Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 2400 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

Astrodienst AG, Dammstr. 23, CH-8702 Zollikon / Zürich, www.astro.com / order@astro.com

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

JANUARY 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 30	22♐33'57	0♒51	7♑52	9♑52	3♓10	23°R42	18♏14	8°R20	21♓12	3♑22	11°R 8	10♐44	20♍20	n.a.	T 1
W 2	5 27 27	23°34'24	14°58	9°30	11° 7	3°46	23♈41	18°20	8♌19	21°12	3°24	11♐ 6	10°41	20°26	n.a.	W 2
T 3	5 31 23	24°34'48	29°10	11° 4	12°21	4°23	23°40	18°26	8°17	21°13	3°25	11° 5	10°38	20°33	n.a.	T 3
F 4	5 35 20	25°35'09	13♓23	12°34	13°36	5° 0	23°39	18°33	8°15	21°13	3°27	11° 4	10°35	20°40	n.a.	F 4
S 5	5 39 16	26°35'29	27°36	14° 0	14°50	5°37	23°39	18°39	8°14	21°14	3°29	11°D 4	10°32	20°47	n.a.	S 5
S 6	5 43 13	27°35'46	11♈45	15°20	16° 4	6°14	23°38	18°45	8°12	21°14	3°30	11° 4	10°28	20°53	n.a.	S 6
M 7	5 47 10	28°36'01	25°49	16°34	17°19	6°51	23°D38	18°51	8°10	21°15	3°32	11° 5	10°25	21° 0	n.a.	M 7
T 8	5 51 6	29°36'14	9♉45	17°42	18°33	7°28	23°38	18°57	8° 9	21°15	3°34	11° 6	10°22	21° 7	n.a.	T 8
W 9	5 55 3	0♑36'24	23°34	18°43	19°48	8° 5	23°38	19° 3	8° 7	21°16	3°35	11° 8	10°19	21°14	n.a.	W 9
T 10	5 58 59	1°36'32	7♊11	19°36	21° 2	8°42	23°39	19° 9	8° 5	21°17	3°37	11°R 8	10°16	21°20	n.a.	T 10
F 11	6 2 56	2°36'39	20°37	20°21	22°16	9°19	23°39	19°14	8° 3	21°17	3°39	11° 8	10°12	21°27	n.a.	F 11
S 12	6 6 52	3°36'43	3♋50	20°57	23°30	9°56	23°40	19°20	8° 1	21°18	3°40	11° 7	10° 9	21°34	n.a.	S 12
S 13	6 10 49	4°36'45	16°47	21°25	24°45	10°33	23°41	19°26	7°59	21°19	3°42	11° 4	10° 6	21°40	n.a.	S 13
M14	6 14 45	5°36'44	29°30	21°43	25°59	11°11	23°42	19°31	7°57	21°20	3°44	11° 0	10° 3	21°47	n.a.	M14
T 15	6 18 42	6°36'42	11♌59	21°R52	27°13	11°48	23°44	19°37	7°55	21°20	3°45	10°56	10° 0	21°54	n.a.	T 15
W16	6 22 39	7°36'38	24°14	21°51	28°27	12°25	23°46	19°43	7°53	21°21	3°47	10°52	9°57	22° 1	n.a.	W16
T 17	6 26 35	8°36'32	6♍18	21°41	29°41	13° 2	23°47	19°48	7°51	21°22	3°49	10°48	9°53	22° 7	n.a.	T 17
F 18	6 30 32	9°36'24	18°14	21°23	0♒55	13°39	23°49	19°54	7°49	21°23	3°50	10°44	9°50	22°14	n.a.	F 18
S 19	6 34 28	10°36'14	0♎ 7	20°56	2° 9	14°16	23°51	19°59	7°46	21°24	3°52	10°43	9°47	22°21	n.a.	S 19
S 20	6 38 25	11°36'02	12° 0	20°21	3°23	14°53	23°54	20° 4	7°44	21°25	3°54	10°D42	9°44	22°27	n.a.	S 20
M21	6 42 21	12°35'48	23°59	19°40	4°37	15°31	23°56	20° 9	7°42	21°26	3°55	10°43	9°41	22°34	n.a.	M21
T 22	6 46 18	13°35'33	6♏ 8	18°54	5°51	16° 8	23°59	20°15	7°40	21°27	3°57	10°44	9°38	22°41	n.a.	T 22
W23	6 50 14	14°35'15	18°32	18° 2	7° 5	16°45	24° 2	20°20	7°37	21°28	3°59	10°46	9°34	22°48	n.a.	W23
T 24	6 54 11	15°34'56	1♐15	17° 8	8°19	17°22	24° 5	20°25	7°35	21°29	4° 0	10°47	9°31	22°54	n.a.	T 24
F 25	6 58 8	16°34'34	14°20	16°11	9°33	18° 0	24° 8	20°30	7°33	21°30	4° 2	10°R47	9°28	23° 1	n.a.	F 25
S 26	7 2 4	17°34'11	27°49	15°13	10°46	18°37	24°12	20°35	7°30	21°32	4° 4	10°46	9°25	23° 8	n.a.	S 26
S 27	7 6 1	18°33'45	11♑41	14°16	12° 0	19°14	24°16	20°40	7°28	21°33	4° 5	10°43	9°22	23°15	n.a.	S 27
M28	7 9 57	19°33'18	25°53	13°21	13°14	19°51	24°19	20°44	7°26	21°34	4° 7	10°38	9°18	23°21	n.a.	M28
T 29	7 13 54	20°32'47	10♒20	12°29	14°28	20°29	24°23	20°49	7°23	21°35	4° 9	10°32	9°15	23°28	n.a.	T 29
W30	7 17 50	21°32'15	24°56	11°40	15°41	21° 6	24°28	20°54	7°21	21°37	4°10	10°26	9°12	23°35	n.a.	W30
T 31	7 21 47	22♑31'40	9♓34	10♑55	16♒55	21♓43	24♈32	20♏58	7♌18	21♓38	4♑12	10♐20	9♐ 9	23♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat	
T 1	23s45	16s29	4n 2	24s30	0s46	25s 5	1s31	10s44	0s11	8n45	0s41	16s28	1n13	19n22	0n49	5s33	2s10	35s25	11s30	22s36	22s33	0s44			n.a.	T 1
W 2	23 48	12 11	4 44	24 12	0 35	25 0	1 31	10 30	0 10	8 45	0 41	16 30	1 13	19 22	0 49	5 32	2 10	35 25	11 30	22 36	22 32	0 47			n.a.	W 2
T 3	23 51	7 12	5 9	23 53	0 24	24 53	1 31	10 15	0 9	8 45	0 41	16 32	1 13	19 23	0 49	5 32	2 10	35 25	11 30	22 36	22 32	0 49			n.a.	T 3
F 4	23 53	1 49	5 16	23 32	0 11	24 46	1 31	10 1	0 8	8 45	0 41	16 33	1 13	19 23	0 49	5 32	2 10	35 25	11 30	22 36	22 31	0 52			n.a.	F 4
S 5	23 55	3n38	5 3	23 11	0n 2	24 38	1 31	9 46	0 7	8 45	0 40	16 35	1 13	19 24	0 49	5 32	2 9	35 25	11 30	22 36	22 31	0 54			n.a.	S 5
S 6	23 56	8 54	4 32	22 48	0 16	24 29	1 31	9 31	0 6	8 45	0 40	16 37	1 13	19 24	0 49	5 31	2 9	35 25	11 30	22 36	22 30	0 57			n.a.	S 6
M 7	23 57	13 40	3 45	22 24	0 30	24 19	1 31	9 16	0 5	8 45	0 40	16 39	1 13	19 25	0 49	5 31	2 9	35 25	11 30	22 36	22 30	0 59			n.a.	M 7
T 8	23 58	17 39	2 45	22 1	0 46	24 9	1 31	9 1	0 4	8 46	0 40	16 40	1 13	19 25	0 49	5 31	2 9	35 25	11 30	22 36	22 29	1 2			n.a.	T 8
W 9	23 58	20 37	1 35	21 37	1 1	23 58	1 31	8 46	0 3	8 46	0 39	16 42	1 13	19 26	0 49	5 30	2 9	35 25	11 30	22 36	22 29	1 5			n.a.	W 9
T 10	23 57	22 21	0 22	21 14	1 17	23 46	1 31	8 31	0 3	8 46	0 39	16 43	1 13	19 26	0 49	5 30	2 9	35 25	11 30	22 36	22 29	1 7			n.a.	T 10
F 11	23 56	22 46	0s52	20 51	1 33	23 34	1 30	8 16	0 2	8 47	0 39	16 45	1 13	19 27	0 49	5 30	2 9	35 25	11 30	22 36	22 28	1 10			n.a.	F 11
S 12	23 55	21 53	2 2	20 30	1 49	23 21	1 30	8 1	0 1	8 47	0 38	16 47	1 13	19 27	0 49	5 29	2 9	35 25	11 30	22 36	22 28	1 12			n.a.	S 12
S 13	23 53	19 51	3 4	20 10	2 5	23 7	1 29	7 46	0n 0	8 48	0 38	16 48	1 13	19 28	0 49	5 29	2 9	35 25	11 31	22 36	22 27	1 15			n.a.	S 13
M14	23 50	16 52	3 55	19 51	2 21	22 52	1 29	7 31	0 1	8 49	0 38	16 50	1 13	19 28	0 49	5 29	2 9	35 25	11 31	22 35	22 27	1 17			n.a.	M14
T 15	23 48	13 11	4 34	19 35	2 36	22 37	1 28	7 16	0 2	8 50	0 38	16 51	1 13	19 29	0 49	5 28	2 9	35 25	11 31	22 34	22 26	1 20			n.a.	T 15
W16	23 44	9 1	5 0	19 21	2 50	22 21	1 28	7 0	0 3	8 50	0 37	16 53	1 13	19 29	0 49	5 28	2 9	35 25	11 31	22 34	22 26	1 22			n.a.	W16
T 17	23 41	4 34	5 12	19 9	3 4	22 5	1 27	6 45	0 4	8 51	0 37	16 54	1 13	19 30	0 49	5 27	2 9	35 25	11 31	22 33	22 25	1 25			n.a.	T 17
F 18	23 36	0 0	5 10	18 59	3 16	21 47	1 26	6 30	0 4	8 52	0 37	16 56	1 13	19 31	0 49	5 27	2 9	35 25	11 31	22 33	22 25	1 27			n.a.	F 18
S 19	23 32	4s33	4 55	18 53	3 28	21 30	1 25	6 14	0 5	8 53	0 37	16 57	1 13	19 31	0 49	5 26	2 8	35 25	11 31	22 32	22 24	1 30			n.a.	S 19
S 20	23 27	8 56	4 28	18 48	3 37	21 11	1 24	5 59	0 6	8 54	0 36	16 59	1 13	19 32	0 49	5 26	2 8	35 25	11 31	22 32	22 24	1 32			n.a.	S 20
M21	23 21	13 1	3 48	18 46	3 45	20 52	1 23	5 44	0 7	8 56	0 36	17 0	1 13	19 32	0 49	5 26	2 8	35 25	11 31	22 32	22 23	1 35			n.a.	M21
T 22	23 15	16 39	2 58	18 47	3 51	20 33	1 22	5 28	0 8	8 57	0 36	17 1	1 13	19 33	0 50	5 25	2 8	35 25	11 31	22 33	22 23	1 37			n.a.	T 22
W23	23 9	19 37	1 59	18 50	3 56	20 13	1 21	5 13	0 9	8 58	0 36	17 3	1 13	19 34	0 50	5 25	2 8	35 25	11 31	22 33	22 22	1 40			n.a.	W23
T 24	23 2	21 42	0 52	18 55	3 58	19 52	1 20	4 57	0 9	9 0	0 35	17 4	1 13	19 34	0 50	5 24	2 8	35 25	11 31	22 33	22 22	1 42			n.a.	T 24
F 25	22 55	22 42	0n19	19 1	3 58	19 31	1 19	4 41	0 10	9 1	0 35	17 5	1 13	19 35	0 50	5 24	2 8	35 25	11 31	22 33	22 21	1 45			n.a.	F 25
S 26	22 47	22 25	1 31	19 10	3 56	19 9	1 17	4 26	0 11	9 3	0 35	17 7	1 13	19 36	0 50	5 23	2 8	35 25	11 32	22 33	22 21	1 47			n.a.	S 26
S 27	22 39	20 47	2 40	19 20	3 52	18 47	1 16	4 10	0 12	9 4	0 35	17 8	1 13	19 36	0 50	5 22	2 8	35 25	11 32	22 33	22 20	1 50			n.a.	S 27
M28	22 30	17 50	3 40	19 31	3 46	18 24	1 14	3 55	0 13	9 6	0 35	17 9	1 13	19 37	0 50	5 22	2 8	35 25	11 32	22 32	22 20	1 52			n.a.	M28
T 29	22 21	13 45	4 28	19 44	3 39	18 1	1 13	3 39	0 13	9 8	0 34	17 11	1 13	19 38	0 50	5 21	2 8	35 25	11 32	22 31	22 19	1 55			n.a.	T 29
W30	22 12	8 49	4 58	19 57	3 30	17 37	1 11	3 23	0 14	9 9	0 34	17 12	1 13	19 38	0 50	5 21	2 8	35 25	11 32	22 30	22 19	1 57			n.a.	W30
T 31	22s 2	3s23	5n 9	20s11	3n20	17s13	1s10	3s 8	0n15	9n11	0s34	17s13	1n13	19n39	0n50	5s20	2s 8	35s25	11s32	22s29	22s18	2s 0			n.a.	T 31

Julian Day Number = 844823.5, Delta T = 15h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'21, Lahiri = -37°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2401 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

FEBRUARY 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 43	23♉31'03	24♓ 7	10°R15	18♒ 8	22♓21	24♈37	21♏ 3	7°R16	21♓39	4♉13	10°R15	9♐ 6	23♍48	n.a.	F 1
S 2	7 29 40	24°30'23	8♈31	9♉41	19°22	22°58	24°41	21° 7	7♌13	21°41	4°15	10♐12	9° 3	23°55	n.a.	S 2
S 3	7 33 36	25°29'40	22°41	9°12	20°35	23°35	24°46	21°11	7°11	21°42	4°17	10°D11	8°59	24° 2	n.a.	S 3
M 4	7 37 33	26°28'55	6♉36	8°50	21°49	24°13	24°51	21°16	7° 8	21°43	4°18	10°11	8°56	24° 8	n.a.	M 4
T 5	7 41 30	27°28'08	20°17	8°33	23° 2	24°50	24°56	21°20	7° 6	21°45	4°20	10°12	8°53	24°15	n.a.	T 5
W 6	7 45 26	28°27'18	3♊44	8°22	24°15	25°27	25° 2	21°24	7° 3	21°46	4°21	10°R13	8°50	24°22	n.a.	W 6
T 7	7 49 23	29°26'25	16°57	8°D17	25°29	26° 5	25° 7	21°28	7° 1	21°48	4°23	10°13	8°47	24°28	n.a.	T 7
F 8	7 53 19	0♋25'30	29°59	8°18	26°42	26°42	25°13	21°32	6°58	21°49	4°24	10°11	8°44	24°35	n.a.	F 8
S 9	7 57 16	1°24'33	12♌49	8°24	27°55	27°20	25°19	21°36	6°56	21°51	4°26	10° 7	8°40	24°42	n.a.	S 9
S 10	8 1 12	2°23'34	25°28	8°36	29° 8	27°57	25°25	21°40	6°53	21°53	4°27	10° 1	8°37	24°49	n.a.	S 10
M11	8 5 9	3°22'32	7♎57	8°53	0♓21	28°34	25°31	21°43	6°50	21°54	4°29	9°52	8°34	24°55	n.a.	M11
T 12	8 9 5	4°21'28	20°16	9°15	1°34	29°12	25°37	21°47	6°48	21°56	4°30	9°42	8°31	25° 2	n.a.	T 12
W13	8 13 2	5°20'22	2♍25	9°41	2°47	29°49	25°44	21°51	6°45	21°57	4°32	9°31	8°28	25° 9	n.a.	W13
T 14	8 16 58	6°19'13	14°25	10°12	4° 0	0♈26	25°50	21°54	6°43	21°59	4°33	9°21	8°24	25°15	n.a.	T 14
F 15	8 20 55	7°18'03	26°20	10°47	5°13	1° 4	25°57	21°57	6°40	22° 1	4°35	9°13	8°21	25°22	n.a.	F 15
S 16	8 24 52	8°16'51	8♎12	11°27	6°26	1°41	26° 4	22° 1	6°37	22° 2	4°36	9° 6	8°18	25°29	n.a.	S 16
S 17	8 28 48	9°15'36	20° 3	12° 9	7°39	2°19	26°11	22° 4	6°35	22° 4	4°38	9° 2	8°15	25°36	n.a.	S 17
M18	8 32 45	10°14'20	2♏ 0	12°56	8°51	2°56	26°18	22° 7	6°32	22° 6	4°39	9° 0	8°12	25°42	n.a.	M18
T 19	8 36 41	11°13'02	14° 7	13°46	10° 4	3°33	26°26	22°10	6°30	22° 8	4°41	8°D59	8° 9	25°49	n.a.	T 19
W20	8 40 38	12°11'42	26°28	14°39	11°17	4°11	26°33	22°13	6°27	22°10	4°42	9° 0	8° 5	25°56	n.a.	W20
T 21	8 44 34	13°10'20	9♐ 9	15°35	12°29	4°48	26°41	22°16	6°25	22°11	4°43	9°R 0	8° 2	26° 3	n.a.	T 21
F 22	8 48 31	14° 8'57	22°15	16°34	13°42	5°26	26°48	22°19	6°22	22°13	4°45	8°59	7°59	26° 9	n.a.	F 22
S 23	8 52 27	15° 7'31	5♑48	17°36	14°54	6° 3	26°56	22°21	6°19	22°15	4°46	8°57	7°56	26°16	n.a.	S 23
S 24	8 56 24	16° 6'04	19°49	18°40	16° 7	6°40	27° 4	22°24	6°17	22°17	4°47	8°51	7°53	26°23	n.a.	S 24
M25	9 0 20	17° 4'35	4♒15	19°47	17°19	7°18	27°12	22°26	6°14	22°19	4°49	8°44	7°49	26°29	n.a.	M25
T 26	9 4 17	18° 3'03	19° 3	20°57	18°31	7°55	27°21	22°29	6°12	22°21	4°50	8°34	7°46	26°36	n.a.	T 26
W27	9 8 13	19° 1'30	4♓ 3	22° 9	19°43	8°33	27°29	22°31	6° 9	22°23	4°51	8°24	7°43	26°43	n.a.	W27
T 28	9 12 10	19♒59'54	19♓ 6	23♉23	20♓56	9♈10	27♈38	22♏33	6♌ 7	22♓25	4♉53	8♐14	7♐40	26♍50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s52	2n12	5n 0	20s25	3n 9	16s48	1s 8	2s52	0n16	9n13	0s34	17s14	1n13	19n40	0n50	5s20	2s 8	35s26	11s32	22s28	22s18	2s 2		n.a.
S 2	21 41	7 36	4 32	20 40	2 57	16 23	1 6	2 36	0 16	9 15	0 33	17 15	1 13	19 40	0 50	5 19	2 8	35 26	11 32	22 28	22 17	2 5		n.a.
S 3	21 30	12 32	3 48	20 54	2 44	15 57	1 4	2 20	0 17	9 17	0 33	17 16	1 13	19 41	0 50	5 18	2 7	35 26	11 33	22 28	22 17	2 7		n.a.
M 4	21 19	16 42	2 51	21 9	2 31	15 31	1 2	2 5	0 18	9 19	0 33	17 17	1 13	19 42	0 50	5 18	2 7	35 26	11 33	22 28	22 16	2 10		n.a.
T 5	21 7	19 54	1 46	21 24	2 17	15 5	1 0	1 49	0 18	9 21	0 33	17 19	1 13	19 42	0 50	5 17	2 7	35 26	11 33	22 28	22 16	2 12		n.a.
W 6	20 55	21 56	0 35	21 39	2 3	14 38	0 58	1 33	0 19	9 24	0 32	17 20	1 14	19 43	0 50	5 16	2 7	35 26	11 33	22 28	22 15	2 15		n.a.
T 7	20 43	22 42	0s36	21 53	1 49	14 11	0 56	1 17	0 20	9 26	0 32	17 21	1 14	19 44	0 50	5 16	2 7	35 26	11 33	22 28	22 15	2 17		n.a.
F 8	20 30	22 14	1 44	22 7	1 35	13 44	0 54	1 2	0 20	9 28	0 32	17 22	1 14	19 44	0 50	5 15	2 7	35 26	11 33	22 28	22 14	2 20		n.a.
S 9	20 17	20 35	2 46	22 21	1 21	13 16	0 52	0 46	0 21	9 31	0 32	17 23	1 14	19 45	0 50	5 14	2 7	35 26	11 33	22 27	22 14	2 22		n.a.
S 10	20 3	17 56	3 38	22 34	1 7	12 48	0 50	0 30	0 22	9 33	0 32	17 24	1 14	19 46	0 50	5 14	2 7	35 26	11 34	22 26	22 13	2 25		n.a.
M11	19 50	14 30	4 19	22 46	0 53	12 19	0 47	0 14	0 22	9 36	0 31	17 25	1 14	19 46	0 50	5 13	2 7	35 27	11 34	22 25	22 13	2 27		n.a.
T 12	19 35	10 31	4 48	22 58	0 40	11 51	0 45	0n 1	0 23	9 38	0 31	17 25	1 14	19 47	0 50	5 12	2 7	35 27	11 34	22 23	22 12	2 30		n.a.
W13	19 21	6 9	5 2	23 9	0 27	11 22	0 43	0 17	0 24	9 41	0 31	17 26	1 14	19 48	0 50	5 12	2 7	35 27	11 34	22 22	22 12	2 32		n.a.
T 14	19 6	1 37	5 3	23 19	0 15	10 53	0 40	0 33	0 24	9 43	0 31	17 27	1 14	19 48	0 50	5 11	2 7	35 27	11 34	22 20	22 11	2 35		n.a.
F 15	18 51	2s57	4 51	23 29	0 2	10 23	0 38	0 49	0 25	9 46	0 30	17 28	1 14	19 49	0 50	5 10	2 7	35 27	11 35	22 19	22 11	2 37		n.a.
S 16	18 35	7 23	4 27	23 37	0s 9	9 53	0 35	1 5	0 26	9 49	0 30	17 29	1 14	19 50	0 50	5 9	2 7	35 27	11 35	22 18	22 10	2 40		n.a.
S 17	18 20	11 33	3 51	23 44	0 21	9 23	0 32	1 20	0 26	9 52	0 30	17 30	1 14	19 50	0 50	5 9	2 7	35 27	11 35	22 17	22 10	2 42		n.a.
M18	18 4	15 18	3 4	23 51	0 32	8 53	0 30	1 36	0 27	9 54	0 30	17 30	1 14	19 51	0 50	5 8	2 7	35 27	11 35	22 17	22 9	2 45		n.a.
T 19	17 47	18 28	2 9	23 56	0 42	8 23	0 27	1 52	0 27	9 57	0 30	17 31	1 14	19 52	0 50	5 7	2 7	35 28	11 35	22 17	22 9	2 47		n.a.
W20	17 31	20 52	1 6	24 0	0 52	7 52	0 24	2 7	0 28	10 0	0 29	17 32	1 14	19 52	0 50	5 6	2 7	35 28	11 36	22 17	22 8	2 50		n.a.
T 21	17 14	22 18	0n 1	24 3	1 2	7 21	0 22	2 23	0 29	10 3	0 29	17 33	1 14	19 53	0 50	5 6	2 7	35 28	11 36	22 17	22 8	2 52		n.a.
F 22	16 57	22 34	1 10	24 5	1 10	6 50	0 19	2 39	0 29	10 6	0 29	17 33	1 14	19 54	0 50	5 5	2 6	35 28	11 36	22 17	22 7	2 55		n.a.
S 23	16 39	21 33	2 18	24 5	1 19	6 19	0 16	2 55	0 30	10 9	0 29	17 34	1 14	19 54	0 50	5 4	2 6	35 28	11 36	22 16	22 7	2 57		n.a.
S 24	16 21	19 11	3 19	24 4	1 27	5 48	0 13	3 10	0 30	10 13	0 29	17 35	1 14	19 55	0 50	5 3	2 6	35 28	11 36	22 16	22 6	2 59		n.a.
M25	16 3	15 35	4 10	24 1	1 34	5 16	0 10	3 26	0 31	10 16	0 28	17 35	1 14	19 56	0 50	5 2	2 6	35 29	11 37	22 14	22 6	3 2		n.a.
T 26	15 45	10 56	4 45	23 57	1 41	4 45	0 7	3 41	0 32	10 19	0 28	17 36	1 14	19 56	0 50	5 2	2 6	35 29	11 37	22 13	22 5	3 4		n.a.
W27	15 27	5 35	5 1	23 52	1 48	4 13	0 4	3 57	0 32	10 22	0 28	17 36	1 14	19 57	0 50	5 1	2 6	35 29	11 37	22 11	22 5	3 7		n.a.
T 28	15s 8	0n 7	4n57	23s45	1s54	3s42	0s 1	4n13	0n33	10n26	0s28	17s37	1n14	19n57	0n50	5s 0	2s 6	35s29	11s37	22s10	22s 4	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 844854.5, Delta T = 15h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'16, Lahiri = -37°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

MARCH 2400 BCE (-2399) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 7	20♒58'16	4♈ 2	24♉39	22♓ 8	9♈48	27♈46	22♏36	6°R 4	22♓27	4♉54	8°R 5	7♐37	26♍56	n.a.	F 1
S 2	9 20 3	21°56'36	18°43	25°57	23°20	10°25	27°55	22°38	6♌ 2	22°29	4°55	7♐59	7°34	27° 3	n.a.	S 2
S 3	9 24 0	22°54'54	3♉ 5	27°18	24°32	11° 2	28° 4	22°40	5°59	22°31	4°56	7°56	7°30	27°10	n.a.	S 3
M 4	9 27 56	23°53'09	17° 4	28°40	25°44	11°40	28°13	22°41	5°57	22°33	4°57	7°54	7°27	27°16	n.a.	M 4
T 5	9 31 53	24°51'23	0♊42	0♒ 5	26°55	12°17	28°22	22°43	5°55	22°35	4°59	7°54	7°24	27°23	n.a.	T 5
W 6	9 35 49	25°49'34	13°59	1°31	28° 7	12°55	28°31	22°45	5°52	22°37	5° 0	7°54	7°21	27°30	n.a.	W 6
T 7	9 39 46	26°47'42	26°59	2°59	29°19	13°32	28°41	22°46	5°50	22°39	5° 1	7°53	7°18	27°37	n.a.	T 7
F 8	9 43 42	27°45'49	9♋44	4°29	0♈31	14°10	28°50	22°48	5°48	22°41	5° 2	7°50	7°15	27°43	n.a.	F 8
S 9	9 47 39	28°43'53	22°17	6° 2	1°42	14°47	28°59	22°49	5°45	22°43	5° 3	7°44	7°11	27°50	n.a.	S 9
S 10	9 51 35	29°41'56	4♌40	7°35	2°54	15°24	29° 9	22°51	5°43	22°45	5° 4	7°35	7° 8	27°57	n.a.	S 10
M11	9 55 32	0♓39'56	16°55	9°11	4° 5	16° 2	29°19	22°52	5°41	22°47	5° 5	7°23	7° 5	28° 3	n.a.	M11
T 12	9 59 29	1°37'55	29° 2	10°49	5°16	16°39	29°29	22°53	5°38	22°49	5° 6	7°10	7° 2	28°10	n.a.	T 12
W13	10 3 25	2°35'52	11♍ 3	12°28	6°28	17°17	29°39	22°54	5°36	22°51	5° 7	6°56	6°59	28°17	n.a.	W13
T 14	10 7 22	3°33'47	22°59	14° 9	7°39	17°54	29°49	22°55	5°34	22°53	5° 8	6°43	6°55	28°24	n.a.	T 14
F 15	10 11 18	4°31'40	4♎51	15°52	8°50	18°32	29°59	22°55	5°32	22°56	5° 9	6°31	6°52	28°30	n.a.	F 15
S 16	10 15 15	5°29'31	16°42	17°37	10° 1	19° 9	0♉ 9	22°56	5°30	22°58	5°10	6°21	6°49	28°37	n.a.	S 16
S 17	10 19 11	6°27'22	28°34	19°24	11°12	19°46	0°19	22°57	5°28	23° 0	5°11	6°14	6°46	28°44	n.a.	S 17
M18	10 23 8	7°25'10	10♏30	21°13	12°23	20°24	0°30	22°57	5°25	23° 2	5°12	6°10	6°43	28°50	n.a.	M18
T 19	10 27 4	8°22'58	22°36	23° 3	13°33	21° 1	0°40	22°58	5°23	23° 4	5°13	6° 9	6°40	28°57	n.a.	T 19
W20	10 31 1	9°20'43	4♐55	24°56	14°44	21°39	0°51	22°58	5°21	23° 6	5°14	6° 8	6°36	29° 4	n.a.	W20
T 21	10 34 57	10°18'28	17°33	26°50	15°55	22°16	1° 2	22°58	5°19	23° 9	5°15	6° 8	6°33	29°11	n.a.	T 21
F 22	10 38 54	11°16'11	0♑35	28°46	17° 5	22°54	1°12	22°58	5°18	23°11	5°16	6° 7	6°30	29°17	n.a.	F 22
S 23	10 42 51	12°13'53	14° 4	0♓43	18°16	23°31	1°23	22°R58	5°16	23°13	5°17	6° 5	6°27	29°24	n.a.	S 23
S 24	10 46 47	13°11'34	28° 3	2°43	19°26	24° 9	1°34	22°58	5°14	23°15	5°17	5°59	6°24	29°31	n.a.	S 24
M25	10 50 44	14° 9'14	12♒31	4°44	20°36	24°46	1°45	22°58	5°12	23°17	5°18	5°52	6°21	29°37	n.a.	M25
T 26	10 54 40	15° 6'52	27°23	6°47	21°47	25°23	1°56	22°58	5°10	23°20	5°19	5°42	6°17	29°44	n.a.	T 26
W27	10 58 37	16° 4'28	12♓33	8°51	22°57	26° 1	2° 8	22°57	5° 8	23°22	5°20	5°31	6°14	29°51	n.a.	W27
T 28	11 2 33	17° 2'03	27°50	10°57	24° 7	26°38	2°19	22°57	5° 7	23°24	5°20	5°21	6°11	29°58	n.a.	T 28
F 29	11 6 30	17°59'37	13♈ 2	13° 4	25°17	27°16	2°30	22°56	5° 5	23°26	5°21	5°12	6° 8	0♎ 4	n.a.	F 29
S 30	11 10 26	18°57'09	28° 0	15°13	26°26	27°53	2°42	22°56	5° 3	23°29	5°22	5° 5	6° 5	0°11	n.a.	S 30
S 31	11 14 23	19♓54'40	12♉36	17♓22	27♈36	28♈31	2♉53	22♏55	5♌ 2	23♓31	5♑22	5♐ 1	6♐ 1	0♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s49	5n47	4n32	23s37	1s59	3s10	0n 2	4n28	0n33	10n29	0s28	17s37	1n15	19n58	0n50	4s59	2s 6	35s29	11s38	22s 8	22s 3	3s12		n.a.
S 2	14 30	11 1	3 50	23 27	2 4	2 38	0 5	4 44	0 34	10 32	0 27	17 38	1 15	19 59	0 50	4 58	2 6	35 30	11 38	22 7	22 3	3 14		n.a.
S 3	14 11	15 31	2 53	23 15	2 8	2 6	0 8	4 59	0 34	10 36	0 27	17 38	1 15	19 59	0 50	4 57	2 6	35 30	11 38	22 7	22 2	3 17		n.a.
M 4	13 51	19 1	1 48	23 2	2 12	1 34	0 11	5 15	0 35	10 39	0 27	17 39	1 15	20 0	0 50	4 57	2 6	35 30	11 38	22 6	22 2	3 19		n.a.
T 5	13 31	21 22	0 38	22 46	2 15	1 2	0 14	5 30	0 35	10 43	0 27	17 39	1 15	20 1	0 50	4 56	2 6	35 30	11 39	22 6	22 1	3 22		n.a.
W 6	13 11	22 27	0s32	22 30	2 18	0 30	0 17	5 45	0 36	10 46	0 27	17 39	1 15	20 1	0 50	4 55	2 6	35 30	11 39	22 6	22 1	3 24		n.a.
T 7	12 51	22 17	1 39	22 11	2 20	0n 2	0 20	6 1	0 36	10 50	0 26	17 40	1 15	20 2	0 50	4 54	2 6	35 31	11 39	22 6	22 0	3 26		n.a.
F 8	12 31	20 57	2 40	21 51	2 22	0 34	0 23	6 16	0 37	10 53	0 26	17 40	1 15	20 2	0 50	4 53	2 6	35 31	11 40	22 6	22 0	3 29		n.a.
S 9	12 10	18 36	3 32	21 29	2 23	1 6	0 26	6 31	0 37	10 57	0 26	17 40	1 15	20 3	0 50	4 52	2 6	35 31	11 40	22 5	21 59	3 31		n.a.
S 10	11 49	15 26	4 12	21 5	2 23	1 38	0 30	6 47	0 38	11 1	0 26	17 41	1 15	20 3	0 50	4 51	2 6	35 31	11 40	22 3	21 59	3 34		n.a.
M11	11 29	11 39	4 41	20 39	2 23	2 9	0 33	7 2	0 38	11 4	0 26	17 41	1 15	20 4	0 50	4 51	2 6	35 32	11 40	22 1	21 58	3 36		n.a.
T 12	11 8	7 26	4 57	20 11	2 23	2 41	0 36	7 17	0 39	11 8	0 26	17 41	1 15	20 5	0 50	4 50	2 6	35 32	11 41	21 59	21 58	3 39		n.a.
W13	10 46	2 59	4 59	19 41	2 21	3 13	0 39	7 32	0 39	11 12	0 25	17 41	1 15	20 5	0 50	4 49	2 6	35 32	11 41	21 57	21 57	3 41		n.a.
T 14	10 25	1s33	4 48	19 10	2 20	3 45	0 42	7 47	0 40	11 15	0 25	17 42	1 15	20 6	0 50	4 48	2 6	35 32	11 41	21 54	21 57	3 43		n.a.
F 15	10 4	6 0	4 24	18 36	2 18	4 16	0 46	8 2	0 40	11 19	0 25	17 42	1 15	20 6	0 50	4 47	2 6	35 33	11 42	21 52	21 56	3 46		n.a.
S 16	9 42	10 13	3 50	18 1	2 15	4 48	0 49	8 17	0 41	11 23	0 25	17 42	1 15	20 7	0 50	4 46	2 6	35 33	11 42	21 51	21 55	3 48		n.a.
S 17	9 20	14 4	3 5	17 24	2 11	5 19	0 52	8 32	0 41	11 27	0 25	17 42	1 15	20 7	0 50	4 45	2 6	35 33	11 42	21 49	21 55	3 51		n.a.
M18	8 58	17 22	2 11	16 45	2 7	5 50	0 55	8 47	0 42	11 31	0 24	17 42	1 15	20 8	0 50	4 44	2 6	35 33	11 42	21 49	21 54	3 53		n.a.
T 19	8 36	19 58	1 11	16 4	2 3	6 21	0 58	9 2	0 42	11 35	0 24	17 42	1 15	20 8	0 50	4 43	2 6	35 34	11 43	21 48	21 54	3 56		n.a.
W20	8 14	21 41	0 6	15 20	1 58	6 52	1 1	9 16	0 43	11 39	0 24	17 42	1 15	20 9	0 50	4 43	2 6	35 34	11 43	21 48	21 53	3 58		n.a.
T 21	7 52	22 22	1n 0	14 36	1 52	7 23	1 5	9 31	0 43	11 43	0 24	17 42	1 16	20 9	0 49	4 42	2 6	35 34	11 43	21 48	21 53	4 0		n.a.
F 22	7 30	21 52	2 5	13 49	1 46	7 53	1 8	9 46	0 44	11 47	0 24	17 42	1 16	20 10	0 49	4 41	2 6	35 34	11 44	21 48	21 52	4 3		n.a.
S 23	7 7	20 7	3 6	13 0	1 39	8 24	1 11	10 0	0 44	11 51	0 24	17 42	1 16	20 10	0 49	4 40	2 6	35 35	11 44	21 48	21 52	4 5		n.a.
S 24	6 45	17 7	3 58	12 10	1 32	8 54	1 14	10 15	0 44	11 55	0 23	17 42	1 16	20 10	0 49	4 39	2 6	35 35	11 44	21 47	21 51	4 8		n.a.
M25	6 22	13 0	4 37	11 17	1 24	9 24	1 17	10 29	0 45	11 59	0 23	17 42	1 16	20 11	0 49	4 38	2 6	35 35	11 45	21 45	21 50	4 10		n.a.
T 26	5 59	7 59	4 58	10 23	1 16	9 54	1 20	10 44	0 45	12 3	0 23	17 42	1 16	20 11	0 49	4 37	2 6	35 35	11 45	21 44	21 50	4 12		n.a.
W27	5 37	2 25	4 59	9 28	1 8	10 23	1 23	10 58	0 46	12 7	0 23	17 42	1 16	20 12	0 49	4 36	2 6	35 36	11 45	21 42	21 49	4 15		n.a.
T 28	5 14	3n22	4 38	8 31	0 59	10 53	1 26	11 12	0 46	12 11	0 23	17 42	1 16	20 12	0 49	4 35	2 6	35 36	11 45	21 40	21 49	4 17		n.a.
F 29	4 51	8 54	3 58	7 33	0 49	11 22	1 29	11 27	0 47	12 15	0 23	17 41	1 16	20 12	0 49	4 34	2 6	35 36	11 46	21 38	21 48	4 20		n.a.
S 30	4 28	13 49	3 3	6 33	0 39	11 50	1 32	11 41	0 47	12 19	0 23	17 41	1 16	20 13	0 49	4 34	2 6	35 37	11 46	21 37	21 48	4 22		n.a.
S 31	4s 5	17n47	1n56	5s33	0s29	12n19	1n35	11n55	0n47	12n23	0s22	17s41	1n16	20n13	0n49	4s33	2s 6	35s37	11s46	21s36	21s47	4s24		n.a.

Julian Day Number = 844882.5, Delta T = 15h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'13, Lahiri = -37°01'12 Julian Calendar 1 March 2400 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

APRIL 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 20	20♓52'09	26♉46	19♓32	28♈46	29♈ 8	3♉ 5	22°R54	5°R 0	23♓33	5♑23	5°R 0	5♐58	0♎24	n.a.	M 1
T 2	11 22 16	21°49'37	10♊29	21°43	29°55	29°46	3°16	22♏53	4♌59	23°35	5°24	5°D 0	5°55	0°31	n.a.	T 2
W 3	11 26 13	22°47'03	23°48	23°54	1♉ 5	0♉23	3°28	22°52	4°57	23°38	5°24	5°R 0	5°52	0°38	n.a.	W 3
T 4	11 30 9	23°44'27	6♋44	26° 5	2°14	1° 1	3°40	22°51	4°56	23°40	5°25	4♐59	5°49	0°45	n.a.	T 4
F 5	11 34 6	24°41'50	19°23	28°16	3°23	1°38	3°51	22°50	4°54	23°42	5°25	4°57	5°46	0°51	n.a.	F 5
S 6	11 38 2	25°39'12	1♌47	0♈26	4°32	2°16	4° 3	22°48	4°53	23°44	5°26	4°52	5°42	0°58	n.a.	S 6
S 7	11 41 59	26°36'32	14° 0	2°36	5°41	2°53	4°15	22°47	4°52	23°47	5°26	4°44	5°39	1° 5	n.a.	S 7
M 8	11 45 55	27°33'51	26° 4	4°45	6°50	3°30	4°27	22°46	4°51	23°49	5°27	4°34	5°36	1°11	n.a.	M 8
T 9	11 49 52	28°31'09	8♍ 3	6°52	7°59	4° 8	4°39	22°44	4°49	23°51	5°27	4°23	5°33	1°18	n.a.	T 9
W10	11 53 48	29°28'25	19°58	8°58	9° 8	4°45	4°51	22°42	4°48	23°53	5°27	4°11	5°30	1°25	n.a.	W10
T 11	11 57 45	0♈25'41	1♎51	11° 2	10°16	5°23	5° 4	22°40	4°47	23°55	5°28	3°59	5°26	1°31	n.a.	T 11
F 12	12 1 42	1°22'55	13°42	13° 4	11°24	6° 0	5°16	22°39	4°46	23°58	5°28	3°49	5°23	1°38	n.a.	F 12
S 13	12 5 38	2°20'09	25°34	15° 4	12°33	6°38	5°28	22°37	4°45	24° 0	5°28	3°41	5°20	1°45	n.a.	S 13
S 14	12 9 35	3°17'21	7♏29	17° 2	13°41	7°15	5°40	22°35	4°44	24° 2	5°29	3°35	5°17	1°52	n.a.	S 14
M15	12 13 31	4°14'33	19°30	18°58	14°49	7°53	5°53	22°33	4°43	24° 4	5°29	3°32	5°14	1°58	n.a.	M15
T 16	12 17 28	5°11'45	1♐39	20°51	15°57	8°30	6° 5	22°30	4°42	24° 7	5°29	3°D31	5°11	2° 5	n.a.	T 16
W17	12 21 24	6° 8'56	14° 1	22°42	17° 4	9° 8	6°18	22°28	4°41	24° 9	5°30	3°32	5° 7	2°12	n.a.	W17
T 18	12 25 21	7° 6'06	26°39	24°30	18°12	9°45	6°30	22°26	4°41	24°11	5°30	3°32	5° 4	2°18	n.a.	T 18
F 19	12 29 18	8° 3'16	9♑38	26°16	19°20	10°23	6°43	22°23	4°40	24°13	5°30	3°R33	5° 1	2°25	n.a.	F 19
S 20	12 33 14	9° 0'25	23° 3	27°59	20°27	11° 0	6°55	22°21	4°39	24°15	5°30	3°32	4°58	2°32	n.a.	S 20
S 21	12 37 11	9°57'34	6♒54	29°40	21°34	11°38	7° 8	22°18	4°39	24°18	5°30	3°29	4°55	2°39	n.a.	S 21
M22	12 41 7	10°54'43	21°13	1♉18	22°41	12°15	7°21	22°15	4°38	24°20	5°30	3°24	4°52	2°45	n.a.	M22
T 23	12 45 4	11°51'51	5♓58	2°53	23°48	12°53	7°34	22°13	4°38	24°22	5°30	3°18	4°48	2°52	n.a.	T 23
W24	12 49 0	12°48'58	21° 2	4°26	24°55	13°30	7°46	22°10	4°37	24°24	5°30	3°10	4°45	2°59	n.a.	W24
T 25	12 52 57	13°46'05	6♈16	5°56	26° 1	14° 8	7°59	22° 7	4°37	24°26	5°30	3° 3	4°42	3° 5	n.a.	T 25
F 26	12 56 53	14°43'12	21°30	7°23	27° 8	14°45	8°12	22° 4	4°36	24°28	5°R30	2°57	4°39	3°12	n.a.	F 26
S 27	13 0 50	15°40'18	6♉33	8°47	28°14	15°23	8°25	22° 1	4°36	24°30	5°30	2°53	4°36	3°19	n.a.	S 27
S 28	13 4 47	16°37'24	21°18	10° 9	29°20	16° 1	8°38	21°58	4°36	24°33	5°30	2°50	4°32	3°26	n.a.	S 28
M29	13 8 43	17°34'29	5♊37	11°27	0♊26	16°38	8°51	21°54	4°36	24°35	5°30	2°D50	4°29	3°32	n.a.	M29
T 30	13 12 40	18♈31'34	19♊29	12♉43	1♊32	17♉16	9♉ 4	21♏51	4♌35	24♓37	5♑30	2♐51	4♐26	3♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s42	20n34	0n44	4 s31	0 s19	12n47	1n37	12n 9	0n48	12n28	0 s22	17 s41	1n16	20n14	0n49	4 s32	2 s 6	35 s37	11 s47	21 s36	21 s46	4 s27		n.a.
T 2	3 19	22 2	0 s29	3 29	0 9	13 15	1 40	12 23	0 48	12 32	0 22	17 40	1 16	20 14	0 49	4 31	2 6	35 38	11 47	21 36	21 46	4 29		n.a.
W 3	2 55	22 11	1 38	2 27	0n 2	13 42	1 43	12 37	0 49	12 36	0 22	17 40	1 16	20 14	0 49	4 30	2 6	35 38	11 47	21 36	21 45	4 32		n.a.
T 4	2 32	21 7	2 40	1 24	0 12	14 10	1 46	12 50	0 49	12 40	0 22	17 40	1 16	20 15	0 49	4 29	2 6	35 38	11 48	21 36	21 45	4 34		n.a.
F 5	2 9	19 1	3 33	0 21	0 23	14 37	1 48	13 4	0 49	12 44	0 22	17 39	1 16	20 15	0 49	4 28	2 6	35 38	11 48	21 35	21 44	4 36		n.a.
S 6	1 46	16 4	4 14	0n41	0 33	15 3	1 51	13 18	0 50	12 49	0 21	17 39	1 16	20 15	0 49	4 27	2 6	35 39	11 48	21 34	21 44	4 39		n.a.
S 7	1 23	12 29	4 43	1 43	0 44	15 29	1 54	13 31	0 50	12 53	0 21	17 39	1 16	20 15	0 49	4 26	2 6	35 39	11 49	21 33	21 43	4 41		n.a.
M 8	0 59	8 25	4 59	2 44	0 53	15 55	1 56	13 45	0 50	12 57	0 21	17 38	1 16	20 16	0 49	4 25	2 6	35 39	11 49	21 31	21 43	4 43		n.a.
T 9	0 36	4 5	5 2	3 45	1 3	16 20	1 59	13 58	0 51	13 1	0 21	17 38	1 16	20 16	0 49	4 24	2 6	35 40	11 49	21 29	21 42	4 46		n.a.
W10	0 13	0 s23	4 51	4 44	1 12	16 45	2 1	14 11	0 51	13 6	0 21	17 37	1 16	20 16	0 49	4 24	2 6	35 40	11 50	21 27	21 41	4 48		n.a.
T 11	0n10	4 50	4 28	5 42	1 21	17 10	2 3	14 25	0 51	13 10	0 21	17 37	1 16	20 17	0 49	4 23	2 6	35 40	11 50	21 25	21 41	4 51		n.a.
F 12	0 34	9 5	3 53	6 38	1 29	17 34	2 6	14 38	0 52	13 14	0 21	17 36	1 16	20 17	0 49	4 22	2 6	35 41	11 50	21 23	21 40	4 53		n.a.
S 13	0 57	13 0	3 8	7 33	1 37	17 58	2 8	14 51	0 52	13 19	0 20	17 36	1 16	20 17	0 49	4 21	2 6	35 41	11 51	21 21	21 40	4 55		n.a.
S 14	1 20	16 25	2 14	8 26	1 44	18 21	2 10	15 4	0 53	13 23	0 20	17 35	1 16	20 17	0 49	4 20	2 6	35 41	11 51	21 20	21 39	4 58		n.a.
M15	1 43	19 11	1 14	9 17	1 51	18 44	2 12	15 16	0 53	13 27	0 20	17 35	1 16	20 17	0 49	4 19	2 6	35 42	11 51	21 19	21 38	5 0		n.a.
T 16	2 6	21 6	0 10	10 7	1 57	19 6	2 14	15 29	0 53	13 32	0 20	17 34	1 16	20 18	0 49	4 18	2 6	35 42	11 52	21 19	21 38	5 2		n.a.
W17	2 30	22 3	0n56	10 54	2 2	19 28	2 16	15 42	0 54	13 36	0 20	17 33	1 16	20 18	0 49	4 17	2 6	35 42	11 52	21 19	21 37	5 5		n.a.
T 18	2 53	21 54	2 1	11 40	2 7	19 50	2 18	15 54	0 54	13 40	0 20	17 33	1 17	20 18	0 49	4 16	2 6	35 43	11 53	21 19	21 37	5 7		n.a.
F 19	3 16	20 35	3 1	12 23	2 11	20 11	2 20	16 7	0 54	13 45	0 20	17 32	1 17	20 18	0 49	4 16	2 6	35 43	11 53	21 19	21 36	5 10		n.a.
S 20	3 39	18 6	3 54	13 4	2 14	20 31	2 21	16 19	0 55	13 49	0 19	17 32	1 17	20 18	0 49	4 15	2 6	35 43	11 53	21 19	21 36	5 12		n.a.
S 21	4 2	14 32	4 35	13 43	2 17	20 51	2 23	16 31	0 55	13 53	0 19	17 31	1 17	20 18	0 48	4 14	2 6	35 44	11 54	21 19	21 35	5 14		n.a.
M22	4 25	10 0	5 0	14 20	2 19	21 10	2 24	16 43	0 55	13 58	0 19	17 30	1 17	20 18	0 48	4 13	2 6	35 44	11 54	21 18	21 34	5 17		n.a.
T 23	4 47	4 47	5 6	14 55	2 20	21 29	2 26	16 55	0 55	14 2	0 19	17 29	1 17	20 18	0 48	4 12	2 6	35 44	11 54	21 16	21 34	5 19		n.a.
W24	5 10	0n50	4 52	15 28	2 20	21 47	2 27	17 7	0 56	14 6	0 19	17 29	1 17	20 19	0 48	4 11	2 6	35 45	11 55	21 15	21 33	5 21		n.a.
T 25	5 33	6 28	4 17	15 59	2 20	22 5	2 28	17 19	0 56	14 11	0 19	17 28	1 17	20 19	0 48	4 10	2 6	35 45	11 55	21 14	21 33	5 24		n.a.
F 26	5 55	11 42	3 24	16 27	2 19	22 22	2 30	17 31	0 56	14 15	0 19	17 27	1 17	20 19	0 48	4 10	2 6	35 45	11 55	21 12	21 32	5 26		n.a.
S 27	6 18	16 9	2 17	16 54	2 17	22 39	2 31	17 42	0 57	14 20	0 19	17 26	1 17	20 19	0 48	4 9	2 6	35 46	11 56	21 12	21 31	5 28		n.a.
S 28	6 40	19 28	1 2	17 18	2 15	22 55	2 32	17 54	0 57	14 24	0 18	17 25	1 17	20 19	0 48	4 8	2 6	35 46	11 56	21 11	21 31	5 31		n.a.
M29	7 3	21 28	0 s15	17 41	2 11	23 10	2 32	18 5	0 57	14 28	0 18	17 25	1 17	20 19	0 48	4 7	2 6	35 46	11 56	21 11	21 30	5 33		n.a.
T 30	7n25	22n 4	1 s29	18n 1	2n 8	23n25	2n33	18n16	0n58	14n33	0 s18	17 s24	1n17	20n19	0n48	4 s 6	2 s 6	35 s47	11 s57	21 s11	21 s30	5 s35		n.a.

Julian Day Number = 844913.5, Delta T = 15h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'08, Lahiri = -37°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 March 2400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

MAY 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 36	19♈28'38	2♋54	13♉56	2♊37	17♉53	9♉17	21°R48	4°R35	24♓39	5°R30	2♐52	4♐23	3♎46	n.a.	W 1
T 2	13 20 33	20°25'41	15°54	15° 6	3°43	18°31	9°30	21♏44	4°D35	24°41	5♑30	2°R53	4°20	3°52	n.a.	T 2
F 3	13 24 29	21°22'44	28°33	16°13	4°48	19° 9	9°43	21°41	4♌35	24°43	5°30	2°53	4°17	3°59	n.a.	F 3
S 4	13 28 26	22°19'46	10♌55	17°17	5°53	19°46	9°56	21°37	4°35	24°45	5°30	2°51	4°13	4° 6	n.a.	S 4
S 5	13 32 23	23°16'48	23° 4	18°17	6°58	20°24	10° 9	21°34	4°36	24°47	5°29	2°47	4°10	4°12	n.a.	S 5
M 6	13 36 19	24°13'49	5♍ 5	19°15	8° 2	21° 1	10°23	21°30	4°36	24°49	5°29	2°42	4° 7	4°19	n.a.	M 6
T 7	13 40 16	25°10'50	16°59	20° 9	9° 7	21°39	10°36	21°26	4°36	24°51	5°29	2°36	4° 4	4°26	n.a.	T 7
W 8	13 44 12	26° 7'51	28°51	20°59	10°11	22°17	10°49	21°23	4°36	24°53	5°29	2°30	4° 1	4°33	n.a.	W 8
T 9	13 48 9	27° 4'51	10♎42	21°46	11°15	22°54	11° 2	21°19	4°37	24°55	5°28	2°23	3°57	4°39	n.a.	T 9
F 10	13 52 5	28° 1'51	22°36	22°29	12°19	23°32	11°15	21°15	4°37	24°57	5°28	2°18	3°54	4°46	n.a.	F 10
S 11	13 56 2	28°58'52	4♏33	23° 8	13°22	24° 9	11°29	21°11	4°37	24°59	5°28	2°14	3°51	4°53	n.a.	S 11
S 12	13 59 58	29°55'52	16°35	23°43	14°25	24°47	11°42	21° 7	4°38	25° 1	5°27	2°11	3°48	4°59	n.a.	S 12
M13	14 3 55	0♉52'53	28°45	24°14	15°28	25°25	11°55	21° 3	4°38	25° 3	5°27	2°D10	3°45	5° 6	n.a.	M13
T 14	14 7 52	1°49'53	11♐ 5	24°41	16°31	26° 2	12° 9	20°59	4°39	25° 5	5°26	2°10	3°42	5°13	n.a.	T 14
W15	14 11 48	2°46'55	23°36	25° 4	17°33	26°40	12°22	20°55	4°40	25° 7	5°26	2°11	3°38	5°19	n.a.	W15
T 16	14 15 45	3°43'56	6♑23	25°22	18°35	27°18	12°35	20°51	4°40	25° 8	5°26	2°13	3°35	5°26	n.a.	T 16
F 17	14 19 41	4°40'58	19°26	25°36	19°37	27°55	12°49	20°47	4°41	25°10	5°25	2°14	3°32	5°33	n.a.	F 17
S 18	14 23 38	5°38'01	2♒50	25°45	20°39	28°33	13° 2	20°43	4°42	25°12	5°25	2°R15	3°29	5°40	n.a.	S 18
S 19	14 27 34	6°35'04	16°36	25°R50	21°40	29°11	13°16	20°38	4°43	25°14	5°24	2°15	3°26	5°46	n.a.	S 19
M20	14 31 31	7°32'07	0♓45	25°50	22°41	29°49	13°29	20°34	4°44	25°16	5°24	2°13	3°23	5°53	n.a.	M20
T 21	14 35 28	8°29'11	15°14	25°45	23°42	0♊26	13°42	20°30	4°45	25°17	5°23	2°11	3°19	6° 0	n.a.	T 21
W22	14 39 24	9°26'16	0♈ 1	25°35	24°42	1° 4	13°56	20°26	4°46	25°19	5°22	2° 8	3°16	6° 6	n.a.	W22
T 23	14 43 21	10°23'22	14°59	25°21	25°42	1°42	14° 9	20°21	4°47	25°21	5°22	2° 5	3°13	6°13	n.a.	T 23
F 24	14 47 17	11°20'28	29°59	25° 3	26°42	2°20	14°23	20°17	4°48	25°22	5°21	2° 3	3°10	6°20	n.a.	F 24
S 25	14 51 14	12°17'34	14♉53	24°40	27°41	2°57	14°36	20°13	4°49	25°24	5°20	2° 1	3° 7	6°27	n.a.	S 25
S 26	14 55 10	13°14'42	29°34	24°13	28°40	3°35	14°50	20° 8	4°50	25°26	5°20	2°D 1	3° 3	6°33	n.a.	S 26
M27	14 59 7	14°11'49	13♊54	23°43	29°39	4°13	15° 3	20° 4	4°51	25°27	5°19	2° 1	3° 0	6°40	n.a.	M27
T 28	15 3 4	15° 8'57	27°50	23°10	0♋37	4°51	15°16	19°59	4°53	25°29	5°18	2° 2	2°57	6°47	n.a.	T 28
W29	15 7 0	16° 6'06	11♋20	22°33	1°35	5°29	15°30	19°55	4°54	25°31	5°18	2° 3	2°54	6°53	n.a.	W29
T 30	15 10 57	17° 3'15	24°25	21°55	2°33	6° 7	15°43	19°51	4°55	25°32	5°17	2° 4	2°51	7° 0	n.a.	T 30
F 31	15 14 53	18♉ 0'24	7♌ 8	21♉15	3♋30	6♊44	15♉57	19♏46	4♌57	25♓34	5♑16	2♐ 5	2♐48	7♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n47	21n20	2s36	18n19	2n 3	23n39	2n34	18n28	0n58	14n37	0s18	17s23	1n17	20n19	0n48	4s 5	2s 6	35s47	11s57	21s11	21s29	5s38		n.a.
T 2	8 9	19 29	3 32	18 36	1 58	23 53	2 34	18 39	0 58	14 41	0 18	17 22	1 17	20 19	0 48	4 5	2 6	35 47	11 57	21 12	21 28	5 40		n.a.
F 3	8 31	16 43	4 16	18 50	1 52	24 6	2 35	18 49	0 58	14 46	0 18	17 21	1 17	20 19	0 48	4 4	2 6	35 48	11 58	21 11	21 28	5 42		n.a.
S 4	8 53	13 16	4 48	19 2	1 45	24 18	2 35	19 0	0 59	14 50	0 18	17 20	1 17	20 19	0 48	4 3	2 6	35 48	11 58	21 11	21 27	5 45		n.a.
S 5	9 14	9 19	5 6	19 13	1 38	24 30	2 35	19 11	0 59	14 54	0 18	17 19	1 17	20 18	0 48	4 2	2 6	35 48	11 58	21 10	21 27	5 47		n.a.
M 6	9 36	5 4	5 10	19 21	1 30	24 41	2 35	19 21	0 59	14 59	0 17	17 18	1 17	20 18	0 48	4 1	2 6	35 49	11 59	21 9	21 26	5 49		n.a.
T 7	9 57	0 39	5 0	19 28	1 21	24 52	2 35	19 32	0 59	15 3	0 17	17 17	1 16	20 18	0 48	4 1	2 6	35 49	11 59	21 8	21 25	5 51		n.a.
W 8	10 18	3s46	4 38	19 33	1 12	25 1	2 35	19 42	1 0	15 7	0 17	17 16	1 16	20 18	0 48	4 0	2 6	35 49	11 59	21 7	21 25	5 54		n.a.
T 9	10 39	8 3	4 4	19 36	1 2	25 11	2 35	19 52	1 0	15 12	0 17	17 15	1 16	20 18	0 48	3 59	2 6	35 50	12 0	21 6	21 24	5 56		n.a.
F 10	11 0	12 3	3 19	19 37	0 51	25 19	2 35	20 2	1 0	15 16	0 17	17 14	1 16	20 18	0 48	3 58	2 6	35 50	12 0	21 5	21 24	5 58		n.a.
S 11	11 21	15 35	2 25	19 36	0 40	25 27	2 34	20 12	1 1	15 20	0 17	17 13	1 16	20 18	0 48	3 58	2 6	35 50	12 0	21 4	21 23	6 1		n.a.
S 12	11 42	18 30	1 24	19 33	0 28	25 34	2 33	20 22	1 1	15 25	0 17	17 12	1 16	20 18	0 48	3 57	2 6	35 51	12 1	21 3	21 22	6 3		n.a.
M13	12 2	20 37	0 19	19 29	0 15	25 41	2 33	20 31	1 1	15 29	0 17	17 11	1 16	20 17	0 48	3 56	2 6	35 51	12 1	21 3	21 22	6 5		n.a.
T 14	12 22	21 47	0n49	19 23	0 2	25 47	2 32	20 41	1 1	15 33	0 16	17 10	1 16	20 17	0 48	3 55	2 6	35 51	12 1	21 3	21 21	6 8		n.a.
W15	12 42	21 54	1 55	19 16	0s12	25 52	2 31	20 50	1 1	15 38	0 16	17 9	1 16	20 17	0 48	3 55	2 6	35 52	12 2	21 3	21 20	6 10		n.a.
T 16	13 2	20 52	2 57	19 7	0 26	25 56	2 29	20 59	1 2	15 42	0 16	17 8	1 16	20 17	0 47	3 54	2 6	35 52	12 2	21 4	21 20	6 12		n.a.
F 17	13 22	18 43	3 51	18 56	0 40	26 0	2 28	21 8	1 2	15 46	0 16	17 7	1 16	20 17	0 47	3 53	2 6	35 52	12 2	21 4	21 19	6 15		n.a.
S 18	13 41	15 31	4 34	18 44	0 55	26 4	2 27	21 17	1 2	15 50	0 16	17 6	1 16	20 16	0 47	3 53	2 7	35 53	12 2	21 4	21 19	6 17		n.a.
S 19	14 1	11 24	5 3	18 30	1 10	26 6	2 25	21 26	1 2	15 55	0 16	17 5	1 16	20 16	0 47	3 52	2 7	35 53	12 3	21 4	21 18	6 19		n.a.
M20	14 20	6 34	5 14	18 15	1 25	26 8	2 23	21 34	1 3	15 59	0 16	17 4	1 16	20 16	0 47	3 51	2 7	35 53	12 3	21 4	21 17	6 21		n.a.
T 21	14 38	1 15	5 6	17 59	1 41	26 10	2 21	21 43	1 3	16 3	0 16	17 3	1 16	20 16	0 47	3 50	2 7	35 54	12 3	21 3	21 17	6 24		n.a.
W22	14 57	4n15	4 38	17 42	1 56	26 10	2 19	21 51	1 3	16 7	0 16	17 2	1 16	20 15	0 47	3 50	2 7	35 54	12 4	21 3	21 16	6 26		n.a.
T 23	15 16	9 33	3 51	17 23	2 12	26 10	2 17	21 59	1 3	16 11	0 15	17 0	1 16	20 15	0 47	3 49	2 7	35 54	12 4	21 2	21 16	6 28		n.a.
F 24	15 34	14 19	2 48	17 4	2 27	26 10	2 14	22 7	1 3	16 16	0 15	16 59	1 16	20 15	0 47	3 49	2 7	35 55	12 4	21 1	21 15	6 30		n.a.
S 25	15 52	18 8	1 33	16 44	2 42	26 8	2 12	22 15	1 4	16 20	0 15	16 58	1 16	20 14	0 47	3 48	2 7	35 55	12 5	21 1	21 14	6 33		n.a.
S 26	16 9	20 43	0 14	16 24	2 56	26 7	2 9	22 23	1 4	16 24	0 15	16 57	1 16	20 14	0 47	3 47	2 7	35 55	12 5	21 1	21 14	6 35		n.a.
M27	16 27	21 53	1s 5	16 3	3 10	26 4	2 6	22 30	1 4	16 28	0 15	16 56	1 16	20 14	0 47	3 47	2 7	35 56	12 5	21 1	21 13	6 37		n.a.
T 28	16 44	21 39	2 18	15 42	3 23	26 1	2 3	22 37	1 4	16 32	0 15	16 55	1 16	20 13	0 47	3 46	2 7	35 56	12 5	21 1	21 12	6 40		n.a.
W29	17 1	20 8	3 21	15 21	3 35	25 57	2 0	22 45	1 4	16 36	0 15	16 54	1 15	20 13	0 47	3 45	2 7	35 56	12 6	21 2	21 12	6 42		n.a.
T 30	17 18	17 36	4 11	15 1	3 46	25 53	1 57	22 52	1 5	16 40	0 15	16 53	1 15	20 13	0 47	3 45	2 7	35 57	12 6	21 2	21 11	6 44		n.a.
F 31	17n34	14n16	4s47	14n41	3s56	25n48	1n53	22n58	1n 5	16n44	0s15	16s51	1n15	20n12	0n47	3s44	2s 7	35s57	12s 6	21s 2	21s10	6s46		n.a.

Julian Day Number = 844943.5, Delta T = 15h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'04, Lahiri = -37°01'04 Julian Calendar 1 May 2400 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

JUNE 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 50	18♉57'34	19♌32	20°R34	4♋26	7♊22	16♉10	19°R42	4♌58	25♓35	5°R15	2°R 5	2♐44	7♎13	n.a.	S 1
S 2	15 22 46	19°54'44	1♍42	19♉54	5°22	8° 0	16°24	19♏37	5° 0	25°37	5♑14	2♐ 5	2°41	7°20	n.a.	S 2
M 3	15 26 43	20°51'55	13°41	19°13	6°18	8°38	16°37	19°33	5° 2	25°38	5°14	2° 4	2°38	7°27	n.a.	M 3
T 4	15 30 39	21°49'06	25°34	18°34	7°13	9°16	16°50	19°28	5° 3	25°40	5°13	2° 3	2°35	7°34	n.a.	T 4
W 5	15 34 36	22°46'18	7♎25	17°57	8° 8	9°54	17° 4	19°24	5° 5	25°41	5°12	2° 2	2°32	7°40	n.a.	W 5
T 6	15 38 33	23°43'30	19°18	17°22	9° 2	10°32	17°17	19°19	5° 7	25°42	5°11	2° 0	2°29	7°47	n.a.	T 6
F 7	15 42 29	24°40'44	1♏16	16°51	9°55	11°10	17°31	19°15	5° 9	25°44	5°10	1°59	2°25	7°54	n.a.	F 7
S 8	15 46 26	25°37'58	13°20	16°24	10°48	11°48	17°44	19°11	5°10	25°45	5° 9	1°59	2°22	8° 0	n.a.	S 8
S 9	15 50 22	26°35'13	25°34	16° 1	11°41	12°26	17°57	19° 6	5°12	25°46	5° 8	1°58	2°19	8° 7	n.a.	S 9
M10	15 54 19	27°32'29	7♐58	15°43	12°33	13° 4	18°11	19° 2	5°14	25°48	5° 7	1°D58	2°16	8°14	n.a.	M10
T 11	15 58 15	28°29'47	20°34	15°31	13°24	13°42	18°24	18°57	5°16	25°49	5° 6	1°59	2°13	8°20	n.a.	T 11
W12	16 2 12	29°27'05	3♑23	15°24	14°14	14°20	18°37	18°53	5°18	25°50	5° 5	1°59	2° 9	8°27	n.a.	W12
T 13	16 6 9	0♊24'25	16°26	15°D23	15° 4	14°58	18°51	18°49	5°20	25°51	5° 4	1°59	2° 6	8°34	n.a.	T 13
F 14	16 10 5	1°21'46	29°44	15°28	15°53	15°36	19° 4	18°45	5°22	25°52	5° 3	1°59	2° 3	8°40	n.a.	F 14
S 15	16 14 2	2°19'09	13♒17	15°40	16°41	16°14	19°17	18°40	5°25	25°54	5° 2	1°R59	2° 0	8°47	n.a.	S 15
S 16	16 17 58	3°16'32	27° 4	15°58	17°29	16°52	19°30	18°36	5°27	25°55	5° 1	1°D59	1°57	8°54	n.a.	S 16
M17	16 21 55	4°13'58	11♓ 7	16°23	18°16	17°30	19°44	18°32	5°29	25°56	5° 0	1°59	1°54	9° 1	n.a.	M17
T 18	16 25 51	5°11'25	25°23	16°54	19° 2	18° 8	19°57	18°28	5°31	25°57	4°59	1°59	1°50	9° 7	n.a.	T 18
W19	16 29 48	6° 8'53	9♈50	17°31	19°47	18°47	20°10	18°24	5°34	25°58	4°58	2° 0	1°47	9°14	n.a.	W19
T 20	16 33 44	7° 6'23	24°24	18°15	20°31	19°25	20°23	18°19	5°36	25°59	4°57	2° 0	1°44	9°21	n.a.	T 20
F 21	16 37 41	8° 3'55	9♉ 0	19° 6	21°15	20° 3	20°36	18°15	5°38	26° 0	4°56	2° 1	1°41	9°27	n.a.	F 21
S 22	16 41 38	9° 1'29	23°33	20° 2	21°57	20°41	20°49	18°11	5°41	26° 1	4°55	2° 1	1°38	9°34	n.a.	S 22
S 23	16 45 34	9°59'03	7♊56	21° 5	22°39	21°19	21° 2	18° 7	5°43	26° 2	4°53	2°R 1	1°34	9°41	n.a.	S 23
M24	16 49 31	10°56'40	22° 5	22°13	23°19	21°58	21°15	18° 3	5°46	26° 3	4°52	2° 1	1°31	9°47	n.a.	M24
T 25	16 53 27	11°54'17	5♋55	23°27	23°59	22°36	21°28	18° 0	5°48	26° 3	4°51	2° 0	1°28	9°54	n.a.	T 25
W26	16 57 24	12°51'56	19°23	24°47	24°37	23°14	21°41	17°56	5°51	26° 4	4°50	1°58	1°25	10° 1	n.a.	W26
T 27	17 1 20	13°49'37	2♌29	26°12	25°14	23°53	21°54	17°52	5°54	26° 5	4°49	1°57	1°22	10° 8	n.a.	T 27
F 28	17 5 17	14°47'18	15°15	27°41	25°50	24°31	22° 7	17°48	5°56	26° 6	4°48	1°55	1°19	10°14	n.a.	F 28
S 29	17 9 14	15°45'01	27°41	29°16	26°25	25° 9	22°20	17°45	5°59	26° 6	4°46	1°54	1°15	10°21	n.a.	S 29
S 30	17 13 10	16♊42'45	9♍52	0♊54	26♋58	25♊48	22♉33	17♏41	6♌ 2	26♓ 7	4♑45	1♐53	1♐12	10♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	10n24	5s 9	14n22	4s 4	25n42	1n49	23n 5	1n 5	16n48	0s14	16s50	1n15	20n12	0n47	3s44	2s 7	35s57	12s 7	21s 2	21s10	6s49		n.a.
S 2	18 6	6 11	5 16	14 4	4 11	25 36	1 45	23 12	1 5	16 52	0 14	16 49	1 15	20 11	0 47	3 43	2 7	35 58	12 7	21 2	21 9	6 51		n.a.
M 3	18 22	1 48	5 10	13 48	4 17	25 30	1 41	23 18	1 5	16 56	0 14	16 48	1 15	20 11	0 47	3 43	2 7	35 58	12 7	21 2	21 9	6 53		n.a.
T 4	18 37	2s38	4 50	13 34	4 20	25 22	1 37	23 24	1 6	17 0	0 14	16 47	1 15	20 10	0 47	3 42	2 7	35 58	12 7	21 2	21 8	6 55		n.a.
W 5	18 52	6 57	4 18	13 21	4 23	25 15	1 32	23 30	1 6	17 4	0 14	16 46	1 15	20 10	0 47	3 42	2 7	35 58	12 8	21 1	21 7	6 58		n.a.
T 6	19 7	11 1	3 35	13 11	4 23	25 6	1 28	23 36	1 6	17 8	0 14	16 45	1 15	20 10	0 47	3 41	2 8	35 59	12 8	21 1	21 7	7 0		n.a.
F 7	19 21	14 42	2 42	13 3	4 22	24 58	1 23	23 42	1 6	17 12	0 14	16 43	1 15	20 9	0 47	3 41	2 8	35 59	12 8	21 1	21 6	7 2		n.a.
S 8	19 35	17 48	1 42	12 58	4 20	24 48	1 18	23 47	1 6	17 16	0 14	16 42	1 15	20 9	0 47	3 40	2 8	35 59	12 8	21 1	21 5	7 4		n.a.
S 9	19 49	20 9	0 36	12 55	4 15	24 39	1 13	23 53	1 6	17 20	0 14	16 41	1 14	20 8	0 47	3 40	2 8	36 0	12 9	21 1	21 5	7 7		n.a.
M10	20 2	21 34	0n33	12 55	4 10	24 28	1 7	23 58	1 7	17 24	0 14	16 40	1 14	20 8	0 47	3 39	2 8	36 0	12 9	21 1	21 4	7 9		n.a.
T 11	20 16	21 56	1 41	12 58	4 3	24 18	1 2	24 3	1 7	17 28	0 13	16 39	1 14	20 7	0 46	3 39	2 8	36 0	12 9	21 1	21 3	7 11		n.a.
W12	20 28	21 10	2 46	13 4	3 55	24 6	0 56	24 8	1 7	17 32	0 13	16 38	1 14	20 6	0 46	3 38	2 8	36 0	12 9	21 1	21 3	7 13		n.a.
T 13	20 41	19 15	3 43	13 13	3 46	23 55	0 50	24 12	1 7	17 36	0 13	16 37	1 14	20 6	0 46	3 38	2 8	36 1	12 9	21 1	21 2	7 15		n.a.
F 14	20 53	16 17	4 29	13 24	3 35	23 43	0 43	24 17	1 7	17 40	0 13	16 36	1 14	20 5	0 46	3 37	2 8	36 1	12 10	21 1	21 2	7 18		n.a.
S 15	21 5	12 24	5 1	13 38	3 24	23 30	0 37	24 21	1 7	17 43	0 13	16 35	1 14	20 5	0 46	3 37	2 8	36 1	12 10	21 1	21 1	7 20		n.a.
S 16	21 16	7 49	5 16	13 55	3 12	23 17	0 30	24 25	1 7	17 47	0 13	16 34	1 14	20 4	0 46	3 37	2 8	36 1	12 10	21 1	21 0	7 22		n.a.
M17	21 27	2 44	5 13	14 14	2 59	23 4	0 23	24 29	1 8	17 51	0 13	16 32	1 14	20 4	0 46	3 36	2 8	36 2	12 10	21 1	21 0	7 24		n.a.
T 18	21 38	2n34	4 51	14 36	2 46	22 51	0 16	24 33	1 8	17 55	0 13	16 31	1 13	20 3	0 46	3 36	2 8	36 2	12 11	21 1	20 59	7 27		n.a.
W19	21 48	7 48	4 11	15 0	2 32	22 37	0 9	24 36	1 8	17 58	0 13	16 30	1 13	20 2	0 46	3 36	2 8	36 2	12 11	21 1	20 58	7 29		n.a.
T 20	21 58	12 39	3 14	15 26	2 18	22 23	0 1	24 40	1 8	18 2	0 12	16 29	1 13	20 2	0 46	3 35	2 8	36 2	12 11	21 1	20 58	7 31		n.a.
F 21	22 8	16 46	2 4	15 53	2 4	22 8	0s 7	24 43	1 8	18 6	0 12	16 28	1 13	20 1	0 46	3 35	2 8	36 3	12 11	21 1	20 57	7 33		n.a.
S 22	22 17	19 49	0 47	16 23	1 49	21 53	0 15	24 46	1 8	18 9	0 12	16 27	1 13	20 0	0 46	3 35	2 9	36 3	12 11	21 1	20 56	7 35		n.a.
S 23	22 26	21 34	0s33	16 54	1 35	21 38	0 23	24 48	1 8	18 13	0 12	16 26	1 13	20 0	0 46	3 34	2 9	36 3	12 11	21 1	20 56	7 38		n.a.
M24	22 34	21 54	1 49	17 26	1 20	21 23	0 31	24 51	1 8	18 16	0 12	16 25	1 13	19 59	0 46	3 34	2 9	36 3	12 12	21 1	20 55	7 40		n.a.
T 25	22 43	20 53	2 57	17 59	1 6	21 8	0 40	24 53	1 9	18 20	0 12	16 24	1 13	19 58	0 46	3 34	2 9	36 4	12 12	21 1	20 54	7 42		n.a.
W26	22 50	18 41	3 53	18 33	0 51	20 52	0 49	24 56	1 9	18 24	0 12	16 23	1 12	19 58	0 46	3 33	2 9	36 4	12 12	21 1	20 54	7 44		n.a.
T 27	22 57	15 34	4 36	19 7	0 37	20 36	0 58	24 58	1 9	18 27	0 12	16 22	1 12	19 57	0 46	3 33	2 9	36 4	12 12	21 0	20 53	7 46		n.a.
F 28	23 4	11 48	5 3	19 42	0 23	20 20	1 8	25 0	1 9	18 31	0 12	16 22	1 12	19 56	0 46	3 33	2 9	36 4	12 12	21 0	20 52	7 49		n.a.
S 29	23 11	7 37	5 15	20 16	0 10	20 4	1 17	25 1	1 9	18 34	0 12	16 21	1 12	19 56	0 46	3 33	2 9	36 4	12 12	21 0	20 52	7 51		n.a.
S 30	23n17	3n13	5s13	20n50	0n 3	19n48	1s27	25n 3	1n 9	18n38	0s11	16s20	1n12	19n55	0n46	3s33	2s 9	36s 5	12s13	21s 0	20s51	7s53		n.a.

Julian Day Number = 844974.5, Delta T = 15h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'00, Lahiri = -37°01'00 Julian Calendar 1 June 2400 BCE == Greg. Calendar 12 May 2400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

JULY 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 7	17♊40'31	21♍51	2♊37	27♋30	26♊26	22♉46	17°R37	6♌ 5	26♓ 8	4°R44	1°D53	1♐ 9	10♎34	n.a.	M 1
T 2	17 21 3	18°38'18	3♎45	4°23	28° 1	27° 4	22°58	17♏34	6° 8	26° 8	4♑43	1♐54	1° 6	10°41	n.a.	T 2
W 3	17 25 0	19°36'06	15°36	6°11	28°30	27°43	23°11	17°30	6°10	26° 9	4°41	1°55	1° 3	10°48	n.a.	W 3
T 4	17 28 56	20°33'56	27°30	8° 3	28°58	28°21	23°24	17°27	6°13	26° 9	4°40	1°57	1° 0	10°54	n.a.	T 4
F 5	17 32 53	21°31'47	9♏32	9°56	29°24	29° 0	23°36	17°24	6°16	26°10	4°39	1°58	0°56	11° 1	n.a.	F 5
S 6	17 36 49	22°29'40	21°43	11°52	29°49	29°38	23°49	17°21	6°19	26°10	4°38	1°59	0°53	11° 8	n.a.	S 6
S 7	17 40 46	23°27'35	4♐ 8	13°49	0♌11	0♋17	24° 1	17°17	6°22	26°11	4°37	1°R59	0°50	11°14	n.a.	S 7
M 8	17 44 43	24°25'31	16°48	15°47	0°33	0°55	24°14	17°14	6°25	26°11	4°35	1°59	0°47	11°21	n.a.	M 8
T 9	17 48 39	25°23'29	29°45	17°45	0°52	1°34	24°26	17°11	6°28	26°12	4°34	1°57	0°44	11°28	n.a.	T 9
W10	17 52 36	26°21'29	12♑57	19°44	1° 9	2°12	24°39	17° 8	6°31	26°12	4°33	1°54	0°40	11°35	n.a.	W10
T 11	17 56 32	27°19'30	26°24	21°43	1°25	2°51	24°51	17° 6	6°35	26°12	4°31	1°50	0°37	11°41	n.a.	T 11
F 12	18 0 29	28°17'34	10♒ 5	23°42	1°38	3°30	25° 3	17° 3	6°38	26°13	4°30	1°47	0°34	11°48	n.a.	F 12
S 13	18 4 25	29°15'40	23°56	25°41	1°50	4° 8	25°15	17° 0	6°41	26°13	4°29	1°43	0°31	11°55	n.a.	S 13
S 14	18 8 22	0♋13'48	7♓56	27°39	1°59	4°47	25°27	16°57	6°44	26°13	4°28	1°40	0°28	12° 1	n.a.	S 14
M15	18 12 18	1°11'58	22° 2	29°36	2° 6	5°26	25°40	16°55	6°47	26°13	4°26	1°39	0°25	12° 8	n.a.	M15
T 16	18 16 15	2°10'10	6♈13	1♋33	2°11	6° 4	25°52	16°52	6°51	26°13	4°25	1°D38	0°21	12°15	n.a.	T 16
W17	18 20 11	3° 8'25	20°25	3°29	2°14	6°43	26° 4	16°50	6°54	26°14	4°24	1°39	0°18	12°21	n.a.	W17
T 18	18 24 8	4° 6'41	4♉37	5°23	2°R15	7°22	26°15	16°48	6°57	26°14	4°22	1°41	0°15	12°28	n.a.	T 18
F 19	18 28 5	5° 5'01	18°48	7°17	2°13	8° 1	26°27	16°45	7° 1	26°14	4°21	1°42	0°12	12°35	n.a.	F 19
S 20	18 32 1	6° 3'22	2♊54	9°10	2° 9	8°40	26°39	16°43	7° 4	26°R14	4°20	1°R43	0° 9	12°41	n.a.	S 20
S 21	18 35 58	7° 1'46	16°52	11° 2	2° 3	9°18	26°51	16°41	7° 7	26°14	4°19	1°42	0° 6	12°48	n.a.	S 21
M22	18 39 54	8° 0'12	0♋39	12°52	1°54	9°57	27° 2	16°39	7°11	26°14	4°17	1°39	0° 2	12°55	n.a.	M22
T 23	18 43 51	8°58'40	14°13	14°42	1°43	10°36	27°14	16°37	7°14	26°14	4°16	1°35	29♏59	13° 2	n.a.	T 23
W24	18 47 47	9°57'10	27°30	16°30	1°29	11°15	27°25	16°36	7°18	26°14	4°15	1°29	29°56	13° 8	n.a.	W24
T 25	18 51 44	10°55'41	10♌30	18°18	1°14	11°54	27°37	16°34	7°21	26°13	4°13	1°22	29°53	13°15	n.a.	T 25
F 26	18 55 40	11°54'15	23°12	20° 4	0°56	12°33	27°48	16°32	7°25	26°13	4°12	1°15	29°50	13°22	n.a.	F 26
S 27	18 59 37	12°52'51	5♍37	21°49	0°35	13°12	27°59	16°31	7°28	26°13	4°11	1° 9	29°46	13°28	n.a.	S 27
S 28	19 3 34	13°51'28	17°47	23°33	0°13	13°51	28°11	16°29	7°32	26°13	4°10	1° 4	29°43	13°35	n.a.	S 28
M29	19 7 30	14°50'08	29°46	25°16	29♋48	14°30	28°22	16°28	7°35	26°12	4° 8	1° 1	29°40	13°42	n.a.	M29
T 30	19 11 27	15°48'49	11♎39	26°57	29°22	15° 9	28°33	16°27	7°39	26°12	4° 7	0°D59	29°37	13°48	n.a.	T 30
W31	19 15 23	16♋47'32	23♎29	28♋38	28♋53	15♋48	28♉44	16♏26	7♌43	26♓12	4♑ 6	0♐59	29♏34	13♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	1s14	4s57	21n23	0n15	19n31	1s37	25n 4	1n 9	18n41	0s11	16s19	1n12	19n54	0n46	3s32	2s 9	36s 5	12s13	21s 0	20s50	7s55		n.a.
T 2	23 28	5 37	4 29	21 55	0 26	19 15	1 48	25 5	1 9	18 44	0 11	16 18	1 12	19 53	0 46	3 32	2 9	36 5	12 13	21 0	20 50	7 57		n.a.
W 3	23 33	9 47	3 49	22 25	0 37	18 59	1 59	25 6	1 9	18 48	0 11	16 17	1 11	19 53	0 46	3 32	2 9	36 5	12 13	21 0	20 49	7 59		n.a.
T 4	23 37	13 35	2 59	22 54	0 47	18 42	2 9	25 7	1 9	18 51	0 11	16 16	1 11	19 52	0 46	3 32	2 9	36 5	12 13	21 0	20 48	8 2		n.a.
F 5	23 41	16 53	2 1	23 22	0 57	18 26	2 20	25 7	1 9	18 54	0 11	16 16	1 11	19 51	0 46	3 32	2 9	36 5	12 13	21 1	20 48	8 4		n.a.
S 6	23 45	19 30	0 56	23 47	1 5	18 10	2 32	25 7	1 10	18 58	0 11	16 15	1 11	19 50	0 46	3 32	2 10	36 6	12 13	21 1	20 47	8 6		n.a.
S 7	23 48	21 15	0n12	24 10	1 13	17 54	2 43	25 7	1 10	19 1	0 11	16 14	1 11	19 49	0 46	3 31	2 10	36 6	12 13	21 1	20 46	8 8		n.a.
M 8	23 51	21 57	1 21	24 31	1 20	17 38	2 55	25 7	1 10	19 4	0 11	16 13	1 11	19 49	0 46	3 31	2 10	36 6	12 14	21 1	20 46	8 10		n.a.
T 9	23 53	21 31	2 27	24 49	1 26	17 22	3 7	25 7	1 10	19 7	0 11	16 13	1 10	19 48	0 46	3 31	2 10	36 6	12 14	21 0	20 45	8 12		n.a.
W10	23 55	19 54	3 26	25 5	1 31	17 6	3 19	25 7	1 10	19 11	0 10	16 12	1 10	19 47	0 46	3 31	2 10	36 6	12 14	21 0	20 44	8 15		n.a.
T 11	23 56	17 9	4 16	25 18	1 36	16 51	3 32	25 6	1 10	19 14	0 10	16 11	1 10	19 46	0 46	3 31	2 10	36 6	12 14	20 59	20 44	8 17		n.a.
F 12	23 57	13 26	4 51	25 28	1 40	16 35	3 44	25 5	1 10	19 17	0 10	16 11	1 10	19 45	0 46	3 31	2 10	36 6	12 14	20 58	20 43	8 19		n.a.
S 13	23 58	8 58	5 10	25 36	1 43	16 20	3 57	25 4	1 10	19 20	0 10	16 10	1 10	19 45	0 46	3 31	2 10	36 7	12 14	20 57	20 42	8 21		n.a.
S 14	23 58	3 58	5 11	25 42	1 45	16 6	4 10	25 3	1 10	19 23	0 10	16 9	1 10	19 44	0 46	3 31	2 10	36 7	12 14	20 57	20 42	8 23		n.a.
M15	23 57	1n15	4 54	25 45	1 47	15 52	4 23	25 1	1 10	19 26	0 10	16 9	1 9	19 43	0 46	3 31	2 10	36 7	12 14	20 57	20 41	8 25		n.a.
T 16	23 57	6 27	4 18	25 45	1 48	15 38	4 36	24 59	1 10	19 29	0 10	16 8	1 9	19 42	0 45	3 31	2 10	36 7	12 14	20 56	20 40	8 27		n.a.
W17	23 55	11 19	3 27	25 43	1 48	15 24	4 49	24 57	1 10	19 32	0 10	16 8	1 9	19 41	0 45	3 31	2 10	36 7	12 14	20 57	20 40	8 30		n.a.
T 18	23 54	15 34	2 23	25 39	1 48	15 11	5 2	24 55	1 10	19 35	0 10	16 7	1 9	19 40	0 45	3 31	2 10	36 7	12 14	20 57	20 39	8 32		n.a.
F 19	23 52	18 55	1 10	25 33	1 48	14 59	5 15	24 53	1 10	19 38	0 10	16 7	1 9	19 39	0 45	3 31	2 11	36 7	12 14	20 57	20 38	8 34		n.a.
S 20	23 49	21 5	0s 6	25 24	1 46	14 47	5 29	24 51	1 10	19 41	0 9	16 6	1 9	19 38	0 45	3 31	2 11	36 7	12 14	20 57	20 37	8 36		n.a.
S 21	23 46	21 57	1 22	25 14	1 45	14 35	5 42	24 48	1 10	19 44	0 9	16 6	1 8	19 38	0 45	3 31	2 11	36 7	12 14	20 57	20 37	8 38		n.a.
M22	23 43	21 27	2 31	25 1	1 42	14 24	5 55	24 45	1 10	19 46	0 9	16 6	1 8	19 37	0 45	3 31	2 11	36 7	12 14	20 57	20 36	8 40		n.a.
T 23	23 39	19 42	3 31	24 47	1 40	14 14	6 8	24 42	1 10	19 49	0 9	16 5	1 8	19 36	0 45	3 31	2 11	36 8	12 14	20 56	20 35	8 42		n.a.
W24	23 35	16 55	4 17	24 31	1 37	14 4	6 21	24 39	1 11	19 52	0 9	16 5	1 8	19 35	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 54	20 35	8 44		n.a.
T 25	23 30	13 21	4 50	24 13	1 33	13 56	6 33	24 35	1 11	19 55	0 9	16 4	1 8	19 34	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 53	20 34	8 47		n.a.
F 26	23 25	9 16	5 7	23 54	1 29	13 47	6 46	24 32	1 11	19 58	0 9	16 4	1 7	19 33	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 52	20 33	8 49		n.a.
S 27	23 19	4 53	5 9	23 33	1 25	13 40	6 58	24 28	1 11	20 0	0 9	16 4	1 7	19 32	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 50	20 33	8 51		n.a.
S 28	23 13	0 24	4 57	23 11	1 21	13 33	7 9	24 24	1 11	20 3	0 9	16 4	1 7	19 31	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 49	20 32	8 53		n.a.
M29	23 7	4s 3	4 32	22 47	1 16	13 28	7 20	24 19	1 11	20 5	0 9	16 3	1 7	19 30	0 45	3 32	2 11	36 8	12 14	20 49	20 31	8 55		n.a.
T 30	23 0	8 18	3 55	22 23	1 11	13 23	7 31	24 15	1 11	20 8	0 8	16 3	1 7	19 29	0 45	3 33	2 11	36 8	12 14	20 48	20 31	8 57		n.a.
W31	22n53	12s14	3s 9	21n57	1n 5	13n18	7s41	24n10	1n11	20n11	0s 8	16s 3	1n 7	19n28	0n45	3s33	2s11	36s 8	12s14	20s48	20s30	8s59		n.a.

Julian Day Number = 845004.5, Delta T = 15h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'56, Lahiri = -37°00'56 Julian Calendar 1 July 2400 BCE == Greg. Calendar 11 June 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

AUGUST 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 20	17♋46'18	5♏23	0♌18	28°R23	16♋28	28♉55	16°R25	7♌46	26°R11	4°R 5	1♐ 1	29♏31	14♎ 2	n.a.	T 1
F 2	19 23 16	18°45'05	17°25	1°57	27♋51	17° 7	29° 5	16♏24	7°50	26♓11	4♑ 3	1° 2	29°27	14° 8	n.a.	F 2
S 3	19 27 13	19°43'54	29°40	3°34	27°18	17°46	29°16	16°23	7°54	26°11	4° 2	1°R 3	29°24	14°15	n.a.	S 3
S 4	19 31 9	20°42'45	12♐13	5°11	26°44	18°25	29°27	16°22	7°57	26°10	4° 1	1° 2	29°21	14°22	n.a.	S 4
M 5	19 35 6	21°41'38	25° 5	6°47	26° 9	19° 4	29°37	16°22	8° 1	26°10	4° 0	0°59	29°18	14°28	n.a.	M 5
T 6	19 39 2	22°40'33	8♑19	8°21	25°33	19°44	29°48	16°21	8° 5	26° 9	3°58	0°54	29°15	14°35	n.a.	T 6
W 7	19 42 59	23°39'31	21°54	9°55	24°57	20°23	29°58	16°21	8° 8	26° 9	3°57	0°48	29°12	14°42	n.a.	W 7
T 8	19 46 56	24°38'30	5♒48	11°28	24°20	21° 2	0♊ 8	16°20	8°12	26° 8	3°56	0°39	29° 8	14°49	n.a.	T 8
F 9	19 50 52	25°37'32	19°57	13° 0	23°44	21°42	0°18	16°20	8°16	26° 7	3°55	0°30	29° 5	14°55	n.a.	F 9
S 10	19 54 49	26°36'36	4♓15	14°31	23° 7	22°21	0°28	16°20	8°19	26° 7	3°54	0°22	29° 2	15° 2	n.a.	S 10
S 11	19 58 45	27°35'42	18°37	16° 0	22°31	23° 0	0°38	16°D20	8°23	26° 6	3°53	0°14	28°59	15° 9	n.a.	S 11
M12	20 2 42	28°34'51	2♈58	17°30	21°56	23°40	0°48	16°20	8°27	26° 5	3°51	0° 9	28°56	15°15	n.a.	M12
T 13	20 6 38	29°34'03	17°15	18°58	21°22	24°19	0°58	16°20	8°31	26° 4	3°50	0° 7	28°52	15°22	n.a.	T 13
W14	20 10 35	0♌33'17	1♉23	20°25	20°49	24°59	1° 7	16°20	8°34	26° 4	3°49	0°D 6	28°49	15°29	n.a.	W14
T 15	20 14 31	1°32'33	15°24	21°51	20°18	25°38	1°17	16°21	8°38	26° 3	3°48	0° 7	28°46	15°35	n.a.	T 15
F 16	20 18 28	2°31'53	29°15	23°16	19°48	26°18	1°26	16°21	8°42	26° 2	3°47	0°R 7	28°43	15°42	n.a.	F 16
S 17	20 22 24	3°31'14	12♊57	24°40	19°19	26°57	1°36	16°22	8°46	26° 1	3°46	0° 6	28°40	15°49	n.a.	S 17
S 18	20 26 21	4°30'38	26°30	26° 3	18°53	27°37	1°45	16°22	8°50	26° 0	3°45	0° 4	28°37	15°55	n.a.	S 18
M19	20 30 18	5°30'05	9♋52	27°25	18°29	28°17	1°54	16°23	8°53	25°59	3°44	29♏58	28°33	16° 2	n.a.	M19
T 20	20 34 14	6°29'34	23° 4	28°46	18° 6	28°56	2° 3	16°24	8°57	25°58	3°43	29°50	28°30	16° 9	n.a.	T 20
W21	20 38 11	7°29'05	6♌ 3	0♍ 6	17°46	29°36	2°12	16°25	9° 1	25°57	3°42	29°39	28°27	16°15	n.a.	W21
T 22	20 42 7	8°28'39	18°49	1°24	17°28	0♌16	2°20	16°26	9° 5	25°56	3°41	29°27	28°24	16°22	n.a.	T 22
F 23	20 46 4	9°28'14	1♍22	2°41	17°13	0°56	2°29	16°27	9° 9	25°55	3°40	29°14	28°21	16°29	n.a.	F 23
S 24	20 50 0	10°27'52	13°40	3°57	17° 0	1°36	2°37	16°28	9°12	25°54	3°39	29° 2	28°18	16°35	n.a.	S 24
S 25	20 53 57	11°27'32	25°47	5°12	16°49	2°15	2°46	16°30	9°16	25°53	3°38	28°52	28°14	16°42	n.a.	S 25
M26	20 57 53	12°27'13	7♎43	6°24	16°41	2°55	2°54	16°31	9°20	25°52	3°37	28°44	28°11	16°49	n.a.	M26
T 27	21 1 50	13°26'57	19°34	7°35	16°35	3°35	3° 2	16°33	9°24	25°51	3°36	28°39	28° 8	16°55	n.a.	T 27
W28	21 5 46	14°26'43	1♏22	8°45	16°32	4°15	3°10	16°34	9°28	25°50	3°35	28°37	28° 5	17° 2	n.a.	W28
T 29	21 9 43	15°26'30	13°13	9°52	16°D31	4°55	3°18	16°36	9°31	25°49	3°34	28°D36	28° 2	17° 9	n.a.	T 29
F 30	21 13 39	16°26'20	25°13	10°57	16°32	5°35	3°25	16°38	9°35	25°47	3°33	28°R36	27°58	17°16	n.a.	F 30
S 31	21 17 36	17♌26'11	7♐27	11♍59	16♋36	6♌15	3♊33	16♏40	9♌39	25♓46	3♑32	28♏36	27♏55	17♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	15s42	2s14	21n30	1n 0	13n15	7s51	24n 6	1n11	20n13	0s 8	16s 3	1n 6	19n27	0n45	3s33	2s11	36s 8	12s14	20s49	20s29	9s 1		n.a.
F 2	22 37	18 34	1 13	21 2	0 54	13 13	8 0	24 0	1 11	20 16	0 8	16 3	1 6	19 26	0 45	3 33	2 12	36 8	12 14	20 49	20 28	9 3		n.a.
S 3	22 29	20 39	0 7	20 33	0 48	13 11	8 8	23 55	1 11	20 18	0 8	16 3	1 6	19 25	0 45	3 33	2 12	36 8	12 14	20 49	20 28	9 5		n.a.
S 4	22 20	21 46	1n 0	20 4	0 42	13 10	8 15	23 50	1 11	20 21	0 8	16 3	1 6	19 24	0 45	3 34	2 12	36 8	12 14	20 49	20 27	9 8		n.a.
M 5	22 10	21 46	2 6	19 33	0 35	13 10	8 21	23 44	1 11	20 23	0 8	16 3	1 6	19 23	0 45	3 34	2 12	36 8	12 14	20 48	20 26	9 10		n.a.
T 6	22 1	20 35	3 7	19 2	0 29	13 11	8 27	23 38	1 11	20 25	0 8	16 3	1 5	19 22	0 45	3 34	2 12	36 8	12 14	20 47	20 26	9 12		n.a.
W 7	21 50	18 13	3 58	18 30	0 22	13 13	8 32	23 32	1 11	20 28	0 8	16 3	1 5	19 21	0 45	3 34	2 12	36 8	12 14	20 46	20 25	9 14		n.a.
T 8	21 40	14 45	4 37	17 58	0 15	13 16	8 36	23 26	1 11	20 30	0 8	16 3	1 5	19 20	0 45	3 35	2 12	36 8	12 14	20 44	20 24	9 16		n.a.
F 9	21 29	10 25	5 0	17 25	0 8	13 19	8 38	23 20	1 11	20 32	0 7	16 3	1 5	19 19	0 45	3 35	2 12	36 8	12 14	20 42	20 24	9 18		n.a.
S 10	21 18	5 27	5 5	16 51	0 1	13 23	8 40	23 13	1 11	20 35	0 7	16 3	1 5	19 18	0 45	3 35	2 12	36 8	12 14	20 40	20 23	9 20		n.a.
S 11	21 6	0 10	4 50	16 17	0s 6	13 28	8 41	23 7	1 10	20 37	0 7	16 3	1 5	19 17	0 45	3 36	2 12	36 8	12 14	20 39	20 22	9 22		n.a.
M12	20 54	5n 7	4 17	15 43	0 14	13 33	8 41	23 0	1 10	20 39	0 7	16 4	1 4	19 16	0 45	3 36	2 12	36 8	12 14	20 38	20 21	9 24		n.a.
T 13	20 41	10 7	3 28	15 8	0 21	13 39	8 41	22 53	1 10	20 41	0 7	16 4	1 4	19 15	0 45	3 37	2 12	36 8	12 14	20 37	20 21	9 26		n.a.
W14	20 28	14 30	2 27	14 33	0 28	13 46	8 39	22 45	1 10	20 43	0 7	16 4	1 4	19 14	0 45	3 37	2 12	36 8	12 14	20 37	20 20	9 28		n.a.
T 15	20 15	18 3	1 18	13 58	0 36	13 53	8 36	22 38	1 10	20 45	0 7	16 4	1 4	19 13	0 45	3 37	2 12	36 8	12 13	20 37	20 19	9 30		n.a.
F 16	20 1	20 30	0 5	13 23	0 44	14 1	8 33	22 30	1 10	20 47	0 7	16 5	1 4	19 12	0 45	3 38	2 12	36 7	12 13	20 37	20 19	9 32		n.a.
S 17	19 47	21 44	1s 8	12 47	0 51	14 9	8 28	22 22	1 10	20 49	0 7	16 5	1 3	19 11	0 45	3 38	2 13	36 7	12 13	20 37	20 18	9 34		n.a.
S 18	19 33	21 39	2 16	12 11	0 59	14 17	8 23	22 14	1 10	20 51	0 6	16 5	1 3	19 10	0 45	3 38	2 13	36 7	12 13	20 36	20 17	9 36		n.a.
M19	19 18	20 21	3 15	11 36	1 6	14 26	8 18	22 6	1 10	20 53	0 6	16 6	1 3	19 9	0 45	3 39	2 13	36 7	12 13	20 35	20 16	9 39		n.a.
T 20	19 3	17 57	4 3	11 0	1 14	14 36	8 11	21 58	1 10	20 55	0 6	16 6	1 3	19 8	0 45	3 39	2 13	36 7	12 13	20 33	20 16	9 41		n.a.
W21	18 48	14 42	4 37	10 25	1 21	14 45	8 4	21 49	1 10	20 57	0 6	16 7	1 3	19 7	0 45	3 40	2 13	36 7	12 13	20 31	20 15	9 43		n.a.
T 22	18 32	10 49	4 57	9 50	1 29	14 55	7 57	21 40	1 10	20 59	0 6	16 7	1 3	19 6	0 45	3 40	2 13	36 7	12 13	20 28	20 14	9 45		n.a.
F 23	18 16	6 32	5 2	9 15	1 36	15 5	7 49	21 31	1 10	21 1	0 6	16 8	1 2	19 5	0 45	3 41	2 13	36 7	12 12	20 26	20 14	9 47		n.a.
S 24	18 0	2 5	4 52	8 40	1 44	15 15	7 40	21 22	1 10	21 3	0 6	16 8	1 2	19 4	0 45	3 41	2 13	36 7	12 12	20 23	20 13	9 49		n.a.
S 25	17 43	2s24	4 30	8 6	1 51	15 25	7 31	21 13	1 10	21 5	0 6	16 9	1 2	19 3	0 45	3 42	2 13	36 7	12 12	20 21	20 12	9 51		n.a.
M26	17 26	6 43	3 55	7 32	1 58	15 36	7 22	21 4	1 10	21 6	0 6	16 9	1 2	19 2	0 45	3 42	2 13	36 6	12 12	20 19	20 11	9 53		n.a.
T 27	17 9	10 45	3 11	6 59	2 5	15 46	7 12	20 54	1 10	21 8	0 6	16 10	1 2	19 1	0 45	3 43	2 13	36 6	12 12	20 18	20 11	9 55		n.a.
W28	16 51	14 22	2 19	6 26	2 12	15 56	7 2	20 44	1 10	21 10	0 5	16 11	1 1	19 0	0 45	3 43	2 13	36 6	12 12	20 17	20 10	9 57		n.a.
T 29	16 33	17 26	1 21	5 54	2 18	16 7	6 52	20 34	1 9	21 11	0 5	16 11	1 1	18 59	0 45	3 44	2 13	36 6	12 12	20 17	20 9	9 59		n.a.
F 30	16 15	19 47	0 18	5 24	2 25	16 17	6 41	20 24	1 9	21 13	0 5	16 12	1 1	18 58	0 45	3 44	2 13	36 6	12 11	20 17	20 8	10 1		n.a.
S 31	15n57	21s16	0n47	4n54	2s31	16n27	6s30	20n14	1n 9	21n14	0s 5	16s13	1n 1	18n57	0n45	3s45	2s13	36s 6	12s11	20s17	20s 8	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 845035.5, Delta T = 15h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'52, Lahiri = -37°00'51 Julian Calendar 1 Aug. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 July 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 33	18♌26'05	20♐ 0	12♍59	16♋42	6♌55	3♊40	16♏42	9♌43	25°R45	3°R31	28°R34	27♏52	17♎29	n.a.	S 1
M 2	21 25 29	19°26'00	2♑57	13°57	16°50	7°35	3°48	16°44	9°46	25♓44	3♑30	28♏30	27°49	17°36	n.a.	M 2
T 3	21 29 26	20°25'57	16°19	14°51	17° 0	8°15	3°55	16°46	9°50	25°42	3°30	28°24	27°46	17°42	n.a.	T 3
W 4	21 33 22	21°25'56	0♒ 9	15°41	17°13	8°55	4° 2	16°49	9°54	25°41	3°29	28°14	27°43	17°49	n.a.	W 4
T 5	21 37 19	22°25'57	14°23	16°28	17°28	9°36	4° 8	16°51	9°58	25°40	3°28	28° 3	27°39	17°56	n.a.	T 5
F 6	21 41 15	23°26'00	28°56	17°10	17°45	10°16	4°15	16°54	10° 1	25°38	3°27	27°51	27°36	18° 2	n.a.	F 6
S 7	21 45 12	24°26'05	13♓42	17°48	18° 3	10°56	4°22	16°56	10° 5	25°37	3°27	27°40	27°33	18° 9	n.a.	S 7
S 8	21 49 8	25°26'12	28°31	18°20	18°24	11°36	4°28	16°59	10° 9	25°35	3°26	27°30	27°30	18°16	n.a.	S 8
M 9	21 53 5	26°26'22	13♈16	18°47	18°47	12°17	4°34	17° 2	10°13	25°34	3°25	27°23	27°27	18°22	n.a.	M 9
T 10	21 57 1	27°26'34	27°49	19° 7	19°11	12°57	4°40	17° 5	10°16	25°33	3°25	27°18	27°23	18°29	n.a.	T 10
W11	22 0 58	28°26'48	12♉ 8	19°20	19°37	13°37	4°46	17° 8	10°20	25°31	3°24	27°16	27°20	18°36	n.a.	W11
T 12	22 4 55	29°27'04	26° 9	19°R26	20° 5	14°18	4°52	17°11	10°24	25°30	3°23	27°16	27°17	18°42	n.a.	T 12
F 13	22 8 51	0♍27'23	9♊54	19°24	20°35	14°58	4°58	17°14	10°27	25°28	3°23	27°16	27°14	18°49	n.a.	F 13
S 14	22 12 48	1°27'44	23°22	19°12	21° 6	15°39	5° 3	17°17	10°31	25°27	3°22	27°15	27°11	18°56	n.a.	S 14
S 15	22 16 44	2°28'07	6♋37	18°52	21°38	16°19	5° 8	17°21	10°34	25°25	3°21	27°11	27° 8	19° 2	n.a.	S 15
M16	22 20 41	3°28'32	19°39	18°22	22°13	17° 0	5°13	17°24	10°38	25°24	3°21	27° 5	27° 4	19° 9	n.a.	M16
T 17	22 24 37	4°29'00	2♌29	17°43	22°48	17°41	5°18	17°27	10°42	25°22	3°20	26°55	27° 1	19°16	n.a.	T 17
W18	22 28 34	5°29'29	15° 9	16°54	23°25	18°21	5°23	17°31	10°45	25°20	3°20	26°43	26°58	19°22	n.a.	W18
T 19	22 32 30	6°30'00	27°38	15°56	24° 3	19° 2	5°28	17°35	10°49	25°19	3°20	26°29	26°55	19°29	n.a.	T 19
F 20	22 36 27	7°30'33	9♍57	14°50	24°42	19°43	5°32	17°39	10°52	25°17	3°19	26°15	26°52	19°36	n.a.	F 20
S 21	22 40 23	8°31'08	22° 6	13°37	25°23	20°23	5°36	17°42	10°56	25°16	3°19	26° 1	26°49	19°42	n.a.	S 21
S 22	22 44 20	9°31'45	4♎ 6	12°20	26° 5	21° 4	5°40	17°46	10°59	25°14	3°18	25°50	26°45	19°49	n.a.	S 22
M23	22 48 17	10°32'23	15°58	11° 0	26°47	21°45	5°44	17°50	11° 3	25°12	3°18	25°40	26°42	19°56	n.a.	M23
T 24	22 52 13	11°33'03	27°46	9°41	27°31	22°26	5°48	17°54	11° 6	25°11	3°18	25°34	26°39	20° 2	n.a.	T 24
W25	22 56 10	12°33'44	9♏33	8°24	28°16	23° 6	5°51	17°59	11° 9	25° 9	3°17	25°31	26°36	20° 9	n.a.	W25
T 26	23 0 6	13°34'27	21°22	7°12	29° 2	23°47	5°55	18° 3	11°13	25° 7	3°17	25°D29	26°33	20°16	n.a.	T 26
F 27	23 4 3	14°35'11	3♐19	6° 8	29°49	24°28	5°58	18° 7	11°16	25° 6	3°17	25°29	26°29	20°22	n.a.	F 27
S 28	23 7 59	15°35'57	15°30	5°13	0♌37	25° 9	6° 1	18°12	11°20	25° 4	3°16	25°R30	26°26	20°29	n.a.	S 28
S 29	23 11 56	16°36'43	27°58	4°28	1°26	25°50	6° 3	18°16	11°23	25° 2	3°16	25°29	26°23	20°36	n.a.	S 29
M30	23 15 52	17♍37'32	10♑51	3♍55	2♌15	26♌31	6♊ 6	18♏21	11♌26	25♓ 1	3♑16	25♏27	26♏20	20♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	21s44	1n51	4n25	2s37	16n37	6s20	20n 4	1n 9	21n16	0s 5	16s14	1n 1	18n56	0n45	3s45	2s13	36s 6	12s11	20s17	20s 7	10s 5		n.a.
M 2	15 19	21 5	2 51	3 58	2 42	16 47	6 9	19 53	1 9	21 17	0 5	16 14	1 1	18 55	0 45	3 46	2 13	36 5	12 11	20 16	20 6	10 7		n.a.
T 3	15 0	19 14	3 44	3 32	2 48	16 56	5 58	19 42	1 9	21 19	0 5	16 15	1 0	18 54	0 45	3 47	2 13	36 5	12 11	20 14	20 6	10 9		n.a.
W 4	14 40	16 14	4 26	3 8	2 52	17 6	5 47	19 31	1 9	21 20	0 5	16 16	1 0	18 53	0 45	3 47	2 13	36 5	12 10	20 12	20 5	10 11		n.a.
T 5	14 20	12 13	4 52	2 45	2 56	17 15	5 35	19 20	1 9	21 22	0 4	16 17	1 0	18 52	0 45	3 48	2 13	36 5	12 10	20 10	20 4	10 13		n.a.
F 6	14 0	7 25	5 0	2 25	3 0	17 24	5 24	19 9	1 9	21 23	0 4	16 18	1 0	18 51	0 45	3 48	2 14	36 5	12 10	20 7	20 3	10 15		n.a.
S 7	13 40	2 7	4 49	2 8	3 3	17 32	5 13	18 58	1 8	21 25	0 4	16 19	1 0	18 50	0 45	3 49	2 14	36 5	12 10	20 4	20 3	10 17		n.a.
S 8	13 19	3n20	4 18	1 53	3 5	17 41	5 2	18 46	1 8	21 26	0 4	16 20	0 59	18 49	0 45	3 50	2 14	36 4	12 10	20 2	20 2	10 19		n.a.
M 9	12 58	8 33	3 30	1 41	3 7	17 49	4 51	18 35	1 8	21 27	0 4	16 21	0 59	18 48	0 45	3 50	2 14	36 4	12 10	20 0	20 1	10 21		n.a.
T 10	12 37	13 14	2 29	1 32	3 7	17 56	4 40	18 23	1 8	21 28	0 4	16 22	0 59	18 47	0 45	3 51	2 14	36 4	12 9	19 59	20 0	10 23		n.a.
W11	12 16	17 4	1 19	1 28	3 7	18 3	4 29	18 11	1 8	21 30	0 4	16 23	0 59	18 46	0 45	3 51	2 14	36 4	12 9	19 59	20 0	10 25		n.a.
T 12	11 55	19 49	0 6	1 27	3 5	18 10	4 18	17 59	1 8	21 31	0 4	16 24	0 59	18 45	0 45	3 52	2 14	36 4	12 9	19 59	19 59	10 27		n.a.
F 13	11 33	21 20	1s 6	1 31	3 2	18 16	4 8	17 46	1 8	21 32	0 4	16 25	0 59	18 44	0 45	3 53	2 14	36 4	12 9	19 59	19 58	10 29		n.a.
S 14	11 11	21 34	2 13	1 39	2 57	18 22	3 57	17 34	1 7	21 33	0 3	16 26	0 58	18 43	0 45	3 53	2 14	36 3	12 8	19 58	19 57	10 31		n.a.
S 15	10 49	20 36	3 12	1 53	2 51	18 27	3 46	17 21	1 7	21 34	0 3	16 27	0 58	18 42	0 45	3 54	2 14	36 3	12 8	19 57	19 57	10 33		n.a.
M16	10 27	18 33	3 59	2 12	2 43	18 32	3 36	17 9	1 7	21 35	0 3	16 28	0 58	18 41	0 45	3 55	2 14	36 3	12 8	19 56	19 56	10 35		n.a.
T 17	10 5	15 36	4 34	2 37	2 33	18 37	3 26	16 56	1 7	21 36	0 3	16 29	0 58	18 40	0 45	3 55	2 14	36 3	12 8	19 54	19 55	10 36		n.a.
W18	9 42	11 58	4 54	3 7	2 21	18 40	3 15	16 43	1 7	21 37	0 3	16 30	0 58	18 39	0 45	3 56	2 14	36 3	12 8	19 51	19 54	10 38		n.a.
T 19	9 19	7 52	5 0	3 43	2 8	18 44	3 5	16 30	1 7	21 38	0 3	16 32	0 58	18 38	0 45	3 57	2 14	36 2	12 7	19 48	19 54	10 40		n.a.
F 20	8 56	3 31	4 52	4 23	1 52	18 47	2 55	16 17	1 7	21 39	0 3	16 33	0 57	18 37	0 46	3 57	2 14	36 2	12 7	19 44	19 53	10 42		n.a.
S 21	8 33	0s55	4 30	5 7	1 35	18 49	2 46	16 3	1 6	21 40	0 3	16 34	0 57	18 36	0 46	3 58	2 14	36 2	12 7	19 41	19 52	10 44		n.a.
S 22	8 10	5 16	3 57	5 55	1 16	18 51	2 36	15 50	1 6	21 41	0 2	16 35	0 57	18 35	0 46	3 59	2 14	36 2	12 7	19 38	19 51	10 46		n.a.
M23	7 47	9 23	3 13	6 44	0 57	18 52	2 26	15 36	1 6	21 42	0 2	16 37	0 57	18 34	0 46	3 59	2 14	36 1	12 6	19 36	19 51	10 48		n.a.
T 24	7 23	13 6	2 22	7 33	0 36	18 52	2 17	15 22	1 6	21 42	0 2	16 38	0 57	18 33	0 46	4 0	2 14	36 1	12 6	19 34	19 50	10 50		n.a.
W25	6 59	16 18	1 24	8 22	0 16	18 53	2 8	15 9	1 6	21 43	0 2	16 39	0 57	18 32	0 46	4 1	2 14	36 1	12 6	19 33	19 49	10 52		n.a.
T 26	6 36	18 51	0 22	9 8	0n 5	18 52	1 59	14 55	1 5	21 44	0 2	16 41	0 56	18 31	0 46	4 1	2 14	36 1	12 6	19 33	19 48	10 54		n.a.
F 27	6 12	20 36	0n42	9 50	0 25	18 51	1 50	14 40	1 5	21 45	0 2	16 42	0 56	18 30	0 46	4 2	2 14	36 0	12 5	19 33	19 48	10 56		n.a.
S 28	5 48	21 25	1 44	10 28	0 43	18 49	1 41	14 26	1 5	21 45	0 2	16 44	0 56	18 29	0 46	4 3	2 14	36 0	12 5	19 33	19 47	10 58		n.a.
S 29	5 24	21 13	2 44	11 1	1 0	18 47	1 32	14 12	1 5	21 46	0 1	16 45	0 56	18 28	0 46	4 3	2 14	36 0	12 5	19 33	19 46	11 0		n.a.
M30	5n 0	19s54	3n37	11n28	1n16	18n44	1s24	13n57	1n 5	21n47	0s 1	16s46	0n56	18n28	0n46	4s 4	2s14	36s 0	12s 5	19s33	19s45	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 845066.5, Delta T = 15h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'48, Lahiri = -37°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

OCTOBER 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 49	18♍38'21	24♉11	3°R34	3♌ 6	27♌12	6♊ 8	18♏25	11♌29	24°R59	3°R16	25°R22	26♏17	20♎49	n.a.	T 1
W 2	23 23 46	19°39'11	8♒ 1	3°D24	3°57	27°53	6°11	18°30	11°33	24♓57	3♉16	25♏14	26°14	20°56	n.a.	W 2
T 3	23 27 42	20°40'03	22°20	3♍25	4°49	28°35	6°13	18°35	11°36	24°56	3°16	25° 5	26°10	21° 2	n.a.	T 3
F 4	23 31 39	21°40'56	7♓ 4	3°37	5°42	29°16	6°14	18°40	11°39	24°54	3°16	24°55	26° 7	21° 9	n.a.	F 4
S 5	23 35 35	22°41'50	22° 6	3°59	6°35	29°57	6°16	18°45	11°42	24°52	3°15	24°45	26° 4	21°16	n.a.	S 5
S 6	23 39 32	23°42'46	7♈16	4°30	7°29	0♍38	6°17	18°50	11°45	24°51	3°15	24°36	26° 1	21°23	n.a.	S 6
M 7	23 43 28	24°43'43	22°24	5° 9	8°24	1°19	6°19	18°55	11°48	24°49	3°D15	24°30	25°58	21°29	n.a.	M 7
T 8	23 47 25	25°44'42	7♉20	5°55	9°20	2° 1	6°20	19° 0	11°51	24°47	3°15	24°27	25°54	21°36	n.a.	T 8
W 9	23 51 21	26°45'42	21°58	6°48	10°16	2°42	6°21	19° 5	11°54	24°45	3°15	24°D25	25°51	21°43	n.a.	W 9
T 10	23 55 18	27°46'43	6♊13	7°46	11°12	3°23	6°21	19°10	11°57	24°44	3°16	24°26	25°48	21°49	n.a.	T 10
F 11	23 59 15	28°47'47	20° 5	8°49	12°10	4° 5	6°22	19°16	12° 0	24°42	3°16	24°27	25°45	21°56	n.a.	F 11
S 12	0 3 11	29°48'51	3♋34	9°56	13° 7	4°46	6°22	19°21	12° 3	24°40	3°16	24°R27	25°42	22° 3	n.a.	S 12
S 13	0 7 8	0♎49'57	16°42	11° 7	14° 6	5°28	6°R22	19°27	12° 6	24°39	3°16	24°26	25°39	22° 9	n.a.	S 13
M14	0 11 4	1°51'04	29°33	12°21	15° 5	6° 9	6°22	19°32	12° 8	24°37	3°16	24°22	25°35	22°16	n.a.	M14
T 15	0 15 1	2°52'13	12♌ 9	13°38	16° 4	6°51	6°21	19°38	12°11	24°35	3°16	24°16	25°32	22°23	n.a.	T 15
W16	0 18 57	3°53'23	24°33	14°57	17° 4	7°32	6°21	19°43	12°14	24°34	3°17	24° 8	25°29	22°29	n.a.	W16
T 17	0 22 54	4°54'34	6♍48	16°17	18° 4	8°14	6°20	19°49	12°17	24°32	3°17	23°58	25°26	22°36	n.a.	T 17
F 18	0 26 50	5°55'46	18°53	17°40	19° 5	8°56	6°19	19°55	12°19	24°30	3°17	23°48	25°23	22°43	n.a.	F 18
S 19	0 30 47	6°56'58	0♎52	19° 4	20° 7	9°37	6°18	20° 1	12°22	24°29	3°17	23°39	25°20	22°49	n.a.	S 19
S 20	0 34 44	7°58'12	12°46	20°29	21° 8	10°19	6°17	20° 7	12°24	24°27	3°18	23°31	25°16	22°56	n.a.	S 20
M21	0 38 40	8°59'27	24°35	21°56	22°10	11° 1	6°15	20°13	12°27	24°25	3°18	23°25	25°13	23° 3	n.a.	M21
T 22	0 42 37	10° 0'42	6♏22	23°23	23°13	11°43	6°13	20°19	12°29	24°24	3°18	23°21	25°10	23° 9	n.a.	T 22
W23	0 46 33	11° 1'58	18°10	24°51	24°16	12°24	6°11	20°25	12°32	24°22	3°19	23°D19	25° 7	23°16	n.a.	W23
T 24	0 50 30	12° 3'15	0♐ 1	26°20	25°19	13° 6	6° 9	20°31	12°34	24°20	3°19	23°19	25° 4	23°23	n.a.	T 24
F 25	0 54 26	13° 4'32	11°59	27°49	26°22	13°48	6° 7	20°37	12°37	24°19	3°20	23°20	25° 0	23°29	n.a.	F 25
S 26	0 58 23	14° 5'49	24° 9	29°18	27°26	14°30	6° 4	20°43	12°39	24°17	3°20	23°22	24°57	23°36	n.a.	S 26
S 27	1 2 19	15° 7'07	6♑35	0♎49	28°30	15°12	6° 2	20°49	12°41	24°16	3°21	23°23	24°54	23°43	n.a.	S 27
M28	1 6 16	16° 8'25	19°21	2°19	29°35	15°54	5°59	20°55	12°43	24°14	3°21	23°R24	24°51	23°49	n.a.	M28
T 29	1 10 13	17° 9'43	2♒33	3°50	0♍40	16°36	5°56	21° 2	12°45	24°13	3°22	23°22	24°48	23°56	n.a.	T 29
W30	1 14 9	18°11'02	16°13	5°21	1°45	17°18	5°52	21° 8	12°48	24°11	3°22	23°20	24°45	24° 3	n.a.	W30
T 31	1 18 6	19♎12'20	0♓22	6♎52	2♍50	18♍ 0	5♊49	21♏15	12♌50	24♓ 9	3♑23	23♏15	24♏41	24♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	17s29	4n20	11n49	1n30	18n40	1s16	13n43	1n 4	21n47	0s 1	16s48	0n56	18n27	0n46	4s 5	2s14	35s59	12s 4	19s31	19s45	11s 4			n.a.
W 2	4 11	14 0	4 50	12 3	1 42	18 36	1 7	13 28	1 4	21 48	0 1	16 49	0 56	18 26	0 46	4 5	2 14	35 59	12 4	19 30	19 44	11 5			n.a.
T 3	3 47	9 36	5 3	12 13	1 52	18 31	0 59	13 13	1 4	21 48	0 1	16 51	0 55	18 25	0 46	4 6	2 14	35 59	12 4	19 27	19 43	11 7			n.a.
F 4	3 22	4 31	4 57	12 16	2 1	18 26	0 52	12 58	1 4	21 49	0 1	16 52	0 55	18 24	0 46	4 7	2 14	35 59	12 4	19 25	19 42	11 9			n.a.
S 5	2 58	0n55	4 30	12 14	2 8	18 20	0 44	12 43	1 3	21 49	0 1	16 54	0 55	18 23	0 46	4 8	2 14	35 58	12 3	19 22	19 42	11 11			n.a.
S 6	2 33	6 22	3 44	12 8	2 13	18 13	0 36	12 28	1 3	21 49	0 1	16 55	0 55	18 22	0 46	4 8	2 14	35 58	12 3	19 20	19 41	11 13			n.a.
M 7	2 8	11 24	2 43	11 57	2 17	18 6	0 29	12 13	1 3	21 50	0 0	16 57	0 55	18 22	0 46	4 9	2 14	35 58	12 3	19 19	19 40	11 15			n.a.
T 8	1 44	15 41	1 30	11 42	2 20	17 58	0 22	11 58	1 3	21 50	0 0	16 59	0 55	18 21	0 46	4 10	2 14	35 58	12 3	19 18	19 39	11 17			n.a.
W 9	1 19	18 52	0 13	11 24	2 22	17 49	0 15	11 42	1 2	21 50	0 0	17 0	0 54	18 20	0 46	4 10	2 14	35 57	12 2	19 17	19 39	11 19			n.a.
T 10	0 54	20 47	1s 3	11 2	2 22	17 40	0 8	11 27	1 2	21 51	0n 0	17 2	0 54	18 19	0 46	4 11	2 14	35 57	12 2	19 17	19 38	11 21			n.a.
F 11	0 29	21 22	2 13	10 37	2 22	17 30	0 1	11 11	1 2	21 51	0 0	17 3	0 54	18 18	0 46	4 12	2 14	35 57	12 2	19 18	19 37	11 23			n.a.
S 12	0 5	20 41	3 14	10 10	2 21	17 20	0n 5	10 55	1 2	21 51	0 0	17 5	0 54	18 17	0 46	4 12	2 14	35 57	12 2	19 18	19 36	11 24			n.a.
S 13	0s20	18 52	4 3	9 41	2 19	17 9	0 12	10 40	1 1	21 51	0 0	17 7	0 54	18 17	0 46	4 13	2 14	35 56	12 1	19 17	19 35	11 26			n.a.
M14	0 45	16 9	4 39	9 10	2 16	16 57	0 18	10 24	1 1	21 51	0 1	17 8	0 54	18 16	0 46	4 14	2 14	35 56	12 1	19 16	19 35	11 28			n.a.
T 15	1 10	12 44	5 0	8 37	2 13	16 45	0 24	10 8	1 1	21 51	0 1	17 10	0 54	18 15	0 46	4 14	2 14	35 56	12 1	19 15	19 34	11 30			n.a.
W16	1 35	8 49	5 7	8 2	2 9	16 32	0 30	9 52	1 1	21 51	0 1	17 12	0 54	18 14	0 46	4 15	2 14	35 56	12 1	19 13	19 33	11 32			n.a.
T 17	2 0	4 35	4 59	7 26	2 5	16 19	0 36	9 35	1 0	21 51	0 1	17 13	0 53	18 14	0 46	4 16	2 14	35 55	12 0	19 11	19 32	11 34			n.a.
F 18	2 24	0 14	4 38	6 49	2 1	16 5	0 41	9 19	1 0	21 51	0 1	17 15	0 53	18 13	0 46	4 16	2 14	35 55	12 0	19 8	19 32	11 36			n.a.
S 19	2 49	4s 5	4 5	6 11	1 56	15 50	0 47	9 3	1 0	21 51	0 1	17 17	0 53	18 12	0 46	4 17	2 14	35 55	12 0	19 6	19 31	11 37			n.a.
S 20	3 14	8 14	3 22	5 32	1 50	15 35	0 52	8 46	0 59	21 51	0 2	17 18	0 53	18 12	0 46	4 18	2 14	35 55	12 0	19 4	19 30	11 39			n.a.
M21	3 38	12 2	2 29	4 52	1 45	15 20	0 57	8 30	0 59	21 51	0 2	17 20	0 53	18 11	0 46	4 18	2 14	35 54	11 59	19 2	19 29	11 41			n.a.
T 22	4 3	15 22	1 31	4 12	1 39	15 3	1 2	8 13	0 59	21 51	0 2	17 22	0 53	18 10	0 46	4 19	2 14	35 54	11 59	19 1	19 28	11 43			n.a.
W23	4 27	18 4	0 28	3 31	1 33	14 47	1 7	7 57	0 58	21 51	0 2	17 24	0 53	18 9	0 47	4 20	2 14	35 54	11 59	19 0	19 28	11 45			n.a.
T 24	4 52	20 0	0n36	2 49	1 27	14 29	1 12	7 40	0 58	21 51	0 2	17 25	0 52	18 9	0 47	4 20	2 14	35 53	11 59	19 1	19 27	11 47			n.a.
F 25	5 16	21 4	1 40	2 7	1 21	14 11	1 16	7 23	0 58	21 50	0 2	17 27	0 52	18 8	0 47	4 21	2 14	35 53	11 58	19 1	19 26	11 49			n.a.
S 26	5 41	21 10	2 40	1 25	1 14	13 53	1 21	7 7	0 57	21 50	0 2	17 29	0 52	18 8	0 47	4 21	2 14	35 53	11 58	19 1	19 25	11 50			n.a.
S 27	6 5	20 14	3 34	0 42	1 8	13 34	1 25	6 50	0 57	21 50	0 3	17 31	0 52	18 7	0 47	4 22	2 14	35 53	11 58	19 2	19 25	11 52			n.a.
M28	6 29	18 15	4 19	0s 1	1 1	13 15	1 29	6 33	0 57	21 49	0 3	17 33	0 52	18 6	0 47	4 23	2 14	35 52	11 58	19 2	19 24	11 54			n.a.
T 29	6 53	15 17	4 52	0 43	0 55	12 55	1 33	6 16	0 56	21 49	0 3	17 34	0 52	18 6	0 47	4 23	2 14	35 52	11 57	19 1	19 23	11 56			n.a.
W30	7 17	11 24	5 10	1 26	0 48	12 35	1 37	5 59	0 56	21 48	0 3	17 36	0 52	18 5	0 47	4 24	2 14	35 52	11 57	19 1	19 22	11 58			n.a.
T 31	7s41	6s45	5n10	2s10	0n41	12n14	1n40	5n42	0n56	21n48	0n 3	17s38	0n52	18n 5	0n47	4s24	2s14	35s52	11s57	19s 0	19s21	12s 0			n.a.

Julian Day Number = 845096.5, Delta T = 15h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'44, Lahiri = -37°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 2400 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

NOVEMBER 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 2	20♎13'38	14♓59	8♎24	3♍56	18♍42	5°R45	21♏21	12♌52	24°R 8	3♑24	23°R10	24♏38	24♎16	n.a.	F 1
S 2	1 25 59	21°14'57	29°58	9°56	5° 2	19°25	5♊41	21°28	12°54	24♓ 7	3°24	23♏ 5	24°35	24°23	n.a.	S 2
S 3	1 29 55	22°16'16	15♈12	11°28	6° 8	20° 7	5°37	21°34	12°56	24° 5	3°25	23° 1	24°32	24°29	n.a.	S 3
M 4	1 33 52	23°17'35	0♉29	13° 0	7°15	20°49	5°33	21°41	12°57	24° 4	3°26	22°58	24°29	24°36	n.a.	M 4
T 5	1 37 49	24°18'54	15°41	14°33	8°21	21°31	5°29	21°47	12°59	24° 2	3°26	22°D57	24°26	24°43	n.a.	T 5
W 6	1 41 45	25°20'14	0♊36	16° 6	9°28	22°13	5°24	21°54	13° 1	24° 1	3°27	22°57	24°22	24°49	n.a.	W 6
T 7	1 45 42	26°21'34	15° 9	17°39	10°35	22°56	5°19	22° 1	13° 3	23°59	3°28	22°58	24°19	24°56	n.a.	T 7
F 8	1 49 38	27°22'54	29°16	19°12	11°43	23°38	5°15	22° 7	13° 4	23°58	3°29	22°59	24°16	25° 3	n.a.	F 8
S 9	1 53 35	28°24'15	12♋56	20°45	12°51	24°21	5° 9	22°14	13° 6	23°57	3°30	23° 1	24°13	25° 9	n.a.	S 9
S 10	1 57 31	29°25'36	26°10	22°19	13°58	25° 3	5° 4	22°21	13° 8	23°55	3°30	23°R 1	24°10	25°16	n.a.	S 10
M11	2 1 28	0♏26'57	9♌ 2	23°53	15° 6	25°45	4°59	22°28	13° 9	23°54	3°31	23° 1	24° 6	25°23	n.a.	M11
T 12	2 5 25	1°28'19	21°34	25°27	16°15	26°28	4°53	22°34	13°11	23°53	3°32	23° 0	24° 3	25°29	n.a.	T 12
W13	2 9 21	2°29'40	3♍51	27° 2	17°23	27°11	4°48	22°41	13°12	23°51	3°33	22°58	24° 0	25°36	n.a.	W13
T 14	2 13 18	3°31'01	15°56	28°37	18°32	27°53	4°42	22°48	13°13	23°50	3°34	22°55	23°57	25°43	n.a.	T 14
F 15	2 17 14	4°32'23	27°53	0♏12	19°41	28°36	4°36	22°55	13°15	23°49	3°35	22°51	23°54	25°49	n.a.	F 15
S 16	2 21 11	5°33'44	9♎45	1°47	20°50	29°18	4°30	23° 2	13°16	23°48	3°36	22°48	23°51	25°56	n.a.	S 16
S 17	2 25 7	6°35'05	21°33	3°23	21°59	0♎ 1	4°23	23° 9	13°17	23°47	3°37	22°46	23°47	26° 2	n.a.	S 17
M18	2 29 4	7°36'26	3♏21	5° 0	23° 8	0°44	4°17	23°16	13°18	23°46	3°38	22°44	23°44	26° 9	n.a.	M18
T 19	2 33 0	8°37'47	15°11	6°36	24°17	1°26	4°10	23°23	13°19	23°44	3°39	22°43	23°41	26°16	n.a.	T 19
W20	2 36 57	9°39'07	27° 4	8°13	25°27	2° 9	4° 4	23°30	13°20	23°43	3°40	22°D43	23°38	26°22	n.a.	W20
T 21	2 40 54	10°40'27	9♐ 3	9°51	26°37	2°52	3°57	23°37	13°21	23°42	3°41	22°43	23°35	26°29	n.a.	T 21
F 22	2 44 50	11°41'46	21° 9	11°28	27°47	3°35	3°50	23°44	13°22	23°41	3°42	22°44	23°31	26°36	n.a.	F 22
S 23	2 48 47	12°43'04	3♑26	13° 7	28°57	4°18	3°43	23°51	13°23	23°40	3°44	22°46	23°28	26°42	n.a.	S 23
S 24	2 52 43	13°44'21	15°57	14°45	0♎ 7	5° 1	3°36	23°58	13°24	23°39	3°45	22°47	23°25	26°49	n.a.	S 24
M25	2 56 40	14°45'38	28°45	16°25	1°17	5°43	3°29	24° 5	13°25	23°38	3°46	22°47	23°22	26°56	n.a.	M25
T 26	3 0 36	15°46'54	11♒52	18° 4	2°27	6°26	3°21	24°13	13°25	23°37	3°47	22°R48	23°19	27° 2	n.a.	T 26
W27	3 4 33	16°48'08	25°23	19°44	3°38	7° 9	3°14	24°20	13°26	23°37	3°48	22°47	23°16	27° 9	n.a.	W27
T 28	3 8 30	17°49'22	9♓17	21°25	4°48	7°52	3° 7	24°27	13°26	23°36	3°50	22°47	23°12	27°16	n.a.	T 28
F 29	3 12 26	18°50'34	23°36	23° 6	5°59	8°35	2°59	24°34	13°27	23°35	3°51	22°47	23° 9	27°22	n.a.	F 29
S 30	3 16 23	19♏51'45	8♈16	24♏47	7♎ 9	9♎18	2♊51	24♏41	13♌27	23♓34	3♑52	22♏46	23♏ 6	27♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 4	1s36	4n50	2s53	0n34	11n53	1n44	5n24	0n55	21n48	0n 3	17s40	0n52	18n 4	0n47	4s25	2s14	35s51	11s57	18s58	19s21	12s 1		n.a.
S 2	8 28	3n48	4 10	3 36	0 28	11 31	1 47	5 7	0 55	21 47	0 4	17 42	0 51	18 4	0 47	4 26	2 14	35 51	11 56	18 57	19 20	12 3		n.a.
S 3	8 51	9 3	3 12	4 19	0 21	11 9	1 50	4 50	0 55	21 46	0 4	17 44	0 51	18 3	0 47	4 26	2 14	35 51	11 56	18 56	19 19	12 5		n.a.
M 4	9 14	13 46	2 0	5 2	0 14	10 47	1 53	4 33	0 54	21 46	0 4	17 45	0 51	18 3	0 47	4 27	2 14	35 51	11 56	18 55	19 18	12 7		n.a.
T 5	9 38	17 32	0 40	5 45	0 7	10 24	1 56	4 15	0 54	21 45	0 4	17 47	0 51	18 2	0 47	4 27	2 14	35 50	11 56	18 55	19 17	12 9		n.a.
W 6	10 1	20 2	0s42	6 27	0 1	10 1	1 59	3 58	0 53	21 45	0 4	17 49	0 51	18 2	0 47	4 28	2 14	35 50	11 55	18 55	19 17	12 10		n.a.
T 7	10 23	21 8	1 59	7 10	0s 6	9 37	2 1	3 40	0 53	21 44	0 4	17 51	0 51	18 1	0 47	4 28	2 13	35 50	11 55	18 55	19 16	12 12		n.a.
F 8	10 46	20 51	3 7	7 52	0 12	9 13	2 4	3 23	0 53	21 43	0 5	17 53	0 51	18 1	0 47	4 29	2 13	35 50	11 55	18 55	19 15	12 14		n.a.
S 9	11 8	19 19	4 2	8 34	0 19	8 49	2 6	3 5	0 52	21 42	0 5	17 55	0 51	18 0	0 47	4 29	2 13	35 49	11 55	18 56	19 14	12 16		n.a.
S 10	11 31	16 46	4 42	9 16	0 25	8 24	2 8	2 48	0 52	21 42	0 5	17 57	0 51	18 0	0 47	4 30	2 13	35 49	11 54	18 56	19 13	12 18		n.a.
M11	11 53	13 28	5 6	9 57	0 32	7 59	2 10	2 30	0 51	21 41	0 5	17 58	0 50	17 59	0 47	4 30	2 13	35 49	11 54	18 56	19 13	12 19		n.a.
T 12	12 15	9 39	5 15	10 38	0 38	7 34	2 12	2 13	0 51	21 40	0 5	18 0	0 50	17 59	0 47	4 31	2 13	35 49	11 54	18 56	19 12	12 21		n.a.
W13	12 36	5 31	5 10	11 19	0 44	7 8	2 14	1 55	0 50	21 39	0 5	18 2	0 50	17 59	0 47	4 31	2 13	35 48	11 54	18 55	19 11	12 23		n.a.
T 14	12 58	1 13	4 51	11 59	0 50	6 42	2 15	1 37	0 50	21 38	0 6	18 4	0 50	17 58	0 47	4 32	2 13	35 48	11 54	18 54	19 10	12 25		n.a.
F 15	13 19	3s 5	4 19	12 39	0 56	6 16	2 17	1 20	0 50	21 37	0 6	18 6	0 50	17 58	0 48	4 32	2 13	35 48	11 53	18 53	19 9	12 26		n.a.
S 16	13 40	7 14	3 36	13 18	1 1	5 49	2 18	1 2	0 49	21 36	0 6	18 8	0 50	17 58	0 48	4 33	2 13	35 48	11 53	18 53	19 9	12 28		n.a.
S 17	14 0	11 7	2 44	13 57	1 7	5 23	2 19	0 44	0 49	21 35	0 6	18 10	0 50	17 57	0 48	4 33	2 13	35 47	11 53	18 52	19 8	12 30		n.a.
M18	14 21	14 33	1 45	14 36	1 12	4 56	2 21	0 26	0 48	21 34	0 6	18 12	0 50	17 57	0 48	4 33	2 13	35 47	11 53	18 51	19 7	12 32		n.a.
T 19	14 41	17 24	0 42	15 13	1 17	4 28	2 22	0 8	0 48	21 33	0 6	18 14	0 50	17 57	0 48	4 34	2 13	35 47	11 52	18 51	19 6	12 33		n.a.
W20	15 1	19 32	0n24	15 50	1 22	4 1	2 22	0s 9	0 47	21 32	0 7	18 15	0 50	17 57	0 48	4 34	2 13	35 47	11 52	18 51	19 5	12 35		n.a.
T 21	15 21	20 49	1 29	16 27	1 27	3 33	2 23	0 27	0 47	21 31	0 7	18 17	0 50	17 56	0 48	4 35	2 13	35 46	11 52	18 51	19 5	12 37		n.a.
F 22	15 40	21 8	2 32	17 3	1 31	3 6	2 24	0 45	0 46	21 30	0 7	18 19	0 49	17 56	0 48	4 35	2 13	35 46	11 52	18 52	19 4	12 39		n.a.
S 23	16 0	20 28	3 28	17 38	1 35	2 38	2 24	1 3	0 46	21 28	0 7	18 21	0 49	17 56	0 48	4 35	2 13	35 46	11 52	18 52	19 3	12 40		n.a.
S 24	16 18	18 46	4 15	18 12	1 39	2 9	2 25	1 21	0 45	21 27	0 7	18 23	0 49	17 56	0 48	4 36	2 13	35 46	11 52	18 52	19 2	12 42		n.a.
M25	16 37	16 7	4 51	18 45	1 43	1 41	2 25	1 38	0 45	21 26	0 7	18 25	0 49	17 56	0 48	4 36	2 13	35 46	11 51	18 52	19 1	12 44		n.a.
T 26	16 55	12 36	5 12	19 17	1 46	1 13	2 25	1 56	0 44	21 25	0 8	18 27	0 49	17 55	0 48	4 36	2 12	35 45	11 51	18 52	19 0	12 46		n.a.
W27	17 13	8 22	5 18	19 48	1 49	0 44	2 25	2 14	0 44	21 23	0 8	18 28	0 49	17 55	0 48	4 37	2 12	35 45	11 51	18 52	19 0	12 47		n.a.
T 28	17 31	3 34	5 5	20 19	1 52	0 16	2 25	2 32	0 43	21 22	0 8	18 30	0 49	17 55	0 48	4 37	2 12	35 45	11 51	18 52	18 59	12 49		n.a.
F 29	17 48	1n34	4 33	20 48	1 55	0s13	2 25	2 50	0 43	21 21	0 8	18 32	0 49	17 55	0 48	4 37	2 12	35 45	11 51	18 52	18 58	12 51		n.a.
S 30	18s 5	6n45	3n43	21s16	1s57	0s42	2n24	3s 7	0n42	21n19	0n 8	18s34	0n49	17n55	0n48	4s37	2s12	35s44	11s50	18s52	18s57	12s53		n.a.

Julian Day Number = 845127.5, Delta T = 15h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'39, Lahiri = -37°00'39 Julian Calendar 1 Nov. 2400 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2400 BCE
geocentric

DECEMBER 2400 BCE (-2399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 19	20♏52'56	23♈13	26♏29	8♎20	10♎ 2	2°R44	24♏48	13♑28	23°R33	3♑53	22°R46	23♏ 3	27♎36	n.a.	S 1
M 2	3 24 16	21°54'05	8♉20	28°12	9°31	10°45	2♊36	24°55	13°28	23♓33	3°55	22♏46	23° 0	27°42	n.a.	M 2
T 3	3 28 12	22°55'13	23°28	29°54	10°42	11°28	2°28	25° 3	13°28	23°32	3°56	22°46	22°57	27°49	n.a.	T 3
W 4	3 32 9	23°56'20	8♊26	1♐37	11°53	12°11	2°20	25°10	13°29	23°31	3°57	22°46	22°53	27°56	n.a.	W 4
T 5	3 36 6	24°57'27	23° 8	3°21	13° 5	12°54	2°13	25°17	13°29	23°30	3°59	22°46	22°50	28° 2	n.a.	T 5
F 6	3 40 2	25°58'32	7♋27	5° 4	14°16	13°37	2° 5	25°24	13°29	23°30	4° 0	22°46	22°47	28° 9	n.a.	F 6
S 7	3 43 59	26°59'37	21°20	6°48	15°27	14°21	1°57	25°31	13°29	23°29	4° 1	22°45	22°44	28°16	n.a.	S 7
S 8	3 47 55	28° 0'41	4♌45	8°31	16°39	15° 4	1°49	25°38	13°R29	23°29	4° 3	22°45	22°41	28°22	n.a.	S 8
M 9	3 51 52	29° 1'43	17°44	10°15	17°50	15°47	1°41	25°46	13°29	23°28	4° 4	22°44	22°37	28°29	n.a.	M 9
T 10	3 55 48	0♐ 2'45	0♍20	11°58	19° 2	16°31	1°33	25°53	13°29	23°28	4° 6	22°D44	22°34	28°36	n.a.	T 10
W11	3 59 45	1° 3'46	12°38	13°41	20°13	17°14	1°25	26° 0	13°29	23°27	4° 7	22°44	22°31	28°42	n.a.	W11
T 12	4 3 41	2° 4'46	24°41	15°23	21°25	17°58	1°17	26° 7	13°29	23°27	4° 8	22°45	22°28	28°49	n.a.	T 12
F 13	4 7 38	3° 5'44	6♎34	17° 4	22°37	18°41	1° 9	26°14	13°28	23°27	4°10	22°46	22°25	28°56	n.a.	F 13
S 14	4 11 35	4° 6'42	18°23	18°44	23°49	19°25	1° 0	26°21	13°28	23°26	4°11	22°47	22°22	29° 2	n.a.	S 14
S 15	4 15 31	5° 7'39	0♏10	20°22	25° 1	20° 8	0°52	26°28	13°28	23°26	4°13	22°48	22°18	29° 9	n.a.	S 15
M16	4 19 28	6° 8'34	11°59	21°58	26°13	20°52	0°44	26°36	13°27	23°26	4°14	22°49	22°15	29°16	n.a.	M16
T 17	4 23 24	7° 9'28	23°53	23°31	27°25	21°35	0°37	26°43	13°27	23°25	4°16	22°R49	22°12	29°22	n.a.	T 17
W18	4 27 21	8°10'20	5♐55	25° 2	28°37	22°19	0°29	26°50	13°26	23°25	4°17	22°49	22° 9	29°29	n.a.	W18
T 19	4 31 17	9°11'12	18° 6	26°29	29°49	23° 2	0°21	26°57	13°26	23°25	4°19	22°47	22° 6	29°36	n.a.	T 19
F 20	4 35 14	10°12'01	0♑27	27°52	1♏ 1	23°46	0°13	27° 4	13°25	23°25	4°20	22°45	22° 3	29°42	n.a.	F 20
S 21	4 39 11	11°12'49	13° 1	29° 9	2°13	24°30	0° 5	27°11	13°24	23°25	4°22	22°43	21°59	29°49	n.a.	S 21
S 22	4 43 7	12°13'35	25°47	0♑21	3°25	25°13	29♉57	27°18	13°23	23°25	4°24	22°39	21°56	29°56	n.a.	S 22
M23	4 47 4	13°14'19	8♒47	1°27	4°38	25°57	29°50	27°25	13°23	23°25	4°25	22°37	21°53	0♏ 2	n.a.	M23
T 24	4 51 0	14°15'02	22° 1	2°25	5°50	26°41	29°42	27°32	13°22	23°D25	4°27	22°34	21°50	0° 9	n.a.	T 24
W25	4 54 57	15°15'42	5♓32	3°16	7° 2	27°25	29°35	27°39	13°21	23°25	4°28	22°33	21°47	0°16	n.a.	W25
T 26	4 58 53	16°16'21	19°19	3°58	8°15	28° 9	29°27	27°46	13°20	23°25	4°30	22°D33	21°43	0°22	n.a.	T 26
F 27	5 2 50	17°16'57	3♈22	4°31	9°27	28°52	29°20	27°53	13°19	23°25	4°31	22°33	21°40	0°29	n.a.	F 27
S 28	5 6 46	18°17'31	17°41	4°54	10°39	29°36	29°13	28° 0	13°18	23°25	4°33	22°35	21°37	0°36	n.a.	S 28
S 29	5 10 43	19°18'04	2♉14	5° 6	11°52	0♏20	29° 5	28° 7	13°17	23°25	4°35	22°36	21°34	0°42	n.a.	S 29
M30	5 14 40	20°18'34	16°56	5°R 9	13° 4	1° 4	28°58	28°13	13°15	23°25	4°36	22°R37	21°31	0°49	n.a.	M30
T 31	5 18 36	21♐19'02	1♊42	5♑ 1	14♏17	1♏48	28♉51	28♏20	13♌14	23♓26	4♑38	22♏37	21♏28	0♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	11n38	2n37	21s43	1s58	1s11	2n24	3s25	0n41	21n18	0n 8	18s36	0n49	17n55	0n48	4s38	2s12	35s44	11s50	18s52	18s56	12s54			n.a.
M 2	18 38	15 51	1 19	22 8	2 0	1 40	2 23	3 43	0 41	21 17	0 9	18 38	0 49	17 55	0 48	4 38	2 12	35 44	11 50	18 52	18 56	12 56			n.a.
T 3	18 54	18 59	0s 4	22 32	2 0	2 9	2 23	4 1	0 40	21 15	0 9	18 40	0 49	17 55	0 48	4 38	2 12	35 44	11 50	18 52	18 55	12 58			n.a.
W 4	19 10	20 47	1 26	22 54	2 1	2 38	2 22	4 19	0 40	21 14	0 9	18 41	0 48	17 55	0 48	4 38	2 12	35 44	11 50	18 52	18 54	12 59			n.a.
T 5	19 25	21 6	2 41	23 15	2 1	3 7	2 21	4 36	0 39	21 12	0 9	18 43	0 48	17 55	0 48	4 39	2 12	35 43	11 50	18 52	18 53	13 1			n.a.
F 6	19 40	20 1	3 44	23 35	2 0	3 36	2 20	4 54	0 39	21 11	0 9	18 45	0 48	17 55	0 48	4 39	2 12	35 43	11 50	18 52	18 52	13 3			n.a.
S 7	19 55	17 46	4 32	23 52	1 59	4 5	2 19	5 12	0 38	21 9	0 9	18 47	0 48	17 55	0 49	4 39	2 12	35 43	11 49	18 52	18 51	13 5			n.a.
S 8	20 9	14 36	5 3	24 8	1 57	4 34	2 18	5 29	0 37	21 8	0 10	18 49	0 48	17 55	0 49	4 39	2 12	35 43	11 49	18 52	18 51	13 6			n.a.
M 9	20 23	10 50	5 17	24 22	1 54	5 3	2 17	5 47	0 37	21 6	0 10	18 50	0 48	17 55	0 49	4 39	2 12	35 43	11 49	18 52	18 50	13 8			n.a.
T 10	20 36	6 41	5 15	24 33	1 51	5 32	2 15	6 4	0 36	21 5	0 10	18 52	0 48	17 55	0 49	4 39	2 12	35 43	11 49	18 51	18 49	13 10			n.a.
W11	20 49	2 22	4 59	24 43	1 48	6 0	2 14	6 22	0 36	21 3	0 10	18 54	0 48	17 55	0 49	4 39	2 11	35 42	11 49	18 52	18 48	13 11			n.a.
T 12	21 2	1s58	4 30	24 51	1 43	6 29	2 13	6 39	0 35	21 2	0 10	18 56	0 48	17 55	0 49	4 40	2 11	35 42	11 49	18 52	18 47	13 13			n.a.
F 13	21 14	6 10	3 50	24 56	1 38	6 58	2 11	6 57	0 34	21 0	0 10	18 58	0 48	17 55	0 49	4 40	2 11	35 42	11 49	18 52	18 46	13 15			n.a.
S 14	21 26	10 7	3 0	25 0	1 32	7 26	2 9	7 14	0 34	20 59	0 11	18 59	0 48	17 55	0 49	4 40	2 11	35 42	11 49	18 52	18 46	13 16			n.a.
S 15	21 37	13 41	2 3	25 1	1 25	7 55	2 8	7 32	0 33	20 57	0 11	19 1	0 48	17 56	0 49	4 40	2 11	35 42	11 49	18 53	18 45	13 18			n.a.
M16	21 48	16 43	1 0	24 59	1 17	8 23	2 6	7 49	0 32	20 56	0 11	19 3	0 48	17 56	0 49	4 40	2 11	35 42	11 48	18 53	18 44	13 20			n.a.
T 17	21 59	19 4	0n 6	24 56	1 8	8 51	2 4	8 6	0 32	20 54	0 11	19 5	0 48	17 56	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 53	18 43	13 21			n.a.
W18	22 9	20 35	1 12	24 50	0 58	9 19	2 2	8 24	0 31	20 53	0 11	19 6	0 48	17 56	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 53	18 42	13 23			n.a.
T 19	22 19	21 10	2 16	24 43	0 48	9 47	2 0	8 41	0 30	20 51	0 11	19 8	0 47	17 56	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 52	18 41	13 25			n.a.
F 20	22 28	20 44	3 14	24 33	0 36	10 14	1 58	8 58	0 30	20 50	0 12	19 10	0 47	17 57	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 52	18 41	13 26			n.a.
S 21	22 37	19 17	4 3	24 21	0 24	10 42	1 56	9 15	0 29	20 48	0 12	19 11	0 47	17 57	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 51	18 40	13 28			n.a.
S 22	22 45	16 51	4 42	24 8	0 10	11 9	1 54	9 32	0 28	20 47	0 12	19 13	0 47	17 57	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 50	18 39	13 30			n.a.
M23	22 53	13 32	5 6	23 53	0n 4	11 36	1 51	9 49	0 28	20 45	0 12	19 15	0 47	17 57	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 50	18 38	13 31			n.a.
T 24	23 1	9 30	5 15	23 37	0 19	12 3	1 49	10 5	0 27	20 44	0 12	19 16	0 47	17 58	0 49	4 40	2 11	35 41	11 48	18 49	18 37	13 33			n.a.
W25	23 8	4 56	5 7	23 20	0 35	12 29	1 47	10 22	0 26	20 42	0 12	19 18	0 47	17 58	0 49	4 40	2 10	35 40	11 48	18 49	18 36	13 34			n.a.
T 26	23 14	0 1	4 42	23 3	0 52	12 55	1 44	10 39	0 25	20 41	0 12	19 20	0 47	17 58	0 49	4 39	2 10	35 40	11 48	18 48	18 36	13 36			n.a.
F 27	23 20	5n 0	3 59	22 45	1 9	13 21	1 42	10 56	0 25	20 39	0 13	19 21	0 47	17 59	0 49	4 39	2 10	35 40	11 48	18 49	18 35	13 38			n.a.
S 28	23 26	9 52	3 1	22 26	1 26	13 46	1 39	11 12	0 24	20 38	0 13	19 23	0 47	17 59	0 49	4 39	2 10	35 40	11 48	18 49	18 34	13 39			n.a.
S 29	23 31	14 13	1 50	22 8	1 43	14 12	1 37	11 28	0 23	20 36	0 13	19 25	0 47	17 59	0 50	4 39	2 10	35 40	11 48	18 49	18 33	13 41			n.a.
M30	23 36	17 45	0 31	21 51	2 1	14 37	1 34	11 45	0 22	20 35	0 13	19 26	0 47	18 0	0 50	4 39	2 10	35 40	11 48	18 50	18 32	13 43			n.a.
T 31	23s40	20n 8	0s50	21s34	2n18	15s 1	1n31	12s 1	0n22	20n33	0n13	19s28	0n47	18n 0	0n50	4s39	2s10	35s40	11s47	18s50	18s31	13s44			n.a.

Julian Day Number = 845157.5, Delta T = 15h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'35, Lahiri = -37°00'35 Julian Calendar 1 Dec. 2400 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2400 BCE

The year -2399 astronomical counting style corresponds to year 2400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

JANUARY 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 33	22♐19'28	16♊25	4°R43	15♏29	2♏32	28°R45	28♏27	13°R13	23♓26	4♑40	22°R35	21♏24	1♏ 2	n.a.	W 1
T 2	5 26 29	23°19'53	0♋58	4♑15	16°42	3°16	28♉38	28°34	13♌12	23°26	4°41	22♏32	21°21	1° 9	n.a.	T 2
F 3	5 30 26	24°20'16	15°14	3°38	17°54	4° 0	28°31	28°41	13°10	23°27	4°43	22°28	21°18	1°15	n.a.	F 3
S 4	5 34 22	25°20'36	29° 9	2°52	19° 7	4°44	28°25	28°47	13° 9	23°27	4°44	22°22	21°15	1°22	n.a.	S 4
S 5	5 38 19	26°20'55	12♌40	2° 0	20°20	5°28	28°18	28°54	13° 7	23°27	4°46	22°17	21°12	1°29	n.a.	S 5
M 6	5 42 15	27°21'12	25°45	1° 3	21°32	6°12	28°12	29° 1	13° 6	23°28	4°48	22°12	21° 9	1°35	n.a.	M 6
T 7	5 46 12	28°21'28	8♍27	0° 1	22°45	6°56	28° 6	29° 7	13° 4	23°28	4°49	22° 9	21° 5	1°42	n.a.	T 7
W 8	5 50 9	29°21'42	20°48	28♐57	23°58	7°40	28° 0	29°14	13° 3	23°29	4°51	22° 7	21° 2	1°49	n.a.	W 8
T 9	5 54 5	0♑21'53	2♎54	27°52	25°10	8°24	27°54	29°20	13° 1	23°29	4°53	22°D 6	20°59	1°55	n.a.	T 9
F 10	5 58 2	1°22'04	14°48	26°48	26°23	9° 8	27°49	29°27	13° 0	23°30	4°54	22° 7	20°56	2° 2	n.a.	F 10
S 11	6 1 58	2°22'12	26°36	25°46	27°36	9°52	27°43	29°33	12°58	23°31	4°56	22° 9	20°53	2° 9	n.a.	S 11
S 12	6 5 55	3°22'19	8♏24	24°48	28°49	10°37	27°38	29°40	12°56	23°31	4°58	22°10	20°49	2°15	n.a.	S 12
M13	6 9 51	4°22'23	20°15	23°54	0♐ 1	11°21	27°33	29°46	12°54	23°32	4°59	22°R11	20°46	2°22	n.a.	M13
T 14	6 13 48	5°22'26	2♐15	23° 6	1°14	12° 5	27°28	29°52	12°53	23°33	5° 1	22°11	20°43	2°29	n.a.	T 14
W15	6 17 44	6°22'27	14°25	22°23	2°27	12°49	27°23	29°58	12°51	23°33	5° 3	22° 8	20°40	2°35	n.a.	W15
T 16	6 21 41	7°22'26	26°50	21°48	3°40	13°33	27°18	0♐ 5	12°49	23°34	5° 4	22° 4	20°37	2°42	n.a.	T 16
F 17	6 25 38	8°22'23	9♑29	21°19	4°53	14°18	27°13	0°11	12°47	23°35	5° 6	21°57	20°34	2°49	n.a.	F 17
S 18	6 29 34	9°22'18	22°23	20°56	6° 5	15° 2	27° 9	0°17	12°45	23°36	5° 8	21°49	20°30	2°55	n.a.	S 18
S 19	6 33 31	10°22'10	5♒32	20°41	7°18	15°46	27° 5	0°23	12°43	23°37	5° 9	21°40	20°27	3° 2	n.a.	S 19
M20	6 37 27	11°22'00	18°54	20°32	8°31	16°31	27° 1	0°29	12°41	23°38	5°11	21°32	20°24	3° 9	n.a.	M20
T 21	6 41 24	12°21'48	2♓28	20°D29	9°44	17°15	26°57	0°35	12°39	23°39	5°13	21°24	20°21	3°15	n.a.	T 21
W22	6 45 20	13°21'33	16°11	20°33	10°57	17°59	26°53	0°41	12°37	23°39	5°14	21°19	20°18	3°22	n.a.	W22
T 23	6 49 17	14°21'16	0♈ 4	20°42	12°10	18°44	26°50	0°47	12°34	23°40	5°16	21°16	20°15	3°29	n.a.	T 23
F 24	6 53 13	15°20'56	14° 4	20°58	13°23	19°28	26°46	0°53	12°32	23°42	5°18	21°D15	20°11	3°35	n.a.	F 24
S 25	6 57 10	16°20'34	28°11	21°18	14°36	20°12	26°43	0°58	12°30	23°43	5°19	21°15	20° 8	3°42	n.a.	S 25
S 26	7 1 6	17°20'10	12♉24	21°43	15°48	20°57	26°40	1° 4	12°28	23°44	5°21	21°16	20° 5	3°49	n.a.	S 26
M27	7 5 3	18°19'42	26°41	22°14	17° 1	21°41	26°38	1°10	12°26	23°45	5°23	21°R16	20° 2	3°55	n.a.	M27
T 28	7 9 0	19°19'13	10♊59	22°48	18°14	22°25	26°35	1°15	12°23	23°46	5°24	21°15	19°59	4° 2	n.a.	T 28
W29	7 12 56	20°18'41	25°16	23°27	19°27	23°10	26°33	1°21	12°21	23°47	5°26	21°11	19°55	4° 8	n.a.	W29
T 30	7 16 53	21°18'06	9♋26	24° 9	20°40	23°54	26°31	1°26	12°19	23°48	5°28	21° 4	19°52	4°15	n.a.	T 30
F 31	7 20 49	22♑17'30	23♋25	24♐55	21♐53	24♏39	26♉29	1♐32	12♌16	23♓50	5♑29	20♏55	19♏49	4♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	21n 9	2s 7	21s18	2n35	15s25	1n29	12s17	0n21	20n32	0n13	19s29	0n47	18n 0	0n50	4s39	2s10	35s40	11s47	18s49	18s30	13s46			n.a.
T 2	23 47	20 43	3 15	21 3	2 50	15 49	1 26	12 33	0 20	20 30	0 13	19 31	0 47	18 1	0 50	4 38	2 10	35 40	11 47	18 48	18 30	13 47			n.a.
F 3	23 50	18 57	4 9	20 50	3 5	16 13	1 23	12 49	0 19	20 29	0 14	19 33	0 47	18 1	0 50	4 38	2 10	35 40	11 47	18 47	18 29	13 49			n.a.
S 4	23 53	16 6	4 47	20 38	3 18	16 36	1 20	13 5	0 19	20 28	0 14	19 34	0 47	18 2	0 50	4 38	2 10	35 39	11 47	18 46	18 28	13 51			n.a.
S 5	23 55	12 27	5 8	20 27	3 30	16 58	1 18	13 21	0 18	20 26	0 14	19 36	0 47	18 2	0 50	4 38	2 10	35 39	11 47	18 44	18 27	13 52			n.a.
M 6	23 56	8 20	5 12	20 18	3 39	17 21	1 15	13 37	0 17	20 25	0 14	19 37	0 47	18 3	0 50	4 37	2 10	35 39	11 47	18 43	18 26	13 54			n.a.
T 7	23 57	3 57	5 0	20 11	3 47	17 42	1 12	13 52	0 16	20 24	0 14	19 39	0 47	18 3	0 50	4 37	2 9	35 39	11 47	18 42	18 25	13 55			n.a.
W 8	23 58	0s28	4 34	20 5	3 52	18 4	1 9	14 8	0 15	20 23	0 14	19 40	0 46	18 4	0 50	4 37	2 9	35 39	11 47	18 42	18 25	13 57			n.a.
T 9	23 58	4 47	3 57	20 1	3 55	18 25	1 6	14 23	0 14	20 21	0 14	19 42	0 46	18 4	0 50	4 37	2 9	35 39	11 47	18 42	18 24	13 59			n.a.
F 10	23 57	8 51	3 10	19 59	3 56	18 45	1 3	14 38	0 14	20 20	0 14	19 43	0 46	18 5	0 50	4 36	2 9	35 39	11 47	18 42	18 23	14 0			n.a.
S 11	23 56	12 34	2 15	19 59	3 55	19 5	1 0	14 53	0 13	20 19	0 15	19 44	0 46	18 5	0 50	4 36	2 9	35 39	11 47	18 42	18 22	14 2			n.a.
S 12	23 55	15 47	1 14	20 0	3 52	19 24	0 57	15 8	0 12	20 18	0 15	19 46	0 46	18 6	0 50	4 36	2 9	35 39	11 48	18 43	18 21	14 3			n.a.
M13	23 53	18 22	0 11	20 2	3 47	19 43	0 54	15 23	0 11	20 17	0 15	19 47	0 46	18 6	0 50	4 35	2 9	35 39	11 48	18 43	18 20	14 5			n.a.
T 14	23 51	20 11	0n54	20 6	3 41	20 2	0 51	15 38	0 10	20 16	0 15	19 49	0 46	18 7	0 50	4 35	2 9	35 39	11 48	18 43	18 19	14 6			n.a.
W15	23 48	21 5	1 58	20 12	3 33	20 19	0 48	15 53	0 9	20 15	0 15	19 50	0 46	18 8	0 50	4 35	2 9	35 39	11 48	18 42	18 19	14 8			n.a.
T 16	23 45	20 59	2 56	20 19	3 23	20 37	0 45	16 7	0 8	20 14	0 15	19 51	0 46	18 8	0 50	4 34	2 9	35 39	11 48	18 41	18 18	14 10			n.a.
F 17	23 41	19 50	3 48	20 27	3 13	20 53	0 42	16 21	0 8	20 13	0 15	19 53	0 46	18 9	0 50	4 34	2 9	35 39	11 48	18 39	18 17	14 11			n.a.
S 18	23 37	17 39	4 28	20 37	3 2	21 10	0 39	16 36	0 7	20 12	0 15	19 54	0 46	18 9	0 50	4 33	2 9	35 39	11 48	18 37	18 16	14 13			n.a.
S 19	23 33	14 32	4 55	20 48	2 51	21 25	0 36	16 50	0 6	20 11	0 16	19 56	0 46	18 10	0 50	4 33	2 9	35 39	11 48	18 35	18 15	14 14			n.a.
M20	23 28	10 38	5 7	20 59	2 38	21 40	0 33	17 4	0 5	20 10	0 16	19 57	0 46	18 11	0 50	4 33	2 8	35 39	11 48	18 32	18 14	14 16			n.a.
T 21	23 22	6 9	5 2	21 11	2 26	21 54	0 30	17 17	0 4	20 9	0 16	19 58	0 46	18 11	0 50	4 32	2 8	35 39	11 48	18 30	18 13	14 17			n.a.
W22	23 16	1 18	4 39	21 24	2 13	22 8	0 27	17 31	0 3	20 9	0 16	19 59	0 46	18 12	0 50	4 32	2 8	35 39	11 48	18 29	18 12	14 19			n.a.
T 23	23 10	3n41	4 0	21 38	2 1	22 21	0 24	17 44	0 2	20 8	0 16	20 1	0 46	18 12	0 50	4 31	2 8	35 39	11 48	18 28	18 12	14 20			n.a.
F 24	23 3	8 31	3 6	21 51	1 48	22 34	0 20	17 58	0 1	20 7	0 16	20 2	0 46	18 13	0 50	4 31	2 8	35 39	11 48	18 28	18 11	14 22			n.a.
S 25	22 56	12 56	2 1	22 5	1 35	22 46	0 17	18 11	0 0	20 7	0 16	20 3	0 46	18 14	0 50	4 30	2 8	35 39	11 48	18 28	18 10	14 23			n.a.
S 26	22 49	16 39	0 48	22 20	1 22	22 57	0 14	18 24	0s 1	20 6	0 16	20 4	0 46	18 14	0 50	4 30	2 8	35 39	11 48	18 28	18 9	14 25			n.a.
M27	22 41	19 22	0s29	22 34	1 10	23 7	0 11	18 37	0 2	20 6	0 16	20 6	0 46	18 15	0 50	4 29	2 8	35 39	11 49	18 28	18 8	14 27			n.a.
T 28	22 32	20 52	1 44	22 48	0 58	23 17	0 8	18 49	0 3	20 5	0 17	20 7	0 46	18 16	0 51	4 29	2 8	35 39	11 49	18 28	18 7	14 28			n.a.
W29	22 23	21 1	2 52	23 2	0 46	23 26	0 6	19 2	0 4	20 5	0 17	20 8	0 46	18 16	0 51	4 28	2 8	35 39	11 49	18 27	18 6	14 30			n.a.
T 30	22 14	19 50	3 48	23 16	0 34	23 35	0 3	19 14	0 5	20 4	0 17	20 9	0 46	18 17	0 51	4 28	2 8	35 39	11 49	18 25	18 5	14 31			n.a.
F 31	22s 4	17n27	4s30	23s29	0n23	23s43	0s 0	19s26	0s 6	20n 4	0n17	20s10	0n46	18n18	0n51	4s27	2s 8	35s39	11s49	18s23	18s 5	14s33			n.a.

Julian Day Number = 845188.5, Delta T = 15h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'31, Lahiri = -37°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2400 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

FEBRUARY 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 46	23♉16'51	7♌ 8	25♐45	23♐ 6	25♏23	26°R27	1♐37	12°R14	23♓51	5♉31	20°R45	19♏46	4♏28	n.a.	S 1
S 2	7 28 42	24°16'10	20°32	26°38	24°19	26° 8	26♉25	1°43	12♌12	23°52	5°32	20♏34	19°43	4°35	n.a.	S 2
M 3	7 32 39	25°15'26	3♍35	27°34	25°32	26°52	26°24	1°48	12° 9	23°54	5°34	20°24	19°40	4°42	n.a.	M 3
T 4	7 36 35	26°14'41	16°16	28°32	26°45	27°37	26°22	1°53	12° 7	23°55	5°36	20°15	19°36	4°48	n.a.	T 4
W 5	7 40 32	27°13'53	28°39	29°34	27°58	28°21	26°21	1°58	12° 4	23°56	5°37	20° 9	19°33	4°55	n.a.	W 5
T 6	7 44 28	28°13'04	10♎45	0♉38	29°11	29° 6	26°21	2° 3	12° 2	23°58	5°39	20° 5	19°30	5° 2	n.a.	T 6
F 7	7 48 25	29°12'12	22°41	1°44	0♉24	29°50	26°20	2° 8	11°59	23°59	5°40	20° 4	19°27	5° 8	n.a.	F 7
S 8	7 52 22	0♒11'19	4♏30	2°53	1°37	0♐34	26°19	2°13	11°57	24° 1	5°42	20°D 4	19°24	5°15	n.a.	S 8
S 9	7 56 18	1°10'24	16°19	4° 4	2°50	1°19	26°19	2°18	11°54	24° 2	5°43	20°R 4	19°20	5°22	n.a.	S 9
M10	8 0 15	2° 9'26	28°12	5°17	4° 3	2° 4	26°D19	2°22	11°52	24° 4	5°45	20° 4	19°17	5°28	n.a.	M10
T 11	8 4 11	3° 8'27	10♐15	6°32	5°16	2°48	26°19	2°27	11°49	24° 5	5°46	20° 2	19°14	5°35	n.a.	T 11
W12	8 8 8	4° 7'26	22°32	7°49	6°29	3°33	26°19	2°32	11°47	24° 7	5°48	19°58	19°11	5°42	n.a.	W12
T 13	8 12 4	5° 6'23	5♑ 7	9° 8	7°42	4°17	26°20	2°36	11°44	24° 8	5°49	19°51	19° 8	5°48	n.a.	T 13
F 14	8 16 1	6° 5'17	18° 1	10°29	8°55	5° 2	26°21	2°41	11°42	24°10	5°51	19°42	19° 5	5°55	n.a.	F 14
S 15	8 19 57	7° 4'10	1♒15	11°51	10° 8	5°46	26°21	2°45	11°39	24°12	5°52	19°30	19° 1	6° 2	n.a.	S 15
S 16	8 23 54	8° 3'00	14°48	13°16	11°21	6°31	26°22	2°50	11°36	24°13	5°54	19°18	18°58	6° 8	n.a.	S 16
M17	8 27 50	9° 1'48	28°35	14°42	12°34	7°15	26°24	2°54	11°34	24°15	5°55	19° 6	18°55	6°15	n.a.	M17
T 18	8 31 47	10° 0'34	12♓35	16°10	13°47	8° 0	26°25	2°58	11°31	24°17	5°57	18°56	18°52	6°21	n.a.	T 18
W19	8 35 44	10°59'17	26°42	17°39	15° 0	8°44	26°27	3° 2	11°29	24°18	5°58	18°47	18°49	6°28	n.a.	W19
T 20	8 39 40	11°57'58	10♈51	19°10	16°13	9°29	26°29	3° 6	11°26	24°20	6° 0	18°42	18°46	6°35	n.a.	T 20
F 21	8 43 37	12°56'37	25° 2	20°43	17°26	10°13	26°31	3°10	11°24	24°22	6° 1	18°40	18°42	6°41	n.a.	F 21
S 22	8 47 33	13°55'13	9♉10	22°17	18°39	10°58	26°33	3°14	11°21	24°24	6° 2	18°39	18°39	6°48	n.a.	S 22
S 23	8 51 30	14°53'47	23°15	23°53	19°52	11°42	26°35	3°18	11°18	24°25	6° 4	18°39	18°36	6°55	n.a.	S 23
M24	8 55 26	15°52'19	7♊17	25°30	21° 5	12°26	26°38	3°21	11°16	24°27	6° 5	18°38	18°33	7° 1	n.a.	M24
T 25	8 59 23	16°50'48	21°14	27° 9	22°18	13°11	26°40	3°25	11°13	24°29	6° 6	18°36	18°30	7° 8	n.a.	T 25
W26	9 3 19	17°49'15	5♋ 6	28°50	23°31	13°55	26°43	3°28	11°11	24°31	6° 8	18°30	18°26	7°15	n.a.	W26
T 27	9 7 16	18°47'39	18°50	0♒32	24°44	14°40	26°46	3°32	11° 8	24°33	6° 9	18°22	18°23	7°21	n.a.	T 27
F 28	9 11 12	19♒46'01	2♌24	2♒16	25♉57	15♐24	26♉49	3♐35	11♌ 6	24♓35	6♉10	18♏12	18♏20	7♏28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	14n 8	4s55	23s42	0n11	23s50	0s 3	19s38	0s 7	20n 3	0n17	20s11	0n46	18n19	0n51	4s26	2s 8	35s39	11s49	18s20	18s 4	14s34		n.a.
S 2	21 44	10 10	5 4	23 54	0 1	23 56	0 6	19 50	0 8	20 3	0 17	20 12	0 46	18 19	0 51	4 26	2 8	35 39	11 49	18 17	18 3	14 36		n.a.
M 3	21 33	5 50	4 56	24 6	0s10	24 2	0 9	20 1	0 9	20 3	0 17	20 14	0 46	18 20	0 51	4 25	2 8	35 39	11 49	18 14	18 2	14 37		n.a.
T 4	21 22	1 21	4 33	24 17	0 20	24 7	0 12	20 13	0 10	20 3	0 17	20 15	0 46	18 21	0 51	4 25	2 8	35 39	11 50	18 12	18 1	14 39		n.a.
W 5	21 10	3s 5	3 59	24 27	0 29	24 11	0 15	20 24	0 11	20 3	0 17	20 16	0 46	18 21	0 51	4 24	2 7	35 39	11 50	18 10	18 0	14 40		n.a.
T 6	20 58	7 18	3 14	24 36	0 39	24 15	0 17	20 35	0 12	20 2	0 17	20 17	0 46	18 22	0 51	4 23	2 7	35 39	11 50	18 9	17 59	14 42		n.a.
F 7	20 46	11 11	2 21	24 45	0 48	24 18	0 20	20 46	0 13	20 2	0 17	20 18	0 46	18 23	0 51	4 23	2 7	35 40	11 50	18 9	17 58	14 43		n.a.
S 8	20 33	14 35	1 22	24 52	0 56	24 20	0 23	20 57	0 14	20 2	0 18	20 19	0 46	18 24	0 51	4 22	2 7	35 40	11 50	18 9	17 58	14 44		n.a.
S 9	20 20	17 24	0 20	24 58	1 4	24 21	0 25	21 7	0 15	20 2	0 18	20 20	0 46	18 24	0 51	4 21	2 7	35 40	11 50	18 9	17 57	14 46		n.a.
M10	20 7	19 29	0n43	25 3	1 12	24 22	0 28	21 17	0 16	20 2	0 18	20 21	0 46	18 25	0 51	4 21	2 7	35 40	11 50	18 9	17 56	14 47		n.a.
T 11	19 53	20 44	1 45	25 7	1 19	24 22	0 31	21 27	0 17	20 2	0 18	20 22	0 46	18 26	0 51	4 20	2 7	35 40	11 51	18 8	17 55	14 49		n.a.
W12	19 39	21 2	2 43	25 9	1 26	24 21	0 33	21 37	0 18	20 3	0 18	20 23	0 46	18 26	0 51	4 19	2 7	35 40	11 51	18 7	17 54	14 50		n.a.
T 13	19 24	20 17	3 35	25 11	1 32	24 20	0 36	21 47	0 19	20 3	0 18	20 24	0 46	18 27	0 51	4 19	2 7	35 40	11 51	18 5	17 53	14 52		n.a.
F 14	19 10	18 29	4 17	25 10	1 38	24 17	0 38	21 56	0 20	20 3	0 18	20 24	0 46	18 28	0 51	4 18	2 7	35 40	11 51	18 3	17 52	14 53		n.a.
S 15	18 54	15 40	4 46	25 9	1 44	24 14	0 40	22 5	0 21	20 3	0 18	20 25	0 46	18 29	0 51	4 17	2 7	35 40	11 51	17 59	17 51	14 55		n.a.
S 16	18 39	11 58	5 0	25 6	1 49	24 11	0 43	22 14	0 23	20 4	0 18	20 26	0 46	18 29	0 51	4 17	2 7	35 40	11 52	17 56	17 50	14 56		n.a.
M17	18 23	7 35	4 57	25 1	1 54	24 6	0 45	22 23	0 24	20 4	0 18	20 27	0 46	18 30	0 51	4 16	2 7	35 41	11 52	17 53	17 50	14 58		n.a.
T 18	18 7	2 45	4 36	24 55	1 58	24 1	0 47	22 32	0 25	20 5	0 18	20 28	0 46	18 31	0 51	4 15	2 7	35 41	11 52	17 50	17 49	14 59		n.a.
W19	17 51	2n17	3 58	24 47	2 2	23 55	0 50	22 40	0 26	20 5	0 19	20 29	0 46	18 32	0 51	4 14	2 7	35 41	11 52	17 47	17 48	15 0		n.a.
T 20	17 35	7 13	3 6	24 37	2 5	23 49	0 52	22 48	0 27	20 5	0 19	20 29	0 46	18 32	0 51	4 14	2 7	35 41	11 52	17 46	17 47	15 2		n.a.
F 21	17 18	11 46	2 2	24 26	2 8	23 41	0 54	22 56	0 28	20 6	0 19	20 30	0 46	18 33	0 51	4 13	2 7	35 41	11 53	17 45	17 46	15 3		n.a.
S 22	17 1	15 39	0 50	24 13	2 10	23 33	0 56	23 4	0 29	20 7	0 19	20 31	0 46	18 34	0 51	4 12	2 7	35 41	11 53	17 45	17 45	15 5		n.a.
S 23	16 43	18 36	0s24	23 58	2 12	23 25	0 58	23 11	0 31	20 7	0 19	20 32	0 46	18 35	0 51	4 11	2 6	35 41	11 53	17 45	17 44	15 6		n.a.
M24	16 26	20 25	1 37	23 41	2 13	23 15	1 0	23 18	0 32	20 8	0 19	20 32	0 45	18 35	0 51	4 11	2 6	35 42	11 53	17 45	17 43	15 8		n.a.
T 25	16 8	20 57	2 43	23 22	2 14	23 5	1 2	23 25	0 33	20 9	0 19	20 33	0 45	18 36	0 51	4 10	2 6	35 42	11 53	17 44	17 42	15 9		n.a.
W26	15 49	20 13	3 39	23 2	2 14	22 54	1 4	23 32	0 34	20 9	0 19	20 34	0 45	18 37	0 51	4 9	2 6	35 42	11 54	17 43	17 42	15 10		n.a.
T 27	15 31	18 17	4 22	22 39	2 14	22 43	1 5	23 38	0 35	20 10	0 19	20 35	0 45	18 37	0 51	4 8	2 6	35 42	11 54	17 40	17 41	15 12		n.a.
F 28	15s12	15n22	4s49	22s15	2s13	22s31	1s 7	23s45	0s36	20n11	0n19	20s35	0n45	18n38	0n51	4s 7	2s 6	35s42	11s54	17s37	17s40	15s13		n.a.

Julian Day Number = 845219.5, Delta T = 15h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'27, Lahiri = -37°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

MARCH 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 9	20♒44'21	15♌45	4♒ 1	27♉10	16♐ 9	26♉53	3♐38	11°R 3	24♓37	6♉12	18°R 0	18♏17	7♏35	n.a.	S 1
S 2	9 19 6	21°42'39	28°52	5°48	28°23	16°53	26°56	3°42	11♌ 1	24°39	6°13	17♏47	18°14	7°41	n.a.	S 2
M 3	9 23 2	22°40'55	11♍42	7°37	29°36	17°37	27° 0	3°45	10°58	24°41	6°14	17°34	18°11	7°48	n.a.	M 3
T 4	9 26 59	23°39'09	24°16	9°27	0♒49	18°22	27° 4	3°48	10°56	24°42	6°15	17°24	18° 7	7°55	n.a.	T 4
W 5	9 30 55	24°37'21	6♎34	11°19	2° 2	19° 6	27° 8	3°51	10°53	24°44	6°16	17°16	18° 4	8° 1	n.a.	W 5
T 6	9 34 52	25°35'32	18°38	13°13	3°15	19°50	27°12	3°53	10°51	24°46	6°18	17°10	18° 1	8° 8	n.a.	T 6
F 7	9 38 48	26°33'41	0♏33	15° 8	4°28	20°35	27°17	3°56	10°48	24°48	6°19	17° 8	17°58	8°15	n.a.	F 7
S 8	9 42 45	27°31'48	12°22	17° 5	5°41	21°19	27°21	3°59	10°46	24°51	6°20	17°D 7	17°55	8°21	n.a.	S 8
S 9	9 46 41	28°29'53	24°10	19° 3	6°55	22° 3	27°26	4° 1	10°43	24°53	6°21	17°R 7	17°52	8°28	n.a.	S 9
M10	9 50 38	29°27'57	6♐ 4	21° 3	8° 8	22°48	27°31	4° 4	10°41	24°55	6°22	17° 7	17°48	8°34	n.a.	M10
T 11	9 54 34	0♓25'59	18° 8	23° 5	9°21	23°32	27°36	4° 6	10°38	24°57	6°23	17° 5	17°45	8°41	n.a.	T 11
W12	9 58 31	1°24'00	0♉27	25° 8	10°34	24°16	27°41	4° 8	10°36	24°59	6°24	17° 2	17°42	8°48	n.a.	W12
T 13	10 2 27	2°21'59	13° 7	27°12	11°47	25° 0	27°47	4°11	10°34	25° 1	6°25	16°56	17°39	8°54	n.a.	T 13
F 14	10 6 24	3°19'57	26°10	29°18	13° 0	25°44	27°52	4°13	10°31	25° 3	6°26	16°48	17°36	9° 1	n.a.	F 14
S 15	10 10 21	4°17'53	9♒36	1♓24	14°13	26°29	27°58	4°15	10°29	25° 5	6°27	16°38	17°32	9° 8	n.a.	S 15
S 16	10 14 17	5°15'47	23°26	3°32	15°26	27°13	28° 4	4°17	10°27	25° 7	6°28	16°27	17°29	9°14	n.a.	S 16
M17	10 18 14	6°13'40	7♓36	5°41	16°39	27°57	28°10	4°18	10°25	25° 9	6°29	16°16	17°26	9°21	n.a.	M17
T 18	10 22 10	7°11'31	22° 0	7°50	17°53	28°41	28°16	4°20	10°22	25°11	6°30	16° 7	17°23	9°28	n.a.	T 18
W19	10 26 7	8° 9'20	6♈32	10° 0	19° 6	29°25	28°22	4°22	10°20	25°14	6°31	16° 0	17°20	9°34	n.a.	W19
T 20	10 30 3	9° 7'07	21° 6	12°10	20°19	0♉ 9	28°29	4°23	10°18	25°16	6°32	15°55	17°17	9°41	n.a.	T 20
F 21	10 34 0	10° 4'52	5♉36	14°19	21°32	0°53	28°35	4°25	10°16	25°18	6°33	15°53	17°13	9°48	n.a.	F 21
S 22	10 37 56	11° 2'36	19°57	16°29	22°45	1°37	28°42	4°26	10°14	25°20	6°34	15°D52	17°10	9°54	n.a.	S 22
S 23	10 41 53	12° 0'18	4♊ 8	18°37	23°58	2°20	28°49	4°27	10°12	25°22	6°35	15°53	17° 7	10° 1	n.a.	S 23
M24	10 45 50	12°57'58	18° 7	20°45	25°11	3° 4	28°56	4°28	10°10	25°25	6°36	15°R53	17° 4	10° 8	n.a.	M24
T 25	10 49 46	13°55'36	1♋54	22°51	26°25	3°48	29° 3	4°29	10° 8	25°27	6°37	15°52	17° 1	10°14	n.a.	T 25
W26	10 53 43	14°53'12	15°29	24°56	27°38	4°32	29°10	4°30	10° 6	25°29	6°37	15°48	16°57	10°21	n.a.	W26
T 27	10 57 39	15°50'47	28°52	26°59	28°51	5°15	29°18	4°31	10° 4	25°31	6°38	15°42	16°54	10°27	n.a.	T 27
F 28	11 1 36	16°48'20	12♌ 3	29° 1	0♓ 4	5°59	29°25	4°32	10° 2	25°33	6°39	15°34	16°51	10°34	n.a.	F 28
S 29	11 5 32	17°45'51	25° 2	1♈ 0	1°17	6°43	29°33	4°33	10° 0	25°36	6°40	15°24	16°48	10°41	n.a.	S 29
S 30	11 9 29	18°43'21	7♍48	2°56	2°30	7°26	29°40	4°33	9°58	25°38	6°40	15°14	16°45	10°47	n.a.	S 30
M31	11 13 25	19♓40'49	20♍21	4♈50	3♓44	8♉10	29♉48	4♐34	9♌56	25♓40	6♉41	15♏ 5	16♏42	10♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	14s54	11n41	5s 0	21s48	2s12	22s18	1s 9	23s51	0s38	20n12	0n19	20s36	0n45	18n39	0n51	4s 7	2s 6	35s42	11s54	17s34	17s39	15s15		n.a.	S 1
S 2	14 35	7 31	4 55	21 20	2 10	22 5	1 10	23 57	0 39	20 13	0 19	20 36	0 45	18 40	0 51	4 6	2 6	35 43	11 55	17 30	17 38	15 16		n.a.	S 2
M 3	14 15	3 6	4 35	20 49	2 8	21 51	1 12	24 2	0 40	20 14	0 19	20 37	0 45	18 40	0 51	4 5	2 6	35 43	11 55	17 27	17 37	15 17		n.a.	M 3
T 4	13 56	1s21	4 1	20 17	2 5	21 36	1 13	24 7	0 41	20 15	0 19	20 38	0 45	18 41	0 51	4 4	2 6	35 43	11 55	17 24	17 36	15 19		n.a.	T 4
W 5	13 36	5 40	3 17	19 42	2 1	21 21	1 15	24 12	0 42	20 16	0 20	20 38	0 45	18 42	0 51	4 3	2 6	35 43	11 55	17 21	17 35	15 20		n.a.	W 5
T 6	13 16	9 41	2 25	19 5	1 57	21 5	1 16	24 17	0 44	20 17	0 20	20 39	0 45	18 42	0 51	4 2	2 6	35 43	11 56	17 20	17 34	15 22		n.a.	T 6
F 7	12 56	13 16	1 27	18 27	1 53	20 49	1 17	24 22	0 45	20 18	0 20	20 39	0 45	18 43	0 51	4 2	2 6	35 44	11 56	17 19	17 33	15 23		n.a.	F 7
S 8	12 36	16 17	0 25	17 46	1 48	20 32	1 19	24 26	0 46	20 19	0 20	20 40	0 45	18 44	0 51	4 1	2 6	35 44	11 56	17 19	17 33	15 24		n.a.	S 8
S 9	12 15	18 37	0n37	17 3	1 42	20 14	1 20	24 30	0 47	20 20	0 20	20 40	0 45	18 44	0 51	4 0	2 6	35 44	11 57	17 19	17 32	15 26		n.a.	S 9
M10	11 54	20 10	1 39	16 18	1 36	19 56	1 21	24 34	0 48	20 22	0 20	20 41	0 45	18 45	0 51	3 59	2 6	35 44	11 57	17 19	17 31	15 27		n.a.	M10
T 11	11 34	20 49	2 37	15 31	1 29	19 37	1 22	24 38	0 50	20 23	0 20	20 41	0 45	18 46	0 51	3 58	2 6	35 44	11 57	17 18	17 30	15 28		n.a.	T 11
W12	11 13	20 29	3 29	14 42	1 22	19 18	1 23	24 41	0 51	20 24	0 20	20 42	0 45	18 46	0 51	3 57	2 6	35 45	11 57	17 17	17 29	15 30		n.a.	W12
T 13	10 51	19 7	4 12	13 52	1 14	18 58	1 24	24 44	0 52	20 25	0 20	20 42	0 45	18 47	0 51	3 56	2 6	35 45	11 58	17 16	17 28	15 31		n.a.	T 13
F 14	10 30	16 45	4 43	12 59	1 6	18 38	1 25	24 47	0 53	20 27	0 20	20 42	0 45	18 48	0 51	3 55	2 6	35 45	11 58	17 13	17 27	15 33		n.a.	F 14
S 15	10 9	13 25	5 0	12 5	0 57	18 17	1 25	24 50	0 55	20 28	0 20	20 43	0 45	18 48	0 51	3 55	2 6	35 45	11 58	17 10	17 26	15 34		n.a.	S 15
S 16	9 47	9 17	5 0	11 10	0 48	17 55	1 26	24 52	0 56	20 29	0 20	20 43	0 45	18 49	0 51	3 54	2 6	35 46	11 58	17 7	17 25	15 35		n.a.	S 16
M17	9 25	4 33	4 42	10 13	0 38	17 34	1 27	24 54	0 57	20 31	0 20	20 44	0 45	18 49	0 51	3 53	2 6	35 46	11 59	17 4	17 24	15 37		n.a.	M17
T 18	9 3	0n30	4 6	9 15	0 28	17 11	1 27	24 56	0 58	20 32	0 20	20 44	0 45	18 50	0 51	3 52	2 6	35 46	11 59	17 1	17 23	15 38		n.a.	T 18
W19	8 41	5 36	3 13	8 16	0 18	16 49	1 28	24 57	1 0	20 34	0 21	20 44	0 45	18 51	0 51	3 51	2 6	35 46	11 59	16 59	17 22	15 39		n.a.	W19
T 20	8 19	10 23	2 8	7 16	0 7	16 25	1 28	24 59	1 1	20 35	0 21	20 45	0 45	18 51	0 51	3 50	2 6	35 47	12 0	16 58	17 22	15 41		n.a.	T 20
F 21	7 57	14 32	0 55	6 15	0n 3	16 2	1 29	25 0	1 2	20 37	0 21	20 45	0 45	18 52	0 51	3 49	2 6	35 47	12 0	16 57	17 21	15 42		n.a.	F 21
S 22	7 35	17 46	0s22	5 14	0 14	15 38	1 29	25 1	1 4	20 39	0 21	20 45	0 45	18 52	0 51	3 48	2 6	35 47	12 0	16 57	17 20	15 43		n.a.	S 22
S 23	7 12	19 52	1 36	4 13	0 25	15 13	1 29	25 1	1 5	20 40	0 21	20 45	0 45	18 53	0 50	3 47	2 6	35 47	12 1	16 57	17 19	15 45		n.a.	S 23
M24	6 50	20 42	2 43	3 12	0 35	14 48	1 29	25 2	1 6	20 42	0 21	20 45	0 45	18 53	0 50	3 47	2 6	35 48	12 1	16 57	17 18	15 46		n.a.	M24
T 25	6 27	20 17	3 40	2 12	0 46	14 23	1 29	25 2	1 7	20 43	0 21	20 46	0 45	18 54	0 50	3 46	2 6	35 48	12 1	16 57	17 17	15 47		n.a.	T 25
W26	6 5	18 41	4 24	1 12	0 56	13 57	1 29	25 2	1 9	20 45	0 21	20 46	0 45	18 54	0 50	3 45	2 6	35 48	12 2	16 56	17 16	15 48		n.a.	W26
T 27	5 42	16 4	4 52	0 13	1 6	13 31	1 29	25 1	1 10	20 47	0 21	20 46	0 45	18 55	0 50	3 44	2 6	35 48	12 2	16 54	17 15	15 50		n.a.	T 27
F 28	5 19	12 41	5 4	0n46	1 16	13 5	1 29	25 1	1 11	20 49	0 21	20 46	0 45	18 56	0 50	3 43	2 5	35 49	12 2	16 51	17 14	15 51		n.a.	F 28
S 29	4 56	8 45	5 1	1 42	1 26	12 38	1 29	25 0	1 13	20 50	0 21	20 46	0 45	18 56	0 50	3 42	2 5	35 49	12 3	16 49	17 13	15 52		n.a.	S 29
S 30	4 33	4 29	4 42	2 38	1 35	12 11	1 29	24 59	1 14	20 52	0 21	20 46	0 45	18 56	0 50	3 41	2 5	35 49	12 3	16 46	17 12	15 54		n.a.	S 30
M31	4s10	0n 5	4s10	3n32	1n43	11s44	1s29	24s57	1s15	20n54	0n21	20s47	0n45	18n57	0n50	3s40	2s 5	35s49	12s 3	16s43	17s11	15s55		n.a.	M31

Julian Day Number = 845247.5, Delta T = 15h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'23, Lahiri = -37°00'23 Julian Calendar 1 March 2399 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

APRIL 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 22	20♓38'16	2♎41	6♈42	4♓57	8♑53	29♉56	4♐34	9°R55	25♓42	6♑42	14°R57	16♏38	11♏ 1	n.a.	T 1
W 2	11 21 18	21°35'42	14°50	8°30	6°10	9°37	0♊ 5	4°34	9♌53	25°45	6°42	14♏50	16°35	11° 7	n.a.	W 2
T 3	11 25 15	22°33'06	26°49	10°16	7°23	10°20	0°13	4°34	9°51	25°47	6°43	14°46	16°32	11°14	n.a.	T 3
F 4	11 29 12	23°30'30	8♏40	11°58	8°36	11° 4	0°21	4°R34	9°50	25°49	6°43	14°45	16°29	11°21	n.a.	F 4
S 5	11 33 8	24°27'52	20°28	13°38	9°50	11°47	0°30	4°34	9°48	25°51	6°44	14°D45	16°26	11°27	n.a.	S 5
S 6	11 37 5	25°25'14	2♐16	15°14	11° 3	12°30	0°38	4°34	9°46	25°54	6°44	14°46	16°23	11°34	n.a.	S 6
M 7	11 41 1	26°22'35	14°10	16°48	12°16	13°13	0°47	4°34	9°45	25°56	6°45	14°47	16°19	11°41	n.a.	M 7
T 8	11 44 58	27°19'55	26°13	18°18	13°29	13°56	0°56	4°34	9°44	25°58	6°45	14°R47	16°16	11°47	n.a.	T 8
W 9	11 48 54	28°17'14	8♑32	19°45	14°43	14°39	1° 5	4°33	9°42	26° 0	6°46	14°47	16°13	11°54	n.a.	W 9
T 10	11 52 51	29°14'32	21°12	21° 9	15°56	15°22	1°14	4°33	9°41	26° 2	6°46	14°45	16°10	12° 0	n.a.	T 10
F 11	11 56 47	0♈11'49	4♒15	22°29	17° 9	16° 5	1°23	4°32	9°39	26° 5	6°47	14°41	16° 7	12° 7	n.a.	F 11
S 12	12 0 44	1° 9'06	17°45	23°46	18°23	16°48	1°32	4°31	9°38	26° 7	6°47	14°35	16° 3	12°14	n.a.	S 12
S 13	12 4 41	2° 6'22	1♓41	25° 0	19°36	17°31	1°42	4°31	9°37	26° 9	6°47	14°29	16° 0	12°20	n.a.	S 13
M14	12 8 37	3° 3'37	16° 2	26°10	20°49	18°14	1°51	4°30	9°36	26°11	6°48	14°22	15°57	12°27	n.a.	M14
T 15	12 12 34	4° 0'51	0♈42	27°17	22° 2	18°56	2° 1	4°29	9°34	26°14	6°48	14°17	15°54	12°34	n.a.	T 15
W16	12 16 30	4°58'04	15°34	28°21	23°16	19°39	2°10	4°28	9°33	26°16	6°48	14°12	15°51	12°40	n.a.	W16
T 17	12 20 27	5°55'17	0♉30	29°20	24°29	20°21	2°20	4°26	9°32	26°18	6°49	14°10	15°48	12°47	n.a.	T 17
F 18	12 24 23	6°52'28	15°22	0♉16	25°42	21° 4	2°30	4°25	9°31	26°20	6°49	14°D 9	15°44	12°54	n.a.	F 18
S 19	12 28 20	7°49'39	0♊ 3	1° 9	26°56	21°46	2°40	4°24	9°30	26°23	6°49	14°10	15°41	13° 0	n.a.	S 19
S 20	12 32 16	8°46'49	14°28	1°57	28° 9	22°28	2°50	4°22	9°29	26°25	6°49	14°11	15°38	13° 7	n.a.	S 20
M21	12 36 13	9°43'58	28°35	2°41	29°23	23°11	3° 0	4°21	9°28	26°27	6°49	14°13	15°35	13°14	n.a.	M21
T 22	12 40 10	10°41'05	12♋23	3°22	0♈36	23°53	3°10	4°19	9°28	26°29	6°50	14°R13	15°32	13°20	n.a.	T 22
W23	12 44 6	11°38'12	25°52	3°58	1°49	24°35	3°21	4°17	9°27	26°31	6°50	14°12	15°28	13°27	n.a.	W23
T 24	12 48 3	12°35'18	9♌ 3	4°30	3° 3	25°17	3°31	4°15	9°26	26°34	6°50	14°10	15°25	13°34	n.a.	T 24
F 25	12 51 59	13°32'23	21°58	4°58	4°16	25°58	3°41	4°14	9°26	26°36	6°50	14° 6	15°22	13°40	n.a.	F 25
S 26	12 55 56	14°29'27	4♍39	5°21	5°30	26°40	3°52	4°12	9°25	26°38	6°50	14° 2	15°19	13°47	n.a.	S 26
S 27	12 59 52	15°26'31	17° 7	5°40	6°43	27°22	4° 3	4° 9	9°24	26°40	6°R50	13°57	15°16	13°53	n.a.	S 27
M28	13 3 49	16°23'34	29°23	5°55	7°56	28° 3	4°13	4° 7	9°24	26°42	6°50	13°53	15°13	14° 0	n.a.	M28
T 29	13 7 45	17°20'36	11♎30	6° 5	9°10	28°45	4°24	4° 5	9°23	26°44	6°50	13°49	15° 9	14° 7	n.a.	T 29
W30	13 11 42	18♈17'38	23♎29	6♉10	10♈23	29♑26	4♊35	4♐ 3	9♌23	26♓46	6♑50	13♏46	15♏ 6	14♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	4s14	3s26	4n24	1n51	11s16	1s28	24s56	1s17	20n56	0n21	20s47	0n45	18n57	0n50	3s39	2s 5	35s50	12s 3	16s40	17s11	15s56		n.a.
W 2	3 24	8 19	2 34	5 15	1 58	10 48	1 28	24 54	1 18	20 57	0 21	20 47	0 45	18 58	0 50	3 38	2 5	35 50	12 4	16 38	17 10	15 57		n.a.
T 3	3 1	12 2	1 35	6 3	2 5	10 20	1 27	24 52	1 19	20 59	0 21	20 47	0 45	18 58	0 50	3 37	2 5	35 50	12 4	16 37	17 9	15 59		n.a.
F 4	2 38	15 13	0 33	6 50	2 11	9 51	1 27	24 50	1 21	21 1	0 22	20 47	0 45	18 59	0 50	3 37	2 5	35 51	12 4	16 37	17 8	16 0		n.a.
S 5	2 15	17 46	0n31	7 35	2 16	9 22	1 26	24 47	1 22	21 3	0 22	20 47	0 45	18 59	0 50	3 36	2 5	35 51	12 5	16 37	17 7	16 1		n.a.
S 6	1 51	19 33	1 33	8 17	2 21	8 53	1 25	24 44	1 23	21 5	0 22	20 47	0 45	19 0	0 50	3 35	2 5	35 51	12 5	16 37	17 6	16 3		n.a.
M 7	1 28	20 29	2 32	8 58	2 25	8 24	1 25	24 42	1 25	21 7	0 22	20 47	0 45	19 0	0 50	3 34	2 5	35 52	12 5	16 37	17 5	16 4		n.a.
T 8	1 5	20 29	3 25	9 36	2 28	7 55	1 24	24 38	1 26	21 9	0 22	20 47	0 45	19 0	0 50	3 33	2 5	35 52	12 6	16 38	17 4	16 5		n.a.
W 9	0 42	19 31	4 10	10 12	2 30	7 25	1 23	24 35	1 27	21 11	0 22	20 47	0 45	19 1	0 50	3 32	2 5	35 52	12 6	16 37	17 3	16 6		n.a.
T 10	0 18	17 34	4 44	10 46	2 32	6 55	1 22	24 31	1 29	21 13	0 22	20 46	0 45	19 1	0 50	3 31	2 5	35 53	12 7	16 37	17 2	16 8		n.a.
F 11	0n 5	14 41	5 5	11 18	2 33	6 25	1 21	24 27	1 30	21 15	0 22	20 46	0 45	19 1	0 50	3 30	2 5	35 53	12 7	16 36	17 1	16 9		n.a.
S 12	0 28	10 57	5 9	11 47	2 33	5 55	1 20	24 23	1 31	21 17	0 22	20 46	0 45	19 2	0 50	3 29	2 5	35 53	12 7	16 34	17 0	16 10		n.a.
S 13	0 51	6 30	4 56	12 14	2 32	5 25	1 19	24 19	1 33	21 19	0 22	20 46	0 45	19 2	0 50	3 28	2 5	35 53	12 8	16 32	16 59	16 11		n.a.
M14	1 15	1 35	4 24	12 39	2 31	4 54	1 18	24 15	1 34	21 21	0 22	20 46	0 45	19 2	0 50	3 27	2 5	35 54	12 8	16 30	16 58	16 13		n.a.
T 15	1 38	3n33	3 34	13 2	2 28	4 24	1 17	24 10	1 35	21 23	0 22	20 46	0 45	19 3	0 50	3 27	2 5	35 54	12 8	16 28	16 57	16 14		n.a.
W16	2 1	8 33	2 29	13 22	2 25	3 53	1 15	24 5	1 37	21 25	0 22	20 46	0 45	19 3	0 50	3 26	2 5	35 54	12 9	16 27	16 56	16 15		n.a.
T 17	2 24	13 3	1 14	13 40	2 21	3 22	1 14	24 0	1 38	21 27	0 22	20 45	0 45	19 3	0 50	3 25	2 5	35 55	12 9	16 26	16 56	16 16		n.a.
F 18	2 47	16 42	0s 7	13 56	2 16	2 51	1 13	23 54	1 39	21 29	0 22	20 45	0 45	19 3	0 50	3 24	2 5	35 55	12 9	16 26	16 55	16 17		n.a.
S 19	3 10	19 13	1 26	14 10	2 11	2 20	1 11	23 49	1 41	21 31	0 23	20 45	0 45	19 4	0 50	3 23	2 5	35 55	12 10	16 26	16 54	16 19		n.a.
S 20	3 33	20 25	2 38	14 21	2 4	1 49	1 10	23 43	1 42	21 33	0 23	20 45	0 45	19 4	0 50	3 22	2 6	35 56	12 10	16 27	16 53	16 20		n.a.
M21	3 56	20 18	3 39	14 30	1 57	1 18	1 8	23 37	1 43	21 35	0 23	20 44	0 45	19 4	0 50	3 21	2 6	35 56	12 10	16 27	16 52	16 21		n.a.
T 22	4 19	18 57	4 26	14 36	1 49	0 46	1 7	23 31	1 45	21 37	0 23	20 44	0 45	19 4	0 50	3 20	2 6	35 56	12 11	16 27	16 51	16 22		n.a.
W23	4 42	16 34	4 57	14 41	1 40	0 15	1 5	23 25	1 46	21 39	0 23	20 44	0 45	19 4	0 49	3 19	2 6	35 57	12 11	16 27	16 50	16 24		n.a.
T 24	5 5	13 23	5 12	14 43	1 30	0n16	1 4	23 18	1 47	21 41	0 23	20 43	0 45	19 4	0 49	3 19	2 6	35 57	12 11	16 26	16 49	16 25		n.a.
F 25	5 27	9 37	5 10	14 42	1 19	0 47	1 2	23 12	1 49	21 43	0 23	20 43	0 45	19 5	0 49	3 18	2 6	35 57	12 12	16 25	16 48	16 26		n.a.
S 26	5 50	5 29	4 53	14 40	1 8	1 19	1 0	23 5	1 50	21 46	0 23	20 43	0 45	19 5	0 49	3 17	2 6	35 58	12 12	16 24	16 47	16 27		n.a.
S 27	6 12	1 11	4 22	14 35	0 56	1 50	0 58	22 58	1 51	21 48	0 23	20 42	0 45	19 5	0 49	3 16	2 6	35 58	12 12	16 22	16 46	16 28		n.a.
M28	6 35	3s 6	3 40	14 27	0 43	2 21	0 57	22 51	1 53	21 50	0 23	20 42	0 45	19 5	0 49	3 15	2 6	35 58	12 13	16 21	16 45	16 30		n.a.
T 29	6 57	7 13	2 48	14 18	0 29	2 52	0 55	22 43	1 54	21 52	0 23	20 42	0 45	19 5	0 49	3 14	2 6	35 59	12 13	16 20	16 44	16 31		n.a.
W30	7n19	11s 0	1s49	14n 6	0n15	3n24	0s53	22s36	1s56	21n54	0n23	20s41	0n45	19n 5	0n49	3s13	2s 6	35s59	12s13	16s19	16s43	16s32		n.a.

Julian Day Number = 845278.5, Delta T = 15h56m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'19, Lahiri = -37°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 March 2399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

MAY 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 39	19♈14'40	5♏22	6°R11	11♈37	0♒ 7	4♊46	4°R 0	9°R23	26♓48	6°R50	13°R45	15♏ 3	14♏20	n.a.	T 1
F 2	13 19 35	20°11'41	17°10	6♉ 7	12°50	0°49	4°57	3♐58	9♌22	26°51	6♑50	13°D45	15° 0	14°27	n.a.	F 2
S 3	13 23 32	21° 8'42	28°57	5°59	14° 4	1°30	5° 8	3°55	9°22	26°53	6°50	13♏45	14°57	14°33	n.a.	S 3
S 4	13 27 28	22° 5'44	10♐46	5°46	15°17	2°11	5°19	3°52	9°22	26°55	6°49	13°47	14°54	14°40	n.a.	S 4
M 5	13 31 25	23° 2'45	22°41	5°30	16°31	2°51	5°31	3°50	9°22	26°57	6°49	13°48	14°50	14°47	n.a.	M 5
T 6	13 35 21	23°59'46	4♑46	5°10	17°44	3°32	5°42	3°47	9°22	26°59	6°49	13°50	14°47	14°53	n.a.	T 6
W 7	13 39 18	24°56'48	17° 5	4°46	18°58	4°13	5°53	3°44	9°D21	27° 1	6°49	13°51	14°44	15° 0	n.a.	W 7
T 8	13 43 15	25°53'49	29°42	4°19	20°11	4°53	6° 5	3°41	9°21	27° 3	6°49	13°R51	14°41	15° 7	n.a.	T 8
F 9	13 47 11	26°50'51	12♒42	3°49	21°25	5°34	6°16	3°38	9°22	27° 5	6°48	13°50	14°38	15°13	n.a.	F 9
S 10	13 51 8	27°47'53	26° 8	3°17	22°38	6°14	6°28	3°35	9°22	27° 7	6°48	13°49	14°34	15°20	n.a.	S 10
S 11	13 55 4	28°44'55	10♓ 1	2°43	23°52	6°54	6°39	3°32	9°22	27° 9	6°48	13°47	14°31	15°26	n.a.	S 11
M12	13 59 1	29°41'57	24°20	2° 7	25° 6	7°34	6°51	3°28	9°22	27°11	6°47	13°45	14°28	15°33	n.a.	M12
T 13	14 2 57	0♉39'00	9♈ 2	1°32	26°19	8°14	7° 3	3°25	9°22	27°13	6°47	13°44	14°25	15°40	n.a.	T 13
W14	14 6 54	1°36'03	24° 1	0°56	27°33	8°54	7°15	3°21	9°23	27°15	6°47	13°43	14°22	15°46	n.a.	W14
T 15	14 10 51	2°33'06	9♉ 9	0°20	28°47	9°33	7°27	3°18	9°23	27°17	6°46	13°D42	14°19	15°53	n.a.	T 15
F 16	14 14 47	3°30'09	24°17	29♈46	0♉ 0	10°13	7°39	3°14	9°23	27°19	6°46	13°42	14°15	16° 0	n.a.	F 16
S 17	14 18 44	4°27'12	9♊15	29°14	1°14	10°52	7°51	3°11	9°24	27°20	6°45	13°43	14°12	16° 6	n.a.	S 17
S 18	14 22 40	5°24'16	23°57	28°44	2°28	11°31	8° 3	3° 7	9°24	27°22	6°45	13°44	14° 9	16°13	n.a.	S 18
M19	14 26 37	6°21'19	8♋18	28°16	3°41	12°10	8°15	3° 4	9°25	27°24	6°44	13°44	14° 6	16°20	n.a.	M19
T 20	14 30 33	7°18'23	22°14	27°53	4°55	12°49	8°27	3° 0	9°26	27°26	6°44	13°45	14° 3	16°26	n.a.	T 20
W21	14 34 30	8°15'26	5♌45	27°33	6° 9	13°28	8°39	2°56	9°26	27°28	6°43	13°R45	14° 0	16°33	n.a.	W21
T 22	14 38 27	9°12'30	18°54	27°17	7°23	14° 6	8°51	2°52	9°27	27°30	6°43	13°45	13°56	16°40	n.a.	T 22
F 23	14 42 23	10° 9'33	1♍41	27° 5	8°36	14°45	9° 4	2°48	9°28	27°31	6°42	13°45	13°53	16°46	n.a.	F 23
S 24	14 46 20	11° 6'37	14°12	26°59	9°50	15°23	9°16	2°44	9°29	27°33	6°42	13°44	13°50	16°53	n.a.	S 24
S 25	14 50 16	12° 3'41	26°28	26°D57	11° 4	16° 1	9°28	2°40	9°30	27°35	6°41	13°44	13°47	17° 0	n.a.	S 25
M26	14 54 13	13° 0'45	8♎33	27° 1	12°18	16°39	9°41	2°36	9°30	27°37	6°40	13°44	13°44	17° 6	n.a.	M26
T 27	14 58 9	13°57'50	20°29	27° 9	13°32	17°16	9°53	2°32	9°31	27°38	6°40	13°D44	13°40	17°13	n.a.	T 27
W28	15 2 6	14°54'55	2♏21	27°24	14°45	17°54	10° 6	2°28	9°33	27°40	6°39	13°44	13°37	17°19	n.a.	W28
T 29	15 6 2	15°52'01	14° 9	27°43	15°59	18°31	10°18	2°24	9°34	27°41	6°38	13°R44	13°34	17°26	n.a.	T 29
F 30	15 9 59	16°49'07	25°57	28° 8	17°13	19° 8	10°31	2°20	9°35	27°43	6°37	13°44	13°31	17°33	n.a.	F 30
S 31	15 13 56	17♉46'15	7♐46	28♈39	18♉27	19♒45	10♊43	2♐15	9♌36	27♓45	6♑37	13♏44	13♏28	17♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7n42	14s19	0s46	13n53	0n 0	3n55	0s51	22s28	1s57	21n56	0n23	20s41	0n45	19n 5	0n49	3s13	2s 6	36s 0	12s14	16s19	16s42	16s33			n.a.
F 2	8 4	17 2	0n19	13 37	0s15	4 26	0 49	22 20	1 58	21 58	0 23	20 40	0 45	19 5	0 49	3 12	2 6	36 0	12 14	16 19	16 41	16 34			n.a.
S 3	8 25	19 1	1 23	13 19	0 31	4 57	0 47	22 12	2 0	22 0	0 23	20 40	0 45	19 5	0 49	3 11	2 6	36 0	12 14	16 19	16 40	16 35			n.a.
S 4	8 47	20 11	2 24	13 0	0 47	5 28	0 45	22 4	2 1	22 3	0 23	20 39	0 45	19 5	0 49	3 10	2 6	36 1	12 15	16 19	16 39	16 37			n.a.
M 5	9 9	20 27	3 19	12 39	1 3	5 58	0 43	21 56	2 2	22 5	0 24	20 39	0 45	19 5	0 49	3 9	2 6	36 1	12 15	16 20	16 38	16 38			n.a.
T 6	9 30	19 47	4 6	12 17	1 19	6 29	0 41	21 47	2 4	22 7	0 24	20 38	0 45	19 5	0 49	3 9	2 6	36 1	12 15	16 20	16 38	16 39			n.a.
W 7	9 52	18 10	4 43	11 53	1 36	6 59	0 39	21 39	2 5	22 9	0 24	20 38	0 44	19 5	0 49	3 8	2 6	36 2	12 16	16 20	16 37	16 40			n.a.
T 8	10 13	15 39	5 7	11 29	1 52	7 30	0 36	21 30	2 6	22 11	0 24	20 37	0 44	19 5	0 49	3 7	2 6	36 2	12 16	16 20	16 36	16 41			n.a.
F 9	10 34	12 18	5 17	11 4	2 8	8 0	0 34	21 21	2 8	22 13	0 24	20 37	0 44	19 5	0 49	3 6	2 6	36 2	12 16	16 20	16 35	16 42			n.a.
S 10	10 55	8 14	5 9	10 38	2 23	8 30	0 32	21 12	2 9	22 15	0 24	20 36	0 44	19 5	0 49	3 5	2 6	36 3	12 17	16 20	16 34	16 43			n.a.
S 11	11 16	3 36	4 44	10 13	2 38	9 0	0 30	21 3	2 10	22 17	0 24	20 36	0 44	19 5	0 49	3 5	2 6	36 3	12 17	16 19	16 33	16 45			n.a.
M12	11 36	1n22	4 1	9 47	2 52	9 30	0 28	20 54	2 12	22 19	0 24	20 35	0 44	19 5	0 49	3 4	2 6	36 3	12 17	16 19	16 32	16 46			n.a.
T 13	11 57	6 25	3 1	9 22	3 5	9 59	0 25	20 44	2 13	22 21	0 24	20 34	0 44	19 5	0 49	3 3	2 6	36 4	12 18	16 18	16 31	16 47			n.a.
W14	12 17	11 10	1 47	8 58	3 17	10 28	0 23	20 35	2 14	22 24	0 24	20 34	0 44	19 5	0 49	3 2	2 6	36 4	12 18	16 18	16 30	16 48			n.a.
T 15	12 37	15 15	0 25	8 36	3 28	10 57	0 21	20 25	2 16	22 26	0 24	20 33	0 44	19 4	0 49	3 2	2 6	36 4	12 18	16 18	16 29	16 49			n.a.
F 16	12 57	18 19	0s58	8 14	3 38	11 26	0 18	20 16	2 17	22 28	0 24	20 33	0 44	19 4	0 49	3 1	2 6	36 5	12 19	16 18	16 28	16 50			n.a.
S 17	13 17	20 4	2 17	7 55	3 46	11 54	0 16	20 6	2 18	22 30	0 24	20 32	0 44	19 4	0 49	3 0	2 6	36 5	12 19	16 18	16 27	16 51			n.a.
S 18	13 37	20 24	3 26	7 38	3 53	12 23	0 14	19 56	2 20	22 32	0 24	20 31	0 44	19 4	0 48	2 59	2 6	36 5	12 19	16 18	16 26	16 52			n.a.
M19	13 56	19 23	4 19	7 23	3 59	12 50	0 12	19 46	2 21	22 34	0 25	20 31	0 44	19 4	0 48	2 59	2 6	36 6	12 20	16 18	16 25	16 53			n.a.
T 20	14 15	17 13	4 56	7 10	4 3	13 18	0 9	19 36	2 22	22 36	0 25	20 30	0 44	19 4	0 48	2 58	2 6	36 6	12 20	16 19	16 24	16 55			n.a.
W21	14 34	14 10	5 15	7 0	4 6	13 45	0 7	19 26	2 24	22 38	0 25	20 29	0 44	19 3	0 48	2 57	2 6	36 6	12 20	16 19	16 23	16 56			n.a.
T 22	14 53	10 29	5 17	6 53	4 7	14 12	0 4	19 16	2 25	22 40	0 25	20 28	0 44	19 3	0 48	2 57	2 6	36 7	12 21	16 19	16 22	16 57			n.a.
F 23	15 11	6 24	5 2	6 49	4 7	14 39	0 2	19 6	2 26	22 42	0 25	20 28	0 44	19 3	0 48	2 56	2 7	36 7	12 21	16 19	16 21	16 58			n.a.
S 24	15 29	2 9	4 34	6 48	4 6	15 5	0n 0	18 55	2 28	22 44	0 25	20 27	0 44	19 3	0 48	2 55	2 7	36 7	12 21	16 18	16 20	16 59			n.a.
S 25	15 47	2s 8	3 54	6 50	4 3	15 31	0 3	18 45	2 29	22 46	0 25	20 26	0 44	19 2	0 48	2 55	2 7	36 8	12 21	16 18	16 19	17 0			n.a.
M26	16 5	6 16	3 4	6 55	3 59	15 56	0 5	18 34	2 30	22 48	0 25	20 26	0 43	19 2	0 48	2 54	2 7	36 8	12 22	16 18	16 18	17 1			n.a.
T 27	16 23	10 6	2 6	7 3	3 54	16 22	0 7	18 24	2 32	22 50	0 25	20 25	0 43	19 2	0 48	2 53	2 7	36 8	12 22	16 18	16 17	17 2			n.a.
W28	16 40	13 32	1 3	7 14	3 48	16 46	0 10	18 13	2 33	22 52	0 25	20 24	0 43	19 1	0 48	2 53	2 7	36 9	12 22	16 18	16 16	17 3			n.a.
T 29	16 57	16 24	0n 2	7 27	3 41	17 10	0 12	18 3	2 34	22 54	0 25	20 23	0 43	19 1	0 48	2 52	2 7	36 9	12 23	16 18	16 15	17 4			n.a.
F 30	17 14	18 34	1 7	7 44	3 33	17 34	0 14	17 52	2 36	22 56	0 25	20 23	0 43	19 1	0 48	2 52	2 7	36 9	12 23	16 18	16 14	17 5			n.a.
S 31	17n30	19s57	2n10	8n 3	3s24	17n58	0n17	17s41	2s37	22n58	0n25	20s22	0n43	19n 0	0n48	2s51	2s 7	36s10	12s23	16s18	16s13	17s 6			n.a.

Julian Day Number = 845308.5, Delta T = 15h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'15, Lahiri = -37°00'15 Julian Calendar 1 May 2399 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

JUNE 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 52	18♉43'23	19♐40	29♈15	19♉41	20♒22	10♊56	2°R11	9♌37	27♓46	6°R36	13°R43	13♏25	17♏46	n.a.	S 1
M 2	15 21 49	19°40'31	1♑40	29°57	20°55	20°59	11° 9	2♐ 7	9°39	27°48	6♑35	13♏42	13°21	17°53	n.a.	M 2
T 3	15 25 45	20°37'41	13°50	0♉44	22° 9	21°35	11°21	2° 2	9°40	27°49	6°34	13°42	13°18	17°59	n.a.	T 3
W 4	15 29 42	21°34'52	26°12	1°36	23°23	22°12	11°34	1°58	9°41	27°51	6°34	13°41	13°15	18° 6	n.a.	W 4
T 5	15 33 38	22°32'04	8♒51	2°34	24°36	22°48	11°47	1°54	9°43	27°52	6°33	13°40	13°12	18°13	n.a.	T 5
F 6	15 37 35	23°29'17	21°49	3°36	25°50	23°23	12° 0	1°49	9°44	27°54	6°32	13°D40	13° 9	18°19	n.a.	F 6
S 7	15 41 32	24°26'31	5♓ 8	4°44	27° 4	23°59	12°13	1°45	9°46	27°55	6°31	13°40	13° 5	18°26	n.a.	S 7
S 8	15 45 28	25°23'47	18°52	5°57	28°18	24°34	12°26	1°40	9°47	27°57	6°30	13°41	13° 2	18°33	n.a.	S 8
M 9	15 49 25	26°21'04	3♈ 1	7°15	29°32	25° 9	12°38	1°36	9°49	27°58	6°29	13°42	12°59	18°39	n.a.	M 9
T 10	15 53 21	27°18'22	17°33	8°37	0♊46	25°44	12°51	1°31	9°51	27°59	6°28	13°43	12°56	18°46	n.a.	T 10
W11	15 57 18	28°15'41	2♉25	10° 4	2° 1	26°19	13° 4	1°27	9°52	28° 1	6°27	13°43	12°53	18°53	n.a.	W11
T 12	16 1 14	29°13'01	17°30	11°36	3°15	26°53	13°17	1°23	9°54	28° 2	6°26	13°R43	12°50	18°59	n.a.	T 12
F 13	16 5 11	0♊10'23	2♊41	13°11	4°29	27°27	13°30	1°18	9°56	28° 3	6°25	13°43	12°46	19° 6	n.a.	F 13
S 14	16 9 7	1° 7'46	17°46	14°51	5°43	28° 1	13°43	1°14	9°58	28° 4	6°24	13°41	12°43	19°12	n.a.	S 14
S 15	16 13 4	2° 5'10	2♋39	16°34	6°57	28°35	13°56	1° 9	10° 0	28° 6	6°23	13°39	12°40	19°19	n.a.	S 15
M16	16 17 1	3° 2'35	17°10	18°21	8°11	29° 8	14° 9	1° 5	10° 2	28° 7	6°22	13°37	12°37	19°26	n.a.	M16
T 17	16 20 57	4° 0'01	1♌16	20°11	9°25	29°41	14°23	1° 0	10° 4	28° 8	6°21	13°35	12°34	19°32	n.a.	T 17
W18	16 24 54	4°57'28	14°55	22° 4	10°39	0♓14	14°36	0°56	10° 6	28° 9	6°20	13°33	12°31	19°39	n.a.	W18
T 19	16 28 50	5°54'56	28° 6	24° 0	11°53	0°47	14°49	0°51	10° 8	28°10	6°19	13°31	12°27	19°46	n.a.	T 19
F 20	16 32 47	6°52'25	10♍54	25°57	13° 8	1°19	15° 2	0°47	10°10	28°11	6°18	13°D31	12°24	19°52	n.a.	F 20
S 21	16 36 43	7°49'55	23°20	27°56	14°22	1°51	15°15	0°42	10°12	28°12	6°17	13°32	12°21	19°59	n.a.	S 21
S 22	16 40 40	8°47'26	5♎31	29°57	15°36	2°23	15°28	0°38	10°15	28°13	6°16	13°34	12°18	20° 6	n.a.	S 22
M23	16 44 37	9°44'58	17°30	1♊59	16°50	2°54	15°41	0°33	10°17	28°14	6°15	13°35	12°15	20°12	n.a.	M23
T 24	16 48 33	10°42'31	29°21	4° 1	18° 4	3°25	15°54	0°29	10°19	28°15	6°14	13°37	12°11	20°19	n.a.	T 24
W25	16 52 30	11°40'06	11♏ 9	6° 4	19°19	3°56	16° 8	0°25	10°22	28°16	6°13	13°R37	12° 8	20°26	n.a.	W25
T 26	16 56 26	12°37'42	22°56	8° 7	20°33	4°26	16°21	0°20	10°24	28°17	6°11	13°37	12° 5	20°32	n.a.	T 26
F 27	17 0 23	13°35'20	4♐47	10°10	21°47	4°56	16°34	0°16	10°26	28°18	6°10	13°35	12° 2	20°39	n.a.	F 27
S 28	17 4 19	14°32'59	16°42	12°12	23° 1	5°26	16°47	0°12	10°29	28°19	6° 9	13°32	11°59	20°46	n.a.	S 28
S 29	17 8 16	15°30'39	28°44	14°14	24°16	5°55	17° 0	0° 7	10°32	28°19	6° 8	13°28	11°56	20°52	n.a.	S 29
M30	17 12 12	16♊28'22	10♑55	16♊16	25♊30	6♓25	17♊14	0♐ 3	10♌34	28♓20	6♑ 7	13♏22	11♏52	20♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	20s27	3n 7	8n25	3s15	18n21	0n19	17s30	2s38	23n 0	0n26	20s21	0n43	19n 0	0n48	2s50	2s 7	36s10	12s23	16s18	16s12	17s 7		n.a.
M 2	18 2	20 1	3 56	8 49	3 5	18 43	0 21	17 20	2 40	23 2	0 26	20 20	0 43	19 0	0 48	2 50	2 7	36 10	12 24	16 18	16 11	17 9		n.a.
T 3	18 18	18 40	4 36	9 16	2 54	19 5	0 24	17 9	2 41	23 3	0 26	20 19	0 43	18 59	0 48	2 49	2 7	36 11	12 24	16 18	16 10	17 10		n.a.
W 4	18 33	16 25	5 3	9 45	2 42	19 26	0 26	16 58	2 42	23 5	0 26	20 19	0 43	18 59	0 48	2 49	2 7	36 11	12 24	16 17	16 9	17 11		n.a.
T 5	18 48	13 21	5 16	10 17	2 30	19 47	0 28	16 47	2 43	23 7	0 26	20 18	0 43	18 58	0 48	2 48	2 7	36 11	12 25	16 17	16 8	17 12		n.a.
F 6	19 3	9 36	5 14	10 50	2 18	20 8	0 30	16 36	2 45	23 9	0 26	20 17	0 43	18 58	0 48	2 48	2 7	36 12	12 25	16 17	16 8	17 13		n.a.
S 7	19 18	5 16	4 56	11 25	2 5	20 28	0 32	16 25	2 46	23 11	0 26	20 16	0 43	18 57	0 48	2 47	2 7	36 12	12 25	16 17	16 7	17 14		n.a.
S 8	19 32	0 32	4 20	12 2	1 52	20 47	0 35	16 14	2 47	23 13	0 26	20 15	0 43	18 57	0 48	2 47	2 7	36 12	12 25	16 17	16 6	17 15		n.a.
M 9	19 46	4n23	3 27	12 40	1 39	21 5	0 37	16 3	2 49	23 14	0 26	20 14	0 42	18 56	0 48	2 46	2 7	36 13	12 26	16 18	16 5	17 16		n.a.
T 10	19 59	9 11	2 20	13 20	1 26	21 24	0 39	15 52	2 50	23 16	0 26	20 14	0 42	18 56	0 48	2 46	2 7	36 13	12 26	16 18	16 4	17 17		n.a.
W11	20 12	13 33	1 2	14 0	1 13	21 41	0 41	15 41	2 51	23 18	0 26	20 13	0 42	18 55	0 47	2 45	2 8	36 13	12 26	16 18	16 3	17 18		n.a.
T 12	20 25	17 5	0s21	14 42	0 59	21 58	0 43	15 31	2 52	23 20	0 26	20 12	0 42	18 55	0 47	2 45	2 8	36 13	12 26	16 18	16 2	17 19		n.a.
F 13	20 38	19 28	1 43	15 24	0 46	22 14	0 45	15 20	2 54	23 21	0 27	20 11	0 42	18 54	0 47	2 44	2 8	36 14	12 27	16 18	16 1	17 20		n.a.
S 14	20 50	20 26	2 58	16 7	0 33	22 30	0 47	15 9	2 55	23 23	0 27	20 10	0 42	18 54	0 47	2 44	2 8	36 14	12 27	16 18	16 0	17 21		n.a.
S 15	21 2	19 57	3 59	16 50	0 21	22 45	0 49	14 58	2 56	23 25	0 27	20 9	0 42	18 53	0 47	2 43	2 8	36 14	12 27	16 17	15 59	17 22		n.a.
M16	21 13	18 9	4 43	17 32	0 8	22 59	0 51	14 47	2 57	23 27	0 27	20 8	0 42	18 53	0 47	2 43	2 8	36 14	12 27	16 16	15 58	17 23		n.a.
T 17	21 25	15 18	5 9	18 14	0n 4	23 13	0 53	14 36	2 59	23 28	0 27	20 8	0 42	18 52	0 47	2 42	2 8	36 15	12 27	16 15	15 57	17 24		n.a.
W18	21 35	11 41	5 16	18 56	0 15	23 26	0 55	14 26	3 0	23 30	0 27	20 7	0 42	18 51	0 47	2 42	2 8	36 15	12 28	16 15	15 56	17 25		n.a.
T 19	21 46	7 37	5 6	19 36	0 26	23 39	0 57	14 15	3 1	23 31	0 27	20 6	0 42	18 51	0 47	2 42	2 8	36 15	12 28	16 15	15 55	17 26		n.a.
F 20	21 56	3 19	4 41	20 16	0 37	23 50	0 58	14 4	3 3	23 33	0 27	20 5	0 41	18 50	0 47	2 41	2 8	36 16	12 28	16 14	15 54	17 27		n.a.
S 21	22 6	1s 0	4 3	20 53	0 47	24 1	1 0	13 54	3 4	23 35	0 27	20 4	0 41	18 49	0 47	2 41	2 8	36 16	12 28	16 15	15 53	17 28		n.a.
S 22	22 15	5 12	3 15	21 29	0 56	24 11	1 2	13 43	3 5	23 36	0 27	20 3	0 41	18 49	0 47	2 41	2 8	36 16	12 28	16 15	15 52	17 29		n.a.
M23	22 24	9 9	2 19	22 3	1 4	24 21	1 4	13 33	3 6	23 38	0 27	20 3	0 41	18 48	0 47	2 40	2 8	36 16	12 29	16 16	15 51	17 30		n.a.
T 24	22 32	12 41	1 18	22 35	1 12	24 30	1 5	13 22	3 7	23 39	0 28	20 2	0 41	18 47	0 47	2 40	2 8	36 17	12 29	16 16	15 50	17 31		n.a.
W25	22 41	15 43	0 14	23 5	1 19	24 38	1 7	13 12	3 9	23 41	0 28	20 1	0 41	18 47	0 47	2 40	2 8	36 17	12 29	16 16	15 49	17 32		n.a.
T 26	22 48	18 5	0n51	23 32	1 25	24 45	1 8	13 2	3 10	23 42	0 28	20 0	0 41	18 46	0 47	2 39	2 9	36 17	12 29	16 16	15 48	17 33		n.a.
F 27	22 56	19 42	1 54	23 57	1 30	24 52	1 10	12 52	3 11	23 44	0 28	19 59	0 41	18 45	0 47	2 39	2 9	36 17	12 29	16 16	15 47	17 34		n.a.
S 28	23 3	20 26	2 51	24 19	1 35	24 57	1 11	12 41	3 12	23 45	0 28	19 58	0 41	18 45	0 47	2 39	2 9	36 17	12 29	16 15	15 46	17 35		n.a.
S 29	23 9	20 15	3 42	24 39	1 39	25 3	1 13	12 31	3 14	23 47	0 28	19 58	0 40	18 44	0 47	2 38	2 9	36 18	12 30	16 13	15 45	17 35		n.a.
M30	23n15	19s 8	4n23	24n56	1n42	25n 7	1n14	12s21	3s15	23n48	0n28	19s57	0n40	18n43	0n47	2s38	2s 9	36s18	12s30	16s12	15s44	17s36		n.a.

Julian Day Number = 845339.5, Delta T = 15h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'11, Lahiri = -37°00'10 Julian Calendar 1 June 2399 BCE == Greg. Calendar 12 May 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

JULY 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 9	17♊26'06	23♉16	18♊16	26♊44	6♓53	17♊27	29°R59	10♌37	28♓21	6°R 6	13°R16	11♏49	21♏ 5	n.a.	T 1
W 2	17 20 6	18°23'51	5♒49	20°15	27°59	7°22	17°40	29♏55	10°39	28°22	6♉ 4	13♏11	11°46	21°12	n.a.	W 2
T 3	17 24 2	19°21'39	18°35	22°14	29°13	7°50	17°53	29°51	10°42	28°22	6° 3	13° 6	11°43	21°19	n.a.	T 3
F 4	17 27 59	20°19'28	1♓36	24°11	0♋27	8°17	18° 6	29°47	10°45	28°23	6° 2	13° 3	11°40	21°25	n.a.	F 4
S 5	17 31 55	21°17'20	14°55	26° 7	1°42	8°44	18°19	29°43	10°47	28°24	6° 1	13° 1	11°37	21°32	n.a.	S 5
S 6	17 35 52	22°15'13	28°32	28° 1	2°56	9°11	18°33	29°39	10°50	28°24	5°59	13°D 1	11°33	21°39	n.a.	S 6
M 7	17 39 48	23°13'09	12♈28	29°55	4°10	9°38	18°46	29°35	10°53	28°25	5°58	13° 2	11°30	21°45	n.a.	M 7
T 8	17 43 45	24°11'06	26°45	1♋47	5°25	10° 4	18°59	29°31	10°56	28°25	5°57	13° 4	11°27	21°52	n.a.	T 8
W 9	17 47 41	25° 9'06	11♉20	3°38	6°39	10°29	19°12	29°27	10°59	28°26	5°56	13°R 4	11°24	21°59	n.a.	W 9
T 10	17 51 38	26° 7'08	26° 9	5°28	7°53	10°54	19°25	29°23	11° 2	28°26	5°54	13° 4	11°21	22° 5	n.a.	T 10
F 11	17 55 35	27° 5'12	11♊ 7	7°16	9° 8	11°19	19°39	29°20	11° 5	28°26	5°53	13° 1	11°17	22°12	n.a.	F 11
S 12	17 59 31	28° 3'18	26° 5	9° 3	10°22	11°43	19°52	29°16	11° 8	28°27	5°52	12°57	11°14	22°19	n.a.	S 12
S 13	18 3 28	29° 1'26	10♋55	10°49	11°37	12° 7	20° 5	29°12	11°11	28°27	5°51	12°50	11°11	22°25	n.a.	S 13
M14	18 7 24	29°59'35	25°28	12°33	12°51	12°30	20°18	29° 9	11°14	28°27	5°49	12°43	11° 8	22°32	n.a.	M14
T 15	18 11 21	0♌57'46	9♌38	14°16	14° 6	12°53	20°31	29° 5	11°17	28°28	5°48	12°36	11° 5	22°39	n.a.	T 15
W16	18 15 17	1°55'59	23°21	15°58	15°20	13°15	20°44	29° 2	11°20	28°28	5°47	12°29	11° 2	22°45	n.a.	W16
T 17	18 19 14	2°54'14	6♍37	17°39	16°34	13°37	20°57	28°59	11°23	28°28	5°45	12°24	10°58	22°52	n.a.	T 17
F 18	18 23 10	3°52'31	19°27	19°19	17°49	13°58	21°10	28°55	11°26	28°28	5°44	12°21	10°55	22°59	n.a.	F 18
S 19	18 27 7	4°50'49	1♎55	20°57	19° 3	14°18	21°23	28°52	11°30	28°28	5°43	12°D20	10°52	23° 5	n.a.	S 19
S 20	18 31 4	5°49'08	14° 5	22°34	20°18	14°39	21°36	28°49	11°33	28°29	5°42	12°20	10°49	23°12	n.a.	S 20
M21	18 35 0	6°47'30	26° 2	24°10	21°32	14°58	21°49	28°46	11°36	28°29	5°40	12°21	10°46	23°18	n.a.	M21
T 22	18 38 57	7°45'53	7♏52	25°45	22°47	15°17	22° 2	28°43	11°39	28°29	5°39	12°R22	10°43	23°25	n.a.	T 22
W23	18 42 53	8°44'19	19°39	27°18	24° 1	15°36	22°15	28°40	11°43	28°R29	5°38	12°22	10°39	23°32	n.a.	W23
T 24	18 46 50	9°42'46	1♐28	28°51	25°16	15°53	22°28	28°37	11°46	28°29	5°36	12°20	10°36	23°38	n.a.	T 24
F 25	18 50 46	10°41'15	13°23	0♑22	26°30	16°11	22°41	28°35	11°49	28°29	5°35	12°15	10°33	23°45	n.a.	F 25
S 26	18 54 43	11°39'46	25°26	1°52	27°45	16°27	22°54	28°32	11°53	28°29	5°34	12° 9	10°30	23°52	n.a.	S 26
S 27	18 58 39	12°38'19	7♉41	3°21	28°59	16°43	23° 6	28°29	11°56	28°28	5°33	11°59	10°27	23°58	n.a.	S 27
M28	19 2 36	13°36'55	20° 7	4°49	0♑14	16°59	23°19	28°27	12° 0	28°28	5°31	11°49	10°23	24° 5	n.a.	M28
T 29	19 6 32	14°35'32	2♒45	6°16	1°28	17°13	23°32	28°24	12° 3	28°28	5°30	11°38	10°20	24°12	n.a.	T 29
W30	19 10 29	15°34'11	15°35	7°41	2°43	17°27	23°45	28°22	12° 7	28°28	5°29	11°27	10°17	24°18	n.a.	W30
T 31	19 14 26	16♋32'53	28♒38	9♑ 5	3♑57	17♓41	23♊57	28♏20	12♑10	28♓28	5♉28	11♏17	10♏14	24♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	17s 6	4n53	25n11	1n45	25n10	1n15	12s12	3s16	23n49	0n28	19s56	0n40	18n42	0n47	2s38	2s 9	36s18	12s30	16s10	15s43	17s37			n.a.
W 2	23 27	14 14	5 9	25 22	1 47	25 13	1 16	12 2	3 17	23 51	0 28	19 55	0 40	18 42	0 47	2 38	2 9	36 18	12 30	16 8	15 42	17 38			n.a.
T 3	23 31	10 41	5 10	25 32	1 48	25 15	1 17	11 52	3 18	23 52	0 28	19 55	0 40	18 41	0 47	2 38	2 9	36 19	12 30	16 7	15 41	17 39			n.a.
F 4	23 36	6 33	4 55	25 39	1 49	25 16	1 19	11 43	3 20	23 53	0 29	19 54	0 40	18 40	0 47	2 37	2 9	36 19	12 30	16 6	15 40	17 40			n.a.
S 5	23 40	2 1	4 25	25 43	1 49	25 17	1 20	11 33	3 21	23 55	0 29	19 53	0 40	18 39	0 47	2 37	2 9	36 19	12 30	16 5	15 39	17 41			n.a.
S 6	23 44	2n44	3 39	25 45	1 48	25 16	1 21	11 24	3 22	23 56	0 29	19 52	0 40	18 38	0 47	2 37	2 9	36 19	12 31	16 5	15 38	17 42			n.a.
M 7	23 47	7 27	2 39	25 45	1 47	25 15	1 21	11 15	3 23	23 57	0 29	19 52	0 40	18 38	0 47	2 37	2 9	36 19	12 31	16 6	15 37	17 43			n.a.
T 8	23 50	11 53	1 28	25 43	1 46	25 13	1 22	11 6	3 24	23 59	0 29	19 51	0 39	18 37	0 47	2 37	2 9	36 19	12 31	16 6	15 36	17 44			n.a.
W 9	23 52	15 42	0 9	25 38	1 44	25 10	1 23	10 57	3 25	24 0	0 29	19 50	0 39	18 36	0 47	2 37	2 9	36 20	12 31	16 6	15 35	17 45			n.a.
T 10	23 54	18 34	1s10	25 32	1 41	25 7	1 24	10 48	3 27	24 1	0 29	19 49	0 39	18 35	0 47	2 37	2 10	36 20	12 31	16 6	15 34	17 46			n.a.
F 11	23 56	20 11	2 26	25 24	1 38	25 3	1 24	10 40	3 28	24 2	0 29	19 49	0 39	18 34	0 46	2 36	2 10	36 20	12 31	16 5	15 33	17 47			n.a.
S 12	23 57	20 23	3 32	25 13	1 35	24 58	1 25	10 31	3 29	24 3	0 29	19 48	0 39	18 33	0 46	2 36	2 10	36 20	12 31	16 4	15 32	17 47			n.a.
S 13	23 57	19 9	4 22	25 2	1 31	24 52	1 26	10 23	3 30	24 4	0 30	19 47	0 39	18 32	0 46	2 36	2 10	36 20	12 31	16 2	15 31	17 48			n.a.
M14	23 58	16 41	4 54	24 48	1 27	24 45	1 26	10 15	3 31	24 6	0 30	19 47	0 39	18 32	0 46	2 36	2 10	36 20	12 31	16 0	15 30	17 49			n.a.
T 15	23 57	13 17	5 8	24 33	1 23	24 38	1 26	10 7	3 32	24 7	0 30	19 46	0 39	18 31	0 46	2 36	2 10	36 21	12 31	15 57	15 29	17 50			n.a.
W16	23 57	9 16	5 3	24 16	1 18	24 30	1 27	9 59	3 33	24 8	0 30	19 45	0 38	18 30	0 46	2 36	2 10	36 21	12 31	15 55	15 28	17 51			n.a.
T 17	23 56	4 56	4 41	23 58	1 13	24 21	1 27	9 52	3 34	24 9	0 30	19 45	0 38	18 29	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 54	15 27	17 52			n.a.
F 18	23 54	0 30	4 6	23 39	1 7	24 11	1 27	9 44	3 35	24 10	0 30	19 44	0 38	18 28	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 53	15 26	17 53			n.a.
S 19	23 52	3s50	3 20	23 18	1 1	24 1	1 27	9 37	3 36	24 11	0 30	19 44	0 38	18 27	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 52	15 25	17 54			n.a.
S 20	23 50	7 55	2 26	22 56	0 55	23 50	1 28	9 30	3 38	24 12	0 30	19 43	0 38	18 26	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 52	15 24	17 54			n.a.
M21	23 47	11 37	1 27	22 33	0 49	23 38	1 28	9 23	3 39	24 13	0 30	19 42	0 38	18 25	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 53	15 23	17 55			n.a.
T 22	23 44	14 49	0 24	22 9	0 43	23 26	1 28	9 17	3 40	24 14	0 31	19 42	0 38	18 24	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 53	15 22	17 56			n.a.
W23	23 40	17 24	0n39	21 45	0 36	23 13	1 27	9 10	3 41	24 14	0 31	19 41	0 37	18 23	0 46	2 36	2 10	36 21	12 32	15 53	15 21	17 57			n.a.
T 24	23 36	19 16	1 41	21 19	0 29	22 59	1 27	9 4	3 42	24 15	0 31	19 41	0 37	18 22	0 46	2 36	2 11	36 21	12 32	15 52	15 20	17 58			n.a.
F 25	23 31	20 17	2 38	20 52	0 22	22 44	1 27	8 58	3 43	24 16	0 31	19 40	0 37	18 21	0 46	2 36	2 11	36 22	12 32	15 51	15 19	17 59			n.a.
S 26	23 26	20 24	3 29	20 25	0 15	22 29	1 27	8 53	3 44	24 17	0 31	19 40	0 37	18 20	0 46	2 37	2 11	36 22	12 32	15 49	15 18	18 0			n.a.
S 27	23 21	19 33	4 11	19 57	0 8	22 13	1 26	8 47	3 44	24 18	0 31	19 40	0 37	18 19	0 46	2 37	2 11	36 22	12 32	15 46	15 17	18 0			n.a.
M28	23 15	17 46	4 42	19 29	0s 0	21 56	1 26	8 42	3 45	24 19	0 31	19 39	0 37	18 18	0 46	2 37	2 11	36 22	12 32	15 43	15 16	18 1			n.a.
T 29	23 9	15 7	5 0	19 0	0 8	21 39	1 25	8 37	3 46	24 20	0 32	19 39	0 37	18 17	0 46	2 37	2 11	36 22	12 32	15 39	15 15	18 2			n.a.
W30	23 2	11 42	5 3	18 30	0 15	21 21	1 25	8 32	3 47	24 20	0 32	19 38	0 36	18 16	0 46	2 37	2 11	36 22	12 32	15 36	15 13	18 3			n.a.
T 31	22n55	7s41	4n50	18n 0	0s23	21n 3	1n24	8s27	3s48	24n21	0n32	19s38	0n36	18n15	0n46	2s37	2s11	36s22	12s32	15s33	15s12	18s 4			n.a.

Julian Day Number = 845369.5, Delta T = 15h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'07, Lahiri = -37°00'06 Julian Calendar 1 July 2399 BCE == Greg. Calendar 11 June 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

AUGUST 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 22	17♋31'37	11♓52	10♌28	5♌11	17♓54	24♊10	28°R18	12♌14	28°R27	5°R26	11°R10	10♏11	24♏32	n.a.	F 1
S 2	19 22 19	18°30'24	25°18	11°50	6°26	18° 5	24°23	28♏16	12°17	28♓27	5♑25	11♏ 5	10° 8	24°38	n.a.	S 2
S 3	19 26 15	19°29'13	8♈56	13°10	7°40	18°17	24°35	28°14	12°21	28°27	5°24	11° 3	10° 4	24°45	n.a.	S 3
M 4	19 30 12	20°28'04	22°47	14°29	8°55	18°27	24°48	28°12	12°24	28°26	5°23	11°D 3	10° 1	24°52	n.a.	M 4
T 5	19 34 8	21°26'58	6♉51	15°46	10° 9	18°37	25° 0	28°10	12°28	28°26	5°21	11°R 3	9°58	24°58	n.a.	T 5
W 6	19 38 5	22°25'55	21° 8	17° 2	11°24	18°46	25°13	28° 8	12°32	28°25	5°20	11° 3	9°55	25° 5	n.a.	W 6
T 7	19 42 1	23°24'54	5♊35	18°17	12°38	18°54	25°25	28° 7	12°35	28°25	5°19	11° 1	9°52	25°12	n.a.	T 7
F 8	19 45 58	24°23'56	20°10	19°30	13°53	19° 2	25°37	28° 5	12°39	28°24	5°18	10°56	9°49	25°18	n.a.	F 8
S 9	19 49 54	25°23'00	4♋47	20°41	15° 7	19° 8	25°50	28° 4	12°43	28°24	5°17	10°49	9°45	25°25	n.a.	S 9
S 10	19 53 51	26°22'06	19°20	21°50	16°22	19°14	26° 2	28° 2	12°46	28°23	5°15	10°39	9°42	25°31	n.a.	S 10
M11	19 57 48	27°21'15	3♌41	22°57	17°36	19°19	26°14	28° 1	12°50	28°23	5°14	10°27	9°39	25°38	n.a.	M11
T 12	20 1 44	28°20'26	17°43	24° 2	18°51	19°23	26°26	28° 0	12°54	28°22	5°13	10°16	9°36	25°45	n.a.	T 12
W13	20 5 41	29°19'39	1♍23	25° 5	20° 5	19°27	26°38	27°59	12°57	28°21	5°12	10° 5	9°33	25°51	n.a.	W13
T 14	20 9 37	0♌18'53	14°39	26° 6	21°20	19°29	26°50	27°58	13° 1	28°20	5°11	9°56	9°29	25°58	n.a.	T 14
F 15	20 13 34	1°18'10	27°30	27° 4	22°34	19°31	27° 2	27°57	13° 5	28°20	5°10	9°49	9°26	26° 5	n.a.	F 15
S 16	20 17 30	2°17'29	9♎59	27°59	23°49	19°R32	27°14	27°56	13° 8	28°19	5° 8	9°45	9°23	26°11	n.a.	S 16
S 17	20 21 27	3°16'50	22° 9	28°50	25° 3	19°31	27°26	27°56	13°12	28°18	5° 7	9°44	9°20	26°18	n.a.	S 17
M18	20 25 23	4°16'13	4♏ 7	29°39	26°17	19°30	27°38	27°55	13°16	28°17	5° 6	9°43	9°17	26°25	n.a.	M18
T 19	20 29 20	5°15'38	15°57	0♍24	27°32	19°29	27°50	27°55	13°20	28°16	5° 5	9°43	9°14	26°31	n.a.	T 19
W20	20 33 16	6°15'05	27°45	1° 5	28°46	19°26	28° 1	27°54	13°24	28°16	5° 4	9°42	9°10	26°38	n.a.	W20
T 21	20 37 13	7°14'34	9♐36	1°41	0♍ 1	19°22	28°13	27°54	13°27	28°15	5° 3	9°39	9° 7	26°45	n.a.	T 21
F 22	20 41 10	8°14'05	21°35	2°13	1°15	19°18	28°25	27°54	13°31	28°14	5° 2	9°34	9° 4	26°51	n.a.	F 22
S 23	20 45 6	9°13'38	3♑46	2°39	2°29	19°12	28°36	27°D54	13°35	28°13	5° 1	9°26	9° 1	26°58	n.a.	S 23
S 24	20 49 3	10°13'13	16°11	3° 0	3°44	19° 6	28°47	27°54	13°39	28°12	5° 0	9°15	8°58	27° 5	n.a.	S 24
M25	20 52 59	11°12'50	28°52	3°14	4°58	18°59	28°59	27°54	13°42	28°11	4°59	9° 3	8°54	27°11	n.a.	M25
T 26	20 56 56	12°12'29	11♒50	3°22	6°12	18°51	29°10	27°55	13°46	28°10	4°58	8°49	8°51	27°18	n.a.	T 26
W27	21 0 52	13°12'10	25° 2	3°R22	7°27	18°42	29°21	27°55	13°50	28° 9	4°57	8°36	8°48	27°25	n.a.	W27
T 28	21 4 49	14°11'54	8♓28	3°15	8°41	18°32	29°32	27°55	13°54	28° 8	4°56	8°25	8°45	27°31	n.a.	T 28
F 29	21 8 45	15°11'40	22° 4	3° 0	9°55	18°21	29°43	27°56	13°58	28° 6	4°55	8°16	8°42	27°38	n.a.	F 29
S 30	21 12 42	16°11'28	5♈49	2°37	11°10	18°10	29°54	27°57	14° 1	28° 5	4°54	8°10	8°39	27°45	n.a.	S 30
S 31	21 16 38	17♌11'19	19♈41	2♍ 4	12♍24	17♓57	0♋ 5	27♏58	14♌ 5	28♓ 4	4♑53	8♏ 7	8♏35	27♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	3s15	4n21	17n30	0s31	20n44	1n23	8s23	3s49	24n22	0n32	19s38	0n36	18n14	0n46	2s37	2s11	36s22	12s32	15s30	15s11	18s 5		n.a.
S 2	22 39	1n25	3 38	16 59	0 40	20 24	1 23	8 19	3 50	24 22	0 32	19 37	0 36	18 13	0 46	2 38	2 11	36 22	12 32	15 29	15 10	18 5		n.a.
S 3	22 31	6 5	2 42	16 28	0 48	20 4	1 22	8 15	3 51	24 23	0 32	19 37	0 36	18 12	0 46	2 38	2 11	36 22	12 32	15 28	15 9	18 6		n.a.
M 4	22 22	10 31	1 36	15 57	0 56	19 43	1 21	8 12	3 51	24 24	0 32	19 37	0 36	18 11	0 46	2 38	2 11	36 22	12 32	15 28	15 8	18 7		n.a.
T 5	22 13	14 27	0 22	15 26	1 4	19 22	1 20	8 8	3 52	24 24	0 32	19 36	0 36	18 10	0 46	2 38	2 11	36 22	12 32	15 28	15 7	18 8		n.a.
W 6	22 3	17 35	0s53	14 55	1 12	19 0	1 19	8 6	3 53	24 25	0 33	19 36	0 36	18 9	0 46	2 39	2 11	36 22	12 32	15 28	15 6	18 9		n.a.
T 7	21 53	19 38	2 6	14 24	1 21	18 37	1 18	8 3	3 54	24 26	0 33	19 36	0 35	18 8	0 46	2 39	2 12	36 22	12 32	15 27	15 5	18 9		n.a.
F 8	21 42	20 24	3 12	13 53	1 29	18 14	1 16	8 0	3 54	24 26	0 33	19 36	0 35	18 7	0 46	2 39	2 12	36 22	12 32	15 26	15 4	18 10		n.a.
S 9	21 32	19 48	4 5	13 23	1 37	17 51	1 15	7 58	3 55	24 27	0 33	19 35	0 35	18 6	0 46	2 39	2 12	36 22	12 31	15 24	15 3	18 11		n.a.
S 10	21 20	17 54	4 41	12 52	1 46	17 27	1 14	7 57	3 55	24 27	0 33	19 35	0 35	18 5	0 46	2 40	2 12	36 22	12 31	15 20	15 2	18 12		n.a.
M11	21 9	14 54	4 59	12 22	1 54	17 2	1 12	7 55	3 56	24 28	0 33	19 35	0 35	18 4	0 46	2 40	2 12	36 22	12 31	15 17	15 1	18 13		n.a.
T 12	20 57	11 7	4 59	11 53	2 2	16 37	1 11	7 54	3 56	24 28	0 33	19 35	0 35	18 3	0 46	2 40	2 12	36 22	12 31	15 13	15 0	18 13		n.a.
W13	20 44	6 51	4 41	11 24	2 10	16 12	1 10	7 53	3 57	24 29	0 34	19 35	0 35	18 1	0 46	2 41	2 12	36 22	12 31	15 9	14 59	18 14		n.a.
T 14	20 31	2 22	4 8	10 56	2 18	15 46	1 8	7 52	3 57	24 29	0 34	19 35	0 34	18 0	0 46	2 41	2 12	36 22	12 31	15 7	14 58	18 15		n.a.
F 15	20 18	2s 5	3 24	10 29	2 26	15 20	1 6	7 52	3 58	24 30	0 34	19 35	0 34	17 59	0 46	2 41	2 12	36 22	12 31	15 4	14 57	18 16		n.a.
S 16	20 5	6 20	2 31	10 3	2 33	14 53	1 5	7 52	3 58	24 30	0 34	19 35	0 34	17 58	0 46	2 42	2 12	36 22	12 31	15 3	14 56	18 16		n.a.
S 17	19 51	10 13	1 32	9 38	2 40	14 26	1 3	7 52	3 58	24 30	0 34	19 35	0 34	17 57	0 46	2 42	2 12	36 22	12 31	15 3	14 55	18 17		n.a.
M18	19 37	13 38	0 30	9 14	2 47	13 59	1 1	7 53	3 58	24 31	0 34	19 35	0 34	17 56	0 46	2 43	2 12	36 22	12 31	15 3	14 54	18 18		n.a.
T 19	19 22	16 27	0n33	8 52	2 54	13 31	0 59	7 54	3 59	24 31	0 35	19 35	0 34	17 55	0 46	2 43	2 12	36 22	12 31	15 3	14 53	18 19		n.a.
W20	19 7	18 34	1 34	8 32	3 0	13 3	0 57	7 55	3 59	24 32	0 35	19 35	0 34	17 54	0 46	2 43	2 12	36 22	12 30	15 2	14 52	18 19		n.a.
T 21	18 52	19 53	2 31	8 13	3 6	12 35	0 56	7 56	3 59	24 32	0 35	19 35	0 33	17 53	0 46	2 44	2 12	36 21	12 30	15 1	14 51	18 20		n.a.
F 22	18 36	20 19	3 22	7 57	3 11	12 6	0 53	7 58	3 59	24 32	0 35	19 35	0 33	17 52	0 46	2 44	2 12	36 21	12 30	15 0	14 50	18 21		n.a.
S 23	18 20	19 50	4 5	7 43	3 16	11 37	0 51	8 0	3 59	24 32	0 35	19 35	0 33	17 50	0 46	2 45	2 13	36 21	12 30	14 57	14 49	18 22		n.a.
S 24	18 4	18 23	4 37	7 32	3 20	11 7	0 49	8 3	3 58	24 33	0 35	19 35	0 33	17 49	0 46	2 45	2 13	36 21	12 30	14 54	14 48	18 22		n.a.
M25	17 47	16 1	4 56	7 23	3 23	10 37	0 47	8 5	3 58	24 33	0 36	19 36	0 33	17 48	0 46	2 46	2 13	36 21	12 30	14 49	14 47	18 23		n.a.
T 26	17 30	12 49	5 0	7 18	3 25	10 7	0 45	8 8	3 58	24 33	0 36	19 36	0 33	17 47	0 46	2 46	2 13	36 21	12 30	14 45	14 46	18 24		n.a.
W27	17 13	8 56	4 48	7 17	3 26	9 37	0 43	8 11	3 57	24 33	0 36	19 36	0 33	17 46	0 46	2 47	2 13	36 21	12 29	14 41	14 45	18 25		n.a.
T 28	16 56	4 33	4 21	7 20	3 26	9 7	0 40	8 15	3 57	24 34	0 36	19 36	0 32	17 45	0 46	2 47	2 13	36 21	12 29	14 37	14 44	18 25		n.a.
F 29	16 38	0n 7	3 38	7 27	3 25	8 36	0 38	8 19	3 56	24 34	0 36	19 37	0 32	17 44	0 46	2 48	2 13	36 21	12 29	14 34	14 43	18 26		n.a.
S 30	16 20	4 50	2 42	7 38	3 22	8 5	0 36	8 23	3 56	24 34	0 36	19 37	0 32	17 43	0 46	2 48	2 13	36 20	12 29	14 32	14 42	18 27		n.a.
S 31	16n 1	9n20	1n36	7n54	3s18	7n34	0n33	8s27	3s55	24n34	0n37	19s37	0n32	17n41	0n46	2s49	2s13	36s20	12s29	14s31	14s40	18s27		n.a.

Julian Day Number = 845400.5, Delta T = 15h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°07'03, Lahiri = -37°00'02 Julian Calendar 1 Aug. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 July 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 35	18♌11'12	3♉38	1°R23	13♍38	17°R44	0♋16	27♏58	14♌ 9	28°R 3	4°R52	8°D 6	8♏32	27♏58	n.a.	M 1
T 2	21 24 31	19°11'07	17°40	0♍34	14°53	17♓30	0°27	27°59	14°13	28♓ 2	4♑52	8°R 6	8°29	28° 4	n.a.	T 2
W 3	21 28 28	20°11'05	1♊46	29♌37	16° 7	17°16	0°37	28° 1	14°17	28° 0	4°51	8♏ 6	8°26	28°11	n.a.	W 3
T 4	21 32 25	21°11'06	15°56	28°33	17°21	17° 0	0°48	28° 2	14°20	27°59	4°50	8° 4	8°23	28°18	n.a.	T 4
F 5	21 36 21	22°11'09	0♋ 8	27°23	18°35	16°44	0°58	28° 3	14°24	27°58	4°49	7°59	8°20	28°24	n.a.	F 5
S 6	21 40 18	23°11'14	14°19	26° 9	19°49	16°27	1° 9	28° 4	14°28	27°57	4°48	7°52	8°16	28°31	n.a.	S 6
S 7	21 44 14	24°11'21	28°25	24°53	21° 4	16° 9	1°19	28° 6	14°32	27°55	4°48	7°42	8°13	28°38	n.a.	S 7
M 8	21 48 11	25°11'31	12♌22	23°37	22°18	15°51	1°29	28° 8	14°36	27°54	4°47	7°30	8°10	28°44	n.a.	M 8
T 9	21 52 7	26°11'43	26° 5	22°24	23°32	15°32	1°39	28° 9	14°39	27°52	4°46	7°18	8° 7	28°51	n.a.	T 9
W10	21 56 4	27°11'56	9♍30	21°15	24°46	15°13	1°49	28°11	14°43	27°51	4°45	7° 7	8° 4	28°58	n.a.	W10
T 11	22 0 0	28°12'12	22°36	20°13	26° 0	14°53	1°59	28°13	14°47	27°50	4°45	6°58	8° 0	29° 4	n.a.	T 11
F 12	22 3 57	29°12'29	5♎21	19°20	27°15	14°33	2° 9	28°15	14°50	27°48	4°44	6°51	7°57	29°11	n.a.	F 12
S 13	22 7 53	0♍12'49	17°48	18°37	28°29	14°12	2°18	28°17	14°54	27°47	4°43	6°46	7°54	29°18	n.a.	S 13
S 14	22 11 50	1°13'10	29°58	18° 5	29°43	13°51	2°28	28°19	14°58	27°45	4°43	6°45	7°51	29°24	n.a.	S 14
M15	22 15 47	2°13'32	11♏55	17°44	0♎57	13°29	2°37	28°21	15° 2	27°44	4°42	6°D44	7°48	29°31	n.a.	M15
T 16	22 19 43	3°13'57	23°46	17°D35	2°11	13° 7	2°47	28°24	15° 5	27°42	4°42	6°45	7°45	29°38	n.a.	T 16
W17	22 23 40	4°14'23	5♐34	17°37	3°25	12°45	2°56	28°26	15° 9	27°41	4°41	6°R45	7°41	29°44	n.a.	W17
T 18	22 27 36	5°14'51	17°25	17°51	4°39	12°23	3° 5	28°29	15°12	27°39	4°41	6°44	7°38	29°51	n.a.	T 18
F 19	22 31 33	6°15'20	29°26	18°14	5°53	12° 1	3°14	28°32	15°16	27°38	4°40	6°41	7°35	29°58	n.a.	F 19
S 20	22 35 29	7°15'51	11♑39	18°47	7° 7	11°38	3°23	28°34	15°20	27°36	4°40	6°36	7°32	0♐ 4	n.a.	S 20
S 21	22 39 26	8°16'23	24°10	19°29	8°21	11°16	3°31	28°37	15°23	27°34	4°39	6°29	7°29	0°11	n.a.	S 21
M22	22 43 22	9°16'57	7♒ 1	20°18	9°35	10°54	3°40	28°40	15°27	27°33	4°39	6°19	7°26	0°18	n.a.	M22
T 23	22 47 19	10°17'33	20°13	21°14	10°49	10°31	3°49	28°43	15°30	27°31	4°38	6° 9	7°22	0°24	n.a.	T 23
W24	22 51 15	11°18'10	3♓45	22°16	12° 3	10° 9	3°57	28°46	15°34	27°30	4°38	5°59	7°19	0°31	n.a.	W24
T 25	22 55 12	12°18'48	17°34	23°23	13°16	9°47	4° 5	28°50	15°37	27°28	4°38	5°51	7°16	0°38	n.a.	T 25
F 26	22 59 9	13°19'29	1♈37	24°34	14°30	9°25	4°13	28°53	15°41	27°26	4°37	5°44	7°13	0°44	n.a.	F 26
S 27	23 3 5	14°20'11	15°49	25°50	15°44	9° 4	4°21	28°56	15°44	27°25	4°37	5°40	7°10	0°51	n.a.	S 27
S 28	23 7 2	15°20'55	0♉ 5	27° 9	16°58	8°42	4°29	29° 0	15°48	27°23	4°37	5°D38	7° 6	0°58	n.a.	S 28
M29	23 10 58	16°21'41	14°22	28°30	18°12	8°21	4°37	29° 4	15°51	27°21	4°36	5°38	7° 3	1° 4	n.a.	M29
T 30	23 14 55	17♍22'28	28♉36	29♌54	19♎25	8♓ 1	4♋45	29♏ 7	15♌55	27♓20	4♑36	5♏40	7♏ 0	1♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	15n43	13n22	0n24	8n15	3s11	7n 3	0n31	8s32	3s54	24n34	0n37	19s37	0n32	17n40	0n46	2s49	2s13	36s20	12s29	14s31	14s39	18s28		n.a.	M 1
T 2	15 24	16 40	0s50	8 40	3 3	6 31	0 28	8 36	3 53	24 35	0 37	19 38	0 32	17 39	0 46	2 50	2 13	36 20	12 28	14 31	14 38	18 29		n.a.	T 2
W 3	15 4	18 59	2 2	9 10	2 53	5 59	0 26	8 41	3 52	24 35	0 37	19 38	0 32	17 38	0 46	2 50	2 13	36 20	12 28	14 31	14 37	18 29		n.a.	W 3
T 4	14 45	20 7	3 6	9 44	2 40	5 27	0 23	8 46	3 51	24 35	0 37	19 39	0 31	17 37	0 46	2 51	2 13	36 20	12 28	14 30	14 36	18 30		n.a.	T 4
F 5	14 25	19 59	3 59	10 22	2 26	4 55	0 21	8 52	3 50	24 35	0 37	19 39	0 31	17 36	0 46	2 51	2 13	36 20	12 28	14 29	14 35	18 31		n.a.	F 5
S 6	14 5	18 35	4 37	11 3	2 10	4 23	0 18	8 57	3 49	24 35	0 38	19 40	0 31	17 35	0 46	2 52	2 13	36 19	12 28	14 26	14 34	18 32		n.a.	S 6
S 7	13 45	16 4	4 58	11 45	1 52	3 51	0 15	9 3	3 47	24 35	0 38	19 40	0 31	17 34	0 46	2 53	2 13	36 19	12 27	14 23	14 33	18 32		n.a.	S 7
M 8	13 24	12 40	5 1	12 29	1 33	3 19	0 13	9 9	3 46	24 35	0 38	19 40	0 31	17 33	0 46	2 53	2 13	36 19	12 27	14 19	14 32	18 33		n.a.	M 8
T 9	13 4	8 37	4 46	13 12	1 13	2 46	0 10	9 15	3 44	24 35	0 38	19 41	0 31	17 31	0 46	2 54	2 13	36 19	12 27	14 15	14 31	18 34		n.a.	T 9
W10	12 43	4 14	4 16	13 54	0 53	2 14	0 7	9 21	3 42	24 35	0 38	19 42	0 31	17 30	0 46	2 54	2 13	36 19	12 27	14 11	14 30	18 34		n.a.	W10
T 11	12 21	0s14	3 32	14 33	0 32	1 41	0 4	9 27	3 41	24 35	0 39	19 42	0 30	17 29	0 46	2 55	2 13	36 19	12 27	14 8	14 29	18 35		n.a.	T 11
F 12	12 0	4 36	2 39	15 9	0 12	1 9	0 2	9 34	3 39	24 35	0 39	19 43	0 30	17 28	0 46	2 56	2 14	36 18	12 26	14 6	14 28	18 36		n.a.	F 12
S 13	11 38	8 39	1 39	15 41	0n 7	0 36	0s 1	9 40	3 37	24 35	0 39	19 43	0 30	17 27	0 46	2 56	2 14	36 18	12 26	14 4	14 27	18 36		n.a.	S 13
S 14	11 17	12 16	0 36	16 9	0 25	0 3	0 4	9 47	3 35	24 35	0 39	19 44	0 30	17 26	0 46	2 57	2 14	36 18	12 26	14 4	14 26	18 37		n.a.	S 14
M15	10 55	15 18	0n28	16 31	0 42	0s29	0 7	9 53	3 32	24 36	0 39	19 45	0 30	17 25	0 46	2 57	2 14	36 18	12 26	14 4	14 25	18 38		n.a.	M15
T 16	10 32	17 40	1 30	16 49	0 58	1 2	0 10	10 0	3 30	24 36	0 40	19 45	0 30	17 24	0 46	2 58	2 14	36 18	12 26	14 4	14 24	18 38		n.a.	T 16
W17	10 10	19 17	2 28	17 1	1 12	1 35	0 13	10 6	3 28	24 36	0 40	19 46	0 30	17 23	0 46	2 59	2 14	36 17	12 25	14 4	14 23	18 39		n.a.	W17
T 18	9 47	20 2	3 20	17 9	1 24	2 7	0 16	10 12	3 25	24 35	0 40	19 47	0 29	17 22	0 46	2 59	2 14	36 17	12 25	14 4	14 22	18 39		n.a.	T 18
F 19	9 25	19 54	4 4	17 12	1 35	2 40	0 18	10 19	3 23	24 35	0 40	19 47	0 29	17 20	0 46	3 0	2 14	36 17	12 25	14 3	14 21	18 40		n.a.	F 19
S 20	9 2	18 50	4 37	17 10	1 44	3 13	0 21	10 25	3 20	24 35	0 40	19 48	0 29	17 19	0 46	3 1	2 14	36 17	12 25	14 1	14 19	18 41		n.a.	S 20
S 21	8 39	16 51	4 58	17 4	1 52	3 45	0 24	10 31	3 17	24 35	0 41	19 49	0 29	17 18	0 46	3 1	2 14	36 17	12 24	13 58	14 18	18 41		n.a.	S 21
M22	8 16	14 0	5 5	16 54	1 58	4 17	0 27	10 37	3 14	24 35	0 41	19 50	0 29	17 17	0 46	3 2	2 14	36 16	12 24	13 55	14 17	18 42		n.a.	M22
T 23	7 52	10 23	4 56	16 40	2 3	4 50	0 30	10 43	3 11	24 35	0 41	19 51	0 29	17 16	0 46	3 3	2 14	36 16	12 24	13 52	14 16	18 43		n.a.	T 23
W24	7 29	6 9	4 31	16 23	2 7	5 22	0 33	10 49	3 8	24 35	0 41	19 51	0 29	17 15	0 46	3 3	2 14	36 16	12 24	13 48	14 15	18 43		n.a.	W24
T 25	7 5	1 31	3 49	16 3	2 10	5 54	0 36	10 55	3 5	24 35	0 41	19 52	0 29	17 14	0 46	3 4	2 14	36 16	12 23	13 46	14 14	18 44		n.a.	T 25
F 26	6 42	3n17	2 53	15 40	2 11	6 26	0 39	11 1	3 2	24 35	0 42	19 53	0 28	17 13	0 46	3 5	2 14	36 15	12 23	13 43	14 13	18 44		n.a.	F 26
S 27	6 18	7 58	1 45	15 15	2 12	6 58	0 42	11 6	2 59	24 35	0 42	19 54	0 28	17 12	0 46	3 5	2 14	36 15	12 23	13 42	14 12	18 45		n.a.	S 27
S 28	5 54	12 13	0 30	14 47	2 12	7 29	0 45	11 11	2 56	24 35	0 42	19 55	0 28	17 11	0 46	3 6	2 14	36 15	12 23	13 41	14 11	18 46		n.a.	S 28
M29	5 30	15 45	0s47	14 17	2 11	8 1	0 47	11 16	2 53	24 35	0 42	19 56	0 28	17 10	0 46	3 7	2 14	36 15	12 22	13 41	14 10	18 46		n.a.	M29
T 30	5n 6	18n19	2s 1	13n46	2n 9	8s32	0s50	11s21	2s49	24n35	0n43	19s57	0n28	17n 9	0n46	3s 7	2s14	36s14	12s22	13s42	14s 9	18s47		n.a.	T 30

Julian Day Number = 845431.5, Delta T = 15h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'58, Lahiri = -36°59'58 Julian Calendar 1 Sept. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

OCTOBER 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 51	18♍23'18	12♊46	1♍20	20♎39	7°R41	4♋52	29♏11	15♌58	27°R18	4°R36	5°R40	6♏57	1♐18	n.a.	W 1
T 2	23 22 48	19°24'09	26°50	2°47	21°53	7♓21	4°59	29°15	16° 1	27♓16	4♑36	5♏40	6°54	1°24	n.a.	T 2
F 3	23 26 44	20°25'02	10♋48	4°16	23° 6	7° 2	5° 7	29°19	16° 5	27°15	4°36	5°38	6°51	1°31	n.a.	F 3
S 4	23 30 41	21°25'57	24°37	5°46	24°20	6°44	5°14	29°23	16° 8	27°13	4°36	5°34	6°47	1°38	n.a.	S 4
S 5	23 34 38	22°26'54	8♌17	7°17	25°34	6°26	5°21	29°27	16°11	27°11	4°35	5°29	6°44	1°44	n.a.	S 5
M 6	23 38 34	23°27'52	21°46	8°49	26°47	6° 9	5°27	29°31	16°14	27°10	4°35	5°22	6°41	1°51	n.a.	M 6
T 7	23 42 31	24°28'51	5♍ 3	10°21	28° 1	5°52	5°34	29°35	16°18	27° 8	4°35	5°14	6°38	1°57	n.a.	T 7
W 8	23 46 27	25°29'52	18° 6	11°54	29°14	5°36	5°40	29°40	16°21	27° 6	4°35	5° 7	6°35	2° 4	n.a.	W 8
T 9	23 50 24	26°30'54	0♎54	13°27	0♏28	5°21	5°47	29°44	16°24	27° 5	4°D35	5° 1	6°31	2°11	n.a.	T 9
F 10	23 54 20	27°31'57	13°27	15° 0	1°41	5° 6	5°53	29°49	16°27	27° 3	4°35	4°57	6°28	2°17	n.a.	F 10
S 11	23 58 17	28°33'02	25°46	16°34	2°55	4°52	5°59	29°53	16°30	27° 1	4°35	4°55	6°25	2°24	n.a.	S 11
S 12	0 2 13	29°34'07	7♏51	18° 7	4° 8	4°39	6° 5	29°58	16°33	26°59	4°35	4°D54	6°22	2°31	n.a.	S 12
M13	0 6 10	0♎35'14	19°47	19°41	5°22	4°27	6°10	0♐ 3	16°36	26°58	4°36	4°55	6°19	2°37	n.a.	M13
T 14	0 10 7	1°36'21	1♐37	21°15	6°35	4°16	6°16	0° 7	16°39	26°56	4°36	4°57	6°16	2°44	n.a.	T 14
W15	0 14 3	2°37'29	13°25	22°49	7°48	4° 5	6°21	0°12	16°42	26°54	4°36	4°59	6°12	2°51	n.a.	W15
T 16	0 18 0	3°38'38	25°15	24°23	9° 2	3°55	6°26	0°17	16°45	26°53	4°36	5° 0	6° 9	2°57	n.a.	T 16
F 17	0 21 56	4°39'48	7♑14	25°57	10°15	3°46	6°31	0°22	16°48	26°51	4°36	5°R 1	6° 6	3° 4	n.a.	F 17
S 18	0 25 53	5°40'58	19°26	27°31	11°28	3°38	6°36	0°27	16°51	26°49	4°37	5° 0	6° 3	3°11	n.a.	S 18
S 19	0 29 49	6°42'09	1♒56	29° 5	12°41	3°31	6°41	0°33	16°54	26°48	4°37	4°57	6° 0	3°17	n.a.	S 19
M20	0 33 46	7°43'21	14°47	0♎39	13°54	3°25	6°46	0°38	16°56	26°46	4°37	4°54	5°57	3°24	n.a.	M20
T 21	0 37 42	8°44'33	28° 2	2°13	15° 7	3°19	6°50	0°43	16°59	26°44	4°37	4°50	5°53	3°31	n.a.	T 21
W22	0 41 39	9°45'46	11♓42	3°47	16°20	3°14	6°54	0°48	17° 2	26°43	4°38	4°46	5°50	3°37	n.a.	W22
T 23	0 45 36	10°46'59	25°46	5°21	17°33	3°10	6°58	0°54	17° 4	26°41	4°38	4°42	5°47	3°44	n.a.	T 23
F 24	0 49 32	11°48'13	10♈ 9	6°56	18°46	3° 7	7° 2	0°59	17° 7	26°39	4°38	4°39	5°44	3°51	n.a.	F 24
S 25	0 53 29	12°49'27	24°46	8°30	19°59	3° 5	7° 5	1° 5	17° 9	26°38	4°39	4°38	5°41	3°57	n.a.	S 25
S 26	0 57 25	13°50'43	9♉31	10° 4	21°12	3° 3	7° 9	1°11	17°12	26°36	4°39	4°D38	5°37	4° 4	n.a.	S 26
M27	1 1 22	14°51'59	24°16	11°38	22°25	3°D 2	7°12	1°16	17°14	26°34	4°40	4°39	5°34	4°11	n.a.	M27
T 28	1 5 18	15°53'16	8♊55	13°13	23°37	3° 2	7°15	1°22	17°17	26°33	4°40	4°40	5°31	4°17	n.a.	T 28
W29	1 9 15	16°54'33	23°22	14°47	24°50	3° 3	7°18	1°28	17°19	26°31	4°41	4°41	5°28	4°24	n.a.	W29
T 30	1 13 12	17°55'52	7♋35	16°22	26° 3	3° 5	7°21	1°34	17°22	26°30	4°41	4°42	5°25	4°31	n.a.	T 30
F 31	1 17 8	18♎57'11	21♋32	17♎56	27♏15	3♓ 7	7♋24	1♐40	17♌24	26♓28	4♑42	4°R42	5♏22	4♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	19n44	3s 7	13n12	2n 7	9s 3	0s53	11s26	2s46	24n35	0n43	19s58	0n28	17n 8	0n46	3s 8	2s14	36s14	12s22	13s42	14s 8	18s47		n.a.
T 2	4 17	19 54	4 1	12 38	2 4	9 34	0 56	11 30	2 43	24 35	0 43	19 59	0 28	17 7	0 46	3 9	2 14	36 14	12 22	13 42	14 7	18 48		n.a.
F 3	3 53	18 51	4 41	12 2	2 1	10 5	0 59	11 34	2 39	24 35	0 43	20 0	0 28	17 6	0 46	3 10	2 14	36 14	12 21	13 41	14 6	18 48		n.a.
S 4	3 28	16 41	5 4	11 24	1 57	10 35	1 2	11 38	2 36	24 35	0 43	20 1	0 27	17 5	0 46	3 10	2 14	36 13	12 21	13 40	14 5	18 49		n.a.
S 5	3 4	13 37	5 9	10 46	1 53	11 5	1 4	11 42	2 32	24 35	0 44	20 2	0 27	17 4	0 46	3 11	2 14	36 13	12 21	13 38	14 4	18 50		n.a.
M 6	2 39	9 53	4 57	10 7	1 49	11 35	1 7	11 45	2 29	24 35	0 44	20 3	0 27	17 3	0 46	3 12	2 14	36 13	12 21	13 36	14 2	18 50		n.a.
T 7	2 14	5 42	4 29	9 27	1 44	12 5	1 10	11 48	2 25	24 35	0 44	20 4	0 27	17 2	0 46	3 12	2 14	36 13	12 20	13 33	14 1	18 51		n.a.
W 8	1 50	1 20	3 47	8 46	1 39	12 34	1 12	11 51	2 22	24 35	0 44	20 5	0 27	17 1	0 47	3 13	2 14	36 12	12 20	13 31	14 0	18 51		n.a.
T 9	1 25	3s 2	2 55	8 5	1 34	13 3	1 15	11 53	2 18	24 35	0 45	20 6	0 27	17 0	0 47	3 14	2 14	36 12	12 20	13 29	13 59	18 52		n.a.
F 10	1 0	7 10	1 54	7 23	1 28	13 32	1 18	11 56	2 15	24 35	0 45	20 7	0 27	16 59	0 47	3 14	2 14	36 12	12 20	13 27	13 58	18 52		n.a.
S 11	0 35	10 56	0 50	6 41	1 23	14 0	1 20	11 58	2 11	24 35	0 45	20 8	0 27	16 58	0 47	3 15	2 14	36 12	12 19	13 26	13 57	18 53		n.a.
S 12	0 11	14 11	0n16	5 58	1 17	14 28	1 23	11 59	2 8	24 35	0 45	20 9	0 26	16 57	0 47	3 16	2 14	36 11	12 19	13 26	13 56	18 53		n.a.
M13	0s14	16 47	1 21	5 15	1 11	14 56	1 25	12 1	2 4	24 34	0 46	20 10	0 26	16 57	0 47	3 16	2 14	36 11	12 19	13 27	13 55	18 54		n.a.
T 14	0 39	18 38	2 21	4 31	1 4	15 23	1 28	12 2	2 1	24 34	0 46	20 12	0 26	16 56	0 47	3 17	2 14	36 11	12 18	13 27	13 54	18 55		n.a.
W15	1 4	19 40	3 16	3 48	0 58	15 50	1 30	12 2	1 57	24 34	0 46	20 13	0 26	16 55	0 47	3 18	2 14	36 11	12 18	13 28	13 53	18 55		n.a.
T 16	1 29	19 51	4 2	3 4	0 52	16 17	1 33	12 3	1 54	24 34	0 46	20 14	0 26	16 54	0 47	3 18	2 14	36 10	12 18	13 28	13 52	18 56		n.a.
F 17	1 54	19 8	4 38	2 20	0 45	16 43	1 35	12 3	1 51	24 34	0 47	20 15	0 26	16 53	0 47	3 19	2 14	36 10	12 18	13 28	13 51	18 56		n.a.
S 18	2 18	17 32	5 3	1 36	0 39	17 8	1 37	12 3	1 47	24 34	0 47	20 16	0 26	16 52	0 47	3 20	2 14	36 10	12 17	13 28	13 50	18 57		n.a.
S 19	2 43	15 4	5 14	0 52	0 33	17 34	1 39	12 2	1 44	24 34	0 47	20 18	0 26	16 51	0 47	3 21	2 14	36 9	12 17	13 27	13 49	18 57		n.a.
M20	3 8	11 50	5 10	0 8	0 26	17 58	1 42	12 2	1 40	24 34	0 47	20 19	0 26	16 51	0 47	3 21	2 14	36 9	12 17	13 26	13 47	18 58		n.a.
T 21	3 32	7 54	4 49	0s36	0 19	18 23	1 44	12 1	1 37	24 35	0 48	20 20	0 25	16 50	0 47	3 22	2 14	36 9	12 17	13 25	13 46	18 58		n.a.
W22	3 57	3 28	4 12	1 21	0 13	18 46	1 46	12 0	1 34	24 35	0 48	20 21	0 25	16 49	0 47	3 22	2 14	36 9	12 16	13 23	13 45	18 59		n.a.
T 23	4 21	1n18	3 18	2 5	0 6	19 10	1 48	11 58	1 31	24 35	0 48	20 22	0 25	16 48	0 47	3 23	2 14	36 8	12 16	13 22	13 44	18 59		n.a.
F 24	4 46	6 6	2 11	2 49	0s 0	19 32	1 50	11 56	1 28	24 35	0 48	20 24	0 25	16 47	0 47	3 24	2 14	36 8	12 16	13 21	13 43	19 0		n.a.
S 25	5 10	10 38	0 54	3 32	0 7	19 55	1 52	11 54	1 25	24 35	0 49	20 25	0 25	16 47	0 47	3 24	2 14	36 8	12 16	13 21	13 42	19 0		n.a.
S 26	5 35	14 33	0s27	4 16	0 13	20 16	1 54	11 52	1 21	24 35	0 49	20 26	0 25	16 46	0 47	3 25	2 14	36 8	12 15	13 21	13 41	19 1		n.a.
M27	5 59	17 32	1 46	5 0	0 19	20 38	1 55	11 50	1 18	24 35	0 49	20 28	0 25	16 45	0 47	3 26	2 14	36 7	12 15	13 21	13 40	19 1		n.a.
T 28	6 23	19 20	2 58	5 43	0 26	20 58	1 57	11 47	1 15	24 35	0 50	20 29	0 25	16 44	0 47	3 26	2 14	36 7	12 15	13 21	13 39	19 2		n.a.
W29	6 47	19 50	3 58	6 26	0 32	21 18	1 59	11 44	1 13	24 35	0 50	20 30	0 25	16 44	0 47	3 27	2 14	36 7	12 15	13 22	13 38	19 2		n.a.
T 30	7 11	19 3	4 42	7 9	0 38	21 38	2 0	11 40	1 10	24 35	0 50	20 32	0 24	16 43	0 47	3 28	2 14	36 6	12 14	13 22	13 37	19 3		n.a.
F 31	7s35	17n 7	5s 8	7s52	0s44	21s57	2s 2	11s37	1s 7	24n35	0n50	20s33	0n24	16n42	0n47	3s28	2s14	36s 6	12s14	13s22	13s36	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 845461.5, Delta T = 15h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'54, Lahiri = -36°59'54 Julian Calendar 1 Oct. 2399 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

NOVEMBER 2399 BCE (-2398) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 5	19♎58'31	5♌12	19♎31	28♏28	3♓10	7♋26	1♐46	17♌26	26°R27	4♑43	4°R42	5♏18	4♐44	n.a.	S 1
S 2	1 25 1	20°59'51	18°36	21° 6	29°40	3°14	7°28	1°52	17°28	26♓25	4°43	4♏41	5°15	4°51	n.a.	S 2
M 3	1 28 58	22° 1'12	1♍44	22°41	0♐53	3°19	7°30	1°58	17°31	26°24	4°44	4°39	5°12	4°57	n.a.	M 3
T 4	1 32 54	23° 2'33	14°37	24°17	2° 5	3°24	7°32	2° 4	17°33	26°22	4°44	4°37	5° 9	5° 4	n.a.	T 4
W 5	1 36 51	24° 3'55	27°17	25°52	3°17	3°30	7°33	2°10	17°35	26°21	4°45	4°36	5° 6	5°11	n.a.	W 5
T 6	1 40 47	25° 5'17	9♎45	27°28	4°29	3°36	7°35	2°16	17°37	26°19	4°46	4°34	5° 2	5°17	n.a.	T 6
F 7	1 44 44	26° 6'39	22° 2	29° 4	5°42	3°44	7°36	2°23	17°39	26°18	4°47	4°34	4°59	5°24	n.a.	F 7
S 8	1 48 41	27° 8'02	4♏ 9	0♏40	6°54	3°52	7°37	2°29	17°41	26°16	4°47	4°D33	4°56	5°31	n.a.	S 8
S 9	1 52 37	28° 9'24	16° 7	2°17	8° 6	4° 1	7°38	2°35	17°42	26°15	4°48	4°34	4°53	5°37	n.a.	S 9
M10	1 56 34	29°10'46	28° 0	3°54	9°17	4°10	7°39	2°42	17°44	26°13	4°49	4°34	4°50	5°44	n.a.	M10
T 11	2 0 30	0♏12'09	9♐49	5°31	10°29	4°20	7°39	2°48	17°46	26°12	4°50	4°34	4°47	5°51	n.a.	T 11
W12	2 4 27	1°13'31	21°37	7° 8	11°41	4°31	7°39	2°55	17°48	26°11	4°51	4°35	4°43	5°57	n.a.	W12
T 13	2 8 23	2°14'52	3♑27	8°45	12°53	4°42	7°R39	3° 1	17°49	26° 9	4°52	4°35	4°40	6° 4	n.a.	T 13
F 14	2 12 20	3°16'14	15°25	10°23	14° 4	4°54	7°39	3° 8	17°51	26° 8	4°52	4°36	4°37	6°11	n.a.	F 14
S 15	2 16 17	4°17'34	27°34	12° 1	15°16	5° 6	7°39	3°14	17°53	26° 7	4°53	4°36	4°34	6°17	n.a.	S 15
S 16	2 20 13	5°18'55	9♒58	13°40	16°27	5°19	7°38	3°21	17°54	26° 6	4°54	4°36	4°31	6°24	n.a.	S 16
M17	2 24 10	6°20'14	22°43	15°18	17°39	5°32	7°37	3°28	17°56	26° 4	4°55	4°36	4°28	6°31	n.a.	M17
T 18	2 28 6	7°21'33	5♓52	16°57	18°50	5°46	7°36	3°35	17°57	26° 3	4°56	4°36	4°24	6°37	n.a.	T 18
W19	2 32 3	8°22'52	19°27	18°35	20° 1	6° 1	7°35	3°41	17°58	26° 2	4°57	4°36	4°21	6°44	n.a.	W19
T 20	2 35 59	9°24'09	3♈29	20°14	21°12	6°16	7°34	3°48	18° 0	26° 1	4°58	4°37	4°18	6°51	n.a.	T 20
F 21	2 39 56	10°25'26	17°57	21°53	22°23	6°32	7°32	3°55	18° 1	26° 0	4°59	4°37	4°15	6°57	n.a.	F 21
S 22	2 43 52	11°26'43	2♉47	23°31	23°34	6°48	7°31	4° 2	18° 2	25°59	5° 0	4°R37	4°12	7° 4	n.a.	S 22
S 23	2 47 49	12°27'59	17°50	25° 9	24°44	7° 4	7°29	4° 9	18° 3	25°58	5° 2	4°37	4° 8	7°11	n.a.	S 23
M24	2 51 46	13°29'14	2♊59	26°47	25°55	7°21	7°27	4°16	18° 4	25°57	5° 3	4°36	4° 5	7°17	n.a.	M24
T 25	2 55 42	14°30'29	18° 3	28°25	27° 5	7°39	7°24	4°23	18° 5	25°56	5° 4	4°35	4° 2	7°24	n.a.	T 25
W26	2 59 39	15°31'44	2♋55	0♐ 1	28°16	7°57	7°22	4°30	18° 6	25°55	5° 5	4°34	3°59	7°31	n.a.	W26
T 27	3 3 35	16°32'58	17°28	1°37	29°26	8°15	7°19	4°37	18° 7	25°54	5° 6	4°33	3°56	7°37	n.a.	T 27
F 28	3 7 32	17°34'11	1♌37	3°12	0♑36	8°34	7°16	4°44	18° 8	25°53	5° 7	4°32	3°53	7°44	n.a.	F 28
S 29	3 11 28	18°35'24	15°22	4°45	1°46	8°53	7°13	4°51	18° 9	25°52	5° 8	4°D31	3°49	7°51	n.a.	S 29
S 30	3 15 25	19♏36'37	28♌42	6♐16	2♑56	9♓13	7♋10	4♐58	18♌ 9	25♓51	5♑10	4♏31	3♏46	7♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	14n16	5s17	8s34	0s50	22s15	2s 3	11s33	1s 4	24n35	0n51	20s34	0n24	16n42	0n47	3s29	2s14	36s 6	12s14	13s22	13s35	19s 4		n.a.
S 2	8 22	10 43	5 8	9 16	0 56	22 32	2 4	11 29	1 1	24 36	0 51	20 36	0 24	16 41	0 47	3 29	2 14	36 6	12 14	13 22	13 33	19 4		n.a.
M 3	8 46	6 42	4 42	9 58	1 2	22 49	2 5	11 25	0 58	24 36	0 51	20 37	0 24	16 40	0 47	3 30	2 14	36 5	12 13	13 21	13 32	19 4		n.a.
T 4	9 9	2 28	4 3	10 39	1 7	23 6	2 7	11 21	0 56	24 36	0 51	20 38	0 24	16 40	0 47	3 30	2 14	36 5	12 13	13 20	13 31	19 5		n.a.
W 5	9 32	1s50	3 13	11 20	1 12	23 22	2 8	11 16	0 53	24 36	0 52	20 40	0 24	16 39	0 48	3 31	2 13	36 5	12 13	13 20	13 30	19 5		n.a.
T 6	9 55	5 59	2 14	12 0	1 18	23 37	2 9	11 11	0 51	24 36	0 52	20 41	0 24	16 39	0 48	3 32	2 13	36 4	12 13	13 19	13 29	19 6		n.a.
F 7	10 18	9 50	1 9	12 40	1 23	23 51	2 10	11 6	0 48	24 37	0 52	20 42	0 24	16 38	0 48	3 32	2 13	36 4	12 12	13 19	13 28	19 6		n.a.
S 8	10 40	13 13	0 2	13 19	1 28	24 5	2 10	11 1	0 46	24 37	0 53	20 44	0 24	16 37	0 48	3 33	2 13	36 4	12 12	13 19	13 27	19 7		n.a.
S 9	11 3	16 0	1n 4	13 58	1 32	24 18	2 11	10 55	0 43	24 37	0 53	20 45	0 23	16 37	0 48	3 33	2 13	36 4	12 12	13 19	13 26	19 7		n.a.
M10	11 25	18 5	2 7	14 36	1 37	24 30	2 12	10 49	0 41	24 37	0 53	20 46	0 23	16 36	0 48	3 34	2 13	36 3	12 12	13 19	13 25	19 8		n.a.
T 11	11 47	19 23	3 4	15 13	1 41	24 41	2 12	10 44	0 38	24 37	0 53	20 48	0 23	16 36	0 48	3 34	2 13	36 3	12 11	13 20	13 24	19 8		n.a.
W12	12 9	19 49	3 53	15 50	1 45	24 52	2 13	10 37	0 36	24 38	0 54	20 49	0 23	16 35	0 48	3 35	2 13	36 3	12 11	13 20	13 23	19 8		n.a.
T 13	12 31	19 23	4 33	16 26	1 48	25 2	2 13	10 31	0 34	24 38	0 54	20 51	0 23	16 35	0 48	3 35	2 13	36 3	12 11	13 20	13 21	19 9		n.a.
F 14	12 52	18 4	5 1	17 1	1 52	25 12	2 13	10 25	0 32	24 38	0 54	20 52	0 23	16 34	0 48	3 36	2 13	36 2	12 11	13 20	13 20	19 9		n.a.
S 15	13 14	15 57	5 16	17 35	1 55	25 20	2 14	10 18	0 29	24 39	0 55	20 53	0 23	16 34	0 48	3 36	2 13	36 2	12 10	13 20	13 19	19 10		n.a.
S 16	13 35	13 3	5 17	18 9	1 57	25 28	2 14	10 11	0 27	24 39	0 55	20 55	0 23	16 34	0 48	3 37	2 13	36 2	12 10	13 20	13 18	19 10		n.a.
M17	13 55	9 29	5 2	18 41	1 59	25 35	2 14	10 4	0 25	24 39	0 55	20 56	0 23	16 33	0 48	3 37	2 13	36 2	12 10	13 20	13 17	19 10		n.a.
T 18	14 16	5 21	4 32	19 12	2 1	25 42	2 13	9 57	0 23	24 40	0 55	20 58	0 23	16 33	0 48	3 38	2 13	36 1	12 10	13 20	13 16	19 11		n.a.
W19	14 36	0 49	3 46	19 42	2 3	25 47	2 13	9 50	0 21	24 40	0 56	20 59	0 22	16 32	0 48	3 38	2 13	36 1	12 10	13 20	13 15	19 11		n.a.
T 20	14 56	3n56	2 45	20 11	2 4	25 52	2 13	9 42	0 19	24 40	0 56	21 0	0 22	16 32	0 48	3 38	2 13	36 1	12 9	13 20	13 14	19 12		n.a.
F 21	15 16	8 36	1 31	20 38	2 5	25 56	2 12	9 34	0 17	24 41	0 56	21 2	0 22	16 32	0 48	3 39	2 13	36 1	12 9	13 20	13 13	19 12		n.a.
S 22	15 36	12 52	0 10	21 4	2 5	26 0	2 12	9 26	0 15	24 41	0 56	21 3	0 22	16 31	0 48	3 39	2 13	36 0	12 9	13 20	13 12	19 12		n.a.
S 23	15 55	16 21	1s13	21 29	2 4	26 2	2 11	9 18	0 13	24 41	0 57	21 5	0 22	16 31	0 48	3 40	2 13	36 0	12 9	13 20	13 11	19 13		n.a.
M24	16 14	18 44	2 31	21 52	2 3	26 4	2 10	9 10	0 11	24 42	0 57	21 6	0 22	16 31	0 48	3 40	2 13	36 0	12 9	13 20	13 9	19 13		n.a.
T 25	16 32	19 47	3 39	22 13	2 2	26 5	2 10	9 2	0 10	24 42	0 57	21 7	0 22	16 30	0 48	3 40	2 12	36 0	12 8	13 20	13 8	19 14		n.a.
W26	16 51	19 25	4 30	22 32	1 59	26 6	2 9	8 54	0 8	24 43	0 58	21 9	0 22	16 30	0 48	3 41	2 12	35 59	12 8	13 19	13 7	19 14		n.a.
T 27	17 9	17 47	5 3	22 50	1 56	26 5	2 7	8 45	0 6	24 43	0 58	21 10	0 22	16 30	0 48	3 41	2 12	35 59	12 8	13 19	13 6	19 14		n.a.
F 28	17 27	15 5	5 17	23 5	1 52	26 4	2 6	8 36	0 5	24 44	0 58	21 12	0 22	16 30	0 49	3 41	2 12	35 59	12 8	13 19	13 5	19 15		n.a.
S 29	17 44	11 37	5 12	23 19	1 48	26 2	2 5	8 27	0 3	24 44	0 58	21 13	0 22	16 30	0 49	3 42	2 12	35 59	12 8	13 18	13 4	19 15		n.a.
S 30	18s 1	7n40	4s50	23s30	1s42	25s59	2s 3	8s18	0s 1	24n44	0n59	21s14	0n21	16n29	0n49	3s42	2s12	35s58	12s 7	13s18	13s 3	19s15		n.a.

Julian Day Number = 845492.5, Delta T = 15h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'50, Lahiri = -36°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 2399 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2399 BCE
geocentric

DECEMBER 2399 BCE (-2398) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 22	20♏37'48	11♍41	7♐45	4♉ 5	9♓33	7°R 7	5♐ 5	18♌10	25°R50	5♉11	4♏32	3♏43	8♐ 4	n.a.	M 1
T 2	3 23 18	21°39'00	24°21	9°11	5°15	9°53	7♋ 3	5°12	18°11	25♓49	5°12	4°34	3°40	8°11	n.a.	T 2
W 3	3 27 15	22°40'10	6♎45	10°34	6°24	10°14	6°59	5°19	18°11	25°48	5°13	4°35	3°37	8°17	n.a.	W 3
T 4	3 31 11	23°41'20	18°57	11°53	7°33	10°35	6°55	5°26	18°12	25°48	5°15	4°37	3°34	8°24	n.a.	T 4
F 5	3 35 8	24°42'29	0♏59	13° 7	8°42	10°57	6°51	5°33	18°12	25°47	5°16	4°R37	3°30	8°31	n.a.	F 5
S 6	3 39 4	25°43'37	12°55	14°16	9°51	11°18	6°47	5°41	18°13	25°46	5°17	4°37	3°27	8°37	n.a.	S 6
S 7	3 43 1	26°44'44	24°47	15°19	11° 0	11°41	6°43	5°48	18°13	25°46	5°19	4°36	3°24	8°44	n.a.	S 7
M 8	3 46 58	27°45'50	6♐37	16°15	12° 9	12° 3	6°38	5°55	18°13	25°45	5°20	4°33	3°21	8°51	n.a.	M 8
T 9	3 50 54	28°46'55	18°25	17° 3	13°17	12°26	6°33	6° 2	18°14	25°44	5°22	4°29	3°18	8°57	n.a.	T 9
W10	3 54 51	29°47'58	0♑16	17°43	14°25	12°49	6°28	6° 9	18°14	25°44	5°23	4°25	3°14	9° 4	n.a.	W10
T 11	3 58 47	0♐49'00	12°10	18°13	15°33	13°13	6°23	6°17	18°14	25°43	5°24	4°20	3°11	9°11	n.a.	T 11
F 12	4 2 44	1°50'01	24°10	18°34	16°41	13°36	6°18	6°24	18°14	25°43	5°26	4°15	3° 8	9°17	n.a.	F 12
S 13	4 6 40	2°51'00	6♒20	18°R43	17°49	14° 1	6°12	6°31	18°R14	25°42	5°27	4°12	3° 5	9°24	n.a.	S 13
S 14	4 10 37	3°51'58	18°43	18°42	18°56	14°25	6° 7	6°38	18°14	25°42	5°29	4° 9	3° 2	9°31	n.a.	S 14
M15	4 14 33	4°52'53	1♓23	18°29	20° 3	14°50	6° 1	6°46	18°14	25°42	5°30	4°D 8	2°59	9°37	n.a.	M15
T 16	4 18 30	5°53'48	14°22	18° 5	21°10	15°14	5°55	6°53	18°14	25°41	5°32	4° 8	2°55	9°44	n.a.	T 16
W17	4 22 27	6°54'40	27°46	17°30	22°17	15°40	5°49	7° 0	18°13	25°41	5°33	4°10	2°52	9°51	n.a.	W17
T 18	4 26 23	7°55'31	11♈37	16°46	23°24	16° 5	5°43	7° 7	18°13	25°41	5°34	4°11	2°49	9°57	n.a.	T 18
F 19	4 30 20	8°56'20	25°54	15°53	24°30	16°31	5°37	7°15	18°13	25°40	5°36	4°12	2°46	10° 4	n.a.	F 19
S 20	4 34 16	9°57'07	10♉37	14°52	25°36	16°57	5°30	7°22	18°12	25°40	5°38	4°R12	2°43	10°11	n.a.	S 20
S 21	4 38 13	10°57'53	25°40	13°46	26°42	17°23	5°24	7°29	18°12	25°40	5°39	4°11	2°39	10°18	n.a.	S 21
M22	4 42 9	11°58'37	10♊56	12°37	27°47	17°49	5°17	7°36	18°12	25°40	5°41	4° 7	2°36	10°24	n.a.	M22
T 23	4 46 6	12°59'19	26°14	11°25	28°52	18°16	5°10	7°44	18°11	25°40	5°42	4° 2	2°33	10°31	n.a.	T 23
W24	4 50 3	14° 0'00	11♋23	10°14	29°57	18°43	5° 4	7°51	18°10	25°40	5°44	3°56	2°30	10°38	n.a.	W24
T 25	4 53 59	15° 0'39	26°14	9° 6	1♒ 2	19°10	4°57	7°58	18°10	25°39	5°45	3°50	2°27	10°44	n.a.	T 25
F 26	4 57 56	16° 1'17	10♌40	8° 1	2° 6	19°37	4°50	8° 5	18° 9	25°D39	5°47	3°44	2°24	10°51	n.a.	F 26
S 27	5 1 52	17° 1'53	24°37	7° 1	3°10	20° 5	4°43	8°13	18° 8	25°39	5°48	3°40	2°20	10°58	n.a.	S 27
S 28	5 5 49	18° 2'28	8♍ 4	6° 7	4°14	20°32	4°35	8°20	18° 7	25°40	5°50	3°38	2°17	11° 4	n.a.	S 28
M29	5 9 45	19° 3'01	21° 5	5°21	5°17	21° 0	4°28	8°27	18° 7	25°40	5°52	3°D37	2°14	11°11	n.a.	M29
T 30	5 13 42	20° 3'33	3♎42	4°41	6°20	21°28	4°21	8°34	18° 6	25°40	5°53	3°38	2°11	11°18	n.a.	T 30
W31	5 17 38	21♐ 4'03	16♎ 0	4♐10	7♒23	21♓57	4♋13	8♐41	18♌ 5	25♓40	5♉55	3♏40	2♏ 8	11♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18s18	3n27	4s13	23s40	1s36	25s56	2s 2	8s 9	0n 0	24n45	0n59	21s16	0n21	16n29	0n49	3s42	2s12	35s58	12s 7	13s19	13s 2	19s16			n.a.
T 2	18 34	0s50	3 25	23 47	1 29	25 51	2 0	8 0	0 2	24 45	0 59	21 17	0 21	16 29	0 49	3 42	2 12	35 58	12 7	13 19	13 1	19 16			n.a.
W 3	18 50	5 0	2 28	23 51	1 21	25 46	1 58	7 50	0 3	24 46	1 0	21 19	0 21	16 29	0 49	3 43	2 12	35 58	12 7	13 20	13 0	19 16			n.a.
T 4	19 6	8 54	1 26	23 53	1 12	25 41	1 56	7 41	0 5	24 46	1 0	21 20	0 21	16 29	0 49	3 43	2 12	35 57	12 7	13 20	12 58	19 17			n.a.
F 5	19 22	12 23	0 20	23 53	1 1	25 34	1 54	7 31	0 6	24 47	1 0	21 21	0 21	16 29	0 49	3 43	2 12	35 57	12 7	13 20	12 57	19 17			n.a.
S 6	19 37	15 20	0n46	23 50	0 50	25 27	1 52	7 21	0 8	24 47	1 0	21 23	0 21	16 29	0 49	3 43	2 12	35 57	12 6	13 20	12 56	19 17			n.a.
S 7	19 51	17 37	1 49	23 45	0 37	25 19	1 50	7 12	0 9	24 48	1 1	21 24	0 21	16 28	0 49	3 44	2 12	35 57	12 6	13 20	12 55	19 18			n.a.
M 8	20 5	19 8	2 47	23 38	0 24	25 11	1 48	7 2	0 11	24 48	1 1	21 25	0 21	16 28	0 49	3 44	2 12	35 57	12 6	13 19	12 54	19 18			n.a.
T 9	20 19	19 49	3 38	23 28	0 9	25 2	1 45	6 51	0 12	24 49	1 1	21 27	0 21	16 28	0 49	3 44	2 12	35 56	12 6	13 18	12 53	19 18			n.a.
W10	20 33	19 38	4 20	23 17	0n 6	24 52	1 43	6 41	0 13	24 49	1 1	21 28	0 21	16 28	0 49	3 44	2 11	35 56	12 6	13 16	12 52	19 19			n.a.
T 11	20 46	18 34	4 51	23 3	0 23	24 41	1 40	6 31	0 15	24 50	1 2	21 29	0 21	16 28	0 49	3 44	2 11	35 56	12 6	13 14	12 51	19 19			n.a.
F 12	20 59	16 41	5 9	22 47	0 40	24 30	1 37	6 20	0 16	24 50	1 2	21 31	0 20	16 28	0 49	3 44	2 11	35 56	12 6	13 13	12 50	19 19			n.a.
S 13	21 11	14 2	5 13	22 30	0 58	24 18	1 34	6 10	0 17	24 51	1 2	21 32	0 20	16 28	0 49	3 45	2 11	35 56	12 6	13 12	12 48	19 20			n.a.
S 14	21 23	10 44	5 4	22 12	1 17	24 5	1 31	5 59	0 18	24 51	1 2	21 33	0 20	16 29	0 49	3 45	2 11	35 55	12 5	13 11	12 47	19 20			n.a.
M15	21 34	6 53	4 39	21 52	1 36	23 52	1 28	5 48	0 20	24 52	1 3	21 35	0 20	16 29	0 49	3 45	2 11	35 55	12 5	13 10	12 46	19 20			n.a.
T 16	21 46	2 36	4 0	21 31	1 54	23 38	1 24	5 37	0 21	24 52	1 3	21 36	0 20	16 29	0 49	3 45	2 11	35 55	12 5	13 10	12 45	19 21			n.a.
W17	21 56	1n56	3 6	21 10	2 12	23 24	1 21	5 26	0 22	24 53	1 3	21 37	0 20	16 29	0 49	3 45	2 11	35 55	12 5	13 11	12 44	19 21			n.a.
T 18	22 6	6 32	2 1	20 48	2 30	23 9	1 17	5 15	0 23	24 53	1 3	21 39	0 20	16 29	0 49	3 45	2 11	35 55	12 5	13 11	12 43	19 21			n.a.
F 19	22 16	10 55	0 45	20 26	2 46	22 54	1 13	5 4	0 24	24 54	1 4	21 40	0 20	16 29	0 50	3 45	2 11	35 55	12 5	13 12	12 42	19 21			n.a.
S 20	22 26	14 47	0s35	20 5	3 1	22 38	1 10	4 52	0 25	24 54	1 4	21 41	0 20	16 29	0 50	3 45	2 11	35 54	12 5	13 12	12 41	19 22			n.a.
S 21	22 35	17 45	1 54	19 44	3 14	22 21	1 6	4 41	0 26	24 55	1 4	21 43	0 20	16 29	0 50	3 45	2 11	35 54	12 5	13 11	12 40	19 22			n.a.
M22	22 43	19 29	3 7	19 24	3 26	22 4	1 2	4 30	0 28	24 55	1 4	21 44	0 20	16 30	0 50	3 45	2 11	35 54	12 5	13 10	12 38	19 22			n.a.
T 23	22 51	19 49	4 6	19 6	3 35	21 46	0 57	4 18	0 29	24 56	1 4	21 45	0 20	16 30	0 50	3 45	2 11	35 54	12 5	13 8	12 37	19 22			n.a.
W24	22 59	18 42	4 47	18 49	3 41	21 28	0 53	4 6	0 30	24 56	1 5	21 47	0 20	16 30	0 50	3 45	2 10	35 54	12 4	13 6	12 36	19 23			n.a.
T 25	23 6	16 20	5 8	18 35	3 45	21 9	0 49	3 55	0 31	24 57	1 5	21 48	0 19	16 30	0 50	3 45	2 10	35 54	12 4	13 4	12 35	19 23			n.a.
F 26	23 13	13 0	5 8	18 23	3 48	20 50	0 44	3 43	0 32	24 57	1 5	21 49	0 19	16 31	0 50	3 45	2 10	35 54	12 4	13 2	12 34	19 23			n.a.
S 27	23 19	9 3	4 50	18 13	3 47	20 31	0 39	3 31	0 33	24 58	1 5	21 50	0 19	16 31	0 50	3 45	2 10	35 53	12 4	13 1	12 33	19 24			n.a.
S 28	23 25	4 46	4 16	18 6	3 45	20 11	0 35	3 19	0 33	24 58	1 6	21 52	0 19	16 31	0 50	3 45	2 10	35 53	12 4	13 0	12 32	19 24			n.a.
M29	23 30	0 24	3 30	18 2	3 41	19 50	0 30	3 7	0 34	24 59	1 6	21 53	0 19	16 31	0 50	3 45	2 10	35 53	12 4	13 0	12 31	19 24			n.a.
T 30	23 35	3s52	2 35	18 0	3 36	19 30	0 25	2 55	0 35	24 59	1 6	21 54	0 19	16 32	0 50	3 44	2 10	35 53	12 4	13 0	12 30	19 24			n.a.
W31	23s39	7s52	1s34	18s 1	3n29	19s 8	0s19	2s43	0n36	25n 0	1n 6	21s55	0n19	16n32	0n50	3s44	2s10	35s53	12s 4	13s 1	12s28	19s25			n.a.

Julian Day Number = 845522.5, Delta T = 15h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'46, Lahiri = -36°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 2399 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2399 BCE

The year -2398 astronomical counting style corresponds to year 2399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

JANUARY 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 35	22♐ 4'32	28♎ 4	3°R46	8♒25	22♓25	4°R 6	8♐49	18°R 4	25♓40	5♑56	3°R41	2♏ 5	11♐31	n.a.	T 1
F 2	5 25 32	23° 4'59	9♏59	3♐30	9°27	22°54	3♋58	8°56	18♌ 3	25°40	5°58	3♏41	2° 1	11°38	n.a.	F 2
S 3	5 29 28	24° 5'24	21°48	3°21	10°28	23°22	3°50	9° 3	18° 2	25°41	6° 0	3°39	1°58	11°44	n.a.	S 3
S 4	5 33 25	25° 5'48	3♐36	3°D19	11°29	23°51	3°43	9°10	18° 0	25°41	6° 1	3°34	1°55	11°51	n.a.	S 4
M 5	5 37 21	26° 6'10	15°25	3°24	12°30	24°20	3°35	9°17	17°59	25°41	6° 3	3°27	1°52	11°58	n.a.	M 5
T 6	5 41 18	27° 6'29	27°16	3°36	13°30	24°50	3°27	9°24	17°58	25°42	6° 5	3°18	1°49	12° 4	n.a.	T 6
W 7	5 45 14	28° 6'47	9♑12	3°53	14°30	25°19	3°19	9°31	17°57	25°42	6° 6	3° 8	1°45	12°11	n.a.	W 7
T 8	5 49 11	29° 7'03	21°14	4°16	15°30	25°49	3°12	9°38	17°55	25°42	6° 8	2°57	1°42	12°18	n.a.	T 8
F 9	5 53 7	0♑ 7'17	3♒23	4°44	16°29	26°19	3° 4	9°45	17°54	25°43	6°10	2°46	1°39	12°24	n.a.	F 9
S 10	5 57 4	1° 7'29	15°41	5°17	17°27	26°49	2°56	9°52	17°52	25°43	6°11	2°36	1°36	12°31	n.a.	S 10
S 11	6 1 1	2° 7'38	28°10	5°54	18°25	27°19	2°48	9°59	17°51	25°44	6°13	2°29	1°33	12°38	n.a.	S 11
M12	6 4 57	3° 7'45	10♓51	6°35	19°22	27°49	2°40	10° 6	17°49	25°44	6°14	2°24	1°30	12°44	n.a.	M12
T 13	6 8 54	4° 7'49	23°49	7°20	20°19	28°19	2°32	10°13	17°48	25°45	6°16	2°21	1°26	12°51	n.a.	T 13
W14	6 12 50	5° 7'52	7♈ 6	8° 9	21°16	28°50	2°24	10°20	17°46	25°46	6°18	2°D21	1°23	12°58	n.a.	W14
T 15	6 16 47	6° 7'51	20°44	9° 1	22°11	29°20	2°17	10°26	17°45	25°46	6°19	2°21	1°20	13° 4	n.a.	T 15
F 16	6 20 43	7° 7'49	4♉47	9°56	23° 6	29°51	2° 9	10°33	17°43	25°47	6°21	2°R22	1°17	13°11	n.a.	F 16
S 17	6 24 40	8° 7'44	19°13	10°55	24° 1	0♈22	2° 1	10°40	17°41	25°48	6°23	2°21	1°14	13°18	n.a.	S 17
S 18	6 28 36	9° 7'37	4♊ 0	11°55	24°55	0°53	1°53	10°47	17°39	25°49	6°24	2°17	1°11	13°25	n.a.	S 18
M19	6 32 33	10° 7'27	19° 4	12°59	25°48	1°24	1°45	10°53	17°37	25°49	6°26	2°11	1° 7	13°31	n.a.	M19
T 20	6 36 30	11° 7'15	4♋15	14° 4	26°40	1°55	1°38	11° 0	17°36	25°50	6°28	2° 3	1° 4	13°38	n.a.	T 20
W21	6 40 26	12° 7'01	19°23	15°12	27°32	2°27	1°30	11° 6	17°34	25°51	6°29	1°52	1° 1	13°45	n.a.	W21
T 22	6 44 23	13° 6'45	4♌19	16°22	28°23	2°58	1°22	11°13	17°32	25°52	6°31	1°42	0°58	13°51	n.a.	T 22
F 23	6 48 19	14° 6'27	18°52	17°34	29°13	3°30	1°15	11°20	17°30	25°53	6°33	1°32	0°55	13°58	n.a.	F 23
S 24	6 52 16	15° 6'06	2♍58	18°48	0♓ 2	4° 1	1° 7	11°26	17°28	25°54	6°34	1°24	0°51	14° 5	n.a.	S 24
S 25	6 56 12	16° 5'44	16°34	20° 4	0°51	4°33	1° 0	11°32	17°26	25°55	6°36	1°18	0°48	14°11	n.a.	S 25
M26	7 0 9	17° 5'19	29°41	21°21	1°38	5° 5	0°53	11°39	17°24	25°56	6°38	1°15	0°45	14°18	n.a.	M26
T 27	7 4 5	18° 4'53	12♎22	22°40	2°25	5°37	0°45	11°45	17°22	25°57	6°39	1°13	0°42	14°25	n.a.	T 27
W28	7 8 2	19° 4'24	24°42	24° 1	3°11	6° 9	0°38	11°51	17°19	25°58	6°41	1°13	0°39	14°31	n.a.	W28
T 29	7 11 58	20° 3'54	6♏46	25°24	3°56	6°41	0°31	11°58	17°17	25°59	6°43	1°13	0°36	14°38	n.a.	T 29
F 30	7 15 55	21° 3'22	18°39	26°48	4°40	7°13	0°24	12° 4	17°15	26° 0	6°44	1°12	0°32	14°45	n.a.	F 30
S 31	7 19 52	22♑ 2'48	0♐28	28♐13	5♓22	7♈45	0♋17	12♐10	17♌13	26♓ 1	6♑46	1♏ 9	0♏29	14♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	11 s29	0 s30	18 s 4	3n21	18 s47	0 s14	2 s30	0n37	25n 0	1n 6	21 s56	0n19	16n33	0n50	3 s44	2 s10	35 s53	12 s 4	13 s 1	12 s27	19 s25			n.a.
F 2	23 47	14 35	0n34	18 10	3 12	18 25	0 9	2 18	0 38	25 0	1 6	21 58	0 19	16 33	0 50	3 44	2 10	35 53	12 4	13 1	12 26	19 25			n.a.
S 3	23 50	17 4	1 36	18 18	3 3	18 3	0 3	2 6	0 39	25 1	1 7	21 59	0 19	16 33	0 50	3 44	2 10	35 53	12 4	13 0	12 25	19 25			n.a.
S 4	23 52	18 49	2 34	18 27	2 53	17 40	0n 3	1 53	0 40	25 1	1 7	22 0	0 19	16 34	0 50	3 44	2 10	35 52	12 4	12 59	12 24	19 25			n.a.
M 5	23 54	19 45	3 25	18 39	2 42	17 17	0 8	1 41	0 40	25 2	1 7	22 1	0 19	16 34	0 50	3 43	2 10	35 52	12 4	12 56	12 23	19 26			n.a.
T 6	23 56	19 49	4 7	18 52	2 31	16 54	0 14	1 28	0 41	25 2	1 7	22 2	0 19	16 35	0 50	3 43	2 9	35 52	12 4	12 53	12 22	19 26			n.a.
W 7	23 57	19 0	4 39	19 6	2 20	16 31	0 20	1 16	0 42	25 2	1 7	22 3	0 19	16 35	0 50	3 43	2 9	35 52	12 4	12 50	12 21	19 26			n.a.
T 8	23 57	17 20	4 58	19 22	2 8	16 7	0 26	1 3	0 43	25 3	1 7	22 5	0 18	16 35	0 50	3 43	2 9	35 52	12 4	12 46	12 19	19 26			n.a.
F 9	23 58	14 53	5 5	19 38	1 57	15 43	0 33	0 50	0 43	25 3	1 8	22 6	0 18	16 36	0 50	3 43	2 9	35 52	12 4	12 42	12 18	19 26			n.a.
S 10	23 57	11 46	4 57	19 55	1 46	15 19	0 39	0 37	0 44	25 3	1 8	22 7	0 18	16 36	0 50	3 42	2 9	35 52	12 4	12 38	12 17	19 27			n.a.
S 11	23 57	8 5	4 35	20 13	1 34	14 55	0 45	0 24	0 45	25 4	1 8	22 8	0 18	16 37	0 50	3 42	2 9	35 52	12 4	12 36	12 16	19 27			n.a.
M12	23 55	3 58	3 59	20 31	1 23	14 31	0 52	0 12	0 46	25 4	1 8	22 9	0 18	16 37	0 51	3 42	2 9	35 52	12 4	12 34	12 15	19 27			n.a.
T 13	23 54	0n24	3 11	20 50	1 12	14 6	0 59	0n 1	0 46	25 4	1 8	22 10	0 18	16 38	0 51	3 41	2 9	35 52	12 4	12 33	12 14	19 27			n.a.
W14	23 52	4 52	2 11	21 9	1 1	13 42	1 5	0 14	0 47	25 5	1 8	22 11	0 18	16 39	0 51	3 41	2 9	35 52	12 4	12 33	12 13	19 27			n.a.
T 15	23 49	9 13	1 2	21 28	0 50	13 17	1 12	0 27	0 48	25 5	1 8	22 12	0 18	16 39	0 51	3 41	2 9	35 52	12 4	12 33	12 12	19 28			n.a.
F 16	23 46	13 12	0 s13	21 47	0 39	12 52	1 19	0 41	0 48	25 5	1 8	22 13	0 18	16 40	0 51	3 40	2 9	35 52	12 4	12 33	12 10	19 28			n.a.
S 17	23 42	16 29	1 29	22 5	0 29	12 27	1 27	0 54	0 49	25 5	1 9	22 14	0 18	16 40	0 51	3 40	2 9	35 51	12 4	12 33	12 9	19 28			n.a.
S 18	23 38	18 47	2 40	22 24	0 19	12 2	1 34	1 7	0 50	25 6	1 9	22 15	0 18	16 41	0 51	3 40	2 9	35 51	12 4	12 32	12 8	19 28			n.a.
M19	23 34	19 49	3 42	22 42	0 9	11 37	1 41	1 20	0 50	25 6	1 9	22 16	0 18	16 41	0 51	3 39	2 9	35 51	12 4	12 30	12 7	19 28			n.a.
T 20	23 29	19 26	4 28	23 0	0 s 1	11 12	1 49	1 33	0 51	25 6	1 9	22 17	0 18	16 42	0 51	3 39	2 8	35 51	12 4	12 27	12 6	19 29			n.a.
W21	23 24	17 39	4 55	23 17	0 10	10 47	1 56	1 47	0 51	25 6	1 9	22 18	0 18	16 43	0 51	3 38	2 8	35 51	12 4	12 23	12 5	19 29			n.a.
T 22	23 18	14 43	5 2	23 34	0 19	10 22	2 4	2 0	0 52	25 6	1 9	22 19	0 18	16 43	0 51	3 38	2 8	35 51	12 4	12 19	12 4	19 29			n.a.
F 23	23 12	10 56	4 49	23 49	0 28	9 57	2 11	2 13	0 53	25 6	1 9	22 20	0 17	16 44	0 51	3 38	2 8	35 51	12 5	12 16	12 3	19 29			n.a.
S 24	23 5	6 38	4 18	24 4	0 36	9 32	2 19	2 27	0 53	25 7	1 9	22 21	0 17	16 45	0 51	3 37	2 8	35 51	12 5	12 13	12 1	19 29			n.a.
S 25	22 58	2 9	3 34	24 19	0 44	9 7	2 27	2 40	0 54	25 7	1 9	22 22	0 17	16 45	0 51	3 37	2 8	35 51	12 5	12 11	12 0	19 29			n.a.
M26	22 51	2 s18	2 39	24 32	0 52	8 43	2 35	2 53	0 54	25 7	1 9	22 23	0 17	16 46	0 51	3 36	2 8	35 51	12 5	12 10	11 59	19 29			n.a.
T 27	22 43	6 30	1 38	24 44	0 59	8 18	2 43	3 7	0 55	25 7	1 9	22 24	0 17	16 47	0 51	3 36	2 8	35 51	12 5	12 9	11 58	19 30			n.a.
W28	22 34	10 18	0 35	24 56	1 6	7 54	2 52	3 20	0 55	25 7	1 9	22 25	0 17	16 47	0 51	3 35	2 8	35 51	12 5	12 9	11 57	19 30			n.a.
T 29	22 25	13 36	0n29	25 6	1 13	7 30	3 0	3 34	0 56	25 7	1 9	22 26	0 17	16 48	0 51	3 35	2 8	35 51	12 5	12 9	11 56	19 30			n.a.
F 30	22 16	16 18	1 31	25 15	1 19	7 6	3 8	3 47	0 56	25 7	1 9	22 27	0 17	16 49	0 51	3 34	2 8	35 51	12 5	12 9	11 55	19 30			n.a.
S 31	22 s 7	18 s17	2n28	25 s22	1 s25	6 s42	3n17	4n 1	0n57	25n 7	1n 9	22 s28	0n17	16n49	0n51	3 s34	2 s 8	35 s51	12 s 5	12 s 8	11 s53	19 s30			n.a.

Julian Day Number = 845553.5, Delta T = 15h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'42, Lahiri = -36°59'41 Julian Calendar 1 Jan. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2399 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

FEBRUARY 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 48	23♉ 2'12	12♐15	29♐40	6♓ 4	8♈18	0°R10	12♐16	17°R11	26♓ 3	6♉47	1°R 3	0♏26	14♐58	n.a.	S 1
M 2	7 27 45	24° 1'33	24° 5	1♉ 9	6°45	8°50	0♋ 4	12°22	17♌ 8	26° 4	6°49	0♏54	0°23	15° 5	n.a.	M 2
T 3	7 31 41	25° 0'53	6♉ 1	2°38	7°24	9°23	29♊57	12°28	17° 6	26° 5	6°51	0°43	0°20	15°11	n.a.	T 3
W 4	7 35 38	26° 0'11	18° 5	4°10	8° 2	9°56	29°51	12°34	17° 4	26° 6	6°52	0°29	0°17	15°18	n.a.	W 4
T 5	7 39 34	26°59'26	0♒18	5°42	8°39	10°28	29°44	12°40	17° 1	26° 8	6°54	0°15	0°13	15°25	n.a.	T 5
F 6	7 43 31	27°58'39	12°40	7°16	9°15	11° 1	29°38	12°46	16°59	26° 9	6°55	0° 1	0°10	15°32	n.a.	F 6
S 7	7 47 27	28°57'49	25°13	8°52	9°49	11°34	29°32	12°52	16°57	26°10	6°57	29♎49	0° 7	15°38	n.a.	S 7
S 8	7 51 24	29°56'58	7♓56	10°29	10°22	12° 7	29°26	12°58	16°54	26°12	6°58	29°39	0° 4	15°45	n.a.	S 8
M 9	7 55 20	0♒56'04	20°50	12° 7	10°54	12°40	29°20	13° 3	16°52	26°13	7° 0	29°32	0° 1	15°52	n.a.	M 9
T 10	7 59 17	1°55'07	3♈56	13°46	11°23	13°13	29°14	13° 9	16°49	26°15	7° 2	29°28	29♎57	15°58	n.a.	T 10
W11	8 3 14	2°54'08	17°17	15°27	11°52	13°47	29° 9	13°14	16°47	26°16	7° 3	29°26	29°54	16° 5	n.a.	W11
T 12	8 7 10	3°53'06	0♉53	17°10	12°18	14°20	29° 4	13°20	16°44	26°18	7° 5	29°26	29°51	16°12	n.a.	T 12
F 13	8 11 7	4°52'02	14°47	18°53	12°43	14°53	28°58	13°25	16°42	26°19	7° 6	29°26	29°48	16°18	n.a.	F 13
S 14	8 15 3	5°50'56	28°58	20°39	13° 6	15°27	28°53	13°31	16°40	26°21	7° 8	29°25	29°45	16°25	n.a.	S 14
S 15	8 19 0	6°49'46	13♊26	22°25	13°28	16° 0	28°48	13°36	16°37	26°22	7° 9	29°21	29°42	16°32	n.a.	S 15
M16	8 22 56	7°48'35	28° 8	24°13	13°47	16°34	28°43	13°41	16°34	26°24	7°11	29°15	29°38	16°38	n.a.	M16
T 17	8 26 53	8°47'21	12♋57	26° 3	14° 5	17° 7	28°39	13°47	16°32	26°25	7°12	29° 6	29°35	16°45	n.a.	T 17
W18	8 30 49	9°46'05	27°47	27°54	14°20	17°41	28°34	13°52	16°29	26°27	7°13	28°55	29°32	16°52	n.a.	W18
T 19	8 34 46	10°44'46	12♌29	29°46	14°33	18°15	28°30	13°57	16°27	26°29	7°15	28°44	29°29	16°58	n.a.	T 19
F 20	8 38 42	11°43'26	26°54	1♒40	14°45	18°49	28°26	14° 2	16°24	26°30	7°16	28°33	29°26	17° 5	n.a.	F 20
S 21	8 42 39	12°42'03	10♍56	3°35	14°54	19°23	28°22	14° 7	16°22	26°32	7°18	28°24	29°23	17°12	n.a.	S 21
S 22	8 46 35	13°40'38	24°32	5°32	15° 0	19°56	28°18	14°11	16°19	26°34	7°19	28°18	29°19	17°19	n.a.	S 22
M23	8 50 32	14°39'11	7♎42	7°30	15° 5	20°30	28°15	14°16	16°17	26°36	7°20	28°14	29°16	17°25	n.a.	M23
T 24	8 54 29	15°37'43	20°27	9°29	15°R 7	21° 4	28°11	14°21	16°14	26°37	7°22	28°12	29°13	17°32	n.a.	T 24
W25	8 58 25	16°36'12	2♏50	11°30	15° 7	21°39	28° 8	14°26	16°11	26°39	7°23	28°D12	29°10	17°39	n.a.	W25
T 26	9 2 22	17°34'40	14°57	13°32	15° 4	22°13	28° 5	14°30	16° 9	26°41	7°25	28°R12	29° 7	17°45	n.a.	T 26
F 27	9 6 18	18°33'06	26°53	15°36	14°59	22°47	28° 2	14°35	16° 6	26°43	7°26	28°12	29° 3	17°52	n.a.	F 27
S 28	9 10 15	19♒31'30	8♐43	17♒40	14♓51	23♈21	27♊59	14♐39	16♌ 4	26♓45	7♉27	28♎10	29♎ 0	17♐59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s57	19 s28	3n19	25 s29	1 s31	6 s19	3n25	4n14	0n57	25n 7	1n 9	22 s29	0n17	16n50	0n51	3 s33	2 s 8	35 s51	12 s 5	12 s 6	11 s52	19 s30			n.a.
M 2	21 46	19 49	4 1	25 34	1 36	5 55	3 34	4 28	0 58	25 7	1 10	22 30	0 17	16 51	0 51	3 32	2 8	35 51	12 6	12 2	11 51	19 30			n.a.
T 3	21 36	19 17	4 33	25 37	1 41	5 33	3 42	4 41	0 58	25 7	1 10	22 31	0 17	16 52	0 51	3 32	2 7	35 51	12 6	11 58	11 50	19 30			n.a.
W 4	21 24	17 52	4 53	25 39	1 46	5 10	3 51	4 55	0 59	25 7	1 10	22 31	0 17	16 52	0 51	3 31	2 7	35 51	12 6	11 54	11 49	19 31			n.a.
T 5	21 13	15 39	5 0	25 40	1 50	4 48	4 0	5 8	0 59	25 7	1 10	22 32	0 17	16 53	0 51	3 31	2 7	35 52	12 6	11 48	11 48	19 31			n.a.
F 6	21 1	12 42	4 53	25 39	1 54	4 26	4 9	5 22	1 0	25 7	1 10	22 33	0 17	16 54	0 51	3 30	2 7	35 52	12 6	11 43	11 47	19 31			n.a.
S 7	20 49	9 9	4 31	25 36	1 57	4 5	4 18	5 35	1 0	25 7	1 10	22 34	0 16	16 55	0 51	3 29	2 7	35 52	12 6	11 39	11 45	19 31			n.a.
S 8	20 36	5 8	3 56	25 32	2 0	3 45	4 26	5 49	1 1	25 7	1 10	22 35	0 16	16 55	0 51	3 29	2 7	35 52	12 6	11 35	11 44	19 31			n.a.
M 9	20 23	0 50	3 9	25 25	2 2	3 24	4 35	6 3	1 1	25 7	1 10	22 35	0 16	16 56	0 51	3 28	2 7	35 52	12 7	11 33	11 43	19 31			n.a.
T 10	20 10	3n35	2 10	25 17	2 4	3 5	4 44	6 16	1 1	25 7	1 10	22 36	0 16	16 57	0 51	3 28	2 7	35 52	12 7	11 31	11 42	19 31			n.a.
W11	19 56	7 55	1 4	25 7	2 6	2 45	4 53	6 30	1 2	25 7	1 10	22 37	0 16	16 58	0 51	3 27	2 7	35 52	12 7	11 31	11 41	19 31			n.a.
T 12	19 42	11 55	0 s 8	24 56	2 7	2 27	5 2	6 43	1 2	25 7	1 10	22 38	0 16	16 58	0 51	3 26	2 7	35 52	12 7	11 31	11 40	19 31			n.a.
F 13	19 28	15 21	1 20	24 42	2 7	2 9	5 11	6 57	1 3	25 7	1 10	22 38	0 16	16 59	0 51	3 26	2 7	35 52	12 7	11 31	11 39	19 31			n.a.
S 14	19 13	17 56	2 29	24 26	2 7	1 52	5 20	7 11	1 3	25 7	1 9	22 39	0 16	17 0	0 51	3 25	2 7	35 52	12 7	11 30	11 37	19 31			n.a.
S 15	18 58	19 26	3 30	24 8	2 7	1 36	5 29	7 24	1 3	25 7	1 9	22 40	0 16	17 1	0 51	3 24	2 7	35 52	12 8	11 29	11 36	19 32			n.a.
M16	18 43	19 39	4 18	23 48	2 6	1 20	5 38	7 38	1 4	25 7	1 9	22 41	0 16	17 2	0 51	3 24	2 7	35 52	12 8	11 27	11 35	19 32			n.a.
T 17	18 27	18 31	4 49	23 26	2 5	1 5	5 46	7 51	1 4	25 7	1 9	22 41	0 16	17 2	0 51	3 23	2 7	35 52	12 8	11 24	11 34	19 32			n.a.
W18	18 11	16 9	5 1	23 2	2 3	0 51	5 55	8 5	1 5	25 7	1 9	22 42	0 16	17 3	0 51	3 22	2 7	35 53	12 8	11 20	11 33	19 32			n.a.
T 19	17 55	12 45	4 52	22 36	2 0	0 38	6 3	8 18	1 5	25 7	1 9	22 43	0 16	17 4	0 51	3 21	2 7	35 53	12 8	11 16	11 32	19 32			n.a.
F 20	17 39	8 40	4 25	22 7	1 57	0 26	6 12	8 32	1 5	25 6	1 9	22 43	0 16	17 5	0 51	3 21	2 6	35 53	12 9	11 12	11 31	19 32			n.a.
S 21	17 22	4 12	3 43	21 37	1 53	0 15	6 20	8 45	1 6	25 6	1 9	22 44	0 16	17 6	0 51	3 20	2 6	35 53	12 9	11 8	11 29	19 32			n.a.
S 22	17 5	0 s21	2 48	21 4	1 49	0 5	6 28	8 58	1 6	25 6	1 9	22 45	0 16	17 6	0 51	3 19	2 6	35 53	12 9	11 6	11 28	19 32			n.a.
M23	16 48	4 45	1 47	20 29	1 45	0n 4	6 36	9 12	1 6	25 6	1 9	22 45	0 16	17 7	0 51	3 18	2 6	35 53	12 9	11 5	11 27	19 32			n.a.
T 24	16 30	8 47	0 41	19 51	1 39	0 12	6 43	9 25	1 7	25 6	1 9	22 46	0 15	17 8	0 51	3 18	2 6	35 53	12 9	11 4	11 26	19 32			n.a.
W25	16 12	12 20	0n25	19 12	1 33	0 18	6 51	9 39	1 7	25 6	1 9	22 47	0 15	17 9	0 51	3 17	2 6	35 53	12 10	11 4	11 25	19 32			n.a.
T 26	15 54	15 17	1 28	18 30	1 27	0 24	6 58	9 52	1 7	25 6	1 9	22 47	0 15	17 9	0 51	3 16	2 6	35 54	12 10	11 4	11 24	19 32			n.a.
F 27	15 36	17 31	2 26	17 47	1 20	0 28	7 4	10 5	1 7	25 6	1 9	22 48	0 15	17 10	0 51	3 15	2 6	35 54	12 10	11 4	11 23	19 32			n.a.
S 28	15 s17	18 s59	3n18	17 s 1	1 s12	0n31	7n11	10n19	1n 8	25n 6	1n 9	22 s48	0n15	17n11	0n51	3 s15	2 s 6	35 s54	12 s10	11 s 3	11 s21	19 s32			n.a.

Julian Day Number = 845584.5, Delta T = 15h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'38, Lahiri = -36°59'37 Julian Calendar 1 Feb. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

MARCH 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 11	20♒29'53	20♐33	19♒46	14°R41	23♈55	27°R56	14♐43	16°R 1	26♓47	7♑28	28°R 6	28♎57	18♐ 5	n.a.	S 1
M 2	9 18 8	21°28'13	2♑26	21°52	14♓29	24°30	27♊54	14°48	15♌59	26°49	7°30	28♎ 0	28°54	18°12	n.a.	M 2
T 3	9 22 4	22°26'32	14°28	23°59	14°14	25° 4	27°52	14°52	15°56	26°50	7°31	27°51	28°51	18°19	n.a.	T 3
W 4	9 26 1	23°24'49	26°39	26° 6	13°56	25°39	27°50	14°56	15°54	26°52	7°32	27°40	28°48	18°25	n.a.	W 4
T 5	9 29 57	24°23'04	9♒ 3	28°14	13°37	26°13	27°48	15° 0	15°51	26°54	7°33	27°29	28°44	18°32	n.a.	T 5
F 6	9 33 54	25°21'17	21°40	0♓22	13°15	26°48	27°46	15° 4	15°48	26°56	7°35	27°17	28°41	18°39	n.a.	F 6
S 7	9 37 51	26°19'28	4♓30	2°29	12°50	27°22	27°45	15° 8	15°46	26°58	7°36	27° 7	28°38	18°46	n.a.	S 7
S 8	9 41 47	27°17'38	17°33	4°36	12°24	27°57	27°44	15°11	15°43	27° 0	7°37	27° 0	28°35	18°52	n.a.	S 8
M 9	9 45 44	28°15'45	0♈48	6°41	11°56	28°32	27°42	15°15	15°41	27° 2	7°38	26°54	28°32	18°59	n.a.	M 9
T 10	9 49 40	29°13'50	14°13	8°46	11°26	29° 6	27°42	15°19	15°38	27° 4	7°39	26°51	28°28	19° 6	n.a.	T 10
W11	9 53 37	0♓11'53	27°49	10°49	10°54	29°41	27°41	15°22	15°36	27° 6	7°40	26°D51	28°25	19°12	n.a.	W11
T 12	9 57 33	1° 9'54	11♉36	12°51	10°20	0♉16	27°40	15°26	15°34	27° 8	7°42	26°51	28°22	19°19	n.a.	T 12
F 13	10 1 30	2° 7'53	25°32	14°50	9°45	0°51	27°40	15°29	15°31	27°10	7°43	26°R52	28°19	19°26	n.a.	F 13
S 14	10 5 26	3° 5'50	9♊38	16°47	9° 9	1°26	27°D40	15°32	15°29	27°12	7°44	26°52	28°16	19°32	n.a.	S 14
S 15	10 9 23	4° 3'45	23°54	18°41	8°32	2° 1	27°40	15°36	15°26	27°15	7°45	26°50	28°13	19°39	n.a.	S 15
M16	10 13 19	5° 1'38	8♋15	20°32	7°55	2°36	27°40	15°39	15°24	27°17	7°46	26°47	28° 9	19°46	n.a.	M16
T 17	10 17 16	5°59'28	22°40	22°20	7°17	3°11	27°40	15°42	15°22	27°19	7°47	26°41	28° 6	19°52	n.a.	T 17
W18	10 21 13	6°57'17	7♌ 3	24° 5	6°38	3°46	27°41	15°45	15°19	27°21	7°48	26°34	28° 3	19°59	n.a.	W18
T 19	10 25 9	7°55'04	21°19	25°47	6° 0	4°21	27°42	15°47	15°17	27°23	7°49	26°26	28° 0	20° 6	n.a.	T 19
F 20	10 29 6	8°52'49	5♍22	27°25	5°22	4°56	27°43	15°50	15°15	27°25	7°50	26°18	27°57	20°13	n.a.	F 20
S 21	10 33 2	9°50'33	19° 7	29° 0	4°45	5°31	27°44	15°53	15°12	27°27	7°51	26°12	27°54	20°19	n.a.	S 21
S 22	10 36 59	10°48'15	2♎32	0♈31	4° 8	6° 7	27°45	15°55	15°10	27°29	7°51	26° 8	27°50	20°26	n.a.	S 22
M23	10 40 55	11°45'55	15°36	1°58	3°33	6°42	27°47	15°58	15° 8	27°32	7°52	26° 6	27°47	20°33	n.a.	M23
T 24	10 44 52	12°43'34	28°18	3°21	2°58	7°17	27°48	16° 0	15° 6	27°34	7°53	26°D 5	27°44	20°39	n.a.	T 24
W25	10 48 48	13°41'12	10♏42	4°41	2°25	7°53	27°50	16° 2	15° 4	27°36	7°54	26° 6	27°41	20°46	n.a.	W25
T 26	10 52 45	14°38'48	22°51	5°56	1°54	8°28	27°52	16° 5	15° 1	27°38	7°55	26° 7	27°38	20°53	n.a.	T 26
F 27	10 56 41	15°36'23	4♐49	7° 7	1°25	9° 3	27°54	16° 7	14°59	27°40	7°56	26° 9	27°34	20°59	n.a.	F 27
S 28	11 0 38	16°33'57	16°41	8°15	0°57	9°39	27°57	16° 9	14°57	27°43	7°56	26°R 9	27°31	21° 6	n.a.	S 28
S 29	11 4 35	17°31'30	28°33	9°18	0°32	10°14	27°59	16°11	14°55	27°45	7°57	26° 9	27°28	21°13	n.a.	S 29
M30	11 8 31	18°29'02	10♑29	10°17	0° 8	10°50	28° 2	16°12	14°53	27°47	7°58	26° 6	27°25	21°20	n.a.	M30
T 31	11 12 28	19♓26'33	22♑33	11♈11	29♒47	11♉25	28♊ 5	16♐14	14♌51	27♓49	7♑59	26♎ 3	27♎22	21♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s58	19s37	4n 1	16s13	1s 4	0n32	7n16	10n32	1n 8	25n 5	1n 9	22s49	0n15	17n12	0n51	3s14	2s 6	35s54	12s11	11s 2	11s20	19s32			n.a.
M 2	14 39	19 23	4 34	15 24	0 56	0 32	7 22	10 45	1 8	25 5	1 9	22 49	0 15	17 13	0 51	3 13	2 6	35 54	12 11	10 59	11 19	19 32			n.a.
T 3	14 20	18 16	4 55	14 33	0 47	0 31	7 27	10 58	1 9	25 5	1 9	22 50	0 15	17 13	0 51	3 12	2 6	35 54	12 11	10 56	11 18	19 32			n.a.
W 4	14 0	16 20	5 3	13 40	0 37	0 28	7 31	11 11	1 9	25 5	1 9	22 51	0 15	17 14	0 51	3 11	2 6	35 54	12 11	10 52	11 17	19 32			n.a.
T 5	13 41	13 37	4 57	12 46	0 27	0 24	7 35	11 24	1 9	25 5	1 8	22 51	0 15	17 15	0 51	3 10	2 6	35 55	12 12	10 48	11 16	19 32			n.a.
F 6	13 21	10 14	4 37	11 51	0 17	0 18	7 38	11 37	1 9	25 5	1 8	22 52	0 15	17 16	0 51	3 10	2 6	35 55	12 12	10 44	11 15	19 32			n.a.
S 7	13 1	6 20	4 2	10 55	0 6	0 11	7 41	11 50	1 10	25 5	1 8	22 52	0 15	17 16	0 51	3 9	2 6	35 55	12 12	10 40	11 13	19 32			n.a.
S 8	12 41	2 3	3 14	9 58	0n 5	0 3	7 42	12 3	1 10	25 5	1 8	22 53	0 15	17 17	0 51	3 8	2 6	35 55	12 12	10 37	11 12	19 32			n.a.
M 9	12 20	2n22	2 15	9 0	0 16	0s 7	7 43	12 16	1 10	25 5	1 8	22 53	0 15	17 18	0 51	3 7	2 6	35 55	12 13	10 35	11 11	19 32			n.a.
T 10	11 59	6 45	1 7	8 3	0 27	0 18	7 44	12 29	1 10	25 5	1 8	22 53	0 15	17 19	0 51	3 6	2 6	35 56	12 13	10 34	11 10	19 32			n.a.
W11	11 39	10 51	0s 5	7 5	0 38	0 31	7 43	12 42	1 11	25 4	1 8	22 54	0 15	17 19	0 51	3 5	2 6	35 56	12 13	10 34	11 9	19 32			n.a.
T 12	11 18	14 24	1 18	6 8	0 49	0 45	7 42	12 55	1 11	25 4	1 8	22 54	0 14	17 20	0 51	3 5	2 6	35 56	12 13	10 34	11 8	19 32			n.a.
F 13	10 57	17 10	2 28	5 11	1 0	1 0	7 40	13 8	1 11	25 4	1 8	22 55	0 14	17 21	0 51	3 4	2 6	35 56	12 14	10 35	11 6	19 32			n.a.
S 14	10 35	18 56	3 29	4 15	1 11	1 16	7 37	13 20	1 11	25 4	1 8	22 55	0 14	17 22	0 51	3 3	2 6	35 56	12 14	10 35	11 5	19 32			n.a.
S 15	10 14	19 31	4 18	3 20	1 21	1 34	7 33	13 33	1 11	25 4	1 8	22 56	0 14	17 22	0 51	3 2	2 6	35 57	12 14	10 34	11 4	19 32			n.a.
M16	9 52	18 51	4 51	2 26	1 31	1 52	7 28	13 45	1 12	25 4	1 8	22 56	0 14	17 23	0 51	3 1	2 6	35 57	12 15	10 33	11 3	19 32			n.a.
T 17	9 31	16 59	5 6	1 34	1 41	2 12	7 23	13 58	1 12	25 4	1 7	22 56	0 14	17 24	0 51	3 0	2 5	35 57	12 15	10 30	11 2	19 32			n.a.
W18	9 9	14 3	5 2	0 43	1 50	2 32	7 16	14 10	1 12	25 4	1 7	22 57	0 14	17 24	0 51	2 59	2 5	35 57	12 15	10 28	11 1	19 32			n.a.
T 19	8 47	10 19	4 39	0n 6	1 59	2 52	7 9	14 23	1 12	25 4	1 7	22 57	0 14	17 25	0 51	2 58	2 5	35 58	12 15	10 25	10 59	19 32			n.a.
F 20	8 25	6 3	3 59	0 53	2 7	3 14	7 1	14 35	1 12	25 4	1 7	22 58	0 14	17 26	0 51	2 57	2 5	35 58	12 16	10 22	10 58	19 32			n.a.
S 21	8 3	1 33	3 6	1 39	2 15	3 36	6 52	14 47	1 13	25 4	1 7	22 58	0 14	17 26	0 51	2 57	2 5	35 58	12 16	10 20	10 57	19 32			n.a.
S 22	7 40	2s55	2 4	2 22	2 22	3 58	6 43	14 59	1 13	25 3	1 7	22 58	0 14	17 27	0 51	2 56	2 5	35 58	12 16	10 18	10 56	19 32			n.a.
M23	7 18	7 8	0 57	3 3	2 28	4 20	6 33	15 12	1 13	25 3	1 7	22 59	0 14	17 28	0 51	2 55	2 5	35 59	12 17	10 17	10 55	19 32			n.a.
T 24	6 56	10 55	0n12	3 42	2 33	4 42	6 22	15 24	1 13	25 3	1 7	22 59	0 14	17 28	0 51	2 54	2 5	35 59	12 17	10 17	10 54	19 32			n.a.
W25	6 33	14 7	1 18	4 18	2 38	5 4	6 11	15 36	1 13	25 3	1 7	22 59	0 14	17 29	0 51	2 53	2 5	35 59	12 17	10 18	10 52	19 32			n.a.
T 26	6 10	16 38	2 20	4 52	2 42	5 26	6 0	15 47	1 14	25 3	1 7	22 59	0 14	17 30	0 51	2 52	2 5	35 59	12 18	10 18	10 51	19 31			n.a.
F 27	5 48	18 22	3 15	5 24	2 45	5 48	5 48	15 59	1 14	25 3	1 6	23 0	0 14	17 30	0 51	2 51	2 5	36 0	12 18	10 19	10 50	19 31			n.a.
S 28	5 25	19 18	4 0	5 53	2 47	6 10	5 35	16 11	1 14	25 3	1 6	23 0	0 13	17 31	0 51	2 50	2 5	36 0	12 18	10 19	10 49	19 31			n.a.
S 29	5 2	19 21	4 36	6 20	2 49	6 31	5 22	16 23	1 14	25 3	1 6	23 0	0 13	17 31	0 51	2 49	2 5	36 0	12 19	10 19	10 48	19 31			n.a.
M30	4 39	18 34	5 0	6 44	2 49	6 51	5 10	16 34	1 14	25 3	1 6	23 1	0 13	17 32	0 51	2 48	2 5	36 0	12 19	10 18	10 47	19 31			n.a.
T 31	4s16	16s56	5n10	7n 6	2n49	7s11	4n56	16n46	1n14	25n 3	1n 6	23s 1	0n13	17n33	0n51	2s48	2s 5	36s 1	12s19	10s16	10s46	19s31			n.a.

Julian Day Number = 845612.5, Delta T = 15h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'34, Lahiri = -36°59'33 Julian Calendar 1 March 2398 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

APRIL 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 24	20♓24'02	4♒50	12♈ 2	29°R28	12♉ 1	28♊ 8	16♐16	14°R49	27♓51	7♑59	25°R58	27♎19	21♐33	n.a.	W 1
T 2	11 20 21	21°21'31	17°22	12°48	29♒12	12°37	28°11	16°17	14♌47	27°54	8° 0	25♎52	27°15	21°40	n.a.	T 2
F 3	11 24 17	22°18'58	0♓11	13°29	28°58	13°12	28°14	16°19	14°46	27°56	8° 1	25°46	27°12	21°46	n.a.	F 3
S 4	11 28 14	23°16'24	13°17	14° 6	28°46	13°48	28°18	16°20	14°44	27°58	8° 1	25°41	27° 9	21°53	n.a.	S 4
S 5	11 32 10	24°13'49	26°40	14°39	28°37	14°24	28°22	16°21	14°42	28° 0	8° 2	25°37	27° 6	22° 0	n.a.	S 5
M 6	11 36 7	25°11'12	10♈18	15° 6	28°30	15° 0	28°26	16°22	14°40	28° 3	8° 2	25°35	27° 3	22° 6	n.a.	M 6
T 7	11 40 4	26° 8'35	24° 9	15°29	28°26	15°35	28°30	16°23	14°38	28° 5	8° 3	25°D34	26°59	22°13	n.a.	T 7
W 8	11 44 0	27° 5'56	8♉ 9	15°48	28°D24	16°11	28°34	16°24	14°37	28° 7	8° 3	25°35	26°56	22°20	n.a.	W 8
T 9	11 47 57	28° 3'16	22°16	16° 1	28°24	16°47	28°38	16°25	14°35	28° 9	8° 4	25°36	26°53	22°26	n.a.	T 9
F 10	11 51 53	29° 0'35	6♊27	16°10	28°27	17°23	28°43	16°26	14°34	28°12	8° 4	25°37	26°50	22°33	n.a.	F 10
S 11	11 55 50	29°57'52	20°41	16°R14	28°32	17°59	28°47	16°26	14°32	28°14	8° 5	25°38	26°47	22°40	n.a.	S 11
S 12	11 59 46	0♈55'08	4♋54	16°14	28°39	18°35	28°52	16°27	14°30	28°16	8° 5	25°R38	26°44	22°47	n.a.	S 12
M13	12 3 43	1°52'23	19° 4	16° 9	28°48	19°11	28°57	16°27	14°29	28°18	8° 6	25°38	26°40	22°53	n.a.	M13
T 14	12 7 39	2°49'36	3♌10	16° 0	28°59	19°47	29° 2	16°28	14°28	28°21	8° 6	25°36	26°37	23° 0	n.a.	T 14
W15	12 11 36	3°46'49	17° 8	15°47	29°13	20°23	29° 8	16°28	14°26	28°23	8° 6	25°33	26°34	23° 7	n.a.	W15
T 16	12 15 33	4°44'00	0♍56	15°29	29°28	20°59	29°13	16°28	14°25	28°25	8° 7	25°30	26°31	23°13	n.a.	T 16
F 17	12 19 29	5°41'10	14°32	15° 8	29°45	21°35	29°19	16°R28	14°24	28°27	8° 7	25°28	26°28	23°20	n.a.	F 17
S 18	12 23 26	6°38'19	27°53	14°44	0♓ 5	22°11	29°25	16°28	14°22	28°29	8° 7	25°25	26°25	23°27	n.a.	S 18
S 19	12 27 22	7°35'28	10♎58	14°17	0°25	22°48	29°31	16°28	14°21	28°32	8° 7	25°24	26°21	23°33	n.a.	S 19
M20	12 31 19	8°32'35	23°47	13°48	0°48	23°24	29°37	16°28	14°20	28°34	8° 8	25°D23	26°18	23°40	n.a.	M20
T 21	12 35 15	9°29'42	6♏20	13°16	1°13	24° 0	29°43	16°27	14°19	28°36	8° 8	25°24	26°15	23°47	n.a.	T 21
W22	12 39 12	10°26'49	18°39	12°44	1°39	24°36	29°49	16°27	14°18	28°38	8° 8	25°25	26°12	23°54	n.a.	W22
T 23	12 43 8	11°23'55	0♐46	12°10	2° 6	25°13	29°56	16°26	14°17	28°41	8° 8	25°26	26° 9	24° 0	n.a.	T 23
F 24	12 47 5	12°21'01	12°44	11°36	2°35	25°49	0♋ 2	16°26	14°16	28°43	8° 8	25°27	26° 5	24° 7	n.a.	F 24
S 25	12 51 2	13°18'06	24°37	11° 3	3° 6	26°25	0° 9	16°25	14°15	28°45	8° 8	25°28	26° 2	24°14	n.a.	S 25
S 26	12 54 58	14°15'11	6♑29	10°30	3°38	27° 2	0°16	16°24	14°14	28°47	8° 9	25°29	25°59	24°20	n.a.	S 26
M27	12 58 55	15°12'16	18°26	9°59	4°11	27°38	0°23	16°23	14°13	28°49	8° 9	25°R29	25°56	24°27	n.a.	M27
T 28	13 2 51	16° 9'20	0♒31	9°30	4°46	28°15	0°30	16°22	14°12	28°51	8° 9	25°28	25°53	24°34	n.a.	T 28
W29	13 6 48	17° 6'25	12°49	9° 4	5°21	28°51	0°37	16°21	14°12	28°54	8°R 9	25°28	25°50	24°41	n.a.	W29
T 30	13 10 44	18♈ 3'29	25♒24	8♈40	5♓59	29♉28	0♋45	16♐20	14♌11	28♓56	8♑ 9	25♎27	25♎46	24♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s53	14s30	5n 7	7n25	2n47	7s30	4n43	16n57	1n14	25n 3	1n 6	23s 1	0n13	17n33	0n51	2s47	2s 5	36s 1	12s20	10s14	10s44	19s31		n.a.
T 2	3 30	11 22	4 50	7 41	2 45	7 48	4 30	17 8	1 15	25 3	1 6	23 1	0 13	17 34	0 51	2 46	2 5	36 1	12 20	10 12	10 43	19 31		n.a.
F 3	3 7	7 39	4 17	7 55	2 42	8 5	4 16	17 20	1 15	25 3	1 6	23 1	0 13	17 34	0 51	2 45	2 5	36 2	12 20	10 10	10 42	19 31		n.a.
S 4	2 44	3 29	3 31	8 5	2 38	8 22	4 3	17 31	1 15	25 3	1 6	23 2	0 13	17 35	0 51	2 44	2 5	36 2	12 21	10 8	10 41	19 31		n.a.
S 5	2 20	0n57	2 31	8 13	2 32	8 38	3 49	17 42	1 15	25 3	1 6	23 2	0 13	17 35	0 51	2 43	2 5	36 2	12 21	10 7	10 40	19 31		n.a.
M 6	1 57	5 26	1 23	8 19	2 26	8 53	3 36	17 53	1 15	25 3	1 5	23 2	0 13	17 36	0 51	2 42	2 5	36 2	12 21	10 6	10 38	19 30		n.a.
T 7	1 34	9 41	0 8	8 21	2 19	9 7	3 23	18 4	1 15	25 3	1 5	23 2	0 13	17 36	0 51	2 41	2 5	36 3	12 22	10 6	10 37	19 30		n.a.
W 8	1 11	13 27	1s 8	8 21	2 10	9 20	3 10	18 14	1 15	25 2	1 5	23 2	0 13	17 37	0 51	2 40	2 5	36 3	12 22	10 6	10 36	19 30		n.a.
T 9	0 47	16 28	2 21	8 17	2 1	9 32	2 57	18 25	1 15	25 2	1 5	23 3	0 13	17 37	0 51	2 39	2 5	36 3	12 22	10 6	10 35	19 30		n.a.
F 10	0 24	18 29	3 26	8 12	1 51	9 43	2 44	18 36	1 16	25 2	1 5	23 3	0 13	17 38	0 51	2 38	2 5	36 4	12 23	10 7	10 34	19 30		n.a.
S 11	0 1	19 20	4 18	8 3	1 40	9 53	2 32	18 46	1 16	25 2	1 5	23 3	0 13	17 38	0 51	2 37	2 5	36 4	12 23	10 7	10 33	19 30		n.a.
S 12	0n22	18 58	4 54	7 52	1 27	10 2	2 19	18 57	1 16	25 2	1 5	23 3	0 12	17 39	0 51	2 37	2 5	36 4	12 23	10 7	10 31	19 30		n.a.
M13	0 46	17 25	5 12	7 38	1 14	10 10	2 7	19 7	1 16	25 2	1 5	23 3	0 12	17 39	0 51	2 36	2 5	36 5	12 24	10 7	10 30	19 30		n.a.
T 14	1 9	14 49	5 12	7 21	1 0	10 17	1 55	19 17	1 16	25 2	1 5	23 3	0 12	17 39	0 51	2 35	2 5	36 5	12 24	10 6	10 29	19 29		n.a.
W15	1 32	11 24	4 53	7 3	0 46	10 23	1 44	19 27	1 16	25 2	1 5	23 3	0 12	17 40	0 51	2 34	2 5	36 5	12 24	10 5	10 28	19 29		n.a.
T 16	1 55	7 23	4 17	6 42	0 31	10 28	1 32	19 37	1 16	25 2	1 4	23 3	0 12	17 40	0 50	2 33	2 5	36 6	12 25	10 4	10 27	19 29		n.a.
F 17	2 18	3 3	3 27	6 19	0 15	10 32	1 21	19 47	1 16	25 2	1 4	23 3	0 12	17 40	0 50	2 32	2 5	36 6	12 25	10 3	10 26	19 29		n.a.
S 18	2 41	1s22	2 26	5 54	0s 2	10 36	1 10	19 56	1 16	25 2	1 4	23 3	0 12	17 41	0 50	2 31	2 5	36 6	12 25	10 2	10 24	19 29		n.a.
S 19	3 5	5 38	1 19	5 28	0 18	10 38	1 0	20 6	1 16	25 2	1 4	23 4	0 12	17 41	0 50	2 30	2 5	36 6	12 26	10 2	10 23	19 29		n.a.
M20	3 28	9 34	0 9	5 1	0 35	10 39	0 50	20 15	1 16	25 2	1 4	23 4	0 12	17 41	0 50	2 29	2 5	36 7	12 26	10 2	10 22	19 29		n.a.
T 21	3 50	12 59	1n 0	4 33	0 52	10 40	0 40	20 25	1 16	25 2	1 4	23 4	0 12	17 42	0 50	2 28	2 5	36 7	12 26	10 2	10 21	19 28		n.a.
W22	4 13	15 45	2 5	4 5	1 9	10 40	0 30	20 34	1 16	25 2	1 4	23 4	0 12	17 42	0 50	2 28	2 5	36 7	12 27	10 2	10 20	19 28		n.a.
T 23	4 36	17 46	3 3	3 37	1 25	10 38	0 20	20 43	1 17	25 2	1 4	23 4	0 12	17 42	0 50	2 27	2 5	36 8	12 27	10 3	10 19	19 28		n.a.
F 24	4 59	18 58	3 53	3 9	1 41	10 36	0 11	20 52	1 17	25 1	1 4	23 4	0 12	17 42	0 50	2 26	2 5	36 8	12 27	10 3	10 17	19 28		n.a.
S 25	5 22	19 19	4 32	2 41	1 56	10 33	0 2	21 1	1 17	25 1	1 4	23 4	0 12	17 43	0 50	2 25	2 5	36 9	12 28	10 3	10 16	19 28		n.a.
S 26	5 44	18 49	5 0	2 14	2 11	10 29	0s 6	21 10	1 17	25 1	1 4	23 4	0 11	17 43	0 50	2 24	2 5	36 9	12 28	10 4	10 15	19 28		n.a.
M27	6 7	17 28	5 14	1 49	2 25	10 25	0 15	21 18	1 17	25 1	1 3	23 4	0 11	17 43	0 50	2 23	2 5	36 9	12 29	10 4	10 14	19 27		n.a.
T 28	6 29	15 21	5 16	1 26	2 38	10 20	0 23	21 27	1 17	25 1	1 3	23 4	0 11	17 43	0 50	2 22	2 5	36 10	12 29	10 4	10 13	19 27		n.a.
W29	6 52	12 30	5 2	1 4	2 50	10 13	0 31	21 35	1 17	25 1	1 3	23 4	0 11	17 44	0 50	2 22	2 5	36 10	12 29	10 3	10 11	19 27		n.a.
T 30	7n14	9s 2	4n35	0n45	3s 1	10s 6	0s38	21n43	1n17	25n 1	1n 3	23s 3	0n11	17n44	0n50	2s21	2s 5	36s10	12s30	10s 3	10s10	19s27		n.a.

Julian Day Number = 845643.5, Delta T = 15h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'30, Lahiri = -36°59'29 Julian Calendar 1 Apr. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 March 2398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

MAY 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 41	19♈ 0'33	8♓18	8°R20	6♓37	0♊ 4	0♋52	16°R18	14°R10	28♓58	8°R 9	25°R26	25♎43	24♐54	n.a.	F 1
S 2	13 18 37	19°57'37	21°35	8♈ 3	7°16	0°41	1° 0	16♐17	14♑10	29° 0	8♑ 9	25♎25	25°40	25° 1	n.a.	S 2
S 3	13 22 34	20°54'40	5♈12	7°51	7°56	1°17	1° 7	16°16	14° 9	29° 2	8° 8	25°25	25°37	25° 7	n.a.	S 3
M 4	13 26 31	21°51'44	19°10	7°42	8°38	1°54	1°15	16°14	14° 9	29° 4	8° 8	25°D25	25°34	25°14	n.a.	M 4
T 5	13 30 27	22°48'47	3♉25	7°D38	9°20	2°31	1°23	16°12	14° 8	29° 6	8° 8	25°25	25°30	25°21	n.a.	T 5
W 6	13 34 24	23°45'50	17°51	7°39	10° 3	3° 7	1°32	16°10	14° 8	29° 8	8° 8	25°25	25°27	25°27	n.a.	W 6
T 7	13 38 20	24°42'53	2♊25	7°44	10°48	3°44	1°40	16° 9	14° 8	29°10	8° 8	25°25	25°24	25°34	n.a.	T 7
F 8	13 42 17	25°39'56	16°59	7°54	11°33	4°21	1°48	16° 7	14° 7	29°13	8° 8	25°R25	25°21	25°41	n.a.	F 8
S 9	13 46 13	26°36'58	1♋29	8° 8	12°19	4°58	1°57	16° 5	14° 7	29°15	8° 7	25°25	25°18	25°48	n.a.	S 9
S 10	13 50 10	27°34'00	15°51	8°28	13° 5	5°35	2° 5	16° 2	14° 7	29°17	8° 7	25°25	25°15	25°54	n.a.	S 10
M11	13 54 7	28°31'02	0♌ 0	8°52	13°53	6°12	2°14	16° 0	14° 7	29°19	8° 7	25°D25	25°11	26° 1	n.a.	M11
T 12	13 58 3	29°28'03	13°56	9°21	14°41	6°48	2°23	15°58	14° 7	29°21	8° 7	25°25	25° 8	26° 8	n.a.	T 12
W13	14 2 0	0♉25'04	27°37	9°54	15°30	7°25	2°32	15°56	14°D 7	29°23	8° 6	25°25	25° 5	26°14	n.a.	W13
T 14	14 5 56	1°22'05	11♍ 3	10°33	16°20	8° 2	2°41	15°53	14° 7	29°25	8° 6	25°26	25° 2	26°21	n.a.	T 14
F 15	14 9 53	2°19'05	24°15	11°16	17°10	8°39	2°50	15°50	14° 7	29°27	8° 6	25°26	24°59	26°28	n.a.	F 15
S 16	14 13 49	3°16'06	7♎12	12° 3	18° 1	9°16	2°59	15°48	14° 7	29°28	8° 5	25°27	24°56	26°34	n.a.	S 16
S 17	14 17 46	4°13'07	19°56	12°55	18°53	9°53	3° 8	15°45	14° 7	29°30	8° 5	25°R27	24°52	26°41	n.a.	S 17
M18	14 21 43	5°10'08	2♏27	13°51	19°45	10°30	3°18	15°42	14° 8	29°32	8° 4	25°27	24°49	26°48	n.a.	M18
T 19	14 25 39	6° 7'09	14°47	14°52	20°38	11° 8	3°27	15°39	14° 8	29°34	8° 4	25°27	24°46	26°55	n.a.	T 19
W20	14 29 36	7° 4'10	26°57	15°57	21°31	11°45	3°37	15°36	14° 8	29°36	8° 3	25°25	24°43	27° 1	n.a.	W20
T 21	14 33 32	8° 1'12	8♐59	17° 6	22°25	12°22	3°47	15°33	14° 9	29°38	8° 3	25°24	24°40	27° 8	n.a.	T 21
F 22	14 37 29	8°58'15	20°54	18°20	23°20	12°59	3°56	15°30	14° 9	29°40	8° 2	25°22	24°36	27°15	n.a.	F 22
S 23	14 41 25	9°55'18	2♑47	19°37	24°15	13°36	4° 6	15°27	14°10	29°42	8° 2	25°20	24°33	27°21	n.a.	S 23
S 24	14 45 22	10°52'22	14°39	20°59	25°10	14°14	4°16	15°24	14°10	29°43	8° 1	25°18	24°30	27°28	n.a.	S 24
M25	14 49 18	11°49'26	26°35	22°25	26° 6	14°51	4°26	15°21	14°11	29°45	8° 1	25°17	24°27	27°35	n.a.	M25
T 26	14 53 15	12°46'31	8♒38	23°55	27° 3	15°28	4°37	15°17	14°11	29°47	8° 0	25°D16	24°24	27°42	n.a.	T 26
W27	14 57 12	13°43'37	20°55	25°28	27°59	16° 6	4°47	15°14	14°12	29°49	7°59	25°16	24°21	27°48	n.a.	W27
T 28	15 1 8	14°40'44	3♓27	27° 5	28°57	16°43	4°57	15°10	14°13	29°50	7°59	25°17	24°17	27°55	n.a.	T 28
F 29	15 5 5	15°37'52	16°21	28°46	29°55	17°20	5° 8	15° 7	14°14	29°52	7°58	25°18	24°14	28° 2	n.a.	F 29
S 30	15 9 1	16°35'00	29°38	0♉30	0♈53	17°58	5°18	15° 3	14°15	29°54	7°57	25°20	24°11	28° 8	n.a.	S 30
S 31	15 12 58	17♉32'09	13♈21	2♉18	1♈51	18♊35	5♋29	14♐59	14♑16	29♓55	7♑57	25♎21	24♎ 8	28♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n36	5s 3	3n53	0n28	3s11	9s59	0s46	21n52	1n17	25n 1	1n 3	23s 3	0n11	17n44	0n50	2s20	2s 5	36s11	12s30	10s 3	10s 9	19s27		n.a.
S 2	7 58	0 43	2 57	0 13	3 20	9 50	0 53	21 59	1 17	25 1	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 19	2 5	36 11	12 30	10 2	10 8	19 26		n.a.
S 3	8 20	3n47	1 50	0 1	3 27	9 41	0 59	22 7	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 18	2 5	36 11	12 31	10 2	10 7	19 26		n.a.
M 4	8 42	8 12	0 35	0s 8	3 33	9 32	1 6	22 15	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 17	2 5	36 12	12 31	10 2	10 6	19 26		n.a.
T 5	9 4	12 14	0s44	0 14	3 38	9 21	1 12	22 22	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 16	2 5	36 12	12 31	10 2	10 4	19 26		n.a.
W 6	9 25	15 35	2 1	0 17	3 42	9 10	1 19	22 30	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 16	2 6	36 12	12 32	10 2	10 3	19 26		n.a.
T 7	9 47	17 58	3 11	0 17	3 44	8 58	1 24	22 37	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 15	2 6	36 13	12 32	10 2	10 2	19 25		n.a.
F 8	10 8	19 11	4 9	0 14	3 45	8 46	1 30	22 44	1 17	25 0	1 3	23 3	0 11	17 44	0 50	2 14	2 6	36 13	12 32	10 2	10 1	19 25		n.a.
S 9	10 29	19 7	4 50	0 9	3 46	8 33	1 35	22 51	1 17	24 59	1 3	23 3	0 10	17 44	0 50	2 13	2 6	36 13	12 33	10 2	10 0	19 25		n.a.
S 10	10 50	17 49	5 13	0 0	3 45	8 20	1 41	22 58	1 17	24 59	1 2	23 2	0 10	17 44	0 50	2 12	2 6	36 14	12 33	10 2	9 58	19 25		n.a.
M11	11 11	15 27	5 16	0n11	3 43	8 6	1 46	23 5	1 17	24 59	1 2	23 2	0 10	17 44	0 49	2 12	2 6	36 14	12 33	10 2	9 57	19 24		n.a.
T 12	11 31	12 13	5 1	0 25	3 40	7 51	1 50	23 11	1 17	24 59	1 2	23 2	0 10	17 44	0 49	2 11	2 6	36 14	12 34	10 2	9 56	19 24		n.a.
W13	11 52	8 22	4 29	0 42	3 36	7 36	1 55	23 17	1 17	24 58	1 2	23 2	0 10	17 44	0 49	2 10	2 6	36 15	12 34	10 2	9 55	19 24		n.a.
T 14	12 12	4 10	3 42	1 2	3 31	7 20	1 59	23 24	1 17	24 58	1 2	23 2	0 10	17 44	0 49	2 9	2 6	36 15	12 34	10 3	9 54	19 24		n.a.
F 15	12 32	0s10	2 45	1 24	3 26	7 4	2 3	23 30	1 17	24 58	1 2	23 2	0 10	17 44	0 49	2 9	2 6	36 16	12 35	10 3	9 53	19 23		n.a.
S 16	12 52	4 26	1 40	1 49	3 19	6 47	2 7	23 35	1 17	24 58	1 2	23 1	0 10	17 44	0 49	2 8	2 6	36 16	12 35	10 3	9 51	19 23		n.a.
S 17	13 12	8 26	0 31	2 16	3 12	6 30	2 11	23 41	1 17	24 57	1 2	23 1	0 10	17 44	0 49	2 7	2 6	36 16	12 35	10 3	9 50	19 23		n.a.
M18	13 32	11 59	0n39	2 45	3 4	6 12	2 15	23 47	1 17	24 57	1 2	23 1	0 10	17 44	0 49	2 6	2 6	36 17	12 36	10 3	9 49	19 23		n.a.
T 19	13 51	14 57	1 45	3 17	2 56	5 54	2 18	23 52	1 17	24 57	1 2	23 1	0 10	17 44	0 49	2 6	2 6	36 17	12 36	10 3	9 48	19 22		n.a.
W20	14 10	17 13	2 46	3 51	2 47	5 35	2 21	23 57	1 17	24 57	1 2	23 0	0 10	17 44	0 49	2 5	2 6	36 17	12 36	10 2	9 47	19 22		n.a.
T 21	14 29	18 41	3 38	4 27	2 37	5 16	2 24	24 2	1 17	24 56	1 2	23 0	0 10	17 44	0 49	2 4	2 6	36 18	12 37	10 2	9 45	19 22		n.a.
F 22	14 48	19 18	4 21	5 5	2 27	4 57	2 27	24 7	1 17	24 56	1 2	23 0	0 9	17 43	0 49	2 3	2 6	36 18	12 37	10 1	9 44	19 22		n.a.
S 23	15 6	19 4	4 52	5 44	2 17	4 37	2 30	24 12	1 17	24 55	1 2	23 0	0 9	17 43	0 49	2 3	2 6	36 18	12 37	10 0	9 43	19 21		n.a.
S 24	15 25	18 0	5 10	6 26	2 6	4 17	2 32	24 17	1 17	24 55	1 2	22 59	0 9	17 43	0 49	2 2	2 6	36 19	12 37	10 0	9 42	19 21		n.a.
M25	15 43	16 8	5 16	7 9	1 54	3 56	2 34	24 21	1 17	24 55	1 2	22 59	0 9	17 43	0 49	2 1	2 6	36 19	12 38	9 59	9 41	19 21		n.a.
T 26	16 1	13 33	5 7	7 53	1 43	3 35	2 37	24 25	1 17	24 54	1 2	22 59	0 9	17 42	0 49	2 1	2 6	36 19	12 38	9 59	9 39	19 21		n.a.
W27	16 18	10 21	4 45	8 39	1 31	3 14	2 39	24 29	1 17	24 54	1 1	22 58	0 9	17 42	0 49	2 0	2 6	36 20	12 38	9 59	9 38	19 20		n.a.
T 28	16 36	6 36	4 8	9 26	1 19	2 52	2 40	24 33	1 17	24 53	1 1	22 58	0 9	17 42	0 49	1 59	2 6	36 20	12 39	9 59	9 37	19 20		n.a.
F 29	16 53	2 27	3 19	10 14	1 7	2 30	2 42	24 37	1 16	24 53	1 1	22 58	0 9	17 42	0 49	1 59	2 6	36 20	12 39	10 0	9 36	19 20		n.a.
S 30	17 9	1n56	2 17	11 3	0 54	2 8	2 43	24 40	1 16	24 52	1 1	22 58	0 9	17 41	0 49	1 58	2 6	36 21	12 39	10 0	9 35	19 19		n.a.
S 31	17n26	6n23	1n 6	11n53	0s42	1s45	2s45	24n44	1n16	24n52	1n 1	22s57	0n 9	17n41	0n49	1s57	2s 6	36s21	12s40	10s 1	9s33	19s19		n.a.

Julian Day Number = 845673.5, Delta T = 15h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'26, Lahiri = -36°59'25 Julian Calendar 1 May 2398 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

JUNE 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 54	18♉29'20	27♈29	4♉ 9	2♈50	19♊13	5♋39	14°R56	14♎17	29♓57	7°R56	25°R21	24♎ 5	28♐22	n.a.	M 1
T 2	15 20 51	19°26'31	12♉ 0	6° 2	3°50	19°51	5°50	14♐52	14°18	29°59	7♑55	25♎20	24° 2	28°29	n.a.	T 2
W 3	15 24 48	20°23'43	26°48	7°58	4°49	20°28	6° 1	14°48	14°19	0♈ 0	7°54	25°18	23°58	28°35	n.a.	W 3
T 4	15 28 44	21°20'56	11♊46	9°57	5°49	21° 6	6°12	14°44	14°20	0° 2	7°54	25°16	23°55	28°42	n.a.	T 4
F 5	15 32 41	22°18'09	26°45	11°57	6°50	21°44	6°23	14°40	14°21	0° 3	7°53	25°12	23°52	28°49	n.a.	F 5
S 6	15 36 37	23°15'24	11♋37	14° 0	7°50	22°21	6°34	14°36	14°22	0° 5	7°52	25° 8	23°49	28°55	n.a.	S 6
S 7	15 40 34	24°12'39	26°14	16° 3	8°51	22°59	6°45	14°32	14°24	0° 6	7°51	25° 5	23°46	29° 2	n.a.	S 7
M 8	15 44 30	25° 9'54	10♌31	18° 8	9°53	23°37	6°56	14°28	14°25	0° 8	7°50	25° 3	23°42	29° 9	n.a.	M 8
T 9	15 48 27	26° 7'10	24°27	20°14	10°54	24°15	7° 8	14°24	14°26	0° 9	7°49	25°D 2	23°39	29°16	n.a.	T 9
W10	15 52 24	27° 4'27	8♍ 1	22°20	11°56	24°52	7°19	14°19	14°28	0°11	7°48	25° 3	23°36	29°22	n.a.	W10
T 11	15 56 20	28° 1'45	21°14	24°26	12°58	25°30	7°30	14°15	14°29	0°12	7°48	25° 4	23°33	29°29	n.a.	T 11
F 12	16 0 17	28°59'03	4♎ 9	26°32	14° 1	26° 8	7°42	14°11	14°31	0°13	7°47	25° 6	23°30	29°36	n.a.	F 12
S 13	16 4 13	29°56'22	16°49	28°38	15° 3	26°46	7°53	14° 7	14°32	0°15	7°46	25° 7	23°27	29°42	n.a.	S 13
S 14	16 8 10	0♊53'42	29°15	0♊43	16° 6	27°24	8° 5	14° 2	14°34	0°16	7°45	25°R 7	23°23	29°49	n.a.	S 14
M15	16 12 6	1°51'04	11♏31	2°48	17°10	28° 2	8°16	13°58	14°36	0°17	7°44	25° 6	23°20	29°56	n.a.	M15
T 16	16 16 3	2°48'26	23°38	4°51	18°13	28°40	8°28	13°53	14°37	0°18	7°43	25° 3	23°17	0♑ 3	n.a.	T 16
W17	16 19 59	3°45'50	5♐39	6°54	19°17	29°18	8°40	13°49	14°39	0°20	7°42	24°58	23°14	0° 9	n.a.	W17
T 18	16 23 56	4°43'14	17°35	8°55	20°21	29°56	8°52	13°45	14°41	0°21	7°41	24°52	23°11	0°16	n.a.	T 18
F 19	16 27 53	5°40'41	29°28	10°55	21°25	0♋35	9° 4	13°40	14°43	0°22	7°40	24°44	23° 7	0°23	n.a.	F 19
S 20	16 31 49	6°38'08	11♑20	12°54	22°30	1°13	9°16	13°36	14°45	0°23	7°39	24°37	23° 4	0°29	n.a.	S 20
S 21	16 35 46	7°35'37	23°12	14°52	23°34	1°51	9°28	13°31	14°47	0°24	7°38	24°29	23° 1	0°36	n.a.	S 21
M22	16 39 42	8°33'08	5♒ 8	16°48	24°39	2°29	9°40	13°27	14°49	0°25	7°36	24°23	22°58	0°43	n.a.	M22
T 23	16 43 39	9°30'40	17°12	18°42	25°44	3° 7	9°52	13°22	14°51	0°26	7°35	24°19	22°55	0°50	n.a.	T 23
W24	16 47 35	10°28'14	29°26	20°36	26°50	3°46	10° 4	13°18	14°53	0°27	7°34	24°17	22°52	0°56	n.a.	W24
T 25	16 51 32	11°25'49	11♓55	22°27	27°55	4°24	10°16	13°13	14°55	0°28	7°33	24°D16	22°48	1° 3	n.a.	T 25
F 26	16 55 28	12°23'27	24°43	24°18	29° 1	5° 3	10°28	13° 9	14°57	0°29	7°32	24°16	22°45	1°10	n.a.	F 26
S 27	16 59 25	13°21'06	7♈56	26° 6	0♉ 7	5°41	10°40	13° 4	14°59	0°30	7°31	24°18	22°42	1°16	n.a.	S 27
S 28	17 3 22	14°18'46	21°35	27°54	1°13	6°20	10°53	13° 0	15° 2	0°31	7°30	24°R18	22°39	1°23	n.a.	S 28
M29	17 7 18	15°16'29	5♉41	29°39	2°19	6°58	11° 5	12°55	15° 4	0°32	7°29	24°18	22°36	1°30	n.a.	M29
T 30	17 11 15	16♊14'14	20♉15	1♋24	3♉26	7♋37	11♋18	12♐50	15♎ 6	0♈33	7♑27	24♎15	22♎33	1♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n42	10n37	0s12	12n42	0s30	1s23	2s46	24n47	1n16	24n51	1n 1	22s57	0n 9	17n41	0n49	1s57	2s 7	36s21	12s40	10s 1	9s32	19s19		n.a.
T 2	17 58	14 20	1 30	13 32	0 18	0 59	2 47	24 50	1 16	24 51	1 1	22 56	0 8	17 40	0 49	1 56	2 7	36 22	12 40	10 1	9 31	19 19		n.a.
W 3	18 14	17 12	2 44	14 22	0 6	0 36	2 48	24 53	1 16	24 50	1 1	22 56	0 8	17 40	0 48	1 56	2 7	36 22	12 40	10 0	9 30	19 18		n.a.
T 4	18 29	18 56	3 48	15 12	0n 5	0 13	2 49	24 55	1 16	24 50	1 1	22 56	0 8	17 40	0 48	1 55	2 7	36 22	12 41	9 59	9 29	19 18		n.a.
F 5	18 45	19 20	4 36	16 1	0 16	0n11	2 49	24 58	1 16	24 49	1 1	22 55	0 8	17 39	0 48	1 54	2 7	36 23	12 41	9 57	9 27	19 18		n.a.
S 6	18 59	18 23	5 5	16 49	0 27	0 35	2 50	25 0	1 16	24 49	1 1	22 55	0 8	17 39	0 48	1 54	2 7	36 23	12 41	9 56	9 26	19 17		n.a.
S 7	19 14	16 14	5 13	17 35	0 37	0 59	2 50	25 2	1 16	24 48	1 1	22 55	0 8	17 38	0 48	1 53	2 7	36 23	12 41	9 55	9 25	19 17		n.a.
M 8	19 28	13 9	5 2	18 21	0 47	1 24	2 50	25 4	1 16	24 47	1 1	22 54	0 8	17 38	0 48	1 53	2 7	36 24	12 42	9 54	9 24	19 17		n.a.
T 9	19 42	9 22	4 33	19 5	0 55	1 48	2 50	25 6	1 16	24 47	1 1	22 54	0 8	17 37	0 48	1 52	2 7	36 24	12 42	9 54	9 23	19 16		n.a.
W10	19 56	5 12	3 49	19 47	1 4	2 13	2 50	25 7	1 16	24 46	1 1	22 53	0 8	17 37	0 48	1 52	2 7	36 24	12 42	9 54	9 21	19 16		n.a.
T 11	20 9	0 53	2 55	20 27	1 12	2 38	2 50	25 8	1 15	24 45	1 1	22 53	0 8	17 36	0 48	1 51	2 7	36 25	12 43	9 55	9 20	19 16		n.a.
F 12	20 22	3s24	1 52	21 5	1 19	3 3	2 50	25 10	1 15	24 45	1 1	22 53	0 8	17 36	0 48	1 51	2 7	36 25	12 43	9 55	9 19	19 15		n.a.
S 13	20 35	7 26	0 45	21 40	1 25	3 28	2 49	25 11	1 15	24 44	1 1	22 52	0 7	17 35	0 48	1 50	2 7	36 25	12 43	9 56	9 18	19 15		n.a.
S 14	20 47	11 6	0n23	22 13	1 30	3 53	2 49	25 11	1 15	24 43	1 1	22 52	0 7	17 35	0 48	1 50	2 7	36 25	12 43	9 56	9 17	19 15		n.a.
M15	20 59	14 13	1 28	22 44	1 35	4 18	2 48	25 12	1 15	24 43	1 1	22 51	0 7	17 34	0 48	1 49	2 7	36 26	12 43	9 55	9 15	19 14		n.a.
T 16	21 11	16 41	2 29	23 12	1 40	4 44	2 47	25 12	1 15	24 42	1 1	22 51	0 7	17 34	0 48	1 49	2 7	36 26	12 44	9 54	9 14	19 14		n.a.
W17	21 22	18 24	3 22	23 38	1 43	5 9	2 46	25 12	1 15	24 41	1 1	22 50	0 7	17 33	0 48	1 48	2 7	36 26	12 44	9 52	9 13	19 14		n.a.
T 18	21 33	19 17	4 6	24 1	1 46	5 34	2 45	25 12	1 15	24 40	1 1	22 50	0 7	17 33	0 48	1 48	2 8	36 27	12 44	9 50	9 12	19 13		n.a.
F 19	21 43	19 18	4 40	24 21	1 48	6 0	2 44	25 12	1 15	24 39	1 1	22 49	0 7	17 32	0 48	1 48	2 8	36 27	12 44	9 47	9 11	19 13		n.a.
S 20	21 53	18 29	5 0	24 39	1 50	6 25	2 43	25 12	1 14	24 38	1 1	22 49	0 7	17 31	0 48	1 47	2 8	36 27	12 45	9 44	9 9	19 12		n.a.
S 21	22 3	16 51	5 9	24 55	1 51	6 51	2 42	25 11	1 14	24 38	1 1	22 49	0 7	17 31	0 48	1 47	2 8	36 27	12 45	9 42	9 8	19 12		n.a.
M22	22 13	14 30	5 3	25 8	1 51	7 16	2 40	25 10	1 14	24 37	1 1	22 48	0 7	17 30	0 48	1 46	2 8	36 28	12 45	9 39	9 7	19 12		n.a.
T 23	22 22	11 30	4 45	25 18	1 51	7 42	2 39	25 9	1 14	24 36	1 1	22 48	0 7	17 30	0 48	1 46	2 8	36 28	12 45	9 38	9 6	19 11		n.a.
W24	22 30	7 59	4 13	25 27	1 50	8 7	2 37	25 8	1 14	24 35	1 1	22 47	0 6	17 29	0 48	1 46	2 8	36 28	12 45	9 37	9 5	19 11		n.a.
T 25	22 39	4 3	3 28	25 33	1 48	8 33	2 36	25 7	1 14	24 34	1 1	22 47	0 6	17 28	0 48	1 45	2 8	36 29	12 46	9 36	9 3	19 11		n.a.
F 26	22 46	0n11	2 33	25 36	1 46	8 58	2 34	25 5	1 14	24 33	1 1	22 46	0 6	17 28	0 48	1 45	2 8	36 29	12 46	9 37	9 2	19 10		n.a.
S 27	22 54	4 32	1 27	25 38	1 44	9 24	2 32	25 4	1 14	24 32	1 1	22 46	0 6	17 27	0 48	1 45	2 8	36 29	12 46	9 37	9 1	19 10		n.a.
S 28	23 1	8 49	0 15	25 38	1 41	9 49	2 30	25 2	1 13	24 31	1 1	22 45	0 6	17 26	0 48	1 44	2 8	36 29	12 46	9 37	9 0	19 9		n.a.
M29	23 8	12 45	1s 1	25 36	1 38	10 14	2 28	25 0	1 13	24 30	1 1	22 45	0 6	17 25	0 47	1 44	2 8	36 30	12 46	9 37	8 59	19 9		n.a.
T 30	23n14	16n 2	2s15	25n31	1n34	10n39	2s26	24n57	1n13	24n29	1n 1	22s44	0n 6	17n25	0n47	1s44	2s 8	36s30	12s46	9s36	8s57	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 845704.5, Delta T = 15h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'21, Lahiri = -36°59'21 Julian Calendar 1 June 2398 BCE == Greg. Calendar 12 May 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

JULY 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 11	17♊12'00	5♊12	3♋ 7	4♉33	8♋15	11♋30	12°R46	15♌ 9	0♈34	7°R26	24°R11	22♎29	1♑43	n.a.	W 1
T 2	17 19 8	18° 9'48	20°23	4°48	5°40	8°54	11°43	12♐41	15°11	0°35	7♑25	24♎ 4	22°26	1°50	n.a.	T 2
F 3	17 23 4	19° 7'38	5♋39	6°29	6°47	9°33	11°55	12°37	15°14	0°35	7°24	23°56	22°23	1°57	n.a.	F 3
S 4	17 27 1	20° 5'29	20°49	8° 7	7°54	10°11	12° 8	12°32	15°16	0°36	7°23	23°48	22°20	2° 3	n.a.	S 4
S 5	17 30 58	21° 3'22	5♌43	9°45	9° 1	10°50	12°20	12°28	15°19	0°37	7°21	23°40	22°17	2°10	n.a.	S 5
M 6	17 34 54	22° 1'16	20°14	11°21	10° 9	11°29	12°33	12°23	15°21	0°37	7°20	23°34	22°13	2°17	n.a.	M 6
T 7	17 38 51	22°59'12	4♍18	12°55	11°16	12° 8	12°46	12°19	15°24	0°38	7°19	23°31	22°10	2°24	n.a.	T 7
W 8	17 42 47	23°57'09	17°53	14°29	12°24	12°47	12°58	12°15	15°27	0°39	7°18	23°29	22° 7	2°30	n.a.	W 8
T 9	17 46 44	24°55'07	1♎ 4	16° 0	13°32	13°25	13°11	12°10	15°29	0°39	7°16	23°D29	22° 4	2°37	n.a.	T 9
F 10	17 50 40	25°53'07	13°51	17°31	14°40	14° 4	13°24	12° 6	15°32	0°40	7°15	23°30	22° 1	2°44	n.a.	F 10
S 11	17 54 37	26°51'09	26°21	19° 0	15°49	14°43	13°37	12° 2	15°35	0°40	7°14	23°R30	21°58	2°50	n.a.	S 11
S 12	17 58 33	27°49'12	8♏36	20°28	16°57	15°22	13°49	11°57	15°38	0°41	7°13	23°29	21°54	2°57	n.a.	S 12
M13	18 2 30	28°47'17	20°41	21°54	18° 6	16° 1	14° 2	11°53	15°41	0°41	7°11	23°26	21°51	3° 4	n.a.	M13
T 14	18 6 26	29°45'24	2♐40	23°19	19°15	16°41	14°15	11°49	15°44	0°41	7°10	23°20	21°48	3°11	n.a.	T 14
W15	18 10 23	0♋43'33	14°34	24°42	20°23	17°20	14°28	11°45	15°46	0°42	7° 9	23°11	21°45	3°17	n.a.	W15
T 16	18 14 20	1°41'43	26°27	26° 4	21°32	17°59	14°41	11°41	15°49	0°42	7° 8	23° 0	21°42	3°24	n.a.	T 16
F 17	18 18 16	2°39'56	8♑19	27°24	22°42	18°38	14°54	11°36	15°52	0°42	7° 6	22°48	21°39	3°31	n.a.	F 17
S 18	18 22 13	3°38'10	20°12	28°43	23°51	19°17	15° 7	11°32	15°55	0°43	7° 5	22°35	21°35	3°37	n.a.	S 18
S 19	18 26 9	4°36'27	2♒ 8	29°59	25° 0	19°57	15°20	11°28	15°59	0°43	7° 4	22°22	21°32	3°44	n.a.	S 19
M20	18 30 6	5°34'45	14° 8	1♌15	26°10	20°36	15°33	11°24	16° 2	0°43	7° 3	22°11	21°29	3°51	n.a.	M20
T 21	18 34 2	6°33'06	26°15	2°29	27°20	21°15	15°46	11°21	16° 5	0°43	7° 1	22° 3	21°26	3°58	n.a.	T 21
W22	18 37 59	7°31'29	8♓31	3°40	28°29	21°55	15°59	11°17	16° 8	0°43	7° 0	21°57	21°23	4° 4	n.a.	W22
T 23	18 41 55	8°29'54	21° 0	4°50	29°39	22°34	16°12	11°13	16°11	0°43	6°59	21°53	21°19	4°11	n.a.	T 23
F 24	18 45 52	9°28'22	3♈45	5°58	0♊50	23°14	16°25	11° 9	16°14	0°43	6°57	21°52	21°16	4°18	n.a.	F 24
S 25	18 49 49	10°26'51	16°51	7° 4	2° 0	23°53	16°38	11° 6	16°17	0°R43	6°56	21°52	21°13	4°24	n.a.	S 25
S 26	18 53 45	11°25'24	0♉22	8° 7	3°10	24°33	16°51	11° 2	16°21	0°43	6°55	21°52	21°10	4°31	n.a.	S 26
M27	18 57 42	12°23'58	14°19	9° 8	4°21	25°12	17° 4	10°58	16°24	0°43	6°54	21°51	21° 7	4°38	n.a.	M27
T 28	19 1 38	13°22'36	28°44	10° 7	5°31	25°52	17°17	10°55	16°27	0°43	6°52	21°47	21° 4	4°45	n.a.	T 28
W29	19 5 35	14°21'15	13♊34	11° 2	6°42	26°32	17°30	10°52	16°31	0°43	6°51	21°41	21° 0	4°51	n.a.	W29
T 30	19 9 31	15°19'57	28°42	11°55	7°53	27°12	17°43	10°48	16°34	0°43	6°50	21°32	20°57	4°58	n.a.	T 30
F 31	19 13 28	16♋18'41	14♋ 0	12♌45	9♊ 4	27♋51	17♋56	10♐45	16♌37	0♈43	6♑49	21♎21	20♎54	5♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	18n20	3s21	25n25	1n30	11n 4	2s24	24n55	1n13	24n28	1n 1	22s44	0n 6	17n24	0n47	1s44	2s 8	36s30	12s47	9s35	8s56	19s 8			n.a.
T 2	23 25	19 22	4 15	25 18	1 26	11 29	2 22	24 52	1 13	24 27	1 1	22 43	0 6	17 23	0 47	1 43	2 8	36 30	12 47	9 32	8 55	19 8			n.a.
F 3	23 30	19 0	4 50	25 9	1 21	11 53	2 19	24 49	1 13	24 25	1 1	22 43	0 6	17 22	0 47	1 43	2 9	36 30	12 47	9 29	8 54	19 7			n.a.
S 4	23 35	17 17	5 5	24 58	1 15	12 18	2 17	24 46	1 12	24 24	1 1	22 42	0 5	17 22	0 47	1 43	2 9	36 31	12 47	9 26	8 53	19 7			n.a.
S 5	23 39	14 26	4 59	24 45	1 10	12 42	2 14	24 43	1 12	24 23	1 1	22 42	0 5	17 21	0 47	1 43	2 9	36 31	12 47	9 23	8 51	19 7			n.a.
M 6	23 43	10 45	4 33	24 32	1 4	13 6	2 12	24 39	1 12	24 22	1 1	22 41	0 5	17 20	0 47	1 42	2 9	36 31	12 47	9 21	8 50	19 6			n.a.
T 7	23 46	6 33	3 52	24 17	0 58	13 30	2 9	24 35	1 12	24 21	1 1	22 41	0 5	17 19	0 47	1 42	2 9	36 31	12 47	9 20	8 49	19 6			n.a.
W 8	23 49	2 10	2 58	24 0	0 51	13 53	2 7	24 31	1 12	24 19	1 1	22 40	0 5	17 18	0 47	1 42	2 9	36 31	12 47	9 19	8 48	19 5			n.a.
T 9	23 52	2s13	1 57	23 43	0 44	14 17	2 4	24 27	1 12	24 18	1 1	22 40	0 5	17 17	0 47	1 42	2 9	36 32	12 48	9 19	8 47	19 5			n.a.
F 10	23 54	6 22	0 51	23 24	0 37	14 40	2 1	24 23	1 11	24 17	1 1	22 39	0 5	17 17	0 47	1 42	2 9	36 32	12 48	9 19	8 45	19 5			n.a.
S 11	23 55	10 9	0n15	23 5	0 30	15 3	1 58	24 18	1 11	24 16	1 1	22 39	0 5	17 16	0 47	1 42	2 9	36 32	12 48	9 19	8 44	19 4			n.a.
S 12	23 57	13 25	1 20	22 44	0 23	15 25	1 55	24 14	1 11	24 14	1 1	22 38	0 5	17 15	0 47	1 42	2 9	36 32	12 48	9 19	8 43	19 4			n.a.
M13	23 57	16 4	2 19	22 23	0 15	15 48	1 52	24 9	1 11	24 13	1 1	22 38	0 5	17 14	0 47	1 41	2 9	36 32	12 48	9 18	8 42	19 3			n.a.
T 14	23 58	18 0	3 12	22 1	0 7	16 10	1 49	24 4	1 11	24 12	1 1	22 37	0 4	17 13	0 47	1 41	2 9	36 33	12 48	9 15	8 41	19 3			n.a.
W15	23 58	19 8	3 57	21 38	0s 1	16 31	1 46	23 58	1 10	24 10	1 1	22 37	0 4	17 12	0 47	1 41	2 9	36 33	12 48	9 12	8 39	19 2			n.a.
T 16	23 57	19 25	4 30	21 15	0 9	16 53	1 43	23 53	1 10	24 9	1 1	22 36	0 4	17 11	0 47	1 41	2 9	36 33	12 48	9 8	8 38	19 2			n.a.
F 17	23 56	18 50	4 52	20 51	0 18	17 14	1 40	23 47	1 10	24 7	1 1	22 36	0 4	17 10	0 47	1 41	2 10	36 33	12 48	9 3	8 37	19 1			n.a.
S 18	23 55	17 27	5 1	20 26	0 26	17 35	1 37	23 41	1 10	24 6	1 1	22 35	0 4	17 9	0 47	1 41	2 10	36 33	12 48	8 58	8 36	19 1			n.a.
S 19	23 53	15 18	4 57	20 1	0 35	17 55	1 34	23 35	1 10	24 4	1 1	22 35	0 4	17 8	0 47	1 41	2 10	36 33	12 48	8 53	8 34	19 1			n.a.
M20	23 50	12 29	4 40	19 36	0 44	18 15	1 31	23 29	1 9	24 3	1 1	22 35	0 4	17 7	0 47	1 41	2 10	36 33	12 48	8 49	8 33	19 0			n.a.
T 21	23 48	9 8	4 10	19 11	0 53	18 34	1 28	23 23	1 9	24 1	1 1	22 34	0 4	17 6	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 46	8 32	19 0			n.a.
W22	23 45	5 21	3 28	18 45	1 2	18 53	1 24	23 16	1 9	24 0	1 1	22 34	0 4	17 5	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 44	8 31	18 59			n.a.
T 23	23 41	1 16	2 36	18 19	1 11	19 12	1 21	23 9	1 9	23 58	1 1	22 33	0 4	17 4	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 43	8 30	18 59			n.a.
F 24	23 37	2n58	1 34	17 54	1 20	19 30	1 18	23 2	1 8	23 57	1 2	22 33	0 3	17 3	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 42	8 28	18 58			n.a.
S 25	23 32	7 10	0 27	17 28	1 30	19 48	1 15	22 55	1 8	23 55	1 2	22 32	0 3	17 2	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 42	8 27	18 58			n.a.
S 26	23 27	11 9	0s45	17 3	1 39	20 5	1 11	22 48	1 8	23 54	1 2	22 32	0 3	17 1	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 42	8 26	18 57			n.a.
M27	23 22	14 39	1 56	16 37	1 48	20 22	1 8	22 40	1 8	23 52	1 2	22 32	0 3	17 0	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 42	8 25	18 57			n.a.
T 28	23 16	17 22	3 2	16 13	1 58	20 38	1 4	22 32	1 8	23 50	1 2	22 31	0 3	16 59	0 47	1 41	2 10	36 34	12 49	8 40	8 23	18 56			n.a.
W29	23 10	19 0	3 57	15 48	2 7	20 54	1 1	22 24	1 7	23 49	1 2	22 31	0 3	16 58	0 47	1 42	2 10	36 34	12 49	8 38	8 22	18 56			n.a.
T 30	23 3	19 20	4 37	15 25	2 16	21 9	0 58	22 16	1 7	23 47	1 2	22 30	0 3	16 57	0 47	1 42	2 10	36 34	12 49	8 34	8 21	18 55			n.a.
F 31	22n56	18n16	4s58	15n 2	2s25	21n24	0s54	22n 8	1n 7	23n45	1n 2	22s30	0n 3	16n56	0n47	1s42	2s11	36s34	12s49	8s30	8s20	18s55			n.a.

Julian Day Number = 845734.5, Delta T = 15h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'17, Lahiri = -36°59'17 Julian Calendar 1 July 2398 BCE == Greg. Calendar 11 June 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

AUGUST 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 24	17♋17'28	29♋17	13♌31	10♊15	28♋31	18♋10	10°R42	16♌41	0°R43	6°R47	21°R10	20♎51	5♑11	n.a.	S 1
S 2	19 21 21	18°16'16	14♌20	14°14	11°26	29°11	18°23	10♐39	16°44	0♈42	6♑46	20♎59	20°48	5°18	n.a.	S 2
M 3	19 25 17	19°15'06	29° 1	14°53	12°37	29°51	18°36	10°36	16°48	0°42	6°45	20°51	20°45	5°25	n.a.	M 3
T 4	19 29 14	20°13'59	13♍13	15°28	13°48	0♌31	18°49	10°33	16°51	0°42	6°44	20°45	20°41	5°32	n.a.	T 4
W 5	19 33 11	21°12'53	26°56	15°58	15° 0	1°11	19° 2	10°30	16°55	0°42	6°42	20°42	20°38	5°38	n.a.	W 5
T 6	19 37 7	22°11'49	10♎10	16°23	16°11	1°51	19°15	10°27	16°58	0°41	6°41	20°40	20°35	5°45	n.a.	T 6
F 7	19 41 4	23°10'47	22°59	16°43	17°23	2°31	19°28	10°24	17° 2	0°41	6°40	20°40	20°32	5°52	n.a.	F 7
S 8	19 45 0	24° 9'47	5♏27	16°57	18°35	3°12	19°41	10°22	17° 5	0°40	6°39	20°40	20°29	5°59	n.a.	S 8
S 9	19 48 57	25° 8'49	17°39	17° 5	19°46	3°52	19°55	10°19	17° 9	0°40	6°37	20°38	20°25	6° 5	n.a.	S 9
M10	19 52 53	26° 7'53	29°40	17°R 7	20°58	4°32	20° 8	10°17	17°13	0°39	6°36	20°35	20°22	6°12	n.a.	M10
T 11	19 56 50	27° 6'59	11♐34	17° 1	22°10	5°12	20°21	10°14	17°16	0°39	6°35	20°28	20°19	6°19	n.a.	T 11
W12	20 0 46	28° 6'08	23°25	16°49	23°22	5°53	20°34	10°12	17°20	0°38	6°34	20°19	20°16	6°25	n.a.	W12
T 13	20 4 43	29° 5'18	5♑17	16°29	24°35	6°33	20°47	10°10	17°23	0°38	6°33	20° 7	20°13	6°32	n.a.	T 13
F 14	20 8 39	0♌ 4'30	17°11	16° 1	25°47	7°13	21° 0	10° 8	17°27	0°37	6°32	19°54	20°10	6°39	n.a.	F 14
S 15	20 12 36	1° 3'45	29° 9	15°26	26°59	7°54	21°13	10° 6	17°31	0°36	6°30	19°39	20° 6	6°46	n.a.	S 15
S 16	20 16 33	2° 3'01	11♒12	14°43	28°12	8°34	21°26	10° 4	17°34	0°36	6°29	19°26	20° 3	6°52	n.a.	S 16
M17	20 20 29	3° 2'20	23°21	13°53	29°24	9°15	21°39	10° 2	17°38	0°35	6°28	19°14	20° 0	6°59	n.a.	M17
T 18	20 24 26	4° 1'41	5♓37	12°57	0♋37	9°55	21°52	10° 0	17°42	0°34	6°27	19° 4	19°57	7° 6	n.a.	T 18
W19	20 28 22	5° 1'05	18° 3	11°54	1°50	10°36	22° 5	9°58	17°46	0°33	6°26	18°58	19°54	7°12	n.a.	W19
T 20	20 32 19	6° 0'31	0♈39	10°48	3° 3	11°17	22°18	9°57	17°49	0°33	6°25	18°54	19°51	7°19	n.a.	T 20
F 21	20 36 15	6°59'59	13°29	9°38	4°16	11°57	22°31	9°55	17°53	0°32	6°24	18°D53	19°47	7°26	n.a.	F 21
S 22	20 40 12	7°59'30	26°35	8°27	5°29	12°38	22°44	9°54	17°57	0°31	6°23	18°53	19°44	7°33	n.a.	S 22
S 23	20 44 8	8°59'04	10♉ 1	7°16	6°42	13°19	22°56	9°53	18° 0	0°30	6°22	18°R53	19°41	7°39	n.a.	S 23
M24	20 48 5	9°58'40	23°49	6° 8	7°55	14° 0	23° 9	9°52	18° 4	0°29	6°21	18°52	19°38	7°46	n.a.	M24
T 25	20 52 1	10°58'18	8♊ 0	5° 4	9° 8	14°41	23°22	9°51	18° 8	0°28	6°20	18°50	19°35	7°53	n.a.	T 25
W26	20 55 58	11°58'00	22°33	4° 7	10°21	15°22	23°35	9°50	18°12	0°27	6°19	18°44	19°31	8° 0	n.a.	W26
T 27	20 59 55	12°57'43	7♋24	3°18	11°35	16° 3	23°48	9°49	18°16	0°26	6°18	18°37	19°28	8° 6	n.a.	T 27
F 28	21 3 51	13°57'29	22°27	2°38	12°48	16°44	24° 0	9°48	18°19	0°25	6°17	18°27	19°25	8°13	n.a.	F 28
S 29	21 7 48	14°57'17	7♌31	2° 9	14° 2	17°25	24°13	9°47	18°23	0°24	6°16	18°17	19°22	8°20	n.a.	S 29
S 30	21 11 44	15°57'08	22°28	1°50	15°15	18° 6	24°26	9°47	18°27	0°23	6°15	18° 8	19°19	8°26	n.a.	S 30
M31	21 15 41	16♌57'00	7♍ 7	1°D43	16♋29	18♌47	24♋39	9♐46	18♌31	0♈22	6♑14	18♎ 0	19♎16	8♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	15n54	4s57	14n40	2s34	21n38	0s51	21n59	1n 7	23n43	1n 2	22s30	0n 3	16n55	0n47	1s42	2s11	36s34	12s49	8s26	8s19	18s54		n.a.
S 2	22 41	12 29	4 36	14 20	2 43	21 51	0 48	21 51	1 6	23 42	1 2	22 29	0 3	16 54	0 47	1 42	2 11	36 35	12 49	8 22	8 17	18 54		n.a.
M 3	22 33	8 23	3 57	14 0	2 51	22 4	0 44	21 42	1 6	23 40	1 2	22 29	0 2	16 53	0 47	1 42	2 11	36 35	12 49	8 19	8 16	18 53		n.a.
T 4	22 24	3 55	3 4	13 42	2 59	22 17	0 41	21 33	1 6	23 38	1 2	22 29	0 2	16 52	0 46	1 43	2 11	36 35	12 49	8 16	8 15	18 53		n.a.
W 5	22 15	0s37	2 2	13 25	3 7	22 29	0 37	21 24	1 6	23 36	1 2	22 28	0 2	16 51	0 46	1 43	2 11	36 35	12 49	8 15	8 14	18 52		n.a.
T 6	22 5	4 57	0 55	13 11	3 15	22 40	0 34	21 14	1 5	23 34	1 2	22 28	0 2	16 50	0 46	1 43	2 11	36 35	12 48	8 15	8 13	18 52		n.a.
F 7	21 55	8 56	0n12	12 58	3 22	22 50	0 31	21 5	1 5	23 33	1 2	22 28	0 2	16 48	0 46	1 43	2 11	36 35	12 48	8 15	8 11	18 51		n.a.
S 8	21 45	12 25	1 17	12 48	3 28	23 0	0 27	20 55	1 5	23 31	1 2	22 27	0 2	16 47	0 46	1 43	2 11	36 35	12 48	8 14	8 10	18 51		n.a.
S 9	21 34	15 16	2 17	12 40	3 34	23 10	0 24	20 45	1 4	23 29	1 3	22 27	0 2	16 46	0 46	1 44	2 11	36 35	12 48	8 14	8 9	18 50		n.a.
M10	21 23	17 25	3 10	12 35	3 38	23 18	0 21	20 35	1 4	23 27	1 3	22 27	0 2	16 45	0 46	1 44	2 11	36 35	12 48	8 12	8 8	18 50		n.a.
T 11	21 11	18 47	3 55	12 33	3 42	23 26	0 17	20 25	1 4	23 25	1 3	22 27	0 2	16 44	0 46	1 44	2 11	36 35	12 48	8 10	8 6	18 49		n.a.
W12	21 0	19 20	4 28	12 34	3 45	23 34	0 14	20 14	1 4	23 23	1 3	22 26	0 2	16 43	0 46	1 45	2 11	36 35	12 48	8 6	8 5	18 49		n.a.
T 13	20 47	19 1	4 50	12 39	3 47	23 40	0 11	20 4	1 3	23 21	1 3	22 26	0 1	16 42	0 46	1 45	2 11	36 35	12 48	8 2	8 4	18 48		n.a.
F 14	20 35	17 53	5 0	12 47	3 47	23 46	0 7	19 53	1 3	23 19	1 3	22 26	0 1	16 40	0 46	1 45	2 11	36 35	12 48	7 57	8 3	18 48		n.a.
S 15	20 21	15 57	4 56	12 59	3 45	23 51	0 4	19 42	1 3	23 17	1 3	22 26	0 1	16 39	0 46	1 45	2 12	36 35	12 48	7 51	8 2	18 47		n.a.
S 16	20 8	13 20	4 39	13 14	3 42	23 56	0 1	19 31	1 2	23 15	1 3	22 25	0 1	16 38	0 46	1 46	2 12	36 35	12 48	7 46	8 0	18 47		n.a.
M17	19 54	10 7	4 9	13 34	3 37	24 0	0n 2	19 20	1 2	23 13	1 3	22 25	0 1	16 37	0 46	1 46	2 12	36 35	12 48	7 41	7 59	18 46		n.a.
T 18	19 40	6 26	3 28	13 57	3 30	24 3	0 5	19 8	1 2	23 11	1 3	22 25	0 1	16 36	0 46	1 47	2 12	36 35	12 48	7 38	7 58	18 45		n.a.
W19	19 26	2 27	2 36	14 23	3 21	24 5	0 9	18 57	1 2	23 9	1 3	22 25	0 1	16 35	0 46	1 47	2 12	36 34	12 47	7 35	7 57	18 45		n.a.
T 20	19 11	1n43	1 35	14 52	3 10	24 7	0 12	18 45	1 1	23 7	1 4	22 25	0 1	16 33	0 46	1 47	2 12	36 34	12 47	7 34	7 55	18 44		n.a.
F 21	18 56	5 52	0 29	15 24	2 56	24 8	0 15	18 33	1 1	23 5	1 4	22 25	0 1	16 32	0 46	1 48	2 12	36 34	12 47	7 33	7 54	18 44		n.a.
S 22	18 40	9 50	0s41	15 57	2 41	24 8	0 18	18 21	1 1	23 3	1 4	22 25	0 1	16 31	0 46	1 48	2 12	36 34	12 47	7 33	7 53	18 43		n.a.
S 23	18 24	13 24	1 50	16 32	2 25	24 8	0 21	18 9	1 0	23 1	1 4	22 25	0 1	16 30	0 46	1 49	2 12	36 34	12 47	7 33	7 52	18 43		n.a.
M24	18 8	16 19	2 54	17 6	2 7	24 7	0 24	17 56	1 0	22 59	1 4	22 24	0 0	16 29	0 46	1 49	2 12	36 34	12 47	7 33	7 51	18 42		n.a.
T 25	17 51	18 20	3 50	17 41	1 47	24 5	0 26	17 44	1 0	22 57	1 4	22 24	0 0	16 28	0 46	1 49	2 12	36 34	12 47	7 32	7 49	18 42		n.a.
W26	17 35	19 13	4 32	18 14	1 28	24 2	0 29	17 31	0 59	22 54	1 4	22 24	0 0	16 26	0 46	1 50	2 12	36 34	12 47	7 30	7 48	18 41		n.a.
T 27	17 17	18 48	4 57	18 45	1 8	23 59	0 32	17 18	0 59	22 52	1 4	22 24	0 0	16 25	0 46	1 50	2 12	36 34	12 46	7 27	7 47	18 40		n.a.
F 28	17 0	17 5	5 2	19 14	0 48	23 55	0 35	17 5	0 59	22 50	1 4	22 24	0 0	16 24	0 46	1 51	2 12	36 34	12 46	7 23	7 46	18 40		n.a.
S 29	16 42	14 11	4 46	19 39	0 28	23 50	0 38	16 52	0 58	22 48	1 5	22 24	0s 0	16 23	0 46	1 51	2 12	36 34	12 46	7 19	7 44	18 39		n.a.
S 30	16 24	10 23	4 11	20 2	0 9	23 44	0 40	16 39	0 58	22 46	1 5	22 24	0 0	16 22	0 46	1 52	2 12	36 34	12 46	7 16	7 43	18 39		n.a.
M31	16n 6	6n 0	3s20	20n21	0n 9	23n38	0n43	16n26	0n58	22n44	1n 5	22s24	0s 0	16n20	0n46	1s52	2s12	36s33	12s46	7s13	7s42	18s38		n.a.

Julian Day Number = 845765.5, Delta T = 15h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'13, Lahiri = -36°59'13 Julian Calendar 1 Aug. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 July 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 37	17♌56'55	21♍22	1♌46	17♋43	19♌28	24♋51	9°R46	18♌35	0°R21	6°R13	17°R55	19♎12	8♑40	n.a.	T 1
W 2	21 23 34	18°56'51	5♎10	2° 1	18°57	20°10	25° 4	9♐46	18°38	0♈19	6♑12	17♎52	19° 9	8°47	n.a.	W 2
T 3	21 27 30	19°56'50	18°30	2°25	20°11	20°51	25°16	9°46	18°42	0°18	6°11	17°D51	19° 6	8°53	n.a.	T 3
F 4	21 31 27	20°56'50	1♏24	3° 0	21°24	21°32	25°29	9°D46	18°46	0°17	6°10	17°52	19° 3	9° 0	n.a.	F 4
S 5	21 35 23	21°56'52	13°55	3°43	22°38	22°14	25°41	9°46	18°50	0°16	6°10	17°53	19° 0	9° 7	n.a.	S 5
S 6	21 39 20	22°56'56	26° 9	4°35	23°52	22°55	25°54	9°46	18°54	0°14	6° 9	17°R53	18°56	9°13	n.a.	S 6
M 7	21 43 16	23°57'01	8♐10	5°33	25° 7	23°37	26° 6	9°46	18°57	0°13	6° 8	17°52	18°53	9°20	n.a.	M 7
T 8	21 47 13	24°57'09	20° 4	6°38	26°21	24°18	26°18	9°47	19° 1	0°12	6° 7	17°48	18°50	9°27	n.a.	T 8
W 9	21 51 10	25°57'18	1♑56	7°49	27°35	25° 0	26°30	9°47	19° 5	0°11	6° 6	17°43	18°47	9°34	n.a.	W 9
T 10	21 55 6	26°57'30	13°48	9° 4	28°49	25°42	26°43	9°48	19° 9	0° 9	6° 6	17°35	18°44	9°40	n.a.	T 10
F 11	21 59 3	27°57'43	25°45	10°24	0♌ 4	26°23	26°55	9°48	19°12	0° 8	6° 5	17°26	18°41	9°47	n.a.	F 11
S 12	22 2 59	28°57'57	7♒49	11°47	1°18	27° 5	27° 7	9°49	19°16	0° 6	6° 4	17°16	18°37	9°54	n.a.	S 12
S 13	22 6 56	29°58'14	20° 1	13°14	2°32	27°47	27°19	9°50	19°20	0° 5	6° 4	17° 7	18°34	10° 1	n.a.	S 13
M14	22 10 52	0♍58'33	2♓23	14°42	3°47	28°29	27°31	9°51	19°24	0° 4	6° 3	16°59	18°31	10° 7	n.a.	M14
T 15	22 14 49	1°58'53	14°55	16°13	5° 1	29°11	27°43	9°52	19°27	0° 2	6° 2	16°53	18°28	10°14	n.a.	T 15
W16	22 18 45	2°59'15	27°37	17°45	6°16	29°52	27°55	9°53	19°31	0° 1	6° 2	16°49	18°25	10°21	n.a.	W16
T 17	22 22 42	3°59'40	10♈31	19°19	7°31	0♍34	28° 7	9°55	19°35	29♓59	6° 1	16°D47	18°22	10°27	n.a.	T 17
F 18	22 26 38	5° 0'06	23°36	20°54	8°45	1°16	28°18	9°56	19°39	29°58	6° 1	16°47	18°18	10°34	n.a.	F 18
S 19	22 30 35	6° 0'35	6♉54	22°30	10° 0	1°59	28°30	9°58	19°42	29°56	6° 0	16°48	18°15	10°41	n.a.	S 19
S 20	22 34 32	7° 1'05	20°26	24° 6	11°15	2°41	28°42	9°59	19°46	29°55	6° 0	16°49	18°12	10°48	n.a.	S 20
M21	22 38 28	8° 1'38	4♊13	25°43	12°30	3°23	28°53	10° 1	19°50	29°53	5°59	16°R50	18° 9	10°54	n.a.	M21
T 22	22 42 25	9° 2'13	18°15	27°20	13°45	4° 5	29° 5	10° 3	19°53	29°52	5°59	16°50	18° 6	11° 1	n.a.	T 22
W23	22 46 21	10° 2'50	2♋32	28°58	15° 0	4°47	29°16	10° 5	19°57	29°50	5°58	16°48	18° 2	11° 8	n.a.	W23
T 24	22 50 18	11° 3'29	17° 1	0♍35	16°15	5°30	29°27	10° 7	20° 0	29°48	5°58	16°45	17°59	11°14	n.a.	T 24
F 25	22 54 14	12° 4'10	1♌37	2°12	17°30	6°12	29°39	10° 9	20° 4	29°47	5°57	16°40	17°56	11°21	n.a.	F 25
S 26	22 58 11	13° 4'53	16°16	3°50	18°45	6°54	29°50	10°11	20° 8	29°45	5°57	16°34	17°53	11°28	n.a.	S 26
S 27	23 2 7	14° 5'37	0♍50	5°27	20° 0	7°37	0♌ 1	10°13	20°11	29°44	5°57	16°29	17°50	11°35	n.a.	S 27
M28	23 6 4	15° 6'23	15°12	7° 4	21°15	8°19	0°12	10°16	20°15	29°42	5°56	16°25	17°47	11°41	n.a.	M28
T 29	23 10 1	16° 7'11	29°16	8°42	22°30	9° 2	0°23	10°18	20°18	29°40	5°56	16°23	17°43	11°48	n.a.	T 29
W30	23 13 57	17♍ 8'00	12♎59	10♍18	23♌45	9♍44	0♌34	10♐21	20♌22	29♓39	5♑56	16°D21	17♎40	11♑55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	1n24	2s17	20n36	0n25	23n31	0n45	16n12	0n57	22n41	1n 5	22s24	0s 0	16n19	0n46	1s53	2s13	36s33	12s46	7s11	7s41	18s37		n.a.
W 2	15 28	3s 7	1 7	20 48	0 41	23 23	0 48	15 59	0 57	22 39	1 5	22 24	0 0	16 18	0 46	1 53	2 13	36 33	12 45	7 9	7 39	18 37		n.a.
T 3	15 9	7 21	0n 3	20 56	0 55	23 14	0 50	15 45	0 56	22 37	1 5	22 24	0 0	16 17	0 46	1 54	2 13	36 33	12 45	7 9	7 38	18 36		n.a.
F 4	14 50	11 6	1 12	21 0	1 7	23 5	0 53	15 31	0 56	22 35	1 5	22 25	0 1	16 16	0 46	1 54	2 13	36 33	12 45	7 9	7 37	18 36		n.a.
S 5	14 30	14 13	2 15	21 1	1 18	22 55	0 55	15 17	0 56	22 32	1 6	22 25	0 1	16 14	0 46	1 55	2 13	36 33	12 45	7 10	7 36	18 35		n.a.
S 6	14 10	16 38	3 10	20 58	1 28	22 44	0 57	15 3	0 55	22 30	1 6	22 25	0 1	16 13	0 46	1 55	2 13	36 33	12 45	7 10	7 35	18 34		n.a.
M 7	13 50	18 16	3 56	20 51	1 37	22 33	0 59	14 48	0 55	22 28	1 6	22 25	0 1	16 12	0 46	1 56	2 13	36 32	12 44	7 9	7 33	18 34		n.a.
T 8	13 29	19 4	4 32	20 42	1 44	22 21	1 2	14 34	0 55	22 26	1 6	22 25	0 1	16 11	0 46	1 57	2 13	36 32	12 44	7 8	7 32	18 33		n.a.
W 9	13 9	19 2	4 55	20 29	1 50	22 8	1 4	14 19	0 54	22 24	1 6	22 25	0 1	16 10	0 46	1 57	2 13	36 32	12 44	7 6	7 31	18 33		n.a.
T 10	12 48	18 10	5 6	20 13	1 55	21 55	1 6	14 4	0 54	22 21	1 6	22 25	0 1	16 8	0 46	1 58	2 13	36 32	12 44	7 3	7 30	18 32		n.a.
F 11	12 26	16 29	5 3	19 55	1 58	21 41	1 8	13 50	0 53	22 19	1 6	22 26	0 1	16 7	0 46	1 58	2 13	36 32	12 44	6 59	7 28	18 31		n.a.
S 12	12 5	14 5	4 47	19 34	2 1	21 26	1 10	13 35	0 53	22 17	1 7	22 26	0 1	16 6	0 46	1 59	2 13	36 32	12 43	6 56	7 27	18 31		n.a.
S 13	11 44	11 3	4 18	19 10	2 3	21 11	1 11	13 20	0 53	22 14	1 7	22 26	0 1	16 5	0 46	2 0	2 13	36 31	12 43	6 52	7 26	18 30		n.a.
M14	11 22	7 30	3 36	18 45	2 4	20 55	1 13	13 4	0 52	22 12	1 7	22 26	0 1	16 4	0 46	2 0	2 13	36 31	12 43	6 49	7 25	18 29		n.a.
T 15	11 0	3 34	2 44	18 17	2 4	20 38	1 15	12 49	0 52	22 10	1 7	22 26	0 2	16 2	0 46	2 1	2 13	36 31	12 43	6 46	7 23	18 29		n.a.
W16	10 38	0n35	1 42	17 48	2 3	20 21	1 16	12 34	0 51	22 8	1 7	22 27	0 2	16 1	0 46	2 1	2 13	36 31	12 43	6 45	7 22	18 28		n.a.
T 17	10 15	4 46	0 34	17 17	2 2	20 3	1 18	12 18	0 51	22 5	1 7	22 27	0 2	16 0	0 46	2 2	2 13	36 31	12 42	6 44	7 21	18 28		n.a.
F 18	9 53	8 47	0s37	16 44	2 0	19 44	1 19	12 2	0 51	22 3	1 8	22 27	0 2	15 59	0 46	2 3	2 13	36 30	12 42	6 44	7 20	18 27		n.a.
S 19	9 30	12 26	1 47	16 10	1 58	19 25	1 21	11 47	0 50	22 1	1 8	22 28	0 2	15 58	0 46	2 3	2 13	36 30	12 42	6 44	7 18	18 26		n.a.
S 20	9 7	15 29	2 53	15 35	1 55	19 6	1 22	11 31	0 50	21 59	1 8	22 28	0 2	15 56	0 46	2 4	2 13	36 30	12 42	6 45	7 17	18 26		n.a.
M21	8 44	17 42	3 49	14 58	1 52	18 45	1 23	11 15	0 49	21 56	1 8	22 28	0 2	15 55	0 46	2 5	2 13	36 30	12 41	6 45	7 16	18 25		n.a.
T 22	8 21	18 53	4 34	14 21	1 48	18 25	1 25	10 59	0 49	21 54	1 8	22 29	0 2	15 54	0 46	2 5	2 13	36 30	12 41	6 45	7 15	18 24		n.a.
W23	7 58	18 55	5 2	13 42	1 44	18 3	1 26	10 43	0 48	21 52	1 8	22 29	0 2	15 53	0 46	2 6	2 13	36 29	12 41	6 45	7 14	18 24		n.a.
T 24	7 35	17 42	5 11	13 3	1 39	17 41	1 27	10 26	0 48	21 50	1 9	22 29	0 2	15 52	0 46	2 7	2 13	36 29	12 41	6 43	7 12	18 23		n.a.
F 25	7 11	15 21	5 1	12 23	1 35	17 19	1 28	10 10	0 48	21 47	1 9	22 30	0 2	15 51	0 46	2 7	2 13	36 29	12 40	6 41	7 11	18 22		n.a.
S 26	6 47	12 0	4 31	11 42	1 30	16 56	1 29	9 54	0 47	21 45	1 9	22 30	0 2	15 49	0 46	2 8	2 13	36 29	12 40	6 39	7 10	18 22		n.a.
S 27	6 23	7 57	3 43	11 1	1 25	16 33	1 29	9 37	0 47	21 43	1 9	22 31	0 3	15 48	0 47	2 9	2 13	36 28	12 40	6 37	7 9	18 21		n.a.
M28	5 59	3 28	2 42	10 19	1 19	16 9	1 30	9 20	0 46	21 41	1 9	22 31	0 3	15 47	0 47	2 9	2 13	36 28	12 40	6 36	7 7	18 20		n.a.
T 29	5 35	1s 6	1 32	9 37	1 14	15 45	1 31	9 4	0 46	21 38	1 10	22 32	0 3	15 46	0 47	2 10	2 14	36 28	12 39	6 34	7 6	18 20		n.a.
W30	5n11	5s31	0s19	8n55	1n 8	15n20	1n32	8n47	0n45	21n36	1n10	22s32	0s 3	15n45	0n47	2s11	2s14	36s28	12s39	6s34	7s 5	18s19		n.a.

Julian Day Number = 845796.5, Delta T = 15h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'09, Lahiri = -36°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

OCTOBER 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 54	18♍ 8'51	26♎18	11♍55	25♌ 0	10♍27	0♌45	10♐24	20♌25	29°R37	5°R55	16♎22	17♎37	12♑ 2	n.a.	T 1
F 2	23 21 50	19° 9'43	9♏14	13°32	26°15	11°10	0°56	10°27	20°29	29♓35	5♑55	16°23	17°34	12° 8	n.a.	F 2
S 3	23 25 47	20°10'36	21°49	15° 8	27°31	11°52	1° 6	10°30	20°32	29°34	5°55	16°25	17°31	12°15	n.a.	S 3
S 4	23 29 43	21°11'30	4♐ 7	16°44	28°46	12°35	1°17	10°33	20°36	29°32	5°55	16°26	17°27	12°22	n.a.	S 4
M 5	23 33 40	22°12'26	16°11	18°20	0♍ 1	13°18	1°27	10°36	20°39	29°30	5°55	16°27	17°24	12°28	n.a.	M 5
T 6	23 37 36	23°13'23	28° 7	19°56	1°17	14° 1	1°38	10°39	20°42	29°29	5°55	16°R27	17°21	12°35	n.a.	T 6
W 7	23 41 33	24°14'20	9♑59	21°31	2°32	14°44	1°48	10°42	20°46	29°27	5°55	16°26	17°18	12°42	n.a.	W 7
T 8	23 45 29	25°15'19	21°53	23° 6	3°47	15°27	1°58	10°46	20°49	29°25	5°54	16°24	17°15	12°49	n.a.	T 8
F 9	23 49 26	26°16'19	3♒51	24°41	5° 3	16°10	2° 8	10°49	20°52	29°23	5°54	16°22	17°12	12°55	n.a.	F 9
S 10	23 53 23	27°17'20	15°59	26°16	6°18	16°53	2°18	10°53	20°56	29°22	5°D54	16°18	17° 8	13° 2	n.a.	S 10
S 11	23 57 19	28°18'22	28°19	27°51	7°33	17°36	2°28	10°56	20°59	29°20	5°54	16°15	17° 5	13° 9	n.a.	S 11
M12	0 1 16	29°19'24	10♓52	29°26	8°49	18°19	2°38	11° 0	21° 2	29°18	5°54	16°13	17° 2	13°16	n.a.	M12
T 13	0 5 12	0♎20'28	23°40	1♎ 0	10° 4	19° 2	2°47	11° 4	21° 5	29°17	5°55	16°11	16°59	13°22	n.a.	T 13
W14	0 9 9	1°21'33	6♈44	2°35	11°20	19°45	2°57	11° 8	21° 8	29°15	5°55	16°10	16°56	13°29	n.a.	W14
T 15	0 13 5	2°22'39	20° 1	4° 9	12°35	20°29	3° 6	11°12	21°11	29°13	5°55	16°D10	16°53	13°36	n.a.	T 15
F 16	0 17 2	3°23'46	3♉32	5°44	13°51	21°12	3°16	11°16	21°14	29°12	5°55	16°10	16°49	13°42	n.a.	F 16
S 17	0 20 58	4°24'54	17°14	7°18	15° 6	21°55	3°25	11°20	21°17	29°10	5°55	16°11	16°46	13°49	n.a.	S 17
S 18	0 24 55	5°26'04	1♊ 6	8°52	16°22	22°39	3°34	11°24	21°20	29° 8	5°55	16°12	16°43	13°56	n.a.	S 18
M19	0 28 52	6°27'14	15° 6	10°26	17°37	23°22	3°43	11°29	21°23	29° 6	5°55	16°13	16°40	14° 3	n.a.	M19
T 20	0 32 48	7°28'26	29°12	12° 1	18°53	24° 6	3°52	11°33	21°26	29° 5	5°56	16°14	16°37	14° 9	n.a.	T 20
W21	0 36 45	8°29'39	13♋22	13°35	20° 8	24°49	4° 1	11°38	21°29	29° 3	5°56	16°R14	16°33	14°16	n.a.	W21
T 22	0 40 41	9°30'53	27°35	15° 9	21°24	25°33	4°10	11°42	21°32	29° 1	5°56	16°13	16°30	14°23	n.a.	T 22
F 23	0 44 38	10°32'08	11♌48	16°43	22°39	26°16	4°18	11°47	21°35	29° 0	5°57	16°13	16°27	14°29	n.a.	F 23
S 24	0 48 34	11°33'24	25°57	18°18	23°55	27° 0	4°27	11°52	21°38	28°58	5°57	16°12	16°24	14°36	n.a.	S 24
S 25	0 52 31	12°34'41	10♍ 1	19°52	25°10	27°44	4°35	11°56	21°40	28°56	5°57	16°12	16°21	14°43	n.a.	S 25
M26	0 56 28	13°35'59	23°54	21°27	26°26	28°28	4°43	12° 1	21°43	28°55	5°58	16°11	16°18	14°50	n.a.	M26
T 27	1 0 24	14°37'17	7♎35	23° 1	27°42	29°11	4°51	12° 6	21°46	28°53	5°58	16°11	16°14	14°56	n.a.	T 27
W28	1 4 21	15°38'36	21° 0	24°36	28°57	29°55	4°59	12°11	21°49	28°52	5°59	16°11	16°11	15° 3	n.a.	W28
T 29	1 8 17	16°39'55	4♏ 8	26°10	0♎13	0♎39	5° 7	12°16	21°51	28°50	5°59	16°11	16° 8	15°10	n.a.	T 29
F 30	1 12 14	17°41'15	16°59	27°45	1°28	1°23	5°14	12°22	21°54	28°48	6° 0	16°11	16° 5	15°17	n.a.	F 30
S 31	1 16 10	18♎42'35	29♏33	29♎19	2♎44	2♎ 7	5♌22	12♐27	21♌56	28♓47	6♑ 0	16♎11	16♎ 2	15♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	4n47	9s31	0n54	8n12	1n 2	14n55	1n32	8n30	0n45	21n34	1n10	22s33	0s 3	15n44	0n47	2s11	2s14	36s28	12s39	6s34	7s 4	18s18			n.a.
F 2	4 23	12 57	2 2	7 28	0 56	14 29	1 32	8 13	0 44	21 32	1 10	22 33	0 3	15 43	0 47	2 12	2 14	36 27	12 39	6 35	7 2	18 18			n.a.
S 3	3 58	15 41	3 3	6 45	0 50	14 3	1 33	7 56	0 44	21 30	1 10	22 34	0 3	15 42	0 47	2 13	2 14	36 27	12 38	6 35	7 1	18 17			n.a.
S 4	3 34	17 37	3 53	6 1	0 44	13 37	1 33	7 39	0 43	21 27	1 11	22 34	0 3	15 41	0 47	2 13	2 14	36 27	12 38	6 36	7 0	18 16			n.a.
M 5	3 9	18 43	4 32	5 17	0 38	13 10	1 33	7 22	0 43	21 25	1 11	22 35	0 3	15 39	0 47	2 14	2 14	36 26	12 38	6 36	6 59	18 16			n.a.
T 6	2 45	18 58	4 59	4 33	0 31	12 43	1 34	7 4	0 42	21 23	1 11	22 35	0 3	15 38	0 47	2 15	2 14	36 26	12 38	6 36	6 57	18 15			n.a.
W 7	2 20	18 23	5 13	3 49	0 25	12 15	1 34	6 47	0 42	21 21	1 11	22 36	0 3	15 37	0 47	2 16	2 14	36 26	12 37	6 36	6 56	18 14			n.a.
T 8	1 56	16 59	5 13	3 4	0 18	11 47	1 34	6 29	0 41	21 19	1 11	22 36	0 3	15 36	0 47	2 16	2 14	36 26	12 37	6 35	6 55	18 13			n.a.
F 9	1 31	14 51	5 0	2 20	0 12	11 19	1 34	6 12	0 41	21 17	1 12	22 37	0 4	15 35	0 47	2 17	2 14	36 25	12 37	6 34	6 54	18 13			n.a.
S 10	1 6	12 2	4 34	1 36	0 5	10 50	1 34	5 54	0 40	21 15	1 12	22 37	0 4	15 34	0 47	2 18	2 14	36 25	12 36	6 33	6 52	18 12			n.a.
S 11	0 41	8 40	3 54	0 51	0s 1	10 22	1 33	5 37	0 40	21 12	1 12	22 38	0 4	15 33	0 47	2 18	2 14	36 25	12 36	6 32	6 51	18 11			n.a.
M12	0 16	4 50	3 3	0 7	0 7	9 52	1 33	5 19	0 39	21 10	1 12	22 39	0 4	15 32	0 47	2 19	2 14	36 25	12 36	6 31	6 50	18 11			n.a.
T 13	0s 8	0 43	2 1	0s37	0 14	9 23	1 33	5 1	0 39	21 8	1 13	22 39	0 4	15 31	0 47	2 20	2 14	36 24	12 36	6 30	6 49	18 10			n.a.
W14	0 33	3n31	0 52	1 21	0 20	8 53	1 32	4 44	0 38	21 6	1 13	22 40	0 4	15 30	0 47	2 20	2 14	36 24	12 35	6 30	6 47	18 9			n.a.
T 15	0 58	7 40	0s21	2 5	0 26	8 23	1 32	4 26	0 38	21 4	1 13	22 41	0 4	15 29	0 47	2 21	2 14	36 24	12 35	6 29	6 46	18 8			n.a.
F 16	1 23	11 29	1 35	2 49	0 33	7 53	1 31	4 8	0 37	21 2	1 13	22 41	0 4	15 28	0 47	2 22	2 14	36 24	12 35	6 30	6 45	18 8			n.a.
S 17	1 47	14 44	2 44	3 33	0 39	7 23	1 31	3 50	0 37	21 0	1 13	22 42	0 4	15 27	0 47	2 22	2 14	36 23	12 35	6 30	6 44	18 7			n.a.
S 18	2 12	17 10	3 44	4 17	0 45	6 52	1 30	3 32	0 36	20 58	1 14	22 43	0 4	15 26	0 47	2 23	2 14	36 23	12 34	6 30	6 43	18 6			n.a.
M19	2 37	18 37	4 32	5 0	0 51	6 22	1 29	3 14	0 36	20 56	1 14	22 43	0 4	15 25	0 47	2 24	2 14	36 23	12 34	6 31	6 41	18 6			n.a.
T 20	3 2	18 54	5 3	5 43	0 57	5 51	1 28	2 56	0 35	20 54	1 14	22 44	0 4	15 24	0 47	2 24	2 14	36 22	12 34	6 31	6 40	18 5			n.a.
W21	3 26	18 1	5 17	6 26	1 3	5 20	1 28	2 38	0 35	20 53	1 14	22 45	0 5	15 23	0 47	2 25	2 14	36 22	12 33	6 31	6 39	18 4			n.a.
T 22	3 51	16 1	5 11	7 9	1 8	4 48	1 27	2 20	0 34	20 51	1 15	22 45	0 5	15 22	0 47	2 26	2 14	36 22	12 33	6 31	6 38	18 3			n.a.
F 23	4 16	13 3	4 46	7 51	1 14	4 17	1 26	2 1	0 33	20 49	1 15	22 46	0 5	15 22	0 47	2 26	2 13	36 22	12 33	6 31	6 36	18 3			n.a.
S 24	4 40	9 19	4 4	8 33	1 19	3 45	1 25	1 43	0 33	20 47	1 15	22 47	0 5	15 21	0 47	2 27	2 13	36 21	12 33	6 30	6 35	18 2			n.a.
S 25	5 4	5 6	3 8	9 14	1 25	3 14	1 23	1 25	0 32	20 45	1 15	22 48	0 5	15 20	0 47	2 28	2 13	36 21	12 32	6 30	6 34	18 1			n.a.
M26	5 29	0 38	2 1	9 55	1 30	2 42	1 22	1 7	0 32	20 44	1 16	22 48	0 5	15 19	0 47	2 28	2 13	36 21	12 32	6 30	6 33	18 0			n.a.
T 27	5 53	3s48	0 48	10 36	1 34	2 10	1 21	0 48	0 31	20 42	1 16	22 49	0 5	15 18	0 47	2 29	2 13	36 20	12 32	6 30	6 31	18 0			n.a.
W28	6 17	7 58	0n27	11 16	1 39	1 38	1 20	0 30	0 31	20 40	1 16	22 50	0 5	15 17	0 47	2 30	2 13	36 20	12 32	6 30	6 30	17 59			n.a.
T 29	6 41	11 38	1 38	11 55	1 43	1 7	1 18	0 12	0 30	20 38	1 17	22 51	0 5	15 16	0 47	2 30	2 13	36 20	12 31	6 30	6 29	17 58			n.a.
F 30	7 5	14 41	2 43	12 34	1 48	0 35	1 17	0s 7	0 29	20 37	1 17	22 51	0 5	15 16	0 47	2 31	2 13	36 19	12 31	6 30	6 28	17 57			n.a.
S 31	7s29	16s57	3n38	13s12	1s51	0n 3	1n16	0s25	0n29	20n35	1n17	22s52	0s 5	15n15	0n47	2s32	2s13	36s19	12s31	6s30	6s26	17s56			n.a.

Julian Day Number = 845826.5, Delta T = 15h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'05, Lahiri = -36°59'04 Julian Calendar 1 Oct. 2398 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

NOVEMBER 2398 BCE (-2397) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 7	19♎43'55	11♐51	0♏54	3♎59	2♎51	5♌29	12♐32	21♌59	28°R45	6♑ 1	16°R10	15♎59	15♑30	n.a.	S 1
M 2	1 24 3	20°45'16	23°57	2°28	5°15	3°35	5°36	12°38	22° 1	28♓44	6° 1	16♎10	15°55	15°37	n.a.	M 2
T 3	1 28 0	21°46'37	5♑54	4° 3	6°31	4°19	5°44	12°43	22° 3	28°42	6° 2	16° 9	15°52	15°43	n.a.	T 3
W 4	1 31 57	22°47'57	17°47	5°37	7°46	5° 3	5°50	12°49	22° 6	28°40	6° 2	16°D 9	15°49	15°50	n.a.	W 4
T 5	1 35 53	23°49'18	29°40	7°11	9° 2	5°48	5°57	12°54	22° 8	28°39	6° 3	16° 9	15°46	15°57	n.a.	T 5
F 6	1 39 50	24°50'38	11♒37	8°45	10°17	6°32	6° 4	13° 0	22°10	28°37	6° 4	16°10	15°43	16° 4	n.a.	F 6
S 7	1 43 46	25°51'58	23°45	10°18	11°33	7°16	6°10	13° 5	22°12	28°36	6° 4	16°10	15°39	16°10	n.a.	S 7
S 8	1 47 43	26°53'18	6♓ 6	11°51	12°48	8° 0	6°17	13°11	22°15	28°35	6° 5	16°11	15°36	16°17	n.a.	S 8
M 9	1 51 39	27°54'38	18°45	13°23	14° 4	8°45	6°23	13°17	22°17	28°33	6° 6	16°13	15°33	16°24	n.a.	M 9
T 10	1 55 36	28°55'58	1♈44	14°55	15°19	9°29	6°29	13°23	22°19	28°32	6° 7	16°13	15°30	16°31	n.a.	T 10
W11	1 59 33	29°57'17	15° 3	16°25	16°35	10°13	6°35	13°29	22°21	28°30	6° 8	16°R14	15°27	16°37	n.a.	W11
T 12	2 3 29	0♏58'37	28°43	17°54	17°50	10°58	6°41	13°35	22°23	28°29	6° 8	16°13	15°24	16°44	n.a.	T 12
F 13	2 7 26	1°59'56	12♉41	19°22	19° 6	11°42	6°46	13°41	22°25	28°27	6° 9	16°12	15°20	16°51	n.a.	F 13
S 14	2 11 22	3° 1'15	26°53	20°48	20°21	12°27	6°52	13°47	22°26	28°26	6°10	16°10	15°17	16°57	n.a.	S 14
S 15	2 15 19	4° 2'35	11♊15	22°12	21°37	13°11	6°57	13°53	22°28	28°25	6°11	16° 8	15°14	17° 4	n.a.	S 15
M16	2 19 15	5° 3'54	25°41	23°33	22°52	13°56	7° 2	14° 0	22°30	28°24	6°12	16° 5	15°11	17°11	n.a.	M16
T 17	2 23 12	6° 5'13	10♋ 5	24°51	24° 8	14°41	7° 7	14° 6	22°32	28°22	6°13	16° 3	15° 8	17°18	n.a.	T 17
W18	2 27 9	7° 6'32	24°25	26° 5	25°23	15°25	7°12	14°12	22°33	28°21	6°14	16° 2	15° 4	17°24	n.a.	W18
T 19	2 31 5	8° 7'51	8♌36	27°16	26°39	16°10	7°16	14°19	22°35	28°20	6°15	16°D 1	15° 1	17°31	n.a.	T 19
F 20	2 35 2	9° 9'10	22°36	28°21	27°54	16°55	7°21	14°25	22°37	28°19	6°16	16° 2	14°58	17°38	n.a.	F 20
S 21	2 38 58	10°10'29	6♍25	29°21	29°10	17°40	7°25	14°31	22°38	28°17	6°17	16° 3	14°55	17°44	n.a.	S 21
S 22	2 42 55	11°11'47	20° 3	0♐14	0♏25	18°25	7°29	14°38	22°39	28°16	6°18	16° 5	14°52	17°51	n.a.	S 22
M23	2 46 51	12°13'05	3♎28	1° 0	1°41	19°10	7°33	14°44	22°41	28°15	6°19	16° 6	14°49	17°58	n.a.	M23
T 24	2 50 48	13°14'23	16°42	1°37	2°56	19°54	7°36	14°51	22°42	28°14	6°20	16°R 7	14°45	18° 5	n.a.	T 24
W25	2 54 44	14°15'40	29°43	2° 6	4°12	20°39	7°40	14°58	22°44	28°13	6°21	16° 6	14°42	18°11	n.a.	W25
T 26	2 58 41	15°16'57	12♏32	2°24	5°27	21°24	7°43	15° 4	22°45	28°12	6°22	16° 3	14°39	18°18	n.a.	T 26
F 27	3 2 38	16°18'13	25° 9	2°R32	6°42	22°10	7°47	15°11	22°46	28°11	6°23	16° 0	14°36	18°25	n.a.	F 27
S 28	3 6 34	17°19'29	7♐34	2°28	7°58	22°55	7°49	15°18	22°47	28°10	6°24	15°54	14°33	18°32	n.a.	S 28
S 29	3 10 31	18°20'43	19°48	2°13	9°13	23°40	7°52	15°25	22°48	28° 9	6°26	15°48	14°30	18°38	n.a.	S 29
M30	3 14 27	19♏21'57	1♑52	1♐45	10♏28	24♎25	7♌55	15♐32	22♌49	28♓ 8	6♑27	15♎42	14♎26	18♑45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s53	18s22	4n22	13s50	1s55	0s29	1n14	0s44	0n28	20n34	1n17	22s53	0s 5	15n14	0n47	2s32	2s13	36s19	12s30	6s30	6s25	17s56		n.a.
M 2	8 16	18 56	4 54	14 26	1 58	1 1	1 13	1 2	0 28	20 32	1 18	22 54	0 5	15 13	0 48	2 33	2 13	36 19	12 30	6 30	6 24	17 55		n.a.
T 3	8 40	18 38	5 12	15 2	2 1	1 33	1 11	1 20	0 27	20 30	1 18	22 54	0 5	15 13	0 48	2 33	2 13	36 18	12 30	6 29	6 23	17 54		n.a.
W 4	9 3	17 31	5 17	15 37	2 4	2 5	1 9	1 39	0 27	20 29	1 18	22 55	0 6	15 12	0 48	2 34	2 13	36 18	12 30	6 29	6 21	17 53		n.a.
T 5	9 26	15 39	5 8	16 11	2 6	2 37	1 8	1 57	0 26	20 28	1 19	22 56	0 6	15 11	0 48	2 35	2 13	36 18	12 29	6 29	6 20	17 53		n.a.
F 6	9 49	13 5	4 46	16 44	2 8	3 9	1 6	2 16	0 25	20 26	1 19	22 57	0 6	15 10	0 48	2 35	2 13	36 17	12 29	6 29	6 19	17 52		n.a.
S 7	10 12	9 57	4 12	17 16	2 9	3 41	1 4	2 34	0 25	20 25	1 19	22 58	0 6	15 10	0 48	2 36	2 13	36 17	12 29	6 30	6 18	17 51		n.a.
S 8	10 35	6 19	3 24	17 47	2 10	4 13	1 2	2 53	0 24	20 23	1 19	22 59	0 6	15 9	0 48	2 36	2 13	36 17	12 29	6 30	6 16	17 50		n.a.
M 9	10 58	2 18	2 26	18 16	2 10	4 44	1 0	3 11	0 23	20 22	1 20	22 59	0 6	15 8	0 48	2 37	2 13	36 17	12 28	6 31	6 15	17 49		n.a.
T 10	11 20	1n55	1 19	18 44	2 10	5 16	0 58	3 29	0 23	20 21	1 20	23 0	0 6	15 8	0 48	2 37	2 13	36 16	12 28	6 31	6 14	17 49		n.a.
W11	11 42	6 9	0 7	19 10	2 9	5 47	0 56	3 48	0 22	20 20	1 20	23 1	0 6	15 7	0 48	2 38	2 13	36 16	12 28	6 31	6 13	17 48		n.a.
T 12	12 4	10 11	1s 9	19 35	2 8	6 19	0 54	4 6	0 22	20 18	1 21	23 2	0 6	15 6	0 48	2 38	2 13	36 16	12 28	6 31	6 11	17 47		n.a.
F 13	12 26	13 45	2 21	19 58	2 6	6 50	0 52	4 24	0 21	20 17	1 21	23 3	0 6	15 6	0 48	2 39	2 13	36 15	12 27	6 30	6 10	17 46		n.a.
S 14	12 47	16 33	3 26	20 19	2 3	7 21	0 50	4 43	0 20	20 16	1 21	23 3	0 6	15 5	0 48	2 39	2 13	36 15	12 27	6 30	6 9	17 45		n.a.
S 15	13 8	18 21	4 19	20 38	1 59	7 52	0 48	5 1	0 20	20 15	1 22	23 4	0 6	15 5	0 48	2 40	2 13	36 15	12 27	6 29	6 8	17 45		n.a.
M16	13 30	18 58	4 55	20 54	1 54	8 22	0 46	5 19	0 19	20 14	1 22	23 5	0 6	15 4	0 48	2 40	2 13	36 15	12 27	6 28	6 6	17 44		n.a.
T 17	13 50	18 22	5 13	21 9	1 49	8 53	0 44	5 38	0 18	20 13	1 22	23 6	0 7	15 4	0 48	2 41	2 13	36 14	12 27	6 27	6 5	17 43		n.a.
W18	14 11	16 35	5 12	21 21	1 42	9 23	0 42	5 56	0 18	20 12	1 22	23 7	0 7	15 3	0 48	2 41	2 13	36 14	12 26	6 26	6 4	17 42		n.a.
T 19	14 31	13 50	4 51	21 30	1 35	9 53	0 40	6 14	0 17	20 11	1 23	23 8	0 7	15 3	0 48	2 42	2 13	36 14	12 26	6 26	6 3	17 41		n.a.
F 20	14 51	10 18	4 13	21 37	1 26	10 23	0 37	6 32	0 16	20 10	1 23	23 8	0 7	15 2	0 48	2 42	2 12	36 14	12 26	6 26	6 1	17 41		n.a.
S 21	15 11	6 14	3 21	21 41	1 16	10 52	0 35	6 50	0 16	20 10	1 23	23 9	0 7	15 2	0 48	2 43	2 12	36 13	12 26	6 27	6 0	17 40		n.a.
S 22	15 31	1 55	2 18	21 42	1 5	11 21	0 33	7 8	0 15	20 9	1 24	23 10	0 7	15 1	0 48	2 43	2 12	36 13	12 25	6 27	5 59	17 39		n.a.
M23	15 50	2s27	1 9	21 40	0 53	11 50	0 31	7 26	0 14	20 8	1 24	23 11	0 7	15 1	0 48	2 44	2 12	36 13	12 25	6 28	5 58	17 38		n.a.
T 24	16 9	6 39	0n 3	21 34	0 39	12 19	0 28	7 44	0 14	20 7	1 24	23 12	0 7	15 0	0 48	2 44	2 12	36 12	12 25	6 28	5 56	17 37		n.a.
W25	16 28	10 28	1 14	21 26	0 24	12 47	0 26	8 2	0 13	20 7	1 25	23 13	0 7	15 0	0 48	2 44	2 12	36 12	12 25	6 28	5 55	17 36		n.a.
T 26	16 46	13 43	2 20	21 14	0 8	13 15	0 24	8 20	0 12	20 6	1 25	23 14	0 7	15 0	0 49	2 45	2 12	36 12	12 25	6 27	5 54	17 36		n.a.
F 27	17 4	16 17	3 18	20 58	0n 9	13 43	0 21	8 38	0 12	20 6	1 25	23 14	0 7	14 59	0 49	2 45	2 12	36 12	12 24	6 25	5 52	17 35		n.a.
S 28	17 22	18 1	4 5	20 40	0 27	14 10	0 19	8 56	0 11	20 5	1 26	23 15	0 7	14 59	0 49	2 45	2 12	36 11	12 24	6 23	5 51	17 34		n.a.
S 29	17 40	18 54	4 40	20 18	0 46	14 37	0 17	9 13	0 10	20 5	1 26	23 16	0 7	14 59	0 49	2 46	2 12	36 11	12 24	6 21	5 50	17 33		n.a.
M30	17s57	18s55	5n 2	19s54	1n 6	15s 4	0n14	9s31	0n 9	20n 4	1n26	23s17	0s 8	14n58	0n49	2s46	2s12	36s11	12s24	6s19	5s49	17s32		n.a.

Julian Day Number = 845857.5, Delta T = 15h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°06'01, Lahiri = -36°59'00 Julian Calendar 1 Nov. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2398 BCE
geocentric

DECEMBER 2398 BCE (-2397) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 24	20♏23'09	13♉48	1°R 7	11♏44	25♎10	7♌57	15♐38	22♌50	28°R 7	6♉28	15°R36	14♎23	18♉52	n.a.	T 1
W 2	3 22 20	21°24'21	25°40	0♐18	12°59	25°55	8° 0	15°45	22°51	28♓ 6	6°29	15♎32	14°20	18°58	n.a.	W 2
T 3	3 26 17	22°25'31	7♒32	29♏20	14°14	26°40	8° 2	15°52	22°52	28° 5	6°30	15°29	14°17	19° 5	n.a.	T 3
F 4	3 30 14	23°26'40	19°27	28°13	15°30	27°26	8° 4	15°59	22°53	28° 4	6°32	15°D27	14°14	19°12	n.a.	F 4
S 5	3 34 10	24°27'48	1♓31	27° 2	16°45	28°11	8° 5	16° 6	22°53	28° 4	6°33	15°27	14°10	19°19	n.a.	S 5
S 6	3 38 7	25°28'54	13°49	25°46	18° 0	28°56	8° 7	16°13	22°54	28° 3	6°34	15°29	14° 7	19°25	n.a.	S 6
M 7	3 42 3	26°29'59	26°25	24°30	19°15	29°42	8° 8	16°20	22°55	28° 2	6°36	15°30	14° 4	19°32	n.a.	M 7
T 8	3 46 0	27°31'03	9♈24	23°14	20°31	0♏27	8° 9	16°27	22°55	28° 1	6°37	15°R31	14° 1	19°39	n.a.	T 8
W 9	3 49 56	28°32'05	22°49	22° 2	21°46	1°12	8°10	16°34	22°56	28° 1	6°38	15°31	13°58	19°46	n.a.	W 9
T 10	3 53 53	29°33'06	6♉40	20°54	23° 1	1°58	8°11	16°42	22°56	28° 0	6°40	15°29	13°55	19°52	n.a.	T 10
F 11	3 57 49	0♐34'06	20°56	19°54	24°16	2°43	8°11	16°49	22°57	27°59	6°41	15°25	13°51	19°59	n.a.	F 11
S 12	4 1 46	1°35'04	5♊33	19° 0	25°31	3°29	8°12	16°56	22°57	27°59	6°42	15°19	13°48	20° 6	n.a.	S 12
S 13	4 5 43	2°36'01	20°24	18°15	26°47	4°14	8°R12	17° 3	22°57	27°58	6°44	15°12	13°45	20°12	n.a.	S 13
M14	4 9 39	3°36'57	5♋19	17°39	28° 2	5° 0	8°12	17°10	22°57	27°58	6°45	15° 4	13°42	20°19	n.a.	M14
T 15	4 13 36	4°37'52	20°11	17°11	29°17	5°46	8°12	17°18	22°58	27°57	6°47	14°57	13°39	20°26	n.a.	T 15
W16	4 17 32	5°38'46	4♌51	16°52	0♐32	6°31	8°11	17°25	22°58	27°57	6°48	14°51	13°36	20°33	n.a.	W16
T 17	4 21 29	6°39'38	19°14	16°42	1°47	7°17	8°11	17°32	22°58	27°56	6°49	14°48	13°32	20°39	n.a.	T 17
F 18	4 25 25	7°40'29	3♍18	16°D39	3° 2	8° 3	8°10	17°39	22°R58	27°56	6°51	14°D46	13°29	20°46	n.a.	F 18
S 19	4 29 22	8°41'19	17° 1	16°44	4°17	8°48	8° 9	17°47	22°58	27°56	6°52	14°46	13°26	20°53	n.a.	S 19
S 20	4 33 19	9°42'08	0♎25	16°55	5°32	9°34	8° 8	17°54	22°58	27°55	6°54	14°47	13°23	21° 0	n.a.	S 20
M21	4 37 15	10°42'56	13°32	17°13	6°47	10°20	8° 6	18° 1	22°58	27°55	6°55	14°R48	13°20	21° 6	n.a.	M21
T 22	4 41 12	11°43'42	26°25	17°38	8° 2	11° 6	8° 5	18° 9	22°57	27°55	6°57	14°47	13°16	21°13	n.a.	T 22
W23	4 45 8	12°44'27	9♏ 6	18° 7	9°17	11°51	8° 3	18°16	22°57	27°55	6°58	14°44	13°13	21°20	n.a.	W23
T 24	4 49 5	13°45'10	21°35	18°42	10°32	12°37	8° 1	18°23	22°57	27°54	7° 0	14°39	13°10	21°26	n.a.	T 24
F 25	4 53 1	14°45'52	3♐56	19°21	11°48	13°23	7°59	18°31	22°56	27°54	7° 2	14°30	13° 7	21°33	n.a.	F 25
S 26	4 56 58	15°46'32	16° 9	20° 5	13° 2	14° 9	7°57	18°38	22°56	27°54	7° 3	14°20	13° 4	21°40	n.a.	S 26
S 27	5 0 54	16°47'11	28°14	20°52	14°17	14°55	7°54	18°45	22°55	27°54	7° 5	14° 7	13° 1	21°47	n.a.	S 27
M28	5 4 51	17°47'48	10♉13	21°43	15°32	15°41	7°52	18°53	22°55	27°D54	7° 6	13°55	12°57	21°53	n.a.	M28
T 29	5 8 48	18°48'23	22° 7	22°37	16°47	16°27	7°49	19° 0	22°54	27°54	7° 8	13°43	12°54	22° 0	n.a.	T 29
W30	5 12 44	19°48'56	3♒58	23°35	18° 2	17°13	7°46	19° 7	22°54	27°54	7° 9	13°32	12°51	22° 7	n.a.	W30
T 31	5 16 41	20♐49'27	15♒49	24♏35	19♐17	17♏59	7♌42	19♐15	22♌53	27♓54	7♉11	13♎24	12♎48	22♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18s14	18s 4	5n11	19s27	1n25	15s30	0n12	9s49	0n 9	20n 4	1n27	23s18	0s 8	14n58	0n49	2s46	2s12	36s11	12s24	6s16	5s47	17s31			n.a.
W 2	18 30	16 27	5 6	18 57	1 45	15 55	0 9	10 6	0 8	20 4	1 27	23 19	0 8	14 58	0 49	2 47	2 12	36 10	12 24	6 14	5 46	17 30			n.a.
T 3	18 47	14 9	4 49	18 26	2 3	16 21	0 7	10 23	0 7	20 4	1 27	23 19	0 8	14 58	0 49	2 47	2 12	36 10	12 23	6 13	5 45	17 30			n.a.
F 4	19 2	11 14	4 18	17 54	2 21	16 46	0 5	10 41	0 7	20 3	1 28	23 20	0 8	14 57	0 49	2 47	2 12	36 10	12 23	6 13	5 44	17 29			n.a.
S 5	19 18	7 48	3 36	17 22	2 38	17 10	0 2	10 58	0 6	20 3	1 28	23 21	0 8	14 57	0 49	2 48	2 12	36 10	12 23	6 13	5 42	17 28			n.a.
S 6	19 33	3 59	2 44	16 50	2 53	17 34	0s 0	11 15	0 5	20 3	1 28	23 22	0 8	14 57	0 49	2 48	2 12	36 9	12 23	6 13	5 41	17 27			n.a.
M 7	19 48	0n 6	1 42	16 19	3 5	17 58	0 2	11 32	0 4	20 3	1 29	23 23	0 8	14 57	0 49	2 48	2 11	36 9	12 23	6 14	5 40	17 26			n.a.
T 8	20 2	4 19	0 33	15 50	3 16	18 21	0 5	11 49	0 4	20 3	1 29	23 23	0 8	14 57	0 49	2 48	2 11	36 9	12 23	6 14	5 39	17 25			n.a.
W 9	20 16	8 27	0s39	15 24	3 24	18 43	0 7	12 6	0 3	20 3	1 29	23 24	0 8	14 57	0 49	2 48	2 11	36 9	12 22	6 14	5 37	17 24			n.a.
T 10	20 30	12 17	1 52	15 1	3 29	19 5	0 10	12 23	0 2	20 3	1 30	23 25	0 8	14 56	0 49	2 49	2 11	36 9	12 22	6 14	5 36	17 24			n.a.
F 11	20 43	15 30	2 59	14 41	3 33	19 26	0 12	12 39	0 2	20 4	1 30	23 26	0 8	14 56	0 49	2 49	2 11	36 8	12 22	6 12	5 35	17 23			n.a.
S 12	20 56	17 49	3 57	14 25	3 34	19 47	0 14	12 56	0 1	20 4	1 30	23 27	0 8	14 56	0 49	2 49	2 11	36 8	12 22	6 10	5 34	17 22			n.a.
S 13	21 8	18 58	4 39	14 14	3 33	20 8	0 17	13 12	0 0	20 4	1 31	23 27	0 9	14 56	0 49	2 49	2 11	36 8	12 22	6 7	5 32	17 21			n.a.
M14	21 20	18 49	5 3	14 6	3 31	20 27	0 19	13 29	0s 1	20 4	1 31	23 28	0 9	14 56	0 49	2 49	2 11	36 8	12 22	6 4	5 31	17 20			n.a.
T 15	21 32	17 22	5 6	14 2	3 27	20 47	0 21	13 45	0 1	20 5	1 31	23 29	0 9	14 56	0 49	2 49	2 11	36 7	12 22	6 1	5 30	17 19			n.a.
W16	21 43	14 48	4 49	14 1	3 22	21 5	0 23	14 1	0 2	20 5	1 32	23 30	0 9	14 56	0 49	2 50	2 11	36 7	12 21	5 59	5 29	17 18			n.a.
T 17	21 54	11 22	4 14	14 4	3 15	21 23	0 26	14 17	0 3	20 6	1 32	23 31	0 9	14 56	0 50	2 50	2 11	36 7	12 21	5 57	5 27	17 17			n.a.
F 18	22 4	7 21	3 24	14 11	3 8	21 41	0 28	14 33	0 4	20 6	1 32	23 31	0 9	14 56	0 50	2 50	2 11	36 7	12 21	5 57	5 26	17 16			n.a.
S 19	22 14	3 2	2 24	14 20	3 0	21 57	0 30	14 49	0 4	20 7	1 33	23 32	0 9	14 56	0 50	2 50	2 11	36 7	12 21	5 57	5 25	17 16			n.a.
S 20	22 23	1s20	1 16	14 31	2 52	22 13	0 32	15 4	0 5	20 7	1 33	23 33	0 9	14 56	0 50	2 50	2 11	36 6	12 21	5 57	5 24	17 15			n.a.
M21	22 32	5 34	0 7	14 45	2 42	22 29	0 34	15 20	0 6	20 8	1 33	23 34	0 9	14 56	0 50	2 50	2 10	36 6	12 21	5 57	5 22	17 14			n.a.
T 22	22 41	9 27	1n 2	15 1	2 33	22 44	0 36	15 35	0 7	20 9	1 34	23 34	0 9	14 57	0 50	2 50	2 10	36 6	12 21	5 57	5 21	17 13			n.a.
W23	22 49	12 51	2 6	15 19	2 23	22 58	0 39	15 51	0 7	20 10	1 34	23 35	0 9	14 57	0 50	2 50	2 10	36 6	12 21	5 56	5 20	17 12			n.a.
T 24	22 57	15 37	3 3	15 38	2 13	23 11	0 41	16 6	0 8	20 11	1 34	23 36	0 9	14 57	0 50	2 50	2 10	36 6	12 21	5 54	5 19	17 11			n.a.
F 25	23 4	17 37	3 51	15 58	2 3	23 24	0 43	16 20	0 9	20 11	1 35	23 37	0 9	14 57	0 50	2 50	2 10	36 6	12 21	5 50	5 17	17 10			n.a.
S 26	23 11	18 47	4 27	16 20	1 53	23 36	0 45	16 35	0 10	20 12	1 35	23 37	0 10	14 57	0 50	2 50	2 10	36 5	12 20	5 46	5 16	17 9			n.a.
S 27	23 17	19 6	4 51	16 42	1 43	23 47	0 47	16 50	0 11	20 13	1 35	23 38	0 10	14 57	0 50	2 50	2 10	36 5	12 20	5 41	5 15	17 8			n.a.
M28	23 23	18 33	5 2	17 6	1 33	23 58	0 49	17 4	0 11	20 14	1 36	23 39	0 10	14 58	0 50	2 50	2 10	36 5	12 20	5 36	5 13	17 7			n.a.
T 29	23 29	17 11	4 59	17 30	1 23	24 8	0 50	17 19	0 12	20 15	1 36	23 39	0 10	14 58	0 50	2 50	2 10	36 5	12 20	5 31	5 12	17 6			n.a.
W30	23 34	15 5	4 44	17 54	1 13	24 17	0 52	17 33	0 13	20 16	1 36	23 40	0 10	14 58	0 50	2 50	2 10	36 5	12 20	5 27	5 11	17 5			n.a.
T 31	23s38	12s22	4n16	18s18	1n 3	24s25	0s54	17s47	0s14	20n18	1n37	23s41	0s10	14n58	0n50	2s50	2s10	36s 5	12s20	5s24	5s10	17s 5			n.a.

Julian Day Number = 845887.5, Delta T = 15h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'57, Lahiri = -36°58'56 Julian Calendar 1 Dec. 2398 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2398 BCE

The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

JANUARY 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 37	21♐49'55	27♒42	25♏37	20♐32	18♏45	7°R39	19♐22	22°R52	27♓54	7♑13	13°R18	12♎45	22♑20	n.a.	F 1
S 2	5 24 34	22°50'22	9♓44	26°42	21°47	19°31	7♌35	19°29	22♌51	27°54	7°14	13♎15	12°41	22°27	n.a.	S 2
S 3	5 28 30	23°50'47	21°57	27°50	23° 2	20°17	7°32	19°37	22°50	27°55	7°16	13°D15	12°38	22°34	n.a.	S 3
M 4	5 32 27	24°51'09	4♈28	28°59	24°17	21° 3	7°28	19°44	22°50	27°55	7°17	13°15	12°35	22°40	n.a.	M 4
T 5	5 36 23	25°51'29	17°21	0♐10	25°32	21°49	7°24	19°52	22°49	27°55	7°19	13°R15	12°32	22°47	n.a.	T 5
W 6	5 40 20	26°51'47	0♉41	1°23	26°46	22°35	7°19	19°59	22°48	27°55	7°21	13°14	12°29	22°54	n.a.	W 6
T 7	5 44 17	27°52'03	14°30	2°38	28° 1	23°21	7°15	20° 6	22°47	27°56	7°22	13°10	12°26	23° 1	n.a.	T 7
F 8	5 48 13	28°52'17	28°49	3°55	29°16	24° 7	7°10	20°13	22°45	27°56	7°24	13° 4	12°22	23° 7	n.a.	F 8
S 9	5 52 10	29°52'28	13♊35	5°13	0♑31	24°53	7° 6	20°21	22°44	27°56	7°26	12°56	12°19	23°14	n.a.	S 9
S 10	5 56 6	0♑52'38	28°41	6°32	1°45	25°39	7° 1	20°28	22°43	27°57	7°27	12°45	12°16	23°21	n.a.	S 10
M11	6 0 3	1°52'45	13♋56	7°53	3° 0	26°25	6°56	20°35	22°42	27°57	7°29	12°34	12°13	23°27	n.a.	M11
T 12	6 3 59	2°52'51	29°11	9°15	4°15	27°12	6°50	20°43	22°41	27°58	7°30	12°23	12°10	23°34	n.a.	T 12
W13	6 7 56	3°52'54	14♌13	10°39	5°30	27°58	6°45	20°50	22°39	27°58	7°32	12°14	12° 7	23°41	n.a.	W13
T 14	6 11 52	4°52'56	28°55	12° 4	6°44	28°44	6°40	20°57	22°38	27°59	7°34	12° 8	12° 3	23°48	n.a.	T 14
F 15	6 15 49	5°52'55	13♍12	13°30	7°59	29°30	6°34	21° 4	22°36	27°59	7°35	12° 5	12° 0	23°54	n.a.	F 15
S 16	6 19 46	6°52'53	27° 2	14°58	9°14	0♐16	6°28	21°12	22°35	28° 0	7°37	12° 3	11°57	24° 1	n.a.	S 16
S 17	6 23 42	7°52'49	10♎27	16°27	10°28	1° 3	6°22	21°19	22°33	28° 1	7°39	12° 3	11°54	24° 8	n.a.	S 17
M18	6 27 39	8°52'43	23°29	17°57	11°43	1°49	6°16	21°26	22°32	28° 1	7°40	12° 3	11°51	24°14	n.a.	M18
T 19	6 31 35	9°52'36	6♏13	19°28	12°57	2°35	6°10	21°33	22°30	28° 2	7°42	12° 1	11°47	24°21	n.a.	T 19
W20	6 35 32	10°52'26	18°41	21° 0	14°12	3°21	6° 4	21°40	22°28	28° 3	7°44	11°57	11°44	24°28	n.a.	W20
T 21	6 39 28	11°52'15	0♐58	22°34	15°27	4° 8	5°57	21°47	22°27	28° 4	7°45	11°51	11°41	24°35	n.a.	T 21
F 22	6 43 25	12°52'01	13° 6	24° 8	16°41	4°54	5°51	21°54	22°25	28° 4	7°47	11°41	11°38	24°41	n.a.	F 22
S 23	6 47 21	13°51'46	25° 8	25°44	17°56	5°40	5°44	22° 1	22°23	28° 5	7°49	11°28	11°35	24°48	n.a.	S 23
S 24	6 51 18	14°51'28	7♑ 5	27°21	19°10	6°26	5°37	22° 8	22°21	28° 6	7°50	11°14	11°32	24°55	n.a.	S 24
M25	6 55 15	15°51'09	18°59	28°59	20°25	7°13	5°31	22°15	22°20	28° 7	7°52	10°59	11°28	25° 2	n.a.	M25
T 26	6 59 11	16°50'47	0♒51	0♑39	21°39	7°59	5°24	22°22	22°18	28° 8	7°54	10°45	11°25	25° 8	n.a.	T 26
W27	7 3 8	17°50'22	12°42	2°19	22°54	8°45	5°17	22°29	22°16	28° 9	7°55	10°32	11°22	25°15	n.a.	W27
T 28	7 7 4	18°49'56	24°34	4° 1	24° 8	9°32	5°10	22°36	22°14	28°10	7°57	10°22	11°19	25°22	n.a.	T 28
F 29	7 11 1	19°49'27	6♓30	5°44	25°23	10°18	5° 2	22°43	22°12	28°11	7°58	10°15	11°16	25°28	n.a.	F 29
S 30	7 14 57	20°48'55	18°33	7°29	26°37	11° 4	4°55	22°50	22°10	28°12	8° 0	10°11	11°13	25°35	n.a.	S 30
S 31	7 18 54	21♑48'21	0♈46	9♑14	27♑52	11♐50	4♌48	22♐56	22♌ 8	28♓13	8♑ 2	10♎ 9	11♎ 9	25♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	9s 8	3n37	18s43	0n53	24s33	0s56	18s 1	0s15	20n19	1n37	23s42	0s10	14n59	0n50	2s49	2s10	36s 4	12s20	5s22	5s 8	17s 4		n.a.
S 2	23 46	5 30	2 48	19 8	0 44	24 40	0 58	18 14	0 15	20 20	1 37	23 42	0 10	14 59	0 50	2 49	2 10	36 4	12 20	5 21	5 7	17 3		n.a.
S 3	23 49	1 34	1 51	19 33	0 34	24 46	0 59	18 28	0 16	20 21	1 37	23 43	0 10	14 59	0 50	2 49	2 9	36 4	12 20	5 20	5 6	17 2		n.a.
M 4	23 51	2n31	0 47	19 58	0 25	24 51	1 1	18 41	0 17	20 23	1 38	23 44	0 10	15 0	0 50	2 49	2 9	36 4	12 20	5 20	5 5	17 1		n.a.
T 5	23 54	6 37	0s22	20 22	0 16	24 56	1 3	18 54	0 18	20 24	1 38	23 44	0 10	15 0	0 50	2 49	2 9	36 4	12 20	5 20	5 3	17 0		n.a.
W 6	23 55	10 32	1 31	20 46	0 7	24 59	1 4	19 7	0 19	20 25	1 38	23 45	0 10	15 0	0 50	2 49	2 9	36 4	12 20	5 20	5 2	16 59		n.a.
T 7	23 57	14 2	2 38	21 10	0s 2	25 2	1 6	19 20	0 19	20 27	1 39	23 45	0 11	15 1	0 50	2 49	2 9	36 4	12 20	5 19	5 1	16 58		n.a.
F 8	23 57	16 49	3 36	21 33	0 10	25 5	1 7	19 32	0 20	20 28	1 39	23 46	0 11	15 1	0 50	2 48	2 9	36 4	12 20	5 16	5 0	16 57		n.a.
S 9	23 58	18 35	4 23	21 56	0 18	25 6	1 9	19 44	0 21	20 30	1 39	23 47	0 11	15 2	0 51	2 48	2 9	36 4	12 20	5 13	4 58	16 56		n.a.
S 10	23 57	19 5	4 52	22 18	0 26	25 7	1 10	19 57	0 22	20 31	1 39	23 47	0 11	15 2	0 51	2 48	2 9	36 3	12 20	5 9	4 57	16 55		n.a.
M11	23 57	18 14	5 1	22 39	0 34	25 7	1 11	20 9	0 23	20 33	1 40	23 48	0 11	15 3	0 51	2 48	2 9	36 3	12 20	5 4	4 56	16 54		n.a.
T 12	23 56	16 4	4 48	23 0	0 41	25 6	1 12	20 20	0 23	20 35	1 40	23 49	0 11	15 3	0 51	2 47	2 9	36 3	12 20	5 0	4 55	16 53		n.a.
W13	23 54	12 51	4 16	23 20	0 49	25 4	1 14	20 32	0 24	20 36	1 40	23 49	0 11	15 4	0 51	2 47	2 9	36 3	12 20	4 56	4 53	16 52		n.a.
T 14	23 52	8 53	3 27	23 39	0 55	25 2	1 15	20 43	0 25	20 38	1 41	23 50	0 11	15 4	0 51	2 47	2 9	36 3	12 20	4 54	4 52	16 51		n.a.
F 15	23 50	4 30	2 26	23 57	1 2	24 59	1 16	20 54	0 26	20 40	1 41	23 50	0 11	15 5	0 51	2 46	2 9	36 3	12 20	4 52	4 51	16 50		n.a.
S 16	23 47	0 0	1 19	24 14	1 8	24 55	1 17	21 5	0 27	20 41	1 41	23 51	0 11	15 5	0 51	2 46	2 8	36 3	12 20	4 52	4 49	16 49		n.a.
S 17	23 43	4s21	0 8	24 29	1 14	24 50	1 18	21 16	0 27	20 43	1 41	23 52	0 11	15 6	0 51	2 46	2 8	36 3	12 20	4 52	4 48	16 48		n.a.
M18	23 39	8 23	1n 0	24 44	1 20	24 44	1 19	21 26	0 28	20 45	1 42	23 52	0 11	15 6	0 51	2 45	2 8	36 3	12 20	4 52	4 47	16 47		n.a.
T 19	23 35	11 56	2 4	24 57	1 26	24 38	1 20	21 36	0 29	20 47	1 42	23 53	0 12	15 7	0 51	2 45	2 8	36 3	12 20	4 51	4 46	16 46		n.a.
W20	23 30	14 52	3 0	25 9	1 31	24 31	1 20	21 46	0 30	20 49	1 42	23 53	0 12	15 7	0 51	2 45	2 8	36 3	12 20	4 50	4 44	16 45		n.a.
T 21	23 25	17 5	3 48	25 20	1 35	24 23	1 21	21 56	0 31	20 50	1 42	23 54	0 12	15 8	0 51	2 44	2 8	36 3	12 20	4 47	4 43	16 44		n.a.
F 22	23 19	18 30	4 24	25 30	1 40	24 15	1 22	22 6	0 31	20 52	1 42	23 54	0 12	15 9	0 51	2 44	2 8	36 2	12 20	4 43	4 42	16 43		n.a.
S 23	23 13	19 5	4 48	25 37	1 44	24 6	1 22	22 15	0 32	20 54	1 43	23 55	0 12	15 9	0 51	2 44	2 8	36 2	12 20	4 38	4 41	16 42		n.a.
S 24	23 7	18 48	4 59	25 44	1 48	23 56	1 23	22 24	0 33	20 56	1 43	23 55	0 12	15 10	0 51	2 43	2 8	36 2	12 20	4 32	4 39	16 41		n.a.
M25	23 0	17 41	4 57	25 48	1 51	23 45	1 24	22 33	0 34	20 58	1 43	23 56	0 12	15 10	0 51	2 43	2 8	36 2	12 21	4 26	4 38	16 40		n.a.
T 26	22 52	15 50	4 42	25 52	1 54	23 33	1 24	22 41	0 35	21 0	1 43	23 56	0 12	15 11	0 51	2 42	2 8	36 2	12 21	4 21	4 37	16 39		n.a.
W27	22 45	13 18	4 14	25 53	1 56	23 21	1 24	22 50	0 36	21 2	1 43	23 57	0 12	15 12	0 51	2 42	2 8	36 2	12 21	4 16	4 35	16 38		n.a.
T 28	22 36	10 14	3 36	25 52	1 59	23 9	1 25	22 58	0 36	21 4	1 44	23 57	0 12	15 12	0 51	2 41	2 8	36 2	12 21	4 12	4 34	16 37		n.a.
F 29	22 28	6 43	2 48	25 50	2 0	22 55	1 25	23 6	0 37	21 6	1 44	23 58	0 12	15 13	0 51	2 41	2 8	36 2	12 21	4 9	4 33	16 36		n.a.
S 30	22 19	2 55	1 52	25 46	2 1	22 41	1 25	23 13	0 38	21 8	1 44	23 58	0 12	15 14	0 51	2 40	2 7	36 2	12 21	4 7	4 32	16 35		n.a.
S 31	22s 9	1n 4	0n50	25s40	2s 2	22s26	1s25	23s20	0s39	21n10	1n44	23s59	0s13	15n15	0n51	2s40	2s 7	36s 2	12s21	4s 6	4s30	16s34		n.a.

Julian Day Number = 845918.5, Delta T = 15h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'52, Lahiri = -36°58'52 Julian Calendar 1 Jan. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2398 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

FEBRUARY 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 50	22♉47'45	13♈15	11♉ 1	29♉ 6	12♐37	4°R40	23♐ 3	22°R 6	28♓14	8♉ 3	10°D 9	11♎ 6	25♉49	n.a.	M 1
T 2	7 26 47	23°47'06	26° 3	12°49	0♒20	13°23	4♏33	23°10	22♏ 4	28°15	8° 5	10°R 9	11° 3	25°55	n.a.	T 2
W 3	7 30 43	24°46'24	9♉16	14°38	1°35	14° 9	4°25	23°17	22° 1	28°17	8° 6	10♎ 9	11° 0	26° 2	n.a.	W 3
T 4	7 34 40	25°45'40	22°57	16°29	2°49	14°56	4°18	23°23	21°59	28°18	8° 8	10° 6	10°57	26° 9	n.a.	T 4
F 5	7 38 37	26°44'54	7♊ 8	18°21	4° 3	15°42	4°10	23°30	21°57	28°19	8°10	10° 1	10°53	26°15	n.a.	F 5
S 6	7 42 33	27°44'05	21°46	20°14	5°18	16°28	4° 3	23°36	21°55	28°20	8°11	9°53	10°50	26°22	n.a.	S 6
S 7	7 46 30	28°43'14	6♋48	22° 9	6°32	17°14	3°55	23°43	21°52	28°22	8°13	9°44	10°47	26°29	n.a.	S 7
M 8	7 50 26	29°42'20	22° 6	24° 4	7°46	18° 1	3°47	23°49	21°50	28°23	8°14	9°34	10°44	26°36	n.a.	M 8
T 9	7 54 23	0♒41'24	7♏27	26° 2	9° 0	18°47	3°40	23°56	21°48	28°24	8°16	9°24	10°41	26°42	n.a.	T 9
W10	7 58 19	1°40'26	22°40	28° 0	10°15	19°33	3°32	24° 2	21°46	28°26	8°17	9°16	10°38	26°49	n.a.	W10
T 11	8 2 16	2°39'26	7♍35	29°59	11°29	20°19	3°24	24° 8	21°43	28°27	8°19	9°10	10°34	26°56	n.a.	T 11
F 12	8 6 12	3°38'24	22° 6	2♒ 0	12°43	21° 6	3°16	24°15	21°41	28°29	8°20	9° 6	10°31	27° 3	n.a.	F 12
S 13	8 10 9	4°37'19	6♎ 8	4° 1	13°57	21°52	3° 9	24°21	21°38	28°30	8°22	9°D 5	10°28	27° 9	n.a.	S 13
S 14	8 14 5	5°36'13	19°41	6° 4	15°11	22°38	3° 1	24°27	21°36	28°31	8°24	9° 5	10°25	27°16	n.a.	S 14
M15	8 18 2	6°35'05	2♏48	8° 7	16°25	23°24	2°53	24°33	21°34	28°33	8°25	9°R 6	10°22	27°23	n.a.	M15
T 16	8 21 58	7°33'55	15°32	10°11	17°39	24°10	2°46	24°39	21°31	28°35	8°26	9° 6	10°19	27°29	n.a.	T 16
W17	8 25 55	8°32'43	27°59	12°15	18°54	24°57	2°38	24°45	21°29	28°36	8°28	9° 4	10°15	27°36	n.a.	W17
T 18	8 29 52	9°31'29	10♐11	14°20	20° 8	25°43	2°30	24°51	21°26	28°38	8°29	8°59	10°12	27°43	n.a.	T 18
F 19	8 33 48	10°30'13	22°13	16°24	21°22	26°29	2°23	24°57	21°24	28°39	8°31	8°53	10° 9	27°50	n.a.	F 19
S 20	8 37 45	11°28'55	4♑ 9	18°29	22°36	27°15	2°15	25° 3	21°21	28°41	8°32	8°44	10° 6	27°56	n.a.	S 20
S 21	8 41 41	12°27'36	16° 1	20°33	23°50	28° 1	2° 7	25° 9	21°19	28°43	8°34	8°34	10° 3	28° 3	n.a.	S 21
M22	8 45 38	13°26'14	27°52	22°36	25° 4	28°47	2° 0	25°15	21°16	28°44	8°35	8°23	9°59	28°10	n.a.	M22
T 23	8 49 34	14°24'50	9♒44	24°38	26°18	29°33	1°53	25°20	21°14	28°46	8°37	8°12	9°56	28°16	n.a.	T 23
W24	8 53 31	15°23'24	21°38	26°38	27°32	0♑19	1°45	25°26	21°11	28°48	8°38	8° 3	9°53	28°23	n.a.	W24
T 25	8 57 27	16°21'56	3♓36	28°37	28°46	1° 6	1°38	25°32	21° 9	28°49	8°39	7°56	9°50	28°30	n.a.	T 25
F 26	9 1 24	17°20'26	15°39	0♓33	29°59	1°52	1°31	25°37	21° 6	28°51	8°41	7°51	9°47	28°37	n.a.	F 26
S 27	9 5 20	18°18'53	27°50	2°27	1♓13	2°38	1°23	25°42	21° 3	28°53	8°42	7°48	9°44	28°43	n.a.	S 27
S 28	9 9 17	19°17'18	10♈11	4°18	2°27	3°24	1°16	25°48	21° 1	28°55	8°43	7°D48	9°40	28°50	n.a.	S 28
M29	9 13 14	20♒15'41	22♈45	6♓ 5	3♓41	4♑ 9	1♏ 9	25♐53	20♏58	28♓57	8♉45	7♎49	9♎37	28♉57	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	5n 5	0s16	25s32	2s 3	22s11	1s25	23s27	0s40	21n12	1n44	23s59	0s13	15n15	0n51	2s39	2s 7	36s 2	12s21	4s 6	4s29	16s33		n.a.
T 2	21 49	8 59	1 23	25 22	2 2	21 54	1 25	23 34	0 40	21 14	1 44	24 0	0 13	15 16	0 51	2 39	2 7	36 2	12 21	4 6	4 28	16 32		n.a.
W 3	21 38	12 34	2 28	25 9	2 2	21 38	1 25	23 41	0 41	21 16	1 44	24 0	0 13	15 17	0 51	2 38	2 7	36 2	12 21	4 6	4 27	16 31		n.a.
T 4	21 27	15 35	3 26	24 55	2 1	21 20	1 25	23 47	0 42	21 18	1 45	24 0	0 13	15 18	0 51	2 38	2 7	36 2	12 22	4 5	4 25	16 30		n.a.
F 5	21 16	17 48	4 14	24 38	1 59	21 2	1 25	23 53	0 43	21 20	1 45	24 1	0 13	15 18	0 51	2 37	2 7	36 2	12 22	4 3	4 24	16 29		n.a.
S 6	21 4	18 55	4 47	24 19	1 57	20 44	1 25	23 59	0 44	21 22	1 45	24 1	0 13	15 19	0 51	2 37	2 7	36 2	12 22	4 0	4 23	16 28		n.a.
S 7	20 52	18 46	5 2	23 58	1 54	20 24	1 24	24 4	0 44	21 24	1 45	24 2	0 13	15 20	0 51	2 36	2 7	36 2	12 22	3 56	4 22	16 27		n.a.
M 8	20 39	17 15	4 55	23 35	1 51	20 5	1 24	24 10	0 45	21 26	1 45	24 2	0 13	15 21	0 51	2 35	2 7	36 2	12 22	3 52	4 20	16 26		n.a.
T 9	20 26	14 31	4 27	23 9	1 47	19 44	1 24	24 14	0 46	21 27	1 45	24 3	0 13	15 21	0 51	2 35	2 7	36 2	12 22	3 48	4 19	16 25		n.a.
W10	20 13	10 48	3 40	22 41	1 43	19 23	1 23	24 19	0 47	21 29	1 45	24 3	0 13	15 22	0 51	2 34	2 7	36 2	12 22	3 45	4 18	16 24		n.a.
T 11	20 0	6 27	2 39	22 11	1 38	19 2	1 22	24 24	0 48	21 31	1 45	24 3	0 14	15 23	0 51	2 33	2 7	36 3	12 23	3 42	4 16	16 23		n.a.
F 12	19 46	1 50	1 29	21 38	1 32	18 40	1 22	24 28	0 48	21 33	1 45	24 4	0 14	15 24	0 52	2 33	2 7	36 3	12 23	3 41	4 15	16 22		n.a.
S 13	19 31	2s44	0 16	21 3	1 26	18 18	1 21	24 32	0 49	21 35	1 45	24 4	0 14	15 25	0 52	2 32	2 7	36 3	12 23	3 41	4 14	16 21		n.a.
S 14	19 17	7 0	0n56	20 26	1 19	17 55	1 20	24 35	0 50	21 37	1 45	24 4	0 14	15 25	0 52	2 32	2 7	36 3	12 23	3 41	4 13	16 20		n.a.
M15	19 2	10 47	2 3	19 47	1 12	17 31	1 20	24 38	0 51	21 39	1 46	24 5	0 14	15 26	0 52	2 31	2 6	36 3	12 23	3 41	4 11	16 19		n.a.
T 16	18 47	13 57	3 2	19 6	1 4	17 7	1 19	24 41	0 52	21 41	1 46	24 5	0 14	15 27	0 52	2 30	2 6	36 3	12 23	3 41	4 10	16 18		n.a.
W17	18 31	16 24	3 50	18 22	0 55	16 43	1 18	24 44	0 52	21 43	1 46	24 5	0 14	15 28	0 52	2 30	2 6	36 3	12 24	3 40	4 9	16 17		n.a.
T 18	18 15	18 3	4 27	17 37	0 46	16 18	1 17	24 47	0 53	21 44	1 46	24 6	0 14	15 29	0 52	2 29	2 6	36 3	12 24	3 38	4 8	16 16		n.a.
F 19	17 59	18 52	4 52	16 50	0 36	15 53	1 16	24 49	0 54	21 46	1 46	24 6	0 14	15 29	0 52	2 28	2 6	36 3	12 24	3 36	4 6	16 15		n.a.
S 20	17 43	18 50	5 4	16 2	0 26	15 27	1 15	24 51	0 55	21 48	1 46	24 6	0 14	15 30	0 52	2 27	2 6	36 3	12 24	3 32	4 5	16 14		n.a.
S 21	17 26	17 59	5 2	15 12	0 16	15 1	1 13	24 52	0 56	21 50	1 46	24 7	0 15	15 31	0 52	2 27	2 6	36 3	12 24	3 28	4 4	16 13		n.a.
M22	17 9	16 21	4 47	14 22	0 5	14 35	1 12	24 54	0 56	21 52	1 46	24 7	0 15	15 32	0 52	2 26	2 6	36 3	12 25	3 24	4 2	16 11		n.a.
T 23	16 52	14 1	4 20	13 30	0n 6	14 8	1 11	24 55	0 57	21 53	1 46	24 7	0 15	15 33	0 52	2 25	2 6	36 4	12 25	3 19	4 1	16 10		n.a.
W24	16 34	11 6	3 42	12 38	0 18	13 41	1 10	24 56	0 58	21 55	1 46	24 8	0 15	15 34	0 52	2 24	2 6	36 4	12 25	3 16	4 0	16 9		n.a.
T 25	16 16	7 43	2 53	11 45	0 29	13 13	1 8	24 56	0 59	21 57	1 46	24 8	0 15	15 35	0 52	2 24	2 6	36 4	12 25	3 13	3 59	16 8		n.a.
F 26	15 58	4 0	1 56	10 53	0 41	12 45	1 7	24 56	0 59	21 58	1 46	24 8	0 15	15 35	0 52	2 23	2 6	36 4	12 26	3 11	3 57	16 7		n.a.
S 27	15 40	0 4	0 54	10 1	0 53	12 17	1 5	24 56	1 0	22 0	1 45	24 9	0 15	15 36	0 52	2 22	2 6	36 4	12 26	3 10	3 56	16 6		n.a.
S 28	15 22	3n55	0s13	9 9	1 4	11 49	1 4	24 56	1 1	22 1	1 45	24 9	0 15	15 37	0 52	2 21	2 6	36 4	12 26	3 9	3 55	16 5		n.a.
M29	15s 3	7n48	1s20	8s18	1n16	11s20	1s 2	24s55	1s 2	22n 3	1n45	24s 9	0s15	15n38	0n52	2s21	2s 6	36s 4	12s26	3s10	3s54	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 845949.5, Delta T = 15h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'48, Lahiri = -36°58'48 Julian Calendar 1 Feb. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

MARCH 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 10	21♒14'02	5♉36	7♓49	4♓55	4♉55	1°R 2	25♐58	20°R56	28♓58	8♉46	7♎50	9♎34	29♉ 3	n.a.	T 1
W 2	9 21 7	22°12'21	18°47	9°30	6° 9	5°41	0♌56	26° 4	20♌53	29° 0	8°47	7°R51	9°31	29°10	n.a.	W 2
T 3	9 25 3	23°10'37	2♊22	11° 7	7°22	6°27	0°49	26° 9	20°51	29° 2	8°48	7°50	9°28	29°17	n.a.	T 3
F 4	9 29 0	24° 8'51	16°22	12°39	8°36	7°13	0°42	26°14	20°48	29° 4	8°50	7°48	9°24	29°24	n.a.	F 4
S 5	9 32 56	25° 7'03	0♋47	14° 7	9°50	7°59	0°36	26°19	20°46	29° 6	8°51	7°45	9°21	29°30	n.a.	S 5
S 6	9 36 53	26° 5'12	15°33	15°31	11° 3	8°45	0°29	26°24	20°43	29° 8	8°52	7°39	9°18	29°37	n.a.	S 6
M 7	9 40 49	27° 3'20	0♌35	16°50	12°17	9°30	0°23	26°28	20°40	29°10	8°53	7°33	9°15	29°44	n.a.	M 7
T 8	9 44 46	28° 1'25	15°44	18° 4	13°31	10°16	0°17	26°33	20°38	29°12	8°54	7°28	9°12	29°50	n.a.	T 8
W 9	9 48 42	28°59'28	0♍50	19°14	14°44	11° 2	0°11	26°38	20°35	29°14	8°56	7°23	9° 9	29°57	n.a.	W 9
T 10	9 52 39	29°57'30	15°44	20°19	15°58	11°48	0° 5	26°42	20°33	29°16	8°57	7°19	9° 5	0♒ 4	n.a.	T 10
F 11	9 56 36	0♓55'29	0♎18	21°19	17°11	12°33	29♋59	26°47	20°30	29°18	8°58	7°18	9° 2	0°11	n.a.	F 11
S 12	10 0 32	1°53'27	14°26	22°13	18°25	13°19	29°53	26°51	20°28	29°20	8°59	7°D18	8°59	0°17	n.a.	S 12
S 13	10 4 29	2°51'23	28° 8	23° 3	19°38	14° 5	29°48	26°56	20°25	29°22	9° 0	7°19	8°56	0°24	n.a.	S 13
M14	10 8 25	3°49'18	11♏22	23°47	20°52	14°50	29°43	27° 0	20°23	29°24	9° 1	7°21	8°53	0°31	n.a.	M14
T 15	10 12 22	4°47'12	24°12	24°26	22° 5	15°36	29°37	27° 4	20°20	29°26	9° 2	7°22	8°50	0°37	n.a.	T 15
W16	10 16 18	5°45'04	6♐42	25° 0	23°19	16°21	29°32	27° 9	20°18	29°28	9° 3	7°R22	8°46	0°44	n.a.	W16
T 17	10 20 15	6°42'54	18°55	25°29	24°32	17° 7	29°27	27°13	20°16	29°30	9° 4	7°22	8°43	0°51	n.a.	T 17
F 18	10 24 11	7°40'43	0♑57	25°52	25°46	17°52	29°22	27°17	20°13	29°32	9° 5	7°19	8°40	0°58	n.a.	F 18
S 19	10 28 8	8°38'31	12°52	26°10	26°59	18°37	29°18	27°21	20°11	29°34	9° 6	7°16	8°37	1° 4	n.a.	S 19
S 20	10 32 4	9°36'17	24°43	26°23	28°12	19°23	29°13	27°24	20° 8	29°36	9° 7	7°12	8°34	1°11	n.a.	S 20
M21	10 36 1	10°34'02	6♒34	26°31	29°26	20° 8	29° 9	27°28	20° 6	29°39	9° 8	7° 7	8°30	1°18	n.a.	M21
T 22	10 39 58	11°31'46	18°28	26°R33	0♈39	20°53	29° 5	27°32	20° 4	29°41	9° 9	7° 3	8°27	1°24	n.a.	T 22
W23	10 43 54	12°29'27	0♓27	26°30	1°52	21°39	29° 1	27°35	20° 1	29°43	9°10	6°59	8°24	1°31	n.a.	W23
T 24	10 47 51	13°27'08	12°34	26°23	3° 5	22°24	28°57	27°39	19°59	29°45	9°11	6°56	8°21	1°38	n.a.	T 24
F 25	10 51 47	14°24'47	24°48	26°11	4°19	23° 9	28°53	27°42	19°57	29°47	9°12	6°55	8°18	1°45	n.a.	F 25
S 26	10 55 44	15°22'24	7♈13	25°55	5°32	23°54	28°50	27°46	19°55	29°49	9°12	6°D54	8°15	1°51	n.a.	S 26
S 27	10 59 40	16°20'00	19°49	25°35	6°45	24°39	28°46	27°49	19°52	29°52	9°13	6°55	8°11	1°58	n.a.	S 27
M28	11 3 37	17°17'34	2♉38	25°11	7°58	25°24	28°43	27°52	19°50	29°54	9°14	6°56	8° 8	2° 5	n.a.	M28
T 29	11 7 33	18°15'06	15°42	24°44	9°11	26° 9	28°40	27°55	19°48	29°56	9°15	6°57	8° 5	2°11	n.a.	T 29
W30	11 11 30	19°12'37	29° 2	24°14	10°24	26°54	28°37	27°58	19°46	29°58	9°15	6°58	8° 2	2°18	n.a.	W30
T 31	11 15 26	20♓10'07	12♊39	23♓42	11♈37	27♉39	28♋35	28♐ 1	19♌44	0♈ 0	9♉16	6♎59	7♎59	2♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14s44	11n24	2s25	7s28	1n27	10s51	1s 0	24s55	1s 2	22n 4	1n45	24s 9	0s15	15n39	0n52	2s20	2s 6	36s 4	12s26	3s10	3s52	16s 3			n.a.
W 2	14 25	14 32	3 23	6 40	1 38	10 22	0 59	24 53	1 3	22 6	1 45	24 10	0 16	15 40	0 52	2 19	2 6	36 5	12 27	3 11	3 51	16 2			n.a.
T 3	14 5	16 58	4 12	5 53	1 49	9 52	0 57	24 52	1 4	22 7	1 45	24 10	0 16	15 40	0 52	2 18	2 6	36 5	12 27	3 11	3 50	16 1			n.a.
F 4	13 46	18 28	4 48	5 7	1 59	9 22	0 55	24 50	1 5	22 9	1 45	24 10	0 16	15 41	0 52	2 17	2 6	36 5	12 27	3 10	3 48	16 0			n.a.
S 5	13 26	18 50	5 7	4 24	2 9	8 52	0 53	24 48	1 5	22 10	1 45	24 10	0 16	15 42	0 52	2 17	2 6	36 5	12 27	3 8	3 47	15 59			n.a.
S 6	13 6	17 58	5 7	3 43	2 18	8 22	0 51	24 46	1 6	22 11	1 45	24 11	0 16	15 43	0 52	2 16	2 5	36 5	12 28	3 6	3 46	15 57			n.a.
M 7	12 46	15 50	4 45	3 4	2 27	7 51	0 49	24 44	1 7	22 13	1 45	24 11	0 16	15 44	0 52	2 15	2 5	36 5	12 28	3 4	3 45	15 56			n.a.
T 8	12 25	12 36	4 4	2 27	2 35	7 21	0 47	24 41	1 8	22 14	1 45	24 11	0 16	15 45	0 52	2 14	2 5	36 6	12 28	3 1	3 43	15 55			n.a.
W 9	12 5	8 32	3 5	1 52	2 42	6 50	0 45	24 38	1 8	22 15	1 45	24 11	0 16	15 45	0 52	2 13	2 5	36 6	12 28	2 59	3 42	15 54			n.a.
T 10	11 44	3 59	1 55	1 21	2 49	6 19	0 43	24 34	1 9	22 16	1 44	24 12	0 16	15 46	0 52	2 12	2 5	36 6	12 29	2 58	3 41	15 53			n.a.
F 11	11 23	0s42	0 38	0 52	2 54	5 48	0 41	24 31	1 10	22 18	1 44	24 12	0 17	15 47	0 52	2 12	2 5	36 6	12 29	2 57	3 39	15 52			n.a.
S 12	11 2	5 13	0n39	0 25	2 59	5 16	0 39	24 27	1 11	22 19	1 44	24 12	0 17	15 48	0 52	2 11	2 5	36 6	12 29	2 57	3 38	15 51			n.a.
S 13	10 41	9 19	1 51	0 2	3 3	4 45	0 37	24 23	1 11	22 20	1 44	24 12	0 17	15 49	0 52	2 10	2 5	36 6	12 30	2 58	3 37	15 50			n.a.
M14	10 19	12 48	2 55	0n18	3 5	4 13	0 34	24 18	1 12	22 21	1 44	24 13	0 17	15 49	0 52	2 9	2 5	36 7	12 30	2 59	3 36	15 49			n.a.
T 15	9 58	15 33	3 48	0 36	3 7	3 42	0 32	24 14	1 13	22 22	1 44	24 13	0 17	15 50	0 52	2 8	2 5	36 7	12 30	2 59	3 34	15 47			n.a.
W16	9 36	17 29	4 29	0 50	3 8	3 10	0 30	24 9	1 13	22 23	1 44	24 13	0 17	15 51	0 52	2 7	2 5	36 7	12 30	2 59	3 33	15 46			n.a.
T 17	9 14	18 33	4 57	1 2	3 8	2 38	0 27	24 4	1 14	22 24	1 43	24 13	0 17	15 52	0 52	2 6	2 5	36 7	12 31	2 59	3 32	15 45			n.a.
F 18	8 52	18 47	5 11	1 10	3 6	2 6	0 25	23 58	1 15	22 25	1 43	24 13	0 17	15 53	0 52	2 6	2 5	36 8	12 31	2 58	3 31	15 44			n.a.
S 19	8 30	18 10	5 11	1 15	3 4	1 34	0 23	23 53	1 15	22 25	1 43	24 14	0 17	15 53	0 52	2 5	2 5	36 8	12 31	2 57	3 29	15 43			n.a.
S 20	8 8	16 45	4 58	1 16	3 0	1 2	0 20	23 47	1 16	22 26	1 43	24 14	0 18	15 54	0 52	2 4	2 5	36 8	12 32	2 55	3 28	15 42			n.a.
M21	7 46	14 38	4 33	1 15	2 55	0 30	0 18	23 41	1 17	22 27	1 43	24 14	0 18	15 55	0 52	2 3	2 5	36 8	12 32	2 53	3 27	15 41			n.a.
T 22	7 24	11 54	3 55	1 10	2 49	0n 2	0 15	23 34	1 17	22 28	1 43	24 14	0 18	15 56	0 51	2 2	2 5	36 8	12 32	2 51	3 25	15 40			n.a.
W23	7 1	8 38	3 7	1 2	2 41	0 34	0 13	23 28	1 18	22 28	1 42	24 14	0 18	15 56	0 51	2 1	2 5	36 9	12 33	2 50	3 24	15 38			n.a.
T 24	6 39	5 0	2 10	0 51	2 32	1 6	0 10	23 21	1 19	22 29	1 42	24 14	0 18	15 57	0 51	2 0	2 5	36 9	12 33	2 49	3 23	15 37			n.a.
F 25	6 16	1 6	1 6	0 38	2 23	1 38	0 8	23 14	1 19	22 30	1 42	24 15	0 18	15 58	0 51	1 59	2 5	36 9	12 33	2 48	3 22	15 36			n.a.
S 26	5 53	2n54	0s 2	0 21	2 12	2 10	0 5	23 6	1 20	22 30	1 42	24 15	0 18	15 58	0 51	1 58	2 5	36 9	12 34	2 48	3 20	15 35			n.a.
S 27	5 30	6 50	1 11	0 2	2 0	2 42	0 3	22 59	1 21	22 31	1 42	24 15	0 18	15 59	0 51	1 57	2 5	36 10	12 34	2 48	3 19	15 34			n.a.
M28	5 8	10 30	2 17	0s20	1 47	3 14	0n 0	22 51	1 21	22 31	1 41	24 15	0 18	16 0	0 51	1 57	2 5	36 10	12 34	2 48	3 18	15 33			n.a.
T 29	4 45	13 45	3 18	0 44	1 33	3 46	0 3	22 43	1 22	22 32	1 41	24 15	0 19	16 0	0 51	1 56	2 5	36 10	12 34	2 49	3 16	15 32			n.a.
W30	4 22	16 19	4 10	1 9	1 18	4 17	0 5	22 35	1 23	22 32	1 41	24 15	0 19	16 1	0 51	1 55	2 5	36 10	12 35	2 50	3 15	15 30			n.a.
T 31	3s59	18n 3	4s48	1s36	1n 2	4n49	0n 8	22s27	1s23	22n32	1n41	24s16	0s19	16n 2	0n51	1s54	2s 5	36s11	12s35	2s50	3s14	15s29			n.a.

Julian Day Number = 845978.5, Delta T = 15h55m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'44, Lahiri = -36°58'44 Julian Calendar 1 March 2397 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

APRIL 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 23	21♓ 7'34	26♊34	23°R 9	12♈50	28♉24	28°R32	28♐ 4	19°R42	0♈ 3	9♉17	6°R59	7♎56	2♒32	n.a.	F 1
S 2	11 23 20	22° 5'01	10♋47	22♓34	14° 3	29° 8	28♋30	28° 6	19♌40	0° 5	9°18	6♎59	7°52	2°38	n.a.	S 2
S 3	11 27 16	23° 2'25	25°15	21°59	15°16	29°53	28°28	28° 9	19°38	0° 7	9°18	6°57	7°49	2°45	n.a.	S 3
M 4	11 31 13	23°59'48	9♌55	21°25	16°29	0♒38	28°26	28°11	19°36	0° 9	9°19	6°56	7°46	2°52	n.a.	M 4
T 5	11 35 9	24°57'10	24°41	20°51	17°42	1°22	28°24	28°14	19°34	0°12	9°19	6°54	7°43	2°58	n.a.	T 5
W 6	11 39 6	25°54'30	9♍26	20°18	18°55	2° 7	28°23	28°16	19°32	0°14	9°20	6°53	7°40	3° 5	n.a.	W 6
T 7	11 43 2	26°51'49	24° 3	19°48	20° 8	2°52	28°21	28°18	19°30	0°16	9°20	6°53	7°36	3°12	n.a.	T 7
F 8	11 46 59	27°49'07	8♎26	19°20	21°21	3°36	28°20	28°20	19°28	0°18	9°21	6°D52	7°33	3°19	n.a.	F 8
S 9	11 50 55	28°46'24	22°29	18°54	22°33	4°20	28°19	28°22	19°26	0°20	9°22	6°53	7°30	3°25	n.a.	S 9
S 10	11 54 52	29°43'40	6♏ 9	18°32	23°46	5° 5	28°18	28°24	19°25	0°23	9°22	6°53	7°27	3°32	n.a.	S 10
M11	11 58 49	0♈40'55	19°26	18°14	24°59	5°49	28°17	28°26	19°23	0°25	9°22	6°54	7°24	3°39	n.a.	M11
T 12	12 2 45	1°38'10	2♐20	17°59	26°11	6°33	28°17	28°28	19°21	0°27	9°23	6°54	7°21	3°45	n.a.	T 12
W13	12 6 42	2°35'24	14°54	17°49	27°24	7°17	28°17	28°30	19°20	0°29	9°23	6°55	7°17	3°52	n.a.	W13
T 14	12 10 38	3°32'37	27°10	17°43	28°37	8° 2	28°D16	28°31	19°18	0°32	9°24	6°55	7°14	3°59	n.a.	T 14
F 15	12 14 35	4°29'49	9♑14	17°D41	29°49	8°46	28°16	28°33	19°16	0°34	9°24	6°R55	7°11	4° 5	n.a.	F 15
S 16	12 18 31	5°27'01	21°10	17°44	1♉ 2	9°30	28°17	28°34	19°15	0°36	9°24	6°55	7° 8	4°12	n.a.	S 16
S 17	12 22 28	6°24'12	3♒ 2	17°51	2°14	10°14	28°17	28°35	19°13	0°38	9°25	6°D55	7° 5	4°19	n.a.	S 17
M18	12 26 24	7°21'23	14°54	18° 3	3°27	10°57	28°18	28°36	19°12	0°41	9°25	6°55	7° 1	4°26	n.a.	M18
T 19	12 30 21	8°18'33	26°51	18°19	4°39	11°41	28°18	28°38	19°11	0°43	9°25	6°55	6°58	4°32	n.a.	T 19
W20	12 34 18	9°15'43	8♓56	18°40	5°52	12°25	28°19	28°38	19° 9	0°45	9°26	6°55	6°55	4°39	n.a.	W20
T 21	12 38 14	10°12'52	21°12	19° 5	7° 4	13° 9	28°21	28°39	19° 8	0°47	9°26	6°55	6°52	4°46	n.a.	T 21
F 22	12 42 11	11°10'00	3♈40	19°34	8°16	13°52	28°22	28°40	19° 7	0°50	9°26	6°R55	6°49	4°52	n.a.	F 22
S 23	12 46 7	12° 7'08	16°22	20° 8	9°29	14°36	28°23	28°41	19° 5	0°52	9°26	6°55	6°46	4°59	n.a.	S 23
S 24	12 50 4	13° 4'15	29°19	20°46	10°41	15°19	28°25	28°41	19° 4	0°54	9°26	6°55	6°42	5° 6	n.a.	S 24
M25	12 54 0	14° 1'22	12♉30	21°28	11°53	16° 3	28°27	28°42	19° 3	0°56	9°26	6°54	6°39	5°13	n.a.	M25
T 26	12 57 57	14°58'28	25°55	22°14	13° 5	16°46	28°29	28°42	19° 2	0°58	9°26	6°53	6°36	5°19	n.a.	T 26
W27	13 1 53	15°55'34	9♊33	23° 4	14°18	17°29	28°31	28°42	19° 1	1° 1	9°27	6°52	6°33	5°26	n.a.	W27
T 28	13 5 50	16°52'38	23°24	23°58	15°30	18°12	28°33	28°43	19° 0	1° 3	9°27	6°52	6°30	5°33	n.a.	T 28
F 29	13 9 47	17°49'42	7♋25	24°55	16°42	18°55	28°36	28°R43	18°59	1° 5	9°27	6°51	6°27	5°39	n.a.	F 29
S 30	13 13 43	18♈46'46	21♋34	25♓56	17♉54	19♒38	28♋39	28♐43	18♌58	1♈ 7	9°R27	6°D51	6♎23	5♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s36	18n44	5s11	2s 4	0n46	5n20	0n11	22s18	1s24	22n33	1n41	24s16	0s19	16n 2	0n51	1s53	2s 5	36s11	12s35	2s50	3s13	15s28		n.a.
S 2	3 12	18 16	5 15	2 33	0 30	5 52	0 13	22 9	1 24	22 33	1 40	24 16	0 19	16 3	0 51	1 52	2 5	36 11	12 36	2 50	3 11	15 27		n.a.
S 3	2 49	16 38	5 0	3 3	0 13	6 23	0 16	22 0	1 25	22 33	1 40	24 16	0 19	16 4	0 51	1 51	2 5	36 12	12 36	2 49	3 10	15 26		n.a.
M 4	2 26	13 53	4 25	3 32	0s 4	6 54	0 19	21 51	1 26	22 33	1 40	24 16	0 19	16 4	0 51	1 50	2 5	36 12	12 36	2 49	3 9	15 25		n.a.
T 5	2 3	10 14	3 33	4 1	0 20	7 25	0 21	21 41	1 26	22 33	1 40	24 16	0 19	16 5	0 51	1 49	2 5	36 12	12 37	2 48	3 7	15 24		n.a.
W 6	1 40	5 57	2 26	4 29	0 37	7 56	0 24	21 31	1 27	22 34	1 40	24 17	0 20	16 5	0 51	1 48	2 5	36 12	12 37	2 47	3 6	15 22		n.a.
T 7	1 16	1 20	1 10	4 56	0 53	8 27	0 27	21 22	1 27	22 34	1 39	24 17	0 20	16 6	0 51	1 47	2 5	36 13	12 37	2 47	3 5	15 21		n.a.
F 8	0 53	3s17	0n 9	5 22	1 9	8 57	0 29	21 12	1 28	22 34	1 39	24 17	0 20	16 7	0 51	1 47	2 5	36 13	12 38	2 47	3 4	15 20		n.a.
S 9	0 30	7 37	1 25	5 46	1 24	9 27	0 32	21 1	1 28	22 34	1 39	24 17	0 20	16 7	0 51	1 46	2 5	36 13	12 38	2 47	3 2	15 19		n.a.
S 10	0 7	11 25	2 35	6 8	1 39	9 57	0 34	20 51	1 29	22 34	1 39	24 17	0 20	16 8	0 51	1 45	2 5	36 14	12 38	2 47	3 1	15 18		n.a.
M11	0n17	14 32	3 35	6 28	1 53	10 27	0 37	20 40	1 29	22 34	1 38	24 17	0 20	16 8	0 51	1 44	2 5	36 14	12 39	2 48	3 0	15 16		n.a.
T 12	0 40	16 49	4 21	6 46	2 5	10 56	0 40	20 29	1 30	22 33	1 38	24 17	0 20	16 9	0 51	1 43	2 5	36 14	12 39	2 48	2 59	15 15		n.a.
W13	1 3	18 13	4 54	7 1	2 17	11 26	0 42	20 18	1 31	22 33	1 38	24 18	0 20	16 9	0 51	1 42	2 5	36 15	12 40	2 48	2 57	15 14		n.a.
T 14	1 26	18 43	5 13	7 13	2 28	11 55	0 45	20 7	1 31	22 33	1 38	24 18	0 21	16 10	0 51	1 41	2 5	36 15	12 40	2 48	2 56	15 13		n.a.
F 15	1 49	18 22	5 17	7 23	2 38	12 23	0 47	19 56	1 32	22 33	1 37	24 18	0 21	16 10	0 51	1 40	2 5	36 15	12 40	2 48	2 55	15 12		n.a.
S 16	2 13	17 12	5 8	7 30	2 47	12 52	0 50	19 44	1 32	22 33	1 37	24 18	0 21	16 11	0 51	1 39	2 5	36 16	12 41	2 48	2 53	15 11		n.a.
S 17	2 36	15 17	4 45	7 35	2 55	13 20	0 53	19 33	1 33	22 32	1 37	24 18	0 21	16 11	0 51	1 38	2 5	36 16	12 41	2 48	2 52	15 9		n.a.
M18	2 59	12 44	4 10	7 36	3 2	13 48	0 55	19 21	1 33	22 32	1 37	24 18	0 21	16 11	0 51	1 37	2 5	36 16	12 41	2 48	2 51	15 8		n.a.
T 19	3 22	9 38	3 24	7 35	3 8	14 15	0 58	19 9	1 34	22 31	1 36	24 18	0 21	16 12	0 51	1 37	2 5	36 17	12 42	2 48	2 50	15 7		n.a.
W20	3 45	6 6	2 29	7 31	3 13	14 42	1 0	18 57	1 34	22 31	1 36	24 19	0 21	16 12	0 51	1 36	2 5	36 17	12 42	2 48	2 48	15 6		n.a.
T 21	4 8	2 15	1 26	7 25	3 16	15 9	1 2	18 45	1 34	22 31	1 36	24 19	0 21	16 13	0 51	1 35	2 5	36 17	12 42	2 48	2 47	15 5		n.a.
F 22	4 31	1n46	0 18	7 15	3 19	15 35	1 5	18 32	1 35	22 30	1 36	24 19	0 22	16 13	0 51	1 34	2 5	36 18	12 43	2 48	2 46	15 3		n.a.
S 23	4 53	5 46	0s52	7 4	3 21	16 1	1 7	18 20	1 35	22 29	1 36	24 19	0 22	16 13	0 51	1 33	2 5	36 18	12 43	2 48	2 44	15 2		n.a.
S 24	5 16	9 35	2 1	6 49	3 22	16 27	1 9	18 7	1 36	22 29	1 35	24 19	0 22	16 14	0 51	1 32	2 5	36 18	12 43	2 48	2 43	15 1		n.a.
M25	5 39	13 0	3 5	6 32	3 22	16 52	1 12	17 54	1 36	22 28	1 35	24 19	0 22	16 14	0 51	1 31	2 5	36 19	12 44	2 48	2 42	15 0		n.a.
T 26	6 1	15 47	3 59	6 13	3 21	17 17	1 14	17 41	1 37	22 28	1 35	24 19	0 22	16 14	0 50	1 30	2 5	36 19	12 44	2 48	2 41	14 59		n.a.
W27	6 24	17 44	4 41	5 51	3 20	17 41	1 16	17 28	1 37	22 27	1 35	24 20	0 22	16 15	0 50	1 29	2 5	36 19	12 44	2 47	2 39	14 57		n.a.
T 28	6 46	18 40	5 8	5 27	3 17	18 5	1 18	17 15	1 38	22 26	1 34	24 20	0 22	16 15	0 50	1 29	2 5	36 20	12 45	2 47	2 38	14 56		n.a.
F 29	7 9	18 29	5 17	5 1	3 14	18 28	1 21	17 2	1 38	22 25	1 34	24 20	0 22	16 15	0 50	1 28	2 5	36 20	12 45	2 47	2 37	14 55		n.a.
S 30	7n31	17n 9	5s 6	4s33	3s10	18n51	1n23	16s48	1s38	22n25	1n34	24s20	0s23	16n15	0n50	1s27	2s 5	36s20	12s45	2s46	2s35	14s54		n.a.

Julian Day Number = 846009.5, Delta T = 15h55m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'40, Lahiri = -36°58'40 Julian Calendar 1 Apr. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 March 2397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

MAY 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 40	19♈43'48	5♌50	27♓ 1	19♉ 6	20♒21	28♋42	28°R42	18°R57	1♈ 9	9°R27	6♎51	6♎20	5♒53	n.a.	S 1
M 2	13 21 36	20°40'51	20°10	28°10	20°18	21° 4	28°45	28♐42	18♌57	1°11	9♑27	6°52	6°17	5°59	n.a.	M 2
T 3	13 25 33	21°37'52	4♍30	29°22	21°30	21°47	28°48	28°42	18°56	1°13	9°26	6°53	6°14	6° 6	n.a.	T 3
W 4	13 29 29	22°34'53	18°48	0♈37	22°42	22°30	28°51	28°41	18°55	1°16	9°26	6°54	6°11	6°13	n.a.	W 4
T 5	13 33 26	23°31'54	3♎ 0	1°56	23°54	23°12	28°55	28°41	18°55	1°18	9°26	6°R55	6° 7	6°20	n.a.	T 5
F 6	13 37 23	24°28'54	17° 0	3°19	25° 6	23°55	28°58	28°40	18°54	1°20	9°26	6°54	6° 4	6°26	n.a.	F 6
S 7	13 41 19	25°25'54	0♏47	4°44	26°17	24°37	29° 2	28°40	18°54	1°22	9°26	6°53	6° 1	6°33	n.a.	S 7
S 8	13 45 16	26°22'54	14°16	6°14	27°29	25°20	29° 6	28°39	18°53	1°24	9°26	6°51	5°58	6°40	n.a.	S 8
M 9	13 49 12	27°19'54	27°26	7°46	28°41	26° 2	29°11	28°38	18°53	1°26	9°25	6°49	5°55	6°46	n.a.	M 9
T 10	13 53 9	28°16'54	10♐18	9°21	29°52	26°44	29°15	28°37	18°52	1°28	9°25	6°45	5°52	6°53	n.a.	T 10
W11	13 57 5	29°13'55	22°51	11° 0	1♊ 4	27°26	29°19	28°36	18°52	1°30	9°25	6°42	5°48	7° 0	n.a.	W11
T 12	14 1 2	0♉10'56	5♑ 9	12°42	2°16	28° 9	29°24	28°34	18°52	1°32	9°25	6°40	5°45	7° 7	n.a.	T 12
F 13	14 4 59	1° 7'57	17°14	14°27	3°27	28°51	29°29	28°33	18°51	1°34	9°24	6°38	5°42	7°13	n.a.	F 13
S 14	14 8 55	2° 4'58	29°10	16°15	4°39	29°32	29°34	28°32	18°51	1°36	9°24	6°D37	5°39	7°20	n.a.	S 14
S 15	14 12 52	3° 2'00	11♒ 2	18° 6	5°50	0♓14	29°39	28°30	18°51	1°38	9°24	6°37	5°36	7°27	n.a.	S 15
M16	14 16 48	3°59'02	22°55	20° 0	7° 2	0°56	29°44	28°29	18°51	1°40	9°23	6°38	5°32	7°33	n.a.	M16
T 17	14 20 45	4°56'05	4♓54	21°56	8°13	1°38	29°50	28°27	18°D51	1°42	9°23	6°40	5°29	7°40	n.a.	T 17
W18	14 24 41	5°53'08	17° 3	23°54	9°24	2°19	29°55	28°25	18°51	1°44	9°23	6°42	5°26	7°47	n.a.	W18
T 19	14 28 38	6°50'12	29°25	25°55	10°35	3° 1	0♌ 1	28°23	18°51	1°46	9°22	6°43	5°23	7°53	n.a.	T 19
F 20	14 32 34	7°47'16	12♈ 5	27°58	11°47	3°42	0° 7	28°21	18°51	1°48	9°22	6°R43	5°20	8° 0	n.a.	F 20
S 21	14 36 31	8°44'20	25° 3	0♉ 2	12°58	4°23	0°13	28°19	18°51	1°50	9°21	6°42	5°17	8° 7	n.a.	S 21
S 22	14 40 28	9°41'26	8♉21	2° 8	14° 9	5° 4	0°19	28°17	18°52	1°51	9°21	6°39	5°13	8°14	n.a.	S 22
M23	14 44 24	10°38'31	21°57	4°15	15°20	5°45	0°25	28°15	18°52	1°53	9°20	6°35	5°10	8°20	n.a.	M23
T 24	14 48 21	11°35'37	5♊49	6°23	16°31	6°26	0°32	28°12	18°52	1°55	9°20	6°29	5° 7	8°27	n.a.	T 24
W25	14 52 17	12°32'44	19°53	8°32	17°42	7° 7	0°38	28°10	18°53	1°57	9°19	6°24	5° 4	8°34	n.a.	W25
T 26	14 56 14	13°29'50	4♋ 5	10°40	18°53	7°48	0°45	28° 8	18°53	1°59	9°18	6°19	5° 1	8°40	n.a.	T 26
F 27	15 0 10	14°26'57	18°21	12°49	20° 4	8°28	0°52	28° 5	18°54	2° 1	9°18	6°15	4°58	8°47	n.a.	F 27
S 28	15 4 7	15°24'05	2♌37	14°58	21°15	9° 9	0°59	28° 2	18°54	2° 2	9°17	6°13	4°54	8°54	n.a.	S 28
S 29	15 8 4	16°21'12	16°51	17° 6	22°26	9°49	1° 6	28° 0	18°55	2° 4	9°16	6°D12	4°51	9° 0	n.a.	S 29
M30	15 12 0	17°18'20	0♍59	19°13	23°36	10°30	1°13	27°57	18°56	2° 6	9°16	6°13	4°48	9° 7	n.a.	M30
T 31	15 15 57	18♉15'29	15♍ 1	21♉19	24♊47	11♓10	1♌21	27♐54	18♌56	2♈ 7	9♑15	6♎14	4♎45	9♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	7n53	14n45	4s37	4s 2	3s 5	19n14	1n25	16s35	1s39	22n24	1n34	24s20	0s23	16n16	0n50	1s26	2s 5	36s21	12s46	2s47	2s34	14s52			n.a.
M 2	8 15	11 26	3 51	3 29	3 0	19 36	1 27	16 21	1 39	22 23	1 33	24 20	0 23	16 16	0 50	1 25	2 5	36 21	12 46	2 47	2 33	14 51			n.a.
T 3	8 37	7 26	2 50	2 54	2 54	19 57	1 29	16 7	1 40	22 22	1 33	24 20	0 23	16 16	0 50	1 24	2 5	36 21	12 47	2 47	2 32	14 50			n.a.
W 4	8 58	3 1	1 38	2 18	2 47	20 18	1 30	15 53	1 40	22 21	1 33	24 20	0 23	16 16	0 50	1 23	2 5	36 22	12 47	2 48	2 30	14 49			n.a.
T 5	9 20	1s33	0 22	1 39	2 40	20 39	1 32	15 39	1 40	22 20	1 33	24 21	0 23	16 16	0 50	1 23	2 5	36 22	12 47	2 48	2 29	14 48			n.a.
F 6	9 41	5 58	0n55	0 58	2 32	20 58	1 34	15 25	1 41	22 19	1 32	24 21	0 23	16 17	0 50	1 22	2 5	36 22	12 48	2 48	2 28	14 46			n.a.
S 7	10 3	10 0	2 8	0 16	2 24	21 18	1 36	15 11	1 41	22 18	1 32	24 21	0 24	16 17	0 50	1 21	2 5	36 23	12 48	2 48	2 26	14 45			n.a.
S 8	10 24	13 25	3 12	0n28	2 15	21 36	1 38	14 57	1 41	22 17	1 32	24 21	0 24	16 17	0 50	1 20	2 5	36 23	12 48	2 47	2 25	14 44			n.a.
M 9	10 45	16 4	4 4	1 14	2 5	21 55	1 39	14 42	1 42	22 16	1 32	24 21	0 24	16 17	0 50	1 19	2 5	36 23	12 49	2 46	2 24	14 43			n.a.
T 10	11 6	17 50	4 42	2 1	1 55	22 12	1 41	14 28	1 42	22 15	1 31	24 21	0 24	16 17	0 50	1 19	2 5	36 24	12 49	2 44	2 23	14 41			n.a.
W11	11 26	18 41	5 5	2 50	1 45	22 29	1 42	14 13	1 42	22 13	1 31	24 21	0 24	16 17	0 50	1 18	2 5	36 24	12 49	2 43	2 21	14 40			n.a.
T 12	11 47	18 37	5 14	3 41	1 35	22 45	1 44	13 59	1 43	22 12	1 31	24 21	0 24	16 17	0 50	1 17	2 5	36 25	12 50	2 42	2 20	14 39			n.a.
F 13	12 7	17 43	5 9	4 32	1 24	23 1	1 45	13 44	1 43	22 11	1 31	24 22	0 24	16 17	0 50	1 16	2 5	36 25	12 50	2 41	2 19	14 38			n.a.
S 14	12 27	16 2	4 51	5 25	1 13	23 16	1 46	13 29	1 43	22 10	1 31	24 22	0 24	16 17	0 50	1 15	2 5	36 25	12 50	2 41	2 17	14 36			n.a.
S 15	12 47	13 41	4 20	6 18	1 2	23 31	1 47	13 14	1 44	22 8	1 30	24 22	0 25	16 17	0 50	1 15	2 5	36 26	12 51	2 41	2 16	14 35			n.a.
M16	13 7	10 45	3 38	7 13	0 50	23 44	1 49	13 0	1 44	22 7	1 30	24 22	0 25	16 17	0 50	1 14	2 5	36 26	12 51	2 42	2 15	14 34			n.a.
T 17	13 27	7 21	2 46	8 8	0 39	23 57	1 50	12 45	1 44	22 5	1 30	24 22	0 25	16 17	0 50	1 13	2 5	36 26	12 51	2 42	2 14	14 33			n.a.
W18	13 46	3 36	1 46	9 3	0 27	24 10	1 51	12 30	1 44	22 4	1 30	24 22	0 25	16 17	0 50	1 12	2 5	36 27	12 52	2 43	2 12	14 31			n.a.
T 19	14 6	0n22	0 40	9 59	0 16	24 22	1 52	12 15	1 45	22 3	1 29	24 22	0 25	16 17	0 49	1 12	2 5	36 27	12 52	2 43	2 11	14 30			n.a.
F 20	14 25	4 26	0s29	10 54	0 5	24 33	1 52	11 59	1 45	22 1	1 29	24 22	0 25	16 17	0 49	1 11	2 5	36 27	12 52	2 43	2 10	14 29			n.a.
S 21	14 43	8 23	1 39	11 50	0n 6	24 43	1 53	11 44	1 45	22 0	1 29	24 22	0 25	16 17	0 49	1 10	2 5	36 28	12 53	2 43	2 8	14 28			n.a.
S 22	15 2	12 0	2 44	12 44	0 17	24 53	1 54	11 29	1 45	21 58	1 29	24 22	0 25	16 17	0 49	1 9	2 6	36 28	12 53	2 42	2 7	14 26			n.a.
M23	15 20	15 5	3 42	13 39	0 27	25 2	1 54	11 14	1 46	21 56	1 29	24 23	0 26	16 16	0 49	1 9	2 6	36 28	12 53	2 40	2 6	14 25			n.a.
T 24	15 38	17 21	4 28	14 32	0 37	25 10	1 55	10 59	1 46	21 55	1 28	24 23	0 26	16 16	0 49	1 8	2 6	36 29	12 54	2 38	2 5	14 24			n.a.
W25	15 56	18 37	4 58	15 23	0 47	25 18	1 55	10 43	1 46	21 53	1 28	24 23	0 26	16 16	0 49	1 7	2 6	36 29	12 54	2 36	2 3	14 22			n.a.
T 26	16 14	18 44	5 10	16 14	0 56	25 24	1 56	10 28	1 46	21 51	1 28	24 23	0 26	16 16	0 49	1 7	2 6	36 30	12 54	2 34	2 2	14 21			n.a.
F 27	16 31	17 39	5 4	17 2	1 4	25 31	1 56	10 13	1 46	21 50	1 28	24 23	0 26	16 16	0 49	1 6	2 6	36 30	12 54	2 32	2 1	14 20			n.a.
S 28	16 48	15 29	4 39	17 49	1 12	25 36	1 56	9 57	1 47	21 48	1 27	24 23	0 26	16 16	0 49	1 5	2 6	36 30	12 55	2 31	1 59	14 19			n.a.
S 29	17 5	12 23	3 56	18 34	1 19	25 41	1 56	9 42	1 47	21 46	1 27	24 23	0 26	16 15	0 49	1 5	2 6	36 31	12 55	2 31	1 58	14 17			n.a.
M30	17 22	8 34	3 0	19 17	1 26	25 44	1 56	9 26	1 47	21 44	1 27	24 23	0 27	16 15	0 49	1 4	2 6	36 31	12 55	2 31	1 57	14 16			n.a.
T 31	17n38	4n18	1s53	19n57	1n31	25n48	1n56	9s11	1s47	21n42	1n27	24s23	0s27	16n15	0n49	1s 3	2s 6	36s31	12s56	2s32	1s56	14s15			n.a.

Julian Day Number = 846039.5, Delta T = 15h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'36, Lahiri = -36°58'36 Julian Calendar 1 May 2397 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

JUNE 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 53	19♉12'37	28♍55	23♉24	25♊57	11♓50	1♎28	27°R51	18♎57	2♈ 9	9°R14	6♎15	4♎42	9♒21	n.a.	W 1
T 2	15 23 50	20° 9'47	12♎40	25°28	27° 8	12°30	1°36	27♐48	18°58	2°11	9♑14	6°R15	4°38	9°27	n.a.	T 2
F 3	15 27 46	21° 6'57	26°15	27°31	28°18	13°10	1°44	27°45	18°59	2°12	9°13	6°14	4°35	9°34	n.a.	F 3
S 4	15 31 43	22° 4'07	9♏39	29°32	29°29	13°49	1°51	27°41	19° 0	2°14	9°12	6°10	4°32	9°41	n.a.	S 4
S 5	15 35 39	23° 1'19	22°49	1♊32	0♋39	14°29	1°59	27°38	19° 1	2°15	9°11	6° 4	4°29	9°47	n.a.	S 5
M 6	15 39 36	23°58'31	5♐46	3°30	1°49	15° 9	2° 8	27°35	19° 2	2°17	9°10	5°57	4°26	9°54	n.a.	M 6
T 7	15 43 33	24°55'45	18°28	5°27	3° 0	15°48	2°16	27°31	19° 3	2°19	9°10	5°48	4°23	10° 1	n.a.	T 7
W 8	15 47 29	25°52'59	0♑55	7°22	4°10	16°27	2°24	27°28	19° 4	2°20	9° 9	5°39	4°19	10° 7	n.a.	W 8
T 9	15 51 26	26°50'15	13° 9	9°15	5°20	17° 6	2°33	27°24	19° 5	2°22	9° 8	5°31	4°16	10°14	n.a.	T 9
F 10	15 55 22	27°47'32	25°12	11° 7	6°30	17°45	2°41	27°21	19° 6	2°23	9° 7	5°25	4°13	10°21	n.a.	F 10
S 11	15 59 19	28°44'50	7♒ 7	12°57	7°40	18°24	2°50	27°17	19° 8	2°24	9° 6	5°20	4°10	10°28	n.a.	S 11
S 12	16 3 15	29°42'09	18°58	14°46	8°49	19° 3	2°59	27°13	19° 9	2°26	9° 5	5°18	4° 7	10°34	n.a.	S 12
M13	16 7 12	0♊39'30	0♓50	16°33	9°59	19°42	3° 8	27° 9	19°10	2°27	9° 4	5°D17	4° 4	10°41	n.a.	M13
T 14	16 11 9	1°36'52	12°48	18°18	11° 9	20°20	3°17	27° 6	19°12	2°29	9° 3	5°18	4° 0	10°48	n.a.	T 14
W15	16 15 5	2°34'16	24°57	20° 1	12°18	20°59	3°26	27° 2	19°13	2°30	9° 2	5°19	3°57	10°54	n.a.	W15
T 16	16 19 2	3°31'41	7♈22	21°43	13°28	21°37	3°35	26°58	19°15	2°31	9° 1	5°R19	3°54	11° 1	n.a.	T 16
F 17	16 22 58	4°29'07	20° 7	23°24	14°37	22°15	3°44	26°54	19°16	2°32	9° 0	5°18	3°51	11° 8	n.a.	F 17
S 18	16 26 55	5°26'35	3♉16	25° 2	15°47	22°53	3°54	26°50	19°18	2°34	8°59	5°15	3°48	11°14	n.a.	S 18
S 19	16 30 51	6°24'05	16°49	26°40	16°56	23°31	4° 3	26°45	19°20	2°35	8°58	5° 9	3°44	11°21	n.a.	S 19
M20	16 34 48	7°21'36	0♊46	28°15	18° 5	24° 9	4°13	26°41	19°21	2°36	8°57	5° 1	3°41	11°28	n.a.	M20
T 21	16 38 44	8°19'08	15° 3	29°49	19°14	24°46	4°23	26°37	19°23	2°37	8°56	4°52	3°38	11°35	n.a.	T 21
W22	16 42 41	9°16'42	29°34	1♋21	20°23	25°24	4°32	26°33	19°25	2°38	8°55	4°42	3°35	11°41	n.a.	W22
T 23	16 46 38	10°14'17	14♋13	2°52	21°32	26° 1	4°42	26°29	19°27	2°39	8°54	4°33	3°32	11°48	n.a.	T 23
F 24	16 50 34	11°11'53	28°52	4°21	22°41	26°38	4°52	26°24	19°29	2°40	8°53	4°25	3°29	11°55	n.a.	F 24
S 25	16 54 31	12° 9'31	13♌24	5°49	23°50	27°15	5° 2	26°20	19°31	2°42	8°52	4°20	3°25	12° 1	n.a.	S 25
S 26	16 58 27	13° 7'10	27°45	7°14	24°58	27°52	5°13	26°15	19°33	2°43	8°51	4°17	3°22	12° 8	n.a.	S 26
M27	17 2 24	14° 4'49	11♍53	8°38	26° 7	28°29	5°23	26°11	19°35	2°44	8°50	4°D16	3°19	12°15	n.a.	M27
T 28	17 6 20	15° 2'30	25°46	10° 1	27°15	29° 5	5°33	26° 7	19°37	2°44	8°48	4°17	3°16	12°21	n.a.	T 28
W29	17 10 17	16° 0'13	9♎25	11°21	28°24	29°42	5°44	26° 2	19°39	2°45	8°47	4°R17	3°13	12°28	n.a.	W29
T 30	17 14 14	16♊57'56	22♎50	12♋40	29♋32	0♈18	5♌54	25♐58	19♌41	2♈46	8♑46	4♎15	3♎ 9	12♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n54	0s10	0s40	20n35	1n37	25n50	1n56	8s55	1s47	21n40	1n27	24s23	0s27	16n14	0n49	1s 3	2s 6	36s32	12s56	2s32	1s54	14s13		n.a.
T 2	18 10	4 35	0n35	21 11	1 41	25 52	1 56	8 40	1 47	21 38	1 26	24 23	0 27	16 14	0 49	1 2	2 6	36 32	12 56	2 32	1 53	14 12		n.a.
F 3	18 26	8 42	1 46	21 44	1 45	25 53	1 55	8 24	1 48	21 37	1 26	24 24	0 27	16 14	0 49	1 1	2 6	36 32	12 56	2 31	1 52	14 11		n.a.
S 4	18 41	12 20	2 50	22 15	1 48	25 53	1 55	8 9	1 48	21 35	1 26	24 24	0 27	16 14	0 49	1 1	2 6	36 33	12 57	2 30	1 50	14 10		n.a.
S 5	18 56	15 16	3 44	22 43	1 50	25 52	1 55	7 53	1 48	21 33	1 26	24 24	0 27	16 13	0 49	1 0	2 6	36 33	12 57	2 28	1 49	14 8		n.a.
M 6	19 10	17 23	4 26	23 9	1 52	25 51	1 54	7 38	1 48	21 30	1 26	24 24	0 27	16 13	0 49	1 0	2 6	36 33	12 57	2 25	1 48	14 7		n.a.
T 7	19 25	18 35	4 53	23 32	1 53	25 49	1 53	7 22	1 48	21 28	1 26	24 24	0 28	16 12	0 49	0 59	2 6	36 34	12 58	2 21	1 47	14 6		n.a.
W 8	19 39	18 52	5 6	23 53	1 54	25 46	1 52	7 7	1 48	21 26	1 25	24 24	0 28	16 12	0 49	0 59	2 6	36 34	12 58	2 18	1 45	14 4		n.a.
T 9	19 52	18 15	5 4	24 12	1 54	25 42	1 51	6 51	1 48	21 24	1 25	24 24	0 28	16 12	0 49	0 58	2 6	36 34	12 58	2 14	1 44	14 3		n.a.
F 10	20 6	16 50	4 49	24 28	1 53	25 38	1 50	6 36	1 48	21 22	1 25	24 24	0 28	16 11	0 49	0 58	2 6	36 35	12 58	2 12	1 43	14 2		n.a.
S 11	20 19	14 41	4 21	24 42	1 52	25 33	1 49	6 20	1 48	21 20	1 25	24 24	0 28	16 11	0 48	0 57	2 6	36 35	12 59	2 10	1 41	14 0		n.a.
S 12	20 32	11 57	3 43	24 54	1 50	25 27	1 48	6 5	1 48	21 17	1 25	24 24	0 28	16 10	0 48	0 56	2 7	36 35	12 59	2 9	1 40	13 59		n.a.
M13	20 44	8 42	2 54	25 3	1 48	25 21	1 47	5 49	1 48	21 15	1 24	24 24	0 28	16 10	0 48	0 56	2 7	36 36	12 59	2 9	1 39	13 58		n.a.
T 14	20 56	5 5	1 58	25 11	1 45	25 14	1 45	5 34	1 48	21 13	1 24	24 24	0 28	16 9	0 48	0 55	2 7	36 36	12 59	2 9	1 38	13 57		n.a.
W15	21 8	1 12	0 55	25 17	1 42	25 6	1 44	5 18	1 48	21 10	1 24	24 24	0 29	16 9	0 48	0 55	2 7	36 36	13 0	2 9	1 36	13 55		n.a.
T 16	21 19	2n49	0s11	25 20	1 38	24 57	1 42	5 3	1 48	21 8	1 24	24 24	0 29	16 8	0 48	0 55	2 7	36 36	13 0	2 9	1 35	13 54		n.a.
F 17	21 30	6 49	1 18	25 22	1 34	24 48	1 40	4 48	1 48	21 6	1 24	24 24	0 29	16 8	0 48	0 54	2 7	36 37	13 0	2 9	1 34	13 53		n.a.
S 18	21 41	10 38	2 24	25 22	1 30	24 38	1 39	4 32	1 48	21 3	1 24	24 24	0 29	16 7	0 48	0 54	2 7	36 37	13 0	2 8	1 32	13 51		n.a.
S 19	21 51	14 0	3 23	25 20	1 25	24 28	1 37	4 17	1 48	21 1	1 23	24 24	0 29	16 7	0 48	0 53	2 7	36 37	13 0	2 5	1 31	13 50		n.a.
M20	22 1	16 40	4 11	25 16	1 19	24 16	1 35	4 2	1 48	20 58	1 23	24 24	0 29	16 6	0 48	0 53	2 7	36 38	13 1	2 2	1 30	13 49		n.a.
T 21	22 10	18 22	4 46	25 11	1 14	24 4	1 33	3 46	1 48	20 56	1 23	24 24	0 29	16 5	0 48	0 52	2 7	36 38	13 1	1 59	1 29	13 47		n.a.
W22	22 19	18 56	5 2	25 5	1 7	23 52	1 30	3 31	1 48	20 53	1 23	24 24	0 29	16 5	0 48	0 52	2 7	36 38	13 1	1 55	1 27	13 46		n.a.
T 23	22 28	18 14	4 59	24 57	1 1	23 39	1 28	3 16	1 48	20 51	1 23	24 24	0 29	16 4	0 48	0 52	2 7	36 39	13 1	1 51	1 26	13 45		n.a.
F 24	22 37	16 20	4 36	24 47	0 54	23 25	1 26	3 1	1 48	20 48	1 23	24 24	0 30	16 3	0 48	0 51	2 7	36 39	13 1	1 48	1 25	13 43		n.a.
S 25	22 45	13 24	3 56	24 37	0 47	23 10	1 23	2 46	1 48	20 45	1 23	24 24	0 30	16 3	0 48	0 51	2 7	36 39	13 2	1 46	1 23	13 42		n.a.
S 26	22 52	9 41	3 1	24 25	0 39	22 55	1 21	2 31	1 48	20 43	1 22	24 24	0 30	16 2	0 48	0 50	2 7	36 39	13 2	1 44	1 22	13 41		n.a.
M27	22 59	5 28	1 56	24 12	0 32	22 40	1 18	2 16	1 48	20 40	1 22	24 24	0 30	16 1	0 48	0 50	2 7	36 40	13 2	1 44	1 21	13 39		n.a.
T 28	23 6	1 2	0 45	23 58	0 24	22 23	1 15	2 1	1 48	20 37	1 22	24 24	0 30	16 1	0 48	0 50	2 8	36 40	13 2	1 44	1 20	13 38		n.a.
W29	23 12	3s24	0n27	23 43	0 15	22 6	1 12	1 46	1 48	20 34	1 22	24 24	0 30	16 0	0 48	0 50	2 8	36 40	13 2	1 44	1 18	13 37		n.a.
T 30	23n18	7s34	1n37	23n27	0n 7	21n49	1n 9	1s31	1s48	20n32	1n22	24s24	0s30	15n59	0n48	0s49	2s 8	36s40	13s 3	1s44	1s17	13s35		n.a.

Julian Day Number = 846070.5, Delta T = 15h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'32, Lahiri = -36°58'31 Julian Calendar 1 June 2397 BCE == Greg. Calendar 12 May 2397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

JULY 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 10	17♊55'41	6♏ 3	13♋57	0♌40	0♈54	6♌ 5	25°R53	19♌43	2♈47	8°R45	4°R12	3♎ 6	12♒41	n.a.	F 1
S 2	17 22 7	18°53'28	19° 5	15°12	1°48	1°30	6°16	25♐49	19°46	2°48	8♑44	4♎ 6	3° 3	12°48	n.a.	S 2
S 3	17 26 3	19°51'16	1♐55	16°25	2°56	2° 5	6°26	25°44	19°48	2°49	8°43	3°57	3° 0	12°55	n.a.	S 3
M 4	17 30 0	20°49'06	14°34	17°36	4° 3	2°41	6°37	25°39	19°50	2°50	8°41	3°45	2°57	13° 2	n.a.	M 4
T 5	17 33 56	21°46'57	27° 3	18°45	5°11	3°16	6°48	25°35	19°53	2°50	8°40	3°32	2°54	13° 8	n.a.	T 5
W 6	17 37 53	22°44'51	9♑20	19°52	6°18	3°51	6°59	25°30	19°55	2°51	8°39	3°19	2°50	13°15	n.a.	W 6
T 7	17 41 49	23°42'46	21°27	20°56	7°26	4°26	7°10	25°26	19°58	2°52	8°38	3° 7	2°47	13°22	n.a.	T 7
F 8	17 45 46	24°40'43	3♒25	21°58	8°33	5° 1	7°21	25°21	20° 0	2°52	8°37	2°56	2°44	13°28	n.a.	F 8
S 9	17 49 43	25°38'42	15°17	22°57	9°40	5°36	7°33	25°17	20° 3	2°53	8°35	2°48	2°41	13°35	n.a.	S 9
S 10	17 53 39	26°36'43	27° 6	23°54	10°47	6°10	7°44	25°12	20° 5	2°53	8°34	2°43	2°38	13°42	n.a.	S 10
M11	17 57 36	27°34'46	8♓56	24°47	11°53	6°44	7°55	25° 7	20° 8	2°54	8°33	2°40	2°35	13°48	n.a.	M11
T 12	18 1 32	28°32'51	20°52	25°38	13° 0	7°18	8° 7	25° 3	20°10	2°54	8°32	2°39	2°31	13°55	n.a.	T 12
W13	18 5 29	29°30'58	2♈59	26°25	14° 7	7°52	8°18	24°58	20°13	2°55	8°30	2°39	2°28	14° 2	n.a.	W13
T 14	18 9 25	0♋29'07	15°22	27° 9	15°13	8°26	8°30	24°54	20°16	2°55	8°29	2°38	2°25	14° 8	n.a.	T 14
F 15	18 13 22	1°27'19	28° 6	27°50	16°19	8°59	8°42	24°49	20°19	2°56	8°28	2°37	2°22	14°15	n.a.	F 15
S 16	18 17 18	2°25'33	11♉17	28°26	17°25	9°33	8°53	24°44	20°22	2°56	8°27	2°33	2°19	14°22	n.a.	S 16
S 17	18 21 15	3°23'49	24°56	28°58	18°31	10° 6	9° 5	24°40	20°24	2°56	8°25	2°27	2°15	14°29	n.a.	S 17
M18	18 25 11	4°22'07	9♊ 3	29°26	19°36	10°38	9°17	24°35	20°27	2°57	8°24	2°18	2°12	14°35	n.a.	M18
T 19	18 29 8	5°20'28	23°35	29°49	20°42	11°11	9°29	24°31	20°30	2°57	8°23	2° 7	2° 9	14°42	n.a.	T 19
W20	18 33 5	6°18'50	8♋26	0♌ 7	21°47	11°43	9°41	24°26	20°33	2°57	8°21	1°56	2° 6	14°49	n.a.	W20
T 21	18 37 1	7°17'15	23°28	0°20	22°52	12°15	9°53	24°22	20°36	2°58	8°20	1°45	2° 3	14°55	n.a.	T 21
F 22	18 40 58	8°15'42	8♌30	0°27	23°57	12°47	10° 5	24°18	20°39	2°58	8°19	1°36	2° 0	15° 2	n.a.	F 22
S 23	18 44 54	9°14'10	23°23	0°R28	25° 2	13°19	10°17	24°13	20°42	2°58	8°18	1°29	1°56	15° 9	n.a.	S 23
S 24	18 48 51	10°12'40	8♍ 0	0°23	26° 6	13°50	10°29	24° 9	20°45	2°58	8°16	1°25	1°53	15°15	n.a.	S 24
M25	18 52 47	11°11'12	22°18	0°11	27°10	14°21	10°41	24° 5	20°48	2°58	8°15	1°24	1°50	15°22	n.a.	M25
T 26	18 56 44	12° 9'46	6♎13	29♋53	28°14	14°52	10°53	24° 0	20°52	2°58	8°14	1°24	1°47	15°29	n.a.	T 26
W27	19 0 40	13° 8'22	19°48	29°28	29°18	15°23	11° 6	23°56	20°55	2°R58	8°13	1°24	1°44	15°35	n.a.	W27
T 28	19 4 37	14° 6'59	3♏ 4	28°56	0♍22	15°53	11°18	23°52	20°58	2°58	8°11	1°23	1°41	15°42	n.a.	T 28
F 29	19 8 34	15° 5'38	16° 4	28°17	1°25	16°23	11°31	23°48	21° 1	2°58	8°10	1°19	1°37	15°49	n.a.	F 29
S 30	19 12 30	16° 4'20	28°49	27°32	2°28	16°53	11°43	23°44	21° 4	2°58	8° 9	1°13	1°34	15°55	n.a.	S 30
S 31	19 16 27	17♋ 3'03	11♐23	26♋42	3♍31	17♈23	11♌55	23♐40	21♌ 8	2♈58	8♑ 8	1♎ 4	1♎31	16♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	11s19	2n40	23n11	0s 2	21n31	1n 6	1s17	1s48	20n29	1n22	24s24	0s30	15n58	0n48	0s49	2s 8	36s41	13s 3	1s42	1s16	13s34		n.a.
S 2	23 29	14 27	3 34	22 53	0 11	21 13	1 3	1 2	1 48	20 26	1 22	24 24	0 30	15 58	0 48	0 49	2 8	36 41	13 3	1 40	1 14	13 32		n.a.
S 3	23 34	16 49	4 16	22 35	0 21	20 54	0 59	0 47	1 47	20 23	1 21	24 24	0 31	15 57	0 48	0 48	2 8	36 41	13 3	1 36	1 13	13 31		n.a.
M 4	23 38	18 21	4 44	22 17	0 30	20 34	0 56	0 33	1 47	20 20	1 21	24 24	0 31	15 56	0 48	0 48	2 8	36 41	13 3	1 31	1 12	13 30		n.a.
T 5	23 42	18 57	4 59	21 58	0 40	20 14	0 53	0 18	1 47	20 17	1 21	24 24	0 31	15 55	0 48	0 48	2 8	36 42	13 3	1 26	1 10	13 28		n.a.
W 6	23 45	18 39	4 59	21 38	0 50	19 54	0 49	0 4	1 47	20 14	1 21	24 24	0 31	15 54	0 47	0 48	2 8	36 42	13 3	1 21	1 9	13 27		n.a.
T 7	23 48	17 31	4 46	21 19	1 0	19 33	0 45	0n10	1 47	20 11	1 21	24 24	0 31	15 54	0 47	0 47	2 8	36 42	13 4	1 16	1 8	13 26		n.a.
F 8	23 51	15 36	4 20	20 59	1 10	19 11	0 41	0 25	1 47	20 8	1 21	24 24	0 31	15 53	0 47	0 47	2 8	36 42	13 4	1 12	1 7	13 24		n.a.
S 9	23 53	13 4	3 43	20 39	1 20	18 49	0 38	0 39	1 46	20 5	1 21	24 24	0 31	15 52	0 47	0 47	2 8	36 42	13 4	1 8	1 5	13 23		n.a.
S 10	23 55	9 59	2 56	20 19	1 31	18 27	0 34	0 53	1 46	20 2	1 21	24 24	0 31	15 51	0 47	0 47	2 8	36 43	13 4	1 6	1 4	13 22		n.a.
M11	23 56	6 31	2 2	19 59	1 41	18 4	0 29	1 7	1 46	19 59	1 21	24 23	0 31	15 50	0 47	0 47	2 8	36 43	13 4	1 5	1 3	13 20		n.a.
T 12	23 57	2 45	1 2	19 39	1 52	17 41	0 25	1 21	1 46	19 56	1 20	24 23	0 31	15 49	0 47	0 47	2 9	36 43	13 4	1 4	1 1	13 19		n.a.
W13	23 58	1n11	0s 2	19 20	2 2	17 17	0 21	1 35	1 46	19 52	1 20	24 23	0 32	15 48	0 47	0 47	2 9	36 43	13 4	1 4	1 0	13 17		n.a.
T 14	23 58	5 9	1 7	19 1	2 13	16 53	0 17	1 48	1 45	19 49	1 20	24 23	0 32	15 47	0 47	0 46	2 9	36 43	13 4	1 4	0 59	13 16		n.a.
F 15	23 57	9 0	2 10	18 43	2 23	16 29	0 12	2 2	1 45	19 46	1 20	24 23	0 32	15 47	0 47	0 46	2 9	36 44	13 4	1 4	0 58	13 15		n.a.
S 16	23 56	12 33	3 9	18 25	2 33	16 4	0 8	2 16	1 45	19 43	1 20	24 23	0 32	15 46	0 47	0 46	2 9	36 44	13 4	1 2	0 56	13 13		n.a.
S 17	23 55	15 33	3 59	18 9	2 44	15 39	0 3	2 29	1 45	19 39	1 20	24 23	0 32	15 45	0 47	0 46	2 9	36 44	13 5	1 0	0 55	13 12		n.a.
M18	23 53	17 44	4 37	17 53	2 54	15 14	0s 2	2 42	1 44	19 36	1 20	24 23	0 32	15 44	0 47	0 46	2 9	36 44	13 5	0 56	0 54	13 11		n.a.
T 19	23 51	18 51	4 57	17 39	3 4	14 48	0 6	2 56	1 44	19 33	1 20	24 23	0 32	15 43	0 47	0 46	2 9	36 44	13 5	0 52	0 52	13 9		n.a.
W20	23 48	18 43	4 59	17 25	3 13	14 22	0 11	3 9	1 44	19 29	1 20	24 23	0 32	15 42	0 47	0 46	2 9	36 44	13 5	0 47	0 51	13 8		n.a.
T 21	23 45	17 17	4 40	17 14	3 22	13 56	0 16	3 22	1 43	19 26	1 20	24 23	0 32	15 41	0 47	0 46	2 9	36 44	13 5	0 43	0 50	13 6		n.a.
F 22	23 42	14 39	4 1	17 4	3 31	13 30	0 21	3 35	1 43	19 23	1 19	24 22	0 32	15 40	0 47	0 46	2 9	36 45	13 5	0 39	0 49	13 5		n.a.
S 23	23 38	11 5	3 7	16 56	3 39	13 3	0 26	3 48	1 43	19 19	1 19	24 22	0 32	15 39	0 47	0 46	2 9	36 45	13 5	0 36	0 47	13 4		n.a.
S 24	23 33	6 53	2 0	16 50	3 46	12 36	0 32	4 0	1 42	19 16	1 19	24 22	0 32	15 38	0 47	0 46	2 9	36 45	13 5	0 35	0 46	13 2		n.a.
M25	23 29	2 23	0 48	16 46	3 52	12 9	0 37	4 13	1 42	19 12	1 19	24 22	0 33	15 37	0 47	0 46	2 9	36 45	13 5	0 34	0 45	13 1		n.a.
T 26	23 23	2s 8	0n26	16 45	3 57	11 41	0 42	4 26	1 42	19 9	1 19	24 22	0 33	15 36	0 47	0 46	2 10	36 45	13 5	0 34	0 43	12 59		n.a.
W27	23 18	6 26	1 36	16 46	4 2	11 13	0 48	4 38	1 41	19 5	1 19	24 22	0 33	15 35	0 47	0 46	2 10	36 45	13 5	0 34	0 42	12 58		n.a.
T 28	23 12	10 19	2 39	16 50	4 4	10 46	0 53	4 50	1 41	19 2	1 19	24 22	0 33	15 33	0 47	0 46	2 10	36 45	13 5	0 34	0 41	12 57		n.a.
F 29	23 5	13 36	3 33	16 57	4 6	10 18	0 59	5 2	1 41	18 58	1 19	24 22	0 33	15 32	0 47	0 46	2 10	36 45	13 5	0 32	0 40	12 55		n.a.
S 30	22 58	16 11	4 15	17 6	4 5	9 49	1 4	5 14	1 40	18 54	1 19	24 21	0 33	15 31	0 47	0 46	2 10	36 45	13 5	0 30	0 38	12 54		n.a.
S 31	22n51	17s57	4n44	17n18	4s 3	9n21	1s10	5n26	1s40	18n51	1n19	24s21	0s33	15n30	0n47	0s47	2s10	36s46	13s 5	0s26	0s37	12s52		n.a.

Julian Day Number = 846100.5, Delta T = 15h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'28, Lahiri = -36°58'27 Julian Calendar 1 July 2397 BCE == Greg. Calendar 11 June 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

AUGUST 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 23	18♋ 1'48	23♐46	25°R46	4♍33	17♈52	12♌ 8	23°R36	21♌11	2°R58	8°R 6	0°R53	1♎28	16♒ 9	n.a.	M 1
T 2	19 24 20	19° 0'35	6♑ 0	24♋46	5°35	18°21	12°21	23♐32	21°14	2♈57	8♑ 5	0♎40	1°25	16°16	n.a.	T 2
W 3	19 28 16	19°59'25	18° 6	23°43	6°37	18°50	12°33	23°28	21°18	2°57	8° 4	0°27	1°21	16°22	n.a.	W 3
T 4	19 32 13	20°58'17	0♒ 5	22°38	7°39	19°18	12°46	23°24	21°21	2°57	8° 3	0°15	1°18	16°29	n.a.	T 4
F 5	19 36 9	21°57'10	11°59	21°33	8°40	19°46	12°58	23°20	21°24	2°57	8° 1	0° 4	1°15	16°36	n.a.	F 5
S 6	19 40 6	22°56'07	23°49	20°29	9°41	20°14	13°11	23°17	21°28	2°56	8° 0	29♍56	1°12	16°42	n.a.	S 6
S 7	19 44 2	23°55'05	5♓37	19°28	10°42	20°42	13°24	23°13	21°31	2°56	7°59	29°51	1° 9	16°49	n.a.	S 7
M 8	19 47 59	24°54'06	17°26	18°32	11°42	21° 9	13°37	23° 9	21°35	2°56	7°58	29°48	1° 6	16°56	n.a.	M 8
T 9	19 51 56	25°53'09	29°21	17°42	12°42	21°36	13°50	23° 6	21°38	2°55	7°56	29°D47	1° 2	17° 2	n.a.	T 9
W10	19 55 52	26°52'15	11♈27	16°59	13°42	22° 2	14° 2	23° 3	21°42	2°55	7°55	29°47	0°59	17° 9	n.a.	W10
T 11	19 59 49	27°51'23	23°47	16°25	14°41	22°28	14°15	22°59	21°45	2°54	7°54	29°R48	0°56	17°16	n.a.	T 11
F 12	20 3 45	28°50'34	6♉28	16° 1	15°40	22°54	14°28	22°56	21°49	2°54	7°53	29°48	0°53	17°22	n.a.	F 12
S 13	20 7 42	29°49'47	19°34	15°46	16°38	23°20	14°41	22°53	21°52	2°53	7°52	29°46	0°50	17°29	n.a.	S 13
S 14	20 11 38	0♌49'03	3♊ 8	15°D42	17°36	23°45	14°54	22°50	21°56	2°52	7°51	29°42	0°47	17°36	n.a.	S 14
M15	20 15 35	1°48'21	17°12	15°48	18°34	24°10	15° 7	22°47	22° 0	2°52	7°49	29°36	0°43	17°42	n.a.	M15
T 16	20 19 31	2°47'42	1♋45	16° 4	19°31	24°34	15°20	22°44	22° 3	2°51	7°48	29°28	0°40	17°49	n.a.	T 16
W17	20 23 28	3°47'05	16°41	16°31	20°28	24°58	15°33	22°41	22° 7	2°51	7°47	29°19	0°37	17°56	n.a.	W17
T 18	20 27 24	4°46'31	1♌52	17° 7	21°24	25°22	15°46	22°38	22°11	2°50	7°46	29°10	0°34	18° 2	n.a.	T 18
F 19	20 31 21	5°45'59	17° 8	17°52	22°20	25°45	15°59	22°35	22°14	2°49	7°45	29° 3	0°31	18° 9	n.a.	F 19
S 20	20 35 17	6°45'29	2♍18	18°45	23°15	26° 7	16°12	22°33	22°18	2°48	7°44	28°58	0°27	18°16	n.a.	S 20
S 21	20 39 14	7°45'01	17°13	19°45	24°10	26°30	16°25	22°30	22°22	2°48	7°43	28°56	0°24	18°23	n.a.	S 21
M22	20 43 11	8°44'35	1♎46	20°53	25° 4	26°52	16°39	22°28	22°25	2°47	7°42	28°D55	0°21	18°29	n.a.	M22
T 23	20 47 7	9°44'11	15°53	22° 6	25°58	27°13	16°52	22°25	22°29	2°46	7°41	28°56	0°18	18°36	n.a.	T 23
W24	20 51 4	10°43'49	29°35	23°25	26°51	27°34	17° 5	22°23	22°33	2°45	7°40	28°57	0°15	18°43	n.a.	W24
T 25	20 55 0	11°43'28	12♏52	24°48	27°43	27°55	17°18	22°21	22°36	2°44	7°39	28°R58	0°12	18°49	n.a.	T 25
F 26	20 58 57	12°43'10	25°48	26°15	28°35	28°15	17°31	22°19	22°40	2°43	7°38	28°57	0° 8	18°56	n.a.	F 26
S 27	21 2 53	13°42'54	8♐26	27°46	29°26	28°34	17°44	22°17	22°44	2°42	7°37	28°54	0° 5	19° 3	n.a.	S 27
S 28	21 6 50	14°42'39	20°50	29°19	0♎16	28°53	17°58	22°15	22°48	2°41	7°36	28°49	0° 2	19° 9	n.a.	S 28
M29	21 10 46	15°42'27	3♑ 2	0♌54	1° 6	29°12	18°11	22°13	22°51	2°40	7°35	28°42	29♍59	19°16	n.a.	M29
T 30	21 14 43	16°42'17	15° 6	2°32	1°55	29°30	18°24	22°11	22°55	2°39	7°34	28°34	29°56	19°23	n.a.	T 30
W31	21 18 39	17♌42'08	27♑ 3	4♌10	2♎43	29♈48	18♌37	22♐10	22♌59	2♈38	7♑33	28♍26	29♍53	19♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	22n43	18s50	4n59	17n33	3s59	8n53	1s16	5n38	1s39	18n47	1n19	24s21	0s33	15n29	0n47	0s47	2s10	36s46	13s 5	0s21		0s36		12s51			n.a.
T 2	22 35	18 50	5 0	17 50	3 53	8 24	1 22	5 50	1 39	18 43	1 19	24 21	0 33	15 28	0 47	0 47	2 10	36 46	13 5	0 16		0 34		12 50			n.a.
W 3	22 26	17 58	4 48	18 9	3 45	7 55	1 28	6 1	1 38	18 40	1 19	24 21	0 33	15 27	0 47	0 47	2 10	36 46	13 5	0 11		0 33		12 48			n.a.
T 4	22 17	16 18	4 22	18 30	3 34	7 27	1 33	6 13	1 38	18 36	1 19	24 21	0 33	15 26	0 47	0 47	2 10	36 46	13 5	0 6		0 32		12 47			n.a.
F 5	22 8	13 58	3 46	18 52	3 22	6 58	1 39	6 24	1 37	18 32	1 19	24 21	0 33	15 25	0 47	0 47	2 10	36 46	13 5	0 2		0 31		12 45			n.a.
S 6	21 58	11 4	2 59	19 16	3 8	6 29	1 46	6 35	1 37	18 29	1 18	24 21	0 33	15 23	0 47	0 48	2 10	36 46	13 5	0n 2		0 29		12 44			n.a.
S 7	21 48	7 43	2 5	19 40	2 52	6 0	1 52	6 46	1 36	18 25	1 18	24 20	0 33	15 22	0 47	0 48	2 10	36 46	13 5	0 4		0 28		12 43			n.a.
M 8	21 37	4 4	1 5	20 5	2 35	5 31	1 58	6 57	1 36	18 21	1 18	24 20	0 34	15 21	0 47	0 48	2 10	36 46	13 5	0 5		0 27		12 41			n.a.
T 9	21 26	0 14	0 2	20 30	2 17	5 2	2 4	7 8	1 35	18 17	1 18	24 20	0 34	15 20	0 47	0 48	2 11	36 46	13 5	0 5		0 25		12 40			n.a.
W10	21 14	3n40	1s 2	20 54	1 59	4 33	2 10	7 18	1 35	18 13	1 18	24 20	0 34	15 19	0 47	0 48	2 11	36 46	13 4	0 5		0 24		12 38			n.a.
T 11	21 3	7 30	2 5	21 17	1 39	4 4	2 17	7 29	1 34	18 9	1 18	24 20	0 34	15 18	0 47	0 49	2 11	36 46	13 4	0 5		0 23		12 37			n.a.
F 12	20 50	11 5	3 3	21 39	1 20	3 35	2 23	7 39	1 34	18 6	1 18	24 20	0 34	15 16	0 47	0 49	2 11	36 46	13 4	0 5		0 21		12 35			n.a.
S 13	20 38	14 15	3 54	22 0	1 1	3 6	2 29	7 49	1 33	18 2	1 18	24 20	0 34	15 15	0 47	0 49	2 11	36 46	13 4	0 6		0 20		12 34			n.a.
S 14	20 25	16 46	4 34	22 19	0 42	2 37	2 36	7 59	1 32	17 58	1 18	24 20	0 34	15 14	0 47	0 50	2 11	36 46	13 4	0 7		0 19		12 33			n.a.
M15	20 11	18 23	4 59	22 37	0 24	2 8	2 42	8 9	1 32	17 54	1 18	24 19	0 34	15 13	0 46	0 50	2 11	36 46	13 4	0 10		0 18		12 31			n.a.
T 16	19 58	18 52	5 5	22 52	0 7	1 40	2 48	8 19	1 31	17 50	1 18	24 19	0 34	15 12	0 46	0 50	2 11	36 46	13 4	0 13		0 16		12 30			n.a.
W17	19 44	18 4	4 52	23 5	0n10	1 11	2 55	8 28	1 30	17 46	1 18	24 19	0 34	15 10	0 46	0 51	2 11	36 46	13 4	0 17		0 15		12 28			n.a.
T 18	19 29	15 59	4 18	23 15	0 25	0 43	3 1	8 38	1 30	17 42	1 18	24 19	0 34	15 9	0 46	0 51	2 11	36 46	13 4	0 20		0 14		12 27			n.a.
F 19	19 14	12 47	3 25	23 23	0 39	0 14	3 8	8 47	1 29	17 38	1 18	24 19	0 34	15 8	0 46	0 51	2 11	36 46	13 4	0 23		0 12		12 25			n.a.
S 20	18 59	8 44	2 18	23 28	0 52	0s14	3 14	8 56	1 28	17 34	1 18	24 19	0 34	15 7	0 46	0 52	2 11	36 46	13 4	0 25		0 11		12 24			n.a.
S 21	18 44	4 12	1 3	23 31	1 3	0 42	3 21	9 5	1 28	17 30	1 18	24 19	0 34	15 5	0 46	0 52	2 11	36 46	13 3	0 26		0 10		12 22			n.a.
M22	18 28	0s29	0n15	23 31	1 14	1 10	3 28	9 14	1 27	17 26	1 18	24 19	0 34	15 4	0 46	0 52	2 11	36 46	13 3	0 26		0 9		12 21			n.a.
T 23	18 12	5 0	1 30	23 28	1 23	1 37	3 34	9 22	1 26	17 22	1 18	24 19	0 34	15 3	0 46	0 53	2 11	36 46	13 3	0 26		0 7		12 20			n.a.
W24	17 55	9 7	2 38	23 22	1 31	2 5	3 41	9 31	1 25	17 17	1 18	24 19	0 34	15 2	0 46	0 53	2 11	36 46	13 3	0 26		0 6		12 18			n.a.
T 25	17 39	12 38	3 35	23 14	1 38	2 32	3 47	9 39	1 24	17 13	1 18	24 18	0 34	15 0	0 46	0 54	2 12	36 45	13 3	0 25		0 5		12 17			n.a.
F 26	17 22	15 26	4 19	23 3	1 43	2 59	3 54	9 47	1 24	17 9	1 18	24 18	0 34	14 59	0 46	0 54	2 12	36 45	13 3	0 26		0 3		12 15			n.a.
S 27	17 4	17 25	4 50	22 49	1 48	3 26	4 0	9 55	1 23	17 5	1 18	24 18	0 35	14 58	0 46	0 54	2 12	36 45	13 3	0 27		0 2		12 14			n.a.
S 28	16 46	18 33	5 6	22 33	1 52	3 52	4 7	10 3	1 22	17 1	1 18	24 18	0 35	14 57	0 46	0 55	2 12	36 45	13 2	0 29		0 1		12 12			n.a.
M29	16 29	18 48	5 8	22 15	1 54	4 18	4 13	10 10	1 21	16 57	1 18	24 18	0 35	14 55	0 46	0 55	2 12	36 45	13 2	0 32		0n 0		12 11			n.a.
T 30	16 10	18 11	4 56	21 54	1 56	4 44	4 20	10 18	1 20	16 53	1 18	24 18	0 35	14 54	0 46	0 56	2 12	36 45	13 2	0 35		0 2		12 9			n.a.
W31	15n52	16s46	4n32	21n32	1n57	5s 9	4s26	10n25	1s19	16n48	1n18	24s18	0s35	14n53	0n46	0s56	2s12	36s45	13s 2	0n38		0n 3		12s 8			n.a.

Julian Day Number = 846131.5, Delta T = 15h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'24, Lahiri = -36°58'23 Julian Calendar 1 Aug. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 July 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 36	18♌42'02	8♒56	5♌50	3♎30	0♉ 5	18♌50	22°R 8	23♌ 3	2°R37	7°R32	28°R19	29♍49	19♒36	n.a.	T 1
F 2	21 26 33	19°41'57	20°46	7°31	4°16	0°21	19° 4	22♐ 7	23° 7	2♈36	7♑31	28♍12	29°46	19°43	n.a.	F 2
S 3	21 30 29	20°41'55	2♓36	9°12	5° 2	0°37	19°17	22° 5	23°10	2°35	7°30	28° 8	29°43	19°49	n.a.	S 3
S 4	21 34 26	21°41'55	14°26	10°54	5°46	0°52	19°30	22° 4	23°14	2°33	7°29	28° 5	29°40	19°56	n.a.	S 4
M 5	21 38 22	22°41'57	26°20	12°36	6°30	1° 7	19°43	22° 3	23°18	2°32	7°28	28°D 4	29°37	20° 3	n.a.	M 5
T 6	21 42 19	23°42'01	8♈20	14°18	7°12	1°22	19°56	22° 2	23°22	2°31	7°28	28° 4	29°33	20° 9	n.a.	T 6
W 7	21 46 15	24°42'08	20°30	16° 0	7°54	1°35	20°10	22° 1	23°26	2°30	7°27	28° 5	29°30	20°16	n.a.	W 7
T 8	21 50 12	25°42'16	2♉52	17°42	8°34	1°48	20°23	22° 0	23°29	2°28	7°26	28° 7	29°27	20°23	n.a.	T 8
F 9	21 54 8	26°42'28	15°32	19°23	9°13	2° 1	20°36	22° 0	23°33	2°27	7°25	28° 9	29°24	20°29	n.a.	F 9
S 10	21 58 5	27°42'41	28°33	21° 5	9°51	2°12	20°49	21°59	23°37	2°26	7°24	28°R 9	29°21	20°36	n.a.	S 10
S 11	22 2 1	28°42'57	11♊59	22°46	10°28	2°24	21° 2	21°58	23°41	2°24	7°24	28° 8	29°18	20°43	n.a.	S 11
M12	22 5 58	29°43'15	25°52	24°26	11° 4	2°34	21°15	21°58	23°44	2°23	7°23	28° 6	29°14	20°49	n.a.	M12
T 13	22 9 55	0♍43'35	10♋12	26° 7	11°38	2°44	21°29	21°58	23°48	2°22	7°22	28° 3	29°11	20°56	n.a.	T 13
W14	22 13 51	1°43'58	24°56	27°46	12°11	2°53	21°42	21°58	23°52	2°20	7°22	28° 0	29° 8	21° 3	n.a.	W14
T 15	22 17 48	2°44'22	9♌59	29°26	12°43	3° 1	21°55	21°D58	23°56	2°19	7°21	27°56	29° 5	21° 9	n.a.	T 15
F 16	22 21 44	3°44'49	25°11	1♍ 5	13°13	3° 9	22° 8	21°58	24° 0	2°17	7°20	27°53	29° 2	21°16	n.a.	F 16
S 17	22 25 41	4°45'17	10♍24	2°44	13°41	3°16	22°21	21°58	24° 3	2°16	7°20	27°51	28°58	21°23	n.a.	S 17
S 18	22 29 37	5°45'48	25°27	4°22	14° 8	3°22	22°34	21°58	24° 7	2°15	7°19	27°D50	28°55	21°30	n.a.	S 18
M19	22 33 34	6°46'20	10♎11	6° 0	14°33	3°28	22°47	21°58	24°11	2°13	7°19	27°50	28°52	21°36	n.a.	M19
T 20	22 37 30	7°46'53	24°32	7°37	14°56	3°32	23° 0	21°59	24°14	2°12	7°18	27°51	28°49	21°43	n.a.	T 20
W21	22 41 27	8°47'28	8♏25	9°14	15°18	3°36	23°13	21°59	24°18	2°10	7°18	27°53	28°46	21°50	n.a.	W21
T 22	22 45 23	9°48'05	21°51	10°51	15°38	3°39	23°26	22° 0	24°22	2° 8	7°17	27°54	28°43	21°56	n.a.	T 22
F 23	22 49 20	10°48'43	4♐53	12°27	15°55	3°42	23°39	22° 1	24°26	2° 7	7°17	27°55	28°39	22° 3	n.a.	F 23
S 24	22 53 17	11°49'23	17°32	14° 3	16°11	3°43	23°52	22° 2	24°29	2° 5	7°16	27°R55	28°36	22°10	n.a.	S 24
S 25	22 57 13	12°50'04	29°53	15°38	16°25	3°R44	24° 5	22° 3	24°33	2° 4	7°16	27°54	28°33	22°16	n.a.	S 25
M26	23 1 10	13°50'46	12♑ 1	17°14	16°37	3°44	24°18	22° 4	24°37	2° 2	7°16	27°53	28°30	22°23	n.a.	M26
T 27	23 5 6	14°51'30	23°59	18°49	16°46	3°43	24°31	22° 5	24°40	2° 1	7°15	27°51	28°27	22°30	n.a.	T 27
W28	23 9 3	15°52'15	5♒51	20°23	16°53	3°41	24°43	22° 6	24°44	1°59	7°15	27°49	28°24	22°36	n.a.	W28
T 29	23 12 59	16°53'02	17°41	21°58	16°58	3°39	24°56	22° 8	24°47	1°57	7°15	27°47	28°20	22°43	n.a.	T 29
F 30	23 16 56	17♍53'49	29♒30	23♍32	17♎ 0	3♉35	25♌ 9	22♐ 9	24♌51	1♈56	7♑14	27♍46	28♍17	22♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	14s38	3n55	21n 7	1n58	5s34	4s33	10n32	1s18	16n44	1n18	24s18	0s35	14n52	0n46	0s57	2s12	36s45	13s 2	0n41	0n 4	12s 6		n.a.
F 2	15 14	11 54	3 9	20 41	1 57	5 59	4 39	10 39	1 17	16 40	1 18	24 18	0 35	14 50	0 46	0 57	2 12	36 45	13 2	0 44	0 6	12 5		n.a.
S 3	14 54	8 41	2 14	20 13	1 56	6 23	4 45	10 45	1 16	16 36	1 18	24 18	0 35	14 49	0 46	0 58	2 12	36 45	13 1	0 46	0 7	12 3		n.a.
S 4	14 35	5 7	1 14	19 43	1 55	6 47	4 52	10 52	1 15	16 32	1 18	24 18	0 35	14 48	0 46	0 58	2 12	36 44	13 1	0 47	0 8	12 2		n.a.
M 5	14 15	1 21	0 9	19 12	1 53	7 10	4 58	10 58	1 14	16 27	1 18	24 18	0 35	14 46	0 46	0 59	2 12	36 44	13 1	0 47	0 9	12 1		n.a.
T 6	13 55	2n31	0s56	18 39	1 50	7 33	5 4	11 4	1 13	16 23	1 18	24 18	0 35	14 45	0 46	0 59	2 12	36 44	13 1	0 47	0 11	11 59		n.a.
W 7	13 34	6 20	2 0	18 5	1 47	7 55	5 10	11 10	1 12	16 19	1 18	24 18	0 35	14 44	0 46	1 0	2 12	36 44	13 1	0 46	0 12	11 58		n.a.
T 8	13 14	9 56	2 59	17 31	1 44	8 17	5 16	11 15	1 11	16 15	1 18	24 18	0 35	14 43	0 46	1 1	2 12	36 44	13 0	0 46	0 13	11 56		n.a.
F 9	12 53	13 10	3 51	16 55	1 40	8 38	5 22	11 21	1 10	16 10	1 18	24 18	0 35	14 41	0 46	1 1	2 12	36 44	13 0	0 45	0 15	11 55		n.a.
S 10	12 32	15 50	4 33	16 18	1 36	8 59	5 27	11 26	1 8	16 6	1 18	24 18	0 35	14 40	0 46	1 2	2 12	36 44	13 0	0 45	0 16	11 53		n.a.
S 11	12 10	17 44	5 2	15 40	1 32	9 19	5 33	11 31	1 7	16 2	1 18	24 18	0 35	14 39	0 46	1 2	2 12	36 43	13 0	0 45	0 17	11 52		n.a.
M12	11 49	18 40	5 14	15 2	1 27	9 38	5 39	11 36	1 6	15 58	1 18	24 18	0 35	14 38	0 46	1 3	2 12	36 43	13 0	0 46	0 19	11 50		n.a.
T 13	11 27	18 27	5 7	14 22	1 22	9 57	5 44	11 41	1 5	15 53	1 18	24 18	0 35	14 36	0 46	1 3	2 12	36 43	12 59	0 47	0 20	11 49		n.a.
W14	11 5	17 1	4 40	13 43	1 17	10 15	5 49	11 45	1 3	15 49	1 19	24 18	0 35	14 35	0 46	1 4	2 12	36 43	12 59	0 49	0 21	11 47		n.a.
T 15	10 43	14 23	3 54	13 2	1 12	10 32	5 54	11 49	1 2	15 45	1 19	24 18	0 35	14 34	0 46	1 5	2 13	36 43	12 59	0 50	0 22	11 46		n.a.
F 16	10 21	10 44	2 50	12 21	1 6	10 49	5 59	11 53	1 1	15 40	1 19	24 18	0 35	14 32	0 46	1 5	2 13	36 42	12 59	0 52	0 24	11 44		n.a.
S 17	9 58	6 22	1 35	11 40	1 0	11 4	6 4	11 57	0 59	15 36	1 19	24 18	0 35	14 31	0 46	1 6	2 13	36 42	12 58	0 52	0 25	11 43		n.a.
S 18	9 36	1 39	0 13	10 58	0 55	11 19	6 8	12 0	0 58	15 32	1 19	24 18	0 35	14 30	0 46	1 7	2 13	36 42	12 58	0 53	0 26	11 41		n.a.
M19	9 13	3s 5	1n 8	10 16	0 49	11 33	6 13	12 3	0 56	15 27	1 19	24 18	0 35	14 29	0 46	1 7	2 13	36 42	12 58	0 53	0 28	11 40		n.a.
T 20	8 50	7 30	2 22	9 33	0 43	11 46	6 17	12 6	0 55	15 23	1 19	24 18	0 35	14 27	0 46	1 8	2 13	36 42	12 58	0 52	0 29	11 38		n.a.
W21	8 27	11 22	3 26	8 50	0 36	11 58	6 20	12 9	0 53	15 19	1 19	24 18	0 35	14 26	0 46	1 9	2 13	36 41	12 57	0 52	0 30	11 37		n.a.
T 22	8 4	14 30	4 16	8 7	0 30	12 9	6 24	12 12	0 52	15 14	1 19	24 18	0 35	14 25	0 46	1 9	2 13	36 41	12 57	0 51	0 31	11 35		n.a.
F 23	7 40	16 48	4 52	7 24	0 24	12 19	6 27	12 14	0 50	15 10	1 19	24 18	0 35	14 24	0 46	1 10	2 13	36 41	12 57	0 51	0 33	11 34		n.a.
S 24	7 17	18 12	5 11	6 41	0 18	12 28	6 30	12 16	0 49	15 6	1 19	24 18	0 35	14 22	0 46	1 10	2 13	36 41	12 57	0 51	0 34	11 32		n.a.
S 25	6 53	18 41	5 16	5 57	0 11	12 36	6 33	12 18	0 47	15 2	1 19	24 18	0 36	14 21	0 46	1 11	2 13	36 41	12 56	0 51	0 35	11 31		n.a.
M26	6 29	18 18	5 7	5 13	0 5	12 43	6 35	12 20	0 45	14 57	1 19	24 19	0 36	14 20	0 46	1 12	2 13	36 40	12 56	0 52	0 37	11 29		n.a.
T 27	6 5	17 7	4 44	4 30	0s 2	12 48	6 37	12 21	0 44	14 53	1 19	24 19	0 36	14 19	0 47	1 12	2 13	36 40	12 56	0 52	0 38	11 28		n.a.
W28	5 41	15 11	4 10	3 46	0 8	12 52	6 38	12 22	0 42	14 49	1 19	24 19	0 36	14 18	0 47	1 13	2 13	36 40	12 56	0 53	0 39	11 26		n.a.
T 29	5 17	12 38	3 25	3 2	0 15	12 55	6 39	12 23	0 40	14 44	1 20	24 19	0 36	14 16	0 47	1 14	2 13	36 40	12 55	0 54	0 40	11 25		n.a.
F 30	4n53	9s33	2n30	2n18	0s21	12s57	6s40	12n23	0s38	14n40	1n20	24s19	0s36	14n15	0n47	1s15	2s13	36s39	12s55	0n55	0n42	11s23		n.a.

Julian Day Number = 846162.5, Delta T = 15h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'19, Lahiri = -36°58'19 Julian Calendar 1 Sept. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

OCTOBER 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 52	18♍54'39	11♓23	25♍ 6	17°R 0	3°R31	25♌22	22♐11	24♌54	1°R54	7°R14	27°R45	28♍14	22♒56	n.a.	S 1
S 2	23 24 49	19°55'29	23°19	26°39	16♎58	3♉26	25°34	22°13	24°58	1♈52	7♑14	27°D44	28°11	23° 3	n.a.	S 2
M 3	23 28 45	20°56'21	5♈23	28°13	16°53	3°20	25°47	22°15	25° 2	1°51	7°14	27♍44	28° 8	23°10	n.a.	M 3
T 4	23 32 42	21°57'15	17°34	29°46	16°46	3°13	25°59	22°17	25° 5	1°49	7°13	27°45	28° 4	23°16	n.a.	T 4
W 5	23 36 39	22°58'10	29°56	1♎19	16°36	3° 6	26°12	22°19	25° 9	1°47	7°13	27°45	28° 1	23°23	n.a.	W 5
T 6	23 40 35	23°59'07	12♉30	2°52	16°23	2°57	26°24	22°21	25°12	1°46	7°13	27°46	27°58	23°30	n.a.	T 6
F 7	23 44 32	25° 0'05	25°18	4°24	16° 9	2°48	26°37	22°23	25°15	1°44	7°13	27°46	27°55	23°36	n.a.	F 7
S 8	23 48 28	26° 1'05	8♊23	5°57	15°52	2°37	26°49	22°25	25°19	1°42	7°13	27°46	27°52	23°43	n.a.	S 8
S 9	23 52 25	27° 2'06	21°46	7°29	15°32	2°26	27° 1	22°28	25°22	1°41	7°13	27°46	27°49	23°50	n.a.	S 9
M10	23 56 21	28° 3'09	5♋30	9° 1	15°11	2°15	27°14	22°30	25°26	1°39	7°13	27°46	27°45	23°56	n.a.	M10
T 11	0 0 18	29° 4'13	19°34	10°33	14°47	2° 2	27°26	22°33	25°29	1°37	7°D13	27°46	27°42	24° 3	n.a.	T 11
W12	0 4 14	0♌ 5'19	3♌58	12° 5	14°21	1°48	27°38	22°36	25°32	1°35	7°13	27°47	27°39	24°10	n.a.	W12
T 13	0 8 11	1° 6'26	18°38	13°37	13°53	1°34	27°50	22°39	25°35	1°34	7°13	27°47	27°36	24°16	n.a.	T 13
F 14	0 12 8	2° 7'34	3♍30	15° 8	13°24	1°19	28° 2	22°42	25°39	1°32	7°13	27°47	27°33	24°23	n.a.	F 14
S 15	0 16 4	3° 8'44	18°26	16°40	12°52	1° 3	28°14	22°45	25°42	1°30	7°13	27°48	27°29	24°30	n.a.	S 15
S 16	0 20 1	4° 9'54	3♎19	18°10	12°20	0°46	28°26	22°48	25°45	1°29	7°13	27°R48	27°26	24°36	n.a.	S 16
M17	0 23 57	5°11'06	18° 1	19°41	11°46	0°29	28°38	22°51	25°48	1°27	7°13	27°47	27°23	24°43	n.a.	M17
T 18	0 27 54	6°12'18	2♏25	21°11	11°11	0°11	28°50	22°54	25°51	1°25	7°14	27°46	27°20	24°50	n.a.	T 18
W19	0 31 50	7°13'31	16°25	22°41	10°36	29♈52	29° 2	22°58	25°54	1°24	7°14	27°45	27°17	24°56	n.a.	W19
T 20	0 35 47	8°14'45	29°59	24°11	10° 0	29°33	29°13	23° 1	25°58	1°22	7°14	27°44	27°14	25° 3	n.a.	T 20
F 21	0 39 44	9°16'00	13♐ 9	25°39	9°23	29°13	29°25	23° 5	26° 1	1°20	7°14	27°43	27°10	25°10	n.a.	F 21
S 22	0 43 40	10°17'15	25°54	27° 8	8°47	28°52	29°37	23° 9	26° 4	1°18	7°15	27°42	27° 7	25°16	n.a.	S 22
S 23	0 47 37	11°18'30	8♑19	28°35	8°11	28°31	29°48	23°12	26° 7	1°17	7°15	27°D41	27° 4	25°23	n.a.	S 23
M24	0 51 33	12°19'46	20°28	0♏ 1	7°35	28°10	29°59	23°16	26° 9	1°15	7°15	27°41	27° 1	25°30	n.a.	M24
T 25	0 55 30	13°21'02	2♒25	1°26	7° 0	27°48	0♍11	23°20	26°12	1°13	7°16	27°42	26°58	25°36	n.a.	T 25
W26	0 59 26	14°22'18	14°15	2°50	6°26	27°25	0°22	23°24	26°15	1°12	7°16	27°44	26°55	25°43	n.a.	W26
T 27	1 3 23	15°23'35	26° 3	4°13	5°53	27° 2	0°33	23°28	26°18	1°10	7°16	27°45	26°51	25°50	n.a.	T 27
F 28	1 7 19	16°24'52	7♓54	5°33	5°22	26°39	0°44	23°33	26°21	1° 8	7°17	27°47	26°48	25°56	n.a.	F 28
S 29	1 11 16	17°26'09	19°50	6°52	4°52	26°16	0°55	23°37	26°24	1° 7	7°17	27°48	26°45	26° 3	n.a.	S 29
S 30	1 15 13	18°27'27	1♈55	8° 8	4°24	25°52	1° 6	23°41	26°26	1° 5	7°18	27°R48	26°42	26°10	n.a.	S 30
M31	1 19 9	19♎28'45	14♈11	9♏20	3♎58	25♈29	1♍17	23♐46	26♌29	1♈ 4	7♑18	27♍47	26♍39	26♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	6s 4	1n30	1n34	0s28	12s57	6s40	12n24	0s36	14n36	1n20	24s19	0s36	14n14	0n47	1s15	2s13	36s39	12s55	0n55	0n43	11s22		n.a.
S 2	4 4	2 20	0 25	0 51	0 34	12 55	6 39	12 24	0 34	14 31	1 20	24 19	0 36	14 13	0 47	1 16	2 13	36 39	12 55	0 55	0 44	11 20		n.a.
M 3	3 40	1n32	0s42	0 7	0 40	12 52	6 38	12 23	0 32	14 27	1 20	24 19	0 36	14 11	0 47	1 17	2 13	36 39	12 54	0 55	0 46	11 19		n.a.
T 4	3 16	5 23	1 48	0s37	0 46	12 48	6 37	12 23	0 30	14 23	1 20	24 20	0 36	14 10	0 47	1 17	2 13	36 38	12 54	0 55	0 47	11 17		n.a.
W 5	2 51	9 3	2 50	1 20	0 53	12 42	6 35	12 22	0 28	14 19	1 20	24 20	0 36	14 9	0 47	1 18	2 13	36 38	12 54	0 55	0 48	11 15		n.a.
T 6	2 26	12 22	3 44	2 3	0 59	12 35	6 32	12 21	0 26	14 14	1 20	24 20	0 36	14 8	0 47	1 19	2 13	36 38	12 54	0 55	0 50	11 14		n.a.
F 7	2 2	15 10	4 29	2 46	1 5	12 26	6 28	12 20	0 24	14 10	1 20	24 20	0 36	14 7	0 47	1 19	2 13	36 38	12 53	0 54	0 51	11 12		n.a.
S 8	1 37	17 15	5 0	3 29	1 11	12 15	6 24	12 18	0 22	14 6	1 20	24 20	0 36	14 6	0 47	1 20	2 13	36 37	12 53	0 54	0 52	11 11		n.a.
S 9	1 12	18 26	5 16	4 12	1 16	12 3	6 19	12 16	0 20	14 2	1 21	24 20	0 36	14 5	0 47	1 21	2 13	36 37	12 53	0 54	0 53	11 9		n.a.
M10	0 47	18 36	5 15	4 54	1 22	11 49	6 13	12 14	0 18	13 58	1 21	24 21	0 36	14 3	0 47	1 21	2 13	36 37	12 52	0 54	0 55	11 8		n.a.
T 11	0 23	17 38	4 55	5 36	1 27	11 34	6 7	12 12	0 16	13 53	1 21	24 21	0 36	14 2	0 47	1 22	2 13	36 36	12 52	0 54	0 56	11 6		n.a.
W12	0s 2	15 31	4 17	6 18	1 33	11 17	6 0	12 9	0 13	13 49	1 21	24 21	0 36	14 1	0 47	1 23	2 13	36 36	12 52	0 54	0 57	11 5		n.a.
T 13	0 27	12 23	3 21	6 59	1 38	10 58	5 52	12 6	0 11	13 45	1 21	24 21	0 36	14 0	0 47	1 23	2 13	36 36	12 52	0 54	0 59	11 3		n.a.
F 14	0 52	8 25	2 11	7 40	1 43	10 39	5 43	12 3	0 9	13 41	1 21	24 21	0 36	13 59	0 47	1 24	2 13	36 36	12 51	0 54	1 0	11 2		n.a.
S 15	1 17	3 53	0 52	8 20	1 48	10 17	5 34	11 59	0 7	13 37	1 21	24 21	0 36	13 58	0 47	1 25	2 13	36 35	12 51	0 54	1 1	11 0		n.a.
S 16	1 41	0s53	0n31	9 0	1 52	9 55	5 24	11 56	0 4	13 33	1 21	24 22	0 36	13 57	0 47	1 26	2 13	36 35	12 51	0 54	1 2	10 59		n.a.
M17	2 6	5 32	1 50	9 39	1 56	9 32	5 13	11 52	0 2	13 28	1 22	24 22	0 36	13 56	0 47	1 26	2 13	36 35	12 51	0 54	1 4	10 57		n.a.
T 18	2 31	9 45	3 1	10 17	2 0	9 7	5 1	11 47	0n 1	13 24	1 22	24 22	0 36	13 55	0 47	1 27	2 13	36 34	12 50	0 54	1 5	10 55		n.a.
W19	2 56	13 18	3 59	10 55	2 4	8 42	4 49	11 43	0 3	13 20	1 22	24 22	0 36	13 54	0 47	1 28	2 13	36 34	12 50	0 55	1 6	10 54		n.a.
T 20	3 20	16 1	4 41	11 32	2 7	8 15	4 36	11 38	0 5	13 16	1 22	24 23	0 36	13 53	0 47	1 28	2 13	36 34	12 50	0 55	1 8	10 52		n.a.
F 21	3 45	17 48	5 7	12 8	2 10	7 49	4 23	11 33	0 8	13 12	1 22	24 23	0 36	13 52	0 47	1 29	2 13	36 34	12 49	0 56	1 9	10 51		n.a.
S 22	4 10	18 37	5 17	12 43	2 12	7 21	4 9	11 28	0 10	13 8	1 22	24 23	0 36	13 51	0 47	1 30	2 13	36 33	12 49	0 56	1 10	10 49		n.a.
S 23	4 34	18 30	5 12	13 18	2 15	6 54	3 55	11 23	0 13	13 4	1 22	24 23	0 36	13 50	0 47	1 30	2 13	36 33	12 49	0 56	1 11	10 48		n.a.
M24	4 58	17 33	4 53	13 51	2 16	6 26	3 40	11 17	0 15	13 0	1 23	24 23	0 36	13 49	0 47	1 31	2 13	36 33	12 49	0 56	1 13	10 46		n.a.
T 25	5 23	15 49	4 21	14 22	2 17	5 58	3 25	11 12	0 18	12 56	1 23	24 24	0 36	13 48	0 47	1 32	2 13	36 32	12 48	0 56	1 14	10 45		n.a.
W26	5 47	13 26	3 38	14 53	2 18	5 30	3 10	11 6	0 20	12 52	1 23	24 24	0 36	13 47	0 47	1 32	2 13	36 32	12 48	0 55	1 15	10 43		n.a.
T 27	6 11	10 30	2 47	15 21	2 18	5 3	2 55	11 0	0 23	12 48	1 23	24 24	0 36	13 46	0 47	1 33	2 13	36 32	12 48	0 55	1 17	10 41		n.a.
F 28	6 35	7 8	1 48	15 49	2 17	4 36	2 39	10 53	0 25	12 45	1 23	24 24	0 36	13 45	0 47	1 34	2 13	36 32	12 47	0 54	1 18	10 40		n.a.
S 29	6 59	3 26	0 44	16 14	2 16	4 9	2 23	10 47	0 28	12 41	1 23	24 25	0 36	13 44	0 47	1 34	2 13	36 31	12 47	0 54	1 19	10 38		n.a.
S 30	7 23	0n26	0s23	16 38	2 14	3 44	2 8	10 41	0 30	12 37	1 24	24 25	0 36	13 43	0 47	1 35	2 13	36 31	12 47	0 54	1 20	10 37		n.a.
M31	7s47	4n21	1s29	16s59	2s11	3s19	1s52	10n34	0n33	12n33	1n24	24s25	0s36	13n42	0n47	1s35	2s13	36s31	12s47	0n54	1n22	10s35		n.a.

Julian Day Number = 846192.5, Delta T = 15h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'15, Lahiri = -36°58'15 Julian Calendar 1 Oct. 2397 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

NOVEMBER 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 6	20♎30'03	26♈39	10♏30	3°R34	25°R 5	1♍28	23♐50	26♑32	1°R 2	7♉19	27°R45	26♍35	26♒23	n.a.	T 1
W 2	1 27 2	21°31'22	9♉20	11°36	3♎12	24♈41	1°38	23°55	26°34	1♈ 0	7°19	27♍41	26°32	26°30	n.a.	W 2
T 3	1 30 59	22°32'41	22°14	12°36	2°52	24°17	1°49	24° 0	26°37	0°59	7°20	27°38	26°29	26°36	n.a.	T 3
F 4	1 34 55	23°34'00	5♊22	13°32	2°35	23°53	1°59	24° 5	26°39	0°57	7°20	27°33	26°26	26°43	n.a.	F 4
S 5	1 38 52	24°35'20	18°43	14°22	2°21	23°29	2°10	24° 9	26°42	0°56	7°21	27°29	26°23	26°50	n.a.	S 5
S 6	1 42 49	25°36'41	2♋16	15° 4	2° 9	23° 5	2°20	24°14	26°44	0°54	7°22	27°26	26°20	26°56	n.a.	S 6
M 7	1 46 45	26°38'01	16° 1	15°39	1°59	22°42	2°30	24°19	26°46	0°53	7°22	27°24	26°16	27° 3	n.a.	M 7
T 8	1 50 42	27°39'22	29°58	16° 5	1°52	22°18	2°40	24°24	26°49	0°51	7°23	27°D24	26°13	27°10	n.a.	T 8
W 9	1 54 38	28°40'44	14♌ 6	16°22	1°47	21°55	2°50	24°30	26°51	0°50	7°24	27°25	26°10	27°16	n.a.	W 9
T 10	1 58 35	29°42'05	28°24	16°R28	1°D45	21°32	3° 0	24°35	26°53	0°48	7°25	27°26	26° 7	27°23	n.a.	T 10
F 11	2 2 31	0♏43'27	12♍48	16°23	1°46	21°10	3°10	24°40	26°55	0°47	7°25	27°28	26° 4	27°30	n.a.	F 11
S 12	2 6 28	1°44'49	27°17	16° 7	1°48	20°47	3°20	24°46	26°58	0°45	7°26	27°R28	26° 0	27°36	n.a.	S 12
S 13	2 10 24	2°46'11	11♎45	15°38	1°54	20°26	3°29	24°51	27° 0	0°44	7°27	27°27	25°57	27°43	n.a.	S 13
M14	2 14 21	3°47'33	26° 7	14°58	2° 1	20° 4	3°39	24°57	27° 2	0°43	7°28	27°25	25°54	27°50	n.a.	M14
T 15	2 18 18	4°48'55	10♏18	14° 7	2°11	19°44	3°48	25° 2	27° 4	0°41	7°29	27°20	25°51	27°56	n.a.	T 15
W16	2 22 14	5°50'16	24°12	13° 6	2°23	19°23	3°58	25° 8	27° 6	0°40	7°30	27°14	25°48	28° 3	n.a.	W16
T 17	2 26 11	6°51'37	7♐45	11°57	2°37	19° 4	4° 7	25°14	27° 7	0°39	7°31	27° 7	25°45	28°10	n.a.	T 17
F 18	2 30 7	7°52'58	20°56	10°42	2°54	18°45	4°16	25°19	27° 9	0°37	7°31	27° 0	25°41	28°16	n.a.	F 18
S 19	2 34 4	8°54'18	3♑45	9°22	3°12	18°26	4°25	25°25	27°11	0°36	7°32	26°54	25°38	28°23	n.a.	S 19
S 20	2 38 0	9°55'37	16°13	8° 2	3°32	18° 9	4°33	25°31	27°13	0°35	7°33	26°49	25°35	28°30	n.a.	S 20
M21	2 41 57	10°56'56	28°24	6°43	3°55	17°52	4°42	25°37	27°15	0°34	7°34	26°46	25°32	28°36	n.a.	M21
T 22	2 45 54	11°58'14	10♒22	5°28	4°19	17°35	4°51	25°43	27°16	0°32	7°35	26°D45	25°29	28°43	n.a.	T 22
W23	2 49 50	12°59'31	22°13	4°19	4°45	17°20	4°59	25°49	27°18	0°31	7°36	26°45	25°26	28°50	n.a.	W23
T 24	2 53 47	14° 0'47	4♓ 1	3°17	5°12	17° 5	5° 7	25°55	27°19	0°30	7°38	26°47	25°22	28°56	n.a.	T 24
F 25	2 57 43	15° 2'02	15°52	2°24	5°41	16°51	5°16	26° 2	27°21	0°29	7°39	26°48	25°19	29° 3	n.a.	F 25
S 26	3 1 40	16° 3'16	27°51	1°40	6°12	16°38	5°24	26° 8	27°22	0°28	7°40	26°R49	25°16	29°10	n.a.	S 26
S 27	3 5 36	17° 4'30	10♈ 2	1° 6	6°45	16°25	5°31	26°14	27°24	0°27	7°41	26°48	25°13	29°16	n.a.	S 27
M28	3 9 33	18° 5'42	22°28	0°42	7°19	16°14	5°39	26°21	27°25	0°26	7°42	26°44	25°10	29°23	n.a.	M28
T 29	3 13 29	19° 6'53	5♉12	0°27	7°54	16° 3	5°47	26°27	27°26	0°25	7°43	26°39	25° 6	29°30	n.a.	T 29
W30	3 17 26	20♏ 8'04	18♉13	0°D21	8♎30	15♈53	5♍54	26♐33	27♑27	0♈24	7♉44	26♍31	25♍ 3	29♒36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	8n 8	2s32	17s18	2s 7	2s55	1s37	10n27	0n35	12n29	1n24	24s25	0s36	13n41	0n47	1s36	2s13	36s30	12s46	0n55	1n23	10s34		n.a.
W 2	8 34	11 37	3 29	17 35	2 2	2 32	1 21	10 21	0 38	12 26	1 24	24 26	0 37	13 40	0 47	1 37	2 13	36 30	12 46	0 56	1 24	10 32		n.a.
T 3	8 57	14 36	4 16	17 48	1 57	2 11	1 6	10 14	0 40	12 22	1 24	24 26	0 37	13 39	0 47	1 37	2 13	36 30	12 46	0 58	1 26	10 30		n.a.
F 4	9 21	16 54	4 51	17 59	1 50	1 50	0 51	10 7	0 42	12 18	1 24	24 26	0 37	13 39	0 47	1 38	2 13	36 29	12 46	1 0	1 27	10 29		n.a.
S 5	9 44	18 19	5 10	18 6	1 41	1 31	0 37	10 0	0 45	12 15	1 25	24 26	0 37	13 38	0 48	1 39	2 13	36 29	12 45	1 1	1 28	10 27		n.a.
S 6	10 7	18 44	5 13	18 10	1 32	1 13	0 23	9 53	0 47	12 11	1 25	24 27	0 37	13 37	0 48	1 39	2 13	36 29	12 45	1 2	1 29	10 26		n.a.
M 7	10 29	18 3	4 57	18 11	1 21	0 56	0 9	9 47	0 49	12 7	1 25	24 27	0 37	13 36	0 48	1 40	2 13	36 28	12 45	1 3	1 31	10 24		n.a.
T 8	10 52	16 17	4 25	18 7	1 9	0 41	0n 5	9 40	0 52	12 4	1 25	24 27	0 37	13 35	0 48	1 40	2 12	36 28	12 45	1 3	1 32	10 23		n.a.
W 9	11 14	13 31	3 36	17 59	0 55	0 27	0 18	9 33	0 54	12 0	1 25	24 27	0 37	13 35	0 48	1 41	2 12	36 28	12 44	1 3	1 33	10 21		n.a.
T 10	11 37	9 55	2 33	17 46	0 40	0 15	0 30	9 26	0 56	11 57	1 26	24 28	0 37	13 34	0 48	1 41	2 12	36 28	12 44	1 2	1 35	10 19		n.a.
F 11	11 59	5 41	1 19	17 29	0 24	0 4	0 42	9 20	0 58	11 53	1 26	24 28	0 37	13 33	0 48	1 42	2 12	36 27	12 44	1 2	1 36	10 18		n.a.
S 12	12 20	1 5	0 1	17 7	0 7	0n 6	0 54	9 13	1 0	11 50	1 26	24 28	0 37	13 32	0 48	1 42	2 12	36 27	12 44	1 2	1 37	10 16		n.a.
S 13	12 42	3s34	1n17	16 41	0n12	0 14	1 6	9 7	1 2	11 47	1 26	24 28	0 37	13 32	0 48	1 43	2 12	36 27	12 43	1 2	1 38	10 15		n.a.
M14	13 3	7 59	2 30	16 11	0 32	0 21	1 17	9 0	1 4	11 43	1 26	24 29	0 37	13 31	0 48	1 44	2 12	36 26	12 43	1 3	1 40	10 13		n.a.
T 15	13 24	11 52	3 32	15 36	0 52	0 26	1 27	8 54	1 6	11 40	1 27	24 29	0 37	13 30	0 48	1 44	2 12	36 26	12 43	1 5	1 41	10 11		n.a.
W16	13 45	15 1	4 21	14 58	1 12	0 31	1 37	8 48	1 8	11 37	1 27	24 29	0 37	13 30	0 48	1 45	2 12	36 26	12 43	1 7	1 42	10 10		n.a.
T 17	14 6	17 16	4 53	14 18	1 32	0 33	1 47	8 42	1 10	11 34	1 27	24 29	0 37	13 29	0 48	1 45	2 12	36 26	12 42	1 10	1 44	10 8		n.a.
F 18	14 26	18 31	5 8	13 36	1 51	0 35	1 56	8 36	1 12	11 31	1 27	24 30	0 37	13 28	0 48	1 45	2 12	36 25	12 42	1 13	1 45	10 7		n.a.
S 19	14 47	18 47	5 8	12 54	2 9	0 36	2 4	8 31	1 14	11 27	1 28	24 30	0 37	13 28	0 48	1 46	2 12	36 25	12 42	1 16	1 46	10 5		n.a.
S 20	15 6	18 7	4 53	12 13	2 25	0 35	2 13	8 26	1 16	11 24	1 28	24 30	0 37	13 27	0 48	1 46	2 12	36 25	12 42	1 18	1 48	10 3		n.a.
M21	15 26	16 37	4 24	11 33	2 39	0 33	2 21	8 21	1 17	11 21	1 28	24 30	0 37	13 27	0 48	1 47	2 12	36 24	12 41	1 19	1 49	10 2		n.a.
T 22	15 46	14 25	3 45	10 57	2 51	0 30	2 28	8 16	1 19	11 18	1 28	24 31	0 37	13 26	0 48	1 47	2 12	36 24	12 41	1 19	1 50	10 0		n.a.
W23	16 5	11 38	2 56	10 24	3 1	0 26	2 35	8 11	1 21	11 15	1 28	24 31	0 37	13 26	0 48	1 48	2 12	36 24	12 41	1 19	1 51	9 59		n.a.
T 24	16 23	8 23	2 0	9 56	3 8	0 21	2 42	8 7	1 22	11 12	1 29	24 31	0 37	13 25	0 48	1 48	2 12	36 23	12 41	1 18	1 53	9 57		n.a.
F 25	16 42	4 47	0 59	9 33	3 13	0 15	2 48	8 2	1 24	11 10	1 29	24 31	0 37	13 25	0 48	1 49	2 12	36 23	12 41	1 18	1 54	9 55		n.a.
S 26	17 0	0 58	0s 6	9 15	3 16	0 8	2 54	7 59	1 25	11 7	1 29	24 32	0 37	13 24	0 48	1 49	2 12	36 23	12 40	1 18	1 55	9 54		n.a.
S 27	17 18	2n59	1 11	9 2	3 17	0 0	2 59	7 55	1 26	11 4	1 29	24 32	0 37	13 24	0 48	1 49	2 12	36 23	12 40	1 18	1 57	9 52		n.a.
M28	17 36	6 52	2 14	8 54	3 17	0s 9	3 5	7 52	1 28	11 1	1 30	24 32	0 37	13 23	0 48	1 50	2 12	36 22	12 40	1 19	1 58	9 51		n.a.
T 29	17 53	10 32	3 11	8 51	3 15	0 18	3 10	7 49	1 29	10 59	1 30	24 32	0 37	13 23	0 48	1 50	2 11	36 22	12 40	1 22	1 59	9 49		n.a.
W30	18s10	13n47	4s 0	8s52	3n11	0s29	3n14	7n46	1n30	10n56	1n30	24s32	0s38	13n23	0n49	1s50	2s11	36s22	12s40	1n25	2n 0	9s47		n.a.

Julian Day Number = 846223.5, Delta T = 15h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'11, Lahiri = -36°58'11 Julian Calendar 1 Nov. 2397 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2397 BCE
geocentric

DECEMBER 2397 BCE (-2396) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 23	21♏ 9'14	1♊32	0♏23	9♎ 8	15°R43	6♍ 2	26♐40	27♌29	0°R23	7♑45	26°R22	25♍ 0	29♒43	n.a.	T 1
F 2	3 25 19	22°10'23	15° 7	0°33	9°48	15♈35	6° 9	26°47	27°30	0♈22	7°47	26♍11	24°57	29°50	n.a.	F 2
S 3	3 29 16	23°11'31	28°53	0°51	10°28	15°27	6°16	26°53	27°31	0°21	7°48	26° 2	24°54	29°56	n.a.	S 3
S 4	3 33 12	24°12'38	12♋49	1°15	11°10	15°20	6°23	27° 0	27°32	0°20	7°49	25°54	24°51	0♓ 3	n.a.	S 4
M 5	3 37 9	25°13'45	26°50	1°45	11°53	15°14	6°30	27° 6	27°33	0°19	7°50	25°48	24°47	0° 9	n.a.	M 5
T 6	3 41 5	26°14'50	10♌55	2°21	12°36	15° 9	6°36	27°13	27°34	0°18	7°52	25°45	24°44	0°16	n.a.	T 6
W 7	3 45 2	27°15'55	25° 0	3° 2	13°21	15° 5	6°43	27°20	27°35	0°18	7°53	25°D43	24°41	0°23	n.a.	W 7
T 8	3 48 59	28°16'59	9♍ 6	3°47	14° 7	15° 1	6°49	27°27	27°35	0°17	7°54	25°44	24°38	0°29	n.a.	T 8
F 9	3 52 55	29°18'02	23°11	4°36	14°54	14°58	6°55	27°34	27°36	0°16	7°56	25°R44	24°35	0°36	n.a.	F 9
S 10	3 56 52	0♐19'04	7♎14	5°29	15°42	14°56	7° 1	27°41	27°37	0°16	7°57	25°44	24°32	0°43	n.a.	S 10
S 11	4 0 48	1°20'06	21°14	6°25	16°30	14°55	7° 7	27°47	27°37	0°15	7°58	25°41	24°28	0°49	n.a.	S 11
M12	4 4 45	2°21'06	5♏ 9	7°25	17°20	14°D54	7°13	27°54	27°38	0°14	8° 0	25°36	24°25	0°56	n.a.	M12
T 13	4 8 41	3°22'05	18°54	8°27	18°10	14°54	7°19	28° 1	27°38	0°14	8° 1	25°27	24°22	1° 3	n.a.	T 13
W14	4 12 38	4°23'03	2♐28	9°31	19° 1	14°55	7°24	28° 8	27°39	0°13	8° 3	25°17	24°19	1° 9	n.a.	W14
T 15	4 16 35	5°23'59	15°47	10°38	19°53	14°57	7°29	28°16	27°39	0°13	8° 4	25° 4	24°16	1°16	n.a.	T 15
F 16	4 20 31	6°24'54	28°49	11°47	20°45	14°59	7°34	28°23	27°40	0°12	8° 5	24°52	24°12	1°23	n.a.	F 16
S 17	4 24 28	7°25'48	11♑33	12°58	21°38	15° 3	7°39	28°30	27°40	0°12	8° 7	24°40	24° 9	1°29	n.a.	S 17
S 18	4 28 24	8°26'40	23°59	14°11	22°32	15° 7	7°44	28°37	27°40	0°11	8° 8	24°30	24° 6	1°36	n.a.	S 18
M19	4 32 21	9°27'30	6♒10	15°26	23°26	15°11	7°48	28°44	27°40	0°11	8°10	24°22	24° 3	1°43	n.a.	M19
T 20	4 36 17	10°28'18	18° 8	16°42	24°21	15°16	7°53	28°51	27°40	0°10	8°11	24°18	24° 0	1°49	n.a.	T 20
W21	4 40 14	11°29'04	29°58	17°59	25°17	15°22	7°57	28°58	27°40	0°10	8°13	24°16	23°57	1°56	n.a.	W21
T 22	4 44 10	12°29'49	11♓46	19°18	26°13	15°29	8° 1	29° 6	27°R40	0°10	8°14	24°D15	23°53	2° 3	n.a.	T 22
F 23	4 48 7	13°30'32	23°37	20°38	27° 9	15°36	8° 5	29°13	27°40	0°10	8°16	24°R15	23°50	2° 9	n.a.	F 23
S 24	4 52 4	14°31'12	5♈36	22° 0	28° 7	15°44	8° 9	29°20	27°40	0° 9	8°17	24°15	23°47	2°16	n.a.	S 24
S 25	4 56 0	15°31'51	17°49	23°22	29° 4	15°53	8°12	29°28	27°40	0° 9	8°19	24°13	23°44	2°23	n.a.	S 25
M26	4 59 57	16°32'28	0♉20	24°46	0♏ 2	16° 2	8°16	29°35	27°40	0° 9	8°20	24° 8	23°41	2°29	n.a.	M26
T 27	5 3 53	17°33'03	13°12	26°11	1° 1	16°12	8°19	29°42	27°40	0° 9	8°22	24° 1	23°37	2°36	n.a.	T 27
W28	5 7 50	18°33'36	26°28	27°37	2° 0	16°22	8°22	29°50	27°39	0° 9	8°23	23°51	23°34	2°43	n.a.	W28
T 29	5 11 46	19°34'08	10♊ 7	29° 4	2°59	16°33	8°25	29°57	27°39	0° 9	8°25	23°40	23°31	2°49	n.a.	T 29
F 30	5 15 43	20°34'37	24° 6	0♐32	3°59	16°44	8°27	0♑ 4	27°38	0°D 9	8°27	23°27	23°28	2°56	n.a.	F 30
S 31	5 19 40	21♐35'05	8♋20	2♐ 1	4♏59	16♈56	8♍30	0♑12	27♌38	0♈ 9	8♑28	23♍15	23♍25	3♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	16n24	4s37	8s57	3n 7	0s40	3n18	7n43	1n31	10n54	1n30	24s33	0s38	13n22	0n49	1s51	2s11	36s22	12s39	1n29	2n 2	9s46			n.a.
F 2	18 43	18 9	5 0	9 5	3 1	0 52	3 22	7 41	1 33	10 51	1 31	24 33	0 38	13 22	0 49	1 51	2 11	36 21	12 39	1 33	2 3	9 44			n.a.
S 3	18 58	18 53	5 5	9 17	2 55	1 5	3 26	7 39	1 34	10 49	1 31	24 33	0 38	13 22	0 49	1 51	2 11	36 21	12 39	1 37	2 4	9 42			n.a.
S 4	19 14	18 29	4 52	9 32	2 48	1 19	3 29	7 37	1 35	10 46	1 31	24 33	0 38	13 21	0 49	1 52	2 11	36 21	12 39	1 40	2 6	9 41			n.a.
M 5	19 29	16 58	4 22	9 50	2 41	1 33	3 32	7 36	1 36	10 44	1 31	24 34	0 38	13 21	0 49	1 52	2 11	36 21	12 39	1 42	2 7	9 39			n.a.
T 6	19 44	14 25	3 36	10 10	2 33	1 48	3 35	7 35	1 37	10 42	1 32	24 34	0 38	13 21	0 49	1 52	2 11	36 20	12 38	1 44	2 8	9 38			n.a.
W 7	19 59	11 1	2 37	10 32	2 25	2 3	3 37	7 34	1 38	10 39	1 32	24 34	0 38	13 20	0 49	1 52	2 11	36 20	12 38	1 44	2 9	9 36			n.a.
T 8	20 13	6 59	1 28	10 55	2 16	2 19	3 40	7 33	1 39	10 37	1 32	24 34	0 38	13 20	0 49	1 53	2 11	36 20	12 38	1 44	2 11	9 34			n.a.
F 9	20 26	2 33	0 14	11 20	2 8	2 36	3 41	7 33	1 40	10 35	1 33	24 34	0 38	13 20	0 49	1 53	2 11	36 20	12 38	1 44	2 12	9 33			n.a.
S 10	20 40	2s 0	1n 1	11 46	1 59	2 53	3 43	7 33	1 40	10 33	1 33	24 34	0 38	13 20	0 49	1 53	2 11	36 19	12 38	1 44	2 13	9 31			n.a.
S 11	20 53	6 26	2 12	12 14	1 50	3 11	3 45	7 33	1 41	10 31	1 33	24 35	0 38	13 20	0 49	1 53	2 11	36 19	12 38	1 45	2 15	9 29			n.a.
M12	21 5	10 29	3 14	12 42	1 41	3 29	3 46	7 33	1 42	10 29	1 33	24 35	0 38	13 19	0 49	1 54	2 11	36 19	12 38	1 47	2 16	9 28			n.a.
T 13	21 17	13 55	4 4	13 11	1 32	3 47	3 47	7 34	1 43	10 27	1 34	24 35	0 38	13 19	0 49	1 54	2 11	36 19	12 37	1 51	2 17	9 26			n.a.
W14	21 29	16 33	4 39	13 40	1 23	4 6	3 48	7 35	1 43	10 26	1 34	24 35	0 38	13 19	0 49	1 54	2 10	36 18	12 37	1 55	2 18	9 24			n.a.
T 15	21 40	18 15	4 58	14 10	1 14	4 25	3 48	7 36	1 44	10 24	1 34	24 35	0 38	13 19	0 49	1 54	2 10	36 18	12 37	2 0	2 20	9 23			n.a.
F 16	21 51	18 56	5 1	14 40	1 5	4 45	3 49	7 38	1 45	10 22	1 34	24 35	0 38	13 19	0 49	1 54	2 10	36 18	12 37	2 5	2 21	9 21			n.a.
S 17	22 1	18 39	4 49	15 11	0 56	5 5	3 49	7 40	1 45	10 21	1 35	24 36	0 38	13 19	0 49	1 54	2 10	36 18	12 37	2 10	2 22	9 20			n.a.
S 18	22 11	17 27	4 23	15 41	0 48	5 25	3 49	7 42	1 46	10 19	1 35	24 36	0 38	13 19	0 49	1 54	2 10	36 17	12 37	2 14	2 24	9 18			n.a.
M19	22 21	15 30	3 46	16 12	0 39	5 46	3 49	7 44	1 46	10 18	1 35	24 36	0 39	13 19	0 49	1 54	2 10	36 17	12 37	2 17	2 25	9 16			n.a.
T 20	22 30	12 53	2 59	16 42	0 30	6 7	3 48	7 47	1 47	10 16	1 36	24 36	0 39	13 19	0 49	1 55	2 10	36 17	12 37	2 19	2 26	9 15			n.a.
W21	22 39	9 47	2 5	17 13	0 22	6 28	3 48	7 49	1 47	10 15	1 36	24 36	0 39	13 19	0 49	1 55	2 10	36 17	12 36	2 20	2 27	9 13			n.a.
T 22	22 47	6 17	1 6	17 43	0 14	6 49	3 47	7 52	1 48	10 14	1 36	24 36	0 39	13 19	0 50	1 55	2 10	36 17	12 36	2 20	2 29	9 11			n.a.
F 23	22 55	2 32	0 3	18 13	0 6	7 11	3 46	7 56	1 48	10 12	1 37	24 36	0 39	13 19	0 50	1 55	2 10	36 16	12 36	2 20	2 30	9 10			n.a.
S 24	23 2	1n21	1s 0	18 42	0s 2	7 32	3 45	7 59	1 49	10 11	1 37	24 36	0 39	13 19	0 50	1 55	2 10	36 16	12 36	2 20	2 31	9 8			n.a.
S 25	23 9	5 16	2 1	19 11	0 10	7 54	3 44	8 3	1 49	10 10	1 37	24 36	0 39	13 19	0 50	1 55	2 10	36 16	12 36	2 21	2 33	9 6			n.a.
M26	23 16	9 3	2 59	19 40	0 18	8 16	3 42	8 7	1 49	10 9	1 37	24 37	0 39	13 19	0 50	1 55	2 10	36 16	12 36	2 23	2 34	9 5			n.a.
T 27	23 22	12 31	3 48	20 8	0 25	8 38	3 41	8 11	1 50	10 8	1 38	24 37	0 39	13 19	0 50	1 55	2 9	36 16	12 36	2 26	2 35	9 3			n.a.
W28	23 27	15 27	4 27	20 35	0 32	9 0	3 39	8 15	1 50	10 7	1 38	24 37	0 39	13 20	0 50	1 55	2 9	36 15	12 36	2 29	2 36	9 1			n.a.
T 29	23 32	17 38	4 52	21 2	0 39	9 23	3 37	8 20	1 50	10 6	1 38	24 37	0 39	13 20	0 50	1 55	2 9	36 15	12 36	2 34	2 38	9 0			n.a.
F 30	23 37	18 49	5 0	21 27	0 46	9 45	3 35	8 25	1 51	10 6	1 39	24 37	0 39	13 20	0 50	1 55	2 9	36 15	12 36	2 39	2 39	8 58			n.a.
S 31	23s41	18n52	4s50	21s53	0s53	10s 7	3n33	8n30	1n51	10n 5	1n39	24s37	0s39	13n20	0n50	1s55	2s 9	36s15	12s36	2n44	2n40	8s56			n.a.

Julian Day Number = 846253.5, Delta T = 15h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'07, Lahiri = -36°58'07 Julian Calendar 1 Dec. 2397 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2397 BCE

The year -2396 astronomical counting style corresponds to year 2397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

JANUARY 2396 BCE (-2395) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 36	22♐35'31	22♋44	3♐31	6♏ 0	17♈ 9	8♍32	0♑19	27°R37	0♈ 9	8♑30	23°R 4	23♍22	3♓ 9	n.a.	S 1
M 2	5 27 33	23°35'55	7♌11	5° 2	7° 1	17°22	8°34	0°27	27♌37	0° 9	8°31	22♍56	23°18	3°16	n.a.	M 2
T 3	5 31 29	24°36'17	21°36	6°34	8° 2	17°35	8°36	0°34	27°36	0° 9	8°33	22°51	23°15	3°23	n.a.	T 3
W 4	5 35 26	25°36'38	5♍54	8° 7	9° 4	17°49	8°38	0°42	27°36	0° 9	8°34	22°49	23°12	3°29	n.a.	W 4
T 5	5 39 22	26°36'57	20° 4	9°40	10° 6	18° 4	8°39	0°49	27°35	0° 9	8°36	22°48	23° 9	3°36	n.a.	T 5
F 6	5 43 19	27°37'15	4♎ 4	11°15	11° 8	18°19	8°41	0°56	27°34	0°10	8°38	22°48	23° 6	3°43	n.a.	F 6
S 7	5 47 15	28°37'30	17°53	12°51	12°11	18°34	8°42	1° 4	27°33	0°10	8°39	22°47	23° 3	3°49	n.a.	S 7
S 8	5 51 12	29°37'44	1♏34	14°28	13°14	18°50	8°43	1°11	27°32	0°10	8°41	22°44	22°59	3°56	n.a.	S 8
M 9	5 55 8	0♑37'57	15° 4	16° 6	14°17	19° 7	8°43	1°19	27°31	0°10	8°43	22°38	22°56	4° 2	n.a.	M 9
T 10	5 59 5	1°38'07	28°24	17°45	15°20	19°23	8°44	1°26	27°30	0°11	8°44	22°30	22°53	4° 9	n.a.	T 10
W11	6 3 2	2°38'16	11♐34	19°25	16°24	19°41	8°44	1°34	27°29	0°11	8°46	22°18	22°50	4°16	n.a.	W11
T 12	6 6 58	3°38'23	24°31	21° 6	17°28	19°58	8°45	1°41	27°28	0°12	8°47	22° 5	22°47	4°22	n.a.	T 12
F 13	6 10 55	4°38'28	7♑16	22°48	18°32	20°16	8°R45	1°49	27°27	0°12	8°49	21°52	22°43	4°29	n.a.	F 13
S 14	6 14 51	5°38'30	19°47	24°31	19°37	20°35	8°45	1°56	27°26	0°13	8°51	21°39	22°40	4°36	n.a.	S 14
S 15	6 18 48	6°38'31	2♒ 4	26°15	20°41	20°54	8°44	2° 4	27°24	0°13	8°52	21°28	22°37	4°42	n.a.	S 15
M16	6 22 44	7°38'29	14° 9	28° 0	21°46	21°13	8°44	2°11	27°23	0°14	8°54	21°19	22°34	4°49	n.a.	M16
T 17	6 26 41	8°38'25	26° 5	29°46	22°51	21°33	8°43	2°19	27°22	0°14	8°56	21°14	22°31	4°56	n.a.	T 17
W18	6 30 37	9°38'18	7♓54	1♑34	23°57	21°53	8°42	2°26	27°20	0°15	8°57	21°11	22°28	5° 2	n.a.	W18
T 19	6 34 34	10°38'09	19°41	3°22	25° 2	22°13	8°41	2°33	27°19	0°16	8°59	21°D10	22°24	5° 9	n.a.	T 19
F 20	6 38 31	11°37'58	1♈30	5°12	26° 8	22°34	8°39	2°41	27°17	0°16	9° 1	21°10	22°21	5°16	n.a.	F 20
S 21	6 42 27	12°37'44	13°28	7° 3	27°13	22°55	8°38	2°48	27°16	0°17	9° 2	21°R11	22°18	5°22	n.a.	S 21
S 22	6 46 24	13°37'28	25°39	8°54	28°19	23°16	8°36	2°56	27°14	0°18	9° 4	21°10	22°15	5°29	n.a.	S 22
M23	6 50 20	14°37'10	8♉ 9	10°47	29°26	23°38	8°34	3° 3	27°13	0°19	9° 6	21° 7	22°12	5°36	n.a.	M23
T 24	6 54 17	15°36'49	21° 3	12°42	0♐32	24° 0	8°32	3°10	27°11	0°19	9° 7	21° 2	22° 9	5°42	n.a.	T 24
W25	6 58 13	16°36'25	4♊22	14°37	1°38	24°22	8°30	3°18	27° 9	0°20	9° 9	20°55	22° 5	5°49	n.a.	W25
T 26	7 2 10	17°35'59	18° 9	16°33	2°45	24°45	8°28	3°25	27° 8	0°21	9°10	20°46	22° 2	5°56	n.a.	T 26
F 27	7 6 6	18°35'31	2♋22	18°30	3°52	25° 8	8°25	3°32	27° 6	0°22	9°12	20°36	21°59	6° 2	n.a.	F 27
S 28	7 10 3	19°35'01	16°55	20°28	4°59	25°31	8°22	3°40	27° 4	0°23	9°14	20°26	21°56	6° 9	n.a.	S 28
S 29	7 13 59	20°34'28	1♌42	22°27	6° 6	25°55	8°19	3°47	27° 2	0°24	9°15	20°18	21°53	6°16	n.a.	S 29
M30	7 17 56	21°33'53	16°35	24°27	7°13	26°18	8°16	3°54	27° 0	0°25	9°17	20°11	21°49	6°22	n.a.	M30
T 31	7 21 53	22♑33'16	1♍25	26♑27	8♐21	26♈42	8♍13	4♑ 1	26♌58	0♈26	9♑19	20♍ 8	21♍46	6♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	17n42	4s22	22s17	0s59	10s30	3n31	8n35	1n51	10n 4	1n39	24s37	0s39	13n20	0n50	1s54	2s 9	36s15	12s36	2n49	2n41	8s55		n.a.
M 2	23 48	15 24	3 36	22 40	1 5	10 52	3 29	8 40	1 51	10 4	1 39	24 37	0 39	13 21	0 50	1 54	2 9	36 15	12 36	2 52	2 43	8 53		n.a.
T 3	23 51	12 8	2 37	23 2	1 11	11 14	3 27	8 46	1 51	10 3	1 40	24 37	0 39	13 21	0 50	1 54	2 9	36 14	12 36	2 54	2 44	8 51		n.a.
W 4	23 53	8 11	1 28	23 24	1 16	11 37	3 24	8 51	1 52	10 3	1 40	24 37	0 40	13 21	0 50	1 54	2 9	36 14	12 36	2 55	2 45	8 50		n.a.
T 5	23 55	3 48	0 15	23 44	1 22	11 59	3 22	8 57	1 52	10 3	1 40	24 37	0 40	13 22	0 50	1 54	2 9	36 14	12 35	2 55	2 47	8 48		n.a.
F 6	23 56	0s45	0n59	24 3	1 27	12 21	3 19	9 3	1 52	10 3	1 41	24 37	0 40	13 22	0 50	1 54	2 9	36 14	12 35	2 55	2 48	8 46		n.a.
S 7	23 57	5 12	2 9	24 21	1 31	12 43	3 16	9 9	1 52	10 2	1 41	24 37	0 40	13 22	0 50	1 54	2 9	36 14	12 35	2 55	2 49	8 45		n.a.
S 8	23 58	9 19	3 10	24 37	1 36	13 5	3 13	9 16	1 52	10 2	1 41	24 37	0 40	13 23	0 50	1 53	2 9	36 14	12 35	2 57	2 50	8 43		n.a.
M 9	23 58	12 54	3 59	24 52	1 40	13 27	3 10	9 22	1 52	10 2	1 42	24 37	0 40	13 23	0 50	1 53	2 9	36 14	12 35	2 59	2 52	8 41		n.a.
T 10	23 57	15 46	4 35	25 6	1 43	13 49	3 7	9 29	1 52	10 2	1 42	24 37	0 40	13 23	0 50	1 53	2 8	36 13	12 35	3 3	2 53	8 40		n.a.
W11	23 56	17 47	4 56	25 18	1 47	14 10	3 4	9 35	1 53	10 2	1 42	24 37	0 40	13 24	0 50	1 53	2 8	36 13	12 35	3 7	2 54	8 38		n.a.
T 12	23 55	18 51	5 0	25 29	1 50	14 32	3 1	9 42	1 53	10 3	1 43	24 37	0 40	13 24	0 50	1 53	2 8	36 13	12 35	3 12	2 56	8 36		n.a.
F 13	23 53	18 56	4 50	25 38	1 52	14 53	2 57	9 49	1 53	10 3	1 43	24 37	0 40	13 25	0 50	1 52	2 8	36 13	12 35	3 18	2 57	8 35		n.a.
S 14	23 50	18 5	4 26	25 45	1 55	15 14	2 54	9 57	1 53	10 3	1 43	24 37	0 40	13 25	0 51	1 52	2 8	36 13	12 35	3 23	2 58	8 33		n.a.
S 15	23 47	16 24	3 50	25 51	1 56	15 35	2 51	10 4	1 53	10 4	1 43	24 37	0 40	13 26	0 51	1 52	2 8	36 13	12 35	3 27	2 59	8 31		n.a.
M16	23 44	14 1	3 3	25 55	1 58	15 55	2 47	10 11	1 53	10 4	1 44	24 37	0 40	13 26	0 51	1 51	2 8	36 13	12 35	3 31	3 1	8 29		n.a.
T 17	23 40	11 5	2 9	25 57	1 59	16 15	2 44	10 19	1 53	10 5	1 44	24 37	0 41	13 27	0 51	1 51	2 8	36 13	12 36	3 33	3 2	8 28		n.a.
W18	23 36	7 43	1 10	25 57	1 59	16 35	2 40	10 27	1 53	10 5	1 44	24 37	0 41	13 27	0 51	1 51	2 8	36 13	12 36	3 34	3 3	8 26		n.a.
T 19	23 31	4 3	0 8	25 55	2 0	16 55	2 36	10 34	1 53	10 6	1 45	24 37	0 41	13 28	0 51	1 50	2 8	36 13	12 36	3 34	3 5	8 24		n.a.
F 20	23 26	0 13	0s55	25 50	1 59	17 14	2 33	10 42	1 53	10 7	1 45	24 37	0 41	13 28	0 51	1 50	2 8	36 12	12 36	3 34	3 6	8 23		n.a.
S 21	23 21	3n39	1 56	25 44	1 58	17 33	2 29	10 50	1 53	10 8	1 45	24 37	0 41	13 29	0 51	1 50	2 8	36 12	12 36	3 34	3 7	8 21		n.a.
S 22	23 15	7 27	2 53	25 36	1 57	17 52	2 25	10 58	1 53	10 9	1 45	24 37	0 41	13 29	0 51	1 49	2 8	36 12	12 36	3 35	3 8	8 19		n.a.
M23	23 8	11 1	3 43	25 25	1 55	18 10	2 21	11 7	1 53	10 10	1 46	24 37	0 41	13 30	0 51	1 49	2 7	36 12	12 36	3 36	3 10	8 18		n.a.
T 24	23 1	14 10	4 24	25 12	1 53	18 28	2 17	11 15	1 53	10 11	1 46	24 37	0 41	13 30	0 51	1 49	2 7	36 12	12 36	3 38	3 11	8 16		n.a.
W25	22 54	16 42	4 52	24 57	1 50	18 46	2 13	11 23	1 53	10 12	1 46	24 36	0 41	13 31	0 51	1 48	2 7	36 12	12 36	3 41	3 12	8 14		n.a.
T 26	22 46	18 23	5 4	24 40	1 46	19 3	2 9	11 32	1 53	10 13	1 47	24 36	0 41	13 32	0 51	1 48	2 7	36 12	12 36	3 44	3 14	8 13		n.a.
F 27	22 38	18 59	4 58	24 20	1 42	19 20	2 5	11 40	1 53	10 14	1 47	24 36	0 41	13 32	0 51	1 47	2 7	36 12	12 36	3 48	3 15	8 11		n.a.
S 28	22 30	18 21	4 33	23 58	1 37	19 36	2 1	11 49	1 53	10 15	1 47	24 36	0 42	13 33	0 51	1 47	2 7	36 12	12 36	3 52	3 16	8 9		n.a.
S 29	22 21	16 30	3 49	23 33	1 32	19 52	1 57	11 58	1 53	10 17	1 47	24 36	0 42	13 34	0 51	1 46	2 7	36 12	12 36	3 56	3 17	8 7		n.a.
M30	22 11	13 31	2 49	23 6	1 25	20 8	1 53	12 7	1 53	10 18	1 48	24 36	0 42	13 34	0 51	1 46	2 7	36 12	12 36	3 58	3 19	8 6		n.a.
T 31	22s 2	9n41	1s39	22s37	1s19	20s23	1n49	12n15	1n52	10n20	1n48	24s36	0s42	13n35	0n51	1s45	2s 7	36s12	12s36	4n 0	3n20	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 846284.5, Delta T = 15h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°05'03, Lahiri = -36°58'03 Julian Calendar 1 Jan. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2397 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

FEBRUARY 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 49	23♉32'36	16♍ 5	28♉28	9♐28	27♈ 7	8°R10	4♉ 9	26°R57	0♈27	9♉20	20°D 6	21♍43	6♓36	n.a.	W 1
T 2	7 29 46	24°31'55	0♎31	0♒29	10°36	27°31	8♍ 6	4°16	26♌55	0°28	9°22	20♍ 6	21°40	6°42	n.a.	T 2
F 3	7 33 42	25°31'12	14°39	2°30	11°43	27°56	8° 2	4°23	26°53	0°29	9°23	20° 7	21°37	6°49	n.a.	F 3
S 4	7 37 39	26°30'27	28°30	4°30	12°51	28°21	7°58	4°30	26°50	0°31	9°25	20°R 8	21°34	6°55	n.a.	S 4
S 5	7 41 35	27°29'40	12♏ 4	6°31	13°59	28°46	7°54	4°37	26°48	0°32	9°26	20° 7	21°30	7° 2	n.a.	S 5
M 6	7 45 32	28°28'51	25°21	8°30	15° 7	29°12	7°50	4°44	26°46	0°33	9°28	20° 3	21°27	7° 9	n.a.	M 6
T 7	7 49 28	29°28'01	8♐24	10°28	16°15	29°37	7°45	4°51	26°44	0°34	9°30	19°58	21°24	7°15	n.a.	T 7
W 8	7 53 25	0♒27'08	21°13	12°25	17°24	0♉ 3	7°40	4°58	26°42	0°36	9°31	19°51	21°21	7°22	n.a.	W 8
T 9	7 57 21	1°26'13	3♉51	14°20	18°32	0°30	7°36	5° 5	26°40	0°37	9°33	19°42	21°18	7°29	n.a.	T 9
F 10	8 1 18	2°25'16	16°17	16°12	19°41	0°56	7°31	5°12	26°38	0°38	9°34	19°33	21°15	7°35	n.a.	F 10
S 11	8 5 15	3°24'17	28°32	18° 2	20°49	1°23	7°26	5°19	26°35	0°40	9°36	19°25	21°11	7°42	n.a.	S 11
S 12	8 9 11	4°23'16	10♒38	19°48	21°58	1°49	7°20	5°26	26°33	0°41	9°37	19°17	21° 8	7°49	n.a.	S 12
M13	8 13 8	5°22'12	22°35	21°31	23° 7	2°16	7°15	5°33	26°31	0°42	9°39	19°12	21° 5	7°55	n.a.	M13
T 14	8 17 4	6°21'06	4♓26	23°11	24°16	2°44	7°10	5°40	26°28	0°44	9°40	19° 9	21° 2	8° 2	n.a.	T 14
W15	8 21 1	7°19'58	16°13	24°46	25°24	3°11	7° 4	5°46	26°26	0°45	9°42	19°D 7	20°59	8° 9	n.a.	W15
T 16	8 24 57	8°18'47	28° 0	26°16	26°33	3°39	6°58	5°53	26°24	0°47	9°43	19° 8	20°55	8°15	n.a.	T 16
F 17	8 28 54	9°17'34	9♈49	27°41	27°43	4° 6	6°52	6° 0	26°21	0°48	9°45	19° 9	20°52	8°22	n.a.	F 17
S 18	8 32 50	10°16'19	21°47	29° 2	28°52	4°34	6°46	6° 7	26°19	0°50	9°46	19°11	20°49	8°29	n.a.	S 18
S 19	8 36 47	11°15'01	3♉57	0♓17	0♉ 1	5° 2	6°40	6°13	26°16	0°51	9°48	19°12	20°46	8°35	n.a.	S 19
M20	8 40 43	12°13'41	16°25	1°26	1°10	5°31	6°34	6°20	26°14	0°53	9°49	19°R12	20°43	8°42	n.a.	M20
T 21	8 44 40	13°12'18	29°15	2°30	2°20	5°59	6°27	6°26	26°12	0°55	9°51	19°11	20°40	8°49	n.a.	T 21
W22	8 48 37	14°10'54	12♊30	3°28	3°29	6°28	6°21	6°33	26° 9	0°56	9°52	19° 8	20°36	8°55	n.a.	W22
T 23	8 52 33	15° 9'26	26°14	4°20	4°38	6°57	6°14	6°39	26° 7	0°58	9°53	19° 4	20°33	9° 2	n.a.	T 23
F 24	8 56 30	16° 7'57	10♋27	5° 6	5°48	7°26	6° 7	6°45	26° 4	1° 0	9°55	18°59	20°30	9° 8	n.a.	F 24
S 25	9 0 26	17° 6'25	25° 4	5°45	6°58	7°55	6° 1	6°52	26° 2	1° 1	9°56	18°55	20°27	9°15	n.a.	S 25
S 26	9 4 23	18° 4'51	10♌ 0	6°19	8° 7	8°24	5°54	6°58	25°59	1° 3	9°57	18°51	20°24	9°22	n.a.	S 26
M27	9 8 19	19° 3'14	25° 7	6°46	9°17	8°53	5°47	7° 4	25°57	1° 5	9°59	18°48	20°21	9°28	n.a.	M27
T 28	9 12 16	20♒ 1'36	10♍15	7♓ 6	10♉27	9♉23	5♍40	7♉10	25♌54	1♈ 7	10♉ 0	18♍46	20♍17	9♓35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s51	5n17	0s22	22s 5	1s12	20s37	1n45	12n24	1n52	10n21	1n48	24s36	0s42	13n36	0n51	1s45	2s 7	36s12	12s37	4n 0	3n21	8s 2		n.a.
T 2	21 41	0 38	0n56	21 31	1 4	20 52	1 41	12 33	1 52	10 23	1 48	24 36	0 42	13 37	0 51	1 44	2 7	36 12	12 37	4 0	3 22	8 1		n.a.
F 3	21 30	3s56	2 8	20 55	0 55	21 5	1 37	12 42	1 52	10 25	1 49	24 35	0 42	13 37	0 51	1 44	2 7	36 12	12 37	4 0	3 24	7 59		n.a.
S 4	21 19	8 12	3 11	20 18	0 46	21 18	1 33	12 51	1 52	10 26	1 49	24 35	0 42	13 38	0 51	1 43	2 7	36 12	12 37	4 0	3 25	7 57		n.a.
S 5	21 7	11 57	4 2	19 38	0 36	21 31	1 29	13 1	1 52	10 28	1 49	24 35	0 42	13 39	0 51	1 43	2 7	36 12	12 37	4 0	3 26	7 55		n.a.
M 6	20 55	15 0	4 39	18 57	0 26	21 43	1 24	13 10	1 52	10 30	1 49	24 35	0 42	13 40	0 51	1 42	2 6	36 12	12 37	4 1	3 28	7 54		n.a.
T 7	20 42	17 14	5 1	18 14	0 15	21 54	1 20	13 19	1 52	10 32	1 50	24 35	0 43	13 40	0 51	1 42	2 6	36 12	12 37	4 3	3 29	7 52		n.a.
W 8	20 30	18 33	5 7	17 30	0 4	22 5	1 16	13 28	1 52	10 34	1 50	24 35	0 43	13 41	0 51	1 41	2 6	36 12	12 37	4 6	3 30	7 50		n.a.
T 9	20 16	18 56	4 58	16 46	0n 8	22 16	1 12	13 38	1 52	10 36	1 50	24 34	0 43	13 42	0 51	1 40	2 6	36 12	12 38	4 10	3 31	7 49		n.a.
F 10	20 3	18 24	4 35	16 1	0 20	22 25	1 8	13 47	1 51	10 38	1 50	24 34	0 43	13 43	0 51	1 40	2 6	36 12	12 38	4 13	3 33	7 47		n.a.
S 11	19 49	17 0	3 59	15 15	0 32	22 35	1 4	13 56	1 51	10 40	1 50	24 34	0 43	13 43	0 51	1 39	2 6	36 12	12 38	4 17	3 34	7 45		n.a.
S 12	19 35	14 51	3 13	14 29	0 45	22 43	1 0	14 6	1 51	10 42	1 51	24 34	0 43	13 44	0 51	1 39	2 6	36 12	12 38	4 20	3 35	7 43		n.a.
M13	19 20	12 6	2 19	13 44	0 57	22 51	0 56	14 15	1 51	10 45	1 51	24 34	0 43	13 45	0 51	1 38	2 6	36 12	12 38	4 22	3 37	7 42		n.a.
T 14	19 5	8 52	1 19	12 59	1 10	22 59	0 52	14 25	1 51	10 47	1 51	24 34	0 43	13 46	0 51	1 37	2 6	36 12	12 38	4 23	3 38	7 40		n.a.
W15	18 50	5 19	0 16	12 16	1 23	23 5	0 48	14 34	1 51	10 49	1 51	24 33	0 43	13 47	0 51	1 37	2 6	36 12	12 39	4 24	3 39	7 38		n.a.
T 16	18 35	1 33	0s48	11 33	1 35	23 11	0 44	14 44	1 51	10 52	1 51	24 33	0 44	13 48	0 51	1 36	2 6	36 12	12 39	4 24	3 40	7 36		n.a.
F 17	18 19	2n17	1 50	10 52	1 47	23 17	0 40	14 53	1 50	10 54	1 52	24 33	0 44	13 48	0 51	1 35	2 6	36 12	12 39	4 23	3 42	7 35		n.a.
S 18	18 3	6 4	2 49	10 12	1 59	23 22	0 36	15 3	1 50	10 57	1 52	24 33	0 44	13 49	0 51	1 35	2 6	36 12	12 39	4 22	3 43	7 33		n.a.
S 19	17 47	9 40	3 40	9 35	2 11	23 26	0 32	15 12	1 50	10 59	1 52	24 33	0 44	13 50	0 51	1 34	2 6	36 12	12 39	4 22	3 44	7 31		n.a.
M20	17 30	12 55	4 23	9 0	2 22	23 30	0 28	15 22	1 50	11 2	1 52	24 32	0 44	13 51	0 51	1 33	2 6	36 12	12 40	4 22	3 45	7 30		n.a.
T 21	17 13	15 39	4 54	8 27	2 32	23 33	0 24	15 32	1 50	11 4	1 52	24 32	0 44	13 52	0 51	1 33	2 6	36 13	12 40	4 22	3 47	7 28		n.a.
W22	16 56	17 40	5 10	7 57	2 42	23 35	0 20	15 41	1 50	11 7	1 52	24 32	0 44	13 53	0 52	1 32	2 6	36 13	12 40	4 23	3 48	7 26		n.a.
T 23	16 38	18 44	5 10	7 29	2 51	23 37	0 16	15 51	1 49	11 9	1 53	24 32	0 44	13 54	0 52	1 31	2 5	36 13	12 40	4 25	3 49	7 24		n.a.
F 24	16 21	18 42	4 51	7 5	2 59	23 37	0 12	16 0	1 49	11 12	1 53	24 32	0 45	13 55	0 52	1 30	2 5	36 13	12 40	4 27	3 51	7 23		n.a.
S 25	16 3	17 27	4 13	6 43	3 6	23 38	0 9	16 10	1 49	11 15	1 53	24 31	0 45	13 55	0 52	1 30	2 5	36 13	12 41	4 29	3 52	7 21		n.a.
S 26	15 45	14 58	3 17	6 25	3 13	23 37	0 5	16 19	1 49	11 17	1 53	24 31	0 45	13 56	0 52	1 29	2 5	36 13	12 41	4 30	3 53	7 19		n.a.
M27	15 26	11 27	2 6	6 10	3 18	23 36	0 1	16 29	1 49	11 20	1 53	24 31	0 45	13 57	0 52	1 28	2 5	36 13	12 41	4 32	3 54	7 17		n.a.
T 28	15s 7	7n10	0s47	5s58	3n22	23s35	0s 2	16n39	1n48	11n23	1n53	24s31	0s45	13n58	0n52	1s27	2s 5	36s13	12s41	4n32	3n56	7s16		n.a.

Julian Day Number = 846315.5, Delta T = 15h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'59, Lahiri = -36°57'58 Julian Calendar 1 Feb. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

MARCH 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 12	20♒59'56	25♍16	7♓21	11♑37	9♉53	5°R33	7♑17	25°R52	1♈ 8	10♑ 1	18°D46	20♍14	9♓42	n.a.	W 1
T 2	9 20 9	21°58'14	10♎ 1	7°29	12°47	10°23	5♍25	7°23	25♌49	1°10	10° 3	18♍47	20°11	9°48	n.a.	T 2
F 3	9 24 5	22°56'30	24°26	7°R31	13°57	10°53	5°18	7°29	25°46	1°12	10° 4	18°48	20° 8	9°55	n.a.	F 3
S 4	9 28 2	23°54'44	8♏28	7°28	15° 7	11°23	5°11	7°35	25°44	1°14	10° 5	18°50	20° 5	10° 2	n.a.	S 4
S 5	9 31 58	24°52'57	22° 6	7°19	16°17	11°53	5° 3	7°41	25°41	1°16	10° 6	18°R50	20° 1	10° 8	n.a.	S 5
M 6	9 35 55	25°51'08	5♐22	7° 4	17°27	12°23	4°56	7°46	25°39	1°18	10° 8	18°50	19°58	10°15	n.a.	M 6
T 7	9 39 52	26°49'18	18°18	6°45	18°37	12°54	4°49	7°52	25°36	1°19	10° 9	18°49	19°55	10°22	n.a.	T 7
W 8	9 43 48	27°47'26	0♑56	6°21	19°47	13°24	4°41	7°58	25°34	1°21	10°10	18°46	19°52	10°28	n.a.	W 8
T 9	9 47 45	28°45'32	13°20	5°53	20°58	13°55	4°34	8° 4	25°31	1°23	10°11	18°44	19°49	10°35	n.a.	T 9
F 10	9 51 41	29°43'37	25°32	5°22	22° 8	14°26	4°26	8° 9	25°29	1°25	10°12	18°41	19°46	10°42	n.a.	F 10
S 11	9 55 38	0♓41'39	7♒35	4°48	23°19	14°57	4°18	8°15	25°26	1°27	10°14	18°38	19°42	10°48	n.a.	S 11
S 12	9 59 34	1°39'40	19°30	4°11	24°29	15°28	4°11	8°20	25°23	1°29	10°15	18°35	19°39	10°55	n.a.	S 12
M13	10 3 31	2°37'40	1♓21	3°33	25°40	15°59	4° 3	8°26	25°21	1°31	10°16	18°34	19°36	11° 1	n.a.	M13
T 14	10 7 27	3°35'37	13° 8	2°54	26°50	16°31	3°55	8°31	25°18	1°33	10°17	18°D33	19°33	11° 8	n.a.	T 14
W15	10 11 24	4°33'33	24°55	2°15	28° 1	17° 2	3°48	8°36	25°16	1°35	10°18	18°33	19°30	11°15	n.a.	W15
T 16	10 15 20	5°31'27	6♈44	1°37	29°11	17°34	3°40	8°41	25°13	1°37	10°19	18°34	19°26	11°21	n.a.	T 16
F 17	10 19 17	6°29'19	18°37	0°59	0♒22	18° 6	3°32	8°47	25°11	1°39	10°20	18°35	19°23	11°28	n.a.	F 17
S 18	10 23 14	7°27'09	0♉39	0°24	1°33	18°37	3°25	8°52	25° 8	1°41	10°21	18°36	19°20	11°35	n.a.	S 18
S 19	10 27 10	8°24'57	12°52	29♒51	2°43	19° 9	3°17	8°57	25° 6	1°44	10°22	18°37	19°17	11°41	n.a.	S 19
M20	10 31 7	9°22'43	25°20	29°20	3°54	19°41	3°10	9° 2	25° 4	1°46	10°23	18°37	19°14	11°48	n.a.	M20
T 21	10 35 3	10°20'28	8♊ 8	28°53	5° 5	20°13	3° 2	9° 6	25° 1	1°48	10°24	18°R38	19°11	11°55	n.a.	T 21
W22	10 39 0	11°18'10	21°19	28°30	6°16	20°46	2°54	9°11	24°59	1°50	10°25	18°38	19° 7	12° 1	n.a.	W22
T 23	10 42 56	12°15'51	4♋55	28°11	7°27	21°18	2°47	9°16	24°56	1°52	10°26	18°37	19° 4	12° 8	n.a.	T 23
F 24	10 46 53	13°13'30	18°58	27°56	8°38	21°50	2°40	9°20	24°54	1°54	10°27	18°37	19° 1	12°15	n.a.	F 24
S 25	10 50 49	14°11'07	3♌26	27°45	9°49	22°23	2°32	9°25	24°51	1°56	10°28	18°36	18°58	12°21	n.a.	S 25
S 26	10 54 46	15° 8'43	18°15	27°39	11° 0	22°56	2°25	9°30	24°49	1°58	10°28	18°36	18°55	12°28	n.a.	S 26
M27	10 58 42	16° 6'17	3♍21	27°D38	12°11	23°28	2°18	9°34	24°47	2° 1	10°29	18°36	18°52	12°35	n.a.	M27
T 28	11 2 39	17° 3'49	18°33	27°41	13°22	24° 1	2°10	9°38	24°45	2° 3	10°30	18°D36	18°48	12°41	n.a.	T 28
W29	11 6 36	18° 1'20	3♎43	27°49	14°33	24°34	2° 3	9°42	24°42	2° 5	10°31	18°36	18°45	12°48	n.a.	W29
T 30	11 10 32	18°58'49	18°41	28° 1	15°44	25° 7	1°56	9°47	24°40	2° 7	10°32	18°R36	18°42	12°54	n.a.	T 30
F 31	11 14 29	19♓56'17	3♏19	28♒18	16♒55	25♉40	1♍49	9♑51	24♌38	2♈ 9	10♑32	18♍35	18♍39	13♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14s48	2n28	0n36	5s50	3n25	23s32	0s 6	16n48	1n48	11n26	1n53	24s31	0s45	13n59	0n52	1s27	2s 5	36s13	12s41	4n32	3n57	7s14			n.a.
T 2	14 29	2s18	1 54	5 45	3 27	23 29	0 9	16 58	1 48	11 28	1 53	24 30	0 45	14 0	0 52	1 26	2 5	36 13	12 42	4 32	3 58	7 12			n.a.
F 3	14 10	6 50	3 4	5 44	3 28	23 25	0 13	17 7	1 48	11 31	1 53	24 30	0 45	14 1	0 52	1 25	2 5	36 14	12 42	4 31	4 0	7 10			n.a.
S 4	13 50	10 51	4 1	5 46	3 27	23 21	0 16	17 16	1 48	11 34	1 53	24 30	0 46	14 2	0 52	1 24	2 5	36 14	12 42	4 31	4 1	7 9			n.a.
S 5	13 31	14 9	4 42	5 51	3 24	23 16	0 19	17 26	1 47	11 37	1 54	24 30	0 46	14 2	0 52	1 23	2 5	36 14	12 42	4 31	4 2	7 7			n.a.
M 6	13 11	16 38	5 7	6 0	3 21	23 10	0 23	17 35	1 47	11 40	1 54	24 29	0 46	14 3	0 52	1 23	2 5	36 14	12 43	4 31	4 3	7 5			n.a.
T 7	12 50	18 12	5 15	6 12	3 16	23 4	0 26	17 45	1 47	11 43	1 54	24 29	0 46	14 4	0 52	1 22	2 5	36 14	12 43	4 31	4 5	7 3			n.a.
W 8	12 30	18 49	5 8	6 27	3 9	22 57	0 29	17 54	1 47	11 46	1 54	24 29	0 46	14 5	0 52	1 21	2 5	36 14	12 43	4 32	4 6	7 2			n.a.
T 9	12 10	18 31	4 47	6 45	3 1	22 49	0 32	18 3	1 47	11 48	1 54	24 29	0 46	14 6	0 52	1 20	2 5	36 15	12 43	4 33	4 7	7 0			n.a.
F 10	11 49	17 21	4 13	7 5	2 52	22 41	0 35	18 13	1 46	11 51	1 54	24 29	0 46	14 7	0 52	1 19	2 5	36 15	12 44	4 34	4 8	6 58			n.a.
S 11	11 28	15 26	3 28	7 28	2 41	22 32	0 38	18 22	1 46	11 54	1 54	24 28	0 47	14 8	0 52	1 19	2 5	36 15	12 44	4 36	4 10	6 56			n.a.
S 12	11 7	12 52	2 34	7 53	2 29	22 22	0 41	18 31	1 46	11 57	1 54	24 28	0 47	14 9	0 52	1 18	2 5	36 15	12 44	4 37	4 11	6 55			n.a.
M13	10 46	9 46	1 34	8 19	2 16	22 12	0 44	18 40	1 46	12 0	1 54	24 28	0 47	14 9	0 52	1 17	2 5	36 15	12 45	4 37	4 12	6 53			n.a.
T 14	10 24	6 18	0 30	8 46	2 2	22 1	0 47	18 49	1 46	12 3	1 54	24 28	0 47	14 10	0 52	1 16	2 5	36 15	12 45	4 37	4 14	6 51			n.a.
W15	10 3	2 36	0s35	9 14	1 48	21 49	0 50	18 58	1 45	12 6	1 54	24 28	0 47	14 11	0 52	1 15	2 5	36 16	12 45	4 37	4 15	6 49			n.a.
T 16	9 41	1n13	1 39	9 42	1 32	21 37	0 53	19 7	1 45	12 8	1 54	24 27	0 47	14 12	0 52	1 14	2 5	36 16	12 45	4 37	4 16	6 47			n.a.
F 17	9 19	5 0	2 39	10 10	1 16	21 25	0 55	19 16	1 45	12 11	1 54	24 27	0 47	14 13	0 52	1 13	2 5	36 16	12 46	4 37	4 17	6 46			n.a.
S 18	8 58	8 38	3 33	10 38	1 0	21 11	0 58	19 25	1 45	12 14	1 54	24 27	0 48	14 14	0 52	1 13	2 4	36 16	12 46	4 36	4 19	6 44			n.a.
S 19	8 36	11 57	4 18	11 6	0 44	20 57	1 0	19 34	1 44	12 17	1 54	24 27	0 48	14 15	0 51	1 12	2 4	36 16	12 46	4 36	4 20	6 42			n.a.
M20	8 13	14 47	4 52	11 32	0 27	20 43	1 3	19 42	1 44	12 19	1 54	24 27	0 48	14 15	0 51	1 11	2 4	36 17	12 47	4 36	4 21	6 40			n.a.
T 21	7 51	17 0	5 13	11 57	0 11	20 28	1 5	19 51	1 44	12 22	1 54	24 26	0 48	14 16	0 51	1 10	2 4	36 17	12 47	4 36	4 22	6 39			n.a.
W22	7 29	18 23	5 18	12 20	0s 5	20 12	1 7	20 0	1 44	12 25	1 53	24 26	0 48	14 17	0 51	1 9	2 4	36 17	12 47	4 36	4 24	6 37			n.a.
T 23	7 6	18 47	5 5	12 42	0 21	19 56	1 9	20 8	1 43	12 28	1 53	24 26	0 48	14 18	0 51	1 8	2 4	36 17	12 48	4 36	4 25	6 35			n.a.
F 24	6 44	18 3	4 35	13 1	0 36	19 39	1 12	20 17	1 43	12 30	1 53	24 26	0 48	14 19	0 51	1 7	2 4	36 17	12 48	4 36	4 26	6 33			n.a.
S 25	6 21	16 9	3 46	13 19	0 51	19 21	1 14	20 25	1 43	12 33	1 53	24 26	0 49	14 19	0 51	1 6	2 4	36 18	12 48	4 36	4 28	6 31			n.a.
S 26	5 59	13 8	2 41	13 34	1 5	19 4	1 16	20 34	1 43	12 36	1 53	24 25	0 49	14 20	0 51	1 5	2 4	36 18	12 48	4 36	4 29	6 30			n.a.
M27	5 36	9 12	1 24	13 47	1 19	18 45	1 18	20 42	1 42	12 38	1 53	24 25	0 49	14 21	0 51	1 5	2 4	36 18	12 49	4 36	4 30	6 28			n.a.
T 28	5 13	4 37	0 0	13 58	1 31	18 26	1 19	20 50	1 42	12 41	1 53	24 25	0 49	14 22	0 51	1 4	2 4	36 18	12 49	4 36	4 31	6 26			n.a.
W29	4 50	0s14	1n23	14 6	1 43	18 7	1 21	20 58	1 42	12 43	1 53	24 25	0 49	14 23	0 51	1 3	2 4	36 19	12 49	4 36	4 33	6 24			n.a.
T 30	4 27	5 1	2 40	14 12	1 54	17 47	1 23	21 6	1 42	12 46	1 53	24 25	0 49	14 23	0 51	1 2	2 4	36 19	12 50	4 36	4 34	6 23			n.a.
F 31	4s 4	9s23	3n44	14s16	2s 4	17s26	1s24	21n14	1n41	12n48	1n52	24s25	0s50	14n24	0n51	1s 1	2s 4	36s19	12s50	4n36	4n35	6s21			n.a.

Julian Day Number = 846343.5, Delta T = 15h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'55, Lahiri = -36°57'55 Julian Calendar 1 March 2396 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

APRIL 2396 BCE (-2395) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 25	20♓53'44	17♏34	28♒39	18♒ 7	26♉13	1°R42	9♑55	24°R36	2♈12	10♑33	18°R35	18♍36	13♓ 8	n.a.	S 1
S 2	11 22 22	21°51'11	1♐22	29° 5	19°18	26°46	1♍35	9°59	24♌33	2°14	10°34	18♍35	18°32	13°14	n.a.	S 2
M 3	11 26 18	22°48'36	14°44	29°35	20°29	27°20	1°29	10° 3	24°31	2°16	10°34	18°35	18°29	13°21	n.a.	M 3
T 4	11 30 15	23°46'00	27°41	0♓ 9	21°41	27°53	1°22	10° 6	24°29	2°18	10°35	18°D35	18°26	13°28	n.a.	T 4
W 5	11 34 11	24°43'24	10♑16	0°47	22°52	28°26	1°16	10°10	24°27	2°20	10°36	18°35	18°23	13°34	n.a.	W 5
T 6	11 38 8	25°40'46	22°35	1°29	24° 3	29° 0	1° 9	10°14	24°25	2°23	10°36	18°36	18°20	13°41	n.a.	T 6
F 7	11 42 5	26°38'08	4♒39	2°14	25°15	29°34	1° 3	10°17	24°23	2°25	10°37	18°36	18°17	13°48	n.a.	F 7
S 8	11 46 1	27°35'28	16°35	3° 4	26°26	0♊ 7	0°57	10°20	24°21	2°27	10°38	18°37	18°13	13°54	n.a.	S 8
S 9	11 49 58	28°32'48	28°24	3°56	27°38	0°41	0°50	10°24	24°19	2°29	10°38	18°38	18°10	14° 1	n.a.	S 9
M10	11 53 54	29°30'07	10♓11	4°53	28°49	1°15	0°45	10°27	24°17	2°32	10°39	18°39	18° 7	14° 8	n.a.	M10
T 11	11 57 51	0♈27'24	21°58	5°52	0♓ 1	1°49	0°39	10°30	24°15	2°34	10°39	18°R39	18° 4	14°14	n.a.	T 11
W12	12 1 47	1°24'41	3♈48	6°55	1°13	2°23	0°33	10°33	24°13	2°36	10°40	18°38	18° 1	14°21	n.a.	W12
T 13	12 5 44	2°21'57	15°43	8° 1	2°24	2°57	0°27	10°36	24°11	2°38	10°40	18°37	17°57	14°27	n.a.	T 13
F 14	12 9 40	3°19'12	27°44	9°10	3°36	3°31	0°22	10°39	24°10	2°41	10°40	18°35	17°54	14°34	n.a.	F 14
S 15	12 13 37	4°16'26	9♉55	10°22	4°48	4° 5	0°17	10°42	24° 8	2°43	10°41	18°33	17°51	14°41	n.a.	S 15
S 16	12 17 34	5°13'38	22°18	11°37	5°59	4°40	0°11	10°45	24° 6	2°45	10°41	18°31	17°48	14°47	n.a.	S 16
M17	12 21 30	6°10'50	4♊54	12°55	7°11	5°14	0° 6	10°47	24° 4	2°47	10°42	18°29	17°45	14°54	n.a.	M17
T 18	12 25 27	7° 8'01	17°45	14°16	8°23	5°49	0° 2	10°50	24° 3	2°49	10°42	18°27	17°42	15° 1	n.a.	T 18
W19	12 29 23	8° 5'11	0♋56	15°39	9°35	6°23	29♌57	10°52	24° 1	2°52	10°42	18°26	17°38	15° 7	n.a.	W19
T 20	12 33 20	9° 2'20	14°26	17° 6	10°47	6°58	29°52	10°54	24° 0	2°54	10°42	18°D26	17°35	15°14	n.a.	T 20
F 21	12 37 16	9°59'28	28°18	18°35	11°59	7°33	29°48	10°57	23°58	2°56	10°43	18°27	17°32	15°21	n.a.	F 21
S 22	12 41 13	10°56'34	12♌32	20° 7	13°10	8° 7	29°44	10°59	23°57	2°58	10°43	18°28	17°29	15°27	n.a.	S 22
S 23	12 45 9	11°53'40	27° 6	21°42	14°22	8°42	29°39	11° 1	23°55	3° 1	10°43	18°29	17°26	15°34	n.a.	S 23
M24	12 49 6	12°50'45	11♍57	23°19	15°34	9°17	29°36	11° 3	23°54	3° 3	10°43	18°R30	17°23	15°41	n.a.	M24
T 25	12 53 3	13°47'49	26°57	24°59	16°46	9°52	29°32	11° 4	23°52	3° 5	10°43	18°30	17°19	15°47	n.a.	T 25
W26	12 56 59	14°44'53	12♎ 0	26°42	17°58	10°27	29°28	11° 6	23°51	3° 7	10°44	18°29	17°16	15°54	n.a.	W26
T 27	13 0 56	15°41'56	26°57	28°28	19°10	11° 2	29°25	11° 8	23°50	3° 9	10°44	18°26	17°13	16° 1	n.a.	T 27
F 28	13 4 52	16°38'59	11♏39	0♈16	20°22	11°37	29°21	11° 9	23°49	3°12	10°44	18°22	17°10	16° 7	n.a.	F 28
S 29	13 8 49	17°36'01	26° 0	2° 7	21°35	12°12	29°18	11°11	23°48	3°14	10°44	18°18	17° 7	16°14	n.a.	S 29
S 30	13 12 45	18♈33'03	9♐55	4♈ 0	22♓47	12♊48	29♌15	11♑12	23♌46	3♈16	10♑44	18♍14	17♍ 3	16♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	13s 5	4n33	14s17	2s14	17s 6	1s26	21n22	1n41	12n51	1n52	24s25	0s50	14n25	0n51	1s 0	2s 4	36s19	12s50	4n37	4n36	6s19		n.a.
S 2	3 18	15 56	5 4	14 15	2 22	16 44	1 27	21 30	1 41	12 53	1 52	24 24	0 50	14 26	0 51	0 59	2 4	36 20	12 51	4 37	4 38	6 17		n.a.
M 3	2 55	17 49	5 17	14 12	2 30	16 22	1 29	21 37	1 41	12 55	1 52	24 24	0 50	14 26	0 51	0 58	2 4	36 20	12 51	4 37	4 39	6 15		n.a.
T 4	2 32	18 42	5 14	14 6	2 36	16 0	1 30	21 45	1 40	12 57	1 52	24 24	0 50	14 27	0 51	0 57	2 4	36 20	12 51	4 37	4 40	6 14		n.a.
W 5	2 8	18 39	4 56	13 57	2 42	15 38	1 31	21 52	1 40	13 0	1 52	24 24	0 50	14 28	0 51	0 56	2 4	36 21	12 52	4 37	4 41	6 12		n.a.
T 6	1 45	17 41	4 24	13 47	2 47	15 14	1 32	22 0	1 40	13 2	1 51	24 24	0 51	14 28	0 51	0 56	2 4	36 21	12 52	4 36	4 43	6 10		n.a.
F 7	1 22	15 57	3 41	13 34	2 52	14 51	1 33	22 7	1 40	13 4	1 51	24 24	0 51	14 29	0 51	0 55	2 4	36 21	12 52	4 36	4 44	6 8		n.a.
S 8	0 59	13 32	2 49	13 19	2 55	14 27	1 34	22 14	1 39	13 6	1 51	24 24	0 51	14 30	0 51	0 54	2 4	36 21	12 53	4 36	4 45	6 6		n.a.
S 9	0 35	10 34	1 50	13 2	2 58	14 3	1 35	22 21	1 39	13 8	1 51	24 24	0 51	14 30	0 51	0 53	2 4	36 22	12 53	4 35	4 47	6 5		n.a.
M10	0 12	7 12	0 47	12 42	3 0	13 38	1 36	22 28	1 39	13 10	1 51	24 23	0 51	14 31	0 51	0 52	2 4	36 22	12 53	4 35	4 48	6 3		n.a.
T 11	0n11	3 32	0s18	12 21	3 1	13 13	1 37	22 35	1 38	13 12	1 50	24 23	0 51	14 32	0 51	0 51	2 4	36 22	12 54	4 35	4 49	6 1		n.a.
W12	0 34	0n16	1 23	11 57	3 1	12 48	1 38	22 42	1 38	13 14	1 50	24 23	0 52	14 32	0 51	0 50	2 4	36 23	12 54	4 35	4 50	5 59		n.a.
T 13	0 58	4 6	2 25	11 32	3 1	12 22	1 38	22 48	1 38	13 16	1 50	24 23	0 52	14 33	0 51	0 49	2 4	36 23	12 55	4 36	4 52	5 57		n.a.
F 14	1 21	7 47	3 20	11 4	3 0	11 56	1 39	22 55	1 38	13 17	1 50	24 23	0 52	14 33	0 51	0 48	2 4	36 23	12 55	4 37	4 53	5 56		n.a.
S 15	1 44	11 12	4 7	10 35	2 58	11 30	1 39	23 1	1 37	13 19	1 50	24 23	0 52	14 34	0 51	0 47	2 4	36 24	12 55	4 37	4 54	5 54		n.a.
S 16	2 7	14 11	4 44	10 3	2 55	11 3	1 40	23 7	1 37	13 21	1 49	24 23	0 52	14 34	0 51	0 46	2 4	36 24	12 56	4 38	4 55	5 52		n.a.
M17	2 30	16 33	5 7	9 30	2 52	10 36	1 40	23 13	1 37	13 22	1 49	24 23	0 52	14 35	0 51	0 45	2 4	36 24	12 56	4 39	4 57	5 50		n.a.
T 18	2 53	18 8	5 16	8 54	2 48	10 9	1 40	23 20	1 36	13 24	1 49	24 23	0 53	14 35	0 51	0 45	2 4	36 24	12 56	4 40	4 58	5 48		n.a.
W19	3 16	18 49	5 9	8 17	2 44	9 41	1 40	23 25	1 36	13 25	1 49	24 23	0 53	14 36	0 51	0 44	2 4	36 25	12 57	4 40	4 59	5 47		n.a.
T 20	3 39	18 27	4 44	7 38	2 39	9 14	1 40	23 31	1 36	13 27	1 48	24 23	0 53	14 37	0 51	0 43	2 4	36 25	12 57	4 40	5 0	5 45		n.a.
F 21	4 2	16 59	4 3	6 57	2 33	8 46	1 40	23 37	1 36	13 28	1 48	24 23	0 53	14 37	0 51	0 42	2 4	36 25	12 57	4 40	5 2	5 43		n.a.
S 22	4 25	14 27	3 6	6 14	2 27	8 17	1 40	23 42	1 35	13 29	1 48	24 23	0 53	14 37	0 51	0 41	2 4	36 26	12 58	4 40	5 3	5 41		n.a.
S 23	4 48	10 56	1 55	5 30	2 20	7 49	1 40	23 48	1 35	13 31	1 48	24 23	0 54	14 38	0 51	0 40	2 4	36 26	12 58	4 39	5 4	5 39		n.a.
M24	5 11	6 41	0 36	4 44	2 12	7 20	1 40	23 53	1 35	13 32	1 47	24 23	0 54	14 38	0 51	0 39	2 4	36 26	12 58	4 39	5 6	5 38		n.a.
T 25	5 33	1 57	0n46	3 56	2 5	6 51	1 40	23 58	1 34	13 33	1 47	24 23	0 54	14 39	0 51	0 38	2 4	36 27	12 59	4 39	5 7	5 36		n.a.
W26	5 56	2s55	2 6	3 6	1 56	6 22	1 39	24 3	1 34	13 34	1 47	24 23	0 54	14 39	0 51	0 37	2 4	36 27	12 59	4 39	5 8	5 34		n.a.
T 27	6 19	7 34	3 16	2 15	1 47	5 53	1 39	24 8	1 34	13 35	1 46	24 23	0 54	14 40	0 50	0 37	2 4	36 28	12 59	4 40	5 9	5 32		n.a.
F 28	6 41	11 40	4 12	1 23	1 38	5 24	1 38	24 13	1 33	13 36	1 46	24 23	0 54	14 40	0 50	0 36	2 4	36 28	13 0	4 42	5 11	5 30		n.a.
S 29	7 3	14 59	4 50	0 29	1 28	4 54	1 38	24 17	1 33	13 37	1 46	24 23	0 55	14 40	0 50	0 35	2 4	36 28	13 0	4 43	5 12	5 28		n.a.
S 30	7n25	17s19	5n10	0n26	1s18	4s24	1s37	24n22	1n33	13n38	1n46	24s23	0s55	14n41	0n50	0s34	2s 4	36s29	13s 1	4n45	5n13	5s27		n.a.

Julian Day Number = 846374.5, Delta T = 15h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'51, Lahiri = -36°57'50 Julian Calendar 1 Apr. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 March 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

MAY 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 42	19♈30'06	23♐23	5♈56	23♓59	13♊23	29°R13	11♑13	23°R45	3♈18	10°R44	18°R11	17♍ 0	16♓27	n.a.	M 1
T 2	13 20 39	20°27'08	6♑24	7°54	25°11	13°58	29♌10	11°14	23♌44	3°20	10♑44	18♍ 9	16°57	16°34	n.a.	T 2
W 3	13 24 35	21°24'10	19° 2	9°54	26°23	14°34	29° 8	11°16	23°43	3°22	10°44	18°D 8	16°54	16°40	n.a.	W 3
T 4	13 28 32	22°21'12	1♒20	11°56	27°36	15° 9	29° 5	11°16	23°42	3°25	10°44	18° 8	16°51	16°47	n.a.	T 4
F 5	13 32 28	23°18'14	13°22	14° 0	28°48	15°45	29° 3	11°17	23°41	3°27	10°44	18° 9	16°48	16°54	n.a.	F 5
S 6	13 36 25	24°15'16	25°15	16° 6	0♈ 0	16°21	29° 1	11°18	23°41	3°29	10°44	18°11	16°44	17° 0	n.a.	S 6
S 7	13 40 21	25°12'18	7♓ 3	18°13	1°13	16°56	29° 0	11°19	23°40	3°31	10°43	18°13	16°41	17° 7	n.a.	S 7
M 8	13 44 18	26° 9'21	18°49	20°21	2°25	17°32	28°58	11°19	23°39	3°33	10°43	18°R13	16°38	17°14	n.a.	M 8
T 9	13 48 14	27° 6'23	0♈39	22°31	3°38	18° 8	28°57	11°20	23°38	3°35	10°43	18°12	16°35	17°20	n.a.	T 9
W10	13 52 11	28° 3'25	12°35	24°41	4°50	18°44	28°56	11°20	23°38	3°37	10°43	18°10	16°32	17°27	n.a.	W10
T 11	13 56 8	29° 0'28	24°39	26°51	6° 3	19°20	28°55	11°20	23°37	3°39	10°43	18° 5	16°28	17°34	n.a.	T 11
F 12	14 0 4	29°57'30	6♉53	29° 2	7°15	19°56	28°54	11°20	23°37	3°41	10°42	17°59	16°25	17°40	n.a.	F 12
S 13	14 4 1	0♉54'33	19°19	1♉12	8°28	20°32	28°53	11°R20	23°36	3°43	10°42	17°52	16°22	17°47	n.a.	S 13
S 14	14 7 57	1°51'36	1♊57	3°22	9°40	21° 8	28°53	11°20	23°36	3°46	10°42	17°44	16°19	17°53	n.a.	S 14
M15	14 11 54	2°48'38	14°48	5°31	10°53	21°44	28°52	11°20	23°35	3°48	10°42	17°37	16°16	18° 0	n.a.	M15
T 16	14 15 50	3°45'41	27°52	7°40	12° 6	22°21	28°D52	11°20	23°35	3°50	10°41	17°31	16°13	18° 7	n.a.	T 16
W17	14 19 47	4°42'44	11♋10	9°47	13°18	22°57	28°53	11°19	23°35	3°52	10°41	17°27	16° 9	18°13	n.a.	W17
T 18	14 23 44	5°39'46	24°43	11°53	14°31	23°33	28°53	11°19	23°34	3°53	10°40	17°24	16° 6	18°20	n.a.	T 18
F 19	14 27 40	6°36'49	8♌30	13°58	15°44	24°10	28°53	11°18	23°34	3°55	10°40	17°D24	16° 3	18°27	n.a.	F 19
S 20	14 31 37	7°33'51	22°33	16° 1	16°56	24°46	28°54	11°18	23°34	3°57	10°40	17°25	16° 0	18°33	n.a.	S 20
S 21	14 35 33	8°30'54	6♍51	18° 2	18° 9	25°23	28°55	11°17	23°34	3°59	10°39	17°26	15°57	18°40	n.a.	S 21
M22	14 39 30	9°27'56	21°21	20° 2	19°22	25°59	28°56	11°16	23°D34	4° 1	10°39	17°R26	15°54	18°47	n.a.	M22
T 23	14 43 26	10°24'59	6♎ 1	22° 1	20°35	26°36	28°57	11°15	23°34	4° 3	10°38	17°24	15°50	18°53	n.a.	T 23
W24	14 47 23	11°22'02	20°45	23°57	21°48	27°13	28°58	11°14	23°34	4° 5	10°38	17°21	15°47	19° 0	n.a.	W24
T 25	14 51 20	12°19'05	5♏26	25°51	23° 1	27°50	29° 0	11°13	23°34	4° 7	10°37	17°15	15°44	19° 7	n.a.	T 25
F 26	14 55 16	13°16'09	19°58	27°44	24°14	28°27	29° 2	11°11	23°34	4° 9	10°37	17° 7	15°41	19°13	n.a.	F 26
S 27	14 59 13	14°13'14	4♐13	29°35	25°27	29° 3	29° 3	11°10	23°35	4°10	10°36	16°59	15°38	19°20	n.a.	S 27
S 28	15 3 9	15°10'19	18° 6	1♊24	26°40	29°40	29° 6	11° 9	23°35	4°12	10°35	16°50	15°34	19°27	n.a.	S 28
M29	15 7 6	16° 7'25	1♑34	3°11	27°53	0♋17	29° 8	11° 7	23°35	4°14	10°35	16°42	15°31	19°33	n.a.	M29
T 30	15 11 2	17° 4'32	14°37	4°57	29° 6	0°54	29°10	11° 5	23°36	4°16	10°34	16°35	15°28	19°40	n.a.	T 30
W31	15 14 59	18♉ 1'40	27♑16	6♊40	0♉19	1♋32	29♌13	11♑ 4	23♌36	4♈18	10♑33	16♍31	15♍25	19♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	7n48	18s36	5n12	1n22	1s 8	3s54	1s36	24n26	1n32	13n38	1n45	24s23	0s55	14n41	0n50	0s33	2s 4	36s29	13s 1	4n46	5n14	5s25			n.a.
T 2	8 9	18 51	4 58	2 19	0 58	3 24	1 35	24 30	1 32	13 39	1 45	24 23	0 55	14 41	0 50	0 32	2 4	36 29	13 1	4 47	5 16	5 23			n.a.
W 3	8 31	18 8	4 29	3 17	0 47	2 54	1 35	24 34	1 32	13 40	1 45	24 24	0 55	14 42	0 50	0 31	2 4	36 30	13 2	4 47	5 17	5 21			n.a.
T 4	8 53	16 35	3 49	4 16	0 36	2 24	1 34	24 38	1 32	13 40	1 44	24 24	0 56	14 42	0 50	0 30	2 4	36 30	13 2	4 47	5 18	5 19			n.a.
F 5	9 15	14 19	2 59	5 15	0 25	1 54	1 33	24 41	1 31	13 40	1 44	24 24	0 56	14 42	0 50	0 30	2 4	36 30	13 2	4 47	5 19	5 18			n.a.
S 6	9 36	11 28	2 2	6 15	0 14	1 24	1 32	24 45	1 31	13 41	1 44	24 24	0 56	14 42	0 50	0 29	2 4	36 31	13 3	4 46	5 21	5 16			n.a.
S 7	9 58	8 11	1 1	7 15	0 3	0 53	1 31	24 48	1 31	13 41	1 43	24 24	0 56	14 43	0 50	0 28	2 4	36 31	13 3	4 46	5 22	5 14			n.a.
M 8	10 19	4 34	0s 3	8 14	0n 7	0 23	1 29	24 52	1 30	13 41	1 43	24 24	0 56	14 43	0 50	0 27	2 4	36 31	13 3	4 45	5 23	5 12			n.a.
T 9	10 40	0 46	1 7	9 13	0 18	0n 8	1 28	24 55	1 30	13 42	1 43	24 24	0 56	14 43	0 50	0 26	2 4	36 32	13 4	4 46	5 24	5 10			n.a.
W10	11 1	3n 6	2 9	10 12	0 28	0 38	1 27	24 58	1 30	13 42	1 43	24 24	0 57	14 43	0 50	0 25	2 4	36 32	13 4	4 47	5 26	5 8			n.a.
T 11	11 21	6 53	3 5	11 10	0 38	1 9	1 26	25 0	1 29	13 42	1 42	24 25	0 57	14 43	0 50	0 25	2 4	36 32	13 4	4 49	5 27	5 7			n.a.
F 12	11 42	10 26	3 54	12 6	0 48	1 39	1 24	25 3	1 29	13 42	1 42	24 25	0 57	14 43	0 50	0 24	2 4	36 33	13 5	4 51	5 28	5 5			n.a.
S 13	12 2	13 35	4 32	13 2	0 57	2 10	1 23	25 5	1 29	13 42	1 42	24 25	0 57	14 44	0 50	0 23	2 4	36 33	13 5	4 54	5 30	5 3			n.a.
S 14	12 23	16 9	4 57	13 55	1 5	2 40	1 21	25 7	1 28	13 42	1 41	24 25	0 57	14 44	0 50	0 22	2 4	36 34	13 5	4 57	5 31	5 1			n.a.
M15	12 43	17 58	5 8	14 48	1 13	3 11	1 20	25 10	1 28	13 41	1 41	24 25	0 58	14 44	0 50	0 21	2 4	36 34	13 6	5 0	5 32	4 59			n.a.
T 16	13 3	18 53	5 4	15 38	1 20	3 41	1 18	25 11	1 28	13 41	1 41	24 26	0 58	14 44	0 50	0 21	2 5	36 34	13 6	5 2	5 33	4 57			n.a.
W17	13 22	18 47	4 43	16 26	1 27	4 12	1 16	25 13	1 27	13 41	1 40	24 26	0 58	14 44	0 50	0 20	2 5	36 35	13 6	5 4	5 35	4 56			n.a.
T 18	13 42	17 37	4 6	17 12	1 33	4 42	1 15	25 15	1 27	13 40	1 40	24 26	0 58	14 44	0 50	0 19	2 5	36 35	13 7	5 5	5 36	4 54			n.a.
F 19	14 1	15 24	3 14	17 57	1 39	5 12	1 13	25 16	1 26	13 40	1 40	24 26	0 58	14 44	0 50	0 18	2 5	36 35	13 7	5 5	5 37	4 52			n.a.
S 20	14 20	12 15	2 10	18 38	1 44	5 42	1 11	25 17	1 26	13 39	1 39	24 26	0 59	14 44	0 50	0 18	2 5	36 36	13 7	5 5	5 38	4 50			n.a.
S 21	14 39	8 19	0 57	19 18	1 48	6 12	1 9	25 18	1 26	13 39	1 39	24 27	0 59	14 44	0 49	0 17	2 5	36 36	13 8	5 4	5 40	4 48			n.a.
M22	14 58	3 49	0n21	19 55	1 51	6 42	1 7	25 19	1 25	13 38	1 39	24 27	0 59	14 44	0 49	0 16	2 5	36 36	13 8	5 4	5 41	4 46			n.a.
T 23	15 16	0s56	1 38	20 30	1 54	7 12	1 5	25 20	1 25	13 37	1 38	24 27	0 59	14 44	0 49	0 15	2 5	36 37	13 8	5 5	5 42	4 44			n.a.
W24	15 34	5 40	2 49	21 2	1 56	7 42	1 4	25 21	1 25	13 37	1 38	24 28	0 59	14 44	0 49	0 15	2 5	36 37	13 9	5 6	5 43	4 43			n.a.
T 25	15 52	10 2	3 49	21 33	1 58	8 11	1 2	25 21	1 24	13 36	1 38	24 28	0 59	14 44	0 49	0 14	2 5	36 38	13 9	5 8	5 45	4 41			n.a.
F 26	16 10	13 45	4 32	22 0	1 58	8 41	0 59	25 21	1 24	13 35	1 37	24 28	1 0	14 44	0 49	0 13	2 5	36 38	13 9	5 12	5 46	4 39			n.a.
S 27	16 27	16 34	4 58	22 26	1 59	9 10	0 57	25 21	1 24	13 34	1 37	24 28	1 0	14 43	0 49	0 13	2 5	36 38	13 10	5 15	5 47	4 37			n.a.
S 28	16 44	18 21	5 5	22 49	1 58	9 39	0 55	25 21	1 23	13 33	1 37	24 29	1 0	14 43	0 49	0 12	2 5	36 39	13 10	5 19	5 48	4 35			n.a.
M29	17 1	19 2	4 55	23 10	1 57	10 7	0 53	25 21	1 23	13 32	1 36	24 29	1 0	14 43	0 49	0 11	2 5	36 39	13 10	5 22	5 50	4 33			n.a.
T 30	17 18	18 40	4 30	23 29	1 56	10 36	0 51	25 20	1 23	13 31	1 36	24 29	1 0	14 43	0 49	0 11	2 5	36 39	13 11	5 24	5 51	4 31			n.a.
W31	17n34	17s22	3n52	23n46	1n54	11n 4	0s49	25n19	1n22	13n29	1n36	24s30	1s 1	14n43	0n49	0s10	2s 5	36s40	13s11	5n26	5n52	4s30			n.a.

Julian Day Number = 846404.5, Delta T = 15h54m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'47, Lahiri = -36°57'46 Julian Calendar 1 May 2396 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

JUNE 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 55	18♉58'49	9♒35	8♊22	1♉32	2♋ 9	29♌16	11°R 2	23♌37	4♈19	10°R33	16°R29	15♍22	19♓53	n.a.	T 1
F 2	15 22 52	19°55'58	21°38	10° 2	2°45	2°46	29°19	11♑ 0	23°37	4°21	10♑32	16°D29	15°19	20° 0	n.a.	F 2
S 3	15 26 49	20°53'09	3♓31	11°40	3°59	3°23	29°22	10°58	23°38	4°23	10°31	16♍29	15°15	20° 6	n.a.	S 3
S 4	15 30 45	21°50'21	15°19	13°16	5°12	4° 1	29°25	10°56	23°39	4°24	10°31	16°R29	15°12	20°13	n.a.	S 4
M 5	15 34 42	22°47'34	27° 7	14°50	6°25	4°38	29°28	10°53	23°39	4°26	10°30	16°29	15° 9	20°20	n.a.	M 5
T 6	15 38 38	23°44'48	9♈ 1	16°23	7°38	5°16	29°32	10°51	23°40	4°28	10°29	16°27	15° 6	20°26	n.a.	T 6
W 7	15 42 35	24°42'03	21° 3	17°53	8°52	5°53	29°36	10°49	23°41	4°29	10°28	16°22	15° 3	20°33	n.a.	W 7
T 8	15 46 31	25°39'19	3♉17	19°22	10° 5	6°31	29°40	10°46	23°42	4°31	10°27	16°14	15° 0	20°40	n.a.	T 8
F 9	15 50 28	26°36'36	15°45	20°49	11°19	7° 8	29°44	10°44	23°43	4°32	10°27	16° 5	14°56	20°46	n.a.	F 9
S 10	15 54 25	27°33'55	28°29	22°14	12°32	7°46	29°48	10°41	23°44	4°34	10°26	15°53	14°53	20°53	n.a.	S 10
S 11	15 58 21	28°31'14	11♊27	23°37	13°46	8°24	29°52	10°38	23°45	4°35	10°25	15°42	14°50	21° 0	n.a.	S 11
M12	16 2 18	29°28'35	24°39	24°58	14°59	9° 2	29°57	10°35	23°46	4°37	10°24	15°30	14°47	21° 6	n.a.	M12
T 13	16 6 14	0♊25'56	8♋ 4	26°17	16°13	9°40	0♍ 2	10°33	23°47	4°38	10°23	15°20	14°44	21°13	n.a.	T 13
W14	16 10 11	1°23'19	21°39	27°33	17°26	10°18	0° 7	10°30	23°48	4°40	10°22	15°13	14°40	21°20	n.a.	W14
T 15	16 14 7	2°20'42	5♌24	28°48	18°40	10°56	0°12	10°26	23°49	4°41	10°21	15° 8	14°37	21°26	n.a.	T 15
F 16	16 18 4	3°18'07	19°16	0♋ 1	19°53	11°34	0°17	10°23	23°50	4°42	10°20	15° 6	14°34	21°33	n.a.	F 16
S 17	16 22 0	4°15'32	3♍17	1°11	21° 7	12°12	0°22	10°20	23°52	4°44	10°19	15°D 5	14°31	21°39	n.a.	S 17
S 18	16 25 57	5°12'58	17°24	2°19	22°21	12°50	0°28	10°17	23°53	4°45	10°18	15°R 5	14°28	21°46	n.a.	S 18
M19	16 29 54	6°10'25	1♎38	3°24	23°35	13°28	0°34	10°13	23°55	4°46	10°17	15° 5	14°25	21°53	n.a.	M19
T 20	16 33 50	7° 7'53	15°56	4°27	24°48	14° 6	0°39	10°10	23°56	4°47	10°16	15° 2	14°21	21°59	n.a.	T 20
W21	16 37 47	8° 5'22	0♏16	5°27	26° 2	14°45	0°45	10° 7	23°58	4°49	10°15	14°57	14°18	22° 6	n.a.	W21
T 22	16 41 43	9° 2'52	14°33	6°24	27°16	15°23	0°52	10° 3	23°59	4°50	10°14	14°49	14°15	22°13	n.a.	T 22
F 23	16 45 40	10° 0'24	28°43	7°19	28°30	16° 2	0°58	9°59	24° 1	4°51	10°13	14°39	14°12	22°19	n.a.	F 23
S 24	16 49 36	10°57'57	12♐40	8°10	29°44	16°40	1° 4	9°56	24° 2	4°52	10°12	14°27	14° 9	22°26	n.a.	S 24
S 25	16 53 33	11°55'32	26°20	8°58	0♊58	17°19	1°11	9°52	24° 4	4°53	10°11	14°15	14° 5	22°33	n.a.	S 25
M26	16 57 30	12°53'08	9♑39	9°43	2°12	17°57	1°17	9°48	24° 6	4°54	10°10	14° 4	14° 2	22°39	n.a.	M26
T 27	17 1 26	13°50'46	22°37	10°24	3°26	18°36	1°24	9°44	24° 8	4°55	10° 9	13°55	13°59	22°46	n.a.	T 27
W28	17 5 23	14°48'25	5♒14	11° 2	4°40	19°15	1°31	9°40	24°10	4°56	10° 8	13°48	13°56	22°53	n.a.	W28
T 29	17 9 19	15°46'07	17°32	11°35	5°54	19°53	1°38	9°36	24°11	4°57	10° 7	13°44	13°53	22°59	n.a.	T 29
F 30	17 13 16	16♊43'50	29♒35	12♋ 4	7♊ 8	20♋32	1♍46	9♑32	24♌13	4♈58	10♑ 5	13♍42	13♍50	23♓ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	15s17	3n 4	24n 0	1n51	11n32	0s46	25n18	1n22	13n28	1n35	24s30	1s 1	14n43	0n49	0s 9	2s 5	36s40	13s11	5n27	5n53	4s28		n.a.
F 2	18 6	12 34	2 9	24 13	1 48	12 0	0 44	25 17	1 21	13 27	1 35	24 30	1 1	14 42	0 49	0 9	2 5	36 40	13 11	5 27	5 55	4 26		n.a.
S 3	18 22	9 22	1 9	24 24	1 44	12 28	0 42	25 16	1 21	13 25	1 35	24 31	1 1	14 42	0 49	0 8	2 5	36 41	13 12	5 27	5 56	4 24		n.a.
S 4	18 37	5 49	0 6	24 33	1 40	12 55	0 40	25 15	1 21	13 24	1 35	24 31	1 1	14 42	0 49	0 7	2 5	36 41	13 12	5 27	5 57	4 22		n.a.
M 5	18 52	2 2	0s57	24 39	1 35	13 22	0 37	25 13	1 20	13 22	1 34	24 31	1 1	14 42	0 49	0 7	2 5	36 42	13 12	5 27	5 58	4 20		n.a.
T 6	19 7	1n51	1 57	24 45	1 30	13 49	0 35	25 11	1 20	13 21	1 34	24 32	1 2	14 41	0 49	0 6	2 5	36 42	13 13	5 28	6 0	4 18		n.a.
W 7	19 21	5 43	2 53	24 48	1 25	14 15	0 33	25 9	1 19	13 19	1 34	24 32	1 2	14 41	0 49	0 5	2 5	36 42	13 13	5 30	6 1	4 17		n.a.
T 8	19 35	9 24	3 42	24 50	1 19	14 41	0 30	25 7	1 19	13 17	1 33	24 33	1 2	14 41	0 49	0 5	2 6	36 43	13 13	5 33	6 2	4 15		n.a.
F 9	19 49	12 45	4 21	24 50	1 12	15 7	0 28	25 4	1 19	13 16	1 33	24 33	1 2	14 40	0 49	0 4	2 6	36 43	13 13	5 36	6 3	4 13		n.a.
S 10	20 3	15 34	4 48	24 49	1 5	15 32	0 25	25 2	1 18	13 14	1 33	24 33	1 2	14 40	0 49	0 4	2 6	36 43	13 14	5 41	6 5	4 11		n.a.
S 11	20 16	17 41	5 1	24 46	0 58	15 57	0 23	24 59	1 18	13 12	1 32	24 34	1 2	14 40	0 49	0 3	2 6	36 44	13 14	5 46	6 6	4 9		n.a.
M12	20 29	18 53	4 58	24 42	0 50	16 21	0 21	24 56	1 18	13 10	1 32	24 34	1 3	14 39	0 48	0 3	2 6	36 44	13 14	5 50	6 7	4 7		n.a.
T 13	20 41	19 4	4 39	24 36	0 42	16 46	0 18	24 53	1 17	13 8	1 32	24 35	1 3	14 39	0 48	0 2	2 6	36 44	13 14	5 54	6 8	4 5		n.a.
W14	20 53	18 10	4 4	24 30	0 34	17 9	0 16	24 50	1 17	13 6	1 31	24 35	1 3	14 38	0 48	0 2	2 6	36 45	13 15	5 57	6 10	4 4		n.a.
T 15	21 5	16 12	3 14	24 22	0 25	17 33	0 13	24 46	1 16	13 4	1 31	24 35	1 3	14 38	0 48	0 1	2 6	36 45	13 15	5 59	6 11	4 2		n.a.
F 16	21 16	13 16	2 12	24 13	0 16	17 55	0 11	24 42	1 16	13 2	1 31	24 36	1 3	14 37	0 48	0 1	2 6	36 45	13 15	6 0	6 12	4 0		n.a.
S 17	21 27	9 33	1 2	24 3	0 6	18 18	0 8	24 38	1 16	12 59	1 31	24 36	1 4	14 37	0 48	0 0	2 6	36 46	13 15	6 0	6 13	3 58		n.a.
S 18	21 38	5 16	0n12	23 53	0s 4	18 40	0 6	24 34	1 15	12 57	1 30	24 37	1 4	14 36	0 48	0n 0	2 6	36 46	13 16	6 0	6 15	3 56		n.a.
M19	21 48	0 39	1 27	23 41	0 14	19 1	0 3	24 30	1 15	12 55	1 30	24 37	1 4	14 36	0 48	0 1	2 6	36 46	13 16	6 0	6 16	3 54		n.a.
T 20	21 58	4s 1	2 36	23 29	0 24	19 22	0 1	24 26	1 14	12 52	1 30	24 38	1 4	14 35	0 48	0 1	2 6	36 46	13 16	6 1	6 17	3 52		n.a.
W21	22 8	8 28	3 35	23 16	0 35	19 43	0n 2	24 21	1 14	12 50	1 29	24 38	1 4	14 35	0 48	0 2	2 6	36 47	13 16	6 3	6 18	3 50		n.a.
T 22	22 17	12 25	4 20	23 2	0 46	20 2	0 4	24 16	1 13	12 47	1 29	24 38	1 4	14 34	0 48	0 2	2 6	36 47	13 16	6 6	6 20	3 49		n.a.
F 23	22 26	15 36	4 49	22 49	0 57	20 22	0 6	24 11	1 13	12 45	1 29	24 39	1 4	14 34	0 48	0 3	2 6	36 47	13 17	6 10	6 21	3 47		n.a.
S 24	22 35	17 51	5 1	22 34	1 8	20 41	0 9	24 6	1 13	12 42	1 29	24 39	1 5	14 33	0 48	0 3	2 6	36 48	13 17	6 15	6 22	3 45		n.a.
S 25	22 43	19 0	4 54	22 19	1 20	20 59	0 11	24 0	1 12	12 40	1 28	24 40	1 5	14 32	0 48	0 3	2 6	36 48	13 17	6 20	6 23	3 43		n.a.
M26	22 50	19 5	4 32	22 5	1 31	21 16	0 14	23 55	1 12	12 37	1 28	24 40	1 5	14 32	0 48	0 4	2 7	36 48	13 17	6 24	6 25	3 41		n.a.
T 27	22 58	18 9	3 56	21 50	1 43	21 34	0 16	23 49	1 11	12 34	1 28	24 41	1 5	14 31	0 48	0 4	2 7	36 49	13 17	6 28	6 26	3 39		n.a.
W28	23 4	16 20	3 9	21 35	1 55	21 50	0 18	23 43	1 11	12 31	1 27	24 41	1 5	14 30	0 48	0 4	2 7	36 49	13 18	6 30	6 27	3 37		n.a.
T 29	23 11	13 48	2 14	21 20	2 7	22 6	0 21	23 37	1 10	12 29	1 27	24 42	1 5	14 30	0 48	0 5	2 7	36 49	13 18	6 32	6 28	3 35		n.a.
F 30	23n17	10s43	1n14	21n 6	2s19	22n21	0n23	23n30	1n10	12n26	1n27	24s42	1s 6	14n29	0n48	0n 5	2s 7	36s49	13s18	6n33	6n30	3s33		n.a.

Julian Day Number = 846435.5, Delta T = 15h54m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'43, Lahiri = -36°57'42 Julian Calendar 1 June 2396 BCE == Greg. Calendar 12 May 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

JULY 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 12	17♊41'34	11♓28	12♋29	8♊22	21♋11	1♍53	9°R28	24♌15	4♈59	10°R 4	13°R42	13♍46	23♓13	n.a.	S 1
S 2	17 21 9	18°39'21	23°17	12°49	9°36	21°50	2° 0	9♑24	24°17	5° 0	10♑ 3	13♍42	13°43	23°19	n.a.	S 2
M 3	17 25 5	19°37'10	5♈ 6	13° 4	10°50	22°29	2° 8	9°20	24°19	5° 1	10° 2	13°41	13°40	23°26	n.a.	M 3
T 4	17 29 2	20°35'01	17° 2	13°14	12° 5	23° 8	2°16	9°15	24°22	5° 2	10° 1	13°39	13°37	23°32	n.a.	T 4
W 5	17 32 59	21°32'53	29° 8	13°R19	13°19	23°47	2°24	9°11	24°24	5° 3	10° 0	13°34	13°34	23°39	n.a.	W 5
T 6	17 36 55	22°30'48	11♉30	13°18	14°33	24°26	2°32	9° 7	24°26	5° 4	9°58	13°27	13°31	23°46	n.a.	T 6
F 7	17 40 52	23°28'44	24°10	13°11	15°47	25° 6	2°40	9° 2	24°28	5° 4	9°57	13°17	13°27	23°52	n.a.	F 7
S 8	17 44 48	24°26'43	7♊ 9	12°59	17° 2	25°45	2°48	8°58	24°31	5° 5	9°56	13° 6	13°24	23°59	n.a.	S 8
S 9	17 48 45	25°24'43	20°27	12°40	18°16	26°24	2°57	8°53	24°33	5° 6	9°55	12°53	13°21	24° 6	n.a.	S 9
M10	17 52 41	26°22'45	4♋ 2	12°16	19°31	27° 4	3° 5	8°49	24°35	5° 6	9°54	12°41	13°18	24°12	n.a.	M10
T 11	17 56 38	27°20'50	17°51	11°45	20°45	27°43	3°14	8°44	24°38	5° 7	9°52	12°31	13°15	24°19	n.a.	T 11
W12	18 0 34	28°18'55	1♌51	11° 9	21°59	28°23	3°22	8°40	24°40	5° 8	9°51	12°24	13°11	24°26	n.a.	W12
T 13	18 4 31	29°17'03	15°56	10°28	23°14	29° 2	3°31	8°35	24°43	5° 8	9°50	12°19	13° 8	24°32	n.a.	T 13
F 14	18 8 28	0♋15'12	0♍ 5	9°41	24°28	29°42	3°40	8°31	24°45	5° 9	9°49	12°16	13° 5	24°39	n.a.	F 14
S 15	18 12 24	1°13'23	14°15	8°51	25°43	0♌21	3°49	8°26	24°48	5° 9	9°47	12°D16	13° 2	24°46	n.a.	S 15
S 16	18 16 21	2°11'35	28°23	7°57	26°58	1° 1	3°58	8°22	24°50	5°10	9°46	12°R16	12°59	24°52	n.a.	S 16
M17	18 20 17	3° 9'49	12♎30	7° 0	28°12	1°41	4° 8	8°17	24°53	5°10	9°45	12°16	12°56	24°59	n.a.	M17
T 18	18 24 14	4° 8'05	26°33	6° 2	29°27	2°21	4°17	8°12	24°56	5°10	9°44	12°14	12°52	25° 6	n.a.	T 18
W19	18 28 10	5° 6'22	10♏32	5° 3	0♋41	3° 1	4°27	8° 8	24°58	5°11	9°42	12°10	12°49	25°12	n.a.	W19
T 20	18 32 7	6° 4'42	24°24	4° 6	1°56	3°41	4°36	8° 3	25° 1	5°11	9°41	12° 3	12°46	25°19	n.a.	T 20
F 21	18 36 3	7° 3'03	8♐ 8	3°11	3°11	4°21	4°46	7°58	25° 4	5°11	9°40	11°54	12°43	25°26	n.a.	F 21
S 22	18 40 0	8° 1'26	21°41	2°19	4°26	5° 1	4°56	7°54	25° 7	5°12	9°38	11°43	12°40	25°32	n.a.	S 22
S 23	18 43 56	8°59'51	4♑59	1°33	5°40	5°41	5° 6	7°49	25°10	5°12	9°37	11°33	12°37	25°39	n.a.	S 23
M24	18 47 53	9°58'18	18° 1	0°52	6°55	6°21	5°16	7°44	25°13	5°12	9°36	11°23	12°33	25°45	n.a.	M24
T 25	18 51 50	10°56'47	0♒47	0°19	8°10	7° 1	5°26	7°40	25°16	5°12	9°35	11°14	12°30	25°52	n.a.	T 25
W26	18 55 46	11°55'19	13°15	29♊53	9°25	7°42	5°36	7°35	25°19	5°12	9°33	11° 8	12°27	25°59	n.a.	W26
T 27	18 59 43	12°53'52	25°28	29°36	10°39	8°22	5°46	7°30	25°22	5°12	9°32	11° 5	12°24	26° 5	n.a.	T 27
F 28	19 3 39	13°52'28	7♓29	29°D28	11°54	9° 2	5°57	7°26	25°25	5°13	9°31	11°D 4	12°21	26°12	n.a.	F 28
S 29	19 7 36	14°51'06	19°21	29°29	13° 9	9°43	6° 7	7°21	25°28	5°R13	9°30	11° 4	12°17	26°19	n.a.	S 29
S 30	19 11 32	15°49'47	1♈ 9	29°40	14°24	10°23	6°18	7°17	25°31	5°13	9°28	11° 5	12°14	26°25	n.a.	S 30
M31	19 15 29	16♋48'30	12♈59	29♊59	15♋39	11♌ 4	6♍28	7♑12	25♌34	5♈13	9♑27	11°R 6	12♍11	26♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	7s14	0n12	20n51	2s31	22n36	0n25	23n24	1n10	12n23	1n27	24s42	1s 6	14n28	0n48	0n 5	2s 7	36s50	13s18	6n33	6n31	3s32		n.a.
S 2	23 28	3 30	0s51	20 38	2 43	22 50	0 27	23 17	1 9	12 20	1 26	24 43	1 6	14 28	0 48	0 6	2 7	36 50	13 18	6 33	6 32	3 30		n.a.
M 3	23 33	0n23	1 51	20 25	2 54	23 3	0 30	23 10	1 9	12 17	1 26	24 43	1 6	14 27	0 48	0 6	2 7	36 50	13 18	6 33	6 33	3 28		n.a.
T 4	23 37	4 16	2 47	20 12	3 6	23 16	0 32	23 3	1 8	12 14	1 26	24 44	1 6	14 26	0 48	0 6	2 7	36 50	13 19	6 34	6 35	3 26		n.a.
W 5	23 41	8 3	3 36	20 1	3 17	23 27	0 34	22 56	1 8	12 10	1 26	24 44	1 6	14 25	0 48	0 7	2 7	36 51	13 19	6 36	6 36	3 24		n.a.
T 6	23 45	11 33	4 16	19 50	3 27	23 39	0 36	22 48	1 7	12 7	1 25	24 45	1 6	14 24	0 47	0 7	2 7	36 51	13 19	6 39	6 37	3 22		n.a.
F 7	23 48	14 37	4 45	19 41	3 37	23 49	0 38	22 41	1 7	12 4	1 25	24 45	1 6	14 24	0 47	0 7	2 7	36 51	13 19	6 42	6 38	3 20		n.a.
S 8	23 50	17 3	5 0	19 33	3 47	23 59	0 41	22 33	1 6	12 1	1 25	24 45	1 7	14 23	0 47	0 7	2 7	36 51	13 19	6 47	6 40	3 18		n.a.
S 9	23 53	18 39	4 59	19 26	3 55	24 8	0 43	22 25	1 6	11 57	1 25	24 46	1 7	14 22	0 47	0 8	2 7	36 52	13 19	6 52	6 41	3 16		n.a.
M10	23 55	19 13	4 41	19 21	4 3	24 17	0 45	22 16	1 6	11 54	1 24	24 46	1 7	14 21	0 47	0 8	2 7	36 52	13 19	6 56	6 42	3 15		n.a.
T 11	23 56	18 40	4 7	19 17	4 9	24 24	0 47	22 8	1 5	11 51	1 24	24 47	1 7	14 20	0 47	0 8	2 8	36 52	13 20	7 0	6 43	3 13		n.a.
W12	23 57	16 59	3 17	19 15	4 14	24 31	0 49	21 59	1 5	11 47	1 24	24 47	1 7	14 19	0 47	0 8	2 8	36 52	13 20	7 3	6 45	3 11		n.a.
T 13	23 58	14 16	2 15	19 15	4 18	24 37	0 50	21 51	1 4	11 44	1 24	24 48	1 7	14 19	0 47	0 8	2 8	36 52	13 20	7 5	6 46	3 9		n.a.
F 14	23 58	10 41	1 4	19 17	4 20	24 43	0 52	21 42	1 4	11 40	1 23	24 48	1 7	14 18	0 47	0 8	2 8	36 53	13 20	7 6	6 47	3 7		n.a.
S 15	23 57	6 29	0n11	19 20	4 20	24 48	0 54	21 33	1 3	11 36	1 23	24 48	1 7	14 17	0 47	0 9	2 8	36 53	13 20	7 6	6 48	3 5		n.a.
S 16	23 57	1 57	1 25	19 25	4 19	24 51	0 56	21 23	1 3	11 33	1 23	24 49	1 8	14 16	0 47	0 9	2 8	36 53	13 20	7 6	6 50	3 3		n.a.
M17	23 55	2s42	2 34	19 31	4 15	24 55	0 58	21 14	1 2	11 29	1 23	24 49	1 8	14 15	0 47	0 9	2 8	36 53	13 20	7 6	6 51	3 1		n.a.
T 18	23 54	7 10	3 33	19 40	4 10	24 57	0 59	21 4	1 2	11 25	1 22	24 50	1 8	14 14	0 47	0 9	2 8	36 53	13 20	7 7	6 52	2 59		n.a.
W19	23 52	11 13	4 19	19 50	4 2	24 59	1 1	20 54	1 1	11 22	1 22	24 50	1 8	14 13	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 9	6 53	2 57		n.a.
T 20	23 49	14 37	4 49	20 1	3 53	24 59	1 3	20 44	1 1	11 18	1 22	24 50	1 8	14 12	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 11	6 55	2 56		n.a.
F 21	23 46	17 10	5 3	20 14	3 42	24 59	1 4	20 34	1 0	11 14	1 22	24 51	1 8	14 11	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 15	6 56	2 54		n.a.
S 22	23 43	18 43	4 59	20 28	3 29	24 59	1 6	20 24	1 0	11 10	1 22	24 51	1 8	14 10	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 19	6 57	2 52		n.a.
S 23	23 39	19 13	4 39	20 43	3 14	24 57	1 7	20 13	0 59	11 6	1 21	24 52	1 8	14 9	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 23	6 58	2 50		n.a.
M24	23 35	18 41	4 4	20 59	2 59	24 55	1 8	20 2	0 59	11 2	1 21	24 52	1 8	14 8	0 47	0 9	2 8	36 54	13 20	7 27	7 0	2 48		n.a.
T 25	23 30	17 12	3 18	21 16	2 42	24 52	1 10	19 52	0 58	10 58	1 21	24 52	1 8	14 7	0 47	0 9	2 9	36 54	13 20	7 30	7 1	2 46		n.a.
W26	23 25	14 55	2 23	21 33	2 24	24 48	1 11	19 41	0 58	10 54	1 21	24 53	1 8	14 6	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 33	7 2	2 44		n.a.
T 27	23 19	12 1	1 23	21 51	2 6	24 43	1 12	19 29	0 57	10 50	1 20	24 53	1 9	14 5	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 34	7 3	2 42		n.a.
F 28	23 13	8 39	0 19	22 10	1 48	24 38	1 14	19 18	0 57	10 46	1 20	24 53	1 9	14 4	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 35	7 5	2 40		n.a.
S 29	23 7	4 59	0s44	22 28	1 30	24 32	1 15	19 6	0 56	10 42	1 20	24 54	1 9	14 3	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 34	7 6	2 38		n.a.
S 30	23 0	1 9	1 46	22 46	1 12	24 25	1 16	18 55	0 56	10 38	1 20	24 54	1 9	14 1	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 34	7 7	2 36		n.a.
M31	22n53	2n44	2s43	23n 4	0s54	24n17	1n17	18n43	0n55	10n34	1n20	24s54	1s 9	14n 0	0n47	0n 9	2s 9	36s55	13s21	7n34	7n 8	2s35		n.a.

Julian Day Number = 846465.5, Delta T = 15h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'38, Lahiri = -36°57'38 Julian Calendar 1 July 2396 BCE == Greg. Calendar 11 June 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

AUGUST 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 25	17♋47'15	24♈54	0♋29	16♋54	11♌45	6♍39	7°R 7	25♌37	5°R12	9°R26	11°R 5	12♍ 8	26♓39	n.a.	T 1
W 2	19 23 22	18°46'03	7♉ 2	1° 7	18° 9	12°25	6°50	7♏ 3	25°40	5♈12	9♏25	11♍ 3	12° 5	26°45	n.a.	W 2
T 3	19 27 18	19°44'53	19°26	1°54	19°24	13° 6	7° 1	6°58	25°44	5°12	9°23	10°59	12° 2	26°52	n.a.	T 3
F 4	19 31 15	20°43'46	2♊10	2°49	20°39	13°47	7°12	6°54	25°47	5°12	9°22	10°54	11°58	26°59	n.a.	F 4
S 5	19 35 12	21°42'42	15°17	3°51	21°54	14°28	7°23	6°49	25°50	5°12	9°21	10°46	11°55	27° 5	n.a.	S 5
S 6	19 39 8	22°41'39	28°47	5° 0	23° 9	15° 9	7°34	6°45	25°53	5°12	9°20	10°38	11°52	27°12	n.a.	S 6
M 7	19 43 5	23°40'39	12♋40	6°16	24°24	15°50	7°45	6°41	25°57	5°11	9°18	10°30	11°49	27°19	n.a.	M 7
T 8	19 47 1	24°39'42	26°51	7°37	25°39	16°31	7°57	6°36	26° 0	5°11	9°17	10°23	11°46	27°25	n.a.	T 8
W 9	19 50 58	25°38'46	11♌16	9° 3	26°54	17°12	8° 8	6°32	26° 3	5°11	9°16	10°18	11°43	27°32	n.a.	W 9
T 10	19 54 54	26°37'53	25°48	10°33	28° 9	17°53	8°20	6°28	26° 7	5°10	9°15	10°15	11°39	27°39	n.a.	T 10
F 11	19 58 51	27°37'02	10♍21	12° 7	29°25	18°35	8°31	6°24	26°10	5°10	9°14	10°D14	11°36	27°45	n.a.	F 11
S 12	20 2 47	28°36'12	24°51	13°44	0♌40	19°16	8°43	6°20	26°14	5° 9	9°12	10°15	11°33	27°52	n.a.	S 12
S 13	20 6 44	29°35'25	9♎13	15°23	1°55	19°57	8°54	6°15	26°17	5° 9	9°11	10°16	11°30	27°58	n.a.	S 13
M14	20 10 40	0♌34'39	23°24	17° 5	3°10	20°39	9° 6	6°11	26°21	5° 8	9°10	10°17	11°27	28° 5	n.a.	M14
T 15	20 14 37	1°33'56	7♏23	18°48	4°25	21°20	9°18	6° 7	26°24	5° 8	9° 9	10°R18	11°23	28°12	n.a.	T 15
W16	20 18 34	2°33'14	21°10	20°33	5°40	22° 2	9°30	6° 3	26°28	5° 7	9° 8	10°16	11°20	28°18	n.a.	W16
T 17	20 22 30	3°32'35	4♐45	22°19	6°56	22°43	9°42	6° 0	26°31	5° 7	9° 7	10°13	11°17	28°25	n.a.	T 17
F 18	20 26 27	4°31'57	18° 6	24° 5	8°11	23°25	9°54	5°56	26°35	5° 6	9° 5	10° 8	11°14	28°32	n.a.	F 18
S 19	20 30 23	5°31'22	1♑14	25°52	9°26	24° 6	10° 6	5°52	26°38	5° 5	9° 4	10° 2	11°11	28°38	n.a.	S 19
S 20	20 34 20	6°30'48	14° 9	27°39	10°41	24°48	10°18	5°48	26°42	5° 5	9° 3	9°57	11° 8	28°45	n.a.	S 20
M21	20 38 16	7°30'17	26°51	29°25	11°57	25°30	10°30	5°45	26°46	5° 4	9° 2	9°51	11° 4	28°52	n.a.	M21
T 22	20 42 13	8°29'48	9♒19	1♌12	13°12	26°12	10°42	5°41	26°49	5° 3	9° 1	9°47	11° 1	28°58	n.a.	T 22
W23	20 46 9	9°29'21	21°35	2°59	14°27	26°54	10°55	5°38	26°53	5° 2	9° 0	9°44	10°58	29° 5	n.a.	W23
T 24	20 50 6	10°28'56	3♓40	4°45	15°42	27°36	11° 7	5°34	26°57	5° 2	8°59	9°42	10°55	29°12	n.a.	T 24
F 25	20 54 2	11°28'34	15°37	6°31	16°58	28°18	11°19	5°31	27° 0	5° 1	8°58	9°D42	10°52	29°18	n.a.	F 25
S 26	20 57 59	12°28'14	27°27	8°16	18°13	29° 0	11°32	5°28	27° 4	5° 0	8°57	9°43	10°49	29°25	n.a.	S 26
S 27	21 1 56	13°27'56	9♈14	10° 1	19°28	29°42	11°44	5°25	27° 8	4°59	8°56	9°45	10°45	29°32	n.a.	S 27
M28	21 5 52	14°27'41	21° 3	11°45	20°43	0♍24	11°57	5°22	27°11	4°58	8°55	9°47	10°42	29°38	n.a.	M28
T 29	21 9 49	15°27'28	2♉57	13°28	21°59	1° 7	12°10	5°19	27°15	4°57	8°54	9°48	10°39	29°45	n.a.	T 29
W30	21 13 45	16°27'18	15° 3	15°11	23°14	1°49	12°22	5°16	27°19	4°56	8°53	9°R49	10°36	29°52	n.a.	W30
T 31	21 17 42	17♌27'10	27♉24	16♌54	24♌29	2♍31	12♍35	5♏13	27♌22	4♈55	8♏52	9♍49	10♍33	29♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n45	6n32	3s34	23n21	0s37	24n 9	1n18	18n31	0n55	10n29	1n19	24s55	1s 9	13n59	0n47	0n 9	2s 9	36s55	13s21	7n34	7n 9	2s33		n.a.	
W 2	22 37	10 8	4 16	23 37	0 20	24 0	1 18	18 19	0 54	10 25	1 19	24 55	1 9	13 58	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 35	7 11	2 31		n.a.	
T 3	22 28	13 22	4 47	23 53	0 4	23 50	1 19	18 6	0 54	10 21	1 19	24 55	1 9	13 57	0 47	0 9	2 9	36 55	13 21	7 36	7 12	2 29		n.a.	
F 4	22 19	16 5	5 4	24 7	0n11	23 39	1 20	17 54	0 53	10 16	1 19	24 56	1 9	13 56	0 47	0 8	2 9	36 55	13 20	7 38	7 13	2 27		n.a.	
S 5	22 10	18 3	5 7	24 19	0 25	23 28	1 21	17 41	0 53	10 12	1 19	24 56	1 9	13 55	0 47	0 8	2 9	36 56	13 20	7 41	7 14	2 25		n.a.	
S 6	22 0	19 5	4 53	24 29	0 38	23 16	1 21	17 29	0 52	10 7	1 19	24 56	1 9	13 54	0 47	0 8	2 9	36 56	13 20	7 44	7 16	2 23		n.a.	
M 7	21 50	19 1	4 21	24 38	0 49	23 3	1 22	17 16	0 52	10 3	1 18	24 57	1 9	13 52	0 47	0 8	2 9	36 56	13 20	7 47	7 17	2 21		n.a.	
T 8	21 39	17 46	3 33	24 44	1 0	22 49	1 22	17 2	0 51	9 59	1 18	24 57	1 9	13 51	0 46	0 8	2 10	36 56	13 20	7 50	7 18	2 19		n.a.	
W 9	21 29	15 22	2 31	24 48	1 10	22 35	1 23	16 49	0 51	9 54	1 18	24 57	1 9	13 50	0 46	0 7	2 10	36 56	13 20	7 52	7 19	2 17		n.a.	
T 10	21 17	11 59	1 18	24 50	1 18	22 20	1 23	16 36	0 50	9 50	1 18	24 57	1 9	13 49	0 46	0 7	2 10	36 56	13 20	7 53	7 21	2 15		n.a.	
F 11	21 5	7 51	0n 1	24 49	1 26	22 5	1 24	16 22	0 50	9 45	1 18	24 58	1 9	13 48	0 46	0 7	2 10	36 56	13 20	7 53	7 22	2 13		n.a.	
S 12	20 53	3 17	1 19	24 46	1 33	21 49	1 24	16 9	0 49	9 40	1 18	24 58	1 10	13 46	0 46	0 7	2 10	36 56	13 20	7 53	7 23	2 11		n.a.	
S 13	20 41	1s25	2 31	24 41	1 38	21 32	1 24	15 55	0 49	9 36	1 17	24 58	1 10	13 45	0 46	0 7	2 10	36 56	13 20	7 53	7 24	2 10		n.a.	
M14	20 28	5 59	3 33	24 32	1 43	21 14	1 24	15 41	0 48	9 31	1 17	24 58	1 10	13 44	0 46	0 6	2 10	36 56	13 20	7 52	7 26	2 8		n.a.	
T 15	20 15	10 9	4 22	24 22	1 46	20 56	1 24	15 27	0 48	9 26	1 17	24 59	1 10	13 43	0 46	0 6	2 10	36 56	13 20	7 52	7 27	2 6		n.a.	
W16	20 1	13 43	4 55	24 9	1 49	20 37	1 24	15 13	0 47	9 22	1 17	24 59	1 10	13 41	0 46	0 6	2 10	36 56	13 20	7 53	7 28	2 4		n.a.	
T 17	19 47	16 28	5 10	23 54	1 51	20 18	1 24	14 58	0 46	9 17	1 17	24 59	1 10	13 40	0 46	0 5	2 10	36 56	13 20	7 54	7 29	2 2		n.a.	
F 18	19 33	18 18	5 9	23 37	1 53	19 58	1 24	14 44	0 46	9 12	1 17	24 59	1 10	13 39	0 46	0 5	2 10	36 56	13 20	7 56	7 30	2 0		n.a.	
S 19	19 18	19 7	4 51	23 17	1 53	19 38	1 24	14 29	0 45	9 7	1 16	24 59	1 10	13 38	0 46	0 5	2 10	36 56	13 19	7 58	7 32	1 58		n.a.	
S 20	19 3	18 55	4 18	22 56	1 53	19 16	1 24	14 14	0 45	9 2	1 16	25 0	1 10	13 36	0 46	0 4	2 10	36 56	13 19	8 0	7 33	1 56		n.a.	
M21	18 48	17 45	3 33	22 33	1 52	18 55	1 23	13 59	0 44	8 58	1 16	25 0	1 10	13 35	0 46	0 4	2 10	36 56	13 19	8 2	7 34	1 54		n.a.	
T 22	18 32	15 46	2 39	22 8	1 51	18 33	1 23	13 44	0 44	8 53	1 16	25 0	1 10	13 34	0 46	0 4	2 10	36 56	13 19	8 4	7 35	1 52		n.a.	
W23	18 16	13 4	1 38	21 41	1 49	18 10	1 22	13 29	0 43	8 48	1 16	25 0	1 10	13 33	0 46	0 3	2 10	36 56	13 19	8 5	7 37	1 50		n.a.	
T 24	18 0	9 52	0 33	21 13	1 47	17 47	1 22	13 14	0 43	8 43	1 16	25 0	1 10	13 31	0 46	0 3	2 11	36 56	13 19	8 6	7 38	1 48		n.a.	
F 25	17 43	6 17	0s32	20 44	1 44	17 23	1 21	12 59	0 42	8 38	1 16	25 0	1 10	13 30	0 46	0 3	2 11	36 56	13 19	8 6	7 39	1 46		n.a.	
S 26	17 26	2 30	1 36	20 13	1 41	16 59	1 21	12 43	0 41	8 33	1 15	25 1	1 10	13 29	0 46	0 2	2 11	36 56	13 19	8 5	7 40	1 44		n.a.	
S 27	17 9	1n22	2 36	19 41	1 38	16 34	1 20	12 27	0 41	8 28	1 15	25 1	1 10	13 27	0 46	0 2	2 11	36 55	13 18	8 5	7 42	1 43		n.a.	
M28	16 51	5 10	3 29	19 8	1 34	16 9	1 19	12 12	0 40	8 23	1 15	25 1	1 10	13 26	0 46	0 1	2 11	36 55	13 18	8 4	7 43	1 41		n.a.	
T 29	16 33	8 49	4 13	18 34	1 30	15 43	1 18	11 56	0 40	8 18	1 15	25 1	1 10	13 25	0 46	0 1	2 11	36 55	13 18	8 4	7 44	1 39		n.a.	
W30	16 15	12 8	4 47	17 59	1 25	15 17	1 18	11 40	0 39	8 13	1 15	25 1	1 10	13 23	0 46	0 0	2 11	36 55	13 18	8 3	7 45	1 37		n.a.	
T 31	15n56	15n 0	5s 9	17n23	1n21	14n51	1n17	11n24	0n38	8n 8	1n15	25s 1	1s10	13n22	0n46	0s 0	2s11	36s55	13s18	8n 3	7n46	1s35		n.a.	

Julian Day Number = 846496.5, Delta T = 15h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'34, Lahiri = -36°57'34 Julian Calendar 1 Aug. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 July 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 38	18♌27'04	10♊ 6	18♌36	25♌45	3♍14	12♍48	5°R10	27♌26	4°R54	8°R51	9°R47	10♍29	0♈ 5	n.a.	F 1
S 2	21 25 35	19°27'01	23°11	20°17	27° 0	3°56	13° 0	5♑ 7	27°30	4♈53	8♑50	9♍45	10°26	0°12	n.a.	S 2
S 3	21 29 31	20°27'00	6♋43	21°57	28°15	4°39	13°13	5° 5	27°34	4°52	8°49	9°42	10°23	0°18	n.a.	S 3
M 4	21 33 28	21°27'02	20°40	23°37	29°31	5°21	13°26	5° 2	27°37	4°51	8°48	9°40	10°20	0°25	n.a.	M 4
T 5	21 37 24	22°27'06	5♌ 2	25°16	0♍46	6° 4	13°39	5° 0	27°41	4°50	8°47	9°37	10°17	0°32	n.a.	T 5
W 6	21 41 21	23°27'12	19°43	26°55	2° 1	6°47	13°52	4°58	27°45	4°48	8°47	9°36	10°14	0°38	n.a.	W 6
T 7	21 45 18	24°27'20	4♍37	28°33	3°17	7°30	14° 5	4°55	27°49	4°47	8°46	9°D35	10°10	0°45	n.a.	T 7
F 8	21 49 14	25°27'30	19°36	0♍10	4°32	8°12	14°18	4°53	27°53	4°46	8°45	9°35	10° 7	0°51	n.a.	F 8
S 9	21 53 11	26°27'42	4♎30	1°47	5°47	8°55	14°31	4°51	27°56	4°45	8°44	9°36	10° 4	0°58	n.a.	S 9
S 10	21 57 7	27°27'56	19°14	3°24	7° 3	9°38	14°44	4°49	28° 0	4°44	8°43	9°37	10° 1	1° 5	n.a.	S 10
M11	22 1 4	28°28'12	3♏42	5° 0	8°18	10°21	14°57	4°48	28° 4	4°42	8°43	9°38	9°58	1°11	n.a.	M11
T 12	22 5 0	29°28'29	17°50	6°35	9°33	11° 4	15°10	4°46	28° 8	4°41	8°42	9°38	9°54	1°18	n.a.	T 12
W13	22 8 57	0♍28'48	1♐38	8°10	10°49	11°47	15°24	4°44	28°12	4°40	8°41	9°R39	9°51	1°25	n.a.	W13
T 14	22 12 53	1°29'09	15° 5	9°45	12° 4	12°31	15°37	4°43	28°15	4°38	8°41	9°38	9°48	1°31	n.a.	T 14
F 15	22 16 50	2°29'31	28°13	11°19	13°19	13°14	15°50	4°41	28°19	4°37	8°40	9°38	9°45	1°38	n.a.	F 15
S 16	22 20 46	3°29'55	11♑ 3	12°52	14°35	13°57	16° 3	4°40	28°23	4°35	8°39	9°37	9°42	1°45	n.a.	S 16
S 17	22 24 43	4°30'21	23°39	14°25	15°50	14°40	16°16	4°39	28°27	4°34	8°39	9°36	9°39	1°51	n.a.	S 17
M18	22 28 40	5°30'48	6♒ 2	15°58	17° 5	15°24	16°30	4°38	28°30	4°33	8°38	9°36	9°35	1°58	n.a.	M18
T 19	22 32 36	6°31'17	18°14	17°30	18°21	16° 7	16°43	4°37	28°34	4°31	8°37	9°35	9°32	2° 5	n.a.	T 19
W20	22 36 33	7°31'48	0♓18	19° 2	19°36	16°51	16°56	4°36	28°38	4°30	8°37	9°35	9°29	2°11	n.a.	W20
T 21	22 40 29	8°32'20	12°14	20°34	20°51	17°34	17°10	4°35	28°42	4°28	8°36	9°D35	9°26	2°18	n.a.	T 21
F 22	22 44 26	9°32'54	24° 5	22° 5	22° 6	18°18	17°23	4°34	28°45	4°27	8°36	9°R35	9°23	2°25	n.a.	F 22
S 23	22 48 22	10°33'30	5♈54	23°36	23°22	19° 2	17°36	4°34	28°49	4°25	8°35	9°35	9°20	2°31	n.a.	S 23
S 24	22 52 19	11°34'08	17°42	25° 6	24°37	19°45	17°50	4°33	28°53	4°24	8°35	9°35	9°16	2°38	n.a.	S 24
M25	22 56 15	12°34'48	29°32	26°36	25°52	20°29	18° 3	4°33	28°57	4°22	8°34	9°35	9°13	2°45	n.a.	M25
T 26	23 0 12	13°35'29	11♉28	28° 6	27° 8	21°13	18°17	4°33	29° 0	4°21	8°34	9°34	9°10	2°51	n.a.	T 26
W27	23 4 8	14°36'13	23°34	29°35	28°23	21°57	18°30	4°33	29° 4	4°19	8°34	9°34	9° 7	2°58	n.a.	W27
T 28	23 8 5	15°36'58	5♊52	1♎ 4	29°38	22°41	18°43	4°D33	29° 8	4°17	8°33	9°33	9° 4	3° 5	n.a.	T 28
F 29	23 12 2	16°37'45	18°28	2°32	0♎53	23°25	18°57	4°33	29°11	4°16	8°33	9°D33	9° 0	3°11	n.a.	F 29
S 30	23 15 58	17♍38'34	1♋26	4♎ 0	2♎ 8	24♍ 9	19♍10	4♑33	29♌15	4♈14	8♑33	9♍33	8♍57	3♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	17n15	5s16	16n47	1n16	14n24	1n16	11n 8	0n38	8n 3	1n15	25s 1	1s10	13n21	0n46	0s 0	2s11	36s55	13s18	8n 4	7n48	1s33		n.a.
S 2	15 19	18 40	5 7	16 9	1 11	13 57	1 15	10 51	0 37	7 58	1 15	25 1	1 10	13 19	0 46	0 1	2 11	36 55	13 17	8 5	7 49	1 31		n.a.
S 3	14 59	19 6	4 42	15 31	1 5	13 29	1 13	10 35	0 37	7 52	1 14	25 2	1 10	13 18	0 46	0 1	2 11	36 55	13 17	8 6	7 50	1 29		n.a.
M 4	14 40	18 24	3 59	14 53	1 0	13 1	1 12	10 18	0 36	7 47	1 14	25 2	1 10	13 17	0 46	0 2	2 11	36 55	13 17	8 7	7 51	1 27		n.a.
T 5	14 20	16 31	3 0	14 13	0 54	12 33	1 11	10 2	0 36	7 42	1 14	25 2	1 10	13 15	0 46	0 2	2 11	36 55	13 17	8 8	7 53	1 25		n.a.
W 6	14 0	13 31	1 48	13 34	0 48	12 4	1 10	9 45	0 35	7 37	1 14	25 2	1 10	13 14	0 46	0 3	2 11	36 54	13 17	8 8	7 54	1 23		n.a.
T 7	13 39	9 36	0 27	12 53	0 42	11 35	1 8	9 28	0 34	7 32	1 14	25 2	1 10	13 13	0 46	0 4	2 11	36 54	13 16	8 9	7 55	1 21		n.a.
F 8	13 19	5 3	0n55	12 13	0 36	11 6	1 7	9 12	0 34	7 27	1 14	25 2	1 10	13 11	0 46	0 4	2 11	36 54	13 16	8 9	7 56	1 19		n.a.
S 9	12 58	0 13	2 14	11 32	0 30	10 36	1 5	8 55	0 33	7 21	1 14	25 2	1 10	13 10	0 46	0 5	2 11	36 54	13 16	8 8	7 58	1 17		n.a.
S 10	12 37	4s34	3 23	10 50	0 23	10 6	1 4	8 37	0 33	7 16	1 14	25 2	1 10	13 9	0 46	0 5	2 11	36 54	13 16	8 8	7 59	1 15		n.a.
M11	12 16	9 0	4 17	10 9	0 17	9 36	1 2	8 20	0 32	7 11	1 14	25 2	1 10	13 7	0 46	0 6	2 11	36 54	13 16	8 8	8 0	1 13		n.a.
T 12	11 54	12 48	4 55	9 27	0 10	9 5	1 1	8 3	0 31	7 6	1 14	25 2	1 10	13 6	0 46	0 6	2 12	36 54	13 15	8 7	8 1	1 11		n.a.
W13	11 33	15 48	5 15	8 45	0 4	8 35	0 59	7 46	0 31	7 0	1 14	25 2	1 10	13 5	0 46	0 7	2 12	36 53	13 15	8 7	8 2	1 9		n.a.
T 14	11 11	17 52	5 16	8 3	0s 3	8 4	0 57	7 28	0 30	6 55	1 13	25 2	1 10	13 3	0 46	0 7	2 12	36 53	13 15	8 7	8 4	1 8		n.a.
F 15	10 49	18 56	5 1	7 20	0 9	7 33	0 56	7 11	0 30	6 50	1 13	25 2	1 10	13 2	0 46	0 8	2 12	36 53	13 15	8 8	8 5	1 6		n.a.
S 16	10 26	18 59	4 31	6 38	0 16	7 1	0 54	6 53	0 29	6 44	1 13	25 2	1 10	13 1	0 46	0 9	2 12	36 53	13 14	8 8	8 6	1 4		n.a.
S 17	10 4	18 5	3 49	5 55	0 22	6 30	0 52	6 36	0 28	6 39	1 13	25 2	1 10	12 59	0 46	0 9	2 12	36 53	13 14	8 8	8 7	1 2		n.a.
M18	9 41	16 20	2 56	5 12	0 29	5 58	0 50	6 18	0 28	6 34	1 13	25 2	1 10	12 58	0 46	0 10	2 12	36 52	13 14	8 8	8 9	1 0		n.a.
T 19	9 19	13 51	1 56	4 30	0 36	5 27	0 48	6 0	0 27	6 28	1 13	25 2	1 10	12 57	0 46	0 10	2 12	36 52	13 14	8 9	8 10	0 58		n.a.
W20	8 56	10 49	0 51	3 47	0 42	4 55	0 46	5 42	0 26	6 23	1 13	25 2	1 10	12 55	0 46	0 11	2 12	36 52	13 14	8 9	8 11	0 56		n.a.
T 21	8 33	7 21	0s15	3 5	0 49	4 23	0 44	5 24	0 26	6 18	1 13	25 2	1 10	12 54	0 46	0 12	2 12	36 52	13 13	8 9	8 12	0 54		n.a.
F 22	8 9	3 37	1 20	2 22	0 55	3 50	0 42	5 7	0 25	6 12	1 13	25 2	1 10	12 53	0 46	0 12	2 12	36 52	13 13	8 9	8 13	0 52		n.a.
S 23	7 46	0n14	2 21	1 40	1 1	3 18	0 40	4 48	0 25	6 7	1 13	25 2	1 10	12 51	0 46	0 13	2 12	36 51	13 13	8 9	8 15	0 50		n.a.
S 24	7 23	4 4	3 17	0 57	1 8	2 46	0 38	4 30	0 24	6 1	1 13	25 2	1 9	12 50	0 46	0 14	2 12	36 51	13 13	8 9	8 16	0 48		n.a.
M25	6 59	7 45	4 4	0 15	1 14	2 13	0 36	4 12	0 23	5 56	1 13	25 2	1 9	12 49	0 46	0 14	2 12	36 51	13 12	8 9	8 17	0 46		n.a.
T 26	6 35	11 10	4 41	0s27	1 20	1 41	0 34	3 54	0 23	5 51	1 13	25 2	1 9	12 47	0 46	0 15	2 12	36 51	13 12	8 9	8 18	0 44		n.a.
W27	6 11	14 8	5 6	1 8	1 26	1 8	0 31	3 36	0 22	5 45	1 13	25 2	1 9	12 46	0 46	0 16	2 12	36 51	13 12	8 9	8 20	0 42		n.a.
T 28	5 47	16 33	5 17	1 50	1 32	0 35	0 29	3 18	0 21	5 40	1 13	25 2	1 9	12 45	0 46	0 16	2 12	36 50	13 12	8 9	8 21	0 40		n.a.
F 29	5 23	18 14	5 14	2 31	1 37	0 3	0 27	2 59	0 21	5 34	1 12	25 2	1 9	12 44	0 46	0 17	2 12	36 50	13 11	8 9	8 22	0 38		n.a.
S 30	4n59	19n 2	4s55	3s11	1s43	0s30	0n24	2n41	0n20	5n29	1n12	25s 2	1s 9	12n42	0n46	0s18	2s12	36s50	13s11	8n 9	8n23	0s36		n.a.

Julian Day Number = 846527.5, Delta T = 15h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'30, Lahiri = -36°57'30 Julian Calendar 1 Sept. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

OCTOBER 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 55	18♍39'25	14♋49	5♎27	3♎24	24♍53	19♍24	4♑33	29♌19	4°R13	8°R32	9♍34	8♍54	3♈25	n.a.	S 1
M 2	23 23 51	19°40'18	28°39	6°54	4°39	25°37	19°37	4°34	29°22	4♈11	8♑32	9°35	8°51	3°31	n.a.	M 2
T 3	23 27 48	20°41'12	12♌55	8°20	5°54	26°21	19°51	4°34	29°26	4° 9	8°32	9°36	8°48	3°38	n.a.	T 3
W 4	23 31 44	21°42'08	27°36	9°45	7° 9	27° 5	20° 4	4°35	29°29	4° 8	8°32	9°36	8°45	3°45	n.a.	W 4
T 5	23 35 41	22°43'05	12♍37	11°10	8°25	27°50	20°18	4°36	29°33	4° 6	8°31	9°R37	8°41	3°51	n.a.	T 5
F 6	23 39 37	23°44'04	27°49	12°34	9°40	28°34	20°31	4°36	29°36	4° 4	8°31	9°36	8°38	3°58	n.a.	F 6
S 7	23 43 34	24°45'04	13♎ 2	13°56	10°55	29°19	20°45	4°37	29°40	4° 3	8°31	9°35	8°35	4° 5	n.a.	S 7
S 8	23 47 30	25°46'06	28° 7	15°18	12°10	0♎ 3	20°58	4°38	29°44	4° 1	8°31	9°33	8°32	4°11	n.a.	S 8
M 9	23 51 27	26°47'08	12♏55	16°38	13°25	0°48	21°11	4°40	29°47	3°59	8°31	9°31	8°29	4°18	n.a.	M 9
T 10	23 55 24	27°48'11	27°20	17°57	14°40	1°32	21°25	4°41	29°50	3°58	8°31	9°28	8°25	4°25	n.a.	T 10
W11	23 59 20	28°49'16	11♐19	19°14	15°56	2°17	21°38	4°42	29°54	3°56	8°31	9°27	8°22	4°31	n.a.	W11
T 12	0 3 17	29°50'21	24°50	20°30	17°11	3° 1	21°52	4°44	29°57	3°54	8°D31	9°D26	8°19	4°38	n.a.	T 12
F 13	0 7 13	0♎51'27	7♑56	21°43	18°26	3°46	22° 5	4°45	0♍ 1	3°52	8°31	9°26	8°16	4°45	n.a.	F 13
S 14	0 11 10	1°52'34	20°40	22°53	19°41	4°31	22°18	4°47	0° 4	3°51	8°31	9°27	8°13	4°51	n.a.	S 14
S 15	0 15 6	2°53'41	3♒ 5	24° 1	20°56	5°16	22°32	4°49	0° 7	3°49	8°31	9°29	8°10	4°58	n.a.	S 15
M16	0 19 3	3°54'50	15°17	25° 5	22°11	6° 0	22°45	4°51	0°11	3°47	8°31	9°30	8° 6	5° 4	n.a.	M16
T 17	0 23 0	4°55'59	27°17	26° 6	23°26	6°45	22°58	4°53	0°14	3°46	8°31	9°32	8° 3	5°11	n.a.	T 17
W18	0 26 56	5°57'09	9♓11	27° 2	24°41	7°30	23°12	4°55	0°17	3°44	8°31	9°R32	8° 0	5°18	n.a.	W18
T 19	0 30 53	6°58'19	21° 1	27°53	25°56	8°15	23°25	4°57	0°21	3°42	8°31	9°32	7°57	5°24	n.a.	T 19
F 20	0 34 49	7°59'31	2♈49	28°38	27°11	9° 0	23°38	5° 0	0°24	3°41	8°31	9°30	7°54	5°31	n.a.	F 20
S 21	0 38 46	9° 0'43	14°38	29°17	28°26	9°45	23°52	5° 2	0°27	3°39	8°32	9°26	7°51	5°38	n.a.	S 21
S 22	0 42 42	10° 1'56	26°30	29°48	29°41	10°30	24° 5	5° 5	0°30	3°37	8°32	9°21	7°47	5°44	n.a.	S 22
M23	0 46 39	11° 3'09	8♉26	0♏12	0♏56	11°16	24°18	5° 7	0°33	3°35	8°32	9°15	7°44	5°51	n.a.	M23
T 24	0 50 35	12° 4'24	20°29	0°26	2°11	12° 1	24°31	5°10	0°36	3°34	8°32	9° 9	7°41	5°58	n.a.	T 24
W25	0 54 32	13° 5'39	2♊40	0°R30	3°26	12°46	24°44	5°13	0°39	3°32	8°33	9° 3	7°38	6° 4	n.a.	W25
T 26	0 58 29	14° 6'56	15° 1	0°24	4°41	13°31	24°57	5°16	0°42	3°30	8°33	8°58	7°35	6°11	n.a.	T 26
F 27	1 2 25	15° 8'13	27°37	0° 7	5°56	14°17	25°11	5°19	0°45	3°29	8°33	8°55	7°31	6°18	n.a.	F 27
S 28	1 6 22	16° 9'31	10♋30	29♎38	7°11	15° 2	25°24	5°22	0°48	3°27	8°34	8°D53	7°28	6°24	n.a.	S 28
S 29	1 10 18	17°10'50	23°43	28°58	8°26	15°47	25°37	5°25	0°51	3°25	8°34	8°53	7°25	6°31	n.a.	S 29
M30	1 14 15	18°12'09	7♌20	28° 7	9°41	16°33	25°50	5°28	0°54	3°24	8°35	8°55	7°22	6°38	n.a.	M30
T 31	1 18 11	19♎13'29	21♌21	27♎ 5	10♏55	17♎19	26♍ 3	5♑32	0♍57	3♈22	8♑35	8♍56	7♍19	6♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	4n35	18n49	4s20	3s52	1s48	1s 2	0n22	2n22	0n19	5n23	1n12	25s 2	1s 9	12n41	0n46	0s18	2s12	36s50	13s11	8n 9	8n24	0s34			n.a.
M 2	4 11	17 29	3 29	4 31	1 53	1 35	0 20	2 4	0 19	5 18	1 12	25 2	1 9	12 40	0 46	0 19	2 12	36 49	13 10	8 9	8 26	0 32			n.a.
T 3	3 46	15 1	2 23	5 11	1 58	2 8	0 17	1 45	0 18	5 13	1 12	25 2	1 9	12 38	0 46	0 20	2 12	36 49	13 10	8 8	8 27	0 30			n.a.
W 4	3 22	11 32	1 6	5 49	2 3	2 40	0 15	1 27	0 17	5 7	1 12	25 2	1 9	12 37	0 46	0 20	2 12	36 49	13 10	8 8	8 28	0 28			n.a.
T 5	2 57	7 14	0n17	6 27	2 7	3 13	0 13	1 8	0 17	5 2	1 12	25 2	1 9	12 36	0 46	0 21	2 12	36 49	13 10	8 8	8 29	0 26			n.a.
F 6	2 32	2 24	1 39	7 4	2 11	3 45	0 10	0 50	0 16	4 56	1 12	25 2	1 9	12 35	0 46	0 22	2 12	36 48	13 9	8 8	8 30	0 24			n.a.
S 7	2 8	2s35	2 55	7 41	2 15	4 18	0 8	0 31	0 16	4 51	1 12	25 2	1 9	12 33	0 46	0 22	2 12	36 48	13 9	8 9	8 32	0 22			n.a.
S 8	1 43	7 21	3 58	8 16	2 18	4 50	0 5	0 12	0 15	4 45	1 12	25 2	1 9	12 32	0 46	0 23	2 12	36 48	13 9	8 9	8 33	0 21			n.a.
M 9	1 18	11 34	4 43	8 50	2 21	5 22	0 3	0s 6	0 14	4 40	1 12	25 2	1 9	12 31	0 46	0 24	2 12	36 47	13 9	8 10	8 34	0 19			n.a.
T 10	0 54	14 59	5 9	9 24	2 24	5 54	0 0	0 25	0 14	4 35	1 12	25 1	1 9	12 30	0 46	0 24	2 12	36 47	13 8	8 11	8 35	0 17			n.a.
W11	0 29	17 24	5 16	9 56	2 26	6 26	0s 2	0 44	0 13	4 29	1 12	25 1	1 9	12 28	0 46	0 25	2 12	36 47	13 8	8 12	8 37	0 15			n.a.
T 12	0 4	18 47	5 5	10 26	2 27	6 58	0 5	1 2	0 12	4 24	1 12	25 1	1 9	12 27	0 46	0 26	2 12	36 47	13 8	8 12	8 38	0 13			n.a.
F 13	0s21	19 5	4 38	10 55	2 28	7 29	0 7	1 21	0 12	4 18	1 12	25 1	1 9	12 26	0 46	0 27	2 12	36 46	13 7	8 12	8 39	0 11			n.a.
S 14	0 46	18 25	3 58	11 22	2 28	8 1	0 10	1 40	0 11	4 13	1 12	25 1	1 9	12 25	0 46	0 27	2 12	36 46	13 7	8 12	8 40	0 9			n.a.
S 15	1 11	16 51	3 8	11 48	2 28	8 32	0 12	1 59	0 10	4 7	1 12	25 1	1 9	12 24	0 46	0 28	2 12	36 46	13 7	8 11	8 41	0 7			n.a.
M16	1 35	14 32	2 10	12 11	2 27	9 3	0 15	2 17	0 10	4 2	1 12	25 1	1 9	12 22	0 46	0 29	2 12	36 45	13 7	8 10	8 43	0 5			n.a.
T 17	2 0	11 38	1 7	12 32	2 25	9 34	0 17	2 36	0 9	3 57	1 12	25 1	1 9	12 21	0 47	0 29	2 12	36 45	13 6	8 10	8 44	0 3			n.a.
W18	2 25	8 16	0 2	12 50	2 22	10 4	0 20	2 55	0 8	3 51	1 12	25 1	1 9	12 20	0 47	0 30	2 12	36 45	13 6	8 10	8 45	0 1			n.a.
T 19	2 50	4 36	1s 3	13 5	2 18	10 35	0 22	3 14	0 8	3 46	1 12	25 1	1 9	12 19	0 47	0 31	2 12	36 45	13 6	8 10	8 46	0n 1			n.a.
F 20	3 14	0 45	2 4	13 17	2 12	11 5	0 25	3 32	0 7	3 41	1 12	25 0	1 9	12 18	0 47	0 31	2 12	36 44	13 5	8 11	8 47	0 3			n.a.
S 21	3 39	3n 7	3 1	13 25	2 6	11 35	0 27	3 51	0 6	3 35	1 12	25 0	1 8	12 17	0 47	0 32	2 12	36 44	13 5	8 12	8 49	0 5			n.a.
S 22	4 3	6 53	3 49	13 29	1 59	12 4	0 30	4 10	0 5	3 30	1 12	25 0	1 8	12 16	0 47	0 33	2 12	36 44	13 5	8 14	8 50	0 7			n.a.
M23	4 28	10 24	4 28	13 29	1 50	12 33	0 32	4 28	0 5	3 25	1 12	25 0	1 8	12 15	0 47	0 33	2 12	36 43	13 5	8 16	8 51	0 9			n.a.
T 24	4 52	13 31	4 56	13 25	1 39	13 2	0 35	4 47	0 4	3 19	1 12	25 0	1 8	12 13	0 47	0 34	2 12	36 43	13 4	8 19	8 52	0 11			n.a.
W25	5 17	16 5	5 10	13 15	1 27	13 31	0 37	5 6	0 3	3 14	1 12	25 0	1 8	12 12	0 47	0 35	2 12	36 43	13 4	8 21	8 53	0 13			n.a.
T 26	5 41	17 58	5 10	13 0	1 14	13 59	0 40	5 24	0 3	3 9	1 12	25 0	1 8	12 11	0 47	0 35	2 12	36 42	13 4	8 23	8 55	0 15			n.a.
F 27	6 5	19 1	4 55	12 40	0 58	14 27	0 42	5 43	0 2	3 3	1 12	24 59	1 8	12 10	0 47	0 36	2 12	36 42	13 3	8 24	8 56	0 17			n.a.
S 28	6 29	19 7	4 26	12 14	0 42	14 54	0 45	6 2	0 1	2 58	1 12	24 59	1 8	12 9	0 47	0 37	2 12	36 42	13 3	8 25	8 57	0 19			n.a.
S 29	6 53	18 12	3 42	11 43	0 24	15 22	0 47	6 20	0 1	2 53	1 12	24 59	1 8	12 8	0 47	0 37	2 12	36 42	13 3	8 25	8 58	0 21			n.a.
M30	7 17	16 12	2 44	11 6	0 5	15 48	0 49	6 39	0 0	2 48	1 12	24 59	1 8	12 7	0 47	0 38	2 12	36 41	13 3	8 24	9 0	0 23			n.a.
T 31	7s41	13n13	1s34	10s25	0n15	16s15	0s52	6s57	0s 1	2n42	1n12	24s59	1s 8	12n 6	0n47	0s39	2s12	36s41	13s 2	8n24	9n 1	0n25			n.a.

Julian Day Number = 846557.5, Delta T = 15h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'26, Lahiri = -36°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 2396 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

NOVEMBER 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 8	20♎14'50	5♍47	25°R55	12♏10	18♎ 4	26♍15	5♑35	1♍ 0	3°R20	8♑36	8°R57	7♍16	6♈51	n.a.	W 1
T 2	1 26 4	21°16'11	20°36	24♎38	13°25	18°50	26°28	5°39	1° 3	3♈19	8°36	8♍56	7°12	6°58	n.a.	T 2
F 3	1 30 1	22°17'33	5♎42	23°17	14°40	19°35	26°41	5°43	1° 5	3°17	8°37	8°54	7° 9	7° 4	n.a.	F 3
S 4	1 33 58	23°18'55	20°56	21°55	15°55	20°21	26°54	5°47	1° 8	3°16	8°37	8°49	7° 6	7°11	n.a.	S 4
S 5	1 37 54	24°20'18	6♏ 8	20°34	17° 9	21° 7	27° 7	5°50	1°11	3°14	8°38	8°43	7° 3	7°18	n.a.	S 5
M 6	1 41 51	25°21'40	21° 8	19°16	18°24	21°53	27°19	5°54	1°13	3°13	8°39	8°35	7° 0	7°24	n.a.	M 6
T 7	1 45 47	26°23'03	5♐47	18° 6	19°39	22°38	27°32	5°58	1°16	3°11	8°39	8°27	6°56	7°31	n.a.	T 7
W 8	1 49 44	27°24'25	19°58	17° 3	20°54	23°24	27°45	6° 3	1°18	3° 9	8°40	8°21	6°53	7°38	n.a.	W 8
T 9	1 53 40	28°25'47	3♑40	16° 9	22° 8	24°10	27°57	6° 7	1°21	3° 8	8°41	8°16	6°50	7°44	n.a.	T 9
F 10	1 57 37	29°27'09	16°52	15°26	23°23	24°56	28°10	6°11	1°23	3° 6	8°41	8°13	6°47	7°51	n.a.	F 10
S 11	2 1 34	0♏28'31	29°39	14°54	24°38	25°42	28°22	6°16	1°26	3° 5	8°42	8°D12	6°44	7°58	n.a.	S 11
S 12	2 5 30	1°29'52	12♒ 3	14°31	25°52	26°28	28°34	6°20	1°28	3° 3	8°43	8°12	6°41	8° 4	n.a.	S 12
M13	2 9 27	2°31'12	24°11	14°20	27° 7	27°14	28°47	6°25	1°30	3° 2	8°43	8°13	6°37	8°11	n.a.	M13
T 14	2 13 23	3°32'33	6♓ 7	14°D17	28°22	28° 0	28°59	6°29	1°33	3° 1	8°44	8°R14	6°34	8°18	n.a.	T 14
W15	2 17 20	4°33'53	17°56	14°24	29°36	28°46	29°11	6°34	1°35	2°59	8°45	8°14	6°31	8°24	n.a.	W15
T 16	2 21 16	5°35'12	29°43	14°39	0♐51	29°32	29°23	6°39	1°37	2°58	8°46	8°11	6°28	8°31	n.a.	T 16
F 17	2 25 13	6°36'31	11♈31	15° 1	2° 5	0♏18	29°35	6°44	1°39	2°56	8°47	8° 6	6°25	8°38	n.a.	F 17
S 18	2 29 10	7°37'49	23°23	15°31	3°20	1° 5	29°47	6°49	1°41	2°55	8°48	7°58	6°22	8°44	n.a.	S 18
S 19	2 33 6	8°39'07	5♉21	16° 7	4°34	1°51	29°59	6°54	1°43	2°54	8°49	7°48	6°18	8°51	n.a.	S 19
M20	2 37 3	9°40'25	17°27	16°48	5°49	2°37	0♎11	6°59	1°45	2°52	8°50	7°36	6°15	8°58	n.a.	M20
T 21	2 40 59	10°41'42	29°42	17°34	7° 3	3°23	0°23	7° 4	1°47	2°51	8°51	7°23	6°12	9° 4	n.a.	T 21
W22	2 44 56	11°42'59	12♊ 6	18°25	8°17	4°10	0°35	7°10	1°49	2°50	8°52	7°11	6° 9	9°11	n.a.	W22
T 23	2 48 52	12°44'15	24°39	19°19	9°32	4°56	0°46	7°15	1°51	2°49	8°53	7° 1	6° 6	9°18	n.a.	T 23
F 24	2 52 49	13°45'31	7♋24	20°18	10°46	5°42	0°58	7°20	1°53	2°47	8°54	6°52	6° 2	9°24	n.a.	F 24
S 25	2 56 45	14°46'46	20°22	21°19	12° 0	6°29	1°10	7°26	1°54	2°46	8°55	6°47	5°59	9°31	n.a.	S 25
S 26	3 0 42	15°48'02	3♌35	22°23	13°15	7°15	1°21	7°32	1°56	2°45	8°56	6°44	5°56	9°38	n.a.	S 26
M27	3 4 39	16°49'16	17° 4	23°30	14°29	8° 2	1°32	7°37	1°58	2°44	8°57	6°D44	5°53	9°44	n.a.	M27
T 28	3 8 35	17°50'31	0♍53	24°39	15°43	8°48	1°44	7°43	1°59	2°43	8°58	6°R44	5°50	9°51	n.a.	T 28
W29	3 12 32	18°51'44	15° 1	25°50	16°57	9°35	1°55	7°49	2° 1	2°42	8°59	6°44	5°47	9°58	n.a.	W29
T 30	3 16 28	19♏52'58	29♍29	27♎ 3	18♐11	10♏21	2♎ 6	7♑55	2♍ 2	2♈41	9♑ 0	6♍42	5♍43	10♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 5	9n19	0s17	9s40	0n36	16s40	0s54	7s15	0s 1	2n37	1n12	24s58	1s 8	12n 5	0n47	0s39	2s12	36s41	13s 2	8n23	9n 2	0n27		n.a.
T 2	8 28	4 46	1n 3	8 53	0 56	17 6	0 56	7 34	0 2	2 32	1 12	24 58	1 8	12 4	0 47	0 40	2 12	36 40	13 2	8 24	9 3	0 29		n.a.
F 3	8 52	0s11	2 20	8 4	1 16	17 31	0 58	7 52	0 3	2 27	1 12	24 58	1 8	12 3	0 47	0 41	2 12	36 40	13 1	8 24	9 4	0 31		n.a.
S 4	9 15	5 9	3 28	7 15	1 35	17 55	1 1	8 10	0 3	2 22	1 12	24 58	1 8	12 2	0 47	0 41	2 12	36 40	13 1	8 26	9 6	0 33		n.a.
S 5	9 38	9 46	4 20	6 28	1 53	18 20	1 3	8 28	0 4	2 16	1 12	24 58	1 8	12 1	0 47	0 42	2 12	36 39	13 1	8 29	9 7	0 35		n.a.
M 6	10 1	13 42	4 54	5 44	2 8	18 43	1 5	8 47	0 5	2 11	1 12	24 57	1 8	12 0	0 47	0 42	2 12	36 39	13 1	8 32	9 8	0 37		n.a.
T 7	10 24	16 41	5 8	5 4	2 22	19 6	1 7	9 5	0 5	2 6	1 12	24 57	1 8	11 59	0 47	0 43	2 12	36 39	13 0	8 35	9 9	0 39		n.a.
W 8	10 46	18 33	5 2	4 29	2 34	19 29	1 9	9 23	0 6	2 1	1 12	24 57	1 8	11 59	0 47	0 44	2 12	36 38	13 0	8 37	9 10	0 41		n.a.
T 9	11 9	19 16	4 39	3 59	2 43	19 51	1 11	9 41	0 7	1 56	1 12	24 57	1 8	11 58	0 47	0 44	2 12	36 38	13 0	8 39	9 12	0 43		n.a.
F 10	11 31	18 53	4 1	3 36	2 50	20 12	1 13	9 58	0 8	1 51	1 12	24 57	1 8	11 57	0 47	0 45	2 12	36 38	13 0	8 40	9 13	0 45		n.a.
S 11	11 53	17 32	3 13	3 18	2 55	20 33	1 15	10 16	0 8	1 46	1 13	24 56	1 8	11 56	0 47	0 45	2 12	36 37	12 59	8 41	9 14	0 47		n.a.
S 12	12 15	15 22	2 16	3 7	2 58	20 53	1 17	10 34	0 9	1 41	1 13	24 56	1 8	11 55	0 47	0 46	2 12	36 37	12 59	8 40	9 15	0 49		n.a.
M13	12 37	12 34	1 15	3 1	3 0	21 13	1 19	10 52	0 10	1 36	1 13	24 56	1 8	11 54	0 47	0 46	2 12	36 37	12 59	8 40	9 16	0 51		n.a.
T 14	12 58	9 17	0 11	3 0	3 0	21 32	1 20	11 9	0 10	1 31	1 13	24 56	1 8	11 54	0 47	0 47	2 12	36 37	12 59	8 40	9 18	0 53		n.a.
W15	13 19	5 40	0s52	3 4	2 59	21 50	1 22	11 27	0 11	1 26	1 13	24 55	1 8	11 53	0 47	0 47	2 11	36 36	12 58	8 40	9 19	0 55		n.a.
T 16	13 40	1 50	1 53	3 12	2 56	22 8	1 24	11 44	0 12	1 21	1 13	24 55	1 8	11 52	0 47	0 48	2 11	36 36	12 58	8 41	9 20	0 57		n.a.
F 17	14 1	2n 4	2 48	3 24	2 53	22 26	1 25	12 1	0 12	1 17	1 13	24 55	1 8	11 51	0 47	0 48	2 11	36 36	12 58	8 43	9 21	0 59		n.a.
S 18	14 21	5 55	3 37	3 39	2 48	22 42	1 27	12 18	0 13	1 12	1 13	24 54	1 8	11 51	0 48	0 49	2 11	36 35	12 58	8 46	9 22	1 1		n.a.
S 19	14 42	9 34	4 17	3 58	2 43	22 58	1 29	12 35	0 14	1 7	1 13	24 54	1 8	11 50	0 48	0 49	2 11	36 35	12 57	8 50	9 24	1 3		n.a.
M20	15 2	12 52	4 45	4 19	2 38	23 13	1 30	12 52	0 14	1 2	1 13	24 54	1 8	11 49	0 48	0 50	2 11	36 35	12 57	8 54	9 25	1 5		n.a.
T 21	15 21	15 38	5 0	4 43	2 31	23 28	1 31	13 9	0 15	0 58	1 13	24 54	1 8	11 49	0 48	0 50	2 11	36 34	12 57	8 59	9 26	1 7		n.a.
W22	15 41	17 45	5 2	5 9	2 25	23 42	1 33	13 26	0 16	0 53	1 13	24 53	1 8	11 48	0 48	0 51	2 11	36 34	12 57	9 4	9 27	1 9		n.a.
T 23	16 0	19 2	4 49	5 36	2 18	23 55	1 34	13 42	0 17	0 48	1 13	24 53	1 8	11 47	0 48	0 51	2 11	36 34	12 56	9 8	9 28	1 11		n.a.
F 24	16 19	19 24	4 22	6 5	2 10	24 7	1 35	13 59	0 17	0 43	1 13	24 53	1 8	11 47	0 48	0 52	2 11	36 33	12 56	9 11	9 30	1 13		n.a.
S 25	16 37	18 45	3 40	6 36	2 3	24 19	1 36	14 15	0 18	0 39	1 13	24 52	1 7	11 46	0 48	0 52	2 11	36 33	12 56	9 13	9 31	1 15		n.a.
S 26	16 56	17 5	2 47	7 7	1 55	24 30	1 37	14 31	0 19	0 34	1 14	24 52	1 7	11 45	0 48	0 53	2 11	36 33	12 56	9 14	9 32	1 17		n.a.
M27	17 14	14 26	1 43	7 40	1 47	24 40	1 39	14 48	0 19	0 30	1 14	24 52	1 7	11 45	0 48	0 53	2 11	36 33	12 56	9 14	9 33	1 19		n.a.
T 28	17 31	10 55	0 31	8 13	1 39	24 50	1 39	15 3	0 20	0 25	1 14	24 51	1 7	11 44	0 48	0 53	2 11	36 32	12 55	9 14	9 34	1 21		n.a.
W29	17 49	6 42	0n44	8 47	1 31	24 58	1 40	15 19	0 21	0 21	1 14	24 51	1 7	11 44	0 48	0 54	2 11	36 32	12 55	9 14	9 36	1 23		n.a.
T 30	18s 6	2n 0	1n58	9s21	1n23	25s 6	1s41	15s35	0s21	0n16	1n14	24s51	1s 7	11n43	0n48	0s54	2s11	36s32	12s55	9n15	9n37	1n25		n.a.

Julian Day Number = 846588.5, Delta T = 15h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'22, Lahiri = -36°57'21 Julian Calendar 1 Nov. 2396 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2396 BCE
geocentric

DECEMBER 2396 BCE (-2395) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 25	20♏54'10	14♎14	28♎18	19♐26	11♏ 8	2♎17	8♑ 0	2♍ 4	2°R40	9♑ 1	6°R38	5♍40	10♈11	n.a.	F 1
S 2	3 24 21	21°55'22	29°10	29°34	20°40	11°54	2°28	8° 6	2° 5	2♈39	9° 2	6♍30	5°37	10°18	n.a.	S 2
S 3	3 28 18	22°56'33	14♏ 9	0♏52	21°54	12°41	2°39	8°12	2° 6	2°38	9° 4	6°21	5°34	10°24	n.a.	S 3
M 4	3 32 15	23°57'43	29° 2	2°11	23° 8	13°28	2°50	8°19	2° 8	2°37	9° 5	6° 9	5°31	10°31	n.a.	M 4
T 5	3 36 11	24°58'52	13♐39	3°31	24°22	14°14	3° 0	8°25	2° 9	2°36	9° 6	5°57	5°28	10°38	n.a.	T 5
W 6	3 40 8	26° 0'01	27°54	4°53	25°36	15° 1	3°11	8°31	2°10	2°35	9° 7	5°46	5°24	10°44	n.a.	W 6
T 7	3 44 4	27° 1'07	11♑41	6°15	26°50	15°48	3°21	8°37	2°11	2°34	9° 9	5°37	5°21	10°51	n.a.	T 7
F 8	3 48 1	28° 2'13	25° 0	7°39	28° 4	16°35	3°32	8°44	2°12	2°33	9°10	5°30	5°18	10°58	n.a.	F 8
S 9	3 51 57	29° 3'17	7♒52	9° 3	29°17	17°21	3°42	8°50	2°13	2°33	9°11	5°27	5°15	11° 5	n.a.	S 9
S 10	3 55 54	0♐ 4'19	20°20	10°28	0♑31	18° 8	3°52	8°56	2°14	2°32	9°13	5°25	5°12	11°11	n.a.	S 10
M11	3 59 51	1° 5'20	2♓30	11°55	1°45	18°55	4° 2	9° 3	2°15	2°31	9°14	5°25	5° 8	11°18	n.a.	M11
T 12	4 3 47	2° 6'20	14°27	13°22	2°59	19°42	4°12	9° 9	2°16	2°30	9°15	5°25	5° 5	11°25	n.a.	T 12
W13	4 7 44	3° 7'17	26°17	14°49	4°12	20°29	4°22	9°16	2°17	2°30	9°17	5°24	5° 2	11°31	n.a.	W13
T 14	4 11 40	4° 8'14	8♈ 4	16°18	5°26	21°15	4°32	9°23	2°17	2°29	9°18	5°20	4°59	11°38	n.a.	T 14
F 15	4 15 37	5° 9'08	19°54	17°47	6°40	22° 2	4°42	9°29	2°18	2°28	9°19	5°14	4°56	11°45	n.a.	F 15
S 16	4 19 33	6°10'01	1♉50	19°18	7°53	22°49	4°51	9°36	2°19	2°28	9°21	5° 5	4°53	11°51	n.a.	S 16
S 17	4 23 30	7°10'53	13°56	20°49	9° 7	23°36	5° 1	9°43	2°19	2°27	9°22	4°54	4°49	11°58	n.a.	S 17
M18	4 27 26	8°11'43	26°13	22°20	10°20	24°23	5°10	9°50	2°20	2°27	9°24	4°40	4°46	12° 5	n.a.	M18
T 19	4 31 23	9°12'31	8♊42	23°53	11°33	25°10	5°19	9°56	2°20	2°26	9°25	4°26	4°43	12°11	n.a.	T 19
W20	4 35 20	10°13'18	21°23	25°26	12°47	25°57	5°28	10° 3	2°21	2°26	9°26	4°12	4°40	12°18	n.a.	W20
T 21	4 39 16	11°14'04	4♋16	27° 0	14° 0	26°44	5°37	10°10	2°21	2°25	9°28	4° 0	4°37	12°25	n.a.	T 21
F 22	4 43 13	12°14'47	17°20	28°35	15°13	27°31	5°46	10°17	2°21	2°25	9°29	3°50	4°34	12°31	n.a.	F 22
S 23	4 47 9	13°15'30	0♌35	0♐11	16°26	28°18	5°55	10°24	2°21	2°25	9°31	3°43	4°30	12°38	n.a.	S 23
S 24	4 51 6	14°16'11	14° 0	1°47	17°39	29° 5	6° 3	10°31	2°22	2°24	9°32	3°40	4°27	12°45	n.a.	S 24
M25	4 55 2	15°16'51	27°36	3°24	18°52	29°52	6°12	10°38	2°22	2°24	9°34	3°39	4°24	12°51	n.a.	M25
T 26	4 58 59	16°17'29	11♍24	5° 2	20° 5	0♐38	6°20	10°45	2°R22	2°24	9°35	3°39	4°21	12°58	n.a.	T 26
W27	5 2 56	17°18'05	25°23	6°41	21°18	1°26	6°29	10°53	2°22	2°24	9°37	3°39	4°18	13° 5	n.a.	W27
T 28	5 6 52	18°18'41	9♎35	8°21	22°31	2°13	6°37	11° 0	2°22	2°24	9°38	3°37	4°14	13°11	n.a.	T 28
F 29	5 10 49	19°19'15	23°58	10° 2	23°44	3° 0	6°45	11° 7	2°22	2°23	9°40	3°33	4°11	13°18	n.a.	F 29
S 30	5 14 45	20°19'47	8♏28	11°43	24°56	3°47	6°53	11°14	2°21	2°23	9°42	3°26	4° 8	13°25	n.a.	S 30
S 31	5 18 42	21♐20'18	23♏ 1	13♐25	26♑ 9	4♐34	7♎ 0	11♑21	2♍21	2♈23	9♑43	3♍17	4♍ 5	13♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s22	2s54	3n 5	9s56	1n15	25s13	1s42	15s51	0s22	0n12	1n14	24s50	1s 7	11n43	0n48	0s55	2s11	36s31	12s55	9n16	9n38	1n27		n.a.
S 2	18 39	7 41	4 0	10 31	1 7	25 20	1 43	16 6	0 23	0 8	1 14	24 50	1 7	11 42	0 48	0 55	2 11	36 31	12 55	9 19	9 39	1 28		n.a.
S 3	18 55	12 0	4 39	11 6	0 59	25 25	1 43	16 21	0 23	0 3	1 14	24 49	1 7	11 42	0 48	0 55	2 11	36 31	12 54	9 23	9 40	1 30		n.a.
M 4	19 10	15 31	4 59	11 42	0 51	25 30	1 44	16 36	0 24	0s 1	1 14	24 49	1 7	11 42	0 48	0 56	2 10	36 31	12 54	9 27	9 41	1 32		n.a.
T 5	19 26	18 0	4 58	12 17	0 43	25 34	1 44	16 51	0 25	0 5	1 14	24 49	1 7	11 41	0 48	0 56	2 10	36 30	12 54	9 32	9 43	1 34		n.a.
W 6	19 40	19 17	4 39	12 53	0 35	25 38	1 45	17 6	0 25	0 9	1 15	24 48	1 7	11 41	0 48	0 56	2 10	36 30	12 54	9 36	9 44	1 36		n.a.
T 7	19 55	19 23	4 4	13 28	0 27	25 40	1 45	17 20	0 26	0 14	1 15	24 48	1 7	11 40	0 48	0 56	2 10	36 30	12 54	9 39	9 45	1 38		n.a.
F 8	20 9	18 22	3 17	14 3	0 20	25 42	1 45	17 35	0 27	0 18	1 15	24 47	1 7	11 40	0 48	0 57	2 10	36 29	12 53	9 42	9 46	1 40		n.a.
S 9	20 23	16 26	2 20	14 38	0 12	25 43	1 45	17 49	0 27	0 22	1 15	24 47	1 7	11 40	0 48	0 57	2 10	36 29	12 53	9 43	9 47	1 42		n.a.
S 10	20 36	13 47	1 19	15 13	0 4	25 43	1 45	18 3	0 28	0 26	1 15	24 46	1 7	11 39	0 48	0 57	2 10	36 29	12 53	9 43	9 49	1 44		n.a.
M11	20 49	10 34	0 15	15 47	0s 3	25 42	1 45	18 17	0 29	0 30	1 15	24 46	1 7	11 39	0 48	0 58	2 10	36 29	12 53	9 44	9 50	1 46		n.a.
T 12	21 2	6 59	0s48	16 21	0 10	25 41	1 45	18 31	0 29	0 34	1 15	24 46	1 7	11 39	0 49	0 58	2 10	36 28	12 53	9 44	9 51	1 48		n.a.
W13	21 14	3 9	1 48	16 55	0 18	25 39	1 45	18 44	0 30	0 38	1 15	24 45	1 7	11 39	0 49	0 58	2 10	36 28	12 53	9 44	9 52	1 50		n.a.
T 14	21 26	0n46	2 44	17 28	0 25	25 36	1 45	18 58	0 31	0 41	1 15	24 45	1 7	11 38	0 49	0 58	2 10	36 28	12 52	9 45	9 53	1 52		n.a.
F 15	21 37	4 41	3 32	18 0	0 31	25 32	1 45	19 11	0 31	0 45	1 16	24 44	1 7	11 38	0 49	0 58	2 10	36 28	12 52	9 48	9 55	1 54		n.a.
S 16	21 48	8 27	4 12	18 32	0 38	25 27	1 44	19 24	0 32	0 49	1 16	24 44	1 7	11 38	0 49	0 58	2 10	36 27	12 52	9 51	9 56	1 56		n.a.
S 17	21 59	11 55	4 40	19 4	0 44	25 22	1 44	19 36	0 33	0 53	1 16	24 43	1 8	11 38	0 49	0 59	2 10	36 27	12 52	9 55	9 57	1 58		n.a.
M18	22 9	14 55	4 57	19 34	0 51	25 16	1 43	19 49	0 33	0 56	1 16	24 43	1 8	11 38	0 49	0 59	2 10	36 27	12 52	10 0	9 58	2 0		n.a.
T 19	22 19	17 19	4 59	20 4	0 57	25 9	1 43	20 1	0 34	1 0	1 16	24 42	1 8	11 38	0 49	0 59	2 9	36 27	12 52	10 6	9 59	2 3		n.a.
W20	22 28	18 54	4 47	20 33	1 3	25 1	1 42	20 13	0 35	1 3	1 16	24 42	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 26	12 52	10 11	10 0	2 5		n.a.
T 21	22 37	19 34	4 20	21 1	1 8	24 53	1 41	20 25	0 35	1 7	1 16	24 41	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 26	12 52	10 15	10 2	2 7		n.a.
F 22	22 45	19 12	3 39	21 28	1 14	24 44	1 40	20 37	0 36	1 10	1 16	24 41	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 26	12 51	10 19	10 3	2 9		n.a.
S 23	22 53	17 47	2 45	21 55	1 19	24 34	1 39	20 48	0 37	1 14	1 17	24 40	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 26	12 51	10 21	10 4	2 11		n.a.
S 24	23 1	15 22	1 42	22 20	1 24	24 23	1 38	21 0	0 37	1 17	1 17	24 39	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 26	12 51	10 23	10 5	2 13		n.a.
M25	23 8	12 4	0 32	22 44	1 28	24 12	1 37	21 11	0 38	1 20	1 17	24 39	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 25	12 51	10 23	10 6	2 15		n.a.
T 26	23 14	8 4	0n41	23 7	1 33	24 0	1 36	21 21	0 39	1 24	1 17	24 38	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 25	12 51	10 23	10 8	2 17		n.a.
W27	23 20	3 35	1 53	23 29	1 37	23 47	1 34	21 32	0 39	1 27	1 17	24 38	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 25	12 51	10 23	10 9	2 19		n.a.
T 28	23 26	1s 9	2 58	23 50	1 40	23 34	1 33	21 42	0 40	1 30	1 17	24 37	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 25	12 51	10 24	10 10	2 21		n.a.
F 29	23 31	5 53	3 53	24 9	1 44	23 20	1 32	21 52	0 40	1 33	1 17	24 37	1 8	11 37	0 49	0 59	2 9	36 24	12 51	10 25	10 11	2 23		n.a.
S 30	23 36	10 19	4 34	24 27	1 47	23 5	1 30	22 2	0 41	1 36	1 18	24 36	1 8	11 38	0 49	0 59	2 9	36 24	12 51	10 28	10 12	2 25		n.a.
S 31	23s40	14s 9	4n57	24s43	1s50	22s50	1s28	22s12	0s42	1s39	1n18	24s35	1s 8	11n38	0n49	0s59	2s 9	36s24	12s51	10n31	10n13	2n27		n.a.

Julian Day Number = 846618.5, Delta T = 15h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'18, Lahiri = -36°57'17 Julian Calendar 1 Dec. 2396 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2396 BCE

The year -2395 astronomical counting style corresponds to year 2396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

JANUARY 2395 BCE (-2394) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 38	22♐20'47	7♐30	15♐ 9	27♑22	5♐21	7♎ 8	11♑29	2°R21	2°D23	9♑45	3°R 6	4♍ 2	13♈38	n.a.	M 1
T 2	5 26 35	23°21'14	21°48	16°53	28°34	6° 8	7°15	11°36	2♍21	2♈23	9°46	2♍55	3°59	13°45	n.a.	T 2
W 3	5 30 31	24°21'39	5♑50	18°38	29°46	6°55	7°22	11°43	2°20	2°23	9°48	2°44	3°55	13°51	n.a.	W 3
T 4	5 34 28	25°22'03	19°30	20°24	0♒59	7°42	7°30	11°51	2°20	2°23	9°49	2°35	3°52	13°58	n.a.	T 4
F 5	5 38 25	26°22'24	2♒46	22°11	2°11	8°29	7°37	11°58	2°19	2°23	9°51	2°29	3°49	14° 5	n.a.	F 5
S 6	5 42 21	27°22'43	15°38	23°59	3°23	9°16	7°43	12° 6	2°19	2°24	9°53	2°25	3°46	14°11	n.a.	S 6
S 7	5 46 18	28°23'00	28° 9	25°48	4°35	10° 3	7°50	12°13	2°18	2°24	9°54	2°D24	3°43	14°18	n.a.	S 7
M 8	5 50 14	29°23'15	10♓22	27°38	5°47	10°50	7°57	12°20	2°17	2°24	9°56	2°24	3°40	14°25	n.a.	M 8
T 9	5 54 11	0♑23'28	22°22	29°29	6°59	11°37	8° 3	12°28	2°17	2°24	9°57	2°24	3°36	14°31	n.a.	T 9
W10	5 58 7	1°23'38	4♈14	1♑21	8°11	12°24	8° 9	12°35	2°16	2°24	9°59	2°R25	3°33	14°38	n.a.	W10
T 11	6 2 4	2°23'46	16° 3	3°14	9°23	13°11	8°15	12°43	2°15	2°25	10° 1	2°23	3°30	14°45	n.a.	T 11
F 12	6 6 0	3°23'51	27°55	5° 7	10°35	13°58	8°21	12°50	2°14	2°25	10° 2	2°20	3°27	14°52	n.a.	F 12
S 13	6 9 57	4°23'54	9♉54	7° 2	11°46	14°45	8°27	12°58	2°13	2°25	10° 4	2°15	3°24	14°58	n.a.	S 13
S 14	6 13 53	5°23'55	22° 5	8°57	12°58	15°32	8°33	13° 5	2°12	2°26	10° 6	2° 7	3°20	15° 5	n.a.	S 14
M15	6 17 50	6°23'54	4♊30	10°52	14° 9	16°19	8°38	13°13	2°11	2°26	10° 7	1°57	3°17	15°12	n.a.	M15
T 16	6 21 47	7°23'50	17°11	12°48	15°20	17° 6	8°44	13°20	2°10	2°27	10° 9	1°47	3°14	15°18	n.a.	T 16
W17	6 25 43	8°23'44	0♋ 9	14°45	16°32	17°53	8°49	13°28	2° 9	2°27	10°10	1°37	3°11	15°25	n.a.	W17
T 18	6 29 40	9°23'37	13°22	16°41	17°43	18°40	8°54	13°36	2° 8	2°28	10°12	1°29	3° 8	15°32	n.a.	T 18
F 19	6 33 36	10°23'26	26°50	18°38	18°54	19°27	8°58	13°43	2° 7	2°28	10°14	1°22	3° 5	15°38	n.a.	F 19
S 20	6 37 33	11°23'14	10♌29	20°34	20° 4	20°14	9° 3	13°51	2° 6	2°29	10°15	1°18	3° 1	15°45	n.a.	S 20
S 21	6 41 29	12°23'00	24°18	22°30	21°15	21° 1	9° 8	13°58	2° 4	2°30	10°17	1°16	2°58	15°52	n.a.	S 21
M22	6 45 26	13°22'44	8♍14	24°25	22°26	21°48	9°12	14° 6	2° 3	2°30	10°19	1°D16	2°55	15°58	n.a.	M22
T 23	6 49 22	14°22'25	22°15	26°18	23°36	22°35	9°16	14°13	2° 2	2°31	10°20	1°17	2°52	16° 5	n.a.	T 23
W24	6 53 19	15°22'05	6♎21	28°10	24°47	23°22	9°20	14°21	2° 0	2°32	10°22	1°18	2°49	16°12	n.a.	W24
T 25	6 57 16	16°21'43	20°30	0♒ 0	25°57	24° 9	9°24	14°29	1°59	2°33	10°23	1°R18	2°45	16°18	n.a.	T 25
F 26	7 1 12	17°21'19	4♏40	1°48	27° 7	24°56	9°27	14°36	1°57	2°33	10°25	1°17	2°42	16°25	n.a.	F 26
S 27	7 5 9	18°20'53	18°50	3°33	28°17	25°42	9°31	14°44	1°56	2°34	10°27	1°14	2°39	16°32	n.a.	S 27
S 28	7 9 5	19°20'26	2♐56	5°14	29°27	26°29	9°34	14°51	1°54	2°35	10°28	1° 9	2°36	16°38	n.a.	S 28
M29	7 13 2	20°19'56	16°57	6°52	0♓37	27°16	9°37	14°59	1°52	2°36	10°30	1° 2	2°33	16°45	n.a.	M29
T 30	7 16 58	21°19'24	0♑47	8°25	1°46	28° 3	9°40	15° 6	1°51	2°37	10°32	0°56	2°30	16°52	n.a.	T 30
W31	7 20 55	22♑18'50	14♑23	9♒53	2♓56	28♐50	9♎43	15♑14	1♍49	2♈38	10♑33	0♍49	2♍26	16♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s44	17s 5	5n 1	24s58	1s52	22s33	1s27	22s21	0s42	1s42	1n18	24s35	1s 8	11n38	0n49	0s59	2s 8	36s24	12s51	10n35	10n15	2n29			n.a.
T 2	23 47	18 57	4 46	25 11	1 54	22 17	1 25	22 30	0 43	1 45	1 18	24 34	1 8	11 38	0 49	0 59	2 8	36 24	12 51	10 39	10 16	2 31			n.a.
W 3	23 50	19 36	4 14	25 23	1 56	21 59	1 23	22 39	0 43	1 48	1 18	24 34	1 8	11 38	0 49	0 59	2 8	36 24	12 51	10 43	10 17	2 33			n.a.
T 4	23 53	19 5	3 27	25 33	1 57	21 42	1 21	22 48	0 44	1 50	1 18	24 33	1 8	11 38	0 50	0 59	2 8	36 23	12 50	10 47	10 18	2 35			n.a.
F 5	23 55	17 31	2 31	25 41	1 58	21 23	1 19	22 56	0 45	1 53	1 19	24 32	1 8	11 39	0 50	0 59	2 8	36 23	12 50	10 49	10 19	2 37			n.a.
S 6	23 56	15 6	1 28	25 47	1 58	21 4	1 17	23 4	0 45	1 56	1 19	24 32	1 8	11 39	0 50	0 59	2 8	36 23	12 50	10 50	10 21	2 39			n.a.
S 7	23 57	12 1	0 23	25 51	1 58	20 44	1 15	23 12	0 46	1 58	1 19	24 31	1 8	11 39	0 50	0 59	2 8	36 23	12 50	10 51	10 22	2 41			n.a.
M 8	23 58	8 30	0s43	25 54	1 57	20 24	1 12	23 19	0 46	2 1	1 19	24 30	1 8	11 39	0 50	0 59	2 8	36 23	12 50	10 51	10 23	2 43			n.a.
T 9	23 58	4 41	1 45	25 54	1 56	20 3	1 10	23 27	0 47	2 3	1 19	24 30	1 8	11 40	0 50	0 58	2 8	36 23	12 50	10 51	10 24	2 45			n.a.
W10	23 57	0 45	2 42	25 52	1 54	19 42	1 8	23 34	0 48	2 5	1 19	24 29	1 8	11 40	0 50	0 58	2 8	36 22	12 50	10 51	10 25	2 47			n.a.
T 11	23 56	3n12	3 32	25 47	1 52	19 20	1 5	23 40	0 48	2 8	1 20	24 28	1 8	11 40	0 50	0 58	2 8	36 22	12 50	10 51	10 26	2 49			n.a.
F 12	23 55	7 2	4 12	25 41	1 49	18 58	1 2	23 47	0 49	2 10	1 20	24 28	1 8	11 41	0 50	0 58	2 8	36 22	12 50	10 52	10 28	2 51			n.a.
S 13	23 53	10 38	4 43	25 32	1 46	18 35	1 0	23 53	0 49	2 12	1 20	24 27	1 8	11 41	0 50	0 58	2 8	36 22	12 50	10 54	10 29	2 53			n.a.
S 14	23 51	13 51	5 1	25 21	1 42	18 12	0 57	23 59	0 50	2 14	1 20	24 26	1 9	11 41	0 50	0 57	2 7	36 22	12 50	10 57	10 30	2 55			n.a.
M15	23 48	16 31	5 5	25 7	1 37	17 48	0 54	24 5	0 51	2 16	1 20	24 26	1 9	11 42	0 50	0 57	2 7	36 22	12 50	11 0	10 31	2 57			n.a.
T 16	23 45	18 27	4 55	24 52	1 32	17 24	0 51	24 10	0 51	2 18	1 20	24 25	1 9	11 42	0 50	0 57	2 7	36 22	12 50	11 4	10 32	2 59			n.a.
W17	23 41	19 29	4 29	24 33	1 26	17 0	0 48	24 15	0 52	2 20	1 21	24 24	1 9	11 43	0 50	0 57	2 7	36 21	12 50	11 8	10 33	3 1			n.a.
T 18	23 37	19 29	3 48	24 13	1 20	16 35	0 45	24 20	0 52	2 22	1 21	24 23	1 9	11 43	0 50	0 56	2 7	36 21	12 50	11 11	10 35	3 3			n.a.
F 19	23 33	18 24	2 54	23 50	1 12	16 9	0 42	24 24	0 53	2 24	1 21	24 23	1 9	11 44	0 50	0 56	2 7	36 21	12 50	11 13	10 36	3 5			n.a.
S 20	23 28	16 14	1 50	23 24	1 4	15 44	0 39	24 29	0 53	2 25	1 21	24 22	1 9	11 44	0 50	0 56	2 7	36 21	12 50	11 15	10 37	3 7			n.a.
S 21	23 22	13 7	0 38	22 57	0 56	15 17	0 36	24 33	0 54	2 27	1 21	24 21	1 9	11 45	0 50	0 55	2 7	36 21	12 50	11 16	10 38	3 9			n.a.
M22	23 16	9 14	0n38	22 28	0 46	14 51	0 33	24 36	0 54	2 29	1 22	24 20	1 9	11 45	0 50	0 55	2 7	36 21	12 51	11 16	10 39	3 11			n.a.
T 23	23 10	4 50	1 51	21 57	0 36	14 24	0 29	24 40	0 55	2 30	1 22	24 20	1 9	11 46	0 50	0 55	2 7	36 21	12 51	11 15	10 40	3 13			n.a.
W24	23 3	0 8	2 58	21 24	0 26	13 57	0 26	24 43	0 55	2 32	1 22	24 19	1 9	11 46	0 50	0 54	2 7	36 21	12 51	11 15	10 42	3 15			n.a.
T 25	22 56	4s34	3 55	20 49	0 14	13 30	0 22	24 46	0 56	2 33	1 22	24 18	1 9	11 47	0 50	0 54	2 7	36 21	12 51	11 15	10 43	3 17			n.a.
F 26	22 48	9 1	4 37	20 14	0 2	13 2	0 19	24 48	0 56	2 34	1 22	24 17	1 9	11 47	0 50	0 53	2 7	36 21	12 51	11 15	10 44	3 19			n.a.
S 27	22 40	12 58	5 2	19 37	0n10	12 34	0 15	24 50	0 57	2 35	1 22	24 17	1 9	11 48	0 50	0 53	2 7	36 20	12 51	11 16	10 45	3 21			n.a.
S 28	22 32	16 9	5 9	19 0	0 23	12 6	0 12	24 52	0 57	2 37	1 23	24 16	1 9	11 49	0 50	0 53	2 6	36 20	12 51	11 18	10 46	3 23			n.a.
M29	22 23	18 22	4 58	18 23	0 36	11 37	0 8	24 54	0 58	2 38	1 23	24 15	1 10	11 49	0 50	0 52	2 6	36 20	12 51	11 20	10 47	3 25			n.a.
T 30	22 14	19 29	4 29	17 46	0 49	11 8	0 4	24 55	0 58	2 39	1 23	24 14	1 10	11 50	0 50	0 52	2 6	36 20	12 51	11 23	10 49	3 27			n.a.
W31	22s 4	19s26	3n45	17s 9	1n 3	10s39	0s 0	24s56	0s59	2s40	1n23	24s13	1s10	11n51	0n51	0s51	2s 6	36s20	12s51	11n25	10n50	3n29			n.a.

Julian Day Number = 846649.5, Delta T = 15h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'14, Lahiri = -36°57'13 Julian Calendar 1 Jan. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2396 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

FEBRUARY 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 51	23♉18'14	27♉44	11♒16	4♓ 5	29♐37	9♎45	15♉22	1°R47	2♈39	10♉35	0°R44	2♍23	17♈ 5	n.a.	T 1
F 2	7 28 48	24°17'36	10♒46	12°34	5°14	0♉23	9°48	15°29	1♍45	2°40	10°36	0♍41	2°20	17°12	n.a.	F 2
S 3	7 32 44	25°16'55	23°30	13°46	6°23	1°10	9°50	15°37	1°44	2°41	10°38	0°39	2°17	17°19	n.a.	S 3
S 4	7 36 41	26°16'12	5♓57	14°51	7°32	1°57	9°52	15°44	1°42	2°42	10°40	0°D39	2°14	17°25	n.a.	S 4
M 5	7 40 38	27°15'26	18° 9	15°49	8°41	2°44	9°54	15°52	1°40	2°43	10°41	0°40	2°11	17°32	n.a.	M 5
T 6	7 44 34	28°14'38	0♈ 9	16°41	9°50	3°30	9°55	15°59	1°38	2°44	10°43	0°41	2° 7	17°39	n.a.	T 6
W 7	7 48 31	29°13'48	12° 2	17°25	10°58	4°17	9°57	16° 7	1°36	2°46	10°44	0°43	2° 4	17°45	n.a.	W 7
T 8	7 52 27	0♒12'55	23°52	18° 2	12° 6	5° 4	9°58	16°14	1°34	2°47	10°46	0°44	2° 1	17°52	n.a.	T 8
F 9	7 56 24	1°11'59	5♉45	18°32	13°14	5°50	9°59	16°21	1°32	2°48	10°47	0°R44	1°58	17°59	n.a.	F 9
S 10	8 0 20	2°11'01	17°46	18°54	14°22	6°37	10° 0	16°29	1°30	2°49	10°49	0°43	1°55	18° 5	n.a.	S 10
S 11	8 4 17	3°10'01	29°58	19° 9	15°30	7°23	10° 1	16°36	1°28	2°51	10°50	0°41	1°51	18°12	n.a.	S 11
M12	8 8 13	4° 8'58	12♊26	19°17	16°38	8°10	10° 1	16°44	1°25	2°52	10°52	0°37	1°48	18°19	n.a.	M12
T 13	8 12 10	5° 7'53	25°13	19°R17	17°45	8°56	10° 1	16°51	1°23	2°53	10°54	0°34	1°45	18°25	n.a.	T 13
W14	8 16 6	6° 6'45	8♋21	19°10	18°52	9°43	10°R 2	16°58	1°21	2°55	10°55	0°30	1°42	18°32	n.a.	W14
T 15	8 20 3	7° 5'35	21°49	18°57	19°59	10°29	10° 2	17° 6	1°19	2°56	10°57	0°26	1°39	18°39	n.a.	T 15
F 16	8 24 0	8° 4'23	5♌36	18°37	21° 6	11°16	10° 1	17°13	1°17	2°58	10°58	0°24	1°36	18°46	n.a.	F 16
S 17	8 27 56	9° 3'08	19°40	18°12	22°12	12° 2	10° 1	17°20	1°14	2°59	11° 0	0°22	1°32	18°52	n.a.	S 17
S 18	8 31 53	10° 1'52	3♍56	17°41	23°19	12°49	10° 0	17°27	1°12	3° 0	11° 1	0°D22	1°29	18°59	n.a.	S 18
M19	8 35 49	11° 0'33	18°19	17° 6	24°25	13°35	9°59	17°34	1°10	3° 2	11° 2	0°23	1°26	19° 6	n.a.	M19
T 20	8 39 46	11°59'12	2♎45	16°27	25°31	14°21	9°58	17°42	1° 7	3° 3	11° 4	0°24	1°23	19°12	n.a.	T 20
W21	8 43 42	12°57'49	17°10	15°46	26°36	15° 7	9°57	17°49	1° 5	3° 5	11° 5	0°25	1°20	19°19	n.a.	W21
T 22	8 47 39	13°56'25	1♏29	15° 2	27°42	15°54	9°56	17°56	1° 3	3° 7	11° 7	0°26	1°17	19°26	n.a.	T 22
F 23	8 51 35	14°54'59	15°40	14°16	28°47	16°40	9°54	18° 3	1° 0	3° 8	11° 8	0°R26	1°13	19°32	n.a.	F 23
S 24	8 55 32	15°53'31	29°41	13°31	29°52	17°26	9°53	18°10	0°58	3°10	11°10	0°26	1°10	19°39	n.a.	S 24
S 25	8 59 28	16°52'01	13♐30	12°46	0♈57	18°12	9°51	18°17	0°55	3°11	11°11	0°25	1° 7	19°46	n.a.	S 25
M26	9 3 25	17°50'30	27° 7	12° 2	2° 1	18°58	9°49	18°24	0°53	3°13	11°12	0°24	1° 4	19°52	n.a.	M26
T 27	9 7 21	18°48'56	10♑31	11°20	3° 5	19°44	9°46	18°31	0°51	3°15	11°14	0°22	1° 1	19°59	n.a.	T 27
W28	9 11 18	19♒47'21	23♑42	10♒41	4♈ 9	20♑30	9♎44	18♑38	0♍48	3♈17	11♉15	0♍20	0♍57	20♈ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s54	18 s18	2n50	16 s33	1n17	10 s10	0n 4	24 s57	0 s59	2 s40	1n23	24 s13	1 s10	11n51	0n51	0 s51	2 s 6	36 s20	12 s51	11n27	10n51	3n31		n.a.
F 2	21 43	16 13	1 46	15 57	1 31	9 41	0 8	24 57	1 0	2 41	1 24	24 12	1 10	11 52	0 51	0 50	2 6	36 20	12 51	11 28	10 52	3 33		n.a.
S 3	21 33	13 22	0 39	15 24	1 44	9 11	0 12	24 58	1 0	2 42	1 24	24 11	1 10	11 53	0 51	0 50	2 6	36 20	12 52	11 29	10 53	3 35		n.a.
S 4	21 21	9 59	0 s29	14 52	1 58	8 41	0 16	24 58	1 1	2 43	1 24	24 10	1 10	11 53	0 51	0 49	2 6	36 20	12 52	11 29	10 54	3 37		n.a.
M 5	21 10	6 14	1 34	14 22	2 11	8 11	0 20	24 57	1 1	2 43	1 24	24 9	1 10	11 54	0 51	0 49	2 6	36 20	12 52	11 29	10 56	3 39		n.a.
T 6	20 58	2 18	2 34	13 54	2 24	7 41	0 24	24 56	1 2	2 44	1 24	24 9	1 10	11 55	0 51	0 48	2 6	36 20	12 52	11 28	10 57	3 41		n.a.
W 7	20 45	1n41	3 27	13 28	2 36	7 11	0 28	24 56	1 2	2 44	1 24	24 8	1 10	11 56	0 51	0 48	2 6	36 20	12 52	11 27	10 58	3 43		n.a.
T 8	20 33	5 35	4 11	13 6	2 48	6 41	0 32	24 54	1 3	2 44	1 25	24 7	1 10	11 56	0 51	0 47	2 6	36 20	12 52	11 27	10 59	3 45		n.a.
F 9	20 20	9 16	4 45	12 46	2 59	6 10	0 36	24 53	1 3	2 45	1 25	24 6	1 11	11 57	0 51	0 47	2 6	36 20	12 52	11 27	11 0	3 47		n.a.
S 10	20 6	12 37	5 6	12 30	3 9	5 40	0 41	24 51	1 3	2 45	1 25	24 5	1 11	11 58	0 51	0 46	2 6	36 20	12 52	11 27	11 1	3 49		n.a.
S 11	19 52	15 29	5 14	12 17	3 18	5 9	0 45	24 49	1 4	2 45	1 25	24 4	1 11	11 59	0 51	0 45	2 5	36 20	12 53	11 28	11 3	3 51		n.a.
M12	19 38	17 42	5 7	12 7	3 26	4 38	0 49	24 46	1 4	2 45	1 25	24 4	1 11	11 59	0 51	0 45	2 5	36 20	12 53	11 29	11 4	3 53		n.a.
T 13	19 24	19 7	4 45	12 0	3 32	4 8	0 53	24 44	1 5	2 45	1 26	24 3	1 11	12 0	0 51	0 44	2 5	36 20	12 53	11 31	11 5	3 55		n.a.
W14	19 9	19 34	4 8	11 58	3 38	3 37	0 58	24 41	1 5	2 45	1 26	24 2	1 11	12 1	0 51	0 44	2 5	36 20	12 53	11 32	11 6	3 57		n.a.
T 15	18 54	18 55	3 17	11 58	3 41	3 6	1 2	24 37	1 5	2 45	1 26	24 1	1 11	12 2	0 51	0 43	2 5	36 20	12 53	11 34	11 7	3 59		n.a.
F 16	18 39	17 9	2 12	12 2	3 44	2 35	1 7	24 34	1 6	2 44	1 26	24 0	1 11	12 3	0 51	0 42	2 5	36 20	12 53	11 34	11 8	4 1		n.a.
S 17	18 23	14 19	0 59	12 9	3 44	2 4	1 11	24 30	1 6	2 44	1 26	23 59	1 11	12 4	0 51	0 42	2 5	36 20	12 54	11 35	11 10	4 3		n.a.
S 18	18 7	10 35	0n20	12 19	3 44	1 34	1 16	24 26	1 7	2 44	1 26	23 59	1 12	12 4	0 51	0 41	2 5	36 20	12 54	11 35	11 11	4 5		n.a.
M19	17 51	6 12	1 38	12 33	3 41	1 3	1 20	24 22	1 7	2 43	1 27	23 58	1 12	12 5	0 51	0 40	2 5	36 20	12 54	11 35	11 12	4 7		n.a.
T 20	17 34	1 28	2 49	12 48	3 37	0 32	1 24	24 17	1 7	2 43	1 27	23 57	1 12	12 6	0 51	0 40	2 5	36 20	12 54	11 34	11 13	4 9		n.a.
W21	17 17	3 s21	3 51	13 6	3 31	0 1	1 29	24 12	1 8	2 42	1 27	23 56	1 12	12 7	0 51	0 39	2 5	36 20	12 54	11 34	11 14	4 11		n.a.
T 22	17 0	7 55	4 37	13 27	3 23	0n29	1 33	24 7	1 8	2 41	1 27	23 55	1 12	12 8	0 51	0 38	2 5	36 20	12 54	11 34	11 15	4 13		n.a.
F 23	16 43	12 1	5 6	13 49	3 14	1 0	1 38	24 2	1 8	2 40	1 27	23 54	1 12	12 9	0 51	0 38	2 5	36 20	12 55	11 33	11 16	4 15		n.a.
S 24	16 25	15 23	5 16	14 12	3 4	1 30	1 42	23 56	1 9	2 40	1 27	23 54	1 12	12 10	0 51	0 37	2 5	36 21	12 55	11 34	11 18	4 17		n.a.
S 25	16 7	17 49	5 8	14 36	2 52	2 1	1 47	23 50	1 9	2 39	1 28	23 53	1 12	12 11	0 51	0 36	2 5	36 21	12 55	11 34	11 19	4 19		n.a.
M26	15 49	19 13	4 43	15 0	2 40	2 31	1 51	23 44	1 9	2 38	1 28	23 52	1 13	12 11	0 51	0 35	2 5	36 21	12 55	11 35	11 20	4 21		n.a.
T 27	15 31	19 31	4 2	15 25	2 26	3 1	1 56	23 37	1 10	2 37	1 28	23 51	1 13	12 12	0 51	0 35	2 5	36 21	12 56	11 35	11 21	4 23		n.a.
W28	15 s12	18 s44	3n 9	15 s50	2n12	3n31	2n 0	23 s31	1 s10	2 s36	1n28	23 s50	1 s13	12n13	0n51	0 s34	2 s 5	36 s21	12 s56	11n36	11n22	4n25		n.a.

Julian Day Number = 846680.5, Delta T = 15h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'09, Lahiri = -36°57'09 Julian Calendar 1 Feb. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

MARCH 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 15	20♒45'44	6♒38	10°R 5	5♈13	21♑16	9°R41	18♑45	0°R46	3♈18	11♑16	0°R19	0♍54	20♈12	n.a.	T 1
F 2	9 19 11	21°44'05	19°20	9♒33	6°16	22° 2	9♎38	18°51	0♍43	3°20	11°18	0♍19	0°51	20°19	n.a.	F 2
S 3	9 23 8	22°42'23	1♓50	9° 5	7°19	22°48	9°35	18°58	0°41	3°22	11°19	0°D19	0°48	20°26	n.a.	S 3
S 4	9 27 4	23°40'40	14° 6	8°42	8°22	23°34	9°32	19° 5	0°38	3°24	11°20	0°19	0°45	20°33	n.a.	S 4
M 5	9 31 1	24°38'55	26°12	8°23	9°25	24°20	9°29	19°12	0°36	3°25	11°21	0°19	0°42	20°39	n.a.	M 5
T 6	9 34 57	25°37'07	8♈10	8° 9	10°27	25° 6	9°25	19°18	0°33	3°27	11°23	0°20	0°38	20°46	n.a.	T 6
W 7	9 38 54	26°35'18	20° 2	8° 0	11°29	25°52	9°22	19°25	0°30	3°29	11°24	0°20	0°35	20°53	n.a.	W 7
T 8	9 42 50	27°33'26	1♉53	7°D57	12°30	26°37	9°18	19°31	0°28	3°31	11°25	0°21	0°32	20°59	n.a.	T 8
F 9	9 46 47	28°31'32	13°46	7°58	13°32	27°23	9°14	19°38	0°25	3°33	11°26	0°21	0°29	21° 6	n.a.	F 9
S 10	9 50 43	29°29'36	25°45	8° 4	14°32	28° 9	9° 9	19°44	0°23	3°35	11°28	0°21	0°26	21°13	n.a.	S 10
S 11	9 54 40	0♓27'38	7♊56	8°15	15°33	28°54	9° 5	19°51	0°20	3°37	11°29	0°21	0°22	21°19	n.a.	S 11
M12	9 58 37	1°25'38	20°23	8°31	16°33	29°40	9° 1	19°57	0°18	3°39	11°30	0°21	0°19	21°26	n.a.	M12
T 13	10 2 33	2°23'36	3♋ 9	8°51	17°33	0♒25	8°56	20° 3	0°15	3°41	11°31	0°21	0°16	21°33	n.a.	T 13
W14	10 6 30	3°21'32	16°18	9°16	18°32	1°11	8°51	20°10	0°13	3°43	11°32	0°21	0°13	21°39	n.a.	W14
T 15	10 10 26	4°19'26	29°51	9°45	19°31	1°56	8°46	20°16	0°10	3°45	11°33	0°22	0°10	21°46	n.a.	T 15
F 16	10 14 23	5°17'18	13♌49	10°18	20°29	2°42	8°41	20°22	0° 8	3°47	11°34	0°22	0° 7	21°53	n.a.	F 16
S 17	10 18 19	6°15'08	28° 9	10°55	21°27	3°27	8°36	20°28	0° 5	3°49	11°35	0°R22	0° 3	22° 0	n.a.	S 17
S 18	10 22 16	7°12'56	12♍47	11°36	22°25	4°12	8°30	20°34	0° 3	3°51	11°36	0°22	0° 0	22° 6	n.a.	S 18
M19	10 26 12	8°10'42	27°35	12°20	23°22	4°57	8°25	20°40	0° 0	3°53	11°37	0°22	29♌57	22°13	n.a.	M19
T 20	10 30 9	9° 8'27	12♎28	13° 8	24°18	5°42	8°19	20°46	29♌58	3°55	11°38	0°21	29°54	22°20	n.a.	T 20
W21	10 34 5	10° 6'11	27°16	14° 0	25°14	6°28	8°13	20°52	29°55	3°57	11°39	0°20	29°51	22°26	n.a.	W21
T 22	10 38 2	11° 3'53	11♏54	14°55	26°10	7°13	8° 8	20°58	29°53	3°59	11°40	0°19	29°48	22°33	n.a.	T 22
F 23	10 41 59	12° 1'34	26°17	15°53	27° 5	7°58	8° 1	21° 3	29°50	4° 1	11°41	0°18	29°44	22°40	n.a.	F 23
S 24	10 45 55	12°59'14	10♐21	16°54	28° 0	8°43	7°55	21° 9	29°48	4° 3	11°42	0°D17	29°41	22°46	n.a.	S 24
S 25	10 49 52	13°56'52	24° 5	17°58	28°53	9°28	7°49	21°15	29°45	4° 5	11°43	0°18	29°38	22°53	n.a.	S 25
M26	10 53 48	14°54'30	7♑29	19° 4	29°47	10°13	7°43	21°20	29°43	4° 7	11°44	0°18	29°35	23° 0	n.a.	M26
T 27	10 57 45	15°52'06	20°36	20°14	0♑40	10°57	7°36	21°26	29°40	4°10	11°45	0°20	29°32	23° 7	n.a.	T 27
W28	11 1 41	16°49'41	3♒26	21°26	1°32	11°42	7°30	21°31	29°38	4°12	11°46	0°21	29°28	23°13	n.a.	W28
T 29	11 5 38	17°47'14	16° 2	22°41	2°23	12°27	7°23	21°36	29°36	4°14	11°46	0°22	29°25	23°20	n.a.	T 29
F 30	11 9 34	18°44'47	28°25	23°59	3°14	13°12	7°16	21°42	29°33	4°16	11°47	0°R22	29°22	23°27	n.a.	F 30
S 31	11 13 31	19♓42'18	10♓39	25♒18	4♉ 4	13♒56	7♎ 9	21♑47	29♌31	4♈18	11♑48	0♍22	29♌19	23♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s53	16s58	2n 8	16s14	1n57	4n 1	2n 5	23s24	1s10	2s34	1n28	23s49	1s13	12n14	0n51	0s33	2s 4	36s21	12s56	11n36	11n23	4n27			n.a.
F 2	14 34	14 23	1 0	16 38	1 41	4 31	2 9	23 16	1 11	2 33	1 28	23 48	1 13	12 15	0 51	0 33	2 4	36 21	12 56	11 36	11 25	4 29			n.a.
S 3	14 15	11 11	0s 8	17 0	1 25	5 0	2 14	23 9	1 11	2 32	1 28	23 48	1 13	12 16	0 51	0 32	2 4	36 21	12 56	11 36	11 26	4 31			n.a.
S 4	13 55	7 33	1 16	17 22	1 10	5 30	2 18	23 1	1 11	2 30	1 29	23 47	1 13	12 17	0 51	0 31	2 4	36 21	12 57	11 36	11 27	4 34			n.a.
M 5	13 35	3 39	2 19	17 42	0 54	5 59	2 23	22 53	1 11	2 29	1 29	23 46	1 13	12 18	0 51	0 30	2 4	36 21	12 57	11 36	11 28	4 36			n.a.
T 6	13 15	0n20	3 15	18 1	0 38	6 28	2 27	22 45	1 12	2 27	1 29	23 45	1 14	12 19	0 51	0 29	2 4	36 22	12 57	11 36	11 29	4 38			n.a.
W 7	12 55	4 16	4 2	18 18	0 23	6 57	2 31	22 37	1 12	2 26	1 29	23 44	1 14	12 20	0 51	0 29	2 4	36 22	12 57	11 36	11 30	4 40			n.a.
T 8	12 35	8 2	4 39	18 33	0 8	7 25	2 36	22 28	1 12	2 24	1 29	23 43	1 14	12 21	0 51	0 28	2 4	36 22	12 58	11 36	11 31	4 42			n.a.
F 9	12 15	11 29	5 4	18 47	0s 7	7 54	2 40	22 19	1 13	2 22	1 29	23 43	1 14	12 22	0 51	0 27	2 4	36 22	12 58	11 35	11 33	4 44			n.a.
S 10	11 54	14 30	5 17	18 59	0 21	8 22	2 44	22 10	1 13	2 21	1 29	23 42	1 14	12 22	0 51	0 26	2 4	36 22	12 58	11 35	11 34	4 46			n.a.
S 11	11 33	16 56	5 15	19 9	0 34	8 50	2 48	22 1	1 13	2 19	1 29	23 41	1 14	12 23	0 51	0 25	2 4	36 22	12 59	11 35	11 35	4 48			n.a.
M12	11 12	18 39	4 58	19 17	0 47	9 17	2 52	21 51	1 13	2 17	1 29	23 40	1 15	12 24	0 51	0 25	2 4	36 22	12 59	11 35	11 36	4 50			n.a.
T 13	10 51	19 28	4 27	19 24	0 59	9 44	2 57	21 42	1 13	2 15	1 30	23 39	1 15	12 25	0 51	0 24	2 4	36 23	12 59	11 35	11 37	4 52			n.a.
W14	10 30	19 17	3 41	19 28	1 11	10 11	3 1	21 32	1 14	2 13	1 30	23 39	1 15	12 26	0 51	0 23	2 4	36 23	12 59	11 35	11 38	4 54			n.a.
T 15	10 8	18 0	2 41	19 31	1 22	10 38	3 5	21 22	1 14	2 11	1 30	23 38	1 15	12 27	0 51	0 22	2 4	36 23	13 0	11 35	11 39	4 56			n.a.
F 16	9 46	15 36	1 31	19 31	1 32	11 4	3 9	21 11	1 14	2 9	1 30	23 37	1 15	12 28	0 51	0 21	2 4	36 23	13 0	11 35	11 41	4 58			n.a.
S 17	9 25	12 11	0 12	19 30	1 42	11 30	3 12	21 1	1 14	2 6	1 30	23 36	1 15	12 29	0 51	0 20	2 4	36 23	13 0	11 35	11 42	5 0			n.a.
S 18	9 3	7 57	1n 8	19 27	1 51	11 56	3 16	20 50	1 14	2 4	1 30	23 35	1 15	12 30	0 51	0 19	2 4	36 24	13 0	11 35	11 43	5 2			n.a.
M19	8 41	3 12	2 25	19 22	1 59	12 21	3 20	20 39	1 15	2 2	1 30	23 35	1 16	12 31	0 51	0 19	2 4	36 24	13 1	11 35	11 44	5 4			n.a.
T 20	8 19	1s46	3 33	19 15	2 6	12 46	3 24	20 28	1 15	2 0	1 30	23 34	1 16	12 32	0 51	0 18	2 4	36 24	13 1	11 35	11 45	5 6			n.a.
W21	7 57	6 36	4 26	19 6	2 13	13 10	3 27	20 16	1 15	1 57	1 30	23 33	1 16	12 32	0 51	0 17	2 4	36 24	13 1	11 36	11 46	5 8			n.a.
T 22	7 34	10 59	5 1	18 56	2 19	13 35	3 31	20 5	1 15	1 55	1 30	23 32	1 16	12 33	0 51	0 16	2 4	36 24	13 2	11 36	11 47	5 10			n.a.
F 23	7 12	14 38	5 16	18 43	2 25	13 58	3 34	19 53	1 15	1 52	1 30	23 32	1 16	12 34	0 51	0 15	2 4	36 25	13 2	11 37	11 49	5 12			n.a.
S 24	6 49	17 21	5 12	18 29	2 29	14 22	3 37	19 41	1 15	1 50	1 30	23 31	1 16	12 35	0 51	0 14	2 4	36 25	13 2	11 37	11 50	5 14			n.a.
S 25	6 27	19 0	4 50	18 12	2 33	14 44	3 41	19 29	1 16	1 47	1 30	23 30	1 17	12 36	0 51	0 13	2 4	36 25	13 3	11 37	11 51	5 16			n.a.
M26	6 4	19 33	4 13	17 54	2 37	15 7	3 44	19 17	1 16	1 45	1 31	23 30	1 17	12 37	0 51	0 12	2 4	36 25	13 3	11 36	11 52	5 18			n.a.
T 27	5 41	19 0	3 23	17 34	2 39	15 29	3 47	19 4	1 16	1 42	1 31	23 29	1 17	12 38	0 51	0 12	2 3	36 25	13 3	11 36	11 53	5 20			n.a.
W28	5 19	17 29	2 24	17 12	2 41	15 50	3 50	18 52	1 16	1 39	1 31	23 28	1 17	12 38	0 51	0 11	2 3	36 26	13 4	11 36	11 54	5 22			n.a.
T 29	4 56	15 8	1 19	16 48	2 43	16 11	3 53	18 39	1 16	1 37	1 31	23 27	1 17	12 39	0 51	0 10	2 3	36 26	13 4	11 35	11 55	5 24			n.a.
F 30	4 33	12 7	0 11	16 23	2 43	16 32	3 55	18 26	1 16	1 34	1 31	23 27	1 18	12 40	0 51	0 9	2 3	36 26	13 4	11 35	11 57	5 26			n.a.
S 31	4s10	8s36	0s56	15s55	2s43	16n52	3n58	18s13	1s16	1s31	1n31	23s26	1s18	12n41	0n51	0s 8	2s 3	36s26	13s 5	11n35	11n58	5n28			n.a.

Julian Day Number = 846708.5, Delta T = 15h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'06, Lahiri = -36°57'05 Julian Calendar 1 March 2395 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

APRIL 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 28	20♓39'47	22♓44	26♒41	4♉53	14♒41	7°R 2	21♑52	29°R29	4°♈20	11♑49	0°R21	29♌16	23♈40	n.a.	S 1
M 2	11 21 24	21°37'15	4♈43	28° 6	5°42	15°25	6♎55	21°57	29♌26	4°23	11°50	0♍18	29°13	23°47	n.a.	M 2
T 3	11 25 21	22°34'43	16°36	29°33	6°30	16°10	6°48	22° 2	29°24	4°25	11°50	0°15	29° 9	23°53	n.a.	T 3
W 4	11 29 17	23°32'08	28°27	1♓ 3	7°17	16°54	6°41	22° 7	29°22	4°27	11°51	0°11	29° 6	24° 0	n.a.	W 4
T 5	11 33 14	24°29'33	10♉18	2°34	8° 3	17°38	6°34	22°12	29°19	4°29	11°52	0° 7	29° 3	24° 7	n.a.	T 5
F 6	11 37 10	25°26'56	22°11	4° 9	8°49	18°23	6°26	22°17	29°17	4°31	11°52	0° 4	29° 0	24°13	n.a.	F 6
S 7	11 41 7	26°24'17	4♊10	5°45	9°33	19° 7	6°19	22°21	29°15	4°34	11°53	0° 1	28°57	24°20	n.a.	S 7
S 8	11 45 3	27°21'38	16°20	7°24	10°17	19°51	6°11	22°26	29°13	4°36	11°53	29♌59	28°54	24°27	n.a.	S 8
M 9	11 49 0	28°18'57	28°43	9° 5	10°59	20°35	6° 4	22°30	29°11	4°38	11°54	29°D59	28°50	24°34	n.a.	M 9
T 10	11 52 56	29°16'14	11♋25	10°49	11°41	21°19	5°56	22°35	29° 9	4°40	11°55	29°59	28°47	24°40	n.a.	T 10
W11	11 56 53	0♈13'30	24°30	12°35	12°22	22° 3	5°49	22°39	29° 7	4°43	11°55	0♍ 1	28°44	24°47	n.a.	W11
T 12	12 0 50	1°10'46	8♌ 0	14°23	13° 1	22°47	5°41	22°44	29° 5	4°45	11°56	0° 2	28°41	24°54	n.a.	T 12
F 13	12 4 46	2° 7'59	21°57	16°13	13°39	23°31	5°34	22°48	29° 3	4°47	11°56	0° 3	28°38	25° 0	n.a.	F 13
S 14	12 8 43	3° 5'12	6♍20	18° 6	14°16	24°15	5°26	22°52	29° 1	4°49	11°56	0°R 3	28°34	25° 7	n.a.	S 14
S 15	12 12 39	4° 2'23	21° 7	20° 0	14°52	24°59	5°19	22°56	28°59	4°51	11°57	0° 2	28°31	25°14	n.a.	S 15
M16	12 16 36	4°59'34	6♎10	21°57	15°27	25°42	5°11	23° 0	28°57	4°54	11°57	29♌59	28°28	25°20	n.a.	M16
T 17	12 20 32	5°56'44	21°22	23°56	16° 0	26°26	5° 3	23° 4	28°55	4°56	11°58	29°55	28°25	25°27	n.a.	T 17
W18	12 24 29	6°53'53	6♏31	25°57	16°32	27°10	4°56	23° 8	28°53	4°58	11°58	29°50	28°22	25°34	n.a.	W18
T 19	12 28 25	7°51'01	21°29	28° 0	17° 3	27°53	4°48	23°11	28°51	5° 0	11°58	29°44	28°19	25°41	n.a.	T 19
F 20	12 32 22	8°48'09	6♐ 7	0♈ 5	17°32	28°37	4°40	23°15	28°50	5° 3	11°59	29°40	28°15	25°47	n.a.	F 20
S 21	12 36 19	9°45'17	20°21	2°11	18° 0	29°20	4°33	23°19	28°48	5° 5	11°59	29°37	28°12	25°54	n.a.	S 21
S 22	12 40 15	10°42'24	4♑ 9	4°18	18°26	0♓ 3	4°25	23°22	28°46	5° 7	11°59	29°35	28° 9	26° 1	n.a.	S 22
M23	12 44 12	11°39'31	17°31	6°27	18°50	0°47	4°18	23°25	28°45	5° 9	12° 0	29°D35	28° 6	26° 7	n.a.	M23
T 24	12 48 8	12°36'37	0♒29	8°37	19°13	1°30	4°10	23°29	28°43	5°12	12° 0	29°36	28° 3	26°14	n.a.	T 24
W25	12 52 5	13°33'43	13° 8	10°48	19°34	2°13	4° 3	23°32	28°41	5°14	12° 0	29°38	27°59	26°21	n.a.	W25
T 26	12 56 1	14°30'49	25°31	12°59	19°53	2°56	3°55	23°35	28°40	5°16	12° 0	29°R38	27°56	26°28	n.a.	T 26
F 27	12 59 58	15°27'55	7♓42	15°11	20°10	3°39	3°48	23°38	28°38	5°18	12° 0	29°38	27°53	26°34	n.a.	F 27
S 28	13 3 55	16°25'00	19°44	17°22	20°26	4°22	3°41	23°41	28°37	5°20	12° 0	29°36	27°50	26°41	n.a.	S 28
S 29	13 7 51	17°22'05	1♈40	19°33	20°39	5° 5	3°33	23°44	28°36	5°23	12° 0	29°32	27°47	26°48	n.a.	S 29
M30	13 11 48	18♈19'09	13♈33	21♈43	20♉51	5♓48	3♎26	23♑46	28♌34	5♈25	12♑ 1	29♌26	27♌44	26♈54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s47	4s47	2s 0	15s26	2s43	17n12	4n 0	18s 0	1s16	1s28	1n31	23s25	1s18	12n42	0n51	0s 7	2s 3	36s27	13s 5	11n36	11n59	5n30		n.a.
M 2	3 24	0 48	2 58	14 55	2 42	17 31	4 3	17 47	1 16	1 25	1 31	23 25	1 18	12 43	0 51	0 6	2 3	36 27	13 5	11 36	12 0	5 32		n.a.
T 3	3 0	3n10	3 48	14 22	2 40	17 49	4 5	17 33	1 16	1 22	1 31	23 24	1 18	12 43	0 51	0 5	2 3	36 27	13 6	11 38	12 1	5 34		n.a.
W 4	2 37	7 0	4 27	13 47	2 37	18 7	4 7	17 19	1 17	1 20	1 31	23 24	1 18	12 44	0 51	0 4	2 3	36 27	13 6	11 39	12 2	5 36		n.a.
T 5	2 14	10 34	4 55	13 10	2 34	18 24	4 9	17 6	1 17	1 17	1 31	23 23	1 19	12 45	0 51	0 4	2 3	36 28	13 6	11 40	12 3	5 38		n.a.
F 6	1 51	13 43	5 11	12 32	2 31	18 41	4 11	16 52	1 17	1 14	1 31	23 22	1 19	12 46	0 51	0 3	2 3	36 28	13 7	11 42	12 4	5 40		n.a.
S 7	1 28	16 19	5 13	11 52	2 26	18 58	4 12	16 38	1 17	1 11	1 30	23 22	1 19	12 46	0 51	0 2	2 3	36 28	13 7	11 43	12 6	5 42		n.a.
S 8	1 4	18 15	5 1	11 9	2 21	19 13	4 14	16 23	1 17	1 8	1 30	23 21	1 19	12 47	0 51	0 1	2 3	36 29	13 7	11 43	12 7	5 44		n.a.
M 9	0 41	19 22	4 35	10 26	2 16	19 28	4 15	16 9	1 17	1 5	1 30	23 21	1 19	12 48	0 51	0n 0	2 3	36 29	13 8	11 43	12 8	5 46		n.a.
T 10	0 18	19 33	3 56	9 40	2 10	19 43	4 16	15 55	1 17	1 2	1 30	23 20	1 20	12 49	0 51	0 1	2 3	36 29	13 8	11 43	12 9	5 48		n.a.
W11	0n 5	18 42	3 3	8 53	2 3	19 56	4 17	15 40	1 17	0 59	1 30	23 19	1 20	12 49	0 51	0 2	2 3	36 29	13 8	11 43	12 10	5 50		n.a.
T 12	0 29	16 46	1 58	8 4	1 56	20 10	4 17	15 25	1 17	0 56	1 30	23 19	1 20	12 50	0 51	0 3	2 3	36 30	13 9	11 42	12 11	5 52		n.a.
F 13	0 52	13 48	0 44	7 13	1 49	20 22	4 18	15 11	1 17	0 53	1 30	23 18	1 20	12 51	0 51	0 4	2 3	36 30	13 9	11 42	12 12	5 54		n.a.
S 14	1 15	9 55	0n34	6 21	1 41	20 34	4 18	14 56	1 17	0 50	1 30	23 18	1 20	12 51	0 51	0 5	2 3	36 30	13 9	11 42	12 14	5 56		n.a.
S 15	1 38	5 19	1 52	5 27	1 32	20 45	4 18	14 41	1 17	0 47	1 30	23 17	1 21	12 52	0 51	0 6	2 3	36 31	13 10	11 42	12 15	5 58		n.a.
M16	2 2	0 18	3 4	4 32	1 23	20 55	4 18	14 26	1 17	0 44	1 30	23 17	1 21	12 53	0 51	0 7	2 3	36 31	13 10	11 43	12 16	6 0		n.a.
T 17	2 25	4s45	4 4	3 35	1 14	21 5	4 17	14 10	1 17	0 41	1 30	23 16	1 21	12 53	0 51	0 7	2 3	36 31	13 10	11 45	12 17	6 2		n.a.
W18	2 48	9 30	4 46	2 37	1 4	21 14	4 17	13 55	1 17	0 38	1 30	23 16	1 21	12 54	0 50	0 8	2 3	36 31	13 11	11 47	12 18	6 4		n.a.
T 19	3 11	13 35	5 8	1 38	0 54	21 22	4 16	13 40	1 17	0 35	1 30	23 16	1 22	12 55	0 50	0 9	2 3	36 32	13 11	11 49	12 19	6 6		n.a.
F 20	3 34	16 44	5 9	0 38	0 44	21 29	4 14	13 24	1 17	0 32	1 29	23 15	1 22	12 55	0 50	0 10	2 3	36 32	13 11	11 50	12 20	6 8		n.a.
S 21	3 57	18 46	4 51	0n22	0 34	21 36	4 13	13 9	1 16	0 29	1 29	23 15	1 22	12 56	0 50	0 11	2 3	36 32	13 12	11 51	12 21	6 10		n.a.
S 22	4 20	19 38	4 16	1 24	0 23	21 42	4 11	12 53	1 16	0 26	1 29	23 14	1 22	12 56	0 50	0 12	2 3	36 33	13 12	11 52	12 23	6 12		n.a.
M23	4 42	19 20	3 29	2 26	0 13	21 47	4 9	12 37	1 16	0 23	1 29	23 14	1 22	12 57	0 50	0 13	2 3	36 33	13 12	11 52	12 24	6 14		n.a.
T 24	5 5	18 1	2 32	3 28	0 2	21 51	4 6	12 22	1 16	0 20	1 29	23 14	1 23	12 57	0 50	0 14	2 3	36 33	13 13	11 52	12 25	6 16		n.a.
W25	5 28	15 50	1 28	4 30	0n 9	21 54	4 4	12 6	1 16	0 17	1 29	23 13	1 23	12 58	0 50	0 15	2 3	36 34	13 13	11 51	12 26	6 18		n.a.
T 26	5 50	12 57	0 22	5 32	0 19	21 56	4 0	11 50	1 16	0 15	1 29	23 13	1 23	12 59	0 50	0 16	2 3	36 34	13 14	11 51	12 27	6 20		n.a.
F 27	6 13	9 32	0s44	6 33	0 29	21 58	3 57	11 34	1 16	0 12	1 28	23 13	1 23	12 59	0 50	0 16	2 3	36 34	13 14	11 51	12 28	6 22		n.a.
S 28	6 35	5 46	1 46	7 34	0 39	21 59	3 53	11 18	1 16	0 9	1 28	23 12	1 23	12 59	0 50	0 17	2 3	36 35	13 14	11 52	12 29	6 25		n.a.
S 29	6 58	1 49	2 44	8 34	0 49	21 58	3 49	11 1	1 16	0 6	1 28	23 12	1 24	13 0	0 50	0 18	2 3	36 35	13 15	11 53	12 30	6 27		n.a.
M30	7n20	2n11	3s34	9n32	0n58	21n57	3n44	10s45	1s16	0s 3	1n28	23s12	1s24	13n 0	0n50	0n19	2s 3	36s36	13s15	11n55	12n31	6n29		n.a.

Julian Day Number = 846739.5, Delta T = 15h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°04'01, Lahiri = -36°57'01 Julian Calendar 1 Apr. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 March 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

MAY 2395 BCE (-2394) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 44	19♈16'13	25♈24	23♈53	21♉ 0	6♓31	3°R19	23♑49	28°R33	5♈27	12♑ 1	29°R17	27♌40	27♈ 1	n.a.	T 1
W 2	13 19 41	20°13'17	7♉14	26° 2	21° 7	7°13	3♎12	23°52	28♌32	5°29	12° 1	29♌ 8	27°37	27° 8	n.a.	W 2
T 3	13 23 37	21°10'21	19° 7	28° 9	21°12	7°56	3° 5	23°54	28°30	5°31	12°R 1	28°58	27°34	27°14	n.a.	T 3
F 4	13 27 34	22° 7'24	1♊ 3	0♉15	21°15	8°38	2°58	23°56	28°29	5°34	12° 1	28°49	27°31	27°21	n.a.	F 4
S 5	13 31 30	23° 4'26	13° 6	2°19	21°R15	9°21	2°51	23°59	28°28	5°36	12° 1	28°41	27°28	27°28	n.a.	S 5
S 6	13 35 27	24° 1'29	25°17	4°22	21°14	10° 3	2°45	24° 1	28°27	5°38	12° 0	28°35	27°25	27°35	n.a.	S 6
M 7	13 39 24	24°58'31	7♋40	6°23	21° 9	10°46	2°38	24° 3	28°26	5°40	12° 0	28°32	27°21	27°41	n.a.	M 7
T 8	13 43 20	25°55'33	20°20	8°22	21° 3	11°28	2°32	24° 5	28°25	5°42	12° 0	28°D30	27°18	27°48	n.a.	T 8
W 9	13 47 17	26°52'34	3♌19	10°19	20°54	12°10	2°25	24° 7	28°24	5°44	12° 0	28°30	27°15	27°55	n.a.	W 9
T 10	13 51 13	27°49'35	16°42	12°14	20°43	12°52	2°19	24° 9	28°23	5°46	12° 0	28°31	27°12	28° 1	n.a.	T 10
F 11	13 55 10	28°46'35	0♍31	14° 7	20°29	13°34	2°13	24°10	28°22	5°49	12° 0	28°R31	27° 9	28° 8	n.a.	F 11
S 12	13 59 6	29°43'35	14°47	15°58	20°13	14°16	2° 7	24°12	28°22	5°51	12° 0	28°30	27° 5	28°15	n.a.	S 12
S 13	14 3 3	0♎40'35	29°30	17°47	19°54	14°58	2° 1	24°13	28°21	5°53	11°59	28°27	27° 2	28°21	n.a.	S 13
M14	14 7 0	1°37'35	14♏33	19°34	19°34	15°40	1°55	24°15	28°20	5°55	11°59	28°22	26°59	28°28	n.a.	M14
T 15	14 10 56	2°34'35	29°49	21°19	19°11	16°22	1°49	24°16	28°19	5°57	11°59	28°14	26°56	28°35	n.a.	T 15
W16	14 14 53	3°31'36	15♏ 7	23° 1	18°46	17° 4	1°44	24°17	28°19	5°59	11°58	28° 5	26°53	28°42	n.a.	W16
T 17	14 18 49	4°28'36	0♐16	24°42	18°19	17°45	1°38	24°18	28°18	6° 1	11°58	27°56	26°50	28°48	n.a.	T 17
F 18	14 22 46	5°25'37	15° 7	26°20	17°50	18°27	1°33	24°19	28°18	6° 3	11°58	27°47	26°46	28°55	n.a.	F 18
S 19	14 26 42	6°22'38	29°31	27°56	17°20	19° 8	1°28	24°20	28°17	6° 5	11°57	27°40	26°43	29° 2	n.a.	S 19
S 20	14 30 39	7°19'40	13♑26	29°31	16°48	19°50	1°23	24°21	28°17	6° 7	11°57	27°36	26°40	29° 8	n.a.	S 20
M21	14 34 36	8°16'43	26°52	1♊ 3	16°14	20°31	1°18	24°21	28°17	6° 9	11°57	27°34	26°37	29°15	n.a.	M21
T 22	14 38 32	9°13'46	9♒51	2°33	15°39	21°12	1°14	24°22	28°16	6°11	11°56	27°D33	26°34	29°22	n.a.	T 22
W23	14 42 29	10°10'50	22°27	4° 0	15° 4	21°54	1° 9	24°22	28°16	6°13	11°56	27°R34	26°30	29°29	n.a.	W23
T 24	14 46 25	11° 7'54	4♓45	5°26	14°28	22°35	1° 5	24°23	28°16	6°15	11°55	27°34	26°27	29°35	n.a.	T 24
F 25	14 50 22	12° 4'59	16°50	6°49	13°51	23°16	1° 1	24°23	28°16	6°17	11°55	27°32	26°24	29°42	n.a.	F 25
S 26	14 54 18	13° 2'05	28°46	8°10	13°14	23°57	0°56	24°23	28°16	6°18	11°54	27°28	26°21	29°49	n.a.	S 26
S 27	14 58 15	13°59'12	10♈38	9°29	12°36	24°38	0°53	24°R23	28°D16	6°20	11°54	27°22	26°18	29°55	n.a.	S 27
M28	15 2 11	14°56'19	22°28	10°45	11°59	25°18	0°49	24°23	28°16	6°22	11°53	27°13	26°15	0♉ 2	n.a.	M28
T 29	15 6 8	15°53'27	4♉18	11°59	11°23	25°59	0°45	24°23	28°16	6°24	11°52	27° 1	26°11	0° 9	n.a.	T 29
W30	15 10 5	16°50'36	16°12	13°11	10°47	26°40	0°42	24°22	28°16	6°26	11°52	26°48	26° 8	0°16	n.a.	W30
T 31	15 14 1	17♉47'45	28♉10	14♊20	10♉12	27♓20	0♎39	24♑22	28♌16	6♈28	11♑51	26♌34	26♌ 5	0♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7n42	6n 5	4s15	10n30	1n 7	21n55	3n39	10s29	1s15	0s 1	1n28	23s11	1s24	13n 1	0n50	0n20	2s 3	36s36	13s15	11n58	12n33	6n31			n.a.
W 2	8 4	9 46	4 44	11 26	1 15	21 51	3 33	10 13	1 15	0n 2	1 28	23 11	1 24	13 1	0 50	0 21	2 3	36 36	13 16	12 2	12 34	6 33			n.a.
T 3	8 26	13 3	5 1	12 20	1 23	21 47	3 28	9 56	1 15	0 5	1 27	23 11	1 25	13 2	0 50	0 22	2 3	36 37	13 16	12 5	12 35	6 35			n.a.
F 4	8 48	15 50	5 6	13 12	1 30	21 42	3 21	9 40	1 15	0 7	1 27	23 11	1 25	13 2	0 50	0 23	2 3	36 37	13 16	12 8	12 36	6 37			n.a.
S 5	9 9	17 58	4 56	14 3	1 36	21 35	3 14	9 23	1 15	0 10	1 27	23 11	1 25	13 2	0 50	0 23	2 3	36 37	13 17	12 11	12 37	6 39			n.a.
S 6	9 31	19 19	4 34	14 51	1 42	21 28	3 7	9 7	1 15	0 12	1 27	23 10	1 25	13 3	0 50	0 24	2 3	36 38	13 17	12 13	12 38	6 41			n.a.
M 7	9 52	19 47	3 58	15 37	1 47	21 19	2 59	8 50	1 15	0 15	1 27	23 10	1 26	13 3	0 50	0 25	2 3	36 38	13 17	12 14	12 39	6 43			n.a.
T 8	10 14	19 16	3 10	16 22	1 52	21 9	2 51	8 34	1 14	0 17	1 26	23 10	1 26	13 3	0 50	0 26	2 3	36 38	13 18	12 15	12 40	6 45			n.a.
W 9	10 35	17 43	2 11	17 4	1 56	20 59	2 42	8 17	1 14	0 20	1 26	23 10	1 26	13 4	0 50	0 27	2 3	36 39	13 18	12 15	12 42	6 47			n.a.
T 10	10 56	15 11	1 3	17 44	1 59	20 47	2 33	8 0	1 14	0 22	1 26	23 10	1 26	13 4	0 50	0 28	2 3	36 39	13 19	12 15	12 43	6 49			n.a.
F 11	11 16	11 42	0n11	18 21	2 1	20 34	2 24	7 44	1 14	0 24	1 26	23 10	1 26	13 4	0 50	0 28	2 3	36 39	13 19	12 15	12 44	6 51			n.a.
S 12	11 37	7 26	1 26	18 57	2 3	20 20	2 14	7 27	1 14	0 27	1 25	23 10	1 27	13 4	0 50	0 29	2 3	36 40	13 19	12 15	12 45	6 53			n.a.
S 13	11 57	2 36	2 37	19 30	2 5	20 4	2 3	7 10	1 13	0 29	1 25	23 10	1 27	13 5	0 50	0 30	2 4	36 40	13 20	12 16	12 46	6 55			n.a.
M14	12 18	2s29	3 40	20 1	2 5	19 48	1 52	6 53	1 13	0 31	1 25	23 10	1 27	13 5	0 50	0 31	2 4	36 41	13 20	12 18	12 47	6 57			n.a.
T 15	12 38	7 30	4 27	20 29	2 5	19 30	1 41	6 37	1 13	0 33	1 25	23 10	1 27	13 5	0 49	0 32	2 4	36 41	13 20	12 21	12 48	6 59			n.a.
W16	12 58	12 1	4 56	20 56	2 4	19 12	1 29	6 20	1 13	0 35	1 24	23 10	1 28	13 5	0 49	0 32	2 4	36 41	13 21	12 24	12 49	7 1			n.a.
T 17	13 17	15 43	5 3	21 21	2 3	18 53	1 16	6 3	1 12	0 37	1 24	23 10	1 28	13 5	0 49	0 33	2 4	36 42	13 21	12 27	12 50	7 3			n.a.
F 18	13 37	18 19	4 50	21 43	2 1	18 32	1 4	5 46	1 12	0 39	1 24	23 10	1 28	13 6	0 49	0 34	2 4	36 42	13 21	12 30	12 52	7 5			n.a.
S 19	13 56	19 40	4 18	22 3	1 59	18 11	0 51	5 29	1 12	0 41	1 24	23 10	1 28	13 6	0 49	0 35	2 4	36 42	13 22	12 33	12 53	7 7			n.a.
S 20	14 15	19 45	3 32	22 22	1 56	17 49	0 38	5 12	1 12	0 42	1 23	23 10	1 29	13 6	0 49	0 36	2 4	36 43	13 22	12 34	12 54	7 9			n.a.
M21	14 34	18 42	2 36	22 38	1 52	17 26	0 24	4 56	1 11	0 44	1 23	23 10	1 29	13 6	0 49	0 36	2 4	36 43	13 22	12 35	12 55	7 11			n.a.
T 22	14 53	16 41	1 33	22 53	1 48	17 3	0 10	4 39	1 11	0 46	1 23	23 10	1 29	13 6	0 49	0 37	2 4	36 44	13 23	12 35	12 56	7 13			n.a.
W23	15 11	13 54	0 27	23 5	1 43	16 39	0s 3	4 22	1 11	0 47	1 22	23 11	1 29	13 6	0 49	0 38	2 4	36 44	13 23	12 35	12 57	7 15			n.a.
T 24	15 30	10 34	0s38	23 16	1 37	16 15	0 17	4 5	1 11	0 49	1 22	23 11	1 30	13 6	0 49	0 39	2 4	36 44	13 23	12 35	12 58	7 17			n.a.
F 25	15 48	6 51	1 40	23 25	1 31	15 50	0 31	3 48	1 10	0 50	1 22	23 11	1 30	13 6	0 49	0 39	2 4	36 45	13 24	12 36	12 59	7 19			n.a.
S 26	16 5	2 54	2 37	23 33	1 25	15 26	0 45	3 31	1 10	0 52	1 22	23 11	1 30	13 6	0 49	0 40	2 4	36 45	13 24	12 37	13 0	7 21			n.a.
S 27	16 23	1n 8	3 27	23 38	1 18	15 1	0 59	3 14	1 10	0 53	1 21	23 11	1 30	13 6	0 49	0 41	2 4	36 45	13 24	12 39	13 1	7 23			n.a.
M28	16 40	5 6	4 8	23 43	1 11	14 37	1 13	2 58	1 9	0 54	1 21	23 12	1 30	13 6	0 49	0 41	2 4	36 46	13 25	12 42	13 3	7 25			n.a.
T 29	16 57	8 53	4 37	23 45	1 3	14 12	1 27	2 41	1 9	0 55	1 21	23 12	1 31	13 6	0 49	0 42	2 4	36 46	13 25	12 46	13 4	7 27			n.a.
W30	17 14	12 20	4 55	23 46	0 54	13 48	1 40	2 24	1 9	0 56	1 20	23 12	1 31	13 6	0 49	0 43	2 4	36 46	13 25	12 51	13 5	7 29			n.a.
T 31	17n30	15n19	5s 0	23n46	0n45	13n25	1s53	2s 7	1s 8	0n57	1n20	23s12	1s31	13n 6	0n49	0n44	2s 4	36s47	13s25	12n56	13n 6	7n31			n.a.

Julian Day Number = 846769.5, Delta T = 15h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'57, Lahiri = -36°56'57 Julian Calendar 1 May 2395 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

JUNE 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 58	18♉44'55	10♊13	15♊26	9°R38	28♓ 1	0°R36	24°R22	28♎16	6♈29	11°R51	26°R21	26♎ 2	0♉29	n.a.	F 1
S 2	15 21 54	19°42'06	22°23	16°30	9♉ 5	28°41	0♏33	24♑21	28°17	6°31	11♑50	26♎10	25°59	0°36	n.a.	S 2
S 3	15 25 51	20°39'18	4♋42	17°30	8°34	29°22	0°30	24°20	28°17	6°33	11°49	26° 1	25°56	0°42	n.a.	S 3
M 4	15 29 47	21°36'30	17°11	18°28	8° 4	0♈ 2	0°28	24°19	28°17	6°34	11°49	25°55	25°52	0°49	n.a.	M 4
T 5	15 33 44	22°33'42	29°54	19°23	7°36	0°42	0°25	24°19	28°18	6°36	11°48	25°52	25°49	0°56	n.a.	T 5
W 6	15 37 41	23°30'56	12♎53	20°15	7°10	1°22	0°23	24°18	28°18	6°38	11°47	25°50	25°46	1° 3	n.a.	W 6
T 7	15 41 37	24°28'10	26°11	21° 3	6°46	2° 2	0°21	24°16	28°19	6°39	11°46	25°50	25°43	1° 9	n.a.	T 7
F 8	15 45 34	25°25'24	9♏53	21°48	6°24	2°42	0°19	24°15	28°19	6°41	11°45	25°50	25°40	1°16	n.a.	F 8
S 9	15 49 30	26°22'39	23°58	22°30	6° 4	3°22	0°18	24°14	28°20	6°43	11°45	25°48	25°36	1°23	n.a.	S 9
S 10	15 53 27	27°19'55	8♐28	23° 7	5°47	4° 2	0°16	24°13	28°21	6°44	11°44	25°45	25°33	1°29	n.a.	S 10
M11	15 57 23	28°17'12	23°18	23°41	5°32	4°42	0°15	24°11	28°22	6°46	11°43	25°38	25°30	1°36	n.a.	M11
T 12	16 1 20	29°14'29	8♑23	24°10	5°19	5°21	0°14	24°10	28°22	6°47	11°42	25°30	25°27	1°43	n.a.	T 12
W13	16 5 16	0♊11'48	23°34	24°35	5° 9	6° 1	0°13	24° 8	28°23	6°49	11°41	25°19	25°24	1°49	n.a.	W13
T 14	16 9 13	1° 9'08	8♐40	24°56	5° 1	6°40	0°13	24° 6	28°24	6°50	11°40	25° 8	25°21	1°56	n.a.	T 14
F 15	16 13 10	2° 6'28	23°31	25°12	4°55	7°19	0°12	24° 4	28°25	6°52	11°39	24°58	25°17	2° 3	n.a.	F 15
S 16	16 17 6	3° 3'51	7♑58	25°23	4°52	7°59	0°12	24° 2	28°26	6°53	11°39	24°50	25°14	2°10	n.a.	S 16
S 17	16 21 3	4° 1'14	21°58	25°30	4°D51	8°38	0°D12	24° 0	28°27	6°55	11°38	24°45	25°11	2°16	n.a.	S 17
M18	16 24 59	4°58'40	5♒29	25°R31	4°53	9°17	0°12	23°58	28°28	6°56	11°37	24°41	25° 8	2°23	n.a.	M18
T 19	16 28 56	5°56'06	18°31	25°26	4°56	9°56	0°12	23°56	28°29	6°57	11°36	24°40	25° 5	2°30	n.a.	T 19
W20	16 32 52	6°53'34	1♓10	25°17	5° 2	10°35	0°12	23°53	28°31	6°59	11°35	24°40	25° 2	2°36	n.a.	W20
T 21	16 36 49	7°51'04	13°29	25° 2	5°11	11°14	0°13	23°51	28°32	7° 0	11°34	24°40	24°58	2°43	n.a.	T 21
F 22	16 40 46	8°48'35	25°34	24°42	5°21	11°52	0°14	23°48	28°33	7° 1	11°33	24°39	24°55	2°50	n.a.	F 22
S 23	16 44 42	9°46'08	7♈29	24°16	5°33	12°31	0°15	23°46	28°35	7° 2	11°32	24°36	24°52	2°57	n.a.	S 23
S 24	16 48 39	10°43'43	19°20	23°46	5°48	13°10	0°16	23°43	28°36	7° 4	11°31	24°30	24°49	3° 3	n.a.	S 24
M25	16 52 35	11°41'19	1♉10	23°11	6° 4	13°48	0°17	23°40	28°37	7° 5	11°30	24°22	24°46	3°10	n.a.	M25
T 26	16 56 32	12°38'57	13° 3	22°31	6°23	14°26	0°19	23°37	28°39	7° 6	11°28	24°12	24°42	3°17	n.a.	T 26
W27	17 0 28	13°36'37	25° 2	21°48	6°43	15° 5	0°20	23°34	28°40	7° 7	11°27	23°59	24°39	3°23	n.a.	W27
T 28	17 4 25	14°34'18	7♊ 7	21° 1	7° 5	15°43	0°22	23°31	28°42	7° 8	11°26	23°47	24°36	3°30	n.a.	T 28
F 29	17 8 21	15°32'01	19°21	20°12	7°28	16°21	0°24	23°28	28°44	7° 9	11°25	23°35	24°33	3°37	n.a.	F 29
S 30	17 12 18	16♊29'46	1♋44	19♊22	7♉54	16♈59	0♏27	23♑25	28♎45	7♈10	11♑24	23♎24	24♎30	3♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n47	17n40	4s52	23n45	0n36	13n 2	2s 6	1s50	1s 8	0n58	1n20	23s13	1s31	13n 5	0n49	0n44	2s 4	36s47	13s26	13n 0	13n 7	7n33		n.a.
S 2	18 3	19 15	4 30	23 42	0 26	12 39	2 18	1 34	1 8	0 59	1 19	23 13	1 32	13 5	0 49	0 45	2 4	36 48	13 26	13 4	13 8	7 35		n.a.
S 3	18 18	19 57	3 55	23 38	0 16	12 18	2 30	1 17	1 7	1 0	1 19	23 13	1 32	13 5	0 49	0 46	2 4	36 48	13 26	13 7	13 9	7 37		n.a.
M 4	18 34	19 42	3 9	23 32	0 5	11 57	2 42	1 0	1 7	1 1	1 19	23 14	1 32	13 5	0 49	0 46	2 4	36 48	13 27	13 9	13 10	7 39		n.a.
T 5	18 49	18 27	2 13	23 26	0s 6	11 37	2 53	0 44	1 7	1 2	1 19	23 14	1 32	13 5	0 49	0 47	2 4	36 49	13 27	13 10	13 11	7 41		n.a.
W 6	19 3	16 14	1 8	23 19	0 17	11 19	3 4	0 27	1 6	1 2	1 18	23 15	1 33	13 5	0 48	0 47	2 4	36 49	13 27	13 11	13 12	7 43		n.a.
T 7	19 18	13 5	0n 2	23 11	0 29	11 1	3 14	0 10	1 6	1 3	1 18	23 15	1 33	13 4	0 48	0 48	2 4	36 49	13 27	13 11	13 14	7 45		n.a.
F 8	19 32	9 10	1 14	23 1	0 41	10 45	3 24	0n 6	1 5	1 3	1 18	23 15	1 33	13 4	0 48	0 49	2 4	36 50	13 28	13 11	13 15	7 47		n.a.
S 9	19 46	4 37	2 23	22 52	0 53	10 30	3 33	0 23	1 5	1 3	1 17	23 16	1 33	13 4	0 48	0 49	2 5	36 50	13 28	13 12	13 16	7 49		n.a.
S 10	19 59	0s18	3 25	22 41	1 6	10 16	3 41	0 39	1 5	1 4	1 17	23 16	1 33	13 4	0 48	0 50	2 5	36 50	13 28	13 13	13 17	7 51		n.a.
M11	20 13	5 19	4 15	22 30	1 19	10 3	3 49	0 56	1 4	1 4	1 17	23 17	1 34	13 3	0 48	0 50	2 5	36 51	13 29	13 15	13 18	7 53		n.a.
T 12	20 26	10 5	4 47	22 18	1 32	9 52	3 57	1 12	1 4	1 4	1 16	23 17	1 34	13 3	0 48	0 51	2 5	36 51	13 29	13 18	13 19	7 55		n.a.
W13	20 38	14 14	5 0	22 6	1 45	9 42	4 4	1 28	1 3	1 4	1 16	23 18	1 34	13 3	0 48	0 52	2 5	36 51	13 29	13 22	13 20	7 57		n.a.
T 14	20 50	17 25	4 52	21 53	1 59	9 33	4 11	1 45	1 3	1 4	1 16	23 19	1 34	13 2	0 48	0 52	2 5	36 52	13 29	13 25	13 21	7 59		n.a.
F 15	21 2	19 24	4 25	21 40	2 12	9 25	4 17	2 1	1 2	1 4	1 15	23 19	1 35	13 2	0 48	0 53	2 5	36 52	13 30	13 29	13 22	8 1		n.a.
S 16	21 14	20 3	3 40	21 27	2 25	9 19	4 22	2 17	1 2	1 4	1 15	23 20	1 35	13 1	0 48	0 53	2 5	36 53	13 30	13 32	13 23	8 3		n.a.
S 17	21 25	19 26	2 44	21 14	2 39	9 14	4 27	2 33	1 2	1 4	1 15	23 20	1 35	13 1	0 48	0 54	2 5	36 53	13 30	13 34	13 24	8 5		n.a.
M18	21 36	17 42	1 40	21 1	2 52	9 10	4 32	2 49	1 1	1 3	1 14	23 21	1 35	13 1	0 48	0 54	2 5	36 53	13 30	13 35	13 26	8 7		n.a.
T 19	21 46	15 5	0 33	20 48	3 5	9 7	4 36	3 5	1 1	1 3	1 14	23 21	1 36	13 0	0 48	0 55	2 5	36 54	13 31	13 35	13 27	8 9		n.a.
W20	21 56	11 50	0s34	20 35	3 17	9 6	4 40	3 21	1 0	1 2	1 14	23 22	1 36	13 0	0 48	0 55	2 5	36 54	13 31	13 35	13 28	8 11		n.a.
T 21	22 6	8 8	1 38	20 23	3 29	9 6	4 43	3 37	1 0	1 2	1 13	23 23	1 36	12 59	0 48	0 56	2 5	36 54	13 31	13 35	13 29	8 13		n.a.
F 22	22 15	4 11	2 36	20 11	3 40	9 6	4 46	3 53	0 59	1 1	1 13	23 23	1 36	12 59	0 48	0 56	2 5	36 54	13 31	13 35	13 30	8 15		n.a.
S 23	22 24	0 7	3 26	19 59	3 51	9 8	4 48	4 9	0 59	1 1	1 13	23 24	1 36	12 58	0 48	0 57	2 5	36 55	13 31	13 36	13 31	8 17		n.a.
S 24	22 32	3n55	4 7	19 49	4 0	9 11	4 50	4 25	0 58	1 0	1 13	23 25	1 37	12 58	0 48	0 57	2 5	36 55	13 32	13 38	13 32	8 19		n.a.
M25	22 41	7 48	4 38	19 38	4 9	9 15	4 52	4 41	0 58	0 59	1 12	23 25	1 37	12 57	0 48	0 57	2 5	36 55	13 32	13 41	13 33	8 21		n.a.
T 26	22 48	11 24	4 56	19 29	4 16	9 20	4 54	4 56	0 57	0 58	1 12	23 26	1 37	12 56	0 48	0 58	2 5	36 56	13 32	13 45	13 34	8 23		n.a.
W27	22 56	14 34	5 1	19 21	4 22	9 25	4 55	5 12	0 57	0 57	1 12	23 27	1 37	12 56	0 48	0 58	2 6	36 56	13 32	13 49	13 35	8 25		n.a.
T 28	23 3	17 9	4 54	19 14	4 26	9 32	4 55	5 27	0 56	0 56	1 11	23 28	1 37	12 55	0 47	0 59	2 6	36 56	13 32	13 53	13 36	8 27		n.a.
F 29	23 9	19 0	4 32	19 8	4 28	9 39	4 56	5 43	0 56	0 55	1 11	23 28	1 38	12 55	0 47	0 59	2 6	36 57	13 33	13 57	13 37	8 29		n.a.
S 30	23n16	19n59	3s58	19n 4	4s29	9n47	4s56	5n58	0s55	0n54	1n11	23s29	1s38	12n54	0n47	0n59	2s 6	36s57	13s33	14n 1	13n39	8n31		n.a.

Julian Day Number = 846800.5, Delta T = 15h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'53, Lahiri = -36°56'53 Julian Calendar 1 June 2395 BCE == Greg. Calendar 12 May 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

JULY 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 15	17♊27'32	14♋16	18°R30	8♉21	17♈37	0♎29	23°R22	28♏47	7♈11	11°R23	23°R16	24♏27	3♉50	n.a.	S 1
M 2	17 20 11	18°25'19	26°59	17♊39	8°49	18°15	0°32	23♑18	28°49	7°12	11♑22	23♏11	24°23	3°57	n.a.	M 2
T 3	17 24 8	19°23'08	9♏54	16°50	9°19	18°52	0°34	23°15	28°51	7°13	11°21	23° 8	24°20	4° 4	n.a.	T 3
W 4	17 28 4	20°20'59	23° 2	16° 2	9°51	19°30	0°37	23°11	28°53	7°14	11°19	23°D 7	24°17	4°11	n.a.	W 4
T 5	17 32 1	21°18'51	6♍25	15°18	10°23	20° 7	0°41	23° 8	28°55	7°15	11°18	23° 7	24°14	4°17	n.a.	T 5
F 6	17 35 57	22°16'44	20° 5	14°38	10°57	20°45	0°44	23° 4	28°57	7°16	11°17	23°R 8	24°11	4°24	n.a.	F 6
S 7	17 39 54	23°14'39	4♎ 3	14° 3	11°33	21°22	0°47	23° 0	28°59	7°17	11°16	23° 7	24° 8	4°31	n.a.	S 7
S 8	17 43 50	24°12'35	18°19	13°35	12° 9	21°59	0°51	22°57	29° 1	7°18	11°15	23° 5	24° 4	4°37	n.a.	S 8
M 9	17 47 47	25°10'33	2♏51	13°13	12°47	22°36	0°55	22°53	29° 3	7°18	11°14	23° 1	24° 1	4°44	n.a.	M 9
T 10	17 51 44	26° 8'32	17°35	12°58	13°26	23°13	0°59	22°49	29° 5	7°19	11°12	22°54	23°58	4°51	n.a.	T 10
W11	17 55 40	27° 6'33	2♐25	12°D51	14° 6	23°50	1° 3	22°45	29° 7	7°20	11°11	22°46	23°55	4°58	n.a.	W11
T 12	17 59 37	28° 4'36	17°12	12°52	14°48	24°26	1° 7	22°41	29°10	7°20	11°10	22°37	23°52	5° 4	n.a.	T 12
F 13	18 3 33	29° 2'40	1♑49	13° 1	15°30	25° 3	1°12	22°37	29°12	7°21	11° 9	22°30	23°48	5°11	n.a.	F 13
S 14	18 7 30	0♋ 0'47	16° 8	13°18	16°13	25°39	1°17	22°33	29°14	7°22	11° 7	22°23	23°45	5°18	n.a.	S 14
S 15	18 11 26	0°58'56	0♒ 3	13°44	16°57	26°16	1°21	22°29	29°17	7°22	11° 6	22°19	23°42	5°24	n.a.	S 15
M16	18 15 23	1°57'06	13°33	14°17	17°42	26°52	1°26	22°24	29°19	7°23	11° 5	22°17	23°39	5°31	n.a.	M16
T 17	18 19 19	2°55'19	26°37	14°59	18°28	27°28	1°32	22°20	29°21	7°23	11° 4	22°D16	23°36	5°38	n.a.	T 17
W18	18 23 16	3°53'34	9♓19	15°49	19°15	28° 4	1°37	22°16	29°24	7°24	11° 2	22°17	23°33	5°45	n.a.	W18
T 19	18 27 13	4°51'51	21°41	16°46	20° 3	28°40	1°42	22°11	29°26	7°24	11° 1	22°19	23°29	5°51	n.a.	T 19
F 20	18 31 9	5°50'10	3♈47	17°51	20°52	29°16	1°48	22° 7	29°29	7°25	11° 0	22°R19	23°26	5°58	n.a.	F 20
S 21	18 35 6	6°48'32	15°44	19° 2	21°41	29°52	1°54	22° 3	29°32	7°25	10°59	22°19	23°23	6° 5	n.a.	S 21
S 22	18 39 2	7°46'56	27°37	20°19	22°31	0♉27	2° 0	21°58	29°34	7°25	10°57	22°17	23°20	6°11	n.a.	S 22
M23	18 42 59	8°45'22	9♉29	21°41	23°22	1° 3	2° 6	21°53	29°37	7°26	10°56	22°13	23°17	6°18	n.a.	M23
T 24	18 46 55	9°43'51	21°25	23° 9	24°14	1°38	2°12	21°49	29°40	7°26	10°55	22° 7	23°13	6°25	n.a.	T 24
W25	18 50 52	10°42'22	3♊28	24°42	25° 6	2°13	2°18	21°44	29°42	7°26	10°54	22° 0	23°10	6°32	n.a.	W25
T 26	18 54 48	11°40'55	15°41	26°18	25°59	2°48	2°25	21°40	29°45	7°26	10°52	21°53	23° 7	6°38	n.a.	T 26
F 27	18 58 45	12°39'30	28° 7	27°58	26°52	3°23	2°32	21°35	29°48	7°27	10°51	21°45	23° 4	6°45	n.a.	F 27
S 28	19 2 41	13°38'08	10♋44	29°41	27°46	3°58	2°39	21°30	29°51	7°27	10°50	21°39	23° 1	6°52	n.a.	S 28
S 29	19 6 38	14°36'48	23°35	1♋27	28°41	4°32	2°46	21°26	29°54	7°27	10°49	21°35	22°58	6°58	n.a.	S 29
M30	19 10 35	15°35'30	6♏39	3°14	29°36	5° 7	2°53	21°21	29°57	7°27	10°47	21°32	22°54	7° 5	n.a.	M30
T 31	19 14 31	16♋34'14	19♏54	5♋ 3	0♊32	5♉41	3♎ 0	21♑16	29♏59	7♈27	10♑46	21°D31	22♏51	7♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	20n 1	3s11	19n 1	4s28	9n56	4s56	6n13	0s55	0n52	1n10	23s30	1s38	12n53	0n47	1n 0	2s 6	36s57	13s33	14n 3	13n40	8n33		n.a.
M 2	23 27	19 1	2 14	18 59	4 24	10 5	4 55	6 28	0 54	0 51	1 10	23 31	1 38	12 53	0 47	1 0	2 6	36 57	13 33	14 5	13 41	8 35		n.a.
T 3	23 32	17 2	1 10	18 59	4 20	10 16	4 55	6 44	0 53	0 50	1 10	23 32	1 38	12 52	0 47	1 0	2 6	36 58	13 33	14 6	13 42	8 37		n.a.
W 4	23 36	14 8	0 0	19 1	4 13	10 26	4 54	6 59	0 53	0 48	1 9	23 32	1 39	12 51	0 47	1 1	2 6	36 58	13 33	14 7	13 43	8 39		n.a.
T 5	23 40	10 26	1n10	19 5	4 4	10 38	4 53	7 14	0 52	0 47	1 9	23 33	1 39	12 50	0 47	1 1	2 6	36 58	13 34	14 6	13 44	8 41		n.a.
F 6	23 44	6 8	2 19	19 11	3 54	10 50	4 51	7 28	0 52	0 45	1 9	23 34	1 39	12 50	0 47	1 1	2 6	36 59	13 34	14 6	13 45	8 43		n.a.
S 7	23 47	1 25	3 21	19 18	3 42	11 2	4 50	7 43	0 51	0 43	1 8	23 35	1 39	12 49	0 47	1 2	2 6	36 59	13 34	14 6	13 46	8 45		n.a.
S 8	23 50	3s28	4 11	19 28	3 29	11 15	4 48	7 58	0 51	0 42	1 8	23 36	1 39	12 48	0 47	1 2	2 6	36 59	13 34	14 7	13 47	8 47		n.a.
M 9	23 52	8 15	4 47	19 39	3 15	11 28	4 46	8 13	0 50	0 40	1 8	23 36	1 39	12 47	0 47	1 2	2 6	36 59	13 34	14 9	13 48	8 49		n.a.
T 10	23 54	12 35	5 4	19 52	3 0	11 42	4 44	8 27	0 49	0 38	1 8	23 37	1 40	12 47	0 47	1 2	2 6	37 0	13 34	14 11	13 49	8 51		n.a.
W11	23 56	16 11	5 1	20 7	2 44	11 56	4 42	8 41	0 49	0 36	1 7	23 38	1 40	12 46	0 47	1 2	2 6	37 0	13 34	14 14	13 50	8 53		n.a.
T 12	23 57	18 43	4 38	20 23	2 28	12 11	4 39	8 56	0 48	0 34	1 7	23 39	1 40	12 45	0 47	1 3	2 7	37 0	13 35	14 16	13 51	8 55		n.a.
F 13	23 57	20 0	3 57	20 41	2 11	12 26	4 37	9 10	0 47	0 32	1 7	23 40	1 40	12 44	0 47	1 3	2 7	37 0	13 35	14 19	13 53	8 57		n.a.
S 14	23 58	19 58	3 2	21 0	1 54	12 41	4 34	9 24	0 47	0 30	1 6	23 41	1 40	12 43	0 47	1 3	2 7	37 0	13 35	14 21	13 54	8 59		n.a.
S 15	23 57	18 41	1 57	21 20	1 37	12 56	4 31	9 38	0 46	0 27	1 6	23 42	1 40	12 42	0 47	1 3	2 7	37 1	13 35	14 23	13 55	9 1		n.a.
M16	23 57	16 22	0 47	21 41	1 20	13 12	4 28	9 52	0 45	0 25	1 6	23 42	1 41	12 41	0 47	1 3	2 7	37 1	13 35	14 23	13 56	9 3		n.a.
T 17	23 56	13 17	0s23	22 2	1 4	13 28	4 25	10 6	0 45	0 23	1 5	23 43	1 41	12 40	0 47	1 4	2 7	37 1	13 35	14 23	13 57	9 5		n.a.
W18	23 54	9 39	1 31	22 24	0 48	13 44	4 21	10 20	0 44	0 20	1 5	23 44	1 41	12 40	0 47	1 4	2 7	37 1	13 35	14 23	13 58	9 7		n.a.
T 19	23 52	5 41	2 32	22 46	0 32	14 0	4 18	10 34	0 43	0 18	1 5	23 45	1 41	12 39	0 47	1 4	2 7	37 1	13 35	14 23	13 59	9 9		n.a.
F 20	23 50	1 35	3 25	23 7	0 17	14 16	4 14	10 47	0 43	0 15	1 5	23 46	1 41	12 38	0 47	1 4	2 7	37 2	13 35	14 22	14 0	9 10		n.a.
S 21	23 47	2n31	4 9	23 28	0 2	14 33	4 11	11 1	0 42	0 13	1 4	23 47	1 41	12 37	0 47	1 4	2 7	37 2	13 35	14 23	14 1	9 12		n.a.
S 22	23 44	6 29	4 41	23 48	0n12	14 49	4 7	11 14	0 41	0 10	1 4	23 48	1 42	12 36	0 47	1 4	2 7	37 2	13 35	14 23	14 2	9 14		n.a.
M23	23 40	10 12	5 1	24 6	0 24	15 6	4 3	11 27	0 41	0 7	1 4	23 49	1 42	12 35	0 47	1 4	2 7	37 2	13 35	14 25	14 3	9 16		n.a.
T 24	23 36	13 32	5 9	24 23	0 36	15 23	3 59	11 40	0 40	0 4	1 3	23 49	1 42	12 34	0 47	1 4	2 7	37 2	13 36	14 26	14 4	9 18		n.a.
W25	23 31	16 21	5 3	24 39	0 48	15 39	3 55	11 54	0 39	0 1	1 3	23 50	1 42	12 33	0 46	1 4	2 7	37 3	13 36	14 29	14 5	9 20		n.a.
T 26	23 26	18 29	4 43	24 52	0 58	15 56	3 51	12 6	0 39	0s 1	1 3	23 51	1 42	12 32	0 46	1 4	2 8	37 3	13 36	14 31	14 6	9 22		n.a.
F 27	23 21	19 47	4 10	25 4	1 7	16 12	3 47	12 19	0 38	0 4	1 3	23 52	1 42	12 31	0 46	1 4	2 8	37 3	13 36	14 34	14 8	9 24		n.a.
S 28	23 15	20 8	3 23	25 13	1 15	16 29	3 43	12 32	0 37	0 7	1 2	23 53	1 42	12 30	0 46	1 4	2 8	37 3	13 36	14 36	14 9	9 26		n.a.
S 29	23 8	19 27	2 26	25 20	1 22	16 45	3 38	12 45	0 36	0 10	1 2	23 54	1 42	12 28	0 46	1 4	2 8	37 3	13 36	14 37	14 10	9 28		n.a.
M30	23 2	17 44	1 20	25 24	1 29	17 2	3 34	12 57	0 35	0 14	1 2	23 55	1 42	12 27	0 46	1 4	2 8	37 3	13 36	14 38	14 11	9 30		n.a.
T 31	22n54	15n 2	0s 9	25n26	1n34	17n18	3s29	13n10	0s35	0s17	1n 2	23s56	1s43	12n26	0n46	1n 4	2s 8	37s 3	13s36	14n38	14n12	9n32		n.a.

Julian Day Number = 846830.5, Delta T = 15h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'49, Lahiri = -36°56'49 Julian Calendar 1 July 2395 BCE == Greg. Calendar 11 June 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

AUGUST 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 28	17♋33'00	3♍21	6♋53	1♊28	6♉15	3♎ 7	21°R12	0♍ 3	7°R27	10°R45	21♌31	22♌48	7♉19	n.a.	W 1
T 2	19 22 24	18°31'47	17° 0	8°44	2°25	6°49	3°15	21♏ 7	0° 6	7♈27	10♏44	21°33	22°45	7°25	n.a.	T 2
F 3	19 26 21	19°30'37	0♎49	10°36	3°23	7°23	3°23	21° 2	0° 9	7°27	10°42	21°34	22°42	7°32	n.a.	F 3
S 4	19 30 17	20°29'29	14°49	12°27	4°20	7°57	3°30	20°57	0°12	7°27	10°41	21°R35	22°39	7°39	n.a.	S 4
S 5	19 34 14	21°28'22	28°59	14°19	5°19	8°31	3°38	20°53	0°15	7°27	10°40	21°35	22°35	7°45	n.a.	S 5
M 6	19 38 10	22°27'18	13♏16	16°11	6°17	9° 4	3°46	20°48	0°18	7°27	10°39	21°34	22°32	7°52	n.a.	M 6
T 7	19 42 7	23°26'15	27°38	18° 2	7°17	9°37	3°55	20°43	0°21	7°26	10°37	21°31	22°29	7°59	n.a.	T 7
W 8	19 46 3	24°25'15	12♐ 2	19°53	8°16	10°11	4° 3	20°38	0°25	7°26	10°36	21°27	22°26	8° 6	n.a.	W 8
T 9	19 50 0	25°24'16	26°21	21°44	9°16	10°44	4°12	20°34	0°28	7°26	10°35	21°24	22°23	8°12	n.a.	T 9
F 10	19 53 57	26°23'20	10♑32	23°34	10°17	11°16	4°20	20°29	0°31	7°26	10°34	21°20	22°19	8°19	n.a.	F 10
S 11	19 57 53	27°22'26	24°30	25°23	11°17	11°49	4°29	20°24	0°34	7°25	10°32	21°17	22°16	8°26	n.a.	S 11
S 12	20 1 50	28°21'34	8♒ 9	27°11	12°19	12°21	4°38	20°20	0°38	7°25	10°31	21°15	22°13	8°33	n.a.	S 12
M13	20 5 46	29°20'44	21°30	28°59	13°20	12°54	4°47	20°15	0°41	7°24	10°30	21°D15	22°10	8°39	n.a.	M13
T 14	20 9 43	0♌19'56	4♓29	0♌46	14°22	13°26	4°56	20°10	0°44	7°24	10°29	21°15	22° 7	8°46	n.a.	T 14
W15	20 13 39	1°19'11	17° 9	2°32	15°25	13°58	5° 5	20° 6	0°48	7°24	10°28	21°17	22° 4	8°53	n.a.	W15
T 16	20 17 36	2°18'28	29°32	4°17	16°27	14°30	5°14	20° 1	0°51	7°23	10°27	21°18	22° 0	8°59	n.a.	T 16
F 17	20 21 32	3°17'48	11♈40	6° 2	17°30	15° 1	5°24	19°57	0°55	7°23	10°25	21°20	21°57	9° 6	n.a.	F 17
S 18	20 25 29	4°17'10	23°39	7°45	18°34	15°33	5°33	19°52	0°58	7°22	10°24	21°21	21°54	9°13	n.a.	S 18
S 19	20 29 25	5°16'35	5♉32	9°28	19°37	16° 4	5°43	19°48	1° 2	7°21	10°23	21°R21	21°51	9°20	n.a.	S 19
M20	20 33 22	6°16'02	17°25	11°10	20°41	16°35	5°53	19°43	1° 5	7°21	10°22	21°21	21°48	9°26	n.a.	M20
T 21	20 37 19	7°15'32	29°22	12°51	21°46	17° 6	6° 2	19°39	1° 9	7°20	10°21	21°20	21°45	9°33	n.a.	T 21
W22	20 41 15	8°15'04	11♊28	14°32	22°50	17°37	6°12	19°34	1°12	7°19	10°20	21°18	21°41	9°40	n.a.	W22
T 23	20 45 12	9°14'39	23°46	16°11	23°55	18° 7	6°22	19°30	1°16	7°19	10°19	21°16	21°38	9°46	n.a.	T 23
F 24	20 49 8	10°14'16	6♋18	17°50	25° 0	18°37	6°33	19°26	1°19	7°18	10°18	21°15	21°35	9°53	n.a.	F 24
S 25	20 53 5	11°13'56	19° 8	19°28	26° 6	19° 7	6°43	19°22	1°23	7°17	10°17	21°13	21°32	10° 0	n.a.	S 25
S 26	20 57 1	12°13'38	2♌16	21° 6	27°11	19°37	6°53	19°17	1°27	7°16	10°16	21°12	21°29	10° 7	n.a.	S 26
M27	21 0 58	13°13'22	15°42	22°42	28°17	20° 7	7° 4	19°13	1°30	7°16	10°14	21°D12	21°25	10°13	n.a.	M27
T 28	21 4 54	14°13'08	29°23	24°18	29°24	20°36	7°14	19° 9	1°34	7°15	10°13	21°12	21°22	10°20	n.a.	T 28
W29	21 8 51	15°12'57	13♍17	25°54	0♋30	21° 5	7°25	19° 5	1°37	7°14	10°12	21°12	21°19	10°27	n.a.	W29
T 30	21 12 47	16°12'47	27°22	27°28	1°37	21°34	7°36	19° 1	1°41	7°13	10°11	21°13	21°16	10°34	n.a.	T 30
F 31	21 16 44	17♌12'40	11♎33	29♌ 2	2♋44	22♉ 3	7♎47	18♏57	1♍45	7♈12	10♏11	21♌13	21♌13	10♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22n47	11n29	1n 4	25n25	1n39	17n34	3s25	13n22	0s34	0s20	1n 1	23s56	1s43	12n25	0n46	1n 4	2s 8	37s 3	13s36	14n38	14n13	9n34		n.a.	
T 2	22 39	7 18	2 15	25 22	1 43	17 50	3 20	13 34	0 33	0 23	1 1	23 57	1 43	12 24	0 46	1 4	2 8	37 4	13 36	14 38	14 14	9 36		n.a.	
F 3	22 30	2 41	3 18	25 17	1 46	18 6	3 15	13 46	0 32	0 27	1 1	23 58	1 43	12 23	0 46	1 4	2 8	37 4	13 36	14 37	14 15	9 38		n.a.	
S 4	22 22	2s 7	4 11	25 9	1 48	18 21	3 11	13 58	0 32	0 30	1 0	23 59	1 43	12 22	0 46	1 4	2 8	37 4	13 36	14 37	14 16	9 40		n.a.	
S 5	22 12	6 51	4 49	24 59	1 49	18 36	3 6	14 10	0 31	0 34	1 0	24 0	1 43	12 21	0 46	1 4	2 8	37 4	13 36	14 37	14 17	9 42		n.a.	
M 6	22 3	11 15	5 10	24 47	1 50	18 51	3 1	14 22	0 30	0 37	1 0	24 1	1 43	12 19	0 46	1 4	2 8	37 4	13 36	14 37	14 18	9 44		n.a.	
T 7	21 53	15 1	5 11	24 32	1 50	19 6	2 56	14 33	0 29	0 41	1 0	24 1	1 43	12 18	0 46	1 3	2 8	37 4	13 36	14 38	14 19	9 46		n.a.	
W 8	21 42	17 53	4 53	24 16	1 50	19 21	2 51	14 45	0 28	0 44	0 59	24 2	1 43	12 17	0 46	1 3	2 8	37 4	13 35	14 40	14 20	9 48		n.a.	
T 9	21 31	19 38	4 17	23 57	1 49	19 35	2 47	14 56	0 27	0 48	0 59	24 3	1 43	12 16	0 46	1 3	2 8	37 4	13 35	14 41	14 21	9 50		n.a.	
F 10	21 20	20 7	3 25	23 37	1 47	19 49	2 42	15 7	0 26	0 52	0 59	24 4	1 43	12 15	0 46	1 3	2 9	37 4	13 35	14 42	14 22	9 52		n.a.	
S 11	21 8	19 22	2 22	23 15	1 45	20 2	2 37	15 18	0 26	0 55	0 59	24 5	1 43	12 13	0 46	1 3	2 9	37 4	13 35	14 43	14 23	9 54		n.a.	
S 12	20 56	17 28	1 11	22 51	1 43	20 15	2 32	15 29	0 25	0 59	0 58	24 5	1 43	12 12	0 46	1 2	2 9	37 4	13 35	14 43	14 24	9 56		n.a.	
M13	20 44	14 40	0s 1	22 26	1 40	20 28	2 27	15 40	0 24	1 3	0 58	24 6	1 44	12 11	0 46	1 2	2 9	37 4	13 35	14 44	14 25	9 58		n.a.	
T 14	20 31	11 12	1 12	22 0	1 37	20 41	2 22	15 51	0 23	1 7	0 58	24 7	1 44	12 10	0 46	1 2	2 9	37 4	13 35	14 43	14 27	10 0		n.a.	
W15	20 18	7 18	2 18	21 32	1 33	20 53	2 17	16 2	0 22	1 11	0 58	24 8	1 44	12 9	0 46	1 2	2 9	37 4	13 35	14 43	14 28	10 2		n.a.	
T 16	20 4	3 10	3 16	21 3	1 29	21 4	2 12	16 12	0 21	1 15	0 58	24 8	1 44	12 7	0 46	1 2	2 9	37 4	13 35	14 43	14 29	10 4		n.a.	
F 17	19 51	0n59	4 4	20 33	1 25	21 15	2 7	16 23	0 20	1 19	0 57	24 9	1 44	12 6	0 46	1 1	2 9	37 4	13 35	14 42	14 30	10 6		n.a.	
S 18	19 36	5 3	4 40	20 1	1 20	21 26	2 2	16 33	0 19	1 23	0 57	24 10	1 44	12 5	0 46	1 1	2 9	37 4	13 35	14 42	14 31	10 8		n.a.	
S 19	19 22	8 53	5 4	19 29	1 15	21 36	1 57	16 43	0 18	1 27	0 57	24 11	1 44	12 3	0 46	1 1	2 9	37 4	13 35	14 42	14 32	10 10		n.a.	
M20	19 7	12 22	5 15	18 56	1 10	21 46	1 52	16 53	0 17	1 31	0 57	24 11	1 44	12 2	0 46	1 0	2 9	37 4	13 35	14 42	14 33	10 11		n.a.	
T 21	18 51	15 22	5 13	18 21	1 5	21 55	1 47	17 3	0 16	1 35	0 56	24 12	1 44	12 1	0 46	1 0	2 9	37 4	13 34	14 42	14 34	10 13		n.a.	
W22	18 36	17 45	4 57	17 47	0 59	22 4	1 42	17 13	0 15	1 40	0 56	24 13	1 44	12 0	0 46	1 0	2 9	37 4	13 34	14 43	14 35	10 15		n.a.	
T 23	18 20	19 22	4 27	17 11	0 54	22 12	1 37	17 22	0 14	1 44	0 56	24 13	1 44	11 58	0 46	0 59	2 9	37 4	13 34	14 43	14 36	10 17		n.a.	
F 24	18 4	20 5	3 44	16 35	0 48	22 20	1 32	17 32	0 13	1 48	0 56	24 14	1 44	11 57	0 46	0 59	2 9	37 4	13 34	14 44	14 37	10 19		n.a.	
S 25	17 47	19 47	2 48	15 58	0 42	22 27	1 27	17 41	0 12	1 53	0 55	24 15	1 44	11 56	0 46	0 59	2 9	37 4	13 34	14 44	14 38	10 21		n.a.	
S 26	17 30	18 25	1 43	15 20	0 36	22 34	1 22	17 51	0 11	1 57	0 55	24 15	1 44	11 54	0 46	0 58	2 10	37 4	13 34	14 44	14 39	10 23		n.a.	
M27	17 13	16 0	0 30	14 42	0 29	22 40	1 17	18 0	0 10	2 1	0 55	24 16	1 44	11 53	0 46	0 58	2 10	37 4	13 34	14 45	14 40	10 25		n.a.	
T 28	16 55	12 39	0n45	14 4	0 23	22 46	1 12	18 9	0 9	2 6	0 55	24 16	1 44	11 52	0 46	0 58	2 10	37 4	13 33	14 45	14 41	10 27		n.a.	
W29	16 37	8 32	2 0	13 25	0 16	22 50	1 7	18 18	0 8	2 10	0 55	24 17	1 44	11 50	0 46	0 57	2 10	37 4	13 33	14 44	14 42	10 29		n.a.	
T 30	16 19	3 55	3 7	12 46	0 10	22 55	1 2	18 27	0 7	2 15	0 54	24 18	1 44	11 49	0 46	0 57	2 10	37 4	13 33	14 44	14 43	10 31		n.a.	
F 31	16n 1	0s56	4n 4	12n 7	0n 3	22n58	0s58	18n35	0s 6	2s19	0n54	24s18	1s44	11n48	0n46	0n56	2s10	37s 4	13s33	14n44	14n44	10n33		n.a.	

Julian Day Number = 846861.5, Delta T = 15h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'45, Lahiri = -36°56'44 Julian Calendar 1 Aug. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 July 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 41	18♘12'34	25♎48	0♍36	3♋51	22♉32	7♎58	18°R54	1♍49	7°R11	10°R10	21♘14	21♘10	10♉47	n.a.	S 1
S 2	21 24 37	19°12'30	10♏ 3	2° 9	4°58	23° 0	8° 9	18♑50	1°52	7♈10	10♑ 9	21°14	21° 6	10°54	n.a.	S 2
M 3	21 28 34	20°12'28	24°15	3°41	6° 6	23°28	8°20	18°46	1°56	7° 9	10° 8	21°R14	21° 3	11° 0	n.a.	M 3
T 4	21 32 30	21°12'28	8♐23	5°12	7°13	23°55	8°31	18°43	2° 0	7° 8	10° 7	21°D14	21° 0	11° 7	n.a.	T 4
W 5	21 36 27	22°12'29	22°24	6°43	8°21	24°23	8°42	18°39	2° 3	7° 7	10° 6	21°14	20°57	11°14	n.a.	W 5
T 6	21 40 23	23°12'33	6♑16	8°14	9°30	24°50	8°54	18°36	2° 7	7° 6	10° 5	21°14	20°54	11°21	n.a.	T 6
F 7	21 44 20	24°12'38	19°58	9°43	10°38	25°17	9° 5	18°32	2°11	7° 5	10° 4	21°14	20°51	11°27	n.a.	F 7
S 8	21 48 16	25°12'45	3♒28	11°12	11°47	25°44	9°17	18°29	2°15	7° 3	10° 3	21°14	20°47	11°34	n.a.	S 8
S 9	21 52 13	26°12'54	16°44	12°41	12°55	26°10	9°28	18°26	2°18	7° 2	10° 3	21°R15	20°44	11°41	n.a.	S 9
M10	21 56 9	27°13'05	29°46	14° 9	14° 4	26°36	9°40	18°22	2°22	7° 1	10° 2	21°15	20°41	11°47	n.a.	M10
T 11	22 0 6	28°13'18	12♓33	15°36	15°13	27° 2	9°52	18°19	2°26	7° 0	10° 1	21°14	20°38	11°54	n.a.	T 11
W12	22 4 3	29°13'34	25° 5	17° 3	16°23	27°27	10° 4	18°16	2°30	6°59	10° 0	21°13	20°35	12° 1	n.a.	W12
T 13	22 7 59	0♍13'51	7♈24	18°28	17°32	27°53	10°16	18°14	2°33	6°57	9°59	21°12	20°31	12° 8	n.a.	T 13
F 14	22 11 56	1°14'10	19°32	19°54	18°42	28°17	10°28	18°11	2°37	6°56	9°59	21°11	20°28	12°14	n.a.	F 14
S 15	22 15 52	2°14'31	1♉30	21°18	19°52	28°42	10°40	18° 8	2°41	6°55	9°58	21° 9	20°25	12°21	n.a.	S 15
S 16	22 19 49	3°14'55	13°23	22°42	21° 2	29° 6	10°52	18° 5	2°45	6°53	9°57	21° 8	20°22	12°28	n.a.	S 16
M17	22 23 45	4°15'21	25°16	24° 4	22°12	29°30	11° 4	18° 3	2°49	6°52	9°57	21° 7	20°19	12°35	n.a.	M17
T 18	22 27 42	5°15'49	7♊11	25°26	23°22	29°54	11°16	18° 0	2°52	6°51	9°56	21°D 7	20°16	12°41	n.a.	T 18
W19	22 31 38	6°16'19	19°15	26°47	24°33	0♊17	11°29	17°58	2°56	6°49	9°55	21° 8	20°12	12°48	n.a.	W19
T 20	22 35 35	7°16'51	1♋31	28° 7	25°43	0°40	11°41	17°56	3° 0	6°48	9°55	21° 9	20° 9	12°55	n.a.	T 20
F 21	22 39 31	8°17'25	14° 5	29°25	26°54	1° 3	11°54	17°54	3° 4	6°46	9°54	21°10	20° 6	13° 1	n.a.	F 21
S 22	22 43 28	9°18'02	26°59	0♎42	28° 5	1°25	12° 6	17°52	3° 7	6°45	9°54	21°11	20° 3	13° 8	n.a.	S 22
S 23	22 47 25	10°18'40	10♌16	1°58	29°16	1°47	12°19	17°50	3°11	6°43	9°53	21°12	20° 0	13°15	n.a.	S 23
M24	22 51 21	11°19'20	23°56	3°12	0♌27	2° 8	12°31	17°48	3°15	6°42	9°53	21°R13	19°56	13°22	n.a.	M24
T 25	22 55 18	12°20'02	7♍59	4°24	1°39	2°29	12°44	17°46	3°19	6°40	9°52	21°12	19°53	13°28	n.a.	T 25
W26	22 59 14	13°20'45	22°20	5°35	2°50	2°50	12°57	17°44	3°22	6°39	9°52	21°10	19°50	13°35	n.a.	W26
T 27	23 3 11	14°21'30	6♎55	6°42	4° 2	3°10	13°10	17°43	3°26	6°37	9°51	21° 7	19°47	13°42	n.a.	T 27
F 28	23 7 7	15°22'17	21°36	7°48	5°13	3°30	13°23	17°42	3°30	6°36	9°51	21° 4	19°44	13°49	n.a.	F 28
S 29	23 11 4	16°23'05	6♏16	8°50	6°25	3°49	13°35	17°40	3°34	6°34	9°51	21° 0	19°41	13°55	n.a.	S 29
S 30	23 15 0	17♍23'54	20♏49	9♎49	7♌37	4♊ 8	13♎48	17♑39	3♍37	6♈33	9♑50	20♘57	19♘37	14♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	5s44	4n47	11n27	0s 4	23n 1	0s53	18n44	0s 4	2s24	0n54	24s19	1s44	11n46	0n46	0n56	2s10	37s 4	13s33	14n44	14n45	10n35		n.a.
S 2	15 23	10 14	5 11	10 47	0 10	23 4	0 48	18 52	0 3	2 29	0 54	24 19	1 44	11 45	0 46	0 55	2 10	37 4	13 33	14 44	14 46	10 37		n.a.
M 3	15 4	14 8	5 17	10 7	0 17	23 6	0 43	19 1	0 2	2 33	0 54	24 20	1 44	11 43	0 46	0 55	2 10	37 4	13 32	14 44	14 47	10 39		n.a.
T 4	14 44	17 12	5 3	9 26	0 24	23 7	0 39	19 9	0 1	2 38	0 53	24 20	1 44	11 42	0 46	0 54	2 10	37 4	13 32	14 44	14 48	10 41		n.a.
W 5	14 25	19 13	4 32	8 46	0 31	23 7	0 34	19 17	0n 0	2 43	0 53	24 21	1 44	11 41	0 46	0 54	2 10	37 3	13 32	14 44	14 50	10 43		n.a.
T 6	14 5	20 4	3 44	8 5	0 38	23 7	0 30	19 25	0 1	2 48	0 53	24 21	1 44	11 39	0 46	0 53	2 10	37 3	13 32	14 44	14 51	10 45		n.a.
F 7	13 44	19 43	2 45	7 24	0 44	23 7	0 25	19 33	0 3	2 52	0 53	24 21	1 44	11 38	0 46	0 53	2 10	37 3	13 32	14 44	14 52	10 47		n.a.
S 8	13 24	18 14	1 37	6 44	0 51	23 5	0 21	19 40	0 4	2 57	0 53	24 22	1 44	11 37	0 46	0 52	2 10	37 3	13 32	14 44	14 53	10 48		n.a.
S 9	13 3	15 46	0 25	6 3	0 58	23 3	0 16	19 48	0 5	3 2	0 52	24 22	1 44	11 35	0 46	0 52	2 10	37 3	13 31	14 44	14 54	10 50		n.a.
M10	12 42	12 32	0s47	5 23	1 5	23 0	0 12	19 55	0 6	3 7	0 52	24 23	1 44	11 34	0 46	0 51	2 10	37 3	13 31	14 44	14 55	10 52		n.a.
T 11	12 21	8 46	1 55	4 42	1 11	22 57	0 8	20 3	0 8	3 12	0 52	24 23	1 43	11 32	0 46	0 51	2 10	37 3	13 31	14 44	14 56	10 54		n.a.
W12	12 0	4 41	2 57	4 2	1 18	22 53	0 3	20 10	0 9	3 17	0 52	24 23	1 43	11 31	0 46	0 50	2 10	37 2	13 31	14 44	14 57	10 56		n.a.
T 13	11 38	0 29	3 49	3 22	1 25	22 48	0n 1	20 17	0 10	3 22	0 52	24 24	1 43	11 30	0 46	0 50	2 10	37 2	13 30	14 45	14 58	10 58		n.a.
F 14	11 16	3n39	4 30	2 42	1 31	22 43	0 5	20 24	0 12	3 27	0 52	24 24	1 43	11 28	0 46	0 49	2 11	37 2	13 30	14 45	14 59	11 0		n.a.
S 15	10 54	7 36	4 58	2 2	1 37	22 36	0 9	20 31	0 13	3 31	0 51	24 24	1 43	11 27	0 46	0 49	2 11	37 2	13 30	14 45	15 0	11 2		n.a.
S 16	10 32	11 13	5 13	1 23	1 43	22 30	0 13	20 38	0 14	3 37	0 51	24 25	1 43	11 25	0 46	0 48	2 11	37 2	13 30	14 46	15 1	11 4		n.a.
M17	10 10	14 24	5 16	0 44	1 49	22 22	0 17	20 45	0 16	3 42	0 51	24 25	1 43	11 24	0 46	0 47	2 11	37 2	13 30	14 46	15 2	11 6		n.a.
T 18	9 47	16 59	5 4	0 6	1 55	22 14	0 21	20 51	0 17	3 47	0 51	24 25	1 43	11 23	0 46	0 47	2 11	37 1	13 29	14 46	15 3	11 8		n.a.
W19	9 24	18 53	4 39	0s32	2 1	22 5	0 25	20 58	0 19	3 52	0 51	24 26	1 43	11 21	0 46	0 46	2 11	37 1	13 29	14 46	15 4	11 10		n.a.
T 20	9 1	19 56	4 1	1 9	2 6	21 56	0 29	21 4	0 20	3 57	0 51	24 26	1 43	11 20	0 46	0 46	2 11	37 1	13 29	14 46	15 5	11 12		n.a.
F 21	8 38	20 2	3 11	1 46	2 11	21 46	0 32	21 10	0 22	4 2	0 50	24 26	1 43	11 19	0 46	0 45	2 11	37 1	13 29	14 45	15 6	11 14		n.a.
S 22	8 15	19 6	2 10	2 22	2 16	21 35	0 36	21 16	0 23	4 7	0 50	24 26	1 43	11 17	0 46	0 44	2 11	37 1	13 28	14 45	15 7	11 15		n.a.
S 23	7 52	17 5	1 0	2 57	2 21	21 23	0 39	21 22	0 25	4 12	0 50	24 26	1 43	11 16	0 46	0 44	2 11	37 0	13 28	14 44	15 8	11 17		n.a.
M24	7 28	14 4	0n15	3 30	2 25	21 11	0 43	21 28	0 26	4 17	0 50	24 27	1 43	11 14	0 46	0 43	2 11	37 0	13 28	14 44	15 9	11 19		n.a.
T 25	7 5	10 10	1 31	4 3	2 29	20 59	0 46	21 34	0 28	4 23	0 50	24 27	1 43	11 13	0 46	0 43	2 11	37 0	13 28	14 45	15 10	11 21		n.a.
W26	6 41	5 35	2 43	4 35	2 32	20 45	0 49	21 40	0 29	4 28	0 50	24 27	1 42	11 12	0 46	0 42	2 11	37 0	13 27	14 45	15 11	11 23		n.a.
T 27	6 17	0 38	3 45	5 5	2 35	20 31	0 53	21 45	0 31	4 33	0 49	24 27	1 42	11 10	0 46	0 41	2 11	37 0	13 27	14 46	15 12	11 25		n.a.
F 28	5 53	4s23	4 33	5 34	2 38	20 17	0 56	21 51	0 33	4 38	0 49	24 27	1 42	11 9	0 46	0 41	2 11	36 59	13 27	14 47	15 13	11 27		n.a.
S 29	5 29	9 8	5 3	6 0	2 39	20 1	0 59	21 56	0 34	4 43	0 49	24 27	1 42	11 7	0 46	0 40	2 11	36 59	13 27	14 48	15 14	11 29		n.a.
S 30	5n 5	13s19	5n14	6s25	2s41	19n46	1n 2	22n 1	0n36	4s49	0n49	24s27	1s42	11n 6	0n46	0n39	2s11	36s59	13s26	14n49	15n15	11n31		n.a.

Julian Day Number = 846892.5, Delta T = 15h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'41, Lahiri = -36°56'40 Julian Calendar 1 Sept. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

OCTOBER 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 57	18♍24'44	5♐10	10♎44	8♌49	4♊26	14♎ 1	17°R38	3♍41	6°R31	9°R50	20°R55	19♌34	14♉ 9	n.a.	M 1
T 2	23 22 53	19°25'36	19°16	11°34	10° 1	4°44	14°14	17♑37	3°45	6♈29	9♑50	20°D55	19°31	14°15	n.a.	T 2
W 3	23 26 50	20°26'29	3♑ 6	12°20	11°13	5° 2	14°28	17°36	3°48	6°28	9°49	20♌55	19°28	14°22	n.a.	W 3
T 4	23 30 47	21°27'23	16°40	13° 1	12°26	5°19	14°41	17°35	3°52	6°26	9°49	20°57	19°25	14°29	n.a.	T 4
F 5	23 34 43	22°28'18	29°59	13°35	13°38	5°36	14°54	17°34	3°56	6°24	9°49	20°58	19°22	14°36	n.a.	F 5
S 6	23 38 40	23°29'15	13♒ 4	14° 2	14°50	5°52	15° 7	17°34	3°59	6°23	9°49	21° 0	19°18	14°42	n.a.	S 6
S 7	23 42 36	24°30'12	25°56	14°22	16° 3	6° 7	15°20	17°33	4° 3	6°21	9°48	21°R 0	19°15	14°49	n.a.	S 7
M 8	23 46 33	25°31'11	8♓37	14°34	17°16	6°23	15°34	17°33	4° 6	6°20	9°48	20°58	19°12	14°56	n.a.	M 8
T 9	23 50 29	26°32'10	21° 7	14°R36	18°29	6°37	15°47	17°33	4°10	6°18	9°48	20°55	19° 9	15° 2	n.a.	T 9
W10	23 54 26	27°33'11	3♈27	14°28	19°41	6°51	16° 0	17°33	4°14	6°16	9°48	20°50	19° 6	15° 9	n.a.	W10
T 11	23 58 22	28°34'13	15°38	14°10	20°54	7° 5	16°14	17°D33	4°17	6°14	9°48	20°43	19° 2	15°16	n.a.	T 11
F 12	0 2 19	29°35'17	27°41	13°41	22° 7	7°18	16°27	17°33	4°21	6°13	9°48	20°35	18°59	15°23	n.a.	F 12
S 13	0 6 16	0♎36'21	9♉38	13° 0	23°20	7°30	16°41	17°33	4°24	6°11	9°48	20°28	18°56	15°29	n.a.	S 13
S 14	0 10 12	1°37'27	21°30	12° 9	24°34	7°42	16°54	17°33	4°28	6° 9	9°D48	20°21	18°53	15°36	n.a.	S 14
M15	0 14 9	2°38'34	3♊21	11° 9	25°47	7°53	17° 8	17°34	4°31	6° 8	9°48	20°15	18°50	15°43	n.a.	M15
T 16	0 18 5	3°39'43	15°15	9°59	27° 0	8° 4	17°21	17°34	4°34	6° 6	9°48	20°11	18°47	15°50	n.a.	T 16
W17	0 22 2	4°40'53	27°15	8°43	28°14	8°14	17°35	17°35	4°38	6° 4	9°48	20° 9	18°43	15°56	n.a.	W17
T 18	0 25 58	5°42'04	9♋27	7°22	29°27	8°23	17°48	17°36	4°41	6° 3	9°48	20°D 8	18°40	16° 3	n.a.	T 18
F 19	0 29 55	6°43'16	21°55	5°59	0♍41	8°32	18° 2	17°36	4°45	6° 1	9°48	20° 9	18°37	16°10	n.a.	F 19
S 20	0 33 51	7°44'29	4♌44	4°37	1°54	8°40	18°16	17°37	4°48	5°59	9°48	20°11	18°34	16°16	n.a.	S 20
S 21	0 37 48	8°45'43	17°59	3°19	3° 8	8°48	18°29	17°39	4°51	5°57	9°49	20°R12	18°31	16°23	n.a.	S 21
M22	0 41 45	9°46'59	1♍42	2° 7	4°22	8°54	18°43	17°40	4°55	5°56	9°49	20°11	18°27	16°30	n.a.	M22
T 23	0 45 41	10°48'15	15°53	1° 4	5°36	9° 0	18°57	17°41	4°58	5°54	9°49	20° 8	18°24	16°37	n.a.	T 23
W24	0 49 38	11°49'32	0♎29	0°10	6°50	9° 6	19°10	17°42	5° 1	5°52	9°49	20° 3	18°21	16°43	n.a.	W24
T 25	0 53 34	12°50'50	15°25	29♍26	8° 3	9°10	19°24	17°44	5° 4	5°51	9°49	19°56	18°18	16°50	n.a.	T 25
F 26	0 57 31	13°52'08	0♏32	28°54	9°17	9°14	19°38	17°46	5° 7	5°49	9°50	19°47	18°15	16°57	n.a.	F 26
S 27	1 1 27	14°53'27	15°39	28°33	10°31	9°18	19°52	17°47	5°11	5°47	9°50	19°38	18°12	17° 4	n.a.	S 27
S 28	1 5 24	15°54'46	0♐37	28°D24	11°45	9°20	20° 5	17°49	5°14	5°46	9°50	19°30	18° 8	17°10	n.a.	S 28
M29	1 9 21	16°56'06	15°17	28°24	13° 0	9°22	20°19	17°51	5°17	5°44	9°51	19°24	18° 5	17°17	n.a.	M29
T 30	1 13 17	17°57'26	29°35	28°34	14°14	9°23	20°33	17°53	5°20	5°42	9°51	19°20	18° 2	17°24	n.a.	T 30
W31	1 17 14	18♎58'46	13♑28	28♍53	15♍28	9°R23	20♎47	17♑55	5♍23	5♈41	9♑52	19°D19	17♌59	17♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	16s39	5n 4	6s48	2s41	19n29	1n 5	22n 6	0n38	4s54	0n49	24s27	1s42	11n 5	0n46	0n39	2s11	36s59	13s26	14n50	15n16	11n33		n.a.
T 2	4 16	18 56	4 36	7 8	2 41	19 12	1 7	22 12	0 39	4 59	0 49	24 27	1 42	11 3	0 46	0 38	2 11	36 58	13 26	14 50	15 17	11 35		n.a.
W 3	3 52	20 3	3 53	7 25	2 40	18 55	1 10	22 17	0 41	5 5	0 49	24 27	1 42	11 2	0 46	0 37	2 11	36 58	13 25	14 50	15 18	11 37		n.a.
T 4	3 28	19 58	2 57	7 39	2 38	18 36	1 13	22 21	0 43	5 10	0 48	24 28	1 42	11 1	0 46	0 37	2 11	36 58	13 25	14 50	15 19	11 38		n.a.
F 5	3 3	18 46	1 52	7 50	2 34	18 18	1 15	22 26	0 45	5 15	0 48	24 27	1 42	10 59	0 46	0 36	2 11	36 58	13 25	14 49	15 20	11 40		n.a.
S 6	2 38	16 34	0 43	7 57	2 30	17 58	1 18	22 31	0 46	5 21	0 48	24 27	1 42	10 58	0 46	0 35	2 11	36 57	13 25	14 49	15 21	11 42		n.a.
S 7	2 14	13 34	0s27	8 0	2 24	17 39	1 20	22 36	0 48	5 26	0 48	24 27	1 41	10 57	0 46	0 35	2 11	36 57	13 24	14 49	15 22	11 44		n.a.
M 8	1 49	9 58	1 35	7 58	2 17	17 18	1 22	22 40	0 50	5 31	0 48	24 27	1 41	10 55	0 46	0 34	2 11	36 57	13 24	14 49	15 23	11 46		n.a.
T 9	1 24	5 59	2 37	7 51	2 9	16 57	1 25	22 44	0 52	5 37	0 48	24 27	1 41	10 54	0 46	0 33	2 11	36 57	13 24	14 50	15 24	11 48		n.a.
W10	1 0	1 48	3 30	7 38	1 58	16 36	1 27	22 49	0 54	5 42	0 48	24 27	1 41	10 53	0 46	0 33	2 11	36 56	13 23	14 52	15 25	11 50		n.a.
T 11	0 35	2n24	4 14	7 20	1 46	16 14	1 29	22 53	0 56	5 47	0 48	24 27	1 41	10 51	0 46	0 32	2 11	36 56	13 23	14 54	15 26	11 52		n.a.
F 12	0 10	6 27	4 45	6 56	1 33	15 52	1 31	22 57	0 58	5 53	0 47	24 27	1 41	10 50	0 46	0 31	2 11	36 56	13 23	14 56	15 27	11 54		n.a.
S 13	0s15	10 13	5 4	6 26	1 17	15 29	1 32	23 1	1 0	5 58	0 47	24 27	1 41	10 49	0 46	0 30	2 11	36 55	13 23	14 59	15 28	11 56		n.a.
S 14	0 40	13 34	5 9	5 50	1 0	15 6	1 34	23 5	1 2	6 3	0 47	24 27	1 41	10 48	0 46	0 30	2 11	36 55	13 22	15 1	15 29	11 57		n.a.
M15	1 4	16 22	5 1	5 9	0 42	14 42	1 36	23 9	1 4	6 9	0 47	24 27	1 41	10 46	0 46	0 29	2 11	36 55	13 22	15 3	15 30	11 59		n.a.
T 16	1 29	18 29	4 40	4 23	0 23	14 18	1 37	23 13	1 6	6 14	0 47	24 26	1 41	10 45	0 46	0 28	2 11	36 55	13 22	15 5	15 31	12 1		n.a.
W17	1 54	19 49	4 7	3 34	0 2	13 53	1 39	23 17	1 8	6 20	0 47	24 26	1 40	10 44	0 46	0 28	2 11	36 54	13 21	15 5	15 32	12 3		n.a.
T 18	2 19	20 16	3 22	2 42	0n18	13 28	1 40	23 20	1 10	6 25	0 47	24 26	1 40	10 43	0 46	0 27	2 11	36 54	13 21	15 5	15 33	12 5		n.a.
F 19	2 43	19 43	2 27	1 50	0 39	13 3	1 41	23 24	1 12	6 30	0 47	24 26	1 40	10 41	0 46	0 26	2 11	36 54	13 21	15 5	15 34	12 7		n.a.
S 20	3 8	18 10	1 22	0 59	0 59	12 37	1 43	23 27	1 15	6 36	0 46	24 26	1 40	10 40	0 46	0 26	2 11	36 53	13 21	15 5	15 35	12 9		n.a.
S 21	3 33	15 35	0 12	0 10	1 17	12 11	1 44	23 31	1 17	6 41	0 46	24 25	1 40	10 39	0 46	0 25	2 11	36 53	13 20	15 4	15 36	12 11		n.a.
M22	3 57	12 3	1n 2	0n35	1 35	11 44	1 45	23 34	1 19	6 47	0 46	24 25	1 40	10 38	0 46	0 24	2 11	36 53	13 20	15 4	15 37	12 13		n.a.
T 23	4 22	7 44	2 14	1 15	1 50	11 18	1 46	23 37	1 21	6 52	0 46	24 25	1 40	10 36	0 46	0 24	2 11	36 52	13 20	15 5	15 38	12 15		n.a.
W24	4 46	2 50	3 19	1 49	2 3	10 50	1 46	23 40	1 24	6 57	0 46	24 24	1 40	10 35	0 46	0 23	2 11	36 52	13 19	15 7	15 39	12 16		n.a.
T 25	5 11	2s20	4 12	2 17	2 15	10 23	1 47	23 43	1 26	7 3	0 46	24 24	1 40	10 34	0 46	0 22	2 11	36 52	13 19	15 9	15 40	12 18		n.a.
F 26	5 35	7 25	4 48	2 38	2 24	9 55	1 48	23 46	1 28	7 8	0 46	24 24	1 39	10 33	0 46	0 22	2 11	36 52	13 19	15 12	15 41	12 20		n.a.
S 27	5 59	12 2	5 5	2 53	2 31	9 27	1 48	23 49	1 31	7 14	0 46	24 23	1 39	10 32	0 46	0 21	2 11	36 51	13 19	15 15	15 42	12 22		n.a.
S 28	6 24	15 51	5 0	3 3	2 37	8 59	1 49	23 52	1 33	7 19	0 46	24 23	1 39	10 31	0 46	0 20	2 11	36 51	13 18	15 18	15 43	12 24		n.a.
M29	6 48	18 34	4 35	3 6	2 41	8 30	1 49	23 55	1 36	7 24	0 46	24 23	1 39	10 29	0 46	0 20	2 11	36 51	13 18	15 19	15 44	12 26		n.a.
T 30	7 12	20 4	3 54	3 4	2 43	8 1	1 50	23 57	1 38	7 30	0 45	24 22	1 39	10 28	0 46	0 19	2 11	36 50	13 18	15 21	15 45	12 28		n.a.
W31	7s35	20s17	2n59	2n57	2n44	7n32	1n50	24n 0	1n40	7s35	0n45	24s22	1s39	10n27	0n46	0n18	2s11	36s50	13s17	15n21	15n46	12n30		n.a.

Julian Day Number = 846922.5, Delta T = 15h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'37, Lahiri = -36°56'36 Julian Calendar 1 Oct. 2395 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

NOVEMBER 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 10	20♎ 0'06	26♑58	29♍20	16♍42	9°R22	21♎ 0	17♑58	5♍26	5°R39	9♑52	19♌19	17♌56	17♉37	n.a.	T 1
F 2	1 25 7	21° 1'26	10♒ 6	29°54	17°56	9♊21	21°14	18° 0	5°29	5♈37	9°53	19°19	17°53	17°44	n.a.	F 2
S 3	1 29 3	22° 2'46	22°56	0♎34	19°11	9°19	21°28	18° 3	5°32	5°36	9°53	19°R20	17°49	17°51	n.a.	S 3
S 4	1 33 0	23° 4'06	5♓32	1°21	20°25	9°16	21°42	18° 5	5°34	5°34	9°54	19°18	17°46	17°57	n.a.	S 4
M 5	1 36 56	24° 5'26	17°55	2°12	21°39	9°12	21°56	18° 8	5°37	5°32	9°54	19°14	17°43	18° 4	n.a.	M 5
T 6	1 40 53	25° 6'46	0♈10	3° 8	22°54	9° 7	22° 9	18°11	5°40	5°31	9°55	19° 8	17°40	18°11	n.a.	T 6
W 7	1 44 50	26° 8'06	12°17	4° 8	24° 8	9° 2	22°23	18°14	5°43	5°29	9°55	18°58	17°37	18°17	n.a.	W 7
T 8	1 48 46	27° 9'26	24°19	5°11	25°22	8°56	22°37	18°17	5°46	5°28	9°56	18°46	17°33	18°24	n.a.	T 8
F 9	1 52 43	28°10'46	6♉16	6°18	26°37	8°49	22°51	18°20	5°48	5°26	9°57	18°32	17°30	18°31	n.a.	F 9
S 10	1 56 39	29°12'06	18°10	7°27	27°51	8°41	23° 4	18°23	5°51	5°25	9°57	18°18	17°27	18°38	n.a.	S 10
S 11	2 0 36	0♏13'26	0♊ 2	8°38	29° 6	8°32	23°18	18°26	5°53	5°23	9°58	18° 5	17°24	18°44	n.a.	S 11
M12	2 4 32	1°14'47	11°54	9°52	0♎20	8°23	23°32	18°30	5°56	5°22	9°59	17°54	17°21	18°51	n.a.	M12
T 13	2 8 29	2°16'07	23°48	11° 7	1°35	8°12	23°46	18°33	5°58	5°20	9°59	17°45	17°18	18°58	n.a.	T 13
W14	2 12 26	3°17'27	5♋48	12°24	2°49	8° 1	23°59	18°37	6° 1	5°19	10° 0	17°39	17°14	19° 5	n.a.	W14
T 15	2 16 22	4°18'48	17°57	13°43	4° 4	7°49	24°13	18°40	6° 3	5°17	10° 1	17°36	17°11	19°11	n.a.	T 15
F 16	2 20 19	5°20'08	0♌20	15° 3	5°19	7°37	24°27	18°44	6° 6	5°16	10° 2	17°34	17° 8	19°18	n.a.	F 16
S 17	2 24 15	6°21'29	13° 3	16°24	6°33	7°23	24°40	18°48	6° 8	5°14	10° 3	17°34	17° 5	19°25	n.a.	S 17
S 18	2 28 12	7°22'49	26° 9	17°46	7°48	7° 9	24°54	18°52	6°10	5°13	10° 4	17°34	17° 2	19°31	n.a.	S 18
M19	2 32 8	8°24'09	9♍43	19°10	9° 3	6°54	25° 8	18°56	6°13	5°12	10° 4	17°33	16°59	19°38	n.a.	M19
T 20	2 36 5	9°25'29	23°47	20°34	10°17	6°38	25°21	19° 0	6°15	5°10	10° 5	17°29	16°55	19°45	n.a.	T 20
W21	2 40 2	10°26'49	8♎21	21°59	11°32	6°22	25°35	19° 4	6°17	5° 9	10° 6	17°22	16°52	19°52	n.a.	W21
T 22	2 43 58	11°28'09	23°20	23°25	12°47	6° 4	25°48	19° 9	6°19	5° 8	10° 7	17°13	16°49	19°58	n.a.	T 22
F 23	2 47 55	12°29'28	8♏36	24°51	14° 1	5°46	26° 2	19°13	6°21	5° 6	10° 8	17° 1	16°46	20° 5	n.a.	F 23
S 24	2 51 51	13°30'46	23°58	26°18	15°16	5°28	26°16	19°18	6°23	5° 5	10° 9	16°49	16°43	20°12	n.a.	S 24
S 25	2 55 48	14°32'04	9♐14	27°46	16°31	5° 9	26°29	19°22	6°25	5° 4	10°10	16°38	16°39	20°19	n.a.	S 25
M26	2 59 44	15°33'21	24°14	29°14	17°46	4°49	26°42	19°27	6°27	5° 2	10°11	16°29	16°36	20°25	n.a.	M26
T 27	3 3 41	16°34'38	8♑48	0♏43	19° 0	4°29	26°56	19°32	6°29	5° 1	10°12	16°23	16°33	20°32	n.a.	T 27
W28	3 7 37	17°35'53	22°55	2°13	20°15	4° 8	27° 9	19°36	6°31	5° 0	10°13	16°19	16°30	20°39	n.a.	W28
T 29	3 11 34	18°37'07	6♒32	3°43	21°30	3°46	27°23	19°41	6°33	4°59	10°14	16°18	16°27	20°45	n.a.	T 29
F 30	3 15 31	19♏38'20	19♒43	5♏14	22♎44	3♊25	27♎36	19♑46	6♍34	4♈58	10♑15	16♌18	16♌24	20♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s59	19s19	1n57	2n46	2n43	7n 2	1n50	24n 2	1n43	7s41	0n45	24s22	1s39	10n26	0n46	0n18	2s11	36s50	13s17	15n21	15n47	12n31			n.a.
F 2	8 23	17 19	0 49	2 31	2 42	6 33	1 50	24 4	1 45	7 46	0 45	24 21	1 39	10 25	0 46	0 17	2 11	36 49	13 17	15 21	15 48	12 33			n.a.
S 3	8 46	14 28	0s19	2 12	2 40	6 3	1 50	24 7	1 48	7 51	0 45	24 21	1 39	10 24	0 46	0 16	2 11	36 49	13 17	15 21	15 49	12 35			n.a.
S 4	9 9	11 0	1 25	1 50	2 36	5 33	1 50	24 9	1 51	7 57	0 45	24 20	1 39	10 23	0 46	0 16	2 11	36 49	13 16	15 21	15 50	12 37			n.a.
M 5	9 33	7 6	2 26	1 26	2 33	5 3	1 49	24 11	1 53	8 2	0 45	24 20	1 38	10 22	0 46	0 15	2 11	36 48	13 16	15 23	15 51	12 39			n.a.
T 6	9 56	2 58	3 19	0 59	2 28	4 33	1 49	24 12	1 56	8 7	0 45	24 19	1 38	10 21	0 46	0 14	2 11	36 48	13 16	15 25	15 52	12 41			n.a.
W 7	10 18	1n15	4 2	0 30	2 23	4 2	1 49	24 14	1 58	8 13	0 45	24 19	1 38	10 20	0 46	0 14	2 11	36 48	13 15	15 28	15 53	12 43			n.a.
T 8	10 41	5 23	4 34	0s 0	2 17	3 32	1 48	24 16	2 1	8 18	0 45	24 18	1 38	10 19	0 46	0 13	2 11	36 47	13 15	15 32	15 54	12 45			n.a.
F 9	11 3	9 17	4 54	0 33	2 12	3 1	1 48	24 17	2 4	8 23	0 45	24 18	1 38	10 18	0 46	0 13	2 11	36 47	13 15	15 36	15 55	12 46			n.a.
S 10	11 26	12 48	5 1	1 6	2 5	2 30	1 47	24 19	2 6	8 28	0 44	24 17	1 38	10 17	0 46	0 12	2 11	36 47	13 15	15 40	15 56	12 48			n.a.
S 11	11 48	15 48	4 55	1 41	1 59	1 59	1 46	24 20	2 9	8 34	0 44	24 17	1 38	10 16	0 46	0 11	2 11	36 46	13 14	15 45	15 57	12 50			n.a.
M12	12 10	18 10	4 35	2 16	1 52	1 28	1 46	24 21	2 12	8 39	0 44	24 16	1 38	10 15	0 47	0 11	2 11	36 46	13 14	15 48	15 58	12 52			n.a.
T 13	12 31	19 45	4 4	2 53	1 45	0 57	1 45	24 22	2 14	8 44	0 44	24 15	1 38	10 14	0 47	0 10	2 11	36 46	13 14	15 51	15 59	12 54			n.a.
W14	12 53	20 28	3 22	3 30	1 38	0 26	1 44	24 23	2 17	8 49	0 44	24 15	1 38	10 13	0 47	0 10	2 11	36 45	13 14	15 53	16 0	12 56			n.a.
T 15	13 14	20 15	2 30	4 8	1 31	0s 5	1 43	24 23	2 20	8 55	0 44	24 14	1 37	10 12	0 47	0 9	2 11	36 45	13 13	15 54	16 1	12 58			n.a.
F 16	13 35	19 3	1 30	4 46	1 24	0 36	1 42	24 24	2 22	9 0	0 44	24 14	1 37	10 12	0 47	0 9	2 11	36 45	13 13	15 54	16 2	12 59			n.a.
S 17	13 56	16 53	0 24	5 25	1 17	1 7	1 41	24 24	2 25	9 5	0 44	24 13	1 37	10 11	0 47	0 8	2 10	36 44	13 13	15 54	16 3	13 1			n.a.
S 18	14 16	13 47	0n45	6 4	1 9	1 38	1 40	24 24	2 28	9 10	0 44	24 12	1 37	10 10	0 47	0 8	2 10	36 44	13 13	15 54	16 4	13 3			n.a.
M19	14 37	9 51	1 54	6 43	1 2	2 10	1 38	24 24	2 30	9 15	0 44	24 12	1 37	10 9	0 47	0 7	2 10	36 44	13 12	15 55	16 5	13 5			n.a.
T 20	14 57	5 15	2 59	7 22	0 54	2 41	1 37	24 24	2 33	9 20	0 44	24 11	1 37	10 8	0 47	0 7	2 10	36 43	13 12	15 56	16 6	13 7			n.a.
W21	15 17	0 11	3 54	8 1	0 47	3 12	1 36	24 24	2 35	9 25	0 44	24 10	1 37	10 7	0 47	0 6	2 10	36 43	13 12	15 58	16 7	13 9			n.a.
T 22	15 36	5s 1	4 35	8 41	0 39	3 43	1 34	24 23	2 38	9 31	0 44	24 9	1 37	10 7	0 47	0 6	2 10	36 43	13 12	16 1	16 8	13 10			n.a.
F 23	15 55	10 0	4 57	9 20	0 32	4 14	1 33	24 22	2 41	9 36	0 44	24 9	1 37	10 6	0 47	0 5	2 10	36 43	13 11	16 4	16 9	13 12			n.a.
S 24	16 14	14 22	4 58	9 59	0 25	4 45	1 31	24 21	2 43	9 41	0 43	24 8	1 37	10 5	0 47	0 5	2 10	36 42	13 11	16 8	16 10	13 14			n.a.
S 25	16 33	17 45	4 37	10 38	0 18	5 15	1 29	24 20	2 46	9 46	0 43	24 7	1 37	10 4	0 47	0 4	2 10	36 42	13 11	16 12	16 11	13 16			n.a.
M26	16 51	19 52	3 58	11 17	0 10	5 46	1 28	24 19	2 48	9 51	0 43	24 6	1 36	10 4	0 47	0 4	2 10	36 42	13 11	16 14	16 12	13 18			n.a.
T 27	17 9	20 36	3 4	11 56	0 3	6 17	1 26	24 17	2 50	9 56	0 43	24 6	1 36	10 3	0 47	0 3	2 10	36 41	13 10	16 16	16 13	13 20			n.a.
W28	17 27	20 0	2 0	12 34	0s 4	6 47	1 24	24 16	2 53	10 1	0 43	24 5	1 36	10 2	0 47	0 3	2 10	36 41	13 10	16 17	16 14	13 21			n.a.
T 29	17 44	18 13	0 51	13 12	0 11	7 17	1 22	24 14	2 55	10 6	0 43	24 4	1 36	10 2	0 47	0 3	2 10	36 41	13 10	16 18	16 15	13 23			n.a.
F 30	18s 2	15s31	0s18	13s49	0s18	7s48	1n20	24n12	2n57	10s11	0n43	24s 3	1s36	10n 1	0n47	0n 2	2s10	36s40	13s10	16n18	16n16	13n25			n.a.

Julian Day Number = 846953.5, Delta T = 15h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'32, Lahiri = -36°56'32 Julian Calendar 1 Nov. 2395 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2395 BCE
geocentric

DECEMBER 2395 BCE (-2394) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 27	20♏39'32	2♓31	6♏45	23♎59	3°R 2	27♎49	19♑51	6♍36	4°R57	10♑17	16°R18	16♌20	20♉59	n.a.	S 1
S 2	3 23 24	21°40'42	15° 0	8°17	25°14	2♊40	28° 2	19°57	6°38	4♈56	10°18	16♌16	16°17	21° 6	n.a.	S 2
M 3	3 27 20	22°41'52	27°15	9°49	26°29	2°17	28°16	20° 2	6°39	4°55	10°19	16°12	16°14	21°12	n.a.	M 3
T 4	3 31 17	23°43'00	9♈20	11°22	27°43	1°54	28°29	20° 7	6°41	4°54	10°20	16° 5	16°11	21°19	n.a.	T 4
W 5	3 35 13	24°44'07	21°19	12°56	28°58	1°30	28°42	20°13	6°42	4°53	10°21	15°55	16° 8	21°26	n.a.	W 5
T 6	3 39 10	25°45'13	3♉14	14°30	0♏13	1° 6	28°55	20°18	6°44	4°52	10°22	15°42	16° 4	21°33	n.a.	T 6
F 7	3 43 7	26°46'17	15° 7	16° 5	1°27	0°43	29° 8	20°24	6°45	4°51	10°24	15°28	16° 1	21°39	n.a.	F 7
S 8	3 47 3	27°47'21	26°59	17°40	2°42	0°19	29°21	20°29	6°46	4°50	10°25	15°13	15°58	21°46	n.a.	S 8
S 9	3 51 0	28°48'23	8♊53	19°16	3°57	29♉55	29°34	20°35	6°48	4°49	10°26	14°59	15°55	21°53	n.a.	S 9
M10	3 54 56	29°49'24	20°48	20°52	5°12	29°31	29°47	20°41	6°49	4°48	10°28	14°46	15°52	21°59	n.a.	M10
T 11	3 58 53	0♐50'24	2♋48	22°29	6°26	29° 7	29°59	20°46	6°50	4°47	10°29	14°37	15°49	22° 6	n.a.	T 11
W12	4 2 49	1°51'23	14°53	24° 7	7°41	28°43	0♏12	20°52	6°51	4°47	10°30	14°30	15°45	22°13	n.a.	W12
T 13	4 6 46	2°52'21	27° 6	25°46	8°56	28°19	0°25	20°58	6°52	4°46	10°31	14°26	15°42	22°20	n.a.	T 13
F 14	4 10 43	3°53'18	9♌32	27°25	10°10	27°55	0°38	21° 4	6°53	4°45	10°33	14°D25	15°39	22°26	n.a.	F 14
S 15	4 14 39	4°54'13	22°13	29° 5	11°25	27°31	0°50	21°10	6°54	4°44	10°34	14°25	15°36	22°33	n.a.	S 15
S 16	4 18 36	5°55'08	5♍15	0♐45	12°40	27° 8	1° 3	21°16	6°55	4°44	10°36	14°R25	15°33	22°40	n.a.	S 16
M17	4 22 32	6°56'01	18°40	2°27	13°54	26°45	1°16	21°22	6°56	4°43	10°37	14°25	15°30	22°46	n.a.	M17
T 18	4 26 29	7°56'53	2♎32	4° 9	15° 9	26°23	1°28	21°29	6°56	4°43	10°38	14°22	15°26	22°53	n.a.	T 18
W19	4 30 25	8°57'44	16°51	5°51	16°24	26° 0	1°40	21°35	6°57	4°42	10°40	14°17	15°23	23° 0	n.a.	W19
T 20	4 34 22	9°58'34	1♏36	7°35	17°38	25°38	1°53	21°41	6°58	4°41	10°41	14°10	15°20	23° 7	n.a.	T 20
F 21	4 38 18	10°59'22	16°41	9°19	18°53	25°17	2° 5	21°48	6°58	4°41	10°43	14° 1	15°17	23°13	n.a.	F 21
S 22	4 42 15	12° 0'09	1♐57	11° 5	20° 8	24°56	2°17	21°54	6°59	4°41	10°44	13°51	15°14	23°20	n.a.	S 22
S 23	4 46 12	13° 0'55	17°13	12°51	21°22	24°36	2°29	22° 1	6°59	4°40	10°46	13°41	15°10	23°27	n.a.	S 23
M24	4 50 8	14° 1'38	2♑17	14°37	22°37	24°16	2°41	22° 7	7° 0	4°40	10°47	13°34	15° 7	23°34	n.a.	M24
T 25	4 54 5	15° 2'20	17° 2	16°25	23°52	23°57	2°53	22°14	7° 0	4°39	10°48	13°28	15° 4	23°40	n.a.	T 25
W26	4 58 1	16° 3'01	1♒19	18°13	25° 6	23°38	3° 5	22°21	7° 1	4°39	10°50	13°26	15° 1	23°47	n.a.	W26
T 27	5 1 58	17° 3'39	15° 7	20° 2	26°21	23°20	3°17	22°27	7° 1	4°39	10°51	13°D25	14°58	23°54	n.a.	T 27
F 28	5 5 54	18° 4'15	28°27	21°51	27°35	23° 3	3°29	22°34	7° 1	4°38	10°53	13°26	14°55	24° 0	n.a.	F 28
S 29	5 9 51	19° 4'49	11♓21	23°41	28°50	22°46	3°40	22°41	7° 1	4°38	10°55	13°27	14°51	24° 7	n.a.	S 29
S 30	5 13 47	20° 5'21	23°54	25°32	0♐ 4	22°30	3°52	22°48	7° 1	4°38	10°56	13°R27	14°48	24°14	n.a.	S 30
M31	5 17 44	21♐ 5'50	6♈ 9	27♐23	1♐19	22♉15	4♏ 3	22♑55	7°R 1	4♈38	10♑58	13♌25	14♌45	24♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18s18	12s 7	1s25	14s27	0s24	8s17	1n18	24n 9	3n 0	10s16	0n43	24s 2	1s36	10n 1	0n47	0n 2	2s10	36s40	13s10	16n18	16n17	13n27		n.a.	S 1
S 2	18 35	8 16	2 25	15 3	0 31	8 47	1 16	24 7	3 2	10 20	0 43	24 2	1 36	10 0	0 47	0 1	2 10	36 40	13 9	16 18	16 18	13 29		n.a.	S 2
M 3	18 51	4 8	3 18	15 40	0 37	9 17	1 14	24 4	3 4	10 25	0 43	24 1	1 36	9 59	0 47	0 1	2 10	36 39	13 9	16 20	16 19	13 31		n.a.	M 3
T 4	19 7	0n 6	4 1	16 15	0 43	9 46	1 12	24 1	3 6	10 30	0 43	24 0	1 36	9 59	0 47	0 1	2 10	36 39	13 9	16 22	16 20	13 32		n.a.	T 4
W 5	19 22	4 17	4 33	16 51	0 49	10 15	1 10	23 58	3 8	10 35	0 43	23 59	1 36	9 58	0 47	0 0	2 10	36 39	13 9	16 25	16 21	13 34		n.a.	W 5
T 6	19 37	8 17	4 53	17 25	0 55	10 44	1 8	23 55	3 10	10 40	0 43	23 58	1 36	9 58	0 47	0s 0	2 9	36 38	13 9	16 29	16 22	13 36		n.a.	T 6
F 7	19 52	11 57	5 0	17 59	1 1	11 13	1 6	23 52	3 11	10 44	0 43	23 57	1 36	9 57	0 47	0 0	2 9	36 38	13 8	16 33	16 23	13 38		n.a.	F 7
S 8	20 6	15 9	4 54	18 32	1 7	11 41	1 4	23 48	3 13	10 49	0 43	23 56	1 36	9 57	0 47	0 1	2 9	36 38	13 8	16 37	16 24	13 40		n.a.	S 8
S 9	20 20	17 45	4 35	19 4	1 12	12 9	1 1	23 44	3 15	10 54	0 43	23 55	1 36	9 57	0 48	0 1	2 9	36 38	13 8	16 42	16 25	13 42		n.a.	S 9
M10	20 33	19 35	4 4	19 36	1 17	12 37	0 59	23 41	3 16	10 58	0 43	23 54	1 35	9 56	0 48	0 1	2 9	36 37	13 8	16 45	16 26	13 43		n.a.	M10
T 11	20 46	20 35	3 21	20 7	1 22	13 4	0 57	23 37	3 18	11 3	0 43	23 53	1 35	9 56	0 48	0 2	2 9	36 37	13 8	16 48	16 27	13 45		n.a.	T 11
W12	20 59	20 38	2 30	20 36	1 27	13 31	0 54	23 32	3 19	11 8	0 43	23 52	1 35	9 55	0 48	0 2	2 9	36 37	13 7	16 50	16 28	13 47		n.a.	W12
T 13	21 11	19 43	1 31	21 5	1 31	13 58	0 52	23 28	3 21	11 12	0 42	23 51	1 35	9 55	0 48	0 2	2 9	36 36	13 7	16 51	16 29	13 49		n.a.	T 13
F 14	21 23	17 50	0 26	21 33	1 35	14 24	0 49	23 24	3 22	11 17	0 42	23 50	1 35	9 55	0 48	0 2	2 9	36 36	13 7	16 52	16 30	13 51		n.a.	F 14
S 15	21 35	15 3	0n41	22 0	1 39	14 50	0 47	23 20	3 23	11 21	0 42	23 49	1 35	9 54	0 48	0 2	2 9	36 36	13 7	16 52	16 31	13 52		n.a.	S 15
S 16	21 46	11 28	1 48	22 25	1 42	15 16	0 45	23 15	3 24	11 26	0 42	23 48	1 35	9 54	0 48	0 3	2 9	36 36	13 7	16 52	16 32	13 54		n.a.	S 16
M17	21 56	7 12	2 52	22 50	1 46	15 41	0 42	23 10	3 25	11 30	0 42	23 47	1 35	9 54	0 48	0 3	2 9	36 35	13 7	16 52	16 32	13 56		n.a.	M17
T 18	22 7	2 26	3 47	23 13	1 48	16 6	0 40	23 6	3 26	11 35	0 42	23 46	1 35	9 54	0 48	0 3	2 9	36 35	13 7	16 53	16 33	13 58		n.a.	T 18
W19	22 16	2s37	4 30	23 34	1 51	16 31	0 37	23 1	3 27	11 39	0 42	23 45	1 35	9 53	0 48	0 3	2 9	36 35	13 6	16 54	16 34	14 0		n.a.	W19
T 20	22 26	7 40	4 56	23 55	1 53	16 55	0 35	22 56	3 27	11 44	0 42	23 44	1 35	9 53	0 48	0 3	2 9	36 35	13 6	16 56	16 35	14 1		n.a.	T 20
F 21	22 35	12 21	5 3	24 13	1 55	17 18	0 32	22 52	3 28	11 48	0 42	23 43	1 35	9 53	0 48	0 3	2 8	36 34	13 6	16 59	16 36	14 3		n.a.	F 21
S 22	22 43	16 18	4 49	24 31	1 56	17 41	0 29	22 47	3 29	11 52	0 42	23 42	1 35	9 53	0 48	0 4	2 8	36 34	13 6	17 2	16 37	14 5		n.a.	S 22
S 23	22 51	19 8	4 14	24 46	1 57	18 4	0 27	22 42	3 29	11 56	0 42	23 41	1 35	9 53	0 48	0 4	2 8	36 34	13 6	17 5	16 38	14 7		n.a.	S 23
M24	22 59	20 35	3 21	25 0	1 58	18 26	0 24	22 38	3 30	12 1	0 42	23 40	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 34	13 6	17 7	16 39	14 9		n.a.	M24
T 25	23 6	20 36	2 16	25 12	1 58	18 48	0 22	22 33	3 30	12 5	0 42	23 38	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 33	13 6	17 8	16 40	14 10		n.a.	T 25
W26	23 13	19 15	1 4	25 23	1 58	19 9	0 19	22 28	3 30	12 9	0 42	23 37	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 33	13 6	17 9	16 41	14 12		n.a.	W26
T 27	23 19	16 48	0s 9	25 31	1 57	19 29	0 17	22 24	3 30	12 13	0 42	23 36	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 33	13 6	17 9	16 42	14 14		n.a.	T 27
F 28	23 25	13 31	1 20	25 37	1 55	19 49	0 14	22 19	3 30	12 17	0 42	23 35	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 33	13 5	17 9	16 43	14 16		n.a.	F 28
S 29	23 30	9 40	2 24	25 41	1 53	20 9	0 11	22 15	3 30	12 21	0 42	23 34	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 32	13 5	17 9	16 44	14 18		n.a.	S 29
S 30	23 35	5 31	3 20	25 44	1 51	20 28	0 9	22 11	3 30	12 25	0 42	23 33	1 35	9 52	0 48	0 4	2 8	36 32	13 5	17 9	16 45	14 19		n.a.	S 30
M31	23s39	1s14	4s 5	25s43	1s47	20s46	0n 6	22n 7	3n30	12s29	0n42	23s31	1s35	9n52	0n48	0s 4	2s 8	36s32	13s 5	17n 9	16n46	14n21		n.a.	M31

Julian Day Number = 846983.5, Delta T = 15h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'28, Lahiri = -36°56'28 Julian Calendar 1 Dec. 2395 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2395 BCE

The year -2394 astronomical counting style corresponds to year 2395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

JANUARY 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 41	22♐ 6'18	18♈13	29♐15	2♐34	22°R 1	4♏15	23♑ 2	7°R 1	4°R38	10♑59	13°R22	14♌42	24♉27	n.a.	T 1
W 2	5 25 37	23° 6'43	0♉ 8	1♑ 6	3°48	21♉47	4°26	23° 9	7♍ 1	4♈38	11° 1	13♌16	14°39	24°34	n.a.	W 2
T 3	5 29 34	24° 7'07	12° 0	2°58	5° 3	21°34	4°37	23°16	7° 1	4°38	11° 2	13° 8	14°36	24°41	n.a.	T 3
F 4	5 33 30	25° 7'28	23°52	4°50	6°17	21°22	4°48	23°23	7° 1	4°D38	11° 4	12°59	14°32	24°48	n.a.	F 4
S 5	5 37 27	26° 7'48	5♊45	6°41	7°32	21°11	5° 0	23°30	7° 1	4°38	11° 5	12°50	14°29	24°54	n.a.	S 5
S 6	5 41 23	27° 8'05	17°42	8°31	8°46	21° 0	5°11	23°37	7° 0	4°38	11° 7	12°41	14°26	25° 1	n.a.	S 6
M 7	5 45 20	28° 8'20	29°44	10°21	10° 0	20°50	5°21	23°44	7° 0	4°38	11° 9	12°33	14°23	25° 8	n.a.	M 7
T 8	5 49 16	29° 8'34	11♋53	12° 9	11°15	20°41	5°32	23°51	7° 0	4°38	11°10	12°27	14°20	25°14	n.a.	T 8
W 9	5 53 13	0♑ 8'45	24°10	13°56	12°29	20°33	5°43	23°59	6°59	4°38	11°12	12°23	14°16	25°21	n.a.	W 9
T 10	5 57 10	1° 8'55	6♌37	15°41	13°44	20°26	5°53	24° 6	6°59	4°38	11°13	12°D21	14°13	25°28	n.a.	T 10
F 11	6 1 6	2° 9'02	19°14	17°23	14°58	20°19	6° 4	24°13	6°58	4°38	11°15	12°21	14°10	25°35	n.a.	F 11
S 12	6 5 3	3° 9'08	2♍ 5	19° 2	16°13	20°13	6°14	24°20	6°58	4°39	11°17	12°22	14° 7	25°41	n.a.	S 12
S 13	6 8 59	4° 9'12	15°12	20°37	17°27	20° 8	6°25	24°28	6°57	4°39	11°18	12°24	14° 4	25°48	n.a.	S 13
M14	6 12 56	5° 9'14	28°38	22° 8	18°41	20° 4	6°35	24°35	6°56	4°39	11°20	12°25	14° 1	25°55	n.a.	M14
T 15	6 16 52	6° 9'14	12♎23	23°34	19°56	20° 1	6°45	24°43	6°56	4°40	11°21	12°R25	13°57	26° 1	n.a.	T 15
W16	6 20 49	7° 9'12	26°30	24°55	21°10	19°58	6°55	24°50	6°55	4°40	11°23	12°24	13°54	26° 8	n.a.	W16
T 17	6 24 45	8° 9'09	10♏56	26°10	22°25	19°56	7° 5	24°58	6°54	4°41	11°25	12°21	13°51	26°15	n.a.	T 17
F 18	6 28 42	9° 9'04	25°39	27°19	23°39	19°55	7°15	25° 5	6°53	4°41	11°26	12°16	13°48	26°22	n.a.	F 18
S 19	6 32 39	10° 8'56	10♐32	28°21	24°53	19°D54	7°24	25°13	6°52	4°41	11°28	12°11	13°45	26°28	n.a.	S 19
S 20	6 36 35	11° 8'47	25°28	29°15	26° 8	19°55	7°34	25°20	6°51	4°42	11°30	12° 7	13°42	26°35	n.a.	S 20
M21	6 40 32	12° 8'36	10♑19	0♒ 1	27°22	19°56	7°43	25°28	6°50	4°43	11°31	12° 3	13°38	26°42	n.a.	M21
T 22	6 44 28	13° 8'23	24°55	0°40	28°36	19°57	7°52	25°35	6°49	4°43	11°33	12° 1	13°35	26°49	n.a.	T 22
W23	6 48 25	14° 8'07	9♒11	1° 9	29°51	20° 0	8° 2	25°43	6°48	4°44	11°34	12°D 0	13°32	26°55	n.a.	W23
T 24	6 52 21	15° 7'49	23° 3	1°31	1♑ 5	20° 3	8°11	25°50	6°47	4°44	11°36	12° 0	13°29	27° 2	n.a.	T 24
F 25	6 56 18	16° 7'29	6♓28	1°43	2°19	20° 7	8°20	25°58	6°45	4°45	11°38	12° 1	13°26	27° 9	n.a.	F 25
S 26	7 0 14	17° 7'06	19°29	1°R47	3°33	20°12	8°29	26° 6	6°44	4°46	11°39	12° 3	13°22	27°15	n.a.	S 26
S 27	7 4 11	18° 6'40	2♈ 8	1°42	4°48	20°17	8°37	26°13	6°43	4°47	11°41	12° 4	13°19	27°22	n.a.	S 27
M28	7 8 7	19° 6'12	14°28	1°30	6° 2	20°23	8°46	26°21	6°41	4°47	11°43	12°R 5	13°16	27°29	n.a.	M28
T 29	7 12 4	20° 5'42	26°34	1° 9	7°16	20°29	8°54	26°29	6°40	4°48	11°44	12° 5	13°13	27°36	n.a.	T 29
W30	7 16 1	21° 5'09	8♉31	0°41	8°30	20°37	9° 3	26°36	6°38	4°49	11°46	12° 4	13°10	27°42	n.a.	W30
T 31	7 19 57	22♑ 4'33	20♉23	0♒ 7	9♑45	20♉45	9♏11	26♑44	6♍37	4♈50	11♑47	12♌ 2	13♌ 7	27♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	3n 1	4s38	25s41	1s43	21s 4	0n 4	22n 3	3n30	12s33	0n42	23s30	1s35	9n52	0n48	0s 4	2s 8	36s32	13s 5	17n10	16n47	14n23			n.a.
W 2	23 47	7 7	4 59	25 36	1 39	21 21	0 1	21 59	3 30	12 37	0 42	23 29	1 35	9 52	0 49	0 4	2 8	36 32	13 5	17 12	16 48	14 25			n.a.
T 3	23 50	10 55	5 7	25 29	1 34	21 38	0s 1	21 55	3 30	12 41	0 42	23 28	1 35	9 52	0 49	0 4	2 8	36 31	13 5	17 14	16 49	14 26			n.a.
F 4	23 52	14 17	5 1	25 20	1 28	21 54	0 4	21 51	3 29	12 45	0 42	23 26	1 35	9 52	0 49	0 4	2 7	36 31	13 5	17 17	16 50	14 28			n.a.
S 5	23 54	17 6	4 43	25 8	1 21	22 9	0 6	21 48	3 29	12 49	0 42	23 25	1 35	9 53	0 49	0 4	2 7	36 31	13 5	17 20	16 51	14 30			n.a.
S 6	23 56	19 12	4 12	24 55	1 14	22 23	0 9	21 44	3 28	12 52	0 42	23 24	1 35	9 53	0 49	0 4	2 7	36 31	13 5	17 22	16 52	14 32			n.a.
M 7	23 57	20 28	3 30	24 38	1 6	22 37	0 11	21 41	3 28	12 56	0 42	23 23	1 35	9 53	0 49	0 4	2 7	36 31	13 5	17 25	16 52	14 34			n.a.
T 8	23 58	20 48	2 37	24 20	0 57	22 51	0 14	21 38	3 27	13 0	0 42	23 21	1 35	9 53	0 49	0 3	2 7	36 30	13 5	17 26	16 53	14 35			n.a.
W 9	23 58	20 9	1 37	24 0	0 47	23 3	0 16	21 35	3 27	13 4	0 42	23 20	1 35	9 53	0 49	0 3	2 7	36 30	13 5	17 27	16 54	14 37			n.a.
T 10	23 57	18 31	0 31	23 38	0 37	23 15	0 19	21 33	3 26	13 7	0 42	23 19	1 35	9 54	0 49	0 3	2 7	36 30	13 5	17 28	16 55	14 39			n.a.
F 11	23 57	15 58	0n37	23 14	0 26	23 27	0 21	21 30	3 25	13 11	0 42	23 17	1 35	9 54	0 49	0 3	2 7	36 30	13 5	17 28	16 56	14 41			n.a.
S 12	23 55	12 35	1 45	22 48	0 14	23 37	0 23	21 28	3 25	13 14	0 42	23 16	1 35	9 54	0 49	0 3	2 7	36 30	13 5	17 28	16 57	14 42			n.a.
S 13	23 54	8 32	2 49	22 22	0 1	23 47	0 26	21 26	3 24	13 18	0 42	23 15	1 35	9 54	0 49	0 3	2 7	36 29	13 5	17 27	16 58	14 44			n.a.
M14	23 51	3 59	3 45	21 54	0n12	23 56	0 28	21 24	3 23	13 21	0 42	23 13	1 35	9 55	0 49	0 2	2 7	36 29	13 5	17 27	16 59	14 46			n.a.
T 15	23 49	0s52	4 30	21 26	0 26	24 5	0 30	21 22	3 23	13 24	0 42	23 12	1 35	9 55	0 49	0 2	2 7	36 29	13 5	17 27	17 0	14 48			n.a.
W16	23 46	5 47	5 0	20 57	0 40	24 12	0 33	21 21	3 22	13 28	0 42	23 11	1 35	9 55	0 49	0 2	2 7	36 29	13 5	17 27	17 1	14 49			n.a.
T 17	23 42	10 30	5 12	20 29	0 55	24 19	0 35	21 19	3 21	13 31	0 42	23 9	1 35	9 56	0 49	0 2	2 6	36 29	13 5	17 28	17 2	14 51			n.a.
F 18	23 38	14 41	5 3	20 1	1 10	24 25	0 37	21 18	3 20	13 34	0 42	23 8	1 35	9 56	0 49	0 2	2 6	36 29	13 5	17 29	17 3	14 53			n.a.
S 19	23 34	17 59	4 35	19 33	1 25	24 31	0 39	21 17	3 19	13 38	0 42	23 7	1 35	9 56	0 49	0 1	2 6	36 29	13 5	17 31	17 4	14 55			n.a.
S 20	23 29	20 6	3 47	19 7	1 40	24 36	0 41	21 17	3 18	13 41	0 42	23 5	1 35	9 57	0 49	0 1	2 6	36 28	13 5	17 32	17 5	14 56			n.a.
M21	23 24	20 49	2 45	18 43	1 55	24 40	0 43	21 16	3 17	13 44	0 42	23 4	1 35	9 57	0 49	0 1	2 6	36 28	13 5	17 33	17 6	14 58			n.a.
T 22	23 18	20 6	1 32	18 20	2 10	24 43	0 45	21 16	3 16	13 47	0 42	23 2	1 35	9 58	0 49	0 0	2 6	36 28	13 5	17 34	17 6	15 0			n.a.
W23	23 12	18 6	0 15	17 59	2 25	24 45	0 47	21 15	3 15	13 50	0 42	23 1	1 35	9 58	0 49	0 0	2 6	36 28	13 5	17 34	17 7	15 2			n.a.
T 24	23 5	15 5	1s 0	17 41	2 39	24 47	0 49	21 15	3 14	13 53	0 42	23 0	1 35	9 59	0 49	0n 0	2 6	36 28	13 5	17 34	17 8	15 3			n.a.
F 25	22 58	11 21	2 10	17 25	2 52	24 48	0 51	21 15	3 13	13 56	0 42	22 58	1 35	9 59	0 49	0 1	2 6	36 28	13 5	17 34	17 9	15 5			n.a.
S 26	22 50	7 11	3 12	17 12	3 5	24 48	0 53	21 16	3 12	13 59	0 42	22 57	1 35	10 0	0 49	0 1	2 6	36 28	13 5	17 33	17 10	15 7			n.a.
S 27	22 42	2 49	4 2	17 1	3 16	24 47	0 55	21 16	3 11	14 2	0 42	22 55	1 35	10 0	0 49	0 1	2 6	36 28	13 5	17 33	17 11	15 9			n.a.
M28	22 34	1n33	4 39	16 54	3 27	24 46	0 57	21 17	3 10	14 4	0 42	22 54	1 35	10 1	0 50	0 2	2 6	36 28	13 5	17 33	17 12	15 10			n.a.
T 29	22 25	5 46	5 3	16 50	3 36	24 44	0 59	21 18	3 9	14 7	0 42	22 52	1 35	10 1	0 50	0 2	2 6	36 27	13 5	17 33	17 13	15 12			n.a.
W30	22 16	9 42	5 14	16 49	3 43	24 41	1 0	21 19	3 8	14 10	0 42	22 51	1 35	10 2	0 50	0 3	2 5	36 27	13 5	17 33	17 14	15 14			n.a.
T 31	22s 6	13n14	5s11	16s51	3n49	24s37	1s 2	21n20	3n 7	14s13	0n42	22s49	1s35	10n 3	0n50	0n 3	2s 5	36s27	13s 5	17n33	17n15	15n15			n.a.

Julian Day Number = 847014.5, Delta T = 15h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'24, Lahiri = -36°56'24 Julian Calendar 1 Jan. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2395 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

FEBRUARY 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 54	23♉ 3'55	2♊15	29°R27	10♉59	20♉53	9♏19	26♉52	6°R35	4♈51	11♉49	11°R59	13♌ 3	27♉56	n.a.	F 1
S 2	7 27 50	24° 3'15	14°10	28♉42	12°13	21° 2	9°27	26°59	6♍34	4°52	11°51	11♌56	13° 0	28° 2	n.a.	S 2
S 3	7 31 47	25° 2'33	26°12	27°54	13°27	21°12	9°34	27° 7	6°32	4°53	11°52	11°54	12°57	28° 9	n.a.	S 3
M 4	7 35 43	26° 1'47	8♋22	27° 3	14°41	21°22	9°42	27°15	6°30	4°54	11°54	11°51	12°54	28°16	n.a.	M 4
T 5	7 39 40	27° 1'00	20°43	26°10	15°55	21°33	9°50	27°22	6°29	4°55	11°55	11°50	12°51	28°23	n.a.	T 5
W 6	7 43 36	28° 0'11	3♌15	25°17	17°10	21°44	9°57	27°30	6°27	4°56	11°57	11°49	12°48	28°29	n.a.	W 6
T 7	7 47 33	28°59'19	16° 0	24°24	18°24	21°56	10° 4	27°38	6°25	4°57	11°58	11°D49	12°44	28°36	n.a.	T 7
F 8	7 51 29	29°58'25	28°58	23°33	19°38	22° 8	10°11	27°45	6°23	4°58	12° 0	11°49	12°41	28°43	n.a.	F 8
S 9	7 55 26	0♒57'28	12♍ 9	22°45	20°52	22°21	10°18	27°53	6°21	4°59	12° 2	11°50	12°38	28°49	n.a.	S 9
S 10	7 59 23	1°56'30	25°34	22° 0	22° 6	22°35	10°25	28° 1	6°19	5° 1	12° 3	11°51	12°35	28°56	n.a.	S 10
M11	8 3 19	2°55'30	9♎12	21°19	23°20	22°49	10°32	28° 8	6°18	5° 2	12° 5	11°52	12°32	29° 3	n.a.	M11
T 12	8 7 16	3°54'28	23° 3	20°43	24°34	23° 3	10°38	28°16	6°16	5° 3	12° 6	11°52	12°28	29°10	n.a.	T 12
W13	8 11 12	4°53'24	7♏ 6	20°12	25°48	23°18	10°44	28°24	6°14	5° 4	12° 8	11°R52	12°25	29°16	n.a.	W13
T 14	8 15 9	5°52'18	21°21	19°46	27° 2	23°33	10°51	28°31	6°11	5° 6	12° 9	11°52	12°22	29°23	n.a.	T 14
F 15	8 19 5	6°51'10	5♐43	19°25	28°16	23°49	10°57	28°39	6° 9	5° 7	12°11	11°52	12°19	29°30	n.a.	F 15
S 16	8 23 2	7°50'00	20°11	19°10	29°31	24° 5	11° 2	28°47	6° 7	5° 8	12°12	11°51	12°16	29°37	n.a.	S 16
S 17	8 26 58	8°48'49	4♑39	19° 1	0♒45	24°22	11° 8	28°54	6° 5	5°10	12°14	11°51	12°13	29°43	n.a.	S 17
M18	8 30 55	9°47'35	19° 3	18°D57	1°59	24°39	11°14	29° 2	6° 3	5°11	12°15	11°51	12° 9	29°50	n.a.	M18
T 19	8 34 51	10°46'19	3♒17	18°58	3°13	24°57	11°19	29° 9	6° 1	5°13	12°17	11°51	12° 6	29°57	n.a.	T 19
W20	8 38 48	11°45'01	17°16	19° 5	4°27	25°15	11°24	29°17	5°59	5°14	12°18	11°51	12° 3	0♊ 3	n.a.	W20
T 21	8 42 45	12°43'41	0♓58	19°17	5°41	25°33	11°29	29°25	5°56	5°16	12°20	11°51	12° 0	0°10	n.a.	T 21
F 22	8 46 41	13°42'19	14°19	19°34	6°55	25°52	11°34	29°32	5°54	5°17	12°21	11°50	11°57	0°17	n.a.	F 22
S 23	8 50 38	14°40'54	27°19	19°56	8° 9	26°11	11°39	29°40	5°52	5°19	12°22	11°50	11°53	0°24	n.a.	S 23
S 24	8 54 34	15°39'27	10♈ 0	20°22	9°23	26°31	11°44	29°47	5°50	5°20	12°24	11°50	11°50	0°30	n.a.	S 24
M25	8 58 31	16°37'58	22°23	20°53	10°37	26°51	11°48	29°55	5°47	5°22	12°25	11°49	11°47	0°37	n.a.	M25
T 26	9 2 27	17°36'26	4♉32	21°27	11°51	27°11	11°52	0♒ 2	5°45	5°23	12°27	11°49	11°44	0°44	n.a.	T 26
W27	9 6 24	18°34'53	16°31	22° 6	13° 5	27°32	11°56	0°10	5°42	5°25	12°28	11°D49	11°41	0°50	n.a.	W27
T 28	9 10 20	19♒33'16	28♉24	22♉48	14♒19	27♉53	12♏ 0	0♒17	5♍40	5♈27	12♉29	11♌49	11♌38	0♊57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s56	16n14	4s55	16s55	3n53	24s33	1s 3	21n21	3n 6	14s15	0n42	22s48	1s35	10n 3	0n50	0n 3	2s 5	36s27	13s 5	17n34	17n16	15n17		n.a.
S 2	21 46	18 35	4 27	17 2	3 55	24 28	1 5	21 23	3 5	14 18	0 42	22 46	1 35	10 4	0 50	0 4	2 5	36 27	13 6	17 35	17 17	15 19		n.a.
S 3	21 35	20 9	3 46	17 12	3 55	24 22	1 6	21 24	3 4	14 20	0 42	22 45	1 35	10 4	0 50	0 4	2 5	36 27	13 6	17 36	17 18	15 21		n.a.
M 4	21 24	20 47	2 54	17 23	3 53	24 15	1 8	21 26	3 3	14 23	0 42	22 43	1 35	10 5	0 50	0 5	2 5	36 27	13 6	17 36	17 19	15 22		n.a.
T 5	21 13	20 27	1 54	17 37	3 50	24 8	1 9	21 28	3 2	14 25	0 42	22 42	1 35	10 6	0 50	0 5	2 5	36 27	13 6	17 37	17 19	15 24		n.a.
W 6	21 1	19 5	0 47	17 52	3 44	24 0	1 11	21 30	3 1	14 28	0 42	22 40	1 35	10 6	0 50	0 6	2 5	36 27	13 6	17 37	17 20	15 26		n.a.
T 7	20 48	16 45	0n23	18 8	3 37	23 51	1 12	21 32	3 0	14 30	0 42	22 39	1 36	10 7	0 50	0 6	2 5	36 27	13 6	17 37	17 21	15 27		n.a.
F 8	20 36	13 33	1 34	18 26	3 29	23 42	1 13	21 35	2 59	14 32	0 42	22 37	1 36	10 8	0 50	0 7	2 5	36 27	13 6	17 37	17 22	15 29		n.a.
S 9	20 23	9 36	2 40	18 44	3 19	23 31	1 14	21 37	2 58	14 34	0 42	22 36	1 36	10 9	0 50	0 7	2 5	36 27	13 6	17 37	17 23	15 31		n.a.
S 10	20 10	5 8	3 39	19 2	3 8	23 21	1 15	21 40	2 57	14 36	0 42	22 34	1 36	10 9	0 50	0 8	2 5	36 27	13 7	17 37	17 24	15 33		n.a.
M11	19 56	0 21	4 27	19 21	2 55	23 9	1 16	21 42	2 56	14 39	0 42	22 33	1 36	10 10	0 50	0 8	2 5	36 27	13 7	17 36	17 25	15 34		n.a.
T 12	19 42	4s31	5 0	19 39	2 42	22 57	1 17	21 45	2 55	14 41	0 42	22 31	1 36	10 11	0 50	0 9	2 5	36 27	13 7	17 36	17 26	15 36		n.a.
W13	19 27	9 13	5 16	19 58	2 28	22 44	1 18	21 48	2 54	14 43	0 42	22 30	1 36	10 12	0 50	0 10	2 5	36 27	13 7	17 36	17 27	15 38		n.a.
T 14	19 13	13 28	5 13	20 16	2 14	22 30	1 19	21 51	2 52	14 45	0 42	22 28	1 36	10 12	0 50	0 10	2 4	36 27	13 7	17 36	17 28	15 39		n.a.
F 15	18 58	16 58	4 50	20 33	2 0	22 16	1 20	21 54	2 51	14 47	0 42	22 27	1 36	10 13	0 50	0 11	2 4	36 27	13 7	17 36	17 29	15 41		n.a.
S 16	18 42	19 27	4 9	20 50	1 45	22 1	1 21	21 57	2 50	14 48	0 42	22 25	1 36	10 14	0 50	0 11	2 4	36 27	13 7	17 36	17 30	15 43		n.a.
S 17	18 27	20 41	3 12	21 6	1 30	21 45	1 21	22 0	2 49	14 50	0 42	22 24	1 36	10 15	0 50	0 12	2 4	36 27	13 8	17 37	17 30	15 44		n.a.
M18	18 11	20 33	2 3	21 21	1 15	21 29	1 22	22 4	2 48	14 52	0 42	22 22	1 36	10 16	0 50	0 13	2 4	36 27	13 8	17 37	17 31	15 46		n.a.
T 19	17 55	19 5	0 47	21 35	1 1	21 12	1 23	22 7	2 47	14 54	0 42	22 21	1 36	10 17	0 50	0 13	2 4	36 27	13 8	17 37	17 32	15 48		n.a.
W20	17 38	16 28	0s30	21 48	0 46	20 55	1 23	22 11	2 46	14 55	0 42	22 19	1 37	10 17	0 50	0 14	2 4	36 27	13 8	17 37	17 33	15 49		n.a.
T 21	17 21	12 59	1 44	22 0	0 32	20 37	1 23	22 14	2 45	14 57	0 42	22 18	1 37	10 18	0 50	0 15	2 4	36 27	13 8	17 37	17 34	15 51		n.a.
F 22	17 4	8 55	2 51	22 12	0 19	20 18	1 24	22 18	2 44	14 58	0 42	22 16	1 37	10 19	0 50	0 15	2 4	36 27	13 9	17 37	17 35	15 53		n.a.
S 23	16 47	4 32	3 46	22 21	0 5	19 59	1 24	22 21	2 43	15 0	0 42	22 15	1 37	10 20	0 50	0 16	2 4	36 27	13 9	17 37	17 36	15 54		n.a.
S 24	16 29	0 4	4 30	22 30	0s 7	19 39	1 24	22 25	2 42	15 1	0 42	22 13	1 37	10 21	0 50	0 17	2 4	36 27	13 9	17 37	17 37	15 56		n.a.
M25	16 12	4n17	4 59	22 38	0 20	19 19	1 25	22 29	2 41	15 3	0 42	22 11	1 37	10 22	0 50	0 17	2 4	36 27	13 9	17 37	17 38	15 58		n.a.
T 26	15 53	8 23	5 14	22 44	0 32	18 58	1 25	22 33	2 40	15 4	0 42	22 10	1 37	10 23	0 50	0 18	2 4	36 27	13 9	17 37	17 39	15 59		n.a.
W27	15 35	12 6	5 16	22 49	0 43	18 36	1 25	22 37	2 39	15 5	0 42	22 8	1 37	10 24	0 50	0 19	2 4	36 27	13 10	17 37	17 39	16 1		n.a.
T 28	15s17	15n18	5s 4	22s52	0s54	18s15	1s25	22n41	2n38	15s 6	0n42	22s 7	1s37	10n25	0n50	0n19	2s 4	36s27	13s10	17n37	17n40	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 847045.5, Delta T = 15h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'20, Lahiri = -36°56'20 Julian Calendar 1 Feb. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

MARCH 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 17	20♒31'38	10♊17	23♉34	15♒33	28♉14	12♏ 4	0♒24	5°R38	5♈28	12♉31	11♌49	11♌34	1♊ 4	n.a.	F 1
S 2	9 18 13	21°29'57	22°14	24°24	16°46	28°36	12° 7	0°32	5♍35	5°30	12°32	11°50	11°31	1°11	n.a.	S 2
S 3	9 22 10	22°28'14	4♋18	25°16	18° 0	28°58	12°11	0°39	5°33	5°32	12°33	11°51	11°28	1°17	n.a.	S 3
M 4	9 26 7	23°26'29	16°34	26°12	19°14	29°20	12°14	0°46	5°30	5°34	12°35	11°52	11°25	1°24	n.a.	M 4
T 5	9 30 3	24°24'42	29° 5	27°11	20°28	29°43	12°17	0°54	5°28	5°35	12°36	11°53	11°22	1°31	n.a.	T 5
W 6	9 34 0	25°22'52	11♌52	28°13	21°42	0♊ 6	12°20	1° 1	5°25	5°37	12°37	11°R53	11°19	1°37	n.a.	W 6
T 7	9 37 56	26°21'01	24°56	29°17	22°56	0°29	12°22	1° 8	5°23	5°39	12°38	11°53	11°15	1°44	n.a.	T 7
F 8	9 41 53	27°19'07	8♍18	0♒24	24°10	0°52	12°25	1°15	5°20	5°41	12°40	11°52	11°12	1°51	n.a.	F 8
S 9	9 45 49	28°17'12	21°55	1°34	25°24	1°16	12°27	1°23	5°18	5°43	12°41	11°50	11° 9	1°58	n.a.	S 9
S 10	9 49 46	29°15'15	5♎45	2°46	26°38	1°40	12°29	1°30	5°15	5°44	12°42	11°48	11° 6	2° 4	n.a.	S 10
M11	9 53 42	0♓13'16	19°47	4° 0	27°51	2° 5	12°31	1°37	5°13	5°46	12°43	11°45	11° 3	2°11	n.a.	M11
T 12	9 57 39	1°11'16	3♏55	5°17	29° 5	2°29	12°33	1°44	5°10	5°48	12°44	11°43	10°59	2°18	n.a.	T 12
W13	10 1 35	2° 9'14	18° 8	6°36	0♓19	2°54	12°34	1°51	5° 8	5°50	12°46	11°42	10°56	2°24	n.a.	W13
T 14	10 5 32	3° 7'11	2♐21	7°57	1°33	3°19	12°36	1°58	5° 5	5°52	12°47	11°D41	10°53	2°31	n.a.	T 14
F 15	10 9 28	4° 5'06	16°34	9°20	2°47	3°44	12°37	2° 5	5° 3	5°54	12°48	11°42	10°50	2°38	n.a.	F 15
S 16	10 13 25	5° 3'00	0♑42	10°46	4° 1	4°10	12°38	2°12	5° 0	5°56	12°49	11°43	10°47	2°45	n.a.	S 16
S 17	10 17 22	6° 0'52	14°46	12°13	5°14	4°36	12°38	2°19	4°58	5°58	12°50	11°44	10°44	2°51	n.a.	S 17
M18	10 21 18	6°58'43	28°42	13°43	6°28	5° 2	12°39	2°25	4°55	6° 0	12°51	11°45	10°40	2°58	n.a.	M18
T 19	10 25 15	7°56'33	12♒28	15°14	7°42	5°28	12°39	2°32	4°53	6° 2	12°52	11°R46	10°37	3° 5	n.a.	T 19
W20	10 29 11	8°54'21	26° 3	16°48	8°56	5°55	12°40	2°39	4°50	6° 4	12°53	11°45	10°34	3°11	n.a.	W20
T 21	10 33 8	9°52'07	9♓24	18°23	10°10	6°22	12°R40	2°46	4°48	6° 6	12°54	11°43	10°31	3°18	n.a.	T 21
F 22	10 37 4	10°49'51	22°31	20° 1	11°23	6°49	12°40	2°52	4°45	6° 8	12°55	11°40	10°28	3°25	n.a.	F 22
S 23	10 41 1	11°47'34	5♈22	21°41	12°37	7°16	12°39	2°59	4°43	6°10	12°56	11°35	10°25	3°32	n.a.	S 23
S 24	10 44 57	12°45'15	17°57	23°22	13°51	7°44	12°39	3° 5	4°40	6°12	12°57	11°30	10°21	3°38	n.a.	S 24
M25	10 48 54	13°42'55	0♉18	25° 6	15° 5	8°11	12°38	3°12	4°38	6°14	12°58	11°25	10°18	3°45	n.a.	M25
T 26	10 52 51	14°40'33	12°26	26°51	16°18	8°39	12°37	3°18	4°35	6°16	12°59	11°20	10°15	3°52	n.a.	T 26
W27	10 56 47	15°38'09	24°25	28°39	17°32	9° 7	12°36	3°25	4°33	6°19	13° 0	11°17	10°12	3°58	n.a.	W27
T 28	11 0 44	16°35'44	6♊18	0♓28	18°46	9°35	12°35	3°31	4°30	6°21	13° 1	11°15	10° 9	4° 5	n.a.	T 28
F 29	11 4 40	17°33'16	18°11	2°20	20° 0	10° 4	12°33	3°37	4°28	6°23	13° 1	11°D14	10° 5	4°12	n.a.	F 29
S 30	11 8 37	18°30'48	0♋ 7	4°13	21°13	10°33	12°31	3°44	4°25	6°25	13° 2	11°15	10° 2	4°19	n.a.	S 30
S 31	11 12 33	19♓28'17	12♋11	6♓ 9	22♓27	11♊ 1	12♏30	3♒50	4♍23	6♈27	13♉ 3	11♌16	9♌59	4♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	14s58	17n53	4s39	22s54	1s 4	17s52	1s25	22n45	2n37	15s 8	0n42	22s 5	1s38	10n25	0n50	0n20	2s 4	36s27	13s10	17n37	17n41	16n 4		n.a.	F 1
S 2	14 39	19 42	4 2	22 55	1 13	17 29	1 25	22 49	2 36	15 9	0 42	22 4	1 38	10 26	0 50	0 21	2 4	36 28	13 10	17 37	17 42	16 6		n.a.	S 2
S 3	14 19	20 40	3 13	22 54	1 23	17 6	1 24	22 53	2 35	15 10	0 42	22 2	1 38	10 27	0 50	0 22	2 3	36 28	13 10	17 37	17 43	16 8		n.a.	S 3
M 4	14 0	20 40	2 16	22 52	1 31	16 42	1 24	22 57	2 34	15 11	0 42	22 1	1 38	10 28	0 50	0 22	2 3	36 28	13 11	17 36	17 44	16 9		n.a.	M 4
T 5	13 40	19 39	1 10	22 48	1 39	16 18	1 24	23 1	2 33	15 12	0 42	21 59	1 38	10 29	0 50	0 23	2 3	36 28	13 11	17 36	17 45	16 11		n.a.	T 5
W 6	13 20	17 36	0 0	22 42	1 46	15 53	1 23	23 5	2 32	15 13	0 42	21 58	1 38	10 30	0 50	0 24	2 3	36 28	13 11	17 36	17 46	16 13		n.a.	W 6
T 7	13 0	14 37	1n12	22 35	1 53	15 28	1 23	23 9	2 31	15 13	0 42	21 56	1 38	10 31	0 50	0 25	2 3	36 28	13 11	17 36	17 47	16 14		n.a.	T 7
F 8	12 40	10 48	2 21	22 27	1 59	15 3	1 22	23 13	2 30	15 14	0 42	21 55	1 38	10 32	0 50	0 25	2 3	36 28	13 12	17 36	17 48	16 16		n.a.	F 8
S 9	12 20	6 23	3 23	22 17	2 5	14 37	1 22	23 18	2 29	15 15	0 42	21 53	1 39	10 33	0 50	0 26	2 3	36 28	13 12	17 37	17 48	16 18		n.a.	S 9
S 10	11 59	1 33	4 15	22 5	2 10	14 11	1 21	23 22	2 28	15 15	0 42	21 52	1 39	10 34	0 50	0 27	2 3	36 28	13 12	17 38	17 49	16 19		n.a.	S 10
M11	11 38	3s24	4 52	21 51	2 15	13 44	1 21	23 26	2 27	15 16	0 42	21 50	1 39	10 35	0 50	0 28	2 3	36 29	13 12	17 38	17 50	16 21		n.a.	M11
T 12	11 17	8 13	5 12	21 36	2 18	13 17	1 20	23 30	2 26	15 17	0 42	21 49	1 39	10 36	0 50	0 29	2 3	36 29	13 13	17 39	17 51	16 23		n.a.	T 12
W13	10 56	12 36	5 13	21 19	2 22	12 50	1 19	23 34	2 25	15 17	0 42	21 47	1 39	10 37	0 50	0 29	2 3	36 29	13 13	17 39	17 52	16 24		n.a.	W13
T 14	10 35	16 16	4 55	21 0	2 25	12 22	1 18	23 38	2 24	15 18	0 42	21 46	1 39	10 38	0 50	0 30	2 3	36 29	13 13	17 39	17 53	16 26		n.a.	T 14
F 15	10 13	18 59	4 19	20 40	2 27	11 54	1 17	23 42	2 24	15 18	0 42	21 44	1 39	10 39	0 50	0 31	2 3	36 29	13 14	17 39	17 54	16 27		n.a.	F 15
S 16	9 52	20 31	3 27	20 17	2 28	11 26	1 16	23 46	2 23	15 18	0 42	21 43	1 40	10 40	0 50	0 32	2 3	36 29	13 14	17 39	17 55	16 29		n.a.	S 16
S 17	9 30	20 45	2 23	19 53	2 29	10 57	1 15	23 51	2 22	15 18	0 42	21 41	1 40	10 41	0 50	0 33	2 3	36 29	13 14	17 38	17 56	16 31		n.a.	S 17
M18	9 8	19 43	1 11	19 27	2 30	10 28	1 14	23 55	2 21	15 19	0 42	21 40	1 40	10 41	0 50	0 34	2 3	36 30	13 14	17 38	17 56	16 32		n.a.	M18
T 19	8 46	17 30	0s 4	19 0	2 30	9 59	1 13	23 59	2 20	15 19	0 42	21 39	1 40	10 42	0 50	0 34	2 3	36 30	13 15	17 38	17 57	16 34		n.a.	T 19
W20	8 24	14 19	1 18	18 30	2 29	9 30	1 12	24 3	2 19	15 19	0 42	21 37	1 40	10 43	0 50	0 35	2 3	36 30	13 15	17 38	17 58	16 35		n.a.	W20
T 21	8 2	10 27	2 26	17 59	2 28	9 0	1 10	24 6	2 18	15 19	0 42	21 36	1 40	10 44	0 50	0 36	2 3	36 30	13 15	17 39	17 59	16 37		n.a.	T 21
F 22	7 40	6 9	3 25	17 25	2 26	8 31	1 9	24 10	2 17	15 19	0 42	21 34	1 40	10 45	0 50	0 37	2 3	36 30	13 16	17 40	18 0	16 39		n.a.	F 22
S 23	7 17	1 40	4 12	16 50	2 23	8 0	1 8	24 14	2 16	15 19	0 42	21 33	1 41	10 46	0 50	0 38	2 3	36 31	13 16	17 41	18 1	16 40		n.a.	S 23
S 24	6 55	2n48	4 46	16 13	2 20	7 30	1 6	24 18	2 15	15 19	0 42	21 31	1 41	10 47	0 50	0 39	2 3	36 31	13 16	17 43	18 2	16 42		n.a.	S 24
M25	6 32	7 3	5 6	15 34	2 17	7 0	1 5	24 22	2 14	15 18	0 42	21 30	1 41	10 48	0 50	0 40	2 3	36 31	13 16	17 44	18 3	16 44		n.a.	M25
T 26	6 10	10 58	5 12	14 54	2 12	6 29	1 3	24 25	2 14	15 18	0 42	21 29	1 41	10 49	0 50	0 41	2 3	36 31	13 17	17 45	18 3	16 45		n.a.	T 26
W27	5 47	14 23	5 4	14 11	2 8	5 58	1 2	24 29	2 13	15 18	0 42	21 27	1 41	10 50	0 50	0 41	2 3	36 31	13 17	17 46	18 4	16 47		n.a.	W27
T 28	5 24	17 12	4 43	13 27	2 2	5 28	1 0	24 33	2 12	15 17	0 42	21 26	1 41	10 51	0 50	0 42	2 2	36 32	13 17	17 47	18 5	16 48		n.a.	T 28
F 29	5 1	19 17	4 10	12 41	1 56	4 56	0 59	24 36	2 11	15 17	0 42	21 25	1 42	10 52	0 50	0 43	2 2	36 32	13 18	17 47	18 6	16 50		n.a.	F 29
S 30	4 38	20 32	3 25	11 53	1 50	4 25	0 57	24 40	2 10	15 16	0 42	21 23	1 42	10 53	0 50	0 44	2 2	36 32	13 18	17 47	18 7	16 51		n.a.	S 30
S 31	4s15	20n52	2s32	11s 3	1s43	3s54	0s55	24n43	2n 9	15s16	0n42	21s22	1s42	10n53	0n50	0n45	2s 2	36s32	13s18	17n46	18n 8	16n53		n.a.	S 31

Julian Day Number = 847073.5, Delta T = 15h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'16, Lahiri = -36°56'16 Julian Calendar 1 March 2394 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

APRIL 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 30	20♓25'45	24♋29	8♓ 6	23♓41	11♊30	12°R28	3♒56	4°R20	6♈29	13♑ 4	11♌18	9♌56	4♊32	n.a.	M 1
T 2	11 20 26	21°23'12	7♌ 5	10° 5	24°55	12° 0	12♏25	4° 2	4♍18	6°31	13° 5	11°R19	9°53	4°39	n.a.	T 2
W 3	11 24 23	22°20'37	20° 2	12° 6	26° 8	12°29	12°23	4° 8	4°16	6°34	13° 5	11°18	9°50	4°45	n.a.	W 3
T 4	11 28 19	23°18'00	3♍21	14° 9	27°22	12°59	12°20	4°14	4°13	6°36	13° 6	11°16	9°46	4°52	n.a.	T 4
F 5	11 32 16	24°15'22	17° 2	16°13	28°36	13°28	12°18	4°20	4°11	6°38	13° 7	11°13	9°43	4°59	n.a.	F 5
S 6	11 36 13	25°12'43	1♎ 4	18°19	29°49	13°58	12°15	4°26	4° 9	6°40	13° 7	11° 7	9°40	5° 6	n.a.	S 6
S 7	11 40 9	26°10'03	15°23	20°26	1♈ 3	14°28	12°12	4°32	4° 6	6°42	13° 8	11° 0	9°37	5°12	n.a.	S 7
M 8	11 44 6	27° 7'22	29°52	22°35	2°16	14°59	12° 8	4°37	4° 4	6°45	13° 9	10°53	9°34	5°19	n.a.	M 8
T 9	11 48 2	28° 4'40	14♏25	24°44	3°30	15°29	12° 5	4°43	4° 2	6°47	13° 9	10°47	9°30	5°26	n.a.	T 9
W10	11 51 59	29° 1'57	28°56	26°55	4°44	15°59	12° 1	4°48	4° 0	6°49	13°10	10°42	9°27	5°32	n.a.	W10
T 11	11 55 55	29°59'13	13♐20	29° 6	5°57	16°30	11°57	4°54	3°57	6°51	13°10	10°39	9°24	5°39	n.a.	T 11
F 12	11 59 52	0♈56'29	27°33	1♈17	7°11	17° 1	11°54	4°59	3°55	6°54	13°11	10°D38	9°21	5°46	n.a.	F 12
S 13	12 3 48	1°53'44	11♑34	3°29	8°25	17°32	11°49	5° 5	3°53	6°56	13°11	10°38	9°18	5°52	n.a.	S 13
S 14	12 7 45	2°50'58	25°22	5°40	9°38	18° 3	11°45	5°10	3°51	6°58	13°12	10°39	9°15	5°59	n.a.	S 14
M15	12 11 42	3°48'12	8♒57	7°51	10°52	18°34	11°41	5°15	3°49	7° 0	13°12	10°R40	9°11	6° 6	n.a.	M15
T 16	12 15 38	4°45'25	22°20	10° 1	12° 6	19° 6	11°36	5°20	3°47	7° 2	13°13	10°39	9° 8	6°13	n.a.	T 16
W17	12 19 35	5°42'37	5♓31	12°10	13°19	19°37	11°31	5°26	3°45	7° 5	13°13	10°36	9° 5	6°19	n.a.	W17
T 18	12 23 31	6°39'49	18°31	14°18	14°33	20° 9	11°26	5°31	3°43	7° 7	13°14	10°31	9° 2	6°26	n.a.	T 18
F 19	12 27 28	7°37'00	1♈18	16°24	15°46	20°41	11°21	5°36	3°41	7° 9	13°14	10°24	8°59	6°33	n.a.	F 19
S 20	12 31 24	8°34'10	13°54	18°29	17° 0	21°13	11°16	5°40	3°39	7°11	13°14	10°14	8°56	6°39	n.a.	S 20
S 21	12 35 21	9°31'20	26°19	20°32	18°14	21°45	11°11	5°45	3°37	7°14	13°15	10° 4	8°52	6°46	n.a.	S 21
M22	12 39 17	10°28'28	8♉32	22°33	19°27	22°17	11° 5	5°50	3°35	7°16	13°15	9°53	8°49	6°53	n.a.	M22
T 23	12 43 14	11°25'36	20°36	24°32	20°41	22°50	11° 0	5°55	3°33	7°18	13°15	9°43	8°46	7° 0	n.a.	T 23
W24	12 47 11	12°22'44	2♊32	26°29	21°54	23°22	10°54	5°59	3°32	7°20	13°16	9°35	8°43	7° 6	n.a.	W24
T 25	12 51 7	13°19'50	14°23	28°24	23° 8	23°55	10°48	6° 4	3°30	7°23	13°16	9°29	8°40	7°13	n.a.	T 25
F 26	12 55 4	14°16'56	26°14	0♉17	24°22	24°28	10°42	6° 8	3°28	7°25	13°16	9°25	8°36	7°20	n.a.	F 26
S 27	12 59 0	15°14'01	8♋ 8	2° 7	25°35	25° 1	10°36	6°12	3°26	7°27	13°16	9°23	8°33	7°26	n.a.	S 27
S 28	13 2 57	16°11'05	20°11	3°54	26°49	25°34	10°29	6°17	3°25	7°29	13°16	9°D23	8°30	7°33	n.a.	S 28
M29	13 6 53	17° 8'09	2♌27	5°40	28° 2	26° 7	10°23	6°21	3°23	7°31	13°16	9°23	8°27	7°40	n.a.	M29
T 30	13 10 50	18♈ 5'12	15♌ 3	7♉23	29♈16	26♊40	10♏17	6♒25	3♍22	7♈34	13♑17	9°R23	8♌24	7♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s52	20n13	1s30	10s11	1s36	3s23	0s53	24n46	2n 8	15s15	0n41	21s21	1s42	10n54	0n50	0n46	2s 2	36s33	13s19	17n46	18n 9	16n55		n.a.
T 2	3 29	18 32	0 23	9 18	1 28	2 51	0 52	24 50	2 7	15 15	0 41	21 19	1 42	10 55	0 50	0 47	2 2	36 33	13 19	17 46	18 10	16 56		n.a.
W 3	3 6	15 52	0n47	8 23	1 19	2 20	0 50	24 53	2 7	15 14	0 41	21 18	1 43	10 56	0 50	0 48	2 2	36 33	13 19	17 46	18 10	16 58		n.a.
T 4	2 43	12 18	1 57	7 27	1 11	1 48	0 48	24 56	2 6	15 13	0 41	21 17	1 43	10 57	0 50	0 49	2 2	36 33	13 20	17 46	18 11	16 59		n.a.
F 5	2 20	8 0	3 1	6 30	1 1	1 16	0 46	24 59	2 5	15 12	0 41	21 16	1 43	10 58	0 50	0 49	2 2	36 34	13 20	17 47	18 12	17 1		n.a.
S 6	1 57	3 10	3 56	5 31	0 52	0 44	0 44	25 2	2 4	15 12	0 41	21 14	1 43	10 59	0 50	0 50	2 2	36 34	13 20	17 49	18 13	17 3		n.a.
S 7	1 33	1s55	4 38	4 31	0 42	0 13	0 42	25 5	2 3	15 11	0 41	21 13	1 43	10 59	0 50	0 51	2 2	36 34	13 21	17 51	18 14	17 4		n.a.
M 8	1 10	6 58	5 2	3 30	0 32	0n19	0 40	25 7	2 2	15 10	0 41	21 12	1 44	11 0	0 50	0 52	2 2	36 34	13 21	17 53	18 15	17 6		n.a.
T 9	0 47	11 38	5 7	2 28	0 22	0 51	0 38	25 10	2 2	15 9	0 41	21 11	1 44	11 1	0 50	0 53	2 2	36 35	13 21	17 55	18 16	17 7		n.a.
W10	0 24	15 36	4 53	1 25	0 11	1 23	0 36	25 12	2 1	15 7	0 41	21 10	1 44	11 2	0 50	0 54	2 2	36 35	13 22	17 56	18 17	17 9		n.a.
T 11	0 0	18 36	4 19	0 23	0 1	1 54	0 33	25 15	2 0	15 6	0 41	21 8	1 44	11 3	0 50	0 55	2 2	36 35	13 22	17 57	18 17	17 10		n.a.
F 12	0n23	20 26	3 31	0n40	0n10	2 26	0 31	25 17	1 59	15 5	0 41	21 7	1 44	11 4	0 50	0 56	2 2	36 35	13 22	17 57	18 18	17 12		n.a.
S 13	0 46	20 57	2 30	1 43	0 20	2 58	0 29	25 20	1 58	15 4	0 41	21 6	1 45	11 4	0 50	0 57	2 2	36 36	13 23	17 57	18 19	17 13		n.a.
S 14	1 9	20 12	1 21	2 46	0 31	3 29	0 27	25 22	1 57	15 3	0 41	21 5	1 45	11 5	0 50	0 58	2 2	36 36	13 23	17 57	18 20	17 15		n.a.
M15	1 33	18 16	0 9	3 48	0 41	4 1	0 25	25 24	1 57	15 1	0 41	21 4	1 45	11 6	0 50	0 59	2 2	36 36	13 24	17 57	18 21	17 17		n.a.
T 16	1 56	15 21	1s 2	4 49	0 51	4 32	0 22	25 26	1 56	15 0	0 41	21 3	1 45	11 7	0 50	0 59	2 2	36 37	13 24	17 57	18 22	17 18		n.a.
W17	2 19	11 41	2 9	5 50	1 0	5 4	0 20	25 27	1 55	14 58	0 41	21 2	1 45	11 7	0 50	1 0	2 2	36 37	13 24	17 58	18 23	17 20		n.a.
T 18	2 42	7 31	3 8	6 49	1 9	5 35	0 18	25 29	1 54	14 57	0 41	21 1	1 46	11 8	0 50	1 1	2 2	36 37	13 25	17 59	18 23	17 21		n.a.
F 19	3 5	3 5	3 57	7 47	1 18	6 6	0 15	25 31	1 53	14 55	0 41	21 0	1 46	11 9	0 50	1 2	2 2	36 38	13 25	18 1	18 24	17 23		n.a.
S 20	3 28	1n25	4 33	8 43	1 26	6 37	0 13	25 32	1 53	14 54	0 41	20 59	1 46	11 9	0 50	1 3	2 2	36 38	13 25	18 4	18 25	17 24		n.a.
S 21	3 51	5 48	4 55	9 38	1 33	7 8	0 11	25 34	1 52	14 52	0 40	20 58	1 46	11 10	0 50	1 4	2 2	36 38	13 26	18 7	18 26	17 26		n.a.
M22	4 14	9 52	5 4	10 31	1 40	7 39	0 8	25 35	1 51	14 51	0 40	20 57	1 47	11 11	0 50	1 5	2 2	36 38	13 26	18 10	18 27	17 27		n.a.
T 23	4 37	13 30	4 58	11 22	1 47	8 9	0 6	25 36	1 50	14 49	0 40	20 56	1 47	11 11	0 50	1 6	2 2	36 39	13 26	18 12	18 28	17 29		n.a.
W24	5 0	16 33	4 40	12 11	1 52	8 40	0 4	25 37	1 49	14 47	0 40	20 55	1 47	11 12	0 50	1 7	2 2	36 39	13 27	18 15	18 29	17 30		n.a.
T 25	5 22	18 54	4 10	12 58	1 57	9 10	0 1	25 38	1 49	14 45	0 40	20 54	1 47	11 13	0 50	1 8	2 2	36 39	13 27	18 16	18 29	17 32		n.a.
F 26	5 45	20 26	3 29	13 43	2 2	9 40	0n 1	25 38	1 48	14 43	0 40	20 53	1 47	11 13	0 50	1 8	2 2	36 40	13 27	18 17	18 30	17 33		n.a.
S 27	6 8	21 4	2 38	14 26	2 6	10 9	0 4	25 39	1 47	14 42	0 40	20 52	1 48	11 14	0 50	1 9	2 2	36 40	13 28	18 18	18 31	17 35		n.a.
S 28	6 30	20 45	1 41	15 6	2 9	10 39	0 6	25 39	1 46	14 40	0 40	20 51	1 48	11 14	0 50	1 10	2 2	36 40	13 28	18 18	18 32	17 36		n.a.
M29	6 52	19 27	0 37	15 45	2 11	11 8	0 9	25 40	1 45	14 38	0 40	20 50	1 48	11 15	0 49	1 11	2 2	36 41	13 29	18 18	18 33	17 38		n.a.
T 30	7n15	17n 9	0n30	16n21	2n13	11n37	0n11	25n40	1n45	14s36	0n40	20s49	1s48	11n15	0n49	1n12	2s 2	36s41	13s29	18n18	18n34	17n39		n.a.

Julian Day Number = 847104.5, Delta T = 15h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'12, Lahiri = -36°56'12 Julian Calendar 1 Apr. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 March 2394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

MAY 2394 BCE (-2393) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 47	19♈ 2'14	28♌ 2	9♉ 3	0♉29	27♊14	10°R10	6♒29	3°R20	7♈36	13♑17	9°R22	8♌21	7♊53	n.a.	W 1
T 2	13 18 43	19°59'15	11♍27	10°41	1°43	27°47	10♏ 3	6°33	3♍19	7°38	13°17	9♌18	8°17	8° 0	n.a.	T 2
F 3	13 22 40	20°56'17	25°20	12°17	2°56	28°21	9°56	6°36	3°17	7°40	13°17	9°12	8°14	8° 7	n.a.	F 3
S 4	13 26 36	21°53'17	9♎39	13°50	4°10	28°54	9°50	6°40	3°16	7°42	13°R17	9° 4	8°11	8°13	n.a.	S 4
S 5	13 30 33	22°50'18	24°18	15°21	5°23	29°28	9°43	6°44	3°14	7°45	13°17	8°54	8° 8	8°20	n.a.	S 5
M 6	13 34 29	23°47'18	9♏11	16°49	6°37	0♋ 2	9°36	6°47	3°13	7°47	13°17	8°44	8° 5	8°27	n.a.	M 6
T 7	13 38 26	24°44'18	24° 9	18°15	7°50	0°36	9°28	6°51	3°12	7°49	13°17	8°34	8° 1	8°33	n.a.	T 7
W 8	13 42 22	25°41'18	9♐ 2	19°38	9° 4	1°10	9°21	6°54	3°11	7°51	13°17	8°26	7°58	8°40	n.a.	W 8
T 9	13 46 19	26°38'19	23°44	20°59	10°17	1°45	9°14	6°58	3° 9	7°53	13°17	8°21	7°55	8°47	n.a.	T 9
F 10	13 50 16	27°35'19	8♑ 7	22°17	11°31	2°19	9° 7	7° 1	3° 8	7°55	13°16	8°18	7°52	8°54	n.a.	F 10
S 11	13 54 12	28°32'20	22°11	23°32	12°44	2°54	8°59	7° 4	3° 7	7°58	13°16	8°16	7°49	9° 0	n.a.	S 11
S 12	13 58 9	29°29'22	5♒55	24°44	13°58	3°28	8°52	7° 7	3° 6	8° 0	13°16	8°16	7°46	9° 7	n.a.	S 12
M13	14 2 5	0♉26'23	19°20	25°54	15°11	4° 3	8°44	7°10	3° 5	8° 2	13°16	8°16	7°42	9°14	n.a.	M13
T 14	14 6 2	1°23'25	2♓28	27° 1	16°25	4°38	8°37	7°13	3° 4	8° 4	13°16	8°15	7°39	9°20	n.a.	T 14
W15	14 9 58	2°20'27	15°22	28° 5	17°38	5°13	8°29	7°15	3° 3	8° 6	13°15	8°11	7°36	9°27	n.a.	W15
T 16	14 13 55	3°17'30	28° 3	29° 6	18°52	5°48	8°21	7°18	3° 3	8° 8	13°15	8° 4	7°33	9°34	n.a.	T 16
F 17	14 17 52	4°14'33	10♈34	0♊ 4	20° 5	6°23	8°14	7°20	3° 2	8°10	13°15	7°54	7°30	9°40	n.a.	F 17
S 18	14 21 48	5°11'36	22°55	0°58	21°19	6°58	8° 6	7°23	3° 1	8°12	13°15	7°42	7°27	9°47	n.a.	S 18
S 19	14 25 45	6° 8'39	5♉ 7	1°49	22°32	7°33	7°58	7°25	3° 0	8°14	13°14	7°29	7°23	9°54	n.a.	S 19
M20	14 29 41	7° 5'43	17°11	2°37	23°46	8° 9	7°51	7°27	3° 0	8°16	13°14	7°15	7°20	10° 1	n.a.	M20
T 21	14 33 38	8° 2'48	29° 9	3°21	24°59	8°44	7°43	7°30	2°59	8°18	13°13	7° 2	7°17	10° 7	n.a.	T 21
W22	14 37 34	8°59'52	11♊ 1	4° 2	26°12	9°20	7°35	7°32	2°58	8°20	13°13	6°51	7°14	10°14	n.a.	W22
T 23	14 41 31	9°56'57	22°50	4°39	27°26	9°56	7°28	7°34	2°58	8°22	13°13	6°43	7°11	10°21	n.a.	T 23
F 24	14 45 28	10°54'02	4♋39	5°11	28°39	10°31	7°20	7°35	2°58	8°24	13°12	6°37	7° 7	10°27	n.a.	F 24
S 25	14 49 24	11°51'07	16°32	5°40	29°53	11° 7	7°12	7°37	2°57	8°26	13°12	6°34	7° 4	10°34	n.a.	S 25
S 26	14 53 21	12°48'13	28°33	6° 4	1♊ 6	11°43	7° 5	7°39	2°57	8°28	13°11	6°33	7° 1	10°41	n.a.	S 26
M27	14 57 17	13°45'19	10♌48	6°24	2°20	12°19	6°57	7°40	2°56	8°30	13°11	6°33	6°58	10°47	n.a.	M27
T 28	15 1 14	14°42'25	23°21	6°39	3°33	12°56	6°50	7°42	2°56	8°32	13°10	6°33	6°55	10°54	n.a.	T 28
W29	15 5 10	15°39'31	6♍17	6°50	4°46	13°32	6°42	7°43	2°56	8°34	13°10	6°31	6°52	11° 1	n.a.	W29
T 30	15 9 7	16°36'38	19°41	6°55	6° 0	14° 8	6°35	7°44	2°56	8°36	13° 9	6°28	6°48	11° 8	n.a.	T 30
F 31	15 13 3	17♉33'45	3♎34	6°R56	7♊13	14♋45	6♏27	7♒45	2♍56	8♈37	13♑ 8	6♌22	6♌45	11♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	7n37	13n56	1n37	16n56	2n14	12n 6	0n13	25n40	1n44	14s34	0n40	20s49	1s49	11n16	0n49	1n13	2s 2	36s42	13s29	18n18	18n34	17n41			n.a.
T 2	7 59	9 54	2 42	17 28	2 14	12 34	0 16	25 40	1 43	14 32	0 39	20 48	1 49	11 17	0 49	1 14	2 2	36 42	13 30	18 19	18 35	17 42			n.a.
F 3	8 21	5 13	3 38	17 58	2 14	13 3	0 18	25 39	1 42	14 30	0 39	20 47	1 49	11 17	0 49	1 15	2 2	36 42	13 30	18 21	18 36	17 44			n.a.
S 4	8 42	0 7	4 23	18 26	2 12	13 30	0 21	25 39	1 42	14 27	0 39	20 46	1 49	11 18	0 49	1 15	2 2	36 43	13 30	18 23	18 37	17 45			n.a.
S 5	9 4	5s 7	4 52	18 52	2 11	13 58	0 23	25 38	1 41	14 25	0 39	20 46	1 50	11 18	0 49	1 16	2 2	36 43	13 31	18 25	18 38	17 47			n.a.
M 6	9 26	10 7	5 1	19 16	2 8	14 25	0 25	25 38	1 40	14 23	0 39	20 45	1 50	11 18	0 49	1 17	2 2	36 43	13 31	18 28	18 39	17 48			n.a.
T 7	9 47	14 32	4 51	19 38	2 5	14 52	0 28	25 37	1 39	14 21	0 39	20 44	1 50	11 19	0 49	1 18	2 2	36 44	13 31	18 31	18 40	17 50			n.a.
W 8	10 8	18 0	4 20	19 58	2 2	15 18	0 30	25 36	1 38	14 19	0 39	20 44	1 50	11 19	0 49	1 19	2 2	36 44	13 32	18 33	18 40	17 51			n.a.
T 9	10 30	20 16	3 33	20 16	1 57	15 44	0 32	25 35	1 38	14 17	0 39	20 43	1 51	11 20	0 49	1 20	2 2	36 44	13 32	18 34	18 41	17 53			n.a.
F 10	10 50	21 10	2 32	20 32	1 52	16 10	0 35	25 33	1 37	14 14	0 39	20 43	1 51	11 20	0 49	1 21	2 2	36 45	13 32	18 35	18 42	17 54			n.a.
S 11	11 11	20 42	1 24	20 47	1 46	16 35	0 37	25 32	1 36	14 12	0 38	20 42	1 51	11 20	0 49	1 21	2 2	36 45	13 33	18 36	18 43	17 56			n.a.
S 12	11 32	19 0	0 12	20 59	1 40	17 0	0 39	25 30	1 35	14 10	0 38	20 41	1 51	11 21	0 49	1 22	2 2	36 45	13 33	18 36	18 44	17 57			n.a.
M13	11 52	16 16	0s58	21 10	1 33	17 24	0 42	25 29	1 35	14 7	0 38	20 41	1 52	11 21	0 49	1 23	2 2	36 46	13 34	18 36	18 45	17 59			n.a.
T 14	12 13	12 45	2 4	21 18	1 26	17 48	0 44	25 27	1 34	14 5	0 38	20 40	1 52	11 21	0 49	1 24	2 2	36 46	13 34	18 36	18 45	18 0			n.a.
W15	12 33	8 41	3 3	21 25	1 18	18 12	0 46	25 24	1 33	14 3	0 38	20 40	1 52	11 22	0 49	1 25	2 2	36 47	13 34	18 37	18 46	18 2			n.a.
T 16	12 53	4 18	3 51	21 31	1 9	18 35	0 48	25 22	1 32	14 0	0 38	20 40	1 53	11 22	0 49	1 26	2 2	36 47	13 35	18 39	18 47	18 3			n.a.
F 17	13 13	0n12	4 27	21 35	1 0	18 58	0 50	25 20	1 32	13 58	0 38	20 39	1 53	11 22	0 49	1 26	2 3	36 47	13 35	18 41	18 48	18 5			n.a.
S 18	13 32	4 37	4 50	21 37	0 50	19 20	0 53	25 17	1 31	13 56	0 37	20 39	1 53	11 22	0 49	1 27	2 3	36 48	13 35	18 45	18 49	18 6			n.a.
S 19	13 52	8 49	5 0	21 37	0 39	19 41	0 55	25 14	1 30	13 53	0 37	20 38	1 53	11 23	0 49	1 28	2 3	36 48	13 36	18 48	18 50	18 8			n.a.
M20	14 11	12 37	4 55	21 36	0 28	20 2	0 57	25 12	1 29	13 51	0 37	20 38	1 54	11 23	0 49	1 29	2 3	36 48	13 36	18 52	18 50	18 9			n.a.
T 21	14 30	15 53	4 38	21 34	0 17	20 23	0 59	25 8	1 29	13 48	0 37	20 38	1 54	11 23	0 49	1 29	2 3	36 49	13 36	18 55	18 51	18 10			n.a.
W22	14 48	18 29	4 9	21 30	0 5	20 43	1 1	25 5	1 28	13 46	0 37	20 38	1 54	11 23	0 49	1 30	2 3	36 49	13 37	18 58	18 52	18 12			n.a.
T 23	15 7	20 17	3 29	21 24	0s 8	21 2	1 3	25 2	1 27	13 44	0 37	20 37	1 54	11 23	0 49	1 31	2 3	36 50	13 37	19 0	18 53	18 13			n.a.
F 24	15 25	21 13	2 40	21 17	0 21	21 21	1 5	24 58	1 26	13 41	0 36	20 37	1 55	11 23	0 48	1 32	2 3	36 50	13 37	19 1	18 54	18 15			n.a.
S 25	15 43	21 12	1 44	21 9	0 34	21 39	1 7	24 54	1 26	13 39	0 36	20 37	1 55	11 24	0 48	1 33	2 3	36 50	13 38	19 2	18 54	18 16			n.a.
S 26	16 1	20 13	0 42	21 0	0 48	21 57	1 8	24 50	1 25	13 36	0 36	20 37	1 55	11 24	0 48	1 33	2 3	36 51	13 38	19 3	18 55	18 18			n.a.
M27	16 19	18 16	0n23	20 50	1 2	22 14	1 10	24 46	1 24	13 34	0 36	20 37	1 55	11 24	0 48	1 34	2 3	36 51	13 38	19 3	18 56	18 19			n.a.
T 28	16 36	15 25	1 28	20 38	1 16	22 30	1 12	24 42	1 23	13 32	0 36	20 36	1 56	11 24	0 48	1 35	2 3	36 51	13 39	19 3	18 57	18 21			n.a.
W29	16 53	11 43	2 31	20 26	1 31	22 46	1 14	24 38	1 23	13 29	0 36	20 36	1 56	11 24	0 48	1 35	2 3	36 52	13 39	19 3	18 58	18 22			n.a.
T 30	17 10	7 20	3 27	20 12	1 46	23 1	1 15	24 33	1 22	13 27	0 35	20 36	1 56	11 24	0 48	1 36	2 3	36 52	13 39	19 4	18 59	18 23			n.a.
F 31	17n26	2n25	4n14	19n58	2s 1	23n15	1n17	24n28	1n21	13s25	0n35	20s36	1s57	11n24	0n48	1n37	2s 3	36s53	13s39	19n 5	18n59	18n25			n.a.

Julian Day Number = 847134.5, Delta T = 15h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'08, Lahiri = -36°56'08 Julian Calendar 1 May 2394 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

JUNE 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 0	18♉30'52	17♎57	6°R52	8♊27	15♋21	6°R20	7♒46	2°D56	8♈39	13°R 8	6°R14	6♌42	11♊21	n.a.	S 1
S 2	15 20 57	19°28'00	2♏45	6♊44	9°40	15°58	6♏12	7°47	2♍56	8°41	13♑ 7	6♌ 4	6°39	11°28	n.a.	S 2
M 3	15 24 53	20°25'09	17°50	6°30	10°53	16°35	6° 5	7°48	2°56	8°43	13° 6	5°54	6°36	11°34	n.a.	M 3
T 4	15 28 50	21°22'19	3♐ 5	6°11	12° 7	17°11	5°58	7°49	2°56	8°45	13° 6	5°44	6°32	11°41	n.a.	T 4
W 5	15 32 46	22°19'30	18°16	5°48	13°20	17°48	5°51	7°49	2°56	8°46	13° 5	5°36	6°29	11°48	n.a.	W 5
T 6	15 36 43	23°16'41	3♑14	5°21	14°33	18°25	5°44	7°50	2°56	8°48	13° 4	5°31	6°26	11°54	n.a.	T 6
F 7	15 40 39	24°13'54	17°53	4°50	15°47	19° 2	5°37	7°50	2°57	8°50	13° 4	5°27	6°23	12° 1	n.a.	F 7
S 8	15 44 36	25°11'08	2♒ 7	4°15	17° 0	19°40	5°30	7°51	2°57	8°51	13° 3	5°D26	6°20	12° 8	n.a.	S 8
S 9	15 48 33	26° 8'23	15°56	3°36	18°13	20°17	5°23	7°51	2°57	8°53	13° 2	5°27	6°17	12°15	n.a.	S 9
M10	15 52 29	27° 5'40	29°21	2°56	19°27	20°54	5°17	7°R51	2°58	8°55	13° 1	5°R27	6°13	12°21	n.a.	M10
T 11	15 56 26	28° 2'58	12♓25	2°13	20°40	21°32	5°10	7°51	2°58	8°56	13° 1	5°26	6°10	12°28	n.a.	T 11
W12	16 0 22	29° 0'17	25°10	1°29	21°53	22° 9	5° 4	7°51	2°59	8°58	13° 0	5°23	6° 7	12°35	n.a.	W12
T 13	16 4 19	29°57'37	7♈40	0°44	23° 6	22°47	4°57	7°50	2°59	8°59	12°59	5°18	6° 4	12°41	n.a.	T 13
F 14	16 8 15	0♊54'59	19°59	0° 0	24°20	23°24	4°51	7°50	3° 0	9° 1	12°58	5°10	6° 1	12°48	n.a.	F 14
S 15	16 12 12	1°52'22	2♉ 8	29♉17	25°33	24° 2	4°45	7°50	3° 1	9° 2	12°57	5° 0	5°58	12°55	n.a.	S 15
S 16	16 16 9	2°49'46	14°10	28°36	26°46	24°40	4°39	7°49	3° 1	9° 4	12°56	4°49	5°54	13° 1	n.a.	S 16
M17	16 20 5	3°47'12	26° 6	27°57	28° 0	25°18	4°33	7°48	3° 2	9° 5	12°55	4°37	5°51	13° 8	n.a.	M17
T 18	16 24 2	4°44'39	7♊59	27°23	29°13	25°56	4°27	7°48	3° 3	9° 7	12°54	4°26	5°48	13°15	n.a.	T 18
W19	16 27 58	5°42'07	19°49	26°52	0♋26	26°34	4°22	7°47	3° 4	9° 8	12°53	4°17	5°45	13°22	n.a.	W19
T 20	16 31 55	6°39'37	1♋38	26°26	1°39	27°12	4°16	7°46	3° 5	9°10	12°52	4°10	5°42	13°28	n.a.	T 20
F 21	16 35 51	7°37'08	13°29	26° 5	2°52	27°50	4°11	7°45	3° 6	9°11	12°51	4° 5	5°38	13°35	n.a.	F 21
S 22	16 39 48	8°34'40	25°24	25°50	4° 6	28°29	4° 6	7°44	3° 7	9°12	12°50	4° 3	5°35	13°42	n.a.	S 22
S 23	16 43 44	9°32'13	7♌27	25°42	5°19	29° 7	4° 1	7°42	3° 8	9°14	12°49	4°D 3	5°32	13°48	n.a.	S 23
M24	16 47 41	10°29'47	19°43	25°D40	6°32	29°46	3°56	7°41	3° 9	9°15	12°48	4° 3	5°29	13°55	n.a.	M24
T 25	16 51 38	11°27'23	2♍15	25°45	7°45	0♌24	3°51	7°39	3°10	9°16	12°47	4° 4	5°26	14° 2	n.a.	T 25
W26	16 55 34	12°24'59	15° 8	25°57	8°58	1° 3	3°47	7°38	3°12	9°17	12°46	4°R 5	5°23	14° 8	n.a.	W26
T 27	16 59 31	13°22'37	28°27	26°16	10°11	1°42	3°42	7°36	3°13	9°19	12°45	4° 4	5°19	14°15	n.a.	T 27
F 28	17 3 27	14°20'16	12♎13	26°42	11°24	2°20	3°38	7°34	3°14	9°20	12°44	4° 1	5°16	14°22	n.a.	F 28
S 29	17 7 24	15°17'57	26°28	27°15	12°38	2°59	3°34	7°32	3°16	9°21	12°43	3°56	5°13	14°28	n.a.	S 29
S 30	17 11 20	16♊15'38	11♏10	27♉55	13♋51	3♌38	3♏30	7♒30	3♍17	9♈22	12♑42	3♌49	5♌10	14♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	2s47	4n46	19n42	2s15	23n29	1n18	24n23	1n20	13s22	0n35	20s36	1s57	11n24	0n48	1n38	2s 3	36s53	13s40	19n 7	19n 0	18n26		n.a.
S 2	17 59	7 59	5 1	19 26	2 30	23 42	1 20	24 18	1 20	13 20	0 35	20 36	1 57	11 24	0 48	1 38	2 3	36 53	13 40	19 10	19 1	18 28		n.a.
M 3	18 14	12 48	4 55	19 10	2 45	23 54	1 21	24 13	1 19	13 18	0 35	20 36	1 57	11 24	0 48	1 39	2 3	36 54	13 40	19 12	19 2	18 29		n.a.
T 4	18 30	16 51	4 28	18 53	2 59	24 6	1 23	24 7	1 18	13 16	0 34	20 36	1 58	11 24	0 48	1 40	2 3	36 54	13 41	19 15	19 3	18 30		n.a.
W 5	18 45	19 44	3 43	18 36	3 12	24 17	1 24	24 2	1 17	13 13	0 34	20 37	1 58	11 23	0 48	1 40	2 3	36 54	13 41	19 17	19 3	18 32		n.a.
T 6	19 0	21 13	2 42	18 18	3 25	24 28	1 25	23 56	1 17	13 11	0 34	20 37	1 58	11 23	0 48	1 41	2 3	36 55	13 41	19 18	19 4	18 33		n.a.
F 7	19 14	21 13	1 32	18 0	3 37	24 37	1 27	23 50	1 16	13 9	0 34	20 37	1 59	11 23	0 48	1 42	2 3	36 55	13 42	19 19	19 5	18 35		n.a.
S 8	19 29	19 50	0 18	17 43	3 48	24 46	1 28	23 43	1 15	13 7	0 34	20 37	1 59	11 23	0 48	1 42	2 3	36 56	13 42	19 19	19 6	18 36		n.a.
S 9	19 43	17 17	0s56	17 26	3 58	24 54	1 29	23 37	1 14	13 5	0 33	20 37	1 59	11 23	0 48	1 43	2 3	36 56	13 42	19 19	19 7	18 37		n.a.
M10	19 56	13 52	2 4	17 10	4 7	25 1	1 30	23 31	1 14	13 3	0 33	20 37	1 59	11 23	0 48	1 43	2 3	36 56	13 42	19 19	19 8	18 39		n.a.
T 11	20 9	9 52	3 3	16 54	4 14	25 8	1 31	23 24	1 13	13 1	0 33	20 38	2 0	11 22	0 48	1 44	2 3	36 57	13 43	19 20	19 8	18 40		n.a.
W12	20 22	5 30	3 52	16 40	4 20	25 14	1 32	23 17	1 12	12 59	0 33	20 38	2 0	11 22	0 48	1 45	2 3	36 57	13 43	19 20	19 9	18 42		n.a.
T 13	20 35	1 0	4 29	16 26	4 25	25 19	1 33	23 10	1 11	12 57	0 33	20 38	2 0	11 22	0 48	1 45	2 4	36 57	13 43	19 22	19 10	18 43		n.a.
F 14	20 47	3n28	4 53	16 15	4 27	25 24	1 33	23 3	1 11	12 55	0 32	20 39	2 0	11 22	0 48	1 46	2 4	36 58	13 44	19 24	19 11	18 44		n.a.
S 15	20 59	7 45	5 3	16 5	4 28	25 27	1 34	22 55	1 10	12 53	0 32	20 39	2 1	11 21	0 47	1 46	2 4	36 58	13 44	19 26	19 12	18 46		n.a.
S 16	21 11	11 41	4 59	15 56	4 27	25 30	1 35	22 48	1 9	12 51	0 32	20 40	2 1	11 21	0 47	1 47	2 4	36 58	13 44	19 29	19 12	18 47		n.a.
M17	21 22	15 8	4 43	15 50	4 25	25 32	1 35	22 40	1 8	12 49	0 32	20 40	2 1	11 21	0 47	1 47	2 4	36 59	13 44	19 32	19 13	18 48		n.a.
T 18	21 33	17 57	4 14	15 47	4 20	25 33	1 36	22 32	1 8	12 47	0 32	20 40	2 2	11 20	0 47	1 48	2 4	36 59	13 45	19 34	19 14	18 50		n.a.
W19	21 43	20 1	3 34	15 45	4 15	25 34	1 36	22 24	1 7	12 46	0 31	20 41	2 2	11 20	0 47	1 48	2 4	37 0	13 45	19 36	19 15	18 51		n.a.
T 20	21 54	21 13	2 45	15 46	4 7	25 34	1 37	22 15	1 6	12 44	0 31	20 41	2 2	11 20	0 47	1 49	2 4	37 0	13 45	19 38	19 16	18 52		n.a.
F 21	22 3	21 28	1 48	15 50	3 59	25 33	1 37	22 7	1 5	12 42	0 31	20 42	2 2	11 19	0 47	1 49	2 4	37 0	13 45	19 39	19 16	18 54		n.a.
S 22	22 13	20 46	0 46	15 56	3 49	25 31	1 37	21 58	1 5	12 41	0 31	20 43	2 3	11 19	0 47	1 50	2 4	37 1	13 45	19 40	19 17	18 55		n.a.
S 23	22 22	19 6	0n18	16 5	3 37	25 28	1 37	21 49	1 4	12 39	0 30	20 43	2 3	11 18	0 47	1 50	2 4	37 1	13 46	19 40	19 18	18 57		n.a.
M24	22 31	16 32	1 23	16 17	3 25	25 25	1 37	21 40	1 3	12 38	0 30	20 44	2 3	11 18	0 47	1 51	2 4	37 1	13 46	19 40	19 19	18 58		n.a.
T 25	22 39	13 10	2 26	16 30	3 12	25 21	1 37	21 31	1 2	12 36	0 30	20 44	2 3	11 17	0 47	1 51	2 4	37 2	13 46	19 40	19 20	18 59		n.a.
W26	22 47	9 5	3 23	16 47	2 58	25 16	1 37	21 22	1 2	12 35	0 30	20 45	2 4	11 17	0 47	1 52	2 4	37 2	13 46	19 39	19 20	19 1		n.a.
T 27	22 54	4 27	4 11	17 5	2 44	25 10	1 37	21 12	1 1	12 34	0 30	20 46	2 4	11 16	0 47	1 52	2 4	37 2	13 47	19 40	19 21	19 2		n.a.
F 28	23 1	0s33	4 46	17 26	2 29	25 4	1 37	21 3	1 0	12 33	0 29	20 47	2 4	11 16	0 47	1 53	2 4	37 2	13 47	19 40	19 22	19 3		n.a.
S 29	23 8	5 42	5 5	17 48	2 14	24 57	1 37	20 53	1 0	12 31	0 29	20 47	2 5	11 15	0 47	1 53	2 4	37 3	13 47	19 42	19 23	19 5		n.a.
S 30	23n14	10s40	5n 6	18n12	1s58	24n49	1n36	20n43	0n59	12s30	0n29	20s48	2s 5	11n15	0n47	1n53	2s 4	37s 3	13s47	19n43	19n23	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 847165.5, Delta T = 15h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'04, Lahiri = -36°56'03 Julian Calendar 1 June 2394 BCE == Greg. Calendar 12 May 2394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

JULY 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 17	17♊13'21	26♏13	28♉42	15♋ 4	4♌17	3°R26	7°R28	3♍19	9♈23	12°R41	3°R43	5♌ 7	14♊42	n.a.	M 1
T 2	17 19 13	18°11'06	11♐28	29°36	16°17	4°57	3♏23	7♒26	3°20	9°24	12♑40	3♌36	5° 4	14°49	n.a.	T 2
W 3	17 23 10	19° 8'53	26°45	0♊37	17°30	5°36	3°19	7°24	3°22	9°25	12°39	3°31	5° 0	14°55	n.a.	W 3
T 4	17 27 7	20° 6'41	11♑53	1°44	18°43	6°15	3°16	7°22	3°24	9°26	12°38	3°27	4°57	15° 2	n.a.	T 4
F 5	17 31 3	21° 4'31	26°43	2°57	19°56	6°54	3°13	7°19	3°25	9°27	12°36	3°D25	4°54	15° 9	n.a.	F 5
S 6	17 35 0	22° 2'23	11♒ 8	4°16	21° 9	7°34	3°10	7°17	3°27	9°28	12°35	3°25	4°51	15°15	n.a.	S 6
S 7	17 38 56	23° 0'16	25° 7	5°40	22°22	8°13	3° 8	7°14	3°29	9°29	12°34	3°26	4°48	15°22	n.a.	S 7
M 8	17 42 53	23°58'12	8♓39	7°10	23°34	8°53	3° 5	7°11	3°31	9°30	12°33	3°28	4°44	15°29	n.a.	M 8
T 9	17 46 49	24°56'10	21°46	8°44	24°47	9°33	3° 3	7° 8	3°33	9°31	12°32	3°R29	4°41	15°35	n.a.	T 9
W10	17 50 46	25°54'10	4♈31	10°22	26° 0	10°12	3° 1	7° 6	3°34	9°32	12°31	3°28	4°38	15°42	n.a.	W10
T 11	17 54 42	26°52'12	16°58	12° 4	27°13	10°52	2°59	7° 3	3°36	9°32	12°29	3°26	4°35	15°49	n.a.	T 11
F 12	17 58 39	27°50'16	29°11	13°49	28°26	11°32	2°57	6°59	3°38	9°33	12°28	3°23	4°32	15°56	n.a.	F 12
S 13	18 2 36	28°48'22	11♉14	15°38	29°39	12°12	2°56	6°56	3°41	9°34	12°27	3°18	4°29	16° 2	n.a.	S 13
S 14	18 6 32	29°46'30	23°10	17°28	0♌51	12°52	2°54	6°53	3°43	9°35	12°26	3°12	4°25	16° 9	n.a.	S 14
M15	18 10 29	0♋44'41	5♊ 1	19°20	2° 4	13°32	2°53	6°50	3°45	9°35	12°24	3° 6	4°22	16°16	n.a.	M15
T 16	18 14 25	1°42'53	16°51	21°14	3°17	14°12	2°52	6°46	3°47	9°36	12°23	3° 1	4°19	16°22	n.a.	T 16
W17	18 18 22	2°41'08	28°42	23° 9	4°30	14°53	2°51	6°43	3°49	9°36	12°22	2°56	4°16	16°29	n.a.	W17
T 18	18 22 18	3°39'24	10♋34	25° 5	5°42	15°33	2°51	6°39	3°52	9°37	12°21	2°53	4°13	16°36	n.a.	T 18
F 19	18 26 15	4°37'43	22°31	27° 2	6°55	16°14	2°50	6°36	3°54	9°38	12°20	2°51	4°10	16°42	n.a.	F 19
S 20	18 30 11	5°36'03	4♌34	28°58	8° 8	16°54	2°50	6°32	3°56	9°38	12°18	2°D50	4° 6	16°49	n.a.	S 20
S 21	18 34 8	6°34'26	16°46	0♋55	9°20	17°35	2°D50	6°28	3°59	9°38	12°17	2°51	4° 3	16°56	n.a.	S 21
M22	18 38 5	7°32'50	29°10	2°51	10°33	18°15	2°50	6°24	4° 1	9°39	12°16	2°52	4° 0	17° 2	n.a.	M22
T 23	18 42 1	8°31'16	11♍48	4°47	11°46	18°56	2°51	6°21	4° 4	9°39	12°15	2°54	3°57	17° 9	n.a.	T 23
W24	18 45 58	9°29'43	24°43	6°42	12°58	19°37	2°51	6°17	4° 6	9°40	12°13	2°55	3°54	17°16	n.a.	W24
T 25	18 49 54	10°28'13	7♎59	8°37	14°11	20°18	2°52	6°13	4° 9	9°40	12°12	2°R56	3°50	17°22	n.a.	T 25
F 26	18 53 51	11°26'44	21°39	10°31	15°23	20°59	2°53	6° 9	4°11	9°40	12°11	2°56	3°47	17°29	n.a.	F 26
S 27	18 57 47	12°25'17	5♏42	12°24	16°36	21°40	2°54	6° 4	4°14	9°41	12° 9	2°54	3°44	17°36	n.a.	S 27
S 28	19 1 44	13°23'52	20° 9	14°16	17°48	22°21	2°56	6° 0	4°17	9°41	12° 8	2°52	3°41	17°43	n.a.	S 28
M29	19 5 40	14°22'29	4♐55	16° 7	19° 0	23° 2	2°57	5°56	4°19	9°41	12° 7	2°50	3°38	17°49	n.a.	M29
T 30	19 9 37	15°21'08	19°55	17°57	20°13	23°43	2°59	5°52	4°22	9°41	12° 6	2°48	3°35	17°56	n.a.	T 30
W31	19 13 33	16♋19'49	5♑ 1	19♋46	21♌25	24♌25	3♏ 1	5♒47	4♍25	9♈41	12♑ 4	2♌46	3♌31	18♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	23n20	15s 7	4n45	18n38	1s43	24n40	1n36	20n33	0n58	12s29	0n29	20s49	2s 5	11n14	0n47	1n54	2s 5	37s 3	13s47	19n45	19n24	19n 7		n.a.	
T 2	23 25	18 37	4 4	19 5	1 27	24 31	1 35	20 22	0 57	12 28	0 28	20 50	2 5	11 13	0 47	1 54	2 5	37 4	13 47	19 46	19 25	19 8		n.a.	
W 3	23 30	20 50	3 5	19 33	1 12	24 21	1 35	20 12	0 57	12 27	0 28	20 51	2 6	11 13	0 47	1 55	2 5	37 4	13 48	19 48	19 26	19 10		n.a.	
T 4	23 35	21 31	1 54	20 2	0 57	24 10	1 34	20 1	0 56	12 26	0 28	20 51	2 6	11 12	0 47	1 55	2 5	37 4	13 48	19 49	19 27	19 11		n.a.	
F 5	23 39	20 41	0 36	20 31	0 42	23 59	1 33	19 50	0 55	12 25	0 28	20 52	2 6	11 11	0 47	1 55	2 5	37 5	13 48	19 49	19 27	19 12		n.a.	
S 6	23 43	18 29	0s42	21 0	0 28	23 47	1 32	19 39	0 54	12 25	0 28	20 53	2 6	11 11	0 47	1 55	2 5	37 5	13 48	19 49	19 28	19 14		n.a.	
S 7	23 46	15 14	1 55	21 30	0 14	23 34	1 31	19 28	0 54	12 24	0 27	20 54	2 7	11 10	0 47	1 56	2 5	37 5	13 48	19 49	19 29	19 15		n.a.	
M 8	23 49	11 16	3 0	21 59	0 0	23 20	1 30	19 17	0 53	12 23	0 27	20 55	2 7	11 9	0 46	1 56	2 5	37 5	13 48	19 48	19 30	19 16		n.a.	
T 9	23 52	6 53	3 53	22 27	0n12	23 6	1 29	19 5	0 52	12 23	0 27	20 56	2 7	11 9	0 46	1 56	2 5	37 6	13 49	19 48	19 31	19 18		n.a.	
W10	23 54	2 19	4 33	22 54	0 24	22 51	1 28	18 54	0 51	12 22	0 27	20 57	2 7	11 8	0 46	1 57	2 5	37 6	13 49	19 48	19 31	19 19		n.a.	
T 11	23 55	2n13	4 59	23 19	0 36	22 35	1 27	18 42	0 51	12 22	0 26	20 58	2 7	11 7	0 46	1 57	2 5	37 6	13 49	19 49	19 32	19 20		n.a.	
F 12	23 57	6 36	5 10	23 43	0 46	22 19	1 26	18 30	0 50	12 21	0 26	20 59	2 8	11 6	0 46	1 57	2 5	37 6	13 49	19 49	19 33	19 21		n.a.	
S 13	23 57	10 39	5 8	24 6	0 56	22 2	1 24	18 18	0 49	12 21	0 26	21 0	2 8	11 6	0 46	1 57	2 5	37 7	13 49	19 51	19 34	19 23		n.a.	
S 14	23 58	14 15	4 53	24 26	1 5	21 45	1 23	18 5	0 48	12 21	0 26	21 1	2 8	11 5	0 46	1 58	2 5	37 7	13 49	19 52	19 34	19 24		n.a.	
M15	23 58	17 16	4 25	24 44	1 13	21 27	1 21	17 53	0 48	12 21	0 25	21 2	2 8	11 4	0 46	1 58	2 5	37 7	13 49	19 53	19 35	19 25		n.a.	
T 16	23 57	19 34	3 45	25 0	1 20	21 8	1 20	17 40	0 47	12 20	0 25	21 3	2 9	11 3	0 46	1 58	2 6	37 7	13 49	19 55	19 36	19 27		n.a.	
W17	23 56	21 1	2 56	25 13	1 26	20 49	1 18	17 28	0 46	12 20	0 25	21 4	2 9	11 2	0 46	1 58	2 6	37 8	13 49	19 56	19 37	19 28		n.a.	
T 18	23 55	21 33	1 59	25 24	1 32	20 29	1 16	17 15	0 45	12 20	0 25	21 6	2 9	11 1	0 46	1 58	2 6	37 8	13 50	19 57	19 37	19 29		n.a.	
F 19	23 53	21 6	0 56	25 32	1 36	20 9	1 14	17 2	0 45	12 20	0 25	21 7	2 9	11 0	0 46	1 58	2 6	37 8	13 50	19 57	19 38	19 30		n.a.	
S 20	23 50	19 41	0n10	25 38	1 40	19 48	1 12	16 48	0 44	12 21	0 24	21 8	2 9	10 59	0 46	1 59	2 6	37 8	13 50	19 57	19 39	19 32		n.a.	
S 21	23 48	17 21	1 16	25 41	1 43	19 26	1 10	16 35	0 43	12 21	0 24	21 9	2 10	10 59	0 46	1 59	2 6	37 8	13 50	19 57	19 40	19 33		n.a.	
M22	23 44	14 12	2 20	25 42	1 46	19 4	1 8	16 22	0 42	12 21	0 24	21 10	2 10	10 58	0 46	1 59	2 6	37 9	13 50	19 57	19 41	19 34		n.a.	
T 23	23 41	10 20	3 18	25 40	1 47	18 42	1 6	16 8	0 42	12 21	0 24	21 11	2 10	10 57	0 46	1 59	2 6	37 9	13 50	19 56	19 41	19 35		n.a.	
W24	23 37	5 55	4 8	25 36	1 48	18 19	1 4	15 54	0 41	12 22	0 23	21 13	2 10	10 56	0 46	1 59	2 6	37 9	13 50	19 56	19 42	19 37		n.a.	
T 25	23 32	1 8	4 46	25 29	1 49	17 55	1 2	15 40	0 40	12 22	0 23	21 14	2 10	10 55	0 46	1 59	2 6	37 9	13 50	19 56	19 43	19 38		n.a.	
F 26	23 27	3s51	5 9	25 20	1 49	17 31	1 0	15 26	0 39	12 23	0 23	21 15	2 11	10 54	0 46	1 59	2 6	37 9	13 50	19 56	19 44	19 39		n.a.	
S 27	23 22	8 46	5 15	25 10	1 48	17 7	0 57	15 12	0 39	12 23	0 23	21 16	2 11	10 53	0 46	1 59	2 6	37 10	13 50	19 56	19 44	19 40		n.a.	
S 28	23 16	13 20	5 1	24 57	1 47	16 42	0 55	14 58	0 38	12 24	0 23	21 17	2 11	10 52	0 46	1 59	2 6	37 10	13 50	19 57	19 45	19 42		n.a.	
M29	23 10	17 12	4 28	24 42	1 45	16 16	0 52	14 43	0 37	12 25	0 22	21 19	2 11	10 51	0 46	1 59	2 6	37 10	13 50	19 57	19 46	19 43		n.a.	
T 30	23 3	20 0	3 35	24 25	1 42	15 51	0 50	14 29	0 36	12 26	0 22	21 20	2 11	10 50	0 46	1 59	2 6	37 10	13 50	19 58	19 47	19 44		n.a.	
W31	22n56	21s25	2n28	24n 7	1n40	15n25	0n47	14n14	0n36	12s26	0n22	21s21	2s11	10n48	0n46	1n59	2s 7	37s10	13s50	19n58	19n47	19n45		n.a.	

Julian Day Number = 847195.5, Delta T = 15h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°03'00, Lahiri = -36°55'59 Julian Calendar 1 July 2394 BCE == Greg. Calendar 11 June 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

AUGUST 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 30	17♋18'32	20♉ 3	21♋35	22♌37	25♌ 6	3♏ 3	5°R43	4♍28	9♈41	12°R 3	2°R45	3♌28	18♊ 9	n.a.	T 1
F 2	19 21 27	18°17'17	4♒53	23°22	23°50	25°47	3° 5	5♒38	4°31	9°41	12♉ 2	2°D45	3°25	18°16	n.a.	F 2
S 3	19 25 23	19°16'04	19°23	25° 8	25° 2	26°29	3° 7	5°34	4°33	9°R41	12° 1	2♌45	3°22	18°23	n.a.	S 3
S 4	19 29 20	20°14'54	3♓29	26°53	26°14	27°10	3°10	5°29	4°36	9°41	11°59	2°46	3°19	18°29	n.a.	S 4
M 5	19 33 16	21°13'46	17° 9	28°37	27°26	27°52	3°13	5°25	4°39	9°41	11°58	2°47	3°16	18°36	n.a.	M 5
T 6	19 37 13	22°12'41	0♈23	0♌20	28°38	28°34	3°16	5°20	4°42	9°41	11°57	2°48	3°12	18°43	n.a.	T 6
W 7	19 41 9	23°11'38	13°12	2° 2	29°50	29°16	3°19	5°16	4°45	9°41	11°56	2°48	3° 9	18°49	n.a.	W 7
T 8	19 45 6	24°10'37	25°42	3°44	1♍ 2	29°58	3°23	5°11	4°48	9°41	11°54	2°R49	3° 6	18°56	n.a.	T 8
F 9	19 49 2	25° 9'39	7♉55	5°24	2°14	0♍39	3°26	5° 6	4°52	9°41	11°53	2°48	3° 3	19° 3	n.a.	F 9
S 10	19 52 59	26° 8'44	19°56	7° 3	3°26	1°22	3°30	5° 2	4°55	9°41	11°52	2°48	3° 0	19° 9	n.a.	S 10
S 11	19 56 55	27° 7'51	1♊49	8°42	4°38	2° 4	3°34	4°57	4°58	9°40	11°51	2°47	2°56	19°16	n.a.	S 11
M12	20 0 52	28° 7'00	13°39	10°19	5°50	2°46	3°38	4°52	5° 1	9°40	11°50	2°46	2°53	19°23	n.a.	M12
T 13	20 4 49	29° 6'12	25°29	11°56	7° 1	3°28	3°42	4°47	5° 4	9°40	11°48	2°46	2°50	19°30	n.a.	T 13
W14	20 8 45	0♌ 5'26	7♋22	13°32	8°13	4°10	3°47	4°43	5° 7	9°39	11°47	2°46	2°47	19°36	n.a.	W14
T 15	20 12 42	1° 4'43	19°21	15° 6	9°25	4°53	3°51	4°38	5°11	9°39	11°46	2°45	2°44	19°43	n.a.	T 15
F 16	20 16 38	2° 4'02	1♌28	16°41	10°37	5°35	3°56	4°33	5°14	9°39	11°45	2°D45	2°41	19°50	n.a.	F 16
S 17	20 20 35	3° 3'23	13°44	18°14	11°48	6°18	4° 1	4°28	5°17	9°38	11°44	2°R45	2°37	19°56	n.a.	S 17
S 18	20 24 31	4° 2'46	26°12	19°46	13° 0	7° 0	4° 6	4°23	5°21	9°38	11°43	2°45	2°34	20° 3	n.a.	S 18
M19	20 28 28	5° 2'12	8♍52	21°18	14°11	7°43	4°11	4°19	5°24	9°37	11°41	2°45	2°31	20°10	n.a.	M19
T 20	20 32 24	6° 1'39	21°45	22°49	15°23	8°26	4°17	4°14	5°27	9°37	11°40	2°45	2°28	20°16	n.a.	T 20
W21	20 36 21	7° 1'09	4♎53	24°18	16°34	9° 8	4°22	4° 9	5°31	9°36	11°39	2°44	2°25	20°23	n.a.	W21
T 22	20 40 17	8° 0'40	18°16	25°48	17°45	9°51	4°28	4° 4	5°34	9°36	11°38	2°44	2°22	20°30	n.a.	T 22
F 23	20 44 14	9° 0'14	1♏55	27°16	18°57	10°34	4°34	3°59	5°38	9°35	11°37	2°44	2°18	20°36	n.a.	F 23
S 24	20 48 11	9°59'49	15°51	28°43	20° 8	11°17	4°40	3°55	5°41	9°34	11°36	2°D44	2°15	20°43	n.a.	S 24
S 25	20 52 7	10°59'26	0♐ 2	0♍10	21°19	12° 0	4°47	3°50	5°45	9°34	11°35	2°44	2°12	20°50	n.a.	S 25
M26	20 56 4	11°59'06	14°27	1°36	22°30	12°43	4°53	3°45	5°48	9°33	11°34	2°45	2° 9	20°56	n.a.	M26
T 27	21 0 0	12°58'47	29° 3	3° 1	23°41	13°27	5° 0	3°40	5°52	9°32	11°33	2°45	2° 6	21° 3	n.a.	T 27
W28	21 3 57	13°58'30	13♑44	4°24	24°52	14°10	5° 6	3°36	5°55	9°31	11°32	2°46	2° 2	21°10	n.a.	W28
T 29	21 7 53	14°58'15	28°25	5°47	26° 3	14°53	5°13	3°31	5°59	9°30	11°31	2°R47	1°59	21°16	n.a.	T 29
F 30	21 11 50	15°58'03	13♒ 0	7° 9	27°14	15°37	5°20	3°26	6° 2	9°30	11°30	2°47	1°56	21°23	n.a.	F 30
S 31	21 15 46	16♌57'52	27♒21	8♍30	28♍25	16♍20	5♏28	3♒22	6♍ 6	9♈29	11♑29	2♌46	1♌53	21♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n49	21s17	1n10	23n47	1n37	14n58	0n44	13n59	0n35	12s27	0n22	21s22	2s12	10n47	0n46	1n59	2s 7	37s10	13s50	19n58	19n48	19n46			n.a.
F 2	22 41	19 39	0s12	23 25	1 33	14 31	0 41	13 44	0 34	12 28	0 22	21 24	2 12	10 46	0 46	1 59	2 7	37 10	13 50	19 58	19 49	19 48			n.a.
S 3	22 33	16 46	1 31	23 2	1 29	14 4	0 39	13 29	0 33	12 29	0 21	21 25	2 12	10 45	0 46	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 50	19 49			n.a.
S 4	22 24	12 57	2 42	22 38	1 25	13 36	0 36	13 14	0 33	12 31	0 21	21 26	2 12	10 44	0 45	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 50	19 50			n.a.
M 5	22 15	8 35	3 42	22 12	1 21	13 8	0 33	12 58	0 32	12 32	0 21	21 28	2 12	10 43	0 45	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 51	19 51			n.a.
T 6	22 5	3 56	4 28	21 45	1 16	12 40	0 30	12 43	0 31	12 33	0 21	21 29	2 12	10 42	0 45	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 52	19 52			n.a.
W 7	21 55	0n45	4 59	21 17	1 11	12 11	0 27	12 27	0 30	12 34	0 20	21 30	2 12	10 41	0 45	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 53	19 54			n.a.
T 8	21 45	5 16	5 15	20 48	1 6	11 43	0 24	12 12	0 30	12 36	0 20	21 31	2 12	10 39	0 45	1 59	2 7	37 11	13 50	19 58	19 53	19 55			n.a.
F 9	21 34	9 28	5 16	20 18	1 0	11 13	0 20	11 56	0 29	12 37	0 20	21 33	2 13	10 38	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 54	19 56			n.a.
S 10	21 23	13 15	5 3	19 47	0 54	10 44	0 17	11 40	0 28	12 39	0 20	21 34	2 13	10 37	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 55	19 57			n.a.
S 11	21 11	16 27	4 38	19 15	0 48	10 14	0 14	11 24	0 27	12 40	0 20	21 35	2 13	10 36	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 56	19 58			n.a.
M12	20 59	18 58	4 0	18 43	0 42	9 44	0 11	11 8	0 27	12 42	0 19	21 37	2 13	10 35	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 56	19 59			n.a.
T 13	20 47	20 41	3 13	18 10	0 36	9 14	0 7	10 51	0 26	12 43	0 19	21 38	2 13	10 33	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 57	20 1			n.a.
W14	20 34	21 29	2 16	17 36	0 29	8 44	0 4	10 35	0 25	12 45	0 19	21 39	2 13	10 32	0 45	1 58	2 7	37 11	13 50	19 58	19 58	20 2			n.a.
T 15	20 21	21 19	1 14	17 1	0 23	8 13	0 1	10 18	0 24	12 47	0 19	21 40	2 13	10 31	0 45	1 57	2 8	37 12	13 50	19 58	19 59	20 3			n.a.
F 16	20 8	20 9	0 7	16 26	0 16	7 42	0s 3	10 2	0 24	12 49	0 19	21 42	2 13	10 30	0 45	1 57	2 8	37 12	13 50	19 58	19 59	20 4			n.a.
S 17	19 54	18 2	1n 1	15 51	0 9	7 11	0 6	9 45	0 23	12 51	0 18	21 43	2 13	10 28	0 45	1 57	2 8	37 12	13 50	19 58	20 0	20 5			n.a.
S 18	19 40	15 2	2 7	15 15	0 2	6 40	0 10	9 28	0 22	12 53	0 18	21 44	2 13	10 27	0 45	1 57	2 8	37 12	13 49	19 58	20 1	20 6			n.a.
M19	19 25	11 18	3 7	14 38	0s 5	6 9	0 14	9 11	0 21	12 55	0 18	21 45	2 13	10 26	0 45	1 56	2 8	37 12	13 49	19 58	20 2	20 8			n.a.
T 20	19 10	7 0	4 0	14 2	0 12	5 37	0 17	8 54	0 21	12 57	0 18	21 47	2 14	10 25	0 45	1 56	2 8	37 12	13 49	19 58	20 2	20 9			n.a.
W21	18 55	2 18	4 41	13 25	0 19	5 6	0 21	8 37	0 20	12 59	0 18	21 48	2 14	10 23	0 45	1 56	2 8	37 12	13 49	19 59	20 3	20 10			n.a.
T 22	18 40	2s35	5 7	12 48	0 26	4 34	0 24	8 20	0 19	13 1	0 18	21 49	2 14	10 22	0 45	1 56	2 8	37 12	13 49	19 59	20 4	20 11			n.a.
F 23	18 24	7 27	5 17	12 10	0 33	4 2	0 28	8 3	0 18	13 3	0 17	21 50	2 14	10 21	0 45	1 55	2 8	37 12	13 49	19 59	20 5	20 12			n.a.
S 24	18 8	12 1	5 9	11 33	0 40	3 30	0 32	7 46	0 18	13 5	0 17	21 52	2 14	10 19	0 45	1 55	2 8	37 12	13 49	19 59	20 5	20 13			n.a.
S 25	17 51	16 0	4 42	10 55	0 48	2 58	0 36	7 28	0 17	13 8	0 17	21 53	2 14	10 18	0 45	1 55	2 8	37 12	13 49	19 59	20 6	20 14			n.a.
M26	17 34	19 6	3 57	10 17	0 55	2 26	0 39	7 11	0 16	13 10	0 17	21 54	2 14	10 17	0 45	1 54	2 8	37 12	13 48	19 58	20 7	20 16			n.a.
T 27	17 17	21 1	2 56	9 39	1 2	1 54	0 43	6 53	0 15	13 13	0 17	21 55	2 14	10 15	0 45	1 54	2 8	37 12	13 48	19 58	20 8	20 17			n.a.
W28	17 0	21 31	1 44	9 2	1 9	1 22	0 47	6 35	0 15	13 15	0 16	21 56	2 14	10 14	0 45	1 54	2 8	37 11	13 48	19 58	20 8	20 18			n.a.
T 29	16 42	20 32	0 24	8 24	1 17	0 50	0 51	6 18	0 14	13 18	0 16	21 57	2 14	10 13	0 45	1 53	2 8	37 11	13 48	19 58	20 9	20 19			n.a.
F 30	16 24	18 11	0s56	7 47	1 24	0 18	0 55	6 0	0 13	13 20	0 16	21 59	2 14	10 11	0 45	1 53	2 8	37 11	13 48	19 58	20 10	20 20			n.a.
S 31	16n 5	14s43	2s12	7n10	1s31	0s15	0s58	5n42	0n13	13s23	0n16	22s 0	2s14	10n10	0n45	1n52	2s 9	37s11	13s48	19n58	20n10	20n21			n.a.

Julian Day Number = 847226.5, Delta T = 15h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'56, Lahiri = -36°55'55 Julian Calendar 1 Aug. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 July 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 43	17♌57'43	11♓24	9♍50	29♍35	17♍ 3	5♏35	3°R17	6♍10	9°R28	11°R28	2°R44	1♌50	21♊36	n.a.	S 1
M 2	21 23 39	18°57'37	25° 5	11° 9	0♎46	17°47	5°42	3♒13	6°13	9♈27	11♉27	2♌42	1°47	21°43	n.a.	M 2
T 3	21 27 36	19°57'33	8♈22	12°26	1°57	18°31	5°50	3° 8	6°17	9°26	11°26	2°39	1°43	21°50	n.a.	T 3
W 4	21 31 32	20°57'32	21°17	13°42	3° 7	19°14	5°58	3° 4	6°21	9°25	11°25	2°37	1°40	21°56	n.a.	W 4
T 5	21 35 29	21°57'32	3♉50	14°57	4°17	19°58	6° 6	2°59	6°24	9°24	11°24	2°35	1°37	22° 3	n.a.	T 5
F 6	21 39 26	22°57'36	16° 5	16°10	5°28	20°42	6°14	2°55	6°28	9°23	11°23	2°34	1°34	22°10	n.a.	F 6
S 7	21 43 22	23°57'41	28° 7	17°21	6°38	21°26	6°22	2°51	6°32	9°22	11°22	2°D34	1°31	22°17	n.a.	S 7
S 8	21 47 19	24°57'49	10♊ 0	18°31	7°48	22°10	6°30	2°46	6°35	9°21	11°21	2°35	1°27	22°23	n.a.	S 8
M 9	21 51 15	25°57'59	21°50	19°38	8°58	22°54	6°39	2°42	6°39	9°20	11°20	2°36	1°24	22°30	n.a.	M 9
T 10	21 55 12	26°58'12	3♋41	20°43	10° 8	23°38	6°47	2°38	6°43	9°18	11°20	2°38	1°21	22°37	n.a.	T 10
W11	21 59 8	27°58'26	15°37	21°46	11°18	24°22	6°56	2°34	6°46	9°17	11°19	2°40	1°18	22°43	n.a.	W11
T 12	22 3 5	28°58'43	27°42	22°46	12°28	25° 6	7° 5	2°30	6°50	9°16	11°18	2°R41	1°15	22°50	n.a.	T 12
F 13	22 7 1	29°59'02	9♌59	23°43	13°37	25°50	7°14	2°26	6°54	9°15	11°17	2°41	1°12	22°57	n.a.	F 13
S 14	22 10 58	0♍59'23	22°31	24°36	14°47	26°35	7°23	2°22	6°58	9°14	11°16	2°39	1° 8	23° 3	n.a.	S 14
S 15	22 14 55	1°59'46	5♍18	25°25	15°57	27°19	7°32	2°18	7° 1	9°12	11°16	2°36	1° 5	23°10	n.a.	S 15
M16	22 18 51	3° 0'11	18°21	26°10	17° 6	28° 4	7°42	2°14	7° 5	9°11	11°15	2°32	1° 2	23°17	n.a.	M16
T 17	22 22 48	4° 0'38	1♎38	26°51	18°15	28°48	7°51	2°11	7° 9	9°10	11°14	2°27	0°59	23°23	n.a.	T 17
W18	22 26 44	5° 1'06	15° 8	27°26	19°24	29°33	8° 1	2° 7	7°13	9° 8	11°14	2°21	0°56	23°30	n.a.	W18
T 19	22 30 41	6° 1'36	28°50	27°55	20°34	0♎17	8°11	2° 3	7°16	9° 7	11°13	2°16	0°53	23°37	n.a.	T 19
F 20	22 34 37	7° 2'08	12♏41	28°18	21°42	1° 2	8°21	2° 0	7°20	9° 6	11°12	2°13	0°49	23°43	n.a.	F 20
S 21	22 38 34	8° 2'41	26°40	28°33	22°51	1°47	8°31	1°56	7°24	9° 4	11°12	2°10	0°46	23°50	n.a.	S 21
S 22	22 42 30	9° 3'16	10♐45	28°R41	24° 0	2°31	8°41	1°53	7°28	9° 3	11°11	2°D10	0°43	23°57	n.a.	S 22
M23	22 46 27	10° 3'52	24°55	28°40	25° 9	3°16	8°51	1°50	7°32	9° 1	11°11	2°11	0°40	24° 3	n.a.	M23
T 24	22 50 23	11° 4'30	9♑ 8	28°29	26°17	4° 1	9° 1	1°47	7°35	9° 0	11°10	2°12	0°37	24°10	n.a.	T 24
W25	22 54 20	12° 5'09	23°22	28° 9	27°25	4°46	9°12	1°44	7°39	8°59	11°10	2°13	0°33	24°17	n.a.	W25
T 26	22 58 17	13° 5'50	7♒35	27°39	28°33	5°31	9°22	1°41	7°43	8°57	11° 9	2°R13	0°30	24°23	n.a.	T 26
F 27	23 2 13	14° 6'32	21°43	26°59	29°41	6°16	9°33	1°38	7°47	8°56	11° 9	2°12	0°27	24°30	n.a.	F 27
S 28	23 6 10	15° 7'15	5♓42	26° 9	0♏49	7° 1	9°43	1°35	7°50	8°54	11° 8	2° 8	0°24	24°37	n.a.	S 28
S 29	23 10 6	16° 8'00	19°29	25° 9	1°57	7°46	9°54	1°32	7°54	8°52	11° 8	2° 2	0°21	24°43	n.a.	S 29
M30	23 14 3	17♍ 8'46	3♈ 0	24♍ 1	3♏ 4	8♎32	10♏ 5	1♒30	7♍58	8♈51	11♑ 7	1♌55	0♌18	24♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	10s29	3s18	6n33	1s38	0s47	1s 2	5n24	0n12	13s25	0n16	22s 1	2s14	10n 8	0n45	1n52	2s 9	37s11	13s48	19n59	20n11	20n22		n.a.
M 2	15 28	5 49	4 11	5 56	1 45	1 19	1 6	5 6	0 11	13 28	0 16	22 2	2 14	10 7	0 45	1 52	2 9	37 11	13 47	19 59	20 12	20 23		n.a.
T 3	15 9	1 0	4 48	5 20	1 51	1 51	1 10	4 48	0 10	13 31	0 15	22 3	2 14	10 6	0 45	1 51	2 9	37 11	13 47	20 0	20 13	20 24		n.a.
W 4	14 49	3n42	5 10	4 44	1 58	2 23	1 14	4 30	0 10	13 34	0 15	22 4	2 14	10 4	0 45	1 51	2 9	37 11	13 47	20 0	20 13	20 25		n.a.
T 5	14 30	8 8	5 16	4 9	2 4	2 55	1 17	4 11	0 9	13 37	0 15	22 5	2 14	10 3	0 45	1 50	2 9	37 11	13 47	20 1	20 14	20 27		n.a.
F 6	14 10	12 7	5 7	3 34	2 11	3 27	1 21	3 53	0 8	13 39	0 15	22 6	2 14	10 1	0 45	1 50	2 9	37 11	13 47	20 1	20 15	20 28		n.a.
S 7	13 49	15 33	4 45	3 1	2 17	3 59	1 25	3 35	0 7	13 42	0 15	22 7	2 14	10 0	0 45	1 49	2 9	37 11	13 46	20 1	20 15	20 29		n.a.
S 8	13 29	18 18	4 11	2 28	2 22	4 31	1 29	3 17	0 7	13 45	0 14	22 8	2 14	9 59	0 45	1 49	2 9	37 11	13 46	20 1	20 16	20 30		n.a.
M 9	13 8	20 16	3 26	1 56	2 28	5 3	1 33	2 58	0 6	13 48	0 14	22 9	2 14	9 57	0 45	1 48	2 9	37 10	13 46	20 0	20 17	20 31		n.a.
T 10	12 47	21 22	2 33	1 25	2 33	5 34	1 36	2 40	0 5	13 51	0 14	22 10	2 14	9 56	0 45	1 48	2 9	37 10	13 46	20 0	20 18	20 32		n.a.
W11	12 26	21 30	1 33	0 56	2 38	6 6	1 40	2 21	0 4	13 54	0 14	22 11	2 14	9 54	0 45	1 47	2 9	37 10	13 46	20 0	20 18	20 33		n.a.
T 12	12 5	20 38	0 27	0 27	2 42	6 37	1 44	2 3	0 4	13 58	0 14	22 12	2 14	9 53	0 45	1 47	2 9	37 10	13 45	19 59	20 19	20 34		n.a.
F 13	11 43	18 46	0n40	0 1	2 46	7 8	1 48	1 44	0 3	14 1	0 14	22 13	2 14	9 52	0 45	1 46	2 9	37 10	13 45	19 59	20 20	20 35		n.a.
S 14	11 22	15 59	1 47	0s24	2 50	7 39	1 51	1 25	0 2	14 4	0 13	22 14	2 13	9 50	0 45	1 46	2 9	37 10	13 45	20 0	20 21	20 36		n.a.
S 15	11 0	12 23	2 49	0 46	2 53	8 10	1 55	1 7	0 1	14 7	0 13	22 14	2 13	9 49	0 45	1 45	2 9	37 10	13 45	20 0	20 21	20 37		n.a.
M16	10 37	8 8	3 44	1 7	2 55	8 40	1 58	0 48	0 1	14 10	0 13	22 15	2 13	9 47	0 45	1 45	2 9	37 9	13 45	20 1	20 22	20 38		n.a.
T 17	10 15	3 25	4 28	1 24	2 56	9 11	2 2	0 29	0s 0	14 14	0 13	22 16	2 13	9 46	0 45	1 44	2 9	37 9	13 44	20 3	20 23	20 39		n.a.
W18	9 53	1s31	4 58	1 39	2 57	9 41	2 6	0 10	0 1	14 17	0 13	22 17	2 13	9 44	0 45	1 43	2 9	37 9	13 44	20 4	20 23	20 40		n.a.
T 19	9 30	6 27	5 11	1 51	2 57	10 11	2 9	0s 8	0 1	14 20	0 13	22 18	2 13	9 43	0 45	1 43	2 9	37 9	13 44	20 5	20 24	20 41		n.a.
F 20	9 7	11 7	5 7	1 59	2 55	10 41	2 12	0 27	0 2	14 24	0 13	22 18	2 13	9 42	0 45	1 42	2 9	37 9	13 44	20 6	20 25	20 42		n.a.
S 21	8 44	15 14	4 44	2 3	2 53	11 10	2 16	0 46	0 3	14 27	0 12	22 19	2 13	9 40	0 45	1 42	2 10	37 9	13 43	20 6	20 25	20 43		n.a.
S 22	8 21	18 31	4 4	2 2	2 49	11 39	2 19	1 5	0 4	14 31	0 12	22 20	2 13	9 39	0 45	1 41	2 10	37 8	13 43	20 7	20 26	20 44		n.a.
M23	7 58	20 43	3 9	1 57	2 44	12 8	2 22	1 24	0 4	14 34	0 12	22 20	2 13	9 37	0 45	1 40	2 10	37 8	13 43	20 6	20 27	20 45		n.a.
T 24	7 34	21 36	2 2	1 47	2 37	12 37	2 26	1 43	0 5	14 38	0 12	22 21	2 13	9 36	0 45	1 40	2 10	37 8	13 43	20 6	20 28	20 46		n.a.
W25	7 11	21 6	0 48	1 31	2 29	13 5	2 29	2 1	0 6	14 41	0 12	22 22	2 13	9 34	0 45	1 39	2 10	37 8	13 42	20 6	20 28	20 47		n.a.
T 26	6 47	19 15	0s29	1 9	2 18	13 33	2 32	2 20	0 7	14 45	0 12	22 22	2 12	9 33	0 45	1 39	2 10	37 8	13 42	20 6	20 29	20 48		n.a.
F 27	6 23	16 12	1 44	0 42	2 6	14 1	2 35	2 39	0 7	14 48	0 11	22 23	2 12	9 32	0 45	1 38	2 10	37 7	13 42	20 6	20 30	20 49		n.a.
S 28	5 59	12 16	2 51	0 9	1 53	14 28	2 38	2 58	0 8	14 52	0 11	22 23	2 12	9 30	0 45	1 37	2 10	37 7	13 42	20 7	20 30	20 50		n.a.
S 29	5 35	7 43	3 48	0n30	1 37	14 55	2 41	3 17	0 9	14 56	0 11	22 24	2 12	9 29	0 45	1 37	2 10	37 7	13 41	20 8	20 31	20 51		n.a.
M30	5n11	2s54	4s30	1n13	1s20	15s22	2s44	3s36	0s 9	14s59	0n11	22s24	2s12	9n27	0n45	1n36	2s10	37s 7	13s41	20n10	20n32	20n52		n.a.

Julian Day Number = 847257.5, Delta T = 15h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'51, Lahiri = -36°55'51 Julian Calendar 1 Sept. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

OCTOBER 2394 BCE (-2393) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 59	18♍ 9'34	16♈12	22°R46	4♏12	9♎17	10♏16	1°R27	8♍ 2	8°R49	11°R 7	1°R46	0♌14	24♊57	n.a.	T 1
W 2	23 21 56	19°10'24	29° 5	21♍27	5°19	10° 2	10°27	1♒25	8° 5	8♈48	11♉ 7	1♌38	0°11	25° 3	n.a.	W 2
T 3	23 25 52	20°11'15	11♉38	20° 6	6°26	10°48	10°38	1°22	8° 9	8°46	11° 6	1°30	0° 8	25°10	n.a.	T 3
F 4	23 29 49	21°12'08	23°54	18°45	7°33	11°33	10°50	1°20	8°13	8°45	11° 6	1°24	0° 5	25°17	n.a.	F 4
S 5	23 33 45	22°13'03	5♊57	17°27	8°39	12°19	11° 1	1°18	8°16	8°43	11° 6	1°21	0° 2	25°23	n.a.	S 5
S 6	23 37 42	23°14'00	17°51	16°16	9°46	13° 4	11°13	1°16	8°20	8°41	11° 6	1°19	29♋58	25°30	n.a.	S 6
M 7	23 41 39	24°14'58	29°40	15°12	10°52	13°50	11°24	1°14	8°24	8°40	11° 5	1°D19	29°55	25°37	n.a.	M 7
T 8	23 45 35	25°15'57	11♋30	14°17	11°58	14°35	11°36	1°12	8°27	8°38	11° 5	1°20	29°52	25°43	n.a.	T 8
W 9	23 49 32	26°16'58	23°27	13°34	13° 4	15°21	11°48	1°11	8°31	8°36	11° 5	1°21	29°49	25°50	n.a.	W 9
T 10	23 53 28	27°18'01	5♌35	13° 2	14° 9	16° 7	12° 0	1° 9	8°35	8°35	11° 5	1°R21	29°46	25°57	n.a.	T 10
F 11	23 57 25	28°19'05	17°58	12°42	15°15	16°52	12°11	1° 8	8°38	8°33	11° 5	1°20	29°43	26° 3	n.a.	F 11
S 12	0 1 21	29°20'11	0♍41	12°D33	16°20	17°38	12°23	1° 6	8°42	8°31	11° 5	1°16	29°39	26°10	n.a.	S 12
S 13	0 5 18	0♎21'17	13°45	12°35	17°25	18°24	12°35	1° 5	8°45	8°30	11° 5	1° 9	29°36	26°17	n.a.	S 13
M14	0 9 14	1°22'25	27°10	12°48	18°29	19°10	12°48	1° 4	8°49	8°28	11° 5	1° 0	29°33	26°23	n.a.	M14
T 15	0 13 11	2°23'34	10♎53	13° 9	19°34	19°56	13° 0	1° 3	8°53	8°26	11°D 5	0°50	29°30	26°30	n.a.	T 15
W16	0 17 8	3°24'44	24°52	13°40	20°38	20°42	13°12	1° 2	8°56	8°25	11° 5	0°39	29°27	26°37	n.a.	W16
T 17	0 21 4	4°25'54	9♏ 2	14°18	21°42	21°28	13°25	1° 1	9° 0	8°23	11° 5	0°29	29°24	26°43	n.a.	T 17
F 18	0 25 1	5°27'06	23°17	15° 3	22°45	22°14	13°37	1° 0	9° 3	8°21	11° 5	0°20	29°20	26°50	n.a.	F 18
S 19	0 28 57	6°28'18	7♐33	15°54	23°48	23° 0	13°50	0°59	9° 7	8°20	11° 5	0°14	29°17	26°57	n.a.	S 19
S 20	0 32 54	7°29'31	21°46	16°50	24°51	23°46	14° 2	0°59	9°10	8°18	11° 5	0°11	29°14	27° 3	n.a.	S 20
M21	0 36 50	8°30'45	5♑54	17°51	25°54	24°33	14°15	0°59	9°13	8°16	11° 5	0°D10	29°11	27°10	n.a.	M21
T 22	0 40 47	9°31'58	19°56	18°55	26°56	25°19	14°28	0°58	9°17	8°14	11° 5	0°10	29° 8	27°17	n.a.	T 22
W23	0 44 44	10°33'13	3♒51	20° 4	27°58	26° 5	14°40	0°58	9°20	8°13	11° 5	0°R10	29° 4	27°23	n.a.	W23
T 24	0 48 40	11°34'28	17°40	21°15	28°59	26°52	14°53	0°D58	9°24	8°11	11° 5	0° 9	29° 1	27°30	n.a.	T 24
F 25	0 52 37	12°35'43	1♓21	22°29	0♐ 0	27°38	15° 6	0°58	9°27	8° 9	11° 6	0° 6	28°58	27°37	n.a.	F 25
S 26	0 56 33	13°36'58	14°53	23°46	1° 1	28°24	15°19	0°58	9°30	8° 8	11° 6	29♋59	28°55	27°43	n.a.	S 26
S 27	1 0 30	14°38'14	28°16	25° 4	2° 1	29°11	15°32	0°58	9°33	8° 6	11° 6	29°49	28°52	27°50	n.a.	S 27
M28	1 4 26	15°39'31	11♈26	26°24	3° 1	29°57	15°45	0°59	9°37	8° 4	11° 7	29°37	28°49	27°57	n.a.	M28
T 29	1 8 23	16°40'47	24°24	27°45	4° 1	0♏44	15°58	0°59	9°40	8° 3	11° 7	29°24	28°45	28° 3	n.a.	T 29
W30	1 12 19	17°42'05	7♉ 6	29° 8	4°59	1°30	16°11	1° 0	9°43	8° 1	11° 7	29°10	28°42	28°10	n.a.	W30
T 31	1 16 16	18♎43'23	19♉33	0♎32	5♐58	2♏17	16♏25	1♒ 1	9♍46	7♈59	11♉ 8	28♋58	28♋39	28♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	4n47	1n57	4s57	2n 0	1s 1	15s48	2s47	3s55	0s10	15s 3	0n11	22s25	2s12	9n26	0n45	1n35	2s10	37s 6	13s41	20n12	20n32	20n53			n.a.
W 2	4 22	6 36	5 7	2 50	0 41	16 14	2 49	4 13	0 11	15 7	0 11	22 25	2 12	9 24	0 45	1 35	2 10	37 6	13 40	20 14	20 33	20 54			n.a.
T 3	3 58	10 51	5 3	3 42	0 20	16 39	2 52	4 32	0 11	15 10	0 11	22 26	2 12	9 23	0 45	1 34	2 10	37 6	13 40	20 16	20 34	20 55			n.a.
F 4	3 34	14 34	4 45	4 33	0n 0	17 4	2 54	4 51	0 12	15 14	0 10	22 26	2 11	9 22	0 45	1 33	2 10	37 6	13 40	20 17	20 35	20 56			n.a.
S 5	3 9	17 36	4 14	5 22	0 21	17 29	2 57	5 10	0 13	15 18	0 10	22 26	2 11	9 20	0 45	1 33	2 10	37 5	13 40	20 18	20 35	20 57			n.a.
S 6	2 45	19 52	3 32	6 9	0 40	17 53	2 59	5 29	0 14	15 22	0 10	22 27	2 11	9 19	0 45	1 32	2 10	37 5	13 39	20 18	20 36	20 58			n.a.
M 7	2 20	21 16	2 42	6 51	0 59	18 17	3 1	5 47	0 14	15 25	0 10	22 27	2 11	9 17	0 45	1 31	2 10	37 5	13 39	20 18	20 37	20 59			n.a.
T 8	1 55	21 43	1 45	7 28	1 15	18 40	3 4	6 6	0 15	15 29	0 10	22 27	2 11	9 16	0 45	1 31	2 10	37 5	13 39	20 18	20 37	21 0			n.a.
W 9	1 31	21 11	0 42	7 59	1 31	19 2	3 6	6 25	0 16	15 33	0 10	22 27	2 11	9 15	0 45	1 30	2 10	37 4	13 38	20 18	20 38	21 1			n.a.
T 10	1 6	19 39	0n23	8 24	1 44	19 25	3 8	6 43	0 16	15 37	0 10	22 28	2 11	9 13	0 45	1 29	2 10	37 4	13 38	20 18	20 39	21 2			n.a.
F 11	0 41	17 10	1 28	8 43	1 56	19 46	3 9	7 2	0 17	15 41	0 9	22 28	2 10	9 12	0 45	1 29	2 10	37 4	13 38	20 18	20 39	21 3			n.a.
S 12	0 16	13 48	2 30	8 55	2 5	20 8	3 11	7 20	0 18	15 45	0 9	22 28	2 10	9 10	0 45	1 28	2 10	37 4	13 38	20 19	20 40	21 4			n.a.
S 13	0s 9	9 41	3 27	9 1	2 13	20 28	3 13	7 39	0 18	15 49	0 9	22 28	2 10	9 9	0 45	1 27	2 10	37 3	13 37	20 20	20 41	21 5			n.a.
M14	0 33	5 0	4 13	9 2	2 19	20 49	3 14	7 57	0 19	15 52	0 9	22 28	2 10	9 8	0 45	1 27	2 10	37 3	13 37	20 22	20 41	21 6			n.a.
T 15	0 58	0s 2	4 45	8 58	2 24	21 8	3 16	8 16	0 20	15 56	0 9	22 28	2 10	9 6	0 45	1 26	2 10	37 3	13 37	20 25	20 42	21 7			n.a.
W16	1 23	5 10	5 2	8 49	2 27	21 27	3 17	8 34	0 20	16 0	0 9	22 28	2 10	9 5	0 45	1 25	2 10	37 2	13 36	20 27	20 43	21 7			n.a.
T 17	1 48	10 5	5 0	8 35	2 29	21 46	3 18	8 52	0 21	16 4	0 9	22 28	2 10	9 4	0 45	1 25	2 10	37 2	13 36	20 29	20 43	21 8			n.a.
F 18	2 13	14 29	4 40	8 18	2 29	22 4	3 19	9 11	0 22	16 8	0 8	22 28	2 9	9 2	0 45	1 24	2 10	37 2	13 36	20 31	20 44	21 9			n.a.
S 19	2 37	18 4	4 2	7 58	2 29	22 21	3 20	9 29	0 22	16 12	0 8	22 28	2 9	9 1	0 45	1 23	2 10	37 2	13 36	20 32	20 45	21 10			n.a.
S 20	3 2	20 33	3 9	7 34	2 28	22 38	3 21	9 47	0 23	16 16	0 8	22 28	2 9	9 0	0 45	1 23	2 10	37 1	13 35	20 33	20 45	21 11			n.a.
M21	3 27	21 44	2 5	7 8	2 26	22 54	3 21	10 5	0 24	16 20	0 8	22 28	2 9	8 58	0 45	1 22	2 10	37 1	13 35	20 33	20 46	21 12			n.a.
T 22	3 51	21 33	0 54	6 40	2 23	23 10	3 22	10 23	0 24	16 24	0 8	22 28	2 9	8 57	0 45	1 21	2 10	37 1	13 35	20 33	20 47	21 13			n.a.
W23	4 16	20 2	0s20	6 9	2 20	23 25	3 22	10 41	0 25	16 28	0 8	22 28	2 9	8 56	0 45	1 21	2 10	37 0	13 34	20 33	20 47	21 14			n.a.
T 24	4 40	17 19	1 31	5 37	2 16	23 39	3 22	10 58	0 26	16 32	0 8	22 28	2 8	8 55	0 45	1 20	2 10	37 0	13 34	20 34	20 48	21 15			n.a.
F 25	5 5	13 40	2 37	5 3	2 11	23 53	3 22	11 16	0 26	16 36	0 8	22 28	2 8	8 53	0 45	1 19	2 10	37 0	13 34	20 34	20 49	21 16			n.a.
S 26	5 29	9 21	3 33	4 28	2 7	24 6	3 22	11 34	0 27	16 40	0 7	22 28	2 8	8 52	0 45	1 19	2 10	36 59	13 33	20 36	20 49	21 16			n.a.
S 27	5 53	4 37	4 17	3 51	2 1	24 18	3 22	11 51	0 28	16 44	0 7	22 27	2 8	8 51	0 45	1 18	2 10	36 59	13 33	20 38	20 50	21 17			n.a.
M28	6 18	0n15	4 46	3 14	1 56	24 30	3 21	12 8	0 28	16 48	0 7	22 27	2 8	8 50	0 45	1 17	2 10	36 59	13 33	20 40	20 51	21 18			n.a.
T 29	6 42	5 2	4 59	2 35	1 50	24 41	3 20	12 26	0 29	16 52	0 7	22 27	2 8	8 48	0 45	1 17	2 10	36 58	13 33	20 43	20 51	21 19			n.a.
W30	7 6	9 30	4 58	1 56	1 44	24 52	3 20	12 43	0 30	16 56	0 7	22 26	2 7	8 47	0 45	1 16	2 10	36 58	13 32	20 46	20 52	21 20			n.a.
T 31	7s29	13n29	4s42	1n16	1n38	25s 2	3s19	13s 0	0s30	17s 0	0n 7	22s26	2s 7	8n46	0n45	1n15	2s10	36s58	13s32	20n49	20n53	21n21			n.a.

Julian Day Number = 847287.5, Delta T = 15h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'47, Lahiri = -36°55'47 Julian Calendar 1 Oct. 2394 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

NOVEMBER 2394 BCE (-2393) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 13	19♎44'41	1♊46	1♎57	6♐56	3♏ 3	16♏38	1♒ 2	9♍49	7°R58	11♑ 8	28°R47	28♋36	28♊23	n.a.	F 1
S 2	1 24 9	20°46'01	13°47	3°23	7°53	3°50	16°51	1° 3	9°52	7♈56	11° 9	28♋39	28°33	28°30	n.a.	S 2
S 3	1 28 6	21°47'20	25°39	4°50	8°50	4°37	17° 5	1° 4	9°55	7°54	11° 9	28°34	28°30	28°37	n.a.	S 3
M 4	1 32 2	22°48'41	7♋27	6°17	9°46	5°23	17°18	1° 5	9°58	7°53	11° 9	28°31	28°26	28°43	n.a.	M 4
T 5	1 35 59	23°50'01	19°16	7°45	10°42	6°10	17°31	1° 6	10° 1	7°51	11°10	28°31	28°23	28°50	n.a.	T 5
W 6	1 39 55	24°51'22	1♌10	9°13	11°37	6°57	17°45	1° 7	10° 4	7°49	11°11	28°31	28°20	28°57	n.a.	W 6
T 7	1 43 52	25°52'44	13°17	10°42	12°32	7°44	17°59	1° 9	10° 7	7°48	11°11	28°30	28°17	29° 3	n.a.	T 7
F 8	1 47 49	26°54'06	25°41	12°11	13°26	8°31	18°12	1°11	10°10	7°46	11°12	28°28	28°14	29°10	n.a.	F 8
S 9	1 51 45	27°55'28	8♍27	13°41	14°19	9°17	18°26	1°12	10°13	7°44	11°12	28°23	28°10	29°17	n.a.	S 9
S 10	1 55 42	28°56'50	21°37	15°11	15°12	10° 4	18°39	1°14	10°16	7°43	11°13	28°16	28° 7	29°23	n.a.	S 10
M11	1 59 38	29°58'13	5♎14	16°42	16° 3	10°51	18°53	1°16	10°19	7°41	11°14	28° 6	28° 4	29°30	n.a.	M11
T 12	2 3 35	0♏59'35	19°16	18°13	16°54	11°38	19° 7	1°18	10°21	7°40	11°14	27°54	28° 1	29°37	n.a.	T 12
W13	2 7 31	2° 0'58	3♏39	19°44	17°45	12°25	19°21	1°20	10°24	7°38	11°15	27°41	27°58	29°43	n.a.	W13
T 14	2 11 28	3° 2'20	18°16	21°16	18°34	13°12	19°34	1°23	10°27	7°37	11°16	27°29	27°55	29°50	n.a.	T 14
F 15	2 15 24	4° 3'42	3♐ 0	22°48	19°23	13°59	19°48	1°25	10°29	7°35	11°16	27°19	27°51	29°57	n.a.	F 15
S 16	2 19 21	5° 5'04	17°42	24°20	20°10	14°46	20° 2	1°27	10°32	7°34	11°17	27°11	27°48	0♋ 3	n.a.	S 16
S 17	2 23 18	6° 6'26	2♑16	25°53	20°57	15°33	20°16	1°30	10°35	7°32	11°18	27° 7	27°45	0°10	n.a.	S 17
M18	2 27 14	7° 7'46	16°38	27°26	21°43	16°20	20°30	1°33	10°37	7°31	11°19	27° 5	27°42	0°17	n.a.	M18
T 19	2 31 11	8° 9'06	0♒44	28°59	22°28	17° 7	20°44	1°36	10°40	7°29	11°20	27° 5	27°39	0°23	n.a.	T 19
W20	2 35 7	9°10'26	14°36	0♏33	23°11	17°55	20°58	1°39	10°42	7°28	11°21	27° 5	27°35	0°30	n.a.	W20
T 21	2 39 4	10°11'44	28°12	2° 7	23°54	18°42	21°12	1°42	10°44	7°27	11°21	27° 4	27°32	0°37	n.a.	T 21
F 22	2 43 0	11°13'02	11♓36	3°42	24°35	19°29	21°26	1°45	10°47	7°25	11°22	27° 0	27°29	0°43	n.a.	F 22
S 23	2 46 57	12°14'19	24°47	5°17	25°16	20°16	21°40	1°48	10°49	7°24	11°23	26°54	27°26	0°50	n.a.	S 23
S 24	2 50 54	13°15'35	7♈46	6°52	25°55	21° 3	21°54	1°51	10°51	7°23	11°24	26°45	27°23	0°57	n.a.	S 24
M25	2 54 50	14°16'50	20°35	8°28	26°32	21°50	22° 8	1°55	10°53	7°21	11°25	26°33	27°20	1° 3	n.a.	M25
T 26	2 58 47	15°18'05	3♉12	10° 4	27° 9	22°38	22°22	1°58	10°55	7°20	11°26	26°20	27°16	1°10	n.a.	T 26
W27	3 2 43	16°19'18	15°38	11°41	27°44	23°25	22°36	2° 2	10°58	7°19	11°27	26° 7	27°13	1°17	n.a.	W27
T 28	3 6 40	17°20'32	27°54	13°18	28°17	24°12	22°50	2° 5	11° 0	7°18	11°28	25°54	27°10	1°23	n.a.	T 28
F 29	3 10 36	18°21'44	9♊59	14°56	28°49	24°59	23° 4	2° 9	11° 2	7°16	11°29	25°44	27° 7	1°30	n.a.	F 29
S 30	3 14 33	19♏22'56	21♊56	16♏34	29♐19	25♏46	23♏18	2♒13	11♍ 4	7♈15	11♑30	25♋36	27♋ 4	1♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s53	16n50	4s13	0n36	1n31	25s11	3s17	13s17	0s31	17s 4	0n 7	22s26	2s 7	8n45	0n45	1n15	2s10	36s57	13s32	20n51	20n53	21n22		n.a.
S 2	8 17	19 26	3 33	0s 5	1 25	25 19	3 16	13 34	0 32	17 8	0 6	22 25	2 7	8 44	0 45	1 14	2 10	36 57	13 31	20 53	20 54	21 22		n.a.
S 3	8 40	21 9	2 45	0 46	1 18	25 27	3 14	13 50	0 32	17 12	0 6	22 25	2 7	8 43	0 45	1 13	2 10	36 57	13 31	20 54	20 55	21 23		n.a.
M 4	9 4	21 56	1 49	1 28	1 11	25 34	3 13	14 7	0 33	17 16	0 6	22 25	2 6	8 41	0 45	1 13	2 10	36 56	13 31	20 54	20 55	21 24		n.a.
T 5	9 27	21 44	0 49	2 9	1 4	25 41	3 11	14 23	0 33	17 20	0 6	22 24	2 6	8 40	0 45	1 12	2 10	36 56	13 31	20 55	20 56	21 25		n.a.
W 6	9 50	20 34	0n14	2 51	0 58	25 47	3 8	14 40	0 34	17 24	0 6	22 24	2 6	8 39	0 45	1 11	2 10	36 56	13 30	20 55	20 57	21 26		n.a.
T 7	10 13	18 26	1 17	3 33	0 51	25 52	3 6	14 56	0 35	17 28	0 6	22 23	2 6	8 38	0 45	1 11	2 10	36 55	13 30	20 55	20 57	21 27		n.a.
F 8	10 35	15 24	2 19	4 15	0 44	25 56	3 3	15 12	0 35	17 32	0 6	22 23	2 6	8 37	0 45	1 10	2 10	36 55	13 30	20 55	20 58	21 27		n.a.
S 9	10 58	11 34	3 14	4 57	0 37	26 0	3 1	15 28	0 36	17 36	0 6	22 22	2 6	8 36	0 45	1 9	2 10	36 55	13 29	20 56	20 59	21 28		n.a.
S 10	11 20	7 5	4 2	5 39	0 30	26 4	2 58	15 44	0 36	17 40	0 6	22 21	2 5	8 35	0 45	1 9	2 10	36 54	13 29	20 58	20 59	21 29		n.a.
M11	11 42	2 6	4 37	6 21	0 23	26 6	2 54	15 59	0 37	17 44	0 5	22 21	2 5	8 34	0 45	1 8	2 10	36 54	13 29	21 0	21 0	21 30		n.a.
T 12	12 4	3s 8	4 57	7 3	0 16	26 8	2 51	16 15	0 38	17 48	0 5	22 20	2 5	8 33	0 45	1 8	2 10	36 54	13 29	21 2	21 1	21 31		n.a.
W13	12 26	8 20	4 59	7 45	0 9	26 9	2 47	16 30	0 38	17 52	0 5	22 20	2 5	8 32	0 45	1 7	2 10	36 53	13 28	21 5	21 1	21 31		n.a.
T 14	12 48	13 9	4 41	8 26	0 2	26 10	2 43	16 45	0 39	17 56	0 5	22 19	2 5	8 31	0 46	1 7	2 10	36 53	13 28	21 7	21 2	21 32		n.a.
F 15	13 9	17 13	4 5	9 7	0s 5	26 10	2 39	17 0	0 39	18 0	0 5	22 18	2 5	8 30	0 46	1 6	2 9	36 53	13 28	21 9	21 3	21 33		n.a.
S 16	13 30	20 11	3 12	9 48	0 11	26 9	2 34	17 15	0 40	18 4	0 5	22 17	2 4	8 29	0 46	1 5	2 9	36 52	13 27	21 11	21 3	21 34		n.a.
S 17	13 51	21 49	2 7	10 29	0 18	26 8	2 29	17 30	0 40	18 8	0 5	22 17	2 4	8 28	0 46	1 5	2 9	36 52	13 27	21 12	21 4	21 35		n.a.
M18	14 11	21 59	0 55	11 10	0 24	26 6	2 24	17 44	0 41	18 11	0 5	22 16	2 4	8 27	0 46	1 4	2 9	36 52	13 27	21 12	21 5	21 35		n.a.
T 19	14 32	20 45	0s19	11 50	0 31	26 3	2 19	17 59	0 41	18 15	0 4	22 15	2 4	8 26	0 46	1 4	2 9	36 51	13 27	21 12	21 5	21 36		n.a.
W20	14 52	18 16	1 31	12 29	0 37	26 0	2 14	18 13	0 42	18 19	0 4	22 14	2 4	8 25	0 46	1 3	2 9	36 51	13 26	21 12	21 6	21 37		n.a.
T 21	15 12	14 48	2 37	13 8	0 43	25 57	2 8	18 27	0 43	18 23	0 4	22 13	2 4	8 24	0 46	1 3	2 9	36 51	13 26	21 12	21 6	21 38		n.a.
F 22	15 31	10 38	3 33	13 47	0 49	25 52	2 2	18 40	0 43	18 27	0 4	22 12	2 3	8 23	0 46	1 2	2 9	36 50	13 26	21 13	21 7	21 38		n.a.
S 23	15 51	6 1	4 16	14 25	0 55	25 48	1 55	18 54	0 44	18 31	0 4	22 12	2 3	8 22	0 46	1 2	2 9	36 50	13 26	21 14	21 8	21 39		n.a.
S 24	16 10	1 12	4 45	15 3	1 0	25 42	1 48	19 7	0 44	18 35	0 4	22 11	2 3	8 22	0 46	1 1	2 9	36 50	13 25	21 16	21 8	21 40		n.a.
M25	16 28	3n35	5 0	15 40	1 6	25 36	1 41	19 20	0 45	18 38	0 4	22 10	2 3	8 21	0 46	1 1	2 9	36 49	13 25	21 18	21 9	21 41		n.a.
T 26	16 47	8 10	4 59	16 17	1 11	25 30	1 34	19 33	0 45	18 42	0 4	22 9	2 3	8 20	0 46	1 0	2 9	36 49	13 25	21 21	21 10	21 41		n.a.
W27	17 5	12 21	4 44	16 52	1 16	25 23	1 26	19 46	0 46	18 46	0 3	22 8	2 3	8 19	0 46	1 0	2 9	36 49	13 25	21 23	21 10	21 42		n.a.
T 28	17 23	15 58	4 16	17 28	1 21	25 15	1 18	19 59	0 46	18 50	0 3	22 7	2 2	8 18	0 46	0 59	2 9	36 48	13 25	21 26	21 11	21 43		n.a.
F 29	17 40	18 51	3 37	18 2	1 26	25 7	1 10	20 11	0 47	18 54	0 3	22 6	2 2	8 18	0 46	0 59	2 9	36 48	13 24	21 28	21 12	21 43		n.a.
S 30	17s57	20n54	2s49	18s35	1s30	24s59	1s 1	20s23	0s47	18s57	0n 3	22s 5	2s 2	8n17	0n46	0n59	2s 9	36s48	13s24	21n29	21n12	21n44		n.a.

Julian Day Number = 847318.5, Delta T = 15h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'43, Lahiri = -36°55'43 Julian Calendar 1 Nov. 2394 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2394 BCE
geocentric

DECEMBER 2394 BCE (-2393) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 30	20♏24'07	3♋46	18♏13	29♐48	26♏34	23♏32	2♒17	11♍ 5	7°R14	11♉31	25°R31	27♋ 1	1♋43	n.a.	S 1
M 2	3 22 26	21°25'17	15°32	19°52	0♉15	27°21	23°46	2°21	11° 7	7♈13	11°33	25♋28	26°57	1°50	n.a.	M 2
T 3	3 26 23	22°26'27	27°20	21°32	0°40	28° 8	24° 1	2°25	11° 9	7°12	11°34	25°D28	26°54	1°57	n.a.	T 3
W 4	3 30 19	23°27'36	9♌13	23°12	1° 4	28°56	24°15	2°30	11°11	7°11	11°35	25°28	26°51	2° 3	n.a.	W 4
T 5	3 34 16	24°28'44	21°17	24°53	1°25	29°43	24°29	2°34	11°13	7°10	11°36	25°R29	26°48	2°10	n.a.	T 5
F 6	3 38 12	25°29'51	3♍38	26°35	1°45	0♐30	24°43	2°38	11°14	7° 9	11°37	25°29	26°45	2°17	n.a.	F 6
S 7	3 42 9	26°30'58	16°20	28°17	2° 2	1°18	24°57	2°43	11°16	7° 8	11°38	25°26	26°41	2°23	n.a.	S 7
S 8	3 46 6	27°32'03	29°28	29°59	2°18	2° 5	25°11	2°48	11°17	7° 7	11°40	25°22	26°38	2°30	n.a.	S 8
M 9	3 50 2	28°33'08	13♎ 4	1♐43	2°31	2°52	25°25	2°52	11°19	7° 6	11°41	25°15	26°35	2°37	n.a.	M 9
T 10	3 53 59	29°34'12	27° 9	3°27	2°42	3°40	25°39	2°57	11°20	7° 5	11°42	25° 7	26°32	2°43	n.a.	T 10
W11	3 57 55	0♐35'15	11♏41	5°11	2°51	4°27	25°54	3° 2	11°22	7° 4	11°43	24°58	26°29	2°50	n.a.	W11
T 12	4 1 52	1°36'17	26°33	6°56	2°58	5°14	26° 8	3° 7	11°23	7° 3	11°45	24°49	26°26	2°57	n.a.	T 12
F 13	4 5 48	2°37'17	11♐36	8°41	3° 2	6° 2	26°22	3°12	11°24	7° 2	11°46	24°42	26°22	3° 3	n.a.	F 13
S 14	4 9 45	3°38'16	26°42	10°27	3°R 4	6°49	26°36	3°17	11°26	7° 1	11°47	24°36	26°19	3°10	n.a.	S 14
S 15	4 13 41	4°39'14	11♉40	12°13	3° 3	7°36	26°50	3°22	11°27	7° 1	11°49	24°33	26°16	3°17	n.a.	S 15
M16	4 17 38	5°40'10	26°23	14° 0	3° 0	8°24	27° 4	3°27	11°28	7° 0	11°50	24°D33	26°13	3°23	n.a.	M16
T 17	4 21 35	6°41'05	10♒47	15°46	2°54	9°11	27°18	3°33	11°29	6°59	11°51	24°34	26°10	3°30	n.a.	T 17
W18	4 25 31	7°41'57	24°49	17°33	2°46	9°58	27°32	3°38	11°30	6°59	11°53	24°35	26° 7	3°37	n.a.	W18
T 19	4 29 28	8°42'48	8♓28	19°19	2°35	10°46	27°46	3°44	11°31	6°58	11°54	24°R35	26° 3	3°43	n.a.	T 19
F 20	4 33 24	9°43'37	21°48	21° 6	2°21	11°33	28° 0	3°49	11°32	6°57	11°55	24°35	26° 0	3°50	n.a.	F 20
S 21	4 37 21	10°44'24	4♈49	22°51	2° 5	12°20	28°14	3°55	11°33	6°57	11°57	24°32	25°57	3°56	n.a.	S 21
S 22	4 41 17	11°45'09	17°34	24°36	1°47	13° 8	28°28	4° 1	11°34	6°56	11°58	24°27	25°54	4° 3	n.a.	S 22
M23	4 45 14	12°45'53	0♉ 6	26°20	1°26	13°55	28°42	4° 6	11°34	6°56	12° 0	24°21	25°51	4°10	n.a.	M23
T 24	4 49 11	13°46'34	12°27	28° 2	1° 3	14°42	28°56	4°12	11°35	6°55	12° 1	24°13	25°47	4°16	n.a.	T 24
W25	4 53 7	14°47'14	24°38	29°43	0°37	15°30	29°10	4°18	11°36	6°55	12° 3	24° 5	25°44	4°23	n.a.	W25
T 26	4 57 4	15°47'52	6♊41	1♉21	0°10	16°17	29°24	4°24	11°36	6°54	12° 4	23°58	25°41	4°30	n.a.	T 26
F 27	5 1 0	16°48'28	18°37	2°57	29♐40	17° 4	29°37	4°30	11°37	6°54	12° 6	23°52	25°38	4°36	n.a.	F 27
S 28	5 4 57	17°49'03	0♋29	4°29	29° 9	17°51	29°51	4°36	11°37	6°54	12° 7	23°48	25°35	4°43	n.a.	S 28
S 29	5 8 53	18°49'36	12°17	5°57	28°36	18°39	0♐ 5	4°43	11°38	6°53	12° 9	23°45	25°32	4°50	n.a.	S 29
M30	5 12 50	19°50'07	24° 4	7°21	28° 1	19°26	0°19	4°49	11°38	6°53	12°10	23°D44	25°28	4°56	n.a.	M30
T 31	5 16 46	20♐50'37	5♌54	8♉40	27♐26	20♐13	0♐32	4♒55	11♍39	6♈53	12♉12	23♋45	25♋25	5♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	22n 1	1s53	19s 8	1s34	24s50	0s52	20s35	0s48	19s 1	0n 3	22s 4	2s 2	8n16	0n46	0n58	2s 9	36s47	13s24	21n30	21n13	21n45			n.a.
M 2	18 31	22 10	0 53	19 40	1 38	24 40	0 43	20 47	0 48	19 5	0 3	22 2	2 2	8 16	0 46	0 58	2 9	36 47	13 24	21 31	21 13	21 46			n.a.
T 3	18 47	21 19	0n10	20 11	1 42	24 31	0 33	20 58	0 49	19 8	0 3	22 1	2 2	8 15	0 46	0 57	2 9	36 47	13 23	21 31	21 14	21 46			n.a.
W 4	19 3	19 31	1 13	20 41	1 45	24 20	0 23	21 9	0 49	19 12	0 3	22 0	2 2	8 14	0 46	0 57	2 9	36 46	13 23	21 31	21 15	21 47			n.a.
T 5	19 18	16 49	2 14	21 9	1 48	24 10	0 12	21 20	0 50	19 16	0 3	21 59	2 1	8 14	0 46	0 57	2 8	36 46	13 23	21 31	21 15	21 48			n.a.
F 6	19 33	13 20	3 10	21 37	1 51	23 59	0 2	21 31	0 50	19 19	0 2	21 58	2 1	8 13	0 46	0 56	2 8	36 46	13 23	21 31	21 16	21 48			n.a.
S 7	19 48	9 9	3 58	22 3	1 53	23 47	0n 9	21 42	0 51	19 23	0 2	21 57	2 1	8 12	0 46	0 56	2 8	36 45	13 23	21 31	21 17	21 49			n.a.
S 8	20 2	4 25	4 36	22 28	1 55	23 36	0 21	21 52	0 51	19 27	0 2	21 55	2 1	8 12	0 46	0 55	2 8	36 45	13 22	21 32	21 17	21 50			n.a.
M 9	20 16	0s41	4 59	22 52	1 57	23 23	0 33	22 2	0 52	19 30	0 2	21 54	2 1	8 11	0 46	0 55	2 8	36 45	13 22	21 33	21 18	21 50			n.a.
T 10	20 30	5 56	5 6	23 14	1 58	23 11	0 45	22 12	0 52	19 34	0 2	21 53	2 1	8 11	0 46	0 55	2 8	36 44	13 22	21 35	21 18	21 51			n.a.
W11	20 43	11 2	4 53	23 35	1 59	22 58	0 58	22 21	0 52	19 37	0 2	21 52	2 1	8 10	0 46	0 55	2 8	36 44	13 22	21 36	21 19	21 52			n.a.
T 12	20 56	15 35	4 21	23 54	1 59	22 45	1 10	22 30	0 53	19 41	0 2	21 50	2 0	8 10	0 46	0 54	2 8	36 44	13 22	21 38	21 20	21 52			n.a.
F 13	21 8	19 12	3 30	24 12	1 59	22 32	1 23	22 39	0 53	19 44	0 2	21 49	2 0	8 9	0 47	0 54	2 8	36 44	13 22	21 39	21 20	21 53			n.a.
S 14	21 20	21 31	2 24	24 27	1 58	22 19	1 37	22 48	0 54	19 48	0 1	21 48	2 0	8 9	0 47	0 54	2 8	36 43	13 21	21 40	21 21	21 54			n.a.
S 15	21 32	22 18	1 9	24 41	1 57	22 5	1 51	22 57	0 54	19 51	0 1	21 46	2 0	8 8	0 47	0 54	2 8	36 43	13 21	21 41	21 22	21 54			n.a.
M16	21 43	21 30	0s10	24 53	1 55	21 51	2 5	23 5	0 55	19 55	0 1	21 45	2 0	8 8	0 47	0 53	2 8	36 43	13 21	21 41	21 22	21 55			n.a.
T 17	21 54	19 18	1 27	25 3	1 53	21 37	2 19	23 13	0 55	19 58	0 1	21 43	2 0	8 8	0 47	0 53	2 8	36 42	13 21	21 41	21 23	21 56			n.a.
W18	22 4	15 59	2 36	25 11	1 50	21 23	2 33	23 21	0 55	20 1	0 1	21 42	2 0	8 7	0 47	0 53	2 8	36 42	13 21	21 41	21 23	21 56			n.a.
T 19	22 14	11 53	3 35	25 17	1 46	21 8	2 48	23 28	0 56	20 5	0 1	21 41	2 0	8 7	0 47	0 53	2 8	36 42	13 21	21 40	21 24	21 57			n.a.
F 20	22 24	7 18	4 20	25 21	1 42	20 54	3 3	23 35	0 56	20 8	0 1	21 39	1 59	8 7	0 47	0 52	2 8	36 42	13 20	21 41	21 25	21 58			n.a.
S 21	22 33	2 29	4 51	25 22	1 37	20 39	3 18	23 42	0 56	20 11	0 1	21 38	1 59	8 6	0 47	0 52	2 7	36 41	13 20	21 41	21 25	21 58			n.a.
S 22	22 41	2n19	5 7	25 22	1 31	20 25	3 32	23 49	0 57	20 15	0 1	21 36	1 59	8 6	0 47	0 52	2 7	36 41	13 20	21 42	21 26	21 59			n.a.
M23	22 49	6 58	5 8	25 18	1 24	20 10	3 47	23 55	0 57	20 18	0 0	21 35	1 59	8 6	0 47	0 52	2 7	36 41	13 20	21 43	21 26	21 59			n.a.
T 24	22 57	11 15	4 54	25 13	1 16	19 55	4 2	24 1	0 58	20 21	0 0	21 33	1 59	8 6	0 47	0 52	2 7	36 40	13 20	21 44	21 27	22 0			n.a.
W25	23 4	15 2	4 27	25 6	1 8	19 41	4 17	24 7	0 58	20 24	0 0	21 32	1 59	8 5	0 47	0 52	2 7	36 40	13 20	21 46	21 28	22 1			n.a.
T 26	23 11	18 9	3 48	24 56	0 59	19 26	4 31	24 12	0 58	20 28	0 0	21 30	1 59	8 5	0 47	0 52	2 7	36 40	13 20	21 47	21 28	22 1			n.a.
F 27	23 18	20 29	3 0	24 44	0 49	19 12	4 46	24 17	0 59	20 31	0s 0	21 28	1 59	8 5	0 47	0 52	2 7	36 40	13 20	21 48	21 29	22 2			n.a.
S 28	23 23	21 54	2 4	24 31	0 38	18 58	5 0	24 22	0 59	20 34	0 0	21 27	1 59	8 5	0 47	0 52	2 7	36 39	13 19	21 49	21 29	22 2			n.a.
S 29	23 29	22 21	1 2	24 15	0 26	18 44	5 13	24 27	0 59	20 37	0 0	21 25	1 59	8 5	0 47	0 51	2 7	36 39	13 19	21 49	21 30	22 3			n.a.
M30	23 34	21 48	0n 2	23 58	0 13	18 30	5 27	24 31	1 0	20 40	0 0	21 23	1 58	8 5	0 47	0 51	2 7	36 39	13 19	21 49	21 31	22 4			n.a.
T 31	23s38	20n17	1n 6	23s40	0n 1	18s17	5n39	24s35	1s 0	20s43	0s 0	21s22	1s58	8n 4	0n47	0n51	2s 7	36s39	13s19	21n49	21n31	22n 4			n.a.

Julian Day Number = 847348.5, Delta T = 15h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'39, Lahiri = -36°55'39 Julian Calendar 1 Dec. 2394 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2394 BCE

The year -2393 astronomical counting style corresponds to year 2394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

JANUARY 2393 BCE (-2392) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 43	21♐51'05	17♌49	9♉53	26°R49	21♐ 0	0♐46	5♒ 1	11♍39	6°R53	12♉13	23♋47	25♋22	5♋10	n.a.	W 1
T 2	5 24 40	22°51'31	29°54	10°59	26♐12	21°47	1° 0	5° 8	11°39	6♈52	12°15	23°49	25°19	5°16	n.a.	T 2
F 3	5 28 36	23°51'56	12♍13	11°58	25°34	22°35	1°13	5°14	11°39	6°52	12°16	23°50	25°16	5°23	n.a.	F 3
S 4	5 32 33	24°52'18	24°52	12°49	24°57	23°22	1°27	5°21	11°39	6°52	12°18	23°R51	25°13	5°30	n.a.	S 4
S 5	5 36 29	25°52'40	7♎53	13°31	24°19	24° 9	1°41	5°27	11°R39	6°52	12°19	23°50	25° 9	5°36	n.a.	S 5
M 6	5 40 26	26°52'59	21°22	14° 5	23°41	24°56	1°54	5°34	11°39	6°52	12°21	23°48	25° 6	5°43	n.a.	M 6
T 7	5 44 22	27°53'17	5♏18	14°29	23° 5	25°43	2° 7	5°41	11°39	6°D52	12°22	23°45	25° 3	5°50	n.a.	T 7
W 8	5 48 19	28°53'34	19°42	14°44	22°29	26°30	2°21	5°47	11°39	6°52	12°24	23°42	25° 0	5°56	n.a.	W 8
T 9	5 52 15	29°53'48	4♐30	14°R48	21°54	27°17	2°34	5°54	11°39	6°52	12°26	23°38	24°57	6° 3	n.a.	T 9
F 10	5 56 12	0♑54'01	19°36	14°43	21°20	28° 4	2°48	6° 1	11°39	6°52	12°27	23°35	24°53	6°10	n.a.	F 10
S 11	6 0 9	1°54'12	4♑50	14°28	20°48	28°52	3° 1	6° 8	11°38	6°52	12°29	23°33	24°50	6°16	n.a.	S 11
S 12	6 4 5	2°54'20	20° 2	14° 5	20°18	29°39	3°14	6°15	11°38	6°53	12°30	23°D32	24°47	6°23	n.a.	S 12
M13	6 8 2	3°54'27	5♒ 3	13°32	19°49	0♑26	3°27	6°22	11°38	6°53	12°32	23°33	24°44	6°30	n.a.	M13
T 14	6 11 58	4°54'31	19°45	12°52	19°22	1°13	3°40	6°29	11°37	6°53	12°34	23°34	24°41	6°36	n.a.	T 14
W15	6 15 55	5°54'33	4♓ 3	12° 6	18°58	1°59	3°53	6°36	11°37	6°53	12°35	23°35	24°38	6°43	n.a.	W15
T 16	6 19 51	6°54'32	17°55	11°13	18°35	2°46	4° 6	6°43	11°36	6°54	12°37	23°36	24°34	6°50	n.a.	T 16
F 17	6 23 48	7°54'29	1♈21	10°17	18°15	3°33	4°19	6°50	11°36	6°54	12°38	23°37	24°31	6°56	n.a.	F 17
S 18	6 27 44	8°54'24	14°23	9°18	17°57	4°20	4°32	6°57	11°35	6°54	12°40	23°R37	24°28	7° 3	n.a.	S 18
S 19	6 31 41	9°54'16	27° 5	8°17	17°42	5° 7	4°45	7° 4	11°34	6°55	12°42	23°36	24°25	7° 9	n.a.	S 19
M20	6 35 37	10°54'05	9♉30	7°17	17°29	5°54	4°58	7°12	11°33	6°55	12°43	23°35	24°22	7°16	n.a.	M20
T 21	6 39 34	11°53'53	21°41	6°18	17°19	6°41	5°11	7°19	11°33	6°56	12°45	23°33	24°19	7°23	n.a.	T 21
W22	6 43 31	12°53'38	3♊42	5°21	17°11	7°27	5°23	7°26	11°32	6°56	12°46	23°32	24°15	7°29	n.a.	W22
T 23	6 47 27	13°53'20	15°37	4°28	17° 5	8°14	5°36	7°34	11°31	6°57	12°48	23°30	24°12	7°36	n.a.	T 23
F 24	6 51 24	14°53'00	27°26	3°40	17° 3	9° 1	5°48	7°41	11°30	6°57	12°50	23°29	24° 9	7°43	n.a.	F 24
S 25	6 55 20	15°52'39	9♋14	2°56	17°D 2	9°47	6° 1	7°48	11°29	6°58	12°51	23°28	24° 6	7°49	n.a.	S 25
S 26	6 59 17	16°52'14	21° 3	2°19	17° 4	10°34	6°13	7°56	11°28	6°59	12°53	23°D28	24° 3	7°56	n.a.	S 26
M27	7 3 13	17°51'48	2♌54	1°47	17° 8	11°21	6°25	8° 3	11°27	6°59	12°55	23°28	23°59	8° 3	n.a.	M27
T 28	7 7 10	18°51'19	14°50	1°22	17°15	12° 7	6°38	8°11	11°26	7° 0	12°56	23°29	23°56	8° 9	n.a.	T 28
W29	7 11 6	19°50'49	26°53	1° 3	17°23	12°54	6°50	8°18	11°24	7° 1	12°58	23°29	23°53	8°16	n.a.	W29
T 30	7 15 3	20°50'16	9♍ 5	0°50	17°34	13°40	7° 2	8°26	11°23	7° 2	12°59	23°29	23°50	8°23	n.a.	T 30
F 31	7 19 0	21♑49'41	21♍31	0♑44	17♐48	14♑27	7♐14	8♒33	11♍22	7♈ 2	13♑ 1	23♋30	23♋47	8♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23 s42	17n51	2n 8	23 s20	0n15	18 s 4	5n52	24 s39	1 s 0	20 s46	0 s 1	21 s20	1 s58	8n 4	0n47	0n51	2 s 7	36 s38	13 s19	21n49	21n32	22n 5			n.a.
T 2	23 46	14 38	3 6	23 0	0 30	17 51	6 3	24 43	1 1	20 49	0 1	21 18	1 58	8 4	0 47	0 51	2 7	36 38	13 19	21 49	21 32	22 5			n.a.
F 3	23 49	10 44	3 55	22 39	0 45	17 39	6 14	24 46	1 1	20 52	0 1	21 17	1 58	8 4	0 47	0 51	2 6	36 38	13 19	21 49	21 33	22 6			n.a.
S 4	23 52	6 17	4 35	22 19	1 1	17 28	6 24	24 49	1 1	20 55	0 1	21 15	1 58	8 4	0 47	0 51	2 6	36 38	13 19	21 48	21 34	22 6			n.a.
S 5	23 54	1 25	5 2	21 58	1 18	17 17	6 34	24 51	1 1	20 58	0 1	21 13	1 58	8 4	0 47	0 51	2 6	36 37	13 19	21 49	21 34	22 7			n.a.
M 6	23 55	3 s40	5 14	21 38	1 35	17 7	6 42	24 53	1 2	21 1	0 1	21 12	1 58	8 4	0 47	0 52	2 6	36 37	13 19	21 49	21 35	22 8			n.a.
T 7	23 57	8 44	5 8	21 19	1 51	16 57	6 50	24 55	1 2	21 4	0 1	21 10	1 58	8 4	0 48	0 52	2 6	36 37	13 19	21 49	21 35	22 8			n.a.
W 8	23 57	13 31	4 43	21 1	2 8	16 48	6 57	24 57	1 2	21 7	0 1	21 8	1 58	8 5	0 48	0 52	2 6	36 37	13 19	21 50	21 36	22 9			n.a.
T 9	23 58	17 36	3 58	20 44	2 24	16 40	7 3	24 59	1 2	21 9	0 2	21 6	1 58	8 5	0 48	0 52	2 6	36 37	13 19	21 51	21 36	22 9			n.a.
F 10	23 58	20 37	2 57	20 29	2 40	16 33	7 8	25 0	1 3	21 12	0 2	21 4	1 58	8 5	0 48	0 52	2 6	36 36	13 19	21 51	21 37	22 10			n.a.
S 11	23 57	22 11	1 42	20 16	2 55	16 26	7 13	25 0	1 3	21 15	0 2	21 3	1 58	8 5	0 48	0 52	2 6	36 36	13 19	21 51	21 38	22 10			n.a.
S 12	23 56	22 7	0 19	20 5	3 8	16 21	7 16	25 1	1 3	21 18	0 2	21 1	1 57	8 5	0 48	0 52	2 6	36 36	13 19	21 52	21 38	22 11			n.a.
M13	23 54	20 27	1 s 3	19 56	3 21	16 16	7 19	25 1	1 3	21 20	0 2	20 59	1 57	8 5	0 48	0 52	2 6	36 36	13 19	21 52	21 39	22 11			n.a.
T 14	23 52	17 25	2 20	19 49	3 32	16 12	7 21	25 1	1 4	21 23	0 2	20 57	1 57	8 5	0 48	0 52	2 6	36 36	13 19	21 51	21 39	22 12			n.a.
W15	23 50	13 25	3 26	19 44	3 41	16 9	7 22	25 1	1 4	21 26	0 2	20 55	1 57	8 6	0 48	0 53	2 6	36 35	13 19	21 51	21 40	22 12			n.a.
T 16	23 47	8 49	4 18	19 41	3 48	16 6	7 23	25 0	1 4	21 28	0 2	20 53	1 57	8 6	0 48	0 53	2 5	36 35	13 19	21 51	21 41	22 13			n.a.
F 17	23 43	3 55	4 53	19 40	3 54	16 5	7 23	24 59	1 4	21 31	0 3	20 51	1 57	8 6	0 48	0 53	2 5	36 35	13 19	21 51	21 41	22 13			n.a.
S 18	23 39	1n 0	5 13	19 41	3 57	16 4	7 22	24 58	1 5	21 33	0 3	20 49	1 57	8 7	0 48	0 53	2 5	36 35	13 19	21 51	21 42	22 14			n.a.
S 19	23 35	5 45	5 16	19 44	3 58	16 5	7 20	24 56	1 5	21 36	0 3	20 48	1 57	8 7	0 48	0 54	2 5	36 35	13 19	21 51	21 42	22 14			n.a.
M20	23 30	10 10	5 5	19 49	3 57	16 6	7 18	24 54	1 5	21 38	0 3	20 46	1 57	8 7	0 48	0 54	2 5	36 35	13 19	21 51	21 43	22 15			n.a.
T 21	23 25	14 5	4 40	19 55	3 54	16 7	7 15	24 52	1 5	21 41	0 3	20 44	1 57	8 8	0 48	0 54	2 5	36 34	13 19	21 51	21 43	22 15			n.a.
W22	23 19	17 23	4 2	20 2	3 49	16 10	7 12	24 50	1 5	21 43	0 3	20 42	1 57	8 8	0 48	0 54	2 5	36 34	13 19	21 52	21 44	22 16			n.a.
T 23	23 13	19 56	3 15	20 10	3 43	16 13	7 8	24 47	1 5	21 46	0 3	20 40	1 57	8 8	0 48	0 55	2 5	36 34	13 19	21 52	21 45	22 16			n.a.
F 24	23 7	21 37	2 20	20 20	3 35	16 17	7 4	24 44	1 6	21 48	0 3	20 38	1 57	8 9	0 48	0 55	2 5	36 34	13 19	21 52	21 45	22 17			n.a.
S 25	23 0	22 20	1 18	20 30	3 25	16 21	7 0	24 41	1 6	21 50	0 4	20 36	1 57	8 9	0 48	0 55	2 5	36 34	13 19	21 52	21 46	22 17			n.a.
S 26	22 52	22 3	0 13	20 42	3 15	16 26	6 55	24 38	1 6	21 53	0 4	20 34	1 57	8 10	0 48	0 56	2 5	36 34	13 19	21 52	21 46	22 17			n.a.
M27	22 44	20 47	0n52	20 54	3 4	16 32	6 49	24 34	1 6	21 55	0 4	20 32	1 57	8 10	0 48	0 56	2 5	36 34	13 19	21 52	21 47	22 18			n.a.
T 28	22 36	18 35	1 56	21 6	2 51	16 38	6 44	24 30	1 6	21 57	0 4	20 30	1 57	8 11	0 48	0 56	2 5	36 34	13 19	21 52	21 47	22 18			n.a.
W29	22 27	15 34	2 55	21 19	2 39	16 45	6 38	24 25	1 6	21 59	0 4	20 28	1 57	8 11	0 48	0 57	2 5	36 33	13 19	21 52	21 48	22 19			n.a.
T 30	22 18	11 50	3 48	21 32	2 26	16 52	6 32	24 21	1 6	22 2	0 4	20 26	1 57	8 12	0 48	0 57	2 4	36 33	13 19	21 52	21 49	22 19			n.a.
F 31	22 s 9	7n33	4n30	21 s46	2n12	17 s 0	6n25	24 s16	1 s 6	22 s 4	0 s 4	20 s24	1 s57	8n12	0n48	0n57	2 s 4	36 s33	13 s19	21n52	21n49	22n20			n.a.

Julian Day Number = 847379.5, Delta T = 15h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'35, Lahiri = -36°55'34 Julian Calendar 1 Jan. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2394 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

FEBRUARY 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 56	22♉49'04	4♎12	0°D43	18♐ 3	15♉13	7♐26	8♒41	11°R20	7♈ 3	13♉ 3	23♋30	23♋44	8♋36	n.a.	S 1
S 2	7 26 53	23°48'25	17°12	0♉49	18°20	16° 0	7°38	8°49	11♍19	7° 4	13° 4	23°30	23°40	8°43	n.a.	S 2
M 3	7 30 49	24°47'44	0♏34	0°59	18°39	16°46	7°50	8°56	11°18	7° 5	13° 6	23°30	23°37	8°49	n.a.	M 3
T 4	7 34 46	25°47'01	14°20	1°16	19° 0	17°32	8° 1	9° 4	11°16	7° 6	13° 7	23°30	23°34	8°56	n.a.	T 4
W 5	7 38 42	26°46'17	28°29	1°37	19°23	18°19	8°13	9°12	11°15	7° 7	13° 9	23°30	23°31	9° 3	n.a.	W 5
T 6	7 42 39	27°45'30	13♐ 2	2° 3	19°48	19° 5	8°24	9°19	11°13	7° 8	13°11	23°30	23°28	9° 9	n.a.	T 6
F 7	7 46 35	28°44'42	27°53	2°34	20°14	19°51	8°36	9°27	11°12	7° 9	13°12	23°31	23°24	9°16	n.a.	F 7
S 8	7 50 32	29°43'51	12♑56	3° 9	20°42	20°37	8°47	9°35	11°10	7°10	13°14	23°31	23°21	9°23	n.a.	S 8
S 9	7 54 28	0♒42'58	28° 4	3°48	21°11	21°23	8°58	9°42	11° 8	7°11	13°15	23°R31	23°18	9°29	n.a.	S 9
M10	7 58 25	1°42'03	13♒ 7	4°30	21°42	22°10	9°10	9°50	11° 6	7°12	13°17	23°31	23°15	9°36	n.a.	M10
T 11	8 2 22	2°41'06	27°56	5°17	22°14	22°56	9°21	9°58	11° 5	7°13	13°18	23°30	23°12	9°42	n.a.	T 11
W12	8 6 18	3°40'06	12♓24	6° 6	22°48	23°42	9°32	10° 6	11° 3	7°15	13°20	23°29	23° 9	9°49	n.a.	W12
T 13	8 10 15	4°39'04	26°28	6°59	23°23	24°28	9°43	10°13	11° 1	7°16	13°21	23°28	23° 5	9°56	n.a.	T 13
F 14	8 14 11	5°38'00	10♈ 4	7°55	23°59	25°14	9°53	10°21	10°59	7°17	13°23	23°26	23° 2	10° 2	n.a.	F 14
S 15	8 18 8	6°36'52	23°14	8°54	24°37	25°59	10° 4	10°29	10°57	7°18	13°24	23°26	22°59	10° 9	n.a.	S 15
S 16	8 22 4	7°35'43	5♉59	9°56	25°15	26°45	10°15	10°37	10°55	7°20	13°26	23°D25	22°56	10°16	n.a.	S 16
M17	8 26 1	8°34'31	18°24	11° 0	25°55	27°31	10°25	10°44	10°53	7°21	13°27	23°25	22°53	10°22	n.a.	M17
T 18	8 29 57	9°33'16	0♊33	12° 6	26°36	28°17	10°36	10°52	10°51	7°22	13°29	23°26	22°50	10°29	n.a.	T 18
W19	8 33 54	10°32'00	12°30	13°16	27°18	29° 3	10°46	11° 0	10°49	7°24	13°30	23°28	22°46	10°36	n.a.	W19
T 20	8 37 50	11°30'40	24°20	14°27	28° 1	29°48	10°56	11° 8	10°47	7°25	13°32	23°29	22°43	10°42	n.a.	T 20
F 21	8 41 47	12°29'19	6♋ 7	15°40	28°44	0♒34	11° 6	11°16	10°45	7°26	13°33	23°30	22°40	10°49	n.a.	F 21
S 22	8 45 43	13°27'55	17°55	16°56	29°29	1°20	11°16	11°23	10°43	7°28	13°35	23°R31	22°37	10°56	n.a.	S 22
S 23	8 49 40	14°26'29	29°47	18°14	0♉15	2° 5	11°26	11°31	10°41	7°29	13°36	23°31	22°34	11° 2	n.a.	S 23
M24	8 53 37	15°25'01	11♌45	19°34	1° 1	2°51	11°36	11°39	10°39	7°31	13°38	23°30	22°30	11° 9	n.a.	M24
T 25	8 57 33	16°23'30	23°51	20°55	1°49	3°36	11°45	11°47	10°37	7°32	13°39	23°28	22°27	11°16	n.a.	T 25
W26	9 1 30	17°21'58	6♍ 7	22°19	2°37	4°21	11°55	11°54	10°34	7°34	13°40	23°25	22°24	11°22	n.a.	W26
T 27	9 5 26	18°20'23	18°34	23°44	3°25	5° 7	12° 4	12° 2	10°32	7°35	13°42	23°21	22°21	11°29	n.a.	T 27
F 28	9 9 23	19°18'47	1♎14	25°11	4°15	5°52	12°14	12°10	10°30	7°37	13°43	23°17	22°18	11°36	n.a.	F 28
S 29	9 13 19	20♒17'09	14♎ 7	26♉41	5♉ 5	6♒37	12♐23	12♒18	10♍28	7♈39	13♉44	23♋13	22♋15	11♋42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	2n52	5n 0	21s59	1n59	17s 8	6n19	24s10	1s 7	22s 6	0s 4	20s22	1s57	8n13	0n48	0n58	2s 4	36s33	13s19	21n52	21n50	22n20		n.a.
S 2	21 49	2s 3	5 16	22 13	1 45	17 16	6 12	24 5	1 7	22 8	0 5	20 20	1 57	8 13	0 48	0 58	2 4	36 33	13 19	21 52	21 50	22 20		n.a.
M 3	21 38	7 0	5 16	22 26	1 32	17 25	6 5	23 59	1 7	22 10	0 5	20 17	1 57	8 14	0 49	0 59	2 4	36 33	13 19	21 52	21 51	22 21		n.a.
T 4	21 27	11 46	4 57	22 39	1 18	17 33	5 58	23 53	1 7	22 12	0 5	20 15	1 57	8 14	0 49	0 59	2 4	36 33	13 19	21 52	21 51	22 21		n.a.
W 5	21 16	16 1	4 21	22 52	1 5	17 42	5 50	23 47	1 7	22 14	0 5	20 13	1 57	8 15	0 49	1 0	2 4	36 33	13 20	21 52	21 52	22 22		n.a.
T 6	21 4	19 26	3 27	23 5	0 52	17 52	5 43	23 40	1 7	22 16	0 5	20 11	1 57	8 16	0 49	1 0	2 4	36 33	13 20	21 52	21 52	22 22		n.a.
F 7	20 52	21 39	2 18	23 17	0 39	18 1	5 36	23 34	1 7	22 18	0 5	20 9	1 57	8 16	0 49	1 0	2 4	36 33	13 20	21 52	21 53	22 22		n.a.
S 8	20 39	22 21	0 59	23 28	0 27	18 10	5 28	23 27	1 7	22 20	0 5	20 7	1 57	8 17	0 49	1 1	2 4	36 33	13 20	21 52	21 54	22 23		n.a.
S 9	20 26	21 25	0s25	23 39	0 15	18 20	5 21	23 19	1 7	22 22	0 6	20 5	1 57	8 18	0 49	1 1	2 4	36 33	13 20	21 52	21 54	22 23		n.a.
M10	20 13	18 57	1 47	23 50	0 3	18 29	5 13	23 12	1 7	22 24	0 6	20 3	1 57	8 18	0 49	1 2	2 4	36 32	13 20	21 52	21 55	22 24		n.a.
T 11	19 59	15 15	3 0	23 59	0s 8	18 39	5 5	23 4	1 7	22 26	0 6	20 1	1 57	8 19	0 49	1 3	2 4	36 32	13 20	21 52	21 55	22 24		n.a.
W12	19 45	10 43	4 0	24 8	0 19	18 49	4 58	22 56	1 7	22 28	0 6	19 58	1 57	8 20	0 49	1 3	2 4	36 32	13 20	21 52	21 56	22 24		n.a.
T 13	19 31	5 45	4 43	24 15	0 29	18 58	4 50	22 48	1 7	22 30	0 6	19 56	1 57	8 20	0 49	1 4	2 3	36 32	13 21	21 52	21 56	22 25		n.a.
F 14	19 16	0 39	5 9	24 22	0 39	19 8	4 42	22 39	1 7	22 31	0 6	19 54	1 57	8 21	0 49	1 4	2 3	36 32	13 21	21 53	21 57	22 25		n.a.
S 15	19 2	4n19	5 17	24 28	0 49	19 17	4 34	22 31	1 7	22 33	0 6	19 52	1 57	8 22	0 49	1 5	2 3	36 32	13 21	21 53	21 57	22 25		n.a.
S 16	18 46	8 57	5 10	24 32	0 58	19 26	4 26	22 22	1 7	22 35	0 7	19 50	1 57	8 23	0 49	1 5	2 3	36 32	13 21	21 53	21 58	22 26		n.a.
M17	18 31	13 5	4 48	24 36	1 6	19 35	4 19	22 13	1 7	22 37	0 7	19 48	1 57	8 24	0 49	1 6	2 3	36 32	13 21	21 53	21 58	22 26		n.a.
T 18	18 15	16 35	4 13	24 38	1 14	19 44	4 11	22 3	1 7	22 38	0 7	19 46	1 57	8 24	0 49	1 6	2 3	36 32	13 21	21 53	21 59	22 26		n.a.
W19	17 59	19 21	3 28	24 39	1 22	19 53	4 3	21 54	1 7	22 40	0 7	19 43	1 57	8 25	0 49	1 7	2 3	36 32	13 22	21 52	22 0	22 27		n.a.
T 20	17 42	21 16	2 35	24 38	1 29	20 1	3 56	21 44	1 7	22 41	0 7	19 41	1 57	8 26	0 49	1 8	2 3	36 32	13 22	21 52	22 0	22 27		n.a.
F 21	17 26	22 14	1 35	24 37	1 36	20 10	3 48	21 34	1 7	22 43	0 7	19 39	1 57	8 27	0 49	1 8	2 3	36 32	13 22	21 52	22 1	22 27		n.a.
S 22	17 9	22 13	0 31	24 33	1 42	20 18	3 40	21 23	1 7	22 45	0 7	19 37	1 57	8 28	0 49	1 9	2 3	36 32	13 22	21 52	22 1	22 28		n.a.
S 23	16 51	21 12	0n35	24 29	1 48	20 25	3 33	21 13	1 7	22 46	0 8	19 35	1 57	8 28	0 49	1 10	2 3	36 32	13 22	21 52	22 2	22 28		n.a.
M24	16 34	19 13	1 39	24 22	1 54	20 33	3 25	21 2	1 7	22 48	0 8	19 33	1 57	8 29	0 49	1 10	2 3	36 32	13 22	21 52	22 2	22 28		n.a.
T 25	16 16	16 22	2 40	24 15	1 58	20 40	3 17	20 51	1 7	22 49	0 8	19 30	1 58	8 30	0 49	1 11	2 3	36 32	13 23	21 52	22 3	22 29		n.a.
W26	15 58	12 46	3 34	24 5	2 3	20 46	3 10	20 40	1 7	22 51	0 8	19 28	1 58	8 31	0 49	1 12	2 3	36 32	13 23	21 53	22 3	22 29		n.a.
T 27	15 40	8 34	4 18	23 54	2 7	20 53	3 3	20 29	1 7	22 52	0 8	19 26	1 58	8 32	0 49	1 12	2 3	36 33	13 23	21 54	22 4	22 29		n.a.
F 28	15 21	3 56	4 51	23 41	2 10	20 59	2 55	20 17	1 7	22 53	0 8	19 24	1 58	8 33	0 49	1 13	2 3	36 33	13 23	21 54	22 4	22 29		n.a.
S 29	15s 2	0s56	5n10	23s27	2s13	21s 4	2n48	20s 6	1s 7	22s55	0s 8	19s22	1s58	8n34	0n49	1n14	2s 3	36s33	13s24	21n55	22n 5	22n30		n.a.

Julian Day Number = 847410.5, Delta T = 15h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'31, Lahiri = -36°55'30 Julian Calendar 1 Feb. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

MARCH 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 16	21♒15'28	27♎15	28♑11	5♑56	7♒23	12♐32	12♒25	10°R25	7♈40	13♑46	23°R10	22♋11	11♋49	n.a.	S 1
M 2	9 21 12	22°13'47	10♏39	29°44	6°48	8° 8	12°41	12°33	10♍23	7°42	13°47	23♋ 8	22° 8	11°55	n.a.	M 2
T 3	9 25 9	23°12'03	24°20	1♒18	7°40	8°53	12°50	12°41	10°20	7°44	13°48	23°D 8	22° 5	12° 2	n.a.	T 3
W 4	9 29 5	24°10'18	8♐19	2°54	8°33	9°38	12°58	12°49	10°18	7°45	13°50	23° 8	22° 2	12° 9	n.a.	W 4
T 5	9 33 2	25° 8'31	22°34	4°32	9°26	10°23	13° 7	12°56	10°16	7°47	13°51	23° 9	21°59	12°15	n.a.	T 5
F 6	9 36 59	26° 6'43	7♑ 5	6°12	10°20	11° 8	13°15	13° 4	10°13	7°49	13°52	23°11	21°56	12°22	n.a.	F 6
S 7	9 40 55	27° 4'53	21°47	7°53	11°15	11°53	13°24	13°12	10°11	7°51	13°54	23°R12	21°52	12°29	n.a.	S 7
S 8	9 44 52	28° 3'01	6♒35	9°36	12°10	12°38	13°32	13°19	10° 8	7°52	13°55	23°11	21°49	12°35	n.a.	S 8
M 9	9 48 48	29° 1'07	21°24	11°21	13° 5	13°23	13°40	13°27	10° 6	7°54	13°56	23° 9	21°46	12°42	n.a.	M 9
T 10	9 52 45	29°59'12	6♓ 4	13° 7	14° 1	14° 7	13°48	13°34	10° 4	7°56	13°57	23° 5	21°43	12°49	n.a.	T 10
W11	9 56 41	0♓57'14	20°29	14°55	14°57	14°52	13°55	13°42	10° 1	7°58	13°58	22°59	21°40	12°55	n.a.	W11
T 12	10 0 38	1°55'15	4♈33	16°45	15°54	15°37	14° 3	13°50	9°59	8° 0	14° 0	22°53	21°36	13° 2	n.a.	T 12
F 13	10 4 34	2°53'14	18°13	18°37	16°51	16°22	14°10	13°57	9°56	8° 2	14° 1	22°47	21°33	13° 9	n.a.	F 13
S 14	10 8 31	3°51'10	1♉27	20°31	17°49	17° 6	14°18	14° 5	9°54	8° 4	14° 2	22°42	21°30	13°15	n.a.	S 14
S 15	10 12 27	4°49'05	14°16	22°26	18°47	17°51	14°25	14°12	9°51	8° 6	14° 3	22°38	21°27	13°22	n.a.	S 15
M16	10 16 24	5°46'58	26°44	24°23	19°46	18°35	14°32	14°20	9°48	8° 8	14° 4	22°36	21°24	13°29	n.a.	M16
T 17	10 20 21	6°44'48	8♊54	26°21	20°44	19°19	14°39	14°27	9°46	8° 9	14° 5	22°D36	21°21	13°35	n.a.	T 17
W18	10 24 17	7°42'37	20°51	28°21	21°43	20° 4	14°45	14°34	9°43	8°11	14° 6	22°37	21°17	13°42	n.a.	W18
T 19	10 28 14	8°40'24	2♋41	0♓23	22°43	20°48	14°52	14°42	9°41	8°13	14° 7	22°38	21°14	13°48	n.a.	T 19
F 20	10 32 10	9°38'09	14°29	2°27	23°43	21°32	14°58	14°49	9°38	8°15	14° 8	22°39	21°11	13°55	n.a.	F 20
S 21	10 36 7	10°35'52	26°18	4°31	24°43	22°17	15° 5	14°56	9°36	8°17	14° 9	22°R39	21° 8	14° 2	n.a.	S 21
S 22	10 40 3	11°33'34	8♌14	6°38	25°43	23° 1	15°11	15° 4	9°33	8°19	14°10	22°38	21° 5	14° 8	n.a.	S 22
M23	10 44 0	12°31'14	20°20	8°45	26°44	23°45	15°17	15°11	9°31	8°22	14°11	22°35	21° 2	14°15	n.a.	M23
T 24	10 47 56	13°28'51	2♍38	10°54	27°45	24°29	15°23	15°18	9°28	8°24	14°12	22°29	20°58	14°22	n.a.	T 24
W25	10 51 53	14°26'28	15°10	13° 3	28°47	25°13	15°28	15°25	9°26	8°26	14°13	22°21	20°55	14°28	n.a.	W25
T 26	10 55 49	15°24'03	27°56	15°13	29°48	25°57	15°34	15°32	9°23	8°28	14°14	22°13	20°52	14°35	n.a.	T 26
F 27	10 59 46	16°21'36	10♎57	17°23	0♒50	26°41	15°39	15°40	9°21	8°30	14°15	22° 3	20°49	14°42	n.a.	F 27
S 28	11 3 43	17°19'08	24°10	19°34	1°52	27°24	15°44	15°47	9°18	8°32	14°16	21°54	20°46	14°48	n.a.	S 28
S 29	11 7 39	18°16'39	7♏36	21°44	2°55	28° 8	15°49	15°54	9°16	8°34	14°17	21°47	20°42	14°55	n.a.	S 29
M30	11 11 36	19°14'09	21°13	23°55	3°58	28°52	15°54	16° 1	9°13	8°36	14°18	21°42	20°39	15° 2	n.a.	M30
T 31	11 15 32	20♓11'38	5♐ 0	26♓ 4	5♒ 0	29♒36	15♐59	16♒ 8	9♍11	8♈38	14♑18	21♋39	20♋36	15♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	5s52	5n13	23s11	2s15	21s 9	2n41	19s54	1s 6	22s56	0s 9	19s20	1s58	8n35	0n49	1n14	2s 2	36s33	13s24	21n56	22n 5	22n30			n.a.
M 2	14 24	10 37	4 59	22 53	2 17	21 14	2 33	19 42	1 6	22 58	0 9	19 17	1 58	8 36	0 49	1 15	2 2	36 33	13 24	21 56	22 6	22 30			n.a.
T 3	14 5	14 56	4 29	22 33	2 18	21 18	2 26	19 30	1 6	22 59	0 9	19 15	1 58	8 37	0 49	1 16	2 2	36 33	13 24	21 56	22 6	22 30			n.a.
W 4	13 45	18 32	3 41	22 11	2 19	21 22	2 19	19 17	1 6	23 0	0 9	19 13	1 58	8 37	0 49	1 17	2 2	36 33	13 24	21 56	22 7	22 31			n.a.
T 5	13 25	21 5	2 40	21 48	2 19	21 25	2 12	19 5	1 6	23 1	0 9	19 11	1 58	8 38	0 49	1 17	2 2	36 33	13 25	21 56	22 8	22 31			n.a.
F 6	13 5	22 19	1 27	21 22	2 19	21 28	2 5	18 52	1 6	23 3	0 9	19 9	1 58	8 39	0 49	1 18	2 2	36 33	13 25	21 55	22 8	22 31			n.a.
S 7	12 45	22 2	0 8	20 55	2 18	21 31	1 58	18 39	1 6	23 4	0 10	19 7	1 58	8 40	0 49	1 19	2 2	36 33	13 25	21 55	22 9	22 31			n.a.
S 8	12 25	20 12	1s13	20 25	2 16	21 32	1 52	18 26	1 6	23 5	0 10	19 4	1 58	8 41	0 49	1 20	2 2	36 33	13 25	21 55	22 9	22 32			n.a.
M 9	12 4	17 0	2 28	19 54	2 15	21 34	1 45	18 13	1 5	23 6	0 10	19 2	1 59	8 42	0 49	1 20	2 2	36 33	13 26	21 56	22 10	22 32			n.a.
T 10	11 43	12 46	3 33	19 21	2 12	21 35	1 38	17 59	1 5	23 7	0 10	19 0	1 59	8 43	0 49	1 21	2 2	36 34	13 26	21 56	22 10	22 32			n.a.
W11	11 22	7 51	4 22	18 46	2 9	21 35	1 32	17 46	1 5	23 8	0 10	18 58	1 59	8 44	0 49	1 22	2 2	36 34	13 26	21 57	22 11	22 32			n.a.
T 12	11 1	2 39	4 55	18 8	2 5	21 35	1 25	17 32	1 5	23 9	0 10	18 56	1 59	8 45	0 49	1 23	2 2	36 34	13 26	21 58	22 11	22 33			n.a.
F 13	10 40	2n32	5 10	17 29	2 1	21 34	1 19	17 18	1 5	23 11	0 11	18 54	1 59	8 46	0 49	1 24	2 2	36 34	13 27	21 59	22 12	22 33			n.a.
S 14	10 19	7 27	5 7	16 48	1 56	21 33	1 13	17 4	1 5	23 12	0 11	18 52	1 59	8 47	0 49	1 24	2 2	36 34	13 27	22 0	22 12	22 33			n.a.
S 15	9 57	11 53	4 49	16 5	1 51	21 31	1 6	16 50	1 5	23 13	0 11	18 49	1 59	8 48	0 49	1 25	2 2	36 34	13 27	22 1	22 13	22 33			n.a.
M16	9 35	15 41	4 17	15 20	1 45	21 29	1 0	16 36	1 4	23 14	0 11	18 47	1 59	8 49	0 49	1 26	2 2	36 34	13 28	22 1	22 13	22 33			n.a.
T 17	9 14	18 44	3 35	14 33	1 39	21 26	0 54	16 22	1 4	23 15	0 11	18 45	1 59	8 50	0 49	1 27	2 2	36 34	13 28	22 1	22 14	22 34			n.a.
W18	8 52	20 55	2 44	13 44	1 32	21 22	0 48	16 7	1 4	23 16	0 11	18 43	2 0	8 51	0 49	1 28	2 2	36 35	13 28	22 1	22 14	22 34			n.a.
T 19	8 30	22 10	1 46	12 53	1 24	21 18	0 43	15 53	1 4	23 16	0 12	18 41	2 0	8 52	0 49	1 28	2 2	36 35	13 28	22 1	22 15	22 34			n.a.
F 20	8 7	22 25	0 44	12 1	1 16	21 14	0 37	15 38	1 3	23 17	0 12	18 39	2 0	8 53	0 49	1 29	2 2	36 35	13 29	22 1	22 15	22 34			n.a.
S 21	7 45	21 40	0n20	11 7	1 8	21 8	0 31	15 23	1 3	23 18	0 12	18 37	2 0	8 54	0 49	1 30	2 2	36 35	13 29	22 1	22 16	22 34			n.a.
S 22	7 23	19 56	1 23	10 11	0 59	21 3	0 26	15 8	1 3	23 19	0 12	18 35	2 0	8 55	0 49	1 31	2 2	36 35	13 29	22 1	22 16	22 34			n.a.
M23	7 0	17 17	2 24	9 14	0 50	20 56	0 20	14 53	1 3	23 20	0 12	18 33	2 0	8 56	0 49	1 32	2 1	36 36	13 30	22 2	22 17	22 35			n.a.
T 24	6 38	13 50	3 18	8 16	0 40	20 49	0 15	14 38	1 3	23 21	0 12	18 31	2 0	8 57	0 49	1 33	2 1	36 36	13 30	22 3	22 17	22 35			n.a.
W25	6 15	9 42	4 4	7 16	0 30	20 42	0 10	14 22	1 2	23 22	0 13	18 29	2 0	8 58	0 49	1 34	2 1	36 36	13 30	22 4	22 18	22 35			n.a.
T 26	5 53	5 5	4 39	6 16	0 20	20 34	0 4	14 7	1 2	23 22	0 13	18 27	2 1	8 59	0 49	1 34	2 1	36 36	13 31	22 5	22 18	22 35			n.a.
F 27	5 30	0 10	5 0	5 14	0 10	20 25	0s 1	13 52	1 2	23 23	0 13	18 25	2 1	9 0	0 49	1 35	2 1	36 36	13 31	22 7	22 19	22 35			n.a.
S 28	5 7	4s51	5 5	4 12	0n 1	20 16	0 6	13 36	1 2	23 24	0 13	18 22	2 1	9 1	0 49	1 36	2 1	36 37	13 31	22 8	22 19	22 35			n.a.
S 29	4 44	9 43	4 54	3 10	0 11	20 6	0 11	13 20	1 1	23 25	0 13	18 20	2 1	9 1	0 49	1 37	2 1	36 37	13 31	22 9	22 20	22 35			n.a.
M30	4 21	14 10	4 26	2 8	0 22	19 56	0 15	13 4	1 1	23 25	0 14	18 18	2 1	9 2	0 49	1 38	2 1	36 37	13 32	22 10	22 20	22 36			n.a.
T 31	3s58	17s57	3n43	1s 6	0n32	19s45	0s20	12s49	1s 1	23s26	0s14	18s16	2s 1	9n 3	0n49	1n39	2s 1	36s37	13s32	22n11	22n21	22n36			n.a.

Julian Day Number = 847439.5, Delta T = 15h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'27, Lahiri = -36°55'26 Julian Calendar 1 March 2393 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

APRIL 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 29	21♓ 9'06	18♐57	28♓13	6♒ 4	0♓19	16♐ 3	16♒14	9°R 8	8♈40	14♑19	21°D37	20♋33	15♋15	n.a.	W 1
T 2	11 23 25	22° 6'33	3♑ 3	0♈20	7° 7	1° 3	16° 7	16°21	9♍ 6	8°43	14°20	21♋38	20°30	15°22	n.a.	T 2
F 3	11 27 22	23° 3'58	17°17	2°27	8°11	1°46	16°12	16°28	9° 4	8°45	14°21	21°R38	20°27	15°28	n.a.	F 3
S 4	11 31 18	24° 1'23	1♒38	4°31	9°14	2°30	16°16	16°35	9° 1	8°47	14°21	21°38	20°23	15°35	n.a.	S 4
S 5	11 35 15	24°58'47	16° 2	6°34	10°19	3°13	16°19	16°42	8°59	8°49	14°22	21°36	20°20	15°41	n.a.	S 5
M 6	11 39 12	25°56'10	0♓27	8°34	11°23	3°56	16°23	16°48	8°56	8°51	14°23	21°31	20°17	15°48	n.a.	M 6
T 7	11 43 8	26°53'32	14°46	10°32	12°27	4°40	16°26	16°55	8°54	8°54	14°23	21°24	20°14	15°55	n.a.	T 7
W 8	11 47 5	27°50'53	28°54	12°28	13°32	5°23	16°30	17° 1	8°52	8°56	14°24	21°15	20°11	16° 1	n.a.	W 8
T 9	11 51 1	28°48'13	12♈46	14°22	14°37	6° 6	16°33	17° 8	8°49	8°58	14°25	21° 4	20° 7	16° 8	n.a.	T 9
F 10	11 54 58	29°45'31	26°18	16°12	15°42	6°49	16°36	17°14	8°47	9° 0	14°25	20°53	20° 4	16°15	n.a.	F 10
S 11	11 58 54	0♈42'49	9♉28	18° 1	16°47	7°32	16°38	17°21	8°45	9° 2	14°26	20°44	20° 1	16°21	n.a.	S 11
S 12	12 2 51	1°40'05	22°16	19°46	17°52	8°15	16°41	17°27	8°42	9° 5	14°26	20°36	19°58	16°28	n.a.	S 12
M13	12 6 47	2°37'21	4♊44	21°29	18°58	8°58	16°43	17°33	8°40	9° 7	14°27	20°30	19°55	16°35	n.a.	M13
T 14	12 10 44	3°34'35	16°54	23° 9	20° 3	9°41	16°45	17°40	8°38	9° 9	14°27	20°27	19°52	16°41	n.a.	T 14
W15	12 14 41	4°31'48	28°52	24°46	21° 9	10°24	16°47	17°46	8°36	9°11	14°28	20°26	19°48	16°48	n.a.	W15
T 16	12 18 37	5°29'00	10♋42	26°20	22°15	11° 7	16°49	17°52	8°34	9°13	14°28	20°D26	19°45	16°55	n.a.	T 16
F 17	12 22 34	6°26'10	22°31	27°52	23°21	11°49	16°51	17°58	8°31	9°16	14°29	20°R26	19°42	17° 1	n.a.	F 17
S 18	12 26 30	7°23'20	4♌22	29°20	24°27	12°32	16°52	18° 4	8°29	9°18	14°29	20°25	19°39	17° 8	n.a.	S 18
S 19	12 30 27	8°20'29	16°22	0♉45	25°34	13°15	16°53	18°10	8°27	9°20	14°30	20°23	19°36	17°14	n.a.	S 19
M20	12 34 23	9°17'36	28°35	2° 8	26°40	13°57	16°55	18°16	8°25	9°22	14°30	20°18	19°33	17°21	n.a.	M20
T 21	12 38 20	10°14'43	11♍ 4	3°27	27°47	14°40	16°55	18°22	8°23	9°25	14°30	20°10	19°29	17°28	n.a.	T 21
W22	12 42 16	11°11'49	23°50	4°44	28°53	15°22	16°56	18°28	8°21	9°27	14°31	20° 0	19°26	17°34	n.a.	W22
T 23	12 46 13	12° 8'55	6♎55	5°57	0♓ 0	16° 4	16°57	18°33	8°19	9°29	14°31	19°49	19°23	17°41	n.a.	T 23
F 24	12 50 10	13° 5'59	20°17	7° 7	1° 7	16°47	16°57	18°39	8°17	9°31	14°31	19°37	19°20	17°48	n.a.	F 24
S 25	12 54 6	14° 3'04	3♏55	8°14	2°15	17°29	16°R57	18°44	8°15	9°34	14°31	19°25	19°17	17°54	n.a.	S 25
S 26	12 58 3	15° 0'07	17°45	9°18	3°22	18°11	16°57	18°50	8°14	9°36	14°32	19°15	19°13	18° 1	n.a.	S 26
M27	13 1 59	15°57'11	1♐43	10°18	4°29	18°53	16°57	18°55	8°12	9°38	14°32	19° 8	19°10	18° 8	n.a.	M27
T 28	13 5 56	16°54'14	15°47	11°15	5°37	19°35	16°56	19° 1	8°10	9°40	14°32	19° 3	19° 7	18°14	n.a.	T 28
W29	13 9 52	17°51'18	29°53	12° 9	6°45	20°17	16°55	19° 6	8° 8	9°43	14°32	19° 1	19° 4	18°21	n.a.	W29
T 30	13 13 49	18♈48'21	14♑ 1	12♉58	7♓52	20♓59	16♐55	19♒11	8♍ 6	9♈45	14♑32	19♋ 0	19♋ 1	18♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s35	20s44	2n46	0s 4	0n43	19s34	0s25	12s33	1s 1	23s27	0s14	18s15	2s 2	9n 4	0n49	1n40	2s 1	36s37	13s32	22n11	22n21	22n36		n.a.
T 2	3 12	22 18	1 38	0n57	0 53	19 22	0 29	12 16	1 0	23 27	0 14	18 13	2 2	9 5	0 49	1 41	2 1	36 38	13 33	22 11	22 22	22 36		n.a.
F 3	2 49	22 26	0 23	1 57	1 3	19 9	0 33	12 0	1 0	23 28	0 14	18 11	2 2	9 6	0 49	1 41	2 1	36 38	13 33	22 11	22 22	22 36		n.a.
S 4	2 25	21 6	0s53	2 56	1 12	18 56	0 38	11 44	1 0	23 29	0 15	18 9	2 2	9 7	0 49	1 42	2 1	36 38	13 33	22 11	22 23	22 36		n.a.
S 5	2 2	18 23	2 6	3 54	1 21	18 43	0 42	11 28	0 59	23 29	0 15	18 7	2 2	9 8	0 49	1 43	2 1	36 38	13 34	22 11	22 23	22 36		n.a.
M 6	1 39	14 32	3 11	4 51	1 30	18 29	0 46	11 11	0 59	23 30	0 15	18 5	2 2	9 9	0 49	1 44	2 1	36 39	13 34	22 12	22 24	22 36		n.a.
T 7	1 16	9 52	4 4	5 46	1 38	18 14	0 50	10 55	0 59	23 30	0 15	18 3	2 3	9 10	0 49	1 45	2 1	36 39	13 34	22 13	22 24	22 36		n.a.
W 8	0 52	4 43	4 41	6 39	1 46	17 59	0 54	10 39	0 58	23 31	0 15	18 1	2 3	9 11	0 49	1 46	2 1	36 39	13 35	22 15	22 25	22 36		n.a.
T 9	0 29	0n34	5 0	7 30	1 53	17 43	0 57	10 22	0 58	23 31	0 15	17 59	2 3	9 12	0 49	1 47	2 1	36 39	13 35	22 16	22 25	22 36		n.a.
F 10	0 6	5 42	5 2	8 20	1 59	17 27	1 1	10 5	0 58	23 32	0 16	17 57	2 3	9 12	0 49	1 48	2 1	36 40	13 35	22 18	22 26	22 37		n.a.
S 11	0n17	10 26	4 47	9 8	2 5	17 10	1 4	9 49	0 57	23 32	0 16	17 56	2 3	9 13	0 49	1 49	2 1	36 40	13 36	22 20	22 26	22 37		n.a.
S 12	0 41	14 35	4 18	9 53	2 10	16 53	1 8	9 32	0 57	23 33	0 16	17 54	2 3	9 14	0 49	1 50	2 1	36 40	13 36	22 21	22 26	22 37		n.a.
M13	1 4	17 59	3 38	10 37	2 14	16 35	1 11	9 15	0 57	23 33	0 16	17 52	2 4	9 15	0 49	1 50	2 1	36 41	13 37	22 22	22 27	22 37		n.a.
T 14	1 27	20 31	2 48	11 19	2 18	16 17	1 14	8 58	0 56	23 34	0 16	17 50	2 4	9 16	0 49	1 51	2 1	36 41	13 37	22 22	22 27	22 37		n.a.
W15	1 50	22 5	1 52	11 58	2 21	15 59	1 17	8 42	0 56	23 34	0 17	17 48	2 4	9 17	0 49	1 52	2 1	36 41	13 37	22 22	22 28	22 37		n.a.
T 16	2 13	22 40	0 52	12 36	2 23	15 40	1 20	8 25	0 56	23 34	0 17	17 47	2 4	9 17	0 49	1 53	2 1	36 41	13 38	22 22	22 28	22 37		n.a.
F 17	2 37	22 13	0n11	13 11	2 24	15 20	1 23	8 8	0 55	23 35	0 17	17 45	2 4	9 18	0 49	1 54	2 1	36 42	13 38	22 22	22 29	22 37		n.a.
S 18	3 0	20 46	1 13	13 44	2 25	15 0	1 26	7 51	0 55	23 35	0 17	17 43	2 5	9 19	0 49	1 55	2 1	36 42	13 38	22 22	22 29	22 37		n.a.
S 19	3 23	18 23	2 13	14 15	2 25	14 40	1 29	7 34	0 55	23 36	0 18	17 41	2 5	9 20	0 49	1 56	2 1	36 42	13 39	22 23	22 30	22 37		n.a.
M20	3 46	15 9	3 8	14 44	2 24	14 19	1 31	7 17	0 54	23 36	0 18	17 40	2 5	9 21	0 49	1 57	2 1	36 43	13 39	22 24	22 30	22 37		n.a.
T 21	4 9	11 10	3 54	15 10	2 23	13 58	1 34	7 0	0 54	23 36	0 18	17 38	2 5	9 21	0 49	1 58	2 1	36 43	13 39	22 25	22 31	22 37		n.a.
W22	4 31	6 37	4 30	15 35	2 21	13 37	1 36	6 42	0 53	23 36	0 18	17 37	2 6	9 22	0 49	1 59	2 1	36 43	13 40	22 26	22 31	22 37		n.a.
T 23	4 54	1 40	4 53	15 57	2 18	13 15	1 38	6 25	0 53	23 37	0 18	17 35	2 6	9 23	0 49	1 59	2 1	36 44	13 40	22 28	22 32	22 37		n.a.
F 24	5 17	3s28	5 1	16 17	2 14	12 52	1 41	6 8	0 53	23 37	0 19	17 33	2 6	9 23	0 49	2 0	2 1	36 44	13 40	22 30	22 32	22 37		n.a.
S 25	5 40	8 32	4 51	16 35	2 9	12 30	1 43	5 51	0 52	23 37	0 19	17 32	2 6	9 24	0 49	2 1	2 1	36 44	13 41	22 31	22 33	22 37		n.a.
S 26	6 2	13 16	4 25	16 52	2 4	12 7	1 44	5 34	0 52	23 37	0 19	17 30	2 6	9 25	0 49	2 2	2 1	36 45	13 41	22 33	22 33	22 37		n.a.
M27	6 25	17 20	3 42	17 5	1 58	11 43	1 46	5 17	0 51	23 37	0 19	17 29	2 7	9 25	0 49	2 3	2 1	36 45	13 42	22 34	22 34	22 37		n.a.
T 28	6 47	20 26	2 46	17 17	1 51	11 19	1 48	4 59	0 51	23 38	0 19	17 27	2 7	9 26	0 49	2 4	2 1	36 45	13 42	22 35	22 34	22 37		n.a.
W29	7 9	22 18	1 39	17 27	1 44	10 55	1 50	4 42	0 51	23 38	0 20	17 26	2 7	9 27	0 48	2 5	2 1	36 46	13 42	22 35	22 34	22 37		n.a.
T 30	7n31	22s46	0n26	17n35	1n35	10s31	1s51	4s25	0s50	23s38	0s20	17s24	2s 7	9n27	0n48	2n 6	2s 1	36s46	13s43	22n35	22n35	22n37		n.a.

Julian Day Number = 847470.5, Delta T = 15h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'23, Lahiri = -36°55'22 Julian Calendar 1 Apr. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 March 2393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

MAY 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 46	19♈45'24	28♉ 8	13♉44	9♓ 0	21♓41	16°R54	19♒16	8°R 5	9♈47	14♉32	19°R 0	18♋58	18♋34	n.a.	F 1
S 2	13 21 42	20°42'27	12♒15	14°27	10° 8	22°23	16♐52	19°21	8♍ 3	9°49	14°32	19♋ 0	18°54	18°41	n.a.	S 2
S 3	13 25 39	21°39'30	26°19	15° 5	11°16	23° 5	16°51	19°26	8° 2	9°51	14°32	18°57	18°51	18°48	n.a.	S 3
M 4	13 29 35	22°36'33	10♓20	15°39	12°25	23°46	16°49	19°31	8° 0	9°54	14°32	18°51	18°48	18°54	n.a.	M 4
T 5	13 33 32	23°33'36	24°14	16° 9	13°33	24°28	16°47	19°36	7°58	9°56	14°R32	18°43	18°45	19° 1	n.a.	T 5
W 6	13 37 28	24°30'39	7♈57	16°35	14°41	25°10	16°45	19°41	7°57	9°58	14°32	18°32	18°42	19° 7	n.a.	W 6
T 7	13 41 25	25°27'42	21°28	16°57	15°50	25°51	16°43	19°46	7°55	10° 0	14°32	18°21	18°38	19°14	n.a.	T 7
F 8	13 45 21	26°24'45	4♉44	17°14	16°58	26°33	16°41	19°50	7°54	10° 2	14°32	18° 8	18°35	19°21	n.a.	F 8
S 9	13 49 18	27°21'47	17°41	17°26	18° 7	27°14	16°38	19°55	7°53	10° 4	14°32	17°57	18°32	19°27	n.a.	S 9
S 10	13 53 15	28°18'50	0♊21	17°34	19°16	27°56	16°36	19°59	7°51	10° 7	14°32	17°48	18°29	19°34	n.a.	S 10
M11	13 57 11	29°15'53	12°43	17°R38	20°25	28°37	16°33	20° 4	7°50	10° 9	14°32	17°41	18°26	19°41	n.a.	M11
T 12	14 1 8	0♉12'55	24°50	17°37	21°34	29°18	16°30	20° 8	7°49	10°11	14°32	17°37	18°23	19°47	n.a.	T 12
W13	14 5 4	1° 9'57	6♋47	17°31	22°43	29°59	16°26	20°12	7°48	10°13	14°32	17°35	18°19	19°54	n.a.	W13
T 14	14 9 1	2° 7'00	18°37	17°20	23°52	0♈41	16°23	20°16	7°47	10°15	14°31	17°D34	18°16	20° 1	n.a.	T 14
F 15	14 12 57	3° 4'02	0♌25	17° 6	25° 1	1°22	16°19	20°20	7°46	10°17	14°31	17°R34	18°13	20° 7	n.a.	F 15
S 16	14 16 54	4° 1'04	12°17	16°47	26°11	2° 3	16°15	20°24	7°45	10°19	14°31	17°34	18°10	20°14	n.a.	S 16
S 17	14 20 51	4°58'05	24°19	16°24	27°20	2°44	16°11	20°28	7°44	10°21	14°31	17°33	18° 7	20°21	n.a.	S 17
M18	14 24 47	5°55'07	6♍35	15°58	28°30	3°24	16° 7	20°32	7°43	10°23	14°30	17°29	18° 4	20°27	n.a.	M18
T 19	14 28 44	6°52'09	19° 9	15°28	29°39	4° 5	16° 3	20°35	7°42	10°26	14°30	17°23	18° 0	20°34	n.a.	T 19
W20	14 32 40	7°49'11	2♎ 5	14°55	0♈49	4°46	15°58	20°39	7°41	10°28	14°30	17°14	17°57	20°40	n.a.	W20
T 21	14 36 37	8°46'13	15°23	14°20	1°59	5°27	15°54	20°43	7°40	10°30	14°29	17° 5	17°54	20°47	n.a.	T 21
F 22	14 40 33	9°43'15	29° 4	13°43	3° 8	6° 8	15°49	20°46	7°39	10°32	14°29	16°54	17°51	20°54	n.a.	F 22
S 23	14 44 30	10°40'18	13♏ 4	13° 5	4°18	6°48	15°44	20°49	7°39	10°34	14°28	16°44	17°48	21° 0	n.a.	S 23
S 24	14 48 27	11°37'22	27°18	12°27	5°28	7°29	15°39	20°52	7°38	10°36	14°28	16°35	17°44	21° 7	n.a.	S 24
M25	14 52 23	12°34'26	11♐41	11°48	6°38	8° 9	15°34	20°56	7°37	10°38	14°28	16°29	17°41	21°14	n.a.	M25
T 26	14 56 20	13°31'30	26° 8	11°11	7°49	8°50	15°28	20°59	7°37	10°39	14°27	16°25	17°38	21°20	n.a.	T 26
W27	15 0 16	14°28'36	10♑34	10°34	8°59	9°30	15°23	21° 2	7°36	10°41	14°27	16°D23	17°35	21°27	n.a.	W27
T 28	15 4 13	15°25'42	24°54	10° 0	10° 9	10°10	15°17	21° 4	7°36	10°43	14°26	16°24	17°32	21°34	n.a.	T 28
F 29	15 8 9	16°22'49	9♒ 6	9°28	11°19	10°51	15°11	21° 7	7°35	10°45	14°26	16°24	17°29	21°40	n.a.	F 29
S 30	15 12 6	17°19'57	23° 9	9° 0	12°30	11°31	15° 5	21°10	7°35	10°47	14°25	16°R24	17°25	21°47	n.a.	S 30
S 31	15 16 3	18♉17'06	7♓ 3	8♉36	13♈40	12♈11	14♐59	21♒12	7♍35	10♈49	14♉24	16♋23	17♋22	21♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n53	21s46	0s48	17n41	1n26	10s 6	1s53	4s 8	0s50	23s38	0s20	17s23	2s 8	9n28	0n48	2n 7	2s 1	36s46	13s43	22n35	22n35	22n37		n.a.
S 2	8 15	19 24	2 0	17 44	1 16	9 41	1 54	3 50	0 49	23 38	0 20	17 21	2 8	9 29	0 48	2 7	2 1	36 47	13 43	22 35	22 36	22 37		n.a.
S 3	8 37	15 53	3 4	17 46	1 6	9 16	1 55	3 33	0 49	23 38	0 20	17 20	2 8	9 29	0 48	2 8	2 1	36 47	13 44	22 35	22 36	22 36		n.a.
M 4	8 59	11 29	3 56	17 45	0 55	8 50	1 56	3 16	0 48	23 38	0 21	17 19	2 8	9 30	0 48	2 9	2 1	36 47	13 44	22 36	22 37	22 36		n.a.
T 5	9 21	6 31	4 34	17 43	0 43	8 24	1 57	2 58	0 48	23 38	0 21	17 17	2 9	9 30	0 48	2 10	2 1	36 48	13 44	22 37	22 37	22 36		n.a.
W 6	9 42	1 17	4 56	17 39	0 30	7 58	1 58	2 41	0 48	23 38	0 21	17 16	2 9	9 31	0 48	2 11	2 1	36 48	13 45	22 39	22 38	22 36		n.a.
T 7	10 3	3n55	5 0	17 32	0 17	7 32	1 59	2 24	0 47	23 38	0 21	17 15	2 9	9 31	0 48	2 12	2 1	36 48	13 45	22 41	22 38	22 36		n.a.
F 8	10 24	8 51	4 48	17 24	0 4	7 5	2 0	2 7	0 47	23 38	0 22	17 13	2 9	9 32	0 48	2 13	2 1	36 49	13 46	22 42	22 38	22 36		n.a.
S 9	10 46	13 18	4 22	17 14	0s11	6 38	2 0	1 49	0 46	23 38	0 22	17 12	2 10	9 32	0 48	2 14	2 1	36 49	13 46	22 44	22 39	22 36		n.a.
S 10	11 6	17 2	3 43	17 2	0 25	6 11	2 1	1 32	0 46	23 38	0 22	17 11	2 10	9 33	0 48	2 14	2 1	36 49	13 46	22 45	22 39	22 36		n.a.
M11	11 27	19 57	2 54	16 49	0 41	5 44	2 1	1 15	0 45	23 38	0 22	17 10	2 10	9 33	0 48	2 15	2 1	36 50	13 47	22 46	22 40	22 36		n.a.
T 12	11 48	21 54	1 58	16 34	0 56	5 16	2 2	0 58	0 45	23 38	0 22	17 9	2 10	9 34	0 48	2 16	2 1	36 50	13 47	22 47	22 40	22 36		n.a.
W13	12 8	22 50	0 57	16 17	1 12	4 49	2 2	0 41	0 44	23 38	0 23	17 8	2 11	9 34	0 48	2 17	2 1	36 51	13 47	22 47	22 41	22 36		n.a.
T 14	12 28	22 44	0n 6	15 59	1 28	4 21	2 2	0 24	0 44	23 38	0 23	17 6	2 11	9 34	0 48	2 18	2 1	36 51	13 48	22 47	22 41	22 35		n.a.
F 15	12 48	21 36	1 8	15 39	1 44	3 53	2 2	0 6	0 43	23 38	0 23	17 5	2 11	9 35	0 48	2 19	2 1	36 51	13 48	22 47	22 42	22 35		n.a.
S 16	13 8	19 31	2 8	15 19	1 59	3 25	2 2	0n11	0 43	23 37	0 23	17 4	2 11	9 35	0 48	2 19	2 1	36 52	13 48	22 47	22 42	22 35		n.a.
S 17	13 28	16 34	3 2	14 57	2 15	2 56	2 2	0 28	0 42	23 37	0 24	17 3	2 12	9 36	0 48	2 20	2 1	36 52	13 49	22 47	22 42	22 35		n.a.
M18	13 47	12 50	3 50	14 35	2 30	2 28	2 2	0 45	0 42	23 37	0 24	17 2	2 12	9 36	0 48	2 21	2 1	36 52	13 49	22 48	22 43	22 35		n.a.
T 19	14 6	8 28	4 27	14 12	2 45	1 59	2 1	1 2	0 41	23 37	0 24	17 1	2 12	9 36	0 48	2 22	2 1	36 53	13 49	22 48	22 43	22 35		n.a.
W20	14 25	3 37	4 53	13 49	2 59	1 31	2 1	1 19	0 41	23 36	0 24	17 1	2 12	9 36	0 48	2 23	2 1	36 53	13 50	22 49	22 44	22 35		n.a.
T 21	14 44	1s33	5 3	13 26	3 13	1 2	2 1	1 36	0 40	23 36	0 24	17 0	2 13	9 37	0 48	2 23	2 1	36 54	13 50	22 51	22 44	22 34		n.a.
F 22	15 3	6 46	4 56	13 3	3 25	0 33	2 0	1 53	0 40	23 36	0 25	16 59	2 13	9 37	0 48	2 24	2 1	36 54	13 50	22 52	22 45	22 34		n.a.
S 23	15 21	11 47	4 32	12 40	3 37	0 4	1 59	2 10	0 39	23 36	0 25	16 58	2 13	9 37	0 48	2 25	2 1	36 54	13 51	22 53	22 45	22 34		n.a.
S 24	15 39	16 15	3 51	12 19	3 47	0n25	1 59	2 26	0 39	23 35	0 25	16 57	2 14	9 37	0 48	2 26	2 1	36 55	13 51	22 54	22 45	22 34		n.a.
M25	15 57	19 48	2 54	11 59	3 55	0 54	1 58	2 43	0 38	23 35	0 25	16 56	2 14	9 38	0 47	2 26	2 1	36 55	13 51	22 55	22 46	22 34		n.a.
T 26	16 15	22 8	1 46	11 40	4 3	1 23	1 57	3 0	0 38	23 34	0 26	16 56	2 14	9 38	0 47	2 27	2 1	36 56	13 52	22 56	22 46	22 33		n.a.
W27	16 32	23 1	0 31	11 23	4 9	1 52	1 56	3 17	0 37	23 34	0 26	16 55	2 14	9 38	0 47	2 28	2 2	36 56	13 52	22 56	22 47	22 33		n.a.
T 28	16 49	22 22	0s45	11 8	4 13	2 21	1 55	3 33	0 37	23 34	0 26	16 54	2 15	9 38	0 47	2 29	2 2	36 56	13 52	22 56	22 47	22 33		n.a.
F 29	17 6	20 16	1 58	10 55	4 16	2 50	1 54	3 50	0 36	23 33	0 26	16 54	2 15	9 38	0 47	2 29	2 2	36 57	13 53	22 56	22 48	22 33		n.a.
S 30	17 23	16 59	3 4	10 45	4 17	3 19	1 53	4 7	0 35	23 33	0 26	16 53	2 15	9 38	0 47	2 30	2 2	36 57	13 53	22 56	22 48	22 33		n.a.
S 31	17n39	12s46	3s57	10n37	4s17	3n48	1s51	4n23	0s35	23s32	0s27	16s53	2s16	9n38	0n47	2n31	2s 2	36s57	13s53	22n56	22n48	22n32		n.a.

Julian Day Number = 847500.5, Delta T = 15h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'19, Lahiri = -36°55'18 Julian Calendar 1 May 2393 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

JUNE 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 59	19♉14'16	20♓46	8°R16	14♈51	12♈51	14°R53	21♒15	7°R35	10♈51	14°R24	16°R19	17♋19	22♋ 0	n.a.	M 1
T 2	15 23 56	20°11'27	4♈18	8♉ 0	16° 2	13°31	14♐47	21°17	7♍34	10°53	14♑23	16♋13	17°16	22° 7	n.a.	T 2
W 3	15 27 52	21° 8'39	17°38	7°50	17°12	14°11	14°40	21°19	7°34	10°54	14°23	16° 5	17°13	22°14	n.a.	W 3
T 4	15 31 49	22° 5'52	0♉45	7°D45	18°23	14°51	14°34	21°22	7°34	10°56	14°22	15°56	17° 9	22°20	n.a.	T 4
F 5	15 35 45	23° 3'06	13°39	7°45	19°34	15°31	14°27	21°24	7°D34	10°58	14°21	15°47	17° 6	22°27	n.a.	F 5
S 6	15 39 42	24° 0'21	26°19	7°52	20°45	16°11	14°20	21°26	7°34	11° 0	14°20	15°38	17° 3	22°33	n.a.	S 6
S 7	15 43 38	24°57'37	8♊45	8° 4	21°56	16°50	14°13	21°27	7°34	11° 2	14°20	15°31	17° 0	22°40	n.a.	S 7
M 8	15 47 35	25°54'54	20°58	8°22	23° 7	17°30	14° 6	21°29	7°34	11° 3	14°19	15°26	16°57	22°47	n.a.	M 8
T 9	15 51 32	26°52'12	2♋59	8°46	24°18	18°10	13°59	21°31	7°34	11° 5	14°18	15°23	16°54	22°53	n.a.	T 9
W10	15 55 28	27°49'31	14°52	9°16	25°30	18°49	13°52	21°32	7°35	11° 7	14°17	15°D22	16°50	23° 0	n.a.	W10
T 11	15 59 25	28°46'50	26°40	9°52	26°41	19°29	13°45	21°34	7°35	11° 8	14°17	15°23	16°47	23° 7	n.a.	T 11
F 12	16 3 21	29°44'10	8♌27	10°34	27°52	20° 8	13°37	21°35	7°35	11°10	14°16	15°24	16°44	23°13	n.a.	F 12
S 13	16 7 18	0♊41'32	20°19	11°22	29° 4	20°47	13°30	21°36	7°36	11°11	14°15	15°26	16°41	23°20	n.a.	S 13
S 14	16 11 14	1°38'54	2♍20	12°16	0♉15	21°27	13°22	21°37	7°36	11°13	14°14	15°R26	16°38	23°27	n.a.	S 14
M15	16 15 11	2°36'16	14°35	13°16	1°27	22° 6	13°15	21°38	7°37	11°15	14°13	15°25	16°35	23°33	n.a.	M15
T 16	16 19 8	3°33'40	27°10	14°21	2°38	22°45	13° 7	21°39	7°37	11°16	14°12	15°23	16°31	23°40	n.a.	T 16
W17	16 23 4	4°31'05	10♎ 8	15°32	3°50	23°24	13° 0	21°40	7°38	11°18	14°12	15°19	16°28	23°47	n.a.	W17
T 18	16 27 1	5°28'31	23°31	16°48	5° 2	24° 3	12°52	21°41	7°38	11°19	14°11	15°13	16°25	23°53	n.a.	T 18
F 19	16 30 57	6°25'58	7♏20	18° 9	6°14	24°42	12°44	21°41	7°39	11°21	14°10	15° 7	16°22	24° 0	n.a.	F 19
S 20	16 34 54	7°23'26	21°33	19°36	7°26	25°21	12°37	21°42	7°40	11°22	14° 9	15° 2	16°19	24° 7	n.a.	S 20
S 21	16 38 50	8°20'55	6♐ 5	21° 7	8°37	26° 0	12°29	21°42	7°40	11°23	14° 8	14°57	16°15	24°13	n.a.	S 21
M22	16 42 47	9°18'26	20°50	22°42	9°49	26°39	12°21	21°42	7°41	11°25	14° 7	14°53	16°12	24°20	n.a.	M22
T 23	16 46 43	10°15'58	5♑41	24°21	11° 1	27°18	12°13	21°43	7°42	11°26	14° 6	14°51	16° 9	24°26	n.a.	T 23
W24	16 50 40	11°13'32	20°30	26° 5	12°14	27°56	12° 5	21°R43	7°43	11°27	14° 5	14°D51	16° 6	24°33	n.a.	W24
T 25	16 54 37	12°11'08	5♒10	27°51	13°26	28°35	11°58	21°43	7°44	11°29	14° 4	14°52	16° 3	24°40	n.a.	T 25
F 26	16 58 33	13° 8'45	19°37	29°41	14°38	29°13	11°50	21°42	7°45	11°30	14° 3	14°54	16° 0	24°46	n.a.	F 26
S 27	17 2 30	14° 6'24	3♓47	1♊34	15°50	29°52	11°42	21°42	7°46	11°31	14° 2	14°55	15°56	24°53	n.a.	S 27
S 28	17 6 26	15° 4'05	17°40	3°28	17° 3	0♉30	11°34	21°42	7°47	11°33	14° 1	14°R55	15°53	25° 0	n.a.	S 28
M29	17 10 23	16° 1'48	1♈16	5°25	18°15	1° 9	11°26	21°41	7°49	11°34	14° 0	14°54	15°50	25° 6	n.a.	M29
T 30	17 14 19	16♊59'32	14♈34	7♊23	19♉28	1♉47	11♐19	21♒41	7♍50	11♈35	13♑58	14♋52	15♋47	25♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n55	7s57	4s36	10n32	4s16	4n17	1s50	4n39	0s34	23s32	0s27	16s52	2s16	9n38	0n47	2n31	2s 2	36s58	13s54	22n57	22n49	22n32		n.a.
T 2	18 11	2 49	4 59	10 30	4 13	4 46	1 49	4 56	0 34	23 31	0 27	16 52	2 16	9 38	0 47	2 32	2 2	36 58	13 54	22 57	22 49	22 32		n.a.
W 3	18 26	2n22	5 6	10 31	4 8	5 15	1 47	5 12	0 33	23 31	0 27	16 51	2 16	9 38	0 47	2 33	2 2	36 59	13 54	22 58	22 50	22 32		n.a.
T 4	18 41	7 23	4 56	10 35	4 2	5 44	1 46	5 29	0 33	23 30	0 27	16 51	2 17	9 38	0 47	2 34	2 2	36 59	13 55	22 59	22 50	22 32		n.a.
F 5	18 56	11 59	4 31	10 42	3 55	6 13	1 44	5 45	0 32	23 30	0 28	16 50	2 17	9 38	0 47	2 34	2 2	36 59	13 55	23 0	22 50	22 31		n.a.
S 6	19 11	15 59	3 53	10 51	3 47	6 42	1 43	6 1	0 31	23 29	0 28	16 50	2 17	9 38	0 47	2 35	2 2	37 0	13 55	23 1	22 51	22 31		n.a.
S 7	19 25	19 13	3 4	11 4	3 38	7 10	1 41	6 17	0 31	23 28	0 28	16 50	2 18	9 38	0 47	2 36	2 2	37 0	13 55	23 2	22 51	22 31		n.a.
M 8	19 39	21 31	2 8	11 19	3 28	7 39	1 39	6 33	0 30	23 28	0 28	16 49	2 18	9 38	0 47	2 36	2 2	37 1	13 56	23 3	22 52	22 30		n.a.
T 9	19 53	22 49	1 7	11 37	3 18	8 7	1 37	6 49	0 30	23 27	0 28	16 49	2 18	9 38	0 47	2 37	2 2	37 1	13 56	23 3	22 52	22 30		n.a.
W10	20 6	23 4	0 3	11 58	3 6	8 36	1 35	7 5	0 29	23 26	0 29	16 49	2 19	9 38	0 47	2 37	2 2	37 1	13 56	23 3	22 53	22 30		n.a.
T 11	20 19	22 17	1n 1	12 21	2 54	9 4	1 33	7 21	0 28	23 26	0 29	16 49	2 19	9 38	0 47	2 38	2 2	37 2	13 57	23 3	22 53	22 30		n.a.
F 12	20 32	20 30	2 2	12 46	2 41	9 32	1 31	7 36	0 28	23 25	0 29	16 48	2 19	9 38	0 47	2 39	2 2	37 2	13 57	23 3	22 53	22 29		n.a.
S 13	20 44	17 50	2 58	13 14	2 28	9 59	1 29	7 52	0 27	23 24	0 29	16 48	2 19	9 37	0 47	2 39	2 2	37 2	13 57	23 3	22 54	22 29		n.a.
S 14	20 57	14 23	3 47	13 43	2 15	10 27	1 27	8 8	0 27	23 23	0 29	16 48	2 20	9 37	0 47	2 40	2 2	37 3	13 57	23 3	22 54	22 29		n.a.
M15	21 8	10 17	4 27	14 15	2 1	10 54	1 25	8 23	0 26	23 23	0 30	16 48	2 20	9 37	0 47	2 40	2 2	37 3	13 58	23 3	22 55	22 29		n.a.
T 16	21 20	5 39	4 55	14 48	1 47	11 22	1 23	8 39	0 25	23 22	0 30	16 48	2 20	9 37	0 46	2 41	2 2	37 3	13 58	23 3	22 55	22 28		n.a.
W17	21 30	0 38	5 9	15 22	1 33	11 48	1 21	8 54	0 25	23 21	0 30	16 48	2 21	9 37	0 46	2 42	2 2	37 4	13 58	23 4	22 55	22 28		n.a.
T 18	21 41	4s35	5 7	15 58	1 19	12 15	1 18	9 9	0 24	23 20	0 30	16 48	2 21	9 36	0 46	2 42	2 2	37 4	13 58	23 4	22 56	22 28		n.a.
F 19	21 51	9 44	4 48	16 34	1 5	12 42	1 16	9 25	0 24	23 19	0 30	16 48	2 21	9 36	0 46	2 43	2 3	37 5	13 59	23 5	22 56	22 27		n.a.
S 20	22 1	14 31	4 10	17 12	0 51	13 8	1 14	9 40	0 23	23 19	0 31	16 48	2 22	9 36	0 46	2 43	2 3	37 5	13 59	23 6	22 57	22 27		n.a.
S 21	22 11	18 35	3 16	17 50	0 38	13 34	1 11	9 55	0 22	23 18	0 31	16 49	2 22	9 35	0 46	2 44	2 3	37 5	13 59	23 6	22 57	22 27		n.a.
M22	22 20	21 31	2 7	18 28	0 24	13 59	1 9	10 10	0 22	23 17	0 31	16 49	2 22	9 35	0 46	2 44	2 3	37 6	13 59	23 7	22 57	22 26		n.a.
T 23	22 29	23 0	0 50	19 5	0 11	14 25	1 7	10 24	0 21	23 16	0 31	16 49	2 23	9 35	0 46	2 45	2 3	37 6	14 0	23 7	22 58	22 26		n.a.
W24	22 37	22 52	0s31	19 43	0n 1	14 50	1 4	10 39	0 20	23 15	0 31	16 49	2 23	9 34	0 46	2 45	2 3	37 6	14 0	23 7	22 58	22 26		n.a.
T 25	22 45	21 9	1 49	20 20	0 13	15 14	1 2	10 54	0 20	23 14	0 31	16 50	2 23	9 34	0 46	2 46	2 3	37 7	14 0	23 7	22 58	22 25		n.a.
F 26	22 52	18 5	2 59	20 55	0 25	15 39	0 59	11 8	0 19	23 13	0 32	16 50	2 23	9 33	0 46	2 46	2 3	37 7	14 0	23 7	22 59	22 25		n.a.
S 27	23 0	14 0	3 57	21 30	0 35	16 2	0 56	11 23	0 18	23 12	0 32	16 50	2 24	9 33	0 46	2 46	2 3	37 7	14 0	23 6	22 59	22 24		n.a.
S 28	23 6	9 14	4 39	22 3	0 45	16 26	0 54	11 37	0 18	23 11	0 32	16 51	2 24	9 32	0 46	2 47	2 3	37 8	14 1	23 6	23 0	22 24		n.a.
M29	23 13	4 8	5 5	22 34	0 55	16 49	0 51	11 52	0 17	23 11	0 32	16 51	2 24	9 32	0 46	2 47	2 3	37 8	14 1	23 7	23 0	22 24		n.a.
T 30	23n19	1n 3	5s14	23n 4	1n 3	17n12	0s49	12n 6	0s16	23s10	0s32	16s52	2s25	9n31	0n46	2n48	2s 3	37s 8	14s 1	23n 7	23n 0	22n23		n.a.

Julian Day Number = 847531.5, Delta T = 15h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'14, Lahiri = -36°55'14 Julian Calendar 1 June 2393 BCE == Greg. Calendar 12 May 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

JULY 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 16	17♊57'19	27♈36	9♊23	20♉40	2♉25	11°R11	21°R40	7♍51	11♈36	13°R57	14°R49	15♋44	25♋20	n.a.	W 1
T 2	17 22 12	18°55'07	10♉24	11°23	21°53	3° 4	11♐ 3	21♒39	7°53	11°37	13♑56	14♋45	15°41	25°26	n.a.	T 2
F 3	17 26 9	19°52'57	22°58	13°23	23° 6	3°42	10°56	21°38	7°54	11°38	13°55	14°41	15°37	25°33	n.a.	F 3
S 4	17 30 6	20°50'49	5♊20	15°24	24°18	4°20	10°48	21°37	7°55	11°39	13°54	14°37	15°34	25°40	n.a.	S 4
S 5	17 34 2	21°48'43	17°31	17°25	25°31	4°58	10°40	21°36	7°57	11°40	13°53	14°34	15°31	25°46	n.a.	S 5
M 6	17 37 59	22°46'39	29°33	19°25	26°44	5°36	10°33	21°35	7°58	11°41	13°52	14°32	15°28	25°53	n.a.	M 6
T 7	17 41 55	23°44'36	11♋28	21°25	27°57	6°13	10°25	21°34	8° 0	11°42	13°51	14°D31	15°25	26° 0	n.a.	T 7
W 8	17 45 52	24°42'35	23°17	23°25	29°10	6°51	10°18	21°32	8° 2	11°43	13°49	14°32	15°21	26° 6	n.a.	W 8
T 9	17 49 48	25°40'36	5♌ 3	25°23	0♊23	7°29	10°11	21°31	8° 3	11°44	13°48	14°33	15°18	26°13	n.a.	T 9
F 10	17 53 45	26°38'38	16°51	27°21	1°36	8° 7	10° 4	21°29	8° 5	11°45	13°47	14°34	15°15	26°20	n.a.	F 10
S 11	17 57 41	27°36'42	28°43	29°18	2°49	8°44	9°56	21°27	8° 7	11°46	13°46	14°36	15°12	26°26	n.a.	S 11
S 12	18 1 38	28°34'47	10♍43	1♋13	4° 2	9°22	9°49	21°25	8° 9	11°47	13°45	14°37	15° 9	26°33	n.a.	S 12
M13	18 5 35	29°32'55	22°57	3° 8	5°16	9°59	9°42	21°23	8°11	11°47	13°43	14°37	15° 6	26°39	n.a.	M13
T 14	18 9 31	0♋31'03	5♎29	5° 1	6°29	10°36	9°36	21°21	8°13	11°48	13°42	14°R37	15° 2	26°46	n.a.	T 14
W15	18 13 28	1°29'14	18°23	6°53	7°42	11°14	9°29	21°19	8°15	11°49	13°41	14°37	14°59	26°53	n.a.	W15
T 16	18 17 24	2°27'26	1♏41	8°44	8°56	11°51	9°22	21°17	8°17	11°49	13°40	14°36	14°56	26°59	n.a.	T 16
F 17	18 21 21	3°25'40	15°27	10°34	10° 9	12°28	9°16	21°15	8°19	11°50	13°39	14°35	14°53	27° 6	n.a.	F 17
S 18	18 25 17	4°23'55	29°40	12°23	11°23	13° 5	9° 9	21°12	8°21	11°51	13°37	14°33	14°50	27°13	n.a.	S 18
S 19	18 29 14	5°22'13	14♐17	14°10	12°36	13°42	9° 3	21°10	8°23	11°51	13°36	14°32	14°47	27°19	n.a.	S 19
M20	18 33 10	6°20'32	29°13	15°57	13°50	14°19	8°57	21° 7	8°25	11°52	13°35	14°32	14°43	27°26	n.a.	M20
T 21	18 37 7	7°18'54	14♑19	17°42	15° 4	14°56	8°51	21° 4	8°27	11°52	13°34	14°D31	14°40	27°33	n.a.	T 21
W22	18 41 4	8°17'17	29°27	19°26	16°17	15°33	8°45	21° 2	8°30	11°53	13°32	14°32	14°37	27°39	n.a.	W22
T 23	18 45 0	9°15'43	14♒28	21° 8	17°31	16°10	8°39	20°59	8°32	11°53	13°31	14°32	14°34	27°46	n.a.	T 23
F 24	18 48 57	10°14'11	29°14	22°50	18°45	16°46	8°34	20°56	8°34	11°54	13°30	14°32	14°31	27°53	n.a.	F 24
S 25	18 52 53	11°12'41	13♓40	24°30	19°59	17°23	8°28	20°53	8°37	11°54	13°29	14°33	14°27	27°59	n.a.	S 25
S 26	18 56 50	12°11'13	27°42	26°10	21°13	17°59	8°23	20°49	8°39	11°54	13°27	14°33	14°24	28° 6	n.a.	S 26
M27	19 0 46	13° 9'48	11♈20	27°48	22°27	18°36	8°18	20°46	8°42	11°55	13°26	14°R33	14°21	28°13	n.a.	M27
T 28	19 4 43	14° 8'25	24°34	29°25	23°41	19°12	8°13	20°43	8°44	11°55	13°25	14°D33	14°18	28°19	n.a.	T 28
W29	19 8 39	15° 7'05	7♉27	1♌ 1	24°55	19°48	8° 8	20°39	8°47	11°55	13°24	14°33	14°15	28°26	n.a.	W29
T 30	19 12 36	16° 5'47	20° 2	2°37	26° 9	20°24	8° 3	20°36	8°49	11°55	13°22	14°33	14°12	28°33	n.a.	T 30
F 31	19 16 32	17♋ 4'32	2♊23	4♌11	27♊23	21♉ 1	7♐59	20♒32	8♍52	11♈56	13♑21	14♋33	14♋ 8	28♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n24	6n 6	5s 6	23n31	1n11	17n34	0s46	12n20	0s16	23s 9	0s32	16s52	2s25	9n31	0n46	2n48	2s 3	37s 9	14s 1	23n 7	23n 1	22n23			n.a.
T 2	23 29	10 47	4 43	23 56	1 18	17 56	0 43	12 34	0 15	23 8	0 33	16 53	2 25	9 30	0 46	2 48	2 3	37 9	14 1	23 8	23 1	22 23			n.a.
F 3	23 34	14 56	4 7	24 18	1 25	18 18	0 41	12 48	0 14	23 7	0 33	16 53	2 26	9 30	0 46	2 49	2 3	37 9	14 2	23 8	23 2	22 22			n.a.
S 4	23 38	18 23	3 19	24 38	1 30	18 39	0 38	13 2	0 14	23 6	0 33	16 54	2 26	9 29	0 46	2 49	2 3	37 10	14 2	23 8	23 2	22 22			n.a.
S 5	23 42	20 59	2 23	24 56	1 35	19 0	0 35	13 15	0 13	23 5	0 33	16 55	2 26	9 28	0 46	2 50	2 3	37 10	14 2	23 9	23 2	22 21			n.a.
M 6	23 46	22 36	1 22	25 10	1 39	19 20	0 32	13 29	0 12	23 4	0 33	16 55	2 26	9 28	0 46	2 50	2 3	37 10	14 2	23 9	23 3	22 21			n.a.
T 7	23 49	23 11	0 17	25 23	1 42	19 39	0 30	13 42	0 12	23 3	0 33	16 56	2 27	9 27	0 46	2 50	2 4	37 10	14 2	23 9	23 3	22 20			n.a.
W 8	23 51	22 42	0n48	25 32	1 45	19 58	0 27	13 56	0 11	23 2	0 33	16 57	2 27	9 27	0 46	2 51	2 4	37 11	14 2	23 9	23 3	22 20			n.a.
T 9	23 53	21 13	1 51	25 39	1 47	20 17	0 24	14 9	0 10	23 1	0 34	16 58	2 27	9 26	0 45	2 51	2 4	37 11	14 3	23 9	23 4	22 20			n.a.
F 10	23 55	18 49	2 50	25 44	1 48	20 35	0 21	14 22	0 9	23 0	0 34	16 58	2 28	9 25	0 45	2 51	2 4	37 11	14 3	23 9	23 4	22 19			n.a.
S 11	23 56	15 37	3 41	25 46	1 48	20 52	0 19	14 35	0 9	22 59	0 34	16 59	2 28	9 24	0 45	2 51	2 4	37 12	14 3	23 9	23 5	22 19			n.a.
S 12	23 57	11 45	4 23	25 46	1 48	21 9	0 16	14 48	0 8	22 58	0 34	17 0	2 28	9 24	0 45	2 52	2 4	37 12	14 3	23 9	23 5	22 18			n.a.
M13	23 58	7 21	4 55	25 43	1 48	21 26	0 13	15 1	0 7	22 57	0 34	17 1	2 28	9 23	0 45	2 52	2 4	37 12	14 3	23 8	23 5	22 18			n.a.
T 14	23 58	2 33	5 13	25 39	1 47	21 42	0 10	15 14	0 7	22 56	0 34	17 2	2 29	9 22	0 45	2 52	2 4	37 12	14 3	23 8	23 6	22 17			n.a.
W15	23 57	2s30	5 16	25 32	1 45	21 57	0 8	15 26	0 6	22 55	0 34	17 3	2 29	9 21	0 45	2 52	2 4	37 13	14 3	23 9	23 6	22 17			n.a.
T 16	23 56	7 35	5 3	25 23	1 43	22 11	0 5	15 39	0 5	22 54	0 34	17 4	2 29	9 21	0 45	2 53	2 4	37 13	14 3	23 9	23 6	22 16			n.a.
F 17	23 55	12 29	4 32	25 12	1 41	22 25	0 2	15 51	0 4	22 54	0 35	17 5	2 29	9 20	0 45	2 53	2 4	37 13	14 3	23 9	23 7	22 16			n.a.
S 18	23 53	16 52	3 44	25 0	1 38	22 39	0n 0	16 3	0 4	22 53	0 35	17 6	2 30	9 19	0 45	2 53	2 4	37 13	14 4	23 9	23 7	22 15			n.a.
S 19	23 51	20 22	2 40	24 45	1 34	22 51	0 3	16 15	0 3	22 52	0 35	17 7	2 30	9 18	0 45	2 53	2 4	37 14	14 4	23 9	23 7	22 15			n.a.
M20	23 48	22 34	1 24	24 29	1 31	23 3	0 6	16 27	0 2	22 51	0 35	17 8	2 30	9 17	0 45	2 53	2 4	37 14	14 4	23 9	23 8	22 14			n.a.
T 21	23 45	23 9	0 1	24 12	1 26	23 15	0 8	16 39	0 1	22 50	0 35	17 9	2 31	9 16	0 45	2 53	2 4	37 14	14 4	23 9	23 8	22 14			n.a.
W22	23 42	22 3	1s22	23 52	1 22	23 25	0 11	16 51	0 1	22 49	0 35	17 10	2 31	9 15	0 45	2 54	2 5	37 14	14 4	23 9	23 8	22 13			n.a.
T 23	23 38	19 23	2 39	23 32	1 17	23 35	0 13	17 2	0n 0	22 48	0 35	17 12	2 31	9 14	0 45	2 54	2 5	37 14	14 4	23 9	23 9	22 13			n.a.
F 24	23 33	15 28	3 44	23 10	1 12	23 44	0 16	17 14	0 1	22 48	0 35	17 13	2 31	9 13	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 9	22 12			n.a.
S 25	23 29	10 45	4 33	22 47	1 7	23 53	0 19	17 25	0 2	22 47	0 35	17 14	2 32	9 13	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 10	22 12			n.a.
S 26	23 23	5 34	5 4	22 23	1 1	24 1	0 21	17 36	0 3	22 46	0 35	17 15	2 32	9 12	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 10	22 11			n.a.
M27	23 18	0 17	5 17	21 58	0 55	24 8	0 24	17 47	0 3	22 45	0 36	17 17	2 32	9 11	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 10	22 11			n.a.
T 28	23 12	4n53	5 13	21 31	0 49	24 15	0 26	17 58	0 4	22 45	0 36	17 18	2 32	9 10	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 11	22 10			n.a.
W29	23 5	9 41	4 53	21 4	0 43	24 20	0 29	18 9	0 5	22 44	0 36	17 19	2 32	9 9	0 45	2 54	2 5	37 15	14 4	23 9	23 11	22 10			n.a.
T 30	22 58	13 59	4 19	20 36	0 37	24 25	0 31	18 20	0 6	22 43	0 36	17 21	2 33	9 8	0 45	2 54	2 5	37 16	14 4	23 9	23 11	22 9			n.a.
F 31	22n51	17n36	3s34	20n 7	0n30	24n29	0n33	18n30	0n 7	22s42	0s36	17s22	2s33	9n 6	0n45	2n54	2s 5	37s16	14s 4	23n 9	23n12	22n 9			n.a.

Julian Day Number = 847561.5, Delta T = 15h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'10, Lahiri = -36°55'10 Julian Calendar 1 July 2393 BCE == Greg. Calendar 11 June 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

AUGUST 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 29	18♋ 3'19	14♊31	5♌44	28♊37	21♉37	7°R54	20°R29	8♍55	11♈56	13°R20	14♋34	14♋ 5	28♋46	n.a.	S 1
S 2	19 24 26	19° 2'08	26°30	7°16	29°52	22°13	7♐50	20♒25	8°57	11°56	13♏18	14°34	14° 2	28°52	n.a.	S 2
M 3	19 28 22	20° 0'59	8♋23	8°47	1♋ 6	22°48	7°46	20°21	9° 0	11°56	13°17	14°34	13°59	28°59	n.a.	M 3
T 4	19 32 19	20°59'53	20°12	10°16	2°20	23°24	7°42	20°17	9° 3	11°56	13°16	14°R34	13°56	29° 6	n.a.	T 4
W 5	19 36 15	21°58'49	2♌ 0	11°45	3°35	24° 0	7°39	20°14	9° 6	11°R56	13°15	14°34	13°53	29°12	n.a.	W 5
T 6	19 40 12	22°57'47	13°47	13°13	4°49	24°35	7°35	20°10	9° 9	11°56	13°14	14°33	13°49	29°19	n.a.	T 6
F 7	19 44 8	23°56'48	25°38	14°40	6° 4	25°11	7°32	20° 5	9°11	11°56	13°12	14°32	13°46	29°26	n.a.	F 7
S 8	19 48 5	24°55'50	7♍34	16° 6	7°18	25°46	7°29	20° 1	9°14	11°56	13°11	14°30	13°43	29°32	n.a.	S 8
S 9	19 52 1	25°54'54	19°38	17°30	8°33	26°22	7°26	19°57	9°17	11°56	13°10	14°29	13°40	29°39	n.a.	S 9
M10	19 55 58	26°54'00	1♎53	18°54	9°48	26°57	7°23	19°53	9°20	11°55	13° 9	14°27	13°37	29°46	n.a.	M10
T 11	19 59 54	27°53'09	14°24	20°16	11° 2	27°32	7°21	19°49	9°23	11°55	13° 7	14°26	13°33	29°52	n.a.	T 11
W12	20 3 51	28°52'19	27°13	21°37	12°17	28° 7	7°19	19°44	9°26	11°55	13° 6	14°D26	13°30	29°59	n.a.	W12
T 13	20 7 48	29°51'31	10♏24	22°57	13°32	28°42	7°16	19°40	9°29	11°55	13° 5	14°26	13°27	0♌ 6	n.a.	T 13
F 14	20 11 44	0♌50'45	24° 0	24°16	14°46	29°17	7°14	19°35	9°33	11°54	13° 4	14°27	13°24	0°12	n.a.	F 14
S 15	20 15 41	1°50'01	8♐ 2	25°33	16° 1	29°52	7°13	19°31	9°36	11°54	13° 3	14°28	13°21	0°19	n.a.	S 15
S 16	20 19 37	2°49'19	22°29	26°49	17°16	0♊26	7°11	19°26	9°39	11°54	13° 1	14°30	13°18	0°26	n.a.	S 16
M17	20 23 34	3°48'40	7♑19	28° 3	18°31	1° 1	7°10	19°22	9°42	11°53	13° 0	14°R30	13°14	0°32	n.a.	M17
T 18	20 27 30	4°48'02	22°25	29°16	19°46	1°36	7° 9	19°17	9°45	11°53	12°59	14°30	13°11	0°39	n.a.	T 18
W19	20 31 27	5°47'26	7♒39	0♍27	21° 1	2°10	7° 8	19°13	9°49	11°53	12°58	14°29	13° 8	0°46	n.a.	W19
T 20	20 35 23	6°46'53	22°52	1°36	22°16	2°44	7° 7	19° 8	9°52	11°52	12°57	14°27	13° 5	0°52	n.a.	T 20
F 21	20 39 20	7°46'22	7♓52	2°43	23°31	3°18	7° 6	19° 3	9°55	11°52	12°56	14°24	13° 2	0°59	n.a.	F 21
S 22	20 43 16	8°45'53	22°33	3°48	24°46	3°53	7° 6	18°59	9°58	11°51	12°55	14°21	12°59	1° 6	n.a.	S 22
S 23	20 47 13	9°45'27	6♈48	4°51	26° 1	4°27	7°D 6	18°54	10° 2	11°50	12°54	14°18	12°55	1°12	n.a.	S 23
M24	20 51 10	10°45'03	20°35	5°51	27°16	5° 0	7° 6	18°49	10° 5	11°50	12°52	14°15	12°52	1°19	n.a.	M24
T 25	20 55 6	11°44'41	3♉54	6°49	28°31	5°34	7° 6	18°44	10° 9	11°49	12°51	14°14	12°49	1°25	n.a.	T 25
W26	20 59 3	12°44'23	16°47	7°43	29°46	6° 8	7° 7	18°39	10°12	11°48	12°50	14°D13	12°46	1°32	n.a.	W26
T 27	21 2 59	13°44'06	29°18	8°34	1♌ 2	6°41	7° 7	18°34	10°15	11°48	12°49	14°14	12°43	1°39	n.a.	T 27
F 28	21 6 56	14°43'52	11♊32	9°22	2°17	7°15	7° 8	18°30	10°19	11°47	12°48	14°16	12°39	1°45	n.a.	F 28
S 29	21 10 52	15°43'41	23°33	10° 6	3°32	7°48	7° 9	18°25	10°22	11°46	12°47	14°18	12°36	1°52	n.a.	S 29
S 30	21 14 49	16°43'32	5♋25	10°45	4°47	8°21	7°10	18°20	10°26	11°45	12°46	14°19	12°33	1°59	n.a.	S 30
M31	21 18 45	17♌43'25	17♋13	11♍20	6♌ 3	8♊54	7♐12	18♒15	10♍29	11♈45	12♑45	14°R19	12♋30	2♌ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	20n24	2s40	19n37	0n23	24n33	0n36	18n41	0n 7	22s42	0s36	17s23	2s33	9n 5	0n45	2n54	2s 5	37s16	14s 4	23n 9	23n12	22n 8		n.a.
S 2	22 35	22 16	1 39	19 7	0 16	24 36	0 38	18 51	0 8	22 41	0 36	17 25	2 33	9 4	0 45	2 54	2 5	37 16	14 4	23 9	23 12	22 8		n.a.
M 3	22 26	23 7	0 34	18 36	0 9	24 38	0 40	19 1	0 9	22 41	0 36	17 26	2 34	9 3	0 45	2 54	2 5	37 16	14 4	23 9	23 13	22 7		n.a.
T 4	22 17	22 55	0n31	18 5	0 2	24 39	0 42	19 11	0 10	22 40	0 36	17 28	2 34	9 2	0 45	2 54	2 5	37 16	14 4	23 9	23 13	22 6		n.a.
W 5	22 7	21 42	1 35	17 33	0s 6	24 39	0 45	19 21	0 11	22 39	0 36	17 29	2 34	9 1	0 44	2 54	2 5	37 16	14 4	23 9	23 13	22 6		n.a.
T 6	21 58	19 31	2 35	17 0	0 13	24 39	0 47	19 31	0 12	22 39	0 36	17 31	2 34	9 0	0 44	2 54	2 6	37 17	14 4	23 9	23 14	22 5		n.a.
F 7	21 47	16 31	3 29	16 28	0 21	24 38	0 49	19 41	0 12	22 38	0 36	17 32	2 34	8 59	0 44	2 54	2 6	37 17	14 4	23 9	23 14	22 5		n.a.
S 8	21 37	12 49	4 14	15 54	0 28	24 36	0 51	19 50	0 13	22 38	0 36	17 34	2 34	8 58	0 44	2 54	2 6	37 17	14 4	23 9	23 14	22 4		n.a.
S 9	21 26	8 35	4 48	15 21	0 36	24 33	0 53	20 0	0 14	22 38	0 36	17 35	2 35	8 56	0 44	2 54	2 6	37 17	14 4	23 9	23 15	22 3		n.a.
M10	21 14	3 57	5 9	14 48	0 44	24 30	0 55	20 9	0 15	22 37	0 36	17 37	2 35	8 55	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 10	23 15	22 3		n.a.
T 11	21 2	0s57	5 17	14 14	0 52	24 26	0 57	20 18	0 16	22 37	0 37	17 38	2 35	8 54	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 10	23 15	22 2		n.a.
W12	20 50	5 55	5 9	13 40	1 0	24 21	0 58	20 27	0 17	22 36	0 37	17 40	2 35	8 53	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 10	23 16	22 2		n.a.
T 13	20 37	10 46	4 45	13 6	1 7	24 15	1 0	20 36	0 18	22 36	0 37	17 41	2 35	8 52	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 10	23 16	22 1		n.a.
F 14	20 24	15 14	4 5	12 33	1 15	24 9	1 2	20 44	0 19	22 36	0 37	17 43	2 35	8 50	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 10	23 16	22 0		n.a.
S 15	20 11	19 2	3 8	11 59	1 23	24 2	1 4	20 53	0 19	22 36	0 37	17 45	2 36	8 49	0 44	2 53	2 6	37 17	14 4	23 9	23 17	22 0		n.a.
S 16	19 57	21 46	1 59	11 25	1 31	23 54	1 5	21 1	0 20	22 35	0 37	17 46	2 36	8 48	0 44	2 52	2 6	37 17	14 4	23 9	23 17	21 59		n.a.
M17	19 43	23 6	0 40	10 52	1 39	23 45	1 7	21 9	0 21	22 35	0 37	17 48	2 36	8 47	0 44	2 52	2 6	37 17	14 4	23 9	23 17	21 58		n.a.
T 18	19 29	22 46	0s44	10 19	1 46	23 36	1 8	21 18	0 22	22 35	0 37	17 49	2 36	8 45	0 44	2 52	2 6	37 17	14 3	23 9	23 18	21 58		n.a.
W19	19 14	20 45	2 4	9 47	1 54	23 26	1 10	21 26	0 23	22 35	0 37	17 51	2 36	8 44	0 44	2 52	2 6	37 18	14 3	23 9	23 18	21 57		n.a.
T 20	18 59	17 16	3 16	9 15	2 2	23 15	1 11	21 33	0 24	22 35	0 37	17 53	2 36	8 43	0 44	2 51	2 6	37 18	14 3	23 10	23 18	21 56		n.a.
F 21	18 44	12 42	4 13	8 44	2 9	23 3	1 13	21 41	0 25	22 35	0 37	17 54	2 36	8 42	0 44	2 51	2 7	37 18	14 3	23 10	23 19	21 56		n.a.
S 22	18 28	7 28	4 52	8 13	2 16	22 51	1 14	21 49	0 26	22 35	0 37	17 56	2 36	8 40	0 44	2 51	2 7	37 18	14 3	23 10	23 19	21 55		n.a.
S 23	18 12	2 0	5 12	7 44	2 23	22 38	1 15	21 56	0 27	22 35	0 37	17 58	2 37	8 39	0 44	2 51	2 7	37 18	14 3	23 11	23 19	21 54		n.a.
M24	17 55	3n24	5 13	7 15	2 30	22 24	1 16	22 3	0 28	22 35	0 37	17 59	2 37	8 38	0 44	2 50	2 7	37 18	14 3	23 11	23 20	21 54		n.a.
T 25	17 38	8 27	4 56	6 47	2 37	22 10	1 17	22 10	0 29	22 35	0 37	18 1	2 37	8 36	0 44	2 50	2 7	37 18	14 3	23 11	23 20	21 53		n.a.
W26	17 21	12 59	4 25	6 21	2 43	21 55	1 18	22 17	0 30	22 35	0 37	18 2	2 37	8 35	0 44	2 50	2 7	37 18	14 3	23 11	23 20	21 52		n.a.
T 27	17 4	16 49	3 43	5 56	2 49	21 39	1 19	22 24	0 31	22 35	0 37	18 4	2 37	8 34	0 44	2 49	2 7	37 18	14 2	23 11	23 20	21 51		n.a.
F 28	16 46	19 51	2 50	5 33	2 54	21 23	1 20	22 31	0 32	22 35	0 37	18 6	2 37	8 32	0 44	2 49	2 7	37 17	14 2	23 11	23 21	21 51		n.a.
S 29	16 28	21 57	1 52	5 11	2 59	21 6	1 21	22 38	0 33	22 36	0 37	18 7	2 37	8 31	0 44	2 49	2 7	37 17	14 2	23 11	23 21	21 50		n.a.
S 30	16 10	23 2	0 49	4 52	3 4	20 48	1 22	22 44	0 34	22 36	0 37	18 9	2 37	8 30	0 44	2 48	2 7	37 17	14 2	23 10	23 21	21 49		n.a.
M31	15n51	23n 5	0n16	4n35	3s 8	20n30	1n22	22n50	0n35	22s36	0s37	18s11	2s37	8n28	0n44	2n48	2s 7	37s17	14s 2	23n10	23n22	21n49		n.a.

Julian Day Number = 847592.5, Delta T = 15h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'06, Lahiri = -36°55'06 Julian Calendar 1 Aug. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 July 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 42	18♌43'20	29♋ 0	11♍49	7♌18	9♊27	7♐13	18°R10	10♍33	11°R44	12°R44	14°R18	12♋27	2♌12	n.a.	T 1
W 2	21 26 38	19°43'18	10♌48	12°13	8°33	10° 0	7°15	18♒ 5	10°37	11♈43	12♑43	14♋15	12°24	2°19	n.a.	W 2
T 3	21 30 35	20°43'18	22°40	12°30	9°49	10°33	7°17	18° 0	10°40	11°42	12°42	14°11	12°20	2°25	n.a.	T 3
F 4	21 34 32	21°43'20	4♍38	12°40	11° 4	11° 6	7°20	17°56	10°44	11°41	12°41	14° 4	12°17	2°32	n.a.	F 4
S 5	21 38 28	22°43'24	16°43	12°R43	12°20	11°38	7°22	17°51	10°47	11°40	12°40	13°57	12°14	2°39	n.a.	S 5
S 6	21 42 25	23°43'30	28°57	12°38	13°35	12°10	7°25	17°46	10°51	11°39	12°40	13°49	12°11	2°45	n.a.	S 6
M 7	21 46 21	24°43'37	11♎22	12°24	14°51	12°43	7°27	17°41	10°55	11°38	12°39	13°42	12° 8	2°52	n.a.	M 7
T 8	21 50 18	25°43'47	23°58	12° 1	16° 6	13°15	7°30	17°36	10°58	11°37	12°38	13°37	12° 4	2°59	n.a.	T 8
W 9	21 54 14	26°43'58	6♏49	11°30	17°22	13°47	7°34	17°31	11° 2	11°36	12°37	13°33	12° 1	3° 5	n.a.	W 9
T 10	21 58 11	27°44'12	19°57	10°49	18°37	14°18	7°37	17°27	11° 6	11°35	12°36	13°31	11°58	3°12	n.a.	T 10
F 11	22 2 7	28°44'27	3♐24	9°59	19°53	14°50	7°41	17°22	11° 9	11°34	12°35	13°D31	11°55	3°19	n.a.	F 11
S 12	22 6 4	29°44'43	17°12	9° 0	21° 8	15°21	7°44	17°17	11°13	11°32	12°34	13°32	11°52	3°25	n.a.	S 12
S 13	22 10 0	0♍45'02	1♑23	7°54	22°24	15°53	7°48	17°13	11°17	11°31	12°34	13°33	11°49	3°32	n.a.	S 13
M14	22 13 57	1°45'22	15°54	6°42	23°39	16°24	7°52	17° 8	11°20	11°30	12°33	13°R33	11°45	3°39	n.a.	M14
T 15	22 17 54	2°45'43	0♒44	5°26	24°55	16°55	7°57	17° 3	11°24	11°29	12°32	13°32	11°42	3°45	n.a.	T 15
W16	22 21 50	3°46'07	15°47	4° 7	26°10	17°26	8° 1	16°59	11°28	11°28	12°32	13°29	11°39	3°52	n.a.	W16
T 17	22 25 47	4°46'32	0♓53	2°49	27°26	17°57	8° 6	16°54	11°32	11°26	12°31	13°23	11°36	3°59	n.a.	T 17
F 18	22 29 43	5°46'59	15°53	1°34	28°42	18°27	8°11	16°50	11°35	11°25	12°30	13°15	11°33	4° 5	n.a.	F 18
S 19	22 33 40	6°47'27	0♈39	0°24	29°57	18°58	8°16	16°45	11°39	11°24	12°29	13° 6	11°30	4°12	n.a.	S 19
S 20	22 37 36	7°47'58	15° 2	29♌21	1♍13	19°28	8°21	16°41	11°43	11°22	12°29	12°58	11°26	4°19	n.a.	S 20
M21	22 41 33	8°48'31	28°57	28°28	2°29	19°58	8°26	16°37	11°47	11°21	12°28	12°50	11°23	4°25	n.a.	M21
T 22	22 45 29	9°49'05	12♉23	27°45	3°44	20°28	8°32	16°32	11°50	11°20	12°28	12°44	11°20	4°32	n.a.	T 22
W23	22 49 26	10°49'42	25°21	27°13	5° 0	20°58	8°38	16°28	11°54	11°18	12°27	12°41	11°17	4°38	n.a.	W23
T 24	22 53 22	11°50'21	7♊55	26°53	6°16	21°27	8°44	16°24	11°58	11°17	12°27	12°D39	11°14	4°45	n.a.	T 24
F 25	22 57 19	12°51'01	20° 9	26°D45	7°31	21°57	8°50	16°20	12° 2	11°15	12°26	12°40	11°10	4°52	n.a.	F 25
S 26	23 1 16	13°51'44	2♋ 9	26°48	8°47	22°26	8°56	16°16	12° 5	11°14	12°26	12°40	11° 7	4°58	n.a.	S 26
S 27	23 5 12	14°52'29	13°59	27° 2	10° 3	22°55	9° 2	16°12	12° 9	11°12	12°25	12°R41	11° 4	5° 5	n.a.	S 27
M28	23 9 9	15°53'15	25°45	27°26	11°18	23°24	9° 9	16° 8	12°13	11°11	12°25	12°40	11° 1	5°12	n.a.	M28
T 29	23 13 5	16°54'03	7♌33	27°59	12°34	23°52	9°16	16° 4	12°17	11° 9	12°24	12°37	10°58	5°18	n.a.	T 29
W30	23 17 2	17♍54'53	19♌24	28♌40	13♍50	24♊21	9♐22	16♒ 0	12♍20	11♈ 8	12♑24	12♋31	10♋55	5♌25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	22n 6	1n19	4n21	3s11	20n11	1n23	22n57	0n36	22s36	0s37	18s12	2s37	8n27	0n44	2n48	2s 7	37s17	14s 2	23n11	23n22	21n48		n.a.
W 2	15 13	20 8	2 20	4 10	3 13	19 52	1 24	23 3	0 37	22 37	0 37	18 14	2 37	8 25	0 44	2 47	2 7	37 17	14 1	23 11	23 22	21 47		n.a.
T 3	14 54	17 18	3 14	4 2	3 15	19 32	1 24	23 9	0 38	22 37	0 37	18 15	2 37	8 24	0 44	2 47	2 7	37 17	14 1	23 11	23 23	21 46		n.a.
F 4	14 34	13 44	4 0	3 57	3 15	19 11	1 25	23 14	0 39	22 37	0 37	18 17	2 37	8 23	0 44	2 46	2 7	37 17	14 1	23 12	23 23	21 46		n.a.
S 5	14 14	9 34	4 36	3 57	3 15	18 50	1 25	23 20	0 40	22 38	0 37	18 18	2 37	8 21	0 44	2 46	2 7	37 17	14 1	23 13	23 23	21 45		n.a.
S 6	13 54	4 59	4 59	4 0	3 13	18 28	1 25	23 25	0 41	22 38	0 37	18 20	2 37	8 20	0 44	2 45	2 7	37 17	14 1	23 14	23 23	21 44		n.a.
M 7	13 34	0 8	5 9	4 9	3 9	18 6	1 26	23 31	0 42	22 39	0 37	18 22	2 37	8 18	0 44	2 45	2 7	37 17	14 0	23 14	23 24	21 43		n.a.
T 8	13 13	4s47	5 5	4 22	3 4	17 43	1 26	23 36	0 43	22 39	0 37	18 23	2 37	8 17	0 44	2 44	2 8	37 17	14 0	23 15	23 24	21 43		n.a.
W 9	12 52	9 37	4 45	4 41	2 58	17 20	1 26	23 41	0 44	22 40	0 37	18 25	2 37	8 15	0 44	2 44	2 8	37 17	14 0	23 15	23 24	21 42		n.a.
T 10	12 31	14 7	4 9	5 4	2 49	16 56	1 26	23 46	0 45	22 40	0 37	18 26	2 37	8 14	0 44	2 44	2 8	37 16	14 0	23 16	23 25	21 41		n.a.
F 11	12 10	18 2	3 20	5 33	2 39	16 32	1 26	23 51	0 47	22 41	0 38	18 28	2 37	8 13	0 44	2 43	2 8	37 16	14 0	23 16	23 25	21 40		n.a.
S 12	11 48	21 3	2 18	6 7	2 26	16 7	1 26	23 56	0 48	22 42	0 38	18 29	2 37	8 11	0 44	2 43	2 8	37 16	13 59	23 16	23 25	21 39		n.a.
S 13	11 27	22 52	1 5	6 46	2 12	15 42	1 26	24 0	0 49	22 42	0 38	18 30	2 37	8 10	0 44	2 42	2 8	37 16	13 59	23 15	23 26	21 39		n.a.
M14	11 5	23 12	0s13	7 28	1 55	15 16	1 26	24 5	0 50	22 43	0 38	18 32	2 37	8 8	0 44	2 41	2 8	37 16	13 59	23 15	23 26	21 38		n.a.
T 15	10 43	21 55	1 31	8 13	1 38	14 50	1 25	24 9	0 51	22 44	0 38	18 33	2 37	8 7	0 44	2 41	2 8	37 16	13 59	23 15	23 26	21 37		n.a.
W16	10 20	19 4	2 45	9 0	1 19	14 24	1 25	24 13	0 52	22 45	0 38	18 35	2 37	8 5	0 44	2 40	2 8	37 16	13 59	23 16	23 26	21 36		n.a.
T 17	9 58	14 55	3 47	9 47	0 59	13 57	1 25	24 17	0 53	22 45	0 38	18 36	2 37	8 4	0 44	2 40	2 8	37 15	13 58	23 16	23 27	21 35		n.a.
F 18	9 35	9 51	4 32	10 34	0 38	13 30	1 24	24 21	0 55	22 46	0 38	18 37	2 37	8 2	0 44	2 39	2 8	37 15	13 58	23 17	23 27	21 34		n.a.
S 19	9 13	4 17	4 59	11 18	0 18	13 2	1 23	24 25	0 56	22 47	0 38	18 39	2 37	8 1	0 44	2 39	2 8	37 15	13 58	23 18	23 27	21 34		n.a.
S 20	8 50	1n21	5 6	11 59	0n 3	12 34	1 23	24 29	0 57	22 48	0 38	18 40	2 37	7 59	0 44	2 38	2 8	37 15	13 58	23 19	23 28	21 33		n.a.
M21	8 27	6 46	4 54	12 36	0 22	12 6	1 22	24 33	0 58	22 49	0 38	18 41	2 37	7 58	0 44	2 38	2 8	37 15	13 57	23 20	23 28	21 32		n.a.
T 22	8 3	11 40	4 27	13 9	0 40	11 37	1 22	24 36	0 59	22 50	0 38	18 43	2 37	7 57	0 44	2 37	2 8	37 15	13 57	23 20	23 28	21 31		n.a.
W23	7 40	15 52	3 46	13 35	0 57	11 8	1 21	24 39	1 1	22 51	0 38	18 44	2 37	7 55	0 44	2 36	2 8	37 14	13 57	23 21	23 28	21 30		n.a.
T 24	7 16	19 14	2 55	13 57	1 12	10 39	1 20	24 43	1 2	22 52	0 38	18 45	2 37	7 54	0 44	2 36	2 8	37 14	13 57	23 21	23 29	21 29		n.a.
F 25	6 53	21 38	1 58	14 12	1 25	10 9	1 19	24 46	1 3	22 53	0 38	18 46	2 37	7 52	0 44	2 35	2 8	37 14	13 56	23 21	23 29	21 28		n.a.
S 26	6 29	23 1	0 56	14 22	1 37	9 39	1 18	24 49	1 5	22 54	0 38	18 47	2 36	7 51	0 44	2 35	2 8	37 14	13 56	23 21	23 29	21 28		n.a.
S 27	6 5	23 20	0n 7	14 26	1 47	9 9	1 17	24 52	1 6	22 55	0 38	18 48	2 36	7 49	0 44	2 34	2 8	37 14	13 56	23 21	23 29	21 27		n.a.
M28	5 41	22 36	1 9	14 26	1 56	8 39	1 16	24 55	1 7	22 56	0 38	18 50	2 36	7 48	0 44	2 33	2 8	37 13	13 55	23 21	23 30	21 26		n.a.
T 29	5 17	20 51	2 9	14 21	2 3	8 8	1 15	24 58	1 9	22 57	0 38	18 51	2 36	7 46	0 44	2 33	2 8	37 13	13 55	23 21	23 30	21 25		n.a.
W30	4n53	18n12	3n 3	14n11	2n 8	7n37	1n14	25n 0	1n10	22s58	0s38	18s52	2s36	7n45	0n44	2n32	2s 8	37s13	13s55	23n22	23n30	21n24		n.a.

Julian Day Number = 847623.5, Delta T = 15h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°02'02, Lahiri = -36°55'01 Julian Calendar 1 Sept. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

OCTOBER 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 58	18♍55'44	1♍23	29♌28	15♍ 5	24♊49	9♐30	15°R57	12♍24	11°R 6	12°R23	12°R22	10♋51	5♌32	n.a.	T 1
F 2	23 24 55	19°56'37	13°31	0♍23	16°21	25°17	9°37	15♒53	12°28	11♈ 5	12♑23	12♋11	10°48	5°38	n.a.	F 2
S 3	23 28 51	20°57'31	25°50	1°23	17°37	25°45	9°44	15°49	12°32	11° 3	12°23	11°58	10°45	5°45	n.a.	S 3
S 4	23 32 48	21°58'27	8♎20	2°29	18°53	26°12	9°52	15°46	12°35	11° 2	12°22	11°45	10°42	5°52	n.a.	S 4
M 5	23 36 44	22°59'24	21° 1	3°38	20° 8	26°39	9°59	15°43	12°39	11° 0	12°22	11°32	10°39	5°58	n.a.	M 5
T 6	23 40 41	24° 0'22	3♏53	4°52	21°24	27° 6	10° 7	15°39	12°43	10°58	12°22	11°21	10°36	6° 5	n.a.	T 6
W 7	23 44 38	25° 1'22	16°57	6° 8	22°40	27°33	10°15	15°36	12°46	10°57	12°22	11°13	10°32	6°12	n.a.	W 7
T 8	23 48 34	26° 2'22	0♐12	7°27	23°55	28° 0	10°23	15°33	12°50	10°55	12°21	11° 8	10°29	6°18	n.a.	T 8
F 9	23 52 31	27° 3'24	13°40	8°48	25°11	28°26	10°31	15°30	12°54	10°53	12°21	11° 5	10°26	6°25	n.a.	F 9
S 10	23 56 27	28° 4'27	27°22	10°11	26°27	28°52	10°40	15°27	12°58	10°52	12°21	11°D 5	10°23	6°32	n.a.	S 10
S 11	0 0 24	29° 5'30	11♑20	11°36	27°43	29°18	10°48	15°24	13° 1	10°50	12°21	11°R 5	10°20	6°38	n.a.	S 11
M12	0 4 20	0♎ 6'34	25°32	13° 2	28°58	29°44	10°57	15°22	13° 5	10°48	12°21	11° 4	10°16	6°45	n.a.	M12
T 13	0 8 17	1° 7'39	9♒59	14°30	0♎14	0♋ 9	11° 6	15°19	13° 8	10°47	12°21	11° 2	10°13	6°52	n.a.	T 13
W14	0 12 14	2° 8'45	24°38	15°58	1°30	0°34	11°15	15°17	13°12	10°45	12°21	10°56	10°10	6°58	n.a.	W14
T 15	0 16 10	3° 9'52	9♓22	17°27	2°45	0°59	11°24	15°14	13°16	10°43	12°21	10°48	10° 7	7° 5	n.a.	T 15
F 16	0 20 7	4°10'59	24° 4	18°57	4° 1	1°24	11°33	15°12	13°19	10°42	12°D21	10°38	10° 4	7°12	n.a.	F 16
S 17	0 24 3	5°12'07	8♈37	20°27	5°17	1°48	11°43	15°10	13°23	10°40	12°21	10°25	10° 1	7°18	n.a.	S 17
S 18	0 28 0	6°13'17	22°53	21°58	6°32	2°12	11°52	15° 7	13°26	10°38	12°21	10°13	9°57	7°25	n.a.	S 18
M19	0 31 56	7°14'27	6♉47	23°29	7°48	2°36	12° 2	15° 5	13°30	10°37	12°21	10° 1	9°54	7°32	n.a.	M19
T 20	0 35 53	8°15'38	20°15	25° 1	9° 3	2°59	12°11	15° 3	13°33	10°35	12°21	9°52	9°51	7°38	n.a.	T 20
W21	0 39 49	9°16'50	3♊16	26°33	10°19	3°22	12°21	15° 2	13°37	10°33	12°21	9°46	9°48	7°45	n.a.	W21
T 22	0 43 46	10°18'04	15°54	28° 5	11°35	3°45	12°31	15° 0	13°40	10°31	12°21	9°42	9°45	7°52	n.a.	T 22
F 23	0 47 43	11°19'18	28°11	29°37	12°50	4° 7	12°41	14°58	13°44	10°30	12°21	9°41	9°41	7°58	n.a.	F 23
S 24	0 51 39	12°20'34	10♋13	1♎ 9	14° 6	4°29	12°51	14°57	13°47	10°28	12°21	9°40	9°38	8° 5	n.a.	S 24
S 25	0 55 36	13°21'50	22° 4	2°42	15°22	4°51	13° 2	14°55	13°51	10°26	12°22	9°40	9°35	8°12	n.a.	S 25
M26	0 59 32	14°23'07	3♌52	4°15	16°37	5°12	13°12	14°54	13°54	10°25	12°22	9°39	9°32	8°18	n.a.	M26
T 27	1 3 29	15°24'25	15°41	5°48	17°53	5°33	13°23	14°53	13°57	10°23	12°22	9°36	9°29	8°25	n.a.	T 27
W28	1 7 25	16°25'44	27°35	7°21	19° 8	5°54	13°33	14°52	14° 1	10°21	12°23	9°30	9°26	8°32	n.a.	W28
T 29	1 11 22	17°27'03	9♍40	8°54	20°24	6°14	13°44	14°51	14° 4	10°20	12°23	9°21	9°22	8°38	n.a.	T 29
F 30	1 15 18	18°28'23	21°58	10°27	21°39	6°34	13°55	14°50	14° 7	10°18	12°23	9° 9	9°19	8°45	n.a.	F 30
S 31	1 19 15	19♎29'43	4♎30	12♎ 1	22♎55	6♋54	14♐ 6	14♒49	14♍11	10♈16	12♑24	8♋56	9♋16	8♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	4n28	14n46	3n49	13n58	2n12	7n 6	1n12	25n 3	1n11	22s59	0s38	18s53	2s36	7n43	0n44	2n31	2s 8	37s13	13s55	23n22	23n31	21n23			n.a.
F 2	4 4	10 41	4 25	13 41	2 15	6 35	1 11	25 5	1 13	23 0	0 38	18 54	2 36	7 42	0 44	2 31	2 8	37 12	13 54	23 24	23 31	21 22			n.a.
S 3	3 40	6 6	4 50	13 20	2 17	6 4	1 10	25 8	1 14	23 1	0 38	18 55	2 36	7 40	0 44	2 30	2 8	37 12	13 54	23 25	23 31	21 21			n.a.
S 4	3 15	1 13	5 1	12 57	2 18	5 32	1 8	25 10	1 15	23 2	0 38	18 56	2 35	7 39	0 44	2 30	2 8	37 12	13 54	23 26	23 31	21 20			n.a.
M 5	2 50	3s48	4 57	12 31	2 17	5 1	1 7	25 12	1 17	23 3	0 38	18 56	2 35	7 37	0 44	2 29	2 8	37 12	13 54	23 27	23 32	21 19			n.a.
T 6	2 26	8 43	4 39	12 3	2 17	4 29	1 5	25 14	1 18	23 5	0 38	18 57	2 35	7 36	0 44	2 28	2 8	37 11	13 53	23 28	23 32	21 18			n.a.
W 7	2 1	13 21	4 6	11 32	2 15	3 57	1 4	25 16	1 20	23 6	0 38	18 58	2 35	7 35	0 44	2 28	2 9	37 11	13 53	23 29	23 32	21 18			n.a.
T 8	1 36	17 24	3 19	11 0	2 12	3 25	1 2	25 18	1 21	23 7	0 38	18 59	2 35	7 33	0 44	2 27	2 9	37 11	13 53	23 29	23 32	21 17			n.a.
F 9	1 12	20 38	2 20	10 26	2 10	2 53	1 1	25 20	1 23	23 8	0 38	19 0	2 35	7 32	0 44	2 26	2 9	37 11	13 52	23 29	23 33	21 16			n.a.
S 10	0 47	22 44	1 12	9 51	2 6	2 20	0 59	25 22	1 24	23 10	0 38	19 0	2 35	7 30	0 44	2 26	2 9	37 10	13 52	23 29	23 33	21 15			n.a.
S 11	0 22	23 29	0s 1	9 14	2 2	1 48	0 57	25 23	1 26	23 11	0 38	19 1	2 34	7 29	0 44	2 25	2 9	37 10	13 52	23 29	23 33	21 14			n.a.
M12	0s 3	22 44	1 16	8 37	1 58	1 16	0 55	25 25	1 27	23 12	0 38	19 2	2 34	7 27	0 44	2 24	2 9	37 10	13 51	23 29	23 33	21 13			n.a.
T 13	0 27	20 29	2 27	7 58	1 53	0 43	0 54	25 26	1 29	23 13	0 38	19 2	2 34	7 26	0 44	2 24	2 9	37 9	13 51	23 30	23 34	21 12			n.a.
W14	0 52	16 52	3 29	7 19	1 48	0 11	0 52	25 28	1 30	23 15	0 38	19 3	2 34	7 25	0 44	2 23	2 9	37 9	13 51	23 30	23 34	21 11			n.a.
T 15	1 17	12 11	4 17	6 38	1 43	0s22	0 50	25 29	1 32	23 16	0 38	19 4	2 34	7 23	0 44	2 22	2 9	37 9	13 51	23 31	23 34	21 10			n.a.
F 16	1 42	6 48	4 48	5 57	1 38	0 54	0 48	25 31	1 33	23 17	0 38	19 4	2 33	7 22	0 44	2 21	2 9	37 9	13 50	23 32	23 34	21 9			n.a.
S 17	2 7	1 5	5 0	5 16	1 32	1 26	0 46	25 32	1 35	23 19	0 38	19 5	2 33	7 20	0 44	2 21	2 9	37 8	13 50	23 33	23 35	21 8			n.a.
S 18	2 31	4n34	4 53	4 34	1 26	1 59	0 44	25 33	1 37	23 20	0 38	19 5	2 33	7 19	0 44	2 20	2 9	37 8	13 50	23 34	23 35	21 7			n.a.
M19	2 56	9 51	4 29	3 51	1 20	2 31	0 42	25 34	1 38	23 21	0 38	19 6	2 33	7 18	0 44	2 19	2 9	37 8	13 49	23 35	23 35	21 6			n.a.
T 20	3 21	14 31	3 50	3 9	1 14	3 3	0 40	25 36	1 40	23 23	0 38	19 6	2 33	7 16	0 44	2 19	2 9	37 7	13 49	23 35	23 35	21 5			n.a.
W21	3 45	18 20	3 0	2 26	1 7	3 36	0 38	25 37	1 42	23 24	0 38	19 6	2 32	7 15	0 44	2 18	2 9	37 7	13 49	23 36	23 36	21 4			n.a.
T 22	4 10	21 10	2 2	1 42	1 1	4 8	0 36	25 38	1 43	23 25	0 38	19 7	2 32	7 14	0 44	2 17	2 9	37 7	13 48	23 36	23 36	21 3			n.a.
F 23	4 34	22 57	1 0	0 59	0 54	4 40	0 33	25 39	1 45	23 27	0 38	19 7	2 32	7 12	0 44	2 17	2 9	37 6	13 48	23 36	23 36	21 2			n.a.
S 24	4 59	23 37	0n 3	0 15	0 48	5 12	0 31	25 40	1 47	23 28	0 38	19 7	2 32	7 11	0 44	2 16	2 9	37 6	13 48	23 36	23 36	21 1			n.a.
S 25	5 23	23 11	1 5	0s28	0 41	5 44	0 29	25 41	1 49	23 29	0 38	19 7	2 32	7 10	0 44	2 15	2 9	37 6	13 48	23 36	23 37	21 0			n.a.
M26	5 47	21 43	2 4	1 12	0 35	6 16	0 27	25 42	1 50	23 31	0 38	19 8	2 31	7 8	0 44	2 15	2 9	37 5	13 47	23 36	23 37	20 59			n.a.
T 27	6 12	19 19	2 58	1 56	0 28	6 47	0 25	25 43	1 52	23 32	0 38	19 8	2 31	7 7	0 44	2 14	2 9	37 5	13 47	23 36	23 37	20 58			n.a.
W28	6 36	16 5	3 45	2 39	0 21	7 19	0 22	25 44	1 54	23 34	0 38	19 8	2 31	7 6	0 44	2 13	2 9	37 5	13 47	23 37	23 37	20 57			n.a.
T 29	7 0	12 8	4 22	3 23	0 15	7 50	0 20	25 44	1 56	23 35	0 38	19 8	2 31	7 4	0 44	2 13	2 9	37 4	13 46	23 38	23 37	20 55			n.a.
F 30	7 24	7 38	4 47	4 6	0 8	8 21	0 18	25 45	1 58	23 36	0 38	19 8	2 31	7 3	0 44	2 12	2 9	37 4	13 46	23 38	23 38	20 54			n.a.
S 31	7s47	2n44	4n59	4s50	0n 1	8s52	0n15	25n46	2n 0	23s38	0s38	19s 8	2s30	7n 2	0n44	2n11	2s 9	37s 4	13s46	23n39	23n38	20n53			n.a.

Julian Day Number = 847653.5, Delta T = 15h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'58, Lahiri = -36°54'57 Julian Calendar 1 Oct. 2393 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

NOVEMBER 2393 BCE (-2392) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 12	20♎31'04	17♎17	13♎34	24♎11	7♋13	14♐17	14°R49	14♍14	10°R15	12♑24	8°R42	9♋13	8♌58	n.a.	S 1
M 2	1 27 8	21°32'25	0♏19	15° 8	25°26	7°32	14°28	14♒48	14°17	10♈13	12°24	8♋28	9°10	9° 5	n.a.	M 2
T 3	1 31 5	22°33'47	13°34	16°42	26°42	7°50	14°40	14°48	14°20	10°11	12°25	8°17	9° 7	9°12	n.a.	T 3
W 4	1 35 1	23°35'08	27° 0	18°16	27°57	8° 8	14°51	14°48	14°23	10°10	12°25	8° 8	9° 3	9°18	n.a.	W 4
T 5	1 38 58	24°36'30	10♐35	19°50	29°13	8°25	15° 2	14°48	14°26	10° 8	12°26	8° 2	9° 0	9°25	n.a.	T 5
F 6	1 42 54	25°37'52	24°19	21°25	0♏28	8°42	15°14	14°D47	14°29	10° 6	12°26	8° 0	8°57	9°32	n.a.	F 6
S 7	1 46 51	26°39'13	8♑ 9	22°59	1°44	8°59	15°26	14°48	14°32	10° 5	12°27	7°D59	8°54	9°38	n.a.	S 7
S 8	1 50 48	27°40'35	22° 7	24°34	2°59	9°15	15°37	14°48	14°36	10° 3	12°27	7°R59	8°51	9°45	n.a.	S 8
M 9	1 54 44	28°41'56	6♒11	26° 9	4°14	9°31	15°49	14°48	14°38	10° 1	12°28	7°59	8°47	9°52	n.a.	M 9
T 10	1 58 41	29°43'16	20°21	27°45	5°30	9°46	16° 1	14°49	14°41	10° 0	12°29	7°57	8°44	9°58	n.a.	T 10
W11	2 2 37	0♏44'37	4♓36	29°20	6°45	10° 0	16°13	14°49	14°44	9°58	12°29	7°53	8°41	10° 5	n.a.	W11
T 12	2 6 34	1°45'56	18°52	0♏56	8° 1	10°14	16°25	14°50	14°47	9°57	12°30	7°46	8°38	10°12	n.a.	T 12
F 13	2 10 30	2°47'16	3♈ 6	2°32	9°16	10°28	16°38	14°50	14°50	9°55	12°31	7°37	8°35	10°18	n.a.	F 13
S 14	2 14 27	3°48'35	17°13	4° 9	10°31	10°41	16°50	14°51	14°53	9°54	12°31	7°26	8°32	10°25	n.a.	S 14
S 15	2 18 24	4°49'54	1♉ 8	5°46	11°47	10°54	17° 2	14°52	14°56	9°52	12°32	7°15	8°28	10°32	n.a.	S 15
M16	2 22 20	5°51'13	14°45	7°23	13° 2	11° 6	17°15	14°53	14°58	9°51	12°33	7° 5	8°25	10°38	n.a.	M16
T 17	2 26 17	6°52'31	28° 3	9° 1	14°17	11°17	17°27	14°55	15° 1	9°49	12°34	6°57	8°22	10°45	n.a.	T 17
W18	2 30 13	7°53'49	10♊59	10°39	15°33	11°28	17°40	14°56	15° 4	9°48	12°34	6°51	8°19	10°52	n.a.	W18
T 19	2 34 10	8°55'07	23°35	12°17	16°48	11°39	17°52	14°57	15° 6	9°46	12°35	6°48	8°16	10°58	n.a.	T 19
F 20	2 38 6	9°56'25	5♋53	13°56	18° 3	11°48	18° 5	14°59	15° 9	9°45	12°36	6°D47	8°12	11° 5	n.a.	F 20
S 21	2 42 3	10°57'42	17°57	15°35	19°19	11°58	18°18	15° 1	15°11	9°43	12°37	6°47	8° 9	11°12	n.a.	S 21
S 22	2 46 0	11°59'00	29°50	17°15	20°34	12° 6	18°31	15° 2	15°14	9°42	12°38	6°48	8° 6	11°18	n.a.	S 22
M23	2 49 56	13° 0'17	11♌40	18°55	21°49	12°14	18°43	15° 4	15°16	9°41	12°39	6°R49	8° 3	11°25	n.a.	M23
T 24	2 53 53	14° 1'33	23°29	20°35	23° 4	12°21	18°56	15° 6	15°19	9°39	12°40	6°48	8° 0	11°32	n.a.	T 24
W25	2 57 49	15° 2'49	5♍25	22°15	24°20	12°28	19° 9	15° 8	15°21	9°38	12°41	6°46	7°57	11°38	n.a.	W25
T 26	3 1 46	16° 4'05	17°32	23°56	25°35	12°34	19°23	15°11	15°23	9°37	12°42	6°41	7°53	11°45	n.a.	T 26
F 27	3 5 42	17° 5'20	29°54	25°37	26°50	12°39	19°36	15°13	15°26	9°35	12°43	6°35	7°50	11°52	n.a.	F 27
S 28	3 9 39	18° 6'35	12♎34	27°19	28° 5	12°44	19°49	15°15	15°28	9°34	12°44	6°26	7°47	11°58	n.a.	S 28
S 29	3 13 35	19° 7'49	25°34	29° 0	29°20	12°48	20° 2	15°18	15°30	9°33	12°45	6°18	7°44	12° 5	n.a.	S 29
M30	3 17 32	20♏ 9'03	8♏53	0♐42	0♐36	12♋51	20♐16	15♒21	15♍32	9♈31	12♑46	6♋ 9	7♋41	12♌12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	2s22	4n57	5s33	0s 5	9s22	0n13	25n47	2n 1	23s39	0s38	19s 8	2s30	7n 1	0n44	2n11	2s 8	37s 3	13s45	23n40	23n38	20n52		n.a.
M 2	8 35	7 29	4 39	6 16	0 12	9 53	0 11	25 48	2 3	23 40	0 38	19 8	2 30	6 59	0 44	2 10	2 8	37 3	13 45	23 41	23 38	20 51		n.a.
T 3	8 58	12 21	4 6	6 59	0 18	10 23	0 8	25 49	2 5	23 42	0 38	19 8	2 30	6 58	0 44	2 9	2 8	37 3	13 45	23 42	23 39	20 50		n.a.
W 4	9 21	16 41	3 19	7 41	0 24	10 53	0 6	25 50	2 7	23 43	0 38	19 8	2 29	6 57	0 44	2 9	2 8	37 2	13 45	23 42	23 39	20 49		n.a.
T 5	9 44	20 13	2 20	8 24	0 31	11 22	0 4	25 50	2 9	23 44	0 38	19 7	2 29	6 56	0 44	2 8	2 8	37 2	13 44	23 43	23 39	20 48		n.a.
F 6	10 7	22 38	1 12	9 6	0 37	11 52	0 1	25 51	2 11	23 46	0 38	19 7	2 29	6 55	0 44	2 8	2 8	37 2	13 44	23 43	23 39	20 47		n.a.
S 7	10 30	23 43	0s 1	9 47	0 43	12 21	0s 1	25 52	2 13	23 47	0 39	19 7	2 29	6 53	0 44	2 7	2 8	37 1	13 44	23 43	23 39	20 46		n.a.
S 8	10 52	23 20	1 14	10 29	0 49	12 50	0 3	25 53	2 16	23 48	0 39	19 7	2 29	6 52	0 44	2 6	2 8	37 1	13 43	23 43	23 40	20 45		n.a.
M 9	11 15	21 27	2 24	11 10	0 55	13 18	0 6	25 54	2 18	23 50	0 39	19 6	2 28	6 51	0 44	2 6	2 8	37 1	13 43	23 43	23 40	20 43		n.a.
T 10	11 37	18 15	3 25	11 50	1 0	13 46	0 8	25 55	2 20	23 51	0 39	19 6	2 28	6 50	0 44	2 5	2 8	37 0	13 43	23 43	23 40	20 42		n.a.
W11	11 59	13 57	4 14	12 30	1 6	14 14	0 10	25 56	2 22	23 52	0 39	19 6	2 28	6 49	0 44	2 4	2 8	37 0	13 43	23 43	23 40	20 41		n.a.
T 12	12 21	8 53	4 47	13 10	1 11	14 41	0 13	25 57	2 24	23 54	0 39	19 5	2 28	6 48	0 44	2 4	2 8	37 0	13 42	23 44	23 41	20 40		n.a.
F 13	12 42	3 20	5 2	13 49	1 16	15 8	0 15	25 58	2 26	23 55	0 39	19 5	2 27	6 47	0 44	2 3	2 8	36 59	13 42	23 44	23 41	20 39		n.a.
S 14	13 4	2n19	4 59	14 27	1 21	15 35	0 18	25 59	2 29	23 56	0 39	19 4	2 27	6 45	0 44	2 3	2 8	36 59	13 42	23 45	23 41	20 38		n.a.
S 15	13 25	7 48	4 38	15 5	1 26	16 1	0 20	26 1	2 31	23 58	0 39	19 4	2 27	6 44	0 44	2 2	2 8	36 59	13 41	23 46	23 41	20 37		n.a.
M16	13 46	12 47	4 1	15 42	1 31	16 27	0 22	26 2	2 33	23 59	0 39	19 3	2 27	6 43	0 44	2 2	2 8	36 58	13 41	23 46	23 41	20 35		n.a.
T 17	14 6	17 3	3 12	16 19	1 35	16 52	0 24	26 3	2 35	24 0	0 39	19 3	2 26	6 42	0 44	2 1	2 8	36 58	13 41	23 47	23 42	20 34		n.a.
W18	14 27	20 23	2 13	16 54	1 39	17 17	0 27	26 4	2 38	24 1	0 39	19 2	2 26	6 41	0 44	2 0	2 8	36 58	13 41	23 47	23 42	20 33		n.a.
T 19	14 47	22 38	1 10	17 29	1 43	17 41	0 29	26 6	2 40	24 3	0 39	19 1	2 26	6 40	0 44	2 0	2 8	36 57	13 40	23 47	23 42	20 32		n.a.
F 20	15 7	23 45	0 5	18 3	1 46	18 5	0 31	26 7	2 42	24 4	0 39	19 1	2 26	6 39	0 44	1 59	2 8	36 57	13 40	23 47	23 42	20 31		n.a.
S 21	15 26	23 43	1n 0	18 37	1 50	18 28	0 34	26 9	2 45	24 5	0 39	19 0	2 26	6 38	0 44	1 59	2 8	36 57	13 40	23 47	23 42	20 29		n.a.
S 22	15 46	22 36	2 1	19 9	1 53	18 51	0 36	26 10	2 47	24 6	0 39	18 59	2 25	6 37	0 44	1 58	2 8	36 56	13 40	23 47	23 43	20 28		n.a.
M23	16 5	20 29	2 56	19 40	1 55	19 14	0 38	26 12	2 50	24 7	0 39	18 58	2 25	6 36	0 44	1 58	2 8	36 56	13 39	23 47	23 43	20 27		n.a.
T 24	16 24	17 30	3 44	20 10	1 57	19 36	0 40	26 14	2 52	24 9	0 39	18 58	2 25	6 36	0 44	1 57	2 8	36 55	13 39	23 47	23 43	20 26		n.a.
W25	16 42	13 47	4 23	20 39	1 59	19 57	0 42	26 16	2 55	24 10	0 39	18 57	2 25	6 35	0 45	1 57	2 8	36 55	13 39	23 47	23 43	20 25		n.a.
T 26	17 0	9 28	4 51	21 7	2 1	20 18	0 44	26 17	2 57	24 11	0 39	18 56	2 24	6 34	0 45	1 56	2 8	36 55	13 39	23 47	23 43	20 23		n.a.
F 27	17 18	4 41	5 5	21 33	2 2	20 38	0 46	26 19	3 0	24 12	0 39	18 55	2 24	6 33	0 45	1 56	2 8	36 54	13 38	23 48	23 44	20 22		n.a.
S 28	17 36	0s24	5 6	21 58	2 2	20 57	0 49	26 22	3 2	24 13	0 39	18 54	2 24	6 32	0 45	1 55	2 8	36 54	13 38	23 48	23 44	20 21		n.a.
S 29	17 53	5 36	4 50	22 22	2 2	21 16	0 51	26 24	3 5	24 14	0 39	18 53	2 24	6 31	0 45	1 55	2 7	36 54	13 38	23 49	23 44	20 20		n.a.
M30	18s10	10s41	4n19	22s43	2s 2	21s35	0s53	26n26	3n 7	24s15	0s39	18s52	2s23	6n30	0n45	1n54	2s 7	36s53	13s38	23n49	23n44	20n19		n.a.

Julian Day Number = 847684.5, Delta T = 15h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'54, Lahiri = -36°54'53 Julian Calendar 1 Nov. 2393 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2393 BCE
geocentric

DECEMBER 2393 BCE (-2392) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 29	21♏10'15	22♏30	2♐23	1♐51	12♋53	20♐29	15♒23	15♍34	9°R30	12♑47	6°R 2	7♋38	12♌18	n.a.	T 1
W 2	3 25 25	22°11'27	6♐21	4° 4	3° 6	12°55	20°42	15°26	15°36	9♈29	12°48	5♋56	7°34	12°25	n.a.	W 2
T 3	3 29 22	23°12'38	20°24	5°45	4°21	12°56	20°56	15°29	15°38	9°28	12°49	5°53	7°31	12°32	n.a.	T 3
F 4	3 33 18	24°13'47	4♑34	7°26	5°36	12°R57	21° 9	15°32	15°40	9°27	12°50	5°D52	7°28	12°38	n.a.	F 4
S 5	3 37 15	25°14'56	18°47	9° 5	6°51	12°56	21°23	15°36	15°42	9°26	12°51	5°52	7°25	12°45	n.a.	S 5
S 6	3 41 11	26°16'03	3♒ 0	10°44	8° 6	12°55	21°37	15°39	15°44	9°25	12°52	5°54	7°22	12°52	n.a.	S 6
M 7	3 45 8	27°17'09	17°12	12°22	9°21	12°53	21°50	15°42	15°46	9°24	12°54	5°55	7°18	12°58	n.a.	M 7
T 8	3 49 5	28°18'13	1♓19	13°57	10°36	12°50	22° 4	15°46	15°47	9°23	12°55	5°R55	7°15	13° 5	n.a.	T 8
W 9	3 53 1	29°19'16	15°22	15°31	11°51	12°47	22°18	15°49	15°49	9°22	12°56	5°54	7°12	13°12	n.a.	W 9
T 10	3 56 58	0♐20'17	29°18	17° 3	13° 6	12°42	22°32	15°53	15°51	9°21	12°57	5°51	7° 9	13°18	n.a.	T 10
F 11	4 0 54	1°21'16	13♈ 6	18°31	14°21	12°37	22°45	15°57	15°52	9°20	12°59	5°47	7° 6	13°25	n.a.	F 11
S 12	4 4 51	2°22'14	26°44	19°56	15°36	12°31	22°59	16° 1	15°54	9°19	13° 0	5°42	7° 3	13°32	n.a.	S 12
S 13	4 8 47	3°23'11	10♉10	21°16	16°51	12°25	23°13	16° 5	15°55	9°18	13° 1	5°36	6°59	13°38	n.a.	S 13
M14	4 12 44	4°24'06	23°23	22°32	18° 6	12°17	23°27	16° 9	15°57	9°17	13° 2	5°31	6°56	13°45	n.a.	M14
T 15	4 16 40	5°25'00	6♊20	23°42	19°21	12° 9	23°41	16°13	15°58	9°16	13° 4	5°27	6°53	13°52	n.a.	T 15
W16	4 20 37	6°25'53	19° 3	24°46	20°36	12° 0	23°55	16°17	16° 0	9°16	13° 5	5°24	6°50	13°58	n.a.	W16
T 17	4 24 34	7°26'44	1♋30	25°42	21°51	11°50	24° 9	16°21	16° 1	9°15	13° 6	5°D23	6°47	14° 5	n.a.	T 17
F 18	4 28 30	8°27'34	13°43	26°31	23° 5	11°40	24°23	16°26	16° 2	9°14	13° 8	5°23	6°44	14°12	n.a.	F 18
S 19	4 32 27	9°28'22	25°45	27°11	24°20	11°28	24°37	16°30	16° 3	9°13	13° 9	5°24	6°40	14°18	n.a.	S 19
S 20	4 36 23	10°29'09	7♌39	27°41	25°35	11°16	24°51	16°35	16° 4	9°13	13°11	5°26	6°37	14°25	n.a.	S 20
M21	4 40 20	11°29'55	19°28	28° 2	26°50	11° 3	25° 6	16°40	16° 5	9°12	13°12	5°28	6°34	14°32	n.a.	M21
T 22	4 44 16	12°30'40	1♍19	28°R12	28° 5	10°50	25°20	16°44	16° 6	9°12	13°13	5°29	6°31	14°38	n.a.	T 22
W23	4 48 13	13°31'23	13°15	28°11	29°19	10°35	25°34	16°49	16° 7	9°11	13°15	5°R30	6°28	14°45	n.a.	W23
T 24	4 52 10	14°32'04	25°21	28° 0	0♑34	10°20	25°48	16°54	16° 8	9°11	13°16	5°29	6°24	14°52	n.a.	T 24
F 25	4 56 6	15°32'44	7♎42	27°37	1°49	10° 4	26° 2	16°59	16° 9	9°10	13°18	5°28	6°21	14°59	n.a.	F 25
S 26	5 0 3	16°33'23	20°22	27° 5	3° 3	9°48	26°17	17° 4	16°10	9°10	13°19	5°26	6°18	15° 5	n.a.	S 26
S 27	5 3 59	17°34'00	3♏24	26°24	4°18	9°30	26°31	17° 9	16°11	9° 9	13°21	5°23	6°15	15°12	n.a.	S 27
M28	5 7 56	18°34'36	16°50	25°34	5°33	9°12	26°45	17°15	16°11	9° 9	13°22	5°20	6°12	15°19	n.a.	M28
T 29	5 11 52	19°35'10	0♐39	24°37	6°47	8°54	26°59	17°20	16°12	9° 8	13°24	5°18	6° 9	15°25	n.a.	T 29
W30	5 15 49	20°35'43	14°49	23°35	8° 2	8°35	27°14	17°25	16°13	9° 8	13°25	5°17	6° 5	15°32	n.a.	W30
T 31	5 19 45	21♐36'14	29♐16	22♐30	9♑16	8♋15	27♐28	17♒31	16♍13	9♈ 8	13♑27	5°D16	6♋ 2	15♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	15s22	3n33	23s 4	2s 1	21s52	0s54	26n28	3n10	24s16	0s40	18s51	2s23	6n30	0n45	1n54	2s 7	36s53	13s37	23n49	23n44	20n17		n.a.
W 2	18 43	19 20	2 33	23 22	1 59	22 9	0 56	26 31	3 12	24 17	0 40	18 50	2 23	6 29	0 45	1 54	2 7	36 53	13 37	23 50	23 44	20 16		n.a.
T 3	18 59	22 14	1 23	23 39	1 57	22 26	0 58	26 33	3 15	24 18	0 40	18 49	2 23	6 28	0 45	1 53	2 7	36 52	13 37	23 50	23 45	20 15		n.a.
F 4	19 14	23 46	0 7	23 54	1 54	22 42	1 0	26 36	3 18	24 19	0 40	18 47	2 23	6 27	0 45	1 53	2 7	36 52	13 37	23 50	23 45	20 14		n.a.
S 5	19 30	23 46	1s10	24 7	1 50	22 57	1 2	26 38	3 20	24 20	0 40	18 46	2 22	6 27	0 45	1 52	2 7	36 52	13 37	23 50	23 45	20 12		n.a.
S 6	19 44	22 13	2 22	24 17	1 46	23 11	1 4	26 41	3 23	24 21	0 40	18 45	2 22	6 26	0 45	1 52	2 7	36 51	13 36	23 50	23 45	20 11		n.a.
M 7	19 59	19 17	3 26	24 26	1 41	23 25	1 5	26 44	3 25	24 22	0 40	18 44	2 22	6 25	0 45	1 52	2 7	36 51	13 36	23 50	23 45	20 10		n.a.
T 8	20 13	15 13	4 17	24 32	1 34	23 38	1 7	26 47	3 28	24 23	0 40	18 43	2 22	6 25	0 45	1 51	2 7	36 51	13 36	23 50	23 46	20 8		n.a.
W 9	20 27	10 21	4 52	24 36	1 28	23 50	1 9	26 50	3 31	24 24	0 40	18 41	2 21	6 24	0 45	1 51	2 7	36 50	13 36	23 50	23 46	20 7		n.a.
T 10	20 40	5 0	5 9	24 38	1 20	24 2	1 10	26 53	3 33	24 25	0 40	18 40	2 21	6 23	0 45	1 51	2 7	36 50	13 36	23 50	23 46	20 6		n.a.
F 11	20 53	0n33	5 9	24 38	1 11	24 13	1 12	26 56	3 36	24 26	0 40	18 39	2 21	6 23	0 45	1 50	2 7	36 50	13 35	23 50	23 46	20 5		n.a.
S 12	21 5	6 1	4 51	24 35	1 1	24 23	1 13	26 59	3 39	24 27	0 40	18 37	2 21	6 22	0 45	1 50	2 7	36 49	13 35	23 50	23 46	20 3		n.a.
S 13	21 17	11 8	4 17	24 30	0 50	24 32	1 15	27 2	3 41	24 27	0 40	18 36	2 21	6 22	0 45	1 50	2 7	36 49	13 35	23 51	23 46	20 2		n.a.
M14	21 29	15 39	3 30	24 24	0 39	24 41	1 16	27 6	3 44	24 28	0 40	18 34	2 20	6 21	0 45	1 50	2 7	36 49	13 35	23 51	23 47	20 1		n.a.
T 15	21 40	19 20	2 32	24 15	0 26	24 49	1 17	27 9	3 47	24 29	0 40	18 33	2 20	6 21	0 45	1 49	2 7	36 48	13 35	23 51	23 47	19 59		n.a.
W16	21 51	22 2	1 28	24 4	0 12	24 56	1 19	27 13	3 49	24 30	0 40	18 31	2 20	6 20	0 45	1 49	2 6	36 48	13 35	23 51	23 47	19 58		n.a.
T 17	22 2	23 36	0 21	23 51	0n 3	25 2	1 20	27 16	3 52	24 30	0 41	18 30	2 20	6 20	0 45	1 49	2 6	36 48	13 34	23 51	23 47	19 57		n.a.
F 18	22 12	24 0	0n46	23 37	0 18	25 8	1 21	27 20	3 54	24 31	0 41	18 28	2 20	6 19	0 45	1 49	2 6	36 48	13 34	23 51	23 47	19 55		n.a.
S 19	22 21	23 15	1 50	23 21	0 34	25 12	1 22	27 23	3 57	24 32	0 41	18 27	2 19	6 19	0 45	1 48	2 6	36 47	13 34	23 51	23 47	19 54		n.a.
S 20	22 30	21 28	2 48	23 5	0 52	25 16	1 23	27 27	3 59	24 32	0 41	18 25	2 19	6 18	0 45	1 48	2 6	36 47	13 34	23 51	23 48	19 53		n.a.
M21	22 39	18 46	3 39	22 48	1 9	25 20	1 24	27 30	4 2	24 33	0 41	18 23	2 19	6 18	0 45	1 48	2 6	36 47	13 34	23 51	23 48	19 51		n.a.
T 22	22 47	15 18	4 21	22 30	1 27	25 22	1 25	27 34	4 4	24 34	0 41	18 22	2 19	6 18	0 45	1 48	2 6	36 46	13 34	23 51	23 48	19 50		n.a.
W23	22 55	11 12	4 52	22 12	1 45	25 24	1 26	27 38	4 7	24 34	0 41	18 20	2 19	6 17	0 46	1 48	2 6	36 46	13 34	23 51	23 48	19 49		n.a.
T 24	23 3	6 37	5 11	21 54	2 3	25 25	1 27	27 41	4 9	24 35	0 41	18 18	2 18	6 17	0 46	1 47	2 6	36 46	13 33	23 51	23 48	19 47		n.a.
F 25	23 10	1 42	5 15	21 36	2 21	25 25	1 28	27 45	4 11	24 35	0 41	18 17	2 18	6 17	0 46	1 47	2 6	36 45	13 33	23 51	23 48	19 46		n.a.
S 26	23 16	3s26	5 5	21 18	2 37	25 24	1 28	27 48	4 13	24 36	0 41	18 15	2 18	6 16	0 46	1 47	2 6	36 45	13 33	23 51	23 49	19 44		n.a.
S 27	23 22	8 33	4 39	21 2	2 53	25 22	1 29	27 52	4 16	24 36	0 41	18 13	2 18	6 16	0 46	1 47	2 6	36 45	13 33	23 51	23 49	19 43		n.a.
M28	23 28	13 27	3 57	20 46	3 8	25 20	1 29	27 55	4 18	24 37	0 41	18 11	2 18	6 16	0 46	1 47	2 6	36 45	13 33	23 51	23 49	19 42		n.a.
T 29	23 33	17 48	3 0	20 31	3 20	25 17	1 30	27 58	4 20	24 37	0 41	18 9	2 18	6 16	0 46	1 47	2 6	36 44	13 33	23 51	23 49	19 40		n.a.
W30	23 37	21 15	1 51	20 17	3 31	25 13	1 30	28 2	4 22	24 38	0 42	18 8	2 17	6 15	0 46	1 47	2 5	36 44	13 33	23 51	23 49	19 39		n.a.
T 31	23s41	23s24	0n33	20s 5	3n40	25s 8	1s31	28n 5	4n24	24s38	0s42	18s 6	2s17	6n15	0n46	1n47	2s 5	36s44	13s33	23n51	23n49	19n37		n.a.

Julian Day Number = 847714.5, Delta T = 15h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'50, Lahiri = -36°54'49 Julian Calendar 1 Dec. 2393 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2393 BCE

The year -2392 astronomical counting style corresponds to year 2393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

JANUARY 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 23 42	22♐36'43	13♑53	21°R22	10♑31	7°R55	27♐42	17♒36	16♍14	9°R 8	13♑28	5♋16	5♋59	15♌45	n.a.	F 1
S 2	5 27 39	23°37'10	28°35	20♐15	11°45	7♋34	27°57	17°42	16°14	9♈ 7	13°30	5°17	5°56	15°52	n.a.	S 2
S 3	5 31 35	24°37'34	13♒14	19° 9	13° 0	7°13	28°11	17°48	16°14	9° 7	13°31	5°18	5°53	15°59	n.a.	S 3
M 4	5 35 32	25°37'57	27°46	18° 6	14°14	6°51	28°25	17°54	16°15	9° 7	13°33	5°18	5°50	16° 5	n.a.	M 4
T 5	5 39 28	26°38'17	12♓ 6	17° 8	15°29	6°29	28°40	17°59	16°15	9° 7	13°34	5°19	5°46	16°12	n.a.	T 5
W 6	5 43 25	27°38'35	26°11	16°14	16°43	6° 7	28°54	18° 5	16°15	9° 7	13°36	5°R19	5°43	16°19	n.a.	W 6
T 7	5 47 21	28°38'51	10♈ 0	15°27	17°58	5°44	29° 8	18°11	16°15	9° 7	13°37	5°19	5°40	16°25	n.a.	T 7
F 8	5 51 18	29°39'04	23°33	14°47	19°12	5°21	29°23	18°17	16°15	9°D 7	13°39	5°19	5°37	16°32	n.a.	F 8
S 9	5 55 14	0♑39'16	6♉50	14°14	20°26	4°58	29°37	18°24	16°R15	9° 7	13°40	5°18	5°34	16°39	n.a.	S 9
S 10	5 59 11	1°39'24	19°53	13°48	21°41	4°35	29°51	18°30	16°15	9° 7	13°42	5°18	5°30	16°45	n.a.	S 10
M11	6 3 8	2°39'31	2♊41	13°29	22°55	4°11	0♑ 6	18°36	16°15	9° 7	13°44	5°17	5°27	16°52	n.a.	M11
T 12	6 7 4	3°39'36	15°17	13°17	24° 9	3°48	0°20	18°42	16°15	9° 7	13°45	5°17	5°24	16°59	n.a.	T 12
W13	6 11 1	4°39'38	27°41	13°D12	25°23	3°24	0°34	18°49	16°15	9° 7	13°47	5°17	5°21	17° 5	n.a.	W13
T 14	6 14 57	5°39'39	9♋54	13°13	26°37	3° 1	0°49	18°55	16°15	9° 7	13°48	5°17	5°18	17°12	n.a.	T 14
F 15	6 18 54	6°39'37	21°59	13°21	27°51	2°37	1° 3	19° 2	16°14	9° 8	13°50	5°17	5°15	17°19	n.a.	F 15
S 16	6 22 50	7°39'33	3♌56	13°35	29° 6	2°14	1°17	19° 8	16°14	9° 8	13°52	5°17	5°11	17°25	n.a.	S 16
S 17	6 26 47	8°39'27	15°48	13°54	0♒20	1°50	1°32	19°15	16°14	9° 8	13°53	5°16	5° 8	17°32	n.a.	S 17
M18	6 30 43	9°39'19	27°38	14°18	1°34	1°27	1°46	19°21	16°13	9° 8	13°55	5°16	5° 5	17°39	n.a.	M18
T 19	6 34 40	10°39'09	9♍29	14°47	2°48	1° 4	2° 0	19°28	16°13	9° 9	13°56	5°15	5° 2	17°46	n.a.	T 19
W20	6 38 37	11°38'57	21°25	15°21	4° 1	0°41	2°15	19°35	16°12	9° 9	13°58	5°15	4°59	17°52	n.a.	W20
T 21	6 42 33	12°38'44	3♎30	15°59	5°15	0°19	2°29	19°42	16°12	9°10	14° 0	5°14	4°56	17°59	n.a.	T 21
F 22	6 46 30	13°38'28	15°48	16°41	6°29	29♊57	2°43	19°48	16°11	9°10	14° 1	5°D14	4°52	18° 6	n.a.	F 22
S 23	6 50 26	14°38'10	28°23	17°27	7°43	29°35	2°57	19°55	16°10	9°11	14° 3	5°14	4°49	18°12	n.a.	S 23
S 24	6 54 23	15°37'51	11♏21	18°16	8°57	29°14	3°11	20° 2	16° 9	9°11	14° 4	5°15	4°46	18°19	n.a.	S 24
M25	6 58 19	16°37'29	24°43	19° 9	10°11	28°53	3°26	20° 9	16° 9	9°12	14° 6	5°16	4°43	18°26	n.a.	M25
T 26	7 2 16	17°37'06	8♐32	20° 4	11°24	28°32	3°40	20°16	16° 8	9°12	14° 8	5°17	4°40	18°32	n.a.	T 26
W27	7 6 12	18°36'41	22°46	21° 3	12°38	28°12	3°54	20°23	16° 7	9°13	14° 9	5°18	4°36	18°39	n.a.	W27
T 28	7 10 9	19°36'13	7♑24	22° 4	13°52	27°53	4° 8	20°30	16° 6	9°14	14°11	5°R18	4°33	18°46	n.a.	T 28
F 29	7 14 5	20°35'44	22°19	23° 7	15° 5	27°34	4°22	20°38	16° 5	9°14	14°13	5°18	4°30	18°52	n.a.	F 29
S 30	7 18 2	21°35'12	7♒23	24°13	16°19	27°16	4°36	20°45	16° 4	9°15	14°14	5°16	4°27	18°59	n.a.	S 30
S 31	7 21 59	22♑34'38	22♒27	25♐22	17♒33	26♊59	4♑50	20♒52	16♍ 3	9♈16	14♑16	5♋14	4♋24	19♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	24s 1	0s48	19s54	3n47	25s 3	1s31	28n 8	4n25	24s38	0s42	18s 4	2s17	6n15	0n46	1n47	2s 5	36s44	13s33	23n51	23n49	19n36		n.a.
S 2	23 48	22 57	2 6	19 45	3 51	24 57	1 31	28 11	4 27	24 39	0 42	18 2	2 17	6 15	0 46	1 47	2 5	36 43	13 33	23 51	23 50	19 35		n.a.
S 3	23 51	20 19	3 15	19 38	3 53	24 50	1 31	28 14	4 29	24 39	0 42	18 0	2 17	6 15	0 46	1 47	2 5	36 43	13 32	23 51	23 50	19 33		n.a.
M 4	23 53	16 26	4 12	19 33	3 53	24 42	1 32	28 17	4 30	24 39	0 42	17 58	2 17	6 15	0 46	1 47	2 5	36 43	13 32	23 51	23 50	19 32		n.a.
T 5	23 55	11 39	4 52	19 30	3 51	24 34	1 32	28 19	4 32	24 40	0 42	17 56	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 43	13 32	23 51	23 50	19 30		n.a.
W 6	23 56	6 19	5 13	19 28	3 47	24 24	1 32	28 22	4 33	24 40	0 42	17 54	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 42	13 32	23 51	23 50	19 29		n.a.
T 7	23 57	0 47	5 16	19 29	3 41	24 14	1 31	28 24	4 34	24 40	0 42	17 52	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 42	13 32	23 51	23 50	19 28		n.a.
F 8	23 58	4n41	5 1	19 32	3 34	24 4	1 31	28 26	4 35	24 40	0 42	17 50	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 42	13 32	23 51	23 50	19 26		n.a.
S 9	23 58	9 50	4 31	19 36	3 26	23 52	1 31	28 28	4 37	24 40	0 43	17 48	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 42	13 32	23 51	23 51	19 25		n.a.
S 10	23 57	14 28	3 46	19 42	3 16	23 40	1 31	28 30	4 37	24 40	0 43	17 46	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 41	13 32	23 51	23 51	19 23		n.a.
M11	23 56	18 21	2 51	19 50	3 6	23 27	1 30	28 32	4 38	24 41	0 43	17 43	2 16	6 15	0 46	1 47	2 5	36 41	13 32	23 51	23 51	19 22		n.a.
T 12	23 55	21 20	1 49	20 0	2 55	23 14	1 30	28 33	4 39	24 41	0 43	17 41	2 15	6 15	0 46	1 47	2 5	36 41	13 32	23 51	23 51	19 20		n.a.
W13	23 53	23 14	0 42	20 10	2 44	22 59	1 29	28 35	4 40	24 41	0 43	17 39	2 15	6 15	0 46	1 47	2 4	36 41	13 32	23 51	23 51	19 19		n.a.
T 14	23 50	24 1	0n26	20 22	2 32	22 44	1 29	28 36	4 40	24 41	0 43	17 37	2 15	6 15	0 46	1 48	2 4	36 41	13 32	23 51	23 51	19 17		n.a.
F 15	23 47	23 38	1 31	20 35	2 20	22 29	1 28	28 37	4 41	24 41	0 43	17 35	2 15	6 15	0 46	1 48	2 4	36 40	13 32	23 51	23 51	19 16		n.a.
S 16	23 44	22 10	2 33	20 49	2 8	22 13	1 27	28 38	4 41	24 41	0 43	17 33	2 15	6 15	0 46	1 48	2 4	36 40	13 32	23 51	23 52	19 14		n.a.
S 17	23 40	19 44	3 27	21 3	1 56	21 56	1 27	28 38	4 41	24 41	0 43	17 30	2 15	6 16	0 46	1 48	2 4	36 40	13 32	23 51	23 52	19 13		n.a.
M18	23 36	16 29	4 12	21 18	1 44	21 38	1 26	28 38	4 41	24 41	0 43	17 28	2 15	6 16	0 46	1 48	2 4	36 40	13 32	23 51	23 52	19 11		n.a.
T 19	23 31	12 35	4 46	21 34	1 31	21 20	1 25	28 39	4 41	24 40	0 44	17 26	2 15	6 16	0 47	1 49	2 4	36 40	13 32	23 51	23 52	19 10		n.a.
W20	23 26	8 10	5 8	21 49	1 19	21 2	1 24	28 39	4 41	24 40	0 44	17 23	2 15	6 16	0 47	1 49	2 4	36 39	13 32	23 51	23 52	19 8		n.a.
T 21	23 21	3 25	5 17	22 5	1 8	20 42	1 23	28 38	4 41	24 40	0 44	17 21	2 14	6 17	0 47	1 49	2 4	36 39	13 32	23 51	23 52	19 7		n.a.
F 22	23 15	1s34	5 12	22 21	0 56	20 22	1 22	28 38	4 40	24 40	0 44	17 19	2 14	6 17	0 47	1 49	2 4	36 39	13 32	23 51	23 52	19 5		n.a.
S 23	23 8	6 36	4 52	22 37	0 45	20 2	1 20	28 38	4 40	24 40	0 44	17 17	2 14	6 17	0 47	1 50	2 4	36 39	13 32	23 51	23 52	19 4		n.a.
S 24	23 1	11 30	4 17	22 53	0 33	19 41	1 19	28 37	4 39	24 40	0 44	17 14	2 14	6 17	0 47	1 50	2 4	36 39	13 32	23 51	23 53	19 2		n.a.
M25	22 54	16 2	3 26	23 8	0 23	19 19	1 18	28 36	4 39	24 39	0 44	17 12	2 14	6 18	0 47	1 50	2 4	36 39	13 32	23 51	23 53	19 1		n.a.
T 26	22 46	19 51	2 23	23 23	0 12	18 57	1 16	28 35	4 38	24 39	0 44	17 9	2 14	6 18	0 47	1 50	2 3	36 38	13 32	23 51	23 53	18 59		n.a.
W27	22 38	22 37	1 9	23 37	0 2	18 35	1 15	28 34	4 37	24 39	0 45	17 7	2 14	6 19	0 47	1 51	2 3	36 38	13 32	23 51	23 53	18 58		n.a.
T 28	22 30	23 57	0s12	23 51	0s 8	18 12	1 13	28 33	4 36	24 38	0 45	17 5	2 14	6 19	0 47	1 51	2 3	36 38	13 32	23 51	23 53	18 56		n.a.
F 29	22 21	23 36	1 33	24 5	0 18	17 48	1 12	28 31	4 35	24 38	0 45	17 2	2 14	6 19	0 47	1 51	2 3	36 38	13 32	23 51	23 53	18 54		n.a.
S 30	22 11	21 32	2 48	24 17	0 27	17 24	1 10	28 30	4 34	24 38	0 45	17 0	2 14	6 20	0 47	1 52	2 3	36 38	13 32	23 51	23 53	18 53		n.a.
S 31	22s 2	17s58	3s52	24s29	0s36	17s 0	1s 8	28n28	4n33	24s37	0s45	16s57	2s14	6n20	0n47	1n52	2s 3	36s38	13s32	23n51	23n53	18n51		n.a.

Julian Day Number = 847745.5, Delta T = 15h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'45, Lahiri = -36°54'45 Julian Calendar 1 Jan. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2393 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

FEBRUARY 2392 BCE (-2391) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 25 55	23♉34'01	7♓23	26♐32	18♒46	26°R42	5♉ 4	20♒59	16°R 1	9♈17	14♉17	5°R12	4♋21	19♌12	n.a.	M 1
T 2	7 29 52	24°33'22	22° 3	27°45	20° 0	26♊26	5°18	21° 7	16♍ 0	9°17	14°19	5♋10	4°17	19°19	n.a.	T 2
W 3	7 33 48	25°32'40	6♈21	28°59	21°13	26°11	5°32	21°14	15°59	9°18	14°20	5° 8	4°14	19°26	n.a.	W 3
T 4	7 37 45	26°31'56	20°16	0♉16	22°26	25°56	5°46	21°21	15°58	9°19	14°22	5°D 7	4°11	19°32	n.a.	T 4
F 5	7 41 41	27°31'09	3♉46	1°34	23°40	25°42	6° 0	21°29	15°56	9°20	14°24	5° 7	4° 8	19°39	n.a.	F 5
S 6	7 45 38	28°30'20	16°55	2°54	24°53	25°29	6°13	21°36	15°55	9°21	14°25	5° 8	4° 5	19°46	n.a.	S 6
S 7	7 49 34	29°29'28	29°44	4°16	26° 6	25°16	6°27	21°44	15°54	9°22	14°27	5° 9	4° 2	19°53	n.a.	S 7
M 8	7 53 31	0♒28'34	12♊16	5°39	27°19	25° 5	6°41	21°51	15°52	9°23	14°28	5°11	3°58	19°59	n.a.	M 8
T 9	7 57 27	1°27'38	24°35	7° 4	28°32	24°54	6°55	21°59	15°51	9°24	14°30	5°12	3°55	20° 6	n.a.	T 9
W10	8 1 24	2°26'39	6♋44	8°31	29°45	24°44	7° 8	22° 6	15°49	9°25	14°31	5°R13	3°52	20°13	n.a.	W10
T 11	8 5 21	3°25'38	18°45	9°59	0♓58	24°35	7°22	22°14	15°47	9°26	14°33	5°12	3°49	20°19	n.a.	T 11
F 12	8 9 17	4°24'34	0♌41	11°29	2°11	24°26	7°36	22°22	15°46	9°27	14°35	5° 9	3°46	20°26	n.a.	F 12
S 13	8 13 14	5°23'28	12°33	13° 0	3°24	24°19	7°49	22°29	15°44	9°29	14°36	5° 6	3°42	20°33	n.a.	S 13
S 14	8 17 10	6°22'20	24°24	14°33	4°37	24°12	8° 3	22°37	15°42	9°30	14°38	5° 1	3°39	20°39	n.a.	S 14
M15	8 21 7	7°21'10	6♍15	16° 7	5°50	24° 6	8°16	22°44	15°41	9°31	14°39	4°55	3°36	20°46	n.a.	M15
T 16	8 25 3	8°19'58	18° 9	17°43	7° 3	24° 0	8°29	22°52	15°39	9°32	14°41	4°49	3°33	20°53	n.a.	T 16
W17	8 29 0	9°18'43	0♎ 7	19°21	8°15	23°56	8°43	23° 0	15°37	9°33	14°42	4°43	3°30	20°59	n.a.	W17
T 18	8 32 56	10°17'27	12°13	20°59	9°28	23°52	8°56	23° 8	15°35	9°35	14°44	4°39	3°27	21° 6	n.a.	T 18
F 19	8 36 53	11°16'09	24°31	22°40	10°41	23°49	9° 9	23°15	15°33	9°36	14°45	4°36	3°23	21°13	n.a.	F 19
S 20	8 40 49	12°14'49	7♏ 4	24°22	11°53	23°47	9°22	23°23	15°31	9°37	14°46	4°D34	3°20	21°19	n.a.	S 20
S 21	8 44 46	13°13'27	19°55	26° 5	13° 6	23°45	9°35	23°31	15°29	9°39	14°48	4°34	3°17	21°26	n.a.	S 21
M22	8 48 43	14°12'03	3♐10	27°50	14°18	23°D45	9°49	23°39	15°27	9°40	14°49	4°35	3°14	21°33	n.a.	M22
T 23	8 52 39	15°10'38	16°50	29°37	15°30	23°45	10° 2	23°47	15°25	9°42	14°51	4°37	3°11	21°40	n.a.	T 23
W24	8 56 36	16° 9'10	0♑57	1♒25	16°43	23°46	10°14	23°54	15°23	9°43	14°52	4°R38	3° 7	21°46	n.a.	W24
T 25	9 0 32	17° 7'41	15°31	3°14	17°55	23°47	10°27	24° 2	15°21	9°45	14°54	4°37	3° 4	21°53	n.a.	T 25
F 26	9 4 29	18° 6'10	0♒27	5° 5	19° 7	23°49	10°40	24°10	15°19	9°46	14°55	4°35	3° 1	22° 0	n.a.	F 26
S 27	9 8 25	19° 4'37	15°38	6°58	20°19	23°52	10°53	24°18	15°17	9°48	14°56	4°31	2°58	22° 6	n.a.	S 27
S 28	9 12 22	20♒ 3'02	0♓55	8♒52	21♓31	23♊56	11♉ 6	24♒26	15♍15	9♈49	14♉58	4♋25	2♋55	22♌13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	21s51	13s17	4s39	24s40	0s45	16s35	1s 7	28n26	4n31	24s37	0s45	16s55	2s13	6n21	0n47	1n53	2s 3	36s38	13s33	23n52	23n53	18n50		n.a.	M 1
T 2	21 41	7 55	5 7	24 49	0 53	16 9	1 5	28 25	4 30	24 37	0 45	16 52	2 13	6 21	0 47	1 53	2 3	36 38	13 33	23 52	23 54	18 48		n.a.	T 2
W 3	21 30	2 14	5 15	24 58	1 1	15 44	1 3	28 23	4 28	24 36	0 45	16 50	2 13	6 22	0 47	1 53	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 47		n.a.	W 3
T 4	21 18	3n24	5 5	25 6	1 8	15 17	1 1	28 21	4 27	24 36	0 46	16 47	2 13	6 22	0 47	1 54	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 45		n.a.	T 4
F 5	21 7	8 43	4 37	25 13	1 15	14 51	0 59	28 19	4 25	24 35	0 46	16 45	2 13	6 23	0 47	1 54	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 43		n.a.	F 5
S 6	20 55	13 30	3 56	25 18	1 22	14 24	0 57	28 17	4 24	24 35	0 46	16 42	2 13	6 24	0 47	1 55	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 42		n.a.	S 6
S 7	20 42	17 33	3 3	25 22	1 28	13 57	0 55	28 14	4 22	24 34	0 46	16 40	2 13	6 24	0 47	1 55	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 40		n.a.	S 7
M 8	20 29	20 44	2 3	25 24	1 34	13 29	0 52	28 12	4 20	24 34	0 46	16 37	2 13	6 25	0 47	1 56	2 3	36 37	13 33	23 52	23 54	18 39		n.a.	M 8
T 9	20 16	22 53	0 58	25 26	1 40	13 1	0 50	28 10	4 19	24 33	0 46	16 35	2 13	6 25	0 47	1 56	2 2	36 37	13 33	23 52	23 54	18 37		n.a.	T 9
W10	20 3	23 56	0n 8	25 26	1 45	12 33	0 48	28 8	4 17	24 32	0 46	16 32	2 13	6 26	0 47	1 57	2 2	36 37	13 33	23 52	23 54	18 35		n.a.	W10
T 11	19 49	23 50	1 14	25 24	1 49	12 4	0 45	28 6	4 15	24 32	0 47	16 30	2 13	6 27	0 47	1 57	2 2	36 37	13 34	23 52	23 54	18 34		n.a.	T 11
F 12	19 35	22 38	2 15	25 20	1 54	11 35	0 43	28 3	4 13	24 31	0 47	16 27	2 13	6 27	0 47	1 58	2 2	36 37	13 34	23 52	23 55	18 32		n.a.	F 12
S 13	19 20	20 27	3 10	25 16	1 57	11 6	0 41	28 1	4 11	24 30	0 47	16 24	2 13	6 28	0 47	1 58	2 2	36 37	13 34	23 52	23 55	18 30		n.a.	S 13
S 14	19 5	17 23	3 57	25 9	2 1	10 37	0 38	27 59	4 9	24 30	0 47	16 22	2 13	6 29	0 47	1 59	2 2	36 37	13 34	23 52	23 55	18 29		n.a.	S 14
M15	18 50	13 38	4 34	25 1	2 4	10 7	0 35	27 56	4 7	24 29	0 47	16 19	2 13	6 29	0 47	1 59	2 2	36 37	13 34	23 52	23 55	18 27		n.a.	M15
T 16	18 35	9 21	4 58	24 51	2 6	9 37	0 33	27 54	4 5	24 28	0 47	16 16	2 13	6 30	0 47	2 0	2 2	36 37	13 34	23 52	23 55	18 26		n.a.	T 16
W17	18 19	4 41	5 10	24 39	2 8	9 7	0 30	27 52	4 3	24 28	0 48	16 14	2 13	6 31	0 47	2 0	2 2	36 37	13 34	23 53	23 55	18 24		n.a.	W17
T 18	18 3	0s13	5 9	24 25	2 9	8 37	0 28	27 50	4 1	24 27	0 48	16 11	2 13	6 32	0 47	2 1	2 2	36 37	13 35	23 53	23 55	18 22		n.a.	T 18
F 19	17 46	5 10	4 53	24 9	2 10	8 6	0 25	27 47	3 59	24 26	0 48	16 9	2 13	6 32	0 47	2 2	2 2	36 37	13 35	23 53	23 55	18 21		n.a.	F 19
S 20	17 30	10 2	4 23	23 52	2 11	7 36	0 22	27 45	3 57	24 25	0 48	16 6	2 13	6 33	0 47	2 2	2 2	36 37	13 35	23 53	23 55	18 19		n.a.	S 20
S 21	17 13	14 36	3 39	23 32	2 11	7 5	0 19	27 43	3 55	24 25	0 48	16 3	2 13	6 34	0 47	2 3	2 2	36 37	13 35	23 53	23 55	18 17		n.a.	S 21
M22	16 56	18 35	2 43	23 11	2 10	6 34	0 16	27 41	3 52	24 24	0 48	16 1	2 13	6 35	0 48	2 3	2 2	36 37	13 35	23 53	23 55	18 16		n.a.	M22
T 23	16 38	21 43	1 35	22 47	2 9	6 2	0 14	27 39	3 50	24 23	0 49	15 58	2 13	6 36	0 48	2 4	2 2	36 37	13 36	23 53	23 55	18 14		n.a.	T 23
W24	16 20	23 38	0 20	22 21	2 8	5 31	0 11	27 37	3 48	24 22	0 49	15 55	2 13	6 37	0 48	2 5	2 1	36 37	13 36	23 53	23 56	18 12		n.a.	W24
T 25	16 2	24 1	0s59	21 54	2 6	5 0	0 8	27 35	3 46	24 21	0 49	15 53	2 13	6 37	0 48	2 5	2 1	36 37	13 36	23 53	23 56	18 10		n.a.	T 25
F 26	15 44	22 42	2 15	21 24	2 3	4 28	0 5	27 33	3 44	24 20	0 49	15 50	2 13	6 38	0 48	2 6	2 1	36 37	13 36	23 53	23 56	18 9		n.a.	F 26
S 27	15 26	19 44	3 23	20 52	2 0	3 57	0 2	27 31	3 42	24 20	0 49	15 47	2 13	6 39	0 48	2 7	2 1	36 37	13 36	23 53	23 56	18 7		n.a.	S 27
S 28	15s 7	15s23	4s17	20s18	1s56	3s25	0n 1	27n29	3n40	24s19	0s49	15s45	2s13	6n40	0n48	2n 7	2s 1	36s37	13s37	23n53	23n56	18n 5		n.a.	S 28

Julian Day Number = 847776.5, Delta T = 15h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'41, Lahiri = -36°54'41 Julian Calendar 1 Feb. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

MARCH 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 18	21♒ 1'24	16♓ 6	10♒48	22♓43	24♊ 1	11♑18	24♒34	15°R13	9♈51	14♑59	4°R18	2♋52	22♌20	n.a.	M 1
T 2	9 20 15	21°59'45	1♈ 3	12°45	23°55	24° 6	11°31	24°41	15♍10	9°52	15° 0	4♋11	2°48	22°26	n.a.	T 2
W 3	9 24 11	22°58'03	15°36	14°44	25° 7	24°12	11°43	24°49	15° 8	9°54	15° 2	4° 5	2°45	22°33	n.a.	W 3
T 4	9 28 8	23°56'19	29°41	16°44	26°19	24°18	11°56	24°57	15° 6	9°56	15° 3	4° 0	2°42	22°40	n.a.	T 4
F 5	9 32 5	24°54'33	13♉18	18°46	27°31	24°25	12° 8	25° 5	15° 4	9°57	15° 4	3°58	2°39	22°46	n.a.	F 5
S 6	9 36 1	25°52'44	26°28	20°49	28°42	24°33	12°20	25°13	15° 1	9°59	15° 6	3°D57	2°36	22°53	n.a.	S 6
S 7	9 39 58	26°50'54	9♊13	22°54	29°54	24°42	12°33	25°21	14°59	10° 1	15° 7	3°58	2°33	23° 0	n.a.	S 7
M 8	9 43 54	27°49'01	21°39	24°59	1♈ 5	24°51	12°45	25°29	14°57	10° 3	15° 8	3°59	2°29	23° 7	n.a.	M 8
T 9	9 47 51	28°47'06	3♋50	27° 6	2°17	25° 0	12°57	25°37	14°54	10° 4	15° 9	3°R59	2°26	23°13	n.a.	T 9
W10	9 51 47	29°45'09	15°50	29°13	3°28	25°11	13° 9	25°44	14°52	10° 6	15°11	3°59	2°23	23°20	n.a.	W10
T 11	9 55 44	0♓43'10	27°44	1♓21	4°39	25°21	13°21	25°52	14°49	10° 8	15°12	3°56	2°20	23°27	n.a.	T 11
F 12	9 59 40	1°41'09	9♌34	3°30	5°50	25°33	13°32	26° 0	14°47	10°10	15°13	3°50	2°17	23°33	n.a.	F 12
S 13	10 3 37	2°39'06	21°24	5°39	7° 2	25°45	13°44	26° 8	14°45	10°12	15°14	3°43	2°13	23°40	n.a.	S 13
S 14	10 7 33	3°37'01	3♍16	7°48	8°13	25°57	13°56	26°16	14°42	10°13	15°15	3°33	2°10	23°47	n.a.	S 14
M15	10 11 30	4°34'55	15°10	9°57	9°24	26°11	14° 7	26°24	14°40	10°15	15°17	3°22	2° 7	23°53	n.a.	M15
T 16	10 15 27	5°32'46	27° 9	12° 5	10°34	26°24	14°19	26°31	14°37	10°17	15°18	3°10	2° 4	24° 0	n.a.	T 16
W17	10 19 23	6°30'36	9♎15	14°12	11°45	26°38	14°30	26°39	14°35	10°19	15°19	2°59	2° 1	24° 7	n.a.	W17
T 18	10 23 20	7°28'25	21°28	16°18	12°56	26°53	14°42	26°47	14°32	10°21	15°20	2°50	1°58	24°13	n.a.	T 18
F 19	10 27 16	8°26'12	3♏51	18°23	14° 6	27° 8	14°53	26°55	14°30	10°23	15°21	2°42	1°54	24°20	n.a.	F 19
S 20	10 31 13	9°23'57	16°26	20°26	15°17	27°24	15° 4	27° 3	14°27	10°25	15°22	2°38	1°51	24°27	n.a.	S 20
S 21	10 35 9	10°21'41	29°18	22°27	16°27	27°40	15°15	27°10	14°25	10°27	15°23	2°35	1°48	24°34	n.a.	S 21
M22	10 39 6	11°19'24	12♐28	24°26	17°38	27°57	15°26	27°18	14°22	10°29	15°24	2°D35	1°45	24°40	n.a.	M22
T 23	10 43 2	12°17'06	26° 0	26°23	18°48	28°14	15°37	27°26	14°20	10°31	15°25	2°R35	1°42	24°47	n.a.	T 23
W24	10 46 59	13°14'47	9♑56	28°16	19°58	28°31	15°47	27°33	14°17	10°33	15°26	2°35	1°39	24°54	n.a.	W24
T 25	10 50 55	14°12'26	24°18	0♈ 8	21° 8	28°49	15°58	27°41	14°15	10°35	15°27	2°34	1°35	25° 0	n.a.	T 25
F 26	10 54 52	15°10'04	9♒ 2	1°56	22°18	29° 8	16° 8	27°49	14°12	10°37	15°28	2°30	1°32	25° 7	n.a.	F 26
S 27	10 58 49	16° 7'40	24° 4	3°41	23°28	29°27	16°19	27°56	14°10	10°39	15°29	2°23	1°29	25°14	n.a.	S 27
S 28	11 2 45	17° 5'16	9♓16	5°23	24°38	29°46	16°29	28° 4	14° 7	10°41	15°30	2°14	1°26	25°20	n.a.	S 28
M29	11 6 42	18° 2'49	24°27	7° 2	25°48	0♋ 5	16°39	28°12	14° 5	10°43	15°31	2° 4	1°23	25°27	n.a.	M29
T 30	11 10 38	19° 0'22	9♈27	8°37	26°57	0°26	16°50	28°19	14° 2	10°45	15°31	1°53	1°19	25°34	n.a.	T 30
W31	11 14 35	19♓57'53	24♈ 7	10♈ 9	28♈ 7	0♋46	17♑ 0	28♒27	14♍ 0	10♈48	15♑32	1♋44	1♋16	25♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s48	10s 4	4s53	19s42	1s52	2s53	0n 4	27n27	3n37	24s18	0s50	15s42	2s13	6n41	0n48	2n 8	2s 1	36s37	13s37	23n54	23n56	18n 4			n.a.
T 2	14 29	4 16	5 7	19 3	1 47	2 21	0 7	27 25	3 35	24 17	0 50	15 39	2 13	6 42	0 48	2 9	2 1	36 37	13 37	23 54	23 56	18 2			n.a.
W 3	14 10	1n38	5 2	18 23	1 42	1 49	0 11	27 23	3 33	24 16	0 50	15 37	2 13	6 43	0 48	2 9	2 1	36 37	13 37	23 54	23 56	18 0			n.a.
T 4	13 50	7 17	4 38	17 41	1 36	1 17	0 14	27 21	3 31	24 15	0 50	15 34	2 13	6 44	0 48	2 10	2 1	36 37	13 37	23 54	23 56	17 59			n.a.
F 5	13 30	12 23	3 59	16 56	1 29	0 45	0 17	27 19	3 29	24 14	0 50	15 31	2 13	6 44	0 48	2 11	2 1	36 37	13 38	23 54	23 56	17 57			n.a.
S 6	13 10	16 45	3 8	16 10	1 22	0 13	0 20	27 17	3 27	24 13	0 51	15 28	2 13	6 45	0 48	2 12	2 1	36 37	13 38	23 54	23 56	17 55			n.a.
S 7	12 50	20 11	2 9	15 21	1 14	0n19	0 23	27 16	3 25	24 12	0 51	15 26	2 13	6 46	0 48	2 12	2 1	36 37	13 38	23 54	23 56	17 53			n.a.
M 8	12 30	22 36	1 6	14 31	1 6	0 51	0 26	27 14	3 22	24 11	0 51	15 23	2 13	6 47	0 48	2 13	2 1	36 37	13 38	23 54	23 56	17 52			n.a.
T 9	12 9	23 54	0 1	13 39	0 58	1 22	0 30	27 12	3 20	24 10	0 51	15 20	2 13	6 48	0 48	2 14	2 1	36 37	13 39	23 54	23 56	17 50			n.a.
W10	11 48	24 3	1n 3	12 45	0 49	1 54	0 33	27 11	3 18	24 9	0 51	15 18	2 13	6 49	0 48	2 15	2 1	36 37	13 39	23 54	23 57	17 48			n.a.
T 11	11 27	23 5	2 4	11 50	0 39	2 26	0 36	27 9	3 16	24 8	0 52	15 15	2 13	6 50	0 48	2 15	2 1	36 37	13 39	23 54	23 57	17 46			n.a.
F 12	11 6	21 6	2 59	10 54	0 29	2 58	0 39	27 7	3 14	24 7	0 52	15 12	2 13	6 51	0 48	2 16	2 1	36 38	13 39	23 54	23 57	17 44			n.a.
S 13	10 45	18 13	3 45	9 56	0 19	3 30	0 42	27 6	3 12	24 6	0 52	15 10	2 13	6 52	0 48	2 17	2 1	36 38	13 40	23 55	23 57	17 43			n.a.
S 14	10 24	14 35	4 22	8 58	0 9	4 1	0 46	27 4	3 10	24 5	0 52	15 7	2 13	6 53	0 48	2 18	2 1	36 38	13 40	23 55	23 57	17 41			n.a.
M15	10 2	10 23	4 48	7 59	0n 2	4 33	0 49	27 2	3 8	24 4	0 52	15 4	2 13	6 54	0 48	2 18	2 1	36 38	13 40	23 55	23 57	17 39			n.a.
T 16	9 41	5 45	5 1	6 59	0 13	5 4	0 52	27 1	3 6	24 3	0 53	15 2	2 13	6 55	0 48	2 19	2 0	36 38	13 40	23 56	23 57	17 37			n.a.
W17	9 19	0 52	5 1	5 59	0 24	5 35	0 55	26 59	3 4	24 2	0 53	14 59	2 13	6 56	0 48	2 20	2 0	36 38	13 41	23 56	23 57	17 36			n.a.
T 18	8 57	4s 7	4 47	4 59	0 35	6 6	0 58	26 58	3 2	24 1	0 53	14 56	2 13	6 57	0 48	2 21	2 0	36 38	13 41	23 56	23 57	17 34			n.a.
F 19	8 35	9 0	4 20	4 0	0 45	6 37	1 2	26 56	3 0	24 0	0 53	14 54	2 13	6 58	0 48	2 22	2 0	36 38	13 41	23 56	23 57	17 32			n.a.
S 20	8 13	13 37	3 40	3 1	0 56	7 8	1 5	26 54	2 58	23 59	0 53	14 51	2 13	6 59	0 48	2 22	2 0	36 39	13 42	23 56	23 57	17 30			n.a.
S 21	7 51	17 43	2 47	2 3	1 6	7 39	1 8	26 53	2 56	23 58	0 54	14 48	2 14	7 0	0 48	2 23	2 0	36 39	13 42	23 56	23 57	17 28			n.a.
M22	7 28	21 3	1 45	1 5	1 17	8 9	1 11	26 51	2 54	23 57	0 54	14 46	2 14	7 1	0 48	2 24	2 0	36 39	13 42	23 56	23 57	17 27			n.a.
T 23	7 6	23 19	0 35	0 9	1 26	8 40	1 14	26 49	2 52	23 55	0 54	14 43	2 14	7 2	0 48	2 25	2 0	36 39	13 43	23 56	23 57	17 25			n.a.
W24	6 43	24 14	0s39	0n45	1 36	9 10	1 17	26 48	2 50	23 54	0 54	14 40	2 14	7 3	0 48	2 26	2 0	36 39	13 43	23 56	23 57	17 23			n.a.
T 25	6 21	23 34	1 53	1 39	1 44	9 39	1 20	26 46	2 48	23 53	0 55	14 38	2 14	7 4	0 48	2 27	2 0	36 39	13 43	23 56	23 57	17 21			n.a.
F 26	5 58	21 17	3 0	2 30	1 53	10 9	1 23	26 44	2 47	23 52	0 55	14 35	2 14	7 5	0 48	2 27	2 0	36 40	13 43	23 56	23 57	17 19			n.a.
S 27	5 35	17 30	3 57	3 20	2 1	10 38	1 26	26 42	2 45	23 51	0 55	14 32	2 14	7 6	0 48	2 28	2 0	36 40	13 44	23 57	23 57	17 17			n.a.
S 28	5 12	12 32	4 38	4 8	2 8	11 8	1 29	26 41	2 43	23 50	0 55	14 30	2 14	7 7	0 48	2 29	2 0	36 40	13 44	23 57	23 57	17 16			n.a.
M29	4 50	6 48	4 59	4 54	2 14	11 36	1 32	26 39	2 41	23 49	0 56	14 27	2 14	7 8	0 48	2 30	2 0	36 40	13 44	23 57	23 57	17 14			n.a.
T 30	4 27	0 44	4 59	5 37	2 20	12 5	1 35	26 37	2 39	23 48	0 56	14 25	2 14	7 9	0 48	2 31	2 0	36 40	13 45	23 57	23 57	17 12			n.a.
W31	4s 4	5n14	4s39	6n19	2n25	12n33	1n38	26n35	2n37	23s47	0s56	14s22	2s14	7n10	0n48	2n32	2s 0	36s41	13s45	23n57	23n57	17n10			n.a.

Julian Day Number = 847804.5, Delta T = 15h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'37, Lahiri = -36°54'37 Julian Calendar 1 March 2392 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

APRIL 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 31	20♓55'22	8♉19	11♈38	29♈16	1♋ 7	17♎ 9	28♒34	13°R57	10♈50	15♎33	1°R36	1♋13	25♌47	n.a.	T 1
F 2	11 22 28	21°52'50	22° 3	13° 3	0♉26	1°28	17°19	28°42	13♏55	10°52	15°34	1♋31	1°10	25°54	n.a.	F 2
S 3	11 26 24	22°50'17	5♊17	14°24	1°35	1°50	17°29	28°49	13°52	10°54	15°35	1°28	1° 7	26° 1	n.a.	S 3
S 4	11 30 21	23°47'42	18° 5	15°42	2°44	2°12	17°38	28°56	13°50	10°56	15°35	1°27	1° 4	26° 7	n.a.	S 4
M 5	11 34 18	24°45'05	0♋31	16°57	3°53	2°34	17°48	29° 4	13°47	10°58	15°36	1°27	1° 0	26°14	n.a.	M 5
T 6	11 38 14	25°42'27	12°41	18° 8	5° 2	2°57	17°57	29°11	13°45	11° 0	15°37	1°27	0°57	26°21	n.a.	T 6
W 7	11 42 11	26°39'48	24°39	19°15	6°10	3°20	18° 6	29°19	13°42	11° 3	15°38	1°26	0°54	26°27	n.a.	W 7
T 8	11 46 7	27°37'07	6♌31	20°18	7°19	3°44	18°15	29°26	13°40	11° 5	15°38	1°22	0°51	26°34	n.a.	T 8
F 9	11 50 4	28°34'25	18°20	21°17	8°28	4° 7	18°24	29°33	13°37	11° 7	15°39	1°15	0°48	26°41	n.a.	F 9
S 10	11 54 0	29°31'42	0♍11	22°13	9°36	4°31	18°33	29°40	13°35	11° 9	15°40	1° 6	0°44	26°48	n.a.	S 10
S 11	11 57 57	0♈28'57	12° 5	23° 4	10°44	4°56	18°42	29°47	13°33	11°11	15°40	0°55	0°41	26°54	n.a.	S 11
M12	12 1 53	1°26'11	24° 6	23°52	11°52	5°21	18°50	29°55	13°30	11°14	15°41	0°41	0°38	27° 1	n.a.	M12
T 13	12 5 50	2°23'25	6♎14	24°35	13° 0	5°46	18°59	0♓ 2	13°28	11°16	15°41	0°28	0°35	27° 8	n.a.	T 13
W14	12 9 47	3°20'37	18°30	25°14	14° 8	6°11	19° 7	0° 9	13°26	11°18	15°42	0°15	0°32	27°14	n.a.	W14
T 15	12 13 43	4°17'49	0♏55	25°49	15°16	6°36	19°15	0°16	13°23	11°20	15°42	0° 4	0°29	27°21	n.a.	T 15
F 16	12 17 40	5°15'00	13°31	26°20	16°23	7° 2	19°23	0°23	13°21	11°22	15°43	29♊55	0°25	27°28	n.a.	F 16
S 17	12 21 36	6°12'10	26°17	26°46	17°31	7°28	19°31	0°30	13°19	11°25	15°43	29°49	0°22	27°34	n.a.	S 17
S 18	12 25 33	7° 9'20	9♐17	27° 7	18°38	7°55	19°39	0°37	13°17	11°27	15°44	29°46	0°19	27°41	n.a.	S 18
M19	12 29 29	8° 6'29	22°31	27°24	19°45	8°22	19°46	0°43	13°14	11°29	15°44	29°44	0°16	27°48	n.a.	M19
T 20	12 33 26	9° 3'38	6♎ 2	27°37	20°52	8°48	19°54	0°50	13°12	11°31	15°44	29°44	0°13	27°55	n.a.	T 20
W21	12 37 22	10° 0'46	19°52	27°44	21°59	9°16	20° 1	0°57	13°10	11°34	15°45	29°44	0°10	28° 1	n.a.	W21
T 22	12 41 19	10°57'55	4♒ 2	27°R48	23° 6	9°43	20° 8	1° 4	13° 8	11°36	15°45	29°43	0° 6	28° 8	n.a.	T 22
F 23	12 45 16	11°55'02	18°30	27°47	24°12	10°11	20°15	1°10	13° 6	11°38	15°46	29°39	0° 3	28°15	n.a.	F 23
S 24	12 49 12	12°52'10	3♓14	27°41	25°18	10°39	20°22	1°17	13° 4	11°40	15°46	29°33	29♊59	28°21	n.a.	S 24
S 25	12 53 9	13°49'16	18° 8	27°31	26°25	11° 7	20°29	1°23	13° 2	11°43	15°46	29°24	29°57	28°28	n.a.	S 25
M26	12 57 5	14°46'23	3♈ 3	27°17	27°31	11°36	20°36	1°30	13° 0	11°45	15°46	29°14	29°54	28°35	n.a.	M26
T 27	13 1 2	15°43'29	17°51	26°59	28°37	12° 4	20°42	1°36	12°58	11°47	15°47	29° 3	29°50	28°41	n.a.	T 27
W28	13 4 58	16°40'35	2♉23	26°38	29°42	12°33	20°48	1°43	12°56	11°49	15°47	28°54	29°47	28°48	n.a.	W28
T 29	13 8 55	17°37'40	16°32	26°13	0♊48	13° 3	20°54	1°49	12°54	11°51	15°47	28°46	29°44	28°55	n.a.	T 29
F 30	13 12 51	18♈34'44	0♊15	25♈45	1♊53	13♋32	21♎ 0	1♓55	12♍52	11♈54	15♎47	28♊41	29♊41	29♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s40	10n46	4 s 2	6n59	2n29	13n 1	1n41	26n33	2n35	23 s46	0 s56	14 s19	2 s15	7n11	0n48	2n33	2 s 0	36 s41	13 s45	23n57	23n57	17n 8		n.a.
F 2	3 17	15 35	3 13	7 36	2 33	13 29	1 44	26 31	2 34	23 45	0 57	14 17	2 15	7 12	0 48	2 34	2 0	36 41	13 46	23 57	23 58	17 6		n.a.
S 3	2 54	19 27	2 14	8 11	2 36	13 56	1 46	26 29	2 32	23 44	0 57	14 14	2 15	7 13	0 48	2 34	2 0	36 41	13 46	23 57	23 58	17 4		n.a.
S 4	2 31	22 15	1 10	8 44	2 38	14 23	1 49	26 27	2 30	23 43	0 57	14 12	2 15	7 14	0 48	2 35	2 0	36 42	13 46	23 57	23 58	17 2		n.a.
M 5	2 8	23 53	0 5	9 14	2 39	14 50	1 52	26 25	2 28	23 42	0 57	14 9	2 15	7 15	0 48	2 36	2 0	36 42	13 47	23 57	23 58	17 1		n.a.
T 6	1 45	24 19	0n59	9 42	2 40	15 16	1 54	26 22	2 27	23 41	0 58	14 7	2 15	7 16	0 48	2 37	2 0	36 42	13 47	23 57	23 58	16 59		n.a.
W 7	1 21	23 37	1 59	10 8	2 39	15 42	1 57	26 20	2 25	23 40	0 58	14 4	2 15	7 16	0 48	2 38	2 0	36 42	13 47	23 57	23 58	16 57		n.a.
T 8	0 58	21 51	2 54	10 32	2 38	16 8	1 59	26 18	2 23	23 39	0 58	14 2	2 15	7 17	0 48	2 39	2 0	36 42	13 48	23 57	23 58	16 55		n.a.
F 9	0 35	19 9	3 41	10 53	2 36	16 33	2 2	26 15	2 22	23 38	0 58	13 59	2 16	7 18	0 48	2 40	2 0	36 43	13 48	23 57	23 58	16 53		n.a.
S 10	0 11	15 40	4 18	11 11	2 33	16 58	2 4	26 13	2 20	23 37	0 59	13 57	2 16	7 19	0 48	2 41	2 0	36 43	13 48	23 58	23 58	16 51		n.a.
S 11	0n12	11 32	4 44	11 27	2 29	17 22	2 7	26 10	2 18	23 36	0 59	13 54	2 16	7 20	0 48	2 42	2 0	36 43	13 49	23 58	23 58	16 49		n.a.
M12	0 35	6 56	4 58	11 41	2 24	17 46	2 9	26 8	2 17	23 35	0 59	13 52	2 16	7 21	0 48	2 42	2 0	36 44	13 49	23 58	23 58	16 47		n.a.
T 13	0 58	2 1	4 58	11 52	2 18	18 10	2 11	26 5	2 15	23 34	0 59	13 49	2 16	7 22	0 48	2 43	2 0	36 44	13 49	23 58	23 58	16 45		n.a.
W14	1 21	3 s 2	4 45	12 0	2 11	18 33	2 13	26 2	2 13	23 33	1 0	13 47	2 16	7 23	0 48	2 44	2 0	36 44	13 50	23 58	23 58	16 43		n.a.
T 15	1 45	8 2	4 18	12 6	2 4	18 55	2 15	25 59	2 12	23 32	1 0	13 45	2 16	7 24	0 48	2 45	2 0	36 44	13 50	23 58	23 58	16 41		n.a.
F 16	2 8	12 47	3 38	12 10	1 55	19 17	2 17	25 56	2 10	23 31	1 0	13 42	2 17	7 25	0 48	2 46	2 0	36 45	13 50	23 58	23 58	16 40		n.a.
S 17	2 31	17 3	2 47	12 11	1 46	19 39	2 19	25 53	2 9	23 30	1 0	13 40	2 17	7 26	0 47	2 47	2 0	36 45	13 51	23 58	23 58	16 38		n.a.
S 18	2 54	20 35	1 46	12 9	1 36	20 0	2 21	25 50	2 7	23 29	1 1	13 37	2 17	7 26	0 47	2 48	2 0	36 45	13 51	23 58	23 58	16 36		n.a.
M19	3 17	23 7	0 38	12 5	1 25	20 21	2 23	25 47	2 5	23 29	1 1	13 35	2 17	7 27	0 47	2 49	2 0	36 46	13 52	23 58	23 58	16 34		n.a.
T 20	3 40	24 23	0 s33	11 59	1 13	20 41	2 24	25 43	2 4	23 28	1 1	13 33	2 17	7 28	0 47	2 50	2 0	36 46	13 52	23 58	23 58	16 32		n.a.
W21	4 3	24 11	1 44	11 50	1 0	21 0	2 26	25 40	2 2	23 27	1 2	13 30	2 17	7 29	0 47	2 50	2 0	36 46	13 52	23 58	23 58	16 30		n.a.
T 22	4 26	22 26	2 51	11 38	0 47	21 19	2 27	25 36	2 1	23 26	1 2	13 28	2 18	7 30	0 47	2 51	2 0	36 46	13 53	23 58	23 58	16 28		n.a.
F 23	4 49	19 12	3 48	11 25	0 32	21 38	2 29	25 33	1 59	23 25	1 2	13 26	2 18	7 31	0 47	2 52	2 0	36 47	13 53	23 58	23 58	16 26		n.a.
S 24	5 11	14 43	4 31	11 9	0 18	21 56	2 30	25 29	1 58	23 25	1 3	13 24	2 18	7 31	0 47	2 53	2 0	36 47	13 53	23 58	23 58	16 24		n.a.
S 25	5 34	9 18	4 56	10 51	0 2	22 13	2 31	25 25	1 56	23 24	1 3	13 21	2 18	7 32	0 47	2 54	2 0	36 47	13 54	23 58	23 58	16 22		n.a.
M26	5 57	3 20	5 1	10 31	0 s14	22 30	2 32	25 21	1 55	23 23	1 3	13 19	2 18	7 33	0 47	2 55	2 0	36 48	13 54	23 58	23 58	16 20		n.a.
T 27	6 19	2n46	4 46	10 9	0 30	22 46	2 33	25 17	1 53	23 22	1 3	13 17	2 18	7 34	0 47	2 56	2 0	36 48	13 54	23 58	23 58	16 18		n.a.
W28	6 42	8 38	4 12	9 46	0 47	23 2	2 34	25 13	1 52	23 22	1 4	13 15	2 19	7 34	0 47	2 57	2 0	36 48	13 55	23 58	23 58	16 16		n.a.
T 29	7 4	13 54	3 24	9 21	1 3	23 17	2 35	25 8	1 50	23 21	1 4	13 13	2 19	7 35	0 47	2 58	2 0	36 49	13 55	23 57	23 58	16 14		n.a.
F 30	7n26	18n18	2 s25	8n56	1 s20	23n32	2n36	25n 4	1n49	23 s20	1 s 4	13 s11	2 s19	7n36	0n47	2n58	2 s 0	36 s49	13 s56	23n57	23n58	16n12		n.a.

Julian Day Number = 847835.5, Delta T = 15h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'33, Lahiri = -36°54'33 Julian Calendar 1 Apr. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 March 2392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

MAY 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 48	19♈31'48	13♊31	25°R15	2♊58	14♋ 2	21♉ 6	2♓ 1	12°R50	11♈56	15♉47	28°R38	29♊38	29♌ 8	n.a.	S 1
S 2	13 20 45	20°28'52	26°22	24♈43	4° 3	14°32	21°12	2° 8	12♍48	11°58	15°47	28°D37	29°35	29°15	n.a.	S 2
M 3	13 24 41	21°25'55	8♋51	24° 9	5° 8	15° 2	21°17	2°14	12°46	12° 0	15°47	28♊37	29°31	29°22	n.a.	M 3
T 4	13 28 38	22°22'57	21° 3	23°35	6°12	15°32	21°22	2°20	12°45	12° 3	15°48	28°R37	29°28	29°28	n.a.	T 4
W 5	13 32 34	23°19'59	3♌ 2	23° 0	7°17	16° 2	21°28	2°26	12°43	12° 5	15°48	28°37	29°25	29°35	n.a.	W 5
T 6	13 36 31	24°17'01	14°55	22°26	8°21	16°33	21°33	2°32	12°41	12° 7	15°R48	28°35	29°22	29°42	n.a.	T 6
F 7	13 40 27	25°14'02	26°45	21°52	9°25	17° 4	21°37	2°37	12°40	12° 9	15°48	28°30	29°19	29°49	n.a.	F 7
S 8	13 44 24	26°11'03	8♍38	21°21	10°28	17°35	21°42	2°43	12°38	12°11	15°48	28°24	29°16	29°55	n.a.	S 8
S 9	13 48 21	27° 8'03	20°37	20°51	11°31	18° 7	21°46	2°49	12°36	12°14	15°47	28°15	29°12	0♍ 2	n.a.	S 9
M10	13 52 17	28° 5'03	2♎45	20°23	12°35	18°38	21°51	2°55	12°35	12°16	15°47	28° 5	29° 9	0° 9	n.a.	M10
T 11	13 56 14	29° 2'03	15° 3	19°59	13°37	19°10	21°55	3° 0	12°33	12°18	15°47	27°54	29° 6	0°15	n.a.	T 11
W12	14 0 10	29°59'03	27°33	19°38	14°40	19°42	21°59	3° 6	12°32	12°20	15°47	27°44	29° 3	0°22	n.a.	W12
T 13	14 4 7	0♉56'03	10♏14	19°21	15°42	20°14	22° 2	3°11	12°31	12°22	15°47	27°35	29° 0	0°29	n.a.	T 13
F 14	14 8 3	1°53'04	23° 8	19° 8	16°44	20°46	22° 6	3°16	12°29	12°24	15°47	27°29	28°56	0°35	n.a.	F 14
S 15	14 12 0	2°50'04	6♐13	18°59	17°46	21°18	22° 9	3°22	12°28	12°26	15°47	27°24	28°53	0°42	n.a.	S 15
S 16	14 15 57	3°47'05	19°30	18°D56	18°48	21°51	22°13	3°27	12°27	12°29	15°46	27°22	28°50	0°49	n.a.	S 16
M17	14 19 53	4°44'07	2♑58	18°57	19°49	22°24	22°16	3°32	12°25	12°31	15°46	27°D22	28°47	0°56	n.a.	M17
T 18	14 23 50	5°41'09	16°39	19° 3	20°50	22°57	22°19	3°37	12°24	12°33	15°46	27°23	28°44	1° 2	n.a.	T 18
W19	14 27 46	6°38'11	0♒31	19°14	21°50	23°30	22°21	3°42	12°23	12°35	15°46	27°R24	28°41	1° 9	n.a.	W19
T 20	14 31 43	7°35'14	14°37	19°30	22°50	24° 3	22°24	3°47	12°22	12°37	15°45	27°24	28°37	1°16	n.a.	T 20
F 21	14 35 39	8°32'18	28°53	19°51	23°50	24°36	22°26	3°52	12°21	12°39	15°45	27°22	28°34	1°22	n.a.	F 21
S 22	14 39 36	9°29'22	13♓18	20°17	24°50	25°10	22°28	3°57	12°20	12°41	15°45	27°18	28°31	1°29	n.a.	S 22
S 23	14 43 32	10°26'27	27°49	20°49	25°49	25°44	22°30	4° 1	12°19	12°43	15°44	27°13	28°28	1°36	n.a.	S 23
M24	14 47 29	11°23'32	12♈19	21°25	26°48	26°18	22°32	4° 6	12°18	12°45	15°44	27° 6	28°25	1°43	n.a.	M24
T 25	14 51 26	12°20'38	26°43	22° 7	27°46	26°52	22°33	4°10	12°17	12°47	15°43	27° 0	28°21	1°49	n.a.	T 25
W26	14 55 22	13°17'45	10♉55	22°53	28°44	27°26	22°35	4°15	12°17	12°49	15°43	26°53	28°18	1°56	n.a.	W26
T 27	14 59 19	14°14'53	24°49	23°45	29°42	28° 0	22°36	4°19	12°16	12°51	15°43	26°48	28°15	2° 3	n.a.	T 27
F 28	15 3 15	15°12'01	8♊22	24°41	0♋39	28°35	22°37	4°23	12°15	12°53	15°42	26°45	28°12	2° 9	n.a.	F 28
S 29	15 7 12	16° 9'09	21°32	25°43	1°36	29°10	22°38	4°28	12°14	12°55	15°42	26°D43	28° 9	2°16	n.a.	S 29
S 30	15 11 8	17° 6'18	4♋21	26°49	2°32	29°45	22°38	4°32	12°14	12°57	15°41	26°43	28° 6	2°23	n.a.	S 30
M31	15 15 5	18♉ 3'28	16♋50	28♈ 0	3♋28	0♌20	22♉39	4♓36	12♍13	12♈59	15♉40	26♊44	28♊ 2	2♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	7n48	21n37	1s19	8n29	1s36	23n46	2n36	24n59	1n47	23s20	1s 5	13s 9	2s19	7n37	0n47	2n59	2s 0	36s49	13s56	23n57	23n58	16n10		n.a.	S 1
S 2	8 10	23 43	0 12	8 2	1 52	23 59	2 37	24 55	1 46	23 19	1 5	13 6	2 19	7 37	0 47	3 0	2 0	36 50	13 56	23 57	23 58	16 8		n.a.	S 2
M 3	8 32	24 34	0n54	7 35	2 8	24 12	2 37	24 50	1 45	23 19	1 5	13 4	2 20	7 38	0 47	3 1	2 0	36 50	13 57	23 57	23 58	16 6		n.a.	M 3
T 4	8 54	24 12	1 57	7 9	2 23	24 24	2 37	24 45	1 43	23 18	1 6	13 2	2 20	7 39	0 47	3 2	2 0	36 50	13 57	23 57	23 58	16 4		n.a.	T 4
W 5	9 15	22 42	2 53	6 42	2 37	24 35	2 37	24 40	1 42	23 18	1 6	13 0	2 20	7 39	0 47	3 3	2 0	36 51	13 57	23 57	23 58	16 2		n.a.	W 5
T 6	9 37	20 13	3 41	6 17	2 51	24 46	2 37	24 34	1 40	23 17	1 6	12 58	2 20	7 40	0 47	3 4	2 0	36 51	13 58	23 57	23 58	16 0		n.a.	T 6
F 7	9 58	16 54	4 19	5 53	3 3	24 56	2 37	24 29	1 39	23 17	1 6	12 56	2 20	7 40	0 47	3 5	2 0	36 52	13 58	23 57	23 58	15 58		n.a.	F 7
S 8	10 19	12 54	4 46	5 30	3 15	25 6	2 37	24 24	1 38	23 16	1 7	12 55	2 21	7 41	0 47	3 5	2 0	36 52	13 58	23 57	23 58	15 56		n.a.	S 8
S 9	10 41	8 23	5 1	5 9	3 25	25 15	2 37	24 18	1 36	23 16	1 7	12 53	2 21	7 42	0 47	3 6	2 0	36 52	13 59	23 57	23 58	15 54		n.a.	S 9
M10	11 1	3 30	5 3	4 51	3 34	25 23	2 36	24 12	1 35	23 15	1 7	12 51	2 21	7 42	0 47	3 7	2 0	36 53	13 59	23 57	23 58	15 52		n.a.	M10
T 11	11 22	1s36	4 50	4 35	3 41	25 30	2 35	24 6	1 34	23 15	1 8	12 49	2 21	7 43	0 47	3 8	2 0	36 53	14 0	23 57	23 58	15 50		n.a.	T 11
W12	11 43	6 44	4 24	4 21	3 47	25 37	2 35	24 0	1 32	23 15	1 8	12 47	2 22	7 43	0 47	3 9	2 0	36 53	14 0	23 57	23 58	15 48		n.a.	W12
T 13	12 3	11 40	3 44	4 10	3 52	25 44	2 34	23 54	1 31	23 14	1 8	12 45	2 22	7 44	0 47	3 10	2 0	36 54	14 0	23 56	23 58	15 46		n.a.	T 13
F 14	12 23	16 11	2 53	4 2	3 56	25 49	2 33	23 48	1 30	23 14	1 9	12 43	2 22	7 44	0 47	3 11	2 0	36 54	14 1	23 56	23 58	15 43		n.a.	F 14
S 15	12 43	20 0	1 51	3 56	3 58	25 54	2 32	23 41	1 28	23 14	1 9	12 42	2 22	7 45	0 47	3 11	2 0	36 55	14 1	23 56	23 58	15 41		n.a.	S 15
S 16	13 3	22 50	0 42	3 54	3 59	25 58	2 30	23 35	1 27	23 14	1 9	12 40	2 23	7 45	0 47	3 12	2 0	36 55	14 1	23 56	23 58	15 39		n.a.	S 16
M17	13 23	24 26	0s30	3 55	3 58	26 2	2 29	23 28	1 26	23 14	1 10	12 38	2 23	7 46	0 47	3 13	2 0	36 55	14 2	23 56	23 57	15 37		n.a.	M17
T 18	13 42	24 35	1 42	3 58	3 57	26 5	2 27	23 21	1 24	23 13	1 10	12 37	2 23	7 46	0 47	3 14	2 0	36 56	14 2	23 56	23 57	15 35		n.a.	T 18
W19	14 2	23 13	2 49	4 5	3 54	26 7	2 25	23 14	1 23	23 13	1 10	12 35	2 23	7 46	0 46	3 15	2 0	36 56	14 2	23 56	23 57	15 33		n.a.	W19
T 20	14 21	20 24	3 46	4 15	3 50	26 9	2 23	23 7	1 22	23 13	1 11	12 33	2 24	7 47	0 46	3 15	2 0	36 56	14 3	23 56	23 57	15 31		n.a.	T 20
F 21	14 39	16 20	4 31	4 27	3 45	26 10	2 21	22 59	1 21	23 13	1 11	12 32	2 24	7 47	0 46	3 16	2 0	36 57	14 3	23 56	23 57	15 29		n.a.	F 21
S 22	14 58	11 16	4 59	4 43	3 40	26 11	2 19	22 52	1 19	23 13	1 11	12 30	2 24	7 48	0 46	3 17	2 0	36 57	14 3	23 56	23 57	15 27		n.a.	S 22
S 23	15 16	5 34	5 8	5 1	3 33	26 10	2 17	22 44	1 18	23 13	1 12	12 29	2 24	7 48	0 46	3 18	2 0	36 58	14 4	23 56	23 57	15 25		n.a.	S 23
M24	15 35	0n26	4 57	5 22	3 25	26 10	2 14	22 37	1 17	23 13	1 12	12 27	2 25	7 48	0 46	3 19	2 0	36 58	14 4	23 56	23 57	15 23		n.a.	M24
T 25	15 53	6 22	4 28	5 45	3 17	26 8	2 11	22 29	1 15	23 13	1 12	12 26	2 25	7 48	0 46	3 19	2 0	36 58	14 4	23 56	23 57	15 20		n.a.	T 25
W26	16 10	11 55	3 42	6 11	3 8	26 6	2 8	22 21	1 14	23 13	1 13	12 25	2 25	7 49	0 46	3 20	2 0	36 59	14 5	23 56	23 57	15 18		n.a.	W26
T 27	16 28	16 44	2 44	6 40	2 58	26 3	2 5	22 12	1 13	23 13	1 13	12 23	2 25	7 49	0 46	3 21	2 0	36 59	14 5	23 55	23 57	15 16		n.a.	T 27
F 28	16 45	20 34	1 38	7 10	2 48	26 0	2 2	22 4	1 12	23 14	1 13	12 22	2 26	7 49	0 46	3 22	2 0	37 0	14 5	23 55	23 57	15 14		n.a.	F 28
S 29	17 2	23 13	0 28	7 43	2 37	25 56	1 59	21 55	1 11	23 14	1 14	12 20	2 26	7 49	0 46	3 22	2 0	37 0	14 6	23 55	23 57	15 12		n.a.	S 29
S 30	17 19	24 35	0n41	8 18	2 26	25 51	1 55	21 47	1 9	23 14	1 14	12 19	2 26	7 50	0 46	3 23	2 0	37 0	14 6	23 55	23 57	15 10		n.a.	S 30
M31	17n35	24n39	1n47	8n54	2s14	25n46	1n51	21n38	1n 8	23s14	1s15	12s18	2s26	7n50	0n46	3n24	2s 0	37s 1	14s 6	23n55	23n57	15n 8		n.a.	M31

Julian Day Number = 847865.5, Delta T = 15h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'29, Lahiri = -36°54'29 Julian Calendar 1 May 2392 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

JUNE 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 2	19♉ 0'38	29♋ 3	29♈15	4♋24	0♌55	22°R39	4♓40	12°R13	13♈ 1	15°R40	26♊46	27♊59	2♍36	n.a.	T 1
W 2	15 22 58	19°57'48	11♌ 4	0♉35	5°19	1°30	22♑39	4°43	12♍12	13° 3	15♑39	26°47	27°56	2°43	n.a.	W 2
T 3	15 26 55	20°54'59	22°58	1°59	6°13	2° 5	22°38	4°47	12°12	13° 4	15°39	26°R48	27°53	2°50	n.a.	T 3
F 4	15 30 51	21°52'10	4♍50	3°28	7° 7	2°41	22°38	4°51	12°12	13° 6	15°38	26°47	27°50	2°56	n.a.	F 4
S 5	15 34 48	22°49'22	16°45	5° 0	8° 0	3°17	22°37	4°54	12°11	13° 8	15°37	26°44	27°47	3° 3	n.a.	S 5
S 6	15 38 44	23°46'35	28°47	6°37	8°53	3°53	22°37	4°58	12°11	13°10	15°37	26°41	27°43	3°10	n.a.	S 6
M 7	15 42 41	24°43'48	11♎ 0	8°18	9°45	4°29	22°36	5° 1	12°11	13°12	15°36	26°36	27°40	3°16	n.a.	M 7
T 8	15 46 38	25°41'02	23°26	10° 2	10°36	5° 5	22°35	5° 4	12°11	13°13	15°35	26°31	27°37	3°23	n.a.	T 8
W 9	15 50 34	26°38'17	6♏ 8	11°49	11°27	5°41	22°33	5° 7	12°11	13°15	15°35	26°26	27°34	3°30	n.a.	W 9
T 10	15 54 31	27°35'33	19° 6	13°40	12°17	6°17	22°32	5°11	12°D11	13°17	15°34	26°22	27°31	3°37	n.a.	T 10
F 11	15 58 27	28°32'50	2♐19	15°34	13° 7	6°54	22°30	5°14	12°11	13°19	15°33	26°19	27°27	3°43	n.a.	F 11
S 12	16 2 24	29°30'08	15°47	17°30	13°56	7°30	22°28	5°16	12°11	13°20	15°32	26°17	27°24	3°50	n.a.	S 12
S 13	16 6 20	0♊27'27	29°28	19°28	14°44	8° 7	22°26	5°19	12°11	13°22	15°31	26°D17	27°21	3°57	n.a.	S 13
M14	16 10 17	1°24'48	13♑19	21°28	15°31	8°44	22°23	5°22	12°11	13°24	15°31	26°17	27°18	4° 3	n.a.	M14
T 15	16 14 14	2°22'10	27°20	23°30	16°17	9°21	22°21	5°24	12°11	13°25	15°30	26°19	27°15	4°10	n.a.	T 15
W16	16 18 10	3°19'33	11♒26	25°33	17° 3	9°58	22°18	5°27	12°11	13°27	15°29	26°20	27°12	4°17	n.a.	W16
T 17	16 22 7	4°16'58	25°37	27°36	17°48	10°36	22°15	5°29	12°12	13°28	15°28	26°21	27° 8	4°24	n.a.	T 17
F 18	16 26 3	5°14'24	9♓51	29°40	18°32	11°13	22°12	5°32	12°12	13°30	15°27	26°R21	27° 5	4°30	n.a.	F 18
S 19	16 30 0	6°11'52	24° 4	1♊45	19°14	11°50	22° 9	5°34	12°12	13°31	15°26	26°20	27° 2	4°37	n.a.	S 19
S 20	16 33 56	7° 9'22	8♈15	3°49	19°56	12°28	22° 6	5°36	12°13	13°33	15°25	26°19	26°59	4°44	n.a.	S 20
M21	16 37 53	8° 6'53	22°20	5°53	20°37	13° 6	22° 2	5°38	12°13	13°34	15°24	26°17	26°56	4°50	n.a.	M21
T 22	16 41 49	9° 4'25	6♉16	7°57	21°17	13°44	21°58	5°40	12°14	13°36	15°23	26°14	26°53	4°57	n.a.	T 22
W23	16 45 46	10° 2'00	20° 1	10° 0	21°56	14°22	21°54	5°42	12°15	13°37	15°22	26°12	26°49	5° 4	n.a.	W23
T 24	16 49 43	10°59'36	3♊31	12° 2	22°34	15° 0	21°50	5°43	12°15	13°39	15°22	26°11	26°46	5°11	n.a.	T 24
F 25	16 53 39	11°57'13	16°45	14° 3	23°11	15°38	21°46	5°45	12°16	13°40	15°21	26°10	26°43	5°17	n.a.	F 25
S 26	16 57 36	12°54'52	29°42	16° 3	23°46	16°16	21°41	5°46	12°17	13°41	15°19	26°D 9	26°40	5°24	n.a.	S 26
S 27	17 1 32	13°52'32	12♋22	18° 2	24°20	16°55	21°36	5°48	12°18	13°43	15°18	26°10	26°37	5°31	n.a.	S 27
M28	17 5 29	14°50'14	24°47	20° 0	24°53	17°33	21°31	5°49	12°19	13°44	15°17	26°11	26°33	5°37	n.a.	M28
T 29	17 9 25	15°47'57	6♌58	21°56	25°25	18°12	21°26	5°50	12°20	13°45	15°16	26°12	26°30	5°44	n.a.	T 29
W30	17 13 22	16♊45'42	18♌59	23♊51	25♋55	18♌51	21♑21	5♓51	12♍21	13♈47	15♑15	26♊13	26♊27	5♍51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	23n31	2n47	9n33	2s 2	25n41	1n47	21n29	1n 7	23s15	1s15	12s17	2s27	7n50	0n46	3n25	2s 0	37s 1	14s 7	23n55	23n57	15n 6		n.a.
W 2	18 7	21 19	3 38	10 13	1 50	25 35	1 43	21 20	1 6	23 15	1 15	12 16	2 27	7 50	0 46	3 25	2 0	37 1	14 7	23 55	23 57	15 3		n.a.
T 3	18 23	18 14	4 19	10 54	1 37	25 28	1 39	21 10	1 5	23 15	1 16	12 14	2 27	7 50	0 46	3 26	2 0	37 2	14 7	23 55	23 57	15 1		n.a.
F 4	18 38	14 25	4 49	11 37	1 25	25 20	1 34	21 1	1 3	23 16	1 16	12 13	2 28	7 50	0 46	3 27	2 0	37 2	14 8	23 55	23 57	14 59		n.a.
S 5	18 53	10 2	5 7	12 21	1 12	25 13	1 30	20 51	1 2	23 16	1 16	12 12	2 28	7 50	0 46	3 27	2 0	37 3	14 8	23 55	23 57	14 57		n.a.
S 6	19 8	5 14	5 11	13 5	0 59	25 4	1 25	20 42	1 1	23 17	1 17	12 11	2 28	7 50	0 46	3 28	2 0	37 3	14 8	23 55	23 57	14 55		n.a.
M 7	19 22	0 10	5 2	13 51	0 46	24 55	1 20	20 32	1 0	23 17	1 17	12 10	2 28	7 50	0 46	3 29	2 0	37 3	14 9	23 55	23 57	14 53		n.a.
T 8	19 36	5s 0	4 38	14 37	0 34	24 46	1 14	20 22	0 59	23 18	1 17	12 9	2 29	7 51	0 46	3 29	2 0	37 4	14 9	23 55	23 57	14 50		n.a.
W 9	19 50	10 5	4 0	15 23	0 21	24 36	1 9	20 11	0 58	23 18	1 18	12 8	2 29	7 51	0 46	3 30	2 0	37 4	14 9	23 55	23 56	14 48		n.a.
T 10	20 3	14 50	3 10	16 8	0 9	24 26	1 3	20 1	0 56	23 19	1 18	12 7	2 29	7 50	0 46	3 31	2 1	37 5	14 9	23 55	23 56	14 46		n.a.
F 11	20 16	19 0	2 8	16 54	0n 3	24 15	0 57	19 51	0 55	23 20	1 18	12 7	2 30	7 50	0 46	3 31	2 1	37 5	14 10	23 55	23 56	14 44		n.a.
S 12	20 29	22 14	0 57	17 39	0 14	24 4	0 51	19 40	0 54	23 20	1 19	12 6	2 30	7 50	0 45	3 32	2 1	37 5	14 10	23 55	23 56	14 42		n.a.
S 13	20 42	24 15	0s17	18 23	0 25	23 52	0 45	19 29	0 53	23 21	1 19	12 5	2 30	7 50	0 45	3 33	2 1	37 6	14 10	23 55	23 56	14 39		n.a.
M14	20 54	24 49	1 32	19 5	0 35	23 40	0 38	19 18	0 52	23 22	1 19	12 4	2 30	7 50	0 45	3 33	2 1	37 6	14 11	23 55	23 56	14 37		n.a.
T 15	21 5	23 48	2 42	19 47	0 45	23 28	0 31	19 7	0 51	23 22	1 20	12 4	2 31	7 50	0 45	3 34	2 1	37 7	14 11	23 55	23 56	14 35		n.a.
W16	21 17	21 18	3 43	20 27	0 54	23 15	0 24	18 56	0 50	23 23	1 20	12 3	2 31	7 50	0 45	3 34	2 1	37 7	14 11	23 55	23 56	14 33		n.a.
T 17	21 28	17 29	4 31	21 4	1 3	23 2	0 17	18 44	0 48	23 24	1 20	12 2	2 31	7 50	0 45	3 35	2 1	37 7	14 11	23 55	23 56	14 31		n.a.
F 18	21 39	12 41	5 2	21 40	1 10	22 49	0 10	18 33	0 47	23 25	1 21	12 2	2 32	7 50	0 45	3 35	2 1	37 8	14 12	23 55	23 56	14 28		n.a.
S 19	21 49	7 12	5 15	22 14	1 18	22 35	0 2	18 21	0 46	23 26	1 21	12 1	2 32	7 49	0 45	3 36	2 1	37 8	14 12	23 55	23 56	14 26		n.a.
S 20	21 59	1 22	5 8	22 45	1 24	22 21	0s 6	18 9	0 45	23 27	1 21	12 1	2 32	7 49	0 45	3 37	2 1	37 8	14 12	23 55	23 56	14 24		n.a.
M21	22 8	4n31	4 43	23 14	1 30	22 6	0 14	17 57	0 44	23 27	1 22	12 0	2 33	7 49	0 45	3 37	2 1	37 9	14 12	23 55	23 56	14 22		n.a.
T 22	22 18	10 7	4 2	23 40	1 34	21 52	0 23	17 45	0 43	23 28	1 22	12 0	2 33	7 49	0 45	3 38	2 1	37 9	14 13	23 55	23 56	14 20		n.a.
W23	22 26	15 8	3 6	24 4	1 39	21 37	0 31	17 33	0 42	23 29	1 22	11 59	2 33	7 48	0 45	3 38	2 1	37 9	14 13	23 54	23 55	14 17		n.a.
T 24	22 35	19 20	2 2	24 25	1 42	21 22	0 40	17 20	0 41	23 30	1 23	11 59	2 34	7 48	0 45	3 39	2 1	37 10	14 13	23 54	23 55	14 15		n.a.
F 25	22 43	22 26	0 52	24 43	1 45	21 7	0 49	17 8	0 40	23 31	1 23	11 59	2 34	7 48	0 45	3 39	2 1	37 10	14 13	23 54	23 55	14 13		n.a.
S 26	22 51	24 17	0n20	24 59	1 47	20 51	0 59	16 55	0 39	23 32	1 23	11 59	2 34	7 47	0 45	3 40	2 1	37 11	14 13	23 54	23 55	14 11		n.a.
S 27	22 58	24 51	1 29	25 13	1 48	20 36	1 8	16 42	0 37	23 34	1 23	11 58	2 34	7 47	0 45	3 40	2 1	37 11	14 14	23 54	23 55	14 8		n.a.
M28	23 5	24 8	2 32	25 24	1 49	20 20	1 18	16 29	0 36	23 35	1 24	11 58	2 35	7 47	0 45	3 41	2 1	37 11	14 14	23 54	23 55	14 6		n.a.
T 29	23 11	22 16	3 27	25 32	1 50	20 5	1 28	16 16	0 35	23 36	1 24	11 58	2 35	7 46	0 45	3 41	2 1	37 12	14 14	23 54	23 55	14 4		n.a.
W30	23n17	19n27	4n12	25n38	1n49	19n49	1s39	16n 3	0n34	23s37	1s24	11s58	2s35	7n46	0n45	3n41	2s 2	37s12	14s14	23n55	23n55	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 847896.5, Delta T = 15h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'25, Lahiri = -36°54'24 Julian Calendar 1 June 2392 BCE == Greg. Calendar 12 May 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

JULY 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 18	17♊43'27	0♍53	25♊45	26♋23	19♌30	21°R16	5♓52	12♍22	13♈48	15°R14	26♊14	26♊24	5♍58	n.a.	T 1
F 2	17 21 15	18°41'14	12°45	27°37	26°50	20° 9	21♑10	5°53	12°23	13°49	15♑13	26°14	26°21	6° 4	n.a.	F 2
S 3	17 25 12	19°39'03	24°41	29°28	27°16	20°48	21° 5	5°53	12°24	13°50	15°12	26°R14	26°18	6°11	n.a.	S 3
S 4	17 29 8	20°36'53	6♎43	1♋18	27°39	21°27	20°59	5°54	12°25	13°51	15°11	26°14	26°14	6°18	n.a.	S 4
M 5	17 33 5	21°34'44	18°57	3° 6	28° 2	22° 6	20°53	5°54	12°26	13°52	15°10	26°13	26°11	6°24	n.a.	M 5
T 6	17 37 1	22°32'37	1♏26	4°53	28°22	22°46	20°47	5°55	12°28	13°53	15° 9	26°13	26° 8	6°31	n.a.	T 6
W 7	17 40 58	23°30'32	14°14	6°38	28°40	23°25	20°41	5°55	12°29	13°54	15° 8	26°12	26° 5	6°38	n.a.	W 7
T 8	17 44 54	24°28'28	27°22	8°22	28°57	24° 5	20°35	5°55	12°30	13°55	15° 6	26°12	26° 2	6°45	n.a.	T 8
F 9	17 48 51	25°26'25	10♐51	10° 5	29°12	24°45	20°28	5°R55	12°32	13°56	15° 5	26°12	25°59	6°51	n.a.	F 9
S 10	17 52 47	26°24'25	24°40	11°47	29°24	25°25	20°21	5°55	12°33	13°57	15° 4	26°12	25°55	6°58	n.a.	S 10
S 11	17 56 44	27°22'27	8♑46	13°27	29°35	26° 5	20°15	5°55	12°35	13°58	15° 3	26°12	25°52	7° 5	n.a.	S 11
M12	18 0 41	28°20'30	23° 6	15° 6	29°43	26°45	20° 8	5°55	12°36	13°59	15° 2	26°12	25°49	7°12	n.a.	M12
T 13	18 4 37	29°18'35	7♒33	16°44	29°49	27°25	20° 1	5°54	12°38	14° 0	15° 1	26°12	25°46	7°18	n.a.	T 13
W14	18 8 34	0♋16'43	22° 3	18°20	29°53	28° 5	19°54	5°54	12°40	14° 1	14°59	26°11	25°43	7°25	n.a.	W14
T 15	18 12 30	1°14'52	6♓31	19°55	29°R55	28°45	19°47	5°53	12°41	14° 1	14°58	26°11	25°39	7°32	n.a.	T 15
F 16	18 16 27	2°13'04	20°52	21°29	29°55	29°26	19°40	5°53	12°43	14° 2	14°57	26°10	25°36	7°38	n.a.	F 16
S 17	18 20 23	3°11'18	5♈ 3	23° 2	29°52	0♍ 6	19°32	5°52	12°45	14° 3	14°56	26°D10	25°33	7°45	n.a.	S 17
S 18	18 24 20	4° 9'34	19° 3	24°33	29°47	0°47	19°25	5°51	12°47	14° 4	14°54	26°11	25°30	7°52	n.a.	S 18
M19	18 28 16	5° 7'53	2♉49	26° 3	29°39	1°28	19°17	5°50	12°49	14° 4	14°53	26°11	25°27	7°59	n.a.	M19
T 20	18 32 13	6° 6'13	16°22	27°32	29°29	2° 9	19°10	5°49	12°51	14° 5	14°52	26°12	25°24	8° 5	n.a.	T 20
W21	18 36 10	7° 4'37	29°41	29° 0	29°17	2°50	19° 2	5°47	12°53	14° 6	14°51	26°13	25°20	8°12	n.a.	W21
T 22	18 40 6	8° 3'02	12♊46	0♌26	29° 3	3°31	18°55	5°46	12°55	14° 6	14°50	26°14	25°17	8°19	n.a.	T 22
F 23	18 44 3	9° 1'30	25°38	1°51	28°46	4°12	18°47	5°44	12°57	14° 7	14°48	26°R14	25°14	8°25	n.a.	F 23
S 24	18 47 59	9°59'59	8♋17	3°14	28°27	4°53	18°39	5°43	12°59	14° 7	14°47	26°14	25°11	8°32	n.a.	S 24
S 25	18 51 56	10°58'31	20°44	4°37	28° 6	5°34	18°31	5°41	13° 1	14° 8	14°46	26°13	25° 8	8°39	n.a.	S 25
M26	18 55 52	11°57'05	3♌ 0	5°58	27°42	6°16	18°23	5°39	13° 4	14° 8	14°45	26°11	25° 5	8°46	n.a.	M26
T 27	18 59 49	12°55'41	15° 6	7°17	27°17	6°57	18°15	5°38	13° 6	14° 8	14°43	26° 8	25° 1	8°52	n.a.	T 27
W28	19 3 45	13°54'19	27° 4	8°35	26°49	7°39	18° 7	5°36	13° 8	14° 9	14°42	26° 6	24°58	8°59	n.a.	W28
T 29	19 7 42	14°52'59	8♍57	9°52	26°20	8°20	17°59	5°33	13°10	14° 9	14°41	26° 3	24°55	9° 6	n.a.	T 29
F 30	19 11 38	15°51'40	20°48	11° 6	25°49	9° 2	17°51	5°31	13°13	14° 9	14°40	26° 0	24°52	9°12	n.a.	F 30
S 31	19 15 35	16♋50'24	2♎42	12♌19	25♋17	9♍44	17♑43	5♓29	13♍15	14♈10	14♑38	25♊59	24♊49	9♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n23	15n51	4n46	25n42	1n48	19n33	1s49	15n49	0n33	23s38	1s25	11s58	2s36	7n45	0n45	3n42	2s 2	37s12	14s15	23n55	23n55	13n59		n.a.	T 1
F 2	23 28	11 38	5 8	25 44	1 47	19 17	2 0	15 36	0 32	23 39	1 25	11 58	2 36	7 45	0 45	3 42	2 2	37 13	14 15	23 55	23 55	13 57		n.a.	F 2
S 3	23 33	6 59	5 17	25 43	1 45	19 1	2 11	15 22	0 31	23 40	1 25	11 58	2 36	7 44	0 45	3 43	2 2	37 13	14 15	23 55	23 55	13 55		n.a.	S 3
S 4	23 37	2 2	5 12	25 40	1 43	18 45	2 23	15 8	0 30	23 42	1 25	11 58	2 37	7 44	0 44	3 43	2 2	37 13	14 15	23 55	23 55	13 52		n.a.	S 4
M 5	23 41	3s 5	4 52	25 35	1 40	18 30	2 34	14 54	0 29	23 43	1 26	11 58	2 37	7 43	0 44	3 43	2 2	37 14	14 15	23 55	23 54	13 50		n.a.	M 5
T 6	23 45	8 11	4 19	25 29	1 37	18 14	2 46	14 40	0 28	23 44	1 26	11 58	2 37	7 43	0 44	3 44	2 2	37 14	14 15	23 54	23 54	13 48		n.a.	T 6
W 7	23 48	13 5	3 32	25 20	1 33	17 58	2 58	14 26	0 27	23 45	1 26	11 58	2 38	7 42	0 44	3 44	2 2	37 14	14 16	23 54	23 54	13 46		n.a.	W 7
T 8	23 51	17 31	2 33	25 10	1 29	17 43	3 10	14 11	0 26	23 46	1 27	11 59	2 38	7 42	0 44	3 44	2 2	37 14	14 16	23 54	23 54	13 43		n.a.	T 8
F 9	23 53	21 11	1 24	24 58	1 24	17 28	3 23	13 57	0 25	23 48	1 27	11 59	2 38	7 41	0 44	3 45	2 2	37 15	14 16	23 54	23 54	13 41		n.a.	F 9
S 10	23 55	23 43	0 8	24 45	1 20	17 13	3 35	13 42	0 24	23 49	1 27	11 59	2 39	7 40	0 44	3 45	2 2	37 15	14 16	23 54	23 54	13 39		n.a.	S 10
S 11	23 56	24 49	1s 9	24 30	1 14	16 58	3 48	13 28	0 23	23 50	1 27	12 0	2 39	7 40	0 44	3 45	2 2	37 15	14 16	23 54	23 54	13 36		n.a.	S 11
M12	23 57	24 18	2 24	24 14	1 9	16 44	4 1	13 13	0 22	23 52	1 28	12 0	2 39	7 39	0 44	3 46	2 2	37 16	14 16	23 54	23 54	13 34		n.a.	M12
T 13	23 58	22 9	3 30	23 56	1 3	16 30	4 14	12 58	0 21	23 53	1 28	12 0	2 39	7 38	0 44	3 46	2 2	37 16	14 16	23 54	23 54	13 32		n.a.	T 13
W14	23 58	18 35	4 22	23 37	0 57	16 16	4 27	12 43	0 20	23 54	1 28	12 1	2 40	7 38	0 44	3 46	2 2	37 16	14 17	23 54	23 54	13 29		n.a.	W14
T 15	23 57	13 55	4 58	23 17	0 51	16 2	4 41	12 27	0 19	23 55	1 28	12 1	2 40	7 37	0 44	3 46	2 2	37 16	14 17	23 54	23 53	13 27		n.a.	T 15
F 16	23 57	8 30	5 15	22 56	0 44	15 49	4 54	12 12	0 18	23 57	1 28	12 2	2 40	7 36	0 44	3 47	2 2	37 17	14 17	23 54	23 53	13 25		n.a.	F 16
S 17	23 55	2 43	5 13	22 34	0 38	15 37	5 8	11 57	0 17	23 58	1 29	12 2	2 41	7 35	0 44	3 47	2 3	37 17	14 17	23 54	23 53	13 22		n.a.	S 17
S 18	23 54	3n 8	4 52	22 11	0 31	15 25	5 21	11 41	0 16	23 59	1 29	12 3	2 41	7 35	0 44	3 47	2 3	37 17	14 17	23 54	23 53	13 20		n.a.	S 18
M19	23 52	8 44	4 14	21 47	0 24	15 13	5 34	11 25	0 15	24 1	1 29	12 4	2 41	7 34	0 44	3 47	2 3	37 17	14 17	23 54	23 53	13 18		n.a.	M19
T 20	23 49	13 51	3 23	21 22	0 16	15 2	5 47	11 9	0 14	24 2	1 29	12 4	2 42	7 33	0 44	3 48	2 3	37 18	14 17	23 54	23 53	13 15		n.a.	T 20
W21	23 46	18 13	2 22	20 57	0 9	14 52	6 1	10 54	0 13	24 3	1 29	12 5	2 42	7 32	0 44	3 48	2 3	37 18	14 17	23 55	23 53	13 13		n.a.	W21
T 22	23 43	21 36	1 14	20 31	0 1	14 42	6 14	10 38	0 12	24 4	1 30	12 6	2 42	7 31	0 44	3 48	2 3	37 18	14 17	23 55	23 53	13 11		n.a.	T 22
F 23	23 39	23 50	0 3	20 4	0s 7	14 33	6 26	10 21	0 11	24 6	1 30	12 7	2 42	7 31	0 44	3 48	2 3	37 18	14 17	23 55	23 53	13 8		n.a.	F 23
S 24	23 35	24 48	1n 6	19 37	0 15	14 25	6 39	10 5	0 10	24 7	1 30	12 8	2 43	7 30	0 44	3 48	2 3	37 19	14 17	23 55	23 52	13 6		n.a.	S 24
S 25	23 30	24 29	2 11	19 9	0 23	14 17	6 51	9 49	0 9	24 8	1 30	12 9	2 43	7 29	0 44	3 48	2 3	37 19	14 18	23 54	23 52	13 4		n.a.	S 25
M26	23 25	22 59	3 9	18 41	0 32	14 10	7 3	9 32	0 8	24 10	1 30	12 10	2 43	7 28	0 44	3 48	2 3	37 19	14 18	23 54	23 52	13 1		n.a.	M26
T 27	23 19	20 26	3 58	18 13	0 40	14 4	7 14	9 16	0 7	24 11	1 30	12 11	2 44	7 27	0 44	3 49	2 3	37 19	14 18	23 54	23 52	12 59		n.a.	T 27
W28	23 13	17 3	4 35	17 44	0 48	13 59	7 25	8 59	0 6	24 12	1 31	12 12	2 44	7 26	0 44	3 49	2 3	37 19	14 18	23 54	23 52	12 56		n.a.	W28
T 29	23 7	13 1	5 1	17 15	0 57	13 54	7 35	8 42	0 5	24 13	1 31	12 13	2 44	7 25	0 43	3 49	2 3	37 20	14 18	23 54	23 52	12 54		n.a.	T 29
F 30	23 0	8 30	5 13	16 46	1 6	13 50	7 45	8 26	0 5	24 14	1 31	12 14	2 44	7 24	0 43	3 49	2 3	37 20	14 18	23 54	23 52	12 52		n.a.	F 30
S 31	22n53	3n40	5n13	16n17	1s14	13n47	7s54	8n 9	0n 4	24s16	1s31	12s15	2s45	7n23	0n43	3n49	2s 3	37s20	14s18	23n54	23n52	12n49		n.a.	S 31

Julian Day Number = 847926.5, Delta T = 15h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'21, Lahiri = -36°54'20 Julian Calendar 1 July 2392 BCE == Greg. Calendar 11 June 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

AUGUST 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 32	17♋49'09	14♎42	13♌31	24°R44	10♍26	17°R35	5°R27	13♍18	14♈10	14°R37	25°D58	24♊45	9♍26	n.a.	S 1
M 2	19 23 28	18°47'56	26°53	14°40	24♋ 9	11° 8	17♑28	5♓24	13°20	14°10	14♑36	25♊58	24°42	9°33	n.a.	M 2
T 3	19 27 25	19°46'46	9♏19	15°48	23°34	11°50	17°20	5°22	13°23	14°10	14°35	25°59	24°39	9°39	n.a.	T 3
W 4	19 31 21	20°45'37	22° 6	16°53	22°58	12°32	17°12	5°19	13°25	14°10	14°33	26° 1	24°36	9°46	n.a.	W 4
T 5	19 35 18	21°44'30	5♐16	17°56	22°21	13°15	17° 4	5°16	13°28	14°10	14°32	26° 2	24°33	9°53	n.a.	T 5
F 6	19 39 14	22°43'25	18°51	18°57	21°44	13°57	16°56	5°13	13°31	14°11	14°31	26° 3	24°30	10° 0	n.a.	F 6
S 7	19 43 11	23°42'23	2♑52	19°55	21° 8	14°39	16°48	5°10	13°33	14°R11	14°30	26°R 3	24°26	10° 6	n.a.	S 7
S 8	19 47 7	24°41'22	17°16	20°51	20°32	15°22	16°40	5° 7	13°36	14°11	14°28	26° 2	24°23	10°13	n.a.	S 8
M 9	19 51 4	25°40'24	1♒59	21°43	19°56	16° 5	16°32	5° 4	13°39	14°11	14°27	25°59	24°20	10°20	n.a.	M 9
T 10	19 55 0	26°39'28	16°54	22°32	19°21	16°47	16°24	5° 1	13°42	14°10	14°26	25°55	24°17	10°26	n.a.	T 10
W11	19 58 57	27°38'34	1♓51	23°18	18°48	17°30	16°17	4°58	13°45	14°10	14°25	25°51	24°14	10°33	n.a.	W11
T 12	20 2 54	28°37'42	16°43	24° 0	18°15	18°13	16° 9	4°54	13°48	14°10	14°23	25°46	24°10	10°40	n.a.	T 12
F 13	20 6 50	29°36'53	1♈21	24°37	17°44	18°56	16° 1	4°51	13°50	14°10	14°22	25°43	24° 7	10°47	n.a.	F 13
S 14	20 10 47	0♌36'07	15°42	25°11	17°15	19°39	15°54	4°47	13°53	14°10	14°21	25°40	24° 4	10°53	n.a.	S 14
S 15	20 14 43	1°35'23	29°41	25°39	16°47	20°22	15°47	4°44	13°56	14°10	14°20	25°D39	24° 1	11° 0	n.a.	S 15
M16	20 18 40	2°34'41	13♉20	26° 2	16°22	21° 5	15°39	4°40	13°59	14° 9	14°19	25°40	23°58	11° 7	n.a.	M16
T 17	20 22 36	3°34'03	26°38	26°19	15°58	21°48	15°32	4°36	14° 2	14° 9	14°17	25°41	23°55	11°13	n.a.	T 17
W18	20 26 33	4°33'26	9♊39	26°30	15°37	22°32	15°25	4°32	14° 6	14° 9	14°16	25°42	23°51	11°20	n.a.	W18
T 19	20 30 29	5°32'52	22°24	26°R35	15°17	23°15	15°18	4°28	14° 9	14° 8	14°15	25°R43	23°48	11°27	n.a.	T 19
F 20	20 34 26	6°32'21	4♋57	26°32	15° 1	23°59	15°11	4°24	14°12	14° 8	14°14	25°43	23°45	11°34	n.a.	F 20
S 21	20 38 22	7°31'52	17°19	26°22	14°46	24°42	15° 4	4°20	14°15	14° 7	14°13	25°41	23°42	11°40	n.a.	S 21
S 22	20 42 19	8°31'25	29°32	26° 4	14°34	25°26	14°57	4°16	14°18	14° 7	14°12	25°36	23°39	11°47	n.a.	S 22
M23	20 46 16	9°31'01	11♌37	25°38	14°24	26°10	14°51	4°12	14°21	14° 6	14°11	25°30	23°36	11°54	n.a.	M23
T 24	20 50 12	10°30'39	23°37	25° 4	14°17	26°53	14°44	4° 8	14°25	14° 6	14°10	25°22	23°32	12° 1	n.a.	T 24
W25	20 54 9	11°30'19	5♍31	24°21	14°12	27°37	14°38	4° 3	14°28	14° 5	14° 8	25°13	23°29	12° 7	n.a.	W25
T 26	20 58 5	12°30'00	17°23	23°31	14°10	28°21	14°32	3°59	14°31	14° 5	14° 7	25° 3	23°26	12°14	n.a.	T 26
F 27	21 2 2	13°29'44	29°14	22°33	14°D10	29° 5	14°26	3°55	14°35	14° 4	14° 6	24°55	23°23	12°21	n.a.	F 27
S 28	21 5 58	14°29'30	11♎ 6	21°29	14°12	29°49	14°20	3°50	14°38	14° 3	14° 5	24°48	23°20	12°27	n.a.	S 28
S 29	21 9 55	15°29'18	23° 4	20°20	14°17	0♎33	14°14	3°46	14°41	14° 3	14° 4	24°43	23°16	12°34	n.a.	S 29
M30	21 13 51	16°29'08	5♏12	19° 8	14°24	1°18	14° 8	3°41	14°45	14° 2	14° 3	24°40	23°13	12°41	n.a.	M30
T 31	21 17 48	17♌29'00	17♏33	17♌54	14♋33	2♎ 2	14♑ 3	3♓36	14♍48	14♈ 1	14♑ 2	24°D39	23♊10	12♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22n45	1s21	4n58	15n49	1s23	13n45	8s 2	7n52	0n 3	24s17	1s31	12s16	2s45	7n22	0n43	3n49	2s 4	37s20	14s18	23n54	23n51	12n47			n.a.
M 2	22 37	6 23	4 30	15 20	1 32	13 43	8 9	7 34	0 2	24 18	1 31	12 17	2 45	7 21	0 43	3 49	2 4	37 20	14 18	23 54	23 51	12 44			n.a.
T 3	22 28	11 18	3 49	14 51	1 40	13 43	8 16	7 17	0 1	24 19	1 31	12 18	2 45	7 20	0 43	3 49	2 4	37 20	14 18	23 54	23 51	12 42			n.a.
W 4	22 19	15 52	2 56	14 23	1 49	13 43	8 22	7 0	0s 0	24 20	1 31	12 20	2 46	7 19	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 51	12 40			n.a.
T 5	22 10	19 49	1 52	13 56	1 58	13 44	8 27	6 43	0 1	24 21	1 31	12 21	2 46	7 18	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 51	12 37			n.a.
F 6	22 0	22 50	0 39	13 28	2 6	13 45	8 31	6 25	0 2	24 23	1 31	12 22	2 46	7 17	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 51	12 35			n.a.
S 7	21 50	24 33	0s37	13 2	2 15	13 48	8 34	6 8	0 3	24 24	1 31	12 24	2 47	7 16	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 51	12 32			n.a.
S 8	21 39	24 42	1 54	12 36	2 23	13 51	8 36	5 50	0 4	24 25	1 32	12 25	2 47	7 15	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 51	12 30			n.a.
M 9	21 28	23 8	3 4	12 12	2 31	13 55	8 37	5 32	0 5	24 26	1 32	12 26	2 47	7 14	0 43	3 49	2 4	37 21	14 18	23 54	23 50	12 28			n.a.
T 10	21 17	19 57	4 3	11 48	2 39	14 0	8 38	5 15	0 5	24 27	1 32	12 28	2 47	7 12	0 43	3 48	2 4	37 21	14 18	23 54	23 50	12 25			n.a.
W11	21 5	15 28	4 45	11 26	2 47	14 5	8 37	4 57	0 6	24 28	1 32	12 29	2 47	7 11	0 43	3 48	2 4	37 22	14 18	23 54	23 50	12 23			n.a.
T 12	20 53	10 4	5 8	11 5	2 54	14 10	8 36	4 39	0 7	24 29	1 32	12 31	2 48	7 10	0 43	3 48	2 4	37 22	14 18	23 54	23 50	12 20			n.a.
F 13	20 41	4 10	5 10	10 46	3 1	14 17	8 33	4 21	0 8	24 30	1 32	12 32	2 48	7 9	0 43	3 48	2 4	37 22	14 17	23 54	23 50	12 18			n.a.
S 14	20 28	1n49	4 53	10 28	3 8	14 24	8 30	4 3	0 9	24 31	1 32	12 34	2 48	7 8	0 43	3 48	2 4	37 22	14 17	23 53	23 50	12 15			n.a.
S 15	20 14	7 35	4 19	10 13	3 14	14 31	8 26	3 45	0 10	24 32	1 32	12 35	2 48	7 7	0 43	3 48	2 4	37 22	14 17	23 53	23 50	12 13			n.a.
M16	20 1	12 51	3 30	10 0	3 20	14 39	8 21	3 27	0 11	24 32	1 32	12 37	2 49	7 5	0 43	3 48	2 4	37 22	14 17	23 53	23 49	12 10			n.a.
T 17	19 47	17 23	2 32	9 49	3 25	14 47	8 16	3 9	0 11	24 33	1 32	12 38	2 49	7 4	0 43	3 47	2 5	37 22	14 17	23 54	23 49	12 8			n.a.
W18	19 32	20 58	1 26	9 41	3 29	14 55	8 10	2 50	0 12	24 34	1 32	12 40	2 49	7 3	0 43	3 47	2 5	37 22	14 17	23 54	23 49	12 6			n.a.
T 19	19 18	23 26	0 18	9 37	3 32	15 4	8 3	2 32	0 13	24 35	1 32	12 42	2 49	7 2	0 43	3 47	2 5	37 22	14 17	23 54	23 49	12 3			n.a.
F 20	19 3	24 42	0n50	9 36	3 34	15 13	7 55	2 14	0 14	24 36	1 32	12 43	2 49	7 0	0 43	3 47	2 5	37 22	14 17	23 54	23 49	12 1			n.a.
S 21	18 47	24 42	1 54	9 38	3 35	15 23	7 48	1 55	0 15	24 37	1 32	12 45	2 49	6 59	0 43	3 47	2 5	37 22	14 17	23 54	23 49	11 58			n.a.
S 22	18 32	23 30	2 53	9 44	3 35	15 32	7 39	1 37	0 16	24 37	1 32	12 47	2 50	6 58	0 43	3 46	2 5	37 22	14 17	23 53	23 48	11 56			n.a.
M23	18 16	21 13	3 42	9 55	3 33	15 42	7 31	1 18	0 16	24 38	1 32	12 49	2 50	6 57	0 43	3 46	2 5	37 22	14 17	23 53	23 48	11 53			n.a.
T 24	17 59	18 2	4 21	10 10	3 30	15 52	7 22	1 0	0 17	24 39	1 32	12 50	2 50	6 55	0 43	3 46	2 5	37 22	14 16	23 53	23 48	11 51			n.a.
W25	17 42	14 9	4 49	10 29	3 24	16 1	7 12	0 41	0 18	24 39	1 32	12 52	2 50	6 54	0 43	3 46	2 5	37 22	14 16	23 53	23 48	11 48			n.a.
T 26	17 25	9 44	5 4	10 53	3 17	16 11	7 3	0 23	0 19	24 40	1 31	12 54	2 50	6 53	0 43	3 45	2 5	37 22	14 16	23 52	23 48	11 46			n.a.
F 27	17 8	4 58	5 6	11 20	3 8	16 21	6 53	0 4	0 20	24 41	1 31	12 56	2 50	6 51	0 43	3 45	2 5	37 22	14 16	23 52	23 48	11 43			n.a.
S 28	16 51	0 1	4 54	11 52	2 57	16 31	6 42	0s14	0 21	24 41	1 31	12 57	2 51	6 50	0 43	3 45	2 5	37 22	14 16	23 52	23 48	11 41			n.a.
S 29	16 33	4s59	4 30	12 26	2 44	16 41	6 32	0 33	0 21	24 42	1 31	12 59	2 51	6 49	0 43	3 44	2 5	37 22	14 16	23 51	23 47	11 38			n.a.
M30	16 14	9 53	3 54	13 4	2 29	16 51	6 22	0 52	0 22	24 42	1 31	13 1	2 51	6 47	0 43	3 44	2 5	37 22	14 16	23 51	23 47	11 36			n.a.
T 31	15n56	14s29	3n 6	13n43	2s12	17n 0	6s11	1s10	0s23	24s43	1s31	13s 3	2s51	6n46	0n43	3n44	2s 5	37s22	14s15	23n51	23n47	11n33			n.a.

Julian Day Number = 847957.5, Delta T = 15h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'17, Lahiri = -36°54'16 Julian Calendar 1 Aug. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 July 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 44	18♌28'53	0♐13	16°R40	14♋44	2♎46	13°R57	3°R32	14♍52	14°R 0	14°R 1	24♊40	23♊ 7	12♍54	n.a.	W 1
T 2	21 25 41	19°28'49	13°17	15♌29	14°58	3°31	13♑52	3♓27	14°55	14♈ 0	14♑ 0	24°41	23° 4	13° 1	n.a.	T 2
F 3	21 29 38	20°28'46	26°47	14°23	15°13	4°15	13°47	3°22	14°58	13°59	13°59	24°R41	23° 1	13° 8	n.a.	F 3
S 4	21 33 34	21°28'46	10♑47	13°23	15°31	5° 0	13°42	3°18	15° 2	13°58	13°58	24°40	22°57	13°14	n.a.	S 4
S 5	21 37 31	22°28'47	25°15	12°33	15°50	5°44	13°38	3°13	15° 6	13°57	13°57	24°37	22°54	13°21	n.a.	S 5
M 6	21 41 27	23°28'50	10♒ 8	11°52	16°12	6°29	13°33	3° 8	15° 9	13°56	13°56	24°31	22°51	13°28	n.a.	M 6
T 7	21 45 24	24°28'55	25°18	11°22	16°35	7°14	13°29	3° 3	15°13	13°55	13°55	24°23	22°48	13°35	n.a.	T 7
W 8	21 49 20	25°29'02	10♓36	11° 3	17° 0	7°59	13°25	2°58	15°16	13°54	13°55	24°14	22°45	13°41	n.a.	W 8
T 9	21 53 17	26°29'11	25°49	10°D55	17°27	8°43	13°21	2°53	15°20	13°53	13°54	24° 4	22°42	13°48	n.a.	T 9
F 10	21 57 13	27°29'22	10♈49	10°59	17°55	9°28	13°17	2°49	15°23	13°52	13°53	23°56	22°38	13°55	n.a.	F 10
S 11	22 1 10	28°29'36	25°26	11°14	18°25	10°13	13°14	2°44	15°27	13°51	13°52	23°49	22°35	14° 2	n.a.	S 11
S 12	22 5 6	29°29'52	9♉36	11°40	18°57	10°58	13°10	2°39	15°31	13°50	13°51	23°45	22°32	14° 8	n.a.	S 12
M13	22 9 3	0♍30'10	23°18	12°14	19°30	11°43	13° 7	2°34	15°34	13°49	13°50	23°43	22°29	14°15	n.a.	M13
T 14	22 13 0	1°30'30	6♊35	12°57	20° 5	12°29	13° 4	2°29	15°38	13°48	13°50	23°D43	22°26	14°22	n.a.	T 14
W15	22 16 56	2°30'53	19°28	13°48	20°41	13°14	13° 1	2°24	15°42	13°46	13°49	23°R44	22°22	14°28	n.a.	W15
T 16	22 20 53	3°31'18	2♋ 3	14°46	21°18	13°59	12°59	2°19	15°45	13°45	13°48	23°44	22°19	14°35	n.a.	T 16
F 17	22 24 49	4°31'45	14°23	15°50	21°56	14°44	12°57	2°14	15°49	13°44	13°47	23°42	22°16	14°42	n.a.	F 17
S 18	22 28 46	5°32'14	26°33	17° 0	22°36	15°30	12°54	2° 9	15°53	13°43	13°47	23°37	22°13	14°49	n.a.	S 18
S 19	22 32 42	6°32'45	8♌35	18°14	23°17	16°15	12°52	2° 4	15°56	13°42	13°46	23°29	22°10	14°55	n.a.	S 19
M20	22 36 39	7°33'18	20°32	19°31	23°59	17° 1	12°51	1°59	16° 0	13°40	13°45	23°19	22° 7	15° 2	n.a.	M20
T 21	22 40 35	8°33'52	2♍26	20°53	24°43	17°46	12°49	1°54	16° 4	13°39	13°45	23° 6	22° 3	15° 9	n.a.	T 21
W22	22 44 32	9°34'29	14°18	22°16	25°27	18°32	12°48	1°50	16° 7	13°38	13°44	22°52	22° 0	15°15	n.a.	W22
T 23	22 48 28	10°35'07	26°10	23°43	26°12	19°18	12°46	1°45	16°11	13°36	13°43	22°37	21°57	15°22	n.a.	T 23
F 24	22 52 25	11°35'47	8♎ 3	25°11	26°59	20° 3	12°45	1°40	16°15	13°35	13°43	22°23	21°54	15°29	n.a.	F 24
S 25	22 56 22	12°36'28	19°59	26°41	27°46	20°49	12°45	1°35	16°19	13°33	13°42	22°11	21°51	15°36	n.a.	S 25
S 26	23 0 18	13°37'11	1♏59	28°12	28°34	21°35	12°44	1°30	16°22	13°32	13°42	22° 2	21°48	15°42	n.a.	S 26
M27	23 4 15	14°37'56	14° 7	29°44	29°23	22°21	12°44	1°26	16°26	13°31	13°41	21°56	21°44	15°49	n.a.	M27
T 28	23 8 11	15°38'42	26°27	1♍17	0♌13	23° 7	12°D44	1°21	16°30	13°29	13°41	21°53	21°41	15°56	n.a.	T 28
W29	23 12 8	16°39'29	9♐ 3	2°51	1° 4	23°53	12°44	1°16	16°34	13°28	13°40	21°52	21°38	16° 3	n.a.	W29
T 30	23 16 4	17♍40'17	21♐59	4♍25	1♌55	24♎39	12♑44	1♓12	16♍37	13♈26	13♑40	21♊52	21♊35	16♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n37	18s34	2n 7	14n23	1s54	17n10	6s 0	1s29	0s24	24s43	1s31	13s 5	2s51	6n44	0n43	3n43	2s 5	37s22	14s15	23n51	23n47	11n31		n.a.
T 2	15 18	21 53	1 1	15 3	1 34	17 19	5 50	1 48	0 24	24 44	1 31	13 7	2 51	6 43	0 42	3 43	2 6	37 22	14 15	23 51	23 47	11 28		n.a.
F 3	14 59	24 7	0s11	15 42	1 14	17 28	5 39	2 7	0 25	24 44	1 31	13 8	2 51	6 42	0 42	3 43	2 6	37 22	14 15	23 51	23 47	11 26		n.a.
S 4	14 39	24 56	1 25	16 18	0 54	17 37	5 28	2 25	0 26	24 45	1 31	13 10	2 51	6 40	0 42	3 42	2 6	37 22	14 15	23 51	23 46	11 23		n.a.
S 5	14 19	24 6	2 36	16 52	0 34	17 45	5 17	2 44	0 27	24 45	1 31	13 12	2 52	6 39	0 42	3 42	2 6	37 22	14 15	23 51	23 46	11 21		n.a.
M 6	13 59	21 35	3 38	17 23	0 14	17 53	5 6	3 3	0 27	24 45	1 30	13 14	2 52	6 37	0 42	3 41	2 6	37 22	14 14	23 51	23 46	11 18		n.a.
T 7	13 39	17 31	4 26	17 49	0n 5	18 1	4 56	3 22	0 28	24 46	1 30	13 16	2 52	6 36	0 42	3 41	2 6	37 22	14 14	23 51	23 46	11 16		n.a.
W 8	13 18	12 17	4 55	18 12	0 22	18 9	4 45	3 40	0 29	24 46	1 30	13 18	2 52	6 35	0 42	3 40	2 6	37 22	14 14	23 50	23 46	11 13		n.a.
T 9	12 58	6 19	5 3	18 30	0 39	18 16	4 34	3 59	0 30	24 46	1 30	13 20	2 52	6 33	0 42	3 40	2 6	37 22	14 14	23 50	23 45	11 11		n.a.
F 10	12 37	0 4	4 51	18 43	0 54	18 23	4 23	4 18	0 30	24 46	1 30	13 21	2 52	6 32	0 42	3 40	2 6	37 21	14 14	23 49	23 45	11 8		n.a.
S 11	12 15	6n 2	4 19	18 52	1 8	18 29	4 13	4 37	0 31	24 47	1 30	13 23	2 52	6 30	0 42	3 39	2 6	37 21	14 13	23 49	23 45	11 6		n.a.
S 12	11 54	11 39	3 32	18 56	1 20	18 35	4 2	4 55	0 32	24 47	1 30	13 25	2 52	6 29	0 42	3 39	2 6	37 21	14 13	23 49	23 45	11 3		n.a.
M13	11 32	16 31	2 34	18 57	1 30	18 41	3 52	5 14	0 33	24 47	1 29	13 27	2 52	6 27	0 42	3 38	2 6	37 21	14 13	23 49	23 45	11 0		n.a.
T 14	11 10	20 24	1 30	18 53	1 39	18 46	3 42	5 33	0 33	24 47	1 29	13 29	2 52	6 26	0 42	3 38	2 6	37 21	14 13	23 49	23 45	10 58		n.a.
W15	10 48	23 10	0 23	18 45	1 47	18 51	3 32	5 51	0 34	24 47	1 29	13 31	2 52	6 24	0 42	3 37	2 6	37 21	14 12	23 49	23 44	10 55		n.a.
T 16	10 26	24 41	0n44	18 34	1 53	18 55	3 22	6 10	0 35	24 47	1 29	13 33	2 52	6 23	0 42	3 37	2 6	37 21	14 12	23 49	23 44	10 53		n.a.
F 17	10 4	24 57	1 47	18 19	1 59	18 59	3 12	6 28	0 35	24 48	1 29	13 34	2 52	6 22	0 42	3 36	2 6	37 21	14 12	23 49	23 44	10 50		n.a.
S 18	9 41	24 0	2 45	18 1	2 2	19 2	3 2	6 47	0 36	24 48	1 29	13 36	2 52	6 20	0 42	3 36	2 6	37 20	14 12	23 48	23 44	10 48		n.a.
S 19	9 18	21 56	3 34	17 41	2 5	19 5	2 52	7 5	0 37	24 48	1 29	13 38	2 52	6 19	0 42	3 35	2 6	37 20	14 12	23 48	23 44	10 45		n.a.
M20	8 55	18 57	4 13	17 18	2 7	19 7	2 43	7 24	0 37	24 48	1 28	13 40	2 52	6 17	0 42	3 34	2 6	37 20	14 11	23 47	23 43	10 42		n.a.
T 21	8 32	15 11	4 41	16 52	2 8	19 9	2 33	7 42	0 38	24 48	1 28	13 42	2 52	6 16	0 42	3 34	2 6	37 20	14 11	23 47	23 43	10 40		n.a.
W22	8 9	10 51	4 56	16 24	2 8	19 10	2 24	8 1	0 39	24 48	1 28	13 43	2 52	6 14	0 42	3 33	2 6	37 20	14 11	23 46	23 43	10 37		n.a.
T 23	7 46	6 7	4 59	15 55	2 8	19 10	2 15	8 19	0 39	24 48	1 28	13 45	2 52	6 13	0 42	3 33	2 6	37 20	14 11	23 45	23 43	10 35		n.a.
F 24	7 22	1 9	4 49	15 23	2 6	19 10	2 6	8 37	0 40	24 47	1 28	13 47	2 52	6 11	0 42	3 32	2 7	37 19	14 10	23 44	23 43	10 32		n.a.
S 25	6 58	3s53	4 26	14 50	2 4	19 9	1 57	8 56	0 41	24 47	1 27	13 49	2 52	6 10	0 42	3 32	2 7	37 19	14 10	23 44	23 42	10 30		n.a.
S 26	6 35	8 49	3 51	14 15	2 2	19 8	1 48	9 14	0 41	24 47	1 27	13 50	2 52	6 8	0 42	3 31	2 7	37 19	14 10	23 43	23 42	10 27		n.a.
M27	6 11	13 29	3 5	13 40	1 59	19 6	1 39	9 32	0 42	24 47	1 27	13 52	2 52	6 7	0 42	3 30	2 7	37 19	14 9	23 43	23 42	10 24		n.a.
T 28	5 47	17 41	2 10	13 3	1 55	19 4	1 31	9 50	0 42	24 47	1 27	13 54	2 52	6 5	0 42	3 30	2 7	37 19	14 9	23 43	23 42	10 22		n.a.
W29	5 23	21 11	1 7	12 25	1 51	19 1	1 23	10 8	0 43	24 47	1 27	13 55	2 52	6 4	0 42	3 29	2 7	37 18	14 9	23 42	23 42	10 19		n.a.
T 30	4n59	23s44	0s 1	11n46	1n47	18n57	1s15	10s26	0s44	24s46	1s27	13s57	2s52	6n 2	0n42	3n29	2s 7	37s18	14s 9	23n42	23n41	10n17		n.a.

Julian Day Number = 847988.5, Delta T = 15h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'13, Lahiri = -36°54'12 Julian Calendar 1 Sept. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

OCTOBER 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 1	18♍41'07	5♉19	5♍59	2♌47	25♎25	12♉45	1°R 7	16♍41	13°R25	13°R40	21°R51	21♊32	16♍16	n.a.	F 1
S 2	23 23 57	19°41'58	19° 8	7°34	3°40	26°11	12°45	1♓ 2	16°45	13♈23	13♉39	21♊49	21°28	16°23	n.a.	S 2
S 3	23 27 54	20°42'50	3♒25	9° 9	4°34	26°57	12°46	0°58	16°49	13°22	13°39	21°45	21°25	16°29	n.a.	S 3
M 4	23 31 51	21°43'43	18°10	10°44	5°28	27°43	12°47	0°53	16°52	13°20	13°38	21°38	21°22	16°36	n.a.	M 4
T 5	23 35 47	22°44'38	3♓18	12°20	6°23	28°30	12°49	0°49	16°56	13°19	13°38	21°28	21°19	16°43	n.a.	T 5
W 6	23 39 44	23°45'33	18°38	13°55	7°19	29°16	12°50	0°45	17° 0	13°17	13°38	21°17	21°16	16°50	n.a.	W 6
T 7	23 43 40	24°46'30	4♈ 0	15°30	8°15	0♏ 2	12°52	0°40	17° 4	13°15	13°38	21° 5	21°13	16°56	n.a.	T 7
F 8	23 47 37	25°47'28	19°11	17° 5	9°12	0°48	12°54	0°36	17° 7	13°14	13°37	20°55	21° 9	17° 3	n.a.	F 8
S 9	23 51 33	26°48'28	4♉ 2	18°40	10° 9	1°35	12°56	0°32	17°11	13°12	13°37	20°46	21° 6	17°10	n.a.	S 9
S 10	23 55 30	27°49'29	18°26	20°15	11° 7	2°21	12°58	0°28	17°15	13°11	13°37	20°40	21° 3	17°17	n.a.	S 10
M11	23 59 26	28°50'31	2♊19	21°50	12° 6	3° 8	13° 1	0°24	17°18	13° 9	13°37	20°37	21° 0	17°23	n.a.	M11
T 12	0 3 23	29°51'35	15°43	23°25	13° 5	3°54	13° 3	0°20	17°22	13° 7	13°37	20°D36	20°57	17°30	n.a.	T 12
W13	0 7 20	0♎52'41	28°40	25° 0	14° 5	4°41	13° 6	0°16	17°26	13° 6	13°36	20°R36	20°53	17°37	n.a.	W13
T 14	0 11 16	1°53'47	11♋15	26°35	15° 5	5°27	13° 9	0°12	17°29	13° 4	13°36	20°36	20°50	17°43	n.a.	T 14
F 15	0 15 13	2°54'56	23°32	28°10	16° 5	6°14	13°13	0° 9	17°33	13° 2	13°36	20°34	20°47	17°50	n.a.	F 15
S 16	0 19 9	3°56'05	5♌37	29°44	17° 6	7° 1	13°16	0° 5	17°37	13° 1	13°36	20°30	20°44	17°57	n.a.	S 16
S 17	0 23 6	4°57'15	17°33	1♎19	18° 7	7°47	13°20	0° 1	17°40	12°59	13°D36	20°23	20°41	18° 4	n.a.	S 17
M18	0 27 2	5°58'27	29°26	2°53	19° 9	8°34	13°24	29♒58	17°44	12°57	13°36	20°13	20°38	18°10	n.a.	M18
T 19	0 30 59	6°59'40	11♍17	4°28	20°11	9°21	13°28	29°54	17°48	12°56	13°36	20° 1	20°34	18°17	n.a.	T 19
W20	0 34 55	8° 0'53	23° 9	6° 2	21°14	10° 7	13°32	29°51	17°51	12°54	13°36	19°47	20°31	18°24	n.a.	W20
T 21	0 38 52	9° 2'08	5♎ 3	7°37	22°17	10°54	13°37	29°48	17°55	12°52	13°36	19°33	20°28	18°30	n.a.	T 21
F 22	0 42 49	10° 3'23	17° 2	9°11	23°20	11°41	13°41	29°45	17°58	12°50	13°36	19°19	20°25	18°37	n.a.	F 22
S 23	0 46 45	11° 4'39	29° 5	10°46	24°24	12°28	13°46	29°42	18° 2	12°49	13°37	19° 8	20°22	18°44	n.a.	S 23
S 24	0 50 42	12° 5'56	11♏14	12°20	25°28	13°15	13°51	29°39	18° 5	12°47	13°37	18°59	20°19	18°51	n.a.	S 24
M25	0 54 38	13° 7'13	23°31	13°55	26°32	14° 2	13°56	29°36	18° 9	12°45	13°37	18°53	20°15	18°57	n.a.	M25
T 26	0 58 35	14° 8'30	5♐59	15°29	27°37	14°49	14° 2	29°33	18°12	12°44	13°37	18°50	20°12	19° 4	n.a.	T 26
W27	1 2 31	15° 9'48	18°39	17° 4	28°42	15°36	14° 7	29°30	18°16	12°42	13°37	18°D49	20° 9	19°11	n.a.	W27
T 28	1 6 28	16°11'07	1♑35	18°39	29°47	16°23	14°13	29°28	18°19	12°40	13°38	18°49	20° 6	19°18	n.a.	T 28
F 29	1 10 25	17°12'25	14°51	20°14	0♍53	17°10	14°19	29°25	18°23	12°38	13°38	18°R50	20° 3	19°24	n.a.	F 29
S 30	1 14 21	18°13'44	28°29	21°49	1°58	17°57	14°25	29°23	18°26	12°37	13°38	18°49	19°59	19°31	n.a.	S 30
S 31	1 18 18	19♎15'03	12♒32	23♎24	3♍ 5	18♏44	14♑31	29♒21	18♍29	12♈35	13♉39	18♊47	19♊56	19♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n34	25s 2	1s10	11n 6	1n43	18n53	1s 7	10s43	0s44	24s46	1s26	13s59	2s52	6n 1	0n42	3n28	2s 7	37s18	14s 8	23n42	23n41	10n14		n.a.
S 2	4 10	24 51	2 19	10 25	1 38	18 48	0 59	11 1	0 45	24 46	1 26	14 0	2 51	5 59	0 42	3 27	2 7	37 18	14 8	23 42	23 41	10 11		n.a.
S 3	3 45	23 3	3 20	9 44	1 33	18 43	0 51	11 19	0 45	24 46	1 26	14 2	2 51	5 58	0 42	3 27	2 7	37 17	14 8	23 42	23 41	10 9		n.a.
M 4	3 21	19 41	4 11	9 3	1 27	18 37	0 44	11 36	0 46	24 45	1 26	14 3	2 51	5 56	0 42	3 26	2 7	37 17	14 8	23 42	23 41	10 6		n.a.
T 5	2 56	14 56	4 45	8 20	1 22	18 30	0 36	11 54	0 47	24 45	1 26	14 5	2 51	5 55	0 42	3 25	2 7	37 17	14 7	23 41	23 40	10 4		n.a.
W 6	2 32	9 10	5 0	7 38	1 16	18 23	0 29	12 11	0 47	24 45	1 25	14 6	2 51	5 53	0 42	3 25	2 7	37 17	14 7	23 40	23 40	10 1		n.a.
T 7	2 7	2 50	4 52	6 55	1 10	18 15	0 22	12 28	0 48	24 44	1 25	14 8	2 51	5 52	0 42	3 24	2 7	37 16	14 7	23 39	23 40	9 58		n.a.
F 8	1 42	3n36	4 25	6 11	1 4	18 6	0 15	12 45	0 48	24 44	1 25	14 9	2 51	5 50	0 42	3 24	2 7	37 16	14 6	23 39	23 40	9 56		n.a.
S 9	1 18	9 43	3 39	5 28	0 58	17 57	0 8	13 3	0 49	24 44	1 25	14 10	2 51	5 49	0 42	3 23	2 7	37 16	14 6	23 38	23 40	9 53		n.a.
S 10	0 53	15 7	2 41	4 44	0 52	17 47	0 2	13 19	0 49	24 43	1 25	14 12	2 50	5 47	0 42	3 22	2 7	37 16	14 6	23 38	23 39	9 50		n.a.
M11	0 28	19 32	1 35	4 0	0 46	17 37	0n 5	13 36	0 50	24 43	1 24	14 13	2 50	5 46	0 42	3 22	2 7	37 15	14 5	23 37	23 39	9 48		n.a.
T 12	0 3	22 45	0 26	3 16	0 39	17 26	0 11	13 53	0 50	24 42	1 24	14 14	2 50	5 44	0 42	3 21	2 7	37 15	14 5	23 37	23 39	9 45		n.a.
W13	0s21	24 40	0n43	2 32	0 33	17 14	0 17	14 10	0 51	24 42	1 24	14 16	2 50	5 43	0 42	3 20	2 7	37 15	14 5	23 37	23 39	9 42		n.a.
T 14	0 46	25 15	1 47	1 47	0 26	17 2	0 23	14 26	0 51	24 41	1 24	14 17	2 50	5 42	0 42	3 20	2 7	37 14	14 5	23 37	23 38	9 40		n.a.
F 15	1 11	24 34	2 45	1 3	0 20	16 49	0 29	14 42	0 52	24 41	1 24	14 18	2 50	5 40	0 42	3 19	2 7	37 14	14 4	23 37	23 38	9 37		n.a.
S 16	1 36	22 44	3 34	0 19	0 13	16 36	0 35	14 59	0 52	24 40	1 23	14 19	2 50	5 39	0 42	3 18	2 7	37 14	14 4	23 37	23 38	9 34		n.a.
S 17	2 1	19 55	4 13	0s26	0 7	16 22	0 40	15 15	0 53	24 40	1 23	14 20	2 49	5 37	0 42	3 18	2 7	37 14	14 4	23 36	23 38	9 32		n.a.
M18	2 25	16 18	4 41	1 10	0 1	16 8	0 46	15 31	0 53	24 39	1 23	14 22	2 49	5 36	0 42	3 17	2 7	37 13	14 3	23 36	23 37	9 29		n.a.
T 19	2 50	12 3	4 57	1 54	0s 6	15 52	0 51	15 46	0 54	24 38	1 23	14 23	2 49	5 34	0 42	3 16	2 7	37 13	14 3	23 35	23 37	9 26		n.a.
W20	3 15	7 21	5 0	2 38	0 12	15 37	0 56	16 2	0 54	24 38	1 23	14 24	2 49	5 33	0 42	3 16	2 7	37 13	14 3	23 34	23 37	9 24		n.a.
T 21	3 39	2 22	4 50	3 22	0 19	15 21	1 1	16 17	0 55	24 37	1 22	14 25	2 49	5 31	0 42	3 15	2 7	37 12	14 2	23 33	23 37	9 21		n.a.
F 22	4 4	2s44	4 27	4 6	0 25	15 4	1 6	16 33	0 55	24 36	1 22	14 26	2 48	5 30	0 42	3 14	2 7	37 12	14 2	23 31	23 37	9 18		n.a.
S 23	4 29	7 47	3 52	4 50	0 31	14 47	1 10	16 48	0 56	24 36	1 22	14 27	2 48	5 29	0 42	3 13	2 7	37 12	14 2	23 30	23 36	9 16		n.a.
S 24	4 53	12 36	3 6	5 33	0 37	14 29	1 15	17 3	0 56	24 35	1 22	14 27	2 48	5 27	0 42	3 13	2 7	37 11	14 2	23 30	23 36	9 13		n.a.
M25	5 17	16 58	2 10	6 16	0 44	14 11	1 19	17 18	0 57	24 34	1 22	14 28	2 48	5 26	0 42	3 12	2 7	37 11	14 1	23 29	23 36	9 10		n.a.
T 26	5 42	20 40	1 8	6 59	0 49	13 52	1 23	17 32	0 57	24 33	1 21	14 29	2 48	5 25	0 42	3 11	2 7	37 11	14 1	23 29	23 36	9 8		n.a.
W27	6 6	23 27	0 1	7 42	0 55	13 32	1 27	17 47	0 57	24 33	1 21	14 30	2 47	5 23	0 42	3 11	2 7	37 10	14 1	23 29	23 35	9 5		n.a.
T 28	6 30	25 5	1s 8	8 24	1 1	13 13	1 31	18 1	0 58	24 32	1 21	14 31	2 47	5 22	0 42	3 10	2 7	37 10	14 0	23 29	23 35	9 2		n.a.
F 29	6 54	25 20	2 14	9 6	1 7	12 52	1 35	18 15	0 58	24 31	1 21	14 31	2 47	5 20	0 42	3 9	2 7	37 10	14 0	23 29	23 35	9 0		n.a.
S 30	7 18	24 6	3 15	9 48	1 12	12 32	1 38	18 29	0 59	24 30	1 21	14 32	2 47	5 19	0 42	3 9	2 7	37 9	14 0	23 29	23 35	8 57		n.a.
S 31	7s42	21s21	4s 6	10s29	1s17	12n10	1n42	18s43	0s59	24s29	1s21	14s32	2s46	5n18	0n42	3n 8	2s 7	37s 9	13s59	23n29	23n34	8n54		n.a.

Julian Day Number = 848018.5, Delta T = 15h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'08, Lahiri = -36°54'08 Julian Calendar 1 Oct. 2392 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

NOVEMBER 2392 BCE (-2391) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 14	20♎16'22	26♒59	25♎ 0	4♍11	19♏31	14♑38	29°R18	18♍33	12°R33	13♑39	18°R42	19♊53	19♍44	n.a.	M 1
T 2	1 26 11	21°17'41	11♓47	26°35	5°17	20°18	14°44	29♒16	18°36	12♈32	13°39	18♊35	19°50	19°51	n.a.	T 2
W 3	1 30 7	22°18'59	26°50	28°11	6°24	21° 5	14°51	29°14	18°39	12°30	13°40	18°27	19°47	19°58	n.a.	W 3
T 4	1 34 4	23°20'18	11♈59	29°47	7°31	21°52	14°58	29°13	18°43	12°28	13°40	18°18	19°44	20° 5	n.a.	T 4
F 5	1 38 0	24°21'38	27° 4	1♏23	8°39	22°39	15° 5	29°11	18°46	12°27	13°41	18° 9	19°40	20°11	n.a.	F 5
S 6	1 41 57	25°22'57	11♉54	2°59	9°46	23°26	15°12	29° 9	18°49	12°25	13°41	18° 2	19°37	20°18	n.a.	S 6
S 7	1 45 54	26°24'17	26°22	4°35	10°54	24°13	15°20	29° 8	18°52	12°23	13°42	17°58	19°34	20°25	n.a.	S 7
M 8	1 49 50	27°25'36	10♊24	6°12	12° 2	25° 0	15°27	29° 6	18°55	12°22	13°42	17°56	19°31	20°32	n.a.	M 8
T 9	1 53 47	28°26'57	23°56	7°48	13°10	25°48	15°35	29° 5	18°58	12°20	13°43	17°D56	19°28	20°38	n.a.	T 9
W10	1 57 43	29°28'17	7♋ 1	9°25	14°18	26°35	15°43	29° 4	19° 2	12°18	13°43	17°57	19°24	20°45	n.a.	W10
T 11	2 1 40	0♏29'38	19°42	11° 2	15°27	27°22	15°51	29° 3	19° 5	12°17	13°44	17°58	19°21	20°52	n.a.	T 11
F 12	2 5 36	1°30'59	2♌ 4	12°39	16°35	28° 9	15°59	29° 2	19° 8	12°15	13°44	17°R59	19°18	20°58	n.a.	F 12
S 13	2 9 33	2°32'20	14°10	14°15	17°44	28°56	16° 7	29° 1	19°11	12°14	13°45	17°58	19°15	21° 5	n.a.	S 13
S 14	2 13 30	3°33'41	26° 7	15°52	18°53	29°44	16°15	29° 0	19°14	12°12	13°46	17°55	19°12	21°12	n.a.	S 14
M15	2 17 26	4°35'02	7♍59	17°28	20° 3	0♐31	16°24	29° 0	19°17	12°11	13°46	17°50	19° 9	21°19	n.a.	M15
T 16	2 21 23	5°36'23	19°50	19° 5	21°12	1°18	16°33	28°59	19°19	12° 9	13°47	17°44	19° 5	21°25	n.a.	T 16
W17	2 25 19	6°37'44	1♎43	20°40	22°21	2° 5	16°42	28°59	19°22	12° 7	13°48	17°36	19° 2	21°32	n.a.	W17
T 18	2 29 16	7°39'04	13°41	22°15	23°31	2°52	16°51	28°58	19°25	12° 6	13°49	17°28	18°59	21°39	n.a.	T 18
F 19	2 33 12	8°40'25	25°47	23°50	24°41	3°40	17° 0	28°58	19°28	12° 4	13°49	17°20	18°56	21°46	n.a.	F 19
S 20	2 37 9	9°41'45	8♏ 1	25°23	25°51	4°27	17° 9	28°D58	19°31	12° 3	13°50	17°13	18°53	21°52	n.a.	S 20
S 21	2 41 6	10°43'04	20°24	26°55	27° 1	5°14	17°18	28°58	19°33	12° 2	13°51	17° 8	18°50	21°59	n.a.	S 21
M22	2 45 2	11°44'23	2♐57	28°26	28°11	6° 1	17°28	28°58	19°36	12° 0	13°52	17° 5	18°46	22° 6	n.a.	M22
T 23	2 48 59	12°45'42	15°42	29°55	29°21	6°49	17°38	28°59	19°39	11°59	13°53	17°D 4	18°43	22°12	n.a.	T 23
W24	2 52 55	13°47'00	28°38	1♐21	0♎32	7°36	17°47	28°59	19°41	11°57	13°54	17° 5	18°40	22°19	n.a.	W24
T 25	2 56 52	14°48'17	11♑47	2°45	1°42	8°23	17°57	29° 0	19°44	11°56	13°55	17° 6	18°37	22°26	n.a.	T 25
F 26	3 0 48	15°49'33	25°11	4° 6	2°53	9°10	18° 7	29° 0	19°46	11°55	13°56	17° 8	18°34	22°33	n.a.	F 26
S 27	3 4 45	16°50'48	8♒50	5°22	4° 4	9°58	18°18	29° 1	19°49	11°53	13°57	17° 9	18°30	22°39	n.a.	S 27
S 28	3 8 42	17°52'02	22°46	6°34	5°15	10°45	18°28	29° 2	19°51	11°52	13°58	17°R 9	18°27	22°46	n.a.	S 28
M29	3 12 38	18°53'15	6♓57	7°41	6°25	11°32	18°38	29° 3	19°54	11°51	13°59	17° 8	18°24	22°53	n.a.	M29
T 30	3 16 35	19♏54'27	21♓23	8♐42	7♎36	12♐19	18♑49	29♒ 4	19♍56	11♈49	14♑ 0	17♊ 6	18♊21	22♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 5	17s12	4s43	11s 9	1s23	11n49	1n45	18s57	0s59	24s28	1s20	14s33	2s46	5n16	0n42	3n 7	2s 7	37s 9	13s59	23n28	23n34	8n52		n.a.
T 2	8 29	11 56	5 3	11 50	1 28	11 27	1 48	19 10	1 0	24 27	1 20	14 34	2 46	5 15	0 42	3 7	2 7	37 8	13 59	23 28	23 34	8 49		n.a.
W 3	8 52	5 53	5 2	12 29	1 32	11 4	1 51	19 23	1 0	24 27	1 20	14 34	2 46	5 14	0 42	3 6	2 7	37 8	13 59	23 27	23 34	8 46		n.a.
T 4	9 16	0n34	4 39	13 8	1 37	10 42	1 54	19 36	1 1	24 26	1 20	14 34	2 45	5 13	0 42	3 6	2 7	37 8	13 58	23 26	23 33	8 43		n.a.
F 5	9 39	6 58	3 58	13 47	1 41	10 18	1 57	19 49	1 1	24 25	1 20	14 35	2 45	5 11	0 42	3 5	2 7	37 7	13 58	23 25	23 33	8 41		n.a.
S 6	10 2	12 53	3 1	14 25	1 45	9 55	1 59	20 2	1 1	24 24	1 19	14 35	2 45	5 10	0 42	3 4	2 7	37 7	13 58	23 25	23 33	8 38		n.a.
S 7	10 24	17 56	1 53	15 2	1 49	9 31	2 2	20 14	1 2	24 22	1 19	14 35	2 45	5 9	0 42	3 4	2 7	37 7	13 57	23 24	23 33	8 35		n.a.
M 8	10 47	21 50	0 40	15 38	1 52	9 6	2 4	20 26	1 2	24 21	1 19	14 36	2 44	5 7	0 42	3 3	2 7	37 6	13 57	23 24	23 32	8 33		n.a.
T 9	11 9	24 22	0n32	16 14	1 55	8 42	2 6	20 38	1 2	24 20	1 19	14 36	2 44	5 6	0 43	3 2	2 7	37 6	13 57	23 24	23 32	8 30		n.a.
W10	11 32	25 27	1 41	16 49	1 58	8 16	2 8	20 50	1 3	24 19	1 19	14 36	2 44	5 5	0 43	3 2	2 7	37 6	13 56	23 24	23 32	8 27		n.a.
T 11	11 54	25 10	2 43	17 22	2 1	7 51	2 10	21 1	1 3	24 18	1 19	14 36	2 44	5 4	0 43	3 1	2 7	37 5	13 56	23 24	23 32	8 24		n.a.
F 12	12 15	23 37	3 35	17 55	2 3	7 25	2 12	21 12	1 3	24 17	1 18	14 36	2 43	5 3	0 43	3 1	2 7	37 5	13 56	23 24	23 31	8 22		n.a.
S 13	12 37	21 1	4 17	18 27	2 5	6 59	2 14	21 23	1 3	24 16	1 18	14 36	2 43	5 1	0 43	3 0	2 7	37 4	13 56	23 24	23 31	8 19		n.a.
S 14	12 59	17 34	4 47	18 57	2 6	6 33	2 15	21 34	1 4	24 15	1 18	14 36	2 43	5 0	0 43	2 59	2 7	37 4	13 55	23 24	23 31	8 16		n.a.
M15	13 20	13 26	5 4	19 26	2 7	6 7	2 16	21 45	1 4	24 13	1 18	14 36	2 43	4 59	0 43	2 59	2 7	37 4	13 55	23 24	23 31	8 13		n.a.
T 16	13 41	8 49	5 8	19 54	2 7	5 40	2 18	21 55	1 4	24 12	1 18	14 36	2 42	4 58	0 43	2 58	2 7	37 3	13 55	23 23	23 30	8 11		n.a.
W17	14 1	3 52	4 59	20 20	2 7	5 13	2 19	22 5	1 4	24 11	1 18	14 36	2 42	4 57	0 43	2 58	2 7	37 3	13 54	23 22	23 30	8 8		n.a.
T 18	14 22	1s16	4 37	20 45	2 6	4 45	2 20	22 15	1 5	24 9	1 18	14 36	2 42	4 56	0 43	2 57	2 6	37 3	13 54	23 21	23 30	8 5		n.a.
F 19	14 42	6 25	4 2	21 9	2 4	4 18	2 21	22 25	1 5	24 8	1 17	14 36	2 41	4 55	0 43	2 56	2 6	37 2	13 54	23 21	23 29	8 2		n.a.
S 20	15 2	11 24	3 16	21 30	2 2	3 50	2 21	22 34	1 5	24 7	1 17	14 36	2 41	4 54	0 43	2 56	2 6	37 2	13 54	23 20	23 29	8 0		n.a.
S 21	15 22	15 59	2 20	21 50	1 59	3 22	2 22	22 43	1 5	24 5	1 17	14 35	2 41	4 53	0 43	2 55	2 6	37 2	13 53	23 20	23 29	7 57		n.a.
M22	15 41	19 58	1 16	22 7	1 56	2 54	2 22	22 52	1 6	24 4	1 17	14 35	2 41	4 52	0 43	2 55	2 6	37 1	13 53	23 19	23 29	7 54		n.a.
T 23	16 0	23 3	0 8	22 23	1 51	2 26	2 23	23 0	1 6	24 3	1 17	14 35	2 40	4 50	0 43	2 54	2 6	37 1	13 53	23 19	23 28	7 51		n.a.
W24	16 19	25 0	1s 3	22 36	1 46	1 58	2 23	23 9	1 6	24 1	1 17	14 34	2 40	4 49	0 43	2 54	2 6	37 0	13 53	23 19	23 28	7 48		n.a.
T 25	16 38	25 36	2 11	22 48	1 40	1 29	2 23	23 17	1 6	24 0	1 16	14 34	2 40	4 48	0 43	2 53	2 6	37 0	13 52	23 19	23 28	7 46		n.a.
F 26	16 56	24 44	3 13	22 56	1 32	1 1	2 23	23 24	1 7	23 58	1 16	14 33	2 39	4 47	0 43	2 53	2 6	37 0	13 52	23 20	23 28	7 43		n.a.
S 27	17 14	22 23	4 6	23 3	1 24	0 32	2 23	23 32	1 7	23 56	1 16	14 33	2 39	4 47	0 43	2 52	2 6	36 59	13 52	23 20	23 27	7 40		n.a.
S 28	17 32	18 42	4 45	23 7	1 15	0 3	2 23	23 39	1 7	23 55	1 16	14 32	2 39	4 46	0 43	2 52	2 6	36 59	13 52	23 20	23 27	7 37		n.a.
M29	17 49	13 54	5 8	23 8	1 5	0s26	2 23	23 46	1 7	23 53	1 16	14 32	2 39	4 45	0 43	2 51	2 6	36 59	13 51	23 20	23 27	7 35		n.a.
T 30	18s 6	8s15	5s12	23s 6	0s53	0s55	2n22	23s53	1s 7	23s52	1s16	14s31	2s38	4n44	0n43	2n51	2s 6	36s58	13s51	23n19	23n26	7n32		n.a.

Julian Day Number = 848049.5, Delta T = 15h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'04, Lahiri = -36°54'04 Julian Calendar 1 Nov. 2392 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2392 BCE
geocentric

DECEMBER 2392 BCE (-2391) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 31	20♏55'37	6♈ 0	9♐36	8♎48	13♐ 6	18♑59	29♒ 5	19♍58	11°R48	14♑ 1	17°R 2	18♊18	23♍ 6	n.a.	W 1
T 2	3 24 28	21°56'46	20°42	10°23	9°59	13°54	19°10	29° 7	20° 0	11♈47	14° 2	16♊59	18°15	23°13	n.a.	T 2
F 3	3 28 24	22°57'55	5♉22	11° 0	11°10	14°41	19°21	29° 8	20° 3	11°46	14° 3	16°55	18°11	23°20	n.a.	F 3
S 4	3 32 21	23°59'02	19°53	11°29	12°21	15°28	19°32	29°10	20° 5	11°44	14° 4	16°52	18° 8	23°26	n.a.	S 4
S 5	3 36 17	25° 0'08	4♊ 9	11°47	13°33	16°15	19°43	29°11	20° 7	11°43	14° 5	16°51	18° 5	23°33	n.a.	S 5
M 6	3 40 14	26° 1'13	18° 5	11°R54	14°44	17° 2	19°54	29°13	20° 9	11°42	14° 6	16°D50	18° 2	23°40	n.a.	M 6
T 7	3 44 11	27° 2'18	1♋37	11°50	15°56	17°49	20° 5	29°15	20°11	11°41	14° 7	16°51	17°59	23°47	n.a.	T 7
W 8	3 48 7	28° 3'21	14°46	11°35	17° 8	18°37	20°16	29°17	20°13	11°40	14° 8	16°52	17°56	23°53	n.a.	W 8
T 9	3 52 4	29° 4'24	27°33	11° 8	18°19	19°24	20°28	29°19	20°15	11°39	14°10	16°54	17°52	24° 0	n.a.	T 9
F 10	3 56 0	0♐ 5'25	10♌ 0	10°30	19°31	20°11	20°39	29°21	20°17	11°38	14°11	16°55	17°49	24° 7	n.a.	F 10
S 11	3 59 57	1° 6'26	22°11	9°42	20°43	20°58	20°51	29°24	20°18	11°37	14°12	16°56	17°46	24°13	n.a.	S 11
S 12	4 3 53	2° 7'25	4♍11	8°46	21°55	21°45	21° 3	29°26	20°20	11°36	14°13	16°R56	17°43	24°20	n.a.	S 12
M13	4 7 50	3° 8'24	16° 5	7°42	23° 7	22°32	21°15	29°29	20°22	11°35	14°15	16°56	17°40	24°27	n.a.	M13
T 14	4 11 47	4° 9'21	27°56	6°32	24°19	23°19	21°26	29°31	20°24	11°34	14°16	16°55	17°36	24°34	n.a.	T 14
W15	4 15 43	5°10'17	9♎51	5°20	25°31	24° 6	21°38	29°34	20°25	11°33	14°17	16°53	17°33	24°40	n.a.	W15
T 16	4 19 40	6°11'12	21°52	4° 6	26°43	24°53	21°50	29°37	20°27	11°32	14°18	16°51	17°30	24°47	n.a.	T 16
F 17	4 23 36	7°12'06	4♏ 3	2°53	27°55	25°40	22° 3	29°40	20°28	11°32	14°20	16°50	17°27	24°54	n.a.	F 17
S 18	4 27 33	8°12'58	16°27	1°43	29° 8	26°27	22°15	29°43	20°30	11°31	14°21	16°49	17°24	25° 1	n.a.	S 18
S 19	4 31 29	9°13'49	29° 4	0°38	0♏20	27°14	22°27	29°46	20°31	11°30	14°22	16°48	17°21	25° 7	n.a.	S 19
M20	4 35 26	10°14'39	11♐56	29♏39	1°32	28° 1	22°40	29°49	20°33	11°29	14°24	16°D47	17°17	25°14	n.a.	M20
T 21	4 39 22	11°15'27	25° 3	28°46	2°44	28°48	22°52	29°53	20°34	11°29	14°25	16°47	17°14	25°21	n.a.	T 21
W22	4 43 19	12°16'14	8♑24	28° 1	3°57	29°34	23° 5	29°56	20°35	11°28	14°27	16°48	17°11	25°27	n.a.	W22
T 23	4 47 16	13°16'59	21°58	27°24	5° 9	0♑21	23°17	29°59	20°36	11°27	14°28	16°48	17° 8	25°34	n.a.	T 23
F 24	4 51 12	14°17'42	5♒43	26°55	6°22	1° 8	23°30	0♓ 4	20°38	11°27	14°29	16°48	17° 5	25°41	n.a.	F 24
S 25	4 55 9	15°18'23	19°38	26°34	7°34	1°55	23°43	0° 7	20°39	11°26	14°31	16°49	17° 2	25°48	n.a.	S 25
S 26	4 59 5	16°19'02	3♓40	26°21	8°47	2°42	23°55	0°11	20°40	11°26	14°32	16°49	16°58	25°54	n.a.	S 26
M27	5 3 2	17°19'39	17°49	26°D16	9°59	3°28	24° 8	0°15	20°41	11°25	14°34	16°49	16°55	26° 1	n.a.	M27
T 28	5 6 58	18°20'14	2♈ 2	26°18	11°12	4°15	24°21	0°19	20°42	11°25	14°35	16°49	16°52	26° 8	n.a.	T 28
W29	5 10 55	19°20'46	16°17	26°26	12°24	5° 2	24°34	0°23	20°43	11°24	14°37	16°49	16°49	26°15	n.a.	W29
T 30	5 14 52	20°21'17	0♉31	26°41	13°37	5°48	24°47	0°28	20°43	11°24	14°38	16°49	16°46	26°21	n.a.	T 30
F 31	5 18 48	21♐21'46	14♉40	27♏ 2	14♏50	6♑35	25♑ 0	0♓32	20♍44	11♈23	14♑40	16♊50	16♊42	26♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s23	2s 5	4s56	23s 2	0s40	1s24	2n22	23s59	1s 7	23s50	1s16	14s30	2s38	4n43	0n43	2n50	2s 6	36s58	13s51	23n19	23n26	7n29		n.a.
T 2	18 39	4n14	4 21	22 56	0 26	1 53	2 21	24 5	1 7	23 48	1 16	14 29	2 38	4 42	0 43	2 50	2 6	36 58	13 51	23 19	23 26	7 26		n.a.
F 3	18 55	10 20	3 28	22 46	0 11	2 22	2 20	24 11	1 8	23 47	1 15	14 29	2 37	4 41	0 43	2 50	2 6	36 57	13 50	23 18	23 26	7 23		n.a.
S 4	19 11	15 48	2 23	22 34	0n 5	2 51	2 20	24 16	1 8	23 45	1 15	14 28	2 37	4 40	0 43	2 49	2 6	36 57	13 50	23 18	23 25	7 21		n.a.
S 5	19 26	20 18	1 9	22 20	0 22	3 20	2 19	24 22	1 8	23 43	1 15	14 27	2 37	4 39	0 43	2 49	2 6	36 57	13 50	23 18	23 25	7 18		n.a.
M 6	19 41	23 32	0n 7	22 3	0 40	3 49	2 18	24 27	1 8	23 41	1 15	14 26	2 37	4 39	0 43	2 48	2 6	36 56	13 50	23 18	23 25	7 15		n.a.
T 7	19 55	25 18	1 21	21 44	0 58	4 18	2 17	24 31	1 8	23 40	1 15	14 25	2 36	4 38	0 43	2 48	2 6	36 56	13 50	23 18	23 24	7 12		n.a.
W 8	20 10	25 35	2 28	21 23	1 17	4 47	2 16	24 36	1 8	23 38	1 15	14 24	2 36	4 37	0 43	2 48	2 6	36 55	13 49	23 18	23 24	7 9		n.a.
T 9	20 23	24 28	3 26	21 1	1 37	5 16	2 14	24 40	1 8	23 36	1 15	14 23	2 36	4 36	0 43	2 47	2 5	36 55	13 49	23 18	23 24	7 7		n.a.
F 10	20 37	22 11	4 13	20 36	1 55	5 45	2 13	24 44	1 8	23 34	1 15	14 22	2 36	4 36	0 43	2 47	2 5	36 55	13 49	23 18	23 24	7 4		n.a.
S 11	20 50	18 56	4 47	20 11	2 14	6 14	2 11	24 47	1 8	23 32	1 15	14 21	2 35	4 35	0 43	2 46	2 5	36 54	13 49	23 18	23 23	7 1		n.a.
S 12	21 2	14 57	5 8	19 45	2 31	6 43	2 10	24 50	1 9	23 30	1 14	14 20	2 35	4 34	0 43	2 46	2 5	36 54	13 49	23 18	23 23	6 58		n.a.
M13	21 15	10 26	5 16	19 19	2 47	7 12	2 8	24 53	1 9	23 28	1 14	14 19	2 35	4 34	0 43	2 46	2 5	36 54	13 48	23 18	23 23	6 55		n.a.
T 14	21 26	5 34	5 10	18 53	3 2	7 40	2 7	24 56	1 9	23 26	1 14	14 17	2 34	4 33	0 43	2 46	2 5	36 53	13 48	23 18	23 22	6 53		n.a.
W15	21 38	0 28	4 51	18 29	3 14	8 9	2 5	24 58	1 9	23 24	1 14	14 16	2 34	4 32	0 44	2 45	2 5	36 53	13 48	23 18	23 22	6 50		n.a.
T 16	21 49	4s42	4 19	18 5	3 25	8 37	2 3	25 0	1 9	23 22	1 14	14 15	2 34	4 32	0 44	2 45	2 5	36 53	13 48	23 18	23 22	6 47		n.a.
F 17	21 59	9 47	3 35	17 43	3 32	9 5	2 1	25 2	1 9	23 20	1 14	14 14	2 34	4 31	0 44	2 45	2 5	36 52	13 48	23 18	23 21	6 44		n.a.
S 18	22 9	14 34	2 40	17 24	3 38	9 33	1 59	25 4	1 9	23 18	1 14	14 12	2 33	4 31	0 44	2 44	2 5	36 52	13 47	23 18	23 21	6 41		n.a.
S 19	22 19	18 49	1 37	17 7	3 41	10 1	1 57	25 5	1 9	23 16	1 14	14 11	2 33	4 30	0 44	2 44	2 5	36 52	13 47	23 18	23 21	6 38		n.a.
M20	22 28	22 16	0 27	16 54	3 42	10 28	1 55	25 6	1 9	23 13	1 14	14 9	2 33	4 30	0 44	2 44	2 5	36 51	13 47	23 18	23 21	6 36		n.a.
T 21	22 37	24 38	0s46	16 43	3 41	10 56	1 53	25 6	1 9	23 11	1 14	14 8	2 33	4 29	0 44	2 44	2 5	36 51	13 47	23 18	23 20	6 33		n.a.
W22	22 46	25 38	1 57	16 36	3 39	11 23	1 51	25 7	1 9	23 9	1 14	14 6	2 32	4 29	0 44	2 44	2 5	36 51	13 47	23 18	23 20	6 30		n.a.
T 23	22 53	25 8	3 3	16 32	3 34	11 50	1 48	25 7	1 9	23 7	1 13	14 5	2 32	4 28	0 44	2 43	2 5	36 51	13 47	23 18	23 20	6 27		n.a.
F 24	23 1	23 7	3 59	16 31	3 28	12 16	1 46	25 6	1 9	23 4	1 13	14 3	2 32	4 28	0 44	2 43	2 4	36 50	13 47	23 18	23 19	6 24		n.a.
S 25	23 8	19 42	4 42	16 33	3 21	12 43	1 44	25 6	1 9	23 2	1 13	14 2	2 32	4 27	0 44	2 43	2 4	36 50	13 46	23 18	23 19	6 21		n.a.
S 26	23 15	15 9	5 9	16 38	3 14	13 9	1 41	25 5	1 9	23 0	1 13	14 0	2 31	4 27	0 44	2 43	2 4	36 50	13 46	23 18	23 19	6 18		n.a.
M27	23 21	9 45	5 17	16 45	3 5	13 34	1 39	25 4	1 9	22 57	1 13	13 58	2 31	4 27	0 44	2 43	2 4	36 49	13 46	23 18	23 18	6 16		n.a.
T 28	23 26	3 50	5 6	16 55	2 55	14 0	1 36	25 2	1 9	22 55	1 13	13 57	2 31	4 26	0 44	2 43	2 4	36 49	13 46	23 18	23 18	6 13		n.a.
W29	23 32	2n18	4 36	17 6	2 46	14 25	1 34	25 1	1 9	22 52	1 13	13 55	2 31	4 26	0 44	2 43	2 4	36 49	13 46	23 18	23 18	6 10		n.a.
T 30	23 36	8 20	3 50	17 20	2 35	14 50	1 31	24 59	1 9	22 50	1 13	13 53	2 30	4 26	0 44	2 42	2 4	36 48	13 46	23 18	23 17	6 7		n.a.
F 31	23s40	13n54	2s49	17s35	2n25	15s14	1n28	24s56	1s 8	22s48	1s13	13s51	2s30	4n25	0n44	2n42	2s 4	36s48	13s46	23n18	23n17	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 848079.5, Delta T = 15h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°01'00, Lahiri = -36°54'00 Julian Calendar 1 Dec. 2392 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2392 BCE

The year -2391 astronomical counting style corresponds to year 2392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

JANUARY 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 45	22♐22'12	28♉42	27♏29	16♏ 2	7♑22	25♑14	0♓37	20♍45	11°R23	14♑41	16♊50	16♊39	26♍35	n.a.	S 1
S 2	5 26 41	23°22'37	12♊33	28° 0	17°15	8° 8	25°27	0°41	20°46	11♈23	14°43	16°R50	16°36	26°41	n.a.	S 2
M 3	5 30 38	24°23'00	26° 9	28°36	18°28	8°55	25°40	0°46	20°46	11°22	14°44	16°50	16°33	26°48	n.a.	M 3
T 4	5 34 34	25°23'21	9♋29	29°17	19°40	9°41	25°53	0°50	20°47	11°22	14°46	16°50	16°30	26°55	n.a.	T 4
W 5	5 38 31	26°23'40	22°31	0♐ 1	20°53	10°28	26° 7	0°55	20°47	11°22	14°47	16°49	16°27	27° 2	n.a.	W 5
T 6	5 42 27	27°23'57	5♌16	0°49	22° 6	11°14	26°20	1° 0	20°48	11°22	14°49	16°47	16°23	27° 8	n.a.	T 6
F 7	5 46 24	28°24'12	17°43	1°41	23°19	12° 0	26°34	1° 5	20°48	11°22	14°50	16°46	16°20	27°15	n.a.	F 7
S 8	5 50 21	29°24'26	29°57	2°36	24°31	12°47	26°47	1°10	20°49	11°22	14°52	16°44	16°17	27°22	n.a.	S 8
S 9	5 54 17	0♑24'38	11♍59	3°33	25°44	13°33	27° 1	1°15	20°49	11°22	14°53	16°43	16°14	27°28	n.a.	S 9
M10	5 58 14	1°24'48	23°54	4°34	26°57	14°19	27°15	1°20	20°49	11°21	14°55	16°42	16°11	27°35	n.a.	M10
T 11	6 2 10	2°24'56	5♎46	5°37	28°10	15° 5	27°28	1°26	20°49	11°D21	14°56	16°D42	16° 8	27°42	n.a.	T 11
W12	6 6 7	3°25'02	17°41	6°42	29°23	15°52	27°42	1°31	20°49	11°22	14°58	16°42	16° 4	27°49	n.a.	W12
T 13	6 10 3	4°25'07	29°43	7°49	0♐36	16°38	27°56	1°36	20°49	11°22	15° 0	16°44	16° 1	27°55	n.a.	T 13
F 14	6 14 0	5°25'10	11♏55	8°59	1°48	17°24	28°10	1°42	20°R49	11°22	15° 1	16°45	15°58	28° 2	n.a.	F 14
S 15	6 17 56	6°25'10	24°24	10°11	3° 1	18°10	28°23	1°47	20°49	11°22	15° 3	16°47	15°55	28° 9	n.a.	S 15
S 16	6 21 53	7°25'09	7♐10	11°24	4°14	18°56	28°37	1°53	20°49	11°22	15° 4	16°48	15°52	28°16	n.a.	S 16
M17	6 25 50	8°25'07	20°17	12°39	5°27	19°42	28°51	1°59	20°49	11°22	15° 6	16°R48	15°48	28°22	n.a.	M17
T 18	6 29 46	9°25'02	3♑44	13°56	6°40	20°28	29° 5	2° 5	20°49	11°22	15° 8	16°47	15°45	28°29	n.a.	T 18
W19	6 33 43	10°24'55	17°30	15°15	7°53	21°14	29°19	2°11	20°49	11°23	15° 9	16°45	15°42	28°36	n.a.	W19
T 20	6 37 39	11°24'45	1♒32	16°35	9° 6	22° 0	29°33	2°16	20°48	11°23	15°11	16°42	15°39	28°42	n.a.	T 20
F 21	6 41 36	12°24'34	15°47	17°57	10°19	22°46	29°47	2°22	20°48	11°23	15°12	16°38	15°36	28°49	n.a.	F 21
S 22	6 45 32	13°24'20	0♓ 8	19°20	11°32	23°32	0♒ 1	2°29	20°48	11°24	15°14	16°34	15°33	28°56	n.a.	S 22
S 23	6 49 29	14°24'03	14°31	20°45	12°45	24°17	0°15	2°35	20°47	11°24	15°16	16°31	15°29	29° 3	n.a.	S 23
M24	6 53 25	15°23'44	28°51	22°11	13°58	25° 3	0°29	2°41	20°47	11°25	15°17	16°29	15°26	29° 9	n.a.	M24
T 25	6 57 22	16°23'23	13♈ 5	23°38	15°11	25°49	0°44	2°47	20°46	11°25	15°19	16°D28	15°23	29°16	n.a.	T 25
W26	7 1 18	17°22'59	27°11	25° 7	16°24	26°35	0°58	2°53	20°46	11°26	15°20	16°28	15°20	29°23	n.a.	W26
T 27	7 5 15	18°22'32	11♉ 7	26°37	17°37	27°20	1°12	3° 0	20°45	11°26	15°22	16°29	15°17	29°29	n.a.	T 27
F 28	7 9 12	19°22'03	24°52	28° 8	18°50	28° 6	1°26	3° 6	20°44	11°27	15°24	16°31	15°14	29°36	n.a.	F 28
S 29	7 13 8	20°21'32	8♊27	29°41	20° 3	28°51	1°40	3°13	20°43	11°27	15°25	16°32	15°10	29°43	n.a.	S 29
S 30	7 17 5	21°20'58	21°50	1♑15	21°16	29°37	1°55	3°19	20°43	11°28	15°27	16°R32	15° 7	29°50	n.a.	S 30
M31	7 21 1	22♑20'22	5♋ 1	2♑50	22♐29	0♒22	2♒ 9	3♓26	20♍42	11♈29	15♑28	16♊31	15♊ 4	29♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	18n42	1s39	17s51	2n14	15s38	1n26	24s54	1s 8	22s45	1s13	13s50	2s30	4n25	0n44	2n42	2s 4	36s48	13s46	23n18	23n17	6n 1		n.a.
S 2	23 48	22 24	0 24	18 9	2 3	16 2	1 23	24 51	1 8	22 42	1 13	13 48	2 30	4 25	0 44	2 42	2 4	36 48	13 46	23 18	23 16	5 58		n.a.
M 3	23 50	24 46	0n51	18 28	1 52	16 25	1 20	24 48	1 8	22 40	1 13	13 46	2 29	4 25	0 44	2 42	2 4	36 47	13 45	23 18	23 16	5 55		n.a.
T 4	23 53	25 39	2 2	18 47	1 42	16 48	1 17	24 44	1 8	22 37	1 13	13 44	2 29	4 24	0 44	2 42	2 4	36 47	13 45	23 18	23 16	5 53		n.a.
W 5	23 55	25 4	3 5	19 7	1 31	17 10	1 14	24 40	1 8	22 35	1 13	13 42	2 29	4 24	0 44	2 42	2 4	36 47	13 45	23 18	23 15	5 50		n.a.
T 6	23 56	23 11	3 57	19 28	1 20	17 33	1 12	24 36	1 8	22 32	1 13	13 40	2 29	4 24	0 44	2 42	2 4	36 47	13 45	23 18	23 15	5 47		n.a.
F 7	23 57	20 14	4 37	19 49	1 9	17 54	1 9	24 32	1 8	22 29	1 13	13 38	2 28	4 24	0 44	2 42	2 3	36 46	13 45	23 17	23 15	5 44		n.a.
S 8	23 58	16 26	5 3	20 10	0 59	18 15	1 6	24 28	1 8	22 27	1 12	13 36	2 28	4 24	0 44	2 42	2 3	36 46	13 45	23 17	23 14	5 41		n.a.
S 9	23 58	12 3	5 15	20 32	0 49	18 36	1 3	24 23	1 8	22 24	1 12	13 34	2 28	4 24	0 44	2 42	2 3	36 46	13 45	23 17	23 14	5 38		n.a.
M10	23 57	7 15	5 13	20 53	0 39	18 56	1 0	24 18	1 7	22 21	1 12	13 32	2 28	4 24	0 44	2 42	2 3	36 45	13 45	23 17	23 14	5 35		n.a.
T 11	23 56	2 13	4 59	21 14	0 29	19 16	0 57	24 12	1 7	22 18	1 12	13 29	2 28	4 24	0 44	2 42	2 3	36 45	13 45	23 17	23 13	5 32		n.a.
W12	23 55	2s55	4 31	21 35	0 19	19 35	0 54	24 7	1 7	22 15	1 12	13 27	2 27	4 24	0 44	2 42	2 3	36 45	13 45	23 17	23 13	5 30		n.a.
T 13	23 53	8 1	3 51	21 56	0 10	19 54	0 51	24 1	1 7	22 13	1 12	13 25	2 27	4 24	0 45	2 43	2 3	36 45	13 45	23 17	23 13	5 27		n.a.
F 14	23 51	12 53	3 1	22 16	0 0	20 12	0 48	23 55	1 7	22 10	1 12	13 23	2 27	4 24	0 45	2 43	2 3	36 45	13 45	23 17	23 12	5 24		n.a.
S 15	23 48	17 20	2 0	22 36	0s 8	20 29	0 45	23 48	1 7	22 7	1 12	13 21	2 27	4 24	0 45	2 43	2 3	36 44	13 45	23 17	23 12	5 21		n.a.
S 16	23 45	21 7	0 53	22 55	0 17	20 46	0 42	23 41	1 7	22 4	1 12	13 18	2 27	4 24	0 45	2 43	2 3	36 44	13 45	23 18	23 12	5 18		n.a.
M17	23 41	23 55	0s19	23 14	0 26	21 3	0 39	23 35	1 6	22 1	1 12	13 16	2 26	4 24	0 45	2 43	2 3	36 44	13 45	23 18	23 11	5 15		n.a.
T 18	23 37	25 26	1 32	23 32	0 34	21 19	0 36	23 27	1 6	21 58	1 12	13 14	2 26	4 24	0 45	2 43	2 3	36 44	13 45	23 17	23 11	5 12		n.a.
W19	23 33	25 27	2 41	23 49	0 42	21 34	0 33	23 20	1 6	21 55	1 12	13 11	2 26	4 24	0 45	2 43	2 3	36 43	13 45	23 17	23 11	5 9		n.a.
T 20	23 28	23 51	3 41	24 5	0 49	21 49	0 30	23 12	1 6	21 52	1 12	13 9	2 26	4 24	0 45	2 44	2 3	36 43	13 45	23 17	23 10	5 6		n.a.
F 21	23 22	20 43	4 29	24 20	0 56	22 3	0 27	23 4	1 6	21 49	1 12	13 7	2 26	4 24	0 45	2 44	2 2	36 43	13 45	23 17	23 10	5 3		n.a.
S 22	23 16	16 20	5 0	24 35	1 3	22 16	0 24	22 56	1 5	21 46	1 12	13 4	2 25	4 25	0 45	2 44	2 2	36 43	13 45	23 16	23 10	5 0		n.a.
S 23	23 10	11 1	5 13	24 48	1 10	22 29	0 21	22 48	1 5	21 43	1 12	13 2	2 25	4 25	0 45	2 44	2 2	36 43	13 45	23 16	23 9	4 58		n.a.
M24	23 3	5 7	5 6	25 0	1 16	22 41	0 18	22 39	1 5	21 40	1 12	12 59	2 25	4 25	0 45	2 44	2 2	36 42	13 45	23 16	23 9	4 55		n.a.
T 25	22 56	1n 0	4 40	25 11	1 22	22 53	0 15	22 30	1 5	21 36	1 12	12 57	2 25	4 25	0 45	2 45	2 2	36 42	13 45	23 16	23 9	4 52		n.a.
W26	22 48	7 0	3 58	25 20	1 28	23 4	0 12	22 21	1 5	21 33	1 12	12 54	2 25	4 26	0 45	2 45	2 2	36 42	13 45	23 16	23 8	4 49		n.a.
T 27	22 40	12 37	3 1	25 28	1 33	23 14	0 9	22 12	1 4	21 30	1 12	12 52	2 25	4 26	0 45	2 45	2 2	36 42	13 45	23 16	23 8	4 46		n.a.
F 28	22 32	17 32	1 56	25 35	1 38	23 23	0 6	22 2	1 4	21 27	1 12	12 49	2 24	4 26	0 45	2 46	2 2	36 42	13 45	23 16	23 8	4 43		n.a.
S 29	22 23	21 28	0 44	25 40	1 42	23 32	0 3	21 53	1 4	21 24	1 12	12 47	2 24	4 27	0 45	2 46	2 2	36 42	13 45	23 16	23 7	4 40		n.a.
S 30	22 14	24 11	0n29	25 44	1 47	23 40	0s 0	21 43	1 4	21 20	1 12	12 44	2 24	4 27	0 45	2 46	2 2	36 42	13 45	23 16	23 7	4 37		n.a.
M31	22s 4	25n31	1n39	25s46	1s50	23s48	0s 3	21s33	1s 3	21s17	1s12	12s42	2s24	4n27	0n45	2n47	2s 2	36s41	13s45	23n16	23n 6	4n34		n.a.

Julian Day Number = 848110.5, Delta T = 15h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'56, Lahiri = -36°53'56 Julian Calendar 1 Jan. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2392 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

FEBRUARY 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 58	23♉19'44	18♋ 1	4♉27	23♐42	1♒ 7	2♒23	3♓33	20°R41	11♈29	15♉30	16°R27	15♊ 1	0♎ 3	n.a.	T 1
W 2	7 28 54	24°19'03	0♌47	6° 4	24°55	1°53	2°37	3°39	20♍40	11°30	15°31	16♊22	14°58	0°10	n.a.	W 2
T 3	7 32 51	25°18'20	13°21	7°44	26° 8	2°38	2°52	3°46	20°39	11°31	15°33	16°16	14°54	0°17	n.a.	T 3
F 4	7 36 47	26°17'35	25°43	9°24	27°21	3°23	3° 6	3°53	20°38	11°32	15°35	16° 8	14°51	0°23	n.a.	F 4
S 5	7 40 44	27°16'47	7♍53	11° 6	28°34	4° 8	3°20	4° 0	20°37	11°33	15°36	16° 1	14°48	0°30	n.a.	S 5
S 6	7 44 40	28°15'58	19°54	12°49	29°47	4°54	3°35	4° 7	20°35	11°33	15°38	15°54	14°45	0°37	n.a.	S 6
M 7	7 48 37	29°15'06	1♎49	14°33	1♉ 0	5°39	3°49	4°14	20°34	11°34	15°39	15°49	14°42	0°43	n.a.	M 7
T 8	7 52 34	0♒14'13	13°41	16°19	2°13	6°24	4° 3	4°21	20°33	11°35	15°41	15°45	14°39	0°50	n.a.	T 8
W 9	7 56 30	1°13'17	25°34	18° 6	3°26	7° 9	4°18	4°28	20°32	11°36	15°42	15°44	14°35	0°57	n.a.	W 9
T 10	8 0 27	2°12'20	7♏34	19°55	4°39	7°54	4°32	4°35	20°30	11°37	15°44	15°D44	14°32	1° 4	n.a.	T 10
F 11	8 4 23	3°11'20	19°45	21°45	5°52	8°39	4°46	4°42	20°29	11°38	15°46	15°45	14°29	1°10	n.a.	F 11
S 12	8 8 20	4°10'19	2♐13	23°36	7° 5	9°23	5° 1	4°49	20°28	11°39	15°47	15°46	14°26	1°17	n.a.	S 12
S 13	8 12 16	5° 9'16	15° 1	25°29	8°18	10° 8	5°15	4°56	20°26	11°40	15°49	15°R47	14°23	1°24	n.a.	S 13
M14	8 16 13	6° 8'11	28°14	27°23	9°31	10°53	5°29	5° 4	20°25	11°42	15°50	15°46	14°19	1°30	n.a.	M14
T 15	8 20 9	7° 7'04	11♑52	29°18	10°44	11°38	5°44	5°11	20°23	11°43	15°52	15°43	14°16	1°37	n.a.	T 15
W16	8 24 6	8° 5'55	25°55	1♒15	11°58	12°22	5°58	5°18	20°21	11°44	15°53	15°38	14°13	1°44	n.a.	W16
T 17	8 28 2	9° 4'43	10♒21	3°13	13°11	13° 7	6°12	5°26	20°20	11°45	15°55	15°31	14°10	1°51	n.a.	T 17
F 18	8 31 59	10° 3'30	25° 2	5°13	14°24	13°52	6°27	5°33	20°18	11°46	15°56	15°23	14° 7	1°57	n.a.	F 18
S 19	8 35 56	11° 2'14	9♓51	7°13	15°37	14°36	6°41	5°41	20°16	11°48	15°58	15°14	14° 4	2° 4	n.a.	S 19
S 20	8 39 52	12° 0'56	24°40	9°15	16°50	15°21	6°55	5°48	20°15	11°49	15°59	15° 6	14° 0	2°11	n.a.	S 20
M21	8 43 49	12°59'35	9♈20	11°18	18° 3	16° 5	7°10	5°56	20°13	11°50	16° 1	15° 0	13°57	2°17	n.a.	M21
T 22	8 47 45	13°58'12	23°47	13°22	19°16	16°49	7°24	6° 3	20°11	11°52	16° 2	14°56	13°54	2°24	n.a.	T 22
W23	8 51 42	14°56'46	7♉57	15°27	20°29	17°34	7°38	6°11	20° 9	11°53	16° 3	14°54	13°51	2°31	n.a.	W23
T 24	8 55 38	15°55'19	21°48	17°32	21°42	18°18	7°53	6°18	20° 7	11°54	16° 5	14°D54	13°48	2°38	n.a.	T 24
F 25	8 59 35	16°53'49	5♊22	19°38	22°55	19° 2	8° 7	6°26	20° 5	11°56	16° 6	14°55	13°45	2°44	n.a.	F 25
S 26	9 3 31	17°52'16	18°39	21°45	24° 8	19°46	8°21	6°34	20° 3	11°57	16° 8	14°R55	13°41	2°51	n.a.	S 26
S 27	9 7 28	18°50'41	1♋42	23°51	25°21	20°30	8°35	6°41	20° 1	11°59	16° 9	14°54	13°38	2°58	n.a.	S 27
M28	9 11 24	19♒49'04	14♋32	25♒58	26♉35	21♒14	8♒50	6♓49	19♍59	12♈ 0	16♉11	14♊50	13♊35	3♎ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	25n25	2n43	25s47	1s54	23s54	0s 6	21s22	1s 3	21s14	1s12	12s39	2s24	4n28	0n45	2n47	2s 2	36s41	13s45	23n15	23n 6	4n31		n.a.
W 2	21 43	23 57	3 37	25 46	1 57	24 0	0 9	21 12	1 3	21 10	1 12	12 36	2 24	4 28	0 45	2 47	2 2	36 41	13 45	23 15	23 6	4 28		n.a.
T 3	21 33	21 19	4 20	25 43	1 59	24 6	0 11	21 1	1 2	21 7	1 12	12 34	2 23	4 29	0 45	2 48	2 1	36 41	13 45	23 14	23 5	4 25		n.a.
F 4	21 21	17 45	4 50	25 38	2 1	24 10	0 14	20 50	1 2	21 4	1 12	12 31	2 23	4 29	0 45	2 48	2 1	36 41	13 46	23 13	23 5	4 22		n.a.
S 5	21 10	13 30	5 6	25 32	2 3	24 14	0 17	20 39	1 2	21 0	1 12	12 28	2 23	4 29	0 45	2 48	2 1	36 41	13 46	23 13	23 5	4 19		n.a.
S 6	20 58	8 47	5 8	25 23	2 4	24 18	0 20	20 27	1 2	20 57	1 12	12 26	2 23	4 30	0 45	2 49	2 1	36 41	13 46	23 12	23 4	4 16		n.a.
M 7	20 45	3 47	4 57	25 13	2 5	24 20	0 22	20 16	1 1	20 53	1 12	12 23	2 23	4 30	0 45	2 49	2 1	36 40	13 46	23 11	23 4	4 14		n.a.
T 8	20 33	1s20	4 33	25 1	2 5	24 22	0 25	20 4	1 1	20 50	1 12	12 20	2 23	4 31	0 45	2 50	2 1	36 40	13 46	23 11	23 3	4 11		n.a.
W 9	20 19	6 25	3 58	24 46	2 5	24 23	0 28	19 52	1 1	20 47	1 12	12 17	2 23	4 32	0 45	2 50	2 1	36 40	13 46	23 11	23 3	4 8		n.a.
T 10	20 6	11 20	3 11	24 30	2 4	24 23	0 30	19 40	1 0	20 43	1 12	12 15	2 23	4 32	0 45	2 51	2 1	36 40	13 46	23 11	23 3	4 5		n.a.
F 11	19 52	15 53	2 16	24 11	2 3	24 23	0 33	19 28	1 0	20 40	1 12	12 12	2 22	4 33	0 45	2 51	2 1	36 40	13 46	23 11	23 2	4 2		n.a.
S 12	19 38	19 52	1 13	23 50	2 1	24 21	0 35	19 15	1 0	20 36	1 12	12 9	2 22	4 33	0 45	2 52	2 1	36 40	13 46	23 11	23 2	3 59		n.a.
S 13	19 24	23 2	0 4	23 27	1 59	24 19	0 38	19 3	0 59	20 32	1 12	12 6	2 22	4 34	0 46	2 52	2 1	36 40	13 47	23 11	23 2	3 56		n.a.
M14	19 9	25 4	1s 7	23 2	1 56	24 17	0 40	18 50	0 59	20 29	1 12	12 3	2 22	4 35	0 46	2 53	2 1	36 40	13 47	23 11	23 1	3 53		n.a.
T 15	18 54	25 40	2 15	22 35	1 53	24 13	0 42	18 37	0 59	20 25	1 13	12 1	2 22	4 35	0 46	2 53	2 1	36 40	13 47	23 11	23 1	3 50		n.a.
W16	18 38	24 40	3 18	22 5	1 49	24 9	0 45	18 24	0 58	20 22	1 13	11 58	2 22	4 36	0 46	2 54	2 1	36 40	13 47	23 10	23 0	3 47		n.a.
T 17	18 23	22 2	4 10	21 33	1 44	24 4	0 47	18 10	0 58	20 18	1 13	11 55	2 22	4 37	0 46	2 54	2 1	36 40	13 47	23 9	23 0	3 44		n.a.
F 18	18 7	17 56	4 46	20 59	1 39	23 59	0 49	17 57	0 58	20 14	1 13	11 52	2 22	4 37	0 46	2 55	2 0	36 40	13 47	23 9	23 0	3 41		n.a.
S 19	17 50	12 43	5 4	20 23	1 34	23 53	0 51	17 43	0 57	20 11	1 13	11 49	2 22	4 38	0 46	2 55	2 0	36 40	13 47	23 8	22 59	3 38		n.a.
S 20	17 34	6 45	5 1	19 44	1 27	23 46	0 53	17 30	0 57	20 7	1 13	11 46	2 21	4 39	0 46	2 56	2 0	36 40	13 48	23 7	22 59	3 35		n.a.
M21	17 17	0 28	4 38	19 3	1 21	23 38	0 55	17 16	0 57	20 4	1 13	11 43	2 21	4 39	0 46	2 56	2 0	36 40	13 48	23 6	22 59	3 32		n.a.
T 22	17 0	5n45	3 58	18 20	1 13	23 30	0 57	17 2	0 56	20 0	1 13	11 40	2 21	4 40	0 46	2 57	2 0	36 40	13 48	23 6	22 58	3 29		n.a.
W23	16 42	11 34	3 4	17 36	1 5	23 20	0 59	16 48	0 56	19 56	1 13	11 37	2 21	4 41	0 46	2 58	2 0	36 40	13 48	23 5	22 58	3 26		n.a.
T 24	16 25	16 41	2 0	16 49	0 57	23 11	1 1	16 33	0 56	19 52	1 13	11 34	2 21	4 42	0 46	2 58	2 0	36 40	13 48	23 5	22 57	3 23		n.a.
F 25	16 7	20 50	0 51	16 0	0 48	23 0	1 3	16 19	0 55	19 49	1 13	11 31	2 21	4 42	0 46	2 59	2 0	36 40	13 48	23 5	22 57	3 20		n.a.
S 26	15 49	23 48	0n20	15 10	0 38	22 49	1 5	16 4	0 55	19 45	1 13	11 28	2 21	4 43	0 46	3 0	2 0	36 40	13 49	23 5	22 57	3 17		n.a.
S 27	15 30	25 25	1 28	14 18	0 28	22 37	1 7	15 50	0 54	19 41	1 13	11 25	2 21	4 44	0 46	3 0	2 0	36 40	13 49	23 5	22 56	3 14		n.a.
M28	15s12	25n39	2n31	13s25	0s18	22s25	1s 8	15s35	0s54	19s37	1s13	11s22	2s21	4n45	0n46	3n 1	2s 0	36s40	13s49	23n 5	22n56	3n11		n.a.

Julian Day Number = 848141.5, Delta T = 15h52m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'52, Lahiri = -36°53'51 Julian Calendar 1 Feb. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

MARCH 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 21	20♒47'25	27♋12	28♒ 3	27♉48	21♒58	9♒ 4	6♓57	19°R57	12♈ 2	16♉12	14°R44	13♊32	3♎11	n.a.	T 1
W 2	9 19 18	21°45'43	9♌41	0♓ 9	29° 1	22°42	9°18	7° 4	19♍55	12° 3	16°13	14♊35	13°29	3°18	n.a.	W 2
T 3	9 23 14	22°44'00	22° 1	2°13	0♒14	23°26	9°32	7°12	19°53	12° 5	16°15	14°24	13°25	3°25	n.a.	T 3
F 4	9 27 11	23°42'14	4♍12	4°15	1°27	24°10	9°46	7°20	19°51	12° 6	16°16	14°11	13°22	3°31	n.a.	F 4
S 5	9 31 7	24°40'27	16°16	6°16	2°40	24°54	10° 0	7°28	19°49	12° 8	16°17	13°59	13°19	3°38	n.a.	S 5
S 6	9 35 4	25°38'37	28°13	8°15	3°53	25°38	10°14	7°36	19°47	12°10	16°19	13°47	13°16	3°45	n.a.	S 6
M 7	9 39 0	26°36'46	10♎ 6	10°11	5° 6	26°21	10°28	7°43	19°44	12°11	16°20	13°37	13°13	3°51	n.a.	M 7
T 8	9 42 57	27°34'53	21°56	12° 5	6°19	27° 5	10°42	7°51	19°42	12°13	16°21	13°29	13°10	3°58	n.a.	T 8
W 9	9 46 53	28°32'58	3♏49	13°56	7°33	27°49	10°56	7°59	19°40	12°15	16°22	13°24	13° 6	4° 5	n.a.	W 9
T 10	9 50 50	29°31'02	15°47	15°43	8°46	28°32	11°10	8° 7	19°38	12°16	16°24	13°22	13° 3	4°12	n.a.	T 10
F 11	9 54 46	0♓29'04	27°56	17°28	9°59	29°16	11°24	8°15	19°35	12°18	16°25	13°D21	13° 0	4°18	n.a.	F 11
S 12	9 58 43	1°27'05	10♐20	19° 9	11°12	29°59	11°38	8°23	19°33	12°20	16°26	13°R21	12°57	4°25	n.a.	S 12
S 13	10 2 39	2°25'04	23° 6	20°46	12°25	0♓42	11°52	8°31	19°31	12°22	16°27	13°21	12°54	4°32	n.a.	S 13
M14	10 6 36	3°23'02	6♑17	22°19	13°38	1°26	12° 6	8°38	19°28	12°24	16°28	13°19	12°51	4°38	n.a.	M14
T 15	10 10 33	4°20'58	19°56	23°48	14°51	2° 9	12°20	8°46	19°26	12°25	16°30	13°15	12°47	4°45	n.a.	T 15
W16	10 14 29	5°18'52	4♒ 5	25°14	16° 5	2°52	12°33	8°54	19°23	12°27	16°31	13° 9	12°44	4°52	n.a.	W16
T 17	10 18 26	6°16'45	18°40	26°35	17°18	3°36	12°47	9° 2	19°21	12°29	16°32	13° 0	12°41	4°59	n.a.	T 17
F 18	10 22 22	7°14'37	3♓36	27°52	18°31	4°19	13° 1	9°10	19°19	12°31	16°33	12°49	12°38	5° 5	n.a.	F 18
S 19	10 26 19	8°12'26	18°45	29° 4	19°44	5° 2	13°14	9°18	19°16	12°33	16°34	12°38	12°35	5°12	n.a.	S 19
S 20	10 30 15	9°10'14	3♈55	0♈12	20°57	5°45	13°28	9°26	19°14	12°35	16°35	12°28	12°31	5°19	n.a.	S 20
M21	10 34 12	10° 8'00	18°56	1°16	22°11	6°28	13°42	9°34	19°11	12°37	16°36	12°20	12°28	5°25	n.a.	M21
T 22	10 38 8	11° 5'44	3♉40	2°15	23°24	7°11	13°55	9°42	19° 9	12°39	16°37	12°14	12°25	5°32	n.a.	T 22
W23	10 42 5	12° 3'27	18° 2	3°10	24°37	7°54	14° 9	9°50	19° 6	12°41	16°38	12°11	12°22	5°39	n.a.	W23
T 24	10 46 2	13° 1'07	1♊59	4° 0	25°50	8°36	14°22	9°58	19° 4	12°43	16°39	12°10	12°19	5°46	n.a.	T 24
F 25	10 49 58	13°58'46	15°33	4°45	27° 3	9°19	14°35	10° 6	19° 1	12°45	16°40	12° 9	12°16	5°52	n.a.	F 25
S 26	10 53 55	14°56'23	28°44	5°26	28°17	10° 2	14°49	10°14	18°59	12°47	16°41	12° 9	12°12	5°59	n.a.	S 26
S 27	10 57 51	15°53'59	11♋37	6° 2	29°30	10°44	15° 2	10°21	18°56	12°49	16°42	12° 7	12° 9	6° 6	n.a.	S 27
M28	11 1 48	16°51'32	24°15	6°32	0♓43	11°27	15°15	10°29	18°54	12°51	16°43	12° 3	12° 6	6°12	n.a.	M28
T 29	11 5 44	17°49'04	6♌41	6°58	1°56	12°10	15°28	10°37	18°51	12°53	16°44	11°56	12° 3	6°19	n.a.	T 29
W30	11 9 41	18°46'34	18°56	7°19	3° 9	12°52	15°42	10°45	18°49	12°55	16°45	11°47	12° 0	6°26	n.a.	W30
T 31	11 13 37	19♓44'03	1♍ 4	7♈35	4♓23	13♓35	15♒55	10♓53	18♍46	12♈57	16♉46	11♊35	11♊57	6♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14s53	24n31	3n25	12s31	0s 7	22s12	1s10	15s20	0s54	19s34	1s13	11s19	2s21	4n46	0n46	3n 1	2s 0	36s40	13s49	23n 4	22n55	3n 8			n.a.
W 2	14 34	22 11	4 8	11 37	0n 3	21 58	1 11	15 5	0 53	19 30	1 13	11 16	2 21	4 47	0 46	3 2	2 0	36 40	13 50	23 3	22 55	3 5			n.a.
T 3	14 14	18 51	4 39	10 41	0 15	21 44	1 13	14 50	0 53	19 26	1 14	11 13	2 21	4 47	0 46	3 3	2 0	36 40	13 50	23 2	22 55	3 2			n.a.
F 4	13 55	14 46	4 57	9 46	0 26	21 29	1 14	14 35	0 52	19 22	1 14	11 10	2 21	4 48	0 46	3 3	2 0	36 40	13 50	23 0	22 54	2 59			n.a.
S 5	13 35	10 8	5 1	8 50	0 37	21 13	1 16	14 19	0 52	19 18	1 14	11 7	2 21	4 49	0 46	3 4	2 0	36 40	13 50	22 59	22 54	2 56			n.a.
S 6	13 15	5 10	4 52	7 55	0 49	20 57	1 17	14 4	0 52	19 15	1 14	11 4	2 21	4 50	0 46	3 5	1 59	36 40	13 50	22 57	22 53	2 53			n.a.
M 7	12 55	0 3	4 30	7 0	1 0	20 40	1 18	13 48	0 51	19 11	1 14	11 1	2 21	4 51	0 46	3 6	1 59	36 40	13 51	22 56	22 53	2 50			n.a.
T 8	12 35	5s 5	3 57	6 5	1 11	20 23	1 19	13 33	0 51	19 7	1 14	10 58	2 21	4 52	0 46	3 6	1 59	36 40	13 51	22 55	22 53	2 47			n.a.
W 9	12 14	10 3	3 13	5 12	1 22	20 5	1 20	13 17	0 50	19 3	1 14	10 55	2 20	4 53	0 46	3 7	1 59	36 40	13 51	22 54	22 52	2 44			n.a.
T 10	11 53	14 41	2 21	4 20	1 32	19 46	1 21	13 1	0 50	18 59	1 14	10 52	2 20	4 54	0 46	3 8	1 59	36 40	13 51	22 54	22 52	2 41			n.a.
F 11	11 33	18 49	1 21	3 29	1 43	19 27	1 22	12 45	0 49	18 55	1 14	10 49	2 20	4 55	0 46	3 9	1 59	36 40	13 52	22 54	22 51	2 38			n.a.
S 12	11 12	22 14	0 16	2 40	1 52	19 8	1 23	12 29	0 49	18 52	1 14	10 46	2 20	4 56	0 46	3 9	1 59	36 40	13 52	22 54	22 51	2 35			n.a.
S 13	10 50	24 38	0s51	1 53	2 2	18 48	1 24	12 13	0 49	18 48	1 14	10 43	2 20	4 57	0 46	3 10	1 59	36 40	13 52	22 54	22 51	2 32			n.a.
M14	10 29	25 47	1 58	1 8	2 10	18 27	1 25	11 57	0 48	18 44	1 15	10 40	2 20	4 58	0 46	3 11	1 59	36 40	13 52	22 54	22 50	2 29			n.a.
T 15	10 8	25 25	3 0	0 24	2 18	18 6	1 26	11 41	0 48	18 40	1 15	10 37	2 20	4 59	0 46	3 12	1 59	36 40	13 53	22 53	22 50	2 26			n.a.
W16	9 46	23 26	3 54	0n17	2 26	17 44	1 26	11 24	0 47	18 36	1 15	10 34	2 20	5 0	0 46	3 12	1 59	36 41	13 53	22 53	22 49	2 23			n.a.
T 17	9 24	19 53	4 34	0 56	2 33	17 22	1 27	11 8	0 47	18 32	1 15	10 31	2 20	5 0	0 46	3 13	1 59	36 41	13 53	22 51	22 49	2 20			n.a.
F 18	9 2	14 59	4 56	1 33	2 38	16 59	1 27	10 51	0 46	18 28	1 15	10 28	2 20	5 1	0 46	3 14	1 59	36 41	13 54	22 50	22 49	2 17			n.a.
S 19	8 40	9 6	4 59	2 7	2 44	16 36	1 28	10 35	0 46	18 24	1 15	10 25	2 20	5 2	0 46	3 15	1 59	36 41	13 54	22 49	22 48	2 14			n.a.
S 20	8 18	2 41	4 40	2 39	2 48	16 13	1 28	10 18	0 45	18 21	1 15	10 22	2 20	5 3	0 46	3 15	1 59	36 41	13 54	22 47	22 48	2 11			n.a.
M21	7 56	3n51	4 2	3 8	2 52	15 49	1 29	10 2	0 45	18 17	1 15	10 19	2 20	5 4	0 46	3 16	1 59	36 41	13 54	22 46	22 47	2 8			n.a.
T 22	7 34	10 4	3 8	3 34	2 54	15 25	1 29	9 45	0 45	18 13	1 16	10 16	2 20	5 5	0 46	3 17	1 59	36 41	13 55	22 45	22 47	2 5			n.a.
W23	7 11	15 36	2 4	3 58	2 56	15 0	1 29	9 28	0 44	18 9	1 16	10 13	2 20	5 6	0 46	3 18	1 59	36 42	13 55	22 45	22 46	2 2			n.a.
T 24	6 49	20 8	0 53	4 19	2 57	14 35	1 29	9 11	0 44	18 5	1 16	10 9	2 20	5 7	0 46	3 19	1 59	36 42	13 55	22 45	22 46	1 59			n.a.
F 25	6 26	23 27	0n18	4 37	2 57	14 9	1 29	8 55	0 43	18 1	1 16	10 6	2 20	5 8	0 46	3 20	1 59	36 42	13 56	22 45	22 46	1 56			n.a.
S 26	6 3	25 24	1 26	4 53	2 55	13 43	1 29	8 38	0 43	17 57	1 16	10 3	2 20	5 9	0 46	3 20	1 59	36 42	13 56	22 45	22 45	1 53			n.a.
S 27	5 41	25 55	2 29	5 5	2 53	13 17	1 29	8 21	0 42	17 53	1 16	10 0	2 20	5 10	0 46	3 21	1 59	36 42	13 56	22 44	22 45	1 50			n.a.
M28	5 18	25 3	3 23	5 15	2 50	12 50	1 29	8 4	0 42	17 50	1 16	9 57	2 20	5 11	0 46	3 22	1 59	36 42	13 56	22 44	22 44	1 47			n.a.
T 29	4 55	22 58	4 6	5 21	2 46	12 23	1 29	7 47	0 41	17 46	1 16	9 54	2 20	5 12	0 46	3 23	1 58	36 43	13 57	22 43	22 44	1 44			n.a.
W30	4 32	19 51	4 37	5 25	2 40	11 56	1 28	7 30	0 41	17 42	1 17	9 51	2 21	5 13	0 46	3 24	1 58	36 43	13 57	22 42	22 43	1 41			n.a.
T 31	4s 9	15n54	4n55	5n25	2n34	11s29	1s28	7s13	0s40	17s38	1s17	9s48	2s21	5n14	0n46	3n25	1s58	36s43	13s57	22n40	22n43	1n38			n.a.

Julian Day Number = 848169.5, Delta T = 15h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'48, Lahiri = -36°53'48 Julian Calendar 1 March 2391 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

APRIL 2391 BCE (-2390) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 34	20♓41'30	13♍ 6	7♈47	5♓36	14♓17	16♒ 8	11♓ 1	18°R44	12♈59	16♉47	11°R22	11♊53	6♎39	n.a.	F 1
S 2	11 21 30	21°38'56	25° 3	7°53	6°49	14°59	16°21	11° 9	18♍41	13° 1	16°47	11♊ 8	11°50	6°46	n.a.	S 2
S 3	11 25 27	22°36'21	6♎56	7°R54	8° 2	15°42	16°33	11°17	18°39	13° 3	16°48	10°55	11°47	6°53	n.a.	S 3
M 4	11 29 24	23°33'44	18°47	7°51	9°16	16°24	16°46	11°24	18°36	13° 5	16°49	10°44	11°44	6°59	n.a.	M 4
T 5	11 33 20	24°31'07	0♏38	7°44	10°29	17° 6	16°59	11°32	18°34	13° 7	16°50	10°36	11°41	7° 6	n.a.	T 5
W 6	11 37 17	25°28'28	12°32	7°32	11°42	17°48	17°12	11°40	18°31	13°10	16°50	10°30	11°37	7°13	n.a.	W 6
T 7	11 41 13	26°25'48	24°31	7°16	12°55	18°30	17°24	11°48	18°29	13°12	16°51	10°27	11°34	7°20	n.a.	T 7
F 8	11 45 10	27°23'08	6♐40	6°56	14° 9	19°12	17°37	11°55	18°26	13°14	16°52	10°D26	11°31	7°26	n.a.	F 8
S 9	11 49 6	28°20'27	19° 4	6°33	15°22	19°54	17°49	12° 3	18°24	13°16	16°53	10°26	11°28	7°33	n.a.	S 9
S 10	11 53 3	29°17'45	1♑47	6° 6	16°35	20°36	18° 2	12°11	18°21	13°18	16°53	10°R26	11°25	7°40	n.a.	S 10
M11	11 56 59	0♈15'02	14°54	5°38	17°49	21°18	18°14	12°19	18°19	13°20	16°54	10°26	11°22	7°46	n.a.	M11
T 12	12 0 56	1°12'19	28°28	5° 7	19° 2	22° 0	18°27	12°26	18°17	13°23	16°54	10°23	11°18	7°53	n.a.	T 12
W13	12 4 53	2° 9'34	12♒32	4°34	20°15	22°42	18°39	12°34	18°14	13°25	16°55	10°18	11°15	8° 0	n.a.	W13
T 14	12 8 49	3° 6'49	27° 4	4° 1	21°29	23°24	18°51	12°42	18°12	13°27	16°56	10°11	11°12	8° 7	n.a.	T 14
F 15	12 12 46	4° 4'04	12♓ 0	3°27	22°42	24° 5	19° 3	12°49	18° 9	13°29	16°56	10° 2	11° 9	8°13	n.a.	F 15
S 16	12 16 42	5° 1'17	27°12	2°54	23°55	24°47	19°15	12°57	18° 7	13°32	16°57	9°52	11° 6	8°20	n.a.	S 16
S 17	12 20 39	5°58'30	12♈30	2°21	25° 9	25°29	19°27	13° 4	18° 5	13°34	16°57	9°43	11° 2	8°27	n.a.	S 17
M18	12 24 35	6°55'42	27°42	1°50	26°22	26°10	19°39	13°12	18° 2	13°36	16°58	9°36	10°59	8°33	n.a.	M18
T 19	12 28 32	7°52'52	12♉39	1°20	27°35	26°52	19°51	13°19	18° 0	13°38	16°58	9°31	10°56	8°40	n.a.	T 19
W20	12 32 28	8°50'03	27°13	0°53	28°49	27°33	20° 2	13°27	17°58	13°40	16°58	9°29	10°53	8°47	n.a.	W20
T 21	12 36 25	9°47'12	11♊21	0°28	0♈ 2	28°14	20°14	13°34	17°55	13°43	16°59	9°D28	10°50	8°53	n.a.	T 21
F 22	12 40 22	10°44'20	25° 1	0° 7	1°16	28°56	20°25	13°42	17°53	13°45	16°59	9°29	10°47	9° 0	n.a.	F 22
S 23	12 44 18	11°41'27	8♋16	29♓49	2°29	29°37	20°37	13°49	17°51	13°47	17° 0	9°R29	10°43	9° 7	n.a.	S 23
S 24	12 48 15	12°38'34	21° 9	29°35	3°42	0♈18	20°48	13°56	17°49	13°49	17° 0	9°29	10°40	9°14	n.a.	S 24
M25	12 52 11	13°35'39	3♌42	29°25	4°56	1° 0	20°59	14° 3	17°46	13°52	17° 0	9°27	10°37	9°20	n.a.	M25
T 26	12 56 8	14°32'44	16° 2	29°19	6° 9	1°41	21°11	14°11	17°44	13°54	17° 1	9°23	10°34	9°27	n.a.	T 26
W27	13 0 4	15°29'48	28°10	29°D18	7°23	2°22	21°22	14°18	17°42	13°56	17° 1	9°16	10°31	9°34	n.a.	W27
T 28	13 4 1	16°26'51	10♍10	29°21	8°36	3° 3	21°33	14°25	17°40	13°58	17° 1	9° 8	10°28	9°40	n.a.	T 28
F 29	13 7 58	17°23'54	22° 6	29°29	9°50	3°44	21°44	14°32	17°38	14° 1	17° 1	8°59	10°24	9°47	n.a.	F 29
S 30	13 11 54	18♈20'56	3♎58	29♓42	11♈ 3	4♈25	21♒54	14♓39	17♍36	14♈ 3	17♑ 1	8♊49	10♊21	9♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s46	11n22	5n 0	5n23	2n26	11 s 1	1 s28	6 s55	0 s40	17 s34	1 s17	9 s45	2 s21	5n15	0n46	3n25	1 s58	36 s43	13 s58	22n38	22n43	1n35		n.a.
S 2	3 23	6 27	4 51	5 17	2 17	10 33	1 27	6 38	0 39	17 30	1 17	9 42	2 21	5 16	0 46	3 26	1 58	36 43	13 58	22 36	22 42	1 32		n.a.
S 3	3 0	1 19	4 30	5 9	2 8	10 4	1 27	6 21	0 39	17 27	1 17	9 39	2 21	5 17	0 46	3 27	1 58	36 44	13 58	22 34	22 42	1 29		n.a.
M 4	2 37	3 s52	3 57	4 58	1 57	9 36	1 26	6 4	0 38	17 23	1 17	9 36	2 21	5 18	0 46	3 28	1 58	36 44	13 59	22 33	22 41	1 26		n.a.
T 5	2 13	8 55	3 14	4 44	1 45	9 7	1 25	5 47	0 38	17 19	1 18	9 33	2 21	5 19	0 46	3 29	1 58	36 44	13 59	22 32	22 41	1 23		n.a.
W 6	1 50	13 41	2 22	4 27	1 32	8 37	1 25	5 29	0 37	17 15	1 18	9 30	2 21	5 20	0 46	3 30	1 58	36 44	13 59	22 31	22 40	1 20		n.a.
T 7	1 27	17 58	1 23	4 8	1 19	8 8	1 24	5 12	0 37	17 11	1 18	9 27	2 21	5 21	0 46	3 31	1 58	36 44	14 0	22 30	22 40	1 16		n.a.
F 8	1 4	21 34	0 20	3 47	1 4	7 39	1 23	4 55	0 36	17 8	1 18	9 24	2 21	5 22	0 46	3 32	1 58	36 45	14 0	22 30	22 39	1 13		n.a.
S 9	0 40	24 16	0 s46	3 24	0 49	7 9	1 22	4 38	0 36	17 4	1 18	9 21	2 21	5 23	0 46	3 32	1 58	36 45	14 0	22 30	22 39	1 10		n.a.
S 10	0 17	25 48	1 51	2 59	0 33	6 39	1 21	4 20	0 35	17 0	1 18	9 18	2 21	5 24	0 46	3 33	1 58	36 45	14 1	22 30	22 39	1 7		n.a.
M11	0n 6	25 58	2 52	2 32	0 17	6 9	1 20	4 3	0 35	16 56	1 19	9 15	2 21	5 25	0 46	3 34	1 58	36 45	14 1	22 30	22 38	1 4		n.a.
T 12	0 29	24 36	3 46	2 5	0 0	5 38	1 19	3 46	0 34	16 52	1 19	9 12	2 21	5 26	0 46	3 35	1 58	36 46	14 1	22 30	22 38	1 1		n.a.
W13	0 53	21 42	4 28	1 36	0 s17	5 8	1 18	3 28	0 33	16 49	1 19	9 9	2 21	5 27	0 46	3 36	1 58	36 46	14 2	22 29	22 37	0 58		n.a.
T 14	1 16	17 22	4 55	1 7	0 34	4 37	1 17	3 11	0 33	16 45	1 19	9 7	2 21	5 28	0 46	3 37	1 58	36 46	14 2	22 28	22 37	0 55		n.a.
F 15	1 39	11 51	5 3	0 38	0 50	4 7	1 15	2 54	0 32	16 41	1 19	9 4	2 22	5 29	0 46	3 38	1 58	36 46	14 3	22 27	22 36	0 52		n.a.
S 16	2 2	5 33	4 49	0 9	1 7	3 36	1 14	2 36	0 32	16 38	1 19	9 1	2 22	5 30	0 46	3 39	1 58	36 47	14 3	22 25	22 36	0 49		n.a.
S 17	2 25	1n 8	4 15	0 s19	1 23	3 5	1 13	2 19	0 31	16 34	1 20	8 58	2 22	5 31	0 46	3 40	1 58	36 47	14 3	22 24	22 35	0 46		n.a.
M18	2 48	7 44	3 23	0 46	1 39	2 34	1 11	2 2	0 31	16 30	1 20	8 55	2 22	5 32	0 46	3 40	1 58	36 47	14 4	22 23	22 35	0 43		n.a.
T 19	3 12	13 47	2 18	1 11	1 54	2 3	1 10	1 44	0 30	16 27	1 20	8 52	2 22	5 33	0 46	3 41	1 58	36 48	14 4	22 22	22 35	0 40		n.a.
W20	3 35	18 55	1 5	1 35	2 8	1 31	1 8	1 27	0 30	16 23	1 20	8 49	2 22	5 34	0 46	3 42	1 58	36 48	14 4	22 22	22 34	0 37		n.a.
T 21	3 58	22 48	0n10	1 57	2 21	1 0	1 7	1 10	0 29	16 20	1 20	8 47	2 22	5 34	0 46	3 43	1 58	36 48	14 5	22 21	22 34	0 34		n.a.
F 22	4 20	25 14	1 22	2 17	2 33	0 29	1 5	0 52	0 29	16 16	1 21	8 44	2 22	5 35	0 46	3 44	1 58	36 49	14 5	22 22	22 33	0 31		n.a.
S 23	4 43	26 9	2 28	2 35	2 44	0n 2	1 4	0 35	0 28	16 13	1 21	8 41	2 22	5 36	0 46	3 45	1 58	36 49	14 5	22 22	22 33	0 28		n.a.
S 24	5 6	25 37	3 24	2 50	2 55	0 34	1 2	0 18	0 28	16 9	1 21	8 38	2 22	5 37	0 46	3 46	1 58	36 49	14 6	22 22	22 32	0 24		n.a.
M25	5 29	23 46	4 9	3 2	3 4	1 5	1 0	0 0	0 27	16 6	1 21	8 35	2 23	5 38	0 46	3 47	1 58	36 49	14 6	22 21	22 32	0 21		n.a.
T 26	5 51	20 50	4 41	3 12	3 12	1 36	0 58	0n17	0 26	16 2	1 21	8 33	2 23	5 39	0 46	3 48	1 58	36 50	14 6	22 21	22 31	0 18		n.a.
W27	6 14	17 3	5 0	3 18	3 18	2 8	0 57	0 34	0 26	15 59	1 22	8 30	2 23	5 40	0 46	3 48	1 58	36 50	14 7	22 20	22 31	0 15		n.a.
T 28	6 36	12 37	5 6	3 22	3 24	2 39	0 55	0 51	0 25	15 55	1 22	8 27	2 23	5 40	0 46	3 49	1 58	36 50	14 7	22 18	22 30	0 12		n.a.
F 29	6 59	7 45	4 58	3 23	3 28	3 10	0 53	1 8	0 25	15 52	1 22	8 25	2 23	5 41	0 46	3 50	1 58	36 51	14 8	22 17	22 30	0 9		n.a.
S 30	7n21	2n37	4n37	3 s21	3 s32	3n41	0 s51	1n25	0 s24	15 s48	1 s22	8 s22	2 s23	5n42	0n46	3n51	1 s58	36 s51	14 s 8	22n15	22n29	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 848200.5, Delta T = 15h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'44, Lahiri = -36°53'43 Julian Calendar 1 Apr. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 March 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

MAY 2391 BCE (-2390) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 51	19♈17'57	15♎50	29♓59	12♈17	5♈ 6	22♒ 5	14♓46	17°R34	14♈ 5	17♑ 2	8°R40	10♊18	10♎ 1	n.a.	S 1
M 2	13 19 47	20°14'59	27°42	0♈20	13°30	5°47	22°16	14°53	17♍32	14° 7	17° 2	8♊33	10°15	10° 7	n.a.	M 2
T 3	13 23 44	21°12'00	9♏36	0°46	14°44	6°27	22°26	15° 0	17°30	14° 9	17° 2	8°27	10°12	10°14	n.a.	T 3
W 4	13 27 40	22° 9'01	21°35	1°17	15°57	7° 8	22°36	15° 7	17°28	14°12	17° 2	8°24	10° 8	10°21	n.a.	W 4
T 5	13 31 37	23° 6'02	3♐41	1°52	17°11	7°49	22°47	15°14	17°26	14°14	17° 2	8°D22	10° 5	10°27	n.a.	T 5
F 6	13 35 33	24° 3'02	15°57	2°32	18°24	8°30	22°57	15°21	17°24	14°16	17° 2	8°22	10° 2	10°34	n.a.	F 6
S 7	13 39 30	25° 0'03	28°26	3°16	19°38	9°10	23° 7	15°28	17°23	14°18	17° 2	8°23	9°59	10°41	n.a.	S 7
S 8	13 43 27	25°57'05	11♑11	4° 4	20°51	9°51	23°17	15°34	17°21	14°20	17°R 2	8°25	9°56	10°47	n.a.	S 8
M 9	13 47 23	26°54'06	24°17	4°56	22° 5	10°31	23°27	15°41	17°19	14°23	17° 2	8°R26	9°53	10°54	n.a.	M 9
T 10	13 51 20	27°51'07	7♒47	5°53	23°18	11°12	23°37	15°48	17°17	14°25	17° 2	8°25	9°49	11° 1	n.a.	T 10
W11	13 55 16	28°48'09	21°43	6°54	24°32	11°52	23°46	15°54	17°16	14°27	17° 2	8°23	9°46	11° 8	n.a.	W11
T 12	13 59 13	29°45'11	6♓ 4	7°58	25°46	12°33	23°56	16° 1	17°14	14°29	17° 2	8°20	9°43	11°14	n.a.	T 12
F 13	14 3 9	0♉42'13	20°47	9° 7	26°59	13°13	24° 5	16° 7	17°12	14°31	17° 2	8°15	9°40	11°21	n.a.	F 13
S 14	14 7 6	1°39'16	5♈48	10°19	28°13	13°53	24°14	16°13	17°11	14°34	17° 2	8°10	9°37	11°28	n.a.	S 14
S 15	14 11 3	2°36'18	20°58	11°36	29°27	14°34	24°23	16°20	17° 9	14°36	17° 1	8° 5	9°33	11°34	n.a.	S 15
M16	14 14 59	3°33'22	6♉ 6	12°56	0♉40	15°14	24°33	16°26	17° 8	14°38	17° 1	8° 1	9°30	11°41	n.a.	M16
T 17	14 18 56	4°30'25	21° 3	14°20	1°54	15°54	24°41	16°32	17° 6	14°40	17° 1	7°58	9°27	11°48	n.a.	T 17
W18	14 22 52	5°27'28	5♊42	15°47	3° 8	16°34	24°50	16°38	17° 5	14°42	17° 1	7°D57	9°24	11°55	n.a.	W18
T 19	14 26 49	6°24'32	19°57	17°19	4°22	17°14	24°59	16°45	17° 4	14°44	17° 1	7°58	9°21	12° 1	n.a.	T 19
F 20	14 30 45	7°21'36	3♋44	18°53	5°35	17°54	25° 7	16°51	17° 2	14°46	17° 0	7°59	9°18	12° 8	n.a.	F 20
S 21	14 34 42	8°18'39	17° 5	20°32	6°49	18°34	25°16	16°57	17° 1	14°48	17° 0	8° 0	9°14	12°15	n.a.	S 21
S 22	14 38 39	9°15'43	0♌ 2	22°13	8° 3	19°14	25°24	17° 2	17° 0	14°51	17° 0	8° 2	9°11	12°21	n.a.	S 22
M23	14 42 35	10°12'47	12°38	23°58	9°17	19°54	25°32	17° 8	16°59	14°53	16°59	8°R 2	9° 8	12°28	n.a.	M23
T 24	14 46 32	11° 9'51	24°57	25°46	10°30	20°34	25°40	17°14	16°58	14°55	16°59	8° 1	9° 5	12°35	n.a.	T 24
W25	14 50 28	12° 6'55	7♍ 3	27°37	11°44	21°14	25°48	17°20	16°57	14°57	16°59	7°59	9° 2	12°41	n.a.	W25
T 26	14 54 25	13° 4'00	19° 0	29°31	12°58	21°54	25°56	17°25	16°56	14°59	16°58	7°56	8°59	12°48	n.a.	T 26
F 27	14 58 21	14° 1'05	0♎53	1♉28	14°12	22°33	26° 3	17°31	16°55	15° 1	16°58	7°53	8°55	12°55	n.a.	F 27
S 28	15 2 18	14°58'10	12°44	3°26	15°26	23°13	26°11	17°36	16°54	15° 3	16°57	7°49	8°52	13° 2	n.a.	S 28
S 29	15 6 15	15°55'15	24°37	5°27	16°39	23°53	26°18	17°42	16°53	15° 5	16°57	7°45	8°49	13° 8	n.a.	S 29
M30	15 10 11	16°52'22	6♏33	7°30	17°53	24°32	26°25	17°47	16°52	15° 7	16°56	7°42	8°46	13°15	n.a.	M30
T 31	15 14 8	17♉49'29	18♏34	9♉34	19♉ 7	25♈12	26♒32	17♓53	16♍51	15♈ 9	16♑56	7♊40	8♊43	13♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	2s37	4n 4	3s16	3s34	4n12	0s49	1n42	0s24	15s45	1s23	8s19	2s23	5n43	0n46	3n52	1s58	36s51	14s 8	22n14	22n29	0n 3			n.a.
M 2	8 5	7 46	3 21	3 9	3 35	4 43	0 47	1 59	0 23	15 42	1 23	8 17	2 24	5 44	0 46	3 53	1 58	36 52	14 9	22 13	22 28	0s 0			n.a.
T 3	8 27	12 40	2 29	2 58	3 36	5 14	0 45	2 16	0 22	15 38	1 23	8 14	2 24	5 44	0 45	3 54	1 58	36 52	14 9	22 12	22 28	0 3			n.a.
W 4	8 49	17 7	1 29	2 45	3 35	5 45	0 43	2 33	0 22	15 35	1 23	8 11	2 24	5 45	0 45	3 55	1 58	36 52	14 9	22 11	22 28	0 6			n.a.
T 5	9 10	20 56	0 25	2 29	3 33	6 16	0 41	2 50	0 21	15 32	1 23	8 9	2 24	5 46	0 45	3 55	1 58	36 53	14 10	22 11	22 27	0 9			n.a.
F 6	9 32	23 53	0s41	2 11	3 31	6 46	0 39	3 7	0 21	15 29	1 24	8 6	2 24	5 46	0 45	3 56	1 58	36 53	14 10	22 11	22 27	0 12			n.a.
S 7	9 53	25 44	1 47	1 50	3 27	7 17	0 37	3 24	0 20	15 26	1 24	8 4	2 24	5 47	0 45	3 57	1 58	36 54	14 11	22 11	22 26	0 15			n.a.
S 8	10 14	26 17	2 48	1 26	3 23	7 47	0 34	3 41	0 20	15 23	1 24	8 1	2 24	5 48	0 45	3 58	1 58	36 54	14 11	22 11	22 26	0 19			n.a.
M 9	10 35	25 23	3 43	1 0	3 18	8 17	0 32	3 58	0 19	15 19	1 24	7 59	2 25	5 49	0 45	3 59	1 58	36 54	14 11	22 12	22 25	0 22			n.a.
T 10	10 56	23 1	4 27	0 32	3 12	8 47	0 30	4 14	0 18	15 16	1 25	7 56	2 25	5 49	0 45	4 0	1 58	36 55	14 12	22 11	22 25	0 25			n.a.
W11	11 17	19 15	4 58	0 2	3 5	9 17	0 28	4 31	0 18	15 13	1 25	7 54	2 25	5 50	0 45	4 1	1 58	36 55	14 12	22 11	22 24	0 28			n.a.
T 12	11 38	14 16	5 10	0n31	2 58	9 46	0 26	4 48	0 17	15 10	1 25	7 51	2 25	5 50	0 45	4 1	1 58	36 55	14 12	22 11	22 24	0 31			n.a.
F 13	11 58	8 21	5 3	1 6	2 50	10 16	0 23	5 4	0 17	15 7	1 25	7 49	2 25	5 51	0 45	4 2	1 58	36 56	14 13	22 10	22 23	0 34			n.a.
S 14	12 18	1 51	4 35	1 42	2 42	10 45	0 21	5 21	0 16	15 4	1 26	7 47	2 25	5 52	0 45	4 3	1 58	36 56	14 13	22 9	22 23	0 37			n.a.
S 15	12 39	4n50	3 48	2 21	2 33	11 14	0 19	5 37	0 16	15 2	1 26	7 44	2 26	5 52	0 45	4 4	1 58	36 56	14 13	22 8	22 22	0 40			n.a.
M16	12 58	11 15	2 45	3 1	2 23	11 42	0 16	5 54	0 15	14 59	1 26	7 42	2 26	5 53	0 45	4 5	1 58	36 57	14 14	22 8	22 22	0 43			n.a.
T 17	13 18	16 57	1 31	3 44	2 13	12 11	0 14	6 10	0 14	14 56	1 26	7 40	2 26	5 53	0 45	4 6	1 58	36 57	14 14	22 7	22 21	0 46			n.a.
W18	13 38	21 32	0 12	4 28	2 3	12 39	0 12	6 26	0 14	14 53	1 27	7 37	2 26	5 54	0 45	4 6	1 58	36 58	14 14	22 7	22 21	0 49			n.a.
T 19	13 57	24 39	1n 5	5 13	1 52	13 6	0 9	6 43	0 13	14 50	1 27	7 35	2 26	5 54	0 45	4 7	1 58	36 58	14 15	22 7	22 20	0 53			n.a.
F 20	14 16	26 11	2 16	6 0	1 41	13 34	0 7	6 59	0 13	14 48	1 27	7 33	2 27	5 55	0 45	4 8	1 58	36 58	14 15	22 7	22 20	0 56			n.a.
S 21	14 35	26 7	3 18	6 49	1 30	14 1	0 5	7 15	0 12	14 45	1 28	7 31	2 27	5 55	0 45	4 9	1 58	36 59	14 16	22 7	22 19	0 59			n.a.
S 22	14 54	24 37	4 7	7 38	1 18	14 28	0 2	7 31	0 11	14 43	1 28	7 28	2 27	5 56	0 45	4 10	1 58	36 59	14 16	22 8	22 19	1 2			n.a.
M23	15 12	21 54	4 43	8 29	1 6	14 54	0n 0	7 47	0 11	14 40	1 28	7 26	2 27	5 56	0 45	4 10	1 58	37 0	14 16	22 8	22 18	1 5			n.a.
T 24	15 30	18 16	5 5	9 20	0 54	15 20	0 2	8 3	0 10	14 38	1 28	7 24	2 27	5 57	0 45	4 11	1 58	37 0	14 17	22 8	22 18	1 8			n.a.
W25	15 48	13 57	5 13	10 12	0 43	15 46	0 5	8 19	0 10	14 35	1 29	7 22	2 28	5 57	0 45	4 12	1 58	37 0	14 17	22 7	22 17	1 11			n.a.
T 26	16 6	9 8	5 8	11 4	0 31	16 11	0 7	8 34	0 9	14 33	1 29	7 20	2 28	5 57	0 45	4 13	1 58	37 1	14 17	22 7	22 17	1 14			n.a.
F 27	16 24	4 2	4 49	11 57	0 19	16 36	0 9	8 50	0 8	14 30	1 29	7 18	2 28	5 58	0 45	4 14	1 58	37 1	14 18	22 6	22 16	1 17			n.a.
S 28	16 41	1s12	4 18	12 49	0 7	17 0	0 12	9 6	0 8	14 28	1 30	7 16	2 28	5 58	0 45	4 14	1 58	37 2	14 18	22 6	22 16	1 20			n.a.
S 29	16 58	6 25	3 35	13 41	0n 4	17 24	0 14	9 21	0 7	14 26	1 30	7 14	2 29	5 58	0 45	4 15	1 58	37 2	14 18	22 5	22 15	1 24			n.a.
M30	17 15	11 26	2 43	14 33	0 15	17 48	0 16	9 37	0 7	14 24	1 30	7 12	2 29	5 59	0 45	4 16	1 58	37 2	14 19	22 4	22 15	1 27			n.a.
T 31	17n31	16s 5	1n43	15n24	0n25	18n11	0n19	9n52	0s 6	14s21	1s30	7s10	2s29	5n59	0n44	4n17	1s58	37s 3	14s19	22n 4	22n14	1s30			n.a.

Julian Day Number = 848230.5, Delta T = 15h52m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'40, Lahiri = -36°53'39 Julian Calendar 1 May 2391 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

JUNE 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 4	18♉46'36	0♐43	11♉40	20♉21	25♈51	26♒39	17♓58	16°R50	15♈11	16°R55	7°R39	8♊39	13♎28	n.a.	W 1
T 2	15 22 1	19°43'44	13° 2	13°46	21°35	26°31	26°46	18° 3	16♍50	15°13	16♑55	7°D39	8°36	13°35	n.a.	T 2
F 3	15 25 57	20°40'54	25°31	15°53	22°49	27°10	26°52	18° 8	16°49	15°14	16°54	7♊40	8°33	13°42	n.a.	F 3
S 4	15 29 54	21°38'04	8♑12	18° 1	24° 3	27°50	26°58	18°13	16°48	15°16	16°54	7°41	8°30	13°48	n.a.	S 4
S 5	15 33 51	22°35'16	21° 9	20° 8	25°17	28°29	27° 5	18°18	16°48	15°18	16°53	7°42	8°27	13°55	n.a.	S 5
M 6	15 37 47	23°32'28	4♒22	22°15	26°31	29° 8	27°11	18°23	16°47	15°20	16°52	7°43	8°24	14° 2	n.a.	M 6
T 7	15 41 44	24°29'42	17°54	24°22	27°45	29°48	27°17	18°27	16°47	15°22	16°52	7°44	8°20	14° 9	n.a.	T 7
W 8	15 45 40	25°26'57	1♓44	26°28	28°59	0♉27	27°22	18°32	16°46	15°24	16°51	7°R44	8°17	14°15	n.a.	W 8
T 9	15 49 37	26°24'13	15°54	28°33	0♊13	1° 6	27°28	18°37	16°46	15°25	16°50	7°43	8°14	14°22	n.a.	T 9
F 10	15 53 33	27°21'30	0♈21	0♊37	1°27	1°45	27°33	18°41	16°46	15°27	16°50	7°42	8°11	14°29	n.a.	F 10
S 11	15 57 30	28°18'49	15° 2	2°40	2°41	2°24	27°39	18°46	16°46	15°29	16°49	7°41	8° 8	14°35	n.a.	S 11
S 12	16 1 26	29°16'09	29°51	4°42	3°55	3° 4	27°44	18°50	16°45	15°31	16°48	7°40	8° 5	14°42	n.a.	S 12
M13	16 5 23	0♊13'30	14♉41	6°42	5° 9	3°43	27°49	18°54	16°45	15°32	16°47	7°40	8° 1	14°49	n.a.	M13
T 14	16 9 20	1°10'52	29°25	8°41	6°23	4°22	27°53	18°58	16°45	15°34	16°46	7°39	7°58	14°55	n.a.	T 14
W15	16 13 16	2° 8'16	13♊55	10°39	7°37	5° 0	27°58	19° 2	16°D45	15°36	16°46	7°D39	7°55	15° 2	n.a.	W15
T 16	16 17 13	3° 5'41	28° 6	12°35	8°51	5°39	28° 2	19° 6	16°45	15°37	16°45	7°39	7°52	15° 9	n.a.	T 16
F 17	16 21 9	4° 3'07	11♋55	14°29	10° 5	6°18	28° 7	19°10	16°45	15°39	16°44	7°40	7°49	15°16	n.a.	F 17
S 18	16 25 6	5° 0'34	25°19	16°22	11°19	6°57	28°11	19°14	16°45	15°41	16°43	7°40	7°45	15°22	n.a.	S 18
S 19	16 29 2	5°58'02	8♌20	18°14	12°34	7°36	28°15	19°18	16°45	15°42	16°42	7°40	7°42	15°29	n.a.	S 19
M20	16 32 59	6°55'31	20°59	20° 4	13°48	8°15	28°18	19°21	16°46	15°44	16°41	7°40	7°39	15°36	n.a.	M20
T 21	16 36 56	7°53'01	3♍20	21°52	15° 2	8°53	28°22	19°25	16°46	15°45	16°40	7°40	7°36	15°42	n.a.	T 21
W22	16 40 52	8°50'32	15°27	23°39	16°16	9°32	28°25	19°28	16°46	15°47	16°40	7°40	7°33	15°49	n.a.	W22
T 23	16 44 49	9°48'05	27°25	25°24	17°30	10°11	28°28	19°31	16°47	15°48	16°39	7°41	7°30	15°56	n.a.	T 23
F 24	16 48 45	10°45'38	9♎17	27° 8	18°45	10°49	28°31	19°35	16°47	15°50	16°38	7°41	7°26	16° 2	n.a.	F 24
S 25	16 52 42	11°43'13	21° 8	28°50	19°59	11°28	28°34	19°38	16°47	15°51	16°37	7°41	7°23	16° 9	n.a.	S 25
S 26	16 56 38	12°40'49	3♏ 3	0♋31	21°13	12° 6	28°36	19°41	16°48	15°53	16°36	7°42	7°20	16°16	n.a.	S 26
M27	17 0 35	13°38'26	15° 4	2°10	22°27	12°45	28°39	19°44	16°49	15°54	16°35	7°42	7°17	16°22	n.a.	M27
T 28	17 4 31	14°36'05	27°14	3°48	23°41	13°23	28°41	19°47	16°49	15°55	16°34	7°43	7°14	16°29	n.a.	T 28
W29	17 8 28	15°33'45	9♐36	5°24	24°56	14° 1	28°43	19°49	16°50	15°57	16°33	7°R43	7°11	16°36	n.a.	W29
T 30	17 12 25	16♊31'27	22♐11	6♋59	26♊10	14♉40	28♒45	19♓52	16♍51	15♈58	16♑32	7♊42	7♊ 7	16♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n47	20s 8	0n38	16n14	0n35	18n34	0n21	10n 7	0s 5	14s19	1s31	7s 8	2s29	5n59	0n44	4n17	1s58	37s 3	14s19	22n 4	22n14	1s33		n.a.
T 2	18 3	23 21	0s30	17 2	0 45	18 56	0 23	10 22	0 5	14 17	1 31	7 6	2 29	5 59	0 44	4 18	1 58	37 4	14 20	22 4	22 13	1 36		n.a.
F 3	18 19	25 30	1 37	17 49	0 54	19 18	0 26	10 38	0 4	14 15	1 31	7 5	2 30	6 0	0 44	4 19	1 59	37 4	14 20	22 4	22 13	1 39		n.a.
S 4	18 34	26 23	2 41	18 34	1 3	19 39	0 28	10 53	0 4	14 13	1 32	7 3	2 30	6 0	0 44	4 19	1 59	37 4	14 20	22 4	22 12	1 42		n.a.
S 5	18 49	25 51	3 38	19 18	1 10	19 59	0 30	11 7	0 3	14 11	1 32	7 1	2 30	6 0	0 44	4 20	1 59	37 5	14 21	22 4	22 12	1 45		n.a.
M 6	19 4	23 52	4 25	19 59	1 18	20 19	0 32	11 22	0 2	14 9	1 32	6 59	2 30	6 0	0 44	4 21	1 59	37 5	14 21	22 5	22 11	1 48		n.a.
T 7	19 18	20 31	4 58	20 38	1 24	20 39	0 34	11 37	0 2	14 8	1 33	6 58	2 31	6 0	0 44	4 22	1 59	37 6	14 21	22 5	22 11	1 51		n.a.
W 8	19 33	15 58	5 15	21 15	1 30	20 58	0 37	11 52	0 1	14 6	1 33	6 56	2 31	6 0	0 44	4 22	1 59	37 6	14 21	22 5	22 10	1 55		n.a.
T 9	19 46	10 28	5 13	21 49	1 35	21 16	0 39	12 6	0 0	14 4	1 33	6 55	2 31	6 1	0 44	4 23	1 59	37 6	14 22	22 5	22 10	1 58		n.a.
F 10	20 0	4 18	4 52	22 21	1 39	21 34	0 41	12 21	0n 0	14 3	1 34	6 53	2 31	6 1	0 44	4 24	1 59	37 7	14 22	22 4	22 9	2 1		n.a.
S 11	20 13	2n11	4 12	22 50	1 43	21 51	0 43	12 35	0 1	14 1	1 34	6 51	2 32	6 1	0 44	4 24	1 59	37 7	14 22	22 4	22 9	2 4		n.a.
S 12	20 26	8 38	3 15	23 17	1 46	22 8	0 45	12 49	0 1	14 0	1 34	6 50	2 32	6 1	0 44	4 25	1 59	37 7	14 23	22 4	22 8	2 7		n.a.
M13	20 39	14 37	2 4	23 41	1 49	22 24	0 47	13 4	0 2	13 58	1 35	6 48	2 32	6 1	0 44	4 26	1 59	37 8	14 23	22 4	22 8	2 10		n.a.
T 14	20 51	19 43	0 46	24 3	1 50	22 39	0 49	13 18	0 3	13 57	1 35	6 47	2 32	6 1	0 44	4 26	1 59	37 8	14 23	22 4	22 7	2 13		n.a.
W15	21 3	23 33	0n35	24 22	1 51	22 54	0 51	13 32	0 3	13 55	1 35	6 46	2 33	6 1	0 44	4 27	1 59	37 9	14 23	22 4	22 7	2 16		n.a.
T 16	21 14	25 48	1 51	24 39	1 52	23 8	0 53	13 46	0 4	13 54	1 36	6 44	2 33	6 1	0 44	4 27	1 59	37 9	14 24	22 4	22 6	2 19		n.a.
F 17	21 25	26 23	2 59	24 53	1 52	23 21	0 55	13 59	0 5	13 53	1 36	6 43	2 33	6 1	0 44	4 28	1 59	37 9	14 24	22 4	22 6	2 23		n.a.
S 18	21 36	25 23	3 55	25 6	1 51	23 34	0 57	14 13	0 5	13 52	1 36	6 42	2 33	6 1	0 44	4 29	1 59	37 10	14 24	22 4	22 5	2 26		n.a.
S 19	21 46	23 1	4 37	25 15	1 50	23 46	0 58	14 26	0 6	13 51	1 37	6 40	2 34	6 0	0 44	4 29	1 59	37 10	14 25	22 4	22 4	2 29		n.a.
M20	21 57	19 36	5 4	25 23	1 48	23 57	1 0	14 40	0 7	13 50	1 37	6 39	2 34	6 0	0 44	4 30	1 59	37 11	14 25	22 4	22 4	2 32		n.a.
T 21	22 6	15 24	5 16	25 28	1 46	24 8	1 2	14 53	0 7	13 49	1 37	6 38	2 34	6 0	0 44	4 30	1 59	37 11	14 25	22 4	22 3	2 35		n.a.
W22	22 15	10 40	5 14	25 32	1 43	24 17	1 4	15 6	0 8	13 48	1 38	6 37	2 35	6 0	0 44	4 31	1 59	37 11	14 25	22 4	22 3	2 38		n.a.
T 23	22 24	5 36	4 59	25 33	1 40	24 27	1 5	15 19	0 8	13 47	1 38	6 36	2 35	6 0	0 44	4 31	1 59	37 12	14 26	22 4	22 2	2 41		n.a.
F 24	22 33	0 22	4 30	25 32	1 36	24 35	1 7	15 32	0 9	13 47	1 38	6 35	2 35	6 0	0 43	4 32	1 59	37 12	14 26	22 4	22 2	2 44		n.a.
S 25	22 41	4s52	3 51	25 30	1 32	24 43	1 8	15 45	0 10	13 46	1 39	6 34	2 35	5 59	0 43	4 32	1 59	37 12	14 26	22 4	22 1	2 48		n.a.
S 26	22 49	9 59	3 1	25 26	1 28	24 50	1 10	15 58	0 10	13 45	1 39	6 33	2 36	5 59	0 43	4 33	2 0	37 13	14 26	22 4	22 1	2 51		n.a.
M27	22 56	14 46	2 2	25 20	1 23	24 56	1 11	16 11	0 11	13 45	1 39	6 32	2 36	5 59	0 43	4 33	2 0	37 13	14 26	22 4	22 0	2 54		n.a.
T 28	23 3	19 2	0 58	25 12	1 18	25 1	1 12	16 23	0 12	13 44	1 40	6 31	2 36	5 59	0 43	4 34	2 0	37 14	14 27	22 5	22 0	2 57		n.a.
W29	23 10	22 33	0s10	25 3	1 12	25 6	1 14	16 35	0 12	13 44	1 40	6 30	2 37	5 58	0 43	4 34	2 0	37 14	14 27	22 5	21 59	3 0		n.a.
T 30	23n16	25s 3	1s19	24n53	1n 6	25n 9	1n15	16n48	0n13	13s44	1s40	6s30	2s37	5n58	0n43	4n35	2s 0	37s14	14s27	22n 4	21n59	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 848261.5, Delta T = 15h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'36, Lahiri = -36°53'35 Julian Calendar 1 June 2391 BCE == Greg. Calendar 12 May 2391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

JULY 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 21	17♊29'10	5♉ 0	8♋32	27♊24	15♉18	28♒46	19♓55	16♍51	15♈59	16°R31	7°R42	7♊ 4	16♎49	n.a.	F 1
S 2	17 20 18	18°26'56	18° 2	10° 4	28°39	15°56	28°48	19°57	16°52	16° 1	16♉29	7♊41	7° 1	16°56	n.a.	S 2
S 3	17 24 14	19°24'43	1♒19	11°35	29°53	16°34	28°49	19°59	16°53	16° 2	16°28	7°39	6°58	17° 3	n.a.	S 3
M 4	17 28 11	20°22'32	14°49	13° 4	1♋ 7	17°13	28°50	20° 2	16°54	16° 3	16°27	7°38	6°55	17° 9	n.a.	M 4
T 5	17 32 7	21°20'22	28°32	14°31	2°21	17°51	28°51	20° 4	16°55	16° 4	16°26	7°36	6°51	17°16	n.a.	T 5
W 6	17 36 4	22°18'15	12♓26	15°57	3°36	18°29	28°52	20° 6	16°56	16° 5	16°25	7°35	6°48	17°23	n.a.	W 6
T 7	17 40 0	23°16'10	26°31	17°21	4°50	19° 7	28°52	20° 8	16°57	16° 6	16°24	7°D35	6°45	17°29	n.a.	T 7
F 8	17 43 57	24°14'07	10♈45	18°44	6° 4	19°45	28°52	20° 9	16°58	16° 7	16°23	7°36	6°42	17°36	n.a.	F 8
S 9	17 47 54	25°12'06	25° 6	20° 5	7°19	20°23	28°R52	20°11	16°59	16° 9	16°22	7°37	6°39	17°43	n.a.	S 9
S 10	17 51 50	26°10'07	9♉30	21°24	8°33	21° 1	28°52	20°13	17° 1	16°10	16°21	7°38	6°36	17°49	n.a.	S 10
M11	17 55 47	27° 8'10	23°54	22°42	9°48	21°39	28°52	20°14	17° 2	16°11	16°19	7°39	6°32	17°56	n.a.	M11
T 12	17 59 43	28° 6'15	8♊14	23°58	11° 2	22°17	28°51	20°16	17° 3	16°12	16°18	7°R39	6°29	18° 3	n.a.	T 12
W13	18 3 40	29° 4'23	22°24	25°13	12°16	22°54	28°50	20°17	17° 5	16°12	16°17	7°39	6°26	18°10	n.a.	W13
T 14	18 7 36	0♋ 2'32	6♋20	26°25	13°31	23°32	28°50	20°18	17° 6	16°13	16°16	7°37	6°23	18°16	n.a.	T 14
F 15	18 11 33	1° 0'43	20° 0	27°35	14°45	24°10	28°48	20°19	17° 8	16°14	16°15	7°34	6°20	18°23	n.a.	F 15
S 16	18 15 29	1°58'56	3♌20	28°44	16° 0	24°48	28°47	20°20	17° 9	16°15	16°13	7°31	6°17	18°30	n.a.	S 16
S 17	18 19 26	2°57'11	16°19	29°50	17°14	25°25	28°45	20°21	17°11	16°16	16°12	7°27	6°13	18°36	n.a.	S 17
M18	18 23 23	3°55'28	28°59	0♌54	18°29	26° 3	28°44	20°22	17°12	16°17	16°11	7°23	6°10	18°43	n.a.	M18
T 19	18 27 19	4°53'46	11♍21	1°55	19°43	26°40	28°42	20°22	17°14	16°17	16°10	7°20	6° 7	18°50	n.a.	T 19
W20	18 31 16	5°52'06	23°28	2°54	20°57	27°18	28°40	20°23	17°16	16°18	16° 9	7°18	6° 4	18°56	n.a.	W20
T 21	18 35 12	6°50'27	5♎26	3°50	22°12	27°55	28°37	20°23	17°18	16°19	16° 7	7°D17	6° 1	19° 3	n.a.	T 21
F 22	18 39 9	7°48'51	17°18	4°44	23°26	28°33	28°35	20°23	17°19	16°19	16° 6	7°18	5°57	19°10	n.a.	F 22
S 23	18 43 5	8°47'16	29° 9	5°34	24°41	29°10	28°32	20°23	17°21	16°20	16° 5	7°19	5°54	19°16	n.a.	S 23
S 24	18 47 2	9°45'43	11♏ 5	6°21	25°55	29°48	28°29	20°R23	17°23	16°21	16° 4	7°21	5°51	19°23	n.a.	S 24
M25	18 50 58	10°44'13	23°10	7° 4	27°10	0♊25	28°26	20°23	17°25	16°21	16° 2	7°23	5°48	19°30	n.a.	M25
T 26	18 54 55	11°42'44	5♐27	7°44	28°24	1° 2	28°23	20°23	17°27	16°22	16° 1	7°R23	5°45	19°37	n.a.	T 26
W27	18 58 51	12°41'16	18° 0	8°20	29°38	1°39	28°19	20°23	17°29	16°22	16° 0	7°23	5°42	19°43	n.a.	W27
T 28	19 2 48	13°39'52	0♑51	8°51	0♌53	2°17	28°15	20°23	17°31	16°23	15°59	7°21	5°38	19°50	n.a.	T 28
F 29	19 6 45	14°38'29	14° 1	9°17	2° 7	2°54	28°12	20°22	17°34	16°23	15°57	7°17	5°35	19°57	n.a.	F 29
S 30	19 10 41	15°37'08	27°29	9°39	3°22	3°31	28° 8	20°21	17°36	16°23	15°56	7°11	5°32	20° 3	n.a.	S 30
S 31	19 14 38	16♋35'49	11♒12	9♌55	4♌36	4♊ 8	28♒ 3	20♓21	17♍38	16♈24	15♑55	7♊ 5	5♊29	20♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	26s17	2s25	24n41	1n 0	25n13	1n16	17n 0	0n14	13s43	1s41	6s29	2s37	5n58	0n43	4n35	2s 0	37s15	14s27	22n 4	21n58	3s 6		n.a.
S 2	23 27	26 6	3 25	24 28	0 53	25 15	1 17	17 12	0 14	13 43	1 41	6 28	2 37	5 57	0 43	4 36	2 0	37 15	14 27	22 4	21 57	3 9		n.a.
S 3	23 32	24 26	4 15	24 13	0 47	25 16	1 19	17 24	0 15	13 43	1 41	6 27	2 38	5 57	0 43	4 36	2 0	37 15	14 28	22 4	21 57	3 12		n.a.
M 4	23 36	21 22	4 51	23 58	0 39	25 17	1 20	17 35	0 16	13 43	1 42	6 27	2 38	5 56	0 43	4 37	2 0	37 16	14 28	22 4	21 56	3 16		n.a.
T 5	23 40	17 6	5 12	23 41	0 32	25 17	1 21	17 47	0 16	13 43	1 42	6 26	2 38	5 56	0 43	4 37	2 0	37 16	14 28	22 3	21 56	3 19		n.a.
W 6	23 44	11 52	5 15	23 23	0 24	25 16	1 21	17 59	0 17	13 43	1 42	6 26	2 39	5 56	0 43	4 37	2 0	37 16	14 28	22 3	21 55	3 22		n.a.
T 7	23 47	5 58	4 59	23 5	0 16	25 15	1 22	18 10	0 18	13 43	1 43	6 25	2 39	5 55	0 43	4 38	2 0	37 17	14 28	22 3	21 55	3 25		n.a.
F 8	23 50	0n18	4 25	22 45	0 8	25 12	1 23	18 21	0 18	13 43	1 43	6 25	2 39	5 55	0 43	4 38	2 0	37 17	14 29	22 3	21 54	3 28		n.a.
S 9	23 52	6 37	3 34	22 25	0s 0	25 9	1 24	18 32	0 19	13 44	1 43	6 24	2 39	5 54	0 43	4 38	2 0	37 17	14 29	22 4	21 54	3 31		n.a.
S 10	23 54	12 37	2 29	22 5	0 9	25 5	1 25	18 43	0 20	13 44	1 44	6 24	2 40	5 53	0 43	4 39	2 0	37 18	14 29	22 4	21 53	3 34		n.a.
M11	23 56	17 57	1 15	21 43	0 18	25 1	1 25	18 54	0 20	13 45	1 44	6 24	2 40	5 53	0 43	4 39	2 0	37 18	14 29	22 4	21 53	3 37		n.a.
T 12	23 57	22 13	0n 3	21 21	0 26	24 55	1 26	19 5	0 21	13 45	1 44	6 23	2 40	5 52	0 43	4 39	2 0	37 18	14 29	22 4	21 52	3 41		n.a.
W13	23 58	25 5	1 20	20 59	0 36	24 49	1 26	19 15	0 22	13 46	1 45	6 23	2 41	5 52	0 43	4 40	2 0	37 18	14 29	22 4	21 51	3 44		n.a.
T 14	23 58	26 20	2 31	20 36	0 45	24 42	1 27	19 26	0 22	13 46	1 45	6 23	2 41	5 51	0 43	4 40	2 1	37 19	14 29	22 4	21 51	3 47		n.a.
F 15	23 58	25 56	3 32	20 13	0 54	24 34	1 27	19 36	0 23	13 47	1 45	6 23	2 41	5 51	0 43	4 40	2 1	37 19	14 30	22 3	21 50	3 50		n.a.
S 16	23 57	24 2	4 20	19 50	1 4	24 26	1 27	19 46	0 24	13 48	1 46	6 23	2 42	5 50	0 43	4 41	2 1	37 19	14 30	22 3	21 50	3 53		n.a.
S 17	23 56	20 56	4 53	19 26	1 13	24 16	1 28	19 56	0 24	13 49	1 46	6 23	2 42	5 49	0 42	4 41	2 1	37 20	14 30	22 2	21 49	3 56		n.a.
M18	23 54	16 54	5 10	19 3	1 23	24 6	1 28	20 6	0 25	13 50	1 46	6 23	2 42	5 49	0 42	4 41	2 1	37 20	14 30	22 1	21 49	3 59		n.a.
T 19	23 52	12 16	5 13	18 40	1 33	23 56	1 28	20 15	0 26	13 51	1 47	6 23	2 42	5 48	0 42	4 41	2 1	37 20	14 30	22 1	21 48	4 2		n.a.
W20	23 50	7 14	5 1	18 17	1 42	23 44	1 28	20 25	0 26	13 52	1 47	6 23	2 43	5 47	0 42	4 42	2 1	37 20	14 30	22 0	21 48	4 6		n.a.
T 21	23 47	2 1	4 37	17 54	1 52	23 32	1 28	20 34	0 27	13 53	1 47	6 23	2 43	5 46	0 42	4 42	2 1	37 21	14 30	22 0	21 47	4 9		n.a.
F 22	23 44	3s15	4 0	17 32	2 2	23 19	1 28	20 43	0 28	13 54	1 48	6 23	2 43	5 46	0 42	4 42	2 1	37 21	14 30	22 0	21 46	4 12		n.a.
S 23	23 40	8 24	3 14	17 10	2 12	23 6	1 27	20 52	0 28	13 55	1 48	6 23	2 44	5 45	0 42	4 42	2 1	37 21	14 30	22 1	21 46	4 15		n.a.
S 24	23 36	13 17	2 19	16 49	2 21	22 51	1 27	21 1	0 29	13 57	1 48	6 23	2 44	5 44	0 42	4 42	2 1	37 21	14 30	22 1	21 45	4 18		n.a.
M25	23 31	17 44	1 17	16 29	2 31	22 36	1 27	21 10	0 30	13 58	1 49	6 24	2 44	5 43	0 42	4 42	2 1	37 22	14 30	22 1	21 45	4 21		n.a.
T 26	23 26	21 31	0 11	16 9	2 40	22 21	1 27	21 19	0 31	14 0	1 49	6 24	2 45	5 42	0 42	4 43	2 1	37 22	14 31	22 1	21 44	4 24		n.a.
W27	23 21	24 22	0s58	15 51	2 50	22 4	1 26	21 27	0 31	14 1	1 49	6 24	2 45	5 41	0 42	4 43	2 1	37 22	14 31	22 1	21 44	4 27		n.a.
T 28	23 15	26 2	2 4	15 34	2 59	21 47	1 26	21 36	0 32	14 3	1 49	6 25	2 45	5 41	0 42	4 43	2 1	37 22	14 31	22 1	21 43	4 31		n.a.
F 29	23 8	26 17	3 6	15 19	3 7	21 30	1 25	21 44	0 33	14 4	1 50	6 25	2 45	5 40	0 42	4 43	2 1	37 23	14 31	22 0	21 42	4 34		n.a.
S 30	23 2	25 1	3 59	15 5	3 16	21 12	1 24	21 52	0 33	14 6	1 50	6 26	2 46	5 39	0 42	4 43	2 2	37 23	14 31	21 59	21 42	4 37		n.a.
S 31	22n54	22s15	4s38	14n53	3s23	20n53	1n24	22n 0	0n34	14s 8	1s50	6s26	2s46	5n38	0n42	4n43	2s 2	37s23	14s31	21n58	21n41	4s40		n.a.

Julian Day Number = 848291.5, Delta T = 15h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'32, Lahiri = -36°53'31 Julian Calendar 1 July 2391 BCE == Greg. Calendar 11 June 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

AUGUST 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 34	17♋34'33	25♒ 7	10♌ 6	5♌51	4♊45	27°R59	20°R20	17♍40	16♈24	15°R54	6°R59	5♊26	20♎17	n.a.	M 1
T 2	19 22 31	18°33'19	9♓11	10°R10	7° 5	5°22	27♒54	20♓19	17°43	16°24	15♉52	6♊53	5°23	20°23	n.a.	T 2
W 3	19 26 27	19°32'07	23°21	10° 8	8°19	5°59	27°50	20°18	17°45	16°25	15°51	6°49	5°19	20°30	n.a.	W 3
T 4	19 30 24	20°30'58	7♈32	9°59	9°34	6°36	27°45	20°17	17°47	16°25	15°50	6°46	5°16	20°37	n.a.	T 4
F 5	19 34 20	21°29'51	21°43	9°44	10°48	7°12	27°40	20°16	17°50	16°25	15°49	6°D45	5°13	20°43	n.a.	F 5
S 6	19 38 17	22°28'47	5♉51	9°21	12° 3	7°49	27°34	20°14	17°52	16°25	15°47	6°46	5°10	20°50	n.a.	S 6
S 7	19 42 14	23°27'46	19°55	8°51	13°17	8°26	27°29	20°13	17°55	16°25	15°46	6°47	5° 7	20°57	n.a.	S 7
M 8	19 46 10	24°26'47	3♊54	8°13	14°32	9° 3	27°23	20°11	17°57	16°25	15°45	6°R48	5° 3	21° 3	n.a.	M 8
T 9	19 50 7	25°25'50	17°47	7°29	15°46	9°39	27°18	20° 9	18° 0	16°25	15°44	6°47	5° 0	21°10	n.a.	T 9
W10	19 54 3	26°24'56	1♋31	6°38	17° 1	10°16	27°12	20° 8	18° 2	16°R25	15°43	6°45	4°57	21°17	n.a.	W10
T 11	19 58 0	27°24'05	15° 5	5°41	18°15	10°52	27° 6	20° 6	18° 5	16°25	15°41	6°40	4°54	21°23	n.a.	T 11
F 12	20 1 56	28°23'15	28°26	4°39	19°29	11°29	27° 0	20° 4	18° 8	16°25	15°40	6°33	4°51	21°30	n.a.	F 12
S 13	20 5 53	29°22'28	11♌33	3°33	20°44	12° 5	26°53	20° 2	18°11	16°25	15°39	6°24	4°48	21°37	n.a.	S 13
S 14	20 9 49	0♌21'43	24°23	2°25	21°58	12°42	26°47	19°59	18°13	16°25	15°38	6°14	4°44	21°44	n.a.	S 14
M15	20 13 46	1°21'00	6♍57	1°17	23°13	13°18	26°40	19°57	18°16	16°25	15°36	6° 4	4°41	21°50	n.a.	M15
T 16	20 17 42	2°20'19	19°16	0° 9	24°27	13°55	26°33	19°55	18°19	16°25	15°35	5°55	4°38	21°57	n.a.	T 16
W17	20 21 39	3°19'40	1♎22	29♋ 4	25°41	14°31	26°27	19°52	18°22	16°24	15°34	5°48	4°35	22° 4	n.a.	W17
T 18	20 25 36	4°19'03	13°18	28° 4	26°56	15° 7	26°20	19°49	18°25	16°24	15°33	5°43	4°32	22°10	n.a.	T 18
F 19	20 29 32	5°18'28	25° 9	27°11	28°10	15°43	26°13	19°47	18°28	16°24	15°32	5°41	4°28	22°17	n.a.	F 19
S 20	20 33 29	6°17'55	6♏59	26°25	29°25	16°19	26° 5	19°44	18°31	16°24	15°31	5°D40	4°25	22°24	n.a.	S 20
S 21	20 37 25	7°17'25	18°53	25°48	0♍39	16°55	25°58	19°41	18°34	16°23	15°29	5°41	4°22	22°30	n.a.	S 21
M22	20 41 22	8°16'56	0♐57	25°22	1°53	17°31	25°51	19°38	18°37	16°23	15°28	5°R41	4°19	22°37	n.a.	M22
T 23	20 45 18	9°16'29	13°17	25° 6	3° 8	18° 7	25°43	19°35	18°40	16°22	15°27	5°41	4°16	22°44	n.a.	T 23
W24	20 49 15	10°16'04	25°56	25°D 0	4°22	18°43	25°36	19°32	18°43	16°22	15°26	5°39	4°13	22°50	n.a.	W24
T 25	20 53 11	11°15'41	8♑57	25° 6	5°36	19°19	25°28	19°28	18°46	16°21	15°25	5°35	4° 9	22°57	n.a.	T 25
F 26	20 57 8	12°15'20	22°22	25°22	6°50	19°55	25°20	19°25	18°49	16°21	15°24	5°28	4° 6	23° 4	n.a.	F 26
S 27	21 1 4	13°15'02	6♒11	25°49	8° 5	20°31	25°13	19°22	18°52	16°20	15°23	5°19	4° 3	23°10	n.a.	S 27
S 28	21 5 1	14°14'45	20°20	26°25	9°19	21° 6	25° 5	19°18	18°56	16°20	15°22	5° 8	4° 0	23°17	n.a.	S 28
M29	21 8 58	15°14'31	4♓44	27°10	10°33	21°42	24°57	19°15	18°59	16°19	15°21	4°57	3°57	23°24	n.a.	M29
T 30	21 12 54	16°14'18	19°17	28° 3	11°48	22°17	24°49	19°11	19° 2	16°19	15°20	4°47	3°54	23°30	n.a.	T 30
W31	21 16 51	17♌14'08	3♈50	29♋ 3	13♍ 2	22♊53	24♒41	19♓ 7	19♍ 6	16♈18	15♉19	4♊38	3♊50	23♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n47	18s10	5s 3	14n43	3s31	20n34	1n23	22n 7	0n35	14s10	1s51	6s27	2s46	5n37	0n42	4n43	2s 2	37s23	14s31	21n57	21n41	4s43			n.a.
T 2	22 39	13 3	5 9	14 36	3 37	20 14	1 22	22 15	0 35	14 11	1 51	6 28	2 47	5 36	0 42	4 43	2 2	37 23	14 31	21 56	21 40	4 46			n.a.
W 3	22 30	7 13	4 56	14 31	3 43	19 53	1 21	22 22	0 36	14 13	1 51	6 28	2 47	5 35	0 42	4 43	2 2	37 23	14 31	21 55	21 40	4 49			n.a.
T 4	22 21	1 0	4 26	14 29	3 48	19 32	1 20	22 29	0 37	14 15	1 51	6 29	2 47	5 34	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 39	4 52			n.a.
F 5	22 12	5n16	3 39	14 29	3 51	19 10	1 19	22 37	0 38	14 17	1 52	6 30	2 47	5 33	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 38	4 56			n.a.
S 6	22 3	11 16	2 39	14 33	3 54	18 48	1 18	22 43	0 38	14 20	1 52	6 31	2 48	5 32	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 38	4 59			n.a.
S 7	21 52	16 40	1 30	14 40	3 55	18 25	1 17	22 50	0 39	14 22	1 52	6 31	2 48	5 31	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 37	5 2			n.a.
M 8	21 42	21 8	0 16	14 50	3 55	18 2	1 16	22 57	0 40	14 24	1 52	6 32	2 48	5 30	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 37	5 5			n.a.
T 9	21 31	24 22	0n59	15 4	3 52	17 38	1 14	23 3	0 41	14 26	1 53	6 33	2 49	5 29	0 42	4 43	2 2	37 24	14 31	21 55	21 36	5 8			n.a.
W10	21 20	26 6	2 9	15 20	3 48	17 14	1 13	23 9	0 41	14 28	1 53	6 34	2 49	5 28	0 42	4 43	2 2	37 25	14 31	21 55	21 35	5 11			n.a.
T 11	21 8	26 15	3 11	15 40	3 42	16 49	1 11	23 16	0 42	14 31	1 53	6 35	2 49	5 27	0 42	4 43	2 2	37 25	14 31	21 54	21 35	5 14			n.a.
F 12	20 56	24 51	4 1	16 3	3 34	16 24	1 10	23 22	0 43	14 33	1 53	6 36	2 49	5 26	0 42	4 43	2 2	37 25	14 31	21 53	21 34	5 18			n.a.
S 13	20 44	22 8	4 37	16 29	3 24	15 59	1 8	23 27	0 44	14 36	1 54	6 37	2 50	5 24	0 41	4 43	2 2	37 25	14 31	21 51	21 34	5 21			n.a.
S 14	20 31	18 21	4 59	16 56	3 12	15 32	1 7	23 33	0 44	14 38	1 54	6 39	2 50	5 23	0 41	4 43	2 2	37 25	14 30	21 49	21 33	5 24			n.a.
M15	20 18	13 51	5 5	17 25	2 58	15 6	1 5	23 38	0 45	14 40	1 54	6 40	2 50	5 22	0 41	4 43	2 3	37 25	14 30	21 48	21 32	5 27			n.a.
T 16	20 4	8 52	4 57	17 55	2 42	14 39	1 3	23 44	0 46	14 43	1 54	6 41	2 50	5 21	0 41	4 43	2 3	37 25	14 30	21 46	21 32	5 30			n.a.
W17	19 50	3 38	4 36	18 26	2 25	14 12	1 2	23 49	0 47	14 46	1 54	6 42	2 51	5 20	0 41	4 42	2 3	37 25	14 30	21 45	21 31	5 33			n.a.
T 18	19 36	1s39	4 2	18 56	2 7	13 44	1 0	23 54	0 47	14 48	1 54	6 43	2 51	5 19	0 41	4 42	2 3	37 25	14 30	21 44	21 31	5 36			n.a.
F 19	19 21	6 52	3 19	19 26	1 47	13 16	0 58	23 59	0 48	14 51	1 55	6 45	2 51	5 17	0 41	4 42	2 3	37 25	14 30	21 43	21 30	5 39			n.a.
S 20	19 6	11 50	2 27	19 54	1 28	12 48	0 56	24 3	0 49	14 53	1 55	6 46	2 51	5 16	0 41	4 42	2 3	37 25	14 30	21 43	21 30	5 43			n.a.
S 21	18 51	16 24	1 29	20 20	1 8	12 19	0 54	24 8	0 50	14 56	1 55	6 47	2 52	5 15	0 41	4 42	2 3	37 26	14 30	21 43	21 29	5 46			n.a.
M22	18 36	20 23	0 25	20 44	0 48	11 50	0 52	24 12	0 50	14 59	1 55	6 49	2 52	5 14	0 41	4 41	2 3	37 26	14 30	21 44	21 28	5 49			n.a.
T 23	18 20	23 34	0s40	21 6	0 29	11 21	0 50	24 16	0 51	15 2	1 55	6 50	2 52	5 12	0 41	4 41	2 3	37 26	14 30	21 43	21 28	5 52			n.a.
W24	18 3	25 40	1 46	21 25	0 11	10 51	0 48	24 20	0 52	15 4	1 55	6 52	2 52	5 11	0 41	4 41	2 3	37 26	14 30	21 43	21 27	5 55			n.a.
T 25	17 47	26 26	2 47	21 41	0n 6	10 22	0 45	24 24	0 53	15 7	1 55	6 53	2 52	5 10	0 41	4 41	2 3	37 26	14 29	21 42	21 27	5 58			n.a.
F 26	17 30	25 42	3 41	21 54	0 23	9 51	0 43	24 28	0 53	15 10	1 56	6 55	2 53	5 9	0 41	4 41	2 3	37 26	14 29	21 41	21 26	6 1			n.a.
S 27	17 12	23 23	4 24	22 4	0 38	9 21	0 41	24 31	0 54	15 13	1 56	6 56	2 53	5 7	0 41	4 40	2 3	37 26	14 29	21 39	21 25	6 4			n.a.
S 28	16 55	19 37	4 52	22 10	0 51	8 50	0 38	24 34	0 55	15 15	1 56	6 58	2 53	5 6	0 41	4 40	2 3	37 26	14 29	21 37	21 25	6 8			n.a.
M29	16 37	14 38	5 2	22 14	1 4	8 20	0 36	24 38	0 56	15 18	1 56	7 0	2 53	5 5	0 41	4 40	2 3	37 26	14 29	21 35	21 24	6 11			n.a.
T 30	16 19	8 48	4 52	22 14	1 15	7 48	0 34	24 41	0 57	15 21	1 56	7 1	2 53	5 3	0 41	4 39	2 3	37 26	14 29	21 34	21 23	6 14			n.a.
W31	16n 1	2s28	4s24	22n10	1n24	7n17	0n31	24n43	0n57	15s24	1s56	7s 3	2s54	5n 2	0n41	4n39	2s 4	37s26	14s29	21n32	21n23	6s17			n.a.

Julian Day Number = 848322.5, Delta T = 15h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'27, Lahiri = -36°53'27 Julian Calendar 1 Aug. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 July 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 47	18♌14'01	18♈19	0♌10	14♍16	23♊28	24°R33	19°R 3	19♍ 9	16°R17	15°R18	4°R33	3♊47	23♎44	n.a.	T 1
F 2	21 24 44	19°13'56	2♉39	1°22	15°30	24° 4	24♒25	18♓59	19°12	16♈16	15♉17	4♊30	3°44	23°50	n.a.	F 2
S 3	21 28 40	20°13'53	16°47	2°40	16°44	24°39	24°17	18°55	19°16	16°16	15°16	4°D29	3°41	23°57	n.a.	S 3
S 4	21 32 37	21°13'53	0♊43	4° 2	17°59	25°14	24° 9	18°51	19°19	16°15	15°15	4°R29	3°38	24° 4	n.a.	S 4
M 5	21 36 33	22°13'56	14°26	5°27	19°13	25°50	24° 1	18°47	19°22	16°14	15°14	4°29	3°34	24°11	n.a.	M 5
T 6	21 40 30	23°14'00	27°58	6°55	20°27	26°25	23°52	18°43	19°26	16°13	15°13	4°27	3°31	24°17	n.a.	T 6
W 7	21 44 26	24°14'07	11♋19	8°26	21°41	27° 0	23°44	18°39	19°29	16°12	15°12	4°23	3°28	24°24	n.a.	W 7
T 8	21 48 23	25°14'17	24°29	9°59	22°55	27°35	23°36	18°35	19°33	16°11	15°11	4°15	3°25	24°31	n.a.	T 8
F 9	21 52 20	26°14'28	7♌28	11°34	24° 9	28°10	23°28	18°30	19°36	16°10	15°10	4° 5	3°22	24°37	n.a.	F 9
S 10	21 56 16	27°14'42	20°15	13°10	25°23	28°45	23°20	18°26	19°40	16° 9	15° 9	3°52	3°19	24°44	n.a.	S 10
S 11	22 0 13	28°14'57	2♍51	14°47	26°37	29°20	23°12	18°21	19°43	16° 8	15° 8	3°38	3°15	24°51	n.a.	S 11
M12	22 4 9	29°15'15	15°15	16°25	27°51	29°54	23° 4	18°17	19°47	16° 7	15° 7	3°24	3°12	24°57	n.a.	M12
T 13	22 8 6	0♍15'34	27°26	18° 4	29° 6	0♋29	22°56	18°12	19°50	16° 6	15° 7	3°11	3° 9	25° 4	n.a.	T 13
W14	22 12 2	1°15'56	9♎28	19°43	0♎20	1° 4	22°48	18° 8	19°54	16° 5	15° 6	3° 0	3° 6	25°11	n.a.	W14
T 15	22 15 59	2°16'18	21°21	21°22	1°34	1°38	22°40	18° 3	19°58	16° 4	15° 5	2°52	3° 3	25°17	n.a.	T 15
F 16	22 19 55	3°16'43	3♏ 9	23° 1	2°48	2°13	22°32	17°58	20° 1	16° 3	15° 4	2°46	3° 0	25°24	n.a.	F 16
S 17	22 23 52	4°17'10	14°57	24°41	4° 2	2°47	22°24	17°53	20° 5	16° 2	15° 3	2°44	2°56	25°31	n.a.	S 17
S 18	22 27 48	5°17'38	26°48	26°20	5°16	3°21	22°16	17°49	20° 8	16° 1	15° 3	2°43	2°53	25°37	n.a.	S 18
M19	22 31 45	6°18'07	8♐49	27°59	6°29	3°56	22° 9	17°44	20°12	15°59	15° 2	2°43	2°50	25°44	n.a.	M19
T 20	22 35 41	7°18'39	21° 6	29°38	7°43	4°30	22° 1	17°39	20°16	15°58	15° 1	2°42	2°47	25°51	n.a.	T 20
W21	22 39 38	8°19'11	3♑43	1♍17	8°57	5° 4	21°53	17°34	20°19	15°57	15° 1	2°40	2°44	25°57	n.a.	W21
T 22	22 43 35	9°19'46	16°45	2°55	10°11	5°38	21°46	17°29	20°23	15°56	15° 0	2°36	2°40	26° 4	n.a.	T 22
F 23	22 47 31	10°20'22	0♒14	4°33	11°25	6°12	21°39	17°24	20°27	15°54	14°59	2°29	2°37	26°11	n.a.	F 23
S 24	22 51 28	11°20'59	14°13	6°11	12°39	6°46	21°32	17°19	20°30	15°53	14°59	2°19	2°34	26°17	n.a.	S 24
S 25	22 55 24	12°21'38	28°37	7°49	13°53	7°20	21°24	17°15	20°34	15°52	14°58	2° 8	2°31	26°24	n.a.	S 25
M26	22 59 21	13°22'18	13♓22	9°26	15° 6	7°53	21°17	17°10	20°38	15°50	14°58	1°56	2°28	26°31	n.a.	M26
T 27	23 3 17	14°23'00	28°19	11° 3	16°20	8°27	21°10	17° 5	20°42	15°49	14°57	1°45	2°25	26°37	n.a.	T 27
W28	23 7 14	15°23'43	13♈19	12°40	17°34	9° 0	21° 4	17° 0	20°45	15°48	14°57	1°36	2°21	26°44	n.a.	W28
T 29	23 11 10	16°24'29	28°13	14°17	18°47	9°34	20°57	16°55	20°49	15°46	14°56	1°30	2°18	26°51	n.a.	T 29
F 30	23 15 7	17♍25'16	12♉52	15♍53	20♎ 1	10♋ 7	20♒51	16♓50	20♍53	15♈45	14♑56	1♊26	2♊15	26♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	3n59	3s39	22n 4	1n33	6n46	0n29	24n46	0n58	15s27	1s56	7s 5	2s54	5n 1	0n41	4n39	2s 4	37s26	14s28	21n31	21n22	6s20		n.a.
F 2	15 23	10 10	2 40	21 55	1 40	6 14	0 26	24 49	0 59	15 29	1 56	7 6	2 54	4 59	0 41	4 38	2 4	37 26	14 28	21 30	21 22	6 23		n.a.
S 3	15 4	15 45	1 32	21 43	1 46	5 42	0 24	24 51	1 0	15 32	1 56	7 8	2 54	4 58	0 41	4 38	2 4	37 26	14 28	21 30	21 21	6 26		n.a.
S 4	14 44	20 25	0 20	21 28	1 51	5 10	0 21	24 53	1 1	15 35	1 56	7 10	2 54	4 57	0 41	4 38	2 4	37 26	14 28	21 30	21 20	6 29		n.a.
M 5	14 24	23 54	0n52	21 10	1 55	4 38	0 18	24 55	1 1	15 38	1 56	7 12	2 54	4 55	0 41	4 37	2 4	37 26	14 28	21 30	21 20	6 33		n.a.
T 6	14 4	25 58	2 1	20 50	1 58	4 6	0 16	24 57	1 2	15 41	1 56	7 13	2 55	4 54	0 41	4 37	2 4	37 25	14 28	21 30	21 19	6 36		n.a.
W 7	13 44	26 29	3 1	20 28	1 59	3 34	0 13	24 59	1 3	15 43	1 56	7 15	2 55	4 52	0 41	4 37	2 4	37 25	14 27	21 29	21 19	6 39		n.a.
T 8	13 23	25 29	3 51	20 4	2 1	3 2	0 10	25 0	1 4	15 46	1 56	7 17	2 55	4 51	0 41	4 36	2 4	37 25	14 27	21 28	21 18	6 42		n.a.
F 9	13 3	23 7	4 28	19 37	2 1	2 29	0 7	25 2	1 5	15 49	1 56	7 19	2 55	4 50	0 41	4 36	2 4	37 25	14 27	21 26	21 17	6 45		n.a.
S 10	12 42	19 38	4 51	19 9	2 1	1 57	0 5	25 3	1 6	15 52	1 56	7 21	2 55	4 48	0 41	4 35	2 4	37 25	14 27	21 23	21 17	6 48		n.a.
S 11	12 20	15 19	5 0	18 39	2 0	1 24	0 2	25 4	1 6	15 54	1 56	7 23	2 55	4 47	0 41	4 35	2 4	37 25	14 27	21 20	21 16	6 51		n.a.
M12	11 59	10 26	4 53	18 8	1 58	0 51	0s 1	25 5	1 7	15 57	1 56	7 25	2 55	4 45	0 41	4 34	2 4	37 25	14 26	21 18	21 15	6 54		n.a.
T 13	11 37	5 12	4 34	17 35	1 56	0 19	0 4	25 6	1 8	16 0	1 56	7 27	2 56	4 44	0 41	4 34	2 4	37 25	14 26	21 15	21 15	6 57		n.a.
W14	11 16	0s 8	4 2	17 1	1 53	0s14	0 7	25 7	1 9	16 2	1 56	7 29	2 56	4 42	0 41	4 33	2 4	37 25	14 26	21 13	21 14	7 1		n.a.
T 15	10 54	5 25	3 20	16 25	1 50	0 47	0 10	25 7	1 10	16 5	1 56	7 31	2 56	4 41	0 41	4 33	2 4	37 25	14 26	21 11	21 14	7 4		n.a.
F 16	10 31	10 30	2 30	15 49	1 47	1 19	0 12	25 8	1 11	16 7	1 56	7 33	2 56	4 39	0 41	4 32	2 4	37 24	14 26	21 10	21 13	7 7		n.a.
S 17	10 9	15 12	1 33	15 12	1 43	1 52	0 15	25 8	1 12	16 10	1 56	7 35	2 56	4 38	0 41	4 32	2 4	37 24	14 25	21 10	21 12	7 10		n.a.
S 18	9 46	19 22	0 31	14 33	1 39	2 25	0 18	25 8	1 13	16 12	1 56	7 37	2 56	4 37	0 41	4 31	2 4	37 24	14 25	21 10	21 12	7 13		n.a.
M19	9 24	22 47	0s32	13 54	1 34	2 57	0 21	25 8	1 13	16 15	1 55	7 38	2 56	4 35	0 41	4 31	2 4	37 24	14 25	21 10	21 11	7 16		n.a.
T 20	9 1	25 15	1 36	13 14	1 29	3 30	0 24	25 7	1 14	16 17	1 55	7 40	2 56	4 34	0 41	4 30	2 5	37 24	14 25	21 10	21 10	7 19		n.a.
W21	8 38	26 31	2 36	12 34	1 24	4 2	0 27	25 7	1 15	16 20	1 55	7 42	2 56	4 32	0 41	4 30	2 5	37 24	14 24	21 9	21 10	7 22		n.a.
T 22	8 15	26 22	3 30	11 53	1 19	4 35	0 30	25 7	1 16	16 22	1 55	7 44	2 56	4 31	0 41	4 29	2 5	37 24	14 24	21 8	21 9	7 25		n.a.
F 23	7 51	24 41	4 15	11 11	1 14	5 7	0 33	25 6	1 17	16 24	1 55	7 46	2 56	4 29	0 41	4 29	2 5	37 23	14 24	21 7	21 9	7 29		n.a.
S 24	7 28	21 28	4 46	10 29	1 8	5 39	0 36	25 5	1 18	16 27	1 55	7 48	2 56	4 28	0 41	4 28	2 5	37 23	14 24	21 5	21 8	7 32		n.a.
S 25	7 4	16 53	5 0	9 47	1 2	6 11	0 39	25 4	1 19	16 29	1 55	7 50	2 56	4 26	0 41	4 28	2 5	37 23	14 23	21 3	21 7	7 35		n.a.
M26	6 40	11 11	4 55	9 4	0 56	6 43	0 42	25 3	1 20	16 31	1 54	7 52	2 56	4 25	0 41	4 27	2 5	37 23	14 23	21 0	21 7	7 38		n.a.
T 27	6 17	4 47	4 29	8 21	0 50	7 15	0 45	25 2	1 21	16 33	1 54	7 54	2 56	4 23	0 41	4 27	2 5	37 23	14 23	20 58	21 6	7 41		n.a.
W28	5 53	1n55	3 45	7 38	0 44	7 46	0 47	25 1	1 22	16 35	1 54	7 56	2 56	4 22	0 41	4 26	2 5	37 22	14 22	20 56	21 5	7 44		n.a.
T 29	5 29	8 29	2 46	6 54	0 38	8 17	0 50	24 59	1 23	16 37	1 54	7 58	2 56	4 20	0 41	4 25	2 5	37 22	14 22	20 55	21 5	7 47		n.a.
F 30	5n 4	14n31	1s37	6n10	0n32	8s49	0s53	24n57	1n23	16s39	1s54	8s 0	2s56	4n19	0n41	4n25	2s 5	37s22	14s22	20n54	21n 4	7s50		n.a.

Julian Day Number = 848353.5, Delta T = 15h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'23, Lahiri = -36°53'23 Julian Calendar 1 Sept. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

OCTOBER 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 4	18♍26'05	27♉14	17♍29	21♎15	10♋40	20°R44	16°R45	20♍56	15°R43	14°R55	1°D25	2♊12	27♎ 4	n.a.	S 1
S 2	23 23 0	19°26'56	11♊15	19° 4	22°28	11°14	20♒38	16♓40	21° 0	15♈42	14♑55	1♊25	2° 9	27°11	n.a.	S 2
M 3	23 26 57	20°27'49	24°56	20°40	23°42	11°47	20°32	16°35	21° 4	15°40	14°54	1°R25	2° 6	27°17	n.a.	M 3
T 4	23 30 53	21°28'43	8♋19	22°15	24°55	12°20	20°26	16°30	21° 8	15°39	14°54	1°24	2° 2	27°24	n.a.	T 4
W 5	23 34 50	22°29'39	21°26	23°50	26° 9	12°53	20°20	16°25	21°11	15°37	14°54	1°20	1°59	27°31	n.a.	W 5
T 6	23 38 46	23°30'37	4♌18	25°25	27°22	13°25	20°14	16°20	21°15	15°36	14°53	1°14	1°56	27°37	n.a.	T 6
F 7	23 42 43	24°31'36	16°58	26°59	28°36	13°58	20° 9	16°15	21°19	15°34	14°53	1° 5	1°53	27°44	n.a.	F 7
S 8	23 46 39	25°32'37	29°28	28°34	29°49	14°31	20° 4	16°10	21°23	15°33	14°53	0°54	1°50	27°51	n.a.	S 8
S 9	23 50 36	26°33'39	11♍47	0♎ 8	1♏ 3	15° 3	19°59	16° 5	21°26	15°31	14°52	0°41	1°46	27°57	n.a.	S 9
M10	23 54 33	27°34'42	23°58	1°42	2°16	15°35	19°54	16° 0	21°30	15°29	14°52	0°28	1°43	28° 4	n.a.	M10
T 11	23 58 29	28°35'46	6♎ 0	3°16	3°29	16° 8	19°49	15°56	21°34	15°28	14°52	0°17	1°40	28°11	n.a.	T 11
W12	0 2 26	29°36'52	17°55	4°50	4°43	16°40	19°44	15°51	21°38	15°26	14°52	0° 7	1°37	28°17	n.a.	W12
T 13	0 6 22	0♎37'59	29°45	6°24	5°56	17°12	19°40	15°46	21°41	15°24	14°52	29♉59	1°34	28°24	n.a.	T 13
F 14	0 10 19	1°39'06	11♏32	7°58	7° 9	17°44	19°36	15°41	21°45	15°23	14°51	29°55	1°31	28°31	n.a.	F 14
S 15	0 14 15	2°40'15	23°19	9°31	8°23	18°15	19°31	15°37	21°49	15°21	14°51	29°53	1°27	28°37	n.a.	S 15
S 16	0 18 12	3°41'24	5♐10	11° 5	9°36	18°47	19°28	15°32	21°52	15°20	14°51	29°D53	1°24	28°44	n.a.	S 16
M17	0 22 8	4°42'34	17° 9	12°39	10°49	19°19	19°24	15°28	21°56	15°18	14°51	29°54	1°21	28°51	n.a.	M17
T 18	0 26 5	5°43'45	29°22	14°12	12° 2	19°50	19°20	15°23	22° 0	15°16	14°51	29°55	1°18	28°57	n.a.	T 18
W19	0 30 2	6°44'57	11♑54	15°46	13°15	20°21	19°17	15°19	22° 3	15°14	14°D51	29°R55	1°15	29° 4	n.a.	W19
T 20	0 33 58	7°46'09	24°50	17°19	14°28	20°53	19°14	15°14	22° 7	15°13	14°51	29°53	1°11	29°11	n.a.	T 20
F 21	0 37 55	8°47'21	8♒13	18°52	15°41	21°24	19°11	15°10	22°11	15°11	14°51	29°49	1° 8	29°17	n.a.	F 21
S 22	0 41 51	9°48'34	22° 7	20°26	16°54	21°54	19° 8	15° 6	22°14	15° 9	14°51	29°44	1° 5	29°24	n.a.	S 22
S 23	0 45 48	10°49'48	6♓29	21°59	18° 7	22°25	19° 6	15° 1	22°18	15° 8	14°51	29°36	1° 2	29°31	n.a.	S 23
M24	0 49 44	11°51'02	21°18	23°32	19°19	22°56	19° 4	14°57	22°21	15° 6	14°51	29°28	0°59	29°37	n.a.	M24
T 25	0 53 41	12°52'16	6♈25	25° 5	20°32	23°26	19° 2	14°53	22°25	15° 4	14°52	29°21	0°56	29°44	n.a.	T 25
W26	0 57 37	13°53'31	21°40	26°38	21°45	23°57	19° 0	14°49	22°28	15° 3	14°52	29°15	0°52	29°51	n.a.	W26
T 27	1 1 34	14°54'47	6♉53	28°11	22°57	24°27	18°58	14°45	22°32	15° 1	14°52	29°11	0°49	29°57	n.a.	T 27
F 28	1 5 31	15°56'04	21°54	29°43	24°10	24°57	18°57	14°41	22°36	14°59	14°52	29° 9	0°46	0♏ 4	n.a.	F 28
S 29	1 9 27	16°57'21	6♊35	1♏15	25°23	25°27	18°55	14°37	22°39	14°57	14°52	29°D 9	0°43	0°11	n.a.	S 29
S 30	1 13 24	17°58'39	20°53	2°47	26°35	25°57	18°54	14°34	22°43	14°56	14°53	29°10	0°40	0°17	n.a.	S 30
M31	1 17 20	18♎59'58	4♋45	4♏18	27♏47	26♋26	18♒53	14♓30	22♍46	14♈54	14♑53	29♉11	0♊37	0♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	19n37	0s22	5n26	0n25	9s20	0s56	24n56	1n24	16s41	1s54	8s 2	2s56	4n17	0n41	4n24	2s 5	37s22	14s22	20n54	21n 3	7s53		n.a.
S 2	4 16	23 29	0n52	4 42	0 19	9 50	0 59	24 54	1 25	16 43	1 53	8 4	2 56	4 16	0 41	4 24	2 5	37 22	14 21	20 54	21 3	7 57		n.a.
M 3	3 52	25 53	2 1	3 58	0 13	10 21	1 2	24 52	1 26	16 45	1 53	8 6	2 56	4 14	0 41	4 23	2 5	37 21	14 21	20 54	21 2	8 0		n.a.
T 4	3 27	26 44	3 3	3 14	0 6	10 51	1 4	24 50	1 27	16 46	1 53	8 8	2 56	4 13	0 41	4 22	2 5	37 21	14 21	20 54	21 1	8 3		n.a.
W 5	3 2	26 3	3 53	2 30	0s 0	11 21	1 7	24 47	1 28	16 48	1 53	8 10	2 56	4 11	0 41	4 22	2 5	37 21	14 21	20 53	21 1	8 6		n.a.
T 6	2 38	23 58	4 30	1 46	0 7	11 51	1 10	24 45	1 29	16 50	1 52	8 12	2 56	4 10	0 41	4 21	2 5	37 21	14 20	20 51	21 0	8 9		n.a.
F 7	2 13	20 44	4 53	1 1	0 13	12 20	1 13	24 43	1 30	16 51	1 52	8 14	2 56	4 8	0 41	4 21	2 5	37 20	14 20	20 50	21 0	8 12		n.a.
S 8	1 49	16 37	5 2	0 17	0 20	12 50	1 15	24 40	1 31	16 53	1 52	8 16	2 56	4 7	0 41	4 20	2 5	37 20	14 20	20 47	20 59	8 15		n.a.
S 9	1 24	11 51	4 57	0s27	0 26	13 18	1 18	24 37	1 32	16 54	1 52	8 18	2 56	4 5	0 41	4 19	2 5	37 20	14 19	20 45	20 58	8 18		n.a.
M10	0 59	6 41	4 38	1 11	0 32	13 47	1 21	24 35	1 33	16 56	1 51	8 20	2 56	4 4	0 41	4 19	2 5	37 20	14 19	20 42	20 58	8 21		n.a.
T 11	0 34	1 20	4 7	1 55	0 38	14 15	1 23	24 32	1 34	16 57	1 51	8 21	2 56	4 2	0 41	4 18	2 5	37 19	14 19	20 39	20 57	8 25		n.a.
W12	0 9	4s 2	3 25	2 39	0 45	14 43	1 26	24 29	1 35	16 58	1 51	8 23	2 56	4 1	0 41	4 17	2 5	37 19	14 18	20 37	20 56	8 28		n.a.
T 13	0s15	9 14	2 34	3 22	0 51	15 10	1 28	24 25	1 36	16 59	1 51	8 25	2 56	3 59	0 41	4 17	2 5	37 19	14 18	20 36	20 56	8 31		n.a.
F 14	0 40	14 6	1 37	4 5	0 57	15 38	1 31	24 22	1 37	17 0	1 50	8 27	2 56	3 58	0 41	4 16	2 5	37 19	14 18	20 35	20 55	8 34		n.a.
S 15	1 5	18 27	0 35	4 49	1 3	16 4	1 33	24 19	1 39	17 1	1 50	8 29	2 55	3 56	0 41	4 15	2 5	37 18	14 18	20 34	20 54	8 37		n.a.
S 16	1 30	22 6	0s28	5 31	1 8	16 31	1 35	24 15	1 40	17 2	1 50	8 30	2 55	3 55	0 41	4 15	2 5	37 18	14 17	20 34	20 54	8 40		n.a.
M17	1 55	24 51	1 32	6 14	1 14	16 56	1 38	24 12	1 41	17 3	1 49	8 32	2 55	3 53	0 41	4 14	2 5	37 18	14 17	20 34	20 53	8 43		n.a.
T 18	2 19	26 30	2 32	6 56	1 19	17 22	1 40	24 8	1 42	17 4	1 49	8 34	2 55	3 52	0 41	4 13	2 5	37 17	14 17	20 35	20 52	8 46		n.a.
W19	2 44	26 51	3 26	7 38	1 25	17 47	1 42	24 5	1 43	17 5	1 49	8 35	2 55	3 50	0 41	4 13	2 5	37 17	14 16	20 35	20 52	8 49		n.a.
T 20	3 9	25 46	4 12	8 19	1 30	18 11	1 44	24 1	1 44	17 6	1 48	8 37	2 55	3 49	0 41	4 12	2 5	37 17	14 16	20 34	20 51	8 52		n.a.
F 21	3 33	23 12	4 46	9 1	1 35	18 35	1 47	23 57	1 45	17 6	1 48	8 39	2 55	3 47	0 41	4 11	2 5	37 16	14 16	20 33	20 50	8 55		n.a.
S 22	3 58	19 14	5 5	9 41	1 40	18 59	1 49	23 53	1 46	17 7	1 48	8 40	2 54	3 46	0 41	4 11	2 5	37 16	14 15	20 32	20 50	8 59		n.a.
S 23	4 23	14 2	5 5	10 21	1 44	19 22	1 51	23 49	1 47	17 7	1 48	8 42	2 54	3 44	0 41	4 10	2 5	37 16	14 15	20 31	20 49	9 2		n.a.
M24	4 47	7 53	4 46	11 1	1 49	19 44	1 52	23 45	1 48	17 8	1 47	8 43	2 54	3 43	0 41	4 9	2 5	37 15	14 15	20 29	20 48	9 5		n.a.
T 25	5 11	1 9	4 6	11 39	1 53	20 6	1 54	23 41	1 49	17 8	1 47	8 45	2 54	3 42	0 41	4 9	2 5	37 15	14 14	20 27	20 48	9 8		n.a.
W26	5 36	5n43	3 9	12 18	1 56	20 28	1 56	23 36	1 51	17 8	1 47	8 46	2 54	3 40	0 41	4 8	2 5	37 15	14 14	20 26	20 47	9 11		n.a.
T 27	6 0	12 16	1 58	12 55	2 0	20 49	1 58	23 32	1 52	17 9	1 46	8 47	2 54	3 39	0 41	4 7	2 5	37 14	14 14	20 25	20 46	9 14		n.a.
F 28	6 24	18 1	0 39	13 32	2 3	21 9	1 59	23 28	1 53	17 9	1 46	8 49	2 53	3 37	0 41	4 7	2 5	37 14	14 14	20 24	20 46	9 17		n.a.
S 29	6 48	22 33	0n40	14 8	2 6	21 29	2 1	23 23	1 54	17 9	1 46	8 50	2 53	3 36	0 41	4 6	2 5	37 14	14 13	20 24	20 45	9 20		n.a.
S 30	7 12	25 34	1 55	14 42	2 8	21 48	2 2	23 19	1 55	17 9	1 45	8 51	2 53	3 34	0 41	4 5	2 5	37 13	14 13	20 25	20 44	9 23		n.a.
M31	7s36	26n54	3n 1	15s16	2s10	22s 7	2s 4	23n14	1n57	17s 9	1s45	8s53	2s53	3n33	0n41	4n 5	2s 5	37s13	14s13	20n25	20n44	9s26		n.a.

Julian Day Number = 848383.5, Delta T = 15h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'19, Lahiri = -36°53'19 Julian Calendar 1 Oct. 2391 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

NOVEMBER 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 17	20♎ 1'17	18♋12	5♏49	29♏ 0	26♋56	18°R53	14°R27	22♍49	14°R52	14♑53	29°R12	0♊33	0♏31	n.a.	T 1
W 2	1 25 13	21° 2'37	1♌17	7°19	0♐12	27°25	18♒52	14♓23	22°53	14♈51	14°54	29♉12	0°30	0°37	n.a.	W 2
T 3	1 29 10	22° 3'58	14° 3	8°48	1°24	27°54	18°52	14°20	22°56	14°49	14°54	29° 9	0°27	0°44	n.a.	T 3
F 4	1 33 7	23° 5'19	26°33	10°16	2°36	28°23	18°D52	14°16	23° 0	14°47	14°54	29° 5	0°24	0°51	n.a.	F 4
S 5	1 37 3	24° 6'40	8♍49	11°43	3°48	28°51	18°52	14°13	23° 3	14°46	14°55	29° 0	0°21	0°57	n.a.	S 5
S 6	1 41 0	25° 8'02	20°56	13° 8	5° 1	29°20	18°53	14°10	23° 6	14°44	14°55	28°54	0°17	1° 4	n.a.	S 6
M 7	1 44 56	26° 9'24	2♎56	14°32	6°12	29°48	18°53	14° 7	23°10	14°42	14°56	28°47	0°14	1°11	n.a.	M 7
T 8	1 48 53	27°10'46	14°50	15°53	7°24	0♌17	18°54	14° 4	23°13	14°41	14°56	28°41	0°11	1°17	n.a.	T 8
W 9	1 52 49	28°12'09	26°40	17°12	8°36	0°45	18°55	14° 1	23°16	14°39	14°57	28°36	0° 8	1°24	n.a.	W 9
T 10	1 56 46	29°13'31	8♏28	18°27	9°48	1°12	18°57	13°58	23°19	14°37	14°57	28°33	0° 5	1°31	n.a.	T 10
F 11	2 0 43	0♏14'53	20°16	19°39	11° 0	1°40	18°58	13°56	23°22	14°36	14°58	28°31	0° 2	1°37	n.a.	F 11
S 12	2 4 39	1°16'15	2♐ 6	20°47	12°11	2° 7	19° 0	13°53	23°26	14°34	14°58	28°D31	29♉58	1°44	n.a.	S 12
S 13	2 8 36	2°17'37	14° 1	21°50	13°23	2°34	19° 2	13°51	23°29	14°32	14°59	28°32	29°55	1°51	n.a.	S 13
M14	2 12 32	3°18'59	26° 5	22°48	14°34	3° 1	19° 4	13°48	23°32	14°31	15° 0	28°33	29°52	1°57	n.a.	M14
T 15	2 16 29	4°20'20	8♑20	23°38	15°45	3°28	19° 6	13°46	23°35	14°29	15° 0	28°35	29°49	2° 4	n.a.	T 15
W16	2 20 25	5°21'41	20°51	24°22	16°57	3°54	19° 8	13°44	23°38	14°28	15° 1	28°36	29°46	2°11	n.a.	W16
T 17	2 24 22	6°23'01	3♒43	24°58	18° 8	4°21	19°11	13°42	23°41	14°26	15° 2	28°R37	29°42	2°17	n.a.	T 17
F 18	2 28 19	7°24'21	16°57	25°24	19°19	4°47	19°14	13°40	23°44	14°25	15° 2	28°37	29°39	2°24	n.a.	F 18
S 19	2 32 15	8°25'40	0♓39	25°41	20°30	5°13	19°17	13°38	23°47	14°23	15° 3	28°36	29°36	2°31	n.a.	S 19
S 20	2 36 12	9°26'58	14°48	25°R46	21°40	5°38	19°20	13°37	23°50	14°22	15° 4	28°34	29°33	2°37	n.a.	S 20
M21	2 40 8	10°28'15	29°23	25°41	22°51	6° 3	19°24	13°35	23°53	14°20	15° 5	28°31	29°30	2°44	n.a.	M21
T 22	2 44 5	11°29'32	14♈19	25°23	24° 2	6°28	19°27	13°34	23°55	14°19	15° 6	28°29	29°27	2°51	n.a.	T 22
W23	2 48 1	12°30'47	29°30	24°54	25°12	6°53	19°31	13°32	23°58	14°17	15° 6	28°27	29°23	2°57	n.a.	W23
T 24	2 51 58	13°32'03	14♉45	24°14	26°22	7°18	19°35	13°31	24° 1	14°16	15° 7	28°26	29°20	3° 4	n.a.	T 24
F 25	2 55 54	14°33'17	29°55	23°22	27°32	7°42	19°39	13°30	24° 4	14°14	15° 8	28°D25	29°17	3°11	n.a.	F 25
S 26	2 59 51	15°34'32	14♊50	22°21	28°42	8° 6	19°44	13°29	24° 6	14°13	15° 9	28°26	29°14	3°17	n.a.	S 26
S 27	3 3 48	16°35'45	29°23	21°13	29°52	8°30	19°48	13°28	24° 9	14°11	15°10	28°27	29°11	3°24	n.a.	S 27
M28	3 7 44	17°36'59	13♋30	19°59	1♑ 2	8°53	19°53	13°27	24°12	14°10	15°11	28°28	29° 8	3°31	n.a.	M28
T 29	3 11 41	18°38'11	27°10	18°41	2°12	9°16	19°58	13°27	24°14	14° 9	15°12	28°28	29° 4	3°37	n.a.	T 29
W30	3 15 37	19♏39'23	10♌23	17♏23	3♑21	9♌39	20♒ 3	13♓26	24♍17	14♈ 7	15♑13	28♉29	29♉ 1	3♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 0	26n35	3n55	15s49	2s12	22s24	2s 5	23n 9	1n58	17s 9	1s45	8s54	2s53	3n32	0n41	4n 4	2s 5	37s13	14s12	20n25	20n43	9s29		n.a.
W 2	8 23	24 47	4 35	16 20	2 13	22 42	2 7	23 5	1 59	17 9	1 44	8 55	2 52	3 30	0 41	4 3	2 5	37 12	14 12	20 25	20 42	9 32		n.a.
T 3	8 47	21 45	5 0	16 51	2 13	22 58	2 8	23 0	2 0	17 8	1 44	8 56	2 52	3 29	0 41	4 3	2 5	37 12	14 12	20 25	20 42	9 36		n.a.
F 4	9 10	17 47	5 11	17 19	2 13	23 14	2 9	22 55	2 1	17 8	1 44	8 57	2 52	3 28	0 41	4 2	2 5	37 12	14 11	20 24	20 41	9 39		n.a.
S 5	9 33	13 9	5 7	17 47	2 13	23 30	2 10	22 50	2 3	17 8	1 43	8 58	2 52	3 26	0 41	4 1	2 5	37 11	14 11	20 22	20 40	9 42		n.a.
S 6	9 56	8 4	4 49	18 12	2 11	23 45	2 11	22 45	2 4	17 7	1 43	8 59	2 51	3 25	0 41	4 1	2 5	37 11	14 11	20 21	20 39	9 45		n.a.
M 7	10 19	2 45	4 18	18 36	2 9	23 59	2 12	22 40	2 5	17 7	1 43	9 0	2 51	3 24	0 41	4 0	2 5	37 11	14 10	20 20	20 39	9 48		n.a.
T 8	10 42	2s39	3 37	18 58	2 6	24 12	2 12	22 35	2 6	17 6	1 42	9 1	2 51	3 22	0 41	4 0	2 5	37 10	14 10	20 18	20 38	9 51		n.a.
W 9	11 4	7 56	2 46	19 18	2 3	24 25	2 13	22 30	2 8	17 5	1 42	9 2	2 51	3 21	0 41	3 59	2 5	37 10	14 10	20 17	20 37	9 54		n.a.
T 10	11 26	12 56	1 48	19 35	1 58	24 36	2 14	22 25	2 9	17 5	1 42	9 3	2 50	3 20	0 41	3 58	2 5	37 10	14 10	20 16	20 37	9 57		n.a.
F 11	11 48	17 29	0 45	19 50	1 53	24 48	2 14	22 20	2 10	17 4	1 41	9 4	2 50	3 18	0 41	3 58	2 5	37 9	14 9	20 16	20 36	10 0		n.a.
S 12	12 10	21 22	0s20	20 3	1 46	24 58	2 14	22 15	2 12	17 3	1 41	9 5	2 50	3 17	0 41	3 57	2 5	37 9	14 9	20 16	20 35	10 3		n.a.
S 13	12 32	24 23	1 24	20 13	1 39	25 8	2 15	22 10	2 13	17 2	1 41	9 5	2 50	3 16	0 41	3 56	2 5	37 8	14 9	20 16	20 35	10 6		n.a.
M14	12 53	26 20	2 26	20 19	1 30	25 17	2 15	22 5	2 14	17 1	1 40	9 6	2 49	3 15	0 41	3 56	2 5	37 8	14 8	20 16	20 34	10 9		n.a.
T 15	13 15	27 4	3 22	20 23	1 20	25 25	2 15	22 0	2 16	17 0	1 40	9 7	2 49	3 13	0 41	3 55	2 5	37 8	14 8	20 17	20 33	10 12		n.a.
W16	13 36	26 25	4 10	20 23	1 9	25 33	2 15	21 55	2 17	16 59	1 40	9 7	2 49	3 12	0 41	3 55	2 5	37 7	14 8	20 17	20 33	10 15		n.a.
T 17	13 56	24 23	4 47	20 20	0 56	25 40	2 15	21 50	2 19	16 58	1 39	9 8	2 49	3 11	0 41	3 54	2 5	37 7	14 7	20 17	20 32	10 18		n.a.
F 18	14 17	20 59	5 9	20 13	0 42	25 46	2 15	21 45	2 20	16 56	1 39	9 8	2 48	3 10	0 41	3 53	2 5	37 7	14 7	20 17	20 31	10 22		n.a.
S 19	14 37	16 23	5 16	20 2	0 27	25 51	2 14	21 40	2 21	16 55	1 38	9 9	2 48	3 9	0 41	3 53	2 5	37 6	14 7	20 17	20 31	10 25		n.a.
S 20	14 57	10 45	5 3	19 47	0 10	25 55	2 14	21 35	2 23	16 54	1 38	9 9	2 48	3 8	0 41	3 52	2 5	37 6	14 7	20 17	20 30	10 28		n.a.
M21	15 17	4 23	4 31	19 29	0n 7	25 59	2 13	21 30	2 24	16 52	1 38	9 9	2 47	3 6	0 41	3 52	2 5	37 5	14 6	20 16	20 29	10 31		n.a.
T 22	15 37	2n23	3 41	19 7	0 26	26 2	2 13	21 25	2 26	16 51	1 37	9 10	2 47	3 5	0 41	3 51	2 5	37 5	14 6	20 15	20 28	10 34		n.a.
W23	15 56	9 9	2 33	18 41	0 45	26 4	2 12	21 20	2 27	16 49	1 37	9 10	2 47	3 4	0 41	3 51	2 5	37 5	14 6	20 15	20 28	10 37		n.a.
T 24	16 15	15 25	1 15	18 11	1 5	26 6	2 11	21 15	2 29	16 48	1 37	9 10	2 47	3 3	0 41	3 50	2 5	37 4	14 6	20 15	20 27	10 40		n.a.
F 25	16 33	20 43	0n 8	17 39	1 25	26 7	2 10	21 10	2 30	16 46	1 36	9 10	2 46	3 2	0 41	3 50	2 4	37 4	14 5	20 15	20 26	10 43		n.a.
S 26	16 52	24 34	1 30	17 5	1 45	26 6	2 9	21 5	2 32	16 44	1 36	9 10	2 46	3 1	0 41	3 49	2 4	37 4	14 5	20 15	20 26	10 46		n.a.
S 27	17 10	26 41	2 43	16 29	2 3	26 6	2 8	21 0	2 33	16 43	1 36	9 11	2 46	3 0	0 41	3 49	2 4	37 3	14 5	20 15	20 25	10 49		n.a.
M28	17 27	26 59	3 45	15 52	2 21	26 4	2 6	20 55	2 35	16 41	1 35	9 11	2 45	2 59	0 41	3 48	2 4	37 3	14 5	20 15	20 24	10 52		n.a.
T 29	17 45	25 37	4 31	15 15	2 37	26 2	2 5	20 50	2 36	16 39	1 35	9 11	2 45	2 58	0 41	3 48	2 4	37 2	14 4	20 15	20 23	10 55		n.a.
W30	18s 2	22n51	5n 2	14s40	2n51	25s59	2s 3	20n45	2n38	16s37	1s35	9s11	2s45	2n57	0n41	3n47	2s 4	37s 2	14s 4	20n16	20n23	10s58		n.a.

Julian Day Number = 848414.5, Delta T = 15h52m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'15, Lahiri = -36°53'14 Julian Calendar 1 Nov. 2391 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2391 BCE
geocentric

DECEMBER 2391 BCE (-2390) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 34	20♏40'35	23♌12	16°R 6	4♉31	10♌ 1	20♒ 9	13°R25	24♍19	14°R 6	15♉14	28°R29	28♉58	3♏51	n.a.	T 1
F 2	3 23 30	21°41'46	5♍41	14♏53	5°40	10°24	20°14	13♓25	24°22	14♈ 5	15°15	28♉29	28°55	3°57	n.a.	F 2
S 3	3 27 27	22°42'56	17°54	13°45	6°49	10°45	20°20	13°25	24°24	14° 3	15°16	28°28	28°52	4° 4	n.a.	S 3
S 4	3 31 24	23°44'05	29°55	12°45	7°58	11° 7	20°26	13°D25	24°26	14° 2	15°17	28°28	28°48	4°11	n.a.	S 4
M 5	3 35 20	24°45'14	11♎48	11°53	9° 6	11°28	20°32	13°25	24°29	14° 1	15°18	28°27	28°45	4°17	n.a.	M 5
T 6	3 39 17	25°46'21	23°37	11°10	10°15	11°49	20°38	13°25	24°31	14° 0	15°19	28°27	28°42	4°24	n.a.	T 6
W 7	3 43 13	26°47'28	5♏24	10°36	11°23	12° 9	20°44	13°25	24°33	13°59	15°20	28°26	28°39	4°31	n.a.	W 7
T 8	3 47 10	27°48'34	17°13	10°11	12°31	12°30	20°51	13°26	24°35	13°58	15°21	28°26	28°36	4°37	n.a.	T 8
F 9	3 51 6	28°49'39	29° 6	9°54	13°39	12°49	20°57	13°26	24°38	13°56	15°23	28°26	28°33	4°44	n.a.	F 9
S 10	3 55 3	29°50'42	11♐ 4	9°D47	14°47	13° 9	21° 4	13°27	24°40	13°55	15°24	28°26	28°29	4°51	n.a.	S 10
S 11	3 59 0	0♐51'45	23° 9	9°47	15°55	13°28	21°11	13°27	24°42	13°54	15°25	28°26	28°26	4°57	n.a.	S 11
M12	4 2 56	1°52'46	5♉25	9°55	17° 2	13°46	21°18	13°28	24°44	13°53	15°26	28°26	28°23	5° 4	n.a.	M12
T 13	4 6 53	2°53'45	17°51	10°10	18° 9	14° 4	21°26	13°29	24°46	13°52	15°27	28°25	28°20	5°11	n.a.	T 13
W14	4 10 49	3°54'43	0♒31	10°32	19°16	14°22	21°33	13°30	24°48	13°51	15°29	28°25	28°17	5°17	n.a.	W14
T 15	4 14 46	4°55'40	13°27	10°59	20°23	14°39	21°41	13°31	24°49	13°50	15°30	28°24	28°14	5°24	n.a.	T 15
F 16	4 18 42	5°56'35	26°41	11°32	21°29	14°56	21°48	13°33	24°51	13°49	15°31	28°24	28°10	5°31	n.a.	F 16
S 17	4 22 39	6°57'28	10♓15	12°10	22°36	15°12	21°56	13°34	24°53	13°48	15°33	28°D23	28° 7	5°37	n.a.	S 17
S 18	4 26 36	7°58'19	24°10	12°52	23°42	15°28	22° 4	13°36	24°55	13°48	15°34	28°24	28° 4	5°44	n.a.	S 18
M19	4 30 32	8°59'08	8♈25	13°39	24°47	15°44	22°13	13°37	24°56	13°47	15°35	28°25	28° 1	5°51	n.a.	M19
T 20	4 34 29	9°59'56	23° 0	14°29	25°53	15°59	22°21	13°39	24°58	13°46	15°36	28°25	27°58	5°57	n.a.	T 20
W21	4 38 25	11° 0'41	7♉49	15°22	26°58	16°14	22°30	13°41	24°59	13°45	15°38	28°26	27°54	6° 4	n.a.	W21
T 22	4 42 22	12° 1'25	22°47	16°19	28° 3	16°28	22°38	13°43	25° 1	13°44	15°39	28°R27	27°51	6°10	n.a.	T 22
F 23	4 46 18	13° 2'08	7♊46	17°19	29° 7	16°41	22°47	13°45	25° 2	13°44	15°41	28°27	27°48	6°17	n.a.	F 23
S 24	4 50 15	14° 2'49	22°37	18°21	0♒12	16°54	22°56	13°47	25° 4	13°43	15°42	28°26	27°45	6°24	n.a.	S 24
S 25	4 54 11	15° 3'28	7♋13	19°26	1°16	17° 7	23° 5	13°49	25° 5	13°42	15°43	28°24	27°42	6°30	n.a.	S 25
M26	4 58 8	16° 4'06	21°27	20°33	2°19	17°19	23°14	13°52	25° 6	13°42	15°45	28°22	27°39	6°37	n.a.	M26
T 27	5 2 5	17° 4'42	5♌16	21°42	3°23	17°30	23°23	13°54	25° 8	13°41	15°46	28°19	27°35	6°44	n.a.	T 27
W28	5 6 1	18° 5'16	18°39	22°53	4°25	17°41	23°33	13°57	25° 9	13°41	15°48	28°17	27°32	6°50	n.a.	W28
T 29	5 9 58	19° 5'49	1♍35	24° 6	5°28	17°51	23°42	14° 0	25°10	13°40	15°49	28°15	27°29	6°57	n.a.	T 29
F 30	5 13 54	20° 6'20	14° 9	25°20	6°30	18° 1	23°52	14° 2	25°11	13°40	15°50	28°14	27°26	7° 4	n.a.	F 30
S 31	5 17 51	21♐ 6'50	26♍24	26♏36	7♒32	18♌10	24♒ 2	14♓ 5	25♍12	13♈39	15♉52	28°D14	27♉23	7♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	19n 2	5n16	14s 6	3n 3	25s55	2s 2	20n41	2n39	16s35	1s35	9s10	2s44	2n56	0n41	3n47	2s 4	37s 2	14s 4	20n16	20n22	11s 1			n.a.
F 2	18 35	14 29	5 15	13 36	3 12	25 50	2 0	20 36	2 41	16 33	1 34	9 10	2 44	2 55	0 41	3 46	2 4	37 1	14 4	20 16	20 21	11 4			n.a.
S 3	18 51	9 28	5 0	13 9	3 19	25 45	1 58	20 31	2 43	16 31	1 34	9 10	2 44	2 54	0 41	3 46	2 4	37 1	14 3	20 15	20 21	11 7			n.a.
S 4	19 7	4 10	4 31	12 46	3 24	25 39	1 56	20 27	2 44	16 28	1 34	9 10	2 43	2 53	0 41	3 45	2 4	37 1	14 3	20 15	20 20	11 10			n.a.
M 5	19 22	1s14	3 51	12 28	3 27	25 32	1 54	20 22	2 46	16 26	1 33	9 10	2 43	2 52	0 41	3 45	2 4	37 0	14 3	20 15	20 19	11 13			n.a.
T 6	19 37	6 33	3 2	12 14	3 27	25 25	1 52	20 18	2 48	16 24	1 33	9 9	2 43	2 51	0 41	3 44	2 4	37 0	14 3	20 15	20 18	11 16			n.a.
W 7	19 52	11 39	2 5	12 4	3 26	25 17	1 49	20 13	2 49	16 21	1 33	9 9	2 43	2 50	0 41	3 44	2 4	36 59	14 2	20 15	20 18	11 19			n.a.
T 8	20 6	16 21	1 2	11 59	3 23	25 8	1 47	20 9	2 51	16 19	1 32	9 8	2 42	2 50	0 41	3 44	2 4	36 59	14 2	20 15	20 17	11 22			n.a.
F 9	20 20	20 27	0s 4	11 58	3 19	24 58	1 44	20 5	2 53	16 16	1 32	9 8	2 42	2 49	0 41	3 43	2 4	36 59	14 2	20 15	20 16	11 25			n.a.
S 10	20 34	23 45	1 10	12 0	3 14	24 48	1 41	20 1	2 54	16 14	1 32	9 7	2 42	2 48	0 41	3 43	2 4	36 58	14 2	20 15	20 16	11 28			n.a.
S 11	20 47	26 0	2 13	12 6	3 8	24 37	1 38	19 57	2 56	16 11	1 31	9 7	2 41	2 47	0 41	3 42	2 4	36 58	14 2	20 15	20 15	11 31			n.a.
M12	20 59	27 2	3 11	12 15	3 1	24 26	1 35	19 53	2 58	16 9	1 31	9 6	2 41	2 46	0 41	3 42	2 4	36 58	14 1	20 15	20 14	11 35			n.a.
T 13	21 12	26 44	4 2	12 28	2 53	24 14	1 32	19 50	3 0	16 6	1 31	9 6	2 41	2 45	0 42	3 42	2 4	36 57	14 1	20 15	20 13	11 38			n.a.
W14	21 24	25 3	4 41	12 42	2 45	24 1	1 29	19 46	3 1	16 3	1 31	9 5	2 40	2 45	0 42	3 41	2 4	36 57	14 1	20 15	20 13	11 41			n.a.
T 15	21 35	22 2	5 7	12 59	2 36	23 48	1 26	19 42	3 3	16 0	1 30	9 4	2 40	2 44	0 42	3 41	2 3	36 57	14 1	20 14	20 12	11 44			n.a.
F 16	21 46	17 50	5 17	13 18	2 27	23 34	1 22	19 39	3 5	15 58	1 30	9 3	2 40	2 43	0 42	3 41	2 3	36 56	14 1	20 14	20 11	11 47			n.a.
S 17	21 57	12 40	5 11	13 38	2 18	23 19	1 19	19 36	3 7	15 55	1 30	9 2	2 39	2 43	0 42	3 41	2 3	36 56	14 0	20 14	20 11	11 50			n.a.
S 18	22 7	6 43	4 46	14 0	2 8	23 4	1 15	19 33	3 9	15 52	1 29	9 2	2 39	2 42	0 42	3 40	2 3	36 56	14 0	20 14	20 10	11 53			n.a.
M19	22 17	0 18	4 3	14 24	1 59	22 48	1 11	19 30	3 10	15 49	1 29	9 1	2 39	2 41	0 42	3 40	2 3	36 55	14 0	20 15	20 9	11 56			n.a.
T 20	22 26	6n17	3 4	14 48	1 49	22 32	1 7	19 27	3 12	15 46	1 29	9 0	2 38	2 41	0 42	3 40	2 3	36 55	14 0	20 15	20 8	11 59			n.a.
W21	22 35	12 40	1 52	15 13	1 40	22 15	1 3	19 24	3 14	15 43	1 29	8 59	2 38	2 40	0 42	3 39	2 3	36 55	14 0	20 15	20 8	12 2			n.a.
T 22	22 44	18 22	0 31	15 39	1 30	21 58	0 59	19 21	3 16	15 39	1 28	8 58	2 38	2 40	0 42	3 39	2 3	36 54	14 0	20 15	20 7	12 5			n.a.
F 23	22 52	22 56	0n51	16 5	1 20	21 40	0 54	19 19	3 18	15 36	1 28	8 56	2 38	2 39	0 42	3 39	2 3	36 54	13 59	20 15	20 6	12 8			n.a.
S 24	22 59	25 55	2 10	16 32	1 11	21 22	0 50	19 17	3 20	15 33	1 28	8 55	2 37	2 38	0 42	3 39	2 3	36 54	13 59	20 15	20 5	12 11			n.a.
S 25	23 6	27 4	3 18	16 59	1 2	21 3	0 45	19 15	3 22	15 30	1 28	8 54	2 37	2 38	0 42	3 39	2 3	36 53	13 59	20 14	20 5	12 14			n.a.
M26	23 13	26 22	4 13	17 26	0 52	20 44	0 40	19 13	3 24	15 26	1 27	8 53	2 37	2 37	0 42	3 38	2 3	36 53	13 59	20 14	20 4	12 17			n.a.
T 27	23 19	24 3	4 51	17 54	0 43	20 24	0 36	19 11	3 26	15 23	1 27	8 52	2 36	2 37	0 42	3 38	2 3	36 53	13 59	20 13	20 3	12 20			n.a.
W28	23 25	20 29	5 11	18 21	0 34	20 4	0 31	19 9	3 28	15 20	1 27	8 50	2 36	2 37	0 42	3 38	2 3	36 52	13 59	20 13	20 3	12 23			n.a.
T 29	23 30	16 2	5 15	18 48	0 25	19 44	0 25	19 8	3 30	15 16	1 26	8 49	2 36	2 36	0 42	3 38	2 3	36 52	13 59	20 12	20 2	12 26			n.a.
F 30	23 35	11 1	5 4	19 15	0 16	19 23	0 20	19 7	3 32	15 13	1 26	8 48	2 35	2 36	0 42	3 38	2 2	36 52	13 58	20 12	20 1	12 29			n.a.
S 31	23s40	5n42	4n39	19s42	0n 8	19s 2	0s15	19n 6	3n34	15s 9	1s26	8s46	2s35	2n35	0n42	3n38	2s 2	36s51	13s58	20n12	20n 0	12s32			n.a.

Julian Day Number = 848444.5, Delta T = 15h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'11, Lahiri = -36°53'10 Julian Calendar 1 Dec. 2391 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2391 BCE

The year -2390 astronomical counting style corresponds to year 2391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

JANUARY 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 47	22♐ 7'18	8♎25	27♏54	8♒34	18♌19	24♒12	14♓ 8	25♍13	13°R39	15♉53	28♉15	27♉20	7♏17	n.a.	S 1
M 2	5 25 44	23° 7'45	20°17	29°13	9°35	18°27	24°22	14°12	25°14	13♈38	15°55	28°16	27°16	7°24	n.a.	M 2
T 3	5 29 40	24° 8'10	2♏ 4	0♐34	10°35	18°34	24°32	14°15	25°15	13°38	15°56	28°18	27°13	7°30	n.a.	T 3
W 4	5 33 37	25° 8'33	13°52	1°56	11°35	18°41	24°42	14°18	25°16	13°38	15°58	28°20	27°10	7°37	n.a.	W 4
T 5	5 37 34	26° 8'55	25°43	3°19	12°35	18°47	24°52	14°22	25°17	13°37	15°59	28°R21	27° 7	7°44	n.a.	T 5
F 6	5 41 30	27° 9'15	7♐42	4°43	13°35	18°52	25° 3	14°25	25°17	13°37	16° 1	28°20	27° 4	7°50	n.a.	F 6
S 7	5 45 27	28° 9'33	19°50	6° 9	14°33	18°57	25°13	14°29	25°18	13°37	16° 2	28°18	27° 0	7°57	n.a.	S 7
S 8	5 49 23	29° 9'49	2♑10	7°35	15°32	19° 1	25°24	14°33	25°19	13°37	16° 4	28°15	26°57	8° 4	n.a.	S 8
M 9	5 53 20	0♑10'03	14°43	9° 3	16°30	19° 4	25°35	14°36	25°19	13°37	16° 6	28°10	26°54	8°10	n.a.	M 9
T 10	5 57 16	1°10'15	27°29	10°32	17°27	19° 6	25°46	14°40	25°20	13°36	16° 7	28° 4	26°51	8°17	n.a.	T 10
W11	6 1 13	2°10'25	10♒28	12° 2	18°24	19° 8	25°57	14°44	25°20	13°36	16° 9	27°58	26°48	8°24	n.a.	W11
T 12	6 5 9	3°10'32	23°40	13°33	19°20	19° 9	26° 8	14°48	25°20	13°36	16°10	27°53	26°45	8°30	n.a.	T 12
F 13	6 9 6	4°10'38	7♓ 5	15° 6	20°15	19°R10	26°19	14°53	25°21	13°D36	16°12	27°49	26°41	8°37	n.a.	F 13
S 14	6 13 3	5°10'40	20°43	16°39	21°10	19° 9	26°30	14°57	25°21	13°36	16°13	27°46	26°38	8°44	n.a.	S 14
S 15	6 16 59	6°10'41	4♈34	18°13	22° 5	19° 8	26°42	15° 1	25°21	13°36	16°15	27°D45	26°35	8°50	n.a.	S 15
M16	6 20 56	7°10'39	18°37	19°49	22°59	19° 7	26°53	15° 6	25°21	13°37	16°16	27°46	26°32	8°57	n.a.	M16
T 17	6 24 52	8°10'34	2♉52	21°26	23°52	19° 4	27° 5	15°10	25°22	13°37	16°18	27°47	26°29	9° 4	n.a.	T 17
W18	6 28 49	9°10'27	17°16	23° 3	24°44	19° 1	27°16	15°15	25°22	13°37	16°20	27°48	26°26	9°10	n.a.	W18
T 19	6 32 45	10°10'18	1♊48	24°42	25°35	18°56	27°28	15°20	25°R22	13°37	16°21	27°R48	26°22	9°17	n.a.	T 19
F 20	6 36 42	11°10'07	16°22	26°22	26°26	18°52	27°40	15°25	25°22	13°37	16°23	27°47	26°19	9°23	n.a.	F 20
S 21	6 40 38	12° 9'53	0♋52	28° 3	27°16	18°46	27°52	15°30	25°21	13°37	16°24	27°44	26°16	9°30	n.a.	S 21
S 22	6 44 35	13° 9'37	15°14	29°46	28° 5	18°40	28° 4	15°35	25°21	13°38	16°26	27°38	26°13	9°37	n.a.	S 22
M23	6 48 32	14° 9'19	29°20	1♑29	28°54	18°32	28°16	15°40	25°21	13°38	16°28	27°31	26°10	9°43	n.a.	M23
T 24	6 52 28	15° 8'58	13♌ 6	3°14	29°41	18°24	28°28	15°45	25°21	13°38	16°29	27°23	26° 6	9°50	n.a.	T 24
W25	6 56 25	16° 8'36	26°29	4°59	0♓28	18°16	28°40	15°50	25°21	13°39	16°31	27°15	26° 3	9°57	n.a.	W25
T 26	7 0 21	17° 8'11	9♍29	6°46	1°13	18° 6	28°52	15°55	25°20	13°39	16°32	27° 7	26° 0	10° 3	n.a.	T 26
F 27	7 4 18	18° 7'44	22° 6	8°34	1°58	17°56	29° 4	16° 1	25°20	13°40	16°34	27° 2	25°57	10°10	n.a.	F 27
S 28	7 8 14	19° 7'16	4♎24	10°24	2°41	17°45	29°17	16° 6	25°19	13°40	16°36	26°59	25°54	10°17	n.a.	S 28
S 29	7 12 11	20° 6'45	16°27	12°15	3°24	17°33	29°29	16°12	25°19	13°41	16°37	26°D57	25°51	10°23	n.a.	S 29
M30	7 16 7	21° 6'13	28°20	14° 6	4° 5	17°21	29°42	16°17	25°18	13°41	16°39	26°58	25°47	10°30	n.a.	M30
T 31	7 20 4	22♑ 5'38	10♏ 8	15♑59	4♓46	17♌ 7	29♒54	16♓23	25♍18	13♈42	16♑40	26♉59	25♉44	10♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s43	0n17	4n 1	20s 8	0s 1	18s40	0s 9	19n 5	3n36	15s 5	1s26	8s45	2s35	2n35	0n42	3n38	2s 2	36s51	13s58	20n12	20n 0	12s35			n.a.
M 2	23 47	5s 6	3 15	20 34	0 9	18 18	0 4	19 4	3 38	15 2	1 26	8 43	2 35	2 35	0 42	3 38	2 2	36 51	13 58	20 13	19 59	12 38			n.a.
T 3	23 50	10 16	2 20	20 59	0 17	17 56	0n 2	19 4	3 40	14 58	1 25	8 42	2 34	2 34	0 42	3 37	2 2	36 50	13 58	20 13	19 58	12 41			n.a.
W 4	23 52	15 6	1 19	21 24	0 24	17 33	0 8	19 3	3 42	14 54	1 25	8 40	2 34	2 34	0 42	3 37	2 2	36 50	13 58	20 13	19 57	12 44			n.a.
T 5	23 54	19 23	0 14	21 48	0 32	17 11	0 14	19 3	3 44	14 51	1 25	8 38	2 34	2 34	0 42	3 37	2 2	36 50	13 58	20 14	19 57	12 47			n.a.
F 6	23 56	22 55	0s51	22 11	0 39	16 48	0 20	19 4	3 46	14 47	1 25	8 37	2 33	2 33	0 42	3 37	2 2	36 50	13 58	20 14	19 56	12 50			n.a.
S 7	23 57	25 29	1 55	22 34	0 46	16 24	0 26	19 4	3 48	14 43	1 24	8 35	2 33	2 33	0 42	3 37	2 2	36 49	13 58	20 13	19 55	12 52			n.a.
S 8	23 58	26 52	2 55	22 56	0 53	16 1	0 33	19 5	3 50	14 39	1 24	8 33	2 33	2 33	0 42	3 37	2 2	36 49	13 58	20 12	19 54	12 55			n.a.
M 9	23 58	26 53	3 47	23 16	1 0	15 37	0 39	19 5	3 52	14 35	1 24	8 32	2 33	2 33	0 42	3 37	2 2	36 49	13 58	20 11	19 54	12 58			n.a.
T 10	23 58	25 30	4 28	23 36	1 6	15 13	0 46	19 7	3 54	14 31	1 24	8 30	2 32	2 33	0 42	3 37	2 2	36 48	13 58	20 10	19 53	13 1			n.a.
W11	23 57	22 45	4 57	23 55	1 12	14 49	0 52	19 8	3 56	14 27	1 23	8 28	2 32	2 32	0 42	3 37	2 2	36 48	13 57	20 9	19 52	13 4			n.a.
T 12	23 56	18 47	5 10	24 13	1 18	14 25	0 59	19 9	3 58	14 23	1 23	8 26	2 32	2 32	0 42	3 37	2 2	36 48	13 57	20 7	19 51	13 7			n.a.
F 13	23 54	13 50	5 7	24 29	1 23	14 1	1 6	19 11	4 0	14 19	1 23	8 24	2 31	2 32	0 43	3 37	2 1	36 48	13 57	20 6	19 51	13 10			n.a.
S 14	23 52	8 8	4 47	24 44	1 28	13 36	1 13	19 13	4 2	14 15	1 23	8 22	2 31	2 32	0 43	3 38	2 1	36 47	13 57	20 6	19 50	13 13			n.a.
S 15	23 49	1 57	4 10	24 58	1 33	13 12	1 20	19 15	4 4	14 11	1 23	8 20	2 31	2 32	0 43	3 38	2 1	36 47	13 57	20 6	19 49	13 16			n.a.
M16	23 46	4n25	3 17	25 11	1 37	12 47	1 28	19 18	4 6	14 7	1 22	8 18	2 31	2 32	0 43	3 38	2 1	36 47	13 57	20 6	19 48	13 19			n.a.
T 17	23 42	10 41	2 11	25 22	1 41	12 22	1 35	19 20	4 7	14 2	1 22	8 16	2 30	2 32	0 43	3 38	2 1	36 47	13 57	20 6	19 48	13 22			n.a.
W18	23 38	16 27	0 57	25 32	1 45	11 58	1 42	19 23	4 9	13 58	1 22	8 14	2 30	2 32	0 43	3 38	2 1	36 46	13 57	20 6	19 47	13 25			n.a.
T 19	23 34	21 20	0n22	25 40	1 48	11 33	1 50	19 26	4 11	13 54	1 22	8 12	2 30	2 32	0 43	3 38	2 1	36 46	13 57	20 6	19 46	13 28			n.a.
F 20	23 29	24 53	1 39	25 46	1 52	11 8	1 58	19 30	4 13	13 49	1 22	8 10	2 30	2 32	0 43	3 38	2 1	36 46	13 57	20 6	19 45	13 31			n.a.
S 21	23 24	26 47	2 49	25 51	1 54	10 43	2 6	19 33	4 15	13 45	1 21	8 7	2 29	2 32	0 43	3 38	2 1	36 46	13 57	20 5	19 45	13 34			n.a.
S 22	23 18	26 51	3 48	25 54	1 56	10 19	2 14	19 37	4 17	13 41	1 21	8 5	2 29	2 32	0 43	3 39	2 1	36 46	13 57	20 4	19 44	13 37			n.a.
M23	23 12	25 10	4 32	25 56	1 58	9 54	2 22	19 41	4 18	13 36	1 21	8 3	2 29	2 32	0 43	3 39	2 1	36 45	13 57	20 2	19 43	13 40			n.a.
T 24	23 5	22 0	4 58	25 55	2 0	9 30	2 30	19 45	4 20	13 32	1 21	8 1	2 29	2 32	0 43	3 39	2 1	36 45	13 57	20 0	19 42	13 43			n.a.
W25	22 58	17 46	5 8	25 53	2 1	9 6	2 38	19 49	4 22	13 27	1 21	7 58	2 28	2 33	0 43	3 39	2 1	36 45	13 57	19 58	19 41	13 46			n.a.
T 26	22 50	12 48	5 1	25 48	2 1	8 42	2 46	19 54	4 23	13 23	1 21	7 56	2 28	2 33	0 43	3 40	2 0	36 45	13 57	19 57	19 41	13 49			n.a.
F 27	22 42	7 27	4 39	25 42	2 1	8 18	2 55	19 59	4 25	13 18	1 20	7 54	2 28	2 33	0 43	3 40	2 0	36 45	13 57	19 55	19 40	13 52			n.a.
S 28	22 34	1 57	4 5	25 33	2 1	7 54	3 3	20 4	4 26	13 13	1 20	7 51	2 28	2 33	0 43	3 40	2 0	36 44	13 57	19 55	19 39	13 55			n.a.
S 29	22 25	3s32	3 20	25 22	2 0	7 30	3 12	20 9	4 28	13 9	1 20	7 49	2 27	2 33	0 43	3 40	2 0	36 44	13 57	19 54	19 38	13 57			n.a.
M30	22 16	8 49	2 28	25 10	1 58	7 7	3 20	20 14	4 29	13 4	1 20	7 46	2 27	2 34	0 43	3 41	2 0	36 44	13 57	19 54	19 38	14 0			n.a.
T 31	22s 6	13s46	1n29	24s54	1s56	6s44	3n29	20n20	4n30	12s59	1s20	7s44	2s27	2n34	0n43	3n41	2s 0	36s44	13s58	19n55	19n37	14s 3			n.a.

Julian Day Number = 848475.5, Delta T = 15h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'07, Lahiri = -36°53'06 Julian Calendar 1 Jan. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2391 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

FEBRUARY 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 0	23♉ 5'02	21♏57	17♉54	5♓25	16°R53	0♓ 7	16♓29	25°R17	13♈43	16♉42	26°R59	25♉41	10♏43	n.a.	W 1
T 2	7 27 57	24° 4'24	3♐51	19°49	6° 3	16♎39	0°20	16°35	25♍16	13°43	16°43	26♉59	25°38	10°50	n.a.	T 2
F 3	7 31 54	25° 3'43	15°55	21°46	6°39	16°23	0°33	16°41	25°15	13°44	16°45	26°57	25°35	10°57	n.a.	F 3
S 4	7 35 50	26° 3'01	28°13	23°44	7°15	16° 7	0°45	16°47	25°15	13°45	16°47	26°53	25°32	11° 3	n.a.	S 4
S 5	7 39 47	27° 2'16	10♉47	25°42	7°48	15°50	0°58	16°53	25°14	13°45	16°48	26°46	25°28	11°10	n.a.	S 5
M 6	7 43 43	28° 1'30	23°37	27°42	8°21	15°33	1°11	16°59	25°13	13°46	16°50	26°37	25°25	11°17	n.a.	M 6
T 7	7 47 40	29° 0'41	6♒45	29°43	8°52	15°15	1°24	17° 5	25°12	13°47	16°51	26°27	25°22	11°23	n.a.	T 7
W 8	7 51 36	29°59'50	20° 9	1♒45	9°21	14°56	1°37	17°11	25°11	13°48	16°53	26°16	25°19	11°30	n.a.	W 8
T 9	7 55 33	0♒58'56	3♓45	3°47	9°49	14°37	1°51	17°17	25°10	13°49	16°54	26° 5	25°16	11°37	n.a.	T 9
F 10	7 59 29	1°58'00	17°32	5°50	10°15	14°18	2° 4	17°24	25° 9	13°50	16°56	25°57	25°12	11°43	n.a.	F 10
S 11	8 3 26	2°57'02	1♈27	7°53	10°40	13°58	2°17	17°30	25° 7	13°51	16°58	25°50	25° 9	11°50	n.a.	S 11
S 12	8 7 22	3°56'01	15°27	9°56	11° 3	13°37	2°30	17°37	25° 6	13°52	16°59	25°47	25° 6	11°56	n.a.	S 12
M13	8 11 19	4°54'57	29°30	11°59	11°23	13°16	2°43	17°43	25° 5	13°53	17° 1	25°D45	25° 3	12° 3	n.a.	M13
T 14	8 15 16	5°53'51	13♉37	14° 2	11°42	12°55	2°57	17°50	25° 4	13°54	17° 2	25°45	25° 0	12°10	n.a.	T 14
W15	8 19 12	6°52'43	27°45	16° 4	11°59	12°33	3°10	17°57	25° 2	13°55	17° 4	25°R46	24°57	12°16	n.a.	W15
T 16	8 23 9	7°51'32	11♊54	18° 4	12°14	12°12	3°24	18° 3	25° 1	13°56	17° 5	25°45	24°53	12°23	n.a.	T 16
F 17	8 27 5	8°50'19	26° 2	20° 4	12°27	11°50	3°37	18°10	24°59	13°57	17° 7	25°42	24°50	12°30	n.a.	F 17
S 18	8 31 2	9°49'03	10♋ 6	22° 1	12°38	11°27	3°51	18°17	24°58	13°58	17° 8	25°36	24°47	12°36	n.a.	S 18
S 19	8 34 58	10°47'45	24° 2	23°57	12°46	11° 5	4° 4	18°24	24°56	13°59	17°10	25°27	24°44	12°43	n.a.	S 19
M20	8 38 55	11°46'25	7♌48	25°50	12°52	10°42	4°18	18°31	24°55	14° 1	17°11	25°17	24°41	12°50	n.a.	M20
T 21	8 42 51	12°45'02	21°18	27°40	12°56	10°20	4°32	18°37	24°53	14° 2	17°13	25° 4	24°38	12°56	n.a.	T 21
W22	8 46 48	13°43'38	4♍30	29°27	12°R57	9°57	4°45	18°44	24°52	14° 3	17°14	24°52	24°34	13° 3	n.a.	W22
T 23	8 50 44	14°42'11	17°23	1♓10	12°56	9°35	4°59	18°51	24°50	14° 4	17°16	24°41	24°31	13°10	n.a.	T 23
F 24	8 54 41	15°40'43	29°57	2°50	12°53	9°12	5°13	18°59	24°48	14° 6	17°17	24°32	24°28	13°16	n.a.	F 24
S 25	8 58 38	16°39'12	12♎14	4°25	12°47	8°50	5°26	19° 6	24°47	14° 7	17°18	24°25	24°25	13°23	n.a.	S 25
S 26	9 2 34	17°37'40	24°17	5°56	12°39	8°27	5°40	19°13	24°45	14° 8	17°20	24°21	24°22	13°30	n.a.	S 26
M27	9 6 31	18°36'05	6♏11	7°23	12°28	8° 5	5°54	19°20	24°43	14°10	17°21	24°19	24°18	13°36	n.a.	M27
T 28	9 10 27	19♒34'29	17♏59	8♓44	12♓14	7♌44	6♓ 8	19♓27	24♍41	14♈11	17♉23	24♉19	24♉15	13♏43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	18s13	0n27	24s37	1s54	6s22	3n38	20n25	4n32	12s55	1s20	7s42	2s27	2n34	0n43	3n41	2s 0	36s44	13s58	19n55	19n36	14s 6		n.a.
T 2	21 46	21 59	0s37	24 17	1 51	5 59	3 47	20 31	4 33	12 50	1 19	7 39	2 27	2 35	0 43	3 42	2 0	36 43	13 58	19 55	19 35	14 9		n.a.
F 3	21 35	24 51	1 40	23 55	1 47	5 37	3 56	20 37	4 34	12 45	1 19	7 36	2 26	2 35	0 43	3 42	2 0	36 43	13 58	19 54	19 35	14 12		n.a.
S 4	21 24	26 36	2 39	23 31	1 43	5 16	4 5	20 43	4 35	12 40	1 19	7 34	2 26	2 35	0 43	3 42	2 0	36 43	13 58	19 53	19 34	14 15		n.a.
S 5	21 13	27 2	3 32	23 4	1 38	4 55	4 14	20 49	4 36	12 36	1 19	7 31	2 26	2 36	0 43	3 43	2 0	36 43	13 58	19 52	19 33	14 18		n.a.
M 6	21 1	26 2	4 15	22 35	1 33	4 34	4 23	20 55	4 37	12 31	1 19	7 29	2 26	2 36	0 43	3 43	2 0	36 43	13 58	19 50	19 32	14 21		n.a.
T 7	20 48	23 35	4 46	22 4	1 27	4 14	4 32	21 1	4 37	12 26	1 19	7 26	2 25	2 37	0 43	3 43	2 0	36 43	13 58	19 47	19 31	14 24		n.a.
W 8	20 36	19 50	5 1	21 30	1 20	3 54	4 41	21 8	4 38	12 21	1 19	7 23	2 25	2 37	0 43	3 44	2 0	36 43	13 58	19 44	19 31	14 27		n.a.
T 9	20 23	15 0	5 0	20 54	1 13	3 35	4 50	21 14	4 39	12 16	1 18	7 21	2 25	2 37	0 43	3 44	1 59	36 43	13 58	19 42	19 30	14 30		n.a.
F 10	20 9	9 21	4 42	20 16	1 5	3 17	4 59	21 20	4 39	12 11	1 18	7 18	2 25	2 38	0 43	3 45	1 59	36 42	13 58	19 40	19 29	14 32		n.a.
S 11	19 56	3 11	4 7	19 36	0 56	2 59	5 9	21 27	4 39	12 6	1 18	7 15	2 25	2 38	0 43	3 45	1 59	36 42	13 58	19 38	19 28	14 35		n.a.
S 12	19 42	3n11	3 17	18 54	0 47	2 42	5 18	21 33	4 40	12 1	1 18	7 12	2 24	2 39	0 43	3 46	1 59	36 42	13 59	19 37	19 28	14 38		n.a.
M13	19 27	9 27	2 15	18 11	0 38	2 25	5 27	21 39	4 40	11 56	1 18	7 10	2 24	2 39	0 43	3 46	1 59	36 42	13 59	19 37	19 27	14 41		n.a.
T 14	19 13	15 15	1 4	17 25	0 28	2 10	5 36	21 46	4 40	11 51	1 18	7 7	2 24	2 40	0 44	3 46	1 59	36 42	13 59	19 37	19 26	14 44		n.a.
W15	18 58	20 16	0n11	16 39	0 17	1 55	5 45	21 52	4 40	11 46	1 18	7 4	2 24	2 41	0 44	3 47	1 59	36 42	13 59	19 37	19 25	14 47		n.a.
T 16	18 42	24 7	1 25	15 51	0 6	1 41	5 54	21 58	4 40	11 41	1 18	7 1	2 24	2 41	0 44	3 47	1 59	36 42	13 59	19 37	19 24	14 50		n.a.
F 17	18 27	26 27	2 33	15 2	0n 5	1 28	6 3	22 4	4 39	11 36	1 17	6 58	2 24	2 42	0 44	3 48	1 59	36 42	13 59	19 36	19 24	14 53		n.a.
S 18	18 11	27 6	3 32	14 13	0 17	1 16	6 11	22 10	4 39	11 31	1 17	6 55	2 23	2 42	0 44	3 48	1 59	36 42	13 59	19 35	19 23	14 56		n.a.
S 19	17 54	26 0	4 18	13 23	0 29	1 5	6 20	22 16	4 38	11 25	1 17	6 53	2 23	2 43	0 44	3 49	1 59	36 42	14 0	19 33	19 22	14 58		n.a.
M20	17 38	23 20	4 47	12 33	0 41	0 55	6 28	22 22	4 37	11 20	1 17	6 50	2 23	2 44	0 44	3 50	1 59	36 42	14 0	19 30	19 21	15 1		n.a.
T 21	17 21	19 26	5 0	11 44	0 53	0 46	6 36	22 28	4 37	11 15	1 17	6 47	2 23	2 44	0 44	3 50	1 59	36 42	14 0	19 27	19 20	15 4		n.a.
W22	17 4	14 39	4 57	10 55	1 5	0 38	6 44	22 33	4 36	11 10	1 17	6 44	2 23	2 45	0 44	3 51	1 59	36 41	14 0	19 24	19 20	15 7		n.a.
T 23	16 47	9 20	4 38	10 6	1 17	0 31	6 52	22 39	4 35	11 5	1 17	6 41	2 23	2 46	0 44	3 51	1 59	36 41	14 0	19 21	19 19	15 10		n.a.
F 24	16 29	3 46	4 6	9 19	1 29	0 26	6 59	22 44	4 34	10 59	1 17	6 38	2 22	2 46	0 44	3 52	1 58	36 41	14 0	19 19	19 18	15 13		n.a.
S 25	16 11	1s50	3 23	8 33	1 40	0 22	7 6	22 49	4 32	10 54	1 17	6 35	2 22	2 47	0 44	3 52	1 58	36 41	14 1	19 17	19 17	15 16		n.a.
S 26	15 53	7 16	2 32	7 49	1 51	0 19	7 13	22 54	4 31	10 49	1 16	6 32	2 22	2 48	0 44	3 53	1 58	36 41	14 1	19 16	19 17	15 18		n.a.
M27	15 35	12 23	1 35	7 6	2 2	0 17	7 19	22 58	4 29	10 44	1 16	6 29	2 22	2 49	0 44	3 54	1 58	36 41	14 1	19 16	19 16	15 21		n.a.
T 28	15s16	17s 2	0n33	6s26	2n13	0s17	7n25	23n 3	4n28	10s38	1s16	6s26	2s22	2n49	0n44	3n54	1s58	36s41	14s 1	19n16	19n15	15s24		n.a.

Julian Day Number = 848506.5, Delta T = 15h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°00'02, Lahiri = -36°53'02 Julian Calendar 1 Feb. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

MARCH 2390 BCE (-2389) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 24	20♒32'52	29♏49	10♓ 1	11°R59	7°R22	6♓22	19♓35	24°R39	14♈13	17♑24	24°R19	24♉12	13♏50	n.a.	W 1
T 2	9 18 20	21°31'12	11♐44	11°13	11♓41	7♌ 1	6°36	19°42	24♍37	14°14	17°25	24♉18	24° 9	13°56	n.a.	T 2
F 3	9 22 17	22°29'31	23°52	12°19	11°20	6°40	6°49	19°49	24°35	14°16	17°27	24°16	24° 6	14° 3	n.a.	F 3
S 4	9 26 13	23°27'48	6♑15	13°21	10°57	6°20	7° 3	19°57	24°33	14°17	17°28	24°11	24° 3	14° 9	n.a.	S 4
S 5	9 30 10	24°26'03	18°58	14°17	10°32	6° 0	7°17	20° 4	24°31	14°19	17°29	24° 3	23°59	14°16	n.a.	S 5
M 6	9 34 6	25°24'17	2♒ 2	15° 7	10° 5	5°40	7°31	20°12	24°29	14°20	17°31	23°53	23°56	14°23	n.a.	M 6
T 7	9 38 3	26°22'28	15°28	15°52	9°37	5°21	7°45	20°19	24°27	14°22	17°32	23°41	23°53	14°29	n.a.	T 7
W 8	9 42 0	27°20'38	29°14	16°31	9° 6	5° 3	7°59	20°27	24°25	14°24	17°33	23°29	23°50	14°36	n.a.	W 8
T 9	9 45 56	28°18'46	13♓16	17° 4	8°33	4°45	8°13	20°34	24°23	14°25	17°35	23°17	23°47	14°43	n.a.	T 9
F 10	9 49 53	29°16'52	27°29	17°32	7°59	4°28	8°27	20°42	24°21	14°27	17°36	23° 7	23°43	14°49	n.a.	F 10
S 11	9 53 49	0♓14'55	11♈48	17°54	7°24	4°11	8°42	20°49	24°19	14°29	17°37	23° 0	23°40	14°56	n.a.	S 11
S 12	9 57 46	1°12'57	26° 8	18°11	6°48	3°55	8°56	20°57	24°16	14°30	17°38	22°56	23°37	15° 3	n.a.	S 12
M13	10 1 42	2°10'57	10♉25	18°21	6°11	3°40	9°10	21° 5	24°14	14°32	17°40	22°54	23°34	15° 9	n.a.	M13
T 14	10 5 39	3° 8'54	24°36	18°R27	5°33	3°26	9°24	21°12	24°12	14°34	17°41	22°D54	23°31	15°16	n.a.	T 14
W15	10 9 35	4° 6'50	8♊41	18°27	4°55	3°12	9°38	21°20	24°10	14°36	17°42	22°R54	23°28	15°23	n.a.	W15
T 16	10 13 32	5° 4'44	22°39	18°21	4°17	2°59	9°52	21°28	24° 7	14°37	17°43	22°53	23°24	15°29	n.a.	T 16
F 17	10 17 28	6° 2'35	6♋28	18°11	3°39	2°47	10° 6	21°36	24° 5	14°39	17°44	22°50	23°21	15°36	n.a.	F 17
S 18	10 21 25	7° 0'25	20° 9	17°56	3° 1	2°35	10°20	21°43	24° 3	14°41	17°45	22°44	23°18	15°43	n.a.	S 18
S 19	10 25 22	7°58'12	3♌41	17°37	2°24	2°25	10°34	21°51	24° 0	14°43	17°46	22°36	23°15	15°49	n.a.	S 19
M20	10 29 18	8°55'58	17° 1	17°13	1°47	2°15	10°48	21°59	23°58	14°45	17°48	22°26	23°12	15°56	n.a.	M20
T 21	10 33 15	9°53'42	0♍ 9	16°46	1°12	2° 6	11° 2	22° 7	23°56	14°47	17°49	22°14	23° 9	16° 2	n.a.	T 21
W22	10 37 11	10°51'24	13° 3	16°16	0°38	1°57	11°17	22°15	23°53	14°49	17°50	22° 2	23° 5	16° 9	n.a.	W22
T 23	10 41 8	11°49'05	25°42	15°44	0° 6	1°50	11°31	22°23	23°51	14°51	17°51	21°51	23° 2	16°16	n.a.	T 23
F 24	10 45 4	12°46'44	8♎ 6	15° 9	29♒35	1°43	11°45	22°30	23°48	14°53	17°52	21°42	22°59	16°22	n.a.	F 24
S 25	10 49 1	13°44'22	20°17	14°34	29° 6	1°37	11°59	22°38	23°46	14°54	17°53	21°35	22°56	16°29	n.a.	S 25
S 26	10 52 57	14°41'58	2♏16	13°58	28°39	1°32	12°13	22°46	23°43	14°56	17°54	21°31	22°53	16°36	n.a.	S 26
M27	10 56 54	15°39'33	14° 8	13°21	28°14	1°28	12°27	22°54	23°41	14°58	17°55	21°29	22°49	16°42	n.a.	M27
T 28	11 0 50	16°37'07	25°56	12°46	27°51	1°25	12°41	23° 2	23°38	15° 0	17°56	21°D29	22°46	16°49	n.a.	T 28
W29	11 4 47	17°34'40	7♐45	12°11	27°31	1°22	12°55	23°10	23°36	15° 2	17°57	21°30	22°43	16°56	n.a.	W29
T 30	11 8 44	18°32'12	19°41	11°39	27°13	1°20	13° 9	23°18	23°33	15° 4	17°58	21°R30	22°40	17° 2	n.a.	T 30
F 31	11 12 40	19♓29'43	1♑48	11♓ 8	26♒57	1♌19	13♓23	23♓26	23♍31	15♈ 7	17♑58	21♉29	22♉37	17♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	14s57	21s 2	0s29	5s47	2n22	0s18	7n30	23n 7	4n26	10s33	1s16	6s23	2s22	2n50	0n44	3n55	1s58	36s41	14s 1	19n16	19n14	15s27			n.a.
T 2	14 38	24 11	1 31	5 11	2 32	0 21	7 35	23 11	4 24	10 28	1 16	6 20	2 22	2 51	0 44	3 55	1 58	36 41	14 2	19 16	19 13	15 30			n.a.
F 3	14 19	26 19	2 30	4 38	2 40	0 25	7 39	23 14	4 22	10 22	1 16	6 17	2 22	2 52	0 44	3 56	1 58	36 41	14 2	19 15	19 13	15 33			n.a.
S 4	14 0	27 11	3 22	4 7	2 48	0 30	7 42	23 18	4 20	10 17	1 16	6 13	2 21	2 53	0 44	3 57	1 58	36 41	14 2	19 14	19 12	15 36			n.a.
S 5	13 40	26 39	4 7	3 39	2 55	0 37	7 45	23 21	4 18	10 12	1 16	6 10	2 21	2 53	0 44	3 57	1 58	36 41	14 2	19 12	19 11	15 38			n.a.
M 6	13 20	24 40	4 39	3 13	3 1	0 46	7 47	23 24	4 16	10 6	1 16	6 7	2 21	2 54	0 44	3 58	1 58	36 41	14 2	19 9	19 10	15 41			n.a.
T 7	13 0	21 16	4 57	2 51	3 6	0 55	7 48	23 26	4 14	10 1	1 16	6 4	2 21	2 55	0 44	3 59	1 58	36 41	14 3	19 6	19 9	15 44			n.a.
W 8	12 40	16 38	4 59	2 32	3 10	1 6	7 49	23 29	4 11	9 55	1 16	6 1	2 21	2 56	0 44	4 0	1 58	36 41	14 3	19 3	19 8	15 47			n.a.
T 9	12 19	11 3	4 43	2 15	3 13	1 19	7 49	23 31	4 9	9 50	1 16	5 58	2 21	2 57	0 44	4 0	1 58	36 42	14 3	19 0	19 8	15 50			n.a.
F 10	11 59	4 48	4 9	2 3	3 15	1 32	7 48	23 33	4 6	9 44	1 16	5 55	2 21	2 58	0 44	4 1	1 58	36 42	14 3	18 58	19 7	15 53			n.a.
S 11	11 38	1n43	3 19	1 53	3 16	1 47	7 46	23 34	4 4	9 39	1 16	5 52	2 21	2 59	0 44	4 2	1 58	36 42	14 4	18 56	19 6	15 55			n.a.
S 12	11 17	8 11	2 17	1 47	3 16	2 3	7 43	23 36	4 1	9 34	1 15	5 48	2 21	3 0	0 44	4 2	1 58	36 42	14 4	18 55	19 5	15 58			n.a.
M13	10 56	14 14	1 6	1 44	3 15	2 20	7 40	23 37	3 59	9 28	1 15	5 45	2 20	3 1	0 44	4 3	1 57	36 42	14 4	18 54	19 4	16 1			n.a.
T 14	10 34	19 29	0n 9	1 44	3 12	2 38	7 35	23 38	3 56	9 23	1 15	5 42	2 20	3 1	0 44	4 4	1 57	36 42	14 4	18 54	19 4	16 4			n.a.
W15	10 13	23 36	1 23	1 48	3 8	2 57	7 30	23 38	3 53	9 17	1 15	5 39	2 20	3 2	0 44	4 5	1 57	36 42	14 5	18 54	19 3	16 7			n.a.
T 16	9 51	26 16	2 31	1 55	3 2	3 17	7 24	23 39	3 50	9 12	1 15	5 36	2 20	3 3	0 44	4 5	1 57	36 42	14 5	18 54	19 2	16 9			n.a.
F 17	9 30	27 17	3 29	2 5	2 56	3 37	7 17	23 39	3 47	9 6	1 15	5 32	2 20	3 4	0 44	4 6	1 57	36 42	14 5	18 53	19 1	16 12			n.a.
S 18	9 8	26 37	4 15	2 18	2 48	3 58	7 9	23 39	3 44	9 1	1 15	5 29	2 20	3 5	0 44	4 7	1 57	36 42	14 6	18 52	19 0	16 15			n.a.
S 19	8 46	24 22	4 45	2 34	2 39	4 19	7 0	23 39	3 41	8 55	1 15	5 26	2 20	3 6	0 44	4 8	1 57	36 42	14 6	18 49	19 0	16 18			n.a.
M20	8 24	20 50	5 0	2 53	2 28	4 41	6 51	23 38	3 38	8 50	1 15	5 23	2 20	3 7	0 44	4 8	1 57	36 42	14 6	18 47	18 59	16 21			n.a.
T 21	8 2	16 18	4 59	3 15	2 17	5 3	6 41	23 37	3 35	8 44	1 15	5 20	2 20	3 8	0 44	4 9	1 57	36 43	14 6	18 44	18 58	16 23			n.a.
W22	7 39	11 7	4 42	3 38	2 4	5 24	6 31	23 36	3 32	8 39	1 15	5 16	2 20	3 9	0 44	4 10	1 57	36 43	14 7	18 41	18 57	16 26			n.a.
T 23	7 17	5 34	4 11	4 3	1 50	5 46	6 20	23 35	3 29	8 33	1 15	5 13	2 20	3 10	0 44	4 11	1 57	36 43	14 7	18 38	18 56	16 29			n.a.
F 24	6 54	0s 5	3 29	4 30	1 36	6 8	6 8	23 34	3 26	8 28	1 15	5 10	2 20	3 11	0 44	4 12	1 57	36 43	14 7	18 35	18 55	16 32			n.a.
S 25	6 32	5 40	2 38	4 58	1 20	6 29	5 57	23 32	3 23	8 22	1 15	5 7	2 20	3 12	0 44	4 12	1 57	36 43	14 8	18 33	18 55	16 35			n.a.
S 26	6 9	10 57	1 41	5 27	1 5	6 50	5 44	23 30	3 20	8 16	1 15	5 3	2 19	3 13	0 44	4 13	1 57	36 43	14 8	18 32	18 54	16 37			n.a.
M27	5 46	15 48	0 39	5 57	0 48	7 10	5 32	23 28	3 17	8 11	1 15	5 0	2 19	3 14	0 44	4 14	1 57	36 43	14 8	18 32	18 53	16 40			n.a.
T 28	5 24	20 3	0s24	6 26	0 32	7 30	5 19	23 26	3 14	8 5	1 15	4 57	2 19	3 15	0 44	4 15	1 57	36 44	14 8	18 32	18 52	16 43			n.a.
W29	5 1	23 30	1 26	6 55	0 15	7 49	5 6	23 23	3 11	8 0	1 15	4 54	2 19	3 16	0 44	4 16	1 57	36 44	14 9	18 32	18 51	16 46			n.a.
T 30	4 38	25 58	2 25	7 23	0s 2	8 8	4 53	23 21	3 8	7 54	1 15	4 50	2 19	3 17	0 44	4 17	1 57	36 44	14 9	18 32	18 51	16 48			n.a.
F 31	4s15	27s15	3s18	7s50	0s18	8s26	4n39	23n18	3n 5	7s49	1s15	4s47	2s19	3n18	0n44	4n17	1s57	36s44	14s 9	18n32	18n50	16s51			n.a.

Julian Day Number = 848534.5, Delta T = 15h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'59, Lahiri = -36°52'58 Julian Calendar 1 March 2390 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

APRIL 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 37	20♓27'12	14♑13	10°R41	26°R44	1°D19	13♓37	23♓34	23°R28	15♈ 9	17♑59	21°R26	22♉34	17♏16	n.a.	S 1
S 2	11 20 33	21°24'41	26°59	10♓17	26♒33	1♌20	13°51	23°42	23♍26	15°11	18° 0	21♉22	22°30	17°22	n.a.	S 2
M 3	11 24 30	22°22'08	10♒ 9	9°56	26°25	1°21	14° 6	23°50	23°24	15°13	18° 1	21°15	22°27	17°29	n.a.	M 3
T 4	11 28 26	23°19'34	23°45	9°39	26°19	1°23	14°20	23°58	23°21	15°15	18° 2	21° 6	22°24	17°36	n.a.	T 4
W 5	11 32 23	24°17'00	7♓45	9°27	26°15	1°26	14°34	24° 6	23°18	15°17	18° 3	20°57	22°21	17°42	n.a.	W 5
T 6	11 36 19	25°14'24	22° 6	9°18	26°D14	1°30	14°48	24°14	23°16	15°19	18° 3	20°48	22°18	17°49	n.a.	T 6
F 7	11 40 16	26°11'47	6♈41	9°D14	26°15	1°34	15° 1	24°22	23°13	15°21	18° 4	20°41	22°15	17°55	n.a.	F 7
S 8	11 44 13	27° 9'08	21°24	9°15	26°19	1°39	15°15	24°30	23°11	15°23	18° 5	20°36	22°11	18° 2	n.a.	S 8
S 9	11 48 9	28° 6'29	6♉ 8	9°20	26°24	1°45	15°29	24°38	23° 8	15°25	18° 5	20°33	22° 8	18° 9	n.a.	S 9
M10	11 52 6	29° 3'48	20°45	9°29	26°32	1°52	15°43	24°45	23° 6	15°28	18° 6	20°D32	22° 5	18°15	n.a.	M10
T 11	11 56 2	0♈ 1'06	5♊12	9°43	26°42	1°59	15°57	24°53	23° 4	15°30	18° 7	20°33	22° 2	18°22	n.a.	T 11
W12	11 59 59	0°58'23	19°25	10° 1	26°54	2° 7	16°11	25° 1	23° 1	15°32	18° 7	20°34	21°59	18°29	n.a.	W12
T 13	12 3 55	1°55'38	3♋22	10°24	27° 8	2°16	16°25	25° 9	22°59	15°34	18° 8	20°R34	21°55	18°35	n.a.	T 13
F 14	12 7 52	2°52'53	17° 5	10°51	27°24	2°25	16°39	25°17	22°56	15°36	18° 9	20°33	21°52	18°42	n.a.	F 14
S 15	12 11 48	3°50'06	0♌32	11°23	27°42	2°35	16°52	25°25	22°54	15°39	18° 9	20°30	21°49	18°49	n.a.	S 15
S 16	12 15 45	4°47'18	13°46	11°58	28° 2	2°46	17° 6	25°33	22°51	15°41	18°10	20°26	21°46	18°55	n.a.	S 16
M17	12 19 42	5°44'28	26°45	12°38	28°23	2°57	17°20	25°41	22°49	15°43	18°10	20°19	21°43	19° 2	n.a.	M17
T 18	12 23 38	6°41'38	9♍32	13°21	28°46	3° 9	17°34	25°49	22°46	15°45	18°11	20°12	21°40	19° 9	n.a.	T 18
W19	12 27 35	7°38'47	22° 6	14° 8	29°11	3°22	17°47	25°57	22°44	15°47	18°11	20° 4	21°36	19°15	n.a.	W19
T 20	12 31 31	8°35'55	4♎29	14°59	29°38	3°35	18° 1	26° 4	22°42	15°50	18°12	19°58	21°33	19°22	n.a.	T 20
F 21	12 35 28	9°33'02	16°40	15°54	0♓ 6	3°49	18°14	26°12	22°39	15°52	18°12	19°52	21°30	19°28	n.a.	F 21
S 22	12 39 24	10°30'08	28°42	16°52	0°35	4° 3	18°28	26°20	22°37	15°54	18°13	19°48	21°27	19°35	n.a.	S 22
S 23	12 43 21	11°27'15	10♏36	17°54	1° 6	4°18	18°41	26°28	22°35	15°56	18°13	19°46	21°24	19°42	n.a.	S 23
M24	12 47 17	12°24'20	22°25	18°59	1°39	4°34	18°55	26°36	22°32	15°58	18°13	19°D46	21°20	19°48	n.a.	M24
T 25	12 51 14	13°21'25	4♐12	20° 8	2°13	4°50	19° 8	26°43	22°30	16° 1	18°14	19°46	21°17	19°55	n.a.	T 25
W26	12 55 11	14°18'30	16° 1	21°19	2°48	5° 6	19°22	26°51	22°28	16° 3	18°14	19°48	21°14	20° 2	n.a.	W26
T 27	12 59 7	15°15'35	27°57	22°34	3°24	5°23	19°35	26°59	22°26	16° 5	18°14	19°50	21°11	20° 8	n.a.	T 27
F 28	13 3 4	16°12'39	10♑ 5	23°53	4° 1	5°41	19°48	27° 6	22°23	16° 7	18°15	19°51	21° 8	20°15	n.a.	F 28
S 29	13 7 0	17° 9'44	22°28	25°14	4°40	5°59	20° 2	27°14	22°21	16°10	18°15	19°R51	21° 5	20°22	n.a.	S 29
S 30	13 10 57	18♈ 6'48	5♒12	26♓39	5♓19	6♌18	20♓15	27♓22	22♍19	16♈12	18♑15	19♉49	21♉ 1	20♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	27s13	4s 4	8s15	0s35	8s43	4n26	23n15	3n 2	7s43	1s15	4s44	2s19	3n19	0n44	4n18	1s57	36s44	14s10	18n31	18n49	16s54		n.a.
S 2	3 29	25 46	4 38	8 39	0 50	8 59	4 13	23 12	2 59	7 38	1 15	4 41	2 19	3 20	0 44	4 19	1 57	36 44	14 10	18 30	18 48	16 57		n.a.
M 3	3 6	22 53	5 0	9 1	1 6	9 15	3 59	23 9	2 55	7 32	1 15	4 37	2 19	3 21	0 44	4 20	1 57	36 45	14 10	18 28	18 47	17 0		n.a.
T 4	2 42	18 40	5 5	9 21	1 20	9 29	3 46	23 5	2 52	7 27	1 15	4 34	2 19	3 22	0 44	4 21	1 57	36 45	14 11	18 26	18 46	17 2		n.a.
W 5	2 19	13 21	4 52	9 39	1 34	9 43	3 33	23 2	2 49	7 21	1 15	4 31	2 19	3 23	0 44	4 22	1 57	36 45	14 11	18 23	18 46	17 5		n.a.
T 6	1 56	7 11	4 21	9 54	1 47	9 55	3 20	22 58	2 46	7 16	1 15	4 28	2 19	3 24	0 44	4 22	1 57	36 45	14 11	18 21	18 45	17 8		n.a.
F 7	1 33	0 32	3 33	10 7	1 59	10 7	3 7	22 54	2 43	7 10	1 15	4 24	2 19	3 25	0 44	4 23	1 57	36 46	14 12	18 19	18 44	17 11		n.a.
S 8	1 9	6n13	2 30	10 17	2 10	10 18	2 54	22 50	2 40	7 5	1 15	4 21	2 19	3 26	0 44	4 24	1 57	36 46	14 12	18 18	18 43	17 13		n.a.
S 9	0 46	12 39	1 17	10 25	2 21	10 28	2 42	22 46	2 37	6 59	1 15	4 18	2 19	3 27	0 44	4 25	1 56	36 46	14 12	18 17	18 42	17 16		n.a.
M10	0 23	18 21	0n 1	10 30	2 30	10 36	2 29	22 41	2 34	6 54	1 15	4 15	2 19	3 28	0 44	4 26	1 56	36 46	14 13	18 17	18 41	17 19		n.a.
T 11	0n 0	22 55	1 18	10 32	2 39	10 44	2 17	22 37	2 31	6 48	1 15	4 12	2 19	3 29	0 44	4 27	1 56	36 46	14 13	18 17	18 41	17 21		n.a.
W12	0 24	26 1	2 29	10 32	2 46	10 51	2 5	22 32	2 29	6 43	1 15	4 8	2 19	3 30	0 44	4 28	1 56	36 47	14 13	18 17	18 40	17 24		n.a.
T 13	0 47	27 25	3 30	10 29	2 53	10 57	1 54	22 27	2 26	6 37	1 15	4 5	2 19	3 31	0 44	4 29	1 56	36 47	14 14	18 17	18 39	17 27		n.a.
F 14	1 10	27 6	4 18	10 24	2 58	11 3	1 42	22 22	2 23	6 32	1 15	4 2	2 19	3 32	0 44	4 29	1 56	36 47	14 14	18 17	18 38	17 30		n.a.
S 15	1 33	25 11	4 50	10 16	3 3	11 7	1 31	22 17	2 20	6 26	1 15	3 59	2 19	3 33	0 44	4 30	1 56	36 47	14 14	18 16	18 37	17 32		n.a.
S 16	1 57	21 56	5 6	10 5	3 7	11 10	1 20	22 12	2 17	6 21	1 15	3 56	2 19	3 34	0 44	4 31	1 56	36 48	14 15	18 15	18 36	17 35		n.a.
M17	2 20	17 39	5 6	9 52	3 10	11 12	1 10	22 6	2 14	6 15	1 15	3 52	2 19	3 35	0 44	4 32	1 56	36 48	14 15	18 13	18 35	17 38		n.a.
T 18	2 43	12 38	4 51	9 37	3 11	11 14	0 59	22 1	2 12	6 10	1 15	3 49	2 19	3 36	0 44	4 33	1 56	36 48	14 16	18 11	18 35	17 40		n.a.
W19	3 6	7 12	4 22	9 19	3 13	11 14	0 49	21 55	2 9	6 4	1 15	3 46	2 19	3 37	0 44	4 34	1 56	36 49	14 16	18 9	18 34	17 43		n.a.
T 20	3 29	1 33	3 41	9 0	3 13	11 14	0 40	21 49	2 6	5 59	1 15	3 43	2 19	3 38	0 44	4 35	1 56	36 49	14 16	18 7	18 33	17 46		n.a.
F 21	3 52	4s 5	2 50	8 37	3 12	11 13	0 30	21 43	2 3	5 54	1 15	3 40	2 19	3 39	0 44	4 36	1 56	36 49	14 17	18 6	18 32	17 49		n.a.
S 22	4 15	9 30	1 52	8 13	3 11	11 11	0 21	21 37	2 1	5 48	1 15	3 37	2 19	3 40	0 44	4 36	1 56	36 49	14 17	18 4	18 31	17 51		n.a.
S 23	4 38	14 32	0 50	7 46	3 9	11 8	0 12	21 31	1 58	5 43	1 15	3 34	2 19	3 41	0 44	4 37	1 56	36 50	14 17	18 4	18 30	17 54		n.a.
M24	5 0	19 1	0s14	7 18	3 6	11 5	0 3	21 24	1 55	5 38	1 15	3 30	2 19	3 42	0 44	4 38	1 56	36 50	14 18	18 4	18 30	17 57		n.a.
T 25	5 23	22 44	1 18	6 47	3 3	11 0	0s 6	21 18	1 53	5 32	1 15	3 27	2 19	3 42	0 44	4 39	1 56	36 50	14 18	18 4	18 29	17 59		n.a.
W26	5 46	25 31	2 19	6 14	2 58	10 55	0 14	21 11	1 50	5 27	1 15	3 24	2 20	3 43	0 44	4 40	1 56	36 51	14 18	18 4	18 28	18 2		n.a.
T 27	6 8	27 11	3 14	5 39	2 54	10 49	0 22	21 4	1 48	5 22	1 15	3 21	2 20	3 44	0 44	4 41	1 56	36 51	14 19	18 5	18 27	18 5		n.a.
F 28	6 31	27 35	4 1	5 3	2 48	10 42	0 29	20 58	1 45	5 16	1 15	3 18	2 20	3 45	0 44	4 42	1 56	36 51	14 19	18 5	18 26	18 7		n.a.
S 29	6 53	26 37	4 38	4 24	2 42	10 35	0 37	20 51	1 43	5 11	1 15	3 15	2 20	3 46	0 44	4 43	1 56	36 52	14 20	18 5	18 25	18 10		n.a.
S 30	7n15	24s16	5s 3	3s43	2s35	10s27	0s44	20n43	1n40	5s 6	1s15	3s12	2s20	3n47	0n44	4n43	1s56	36s52	14s20	18n 5	18n24	18s13		n.a.

Julian Day Number = 848565.5, Delta T = 15h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'54, Lahiri = -36°52'54 Julian Calendar 1 Apr. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 March 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

MAY 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 53	19♈ 3'51	18♒21	28♓ 7	6♓ 0	6♌37	20♓28	27♓29	22°R17	16♈14	18♉15	19°R47	20♉58	20♏35	n.a.	M 1
T 2	13 18 50	20° 0'55	1♓57	29°37	6°42	6°56	20°41	27°37	22♍15	16°16	18°15	19♉43	20°55	20°42	n.a.	T 2
W 3	13 22 47	20°57'59	16° 0	1♈11	7°25	7°17	20°54	27°45	22°13	16°19	18°16	19°39	20°52	20°48	n.a.	W 3
T 4	13 26 43	21°55'03	0♈27	2°48	8° 8	7°37	21° 7	27°52	22°10	16°21	18°16	19°35	20°49	20°55	n.a.	T 4
F 5	13 30 40	22°52'06	15°14	4°28	8°53	7°58	21°20	28° 0	22° 8	16°23	18°16	19°32	20°46	21° 2	n.a.	F 5
S 6	13 34 36	23°49'09	0♉13	6°10	9°38	8°20	21°33	28° 7	22° 6	16°25	18°16	19°30	20°42	21° 8	n.a.	S 6
S 7	13 38 33	24°46'12	15°16	7°56	10°24	8°42	21°46	28°14	22° 4	16°28	18°16	19°D29	20°39	21°15	n.a.	S 7
M 8	13 42 29	25°43'15	0♊14	9°44	11°11	9° 4	21°59	28°22	22° 3	16°30	18°16	19°29	20°36	21°21	n.a.	M 8
T 9	13 46 26	26°40'18	14°59	11°36	11°59	9°27	22°12	28°29	22° 1	16°32	18°R16	19°30	20°33	21°28	n.a.	T 9
W10	13 50 23	27°37'21	29°27	13°29	12°48	9°50	22°25	28°37	21°59	16°34	18°16	19°32	20°30	21°35	n.a.	W10
T 11	13 54 19	28°34'23	13♋34	15°26	13°37	10°14	22°37	28°44	21°57	16°36	18°16	19°33	20°26	21°41	n.a.	T 11
F 12	13 58 16	29°31'25	27°20	17°24	14°27	10°38	22°50	28°51	21°55	16°39	18°16	19°R33	20°23	21°48	n.a.	F 12
S 13	14 2 12	0♉28'26	10♌44	19°25	15°17	11° 2	23° 2	28°58	21°53	16°41	18°16	19°33	20°20	21°55	n.a.	S 13
S 14	14 6 9	1°25'28	23°48	21°28	16° 9	11°27	23°15	29° 5	21°52	16°43	18°16	19°32	20°17	22° 1	n.a.	S 14
M15	14 10 5	2°22'29	6♍34	23°32	17° 0	11°52	23°27	29°13	21°50	16°45	18°16	19°30	20°14	22° 8	n.a.	M15
T 16	14 14 2	3°19'30	19° 6	25°39	17°53	12°18	23°39	29°20	21°48	16°47	18°15	19°28	20°11	22°15	n.a.	T 16
W17	14 17 58	4°16'31	1♎25	27°46	18°46	12°44	23°52	29°27	21°47	16°49	18°15	19°25	20° 7	22°21	n.a.	W17
T 18	14 21 55	5°13'32	13°33	29°54	19°39	13°10	24° 4	29°34	21°45	16°52	18°15	19°23	20° 4	22°28	n.a.	T 18
F 19	14 25 52	6°10'33	25°33	2♉ 3	20°33	13°36	24°16	29°41	21°43	16°54	18°15	19°22	20° 1	22°35	n.a.	F 19
S 20	14 29 48	7° 7'35	7♏26	4°13	21°28	14° 3	24°28	29°48	21°42	16°56	18°15	19°21	19°58	22°41	n.a.	S 20
S 21	14 33 45	8° 4'37	19°16	6°22	22°23	14°31	24°40	29°54	21°40	16°58	18°14	19°D21	19°55	22°48	n.a.	S 21
M22	14 37 41	9° 1'39	1♐ 3	8°32	23°19	14°58	24°52	0♈ 1	21°39	17° 0	18°14	19°21	19°52	22°55	n.a.	M22
T 23	14 41 38	9°58'42	12°51	10°41	24°15	15°26	25° 4	0° 8	21°38	17° 2	18°14	19°22	19°48	23° 1	n.a.	T 23
W24	14 45 34	10°55'45	24°43	12°49	25°12	15°54	25°16	0°15	21°36	17° 4	18°13	19°22	19°45	23° 8	n.a.	W24
T 25	14 49 31	11°52'49	6♑42	14°57	26° 9	16°23	25°27	0°21	21°35	17° 6	18°13	19°23	19°42	23°14	n.a.	T 25
F 26	14 53 28	12°49'54	18°52	17° 3	27° 6	16°52	25°39	0°28	21°34	17° 8	18°13	19°24	19°39	23°21	n.a.	F 26
S 27	14 57 24	13°47'00	1♒15	19° 9	28° 4	17°21	25°51	0°35	21°33	17°10	18°12	19°24	19°36	23°28	n.a.	S 27
S 28	15 1 21	14°44'06	13°58	21°13	29° 2	17°50	26° 2	0°41	21°31	17°12	18°12	19°R24	19°32	23°34	n.a.	S 28
M29	15 5 17	15°41'13	27° 2	23°16	0♈ 1	18°20	26°13	0°48	21°30	17°14	18°11	19°24	19°29	23°41	n.a.	M29
T 30	15 9 14	16°38'21	10♓32	25°17	1° 0	18°50	26°25	0°54	21°29	17°16	18°11	19°24	19°26	23°48	n.a.	T 30
W31	15 13 10	17♉35'30	24♓28	27♉16	1♈59	19♌20	26♓36	1♈ 0	21♍28	17♈18	18♉11	19♉24	19♉23	23♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n37	20s36	5s13	3s 1	2s28	10s18	0s51	20n36	1n38	5s 0	1s15	3s 9	2s20	3n48	0n44	4n44	1s56	36s52	14s20	18n 4	18n24	18s15			n.a.
T 2	7 59	15 45	5 6	2 17	2 20	10 8	0 58	20 29	1 35	4 55	1 15	3 6	2 20	3 48	0 44	4 45	1 56	36 53	14 21	18 3	18 23	18 18			n.a.
W 3	8 21	9 56	4 41	1 31	2 12	9 58	1 4	20 21	1 33	4 50	1 15	3 3	2 20	3 49	0 44	4 46	1 56	36 53	14 21	18 2	18 22	18 21			n.a.
T 4	8 43	3 26	3 57	0 44	2 3	9 47	1 10	20 13	1 30	4 45	1 16	3 0	2 20	3 50	0 44	4 47	1 56	36 53	14 21	18 1	18 21	18 23			n.a.
F 5	9 5	3n25	2 57	0n 5	1 53	9 36	1 17	20 6	1 28	4 40	1 16	2 57	2 20	3 51	0 44	4 48	1 56	36 54	14 22	18 0	18 20	18 26			n.a.
S 6	9 26	10 11	1 44	0 55	1 44	9 24	1 22	19 58	1 26	4 34	1 16	2 54	2 20	3 52	0 44	4 49	1 56	36 54	14 22	17 59	18 19	18 28			n.a.
S 7	9 48	16 24	0 23	1 47	1 34	9 11	1 28	19 49	1 24	4 29	1 16	2 51	2 20	3 52	0 44	4 50	1 56	36 54	14 22	17 59	18 18	18 31			n.a.
M 8	10 9	21 36	0n59	2 40	1 23	8 57	1 33	19 41	1 21	4 24	1 16	2 48	2 20	3 53	0 43	4 50	1 56	36 55	14 23	17 59	18 18	18 34			n.a.
T 9	10 30	25 21	2 16	3 34	1 12	8 44	1 38	19 33	1 19	4 19	1 16	2 45	2 20	3 54	0 43	4 51	1 56	36 55	14 23	18 0	18 17	18 36			n.a.
W10	10 51	27 21	3 23	4 30	1 2	8 29	1 43	19 24	1 17	4 14	1 16	2 42	2 21	3 55	0 43	4 52	1 56	36 55	14 24	18 0	18 16	18 39			n.a.
T 11	11 12	27 30	4 16	5 26	0 50	8 14	1 48	19 16	1 15	4 9	1 16	2 39	2 21	3 55	0 43	4 53	1 56	36 56	14 24	18 0	18 15	18 42			n.a.
F 12	11 33	25 55	4 52	6 23	0 39	7 59	1 53	19 7	1 12	4 4	1 16	2 37	2 21	3 56	0 43	4 54	1 56	36 56	14 24	18 0	18 14	18 44			n.a.
S 13	11 53	22 55	5 12	7 20	0 28	7 43	1 57	18 58	1 10	3 59	1 16	2 34	2 21	3 57	0 43	4 55	1 56	36 57	14 25	18 0	18 13	18 47			n.a.
S 14	12 14	18 49	5 15	8 17	0 17	7 26	2 1	18 49	1 8	3 54	1 16	2 31	2 21	3 57	0 43	4 56	1 56	36 57	14 25	18 0	18 12	18 49			n.a.
M15	12 34	13 57	5 2	9 15	0 6	7 9	2 5	18 40	1 6	3 49	1 16	2 28	2 21	3 58	0 43	4 56	1 56	36 57	14 25	17 59	18 12	18 52			n.a.
T 16	12 54	8 36	4 35	10 12	0n 5	6 51	2 9	18 30	1 4	3 44	1 16	2 25	2 21	3 59	0 43	4 57	1 56	36 58	14 26	17 59	18 11	18 55			n.a.
W17	13 13	3 0	3 55	11 9	0 16	6 33	2 12	18 21	1 2	3 39	1 17	2 23	2 21	3 59	0 43	4 58	1 56	36 58	14 26	17 58	18 10	18 57			n.a.
T 18	13 33	2s37	3 5	12 5	0 26	6 15	2 15	18 11	1 0	3 34	1 17	2 20	2 21	4 0	0 43	4 59	1 56	36 58	14 26	17 58	18 9	19 0			n.a.
F 19	13 52	8 6	2 8	13 1	0 36	5 56	2 19	18 1	0 58	3 30	1 17	2 17	2 22	4 1	0 43	5 0	1 56	36 59	14 27	17 57	18 8	19 2			n.a.
S 20	14 11	13 16	1 6	13 55	0 46	5 37	2 22	17 52	0 56	3 25	1 17	2 15	2 22	4 1	0 43	5 1	1 56	36 59	14 27	17 57	18 7	19 5			n.a.
S 21	14 30	17 55	0 0	14 48	0 55	5 17	2 24	17 42	0 54	3 20	1 17	2 12	2 22	4 2	0 43	5 1	1 56	37 0	14 28	17 57	18 6	19 8			n.a.
M22	14 49	21 52	1s 5	15 39	1 3	4 57	2 27	17 31	0 52	3 15	1 17	2 9	2 22	4 2	0 43	5 2	1 56	37 0	14 28	17 57	18 5	19 10			n.a.
T 23	15 8	24 56	2 7	16 29	1 11	4 37	2 30	17 21	0 50	3 11	1 17	2 7	2 22	4 3	0 43	5 3	1 56	37 0	14 28	17 57	18 5	19 13			n.a.
W24	15 26	26 55	3 4	17 16	1 18	4 16	2 32	17 11	0 48	3 6	1 17	2 4	2 22	4 3	0 43	5 4	1 56	37 1	14 29	17 57	18 4	19 15			n.a.
T 25	15 44	27 41	3 54	18 2	1 25	3 55	2 34	17 0	0 46	3 1	1 17	2 1	2 22	4 4	0 43	5 5	1 56	37 1	14 29	17 58	18 3	19 18			n.a.
F 26	16 2	27 7	4 34	18 45	1 31	3 33	2 36	16 49	0 44	2 57	1 17	1 59	2 22	4 4	0 43	5 5	1 56	37 2	14 29	17 58	18 2	19 20			n.a.
S 27	16 19	25 13	5 2	19 26	1 37	3 11	2 38	16 39	0 42	2 52	1 18	1 56	2 23	4 5	0 43	5 6	1 56	37 2	14 30	17 58	18 1	19 23			n.a.
S 28	16 37	22 2	5 16	20 5	1 41	2 49	2 39	16 28	0 40	2 48	1 18	1 54	2 23	4 5	0 43	5 7	1 56	37 2	14 30	17 58	18 0	19 26			n.a.
M29	16 54	17 40	5 15	20 41	1 45	2 27	2 41	16 17	0 39	2 43	1 18	1 51	2 23	4 6	0 43	5 8	1 57	37 3	14 30	17 58	17 59	19 28			n.a.
T 30	17 11	12 20	4 56	21 15	1 49	2 4	2 42	16 5	0 37	2 39	1 18	1 49	2 23	4 6	0 43	5 8	1 57	37 3	14 31	17 58	17 58	19 31			n.a.
W31	17n27	6s13	4s20	21n47	1n51	1s41	2s43	15n54	0n35	2s34	1s18	1s46	2s23	4n 6	0n43	5n 9	1s57	37s 4	14s31	17n58	17n57	19s33			n.a.

Julian Day Number = 848595.5, Delta T = 15h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'50, Lahiri = -36°52'50 Julian Calendar 1 May 2390 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

JUNE 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 7	18♉32'40	8♈50	29♉14	2♈59	19♌51	26♓47	1♈ 7	21°R27	17♈20	18°R10	19°R24	19♉20	24♏ 1	n.a.	T 1
F 2	15 21 4	19°29'51	23°34	1♊10	3°59	20°22	26°58	1°13	21♍26	17°22	18♑ 9	19°D24	19°17	24° 8	n.a.	F 2
S 3	15 25 0	20°27'03	8♉35	3° 5	5° 0	20°53	27° 9	1°19	21°25	17°24	18° 9	19♉24	19°13	24°14	n.a.	S 3
S 4	15 28 57	21°24'15	23°45	4°58	6° 1	21°24	27°20	1°25	21°24	17°26	18° 8	19°R24	19°10	24°21	n.a.	S 4
M 5	15 32 53	22°21'29	8♊55	6°49	7° 2	21°56	27°30	1°31	21°24	17°28	18° 8	19°24	19° 7	24°28	n.a.	M 5
T 6	15 36 50	23°18'44	23°55	8°38	8° 3	22°28	27°41	1°37	21°23	17°30	18° 7	19°23	19° 4	24°34	n.a.	T 6
W 7	15 40 46	24°15'59	8♋38	10°26	9° 5	23° 0	27°52	1°43	21°22	17°32	18° 7	19°23	19° 1	24°41	n.a.	W 7
T 8	15 44 43	25°13'15	22°58	12°12	10° 7	23°33	28° 2	1°49	21°22	17°34	18° 6	19°22	18°58	24°48	n.a.	T 8
F 9	15 48 40	26°10'31	6♌52	13°56	11° 9	24° 5	28°12	1°55	21°21	17°36	18° 5	19°22	18°54	24°54	n.a.	F 9
S 10	15 52 36	27° 7'48	20°20	15°39	12°11	24°38	28°23	2° 0	21°20	17°38	18° 5	19°22	18°51	25° 1	n.a.	S 10
S 11	15 56 33	28° 5'06	3♍23	17°19	13°14	25°11	28°33	2° 6	21°20	17°39	18° 4	19°D21	18°48	25° 7	n.a.	S 11
M12	16 0 29	29° 2'25	16° 4	18°58	14°17	25°45	28°43	2°11	21°19	17°41	18° 3	19°22	18°45	25°14	n.a.	M12
T 13	16 4 26	29°59'44	28°28	20°36	15°21	26°18	28°53	2°17	21°19	17°43	18° 2	19°23	18°42	25°21	n.a.	T 13
W14	16 8 22	0♊57'05	10♎37	22°12	16°24	26°52	29° 3	2°22	21°19	17°45	18° 2	19°24	18°38	25°27	n.a.	W14
T 15	16 12 19	1°54'26	22°36	23°45	17°28	27°26	29°12	2°28	21°18	17°46	18° 1	19°25	18°35	25°34	n.a.	T 15
F 16	16 16 15	2°51'48	4♏29	25°18	18°32	28° 0	29°22	2°33	21°18	17°48	18° 0	19°26	18°32	25°41	n.a.	F 16
S 17	16 20 12	3°49'12	16°17	26°48	19°36	28°35	29°31	2°38	21°18	17°50	17°59	19°R26	18°29	25°47	n.a.	S 17
S 18	16 24 9	4°46'36	28° 5	28°17	20°41	29° 9	29°41	2°43	21°18	17°51	17°58	19°26	18°26	25°54	n.a.	S 18
M19	16 28 5	5°44'02	9♐54	29°44	21°45	29°44	29°50	2°48	21°18	17°53	17°58	19°25	18°23	26° 1	n.a.	M19
T 20	16 32 2	6°41'29	21°47	1♋ 9	22°50	0♍19	29°59	2°53	21°D18	17°55	17°57	19°23	18°19	26° 7	n.a.	T 20
W21	16 35 58	7°38'58	3♑45	2°33	23°55	0°55	0♈ 8	2°58	21°18	17°56	17°56	19°21	18°16	26°14	n.a.	W21
T 22	16 39 55	8°36'28	15°52	3°54	25° 1	1°30	0°17	3° 3	21°18	17°58	17°55	19°18	18°13	26°21	n.a.	T 22
F 23	16 43 51	9°34'00	28° 9	5°14	26° 6	2° 6	0°26	3° 8	21°18	17°59	17°54	19°15	18°10	26°27	n.a.	F 23
S 24	16 47 48	10°31'33	10♒38	6°32	27°12	2°42	0°34	3°12	21°18	18° 1	17°53	19°12	18° 7	26°34	n.a.	S 24
S 25	16 51 45	11°29'08	23°23	7°47	28°18	3°18	0°43	3°17	21°18	18° 2	17°52	19°10	18° 3	26°41	n.a.	S 25
M26	16 55 41	12°26'44	6♓26	9° 1	29°24	3°54	0°51	3°21	21°18	18° 4	17°51	19°D 9	18° 0	26°47	n.a.	M26
T 27	16 59 38	13°24'23	19°50	10°13	0♉31	4°30	1° 0	3°26	21°19	18° 5	17°50	19° 9	17°57	26°54	n.a.	T 27
W28	17 3 34	14°22'03	3♈36	11°22	1°37	5° 7	1° 8	3°30	21°19	18° 7	17°49	19°10	17°54	27° 0	n.a.	W28
T 29	17 7 31	15°19'45	17°44	12°30	2°44	5°43	1°16	3°34	21°20	18° 8	17°48	19°11	17°51	27° 7	n.a.	T 29
F 30	17 11 27	16♊17'29	2♉15	13♋35	3♉51	6♍20	1♈24	3♈38	21♍20	18♈10	17♑47	19♉13	17♉48	27♏14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	0n25	3s27	22n16	1n53	1s18	2s44	15n42	0n33	2s30	1s18	1s44	2s23	4n 7	0n43	5n10	1s57	37s 4	14s31	17n58	17n57	19s36		n.a.
F 2	17 59	7 12	2 19	22 43	1 55	0 54	2 45	15 31	0 31	2 25	1 18	1 42	2 24	4 7	0 43	5 11	1 57	37 4	14 32	17 58	17 56	19 38		n.a.
S 3	18 15	13 44	1 0	23 7	1 56	0 30	2 46	15 19	0 30	2 21	1 18	1 39	2 24	4 7	0 43	5 11	1 57	37 5	14 32	17 58	17 55	19 41		n.a.
S 4	18 31	19 31	0n24	23 29	1 56	0 6	2 47	15 7	0 28	2 17	1 18	1 37	2 24	4 8	0 43	5 12	1 57	37 5	14 32	17 58	17 54	19 43		n.a.
M 5	18 46	24 1	1 46	23 49	1 55	0n18	2 47	14 55	0 26	2 13	1 19	1 35	2 24	4 8	0 43	5 13	1 57	37 6	14 33	17 58	17 53	19 46		n.a.
T 6	19 0	26 49	3 0	24 6	1 54	0 42	2 48	14 43	0 25	2 8	1 19	1 32	2 24	4 8	0 42	5 13	1 57	37 6	14 33	17 58	17 52	19 48		n.a.
W 7	19 15	27 41	4 1	24 22	1 53	1 7	2 48	14 30	0 23	2 4	1 19	1 30	2 24	4 9	0 42	5 14	1 57	37 6	14 33	17 57	17 51	19 51		n.a.
T 8	19 29	26 38	4 44	24 35	1 51	1 31	2 48	14 18	0 21	2 0	1 19	1 28	2 25	4 9	0 42	5 15	1 57	37 7	14 34	17 57	17 50	19 53		n.a.
F 9	19 43	23 57	5 10	24 46	1 48	1 56	2 48	14 5	0 20	1 56	1 19	1 26	2 25	4 9	0 42	5 16	1 57	37 7	14 34	17 57	17 49	19 56		n.a.
S 10	19 57	20 2	5 17	24 55	1 45	2 21	2 48	13 53	0 18	1 52	1 19	1 24	2 25	4 9	0 42	5 16	1 57	37 8	14 34	17 57	17 49	19 58		n.a.
S 11	20 10	15 15	5 8	25 2	1 41	2 46	2 48	13 40	0 16	1 48	1 19	1 22	2 25	4 9	0 42	5 17	1 57	37 8	14 34	17 57	17 48	20 1		n.a.
M12	20 23	9 57	4 44	25 7	1 37	3 12	2 47	13 27	0 15	1 44	1 20	1 19	2 25	4 9	0 42	5 18	1 57	37 8	14 35	17 57	17 47	20 3		n.a.
T 13	20 36	4 23	4 7	25 10	1 33	3 37	2 47	13 14	0 13	1 40	1 20	1 17	2 26	4 10	0 42	5 18	1 57	37 9	14 35	17 57	17 46	20 6		n.a.
W14	20 48	1s15	3 19	25 11	1 28	4 2	2 46	13 1	0 12	1 36	1 20	1 15	2 26	4 10	0 42	5 19	1 57	37 9	14 35	17 58	17 45	20 8		n.a.
T 15	21 0	6 46	2 23	25 11	1 22	4 28	2 45	12 47	0 10	1 33	1 20	1 13	2 26	4 10	0 42	5 19	1 57	37 10	14 36	17 58	17 44	20 11		n.a.
F 16	21 11	12 1	1 22	25 9	1 16	4 53	2 44	12 34	0 9	1 29	1 20	1 11	2 26	4 10	0 42	5 20	1 57	37 10	14 36	17 58	17 43	20 13		n.a.
S 17	21 23	16 48	0 17	25 6	1 10	5 19	2 43	12 20	0 7	1 25	1 20	1 10	2 26	4 10	0 42	5 21	1 57	37 10	14 36	17 58	17 42	20 16		n.a.
S 18	21 33	20 56	0s48	25 1	1 4	5 45	2 42	12 6	0 6	1 21	1 21	1 8	2 27	4 10	0 42	5 21	1 57	37 11	14 36	17 58	17 41	20 18		n.a.
M19	21 44	24 15	1 51	24 55	0 57	6 10	2 41	11 53	0 4	1 18	1 21	1 6	2 27	4 10	0 42	5 22	1 57	37 11	14 37	17 58	17 41	20 21		n.a.
T 20	21 54	26 31	2 49	24 47	0 49	6 36	2 40	11 39	0 3	1 14	1 21	1 4	2 27	4 10	0 42	5 23	1 57	37 12	14 37	17 58	17 40	20 23		n.a.
W21	22 4	27 36	3 41	24 38	0 42	7 2	2 39	11 24	0 1	1 11	1 21	1 2	2 27	4 10	0 42	5 23	1 57	37 12	14 37	17 57	17 39	20 26		n.a.
T 22	22 13	27 21	4 23	24 28	0 34	7 27	2 37	11 10	0s 0	1 7	1 21	1 0	2 27	4 10	0 42	5 24	1 57	37 12	14 37	17 56	17 38	20 28		n.a.
F 23	22 22	25 47	4 54	24 17	0 25	7 53	2 36	10 56	0 2	1 4	1 21	0 59	2 28	4 10	0 42	5 24	1 57	37 13	14 38	17 55	17 37	20 31		n.a.
S 24	22 31	22 56	5 11	24 5	0 17	8 19	2 34	10 42	0 3	1 0	1 21	0 57	2 28	4 10	0 42	5 25	1 57	37 13	14 38	17 55	17 36	20 33		n.a.
S 25	22 39	18 56	5 14	23 52	0 8	8 44	2 32	10 27	0 4	0 57	1 22	0 55	2 28	4 9	0 42	5 25	1 58	37 14	14 38	17 54	17 35	20 35		n.a.
M26	22 47	13 59	5 1	23 38	0s 1	9 10	2 30	10 12	0 6	0 54	1 22	0 54	2 28	4 9	0 42	5 26	1 58	37 14	14 38	17 54	17 34	20 38		n.a.
T 27	22 54	8 15	4 31	23 23	0 11	9 35	2 29	9 58	0 7	0 51	1 22	0 52	2 28	4 9	0 42	5 26	1 58	37 14	14 39	17 54	17 33	20 40		n.a.
W28	23 2	1 58	3 45	23 8	0 20	10 1	2 27	9 43	0 9	0 48	1 22	0 51	2 29	4 9	0 42	5 27	1 58	37 15	14 39	17 54	17 32	20 43		n.a.
T 29	23 8	4n35	2 45	22 52	0 30	10 26	2 25	9 28	0 10	0 45	1 22	0 49	2 29	4 9	0 42	5 27	1 58	37 15	14 39	17 54	17 32	20 45		n.a.
F 30	23n14	11n 5	1s32	22n35	0s41	10n51	2s22	9n13	0s11	0s41	1s23	0s48	2s29	4n 8	0n41	5n28	1s58	37s15	14s39	17n55	17n31	20s48		n.a.

Julian Day Number = 848626.5, Delta T = 15h51m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'46, Lahiri = -36°52'46 Julian Calendar 1 June 2390 BCE == Greg. Calendar 12 May 2390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

JULY 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 24	17♊15'14	17♉ 5	14♋37	4♉58	6♍58	1♈31	3♈42	21♍21	18♈11	17°R46	19°R13	17♉44	27♏20	n.a.	S 1
S 2	17 19 20	18°13'02	2♊ 7	15°37	6° 5	7°35	1°39	3°46	21°21	18°12	17♐45	19♉13	17°41	27°27	n.a.	S 2
M 3	17 23 17	19°10'51	17°14	16°34	7°12	8°12	1°46	3°50	21°22	18°14	17°44	19°11	17°38	27°34	n.a.	M 3
T 4	17 27 14	20° 8'42	2♋17	17°28	8°20	8°50	1°54	3°54	21°22	18°15	17°43	19° 8	17°35	27°40	n.a.	T 4
W 5	17 31 10	21° 6'35	17° 6	18°19	9°28	9°28	2° 1	3°57	21°23	18°16	17°42	19° 3	17°32	27°47	n.a.	W 5
T 6	17 35 7	22° 4'30	1♌34	19° 7	10°36	10° 6	2° 8	4° 1	21°24	18°17	17°41	18°59	17°29	27°54	n.a.	T 6
F 7	17 39 3	23° 2'25	15°36	19°52	11°44	10°44	2°15	4° 4	21°25	18°18	17°40	18°54	17°25	28° 0	n.a.	F 7
S 8	17 43 0	24° 0'23	29°10	20°33	12°52	11°22	2°21	4° 8	21°26	18°20	17°39	18°50	17°22	28° 7	n.a.	S 8
S 9	17 46 56	24°58'21	12♍17	21°10	14° 0	12° 0	2°28	4°11	21°27	18°21	17°37	18°48	17°19	28°14	n.a.	S 9
M10	17 50 53	25°56'21	25° 0	21°43	15° 8	12°39	2°34	4°14	21°28	18°22	17°36	18°D47	17°16	28°20	n.a.	M10
T 11	17 54 49	26°54'23	7♎21	22°11	16°17	13°18	2°40	4°17	21°29	18°23	17°35	18°48	17°13	28°27	n.a.	T 11
W12	17 58 46	27°52'26	19°27	22°36	17°26	13°57	2°46	4°20	21°30	18°24	17°34	18°49	17° 9	28°34	n.a.	W12
T 13	18 2 43	28°50'31	1♏22	22°55	18°35	14°36	2°52	4°23	21°31	18°25	17°33	18°51	17° 6	28°40	n.a.	T 13
F 14	18 6 39	29°48'38	13°11	23° 9	19°44	15°15	2°58	4°26	21°32	18°26	17°32	18°R52	17° 3	28°47	n.a.	F 14
S 15	18 10 36	0♋46'47	24°58	23°18	20°53	15°54	3° 4	4°29	21°33	18°27	17°30	18°52	17° 0	28°53	n.a.	S 15
S 16	18 14 32	1°44'57	6♐47	23°R21	22° 2	16°34	3° 9	4°31	21°35	18°28	17°29	18°50	16°57	29° 0	n.a.	S 16
M17	18 18 29	2°43'09	18°41	23°18	23°11	17°13	3°14	4°34	21°36	18°29	17°28	18°46	16°54	29° 7	n.a.	M17
T 18	18 22 25	3°41'23	0♑42	23° 9	24°21	17°53	3°19	4°36	21°37	18°29	17°27	18°41	16°50	29°13	n.a.	T 18
W19	18 26 22	4°39'39	12°52	22°54	25°31	18°33	3°24	4°38	21°39	18°30	17°26	18°33	16°47	29°20	n.a.	W19
T 20	18 30 18	5°37'57	25°12	22°32	26°40	19°13	3°29	4°40	21°40	18°31	17°24	18°25	16°44	29°27	n.a.	T 20
F 21	18 34 15	6°36'17	7♒43	22° 4	27°50	19°53	3°34	4°43	21°42	18°32	17°23	18°16	16°41	29°33	n.a.	F 21
S 22	18 38 12	7°34'40	20°26	21°29	29° 0	20°33	3°38	4°44	21°43	18°33	17°22	18° 8	16°38	29°40	n.a.	S 22
S 23	18 42 8	8°33'04	3♓21	20°49	0♊11	21°14	3°42	4°46	21°45	18°33	17°21	18° 1	16°35	29°47	n.a.	S 23
M24	18 46 5	9°31'31	16°30	20° 2	1°21	21°54	3°46	4°48	21°47	18°34	17°20	17°57	16°31	29°53	n.a.	M24
T 25	18 50 1	10°30'00	29°54	19°11	2°31	22°35	3°50	4°50	21°48	18°35	17°18	17°54	16°28	29°59	n.a.	T 25
W26	18 53 58	11°28'31	13♈34	18°15	3°42	23°15	3°54	4°51	21°50	18°35	17°17	17°D54	16°25	0♐ 7	n.a.	W26
T 27	18 57 54	12°27'05	27°31	17°16	4°52	23°56	3°57	4°53	21°52	18°36	17°16	17°55	16°22	0°13	n.a.	T 27
F 28	19 1 51	13°25'42	11♉45	16°15	6° 3	24°37	4° 1	4°54	21°54	18°36	17°15	17°R55	16°19	0°20	n.a.	F 28
S 29	19 5 47	14°24'20	26°15	15°12	7°14	25°18	4° 4	4°55	21°56	18°37	17°13	17°55	16°15	0°27	n.a.	S 29
S 30	19 9 44	15°23'02	10♊58	14°11	8°25	26° 0	4° 7	4°56	21°58	18°37	17°12	17°53	16°12	0°33	n.a.	S 30
M31	19 13 40	16♋21'45	25♊48	13♋11	9♊36	26♍41	4♈ 9	4♈57	22♍ 0	18♈38	17♐11	17♉49	16♉ 9	0♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	17n 7	0s12	22n18	0s51	11n16	2s20	8n57	0s13	0s39	1s23	0s46	2s29	4n 8	0n41	5n28	1s58	37s16	14s40	17n55	17n30	20s50		n.a.
S 2	23 26	22 11	1n10	22 1	1 1	11 41	2 18	8 42	0 14	0 36	1 23	0 45	2 30	4 8	0 41	5 29	1 58	37 16	14 40	17 55	17 29	20 52		n.a.
M 3	23 31	25 47	2 28	21 43	1 12	12 5	2 16	8 27	0 15	0 33	1 23	0 44	2 30	4 8	0 41	5 29	1 58	37 16	14 40	17 54	17 28	20 55		n.a.
T 4	23 35	27 31	3 34	21 26	1 23	12 30	2 13	8 11	0 16	0 30	1 23	0 42	2 30	4 7	0 41	5 30	1 58	37 17	14 40	17 53	17 27	20 57		n.a.
W 5	23 40	27 14	4 25	21 8	1 34	12 54	2 11	7 55	0 18	0 27	1 23	0 41	2 30	4 7	0 41	5 30	1 58	37 17	14 40	17 52	17 26	21 0		n.a.
T 6	23 43	25 5	4 58	20 50	1 45	13 18	2 8	7 40	0 19	0 25	1 24	0 40	2 31	4 7	0 41	5 31	1 58	37 18	14 41	17 51	17 25	21 2		n.a.
F 7	23 47	21 27	5 12	20 33	1 56	13 42	2 5	7 24	0 20	0 22	1 24	0 39	2 31	4 6	0 41	5 31	1 58	37 18	14 41	17 49	17 24	21 4		n.a.
S 8	23 50	16 47	5 7	20 16	2 7	14 6	2 3	7 8	0 21	0 19	1 24	0 38	2 31	4 6	0 41	5 31	1 58	37 18	14 41	17 48	17 23	21 7		n.a.
S 9	23 52	11 29	4 46	19 59	2 18	14 29	2 0	6 52	0 22	0 17	1 24	0 36	2 31	4 5	0 41	5 32	1 58	37 19	14 41	17 48	17 22	21 9		n.a.
M10	23 54	5 52	4 12	19 43	2 29	14 52	1 57	6 36	0 24	0 15	1 24	0 35	2 32	4 5	0 41	5 32	1 58	37 19	14 41	17 48	17 21	21 11		n.a.
T 11	23 56	0 11	3 27	19 27	2 40	15 15	1 55	6 19	0 25	0 12	1 25	0 34	2 32	4 5	0 41	5 32	1 58	37 19	14 41	17 48	17 21	21 14		n.a.
W12	23 57	5s25	2 33	19 13	2 51	15 37	1 52	6 3	0 26	0 10	1 25	0 33	2 32	4 4	0 41	5 33	1 58	37 19	14 41	17 48	17 20	21 16		n.a.
T 13	23 58	10 45	1 34	18 59	3 2	16 0	1 49	5 47	0 27	0 8	1 25	0 33	2 32	4 4	0 41	5 33	1 58	37 20	14 42	17 49	17 19	21 19		n.a.
F 14	23 58	15 39	0 31	18 47	3 12	16 22	1 46	5 30	0 28	0 6	1 25	0 32	2 33	4 3	0 41	5 33	1 59	37 20	14 42	17 49	17 18	21 21		n.a.
S 15	23 58	19 58	0s33	18 36	3 22	16 43	1 43	5 14	0 29	0 4	1 25	0 31	2 33	4 3	0 41	5 34	1 59	37 20	14 42	17 49	17 17	21 23		n.a.
S 16	23 57	23 29	1 36	18 26	3 31	17 4	1 40	4 57	0 31	0 2	1 26	0 30	2 33	4 2	0 41	5 34	1 59	37 21	14 42	17 48	17 16	21 26		n.a.
M17	23 56	26 2	2 34	18 18	3 40	17 25	1 37	4 40	0 32	0n 0	1 26	0 29	2 33	4 1	0 41	5 34	1 59	37 21	14 42	17 47	17 15	21 28		n.a.
T 18	23 55	27 24	3 27	18 11	3 48	17 46	1 33	4 23	0 33	0 2	1 26	0 28	2 34	4 1	0 41	5 35	1 59	37 21	14 42	17 46	17 14	21 30		n.a.
W19	23 53	27 29	4 10	18 7	3 55	18 6	1 30	4 7	0 34	0 4	1 26	0 28	2 34	4 0	0 41	5 35	1 59	37 22	14 42	17 44	17 13	21 33		n.a.
T 20	23 50	26 11	4 43	18 4	4 1	18 26	1 27	3 50	0 35	0 6	1 26	0 27	2 34	4 0	0 41	5 35	1 59	37 22	14 42	17 41	17 12	21 35		n.a.
F 21	23 48	23 36	5 2	18 4	4 6	18 45	1 24	3 33	0 36	0 7	1 27	0 27	2 34	3 59	0 41	5 35	1 59	37 22	14 43	17 39	17 11	21 37		n.a.
S 22	23 45	19 50	5 7	18 6	4 10	19 4	1 21	3 15	0 37	0 9	1 27	0 26	2 35	3 58	0 41	5 36	1 59	37 22	14 43	17 36	17 10	21 39		n.a.
S 23	23 41	15 5	4 56	18 10	4 12	19 22	1 17	2 58	0 38	0 11	1 27	0 26	2 35	3 58	0 41	5 36	1 59	37 23	14 43	17 35	17 9	21 42		n.a.
M24	23 37	9 34	4 30	18 16	4 13	19 40	1 14	2 41	0 39	0 12	1 27	0 25	2 35	3 57	0 40	5 36	1 59	37 23	14 43	17 33	17 9	21 44		n.a.
T 25	23 32	3 32	3 49	18 25	4 11	19 58	1 11	2 24	0 40	0 13	1 28	0 25	2 36	3 56	0 40	5 36	1 59	37 23	14 43	17 33	17 8	21 46		n.a.
W26	23 27	2n48	2 54	18 36	4 8	20 15	1 8	2 6	0 41	0 15	1 28	0 24	2 36	3 55	0 40	5 36	1 59	37 23	14 43	17 32	17 7	21 49		n.a.
T 27	23 22	9 9	1 47	18 48	4 3	20 31	1 4	1 49	0 42	0 16	1 28	0 24	2 36	3 55	0 40	5 37	1 59	37 24	14 43	17 33	17 6	21 51		n.a.
F 28	23 16	15 10	0 33	19 3	3 56	20 48	1 1	1 32	0 43	0 17	1 28	0 24	2 36	3 54	0 40	5 37	1 59	37 24	14 43	17 33	17 5	21 53		n.a.
S 29	23 10	20 28	0n45	19 20	3 46	21 3	0 58	1 14	0 44	0 18	1 28	0 23	2 37	3 53	0 40	5 37	1 59	37 24	14 43	17 33	17 4	21 56		n.a.
S 30	23 3	24 34	2 0	19 38	3 35	21 18	0 54	0 57	0 45	0 19	1 29	0 23	2 37	3 52	0 40	5 37	1 59	37 24	14 43	17 32	17 3	21 58		n.a.
M31	22n56	27n 2	3n 8	19n57	3s22	21n32	0s51	0n39	0s46	0n20	1s29	0s23	2s37	3n51	0n40	5n37	2s 0	37s25	14s43	17n31	17n 2	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 848656.5, Delta T = 15h51m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'42, Lahiri = -36°52'42 Julian Calendar 1 July 2390 BCE == Greg. Calendar 11 June 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

AUGUST 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 37	17♋20'31	10♋37	12°R14	10♊47	27♍22	4♈12	4♈58	22♍ 2	18♈38	17°R10	17°R42	16♉ 6	0♐47	n.a.	T 1
W 2	19 21 34	18°19'19	25°19	11♋22	11°59	28° 4	4°14	4°59	22° 4	18°38	17♉ 8	17♉33	16° 3	0°53	n.a.	W 2
T 3	19 25 30	19°18'10	9♌44	10°37	13°10	28°46	4°16	4°59	22° 6	18°39	17° 7	17°23	16° 0	1° 0	n.a.	T 3
F 4	19 29 27	20°17'02	23°46	9°59	14°22	29°28	4°18	5° 0	22° 8	18°39	17° 6	17°13	15°56	1° 7	n.a.	F 4
S 5	19 33 23	21°15'56	7♍23	9°29	15°33	0♎ 9	4°20	5° 0	22°11	18°39	17° 5	17° 5	15°53	1°13	n.a.	S 5
S 6	19 37 20	22°14'52	20°33	9° 8	16°45	0°52	4°22	5° 0	22°13	18°40	17° 3	16°58	15°50	1°20	n.a.	S 6
M 7	19 41 16	23°13'50	3♎18	8°57	17°57	1°34	4°23	5° 1	22°15	18°40	17° 2	16°54	15°47	1°26	n.a.	M 7
T 8	19 45 13	24°12'50	15°41	8°D56	19° 9	2°16	4°24	5°R 1	22°17	18°40	17° 1	16°52	15°44	1°33	n.a.	T 8
W 9	19 49 9	25°11'52	27°47	9° 5	20°21	2°58	4°25	5° 1	22°20	18°40	17° 0	16°D52	15°41	1°40	n.a.	W 9
T 10	19 53 6	26°10'56	9♏42	9°24	21°33	3°41	4°26	5° 1	22°22	18°40	16°58	16°52	15°37	1°46	n.a.	T 10
F 11	19 57 2	27°10'02	21°30	9°52	22°45	4°23	4°27	5° 0	22°25	18°40	16°57	16°R52	15°34	1°53	n.a.	F 11
S 12	20 0 59	28° 9'11	3♐18	10°30	23°57	5° 6	4°27	5° 0	22°27	18°R40	16°56	16°51	15°31	2° 0	n.a.	S 12
S 13	20 4 56	29° 8'21	15° 9	11°16	25° 9	5°49	4°R27	4°59	22°30	18°40	16°55	16°47	15°28	2° 6	n.a.	S 13
M14	20 8 52	0♌ 7'33	27° 9	12°11	26°22	6°31	4°27	4°59	22°32	18°40	16°54	16°41	15°25	2°13	n.a.	M14
T 15	20 12 49	1° 6'47	9♑19	13°13	27°34	7°14	4°27	4°58	22°35	18°40	16°52	16°32	15°21	2°20	n.a.	T 15
W16	20 16 45	2° 6'04	21°42	14°22	28°47	7°57	4°27	4°57	22°38	18°40	16°51	16°21	15°18	2°26	n.a.	W16
T 17	20 20 42	3° 5'22	4♒18	15°37	29°59	8°40	4°26	4°56	22°40	18°40	16°50	16° 8	15°15	2°33	n.a.	T 17
F 18	20 24 38	4° 4'43	17° 9	16°57	1♋12	9°24	4°25	4°55	22°43	18°40	16°49	15°55	15°12	2°40	n.a.	F 18
S 19	20 28 35	5° 4'06	0♓12	18°22	2°25	10° 7	4°24	4°54	22°46	18°39	16°48	15°43	15° 9	2°46	n.a.	S 19
S 20	20 32 31	6° 3'31	13°26	19°51	3°38	10°50	4°23	4°53	22°49	18°39	16°46	15°33	15° 6	2°53	n.a.	S 20
M21	20 36 28	7° 2'59	26°52	21°24	4°51	11°34	4°22	4°51	22°52	18°39	16°45	15°25	15° 2	3° 0	n.a.	M21
T 22	20 40 24	8° 2'29	10♈27	22°59	6° 4	12°17	4°20	4°50	22°54	18°39	16°44	15°20	14°59	3° 6	n.a.	T 22
W23	20 44 21	9° 2'02	24°12	24°36	7°18	13° 1	4°18	4°48	22°57	18°38	16°43	15°18	14°56	3°13	n.a.	W23
T 24	20 48 18	10° 1'37	8♉ 6	26°16	8°31	13°45	4°16	4°47	23° 0	18°38	16°42	15°17	14°53	3°20	n.a.	T 24
F 25	20 52 14	11° 1'15	22° 9	27°57	9°44	14°28	4°14	4°45	23° 3	18°37	16°41	15°17	14°50	3°26	n.a.	F 25
S 26	20 56 11	12° 0'55	6♊22	29°39	10°58	15°12	4°12	4°43	23° 6	18°37	16°40	15°16	14°47	3°33	n.a.	S 26
S 27	21 0 7	13° 0'38	20°43	1♌22	12°11	15°56	4° 9	4°41	23° 9	18°37	16°39	15°13	14°43	3°40	n.a.	S 27
M28	21 4 4	14° 0'24	5♋ 8	3° 5	13°25	16°40	4° 6	4°39	23°12	18°36	16°37	15° 8	14°40	3°46	n.a.	M28
T 29	21 8 0	15° 0'12	19°33	4°49	14°38	17°24	4° 3	4°36	23°16	18°36	16°36	14°59	14°37	3°53	n.a.	T 29
W30	21 11 57	16° 0'02	3♌52	6°33	15°52	18° 8	4° 0	4°34	23°19	18°35	16°35	14°48	14°34	4° 0	n.a.	W30
T 31	21 15 53	16♌59'54	18♌ 0	8♌17	17♋ 6	18♎53	3♈57	4♈32	23♍22	18♈34	16♉34	14♉35	14♉31	4♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n49	27n34	4n 3	20n17	3s 7	21n46	0s47	0n21	0s47	0n21	1s29	0s23	2s37	3n50	0n40	5n37	2s 0	37s25	14s43	17n29	17n 1	22s 2			n.a.
W 2	22 41	26 9	4 42	20 37	2 51	22 0	0 44	0 4	0 48	0 22	1 29	0 23	2 38	3 50	0 40	5 37	2 0	37 25	14 43	17 26	17 0	22 5			n.a.
T 3	22 32	23 2	5 1	20 58	2 34	22 12	0 41	0s14	0 49	0 22	1 29	0 23	2 38	3 49	0 40	5 37	2 0	37 25	14 43	17 24	16 59	22 7			n.a.
F 4	22 24	18 37	5 2	21 19	2 16	22 24	0 37	0 32	0 49	0 23	1 30	0 23	2 38	3 48	0 40	5 37	2 0	37 25	14 43	17 21	16 58	22 9			n.a.
S 5	22 15	13 23	4 45	21 40	1 57	22 36	0 34	0 50	0 50	0 23	1 30	0 23	2 38	3 47	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 18	16 57	22 11			n.a.
S 6	22 5	7 42	4 14	22 0	1 38	22 47	0 31	1 8	0 51	0 24	1 30	0 23	2 39	3 46	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 16	16 56	22 14			n.a.
M 7	21 55	1 52	3 30	22 20	1 19	22 57	0 27	1 26	0 52	0 24	1 30	0 23	2 39	3 45	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 15	16 55	22 16			n.a.
T 8	21 45	3s53	2 38	22 39	1 1	23 7	0 24	1 44	0 53	0 25	1 31	0 24	2 39	3 44	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 15	16 55	22 18			n.a.
W 9	21 34	9 22	1 40	22 56	0 42	23 16	0 21	2 1	0 54	0 25	1 31	0 24	2 39	3 43	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 14	16 54	22 20			n.a.
T 10	21 23	14 26	0 38	23 13	0 25	23 24	0 17	2 19	0 55	0 25	1 31	0 24	2 40	3 42	0 40	5 37	2 0	37 26	14 43	17 15	16 53	22 22			n.a.
F 11	21 11	18 56	0s25	23 27	0 8	23 32	0 14	2 37	0 55	0 25	1 31	0 25	2 40	3 41	0 40	5 37	2 0	37 27	14 43	17 15	16 52	22 25			n.a.
S 12	20 59	22 41	1 26	23 40	0n 8	23 39	0 11	2 55	0 56	0 25	1 31	0 25	2 40	3 40	0 40	5 37	2 0	37 27	14 43	17 14	16 51	22 27			n.a.
S 13	20 47	25 30	2 24	23 51	0 23	23 45	0 8	3 13	0 57	0 25	1 32	0 25	2 41	3 39	0 40	5 37	2 0	37 27	14 43	17 13	16 50	22 29			n.a.
M14	20 34	27 12	3 16	24 0	0 36	23 50	0 4	3 31	0 58	0 25	1 32	0 26	2 41	3 38	0 40	5 37	2 0	37 27	14 43	17 11	16 49	22 31			n.a.
T 15	20 21	27 37	4 0	24 6	0 49	23 55	0 1	3 50	0 58	0 24	1 32	0 26	2 41	3 37	0 40	5 37	2 0	37 27	14 43	17 9	16 48	22 33			n.a.
W16	20 7	26 40	4 34	24 10	1 0	24 0	0n 2	4 8	0 59	0 24	1 32	0 27	2 41	3 36	0 40	5 37	2 1	37 27	14 43	17 6	16 47	22 36			n.a.
T 17	19 54	24 21	4 54	24 12	1 10	24 3	0 5	4 26	1 0	0 23	1 32	0 28	2 42	3 34	0 40	5 37	2 1	37 27	14 43	17 2	16 46	22 38			n.a.
F 18	19 40	20 47	5 0	24 11	1 19	24 6	0 8	4 44	1 1	0 23	1 33	0 28	2 42	3 33	0 40	5 37	2 1	37 27	14 43	16 58	16 45	22 40			n.a.
S 19	19 25	16 10	4 51	24 7	1 27	24 8	0 11	5 2	1 1	0 22	1 33	0 29	2 42	3 32	0 40	5 37	2 1	37 28	14 43	16 54	16 44	22 42			n.a.
S 20	19 10	10 43	4 26	24 1	1 34	24 9	0 14	5 20	1 2	0 22	1 33	0 30	2 42	3 31	0 40	5 37	2 1	37 28	14 43	16 51	16 43	22 44			n.a.
M21	18 55	4 43	3 46	23 52	1 40	24 10	0 17	5 38	1 3	0 21	1 33	0 30	2 43	3 30	0 39	5 36	2 1	37 28	14 43	16 49	16 42	22 46			n.a.
T 22	18 39	1n35	2 53	23 41	1 45	24 10	0 20	5 56	1 3	0 20	1 33	0 31	2 43	3 29	0 39	5 36	2 1	37 28	14 42	16 48	16 41	22 49			n.a.
W23	18 23	7 54	1 49	23 27	1 49	24 9	0 23	6 14	1 4	0 19	1 34	0 32	2 43	3 27	0 39	5 36	2 1	37 28	14 42	16 47	16 40	22 51			n.a.
T 24	18 7	13 55	0 38	23 11	1 52	24 7	0 26	6 32	1 5	0 18	1 34	0 33	2 43	3 26	0 39	5 36	2 1	37 28	14 42	16 47	16 39	22 53			n.a.
F 25	17 51	19 17	0n36	22 53	1 54	24 5	0 29	6 50	1 5	0 17	1 34	0 34	2 44	3 25	0 39	5 36	2 1	37 28	14 42	16 47	16 38	22 55			n.a.
S 26	17 34	23 38	1 49	22 33	1 55	24 2	0 32	7 8	1 6	0 16	1 34	0 35	2 44	3 24	0 39	5 35	2 1	37 28	14 42	16 46	16 37	22 57			n.a.
S 27	17 17	26 33	2 55	22 10	1 56	23 58	0 34	7 25	1 7	0 15	1 34	0 36	2 44	3 22	0 39	5 35	2 1	37 28	14 42	16 45	16 36	22 59			n.a.
M28	16 59	27 42	3 51	21 46	1 55	23 53	0 37	7 43	1 7	0 14	1 35	0 37	2 44	3 21	0 39	5 35	2 1	37 28	14 42	16 44	16 36	23 1			n.a.
T 29	16 41	26 59	4 31	21 20	1 55	23 48	0 40	8 1	1 8	0 12	1 35	0 38	2 44	3 20	0 39	5 35	2 1	37 28	14 42	16 41	16 35	23 4			n.a.
W30	16 23	24 28	4 55	20 52	1 53	23 42	0 42	8 19	1 8	0 11	1 35	0 39	2 45	3 19	0 39	5 34	2 1	37 28	14 41	16 38	16 34	23 6			n.a.
T 31	16n 5	20n30	5n 0	20n23	1n52	23n35	0n45	8s37	1s 9	0n 9	1s35	0s40	2s45	3n17	0n39	5n34	2s 1	37s28	14s41	16n34	16n33	23s 8			n.a.

Julian Day Number = 848687.5, Delta T = 15h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'38, Lahiri = -36°52'38 Julian Calendar 1 Aug. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 July 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 50	17♌59'48	1♍51	10♌ 1	18♋20	19♎37	3°R53	4°R29	23♍25	18°R34	16°R33	14°R23	14♉27	4♐13	n.a.	F 1
S 2	21 23 46	18°59'44	15°20	11°45	19°34	20°21	3♈49	4♈26	23°28	18♈33	16♊32	14♉11	14°24	4°19	n.a.	S 2
S 3	21 27 43	19°59'43	28°27	13°28	20°48	21° 6	3°45	4°24	23°31	18°32	16°31	14° 2	14°21	4°26	n.a.	S 3
M 4	21 31 40	20°59'43	11♎11	15°12	22° 2	21°50	3°41	4°21	23°35	18°32	16°30	13°56	14°18	4°33	n.a.	M 4
T 5	21 35 36	21°59'45	23°34	16°54	23°16	22°35	3°37	4°18	23°38	18°31	16°29	13°52	14°15	4°39	n.a.	T 5
W 6	21 39 33	22°59'49	5♏41	18°37	24°30	23°20	3°32	4°15	23°41	18°30	16°28	13°51	14°12	4°46	n.a.	W 6
T 7	21 43 29	23°59'55	17°37	20°19	25°44	24° 4	3°28	4°12	23°45	18°29	16°27	13°51	14° 8	4°53	n.a.	T 7
F 8	21 47 26	25° 0'03	29°26	22° 0	26°58	24°49	3°23	4° 9	23°48	18°28	16°26	13°51	14° 5	4°59	n.a.	F 8
S 9	21 51 22	26° 0'12	11♐14	23°41	28°13	25°34	3°18	4° 5	23°51	18°28	16°25	13°50	14° 2	5° 6	n.a.	S 9
S 10	21 55 19	27° 0'24	23° 8	25°21	29°27	26°19	3°12	4° 2	23°55	18°27	16°25	13°47	13°59	5°13	n.a.	S 10
M11	21 59 15	28° 0'37	5♑11	27° 1	0♌41	27° 4	3° 7	3°58	23°58	18°26	16°24	13°41	13°56	5°19	n.a.	M11
T 12	22 3 12	29° 0'52	17°27	28°40	1°56	27°49	3° 2	3°55	24° 2	18°25	16°23	13°33	13°53	5°26	n.a.	T 12
W13	22 7 8	0♍ 1'09	0♒ 0	0♍19	3°10	28°34	2°56	3°51	24° 5	18°24	16°22	13°23	13°49	5°33	n.a.	W13
T 14	22 11 5	1° 1'27	12°51	1°57	4°25	29°19	2°50	3°47	24° 9	18°23	16°21	13°11	13°46	5°39	n.a.	T 14
F 15	22 15 2	2° 1'47	26° 0	3°35	5°39	0♏ 4	2°44	3°44	24°12	18°22	16°20	12°58	13°43	5°46	n.a.	F 15
S 16	22 18 58	3° 2'09	9♓26	5°12	6°54	0°50	2°38	3°40	24°16	18°21	16°20	12°47	13°40	5°53	n.a.	S 16
S 17	22 22 55	4° 2'33	23° 6	6°49	8° 9	1°35	2°32	3°36	24°19	18°20	16°19	12°37	13°37	5°59	n.a.	S 17
M18	22 26 51	5° 2'59	6♈56	8°26	9°24	2°20	2°25	3°32	24°23	18°18	16°18	12°29	13°33	6° 6	n.a.	M18
T 19	22 30 48	6° 3'27	20°54	10° 2	10°38	3° 6	2°19	3°28	24°26	18°17	16°17	12°25	13°30	6°13	n.a.	T 19
W20	22 34 44	7° 3'57	4♉56	11°37	11°53	3°51	2°12	3°24	24°30	18°16	16°17	12°23	13°27	6°19	n.a.	W20
T 21	22 38 41	8° 4'29	19° 1	13°13	13° 8	4°37	2° 5	3°19	24°34	18°15	16°16	12°D23	13°24	6°26	n.a.	T 21
F 22	22 42 37	9° 5'04	3♊ 7	14°48	14°23	5°22	1°58	3°15	24°37	18°14	16°15	12°R23	13°21	6°33	n.a.	F 22
S 23	22 46 34	10° 5'40	17°13	16°22	15°38	6° 8	1°51	3°11	24°41	18°12	16°15	12°23	13°18	6°39	n.a.	S 23
S 24	22 50 30	11° 6'19	1♋18	17°56	16°53	6°53	1°44	3° 6	24°44	18°11	16°14	12°21	13°14	6°46	n.a.	S 24
M25	22 54 27	12° 6'59	15°21	19°30	18° 8	7°39	1°37	3° 2	24°48	18°10	16°13	12°17	13°11	6°53	n.a.	M25
T 26	22 58 24	13° 7'42	29°20	21° 4	19°23	8°25	1°29	2°57	24°52	18° 9	16°13	12°10	13° 8	6°59	n.a.	T 26
W27	23 2 20	14° 8'26	13♌12	22°37	20°38	9°10	1°22	2°53	24°55	18° 7	16°12	12° 2	13° 5	7° 6	n.a.	W27
T 28	23 6 17	15° 9'12	26°53	24°10	21°53	9°56	1°14	2°48	24°59	18° 6	16°12	11°52	13° 2	7°13	n.a.	T 28
F 29	23 10 13	16° 9'59	10♍21	25°42	23° 9	10°42	1° 7	2°44	25° 3	18° 5	16°11	11°41	12°58	7°19	n.a.	F 29
S 30	23 14 10	17♍10'49	23♍33	27♍15	24♌24	11♏28	0♈59	2♈39	25♍ 6	18♈ 3	16♊11	11♉32	12♉55	7♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n46	15n29	4n47	19n52	1n49	23n28	0n47	8s54	1s10	0n 8	1s35	0s42	2s45	3n16	0n39	5n34	2s 2	37s28	14s41	16n30	16n32	23s10		n.a.
S 2	15 27	9 50	4 18	19 20	1 46	23 20	0 50	9 12	1 10	0 6	1 35	0 43	2 45	3 15	0 39	5 33	2 2	37 28	14 41	16 27	16 31	23 12		n.a.
S 3	15 8	3 55	3 36	18 47	1 43	23 11	0 52	9 30	1 11	0 4	1 36	0 44	2 45	3 13	0 39	5 33	2 2	37 28	14 41	16 24	16 30	23 14		n.a.
M 4	14 49	2s 1	2 44	18 13	1 40	23 1	0 54	9 47	1 11	0 2	1 36	0 46	2 46	3 12	0 39	5 33	2 2	37 28	14 41	16 22	16 29	23 16		n.a.
T 5	14 29	7 43	1 45	17 38	1 36	22 51	0 57	10 5	1 12	0 0	1 36	0 47	2 46	3 11	0 39	5 32	2 2	37 28	14 41	16 21	16 28	23 18		n.a.
W 6	14 9	13 2	0 43	17 1	1 32	22 40	0 59	10 22	1 12	0s 2	1 36	0 48	2 46	3 9	0 39	5 32	2 2	37 28	14 40	16 21	16 27	23 20		n.a.
T 7	13 49	17 47	0s20	16 24	1 27	22 28	1 1	10 40	1 13	0 4	1 36	0 50	2 46	3 8	0 39	5 32	2 2	37 28	14 40	16 21	16 26	23 22		n.a.
F 8	13 28	21 48	1 22	15 47	1 22	22 15	1 3	10 57	1 13	0 6	1 36	0 51	2 46	3 7	0 39	5 31	2 2	37 28	14 40	16 21	16 25	23 24		n.a.
S 9	13 8	24 56	2 20	15 8	1 17	22 2	1 5	11 14	1 14	0 8	1 36	0 53	2 47	3 5	0 39	5 31	2 2	37 28	14 40	16 20	16 24	23 26		n.a.
S 10	12 47	26 59	3 12	14 29	1 12	21 48	1 7	11 31	1 14	0 10	1 36	0 54	2 47	3 4	0 39	5 31	2 2	37 28	14 40	16 19	16 23	23 28		n.a.
M11	12 26	27 48	3 57	13 49	1 7	21 34	1 9	11 48	1 15	0 12	1 37	0 56	2 47	3 2	0 39	5 30	2 2	37 28	14 39	16 18	16 22	23 31		n.a.
T 12	12 4	27 17	4 31	13 9	1 1	21 19	1 11	12 5	1 15	0 15	1 37	0 57	2 47	3 1	0 39	5 30	2 2	37 27	14 39	16 15	16 21	23 33		n.a.
W13	11 43	25 22	4 53	12 28	0 55	21 3	1 13	12 22	1 15	0 17	1 37	0 59	2 47	3 0	0 39	5 29	2 2	37 27	14 39	16 12	16 20	23 35		n.a.
T 14	11 21	22 8	5 1	11 46	0 49	20 47	1 14	12 39	1 16	0 20	1 37	1 1	2 47	2 58	0 39	5 29	2 2	37 27	14 39	16 8	16 19	23 37		n.a.
F 15	10 59	17 43	4 54	11 5	0 43	20 30	1 16	12 56	1 16	0 22	1 37	1 2	2 48	2 57	0 39	5 28	2 2	37 27	14 39	16 4	16 18	23 39		n.a.
S 16	10 37	12 21	4 30	10 23	0 37	20 12	1 17	13 12	1 17	0 25	1 37	1 4	2 48	2 55	0 39	5 28	2 2	37 27	14 38	16 1	16 17	23 41		n.a.
S 17	10 14	6 19	3 50	9 41	0 31	19 54	1 19	13 29	1 17	0 27	1 37	1 6	2 48	2 54	0 39	5 28	2 2	37 27	14 38	15 58	16 16	23 43		n.a.
M18	9 52	0n 7	2 57	8 58	0 25	19 35	1 20	13 45	1 17	0 30	1 37	1 8	2 48	2 52	0 39	5 27	2 2	37 27	14 38	15 55	16 15	23 45		n.a.
T 19	9 29	6 37	1 52	8 15	0 18	19 16	1 22	14 2	1 18	0 33	1 37	1 9	2 48	2 51	0 39	5 27	2 2	37 27	14 38	15 54	16 14	23 47		n.a.
W20	9 6	12 50	0 40	7 32	0 12	18 56	1 23	14 18	1 18	0 35	1 37	1 11	2 48	2 49	0 39	5 26	2 2	37 27	14 37	15 53	16 13	23 49		n.a.
T 21	8 43	18 25	0n35	6 49	0 5	18 35	1 24	14 34	1 19	0 38	1 37	1 13	2 48	2 48	0 39	5 26	2 2	37 26	14 37	15 53	16 12	23 51		n.a.
F 22	8 20	23 1	1 48	6 6	0s 1	18 14	1 25	14 50	1 19	0 41	1 38	1 15	2 48	2 46	0 39	5 25	2 3	37 26	14 37	15 54	16 11	23 53		n.a.
S 23	7 57	26 14	2 55	5 23	0 8	17 52	1 26	15 6	1 19	0 44	1 38	1 17	2 49	2 45	0 39	5 25	2 3	37 26	14 37	15 54	16 10	23 55		n.a.
S 24	7 33	27 48	3 50	4 39	0 14	17 30	1 27	15 22	1 19	0 47	1 38	1 19	2 49	2 43	0 39	5 24	2 3	37 26	14 36	15 53	16 9	23 57		n.a.
M25	7 10	27 34	4 32	3 56	0 21	17 7	1 28	15 37	1 20	0 50	1 38	1 20	2 49	2 42	0 39	5 23	2 3	37 26	14 36	15 52	16 8	23 59		n.a.
T 26	6 46	25 34	4 57	3 12	0 27	16 44	1 29	15 53	1 20	0 53	1 38	1 22	2 49	2 40	0 39	5 23	2 3	37 26	14 36	15 50	16 7	24 0		n.a.
W27	6 22	22 4	5 4	2 29	0 34	16 21	1 30	16 8	1 20	0 56	1 38	1 24	2 49	2 39	0 39	5 22	2 3	37 25	14 36	15 47	16 6	24 2		n.a.
T 28	5 58	17 25	4 54	1 46	0 40	15 56	1 30	16 23	1 21	0 59	1 38	1 26	2 49	2 37	0 39	5 22	2 3	37 25	14 35	15 44	16 5	24 4		n.a.
F 29	5 34	11 58	4 28	1 2	0 46	15 32	1 31	16 38	1 21	1 2	1 38	1 28	2 49	2 36	0 39	5 21	2 3	37 25	14 35	15 40	16 4	24 6		n.a.
S 30	5n10	6n 5	3n47	0n19	0s53	15n 7	1n32	16s53	1s21	1s 5	1s38	1s30	2s49	2n34	0n39	5n21	2s 3	37s25	14s35	15n37	16n 3	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 848718.5, Delta T = 15h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'34, Lahiri = -36°52'33 Julian Calendar 1 Sept. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

OCTOBER 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 6	18♍11'39	6♎27	28♍47	25♌39	12♏14	0°R51	2°R34	25♍10	18°R 2	16°R10	11°R25	12♉52	7♐33	n.a.	S 1
M 2	23 22 3	19°12'31	19° 4	0♎19	26°54	13° 0	0♈43	2♈29	25°14	18♈ 0	16♑10	11♉20	12°49	7°39	n.a.	M 2
T 3	23 25 59	20°13'25	1♏23	1°50	28° 9	13°46	0°35	2°25	25°18	17°59	16° 9	11°17	12°46	7°46	n.a.	T 3
W 4	23 29 56	21°14'19	13°29	3°22	29°25	14°32	0°27	2°20	25°21	17°57	16° 9	11°D17	12°43	7°52	n.a.	W 4
T 5	23 33 53	22°15'15	25°24	4°53	0♍40	15°18	0°19	2°15	25°25	17°56	16° 8	11°17	12°39	7°59	n.a.	T 5
F 6	23 37 49	23°16'12	7♐13	6°24	1°55	16° 4	0°11	2°10	25°29	17°54	16° 8	11°19	12°36	8° 6	n.a.	F 6
S 7	23 41 46	24°17'10	19° 1	7°54	3°11	16°50	0° 3	2° 5	25°32	17°53	16° 8	11°R20	12°33	8°12	n.a.	S 7
S 8	23 45 42	25°18'10	0♑54	9°24	4°26	17°36	29♓55	2° 0	25°36	17°51	16° 7	11°20	12°30	8°19	n.a.	S 8
M 9	23 49 39	26°19'10	12°57	10°54	5°42	18°22	29°47	1°55	25°40	17°50	16° 7	11°18	12°27	8°26	n.a.	M 9
T 10	23 53 35	27°20'11	25°14	12°24	6°57	19° 9	29°39	1°50	25°44	17°48	16° 7	11°14	12°24	8°32	n.a.	T 10
W11	23 57 32	28°21'13	7♒50	13°53	8°12	19°55	29°31	1°45	25°47	17°47	16° 6	11° 9	12°20	8°39	n.a.	W11
T 12	0 1 28	29°22'16	20°48	15°21	9°28	20°41	29°22	1°40	25°51	17°45	16° 6	11° 2	12°17	8°46	n.a.	T 12
F 13	0 5 25	0♎23'20	4♓ 8	16°50	10°43	21°27	29°14	1°35	25°55	17°43	16° 6	10°55	12°14	8°52	n.a.	F 13
S 14	0 9 22	1°24'25	17°50	18°17	11°59	22°14	29° 6	1°30	25°59	17°42	16° 6	10°48	12°11	8°59	n.a.	S 14
S 15	0 13 18	2°25'31	1♈52	19°44	13°14	23° 0	28°58	1°25	26° 2	17°40	16° 6	10°42	12° 8	9° 6	n.a.	S 15
M16	0 17 15	3°26'38	16° 8	21°10	14°30	23°46	28°50	1°20	26° 6	17°39	16° 6	10°38	12° 4	9°12	n.a.	M16
T 17	0 21 11	4°27'46	0♉34	22°35	15°45	24°32	28°42	1°15	26°10	17°37	16° 6	10°36	12° 1	9°19	n.a.	T 17
W18	0 25 8	5°28'55	15° 4	23°59	17° 1	25°19	28°33	1°10	26°13	17°35	16° 5	10°D36	11°58	9°26	n.a.	W18
T 19	0 29 4	6°30'05	29°32	25°22	18°16	26° 5	28°25	1° 5	26°17	17°34	16° 5	10°37	11°55	9°32	n.a.	T 19
F 20	0 33 1	7°31'17	13♊55	26°44	19°32	26°51	28°17	1° 0	26°21	17°32	16°D 5	10°38	11°52	9°39	n.a.	F 20
S 21	0 36 57	8°32'29	28° 9	28° 4	20°48	27°38	28° 9	0°55	26°24	17°30	16° 5	10°40	11°49	9°46	n.a.	S 21
S 22	0 40 54	9°33'43	12♋13	29°22	22° 3	28°24	28° 2	0°50	26°28	17°29	16° 5	10°R40	11°45	9°52	n.a.	S 22
M23	0 44 51	10°34'58	26° 5	0♏38	23°19	29°11	27°54	0°45	26°32	17°27	16° 5	10°39	11°42	9°59	n.a.	M23
T 24	0 48 47	11°36'13	9♌46	1°51	24°34	29°57	27°46	0°40	26°35	17°25	16° 6	10°36	11°39	10° 6	n.a.	T 24
W25	0 52 44	12°37'30	23°14	3° 1	25°50	0♐44	27°38	0°36	26°39	17°23	16° 6	10°33	11°36	10°12	n.a.	W25
T 26	0 56 40	13°38'48	6♍29	4° 8	27° 5	1°30	27°31	0°31	26°43	17°22	16° 6	10°28	11°33	10°19	n.a.	T 26
F 27	1 0 37	14°40'06	19°31	5°11	28°21	2°16	27°23	0°26	26°46	17°20	16° 6	10°24	11°30	10°26	n.a.	F 27
S 28	1 4 33	15°41'25	2♎20	6° 9	29°37	3° 3	27°16	0°21	26°50	17°18	16° 6	10°20	11°26	10°32	n.a.	S 28
S 29	1 8 30	16°42'44	14°56	7° 3	0♎52	3°49	27° 8	0°17	26°53	17°17	16° 6	10°17	11°23	10°39	n.a.	S 29
M30	1 12 27	17°44'04	27°18	7°50	2° 8	4°36	27° 1	0°12	26°57	17°15	16° 7	10°15	11°20	10°46	n.a.	M30
T 31	1 16 23	18♎45'24	9♏29	8♏30	3♎23	5♐22	26♓54	0♈ 7	27♍ 0	17♈13	16♑ 7	10°D14	11♉17	10♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4n46	0n 4	2n56	0s24	0s59	14n41	1n32	17s 8	1s21	1s 8	1s38	1s32	2s49	2n33	0n39	5n20	2s 3	37s25	14s34	15n35	16n 3	24s10			n.a.	S 1
M 2	4 22	5s50	1 57	1 7	1 5	14 16	1 32	17 22	1 22	1 12	1 38	1 34	2 49	2 31	0 39	5 20	2 3	37 24	14 34	15 34	16 2	24 12			n.a.	M 2
T 3	3 57	11 23	0 53	1 50	1 11	13 49	1 33	17 37	1 22	1 15	1 38	1 36	2 49	2 30	0 39	5 19	2 3	37 24	14 34	15 33	16 1	24 14			n.a.	T 3
W 4	3 33	16 25	0s12	2 32	1 17	13 23	1 33	17 51	1 22	1 18	1 38	1 38	2 49	2 28	0 39	5 18	2 3	37 24	14 34	15 33	16 0	24 16			n.a.	W 4
T 5	3 8	20 45	1 16	3 14	1 23	12 55	1 33	18 5	1 22	1 21	1 38	1 40	2 49	2 27	0 39	5 18	2 3	37 24	14 33	15 33	15 59	24 18			n.a.	T 5
F 6	2 44	24 13	2 16	3 56	1 28	12 28	1 33	18 19	1 22	1 25	1 38	1 42	2 49	2 25	0 39	5 17	2 3	37 23	14 33	15 33	15 58	24 20			n.a.	F 6
S 7	2 19	26 39	3 10	4 38	1 34	12 0	1 33	18 33	1 23	1 28	1 37	1 44	2 49	2 24	0 39	5 17	2 3	37 23	14 33	15 34	15 57	24 22			n.a.	S 7
S 8	1 54	27 54	3 56	5 19	1 39	11 32	1 33	18 47	1 23	1 31	1 37	1 46	2 49	2 22	0 39	5 16	2 3	37 23	14 32	15 34	15 56	24 24			n.a.	S 8
M 9	1 30	27 50	4 33	6 0	1 44	11 4	1 33	19 0	1 23	1 34	1 37	1 48	2 49	2 21	0 39	5 15	2 3	37 23	14 32	15 33	15 55	24 25			n.a.	M 9
T 10	1 5	26 26	4 58	6 40	1 49	10 35	1 33	19 13	1 23	1 37	1 37	1 50	2 49	2 19	0 39	5 15	2 3	37 22	14 32	15 32	15 54	24 27			n.a.	T 10
W11	0 40	23 40	5 9	7 20	1 54	10 6	1 33	19 26	1 23	1 41	1 37	1 52	2 49	2 18	0 39	5 14	2 3	37 22	14 32	15 30	15 53	24 29			n.a.	W11
T 12	0 15	19 41	5 5	7 59	1 58	9 37	1 32	19 39	1 23	1 44	1 37	1 54	2 49	2 16	0 39	5 13	2 3	37 22	14 31	15 28	15 52	24 31			n.a.	T 12
F 13	0s 9	14 37	4 45	8 38	2 2	9 7	1 32	19 52	1 23	1 47	1 37	1 56	2 49	2 15	0 39	5 13	2 3	37 22	14 31	15 26	15 51	24 33			n.a.	F 13
S 14	0 34	8 42	4 8	9 15	2 6	8 37	1 32	20 4	1 23	1 50	1 37	1 58	2 49	2 13	0 39	5 12	2 3	37 21	14 31	15 24	15 50	24 35			n.a.	S 14
S 15	0 59	2 13	3 15	9 52	2 10	8 7	1 31	20 16	1 24	1 54	1 37	2 0	2 49	2 12	0 39	5 11	2 3	37 21	14 30	15 22	15 49	24 37			n.a.	S 15
M16	1 24	4n30	2 9	10 29	2 13	7 37	1 30	20 28	1 24	1 57	1 37	2 2	2 49	2 10	0 39	5 11	2 3	37 21	14 30	15 20	15 48	24 38			n.a.	M16
T 17	1 49	11 4	0 54	11 4	2 15	7 7	1 30	20 40	1 24	2 0	1 36	2 4	2 49	2 9	0 39	5 10	2 3	37 20	14 30	15 20	15 47	24 40			n.a.	T 17
W18	2 13	17 6	0n24	11 38	2 18	6 36	1 29	20 52	1 24	2 3	1 36	2 6	2 49	2 7	0 39	5 10	2 3	37 20	14 29	15 20	15 46	24 42			n.a.	W18
T 19	2 38	22 9	1 42	12 11	2 20	6 5	1 28	21 3	1 24	2 6	1 36	2 8	2 49	2 6	0 39	5 9	2 3	37 20	14 29	15 20	15 45	24 44			n.a.	T 19
F 20	3 3	25 49	2 52	12 43	2 21	5 34	1 27	21 14	1 24	2 9	1 36	2 10	2 49	2 4	0 39	5 8	2 3	37 20	14 29	15 20	15 44	24 46			n.a.	F 20
S 21	3 28	27 48	3 51	13 13	2 22	5 3	1 26	21 25	1 24	2 12	1 36	2 12	2 49	2 3	0 39	5 8	2 3	37 19	14 28	15 21	15 43	24 47			n.a.	S 21
S 22	3 52	27 58	4 36	13 42	2 22	4 31	1 25	21 36	1 24	2 16	1 36	2 14	2 49	2 1	0 39	5 7	2 3	37 19	14 28	15 21	15 42	24 49			n.a.	S 22
M23	4 17	26 21	5 3	14 9	2 22	4 0	1 24	21 47	1 24	2 19	1 35	2 16	2 49	2 0	0 39	5 6	2 3	37 19	14 28	15 21	15 41	24 51			n.a.	M23
T 24	4 41	23 12	5 13	14 34	2 21	3 28	1 23	21 57	1 24	2 22	1 35	2 18	2 49	1 58	0 39	5 6	2 3	37 18	14 27	15 20	15 40	24 53			n.a.	T 24
W25	5 6	18 52	5 6	14 57	2 19	2 57	1 22	22 7	1 24	2 24	1 35	2 20	2 49	1 57	0 39	5 5	2 3	37 18	14 27	15 19	15 39	24 55			n.a.	W25
T 26	5 30	13 40	4 42	15 18	2 16	2 25	1 21	22 17	1 24	2 27	1 35	2 21	2 48	1 55	0 39	5 4	2 3	37 18	14 27	15 17	15 38	24 56			n.a.	T 26
F 27	5 54	7 57	4 4	15 36	2 12	1 53	1 20	22 26	1 24	2 30	1 35	2 23	2 48	1 54	0 39	5 4	2 3	37 17	14 27	15 16	15 37	24 58			n.a.	F 27
S 28	6 18	2 0	3 14	15 52	2 7	1 21	1 18	22 36	1 24	2 33	1 34	2 25	2 48	1 53	0 39	5 3	2 3	37 17	14 26	15 14	15 36	25 0			n.a.	S 28
S 29	6 42	3s56	2 15	16 4	2 1	0 49	1 17	22 45	1 24	2 36	1 34	2 27	2 48	1 51	0 39	5 2	2 3	37 17	14 26	15 13	15 35	25 2			n.a.	S 29
M30	7 6	9 39	1 11	16 14	1 54	0 17	1 16	22 54	1 24	2 39	1 34	2 29	2 48	1 50	0 39	5 2	2 3	37 16	14 26	15 13	15 34	25 3			n.a.	M30
T 31	7s30	14s54	0n 4	16s19	1s46	0s15	1n14	23s 2	1s24	2s41	1s34	2s30	2s48	1n48	0n39	5n 1	2s 3	37s16	14s25	15n13	15n33	25s 5			n.a.	T 31

Julian Day Number = 848748.5, Delta T = 15h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'30, Lahiri = -36°52'29 Julian Calendar 1 Oct. 2390 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

NOVEMBER 2390 BCE (-2389) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 20	19♎46'45	21♏30	9♏ 3	4♎39	6♐ 9	26°R47	0°R 3	27♍ 4	17°R11	16♑ 7	10♉15	11♉14	10♐59	n.a.	W 1
T 2	1 24 16	20°48'06	3♐23	9°27	5°55	6°55	26♓40	29♓58	27° 7	17♈10	16° 7	10°16	11°10	11° 6	n.a.	T 2
F 3	1 28 13	21°49'27	15°11	9°42	7°10	7°42	26°33	29°54	27°11	17° 8	16° 8	10°18	11° 7	11°12	n.a.	F 3
S 4	1 32 9	22°50'48	26°59	9°R46	8°26	8°28	26°27	29°49	27°14	17° 6	16° 8	10°19	11° 4	11°19	n.a.	S 4
S 5	1 36 6	23°52'09	8♑51	9°40	9°41	9°15	26°20	29°45	27°18	17° 5	16° 8	10°20	11° 1	11°26	n.a.	S 5
M 6	1 40 3	24°53'30	20°52	9°21	10°57	10° 1	26°14	29°41	27°21	17° 3	16° 9	10°R21	10°58	11°32	n.a.	M 6
T 7	1 43 59	25°54'51	3♒ 6	8°51	12°13	10°48	26° 8	29°36	27°25	17° 1	16° 9	10°21	10°55	11°39	n.a.	T 7
W 8	1 47 56	26°56'11	15°38	8°10	13°28	11°34	26° 2	29°32	27°28	17° 0	16°10	10°20	10°51	11°46	n.a.	W 8
T 9	1 51 52	27°57'32	28°32	7°17	14°44	12°21	25°56	29°28	27°31	16°58	16°10	10°19	10°48	11°52	n.a.	T 9
F 10	1 55 49	28°58'52	11♓51	6°15	15°59	13° 7	25°50	29°24	27°35	16°56	16°11	10°17	10°45	11°59	n.a.	F 10
S 11	1 59 45	0♏ 0'12	25°37	5° 4	17°15	13°54	25°45	29°20	27°38	16°55	16°11	10°16	10°42	12° 6	n.a.	S 11
S 12	2 3 42	1° 1'31	9♈47	3°47	18°30	14°40	25°39	29°16	27°41	16°53	16°12	10°15	10°39	12°12	n.a.	S 12
M13	2 7 38	2° 2'51	24°20	2°27	19°46	15°27	25°34	29°13	27°44	16°51	16°12	10°14	10°35	12°19	n.a.	M13
T 14	2 11 35	3° 4'10	9♉ 8	1° 5	21° 1	16°13	25°29	29° 9	27°48	16°50	16°13	10°D14	10°32	12°26	n.a.	T 14
W15	2 15 32	4° 5'29	24° 4	29♎45	22°17	16°59	25°24	29° 5	27°51	16°48	16°14	10°14	10°29	12°32	n.a.	W15
T 16	2 19 28	5° 6'48	9♊ 0	28°30	23°32	17°46	25°19	29° 2	27°54	16°47	16°14	10°14	10°26	12°39	n.a.	T 16
F 17	2 23 25	6° 8'07	23°49	27°21	24°48	18°32	25°15	28°58	27°57	16°45	16°15	10°15	10°23	12°46	n.a.	F 17
S 18	2 27 21	7° 9'26	8♋24	26°19	26° 3	19°19	25°10	28°55	28° 0	16°43	16°16	10°15	10°20	12°52	n.a.	S 18
S 19	2 31 18	8°10'45	22°41	25°27	27°19	20° 5	25° 6	28°52	28° 3	16°42	16°16	10°15	10°16	12°59	n.a.	S 19
M20	2 35 14	9°12'03	6♌37	24°45	28°34	20°51	25° 2	28°48	28° 6	16°40	16°17	10°R15	10°13	13° 6	n.a.	M20
T 21	2 39 11	10°13'22	20°13	24°13	29°50	21°38	24°58	28°45	28° 9	16°39	16°18	10°D15	10°10	13°12	n.a.	T 21
W22	2 43 8	11°14'40	3♍29	23°51	1♏ 5	22°24	24°55	28°42	28°12	16°37	16°19	10°15	10° 7	13°19	n.a.	W22
T 23	2 47 4	12°15'58	16°26	23°38	2°20	23°10	24°51	28°39	28°15	16°36	16°19	10°15	10° 4	13°26	n.a.	T 23
F 24	2 51 1	13°17'15	29° 9	23°D35	3°36	23°57	24°48	28°37	28°18	16°34	16°20	10°16	10° 1	13°32	n.a.	F 24
S 25	2 54 57	14°18'32	11♎37	23°40	4°51	24°43	24°45	28°34	28°21	16°33	16°21	10°16	9°57	13°39	n.a.	S 25
S 26	2 58 54	15°19'49	23°54	23°54	6° 7	25°29	24°42	28°31	28°24	16°31	16°22	10°17	9°54	13°46	n.a.	S 26
M27	3 2 50	16°21'05	6♏ 2	24°14	7°22	26°15	24°39	28°29	28°27	16°30	16°23	10°R17	9°51	13°52	n.a.	M27
T 28	3 6 47	17°22'21	18° 2	24°41	8°38	27° 2	24°37	28°26	28°30	16°28	16°24	10°17	9°48	13°59	n.a.	T 28
W29	3 10 44	18°23'35	29°56	25°15	9°53	27°48	24°35	28°24	28°32	16°27	16°25	10°16	9°45	14° 6	n.a.	W29
T 30	3 14 40	19♏24'49	11♐46	25♎53	11♏ 8	28♐34	24♓33	28♓22	28♍35	16♈26	16♑26	10♉15	9♉41	14♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s54	19s32	1s 2	16s21	1s37	0s47	1n12	23s11	1s24	2s44	1s34	2s32	2s48	1n47	0n39	5n 0	2s 3	37s16	14s25	15n13	15n32	25s 7		n.a.
T 2	8 18	23 20	2 4	16 18	1 26	1 19	1 11	23 19	1 24	2 46	1 33	2 34	2 47	1 45	0 39	5 0	2 3	37 15	14 25	15 13	15 31	25 9		n.a.
F 3	8 41	26 8	3 1	16 11	1 13	1 51	1 9	23 27	1 23	2 49	1 33	2 35	2 47	1 44	0 39	4 59	2 3	37 15	14 24	15 14	15 30	25 10		n.a.
S 4	9 4	27 46	3 51	16 0	0 59	2 23	1 8	23 34	1 23	2 51	1 33	2 37	2 47	1 43	0 39	4 58	2 3	37 15	14 24	15 14	15 29	25 12		n.a.
S 5	9 28	28 9	4 30	15 43	0 44	2 55	1 6	23 42	1 23	2 54	1 33	2 39	2 47	1 41	0 39	4 58	2 3	37 14	14 24	15 15	15 28	25 14		n.a.
M 6	9 51	27 13	4 59	15 21	0 27	3 27	1 4	23 49	1 23	2 56	1 32	2 40	2 47	1 40	0 39	4 57	2 3	37 14	14 23	15 15	15 27	25 15		n.a.
T 7	10 13	24 59	5 14	14 54	0 9	3 59	1 2	23 56	1 23	2 58	1 32	2 42	2 47	1 38	0 39	4 56	2 3	37 13	14 23	15 15	15 26	25 17		n.a.
W 8	10 36	21 30	5 15	14 22	0n10	4 30	1 0	24 2	1 23	3 1	1 32	2 43	2 46	1 37	0 39	4 56	2 3	37 13	14 23	15 15	15 25	25 19		n.a.
T 9	10 59	16 55	5 1	13 46	0 30	5 2	0 58	24 8	1 23	3 3	1 31	2 45	2 46	1 36	0 39	4 55	2 3	37 13	14 22	15 14	15 24	25 21		n.a.
F 10	11 21	11 25	4 30	13 6	0 51	5 33	0 57	24 14	1 23	3 5	1 31	2 46	2 46	1 34	0 39	4 55	2 3	37 12	14 22	15 14	15 23	25 22		n.a.
S 11	11 43	5 11	3 43	12 23	1 11	6 5	0 55	24 20	1 23	3 7	1 31	2 48	2 46	1 33	0 39	4 54	2 3	37 12	14 22	15 13	15 22	25 24		n.a.
S 12	12 5	1n30	2 41	11 38	1 31	6 36	0 53	24 26	1 22	3 9	1 31	2 49	2 46	1 32	0 39	4 53	2 3	37 12	14 22	15 13	15 21	25 26		n.a.
M13	12 27	8 17	1 27	10 53	1 49	7 7	0 50	24 31	1 22	3 11	1 30	2 50	2 45	1 30	0 39	4 53	2 3	37 11	14 21	15 13	15 19	25 27		n.a.
T 14	12 48	14 45	0 6	10 8	2 7	7 38	0 48	24 36	1 22	3 12	1 30	2 52	2 45	1 29	0 39	4 52	2 3	37 11	14 21	15 12	15 18	25 29		n.a.
W15	13 10	20 26	1n16	9 25	2 22	8 9	0 46	24 40	1 22	3 14	1 30	2 53	2 45	1 28	0 39	4 51	2 3	37 10	14 21	15 13	15 17	25 31		n.a.
T 16	13 31	24 48	2 33	8 46	2 36	8 39	0 44	24 45	1 22	3 16	1 29	2 54	2 45	1 27	0 39	4 51	2 3	37 10	14 20	15 13	15 16	25 32		n.a.
F 17	13 51	27 28	3 39	8 10	2 47	9 10	0 42	24 49	1 21	3 17	1 29	2 55	2 44	1 25	0 39	4 50	2 3	37 10	14 20	15 13	15 15	25 34		n.a.
S 18	14 12	28 11	4 30	7 39	2 56	9 40	0 40	24 52	1 21	3 19	1 29	2 56	2 44	1 24	0 39	4 50	2 3	37 9	14 20	15 13	15 14	25 35		n.a.
S 19	14 32	26 59	5 3	7 14	3 2	10 10	0 38	24 56	1 21	3 20	1 28	2 58	2 44	1 23	0 39	4 49	2 3	37 9	14 20	15 13	15 13	25 37		n.a.
M20	14 53	24 8	5 17	6 54	3 7	10 39	0 35	24 59	1 21	3 21	1 28	2 59	2 44	1 22	0 39	4 48	2 3	37 9	14 19	15 13	15 12	25 39		n.a.
T 21	15 12	20 0	5 13	6 40	3 9	11 8	0 33	25 2	1 21	3 23	1 28	3 0	2 43	1 20	0 39	4 48	2 3	37 8	14 19	15 13	15 11	25 40		n.a.
W22	15 32	14 58	4 52	6 31	3 10	11 38	0 31	25 5	1 20	3 24	1 27	3 1	2 43	1 19	0 39	4 47	2 3	37 8	14 19	15 13	15 10	25 42		n.a.
T 23	15 51	9 23	4 17	6 27	3 9	12 6	0 29	25 7	1 20	3 25	1 27	3 2	2 43	1 18	0 39	4 47	2 3	37 7	14 18	15 13	15 9	25 43		n.a.
F 24	16 10	3 32	3 29	6 28	3 7	12 35	0 26	25 9	1 20	3 26	1 27	3 2	2 43	1 17	0 39	4 46	2 3	37 7	14 18	15 13	15 8	25 45		n.a.
S 25	16 29	2s22	2 33	6 33	3 4	13 3	0 24	25 11	1 20	3 27	1 26	3 3	2 42	1 16	0 39	4 46	2 3	37 7	14 18	15 13	15 7	25 47		n.a.
S 26	16 47	8 5	1 30	6 42	2 59	13 31	0 22	25 12	1 19	3 28	1 26	3 4	2 42	1 15	0 39	4 45	2 3	37 6	14 18	15 13	15 6	25 48		n.a.
M27	17 5	13 27	0 24	6 54	2 54	13 58	0 19	25 14	1 19	3 28	1 26	3 5	2 42	1 14	0 39	4 45	2 3	37 6	14 17	15 14	15 5	25 50		n.a.
T 28	17 23	18 16	0s43	7 10	2 48	14 25	0 17	25 15	1 19	3 29	1 25	3 6	2 41	1 12	0 39	4 44	2 2	37 5	14 17	15 13	15 4	25 51		n.a.
W29	17 41	22 19	1 47	7 28	2 42	14 52	0 14	25 15	1 19	3 30	1 25	3 6	2 41	1 11	0 39	4 44	2 2	37 5	14 17	15 13	15 3	25 53		n.a.
T 30	17s58	25s26	2s46	7s49	2n35	15s18	0n12	25s16	1s18	3s30	1s25	3s 7	2s41	1n10	0n39	4n43	2s 2	37s 5	14s17	15n13	15n 2	25s54		n.a.

Julian Day Number = 848779.5, Delta T = 15h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'26, Lahiri = -36°52'25 Julian Calendar 1 Nov. 2390 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2390 BCE
geocentric

DECEMBER 2390 BCE (-2389) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 37	20♏26'02	23♐35	26♎37	12♏24	29♐20	24°R31	28°R20	28♍38	16°R24	16♉27	10°R14	9♉38	14♐19	n.a.	F 1
S 2	3 22 33	21°27'14	5♉24	27°25	13°39	0♉ 6	24♓29	28♓18	28°40	16♈23	16°28	10♉12	9°35	14°26	n.a.	S 2
S 3	3 26 30	22°28'25	17°17	28°17	14°54	0°52	24°28	28°16	28°43	16°22	16°29	10°10	9°32	14°32	n.a.	S 3
M 4	3 30 26	23°29'34	29°18	29°13	16°10	1°38	24°27	28°14	28°45	16°20	16°30	10° 9	9°29	14°39	n.a.	M 4
T 5	3 34 23	24°30'43	11♒29	0♏11	17°25	2°25	24°26	28°12	28°48	16°19	16°31	10° 8	9°26	14°46	n.a.	T 5
W 6	3 38 20	25°31'50	23°57	1°13	18°40	3°11	24°25	28°11	28°50	16°18	16°32	10°D 7	9°22	14°52	n.a.	W 6
T 7	3 42 16	26°32'55	6♓43	2°17	19°55	3°57	24°24	28° 9	28°53	16°17	16°33	10° 7	9°19	14°59	n.a.	T 7
F 8	3 46 13	27°34'00	19°54	3°24	21°11	4°43	24°24	28° 8	28°55	16°15	16°34	10° 8	9°16	15° 6	n.a.	F 8
S 9	3 50 9	28°35'02	3♈30	4°33	22°26	5°28	24°D24	28° 7	28°58	16°14	16°35	10°10	9°13	15°12	n.a.	S 9
S 10	3 54 6	29°36'04	17°35	5°44	23°41	6°14	24°24	28° 6	29° 0	16°13	16°36	10°11	9°10	15°19	n.a.	S 10
M11	3 58 2	0♐37'03	2♉ 5	6°57	24°56	7° 0	24°24	28° 5	29° 2	16°12	16°37	10°12	9° 7	15°26	n.a.	M11
T 12	4 1 59	1°38'02	16°58	8°11	26°11	7°46	24°24	28° 4	29° 4	16°11	16°39	10°R12	9° 3	15°32	n.a.	T 12
W13	4 5 55	2°38'59	2♊ 7	9°27	27°27	8°32	24°25	28° 3	29° 6	16°10	16°40	10°11	9° 0	15°39	n.a.	W13
T 14	4 9 52	3°39'55	17°22	10°45	28°42	9°18	24°26	28° 3	29° 9	16° 9	16°41	10° 9	8°57	15°46	n.a.	T 14
F 15	4 13 49	4°40'50	2♋33	12° 3	29°57	10° 4	24°27	28° 2	29°11	16° 8	16°42	10° 5	8°54	15°53	n.a.	F 15
S 16	4 17 45	5°41'43	17°31	13°23	1♐12	10°49	24°28	28° 2	29°13	16° 7	16°43	10° 2	8°51	15°59	n.a.	S 16
S 17	4 21 42	6°42'36	2♌ 7	14°45	2°27	11°35	24°29	28° 1	29°15	16° 6	16°45	9°58	8°47	16° 6	n.a.	S 17
M18	4 25 38	7°43'27	16°18	16° 7	3°42	12°21	24°31	28° 1	29°17	16° 5	16°46	9°56	8°44	16°13	n.a.	M18
T 19	4 29 35	8°44'16	0♍ 1	17°30	4°57	13° 6	24°33	28°D 1	29°18	16° 4	16°47	9°54	8°41	16°19	n.a.	T 19
W20	4 33 31	9°45'05	13°18	18°55	6°12	13°52	24°35	28° 1	29°20	16° 3	16°49	9°D54	8°38	16°26	n.a.	W20
T 21	4 37 28	10°45'52	26°10	20°21	7°27	14°37	24°37	28° 1	29°22	16° 2	16°50	9°55	8°35	16°33	n.a.	T 21
F 22	4 41 25	11°46'38	8♎43	21°47	8°42	15°23	24°40	28° 2	29°24	16° 1	16°51	9°56	8°32	16°39	n.a.	F 22
S 23	4 45 21	12°47'23	21° 0	23°14	9°57	16° 8	24°42	28° 2	29°25	16° 0	16°53	9°58	8°28	16°46	n.a.	S 23
S 24	4 49 18	13°48'06	3♏ 5	24°43	11°12	16°54	24°45	28° 3	29°27	16° 0	16°54	9°59	8°25	16°53	n.a.	S 24
M25	4 53 14	14°48'47	15° 1	26°12	12°27	17°39	24°48	28° 3	29°29	15°59	16°55	9°R59	8°22	16°59	n.a.	M25
T 26	4 57 11	15°49'28	26°53	27°42	13°42	18°25	24°51	28° 4	29°30	15°58	16°57	9°58	8°19	17° 6	n.a.	T 26
W27	5 1 7	16°50'06	8♐42	29°13	14°57	19°10	24°55	28° 5	29°32	15°58	16°58	9°54	8°16	17°13	n.a.	W27
T 28	5 5 4	17°50'43	20°31	0♐45	16°12	19°55	24°58	28° 6	29°33	15°57	16°59	9°49	8°13	17°19	n.a.	T 28
F 29	5 9 0	18°51'18	2♑21	2°18	17°27	20°41	25° 2	28° 7	29°34	15°56	17° 1	9°42	8° 9	17°26	n.a.	F 29
S 30	5 12 57	19°51'52	14°15	3°52	18°42	21°26	25° 6	28° 8	29°36	15°56	17° 2	9°34	8° 6	17°33	n.a.	S 30
S 31	5 16 54	20♐52'23	26♑13	5♐26	19♐57	22♑11	25♓10	28♓ 9	29♍37	15♈55	17♑ 4	9♉26	8♉ 3	17♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18s15	27s26	3s38	8s12	2n27	15s44	0n10	25s16	1s18	3s31	1s24	3s 7	2s41	1n 9	0n39	4n43	2s 2	37s 4	14s16	15n13	15n 1	25s56		n.a.
S 2	18 31	28 11	4 20	8 37	2 20	16 10	0 7	25 16	1 18	3 31	1 24	3 8	2 40	1 8	0 39	4 42	2 2	37 4	14 16	15 12	15 0	25 57		n.a.
S 3	18 47	27 38	4 52	9 3	2 12	16 35	0 5	25 15	1 17	3 31	1 24	3 9	2 40	1 7	0 39	4 42	2 2	37 4	14 16	15 11	14 59	25 59		n.a.
M 4	19 3	25 48	5 11	9 31	2 3	17 0	0 3	25 14	1 17	3 31	1 23	3 9	2 40	1 6	0 39	4 41	2 2	37 3	14 16	15 11	14 58	26 1		n.a.
T 5	19 19	22 46	5 16	10 0	1 55	17 24	0 0	25 13	1 17	3 32	1 23	3 9	2 39	1 5	0 39	4 41	2 2	37 3	14 15	15 11	14 57	26 2		n.a.
W 6	19 34	18 39	5 7	10 30	1 47	17 48	0s 2	25 12	1 16	3 32	1 23	3 10	2 39	1 4	0 39	4 40	2 2	37 2	14 15	15 10	14 56	26 4		n.a.
T 7	19 49	13 36	4 43	11 0	1 38	18 11	0 5	25 10	1 16	3 31	1 22	3 10	2 39	1 3	0 39	4 40	2 2	37 2	14 15	15 10	14 55	26 5		n.a.
F 8	20 3	7 48	4 3	11 31	1 29	18 34	0 7	25 8	1 16	3 31	1 22	3 10	2 39	1 2	0 39	4 39	2 2	37 2	14 15	15 11	14 54	26 7		n.a.
S 9	20 17	1 27	3 9	12 3	1 21	18 56	0 9	25 6	1 15	3 31	1 22	3 10	2 38	1 1	0 39	4 39	2 2	37 1	14 14	15 11	14 53	26 8		n.a.
S 10	20 30	5n11	2 2	12 35	1 12	19 18	0 12	25 4	1 15	3 31	1 21	3 11	2 38	1 0	0 39	4 39	2 2	37 1	14 14	15 12	14 52	26 9		n.a.
M11	20 44	11 46	0 45	13 8	1 4	19 39	0 14	25 1	1 15	3 30	1 21	3 11	2 38	0 59	0 39	4 38	2 2	37 0	14 14	15 12	14 51	26 11		n.a.
T 12	20 56	17 52	0n37	13 40	0 55	19 59	0 16	24 58	1 14	3 30	1 21	3 11	2 37	0 59	0 39	4 38	2 2	37 0	14 14	15 12	14 50	26 12		n.a.
W13	21 9	22 58	1 58	14 13	0 47	20 19	0 19	24 55	1 14	3 29	1 20	3 11	2 37	0 58	0 39	4 38	2 2	37 0	14 14	15 12	14 49	26 14		n.a.
T 14	21 21	26 31	3 11	14 46	0 39	20 39	0 21	24 51	1 14	3 29	1 20	3 11	2 37	0 57	0 39	4 37	2 2	36 59	14 13	15 11	14 48	26 15		n.a.
F 15	21 32	28 6	4 9	15 19	0 30	20 58	0 23	24 47	1 13	3 28	1 19	3 11	2 36	0 56	0 39	4 37	2 2	36 59	14 13	15 10	14 47	26 17		n.a.
S 16	21 44	27 35	4 50	15 51	0 22	21 16	0 25	24 43	1 13	3 27	1 19	3 11	2 36	0 55	0 39	4 36	2 2	36 59	14 13	15 9	14 46	26 18		n.a.
S 17	21 54	25 10	5 11	16 23	0 14	21 34	0 28	24 39	1 12	3 26	1 19	3 10	2 36	0 55	0 39	4 36	2 1	36 58	14 13	15 8	14 45	26 20		n.a.
M18	22 5	21 15	5 12	16 55	0 6	21 51	0 30	24 34	1 12	3 25	1 18	3 10	2 35	0 54	0 40	4 36	2 1	36 58	14 13	15 7	14 43	26 21		n.a.
T 19	22 15	16 18	4 55	17 27	0s 1	22 7	0 32	24 29	1 12	3 24	1 18	3 10	2 35	0 53	0 40	4 36	2 1	36 58	14 12	15 6	14 42	26 22		n.a.
W20	22 24	10 44	4 22	17 58	0 9	22 23	0 34	24 24	1 11	3 23	1 18	3 10	2 35	0 52	0 40	4 35	2 1	36 57	14 12	15 6	14 41	26 24		n.a.
T 21	22 33	4 52	3 37	18 29	0 16	22 38	0 36	24 19	1 11	3 22	1 17	3 9	2 34	0 52	0 40	4 35	2 1	36 57	14 12	15 6	14 40	26 25		n.a.
F 22	22 42	1s 2	2 43	18 59	0 24	22 52	0 38	24 13	1 10	3 20	1 17	3 9	2 34	0 51	0 40	4 35	2 1	36 56	14 12	15 7	14 39	26 27		n.a.
S 23	22 50	6 48	1 42	19 29	0 31	23 6	0 40	24 7	1 10	3 19	1 17	3 8	2 34	0 50	0 40	4 34	2 1	36 56	14 12	15 7	14 38	26 28		n.a.
S 24	22 57	12 13	0 38	19 58	0 38	23 19	0 42	24 1	1 10	3 18	1 16	3 8	2 33	0 50	0 40	4 34	2 1	36 56	14 12	15 8	14 37	26 29		n.a.
M25	23 5	17 8	0s27	20 27	0 44	23 31	0 45	23 55	1 9	3 16	1 16	3 7	2 33	0 49	0 40	4 34	2 1	36 55	14 11	15 8	14 36	26 31		n.a.
T 26	23 11	21 22	1 31	20 54	0 51	23 43	0 46	23 48	1 9	3 14	1 16	3 7	2 33	0 48	0 40	4 34	2 1	36 55	14 11	15 7	14 35	26 32		n.a.
W27	23 18	24 42	2 30	21 21	0 57	23 54	0 48	23 41	1 8	3 13	1 15	3 6	2 32	0 48	0 40	4 34	2 1	36 55	14 11	15 6	14 34	26 34		n.a.
T 28	23 24	26 59	3 23	21 47	1 3	24 4	0 50	23 34	1 8	3 11	1 15	3 5	2 32	0 47	0 40	4 33	2 1	36 54	14 11	15 5	14 33	26 35		n.a.
F 29	23 29	28 3	4 6	22 12	1 9	24 13	0 52	23 27	1 7	3 9	1 15	3 5	2 32	0 47	0 40	4 33	2 1	36 54	14 11	15 2	14 32	26 36		n.a.
S 30	23 34	27 49	4 40	22 36	1 14	24 22	0 54	23 19	1 7	3 7	1 14	3 4	2 31	0 46	0 40	4 33	2 1	36 54	14 11	15 0	14 31	26 38		n.a.
S 31	23s39	26s17	5s 1	22s59	1s19	24s30	0s56	23s11	1s 6	3s 5	1s14	3s 3	2s31	0n46	0n40	4n33	2s 1	36s53	14s11	14n57	14n30	26s39		n.a.

Julian Day Number = 848809.5, Delta T = 15h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'21, Lahiri = -36°52'21 Julian Calendar 1 Dec. 2390 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2390 BCE

The year -2389 astronomical counting style corresponds to year 2390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

JANUARY 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 50	21♐52'53	8♒19	7♐ 2	21♐12	22♑56	25♓14	28♓11	29♍38	15°R55	17♑ 5	9°R19	8♉ 0	17♐46	n.a.	M 1
T 2	5 24 47	22°53'20	20°34	8°38	22°27	23°41	25°19	28°12	29°39	15♈54	17° 7	9♉12	7°57	17°53	n.a.	T 2
W 3	5 28 43	23°53'45	3♓ 2	10°16	23°42	24°26	25°24	28°14	29°41	15°54	17° 8	9° 8	7°53	17°59	n.a.	W 3
T 4	5 32 40	24°54'08	15°45	11°54	24°57	25°12	25°29	28°16	29°42	15°54	17°10	9° 6	7°50	18° 6	n.a.	T 4
F 5	5 36 36	25°54'29	28°48	13°33	26°12	25°57	25°34	28°18	29°43	15°53	17°11	9°D 5	7°47	18°13	n.a.	F 5
S 6	5 40 33	26°54'47	12♈13	15°13	27°26	26°41	25°39	28°20	29°44	15°53	17°13	9° 6	7°44	18°19	n.a.	S 6
S 7	5 44 29	27°55'03	26° 4	16°54	28°41	27°26	25°44	28°22	29°45	15°52	17°14	9° 8	7°41	18°26	n.a.	S 7
M 8	5 48 26	28°55'17	10♉21	18°36	29°56	28°11	25°50	28°24	29°45	15°52	17°16	9°R 8	7°38	18°33	n.a.	M 8
T 9	5 52 23	29°55'29	25° 3	20°19	1♑11	28°56	25°55	28°26	29°46	15°52	17°17	9° 7	7°34	18°39	n.a.	T 9
W10	5 56 19	0♑55'39	10♊ 4	22° 3	2°25	29°41	26° 1	28°29	29°47	15°52	17°19	9° 4	7°31	18°46	n.a.	W10
T 11	6 0 16	1°55'47	25°19	23°48	3°40	0♒26	26° 7	28°31	29°48	15°52	17°20	8°58	7°28	18°53	n.a.	T 11
F 12	6 4 12	2°55'52	10♋36	25°35	4°55	1°10	26°14	28°34	29°48	15°51	17°22	8°51	7°25	19° 0	n.a.	F 12
S 13	6 8 9	3°55'56	25°44	27°22	6°10	1°55	26°20	28°37	29°49	15°51	17°23	8°42	7°22	19° 6	n.a.	S 13
S 14	6 12 5	4°55'57	10♌34	29°10	7°24	2°40	26°26	28°40	29°49	15°51	17°25	8°33	7°19	19°13	n.a.	S 14
M15	6 16 2	5°55'57	24°58	0♑59	8°39	3°24	26°33	28°42	29°50	15°D51	17°26	8°26	7°15	19°20	n.a.	M15
T 16	6 19 59	6°55'54	8♍53	2°50	9°54	4° 9	26°40	28°46	29°50	15°51	17°28	8°20	7°12	19°26	n.a.	T 16
W17	6 23 55	7°55'50	22°17	4°41	11° 8	4°53	26°47	28°49	29°51	15°51	17°30	8°17	7° 9	19°33	n.a.	W17
T 18	6 27 52	8°55'44	5♎14	6°33	12°23	5°37	26°54	28°52	29°51	15°51	17°31	8°D15	7° 6	19°40	n.a.	T 18
F 19	6 31 48	9°55'36	17°47	8°27	13°37	6°22	27° 1	28°55	29°51	15°52	17°33	8°16	7° 3	19°46	n.a.	F 19
S 20	6 35 45	10°55'26	0♏ 1	10°21	14°52	7° 6	27° 9	28°59	29°52	15°52	17°34	8°16	6°59	19°53	n.a.	S 20
S 21	6 39 41	11°55'14	12° 1	12°17	16° 7	7°50	27°16	29° 2	29°52	15°52	17°36	8°R16	6°56	20° 0	n.a.	S 21
M22	6 43 38	12°55'00	23°53	14°13	17°21	8°35	27°24	29° 6	29°52	15°52	17°37	8°15	6°53	20° 6	n.a.	M22
T 23	6 47 34	13°54'45	5♐41	16°10	18°36	9°19	27°32	29°10	29°R52	15°52	17°39	8°11	6°50	20°13	n.a.	T 23
W24	6 51 31	14°54'27	17°29	18° 8	19°50	10° 3	27°40	29°14	29°52	15°53	17°41	8° 5	6°47	20°20	n.a.	W24
T 25	6 55 27	15°54'07	29°19	20° 6	21° 5	10°47	27°48	29°18	29°52	15°53	17°42	7°56	6°44	20°26	n.a.	T 25
F 26	6 59 24	16°53'46	11♑13	22° 5	22°19	11°31	27°56	29°22	29°52	15°53	17°44	7°44	6°40	20°33	n.a.	F 26
S 27	7 3 21	17°53'22	23°14	24° 4	23°34	12°15	28° 5	29°26	29°51	15°54	17°45	7°31	6°37	20°40	n.a.	S 27
S 28	7 7 17	18°52'55	5♒23	26° 3	24°48	12°59	28°13	29°30	29°51	15°54	17°47	7°18	6°34	20°46	n.a.	S 28
M29	7 11 14	19°52'27	17°40	28° 2	26° 3	13°43	28°22	29°34	29°51	15°54	17°49	7° 5	6°31	20°53	n.a.	M29
T 30	7 15 10	20°51'56	0♓ 6	0♒ 1	27°17	14°27	28°31	29°39	29°51	15°55	17°50	6°55	6°28	21° 0	n.a.	T 30
W31	7 19 7	21♑51'22	12♓42	1♒59	28♑31	15♒11	28♓40	29♓43	29♍50	15♈55	17♑52	6♉46	6♉25	21♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s43	23s32	5s 9	23s21	1s24	24s37	0s58	23s 3	1s 6	3s 3	1s14	3s 2	2s31	0n45	0n40	4n33	2s 1	36s53	14s10	14n55	14n29	26s40			n.a.
T 2	23 46	19 43	5 3	23 42	1 29	24 44	0 59	22 55	1 6	3 1	1 13	3 1	2 30	0 45	0 40	4 33	2 0	36 53	14 10	14 53	14 28	26 42			n.a.
W 3	23 49	14 59	4 43	24 1	1 34	24 49	1 1	22 46	1 5	2 59	1 13	3 0	2 30	0 44	0 40	4 33	2 0	36 52	14 10	14 51	14 27	26 43			n.a.
T 4	23 52	9 32	4 8	24 19	1 38	24 54	1 2	22 37	1 5	2 57	1 13	2 59	2 30	0 44	0 40	4 33	2 0	36 52	14 10	14 51	14 26	26 44			n.a.
F 5	23 54	3 32	3 20	24 36	1 41	24 59	1 4	22 28	1 4	2 54	1 12	2 58	2 30	0 44	0 40	4 32	2 0	36 52	14 10	14 50	14 25	26 45			n.a.
S 6	23 56	2n48	2 20	24 52	1 45	25 2	1 6	22 19	1 4	2 52	1 12	2 57	2 29	0 43	0 40	4 32	2 0	36 51	14 10	14 51	14 24	26 47			n.a.
S 7	23 57	9 12	1 10	25 6	1 48	25 5	1 7	22 10	1 3	2 49	1 12	2 56	2 29	0 43	0 40	4 32	2 0	36 51	14 10	14 51	14 23	26 48			n.a.
M 8	23 58	15 21	0n 7	25 18	1 51	25 6	1 8	22 0	1 3	2 47	1 11	2 55	2 29	0 43	0 40	4 32	2 0	36 51	14 10	14 51	14 21	26 49			n.a.
T 9	23 58	20 49	1 25	25 29	1 53	25 7	1 10	21 50	1 2	2 44	1 11	2 54	2 28	0 42	0 40	4 32	2 0	36 51	14 10	14 51	14 20	26 51			n.a.
W10	23 58	25 4	2 38	25 38	1 55	25 8	1 11	21 40	1 2	2 42	1 11	2 52	2 28	0 42	0 40	4 32	2 0	36 50	14 10	14 50	14 19	26 52			n.a.
T 11	23 57	27 35	3 42	25 45	1 57	25 7	1 12	21 30	1 1	2 39	1 10	2 51	2 28	0 42	0 40	4 32	2 0	36 50	14 10	14 48	14 18	26 53			n.a.
F 12	23 56	28 1	4 30	25 51	1 58	25 6	1 14	21 19	1 1	2 36	1 10	2 50	2 27	0 42	0 40	4 32	2 0	36 50	14 9	14 46	14 17	26 54			n.a.
S 13	23 54	26 20	4 58	25 55	1 58	25 4	1 15	21 9	1 0	2 33	1 10	2 48	2 27	0 41	0 40	4 32	2 0	36 49	14 9	14 43	14 16	26 56			n.a.
S 14	23 52	22 51	5 5	25 56	1 59	25 1	1 16	20 58	1 0	2 30	1 10	2 47	2 27	0 41	0 40	4 32	2 0	36 49	14 9	14 40	14 15	26 57			n.a.
M15	23 50	18 4	4 53	25 56	1 59	24 57	1 17	20 47	0 59	2 27	1 9	2 45	2 26	0 41	0 40	4 32	1 59	36 49	14 9	14 37	14 14	26 58			n.a.
T 16	23 47	12 28	4 24	25 54	1 58	24 53	1 18	20 36	0 59	2 24	1 9	2 44	2 26	0 41	0 40	4 32	1 59	36 49	14 9	14 36	14 13	26 59			n.a.
W17	23 43	6 29	3 40	25 49	1 57	24 48	1 19	20 24	0 58	2 21	1 9	2 42	2 26	0 41	0 40	4 33	1 59	36 48	14 9	14 34	14 12	27 0			n.a.
T 18	23 39	0 26	2 47	25 43	1 55	24 42	1 20	20 13	0 58	2 18	1 8	2 41	2 25	0 41	0 40	4 33	1 59	36 48	14 9	14 34	14 11	27 2			n.a.
F 19	23 35	5s28	1 47	25 34	1 53	24 35	1 20	20 1	0 57	2 15	1 8	2 39	2 25	0 41	0 40	4 33	1 59	36 48	14 9	14 34	14 10	27 3			n.a.
S 20	23 30	11 2	0 44	25 23	1 50	24 28	1 21	19 49	0 57	2 11	1 8	2 37	2 25	0 40	0 41	4 33	1 59	36 48	14 9	14 34	14 9	27 4			n.a.
S 21	23 25	16 6	0s20	25 9	1 46	24 19	1 22	19 37	0 56	2 8	1 7	2 36	2 25	0 40	0 41	4 33	1 59	36 47	14 9	14 34	14 8	27 5			n.a.
M22	23 19	20 29	1 22	24 53	1 42	24 10	1 23	19 24	0 56	2 5	1 7	2 34	2 24	0 40	0 41	4 33	1 59	36 47	14 9	14 34	14 7	27 6			n.a.
T 23	23 13	24 2	2 21	24 35	1 38	24 1	1 23	19 12	0 55	2 1	1 7	2 32	2 24	0 40	0 41	4 33	1 59	36 47	14 9	14 33	14 6	27 7			n.a.
W24	23 7	26 33	3 13	24 14	1 33	23 50	1 24	18 59	0 54	1 58	1 7	2 30	2 24	0 40	0 41	4 33	1 59	36 47	14 9	14 31	14 5	27 9			n.a.
T 25	23 0	27 54	3 56	23 51	1 27	23 39	1 24	18 46	0 54	1 54	1 6	2 28	2 23	0 41	0 41	4 34	1 59	36 46	14 9	14 28	14 3	27 10			n.a.
F 26	22 52	27 58	4 30	23 26	1 20	23 27	1 24	18 34	0 53	1 51	1 6	2 26	2 23	0 41	0 41	4 34	1 59	36 46	14 9	14 24	14 2	27 11			n.a.
S 27	22 44	26 42	4 52	22 58	1 13	23 15	1 25	18 20	0 53	1 47	1 6	2 24	2 23	0 41	0 41	4 34	1 59	36 46	14 9	14 19	14 1	27 12			n.a.
S 28	22 36	24 11	5 1	22 28	1 5	23 2	1 25	18 7	0 52	1 43	1 5	2 22	2 23	0 41	0 41	4 34	1 59	36 46	14 9	14 15	14 0	27 13			n.a.
M29	22 27	20 33	4 56	21 56	0 57	22 48	1 25	17 54	0 52	1 39	1 5	2 20	2 22	0 41	0 41	4 35	1 58	36 46	14 9	14 11	13 59	27 14			n.a.
T 30	22 18	15 59	4 37	21 22	0 48	22 33	1 25	17 40	0 51	1 36	1 5	2 18	2 22	0 41	0 41	4 35	1 58	36 45	14 9	14 7	13 58	27 15			n.a.
W31	22s 9	10s41	4s 5	20s46	0s38	22s18	1s25	17s27	0s51	1s32	1s 5	2s16	2s22	0n41	0n41	4n35	1s58	36s45	14s 9	14n 4	13n57	27s17			n.a.

Julian Day Number = 848840.5, Delta T = 15h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'17, Lahiri = -36°52'17 Julian Calendar 1 Jan. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2390 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

FEBRUARY 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 3	22♉50'46	25♓32	3♒56	29♉46	15♒55	28♓49	29♓48	29°R50	15♈56	17♉53	6°R41	6♉21	21♐13	n.a.	T 1
F 2	7 27 0	23°50'08	8♈36	5°51	1♒ 0	16°38	28°58	29°52	29♍49	15°57	17°55	6♉38	6°18	21°20	n.a.	F 2
S 3	7 30 56	24°49'27	21°58	7°45	2°15	17°22	29° 7	29°57	29°49	15°57	17°56	6°D37	6°15	21°27	n.a.	S 3
S 4	7 34 53	25°48'43	5♉39	9°36	3°29	18° 6	29°16	0♈ 2	29°48	15°58	17°58	6°R37	6°12	21°33	n.a.	S 4
M 5	7 38 49	26°47'57	19°41	11°24	4°43	18°49	29°26	0° 7	29°48	15°58	18° 0	6°37	6° 9	21°40	n.a.	M 5
T 6	7 42 46	27°47'09	4♊ 6	13°10	5°57	19°33	29°36	0°12	29°47	15°59	18° 1	6°35	6° 5	21°47	n.a.	T 6
W 7	7 46 43	28°46'18	18°49	14°52	7°12	20°16	29°45	0°17	29°46	16° 0	18° 3	6°30	6° 2	21°53	n.a.	W 7
T 8	7 50 39	29°45'25	3♋46	16°30	8°26	21° 0	29°55	0°22	29°45	16° 1	18° 4	6°23	5°59	22° 0	n.a.	T 8
F 9	7 54 36	0♒44'29	18°50	18° 4	9°40	21°43	0♈ 5	0°27	29°45	16° 2	18° 6	6°13	5°56	22° 7	n.a.	F 9
S 10	7 58 32	1°43'31	3♌50	19°33	10°54	22°27	0°15	0°33	29°44	16° 2	18° 7	6° 2	5°53	22°13	n.a.	S 10
S 11	8 2 29	2°42'31	18°37	20°57	12° 9	23°10	0°25	0°38	29°43	16° 3	18° 9	5°50	5°50	22°20	n.a.	S 11
M12	8 6 25	3°41'29	3♍ 2	22°15	13°23	23°53	0°36	0°44	29°42	16° 4	18°10	5°40	5°46	22°27	n.a.	M12
T 13	8 10 22	4°40'24	17° 1	23°28	14°37	24°36	0°46	0°49	29°41	16° 5	18°12	5°32	5°43	22°33	n.a.	T 13
W14	8 14 18	5°39'18	0♎31	24°35	15°51	25°20	0°56	0°55	29°40	16° 6	18°14	5°26	5°40	22°40	n.a.	W14
T 15	8 18 15	6°38'09	13°33	25°35	17° 5	26° 3	1° 7	1° 0	29°39	16° 7	18°15	5°23	5°37	22°47	n.a.	T 15
F 16	8 22 11	7°36'59	26°11	26°30	18°19	26°46	1°18	1° 6	29°37	16° 8	18°17	5°22	5°34	22°54	n.a.	F 16
S 17	8 26 8	8°35'46	8♏28	27°17	19°33	27°29	1°28	1°12	29°36	16° 9	18°18	5°22	5°31	23° 0	n.a.	S 17
S 18	8 30 5	9°34'32	20°30	27°59	20°47	28°12	1°39	1°18	29°35	16°10	18°20	5°22	5°27	23° 7	n.a.	S 18
M19	8 34 1	10°33'16	2♐23	28°33	22° 1	28°55	1°50	1°24	29°34	16°11	18°21	5°20	5°24	23°14	n.a.	M19
T 20	8 37 58	11°31'58	14°11	29° 1	23°15	29°38	2° 1	1°30	29°32	16°12	18°23	5°16	5°21	23°20	n.a.	T 20
W21	8 41 54	12°30'39	26° 0	29°22	24°29	0♓20	2°12	1°36	29°31	16°14	18°24	5°10	5°18	23°27	n.a.	W21
T 22	8 45 51	13°29'17	7♉53	29°36	25°43	1° 3	2°23	1°42	29°29	16°15	18°26	5° 1	5°15	23°34	n.a.	T 22
F 23	8 49 47	14°27'53	19°54	29°44	26°57	1°46	2°35	1°48	29°28	16°16	18°27	4°49	5°11	23°40	n.a.	F 23
S 24	8 53 44	15°26'27	2♒ 4	29°R45	28°11	2°29	2°46	1°55	29°26	16°17	18°28	4°36	5° 8	23°47	n.a.	S 24
S 25	8 57 40	16°25'00	14°24	29°40	29°25	3°11	2°58	2° 1	29°25	16°19	18°30	4°23	5° 5	23°54	n.a.	S 25
M26	9 1 37	17°23'30	26°56	29°29	0♓39	3°54	3° 9	2° 7	29°23	16°20	18°31	4°10	5° 2	24° 0	n.a.	M26
T 27	9 5 33	18°21'58	9♓38	29°12	1°53	4°36	3°21	2°14	29°22	16°21	18°33	3°59	4°59	24° 7	n.a.	T 27
W28	9 9 30	19°20'23	22°32	28°50	3° 7	5°19	3°32	2°20	29°20	16°23	18°34	3°50	4°56	24°14	n.a.	W28
T 29	9 13 27	20♒18'47	5♈38	28♒24	4♓21	6♓ 1	3♈44	2♈27	29♍18	16♈24	18♉35	3♉45	4♉52	24♐21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	4s51	3s19	20s 8	0s27	22s 2	1s25	17s13	0s50	1s28	1s 4	2s14	2s21	0n41	0n41	4n35	1s58	36s45	14s 9	14n 3	13n56	27s18		n.a.
F 2	21 49	1n18	2 22	19 29	0 17	21 46	1 25	16 59	0 50	1 24	1 4	2 12	2 21	0 42	0 41	4 36	1 58	36 45	14 10	14 2	13 55	27 19		n.a.
S 3	21 38	7 33	1 17	18 49	0 5	21 29	1 25	16 45	0 49	1 20	1 4	2 10	2 21	0 42	0 41	4 36	1 58	36 45	14 10	14 1	13 54	27 20		n.a.
S 4	21 27	13 37	0 5	18 8	0n 7	21 11	1 25	16 30	0 48	1 16	1 4	2 8	2 21	0 42	0 41	4 36	1 58	36 44	14 10	14 1	13 53	27 21		n.a.
M 5	21 15	19 9	1n 9	17 26	0 19	20 52	1 25	16 16	0 48	1 12	1 3	2 5	2 20	0 42	0 41	4 37	1 58	36 44	14 10	14 1	13 52	27 22		n.a.
T 6	21 4	23 43	2 20	16 44	0 32	20 33	1 25	16 2	0 47	1 8	1 3	2 3	2 20	0 43	0 41	4 37	1 58	36 44	14 10	14 1	13 51	27 23		n.a.
W 7	20 51	26 51	3 23	16 1	0 44	20 14	1 24	15 47	0 47	1 3	1 3	2 1	2 20	0 43	0 41	4 37	1 58	36 44	14 10	13 59	13 50	27 24		n.a.
T 8	20 39	28 8	4 14	15 19	0 57	19 54	1 24	15 32	0 46	0 59	1 3	1 59	2 20	0 43	0 41	4 38	1 58	36 44	14 10	13 57	13 48	27 25		n.a.
F 9	20 26	27 20	4 47	14 38	1 11	19 33	1 23	15 18	0 46	0 55	1 2	1 56	2 19	0 44	0 41	4 38	1 58	36 44	14 10	13 53	13 47	27 26		n.a.
S 10	20 13	24 34	5 0	13 58	1 24	19 12	1 23	15 3	0 45	0 51	1 2	1 54	2 19	0 44	0 41	4 38	1 58	36 44	14 10	13 49	13 46	27 27		n.a.
S 11	19 59	20 12	4 53	13 18	1 37	18 50	1 22	14 48	0 45	0 46	1 2	1 51	2 19	0 45	0 41	4 39	1 58	36 43	14 10	13 46	13 45	27 28		n.a.
M12	19 45	14 45	4 27	12 41	1 49	18 28	1 21	14 32	0 44	0 42	1 2	1 49	2 19	0 45	0 41	4 39	1 57	36 43	14 10	13 42	13 44	27 29		n.a.
T 13	19 31	8 41	3 46	12 5	2 2	18 5	1 21	14 17	0 43	0 38	1 1	1 47	2 18	0 45	0 41	4 40	1 57	36 43	14 10	13 39	13 43	27 30		n.a.
W14	19 16	2 25	2 53	11 31	2 14	17 42	1 20	14 2	0 43	0 33	1 1	1 44	2 18	0 46	0 41	4 40	1 57	36 43	14 11	13 37	13 42	27 31		n.a.
T 15	19 1	3s44	1 53	10 59	2 26	17 18	1 19	13 46	0 42	0 29	1 1	1 41	2 18	0 46	0 41	4 41	1 57	36 43	14 11	13 36	13 41	27 32		n.a.
F 16	18 46	9 34	0 48	10 30	2 37	16 54	1 18	13 31	0 42	0 24	1 1	1 39	2 18	0 47	0 41	4 41	1 57	36 43	14 11	13 36	13 40	27 33		n.a.
S 17	18 31	14 54	0s16	10 4	2 47	16 30	1 17	13 15	0 41	0 19	1 1	1 36	2 17	0 47	0 41	4 42	1 57	36 43	14 11	13 36	13 39	27 34		n.a.
S 18	18 15	19 32	1 19	9 41	2 57	16 5	1 16	13 0	0 41	0 15	1 0	1 34	2 17	0 48	0 41	4 42	1 57	36 43	14 11	13 36	13 38	27 35		n.a.
M19	17 59	23 20	2 18	9 20	3 5	15 39	1 15	12 44	0 40	0 10	1 0	1 31	2 17	0 48	0 41	4 43	1 57	36 43	14 11	13 35	13 37	27 36		n.a.
T 20	17 42	26 9	3 10	9 3	3 13	15 13	1 14	12 28	0 39	0 6	1 0	1 28	2 17	0 49	0 41	4 43	1 57	36 42	14 11	13 34	13 36	27 37		n.a.
W21	17 25	27 48	3 54	8 50	3 20	14 47	1 12	12 12	0 39	0 1	1 0	1 26	2 17	0 50	0 41	4 44	1 57	36 42	14 12	13 32	13 34	27 38		n.a.
T 22	17 8	28 11	4 28	8 39	3 26	14 20	1 11	11 56	0 38	0n 4	0 59	1 23	2 16	0 50	0 41	4 44	1 57	36 42	14 12	13 29	13 33	27 39		n.a.
F 23	16 51	27 14	4 50	8 33	3 30	13 53	1 10	11 40	0 38	0 9	0 59	1 20	2 16	0 51	0 41	4 45	1 57	36 42	14 12	13 25	13 32	27 40		n.a.
S 24	16 34	25 0	5 0	8 29	3 33	13 26	1 8	11 24	0 37	0 13	0 59	1 18	2 16	0 51	0 41	4 45	1 57	36 42	14 12	13 20	13 31	27 41		n.a.
S 25	16 16	21 34	4 56	8 29	3 35	12 58	1 7	11 7	0 36	0 18	0 59	1 15	2 16	0 52	0 41	4 46	1 57	36 42	14 12	13 16	13 30	27 42		n.a.
M26	15 58	17 8	4 37	8 33	3 35	12 30	1 5	10 51	0 36	0 23	0 59	1 12	2 16	0 53	0 41	4 46	1 57	36 42	14 12	13 11	13 29	27 43		n.a.
T 27	15 39	11 53	4 5	8 40	3 34	12 2	1 4	10 35	0 35	0 28	0 58	1 9	2 15	0 53	0 42	4 47	1 56	36 42	14 13	13 7	13 28	27 43		n.a.
W28	15 21	6 4	3 19	8 50	3 31	11 33	1 2	10 18	0 35	0 33	0 58	1 6	2 15	0 54	0 42	4 47	1 56	36 42	14 13	13 4	13 27	27 44		n.a.
T 29	15s 2	0n 6	2s23	9s 4	3n27	11s 4	1s 1	10s 2	0s34	0n38	0s58	1s 4	2s15	0n55	0n42	4n48	1s56	36s42	14s13	13n 2	13n26	27s45		n.a.

Julian Day Number = 848871.5, Delta T = 15h51m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'13, Lahiri = -36°52'13 Julian Calendar 1 Feb. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

MARCH 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 23	21♒17'08	18♈54	27°R53	5♓34	6♓44	3♈56	2♈34	29°R17	16♈25	18♉37	3°R42	4♉49	24♐27	n.a.	F 1
S 2	9 21 20	22°15'27	2♉24	27♒18	6°48	7°26	4° 8	2°40	29♍15	16°27	18°38	3°D41	4°46	24°34	n.a.	S 2
S 3	9 25 16	23°13'44	16° 7	26°41	8° 2	8° 8	4°20	2°47	29°13	16°28	18°40	3°R41	4°43	24°41	n.a.	S 3
M 4	9 29 13	24°11'58	0♊ 4	26° 1	9°16	8°51	4°32	2°54	29°11	16°30	18°41	3♉41	4°40	24°47	n.a.	M 4
T 5	9 33 9	25°10'11	14°15	25°20	10°29	9°33	4°44	3° 1	29° 9	16°31	18°42	3°40	4°36	24°54	n.a.	T 5
W 6	9 37 6	26° 8'21	28°40	24°38	11°43	10°15	4°56	3° 8	29° 7	16°33	18°44	3°37	4°33	25° 1	n.a.	W 6
T 7	9 41 2	27° 6'29	13♋15	23°57	12°56	10°57	5° 8	3°15	29° 5	16°34	18°45	3°31	4°30	25° 7	n.a.	T 7
F 8	9 44 59	28° 4'35	27°54	23°16	14°10	11°39	5°21	3°21	29° 3	16°36	18°46	3°22	4°27	25°14	n.a.	F 8
S 9	9 48 55	29° 2'39	12♌31	22°37	15°24	12°21	5°33	3°29	29° 1	16°38	18°47	3°13	4°24	25°21	n.a.	S 9
S 10	9 52 52	0♓ 0'40	26°59	22° 0	16°37	13° 3	5°45	3°36	28°59	16°39	18°49	3° 3	4°21	25°27	n.a.	S 10
M11	9 56 49	0°58'40	11♍11	21°26	17°51	13°45	5°58	3°43	28°57	16°41	18°50	2°54	4°17	25°34	n.a.	M11
T 12	10 0 45	1°56'38	25° 1	20°55	19° 4	14°27	6°10	3°50	28°55	16°43	18°51	2°47	4°14	25°41	n.a.	T 12
W13	10 4 42	2°54'35	8♎27	20°28	20°18	15° 9	6°23	3°57	28°53	16°44	18°52	2°42	4°11	25°48	n.a.	W13
T 14	10 8 38	3°52'29	21°29	20° 4	21°31	15°51	6°36	4° 4	28°51	16°46	18°54	2°39	4° 8	25°54	n.a.	T 14
F 15	10 12 35	4°50'22	4♏ 8	19°45	22°45	16°32	6°48	4°12	28°49	16°48	18°55	2°D39	4° 5	26° 1	n.a.	F 15
S 16	10 16 31	5°48'14	16°27	19°31	23°58	17°14	7° 1	4°19	28°46	16°50	18°56	2°39	4° 2	26° 8	n.a.	S 16
S 17	10 20 28	6°46'05	28°32	19°21	25°11	17°56	7°14	4°26	28°44	16°51	18°57	2°40	3°58	26°14	n.a.	S 17
M18	10 24 24	7°43'53	10♐28	19°16	26°25	18°37	7°27	4°34	28°42	16°53	18°58	2°R40	3°55	26°21	n.a.	M18
T 19	10 28 21	8°41'41	22°19	19°D16	27°38	19°19	7°39	4°41	28°40	16°55	18°59	2°39	3°52	26°28	n.a.	T 19
W20	10 32 17	9°39'27	4♑10	19°21	28°51	20° 1	7°52	4°48	28°37	16°57	19° 0	2°36	3°49	26°34	n.a.	W20
T 21	10 36 14	10°37'12	16° 7	19°30	0♈ 5	20°42	8° 5	4°56	28°35	16°59	19° 2	2°31	3°46	26°41	n.a.	T 21
F 22	10 40 11	11°34'55	28°12	19°44	1°18	21°23	8°18	5° 3	28°33	17° 1	19° 3	2°24	3°42	26°48	n.a.	F 22
S 23	10 44 7	12°32'37	10♒30	20° 3	2°31	22° 5	8°31	5°11	28°30	17° 3	19° 4	2°16	3°39	26°54	n.a.	S 23
S 24	10 48 4	13°30'18	23° 1	20°26	3°44	22°46	8°45	5°19	28°28	17° 4	19° 5	2° 7	3°36	27° 1	n.a.	S 24
M25	10 52 0	14°27'57	5♓48	20°53	4°57	23°28	8°58	5°26	28°26	17° 6	19° 6	1°58	3°33	27° 8	n.a.	M25
T 26	10 55 57	15°25'35	18°49	21°24	6°11	24° 9	9°11	5°34	28°23	17° 8	19° 7	1°51	3°30	27°15	n.a.	T 26
W27	10 59 53	16°23'11	2♈ 4	22° 0	7°24	24°50	9°24	5°42	28°21	17°10	19° 8	1°46	3°27	27°21	n.a.	W27
T 28	11 3 50	17°20'46	15°32	22°39	8°37	25°31	9°37	5°49	28°18	17°12	19° 9	1°43	3°23	27°28	n.a.	T 28
F 29	11 7 46	18°18'19	29°11	23°22	9°50	26°12	9°51	5°57	28°16	17°14	19°10	1°D42	3°20	27°35	n.a.	F 29
S 30	11 11 43	19°15'50	12♉59	24° 9	11° 3	26°54	10° 4	6° 5	28°14	17°16	19°10	1°42	3°17	27°41	n.a.	S 30
S 31	11 15 39	20♓13'20	26♉55	24♒59	12♈16	27♓35	10♈17	6♈12	28♍11	17♈18	19♑11	1♉43	3♉14	27♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	14s43	6n22	1s18	9s20	3n21	10s35	0s59	9s45	0s34	0n43	0s58	1s 1	2s15	0n56	0n42	4n49	1s56	36s42	14s13	13n 1	13n25	27s46		n.a.	F 1
S 2	14 24	12 28	0 7	9 39	3 14	10 5	0 57	9 29	0 33	0 48	0 58	0 58	2 15	0 56	0 42	4 49	1 56	36 42	14 13	13 1	13 24	27 47		n.a.	S 2
S 3	14 4	18 4	1n 5	10 0	3 5	9 36	0 55	9 12	0 32	0 53	0 57	0 55	2 14	0 57	0 42	4 50	1 56	36 42	14 14	13 1	13 22	27 48		n.a.	S 3
M 4	13 45	22 48	2 15	10 23	2 55	9 6	0 53	8 55	0 32	0 58	0 57	0 52	2 14	0 58	0 42	4 51	1 56	36 42	14 14	13 1	13 21	27 49		n.a.	M 4
T 5	13 25	26 17	3 18	10 48	2 44	8 35	0 52	8 38	0 31	1 3	0 57	0 49	2 14	0 59	0 42	4 51	1 56	36 42	14 14	13 1	13 20	27 49		n.a.	T 5
W 6	13 5	28 6	4 9	11 13	2 31	8 5	0 50	8 22	0 31	1 8	0 57	0 46	2 14	0 59	0 42	4 52	1 56	36 42	14 14	13 0	13 19	27 50		n.a.	W 6
T 7	12 45	28 0	4 44	11 40	2 18	7 34	0 48	8 5	0 30	1 13	0 57	0 43	2 14	1 0	0 42	4 53	1 56	36 42	14 15	12 57	13 18	27 51		n.a.	T 7
F 8	12 24	25 57	5 1	12 7	2 3	7 4	0 46	7 48	0 29	1 18	0 57	0 40	2 13	1 1	0 42	4 53	1 56	36 42	14 15	12 55	13 17	27 52		n.a.	F 8
S 9	12 4	22 11	4 59	12 35	1 48	6 33	0 43	7 31	0 29	1 24	0 56	0 37	2 13	1 2	0 42	4 54	1 56	36 42	14 15	12 51	13 16	27 53		n.a.	S 9
S 10	11 43	17 7	4 37	13 2	1 33	6 1	0 41	7 14	0 28	1 29	0 56	0 34	2 13	1 3	0 42	4 55	1 56	36 42	14 15	12 48	13 15	27 54		n.a.	S 10
M11	11 22	11 12	3 59	13 28	1 17	5 30	0 39	6 57	0 28	1 34	0 56	0 31	2 13	1 4	0 42	4 55	1 56	36 42	14 15	12 45	13 14	27 54		n.a.	M11
T 12	11 1	4 52	3 7	13 53	1 0	4 59	0 37	6 40	0 27	1 39	0 56	0 28	2 13	1 4	0 42	4 56	1 56	36 42	14 16	12 42	13 13	27 55		n.a.	T 12
W13	10 40	1s30	2 5	14 17	0 44	4 27	0 35	6 23	0 26	1 44	0 56	0 25	2 13	1 5	0 42	4 57	1 56	36 42	14 16	12 41	13 12	27 56		n.a.	W13
T 14	10 18	7 38	0 59	14 40	0 28	3 56	0 32	6 6	0 26	1 50	0 55	0 22	2 13	1 6	0 42	4 57	1 56	36 42	14 16	12 40	13 10	27 57		n.a.	T 14
F 15	9 57	13 18	0s 8	15 1	0 12	3 24	0 30	5 49	0 25	1 55	0 55	0 19	2 12	1 7	0 42	4 58	1 56	36 42	14 17	12 39	13 9	27 57		n.a.	F 15
S 16	9 35	18 17	1 13	15 21	0s 4	2 52	0 28	5 32	0 25	2 0	0 55	0 16	2 12	1 8	0 42	4 59	1 55	36 42	14 17	12 40	13 8	27 58		n.a.	S 16
S 17	9 13	22 27	2 14	15 38	0 19	2 20	0 25	5 14	0 24	2 5	0 55	0 13	2 12	1 9	0 42	5 0	1 55	36 43	14 17	12 40	13 7	27 59		n.a.	S 17
M18	8 51	25 37	3 8	15 54	0 33	1 48	0 23	4 57	0 23	2 11	0 55	0 10	2 12	1 10	0 42	5 0	1 55	36 43	14 17	12 40	13 6	28 0		n.a.	M18
T 19	8 29	27 38	3 54	16 7	0 47	1 16	0 20	4 40	0 23	2 16	0 55	0 6	2 12	1 11	0 42	5 1	1 55	36 43	14 18	12 40	13 5	28 0		n.a.	T 19
W20	8 7	28 24	4 30	16 18	1 1	0 44	0 18	4 23	0 22	2 21	0 55	0 3	2 12	1 12	0 42	5 2	1 55	36 43	14 18	12 39	13 4	28 1		n.a.	W20
T 21	7 45	27 50	4 54	16 27	1 14	0 12	0 16	4 6	0 22	2 27	0 54	0 0	2 12	1 13	0 42	5 3	1 55	36 43	14 18	12 37	13 3	28 2		n.a.	T 21
F 22	7 22	25 57	5 6	16 34	1 26	0n20	0 13	3 48	0 21	2 32	0 54	0n 3	2 11	1 14	0 42	5 3	1 55	36 43	14 18	12 34	13 2	28 3		n.a.	F 22
S 23	7 0	22 50	5 3	16 39	1 37	0 52	0 10	3 31	0 20	2 38	0 54	0 6	2 11	1 15	0 42	5 4	1 55	36 43	14 19	12 31	13 1	28 3		n.a.	S 23
S 24	6 37	18 38	4 46	16 41	1 47	1 24	0 8	3 14	0 20	2 43	0 54	0 9	2 11	1 16	0 42	5 5	1 55	36 43	14 19	12 28	12 59	28 4		n.a.	S 24
M25	6 15	13 31	4 15	16 42	1 57	1 56	0 5	2 57	0 19	2 48	0 54	0 13	2 11	1 17	0 42	5 6	1 55	36 43	14 19	12 25	12 58	28 5		n.a.	M25
T 26	5 52	7 44	3 30	16 40	2 6	2 28	0 3	2 40	0 19	2 54	0 54	0 16	2 11	1 18	0 42	5 7	1 55	36 44	14 20	12 23	12 57	28 5		n.a.	T 26
W27	5 29	1 29	2 33	16 36	2 14	3 0	0 0	2 22	0 18	2 59	0 53	0 19	2 11	1 19	0 42	5 7	1 55	36 44	14 20	12 21	12 56	28 6		n.a.	W27
T 28	5 6	4n55	1 26	16 29	2 21	3 31	0n 2	2 5	0 18	3 5	0 53	0 22	2 11	1 20	0 42	5 8	1 55	36 44	14 20	12 20	12 55	28 7		n.a.	T 28
F 29	4 43	11 13	0 14	16 21	2 28	4 3	0 5	1 48	0 17	3 10	0 53	0 25	2 11	1 20	0 42	5 9	1 55	36 44	14 21	12 19	12 54	28 7		n.a.	F 29
S 30	4 20	17 2	1n 1	16 10	2 34	4 35	0 8	1 31	0 16	3 16	0 53	0 29	2 10	1 21	0 42	5 10	1 55	36 44	14 21	12 19	12 53	28 8		n.a.	S 30
S 31	3s57	22n 3	2n12	15s58	2s39	5n 7	0n10	1s13	0s16	3n21	0s53	0n32	2s10	1n22	0n42	5n11	1s55	36s44	14s21	12n20	12n52	28s 9		n.a.	S 31

Julian Day Number = 848900.5, Delta T = 15h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'09, Lahiri = -36°52'09 Julian Calendar 1 March 2389 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

APRIL 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 36	21♓10'49	10♊59	25♒52	13♈29	28♓16	10♈31	6♈20	28°R 9	17♈20	19♉12	1♉44	3♉11	27♐55	n.a.	M 1
T 2	11 23 33	22° 8'16	25° 9	26°49	14°42	28°57	10°44	6°28	28♍ 6	17°22	19°13	1°R45	3° 8	28° 1	n.a.	T 2
W 3	11 27 29	23° 5'41	9♋23	27°49	15°55	29°38	10°57	6°36	28° 4	17°24	19°14	1°44	3° 4	28° 8	n.a.	W 3
T 4	11 31 26	24° 3'05	23°39	28°53	17° 7	0♈18	11°11	6°44	28° 1	17°27	19°15	1°41	3° 1	28°15	n.a.	T 4
F 5	11 35 22	25° 0'27	7♌54	29°59	18°20	0°59	11°24	6°51	27°59	17°29	19°15	1°37	2°58	28°22	n.a.	F 5
S 6	11 39 19	25°57'48	22° 4	1♓ 8	19°33	1°40	11°38	6°59	27°56	17°31	19°16	1°32	2°55	28°28	n.a.	S 6
S 7	11 43 15	26°55'08	6♍ 4	2°20	20°46	2°21	11°51	7° 7	27°54	17°33	19°17	1°26	2°52	28°35	n.a.	S 7
M 8	11 47 12	27°52'26	19°51	3°35	21°59	3° 2	12° 5	7°15	27°51	17°35	19°18	1°21	2°48	28°42	n.a.	M 8
T 9	11 51 8	28°49'43	3♎22	4°52	23°11	3°42	12°18	7°23	27°49	17°37	19°18	1°18	2°45	28°48	n.a.	T 9
W10	11 55 5	29°46'59	16°34	6°13	24°24	4°23	12°32	7°31	27°46	17°39	19°19	1°15	2°42	28°55	n.a.	W10
T 11	11 59 2	0♈44'15	29°27	7°36	25°37	5° 3	12°46	7°39	27°44	17°41	19°20	1°D14	2°39	29° 2	n.a.	T 11
F 12	12 2 58	1°41'29	12♏ 1	9° 1	26°49	5°44	12°59	7°47	27°41	17°44	19°20	1°15	2°36	29° 8	n.a.	F 12
S 13	12 6 55	2°38'43	24°19	10°29	28° 2	6°25	13°13	7°55	27°39	17°46	19°21	1°16	2°33	29°15	n.a.	S 13
S 14	12 10 51	3°35'56	6♐25	12° 0	29°14	7° 5	13°27	8° 3	27°36	17°48	19°22	1°18	2°29	29°22	n.a.	S 14
M15	12 14 48	4°33'08	18°21	13°34	0♑27	7°45	13°40	8°10	27°34	17°50	19°22	1°19	2°26	29°29	n.a.	M15
T 16	12 18 44	5°30'20	0♑14	15°10	1°39	8°26	13°54	8°18	27°31	17°52	19°23	1°R20	2°23	29°35	n.a.	T 16
W17	12 22 41	6°27'31	12° 7	16°48	2°52	9° 6	14° 8	8°26	27°29	17°54	19°23	1°20	2°20	29°42	n.a.	W17
T 18	12 26 38	7°24'42	24° 5	18°29	4° 4	9°47	14°21	8°34	27°26	17°57	19°24	1°19	2°17	29°49	n.a.	T 18
F 19	12 30 34	8°21'52	6♒13	20°13	5°16	10°27	14°35	8°42	27°24	17°59	19°24	1°17	2°13	29°55	n.a.	F 19
S 20	12 34 31	9°19'02	18°35	21°59	6°29	11° 7	14°49	8°50	27°22	18° 1	19°25	1°14	2°10	0♑ 2	n.a.	S 20
S 21	12 38 27	10°16'11	1♓14	23°47	7°41	11°47	15° 2	8°58	27°19	18° 3	19°25	1°11	2° 7	0° 9	n.a.	S 21
M22	12 42 24	11°13'19	14°11	25°38	8°53	12°28	15°16	9° 6	27°17	18° 5	19°26	1° 8	2° 4	0°15	n.a.	M22
T 23	12 46 20	12°10'27	27°27	27°31	10° 6	13° 8	15°30	9°14	27°14	18° 8	19°26	1° 6	2° 1	0°22	n.a.	T 23
W24	12 50 17	13° 7'35	11♈ 2	29°27	11°18	13°48	15°44	9°22	27°12	18°10	19°26	1° 4	1°58	0°29	n.a.	W24
T 25	12 54 13	14° 4'42	24°53	1♈25	12°30	14°28	15°57	9°30	27°10	18°12	19°27	1°D 3	1°54	0°36	n.a.	T 25
F 26	12 58 10	15° 1'49	8♉58	3°25	13°42	15° 8	16°11	9°38	27° 7	18°14	19°27	1° 3	1°51	0°42	n.a.	F 26
S 27	13 2 7	15°58'54	23°12	5°27	14°54	15°48	16°25	9°46	27° 5	18°17	19°27	1° 4	1°48	0°49	n.a.	S 27
S 28	13 6 3	16°56'00	7♊31	7°31	16° 6	16°28	16°39	9°54	27° 3	18°19	19°28	1° 5	1°45	0°56	n.a.	S 28
M29	13 10 0	17°53'05	21°52	9°36	17°18	17° 8	16°52	10° 2	27° 0	18°21	19°28	1° 6	1°42	1° 2	n.a.	M29
T 30	13 13 56	18♈50'09	6♋11	11♈43	18♉30	17♈48	17♈ 6	10♈10	26♍58	18♈23	19♑28	1♉ 7	1♉39	1♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s34	25n50	3n17	15 s43	2 s43	5n38	0n13	0 s56	0 s15	3n27	0 s53	0n35	2 s10	1n23	0n42	5n11	1 s55	36 s45	14 s22	12n20	12n51	28 s 9		n.a.
T 2	3 11	28 2	4 10	15 26	2 46	6 9	0 16	0 39	0 15	3 32	0 53	0 38	2 10	1 24	0 42	5 12	1 55	36 45	14 22	12 20	12 49	28 10		n.a.
W 3	2 48	28 24	4 47	15 8	2 49	6 40	0 18	0 22	0 14	3 38	0 53	0 41	2 10	1 25	0 42	5 13	1 55	36 45	14 22	12 20	12 48	28 10		n.a.
T 4	2 25	26 53	5 7	14 47	2 51	7 12	0 21	0 5	0 13	3 43	0 52	0 45	2 10	1 26	0 42	5 14	1 55	36 45	14 22	12 19	12 47	28 11		n.a.
F 5	2 2	23 39	5 8	14 24	2 53	7 42	0 24	0n12	0 13	3 49	0 52	0 48	2 10	1 28	0 42	5 15	1 55	36 45	14 23	12 18	12 46	28 12		n.a.
S 6	1 38	19 2	4 51	14 0	2 53	8 13	0 26	0 30	0 12	3 54	0 52	0 51	2 10	1 29	0 42	5 16	1 55	36 46	14 23	12 16	12 45	28 12		n.a.
S 7	1 15	13 26	4 16	13 33	2 53	8 44	0 29	0 47	0 12	4 0	0 52	0 54	2 10	1 30	0 42	5 16	1 55	36 46	14 23	12 14	12 44	28 13		n.a.
M 8	0 52	7 15	3 26	13 5	2 52	9 14	0 32	1 4	0 11	4 5	0 52	0 58	2 10	1 31	0 42	5 17	1 55	36 46	14 24	12 12	12 43	28 13		n.a.
T 9	0 29	0 52	2 26	12 34	2 51	9 44	0 34	1 21	0 10	4 11	0 52	1 1	2 10	1 32	0 42	5 18	1 55	36 46	14 24	12 11	12 42	28 14		n.a.
W10	0 5	5 s26	1 19	12 2	2 49	10 14	0 37	1 38	0 10	4 16	0 52	1 4	2 10	1 33	0 42	5 19	1 55	36 46	14 25	12 10	12 41	28 14		n.a.
T 11	0n18	11 22	0 10	11 28	2 46	10 43	0 40	1 55	0 9	4 22	0 52	1 7	2 9	1 34	0 42	5 20	1 55	36 47	14 25	12 10	12 39	28 15		n.a.
F 12	0 41	16 42	0 s59	10 52	2 43	11 13	0 42	2 12	0 9	4 27	0 51	1 11	2 9	1 35	0 42	5 21	1 55	36 47	14 25	12 10	12 38	28 16		n.a.
S 13	1 4	21 15	2 3	10 14	2 39	11 42	0 45	2 29	0 8	4 33	0 51	1 14	2 9	1 36	0 42	5 22	1 54	36 47	14 26	12 10	12 37	28 16		n.a.
S 14	1 28	24 49	3 1	9 34	2 34	12 11	0 47	2 45	0 7	4 38	0 51	1 17	2 9	1 37	0 42	5 22	1 54	36 47	14 26	12 11	12 36	28 17		n.a.
M15	1 51	27 16	3 50	8 53	2 29	12 39	0 50	3 2	0 7	4 44	0 51	1 20	2 9	1 38	0 42	5 23	1 54	36 48	14 26	12 11	12 35	28 17		n.a.
T 16	2 14	28 27	4 29	8 9	2 23	13 8	0 53	3 19	0 6	4 49	0 51	1 24	2 9	1 39	0 42	5 24	1 54	36 48	14 27	12 12	12 34	28 18		n.a.
W17	2 37	28 19	4 57	7 24	2 16	13 36	0 55	3 36	0 6	4 55	0 51	1 27	2 9	1 40	0 42	5 25	1 54	36 48	14 27	12 12	12 33	28 18		n.a.
T 18	3 0	26 52	5 12	6 38	2 10	14 3	0 58	3 53	0 5	5 0	0 51	1 30	2 9	1 40	0 42	5 26	1 54	36 48	14 27	12 11	12 32	28 19		n.a.
F 19	3 23	24 10	5 13	5 49	2 2	14 30	1 0	4 9	0 4	5 6	0 51	1 33	2 9	1 41	0 42	5 27	1 54	36 49	14 28	12 11	12 31	28 19		n.a.
S 20	3 46	20 19	5 0	4 59	1 54	14 57	1 2	4 26	0 4	5 11	0 51	1 37	2 9	1 42	0 42	5 28	1 54	36 49	14 28	12 10	12 29	28 20		n.a.
S 21	4 9	15 30	4 32	4 8	1 46	15 24	1 5	4 43	0 3	5 17	0 50	1 40	2 9	1 43	0 42	5 29	1 54	36 49	14 28	12 9	12 28	28 20		n.a.
M22	4 32	9 53	3 50	3 15	1 37	15 50	1 7	4 59	0 3	5 22	0 50	1 43	2 9	1 44	0 42	5 29	1 54	36 50	14 29	12 7	12 27	28 20		n.a.
T 23	4 55	3 42	2 55	2 20	1 28	16 16	1 10	5 16	0 2	5 28	0 50	1 46	2 9	1 45	0 42	5 30	1 54	36 50	14 29	12 7	12 26	28 21		n.a.
W24	5 18	2n48	1 48	1 25	1 18	16 41	1 12	5 32	0 2	5 33	0 50	1 49	2 9	1 46	0 42	5 31	1 54	36 50	14 29	12 6	12 25	28 21		n.a.
T 25	5 40	9 19	0 34	0 28	1 8	17 6	1 14	5 49	0 1	5 39	0 50	1 53	2 9	1 47	0 42	5 32	1 54	36 50	14 30	12 6	12 24	28 22		n.a.
F 26	6 3	15 29	0n44	0n30	0 58	17 31	1 16	6 5	0 0	5 44	0 50	1 56	2 9	1 48	0 42	5 33	1 54	36 51	14 30	12 6	12 23	28 22		n.a.
S 27	6 25	20 54	1 59	1 29	0 47	17 55	1 19	6 21	0n 0	5 50	0 50	1 59	2 9	1 49	0 42	5 34	1 54	36 51	14 31	12 6	12 22	28 23		n.a.
S 28	6 48	25 8	3 8	2 29	0 37	18 18	1 21	6 37	0 1	5 55	0 50	2 2	2 9	1 50	0 42	5 35	1 54	36 51	14 31	12 6	12 20	28 23		n.a.
M29	7 10	27 47	4 5	3 29	0 26	18 42	1 23	6 54	0 1	6 1	0 50	2 5	2 9	1 51	0 42	5 36	1 54	36 52	14 31	12 7	12 19	28 23		n.a.
T 30	7n32	28n36	4n47	4n30	0 s15	19n 4	1n25	7n10	0n 2	6n 6	0 s50	2n 9	2 s 9	1n52	0n42	5n36	1 s54	36 s52	14 s32	12n 7	12n18	28 s24		n.a.

Julian Day Number = 848931.5, Delta T = 15h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'05, Lahiri = -36°52'05 Julian Calendar 1 Apr. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 March 2389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

MAY 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 53	19♈47'12	20♋25	13♈52	19♉42	18♈28	17♈20	10♈17	26°R56	18♈26	19♎28	1°R 7	1♉35	1♎16	n.a.	W 1
T 2	13 21 49	20°44'15	4♌32	16° 1	20°54	19° 8	17°34	10°25	26♍54	18°28	19°29	1♉ 7	1°32	1°23	n.a.	T 2
F 3	13 25 46	21°41'17	18°30	18°11	22° 6	19°47	17°47	10°33	26°52	18°30	19°29	1° 6	1°29	1°29	n.a.	F 3
S 4	13 29 43	22°38'19	2♍16	20°22	23°18	20°27	18° 1	10°41	26°49	18°32	19°29	1° 5	1°26	1°36	n.a.	S 4
S 5	13 33 39	23°35'20	15°50	22°33	24°30	21° 7	18°15	10°49	26°47	18°35	19°29	1° 4	1°23	1°43	n.a.	S 5
M 6	13 37 36	24°32'21	29°11	24°44	25°41	21°47	18°28	10°57	26°45	18°37	19°29	1° 3	1°19	1°49	n.a.	M 6
T 7	13 41 32	25°29'21	12♎17	26°54	26°53	22°26	18°42	11° 4	26°43	18°39	19°29	1° 3	1°16	1°56	n.a.	T 7
W 8	13 45 29	26°26'21	25° 9	29° 5	28° 5	23° 6	18°56	11°12	26°41	18°41	19°29	1°D 2	1°13	2° 3	n.a.	W 8
T 9	13 49 25	27°23'22	7♏47	1♉14	29°16	23°45	19°10	11°20	26°39	18°43	19°29	1° 2	1°10	2° 9	n.a.	T 9
F 10	13 53 22	28°20'22	20°11	3°22	0♊28	24°25	19°23	11°28	26°37	18°46	19°R29	1° 3	1° 7	2°16	n.a.	F 10
S 11	13 57 18	29°17'22	2♐24	5°29	1°39	25° 5	19°37	11°35	26°35	18°48	19°29	1° 3	1° 4	2°23	n.a.	S 11
S 12	14 1 15	0♉14'23	14°26	7°35	2°51	25°44	19°50	11°43	26°33	18°50	19°29	1° 3	1° 0	2°30	n.a.	S 12
M13	14 5 12	1°11'24	26°22	9°39	4° 2	26°24	20° 4	11°51	26°31	18°52	19°29	1°R 3	0°57	2°36	n.a.	M13
T 14	14 9 8	2° 8'25	8♎14	11°42	5°14	27° 3	20°18	11°59	26°29	18°54	19°29	1° 3	0°54	2°43	n.a.	T 14
W15	14 13 5	3° 5'27	20° 7	13°43	6°25	27°42	20°31	12° 6	26°27	18°57	19°29	1° 3	0°51	2°50	n.a.	W15
T 16	14 17 1	4° 2'29	2♒ 5	15°42	7°36	28°22	20°45	12°14	26°26	18°59	19°29	1°D 3	0°48	2°56	n.a.	T 16
F 17	14 20 58	4°59'32	14°13	17°40	8°47	29° 1	20°58	12°21	26°24	19° 1	19°29	1° 3	0°45	3° 3	n.a.	F 17
S 18	14 24 54	5°56'35	26°34	19°35	9°59	29°40	21°12	12°29	26°22	19° 3	19°28	1° 3	0°41	3°10	n.a.	S 18
S 19	14 28 51	6°53'38	9♓13	21°29	11°10	0♉20	21°25	12°36	26°20	19° 5	19°28	1° 3	0°38	3°17	n.a.	S 19
M20	14 32 48	7°50'42	22°14	23°20	12°21	0°59	21°39	12°44	26°19	19° 7	19°28	1° 4	0°35	3°23	n.a.	M20
T 21	14 36 44	8°47'47	5♈38	25°10	13°32	1°38	21°52	12°51	26°17	19°10	19°28	1° 5	0°32	3°30	n.a.	T 21
W22	14 40 41	9°44'52	19°25	26°58	14°43	2°17	22° 5	12°59	26°16	19°12	19°27	1° 5	0°29	3°37	n.a.	W22
T 23	14 44 37	10°41'57	3♉34	28°44	15°54	2°57	22°19	13° 6	26°14	19°14	19°27	1°R 5	0°25	3°43	n.a.	T 23
F 24	14 48 34	11°39'04	18° 1	0♊28	17° 5	3°36	22°32	13°13	26°13	19°16	19°27	1° 5	0°22	3°50	n.a.	F 24
S 25	14 52 30	12°36'10	2♊41	2°10	18°16	4°15	22°45	13°21	26°11	19°18	19°27	1° 4	0°19	3°57	n.a.	S 25
S 26	14 56 27	13°33'18	17°27	3°50	19°26	4°54	22°59	13°28	26°10	19°20	19°26	1° 3	0°16	4° 3	n.a.	S 26
M27	15 0 24	14°30'25	2♋12	5°28	20°37	5°33	23°12	13°35	26° 8	19°22	19°26	1° 1	0°13	4°10	n.a.	M27
T 28	15 4 20	15°27'33	16°49	7° 4	21°48	6°12	23°25	13°42	26° 7	19°24	19°25	1° 0	0°10	4°17	n.a.	T 28
W29	15 8 17	16°24'42	1♌13	8°38	22°58	6°51	23°38	13°50	26° 6	19°26	19°25	0°59	0° 6	4°24	n.a.	W29
T 30	15 12 13	17°21'50	15°20	10°10	24° 9	7°30	23°51	13°57	26° 4	19°28	19°24	0°D58	0° 3	4°30	n.a.	T 30
F 31	15 16 10	18♉18'59	29♌10	11♊40	25♊19	8♉ 9	24♈ 5	14♈ 4	26♍ 3	19♈30	19♎24	0♉59	0♉ 0	4♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n54	27n29	5n11	5n31	0s 4	19n26	1n27	7n26	0n 3	6n11	0s50	2n12	2s 9	1n53	0n42	5n37	1s54	36s52	14s32	12n 7	12n17	28s24			n.a.
T 2	8 16	24 39	5 16	6 32	0n 6	19 48	1 29	7 42	0 3	6 17	0 49	2 15	2 9	1 54	0 41	5 38	1 54	36 53	14 32	12 7	12 16	28 25			n.a.
F 3	8 38	20 23	5 2	7 32	0 17	20 9	1 31	7 58	0 4	6 22	0 49	2 18	2 9	1 54	0 41	5 39	1 54	36 53	14 33	12 7	12 15	28 25			n.a.
S 4	9 0	15 5	4 31	8 33	0 27	20 30	1 33	8 14	0 4	6 28	0 49	2 21	2 9	1 55	0 41	5 40	1 54	36 53	14 33	12 6	12 14	28 25			n.a.
S 5	9 21	9 9	3 45	9 32	0 37	20 50	1 35	8 29	0 5	6 33	0 49	2 24	2 9	1 56	0 41	5 41	1 54	36 54	14 34	12 6	12 13	28 26			n.a.
M 6	9 43	2 53	2 47	10 30	0 47	21 10	1 36	8 45	0 5	6 38	0 49	2 27	2 9	1 57	0 41	5 42	1 54	36 54	14 34	12 6	12 11	28 26			n.a.
T 7	10 4	3s24	1 42	11 27	0 56	21 29	1 38	9 1	0 6	6 44	0 49	2 30	2 9	1 58	0 41	5 42	1 54	36 54	14 34	12 5	12 10	28 26			n.a.
W 8	10 25	9 26	0 33	12 23	1 4	21 47	1 40	9 16	0 7	6 49	0 49	2 34	2 9	1 59	0 41	5 43	1 54	36 55	14 35	12 5	12 9	28 27			n.a.
T 9	10 46	15 0	0s37	13 17	1 13	22 5	1 41	9 32	0 7	6 55	0 49	2 37	2 9	1 59	0 41	5 44	1 54	36 55	14 35	12 5	12 8	28 27			n.a.
F 10	11 7	19 51	1 44	14 10	1 20	22 22	1 43	9 47	0 8	7 0	0 49	2 40	2 9	2 0	0 41	5 45	1 54	36 55	14 35	12 5	12 7	28 27			n.a.
S 11	11 28	23 48	2 45	15 0	1 27	22 39	1 44	10 3	0 8	7 5	0 49	2 43	2 9	2 1	0 41	5 46	1 54	36 56	14 36	12 6	12 6	28 28			n.a.
S 12	11 48	26 38	3 38	15 49	1 33	22 55	1 45	10 18	0 9	7 10	0 49	2 46	2 9	2 2	0 41	5 47	1 54	36 56	14 36	12 6	12 5	28 28			n.a.
M13	12 9	28 16	4 21	16 35	1 39	23 10	1 47	10 33	0 9	7 16	0 49	2 49	2 9	2 2	0 41	5 48	1 54	36 57	14 36	12 6	12 4	28 28			n.a.
T 14	12 29	28 34	4 52	17 19	1 44	23 25	1 48	10 48	0 10	7 21	0 49	2 52	2 9	2 3	0 41	5 48	1 54	36 57	14 37	12 6	12 2	28 28			n.a.
W15	12 49	27 33	5 11	18 2	1 49	23 39	1 49	11 3	0 11	7 26	0 49	2 55	2 9	2 4	0 41	5 49	1 54	36 57	14 37	12 6	12 1	28 29			n.a.
T 16	13 9	25 16	5 17	18 41	1 52	23 52	1 50	11 18	0 11	7 32	0 48	2 58	2 9	2 5	0 41	5 50	1 54	36 58	14 38	12 6	12 0	28 29			n.a.
F 17	13 28	21 50	5 9	19 19	1 55	24 5	1 51	11 33	0 12	7 37	0 48	3 1	2 9	2 5	0 41	5 51	1 54	36 58	14 38	12 6	11 59	28 29			n.a.
S 18	13 48	17 24	4 46	19 54	1 58	24 17	1 52	11 48	0 12	7 42	0 48	3 4	2 9	2 6	0 41	5 52	1 54	36 58	14 38	12 6	11 58	28 29			n.a.
S 19	14 7	12 7	4 9	20 27	2 0	24 28	1 53	12 2	0 13	7 47	0 48	3 7	2 9	2 7	0 41	5 53	1 54	36 59	14 39	12 6	11 57	28 30			n.a.
M20	14 26	6 11	3 19	20 58	2 1	24 39	1 54	12 17	0 14	7 52	0 48	3 10	2 9	2 7	0 41	5 53	1 54	36 59	14 39	12 6	11 56	28 30			n.a.
T 21	14 45	0n12	2 16	21 26	2 1	24 49	1 55	12 31	0 14	7 58	0 48	3 12	2 9	2 8	0 41	5 54	1 54	37 0	14 39	12 6	11 54	28 30			n.a.
W22	15 3	6 46	1 4	21 52	2 1	24 58	1 55	12 46	0 15	8 3	0 48	3 15	2 9	2 9	0 41	5 55	1 54	37 0	14 40	12 6	11 53	28 30			n.a.
T 23	15 22	13 12	0n14	22 16	2 0	25 7	1 56	13 0	0 15	8 8	0 48	3 18	2 9	2 9	0 41	5 56	1 54	37 0	14 40	12 6	11 52	28 31			n.a.
F 24	15 40	19 3	1 32	22 38	1 59	25 15	1 56	13 14	0 16	8 13	0 48	3 21	2 9	2 10	0 41	5 57	1 54	37 1	14 40	12 6	11 51	28 31			n.a.
S 25	15 58	23 52	2 46	22 58	1 57	25 22	1 57	13 28	0 16	8 18	0 48	3 24	2 10	2 10	0 41	5 57	1 54	37 1	14 41	12 6	11 50	28 31			n.a.
S 26	16 15	27 9	3 49	23 15	1 55	25 29	1 57	13 42	0 17	8 23	0 48	3 27	2 10	2 11	0 41	5 58	1 54	37 2	14 41	12 6	11 49	28 31			n.a.
M27	16 33	28 34	4 37	23 31	1 51	25 34	1 57	13 56	0 18	8 28	0 48	3 30	2 10	2 11	0 41	5 59	1 54	37 2	14 41	12 5	11 48	28 31			n.a.
T 28	16 50	27 56	5 6	23 44	1 48	25 39	1 57	14 10	0 18	8 33	0 48	3 32	2 10	2 12	0 41	6 0	1 54	37 2	14 42	12 4	11 47	28 31			n.a.
W29	17 7	25 27	5 16	23 56	1 44	25 44	1 57	14 24	0 19	8 38	0 48	3 35	2 10	2 12	0 41	6 0	1 55	37 3	14 42	12 4	11 45	28 32			n.a.
T 30	17 23	21 27	5 6	24 6	1 39	25 47	1 57	14 37	0 19	8 43	0 48	3 38	2 10	2 13	0 41	6 1	1 55	37 3	14 43	12 4	11 44	28 32			n.a.
F 31	17n40	16n21	4n38	24n14	1n34	25n50	1n57	14n51	0n20	8n48	0s48	3n41	2s10	2n13	0n41	6n 2	1s55	37s 4	14s43	12n 4	11n43	28s32			n.a.

Julian Day Number = 848961.5, Delta T = 15h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°59'01, Lahiri = -36°52'00 Julian Calendar 1 May 2389 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

JUNE 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 6	19♉16'08	12♍42	13♊ 8	26♊30	8♉48	24♈18	14♈11	26°R 2	19♈32	19°R24	0♉59	29♈57	4♑44	n.a.	S 1
S 2	15 24 3	20°13'18	25°57	14°35	27°40	9°27	24°31	14°18	26♍ 1	19°34	19♑23	1° 1	29°54	4°50	n.a.	S 2
M 3	15 28 0	21°10'28	8♎56	15°59	28°50	10° 6	24°44	14°25	26° 0	19°36	19°22	1° 2	29°50	4°57	n.a.	M 3
T 4	15 31 56	22° 7'39	21°41	17°21	0♋ 0	10°45	24°56	14°32	25°59	19°38	19°22	1° 3	29°47	5° 4	n.a.	T 4
W 5	15 35 53	23° 4'51	4♏13	18°41	1°11	11°23	25° 9	14°39	25°58	19°40	19°21	1°R 3	29°44	5°11	n.a.	W 5
T 6	15 39 49	24° 2'03	16°35	19°58	2°21	12° 2	25°22	14°45	25°57	19°42	19°21	1° 2	29°41	5°17	n.a.	T 6
F 7	15 43 46	24°59'17	28°47	21°14	3°31	12°41	25°35	14°52	25°56	19°44	19°20	1° 0	29°38	5°24	n.a.	F 7
S 8	15 47 42	25°56'31	10♐51	22°27	4°41	13°20	25°48	14°59	25°55	19°46	19°19	0°57	29°35	5°31	n.a.	S 8
S 9	15 51 39	26°53'47	22°49	23°38	5°50	13°58	26° 0	15° 5	25°54	19°48	19°19	0°53	29°31	5°37	n.a.	S 9
M10	15 55 35	27°51'04	4♑42	24°46	7° 0	14°37	26°13	15°12	25°54	19°50	19°18	0°49	29°28	5°44	n.a.	M10
T 11	15 59 32	28°48'21	16°34	25°52	8°10	15°16	26°26	15°19	25°53	19°51	19°17	0°44	29°25	5°51	n.a.	T 11
W12	16 3 29	29°45'41	28°26	26°55	9°19	15°54	26°38	15°25	25°52	19°53	19°17	0°40	29°22	5°58	n.a.	W12
T 13	16 7 25	0♊43'01	10♒23	27°56	10°29	16°33	26°51	15°31	25°52	19°55	19°16	0°37	29°19	6° 4	n.a.	T 13
F 14	16 11 22	1°40'23	22°29	28°54	11°38	17°12	27° 3	15°38	25°51	19°57	19°15	0°36	29°16	6°11	n.a.	F 14
S 15	16 15 18	2°37'46	4♓48	29°48	12°48	17°50	27°15	15°44	25°51	19°59	19°14	0°D35	29°12	6°18	n.a.	S 15
S 16	16 19 15	3°35'10	17°24	0♋40	13°57	18°29	27°28	15°50	25°50	20° 0	19°14	0°36	29° 9	6°24	n.a.	S 16
M17	16 23 11	4°32'37	0♈21	1°29	15° 6	19° 7	27°40	15°57	25°50	20° 2	19°13	0°37	29° 6	6°31	n.a.	M17
T 18	16 27 8	5°30'04	13°43	2°14	16°15	19°46	27°52	16° 3	25°49	20° 4	19°12	0°39	29° 3	6°38	n.a.	T 18
W19	16 31 5	6°27'33	27°32	2°55	17°24	20°24	28° 4	16° 9	25°49	20° 5	19°11	0°R40	29° 0	6°45	n.a.	W19
T 20	16 35 1	7°25'04	11♉48	3°33	18°33	21° 3	28°16	16°15	25°49	20° 7	19°10	0°39	28°56	6°51	n.a.	T 20
F 21	16 38 58	8°22'36	26°28	4° 7	19°42	21°41	28°28	16°21	25°49	20° 9	19° 9	0°37	28°53	6°58	n.a.	F 21
S 22	16 42 54	9°20'10	11♊26	4°37	20°51	22°20	28°40	16°27	25°49	20°10	19° 9	0°33	28°50	7° 5	n.a.	S 22
S 23	16 46 51	10°17'45	26°33	5° 2	21°59	22°58	28°52	16°32	25°48	20°12	19° 8	0°28	28°47	7°11	n.a.	S 23
M24	16 50 47	11°15'22	11♋40	5°23	23° 8	23°37	29° 4	16°38	25°D48	20°13	19° 7	0°22	28°44	7°18	n.a.	M24
T 25	16 54 44	12°13'00	26°38	5°39	24°16	24°15	29°15	16°44	25°48	20°15	19° 6	0°17	28°41	7°25	n.a.	T 25
W26	16 58 41	13°10'39	11♌17	5°50	25°25	24°53	29°27	16°49	25°48	20°17	19° 5	0°12	28°37	7°32	n.a.	W26
T 27	17 2 37	14° 8'19	25°34	5°55	26°33	25°32	29°39	16°55	25°49	20°18	19° 4	0° 8	28°34	7°38	n.a.	T 27
F 28	17 6 34	15° 6'01	9♍26	5°R56	27°41	26°10	29°50	17° 0	25°49	20°19	19° 3	0°D 7	28°31	7°45	n.a.	F 28
S 29	17 10 30	16° 3'43	22°54	5°51	28°49	26°48	0♉ 2	17° 6	25°49	20°21	19° 2	0° 7	28°28	7°52	n.a.	S 29
S 30	17 14 27	17♊ 1'27	5♎59	5♋40	29♋57	27♉26	0♉13	17♈11	25♍49	20♈22	19♑ 1	0♉ 8	28♈25	7♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	10n33	3n56	24n20	1n28	25n52	1n57	15n 4	0n20	8n53	0s48	3n43	2s10	2n14	0n41	6n 3	1s55	37s 4	14s43	12n 4	11n42	28s32		n.a.
S 2	18 11	4 25	3 2	24 25	1 22	25 53	1 56	15 17	0 21	8 58	0 48	3 46	2 10	2 14	0 41	6 3	1 55	37 4	14 44	12 5	11 41	28 32		n.a.
M 3	18 27	1s48	1 59	24 28	1 16	25 54	1 56	15 30	0 21	9 3	0 48	3 49	2 10	2 15	0 41	6 4	1 55	37 5	14 44	12 5	11 40	28 32		n.a.
T 4	18 42	7 50	0 51	24 29	1 8	25 53	1 55	15 43	0 22	9 8	0 48	3 51	2 10	2 15	0 40	6 5	1 55	37 5	14 44	12 6	11 39	28 32		n.a.
W 5	18 57	13 29	0s17	24 29	1 1	25 52	1 55	15 56	0 23	9 12	0 47	3 54	2 10	2 15	0 40	6 6	1 55	37 6	14 44	12 6	11 37	28 32		n.a.
T 6	19 12	18 30	1 24	24 28	0 53	25 51	1 54	16 9	0 23	9 17	0 47	3 56	2 11	2 16	0 40	6 6	1 55	37 6	14 45	12 5	11 36	28 32		n.a.
F 7	19 26	22 42	2 26	24 25	0 45	25 48	1 53	16 22	0 24	9 22	0 47	3 59	2 11	2 16	0 40	6 7	1 55	37 7	14 45	12 5	11 35	28 33		n.a.
S 8	19 40	25 53	3 21	24 21	0 36	25 45	1 52	16 34	0 24	9 27	0 47	4 1	2 11	2 16	0 40	6 8	1 55	37 7	14 45	12 4	11 34	28 33		n.a.
S 9	19 53	27 52	4 6	24 15	0 27	25 41	1 51	16 47	0 25	9 32	0 47	4 4	2 11	2 17	0 40	6 8	1 55	37 7	14 46	12 2	11 33	28 33		n.a.
M10	20 7	28 33	4 41	24 9	0 17	25 37	1 50	16 59	0 25	9 36	0 47	4 6	2 11	2 17	0 40	6 9	1 55	37 8	14 46	12 1	11 32	28 33		n.a.
T 11	20 20	27 55	5 3	24 1	0 7	25 31	1 49	17 11	0 26	9 41	0 47	4 9	2 11	2 17	0 40	6 10	1 55	37 8	14 46	11 59	11 31	28 33		n.a.
W12	20 33	26 1	5 12	23 53	0s 3	25 25	1 48	17 23	0 27	9 46	0 47	4 11	2 11	2 17	0 40	6 10	1 55	37 9	14 47	11 58	11 29	28 33		n.a.
T 13	20 45	22 57	5 8	23 44	0 13	25 19	1 46	17 35	0 27	9 50	0 47	4 14	2 11	2 17	0 40	6 11	1 55	37 9	14 47	11 56	11 28	28 33		n.a.
F 14	20 57	18 52	4 50	23 33	0 24	25 11	1 45	17 47	0 28	9 55	0 47	4 16	2 11	2 18	0 40	6 12	1 55	37 9	14 47	11 56	11 27	28 33		n.a.
S 15	21 9	13 57	4 19	23 23	0 35	25 3	1 43	17 58	0 28	9 59	0 47	4 19	2 11	2 18	0 40	6 12	1 55	37 10	14 48	11 56	11 26	28 33		n.a.
S 16	21 20	8 22	3 34	23 11	0 47	24 54	1 42	18 10	0 29	10 4	0 47	4 21	2 12	2 18	0 40	6 13	1 55	37 10	14 48	11 56	11 25	28 33		n.a.
M17	21 31	2 16	2 38	22 59	0 59	24 44	1 40	18 21	0 29	10 8	0 47	4 23	2 12	2 18	0 40	6 14	1 55	37 11	14 48	11 56	11 24	28 33		n.a.
T 18	21 41	4n 8	1 31	22 46	1 11	24 34	1 38	18 33	0 30	10 13	0 47	4 25	2 12	2 18	0 40	6 14	1 55	37 11	14 48	11 57	11 22	28 33		n.a.
W19	21 52	10 34	0 17	22 33	1 23	24 23	1 36	18 44	0 30	10 17	0 47	4 28	2 12	2 18	0 40	6 15	1 55	37 11	14 49	11 57	11 21	28 33		n.a.
T 20	22 2	16 40	1n 0	22 20	1 35	24 12	1 34	18 55	0 31	10 22	0 47	4 30	2 12	2 18	0 40	6 16	1 55	37 12	14 49	11 57	11 20	28 33		n.a.
F 21	22 11	21 59	2 16	22 7	1 47	23 59	1 32	19 6	0 32	10 26	0 47	4 32	2 12	2 18	0 40	6 16	1 55	37 12	14 49	11 56	11 19	28 33		n.a.
S 22	22 20	26 0	3 23	21 53	2 0	23 47	1 29	19 16	0 32	10 30	0 47	4 34	2 12	2 18	0 40	6 17	1 55	37 13	14 49	11 55	11 18	28 33		n.a.
S 23	22 29	28 12	4 17	21 40	2 13	23 33	1 27	19 27	0 33	10 35	0 47	4 36	2 13	2 18	0 40	6 17	1 55	37 13	14 50	11 53	11 17	28 33		n.a.
M24	22 37	28 18	4 53	21 26	2 25	23 19	1 24	19 37	0 33	10 39	0 47	4 39	2 13	2 18	0 40	6 18	1 55	37 13	14 50	11 51	11 16	28 33		n.a.
T 25	22 45	26 20	5 8	21 13	2 38	23 4	1 22	19 47	0 34	10 43	0 47	4 41	2 13	2 18	0 40	6 18	1 55	37 14	14 50	11 49	11 14	28 32		n.a.
W26	22 53	22 37	5 3	21 0	2 50	22 49	1 19	19 58	0 34	10 47	0 47	4 43	2 13	2 18	0 40	6 19	1 55	37 14	14 50	11 47	11 13	28 32		n.a.
T 27	23 0	17 39	4 39	20 48	3 2	22 33	1 16	20 8	0 35	10 52	0 47	4 45	2 13	2 18	0 40	6 19	1 56	37 15	14 51	11 46	11 12	28 32		n.a.
F 28	23 7	11 53	3 59	20 36	3 14	22 16	1 13	20 17	0 35	10 56	0 47	4 47	2 13	2 18	0 40	6 20	1 56	37 15	14 51	11 46	11 11	28 32		n.a.
S 29	23 13	5 44	3 7	20 25	3 25	21 59	1 10	20 27	0 36	11 0	0 47	4 49	2 13	2 18	0 39	6 20	1 56	37 15	14 51	11 46	11 10	28 32		n.a.
S 30	23n19	0s29	2n 7	20n15	3s36	21n42	1n 7	20n37	0n36	11n 4	0s47	4n50	2s14	2n18	0n39	6n21	1s56	37s16	14s51	11n46	11n 9	28s32		n.a.

Julian Day Number = 848992.5, Delta T = 15h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'57, Lahiri = -36°51'56 Julian Calendar 1 June 2389 BCE == Greg. Calendar 12 May 2389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

JULY 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 23	17♊59'12	18♎44	5°R24	1♌ 5	28♉ 5	0♉24	17♈16	25♍50	20♈24	19°R 0	0♉ 9	28♈22	8♑ 5	n.a.	M 1
T 2	17 22 20	18°56'59	1♏14	5♋ 1	2°12	28°43	0°35	17°21	25°50	20°25	18♑59	0°R10	28°18	8°12	n.a.	T 2
W 3	17 26 16	19°54'47	13°32	4°34	3°20	29°21	0°46	17°26	25°50	20°26	18°58	0° 9	28°15	8°19	n.a.	W 3
T 4	17 30 13	20°52'37	25°40	4° 0	4°27	29°59	0°57	17°31	25°51	20°28	18°57	0° 6	28°12	8°25	n.a.	T 4
F 5	17 34 10	21°50'29	7♐42	3°22	5°34	0♊37	1° 8	17°36	25°51	20°29	18°56	0° 0	28° 9	8°32	n.a.	F 5
S 6	17 38 6	22°48'22	19°39	2°39	6°41	1°15	1°19	17°41	25°52	20°30	18°55	29♈53	28° 6	8°39	n.a.	S 6
S 7	17 42 3	23°46'17	1♑32	1°52	7°48	1°54	1°30	17°46	25°53	20°31	18°53	29°43	28° 2	8°45	n.a.	S 7
M 8	17 45 59	24°44'13	13°24	1° 1	8°55	2°32	1°40	17°51	25°53	20°33	18°52	29°33	27°59	8°52	n.a.	M 8
T 9	17 49 56	25°42'12	25°16	0° 8	10° 2	3°10	1°51	17°55	25°54	20°34	18°51	29°22	27°56	8°59	n.a.	T 9
W10	17 53 52	26°40'12	7♒11	29♊13	11° 8	3°48	2° 1	18° 0	25°55	20°35	18°50	29°13	27°53	9° 6	n.a.	W10
T 11	17 57 49	27°38'15	19° 9	28°17	12°14	4°26	2°12	18° 4	25°56	20°36	18°49	29° 5	27°50	9°12	n.a.	T 11
F 12	18 1 45	28°36'19	1♓15	27°23	13°21	5° 4	2°22	18° 8	25°57	20°37	18°48	28°59	27°47	9°19	n.a.	F 12
S 13	18 5 42	29°34'26	13°33	26°29	14°26	5°42	2°32	18°13	25°57	20°38	18°47	28°55	27°43	9°26	n.a.	S 13
S 14	18 9 39	0♋32'34	26° 5	25°39	15°32	6°20	2°42	18°17	25°58	20°39	18°46	28°D54	27°40	9°32	n.a.	S 14
M15	18 13 35	1°30'45	8♈57	24°53	16°38	6°58	2°52	18°21	25°59	20°40	18°44	28°54	27°37	9°39	n.a.	M15
T 16	18 17 32	2°28'59	22°12	24°12	17°43	7°36	3° 2	18°25	26° 1	20°41	18°43	28°R54	27°34	9°46	n.a.	T 16
W17	18 21 28	3°27'14	5♉54	23°37	18°49	8°14	3°12	18°29	26° 2	20°42	18°42	28°54	27°31	9°53	n.a.	W17
T 18	18 25 25	4°25'32	20° 5	23° 9	19°54	8°52	3°21	18°32	26° 3	20°43	18°41	28°53	27°28	9°59	n.a.	T 18
F 19	18 29 21	5°23'52	4♊43	22°48	20°59	9°29	3°31	18°36	26° 4	20°44	18°40	28°49	27°24	10° 6	n.a.	F 19
S 20	18 33 18	6°22'14	19°44	22°36	22° 3	10° 7	3°40	18°40	26° 5	20°45	18°38	28°42	27°21	10°13	n.a.	S 20
S 21	18 37 14	7°20'38	4♋59	22°D32	23° 8	10°45	3°50	18°43	26° 7	20°46	18°37	28°33	27°18	10°20	n.a.	S 21
M22	18 41 11	8°19'05	20°19	22°38	24°12	11°23	3°59	18°47	26° 8	20°46	18°36	28°23	27°15	10°26	n.a.	M22
T 23	18 45 7	9°17'33	5♌31	22°52	25°16	12° 1	4° 8	18°50	26°10	20°47	18°35	28°13	27°12	10°33	n.a.	T 23
W24	18 49 4	10°16'04	20°25	23°15	26°20	12°39	4°17	18°53	26°11	20°48	18°34	28° 4	27° 8	10°40	n.a.	W24
T 25	18 53 1	11°14'36	4♍54	23°47	27°24	13°16	4°26	18°56	26°13	20°48	18°32	27°58	27° 5	10°46	n.a.	T 25
F 26	18 56 57	12°13'10	18°54	24°28	28°27	13°54	4°34	18°59	26°14	20°49	18°31	27°53	27° 2	10°53	n.a.	F 26
S 27	19 0 54	13°11'45	2♎26	25°16	29°30	14°32	4°43	19° 2	26°16	20°50	18°30	27°51	26°59	11° 0	n.a.	S 27
S 28	19 4 50	14°10'23	15°30	26°13	0♍33	15°10	4°51	19° 5	26°18	20°50	18°29	27°D51	26°56	11° 7	n.a.	S 28
M29	19 8 47	15° 9'02	28°12	27°17	1°36	15°47	5° 0	19° 8	26°19	20°51	18°27	27°R51	26°53	11°13	n.a.	M29
T 30	19 12 43	16° 7'43	10♏35	28°27	2°38	16°25	5° 8	19°10	26°21	20°51	18°26	27°51	26°49	11°20	n.a.	T 30
W31	19 16 40	17♋ 6'27	22♏45	29♊44	3♍40	17♊ 3	5♉16	19♈13	26♍23	20♈52	18♑25	27♈48	26♈46	11♑27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n24	6s33	1n 1	20n 5	3s46	21n24	1n 4	20n46	0n37	11n 8	0s47	4n52	2s14	2n18	0n39	6n21	1s56	37s16	14s52	11n46	11n 7	28s32			n.a.
T 2	23 30	12 15	0s 6	19 57	3 56	21 5	1 0	20 55	0 38	11 12	0 47	4 54	2 14	2 17	0 39	6 22	1 56	37 16	14 52	11 47	11 6	28 32			n.a.
W 3	23 34	17 23	1 11	19 49	4 4	20 46	0 57	21 4	0 38	11 16	0 47	4 56	2 14	2 17	0 39	6 22	1 56	37 17	14 52	11 46	11 5	28 32			n.a.
T 4	23 39	21 45	2 13	19 43	4 11	20 26	0 53	21 13	0 39	11 20	0 47	4 58	2 14	2 17	0 39	6 23	1 56	37 17	14 52	11 45	11 4	28 31			n.a.
F 5	23 42	25 9	3 7	19 39	4 17	20 6	0 50	21 22	0 39	11 24	0 47	5 0	2 14	2 17	0 39	6 23	1 56	37 18	14 52	11 43	11 3	28 31			n.a.
S 6	23 46	27 26	3 53	19 35	4 21	19 45	0 46	21 31	0 40	11 27	0 47	5 1	2 15	2 17	0 39	6 24	1 56	37 18	14 52	11 40	11 2	28 31			n.a.
S 7	23 49	28 26	4 29	19 33	4 24	19 24	0 42	21 39	0 40	11 31	0 47	5 3	2 15	2 16	0 39	6 24	1 56	37 18	14 53	11 37	11 1	28 31			n.a.
M 8	23 51	28 7	4 52	19 33	4 25	19 2	0 38	21 47	0 41	11 35	0 47	5 5	2 15	2 16	0 39	6 25	1 56	37 19	14 53	11 33	10 59	28 31			n.a.
T 9	23 54	26 31	5 3	19 34	4 24	18 40	0 34	21 56	0 41	11 39	0 47	5 6	2 15	2 16	0 39	6 25	1 56	37 19	14 53	11 30	10 58	28 31			n.a.
W10	23 55	23 44	5 1	19 36	4 22	18 18	0 30	22 4	0 42	11 42	0 47	5 8	2 15	2 15	0 39	6 25	1 56	37 19	14 53	11 26	10 57	28 30			n.a.
T 11	23 57	19 55	4 46	19 40	4 17	17 55	0 26	22 11	0 42	11 46	0 47	5 9	2 15	2 15	0 39	6 26	1 56	37 20	14 53	11 23	10 56	28 30			n.a.
F 12	23 57	15 16	4 18	19 46	4 10	17 32	0 22	22 19	0 43	11 50	0 47	5 11	2 16	2 14	0 39	6 26	1 56	37 20	14 53	11 21	10 55	28 30			n.a.
S 13	23 58	9 56	3 37	19 53	4 2	17 8	0 17	22 27	0 44	11 53	0 47	5 12	2 16	2 14	0 39	6 26	1 56	37 20	14 54	11 20	10 54	28 30			n.a.
S 14	23 58	4 7	2 46	20 2	3 51	16 44	0 13	22 34	0 44	11 57	0 47	5 14	2 16	2 14	0 39	6 27	1 56	37 21	14 54	11 19	10 52	28 29			n.a.
M15	23 57	2n 2	1 44	20 12	3 40	16 20	0 8	22 41	0 45	12 0	0 47	5 15	2 16	2 13	0 39	6 27	1 56	37 21	14 54	11 19	10 51	28 29			n.a.
T 16	23 56	8 17	0 36	20 24	3 26	15 55	0 3	22 48	0 45	12 4	0 47	5 17	2 16	2 13	0 39	6 27	1 57	37 21	14 54	11 19	10 50	28 29			n.a.
W17	23 55	14 22	0n37	20 37	3 11	15 30	0s 1	22 55	0 46	12 7	0 47	5 18	2 17	2 12	0 39	6 28	1 57	37 22	14 54	11 19	10 49	28 29			n.a.
T 18	23 53	19 55	1 50	20 52	2 56	15 4	0 6	23 1	0 46	12 10	0 47	5 19	2 17	2 12	0 39	6 28	1 57	37 22	14 54	11 19	10 48	28 28			n.a.
F 19	23 51	24 28	2 58	21 7	2 39	14 39	0 11	23 8	0 47	12 14	0 47	5 20	2 17	2 11	0 39	6 28	1 57	37 22	14 54	11 17	10 47	28 28			n.a.
S 20	23 48	27 28	3 55	21 24	2 22	14 13	0 16	23 14	0 47	12 17	0 47	5 22	2 17	2 11	0 39	6 29	1 57	37 22	14 55	11 15	10 45	28 28			n.a.
S 21	23 45	28 29	4 37	21 41	2 4	13 46	0 21	23 20	0 48	12 20	0 47	5 23	2 17	2 10	0 39	6 29	1 57	37 23	14 55	11 12	10 44	28 28			n.a.
M22	23 42	27 19	4 59	21 59	1 46	13 20	0 26	23 26	0 48	12 23	0 47	5 24	2 18	2 9	0 39	6 29	1 57	37 23	14 55	11 8	10 43	28 27			n.a.
T 23	23 38	24 8	4 59	22 18	1 29	12 53	0 32	23 32	0 49	12 26	0 47	5 25	2 18	2 9	0 39	6 29	1 57	37 23	14 55	11 4	10 42	28 27			n.a.
W24	23 33	19 24	4 39	22 36	1 11	12 26	0 37	23 38	0 50	12 29	0 47	5 26	2 18	2 8	0 38	6 29	1 57	37 24	14 55	11 1	10 41	28 27			n.a.
T 25	23 29	13 39	4 2	22 55	0 54	11 59	0 42	23 43	0 50	12 32	0 47	5 27	2 18	2 7	0 38	6 30	1 57	37 24	14 55	10 59	10 40	28 26			n.a.
F 26	23 23	7 24	3 11	23 14	0 37	11 31	0 48	23 49	0 51	12 35	0 47	5 28	2 18	2 7	0 38	6 30	1 57	37 24	14 55	10 57	10 38	28 26			n.a.
S 27	23 18	1 0	2 10	23 32	0 21	11 4	0 53	23 54	0 51	12 38	0 47	5 29	2 19	2 6	0 38	6 30	1 57	37 24	14 55	10 56	10 37	28 26			n.a.
S 28	23 12	5s14	1 5	23 49	0 6	10 36	0 59	23 59	0 52	12 41	0 47	5 30	2 19	2 5	0 38	6 30	1 57	37 25	14 55	10 56	10 36	28 25			n.a.
M29	23 5	11 6	0s 2	24 5	0n 9	10 8	1 5	24 3	0 52	12 44	0 47	5 31	2 19	2 5	0 38	6 30	1 57	37 25	14 55	10 56	10 35	28 25			n.a.
T 30	22 58	16 23	1 7	24 20	0 22	9 40	1 11	24 8	0 53	12 47	0 47	5 31	2 19	2 4	0 38	6 30	1 57	37 25	14 55	10 56	10 34	28 25			n.a.
W31	22n51	20s55	2s 8	24n33	0n35	9n12	1s17	24n12	0n53	12n49	0s47	5n32	2s19	2n 3	0n38	6n31	1s57	37s25	14s55	10n55	10n33	28s24			n.a.

Julian Day Number = 849022.5, Delta T = 15h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'53, Lahiri = -36°51'52 Julian Calendar 1 July 2389 BCE == Greg. Calendar 11 June 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

AUGUST 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 36	18♋ 5'12	4♐46	1♋ 7	4♍42	17♊40	5♉24	19♈15	26♍25	20♈52	18°R24	27°R43	26♈43	11♑33	n.a.	T 1
F 2	19 24 33	19° 3'59	16°41	2°34	5°43	18°18	5°31	19°17	26°27	20°53	18♑22	27♈36	26°40	11°40	n.a.	F 2
S 3	19 28 29	20° 2'48	28°33	4° 6	6°44	18°56	5°39	19°19	26°29	20°53	18°21	27°25	26°37	11°47	n.a.	S 3
S 4	19 32 26	21° 1'40	10♑25	5°41	7°45	19°33	5°47	19°22	26°31	20°53	18°20	27°12	26°34	11°54	n.a.	S 4
M 5	19 36 23	22° 0'33	22°18	7°20	8°45	20°11	5°54	19°23	26°33	20°54	18°19	26°58	26°30	12° 0	n.a.	M 5
T 6	19 40 19	22°59'29	4♒14	9° 1	9°45	20°48	6° 1	19°25	26°35	20°54	18°17	26°44	26°27	12° 7	n.a.	T 6
W 7	19 44 16	23°58'27	16°14	10°45	10°45	21°26	6° 8	19°27	26°37	20°54	18°16	26°31	26°24	12°14	n.a.	W 7
T 8	19 48 12	24°57'27	28°19	12°30	11°45	22° 3	6°15	19°29	26°39	20°55	18°15	26°19	26°21	12°21	n.a.	T 8
F 9	19 52 9	25°56'30	10♓31	14°17	12°43	22°41	6°22	19°30	26°41	20°55	18°14	26°10	26°18	12°27	n.a.	F 9
S 10	19 56 5	26°55'34	22°52	16° 4	13°42	23°18	6°29	19°32	26°44	20°55	18°13	26° 5	26°14	12°34	n.a.	S 10
S 11	20 0 2	27°54'42	5♈26	17°53	14°40	23°56	6°35	19°33	26°46	20°55	18°11	26° 2	26°11	12°41	n.a.	S 11
M12	20 3 58	28°53'52	18°17	19°42	15°38	24°33	6°41	19°34	26°48	20°55	18°10	26° 1	26° 8	12°47	n.a.	M12
T 13	20 7 55	29°53'04	1♉27	21°31	16°35	25°11	6°48	19°35	26°51	20°55	18° 9	26° 1	26° 5	12°54	n.a.	T 13
W14	20 11 51	0♌52'19	15° 0	23°20	17°32	25°48	6°54	19°36	26°53	20°R55	18° 8	26° 0	26° 2	13° 1	n.a.	W14
T 15	20 15 48	1°51'37	29° 0	25° 9	18°29	26°26	6°59	19°37	26°56	20°55	18° 6	25°58	25°59	13° 8	n.a.	T 15
F 16	20 19 45	2°50'57	13♊25	26°57	19°24	27° 3	7° 5	19°38	26°58	20°55	18° 5	25°54	25°55	13°14	n.a.	F 16
S 17	20 23 41	3°50'20	28°14	28°45	20°20	27°40	7°11	19°38	27° 1	20°55	18° 4	25°47	25°52	13°21	n.a.	S 17
S 18	20 27 38	4°49'45	13♋20	0♌33	21°15	28°18	7°16	19°39	27° 3	20°55	18° 3	25°37	25°49	13°28	n.a.	S 18
M19	20 31 34	5°49'12	28°34	2°20	22° 9	28°55	7°21	19°39	27° 6	20°55	18° 2	25°26	25°46	13°34	n.a.	M19
T 20	20 35 31	6°48'42	13♌46	4° 7	23° 3	29°32	7°26	19°40	27° 9	20°54	18° 1	25°15	25°43	13°41	n.a.	T 20
W21	20 39 27	7°48'14	28°44	5°53	23°56	0♋10	7°31	19°40	27°11	20°54	17°59	25° 5	25°40	13°48	n.a.	W21
T 22	20 43 24	8°47'47	13♍20	7°38	24°49	0°47	7°36	19°R40	27°14	20°54	17°58	24°57	25°36	13°55	n.a.	T 22
F 23	20 47 20	9°47'23	27°28	9°22	25°41	1°24	7°40	19°40	27°17	20°54	17°57	24°52	25°33	14° 1	n.a.	F 23
S 24	20 51 17	10°47'01	11♎ 6	11° 6	26°32	2° 1	7°45	19°40	27°20	20°53	17°56	24°49	25°30	14° 8	n.a.	S 24
S 25	20 55 13	11°46'41	24°16	12°49	27°23	2°39	7°49	19°39	27°22	20°53	17°55	24°D49	25°27	14°15	n.a.	S 25
M26	20 59 10	12°46'23	7♏ 1	14°32	28°13	3°16	7°53	19°39	27°25	20°53	17°54	24°R49	25°24	14°21	n.a.	M26
T 27	21 3 7	13°46'06	19°25	16°13	29° 2	3°53	7°57	19°38	27°28	20°52	17°53	24°49	25°20	14°28	n.a.	T 27
W28	21 7 3	14°45'52	1♐34	17°54	29°50	4°30	8° 0	19°38	27°31	20°52	17°52	24°47	25°17	14°35	n.a.	W28
T 29	21 11 0	15°45'39	13°33	19°35	0♎38	5° 7	8° 4	19°37	27°34	20°51	17°50	24°44	25°14	14°42	n.a.	T 29
F 30	21 14 56	16°45'29	25°26	21°14	1°24	5°44	8° 7	19°36	27°37	20°51	17°49	24°38	25°11	14°48	n.a.	F 30
S 31	21 18 53	17♌45'20	7♑17	22♌53	2♎10	6♋22	8♉10	19♈35	27♍40	20♈50	17♑48	24♈29	25♈ 8	14♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n43	24s32	3s 2	24n44	0n47	8n43	1s22	24n16	0n54	12n52	0s47	5n33	2s20	2n 2	0n38	6n31	1s57	37s26	14s55	10n54	10n31	28s24			n.a.
F 2	22 34	27 3	3 47	24 54	0 57	8 15	1 28	24 20	0 54	12 55	0 47	5 34	2 20	2 1	0 38	6 31	1 58	37 26	14 55	10 51	10 30	28 23			n.a.
S 3	22 26	28 20	4 23	25 1	1 7	7 46	1 34	24 24	0 55	12 57	0 47	5 34	2 20	2 1	0 38	6 31	1 58	37 26	14 55	10 47	10 29	28 23			n.a.
S 4	22 17	28 18	4 47	25 6	1 16	7 18	1 41	24 28	0 56	13 0	0 47	5 35	2 20	2 0	0 38	6 31	1 58	37 26	14 55	10 42	10 28	28 23			n.a.
M 5	22 7	26 58	4 58	25 9	1 23	6 49	1 47	24 32	0 56	13 2	0 47	5 35	2 20	1 59	0 38	6 31	1 58	37 26	14 55	10 37	10 27	28 22			n.a.
T 6	21 57	24 25	4 57	25 9	1 30	6 20	1 53	24 35	0 57	13 5	0 47	5 36	2 21	1 58	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 32	10 25	28 22			n.a.
W 7	21 47	20 47	4 42	25 6	1 36	5 52	1 59	24 38	0 57	13 7	0 47	5 36	2 21	1 57	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 27	10 24	28 21			n.a.
T 8	21 36	16 17	4 15	25 2	1 40	5 23	2 6	24 41	0 58	13 9	0 47	5 37	2 21	1 56	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 23	10 23	28 21			n.a.
F 9	21 25	11 6	3 35	24 54	1 44	4 54	2 12	24 44	0 58	13 12	0 47	5 37	2 21	1 55	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 19	10 22	28 20			n.a.
S 10	21 14	5 25	2 45	24 45	1 47	4 25	2 18	24 46	0 59	13 14	0 47	5 38	2 22	1 54	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 17	10 21	28 20			n.a.
S 11	21 2	0n35	1 46	24 33	1 49	3 57	2 25	24 49	0 59	13 16	0 47	5 38	2 22	1 53	0 38	6 31	1 58	37 27	14 55	10 16	10 20	28 20			n.a.
M12	20 50	6 42	0 41	24 19	1 51	3 28	2 31	24 51	1 0	13 18	0 47	5 38	2 22	1 52	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 16	10 18	28 19			n.a.
T 13	20 37	12 41	0n29	24 2	1 52	2 59	2 38	24 53	1 0	13 20	0 47	5 38	2 22	1 51	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 16	10 17	28 19			n.a.
W14	20 24	18 16	1 39	23 44	1 52	2 31	2 44	24 55	1 1	13 22	0 47	5 39	2 22	1 50	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 15	10 16	28 18			n.a.
T 15	20 11	23 3	2 45	23 24	1 51	2 2	2 51	24 56	1 2	13 24	0 47	5 39	2 23	1 49	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 15	10 15	28 18			n.a.
F 16	19 57	26 35	3 42	23 2	1 50	1 34	2 58	24 58	1 2	13 26	0 47	5 39	2 23	1 48	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 13	10 14	28 17			n.a.
S 17	19 43	28 24	4 27	22 38	1 49	1 6	3 4	24 59	1 3	13 28	0 48	5 39	2 23	1 47	0 38	6 31	1 58	37 28	14 55	10 10	10 13	28 17			n.a.
S 18	19 29	28 9	4 54	22 12	1 47	0 38	3 11	25 0	1 3	13 29	0 48	5 39	2 23	1 46	0 38	6 31	1 59	37 28	14 55	10 7	10 11	28 16			n.a.
M19	19 14	25 47	5 0	21 46	1 44	0 10	3 18	25 1	1 4	13 31	0 48	5 39	2 23	1 45	0 38	6 31	1 59	37 29	14 55	10 3	10 10	28 15			n.a.
T 20	18 59	21 36	4 45	21 17	1 41	0s18	3 24	25 2	1 4	13 33	0 48	5 39	2 24	1 44	0 38	6 30	1 59	37 29	14 55	9 59	10 9	28 15			n.a.
W21	18 43	16 4	4 11	20 48	1 38	0 46	3 31	25 3	1 5	13 34	0 48	5 39	2 24	1 43	0 37	6 30	1 59	37 29	14 55	9 55	10 8	28 14			n.a.
T 22	18 27	9 46	3 21	20 17	1 34	1 13	3 38	25 3	1 5	13 36	0 48	5 38	2 24	1 42	0 37	6 30	1 59	37 29	14 55	9 52	10 7	28 14			n.a.
F 23	18 11	3 9	2 19	19 45	1 30	1 40	3 45	25 3	1 6	13 37	0 48	5 38	2 24	1 41	0 37	6 30	1 59	37 29	14 54	9 50	10 5	28 13			n.a.
S 24	17 55	3s23	1 12	19 12	1 26	2 7	3 51	25 3	1 6	13 39	0 48	5 38	2 25	1 39	0 37	6 30	1 59	37 29	14 54	9 49	10 4	28 13			n.a.
S 25	17 38	9 34	0 3	18 38	1 21	2 34	3 58	25 3	1 7	13 40	0 48	5 38	2 25	1 38	0 37	6 30	1 59	37 29	14 54	9 49	10 3	28 12			n.a.
M26	17 21	15 10	1s 4	18 3	1 16	3 0	4 5	25 3	1 8	13 41	0 48	5 37	2 25	1 37	0 37	6 29	1 59	37 29	14 54	9 49	10 2	28 12			n.a.
T 27	17 3	20 0	2 7	17 27	1 11	3 26	4 12	25 2	1 8	13 43	0 48	5 37	2 25	1 36	0 37	6 29	1 59	37 29	14 54	9 49	10 1	28 11			n.a.
W28	16 46	23 54	3 2	16 51	1 6	3 52	4 18	25 2	1 9	13 44	0 48	5 36	2 25	1 35	0 37	6 29	1 59	37 29	14 54	9 48	10 0	28 10			n.a.
T 29	16 28	26 42	3 48	16 13	1 0	4 17	4 25	25 1	1 9	13 45	0 48	5 36	2 26	1 33	0 37	6 29	1 59	37 29	14 54	9 47	9 58	28 10			n.a.
F 30	16 9	28 17	4 24	15 36	0 55	4 42	4 32	25 0	1 10	13 46	0 48	5 35	2 26	1 32	0 37	6 29	1 59	37 29	14 54	9 45	9 57	28 9			n.a.
S 31	15n51	28s34	4s49	14n57	0n49	5s 7	4s38	24n59	1n10	13n47	0s48	5n35	2s26	1n31	0n37	6n28	1s59	37s29	14s53	9n41	9n56	28s 8			n.a.

Julian Day Number = 849053.5, Delta T = 15h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'48, Lahiri = -36°51'48 Julian Calendar 1 Aug. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 July 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 49	18♌45'14	19♉ 9	24♌31	2♎55	6♋59	8♉13	19°R34	27♍43	20°R50	17°R47	24°R18	25♈ 5	15♉ 2	n.a.	S 1
M 2	21 26 46	19°45'09	1♒ 5	26° 9	3°39	7°36	8°15	19♈33	27°46	20♈49	17♉46	24♈ 6	25° 1	15° 9	n.a.	M 2
T 3	21 30 42	20°45'06	13° 7	27°46	4°22	8°13	8°18	19°32	27°49	20°48	17°45	23°53	24°58	15°15	n.a.	T 3
W 4	21 34 39	21°45'06	25°16	29°22	5° 4	8°50	8°20	19°30	27°53	20°48	17°44	23°41	24°55	15°22	n.a.	W 4
T 5	21 38 35	22°45'07	7♓32	0♍58	5°45	9°27	8°22	19°29	27°56	20°47	17°43	23°31	24°52	15°29	n.a.	T 5
F 6	21 42 32	23°45'11	19°57	2°34	6°25	10° 4	8°24	19°27	27°59	20°46	17°42	23°24	24°49	15°35	n.a.	F 6
S 7	21 46 29	24°45'17	2♈32	4° 8	7° 3	10°41	8°26	19°25	28° 2	20°45	17°41	23°19	24°46	15°42	n.a.	S 7
S 8	21 50 25	25°45'25	15°18	5°42	7°41	11°17	8°28	19°24	28° 5	20°45	17°40	23°17	24°42	15°49	n.a.	S 8
M 9	21 54 22	26°45'35	28°16	7°16	8°17	11°54	8°29	19°22	28° 9	20°44	17°39	23°D17	24°39	15°56	n.a.	M 9
T 10	21 58 18	27°45'48	11♉30	8°49	8°52	12°31	8°30	19°20	28°12	20°43	17°39	23°18	24°36	16° 2	n.a.	T 10
W11	22 2 15	28°46'03	25° 1	10°22	9°25	13° 8	8°31	19°17	28°15	20°42	17°38	23°R18	24°33	16° 9	n.a.	W11
T 12	22 6 11	29°46'20	8♊52	11°54	9°57	13°45	8°32	19°15	28°19	20°41	17°37	23°18	24°30	16°16	n.a.	T 12
F 13	22 10 8	0♍46'39	23° 3	13°26	10°28	14°22	8°32	19°13	28°22	20°40	17°36	23°16	24°26	16°23	n.a.	F 13
S 14	22 14 4	1°47'01	7♋32	14°57	10°57	14°58	8°33	19°10	28°26	20°39	17°35	23°12	24°23	16°29	n.a.	S 14
S 15	22 18 1	2°47'25	22°16	16°27	11°24	15°35	8°R33	19° 8	28°29	20°38	17°34	23° 5	24°20	16°36	n.a.	S 15
M16	22 21 58	3°47'52	7♌ 9	17°58	11°50	16°12	8°33	19° 5	28°32	20°37	17°33	22°58	24°17	16°43	n.a.	M16
T 17	22 25 54	4°48'20	22° 3	19°27	12°14	16°49	8°32	19° 2	28°36	20°36	17°33	22°50	24°14	16°49	n.a.	T 17
W18	22 29 51	5°48'50	6♍48	20°57	12°37	17°25	8°32	18°59	28°39	20°35	17°32	22°42	24°11	16°56	n.a.	W18
T 19	22 33 47	6°49'21	21°17	22°25	12°57	18° 2	8°31	18°57	28°43	20°34	17°31	22°37	24° 7	17° 3	n.a.	T 19
F 20	22 37 44	7°49'55	5♎23	23°54	13°16	18°39	8°30	18°53	28°46	20°33	17°30	22°33	24° 4	17°10	n.a.	F 20
S 21	22 41 40	8°50'30	19° 4	25°21	13°33	19°15	8°29	18°50	28°50	20°32	17°30	22°D32	24° 1	17°16	n.a.	S 21
S 22	22 45 37	9°51'06	2♏18	26°49	13°48	19°52	8°28	18°47	28°53	20°30	17°29	22°32	23°58	17°23	n.a.	S 22
M23	22 49 33	10°51'45	15° 8	28°15	14° 0	20°28	8°27	18°44	28°57	20°29	17°28	22°34	23°55	17°30	n.a.	M23
T 24	22 53 30	11°52'24	27°37	29°41	14°11	21° 5	8°25	18°40	29° 1	20°28	17°28	22°35	23°51	17°36	n.a.	T 24
W25	22 57 26	12°53'06	9♐49	1♎ 6	14°19	21°41	8°23	18°37	29° 4	20°27	17°27	22°R36	23°48	17°43	n.a.	W25
T 26	23 1 23	13°53'48	21°49	2°31	14°25	22°18	8°21	18°33	29° 8	20°25	17°27	22°36	23°45	17°50	n.a.	T 26
F 27	23 5 20	14°54'32	3♑43	3°55	14°28	22°54	8°19	18°30	29°11	20°24	17°26	22°34	23°42	17°57	n.a.	F 27
S 28	23 9 16	15°55'17	15°35	5°18	14°R30	23°31	8°16	18°26	29°15	20°23	17°25	22°30	23°39	18° 3	n.a.	S 28
S 29	23 13 13	16°56'04	27°28	6°39	14°29	24° 7	8°14	18°22	29°19	20°21	17°25	22°25	23°36	18°10	n.a.	S 29
M30	23 17 9	17♍56'52	9♒28	8♎ 0	14♎25	24♋43	8♉11	18♈18	29♍22	20♈20	17♑24	22♈19	23♈32	18♑17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	27s31	5s 1	14n18	0n43	5s31	4s45	24n57	1n11	13n48	0s48	5n34	2s26	1n30	0n37	6n28	1s59	37s29	14s53	9n37	9n55	28s 8		n.a.
M 2	15 13	25 13	5 0	13 39	0 37	5 55	4 51	24 56	1 11	13 49	0 48	5 34	2 26	1 28	0 37	6 28	1 59	37 29	14 53	9 33	9 54	28 7		n.a.
T 3	14 53	21 48	4 45	12 59	0 30	6 18	4 58	24 54	1 12	13 50	0 48	5 33	2 27	1 27	0 37	6 27	1 59	37 29	14 53	9 28	9 52	28 6		n.a.
W 4	14 34	17 25	4 18	12 19	0 24	6 41	5 4	24 52	1 12	13 50	0 48	5 32	2 27	1 26	0 37	6 27	1 59	37 29	14 53	9 24	9 51	28 6		n.a.
T 5	14 14	12 18	3 38	11 39	0 18	7 4	5 10	24 50	1 13	13 51	0 48	5 32	2 27	1 24	0 37	6 27	2 0	37 29	14 53	9 20	9 50	28 5		n.a.
F 6	13 54	6 38	2 48	10 58	0 11	7 25	5 17	24 48	1 14	13 52	0 48	5 31	2 27	1 23	0 37	6 26	2 0	37 29	14 52	9 17	9 49	28 4		n.a.
S 7	13 33	0 37	1 49	10 17	0 5	7 47	5 23	24 45	1 14	13 52	0 48	5 30	2 27	1 22	0 37	6 26	2 0	37 29	14 52	9 15	9 48	28 4		n.a.
S 8	13 13	5n30	0 43	9 35	0s 2	8 7	5 29	24 43	1 15	13 53	0 48	5 29	2 28	1 20	0 37	6 26	2 0	37 29	14 52	9 14	9 46	28 3		n.a.
M 9	12 52	11 30	0n27	8 54	0 9	8 27	5 35	24 40	1 15	13 53	0 48	5 28	2 28	1 19	0 37	6 25	2 0	37 29	14 52	9 14	9 45	28 2		n.a.
T 10	12 31	17 8	1 36	8 12	0 15	8 47	5 41	24 37	1 16	13 53	0 48	5 27	2 28	1 18	0 37	6 25	2 0	37 29	14 52	9 15	9 44	28 2		n.a.
W11	12 9	22 3	2 42	7 31	0 22	9 6	5 46	24 34	1 16	13 54	0 48	5 26	2 28	1 16	0 37	6 25	2 0	37 29	14 51	9 15	9 43	28 1		n.a.
T 12	11 48	25 52	3 39	6 49	0 29	9 24	5 52	24 31	1 17	13 54	0 48	5 25	2 28	1 15	0 37	6 24	2 0	37 29	14 51	9 15	9 42	28 0		n.a.
F 13	11 26	28 12	4 25	6 7	0 35	9 41	5 57	24 27	1 17	13 54	0 48	5 24	2 28	1 13	0 37	6 24	2 0	37 29	14 51	9 14	9 41	27 59		n.a.
S 14	11 4	28 39	4 55	5 25	0 42	9 58	6 3	24 24	1 18	13 54	0 48	5 23	2 29	1 12	0 37	6 23	2 0	37 29	14 51	9 12	9 39	27 59		n.a.
S 15	10 42	27 7	5 6	4 43	0 49	10 13	6 8	24 20	1 19	13 54	0 48	5 22	2 29	1 11	0 37	6 23	2 0	37 28	14 51	9 10	9 38	27 58		n.a.
M16	10 20	23 40	4 57	4 1	0 55	10 28	6 13	24 16	1 19	13 54	0 48	5 21	2 29	1 9	0 37	6 23	2 0	37 28	14 50	9 7	9 37	27 57		n.a.
T 17	9 57	18 41	4 28	3 19	1 2	10 42	6 17	24 12	1 20	13 54	0 48	5 19	2 29	1 8	0 37	6 22	2 0	37 28	14 50	9 4	9 36	27 56		n.a.
W18	9 35	12 37	3 41	2 38	1 8	10 55	6 22	24 8	1 20	13 54	0 48	5 18	2 29	1 6	0 37	6 22	2 0	37 28	14 50	9 1	9 35	27 56		n.a.
T 19	9 12	5 59	2 40	1 56	1 14	11 7	6 26	24 3	1 21	13 54	0 48	5 17	2 29	1 5	0 37	6 21	2 0	37 28	14 50	8 59	9 33	27 55		n.a.
F 20	8 49	0s48	1 31	1 15	1 21	11 18	6 30	23 59	1 21	13 53	0 48	5 16	2 29	1 4	0 37	6 21	2 0	37 28	14 49	8 58	9 32	27 54		n.a.
S 21	8 26	7 20	0 19	0 34	1 27	11 28	6 34	23 54	1 22	13 53	0 48	5 14	2 30	1 2	0 37	6 20	2 0	37 28	14 49	8 57	9 31	27 53		n.a.
S 22	8 3	13 22	0s53	0s 7	1 33	11 37	6 37	23 49	1 22	13 53	0 48	5 13	2 30	1 1	0 37	6 20	2 0	37 28	14 49	8 57	9 30	27 52		n.a.
M23	7 39	18 38	1 59	0 48	1 39	11 45	6 40	23 44	1 23	13 52	0 48	5 11	2 30	0 59	0 37	6 19	2 0	37 27	14 49	8 58	9 29	27 52		n.a.
T 24	7 16	22 57	2 59	1 28	1 44	11 52	6 43	23 39	1 24	13 52	0 48	5 10	2 30	0 58	0 37	6 19	2 0	37 27	14 48	8 59	9 27	27 51		n.a.
W25	6 52	26 10	3 48	2 8	1 50	11 57	6 45	23 34	1 24	13 51	0 48	5 9	2 30	0 56	0 37	6 18	2 0	37 27	14 48	8 59	9 26	27 50		n.a.
T 26	6 28	28 9	4 27	2 47	1 55	12 1	6 47	23 28	1 25	13 50	0 48	5 7	2 30	0 55	0 37	6 18	2 0	37 27	14 48	8 59	9 25	27 49		n.a.
F 27	6 4	28 49	4 54	3 25	2 0	12 4	6 48	23 22	1 25	13 50	0 48	5 6	2 30	0 53	0 37	6 17	2 1	37 27	14 48	8 58	9 24	27 48		n.a.
S 28	5 40	28 8	5 8	4 3	2 5	12 5	6 49	23 17	1 26	13 49	0 48	5 4	2 30	0 52	0 37	6 17	2 1	37 27	14 47	8 57	9 23	27 47		n.a.
S 29	5 16	26 10	5 9	4 41	2 10	12 5	6 49	23 11	1 26	13 48	0 48	5 2	2 31	0 50	0 37	6 16	2 1	37 26	14 47	8 55	9 21	27 46		n.a.
M30	4n52	23s 2	4s57	5s17	2s14	12s 4	6s49	23n 5	1n27	13n47	0s48	5n 1	2s31	0n49	0n37	6n15	2s 1	37s26	14s47	8n52	9n20	27s46		n.a.

Julian Day Number = 849084.5, Delta T = 15h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'44, Lahiri = -36°51'44 Julian Calendar 1 Sept. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

OCTOBER 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 6	18♍57'41	21♒36	9♎20	14°R19	25♋20	8°R 8	18°R14	29♍26	20°R19	17°R24	22°R12	23♈29	18♑24	n.a.	T 1
W 2	23 25 2	19°58'31	3♓55	10°38	14♎10	25°56	8♉ 4	18♈10	29°30	20♈17	17♑23	22♈ 6	23°26	18°30	n.a.	W 2
T 3	23 28 59	20°59'23	16°25	11°54	13°59	26°32	8° 1	18° 6	29°33	20°16	17°23	22° 1	23°23	18°37	n.a.	T 3
F 4	23 32 55	22° 0'16	29° 7	13° 9	13°46	27° 8	7°57	18° 2	29°37	20°14	17°23	21°58	23°20	18°44	n.a.	F 4
S 5	23 36 52	23° 1'11	12♈ 2	14°22	13°30	27°44	7°54	17°58	29°41	20°13	17°22	21°56	23°17	18°50	n.a.	S 5
S 6	23 40 49	24° 2'07	25° 9	15°32	13°11	28°21	7°50	17°53	29°44	20°11	17°22	21°D56	23°13	18°57	n.a.	S 6
M 7	23 44 45	25° 3'05	8♉27	16°40	12°51	28°57	7°45	17°49	29°48	20°10	17°21	21°56	23°10	19° 4	n.a.	M 7
T 8	23 48 42	26° 4'04	21°58	17°45	12°28	29°33	7°41	17°44	29°52	20° 8	17°21	21°58	23° 7	19°11	n.a.	T 8
W 9	23 52 38	27° 5'05	5♊40	18°47	12° 3	0♌ 9	7°37	17°40	29°56	20° 7	17°21	22° 0	23° 4	19°17	n.a.	W 9
T 10	23 56 35	28° 6'07	19°34	19°44	11°36	0°45	7°32	17°35	29°59	20° 5	17°20	22° 1	23° 1	19°24	n.a.	T 10
F 11	0 0 31	29° 7'11	3♋38	20°38	11° 7	1°21	7°27	17°31	0♎ 3	20° 4	17°20	22°R 1	22°57	19°31	n.a.	F 11
S 12	0 4 28	0♎ 8'16	17°53	21°26	10°37	1°57	7°22	17°26	0° 7	20° 2	17°20	22° 0	22°54	19°38	n.a.	S 12
S 13	0 8 24	1° 9'23	2♌14	22° 9	10° 5	2°33	7°17	17°22	0°10	20° 1	17°20	21°58	22°51	19°44	n.a.	S 13
M14	0 12 21	2°10'30	16°40	22°45	9°32	3° 8	7°11	17°17	0°14	19°59	17°20	21°55	22°48	19°51	n.a.	M14
T 15	0 16 18	3°11'40	1♍ 4	23°14	8°58	3°44	7° 6	17°12	0°18	19°57	17°19	21°53	22°45	19°58	n.a.	T 15
W16	0 20 14	4°12'50	15°22	23°35	8°22	4°20	7° 0	17° 7	0°21	19°56	17°19	21°50	22°42	20° 4	n.a.	W16
T 17	0 24 11	5°14'01	29°29	23°47	7°46	4°56	6°54	17° 2	0°25	19°54	17°19	21°48	22°38	20°11	n.a.	T 17
F 18	0 28 7	6°15'13	13♎19	23°R50	7°10	5°31	6°48	16°58	0°29	19°53	17°19	21°47	22°35	20°18	n.a.	F 18
S 19	0 32 4	7°16'26	26°51	23°42	6°34	6° 7	6°42	16°53	0°33	19°51	17°19	21°D47	22°32	20°25	n.a.	S 19
S 20	0 36 0	8°17'40	10♏ 1	23°23	5°58	6°43	6°36	16°48	0°36	19°49	17°19	21°48	22°29	20°31	n.a.	S 20
M21	0 39 57	9°18'55	22°51	22°53	5°22	7°18	6°29	16°43	0°40	19°48	17°D19	21°49	22°26	20°38	n.a.	M21
T 22	0 43 53	10°20'10	5♐23	22°12	4°46	7°54	6°23	16°38	0°44	19°46	17°19	21°50	22°23	20°45	n.a.	T 22
W23	0 47 50	11°21'26	17°38	21°19	4°12	8°29	6°16	16°33	0°47	19°44	17°19	21°51	22°19	20°51	n.a.	W23
T 24	0 51 47	12°22'42	29°41	20°17	3°39	9° 4	6° 9	16°28	0°51	19°43	17°19	21°52	22°16	20°58	n.a.	T 24
F 25	0 55 43	13°23'59	11♑36	19° 6	3° 7	9°40	6° 2	16°23	0°55	19°41	17°19	21°R52	22°13	21° 5	n.a.	F 25
S 26	0 59 40	14°25'16	23°28	17°48	2°36	10°15	5°55	16°18	0°58	19°39	17°19	21°52	22°10	21°12	n.a.	S 26
S 27	1 3 36	15°26'33	5♒23	16°27	2° 7	10°50	5°48	16°13	1° 2	19°37	17°19	21°52	22° 7	21°18	n.a.	S 27
M28	1 7 33	16°27'50	17°23	15° 4	1°40	11°25	5°41	16° 8	1° 6	19°36	17°20	21°51	22° 3	21°25	n.a.	M28
T 29	1 11 29	17°29'08	29°34	13°43	1°15	12° 1	5°34	16° 3	1° 9	19°34	17°20	21°50	22° 0	21°32	n.a.	T 29
W30	1 15 26	18°30'26	11♓58	12°25	0°52	12°36	5°26	15°58	1°13	19°32	17°20	21°50	21°57	21°39	n.a.	W30
T 31	1 19 23	19♎31'44	24♓39	11♎15	0♎31	13♌11	5♉19	15♈53	1♎16	19♈31	17♑20	21♈49	21♈54	21♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	4n28	18s52	4s31	5s53	2s18	12s 1	6s49	22n58	1n28	13n46	0s48	4n59	2s31	0n47	0n37	6n15	2s 1	37s26	14s46	8n50	9n19	27s45			n.a.
W 2	4 3	13 53	3 52	6 28	2 22	11 56	6 47	22 52	1 28	13 45	0 48	4 58	2 31	0 46	0 37	6 14	2 1	37 26	14 46	8 48	9 18	27 44			n.a.
T 3	3 39	8 15	3 2	7 1	2 25	11 50	6 45	22 46	1 29	13 44	0 48	4 56	2 31	0 44	0 37	6 14	2 1	37 26	14 46	8 46	9 17	27 43			n.a.
F 4	3 14	2 12	2 2	7 34	2 28	11 42	6 43	22 39	1 29	13 43	0 48	4 54	2 31	0 43	0 37	6 13	2 1	37 25	14 46	8 44	9 15	27 42			n.a.
S 5	2 50	4n 2	0 54	8 5	2 30	11 33	6 40	22 32	1 30	13 41	0 48	4 52	2 31	0 41	0 37	6 13	2 1	37 25	14 45	8 44	9 14	27 41			n.a.
S 6	2 25	10 13	0n18	8 34	2 32	11 22	6 36	22 25	1 30	13 40	0 48	4 51	2 31	0 40	0 37	6 12	2 1	37 25	14 45	8 43	9 13	27 40			n.a.
M 7	2 0	16 2	1 29	9 2	2 33	11 9	6 31	22 18	1 31	13 39	0 48	4 49	2 31	0 38	0 37	6 11	2 1	37 25	14 45	8 44	9 12	27 39			n.a.
T 8	1 36	21 11	2 37	9 28	2 33	10 55	6 26	22 11	1 32	13 37	0 48	4 47	2 31	0 37	0 37	6 11	2 1	37 24	14 44	8 44	9 11	27 38			n.a.
W 9	1 11	25 17	3 37	9 52	2 33	10 40	6 20	22 4	1 32	13 36	0 48	4 45	2 31	0 35	0 37	6 10	2 1	37 24	14 44	8 45	9 9	27 37			n.a.
T 10	0 46	27 57	4 26	10 13	2 32	10 23	6 13	21 56	1 33	13 34	0 48	4 44	2 31	0 34	0 37	6 10	2 1	37 24	14 44	8 45	9 8	27 36			n.a.
F 11	0 21	28 53	4 59	10 32	2 30	10 4	6 5	21 49	1 33	13 33	0 48	4 42	2 31	0 32	0 37	6 9	2 1	37 24	14 44	8 45	9 7	27 35			n.a.
S 12	0s 3	27 55	5 14	10 48	2 27	9 44	5 57	21 41	1 34	13 31	0 48	4 40	2 31	0 31	0 37	6 8	2 1	37 23	14 43	8 45	9 6	27 34			n.a.
S 13	0 28	25 6	5 9	11 1	2 23	9 23	5 48	21 33	1 35	13 29	0 48	4 38	2 31	0 29	0 37	6 8	2 1	37 23	14 43	8 44	9 5	27 33			n.a.
M14	0 53	20 43	4 46	11 10	2 18	9 0	5 38	21 25	1 35	13 28	0 48	4 36	2 32	0 28	0 37	6 7	2 1	37 23	14 43	8 43	9 3	27 32			n.a.
T 15	1 18	15 7	4 4	11 15	2 12	8 37	5 27	21 17	1 36	13 26	0 48	4 34	2 32	0 26	0 37	6 7	2 1	37 22	14 42	8 42	9 2	27 31			n.a.
W16	1 43	8 46	3 8	11 16	2 4	8 12	5 16	21 9	1 36	13 24	0 48	4 33	2 32	0 25	0 36	6 6	2 1	37 22	14 42	8 41	9 1	27 30			n.a.
T 17	2 7	2 2	2 0	11 12	1 55	7 47	5 3	21 1	1 37	13 22	0 48	4 31	2 32	0 23	0 36	6 5	2 1	37 22	14 42	8 41	9 0	27 29			n.a.
F 18	2 32	4s39	0 47	11 3	1 44	7 20	4 51	20 53	1 38	13 20	0 48	4 29	2 32	0 22	0 36	6 5	2 1	37 22	14 41	8 40	8 59	27 28			n.a.
S 19	2 57	11 0	0s28	10 49	1 32	6 54	4 38	20 44	1 38	13 18	0 48	4 27	2 32	0 20	0 36	6 4	2 1	37 21	14 41	8 40	8 57	27 27			n.a.
S 20	3 22	16 42	1 39	10 29	1 18	6 26	4 24	20 36	1 39	13 16	0 48	4 25	2 32	0 19	0 36	6 3	2 1	37 21	14 41	8 41	8 56	27 26			n.a.
M21	3 46	21 31	2 43	10 3	1 2	5 59	4 10	20 27	1 39	13 14	0 47	4 23	2 32	0 17	0 36	6 3	2 1	37 21	14 40	8 41	8 55	27 25			n.a.
T 22	4 11	25 15	3 38	9 31	0 45	5 31	3 55	20 18	1 40	13 12	0 47	4 21	2 31	0 16	0 36	6 2	2 1	37 20	14 40	8 41	8 54	27 24			n.a.
W23	4 35	27 43	4 22	8 54	0 26	5 4	3 40	20 9	1 40	13 10	0 47	4 19	2 31	0 14	0 36	6 1	2 1	37 20	14 40	8 42	8 52	27 23			n.a.
T 24	5 0	28 51	4 53	8 12	0 7	4 36	3 25	20 0	1 41	13 7	0 47	4 17	2 31	0 13	0 36	6 1	2 1	37 20	14 39	8 42	8 51	27 22			n.a.
F 25	5 24	28 37	5 12	7 26	0n13	4 9	3 10	19 51	1 42	13 5	0 47	4 15	2 31	0 11	0 36	6 0	2 1	37 19	14 39	8 42	8 50	27 21			n.a.
S 26	5 48	27 4	5 17	6 37	0 34	3 42	2 54	19 42	1 42	13 3	0 47	4 13	2 31	0 10	0 36	5 59	2 1	37 19	14 39	8 42	8 49	27 20			n.a.
S 27	6 13	24 18	5 8	5 46	0 54	3 16	2 38	19 33	1 43	13 1	0 47	4 12	2 31	0 8	0 36	5 59	2 1	37 19	14 38	8 42	8 48	27 19			n.a.
M28	6 37	20 29	4 46	4 56	1 14	2 51	2 23	19 23	1 43	12 58	0 47	4 10	2 31	0 7	0 36	5 58	2 1	37 18	14 38	8 42	8 46	27 18			n.a.
T 29	7 1	15 46	4 11	4 7	1 32	2 27	2 7	19 14	1 44	12 56	0 47	4 8	2 31	0 5	0 36	5 57	2 1	37 18	14 38	8 41	8 45	27 17			n.a.
W30	7 24	10 20	3 23	3 20	1 49	2 3	1 52	19 4	1 45	12 53	0 47	4 6	2 31	0 4	0 36	5 57	2 1	37 18	14 37	8 41	8 44	27 15			n.a.
T 31	7s48	4s23	2s25	2s38	2n 5	1s41	1s36	18n55	1n45	12n51	0s47	4n 4	2s31	0n 2	0n36	5n56	2s 1	37s17	14s37	8n41	8n43	27s14			n.a.

Julian Day Number = 849114.5, Delta T = 15h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'40, Lahiri = -36°51'40 Julian Calendar 1 Oct. 2389 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

NOVEMBER 2389 BCE (-2388) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 19	20♎33'02	7♈37	10°R13	0°R13	13♌46	5°R11	15°R48	1♎20	19°R29	17♑20	21°R49	21♈51	21♑52	n.a.	F 1
S 2	1 27 16	21°34'21	20°53	9♎20	29♍57	14°21	5♉ 3	15♈43	1°23	19♈27	17°21	21♈49	21°48	21°59	n.a.	S 2
S 3	1 31 12	22°35'39	4♉25	8°38	29°44	14°55	4°55	15°38	1°27	19°26	17°21	21°49	21°44	22° 5	n.a.	S 3
M 4	1 35 9	23°36'59	18°12	8° 7	29°33	15°30	4°48	15°33	1°30	19°24	17°21	21°49	21°41	22°12	n.a.	M 4
T 5	1 39 5	24°38'18	2♊10	7°47	29°24	16° 5	4°40	15°28	1°34	19°22	17°22	21°49	21°38	22°19	n.a.	T 5
W 6	1 43 2	25°39'38	16°16	7°D37	29°18	16°40	4°32	15°23	1°37	19°20	17°22	21°49	21°35	22°26	n.a.	W 6
T 7	1 46 58	26°40'59	0♋28	7°37	29°15	17°14	4°24	15°18	1°41	19°19	17°23	21°48	21°32	22°32	n.a.	T 7
F 8	1 50 55	27°42'19	14°41	7°46	29°D14	17°49	4°16	15°13	1°44	19°17	17°23	21°48	21°28	22°39	n.a.	F 8
S 9	1 54 52	28°43'41	28°53	8° 4	29°16	18°23	4° 8	15° 9	1°48	19°15	17°23	21°D48	21°25	22°46	n.a.	S 9
S 10	1 58 48	29°45'02	13♌ 2	8°29	29°20	18°58	4° 0	15° 4	1°51	19°14	17°24	21°48	21°22	22°53	n.a.	S 10
M11	2 2 45	0♏46'23	27° 6	9° 1	29°26	19°32	3°52	14°59	1°55	19°12	17°24	21°48	21°19	22°59	n.a.	M11
T 12	2 6 41	1°47'45	11♍ 3	9°40	29°35	20° 7	3°43	14°54	1°58	19°10	17°25	21°49	21°16	23° 6	n.a.	T 12
W13	2 10 38	2°49'07	24°50	10°24	29°46	20°41	3°35	14°50	2° 1	19° 9	17°26	21°50	21°13	23°13	n.a.	W13
T 14	2 14 34	3°50'29	8♎28	11°13	29°59	21°15	3°27	14°45	2° 5	19° 7	17°26	21°51	21° 9	23°19	n.a.	T 14
F 15	2 18 31	4°51'50	21°53	12° 6	0♎14	21°49	3°19	14°40	2° 8	19° 5	17°27	21°R51	21° 6	23°26	n.a.	F 15
S 16	2 22 28	5°53'12	5♏ 4	13° 4	0°32	22°23	3°11	14°36	2°11	19° 4	17°27	21°51	21° 3	23°33	n.a.	S 16
S 17	2 26 24	6°54'33	18° 1	14° 5	0°51	22°57	3° 3	14°32	2°14	19° 2	17°28	21°50	21° 0	23°40	n.a.	S 17
M18	2 30 21	7°55'54	0♐43	15° 8	1°12	23°31	2°55	14°27	2°18	19° 1	17°29	21°48	20°57	23°46	n.a.	M18
T 19	2 34 17	8°57'14	13°10	16°15	1°36	24° 5	2°47	14°23	2°21	18°59	17°29	21°45	20°54	23°53	n.a.	T 19
W20	2 38 14	9°58'34	25°24	17°24	2° 1	24°38	2°39	14°19	2°24	18°57	17°30	21°42	20°50	24° 0	n.a.	W20
T 21	2 42 10	10°59'53	7♑28	18°35	2°27	25°12	2°31	14°14	2°27	18°56	17°31	21°39	20°47	24° 7	n.a.	T 21
F 22	2 46 7	12° 1'12	19°23	19°49	2°56	25°46	2°23	14°10	2°30	18°54	17°32	21°37	20°44	24°13	n.a.	F 22
S 23	2 50 4	13° 2'29	1♒15	21° 3	3°26	26°19	2°15	14° 6	2°33	18°53	17°32	21°35	20°41	24°20	n.a.	S 23
S 24	2 54 0	14° 3'46	13° 8	22°20	3°58	26°52	2° 7	14° 2	2°36	18°51	17°33	21°D34	20°38	24°27	n.a.	S 24
M25	2 57 57	15° 5'02	25° 7	23°38	4°31	27°26	1°59	13°58	2°39	18°50	17°34	21°35	20°34	24°33	n.a.	M25
T 26	3 1 53	16° 6'17	7♓16	24°57	5° 5	27°59	1°51	13°54	2°42	18°48	17°35	21°36	20°31	24°40	n.a.	T 26
W27	3 5 50	17° 7'31	19°40	26°18	5°41	28°32	1°44	13°51	2°45	18°47	17°36	21°38	20°28	24°47	n.a.	W27
T 28	3 9 46	18° 8'43	2♈23	27°39	6°19	29° 5	1°36	13°47	2°48	18°45	17°37	21°39	20°25	24°54	n.a.	T 28
F 29	3 13 43	19° 9'55	15°28	29° 2	6°57	29°38	1°29	13°43	2°51	18°44	17°38	21°R41	20°22	25° 0	n.a.	F 29
S 30	3 17 40	20♏11'06	28♈57	0♏25	7♎37	0♍11	1♉21	13♈40	2♎54	18♈43	17♑39	21♈40	20♈19	25♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s12	1n54	1s18	2s 2	2n18	1s19	1s21	18n45	1n46	12n48	0s46	4n 2	2s31	0n 1	0n37	5n55	2s 1	37s17	14s37	8n41	8n42	27s13		n.a.
S 2	8 35	8 15	0 5	1 31	2 28	0 59	1 6	18 35	1 47	12 46	0 46	4 0	2 31	0s 1	0 37	5 55	2 1	37 17	14 37	8 41	8 40	27 12		n.a.
S 3	8 59	14 21	1n 9	1 6	2 37	0 41	0 52	18 25	1 47	12 43	0 46	3 58	2 31	0 2	0 37	5 54	2 1	37 16	14 36	8 41	8 39	27 11		n.a.
M 4	9 22	19 53	2 21	0 47	2 44	0 23	0 37	18 15	1 48	12 41	0 46	3 57	2 31	0 3	0 37	5 54	2 1	37 16	14 36	8 41	8 38	27 10		n.a.
T 5	9 45	24 24	3 25	0 35	2 48	0 7	0 23	18 5	1 48	12 38	0 46	3 55	2 31	0 5	0 37	5 53	2 1	37 15	14 36	8 41	8 37	27 9		n.a.
W 6	10 8	27 31	4 18	0 28	2 51	0n 8	0 10	17 55	1 49	12 36	0 46	3 53	2 30	0 6	0 37	5 52	2 1	37 15	14 35	8 41	8 36	27 7		n.a.
T 7	10 31	28 53	4 55	0 27	2 53	0 21	0n 3	17 45	1 50	12 33	0 46	3 51	2 30	0 8	0 37	5 52	2 1	37 15	14 35	8 41	8 34	27 6		n.a.
F 8	10 53	28 20	5 14	0 31	2 53	0 33	0 16	17 34	1 50	12 30	0 46	3 49	2 30	0 9	0 37	5 51	2 1	37 14	14 35	8 40	8 33	27 5		n.a.
S 9	11 15	25 57	5 14	0 39	2 52	0 44	0 29	17 24	1 51	12 28	0 45	3 48	2 30	0 10	0 37	5 50	2 1	37 14	14 34	8 40	8 32	27 4		n.a.
S 10	11 38	21 58	4 55	0 51	2 49	0 53	0 40	17 14	1 51	12 25	0 45	3 46	2 30	0 12	0 37	5 50	2 1	37 14	14 34	8 40	8 31	27 3		n.a.
M11	12 0	16 47	4 19	1 7	2 46	1 1	0 52	17 3	1 52	12 22	0 45	3 44	2 30	0 13	0 37	5 49	2 1	37 13	14 34	8 41	8 29	27 1		n.a.
T 12	12 21	10 46	3 27	1 26	2 42	1 8	1 3	16 53	1 53	12 20	0 45	3 42	2 30	0 14	0 37	5 48	2 1	37 13	14 33	8 41	8 28	27 0		n.a.
W13	12 43	4 17	2 24	1 48	2 37	1 13	1 14	16 42	1 53	12 17	0 45	3 41	2 29	0 16	0 37	5 48	2 1	37 12	14 33	8 41	8 27	26 59		n.a.
T 14	13 4	2s18	1 13	2 13	2 32	1 17	1 24	16 31	1 54	12 14	0 45	3 39	2 29	0 17	0 37	5 47	2 1	37 12	14 33	8 42	8 26	26 58		n.a.
F 15	13 26	8 43	0s 0	2 39	2 26	1 20	1 34	16 21	1 55	12 12	0 45	3 37	2 29	0 18	0 37	5 47	2 1	37 12	14 33	8 42	8 25	26 56		n.a.
S 16	13 46	14 38	1 12	3 8	2 20	1 21	1 43	16 10	1 55	12 9	0 44	3 36	2 29	0 20	0 37	5 46	2 1	37 11	14 32	8 42	8 23	26 55		n.a.
S 17	14 7	19 48	2 20	3 38	2 13	1 22	1 52	15 59	1 56	12 6	0 44	3 34	2 29	0 21	0 37	5 45	2 1	37 11	14 32	8 41	8 22	26 54		n.a.
M18	14 28	23 59	3 18	4 9	2 6	1 21	2 0	15 48	1 56	12 4	0 44	3 33	2 29	0 22	0 37	5 45	2 1	37 11	14 32	8 40	8 21	26 53		n.a.
T 19	14 48	26 57	4 6	4 42	1 59	1 19	2 9	15 37	1 57	12 1	0 44	3 31	2 28	0 24	0 37	5 44	2 1	37 10	14 31	8 39	8 20	26 51		n.a.
W20	15 8	28 35	4 42	5 16	1 52	1 16	2 16	15 26	1 58	11 58	0 44	3 30	2 28	0 25	0 37	5 44	2 1	37 10	14 31	8 38	8 19	26 50		n.a.
T 21	15 27	28 50	5 5	5 50	1 44	1 11	2 24	15 15	1 58	11 56	0 44	3 28	2 28	0 26	0 37	5 43	2 1	37 9	14 31	8 37	8 17	26 49		n.a.
F 22	15 47	27 43	5 14	6 25	1 37	1 6	2 31	15 4	1 59	11 53	0 43	3 27	2 28	0 27	0 37	5 43	2 1	37 9	14 30	8 36	8 16	26 48		n.a.
S 23	16 6	25 21	5 10	7 1	1 29	1 0	2 37	14 53	2 0	11 51	0 43	3 25	2 28	0 29	0 37	5 42	2 1	37 9	14 30	8 36	8 15	26 46		n.a.
S 24	16 24	21 54	4 53	7 37	1 21	0 53	2 43	14 42	2 0	11 48	0 43	3 24	2 27	0 30	0 37	5 41	2 1	37 8	14 30	8 35	8 14	26 45		n.a.
M25	16 43	17 32	4 22	8 14	1 14	0 45	2 49	14 31	2 1	11 45	0 43	3 23	2 27	0 31	0 37	5 41	2 0	37 8	14 30	8 36	8 12	26 44		n.a.
T 26	17 1	12 25	3 40	8 51	1 6	0 36	2 55	14 20	2 2	11 43	0 43	3 21	2 27	0 32	0 37	5 40	2 0	37 7	14 29	8 36	8 11	26 42		n.a.
W27	17 19	6 44	2 47	9 28	0 58	0 26	3 0	14 9	2 2	11 40	0 42	3 20	2 27	0 33	0 37	5 40	2 0	37 7	14 29	8 37	8 10	26 41		n.a.
T 28	17 37	0 37	1 44	10 5	0 50	0 15	3 5	13 58	2 3	11 38	0 42	3 19	2 26	0 35	0 37	5 39	2 0	37 7	14 29	8 37	8 9	26 40		n.a.
F 29	17 54	5n42	0 34	10 42	0 43	0 4	3 9	13 46	2 4	11 35	0 42	3 17	2 26	0 36	0 37	5 39	2 0	37 6	14 29	8 38	8 8	26 38		n.a.
S 30	18s11	11n58	0n40	11s20	0n35	0s 8	3n13	13n35	2n 4	11n33	0s42	3n16	2s26	0s37	0n37	5n38	2s 0	37s 6	14s28	8n38	8n 6	26s37		n.a.

Julian Day Number = 849145.5, Delta T = 15h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'36, Lahiri = -36°51'36 Julian Calendar 1 Nov. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2389 BCE
geocentric

DECEMBER 2389 BCE (-2388) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 36	21♏12'16	12♉49	1♏50	8♎18	0♍43	1°R14	13°R36	2♎56	18°R41	17♑40	21°R39	20♈15	25♑14	n.a.	S 1
M 2	3 25 33	22°13'25	27° 2	3°15	9° 0	1°16	1♉ 7	13♈33	2°59	18♈40	17°41	21♈36	20°12	25°21	n.a.	M 2
T 3	3 29 29	23°14'33	11♊30	4°41	9°44	1°48	1° 0	13°30	3° 2	18°38	17°42	21°32	20° 9	25°27	n.a.	T 3
W 4	3 33 26	24°15'40	26° 7	6° 8	10°28	2°21	0°53	13°27	3° 4	18°37	17°43	21°27	20° 6	25°34	n.a.	W 4
T 5	3 37 22	25°16'47	10♋47	7°36	11°13	2°53	0°46	13°24	3° 7	18°36	17°44	21°21	20° 3	25°41	n.a.	T 5
F 6	3 41 19	26°17'52	25°22	9° 4	12° 0	3°25	0°40	13°21	3°10	18°35	17°45	21°17	20° 0	25°47	n.a.	F 6
S 7	3 45 16	27°18'57	9♌47	10°33	12°47	3°57	0°33	13°18	3°12	18°33	17°46	21°14	19°56	25°54	n.a.	S 7
S 8	3 49 12	28°20'01	23°58	12° 3	13°35	4°29	0°27	13°15	3°15	18°32	17°47	21°D13	19°53	26° 1	n.a.	S 8
M 9	3 53 9	29°21'04	7♍55	13°34	14°24	5° 1	0°20	13°12	3°17	18°31	17°48	21°13	19°50	26° 8	n.a.	M 9
T 10	3 57 5	0♐22'06	21°35	15° 5	15°14	5°33	0°14	13°10	3°20	18°30	17°49	21°14	19°47	26°14	n.a.	T 10
W11	4 1 2	1°23'07	5♎ 1	16°37	16° 5	6° 4	0° 8	13° 7	3°22	18°28	17°50	21°16	19°44	26°21	n.a.	W11
T 12	4 4 58	2°24'07	18°14	18° 9	16°56	6°36	0° 2	13° 5	3°24	18°27	17°51	21°R17	19°40	26°28	n.a.	T 12
F 13	4 8 55	3°25'06	1♏14	19°42	17°48	7° 7	29♈57	13° 2	3°27	18°26	17°53	21°16	19°37	26°34	n.a.	F 13
S 14	4 12 51	4°26'04	14° 2	21°16	18°41	7°38	29°51	13° 0	3°29	18°25	17°54	21°14	19°34	26°41	n.a.	S 14
S 15	4 16 48	5°27'00	26°40	22°51	19°35	8°10	29°46	12°58	3°31	18°24	17°55	21° 9	19°31	26°48	n.a.	S 15
M16	4 20 45	6°27'55	9♐ 7	24°26	20°29	8°40	29°40	12°56	3°33	18°23	17°56	21° 2	19°28	26°55	n.a.	M16
T 17	4 24 41	7°28'49	21°25	26° 2	21°23	9°11	29°35	12°54	3°36	18°22	17°57	20°54	19°25	27° 1	n.a.	T 17
W18	4 28 38	8°29'41	3♑33	27°39	22°19	9°42	29°30	12°53	3°38	18°21	17°59	20°44	19°21	27° 8	n.a.	W18
T 19	4 32 34	9°30'32	15°33	29°16	23°15	10°12	29°26	12°51	3°40	18°20	18° 0	20°34	19°18	27°15	n.a.	T 19
F 20	4 36 31	10°31'21	27°27	0♐54	24°11	10°43	29°21	12°50	3°42	18°19	18° 1	20°26	19°15	27°22	n.a.	F 20
S 21	4 40 27	11°32'08	9♒18	2°33	25° 8	11°13	29°17	12°48	3°44	18°18	18° 3	20°19	19°12	27°28	n.a.	S 21
S 22	4 44 24	12°32'54	21°10	4°13	26° 6	11°43	29°12	12°47	3°46	18°17	18° 4	20°14	19° 9	27°35	n.a.	S 22
M23	4 48 21	13°33'37	3♓ 5	5°54	27° 3	12°13	29° 8	12°46	3°47	18°17	18° 5	20°11	19° 6	27°42	n.a.	M23
T 24	4 52 17	14°34'18	15°10	7°35	28° 2	12°43	29° 5	12°45	3°49	18°16	18° 7	20°D10	19° 2	27°48	n.a.	T 24
W25	4 56 14	15°34'58	27°30	9°17	29° 1	13°12	29° 1	12°44	3°51	18°15	18° 8	20°11	18°59	27°55	n.a.	W25
T 26	5 0 10	16°35'35	10♈ 9	11° 0	29°59	13°41	28°57	12°43	3°53	18°14	18° 9	20°12	18°56	28° 2	n.a.	T 26
F 27	5 4 7	17°36'11	23°12	12°44	1♏ 0	14°11	28°54	12°42	3°54	18°14	18°11	20°R12	18°53	28° 9	n.a.	F 27
S 28	5 8 3	18°36'44	6♉42	14°29	2° 0	14°40	28°51	12°41	3°56	18°13	18°12	20°11	18°50	28°15	n.a.	S 28
S 29	5 12 0	19°37'16	20°41	16°14	3° 0	15° 9	28°48	12°41	3°58	18°12	18°13	20° 7	18°46	28°22	n.a.	S 29
M30	5 15 56	20°37'46	5♊ 7	18° 1	4° 1	15°37	28°46	12°41	3°59	18°12	18°15	20° 1	18°43	28°29	n.a.	M30
T 31	5 19 53	21♐38'14	19♊55	19♐48	5♏ 2	16♍ 6	28♈43	12♈40	4♎ 0	18♈11	18♑16	19♈53	18♈40	28♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18s27	17n49	1n53	11s57	0n27	0s21	3n17	13n24	2n 5	11n31	0s42	3n15	2s26	0s38	0n37	5n38	2s 0	37s 5	14s28	8n37	8n 5	26s35			n.a.
M 2	18 44	22 52	3 1	12 34	0 20	0 35	3 21	13 13	2 5	11 28	0 41	3 14	2 25	0 39	0 37	5 37	2 0	37 5	14 28	8 36	8 4	26 34			n.a.
T 3	18 59	26 36	3 59	13 10	0 12	0 49	3 24	13 1	2 6	11 26	0 41	3 13	2 25	0 40	0 37	5 37	2 0	37 5	14 28	8 34	8 3	26 33			n.a.
W 4	19 15	28 36	4 41	13 47	0 5	1 4	3 27	12 50	2 7	11 24	0 41	3 12	2 25	0 41	0 37	5 36	2 0	37 4	14 27	8 32	8 1	26 31			n.a.
T 5	19 30	28 36	5 6	14 23	0s 2	1 20	3 30	12 39	2 7	11 22	0 41	3 11	2 25	0 42	0 37	5 36	2 0	37 4	14 27	8 30	8 0	26 30			n.a.
F 6	19 45	26 37	5 10	14 59	0 9	1 36	3 32	12 27	2 8	11 19	0 41	3 10	2 24	0 43	0 37	5 35	2 0	37 3	14 27	8 29	7 59	26 29			n.a.
S 7	19 59	22 55	4 55	15 34	0 16	1 52	3 35	12 16	2 9	11 17	0 40	3 9	2 24	0 44	0 37	5 35	2 0	37 3	14 27	8 28	7 58	26 27			n.a.
S 8	20 13	17 55	4 22	16 9	0 23	2 10	3 37	12 5	2 9	11 15	0 40	3 8	2 24	0 45	0 37	5 35	2 0	37 3	14 26	8 27	7 57	26 26			n.a.
M 9	20 27	12 5	3 34	16 44	0 30	2 27	3 38	11 53	2 10	11 13	0 40	3 8	2 24	0 46	0 37	5 34	2 0	37 2	14 26	8 27	7 55	26 24			n.a.
T 10	20 40	5 45	2 34	17 18	0 37	2 46	3 40	11 42	2 11	11 11	0 40	3 7	2 23	0 47	0 37	5 34	2 0	37 2	14 26	8 28	7 54	26 23			n.a.
W11	20 53	0s43	1 27	17 51	0 43	3 4	3 41	11 31	2 11	11 9	0 39	3 6	2 23	0 48	0 37	5 33	2 0	37 1	14 26	8 28	7 53	26 21			n.a.
T 12	21 6	7 3	0 17	18 24	0 49	3 23	3 42	11 19	2 12	11 7	0 39	3 5	2 23	0 49	0 37	5 33	2 0	37 1	14 25	8 29	7 52	26 20			n.a.
F 13	21 18	13 0	0s54	18 56	0 55	3 43	3 43	11 8	2 13	11 5	0 39	3 5	2 23	0 50	0 37	5 33	2 0	37 1	14 25	8 28	7 50	26 18			n.a.
S 14	21 30	18 18	2 0	19 27	1 1	4 2	3 44	10 57	2 13	11 4	0 39	3 4	2 22	0 51	0 37	5 32	2 0	37 0	14 25	8 27	7 49	26 17			n.a.
S 15	21 41	22 44	2 59	19 58	1 7	4 23	3 44	10 45	2 14	11 2	0 39	3 4	2 22	0 52	0 37	5 32	2 0	37 0	14 25	8 26	7 48	26 16			n.a.
M16	21 52	26 4	3 49	20 27	1 12	4 43	3 44	10 34	2 15	11 0	0 38	3 3	2 22	0 53	0 37	5 32	1 59	36 59	14 25	8 23	7 47	26 14			n.a.
T 17	22 2	28 7	4 27	20 56	1 17	5 4	3 44	10 23	2 15	10 59	0 38	3 3	2 21	0 54	0 37	5 31	1 59	36 59	14 24	8 20	7 45	26 13			n.a.
W18	22 12	28 48	4 53	21 24	1 22	5 25	3 44	10 12	2 16	10 57	0 38	3 2	2 21	0 54	0 37	5 31	1 59	36 59	14 24	8 16	7 44	26 11			n.a.
T 19	22 22	28 5	5 5	21 51	1 27	5 46	3 44	10 0	2 17	10 56	0 38	3 2	2 21	0 55	0 37	5 31	1 59	36 58	14 24	8 12	7 43	26 10			n.a.
F 20	22 31	26 5	5 4	22 16	1 31	6 8	3 43	9 49	2 17	10 54	0 37	3 1	2 20	0 56	0 37	5 30	1 59	36 58	14 24	8 9	7 42	26 8			n.a.
S 21	22 40	22 58	4 50	22 41	1 35	6 29	3 43	9 38	2 18	10 53	0 37	3 1	2 20	0 57	0 37	5 30	1 59	36 58	14 24	8 6	7 41	26 7			n.a.
S 22	22 48	18 54	4 23	23 4	1 39	6 51	3 42	9 27	2 19	10 52	0 37	3 1	2 20	0 57	0 37	5 30	1 59	36 57	14 23	8 4	7 39	26 5			n.a.
M23	22 56	14 5	3 45	23 27	1 43	7 13	3 41	9 16	2 19	10 50	0 37	3 1	2 20	0 58	0 37	5 29	1 59	36 57	14 23	8 3	7 38	26 3			n.a.
T 24	23 3	8 40	2 56	23 48	1 46	7 36	3 40	9 5	2 20	10 49	0 36	3 1	2 19	0 59	0 37	5 29	1 59	36 56	14 23	8 3	7 37	26 2			n.a.
W25	23 10	2 49	1 59	24 7	1 49	7 58	3 39	8 54	2 21	10 48	0 36	3 0	2 19	1 0	0 37	5 29	1 59	36 56	14 23	8 3	7 36	26 0			n.a.
T 26	23 16	3n17	0 54	24 25	1 51	8 20	3 37	8 43	2 21	10 47	0 36	3 0	2 19	1 0	0 37	5 29	1 59	36 56	14 23	8 4	7 34	25 59			n.a.
F 27	23 22	9 27	0n16	24 42	1 53	8 43	3 36	8 32	2 22	10 46	0 36	3 0	2 18	1 1	0 37	5 28	1 59	36 55	14 23	8 4	7 33	25 57			n.a.
S 28	23 28	15 25	1 27	24 57	1 55	9 5	3 34	8 21	2 23	10 45	0 35	3 0	2 18	1 2	0 37	5 28	1 59	36 55	14 23	8 3	7 32	25 56			n.a.
S 29	23 33	20 48	2 35	25 10	1 56	9 28	3 32	8 10	2 23	10 44	0 35	3 1	2 18	1 2	0 37	5 28	1 59	36 55	14 22	8 2	7 31	25 54			n.a.
M30	23 38	25 9	3 35	25 21	1 57	9 51	3 30	7 59	2 24	10 44	0 35	3 1	2 17	1 3	0 38	5 28	1 59	36 54	14 22	8 0	7 29	25 53			n.a.
T 31	23s42	27n56	4n23	25s31	1s58	10s14	3n28	7n49	2n25	10n43	0s35	3n 1	2s17	1s 3	0n38	5n28	1s59	36s54	14s22	7n56	7n28	25s51			n.a.

Julian Day Number = 849175.5, Delta T = 15h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'32, Lahiri = -36°51'32 Julian Calendar 1 Dec. 2389 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2389 BCE

The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

JANUARY 2388 BCE (-2387) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 23 50	22♐38'40	4♋57	21♐37	6♏ 4	16♍34	28°R41	12°R40	4♎ 2	18°R11	18♉18	19°R43	18♈37	28♉42	n.a.	W 1
T 2	5 27 46	23°39'04	20° 3	23°26	7° 6	17° 2	28♈39	12°D40	4° 3	18♈10	18°19	19♈33	18°34	28°49	n.a.	T 2
F 3	5 31 43	24°39'26	5♌ 4	25°16	8° 8	17°30	28°37	12♈40	4° 5	18°10	18°21	19°24	18°31	28°56	n.a.	F 3
S 4	5 35 39	25°39'47	19°51	27° 7	9°10	17°58	28°35	12°40	4° 6	18° 9	18°22	19°17	18°27	29° 2	n.a.	S 4
S 5	5 39 36	26°40'06	4♍17	28°58	10°13	18°25	28°33	12°41	4° 7	18° 9	18°24	19°13	18°24	29° 9	n.a.	S 5
M 6	5 43 32	27°40'23	18°20	0♉51	11°16	18°53	28°32	12°41	4° 8	18° 8	18°25	19°11	18°21	29°16	n.a.	M 6
T 7	5 47 29	28°40'39	1♎59	2°44	12°20	19°20	28°31	12°42	4° 9	18° 8	18°27	19°D11	18°18	29°23	n.a.	T 7
W 8	5 51 25	29°40'52	15°17	4°37	13°24	19°46	28°30	12°42	4°10	18° 8	18°28	19°R11	18°15	29°29	n.a.	W 8
T 9	5 55 22	0♉41'05	28°16	6°31	14°27	20°13	28°29	12°43	4°11	18° 7	18°30	19°11	18°12	29°36	n.a.	T 9
F 10	5 59 19	1°41'15	11♏ 0	8°26	15°32	20°39	28°29	12°44	4°12	18° 7	18°31	19° 9	18° 8	29°43	n.a.	F 10
S 11	6 3 15	2°41'24	23°31	10°20	16°36	21° 5	28°28	12°45	4°13	18° 7	18°33	19° 4	18° 5	29°49	n.a.	S 11
S 12	6 7 12	3°41'30	5♐52	12°15	17°41	21°31	28°D28	12°46	4°14	18° 7	18°34	18°56	18° 2	29°56	n.a.	S 12
M13	6 11 8	4°41'35	18° 5	14° 9	18°46	21°57	28°28	12°47	4°15	18° 6	18°36	18°46	17°59	0♒ 3	n.a.	M13
T 14	6 15 5	5°41'38	0♉11	16° 3	19°51	22°22	28°29	12°48	4°16	18° 6	18°37	18°33	17°56	0°10	n.a.	T 14
W15	6 19 1	6°41'39	12°11	17°56	20°56	22°47	28°29	12°50	4°16	18° 6	18°39	18°19	17°52	0°16	n.a.	W15
T 16	6 22 58	7°41'37	24° 6	19°48	22° 1	23°12	28°30	12°51	4°17	18° 6	18°40	18° 4	17°49	0°23	n.a.	T 16
F 17	6 26 54	8°41'34	5♒58	21°38	23° 7	23°37	28°31	12°53	4°17	18°D 6	18°42	17°51	17°46	0°30	n.a.	F 17
S 18	6 30 51	9°41'28	17°49	23°27	24°13	24° 1	28°32	12°55	4°18	18° 6	18°44	17°39	17°43	0°37	n.a.	S 18
S 19	6 34 48	10°41'19	29°40	25°13	25°19	24°25	28°33	12°57	4°18	18° 6	18°45	17°31	17°40	0°43	n.a.	S 19
M20	6 38 44	11°41'09	11♓36	26°57	26°25	24°49	28°34	12°59	4°19	18° 6	18°47	17°25	17°37	0°50	n.a.	M20
T 21	6 42 41	12°40'56	23°39	28°37	27°31	25°12	28°36	13° 1	4°19	18° 7	18°48	17°22	17°33	0°57	n.a.	T 21
W22	6 46 37	13°40'40	5♈55	0♒13	28°38	25°35	28°38	13° 3	4°19	18° 7	18°50	17°21	17°30	1° 3	n.a.	W22
T 23	6 50 34	14°40'22	18°29	1°45	29°45	25°58	28°40	13° 5	4°20	18° 7	18°51	17°21	17°27	1°10	n.a.	T 23
F 24	6 54 30	15°40'01	1♉26	3°12	0♐51	26°20	28°42	13° 8	4°20	18° 7	18°53	17°20	17°24	1°17	n.a.	F 24
S 25	6 58 27	16°39'38	14°50	4°33	1°58	26°42	28°44	13°10	4°20	18° 7	18°55	17°19	17°21	1°24	n.a.	S 25
S 26	7 2 23	17°39'13	28°43	5°49	3° 5	27° 4	28°47	13°13	4°20	18° 8	18°56	17°15	17°18	1°30	n.a.	S 26
M27	7 6 20	18°38'45	13♊ 7	6°58	4°13	27°25	28°50	13°16	4°R20	18° 8	18°58	17° 8	17°14	1°37	n.a.	M27
T 28	7 10 17	19°38'15	27°57	8° 1	5°20	27°46	28°53	13°19	4°20	18° 8	18°59	16°58	17°11	1°44	n.a.	T 28
W29	7 14 13	20°37'43	13♋ 8	8°57	6°28	28° 7	28°56	13°21	4°20	18° 9	19° 1	16°48	17° 8	1°50	n.a.	W29
T 30	7 18 10	21°37'08	28°28	9°45	7°35	28°27	28°59	13°25	4°20	18° 9	19° 2	16°36	17° 5	1°57	n.a.	T 30
F 31	7 22 6	22♉36'31	13♌45	10♒26	8♐43	28♍47	29♈ 3	13♈28	4♎20	18♈10	19♉ 4	16♈26	17♈ 2	2♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s45	28n45	4n53	25 s39	1 s58	10 s36	3n26	7n38	2n25	10n42	0 s34	3n 1	2 s17	1 s 4	0n38	5n28	1 s58	36 s54	14 s22	7n53	7n27	25 s49		n.a.
T 2	23 48	27 25	5 3	25 45	1 57	10 59	3 24	7 27	2 26	10 42	0 34	3 1	2 17	1 4	0 38	5 27	1 58	36 53	14 22	7 49	7 26	25 48		n.a.
F 3	23 51	24 7	4 52	25 49	1 56	11 22	3 21	7 17	2 26	10 41	0 34	3 2	2 16	1 5	0 38	5 27	1 58	36 53	14 22	7 45	7 25	25 46		n.a.
S 4	23 53	19 18	4 21	25 51	1 55	11 44	3 19	7 6	2 27	10 41	0 34	3 2	2 16	1 5	0 38	5 27	1 58	36 53	14 22	7 43	7 23	25 44		n.a.
S 5	23 55	13 28	3 35	25 51	1 53	12 7	3 16	6 56	2 28	10 41	0 33	3 2	2 16	1 6	0 38	5 27	1 58	36 52	14 22	7 41	7 22	25 43		n.a.
M 6	23 57	7 6	2 36	25 48	1 50	12 29	3 13	6 46	2 28	10 40	0 33	3 3	2 15	1 6	0 38	5 27	1 58	36 52	14 22	7 40	7 21	25 41		n.a.
T 7	23 57	0 34	1 30	25 43	1 47	12 51	3 10	6 35	2 29	10 40	0 33	3 3	2 15	1 7	0 38	5 27	1 58	36 52	14 21	7 40	7 20	25 40		n.a.
W 8	23 58	5 s50	0 21	25 36	1 43	13 14	3 8	6 25	2 30	10 40	0 33	3 4	2 15	1 7	0 38	5 27	1 58	36 51	14 21	7 40	7 18	25 38		n.a.
T 9	23 58	11 50	0 s48	25 27	1 39	13 36	3 5	6 15	2 30	10 40	0 33	3 5	2 14	1 7	0 38	5 27	1 58	36 51	14 21	7 40	7 17	25 36		n.a.
F 10	23 57	17 14	1 53	25 15	1 34	13 58	3 2	6 5	2 31	10 40	0 32	3 5	2 14	1 8	0 38	5 27	1 58	36 51	14 21	7 39	7 16	25 35		n.a.
S 11	23 56	21 49	2 51	25 1	1 28	14 19	2 58	5 55	2 32	10 40	0 32	3 6	2 14	1 8	0 38	5 27	1 58	36 50	14 21	7 38	7 15	25 33		n.a.
S 12	23 55	25 22	3 40	24 44	1 21	14 41	2 55	5 45	2 32	10 40	0 32	3 7	2 13	1 8	0 38	5 27	1 58	36 50	14 21	7 35	7 13	25 31		n.a.
M13	23 53	27 42	4 18	24 25	1 14	15 2	2 52	5 35	2 33	10 41	0 32	3 7	2 13	1 9	0 38	5 27	1 58	36 50	14 21	7 31	7 12	25 30		n.a.
T 14	23 50	28 43	4 45	24 4	1 6	15 23	2 48	5 26	2 33	10 41	0 31	3 8	2 13	1 9	0 38	5 27	1 58	36 50	14 21	7 26	7 11	25 28		n.a.
W15	23 47	28 20	4 58	23 41	0 58	15 44	2 45	5 16	2 34	10 41	0 31	3 9	2 12	1 9	0 38	5 27	1 57	36 49	14 21	7 20	7 10	25 26		n.a.
T 16	23 44	26 39	4 58	23 16	0 48	16 5	2 42	5 7	2 35	10 42	0 31	3 10	2 12	1 10	0 38	5 27	1 57	36 49	14 21	7 14	7 8	25 24		n.a.
F 17	23 40	23 47	4 45	22 49	0 38	16 25	2 38	4 57	2 35	10 42	0 31	3 11	2 12	1 10	0 38	5 27	1 57	36 49	14 21	7 9	7 7	25 23		n.a.
S 18	23 36	19 56	4 20	22 20	0 27	16 45	2 34	4 48	2 36	10 43	0 30	3 12	2 12	1 10	0 38	5 27	1 57	36 48	14 21	7 5	7 6	25 21		n.a.
S 19	23 31	15 18	3 43	21 49	0 16	17 4	2 31	4 39	2 36	10 43	0 30	3 13	2 11	1 10	0 38	5 27	1 57	36 48	14 21	7 1	7 5	25 19		n.a.
M20	23 26	10 5	2 57	21 18	0 4	17 24	2 27	4 30	2 37	10 44	0 30	3 14	2 11	1 10	0 38	5 27	1 57	36 48	14 21	6 59	7 4	25 18		n.a.
T 21	23 21	4 26	2 2	20 45	0n 9	17 43	2 23	4 21	2 38	10 45	0 30	3 15	2 11	1 10	0 38	5 27	1 57	36 48	14 21	6 58	7 2	25 16		n.a.
W22	23 15	1n29	1 0	20 12	0 22	18 2	2 20	4 12	2 38	10 46	0 29	3 16	2 10	1 10	0 38	5 27	1 57	36 47	14 21	6 57	7 1	25 14		n.a.
T 23	23 8	7 30	0n 6	19 38	0 35	18 20	2 16	4 3	2 39	10 47	0 29	3 17	2 10	1 11	0 38	5 28	1 57	36 47	14 21	6 57	7 0	25 12		n.a.
F 24	23 1	13 23	1 14	19 4	0 49	18 38	2 12	3 55	2 39	10 48	0 29	3 19	2 10	1 11	0 38	5 28	1 57	36 47	14 21	6 57	6 59	25 11		n.a.
S 25	22 54	18 52	2 20	18 31	1 3	18 55	2 8	3 46	2 40	10 49	0 29	3 20	2 9	1 11	0 38	5 28	1 57	36 47	14 21	6 57	6 57	25 9		n.a.
S 26	22 46	23 33	3 20	17 59	1 18	19 12	2 4	3 38	2 40	10 50	0 29	3 21	2 9	1 11	0 38	5 28	1 57	36 46	14 21	6 55	6 56	25 7		n.a.
M27	22 38	27 0	4 9	17 27	1 32	19 29	2 0	3 30	2 41	10 51	0 28	3 23	2 9	1 11	0 38	5 28	1 57	36 46	14 21	6 52	6 55	25 5		n.a.
T 28	22 29	28 41	4 44	16 57	1 47	19 45	1 56	3 22	2 41	10 53	0 28	3 24	2 8	1 11	0 38	5 29	1 57	36 46	14 21	6 49	6 54	25 3		n.a.
W29	22 20	28 16	4 59	16 29	2 1	20 1	1 52	3 14	2 42	10 54	0 28	3 25	2 8	1 11	0 38	5 29	1 56	36 46	14 21	6 44	6 52	25 2		n.a.
T 30	22 11	25 42	4 54	16 2	2 15	20 17	1 48	3 6	2 42	10 55	0 28	3 27	2 8	1 10	0 38	5 29	1 56	36 45	14 21	6 40	6 51	25 0		n.a.
F 31	22 s 1	21n18	4n27	15 s38	2n28	20 s32	1n44	2n58	2n43	10n57	0 s27	3n28	2 s 8	1 s10	0n38	5n29	1 s56	36 s45	14 s21	6n36	6n50	24 s58		n.a.

Julian Day Number = 849206.5, Delta T = 15h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'28, Lahiri = -36°51'27 Julian Calendar 1 Jan. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2389 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

FEBRUARY 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 3	23♉35'51	28♌50	10♒59	9♐51	29♍ 6	29♈ 6	13♈31	4°R20	18♈10	19♉ 6	16°R18	16♈58	2♒11	n.a.	S 1
S 2	7 29 59	24°35'10	13♍33	11°24	10°59	29°26	29°10	13°34	4♎19	18°11	19° 7	16♈12	16°55	2°17	n.a.	S 2
M 3	7 33 56	25°34'27	27°50	11°41	12° 7	29°44	29°14	13°38	4°19	18°11	19° 9	16° 9	16°52	2°24	n.a.	M 3
T 4	7 37 52	26°33'41	11♎38	11°50	13°15	0♎ 3	29°18	13°41	4°19	18°12	19°10	16°D 8	16°49	2°31	n.a.	T 4
W 5	7 41 49	27°32'54	25° 0	11°R51	14°23	0°20	29°23	13°45	4°18	18°12	19°12	16°R 8	16°46	2°38	n.a.	W 5
T 6	7 45 45	28°32'05	7♏58	11°45	15°32	0°38	29°27	13°49	4°18	18°13	19°13	16° 8	16°43	2°44	n.a.	T 6
F 7	7 49 42	29°31'14	20°37	11°31	16°40	0°55	29°32	13°52	4°17	18°14	19°15	16° 6	16°39	2°51	n.a.	F 7
S 8	7 53 39	0♒30'21	3♐ 0	11°11	17°49	1°11	29°37	13°56	4°16	18°14	19°17	16° 2	16°36	2°58	n.a.	S 8
S 9	7 57 35	1°29'26	15°11	10°44	18°58	1°27	29°42	14° 0	4°16	18°15	19°18	15°55	16°33	3° 4	n.a.	S 9
M10	8 1 32	2°28'29	27°14	10°11	20° 6	1°43	29°47	14° 5	4°15	18°16	19°20	15°46	16°30	3°11	n.a.	M10
T 11	8 5 28	3°27'30	9♉12	9°34	21°15	1°58	29°52	14° 9	4°14	18°17	19°21	15°34	16°27	3°18	n.a.	T 11
W12	8 9 25	4°26'29	21° 6	8°53	22°24	2°13	29°58	14°13	4°14	18°18	19°23	15°21	16°24	3°25	n.a.	W12
T 13	8 13 21	5°25'25	2♒58	8° 8	23°33	2°27	0♋ 4	14°17	4°13	18°19	19°24	15° 7	16°20	3°31	n.a.	T 13
F 14	8 17 18	6°24'20	14°49	7°21	24°42	2°40	0° 9	14°22	4°12	18°20	19°26	14°55	16°17	3°38	n.a.	F 14
S 15	8 21 14	7°23'12	26°41	6°33	25°52	2°53	0°15	14°26	4°11	18°20	19°27	14°44	16°14	3°45	n.a.	S 15
S 16	8 25 11	8°22'02	8♓36	5°44	27° 1	3° 5	0°22	14°31	4°10	18°21	19°29	14°36	16°11	3°51	n.a.	S 16
M17	8 29 7	9°20'49	20°36	4°56	28°10	3°17	0°28	14°36	4° 9	18°22	19°30	14°31	16° 8	3°58	n.a.	M17
T 18	8 33 4	10°19'34	2♈44	4° 9	29°20	3°29	0°34	14°41	4° 8	18°23	19°32	14°28	16° 4	4° 5	n.a.	T 18
W19	8 37 0	11°18'17	15° 3	3°25	0♉29	3°39	0°41	14°45	4° 7	18°25	19°33	14°D27	16° 1	4°12	n.a.	W19
T 20	8 40 57	12°16'57	27°37	2°43	1°39	3°49	0°48	14°50	4° 6	18°26	19°35	14°28	15°58	4°18	n.a.	T 20
F 21	8 44 54	13°15'35	10♋31	2° 5	2°48	3°59	0°55	14°55	4° 4	18°27	19°36	14°R28	15°55	4°25	n.a.	F 21
S 22	8 48 50	14°14'11	23°49	1°32	3°58	4° 8	1° 2	15° 1	4° 3	18°28	19°38	14°28	15°52	4°32	n.a.	S 22
S 23	8 52 47	15°12'44	7♊34	1° 2	5° 8	4°16	1° 9	15° 6	4° 2	18°29	19°39	14°26	15°49	4°38	n.a.	S 23
M24	8 56 43	16°11'15	21°46	0°38	6°17	4°24	1°16	15°11	4° 0	18°30	19°41	14°21	15°45	4°45	n.a.	M24
T 25	9 0 40	17° 9'44	6♋26	0°19	7°27	4°31	1°24	15°16	3°59	18°32	19°42	14°15	15°42	4°52	n.a.	T 25
W26	9 4 36	18° 8'10	21°27	0° 4	8°37	4°37	1°31	15°22	3°58	18°33	19°43	14° 7	15°39	4°59	n.a.	W26
T 27	9 8 33	19° 6'34	6♌41	29♉55	9°47	4°43	1°39	15°27	3°56	18°34	19°45	13°59	15°36	5° 5	n.a.	T 27
F 28	9 12 29	20♒ 4'56	21♌58	29°D52	10♉57	4♎48	1♋47	15♈33	3♎55	18♈35	19♉46	13♈51	15♈33	5♒12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s51	15n35	3n42	15s17	2n41	20s46	1n40	2n51	2n43	10n58	0s27	3n30	2s 7	1s10	0n38	5n29	1s56	36s45	14s21	6n33	6n49	24s56		n.a.
S 2	21 41	9 6	2 43	14 58	2 53	21 0	1 36	2 44	2 44	11 0	0 27	3 32	2 7	1 10	0 38	5 30	1 56	36 45	14 21	6 30	6 47	24 54		n.a.
M 3	21 30	2 20	1 35	14 43	3 5	21 13	1 32	2 36	2 44	11 2	0 27	3 33	2 7	1 10	0 38	5 30	1 56	36 45	14 21	6 29	6 46	24 53		n.a.
T 4	21 18	4s20	0 24	14 30	3 15	21 26	1 28	2 29	2 45	11 3	0 27	3 35	2 6	1 10	0 38	5 30	1 56	36 44	14 21	6 29	6 45	24 51		n.a.
W 5	21 6	10 36	0s47	14 21	3 24	21 39	1 24	2 23	2 45	11 5	0 26	3 37	2 6	1 10	0 39	5 31	1 56	36 44	14 21	6 29	6 44	24 49		n.a.
T 6	20 54	16 15	1 53	14 15	3 32	21 50	1 20	2 16	2 45	11 7	0 26	3 38	2 6	1 9	0 39	5 31	1 56	36 44	14 21	6 29	6 42	24 47		n.a.
F 7	20 42	21 3	2 51	14 12	3 39	22 2	1 16	2 9	2 46	11 9	0 26	3 40	2 6	1 9	0 39	5 31	1 56	36 44	14 21	6 28	6 41	24 45		n.a.
S 8	20 29	24 49	3 41	14 13	3 44	22 12	1 12	2 3	2 46	11 11	0 26	3 42	2 5	1 9	0 39	5 32	1 56	36 44	14 21	6 27	6 40	24 43		n.a.
S 9	20 16	27 25	4 19	14 17	3 48	22 22	1 8	1 57	2 47	11 13	0 25	3 44	2 5	1 9	0 39	5 32	1 56	36 44	14 21	6 24	6 39	24 41		n.a.
M10	20 2	28 41	4 45	14 24	3 50	22 32	1 3	1 51	2 47	11 15	0 25	3 46	2 5	1 8	0 39	5 32	1 56	36 43	14 22	6 20	6 37	24 40		n.a.
T 11	19 48	28 36	4 59	14 34	3 50	22 41	0 59	1 45	2 47	11 17	0 25	3 47	2 5	1 8	0 39	5 33	1 55	36 43	14 22	6 15	6 36	24 38		n.a.
W12	19 34	27 11	4 59	14 46	3 48	22 49	0 55	1 39	2 47	11 19	0 25	3 49	2 4	1 8	0 39	5 33	1 55	36 43	14 22	6 10	6 35	24 36		n.a.
T 13	19 20	24 34	4 47	15 1	3 45	22 57	0 51	1 34	2 48	11 21	0 25	3 51	2 4	1 7	0 39	5 34	1 55	36 43	14 22	6 5	6 34	24 34		n.a.
F 14	19 5	20 54	4 21	15 18	3 40	23 4	0 47	1 29	2 48	11 24	0 24	3 53	2 4	1 7	0 39	5 34	1 55	36 43	14 22	6 0	6 32	24 32		n.a.
S 15	18 50	16 24	3 45	15 37	3 33	23 11	0 43	1 23	2 48	11 26	0 24	3 55	2 3	1 6	0 39	5 34	1 55	36 43	14 22	5 56	6 31	24 30		n.a.
S 16	18 34	11 16	2 58	15 57	3 24	23 16	0 39	1 19	2 48	11 28	0 24	3 57	2 3	1 6	0 39	5 35	1 55	36 43	14 22	5 53	6 30	24 28		n.a.
M17	18 18	5 41	2 3	16 18	3 15	23 22	0 36	1 14	2 49	11 31	0 24	4 0	2 3	1 6	0 39	5 35	1 55	36 42	14 22	5 50	6 29	24 26		n.a.
T 18	18 2	0n10	1 2	16 40	3 3	23 26	0 32	1 10	2 49	11 33	0 24	4 2	2 3	1 5	0 39	5 36	1 55	36 42	14 23	5 49	6 27	24 24		n.a.
W19	17 46	6 6	0n 3	17 3	2 51	23 30	0 28	1 5	2 49	11 36	0 23	4 4	2 2	1 5	0 39	5 36	1 55	36 42	14 23	5 49	6 26	24 22		n.a.
T 20	17 29	11 56	1 10	17 25	2 38	23 33	0 24	1 1	2 49	11 38	0 23	4 6	2 2	1 4	0 39	5 37	1 55	36 42	14 23	5 49	6 25	24 20		n.a.
F 21	17 12	17 25	2 14	17 48	2 24	23 36	0 20	0 57	2 49	11 41	0 23	4 8	2 2	1 4	0 39	5 37	1 55	36 42	14 23	5 49	6 24	24 18		n.a.
S 22	16 55	22 16	3 14	18 9	2 9	23 38	0 16	0 54	2 49	11 44	0 23	4 11	2 2	1 3	0 39	5 38	1 55	36 42	14 23	5 49	6 22	24 16		n.a.
S 23	16 38	26 4	4 4	18 30	1 54	23 39	0 13	0 51	2 49	11 46	0 23	4 13	2 1	1 3	0 39	5 38	1 55	36 42	14 23	5 48	6 21	24 14		n.a.
M24	16 20	28 23	4 42	18 51	1 39	23 40	0 9	0 47	2 49	11 49	0 23	4 15	2 1	1 2	0 39	5 39	1 55	36 42	14 23	5 47	6 20	24 12		n.a.
T 25	16 2	28 50	5 2	19 10	1 24	23 40	0 5	0 44	2 49	11 52	0 22	4 17	2 1	1 1	0 39	5 39	1 55	36 42	14 24	5 44	6 19	24 11		n.a.
W26	15 44	27 11	5 2	19 28	1 8	23 39	0 2	0 42	2 49	11 55	0 22	4 20	2 1	1 1	0 39	5 40	1 55	36 42	14 24	5 41	6 17	24 9		n.a.
T 27	15 25	23 33	4 42	19 45	0 53	23 38	0s 2	0 39	2 48	11 58	0 22	4 22	2 0	1 0	0 39	5 40	1 54	36 42	14 24	5 38	6 16	24 7		n.a.
F 28	15s 6	18n16	4n 1	20s 0	0n38	23s36	0s 5	0n37	2n48	12n 1	0s22	4n25	2s 0	1s 0	0n39	5n41	1s54	36s42	14s24	5n35	6n15	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 849237.5, Delta T = 15h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'24, Lahiri = -36°51'23 Julian Calendar 1 Feb. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

MARCH 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 26	21♒ 3'15	7♍ 7	29♉53	12♉ 7	4♎52	1♉55	15♈39	3°R53	18♈37	19♉48	13°R45	15♈30	5♒19	n.a.	S 1
S 2	9 20 22	22° 1'33	21°58	29°59	13°17	4°56	2° 3	15°44	3♎51	18°38	19°49	13♈41	15°26	5°25	n.a.	S 2
M 3	9 24 19	22°59'49	6♎25	0♒11	14°27	4°59	2°11	15°50	3°50	18°40	19°50	13°39	15°23	5°32	n.a.	M 3
T 4	9 28 16	23°58'03	20°24	0°27	15°38	5° 1	2°19	15°56	3°48	18°41	19°52	13°D39	15°20	5°39	n.a.	T 4
W 5	9 32 12	24°56'16	3♏54	0°48	16°48	5° 3	2°28	16° 2	3°46	18°42	19°53	13°40	15°17	5°46	n.a.	W 5
T 6	9 36 9	25°54'27	16°58	1°14	17°58	5° 4	2°36	16° 8	3°45	18°44	19°54	13°41	15°14	5°52	n.a.	T 6
F 7	9 40 5	26°52'36	29°40	1°43	19° 9	5°R 4	2°45	16°14	3°43	18°45	19°56	13°R41	15°10	5°59	n.a.	F 7
S 8	9 44 2	27°50'43	12♐ 3	2°17	20°19	5° 3	2°54	16°20	3°41	18°47	19°57	13°40	15° 7	6° 6	n.a.	S 8
S 9	9 47 58	28°48'49	24°13	2°55	21°30	5° 1	3° 3	16°26	3°39	18°49	19°58	13°37	15° 4	6°12	n.a.	S 9
M10	9 51 55	29°46'54	6♑12	3°37	22°40	4°59	3°12	16°32	3°37	18°50	20° 0	13°32	15° 1	6°19	n.a.	M10
T 11	9 55 51	0♓44'57	18° 6	4°22	23°51	4°56	3°21	16°39	3°35	18°52	20° 1	13°25	14°58	6°26	n.a.	T 11
W12	9 59 48	1°42'58	29°57	5°11	25° 1	4°53	3°30	16°45	3°33	18°53	20° 2	13°18	14°55	6°33	n.a.	W12
T 13	10 3 44	2°40'57	11♒48	6° 3	26°12	4°48	3°40	16°52	3°31	18°55	20° 3	13°10	14°51	6°39	n.a.	T 13
F 14	10 7 41	3°38'55	23°41	6°58	27°23	4°43	3°49	16°58	3°29	18°57	20° 5	13° 3	14°48	6°46	n.a.	F 14
S 15	10 11 38	4°36'50	5♓38	7°56	28°34	4°37	3°59	17° 5	3°27	18°58	20° 6	12°57	14°45	6°53	n.a.	S 15
S 16	10 15 34	5°34'45	17°41	8°58	29°44	4°30	4° 9	17°11	3°25	19° 0	20° 7	12°52	14°42	6°59	n.a.	S 16
M17	10 19 31	6°32'37	29°51	10° 2	0♒55	4°22	4°18	17°18	3°23	19° 2	20° 8	12°50	14°39	7° 6	n.a.	M17
T 18	10 23 27	7°30'27	12♈ 9	11° 9	2° 6	4°14	4°28	17°24	3°21	19° 4	20° 9	12°D49	14°35	7°13	n.a.	T 18
W19	10 27 24	8°28'16	24°39	12°18	3°17	4° 5	4°38	17°31	3°19	19° 5	20°10	12°49	14°32	7°20	n.a.	W19
T 20	10 31 20	9°26'03	7♉23	13°30	4°28	3°55	4°48	17°38	3°17	19° 7	20°12	12°51	14°29	7°26	n.a.	T 20
F 21	10 35 17	10°23'48	20°23	14°45	5°39	3°45	4°59	17°45	3°15	19° 9	20°13	12°52	14°26	7°33	n.a.	F 21
S 22	10 39 13	11°21'31	3♊42	16° 2	6°50	3°34	5° 9	17°52	3°12	19°11	20°14	12°53	14°23	7°40	n.a.	S 22
S 23	10 43 10	12°19'12	17°23	17°22	8° 1	3°22	5°19	17°59	3°10	19°13	20°15	12°R53	14°20	7°46	n.a.	S 23
M24	10 47 7	13°16'52	1♋25	18°43	9°12	3° 9	5°30	18° 6	3° 8	19°15	20°16	12°52	14°16	7°53	n.a.	M24
T 25	10 51 3	14°14'30	15°49	20° 7	10°23	2°56	5°40	18°13	3° 6	19°16	20°17	12°50	14°13	8° 0	n.a.	T 25
W26	10 55 0	15°12'06	0♌32	21°34	11°34	2°42	5°51	18°20	3° 3	19°18	20°18	12°47	14°10	8° 7	n.a.	W26
T 27	10 58 56	16° 9'40	15°27	23° 2	12°45	2°28	6° 2	18°27	3° 1	19°20	20°19	12°43	14° 7	8°13	n.a.	T 27
F 28	11 2 53	17° 7'13	0♍27	24°33	13°56	2°13	6°13	18°34	2°59	19°22	20°20	12°40	14° 4	8°20	n.a.	F 28
S 29	11 6 49	18° 4'43	15°23	26° 6	15° 8	1°57	6°23	18°41	2°56	19°24	20°21	12°37	14° 1	8°27	n.a.	S 29
S 30	11 10 46	19° 2'13	0♎ 7	27°41	16°19	1°41	6°34	18°48	2°54	19°26	20°22	12°35	13°57	8°33	n.a.	S 30
M31	11 14 42	19♓59'41	14♎32	29♒19	17♒30	1♎24	6♉45	18♈56	2♎51	19♈28	20♉23	12°D35	13♈54	8♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	11n54	3n 3	20s14	0n23	23s33	0s 9	0n35	2n48	12n 4	0s22	4n27	2s 0	0s59	0n39	5n42	1s54	36s42	14s24	5n32	6n14	24s 3		n.a.
S 2	14 28	4 59	1 54	20 27	0 9	23 29	0 12	0 33	2 48	12 7	0 21	4 29	2 0	0 58	0 39	5 42	1 54	36 42	14 25	5 31	6 12	24 1		n.a.
M 3	14 9	2s 1	0 39	20 38	0s 5	23 25	0 16	0 32	2 47	12 10	0 21	4 32	2 0	0 58	0 39	5 43	1 54	36 42	14 25	5 30	6 11	23 58		n.a.
T 4	13 49	8 42	0s36	20 48	0 18	23 21	0 19	0 30	2 47	12 13	0 21	4 34	1 59	0 57	0 39	5 43	1 54	36 41	14 25	5 30	6 10	23 56		n.a.
W 5	13 30	14 46	1 47	20 56	0 31	23 15	0 22	0 29	2 46	12 16	0 21	4 37	1 59	0 56	0 39	5 44	1 54	36 41	14 25	5 30	6 9	23 54		n.a.
T 6	13 10	19 59	2 50	21 2	0 43	23 9	0 26	0 29	2 46	12 19	0 21	4 39	1 59	0 55	0 39	5 45	1 54	36 41	14 25	5 31	6 7	23 52		n.a.
F 7	12 49	24 8	3 42	21 6	0 55	23 2	0 29	0 28	2 45	12 22	0 21	4 42	1 59	0 55	0 39	5 45	1 54	36 41	14 26	5 31	6 6	23 50		n.a.
S 8	12 29	27 4	4 23	21 9	1 6	22 55	0 32	0 28	2 45	12 26	0 20	4 45	1 58	0 54	0 39	5 46	1 54	36 41	14 26	5 30	6 5	23 48		n.a.
S 9	12 8	28 41	4 51	21 11	1 17	22 47	0 35	0 28	2 44	12 29	0 20	4 47	1 58	0 53	0 39	5 47	1 54	36 41	14 26	5 29	6 4	23 46		n.a.
M10	11 48	28 54	5 6	21 10	1 26	22 38	0 38	0 28	2 43	12 32	0 20	4 50	1 58	0 52	0 39	5 47	1 54	36 42	14 26	5 27	6 2	23 44		n.a.
T 11	11 27	27 47	5 7	21 8	1 36	22 29	0 41	0 28	2 42	12 36	0 20	4 52	1 58	0 52	0 39	5 48	1 54	36 42	14 27	5 25	6 1	23 42		n.a.
W12	11 6	25 25	4 55	21 4	1 44	22 19	0 44	0 29	2 42	12 39	0 20	4 55	1 58	0 51	0 39	5 49	1 54	36 42	14 27	5 22	6 0	23 40		n.a.
T 13	10 45	21 57	4 31	20 59	1 52	22 8	0 46	0 30	2 41	12 42	0 19	4 58	1 57	0 50	0 39	5 49	1 54	36 42	14 27	5 19	5 59	23 38		n.a.
F 14	10 23	17 36	3 55	20 52	1 59	21 57	0 49	0 31	2 40	12 46	0 19	5 1	1 57	0 49	0 39	5 50	1 54	36 42	14 27	5 16	5 57	23 36		n.a.
S 15	10 2	12 33	3 8	20 43	2 6	21 45	0 52	0 33	2 39	12 49	0 19	5 3	1 57	0 48	0 39	5 51	1 54	36 42	14 28	5 13	5 56	23 34		n.a.
S 16	9 40	7 0	2 12	20 32	2 12	21 32	0 55	0 34	2 37	12 53	0 19	5 6	1 57	0 47	0 39	5 51	1 53	36 42	14 28	5 11	5 55	23 32		n.a.
M17	9 18	1 8	1 10	20 19	2 17	21 19	0 57	0 36	2 36	12 56	0 19	5 9	1 57	0 47	0 39	5 52	1 53	36 42	14 28	5 10	5 54	23 30		n.a.
T 18	8 56	4n51	0 4	20 5	2 22	21 6	1 0	0 38	2 35	13 0	0 19	5 12	1 56	0 46	0 39	5 53	1 53	36 42	14 28	5 10	5 52	23 27		n.a.
W19	8 34	10 45	1n 4	19 49	2 26	20 51	1 2	0 41	2 33	13 4	0 18	5 14	1 56	0 45	0 39	5 53	1 53	36 42	14 29	5 10	5 51	23 25		n.a.
T 20	8 12	16 19	2 10	19 31	2 30	20 36	1 4	0 44	2 32	13 7	0 18	5 17	1 56	0 44	0 39	5 54	1 53	36 42	14 29	5 11	5 50	23 23		n.a.
F 21	7 50	21 17	3 11	19 11	2 32	20 21	1 7	0 46	2 30	13 11	0 18	5 20	1 56	0 43	0 39	5 55	1 53	36 42	14 29	5 11	5 49	23 21		n.a.
S 22	7 28	25 19	4 3	18 50	2 34	20 5	1 9	0 49	2 29	13 14	0 18	5 23	1 56	0 42	0 39	5 56	1 53	36 42	14 29	5 12	5 47	23 19		n.a.
S 23	7 5	28 2	4 43	18 26	2 36	19 48	1 11	0 53	2 27	13 18	0 18	5 26	1 56	0 41	0 39	5 56	1 53	36 42	14 30	5 12	5 46	23 17		n.a.
M24	6 43	29 4	5 7	18 1	2 37	19 31	1 13	0 56	2 25	13 22	0 18	5 29	1 55	0 40	0 39	5 57	1 53	36 42	14 30	5 12	5 45	23 15		n.a.
T 25	6 20	28 10	5 12	17 34	2 37	19 13	1 15	1 0	2 24	13 26	0 18	5 31	1 55	0 39	0 39	5 58	1 53	36 43	14 30	5 11	5 44	23 12		n.a.
W26	5 57	25 19	4 58	17 6	2 37	18 55	1 17	1 4	2 22	13 29	0 17	5 34	1 55	0 38	0 39	5 59	1 53	36 43	14 31	5 9	5 42	23 10		n.a.
T 27	5 35	20 44	4 24	16 35	2 36	18 36	1 19	1 8	2 19	13 33	0 17	5 37	1 55	0 37	0 39	6 0	1 53	36 43	14 31	5 8	5 41	23 8		n.a.
F 28	5 12	14 50	3 31	16 3	2 35	18 17	1 20	1 12	2 17	13 37	0 17	5 40	1 55	0 37	0 39	6 0	1 53	36 43	14 31	5 6	5 40	23 6		n.a.
S 29	4 49	8 5	2 24	15 29	2 32	17 57	1 22	1 16	2 15	13 41	0 17	5 43	1 55	0 36	0 39	6 1	1 53	36 43	14 32	5 5	5 39	23 4		n.a.
S 30	4 26	0 59	1 8	14 52	2 30	17 37	1 24	1 20	2 13	13 45	0 17	5 46	1 54	0 35	0 39	6 2	1 53	36 43	14 32	5 5	5 37	23 2		n.a.
M31	4s 3	6s 1	0s11	14s15	2s26	17s17	1s25	1n25	2n10	13n48	0s17	5n49	1s54	0s34	0n39	6n 3	1s53	36s43	14s32	5n 5	5n36	22s59		n.a.

Julian Day Number = 849265.5, Delta T = 15h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'20, Lahiri = -36°51'19 Julian Calendar 1 March 2388 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

APRIL 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 39	20♓57'08	28♎33	0♓58	18♒42	1°R 7	6♉57	19♈ 3	2°R49	19♈30	20♑24	12♈36	13♈51	8♒47	n.a.	T 1
W 2	11 22 35	21°54'34	12♏ 9	2°40	19°53	0♎50	7° 8	19°10	2♎47	19°32	20°24	12°37	13°48	8°54	n.a.	W 2
T 3	11 26 32	22°51'59	25°19	4°24	21° 4	0°32	7°19	19°18	2°44	19°34	20°25	12°38	13°45	9° 0	n.a.	T 3
F 4	11 30 29	23°49'23	8♐ 6	6°10	22°16	0°14	7°30	19°25	2°42	19°36	20°26	12°40	13°41	9° 7	n.a.	F 4
S 5	11 34 25	24°46'46	20°33	7°58	23°27	29♍55	7°42	19°33	2°39	19°38	20°27	12°R40	13°38	9°14	n.a.	S 5
S 6	11 38 22	25°44'09	2♑44	9°48	24°39	29°36	7°53	19°40	2°37	19°40	20°28	12°40	13°35	9°20	n.a.	S 6
M 7	11 42 18	26°41'30	14°45	11°40	25°50	29°17	8° 5	19°47	2°34	19°42	20°29	12°39	13°32	9°27	n.a.	M 7
T 8	11 46 15	27°38'51	26°38	13°35	27° 2	28°57	8°17	19°55	2°32	19°44	20°29	12°38	13°29	9°34	n.a.	T 8
W 9	11 50 11	28°36'10	8♒30	15°31	28°14	28°38	8°28	20° 3	2°29	19°47	20°30	12°36	13°26	9°41	n.a.	W 9
T 10	11 54 8	29°33'29	20°22	17°30	29°25	28°18	8°40	20°10	2°27	19°49	20°31	12°34	13°22	9°47	n.a.	T 10
F 11	11 58 4	0♈30'47	2♓18	19°31	0♓37	27°58	8°52	20°18	2°24	19°51	20°31	12°32	13°19	9°54	n.a.	F 11
S 12	12 2 1	1°28'03	14°22	21°33	1°49	27°38	9° 4	20°25	2°22	19°53	20°32	12°31	13°16	10° 1	n.a.	S 12
S 13	12 5 58	2°25'19	26°35	23°37	3° 0	27°18	9°16	20°33	2°20	19°55	20°33	12°30	13°13	10° 7	n.a.	S 13
M14	12 9 54	3°22'34	8♈58	25°43	4°12	26°59	9°28	20°41	2°17	19°57	20°33	12°D29	13°10	10°14	n.a.	M14
T 15	12 13 51	4°19'49	21°33	27°50	5°24	26°39	9°40	20°48	2°15	19°59	20°34	12°29	13° 6	10°21	n.a.	T 15
W16	12 17 47	5°17'02	4♉21	29°58	6°36	26°19	9°52	20°56	2°12	20° 2	20°35	12°30	13° 3	10°28	n.a.	W16
T 17	12 21 44	6°14'14	17°23	2♈ 8	7°48	26° 0	10° 4	21° 4	2°10	20° 4	20°35	12°30	13° 0	10°34	n.a.	T 17
F 18	12 25 40	7°11'25	0♊39	4°18	9° 0	25°41	10°16	21°12	2° 7	20° 6	20°36	12°31	12°57	10°41	n.a.	F 18
S 19	12 29 37	8° 8'36	14°10	6°30	10°12	25°22	10°29	21°20	2° 5	20° 8	20°36	12°31	12°54	10°48	n.a.	S 19
S 20	12 33 34	9° 5'45	27°56	8°41	11°23	25° 4	10°41	21°27	2° 2	20°10	20°37	12°32	12°51	10°54	n.a.	S 20
M21	12 37 30	10° 2'54	11♋56	10°53	12°35	24°46	10°53	21°35	2° 0	20°13	20°37	12°R32	12°47	11° 1	n.a.	M21
T 22	12 41 27	11° 0'01	26°10	13° 4	13°47	24°29	11° 6	21°43	1°57	20°15	20°38	12°32	12°44	11° 8	n.a.	T 22
W23	12 45 23	11°57'08	10♌34	15°15	14°59	24°11	11°18	21°51	1°55	20°17	20°38	12°32	12°41	11°14	n.a.	W23
T 24	12 49 20	12°54'13	25° 6	17°25	16°11	23°55	11°31	21°59	1°52	20°19	20°38	12°D32	12°38	11°21	n.a.	T 24
F 25	12 53 16	13°51'18	9♍40	19°34	17°24	23°39	11°43	22° 7	1°50	20°21	20°39	12°32	12°35	11°28	n.a.	F 25
S 26	12 57 13	14°48'22	24°12	21°42	18°36	23°23	11°56	22°14	1°48	20°24	20°39	12°32	12°32	11°35	n.a.	S 26
S 27	13 1 9	15°45'25	8♎36	23°49	19°48	23° 9	12° 9	22°22	1°45	20°26	20°40	12°R32	12°28	11°41	n.a.	S 27
M28	13 5 6	16°42'28	22°46	25°54	21° 0	22°54	12°21	22°30	1°43	20°28	20°40	12°32	12°25	11°48	n.a.	M28
T 29	13 9 3	17°39'31	6♏38	27°58	22°12	22°41	12°34	22°38	1°40	20°30	20°40	12°32	12°22	11°55	n.a.	T 29
W30	13 12 59	18♈36'33	20♏ 9	29♈59	23♓24	22♍28	12♉47	22♈46	1♎38	20♈33	20♑40	12♈31	12♈19	12♒ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s40	12 s32	1 s27	13 s35	2 s23	16 s55	1 s27	1n30	2n 8	13n52	0 s16	5n52	1 s54	0 s33	0n39	6n 4	1 s53	36 s44	14 s33	5n 5	5n35	22 s57		n.a.
W 2	3 17	18 17	2 36	12 53	2 18	16 34	1 28	1 34	2 5	13 56	0 16	5 55	1 54	0 32	0 39	6 4	1 53	36 44	14 33	5 5	5 34	22 55		n.a.
T 3	2 53	22 58	3 34	12 10	2 13	16 12	1 29	1 39	2 3	14 0	0 16	5 58	1 54	0 31	0 39	6 5	1 53	36 44	14 33	5 6	5 32	22 53		n.a.
F 4	2 30	26 25	4 20	11 25	2 7	15 49	1 31	1 44	2 0	14 4	0 16	6 1	1 54	0 30	0 39	6 6	1 53	36 44	14 33	5 6	5 31	22 50		n.a.
S 5	2 7	28 29	4 52	10 38	2 1	15 26	1 32	1 49	1 57	14 8	0 16	6 4	1 54	0 29	0 39	6 7	1 53	36 44	14 34	5 7	5 30	22 48		n.a.
S 6	1 44	29 7	5 11	9 49	1 55	15 3	1 33	1 54	1 54	14 12	0 16	6 7	1 53	0 28	0 39	6 8	1 53	36 44	14 34	5 7	5 28	22 46		n.a.
M 7	1 21	28 21	5 15	8 59	1 47	14 39	1 34	1 59	1 51	14 16	0 16	6 10	1 53	0 27	0 39	6 8	1 53	36 45	14 34	5 6	5 27	22 44		n.a.
T 8	0 57	26 17	5 6	8 7	1 40	14 15	1 35	2 5	1 48	14 20	0 15	6 13	1 53	0 26	0 39	6 9	1 53	36 45	14 35	5 6	5 26	22 42		n.a.
W 9	0 34	23 6	4 44	7 14	1 32	13 50	1 36	2 10	1 45	14 24	0 15	6 16	1 53	0 25	0 39	6 10	1 53	36 45	14 35	5 5	5 25	22 39		n.a.
T 10	0 11	18 57	4 10	6 19	1 23	13 25	1 36	2 15	1 42	14 28	0 15	6 19	1 53	0 24	0 39	6 11	1 53	36 45	14 35	5 4	5 23	22 37		n.a.
F 11	0n12	14 3	3 24	5 22	1 14	13 0	1 37	2 20	1 39	14 32	0 15	6 22	1 53	0 23	0 39	6 12	1 52	36 45	14 36	5 3	5 22	22 35		n.a.
S 12	0 36	8 34	2 29	4 24	1 5	12 35	1 38	2 25	1 36	14 36	0 15	6 25	1 53	0 22	0 39	6 13	1 52	36 46	14 36	5 3	5 21	22 32		n.a.
S 13	0 59	2 43	1 27	3 25	0 55	12 9	1 38	2 30	1 32	14 40	0 15	6 28	1 52	0 21	0 39	6 13	1 52	36 46	14 37	5 3	5 20	22 30		n.a.
M14	1 22	3n20	0 19	2 25	0 45	11 42	1 39	2 35	1 29	14 44	0 15	6 31	1 52	0 20	0 39	6 14	1 52	36 46	14 37	5 2	5 18	22 28		n.a.
T 15	1 45	9 21	0n50	1 24	0 35	11 16	1 39	2 40	1 26	14 48	0 14	6 34	1 52	0 19	0 39	6 15	1 52	36 46	14 37	5 2	5 17	22 26		n.a.
W16	2 9	15 6	1 58	0 23	0 24	10 49	1 39	2 45	1 22	14 52	0 14	6 37	1 52	0 18	0 39	6 16	1 52	36 47	14 38	5 3	5 16	22 23		n.a.
T 17	2 32	20 17	3 1	0n40	0 14	10 22	1 40	2 49	1 19	14 56	0 14	6 40	1 52	0 17	0 39	6 17	1 52	36 47	14 38	5 3	5 15	22 21		n.a.
F 18	2 55	24 35	3 56	1 42	0 3	9 54	1 40	2 54	1 15	15 0	0 14	6 43	1 52	0 16	0 39	6 18	1 52	36 47	14 38	5 3	5 13	22 19		n.a.
S 19	3 18	27 37	4 39	2 45	0n 8	9 27	1 40	2 58	1 12	15 4	0 14	6 46	1 52	0 15	0 39	6 19	1 52	36 47	14 39	5 3	5 12	22 16		n.a.
S 20	3 41	29 4	5 7	3 47	0 18	8 59	1 40	3 2	1 8	15 8	0 14	6 49	1 52	0 14	0 39	6 19	1 52	36 48	14 39	5 3	5 11	22 14		n.a.
M21	4 4	28 40	5 17	4 50	0 28	8 31	1 40	3 6	1 4	15 12	0 14	6 52	1 52	0 13	0 39	6 20	1 52	36 48	14 39	5 3	5 10	22 12		n.a.
T 22	4 27	26 25	5 8	5 51	0 38	8 2	1 40	3 10	1 1	15 16	0 14	6 56	1 52	0 12	0 39	6 21	1 52	36 48	14 40	5 3	5 8	22 9		n.a.
W23	4 50	22 27	4 40	6 52	0 48	7 34	1 39	3 13	0 57	15 20	0 13	6 59	1 51	0 11	0 39	6 22	1 52	36 49	14 40	5 3	5 7	22 7		n.a.
T 24	5 12	17 6	3 54	7 52	0 57	7 5	1 39	3 17	0 53	15 24	0 13	7 2	1 51	0 10	0 39	6 23	1 52	36 49	14 40	5 3	5 6	22 5		n.a.
F 25	5 35	10 46	2 52	8 50	1 6	6 36	1 39	3 20	0 50	15 29	0 13	7 5	1 51	0 9	0 39	6 24	1 52	36 49	14 41	5 3	5 5	22 2		n.a.
S 26	5 57	3 52	1 40	9 47	1 15	6 7	1 38	3 23	0 46	15 33	0 13	7 8	1 51	0 8	0 39	6 25	1 52	36 49	14 41	5 3	5 3	22 0		n.a.
S 27	6 20	3 s 9	0 22	10 43	1 23	5 37	1 38	3 25	0 42	15 37	0 13	7 11	1 51	0 7	0 39	6 26	1 52	36 50	14 42	5 3	5 2	21 58		n.a.
M28	6 42	9 55	0 s56	11 37	1 30	5 8	1 37	3 28	0 39	15 41	0 13	7 14	1 51	0 6	0 39	6 26	1 52	36 50	14 42	5 3	5 1	21 55		n.a.
T 29	7 5	16 3	2 10	12 29	1 37	4 38	1 37	3 30	0 35	15 45	0 13	7 17	1 51	0 5	0 39	6 27	1 52	36 50	14 42	5 3	4 59	21 53		n.a.
W30	7n27	21 s16	3 s14	13n19	1n43	4 s 8	1 s36	3n32	0n31	15n49	0 s13	7n20	1 s51	0 s 4	0n39	6n28	1 s52	36 s51	14 s43	5n 3	4n58	21 s51		n.a.

Julian Day Number = 849296.5, Delta T = 15h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'16, Lahiri = -36°51'15 Julian Calendar 1 Apr. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 March 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

MAY 2388 BCE (-2387) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 56	19♈33'35	3♐19	1♉59	24♓37	22°R16	13♉ 0	22♈54	1°R36	20♈35	20♑41	12°R30	12♈16	12♒ 8	n.a.	T 1
F 2	13 20 52	20°30'37	16° 7	3°57	25°49	22♍ 4	13°13	23° 2	1♎33	20°37	20°41	12♈29	12°12	12°15	n.a.	F 2
S 3	13 24 49	21°27'39	28°37	5°53	27° 1	21°53	13°25	23°10	1°31	20°39	20°41	12°28	12° 9	12°22	n.a.	S 3
S 4	13 28 45	22°24'41	10♑51	7°46	28°14	21°43	13°38	23°18	1°29	20°41	20°41	12°28	12° 6	12°28	n.a.	S 4
M 5	13 32 42	23°21'43	22°53	9°38	29°26	21°34	13°51	23°26	1°27	20°44	20°41	12°D28	12° 3	12°35	n.a.	M 5
T 6	13 36 39	24°18'45	4♒47	11°27	0♈38	21°25	14° 4	23°34	1°24	20°46	20°42	12°28	12° 0	12°42	n.a.	T 6
W 7	13 40 35	25°15'47	16°39	13°14	1°51	21°18	14°17	23°41	1°22	20°48	20°42	12°28	11°57	12°48	n.a.	W 7
T 8	13 44 32	26°12'49	28°33	14°59	3° 3	21°11	14°30	23°49	1°20	20°50	20°42	12°30	11°53	12°55	n.a.	T 8
F 9	13 48 28	27° 9'51	10♓33	16°41	4°16	21° 5	14°43	23°57	1°18	20°53	20°42	12°31	11°50	13° 2	n.a.	F 9
S 10	13 52 25	28° 6'54	22°43	18°22	5°28	21° 0	14°56	24° 5	1°16	20°55	20°42	12°32	11°47	13° 8	n.a.	S 10
S 11	13 56 21	29° 3'56	5♈ 5	20° 0	6°41	20°55	15°10	24°13	1°14	20°57	20°R42	12°33	11°44	13°15	n.a.	S 11
M12	14 0 18	0♉ 0'59	17°43	21°36	7°53	20°52	15°23	24°21	1°12	20°59	20°42	12°R33	11°41	13°22	n.a.	M12
T 13	14 4 14	0°58'02	0♉37	23° 9	9° 6	20°49	15°36	24°29	1°10	21° 1	20°42	12°32	11°38	13°29	n.a.	T 13
W14	14 8 11	1°55'04	13°47	24°41	10°19	20°47	15°49	24°37	1° 8	21° 4	20°42	12°30	11°34	13°35	n.a.	W14
T 15	14 12 8	2°52'08	27°13	26°10	11°31	20°46	16° 2	24°45	1° 6	21° 6	20°42	12°28	11°31	13°42	n.a.	T 15
F 16	14 16 4	3°49'11	10♊53	27°37	12°44	20°D46	16°16	24°53	1° 4	21° 8	20°42	12°25	11°28	13°49	n.a.	F 16
S 17	14 20 1	4°46'14	24°45	29° 1	13°57	20°46	16°29	25° 0	1° 2	21°10	20°41	12°22	11°25	13°55	n.a.	S 17
S 18	14 23 57	5°43'17	8♋47	0♊23	15°10	20°48	16°42	25° 8	1° 0	21°12	20°41	12°20	11°22	14° 2	n.a.	S 18
M19	14 27 54	6°40'21	22°54	1°43	16°22	20°50	16°55	25°16	0°58	21°15	20°41	12°18	11°18	14° 9	n.a.	M19
T 20	14 31 50	7°37'24	7♌ 6	3° 0	17°35	20°54	17° 9	25°24	0°56	21°17	20°41	12°D17	11°15	14°16	n.a.	T 20
W21	14 35 47	8°34'27	21°20	4°15	18°48	20°58	17°22	25°32	0°54	21°19	20°41	12°18	11°12	14°22	n.a.	W21
T 22	14 39 44	9°31'30	5♍33	5°27	20° 1	21° 2	17°35	25°39	0°53	21°21	20°40	12°19	11° 9	14°29	n.a.	T 22
F 23	14 43 40	10°28'33	19°43	6°36	21°14	21° 8	17°49	25°47	0°51	21°23	20°40	12°20	11° 6	14°36	n.a.	F 23
S 24	14 47 37	11°25'37	3♎48	7°43	22°27	21°14	18° 2	25°55	0°49	21°25	20°40	12°21	11° 3	14°42	n.a.	S 24
S 25	14 51 33	12°22'41	17°45	8°47	23°40	21°22	18°15	26° 3	0°47	21°28	20°40	12°R22	10°59	14°49	n.a.	S 25
M26	14 55 30	13°19'45	1♏32	9°48	24°53	21°29	18°29	26°10	0°46	21°30	20°39	12°20	10°56	14°56	n.a.	M26
T 27	14 59 26	14°16'50	15° 5	10°46	26° 6	21°38	18°42	26°18	0°44	21°32	20°39	12°18	10°53	15° 2	n.a.	T 27
W28	15 3 23	15°13'55	28°23	11°41	27°19	21°48	18°55	26°26	0°43	21°34	20°39	12°13	10°50	15° 9	n.a.	W28
T 29	15 7 20	16°11'01	11♐24	12°32	28°32	21°58	19° 9	26°33	0°41	21°36	20°38	12° 8	10°47	15°16	n.a.	T 29
F 30	15 11 16	17° 8'08	24° 7	13°21	29°45	22° 9	19°22	26°41	0°40	21°38	20°38	12° 2	10°43	15°23	n.a.	F 30
S 31	15 15 13	18♉ 5'15	6♑35	14♊ 6	0♉58	22♍20	19♉36	26♈49	0♎38	21♈40	20♑37	11♈57	10♈40	15♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n49	25s17	4s 6	14n 7	1n48	3s38	1s35	3n33	0n28	15n53	0s12	7n23	1s51	0s 3	0n39	6n29	1s52	36s51	14s43	5n 3	4n57	21s48			n.a.
F 2	8 11	27 55	4 44	14 53	1 53	3 8	1 34	3 35	0 24	15 57	0 12	7 26	1 51	0 2	0 39	6 30	1 52	36 51	14 43	5 2	4 56	21 46			n.a.
S 3	8 33	29 5	5 7	15 37	1 58	2 38	1 33	3 36	0 20	16 1	0 12	7 29	1 51	0 1	0 39	6 31	1 52	36 52	14 44	5 2	4 54	21 43			n.a.
S 4	8 54	28 46	5 16	16 19	2 1	2 8	1 32	3 37	0 17	16 5	0 12	7 32	1 51	0 0	0 39	6 32	1 52	36 52	14 44	5 2	4 53	21 41			n.a.
M 5	9 16	27 5	5 11	16 58	2 4	1 37	1 31	3 37	0 13	16 9	0 12	7 35	1 51	0n 0	0 39	6 32	1 52	36 52	14 45	5 2	4 52	21 39			n.a.
T 6	9 38	24 13	4 53	17 35	2 6	1 7	1 30	3 37	0 10	16 13	0 12	7 38	1 51	0 1	0 39	6 33	1 52	36 53	14 45	5 2	4 51	21 36			n.a.
W 7	9 59	20 20	4 22	18 11	2 8	0 37	1 29	3 37	0 6	16 17	0 12	7 41	1 50	0 2	0 39	6 34	1 52	36 53	14 45	5 2	4 49	21 34			n.a.
T 8	10 20	15 39	3 40	18 44	2 8	0 6	1 28	3 37	0 3	16 22	0 12	7 44	1 50	0 3	0 39	6 35	1 52	36 53	14 46	5 2	4 48	21 31			n.a.
F 9	10 41	10 21	2 48	19 14	2 9	0n25	1 27	3 36	0s 0	16 26	0 11	7 47	1 50	0 4	0 39	6 36	1 52	36 54	14 46	5 3	4 47	21 29			n.a.
S 10	11 2	4 36	1 47	19 43	2 8	0 55	1 25	3 35	0 4	16 30	0 11	7 50	1 50	0 5	0 39	6 37	1 52	36 54	14 46	5 3	4 46	21 27			n.a.
S 11	11 23	1n26	0 41	20 10	2 7	1 26	1 24	3 34	0 7	16 34	0 11	7 53	1 50	0 6	0 39	6 37	1 52	36 54	14 47	5 4	4 44	21 24			n.a.
M12	11 43	7 32	0n28	20 34	2 5	1 56	1 23	3 32	0 10	16 38	0 11	7 56	1 50	0 6	0 39	6 38	1 52	36 55	14 47	5 4	4 43	21 22			n.a.
T 13	12 4	13 28	1 38	20 57	2 3	2 27	1 21	3 31	0 14	16 42	0 11	7 59	1 50	0 7	0 39	6 39	1 52	36 55	14 47	5 3	4 42	21 19			n.a.
W14	12 24	18 55	2 44	21 17	2 0	2 57	1 20	3 28	0 17	16 46	0 11	8 2	1 50	0 8	0 39	6 40	1 52	36 55	14 48	5 3	4 40	21 17			n.a.
T 15	12 44	23 33	3 42	21 36	1 56	3 28	1 18	3 26	0 20	16 50	0 11	8 5	1 50	0 9	0 39	6 41	1 52	36 56	14 48	5 2	4 39	21 14			n.a.
F 16	13 4	26 59	4 28	21 53	1 52	3 58	1 16	3 23	0 23	16 54	0 11	8 8	1 50	0 10	0 39	6 42	1 52	36 56	14 49	5 1	4 38	21 12			n.a.
S 17	13 24	28 51	4 59	22 7	1 47	4 29	1 15	3 20	0 26	16 58	0 10	8 11	1 50	0 10	0 39	6 43	1 52	36 57	14 49	4 59	4 37	21 9			n.a.
S 18	13 43	28 53	5 13	22 20	1 42	4 59	1 13	3 17	0 29	17 2	0 10	8 14	1 50	0 11	0 39	6 43	1 52	36 57	14 49	4 58	4 35	21 7			n.a.
M19	14 2	27 2	5 9	22 31	1 36	5 29	1 11	3 13	0 32	17 6	0 10	8 17	1 50	0 12	0 39	6 44	1 52	36 57	14 50	4 58	4 34	21 4			n.a.
T 20	14 21	23 29	4 45	22 41	1 29	5 59	1 9	3 9	0 35	17 10	0 10	8 20	1 50	0 13	0 39	6 45	1 52	36 58	14 50	4 58	4 33	21 2			n.a.
W21	14 40	18 33	4 4	22 48	1 22	6 29	1 7	3 5	0 38	17 14	0 10	8 23	1 50	0 13	0 39	6 46	1 52	36 58	14 50	4 58	4 32	20 59			n.a.
T 22	14 59	12 35	3 8	22 54	1 15	6 59	1 5	3 1	0 40	17 18	0 10	8 26	1 50	0 14	0 39	6 47	1 52	36 59	14 51	4 58	4 30	20 57			n.a.
F 23	15 17	6 0	2 1	22 59	1 7	7 29	1 3	2 56	0 43	17 22	0 10	8 29	1 50	0 15	0 39	6 47	1 52	36 59	14 51	4 59	4 29	20 54			n.a.
S 24	15 35	0s50	0 47	23 2	0 58	7 58	1 1	2 51	0 46	17 25	0 10	8 31	1 50	0 15	0 39	6 48	1 52	36 59	14 51	4 59	4 28	20 52			n.a.
S 25	15 53	7 34	0s29	23 3	0 49	8 28	0 59	2 45	0 49	17 29	0 10	8 34	1 50	0 16	0 39	6 49	1 52	37 0	14 52	4 59	4 26	20 49			n.a.
M26	16 11	13 52	1 43	23 3	0 39	8 57	0 57	2 40	0 51	17 33	0 9	8 37	1 50	0 17	0 38	6 50	1 52	37 0	14 52	4 59	4 25	20 47			n.a.
T 27	16 28	19 24	2 49	23 2	0 29	9 26	0 55	2 34	0 54	17 37	0 9	8 40	1 50	0 17	0 38	6 51	1 52	37 1	14 53	4 58	4 24	20 44			n.a.
W28	16 46	23 53	3 45	22 59	0 18	9 55	0 53	2 28	0 56	17 41	0 9	8 43	1 50	0 18	0 38	6 51	1 52	37 1	14 53	4 56	4 23	20 42			n.a.
T 29	17 3	27 3	4 27	22 55	0 7	10 24	0 51	2 22	0 59	17 45	0 9	8 46	1 50	0 18	0 38	6 52	1 52	37 1	14 53	4 54	4 21	20 39			n.a.
F 30	17 19	28 45	4 56	22 50	0s 5	10 52	0 49	2 15	1 1	17 49	0 9	8 48	1 50	0 19	0 38	6 53	1 52	37 2	14 54	4 52	4 20	20 37			n.a.
S 31	17n36	28s57	5s 9	22n43	0s17	11n20	0s47	2n 8	1s 3	17n52	0s 9	8n51	1s50	0n19	0n38	6n54	1s52	37s 2	14s54	4n49	4n19	20s34			n.a.

Julian Day Number = 849326.5, Delta T = 15h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'12, Lahiri = -36°51'11 Julian Calendar 1 May 2388 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

JUNE 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 9	19♉ 2'24	18♋48	14♊47	2♉12	22♍33	19♉49	26♈56	0°R37	21♈42	20°R37	11°R52	10♈37	15♒36	n.a.	S 1
M 2	15 23 6	19°59'34	0♒49	15°24	3°25	22°46	20° 2	27° 4	0♎36	21°44	20♋36	11♈49	10°34	15°43	n.a.	M 2
T 3	15 27 2	20°56'44	12°44	15°58	4°38	22°59	20°16	27°11	0°34	21°46	20°36	11°47	10°31	15°49	n.a.	T 3
W 4	15 30 59	21°53'56	24°35	16°27	5°51	23°14	20°29	27°19	0°33	21°48	20°35	11°D46	10°28	15°56	n.a.	W 4
T 5	15 34 56	22°51'08	6♓29	16°52	7° 5	23°29	20°43	27°26	0°32	21°50	20°35	11°47	10°24	16° 3	n.a.	T 5
F 6	15 38 52	23°48'22	18°30	17°13	8°18	23°44	20°56	27°33	0°31	21°52	20°34	11°49	10°21	16° 9	n.a.	F 6
S 7	15 42 49	24°45'37	0♈42	17°29	9°31	24° 0	21° 9	27°41	0°30	21°54	20°34	11°50	10°18	16°16	n.a.	S 7
S 8	15 46 45	25°42'53	13°11	17°41	10°45	24°17	21°23	27°48	0°29	21°56	20°33	11°R51	10°15	16°23	n.a.	S 8
M 9	15 50 42	26°40'10	26° 0	17°47	11°58	24°35	21°36	27°55	0°28	21°58	20°32	11°50	10°12	16°29	n.a.	M 9
T 10	15 54 38	27°37'29	9♉ 9	17°R49	13°12	24°53	21°49	28° 3	0°27	22° 0	20°32	11°47	10° 9	16°36	n.a.	T 10
W11	15 58 35	28°34'48	22°40	17°45	14°25	25°12	22° 3	28°10	0°26	22° 2	20°31	11°42	10° 5	16°43	n.a.	W11
T 12	16 2 31	29°32'09	6♊32	17°36	15°39	25°31	22°16	28°17	0°25	22° 3	20°30	11°35	10° 2	16°50	n.a.	T 12
F 13	16 6 28	0♊29'31	20°39	17°23	16°53	25°51	22°29	28°24	0°24	22° 5	20°30	11°28	9°59	16°56	n.a.	F 13
S 14	16 10 25	1°26'54	4♋58	17° 4	18° 6	26°11	22°43	28°31	0°23	22° 7	20°29	11°20	9°56	17° 3	n.a.	S 14
S 15	16 14 21	2°24'18	19°22	16°40	19°20	26°32	22°56	28°39	0°22	22° 9	20°28	11°13	9°53	17°10	n.a.	S 15
M16	16 18 18	3°21'43	3♌47	16°11	20°34	26°54	23° 9	28°46	0°22	22°11	20°27	11° 8	9°49	17°16	n.a.	M16
T 17	16 22 14	4°19'09	18° 8	15°38	21°47	27°16	23°23	28°53	0°21	22°13	20°27	11° 5	9°46	17°23	n.a.	T 17
W18	16 26 11	5°16'35	2♍21	15° 1	23° 1	27°39	23°36	28°59	0°21	22°14	20°26	11°D 4	9°43	17°30	n.a.	W18
T 19	16 30 7	6°14'03	16°25	14°20	24°15	28° 2	23°49	29° 6	0°20	22°16	20°25	11° 4	9°40	17°36	n.a.	T 19
F 20	16 34 4	7°11'31	0♎18	13°36	25°29	28°25	24° 2	29°13	0°19	22°18	20°24	11° 5	9°37	17°43	n.a.	F 20
S 21	16 38 1	8° 9'01	14° 2	12°50	26°42	28°49	24°15	29°20	0°19	22°19	20°23	11°R 5	9°34	17°50	n.a.	S 21
S 22	16 41 57	9° 6'32	27°34	12° 3	27°56	29°14	24°29	29°27	0°19	22°21	20°23	11° 4	9°30	17°57	n.a.	S 22
M23	16 45 54	10° 4'04	10♏56	11°14	29°10	29°39	24°42	29°33	0°18	22°23	20°22	11° 0	9°27	18° 3	n.a.	M23
T 24	16 49 50	11° 1'37	24° 7	10°26	0♊24	0♎ 5	24°55	29°40	0°18	22°24	20°21	10°54	9°24	18°10	n.a.	T 24
W25	16 53 47	11°59'12	7♐ 6	9°39	1°38	0°30	25° 8	29°47	0°18	22°26	20°20	10°46	9°21	18°17	n.a.	W25
T 26	16 57 43	12°56'48	19°52	8°54	2°52	0°57	25°21	29°53	0°18	22°27	20°19	10°36	9°18	18°23	n.a.	T 26
F 27	17 1 40	13°54'26	2♋25	8°11	4° 6	1°24	25°34	29°59	0°17	22°29	20°18	10°24	9°15	18°30	n.a.	F 27
S 28	17 5 37	14°52'05	14°45	7°33	5°20	1°51	25°47	0♉ 6	0°17	22°31	20°17	10°13	9°11	18°37	n.a.	S 28
S 29	17 9 33	15°49'46	26°53	6°59	6°34	2°18	26° 0	0°12	0°D17	22°32	20°16	10° 3	9° 8	18°43	n.a.	S 29
M30	17 13 30	16♊47'29	8♒52	6♊31	7♊48	2♎46	26♉13	0♉19	0♎17	22♈34	20♋15	9♈55	9♈ 5	18♒50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	27s42	5s 8	22n36	0s29	11n48	0s44	2n 1	1s 6	17n56	0s 9	8n54	1s50	0n20	0n38	6n54	1s52	37s 3	14s54	4n48	4n18	20s32		n.a.
M 2	18 8	25 11	4 54	22 27	0 42	12 16	0 42	1 54	1 8	18 0	0 9	8 57	1 50	0 20	0 38	6 55	1 52	37 3	14 55	4 46	4 16	20 29		n.a.
T 3	18 23	21 37	4 27	22 18	0 55	12 44	0 40	1 46	1 10	18 4	0 9	8 59	1 50	0 21	0 38	6 56	1 52	37 3	14 55	4 45	4 15	20 27		n.a.
W 4	18 38	17 11	3 48	22 8	1 8	13 11	0 37	1 39	1 12	18 8	0 8	9 2	1 50	0 21	0 38	6 57	1 52	37 4	14 55	4 45	4 14	20 24		n.a.
T 5	18 53	12 6	3 0	21 57	1 22	13 37	0 35	1 31	1 14	18 11	0 8	9 5	1 50	0 22	0 38	6 57	1 52	37 4	14 56	4 46	4 12	20 21		n.a.
F 6	19 8	6 32	2 3	21 45	1 35	14 4	0 33	1 23	1 16	18 15	0 8	9 8	1 50	0 22	0 38	6 58	1 53	37 5	14 56	4 46	4 11	20 19		n.a.
S 7	19 22	0 38	1 0	21 33	1 49	14 30	0 30	1 14	1 18	18 19	0 8	9 10	1 50	0 23	0 38	6 59	1 53	37 5	14 56	4 47	4 10	20 16		n.a.
S 8	19 37	5n26	0n 7	21 20	2 3	14 56	0 28	1 6	1 20	18 22	0 8	9 13	1 50	0 23	0 38	6 59	1 53	37 6	14 57	4 47	4 9	20 14		n.a.
M 9	19 50	11 26	1 16	21 6	2 18	15 22	0 26	0 57	1 22	18 26	0 8	9 15	1 50	0 24	0 38	7 0	1 53	37 6	14 57	4 46	4 7	20 11		n.a.
T 10	20 4	17 6	2 22	20 53	2 32	15 47	0 23	0 48	1 24	18 30	0 8	9 18	1 50	0 24	0 38	7 1	1 53	37 6	14 57	4 45	4 6	20 9		n.a.
W11	20 17	22 6	3 22	20 39	2 45	16 11	0 21	0 38	1 26	18 33	0 8	9 21	1 50	0 24	0 38	7 2	1 53	37 7	14 57	4 43	4 5	20 6		n.a.
T 12	20 30	26 0	4 11	20 24	2 59	16 36	0 18	0 29	1 28	18 37	0 8	9 23	1 50	0 25	0 38	7 2	1 53	37 7	14 58	4 41	4 4	20 3		n.a.
F 13	20 42	28 24	4 47	20 10	3 12	17 0	0 16	0 19	1 29	18 41	0 7	9 26	1 50	0 25	0 38	7 3	1 53	37 8	14 58	4 38	4 2	20 1		n.a.
S 14	20 54	28 57	5 5	19 56	3 25	17 23	0 13	0 9	1 31	18 44	0 7	9 28	1 50	0 25	0 38	7 4	1 53	37 8	14 58	4 35	4 1	19 58		n.a.
S 15	21 6	27 32	5 3	19 41	3 36	17 46	0 11	0s 1	1 33	18 48	0 7	9 31	1 50	0 25	0 38	7 4	1 53	37 8	14 59	4 32	4 0	19 55		n.a.
M16	21 17	24 18	4 43	19 28	3 48	18 9	0 8	0 11	1 34	18 51	0 7	9 33	1 50	0 26	0 38	7 5	1 53	37 9	14 59	4 30	3 58	19 53		n.a.
T 17	21 28	19 36	4 5	19 14	3 58	18 31	0 6	0 21	1 36	18 55	0 7	9 36	1 50	0 26	0 38	7 6	1 53	37 9	14 59	4 29	3 57	19 50		n.a.
W18	21 39	13 51	3 12	19 1	4 7	18 53	0 4	0 32	1 38	18 58	0 7	9 38	1 50	0 26	0 38	7 6	1 53	37 10	15 0	4 28	3 56	19 48		n.a.
T 19	21 49	7 26	2 8	18 49	4 14	19 14	0 1	0 43	1 39	19 2	0 7	9 41	1 50	0 26	0 38	7 7	1 53	37 10	15 0	4 28	3 55	19 45		n.a.
F 20	21 59	0 45	0 57	18 37	4 21	19 34	0n 1	0 54	1 41	19 5	0 7	9 43	1 51	0 26	0 38	7 7	1 53	37 11	15 0	4 29	3 53	19 42		n.a.
S 21	22 9	5s53	0s16	18 27	4 25	19 54	0 4	1 5	1 42	19 9	0 7	9 46	1 51	0 27	0 38	7 8	1 53	37 11	15 0	4 29	3 52	19 40		n.a.
S 22	22 18	12 11	1 27	18 18	4 28	20 14	0 6	1 16	1 43	19 12	0 7	9 48	1 51	0 27	0 38	7 9	1 53	37 11	15 1	4 28	3 51	19 37		n.a.
M23	22 27	17 51	2 32	18 10	4 30	20 33	0 9	1 27	1 45	19 15	0 6	9 50	1 51	0 27	0 37	7 9	1 53	37 12	15 1	4 27	3 50	19 34		n.a.
T 24	22 35	22 34	3 28	18 4	4 29	20 52	0 11	1 39	1 46	19 19	0 6	9 53	1 51	0 27	0 37	7 10	1 53	37 12	15 1	4 24	3 48	19 32		n.a.
W25	22 43	26 7	4 13	17 59	4 27	21 10	0 13	1 51	1 47	19 22	0 6	9 55	1 51	0 27	0 37	7 10	1 53	37 13	15 1	4 21	3 47	19 29		n.a.
T 26	22 51	28 17	4 43	17 57	4 23	21 27	0 16	2 2	1 49	19 25	0 6	9 57	1 51	0 27	0 37	7 11	1 53	37 13	15 2	4 17	3 46	19 26		n.a.
F 27	22 58	28 56	5 0	17 56	4 17	21 44	0 18	2 14	1 50	19 29	0 6	9 59	1 51	0 27	0 37	7 11	1 53	37 13	15 2	4 12	3 44	19 24		n.a.
S 28	23 5	28 8	5 2	17 57	4 9	22 0	0 20	2 27	1 51	19 32	0 6	10 2	1 51	0 27	0 37	7 12	1 53	37 14	15 2	4 8	3 43	19 21		n.a.
S 29	23 12	25 58	4 50	18 1	4 0	22 15	0 23	2 39	1 52	19 35	0 6	10 4	1 51	0 27	0 37	7 12	1 53	37 14	15 2	4 4	3 42	19 18		n.a.
M30	23n18	22s42	4s25	18n 6	3s50	22n30	0n25	2s51	1s53	19n38	0s 6	10n 6	1s51	0n27	0n37	7n13	1s53	37s15	15s 3	4n 1	3n41	19s16		n.a.

Julian Day Number = 849357.5, Delta T = 15h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'07, Lahiri = -36°51'07 Julian Calendar 1 June 2388 BCE == Greg. Calendar 12 May 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

JULY 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 26	17♊45'13	20♒44	6°R 9	9♊ 2	3♎15	26♉26	0♉25	0♎17	22♈35	20°R14	9°R49	9♈ 2	18♒57	n.a.	T 1
W 2	17 21 23	18°43'00	2♓34	5♊53	10°17	3°43	26°39	0°31	0°18	22°36	20♂13	9♈46	8°59	19° 4	n.a.	W 2
T 3	17 25 19	19°40'48	14°26	5°44	11°31	4°12	26°51	0°37	0°18	22°38	20°12	9°45	8°55	19°10	n.a.	T 3
F 4	17 29 16	20°38'38	26°25	5°D43	12°45	4°42	27° 4	0°43	0°18	22°39	20°11	9°D45	8°52	19°17	n.a.	F 4
S 5	17 33 12	21°36'30	8♈37	5°49	13°59	5°12	27°17	0°49	0°18	22°41	20°10	9°R45	8°49	19°24	n.a.	S 5
S 6	17 37 9	22°34'25	21° 6	6° 3	15°14	5°42	27°30	0°55	0°19	22°42	20° 9	9°45	8°46	19°30	n.a.	S 6
M 7	17 41 5	23°32'21	3♉58	6°25	16°28	6°12	27°42	1° 1	0°19	22°43	20° 8	9°42	8°43	19°37	n.a.	M 7
T 8	17 45 2	24°30'19	17°16	6°54	17°42	6°43	27°55	1° 7	0°19	22°44	20° 7	9°38	8°40	19°44	n.a.	T 8
W 9	17 48 59	25°28'19	1♊ 0	7°32	18°57	7°14	28° 8	1°13	0°20	22°46	20° 6	9°30	8°36	19°50	n.a.	W 9
T 10	17 52 55	26°26'21	15° 9	8°17	20°11	7°46	28°20	1°18	0°20	22°47	20° 4	9°21	8°33	19°57	n.a.	T 10
F 11	17 56 52	27°24'26	29°40	9° 9	21°26	8°18	28°33	1°24	0°21	22°48	20° 3	9°10	8°30	20° 4	n.a.	F 11
S 12	18 0 48	28°22'32	14♋24	10° 8	22°40	8°50	28°45	1°29	0°22	22°49	20° 2	8°59	8°27	20°10	n.a.	S 12
S 13	18 4 45	29°20'40	29°15	11°14	23°55	9°22	28°58	1°35	0°22	22°50	20° 1	8°49	8°24	20°17	n.a.	S 13
M14	18 8 41	0♋18'49	14♌ 3	12°27	25° 9	9°55	29°10	1°40	0°23	22°51	20° 0	8°41	8°21	20°24	n.a.	M14
T 15	18 12 38	1°17'00	28°41	13°45	26°24	10°28	29°22	1°46	0°24	22°53	19°59	8°35	8°17	20°31	n.a.	T 15
W16	18 16 35	2°15'13	13♍ 4	15° 9	27°38	11° 2	29°35	1°51	0°25	22°54	19°58	8°33	8°14	20°37	n.a.	W16
T 17	18 20 31	3°13'27	27°10	16°38	28°53	11°35	29°47	1°56	0°26	22°55	19°56	8°32	8°11	20°44	n.a.	T 17
F 18	18 24 28	4°11'43	10♎58	18°12	0♋ 8	12° 9	29°59	2° 1	0°26	22°56	19°55	8°32	8° 8	20°51	n.a.	F 18
S 19	18 28 24	5°10'01	24°29	19°50	1°22	12°43	0♊11	2° 6	0°27	22°57	19°54	8°31	8° 5	20°57	n.a.	S 19
S 20	18 32 21	6° 8'21	7♏45	21°31	2°37	13°18	0°23	2°11	0°28	22°57	19°53	8°29	8° 1	21° 4	n.a.	S 20
M21	18 36 17	7° 6'42	20°48	23°15	3°52	13°53	0°35	2°16	0°30	22°58	19°52	8°24	7°58	21°11	n.a.	M21
T 22	18 40 14	8° 5'05	3♐39	25° 2	5° 6	14°28	0°47	2°20	0°31	22°59	19°50	8°17	7°55	21°17	n.a.	T 22
W23	18 44 10	9° 3'30	16°18	26°51	6°21	15° 3	0°59	2°25	0°32	23° 0	19°49	8° 6	7°52	21°24	n.a.	W23
T 24	18 48 7	10° 1'57	28°48	28°42	7°36	15°38	1°10	2°30	0°33	23° 1	19°48	7°54	7°49	21°31	n.a.	T 24
F 25	18 52 3	11° 0'27	11♑ 7	0♋34	8°51	16°14	1°22	2°34	0°34	23° 2	19°47	7°40	7°46	21°37	n.a.	F 25
S 26	18 56 0	11°58'58	23°17	2°27	10° 6	16°50	1°34	2°39	0°36	23° 2	19°46	7°26	7°42	21°44	n.a.	S 26
S 27	18 59 57	12°57'31	5♒18	4°20	11°20	17°26	1°45	2°43	0°37	23° 3	19°44	7°13	7°39	21°51	n.a.	S 27
M28	19 3 53	13°56'07	17°13	6°14	12°35	18° 2	1°57	2°47	0°39	23° 4	19°43	7° 3	7°36	21°57	n.a.	M28
T 29	19 7 50	14°54'44	29° 2	8° 8	13°50	18°39	2° 8	2°51	0°40	23° 4	19°42	6°55	7°33	22° 4	n.a.	T 29
W30	19 11 46	15°53'24	10♓50	10° 2	15° 5	19°15	2°20	2°55	0°42	23° 5	19°41	6°50	7°30	22°11	n.a.	W30
T 31	19 15 43	16♋52'07	22♓41	11♋55	16♋20	19♎52	2♊31	2♉59	0♎43	23♈ 5	19♑39	6♈48	7♈27	22♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	18s31	3s50	18n14	3s38	22n44	0n27	3s 4	1s55	19n42	0s 6	10n 8	1s51	0n27	0n37	7n13	1s53	37s15	15s 3	3n58	3n39	19s13		n.a.
W 2	23 28	13 38	3 4	18 24	3 25	22 58	0 29	3 16	1 56	19 45	0 5	10 10	1 51	0 27	0 37	7 14	1 53	37 15	15 3	3 57	3 38	19 10		n.a.
T 3	23 33	8 15	2 10	18 36	3 11	23 11	0 32	3 29	1 57	19 48	0 5	10 12	1 51	0 27	0 37	7 14	1 54	37 16	15 3	3 57	3 37	19 7		n.a.
F 4	23 38	2 32	1 10	18 51	2 56	23 23	0 34	3 42	1 58	19 51	0 5	10 14	1 51	0 27	0 37	7 15	1 54	37 16	15 3	3 57	3 35	19 5		n.a.
S 5	23 42	3n24	0 6	19 7	2 40	23 35	0 36	3 55	1 59	19 54	0 5	10 16	1 52	0 26	0 37	7 15	1 54	37 16	15 4	3 57	3 34	19 2		n.a.
S 6	23 45	9 20	1n 0	19 25	2 25	23 46	0 38	4 8	2 0	19 57	0 5	10 18	1 52	0 26	0 37	7 16	1 54	37 17	15 4	3 56	3 33	18 59		n.a.
M 7	23 48	15 4	2 5	19 45	2 8	23 56	0 40	4 21	2 0	20 0	0 5	10 20	1 52	0 26	0 37	7 16	1 54	37 17	15 4	3 56	3 32	18 57		n.a.
T 8	23 51	20 18	3 5	20 6	1 52	24 5	0 42	4 34	2 1	20 3	0 5	10 22	1 52	0 26	0 37	7 17	1 54	37 18	15 4	3 54	3 30	18 54		n.a.
W 9	23 53	24 39	3 56	20 28	1 36	24 14	0 44	4 48	2 2	20 6	0 5	10 24	1 52	0 26	0 37	7 17	1 54	37 18	15 4	3 51	3 29	18 51		n.a.
T 10	23 55	27 40	4 35	20 52	1 19	24 22	0 46	5 1	2 3	20 9	0 5	10 26	1 52	0 25	0 37	7 18	1 54	37 18	15 5	3 47	3 28	18 48		n.a.
F 11	23 56	28 54	4 57	21 16	1 3	24 29	0 48	5 15	2 4	20 12	0 4	10 28	1 52	0 25	0 37	7 18	1 54	37 19	15 5	3 43	3 27	18 46		n.a.
S 12	23 57	28 7	4 59	21 40	0 48	24 36	0 50	5 29	2 5	20 15	0 4	10 30	1 52	0 25	0 37	7 18	1 54	37 19	15 5	3 38	3 25	18 43		n.a.
S 13	23 58	25 21	4 42	22 5	0 32	24 41	0 52	5 42	2 5	20 18	0 4	10 32	1 52	0 25	0 37	7 19	1 54	37 19	15 5	3 34	3 24	18 40		n.a.
M14	23 58	20 53	4 6	22 30	0 18	24 46	0 54	5 56	2 6	20 21	0 4	10 34	1 52	0 24	0 37	7 19	1 54	37 20	15 5	3 31	3 23	18 37		n.a.
T 15	23 58	15 12	3 14	22 54	0 4	24 51	0 56	6 10	2 7	20 24	0 4	10 35	1 53	0 24	0 37	7 19	1 54	37 20	15 5	3 29	3 21	18 35		n.a.
W16	23 57	8 47	2 10	23 17	0n10	24 54	0 57	6 24	2 7	20 26	0 4	10 37	1 53	0 23	0 37	7 20	1 54	37 20	15 5	3 28	3 20	18 32		n.a.
T 17	23 55	2 4	1 0	23 39	0 22	24 57	0 59	6 38	2 8	20 29	0 4	10 39	1 53	0 23	0 37	7 20	1 54	37 21	15 6	3 27	3 19	18 29		n.a.
F 18	23 54	4s38	0s13	24 0	0 34	24 59	1 1	6 52	2 9	20 32	0 4	10 41	1 53	0 23	0 37	7 20	1 54	37 21	15 6	3 27	3 18	18 26		n.a.
S 19	23 52	10 59	1 23	24 19	0 45	25 0	1 2	7 6	2 9	20 35	0 4	10 42	1 53	0 22	0 36	7 21	1 54	37 21	15 6	3 27	3 16	18 23		n.a.
S 20	23 49	16 43	2 28	24 36	0 55	25 0	1 4	7 21	2 10	20 37	0 4	10 44	1 53	0 22	0 36	7 21	1 54	37 22	15 6	3 26	3 15	18 21		n.a.
M21	23 46	21 36	3 23	24 52	1 5	25 0	1 5	7 35	2 10	20 40	0 3	10 45	1 53	0 21	0 36	7 21	1 54	37 22	15 6	3 24	3 14	18 18		n.a.
T 22	23 43	25 23	4 7	25 5	1 13	24 59	1 7	7 49	2 11	20 43	0 3	10 47	1 53	0 21	0 36	7 22	1 55	37 22	15 6	3 21	3 12	18 15		n.a.
W23	23 39	27 52	4 39	25 16	1 20	24 57	1 8	8 4	2 11	20 45	0 3	10 48	1 53	0 20	0 36	7 22	1 55	37 23	15 6	3 17	3 11	18 12		n.a.
T 24	23 35	28 53	4 56	25 24	1 27	24 54	1 10	8 18	2 12	20 48	0 3	10 50	1 54	0 20	0 36	7 22	1 55	37 23	15 6	3 12	3 10	18 9		n.a.
F 25	23 30	28 27	4 59	25 30	1 32	24 51	1 11	8 33	2 12	20 50	0 3	10 51	1 54	0 19	0 36	7 22	1 55	37 23	15 6	3 6	3 9	18 7		n.a.
S 26	23 25	26 38	4 48	25 34	1 37	24 46	1 12	8 47	2 13	20 53	0 3	10 53	1 54	0 19	0 36	7 23	1 55	37 23	15 6	3 1	3 7	18 4		n.a.
S 27	23 19	23 38	4 25	25 34	1 41	24 41	1 13	9 2	2 13	20 55	0 3	10 54	1 54	0 18	0 36	7 23	1 55	37 24	15 7	2 56	3 6	18 1		n.a.
M28	23 13	19 40	3 50	25 33	1 44	24 35	1 14	9 16	2 13	20 58	0 3	10 56	1 54	0 17	0 36	7 23	1 55	37 24	15 7	2 51	3 5	17 58		n.a.
T 29	23 7	14 57	3 5	25 29	1 46	24 29	1 16	9 31	2 14	21 0	0 3	10 57	1 54	0 17	0 36	7 23	1 55	37 24	15 7	2 48	3 4	17 55		n.a.
W30	23 0	9 42	2 13	25 22	1 48	24 22	1 17	9 46	2 14	21 3	0 2	10 58	1 54	0 16	0 36	7 23	1 55	37 24	15 7	2 46	3 2	17 52		n.a.
T 31	22n52	4s 6	1s14	25n14	1n49	24n13	1n18	10s 0	2s14	21n 5	0s 2	10n59	1s54	0n15	0n36	7n23	1s55	37s25	15s 7	2n45	3n 1	17s50		n.a.

Julian Day Number = 849387.5, Delta T = 15h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°58'03, Lahiri = -36°51'03 Julian Calendar 1 July 2388 BCE == Greg. Calendar 11 June 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

AUGUST 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 39	17♋50'51	4♈38	13♋48	17♋35	20♎30	2♊42	3♉ 3	0♎45	23♈ 6	19°R38	6°D47	7♈23	22♒24	n.a.	F 1
S 2	19 23 36	18°49'39	16°47	15°41	18°50	21° 7	2°53	3° 7	0°47	23° 6	19♑37	6°R47	7°20	22°31	n.a.	S 2
S 3	19 27 32	19°48'28	29°13	17°32	20° 5	21°44	3° 4	3°11	0°48	23° 7	19°36	6♈47	7°17	22°38	n.a.	S 3
M 4	19 31 29	20°47'20	12♉ 3	19°24	21°20	22°22	3°15	3°14	0°50	23° 7	19°35	6°45	7°14	22°44	n.a.	M 4
T 5	19 35 25	21°46'15	25°19	21°14	22°35	23° 0	3°26	3°18	0°52	23° 8	19°33	6°41	7°11	22°51	n.a.	T 5
W 6	19 39 22	22°45'12	9♊ 4	23° 3	23°50	23°38	3°37	3°21	0°54	23° 8	19°32	6°35	7° 7	22°58	n.a.	W 6
T 7	19 43 19	23°44'12	23°19	24°52	25° 5	24°16	3°48	3°24	0°56	23° 8	19°31	6°26	7° 4	23° 4	n.a.	T 7
F 8	19 47 15	24°43'14	7♋59	26°40	26°20	24°55	3°58	3°28	0°58	23° 9	19°30	6°16	7° 1	23°11	n.a.	F 8
S 9	19 51 12	25°42'19	22°59	28°27	27°35	25°33	4° 9	3°31	1° 0	23° 9	19°28	6° 5	6°58	23°18	n.a.	S 9
S 10	19 55 8	26°41'25	8♌ 9	0♌12	28°50	26°12	4°19	3°34	1° 2	23° 9	19°27	5°55	6°55	23°24	n.a.	S 10
M11	19 59 5	27°40'34	23°18	1°57	0♌ 5	26°51	4°30	3°37	1° 4	23° 9	19°26	5°47	6°52	23°31	n.a.	M11
T 12	20 3 1	28°39'45	8♍16	3°42	1°21	27°30	4°40	3°39	1° 6	23°10	19°25	5°42	6°48	23°38	n.a.	T 12
W13	20 6 58	29°38'57	22°56	5°25	2°36	28°10	4°50	3°42	1° 8	23°10	19°23	5°40	6°45	23°44	n.a.	W13
T 14	20 10 54	0♎38'12	7♎14	7° 7	3°51	28°49	5° 0	3°45	1°10	23°10	19°22	5°D39	6°42	23°51	n.a.	T 14
F 15	20 14 51	1°37'29	21° 8	8°48	5° 6	29°29	5°10	3°47	1°13	23°10	19°21	5°39	6°39	23°58	n.a.	F 15
S 16	20 18 47	2°36'47	4♏39	10°29	6°21	0♏ 8	5°20	3°49	1°15	23°R10	19°20	5°R40	6°36	24° 4	n.a.	S 16
S 17	20 22 44	3°36'08	17°50	12° 9	7°37	0°48	5°29	3°52	1°17	23°10	19°19	5°39	6°33	24°11	n.a.	S 17
M18	20 26 41	4°35'30	0♐42	13°48	8°52	1°28	5°39	3°54	1°20	23°10	19°17	5°36	6°29	24°18	n.a.	M18
T 19	20 30 37	5°34'55	13°20	15°26	10° 7	2° 9	5°49	3°56	1°22	23°10	19°16	5°30	6°26	24°25	n.a.	T 19
W20	20 34 34	6°34'22	25°45	17° 3	11°22	2°49	5°58	3°58	1°25	23°10	19°15	5°22	6°23	24°31	n.a.	W20
T 21	20 38 30	7°33'50	8♑ 0	18°39	12°37	3°29	6° 7	4° 0	1°27	23°10	19°14	5°12	6°20	24°38	n.a.	T 21
F 22	20 42 27	8°33'21	20° 7	20°15	13°53	4°10	6°17	4° 1	1°30	23° 9	19°13	5° 1	6°17	24°45	n.a.	F 22
S 23	20 46 23	9°32'54	2♒ 7	21°50	15° 8	4°50	6°26	4° 3	1°32	23° 9	19°12	4°50	6°13	24°51	n.a.	S 23
S 24	20 50 20	10°32'29	14° 2	23°24	16°23	5°31	6°35	4° 4	1°35	23° 9	19°10	4°40	6°10	24°58	n.a.	S 24
M25	20 54 16	11°32'06	25°53	24°58	17°38	6°12	6°44	4° 6	1°38	23° 9	19° 9	4°32	6° 7	25° 5	n.a.	M25
T 26	20 58 13	12°31'45	7♓42	26°31	18°54	6°53	6°52	4° 7	1°40	23° 8	19° 8	4°26	6° 4	25°11	n.a.	T 26
W27	21 2 9	13°31'27	19°30	28° 3	20° 9	7°34	7° 1	4° 8	1°43	23° 8	19° 7	4°22	6° 1	25°18	n.a.	W27
T 28	21 6 6	14°31'11	1♈22	29°34	21°24	8°15	7° 9	4° 9	1°46	23° 8	19° 6	4°D21	5°58	25°25	n.a.	T 28
F 29	21 10 3	15°30'57	13°21	1♍ 5	22°39	8°57	7°18	4°10	1°49	23° 7	19° 5	4°21	5°54	25°31	n.a.	F 29
S 30	21 13 59	16°30'46	25°30	2°35	23°55	9°38	7°26	4°11	1°51	23° 7	19° 4	4°22	5°51	25°38	n.a.	S 30
S 31	21 17 56	17♌30'37	7♉55	4♍ 4	25♌10	10♏20	7♊34	4♉12	1♎54	23♈ 6	19♑ 3	4♈24	5♈48	25♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	1n42	0s11	25n 3	1n49	24n 5	1n18	10s15	2s15	21n 7	0s 2	11n 1	1s55	0n15	0n36	7n24	1s55	37s25	15s 7	2n45	3n 0	17s47		n.a.
S 2	22 37	7 33	0n53	24 50	1 49	23 55	1 19	10 29	2 15	21 10	0 2	11 2	1 55	0 14	0 36	7 24	1 55	37 25	15 7	2 45	2 58	17 44		n.a.
S 3	22 28	13 14	1 56	24 35	1 48	23 45	1 20	10 44	2 15	21 12	0 2	11 3	1 55	0 13	0 36	7 24	1 55	37 25	15 7	2 45	2 57	17 41		n.a.
M 4	22 19	18 33	2 55	24 18	1 47	23 34	1 21	10 59	2 15	21 14	0 2	11 4	1 55	0 12	0 36	7 24	1 55	37 26	15 7	2 44	2 56	17 38		n.a.
T 5	22 10	23 11	3 47	23 59	1 45	23 22	1 21	11 13	2 16	21 17	0 2	11 5	1 55	0 12	0 36	7 24	1 55	37 26	15 7	2 43	2 55	17 35		n.a.
W 6	22 0	26 43	4 28	23 38	1 43	23 9	1 22	11 28	2 16	21 19	0 2	11 6	1 55	0 11	0 36	7 24	1 55	37 26	15 7	2 40	2 53	17 33		n.a.
T 7	21 50	28 41	4 54	23 16	1 40	22 56	1 22	11 43	2 16	21 21	0 2	11 7	1 55	0 10	0 36	7 24	1 55	37 26	15 7	2 37	2 52	17 30		n.a.
F 8	21 39	28 44	5 2	22 52	1 37	22 42	1 23	11 57	2 16	21 23	0 1	11 8	1 56	0 9	0 36	7 24	1 56	37 26	15 7	2 32	2 51	17 27		n.a.
S 9	21 28	26 42	4 49	22 27	1 34	22 28	1 23	12 12	2 16	21 25	0 1	11 9	1 56	0 8	0 36	7 24	1 56	37 27	15 7	2 28	2 49	17 24		n.a.
S 10	21 17	22 44	4 16	22 1	1 30	22 12	1 24	12 27	2 16	21 27	0 1	11 10	1 56	0 7	0 36	7 24	1 56	37 27	15 7	2 24	2 48	17 21		n.a.
M11	21 5	17 16	3 25	21 33	1 26	21 56	1 24	12 41	2 17	21 29	0 1	11 11	1 56	0 7	0 36	7 24	1 56	37 27	15 7	2 21	2 47	17 18		n.a.
T 12	20 53	10 49	2 20	21 4	1 21	21 40	1 24	12 56	2 17	21 31	0 1	11 12	1 56	0 6	0 36	7 24	1 56	37 27	15 7	2 19	2 46	17 15		n.a.
W13	20 40	3 53	1 7	20 34	1 16	21 23	1 24	13 10	2 17	21 33	0 1	11 12	1 56	0 5	0 36	7 24	1 56	37 27	15 7	2 18	2 44	17 12		n.a.
T 14	20 27	3s 4	0s 8	20 3	1 11	21 5	1 24	13 25	2 17	21 35	0 1	11 13	1 56	0 4	0 36	7 24	1 56	37 28	15 7	2 18	2 43	17 9		n.a.
F 15	20 14	9 41	1 22	19 31	1 6	20 46	1 24	13 39	2 17	21 37	0 1	11 14	1 57	0 3	0 35	7 24	1 56	37 28	15 7	2 18	2 42	17 7		n.a.
S 16	20 0	15 40	2 28	18 58	1 0	20 27	1 24	13 54	2 17	21 39	0 0	11 15	1 57	0 2	0 35	7 24	1 56	37 28	15 7	2 18	2 40	17 4		n.a.
S 17	19 46	20 48	3 25	18 24	0 55	20 7	1 24	14 8	2 17	21 41	0 0	11 15	1 57	0 1	0 35	7 24	1 56	37 28	15 7	2 17	2 39	17 1		n.a.
M18	19 32	24 49	4 10	17 50	0 49	19 47	1 24	14 22	2 17	21 43	0 0	11 16	1 57	0s 0	0 35	7 24	1 56	37 28	15 7	2 16	2 38	16 58		n.a.
T 19	19 17	27 34	4 42	17 15	0 43	19 26	1 24	14 37	2 17	21 45	0 0	11 16	1 57	0 1	0 35	7 24	1 56	37 28	15 6	2 14	2 37	16 55		n.a.
W20	19 2	28 54	5 0	16 39	0 37	19 5	1 23	14 51	2 17	21 47	0n 0	11 17	1 57	0 2	0 35	7 24	1 56	37 28	15 6	2 11	2 35	16 52		n.a.
T 21	18 47	28 46	5 4	16 3	0 30	18 43	1 23	15 5	2 17	21 48	0 0	11 17	1 57	0 3	0 35	7 24	1 56	37 28	15 6	2 7	2 34	16 49		n.a.
F 22	18 31	27 16	4 54	15 26	0 24	18 20	1 23	15 19	2 16	21 50	0 0	11 18	1 58	0 4	0 35	7 24	1 56	37 29	15 6	2 2	2 33	16 46		n.a.
S 23	18 15	24 31	4 31	14 49	0 17	17 57	1 22	15 33	2 16	21 52	0 0	11 18	1 58	0 5	0 35	7 24	1 56	37 29	15 6	1 58	2 31	16 43		n.a.
S 24	17 59	20 44	3 56	14 11	0 11	17 34	1 21	15 47	2 16	21 54	0 1	11 19	1 58	0 6	0 35	7 23	1 56	37 29	15 6	1 54	2 30	16 40		n.a.
M25	17 42	16 10	3 11	13 33	0 4	17 10	1 21	16 1	2 16	21 55	0 1	11 19	1 58	0 8	0 35	7 23	1 57	37 29	15 6	1 50	2 29	16 37		n.a.
T 26	17 25	11 0	2 18	12 54	0s 3	16 45	1 20	16 15	2 16	21 57	0 1	11 19	1 58	0 9	0 35	7 23	1 57	37 29	15 6	1 48	2 28	16 34		n.a.
W27	17 8	5 27	1 19	12 16	0 10	16 20	1 19	16 28	2 16	21 58	0 1	11 20	1 58	0 10	0 35	7 23	1 57	37 29	15 6	1 46	2 26	16 31		n.a.
T 28	16 50	0n19	0 16	11 37	0 17	15 55	1 19	16 42	2 16	22 0	0 1	11 20	1 58	0 11	0 35	7 23	1 57	37 29	15 6	1 46	2 25	16 29		n.a.
F 29	16 32	6 7	0n48	10 58	0 24	15 29	1 18	16 55	2 15	22 2	0 1	11 20	1 59	0 12	0 35	7 23	1 57	37 29	15 5	1 46	2 24	16 26		n.a.
S 30	16 14	11 48	1 52	10 18	0 31	15 3	1 17	17 9	2 15	22 3	0 1	11 20	1 59	0 13	0 35	7 22	1 57	37 29	15 5	1 46	2 22	16 23		n.a.
S 31	15n55	17n 9	2n51	9n39	0s38	14n36	1n16	17s22	2s15	22n 5	0n 1	11n20	1s59	0s14	0n35	7n22	1s57	37s29	15s 5	1n47	2n21	16s20		n.a.

Julian Day Number = 849418.5, Delta T = 15h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'59, Lahiri = -36°50'59 Julian Calendar 1 Aug. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 July 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 52	18♌30'31	20♉40	5♍33	26♌25	11♏ 1	7♊42	4♉12	1♎57	23°R 6	19°R 2	4°R24	5♈45	25♒51	n.a.	M 1
T 2	21 25 49	19°30'27	3♊50	7° 1	27°41	11°43	7°50	4°13	2° 0	23♈ 5	19♑ 1	4♈23	5°42	25°58	n.a.	T 2
W 3	21 29 45	20°30'26	17°27	8°28	28°56	12°25	7°58	4°13	2° 3	23° 5	19° 0	4°20	5°39	26° 5	n.a.	W 3
T 4	21 33 42	21°30'27	1♋34	9°54	0♍11	13° 7	8° 5	4°14	2° 6	23° 4	18°59	4°15	5°35	26°11	n.a.	T 4
F 5	21 37 38	22°30'30	16° 9	11°20	1°27	13°49	8°13	4°14	2° 9	23° 3	18°58	4° 9	5°32	26°18	n.a.	F 5
S 6	21 41 35	23°30'36	1♌ 6	12°45	2°42	14°31	8°20	4°R14	2°12	23° 3	18°57	4° 3	5°29	26°25	n.a.	S 6
S 7	21 45 31	24°30'44	16°19	14° 9	3°57	15°13	8°27	4°14	2°15	23° 2	18°56	3°57	5°26	26°31	n.a.	S 7
M 8	21 49 28	25°30'54	1♍36	15°33	5°12	15°55	8°34	4°13	2°18	23° 1	18°55	3°52	5°23	26°38	n.a.	M 8
T 9	21 53 25	26°31'06	16°47	16°55	6°28	16°38	8°41	4°13	2°22	23° 1	18°54	3°49	5°19	26°45	n.a.	T 9
W10	21 57 21	27°31'19	1♎42	18°16	7°43	17°20	8°48	4°13	2°25	23° 0	18°53	3°D48	5°16	26°51	n.a.	W10
T 11	22 1 18	28°31'35	16°16	19°37	8°58	18° 3	8°54	4°12	2°28	22°59	18°52	3°49	5°13	26°58	n.a.	T 11
F 12	22 5 14	29°31'52	0♏23	20°56	10°14	18°45	9° 1	4°11	2°31	22°58	18°51	3°50	5°10	27° 5	n.a.	F 12
S 13	22 9 11	0♍32'11	14° 3	22°14	11°29	19°28	9° 7	4°11	2°35	22°57	18°50	3°52	5° 7	27°11	n.a.	S 13
S 14	22 13 7	1°32'32	27°18	23°30	12°44	20°11	9°13	4°10	2°38	22°56	18°49	3°R52	5° 4	27°18	n.a.	S 14
M15	22 17 4	2°32'54	10♐11	24°46	14° 0	20°53	9°19	4° 9	2°41	22°55	18°48	3°52	5° 0	27°25	n.a.	M15
T 16	22 21 0	3°33'18	22°44	25°59	15°15	21°36	9°25	4° 8	2°44	22°54	18°48	3°51	4°57	27°32	n.a.	T 16
W17	22 24 57	4°33'44	5♑ 2	27°11	16°30	22°19	9°30	4° 6	2°48	22°54	18°47	3°48	4°54	27°38	n.a.	W17
T 18	22 28 53	5°34'11	17° 9	28°21	17°46	23° 2	9°36	4° 5	2°51	22°52	18°46	3°43	4°51	27°45	n.a.	T 18
F 19	22 32 50	6°34'40	29° 8	29°29	19° 1	23°45	9°41	4° 4	2°55	22°51	18°45	3°39	4°48	27°52	n.a.	F 19
S 20	22 36 47	7°35'11	11♒ 1	0♎34	20°16	24°28	9°46	4° 2	2°58	22°50	18°44	3°34	4°45	27°58	n.a.	S 20
S 21	22 40 43	8°35'43	22°51	1°37	21°31	25°11	9°51	4° 0	3° 1	22°49	18°44	3°29	4°41	28° 5	n.a.	S 21
M22	22 44 40	9°36'17	4♓41	2°36	22°47	25°55	9°56	3°59	3° 5	22°48	18°43	3°26	4°38	28°12	n.a.	M22
T 23	22 48 36	10°36'52	16°32	3°32	24° 2	26°38	10° 1	3°57	3° 8	22°47	18°42	3°23	4°35	28°18	n.a.	T 23
W24	22 52 33	11°37'29	28°25	4°24	25°17	27°21	10° 5	3°55	3°12	22°46	18°42	3°D22	4°32	28°25	n.a.	W24
T 25	22 56 29	12°38'08	10♈24	5°12	26°32	28° 4	10° 9	3°53	3°15	22°45	18°41	3°22	4°29	28°32	n.a.	T 25
F 26	23 0 26	13°38'49	22°31	5°55	27°47	28°48	10°14	3°51	3°19	22°43	18°40	3°23	4°25	28°38	n.a.	F 26
S 27	23 4 22	14°39'32	4♉47	6°33	29° 3	29°31	10°17	3°48	3°22	22°42	18°40	3°25	4°22	28°45	n.a.	S 27
S 28	23 8 19	15°40'16	17°17	7° 4	0♎18	0♐15	10°21	3°46	3°26	22°41	18°39	3°26	4°19	28°52	n.a.	S 28
M29	23 12 16	16°41'03	0♊ 4	7°29	1°33	0°58	10°25	3°43	3°30	22°40	18°39	3°28	4°16	28°58	n.a.	M29
T 30	23 16 12	17♍41'51	13♊11	7♎46	2♎48	1♐42	10♊28	3♉41	3♎33	22♈38	18♑38	3°R28	4♈13	29♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	21n54	3n44	8n59	0s45	14n 9	1n15	17s35	2s15	22n 6	0n 2	11n20	1s59	0s16	0n35	7n22	1s57	37s29	15s 5	1n47	2n20	16s17		n.a.
T 2	15 18	25 44	4 27	8 20	0 52	13 42	1 14	17 48	2 14	22 7	0 2	11 20	1 59	0 17	0 35	7 22	1 57	37 29	15 5	1 47	2 19	16 14		n.a.
W 3	14 58	28 16	4 56	7 40	0 59	13 14	1 12	18 1	2 14	22 9	0 2	11 20	1 59	0 18	0 35	7 21	1 57	37 29	15 5	1 46	2 17	16 11		n.a.
T 4	14 39	29 7	5 9	7 1	1 6	12 45	1 11	18 14	2 14	22 10	0 2	11 20	1 59	0 19	0 35	7 21	1 57	37 29	15 5	1 44	2 16	16 8		n.a.
F 5	14 19	27 58	5 3	6 21	1 12	12 17	1 10	18 27	2 14	22 12	0 2	11 20	2 0	0 21	0 35	7 21	1 57	37 29	15 4	1 41	2 15	16 5		n.a.
S 6	13 59	24 50	4 36	5 42	1 19	11 48	1 9	18 40	2 13	22 13	0 2	11 20	2 0	0 22	0 35	7 21	1 57	37 29	15 4	1 39	2 13	16 2		n.a.
S 7	13 38	19 56	3 49	5 3	1 26	11 19	1 7	18 52	2 13	22 14	0 2	11 20	2 0	0 23	0 35	7 20	1 57	37 29	15 4	1 36	2 12	15 59		n.a.
M 8	13 18	13 43	2 46	4 24	1 33	10 49	1 6	19 5	2 13	22 15	0 2	11 20	2 0	0 24	0 35	7 20	1 57	37 29	15 4	1 34	2 11	15 56		n.a.
T 9	12 57	6 44	1 31	3 46	1 39	10 20	1 4	19 17	2 12	22 17	0 3	11 19	2 0	0 26	0 35	7 20	1 57	37 29	15 4	1 33	2 10	15 53		n.a.
W10	12 36	0s31	0 11	3 7	1 46	9 49	1 3	19 29	2 12	22 18	0 3	11 19	2 0	0 27	0 35	7 19	1 57	37 29	15 3	1 33	2 8	15 50		n.a.
T 11	12 15	7 34	1s 8	2 30	1 52	9 19	1 1	19 41	2 12	22 19	0 3	11 19	2 0	0 28	0 35	7 19	1 57	37 29	15 3	1 33	2 7	15 47		n.a.
F 12	11 53	14 2	2 20	1 52	1 58	8 49	0 59	19 53	2 11	22 20	0 3	11 18	2 1	0 30	0 35	7 18	1 57	37 29	15 3	1 33	2 6	15 44		n.a.
S 13	11 31	19 37	3 22	1 16	2 4	8 18	0 58	20 4	2 11	22 21	0 3	11 18	2 1	0 31	0 35	7 18	1 58	37 29	15 3	1 34	2 4	15 41		n.a.
S 14	11 10	24 4	4 12	0 40	2 9	7 47	0 56	20 16	2 10	22 22	0 3	11 18	2 1	0 32	0 35	7 18	1 58	37 29	15 3	1 34	2 3	15 38		n.a.
M15	10 48	27 11	4 47	0 4	2 15	7 16	0 54	20 27	2 10	22 23	0 3	11 17	2 1	0 34	0 35	7 17	1 58	37 29	15 2	1 34	2 2	15 35		n.a.
T 16	10 25	28 52	5 7	0s30	2 20	6 44	0 52	20 39	2 9	22 25	0 4	11 17	2 1	0 35	0 35	7 17	1 58	37 29	15 2	1 34	2 1	15 32		n.a.
W17	10 3	29 5	5 13	1 4	2 25	6 13	0 50	20 50	2 9	22 26	0 4	11 16	2 1	0 37	0 35	7 17	1 58	37 28	15 2	1 32	1 59	15 29		n.a.
T 18	9 40	27 52	5 4	1 36	2 29	5 41	0 48	21 0	2 9	22 27	0 4	11 16	2 1	0 38	0 35	7 16	1 58	37 28	15 2	1 31	1 58	15 26		n.a.
F 19	9 17	25 23	4 43	2 8	2 34	5 9	0 46	21 11	2 8	22 27	0 4	11 15	2 2	0 39	0 35	7 16	1 58	37 28	15 1	1 29	1 57	15 23		n.a.
S 20	8 55	21 50	4 9	2 38	2 37	4 37	0 44	21 22	2 8	22 28	0 4	11 14	2 2	0 41	0 35	7 15	1 58	37 28	15 1	1 27	1 55	15 20		n.a.
S 21	8 31	17 25	3 25	3 6	2 40	4 5	0 42	21 32	2 7	22 29	0 4	11 14	2 2	0 42	0 35	7 15	1 58	37 28	15 1	1 25	1 54	15 16		n.a.
M22	8 8	12 21	2 31	3 33	2 43	3 33	0 40	21 42	2 7	22 30	0 4	11 13	2 2	0 44	0 34	7 14	1 58	37 28	15 1	1 24	1 53	15 13		n.a.
T 23	7 45	6 50	1 32	3 57	2 45	3 0	0 38	21 52	2 6	22 31	0 5	11 12	2 2	0 45	0 34	7 14	1 58	37 28	15 0	1 23	1 52	15 10		n.a.
W24	7 21	1 3	0 27	4 20	2 47	2 28	0 36	22 2	2 6	22 32	0 5	11 11	2 2	0 46	0 34	7 13	1 58	37 28	15 0	1 22	1 50	15 7		n.a.
T 25	6 58	4n48	0n39	4 40	2 47	1 55	0 34	22 12	2 5	22 33	0 5	11 10	2 2	0 48	0 34	7 13	1 58	37 27	15 0	1 22	1 49	15 4		n.a.
F 26	6 34	10 33	1 44	4 57	2 47	1 23	0 32	22 21	2 5	22 33	0 5	11 10	2 2	0 49	0 34	7 12	1 58	37 27	15 0	1 23	1 48	15 1		n.a.
S 27	6 10	15 59	2 45	5 11	2 46	0 50	0 29	22 30	2 4	22 34	0 5	11 9	2 2	0 51	0 34	7 12	1 58	37 27	14 59	1 23	1 46	14 58		n.a.
S 28	5 46	20 52	3 40	5 22	2 44	0 17	0 27	22 40	2 4	22 35	0 5	11 8	2 3	0 52	0 34	7 11	1 58	37 27	14 59	1 24	1 45	14 55		n.a.
M29	5 22	24 55	4 25	5 29	2 41	0s15	0 25	22 48	2 3	22 35	0 6	11 7	2 3	0 54	0 34	7 11	1 58	37 27	14 59	1 24	1 44	14 52		n.a.
T 30	4n58	27n47	4n57	5s32	2s37	0s48	0n22	22s57	2s 2	22n36	0n 6	11n 6	2s 3	0s55	0n34	7n10	1s58	37s27	14s59	1n25	1n43	14s49		n.a.

Julian Day Number = 849449.5, Delta T = 15h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'55, Lahiri = -36°50'54 Julian Calendar 1 Sept. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

OCTOBER 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 9	18♍42'41	26♊40	7°R55	4♎ 4	2♐25	10♊31	3°R38	3♎37	22°R37	18°R37	3°R28	4♈10	29♒12	n.a.	W 1
T 2	23 24 5	19°43'33	10♋34	7♎55	5°19	3° 9	10°34	3♉35	3°40	22♈36	18♑37	3♈27	4° 6	29°18	n.a.	T 2
F 3	23 28 2	20°44'27	24°52	7°45	6°34	3°53	10°37	3°32	3°44	22°34	18°36	3°26	4° 3	29°25	n.a.	F 3
S 4	23 31 58	21°45'22	9♌32	7°25	7°49	4°36	10°40	3°29	3°48	22°33	18°36	3°25	4° 0	29°32	n.a.	S 4
S 5	23 35 55	22°46'19	24°29	6°54	9° 4	5°20	10°42	3°26	3°51	22°31	18°36	3°23	3°57	29°38	n.a.	S 5
M 6	23 39 51	23°47'17	9♍35	6°13	10°19	6° 4	10°45	3°23	3°55	22°30	18°35	3°22	3°54	29°45	n.a.	M 6
T 7	23 43 48	24°48'17	24°42	5°21	11°35	6°48	10°47	3°20	3°59	22°28	18°35	3°22	3°50	29°52	n.a.	T 7
W 8	23 47 45	25°49'18	9♎40	4°20	12°50	7°31	10°49	3°16	4° 2	22°27	18°34	3°D22	3°47	29°58	n.a.	W 8
T 9	23 51 41	26°50'20	24°21	3°10	14° 5	8°15	10°50	3°13	4° 6	22°26	18°34	3°22	3°44	0♓ 5	n.a.	T 9
F 10	23 55 38	27°51'23	8♏38	1°54	15°20	8°59	10°52	3° 9	4°10	22°24	18°34	3°23	3°41	0°12	n.a.	F 10
S 11	23 59 34	28°52'28	22°30	0°33	16°35	9°43	10°53	3° 6	4°13	22°22	18°33	3°23	3°38	0°18	n.a.	S 11
S 12	0 3 31	29°53'33	5♐55	29♍11	17°50	10°27	10°54	3° 2	4°17	22°21	18°33	3°23	3°35	0°25	n.a.	S 12
M13	0 7 27	0♎54'39	18°54	27°49	19° 5	11°11	10°55	2°58	4°21	22°19	18°33	3°24	3°31	0°32	n.a.	M13
T 14	0 11 24	1°55'46	1♑30	26°32	20°20	11°55	10°56	2°55	4°24	22°18	18°33	3°R24	3°28	0°38	n.a.	T 14
W15	0 15 20	2°56'54	13°49	25°21	21°35	12°39	10°56	2°51	4°28	22°16	18°33	3°D24	3°25	0°45	n.a.	W15
T 16	0 19 17	3°58'03	25°53	24°18	22°50	13°23	10°57	2°47	4°32	22°15	18°32	3°24	3°22	0°52	n.a.	T 16
F 17	0 23 14	4°59'12	7♒49	23°25	24° 5	14° 7	10°R57	2°43	4°35	22°13	18°32	3°24	3°19	0°58	n.a.	F 17
S 18	0 27 10	6° 0'22	19°38	22°42	25°20	14°51	10°57	2°38	4°39	22°11	18°32	3°24	3°16	1° 5	n.a.	S 18
S 19	0 31 7	7° 1'32	1♓27	22°12	26°35	15°35	10°56	2°34	4°43	22°10	18°32	3°24	3°12	1°12	n.a.	S 19
M20	0 35 3	8° 2'44	13°18	21°52	27°50	16°19	10°56	2°30	4°47	22° 8	18°32	3°25	3° 9	1°18	n.a.	M20
T 21	0 39 0	9° 3'55	25°13	21°D44	29° 5	17° 3	10°55	2°26	4°50	22° 7	18°32	3°25	3° 6	1°25	n.a.	T 21
W22	0 42 56	10° 5'08	7♈15	21°47	0♏20	17°47	10°54	2°21	4°54	22° 5	18°32	3°R25	3° 3	1°32	n.a.	W22
T 23	0 46 53	11° 6'21	19°26	21°59	1°35	18°31	10°53	2°17	4°58	22° 3	18°D32	3°25	3° 0	1°38	n.a.	T 23
F 24	0 50 49	12° 7'36	1♉48	22°20	2°50	19°15	10°52	2°12	5° 1	22° 2	18°32	3°24	2°56	1°45	n.a.	F 24
S 25	0 54 46	13° 8'51	14°20	22°49	4° 5	20° 0	10°51	2° 8	5° 5	22° 0	18°32	3°23	2°53	1°52	n.a.	S 25
S 26	0 58 43	14°10'06	27° 6	23°26	5°20	20°44	10°49	2° 3	5° 9	21°58	18°32	3°21	2°50	1°58	n.a.	S 26
M27	1 2 39	15°11'23	10♊ 5	24° 9	6°35	21°28	10°47	1°58	5°12	21°57	18°32	3°20	2°47	2° 5	n.a.	M27
T 28	1 6 36	16°12'40	23°19	24°58	7°50	22°12	10°45	1°54	5°16	21°55	18°32	3°18	2°44	2°12	n.a.	T 28
W29	1 10 32	17°13'58	6♋49	25°52	9° 5	22°56	10°43	1°49	5°20	21°53	18°32	3°18	2°41	2°18	n.a.	W29
T 30	1 14 29	18°15'17	20°36	26°51	10°19	23°40	10°40	1°44	5°23	21°51	18°33	3°D17	2°37	2°25	n.a.	T 30
F 31	1 18 25	19♎16'37	4♌39	27♍53	11♏34	24♐24	10♊38	1♉40	5♎27	21♈50	18♑33	3♈18	2♈34	2♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n34	29n10	5n14	5s30	2s31	1s21	0n20	23s 5	2s 2	22n37	0n 6	11n 5	2s 3	0s57	0n34	7n10	1s58	37s26	14s58	1n25	1n41	14s46		n.a.
T 2	4 9	28 45	5 14	5 23	2 23	1 53	0 18	23 14	2 1	22 37	0 6	11 4	2 3	0 58	0 34	7 9	1 58	37 26	14 58	1 24	1 40	14 43		n.a.
F 3	3 45	26 27	4 55	5 11	2 14	2 26	0 15	23 22	2 1	22 38	0 6	11 3	2 3	1 0	0 34	7 9	1 58	37 26	14 58	1 24	1 39	14 40		n.a.
S 4	3 20	22 22	4 16	4 54	2 4	2 58	0 13	23 30	2 0	22 38	0 6	11 2	2 3	1 1	0 34	7 8	1 58	37 26	14 57	1 23	1 37	14 37		n.a.
S 5	2 56	16 46	3 19	4 30	1 51	3 31	0 10	23 37	1 59	22 39	0 6	11 0	2 3	1 3	0 34	7 8	1 58	37 26	14 57	1 23	1 36	14 34		n.a.
M 6	2 31	10 7	2 8	4 0	1 37	4 3	0 8	23 45	1 59	22 39	0 7	10 59	2 3	1 4	0 34	7 7	1 58	37 25	14 57	1 22	1 35	14 30		n.a.
T 7	2 6	2 53	0 48	3 25	1 21	4 36	0 5	23 52	1 58	22 40	0 7	10 58	2 3	1 5	0 34	7 6	1 58	37 25	14 57	1 22	1 34	14 27		n.a.
W 8	1 42	4s27	0s35	2 44	1 4	5 8	0 3	23 59	1 58	22 40	0 7	10 57	2 3	1 7	0 34	7 6	1 58	37 25	14 56	1 22	1 32	14 24		n.a.
T 9	1 17	11 24	1 54	1 58	0 45	5 40	0 0	24 5	1 57	22 41	0 7	10 56	2 4	1 8	0 34	7 5	1 58	37 25	14 56	1 22	1 31	14 21		n.a.
F 10	0 52	17 35	3 4	1 9	0 25	6 12	0s 2	24 12	1 56	22 41	0 7	10 54	2 4	1 10	0 34	7 5	1 58	37 24	14 56	1 22	1 30	14 18		n.a.
S 11	0 27	22 40	4 0	0 18	0 5	6 44	0 5	24 18	1 56	22 41	0 7	10 53	2 4	1 11	0 34	7 4	1 59	37 24	14 55	1 22	1 28	14 15		n.a.
S 12	0 3	26 23	4 42	0n35	0n16	7 15	0 7	24 24	1 55	22 42	0 8	10 52	2 4	1 13	0 34	7 3	1 59	37 24	14 55	1 23	1 27	14 12		n.a.
M13	0s22	28 36	5 8	1 26	0 36	7 47	0 10	24 30	1 54	22 42	0 8	10 50	2 4	1 14	0 34	7 3	1 59	37 24	14 55	1 23	1 26	14 9		n.a.
T 14	0 47	29 15	5 17	2 16	0 56	8 18	0 12	24 35	1 54	22 42	0 8	10 49	2 4	1 16	0 34	7 2	1 59	37 23	14 54	1 23	1 25	14 6		n.a.
W15	1 12	28 24	5 12	3 1	1 14	8 49	0 15	24 41	1 53	22 43	0 8	10 47	2 4	1 18	0 34	7 2	1 59	37 23	14 54	1 23	1 23	14 2		n.a.
T 16	1 37	26 14	4 54	3 42	1 31	9 20	0 17	24 46	1 52	22 43	0 8	10 46	2 4	1 19	0 34	7 1	1 59	37 23	14 54	1 23	1 22	13 59		n.a.
F 17	2 1	22 56	4 22	4 17	1 45	9 51	0 20	24 51	1 52	22 43	0 8	10 45	2 4	1 21	0 34	7 0	1 59	37 22	14 53	1 23	1 21	13 56		n.a.
S 18	2 26	18 43	3 40	4 46	1 58	10 21	0 22	24 55	1 51	22 43	0 9	10 43	2 4	1 22	0 34	7 0	1 59	37 22	14 53	1 23	1 19	13 53		n.a.
S 19	2 51	13 48	2 48	5 8	2 9	10 52	0 25	25 0	1 50	22 43	0 9	10 42	2 4	1 24	0 34	6 59	1 59	37 22	14 53	1 23	1 18	13 50		n.a.
M20	3 16	8 23	1 49	5 24	2 18	11 22	0 27	25 4	1 50	22 43	0 9	10 40	2 4	1 25	0 34	6 58	1 59	37 22	14 52	1 23	1 17	13 47		n.a.
T 21	3 40	2 38	0 45	5 34	2 25	11 51	0 30	25 7	1 49	22 43	0 9	10 39	2 4	1 27	0 34	6 58	1 59	37 21	14 52	1 23	1 16	13 44		n.a.
W22	4 5	3n16	0n21	5 38	2 30	12 21	0 32	25 11	1 48	22 44	0 9	10 37	2 4	1 28	0 34	6 57	1 59	37 21	14 52	1 23	1 14	13 40		n.a.
T 23	4 29	9 7	1 28	5 36	2 34	12 50	0 35	25 14	1 47	22 44	0 9	10 35	2 4	1 30	0 34	6 57	1 59	37 21	14 52	1 23	1 13	13 37		n.a.
F 24	4 54	14 43	2 31	5 30	2 36	13 18	0 37	25 17	1 47	22 44	0 10	10 34	2 4	1 31	0 34	6 56	1 59	37 20	14 51	1 23	1 12	13 34		n.a.
S 25	5 18	19 48	3 28	5 19	2 37	13 47	0 40	25 20	1 46	22 43	0 10	10 32	2 4	1 32	0 34	6 55	1 59	37 20	14 51	1 22	1 10	13 31		n.a.
S 26	5 42	24 5	4 16	5 4	2 37	14 15	0 42	25 23	1 45	22 43	0 10	10 31	2 4	1 34	0 34	6 55	1 59	37 20	14 51	1 22	1 9	13 28		n.a.
M27	6 7	27 15	4 51	4 45	2 36	14 42	0 45	25 25	1 44	22 43	0 10	10 29	2 4	1 35	0 34	6 54	1 59	37 19	14 50	1 21	1 8	13 25		n.a.
T 28	6 31	28 59	5 12	4 23	2 34	15 10	0 47	25 27	1 44	22 43	0 10	10 27	2 4	1 37	0 34	6 53	1 59	37 19	14 50	1 21	1 6	13 22		n.a.
W29	6 55	29 3	5 16	3 59	2 31	15 37	0 49	25 29	1 43	22 43	0 11	10 26	2 4	1 38	0 34	6 53	1 59	37 19	14 50	1 20	1 5	13 18		n.a.
T 30	7 19	27 19	5 2	3 32	2 27	16 3	0 52	25 31	1 42	22 43	0 11	10 24	2 4	1 40	0 34	6 52	1 59	37 18	14 49	1 20	1 4	13 15		n.a.
F 31	7s42	23n53	4n30	3n 2	2n23	16s29	0s54	25s32	1s41	22n43	0n11	10n22	2s 4	1s41	0n34	6n51	1s59	37s18	14s49	1n20	1n 3	13s12		n.a.

Julian Day Number = 849479.5, Delta T = 15h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'51, Lahiri = -36°50'50 Julian Calendar 1 Oct. 2388 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

NOVEMBER 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 22	20♎17'57	18♌57	28♍59	12♏49	25♐ 8	10°R35	1°R35	5♎30	21°R48	18♑33	3♈19	2♈31	2♓38	n.a.	S 1
S 2	1 26 19	21°19'18	3♍29	0♎ 8	14° 4	25°52	10♊32	1♉30	5°34	21♈46	18°33	3°20	2°28	2°45	n.a.	S 2
M 3	1 30 15	22°20'39	18°11	1°19	15°19	26°36	10°29	1°25	5°38	21°45	18°34	3°21	2°25	2°52	n.a.	M 3
T 4	1 34 12	23°22'01	2♎55	2°33	16°33	27°21	10°25	1°20	5°41	21°43	18°34	3°R22	2°21	2°58	n.a.	T 4
W 5	1 38 8	24°23'23	17°37	3°49	17°48	28° 5	10°22	1°15	5°45	21°41	18°34	3°21	2°18	3° 5	n.a.	W 5
T 6	1 42 5	25°24'46	2♏ 9	5° 6	19° 3	28°49	10°18	1°10	5°48	21°39	18°35	3°20	2°15	3°12	n.a.	T 6
F 7	1 46 1	26°26'08	16°25	6°26	20°17	29°33	10°14	1° 5	5°52	21°38	18°35	3°17	2°12	3°18	n.a.	F 7
S 8	1 49 58	27°27'31	0♐19	7°46	21°32	0♑17	10°10	1° 0	5°55	21°36	18°35	3°13	2° 9	3°25	n.a.	S 8
S 9	1 53 55	28°28'53	13°49	9° 8	22°47	1° 1	10° 5	0°55	5°59	21°34	18°36	3° 9	2° 6	3°32	n.a.	S 9
M10	1 57 51	29°30'15	26°54	10°31	24° 1	1°45	10° 1	0°50	6° 2	21°33	18°36	3° 5	2° 2	3°38	n.a.	M10
T 11	2 1 48	0♏31'37	9♑36	11°55	25°16	2°29	9°56	0°45	6° 6	21°31	18°37	3° 2	1°59	3°45	n.a.	T 11
W12	2 5 44	1°32'59	21°59	13°19	26°31	3°13	9°51	0°40	6° 9	21°29	18°37	3° 1	1°56	3°52	n.a.	W12
T 13	2 9 41	2°34'20	4♒ 5	14°45	27°45	3°57	9°46	0°35	6°13	21°28	18°38	3°D 0	1°53	3°58	n.a.	T 13
F 14	2 13 37	3°35'41	16° 0	16°11	29° 0	4°41	9°41	0°30	6°16	21°26	18°38	3° 1	1°50	4° 5	n.a.	F 14
S 15	2 17 34	4°37'01	27°49	17°38	0♐14	5°25	9°36	0°25	6°19	21°24	18°39	3° 2	1°47	4°12	n.a.	S 15
S 16	2 21 31	5°38'20	9♓38	19° 5	1°29	6° 9	9°31	0°20	6°23	21°23	18°39	3° 4	1°43	4°18	n.a.	S 16
M17	2 25 27	6°39'40	21°30	20°34	2°43	6°53	9°25	0°15	6°26	21°21	18°40	3° 6	1°40	4°25	n.a.	M17
T 18	2 29 24	7°40'58	3♈30	22° 2	3°58	7°37	9°19	0°10	6°29	21°19	18°41	3°R 7	1°37	4°32	n.a.	T 18
W19	2 33 20	8°42'16	15°41	23°31	5°12	8°21	9°13	0° 5	6°33	21°18	18°41	3° 6	1°34	4°38	n.a.	W19
T 20	2 37 17	9°43'34	28° 5	25° 1	6°27	9° 5	9° 7	0° 0	6°36	21°16	18°42	3° 3	1°31	4°45	n.a.	T 20
F 21	2 41 13	10°44'51	10♉44	26°31	7°41	9°49	9° 1	29♈56	6°39	21°15	18°43	2°59	1°27	4°52	n.a.	F 21
S 22	2 45 10	11°46'07	23°39	28° 2	8°55	10°33	8°55	29°51	6°42	21°13	18°43	2°52	1°24	4°58	n.a.	S 22
S 23	2 49 6	12°47'24	6♊48	29°33	10°10	11°17	8°48	29°46	6°46	21°11	18°44	2°45	1°21	5° 5	n.a.	S 23
M24	2 53 3	13°48'39	20°10	1♏ 4	11°24	12° 1	8°42	29°41	6°49	21°10	18°45	2°38	1°18	5°12	n.a.	M24
T 25	2 57 0	14°49'55	3♋45	2°36	12°38	12°44	8°35	29°36	6°52	21° 8	18°46	2°32	1°15	5°18	n.a.	T 25
W26	3 0 56	15°51'10	17°29	4° 9	13°52	13°28	8°28	29°32	6°55	21° 7	18°47	2°26	1°12	5°25	n.a.	W26
T 27	3 4 53	16°52'24	1♌21	5°42	15° 6	14°12	8°21	29°27	6°58	21° 5	18°47	2°23	1° 8	5°32	n.a.	T 27
F 28	3 8 49	17°53'38	15°21	7°15	16°21	14°56	8°14	29°22	7° 1	21° 4	18°48	2°D22	1° 5	5°38	n.a.	F 28
S 29	3 12 46	18°54'51	29°28	8°49	17°35	15°40	8° 7	29°18	7° 4	21° 2	18°49	2°22	1° 2	5°45	n.a.	S 29
S 30	3 16 42	19♏56'04	13♍39	10♏24	18♐49	16♑23	8♊ 0	29♈13	7♎ 7	21♈ 1	18♑50	2♈24	0♈59	5♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	18n58	3n42	2n31	2n18	16s55	0s56	25s33	1s41	22n42	0n11	10n21	2s 4	1s43	0n34	6n51	1s59	37s18	14s49	1n21	1n 1	13s 9		n.a.
S 2	8 30	12 53	2 38	1 59	2 13	17 20	0 58	25 34	1 40	22 42	0 11	10 19	2 4	1 44	0 34	6 50	1 59	37 17	14 48	1 21	1 0	13 6		n.a.
M 3	8 53	6 2	1 23	1 25	2 8	17 45	1 1	25 34	1 39	22 42	0 11	10 17	2 4	1 46	0 34	6 50	1 59	37 17	14 48	1 22	0 59	13 2		n.a.
T 4	9 16	1s 9	0 2	0 49	2 2	18 9	1 3	25 35	1 38	22 42	0 12	10 16	2 4	1 47	0 34	6 49	1 59	37 16	14 48	1 22	0 57	12 59		n.a.
W 5	9 39	8 15	1s18	0 13	1 56	18 33	1 5	25 35	1 38	22 41	0 12	10 14	2 4	1 49	0 34	6 48	1 59	37 16	14 47	1 22	0 56	12 56		n.a.
T 6	10 2	14 51	2 32	0s24	1 49	18 56	1 7	25 34	1 37	22 41	0 12	10 12	2 4	1 50	0 34	6 48	1 59	37 16	14 47	1 21	0 55	12 53		n.a.
F 7	10 25	20 32	3 35	1 2	1 43	19 19	1 9	25 34	1 36	22 40	0 12	10 11	2 4	1 51	0 34	6 47	1 59	37 15	14 47	1 20	0 54	12 50		n.a.
S 8	10 48	24 57	4 24	1 41	1 36	19 41	1 11	25 33	1 35	22 40	0 12	10 9	2 4	1 53	0 34	6 46	1 59	37 15	14 46	1 18	0 52	12 46		n.a.
S 9	11 10	27 52	4 56	2 20	1 29	20 3	1 13	25 32	1 35	22 39	0 12	10 7	2 4	1 54	0 34	6 46	1 59	37 15	14 46	1 17	0 51	12 43		n.a.
M10	11 32	29 8	5 12	3 0	1 22	20 24	1 15	25 31	1 34	22 39	0 13	10 6	2 4	1 56	0 34	6 45	1 59	37 14	14 46	1 15	0 50	12 40		n.a.
T 11	11 54	28 48	5 12	3 40	1 15	20 45	1 17	25 29	1 33	22 38	0 13	10 4	2 3	1 57	0 34	6 44	1 59	37 14	14 45	1 14	0 48	12 37		n.a.
W12	12 16	27 1	4 57	4 20	1 8	21 5	1 19	25 28	1 32	22 38	0 13	10 2	2 3	1 58	0 34	6 44	1 59	37 13	14 45	1 13	0 47	12 34		n.a.
T 13	12 38	24 0	4 29	5 0	1 1	21 24	1 21	25 26	1 31	22 37	0 13	10 0	2 3	2 0	0 34	6 43	1 59	37 13	14 45	1 13	0 46	12 30		n.a.
F 14	12 59	20 2	3 50	5 41	0 54	21 43	1 22	25 23	1 31	22 37	0 13	9 59	2 3	2 1	0 34	6 43	1 59	37 13	14 44	1 13	0 45	12 27		n.a.
S 15	13 20	15 19	3 1	6 21	0 47	22 1	1 24	25 21	1 30	22 36	0 14	9 57	2 3	2 3	0 34	6 42	1 59	37 12	14 44	1 14	0 43	12 24		n.a.
S 16	13 41	10 3	2 5	7 2	0 39	22 18	1 26	25 18	1 29	22 35	0 14	9 55	2 3	2 4	0 34	6 41	1 58	37 12	14 44	1 15	0 42	12 21		n.a.
M17	14 2	4 24	1 3	7 42	0 32	22 35	1 27	25 15	1 28	22 35	0 14	9 54	2 3	2 5	0 34	6 41	1 58	37 11	14 44	1 16	0 41	12 18		n.a.
T 18	14 23	1n27	0n 2	8 23	0 25	22 52	1 29	25 12	1 27	22 34	0 14	9 52	2 3	2 7	0 34	6 40	1 58	37 11	14 43	1 16	0 39	12 14		n.a.
W19	14 43	7 21	1 8	9 3	0 18	23 7	1 30	25 8	1 27	22 33	0 14	9 50	2 3	2 8	0 34	6 40	1 58	37 11	14 43	1 15	0 38	12 11		n.a.
T 20	15 3	13 4	2 12	9 43	0 11	23 22	1 32	25 4	1 26	22 33	0 14	9 49	2 3	2 9	0 34	6 39	1 58	37 10	14 43	1 14	0 37	12 8		n.a.
F 21	15 22	18 23	3 10	10 23	0 4	23 36	1 33	25 0	1 25	22 32	0 15	9 47	2 2	2 11	0 34	6 38	1 58	37 10	14 42	1 12	0 36	12 5		n.a.
S 22	15 42	22 58	4 0	11 3	0s 3	23 50	1 34	24 56	1 24	22 31	0 15	9 46	2 2	2 12	0 34	6 38	1 58	37 9	14 42	1 10	0 34	12 1		n.a.
S 23	16 1	26 29	4 38	11 42	0 10	24 2	1 36	24 52	1 23	22 30	0 15	9 44	2 2	2 13	0 34	6 37	1 58	37 9	14 42	1 7	0 33	11 58		n.a.
M24	16 20	28 37	5 2	12 22	0 17	24 14	1 37	24 47	1 23	22 29	0 15	9 42	2 2	2 14	0 34	6 37	1 58	37 9	14 41	1 4	0 32	11 55		n.a.
T 25	16 38	29 4	5 9	13 0	0 23	24 26	1 38	24 42	1 22	22 28	0 15	9 41	2 2	2 16	0 34	6 36	1 58	37 8	14 41	1 2	0 30	11 52		n.a.
W26	16 57	27 44	4 59	13 39	0 30	24 36	1 39	24 36	1 21	22 27	0 16	9 39	2 2	2 17	0 34	6 36	1 58	37 8	14 41	0 59	0 29	11 48		n.a.
T 27	17 15	24 41	4 31	14 16	0 36	24 46	1 40	24 31	1 20	22 26	0 16	9 38	2 1	2 18	0 34	6 35	1 58	37 7	14 41	0 58	0 28	11 45		n.a.
F 28	17 32	20 11	3 47	14 54	0 42	24 55	1 41	24 25	1 19	22 25	0 16	9 36	2 1	2 19	0 34	6 35	1 58	37 7	14 40	0 58	0 27	11 42		n.a.
S 29	17 50	14 32	2 48	15 31	0 48	25 3	1 42	24 19	1 18	22 24	0 16	9 35	2 1	2 20	0 34	6 34	1 58	37 7	14 40	0 58	0 25	11 39		n.a.
S 30	18s 7	8n 6	1n40	16s 7	0s54	25s11	1s42	24s13	1s18	22n23	0n16	9n33	2s 1	2s22	0n34	6n34	1s58	37s 6	14s40	0n58	0n24	11s35		n.a.

Julian Day Number = 849510.5, Delta T = 15h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'47, Lahiri = -36°50'46 Julian Calendar 1 Nov. 2388 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2388 BCE
geocentric

DECEMBER 2388 BCE (-2387) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 39	20♏57'16	27♍54	11♏59	20♐ 3	17♑ 7	7°R52	29°R 9	7♎10	20°R59	18♑51	2°R24	0♈56	5♓58	n.a.	M 1
T 2	3 24 36	21°58'28	12♎10	13°34	21°17	17°51	7♊45	29♈ 4	7°13	20♈58	18°52	2♈24	0°53	6° 5	n.a.	T 2
W 3	3 28 32	22°59'39	26°25	15°10	22°31	18°34	7°38	29° 0	7°16	20°57	18°53	2°22	0°49	6°12	n.a.	W 3
T 4	3 32 29	24° 0'49	10♏33	16°47	23°45	19°18	7°30	28°56	7°19	20°55	18°54	2°17	0°46	6°18	n.a.	T 4
F 5	3 36 25	25° 1'58	24°30	18°24	24°59	20° 2	7°22	28°51	7°21	20°54	18°55	2° 9	0°43	6°25	n.a.	F 5
S 6	3 40 22	26° 3'07	8♐12	20° 2	26°13	20°45	7°15	28°47	7°24	20°53	18°56	2° 0	0°40	6°32	n.a.	S 6
S 7	3 44 18	27° 4'14	21°36	21°40	27°27	21°29	7° 7	28°43	7°27	20°51	18°57	1°50	0°37	6°38	n.a.	S 7
M 8	3 48 15	28° 5'20	4♑39	23°19	28°40	22°12	6°59	28°39	7°30	20°50	18°58	1°40	0°33	6°45	n.a.	M 8
T 9	3 52 12	29° 6'24	17°22	24°59	29°54	22°56	6°51	28°35	7°32	20°49	18°59	1°31	0°30	6°51	n.a.	T 9
W10	3 56 8	0♐ 7'27	29°46	26°39	1♑ 8	23°39	6°43	28°31	7°35	20°47	19° 0	1°24	0°27	6°58	n.a.	W10
T 11	4 0 5	1° 8'29	11♒54	28°20	2°22	24°23	6°35	28°28	7°37	20°46	19° 1	1°20	0°24	7° 5	n.a.	T 11
F 12	4 4 1	2° 9'29	23°50	0♐ 2	3°35	25° 6	6°27	28°24	7°40	20°45	19° 2	1°18	0°21	7°11	n.a.	F 12
S 13	4 7 58	3°10'28	5♓39	1°44	4°49	25°49	6°19	28°20	7°42	20°44	19° 4	1°D17	0°18	7°18	n.a.	S 13
S 14	4 11 54	4°11'24	17°27	3°27	6° 2	26°33	6°11	28°17	7°45	20°43	19° 5	1°18	0°14	7°25	n.a.	S 14
M15	4 15 51	5°12'20	29°20	5°10	7°16	27°16	6° 3	28°13	7°47	20°42	19° 6	1°R18	0°11	7°31	n.a.	M15
T 16	4 19 47	6°13'13	11♈22	6°55	8°29	27°59	5°55	28°10	7°50	20°40	19° 7	1°18	0° 8	7°38	n.a.	T 16
W17	4 23 44	7°14'05	23°38	8°40	9°43	28°43	5°47	28° 6	7°52	20°39	19° 8	1°15	0° 5	7°45	n.a.	W17
T 18	4 27 41	8°14'55	6♉12	10°25	10°56	29°26	5°39	28° 3	7°54	20°38	19°10	1°10	0° 2	7°51	n.a.	T 18
F 19	4 31 37	9°15'44	19° 6	12°12	12° 9	0♒ 9	5°31	28° 0	7°56	20°37	19°11	1° 3	29♓59	7°58	n.a.	F 19
S 20	4 35 34	10°16'31	2♊20	13°59	13°22	0°52	5°24	27°57	7°59	20°36	19°12	0°53	29°55	8° 5	n.a.	S 20
S 21	4 39 30	11°17'17	15°53	15°46	14°36	1°35	5°16	27°54	8° 1	20°35	19°13	0°41	29°52	8°11	n.a.	S 21
M22	4 43 27	12°18'01	29°43	17°35	15°49	2°18	5° 8	27°51	8° 3	20°34	19°15	0°29	29°49	8°18	n.a.	M22
T 23	4 47 23	13°18'43	13♋45	19°23	17° 2	3° 2	5° 0	27°49	8° 5	20°34	19°16	0°18	29°46	8°25	n.a.	T 23
W24	4 51 20	14°19'24	27°55	21°12	18°15	3°45	4°52	27°46	8° 7	20°33	19°17	0° 9	29°43	8°31	n.a.	W24
T 25	4 55 17	15°20'04	12♌ 7	23° 2	19°28	4°28	4°44	27°43	8° 9	20°32	19°19	0° 2	29°39	8°38	n.a.	T 25
F 26	4 59 13	16°20'42	26°19	24°51	20°40	5°10	4°36	27°41	8°11	20°31	19°20	29♓59	29°36	8°45	n.a.	F 26
S 27	5 3 10	17°21'18	10♍28	26°41	21°53	5°53	4°29	27°39	8°13	20°30	19°21	29°57	29°33	8°51	n.a.	S 27
S 28	5 7 6	18°21'53	24°32	28°30	23° 6	6°36	4°21	27°36	8°15	20°29	19°23	29°57	29°30	8°58	n.a.	S 28
M29	5 11 3	19°22'27	8♎32	0♑19	24°19	7°19	4°14	27°34	8°16	20°29	19°24	29°57	29°27	9° 5	n.a.	M29
T 30	5 14 59	20°22'59	22°26	2° 8	25°31	8° 2	4° 6	27°32	8°18	20°28	19°25	29°55	29°24	9°11	n.a.	T 30
W31	5 18 56	21♐23'30	6♏14	3♑55	26♑44	8♒45	3♊59	27♈30	8♎20	20♈27	19♑27	29♓51	29♓20	9♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18s23	1n13	0n24	16s43	1s 0	25s18	1s43	24s 7	1s17	22n22	0n16	9n32	2s 1	2s23	0n34	6n33	1s58	37s 6	14s40	0n59	0n23	11s32			n.a.
T 2	18 40	5s43	0s52	17 18	1 5	25 24	1 44	24 0	1 16	22 21	0 17	9 31	2 1	2 24	0 34	6 32	1 58	37 5	14 39	0 59	0 21	11 29			n.a.
W 3	18 56	12 21	2 6	17 52	1 11	25 29	1 44	23 53	1 15	22 20	0 17	9 29	2 0	2 25	0 34	6 32	1 58	37 5	14 39	0 58	0 20	11 26			n.a.
T 4	19 11	18 19	3 10	18 26	1 16	25 34	1 45	23 46	1 14	22 19	0 17	9 28	2 0	2 26	0 34	6 32	1 58	37 5	14 39	0 56	0 19	11 22			n.a.
F 5	19 27	23 13	4 2	18 58	1 21	25 37	1 45	23 39	1 14	22 18	0 17	9 26	2 0	2 27	0 34	6 31	1 58	37 4	14 39	0 53	0 17	11 19			n.a.
S 6	19 41	26 45	4 40	19 30	1 25	25 40	1 46	23 31	1 13	22 17	0 17	9 25	2 0	2 28	0 34	6 31	1 58	37 4	14 38	0 49	0 16	11 16			n.a.
S 7	19 56	28 41	5 0	20 1	1 30	25 42	1 46	23 24	1 12	22 16	0 17	9 24	2 0	2 30	0 34	6 30	1 58	37 3	14 38	0 45	0 15	11 13			n.a.
M 8	20 10	28 57	5 5	20 32	1 34	25 43	1 46	23 16	1 11	22 15	0 18	9 23	1 59	2 31	0 34	6 30	1 58	37 3	14 38	0 41	0 14	11 9			n.a.
T 9	20 24	27 40	4 54	21 1	1 38	25 44	1 46	23 7	1 10	22 13	0 18	9 21	1 59	2 32	0 35	6 29	1 58	37 2	14 38	0 37	0 12	11 6			n.a.
W10	20 37	25 1	4 29	21 29	1 42	25 44	1 46	22 59	1 10	22 12	0 18	9 20	1 59	2 33	0 35	6 29	1 58	37 2	14 37	0 34	0 11	11 3			n.a.
T 11	20 50	21 19	3 53	21 56	1 45	25 43	1 46	22 50	1 9	22 11	0 18	9 19	1 59	2 34	0 35	6 28	1 58	37 2	14 37	0 32	0 10	10 59			n.a.
F 12	21 3	16 48	3 6	22 21	1 48	25 41	1 46	22 42	1 8	22 10	0 18	9 18	1 59	2 35	0 35	6 28	1 57	37 1	14 37	0 32	0 8	10 56			n.a.
S 13	21 15	11 41	2 13	22 46	1 50	25 38	1 46	22 33	1 7	22 9	0 18	9 17	1 58	2 36	0 35	6 28	1 57	37 1	14 37	0 31	0 7	10 53			n.a.
S 14	21 27	6 11	1 13	23 9	1 53	25 35	1 45	22 23	1 6	22 7	0 19	9 16	1 58	2 37	0 35	6 27	1 57	37 0	14 36	0 32	0 6	10 50			n.a.
M15	21 38	0 26	0 11	23 31	1 55	25 30	1 45	22 14	1 5	22 6	0 19	9 15	1 58	2 38	0 35	6 27	1 57	37 0	14 36	0 32	0 5	10 46			n.a.
T 16	21 49	5n24	0n53	23 51	1 56	25 25	1 44	22 4	1 5	22 5	0 19	9 13	1 58	2 39	0 35	6 26	1 57	37 0	14 36	0 32	0 3	10 43			n.a.
W17	22 0	11 10	1 56	24 10	1 57	25 20	1 44	21 55	1 4	22 3	0 19	9 13	1 58	2 39	0 35	6 26	1 57	36 59	14 36	0 31	0 2	10 40			n.a.
T 18	22 10	16 37	2 54	24 27	1 58	25 13	1 43	21 45	1 3	22 2	0 19	9 12	1 57	2 40	0 35	6 26	1 57	36 59	14 36	0 29	0 1	10 36			n.a.
F 19	22 19	21 29	3 45	24 42	1 58	25 6	1 43	21 34	1 2	22 1	0 19	9 11	1 57	2 41	0 35	6 25	1 57	36 58	14 35	0 25	0s 1	10 33			n.a.
S 20	22 29	25 25	4 25	24 56	1 58	24 58	1 42	21 24	1 1	22 0	0 20	9 10	1 57	2 42	0 35	6 25	1 57	36 58	14 35	0 21	0 2	10 30			n.a.
S 21	22 38	28 2	4 52	25 8	1 57	24 49	1 41	21 14	1 1	21 58	0 20	9 9	1 57	2 43	0 35	6 25	1 57	36 58	14 35	0 17	0 3	10 26			n.a.
M22	22 46	28 59	5 1	25 18	1 56	24 40	1 40	21 3	1 0	21 57	0 20	9 8	1 56	2 44	0 35	6 24	1 57	36 57	14 35	0 12	0 4	10 23			n.a.
T 23	22 54	28 6	4 53	25 26	1 54	24 29	1 39	20 52	0 59	21 56	0 20	9 7	1 56	2 45	0 35	6 24	1 57	36 57	14 35	0 7	0 6	10 20			n.a.
W24	23 1	25 24	4 27	25 32	1 52	24 18	1 38	20 41	0 58	21 54	0 20	9 7	1 56	2 45	0 35	6 24	1 57	36 57	14 34	0 4	0 7	10 16			n.a.
T 25	23 8	21 7	3 45	25 35	1 49	24 7	1 37	20 30	0 57	21 53	0 20	9 6	1 56	2 46	0 35	6 24	1 57	36 56	14 34	0 1	0 8	10 13			n.a.
F 26	23 15	15 39	2 48	25 37	1 45	23 54	1 35	20 18	0 57	21 52	0 20	9 5	1 55	2 47	0 35	6 23	1 57	36 56	14 34	0s 1	0 10	10 10			n.a.
S 27	23 21	9 22	1 41	25 36	1 41	23 41	1 34	20 7	0 56	21 50	0 21	9 5	1 55	2 48	0 35	6 23	1 57	36 55	14 34	0 1	0 11	10 7			n.a.
S 28	23 27	2 39	0 29	25 33	1 36	23 27	1 32	19 55	0 55	21 49	0 21	9 4	1 55	2 48	0 35	6 23	1 57	36 55	14 34	0 1	0 12	10 3			n.a.
M29	23 32	4s 9	0s45	25 28	1 30	23 13	1 31	19 43	0 54	21 48	0 21	9 4	1 55	2 49	0 35	6 23	1 56	36 55	14 34	0 1	0 14	10 0			n.a.
T 30	23 36	10 42	1 56	25 20	1 23	22 58	1 29	19 31	0 53	21 47	0 21	9 3	1 54	2 50	0 35	6 22	1 56	36 54	14 34	0 2	0 15	9 57			n.a.
W31	23s41	16s42	2s59	25s10	1s16	22s42	1s27	19s19	0s53	21n45	0n21	9n 3	1s54	2s50	0n35	6n22	1s56	36s54	14s33	0s 3	0s16	9s53			n.a.

Julian Day Number = 849540.5, Delta T = 15h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'43, Lahiri = -36°50'42 Julian Calendar 1 Dec. 2388 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2388 BCE

The year -2387 astronomical counting style corresponds to year 2388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

JANUARY 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 52	22♐23'59	19♏55	5♑42	27♑56	9♒28	3°R52	27°R28	8♎21	20°R27	19♑28	29°R44	29♓17	9♓25	n.a.	T 1
F 2	5 26 49	23°24'26	3♐27	7°26	29° 8	10°10	3♊44	27♈27	8°23	20♈26	19°30	29♓34	29°14	9°31	n.a.	F 2
S 3	5 30 46	24°24'52	16°47	9° 9	0♒21	10°53	3°37	27°25	8°25	20°26	19°31	29°22	29°11	9°38	n.a.	S 3
S 4	5 34 42	25°25'16	29°53	10°49	1°33	11°36	3°30	27°24	8°26	20°25	19°33	29° 8	29° 8	9°45	n.a.	S 4
M 5	5 38 39	26°25'37	12♑44	12°27	2°45	12°18	3°23	27°22	8°28	20°25	19°34	28°55	29° 5	9°51	n.a.	M 5
T 6	5 42 35	27°25'57	25°18	14° 0	3°57	13° 1	3°17	27°21	8°29	20°24	19°36	28°42	29° 1	9°58	n.a.	T 6
W 7	5 46 32	28°26'15	7♒37	15°30	5° 9	13°43	3°10	27°20	8°30	20°24	19°37	28°32	28°58	10° 5	n.a.	W 7
T 8	5 50 28	29°26'30	19°43	16°55	6°21	14°26	3° 3	27°19	8°32	20°23	19°39	28°25	28°55	10°11	n.a.	T 8
F 9	5 54 25	0♑26'43	1♓38	18°14	7°33	15° 8	2°57	27°18	8°33	20°23	19°40	28°20	28°52	10°18	n.a.	F 9
S 10	5 58 21	1°26'54	13°27	19°28	8°44	15°51	2°51	27°17	8°34	20°23	19°42	28°18	28°49	10°25	n.a.	S 10
S 11	6 2 18	2°27'03	25°15	20°34	9°56	16°33	2°45	27°16	8°35	20°22	19°43	28°17	28°45	10°31	n.a.	S 11
M12	6 6 15	3°27'09	7♈ 6	21°34	11° 8	17°16	2°39	27°16	8°36	20°22	19°45	28°17	28°42	10°38	n.a.	M12
T 13	6 10 11	4°27'13	19° 8	22°26	12°19	17°58	2°33	27°15	8°37	20°22	19°46	28°17	28°39	10°44	n.a.	T 13
W14	6 14 8	5°27'14	1♉24	23° 9	13°30	18°40	2°27	27°15	8°38	20°22	19°48	28°14	28°36	10°51	n.a.	W14
T 15	6 18 4	6°27'14	14° 1	23°44	14°41	19°22	2°21	27°15	8°39	20°21	19°49	28°10	28°33	10°58	n.a.	T 15
F 16	6 22 1	7°27'11	27° 1	24°11	15°53	20° 5	2°16	27°14	8°40	20°21	19°51	28° 2	28°30	11° 4	n.a.	F 16
S 17	6 25 57	8°27'05	10♊26	24°28	17° 4	20°47	2°11	27°D14	8°41	20°21	19°52	27°52	28°26	11°11	n.a.	S 17
S 18	6 29 54	9°26'58	24°16	24°R35	18°14	21°29	2° 6	27°15	8°42	20°21	19°54	27°41	28°23	11°18	n.a.	S 18
M19	6 33 50	10°26'48	8♋27	24°34	19°25	22°11	2° 1	27°15	8°42	20°D21	19°55	27°29	28°20	11°24	n.a.	M19
T 20	6 37 47	11°26'36	22°55	24°24	20°36	22°53	1°56	27°15	8°43	20°21	19°57	27°18	28°17	11°31	n.a.	T 20
W21	6 41 44	12°26'22	7♌32	24° 5	21°46	23°35	1°51	27°15	8°44	20°21	19°58	27° 8	28°14	11°38	n.a.	W21
T 22	6 45 40	13°26'05	22°10	23°38	22°57	24°17	1°47	27°16	8°44	20°21	20° 0	27° 2	28°11	11°44	n.a.	T 22
F 23	6 49 37	14°25'47	6♍45	23° 4	24° 7	24°59	1°43	27°17	8°45	20°21	20° 2	26°58	28° 7	11°51	n.a.	F 23
S 24	6 53 33	15°25'27	21°10	22°24	25°17	25°41	1°38	27°17	8°45	20°21	20° 3	26°D57	28° 4	11°58	n.a.	S 24
S 25	6 57 30	16°25'05	5♎22	21°37	26°27	26°23	1°34	27°18	8°45	20°22	20° 5	26°57	28° 1	12° 4	n.a.	S 25
M26	7 1 26	17°24'40	19°21	20°47	27°37	27° 5	1°31	27°19	8°46	20°22	20° 6	26°R57	27°58	12°11	n.a.	M26
T 27	7 5 23	18°24'14	3♏ 7	19°53	28°47	27°46	1°27	27°20	8°46	20°22	20° 8	26°56	27°55	12°18	n.a.	T 27
W28	7 9 19	19°23'47	16°40	18°58	29°56	28°28	1°24	27°22	8°46	20°22	20° 9	26°53	27°51	12°24	n.a.	W28
T 29	7 13 16	20°23'17	0♐ 0	18° 1	1♓ 6	29°10	1°20	27°23	8°46	20°23	20°11	26°47	27°48	12°31	n.a.	T 29
F 30	7 17 12	21°22'45	13° 9	17° 5	2°15	29°52	1°17	27°24	8°47	20°23	20°13	26°39	27°45	12°38	n.a.	F 30
S 31	7 21 9	22♑22'11	26♐ 6	16♑11	3♓24	0♓33	1♊15	27♈26	8♎47	20♈23	20♑14	26♓29	27♓42	12♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s44	21s49	3s51	24s58	1s 8	22s26	1s26	19s 6	0s52	21n44	0n21	9n 2	1s54	2s51	0n35	6n22	1s56	36s54	14s33	0s 6	0s17	9s50			n.a.
F 2	23 48	25 43	4 30	24 44	0 59	22 9	1 24	18 54	0 51	21 43	0 21	9 2	1 53	2 52	0 35	6 22	1 56	36 53	14 33	0 10	0 19	9 47			n.a.
S 3	23 51	28 9	4 53	24 28	0 49	21 51	1 22	18 41	0 50	21 42	0 22	9 2	1 53	2 52	0 35	6 22	1 56	36 53	14 33	0 15	0 20	9 43			n.a.
S 4	23 53	28 58	5 0	24 9	0 39	21 33	1 20	18 28	0 49	21 40	0 22	9 1	1 53	2 53	0 35	6 22	1 56	36 52	14 33	0 21	0 21	9 40			n.a.
M 5	23 55	28 10	4 51	23 49	0 27	21 14	1 18	18 16	0 49	21 39	0 22	9 1	1 53	2 53	0 35	6 21	1 56	36 52	14 33	0 26	0 23	9 37			n.a.
T 6	23 56	25 56	4 29	23 28	0 15	20 55	1 15	18 2	0 48	21 38	0 22	9 1	1 52	2 54	0 35	6 21	1 56	36 52	14 33	0 32	0 24	9 33			n.a.
W 7	23 57	22 31	3 54	23 5	0 3	20 35	1 13	17 49	0 47	21 37	0 22	9 1	1 52	2 54	0 35	6 21	1 56	36 51	14 33	0 36	0 25	9 30			n.a.
T 8	23 58	18 12	3 9	22 41	0n11	20 14	1 11	17 36	0 46	21 35	0 22	9 0	1 52	2 55	0 35	6 21	1 56	36 51	14 32	0 39	0 26	9 26			n.a.
F 9	23 58	13 14	2 16	22 17	0 25	19 53	1 8	17 22	0 46	21 34	0 22	9 0	1 52	2 55	0 35	6 21	1 56	36 51	14 32	0 41	0 28	9 23			n.a.
S 10	23 57	7 50	1 18	21 52	0 40	19 32	1 6	17 9	0 45	21 33	0 22	9 0	1 51	2 56	0 35	6 21	1 56	36 50	14 32	0 41	0 29	9 20			n.a.
S 11	23 56	2 11	0 16	21 27	0 55	19 10	1 3	16 55	0 44	21 32	0 23	9 0	1 51	2 56	0 35	6 21	1 56	36 50	14 32	0 42	0 30	9 16			n.a.
M12	23 55	3n35	0n47	21 2	1 11	18 47	1 1	16 41	0 43	21 31	0 23	9 0	1 51	2 57	0 35	6 21	1 56	36 50	14 32	0 42	0 32	9 13			n.a.
T 13	23 53	9 18	1 48	20 38	1 26	18 24	0 58	16 27	0 42	21 30	0 23	9 0	1 50	2 57	0 35	6 21	1 55	36 49	14 32	0 42	0 33	9 10			n.a.
W14	23 51	14 48	2 46	20 15	1 42	18 1	0 55	16 13	0 42	21 29	0 23	9 1	1 50	2 57	0 35	6 21	1 55	36 49	14 32	0 43	0 34	9 6			n.a.
T 15	23 48	19 50	3 37	19 53	1 58	17 37	0 52	15 59	0 41	21 28	0 23	9 1	1 50	2 58	0 35	6 21	1 55	36 49	14 32	0 45	0 35	9 3			n.a.
F 16	23 45	24 6	4 18	19 34	2 14	17 12	0 49	15 45	0 40	21 27	0 23	9 1	1 50	2 58	0 35	6 21	1 55	36 48	14 32	0 48	0 37	9 0			n.a.
S 17	23 41	27 14	4 47	19 16	2 29	16 48	0 46	15 30	0 39	21 26	0 23	9 1	1 49	2 58	0 35	6 21	1 55	36 48	14 32	0 52	0 38	8 56			n.a.
S 18	23 37	28 50	5 0	19 0	2 43	16 23	0 43	15 16	0 39	21 25	0 23	9 2	1 49	2 59	0 35	6 21	1 55	36 48	14 32	0 56	0 39	8 53			n.a.
M19	23 33	28 36	4 55	18 46	2 57	15 57	0 40	15 1	0 38	21 24	0 23	9 2	1 49	2 59	0 35	6 21	1 55	36 48	14 32	1 1	0 41	8 50			n.a.
T 20	23 28	26 26	4 32	18 36	3 10	15 31	0 37	14 46	0 37	21 23	0 23	9 2	1 48	2 59	0 35	6 21	1 55	36 47	14 32	1 6	0 42	8 46			n.a.
W21	23 22	22 29	3 50	18 27	3 22	15 5	0 33	14 31	0 36	21 22	0 24	9 3	1 48	2 59	0 35	6 21	1 55	36 47	14 32	1 10	0 43	8 43			n.a.
T 22	23 16	17 9	2 53	18 22	3 32	14 38	0 30	14 16	0 36	21 21	0 24	9 3	1 48	3 0	0 35	6 21	1 55	36 47	14 32	1 12	0 44	8 39			n.a.
F 23	23 10	10 51	1 45	18 19	3 41	14 11	0 26	14 1	0 35	21 21	0 24	9 4	1 48	3 0	0 36	6 21	1 55	36 46	14 32	1 14	0 46	8 36			n.a.
S 24	23 3	4 3	0 31	18 19	3 48	13 44	0 23	13 46	0 34	21 20	0 24	9 4	1 47	3 0	0 36	6 22	1 55	36 46	14 32	1 14	0 47	8 33			n.a.
S 25	22 56	2s52	0s45	18 21	3 53	13 16	0 19	13 31	0 33	21 19	0 24	9 5	1 47	3 0	0 36	6 22	1 55	36 46	14 32	1 14	0 48	8 29			n.a.
M26	22 48	9 31	1 56	18 26	3 56	12 49	0 16	13 16	0 33	21 18	0 24	9 5	1 47	3 0	0 36	6 22	1 55	36 46	14 32	1 14	0 50	8 26			n.a.
T 27	22 40	15 38	3 0	18 32	3 57	12 20	0 12	13 0	0 32	21 18	0 24	9 6	1 46	3 0	0 36	6 22	1 54	36 45	14 32	1 15	0 51	8 22			n.a.
W28	22 32	20 53	3 52	18 41	3 57	11 52	0 8	12 45	0 31	21 17	0 24	9 7	1 46	3 0	0 36	6 22	1 54	36 45	14 32	1 16	0 52	8 19			n.a.
T 29	22 23	25 0	4 31	18 51	3 54	11 23	0 4	12 29	0 30	21 17	0 24	9 7	1 46	3 0	0 36	6 22	1 54	36 45	14 32	1 18	0 53	8 16			n.a.
F 30	22 13	27 45	4 55	19 3	3 49	10 55	0 1	12 14	0 30	21 16	0 24	9 8	1 46	3 1	0 36	6 23	1 54	36 45	14 32	1 22	0 55	8 12			n.a.
S 31	22s 4	28s57	5s 3	19s16	3n43	10s25	0n 3	11s58	0s29	21n16	0n24	9n 9	1s45	3s 1	0n36	6n23	1s54	36s44	14s32	1s26	0s56	8s 9			n.a.

Julian Day Number = 849571.5, Delta T = 15h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'38, Lahiri = -36°50'38 Julian Calendar 1 Jan. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2388 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

FEBRUARY 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 6	23♉21'35	8♉51	15°R20	4♓33	1♓15	1°R12	27♈27	8°R47	20♈24	20♉16	26°R17	27♓39	12♓51	n.a.	S 1
M 2	7 29 2	24°20'57	21°23	14♉31	5°42	1°56	1♊ 9	27°29	8♎47	20°24	20°17	26♓ 6	27°36	12°58	n.a.	M 2
T 3	7 32 59	25°20'17	3♒44	13°48	6°51	2°38	1° 7	27°31	8°47	20°25	20°19	25°55	27°32	13° 4	n.a.	T 3
W 4	7 36 55	26°19'34	15°54	13° 9	8° 0	3°19	1° 5	27°33	8°46	20°25	20°20	25°46	27°29	13°11	n.a.	W 4
T 5	7 40 52	27°18'49	27°53	12°35	9° 8	4° 1	1° 3	27°35	8°46	20°26	20°22	25°40	27°26	13°17	n.a.	T 5
F 6	7 44 48	28°18'01	9♓45	12° 7	10°16	4°42	1° 1	27°37	8°46	20°26	20°24	25°36	27°23	13°24	n.a.	F 6
S 7	7 48 45	29°17'12	21°32	11°44	11°25	5°24	1° 0	27°40	8°46	20°27	20°25	25°D35	27°20	13°31	n.a.	S 7
S 8	7 52 41	0♒16'19	3♈19	11°28	12°32	6° 5	0°58	27°42	8°45	20°28	20°27	25°35	27°17	13°37	n.a.	S 8
M 9	7 56 38	1°15'24	15°10	11°17	13°40	6°46	0°57	27°45	8°45	20°28	20°28	25°36	27°13	13°44	n.a.	M 9
T 10	8 0 34	2°14'27	27°10	11°D12	14°48	7°28	0°56	27°47	8°44	20°29	20°30	25°R37	27°10	13°51	n.a.	T 10
W11	8 4 31	3°13'27	9♉25	11°13	15°55	8° 9	0°55	27°50	8°44	20°30	20°31	25°37	27° 7	13°57	n.a.	W11
T 12	8 8 28	4°12'25	22° 0	11°19	17° 2	8°50	0°55	27°53	8°43	20°30	20°33	25°35	27° 4	14° 4	n.a.	T 12
F 13	8 12 24	5°11'20	4♊58	11°31	18° 9	9°31	0°55	27°56	8°43	20°31	20°34	25°31	27° 1	14°11	n.a.	F 13
S 14	8 16 21	6°10'13	18°24	11°47	19°16	10°12	0°54	27°59	8°42	20°32	20°36	25°26	26°57	14°17	n.a.	S 14
S 15	8 20 17	7° 9'04	2♋18	12° 9	20°23	10°53	0°D54	28° 2	8°41	20°33	20°37	25°19	26°54	14°24	n.a.	S 15
M16	8 24 14	8° 7'52	16°38	12°35	21°29	11°34	0°54	28° 5	8°41	20°34	20°39	25°11	26°51	14°31	n.a.	M16
T 17	8 28 10	9° 6'38	1♌19	13° 5	22°35	12°15	0°55	28° 8	8°40	20°35	20°40	25° 4	26°48	14°37	n.a.	T 17
W18	8 32 7	10° 5'21	16°14	13°40	23°41	12°56	0°55	28°12	8°39	20°36	20°42	24°58	26°45	14°44	n.a.	W18
T 19	8 36 3	11° 4'03	1♍15	14°19	24°47	13°37	0°56	28°15	8°38	20°37	20°43	24°54	26°42	14°51	n.a.	T 19
F 20	8 40 0	12° 2'42	16°13	15° 2	25°52	14°18	0°57	28°19	8°37	20°38	20°45	24°52	26°38	14°57	n.a.	F 20
S 21	8 43 56	13° 1'19	1♎ 0	15°48	26°57	14°59	0°58	28°22	8°36	20°39	20°46	24°D52	26°35	15° 4	n.a.	S 21
S 22	8 47 53	13°59'54	15°30	16°37	28° 2	15°40	0°59	28°26	8°35	20°40	20°48	24°53	26°32	15°11	n.a.	S 22
M23	8 51 50	14°58'28	29°40	17°30	29° 7	16°21	1° 1	28°30	8°34	20°41	20°49	24°54	26°29	15°17	n.a.	M23
T 24	8 55 46	15°57'00	13♏30	18°26	0♈11	17° 1	1° 3	28°34	8°33	20°42	20°51	24°R55	26°26	15°24	n.a.	T 24
W25	8 59 43	16°55'30	27° 0	19°25	1°16	17°42	1° 4	28°38	8°32	20°43	20°52	24°55	26°23	15°30	n.a.	W25
T 26	9 3 39	17°53'58	10♐12	20°26	2°19	18°23	1° 6	28°42	8°31	20°45	20°54	24°53	26°19	15°37	n.a.	T 26
F 27	9 7 36	18°52'24	23° 6	21°31	3°23	19° 4	1° 9	28°47	8°29	20°46	20°55	24°49	26°16	15°44	n.a.	F 27
S 28	9 11 32	19♒50'49	5♉46	22♉38	4♈26	19♓44	1♊11	28♈51	8♎28	20♈47	20♉56	24♓44	26♓13	15♓50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s54	28 s35	4 s56	19 s30	3n35	9 s56	0n 7	11 s42	0 s28	21n15	0n25	9n10	1 s45	3 s 1	0n36	6n23	1 s54	36 s44	14 s32	1 s30	0 s57	8 s 6			n.a.
M 2	21 43	26 44	4 34	19 45	3 26	9 27	0 11	11 26	0 27	21 15	0 25	9 11	1 45	3 0	0 36	6 23	1 54	36 44	14 32	1 35	0 59	8 2			n.a.
T 3	21 32	23 38	4 0	20 0	3 15	8 57	0 15	11 11	0 27	21 14	0 25	9 12	1 45	3 0	0 36	6 23	1 54	36 44	14 32	1 39	1 0	7 59			n.a.
W 4	21 21	19 31	3 16	20 16	3 3	8 27	0 19	10 55	0 26	21 14	0 25	9 13	1 44	3 0	0 36	6 24	1 54	36 44	14 32	1 43	1 1	7 55			n.a.
T 5	21 9	14 42	2 23	20 31	2 51	7 57	0 24	10 39	0 25	21 13	0 25	9 14	1 44	3 0	0 36	6 24	1 54	36 43	14 32	1 45	1 3	7 52			n.a.
F 6	20 57	9 22	1 24	20 47	2 38	7 27	0 28	10 22	0 25	21 13	0 25	9 15	1 44	3 0	0 36	6 24	1 54	36 43	14 32	1 47	1 4	7 49			n.a.
S 7	20 45	3 45	0 22	21 3	2 24	6 57	0 32	10 6	0 24	21 13	0 25	9 16	1 43	3 0	0 36	6 25	1 54	36 43	14 32	1 48	1 5	7 45			n.a.
S 8	20 32	1n59	0n42	21 18	2 10	6 27	0 36	9 50	0 23	21 13	0 25	9 17	1 43	3 0	0 36	6 25	1 54	36 43	14 32	1 48	1 6	7 42			n.a.
M 9	20 19	7 41	1 43	21 33	1 56	5 56	0 41	9 34	0 22	21 13	0 25	9 18	1 43	3 0	0 36	6 25	1 54	36 43	14 32	1 47	1 8	7 38			n.a.
T 10	20 6	13 12	2 42	21 48	1 41	5 26	0 45	9 18	0 22	21 12	0 25	9 19	1 43	2 59	0 36	6 26	1 53	36 42	14 32	1 47	1 9	7 35			n.a.
W11	19 52	18 19	3 34	22 2	1 27	4 55	0 49	9 1	0 21	21 12	0 25	9 21	1 42	2 59	0 36	6 26	1 53	36 42	14 33	1 47	1 10	7 32			n.a.
T 12	19 38	22 47	4 17	22 16	1 13	4 24	0 54	8 45	0 20	21 12	0 25	9 22	1 42	2 59	0 36	6 26	1 53	36 42	14 33	1 48	1 12	7 28			n.a.
F 13	19 23	26 19	4 48	22 28	0 59	3 54	0 58	8 28	0 20	21 12	0 25	9 23	1 42	2 59	0 36	6 27	1 53	36 42	14 33	1 49	1 13	7 25			n.a.
S 14	19 8	28 31	5 5	22 41	0 45	3 23	1 3	8 12	0 19	21 12	0 25	9 24	1 42	2 58	0 36	6 27	1 53	36 42	14 33	1 51	1 14	7 21			n.a.
S 15	18 53	29 2	5 5	22 52	0 32	2 52	1 7	7 55	0 18	21 12	0 25	9 26	1 41	2 58	0 36	6 27	1 53	36 42	14 33	1 54	1 15	7 18			n.a.
M16	18 38	27 39	4 47	23 2	0 19	2 21	1 12	7 39	0 17	21 12	0 26	9 27	1 41	2 58	0 36	6 28	1 53	36 41	14 33	1 57	1 17	7 14			n.a.
T 17	18 22	24 21	4 9	23 12	0 6	1 51	1 16	7 22	0 17	21 13	0 26	9 29	1 41	2 57	0 36	6 28	1 53	36 41	14 33	2 0	1 18	7 11			n.a.
W18	18 6	19 23	3 13	23 20	0 s 6	1 20	1 21	7 5	0 16	21 13	0 26	9 30	1 41	2 57	0 36	6 29	1 53	36 41	14 33	2 3	1 19	7 8			n.a.
T 19	17 50	13 12	2 4	23 28	0 17	0 49	1 25	6 49	0 15	21 13	0 26	9 32	1 40	2 57	0 36	6 29	1 53	36 41	14 33	2 4	1 21	7 4			n.a.
F 20	17 33	6 16	0 47	23 34	0 29	0 19	1 30	6 32	0 15	21 13	0 26	9 33	1 40	2 56	0 36	6 30	1 53	36 41	14 34	2 5	1 22	7 1			n.a.
S 21	17 16	0 s55	0 s33	23 40	0 39	0n12	1 34	6 15	0 14	21 13	0 26	9 35	1 40	2 56	0 36	6 30	1 53	36 41	14 34	2 5	1 23	6 57			n.a.
S 22	16 59	7 55	1 50	23 44	0 50	0 42	1 39	5 59	0 13	21 14	0 26	9 36	1 40	2 55	0 36	6 30	1 53	36 41	14 34	2 5	1 24	6 54			n.a.
M23	16 42	14 22	2 58	23 47	1 0	1 13	1 43	5 42	0 13	21 14	0 26	9 38	1 39	2 55	0 36	6 31	1 53	36 41	14 34	2 4	1 26	6 50			n.a.
T 24	16 24	19 56	3 54	23 48	1 9	1 43	1 48	5 25	0 12	21 15	0 26	9 40	1 39	2 55	0 36	6 31	1 52	36 41	14 34	2 4	1 27	6 47			n.a.
W25	16 6	24 22	4 35	23 48	1 18	2 13	1 52	5 8	0 11	21 15	0 26	9 41	1 39	2 54	0 36	6 32	1 52	36 40	14 34	2 4	1 28	6 44			n.a.
T 26	15 48	27 26	5 1	23 47	1 26	2 44	1 57	4 51	0 11	21 15	0 26	9 43	1 39	2 54	0 36	6 32	1 52	36 40	14 35	2 5	1 30	6 40			n.a.
F 27	15 30	28 57	5 11	23 45	1 34	3 14	2 2	4 34	0 10	21 16	0 26	9 45	1 38	2 53	0 36	6 33	1 52	36 40	14 35	2 6	1 31	6 37			n.a.
S 28	15 s11	28 s55	5 s 5	23 s40	1 s41	3n43	2n 6	4 s18	0 s 9	21n17	0n26	9n47	1 s38	2 s52	0n36	6n34	1 s52	36 s40	14 s35	2 s 8	1 s32	6 s33			n.a.

Julian Day Number = 849602.5, Delta T = 15h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'34, Lahiri = -36°50'34 Julian Calendar 1 Feb. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

MARCH 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 29	20♒49'12	18♉14	23♉47	5♈29	20♓25	1♊14	28♈55	8°R27	20♈48	20♉58	24°R38	26♓10	15♓57	n.a.	S 1
M 2	9 19 25	21°47'33	0♒30	24°59	6°32	21° 5	1°16	29° 0	8♎25	20°50	20°59	24♓32	26° 7	16° 4	n.a.	M 2
T 3	9 23 22	22°45'52	12°37	26°13	7°35	21°46	1°19	29° 4	8°24	20°51	21° 1	24°27	26° 3	16°10	n.a.	T 3
W 4	9 27 18	23°44'09	24°36	27°29	8°37	22°26	1°22	29° 9	8°22	20°52	21° 2	24°22	26° 0	16°17	n.a.	W 4
T 5	9 31 15	24°42'23	6♓28	28°47	9°39	23° 7	1°26	29°14	8°21	20°54	21° 3	24°19	25°57	16°24	n.a.	T 5
F 6	9 35 12	25°40'36	18°16	0♒ 8	10°40	23°47	1°29	29°19	8°19	20°55	21° 5	24°18	25°54	16°30	n.a.	F 6
S 7	9 39 8	26°38'47	0♈ 3	1°30	11°41	24°28	1°33	29°24	8°18	20°57	21° 6	24°D18	25°51	16°37	n.a.	S 7
S 8	9 43 5	27°36'56	11°51	2°55	12°42	25° 8	1°37	29°29	8°16	20°58	21° 7	24°19	25°48	16°44	n.a.	S 8
M 9	9 47 1	28°35'03	23°43	4°22	13°42	25°48	1°41	29°34	8°14	20°59	21° 9	24°21	25°44	16°50	n.a.	M 9
T 10	9 50 58	29°33'07	5♉45	5°50	14°42	26°28	1°45	29°39	8°13	21° 1	21°10	24°22	25°41	16°57	n.a.	T 10
W11	9 54 54	0♓31'10	17°59	7°20	15°42	27° 9	1°49	29°44	8°11	21° 3	21°11	24°24	25°38	17° 4	n.a.	W11
T 12	9 58 51	1°29'10	0♊32	8°53	16°41	27°49	1°53	29°49	8° 9	21° 4	21°12	24°R24	25°35	17°10	n.a.	T 12
F 13	10 2 47	2°27'09	13°27	10°27	17°40	28°29	1°58	29°55	8° 7	21° 6	21°14	24°24	25°32	17°17	n.a.	F 13
S 14	10 6 44	3°25'05	26°47	12° 3	18°38	29° 9	2° 3	0♉ 0	8° 5	21° 7	21°15	24°22	25°28	17°24	n.a.	S 14
S 15	10 10 40	4°22'59	10♋35	13°41	19°36	29°49	2° 8	0° 6	8° 4	21° 9	21°16	24°20	25°25	17°30	n.a.	S 15
M16	10 14 37	5°20'52	24°50	15°21	20°34	0♈29	2°13	0°11	8° 2	21°11	21°17	24°18	25°22	17°37	n.a.	M16
T 17	10 18 34	6°18'42	9♌30	17° 3	21°31	1° 9	2°18	0°17	8° 0	21°12	21°19	24°16	25°19	17°43	n.a.	T 17
W18	10 22 30	7°16'31	24°29	18°46	22°27	1°49	2°24	0°23	7°58	21°14	21°20	24°14	25°16	17°50	n.a.	W18
T 19	10 26 27	8°14'17	9♍39	20°32	23°23	2°29	2°29	0°28	7°56	21°16	21°21	24°12	25°13	17°57	n.a.	T 19
F 20	10 30 23	9°12'02	24°50	22°19	24°19	3° 9	2°35	0°34	7°54	21°17	21°22	24°D12	25° 9	18° 3	n.a.	F 20
S 21	10 34 20	10° 9'45	9♎54	24° 8	25°14	3°49	2°41	0°40	7°52	21°19	21°23	24°12	25° 6	18°10	n.a.	S 21
S 22	10 38 16	11° 7'27	24°41	25°59	26° 8	4°29	2°47	0°46	7°49	21°21	21°24	24°13	25° 3	18°17	n.a.	S 22
M23	10 42 13	12° 5'08	9♏ 7	27°52	27° 2	5° 9	2°53	0°52	7°47	21°23	21°25	24°14	25° 0	18°23	n.a.	M23
T 24	10 46 9	13° 2'47	23° 9	29°47	27°55	5°49	2°59	0°58	7°45	21°25	21°26	24°15	24°57	18°30	n.a.	T 24
W25	10 50 6	14° 0'26	6♐45	1♓44	28°47	6°29	3° 6	1° 4	7°43	21°26	21°27	24°16	24°54	18°37	n.a.	W25
T 26	10 54 3	14°58'03	19°57	3°42	29°39	7° 8	3°12	1°11	7°41	21°28	21°28	24°R16	24°50	18°43	n.a.	T 26
F 27	10 57 59	15°55'39	2♉48	5°42	0♉31	7°48	3°19	1°17	7°39	21°30	21°29	24°15	24°47	18°50	n.a.	F 27
S 28	11 1 56	16°53'13	15°20	7°44	1°21	8°28	3°26	1°23	7°36	21°32	21°30	24°15	24°44	18°57	n.a.	S 28
S 29	11 5 52	17°50'47	27°37	9°48	2°11	9° 8	3°33	1°30	7°34	21°34	21°31	24°14	24°41	19° 3	n.a.	S 29
M30	11 9 49	18°48'19	9♒42	11°53	3° 0	9°47	3°40	1°36	7°32	21°36	21°32	24°13	24°38	19°10	n.a.	M30
T 31	11 13 45	19♓45'50	21♒39	13♓59	3♉49	10♈27	3♊47	1♉43	7♎30	21♈38	21♉33	24♓12	24♓34	19♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14s52	27s24	4s45	23s35	1s47	4n13	2n11	4s 1	0s 9	21n17	0n26	9n49	1s38	2s52	0n36	6n34	1s52	36s40	14s35	2s11	1s33	6s30			n.a.
M 2	14 33	24 35	4 12	23 28	1 53	4 43	2 15	3 44	0 8	21 18	0 26	9 50	1 38	2 51	0 36	6 35	1 52	36 40	14 35	2 13	1 35	6 26			n.a.
T 3	14 14	20 43	3 28	23 19	1 59	5 12	2 20	3 27	0 7	21 18	0 26	9 52	1 37	2 51	0 36	6 35	1 52	36 40	14 35	2 15	1 36	6 23			n.a.
W 4	13 54	16 3	2 36	23 9	2 4	5 41	2 24	3 10	0 7	21 19	0 26	9 54	1 37	2 50	0 36	6 36	1 52	36 40	14 36	2 17	1 37	6 20			n.a.
T 5	13 34	10 49	1 36	22 57	2 9	6 10	2 29	2 53	0 6	21 20	0 26	9 56	1 37	2 49	0 36	6 36	1 52	36 40	14 36	2 18	1 39	6 16			n.a.
F 6	13 14	5 14	0 33	22 43	2 13	6 39	2 33	2 36	0 5	21 21	0 27	9 58	1 37	2 49	0 36	6 37	1 52	36 40	14 36	2 19	1 40	6 13			n.a.
S 7	12 54	0n30	0n32	22 28	2 16	7 7	2 37	2 19	0 5	21 21	0 27	10 0	1 36	2 48	0 36	6 38	1 52	36 40	14 36	2 19	1 41	6 9			n.a.
S 8	12 34	6 14	1 35	22 11	2 19	7 36	2 42	2 2	0 4	21 22	0 27	10 2	1 36	2 48	0 36	6 38	1 52	36 40	14 37	2 18	1 42	6 6			n.a.
M 9	12 13	11 48	2 35	21 52	2 21	8 4	2 46	1 45	0 3	21 23	0 27	10 4	1 36	2 47	0 36	6 39	1 52	36 40	14 37	2 18	1 44	6 2			n.a.
T 10	11 53	17 0	3 29	21 32	2 23	8 32	2 50	1 28	0 3	21 24	0 27	10 6	1 36	2 46	0 36	6 39	1 52	36 40	14 37	2 17	1 45	5 59			n.a.
W11	11 32	21 37	4 14	21 9	2 24	8 59	2 55	1 12	0 2	21 25	0 27	10 8	1 36	2 45	0 37	6 40	1 52	36 40	14 37	2 16	1 46	5 55			n.a.
T 12	11 11	25 24	4 49	20 45	2 25	9 26	2 59	0 55	0 2	21 26	0 27	10 10	1 35	2 45	0 37	6 41	1 52	36 40	14 37	2 16	1 48	5 52			n.a.
F 13	10 50	28 2	5 10	20 19	2 25	9 53	3 3	0 38	0 1	21 27	0 27	10 12	1 35	2 44	0 37	6 41	1 51	36 40	14 38	2 16	1 49	5 49			n.a.
S 14	10 28	29 11	5 15	19 52	2 24	10 20	3 7	0 21	0 0	21 28	0 27	10 15	1 35	2 43	0 37	6 42	1 51	36 40	14 38	2 17	1 50	5 45			n.a.
S 15	10 7	28 34	5 3	19 22	2 23	10 46	3 11	0 4	0n 0	21 29	0 27	10 17	1 35	2 42	0 37	6 43	1 51	36 40	14 38	2 18	1 51	5 42			n.a.
M16	9 45	26 5	4 32	18 50	2 22	11 12	3 15	0n13	0 1	21 30	0 27	10 19	1 34	2 42	0 37	6 43	1 51	36 40	14 38	2 19	1 53	5 38			n.a.
T 17	9 24	21 50	3 43	18 17	2 20	11 38	3 19	0 30	0 2	21 31	0 27	10 21	1 34	2 41	0 37	6 44	1 51	36 40	14 39	2 20	1 54	5 35			n.a.
W18	9 2	16 7	2 37	17 41	2 17	12 3	3 23	0 46	0 2	21 32	0 27	10 23	1 34	2 40	0 37	6 45	1 51	36 40	14 39	2 21	1 55	5 31			n.a.
T 19	8 40	9 21	1 20	17 4	2 14	12 28	3 27	1 3	0 3	21 33	0 27	10 26	1 34	2 39	0 37	6 45	1 51	36 40	14 39	2 21	1 57	5 28			n.a.
F 20	8 18	2 3	0s 4	16 25	2 10	12 52	3 30	1 20	0 3	21 35	0 27	10 28	1 34	2 38	0 37	6 46	1 51	36 40	14 40	2 21	1 58	5 24			n.a.
S 21	7 55	5s19	1 26	15 44	2 5	13 16	3 34	1 37	0 4	21 36	0 27	10 30	1 33	2 38	0 37	6 47	1 51	36 40	14 40	2 21	1 59	5 21			n.a.
S 22	7 33	12 15	2 41	15 1	2 0	13 40	3 37	1 53	0 5	21 37	0 27	10 32	1 33	2 37	0 37	6 48	1 51	36 40	14 40	2 21	2 0	5 17			n.a.
M23	7 11	18 23	3 44	14 16	1 55	14 3	3 41	2 10	0 5	21 38	0 27	10 35	1 33	2 36	0 37	6 48	1 51	36 40	14 40	2 20	2 2	5 14			n.a.
T 24	6 48	23 20	4 32	13 29	1 49	14 26	3 44	2 27	0 6	21 40	0 27	10 37	1 33	2 35	0 37	6 49	1 51	36 41	14 41	2 20	2 3	5 11			n.a.
W25	6 26	26 53	5 3	12 41	1 42	14 49	3 48	2 43	0 6	21 41	0 27	10 39	1 33	2 34	0 37	6 50	1 51	36 41	14 41	2 20	2 4	5 7			n.a.
T 26	6 3	28 50	5 16	11 50	1 35	15 11	3 51	3 0	0 7	21 42	0 27	10 42	1 32	2 33	0 37	6 51	1 51	36 41	14 41	2 20	2 6	5 4			n.a.
F 27	5 40	29 10	5 14	10 58	1 27	15 32	3 54	3 17	0 8	21 44	0 27	10 44	1 32	2 32	0 37	6 51	1 51	36 41	14 42	2 20	2 7	5 0			n.a.
S 28	5 17	27 58	4 56	10 5	1 19	15 53	3 57	3 33	0 8	21 45	0 27	10 47	1 32	2 31	0 37	6 52	1 51	36 41	14 42	2 20	2 8	4 57			n.a.
S 29	4 54	25 25	4 25	9 9	1 11	16 14	3 59	3 50	0 9	21 47	0 28	10 49	1 32	2 30	0 37	6 53	1 51	36 41	14 42	2 20	2 9	4 53			n.a.
M30	4 31	21 47	3 43	8 12	1 2	16 34	4 2	4 6	0 9	21 48	0 28	10 52	1 32	2 30	0 37	6 54	1 51	36 41	14 42	2 21	2 11	4 50			n.a.
T 31	4s 8	17s17	2s51	7s14	0s53	16n53	4n 5	4n23	0n10	21n49	0n28	10n54	1s32	2s29	0n37	6n54	1s51	36s41	14s43	2s21	2s12	4s46			n.a.

Julian Day Number = 849630.5, Delta T = 15h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'30, Lahiri = -36°50'30 Julian Calendar 1 March 2387 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

APRIL 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 42	20♓43'19	3♓29	16♓ 7	4♉36	11♈ 6	3♊54	1♉49	7°R27	21♈40	21♑34	24°R12	24♓31	19♓23	n.a.	W 1
T 2	11 21 38	21°40'48	15°17	18°16	5°23	11°46	4° 2	1°56	7♎25	21°42	21°35	24♓12	24°28	19°30	n.a.	T 2
F 3	11 25 35	22°38'15	27° 4	20°26	6° 9	12°26	4°10	2° 2	7°22	21°44	21°36	24°D12	24°25	19°36	n.a.	F 3
S 4	11 29 31	23°35'41	8♈52	22°37	6°54	13° 5	4°17	2° 9	7°20	21°46	21°37	24°12	24°22	19°43	n.a.	S 4
S 5	11 33 28	24°33'05	20°45	24°48	7°39	13°45	4°25	2°16	7°18	21°48	21°38	24°R12	24°19	19°50	n.a.	S 5
M 6	11 37 25	25°30'29	2♉43	26°59	8°22	14°24	4°33	2°23	7°15	21°50	21°39	24°12	24°15	19°56	n.a.	M 6
T 7	11 41 21	26°27'51	14°51	29°10	9° 4	15° 4	4°41	2°30	7°13	21°52	21°39	24°11	24°12	20° 3	n.a.	T 7
W 8	11 45 18	27°25'12	27°11	1♈21	9°46	15°43	4°50	2°37	7°11	21°54	21°40	24°11	24° 9	20°10	n.a.	W 8
T 9	11 49 14	28°22'31	9♊46	3°31	10°26	16°22	4°58	2°43	7° 8	21°56	21°41	24°11	24° 6	20°16	n.a.	T 9
F 10	11 53 11	29°19'49	22°40	5°40	11° 5	17° 2	5° 7	2°50	7° 6	21°58	21°42	24°11	24° 3	20°23	n.a.	F 10
S 11	11 57 7	0♈17'06	5♋55	7°49	11°43	17°41	5°15	2°58	7° 3	22° 0	21°42	24°D11	24° 0	20°30	n.a.	S 11
S 12	12 1 4	1°14'22	19°34	9°55	12°20	18°20	5°24	3° 5	7° 1	22° 2	21°43	24°11	23°56	20°36	n.a.	S 12
M13	12 5 1	2°11'36	3♌38	12° 1	12°55	19° 0	5°33	3°12	6°58	22° 4	21°44	24°11	23°53	20°43	n.a.	M13
T 14	12 8 57	3° 8'49	18° 6	14° 4	13°30	19°39	5°42	3°19	6°56	22° 7	21°44	24°12	23°50	20°50	n.a.	T 14
W15	12 12 54	4° 6'01	2♍54	16° 6	14° 2	20°18	5°51	3°26	6°53	22° 9	21°45	24°13	23°47	20°56	n.a.	W15
T 16	12 16 50	5° 3'12	17°57	18° 5	14°34	20°57	6° 0	3°33	6°51	22°11	21°46	24°R13	23°44	21° 3	n.a.	T 16
F 17	12 20 47	6° 0'21	3♎ 7	20° 3	15° 4	21°37	6° 9	3°41	6°48	22°13	21°46	24°13	23°40	21° 9	n.a.	F 17
S 18	12 24 43	6°57'30	18°14	21°58	15°33	22°16	6°18	3°48	6°46	22°15	21°47	24°12	23°37	21°16	n.a.	S 18
S 19	12 28 40	7°54'39	3♏10	23°50	16° 0	22°55	6°28	3°55	6°43	22°17	21°47	24°11	23°34	21°23	n.a.	S 19
M20	12 32 36	8°51'46	17°46	25°40	16°25	23°34	6°37	4° 3	6°41	22°20	21°48	24°10	23°31	21°29	n.a.	M20
T 21	12 36 33	9°48'54	1♐58	27°28	16°49	24°13	6°47	4°10	6°39	22°22	21°48	24° 8	23°28	21°36	n.a.	T 21
W22	12 40 30	10°46'01	15°43	29°13	17°11	24°52	6°57	4°17	6°36	22°24	21°49	24° 6	23°25	21°43	n.a.	W22
T 23	12 44 26	11°43'07	29° 1	0♉56	17°32	25°31	7° 7	4°25	6°34	22°26	21°49	24° 5	23°21	21°49	n.a.	T 23
F 24	12 48 23	12°40'13	11♑54	2°36	17°50	26°10	7°17	4°32	6°31	22°28	21°50	24°D 4	23°18	21°56	n.a.	F 24
S 25	12 52 19	13°37'19	24°25	4°14	18° 7	26°49	7°27	4°40	6°29	22°31	21°50	24° 5	23°15	22° 3	n.a.	S 25
S 26	12 56 16	14°34'25	6♒38	5°48	18°22	27°28	7°37	4°47	6°26	22°33	21°51	24° 6	23°12	22° 9	n.a.	S 26
M27	13 0 12	15°31'30	18°38	7°21	18°35	28° 7	7°47	4°55	6°24	22°35	21°51	24° 7	23° 9	22°16	n.a.	M27
T 28	13 4 9	16°28'35	0♓30	8°50	18°45	28°46	7°57	5° 3	6°21	22°37	21°51	24° 9	23° 5	22°23	n.a.	T 28
W29	13 8 5	17°25'40	12°18	10°17	18°54	29°25	8° 8	5°10	6°19	22°39	21°52	24°10	23° 2	22°29	n.a.	W29
T 30	13 12 2	18♈22'44	24♓ 4	11♉41	19♉ 0	0♉ 4	8♊18	5♉18	6♎17	22♈42	21♑52	24°R11	22♓59	22♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s45	12s11	1s53	6s15	0s43	17n12	4n 7	4n39	0n11	21n51	0n28	10n56	1s31	2s28	0n37	6n55	1s51	36s41	14s43	2s21	2s13	4s43		n.a.
T 2	3 22	6 41	0 49	5 14	0 33	17 31	4 9	4 55	0 11	21 52	0 28	10 59	1 31	2 27	0 37	6 56	1 51	36 42	14 43	2 21	2 15	4 39		n.a.
F 3	2 59	0 57	0n16	4 13	0 23	17 48	4 12	5 12	0 12	21 54	0 28	11 1	1 31	2 26	0 37	6 57	1 51	36 42	14 44	2 21	2 16	4 36		n.a.
S 4	2 36	4n49	1 21	3 11	0 12	18 6	4 14	5 28	0 12	21 55	0 28	11 4	1 31	2 25	0 37	6 58	1 51	36 42	14 44	2 21	2 17	4 32		n.a.
S 5	2 13	10 28	2 22	2 8	0 2	18 22	4 15	5 44	0 13	21 57	0 28	11 7	1 31	2 24	0 37	6 58	1 50	36 42	14 44	2 21	2 18	4 29		n.a.
M 6	1 49	15 46	3 18	1 6	0n 9	18 39	4 17	6 0	0 13	21 58	0 28	11 9	1 31	2 23	0 37	6 59	1 50	36 42	14 45	2 21	2 20	4 25		n.a.
T 7	1 26	20 33	4 6	0 3	0 19	18 54	4 19	6 16	0 14	22 0	0 28	11 12	1 30	2 22	0 37	7 0	1 50	36 42	14 45	2 21	2 21	4 22		n.a.
W 8	1 3	24 32	4 43	1n 0	0 30	19 9	4 20	6 32	0 15	22 2	0 28	11 14	1 30	2 21	0 37	7 1	1 50	36 43	14 45	2 22	2 22	4 19		n.a.
T 9	0 40	27 28	5 8	2 2	0 40	19 23	4 21	6 48	0 15	22 3	0 28	11 17	1 30	2 20	0 37	7 2	1 50	36 43	14 46	2 22	2 24	4 15		n.a.
F 10	0 16	29 2	5 17	3 4	0 50	19 37	4 22	7 4	0 16	22 5	0 28	11 19	1 30	2 19	0 37	7 2	1 50	36 43	14 46	2 22	2 25	4 12		n.a.
S 11	0n 7	29 0	5 11	4 4	1 0	19 50	4 23	7 20	0 16	22 6	0 28	11 22	1 30	2 18	0 37	7 3	1 50	36 43	14 46	2 22	2 26	4 8		n.a.
S 12	0 30	27 14	4 47	5 4	1 9	20 2	4 23	7 36	0 17	22 8	0 28	11 25	1 30	2 17	0 37	7 4	1 50	36 43	14 47	2 22	2 27	4 5		n.a.
M13	0 53	23 44	4 5	6 2	1 18	20 14	4 24	7 52	0 17	22 10	0 28	11 27	1 29	2 16	0 37	7 5	1 50	36 44	14 47	2 21	2 29	4 1		n.a.
T 14	1 17	18 42	3 7	6 59	1 26	20 25	4 24	8 8	0 18	22 11	0 28	11 30	1 29	2 15	0 37	7 6	1 50	36 44	14 47	2 21	2 30	3 58		n.a.
W15	1 40	12 27	1 56	7 55	1 34	20 35	4 23	8 23	0 18	22 13	0 28	11 32	1 29	2 14	0 37	7 7	1 50	36 44	14 48	2 21	2 31	3 54		n.a.
T 16	2 3	5 24	0 35	8 48	1 41	20 44	4 23	8 39	0 19	22 15	0 28	11 35	1 29	2 13	0 37	7 7	1 50	36 44	14 48	2 21	2 33	3 51		n.a.
F 17	2 26	2s 1	0s49	9 40	1 48	20 53	4 22	8 54	0 20	22 16	0 28	11 38	1 29	2 12	0 37	7 8	1 50	36 45	14 48	2 21	2 34	3 47		n.a.
S 18	2 49	9 17	2 9	10 30	1 54	21 1	4 21	9 10	0 20	22 18	0 28	11 40	1 29	2 11	0 37	7 9	1 50	36 45	14 49	2 21	2 35	3 44		n.a.
S 19	3 12	15 57	3 19	11 18	2 0	21 8	4 20	9 25	0 21	22 20	0 28	11 43	1 29	2 10	0 37	7 10	1 50	36 45	14 49	2 21	2 36	3 40		n.a.
M20	3 35	21 34	4 15	12 4	2 4	21 14	4 19	9 40	0 21	22 22	0 29	11 46	1 28	2 9	0 37	7 11	1 50	36 45	14 50	2 22	2 38	3 37		n.a.
T 21	3 58	25 47	4 53	12 47	2 8	21 19	4 17	9 56	0 22	22 23	0 29	11 48	1 28	2 8	0 37	7 12	1 50	36 46	14 50	2 23	2 39	3 33		n.a.
W22	4 21	28 22	5 13	13 29	2 12	21 24	4 15	10 11	0 22	22 25	0 29	11 51	1 28	2 7	0 37	7 12	1 50	36 46	14 50	2 24	2 40	3 30		n.a.
T 23	4 44	29 13	5 15	14 9	2 14	21 27	4 12	10 26	0 23	22 27	0 29	11 54	1 28	2 6	0 37	7 13	1 50	36 46	14 51	2 24	2 42	3 26		n.a.
F 24	5 7	28 25	5 1	14 46	2 16	21 30	4 9	10 41	0 23	22 29	0 29	11 56	1 28	2 5	0 37	7 14	1 50	36 46	14 51	2 24	2 43	3 23		n.a.
S 25	5 29	26 11	4 33	15 22	2 18	21 32	4 6	10 56	0 24	22 30	0 29	11 59	1 28	2 4	0 37	7 15	1 50	36 47	14 51	2 24	2 44	3 19		n.a.
S 26	5 52	22 47	3 53	15 55	2 18	21 33	4 2	11 11	0 24	22 32	0 29	12 2	1 28	2 3	0 37	7 16	1 50	36 47	14 52	2 24	2 45	3 16		n.a.
M27	6 14	18 28	3 4	16 26	2 18	21 33	3 59	11 25	0 25	22 34	0 29	12 4	1 27	2 2	0 37	7 17	1 50	36 47	14 52	2 23	2 47	3 12		n.a.
T 28	6 37	13 30	2 7	16 55	2 17	21 32	3 54	11 40	0 25	22 36	0 29	12 7	1 27	2 1	0 37	7 18	1 50	36 48	14 52	2 22	2 48	3 9		n.a.
W29	6 59	8 6	1 5	17 22	2 16	21 29	3 49	11 55	0 26	22 37	0 29	12 10	1 27	2 0	0 37	7 18	1 50	36 48	14 53	2 22	2 49	3 5		n.a.
T 30	7n21	2s25	0s 1	17n47	2n14	21n26	3n44	12n 9	0n26	22n39	0n29	12n13	1s27	1s59	0n37	7n19	1s50	36s48	14s53	2s22	2s51	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 849661.5, Delta T = 15h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'26, Lahiri = -36°50'26 Julian Calendar 1 Apr. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 March 2387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

MAY 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 59	19♈19'48	5♈53	13♉ 3	19♉ 5	0♉43	8♊29	5♉25	6°R14	22♈44	21♑52	24°R10	22♓56	22♓43	n.a.	F 1
S 2	13 19 55	20°16'52	17°46	14°22	19°R 7	1°22	8°39	5°33	6♎12	22°46	21°53	24♓ 8	22°53	22°49	n.a.	S 2
S 3	13 23 52	21°13'56	29°47	15°37	19° 6	2° 1	8°50	5°41	6° 9	22°48	21°53	24° 5	22°50	22°56	n.a.	S 3
M 4	13 27 48	22°10'59	11♉57	16°50	19° 4	2°39	9° 1	5°49	6° 7	22°51	21°53	24° 1	22°46	23° 2	n.a.	M 4
T 5	13 31 45	23° 8'02	24°16	18° 1	18°59	3°18	9°12	5°56	6° 5	22°53	21°53	23°56	22°43	23° 9	n.a.	T 5
W 6	13 35 41	24° 5'05	6♊48	19° 8	18°52	3°57	9°23	6° 4	6° 2	22°55	21°53	23°52	22°40	23°16	n.a.	W 6
T 7	13 39 38	25° 2'07	19°33	20°12	18°42	4°36	9°34	6°12	6° 0	22°57	21°53	23°47	22°37	23°22	n.a.	T 7
F 8	13 43 35	25°59'10	2♋34	21°13	18°30	5°15	9°45	6°20	5°58	22°59	21°54	23°44	22°34	23°29	n.a.	F 8
S 9	13 47 31	26°56'11	15°50	22°10	18°15	5°53	9°56	6°27	5°56	23° 2	21°54	23°42	22°31	23°36	n.a.	S 9
S 10	13 51 28	27°53'13	29°25	23° 5	17°59	6°32	10° 7	6°35	5°53	23° 4	21°54	23°D42	22°27	23°42	n.a.	S 10
M11	13 55 24	28°50'14	13♌19	23°55	17°40	7°11	10°18	6°43	5°51	23° 6	21°54	23°42	22°24	23°49	n.a.	M11
T 12	13 59 21	29°47'15	27°32	24°43	17°18	7°49	10°30	6°51	5°49	23° 8	21°R54	23°43	22°21	23°56	n.a.	T 12
W13	14 3 17	0♉44'15	12♍ 3	25°26	16°55	8°28	10°41	6°59	5°47	23°11	21°54	23°45	22°18	24° 2	n.a.	W13
T 14	14 7 14	1°41'16	26°48	26° 6	16°29	9° 7	10°53	7° 6	5°45	23°13	21°54	23°R45	22°15	24° 9	n.a.	T 14
F 15	14 11 11	2°38'16	11♎42	26°42	16° 1	9°45	11° 4	7°14	5°43	23°15	21°54	23°44	22°11	24°16	n.a.	F 15
S 16	14 15 7	3°35'16	26°38	27°14	15°32	10°24	11°16	7°22	5°40	23°17	21°54	23°41	22° 8	24°22	n.a.	S 16
S 17	14 19 4	4°32'17	11♏27	27°42	15° 1	11° 3	11°28	7°30	5°38	23°19	21°54	23°36	22° 5	24°29	n.a.	S 17
M18	14 23 0	5°29'17	26° 2	28° 5	14°28	11°41	11°39	7°38	5°36	23°22	21°53	23°30	22° 2	24°35	n.a.	M18
T 19	14 26 57	6°26'19	10♐16	28°24	13°54	12°20	11°51	7°46	5°34	23°24	21°53	23°24	21°59	24°42	n.a.	T 19
W20	14 30 53	7°23'20	24° 5	28°38	13°19	12°58	12° 3	7°54	5°32	23°26	21°53	23°18	21°56	24°49	n.a.	W20
T 21	14 34 50	8°20'23	7♑27	28°48	12°43	13°37	12°15	8° 1	5°30	23°28	21°53	23°13	21°52	24°55	n.a.	T 21
F 22	14 38 47	9°17'26	20°23	28°54	12° 7	14°16	12°27	8° 9	5°28	23°30	21°53	23° 9	21°49	25° 2	n.a.	F 22
S 23	14 42 43	10°14'29	2♒56	28°R54	11°30	14°54	12°39	8°17	5°27	23°33	21°53	23° 7	21°46	25° 9	n.a.	S 23
S 24	14 46 40	11°11'33	15° 9	28°50	10°52	15°33	12°51	8°25	5°25	23°35	21°52	23°D 7	21°43	25°15	n.a.	S 24
M25	14 50 36	12° 8'38	27° 9	28°41	10°15	16°11	13° 3	8°33	5°23	23°37	21°52	23° 8	21°40	25°22	n.a.	M25
T 26	14 54 33	13° 5'44	9♓ 0	28°27	9°38	16°50	13°15	8°41	5°21	23°39	21°52	23° 9	21°37	25°29	n.a.	T 26
W27	14 58 29	14° 2'50	20°47	28° 9	9° 2	17°28	13°27	8°49	5°19	23°41	21°51	23°R10	21°33	25°35	n.a.	W27
T 28	15 2 26	14°59'57	2♈35	27°46	8°26	18° 7	13°40	8°56	5°18	23°43	21°51	23° 9	21°30	25°42	n.a.	T 28
F 29	15 6 22	15°57'05	14°28	27°20	7°51	18°45	13°52	9° 4	5°16	23°45	21°51	23° 7	21°27	25°49	n.a.	F 29
S 30	15 10 19	16°54'14	26°29	26°50	7°17	19°23	14° 4	9°12	5°14	23°47	21°50	23° 2	21°24	25°55	n.a.	S 30
S 31	15 14 16	17♉51'24	8♉40	26♉16	6♉45	20♉ 2	14♊17	9♉20	5♎13	23♈49	21♑50	22♓55	21♓21	26♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n44	3n22	1n 4	18n10	2n11	21n22	3n39	12n24	0n27	22n41	0n29	12n15	1s27	1s58	0n36	7n20	1s50	36s49	14s54	2s22	2s52	2s58		n.a.
S 2	8 6	9 3	2 6	18 31	2 7	21 17	3 33	12 38	0 27	22 43	0 29	12 18	1 27	1 57	0 36	7 21	1 50	36 49	14 54	2 23	2 53	2 55		n.a.
S 3	8 28	14 29	3 3	18 50	2 3	21 11	3 26	12 52	0 28	22 44	0 29	12 21	1 27	1 56	0 36	7 22	1 50	36 49	14 54	2 24	2 54	2 51		n.a.
M 4	8 49	19 26	3 53	19 7	1 58	21 3	3 19	13 6	0 28	22 46	0 29	12 23	1 27	1 56	0 36	7 23	1 50	36 49	14 55	2 26	2 56	2 48		n.a.
T 5	9 11	23 38	4 32	19 22	1 52	20 55	3 12	13 20	0 29	22 48	0 29	12 26	1 27	1 55	0 36	7 23	1 50	36 50	14 55	2 27	2 57	2 44		n.a.
W 6	9 32	26 50	4 59	19 35	1 46	20 45	3 4	13 34	0 29	22 50	0 29	12 29	1 26	1 54	0 36	7 24	1 50	36 50	14 55	2 29	2 58	2 41		n.a.
T 7	9 54	28 43	5 12	19 46	1 39	20 34	2 55	13 48	0 30	22 51	0 29	12 31	1 26	1 53	0 36	7 25	1 50	36 50	14 56	2 31	3 0	2 37		n.a.
F 8	10 15	29 5	5 9	19 55	1 31	20 22	2 46	14 2	0 30	22 53	0 29	12 34	1 26	1 52	0 36	7 26	1 50	36 51	14 56	2 32	3 1	2 34		n.a.
S 9	10 36	27 47	4 50	20 2	1 22	20 9	2 37	14 16	0 31	22 55	0 29	12 37	1 26	1 51	0 36	7 27	1 50	36 51	14 57	2 33	3 2	2 30		n.a.
S 10	10 57	24 51	4 14	20 8	1 13	19 55	2 27	14 29	0 31	22 57	0 30	12 40	1 26	1 50	0 36	7 28	1 50	36 52	14 57	2 33	3 3	2 27		n.a.
M11	11 18	20 25	3 23	20 12	1 4	19 39	2 17	14 43	0 32	22 58	0 30	12 42	1 26	1 49	0 36	7 29	1 50	36 52	14 57	2 33	3 5	2 23		n.a.
T 12	11 38	14 45	2 18	20 14	0 53	19 23	2 6	14 56	0 32	23 0	0 30	12 45	1 26	1 48	0 36	7 29	1 50	36 52	14 58	2 33	3 6	2 20		n.a.
W13	11 59	8 10	1 3	20 14	0 43	19 5	1 55	15 9	0 33	23 2	0 30	12 48	1 26	1 47	0 36	7 30	1 50	36 53	14 58	2 32	3 7	2 16		n.a.
T 14	12 19	1 3	0s17	20 12	0 31	18 46	1 43	15 22	0 33	23 4	0 30	12 50	1 26	1 47	0 36	7 31	1 50	36 53	14 58	2 32	3 9	2 13		n.a.
F 15	12 39	6s12	1 36	20 9	0 19	18 27	1 31	15 35	0 34	23 5	0 30	12 53	1 26	1 46	0 36	7 32	1 50	36 53	14 59	2 32	3 10	2 10		n.a.
S 16	12 59	13 7	2 49	20 4	0 6	18 6	1 18	15 48	0 34	23 7	0 30	12 56	1 26	1 45	0 36	7 33	1 50	36 54	14 59	2 34	3 11	2 6		n.a.
S 17	13 19	19 14	3 50	19 58	0s 7	17 44	1 6	16 1	0 35	23 9	0 30	12 58	1 25	1 44	0 36	7 34	1 50	36 54	14 59	2 36	3 12	2 3		n.a.
M18	13 38	24 8	4 35	19 50	0 20	17 22	0 52	16 14	0 35	23 10	0 30	13 1	1 25	1 43	0 36	7 34	1 50	36 54	15 0	2 38	3 14	1 59		n.a.
T 19	13 58	27 27	5 1	19 41	0 35	16 59	0 39	16 26	0 36	23 12	0 30	13 4	1 25	1 43	0 36	7 35	1 50	36 55	15 0	2 41	3 15	1 56		n.a.
W20	14 17	28 59	5 9	19 30	0 49	16 35	0 25	16 39	0 36	23 14	0 30	13 6	1 25	1 42	0 36	7 36	1 50	36 55	15 1	2 43	3 16	1 52		n.a.
T 21	14 36	28 44	5 0	19 18	1 4	16 11	0 12	16 51	0 37	23 15	0 30	13 9	1 25	1 41	0 36	7 37	1 50	36 56	15 1	2 45	3 18	1 49		n.a.
F 22	14 54	26 55	4 35	19 4	1 19	15 46	0s 2	17 3	0 37	23 17	0 30	13 12	1 25	1 40	0 36	7 38	1 50	36 56	15 1	2 47	3 19	1 45		n.a.
S 23	15 13	23 47	3 58	18 49	1 34	15 21	0 16	17 16	0 38	23 19	0 30	13 14	1 25	1 40	0 36	7 38	1 50	36 56	15 2	2 47	3 20	1 42		n.a.
S 24	15 31	19 40	3 11	18 33	1 50	14 56	0 30	17 28	0 38	23 20	0 30	13 17	1 25	1 39	0 36	7 39	1 50	36 57	15 2	2 47	3 21	1 38		n.a.
M25	15 49	14 51	2 16	18 17	2 5	14 31	0 44	17 39	0 39	23 22	0 30	13 20	1 25	1 38	0 36	7 40	1 50	36 57	15 2	2 47	3 23	1 35		n.a.
T 26	16 7	9 32	1 16	17 59	2 20	14 6	0 58	17 51	0 39	23 24	0 30	13 22	1 25	1 37	0 36	7 41	1 50	36 58	15 3	2 47	3 24	1 31		n.a.
W27	16 24	3 56	0 13	17 40	2 35	13 42	1 12	18 3	0 39	23 25	0 31	13 25	1 25	1 37	0 36	7 42	1 50	36 58	15 3	2 46	3 25	1 28		n.a.
T 28	16 41	1n49	0n51	17 21	2 50	13 17	1 25	18 14	0 40	23 27	0 31	13 27	1 25	1 36	0 36	7 42	1 50	36 58	15 3	2 46	3 26	1 24		n.a.
F 29	16 58	7 32	1 52	17 1	3 4	12 53	1 38	18 26	0 40	23 28	0 31	13 30	1 25	1 35	0 36	7 43	1 50	36 59	15 4	2 47	3 28	1 21		n.a.
S 30	17 15	13 3	2 49	16 41	3 17	12 30	1 51	18 37	0 41	23 30	0 31	13 33	1 25	1 35	0 36	7 44	1 50	36 59	15 4	2 49	3 29	1 17		n.a.
S 31	17n32	18n 9	3n39	16n21	3s30	12n 8	2s 4	18n48	0n41	23n32	0n31	13n35	1s25	1s34	0n36	7n45	1s50	37s 0	15s 4	2s52	3s30	1s14		n.a.

Julian Day Number = 849691.5, Delta T = 15h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'22, Lahiri = -36°50'22 Julian Calendar 1 May 2387 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

JUNE 2387 BCE (-2386) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 12	18♉48'34	21♉ 4	25°R40	6°R14	20♉40	14♊29	9♉28	5°R11	23♈52	21°R49	22°R47	21♓17	26♓ 9	n.a.	M 1
T 2	15 22 9	19°45'45	3♊41	25♉ 1	5♉45	21°19	14°42	9°36	5♎10	23°54	21♑49	22♓37	21°14	26°15	n.a.	T 2
W 3	15 26 5	20°42'57	16°31	24°20	5°18	21°57	14°54	9°43	5° 8	23°56	21°49	22°27	21°11	26°22	n.a.	W 3
T 4	15 30 2	21°40'09	29°34	23°39	4°53	22°36	15° 7	9°51	5° 7	23°58	21°48	22°18	21° 8	26°28	n.a.	T 4
F 5	15 33 58	22°37'23	12♋50	22°57	4°29	23°14	15°19	9°59	5° 5	24° 0	21°48	22°10	21° 5	26°35	n.a.	F 5
S 6	15 37 55	23°34'37	26°17	22°16	4° 8	23°52	15°32	10° 7	5° 4	24° 2	21°47	22° 5	21° 2	26°42	n.a.	S 6
S 7	15 41 52	24°31'51	9♌56	21°35	3°49	24°31	15°45	10°14	5° 3	24° 4	21°46	22° 2	20°58	26°48	n.a.	S 7
M 8	15 45 48	25°29'06	23°47	20°57	3°33	25° 9	15°57	10°22	5° 1	24° 6	21°46	22°D 1	20°55	26°55	n.a.	M 8
T 9	15 49 45	26°26'22	7♍51	20°21	3°18	25°47	16°10	10°30	5° 0	24° 8	21°45	22° 1	20°52	27° 2	n.a.	T 9
W10	15 53 41	27°23'38	22° 6	19°49	3° 6	26°26	16°23	10°37	4°59	24°10	21°45	22°R 2	20°49	27° 8	n.a.	W10
T 11	15 57 38	28°20'55	6♎30	19°20	2°57	27° 4	16°36	10°45	4°58	24°12	21°44	22° 1	20°46	27°15	n.a.	T 11
F 12	16 1 34	29°18'13	21° 2	18°56	2°49	27°42	16°49	10°53	4°57	24°13	21°43	21°58	20°42	27°22	n.a.	F 12
S 13	16 5 31	0♊15'32	5♏36	18°37	2°45	28°21	17° 1	11° 0	4°56	24°15	21°43	21°53	20°39	27°28	n.a.	S 13
S 14	16 9 28	1°12'52	20° 6	18°24	2°42	28°59	17°14	11° 8	4°55	24°17	21°42	21°45	20°36	27°35	n.a.	S 14
M15	16 13 24	2°10'13	4♐26	18°16	2°D42	29°37	17°27	11°15	4°54	24°19	21°41	21°35	20°33	27°42	n.a.	M15
T 16	16 17 21	3° 7'36	18°30	18°D14	2°44	0♊16	17°40	11°23	4°53	24°21	21°41	21°24	20°30	27°48	n.a.	T 16
W17	16 21 17	4° 4'59	2♑13	18°19	2°49	0°54	17°53	11°30	4°52	24°23	21°40	21°13	20°27	27°55	n.a.	W17
T 18	16 25 14	5° 2'24	15°32	18°30	2°55	1°32	18° 6	11°38	4°51	24°25	21°39	21° 4	20°23	28° 2	n.a.	T 18
F 19	16 29 10	5°59'51	28°27	18°48	3° 4	2°10	18°19	11°45	4°50	24°26	21°38	20°57	20°20	28° 8	n.a.	F 19
S 20	16 33 7	6°57'19	11♒ 0	19°12	3°15	2°49	18°32	11°52	4°49	24°28	21°37	20°52	20°17	28°15	n.a.	S 20
S 21	16 37 3	7°54'48	23°14	19°43	3°28	3°27	18°45	12° 0	4°49	24°30	21°37	20°49	20°14	28°21	n.a.	S 21
M22	16 41 0	8°52'19	5♓15	20°21	3°43	4° 5	18°58	12° 7	4°48	24°32	21°36	20°D48	20°11	28°28	n.a.	M22
T 23	16 44 57	9°49'52	17° 6	21° 5	4° 0	4°44	19°11	12°14	4°48	24°33	21°35	20°R48	20° 8	28°35	n.a.	T 23
W24	16 48 53	10°47'26	28°54	21°56	4°19	5°22	19°24	12°22	4°47	24°35	21°34	20°48	20° 4	28°41	n.a.	W24
T 25	16 52 50	11°45'02	10♈44	22°53	4°40	6° 0	19°37	12°29	4°47	24°37	21°33	20°47	20° 1	28°48	n.a.	T 25
F 26	16 56 46	12°42'40	22°41	23°56	5° 2	6°38	19°50	12°36	4°46	24°38	21°32	20°43	19°58	28°55	n.a.	F 26
S 27	17 0 43	13°40'20	4♉49	25° 5	5°27	7°17	20° 3	12°43	4°46	24°40	21°31	20°37	19°55	29° 1	n.a.	S 27
S 28	17 4 39	14°38'01	17°11	26°20	5°52	7°55	20°17	12°50	4°45	24°41	21°30	20°29	19°52	29° 8	n.a.	S 28
M29	17 8 36	15°35'44	29°49	27°41	6°20	8°33	20°30	12°57	4°45	24°43	21°29	20°17	19°48	29°15	n.a.	M29
T 30	17 12 33	16♊33'29	12♊44	29♉ 7	6♉49	9♊11	20♊43	13♉ 5	4♎45	24♈44	21♑28	20♓ 5	19♓45	29♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	22n35	4n20	16n 1	3s41	11n46	2s16	18n59	0n42	23n33	0n31	13n38	1s24	1s34	0n36	7n45	1s50	37s 0	15s 5	2s56	3s32	1s10		n.a.
T 2	18 4	26 4	4 48	15 42	3 52	11 25	2 27	19 10	0 42	23 35	0 31	13 40	1 24	1 33	0 36	7 46	1 50	37 1	15 5	3 0	3 33	1 7		n.a.
W 3	18 19	28 17	5 3	15 23	4 1	11 5	2 39	19 20	0 43	23 36	0 31	13 43	1 24	1 32	0 36	7 47	1 50	37 1	15 5	3 4	3 34	1 3		n.a.
T 4	18 35	29 0	5 2	15 5	4 9	10 46	2 50	19 31	0 43	23 38	0 31	13 45	1 24	1 32	0 36	7 48	1 50	37 1	15 6	3 7	3 35	1 0		n.a.
F 5	18 50	28 4	4 45	14 48	4 15	10 29	3 0	19 41	0 43	23 39	0 31	13 48	1 24	1 31	0 36	7 48	1 50	37 2	15 6	3 10	3 37	0 56		n.a.
S 6	19 5	25 29	4 12	14 33	4 20	10 12	3 10	19 52	0 44	23 41	0 31	13 50	1 24	1 31	0 36	7 49	1 50	37 2	15 6	3 13	3 38	0 53		n.a.
S 7	19 19	21 26	3 25	14 20	4 23	9 57	3 19	20 2	0 44	23 42	0 31	13 53	1 24	1 30	0 36	7 50	1 50	37 3	15 7	3 14	3 39	0 49		n.a.
M 8	19 33	16 9	2 25	14 8	4 25	9 43	3 28	20 12	0 45	23 44	0 31	13 55	1 24	1 30	0 36	7 51	1 50	37 3	15 7	3 14	3 41	0 46		n.a.
T 9	19 47	9 58	1 15	13 59	4 25	9 30	3 37	20 22	0 45	23 45	0 31	13 58	1 24	1 29	0 36	7 51	1 50	37 3	15 7	3 14	3 42	0 42		n.a.
W10	20 1	3 12	0s 0	13 52	4 23	9 19	3 44	20 31	0 46	23 46	0 32	14 0	1 24	1 29	0 35	7 52	1 50	37 4	15 8	3 14	3 43	0 39		n.a.
T 11	20 14	3s48	1 16	13 47	4 20	9 8	3 52	20 41	0 46	23 48	0 32	14 3	1 24	1 28	0 35	7 53	1 50	37 4	15 8	3 14	3 44	0 35		n.a.
F 12	20 27	10 39	2 28	13 45	4 15	9 0	3 59	20 50	0 46	23 49	0 32	14 5	1 24	1 28	0 35	7 53	1 50	37 5	15 8	3 15	3 46	0 32		n.a.
S 13	20 39	16 58	3 30	13 46	4 8	8 52	4 5	20 59	0 47	23 51	0 32	14 8	1 24	1 28	0 35	7 54	1 50	37 5	15 9	3 17	3 47	0 28		n.a.
S 14	20 51	22 17	4 18	13 50	4 1	8 46	4 11	21 8	0 47	23 52	0 32	14 10	1 24	1 27	0 35	7 55	1 50	37 6	15 9	3 21	3 48	0 25		n.a.
M15	21 3	26 13	4 49	13 56	3 52	8 41	4 16	21 17	0 48	23 53	0 32	14 13	1 24	1 27	0 35	7 55	1 50	37 6	15 9	3 25	3 49	0 21		n.a.
T 16	21 15	28 28	5 2	14 5	3 42	8 37	4 21	21 26	0 48	23 55	0 32	14 15	1 24	1 27	0 35	7 56	1 50	37 6	15 10	3 29	3 51	0 18		n.a.
W17	21 26	28 53	4 57	14 17	3 31	8 34	4 25	21 35	0 49	23 56	0 32	14 17	1 24	1 26	0 35	7 57	1 50	37 7	15 10	3 33	3 52	0 14		n.a.
T 18	21 36	27 36	4 35	14 32	3 19	8 33	4 29	21 43	0 49	23 57	0 32	14 20	1 24	1 26	0 35	7 57	1 50	37 7	15 10	3 37	3 53	0 11		n.a.
F 19	21 47	24 50	4 0	14 49	3 6	8 32	4 33	21 51	0 49	23 58	0 32	14 22	1 24	1 26	0 35	7 58	1 51	37 8	15 10	3 40	3 55	0 7		n.a.
S 20	21 57	20 58	3 15	15 8	2 53	8 33	4 36	22 0	0 50	24 0	0 32	14 24	1 24	1 25	0 35	7 59	1 51	37 8	15 11	3 42	3 56	0 4		n.a.
S 21	22 7	16 17	2 21	15 30	2 39	8 35	4 39	22 8	0 50	24 1	0 32	14 27	1 24	1 25	0 35	7 59	1 51	37 9	15 11	3 43	3 57	0 0		n.a.
M22	22 16	11 3	1 22	15 54	2 25	8 38	4 41	22 15	0 51	24 2	0 32	14 29	1 24	1 25	0 35	8 0	1 51	37 9	15 11	3 43	3 58	0n 3		n.a.
T 23	22 25	5 30	0 20	16 20	2 11	8 41	4 44	22 23	0 51	24 3	0 33	14 31	1 24	1 25	0 35	8 0	1 51	37 9	15 12	3 43	4 0	0 7		n.a.
W24	22 33	0n12	0n43	16 47	1 56	8 46	4 45	22 31	0 51	24 4	0 33	14 33	1 24	1 24	0 35	8 1	1 51	37 10	15 12	3 43	4 1	0 10		n.a.
T 25	22 41	5 55	1 44	17 16	1 41	8 52	4 47	22 38	0 52	24 6	0 33	14 36	1 24	1 24	0 35	8 2	1 51	37 10	15 12	3 44	4 2	0 14		n.a.
F 26	22 49	11 29	2 40	17 47	1 26	8 58	4 48	22 45	0 52	24 7	0 33	14 38	1 24	1 24	0 35	8 2	1 51	37 11	15 12	3 45	4 3	0 17		n.a.
S 27	22 57	16 42	3 30	18 18	1 11	9 6	4 48	22 52	0 53	24 8	0 33	14 40	1 24	1 24	0 35	8 3	1 51	37 11	15 13	3 48	4 5	0 21		n.a.
S 28	23 3	21 21	4 12	18 51	0 57	9 14	4 49	22 59	0 53	24 9	0 33	14 42	1 24	1 24	0 35	8 3	1 51	37 11	15 13	3 51	4 6	0 24		n.a.
M29	23 10	25 8	4 42	19 23	0 42	9 23	4 49	23 5	0 53	24 10	0 33	14 44	1 24	1 24	0 35	8 4	1 51	37 12	15 13	3 56	4 7	0 28		n.a.
T 30	23n16	27n44	4n58	19n56	0s28	9n33	4s49	23n12	0n54	24n11	0n33	14n47	1s24	1s24	0n35	8n 4	1s51	37s12	15s13	4s 1	4s 9	0n31		n.a.

Julian Day Number = 849722.5, Delta T = 15h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'18, Lahiri = -36°50'18 Julian Calendar 1 June 2387 BCE == Greg. Calendar 12 May 2387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

JULY 2387 BCE (-2386) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 29	17♊31'15	25♊56	0♊37	7♉19	9♊50	20♊56	13♉11	4°R45	24♈46	21°R28	19°R52	19♓42	29♓28	n.a.	W 1
T 2	17 20 26	18°29'03	9♋22	2°12	7°51	10°28	21° 9	13°18	4♎45	24°48	21♑27	19♓40	19°39	29°35	n.a.	T 2
F 3	17 24 22	19°26'53	23° 0	3°52	8°24	11° 6	21°22	13°25	4°44	24°49	21°26	19°31	19°36	29°41	n.a.	F 3
S 4	17 28 19	20°24'44	6♌47	5°35	8°59	11°44	21°36	13°32	4°D44	24°50	21°25	19°23	19°33	29°48	n.a.	S 4
S 5	17 32 15	21°22'36	20°41	7°21	9°35	12°23	21°49	13°39	4°44	24°52	21°23	19°19	19°29	29°55	n.a.	S 5
M 6	17 36 12	22°20'30	4♍40	9°10	10°12	13° 1	22° 2	13°46	4°45	24°53	21°22	19°17	19°26	0♈ 1	n.a.	M 6
T 7	17 40 8	23°18'25	18°44	11° 2	10°50	13°39	22°15	13°52	4°45	24°55	21°21	19°17	19°23	0° 8	n.a.	T 7
W 8	17 44 5	24°16'22	2♎51	12°56	11°29	14°17	22°28	13°59	4°45	24°56	21°20	19°17	19°20	0°15	n.a.	W 8
T 9	17 48 2	25°14'20	17° 1	14°51	12°10	14°55	22°41	14° 6	4°45	24°57	21°19	19°16	19°17	0°21	n.a.	T 9
F 10	17 51 58	26°12'20	1♏11	16°48	12°51	15°34	22°54	14°12	4°45	24°58	21°18	19°12	19°14	0°28	n.a.	F 10
S 11	17 55 55	27°10'21	15°21	18°45	13°34	16°12	23° 8	14°19	4°46	25° 0	21°17	19° 6	19°10	0°34	n.a.	S 11
S 12	17 59 51	28° 8'24	29°26	20°43	14°17	16°50	23°21	14°25	4°46	25° 1	21°16	18°58	19° 7	0°41	n.a.	S 12
M13	18 3 48	29° 6'29	13♐22	22°41	15° 2	17°28	23°34	14°32	4°47	25° 2	21°15	18°47	19° 4	0°48	n.a.	M13
T 14	18 7 44	0♋ 4'36	27° 5	24°40	15°47	18° 6	23°47	14°38	4°47	25° 3	21°14	18°35	19° 1	0°54	n.a.	T 14
W15	18 11 41	1° 2'45	10♑31	26°38	16°33	18°45	24° 0	14°44	4°48	25° 4	21°13	18°23	18°58	1° 1	n.a.	W15
T 16	18 15 37	2° 0'55	23°39	28°36	17°20	19°23	24°13	14°50	4°48	25° 6	21°11	18°13	18°54	1° 8	n.a.	T 16
F 17	18 19 34	2°59'08	6♒27	0♋33	18° 8	20° 1	24°26	14°56	4°49	25° 7	21°10	18° 4	18°51	1°14	n.a.	F 17
S 18	18 23 31	3°57'23	18°56	2°30	18°57	20°39	24°39	15° 3	4°49	25° 8	21° 9	17°58	18°48	1°21	n.a.	S 18
S 19	18 27 27	4°55'39	1♓ 8	4°25	19°47	21°18	24°52	15° 9	4°50	25° 9	21° 8	17°55	18°45	1°28	n.a.	S 19
M20	18 31 24	5°53'58	13° 7	6°20	20°37	21°56	25° 6	15°15	4°51	25°10	21° 7	17°D54	18°42	1°34	n.a.	M20
T 21	18 35 20	6°52'20	24°59	8°14	21°28	22°34	25°19	15°20	4°52	25°11	21° 6	17°54	18°39	1°41	n.a.	T 21
W22	18 39 17	7°50'43	6♈47	10° 7	22°20	23°12	25°32	15°26	4°53	25°12	21° 4	17°R54	18°35	1°48	n.a.	W22
T 23	18 43 13	8°49'09	18°38	11°59	23°12	23°50	25°45	15°32	4°54	25°13	21° 3	17°53	18°32	1°54	n.a.	T 23
F 24	18 47 10	9°47'37	0♉36	13°50	24° 5	24°29	25°58	15°38	4°55	25°13	21° 2	17°51	18°29	2° 1	n.a.	F 24
S 25	18 51 6	10°46'08	12°47	15°40	24°59	25° 7	26°10	15°43	4°56	25°14	21° 1	17°47	18°26	2° 8	n.a.	S 25
S 26	18 55 3	11°44'41	25°16	17°28	25°53	25°45	26°23	15°49	4°57	25°15	20°59	17°40	18°23	2°14	n.a.	S 26
M27	18 58 59	12°43'16	8♊ 4	19°16	26°48	26°23	26°36	15°54	4°58	25°16	20°58	17°31	18°20	2°21	n.a.	M27
T 28	19 2 56	13°41'54	21°13	21° 3	27°43	27° 2	26°49	16° 0	4°59	25°17	20°57	17°21	18°16	2°28	n.a.	T 28
W29	19 6 53	14°40'34	4♋43	22°48	28°39	27°40	27° 2	16° 5	5° 0	25°17	20°56	17°10	18°13	2°34	n.a.	W29
T 30	19 10 49	15°39'16	18°31	24°32	29°35	28°18	27°15	16°10	5° 2	25°18	20°55	17° 0	18°10	2°41	n.a.	T 30
F 31	19 14 46	16♋38'00	2♌34	26♋16	0♊32	28♊56	27♊28	16♉16	5♎ 3	25♈19	20♑53	16♓52	18♓ 7	2♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	28n52	4n58	20n29	0s15	9n43	4s49	23n18	0n54	24n12	0n33	14n49	1s24	1s24	0n35	8n 5	1s51	37s13	15s14	4s 6	4s10	0n35			n.a.
T 2	23 27	28 20	4 43	21 2	0 2	9 54	4 48	23 24	0 55	24 13	0 33	14 51	1 24	1 24	0 35	8 5	1 51	37 13	15 14	4 11	4 11	0 38			n.a.
F 3	23 32	26 5	4 11	21 34	0n11	10 5	4 47	23 30	0 55	24 14	0 33	14 53	1 24	1 24	0 35	8 6	1 51	37 13	15 14	4 14	4 12	0 42			n.a.
S 4	23 37	22 16	3 24	22 5	0 23	10 17	4 46	23 36	0 55	24 15	0 34	14 55	1 24	1 24	0 35	8 6	1 51	37 14	15 14	4 17	4 14	0 45			n.a.
S 5	23 41	17 12	2 25	22 34	0 34	10 30	4 45	23 42	0 56	24 16	0 34	14 57	1 24	1 24	0 35	8 7	1 51	37 14	15 14	4 19	4 15	0 49			n.a.
M 6	23 44	11 11	1 16	23 2	0 44	10 43	4 44	23 47	0 56	24 17	0 34	14 59	1 24	1 24	0 35	8 7	1 51	37 15	15 15	4 20	4 16	0 52			n.a.
T 7	23 47	4 36	0 3	23 29	0 54	10 56	4 42	23 52	0 56	24 18	0 34	15 1	1 24	1 24	0 35	8 8	1 51	37 15	15 15	4 20	4 17	0 56			n.a.
W 8	23 50	2s15	1s11	23 53	1 3	11 10	4 40	23 57	0 57	24 19	0 34	15 3	1 24	1 24	0 34	8 8	1 51	37 15	15 15	4 20	4 19	0 59			n.a.
T 9	23 53	8 59	2 21	24 15	1 11	11 25	4 38	24 2	0 57	24 20	0 34	15 5	1 24	1 24	0 34	8 9	1 51	37 16	15 15	4 20	4 20	1 3			n.a.
F 10	23 55	15 17	3 22	24 35	1 18	11 39	4 36	24 7	0 58	24 20	0 34	15 7	1 24	1 24	0 34	8 9	1 51	37 16	15 15	4 22	4 21	1 6			n.a.
S 11	23 56	20 47	4 11	24 53	1 24	11 54	4 34	24 12	0 58	24 21	0 34	15 9	1 24	1 25	0 34	8 10	1 51	37 16	15 16	4 24	4 23	1 10			n.a.
S 12	23 57	25 5	4 44	25 8	1 30	12 10	4 31	24 16	0 58	24 22	0 34	15 11	1 24	1 25	0 34	8 10	1 51	37 17	15 16	4 28	4 24	1 13			n.a.
M13	23 58	27 51	4 59	25 20	1 35	12 25	4 29	24 20	0 59	24 23	0 34	15 13	1 24	1 25	0 34	8 10	1 52	37 17	15 16	4 32	4 25	1 17			n.a.
T 14	23 58	28 53	4 57	25 30	1 39	12 41	4 26	24 24	0 59	24 24	0 35	15 15	1 24	1 25	0 34	8 11	1 52	37 18	15 16	4 37	4 26	1 20			n.a.
W15	23 58	28 10	4 39	25 37	1 42	12 57	4 23	24 28	0 59	24 24	0 35	15 17	1 24	1 25	0 34	8 11	1 52	37 18	15 16	4 41	4 28	1 24			n.a.
T 16	23 57	25 53	4 6	25 42	1 45	13 14	4 20	24 31	1 0	24 25	0 35	15 18	1 24	1 26	0 34	8 12	1 52	37 18	15 16	4 46	4 29	1 27			n.a.
F 17	23 56	22 19	3 21	25 45	1 47	13 30	4 17	24 35	1 0	24 26	0 35	15 20	1 24	1 26	0 34	8 12	1 52	37 19	15 16	4 49	4 30	1 31			n.a.
S 18	23 54	17 48	2 27	25 44	1 48	13 47	4 13	24 38	1 0	24 26	0 35	15 22	1 24	1 26	0 34	8 12	1 52	37 19	15 17	4 51	4 31	1 34			n.a.
S 19	23 52	12 40	1 28	25 42	1 48	14 4	4 10	24 41	1 1	24 27	0 35	15 24	1 24	1 27	0 34	8 13	1 52	37 19	15 17	4 53	4 33	1 38			n.a.
M20	23 50	7 10	0 25	25 37	1 48	14 21	4 6	24 44	1 1	24 28	0 35	15 26	1 24	1 27	0 34	8 13	1 52	37 20	15 17	4 53	4 34	1 41			n.a.
T 21	23 47	1 28	0n38	25 30	1 48	14 38	4 3	24 47	1 2	24 28	0 35	15 27	1 24	1 27	0 34	8 13	1 52	37 20	15 17	4 53	4 35	1 45			n.a.
W22	23 44	4n15	1 39	25 21	1 47	14 54	3 59	24 49	1 2	24 29	0 35	15 29	1 24	1 28	0 34	8 13	1 52	37 20	15 17	4 53	4 37	1 48			n.a.
T 23	23 40	9 51	2 36	25 9	1 45	15 12	3 55	24 51	1 2	24 29	0 36	15 31	1 24	1 28	0 34	8 14	1 52	37 21	15 17	4 53	4 38	1 52			n.a.
F 24	23 36	15 9	3 27	24 56	1 43	15 29	3 51	24 53	1 3	24 30	0 36	15 32	1 24	1 29	0 34	8 14	1 52	37 21	15 17	4 54	4 39	1 55			n.a.
S 25	23 31	19 58	4 9	24 41	1 40	15 46	3 47	24 55	1 3	24 30	0 36	15 34	1 24	1 29	0 34	8 14	1 52	37 21	15 17	4 56	4 40	1 59			n.a.
S 26	23 26	24 2	4 41	24 24	1 37	16 2	3 43	24 57	1 3	24 31	0 36	15 35	1 24	1 30	0 34	8 15	1 52	37 21	15 17	4 59	4 42	2 2			n.a.
M27	23 20	27 3	4 59	24 6	1 34	16 19	3 39	24 59	1 4	24 31	0 36	15 37	1 24	1 30	0 34	8 15	1 52	37 22	15 18	5 2	4 43	2 6			n.a.
T 28	23 15	28 42	5 3	23 46	1 30	16 36	3 35	25 0	1 4	24 32	0 36	15 39	1 24	1 31	0 34	8 15	1 52	37 22	15 18	5 6	4 44	2 9			n.a.
W29	23 8	28 42	4 50	23 24	1 26	16 53	3 30	25 1	1 4	24 32	0 36	15 40	1 24	1 31	0 34	8 15	1 52	37 22	15 18	5 11	4 45	2 13			n.a.
T 30	23 1	26 56	4 19	23 2	1 22	17 9	3 26	25 2	1 5	24 33	0 36	15 42	1 25	1 32	0 34	8 15	1 52	37 23	15 18	5 15	4 47	2 16			n.a.
F 31	22n54	23n28	3n33	22n37	1n17	17n26	3s22	25n 3	1n 5	24n33	0n37	15n43	1s25	1s32	0n34	8n16	1s52	37s23	15s18	5s18	4s48	2n20			n.a.

Julian Day Number = 849752.5, Delta T = 15h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'14, Lahiri = -36°50'13 Julian Calendar 1 July 2387 BCE == Greg. Calendar 11 June 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

AUGUST 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 42	17♋36'47	16♌47	27♋58	1♊30	29♊35	27♊40	16♉21	5♎ 5	25♈19	20°R52	16°R46	18♓ 4	2♈54	n.a.	S 1
S 2	19 22 39	18°35'35	1♍ 5	29°39	2°28	0♋13	27°53	16°26	5° 6	25°20	20♑51	16♓43	18° 0	3° 1	n.a.	S 2
M 3	19 26 35	19°34'25	15°23	1♌19	3°26	0°51	28° 6	16°31	5° 7	25°20	20°50	16°D42	17°57	3° 7	n.a.	M 3
T 4	19 30 32	20°33'17	29°40	2°58	4°25	1°29	28°19	16°35	5° 9	25°21	20°48	16°42	17°54	3°14	n.a.	T 4
W 5	19 34 28	21°32'11	13♎51	4°37	5°24	2° 8	28°31	16°40	5°11	25°21	20°47	16°43	17°51	3°21	n.a.	W 5
T 6	19 38 25	22°31'07	27°56	6°14	6°24	2°46	28°44	16°45	5°12	25°22	20°46	16°R43	17°48	3°27	n.a.	T 6
F 7	19 42 21	23°30'05	11♏55	7°50	7°24	3°24	28°56	16°49	5°14	25°22	20°45	16°41	17°45	3°34	n.a.	F 7
S 8	19 46 18	24°29'04	25°45	9°25	8°24	4° 2	29° 9	16°54	5°16	25°23	20°43	16°38	17°41	3°41	n.a.	S 8
S 9	19 50 15	25°28'06	9♐25	11° 0	9°25	4°41	29°21	16°58	5°17	25°23	20°42	16°32	17°38	3°47	n.a.	S 9
M10	19 54 11	26°27'10	22°56	12°33	10°27	5°19	29°34	17° 3	5°19	25°23	20°41	16°24	17°35	3°54	n.a.	M10
T 11	19 58 8	27°26'16	6♑14	14° 6	11°28	5°57	29°46	17° 7	5°21	25°24	20°40	16°16	17°32	4° 1	n.a.	T 11
W12	20 2 4	28°25'24	19°18	15°37	12°30	6°36	29°58	17°11	5°23	25°24	20°39	16° 7	17°29	4° 7	n.a.	W12
T 13	20 6 1	29°24'34	2♒ 7	17° 8	13°33	7°14	0♋11	17°15	5°25	25°24	20°37	15°59	17°26	4°14	n.a.	T 13
F 14	20 9 57	0♌23'47	14°41	18°38	14°35	7°52	0°23	17°19	5°27	25°24	20°36	15°53	17°22	4°21	n.a.	F 14
S 15	20 13 54	1°23'01	27° 1	20° 6	15°38	8°30	0°35	17°23	5°29	25°24	20°35	15°49	17°19	4°27	n.a.	S 15
S 16	20 17 50	2°22'18	9♓ 8	21°34	16°42	9° 9	0°47	17°27	5°31	25°25	20°34	15°48	17°16	4°34	n.a.	S 16
M17	20 21 47	3°21'38	21° 5	23° 1	17°45	9°47	0°59	17°31	5°33	25°25	20°33	15°D47	17°13	4°41	n.a.	M17
T 18	20 25 43	4°20'59	2♈55	24°27	18°49	10°25	1°11	17°34	5°36	25°25	20°31	15°49	17°10	4°47	n.a.	T 18
W19	20 29 40	5°20'24	14°42	25°52	19°54	11° 4	1°23	17°38	5°38	25°R25	20°30	15°50	17° 6	4°54	n.a.	W19
T 20	20 33 37	6°19'50	26°32	27°17	20°58	11°42	1°35	17°41	5°40	25°25	20°29	15°52	17° 3	5° 1	n.a.	T 20
F 21	20 37 33	7°19'20	8♉30	28°40	22° 3	12°20	1°47	17°45	5°42	25°25	20°28	15°R52	17° 0	5° 7	n.a.	F 21
S 22	20 41 30	8°18'51	20°40	0♍ 2	23° 8	12°59	1°59	17°48	5°45	25°24	20°27	15°51	16°57	5°14	n.a.	S 22
S 23	20 45 26	9°18'26	3♊ 8	1°23	24°14	13°37	2°11	17°51	5°47	25°24	20°25	15°49	16°54	5°20	n.a.	S 23
M24	20 49 23	10°18'02	15°58	2°42	25°20	14°15	2°22	17°54	5°50	25°24	20°24	15°45	16°51	5°27	n.a.	M24
T 25	20 53 19	11°17'42	29°11	4° 1	26°26	14°54	2°34	17°57	5°52	25°24	20°23	15°40	16°47	5°34	n.a.	T 25
W26	20 57 16	12°17'23	12♋50	5°18	27°32	15°32	2°45	18° 0	5°55	25°24	20°22	15°34	16°44	5°40	n.a.	W26
T 27	21 1 12	13°17'08	26°52	6°34	28°38	16°10	2°57	18° 3	5°57	25°24	20°21	15°29	16°41	5°47	n.a.	T 27
F 28	21 5 9	14°16'54	11♌14	7°49	29°45	16°49	3° 8	18° 5	6° 0	25°23	20°20	15°25	16°38	5°54	n.a.	F 28
S 29	21 9 5	15°16'42	25°51	9° 2	0♋52	17°27	3°20	18° 8	6° 2	25°23	20°19	15°22	16°35	6° 0	n.a.	S 29
S 30	21 13 2	16°16'33	10♍35	10°13	1°59	18° 6	3°31	18°10	6° 5	25°23	20°18	15°D21	16°32	6° 7	n.a.	S 30
M31	21 16 59	17♌16'25	25♍20	11♍22	3♋ 6	18♋44	3♋42	18♉12	6♎ 8	25♈22	20♑16	15♓21	16♓28	6♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	18n34	2n33	22n12	1n12	17n42	3s17	25n 3	1n 5	24n33	0n37	15n44	1s25	1s33	0n34	8n16	1s53	37s23	15s18	5s20	4s49	2n23		n.a.
S 2	22 39	12 37	1 23	21 46	1 7	17 58	3 13	25 4	1 6	24 34	0 37	15 46	1 25	1 33	0 34	8 16	1 53	37 23	15 18	5 21	4 50	2 27		n.a.
M 3	22 30	5 59	0 7	21 18	1 1	18 14	3 8	25 4	1 6	24 34	0 37	15 47	1 25	1 34	0 34	8 16	1 53	37 24	15 18	5 22	4 52	2 30		n.a.
T 4	22 21	0s55	1s 9	20 49	0 56	18 29	3 3	25 4	1 6	24 34	0 37	15 49	1 25	1 35	0 33	8 16	1 53	37 24	15 18	5 22	4 53	2 34		n.a.
W 5	22 12	7 44	2 20	20 20	0 50	18 45	2 59	25 4	1 7	24 35	0 37	15 50	1 25	1 35	0 33	8 16	1 53	37 24	15 18	5 21	4 54	2 37		n.a.
T 6	22 2	14 7	3 23	19 50	0 43	19 0	2 54	25 3	1 7	24 35	0 37	15 51	1 25	1 36	0 33	8 16	1 53	37 24	15 18	5 21	4 56	2 41		n.a.
F 7	21 52	19 44	4 12	19 19	0 37	19 15	2 49	25 3	1 7	24 35	0 38	15 53	1 25	1 37	0 33	8 17	1 53	37 25	15 18	5 22	4 57	2 44		n.a.
S 8	21 42	24 15	4 47	18 47	0 31	19 29	2 44	25 2	1 8	24 35	0 38	15 54	1 25	1 38	0 33	8 17	1 53	37 25	15 18	5 23	4 58	2 48		n.a.
S 9	21 31	27 22	5 4	18 14	0 24	19 43	2 40	25 1	1 8	24 36	0 38	15 55	1 25	1 38	0 33	8 17	1 53	37 25	15 18	5 26	4 59	2 51		n.a.
M10	21 19	28 51	5 5	17 41	0 17	19 57	2 35	25 0	1 8	24 36	0 38	15 56	1 25	1 39	0 33	8 17	1 53	37 25	15 18	5 29	5 1	2 54		n.a.
T 11	21 8	28 37	4 49	17 8	0 10	20 11	2 30	24 58	1 9	24 36	0 38	15 57	1 25	1 40	0 33	8 17	1 53	37 25	15 18	5 32	5 2	2 58		n.a.
W12	20 56	26 47	4 17	16 33	0 3	20 24	2 25	24 57	1 9	24 36	0 38	15 59	1 25	1 41	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 36	5 3	3 1		n.a.
T 13	20 43	23 35	3 34	15 59	0s 4	20 37	2 20	24 55	1 9	24 36	0 38	16 0	1 25	1 42	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 39	5 4	3 5		n.a.
F 14	20 30	19 20	2 40	15 24	0 11	20 49	2 15	24 53	1 9	24 36	0 39	16 1	1 25	1 42	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 41	5 6	3 8		n.a.
S 15	20 17	14 20	1 40	14 49	0 18	21 1	2 10	24 51	1 10	24 37	0 39	16 2	1 25	1 43	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 43	5 7	3 12		n.a.
S 16	20 4	8 52	0 36	14 13	0 26	21 12	2 5	24 48	1 10	24 37	0 39	16 3	1 26	1 44	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 43	5 8	3 15		n.a.
M17	19 50	3 10	0n29	13 37	0 33	21 23	2 0	24 46	1 10	24 37	0 39	16 4	1 26	1 45	0 33	8 17	1 53	37 26	15 18	5 43	5 9	3 19		n.a.
T 18	19 36	2n35	1 32	13 1	0 41	21 34	1 56	24 43	1 11	24 37	0 39	16 5	1 26	1 46	0 33	8 17	1 54	37 27	15 18	5 43	5 11	3 22		n.a.
W19	19 21	8 13	2 31	12 25	0 48	21 44	1 51	24 40	1 11	24 37	0 39	16 6	1 26	1 47	0 33	8 17	1 54	37 27	15 18	5 42	5 12	3 26		n.a.
T 20	19 6	13 36	3 24	11 49	0 56	21 54	1 46	24 37	1 11	24 37	0 39	16 7	1 26	1 48	0 33	8 17	1 54	37 27	15 18	5 42	5 13	3 29		n.a.
F 21	18 51	18 33	4 8	11 13	1 3	22 3	1 41	24 34	1 12	24 37	0 40	16 7	1 26	1 49	0 33	8 17	1 54	37 27	15 17	5 41	5 15	3 33		n.a.
S 22	18 35	22 50	4 42	10 37	1 11	22 11	1 36	24 31	1 12	24 37	0 40	16 8	1 26	1 50	0 33	8 17	1 54	37 27	15 17	5 42	5 16	3 36		n.a.
S 23	18 19	26 13	5 4	10 1	1 18	22 19	1 31	24 27	1 12	24 37	0 40	16 9	1 26	1 51	0 33	8 17	1 54	37 27	15 17	5 43	5 17	3 40		n.a.
M24	18 3	28 22	5 12	9 25	1 25	22 27	1 26	24 23	1 13	24 37	0 40	16 10	1 26	1 52	0 33	8 16	1 54	37 27	15 17	5 44	5 18	3 43		n.a.
T 25	17 46	29 1	5 3	8 49	1 33	22 34	1 21	24 19	1 13	24 37	0 40	16 11	1 26	1 53	0 33	8 16	1 54	37 27	15 17	5 46	5 20	3 46		n.a.
W26	17 29	27 56	4 37	8 13	1 40	22 40	1 16	24 15	1 13	24 37	0 40	16 11	1 26	1 54	0 33	8 16	1 54	37 28	15 17	5 49	5 21	3 50		n.a.
T 27	17 12	25 5	3 55	7 38	1 47	22 46	1 12	24 11	1 13	24 36	0 41	16 12	1 26	1 55	0 33	8 16	1 54	37 28	15 17	5 51	5 22	3 53		n.a.
F 28	16 54	20 36	2 56	7 4	1 54	22 51	1 7	24 6	1 14	24 36	0 41	16 13	1 26	1 56	0 33	8 16	1 54	37 28	15 17	5 52	5 23	3 57		n.a.
S 29	16 36	14 49	1 45	6 30	2 1	22 56	1 2	24 1	1 14	24 36	0 41	16 13	1 26	1 57	0 33	8 16	1 54	37 28	15 17	5 53	5 25	4 0		n.a.
S 30	16 18	8 10	0 26	5 56	2 8	23 0	0 57	23 56	1 14	24 36	0 41	16 14	1 26	1 58	0 33	8 15	1 54	37 28	15 16	5 54	5 26	4 4		n.a.
M31	16n 0	1n 4	0s55	5n23	2s15	23n 3	0s53	23n51	1n15	24n36	0n41	16n15	1s27	1s59	0n33	8n15	1s54	37s28	15s16	5s54	5s27	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 849783.5, Delta T = 15h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'10, Lahiri = -36°50'09 Julian Calendar 1 Aug. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 July 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 55	18♌16'20	9♎59	12♍30	4♋14	19♋22	3♋53	18♉15	6♎10	25°R22	20°R15	15♓22	16♓25	6♈20	n.a.	T 1
W 2	21 24 52	19°16'16	24°27	13°35	5°22	20° 1	4° 4	18°17	6°13	25♈21	20♂14	15°24	16°22	6°27	n.a.	W 2
T 3	21 28 48	20°16'14	8♏41	14°38	6°30	20°39	4°15	18°19	6°16	25°21	20°13	15°25	16°19	6°34	n.a.	T 3
F 4	21 32 45	21°16'14	22°38	15°38	7°38	21°18	4°26	18°21	6°19	25°20	20°12	15°R25	16°16	6°40	n.a.	F 4
S 5	21 36 41	22°16'16	6♐20	16°35	8°46	21°56	4°37	18°22	6°22	25°20	20°11	15°25	16°12	6°47	n.a.	S 5
S 6	21 40 38	23°16'20	19°45	17°29	9°55	22°34	4°48	18°24	6°25	25°19	20°10	15°23	16° 9	6°54	n.a.	S 6
M 7	21 44 34	24°16'25	2♑55	18°20	11° 4	23°13	4°58	18°25	6°28	25°18	20° 9	15°20	16° 6	7° 0	n.a.	M 7
T 8	21 48 31	25°16'33	15°51	19° 6	12°12	23°51	5° 9	18°27	6°31	25°18	20° 8	15°17	16° 3	7° 7	n.a.	T 8
W 9	21 52 27	26°16'42	28°33	19°48	13°22	24°30	5°19	18°28	6°34	25°17	20° 7	15°14	16° 0	7°14	n.a.	W 9
T 10	21 56 24	27°16'53	11♒ 3	20°26	14°31	25° 8	5°29	18°29	6°37	25°16	20° 6	15°11	15°57	7°20	n.a.	T 10
F 11	22 0 21	28°17'06	23°21	20°58	15°40	25°47	5°40	18°31	6°40	25°16	20° 5	15° 9	15°53	7°27	n.a.	F 11
S 12	22 4 17	29°17'21	5♓28	21°24	16°50	26°25	5°50	18°32	6°43	25°15	20° 4	15° 8	15°50	7°34	n.a.	S 12
S 13	22 8 14	0♍17'37	17°28	21°44	18° 0	27° 3	6° 0	18°32	6°46	25°14	20° 4	15°D 8	15°47	7°40	n.a.	S 13
M14	22 12 10	1°17'56	29°20	21°56	19°10	27°42	6°10	18°33	6°49	25°13	20° 3	15° 8	15°44	7°47	n.a.	M14
T 15	22 16 7	2°18'17	11♈ 9	22°R 1	20°20	28°20	6°20	18°34	6°52	25°12	20° 2	15° 9	15°41	7°54	n.a.	T 15
W16	22 20 3	3°18'40	22°56	21°57	21°30	28°59	6°30	18°34	6°55	25°12	20° 1	15°11	15°38	8° 0	n.a.	W16
T 17	22 24 0	4°19'05	4♉46	21°44	22°41	29°37	6°39	18°35	6°59	25°11	20° 0	15°12	15°34	8° 7	n.a.	T 17
F 18	22 27 56	5°19'32	16°43	21°22	23°51	0♌16	6°49	18°35	7° 2	25°10	19°59	15°13	15°31	8°14	n.a.	F 18
S 19	22 31 53	6°20'02	28°51	20°50	25° 2	0°54	6°58	18°35	7° 5	25° 9	19°59	15°13	15°28	8°20	n.a.	S 19
S 20	22 35 49	7°20'33	11♊15	20° 9	26°13	1°33	7° 8	18°R35	7° 8	25° 8	19°58	15°R13	15°25	8°27	n.a.	S 20
M21	22 39 46	8°21'07	24° 0	19°18	27°24	2°11	7°17	18°35	7°12	25° 7	19°57	15°13	15°22	8°34	n.a.	M21
T 22	22 43 43	9°21'43	7♋ 8	18°18	28°35	2°50	7°26	18°35	7°15	25° 6	19°56	15°12	15°18	8°40	n.a.	T 22
W23	22 47 39	10°22'20	20°43	17°10	29°46	3°28	7°35	18°35	7°19	25° 5	19°56	15°12	15°15	8°47	n.a.	W23
T 24	22 51 36	11°23'00	4♌45	15°56	0♌58	4° 7	7°44	18°34	7°22	25° 3	19°55	15°11	15°12	8°53	n.a.	T 24
F 25	22 55 32	12°23'41	19°12	14°37	2° 9	4°45	7°53	18°34	7°25	25° 2	19°54	15°11	15° 9	9° 0	n.a.	F 25
S 26	22 59 29	13°24'25	4♍ 0	13°17	3°21	5°24	8° 1	18°33	7°29	25° 1	19°53	15°11	15° 6	9° 7	n.a.	S 26
S 27	23 3 25	14°25'09	19° 2	11°57	4°33	6° 3	8°10	18°33	7°32	25° 0	19°53	15°D11	15° 3	9°13	n.a.	S 27
M28	23 7 22	15°25'56	4♎ 9	10°41	5°45	6°41	8°18	18°32	7°36	24°59	19°52	15°R11	14°59	9°20	n.a.	M28
T 29	23 11 18	16°26'44	19°12	9°30	6°57	7°20	8°26	18°31	7°39	24°57	19°52	15°11	14°56	9°27	n.a.	T 29
W30	23 15 15	17♍27'33	4♏ 3	8♍28	8♌ 9	7♌58	8♋35	18♉30	7♎43	24♈56	19♂51	15♓11	14♓53	9♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	6s 2	2s11	4n51	2s21	23n 6	0s48	23n46	1n15	24n36	0n41	16n15	1s27	2s 0	0n33	8n15	1s54	37s28	15s16	5s53	5s28	4n11		n.a.
W 2	15 22	12 45	3 19	4 20	2 27	23 8	0 43	23 40	1 15	24 36	0 42	16 16	1 27	2 2	0 33	8 15	1 54	37 28	15 16	5 53	5 30	4 14		n.a.
T 3	15 3	18 41	4 13	3 50	2 33	23 9	0 39	23 35	1 15	24 35	0 42	16 16	1 27	2 3	0 33	8 15	1 54	37 28	15 16	5 52	5 31	4 18		n.a.
F 4	14 43	23 30	4 50	3 22	2 38	23 10	0 34	23 29	1 16	24 35	0 42	16 17	1 27	2 4	0 32	8 14	1 54	37 28	15 16	5 52	5 32	4 21		n.a.
S 5	14 23	26 56	5 11	2 54	2 44	23 11	0 30	23 23	1 16	24 35	0 42	16 17	1 27	2 5	0 32	8 14	1 55	37 28	15 16	5 52	5 33	4 24		n.a.
S 6	14 3	28 47	5 14	2 28	2 48	23 10	0 25	23 17	1 16	24 35	0 42	16 17	1 27	2 6	0 32	8 14	1 55	37 28	15 15	5 53	5 35	4 28		n.a.
M 7	13 43	28 56	5 0	2 4	2 53	23 9	0 21	23 10	1 16	24 35	0 43	16 18	1 27	2 8	0 32	8 14	1 55	37 28	15 15	5 54	5 36	4 31		n.a.
T 8	13 23	27 29	4 31	1 43	2 56	23 7	0 16	23 4	1 17	24 34	0 43	16 18	1 27	2 9	0 32	8 13	1 55	37 28	15 15	5 55	5 37	4 35		n.a.
W 9	13 2	24 39	3 50	1 23	2 59	23 5	0 12	22 57	1 17	24 34	0 43	16 18	1 27	2 10	0 32	8 13	1 55	37 28	15 15	5 57	5 38	4 38		n.a.
T 10	12 41	20 41	2 57	1 6	3 2	23 2	0 8	22 50	1 17	24 34	0 43	16 19	1 27	2 11	0 32	8 13	1 55	37 28	15 15	5 58	5 40	4 42		n.a.
F 11	12 20	15 53	1 58	0 51	3 4	22 58	0 4	22 43	1 17	24 34	0 43	16 19	1 27	2 12	0 32	8 12	1 55	37 28	15 14	5 58	5 41	4 45		n.a.
S 12	11 58	10 32	0 53	0 40	3 4	22 53	0n 1	22 36	1 18	24 33	0 43	16 19	1 27	2 14	0 32	8 12	1 55	37 28	15 14	5 59	5 42	4 49		n.a.
S 13	11 37	4 52	0n13	0 32	3 4	22 48	0 5	22 29	1 18	24 33	0 44	16 19	1 28	2 15	0 32	8 12	1 55	37 28	15 14	5 59	5 43	4 52		n.a.
M14	11 15	0n55	1 18	0 29	3 3	22 42	0 9	22 21	1 18	24 33	0 44	16 19	1 28	2 16	0 32	8 11	1 55	37 28	15 14	5 59	5 45	4 55		n.a.
T 15	10 53	6 38	2 19	0 29	3 0	22 36	0 13	22 14	1 19	24 33	0 44	16 20	1 28	2 18	0 32	8 11	1 55	37 28	15 14	5 58	5 46	4 59		n.a.
W16	10 31	12 7	3 15	0 34	2 56	22 29	0 17	22 6	1 19	24 32	0 44	16 20	1 28	2 19	0 32	8 11	1 55	37 28	15 13	5 58	5 47	5 2		n.a.
T 17	10 8	17 11	4 2	0 44	2 51	22 21	0 20	21 58	1 19	24 32	0 44	16 20	1 28	2 20	0 32	8 10	1 55	37 28	15 13	5 57	5 49	5 6		n.a.
F 18	9 46	21 39	4 39	1 0	2 44	22 12	0 24	21 50	1 19	24 32	0 45	16 20	1 28	2 22	0 32	8 10	1 55	37 27	15 13	5 57	5 50	5 9		n.a.
S 19	9 23	25 17	5 5	1 21	2 35	22 3	0 28	21 41	1 19	24 31	0 45	16 20	1 28	2 23	0 32	8 9	1 55	37 27	15 13	5 57	5 51	5 13		n.a.
S 20	9 0	27 51	5 17	1 47	2 24	21 53	0 32	21 33	1 20	24 31	0 45	16 20	1 28	2 24	0 32	8 9	1 55	37 27	15 12	5 57	5 52	5 16		n.a.
M21	8 37	29 3	5 14	2 19	2 11	21 43	0 35	21 24	1 20	24 31	0 45	16 20	1 28	2 26	0 32	8 9	1 55	37 27	15 12	5 57	5 54	5 19		n.a.
T 22	8 14	28 40	4 55	2 57	1 57	21 32	0 39	21 15	1 20	24 31	0 46	16 19	1 28	2 27	0 32	8 8	1 55	37 27	15 12	5 57	5 55	5 23		n.a.
W23	7 51	26 35	4 19	3 39	1 40	21 20	0 42	21 6	1 20	24 30	0 46	16 19	1 28	2 28	0 32	8 8	1 55	37 27	15 12	5 57	5 56	5 26		n.a.
T 24	7 27	22 50	3 26	4 24	1 23	21 7	0 45	20 57	1 21	24 30	0 46	16 19	1 28	2 30	0 32	8 7	1 55	37 27	15 11	5 58	5 57	5 30		n.a.
F 25	7 3	17 36	2 20	5 13	1 3	20 54	0 49	20 48	1 21	24 30	0 46	16 19	1 28	2 31	0 32	8 7	1 55	37 27	15 11	5 58	5 59	5 33		n.a.
S 26	6 40	11 13	1 2	6 3	0 43	20 40	0 52	20 39	1 21	24 29	0 46	16 19	1 28	2 33	0 32	8 6	1 55	37 26	15 11	5 58	6 0	5 37		n.a.
S 27	6 16	4 6	0s21	6 53	0 23	20 26	0 55	20 29	1 21	24 29	0 47	16 18	1 29	2 34	0 32	8 6	1 56	37 26	15 11	5 58	6 1	5 40		n.a.
M28	5 52	3s16	1 44	7 41	0 2	20 11	0 58	20 19	1 22	24 29	0 47	16 18	1 29	2 35	0 32	8 5	1 56	37 26	15 10	5 58	6 2	5 43		n.a.
T 29	5 28	10 25	2 58	8 27	0n18	19 55	1 1	20 10	1 22	24 28	0 47	16 18	1 29	2 37	0 32	8 5	1 56	37 26	15 10	5 58	6 4	5 47		n.a.
W30	5n 4	16s53	4s 0	9n 9	0n37	19n39	1n 4	20n 0	1n22	24n28	0n47	16n17	1s29	2s38	0n32	8n 4	1s56	37s26	15s10	5s58	6s 5	5n50		n.a.

Julian Day Number = 849814.5, Delta T = 15h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'06, Lahiri = -36°50'05 Julian Calendar 1 Sept. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

OCTOBER 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 12	18♍28'24	18♏35	7°R35	9♌21	8♌37	8♋43	18°R29	7♎46	24°R55	19°R50	15°R10	14♓50	9♈40	n.a.	T 1
F 2	23 23 8	19°29'15	2♐45	6♍53	10°33	9°15	8°50	18♉27	7°50	24♈54	19♊50	15♓10	14°47	9°47	n.a.	F 2
S 3	23 27 5	20°30'09	16°30	6°22	11°46	9°54	8°58	18°26	7°53	24°52	19°49	15°D10	14°43	9°53	n.a.	S 3
S 4	23 31 1	21°31'03	29°52	6° 3	12°58	10°32	9° 6	18°24	7°57	24°51	19°49	15°10	14°40	10° 0	n.a.	S 4
M 5	23 34 58	22°31'58	12♑53	5°D56	14°11	11°11	9°13	18°23	8° 0	24°50	19°49	15°10	14°37	10° 7	n.a.	M 5
T 6	23 38 54	23°32'55	25°35	6° 0	15°23	11°50	9°21	18°21	8° 4	24°48	19°48	15°11	14°34	10°13	n.a.	T 6
W 7	23 42 51	24°33'52	8♒ 1	6°14	16°36	12°28	9°28	18°19	8° 8	24°47	19°48	15°12	14°31	10°20	n.a.	W 7
T 8	23 46 47	25°34'51	20°14	6°38	17°49	13° 7	9°35	18°17	8°11	24°45	19°47	15°13	14°28	10°27	n.a.	T 8
F 9	23 50 44	26°35'50	2♓18	7°10	19° 2	13°45	9°42	18°15	8°15	24°44	19°47	15°14	14°24	10°33	n.a.	F 9
S 10	23 54 41	27°36'51	14°15	7°50	20°15	14°24	9°49	18°13	8°18	24°42	19°47	15°R14	14°21	10°40	n.a.	S 10
S 11	23 58 37	28°37'53	26° 7	8°37	21°28	15° 2	9°55	18°11	8°22	24°41	19°46	15°14	14°18	10°47	n.a.	S 11
M12	0 2 34	29°38'56	7♈57	9°31	22°41	15°41	10° 2	18° 8	8°26	24°39	19°46	15°13	14°15	10°53	n.a.	M12
T 13	0 6 30	0♎40'00	19°45	10°29	23°55	16°20	10° 8	18° 6	8°29	24°38	19°46	15°11	14°12	11° 0	n.a.	T 13
W14	0 10 27	1°41'05	1♉35	11°33	25° 8	16°58	10°14	18° 3	8°33	24°36	19°45	15° 8	14° 9	11° 7	n.a.	W14
T 15	0 14 23	2°42'12	13°29	12°40	26°21	17°37	10°20	18° 1	8°37	24°35	19°45	15° 5	14° 5	11°13	n.a.	T 15
F 16	0 18 20	3°43'19	25°29	13°51	27°35	18°15	10°26	17°58	8°40	24°33	19°45	15° 2	14° 2	11°20	n.a.	F 16
S 17	0 22 16	4°44'28	7♊38	15° 5	28°48	18°54	10°32	17°55	8°44	24°32	19°45	15° 0	13°59	11°27	n.a.	S 17
S 18	0 26 13	5°45'39	20° 1	16°21	0♍ 2	19°33	10°37	17°52	8°48	24°30	19°45	14°58	13°56	11°33	n.a.	S 18
M19	0 30 10	6°46'50	2♋40	17°40	1°16	20°11	10°43	17°49	8°51	24°29	19°44	14°D57	13°53	11°40	n.a.	M19
T 20	0 34 6	7°48'03	15°40	19° 0	2°29	20°50	10°48	17°46	8°55	24°27	19°44	14°57	13°49	11°47	n.a.	T 20
W21	0 38 3	8°49'16	29° 4	20°23	3°43	21°28	10°53	17°43	8°59	24°25	19°44	14°58	13°46	11°53	n.a.	W21
T 22	0 41 59	9°50'31	12♌54	21°46	4°57	22° 7	10°58	17°40	9° 3	24°24	19°44	15° 0	13°43	12° 0	n.a.	T 22
F 23	0 45 56	10°51'47	27°10	23°11	6°11	22°46	11° 3	17°36	9° 6	24°22	19°44	15° 1	13°40	12° 7	n.a.	F 23
S 24	0 49 52	11°53'03	11♍51	24°37	7°25	23°24	11° 7	17°33	9°10	24°20	19°D44	15°R 2	13°37	12°13	n.a.	S 24
S 25	0 53 49	12°54'20	26°53	26° 4	8°39	24° 3	11°11	17°29	9°14	24°19	19°44	15° 2	13°34	12°20	n.a.	S 25
M26	0 57 46	13°55'39	12♎ 7	27°31	9°53	24°42	11°16	17°25	9°17	24°17	19°44	15° 0	13°30	12°27	n.a.	M26
T 27	1 1 42	14°56'57	27°23	29° 0	11° 7	25°20	11°20	17°22	9°21	24°15	19°44	14°56	13°27	12°33	n.a.	T 27
W28	1 5 39	15°58'16	12♏31	0♎28	12°21	25°59	11°24	17°18	9°25	24°14	19°44	14°52	13°24	12°40	n.a.	W28
T 29	1 9 35	16°59'36	27°22	1°58	13°36	26°38	11°27	17°14	9°28	24°12	19°44	14°47	13°21	12°47	n.a.	T 29
F 30	1 13 32	18° 0'56	11♐48	3°27	14°50	27°16	11°31	17°10	9°32	24°10	19°45	14°42	13°18	12°53	n.a.	F 30
S 31	1 17 28	19♎ 2'16	25♐46	4♎58	16♍ 4	27♌55	11♋34	17♉ 6	9♎36	24♈ 9	19♑45	14♓39	13♓15	13♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	4n39	22s17	4s44	9n46	0n55	19n22	1n 7	19n50	1n22	24n28	0n48	16n17	1s29	2s40	0n32	8n 4	1s56	37s26	15s10	5s58	6s 6	5n54			n.a.
F 2	4 15	26 14	5 10	10 17	1 12	19 5	1 9	19 39	1 22	24 27	0 48	16 17	1 29	2 41	0 32	8 3	1 56	37 25	15 9	5 58	6 7	5 57			n.a.
S 3	3 51	28 32	5 18	10 42	1 26	18 47	1 12	19 29	1 23	24 27	0 48	16 16	1 29	2 43	0 32	8 3	1 56	37 25	15 9	5 58	6 9	6 1			n.a.
S 4	3 26	29 5	5 7	11 1	1 39	18 29	1 14	19 18	1 23	24 27	0 48	16 16	1 29	2 44	0 32	8 2	1 56	37 25	15 9	5 58	6 10	6 4			n.a.
M 5	3 2	28 0	4 41	11 14	1 50	18 10	1 17	19 8	1 23	24 27	0 48	16 15	1 29	2 45	0 32	8 2	1 56	37 25	15 8	5 58	6 11	6 7			n.a.
T 6	2 37	25 27	4 2	11 21	2 0	17 50	1 19	18 57	1 23	24 26	0 49	16 15	1 29	2 47	0 32	8 1	1 56	37 25	15 8	5 58	6 12	6 11			n.a.
W 7	2 12	21 45	3 12	11 23	2 7	17 30	1 21	18 46	1 23	24 26	0 49	16 14	1 29	2 48	0 32	8 1	1 56	37 24	15 8	5 57	6 14	6 14			n.a.
T 8	1 48	17 10	2 14	11 20	2 13	17 9	1 24	18 35	1 24	24 26	0 49	16 14	1 29	2 50	0 32	8 0	1 56	37 24	15 8	5 57	6 15	6 18			n.a.
F 9	1 23	11 59	1 11	11 12	2 18	16 48	1 26	18 24	1 24	24 25	0 49	16 13	1 29	2 51	0 32	8 0	1 56	37 24	15 7	5 57	6 16	6 21			n.a.
S 10	0 58	6 25	0 5	10 59	2 21	16 26	1 28	18 13	1 24	24 25	0 50	16 12	1 29	2 53	0 32	7 59	1 56	37 24	15 7	5 57	6 17	6 24			n.a.
S 11	0 33	0 40	1n 0	10 43	2 23	16 4	1 30	18 1	1 24	24 25	0 50	16 12	1 29	2 54	0 32	7 58	1 56	37 23	15 7	5 57	6 19	6 28			n.a.
M12	0 9	5n 5	2 3	10 23	2 24	15 41	1 31	17 50	1 24	24 25	0 50	16 11	1 29	2 56	0 32	7 58	1 56	37 23	15 6	5 57	6 20	6 31			n.a.
T 13	0s16	10 39	3 0	10 1	2 24	15 18	1 33	17 38	1 25	24 24	0 50	16 10	1 29	2 57	0 32	7 57	1 56	37 23	15 6	5 58	6 21	6 35			n.a.
W14	0 41	15 51	3 49	9 35	2 23	14 55	1 35	17 26	1 25	24 24	0 51	16 9	1 29	2 59	0 32	7 57	1 56	37 23	15 6	5 59	6 22	6 38			n.a.
T 15	1 6	20 29	4 29	9 7	2 21	14 31	1 36	17 14	1 25	24 24	0 51	16 9	1 29	3 0	0 32	7 56	1 56	37 22	15 5	6 0	6 24	6 41			n.a.
F 16	1 31	24 21	4 57	8 37	2 19	14 6	1 38	17 2	1 25	24 24	0 51	16 8	1 29	3 2	0 32	7 55	1 56	37 22	15 5	6 1	6 25	6 45			n.a.
S 17	1 55	27 12	5 13	8 5	2 16	13 41	1 39	16 50	1 25	24 24	0 51	16 7	1 29	3 3	0 32	7 55	1 56	37 22	15 5	6 2	6 26	6 48			n.a.
S 18	2 20	28 48	5 14	7 31	2 12	13 16	1 41	16 38	1 26	24 23	0 52	16 6	1 30	3 5	0 32	7 54	1 56	37 22	15 4	6 3	6 27	6 52			n.a.
M19	2 45	28 57	5 0	6 56	2 8	12 50	1 42	16 26	1 26	24 23	0 52	16 5	1 30	3 6	0 32	7 54	1 56	37 21	15 4	6 3	6 29	6 55			n.a.
T 20	3 10	27 31	4 31	6 20	2 3	12 24	1 43	16 13	1 26	24 23	0 52	16 4	1 30	3 8	0 32	7 53	1 56	37 21	15 4	6 3	6 30	6 58			n.a.
W21	3 34	24 29	3 47	5 42	1 58	11 58	1 44	16 1	1 26	24 23	0 52	16 3	1 30	3 9	0 32	7 52	1 56	37 21	15 3	6 3	6 31	7 2			n.a.
T 22	3 59	19 59	2 48	5 4	1 53	11 31	1 45	15 48	1 26	24 23	0 53	16 2	1 30	3 11	0 32	7 52	1 56	37 20	15 3	6 2	6 32	7 5			n.a.
F 23	4 23	14 14	1 37	4 24	1 48	11 4	1 46	15 35	1 26	24 23	0 53	16 1	1 30	3 12	0 32	7 51	1 56	37 20	15 3	6 2	6 34	7 8			n.a.
S 24	4 48	7 32	0 17	3 44	1 42	10 37	1 46	15 22	1 27	24 22	0 53	16 0	1 30	3 14	0 32	7 51	1 56	37 20	15 2	6 1	6 35	7 12			n.a.
S 25	5 12	0 17	1s 5	3 4	1 36	10 9	1 47	15 9	1 27	24 22	0 54	15 59	1 30	3 15	0 32	7 50	1 56	37 19	15 2	6 1	6 36	7 15			n.a.
M26	5 37	7s 5	2 23	2 22	1 30	9 41	1 48	14 56	1 27	24 22	0 54	15 58	1 30	3 17	0 32	7 49	1 56	37 19	15 2	6 2	6 37	7 19			n.a.
T 27	6 1	14 3	3 32	1 41	1 23	9 13	1 48	14 43	1 27	24 22	0 54	15 57	1 30	3 18	0 32	7 49	1 56	37 19	15 1	6 4	6 39	7 22			n.a.
W28	6 25	20 7	4 24	0 59	1 17	8 44	1 48	14 30	1 27	24 22	0 54	15 56	1 30	3 19	0 32	7 48	1 56	37 18	15 1	6 5	6 40	7 25			n.a.
T 29	6 49	24 50	4 58	0 17	1 10	8 15	1 49	14 16	1 27	24 22	0 55	15 55	1 30	3 21	0 32	7 47	1 56	37 18	15 1	6 7	6 41	7 29			n.a.
F 30	7 13	27 51	5 12	0s26	1 4	7 46	1 49	14 3	1 27	24 22	0 55	15 54	1 30	3 22	0 32	7 47	1 56	37 18	15 1	6 9	6 42	7 32			n.a.
S 31	7s37	29s 0	5s 7	1s 9	0n57	7n17	1n49	13n50	1n27	24n22	0n55	15n53	1s30	3s24	0n32	7n46	1s56	37s17	15s 0	6s10	6s44	7n35			n.a.

Julian Day Number = 849844.5, Delta T = 15h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°57'01, Lahiri = -36°50'01 Julian Calendar 1 Oct. 2387 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

NOVEMBER 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 25	20♎ 3'36	9♑15	6♎28	17♍18	28♌33	11♋37	17°R 2	9♎39	24°R 7	19♑45	14°R36	13♓11	13♈ 7	n.a.	S 1
M 2	1 25 21	21° 4'57	22°17	7°59	18°33	29°12	11°40	16♉58	9°43	24♈ 5	19°45	14°D36	13° 8	13°13	n.a.	M 2
T 3	1 29 18	22° 6'17	4♒55	9°30	19°47	29°51	11°43	16°54	9°47	24° 3	19°45	14♓37	13° 5	13°20	n.a.	T 3
W 4	1 33 15	23° 7'37	17°15	11° 1	21° 1	0♍29	11°45	16°49	9°50	24° 2	19°46	14°38	13° 2	13°27	n.a.	W 4
T 5	1 37 11	24° 8'57	29°20	12°33	22°16	1° 8	11°48	16°45	9°54	24° 0	19°46	14°40	12°59	13°33	n.a.	T 5
F 6	1 41 8	25°10'17	11♓16	14° 5	23°30	1°46	11°50	16°41	9°57	23°58	19°46	14°R41	12°55	13°40	n.a.	F 6
S 7	1 45 4	26°11'37	23° 6	15°37	24°45	2°25	11°52	16°36	10° 1	23°57	19°47	14°41	12°52	13°47	n.a.	S 7
S 8	1 49 1	27°12'57	4♈54	17°10	25°59	3° 4	11°54	16°32	10° 4	23°55	19°47	14°38	12°49	13°53	n.a.	S 8
M 9	1 52 57	28°14'17	16°42	18°42	27°14	3°42	11°55	16°27	10° 8	23°53	19°47	14°34	12°46	14° 0	n.a.	M 9
T 10	1 56 54	29°15'37	28°33	20°15	28°28	4°21	11°57	16°22	10°12	23°52	19°48	14°27	12°43	14° 7	n.a.	T 10
W11	2 0 51	0♏16'56	10♉29	21°48	29°43	4°59	11°58	16°18	10°15	23°50	19°48	14°19	12°40	14°13	n.a.	W11
T 12	2 4 47	1°18'16	22°31	23°22	0♎57	5°38	11°59	16°13	10°19	23°48	19°49	14° 9	12°36	14°20	n.a.	T 12
F 13	2 8 44	2°19'36	4♊40	24°56	2°12	6°17	12° 0	16° 8	10°22	23°46	19°49	14° 0	12°33	14°27	n.a.	F 13
S 14	2 12 40	3°20'56	16°58	26°30	3°27	6°55	12° 1	16° 4	10°26	23°45	19°50	13°51	12°30	14°33	n.a.	S 14
S 15	2 16 37	4°22'16	29°27	28° 4	4°41	7°34	12° 1	15°59	10°29	23°43	19°50	13°44	12°27	14°40	n.a.	S 15
M16	2 20 33	5°23'36	12♋ 9	29°39	5°56	8°12	12° 1	15°54	10°32	23°41	19°51	13°39	12°24	14°47	n.a.	M16
T 17	2 24 30	6°24'55	25° 7	1♏14	7°11	8°51	12°R 2	15°49	10°36	23°40	19°51	13°36	12°20	14°53	n.a.	T 17
W18	2 28 27	7°26'15	8♌23	2°49	8°25	9°30	12° 1	15°44	10°39	23°38	19°52	13°D35	12°17	15° 0	n.a.	W18
T 19	2 32 23	8°27'35	22° 0	4°25	9°40	10° 8	12° 1	15°39	10°43	23°37	19°53	13°36	12°14	15° 7	n.a.	T 19
F 20	2 36 20	9°28'54	6♍ 0	6° 1	10°55	10°47	12° 1	15°34	10°46	23°35	19°53	13°37	12°11	15°13	n.a.	F 20
S 21	2 40 16	10°30'13	20°23	7°38	12°10	11°25	12° 0	15°29	10°49	23°33	19°54	13°R37	12° 8	15°20	n.a.	S 21
S 22	2 44 13	11°31'32	5♎ 8	9°15	13°24	12° 4	11°59	15°24	10°53	23°32	19°55	13°35	12° 5	15°27	n.a.	S 22
M23	2 48 9	12°32'51	20° 8	10°52	14°39	12°42	11°58	15°20	10°56	23°30	19°55	13°30	12° 1	15°33	n.a.	M23
T 24	2 52 6	13°34'09	5♏17	12°30	15°54	13°21	11°57	15°15	10°59	23°28	19°56	13°23	11°58	15°40	n.a.	T 24
W25	2 56 2	14°35'27	20°25	14° 8	17° 9	14° 0	11°55	15°10	11° 2	23°27	19°57	13°14	11°55	15°47	n.a.	W25
T 26	2 59 59	15°36'44	5♐21	15°47	18°23	14°38	11°54	15° 5	11° 6	23°25	19°58	13° 4	11°52	15°53	n.a.	T 26
F 27	3 3 56	16°38'01	19°55	17°26	19°38	15°17	11°52	15° 0	11° 9	23°24	19°58	12°54	11°49	16° 0	n.a.	F 27
S 28	3 7 52	17°39'16	4♑ 3	19° 6	20°53	15°55	11°50	14°55	11°12	23°22	19°59	12°45	11°46	16° 7	n.a.	S 28
S 29	3 11 49	18°40'31	17°42	20°46	22° 8	16°34	11°47	14°50	11°15	23°21	20° 0	12°38	11°42	16°13	n.a.	S 29
M30	3 15 45	19♏41'44	0♒51	22♏27	23♎23	17♍12	11♋45	14♉45	11♎18	23♈19	20♑ 1	12♓34	11♓39	16♈20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	28s21	4s44	1s51	0n50	6n47	1n49	13n36	1n28	24n22	0n56	15n52	1s30	3s25	0n32	7n45	1s56	37s17	15s 0	6s11	6s45	7n39		n.a.
M 2	8 24	26 9	4 8	2 34	0 44	6 18	1 49	13 22	1 28	24 22	0 56	15 51	1 30	3 27	0 32	7 45	1 56	37 17	15 0	6 12	6 46	7 42		n.a.
T 3	8 48	22 41	3 20	3 17	0 37	5 48	1 49	13 8	1 28	24 22	0 56	15 49	1 30	3 28	0 32	7 44	1 56	37 16	14 59	6 11	6 47	7 45		n.a.
W 4	9 11	18 17	2 24	4 0	0 30	5 18	1 49	12 55	1 28	24 22	0 56	15 48	1 30	3 30	0 32	7 44	1 56	37 16	14 59	6 11	6 49	7 49		n.a.
T 5	9 34	13 14	1 23	4 43	0 23	4 47	1 49	12 41	1 28	24 22	0 57	15 47	1 30	3 31	0 32	7 43	1 56	37 16	14 59	6 10	6 50	7 52		n.a.
F 6	9 57	7 47	0 19	5 25	0 16	4 17	1 48	12 27	1 28	24 22	0 57	15 46	1 29	3 33	0 32	7 42	1 56	37 15	14 58	6 10	6 51	7 56		n.a.
S 7	10 20	2 6	0n46	6 8	0 10	3 46	1 48	12 13	1 28	24 22	0 57	15 44	1 29	3 34	0 32	7 42	1 56	37 15	14 58	6 10	6 52	7 59		n.a.
S 8	10 42	3n37	1 47	6 50	0 3	3 16	1 47	11 58	1 28	24 22	0 58	15 43	1 29	3 35	0 32	7 41	1 56	37 14	14 58	6 11	6 53	8 2		n.a.
M 9	11 5	9 14	2 45	7 33	0s 4	2 45	1 47	11 44	1 29	24 23	0 58	15 42	1 29	3 37	0 32	7 40	1 56	37 14	14 57	6 12	6 55	8 6		n.a.
T 10	11 27	14 32	3 35	8 15	0 10	2 14	1 46	11 30	1 29	24 23	0 58	15 40	1 29	3 38	0 32	7 40	1 56	37 14	14 57	6 15	6 56	8 9		n.a.
W11	11 49	19 19	4 16	8 56	0 17	1 43	1 45	11 16	1 29	24 23	0 58	15 39	1 29	3 40	0 32	7 39	1 56	37 13	14 57	6 18	6 57	8 12		n.a.
T 12	12 11	23 23	4 45	9 38	0 23	1 12	1 44	11 1	1 29	24 23	0 59	15 38	1 29	3 41	0 32	7 39	1 56	37 13	14 56	6 22	6 58	8 16		n.a.
F 13	12 33	26 30	5 3	10 19	0 30	0 41	1 43	10 47	1 29	24 23	0 59	15 37	1 29	3 43	0 32	7 38	1 56	37 12	14 56	6 26	7 0	8 19		n.a.
S 14	12 54	28 23	5 6	11 0	0 36	0 10	1 42	10 32	1 29	24 24	0 59	15 35	1 29	3 44	0 32	7 37	1 56	37 12	14 56	6 29	7 1	8 22		n.a.
S 15	13 15	28 53	4 55	11 40	0 42	0s21	1 41	10 17	1 29	24 24	1 0	15 34	1 29	3 45	0 32	7 37	1 56	37 12	14 55	6 32	7 2	8 26		n.a.
M16	13 36	27 53	4 30	12 20	0 48	0 53	1 40	10 3	1 29	24 24	1 0	15 32	1 29	3 47	0 32	7 36	1 56	37 11	14 55	6 34	7 3	8 29		n.a.
T 17	13 57	25 21	3 50	13 0	0 54	1 24	1 39	9 48	1 29	24 24	1 0	15 31	1 29	3 48	0 32	7 36	1 56	37 11	14 55	6 35	7 5	8 32		n.a.
W18	14 18	21 25	2 57	13 39	0 59	1 55	1 38	9 33	1 29	24 25	1 0	15 30	1 29	3 49	0 32	7 35	1 56	37 10	14 54	6 35	7 6	8 36		n.a.
T 19	14 38	16 16	1 53	14 17	1 5	2 26	1 37	9 18	1 29	24 25	1 1	15 28	1 29	3 51	0 32	7 34	1 56	37 10	14 54	6 35	7 7	8 39		n.a.
F 20	14 58	10 8	0 41	14 55	1 10	2 57	1 35	9 3	1 29	24 25	1 1	15 27	1 29	3 52	0 32	7 34	1 56	37 10	14 54	6 35	7 8	8 42		n.a.
S 21	15 18	3 20	0s36	15 33	1 15	3 29	1 34	8 48	1 29	24 26	1 1	15 26	1 29	3 53	0 32	7 33	1 56	37 9	14 54	6 35	7 10	8 46		n.a.
S 22	15 37	3s48	1 53	16 9	1 20	4 0	1 32	8 33	1 29	24 26	1 2	15 24	1 29	3 55	0 32	7 33	1 56	37 9	14 53	6 36	7 11	8 49		n.a.
M23	15 56	10 50	3 2	16 45	1 25	4 31	1 31	8 18	1 29	24 26	1 2	15 23	1 28	3 56	0 32	7 32	1 56	37 8	14 53	6 37	7 12	8 52		n.a.
T 24	16 15	17 19	4 0	17 21	1 30	5 1	1 29	8 3	1 29	24 27	1 2	15 21	1 28	3 57	0 32	7 31	1 56	37 8	14 53	6 40	7 13	8 56		n.a.
W25	16 34	22 44	4 40	17 55	1 34	5 32	1 27	7 48	1 29	24 27	1 2	15 20	1 28	3 59	0 32	7 31	1 56	37 8	14 52	6 44	7 15	8 59		n.a.
T 26	16 52	26 35	5 1	18 29	1 38	6 3	1 26	7 33	1 29	24 28	1 3	15 19	1 28	4 0	0 32	7 30	1 56	37 7	14 52	6 48	7 16	9 2		n.a.
F 27	17 10	28 35	5 1	19 2	1 42	6 33	1 24	7 18	1 29	24 28	1 3	15 17	1 28	4 1	0 32	7 30	1 56	37 7	14 52	6 52	7 17	9 5		n.a.
S 28	17 28	28 37	4 43	19 34	1 45	7 4	1 22	7 2	1 29	24 29	1 3	15 16	1 28	4 2	0 32	7 29	1 56	37 6	14 51	6 55	7 18	9 9		n.a.
S 29	17 46	26 53	4 9	20 5	1 48	7 34	1 20	6 47	1 29	24 29	1 4	15 15	1 28	4 4	0 32	7 29	1 56	37 6	14 51	6 58	7 20	9 12		n.a.
M30	18s 3	23s42	3s23	20s34	1s51	8s 4	1n18	6n32	1n29	24n30	1n 4	15n13	1s28	4s 5	0n32	7n28	1s56	37s 5	14s51	6s59	7s21	9n15		n.a.

Julian Day Number = 849875.5, Delta T = 15h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'57, Lahiri = -36°49'57 Julian Calendar 1 Nov. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2387 BCE
geocentric

DECEMBER 2387 BCE (-2386) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 42	20♏42'56	13♒33	24♏ 8	24♎37	17♍50	11°R42	14°R40	11♎21	23°R18	20♑ 2	12°R33	11♓36	16♈27	n.a.	T 1
W 2	3 23 38	21°44'07	25°54	25°50	25°52	18°29	11♋40	14♉35	11°24	23♈16	20° 3	12°D32	11°33	16°33	n.a.	W 2
T 3	3 27 35	22°45'17	7♓59	27°32	27° 7	19° 7	11°37	14°30	11°27	23°15	20° 4	12°R33	11°30	16°40	n.a.	T 3
F 4	3 31 32	23°46'25	19°53	29°15	28°22	19°46	11°33	14°25	11°30	23°13	20° 5	12♓33	11°26	16°47	n.a.	F 4
S 5	3 35 28	24°47'32	1♈41	0♐58	29°36	20°24	11°30	14°20	11°33	23°12	20° 6	12°31	11°23	16°53	n.a.	S 5
S 6	3 39 25	25°48'38	13°28	2°41	0♏51	21° 3	11°26	14°15	11°36	23°11	20° 7	12°27	11°20	17° 0	n.a.	S 6
M 7	3 43 21	26°49'43	25°18	4°25	2° 6	21°41	11°23	14°11	11°39	23° 9	20° 8	12°19	11°17	17° 7	n.a.	M 7
T 8	3 47 18	27°50'47	7♉13	6° 9	3°21	22°19	11°19	14° 6	11°42	23° 8	20° 9	12° 9	11°14	17°13	n.a.	T 8
W 9	3 51 14	28°51'49	19°17	7°53	4°35	22°58	11°15	14° 1	11°45	23° 7	20°10	11°57	11°11	17°20	n.a.	W 9
T 10	3 55 11	29°52'50	1♊31	9°38	5°50	23°36	11°10	13°56	11°47	23° 5	20°11	11°43	11° 7	17°27	n.a.	T 10
F 11	3 59 8	0♐53'50	13°54	11°22	7° 5	24°14	11° 6	13°52	11°50	23° 4	20°12	11°29	11° 4	17°33	n.a.	F 11
S 12	4 3 4	1°54'49	26°28	13° 6	8°20	24°53	11° 1	13°47	11°53	23° 3	20°13	11°16	11° 1	17°40	n.a.	S 12
S 13	4 7 1	2°55'46	9♋12	14°50	9°34	25°31	10°57	13°43	11°56	23° 2	20°14	11° 4	10°58	17°47	n.a.	S 13
M14	4 10 57	3°56'43	22° 8	16°33	10°49	26° 9	10°52	13°38	11°58	23° 0	20°15	10°56	10°55	17°53	n.a.	M14
T 15	4 14 54	4°57'38	5♌14	18°16	12° 4	26°48	10°47	13°34	12° 1	22°59	20°16	10°50	10°52	18° 0	n.a.	T 15
W16	4 18 50	5°58'32	18°34	19°58	13°18	27°26	10°42	13°29	12° 3	22°58	20°17	10°48	10°48	18° 7	n.a.	W16
T 17	4 22 47	6°59'25	2♍ 9	21°38	14°33	28° 4	10°36	13°25	12° 6	22°57	20°19	10°47	10°45	18°13	n.a.	T 17
F 18	4 26 44	8° 0'16	15°59	23°16	15°48	28°43	10°31	13°21	12° 8	22°56	20°20	10°47	10°42	18°20	n.a.	F 18
S 19	4 30 40	9° 1'07	0♎ 6	24°52	17° 3	29°21	10°25	13°16	12°11	22°55	20°21	10°46	10°39	18°27	n.a.	S 19
S 20	4 34 37	10° 1'56	14°30	26°26	18°17	29°59	10°19	13°12	12°13	22°54	20°22	10°43	10°36	18°34	n.a.	S 20
M21	4 38 33	11° 2'44	29° 7	27°56	19°32	0♎37	10°13	13° 8	12°15	22°53	20°24	10°38	10°32	18°40	n.a.	M21
T 22	4 42 30	12° 3'31	13♏53	29°23	20°47	1°15	10° 7	13° 4	12°18	22°52	20°25	10°30	10°29	18°47	n.a.	T 22
W23	4 46 26	13° 4'16	28°41	0♑45	22° 1	1°54	10° 1	13° 0	12°20	22°51	20°26	10°19	10°26	18°54	n.a.	W23
T 24	4 50 23	14° 5'00	13♐22	2° 2	23°16	2°32	9°55	12°56	12°22	22°50	20°27	10° 7	10°23	19° 0	n.a.	T 24
F 25	4 54 19	15° 5'42	27°49	3°13	24°31	3°10	9°48	12°52	12°24	22°49	20°29	9°54	10°20	19° 7	n.a.	F 25
S 26	4 58 16	16° 6'23	11♑53	4°17	25°45	3°48	9°42	12°49	12°27	22°48	20°30	9°43	10°17	19°14	n.a.	S 26
S 27	5 2 13	17° 7'01	25°33	5°14	27° 0	4°26	9°35	12°45	12°29	22°47	20°31	9°35	10°13	19°20	n.a.	S 27
M28	5 6 9	18° 7'38	8♒45	6° 3	28°14	5° 4	9°28	12°41	12°31	22°46	20°33	9°29	10°10	19°27	n.a.	M28
T 29	5 10 6	19° 8'12	21°32	6°44	29°29	5°42	9°21	12°38	12°33	22°45	20°34	9°26	10° 7	19°34	n.a.	T 29
W30	5 14 2	20° 8'45	3♓57	7°15	0♐44	6°20	9°14	12°34	12°35	22°45	20°35	9°24	10° 4	19°40	n.a.	W30
T 31	5 17 59	21♐ 9'15	16♓ 5	7♑36	1♐58	6♎58	9♋ 7	12♉31	12♎36	22♈44	20♑37	9♓24	10♓ 1	19♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18s19	19s29	2s28	21s 3	1s54	8s34	1n16	6n16	1n29	24n30	1n 4	15n12	1s28	4s 6	0n32	7n28	1s56	37s 5	14s51	7s 0	7s22	9n19			n.a.
W 2	18 36	14 32	1 27	21 31	1 56	9 4	1 14	6 1	1 29	24 31	1 5	15 10	1 28	4 7	0 32	7 27	1 56	37 5	14 50	7 0	7 23	9 22			n.a.
T 3	18 52	9 8	0 24	21 57	1 58	9 33	1 12	5 46	1 29	24 31	1 5	15 9	1 27	4 8	0 32	7 27	1 55	37 4	14 50	7 0	7 24	9 25			n.a.
F 4	19 8	3 30	0n39	22 22	1 59	10 2	1 10	5 30	1 29	24 32	1 5	15 8	1 27	4 10	0 32	7 26	1 55	37 4	14 50	7 0	7 26	9 29			n.a.
S 5	19 23	2n12	1 40	22 45	2 0	10 31	1 8	5 15	1 29	24 32	1 5	15 6	1 27	4 11	0 32	7 26	1 55	37 3	14 50	7 1	7 27	9 32			n.a.
S 6	19 38	7 49	2 36	23 7	2 0	11 0	1 6	4 59	1 29	24 33	1 6	15 5	1 27	4 12	0 32	7 25	1 55	37 3	14 49	7 2	7 28	9 35			n.a.
M 7	19 53	13 11	3 26	23 28	2 0	11 28	1 3	4 44	1 29	24 34	1 6	15 4	1 27	4 13	0 32	7 25	1 55	37 3	14 49	7 5	7 29	9 38			n.a.
T 8	20 7	18 6	4 7	23 46	2 0	11 57	1 1	4 28	1 29	24 34	1 6	15 2	1 27	4 14	0 32	7 24	1 55	37 2	14 49	7 9	7 31	9 42			n.a.
W 9	20 21	22 22	4 37	24 3	1 59	12 25	0 59	4 13	1 29	24 35	1 6	15 1	1 27	4 15	0 32	7 24	1 55	37 2	14 49	7 14	7 32	9 45			n.a.
T 10	20 34	25 44	4 55	24 19	1 57	12 52	0 57	3 57	1 29	24 36	1 7	15 0	1 26	4 16	0 32	7 23	1 55	37 1	14 48	7 19	7 33	9 48			n.a.
F 11	20 47	27 56	5 0	24 32	1 55	13 19	0 54	3 41	1 29	24 36	1 7	14 59	1 26	4 18	0 32	7 23	1 55	37 1	14 48	7 25	7 34	9 52			n.a.
S 12	21 0	28 45	4 50	24 43	1 52	13 46	0 52	3 26	1 29	24 37	1 7	14 57	1 26	4 19	0 32	7 22	1 55	37 0	14 48	7 30	7 36	9 55			n.a.
S 13	21 12	28 3	4 25	24 52	1 48	14 13	0 50	3 10	1 29	24 37	1 8	14 56	1 26	4 20	0 32	7 22	1 55	37 0	14 48	7 34	7 37	9 58			n.a.
M14	21 24	25 50	3 47	25 0	1 44	14 39	0 47	2 55	1 29	24 38	1 8	14 55	1 26	4 21	0 32	7 22	1 55	37 0	14 47	7 38	7 38	10 1			n.a.
T 15	21 36	22 13	2 56	25 5	1 39	15 5	0 45	2 39	1 29	24 39	1 8	14 54	1 26	4 22	0 32	7 21	1 55	36 59	14 47	7 40	7 39	10 5			n.a.
W16	21 47	17 24	1 54	25 7	1 33	15 31	0 42	2 23	1 28	24 40	1 8	14 53	1 25	4 23	0 32	7 21	1 55	36 59	14 47	7 41	7 40	10 8			n.a.
T 17	21 57	11 39	0 45	25 8	1 26	15 56	0 40	2 8	1 28	24 40	1 9	14 51	1 25	4 24	0 32	7 20	1 55	36 58	14 47	7 41	7 42	10 11			n.a.
F 18	22 7	5 14	0s27	25 6	1 19	16 20	0 37	1 52	1 28	24 41	1 9	14 50	1 25	4 25	0 32	7 20	1 55	36 58	14 47	7 41	7 43	10 14			n.a.
S 19	22 17	1s34	1 40	25 2	1 11	16 44	0 35	1 36	1 28	24 42	1 9	14 49	1 25	4 26	0 32	7 20	1 55	36 57	14 46	7 41	7 44	10 18			n.a.
S 20	22 27	8 24	2 48	24 56	1 1	17 8	0 32	1 21	1 28	24 42	1 9	14 48	1 25	4 27	0 32	7 19	1 55	36 57	14 46	7 42	7 45	10 21			n.a.
M21	22 35	14 54	3 46	24 48	0 51	17 32	0 30	1 5	1 28	24 43	1 10	14 47	1 25	4 27	0 32	7 19	1 55	36 57	14 46	7 44	7 47	10 24			n.a.
T 22	22 44	20 37	4 29	24 38	0 40	17 54	0 27	0 49	1 28	24 44	1 10	14 46	1 24	4 28	0 32	7 19	1 55	36 56	14 46	7 48	7 48	10 27			n.a.
W23	22 52	25 4	4 54	24 26	0 28	18 17	0 24	0 34	1 27	24 45	1 10	14 45	1 24	4 29	0 32	7 18	1 54	36 56	14 46	7 52	7 49	10 31			n.a.
T 24	23 0	27 51	4 59	24 12	0 15	18 39	0 22	0 18	1 27	24 45	1 10	14 44	1 24	4 30	0 32	7 18	1 54	36 55	14 45	7 57	7 50	10 34			n.a.
F 25	23 7	28 42	4 46	23 56	0 1	19 0	0 19	0 3	1 27	24 46	1 11	14 43	1 24	4 31	0 32	7 18	1 54	36 55	14 45	8 1	7 52	10 37			n.a.
S 26	23 13	27 39	4 15	23 40	0n14	19 21	0 17	0s13	1 27	24 47	1 11	14 42	1 24	4 32	0 32	7 17	1 54	36 55	14 45	8 6	7 53	10 40			n.a.
S 27	23 20	24 56	3 30	23 22	0 29	19 41	0 14	0 29	1 27	24 47	1 11	14 41	1 24	4 33	0 32	7 17	1 54	36 54	14 45	8 9	7 54	10 44			n.a.
M28	23 25	20 57	2 35	23 4	0 45	20 1	0 12	0 44	1 26	24 48	1 11	14 40	1 23	4 33	0 32	7 17	1 54	36 54	14 45	8 11	7 55	10 47			n.a.
T 29	23 31	16 6	1 33	22 46	1 2	20 20	0 9	1 0	1 26	24 49	1 11	14 39	1 23	4 34	0 32	7 17	1 54	36 53	14 45	8 12	7 56	10 50			n.a.
W30	23 35	10 43	0 29	22 27	1 19	20 39	0 7	1 15	1 26	24 50	1 12	14 38	1 23	4 35	0 32	7 16	1 54	36 53	14 44	8 13	7 58	10 53			n.a.
T 31	23s40	5s 4	0n35	22s 8	1n36	20s57	0n 4	1s31	1n26	24n50	1n12	14n37	1s23	4s36	0n32	7n16	1s54	36s53	14s44	8s13	7s59	10n56			n.a.

Julian Day Number = 849905.5, Delta T = 15h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'53, Lahiri = -36°49'53 Julian Calendar 1 Dec. 2387 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2387 BCE

The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

JANUARY 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 55	22♐ 9'43	28♓ 1	7♑47	3♐13	7♎36	9°R 0	12°R28	12♎38	22°R43	20♑38	9°R24	9♓58	19♈54	n.a.	F 1
S 2	5 25 52	23°10'09	9♈51	7°R48	4°27	8°14	8♋53	12♉25	12°40	22♈42	20°40	9♓23	9°54	20° 0	n.a.	S 2
S 3	5 29 48	24°10'33	21°39	7°39	5°42	8°51	8°45	12°22	12°42	22°42	20°41	9°20	9°51	20° 7	n.a.	S 3
M 4	5 33 45	25°10'55	3♉31	7°20	6°56	9°29	8°38	12°19	12°44	22°41	20°43	9°14	9°48	20°14	n.a.	M 4
T 5	5 37 42	26°11'15	15°32	6°51	8°11	10° 7	8°30	12°16	12°45	22°41	20°44	9° 5	9°45	20°20	n.a.	T 5
W 6	5 41 38	27°11'32	27°43	6°13	9°25	10°45	8°23	12°13	12°47	22°40	20°45	8°54	9°42	20°27	n.a.	W 6
T 7	5 45 35	28°11'48	10♊ 7	5°28	10°40	11°22	8°15	12°10	12°48	22°40	20°47	8°42	9°38	20°34	n.a.	T 7
F 8	5 49 31	29°12'02	22°46	4°36	11°54	12° 0	8° 8	12° 8	12°50	22°39	20°48	8°29	9°35	20°40	n.a.	F 8
S 9	5 53 28	0♑12'13	5♋38	3°38	13° 9	12°38	8° 0	12° 5	12°51	22°39	20°50	8°17	9°32	20°47	n.a.	S 9
S 10	5 57 24	1°12'23	18°43	2°37	14°23	13°15	7°52	12° 3	12°53	22°38	20°51	8° 7	9°29	20°54	n.a.	S 10
M11	6 1 21	2°12'30	2♌ 0	1°34	15°38	13°53	7°44	12° 1	12°54	22°38	20°53	7°59	9°26	21° 0	n.a.	M11
T 12	6 5 18	3°12'36	15°28	0°30	16°52	14°31	7°37	11°58	12°56	22°37	20°54	7°54	9°23	21° 7	n.a.	T 12
W13	6 9 14	4°12'39	29° 5	29♐28	18° 7	15° 8	7°29	11°56	12°57	22°37	20°56	7°52	9°19	21°14	n.a.	W13
T 14	6 13 11	5°12'41	12♍51	28°27	19°21	15°46	7°21	11°54	12°58	22°37	20°57	7°D52	9°16	21°21	n.a.	T 14
F 15	6 17 7	6°12'41	26°45	27°30	20°35	16°23	7°13	11°53	12°59	22°37	20°59	7°53	9°13	21°27	n.a.	F 15
S 16	6 21 4	7°12'39	10♎48	26°37	21°50	17° 1	7° 5	11°51	13° 0	22°36	21° 0	7°R53	9°10	21°34	n.a.	S 16
S 17	6 25 0	8°12'35	24°59	25°50	23° 4	17°38	6°57	11°49	13° 1	22°36	21° 2	7°52	9° 7	21°41	n.a.	S 17
M18	6 28 57	9°12'30	9♏16	25° 9	24°19	18°15	6°50	11°48	13° 2	22°36	21° 3	7°48	9° 4	21°47	n.a.	M18
T 19	6 32 53	10°12'23	23°37	24°34	25°33	18°53	6°42	11°46	13° 3	22°36	21° 5	7°42	9° 0	21°54	n.a.	T 19
W20	6 36 50	11°12'14	7♐57	24° 5	26°47	19°30	6°34	11°45	13° 4	22°36	21° 6	7°34	8°57	22° 1	n.a.	W20
T 21	6 40 46	12°12'02	22°11	23°43	28° 2	20° 7	6°26	11°43	13° 5	22°36	21° 8	7°25	8°54	22° 7	n.a.	T 21
F 22	6 44 43	13°11'49	6♑14	23°28	29°16	20°44	6°18	11°42	13° 6	22°D36	21°10	7°16	8°51	22°14	n.a.	F 22
S 23	6 48 40	14°11'34	20° 0	23°20	0♑30	21°21	6°11	11°41	13° 7	22°36	21°11	7° 8	8°48	22°21	n.a.	S 23
S 24	6 52 36	15°11'16	3♒27	23°D17	1°45	21°58	6° 3	11°40	13° 7	22°36	21°13	7° 1	8°44	22°27	n.a.	S 24
M25	6 56 33	16°10'56	16°33	23°21	2°59	22°35	5°55	11°40	13° 8	22°36	21°14	6°57	8°41	22°34	n.a.	M25
T 26	7 0 29	17°10'34	29°18	23°31	4°13	23°12	5°48	11°39	13° 8	22°36	21°16	6°54	8°38	22°41	n.a.	T 26
W27	7 4 26	18°10'09	11♓43	23°46	5°28	23°49	5°40	11°38	13° 9	22°36	21°17	6°D54	8°35	22°47	n.a.	W27
T 28	7 8 22	19° 9'42	23°52	24° 6	6°42	24°26	5°33	11°38	13° 9	22°36	21°19	6°55	8°32	22°54	n.a.	T 28
F 29	7 12 19	20° 9'12	5♈51	24°32	7°56	25° 3	5°25	11°38	13°10	22°37	21°20	6°57	8°29	23° 1	n.a.	F 29
S 30	7 16 15	21° 8'40	17°42	25° 2	9°10	25°39	5°18	11°37	13°10	22°37	21°22	6°R58	8°25	23° 7	n.a.	S 30
S 31	7 20 12	22♑ 8'05	29♈33	25♐36	10♑25	26♎16	5♋11	11♉37	13♎11	22♈37	21♑24	6♓57	8♓22	23♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	0n40	1n37	21s51	1n54	21s14	0n 1	1s46	1n25	24n51	1n12	14n37	1s23	4s36	0n32	7n16	1s54	36s52	14s44	8s13	8s 0	11n 0		n.a.
S 2	23 47	6 20	2 34	21 33	2 11	21 31	0s 1	2 2	1 25	24 52	1 12	14 36	1 22	4 37	0 32	7 16	1 54	36 52	14 44	8 13	8 1	11 3		n.a.
S 3	23 50	11 46	3 24	21 17	2 27	21 47	0 4	2 17	1 25	24 52	1 12	14 35	1 22	4 38	0 32	7 16	1 54	36 52	14 44	8 15	8 3	11 6		n.a.
M 4	23 52	16 48	4 6	21 2	2 43	22 3	0 6	2 33	1 25	24 53	1 13	14 34	1 22	4 38	0 32	7 16	1 54	36 51	14 44	8 17	8 4	11 9		n.a.
T 5	23 54	21 15	4 37	20 49	2 58	22 18	0 9	2 48	1 24	24 54	1 13	14 34	1 22	4 39	0 32	7 15	1 54	36 51	14 44	8 20	8 5	11 13		n.a.
W 6	23 56	24 52	4 56	20 37	3 12	22 32	0 11	3 4	1 24	24 54	1 13	14 33	1 21	4 40	0 32	7 15	1 54	36 50	14 43	8 24	8 6	11 16		n.a.
T 7	23 57	27 25	5 1	20 27	3 24	22 46	0 14	3 19	1 24	24 55	1 13	14 32	1 21	4 40	0 32	7 15	1 54	36 50	14 43	8 29	8 7	11 19		n.a.
F 8	23 58	28 37	4 52	20 18	3 35	22 59	0 16	3 34	1 23	24 56	1 13	14 32	1 21	4 41	0 32	7 15	1 53	36 50	14 43	8 34	8 9	11 22		n.a.
S 9	23 58	28 19	4 28	20 11	3 44	23 11	0 18	3 50	1 23	24 56	1 13	14 31	1 21	4 41	0 32	7 15	1 53	36 49	14 43	8 39	8 10	11 25		n.a.
S 10	23 58	26 25	3 50	20 6	3 50	23 22	0 21	4 5	1 23	24 57	1 14	14 31	1 21	4 42	0 32	7 15	1 53	36 49	14 43	8 43	8 11	11 29		n.a.
M11	23 57	23 2	2 58	20 3	3 55	23 33	0 23	4 20	1 22	24 58	1 14	14 30	1 20	4 42	0 32	7 15	1 53	36 49	14 43	8 45	8 12	11 32		n.a.
T 12	23 55	18 24	1 56	20 1	3 57	23 43	0 26	4 35	1 22	24 58	1 14	14 30	1 20	4 43	0 32	7 15	1 53	36 48	14 43	8 47	8 14	11 35		n.a.
W13	23 54	12 46	0 47	20 1	3 57	23 53	0 28	4 50	1 21	24 59	1 14	14 29	1 20	4 43	0 32	7 15	1 53	36 48	14 43	8 48	8 15	11 38		n.a.
T 14	23 52	6 28	0s27	20 3	3 55	24 2	0 30	5 6	1 21	24 59	1 14	14 29	1 20	4 44	0 33	7 15	1 53	36 48	14 43	8 48	8 16	11 41		n.a.
F 15	23 49	0s11	1 39	20 6	3 51	24 10	0 32	5 21	1 21	25 0	1 14	14 28	1 19	4 44	0 33	7 14	1 53	36 47	14 43	8 48	8 17	11 44		n.a.
S 16	23 46	6 54	2 46	20 10	3 45	24 17	0 35	5 36	1 20	25 1	1 14	14 28	1 19	4 45	0 33	7 14	1 53	36 47	14 43	8 48	8 18	11 48		n.a.
S 17	23 42	13 20	3 44	20 16	3 38	24 23	0 37	5 51	1 20	25 1	1 15	14 28	1 19	4 45	0 33	7 14	1 53	36 47	14 43	8 48	8 20	11 51		n.a.
M18	23 38	19 7	4 28	20 23	3 29	24 29	0 39	6 5	1 19	25 2	1 15	14 27	1 19	4 46	0 33	7 14	1 53	36 46	14 42	8 50	8 21	11 54		n.a.
T 19	23 34	23 51	4 56	20 32	3 19	24 34	0 41	6 20	1 19	25 2	1 15	14 27	1 19	4 46	0 33	7 14	1 53	36 46	14 42	8 52	8 22	11 57		n.a.
W20	23 29	27 7	5 5	20 41	3 9	24 39	0 43	6 35	1 18	25 3	1 15	14 27	1 18	4 46	0 33	7 15	1 53	36 46	14 42	8 55	8 23	12 0		n.a.
T 21	23 23	28 38	4 55	20 52	2 57	24 42	0 45	6 50	1 18	25 3	1 15	14 27	1 18	4 47	0 33	7 15	1 53	36 45	14 42	8 58	8 24	12 4		n.a.
F 22	23 18	28 16	4 27	21 3	2 45	24 45	0 47	7 5	1 17	25 4	1 15	14 27	1 18	4 47	0 33	7 15	1 52	36 45	14 42	9 2	8 26	12 7		n.a.
S 23	23 11	26 8	3 44	21 15	2 33	24 47	0 49	7 19	1 17	25 4	1 15	14 27	1 18	4 47	0 33	7 15	1 52	36 45	14 42	9 5	8 27	12 10		n.a.
S 24	23 5	22 33	2 50	21 28	2 20	24 48	0 51	7 34	1 16	25 5	1 15	14 27	1 17	4 47	0 33	7 15	1 52	36 45	14 42	9 8	8 28	12 13		n.a.
M25	22 58	17 55	1 47	21 41	2 7	24 49	0 53	7 48	1 16	25 5	1 15	14 27	1 17	4 48	0 33	7 15	1 52	36 44	14 42	9 9	8 29	12 16		n.a.
T 26	22 50	12 36	0 41	21 54	1 54	24 49	0 55	8 3	1 15	25 5	1 15	14 27	1 17	4 48	0 33	7 15	1 52	36 44	14 42	9 10	8 31	12 19		n.a.
W27	22 42	6 55	0n26	22 8	1 41	24 47	0 57	8 17	1 15	25 6	1 15	14 27	1 17	4 48	0 33	7 15	1 52	36 44	14 42	9 10	8 32	12 22		n.a.
T 28	22 34	1 6	1 30	22 22	1 28	24 46	0 58	8 32	1 14	25 6	1 15	14 27	1 17	4 48	0 33	7 15	1 52	36 43	14 42	9 10	8 33	12 26		n.a.
F 29	22 25	4n39	2 30	22 36	1 15	24 43	1 0	8 46	1 13	25 7	1 16	14 27	1 16	4 48	0 33	7 15	1 52	36 43	14 42	9 9	8 34	12 29		n.a.
S 30	22 16	10 12	3 22	22 49	1 3	24 40	1 2	9 0	1 13	25 7	1 16	14 27	1 16	4 48	0 33	7 16	1 52	36 43	14 42	9 9	8 35	12 32		n.a.
S 31	22s 6	15n22	4n 6	23s 3	0n51	24s36	1s 3	9s14	1n12	25n 7	1n16	14n27	1s16	4s49	0n33	7n16	1s52	36s43	14s42	9s 9	8s37	12n35		n.a.

Julian Day Number = 849936.5, Delta T = 15h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'49, Lahiri = -36°49'49 Julian Calendar 1 Jan. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2387 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

FEBRUARY 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 8	23♉ 7'28	11♉27	26♐15	11♉39	26♎53	5°R 3	11°D37	13♎11	22♈37	21♉25	6°R55	8♓19	23♈21	n.a.	M 1
T 2	7 28 5	24° 6'48	23°29	26°57	12°53	27°29	4♋56	11♉37	13°11	22°38	21°27	6♓51	8°16	23°28	n.a.	T 2
W 3	7 32 2	25° 6'06	5♊45	27°43	14° 7	28° 6	4°49	11°38	13°11	22°38	21°28	6°46	8°13	23°34	n.a.	W 3
T 4	7 35 58	26° 5'21	18°16	28°32	15°21	28°42	4°42	11°38	13°11	22°39	21°30	6°39	8°10	23°41	n.a.	T 4
F 5	7 39 55	27° 4'34	1♋ 5	29°25	16°35	29°18	4°36	11°38	13°11	22°39	21°31	6°32	8° 6	23°48	n.a.	F 5
S 6	7 43 51	28° 3'45	14°13	0♉21	17°50	29°55	4°29	11°39	13°R11	22°40	21°33	6°26	8° 3	23°54	n.a.	S 6
S 7	7 47 48	29° 2'54	27°38	1°19	19° 4	0♏31	4°22	11°40	13°11	22°40	21°35	6°20	8° 0	24° 1	n.a.	S 7
M 8	7 51 44	0♒ 2'00	11♌18	2°21	20°18	1° 7	4°16	11°40	13°11	22°41	21°36	6°16	7°57	24° 8	n.a.	M 8
T 9	7 55 41	1° 1'03	25°12	3°24	21°32	1°43	4° 9	11°41	13°11	22°41	21°38	6°14	7°54	24°14	n.a.	T 9
W10	7 59 37	2° 0'05	9♍14	4°31	22°46	2°19	4° 3	11°42	13°11	22°42	21°39	6°D14	7°50	24°21	n.a.	W10
T 11	8 3 34	2°59'05	23°23	5°39	24° 0	2°55	3°57	11°43	13°11	22°43	21°41	6°14	7°47	24°28	n.a.	T 11
F 12	8 7 30	3°58'02	7♎36	6°50	25°14	3°31	3°51	11°44	13°10	22°43	21°42	6°16	7°44	24°34	n.a.	F 12
S 13	8 11 27	4°56'58	21°49	8° 3	26°29	4° 6	3°45	11°46	13°10	22°44	21°44	6°17	7°41	24°41	n.a.	S 13
S 14	8 15 24	5°55'52	6♏ 0	9°18	27°43	4°42	3°40	11°47	13°10	22°45	21°45	6°R18	7°38	24°48	n.a.	S 14
M15	8 19 20	6°54'44	20° 9	10°35	28°57	5°18	3°34	11°49	13° 9	22°45	21°47	6°17	7°35	24°54	n.a.	M15
T 16	8 23 17	7°53'34	4♐12	11°55	0♒11	5°53	3°29	11°50	13° 9	22°46	21°48	6°15	7°31	25° 1	n.a.	T 16
W17	8 27 13	8°52'23	18° 8	13°15	1°25	6°28	3°23	11°52	13° 8	22°47	21°50	6°12	7°28	25° 8	n.a.	W17
T 18	8 31 10	9°51'09	1♉54	14°38	2°39	7° 4	3°18	11°54	13° 7	22°48	21°51	6° 8	7°25	25°15	n.a.	T 18
F 19	8 35 6	10°49'53	15°29	16° 3	3°53	7°39	3°13	11°56	13° 7	22°49	21°53	6° 4	7°22	25°21	n.a.	F 19
S 20	8 39 3	11°48'36	28°50	17°29	5° 7	8°14	3° 8	11°58	13° 6	22°50	21°54	6° 1	7°19	25°28	n.a.	S 20
S 21	8 42 59	12°47'16	11♒55	18°57	6°21	8°49	3° 4	12° 0	13° 5	22°51	21°56	5°58	7°16	25°35	n.a.	S 21
M22	8 46 56	13°45'54	24°45	20°27	7°35	9°24	2°59	12° 2	13° 4	22°52	21°57	5°56	7°12	25°41	n.a.	M22
T 23	8 50 52	14°44'30	7♓19	21°58	8°49	9°59	2°55	12° 5	13° 4	22°53	21°59	5°D56	7° 9	25°48	n.a.	T 23
W24	8 54 49	15°43'03	19°38	23°31	10° 3	10°33	2°50	12° 7	13° 3	22°54	22° 0	5°57	7° 6	25°55	n.a.	W24
T 25	8 58 46	16°41'35	1♈45	25° 6	11°17	11° 8	2°46	12°10	13° 2	22°55	22° 2	5°58	7° 3	26° 1	n.a.	T 25
F 26	9 2 42	17°40'04	13°42	26°42	12°31	11°42	2°43	12°12	13° 1	22°56	22° 3	5°59	7° 0	26° 8	n.a.	F 26
S 27	9 6 39	18°38'30	25°34	28°20	13°45	12°17	2°39	12°15	13° 0	22°57	22° 5	6° 1	6°56	26°15	n.a.	S 27
S 28	9 10 35	19♒36'55	7♉25	29♉59	14♒59	12♏51	2♋35	12♉18	12♎59	22♈59	22♉ 6	6♓ 2	6♓53	26♈21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s56	20n 0	4n39	23s16	0n39	24s31	1s 5	9s28	1n11	25n 8	1n16	14n27	1s16	4s49	0n33	7n16	1s52	36s42	14s42	9s10	8s38	12n38		n.a.
T 2	21 46	23 54	5 1	23 29	0 27	24 25	1 6	9 43	1 11	25 8	1 16	14 28	1 15	4 49	0 33	7 16	1 52	36 42	14 42	9 11	8 39	12 41		n.a.
W 3	21 35	26 48	5 9	23 41	0 15	24 19	1 8	9 56	1 10	25 8	1 16	14 28	1 15	4 49	0 33	7 16	1 52	36 42	14 42	9 13	8 40	12 44		n.a.
T 4	21 24	28 28	5 3	23 53	0 4	24 12	1 9	10 10	1 9	25 8	1 16	14 28	1 15	4 49	0 33	7 17	1 52	36 42	14 42	9 16	8 41	12 47		n.a.
F 5	21 12	28 39	4 42	24 4	0s 6	24 4	1 10	10 24	1 9	25 9	1 16	14 29	1 15	4 49	0 33	7 17	1 51	36 41	14 42	9 18	8 43	12 51		n.a.
S 6	21 0	27 15	4 5	24 15	0 17	23 56	1 12	10 38	1 8	25 9	1 16	14 29	1 14	4 49	0 33	7 17	1 51	36 41	14 43	9 21	8 44	12 54		n.a.
S 7	20 48	24 16	3 14	24 24	0 27	23 47	1 13	10 52	1 7	25 9	1 16	14 29	1 14	4 49	0 33	7 17	1 51	36 41	14 43	9 23	8 45	12 57		n.a.
M 8	20 35	19 52	2 12	24 33	0 36	23 37	1 14	11 5	1 6	25 9	1 16	14 30	1 14	4 49	0 33	7 18	1 51	36 41	14 43	9 25	8 46	13 0		n.a.
T 9	20 22	14 21	1 0	24 41	0 45	23 26	1 15	11 19	1 5	25 10	1 16	14 30	1 14	4 49	0 33	7 18	1 51	36 41	14 43	9 25	8 48	13 3		n.a.
W10	20 9	8 1	0s16	24 47	0 54	23 15	1 16	11 32	1 5	25 10	1 16	14 31	1 14	4 49	0 33	7 18	1 51	36 40	14 43	9 25	8 49	13 6		n.a.
T 11	19 55	1 16	1 32	24 53	1 2	23 3	1 17	11 45	1 4	25 10	1 16	14 31	1 13	4 48	0 33	7 19	1 51	36 40	14 43	9 25	8 50	13 9		n.a.
F 12	19 41	5s34	2 43	24 57	1 10	22 50	1 18	11 59	1 3	25 10	1 16	14 32	1 13	4 48	0 33	7 19	1 51	36 40	14 43	9 25	8 51	13 12		n.a.
S 13	19 27	12 7	3 44	25 1	1 18	22 37	1 19	12 12	1 2	25 10	1 16	14 33	1 13	4 48	0 33	7 19	1 51	36 40	14 43	9 24	8 52	13 15		n.a.
S 14	19 12	18 3	4 30	25 3	1 25	22 23	1 20	12 25	1 1	25 10	1 16	14 33	1 13	4 48	0 33	7 20	1 51	36 40	14 43	9 24	8 54	13 19		n.a.
M15	18 57	22 59	5 1	25 3	1 32	22 8	1 21	12 38	1 0	25 11	1 16	14 34	1 12	4 48	0 33	7 20	1 51	36 39	14 43	9 24	8 55	13 22		n.a.
T 16	18 42	26 34	5 13	25 2	1 38	21 53	1 21	12 51	0 59	25 11	1 16	14 35	1 12	4 47	0 33	7 20	1 51	36 39	14 43	9 25	8 56	13 25		n.a.
W17	18 26	28 30	5 6	25 0	1 43	21 37	1 22	13 4	0 58	25 11	1 16	14 35	1 12	4 47	0 33	7 21	1 51	36 39	14 44	9 26	8 57	13 28		n.a.
T 18	18 10	28 39	4 42	24 57	1 49	21 20	1 22	13 16	0 57	25 11	1 16	14 36	1 12	4 47	0 33	7 21	1 51	36 39	14 44	9 28	8 58	13 31		n.a.
F 19	17 54	27 3	4 2	24 51	1 54	21 3	1 23	13 29	0 56	25 11	1 16	14 37	1 11	4 47	0 33	7 21	1 51	36 39	14 44	9 29	9 0	13 34		n.a.
S 20	17 37	23 56	3 10	24 45	1 58	20 45	1 23	13 42	0 55	25 11	1 15	14 38	1 11	4 46	0 33	7 22	1 50	36 39	14 44	9 30	9 1	13 37		n.a.
S 21	17 21	19 38	2 8	24 36	2 2	20 27	1 24	13 54	0 54	25 11	1 15	14 39	1 11	4 46	0 33	7 22	1 50	36 39	14 44	9 31	9 2	13 40		n.a.
M22	17 3	14 31	1 1	24 26	2 5	20 8	1 24	14 6	0 53	25 11	1 15	14 40	1 11	4 46	0 33	7 23	1 50	36 38	14 44	9 32	9 3	13 43		n.a.
T 23	16 46	8 54	0n 8	24 14	2 8	19 48	1 24	14 19	0 52	25 11	1 15	14 41	1 11	4 45	0 33	7 23	1 50	36 38	14 44	9 32	9 4	13 46		n.a.
W24	16 28	3 3	1 15	24 1	2 11	19 28	1 24	14 31	0 51	25 11	1 15	14 42	1 10	4 45	0 33	7 24	1 50	36 38	14 44	9 32	9 6	13 49		n.a.
T 25	16 11	2n48	2 18	23 45	2 13	19 7	1 25	14 43	0 49	25 11	1 15	14 43	1 10	4 45	0 33	7 24	1 50	36 38	14 45	9 31	9 7	13 52		n.a.
F 26	15 52	8 29	3 14	23 28	2 14	18 46	1 25	14 55	0 48	25 11	1 15	14 44	1 10	4 44	0 33	7 25	1 50	36 38	14 45	9 31	9 8	13 55		n.a.
S 27	15 34	13 49	4 1	23 9	2 15	18 25	1 25	15 7	0 47	25 11	1 15	14 45	1 10	4 44	0 33	7 25	1 50	36 38	14 45	9 30	9 9	13 58		n.a.
S 28	15s15	18n39	4n38	22s48	2s15	18s 2	1s25	15s19	0n46	25n11	1n15	14n46	1s10	4s43	0n33	7n26	1s50	36s38	14s45	9s30	9s10	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 849967.5, Delta T = 15h50m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'45, Lahiri = -36°49'44 Julian Calendar 1 Feb. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

MARCH 2386 BCE (-2385) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 32	20♒35'17	19♉20	1♒40	16♒13	13♏25	2°R32	12♉21	12°R57	23♈ 0	22♋ 7	6°R 2	6♓50	26♈28	n.a.	M 1
T 2	9 18 28	21°33'37	1♊23	3°23	17°27	13°59	2♋29	12°24	12♎56	23° 1	22° 9	6♓ 2	6°47	26°35	n.a.	T 2
W 3	9 22 25	22°31'54	13°38	5° 7	18°41	14°32	2°26	12°27	12°55	23° 2	22°10	6° 1	6°44	26°42	n.a.	W 3
T 4	9 26 21	23°30'10	26°11	6°53	19°55	15° 6	2°23	12°31	12°54	23° 4	22°12	6° 0	6°41	26°48	n.a.	T 4
F 5	9 30 18	24°28'23	9♋ 3	8°41	21° 9	15°40	2°20	12°34	12°52	23° 5	22°13	5°58	6°37	26°55	n.a.	F 5
S 6	9 34 14	25°26'34	22°18	10°30	22°23	16°13	2°18	12°37	12°51	23° 6	22°14	5°57	6°34	27° 2	n.a.	S 6
S 7	9 38 11	26°24'43	5♌55	12°21	23°37	16°46	2°16	12°41	12°50	23° 8	22°16	5°56	6°31	27° 8	n.a.	S 7
M 8	9 42 8	27°22'50	19°53	14°14	24°50	17°19	2°14	12°45	12°48	23° 9	22°17	5°55	6°28	27°15	n.a.	M 8
T 9	9 46 4	28°20'55	4♍10	16° 8	26° 4	17°52	2°12	12°48	12°47	23°10	22°18	5°D55	6°25	27°22	n.a.	T 9
W10	9 50 1	29°18'58	18°39	18° 4	27°18	18°25	2°10	12°52	12°45	23°12	22°20	5°55	6°22	27°28	n.a.	W10
T 11	9 53 57	0♓16'59	3♎16	20° 2	28°32	18°58	2° 8	12°56	12°44	23°13	22°21	5°55	6°18	27°35	n.a.	T 11
F 12	9 57 54	1°14'58	17°53	22° 1	29°46	19°30	2° 7	13° 0	12°42	23°15	22°22	5°56	6°15	27°42	n.a.	F 12
S 13	10 1 50	2°12'56	2♏27	24° 2	1♓ 0	20° 2	2° 6	13° 4	12°40	23°16	22°23	5°56	6°12	27°48	n.a.	S 13
S 14	10 5 47	3°10'53	16°51	26° 4	2°14	20°34	2° 5	13° 8	12°39	23°18	22°25	5°56	6° 9	27°55	n.a.	S 14
M15	10 9 43	4° 8'48	1♐ 3	28° 8	3°27	21° 6	2° 4	13°13	12°37	23°19	22°26	5°R56	6° 6	28° 2	n.a.	M15
T 16	10 13 40	5° 6'41	15° 0	0♓13	4°41	21°38	2° 3	13°17	12°35	23°21	22°27	5°56	6° 2	28° 9	n.a.	T 16
W17	10 17 36	6° 4'34	28°42	2°19	5°55	22°10	2° 3	13°21	12°33	23°23	22°28	5°D56	5°59	28°15	n.a.	W17
T 18	10 21 33	7° 2'24	12♋ 9	4°27	7° 9	22°41	2° 3	13°26	12°32	23°24	22°30	5°56	5°56	28°22	n.a.	T 18
F 19	10 25 30	8° 0'14	25°20	6°35	8°23	23°12	2°D 3	13°31	12°30	23°26	22°31	5°56	5°53	28°29	n.a.	F 19
S 20	10 29 26	8°58'02	8♒16	8°44	9°36	23°43	2° 3	13°35	12°28	23°28	22°32	5°57	5°50	28°35	n.a.	S 20
S 21	10 33 23	9°55'48	21° 0	10°54	10°50	24°14	2° 3	13°40	12°26	23°29	22°33	5°57	5°47	28°42	n.a.	S 21
M22	10 37 19	10°53'32	3♓30	13° 4	12° 4	24°45	2° 4	13°45	12°24	23°31	22°34	5°R57	5°43	28°49	n.a.	M22
T 23	10 41 16	11°51'16	15°49	15°14	13°18	25°15	2° 4	13°50	12°22	23°33	22°35	5°57	5°40	28°55	n.a.	T 23
W24	10 45 12	12°48'57	27°59	17°24	14°32	25°45	2° 5	13°55	12°20	23°35	22°36	5°57	5°37	29° 2	n.a.	W24
T 25	10 49 9	13°46'37	9♈59	19°33	15°45	26°15	2° 6	14° 0	12°18	23°36	22°37	5°56	5°34	29° 9	n.a.	T 25
F 26	10 53 5	14°44'15	21°54	21°42	16°59	26°44	2° 7	14° 5	12°16	23°38	22°38	5°55	5°31	29°15	n.a.	F 26
S 27	10 57 2	15°41'52	3♉45	23°49	18°13	27°14	2° 9	14°10	12°14	23°40	22°39	5°53	5°27	29°22	n.a.	S 27
S 28	11 0 59	16°39'27	15°36	25°55	19°27	27°43	2°10	14°16	12°12	23°42	22°40	5°52	5°24	29°29	n.a.	S 28
M29	11 4 55	17°37'00	27°30	28° 0	20°40	28°12	2°12	14°21	12°10	23°44	22°41	5°51	5°21	29°36	n.a.	M29
T 30	11 8 52	18°34'32	9♊32	0♈ 3	21°54	28°40	2°14	14°26	12° 7	23°46	22°42	5°50	5°18	29°42	n.a.	T 30
W31	11 12 48	19♓32'02	21♊46	2♈ 3	23♓ 8	29♏ 8	2♋16	14♉32	12♎ 5	23♈48	22♋43	5°D50	5♓15	29♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s57	22n47	5n 3	22s25	2s15	17s40	1s24	15s30	0n44	25n11	1n15	14n47	1s 9	4s43	0n33	7n26	1s50	36s38	14s45	9s30	9s12	14n 4			n.a.
T 2	14 38	26 1	5 15	22 0	2 15	17 17	1 24	15 42	0 43	25 11	1 15	14 48	1 9	4 42	0 33	7 27	1 50	36 38	14 46	9 30	9 13	14 7			n.a.
W 3	14 18	28 7	5 13	21 33	2 13	16 53	1 24	15 53	0 42	25 11	1 15	14 49	1 9	4 42	0 33	7 27	1 50	36 38	14 46	9 30	9 14	14 10			n.a.
T 4	13 59	28 51	4 57	21 5	2 12	16 29	1 24	16 5	0 40	25 11	1 15	14 51	1 9	4 41	0 34	7 28	1 50	36 37	14 46	9 31	9 15	14 13			n.a.
F 5	13 39	28 3	4 25	20 34	2 10	16 5	1 23	16 16	0 39	25 11	1 15	14 52	1 8	4 41	0 34	7 28	1 50	36 37	14 46	9 31	9 16	14 17			n.a.
S 6	13 19	25 40	3 39	20 1	2 7	15 40	1 23	16 27	0 37	25 11	1 14	14 53	1 8	4 40	0 34	7 29	1 50	36 37	14 46	9 32	9 18	14 20			n.a.
S 7	12 59	21 46	2 39	19 26	2 3	15 14	1 22	16 38	0 36	25 11	1 14	14 54	1 8	4 40	0 34	7 29	1 50	36 37	14 47	9 32	9 19	14 23			n.a.
M 8	12 39	16 33	1 28	18 49	1 59	14 49	1 22	16 49	0 35	25 11	1 14	14 56	1 8	4 39	0 34	7 30	1 49	36 37	14 47	9 33	9 20	14 26			n.a.
T 9	12 18	10 21	0 10	18 10	1 55	14 22	1 21	17 0	0 33	25 11	1 14	14 57	1 8	4 38	0 34	7 31	1 49	36 37	14 47	9 33	9 21	14 29			n.a.
W10	11 58	3 31	1s10	17 29	1 50	13 56	1 21	17 11	0 31	25 11	1 14	14 58	1 7	4 38	0 34	7 31	1 49	36 37	14 47	9 33	9 22	14 32			n.a.
T 11	11 37	3s33	2 26	16 46	1 44	13 29	1 20	17 22	0 30	25 11	1 14	15 0	1 7	4 37	0 34	7 32	1 49	36 37	14 47	9 32	9 24	14 35			n.a.
F 12	11 16	10 25	3 32	16 1	1 38	13 2	1 19	17 32	0 28	25 11	1 14	15 1	1 7	4 37	0 34	7 32	1 49	36 37	14 48	9 32	9 25	14 38			n.a.
S 13	10 55	16 43	4 25	15 14	1 32	12 34	1 18	17 43	0 27	25 11	1 14	15 3	1 7	4 36	0 34	7 33	1 49	36 37	14 48	9 32	9 26	14 41			n.a.
S 14	10 34	22 1	5 0	14 25	1 24	12 7	1 17	17 53	0 25	25 11	1 14	15 4	1 7	4 35	0 34	7 34	1 49	36 37	14 48	9 32	9 27	14 44			n.a.
M15	10 12	25 58	5 16	13 35	1 17	11 38	1 16	18 3	0 23	25 10	1 14	15 6	1 6	4 35	0 34	7 34	1 49	36 37	14 48	9 32	9 28	14 47			n.a.
T 16	9 51	28 17	5 13	12 42	1 9	11 10	1 15	18 14	0 21	25 10	1 13	15 7	1 6	4 34	0 34	7 35	1 49	36 37	14 49	9 32	9 30	14 50			n.a.
W17	9 29	28 50	4 52	11 48	1 0	10 41	1 14	18 24	0 20	25 10	1 13	15 9	1 6	4 33	0 34	7 36	1 49	36 37	14 49	9 32	9 31	14 52			n.a.
T 18	9 7	27 39	4 16	10 53	0 51	10 12	1 13	18 34	0 18	25 10	1 13	15 10	1 6	4 32	0 34	7 36	1 49	36 37	14 49	9 32	9 32	14 55			n.a.
F 19	8 45	24 55	3 27	9 56	0 41	9 43	1 12	18 43	0 16	25 10	1 13	15 12	1 6	4 32	0 34	7 37	1 49	36 37	14 49	9 32	9 33	14 58			n.a.
S 20	8 23	20 58	2 28	8 57	0 31	9 13	1 11	18 53	0 14	25 10	1 13	15 14	1 5	4 31	0 34	7 38	1 49	36 37	14 50	9 32	9 34	15 1			n.a.
S 21	8 1	16 6	1 22	7 58	0 21	8 44	1 9	19 3	0 12	25 10	1 13	15 15	1 5	4 30	0 34	7 38	1 49	36 37	14 50	9 32	9 36	15 4			n.a.
M22	7 38	10 39	0 14	6 58	0 11	8 14	1 8	19 12	0 10	25 10	1 13	15 17	1 5	4 29	0 34	7 39	1 49	36 37	14 50	9 32	9 37	15 7			n.a.
T 23	7 16	4 53	0n54	5 57	0 0	7 43	1 7	19 22	0 8	25 10	1 13	15 18	1 5	4 29	0 34	7 40	1 49	36 38	14 50	9 32	9 38	15 10			n.a.
W24	6 54	0n59	1 59	4 56	0n10	7 13	1 5	19 31	0 6	25 9	1 12	15 20	1 5	4 28	0 34	7 40	1 49	36 38	14 51	9 32	9 39	15 13			n.a.
T 25	6 31	6 45	2 58	3 54	0 21	6 43	1 4	19 40	0 4	25 9	1 12	15 22	1 4	4 27	0 34	7 41	1 49	36 38	14 51	9 32	9 40	15 16			n.a.
F 26	6 8	12 13	3 48	2 53	0 32	6 12	1 2	19 49	0 2	25 9	1 12	15 24	1 4	4 26	0 34	7 42	1 49	36 38	14 51	9 33	9 42	15 19			n.a.
S 27	5 46	17 14	4 28	1 52	0 42	5 41	1 0	19 58	0s 0	25 9	1 12	15 25	1 4	4 25	0 34	7 43	1 48	36 38	14 52	9 33	9 43	15 22			n.a.
S 28	5 23	21 35	4 57	0 51	0 53	5 10	0 59	20 7	0 2	25 9	1 12	15 27	1 4	4 24	0 34	7 43	1 48	36 38	14 52	9 34	9 44	15 25			n.a.
M29	5 0	25 6	5 13	0n 9	1 3	4 39	0 57	20 16	0 5	25 9	1 12	15 29	1 4	4 24	0 34	7 44	1 48	36 38	14 52	9 34	9 45	15 28			n.a.
T 30	4 37	27 34	5 15	1 7	1 13	4 7	0 55	20 25	0 7	25 9	1 12	15 31	1 4	4 23	0 34	7 45	1 48	36 38	14 52	9 34	9 46	15 31			n.a.
W31	4s14	28n46	5n 4	2n 5	1n22	3s36	0s54	20s34	0s 9	25n 8	1n12	15n33	1s 3	4s22	0n34	7n46	1s48	36s38	14s53	9s34	9s48	15n34			n.a.

Julian Day Number = 849995.5, Delta T = 15h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'41, Lahiri = -36°49'41 Julian Calendar 1 March 2386 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

APRIL 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 45	20♓29'31	4♋15	4♈ 2	24♓21	29♏36	2♋18	14♉37	12°R 3	23♈49	22♑44	5♓50	5♓12	29♈56	n.a.	T 1
F 2	11 20 41	21°26'58	17° 5	5°57	25°35	0♐ 4	2°21	14°43	12♎ 1	23°51	22°45	5°51	5° 8	0♉ 2	n.a.	F 2
S 3	11 24 38	22°24'23	0♌19	7°51	26°49	0°31	2°23	14°49	11°59	23°53	22°46	5°53	5° 5	0° 9	n.a.	S 3
S 4	11 28 34	23°21'47	13°58	9°41	28° 3	0°59	2°26	14°55	11°56	23°55	22°47	5°54	5° 2	0°16	n.a.	S 4
M 5	11 32 31	24°19'10	28° 3	11°29	29°16	1°25	2°29	15° 0	11°54	23°57	22°48	5°54	4°59	0°22	n.a.	M 5
T 6	11 36 28	25°16'31	12♍32	13°14	0♈30	1°52	2°32	15° 6	11°52	23°59	22°49	5°R55	4°56	0°29	n.a.	T 6
W 7	11 40 24	26°13'51	27°19	14°56	1°44	2°18	2°36	15°12	11°49	24° 1	22°50	5°54	4°53	0°36	n.a.	W 7
T 8	11 44 21	27°11'09	12♎18	16°36	2°57	2°44	2°39	15°18	11°47	24° 3	22°50	5°52	4°49	0°43	n.a.	T 8
F 9	11 48 17	28° 8'27	27°21	18°12	4°11	3°10	2°43	15°24	11°45	24° 5	22°51	5°49	4°46	0°49	n.a.	F 9
S 10	11 52 14	29° 5'44	12♏17	19°45	5°24	3°35	2°47	15°31	11°42	24° 7	22°52	5°46	4°43	0°56	n.a.	S 10
S 11	11 56 10	0♈ 3'00	27° 1	21°15	6°38	4° 0	2°50	15°37	11°40	24°10	22°53	5°43	4°40	1° 3	n.a.	S 11
M12	12 0 7	1° 0'15	11♐25	22°41	7°52	4°24	2°55	15°43	11°37	24°12	22°54	5°41	4°37	1° 9	n.a.	M12
T 13	12 4 3	1°57'30	25°26	24° 5	9° 5	4°48	2°59	15°49	11°35	24°14	22°54	5°40	4°33	1°16	n.a.	T 13
W14	12 8 0	2°54'44	9♑ 5	25°25	10°19	5°12	3° 3	15°56	11°33	24°16	22°55	5°D40	4°30	1°23	n.a.	W14
T 15	12 11 57	3°51'57	22°22	26°42	11°33	5°35	3° 8	16° 2	11°30	24°18	22°56	5°41	4°27	1°29	n.a.	T 15
F 16	12 15 53	4°49'10	5♒19	27°56	12°46	5°58	3°13	16° 9	11°28	24°20	22°56	5°42	4°24	1°36	n.a.	F 16
S 17	12 19 50	5°46'22	17°59	29° 7	14° 0	6°20	3°18	16°15	11°25	24°22	22°57	5°44	4°21	1°43	n.a.	S 17
S 18	12 23 46	6°43'34	0♓25	0♉14	15°13	6°42	3°23	16°22	11°23	24°24	22°57	5°R45	4°18	1°50	n.a.	S 18
M19	12 27 43	7°40'45	12°39	1°17	16°27	7° 4	3°28	16°28	11°20	24°26	22°58	5°45	4°14	1°56	n.a.	M19
T 20	12 31 39	8°37'55	24°45	2°17	17°41	7°25	3°33	16°35	11°18	24°29	22°59	5°43	4°11	2° 3	n.a.	T 20
W21	12 35 36	9°35'04	6♈44	3°14	18°54	7°46	3°39	16°42	11°15	24°31	22°59	5°40	4° 8	2°10	n.a.	W21
T 22	12 39 32	10°32'13	18°39	4° 7	20° 8	8° 6	3°44	16°48	11°13	24°33	23° 0	5°35	4° 5	2°16	n.a.	T 22
F 23	12 43 29	11°29'21	0♉31	4°56	21°21	8°25	3°50	16°55	11°11	24°35	23° 0	5°29	4° 2	2°23	n.a.	F 23
S 24	12 47 26	12°26'29	12°21	5°41	22°35	8°45	3°56	17° 2	11° 8	24°37	23° 1	5°23	3°58	2°30	n.a.	S 24
S 25	12 51 22	13°23'36	24°13	6°22	23°48	9° 3	4° 2	17° 9	11° 6	24°39	23° 1	5°16	3°55	2°36	n.a.	S 25
M26	12 55 19	14°20'42	6♊ 8	6°59	25° 2	9°21	4° 9	17°16	11° 3	24°42	23° 1	5°10	3°52	2°43	n.a.	M26
T 27	12 59 15	15°17'47	18°11	7°32	26°15	9°39	4°15	17°23	11° 1	24°44	23° 2	5° 5	3°49	2°50	n.a.	T 27
W28	13 3 12	16°14'52	0♋23	8° 1	27°29	9°56	4°21	17°30	10°58	24°46	23° 2	5° 2	3°46	2°57	n.a.	W28
T 29	13 7 8	17°11'56	12°50	8°25	28°43	10°12	4°28	17°37	10°56	24°48	23° 3	5°D 1	3°43	3° 3	n.a.	T 29
F 30	13 11 5	18♈ 9'00	25♋35	8♉45	29♈56	10♐28	4♋35	17♉44	10♎53	24♈51	23♑ 3	5♓ 1	3♓39	3♉10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3 s51	28n32	4n38	3n 1	1n31	3 s 5	0 s52	20 s42	0 s12	25n 8	1n12	15n34	1 s 3	4 s21	0n34	7n46	1 s48	36 s38	14 s53	9 s34	9 s49	15n37			n.a.
F 2	3 28	26 47	3 58	3 56	1 39	2 33	0 50	20 50	0 14	25 8	1 11	15 36	1 3	4 20	0 34	7 47	1 48	36 39	14 53	9 34	9 50	15 40			n.a.
S 3	3 5	23 31	3 4	4 49	1 47	2 1	0 48	20 59	0 17	25 8	1 11	15 38	1 3	4 19	0 34	7 48	1 48	36 39	14 54	9 33	9 51	15 43			n.a.
S 4	2 41	18 53	1 58	5 40	1 55	1 30	0 46	21 7	0 19	25 8	1 11	15 40	1 3	4 18	0 34	7 49	1 48	36 39	14 54	9 33	9 52	15 45			n.a.
M 5	2 18	13 5	0 43	6 30	2 1	0 58	0 44	21 15	0 22	25 8	1 11	15 42	1 3	4 17	0 34	7 49	1 48	36 39	14 54	9 33	9 53	15 48			n.a.
T 6	1 55	6 27	0 s36	7 17	2 8	0 26	0 42	21 23	0 24	25 7	1 11	15 44	1 2	4 16	0 34	7 50	1 48	36 39	14 55	9 33	9 55	15 51			n.a.
W 7	1 32	0 s40	1 55	8 3	2 13	0n 5	0 40	21 31	0 27	25 7	1 11	15 46	1 2	4 15	0 34	7 51	1 48	36 39	14 55	9 33	9 56	15 54			n.a.
T 8	1 9	7 50	3 7	8 46	2 18	0 37	0 38	21 39	0 30	25 7	1 11	15 48	1 2	4 14	0 34	7 52	1 48	36 39	14 55	9 34	9 57	15 57			n.a.
F 9	0 45	14 34	4 6	9 28	2 22	1 9	0 36	21 47	0 33	25 7	1 11	15 50	1 2	4 14	0 34	7 53	1 48	36 40	14 56	9 35	9 58	16 0			n.a.
S 10	0 22	20 25	4 48	10 7	2 25	1 41	0 34	21 55	0 35	25 7	1 10	15 52	1 2	4 13	0 34	7 53	1 48	36 40	14 56	9 36	9 59	16 3			n.a.
S 11	0n 1	24 57	5 10	10 44	2 28	2 13	0 32	22 2	0 38	25 6	1 10	15 54	1 2	4 12	0 34	7 54	1 48	36 40	14 56	9 37	10 1	16 6			n.a.
M12	0 24	27 48	5 12	11 19	2 30	2 44	0 29	22 10	0 41	25 6	1 10	15 56	1 1	4 11	0 34	7 55	1 48	36 40	14 57	9 38	10 2	16 9			n.a.
T 13	0 48	28 49	4 56	11 52	2 31	3 16	0 27	22 17	0 44	25 6	1 10	15 58	1 1	4 10	0 34	7 56	1 48	36 40	14 57	9 38	10 3	16 11			n.a.
W14	1 11	28 0	4 22	12 22	2 31	3 47	0 25	22 25	0 47	25 6	1 10	16 0	1 1	4 9	0 34	7 57	1 48	36 41	14 57	9 38	10 4	16 14			n.a.
T 15	1 34	25 36	3 36	12 51	2 30	4 19	0 23	22 32	0 50	25 5	1 10	16 2	1 1	4 8	0 34	7 57	1 48	36 41	14 58	9 38	10 5	16 17			n.a.
F 16	1 57	21 55	2 39	13 17	2 29	4 50	0 20	22 39	0 53	25 5	1 10	16 4	1 1	4 7	0 34	7 58	1 48	36 41	14 58	9 37	10 7	16 20			n.a.
S 17	2 20	17 18	1 36	13 41	2 27	5 22	0 18	22 46	0 57	25 5	1 10	16 6	1 1	4 6	0 34	7 59	1 48	36 41	14 58	9 37	10 8	16 23			n.a.
S 18	2 44	12 2	0 29	14 2	2 24	5 53	0 16	22 53	1 0	25 5	1 9	16 8	1 0	4 5	0 34	8 0	1 48	36 41	14 59	9 36	10 9	16 26			n.a.
M19	3 7	6 23	0n38	14 22	2 20	6 24	0 13	23 0	1 3	25 4	1 9	16 10	1 0	4 4	0 34	8 1	1 48	36 42	14 59	9 36	10 10	16 29			n.a.
T 20	3 30	0 35	1 42	14 39	2 16	6 55	0 11	23 7	1 6	25 4	1 9	16 12	1 0	4 3	0 34	8 1	1 48	36 42	15 0	9 37	10 11	16 31			n.a.
W21	3 53	5n11	2 41	14 54	2 11	7 26	0 9	23 14	1 10	25 4	1 9	16 14	1 0	4 2	0 34	8 2	1 48	36 42	15 0	9 38	10 12	16 34			n.a.
T 22	4 16	10 43	3 32	15 7	2 4	7 56	0 6	23 21	1 13	25 4	1 9	16 16	1 0	4 1	0 34	8 3	1 48	36 42	15 0	9 40	10 14	16 37			n.a.
F 23	4 38	15 51	4 14	15 17	1 57	8 27	0 4	23 27	1 17	25 3	1 9	16 18	1 0	4 0	0 34	8 4	1 48	36 43	15 1	9 42	10 15	16 40			n.a.
S 24	5 1	20 24	4 45	15 25	1 50	8 57	0 1	23 34	1 20	25 3	1 9	16 20	1 0	3 59	0 34	8 5	1 48	36 43	15 1	9 45	10 16	16 43			n.a.
S 25	5 24	24 8	5 4	15 31	1 41	9 27	0n 1	23 41	1 24	25 3	1 9	16 23	0 59	3 58	0 34	8 6	1 48	36 43	15 1	9 47	10 17	16 46			n.a.
M26	5 47	26 53	5 10	15 35	1 32	9 57	0 3	23 47	1 28	25 2	1 9	16 25	0 59	3 57	0 34	8 6	1 48	36 44	15 2	9 49	10 18	16 48			n.a.
T 27	6 9	28 26	5 2	15 37	1 22	10 27	0 6	23 53	1 31	25 2	1 8	16 27	0 59	3 56	0 34	8 7	1 48	36 44	15 2	9 51	10 20	16 51			n.a.
W28	6 32	28 38	4 40	15 36	1 11	10 56	0 8	24 0	1 35	25 2	1 8	16 29	0 59	3 55	0 34	8 8	1 48	36 44	15 2	9 52	10 21	16 54			n.a.
T 29	6 54	27 24	4 5	15 33	0 59	11 25	0 11	24 6	1 39	25 1	1 8	16 31	0 59	3 54	0 34	8 9	1 47	36 44	15 3	9 53	10 22	16 57			n.a.
F 30	7n16	24n43	3n17	15n28	0n47	11n54	0n13	24 s12	1 s43	25n 1	1n 8	16n33	0 s59	3 s53	0n34	8n10	1 s47	36 s45	15 s 3	9 s53	10 s23	17n 0			n.a.

Julian Day Number = 850026.5, Delta T = 15h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'37, Lahiri = -36°49'36 Julian Calendar 1 Apr. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 March 2386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

MAY 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 2	19♈ 6'02	8♌43	9♉ 1	1♉10	10♐44	4♋42	17♉51	10°R51	24♈53	23♑ 3	5♓ 2	3♓36	3♉17	n.a.	S 1
S 2	13 18 58	20° 3'04	22°17	9°12	2°23	10°58	4°49	17°59	10♎48	24°55	23° 4	5° 3	3°33	3°23	n.a.	S 2
M 3	13 22 55	21° 0'06	6♍18	9°18	3°37	11°12	4°56	18° 6	10°46	24°57	23° 4	5°R 4	3°30	3°30	n.a.	M 3
T 4	13 26 51	21°57'06	20°47	9°R20	4°50	11°26	5° 3	18°13	10°44	24°59	23° 4	5° 3	3°27	3°37	n.a.	T 4
W 5	13 30 48	22°54'07	5♎39	9°17	6° 4	11°39	5°11	18°20	10°41	25° 2	23° 4	5° 0	3°24	3°44	n.a.	W 5
T 6	13 34 44	23°51'07	20°48	9°10	7°17	11°51	5°18	18°28	10°39	25° 4	23° 4	4°55	3°20	3°50	n.a.	T 6
F 7	13 38 41	24°48'07	6♏ 4	8°58	8°31	12° 3	5°26	18°35	10°37	25° 6	23° 5	4°49	3°17	3°57	n.a.	F 7
S 8	13 42 37	25°45'07	21°18	8°43	9°44	12°14	5°34	18°42	10°34	25° 8	23° 5	4°41	3°14	4° 4	n.a.	S 8
S 9	13 46 34	26°42'07	6♐18	8°23	10°57	12°24	5°42	18°50	10°32	25°11	23° 5	4°34	3°11	4°10	n.a.	S 9
M10	13 50 31	27°39'08	20°56	8° 0	12°11	12°34	5°50	18°57	10°30	25°13	23° 5	4°28	3° 8	4°17	n.a.	M10
T 11	13 54 27	28°36'08	5♑ 7	7°33	13°24	12°43	5°58	19° 5	10°27	25°15	23° 5	4°24	3° 4	4°24	n.a.	T 11
W12	13 58 24	29°33'09	18°51	7° 3	14°38	12°51	6° 6	19°12	10°25	25°17	23° 5	4°21	3° 1	4°30	n.a.	W12
T 13	14 2 20	0♒30'11	2♒ 7	6°31	15°51	12°59	6°15	19°20	10°23	25°20	23° 5	4°D21	2°58	4°37	n.a.	T 13
F 14	14 6 17	1°27'12	14°59	5°57	17° 5	13° 5	6°23	19°27	10°20	25°22	23°R 5	4°21	2°55	4°44	n.a.	F 14
S 15	14 10 13	2°24'14	27°31	5°22	18°18	13°12	6°32	19°35	10°18	25°24	23° 5	4°22	2°52	4°51	n.a.	S 15
S 16	14 14 10	3°21'16	9♓47	4°45	19°32	13°17	6°41	19°42	10°16	25°26	23° 5	4°R22	2°49	4°57	n.a.	S 16
M17	14 18 7	4°18'19	21°52	4° 9	20°45	13°21	6°49	19°50	10°14	25°28	23° 5	4°21	2°45	5° 4	n.a.	M17
T 18	14 22 3	5°15'22	3♈50	3°33	21°59	13°25	6°58	19°57	10°12	25°31	23° 5	4°17	2°42	5°11	n.a.	T 18
W19	14 26 0	6°12'25	15°42	2°57	23°12	13°28	7° 7	20° 5	10° 9	25°33	23° 5	4°10	2°39	5°17	n.a.	W19
T 20	14 29 56	7° 9'29	27°33	2°24	24°25	13°30	7°17	20°13	10° 7	25°35	23° 5	4° 1	2°36	5°24	n.a.	T 20
F 21	14 33 53	8° 6'33	9♉24	1°53	25°39	13°32	7°26	20°20	10° 5	25°37	23° 5	3°51	2°33	5°31	n.a.	F 21
S 22	14 37 49	9° 3'38	21°16	1°24	26°52	13°R32	7°35	20°28	10° 3	25°39	23° 4	3°39	2°30	5°38	n.a.	S 22
S 23	14 41 46	10° 0'43	3♊11	0°59	28° 6	13°32	7°45	20°36	10° 1	25°42	23° 4	3°27	2°26	5°44	n.a.	S 23
M24	14 45 43	10°57'48	15°11	0°37	29°19	13°31	7°54	20°43	9°59	25°44	23° 4	3°16	2°23	5°51	n.a.	M24
T 25	14 49 39	11°54'54	27°18	0°20	0♊32	13°30	8° 4	20°51	9°57	25°46	23° 4	3° 6	2°20	5°58	n.a.	T 25
W26	14 53 36	12°52'00	9♋34	0° 7	1°46	13°27	8°14	20°59	9°55	25°48	23° 3	2°59	2°17	6° 4	n.a.	W26
T 27	14 57 32	13°49'06	22° 3	29♈59	2°59	13°24	8°24	21° 7	9°53	25°50	23° 3	2°55	2°14	6°11	n.a.	T 27
F 28	15 1 29	14°46'12	4♌47	29°D57	4°13	13°20	8°34	21°14	9°52	25°52	23° 3	2°53	2°10	6°18	n.a.	F 28
S 29	15 5 25	15°43'19	17°50	29°59	5°26	13°15	8°44	21°22	9°50	25°55	23° 3	2°D53	2° 7	6°25	n.a.	S 29
S 30	15 9 22	16°40'26	1♍17	0♉ 7	6°39	13° 9	8°54	21°30	9°48	25°57	23° 2	2°R53	2° 4	6°31	n.a.	S 30
M31	15 13 18	17♉37'34	15♍ 9	0♉20	7♊53	13♐ 3	9♋ 4	21♉38	9♎46	25♈59	23♑ 2	2♓53	2♓ 1	6♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	20n41	2n18	15n21	0n33	12n23	0n16	24s19	1s47	25n 1	1n 8	16n35	0s59	3s52	0n34	8n11	1s47	36s45	15s 4	9s52	10s24	17n 2		n.a.
S 2	8 0	15 28	1 9	15 11	0 20	12 51	0 18	24 25	1 51	25 0	1 8	16 38	0 59	3 51	0 34	8 11	1 47	36 45	15 4	9 52	10 25	17 5		n.a.
M 3	8 22	9 18	0s 7	15 0	0 5	13 19	0 20	24 31	1 55	25 0	1 8	16 40	0 58	3 50	0 34	8 12	1 47	36 46	15 4	9 52	10 27	17 8		n.a.
T 4	8 44	2 27	1 24	14 46	0s10	13 46	0 23	24 37	1 59	25 0	1 8	16 42	0 58	3 49	0 34	8 13	1 47	36 46	15 5	9 52	10 28	17 11		n.a.
W 5	9 6	4s41	2 37	14 31	0 25	14 14	0 25	24 43	2 4	24 59	1 8	16 44	0 58	3 48	0 34	8 14	1 47	36 46	15 5	9 53	10 29	17 13		n.a.
T 6	9 27	11 41	3 41	14 13	0 41	14 41	0 28	24 49	2 8	24 59	1 8	16 46	0 58	3 47	0 34	8 15	1 47	36 47	15 5	9 55	10 30	17 16		n.a.
F 7	9 49	18 3	4 29	13 54	0 57	15 7	0 30	24 55	2 12	24 58	1 7	16 48	0 58	3 47	0 34	8 16	1 47	36 47	15 6	9 57	10 31	17 19		n.a.
S 8	10 10	23 16	4 58	13 34	1 13	15 34	0 32	25 1	2 17	24 58	1 7	16 51	0 58	3 46	0 34	8 17	1 47	36 47	15 6	10 0	10 32	17 22		n.a.
S 9	10 31	26 51	5 6	13 12	1 29	15 59	0 35	25 7	2 21	24 58	1 7	16 53	0 58	3 45	0 34	8 17	1 47	36 48	15 7	10 3	10 34	17 25		n.a.
M10	10 52	28 32	4 54	12 49	1 46	16 25	0 37	25 12	2 26	24 57	1 7	16 55	0 58	3 44	0 34	8 18	1 47	36 48	15 7	10 5	10 35	17 27		n.a.
T 11	11 13	28 15	4 24	12 25	2 2	16 50	0 39	25 18	2 30	24 57	1 7	16 57	0 57	3 43	0 34	8 19	1 47	36 48	15 7	10 7	10 36	17 30		n.a.
W12	11 33	26 13	3 39	12 1	2 17	17 14	0 42	25 24	2 35	24 56	1 7	16 59	0 57	3 42	0 33	8 20	1 47	36 49	15 8	10 7	10 37	17 33		n.a.
T 13	11 54	22 47	2 44	11 36	2 32	17 39	0 44	25 29	2 39	24 56	1 7	17 2	0 57	3 41	0 33	8 21	1 47	36 49	15 8	10 8	10 38	17 36		n.a.
F 14	12 14	18 19	1 42	11 11	2 47	18 2	0 46	25 35	2 44	24 55	1 7	17 4	0 57	3 40	0 33	8 22	1 47	36 49	15 8	10 7	10 39	17 38		n.a.
S 15	12 34	13 10	0 37	10 46	3 1	18 26	0 48	25 40	2 49	24 55	1 7	17 6	0 57	3 39	0 33	8 22	1 47	36 50	15 9	10 7	10 41	17 41		n.a.
S 16	12 54	7 37	0n29	10 22	3 13	18 48	0 50	25 46	2 53	24 54	1 7	17 8	0 57	3 38	0 33	8 23	1 47	36 50	15 9	10 7	10 42	17 44		n.a.
M17	13 14	1 53	1 32	9 58	3 25	19 11	0 53	25 51	2 58	24 54	1 7	17 10	0 57	3 38	0 33	8 24	1 47	36 51	15 9	10 8	10 43	17 46		n.a.
T 18	13 34	3n51	2 30	9 36	3 36	19 32	0 55	25 56	3 3	24 53	1 6	17 13	0 57	3 37	0 33	8 25	1 47	36 51	15 10	10 9	10 44	17 49		n.a.
W19	13 53	9 24	3 22	9 15	3 45	19 54	0 57	26 1	3 8	24 52	1 6	17 15	0 57	3 36	0 33	8 26	1 47	36 51	15 10	10 12	10 45	17 52		n.a.
T 20	14 12	14 36	4 4	8 56	3 53	20 14	0 59	26 7	3 13	24 52	1 6	17 17	0 56	3 35	0 33	8 26	1 47	36 52	15 11	10 15	10 46	17 55		n.a.
F 21	14 31	19 16	4 35	8 39	3 59	20 35	1 1	26 12	3 18	24 51	1 6	17 19	0 56	3 34	0 33	8 27	1 47	36 52	15 11	10 19	10 48	17 57		n.a.
S 22	14 50	23 12	4 55	8 25	4 4	20 54	1 3	26 17	3 23	24 51	1 6	17 21	0 56	3 33	0 33	8 28	1 47	36 52	15 11	10 23	10 49	18 0		n.a.
S 23	15 8	26 11	5 2	8 13	4 8	21 13	1 5	26 22	3 28	24 50	1 6	17 23	0 56	3 33	0 33	8 29	1 47	36 53	15 12	10 28	10 50	18 3		n.a.
M24	15 27	28 1	4 56	8 3	4 10	21 32	1 7	26 26	3 33	24 49	1 6	17 26	0 56	3 32	0 33	8 30	1 47	36 53	15 12	10 32	10 51	18 5		n.a.
T 25	15 45	28 32	4 36	7 56	4 10	21 50	1 8	26 31	3 38	24 49	1 6	17 28	0 56	3 31	0 33	8 30	1 47	36 54	15 12	10 35	10 52	18 8		n.a.
W26	16 2	27 39	4 3	7 52	4 10	22 7	1 10	26 36	3 43	24 48	1 6	17 30	0 56	3 30	0 33	8 31	1 47	36 54	15 13	10 38	10 53	18 11		n.a.
T 27	16 20	25 23	3 19	7 52	4 8	22 23	1 12	26 40	3 48	24 47	1 6	17 32	0 56	3 30	0 33	8 32	1 47	36 54	15 13	10 39	10 55	18 13		n.a.
F 28	16 37	21 48	2 23	7 54	4 4	22 39	1 14	26 45	3 53	24 46	1 6	17 34	0 56	3 29	0 33	8 33	1 47	36 55	15 13	10 40	10 56	18 16		n.a.
S 29	16 54	17 4	1 19	7 59	4 0	22 55	1 15	26 49	3 58	24 46	1 6	17 36	0 56	3 28	0 33	8 34	1 47	36 55	15 14	10 40	10 57	18 19		n.a.
S 30	17 11	11 23	0 9	8 7	3 54	23 10	1 17	26 53	4 3	24 45	1 6	17 39	0 55	3 28	0 33	8 34	1 47	36 56	15 14	10 40	10 58	18 21		n.a.
M31	17n28	4n59	1s 5	8n18	3s47	23n24	1n19	26s57	4s 8	24n44	1n 6	17n41	0s55	3s27	0n33	8n35	1s48	36s56	15s15	10s40	10s59	18n24		n.a.

Julian Day Number = 850056.5, Delta T = 15h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'33, Lahiri = -36°49'32 Julian Calendar 1 May 2386 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

JUNE 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 15	18♉34'42	29♍28	0♉39	9♊ 6	12°R56	9♋14	21♉45	9°R44	26♈ 1	23°R 1	2°R50	1♓58	6♉45	n.a.	T 1
W 2	15 21 12	19°31'50	14♎11	1° 3	10°19	12♐49	9°25	21°53	9♎43	26° 3	23♑ 1	2♓46	1°55	6°51	n.a.	W 2
T 3	15 25 8	20°28'59	29°15	1°33	11°33	12°40	9°35	22° 1	9°41	26° 5	23° 1	2°39	1°51	6°58	n.a.	T 3
F 4	15 29 5	21°26'09	14♏30	2° 9	12°46	12°31	9°46	22° 9	9°39	26° 7	23° 0	2°30	1°48	7° 5	n.a.	F 4
S 5	15 33 1	22°23'19	29°47	2°50	13°59	12°22	9°56	22°16	9°38	26° 9	23° 0	2°19	1°45	7°12	n.a.	S 5
S 6	15 36 58	23°20'31	14♐53	3°37	15°12	12°11	10° 7	22°24	9°36	26°11	22°59	2° 9	1°42	7°18	n.a.	S 6
M 7	15 40 54	24°17'44	29°39	4°29	16°26	12° 0	10°18	22°32	9°35	26°13	22°59	2° 0	1°39	7°25	n.a.	M 7
T 8	15 44 51	25°14'57	13♑59	5°27	17°39	11°49	10°28	22°40	9°33	26°15	22°58	1°53	1°36	7°32	n.a.	T 8
W 9	15 48 48	26°12'12	27°49	6°30	18°52	11°37	10°39	22°48	9°32	26°17	22°57	1°48	1°32	7°38	n.a.	W 9
T 10	15 52 44	27° 9'28	11♒ 9	7°38	20° 6	11°24	10°50	22°55	9°30	26°19	22°57	1°46	1°29	7°45	n.a.	T 10
F 11	15 56 41	28° 6'46	24° 3	8°51	21°19	11°11	11° 1	23° 3	9°29	26°21	22°56	1°45	1°26	7°52	n.a.	F 11
S 12	16 0 37	29° 4'04	6♓34	10° 9	22°32	10°58	11°13	23°11	9°28	26°23	22°56	1°45	1°23	7°59	n.a.	S 12
S 13	16 4 34	0♊ 1'24	18°48	11°32	23°45	10°44	11°24	23°19	9°26	26°25	22°55	1°45	1°20	8° 5	n.a.	S 13
M14	16 8 30	0°58'46	0♈50	13° 0	24°58	10°29	11°35	23°26	9°25	26°27	22°54	1°43	1°16	8°12	n.a.	M14
T 15	16 12 27	1°56'09	12°44	14°32	26°12	10°15	11°46	23°34	9°24	26°29	22°54	1°38	1°13	8°19	n.a.	T 15
W16	16 16 24	2°53'33	24°34	16° 9	27°25	9°59	11°58	23°42	9°23	26°31	22°53	1°30	1°10	8°25	n.a.	W16
T 17	16 20 20	3°50'58	6♉24	17°49	28°38	9°44	12° 9	23°50	9°22	26°33	22°52	1°20	1° 7	8°32	n.a.	T 17
F 18	16 24 17	4°48'25	18°17	19°33	29°51	9°29	12°21	23°57	9°21	26°34	22°51	1° 8	1° 4	8°39	n.a.	F 18
S 19	16 28 13	5°45'54	0♊14	21°21	1♋ 4	9°13	12°32	24° 5	9°20	26°36	22°51	0°54	1° 1	8°46	n.a.	S 19
S 20	16 32 10	6°43'23	12°16	23°11	2°18	8°57	12°44	24°13	9°19	26°38	22°50	0°40	0°57	8°52	n.a.	S 20
M21	16 36 6	7°40'54	24°25	25° 5	3°31	8°41	12°56	24°20	9°18	26°40	22°49	0°27	0°54	8°59	n.a.	M21
T 22	16 40 3	8°38'27	6♋43	27° 0	4°44	8°25	13° 8	24°28	9°17	26°42	22°48	0°17	0°51	9° 6	n.a.	T 22
W23	16 43 59	9°36'00	19° 9	28°58	5°57	8° 9	13°19	24°36	9°16	26°43	22°48	0° 8	0°48	9°12	n.a.	W23
T 24	16 47 56	10°33'35	1♌46	0♊57	7°10	7°53	13°31	24°43	9°15	26°45	22°47	0° 3	0°45	9°19	n.a.	T 24
F 25	16 51 53	11°31'11	14°36	2°58	8°23	7°37	13°43	24°51	9°15	26°47	22°46	0° 1	0°42	9°26	n.a.	F 25
S 26	16 55 49	12°28'48	27°42	4°59	9°36	7°22	13°55	24°58	9°14	26°49	22°45	29°D59	0°38	9°33	n.a.	S 26
S 27	16 59 46	13°26'27	11♍ 6	7° 2	10°49	7° 6	14° 7	25° 6	9°13	26°50	22°44	29°R59	0°35	9°39	n.a.	S 27
M28	17 3 42	14°24'06	24°51	9° 4	12° 2	6°51	14°19	25°13	9°13	26°52	22°43	29♒59	0°32	9°46	n.a.	M28
T 29	17 7 39	15°21'47	8♎58	11° 6	13°15	6°36	14°32	25°21	9°12	26°53	22°42	29°58	0°29	9°53	n.a.	T 29
W30	17 11 35	16♊19'29	23♎27	13♊ 8	14♋28	6♐22	14♋44	25♉28	9♎12	26♈55	22♑41	29♒54	0♓26	9♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	1s51	2s16	8n32	3s39	23n37	1n20	27s 1	4s13	24n43	1n 5	17n43	0s55	3s26	0n33	8n36	1s48	36s56	15s15	10s41	11s 0	18n27		n.a.
W 2	18 0	8 46	3 20	8 49	3 31	23 50	1 22	27 5	4 17	24 43	1 5	17 45	0 55	3 25	0 33	8 37	1 48	36 57	15 15	10 43	11 2	18 29		n.a.
T 3	18 16	15 21	4 12	9 8	3 21	24 2	1 23	27 9	4 22	24 42	1 5	17 47	0 55	3 25	0 33	8 37	1 48	36 57	15 16	10 45	11 3	18 32		n.a.
F 4	18 31	21 5	4 46	9 30	3 11	24 13	1 24	27 12	4 27	24 41	1 5	17 49	0 55	3 24	0 33	8 38	1 48	36 58	15 16	10 49	11 4	18 35		n.a.
S 5	18 46	25 26	5 0	9 55	3 0	24 24	1 26	27 16	4 32	24 40	1 5	17 51	0 55	3 24	0 33	8 39	1 48	36 58	15 16	10 53	11 5	18 37		n.a.
S 6	19 1	27 57	4 53	10 21	2 49	24 34	1 27	27 19	4 36	24 39	1 5	17 54	0 55	3 23	0 33	8 40	1 48	36 59	15 17	10 56	11 6	18 40		n.a.
M 7	19 15	28 25	4 27	10 51	2 37	24 43	1 28	27 22	4 41	24 38	1 5	17 56	0 55	3 22	0 33	8 40	1 48	36 59	15 17	11 0	11 7	18 43		n.a.
T 8	19 30	26 55	3 44	11 22	2 24	24 51	1 29	27 25	4 46	24 37	1 5	17 58	0 55	3 22	0 33	8 41	1 48	36 59	15 17	11 2	11 9	18 45		n.a.
W 9	19 44	23 49	2 49	11 55	2 11	24 59	1 30	27 27	4 50	24 36	1 5	18 0	0 55	3 21	0 33	8 42	1 48	37 0	15 18	11 4	11 10	18 48		n.a.
T 10	19 57	19 31	1 47	12 30	1 58	25 6	1 31	27 30	4 54	24 35	1 5	18 2	0 55	3 21	0 33	8 42	1 48	37 0	15 18	11 5	11 11	18 50		n.a.
F 11	20 10	14 26	0 41	13 6	1 45	25 12	1 32	27 32	4 59	24 34	1 5	18 4	0 54	3 20	0 33	8 43	1 48	37 1	15 18	11 5	11 12	18 53		n.a.
S 12	20 23	8 54	0n25	13 44	1 32	25 18	1 33	27 34	5 3	24 33	1 5	18 6	0 54	3 20	0 33	8 44	1 48	37 1	15 19	11 5	11 13	18 56		n.a.
S 13	20 36	3 10	1 29	14 23	1 18	25 22	1 34	27 36	5 7	24 32	1 5	18 8	0 54	3 19	0 33	8 45	1 48	37 2	15 19	11 5	11 14	18 58		n.a.
M14	20 48	2n35	2 27	15 4	1 5	25 26	1 34	27 38	5 11	24 31	1 5	18 10	0 54	3 19	0 33	8 45	1 48	37 2	15 19	11 6	11 15	19 1		n.a.
T 15	21 0	8 10	3 18	15 44	0 51	25 30	1 35	27 39	5 14	24 30	1 5	18 12	0 54	3 18	0 33	8 46	1 48	37 2	15 19	11 8	11 17	19 3		n.a.
W16	21 12	13 26	4 0	16 26	0 38	25 32	1 36	27 41	5 18	24 29	1 5	18 14	0 54	3 18	0 33	8 47	1 48	37 3	15 20	11 10	11 18	19 6		n.a.
T 17	21 23	18 13	4 32	17 7	0 25	25 34	1 36	27 42	5 22	24 28	1 5	18 16	0 54	3 18	0 33	8 47	1 48	37 3	15 20	11 14	11 19	19 8		n.a.
F 18	21 34	22 19	4 52	17 48	0 12	25 35	1 37	27 42	5 25	24 27	1 5	18 18	0 54	3 17	0 33	8 48	1 48	37 4	15 20	11 19	11 20	19 11		n.a.
S 19	21 44	25 31	4 59	18 29	0 0	25 35	1 37	27 43	5 28	24 26	1 5	18 20	0 54	3 17	0 32	8 48	1 48	37 4	15 21	11 24	11 21	19 14		n.a.
S 20	21 54	27 36	4 53	19 10	0n12	25 34	1 37	27 44	5 31	24 25	1 5	18 22	0 54	3 16	0 32	8 49	1 48	37 5	15 21	11 29	11 22	19 16		n.a.
M21	22 4	28 25	4 34	19 49	0 23	25 33	1 38	27 44	5 34	24 24	1 5	18 24	0 54	3 16	0 32	8 50	1 48	37 5	15 21	11 33	11 24	19 19		n.a.
T 22	22 14	27 49	4 2	20 28	0 34	25 30	1 38	27 44	5 37	24 22	1 5	18 26	0 54	3 16	0 32	8 50	1 48	37 5	15 21	11 37	11 25	19 21		n.a.
W23	22 23	25 50	3 18	21 5	0 44	25 27	1 38	27 44	5 40	24 21	1 5	18 28	0 54	3 15	0 32	8 51	1 48	37 6	15 22	11 40	11 26	19 24		n.a.
T 24	22 31	22 32	2 23	21 40	0 53	25 24	1 38	27 43	5 42	24 20	1 5	18 30	0 54	3 15	0 32	8 52	1 48	37 6	15 22	11 42	11 27	19 26		n.a.
F 25	22 39	18 6	1 21	22 13	1 2	25 19	1 38	27 43	5 44	24 19	1 4	18 32	0 53	3 15	0 32	8 52	1 48	37 7	15 22	11 43	11 28	19 29		n.a.
S 26	22 47	12 44	0 12	22 44	1 10	25 14	1 38	27 42	5 46	24 17	1 4	18 34	0 53	3 15	0 32	8 53	1 48	37 7	15 23	11 43	11 29	19 31		n.a.
S 27	22 55	6 40	0s58	23 13	1 17	25 8	1 37	27 41	5 48	24 16	1 4	18 36	0 53	3 14	0 32	8 53	1 48	37 8	15 23	11 43	11 30	19 34		n.a.
M28	23 2	0 9	2 8	23 40	1 23	25 1	1 37	27 40	5 50	24 15	1 4	18 38	0 53	3 14	0 32	8 54	1 48	37 8	15 23	11 43	11 32	19 36		n.a.
T 29	23 8	6s32	3 11	24 4	1 29	24 53	1 37	27 39	5 51	24 13	1 4	18 40	0 53	3 14	0 32	8 54	1 48	37 8	15 23	11 44	11 33	19 39		n.a.
W30	23n15	13s 3	4s 3	24n26	1n34	24n45	1n36	27s38	5s53	24n12	1n 4	18n41	0s53	3s14	0n32	8n55	1s48	37s 9	15s24	11s45	11s34	19n41		n.a.

Julian Day Number = 850087.5, Delta T = 15h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'29, Lahiri = -36°49'28 Julian Calendar 1 June 2386 BCE == Greg. Calendar 12 May 2386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

JULY 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 32	17♊17'13	8♏14	15♊10	15♋41	6°R 8	14♋56	25♉36	9°R11	26♈57	22°R40	29°R47	0♓22	10♉ 6	n.a.	T 1
F 2	17 19 28	18°14'57	23°13	17°11	16°54	5♐54	15° 8	25°43	9♎11	26°58	22♑39	29♒38	0°19	10°13	n.a.	F 2
S 3	17 23 25	19°12'44	8♐16	19°12	18° 7	5°41	15°21	25°50	9°11	27° 0	22°38	29°28	0°16	10°20	n.a.	S 3
S 4	17 27 22	20°10'32	23°13	21°11	19°20	5°28	15°33	25°58	9°10	27° 1	22°37	29°18	0°13	10°26	n.a.	S 4
M 5	17 31 18	21° 8'22	7♑55	23°10	20°33	5°16	15°45	26° 5	9°10	27° 3	22°36	29° 9	0°10	10°33	n.a.	M 5
T 6	17 35 15	22° 6'14	22°14	25° 7	21°46	5° 4	15°58	26°12	9°10	27° 4	22°35	29° 3	0° 7	10°40	n.a.	T 6
W 7	17 39 11	23° 4'08	6♒ 6	27° 3	22°59	4°53	16°10	26°20	9°10	27° 6	22°34	28°58	0° 3	10°46	n.a.	W 7
T 8	17 43 8	24° 2'03	19°30	28°58	24°11	4°42	16°23	26°27	9°10	27° 7	22°33	28°56	0° 0	10°53	n.a.	T 8
F 9	17 47 4	25° 0'01	2♓27	0♋52	25°24	4°32	16°35	26°34	9°D10	27° 8	22°32	28°D56	29♒57	11° 0	n.a.	F 9
S 10	17 51 1	25°58'00	15° 2	2°45	26°37	4°23	16°48	26°41	9°10	27°10	22°31	28°56	29°54	11° 7	n.a.	S 10
S 11	17 54 58	26°56'02	27°18	4°36	27°50	4°14	17° 1	26°48	9°10	27°11	22°30	28°R57	29°51	11°13	n.a.	S 11
M12	17 58 54	27°54'05	9♈20	6°26	29° 3	4° 6	17°13	26°55	9°10	27°12	22°29	28°56	29°47	11°20	n.a.	M12
T 13	18 2 51	28°52'11	21°15	8°15	0♌15	3°59	17°26	27° 2	9°10	27°14	22°28	28°53	29°44	11°27	n.a.	T 13
W14	18 6 47	29°50'19	3♉ 6	10° 2	1°28	3°52	17°39	27° 9	9°11	27°15	22°27	28°48	29°41	11°33	n.a.	W14
T 15	18 10 44	0♋48'30	14°57	11°49	2°41	3°47	17°52	27°16	9°11	27°16	22°26	28°41	29°38	11°40	n.a.	T 15
F 16	18 14 40	1°46'42	26°53	13°34	3°53	3°42	18° 4	27°23	9°11	27°17	22°24	28°32	29°35	11°47	n.a.	F 16
S 17	18 18 37	2°44'56	8♊56	15°18	5° 6	3°37	18°17	27°30	9°12	27°18	22°23	28°22	29°32	11°54	n.a.	S 17
S 18	18 22 33	3°43'13	21° 7	17° 0	6°19	3°34	18°30	27°37	9°12	27°20	22°22	28°11	29°28	12° 0	n.a.	S 18
M19	18 26 30	4°41'32	3♋29	18°41	7°31	3°31	18°43	27°44	9°12	27°21	22°21	28° 2	29°25	12° 7	n.a.	M19
T 20	18 30 27	5°39'53	16° 1	20°22	8°44	3°29	18°56	27°50	9°13	27°22	22°20	27°53	29°22	12°14	n.a.	T 20
W21	18 34 23	6°38'15	28°44	22° 1	9°56	3°28	19° 9	27°57	9°14	27°23	22°19	27°48	29°19	12°20	n.a.	W21
T 22	18 38 20	7°36'40	11♌38	23°38	11° 9	3°D28	19°22	28° 4	9°14	27°24	22°18	27°44	29°16	12°27	n.a.	T 22
F 23	18 42 16	8°35'06	24°44	25°15	12°21	3°29	19°35	28°10	9°15	27°25	22°16	27°D43	29°13	12°34	n.a.	F 23
S 24	18 46 13	9°33'34	8♍ 2	26°51	13°34	3°30	19°48	28°17	9°16	27°26	22°15	27°43	29° 9	12°41	n.a.	S 24
S 25	18 50 9	10°32'04	21°34	28°25	14°46	3°32	20° 1	28°23	9°17	27°27	22°14	27°44	29° 6	12°47	n.a.	S 25
M26	18 54 6	11°30'36	5♎20	29°58	15°58	3°35	20°14	28°30	9°17	27°28	22°13	27°R45	29° 3	12°54	n.a.	M26
T 27	18 58 2	12°29'10	19°21	1♌30	17°11	3°39	20°27	28°36	9°18	27°28	22°12	27°45	29° 0	13° 1	n.a.	T 27
W28	19 1 59	13°27'45	3♏37	3° 1	18°23	3°44	20°40	28°42	9°19	27°29	22°10	27°43	28°57	13° 7	n.a.	W28
T 29	19 5 55	14°26'23	18° 4	4°31	19°35	3°49	20°53	28°49	9°20	27°30	22° 9	27°40	28°53	13°14	n.a.	T 29
F 30	19 9 52	15°25'02	2♐40	6° 0	20°48	3°55	21° 6	28°55	9°21	27°31	22° 8	27°35	28°50	13°21	n.a.	F 30
S 31	19 13 49	16♋23'43	17♐18	7♌27	22♌ 0	4♐ 2	21♋19	29♉ 1	9♎22	27♈31	22♑ 7	27♒29	28♒47	13♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n20	18s58	4s41	24n45	1n38	24n36	1n36	27s36	5s54	24n10	1n 4	18n43	0s53	3s14	0n32	8n56	1s48	37s 9	15s24	11s48	11s35	19n44			n.a.
F 2	23 26	23 49	5 0	25 1	1 42	24 26	1 35	27 35	5 55	24 9	1 4	18 45	0 53	3 14	0 32	8 56	1 48	37 10	15 24	11 51	11 36	19 46			n.a.
S 3	23 31	27 4	4 58	25 15	1 44	24 16	1 34	27 33	5 56	24 8	1 4	18 47	0 53	3 14	0 32	8 57	1 48	37 10	15 24	11 54	11 37	19 49			n.a.
S 4	23 35	28 23	4 36	25 26	1 46	24 5	1 34	27 31	5 56	24 6	1 4	18 49	0 53	3 14	0 32	8 57	1 48	37 10	15 24	11 58	11 38	19 51			n.a.
M 5	23 40	27 39	3 56	25 35	1 48	23 53	1 33	27 30	5 57	24 5	1 4	18 51	0 53	3 13	0 32	8 58	1 49	37 11	15 25	12 1	11 40	19 54			n.a.
T 6	23 43	25 4	3 2	25 41	1 49	23 40	1 32	27 28	5 57	24 3	1 4	18 52	0 53	3 13	0 32	8 58	1 49	37 11	15 25	12 4	11 41	19 56			n.a.
W 7	23 47	21 4	1 58	25 45	1 49	23 27	1 31	27 26	5 58	24 2	1 4	18 54	0 53	3 13	0 32	8 59	1 49	37 12	15 25	12 5	11 42	19 59			n.a.
T 8	23 50	16 5	0 50	25 46	1 48	23 13	1 30	27 24	5 58	24 0	1 4	18 56	0 53	3 13	0 32	8 59	1 49	37 12	15 25	12 6	11 43	20 1			n.a.
F 9	23 52	10 32	0n19	25 45	1 48	22 59	1 29	27 22	5 57	23 58	1 4	18 58	0 53	3 13	0 32	9 0	1 49	37 12	15 25	12 6	11 44	20 4			n.a.
S 10	23 54	4 43	1 25	25 42	1 46	22 43	1 27	27 19	5 57	23 57	1 4	18 59	0 53	3 13	0 32	9 0	1 49	37 13	15 26	12 6	11 45	20 6			n.a.
S 11	23 56	1n 7	2 25	25 37	1 44	22 27	1 26	27 17	5 57	23 55	1 4	19 1	0 53	3 14	0 32	9 0	1 49	37 13	15 26	12 6	11 46	20 9			n.a.
M12	23 57	6 48	3 18	25 30	1 42	22 11	1 25	27 15	5 56	23 54	1 4	19 3	0 53	3 14	0 32	9 1	1 49	37 14	15 26	12 6	11 48	20 11			n.a.
T 13	23 58	12 11	4 2	25 21	1 39	21 54	1 23	27 13	5 55	23 52	1 4	19 4	0 53	3 14	0 32	9 1	1 49	37 14	15 26	12 7	11 49	20 14			n.a.
W14	23 58	17 6	4 35	25 10	1 36	21 36	1 22	27 11	5 55	23 50	1 4	19 6	0 53	3 14	0 32	9 2	1 49	37 14	15 26	12 9	11 50	20 16			n.a.
T 15	23 58	21 22	4 56	24 57	1 32	21 18	1 20	27 9	5 54	23 49	1 4	19 8	0 53	3 14	0 32	9 2	1 49	37 15	15 27	12 11	11 51	20 18			n.a.
F 16	23 57	24 49	5 4	24 43	1 28	20 59	1 19	27 7	5 53	23 47	1 4	19 9	0 53	3 14	0 32	9 2	1 49	37 15	15 27	12 14	11 52	20 21			n.a.
S 17	23 56	27 12	4 59	24 27	1 24	20 39	1 17	27 5	5 51	23 45	1 5	19 11	0 52	3 14	0 32	9 3	1 49	37 15	15 27	12 18	11 53	20 23			n.a.
S 18	23 55	28 20	4 41	24 10	1 19	20 19	1 15	27 3	5 50	23 43	1 5	19 13	0 52	3 15	0 31	9 3	1 49	37 16	15 27	12 22	11 54	20 26			n.a.
M19	23 53	28 4	4 9	23 51	1 14	19 58	1 13	27 1	5 49	23 41	1 5	19 14	0 52	3 15	0 31	9 4	1 49	37 16	15 27	12 25	11 56	20 28			n.a.
T 20	23 50	26 22	3 24	23 31	1 9	19 37	1 11	26 59	5 47	23 40	1 5	19 16	0 52	3 15	0 31	9 4	1 49	37 16	15 27	12 28	11 57	20 30			n.a.
W21	23 48	23 18	2 29	23 9	1 3	19 15	1 9	26 57	5 45	23 38	1 5	19 17	0 52	3 15	0 31	9 4	1 49	37 17	15 27	12 30	11 58	20 33			n.a.
T 22	23 44	19 2	1 25	22 47	0 57	18 53	1 7	26 55	5 44	23 36	1 5	19 19	0 52	3 16	0 31	9 5	1 49	37 17	15 27	12 31	11 59	20 35			n.a.
F 23	23 41	13 49	0 16	22 23	0 51	18 30	1 5	26 54	5 42	23 34	1 5	19 20	0 52	3 16	0 31	9 5	1 49	37 17	15 28	12 32	12 0	20 38			n.a.
S 24	23 37	7 53	0s55	21 59	0 45	18 7	1 2	26 52	5 40	23 32	1 5	19 22	0 52	3 16	0 31	9 5	1 49	37 18	15 28	12 32	12 1	20 40			n.a.
S 25	23 32	1 30	2 5	21 33	0 38	17 43	1 0	26 51	5 38	23 30	1 5	19 23	0 52	3 17	0 31	9 5	1 49	37 18	15 28	12 31	12 2	20 42			n.a.
M26	23 27	5s 2	3 9	21 7	0 31	17 19	0 58	26 49	5 36	23 28	1 5	19 25	0 52	3 17	0 31	9 6	1 50	37 18	15 28	12 31	12 3	20 45			n.a.
T 27	23 22	11 28	4 2	20 39	0 24	16 54	0 55	26 48	5 34	23 26	1 5	19 26	0 52	3 17	0 31	9 6	1 50	37 19	15 28	12 31	12 5	20 47			n.a.
W28	23 16	17 24	4 42	20 11	0 17	16 29	0 53	26 47	5 32	23 24	1 5	19 28	0 52	3 18	0 31	9 6	1 50	37 19	15 28	12 32	12 6	20 49			n.a.
T 29	23 10	22 27	5 5	19 43	0 10	16 4	0 50	26 46	5 30	23 22	1 5	19 29	0 52	3 18	0 31	9 7	1 50	37 19	15 28	12 33	12 7	20 52			n.a.
F 30	23 3	26 10	5 8	19 13	0 2	15 38	0 47	26 45	5 27	23 20	1 5	19 31	0 52	3 19	0 31	9 7	1 50	37 20	15 28	12 35	12 8	20 54			n.a.
S 31	22n56	28s10	4s51	18n44	0s 5	15n11	0n45	26s44	5s25	23n18	1n 5	19n32	0s52	3s19	0n31	9n 7	1s50	37s20	15s28	12s37	12s 9	20n56			n.a.

Julian Day Number = 850117.5, Delta T = 15h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'25, Lahiri = -36°49'24 Julian Calendar 1 July 2386 BCE == Greg. Calendar 11 June 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

AUGUST 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 45	17♋22'26	1♉52	8♌54	23♌12	4♐10	21♋32	29♉ 7	9♎24	27♈32	22°R 5	27°R22	28♒44	13♉34	n.a.	S 1
M 2	19 21 42	18°21'12	16°15	10°19	24°24	4°18	21°45	29°13	9°25	27°33	22♉ 4	27♒17	28°41	13°41	n.a.	M 2
T 3	19 25 38	19°19'59	0♒20	11°43	25°36	4°27	21°58	29°19	9°26	27°33	22° 3	27°12	28°38	13°48	n.a.	T 3
W 4	19 29 35	20°18'49	14° 5	13° 6	26°48	4°37	22°11	29°25	9°27	27°34	22° 2	27°10	28°34	13°55	n.a.	W 4
T 5	19 33 31	21°17'41	27°26	14°27	28° 0	4°47	22°24	29°30	9°29	27°35	22° 1	27°D 9	28°31	14° 1	n.a.	T 5
F 6	19 37 28	22°16'35	10♓23	15°48	29°12	4°59	22°37	29°36	9°30	27°35	21°59	27°10	28°28	14° 8	n.a.	F 6
S 7	19 41 24	23°15'32	23° 0	17° 7	0♍24	5°10	22°50	29°42	9°32	27°36	21°58	27°11	28°25	14°15	n.a.	S 7
S 8	19 45 21	24°14'31	5♈18	18°24	1°36	5°23	23° 4	29°47	9°33	27°36	21°57	27°13	28°22	14°21	n.a.	S 8
M 9	19 49 17	25°13'32	17°23	19°40	2°47	5°36	23°17	29°53	9°35	27°37	21°56	27°14	28°19	14°28	n.a.	M 9
T 10	19 53 14	26°12'37	29°19	20°54	3°59	5°50	23°30	29°58	9°36	27°37	21°54	27°R15	28°15	14°35	n.a.	T 10
W11	19 57 11	27°11'43	11♉12	22° 7	5°11	6° 5	23°43	0♊ 4	9°38	27°37	21°53	27°14	28°12	14°42	n.a.	W11
T 12	20 1 7	28°10'52	23° 5	23°18	6°23	6°20	23°56	0° 9	9°40	27°38	21°52	27°11	28° 9	14°48	n.a.	T 12
F 13	20 5 4	29°10'04	5♊ 3	24°28	7°34	6°36	24° 9	0°14	9°41	27°38	21°51	27° 8	28° 6	14°55	n.a.	F 13
S 14	20 9 0	0♌ 9'18	17°11	25°35	8°46	6°52	24°22	0°20	9°43	27°38	21°49	27° 3	28° 3	15° 2	n.a.	S 14
S 15	20 12 57	1° 8'35	29°30	26°40	9°57	7° 9	24°35	0°25	9°45	27°39	21°48	26°59	27°59	15° 8	n.a.	S 15
M16	20 16 53	2° 7'54	12♋ 2	27°43	11° 9	7°26	24°48	0°30	9°47	27°39	21°47	26°55	27°56	15°15	n.a.	M16
T 17	20 20 50	3° 7'15	24°50	28°44	12°20	7°45	25° 1	0°35	9°49	27°39	21°46	26°51	27°53	15°22	n.a.	T 17
W18	20 24 46	4° 6'39	7♌53	29°42	13°32	8° 3	25°14	0°39	9°51	27°39	21°45	26°49	27°50	15°29	n.a.	W18
T 19	20 28 43	5° 6'04	21° 9	0♍37	14°43	8°22	25°27	0°44	9°53	27°39	21°43	26°D48	27°47	15°35	n.a.	T 19
F 20	20 32 39	6° 5'32	4♍39	1°29	15°54	8°42	25°40	0°49	9°55	27°39	21°42	26°48	27°44	15°42	n.a.	F 20
S 21	20 36 36	7° 5'02	18°21	2°18	17° 6	9° 3	25°53	0°53	9°57	27°R39	21°41	26°49	27°40	15°49	n.a.	S 21
S 22	20 40 33	8° 4'34	2♎12	3° 2	18°17	9°23	26° 6	0°58	9°59	27°39	21°40	26°50	27°37	15°56	n.a.	S 22
M23	20 44 29	9° 4'08	16°12	3°43	19°28	9°45	26°19	1° 2	10° 1	27°39	21°39	26°52	27°34	16° 2	n.a.	M23
T 24	20 48 26	10° 3'44	0♏18	4°19	20°39	10° 6	26°32	1° 7	10° 4	27°39	21°38	26°52	27°31	16° 9	n.a.	T 24
W25	20 52 22	11° 3'22	14°30	4°51	21°50	10°29	26°45	1°11	10° 6	27°39	21°36	26°R53	27°28	16°16	n.a.	W25
T 26	20 56 19	12° 3'01	28°43	5°17	23° 1	10°52	26°58	1°15	10° 8	27°39	21°35	26°52	27°25	16°22	n.a.	T 26
F 27	21 0 15	13° 2'43	12♐57	5°37	24°12	11°15	27°11	1°19	10°10	27°39	21°34	26°51	27°21	16°29	n.a.	F 27
S 28	21 4 12	14° 2'27	27° 8	5°51	25°22	11°38	27°24	1°23	10°13	27°38	21°33	26°49	27°18	16°36	n.a.	S 28
S 29	21 8 8	15° 2'12	11♑13	5°R58	26°33	12° 3	27°37	1°27	10°15	27°38	21°32	26°48	27°15	16°43	n.a.	S 29
M30	21 12 5	16° 2'00	25° 8	5°58	27°44	12°27	27°49	1°31	10°18	27°38	21°31	26°46	27°12	16°49	n.a.	M30
T 31	21 16 1	17♌ 1'49	8♒50	5♍50	28♍54	12♐52	28♋ 2	1♊35	10♎20	27♈38	21♑30	26♒45	27♒ 9	16♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22n48	28s12	4s15	18n13	0s13	14n45	0n42	26s43	5s23	23n16	1n 5	19n33	0s52	3s20	0n31	9n 7	1s50	37s20	15s28	12s39	12s10	20n59			n.a.
M 2	22 41	26 19	3 24	17 43	0 21	14 17	0 39	26 42	5 20	23 14	1 5	19 35	0 52	3 20	0 31	9 7	1 50	37 20	15 28	12 41	12 11	21 1			n.a.
T 3	22 32	22 48	2 21	17 12	0 28	13 50	0 36	26 42	5 18	23 12	1 5	19 36	0 52	3 21	0 31	9 8	1 50	37 21	15 28	12 42	12 12	21 3			n.a.
W 4	22 23	18 5	1 11	16 40	0 36	13 22	0 33	26 41	5 15	23 10	1 5	19 37	0 52	3 21	0 31	9 8	1 50	37 21	15 28	12 43	12 14	21 6			n.a.
T 5	22 14	12 37	0n 1	16 9	0 44	12 54	0 30	26 41	5 13	23 8	1 5	19 39	0 52	3 22	0 31	9 8	1 50	37 21	15 29	12 44	12 15	21 8			n.a.
F 6	22 5	6 44	1 12	15 37	0 53	12 26	0 27	26 40	5 10	23 6	1 5	19 40	0 52	3 22	0 31	9 8	1 50	37 22	15 29	12 43	12 16	21 10			n.a.
S 7	21 55	0 46	2 16	15 5	1 1	11 57	0 24	26 40	5 8	23 3	1 5	19 41	0 52	3 23	0 31	9 8	1 50	37 22	15 29	12 43	12 17	21 13			n.a.
S 8	21 44	5n 6	3 13	14 33	1 9	11 28	0 21	26 40	5 5	23 1	1 5	19 42	0 52	3 24	0 31	9 8	1 50	37 22	15 29	12 42	12 18	21 15			n.a.
M 9	21 33	10 39	4 0	14 2	1 17	10 59	0 18	26 40	5 2	22 59	1 6	19 44	0 52	3 24	0 31	9 8	1 50	37 22	15 29	12 42	12 19	21 17			n.a.
T 10	21 22	15 46	4 36	13 30	1 25	10 29	0 14	26 40	5 0	22 57	1 6	19 45	0 52	3 25	0 31	9 8	1 50	37 22	15 29	12 42	12 20	21 20			n.a.
W11	21 11	20 16	5 1	12 58	1 33	9 59	0 11	26 40	4 57	22 55	1 6	19 46	0 52	3 26	0 31	9 9	1 50	37 23	15 29	12 42	12 21	21 22			n.a.
T 12	20 59	23 58	5 12	12 27	1 42	9 29	0 8	26 40	4 54	22 52	1 6	19 47	0 52	3 26	0 31	9 9	1 50	37 23	15 29	12 43	12 23	21 24			n.a.
F 13	20 46	26 41	5 10	11 56	1 50	8 59	0 4	26 40	4 52	22 50	1 6	19 48	0 52	3 27	0 31	9 9	1 51	37 23	15 29	12 44	12 24	21 26			n.a.
S 14	20 34	28 12	4 54	11 26	1 58	8 28	0 1	26 40	4 49	22 48	1 6	19 49	0 52	3 28	0 31	9 9	1 51	37 23	15 28	12 46	12 25	21 29			n.a.
S 15	20 21	28 22	4 24	10 56	2 6	7 58	0s 3	26 41	4 46	22 45	1 6	19 50	0 52	3 29	0 31	9 9	1 51	37 23	15 28	12 47	12 26	21 31			n.a.
M16	20 7	27 5	3 41	10 27	2 13	7 27	0 6	26 41	4 43	22 43	1 6	19 51	0 52	3 29	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 49	12 27	21 33			n.a.
T 17	19 53	24 22	2 47	9 58	2 21	6 56	0 10	26 42	4 41	22 41	1 6	19 53	0 52	3 30	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 50	12 28	21 35			n.a.
W18	19 39	20 21	1 42	9 31	2 28	6 25	0 13	26 42	4 38	22 38	1 6	19 54	0 52	3 31	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 51	12 29	21 38			n.a.
T 19	19 25	15 15	0 31	9 5	2 36	5 53	0 17	26 43	4 35	22 36	1 6	19 55	0 52	3 32	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 51	12 30	21 40			n.a.
F 20	19 10	9 21	0s43	8 39	2 43	5 22	0 21	26 43	4 33	22 34	1 6	19 56	0 52	3 33	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 51	12 32	21 42			n.a.
S 21	18 54	2 56	1 56	8 16	2 49	4 50	0 24	26 44	4 30	22 31	1 6	19 57	0 52	3 34	0 30	9 9	1 51	37 24	15 28	12 51	12 33	21 44			n.a.
S 22	18 39	3s41	3 3	7 54	2 55	4 18	0 28	26 44	4 27	22 29	1 7	19 58	0 52	3 35	0 30	9 9	1 51	37 25	15 28	12 50	12 34	21 46			n.a.
M23	18 23	10 11	4 0	7 33	3 1	3 46	0 32	26 45	4 24	22 26	1 7	19 58	0 52	3 35	0 30	9 9	1 51	37 25	15 28	12 50	12 35	21 49			n.a.
T 24	18 7	16 13	4 43	7 15	3 7	3 14	0 36	26 46	4 22	22 24	1 7	19 59	0 52	3 36	0 30	9 8	1 51	37 25	15 28	12 49	12 36	21 51			n.a.
W25	17 50	21 26	5 8	6 59	3 11	2 42	0 39	26 47	4 19	22 22	1 7	20 0	0 52	3 37	0 30	9 8	1 51	37 25	15 28	12 49	12 37	21 53			n.a.
T 26	17 33	25 26	5 16	6 45	3 16	2 10	0 43	26 47	4 16	22 19	1 7	20 1	0 52	3 38	0 30	9 8	1 51	37 25	15 28	12 50	12 38	21 55			n.a.
F 27	17 16	27 52	5 3	6 35	3 19	1 38	0 47	26 48	4 13	22 17	1 7	20 2	0 52	3 39	0 30	9 8	1 51	37 25	15 28	12 50	12 39	21 57			n.a.
S 28	16 59	28 29	4 33	6 27	3 22	1 6	0 51	26 49	4 11	22 14	1 7	20 3	0 52	3 40	0 30	9 8	1 51	37 25	15 27	12 51	12 40	22 0			n.a.
S 29	16 41	27 14	3 46	6 23	3 23	0 34	0 55	26 49	4 8	22 12	1 7	20 4	0 52	3 41	0 30	9 8	1 51	37 25	15 27	12 51	12 42	22 2			n.a.
M30	16 23	24 18	2 46	6 23	3 24	0 2	0 59	26 50	4 5	22 9	1 7	20 4	0 52	3 42	0 30	9 8	1 51	37 25	15 27	12 52	12 43	22 4			n.a.
T 31	16n 4	20s 1	1s38	6n26	3s23	0s30	1s 2	26s51	4s 3	22n 7	1n 8	20n 5	0s52	3s43	0n30	9n 8	1s52	37s26	15s27	12s52	12s44	22n 6			n.a.

Julian Day Number = 850148.5, Delta T = 15h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'20, Lahiri = -36°49'20 Julian Calendar 1 Aug. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 July 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 58	18♌ 1'41	22♒16	5°R33	0♎ 5	13♐17	28♋15	1♊38	10♎23	27°R37	21°R29	26°D45	27♒ 5	17♉ 3	n.a.	W 1
T 2	21 23 55	19° 1'35	5♓24	5♍ 8	1°15	13°43	28°28	1°42	10°25	27♈37	21♑27	26♒45	27° 2	17° 9	n.a.	T 2
F 3	21 27 51	20° 1'30	18°15	4°35	2°25	14° 9	28°40	1°45	10°28	27°36	21°26	26°45	26°59	17°16	n.a.	F 3
S 4	21 31 48	21° 1'29	0♈48	3°52	3°36	14°36	28°53	1°48	10°31	27°36	21°25	26°46	26°56	17°23	n.a.	S 4
S 5	21 35 44	22° 1'29	13° 6	3° 1	4°46	15° 2	29° 6	1°52	10°33	27°36	21°24	26°47	26°53	17°30	n.a.	S 5
M 6	21 39 41	23° 1'32	25°12	2° 2	5°56	15°29	29°18	1°55	10°36	27°35	21°23	26°47	26°50	17°36	n.a.	M 6
T 7	21 43 37	24° 1'37	7♉10	0°56	7° 6	15°57	29°31	1°58	10°39	27°34	21°22	26°47	26°46	17°43	n.a.	T 7
W 8	21 47 34	25° 1'44	19° 2	29♌45	8°15	16°25	29°43	2° 1	10°42	27°34	21°21	26°48	26°43	17°50	n.a.	W 8
T 9	21 51 30	26° 1'54	0♊56	28°29	9°25	16°53	29°56	2° 4	10°45	27°33	21°20	26°R48	26°40	17°57	n.a.	T 9
F 10	21 55 27	27° 2'06	12°54	27°13	10°35	17°21	0♌ 8	2° 6	10°47	27°33	21°19	26°D48	26°37	18° 3	n.a.	F 10
S 11	21 59 23	28° 2'21	25° 1	25°57	11°45	17°50	0°20	2° 9	10°50	27°32	21°18	26°48	26°34	18°10	n.a.	S 11
S 12	22 3 20	29° 2'37	7♋23	24°43	12°54	18°19	0°33	2°11	10°53	27°31	21°17	26°48	26°31	18°17	n.a.	S 12
M13	22 7 17	0♍ 2'56	20° 1	23°35	14° 3	18°48	0°45	2°14	10°56	27°31	21°17	26°48	26°27	18°23	n.a.	M13
T 14	22 11 13	1° 3'17	2♌59	22°35	15°13	19°18	0°57	2°16	10°59	27°30	21°16	26°49	26°24	18°30	n.a.	T 14
W15	22 15 10	2° 3'40	16°17	21°44	16°22	19°48	1° 9	2°18	11° 2	27°29	21°15	26°49	26°21	18°37	n.a.	W15
T 16	22 19 6	3° 4'05	29°56	21° 2	17°31	20°18	1°21	2°20	11° 5	27°28	21°14	26°R49	26°18	18°44	n.a.	T 16
F 17	22 23 3	4° 4'32	13♍52	20°33	18°40	20°49	1°33	2°22	11° 8	27°27	21°13	26°49	26°15	18°50	n.a.	F 17
S 18	22 26 59	5° 5'00	28° 2	20°14	19°49	21°20	1°45	2°24	11°12	27°26	21°12	26°48	26°11	18°57	n.a.	S 18
S 19	22 30 56	6° 5'30	12♎23	20°D 8	20°58	21°51	1°57	2°26	11°15	27°26	21°11	26°47	26° 8	19° 4	n.a.	S 19
M20	22 34 52	7° 6'02	26°47	20°13	22° 6	22°22	2° 9	2°28	11°18	27°25	21°11	26°46	26° 5	19°11	n.a.	M20
T 21	22 38 49	8° 6'36	11♏12	20°28	23°15	22°53	2°21	2°29	11°21	27°24	21°10	26°44	26° 2	19°17	n.a.	T 21
W22	22 42 45	9° 7'11	25°32	20°53	24°23	23°25	2°33	2°31	11°24	27°23	21° 9	26°44	25°59	19°24	n.a.	W22
T 23	22 46 42	10° 7'48	9♐45	21°28	25°31	23°57	2°44	2°32	11°28	27°22	21° 8	26°D43	25°56	19°31	n.a.	T 23
F 24	22 50 39	11° 8'26	23°47	22°11	26°39	24°29	2°56	2°33	11°31	27°21	21° 8	26°44	25°52	19°37	n.a.	F 24
S 25	22 54 35	12° 9'05	7♑38	23° 1	27°47	25° 2	3° 8	2°34	11°34	27°20	21° 7	26°44	25°49	19°44	n.a.	S 25
S 26	22 58 32	13° 9'46	21°18	23°58	28°55	25°34	3°19	2°35	11°38	27°18	21° 6	26°46	25°46	19°51	n.a.	S 26
M27	23 2 28	14°10'28	4♒45	25° 1	0♏ 2	26° 7	3°31	2°36	11°41	27°17	21° 5	26°47	25°43	19°58	n.a.	M27
T 28	23 6 25	15°11'12	17°59	26° 9	1°10	26°40	3°42	2°37	11°44	27°16	21° 5	26°48	25°40	20° 4	n.a.	T 28
W29	23 10 21	16°11'57	1♓ 1	27°21	2°17	27°13	3°53	2°37	11°48	27°15	21° 4	26°R48	25°37	20°11	n.a.	W29
T 30	23 14 18	17♍12'43	13♓51	28♌36	3♏24	27♐47	4♌ 4	2♊38	11♎51	27♈14	21♑ 4	26♒47	25♒33	20♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n46	14s47	0s25	6n34	3s21	1s 2	1s 6	26s52	4s 0	22n 4	1n 8	20n 6	0s52	3s44	0n30	9n 7	1s52	37s26	15s27	12s52	12s45	22n 8		n.a.
T 2	15 27	9 0	0n48	6 47	3 17	1 35	1 10	26 52	3 57	22 2	1 8	20 7	0 52	3 45	0 30	9 7	1 52	37 26	15 27	12 52	12 46	22 10		n.a.
F 3	15 8	2 58	1 56	7 5	3 11	2 7	1 14	26 53	3 55	21 59	1 8	20 7	0 52	3 46	0 30	9 7	1 52	37 26	15 27	12 52	12 47	22 13		n.a.
S 4	14 48	3n 2	2 58	7 27	3 4	2 39	1 18	26 54	3 52	21 57	1 8	20 8	0 52	3 48	0 30	9 7	1 52	37 26	15 26	12 52	12 48	22 15		n.a.
S 5	14 28	8 48	3 50	7 55	2 55	3 11	1 22	26 54	3 49	21 54	1 8	20 9	0 52	3 49	0 30	9 7	1 52	37 26	15 26	12 52	12 49	22 17		n.a.
M 6	14 8	14 8	4 30	8 27	2 44	3 43	1 26	26 55	3 47	21 51	1 8	20 9	0 52	3 50	0 30	9 6	1 52	37 26	15 26	12 51	12 50	22 19		n.a.
T 7	13 48	18 53	4 59	9 3	2 30	4 14	1 29	26 55	3 44	21 49	1 8	20 10	0 52	3 51	0 30	9 6	1 52	37 26	15 26	12 51	12 52	22 21		n.a.
W 8	13 28	22 53	5 14	9 42	2 15	4 46	1 33	26 56	3 42	21 46	1 9	20 11	0 52	3 52	0 30	9 6	1 52	37 26	15 26	12 51	12 53	22 23		n.a.
T 9	13 7	25 56	5 16	10 25	1 58	5 18	1 37	26 56	3 39	21 44	1 9	20 11	0 52	3 53	0 30	9 6	1 52	37 26	15 26	12 51	12 54	22 25		n.a.
F 10	12 46	27 53	5 5	11 9	1 40	5 49	1 41	26 56	3 37	21 41	1 9	20 12	0 52	3 54	0 30	9 5	1 52	37 26	15 25	12 51	12 55	22 27		n.a.
S 11	12 25	28 31	4 39	11 53	1 20	6 20	1 45	26 57	3 34	21 39	1 9	20 12	0 52	3 56	0 30	9 5	1 52	37 26	15 25	12 51	12 56	22 29		n.a.
S 12	12 4	27 46	4 1	12 37	1 0	6 52	1 48	26 57	3 32	21 36	1 9	20 13	0 52	3 57	0 30	9 5	1 52	37 26	15 25	12 51	12 57	22 32		n.a.
M13	11 42	25 34	3 10	13 20	0 40	7 23	1 52	26 57	3 29	21 33	1 9	20 13	0 52	3 58	0 30	9 4	1 52	37 26	15 25	12 51	12 58	22 34		n.a.
T 14	11 20	22 0	2 8	13 59	0 19	7 54	1 56	26 57	3 27	21 31	1 9	20 14	0 52	3 59	0 30	9 4	1 52	37 26	15 25	12 51	12 59	22 36		n.a.
W15	10 58	17 13	0 58	14 35	0n 0	8 24	1 59	26 57	3 24	21 28	1 9	20 14	0 52	4 0	0 30	9 4	1 52	37 26	15 24	12 51	13 0	22 38		n.a.
T 16	10 36	11 29	0s17	15 6	0 19	8 55	2 3	26 57	3 22	21 26	1 10	20 15	0 52	4 2	0 30	9 3	1 52	37 26	15 24	12 51	13 2	22 40		n.a.
F 17	10 14	5 3	1 33	15 32	0 37	9 25	2 7	26 57	3 19	21 23	1 10	20 15	0 52	4 3	0 30	9 3	1 52	37 25	15 24	12 51	13 3	22 42		n.a.
S 18	9 51	1s42	2 44	15 54	0 53	9 55	2 10	26 57	3 17	21 20	1 10	20 15	0 52	4 4	0 30	9 3	1 52	37 25	15 24	12 51	13 4	22 44		n.a.
S 19	9 28	8 27	3 46	16 10	1 8	10 25	2 14	26 56	3 14	21 18	1 10	20 16	0 52	4 6	0 30	9 2	1 52	37 25	15 24	12 51	13 5	22 46		n.a.
M20	9 6	14 47	4 34	16 21	1 21	10 54	2 17	26 56	3 12	21 15	1 10	20 16	0 52	4 7	0 30	9 2	1 52	37 25	15 23	12 52	13 6	22 48		n.a.
T 21	8 43	20 20	5 5	16 26	1 32	11 24	2 21	26 55	3 10	21 13	1 10	20 16	0 52	4 8	0 30	9 2	1 53	37 25	15 23	12 52	13 7	22 50		n.a.
W22	8 19	24 40	5 16	16 27	1 42	11 53	2 24	26 55	3 7	21 10	1 11	20 17	0 52	4 9	0 29	9 1	1 53	37 25	15 23	12 53	13 8	22 52		n.a.
T 23	7 56	27 28	5 8	16 24	1 51	12 21	2 27	26 54	3 5	21 7	1 11	20 17	0 52	4 11	0 29	9 1	1 53	37 25	15 23	12 53	13 9	22 54		n.a.
F 24	7 33	28 30	4 42	16 16	1 57	12 50	2 31	26 53	3 3	21 5	1 11	20 17	0 52	4 12	0 29	9 0	1 53	37 25	15 22	12 53	13 10	22 56		n.a.
S 25	7 9	27 43	3 59	16 4	2 3	13 18	2 34	26 52	3 0	21 2	1 11	20 17	0 52	4 13	0 29	9 0	1 53	37 25	15 22	12 52	13 11	22 58		n.a.
S 26	6 45	25 16	3 4	15 49	2 7	13 46	2 37	26 51	2 58	21 0	1 11	20 17	0 52	4 15	0 29	8 59	1 53	37 25	15 22	12 52	13 13	23 0		n.a.
M27	6 22	21 25	1 59	15 30	2 10	14 13	2 40	26 50	2 56	20 57	1 11	20 18	0 52	4 16	0 29	8 59	1 53	37 24	15 22	12 51	13 14	23 2		n.a.
T 28	5 58	16 32	0 48	15 9	2 12	14 40	2 43	26 49	2 53	20 55	1 12	20 18	0 52	4 17	0 29	8 59	1 53	37 24	15 21	12 51	13 15	23 4		n.a.
W29	5 34	10 59	0n23	14 44	2 13	15 7	2 46	26 47	2 51	20 52	1 12	20 18	0 52	4 19	0 29	8 58	1 53	37 24	15 21	12 51	13 16	23 6		n.a.
T 30	5n 9	5s 4	1n32	14n18	2n13	15s33	2s49	26s46	2s49	20n50	1n12	20n18	0s52	4s20	0n29	8n58	1s53	37s24	15s21	12s51	13s17	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 850179.5, Delta T = 15h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'16, Lahiri = -36°49'16 Julian Calendar 1 Sept. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

OCTOBER 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 14	18♍13'31	26♓27	29♌55	4♏31	28♐20	4♌16	2♊38	11♎54	27°R13	21°R 3	26°R45	25♒30	20♉24	n.a.	F 1
S 2	23 22 11	19°14'21	8♈52	1♍16	5°38	28°54	4°27	2°39	11°58	27♈11	21♑ 2	26♒42	25°27	20°31	n.a.	S 2
S 3	23 26 8	20°15'12	21° 5	2°40	6°44	29°28	4°38	2°39	12° 1	27°10	21° 2	26°38	25°24	20°38	n.a.	S 3
M 4	23 30 4	21°16'04	3♉ 9	4° 5	7°50	0♑ 2	4°48	2°R39	12° 5	27° 9	21° 1	26°34	25°21	20°45	n.a.	M 4
T 5	23 34 1	22°16'58	15° 5	5°32	8°56	0°36	4°59	2°39	12° 8	27° 7	21° 1	26°30	25°17	20°51	n.a.	T 5
W 6	23 37 57	23°17'54	26°58	7° 1	10° 2	1°10	5°10	2°39	12°12	27° 6	21° 0	26°26	25°14	20°58	n.a.	W 6
T 7	23 41 54	24°18'52	8♊49	8°30	11° 8	1°45	5°21	2°38	12°15	27° 5	21° 0	26°24	25°11	21° 5	n.a.	T 7
F 8	23 45 50	25°19'51	20°45	10° 1	12°13	2°20	5°31	2°38	12°19	27° 3	20°59	26°D22	25° 8	21°12	n.a.	F 8
S 9	23 49 47	26°20'51	2♋50	11°32	13°18	2°54	5°42	2°38	12°22	27° 2	20°59	26°22	25° 5	21°18	n.a.	S 9
S 10	23 53 43	27°21'54	15° 8	13° 3	14°23	3°29	5°52	2°37	12°26	27° 1	20°59	26°24	25° 2	21°25	n.a.	S 10
M11	23 57 40	28°22'57	27°44	14°36	15°28	4° 4	6° 2	2°36	12°30	26°59	20°58	26°25	24°58	21°32	n.a.	M11
T 12	0 1 37	29°24'02	10♌42	16° 8	16°33	4°40	6°13	2°35	12°33	26°58	20°58	26°27	24°55	21°38	n.a.	T 12
W13	0 5 33	0♎25'08	24° 6	17°41	17°37	5°15	6°23	2°34	12°37	26°56	20°58	26°R28	24°52	21°45	n.a.	W13
T 14	0 9 30	1°26'16	7♍55	19°14	18°41	5°51	6°33	2°33	12°40	26°55	20°57	26°27	24°49	21°52	n.a.	T 14
F 15	0 13 26	2°27'24	22°10	20°47	19°44	6°26	6°43	2°32	12°44	26°53	20°57	26°25	24°46	21°59	n.a.	F 15
S 16	0 17 23	3°28'34	6♎44	22°21	20°48	7° 2	6°52	2°31	12°48	26°52	20°57	26°21	24°42	22° 5	n.a.	S 16
S 17	0 21 19	4°29'45	21°33	23°54	21°51	7°38	7° 2	2°30	12°51	26°50	20°57	26°15	24°39	22°12	n.a.	S 17
M18	0 25 16	5°30'57	6♏28	25°28	22°53	8°14	7°12	2°28	12°55	26°49	20°56	26° 9	24°36	22°19	n.a.	M18
T 19	0 29 12	6°32'09	21°19	27° 1	23°56	8°50	7°21	2°26	12°59	26°47	20°56	26° 3	24°33	22°26	n.a.	T 19
W20	0 33 9	7°33'22	6♐ 0	28°35	24°58	9°26	7°30	2°25	13° 2	26°45	20°56	25°58	24°30	22°32	n.a.	W20
T 21	0 37 6	8°34'36	20°25	0♑ 9	25°59	10° 2	7°40	2°23	13° 6	26°44	20°56	25°54	24°27	22°39	n.a.	T 21
F 22	0 41 2	9°35'50	4♑30	1°43	27° 1	10°39	7°49	2°21	13°10	26°42	20°56	25°D53	24°23	22°46	n.a.	F 22
S 23	0 44 59	10°37'05	18°14	3°16	28° 2	11°15	7°58	2°19	13°13	26°41	20°56	25°53	24°20	22°52	n.a.	S 23
S 24	0 48 55	11°38'20	1♒40	4°50	29° 2	11°52	8° 7	2°17	13°17	26°39	20°56	25°54	24°17	22°59	n.a.	S 24
M25	0 52 52	12°39'35	14°48	6°24	0♐ 2	12°29	8°16	2°15	13°21	26°37	20°D56	25°56	24°14	23° 6	n.a.	M25
T 26	0 56 48	13°40'51	27°42	7°58	1° 2	13° 6	8°24	2°12	13°24	26°36	20°56	25°R56	24°11	23°13	n.a.	T 26
W27	1 0 45	14°42'07	10♓22	9°32	2° 1	13°42	8°33	2°10	13°28	26°34	20°56	25°55	24° 8	23°19	n.a.	W27
T 28	1 4 42	15°43'23	22°52	11° 6	3° 0	14°19	8°41	2° 7	13°32	26°32	20°56	25°51	24° 4	23°26	n.a.	T 28
F 29	1 8 38	16°44'40	5♈12	12°40	3°58	14°56	8°49	2° 5	13°35	26°31	20°56	25°45	24° 1	23°33	n.a.	F 29
S 30	1 12 35	17°45'57	17°25	14°14	4°56	15°33	8°58	2° 2	13°39	26°29	20°56	25°37	23°58	23°40	n.a.	S 30
S 31	1 16 31	18♎47'15	29♈30	15♎49	5♐53	16♑11	9♌ 6	1♊59	13♎43	26♈27	20♑56	25♒27	23♒55	23♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	4n45	0n56	2n36	13n49	2n13	15s59	2s51	26s44	2s47	20n47	1n12	20n18	0s52	4s22	0n29	8n57	1s53	37s24	15s20	12s52	13s18	23n10		n.a.	F 1
S 2	4 21	6 48	3 31	13 18	2 11	16 25	2 54	26 42	2 45	20 44	1 12	20 18	0 52	4 23	0 29	8 57	1 53	37 24	15 20	12 53	13 19	23 12		n.a.	S 2
S 3	3 57	12 20	4 15	12 45	2 9	16 50	2 57	26 40	2 42	20 42	1 13	20 18	0 52	4 24	0 29	8 56	1 53	37 23	15 20	12 54	13 20	23 14		n.a.	S 3
M 4	3 32	17 19	4 48	12 11	2 6	17 15	2 59	26 38	2 40	20 39	1 13	20 18	0 52	4 26	0 29	8 56	1 53	37 23	15 20	12 56	13 21	23 16		n.a.	M 4
T 5	3 8	21 35	5 7	11 35	2 3	17 39	3 2	26 36	2 38	20 37	1 13	20 18	0 52	4 27	0 29	8 55	1 53	37 23	15 19	12 57	13 22	23 18		n.a.	T 5
W 6	2 43	24 58	5 13	10 58	2 0	18 3	3 4	26 34	2 36	20 34	1 13	20 18	0 52	4 29	0 29	8 55	1 53	37 23	15 19	12 59	13 23	23 20		n.a.	W 6
T 7	2 18	27 17	5 6	10 20	1 56	18 26	3 6	26 31	2 34	20 32	1 13	20 18	0 52	4 30	0 29	8 54	1 53	37 23	15 19	13 0	13 25	23 22		n.a.	T 7
F 8	1 54	28 23	4 45	9 42	1 51	18 49	3 8	26 28	2 32	20 30	1 14	20 18	0 52	4 31	0 29	8 54	1 53	37 22	15 18	13 0	13 26	23 23		n.a.	F 8
S 9	1 29	28 8	4 12	9 2	1 47	19 12	3 10	26 26	2 30	20 27	1 14	20 18	0 52	4 33	0 29	8 53	1 53	37 22	15 18	13 0	13 27	23 25		n.a.	S 9
S 10	1 4	26 31	3 27	8 21	1 41	19 33	3 12	26 23	2 28	20 25	1 14	20 18	0 52	4 34	0 29	8 52	1 53	37 22	15 18	13 0	13 28	23 27		n.a.	S 10
M11	0 39	23 32	2 30	7 40	1 36	19 55	3 14	26 20	2 26	20 22	1 14	20 18	0 52	4 36	0 29	8 52	1 53	37 22	15 17	12 59	13 29	23 29		n.a.	M11
T 12	0 15	19 18	1 25	6 58	1 31	20 16	3 16	26 16	2 24	20 20	1 14	20 18	0 52	4 37	0 29	8 51	1 53	37 21	15 17	12 58	13 30	23 31		n.a.	T 12
W13	0s10	13 59	0 13	6 16	1 25	20 36	3 17	26 13	2 22	20 18	1 15	20 17	0 52	4 39	0 29	8 51	1 53	37 21	15 17	12 58	13 31	23 33		n.a.	W13
T 14	0 35	7 50	1s 2	5 34	1 19	20 56	3 19	26 10	2 20	20 15	1 15	20 17	0 52	4 40	0 29	8 50	1 53	37 21	15 17	12 58	13 32	23 35		n.a.	T 14
F 15	1 0	1 7	2 15	4 51	1 13	21 16	3 20	26 6	2 18	20 13	1 15	20 17	0 52	4 42	0 29	8 50	1 53	37 21	15 16	12 59	13 33	23 37		n.a.	F 15
S 16	1 25	5s48	3 21	4 7	1 7	21 34	3 21	26 2	2 16	20 10	1 15	20 17	0 52	4 43	0 29	8 49	1 53	37 20	15 16	13 0	13 34	23 39		n.a.	S 16
S 17	1 49	12 30	4 15	3 24	1 1	21 53	3 22	25 58	2 14	20 8	1 16	20 17	0 52	4 44	0 29	8 49	1 53	37 20	15 16	13 2	13 35	23 40		n.a.	S 17
M18	2 14	18 32	4 51	2 40	0 54	22 10	3 23	25 54	2 12	20 6	1 16	20 16	0 52	4 46	0 29	8 48	1 53	37 20	15 15	13 5	13 37	23 42		n.a.	M18
T 19	2 39	23 26	5 8	1 56	0 48	22 27	3 24	25 50	2 10	20 4	1 16	20 16	0 51	4 47	0 29	8 47	1 53	37 20	15 15	13 7	13 38	23 44		n.a.	T 19
W20	3 4	26 46	5 5	1 12	0 41	22 44	3 25	25 45	2 8	20 1	1 16	20 16	0 51	4 49	0 29	8 47	1 53	37 19	15 15	13 8	13 39	23 46		n.a.	W20
T 21	3 28	28 17	4 42	0 28	0 35	23 0	3 25	25 40	2 6	19 59	1 17	20 15	0 51	4 50	0 29	8 46	1 53	37 19	15 14	13 10	13 40	23 48		n.a.	T 21
F 22	3 53	27 55	4 2	0s16	0 28	23 15	3 26	25 36	2 4	19 57	1 17	20 15	0 51	4 52	0 29	8 46	1 53	37 19	15 14	13 10	13 41	23 50		n.a.	F 22
S 23	4 18	25 49	3 9	1 0	0 22	23 29	3 26	25 31	2 3	19 55	1 17	20 15	0 51	4 53	0 29	8 45	1 53	37 18	15 14	13 10	13 42	23 52		n.a.	S 23
S 24	4 42	22 17	2 7	1 44	0 15	23 43	3 26	25 26	2 1	19 53	1 17	20 14	0 51	4 55	0 29	8 44	1 53	37 18	15 13	13 10	13 43	23 53		n.a.	S 24
M25	5 6	17 42	1 0	2 28	0 9	23 57	3 26	25 20	1 59	19 51	1 17	20 14	0 51	4 56	0 29	8 44	1 53	37 18	15 13	13 9	13 44	23 55		n.a.	M25
T 26	5 31	12 23	0n 9	3 12	0 2	24 10	3 25	25 15	1 57	19 49	1 18	20 13	0 51	4 58	0 29	8 43	1 53	37 17	15 13	13 9	13 45	23 57		n.a.	T 26
W27	5 55	6 40	1 17	3 56	0s 4	24 22	3 25	25 9	1 55	19 47	1 18	20 13	0 51	4 59	0 29	8 43	1 53	37 17	15 12	13 10	13 46	23 59		n.a.	W27
T 28	6 19	0 46	2 20	4 39	0 11	24 33	3 24	25 3	1 54	19 45	1 18	20 12	0 51	5 0	0 29	8 42	1 53	37 17	15 12	13 11	13 47	24 1		n.a.	T 28
F 29	6 43	5n 5	3 15	5 23	0 17	24 44	3 23	24 57	1 52	19 43	1 19	20 12	0 51	5 2	0 29	8 41	1 53	37 16	15 12	13 13	13 48	24 2		n.a.	F 29
S 30	7 7	10 40	4 0	6 6	0 24	24 54	3 22	24 51	1 50	19 41	1 19	20 11	0 51	5 3	0 29	8 41	1 53	37 16	15 11	13 16	13 49	24 4		n.a.	S 30
S 31	7s31	15n48	4n34	6s49	0s30	25s 4	3s21	24s45	1s48	19n39	1n19	20n11	0s51	5s 5	0n29	8n40	1s53	37s16	15s11	13s19	13s51	24n 6		n.a.	S 31

Julian Day Number = 850209.5, Delta T = 15h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'12, Lahiri = -36°49'12 Julian Calendar 1 Oct. 2386 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

NOVEMBER 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 28	19♎48'33	11♉29	17♎23	6♐50	16♑48	9♌14	1°R56	13♎46	26°R26	20♑56	25°R16	23♒52	23♉53	n.a.	M 1
T 2	1 24 24	20°49'51	23°24	18°58	7°46	17°25	9°21	1♊53	13°50	26♈24	20°57	25♒ 5	23°48	24° 0	n.a.	T 2
W 3	1 28 21	21°51'11	5♊15	20°33	8°41	18° 3	9°29	1°50	13°54	26°22	20°57	24°54	23°45	24° 6	n.a.	W 3
T 4	1 32 17	22°52'30	17° 6	22° 8	9°36	18°40	9°37	1°47	13°57	26°20	20°57	24°46	23°42	24°13	n.a.	T 4
F 5	1 36 14	23°53'50	29° 0	23°43	10°30	19°18	9°44	1°44	14° 1	26°19	20°57	24°40	23°39	24°20	n.a.	F 5
S 6	1 40 11	24°55'11	11♋ 2	25°18	11°24	19°55	9°51	1°40	14° 4	26°17	20°57	24°37	23°36	24°27	n.a.	S 6
S 7	1 44 7	25°56'32	23°15	26°54	12°17	20°33	9°58	1°37	14° 8	26°15	20°58	24°D36	23°33	24°33	n.a.	S 7
M 8	1 48 4	26°57'53	5♌45	28°30	13° 9	21°11	10° 5	1°33	14°12	26°14	20°58	24°36	23°29	24°40	n.a.	M 8
T 9	1 52 0	27°59'14	18°37	0♏ 6	14° 0	21°48	10°12	1°30	14°15	26°12	20°58	24°R37	23°26	24°47	n.a.	T 9
W10	1 55 57	29° 0'36	1♍54	1°42	14°51	22°26	10°19	1°26	14°19	26°10	20°59	24°36	23°23	24°53	n.a.	W10
T 11	1 59 53	0♏ 1'58	15°41	3°19	15°41	23° 4	10°25	1°22	14°22	26° 9	20°59	24°35	23°20	25° 0	n.a.	T 11
F 12	2 3 50	1° 3'20	29°58	4°56	16°30	23°42	10°32	1°18	14°26	26° 7	21° 0	24°30	23°17	25° 7	n.a.	F 12
S 13	2 7 47	2° 4'42	14♎41	6°33	17°18	24°20	10°38	1°14	14°30	26° 5	21° 0	24°23	23°13	25°14	n.a.	S 13
S 14	2 11 43	3° 6'04	29°45	8°11	18° 6	24°58	10°44	1°10	14°33	26° 3	21° 1	24°13	23°10	25°20	n.a.	S 14
M15	2 15 40	4° 7'26	15♏ 1	9°49	18°52	25°36	10°50	1° 6	14°37	26° 2	21° 1	24° 3	23° 7	25°27	n.a.	M15
T 16	2 19 36	5° 8'48	0♐16	11°27	19°37	26°14	10°56	1° 2	14°40	26° 0	21° 2	23°52	23° 4	25°34	n.a.	T 16
W17	2 23 33	6°10'10	15°20	13° 5	20°22	26°52	11° 1	0°58	14°44	25°58	21° 2	23°42	23° 1	25°41	n.a.	W17
T 18	2 27 29	7°11'31	0♑ 4	14°44	21° 5	27°31	11° 7	0°54	14°47	25°57	21° 3	23°35	22°58	25°47	n.a.	T 18
F 19	2 31 26	8°12'51	14°23	16°23	21°47	28° 9	11°12	0°49	14°51	25°55	21° 3	23°30	22°54	25°54	n.a.	F 19
S 20	2 35 23	9°14'11	28°15	18° 2	22°28	28°47	11°17	0°45	14°54	25°53	21° 4	23°28	22°51	26° 1	n.a.	S 20
S 21	2 39 19	10°15'29	11♒41	19°41	23° 8	29°26	11°22	0°41	14°57	25°52	21° 5	23°D28	22°48	26° 7	n.a.	S 21
M22	2 43 16	11°16'47	24°44	21°20	23°46	0♒ 4	11°27	0°36	15° 1	25°50	21° 5	23°R28	22°45	26°14	n.a.	M22
T 23	2 47 12	12°18'04	7♓27	23° 0	24°24	0°42	11°31	0°32	15° 4	25°49	21° 6	23°27	22°42	26°21	n.a.	T 23
W24	2 51 9	13°19'20	19°55	24°39	25° 0	1°21	11°36	0°27	15° 8	25°47	21° 7	23°25	22°39	26°28	n.a.	W24
T 25	2 55 5	14°20'36	2♈11	26°18	25°34	1°59	11°40	0°22	15°11	25°45	21° 7	23°19	22°35	26°34	n.a.	T 25
F 26	2 59 2	15°21'50	14°19	27°57	26° 7	2°38	11°44	0°18	15°14	25°44	21° 8	23°11	22°32	26°41	n.a.	F 26
S 27	3 2 58	16°23'04	26°21	29°36	26°38	3°16	11°48	0°13	15°17	25°42	21° 9	22°59	22°29	26°48	n.a.	S 27
S 28	3 6 55	17°24'17	8♉18	1♐14	27° 8	3°55	11°52	0° 8	15°21	25°41	21°10	22°46	22°26	26°55	n.a.	S 28
M29	3 10 52	18°25'29	20°13	2°51	27°36	4°33	11°55	0° 4	15°24	25°39	21°10	22°30	22°23	27° 1	n.a.	M29
T 30	3 14 48	19♏26'41	2♊ 6	4♐28	28♐ 2	5♒12	11♌58	29♉59	15♎27	25♈37	21♑11	22♒15	22♒19	27♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s55	20n17	4n56	7s32	0s36	25s12	3s20	24s39	1s47	19n37	1n19	20n10	0s51	5s 6	0n29	8n39	1s53	37s15	15s11	13s23	13s52	24n 8		n.a.
T 2	8 18	23 55	5 4	8 14	0 42	25 21	3 18	24 32	1 45	19 35	1 20	20 10	0 51	5 8	0 29	8 39	1 53	37 15	15 10	13 27	13 53	24 9		n.a.
W 3	8 42	26 33	4 59	8 56	0 48	25 28	3 17	24 25	1 43	19 33	1 20	20 9	0 51	5 9	0 29	8 38	1 53	37 15	15 10	13 30	13 54	24 11		n.a.
T 4	9 5	28 0	4 42	9 38	0 54	25 35	3 15	24 18	1 42	19 31	1 20	20 8	0 51	5 11	0 29	8 38	1 53	37 14	15 10	13 33	13 55	24 13		n.a.
F 5	9 28	28 10	4 12	10 19	1 0	25 41	3 13	24 11	1 40	19 29	1 20	20 8	0 51	5 12	0 29	8 37	1 53	37 14	15 9	13 35	13 56	24 15		n.a.
S 6	9 51	27 0	3 31	11 0	1 5	25 47	3 10	24 4	1 38	19 28	1 21	20 7	0 51	5 14	0 29	8 36	1 53	37 13	15 9	13 36	13 57	24 16		n.a.
S 7	10 14	24 31	2 39	11 41	1 11	25 52	3 8	23 57	1 37	19 26	1 21	20 6	0 51	5 15	0 29	8 36	1 53	37 13	15 9	13 37	13 58	24 18		n.a.
M 8	10 37	20 50	1 39	12 21	1 16	25 56	3 5	23 49	1 35	19 24	1 21	20 6	0 51	5 16	0 29	8 35	1 53	37 13	15 8	13 37	13 59	24 20		n.a.
T 9	10 59	16 5	0 32	13 1	1 21	25 59	3 2	23 42	1 33	19 23	1 22	20 5	0 51	5 18	0 29	8 34	1 53	37 12	15 8	13 36	14 0	24 21		n.a.
W10	11 22	10 26	0s39	13 40	1 26	26 2	2 58	23 34	1 32	19 21	1 22	20 4	0 51	5 19	0 29	8 34	1 53	37 12	15 8	13 36	14 1	24 23		n.a.
T 11	11 44	4 5	1 50	14 18	1 31	26 4	2 55	23 26	1 30	19 20	1 22	20 4	0 51	5 21	0 29	8 33	1 53	37 12	15 7	13 37	14 2	24 25		n.a.
F 12	12 6	2s40	2 56	14 56	1 35	26 6	2 51	23 17	1 29	19 18	1 22	20 3	0 51	5 22	0 29	8 33	1 53	37 11	15 7	13 39	14 3	24 26		n.a.
S 13	12 27	9 28	3 53	15 33	1 39	26 7	2 47	23 9	1 27	19 17	1 23	20 2	0 51	5 23	0 29	8 32	1 53	37 11	15 7	13 41	14 4	24 28		n.a.
S 14	12 49	15 54	4 35	16 10	1 43	26 7	2 43	23 1	1 26	19 15	1 23	20 1	0 51	5 25	0 29	8 31	1 53	37 10	15 6	13 44	14 5	24 30		n.a.
M15	13 10	21 25	4 58	16 45	1 47	26 7	2 38	22 52	1 24	19 14	1 23	20 1	0 50	5 26	0 29	8 31	1 53	37 10	15 6	13 48	14 7	24 32		n.a.
T 16	13 31	25 31	5 0	17 20	1 50	26 6	2 33	22 43	1 23	19 13	1 24	20 0	0 50	5 28	0 29	8 30	1 53	37 10	15 6	13 52	14 8	24 33		n.a.
W17	13 52	27 47	4 40	17 54	1 53	26 4	2 28	22 34	1 21	19 11	1 24	19 59	0 50	5 29	0 29	8 30	1 53	37 9	15 5	13 55	14 9	24 35		n.a.
T 18	14 13	28 1	4 3	18 27	1 56	26 2	2 23	22 25	1 20	19 10	1 24	19 58	0 50	5 30	0 29	8 29	1 53	37 9	15 5	13 57	14 10	24 36		n.a.
F 19	14 33	26 20	3 11	18 59	1 58	25 59	2 17	22 16	1 18	19 9	1 25	19 57	0 50	5 32	0 29	8 28	1 53	37 8	15 5	13 59	14 11	24 38		n.a.
S 20	14 53	23 4	2 9	19 30	2 0	25 56	2 11	22 6	1 17	19 8	1 25	19 56	0 50	5 33	0 29	8 28	1 53	37 8	15 4	13 59	14 12	24 40		n.a.
S 21	15 13	18 39	1 2	20 0	2 2	25 52	2 5	21 57	1 15	19 7	1 25	19 56	0 50	5 34	0 29	8 27	1 53	37 8	15 4	14 0	14 13	24 41		n.a.
M22	15 33	13 28	0n 7	20 28	2 3	25 47	1 58	21 47	1 14	19 6	1 25	19 55	0 50	5 36	0 29	8 27	1 53	37 7	15 4	14 0	14 14	24 43		n.a.
T 23	15 52	7 50	1 13	20 55	2 4	25 42	1 52	21 37	1 13	19 5	1 26	19 54	0 50	5 37	0 29	8 26	1 53	37 7	15 4	14 0	14 15	24 45		n.a.
W24	16 11	2 1	2 15	21 21	2 4	25 36	1 44	21 27	1 11	19 4	1 26	19 53	0 50	5 38	0 29	8 25	1 53	37 6	15 3	14 1	14 16	24 46		n.a.
T 25	16 30	3n46	3 9	21 45	2 4	25 30	1 37	21 17	1 10	19 3	1 26	19 52	0 50	5 40	0 29	8 25	1 53	37 6	15 3	14 2	14 17	24 48		n.a.
F 26	16 48	9 21	3 54	22 8	2 3	25 23	1 29	21 7	1 8	19 2	1 27	19 51	0 50	5 41	0 29	8 24	1 53	37 5	15 3	14 5	14 18	24 49		n.a.
S 27	17 6	14 32	4 28	22 29	2 1	25 16	1 21	20 56	1 7	19 1	1 27	19 50	0 50	5 42	0 29	8 24	1 53	37 5	15 2	14 9	14 19	24 51		n.a.
S 28	17 24	19 8	4 50	22 48	1 59	25 8	1 12	20 46	1 6	19 0	1 27	19 49	0 50	5 44	0 29	8 23	1 53	37 5	15 2	14 14	14 20	24 53		n.a.
M29	17 41	22 58	4 59	23 5	1 56	25 0	1 3	20 35	1 4	19 0	1 28	19 48	0 49	5 45	0 29	8 23	1 53	37 4	15 2	14 19	14 21	24 54		n.a.
T 30	17s58	25n50	4n55	23s21	1s53	24s51	0s54	20s24	1s 3	18n59	1n28	19n47	0s49	5s46	0n29	8n22	1s53	37s 4	15s 2	14s24	14s22	24n56		n.a.

Julian Day Number = 850240.5, Delta T = 15h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'08, Lahiri = -36°49'07 Julian Calendar 1 Nov. 2386 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2386 BCE
geocentric

DECEMBER 2386 BCE (-2385) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 45	20♏27'51	13♊58	6♐ 3	28♐27	5♒51	12♌ 2	29°R54	15♎30	25°R36	21♑12	22°R 1	22♒16	27♉15	n.a.	W 1
T 2	3 22 41	21°29'01	25°51	7°36	28°50	6°29	12° 5	29♉49	15°34	25♈34	21°13	21♒49	22°13	27°21	n.a.	T 2
F 3	3 26 38	22°30'10	7♋48	9° 8	29°10	7° 8	12° 8	29°44	15°37	25°33	21°14	21°40	22°10	27°28	n.a.	F 3
S 4	3 30 34	23°31'18	19°51	10°37	29°29	7°47	12°10	29°39	15°40	25°31	21°15	21°34	22° 7	27°35	n.a.	S 4
S 5	3 34 31	24°32'26	2♌ 4	12° 3	29°46	8°25	12°13	29°35	15°43	25°30	21°16	21°31	22° 4	27°42	n.a.	S 5
M 6	3 38 28	25°33'33	14°31	13°25	0♑ 1	9° 4	12°15	29°30	15°46	25°29	21°17	21°30	22° 0	27°48	n.a.	M 6
T 7	3 42 24	26°34'39	27°17	14°44	0°13	9°43	12°17	29°25	15°49	25°27	21°18	21°30	21°57	27°55	n.a.	T 7
W 8	3 46 21	27°35'44	10♍26	15°58	0°23	10°22	12°19	29°20	15°52	25°26	21°19	21°30	21°54	28° 2	n.a.	W 8
T 9	3 50 17	28°36'48	24° 2	17° 6	0°31	11° 0	12°21	29°15	15°55	25°24	21°20	21°28	21°51	28° 9	n.a.	T 9
F 10	3 54 14	29°37'51	8♎ 9	18° 8	0°37	11°39	12°22	29°10	15°58	25°23	21°21	21°24	21°48	28°15	n.a.	F 10
S 11	3 58 10	0♐38'53	22°43	19° 2	0°40	12°18	12°24	29° 5	16° 1	25°22	21°22	21°16	21°45	28°22	n.a.	S 11
S 12	4 2 7	1°39'55	7♏43	19°49	0°R41	12°57	12°25	29° 0	16° 3	25°20	21°23	21° 7	21°41	28°29	n.a.	S 12
M13	4 6 4	2°40'55	22°59	20°27	0°39	13°36	12°26	28°55	16° 6	25°19	21°24	20°56	21°38	28°35	n.a.	M13
T 14	4 10 0	3°41'54	8♐21	20°56	0°35	14°14	12°26	28°50	16° 9	25°18	21°25	20°44	21°35	28°42	n.a.	T 14
W15	4 13 57	4°42'52	23°37	21°14	0°28	14°53	12°27	28°45	16°12	25°17	21°26	20°34	21°32	28°49	n.a.	W15
T 16	4 17 53	5°43'48	8♑36	21°R21	0°19	15°32	12°27	28°41	16°15	25°15	21°27	20°26	21°29	28°56	n.a.	T 16
F 17	4 21 50	6°44'43	23°10	21°18	0° 7	16°11	12°28	28°36	16°17	25°14	21°28	20°21	21°25	29° 2	n.a.	F 17
S 18	4 25 46	7°45'36	7♒15	21° 3	29♐52	16°50	12°R28	28°31	16°20	25°13	21°30	20°18	21°22	29° 9	n.a.	S 18
S 19	4 29 43	8°46'27	20°51	20°37	29°35	17°29	12°27	28°26	16°22	25°12	21°31	20°D17	21°19	29°16	n.a.	S 19
M20	4 33 40	9°47'16	3♓59	20° 1	29°16	18° 8	12°27	28°21	16°25	25°11	21°32	20°R18	21°16	29°22	n.a.	M20
T 21	4 37 36	10°48'04	16°44	19°16	28°54	18°47	12°27	28°16	16°28	25°10	21°33	20°18	21°13	29°29	n.a.	T 21
W22	4 41 33	11°48'49	29°10	18°22	28°30	19°26	12°26	28°12	16°30	25° 9	21°35	20°16	21°10	29°36	n.a.	W22
T 23	4 45 29	12°49'33	11♈21	17°21	28° 4	20° 5	12°25	28° 7	16°32	25° 8	21°36	20°12	21° 6	29°43	n.a.	T 23
F 24	4 49 26	13°50'14	23°23	16°15	27°36	20°44	12°24	28° 2	16°35	25° 6	21°37	20° 6	21° 3	29°49	n.a.	F 24
S 25	4 53 22	14°50'54	5♉19	15° 6	27° 5	21°23	12°22	27°58	16°37	25° 6	21°38	19°56	21° 0	29°56	n.a.	S 25
S 26	4 57 19	15°51'33	17°11	13°56	26°34	22° 2	12°21	27°53	16°40	25° 5	21°40	19°45	20°57	0♊ 3	n.a.	S 26
M27	5 1 15	16°52'09	29° 3	12°46	26° 0	22°40	12°19	27°49	16°42	25° 4	21°41	19°33	20°54	0°10	n.a.	M27
T 28	5 5 12	17°52'44	10♊56	11°38	25°25	23°19	12°17	27°44	16°44	25° 3	21°42	19°20	20°51	0°16	n.a.	T 28
W29	5 9 9	18°53'16	22°52	10°35	24°49	23°58	12°15	27°40	16°46	25° 2	21°44	19° 9	20°47	0°23	n.a.	W29
T 30	5 13 5	19°53'47	4♋51	9°36	24°12	24°37	12°13	27°35	16°48	25° 1	21°45	18°59	20°44	0°30	n.a.	T 30
F 31	5 17 2	20♐54'17	16♋55	8♐44	23♐35	25♒16	12♌10	27♉31	16♎50	25♈ 0	21♑46	18♒51	20♒41	0♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s15	27n34	4n38	23s34	1s49	24s42	0s45	20s13	1s 2	18n58	1n28	19n46	0s49	5s47	0n29	8n22	1s53	37s 3	15s 1	14s28	14s24	24n57			n.a.
T 2	18 32	28 2	4 9	23 45	1 44	24 32	0 35	20 2	1 0	18 58	1 29	19 45	0 49	5 49	0 29	8 21	1 53	37 3	15 1	14 32	14 25	24 59			n.a.
F 3	18 48	27 12	3 29	23 55	1 38	24 22	0 24	19 51	0 59	18 57	1 29	19 44	0 49	5 50	0 29	8 21	1 53	37 2	15 1	14 35	14 26	25 0			n.a.
S 4	19 4	25 4	2 39	24 1	1 31	24 12	0 14	19 39	0 58	18 57	1 29	19 43	0 49	5 51	0 29	8 20	1 53	37 2	15 0	14 37	14 27	25 2			n.a.
S 5	19 19	21 46	1 41	24 6	1 23	24 1	0 3	19 28	0 57	18 56	1 30	19 42	0 49	5 52	0 29	8 20	1 53	37 2	15 0	14 38	14 28	25 3			n.a.
M 6	19 34	17 25	0 37	24 8	1 14	23 49	0n 9	19 16	0 55	18 56	1 30	19 41	0 49	5 53	0 29	8 19	1 53	37 1	15 0	14 39	14 29	25 5			n.a.
T 7	19 49	12 13	0s30	24 8	1 4	23 37	0 20	19 4	0 54	18 56	1 30	19 41	0 49	5 55	0 29	8 19	1 53	37 1	15 0	14 39	14 30	25 6			n.a.
W 8	20 3	6 19	1 38	24 5	0 53	23 25	0 33	18 52	0 53	18 56	1 31	19 40	0 49	5 56	0 29	8 18	1 53	37 0	14 59	14 39	14 31	25 8			n.a.
T 9	20 17	0s 4	2 43	24 1	0 41	23 13	0 45	18 40	0 52	18 55	1 31	19 39	0 48	5 57	0 29	8 18	1 53	37 0	14 59	14 39	14 32	25 9			n.a.
F 10	20 31	6 39	3 40	23 53	0 28	23 0	0 58	18 28	0 50	18 55	1 31	19 38	0 48	5 58	0 29	8 17	1 53	36 59	14 59	14 41	14 33	25 11			n.a.
S 11	20 44	13 6	4 24	23 44	0 14	22 47	1 11	18 16	0 49	18 55	1 32	19 37	0 48	5 59	0 29	8 17	1 53	36 59	14 59	14 43	14 34	25 12			n.a.
S 12	20 57	18 59	4 52	23 33	0n 1	22 33	1 24	18 4	0 48	18 55	1 32	19 36	0 48	6 0	0 29	8 16	1 52	36 59	14 58	14 46	14 35	25 14			n.a.
M13	21 9	23 45	5 0	23 20	0 17	22 20	1 38	17 51	0 47	18 55	1 32	19 35	0 48	6 1	0 29	8 16	1 52	36 58	14 58	14 50	14 36	25 15			n.a.
T 14	21 21	26 53	4 46	23 5	0 34	22 6	1 52	17 39	0 46	18 55	1 33	19 34	0 48	6 2	0 29	8 15	1 52	36 58	14 58	14 54	14 37	25 17			n.a.
W15	21 33	28 1	4 12	22 49	0 51	21 52	2 6	17 26	0 44	18 55	1 33	19 33	0 48	6 4	0 29	8 15	1 52	36 57	14 58	14 57	14 38	25 18			n.a.
T 16	21 44	27 2	3 21	22 31	1 10	21 37	2 21	17 13	0 43	18 56	1 33	19 32	0 48	6 5	0 29	8 15	1 52	36 57	14 57	15 0	14 39	25 20			n.a.
F 17	21 55	24 12	2 18	22 12	1 28	21 22	2 35	17 0	0 42	18 56	1 34	19 31	0 48	6 6	0 29	8 14	1 52	36 56	14 57	15 1	14 40	25 21			n.a.
S 18	22 5	19 58	1 9	21 53	1 47	21 8	2 50	16 47	0 41	18 56	1 34	19 30	0 47	6 7	0 29	8 14	1 52	36 56	14 57	15 2	14 41	25 22			n.a.
S 19	22 15	14 49	0n 3	21 33	2 5	20 53	3 5	16 34	0 40	18 57	1 34	19 29	0 47	6 8	0 29	8 13	1 52	36 56	14 57	15 2	14 42	25 24			n.a.
M20	22 24	9 9	1 12	21 13	2 23	20 38	3 20	16 20	0 39	18 57	1 35	19 28	0 47	6 9	0 29	8 13	1 52	36 55	14 57	15 2	14 43	25 25			n.a.
T 21	22 33	3 17	2 15	20 52	2 40	20 23	3 35	16 7	0 38	18 58	1 35	19 27	0 47	6 10	0 29	8 13	1 52	36 55	14 56	15 2	14 44	25 27			n.a.
W22	22 42	2n34	3 11	20 32	2 55	20 7	3 50	15 54	0 37	18 58	1 35	19 26	0 47	6 11	0 29	8 12	1 52	36 54	14 56	15 3	14 45	25 28			n.a.
T 23	22 50	8 12	3 56	20 12	3 9	19 52	4 5	15 40	0 35	18 59	1 36	19 25	0 47	6 12	0 29	8 12	1 52	36 54	14 56	15 4	14 47	25 30			n.a.
F 24	22 58	13 27	4 30	19 54	3 22	19 37	4 20	15 26	0 34	18 59	1 36	19 24	0 47	6 12	0 29	8 12	1 52	36 53	14 56	15 6	14 48	25 31			n.a.
S 25	23 5	18 9	4 53	19 36	3 32	19 22	4 34	15 13	0 33	19 0	1 36	19 23	0 47	6 13	0 29	8 11	1 52	36 53	14 56	15 9	14 49	25 32			n.a.
S 26	23 12	22 9	5 2	19 20	3 40	19 7	4 48	14 59	0 32	19 1	1 37	19 22	0 46	6 14	0 29	8 11	1 52	36 53	14 55	15 13	14 50	25 34			n.a.
M27	23 18	25 14	4 58	19 6	3 45	18 52	5 2	14 45	0 31	19 2	1 37	19 21	0 46	6 15	0 29	8 11	1 52	36 52	14 55	15 17	14 51	25 35			n.a.
T 28	23 24	27 13	4 41	18 54	3 48	18 38	5 15	14 31	0 30	19 2	1 37	19 20	0 46	6 16	0 29	8 10	1 52	36 52	14 55	15 21	14 52	25 36			n.a.
W29	23 29	27 58	4 12	18 44	3 49	18 24	5 28	14 17	0 29	19 3	1 38	19 20	0 46	6 17	0 29	8 10	1 52	36 51	14 55	15 25	14 53	25 38			n.a.
T 30	23 34	27 24	3 32	18 37	3 48	18 10	5 40	14 2	0 28	19 4	1 38	19 19	0 46	6 18	0 29	8 10	1 52	36 51	14 55	15 28	14 54	25 39			n.a.
F 31	23s39	25n32	2n41	18s32	3n45	17s57	5n52	13s48	0s27	19n 5	1n38	19n18	0s46	6s18	0n29	8n10	1s51	36s51	14s55	15s30	14s55	25n40			n.a.

Julian Day Number = 850270.5, Delta T = 15h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'04, Lahiri = -36°49'03 Julian Calendar 1 Dec. 2386 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2386 BCE

The year -2385 astronomical counting style corresponds to year 2386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

JANUARY 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 58	21♐54'44	29♋ 7	7°R59	22°R57	25♒55	12°R 8	27°R27	16♎52	24°R59	21♑48	18°R47	20♒38	0♊43	n.a.	S 1
S 2	5 24 55	22°55'10	11♌28	7♐21	22♐19	26°34	12♌ 5	27♉23	16°55	24♈59	21°49	18♒45	20°35	0°50	n.a.	S 2
M 3	5 28 51	23°55'34	24° 1	6°50	21°42	27°13	12° 2	27°19	16°56	24°58	21°50	18°D45	20°31	0°57	n.a.	M 3
T 4	5 32 48	24°55'57	6♍49	6°27	21° 5	27°52	11°59	27°14	16°58	24°57	21°52	18°45	20°28	1° 3	n.a.	T 4
W 5	5 36 44	25°56'17	19°57	6°12	20°28	28°31	11°55	27°10	17° 0	24°57	21°53	18°R46	20°25	1°10	n.a.	W 5
T 6	5 40 41	26°56'37	3♎27	6° 3	19°52	29°10	11°52	27° 6	17° 2	24°56	21°55	18°46	20°22	1°17	n.a.	T 6
F 7	5 44 38	27°56'54	17°21	6°D 2	19°18	29°49	11°48	27° 3	17° 4	24°55	21°56	18°45	20°19	1°24	n.a.	F 7
S 8	5 48 34	28°57'10	1♏40	6° 8	18°45	0♓28	11°44	26°59	17° 6	24°55	21°58	18°41	20°16	1°30	n.a.	S 8
S 9	5 52 31	29°57'24	16°22	6°19	18°14	1° 7	11°40	26°55	17° 7	24°54	21°59	18°35	20°12	1°37	n.a.	S 9
M10	5 56 27	0♑57'37	1♐21	6°37	17°44	1°45	11°36	26°51	17° 9	24°54	22° 1	18°28	20° 9	1°44	n.a.	M10
T 11	6 0 24	1°57'47	16°29	7° 0	17°16	2°24	11°32	26°48	17°11	24°53	22° 2	18°20	20° 6	1°50	n.a.	T 11
W12	6 4 20	2°57'56	1♑37	7°28	16°50	3° 3	11°27	26°44	17°12	24°53	22° 3	18°14	20° 3	1°57	n.a.	W12
T 13	6 8 17	3°58'03	16°33	8° 1	16°27	3°42	11°22	26°41	17°14	24°52	22° 5	18° 8	20° 0	2° 4	n.a.	T 13
F 14	6 12 13	4°58'07	1♒10	8°38	16° 5	4°21	11°18	26°38	17°15	24°52	22° 6	18° 5	19°57	2°11	n.a.	F 14
S 15	6 16 10	5°58'09	15°22	9°19	15°46	5° 0	11°13	26°34	17°16	24°52	22° 8	18°D 4	19°53	2°17	n.a.	S 15
S 16	6 20 7	6°58'09	29° 7	10° 4	15°30	5°39	11° 7	26°31	17°18	24°51	22° 9	18° 4	19°50	2°24	n.a.	S 16
M17	6 24 3	7°58'07	12♓24	10°53	15°16	6°18	11° 2	26°28	17°19	24°51	22°11	18° 6	19°47	2°31	n.a.	M17
T 18	6 28 0	8°58'02	25°15	11°45	15° 4	6°57	10°57	26°25	17°20	24°51	22°13	18° 7	19°44	2°37	n.a.	T 18
W19	6 31 56	9°57'54	7♈46	12°40	14°55	7°36	10°51	26°22	17°21	24°51	22°14	18°R 8	19°41	2°44	n.a.	W19
T 20	6 35 53	10°57'44	20° 0	13°38	14°48	8°14	10°45	26°20	17°23	24°51	22°16	18° 7	19°37	2°51	n.a.	T 20
F 21	6 39 49	11°57'32	2♉ 2	14°39	14°44	8°53	10°39	26°17	17°24	24°50	22°17	18° 5	19°34	2°58	n.a.	F 21
S 22	6 43 46	12°57'17	13°57	15°42	14°D42	9°32	10°33	26°14	17°25	24°50	22°19	18° 2	19°31	3° 4	n.a.	S 22
S 23	6 47 42	13°57'00	25°48	16°48	14°42	10°11	10°27	26°12	17°26	24°50	22°20	17°57	19°28	3°11	n.a.	S 23
M24	6 51 39	14°56'41	7♊40	17°55	14°45	10°50	10°21	26° 9	17°27	24°D50	22°22	17°51	19°25	3°18	n.a.	M24
T 25	6 55 36	15°56'19	19°35	19° 5	14°50	11°29	10°15	26° 7	17°27	24°50	22°23	17°45	19°22	3°25	n.a.	T 25
W26	6 59 32	16°55'55	1♋35	20°17	14°58	12° 7	10° 8	26° 5	17°28	24°50	22°25	17°39	19°18	3°31	n.a.	W26
T 27	7 3 29	17°55'29	13°43	21°31	15° 8	12°46	10° 2	26° 3	17°29	24°50	22°26	17°35	19°15	3°38	n.a.	T 27
F 28	7 7 25	18°55'00	25°59	22°47	15°20	13°25	9°55	26° 1	17°30	24°50	22°28	17°31	19°12	3°45	n.a.	F 28
S 29	7 11 22	19°54'30	8♌25	24° 5	15°34	14° 4	9°48	25°59	17°30	24°51	22°29	17°30	19° 9	3°51	n.a.	S 29
S 30	7 15 18	20°53'57	21° 2	25°24	15°50	14°43	9°41	25°57	17°31	24°51	22°31	17°D29	19° 6	3°58	n.a.	S 30
M31	7 19 15	21♑53'22	3♍52	26♐45	16♐ 8	15♓21	9♌34	25♉55	17♎32	24♈51	22♑33	17♒30	19♒ 3	4♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	22n28	1n43	18s29	3n41	17s44	6n 3	13s34	0s26	19n 6	1n39	19n17	0s46	6s19	0n29	8n 9	1s51	36s50	14s54	15s31	14s56	25n42		n.a.
S 2	23 46	18 21	0 39	18 29	3 34	17 31	6 14	13 19	0 25	19 7	1 39	19 16	0 45	6 20	0 29	8 9	1 51	36 50	14 54	15 32	14 57	25 43		n.a.
M 3	23 49	13 22	0s28	18 32	3 27	17 19	6 23	13 5	0 24	19 9	1 39	19 15	0 45	6 21	0 29	8 9	1 51	36 49	14 54	15 32	14 58	25 44		n.a.
T 4	23 52	7 44	1 36	18 36	3 18	17 8	6 32	12 50	0 23	19 10	1 40	19 15	0 45	6 22	0 29	8 9	1 51	36 49	14 54	15 32	14 59	25 46		n.a.
W 5	23 54	1 38	2 39	18 43	3 9	16 58	6 40	12 36	0 22	19 11	1 40	19 14	0 45	6 22	0 29	8 9	1 51	36 49	14 54	15 32	15 0	25 47		n.a.
T 6	23 56	4s42	3 36	18 51	2 59	16 48	6 47	12 21	0 21	19 12	1 40	19 13	0 45	6 23	0 29	8 8	1 51	36 48	14 54	15 32	15 1	25 48		n.a.
F 7	23 57	10 59	4 23	19 2	2 48	16 39	6 54	12 6	0 20	19 14	1 40	19 12	0 45	6 24	0 29	8 8	1 51	36 48	14 54	15 32	15 2	25 50		n.a.
S 8	23 58	16 53	4 54	19 13	2 37	16 31	6 59	11 51	0 19	19 15	1 41	19 11	0 45	6 24	0 29	8 8	1 51	36 47	14 53	15 33	15 3	25 51		n.a.
S 9	23 58	21 59	5 7	19 27	2 26	16 24	7 4	11 36	0 18	19 17	1 41	19 11	0 44	6 25	0 29	8 8	1 51	36 47	14 53	15 35	15 4	25 52		n.a.
M10	23 58	25 46	4 59	19 41	2 14	16 17	7 8	11 21	0 17	19 18	1 41	19 10	0 44	6 26	0 30	8 8	1 51	36 47	14 53	15 37	15 5	25 53		n.a.
T 11	23 57	27 45	4 31	19 56	2 3	16 12	7 11	11 6	0 16	19 20	1 42	19 9	0 44	6 26	0 30	8 8	1 51	36 46	14 53	15 40	15 6	25 55		n.a.
W12	23 56	27 41	3 44	20 12	1 51	16 7	7 13	10 51	0 16	19 21	1 42	19 9	0 44	6 27	0 30	8 8	1 51	36 46	14 53	15 42	15 7	25 56		n.a.
T 13	23 54	25 35	2 42	20 29	1 40	16 3	7 15	10 36	0 15	19 23	1 42	19 8	0 44	6 27	0 30	8 8	1 51	36 46	14 53	15 44	15 8	25 57		n.a.
F 14	23 52	21 48	1 30	20 47	1 28	16 0	7 15	10 20	0 14	19 24	1 42	19 7	0 44	6 28	0 30	8 8	1 51	36 45	14 53	15 45	15 9	25 58		n.a.
S 15	23 50	16 49	0 15	21 4	1 17	15 58	7 15	10 5	0 13	19 26	1 43	19 7	0 43	6 28	0 30	8 7	1 50	36 45	14 53	15 45	15 10	26 0		n.a.
S 16	23 47	11 6	1n 0	21 22	1 6	15 57	7 15	9 50	0 12	19 28	1 43	19 6	0 43	6 29	0 30	8 7	1 50	36 45	14 53	15 45	15 11	26 1		n.a.
M17	23 43	5 5	2 8	21 40	0 54	15 57	7 14	9 34	0 11	19 30	1 43	19 6	0 43	6 29	0 30	8 7	1 50	36 44	14 53	15 45	15 12	26 2		n.a.
T 18	23 39	0n56	3 8	21 58	0 44	15 57	7 12	9 19	0 10	19 31	1 44	19 5	0 43	6 30	0 30	8 7	1 50	36 44	14 53	15 44	15 13	26 3		n.a.
W19	23 35	6 46	3 57	22 16	0 33	15 58	7 10	9 3	0 9	19 33	1 44	19 5	0 43	6 30	0 30	8 7	1 50	36 43	14 53	15 44	15 14	26 4		n.a.
T 20	23 30	12 12	4 34	22 34	0 23	16 1	7 7	8 47	0 8	19 35	1 44	19 4	0 43	6 31	0 30	8 7	1 50	36 43	14 53	15 44	15 15	26 6		n.a.
F 21	23 25	17 6	4 59	22 51	0 13	16 3	7 3	8 32	0 8	19 37	1 44	19 4	0 42	6 31	0 30	8 7	1 50	36 43	14 52	15 45	15 16	26 7		n.a.
S 22	23 19	21 17	5 10	23 8	0 3	16 7	7 0	8 16	0 7	19 39	1 44	19 3	0 42	6 31	0 30	8 7	1 50	36 43	14 52	15 46	15 17	26 8		n.a.
S 23	23 13	24 36	5 8	23 24	0s 7	16 11	6 55	8 0	0 6	19 41	1 45	19 3	0 42	6 32	0 30	8 7	1 50	36 42	14 52	15 47	15 18	26 9		n.a.
M24	23 6	26 52	4 53	23 40	0 16	16 16	6 51	7 45	0 5	19 43	1 45	19 2	0 42	6 32	0 30	8 7	1 50	36 42	14 52	15 49	15 19	26 10		n.a.
T 25	22 59	27 56	4 25	23 55	0 25	16 22	6 46	7 29	0 4	19 45	1 45	19 2	0 42	6 33	0 30	8 8	1 50	36 42	14 52	15 51	15 20	26 11		n.a.
W26	22 52	27 42	3 45	24 10	0 34	16 28	6 41	7 13	0 4	19 47	1 45	19 1	0 42	6 33	0 30	8 8	1 50	36 41	14 52	15 53	15 21	26 13		n.a.
T 27	22 44	26 8	2 54	24 23	0 42	16 34	6 35	6 57	0 3	19 49	1 46	19 1	0 41	6 33	0 30	8 8	1 50	36 41	14 52	15 54	15 22	26 14		n.a.
F 28	22 36	23 18	1 55	24 36	0 50	16 41	6 29	6 41	0 2	19 51	1 46	19 1	0 41	6 33	0 30	8 8	1 50	36 41	14 52	15 55	15 23	26 15		n.a.
S 29	22 27	19 21	0 49	24 47	0 58	16 49	6 23	6 25	0 1	19 53	1 46	19 0	0 41	6 34	0 30	8 8	1 50	36 40	14 52	15 56	15 24	26 16		n.a.
S 30	22 18	14 29	0s19	24 58	1 5	16 57	6 17	6 9	0 0	19 55	1 46	19 0	0 41	6 34	0 30	8 8	1 49	36 40	14 52	15 56	15 25	26 17		n.a.
M31	22s 8	8n56	1s29	25s 7	1s12	17s 5	6n10	5s53	0n 0	19n57	1n46	19n 0	0s41	6s34	0n30	8n 8	1s49	36s40	14s52	15s56	15s26	26n18		n.a.

Julian Day Number = 850301.5, Delta T = 15h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°56'00, Lahiri = -36°48'59 Julian Calendar 1 Jan. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2386 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

FEBRUARY 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 11	22♉52'44	16♍54	28♐ 7	16♐28	16♓ 0	9°R27	25°R54	17♎32	24♈51	22♉34	17♒32	18♒59	4♊12	n.a.	T 1
W 2	7 27 8	23°52'05	0♎12	29°32	16°49	16°39	9♌20	25♉52	17°33	24°51	22°36	17°33	18°56	4°18	n.a.	W 2
T 3	7 31 4	24°51'24	13°46	0♉57	17°13	17°17	9°13	25°51	17°33	24°52	22°37	17°34	18°53	4°25	n.a.	T 3
F 4	7 35 1	25°50'41	27°37	2°25	17°38	17°56	9° 6	25°49	17°33	24°52	22°39	17°R35	18°50	4°32	n.a.	F 4
S 5	7 38 58	26°49'56	11♏45	3°53	18° 5	18°35	8°58	25°48	17°34	24°52	22°40	17°34	18°47	4°38	n.a.	S 5
S 6	7 42 54	27°49'09	26° 8	5°23	18°34	19°14	8°51	25°47	17°34	24°53	22°42	17°32	18°43	4°45	n.a.	S 6
M 7	7 46 51	28°48'21	10♐44	6°55	19° 4	19°52	8°43	25°46	17°34	24°53	22°43	17°30	18°40	4°52	n.a.	M 7
T 8	7 50 47	29°47'30	25°27	8°28	19°36	20°31	8°36	25°45	17°34	24°54	22°45	17°28	18°37	4°59	n.a.	T 8
W 9	7 54 44	0♒46'37	10♉10	10° 2	20° 9	21°10	8°28	25°45	17°34	24°54	22°47	17°26	18°34	5° 5	n.a.	W 9
T 10	7 58 40	1°45'43	24°47	11°38	20°43	21°48	8°21	25°44	17°R34	24°55	22°48	17°24	18°31	5°12	n.a.	T 10
F 11	8 2 37	2°44'46	9♒11	13°15	21°19	22°27	8°13	25°44	17°34	24°55	22°50	17°23	18°28	5°19	n.a.	F 11
S 12	8 6 33	3°43'46	23°15	14°54	21°56	23° 5	8° 5	25°43	17°34	24°56	22°51	17°D23	18°24	5°26	n.a.	S 12
S 13	8 10 30	4°42'44	6♓58	16°34	22°34	23°44	7°58	25°43	17°34	24°57	22°53	17°24	18°21	5°32	n.a.	S 13
M14	8 14 26	5°41'40	20°17	18°16	23°13	24°23	7°50	25°43	17°34	24°57	22°54	17°25	18°18	5°39	n.a.	M14
T 15	8 18 23	6°40'34	3♈14	19°58	23°53	25° 1	7°42	25°D43	17°34	24°58	22°56	17°26	18°15	5°46	n.a.	T 15
W16	8 22 20	7°39'25	15°49	21°43	24°34	25°40	7°34	25°43	17°33	24°59	22°57	17°27	18°12	5°52	n.a.	W16
T 17	8 26 16	8°38'13	28° 7	23°29	25°17	26°18	7°27	25°43	17°33	25° 0	22°59	17°27	18° 9	5°59	n.a.	T 17
F 18	8 30 13	9°37'00	10♉12	25°16	26° 0	26°57	7°19	25°43	17°33	25° 0	23° 0	17°R27	18° 5	6° 6	n.a.	F 18
S 19	8 34 9	10°35'43	22° 9	27° 5	26°44	27°36	7°11	25°43	17°32	25° 1	23° 2	17°27	18° 2	6°13	n.a.	S 19
S 20	8 38 6	11°34'25	4♊ 1	28°55	27°30	28°14	7° 4	25°44	17°32	25° 2	23° 3	17°27	17°59	6°19	n.a.	S 20
M21	8 42 2	12°33'04	15°54	0♒46	28°16	28°53	6°56	25°44	17°31	25° 3	23° 5	17°26	17°56	6°26	n.a.	M21
T 22	8 45 59	13°31'41	27°51	2°40	29° 2	29°31	6°48	25°45	17°31	25° 4	23° 6	17°26	17°53	6°33	n.a.	T 22
W23	8 49 55	14°30'15	9♋56	4°34	29°50	0♈10	6°41	25°46	17°30	25° 5	23° 8	17°25	17°49	6°39	n.a.	W23
T 24	8 53 52	15°28'47	22°12	6°30	0♉39	0°48	6°33	25°47	17°29	25° 6	23° 9	17°25	17°46	6°46	n.a.	T 24
F 25	8 57 48	16°27'17	4♌41	8°28	1°28	1°26	6°26	25°48	17°29	25° 7	23°11	17°25	17°43	6°53	n.a.	F 25
S 26	9 1 45	17°25'45	17°24	10°27	2°18	2° 5	6°18	25°49	17°28	25° 8	23°12	17°25	17°40	7° 0	n.a.	S 26
S 27	9 5 42	18°24'10	0♍21	12°27	3° 8	2°43	6°11	25°50	17°27	25° 9	23°14	17°25	17°37	7° 6	n.a.	S 27
M28	9 9 38	19°22'34	13°33	14°29	3°59	3°22	6° 3	25°51	17°26	25°10	23°15	17°25	17°34	7°13	n.a.	M28
T 29	9 13 35	20♒20'55	26♍59	16♒32	4♉51	4♈ 0	5♌56	25♉53	17♎25	25♈11	23♉16	17♒24	17♒30	7♊20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s59	2n55	2 s35	25 s15	1 s18	17 s14	6n 4	5 s37	0n 1	19n59	1n46	19n 0	0 s41	6 s34	0n30	8n 8	1 s49	36 s40	14 s52	15 s55	15 s27	26n19		n.a.
W 2	21 48	3 s20	3 33	25 22	1 25	17 23	5 57	5 21	0 2	20 1	1 47	19 0	0 40	6 34	0 30	8 9	1 49	36 39	14 52	15 55	15 29	26 20		n.a.
T 3	21 38	9 33	4 22	25 28	1 30	17 32	5 50	5 5	0 3	20 3	1 47	18 59	0 40	6 35	0 30	8 9	1 49	36 39	14 52	15 54	15 30	26 21		n.a.
F 4	21 26	15 26	4 56	25 32	1 36	17 41	5 43	4 49	0 3	20 5	1 47	18 59	0 40	6 35	0 30	8 9	1 49	36 39	14 52	15 54	15 31	26 23		n.a.
S 5	21 15	20 38	5 13	25 35	1 41	17 50	5 36	4 33	0 4	20 8	1 47	18 59	0 40	6 35	0 30	8 9	1 49	36 38	14 52	15 54	15 32	26 24		n.a.
S 6	21 3	24 44	5 11	25 37	1 46	18 0	5 29	4 17	0 5	20 10	1 47	18 59	0 40	6 35	0 30	8 9	1 49	36 38	14 53	15 55	15 33	26 25		n.a.
M 7	20 51	27 19	4 49	25 36	1 50	18 10	5 21	4 1	0 6	20 12	1 47	18 59	0 40	6 35	0 30	8 10	1 49	36 38	14 53	15 56	15 34	26 26		n.a.
T 8	20 38	28 1	4 9	25 35	1 54	18 20	5 14	3 44	0 6	20 14	1 47	18 59	0 39	6 35	0 30	8 10	1 49	36 38	14 53	15 56	15 35	26 27		n.a.
W 9	20 25	26 45	3 11	25 31	1 57	18 30	5 7	3 28	0 7	20 16	1 48	18 59	0 39	6 35	0 30	8 10	1 49	36 38	14 53	15 57	15 36	26 28		n.a.
T 10	20 12	23 38	2 2	25 26	2 0	18 39	4 59	3 12	0 8	20 18	1 48	18 59	0 39	6 35	0 30	8 10	1 49	36 37	14 53	15 57	15 37	26 29		n.a.
F 11	19 59	19 5	0 45	25 19	2 3	18 49	4 52	2 56	0 9	20 21	1 48	18 59	0 39	6 35	0 30	8 11	1 49	36 37	14 53	15 58	15 38	26 30		n.a.
S 12	19 45	13 33	0n32	25 11	2 5	18 59	4 44	2 40	0 9	20 23	1 48	18 59	0 39	6 35	0 30	8 11	1 49	36 37	14 53	15 58	15 39	26 31		n.a.
S 13	19 30	7 30	1 46	25 0	2 6	19 9	4 37	2 23	0 10	20 25	1 48	18 59	0 39	6 35	0 30	8 11	1 48	36 37	14 53	15 58	15 40	26 32		n.a.
M14	19 16	1 18	2 52	24 48	2 7	19 18	4 29	2 7	0 11	20 27	1 48	18 59	0 38	6 35	0 30	8 11	1 48	36 36	14 53	15 57	15 41	26 33		n.a.
T 15	19 1	4n46	3 47	24 33	2 8	19 28	4 22	1 51	0 11	20 29	1 48	18 59	0 38	6 35	0 30	8 12	1 48	36 36	14 53	15 57	15 42	26 34		n.a.
W16	18 45	10 29	4 30	24 17	2 8	19 37	4 14	1 35	0 12	20 31	1 48	19 0	0 38	6 35	0 30	8 12	1 48	36 36	14 53	15 57	15 43	26 35		n.a.
T 17	18 30	15 40	4 59	23 58	2 8	19 46	4 6	1 18	0 13	20 33	1 48	19 0	0 38	6 34	0 30	8 12	1 48	36 36	14 53	15 56	15 44	26 36		n.a.
F 18	18 14	20 9	5 14	23 38	2 7	19 55	3 59	1 2	0 13	20 35	1 48	19 0	0 38	6 34	0 30	8 13	1 48	36 36	14 54	15 56	15 45	26 37		n.a.
S 19	17 58	23 46	5 16	23 15	2 6	20 4	3 51	0 46	0 14	20 37	1 48	19 0	0 38	6 34	0 30	8 13	1 48	36 36	14 54	15 56	15 46	26 38		n.a.
S 20	17 41	26 23	5 4	22 51	2 4	20 13	3 44	0 30	0 15	20 39	1 48	19 0	0 37	6 34	0 30	8 14	1 48	36 35	14 54	15 57	15 47	26 39		n.a.
M21	17 25	27 49	4 39	22 24	2 2	20 21	3 36	0 13	0 15	20 41	1 48	19 1	0 37	6 34	0 30	8 14	1 48	36 35	14 54	15 57	15 48	26 40		n.a.
T 22	17 8	27 58	4 1	21 55	1 59	20 29	3 29	0n 3	0 16	20 43	1 48	19 1	0 37	6 33	0 30	8 14	1 48	36 35	14 54	15 57	15 49	26 41		n.a.
W23	16 50	26 47	3 13	21 24	1 55	20 36	3 22	0 19	0 17	20 45	1 48	19 1	0 37	6 33	0 30	8 15	1 48	36 35	14 54	15 57	15 50	26 41		n.a.
T 24	16 33	24 19	2 15	20 51	1 51	20 44	3 14	0 35	0 17	20 47	1 48	19 2	0 37	6 33	0 30	8 15	1 48	36 35	14 54	15 57	15 51	26 42		n.a.
F 25	16 15	20 39	1 10	20 15	1 47	20 50	3 7	0 52	0 18	20 49	1 48	19 2	0 37	6 33	0 30	8 16	1 48	36 35	14 54	15 57	15 52	26 43		n.a.
S 26	15 57	15 58	0 0	19 38	1 41	20 57	3 0	1 8	0 19	20 51	1 48	19 3	0 36	6 32	0 30	8 16	1 48	36 35	14 55	15 57	15 53	26 44		n.a.
S 27	15 39	10 29	1 s11	18 58	1 36	21 3	2 52	1 24	0 19	20 53	1 48	19 3	0 36	6 32	0 30	8 17	1 48	36 34	14 55	15 57	15 54	26 45		n.a.
M28	15 20	4 27	2 20	18 16	1 29	21 9	2 45	1 40	0 20	20 55	1 48	19 4	0 36	6 32	0 30	8 17	1 47	36 34	14 55	15 57	15 55	26 46		n.a.
T 29	15 s 1	1 s51	3 s22	17 s32	1 s22	21 s14	2n38	1n56	0n20	20n57	1n48	19n 4	0 s36	6 s31	0n30	8n18	1 s47	36 s34	14 s55	15 s57	15 s55	26n47		n.a.

Julian Day Number = 850332.5, Delta T = 15h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'55, Lahiri = -36°48'55 Julian Calendar 1 Feb. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

MARCH 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 31	21♒19'15	10♎38	18♒36	5♑44	4♈39	5°R49	25♉54	17°R24	25♈12	23♑18	17°R24	17♒27	7♊26	n.a.	W 1
T 2	9 21 28	22°17'33	24°28	20°41	6°37	5°17	5♌42	25°56	17♎23	25°14	23°19	17♒24	17°24	7°33	n.a.	T 2
F 3	9 25 24	23°15'49	8♏28	22°47	7°31	5°55	5°34	25°58	17°22	25°15	23°21	17°23	17°21	7°40	n.a.	F 3
S 4	9 29 21	24°14'04	22°36	24°54	8°25	6°34	5°27	25°59	17°21	25°16	23°22	17°D23	17°18	7°47	n.a.	S 4
S 5	9 33 17	25°12'17	6♐50	27° 2	9°20	7°12	5°21	26° 1	17°20	25°17	23°23	17°23	17°15	7°53	n.a.	S 5
M 6	9 37 14	26°10'29	21° 7	29°10	10°15	7°50	5°14	26° 3	17°19	25°19	23°25	17°24	17°11	8° 0	n.a.	M 6
T 7	9 41 10	27° 8'38	5♑25	1♓18	11°11	8°29	5° 7	26° 6	17°18	25°20	23°26	17°24	17° 8	8° 7	n.a.	T 7
W 8	9 45 7	28° 6'47	19°41	3°26	12° 7	9° 7	5° 0	26° 8	17°16	25°21	23°27	17°25	17° 5	8°13	n.a.	W 8
T 9	9 49 4	29° 4'53	3♒50	5°33	13° 3	9°45	4°54	26°10	17°15	25°23	23°29	17°26	17° 2	8°20	n.a.	T 9
F 10	9 53 0	0♓ 2'58	17°48	7°40	14° 1	10°24	4°47	26°13	17°14	25°24	23°30	17°R26	16°59	8°27	n.a.	F 10
S 11	9 56 57	1° 1'01	1♓34	9°46	14°58	11° 2	4°41	26°15	17°12	25°26	23°31	17°26	16°55	8°34	n.a.	S 11
S 12	10 0 53	1°59'01	15° 3	11°50	15°56	11°40	4°35	26°18	17°11	25°27	23°33	17°25	16°52	8°40	n.a.	S 12
M13	10 4 50	2°57'00	28°14	13°53	16°54	12°19	4°29	26°21	17° 9	25°28	23°34	17°23	16°49	8°47	n.a.	M13
T 14	10 8 46	3°54'58	11♈ 7	15°54	17°53	12°57	4°23	26°24	17° 8	25°30	23°35	17°21	16°46	8°54	n.a.	T 14
W15	10 12 43	4°52'53	23°41	17°53	18°52	13°35	4°17	26°26	17° 6	25°32	23°36	17°18	16°43	9° 0	n.a.	W15
T 16	10 16 39	5°50'46	6♉ 0	19°49	19°51	14°13	4°11	26°30	17° 5	25°33	23°38	17°16	16°40	9° 7	n.a.	T 16
F 17	10 20 36	6°48'37	18° 7	21°43	20°51	14°52	4° 6	26°33	17° 3	25°35	23°39	17°14	16°36	9°14	n.a.	F 17
S 18	10 24 32	7°46'27	0♊ 4	23°33	21°51	15°30	4° 0	26°36	17° 1	25°36	23°40	17°13	16°33	9°21	n.a.	S 18
S 19	10 28 29	8°44'15	11°57	25°21	22°51	16° 8	3°55	26°39	17° 0	25°38	23°41	17°D13	16°30	9°27	n.a.	S 19
M20	10 32 26	9°42'00	23°50	27° 5	23°52	16°46	3°50	26°43	16°58	25°40	23°42	17°13	16°27	9°34	n.a.	M20
T 21	10 36 22	10°39'44	5♋49	28°47	24°53	17°24	3°45	26°46	16°56	25°41	23°43	17°15	16°24	9°41	n.a.	T 21
W22	10 40 19	11°37'26	17°56	0♈24	25°54	18° 3	3°40	26°50	16°54	25°43	23°45	17°16	16°20	9°47	n.a.	W22
T 23	10 44 15	12°35'06	0♌17	1°58	26°56	18°41	3°35	26°53	16°52	25°45	23°46	17°18	16°17	9°54	n.a.	T 23
F 24	10 48 12	13°32'45	12°55	3°29	27°57	19°19	3°31	26°57	16°51	25°46	23°47	17°R19	16°14	10° 1	n.a.	F 24
S 25	10 52 8	14°30'21	25°52	4°56	29° 0	19°57	3°26	27° 1	16°49	25°48	23°48	17°18	16°11	10° 8	n.a.	S 25
S 26	10 56 5	15°27'56	9♍ 9	6°19	0♒ 2	20°35	3°22	27° 5	16°47	25°50	23°49	17°17	16° 8	10°14	n.a.	S 26
M27	11 0 1	16°25'30	22°45	7°38	1° 4	21°13	3°18	27° 9	16°45	25°52	23°50	17°14	16° 5	10°21	n.a.	M27
T 28	11 3 58	17°23'02	6♎38	8°53	2° 7	21°51	3°14	27°13	16°43	25°54	23°51	17°10	16° 1	10°28	n.a.	T 28
W29	11 7 54	18°20'33	20°44	10° 5	3°10	22°29	3°11	27°17	16°41	25°55	23°52	17° 6	15°58	10°34	n.a.	W29
T 30	11 11 51	19°18'03	4♏59	11°12	4°14	23° 8	3° 7	27°22	16°39	25°57	23°53	17° 1	15°55	10°41	n.a.	T 30
F 31	11 15 48	20♓15'31	19♏19	12♈15	5♒17	23♈46	3♌ 4	27♉26	16♎36	25♈59	23♑54	16♒57	15♒52	10♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14s42	8s10	4s14	16s46	1s15	21s19	2n31	2n12	0n21	20n59	1n48	19n 5	0s36	6s31	0n30	8n18	1s47	36s34	14s55	15s57	15s56	26n48			n.a.
T 2	14 23	14 11	4 52	15 58	1 7	21 24	2 24	2 28	0 22	21 0	1 48	19 5	0 36	6 30	0 30	8 19	1 47	36 34	14 55	15 58	15 57	26 49			n.a.
F 3	14 4	19 33	5 13	15 8	0 59	21 28	2 17	2 44	0 22	21 2	1 48	19 6	0 35	6 30	0 30	8 19	1 47	36 34	14 56	15 58	15 58	26 49			n.a.
S 4	13 44	23 54	5 15	14 17	0 50	21 31	2 10	3 0	0 23	21 4	1 48	19 6	0 35	6 29	0 30	8 20	1 47	36 34	14 56	15 58	15 59	26 50			n.a.
S 5	13 24	26 50	4 59	13 24	0 40	21 34	2 4	3 16	0 23	21 5	1 48	19 7	0 35	6 29	0 30	8 20	1 47	36 34	14 56	15 58	16 0	26 51			n.a.
M 6	13 4	28 3	4 24	12 30	0 30	21 37	1 57	3 32	0 24	21 7	1 48	19 8	0 35	6 29	0 30	8 21	1 47	36 34	14 56	15 58	16 1	26 52			n.a.
T 7	12 44	27 23	3 32	11 34	0 20	21 39	1 50	3 48	0 25	21 9	1 48	19 8	0 35	6 28	0 30	8 21	1 47	36 34	14 56	15 57	16 2	26 53			n.a.
W 8	12 23	24 55	2 28	10 37	0 10	21 41	1 44	4 4	0 25	21 10	1 48	19 9	0 35	6 28	0 31	8 22	1 47	36 34	14 57	15 57	16 3	26 54			n.a.
T 9	12 3	20 56	1 15	9 40	0n 1	21 42	1 37	4 20	0 26	21 12	1 48	19 10	0 34	6 27	0 31	8 22	1 47	36 34	14 57	15 57	16 4	26 54			n.a.
F 10	11 42	15 48	0n 2	8 42	0 12	21 42	1 31	4 36	0 26	21 13	1 47	19 10	0 34	6 26	0 31	8 23	1 47	36 34	14 57	15 57	16 5	26 55			n.a.
S 11	11 21	9 57	1 17	7 44	0 23	21 42	1 25	4 52	0 27	21 15	1 47	19 11	0 34	6 26	0 31	8 23	1 47	36 33	14 57	15 57	16 6	26 56			n.a.
S 12	11 0	3 46	2 27	6 45	0 34	21 42	1 18	5 8	0 27	21 16	1 47	19 12	0 34	6 25	0 31	8 24	1 47	36 33	14 58	15 57	16 7	26 57			n.a.
M13	10 39	2n26	3 27	5 47	0 45	21 41	1 12	5 24	0 28	21 18	1 47	19 13	0 34	6 25	0 31	8 25	1 47	36 33	14 58	15 58	16 8	26 58			n.a.
T 14	10 17	8 22	4 14	4 49	0 56	21 39	1 6	5 39	0 28	21 19	1 47	19 14	0 34	6 24	0 31	8 25	1 47	36 33	14 58	15 59	16 9	26 58			n.a.
W15	9 56	13 51	4 49	3 53	1 7	21 37	1 0	5 55	0 29	21 20	1 47	19 15	0 33	6 23	0 31	8 26	1 47	36 33	14 58	15 59	16 10	26 59			n.a.
T 16	9 34	18 39	5 9	2 57	1 17	21 34	0 54	6 11	0 30	21 21	1 47	19 15	0 33	6 23	0 31	8 27	1 46	36 33	14 59	16 0	16 11	27 0			n.a.
F 17	9 12	22 37	5 15	2 2	1 27	21 31	0 48	6 26	0 30	21 23	1 47	19 16	0 33	6 22	0 31	8 27	1 46	36 33	14 59	16 1	16 12	27 1			n.a.
S 18	8 50	25 36	5 7	1 8	1 37	21 27	0 42	6 42	0 31	21 24	1 46	19 17	0 33	6 22	0 31	8 28	1 46	36 33	14 59	16 1	16 13	27 1			n.a.
S 19	8 28	27 26	4 46	0 16	1 46	21 23	0 37	6 57	0 31	21 25	1 46	19 18	0 33	6 21	0 31	8 28	1 46	36 33	14 59	16 1	16 14	27 2			n.a.
M20	8 6	28 2	4 13	0n34	1 55	21 18	0 31	7 13	0 32	21 26	1 46	19 19	0 33	6 20	0 31	8 29	1 46	36 34	15 0	16 1	16 15	27 3			n.a.
T 21	7 44	27 18	3 29	1 23	2 3	21 12	0 26	7 28	0 32	21 27	1 46	19 20	0 33	6 19	0 31	8 30	1 46	36 34	15 0	16 0	16 16	27 4			n.a.
W22	7 21	25 17	2 34	2 9	2 11	21 6	0 20	7 44	0 33	21 28	1 46	19 21	0 32	6 19	0 31	8 30	1 46	36 34	15 0	16 0	16 17	27 4			n.a.
T 23	6 59	22 2	1 32	2 54	2 18	20 59	0 15	7 59	0 33	21 29	1 46	19 22	0 32	6 18	0 31	8 31	1 46	36 34	15 0	15 59	16 18	27 5			n.a.
F 24	6 36	17 41	0 24	3 36	2 24	20 52	0 10	8 14	0 34	21 30	1 45	19 23	0 32	6 17	0 31	8 32	1 46	36 34	15 1	15 59	16 19	27 6			n.a.
S 25	6 14	12 26	0s47	4 17	2 30	20 44	0 5	8 29	0 34	21 31	1 45	19 24	0 32	6 17	0 31	8 33	1 46	36 34	15 1	15 59	16 20	27 6			n.a.
S 26	5 51	6 31	1 57	4 55	2 34	20 36	0s 0	8 45	0 35	21 32	1 45	19 25	0 32	6 16	0 31	8 33	1 46	36 34	15 1	16 0	16 21	27 7			n.a.
M27	5 28	0 10	3 2	5 31	2 38	20 27	0 5	9 0	0 35	21 32	1 45	19 26	0 32	6 15	0 31	8 34	1 46	36 34	15 2	16 1	16 22	27 8			n.a.
T 28	5 5	6s18	3 57	6 4	2 42	20 17	0 10	9 15	0 36	21 33	1 45	19 27	0 32	6 14	0 31	8 35	1 46	36 34	15 2	16 2	16 23	27 8			n.a.
W29	4 42	12 34	4 39	6 35	2 44	20 7	0 15	9 30	0 36	21 34	1 44	19 29	0 31	6 13	0 31	8 35	1 46	36 34	15 2	16 3	16 24	27 9			n.a.
T 30	4 19	18 14	5 5	7 3	2 46	19 56	0 19	9 45	0 37	21 35	1 44	19 30	0 31	6 13	0 31	8 36	1 46	36 34	15 2	16 5	16 25	27 10			n.a.
F 31	3s56	22s55	5s11	7n29	2n46	19s45	0s24	9n59	0n37	21n35	1n44	19n31	0s31	6s12	0n31	8n37	1s46	36s34	15s 3	16s 6	16s26	27n10			n.a.

Julian Day Number = 850361.5, Delta T = 15h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'52, Lahiri = -36°48'51 Julian Calendar 1 March 2385 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

APRIL 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 44	21♓12'59	3♐38	13♈15	6♒21	24♈24	3°R 0	27♉31	16°R34	26♈ 1	23♊55	16°R55	15♒49	10♊55	n.a.	S 1
S 2	11 23 41	22°10'25	17°54	14°10	7°25	25° 2	2♌57	27°35	16♎32	26° 3	23°56	16°D54	15°46	11° 1	n.a.	S 2
M 3	11 27 37	23° 7'51	2♊ 3	15° 1	8°29	25°40	2°54	27°40	16°30	26° 5	23°57	16♒54	15°42	11° 8	n.a.	M 3
T 4	11 31 34	24° 5'16	16° 5	15°47	9°33	26°18	2°52	27°44	16°28	26° 7	23°58	16°55	15°39	11°15	n.a.	T 4
W 5	11 35 30	25° 2'40	29°58	16°30	10°38	26°56	2°49	27°49	16°26	26° 9	23°58	16°56	15°36	11°21	n.a.	W 5
T 6	11 39 27	26° 0'03	13♒41	17° 7	11°43	27°34	2°47	27°54	16°23	26°11	23°59	16°R57	15°33	11°28	n.a.	T 6
F 7	11 43 23	26°57'24	27°14	17°41	12°47	28°12	2°45	27°59	16°21	26°13	24° 0	16°57	15°30	11°35	n.a.	F 7
S 8	11 47 20	27°54'45	10♓35	18°10	13°53	28°50	2°43	28° 4	16°19	26°15	24° 1	16°55	15°26	11°42	n.a.	S 8
S 9	11 51 17	28°52'05	23°43	18°34	14°58	29°28	2°41	28° 9	16°17	26°17	24° 2	16°50	15°23	11°48	n.a.	S 9
M10	11 55 13	29°49'24	6♈38	18°53	16° 3	0♉ 6	2°39	28°14	16°14	26°19	24° 3	16°44	15°20	11°55	n.a.	M10
T 11	11 59 10	0♈46'42	19°20	19° 8	17° 9	0°44	2°38	28°19	16°12	26°21	24° 3	16°37	15°17	12° 2	n.a.	T 11
W12	12 3 6	1°43'58	1♉47	19°18	18°15	1°22	2°36	28°25	16°10	26°23	24° 4	16°29	15°14	12° 8	n.a.	W12
T 13	12 7 3	2°41'14	14° 2	19°24	19°20	2° 0	2°35	28°30	16° 7	26°25	24° 5	16°21	15°11	12°15	n.a.	T 13
F 14	12 10 59	3°38'28	26° 6	19°R25	20°26	2°38	2°34	28°36	16° 5	26°27	24° 5	16°14	15° 7	12°22	n.a.	F 14
S 15	12 14 56	4°35'42	8♊ 2	19°21	21°33	3°16	2°34	28°41	16° 2	26°29	24° 6	16° 9	15° 4	12°28	n.a.	S 15
S 16	12 18 52	5°32'54	19°54	19°13	22°39	3°54	2°33	28°47	16° 0	26°31	24° 7	16° 6	15° 1	12°35	n.a.	S 16
M17	12 22 49	6°30'06	1♋46	19° 1	23°45	4°32	2°33	28°52	15°58	26°33	24° 7	16°D 4	14°58	12°42	n.a.	M17
T 18	12 26 46	7°27'16	13°43	18°45	24°52	5°10	2°33	28°58	15°55	26°35	24° 8	16° 4	14°55	12°49	n.a.	T 18
W19	12 30 42	8°24'25	25°50	18°25	25°59	5°48	2°D33	29° 4	15°53	26°38	24° 9	16° 5	14°52	12°55	n.a.	W19
T 20	12 34 39	9°21'34	8♌12	18° 2	27° 6	6°26	2°33	29°10	15°50	26°40	24° 9	16° 6	14°48	13° 2	n.a.	T 20
F 21	12 38 35	10°18'41	20°54	17°36	28°13	7° 4	2°33	29°15	15°48	26°42	24°10	16°R 6	14°45	13° 9	n.a.	F 21
S 22	12 42 32	11°15'47	3♍58	17° 7	29°20	7°42	2°34	29°21	15°46	26°44	24°10	16° 5	14°42	13°15	n.a.	S 22
S 23	12 46 28	12°12'53	17°28	16°36	0♓27	8°20	2°34	29°27	15°43	26°46	24°11	16° 1	14°39	13°22	n.a.	S 23
M24	12 50 25	13° 9'58	1♎22	16° 4	1°34	8°58	2°35	29°33	15°41	26°48	24°11	15°55	14°36	13°29	n.a.	M24
T 25	12 54 22	14° 7'02	15°38	15°30	2°42	9°36	2°36	29°40	15°38	26°51	24°12	15°48	14°32	13°36	n.a.	T 25
W26	12 58 18	15° 4'05	0♏11	14°56	3°49	10°14	2°38	29°46	15°36	26°53	24°12	15°39	14°29	13°42	n.a.	W26
T 27	13 2 15	16° 1'09	14°53	14°23	4°57	10°52	2°39	29°52	15°33	26°55	24°12	15°30	14°26	13°49	n.a.	T 27
F 28	13 6 11	16°58'12	29°37	13°50	6° 5	11°30	2°41	29°58	15°31	26°57	24°13	15°22	14°23	13°56	n.a.	F 28
S 29	13 10 8	17°55'15	14♐16	13°18	7°13	12° 8	2°42	0♊ 5	15°28	26°59	24°13	15°16	14°20	14° 2	n.a.	S 29
S 30	13 14 4	18♈52'18	28♐43	12♈48	8♓21	12♉46	2♌44	0♊11	15♎26	27♈ 2	24♊14	15♒12	14♒17	14♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s33	26s13	4s58	7n53	2n46	19s33	0s28	10n14	0n37	21n36	1n44	19n32	0s31	6s11	0n31	8n38	1s46	36s34	15s 3	16s 7	16s27	27n11		n.a.
S 2	3 10	27 50	4 27	8 14	2 45	19 21	0 33	10 29	0 38	21 36	1 44	19 33	0 31	6 10	0 31	8 38	1 46	36 35	15 3	16 7	16 28	27 12		n.a.
M 3	2 47	27 37	3 40	8 32	2 43	19 8	0 37	10 44	0 38	21 37	1 43	19 34	0 31	6 9	0 31	8 39	1 46	36 35	15 4	16 7	16 29	27 12		n.a.
T 4	2 24	25 37	2 40	8 48	2 40	18 54	0 41	10 58	0 39	21 37	1 43	19 36	0 31	6 8	0 31	8 40	1 46	36 35	15 4	16 6	16 30	27 13		n.a.
W 5	2 1	22 5	1 31	9 1	2 36	18 40	0 45	11 13	0 39	21 38	1 43	19 37	0 30	6 7	0 31	8 41	1 46	36 35	15 4	16 6	16 31	27 13		n.a.
T 6	1 37	17 22	0 18	9 12	2 31	18 26	0 49	11 27	0 40	21 38	1 43	19 38	0 30	6 7	0 31	8 41	1 46	36 35	15 5	16 6	16 32	27 14		n.a.
F 7	1 14	11 50	0n55	9 19	2 26	18 11	0 53	11 41	0 40	21 38	1 42	19 39	0 30	6 6	0 31	8 42	1 46	36 35	15 5	16 6	16 33	27 15		n.a.
S 8	0 51	5 51	2 5	9 24	2 19	17 55	0 56	11 56	0 41	21 38	1 42	19 41	0 30	6 5	0 31	8 43	1 45	36 35	15 5	16 7	16 34	27 15		n.a.
S 9	0 28	0n17	3 6	9 26	2 11	17 39	1 0	12 10	0 41	21 39	1 42	19 42	0 30	6 4	0 31	8 44	1 45	36 36	15 6	16 8	16 34	27 16		n.a.
M10	0 4	6 17	3 56	9 26	2 2	17 23	1 3	12 24	0 42	21 39	1 42	19 43	0 30	6 3	0 31	8 44	1 45	36 36	15 6	16 10	16 35	27 16		n.a.
T 11	0n19	11 56	4 34	9 23	1 53	17 6	1 7	12 38	0 42	21 39	1 41	19 45	0 30	6 2	0 31	8 45	1 45	36 36	15 6	16 12	16 36	27 17		n.a.
W12	0 42	16 59	4 58	9 17	1 42	16 48	1 10	12 52	0 42	21 39	1 41	19 46	0 29	6 1	0 31	8 46	1 45	36 36	15 7	16 14	16 37	27 17		n.a.
T 13	1 5	21 16	5 7	9 8	1 30	16 30	1 13	13 6	0 43	21 39	1 41	19 47	0 29	6 0	0 31	8 47	1 45	36 36	15 7	16 17	16 38	27 18		n.a.
F 14	1 29	24 36	5 3	8 57	1 18	16 12	1 16	13 20	0 43	21 39	1 41	19 49	0 29	5 59	0 31	8 48	1 45	36 37	15 7	16 19	16 39	27 18		n.a.
S 15	1 52	26 49	4 46	8 43	1 4	15 53	1 19	13 33	0 44	21 39	1 40	19 50	0 29	5 58	0 31	8 48	1 45	36 37	15 8	16 21	16 40	27 19		n.a.
S 16	2 15	27 49	4 16	8 27	0 50	15 33	1 22	13 47	0 44	21 39	1 40	19 51	0 29	5 57	0 31	8 49	1 45	36 37	15 8	16 22	16 41	27 20		n.a.
M17	2 38	27 33	3 35	8 9	0 35	15 14	1 25	14 1	0 44	21 39	1 40	19 53	0 29	5 57	0 31	8 50	1 45	36 37	15 8	16 22	16 42	27 20		n.a.
T 18	3 1	25 59	2 45	7 48	0 20	14 53	1 28	14 14	0 45	21 38	1 40	19 54	0 29	5 56	0 31	8 51	1 45	36 37	15 9	16 22	16 43	27 21		n.a.
W19	3 24	23 11	1 47	7 26	0 4	14 33	1 30	14 27	0 45	21 38	1 39	19 56	0 29	5 55	0 31	8 52	1 45	36 38	15 9	16 22	16 44	27 21		n.a.
T 20	3 47	19 18	0 42	7 2	0s12	14 12	1 33	14 41	0 46	21 38	1 39	19 57	0 28	5 54	0 31	8 52	1 45	36 38	15 9	16 21	16 45	27 22		n.a.
F 21	4 10	14 26	0s26	6 36	0 29	13 50	1 35	14 54	0 46	21 38	1 39	19 58	0 28	5 53	0 31	8 53	1 45	36 38	15 10	16 21	16 46	27 22		n.a.
S 22	4 33	8 48	1 34	6 10	0 46	13 28	1 37	15 7	0 46	21 37	1 39	20 0	0 28	5 52	0 31	8 54	1 45	36 38	15 10	16 22	16 47	27 22		n.a.
S 23	4 56	2 37	2 40	5 42	1 3	13 6	1 39	15 20	0 47	21 37	1 38	20 1	0 28	5 51	0 31	8 55	1 45	36 39	15 10	16 23	16 48	27 23		n.a.
M24	5 18	3s52	3 38	5 14	1 19	12 43	1 41	15 33	0 47	21 36	1 38	20 3	0 28	5 50	0 31	8 56	1 45	36 39	15 11	16 25	16 49	27 23		n.a.
T 25	5 41	10 19	4 23	4 46	1 36	12 20	1 43	15 45	0 48	21 36	1 38	20 4	0 28	5 49	0 31	8 56	1 45	36 39	15 11	16 27	16 50	27 24		n.a.
W26	6 4	16 20	4 53	4 18	1 52	11 57	1 45	15 58	0 48	21 35	1 38	20 6	0 28	5 48	0 31	8 57	1 45	36 39	15 12	16 30	16 51	27 24		n.a.
T 27	6 26	21 29	5 4	3 51	2 7	11 33	1 47	16 10	0 48	21 35	1 37	20 7	0 28	5 47	0 31	8 58	1 45	36 40	15 12	16 32	16 52	27 25		n.a.
F 28	6 48	25 18	4 55	3 24	2 21	11 9	1 48	16 23	0 49	21 34	1 37	20 9	0 27	5 46	0 31	8 59	1 45	36 40	15 12	16 35	16 53	27 25		n.a.
S 29	7 11	27 25	4 26	2 59	2 35	10 45	1 50	16 35	0 49	21 33	1 37	20 10	0 27	5 45	0 31	9 0	1 45	36 40	15 13	16 37	16 53	27 25		n.a.
S 30	7n33	27s39	3s41	2n36	2s48	10s20	1s51	16n47	0n49	21n33	1n37	20n12	0s27	5s44	0n31	9n 1	1s45	36s41	15s13	16s38	16s54	27n26		n.a.

Julian Day Number = 850392.5, Delta T = 15h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'47, Lahiri = -36°48'47 Julian Calendar 1 Apr. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 March 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

MAY 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 1	19♈49'21	12♉56	12°R20	9♓29	13♉24	2♌46	0♊17	15°R23	27♈ 4	24♉14	15°R11	14♒13	14♊16	n.a.	M 1
T 2	13 21 57	20°46'23	26°53	11♈56	10°37	14° 1	2°49	0°24	15♎21	27° 6	24°14	15°D11	14°10	14°22	n.a.	T 2
W 3	13 25 54	21°43'26	10♒33	11°34	11°46	14°39	2°51	0°30	15°19	27° 8	24°14	15°R11	14° 7	14°29	n.a.	W 3
T 4	13 29 51	22°40'29	23°59	11°16	12°54	15°17	2°54	0°37	15°16	27°10	24°15	15♒11	14° 4	14°36	n.a.	T 4
F 5	13 33 47	23°37'31	7♓11	11° 2	14° 3	15°55	2°57	0°44	15°14	27°13	24°15	15° 9	14° 1	14°43	n.a.	F 5
S 6	13 37 44	24°34'34	20°10	10°52	15°11	16°33	3° 0	0°50	15°11	27°15	24°15	15° 5	13°57	14°49	n.a.	S 6
S 7	13 41 40	25°31'37	2♈58	10°47	16°20	17°11	3° 3	0°57	15° 9	27°17	24°15	14°58	13°54	14°56	n.a.	S 7
M 8	13 45 37	26°28'40	15°36	10°D46	17°29	17°49	3° 6	1° 4	15° 7	27°19	24°15	14°48	13°51	15° 3	n.a.	M 8
T 9	13 49 33	27°25'42	28° 2	10°50	18°38	18°27	3°10	1°11	15° 4	27°22	24°16	14°36	13°48	15° 9	n.a.	T 9
W10	13 53 30	28°22'45	10♉19	10°58	19°47	19° 5	3°13	1°18	15° 2	27°24	24°16	14°24	13°45	15°16	n.a.	W10
T 11	13 57 27	29°19'48	22°26	11°12	20°56	19°43	3°17	1°24	14°59	27°26	24°16	14°11	13°42	15°23	n.a.	T 11
F 12	14 1 23	0♉16'50	4♊25	11°30	22° 5	20°21	3°21	1°31	14°57	27°28	24°16	14° 0	13°38	15°30	n.a.	F 12
S 13	14 5 20	1°13'53	16°18	11°53	23°15	20°59	3°25	1°38	14°55	27°30	24°16	13°50	13°35	15°36	n.a.	S 13
S 14	14 9 16	2°10'56	28° 7	12°21	24°24	21°37	3°30	1°45	14°52	27°33	24°R16	13°43	13°32	15°43	n.a.	S 14
M15	14 13 13	3° 7'58	9♋57	12°53	25°33	22°15	3°34	1°52	14°50	27°35	24°16	13°39	13°29	15°50	n.a.	M15
T 16	14 17 9	4° 5'01	21°52	13°31	26°43	22°53	3°39	1°59	14°48	27°37	24°16	13°37	13°26	15°56	n.a.	T 16
W17	14 21 6	5° 2'03	3♌57	14°13	27°52	23°31	3°43	2° 7	14°46	27°39	24°16	13°D37	13°23	16° 3	n.a.	W17
T 18	14 25 3	5°59'05	16°17	15° 0	29° 2	24° 9	3°48	2°14	14°43	27°42	24°16	13°R37	13°19	16°10	n.a.	T 18
F 19	14 28 59	6°56'07	28°57	15°51	0♈12	24°46	3°53	2°21	14°41	27°44	24°16	13°36	13°16	16°16	n.a.	F 19
S 20	14 32 56	7°53'10	12♍ 3	16°47	1°22	25°24	3°59	2°28	14°39	27°46	24°16	13°34	13°13	16°23	n.a.	S 20
S 21	14 36 52	8°50'12	25°36	17°48	2°32	26° 2	4° 4	2°35	14°37	27°48	24°15	13°29	13°10	16°30	n.a.	S 21
M22	14 40 49	9°47'14	9♎38	18°53	3°42	26°40	4°10	2°43	14°35	27°50	24°15	13°22	13° 7	16°37	n.a.	M22
T 23	14 44 45	10°44'17	24° 6	20° 2	4°52	27°18	4°15	2°50	14°33	27°53	24°15	13°13	13° 3	16°43	n.a.	T 23
W24	14 48 42	11°41'20	8♏56	21°16	6° 2	27°56	4°21	2°57	14°30	27°55	24°15	13° 2	13° 0	16°50	n.a.	W24
T 25	14 52 38	12°38'24	23°59	22°33	7°12	28°34	4°27	3° 5	14°28	27°57	24°15	12°51	12°57	16°57	n.a.	T 25
F 26	14 56 35	13°35'29	9♐ 5	23°55	8°22	29°12	4°33	3°12	14°26	27°59	24°14	12°42	12°54	17° 3	n.a.	F 26
S 27	15 0 32	14°32'34	24° 5	25°22	9°33	29°50	4°39	3°19	14°24	28° 1	24°14	12°34	12°51	17°10	n.a.	S 27
S 28	15 4 28	15°29'40	8♑49	26°52	10°43	0♊28	4°46	3°27	14°22	28° 3	24°14	12°29	12°48	17°17	n.a.	S 28
M29	15 8 25	16°26'46	23°14	28°26	11°54	1° 6	4°52	3°34	14°20	28° 6	24°13	12°26	12°44	17°23	n.a.	M29
T 30	15 12 21	17°23'54	7♒15	0♉ 3	13° 4	1°44	4°59	3°42	14°18	28° 8	24°13	12°26	12°41	17°30	n.a.	T 30
W31	15 16 18	18♉21'03	20♒55	1♉45	14♈15	2♊22	5♌ 6	3♊49	14♎17	28♈10	24♉13	12♒25	12♒38	17♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n55	26s 1	2s43	2n14	2s59	9s55	1s53	17n 0	0n50	21n32	1n36	20n13	0s27	5s43	0n31	9n 1	1s45	36s41	15s13	16s38	16s55	27n26			n.a.
T 2	8 17	22 48	1 36	1 55	3 10	9 30	1 54	17 12	0 50	21 31	1 36	20 15	0 27	5 42	0 31	9 2	1 45	36 41	15 14	16 38	16 56	27 27			n.a.
W 3	8 39	18 22	0 25	1 38	3 19	9 4	1 55	17 23	0 51	21 30	1 36	20 16	0 27	5 41	0 31	9 3	1 45	36 41	15 14	16 38	16 57	27 27			n.a.
T 4	9 0	13 5	0n47	1 23	3 27	8 38	1 56	17 35	0 51	21 29	1 36	20 18	0 27	5 40	0 31	9 4	1 45	36 42	15 15	16 38	16 58	27 27			n.a.
F 5	9 22	7 18	1 54	1 11	3 34	8 12	1 57	17 47	0 51	21 28	1 35	20 19	0 27	5 39	0 31	9 5	1 45	36 42	15 15	16 39	16 59	27 28			n.a.
S 6	9 44	1 19	2 54	1 2	3 39	7 46	1 58	17 58	0 52	21 28	1 35	20 21	0 26	5 38	0 31	9 6	1 45	36 42	15 15	16 40	17 0	27 28			n.a.
S 7	10 5	4n38	3 45	0 56	3 44	7 19	1 59	18 10	0 52	21 27	1 35	20 22	0 26	5 38	0 31	9 6	1 45	36 43	15 16	16 42	17 1	27 28			n.a.
M 8	10 26	10 18	4 23	0 53	3 47	6 52	1 59	18 21	0 52	21 25	1 35	20 24	0 26	5 37	0 31	9 7	1 45	36 43	15 16	16 45	17 2	27 29			n.a.
T 9	10 47	15 29	4 49	0 53	3 49	6 25	2 0	18 32	0 53	21 24	1 34	20 25	0 26	5 36	0 31	9 8	1 45	36 43	15 16	16 49	17 3	27 29			n.a.
W10	11 8	19 58	5 0	0 56	3 49	5 58	2 0	18 43	0 53	21 23	1 34	20 27	0 26	5 35	0 31	9 9	1 45	36 44	15 17	16 52	17 4	27 29			n.a.
T 11	11 29	23 34	4 58	1 2	3 49	5 31	2 1	18 54	0 53	21 22	1 34	20 28	0 26	5 34	0 30	9 10	1 45	36 44	15 17	16 56	17 5	27 30			n.a.
F 12	11 49	26 6	4 42	1 10	3 47	5 3	2 1	19 5	0 54	21 21	1 34	20 30	0 26	5 33	0 30	9 10	1 45	36 44	15 18	16 59	17 6	27 30			n.a.
S 13	12 9	27 28	4 15	1 22	3 45	4 35	2 1	19 16	0 54	21 20	1 33	20 31	0 26	5 32	0 30	9 11	1 45	36 45	15 18	17 2	17 7	27 30			n.a.
S 14	12 30	27 33	3 36	1 36	3 41	4 7	2 1	19 26	0 54	21 18	1 33	20 33	0 26	5 31	0 30	9 12	1 45	36 45	15 18	17 4	17 8	27 31			n.a.
M15	12 50	26 22	2 48	1 53	3 36	3 39	2 1	19 37	0 55	21 17	1 33	20 35	0 25	5 30	0 30	9 13	1 45	36 46	15 19	17 5	17 8	27 31			n.a.
T 16	13 9	24 0	1 52	2 13	3 31	3 11	2 1	19 47	0 55	21 16	1 33	20 36	0 25	5 29	0 30	9 14	1 45	36 46	15 19	17 6	17 9	27 31			n.a.
W17	13 29	20 31	0 51	2 35	3 25	2 42	2 1	19 57	0 55	21 14	1 32	20 38	0 25	5 28	0 30	9 15	1 45	36 46	15 19	17 6	17 10	27 32			n.a.
T 18	13 48	16 5	0s14	3 0	3 18	2 14	2 1	20 7	0 55	21 13	1 32	20 39	0 25	5 28	0 30	9 15	1 45	36 47	15 20	17 6	17 11	27 32			n.a.
F 19	14 8	10 50	1 20	3 27	3 10	1 45	2 0	20 17	0 56	21 11	1 32	20 41	0 25	5 27	0 30	9 16	1 45	36 47	15 20	17 6	17 12	27 32			n.a.
S 20	14 27	4 59	2 24	3 57	3 2	1 16	2 0	20 26	0 56	21 10	1 32	20 42	0 25	5 26	0 30	9 17	1 45	36 47	15 21	17 7	17 13	27 32			n.a.
S 21	14 45	1s18	3 22	4 29	2 53	0 47	1 59	20 36	0 56	21 8	1 31	20 44	0 25	5 25	0 30	9 18	1 45	36 48	15 21	17 8	17 14	27 32			n.a.
M22	15 4	7 43	4 10	5 3	2 43	0 18	1 59	20 45	0 57	21 7	1 31	20 45	0 25	5 24	0 30	9 19	1 45	36 48	15 21	17 10	17 15	27 33			n.a.
T 23	15 22	13 56	4 44	5 39	2 33	0n11	1 58	20 55	0 57	21 5	1 31	20 47	0 25	5 23	0 30	9 19	1 45	36 49	15 22	17 13	17 16	27 33			n.a.
W24	15 40	19 30	4 59	6 17	2 22	0 40	1 57	21 4	0 57	21 4	1 31	20 49	0 24	5 23	0 30	9 20	1 45	36 49	15 22	17 16	17 17	27 33			n.a.
T 25	15 58	23 56	4 55	6 57	2 11	1 9	1 56	21 13	0 58	21 2	1 31	20 50	0 24	5 22	0 30	9 21	1 45	36 49	15 22	17 19	17 18	27 33			n.a.
F 26	16 16	26 44	4 29	7 38	2 0	1 38	1 55	21 22	0 58	21 0	1 30	20 52	0 24	5 21	0 30	9 22	1 45	36 50	15 23	17 22	17 19	27 34			n.a.
S 27	16 33	27 35	3 46	8 21	1 48	2 7	1 54	21 30	0 58	20 58	1 30	20 53	0 24	5 20	0 30	9 22	1 45	36 50	15 23	17 24	17 20	27 34			n.a.
S 28	16 50	26 27	2 47	9 5	1 36	2 36	1 53	21 39	0 58	20 57	1 30	20 55	0 24	5 19	0 30	9 23	1 45	36 51	15 23	17 26	17 20	27 34			n.a.
M29	17 7	23 33	1 40	9 51	1 24	3 5	1 52	21 47	0 59	20 55	1 30	20 56	0 24	5 19	0 30	9 24	1 45	36 51	15 24	17 27	17 21	27 34			n.a.
T 30	17 24	19 18	0 27	10 38	1 11	3 35	1 51	21 55	0 59	20 53	1 29	20 58	0 24	5 18	0 30	9 25	1 45	36 51	15 24	17 27	17 22	27 34			n.a.
W31	17n40	14s 8	0n45	11n25	0s59	4n 4	1s50	22n 3	0n59	20n51	1n29	20n59	0s24	5s17	0n30	9n26	1s45	36s52	15s24	17s27	17s23	27n34			n.a.

Julian Day Number = 850422.5, Delta T = 15h49m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'43, Lahiri = -36°48'43 Julian Calendar 1 May 2385 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

JUNE 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 14	19♉18'12	4♓13	3♉30	15♈26	3♊ 0	5♌13	3♊57	14°R15	28♈12	24°R12	12°R25	12♒35	17♊44	n.a.	T 1
F 2	15 24 11	20°15'23	17°14	5°18	16°37	3°38	5°20	4° 4	14♎13	28°14	24♑12	12♒23	12°32	17°50	n.a.	F 2
S 3	15 28 8	21°12'34	29°59	7° 9	17°48	4°16	5°27	4°12	14°11	28°16	24°12	12°18	12°29	17°57	n.a.	S 3
S 4	15 32 4	22° 9'47	12♈32	9° 3	18°58	4°54	5°34	4°19	14° 9	28°18	24°11	12°11	12°25	18° 4	n.a.	S 4
M 5	15 36 1	23° 7'01	24°54	11° 0	20°10	5°32	5°42	4°27	14° 8	28°20	24°11	12° 1	12°22	18°10	n.a.	M 5
T 6	15 39 57	24° 4'15	7♉ 7	12°59	21°21	6°10	5°49	4°35	14° 6	28°22	24°10	11°48	12°19	18°17	n.a.	T 6
W 7	15 43 54	25° 1'31	19°12	15° 0	22°32	6°48	5°57	4°42	14° 4	28°24	24°10	11°35	12°16	18°24	n.a.	W 7
T 8	15 47 50	25°58'48	1♊11	17° 2	23°43	7°27	6° 5	4°50	14° 3	28°26	24° 9	11°22	12°13	18°30	n.a.	T 8
F 9	15 51 47	26°56'06	13° 5	19° 6	24°54	8° 5	6°13	4°57	14° 1	28°28	24° 9	11°10	12° 9	18°37	n.a.	F 9
S 10	15 55 44	27°53'25	24°55	21°11	26° 6	8°43	6°21	5° 5	13°59	28°30	24° 8	11° 0	12° 6	18°44	n.a.	S 10
S 11	15 59 40	28°50'44	6♋44	23°16	27°17	9°21	6°29	5°13	13°58	28°32	24° 7	10°53	12° 3	18°51	n.a.	S 11
M12	16 3 37	29°48'05	18°34	25°22	28°29	9°59	6°37	5°20	13°56	28°34	24° 7	10°48	12° 0	18°57	n.a.	M12
T 13	16 7 33	0♊45'26	0♌29	27°28	29°40	10°37	6°46	5°28	13°55	28°36	24° 6	10°46	11°57	19° 4	n.a.	T 13
W14	16 11 30	1°42'49	12°33	29°33	0♉52	11°15	6°54	5°36	13°54	28°38	24° 5	10°D46	11°54	19°11	n.a.	W14
T 15	16 15 26	2°40'12	24°51	1♊38	2° 3	11°53	7° 3	5°43	13°52	28°40	24° 5	10°46	11°50	19°17	n.a.	T 15
F 16	16 19 23	3°37'36	7♍29	3°43	3°15	12°31	7°12	5°51	13°51	28°42	24° 4	10°R46	11°47	19°24	n.a.	F 16
S 17	16 23 19	4°35'01	20°30	5°47	4°27	13°10	7°21	5°59	13°50	28°44	24° 3	10°45	11°44	19°31	n.a.	S 17
S 18	16 27 16	5°32'27	3♎59	7°49	5°39	13°48	7°30	6° 6	13°49	28°46	24° 3	10°42	11°41	19°37	n.a.	S 18
M19	16 31 13	6°29'54	17°58	9°51	6°51	14°26	7°39	6°14	13°47	28°48	24° 2	10°36	11°38	19°44	n.a.	M19
T 20	16 35 9	7°27'23	2♏26	11°52	8° 3	15° 4	7°48	6°22	13°46	28°50	24° 1	10°29	11°34	19°51	n.a.	T 20
W21	16 39 6	8°24'52	17°18	13°51	9°15	15°42	7°57	6°30	13°45	28°51	24° 0	10°20	11°31	19°57	n.a.	W21
T 22	16 43 2	9°22'23	2♐29	15°49	10°27	16°20	8° 7	6°37	13°44	28°53	24° 0	10°11	11°28	20° 4	n.a.	T 22
F 23	16 46 59	10°19'55	17°46	17°45	11°39	16°59	8°16	6°45	13°43	28°55	23°59	10° 3	11°25	20°11	n.a.	F 23
S 24	16 50 55	11°17'29	2♑59	19°41	12°51	17°37	8°26	6°53	13°42	28°57	23°58	9°57	11°22	20°18	n.a.	S 24
S 25	16 54 52	12°15'04	17°59	21°34	14° 3	18°15	8°35	7° 0	13°41	28°59	23°57	9°53	11°19	20°24	n.a.	S 25
M26	16 58 49	13°12'41	2♒37	23°27	15°16	18°53	8°45	7° 8	13°40	29° 0	23°56	9°51	11°15	20°31	n.a.	M26
T 27	17 2 45	14°10'19	16°50	25°17	16°28	19°32	8°55	7°16	13°40	29° 2	23°55	9°D51	11°12	20°38	n.a.	T 27
W28	17 6 42	15° 8'00	0♓37	27° 7	17°41	20°10	9° 5	7°23	13°39	29° 4	23°54	9°52	11° 9	20°44	n.a.	W28
T 29	17 10 38	16° 5'42	13°58	28°55	18°53	20°48	9°15	7°31	13°38	29° 5	23°53	9°R52	11° 6	20°51	n.a.	T 29
F 30	17 14 35	17♊ 3'26	26♓56	0♋41	20♉ 6	21♊27	9♌25	7♊38	13♎38	29♈ 7	23♑53	9♒52	11♒ 3	20♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	8s26	1n53	12n13	0s47	4n33	1s48	22n11	0n59	20n49	1n29	21n 1	0s24	5s17	0n30	9n26	1s45	36s52	15s25	17s27	17s24	27n35		n.a.
F 2	18 12	2 30	2 53	13 2	0 34	5 2	1 47	22 19	1 0	20 47	1 29	21 2	0 24	5 16	0 30	9 27	1 45	36 53	15 25	17 28	17 25	27 35		n.a.
S 3	18 27	3n24	3 43	13 51	0 22	5 31	1 45	22 27	1 0	20 45	1 29	21 4	0 23	5 15	0 30	9 28	1 45	36 53	15 26	17 29	17 26	27 35		n.a.
S 4	18 43	9 3	4 22	14 40	0 10	6 0	1 44	22 34	1 0	20 43	1 28	21 5	0 23	5 14	0 30	9 28	1 45	36 54	15 26	17 31	17 27	27 35		n.a.
M 5	18 57	14 17	4 47	15 28	0n 1	6 29	1 42	22 41	1 0	20 41	1 28	21 7	0 23	5 14	0 30	9 29	1 45	36 54	15 26	17 34	17 28	27 35		n.a.
T 6	19 12	18 53	4 59	16 16	0 13	6 57	1 40	22 48	1 1	20 39	1 28	21 8	0 23	5 13	0 30	9 30	1 45	36 54	15 27	17 37	17 29	27 35		n.a.
W 7	19 26	22 40	4 58	17 4	0 23	7 26	1 39	22 55	1 1	20 37	1 28	21 10	0 23	5 13	0 30	9 31	1 45	36 55	15 27	17 41	17 30	27 35		n.a.
T 8	19 40	25 27	4 43	17 50	0 34	7 54	1 37	23 2	1 1	20 34	1 27	21 11	0 23	5 12	0 30	9 31	1 45	36 55	15 27	17 45	17 31	27 35		n.a.
F 9	19 54	27 6	4 16	18 34	0 43	8 23	1 35	23 9	1 1	20 32	1 27	21 13	0 23	5 11	0 30	9 32	1 45	36 56	15 28	17 48	17 31	27 35		n.a.
S 10	20 7	27 29	3 38	19 18	0 53	8 51	1 33	23 15	1 2	20 30	1 27	21 14	0 23	5 11	0 30	9 33	1 45	36 56	15 28	17 51	17 32	27 36		n.a.
S 11	20 20	26 37	2 50	19 59	1 1	9 19	1 31	23 21	1 2	20 28	1 27	21 16	0 23	5 10	0 30	9 34	1 45	36 57	15 28	17 53	17 33	27 36		n.a.
M12	20 33	24 33	1 55	20 38	1 9	9 47	1 29	23 28	1 2	20 25	1 27	21 17	0 23	5 10	0 30	9 34	1 45	36 57	15 28	17 54	17 34	27 36		n.a.
T 13	20 45	21 23	0 54	21 16	1 16	10 15	1 27	23 33	1 2	20 23	1 26	21 19	0 23	5 9	0 30	9 35	1 45	36 57	15 29	17 55	17 35	27 36		n.a.
W14	20 57	17 16	0s10	21 51	1 23	10 42	1 25	23 39	1 3	20 20	1 26	21 20	0 22	5 9	0 30	9 36	1 45	36 58	15 29	17 55	17 36	27 36		n.a.
T 15	21 9	12 21	1 14	22 23	1 29	11 10	1 23	23 45	1 3	20 18	1 26	21 22	0 22	5 8	0 30	9 36	1 45	36 58	15 29	17 55	17 37	27 36		n.a.
F 16	21 20	6 50	2 17	22 53	1 34	11 37	1 20	23 50	1 3	20 16	1 26	21 23	0 22	5 8	0 30	9 37	1 45	36 59	15 30	17 55	17 38	27 36		n.a.
S 17	21 31	0 52	3 15	23 21	1 38	12 3	1 18	23 55	1 3	20 13	1 26	21 25	0 22	5 7	0 30	9 38	1 45	36 59	15 30	17 55	17 39	27 36		n.a.
S 18	21 42	5s20	4 4	23 46	1 42	12 30	1 16	24 0	1 4	20 11	1 26	21 26	0 22	5 7	0 30	9 38	1 45	37 0	15 30	17 56	17 40	27 36		n.a.
M19	21 52	11 30	4 41	24 9	1 45	12 56	1 14	24 5	1 4	20 8	1 25	21 28	0 22	5 6	0 30	9 39	1 45	37 0	15 31	17 58	17 40	27 36		n.a.
T 20	22 2	17 16	5 1	24 28	1 47	13 22	1 11	24 10	1 4	20 5	1 25	21 29	0 22	5 6	0 30	9 40	1 45	37 0	15 31	18 0	17 41	27 36		n.a.
W21	22 11	22 11	5 2	24 46	1 49	13 48	1 9	24 15	1 4	20 3	1 25	21 31	0 22	5 5	0 30	9 40	1 45	37 1	15 31	18 2	17 42	27 36		n.a.
T 22	22 20	25 42	4 41	25 1	1 50	14 14	1 6	24 19	1 4	20 0	1 25	21 32	0 22	5 5	0 29	9 41	1 45	37 1	15 31	18 5	17 43	27 36		n.a.
F 23	22 29	27 23	4 1	25 13	1 50	14 39	1 4	24 23	1 5	19 57	1 25	21 33	0 22	5 5	0 29	9 41	1 45	37 2	15 32	18 7	17 44	27 36		n.a.
S 24	22 37	26 59	3 4	25 23	1 50	15 4	1 1	24 27	1 5	19 55	1 24	21 35	0 22	5 4	0 29	9 42	1 45	37 2	15 32	18 9	17 45	27 36		n.a.
S 25	22 45	24 37	1 54	25 31	1 50	15 28	0 59	24 31	1 5	19 52	1 24	21 36	0 21	5 4	0 29	9 43	1 45	37 3	15 32	18 10	17 46	27 36		n.a.
M26	22 53	20 38	0 39	25 36	1 48	15 52	0 56	24 34	1 5	19 49	1 24	21 38	0 21	5 4	0 29	9 43	1 45	37 3	15 33	18 10	17 47	27 36		n.a.
T 27	23 0	15 32	0n37	25 39	1 47	16 16	0 54	24 38	1 5	19 46	1 24	21 39	0 21	5 3	0 29	9 44	1 46	37 3	15 33	18 10	17 48	27 36		n.a.
W28	23 7	9 48	1 49	25 40	1 44	16 40	0 51	24 41	1 6	19 43	1 24	21 40	0 21	5 3	0 29	9 44	1 46	37 4	15 33	18 10	17 49	27 36		n.a.
T 29	23 13	3 48	2 53	25 39	1 42	17 3	0 49	24 44	1 6	19 40	1 24	21 42	0 21	5 3	0 29	9 45	1 46	37 4	15 33	18 10	17 49	27 35		n.a.
F 30	23n19	2n11	3n45	25n36	1n38	17n25	0s46	24n47	1n 6	19n37	1n24	21n43	0s21	5s 3	0n29	9n45	1s46	37s 5	15s34	18s10	17s50	27n35		n.a.

Julian Day Number = 850453.5, Delta T = 15h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'39, Lahiri = -36°48'39 Julian Calendar 1 June 2385 BCE == Greg. Calendar 12 May 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

JULY 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 31	18♊ 1'12	9♈36	2♋27	21♉18	22♊ 5	9♌36	7♊46	13°R37	29♈ 9	23°R52	9°R50	11♒ 0	21♊ 4	n.a.	S 1
S 2	17 22 28	18°58'59	22° 1	4°10	22°31	22°43	9°46	7°54	13♎36	29°10	23♑51	9♒45	10°56	21°11	n.a.	S 2
M 3	17 26 24	19°56'49	4♉13	5°53	23°44	23°22	9°56	8° 1	13°36	29°12	23°50	9°39	10°53	21°18	n.a.	M 3
T 4	17 30 21	20°54'41	16°17	7°34	24°57	24° 0	10° 7	8° 9	13°35	29°13	23°49	9°30	10°50	21°24	n.a.	T 4
W 5	17 34 18	21°52'34	28°14	9°13	26°10	24°38	10°18	8°16	13°35	29°15	23°48	9°21	10°47	21°31	n.a.	W 5
T 6	17 38 14	22°50'30	10♊ 7	10°51	27°23	25°17	10°28	8°24	13°35	29°16	23°47	9°12	10°44	21°38	n.a.	T 6
F 7	17 42 11	23°48'27	21°58	12°28	28°36	25°55	10°39	8°31	13°34	29°18	23°46	9° 4	10°40	21°45	n.a.	F 7
S 8	17 46 7	24°46'26	3♋47	14° 4	29°49	26°34	10°50	8°39	13°34	29°19	23°45	8°58	10°37	21°51	n.a.	S 8
S 9	17 50 4	25°44'27	15°38	15°38	1♊ 2	27°12	11° 1	8°46	13°34	29°21	23°44	8°53	10°34	21°58	n.a.	S 9
M10	17 54 0	26°42'30	27°32	17°11	2°15	27°51	11°12	8°54	13°34	29°22	23°42	8°50	10°31	22° 5	n.a.	M10
T 11	17 57 57	27°40'34	9♌31	18°42	3°28	28°29	11°23	9° 1	13°34	29°23	23°41	8°D50	10°28	22°11	n.a.	T 11
W12	18 1 53	28°38'40	21°40	20°12	4°41	29° 8	11°34	9° 9	13°33	29°25	23°40	8°50	10°25	22°18	n.a.	W12
T 13	18 5 50	29°36'47	4♍ 2	21°41	5°55	29°46	11°45	9°16	13°D33	29°26	23°39	8°52	10°21	22°25	n.a.	T 13
F 14	18 9 47	0♋34'57	16°40	23° 8	7° 8	0♋25	11°57	9°23	13°33	29°27	23°38	8°53	10°18	22°31	n.a.	F 14
S 15	18 13 43	1°33'07	29°39	24°34	8°21	1° 3	12° 8	9°31	13°34	29°29	23°37	8°R54	10°15	22°38	n.a.	S 15
S 16	18 17 40	2°31'20	13♎ 2	25°59	9°35	1°42	12°19	9°38	13°34	29°30	23°36	8°54	10°12	22°45	n.a.	S 16
M17	18 21 36	3°29'34	26°52	27°22	10°48	2°20	12°31	9°45	13°34	29°31	23°35	8°52	10° 9	22°51	n.a.	M17
T 18	18 25 33	4°27'50	11♏ 9	28°44	12° 2	2°59	12°42	9°52	13°34	29°32	23°34	8°48	10° 6	22°58	n.a.	T 18
W19	18 29 29	5°26'08	25°50	0♌ 4	13°16	3°37	12°54	10° 0	13°34	29°33	23°32	8°44	10° 2	23° 5	n.a.	W19
T 20	18 33 26	6°24'27	10♐51	1°22	14°29	4°16	13° 6	10° 7	13°35	29°34	23°31	8°39	9°59	23°12	n.a.	T 20
F 21	18 37 22	7°22'49	26° 3	2°39	15°43	4°55	13°17	10°14	13°35	29°36	23°30	8°35	9°56	23°18	n.a.	F 21
S 22	18 41 19	8°21'12	11♑17	3°55	16°57	5°33	13°29	10°21	13°36	29°37	23°29	8°32	9°53	23°25	n.a.	S 22
S 23	18 45 16	9°19'38	26°21	5° 8	18°11	6°12	13°41	10°28	13°36	29°38	23°28	8°30	9°50	23°32	n.a.	S 23
M24	18 49 12	10°18'05	11♒ 7	6°20	19°25	6°51	13°53	10°35	13°37	29°39	23°27	8°D29	9°46	23°38	n.a.	M24
T 25	18 53 9	11°16'35	25°30	7°30	20°39	7°30	14° 5	10°42	13°37	29°40	23°25	8°30	9°43	23°45	n.a.	T 25
W26	18 57 5	12°15'07	9♓26	8°38	21°53	8° 8	14°17	10°49	13°38	29°41	23°24	8°31	9°40	23°52	n.a.	W26
T 27	19 1 2	13°13'41	22°56	9°43	23° 7	8°47	14°29	10°56	13°39	29°41	23°23	8°33	9°37	23°58	n.a.	T 27
F 28	19 4 58	14°12'18	5♈59	10°47	24°21	9°26	14°41	11° 3	13°39	29°42	23°22	8°34	9°34	24° 5	n.a.	F 28
S 29	19 8 55	15°10'58	18°41	11°48	25°35	10° 5	14°54	11°10	13°40	29°43	23°21	8°R34	9°31	24°12	n.a.	S 29
S 30	19 12 51	16° 9'39	1♉ 4	12°46	26°49	10°43	15° 6	11°17	13°41	29°44	23°19	8°33	9°27	24°18	n.a.	S 30
M31	19 16 48	17♋ 8'23	13♉13	13♌42	28♊ 3	11♋22	15♌18	11♊23	13♎42	29♈45	23♑18	8♒31	9♒24	24♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	7n56	4n26	25n31	1n35	17n47	0s43	24n49	1n 6	19n35	1n23	21n44	0s21	5s 2	0n29	9n46	1s46	37s 5	15s34	18s11	17s51	27n35		n.a.
S 2	23 30	13 15	4 52	25 25	1 31	18 9	0 41	24 52	1 6	19 32	1 23	21 46	0 21	5 2	0 29	9 47	1 46	37 6	15 34	18 12	17 52	27 35		n.a.
M 3	23 34	17 59	5 5	25 16	1 26	18 30	0 38	24 54	1 6	19 29	1 23	21 47	0 21	5 2	0 29	9 47	1 46	37 6	15 34	18 14	17 53	27 35		n.a.
T 4	23 39	21 55	5 5	25 6	1 22	18 51	0 35	24 56	1 7	19 25	1 23	21 48	0 21	5 2	0 29	9 48	1 46	37 6	15 34	18 16	17 54	27 35		n.a.
W 5	23 43	24 55	4 51	24 55	1 17	19 11	0 32	24 58	1 7	19 22	1 23	21 50	0 21	5 2	0 29	9 48	1 46	37 7	15 35	18 18	17 55	27 35		n.a.
T 6	23 46	26 48	4 24	24 41	1 11	19 31	0 30	25 0	1 7	19 19	1 23	21 51	0 21	5 2	0 29	9 49	1 46	37 7	15 35	18 21	17 56	27 35		n.a.
F 7	23 49	27 28	3 46	24 27	1 5	19 51	0 27	25 1	1 7	19 16	1 22	21 52	0 21	5 2	0 29	9 49	1 46	37 8	15 35	18 23	17 57	27 35		n.a.
S 8	23 51	26 53	2 58	24 11	0 59	20 9	0 24	25 2	1 7	19 13	1 22	21 54	0 20	5 1	0 29	9 50	1 46	37 8	15 35	18 25	17 57	27 34		n.a.
S 9	23 54	25 3	2 2	23 54	0 53	20 28	0 22	25 4	1 8	19 10	1 22	21 55	0 20	5 1	0 29	9 50	1 46	37 8	15 35	18 26	17 58	27 34		n.a.
M10	23 55	22 6	1 1	23 36	0 46	20 46	0 19	25 4	1 8	19 6	1 22	21 56	0 20	5 1	0 29	9 50	1 46	37 9	15 36	18 27	17 59	27 34		n.a.
T 11	23 57	18 12	0s 4	23 17	0 39	21 3	0 16	25 5	1 8	19 3	1 22	21 57	0 20	5 1	0 29	9 51	1 46	37 9	15 36	18 27	18 0	27 34		n.a.
W12	23 57	13 30	1 9	22 56	0 32	21 19	0 13	25 6	1 8	19 0	1 22	21 59	0 20	5 1	0 29	9 51	1 46	37 10	15 36	18 27	18 1	27 34		n.a.
T 13	23 58	8 11	2 13	22 35	0 25	21 35	0 11	25 6	1 8	18 57	1 22	22 0	0 20	5 1	0 29	9 52	1 46	37 10	15 36	18 26	18 2	27 34		n.a.
F 14	23 58	2 27	3 11	22 13	0 17	21 51	0 8	25 6	1 8	18 53	1 22	22 1	0 20	5 1	0 29	9 52	1 46	37 10	15 36	18 26	18 3	27 33		n.a.
S 15	23 57	3s32	4 2	21 50	0 10	22 6	0 5	25 6	1 8	18 50	1 21	22 2	0 20	5 1	0 29	9 53	1 46	37 11	15 37	18 26	18 4	27 33		n.a.
S 16	23 56	9 33	4 41	21 27	0 2	22 20	0 3	25 6	1 9	18 46	1 21	22 3	0 20	5 2	0 29	9 53	1 46	37 11	15 37	18 26	18 4	27 33		n.a.
M17	23 55	15 18	5 5	21 2	0s 6	22 33	0n 0	25 5	1 9	18 43	1 21	22 5	0 20	5 2	0 29	9 53	1 46	37 11	15 37	18 26	18 5	27 33		n.a.
T 18	23 53	20 25	5 12	20 38	0 15	22 46	0 3	25 5	1 9	18 40	1 21	22 6	0 20	5 2	0 29	9 54	1 46	37 12	15 37	18 27	18 6	27 33		n.a.
W19	23 51	24 27	4 58	20 12	0 23	22 59	0 5	25 4	1 9	18 36	1 21	22 7	0 20	5 2	0 29	9 54	1 46	37 12	15 37	18 28	18 7	27 32		n.a.
T 20	23 48	26 55	4 24	19 47	0 32	23 10	0 8	25 3	1 9	18 33	1 21	22 8	0 20	5 2	0 29	9 55	1 46	37 13	15 37	18 30	18 8	27 32		n.a.
F 21	23 45	27 26	3 31	19 20	0 41	23 21	0 11	25 1	1 9	18 29	1 21	22 9	0 19	5 2	0 29	9 55	1 47	37 13	15 37	18 31	18 9	27 32		n.a.
S 22	23 42	25 51	2 24	18 54	0 49	23 32	0 13	25 0	1 9	18 25	1 21	22 10	0 19	5 3	0 29	9 55	1 47	37 13	15 38	18 32	18 10	27 32		n.a.
S 23	23 38	22 26	1 6	18 28	0 58	23 41	0 16	24 58	1 9	18 22	1 21	22 11	0 19	5 3	0 28	9 56	1 47	37 14	15 38	18 32	18 11	27 31		n.a.
M24	23 33	17 35	0n14	18 1	1 7	23 50	0 18	24 56	1 10	18 18	1 20	22 12	0 19	5 3	0 28	9 56	1 47	37 14	15 38	18 32	18 11	27 31		n.a.
T 25	23 28	11 51	1 32	17 34	1 16	23 58	0 21	24 54	1 10	18 15	1 20	22 14	0 19	5 3	0 28	9 56	1 47	37 14	15 38	18 32	18 12	27 31		n.a.
W26	23 23	5 42	2 42	17 8	1 25	24 6	0 23	24 52	1 10	18 11	1 20	22 15	0 19	5 4	0 28	9 56	1 47	37 15	15 38	18 32	18 13	27 31		n.a.
T 27	23 17	0n30	3 40	16 41	1 34	24 13	0 26	24 50	1 10	18 7	1 20	22 16	0 19	5 4	0 28	9 57	1 47	37 15	15 38	18 31	18 14	27 30		n.a.
F 28	23 11	6 28	4 25	16 15	1 44	24 19	0 28	24 47	1 10	18 3	1 20	22 17	0 19	5 4	0 28	9 57	1 47	37 15	15 38	18 31	18 15	27 30		n.a.
S 29	23 5	12 1	4 56	15 49	1 53	24 24	0 31	24 44	1 10	18 0	1 20	22 18	0 19	5 5	0 28	9 57	1 47	37 16	15 38	18 31	18 16	27 30		n.a.
S 30	22 58	16 57	5 12	15 24	2 2	24 28	0 33	24 41	1 10	17 56	1 20	22 19	0 19	5 5	0 28	9 57	1 47	37 16	15 38	18 31	18 17	27 29		n.a.
M31	22n50	21n 7	5n14	14n59	2s11	24n32	0n35	24n38	1n10	17n52	1n20	22n20	0s19	5s 5	0n28	9n58	1s47	37s16	15s38	18s32	18s17	27n29		n.a.

Julian Day Number = 850483.5, Delta T = 15h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'35, Lahiri = -36°48'35 Julian Calendar 1 July 2385 BCE == Greg. Calendar 11 June 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

AUGUST 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 44	18♋ 7'10	25♉13	14♌35	29♊18	12♋ 1	15♌30	11♊30	13♎43	29♈45	23°R17	8°R29	9♒21	24♊32	n.a.	T 1
W 2	19 24 41	19° 5'59	7♊ 5	15°25	0♋32	12°40	15°43	11°37	13°44	29°46	23♑16	8♒26	9°18	24°38	n.a.	W 2
T 3	19 28 38	20° 4'50	18°55	16°11	1°46	13°19	15°55	11°43	13°45	29°47	23°14	8°23	9°15	24°45	n.a.	T 3
F 4	19 32 34	21° 3'44	0♋45	16°54	3° 1	13°58	16° 8	11°50	13°46	29°48	23°13	8°20	9°12	24°52	n.a.	F 4
S 5	19 36 31	22° 2'40	12°37	17°33	4°15	14°37	16°20	11°56	13°47	29°48	23°12	8°18	9° 8	24°59	n.a.	S 5
S 6	19 40 27	23° 1'38	24°34	18° 8	5°30	15°16	16°33	12° 3	13°49	29°49	23°11	8°16	9° 5	25° 5	n.a.	S 6
M 7	19 44 24	24° 0'39	6♌36	18°38	6°44	15°55	16°46	12° 9	13°50	29°49	23°10	8°D16	9° 2	25°12	n.a.	M 7
T 8	19 48 20	24°59'41	18°47	19° 3	7°59	16°34	16°58	12°15	13°51	29°50	23° 8	8°16	8°59	25°19	n.a.	T 8
W 9	19 52 17	25°58'46	1♍ 8	19°22	9°13	17°13	17°11	12°22	13°53	29°50	23° 7	8°17	8°56	25°25	n.a.	W 9
T 10	19 56 13	26°57'53	13°41	19°36	10°28	17°52	17°24	12°28	13°54	29°51	23° 6	8°18	8°52	25°32	n.a.	T 10
F 11	20 0 10	27°57'01	26°28	19°44	11°43	18°31	17°36	12°34	13°55	29°51	23° 5	8°19	8°49	25°39	n.a.	F 11
S 12	20 4 6	28°56'12	9♎32	19°R45	12°57	19°10	17°49	12°40	13°57	29°52	23° 3	8°20	8°46	25°45	n.a.	S 12
S 13	20 8 3	29°55'25	22°55	19°39	14°12	19°49	18° 2	12°46	13°59	29°52	23° 2	8°20	8°43	25°52	n.a.	S 13
M14	20 12 0	0♌54'39	6♏38	19°26	15°27	20°29	18°15	12°52	14° 0	29°52	23° 1	8°R20	8°40	25°59	n.a.	M14
T 15	20 15 56	1°53'56	20°42	19° 5	16°42	21° 8	18°28	12°58	14° 2	29°52	23° 0	8°20	8°37	26° 5	n.a.	T 15
W16	20 19 53	2°53'14	5♐ 6	18°36	17°57	21°47	18°41	13° 4	14° 3	29°53	22°59	8°19	8°33	26°12	n.a.	W16
T 17	20 23 49	3°52'35	19°46	18° 0	19°12	22°26	18°54	13°10	14° 5	29°53	22°57	8°19	8°30	26°19	n.a.	T 17
F 18	20 27 46	4°51'58	4♑38	17°16	20°27	23° 6	19° 7	13°16	14° 7	29°53	22°56	8°18	8°27	26°25	n.a.	F 18
S 19	20 31 42	5°51'22	19°34	16°24	21°42	23°45	19°20	13°21	14° 9	29°53	22°55	8°18	8°24	26°32	n.a.	S 19
S 20	20 35 39	6°50'49	4♒27	15°26	22°57	24°24	19°33	13°27	14°11	29°53	22°54	8°D18	8°21	26°39	n.a.	S 20
M21	20 39 35	7°50'18	19° 8	14°22	24°12	25° 3	19°46	13°32	14°13	29°53	22°53	8°R18	8°18	26°45	n.a.	M21
T 22	20 43 32	8°49'49	3♓32	13°14	25°27	25°43	19°59	13°38	14°15	29°53	22°51	8°18	8°14	26°52	n.a.	T 22
W23	20 47 28	9°49'23	17°33	12° 3	26°42	26°22	20°12	13°43	14°17	29°R53	22°50	8°18	8°11	26°59	n.a.	W23
T 24	20 51 25	10°48'58	1♈ 8	10°51	27°57	27° 1	20°25	13°49	14°19	29°53	22°49	8°18	8° 8	27° 6	n.a.	T 24
F 25	20 55 22	11°48'37	14°18	9°40	29°12	27°41	20°38	13°54	14°21	29°53	22°48	8°18	8° 5	27°12	n.a.	F 25
S 26	20 59 18	12°48'17	27° 5	8°32	0♌27	28°20	20°51	13°59	14°23	29°53	22°47	8°17	8° 2	27°19	n.a.	S 26
S 27	21 3 15	13°48'01	9♉31	7°29	1°43	29° 0	21° 4	14° 4	14°25	29°53	22°46	8°D17	7°58	27°26	n.a.	S 27
M28	21 7 11	14°47'46	21°41	6°32	2°58	29°39	21°17	14° 9	14°27	29°53	22°44	8°17	7°55	27°32	n.a.	M28
T 29	21 11 8	15°47'35	3♊40	5°44	4°13	0♌19	21°31	14°14	14°30	29°53	22°43	8°17	7°52	27°39	n.a.	T 29
W30	21 15 4	16°47'25	15°32	5° 6	5°28	0°58	21°44	14°19	14°32	29°53	22°42	8°18	7°49	27°46	n.a.	W30
T 31	21 19 1	17♌47'18	27♊21	4♌38	6♌44	1♌38	21♌57	14♊24	14♎34	29♈52	22♑41	8♒19	7♒46	27♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n42	24n21	5n 2	14n35	2s20	24n35	0n38	24n35	1n10	17n48	1n20	22n21	0s19	5s 6	0n28	9n58	1s47	37s16	15s38	18s32	18s18	27n29			n.a.
W 2	22 34	26 31	4 36	14 12	2 29	24 38	0 40	24 31	1 11	17 44	1 20	22 22	0 19	5 6	0 28	9 58	1 47	37 17	15 38	18 33	18 19	27 28			n.a.
T 3	22 25	27 28	4 0	13 50	2 37	24 39	0 42	24 27	1 11	17 41	1 20	22 23	0 18	5 7	0 28	9 58	1 47	37 17	15 38	18 34	18 20	27 28			n.a.
F 4	22 16	27 10	3 13	13 29	2 46	24 40	0 44	24 23	1 11	17 37	1 20	22 24	0 18	5 7	0 28	9 58	1 47	37 17	15 39	18 35	18 21	27 28			n.a.
S 5	22 7	25 37	2 17	13 9	2 54	24 40	0 46	24 19	1 11	17 33	1 19	22 25	0 18	5 8	0 28	9 59	1 47	37 18	15 39	18 35	18 22	27 27			n.a.
S 6	21 57	22 55	1 15	12 51	3 2	24 39	0 48	24 15	1 11	17 29	1 19	22 26	0 18	5 8	0 28	9 59	1 47	37 18	15 39	18 36	18 23	27 27			n.a.
M 7	21 47	19 11	0 9	12 35	3 9	24 38	0 50	24 10	1 11	17 25	1 19	22 27	0 18	5 9	0 28	9 59	1 47	37 18	15 39	18 36	18 23	27 26			n.a.
T 8	21 36	14 36	0s58	12 20	3 16	24 35	0 52	24 5	1 11	17 21	1 19	22 28	0 18	5 9	0 28	9 59	1 47	37 18	15 39	18 36	18 24	27 26			n.a.
W 9	21 25	9 24	2 3	12 8	3 23	24 32	0 54	24 0	1 11	17 17	1 19	22 28	0 18	5 10	0 28	9 59	1 47	37 19	15 39	18 36	18 25	27 26			n.a.
T 10	21 13	3 44	3 4	11 58	3 28	24 29	0 56	23 55	1 11	17 13	1 19	22 29	0 18	5 10	0 28	9 59	1 48	37 19	15 39	18 35	18 26	27 25			n.a.
F 11	21 2	2s10	3 57	11 51	3 34	24 24	0 58	23 50	1 11	17 9	1 19	22 30	0 18	5 11	0 28	9 59	1 48	37 19	15 39	18 35	18 27	27 25			n.a.
S 12	20 49	8 6	4 38	11 47	3 38	24 19	1 0	23 44	1 11	17 5	1 19	22 31	0 18	5 12	0 28	10 0	1 48	37 19	15 39	18 35	18 28	27 24			n.a.
S 13	20 37	13 49	5 6	11 45	3 41	24 13	1 2	23 38	1 11	17 1	1 19	22 32	0 18	5 12	0 28	10 0	1 48	37 20	15 39	18 35	18 29	27 24			n.a.
M14	20 24	19 0	5 17	11 48	3 43	24 6	1 3	23 33	1 11	16 56	1 19	22 33	0 18	5 13	0 28	10 0	1 48	37 20	15 39	18 35	18 29	27 24			n.a.
T 15	20 10	23 17	5 10	11 53	3 44	23 58	1 5	23 26	1 12	16 52	1 19	22 34	0 18	5 14	0 28	10 0	1 48	37 20	15 39	18 35	18 30	27 23			n.a.
W16	19 57	26 15	4 43	12 3	3 43	23 50	1 6	23 20	1 12	16 48	1 19	22 34	0 18	5 14	0 28	10 0	1 48	37 20	15 38	18 35	18 31	27 23			n.a.
T 17	19 42	27 31	3 58	12 16	3 41	23 41	1 8	23 14	1 12	16 44	1 19	22 35	0 18	5 15	0 28	10 0	1 48	37 20	15 38	18 35	18 32	27 22			n.a.
F 18	19 28	26 49	2 56	12 34	3 37	23 31	1 9	23 7	1 12	16 40	1 19	22 36	0 17	5 16	0 28	10 0	1 48	37 20	15 38	18 35	18 33	27 22			n.a.
S 19	19 13	24 11	1 42	12 55	3 31	23 20	1 11	23 0	1 12	16 36	1 19	22 37	0 17	5 17	0 28	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 34	27 21			n.a.
S 20	18 58	19 55	0 21	13 20	3 23	23 9	1 12	22 53	1 12	16 31	1 19	22 38	0 17	5 17	0 28	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 35	27 21			n.a.
M21	18 43	14 28	1n 0	13 49	3 13	22 57	1 14	22 46	1 12	16 27	1 19	22 38	0 17	5 18	0 28	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 35	27 20			n.a.
T 22	18 27	8 20	2 16	14 20	3 1	22 44	1 15	22 39	1 12	16 23	1 19	22 39	0 17	5 19	0 28	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 36	27 20			n.a.
W23	18 11	1 57	3 21	14 54	2 47	22 31	1 16	22 31	1 12	16 19	1 19	22 40	0 17	5 20	0 27	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 37	27 19			n.a.
T 24	17 54	4n19	4 13	15 29	2 31	22 17	1 17	22 23	1 12	16 14	1 19	22 41	0 17	5 21	0 27	10 0	1 48	37 21	15 38	18 35	18 38	27 19			n.a.
F 25	17 37	10 12	4 50	16 5	2 13	22 2	1 18	22 15	1 12	16 10	1 19	22 41	0 17	5 21	0 27	10 0	1 48	37 22	15 38	18 35	18 39	27 18			n.a.
S 26	17 20	15 28	5 11	16 41	1 55	21 47	1 19	22 7	1 12	16 6	1 19	22 42	0 17	5 22	0 27	9 59	1 48	37 22	15 38	18 35	18 40	27 18			n.a.
S 27	17 3	19 58	5 17	17 16	1 35	21 31	1 20	21 59	1 12	16 1	1 19	22 43	0 17	5 23	0 27	9 59	1 48	37 22	15 38	18 36	18 40	27 17			n.a.
M28	16 45	23 32	5 9	17 50	1 15	21 14	1 21	21 50	1 12	15 57	1 19	22 43	0 17	5 24	0 27	9 59	1 49	37 22	15 38	18 36	18 41	27 17			n.a.
T 29	16 27	26 2	4 47	18 22	0 55	20 57	1 22	21 42	1 12	15 53	1 19	22 44	0 17	5 25	0 27	9 59	1 49	37 22	15 37	18 35	18 42	27 16			n.a.
W30	16 9	27 21	4 13	18 51	0 35	20 39	1 22	21 33	1 12	15 48	1 19	22 45	0 17	5 26	0 27	9 59	1 49	37 22	15 37	18 35	18 43	27 16			n.a.
T 31	15n50	27n25	3n28	19n16	0s16	20n20	1n23	21n24	1n12	15n44	1n19	22n45	0s17	5s27	0n27	9n59	1s49	37s22	15s37	18s35	18s44	27n15			n.a.

Julian Day Number = 850514.5, Delta T = 15h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'31, Lahiri = -36°48'30 Julian Calendar 1 Aug. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 July 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 57	18♌47'14	9♋12	4°R22	7♌59	2♌18	22♌10	14♊28	14♎37	29°R52	22°R40	8♒20	7♒43	27♊59	n.a.	F 1
S 2	21 26 54	19°47'12	21° 8	4°D17	9°15	2°57	22°23	14°33	14°39	29♈52	22♑39	8°21	7°39	28° 6	n.a.	S 2
S 3	21 30 50	20°47'11	3♌12	4♌22	10°30	3°37	22°37	14°38	14°42	29°51	22°38	8°R22	7°36	28°12	n.a.	S 3
M 4	21 34 47	21°47'14	15°27	4°39	11°45	4°17	22°50	14°42	14°44	29°51	22°37	8°21	7°33	28°19	n.a.	M 4
T 5	21 38 44	22°47'18	27°53	5° 6	13° 1	4°56	23° 3	14°46	14°47	29°51	22°36	8°21	7°30	28°26	n.a.	T 5
W 6	21 42 40	23°47'24	10♍33	5°42	14°16	5°36	23°16	14°51	14°49	29°50	22°35	8°19	7°27	28°32	n.a.	W 6
T 7	21 46 37	24°47'32	23°26	6°27	15°32	6°16	23°29	14°55	14°52	29°50	22°34	8°17	7°24	28°39	n.a.	T 7
F 8	21 50 33	25°47'42	6♎32	7°20	16°47	6°56	23°43	14°59	14°55	29°49	22°33	8°14	7°20	28°46	n.a.	F 8
S 9	21 54 30	26°47'54	19°52	8°20	18° 3	7°35	23°56	15° 3	14°57	29°49	22°32	8°12	7°17	28°52	n.a.	S 9
S 10	21 58 26	27°48'08	3♏25	9°26	19°18	8°15	24° 9	15° 7	15° 0	29°48	22°31	8°10	7°14	28°59	n.a.	S 10
M11	22 2 23	28°48'23	17°11	10°37	20°34	8°55	24°22	15°11	15° 3	29°47	22°30	8° 8	7°11	29° 6	n.a.	M11
T 12	22 6 19	29°48'40	1♐ 9	11°53	21°49	9°35	24°36	15°14	15° 6	29°47	22°29	8°D 8	7° 8	29°12	n.a.	T 12
W13	22 10 16	0♑48'59	15°18	13°13	23° 5	10°15	24°49	15°18	15° 9	29°46	22°28	8° 8	7° 4	29°19	n.a.	W13
T 14	22 14 12	1°49'20	29°37	14°36	24°21	10°55	25° 2	15°22	15°12	29°45	22°27	8°10	7° 1	29°26	n.a.	T 14
F 15	22 18 9	2°49'42	14♑ 3	16° 2	25°36	11°35	25°15	15°25	15°14	29°45	22°26	8°11	6°58	29°32	n.a.	F 15
S 16	22 22 6	3°50'06	28°32	17°31	26°52	12°15	25°28	15°28	15°17	29°44	22°25	8°12	6°55	29°39	n.a.	S 16
S 17	22 26 2	4°50'32	13♒ 0	19° 1	28° 7	12°55	25°41	15°32	15°20	29°43	22°24	8°R12	6°52	29°46	n.a.	S 17
M18	22 29 59	5°50'59	27°22	20°33	29°23	13°35	25°55	15°35	15°23	29°42	22°24	8°11	6°49	29°52	n.a.	M18
T 19	22 33 55	6°51'27	11♓31	22° 7	0♍39	14°15	26° 8	15°38	15°26	29°41	22°23	8° 9	6°45	29°59	n.a.	T 19
W20	22 37 52	7°51'58	25°25	23°41	1°54	14°55	26°21	15°41	15°29	29°40	22°22	8° 5	6°42	0♋ 6	n.a.	W20
T 21	22 41 48	8°52'31	8♈58	25°16	3°10	15°35	26°34	15°44	15°33	29°39	22°21	8° 0	6°39	0°12	n.a.	T 21
F 22	22 45 45	9°53'05	22° 9	26°52	4°26	16°15	26°47	15°46	15°36	29°38	22°20	7°54	6°36	0°19	n.a.	F 22
S 23	22 49 41	10°53'42	4♉58	28°28	5°41	16°55	27° 0	15°49	15°39	29°37	22°20	7°49	6°33	0°26	n.a.	S 23
S 24	22 53 38	11°54'20	17°28	0♍ 4	6°57	17°36	27°13	15°52	15°42	29°36	22°19	7°45	6°29	0°32	n.a.	S 24
M25	22 57 34	12°55'00	29°40	1°41	8°13	18°16	27°26	15°54	15°45	29°35	22°18	7°43	6°26	0°39	n.a.	M25
T 26	23 1 31	13°55'43	11♊40	3°18	9°28	18°56	27°39	15°56	15°48	29°34	22°18	7°D42	6°23	0°46	n.a.	T 26
W27	23 5 28	14°56'27	23°31	4°55	10°44	19°37	27°52	15°59	15°52	29°33	22°17	7°42	6°20	0°53	n.a.	W27
T 28	23 9 24	15°57'13	5♋20	6°32	12° 0	20°17	28° 5	16° 1	15°55	29°32	22°16	7°43	6°17	0°59	n.a.	T 28
F 29	23 13 21	16°58'01	17°12	8° 8	13°15	20°57	28°18	16° 3	15°58	29°31	22°16	7°45	6°14	1° 6	n.a.	F 29
S 30	23 17 17	17♍58'51	29♋11	9♍45	14♍31	21♌38	28♌31	16♊ 5	16♎ 2	29♈30	22♑15	7♒47	6♒10	1♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n31	26n13	2n35	19n38	0n 3	20n 1	1n24	21n15	1n12	15n40	1n19	22n46	0s16	5s28	0n27	9n59	1s49	37s22	15s37	18s35	18s45	27n15		n.a.
S 2	15 12	23 49	1 34	19 56	0 20	19 41	1 24	21 6	1 12	15 35	1 19	22 47	0 16	5 29	0 27	9 59	1 49	37 22	15 37	18 34	18 45	27 14		n.a.
S 3	14 53	20 20	0 29	20 10	0 36	19 21	1 24	20 56	1 12	15 31	1 19	22 47	0 16	5 30	0 27	9 58	1 49	37 22	15 37	18 34	18 46	27 13		n.a.
M 4	14 33	15 56	0s39	20 20	0 51	19 0	1 25	20 47	1 12	15 26	1 19	22 48	0 16	5 31	0 27	9 58	1 49	37 22	15 37	18 34	18 47	27 13		n.a.
T 5	14 13	10 49	1 46	20 27	1 4	18 38	1 25	20 37	1 12	15 22	1 19	22 48	0 16	5 32	0 27	9 58	1 49	37 22	15 36	18 35	18 48	27 12		n.a.
W 6	13 53	5 11	2 49	20 29	1 16	18 16	1 25	20 27	1 12	15 17	1 19	22 49	0 16	5 33	0 27	9 58	1 49	37 22	15 36	18 35	18 49	27 12		n.a.
T 7	13 33	0s45	3 44	20 27	1 26	17 54	1 26	20 17	1 12	15 13	1 19	22 49	0 16	5 34	0 27	9 58	1 49	37 22	15 36	18 36	18 50	27 11		n.a.
F 8	13 12	6 44	4 28	20 22	1 35	17 30	1 26	20 6	1 12	15 9	1 19	22 50	0 16	5 35	0 27	9 57	1 49	37 22	15 36	18 36	18 50	27 10		n.a.
S 9	12 51	12 32	4 59	20 14	1 43	17 7	1 26	19 56	1 12	15 4	1 19	22 50	0 16	5 36	0 27	9 57	1 49	37 22	15 36	18 37	18 51	27 10		n.a.
S 10	12 30	17 50	5 14	20 2	1 49	16 43	1 26	19 45	1 12	15 0	1 19	22 51	0 16	5 37	0 27	9 57	1 49	37 22	15 36	18 37	18 52	27 9		n.a.
M11	12 9	22 18	5 11	19 47	1 54	16 18	1 26	19 35	1 12	14 55	1 19	22 51	0 16	5 38	0 27	9 57	1 49	37 22	15 35	18 38	18 53	27 8		n.a.
T 12	11 47	25 34	4 50	19 30	1 58	15 53	1 26	19 24	1 12	14 51	1 19	22 52	0 16	5 40	0 27	9 56	1 49	37 22	15 35	18 38	18 54	27 8		n.a.
W13	11 25	27 18	4 11	19 9	2 1	15 28	1 25	19 13	1 12	14 46	1 19	22 52	0 16	5 41	0 27	9 56	1 49	37 22	15 35	18 38	18 55	27 7		n.a.
T 14	11 3	27 14	3 17	18 46	2 3	15 2	1 25	19 1	1 12	14 42	1 19	22 53	0 16	5 42	0 27	9 56	1 49	37 22	15 35	18 37	18 55	27 6		n.a.
F 15	10 41	25 21	2 9	18 21	2 5	14 36	1 25	18 50	1 12	14 37	1 19	22 53	0 16	5 43	0 27	9 55	1 49	37 22	15 35	18 37	18 56	27 6		n.a.
S 16	10 19	21 46	0 53	17 54	2 5	14 9	1 24	18 39	1 12	14 33	1 19	22 54	0 15	5 44	0 27	9 55	1 49	37 22	15 34	18 37	18 57	27 5		n.a.
S 17	9 57	16 52	0n26	17 25	2 4	13 42	1 24	18 27	1 12	14 28	1 19	22 54	0 15	5 45	0 27	9 55	1 49	37 22	15 34	18 37	18 58	27 4		n.a.
M18	9 34	11 3	1 43	16 54	2 3	13 14	1 23	18 15	1 12	14 24	1 19	22 55	0 15	5 47	0 27	9 54	1 50	37 22	15 34	18 37	18 59	27 4		n.a.
T 19	9 11	4 45	2 53	16 21	2 2	12 46	1 23	18 3	1 12	14 19	1 19	22 55	0 15	5 48	0 27	9 54	1 50	37 22	15 34	18 38	18 59	27 3		n.a.
W20	8 48	1n39	3 50	15 48	1 59	12 18	1 22	17 51	1 11	14 15	1 19	22 55	0 15	5 49	0 27	9 54	1 50	37 22	15 33	18 39	19 0	27 2		n.a.
T 21	8 25	7 48	4 33	15 12	1 57	11 50	1 22	17 39	1 11	14 10	1 19	22 56	0 15	5 50	0 27	9 53	1 50	37 22	15 33	18 40	19 1	27 2		n.a.
F 22	8 2	13 26	5 0	14 36	1 53	11 21	1 21	17 27	1 11	14 5	1 19	22 56	0 15	5 52	0 27	9 53	1 50	37 22	15 33	18 42	19 2	27 1		n.a.
S 23	7 38	18 20	5 12	13 59	1 50	10 52	1 20	17 14	1 11	14 1	1 19	22 57	0 15	5 53	0 27	9 53	1 50	37 22	15 33	18 43	19 3	27 0		n.a.
S 24	7 15	22 19	5 8	13 20	1 46	10 22	1 19	17 1	1 11	13 56	1 19	22 57	0 15	5 54	0 27	9 52	1 50	37 22	15 32	18 44	19 4	26 59		n.a.
M25	6 51	25 14	4 50	12 41	1 41	9 52	1 18	16 49	1 11	13 52	1 19	22 57	0 15	5 55	0 27	9 52	1 50	37 22	15 32	18 45	19 4	26 59		n.a.
T 26	6 27	26 57	4 19	12 1	1 37	9 22	1 17	16 36	1 11	13 47	1 19	22 58	0 15	5 57	0 27	9 51	1 50	37 21	15 32	18 45	19 5	26 58		n.a.
W27	6 3	27 26	3 38	11 20	1 32	8 52	1 16	16 23	1 11	13 43	1 19	22 58	0 15	5 58	0 27	9 51	1 50	37 21	15 32	18 45	19 6	26 57		n.a.
T 28	5 39	26 39	2 47	10 39	1 27	8 22	1 15	16 10	1 11	13 38	1 19	22 58	0 15	5 59	0 27	9 50	1 50	37 21	15 31	18 44	19 7	26 56		n.a.
F 29	5 15	24 39	1 50	9 57	1 21	7 51	1 14	15 56	1 11	13 34	1 19	22 58	0 15	6 1	0 27	9 50	1 50	37 21	15 31	18 44	19 8	26 56		n.a.
S 30	4n51	21n32	0n47	9n15	1n16	7n20	1n12	15n43	1n11	13n29	1n20	22n59	0s14	6s 2	0n27	9n50	1s50	37s21	15s31	18s44	19s 8	26n55		n.a.

Julian Day Number = 850545.5, Delta T = 15h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'27, Lahiri = -36°48'26 Julian Calendar 1 Sept. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

OCTOBER 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 14	18♍59'42	11♌21	11♍22	15♍47	22♌18	28♌44	16♊ 6	16♎ 5	29°R29	22°R14	7°R47	6♒ 7	1♋19	n.a.	S 1
M 2	23 25 10	20° 0'35	23°46	12°58	17° 2	22°58	28°56	16° 8	16° 8	29♈27	22♉14	7♒45	6° 4	1°26	n.a.	M 2
T 3	23 29 7	21° 1'29	6♍28	14°34	18°18	23°39	29° 9	16°10	16°12	29°26	22°13	7°42	6° 1	1°33	n.a.	T 3
W 4	23 33 3	22° 2'25	19°28	16°10	19°34	24°19	29°22	16°11	16°15	29°25	22°13	7°36	5°58	1°39	n.a.	W 4
T 5	23 37 0	23° 3'23	2♎45	17°46	20°50	25° 0	29°35	16°13	16°18	29°24	22°12	7°29	5°55	1°46	n.a.	T 5
F 6	23 40 57	24° 4'21	16°18	19°22	22° 5	25°41	29°47	16°14	16°22	29°22	22°12	7°21	5°51	1°53	n.a.	F 6
S 7	23 44 53	25° 5'21	0♏ 4	20°57	23°21	26°21	29°59	16°15	16°25	29°21	22°11	7°12	5°48	1°59	n.a.	S 7
S 8	23 48 50	26° 6'22	13°59	22°33	24°37	27° 2	0♍13	16°16	16°29	29°20	22°11	7° 5	5°45	2° 6	n.a.	S 8
M 9	23 52 46	27° 7'24	28° 1	24° 8	25°52	27°42	0°25	16°17	16°32	29°18	22°10	6°59	5°42	2°13	n.a.	M 9
T 10	23 56 43	28° 8'27	12♐ 7	25°43	27° 8	28°23	0°38	16°18	16°36	29°17	22°10	6°56	5°39	2°19	n.a.	T 10
W11	0 0 39	29° 9'31	26°13	27°18	28°24	29° 4	0°50	16°18	16°39	29°15	22°10	6°D55	5°35	2°26	n.a.	W11
T 12	0 4 36	0♎10'36	10♉20	28°53	29°39	29°44	1° 2	16°19	16°43	29°14	22° 9	6°55	5°32	2°33	n.a.	T 12
F 13	0 8 32	1°11'42	24°26	0♎27	0♎55	0♍25	1°15	16°19	16°46	29°13	22° 9	6°56	5°29	2°39	n.a.	F 13
S 14	0 12 29	2°12'48	8♒29	2° 2	2°11	1° 6	1°27	16°20	16°50	29°11	22° 9	6°R57	5°26	2°46	n.a.	S 14
S 15	0 16 26	3°13'55	22°29	3°37	3°26	1°47	1°39	16°20	16°54	29°10	22° 8	6°55	5°23	2°53	n.a.	S 15
M16	0 20 22	4°15'03	6♓22	5°11	4°42	2°27	1°52	16°20	16°57	29° 8	22° 8	6°52	5°20	2°59	n.a.	M16
T 17	0 24 19	5°16'11	20° 8	6°45	5°58	3° 8	2° 4	16°R20	17° 1	29° 7	22° 8	6°46	5°16	3° 6	n.a.	T 17
W18	0 28 15	6°17'21	3♈41	8°20	7°13	3°49	2°16	16°20	17° 4	29° 5	22° 8	6°37	5°13	3°13	n.a.	W18
T 19	0 32 12	7°18'31	17° 0	9°54	8°29	4°30	2°28	16°20	17° 8	29° 4	22° 8	6°26	5°10	3°19	n.a.	T 19
F 20	0 36 8	8°19'42	0♉ 3	11°28	9°45	5°11	2°40	16°20	17°12	29° 2	22° 7	6°15	5° 7	3°26	n.a.	F 20
S 21	0 40 5	9°20'54	12°47	13° 3	11° 0	5°52	2°52	16°19	17°15	29° 0	22° 7	6° 3	5° 4	3°33	n.a.	S 21
S 22	0 44 1	10°22'07	25°15	14°37	12°16	6°33	3° 3	16°19	17°19	28°59	22° 7	5°53	5° 1	3°39	n.a.	S 22
M23	0 47 58	11°23'21	7♊27	16°12	13°31	7°14	3°15	16°18	17°22	28°57	22° 7	5°46	4°57	3°46	n.a.	M23
T 24	0 51 55	12°24'36	19°26	17°46	14°47	7°55	3°27	16°17	17°26	28°56	22° 7	5°40	4°54	3°53	n.a.	T 24
W25	0 55 51	13°25'52	1♋18	19°21	16° 3	8°36	3°39	16°16	17°30	28°54	22° 7	5°38	4°51	3°59	n.a.	W25
T 26	0 59 48	14°27'09	13° 6	20°55	17°18	9°17	3°50	16°15	17°33	28°52	22°D 7	5°D37	4°48	4° 6	n.a.	T 26
F 27	1 3 44	15°28'27	24°56	22°30	18°34	9°58	4° 2	16°14	17°37	28°51	22° 7	5°37	4°45	4°13	n.a.	F 27
S 28	1 7 41	16°29'45	6♌55	24° 5	19°49	10°39	4°13	16°13	17°41	28°49	22° 7	5°R37	4°41	4°19	n.a.	S 28
S 29	1 11 37	17°31'04	19° 6	25°40	21° 5	11°21	4°24	16°12	17°44	28°47	22° 7	5°36	4°38	4°26	n.a.	S 29
M30	1 15 34	18°32'24	1♍35	27°15	22°20	12° 2	4°36	16°10	17°48	28°46	22° 7	5°33	4°35	4°33	n.a.	M30
T 31	1 19 31	19♎33'44	14♍26	28♎50	23♎36	12♍43	4♍47	16♊ 9	17♎52	28♈44	22♉ 7	5♒28	4♒32	4♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	4n27	17n27	0s19	8n32	1n10	6n49	1n11	15n29	1n11	13n25	1n20	22n59	0s14	6s 3	0n27	9n49	1s50	37s21	15s30	18s43	19s 9	26n54			n.a.
M 2	4 2	12 33	1 26	7 49	1 4	6 18	1 10	15 16	1 10	13 20	1 20	22 59	0 14	6 5	0 27	9 49	1 50	37 20	15 30	18 44	19 10	26 53			n.a.
T 3	3 38	7 2	2 29	7 6	0 58	5 46	1 8	15 2	1 10	13 16	1 20	22 59	0 14	6 6	0 27	9 48	1 50	37 20	15 30	18 45	19 11	26 52			n.a.
W 4	3 13	1 7	3 26	6 22	0 52	5 15	1 7	14 48	1 10	13 11	1 20	23 0	0 14	6 7	0 26	9 48	1 50	37 20	15 30	18 46	19 12	26 52			n.a.
T 5	2 49	4s58	4 13	5 38	0 46	4 43	1 5	14 34	1 10	13 7	1 20	23 0	0 14	6 9	0 26	9 47	1 50	37 20	15 29	18 48	19 12	26 51			n.a.
F 6	2 24	10 56	4 47	4 54	0 40	4 11	1 4	14 20	1 10	13 2	1 20	23 0	0 14	6 10	0 26	9 47	1 50	37 20	15 29	18 50	19 13	26 50			n.a.
S 7	2 0	16 29	5 5	4 10	0 33	3 39	1 2	14 6	1 10	12 58	1 20	23 0	0 14	6 11	0 26	9 46	1 50	37 19	15 29	18 52	19 14	26 49			n.a.
S 8	1 35	21 13	5 5	3 26	0 27	3 7	1 1	13 51	1 10	12 53	1 20	23 1	0 14	6 13	0 26	9 46	1 50	37 19	15 28	18 54	19 15	26 48			n.a.
M 9	1 10	24 48	4 47	2 42	0 21	2 34	0 59	13 37	1 10	12 49	1 20	23 1	0 14	6 14	0 26	9 45	1 50	37 19	15 28	18 56	19 16	26 47			n.a.
T 10	0 45	26 53	4 12	1 57	0 14	2 2	0 57	13 23	1 9	12 44	1 20	23 1	0 14	6 15	0 26	9 45	1 50	37 19	15 28	18 57	19 16	26 47			n.a.
W11	0 20	27 15	3 21	1 13	0 8	1 30	0 56	13 8	1 9	12 40	1 21	23 1	0 14	6 17	0 26	9 44	1 50	37 19	15 27	18 57	19 17	26 46			n.a.
T 12	0s 4	25 51	2 18	0 28	0 1	0 57	0 54	12 53	1 9	12 36	1 21	23 1	0 14	6 18	0 26	9 44	1 50	37 18	15 27	18 57	19 18	26 45			n.a.
F 13	0 29	22 48	1 7	0s16	0s 5	0 25	0 52	12 38	1 9	12 31	1 21	23 1	0 14	6 20	0 26	9 43	1 50	37 18	15 27	18 57	19 19	26 44			n.a.
S 14	0 54	18 24	0n 8	1 0	0 12	0s 7	0 50	12 23	1 9	12 27	1 21	23 1	0 13	6 21	0 26	9 42	1 50	37 18	15 27	18 57	19 20	26 43			n.a.
S 15	1 19	13 2	1 22	1 44	0 18	0 40	0 48	12 8	1 9	12 22	1 21	23 1	0 13	6 22	0 26	9 42	1 50	37 18	15 26	18 57	19 20	26 42			n.a.
M16	1 44	7 2	2 31	2 28	0 24	1 12	0 46	11 53	1 8	12 18	1 21	23 2	0 13	6 24	0 26	9 41	1 50	37 17	15 26	18 58	19 21	26 41			n.a.
T 17	2 8	0 48	3 29	3 12	0 31	1 45	0 44	11 38	1 8	12 14	1 21	23 2	0 13	6 25	0 26	9 41	1 50	37 17	15 26	18 59	19 22	26 40			n.a.
W18	2 33	5n23	4 15	3 56	0 37	2 17	0 42	11 23	1 8	12 9	1 21	23 2	0 13	6 27	0 26	9 40	1 50	37 17	15 25	19 2	19 23	26 39			n.a.
T 19	2 58	11 13	4 46	4 40	0 43	2 49	0 40	11 7	1 8	12 5	1 21	23 2	0 13	6 28	0 26	9 40	1 51	37 16	15 25	19 4	19 24	26 38			n.a.
F 20	3 22	16 25	5 2	5 23	0 49	3 22	0 38	10 52	1 8	12 1	1 22	23 2	0 13	6 30	0 26	9 39	1 51	37 16	15 25	19 7	19 24	26 38			n.a.
S 21	3 47	20 47	5 1	6 6	0 55	3 54	0 36	10 36	1 7	11 57	1 22	23 2	0 13	6 31	0 26	9 38	1 51	37 16	15 24	19 10	19 25	26 37			n.a.
S 22	4 12	24 7	4 46	6 49	1 1	4 26	0 34	10 20	1 7	11 52	1 22	23 2	0 13	6 32	0 26	9 38	1 51	37 16	15 24	19 13	19 26	26 36			n.a.
M23	4 36	26 17	4 19	7 31	1 6	4 58	0 31	10 5	1 7	11 48	1 22	23 2	0 13	6 34	0 26	9 37	1 51	37 15	15 24	19 15	19 27	26 35			n.a.
T 24	5 0	27 11	3 40	8 13	1 12	5 30	0 29	9 49	1 7	11 44	1 22	23 2	0 13	6 35	0 26	9 37	1 51	37 15	15 23	19 16	19 27	26 34			n.a.
W25	5 25	26 50	2 52	8 55	1 17	6 2	0 27	9 33	1 7	11 40	1 22	23 2	0 13	6 37	0 26	9 36	1 51	37 15	15 23	19 17	19 28	26 33			n.a.
T 26	5 49	25 15	1 57	9 37	1 23	6 33	0 25	9 17	1 6	11 36	1 22	23 2	0 12	6 38	0 26	9 36	1 51	37 14	15 23	19 17	19 29	26 32			n.a.
F 27	6 13	22 32	0 57	10 18	1 28	7 5	0 23	9 1	1 6	11 31	1 22	23 2	0 12	6 40	0 26	9 35	1 51	37 14	15 22	19 17	19 30	26 31			n.a.
S 28	6 37	18 50	0s 7	10 58	1 33	7 36	0 20	8 45	1 6	11 27	1 23	23 2	0 12	6 41	0 26	9 34	1 51	37 14	15 22	19 17	19 31	26 30			n.a.
S 29	7 1	14 18	1 11	11 38	1 37	8 7	0 18	8 28	1 6	11 23	1 23	23 2	0 12	6 42	0 26	9 34	1 51	37 13	15 22	19 17	19 31	26 29			n.a.
M30	7 25	9 4	2 13	12 17	1 42	8 38	0 16	8 12	1 5	11 19	1 23	23 2	0 12	6 44	0 26	9 33	1 51	37 13	15 21	19 18	19 32	26 28			n.a.
T 31	7s49	3n20	3s10	12s56	1s46	9s 9	0n13	7n56	1n 5	11n15	1n23	23n 2	0s12	6s45	0n26	9n33	1s51	37s13	15s21	19s19	19s33	26n27			n.a.

Julian Day Number = 850575.5, Delta T = 15h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'23, Lahiri = -36°48'22 Julian Calendar 1 Oct. 2385 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

NOVEMBER 2385 BCE (-2384) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 23 27	20♎35'05	27♍40	0♏25	24♎52	13♍24	4♍58	16°R 7	17♎55	28°R42	22♑ 7	5°R19	4♒29	4♋46	n.a.	W 1
T 2	1 27 24	21°36'26	11♎18	2° 0	26° 7	14° 6	5° 9	16♊ 6	17°59	28♈41	22° 8	5♒ 9	4°26	4°53	n.a.	T 2
F 3	1 31 20	22°37'48	25°16	3°35	27°23	14°47	5°20	16° 4	18° 3	28°39	22° 8	4°56	4°22	4°59	n.a.	F 3
S 4	1 35 17	23°39'09	9♏30	5°10	28°38	15°28	5°31	16° 2	18° 6	28°37	22° 8	4°44	4°19	5° 6	n.a.	S 4
S 5	1 39 13	24°40'31	23°55	6°45	29°54	16°10	5°42	16° 0	18°10	28°36	22° 8	4°32	4°16	5°13	n.a.	S 5
M 6	1 43 10	25°41'54	8♐23	8°20	1♏ 9	16°51	5°52	15°58	18°14	28°34	22° 8	4°23	4°13	5°19	n.a.	M 6
T 7	1 47 7	26°43'16	22°49	9°55	2°24	17°33	6° 3	15°55	18°17	28°32	22° 9	4°17	4°10	5°26	n.a.	T 7
W 8	1 51 3	27°44'37	7♑ 8	11°29	3°40	18°14	6°13	15°53	18°21	28°30	22° 9	4°14	4° 6	5°33	n.a.	W 8
T 9	1 55 0	28°45'59	21°18	13° 3	4°55	18°56	6°24	15°50	18°24	28°29	22° 9	4°13	4° 3	5°39	n.a.	T 9
F 10	1 58 56	29°47'20	5♒18	14°37	6°11	19°37	6°34	15°48	18°28	28°27	22°10	4°12	4° 0	5°46	n.a.	F 10
S 11	2 2 53	0♏48'41	19° 7	16° 9	7°26	20°19	6°44	15°45	18°32	28°25	22°10	4°12	3°57	5°53	n.a.	S 11
S 12	2 6 49	1°50'01	2♓46	17°41	8°42	21° 0	6°55	15°43	18°35	28°24	22°11	4°10	3°54	5°59	n.a.	S 12
M13	2 10 46	2°51'21	16°15	19°12	9°57	21°42	7° 5	15°40	18°39	28°22	22°11	4° 5	3°51	6° 6	n.a.	M13
T 14	2 14 42	3°52'40	29°34	20°42	11°12	22°23	7°14	15°37	18°42	28°20	22°11	3°57	3°47	6°13	n.a.	T 14
W15	2 18 39	4°53'59	12♈43	22°10	12°28	23° 5	7°24	15°34	18°46	28°19	22°12	3°46	3°44	6°19	n.a.	W15
T 16	2 22 36	5°55'18	25°41	23°36	13°43	23°47	7°34	15°31	18°50	28°17	22°12	3°33	3°41	6°26	n.a.	T 16
F 17	2 26 32	6°56'36	8♉27	25° 0	14°58	24°28	7°44	15°27	18°53	28°15	22°13	3°19	3°38	6°33	n.a.	F 17
S 18	2 30 29	7°57'54	20°59	26°22	16°14	25°10	7°53	15°24	18°57	28°13	22°14	3° 5	3°35	6°39	n.a.	S 18
S 19	2 34 25	8°59'12	3♊18	27°40	17°29	25°52	8° 3	15°21	19° 0	28°12	22°14	2°52	3°32	6°46	n.a.	S 19
M20	2 38 22	10° 0'30	15°25	28°54	18°44	26°33	8°12	15°17	19° 4	28°10	22°15	2°41	3°28	6°53	n.a.	M20
T 21	2 42 18	11° 1'47	27°22	0♐ 4	19°59	27°15	8°21	15°14	19° 7	28° 8	22°15	2°34	3°25	6°59	n.a.	T 21
W22	2 46 15	12° 3'04	9♋12	1° 9	21°15	27°57	8°30	15°10	19°10	28° 7	22°16	2°29	3°22	7° 6	n.a.	W22
T 23	2 50 12	13° 4'20	20°59	2° 7	22°30	28°39	8°39	15° 7	19°14	28° 5	22°17	2°27	3°19	7°12	n.a.	T 23
F 24	2 54 8	14° 5'36	2♌48	2°59	23°45	29°21	8°48	15° 3	19°17	28° 4	22°17	2°D27	3°16	7°19	n.a.	F 24
S 25	2 58 5	15° 6'52	14°44	3°44	25° 0	0♎ 3	8°56	14°59	19°21	28° 2	22°18	2°R27	3°12	7°26	n.a.	S 25
S 26	3 2 1	16° 8'07	26°53	4°20	26°16	0°45	9° 5	14°55	19°24	28° 0	22°19	2°26	3° 9	7°32	n.a.	S 26
M27	3 5 58	17° 9'22	9♍20	4°46	27°31	1°27	9°14	14°51	19°27	27°59	22°20	2°24	3° 6	7°39	n.a.	M27
T 28	3 9 54	18°10'36	22°11	5° 2	28°46	2° 9	9°22	14°47	19°31	27°57	22°20	2°20	3° 3	7°46	n.a.	T 28
W29	3 13 51	19°11'50	5♎28	5°R 8	0♐ 1	2°51	9°30	14°43	19°34	27°56	22°21	2°13	3° 0	7°52	n.a.	W29
T 30	3 17 48	20♏13'03	19♎13	5♐ 2	1♐16	3♎33	9♍38	14♊39	19♎37	27♈54	22♑22	2♒ 3	2♒57	7♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s13	2s42	3s59	13s34	1s50	9s40	0n11	7n39	1n 5	11n11	1n23	23n 1	0s12	6s47	0n26	9n32	1s51	37s12	15s21	19s21	19s34	26n26		n.a.
T 2	8 36	8 46	4 35	14 12	1 53	10 10	0 9	7 23	1 5	11 7	1 23	23 1	0 12	6 48	0 26	9 31	1 51	37 12	15 20	19 24	19 34	26 25		n.a.
F 3	8 59	14 34	4 56	14 48	1 57	10 40	0 6	7 6	1 4	11 3	1 24	23 1	0 12	6 50	0 26	9 31	1 51	37 12	15 20	19 27	19 35	26 24		n.a.
S 4	9 23	19 41	4 59	15 24	2 0	11 10	0 4	6 50	1 4	10 59	1 24	23 1	0 12	6 51	0 26	9 30	1 51	37 11	15 20	19 30	19 36	26 23		n.a.
S 5	9 46	23 44	4 44	15 59	2 2	11 39	0 2	6 33	1 4	10 55	1 24	23 1	0 12	6 52	0 26	9 29	1 51	37 11	15 19	19 33	19 37	26 22		n.a.
M 6	10 9	26 18	4 10	16 33	2 5	12 8	0s 1	6 16	1 4	10 51	1 24	23 1	0 12	6 54	0 26	9 29	1 51	37 10	15 19	19 35	19 38	26 21		n.a.
T 7	10 31	27 6	3 20	17 6	2 7	12 37	0 3	6 0	1 3	10 47	1 24	23 1	0 11	6 55	0 26	9 28	1 51	37 10	15 19	19 37	19 38	26 20		n.a.
W 8	10 54	26 4	2 18	17 38	2 8	13 6	0 6	5 43	1 3	10 44	1 24	23 1	0 11	6 57	0 26	9 28	1 51	37 10	15 18	19 37	19 39	26 19		n.a.
T 9	11 16	23 21	1 8	18 8	2 9	13 34	0 8	5 26	1 3	10 40	1 25	23 0	0 11	6 58	0 26	9 27	1 51	37 9	15 18	19 38	19 40	26 17		n.a.
F 10	11 38	19 16	0n 6	18 38	2 9	14 2	0 10	5 9	1 2	10 36	1 25	23 0	0 11	6 59	0 26	9 26	1 51	37 9	15 18	19 38	19 41	26 16		n.a.
S 11	12 0	14 11	1 18	19 6	2 9	14 30	0 13	4 52	1 2	10 32	1 25	23 0	0 11	7 1	0 26	9 26	1 51	37 8	15 17	19 38	19 41	26 15		n.a.
S 12	12 22	8 28	2 25	19 32	2 9	14 57	0 15	4 35	1 2	10 29	1 25	23 0	0 11	7 2	0 26	9 25	1 51	37 8	15 17	19 38	19 42	26 14		n.a.
M13	12 44	2 27	3 22	19 57	2 7	15 23	0 17	4 18	1 2	10 25	1 25	23 0	0 11	7 4	0 26	9 25	1 51	37 8	15 17	19 39	19 43	26 13		n.a.
T 14	13 5	3n36	4 8	20 20	2 5	15 50	0 20	4 1	1 1	10 22	1 26	22 59	0 11	7 5	0 26	9 24	1 51	37 7	15 16	19 41	19 44	26 12		n.a.
W15	13 26	9 25	4 40	20 41	2 3	16 16	0 22	3 44	1 1	10 18	1 26	22 59	0 11	7 6	0 26	9 23	1 51	37 7	15 16	19 44	19 44	26 11		n.a.
T 16	13 47	14 44	4 57	21 0	1 59	16 41	0 24	3 27	1 1	10 14	1 26	22 59	0 11	7 8	0 26	9 23	1 51	37 6	15 16	19 47	19 45	26 10		n.a.
F 17	14 8	19 19	4 58	21 17	1 55	17 6	0 27	3 10	1 0	10 11	1 26	22 59	0 11	7 9	0 26	9 22	1 50	37 6	15 15	19 51	19 46	26 9		n.a.
S 18	14 28	22 58	4 45	21 32	1 50	17 31	0 29	2 52	1 0	10 8	1 26	22 58	0 10	7 11	0 26	9 22	1 50	37 6	15 15	19 54	19 47	26 8		n.a.
S 19	14 48	25 31	4 19	21 45	1 43	17 55	0 31	2 35	0 59	10 4	1 27	22 58	0 10	7 12	0 26	9 21	1 50	37 5	15 15	19 57	19 47	26 6		n.a.
M20	15 8	26 49	3 41	21 55	1 36	18 19	0 33	2 18	0 59	10 1	1 27	22 58	0 10	7 13	0 26	9 20	1 50	37 5	15 14	19 59	19 48	26 5		n.a.
T 21	15 28	26 50	2 54	22 2	1 28	18 42	0 36	2 1	0 59	9 57	1 27	22 57	0 10	7 15	0 26	9 20	1 50	37 4	15 14	20 1	19 49	26 4		n.a.
W22	15 47	25 38	2 0	22 7	1 19	19 4	0 38	1 43	0 58	9 54	1 27	22 57	0 10	7 16	0 26	9 19	1 50	37 4	15 14	20 2	19 50	26 3		n.a.
T 23	16 6	23 17	1 0	22 9	1 8	19 26	0 40	1 26	0 58	9 51	1 27	22 57	0 10	7 17	0 26	9 19	1 50	37 3	15 13	20 3	19 51	26 2		n.a.
F 24	16 25	19 56	0s 2	22 8	0 56	19 48	0 42	1 8	0 58	9 48	1 28	22 56	0 10	7 19	0 26	9 18	1 50	37 3	15 13	20 3	19 51	26 1		n.a.
S 25	16 43	15 44	1 5	22 4	0 43	20 9	0 44	0 51	0 57	9 45	1 28	22 56	0 10	7 20	0 26	9 18	1 50	37 3	15 13	20 3	19 52	25 59		n.a.
S 26	17 2	10 51	2 6	21 57	0 29	20 29	0 46	0 34	0 57	9 42	1 28	22 56	0 10	7 21	0 26	9 17	1 50	37 2	15 13	20 3	19 53	25 58		n.a.
M27	17 20	5 26	3 3	21 47	0 14	20 49	0 48	0 16	0 56	9 38	1 28	22 55	0 10	7 22	0 26	9 16	1 50	37 2	15 12	20 3	19 54	25 57		n.a.
T 28	17 37	0s22	3 52	21 33	0n 3	21 8	0 50	0s 1	0 56	9 35	1 28	22 55	0 9	7 24	0 26	9 16	1 50	37 1	15 12	20 4	19 54	25 56		n.a.
W29	17 54	6 20	4 30	21 17	0 21	21 27	0 52	0 19	0 55	9 33	1 29	22 55	0 9	7 25	0 26	9 15	1 50	37 1	15 12	20 6	19 55	25 55		n.a.
T 30	18s11	12s12	4s55	20s58	0n39	21s45	0s54	0s36	0n55	9n30	1n29	22n54	0s 9	7s26	0n26	9n15	1s50	37s 0	15s11	20s 8	19s56	25n53		n.a.

Julian Day Number = 850606.5, Delta T = 15h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'18, Lahiri = -36°48'18 Julian Calendar 1 Nov. 2385 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2385 BCE
geocentric

DECEMBER 2385 BCE (-2384) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 44	21♏14'15	3♏25	4°R44	2♐31	4♎15	9♍46	14°R35	19♎41	27°R52	22♑23	1°R52	2♒53	8♋ 6	n.a.	F 1
S 2	3 25 41	22°15'27	17°58	4♐15	3°46	4°57	9°54	14♊30	19°44	27♈51	22°24	1♒40	2°50	8°12	n.a.	S 2
S 3	3 29 37	23°16'38	2♐47	3°34	5° 2	5°39	10° 1	14°26	19°47	27°49	22°25	1°30	2°47	8°19	n.a.	S 3
M 4	3 33 34	24°17'48	17°41	2°44	6°17	6°21	10° 9	14°22	19°50	27°48	22°25	1°21	2°44	8°26	n.a.	M 4
T 5	3 37 30	25°18'57	2♑34	1°44	7°32	7° 3	10°16	14°17	19°53	27°46	22°26	1°15	2°41	8°32	n.a.	T 5
W 6	3 41 27	26°20'04	17°16	0°37	8°47	7°45	10°24	14°13	19°57	27°45	22°27	1°12	2°38	8°39	n.a.	W 6
T 7	3 45 24	27°21'10	1♒43	29♏25	10° 2	8°28	10°31	14° 8	20° 0	27°44	22°28	1°D12	2°34	8°46	n.a.	T 7
F 8	3 49 20	28°22'15	15°52	28°10	11°17	9°10	10°38	14° 4	20° 3	27°42	22°29	1°12	2°31	8°52	n.a.	F 8
S 9	3 53 17	29°23'18	29°42	26°54	12°32	9°52	10°45	13°59	20° 6	27°41	22°30	1°R13	2°28	8°59	n.a.	S 9
S 10	3 57 13	0♐24'19	13♓14	25°40	13°47	10°34	10°51	13°54	20° 9	27°39	22°31	1°12	2°25	9° 6	n.a.	S 10
M11	4 1 10	1°25'19	26°31	24°29	15° 2	11°17	10°58	13°50	20°12	27°38	22°32	1° 9	2°22	9°12	n.a.	M11
T 12	4 5 6	2°26'18	9♈32	23°23	16°17	11°59	11° 4	13°45	20°15	27°37	22°33	1° 3	2°18	9°19	n.a.	T 12
W13	4 9 3	3°27'14	22°21	22°24	17°32	12°41	11°10	13°40	20°18	27°35	22°34	0°55	2°15	9°26	n.a.	W13
T 14	4 12 59	4°28'10	4♉59	21°33	18°46	13°23	11°16	13°35	20°21	27°34	22°36	0°46	2°12	9°32	n.a.	T 14
F 15	4 16 56	5°29'04	17°25	20°49	20° 1	14° 6	11°22	13°31	20°23	27°33	22°37	0°35	2° 9	9°39	n.a.	F 15
S 16	4 20 53	6°29'56	29°42	20°14	21°16	14°48	11°28	13°26	20°26	27°31	22°38	0°24	2° 6	9°46	n.a.	S 16
S 17	4 24 49	7°30'47	11♊50	19°48	22°31	15°31	11°34	13°21	20°29	27°30	22°39	0°14	2° 3	9°52	n.a.	S 17
M18	4 28 46	8°31'37	23°49	19°30	23°46	16°13	11°39	13°16	20°32	27°29	22°40	0° 6	1°59	9°59	n.a.	M18
T 19	4 32 42	9°32'25	5♋41	19°20	25° 1	16°56	11°44	13°11	20°34	27°28	22°41	0° 1	1°56	10° 6	n.a.	T 19
W20	4 36 39	10°33'12	17°29	19°D18	26°15	17°38	11°49	13° 6	20°37	27°27	22°43	29♑57	1°53	10°12	n.a.	W20
T 21	4 40 35	11°33'57	29°16	19°24	27°30	18°21	11°54	13° 2	20°40	27°26	22°44	29°D56	1°50	10°19	n.a.	T 21
F 22	4 44 32	12°34'41	11♌ 5	19°36	28°45	19° 3	11°59	12°57	20°42	27°24	22°45	29°57	1°47	10°26	n.a.	F 22
S 23	4 48 29	13°35'23	23° 1	19°55	29°59	19°46	12° 4	12°52	20°45	27°23	22°46	29°58	1°44	10°32	n.a.	S 23
S 24	4 52 25	14°36'04	5♍ 8	20°19	1♑14	20°28	12° 8	12°47	20°47	27°22	22°47	29°59	1°40	10°39	n.a.	S 24
M25	4 56 22	15°36'44	17°32	20°49	2°29	21°11	12°13	12°42	20°50	27°21	22°49	0°R 0	1°37	10°46	n.a.	M25
T 26	5 0 18	16°37'22	0♎18	21°24	3°43	21°53	12°17	12°37	20°52	27°20	22°50	29°59	1°34	10°52	n.a.	T 26
W27	5 4 15	17°37'59	13°30	22° 3	4°58	22°36	12°21	12°32	20°55	27°19	22°51	29°56	1°31	10°59	n.a.	W27
T 28	5 8 11	18°38'34	27°10	22°46	6°13	23°19	12°24	12°28	20°57	27°18	22°53	29°52	1°28	11° 6	n.a.	T 28
F 29	5 12 8	19°39'08	11♏19	23°34	7°27	24° 1	12°28	12°23	21° 0	27°17	22°54	29°46	1°24	11°12	n.a.	F 29
S 30	5 16 4	20°39'40	25°55	24°25	8°42	24°44	12°31	12°18	21° 2	27°17	22°55	29°39	1°21	11°19	n.a.	S 30
S 31	5 20 1	21♐40'11	10♐51	25♏19	9♑56	25♎27	12♍35	12♊13	21♎ 4	27♈16	22♑57	29♑33	1♒18	11♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	17s38	5s 2	20s36	0n58	22s 3	0s56	0s53	0n55	9n27	1n29	22n54	0s 9	7s28	0n26	9n14	1s50	37s 0	15s11	20s11	19s57	25n52		n.a.
S 2	18 44	22 11	4 50	20 11	1 18	22 19	0 58	1 11	0 54	9 24	1 29	22 54	0 9	7 29	0 26	9 14	1 50	37 0	15 11	20 13	19 57	25 51		n.a.
S 3	19 0	25 24	4 19	19 45	1 37	22 35	1 0	1 28	0 54	9 21	1 30	22 53	0 9	7 30	0 26	9 13	1 50	36 59	15 11	20 16	19 58	25 50		n.a.
M 4	19 15	26 51	3 30	19 16	1 56	22 51	1 2	1 46	0 53	9 19	1 30	22 53	0 9	7 31	0 26	9 13	1 50	36 59	15 10	20 18	19 59	25 48		n.a.
T 5	19 31	26 23	2 26	18 46	2 15	23 5	1 4	2 3	0 53	9 16	1 30	22 52	0 9	7 32	0 26	9 12	1 50	36 58	15 10	20 19	19 59	25 47		n.a.
W 6	19 45	24 2	1 14	18 15	2 32	23 19	1 5	2 21	0 52	9 13	1 30	22 52	0 9	7 34	0 26	9 12	1 50	36 58	15 10	20 20	20 0	25 46		n.a.
T 7	20 0	20 10	0n 3	17 45	2 47	23 33	1 7	2 38	0 52	9 11	1 31	22 51	0 9	7 35	0 26	9 11	1 50	36 57	15 9	20 20	20 1	25 45		n.a.
F 8	20 14	15 12	1 17	17 15	3 1	23 45	1 9	2 56	0 51	9 8	1 31	22 51	0 8	7 36	0 26	9 11	1 50	36 57	15 9	20 20	20 2	25 43		n.a.
S 9	20 28	9 33	2 26	16 46	3 13	23 57	1 10	3 13	0 51	9 6	1 31	22 50	0 8	7 37	0 26	9 10	1 50	36 56	15 9	20 20	20 2	25 42		n.a.
S 10	20 41	3 35	3 25	16 20	3 22	24 9	1 12	3 30	0 50	9 4	1 31	22 50	0 8	7 38	0 26	9 10	1 50	36 56	15 9	20 20	20 3	25 41		n.a.
M11	20 54	2n25	4 11	15 56	3 29	24 19	1 13	3 48	0 50	9 1	1 32	22 50	0 8	7 39	0 26	9 9	1 50	36 56	15 8	20 21	20 4	25 40		n.a.
T 12	21 6	8 11	4 44	15 35	3 34	24 29	1 15	4 5	0 49	8 59	1 32	22 49	0 8	7 41	0 26	9 9	1 50	36 55	15 8	20 22	20 5	25 38		n.a.
W13	21 18	13 32	5 1	15 18	3 36	24 38	1 16	4 22	0 49	8 57	1 32	22 49	0 8	7 42	0 26	9 8	1 50	36 55	15 8	20 24	20 5	25 37		n.a.
T 14	21 30	18 13	5 4	15 4	3 36	24 46	1 18	4 40	0 48	8 55	1 32	22 48	0 8	7 43	0 26	9 8	1 50	36 54	15 8	20 26	20 6	25 36		n.a.
F 15	21 41	22 3	4 52	14 54	3 35	24 53	1 19	4 57	0 48	8 53	1 33	22 48	0 8	7 44	0 26	9 8	1 50	36 54	15 7	20 28	20 7	25 34		n.a.
S 16	21 52	24 52	4 26	14 48	3 31	25 0	1 20	5 14	0 47	8 51	1 33	22 47	0 8	7 45	0 26	9 7	1 50	36 53	15 7	20 30	20 8	25 33		n.a.
S 17	22 2	26 29	3 49	14 46	3 27	25 6	1 21	5 31	0 46	8 49	1 33	22 47	0 7	7 46	0 26	9 7	1 49	36 53	15 7	20 33	20 8	25 32		n.a.
M18	22 12	26 51	3 2	14 46	3 21	25 11	1 22	5 49	0 46	8 47	1 33	22 46	0 7	7 47	0 26	9 6	1 49	36 52	15 7	20 34	20 9	25 30		n.a.
T 19	22 22	25 57	2 7	14 51	3 14	25 15	1 23	6 6	0 45	8 45	1 34	22 46	0 7	7 48	0 26	9 6	1 49	36 52	15 7	20 36	20 10	25 29		n.a.
W20	22 31	23 54	1 7	14 58	3 6	25 19	1 24	6 23	0 45	8 43	1 34	22 45	0 7	7 49	0 26	9 6	1 49	36 52	15 6	20 36	20 10	25 28		n.a.
T 21	22 40	20 49	0 4	15 7	2 57	25 22	1 25	6 40	0 44	8 42	1 34	22 45	0 7	7 50	0 26	9 5	1 49	36 51	15 6	20 36	20 11	25 26		n.a.
F 22	22 48	16 52	1s 0	15 19	2 48	25 24	1 26	6 57	0 44	8 40	1 35	22 44	0 7	7 51	0 26	9 5	1 49	36 51	15 6	20 36	20 12	25 25		n.a.
S 23	22 56	12 14	2 2	15 33	2 39	25 25	1 27	7 14	0 43	8 38	1 35	22 44	0 7	7 52	0 26	9 5	1 49	36 50	15 6	20 36	20 13	25 24		n.a.
S 24	23 3	7 4	2 59	15 49	2 29	25 25	1 28	7 31	0 42	8 37	1 35	22 43	0 7	7 53	0 26	9 4	1 49	36 50	15 5	20 36	20 13	25 22		n.a.
M25	23 10	1 31	3 49	16 7	2 19	25 25	1 29	7 48	0 42	8 36	1 35	22 42	0 7	7 54	0 26	9 4	1 49	36 49	15 5	20 36	20 14	25 21		n.a.
T 26	23 16	4s14	4 30	16 26	2 9	25 24	1 29	8 5	0 41	8 34	1 36	22 42	0 7	7 55	0 26	9 4	1 49	36 49	15 5	20 36	20 15	25 19		n.a.
W27	23 22	9 59	4 58	16 46	1 59	25 22	1 30	8 21	0 40	8 33	1 36	22 41	0 6	7 56	0 26	9 3	1 49	36 49	15 5	20 36	20 16	25 18		n.a.
T 28	23 28	15 29	5 10	17 8	1 48	25 19	1 30	8 38	0 40	8 32	1 36	22 41	0 6	7 57	0 26	9 3	1 49	36 48	15 5	20 37	20 16	25 17		n.a.
F 29	23 33	20 21	5 4	17 30	1 38	25 15	1 31	8 55	0 39	8 31	1 37	22 40	0 6	7 58	0 26	9 3	1 49	36 48	15 5	20 39	20 17	25 15		n.a.
S 30	23 38	24 9	4 39	17 52	1 28	25 11	1 31	9 12	0 38	8 30	1 37	22 40	0 6	7 59	0 26	9 2	1 49	36 47	15 4	20 40	20 18	25 14		n.a.
S 31	23s42	26s25	3s54	18s16	1n18	25s 6	1s31	9s28	0n38	8n29	1n37	22n39	0s 6	7s59	0n26	9n 2	1s49	36s47	15s 4	20s41	20s18	25n12		n.a.

Julian Day Number = 850636.5, Delta T = 15h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'14, Lahiri = -36°48'14 Julian Calendar 1 Dec. 2385 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2385 BCE

The year -2384 astronomical counting style corresponds to year 2385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

JANUARY 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 23 58	22♐40'40	26♐ 0	26♏16	11♑11	26♎10	12♍38	12°R 8	21♎ 6	27°R15	22♑58	29°R29	1♒15	11♋32	n.a.	M 1
T 2	5 27 54	23°41'07	11♑11	27°16	12°25	26°52	12°40	12♊ 4	21° 8	27♈14	22°59	29♑26	1°12	11°39	n.a.	T 2
W 3	5 31 51	24°41'32	26°14	28°19	13°40	27°35	12°43	11°59	21°11	27°13	23° 1	29°D25	1° 9	11°45	n.a.	W 3
T 4	5 35 47	25°41'55	11♒ 2	29°24	14°54	28°18	12°46	11°54	21°13	27°13	23° 2	29°25	1° 5	11°52	n.a.	T 4
F 5	5 39 44	26°42'15	25°29	0♐31	16° 9	29° 1	12°48	11°50	21°15	27°12	23° 4	29°26	1° 2	11°59	n.a.	F 5
S 6	5 43 40	27°42'34	9♓33	1°40	17°23	29°43	12°50	11°45	21°17	27°11	23° 5	29°28	0°59	12° 5	n.a.	S 6
S 7	5 47 37	28°42'50	23°12	2°51	18°37	0♏26	12°52	11°41	21°19	27°11	23° 6	29°R29	0°56	12°12	n.a.	S 7
M 8	5 51 33	29°43'03	6♈28	4° 4	19°52	1° 9	12°54	11°36	21°20	27°10	23° 8	29°29	0°53	12°19	n.a.	M 8
T 9	5 55 30	0♑43'15	19°24	5°19	21° 6	1°52	12°55	11°32	21°22	27° 9	23° 9	29°27	0°50	12°25	n.a.	T 9
W10	5 59 27	1°43'24	2♉ 3	6°36	22°20	2°35	12°57	11°27	21°24	27° 9	23°11	29°24	0°46	12°32	n.a.	W10
T 11	6 3 23	2°43'31	14°28	7°54	23°34	3°18	12°58	11°23	21°26	27° 8	23°12	29°21	0°43	12°39	n.a.	T 11
F 12	6 7 20	3°43'36	26°40	9°13	24°49	4° 1	12°59	11°18	21°28	27° 8	23°14	29°16	0°40	12°45	n.a.	F 12
S 13	6 11 16	4°43'38	8♊44	10°34	26° 3	4°43	13° 0	11°14	21°29	27° 7	23°15	29°12	0°37	12°52	n.a.	S 13
S 14	6 15 13	5°43'39	20°41	11°57	27°17	5°26	13° 0	11°10	21°31	27° 7	23°17	29° 8	0°34	12°59	n.a.	S 14
M15	6 19 9	6°43'37	2♋33	13°21	28°31	6° 9	13° 1	11° 6	21°32	27° 7	23°18	29° 5	0°30	13° 5	n.a.	M15
T 16	6 23 6	7°43'33	14°22	14°46	29°45	6°52	13° 1	11° 2	21°34	27° 6	23°20	29° 3	0°27	13°12	n.a.	T 16
W17	6 27 2	8°43'27	26° 9	16°12	0♒59	7°35	13°R 1	10°58	21°35	27° 6	23°21	29°D 2	0°24	13°19	n.a.	W17
T 18	6 30 59	9°43'18	7♌59	17°40	2°13	8°18	13° 1	10°54	21°37	27° 6	23°23	29° 2	0°21	13°25	n.a.	T 18
F 19	6 34 56	10°43'08	19°52	19° 9	3°27	9° 1	13° 1	10°50	21°38	27° 5	23°24	29° 3	0°18	13°32	n.a.	F 19
S 20	6 38 52	11°42'56	1♍52	20°39	4°41	9°44	13° 0	10°46	21°39	27° 5	23°26	29° 5	0°15	13°39	n.a.	S 20
S 21	6 42 49	12°42'42	14° 3	22°10	5°55	10°27	13° 0	10°42	21°41	27° 5	23°27	29° 6	0°11	13°45	n.a.	S 21
M22	6 46 45	13°42'25	26°28	23°43	7° 8	11°10	12°59	10°39	21°42	27° 5	23°29	29° 7	0° 8	13°52	n.a.	M22
T 23	6 50 42	14°42'07	9♎12	25°17	8°22	11°53	12°58	10°35	21°43	27° 5	23°30	29°R 8	0° 5	13°59	n.a.	T 23
W24	6 54 38	15°41'47	22°18	26°52	9°36	12°36	12°56	10°31	21°44	27° 5	23°32	29° 8	0° 2	14° 5	n.a.	W24
T 25	6 58 35	16°41'25	5♏49	28°28	10°50	13°20	12°55	10°28	21°45	27° 4	23°33	29° 7	29♑59	14°12	n.a.	T 25
F 26	7 2 31	17°41'01	19°47	0♑ 6	12° 3	14° 3	12°53	10°25	21°46	27°D 4	23°35	29° 6	29°56	14°19	n.a.	F 26
S 27	7 6 28	18°40'36	4♐11	1°44	13°17	14°46	12°52	10°21	21°47	27° 4	23°36	29° 5	29°52	14°25	n.a.	S 27
S 28	7 10 25	19°40'08	18°58	3°24	14°31	15°29	12°50	10°18	21°48	27° 5	23°38	29° 4	29°49	14°32	n.a.	S 28
M29	7 14 21	20°39'39	4♑ 2	5° 6	15°44	16°12	12°47	10°15	21°49	27° 5	23°40	29° 3	29°46	14°38	n.a.	M29
T 30	7 18 18	21°39'07	19°14	6°48	16°58	16°55	12°45	10°12	21°50	27° 5	23°41	29° 3	29°43	14°45	n.a.	T 30
W31	7 22 14	22♑38'33	4♒25	8♑32	18♒11	17♏38	12♍43	10♊ 9	21♎51	27♈ 5	23♑43	29°D 2	29♑40	14♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	26s46	2s52	18s39	1n 7	25s 0	1s32	9s45	0n37	8n28	1n37	22n39	0s 6	8s 0	0n26	9n 2	1s49	36s47	15s 4	20s42	20s19	25n11			n.a.
T 2	23 49	25 6	1 38	19 3	0 57	24 54	1 32	10 1	0 36	8 27	1 38	22 38	0 6	8 1	0 26	9 2	1 49	36 46	15 4	20 43	20 20	25 10			n.a.
W 3	23 51	21 39	0 17	19 27	0 48	24 46	1 32	10 17	0 36	8 26	1 38	22 38	0 6	8 2	0 26	9 1	1 49	36 46	15 4	20 43	20 21	25 8			n.a.
T 4	23 53	16 50	1n 3	19 51	0 38	24 38	1 32	10 34	0 35	8 25	1 38	22 37	0 6	8 3	0 26	9 1	1 48	36 45	15 4	20 43	20 21	25 7			n.a.
F 5	23 55	11 9	2 18	20 14	0 29	24 29	1 32	10 50	0 34	8 25	1 39	22 37	0 5	8 3	0 26	9 1	1 48	36 45	15 4	20 43	20 22	25 5			n.a.
S 6	23 57	5 3	3 22	20 38	0 19	24 19	1 32	11 6	0 33	8 24	1 39	22 36	0 5	8 4	0 26	9 1	1 48	36 44	15 3	20 43	20 23	25 4			n.a.
S 7	23 57	1n 6	4 13	21 1	0 10	24 9	1 32	11 22	0 33	8 24	1 39	22 36	0 5	8 5	0 26	9 1	1 48	36 44	15 3	20 42	20 23	25 2			n.a.
M 8	23 58	7 1	4 49	21 24	0 1	23 58	1 31	11 38	0 32	8 23	1 39	22 35	0 5	8 6	0 26	9 1	1 48	36 44	15 3	20 42	20 24	25 1			n.a.
T 9	23 58	12 30	5 9	21 47	0s 7	23 46	1 31	11 54	0 31	8 23	1 40	22 35	0 5	8 6	0 26	9 0	1 48	36 43	15 3	20 43	20 25	24 59			n.a.
W10	23 57	17 19	5 13	22 9	0 16	23 33	1 31	12 10	0 30	8 23	1 40	22 34	0 5	8 7	0 26	9 0	1 48	36 43	15 3	20 43	20 26	24 58			n.a.
T 11	23 56	21 20	5 3	22 30	0 24	23 20	1 30	12 25	0 29	8 22	1 40	22 34	0 5	8 8	0 27	9 0	1 48	36 43	15 3	20 44	20 26	24 56			n.a.
F 12	23 55	24 21	4 39	22 50	0 32	23 6	1 30	12 41	0 29	8 22	1 41	22 33	0 5	8 8	0 27	9 0	1 48	36 42	15 3	20 45	20 27	24 55			n.a.
S 13	23 53	26 14	4 2	23 10	0 39	22 52	1 29	12 56	0 28	8 22	1 41	22 33	0 5	8 9	0 27	9 0	1 48	36 42	15 3	20 46	20 28	24 53			n.a.
S 14	23 50	26 53	3 16	23 29	0 47	22 36	1 29	13 12	0 27	8 22	1 41	22 32	0 4	8 9	0 27	9 0	1 48	36 41	15 3	20 47	20 28	24 52			n.a.
M15	23 47	26 17	2 21	23 47	0 54	22 20	1 28	13 27	0 26	8 22	1 41	22 32	0 4	8 10	0 27	9 0	1 48	36 41	15 2	20 47	20 29	24 50			n.a.
T 16	23 44	24 30	1 20	24 4	1 1	22 4	1 27	13 42	0 25	8 22	1 42	22 31	0 4	8 11	0 27	9 0	1 48	36 41	15 2	20 48	20 30	24 49			n.a.
W17	23 40	21 38	0 16	24 21	1 7	21 47	1 26	13 58	0 25	8 23	1 42	22 31	0 4	8 11	0 27	9 0	1 48	36 40	15 2	20 48	20 30	24 47			n.a.
T 18	23 36	17 53	0s49	24 36	1 13	21 29	1 25	14 13	0 24	8 23	1 42	22 30	0 4	8 12	0 27	9 0	1 48	36 40	15 2	20 48	20 31	24 46			n.a.
F 19	23 31	13 24	1 53	24 49	1 19	21 10	1 24	14 27	0 23	8 23	1 43	22 30	0 4	8 12	0 27	9 0	1 47	36 40	15 2	20 48	20 32	24 44			n.a.
S 20	23 26	8 22	2 52	25 2	1 25	20 51	1 23	14 42	0 22	8 24	1 43	22 29	0 4	8 13	0 27	9 0	1 47	36 39	15 2	20 47	20 32	24 43			n.a.
S 21	23 20	2 58	3 44	25 13	1 30	20 32	1 22	14 57	0 21	8 24	1 43	22 29	0 4	8 13	0 27	8 59	1 47	36 39	15 2	20 47	20 33	24 41			n.a.
M22	23 14	2s38	4 27	25 23	1 35	20 12	1 21	15 11	0 20	8 25	1 43	22 28	0 4	8 14	0 27	9 0	1 47	36 39	15 2	20 47	20 34	24 40			n.a.
T 23	23 8	8 16	4 58	25 32	1 39	19 51	1 20	15 26	0 19	8 26	1 44	22 28	0 3	8 14	0 27	9 0	1 47	36 38	15 2	20 47	20 35	24 38			n.a.
W24	23 1	13 43	5 15	25 39	1 44	19 29	1 18	15 40	0 18	8 26	1 44	22 28	0 3	8 14	0 27	9 0	1 47	36 38	15 2	20 47	20 35	24 37			n.a.
T 25	22 54	18 41	5 15	25 45	1 47	19 8	1 17	15 54	0 17	8 27	1 44	22 27	0 3	8 15	0 27	9 0	1 47	36 38	15 2	20 47	20 36	24 35			n.a.
F 26	22 46	22 49	4 57	25 49	1 51	18 45	1 15	16 8	0 16	8 28	1 45	22 27	0 3	8 15	0 27	9 0	1 47	36 37	15 2	20 47	20 37	24 33			n.a.
S 27	22 38	25 42	4 20	25 51	1 54	18 22	1 14	16 22	0 15	8 29	1 45	22 26	0 3	8 16	0 27	9 0	1 47	36 37	15 2	20 47	20 37	24 32			n.a.
S 28	22 29	26 54	3 25	25 52	1 56	17 59	1 12	16 36	0 14	8 30	1 45	22 26	0 3	8 16	0 27	9 0	1 47	36 37	15 2	20 48	20 38	24 30			n.a.
M29	22 20	26 9	2 15	25 50	1 59	17 35	1 11	16 50	0 13	8 31	1 45	22 26	0 3	8 16	0 27	9 0	1 47	36 36	15 2	20 48	20 39	24 29			n.a.
T 30	22 11	23 27	0 54	25 47	2 1	17 11	1 9	17 3	0 13	8 32	1 46	22 25	0 3	8 16	0 27	9 0	1 47	36 36	15 2	20 48	20 39	24 27			n.a.
W31	22s 1	19s 6	0n30	25s43	2s 2	16s46	1s 7	17s17	0n12	8n33	1n46	22n25	0s 3	8s17	0n27	9n 0	1s47	36s36	15s 2	20s48	20s40	24n25			n.a.

Julian Day Number = 850667.5, Delta T = 15h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'10, Lahiri = -36°48'10 Julian Calendar 1 Jan. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2385 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

FEBRUARY 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 11	23♉37'56	19♒25	10♉17	19♒25	18♏21	12°R40	10°R 6	21♎51	27♈ 5	23♉44	29♉ 3	29♉36	14♋58	n.a.	T 1
F 2	7 30 7	24°37'17	4♓ 7	12° 3	20°38	19° 4	12♍37	10♊ 3	21°52	27° 5	23°46	29° 3	29°33	15° 5	n.a.	F 2
S 3	7 34 4	25°36'36	18°25	13°50	21°51	19°47	12°34	10° 1	21°52	27° 6	23°47	29° 3	29°30	15°12	n.a.	S 3
S 4	7 38 0	26°35'52	2♈16	15°39	23° 5	20°31	12°31	9°58	21°53	27° 6	23°49	29° 4	29°27	15°18	n.a.	S 4
M 5	7 41 57	27°35'06	15°41	17°29	24°18	21°14	12°27	9°56	21°53	27° 6	23°50	29° 4	29°24	15°25	n.a.	M 5
T 6	7 45 53	28°34'17	28°41	19°21	25°31	21°57	12°24	9°53	21°54	27° 7	23°52	29° 4	29°21	15°32	n.a.	T 6
W 7	7 49 50	29°33'26	11♉19	21°13	26°44	22°40	12°20	9°51	21°54	27° 7	23°53	29° 4	29°17	15°38	n.a.	W 7
T 8	7 53 47	0♒32'32	23°39	23° 8	27°57	23°23	12°16	9°49	21°55	27° 7	23°55	29° 4	29°14	15°45	n.a.	T 8
F 9	7 57 43	1°31'36	5♊45	25° 3	29°10	24° 6	12°12	9°47	21°55	27° 8	23°57	29° 4	29°11	15°52	n.a.	F 9
S 10	8 1 40	2°30'37	17°42	27° 0	0♓23	24°49	12° 7	9°45	21°55	27° 8	23°58	29° 5	29° 8	15°58	n.a.	S 10
S 11	8 5 36	3°29'36	29°32	28°57	1°36	25°32	12° 3	9°43	21°55	27° 9	24° 0	29° 5	29° 5	16° 5	n.a.	S 11
M12	8 9 33	4°28'32	11♋20	0♒57	2°49	26°16	11°58	9°41	21°55	27° 9	24° 1	29° 5	29° 2	16°12	n.a.	M12
T 13	8 13 29	5°27'27	23° 8	2°57	4° 2	26°59	11°54	9°39	21°55	27°10	24° 3	29°R 6	28°58	16°18	n.a.	T 13
W14	8 17 26	6°26'19	4♌58	4°58	5°15	27°42	11°49	9°38	21°R56	27°11	24° 4	29° 6	28°55	16°25	n.a.	W14
T 15	8 21 22	7°25'08	16°53	7° 1	6°28	28°25	11°44	9°36	21°55	27°11	24° 6	29° 5	28°52	16°32	n.a.	T 15
F 16	8 25 19	8°23'56	28°55	9° 4	7°40	29° 8	11°39	9°35	21°55	27°12	24° 7	29° 4	28°49	16°38	n.a.	F 16
S 17	8 29 15	9°22'41	11♍ 6	11° 8	8°53	29°51	11°33	9°33	21°55	27°13	24° 9	29° 3	28°46	16°45	n.a.	S 17
S 18	8 33 12	10°21'25	23°27	13°12	10° 5	0♐34	11°28	9°32	21°55	27°13	24°10	29° 2	28°42	16°51	n.a.	S 18
M19	8 37 8	11°20'06	6♎ 2	15°17	11°18	1°17	11°22	9°31	21°55	27°14	24°12	29° 0	28°39	16°58	n.a.	M19
T 20	8 41 5	12°18'46	18°52	17°23	12°30	2° 0	11°17	9°30	21°55	27°15	24°13	28°59	28°36	17° 5	n.a.	T 20
W21	8 45 2	13°17'23	1♏59	19°28	13°43	2°43	11°11	9°29	21°54	27°16	24°15	28°58	28°33	17°11	n.a.	W21
T 22	8 48 58	14°15'59	15°26	21°32	14°55	3°27	11° 5	9°28	21°54	27°17	24°16	28°D57	28°30	17°18	n.a.	T 22
F 23	8 52 55	15°14'33	29°14	23°36	16° 7	4°10	10°59	9°28	21°53	27°18	24°18	28°58	28°27	17°25	n.a.	F 23
S 24	8 56 51	16°13'06	13♐23	25°40	17°19	4°53	10°52	9°27	21°53	27°19	24°19	28°59	28°23	17°31	n.a.	S 24
S 25	9 0 48	17°11'36	27°52	27°41	18°31	5°36	10°46	9°27	21°52	27°20	24°21	29° 0	28°20	17°38	n.a.	S 25
M26	9 4 44	18°10'05	12♑37	29°42	19°44	6°19	10°40	9°26	21°52	27°21	24°22	29° 1	28°17	17°45	n.a.	M26
T 27	9 8 41	19° 8'32	27°34	1♓40	20°56	7° 2	10°33	9°26	21°51	27°22	24°23	29°R 2	28°14	17°51	n.a.	T 27
W28	9 12 37	20♒ 6'57	12♒35	3♓36	22♓ 7	7♐45	10♍26	9♊26	21♎50	27♈23	24♉25	29♉ 1	28♉11	17♋58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s51	13s34	1n51	25s36	2s 3	16s21	1s 5	17s30	0n11	8n35	1n46	22n25	0s 2	8s17	0n27	9n 0	1s47	36s35	15s 2	20s48	20s41	24n24		n.a.
F 2	21 40	7 23	3 3	25 27	2 3	15 56	1 3	17 43	0 9	8 36	1 46	22 24	0 2	8 17	0 27	9 0	1 47	36 35	15 2	20 48	20 41	24 22		n.a.
S 3	21 29	0 59	4 1	25 16	2 3	15 30	1 1	17 56	0 8	8 38	1 47	22 24	0 2	8 17	0 27	9 1	1 46	36 35	15 2	20 48	20 42	24 21		n.a.
S 4	21 18	5n15	4 44	25 3	2 3	15 3	0 59	18 9	0 7	8 39	1 47	22 24	0 2	8 18	0 27	9 1	1 46	36 35	15 2	20 48	20 43	24 19		n.a.
M 5	21 6	11 2	5 9	24 48	2 2	14 36	0 57	18 22	0 6	8 41	1 47	22 24	0 2	8 18	0 27	9 1	1 46	36 34	15 2	20 48	20 43	24 17		n.a.
T 6	20 54	16 10	5 18	24 31	2 0	14 9	0 55	18 34	0 5	8 42	1 47	22 23	0 2	8 18	0 27	9 1	1 46	36 34	15 2	20 48	20 44	24 16		n.a.
W 7	20 41	20 27	5 11	24 11	1 58	13 42	0 53	18 46	0 4	8 44	1 48	22 23	0 2	8 18	0 27	9 1	1 46	36 34	15 2	20 48	20 45	24 14		n.a.
T 8	20 29	23 45	4 49	23 50	1 55	13 14	0 51	18 59	0 3	8 46	1 48	22 23	0 2	8 18	0 27	9 2	1 46	36 34	15 2	20 48	20 45	24 12		n.a.
F 9	20 15	25 55	4 15	23 26	1 52	12 46	0 48	19 11	0 2	8 48	1 48	22 23	0 2	8 18	0 27	9 2	1 46	36 33	15 2	20 48	20 46	24 11		n.a.
S 10	20 2	26 52	3 30	23 0	1 49	12 17	0 46	19 22	0 1	8 49	1 48	22 22	0 1	8 18	0 27	9 2	1 46	36 33	15 2	20 48	20 47	24 9		n.a.
S 11	19 48	26 35	2 37	22 31	1 44	11 49	0 43	19 34	0s 0	8 51	1 49	22 22	0 1	8 18	0 27	9 2	1 46	36 33	15 2	20 47	20 48	24 7		n.a.
M12	19 34	25 5	1 37	22 0	1 39	11 20	0 41	19 46	0 1	8 53	1 49	22 22	0 1	8 18	0 27	9 3	1 46	36 33	15 2	20 47	20 48	24 6		n.a.
T 13	19 19	22 29	0 33	21 27	1 34	10 50	0 38	19 57	0 2	8 55	1 49	22 22	0 1	8 18	0 27	9 3	1 46	36 32	15 3	20 47	20 49	24 4		n.a.
W14	19 4	18 55	0s33	20 52	1 28	10 21	0 36	20 8	0 4	8 57	1 49	22 22	0 1	8 18	0 27	9 3	1 46	36 32	15 3	20 47	20 50	24 2		n.a.
T 15	18 49	14 35	1 37	20 14	1 21	9 51	0 33	20 19	0 5	9 0	1 49	22 22	0 1	8 18	0 27	9 3	1 46	36 32	15 3	20 47	20 50	24 1		n.a.
F 16	18 34	9 38	2 38	19 34	1 14	9 21	0 31	20 30	0 6	9 2	1 50	22 22	0 1	8 18	0 27	9 4	1 46	36 32	15 3	20 48	20 51	23 59		n.a.
S 17	18 18	4 18	3 33	18 52	1 6	8 51	0 28	20 41	0 7	9 4	1 50	22 22	0 1	8 18	0 27	9 4	1 46	36 32	15 3	20 48	20 52	23 57		n.a.
S 18	18 2	1s17	4 18	18 9	0 58	8 20	0 25	20 51	0 8	9 6	1 50	22 21	0 1	8 18	0 27	9 4	1 45	36 31	15 3	20 48	20 52	23 55		n.a.
M19	17 45	6 53	4 52	17 23	0 49	7 50	0 22	21 1	0 9	9 9	1 50	22 21	0 0	8 18	0 27	9 5	1 45	36 31	15 3	20 48	20 53	23 54		n.a.
T 20	17 29	12 20	5 12	16 36	0 40	7 19	0 20	21 12	0 11	9 11	1 50	22 21	0 0	8 18	0 27	9 5	1 45	36 31	15 3	20 49	20 54	23 52		n.a.
W21	17 12	17 21	5 16	15 47	0 30	6 48	0 17	21 21	0 12	9 14	1 50	22 21	0 0	8 18	0 27	9 5	1 45	36 31	15 3	20 49	20 54	23 50		n.a.
T 22	16 55	21 39	5 4	14 56	0 19	6 17	0 14	21 31	0 13	9 16	1 51	22 21	0 0	8 18	0 27	9 6	1 45	36 31	15 4	20 49	20 55	23 49		n.a.
F 23	16 37	24 52	4 34	14 5	0 9	5 46	0 11	21 41	0 14	9 19	1 51	22 21	0 0	8 17	0 27	9 6	1 45	36 30	15 4	20 49	20 55	23 47		n.a.
S 24	16 19	26 39	3 46	13 13	0n 2	5 14	0 8	21 50	0 16	9 21	1 51	22 21	0n 0	8 17	0 27	9 7	1 45	36 30	15 4	20 49	20 56	23 45		n.a.
S 25	16 1	26 41	2 44	12 20	0 14	4 43	0 5	21 59	0 17	9 24	1 51	22 21	0 0	8 17	0 27	9 7	1 45	36 30	15 4	20 48	20 57	23 43		n.a.
M26	15 43	24 50	1 29	11 26	0 25	4 11	0 2	22 8	0 18	9 26	1 51	22 21	0 0	8 17	0 27	9 7	1 45	36 30	15 4	20 48	20 57	23 42		n.a.
T 27	15 25	21 14	0 8	10 33	0 37	3 39	0n 1	22 17	0 20	9 29	1 51	22 21	0 0	8 17	0 27	9 8	1 45	36 30	15 4	20 48	20 58	23 40		n.a.
W28	15s 6	16s13	1n14	9s39	0n48	3s 8	0n 4	22s25	0s21	9n32	1n51	22n22	0n 0	8s16	0n27	9n 8	1s45	36s30	15s 4	20s48	20s59	23n38		n.a.

Julian Day Number = 850698.5, Delta T = 15h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'06, Lahiri = -36°48'06 Julian Calendar 1 Feb. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

MARCH 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 34	21♒ 5'20	27♒31	5♓29	23♓19	8♐28	10°R20	9°D26	21°R50	27♈24	24♉26	29°R 0	28♉ 7	18♋ 5	n.a.	T 1
F 2	9 20 30	22° 3'40	12♓14	7°19	24°31	9°11	10♍13	9♊26	21♎49	27°25	24°28	28♉57	28° 4	18°11	n.a.	F 2
S 3	9 24 27	23° 1'59	26°38	9° 6	25°43	9°54	10° 6	9°26	21°48	27°26	24°29	28°54	28° 1	18°18	n.a.	S 3
S 4	9 28 24	24° 0'15	10♈36	10°50	26°55	10°37	9°59	9°27	21°47	27°27	24°31	28°50	27°58	18°25	n.a.	S 4
M 5	9 32 20	24°58'29	24° 9	12°30	28° 6	11°19	9°52	9°27	21°46	27°28	24°32	28°47	27°55	18°31	n.a.	M 5
T 6	9 36 17	25°56'42	7♉14	14° 6	29°18	12° 2	9°44	9°28	21°45	27°30	24°33	28°45	27°52	18°38	n.a.	T 6
W 7	9 40 13	26°54'51	19°56	15°38	0♈29	12°45	9°37	9°28	21°44	27°31	24°35	28°43	27°48	18°45	n.a.	W 7
T 8	9 44 10	27°52'59	2♊17	17° 5	1°41	13°28	9°30	9°29	21°43	27°32	24°36	28°D43	27°45	18°51	n.a.	T 8
F 9	9 48 6	28°51'05	14°23	18°29	2°52	14°11	9°23	9°30	21°42	27°33	24°37	28°44	27°42	18°58	n.a.	F 9
S 10	9 52 3	29°49'08	26°18	19°47	4° 3	14°54	9°15	9°31	21°41	27°35	24°39	28°46	27°39	19° 4	n.a.	S 10
S 11	9 55 59	0♓47'10	8♋ 6	21° 2	5°14	15°36	9° 8	9°32	21°40	27°36	24°40	28°48	27°36	19°11	n.a.	S 11
M12	9 59 56	1°45'09	19°53	22°11	6°25	16°19	9° 0	9°33	21°38	27°38	24°41	28°49	27°33	19°18	n.a.	M12
T 13	10 3 52	2°43'06	1♌43	23°16	7°36	17° 2	8°53	9°34	21°37	27°39	24°42	28°R49	27°29	19°24	n.a.	T 13
W14	10 7 49	3°41'02	13°38	24°16	8°47	17°44	8°45	9°35	21°36	27°40	24°44	28°48	27°26	19°31	n.a.	W14
T 15	10 11 46	4°38'55	25°42	25°11	9°58	18°27	8°37	9°37	21°34	27°42	24°45	28°45	27°23	19°38	n.a.	T 15
F 16	10 15 42	5°36'47	7♍56	26° 0	11° 8	19° 9	8°30	9°38	21°33	27°43	24°46	28°41	27°20	19°44	n.a.	F 16
S 17	10 19 39	6°34'37	20°22	26°45	12°19	19°52	8°22	9°40	21°32	27°45	24°47	28°35	27°17	19°51	n.a.	S 17
S 18	10 23 35	7°32'25	3♎ 1	27°25	13°30	20°35	8°15	9°42	21°30	27°46	24°49	28°28	27°13	19°58	n.a.	S 18
M19	10 27 32	8°30'12	15°52	28° 0	14°40	21°17	8° 7	9°44	21°29	27°48	24°50	28°22	27°10	20° 4	n.a.	M19
T 20	10 31 28	9°27'57	28°57	28°29	15°50	21°59	7°59	9°46	21°27	27°50	24°51	28°16	27° 7	20°11	n.a.	T 20
W21	10 35 25	10°25'41	12♏16	28°54	17° 1	22°42	7°52	9°48	21°25	27°51	24°52	28°11	27° 4	20°18	n.a.	W21
T 22	10 39 21	11°23'24	25°48	29°13	18°11	23°24	7°44	9°50	21°24	27°53	24°53	28° 8	27° 1	20°24	n.a.	T 22
F 23	10 43 18	12°21'05	9♐34	29°27	19°21	24° 7	7°36	9°52	21°22	27°55	24°54	28°D 7	26°58	20°31	n.a.	F 23
S 24	10 47 14	13°18'45	23°34	29°35	20°31	24°49	7°29	9°55	21°20	27°56	24°56	28° 7	26°54	20°38	n.a.	S 24
S 25	10 51 11	14°16'24	7♑47	29°R39	21°41	25°31	7°21	9°57	21°19	27°58	24°57	28° 8	26°51	20°44	n.a.	S 25
M26	10 55 8	15°14'02	22°12	29°38	22°51	26°13	7°14	10° 0	21°17	28° 0	24°58	28°R 9	26°48	20°51	n.a.	M26
T 27	10 59 4	16°11'39	6♒46	29°32	24° 0	26°55	7° 6	10° 2	21°15	28° 1	24°59	28° 9	26°45	20°57	n.a.	T 27
W28	11 3 1	17° 9'14	21°25	29°22	25°10	27°37	6°59	10° 5	21°13	28° 3	25° 0	28° 7	26°42	21° 4	n.a.	W28
T 29	11 6 57	18° 6'48	6♓ 3	29° 7	26°19	28°20	6°51	10° 8	21°11	28° 5	25° 1	28° 3	26°39	21°11	n.a.	T 29
F 30	11 10 54	19° 4'20	20°32	28°48	27°29	29° 1	6°44	10°11	21° 9	28° 7	25° 2	27°57	26°35	21°17	n.a.	F 30
S 31	11 14 50	20♓ 1'51	4♈47	28♓25	28♈38	29♐43	6♍37	10♊14	21♎ 7	28♈ 9	25♉ 3	27♉49	26♉32	21♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14s47	10s15	2n31	8s47	1n 0	2s36	0n 7	22s34	0s22	9n34	1n52	22n22	0n 1	8s16	0n27	9n 9	1s45	36s30	15s 5	20s49	20s59	23n36			n.a.
F 2	14 28	3 48	3 36	7 55	1 11	2 4	0 10	22 42	0 23	9 37	1 52	22 22	0 1	8 16	0 27	9 9	1 45	36 30	15 5	20 49	21 0	23 35			n.a.
S 3	14 8	2n41	4 26	7 3	1 23	1 32	0 14	22 50	0 25	9 40	1 52	22 22	0 1	8 15	0 27	9 10	1 45	36 29	15 5	20 50	21 1	23 33			n.a.
S 4	13 49	8 51	4 59	6 13	1 34	1 0	0 17	22 58	0 26	9 43	1 52	22 22	0 1	8 15	0 27	9 10	1 45	36 29	15 5	20 51	21 1	23 31			n.a.
M 5	13 29	14 24	5 13	5 25	1 44	0 28	0 20	23 5	0 27	9 46	1 52	22 22	0 1	8 15	0 27	9 11	1 44	36 29	15 5	20 51	21 2	23 29			n.a.
T 6	13 9	19 6	5 11	4 38	1 55	0n 4	0 23	23 12	0 29	9 48	1 52	22 22	0 1	8 14	0 27	9 11	1 44	36 29	15 6	20 52	21 3	23 27			n.a.
W 7	12 49	22 48	4 53	3 53	2 4	0 36	0 26	23 19	0 30	9 51	1 52	22 23	0 1	8 14	0 27	9 12	1 44	36 29	15 6	20 52	21 3	23 26			n.a.
T 8	12 28	25 21	4 22	3 10	2 14	1 8	0 29	23 26	0 32	9 54	1 52	22 23	0 1	8 13	0 27	9 12	1 44	36 29	15 6	20 52	21 4	23 24			n.a.
F 9	12 8	26 40	3 40	2 29	2 22	1 40	0 33	23 33	0 33	9 57	1 52	22 23	0 1	8 13	0 27	9 13	1 44	36 29	15 6	20 52	21 5	23 22			n.a.
S 10	11 47	26 44	2 49	1 50	2 30	2 11	0 36	23 39	0 34	10 0	1 52	22 23	0 1	8 13	0 27	9 13	1 44	36 29	15 6	20 51	21 5	23 20			n.a.
S 11	11 26	25 34	1 51	1 14	2 38	2 43	0 39	23 46	0 36	10 3	1 52	22 23	0 2	8 12	0 27	9 14	1 44	36 29	15 7	20 51	21 6	23 18			n.a.
M12	11 5	23 15	0 49	0 40	2 44	3 15	0 42	23 52	0 37	10 6	1 52	22 24	0 2	8 12	0 27	9 14	1 44	36 29	15 7	20 51	21 7	23 16			n.a.
T 13	10 44	19 57	0s16	0 9	2 50	3 47	0 46	23 58	0 39	10 9	1 52	22 24	0 2	8 11	0 27	9 15	1 44	36 29	15 7	20 51	21 7	23 15			n.a.
W14	10 22	15 49	1 20	0n20	2 55	4 18	0 49	24 3	0 40	10 12	1 52	22 24	0 2	8 11	0 27	9 16	1 44	36 29	15 7	20 51	21 8	23 13			n.a.
T 15	10 1	11 1	2 21	0 46	2 59	4 50	0 52	24 8	0 42	10 15	1 52	22 25	0 2	8 10	0 27	9 16	1 44	36 29	15 7	20 52	21 8	23 11			n.a.
F 16	9 39	5 44	3 17	1 9	3 2	5 21	0 55	24 14	0 43	10 18	1 52	22 25	0 2	8 10	0 27	9 17	1 44	36 29	15 8	20 53	21 9	23 9			n.a.
S 17	9 17	0 10	4 4	1 29	3 4	5 52	0 59	24 19	0 45	10 20	1 52	22 25	0 2	8 9	0 27	9 17	1 44	36 29	15 8	20 54	21 10	23 7			n.a.
S 18	8 56	5s29	4 40	1 46	3 5	6 23	1 2	24 23	0 46	10 23	1 52	22 26	0 2	8 8	0 27	9 18	1 44	36 29	15 8	20 55	21 10	23 5			n.a.
M19	8 34	11 1	5 3	2 0	3 5	6 54	1 5	24 28	0 48	10 26	1 52	22 26	0 2	8 8	0 27	9 19	1 44	36 29	15 8	20 56	21 11	23 3			n.a.
T 20	8 11	16 9	5 10	2 11	3 4	7 25	1 8	24 32	0 49	10 29	1 52	22 26	0 2	8 7	0 27	9 19	1 44	36 29	15 9	20 58	21 12	23 2			n.a.
W21	7 49	20 36	5 1	2 19	3 2	7 55	1 11	24 36	0 51	10 32	1 52	22 27	0 2	8 7	0 27	9 20	1 44	36 29	15 9	20 59	21 12	23 0			n.a.
T 22	7 27	24 4	4 35	2 24	2 58	8 25	1 14	24 40	0 52	10 35	1 52	22 27	0 3	8 6	0 27	9 21	1 44	36 29	15 9	20 59	21 13	22 58			n.a.
F 23	7 4	26 12	3 53	2 25	2 54	8 56	1 18	24 44	0 54	10 38	1 52	22 28	0 3	8 5	0 27	9 21	1 43	36 29	15 10	21 0	21 13	22 56			n.a.
S 24	6 42	26 44	2 56	2 24	2 48	9 25	1 21	24 47	0 55	10 41	1 52	22 28	0 3	8 5	0 27	9 22	1 43	36 29	15 10	20 59	21 14	22 54			n.a.
S 25	6 19	25 32	1 48	2 19	2 41	9 55	1 24	24 50	0 57	10 43	1 52	22 29	0 3	8 4	0 27	9 23	1 43	36 29	15 10	20 59	21 15	22 52			n.a.
M26	5 57	22 37	0 32	2 11	2 33	10 25	1 27	24 53	0 59	10 46	1 52	22 29	0 3	8 3	0 27	9 23	1 43	36 29	15 10	20 59	21 15	22 50			n.a.
T 27	5 34	18 14	0n46	2 0	2 24	10 54	1 30	24 56	1 0	10 49	1 52	22 30	0 3	8 3	0 27	9 24	1 43	36 29	15 11	20 59	21 16	22 48			n.a.
W28	5 11	12 45	2 2	1 47	2 14	11 23	1 33	24 58	1 2	10 52	1 52	22 30	0 3	8 2	0 27	9 25	1 43	36 29	15 11	20 59	21 17	22 46			n.a.
T 29	4 48	6 34	3 10	1 30	2 2	11 51	1 36	25 1	1 3	10 54	1 52	22 31	0 3	8 1	0 27	9 25	1 43	36 29	15 11	21 0	21 17	22 44			n.a.
F 30	4 25	0 6	4 4	1 11	1 50	12 20	1 39	25 3	1 5	10 57	1 52	22 31	0 3	8 0	0 27	9 26	1 43	36 29	15 12	21 2	21 18	22 42			n.a.
S 31	4s 2	6n14	4n42	0n50	1n37	12n48	1n42	25s 4	1s 7	11n 0	1n51	22n32	0n 3	8s 0	0n27	9n27	1s43	36s29	15s12	21s 3	21s18	22n41			n.a.

Julian Day Number = 850726.5, Delta T = 15h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°55'02, Lahiri = -36°48'02 Julian Calendar 1 March 2384 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

APRIL 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 47	20♓59'21	18♈42	28°R 0	29♈47	0♉25	6°R29	10♊17	21°R 5	28♈10	25♉ 4	27°R40	26♉29	21♋31	n.a.	S 1
M 2	11 22 43	21°56'49	2♉13	27♓31	0♉56	1° 7	6♍22	10°20	21♎ 3	28°12	25° 5	27♉32	26°26	21°37	n.a.	M 2
T 3	11 26 40	22°54'16	15°20	27° 0	2° 5	1°49	6°15	10°23	21° 1	28°14	25° 6	27°25	26°23	21°44	n.a.	T 3
W 4	11 30 37	23°51'42	28° 4	26°28	3°14	2°30	6° 8	10°27	20°59	28°16	25° 7	27°20	26°19	21°51	n.a.	W 4
T 5	11 34 33	24°49'06	10♊27	25°54	4°23	3°12	6° 1	10°30	20°57	28°18	25° 8	27°16	26°16	21°57	n.a.	T 5
F 6	11 38 30	25°46'28	22°34	25°19	5°31	3°53	5°54	10°34	20°55	28°20	25° 8	27°D15	26°13	22° 4	n.a.	F 6
S 7	11 42 26	26°43'50	4♋29	24°45	6°40	4°35	5°48	10°38	20°53	28°22	25° 9	27°15	26°10	22°11	n.a.	S 7
S 8	11 46 23	27°41'09	16°18	24°11	7°48	5°16	5°41	10°41	20°51	28°24	25°10	27°16	26° 7	22°17	n.a.	S 8
M 9	11 50 19	28°38'28	28° 6	23°39	8°56	5°57	5°34	10°45	20°49	28°26	25°11	27°R17	26° 4	22°24	n.a.	M 9
T 10	11 54 16	29°35'45	9♌58	23° 8	10° 5	6°38	5°28	10°49	20°46	28°28	25°12	27°16	26° 0	22°30	n.a.	T 10
W11	11 58 12	0♈33'01	21°59	22°39	11°12	7°20	5°22	10°53	20°44	28°30	25°13	27°13	25°57	22°37	n.a.	W11
T 12	12 2 9	1°30'15	4♍12	22°13	12°20	8° 1	5°15	10°57	20°42	28°32	25°13	27° 8	25°54	22°44	n.a.	T 12
F 13	12 6 6	2°27'29	16°39	21°50	13°28	8°41	5° 9	11° 1	20°40	28°34	25°14	27° 0	25°51	22°50	n.a.	F 13
S 14	12 10 2	3°24'42	29°22	21°31	14°35	9°22	5° 3	11° 6	20°37	28°36	25°15	26°50	25°48	22°57	n.a.	S 14
S 15	12 13 59	4°21'53	12♎21	21°15	15°43	10° 3	4°57	11°10	20°35	28°38	25°15	26°39	25°44	23° 4	n.a.	S 15
M16	12 17 55	5°19'04	25°34	21° 4	16°50	10°44	4°52	11°14	20°33	28°40	25°16	26°28	25°41	23°10	n.a.	M16
T 17	12 21 52	6°16'14	9♏ 1	20°56	17°57	11°24	4°46	11°19	20°30	28°42	25°17	26°18	25°38	23°17	n.a.	T 17
W18	12 25 48	7°13'23	22°40	20°D53	19° 4	12° 5	4°41	11°23	20°28	28°44	25°17	26°10	25°35	23°24	n.a.	W18
T 19	12 29 45	8°10'32	6♐27	20°55	20°11	12°45	4°35	11°28	20°26	28°46	25°18	26° 4	25°32	23°30	n.a.	T 19
F 20	12 33 41	9° 7'41	20°22	21° 1	21°17	13°26	4°30	11°33	20°23	28°48	25°19	26° 0	25°29	23°37	n.a.	F 20
S 21	12 37 38	10° 4'49	4♑23	21°11	22°24	14° 6	4°25	11°38	20°21	28°51	25°19	25°59	25°25	23°44	n.a.	S 21
S 22	12 41 35	11° 1'57	18°30	21°26	23°30	14°46	4°20	11°43	20°19	28°53	25°20	25°59	25°22	23°50	n.a.	S 22
M23	12 45 31	11°59'04	2♒41	21°45	24°36	15°26	4°15	11°48	20°16	28°55	25°20	25°59	25°19	23°57	n.a.	M23
T 24	12 49 28	12°56'12	16°55	22° 9	25°42	16° 6	4°11	11°53	20°14	28°57	25°21	25°58	25°16	24° 4	n.a.	T 24
W25	12 53 24	13°53'18	1♓10	22°38	26°48	16°45	4° 6	11°58	20°11	28°59	25°21	25°54	25°13	24°10	n.a.	W25
T 26	12 57 21	14°50'25	15°23	23°10	27°54	17°25	4° 2	12° 3	20° 9	29° 1	25°22	25°48	25°10	24°17	n.a.	T 26
F 27	13 1 17	15°47'31	29°29	23°47	28°59	18° 5	3°58	12° 8	20° 6	29° 4	25°22	25°39	25° 6	24°23	n.a.	F 27
S 28	13 5 14	16°44'36	13♈23	24°28	0♊ 4	18°44	3°54	12°13	20° 4	29° 6	25°23	25°28	25° 3	24°30	n.a.	S 28
S 29	13 9 11	17°41'41	27° 3	25°14	1° 9	19°23	3°50	12°19	20° 2	29° 8	25°23	25°16	25° 0	24°37	n.a.	S 29
M30	13 13 7	18♈38'46	10♉23	26♓ 3	2♊14	20♉ 2	3♍46	12♊24	19♎59	29♈10	25♉23	25♉ 5	24♉57	24♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s39	12n 7	5n 3	0n26	1n22	13n16	1n44	25s 6	1s 8	11n 2	1n51	22n32	0n 3	7s59	0n28	9n27	1s43	36s29	15s12	21s 5	21s19	22n39		n.a.
M 2	3 16	17 16	5 5	0 1	1 7	13 43	1 47	25 7	1 10	11 5	1 51	22 33	0 4	7 58	0 28	9 28	1 43	36 29	15 12	21 7	21 20	22 37		n.a.
T 3	2 53	21 26	4 52	0s26	0 52	14 10	1 50	25 9	1 12	11 8	1 51	22 33	0 4	7 57	0 28	9 29	1 43	36 30	15 13	21 8	21 20	22 35		n.a.
W 4	2 29	24 26	4 24	0 54	0 35	14 37	1 53	25 10	1 13	11 10	1 51	22 34	0 4	7 56	0 28	9 30	1 43	36 30	15 13	21 9	21 21	22 33		n.a.
T 5	2 6	26 12	3 44	1 23	0 19	15 4	1 55	25 10	1 15	11 13	1 51	22 35	0 4	7 56	0 28	9 30	1 43	36 30	15 13	21 10	21 22	22 31		n.a.
F 6	1 43	26 40	2 55	1 52	0 2	15 30	1 58	25 11	1 17	11 15	1 51	22 35	0 4	7 55	0 28	9 31	1 43	36 30	15 14	21 10	21 22	22 29		n.a.
S 7	1 20	25 52	1 59	2 21	0s15	15 56	2 0	25 11	1 18	11 17	1 50	22 36	0 4	7 54	0 28	9 32	1 43	36 30	15 14	21 10	21 23	22 27		n.a.
S 8	0 56	23 55	0 59	2 50	0 32	16 21	2 3	25 11	1 20	11 20	1 50	22 36	0 4	7 53	0 28	9 32	1 43	36 30	15 14	21 10	21 23	22 25		n.a.
M 9	0 33	20 55	0s 4	3 19	0 48	16 46	2 5	25 11	1 22	11 22	1 50	22 37	0 4	7 52	0 28	9 33	1 43	36 30	15 15	21 10	21 24	22 23		n.a.
T 10	0 10	17 3	1 7	3 46	1 4	17 10	2 8	25 11	1 23	11 24	1 50	22 38	0 4	7 52	0 28	9 34	1 43	36 31	15 15	21 10	21 25	22 21		n.a.
W11	0n13	12 28	2 8	4 12	1 20	17 34	2 10	25 10	1 25	11 27	1 50	22 38	0 4	7 51	0 28	9 35	1 43	36 31	15 15	21 10	21 25	22 19		n.a.
T 12	0 37	7 20	3 4	4 36	1 35	17 58	2 12	25 10	1 27	11 29	1 49	22 39	0 4	7 50	0 28	9 35	1 43	36 31	15 16	21 11	21 26	22 17		n.a.
F 13	1 0	1 50	3 52	4 58	1 49	18 21	2 14	25 9	1 29	11 31	1 49	22 40	0 5	7 49	0 28	9 36	1 43	36 31	15 16	21 13	21 26	22 15		n.a.
S 14	1 23	3s50	4 29	5 19	2 3	18 44	2 16	25 8	1 30	11 33	1 49	22 40	0 5	7 48	0 28	9 37	1 43	36 31	15 16	21 15	21 27	22 13		n.a.
S 15	1 46	9 28	4 53	5 36	2 15	19 6	2 18	25 6	1 32	11 35	1 49	22 41	0 5	7 47	0 28	9 38	1 43	36 31	15 17	21 17	21 28	22 11		n.a.
M16	2 9	14 46	5 2	5 52	2 27	19 28	2 20	25 5	1 34	11 37	1 49	22 42	0 5	7 46	0 28	9 39	1 43	36 32	15 17	21 19	21 28	22 9		n.a.
T 17	2 33	19 28	4 55	6 4	2 37	19 49	2 22	25 3	1 36	11 39	1 48	22 43	0 5	7 45	0 28	9 39	1 43	36 32	15 17	21 21	21 29	22 7		n.a.
W18	2 56	23 12	4 31	6 14	2 47	20 10	2 24	25 1	1 38	11 41	1 48	22 43	0 5	7 45	0 28	9 40	1 42	36 32	15 18	21 23	21 29	22 5		n.a.
T 19	3 19	25 39	3 51	6 21	2 55	20 31	2 26	24 59	1 39	11 42	1 48	22 44	0 5	7 44	0 28	9 41	1 42	36 32	15 18	21 24	21 30	22 3		n.a.
F 20	3 42	26 33	2 57	6 26	3 3	20 51	2 27	24 57	1 41	11 44	1 48	22 45	0 5	7 43	0 28	9 42	1 42	36 32	15 18	21 25	21 31	22 1		n.a.
S 21	4 5	25 45	1 52	6 27	3 9	21 10	2 29	24 55	1 43	11 46	1 47	22 46	0 5	7 42	0 28	9 43	1 42	36 33	15 19	21 25	21 31	21 59		n.a.
S 22	4 27	23 19	0 40	6 26	3 14	21 29	2 30	24 52	1 45	11 47	1 47	22 46	0 5	7 41	0 27	9 43	1 42	36 33	15 19	21 25	21 32	21 57		n.a.
M23	4 50	19 25	0n35	6 22	3 19	21 47	2 32	24 49	1 47	11 49	1 47	22 47	0 5	7 40	0 27	9 44	1 42	36 33	15 20	21 25	21 32	21 55		n.a.
T 24	5 13	14 23	1 49	6 15	3 22	22 4	2 33	24 46	1 49	11 50	1 47	22 48	0 5	7 39	0 27	9 45	1 42	36 33	15 20	21 25	21 33	21 53		n.a.
W25	5 36	8 35	2 55	6 6	3 24	22 22	2 34	24 43	1 51	11 52	1 46	22 49	0 6	7 38	0 27	9 46	1 42	36 34	15 20	21 26	21 34	21 51		n.a.
T 26	5 58	2 22	3 50	5 54	3 25	22 38	2 35	24 40	1 52	11 53	1 46	22 49	0 6	7 37	0 27	9 47	1 42	36 34	15 21	21 27	21 34	21 48		n.a.
F 27	6 21	3n54	4 30	5 39	3 26	22 54	2 36	24 36	1 54	11 55	1 46	22 50	0 6	7 36	0 27	9 47	1 42	36 34	15 21	21 29	21 35	21 46		n.a.
S 28	6 43	9 54	4 54	5 22	3 25	23 10	2 37	24 32	1 56	11 56	1 46	22 51	0 6	7 35	0 27	9 48	1 42	36 34	15 21	21 31	21 35	21 44		n.a.
S 29	7 5	15 18	5 1	5 2	3 24	23 24	2 37	24 29	1 58	11 57	1 45	22 52	0 6	7 34	0 27	9 49	1 42	36 35	15 22	21 33	21 36	21 42		n.a.
M30	7n28	19n50	4n50	4s40	3s21	23n39	2n38	24s25	2s 0	11n58	1n45	22n53	0n 6	7s33	0n27	9n50	1s42	36s35	15s22	21s35	21s37	21n40		n.a.

Julian Day Number = 850757.5, Delta T = 15h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'58, Lahiri = -36°47'58 Julian Calendar 1 Apr. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 March 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

MAY 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 4	19♈35'50	23♉23	26♓56	3♊19	20♑41	3°R43	12♊30	19°R57	29♈12	25♑24	24°R54	24♑54	24♋50	n.a.	T 1
W 2	13 21 0	20°32'54	6♊ 3	27°53	4°23	21°20	3♍39	12°35	19♎54	29°14	25°24	24♑46	24°50	24°57	n.a.	W 2
T 3	13 24 57	21°29'58	18°24	28°54	5°27	21°59	3°36	12°41	19°52	29°17	25°24	24°40	24°47	25° 3	n.a.	T 3
F 4	13 28 53	22°27'01	0♋30	29°58	6°31	22°37	3°33	12°47	19°49	29°19	25°25	24°37	24°44	25°10	n.a.	F 4
S 5	13 32 50	23°24'03	12°25	1♈ 7	7°35	23°15	3°30	12°52	19°47	29°21	25°25	24°36	24°41	25°17	n.a.	S 5
S 6	13 36 46	24°21'05	24°14	2°19	8°39	23°54	3°28	12°58	19°44	29°23	25°25	24°36	24°38	25°23	n.a.	S 6
M 7	13 40 43	25°18'07	6♌ 3	3°34	9°42	24°32	3°25	13° 4	19°42	29°26	25°25	24°35	24°35	25°30	n.a.	M 7
T 8	13 44 40	26°15'08	17°57	4°53	10°45	25°10	3°23	13°10	19°40	29°28	25°26	24°34	24°31	25°37	n.a.	T 8
W 9	13 48 36	27°12'09	0♍ 2	6°15	11°48	25°47	3°21	13°16	19°37	29°30	25°26	24°31	24°28	25°43	n.a.	W 9
T 10	13 52 33	28° 9'09	12°21	7°41	12°50	26°25	3°19	13°22	19°35	29°32	25°26	24°26	24°25	25°50	n.a.	T 10
F 11	13 56 29	29° 6'10	24°58	9°11	13°52	27° 2	3°17	13°28	19°32	29°35	25°26	24°18	24°22	25°56	n.a.	F 11
S 12	14 0 26	0♉ 3'10	7♎54	10°43	14°54	27°39	3°16	13°34	19°30	29°37	25°26	24° 7	24°19	26° 3	n.a.	S 12
S 13	14 4 22	1° 0'10	21°11	12°19	15°56	28°17	3°14	13°40	19°28	29°39	25°26	23°56	24°15	26°10	n.a.	S 13
M14	14 8 19	1°57'10	4♏47	13°59	16°57	28°53	3°13	13°47	19°25	29°41	25°26	23°44	24°12	26°16	n.a.	M14
T 15	14 12 16	2°54'10	18°39	15°41	17°58	29°30	3°12	13°53	19°23	29°43	25°26	23°33	24° 9	26°23	n.a.	T 15
W16	14 16 12	3°51'11	2♐42	17°27	18°59	0♒ 7	3°11	13°59	19°20	29°46	25°R26	23°24	24° 6	26°30	n.a.	W16
T 17	14 20 9	4°48'12	16°52	19°15	19°59	0°43	3°10	14° 6	19°18	29°48	25°26	23°17	24° 3	26°36	n.a.	T 17
F 18	14 24 5	5°45'14	1♑ 6	21° 7	21° 0	1°19	3°10	14°12	19°16	29°50	25°26	23°14	24° 0	26°43	n.a.	F 18
S 19	14 28 2	6°42'16	15°19	23° 1	21°59	1°55	3° 9	14°19	19°13	29°52	25°26	23°12	23°56	26°50	n.a.	S 19
S 20	14 31 58	7°39'18	29°30	24°58	22°59	2°30	3°D 9	14°25	19°11	29°55	25°26	23°D12	23°53	26°56	n.a.	S 20
M21	14 35 55	8°36'22	13♒37	26°57	23°58	3° 6	3° 9	14°32	19° 9	29°57	25°26	23°R12	23°50	27° 3	n.a.	M21
T 22	14 39 52	9°33'26	27°40	28°58	24°56	3°41	3°10	14°39	19° 7	29°59	25°26	23°11	23°47	27°10	n.a.	T 22
W23	14 43 48	10°30'30	11♓37	1♉ 1	25°54	4°16	3°10	14°45	19° 4	0♉ 1	25°26	23° 8	23°44	27°16	n.a.	W23
T 24	14 47 45	11°27'35	25°27	3° 6	26°52	4°51	3°11	14°52	19° 2	0° 3	25°25	23° 2	23°41	27°23	n.a.	T 24
F 25	14 51 41	12°24'41	9♈ 8	5°12	27°50	5°25	3°11	14°59	19° 0	0° 6	25°25	22°54	23°37	27°30	n.a.	F 25
S 26	14 55 38	13°21'48	22°38	7°19	28°47	6° 0	3°12	15° 6	18°58	0° 8	25°25	22°44	23°34	27°36	n.a.	S 26
S 27	14 59 34	14°18'55	5♉55	9°27	29°43	6°34	3°13	15°12	18°56	0°10	25°25	22°32	23°31	27°43	n.a.	S 27
M28	15 3 31	15°16'03	18°57	11°35	0♋39	7° 7	3°15	15°19	18°54	0°12	25°24	22°21	23°28	27°49	n.a.	M28
T 29	15 7 28	16°13'11	1♊43	13°44	1°35	7°41	3°16	15°26	18°52	0°14	25°24	22°12	23°25	27°56	n.a.	T 29
W30	15 11 24	17°10'20	14°13	15°52	2°30	8°14	3°18	15°33	18°50	0°16	25°24	22° 4	23°21	28° 3	n.a.	W30
T 31	15 15 21	18♉ 7'30	26♊27	18♉ 0	3♋25	8♒47	3♍20	15♊40	18♎47	0♉19	25♑24	21♑58	23♑18	28♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7n50	23n18	4n25	4s16	3s18	23n52	2n39	24s20	2s 2	11n59	1n45	22n53	0n 6	7s32	0n27	9n51	1s42	36s35	15s22	21s37	21s37	21n38			n.a.
W 2	8 12	25 31	3 47	3 49	3 15	24 5	2 39	24 16	2 4	12 0	1 44	22 54	0 6	7 32	0 27	9 51	1 42	36 36	15 23	21 39	21 38	21 36			n.a.
T 3	8 34	26 25	2 59	3 20	3 10	24 17	2 39	24 12	2 6	12 1	1 44	22 55	0 6	7 31	0 27	9 52	1 42	36 36	15 23	21 40	21 38	21 34			n.a.
F 4	8 55	26 2	2 4	2 49	3 5	24 29	2 39	24 7	2 8	12 2	1 44	22 56	0 6	7 30	0 27	9 53	1 42	36 36	15 24	21 40	21 39	21 32			n.a.
S 5	9 17	24 26	1 4	2 16	2 59	24 40	2 39	24 2	2 10	12 3	1 44	22 57	0 6	7 29	0 27	9 54	1 42	36 37	15 24	21 40	21 39	21 30			n.a.
S 6	9 38	21 46	0 2	1 41	2 52	24 51	2 39	23 58	2 12	12 3	1 43	22 58	0 6	7 28	0 27	9 55	1 42	36 37	15 24	21 40	21 40	21 28			n.a.
M 7	10 0	18 12	1s 0	1 4	2 45	25 1	2 39	23 53	2 14	12 4	1 43	22 58	0 7	7 27	0 27	9 55	1 42	36 37	15 25	21 40	21 41	21 25			n.a.
T 8	10 21	13 53	2 0	0 24	2 37	25 10	2 39	23 47	2 16	12 4	1 43	22 59	0 7	7 26	0 27	9 56	1 42	36 37	15 25	21 41	21 41	21 23			n.a.
W 9	10 42	8 58	2 56	0n17	2 28	25 18	2 38	23 42	2 18	12 5	1 42	23 0	0 7	7 25	0 27	9 57	1 42	36 38	15 25	21 41	21 42	21 21			n.a.
T 10	11 3	3 38	3 44	0 59	2 19	25 26	2 38	23 37	2 20	12 5	1 42	23 1	0 7	7 24	0 27	9 58	1 42	36 38	15 26	21 42	21 42	21 19			n.a.
F 11	11 24	1s58	4 23	1 44	2 10	25 34	2 37	23 31	2 22	12 6	1 42	23 2	0 7	7 23	0 27	9 59	1 42	36 38	15 26	21 44	21 43	21 17			n.a.
S 12	11 44	7 37	4 49	2 30	2 0	25 40	2 36	23 26	2 24	12 6	1 41	23 3	0 7	7 22	0 27	9 59	1 42	36 39	15 27	21 46	21 43	21 15			n.a.
S 13	12 5	13 4	5 0	3 18	1 50	25 46	2 35	23 20	2 26	12 6	1 41	23 3	0 7	7 21	0 27	10 0	1 42	36 39	15 27	21 48	21 44	21 13			n.a.
M14	12 25	18 1	4 55	4 7	1 39	25 52	2 34	23 14	2 28	12 6	1 41	23 4	0 7	7 20	0 27	10 1	1 42	36 40	15 27	21 50	21 45	21 11			n.a.
T 15	12 45	22 7	4 33	4 57	1 28	25 56	2 32	23 8	2 30	12 7	1 40	23 5	0 7	7 20	0 27	10 2	1 42	36 40	15 28	21 52	21 45	21 8			n.a.
W16	13 5	24 58	3 54	5 48	1 17	26 0	2 31	23 2	2 32	12 7	1 40	23 6	0 7	7 19	0 27	10 3	1 42	36 40	15 28	21 53	21 46	21 6			n.a.
T 17	13 24	26 17	3 0	6 41	1 6	26 4	2 29	22 56	2 34	12 6	1 40	23 7	0 7	7 18	0 27	10 3	1 42	36 41	15 28	21 54	21 46	21 4			n.a.
F 18	13 44	25 52	1 54	7 34	0 54	26 6	2 28	22 50	2 36	12 6	1 39	23 8	0 7	7 17	0 27	10 4	1 42	36 41	15 29	21 55	21 47	21 2			n.a.
S 19	14 3	23 45	0 42	8 28	0 43	26 8	2 26	22 44	2 38	12 6	1 39	23 9	0 8	7 16	0 27	10 5	1 42	36 41	15 29	21 55	21 47	21 0			n.a.
S 20	14 22	20 9	0n33	9 23	0 31	26 10	2 24	22 37	2 40	12 6	1 39	23 9	0 8	7 15	0 27	10 6	1 42	36 42	15 30	21 55	21 48	20 58			n.a.
M21	14 41	15 24	1 46	10 18	0 20	26 11	2 21	22 31	2 42	12 6	1 39	23 10	0 8	7 14	0 27	10 7	1 42	36 42	15 30	21 55	21 49	20 55			n.a.
T 22	14 59	9 52	2 52	11 13	0 9	26 11	2 19	22 24	2 44	12 5	1 38	23 11	0 8	7 13	0 27	10 7	1 42	36 43	15 30	21 55	21 49	20 53			n.a.
W23	15 18	3 52	3 47	12 7	0n 3	26 10	2 16	22 18	2 46	12 5	1 38	23 12	0 8	7 13	0 27	10 8	1 42	36 43	15 31	21 56	21 50	20 51			n.a.
T 24	15 36	2n15	4 28	13 1	0 13	26 9	2 14	22 11	2 48	12 4	1 38	23 13	0 8	7 12	0 27	10 9	1 42	36 43	15 31	21 57	21 50	20 49			n.a.
F 25	15 54	8 11	4 54	13 55	0 24	26 8	2 11	22 5	2 50	12 4	1 37	23 14	0 8	7 11	0 27	10 10	1 42	36 44	15 31	21 58	21 51	20 47			n.a.
S 26	16 12	13 39	5 2	14 47	0 34	26 5	2 8	21 58	2 53	12 3	1 37	23 15	0 8	7 10	0 27	10 11	1 42	36 44	15 32	22 0	21 51	20 44			n.a.
S 27	16 29	18 24	4 54	15 39	0 44	26 2	2 4	21 51	2 55	12 2	1 37	23 15	0 8	7 9	0 27	10 11	1 42	36 45	15 32	22 2	21 52	20 42			n.a.
M28	16 46	22 10	4 31	16 29	0 53	25 59	2 1	21 44	2 57	12 2	1 36	23 16	0 8	7 9	0 27	10 12	1 42	36 45	15 32	22 4	21 52	20 40			n.a.
T 29	17 3	24 46	3 54	17 17	1 1	25 55	1 57	21 38	2 59	12 1	1 36	23 17	0 8	7 8	0 27	10 13	1 42	36 45	15 33	22 5	21 53	20 38			n.a.
W30	17 20	26 6	3 7	18 3	1 9	25 50	1 54	21 31	3 1	12 0	1 36	23 18	0 8	7 7	0 27	10 14	1 42	36 46	15 33	22 7	21 54	20 36			n.a.
T 31	17n36	26n 6	2n12	18n48	1n17	25n45	1n50	21s24	3s 3	11n59	1n35	23n19	0n 9	7s 6	0n27	10n14	1s42	36s46	15s34	22s 8	21s54	20n33			n.a.

Julian Day Number = 850787.5, Delta T = 15h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'54, Lahiri = -36°47'53 Julian Calendar 1 May 2384 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

JUNE 2384 BCE (-2383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 17	19♉ 4'40	8♋29	20♉ 7	4♋19	9♒20	3♍22	15♊47	18°R45	0♉21	25°R23	21°R55	23♐15	28♋16	n.a.	F 1
S 2	15 23 14	20° 1'51	20°22	22°14	5°13	9°52	3°24	15°54	18♎43	0°23	25♐23	21°D54	23°12	28°23	n.a.	S 2
S 3	15 27 10	20°59'02	2♌11	24°19	6° 6	10°24	3°26	16° 1	18°42	0°25	25°22	21♐55	23° 9	28°29	n.a.	S 3
M 4	15 31 7	21°56'14	13°59	26°24	6°58	10°56	3°29	16° 8	18°40	0°27	25°22	21°55	23° 6	28°36	n.a.	M 4
T 5	15 35 3	22°53'26	25°53	28°27	7°50	11°27	3°32	16°16	18°38	0°29	25°22	21°R56	23° 2	28°43	n.a.	T 5
W 6	15 39 0	23°50'39	7♍58	0♊29	8°41	11°58	3°35	16°23	18°36	0°31	25°21	21°54	22°59	28°49	n.a.	W 6
T 7	15 42 57	24°47'53	20°19	2°29	9°32	12°29	3°38	16°30	18°34	0°33	25°21	21°51	22°56	28°56	n.a.	T 7
F 8	15 46 53	25°45'07	3♎ 0	4°28	10°22	12°59	3°41	16°37	18°32	0°35	25°20	21°46	22°53	29° 3	n.a.	F 8
S 9	15 50 50	26°42'22	16° 4	6°26	11°11	13°29	3°44	16°45	18°31	0°37	25°20	21°39	22°50	29° 9	n.a.	S 9
S 10	15 54 46	27°39'38	29°32	8°21	11°59	13°59	3°48	16°52	18°29	0°40	25°19	21°31	22°47	29°16	n.a.	S 10
M11	15 58 43	28°36'55	13♏23	10°16	12°47	14°29	3°52	16°59	18°27	0°42	25°18	21°22	22°43	29°23	n.a.	M11
T 12	16 2 39	29°34'13	27°34	12° 8	13°34	14°58	3°55	17° 6	18°26	0°44	25°18	21°14	22°40	29°29	n.a.	T 12
W13	16 6 36	0♊31'32	12♐ 1	13°59	14°20	15°26	4° 0	17°14	18°24	0°46	25°17	21° 8	22°37	29°36	n.a.	W13
T 14	16 10 33	1°28'52	26°36	15°49	15° 5	15°55	4° 4	17°21	18°22	0°48	25°17	21° 4	22°34	29°42	n.a.	T 14
F 15	16 14 29	2°26'14	11♑14	17°36	15°50	16°23	4° 8	17°29	18°21	0°50	25°16	21° 2	22°31	29°49	n.a.	F 15
S 16	16 18 26	3°23'37	25°48	19°22	16°33	16°50	4°13	17°36	18°19	0°51	25°15	21°D 1	22°27	29°56	n.a.	S 16
S 17	16 22 22	4°21'01	10♒14	21° 7	17°15	17°17	4°17	17°43	18°18	0°53	25°15	21° 2	22°24	0♌ 2	n.a.	S 17
M18	16 26 19	5°18'27	24°29	22°50	17°57	17°44	4°22	17°51	18°16	0°55	25°14	21° 3	22°21	0° 9	n.a.	M18
T 19	16 30 15	6°15'54	8♓30	24°31	18°37	18°10	4°27	17°58	18°15	0°57	25°13	21°R 4	22°18	0°16	n.a.	T 19
W20	16 34 12	7°13'23	22°19	26°11	19°17	18°36	4°32	18° 6	18°14	0°59	25°13	21° 3	22°15	0°22	n.a.	W20
T 21	16 38 9	8°10'53	5♈54	27°49	19°55	19° 2	4°38	18°13	18°12	1° 1	25°12	21° 0	22°12	0°29	n.a.	T 21
F 22	16 42 5	9° 8'26	19°15	29°26	20°32	19°26	4°43	18°21	18°11	1° 3	25°11	20°55	22° 8	0°36	n.a.	F 22
S 23	16 46 2	10° 6'00	2♉23	1♋ 1	21° 8	19°51	4°49	18°28	18°10	1° 5	25°10	20°49	22° 5	0°42	n.a.	S 23
S 24	16 49 58	11° 3'35	15°18	2°34	21°43	20°15	4°55	18°36	18° 9	1° 6	25° 9	20°42	22° 2	0°49	n.a.	S 24
M25	16 53 55	12° 1'12	27°59	4° 6	22°17	20°38	5° 1	18°43	18° 8	1° 8	25° 9	20°35	21°59	0°56	n.a.	M25
T 26	16 57 51	12°58'51	10♊27	5°36	22°49	21° 1	5° 7	18°51	18° 7	1°10	25° 8	20°30	21°56	1° 2	n.a.	T 26
W27	17 1 48	13°56'31	22°43	7° 5	23°20	21°24	5°13	18°59	18° 6	1°12	25° 7	20°25	21°53	1° 9	n.a.	W27
T 28	17 5 44	14°54'13	4♋49	8°32	23°49	21°46	5°19	19° 6	18° 5	1°14	25° 6	20°22	21°49	1°16	n.a.	T 28
F 29	17 9 41	15°51'56	16°45	9°58	24°17	22° 7	5°26	19°14	18° 4	1°15	25° 5	20°D21	21°46	1°22	n.a.	F 29
S 30	17 13 38	16♊49'41	28♋35	11♋22	24♋43	22♒28	5♍33	19♊21	18♎ 3	1♉17	25♐ 4	20♐21	21♐43	1♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	24n52	1n11	19n30	1n23	25n39	1n45	21s17	3s 5	11n58	1n35	23n20	0n 9	7s 5	0n27	10n15	1s42	36s47	15s34	22s 8	21s55	20n31		n.a.
S 2	18 8	22 31	0 8	20 10	1 29	25 33	1 41	21 10	3 8	11 57	1 35	23 21	0 9	7 5	0 27	10 16	1 42	36 47	15 34	22 8	21 55	20 29		n.a.
S 3	18 24	19 13	0s55	20 48	1 35	25 26	1 37	21 3	3 10	11 55	1 34	23 21	0 9	7 4	0 27	10 17	1 42	36 47	15 35	22 8	21 56	20 27		n.a.
M 4	18 39	15 9	1 56	21 23	1 39	25 18	1 32	20 56	3 12	11 54	1 34	23 22	0 9	7 3	0 27	10 17	1 42	36 48	15 35	22 8	21 56	20 24		n.a.
T 5	18 54	10 29	2 52	21 56	1 43	25 10	1 27	20 50	3 14	11 53	1 34	23 23	0 9	7 3	0 27	10 18	1 42	36 48	15 35	22 8	21 57	20 22		n.a.
W 6	19 9	5 21	3 41	22 26	1 47	25 2	1 22	20 43	3 16	11 51	1 33	23 24	0 9	7 2	0 27	10 19	1 42	36 49	15 36	22 8	21 57	20 20		n.a.
T 7	19 23	0s 4	4 21	22 54	1 49	24 53	1 16	20 36	3 19	11 50	1 33	23 25	0 9	7 1	0 27	10 20	1 42	36 49	15 36	22 9	21 58	20 18		n.a.
F 8	19 37	5 38	4 50	23 19	1 51	24 43	1 11	20 29	3 21	11 49	1 33	23 26	0 9	7 0	0 27	10 20	1 42	36 50	15 36	22 10	21 59	20 15		n.a.
S 9	19 51	11 7	5 5	23 42	1 53	24 34	1 5	20 22	3 23	11 47	1 32	23 26	0 9	7 0	0 27	10 21	1 42	36 50	15 37	22 11	21 59	20 13		n.a.
S 10	20 4	16 15	5 3	24 3	1 53	24 23	0 59	20 15	3 25	11 45	1 32	23 27	0 9	6 59	0 27	10 22	1 42	36 50	15 37	22 12	22 0	20 11		n.a.
M11	20 17	20 42	4 44	24 21	1 53	24 12	0 53	20 9	3 27	11 44	1 32	23 28	0 9	6 59	0 27	10 22	1 42	36 51	15 37	22 13	22 0	20 9		n.a.
T 12	20 30	24 3	4 7	24 36	1 53	24 1	0 46	20 2	3 30	11 42	1 31	23 29	0 9	6 58	0 27	10 23	1 42	36 51	15 38	22 15	22 1	20 6		n.a.
W13	20 42	25 56	3 14	24 50	1 52	23 50	0 40	19 55	3 32	11 40	1 31	23 30	0 10	6 57	0 27	10 24	1 42	36 52	15 38	22 16	22 1	20 4		n.a.
T 14	20 54	26 3	2 8	25 1	1 50	23 38	0 33	19 49	3 34	11 38	1 31	23 30	0 10	6 57	0 27	10 24	1 42	36 52	15 38	22 16	22 2	20 2		n.a.
F 15	21 6	24 21	0 53	25 10	1 48	23 25	0 25	19 42	3 36	11 36	1 30	23 31	0 10	6 56	0 27	10 25	1 42	36 53	15 39	22 17	22 2	20 0		n.a.
S 16	21 18	21 2	0n26	25 17	1 46	23 13	0 18	19 36	3 39	11 34	1 30	23 32	0 10	6 56	0 27	10 26	1 42	36 53	15 39	22 17	22 3	19 57		n.a.
S 17	21 29	16 26	1 42	25 22	1 43	23 0	0 11	19 29	3 41	11 32	1 30	23 33	0 10	6 55	0 27	10 26	1 42	36 53	15 39	22 17	22 3	19 55		n.a.
M18	21 39	10 58	2 51	25 25	1 39	22 46	0 3	19 23	3 43	11 30	1 30	23 34	0 10	6 55	0 27	10 27	1 42	36 54	15 39	22 16	22 4	19 53		n.a.
T 19	21 50	5 2	3 49	25 26	1 35	22 33	0s 5	19 17	3 45	11 28	1 29	23 34	0 10	6 54	0 27	10 28	1 42	36 54	15 40	22 16	22 4	19 50		n.a.
W20	22 0	1n 2	4 32	25 25	1 31	22 19	0 14	19 10	3 48	11 26	1 29	23 35	0 10	6 54	0 26	10 28	1 42	36 55	15 40	22 17	22 5	19 48		n.a.
T 21	22 9	6 57	4 59	25 22	1 26	22 5	0 22	19 4	3 50	11 24	1 29	23 36	0 10	6 53	0 26	10 29	1 42	36 55	15 40	22 17	22 5	19 46		n.a.
F 22	22 18	12 27	5 9	25 18	1 20	21 50	0 31	18 58	3 52	11 21	1 28	23 37	0 10	6 53	0 26	10 30	1 42	36 56	15 41	22 18	22 6	19 43		n.a.
S 23	22 27	17 17	5 3	25 12	1 15	21 36	0 40	18 53	3 54	11 19	1 28	23 37	0 10	6 52	0 26	10 30	1 43	36 56	15 41	22 19	22 6	19 41		n.a.
S 24	22 35	21 15	4 42	25 5	1 9	21 21	0 50	18 47	3 57	11 16	1 28	23 38	0 10	6 52	0 26	10 31	1 43	36 57	15 41	22 20	22 7	19 39		n.a.
M25	22 44	24 9	4 7	24 56	1 2	21 6	0 59	18 41	3 59	11 14	1 27	23 39	0 11	6 51	0 26	10 32	1 43	36 57	15 41	22 21	22 8	19 36		n.a.
T 26	22 51	25 48	3 20	24 46	0 56	20 51	1 9	18 36	4 1	11 11	1 27	23 40	0 11	6 51	0 26	10 32	1 43	36 57	15 42	22 22	22 8	19 34		n.a.
W27	22 58	26 10	2 25	24 35	0 49	20 36	1 19	18 31	4 3	11 9	1 27	23 40	0 11	6 51	0 26	10 33	1 43	36 58	15 42	22 22	22 9	19 32		n.a.
T 28	23 5	25 16	1 24	24 22	0 41	20 21	1 29	18 25	4 6	11 6	1 27	23 41	0 11	6 50	0 26	10 33	1 43	36 58	15 42	22 23	22 9	19 30		n.a.
F 29	23 12	23 13	0 20	24 9	0 34	20 5	1 40	18 20	4 8	11 3	1 26	23 42	0 11	6 50	0 26	10 34	1 43	36 59	15 43	22 23	22 10	19 27		n.a.
S 30	23n18	20n10	0s45	23n54	0n26	19n50	1s51	18s15	4s10	11n 1	1n26	23n43	0n11	6s50	0n26	10n34	1s43	36s59	15s43	22s23	22s10	19n25		n.a.

Julian Day Number = 850818.5, Delta T = 15h49m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'50, Lahiri = -36°47'49 Julian Calendar 1 June 2384 BCE == Greg. Calendar 12 May 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

JULY 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 34	17♊47'26	10♌21	12♋44	25♋ 8	22♒48	5♍39	19♊29	18°R 2	1♉19	25°R 3	20♑22	21♑40	1♌36	n.a.	S 1
M 2	17 21 31	18°45'14	22° 9	14° 4	25°31	23° 8	5°46	19°36	18♎ 1	1°20	25♑ 2	20°24	21°37	1°42	n.a.	M 2
T 3	17 25 27	19°43'03	4♍ 3	15°23	25°53	23°27	5°53	19°44	18° 0	1°22	25° 1	20°26	21°33	1°49	n.a.	T 3
W 4	17 29 24	20°40'53	16° 6	16°40	26°12	23°45	6° 1	19°51	18° 0	1°23	25° 0	20°R27	21°30	1°55	n.a.	W 4
T 5	17 33 20	21°38'44	28°26	17°54	26°30	24° 3	6° 8	19°59	17°59	1°25	24°59	20°26	21°27	2° 2	n.a.	T 5
F 6	17 37 17	22°36'37	11♎ 5	19° 7	26°46	24°20	6°16	20° 7	17°59	1°27	24°58	20°25	21°24	2° 9	n.a.	F 6
S 7	17 41 13	23°34'32	24° 7	20°18	26°59	24°37	6°23	20°14	17°58	1°28	24°57	20°23	21°21	2°15	n.a.	S 7
S 8	17 45 10	24°32'28	7♏36	21°27	27°11	24°53	6°31	20°22	17°57	1°30	24°56	20°19	21°18	2°22	n.a.	S 8
M 9	17 49 7	25°30'26	21°32	22°34	27°21	25° 8	6°39	20°29	17°57	1°31	24°55	20°16	21°14	2°29	n.a.	M 9
T 10	17 53 3	26°28'25	5♐52	23°38	27°28	25°23	6°47	20°37	17°57	1°33	24°54	20°12	21°11	2°35	n.a.	T 10
W11	17 57 0	27°26'27	20°33	24°40	27°34	25°36	6°55	20°44	17°56	1°34	24°53	20°10	21° 8	2°42	n.a.	W11
T 12	18 0 56	28°24'30	5♑27	25°39	27°37	25°50	7° 3	20°52	17°56	1°35	24°52	20° 8	21° 5	2°49	n.a.	T 12
F 13	18 4 53	29°22'35	20°27	26°36	27°R37	26° 2	7°11	20°59	17°56	1°37	24°51	20°D 8	21° 2	2°55	n.a.	F 13
S 14	18 8 49	0♋20'42	5♒24	27°30	27°36	26°14	7°20	21° 7	17°56	1°38	24°50	20° 8	20°59	3° 2	n.a.	S 14
S 15	18 12 46	1°18'51	20°11	28°21	27°32	26°25	7°29	21°14	17°55	1°39	24°49	20° 9	20°55	3° 9	n.a.	S 15
M16	18 16 42	2°17'02	4♓42	29° 8	27°26	26°35	7°37	21°22	17°55	1°41	24°48	20°10	20°52	3°15	n.a.	M16
T 17	18 20 39	3°15'15	18°53	29°52	27°17	26°45	7°46	21°29	17°55	1°42	24°47	20°11	20°49	3°22	n.a.	T 17
W18	18 24 36	4°13'31	2♈44	0♌33	27° 6	26°54	7°55	21°37	17°D55	1°43	24°46	20°R12	20°46	3°29	n.a.	W18
T 19	18 28 32	5°11'49	16°14	1° 9	26°53	27° 2	8° 4	21°44	17°55	1°45	24°44	20°12	20°43	3°35	n.a.	T 19
F 20	18 32 29	6°10'09	29°24	1°41	26°37	27° 9	8°13	21°52	17°55	1°46	24°43	20°11	20°39	3°42	n.a.	F 20
S 21	18 36 25	7° 8'32	12♉17	2° 9	26°19	27°15	8°23	21°59	17°56	1°47	24°42	20° 9	20°36	3°48	n.a.	S 21
S 22	18 40 22	8° 6'57	24°54	2°32	25°59	27°21	8°32	22° 7	17°56	1°48	24°41	20° 8	20°33	3°55	n.a.	S 22
M23	18 44 18	9° 5'24	7♊18	2°50	25°37	27°25	8°41	22°14	17°56	1°49	24°40	20° 6	20°30	4° 2	n.a.	M23
T 24	18 48 15	10° 3'53	19°30	3° 3	25°13	27°29	8°51	22°21	17°56	1°50	24°39	20° 5	20°27	4° 8	n.a.	T 24
W25	18 52 11	11° 2'25	1♋34	3°10	24°46	27°32	9° 1	22°29	17°57	1°51	24°38	20° 4	20°24	4°15	n.a.	W25
T 26	18 56 8	12° 0'59	13°30	3°R10	24°18	27°34	9°11	22°36	17°57	1°52	24°36	20° 3	20°20	4°22	n.a.	T 26
F 27	19 0 4	12°59'34	25°20	3° 5	23°48	27°35	9°21	22°43	17°58	1°53	24°35	20°D 3	20°17	4°28	n.a.	F 27
S 28	19 4 1	13°58'12	7♌ 8	2°53	23°17	27°R36	9°31	22°50	17°58	1°54	24°34	20° 3	20°14	4°35	n.a.	S 28
S 29	19 7 58	14°56'52	18°55	2°34	22°44	27°35	9°41	22°58	17°59	1°55	24°33	20° 4	20°11	4°42	n.a.	S 29
M30	19 11 54	15°55'34	0♍44	2° 8	22°10	27°34	9°51	23° 5	17°59	1°56	24°32	20° 4	20° 8	4°48	n.a.	M30
T 31	19 15 51	16♋54'18	12♍39	1♌35	21♋35	27♒31	10♍ 1	23♊12	18♎ 0	1♉57	24♑30	20♑ 5	20♑ 5	4♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n23	16n18	1s47	23n38	0n18	19n34	2s 2	18s11	4s13	10n58	1n26	23n43	0n11	6s49	0n26	10n35	1s43	37s 0	15s43	22s23	22s11	19n22			n.a.
M 2	23 28	11 49	2 46	23 21	0 9	19 19	2 13	18 6	4 15	10 55	1 25	23 44	0 11	6 49	0 26	10 36	1 43	37 0	15 43	22 23	22 11	19 20			n.a.
T 3	23 33	6 53	3 37	23 4	0 1	19 4	2 25	18 2	4 17	10 52	1 25	23 45	0 11	6 49	0 26	10 36	1 43	37 0	15 44	22 22	22 12	19 18			n.a.
W 4	23 38	1 37	4 20	22 46	0s 8	18 48	2 37	17 58	4 19	10 49	1 25	23 45	0 11	6 48	0 26	10 37	1 43	37 1	15 44	22 22	22 12	19 15			n.a.
T 5	23 42	3s48	4 51	22 27	0 17	18 33	2 49	17 54	4 22	10 46	1 25	23 46	0 11	6 48	0 26	10 37	1 43	37 1	15 44	22 22	22 13	19 13			n.a.
F 6	23 45	9 13	5 10	22 8	0 27	18 18	3 1	17 50	4 24	10 43	1 24	23 47	0 12	6 48	0 26	10 38	1 43	37 2	15 44	22 22	22 13	19 11			n.a.
S 7	23 48	14 23	5 14	21 48	0 36	18 3	3 14	17 46	4 26	10 40	1 24	23 47	0 12	6 48	0 26	10 38	1 43	37 2	15 44	22 23	22 14	19 8			n.a.
S 8	23 51	19 4	5 0	21 28	0 46	17 48	3 26	17 43	4 28	10 36	1 24	23 48	0 12	6 48	0 26	10 39	1 43	37 3	15 45	22 23	22 14	19 6			n.a.
M 9	23 53	22 52	4 29	21 7	0 55	17 34	3 39	17 39	4 31	10 33	1 24	23 49	0 12	6 48	0 26	10 39	1 43	37 3	15 45	22 24	22 15	19 4			n.a.
T 10	23 55	25 22	3 40	20 46	1 5	17 20	3 52	17 36	4 33	10 30	1 23	23 49	0 12	6 47	0 26	10 40	1 43	37 3	15 45	22 24	22 15	19 1			n.a.
W11	23 56	26 13	2 36	20 25	1 15	17 6	4 5	17 34	4 35	10 27	1 23	23 50	0 12	6 47	0 26	10 40	1 43	37 4	15 45	22 25	22 16	18 59			n.a.
T 12	23 57	25 11	1 20	20 4	1 26	16 52	4 19	17 31	4 37	10 23	1 23	23 51	0 12	6 47	0 26	10 41	1 43	37 4	15 45	22 25	22 16	18 56			n.a.
F 13	23 58	22 20	0n 2	19 44	1 36	16 39	4 32	17 29	4 39	10 20	1 23	23 51	0 12	6 47	0 26	10 41	1 43	37 5	15 46	22 25	22 17	18 54			n.a.
S 14	23 58	17 59	1 23	19 23	1 46	16 26	4 46	17 26	4 41	10 16	1 22	23 52	0 12	6 47	0 26	10 41	1 43	37 5	15 46	22 25	22 17	18 52			n.a.
S 15	23 57	12 34	2 39	19 3	1 57	16 13	4 59	17 24	4 44	10 13	1 22	23 52	0 12	6 47	0 26	10 42	1 43	37 5	15 46	22 25	22 18	18 49			n.a.
M16	23 57	6 34	3 42	18 43	2 7	16 1	5 13	17 23	4 46	10 9	1 22	23 53	0 12	6 47	0 26	10 42	1 43	37 6	15 46	22 25	22 18	18 47			n.a.
T 17	23 55	0 21	4 31	18 23	2 17	15 50	5 26	17 21	4 48	10 6	1 22	23 54	0 13	6 47	0 26	10 43	1 43	37 6	15 46	22 24	22 19	18 44			n.a.
W18	23 54	5n43	5 2	18 5	2 27	15 39	5 40	17 20	4 50	10 2	1 21	23 54	0 13	6 47	0 26	10 43	1 43	37 7	15 46	22 24	22 19	18 42			n.a.
T 19	23 52	11 21	5 16	17 47	2 38	15 28	5 53	17 19	4 52	9 58	1 21	23 55	0 13	6 47	0 26	10 43	1 43	37 7	15 47	22 24	22 20	18 40			n.a.
F 20	23 49	16 21	5 12	17 30	2 47	15 18	6 6	17 18	4 54	9 55	1 21	23 55	0 13	6 47	0 26	10 44	1 44	37 7	15 47	22 25	22 20	18 37			n.a.
S 21	23 46	20 30	4 53	17 14	2 57	15 9	6 19	17 18	4 56	9 51	1 21	23 56	0 13	6 47	0 26	10 44	1 44	37 8	15 47	22 25	22 21	18 35			n.a.
S 22	23 42	23 37	4 20	17 0	3 7	15 0	6 31	17 18	4 58	9 47	1 20	23 56	0 13	6 47	0 26	10 45	1 44	37 8	15 47	22 25	22 21	18 32			n.a.
M23	23 39	25 33	3 36	16 47	3 16	14 52	6 44	17 18	5 0	9 43	1 20	23 57	0 13	6 48	0 26	10 45	1 44	37 8	15 47	22 25	22 22	18 30			n.a.
T 24	23 34	26 13	2 42	16 36	3 24	14 45	6 56	17 18	5 1	9 39	1 20	23 57	0 13	6 48	0 25	10 45	1 44	37 9	15 47	22 26	22 22	18 27			n.a.
W25	23 30	25 38	1 41	16 26	3 32	14 38	7 7	17 19	5 3	9 35	1 20	23 58	0 13	6 48	0 25	10 46	1 44	37 9	15 47	22 26	22 23	18 25			n.a.
T 26	23 24	23 52	0 36	16 19	3 40	14 32	7 18	17 20	5 5	9 31	1 19	23 58	0 13	6 48	0 25	10 46	1 44	37 9	15 47	22 26	22 23	18 23			n.a.
F 27	23 19	21 3	0s29	16 13	3 47	14 27	7 29	17 21	5 7	9 27	1 19	23 59	0 13	6 48	0 25	10 46	1 44	37 10	15 48	22 26	22 24	18 20			n.a.
S 28	23 13	17 23	1 33	16 11	3 52	14 23	7 38	17 22	5 8	9 23	1 19	23 59	0 14	6 48	0 25	10 46	1 44	37 10	15 48	22 26	22 24	18 18			n.a.
S 29	23 6	13 3	2 34	16 10	3 57	14 19	7 48	17 24	5 10	9 19	1 19	24 0	0 14	6 49	0 25	10 47	1 44	37 10	15 48	22 26	22 25	18 15			n.a.
M30	22 59	8 14	3 27	16 13	4 0	14 16	7 56	17 26	5 11	9 15	1 19	24 0	0 14	6 49	0 25	10 47	1 44	37 11	15 48	22 26	22 25	18 13			n.a.
T 31	22n52	3n 5	4s13	16n18	4s 3	14n14	8s 4	17s28	5s13	9n11	1n18	24n 1	0n14	6s49	0n25	10n47	1s44	37s11	15s48	22s25	22s26	18n10			n.a.

Julian Day Number = 850848.5, Delta T = 15h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'46, Lahiri = -36°47'45 Julian Calendar 1 July 2384 BCE == Greg. Calendar 11 June 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

AUGUST 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 47	17♋53'03	24♍43	0°R56	21°R 0	27°R28	10♍12	23♊19	18♎ 1	1♉58	24°R29	20♑ 5	20♑ 1	5♌ 2	n.a.	W 1
T 2	19 23 44	18°51'51	7♎ 1	0♌10	20♋24	27♒24	10°22	23°26	18° 1	1°58	24♑28	20° 5	19°58	5° 8	n.a.	T 2
F 3	19 27 40	19°50'40	19°36	29♋18	19°47	27°19	10°33	23°33	18° 2	1°59	24°27	20° 5	19°55	5°15	n.a.	F 3
S 4	19 31 37	20°49'32	2♏33	28°21	19°10	27°13	10°43	23°40	18° 3	2° 0	24°25	20° 5	19°52	5°22	n.a.	S 4
S 5	19 35 33	21°48'25	15°55	27°20	18°34	27° 6	10°54	23°47	18° 4	2° 1	24°24	20° 5	19°49	5°28	n.a.	S 5
M 6	19 39 30	22°47'21	29°43	26°15	17°58	26°58	11° 5	23°54	18° 5	2° 1	24°23	20° 6	19°45	5°35	n.a.	M 6
T 7	19 43 26	23°46'18	13♐59	25° 9	17°23	26°50	11°16	24° 1	18° 6	2° 2	24°22	20° 6	19°42	5°42	n.a.	T 7
W 8	19 47 23	24°45'18	28°39	24° 3	16°48	26°41	11°27	24° 8	18° 7	2° 3	24°21	20° 6	19°39	5°48	n.a.	W 8
T 9	19 51 20	25°44'19	13♑38	22°59	16°15	26°31	11°38	24°15	18° 8	2° 3	24°19	20°R 6	19°36	5°55	n.a.	T 9
F 10	19 55 16	26°43'23	28°48	21°58	15°43	26°20	11°49	24°22	18° 9	2° 4	24°18	20° 6	19°33	6° 2	n.a.	F 10
S 11	19 59 13	27°42'29	14♒ 1	21° 2	15°13	26° 8	12° 0	24°29	18°11	2° 4	24°17	20° 6	19°30	6° 8	n.a.	S 11
S 12	20 3 9	28°41'37	29° 7	20°12	14°44	25°55	12°12	24°35	18°12	2° 5	24°16	20° 5	19°26	6°15	n.a.	S 12
M13	20 7 6	29°40'48	13♓56	19°30	14°17	25°42	12°23	24°42	18°13	2° 5	24°14	20° 4	19°23	6°21	n.a.	M13
T 14	20 11 2	0♌40'01	28°23	18°57	13°52	25°28	12°35	24°49	18°15	2° 5	24°13	20° 3	19°20	6°28	n.a.	T 14
W15	20 14 59	1°39'16	12♈24	18°34	13°29	25°13	12°46	24°55	18°16	2° 6	24°12	20° 2	19°17	6°35	n.a.	W15
T 16	20 18 55	2°38'34	25°59	18°21	13° 9	24°58	12°58	25° 2	18°18	2° 6	24°11	20° 1	19°14	6°41	n.a.	T 16
F 17	20 22 52	3°37'55	9♉ 8	18°D18	12°51	24°42	13° 9	25° 8	18°19	2° 6	24°10	20°D 1	19°11	6°48	n.a.	F 17
S 18	20 26 48	4°37'18	21°55	18°26	12°35	24°25	13°21	25°15	18°21	2° 7	24° 8	20° 2	19° 7	6°55	n.a.	S 18
S 19	20 30 45	5°36'44	4♊23	18°44	12°21	24° 7	13°33	25°21	18°22	2° 7	24° 7	20° 3	19° 4	7° 1	n.a.	S 19
M20	20 34 42	6°36'12	16°35	19°13	12°10	23°50	13°45	25°27	18°24	2° 7	24° 6	20° 5	19° 1	7° 8	n.a.	M20
T 21	20 38 38	7°35'42	28°37	19°50	12° 1	23°31	13°57	25°34	18°26	2° 7	24° 5	20° 6	18°58	7°15	n.a.	T 21
W22	20 42 35	8°35'15	10♋31	20°37	11°55	23°12	14° 9	25°40	18°27	2° 7	24° 4	20° 7	18°55	7°21	n.a.	W22
T 23	20 46 31	9°34'51	22°20	21°32	11°51	22°53	14°21	25°46	18°29	2° 8	24° 2	20°R 7	18°51	7°28	n.a.	T 23
F 24	20 50 28	10°34'29	4♌ 7	22°33	11°D50	22°33	14°33	25°52	18°31	2° 8	24° 1	20° 7	18°48	7°35	n.a.	F 24
S 25	20 54 24	11°34'08	15°55	23°42	11°51	22°13	14°45	25°58	18°33	2°R 8	24° 0	20° 5	18°45	7°41	n.a.	S 25
S 26	20 58 21	12°33'50	27°45	24°56	11°54	21°53	14°58	26° 4	18°35	2° 8	23°59	20° 2	18°42	7°48	n.a.	S 26
M27	21 2 17	13°33'35	9♍40	26°16	12° 0	21°32	15°10	26°10	18°37	2° 8	23°58	19°58	18°39	7°55	n.a.	M27
T 28	21 6 14	14°33'21	21°41	27°39	12° 7	21°12	15°22	26°16	18°39	2° 7	23°57	19°54	18°36	8° 1	n.a.	T 28
W29	21 10 10	15°33'09	3♎51	29° 7	12°18	20°51	15°35	26°22	18°41	2° 7	23°56	19°50	18°32	8° 8	n.a.	W29
T 30	21 14 7	16°32'59	16°13	0♌37	12°30	20°30	15°47	26°28	18°43	2° 7	23°54	19°46	18°29	8°15	n.a.	T 30
F 31	21 18 4	17♌32'51	28♎49	2♌10	12♋44	20♒ 9	16♍ 0	26♊33	18♎45	2♉ 7	23♑53	19♑43	18♑26	8♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	2s14	4s47	16n26	4s 3	14n12	8s10	17s31	5s14	9n 7	1n18	24n 1	0n14	6s50	0n25	10n48	1s44	37s11	15s48	22s25	22s26	18n 8			n.a.
T 2	22 36	7 34	5 10	16 37	4 2	14 12	8 16	17 33	5 15	9 2	1 18	24 2	0 14	6 50	0 25	10 48	1 44	37 12	15 48	22 25	22 26	18 5			n.a.
F 3	22 28	12 43	5 18	16 51	3 59	14 12	8 22	17 36	5 17	8 58	1 18	24 2	0 14	6 50	0 25	10 48	1 44	37 12	15 48	22 25	22 27	18 3			n.a.
S 4	22 19	17 28	5 10	17 8	3 54	14 13	8 26	17 39	5 18	8 54	1 18	24 3	0 14	6 51	0 25	10 48	1 44	37 12	15 48	22 25	22 27	18 1			n.a.
S 5	22 9	21 31	4 46	17 27	3 47	14 14	8 29	17 43	5 19	8 49	1 17	24 3	0 14	6 51	0 25	10 48	1 44	37 13	15 48	22 25	22 28	17 58			n.a.
M 6	21 59	24 31	4 5	17 48	3 38	14 17	8 31	17 46	5 20	8 45	1 17	24 4	0 14	6 51	0 25	10 49	1 44	37 13	15 48	22 25	22 28	17 56			n.a.
T 7	21 49	26 5	3 8	18 11	3 27	14 20	8 33	17 50	5 20	8 41	1 17	24 4	0 15	6 52	0 25	10 49	1 44	37 13	15 48	22 25	22 29	17 53			n.a.
W 8	21 39	25 54	1 57	18 36	3 13	14 23	8 33	17 54	5 21	8 36	1 17	24 4	0 15	6 52	0 25	10 49	1 44	37 13	15 48	22 25	22 29	17 51			n.a.
T 9	21 28	23 51	0 36	19 1	2 59	14 28	8 33	17 58	5 22	8 32	1 17	24 5	0 15	6 53	0 25	10 49	1 44	37 14	15 48	22 25	22 30	17 48			n.a.
F 10	21 16	20 4	0n48	19 28	2 42	14 33	8 32	18 3	5 22	8 27	1 16	24 5	0 15	6 53	0 25	10 49	1 45	37 14	15 48	22 25	22 30	17 46			n.a.
S 11	21 4	14 56	2 9	19 54	2 25	14 38	8 30	18 7	5 23	8 23	1 16	24 6	0 15	6 54	0 25	10 49	1 45	37 14	15 48	22 25	22 31	17 43			n.a.
S 12	20 52	8 55	3 20	20 20	2 6	14 44	8 27	18 12	5 23	8 18	1 16	24 6	0 15	6 54	0 25	10 49	1 45	37 14	15 48	22 25	22 31	17 41			n.a.
M13	20 40	2 31	4 16	20 45	1 47	14 51	8 23	18 17	5 23	8 13	1 16	24 6	0 15	6 55	0 25	10 50	1 45	37 15	15 48	22 26	22 32	17 38			n.a.
T 14	20 27	3n50	4 55	21 9	1 27	14 58	8 18	18 22	5 23	8 9	1 16	24 7	0 15	6 55	0 25	10 50	1 45	37 15	15 48	22 26	22 32	17 36			n.a.
W15	20 14	9 48	5 14	21 31	1 8	15 5	8 13	18 27	5 23	8 4	1 15	24 7	0 15	6 56	0 25	10 50	1 45	37 15	15 48	22 26	22 33	17 33			n.a.
T 16	20 0	15 7	5 15	21 52	0 49	15 13	8 7	18 32	5 23	7 59	1 15	24 8	0 15	6 57	0 25	10 50	1 45	37 15	15 48	22 26	22 33	17 31			n.a.
F 17	19 46	19 34	5 0	22 11	0 30	15 21	8 1	18 37	5 23	7 55	1 15	24 8	0 16	6 57	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 26	22 34	17 28			n.a.
S 18	19 32	22 58	4 30	22 27	0 12	15 29	7 54	18 43	5 22	7 50	1 15	24 8	0 16	6 58	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 26	22 34	17 26			n.a.
S 19	19 17	25 12	3 47	22 42	0n 4	15 38	7 46	18 48	5 21	7 45	1 15	24 9	0 16	6 59	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 26	22 34	17 23			n.a.
M20	19 2	26 11	2 55	22 53	0 20	15 47	7 39	18 54	5 21	7 40	1 15	24 9	0 16	6 59	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 26	22 35	17 21			n.a.
T 21	18 46	25 54	1 56	23 2	0 35	15 56	7 30	18 59	5 20	7 35	1 14	24 9	0 16	7 0	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 25	22 35	17 18			n.a.
W22	18 31	24 25	0 53	23 8	0 48	16 5	7 21	19 5	5 19	7 31	1 14	24 10	0 16	7 1	0 25	10 50	1 45	37 16	15 48	22 25	22 36	17 16			n.a.
T 23	18 15	21 52	0s12	23 11	1 0	16 15	7 12	19 10	5 18	7 26	1 14	24 10	0 16	7 1	0 25	10 50	1 45	37 17	15 48	22 25	22 36	17 13			n.a.
F 24	17 58	18 25	1 17	23 12	1 11	16 24	7 3	19 16	5 16	7 21	1 14	24 10	0 16	7 2	0 25	10 50	1 45	37 17	15 48	22 25	22 37	17 10			n.a.
S 25	17 41	14 14	2 18	23 9	1 21	16 34	6 53	19 21	5 15	7 16	1 14	24 10	0 16	7 3	0 25	10 50	1 45	37 17	15 48	22 26	22 37	17 8			n.a.
S 26	17 24	9 30	3 13	23 4	1 29	16 43	6 44	19 26	5 13	7 11	1 14	24 11	0 16	7 4	0 24	10 50	1 45	37 17	15 47	22 26	22 38	17 5			n.a.
M27	17 7	4 25	4 0	22 56	1 36	16 53	6 34	19 32	5 11	7 6	1 14	24 11	0 17	7 4	0 24	10 50	1 45	37 17	15 47	22 27	22 38	17 3			n.a.
T 28	16 49	0s52	4 37	22 45	1 42	17 2	6 23	19 37	5 9	7 1	1 13	24 11	0 17	7 5	0 24	10 50	1 45	37 17	15 47	22 27	22 38	17 0			n.a.
W29	16 31	6 10	5 2	22 32	1 47	17 11	6 13	19 42	5 7	6 56	1 13	24 12	0 17	7 6	0 24	10 50	1 46	37 17	15 47	22 28	22 39	16 58			n.a.
T 30	16 13	11 18	5 13	22 16	1 51	17 21	6 3	19 46	5 5	6 51	1 13	24 12	0 17	7 7	0 24	10 49	1 46	37 18	15 47	22 28	22 39	16 55			n.a.
F 31	15n55	16s 6	5s10	21n58	1n54	17n30	5s52	19s51	5s 3	6n45	1n13	24n12	0n17	7s 8	0n24	10n49	1s46	37s18	15s47	22s29	22s40	16n53			n.a.

Julian Day Number = 850879.5, Delta T = 15h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'42, Lahiri = -36°47'41 Julian Calendar 1 Aug. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 July 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 0	18♌32'45	11♏42	3♌45	13♋ 0	19°R48	16♍12	26♊39	18♎47	2°R 7	23°R52	19°R42	18♑23	8♌28	n.a.	S 1
S 2	21 25 57	19°32'41	24°56	5°22	13°19	19♒27	16°25	26°45	18°50	2♉ 7	23♑51	19°D42	18°20	8°35	n.a.	S 2
M 3	21 29 53	20°32'39	8♐32	7° 1	13°39	19° 7	16°38	26°50	18°52	2° 6	23°50	19♑43	18°16	8°41	n.a.	M 3
T 4	21 33 50	21°32'39	22°34	8°40	14° 1	18°46	16°50	26°56	18°54	2° 6	23°49	19°44	18°13	8°48	n.a.	T 4
W 5	21 37 46	22°32'40	6♑59	10°20	14°25	18°26	17° 3	27° 1	18°57	2° 6	23°48	19°46	18°10	8°55	n.a.	W 5
T 6	21 41 43	23°32'44	21°47	12° 1	14°51	18° 6	17°16	27° 6	18°59	2° 5	23°47	19°R46	18° 7	9° 1	n.a.	T 6
F 7	21 45 39	24°32'49	6♒51	13°42	15°18	17°46	17°29	27°11	19° 2	2° 5	23°46	19°45	18° 4	9° 8	n.a.	F 7
S 8	21 49 36	25°32'56	22° 4	15°23	15°47	17°27	17°42	27°16	19° 4	2° 4	23°45	19°42	18° 1	9°15	n.a.	S 8
S 9	21 53 32	26°33'05	7♓15	17° 4	16°18	17° 8	17°55	27°22	19° 7	2° 4	23°44	19°38	17°57	9°21	n.a.	S 9
M10	21 57 29	27°33'16	22°14	18°45	16°50	16°50	18° 8	27°27	19° 9	2° 3	23°43	19°32	17°54	9°28	n.a.	M10
T 11	22 1 26	28°33'30	6♈54	20°27	17°23	16°32	18°21	27°31	19°12	2° 3	23°42	19°26	17°51	9°34	n.a.	T 11
W12	22 5 22	29°33'45	21° 7	22° 7	17°58	16°15	18°34	27°36	19°14	2° 2	23°41	19°20	17°48	9°41	n.a.	W12
T 13	22 9 19	0♍34'03	4♉51	23°48	18°35	15°58	18°47	27°41	19°17	2° 2	23°40	19°16	17°45	9°48	n.a.	T 13
F 14	22 13 15	1°34'23	18° 6	25°29	19°12	15°42	19° 0	27°46	19°20	2° 1	23°39	19°13	17°42	9°54	n.a.	F 14
S 15	22 17 12	2°34'45	0♊55	27° 9	19°51	15°26	19°13	27°50	19°22	2° 0	23°38	19°D12	17°38	10° 1	n.a.	S 15
S 16	22 21 8	3°35'10	13°21	28°48	20°32	15°11	19°26	27°55	19°25	2° 0	23°37	19°13	17°35	10° 8	n.a.	S 16
M17	22 25 5	4°35'36	25°30	0♍27	21°13	14°57	19°39	27°59	19°28	1°59	23°36	19°14	17°32	10°14	n.a.	M17
T 18	22 29 1	5°36'05	7♋27	2° 6	21°56	14°44	19°53	28° 3	19°31	1°58	23°35	19°15	17°29	10°21	n.a.	T 18
W19	22 32 58	6°36'36	19°17	3°45	22°39	14°31	20° 6	28° 8	19°34	1°57	23°35	19°R16	17°26	10°28	n.a.	W19
T 20	22 36 54	7°37'09	1♌ 3	5°23	23°24	14°19	20°19	28°12	19°37	1°57	23°34	19°15	17°22	10°34	n.a.	T 20
F 21	22 40 51	8°37'43	12°50	7° 1	24°10	14° 7	20°32	28°16	19°40	1°56	23°33	19°12	17°19	10°41	n.a.	F 21
S 22	22 44 48	9°38'20	24°41	8°38	24°56	13°57	20°46	28°20	19°43	1°55	23°32	19° 7	17°16	10°48	n.a.	S 22
S 23	22 48 44	10°38'58	6♍38	10°15	25°44	13°47	20°59	28°24	19°46	1°54	23°31	18°59	17°13	10°54	n.a.	S 23
M24	22 52 41	11°39'39	18°43	11°52	26°32	13°38	21°13	28°28	19°49	1°53	23°31	18°49	17°10	11° 1	n.a.	M24
T 25	22 56 37	12°40'20	0♎56	13°28	27°22	13°30	21°26	28°31	19°52	1°52	23°30	18°39	17° 7	11° 8	n.a.	T 25
W26	23 0 34	13°41'04	13°19	15° 4	28°12	13°23	21°39	28°35	19°55	1°51	23°29	18°28	17° 3	11°14	n.a.	W26
T 27	23 4 30	14°41'48	25°52	16°40	29° 3	13°16	21°53	28°38	19°58	1°50	23°28	18°18	17° 0	11°21	n.a.	T 27
F 28	23 8 27	15°42'35	8♏38	18°15	29°55	13°10	22° 6	28°42	20° 1	1°49	23°28	18°10	16°57	11°28	n.a.	F 28
S 29	23 12 23	16°43'23	21°36	19°50	0♌47	13° 6	22°20	28°45	20° 4	1°48	23°27	18° 5	16°54	11°34	n.a.	S 29
S 30	23 16 20	17♍44'12	4♐49	21♍25	1♌40	13♒ 2	22♍33	28♊48	20♎ 7	1♉47	23♑26	18♑ 2	16♑51	11♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	20s16	4s51	21n37	1n57	17n39	5s42	19s56	5s 0	6n40	1n13	24n12	0n17	7s 9	0n24	10n49	1s46	37s18	15s47	22s29	22s40	16n50		n.a.
S 2	15 17	23 33	4 17	21 15	1 58	17 47	5 31	20 0	4 58	6 35	1 13	24 13	0 17	7 10	0 24	10 49	1 46	37 18	15 47	22 29	22 41	16 48		n.a.
M 3	14 57	25 37	3 27	20 50	1 58	17 56	5 21	20 4	4 55	6 30	1 13	24 13	0 17	7 10	0 24	10 49	1 46	37 18	15 46	22 29	22 41	16 45		n.a.
T 4	14 38	26 8	2 24	20 23	1 58	18 4	5 10	20 8	4 52	6 25	1 13	24 13	0 18	7 11	0 24	10 49	1 46	37 18	15 46	22 29	22 42	16 42		n.a.
W 5	14 18	24 56	1 9	19 55	1 57	18 12	5 0	20 12	4 49	6 20	1 12	24 13	0 18	7 12	0 24	10 49	1 46	37 18	15 46	22 28	22 42	16 40		n.a.
T 6	13 58	21 59	0n11	19 25	1 56	18 20	4 49	20 15	4 46	6 14	1 12	24 14	0 18	7 13	0 24	10 48	1 46	37 18	15 46	22 28	22 42	16 37		n.a.
F 7	13 38	17 29	1 32	18 54	1 54	18 27	4 39	20 18	4 43	6 9	1 12	24 14	0 18	7 14	0 24	10 48	1 46	37 18	15 46	22 28	22 43	16 35		n.a.
S 8	13 17	11 50	2 47	18 21	1 52	18 34	4 28	20 21	4 39	6 4	1 12	24 14	0 18	7 15	0 24	10 48	1 46	37 18	15 46	22 29	22 43	16 32		n.a.
S 9	12 56	5 29	3 50	17 47	1 49	18 41	4 18	20 24	4 36	5 59	1 12	24 14	0 18	7 16	0 24	10 48	1 46	37 18	15 45	22 30	22 44	16 30		n.a.
M10	12 35	1n 4	4 36	17 12	1 46	18 47	4 8	20 27	4 32	5 53	1 12	24 15	0 18	7 17	0 24	10 48	1 46	37 18	15 45	22 30	22 44	16 27		n.a.
T 11	12 14	7 25	5 3	16 36	1 42	18 53	3 57	20 29	4 29	5 48	1 12	24 15	0 18	7 18	0 24	10 47	1 46	37 18	15 45	22 31	22 45	16 24		n.a.
W12	11 52	13 11	5 10	15 59	1 38	18 58	3 47	20 31	4 25	5 43	1 12	24 15	0 18	7 19	0 24	10 47	1 46	37 18	15 45	22 32	22 45	16 22		n.a.
T 13	11 31	18 6	4 59	15 21	1 34	19 3	3 37	20 33	4 21	5 38	1 12	24 15	0 19	7 20	0 24	10 47	1 46	37 18	15 45	22 33	22 45	16 19		n.a.
F 14	11 9	21 56	4 32	14 42	1 29	19 8	3 27	20 34	4 18	5 32	1 11	24 15	0 19	7 21	0 24	10 47	1 46	37 18	15 45	22 33	22 46	16 17		n.a.
S 15	10 47	24 34	3 52	14 3	1 24	19 12	3 18	20 35	4 14	5 27	1 11	24 16	0 19	7 23	0 24	10 46	1 46	37 18	15 44	22 33	22 46	16 14		n.a.
S 16	10 25	25 55	3 2	13 22	1 19	19 16	3 8	20 36	4 10	5 21	1 11	24 16	0 19	7 24	0 24	10 46	1 46	37 18	15 44	22 33	22 47	16 11		n.a.
M17	10 2	25 58	2 5	12 42	1 14	19 19	2 58	20 37	4 6	5 16	1 11	24 16	0 19	7 25	0 24	10 46	1 46	37 18	15 44	22 33	22 47	16 9		n.a.
T 18	9 40	24 48	1 4	12 1	1 8	19 21	2 49	20 37	4 2	5 11	1 11	24 16	0 19	7 26	0 24	10 45	1 46	37 18	15 44	22 33	22 48	16 6		n.a.
W19	9 17	22 33	0s 0	11 19	1 2	19 23	2 40	20 37	3 58	5 5	1 11	24 16	0 19	7 27	0 24	10 45	1 47	37 18	15 43	22 33	22 48	16 4		n.a.
T 20	8 54	19 20	1 3	10 37	0 57	19 25	2 30	20 37	3 54	5 0	1 11	24 16	0 19	7 28	0 24	10 45	1 47	37 18	15 43	22 33	22 48	16 1		n.a.
F 21	8 31	15 21	2 4	9 55	0 51	19 26	2 21	20 37	3 50	4 54	1 11	24 17	0 20	7 29	0 24	10 44	1 47	37 18	15 43	22 33	22 49	15 58		n.a.
S 22	8 7	10 46	2 59	9 12	0 45	19 26	2 12	20 36	3 46	4 49	1 11	24 17	0 20	7 30	0 24	10 44	1 47	37 18	15 43	22 34	22 49	15 56		n.a.
S 23	7 44	5 46	3 47	8 29	0 39	19 26	2 4	20 35	3 42	4 44	1 11	24 17	0 20	7 32	0 24	10 44	1 47	37 18	15 42	22 35	22 50	15 53		n.a.
M24	7 21	0 31	4 25	7 46	0 32	19 26	1 55	20 34	3 38	4 38	1 11	24 17	0 20	7 33	0 24	10 43	1 47	37 18	15 42	22 37	22 50	15 51		n.a.
T 25	6 57	4s48	4 51	7 2	0 26	19 24	1 46	20 32	3 34	4 33	1 10	24 17	0 20	7 34	0 24	10 43	1 47	37 17	15 42	22 38	22 51	15 48		n.a.
W26	6 33	10 1	5 4	6 18	0 20	19 22	1 38	20 31	3 30	4 27	1 10	24 18	0 20	7 35	0 24	10 43	1 47	37 17	15 42	22 40	22 51	15 45		n.a.
T 27	6 9	14 53	5 2	5 35	0 13	19 20	1 30	20 29	3 26	4 22	1 10	24 18	0 20	7 36	0 24	10 42	1 47	37 17	15 41	22 41	22 51	15 43		n.a.
F 28	5 45	19 11	4 46	4 51	0 7	19 17	1 22	20 26	3 21	4 16	1 10	24 18	0 20	7 38	0 24	10 42	1 47	37 17	15 41	22 42	22 52	15 40		n.a.
S 29	5 21	22 39	4 15	4 7	0 0	19 13	1 14	20 24	3 17	4 11	1 10	24 18	0 21	7 39	0 24	10 41	1 47	37 17	15 41	22 43	22 52	15 37		n.a.
S 30	4n57	25s 0	3s30	3n23	0s 6	19n 9	1s 6	20s21	3s13	4n 5	1n10	24n18	0n21	7s40	0n24	10n41	1s47	37s17	15s41	22s43	22s53	15n35		n.a.

Julian Day Number = 850910.5, Delta T = 15h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'37, Lahiri = -36°47'37 Julian Calendar 1 Sept. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

OCTOBER 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 17	18♍45'02	18♐19	22♍59	2♌34	12°R58	22♍46	28♊52	20♎11	1°R46	23°R26	18°D 1	16♑48	11♌48	n.a.	M 1
T 2	23 24 13	19°45'53	2♑ 7	24°34	3°29	12♒56	23° 0	28°55	20°14	1♉44	23♑25	18♑ 1	16°44	11°54	n.a.	T 2
W 3	23 28 10	20°46'46	16°15	26° 8	4°24	12°54	23°13	28°58	20°17	1°43	23°25	18°R 2	16°41	12° 1	n.a.	W 3
T 4	23 32 6	21°47'40	0♒42	27°42	5°20	12°D54	23°27	29° 0	20°21	1°42	23°24	18° 1	16°38	12° 8	n.a.	T 4
F 5	23 36 3	22°48'35	15°25	29°15	6°16	12°54	23°40	29° 3	20°24	1°41	23°24	17°58	16°35	12°14	n.a.	F 5
S 6	23 39 59	23°49'31	0♓20	0♎49	7°13	12°55	23°54	29° 6	20°27	1°40	23°23	17°53	16°32	12°21	n.a.	S 6
S 7	23 43 56	24°50'28	15°18	2°22	8°11	12°56	24° 7	29° 8	20°31	1°38	23°23	17°45	16°28	12°28	n.a.	S 7
M 8	23 47 52	25°51'26	0♈11	3°55	9° 9	12°59	24°21	29°11	20°34	1°37	23°22	17°35	16°25	12°34	n.a.	M 8
T 9	23 51 49	26°52'26	14°49	5°28	10° 8	13° 2	24°34	29°13	20°37	1°36	23°22	17°23	16°22	12°41	n.a.	T 9
W10	23 55 46	27°53'27	29° 5	7° 1	11° 7	13° 6	24°48	29°15	20°41	1°34	23°21	17°13	16°19	12°48	n.a.	W10
T 11	23 59 42	28°54'29	12♉55	8°34	12° 6	13°11	25° 1	29°17	20°44	1°33	23°21	17° 3	16°16	12°54	n.a.	T 11
F 12	0 3 39	29°55'33	26°16	10° 6	13° 7	13°16	25°15	29°19	20°48	1°32	23°20	16°56	16°13	13° 1	n.a.	F 12
S 13	0 7 35	0♎56'38	9♊10	11°39	14° 7	13°22	25°28	29°21	20°51	1°30	23°20	16°52	16° 9	13° 8	n.a.	S 13
S 14	0 11 32	1°57'45	21°40	13°11	15° 8	13°29	25°42	29°23	20°55	1°29	23°20	16°50	16° 6	13°14	n.a.	S 14
M15	0 15 28	2°58'53	3♋51	14°43	16°10	13°36	25°55	29°25	20°58	1°27	23°19	16°D49	16° 3	13°21	n.a.	M15
T 16	0 19 25	4° 0'02	15°48	16°15	17°12	13°45	26° 9	29°26	21° 2	1°26	23°19	16°R49	16° 0	13°28	n.a.	T 16
W17	0 23 21	5° 1'12	27°37	17°47	18°14	13°53	26°22	29°28	21° 5	1°24	23°19	16°49	15°57	13°34	n.a.	W17
T 18	0 27 18	6° 2'24	9♌24	19°19	19°17	14° 3	26°36	29°29	21° 9	1°23	23°19	16°47	15°53	13°41	n.a.	T 18
F 19	0 31 15	7° 3'36	21°13	20°50	20°20	14°13	26°49	29°31	21°12	1°21	23°18	16°42	15°50	13°48	n.a.	F 19
S 20	0 35 11	8° 4'50	3♍ 8	22°21	21°23	14°24	27° 2	29°32	21°16	1°20	23°18	16°35	15°47	13°54	n.a.	S 20
S 21	0 39 8	9° 6'05	15°12	23°52	22°27	14°35	27°16	29°33	21°19	1°18	23°18	16°24	15°44	14° 1	n.a.	S 21
M22	0 43 4	10° 7'20	27°28	25°22	23°31	14°47	27°29	29°34	21°23	1°17	23°18	16°11	15°41	14° 8	n.a.	M22
T 23	0 47 1	11° 8'36	9♎56	26°52	24°36	15° 0	27°42	29°34	21°27	1°15	23°18	15°57	15°38	14°14	n.a.	T 23
W24	0 50 57	12° 9'53	22°37	28°22	25°40	15°13	27°56	29°35	21°30	1°14	23°18	15°43	15°34	14°21	n.a.	W24
T 25	0 54 54	13°11'11	5♏30	29°50	26°45	15°27	28° 9	29°36	21°34	1°12	23°18	15°29	15°31	14°28	n.a.	T 25
F 26	0 58 50	14°12'29	18°35	1♏18	27°51	15°41	28°22	29°36	21°37	1°10	23°18	15°18	15°28	14°34	n.a.	F 26
S 27	1 2 47	15°13'48	1♐50	2°45	28°56	15°56	28°36	29°37	21°41	1° 9	23°D18	15°10	15°25	14°41	n.a.	S 27
S 28	1 6 44	16°15'07	15°15	4°11	0♍ 2	16°12	28°49	29°37	21°45	1° 7	23°18	15° 5	15°22	14°47	n.a.	S 28
M29	1 10 40	17°16'26	28°51	5°35	1° 8	16°28	29° 2	29°37	21°48	1° 6	23°18	15° 3	15°19	14°54	n.a.	M29
T 30	1 14 37	18°17'46	12♑37	6°58	2°15	16°44	29°15	29°R37	21°52	1° 4	23°18	15° 2	15°15	15° 1	n.a.	T 30
W31	1 18 33	19♎19'05	26♑36	8♏19	3♍22	17♒ 1	29♍28	29♊37	21♎56	1♉ 2	23♑18	15♑ 2	15♑12	15♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n33	25s57	2s32	2n39	0s13	19n 4	0s58	20s18	3s 9	4n 0	1n10	24n18	0n21	7s41	0n24	10n41	1s47	37s17	15s40	22s43	22s53	15n32			n.a.
T 2	4 8	25 21	1 24	1 55	0 19	18 59	0 51	20 15	3 5	3 54	1 10	24 19	0 21	7 43	0 24	10 40	1 47	37 16	15 40	22 43	22 53	15 30			n.a.
W 3	3 44	23 6	0 10	1 11	0 25	18 53	0 43	20 12	3 1	3 49	1 10	24 19	0 21	7 44	0 24	10 40	1 47	37 16	15 40	22 43	22 54	15 27			n.a.
T 4	3 19	19 21	1n 7	0 27	0 32	18 46	0 36	20 8	2 58	3 43	1 10	24 19	0 21	7 45	0 24	10 39	1 47	37 16	15 39	22 43	22 54	15 24			n.a.
F 5	2 55	14 20	2 20	0s17	0 38	18 39	0 29	20 5	2 54	3 38	1 10	24 19	0 21	7 47	0 24	10 39	1 47	37 16	15 39	22 44	22 55	15 22			n.a.
S 6	2 30	8 24	3 25	1 0	0 44	18 31	0 22	20 1	2 50	3 32	1 10	24 19	0 21	7 48	0 24	10 38	1 47	37 16	15 39	22 44	22 55	15 19			n.a.
S 7	2 6	2 0	4 16	1 44	0 50	18 22	0 15	19 57	2 46	3 27	1 10	24 19	0 22	7 49	0 24	10 38	1 47	37 16	15 39	22 45	22 55	15 16			n.a.
M 8	1 41	4n28	4 49	2 27	0 57	18 13	0 9	19 52	2 42	3 21	1 10	24 19	0 22	7 50	0 24	10 37	1 47	37 15	15 38	22 47	22 56	15 14			n.a.
T 9	1 16	10 35	5 2	3 10	1 3	18 3	0 2	19 48	2 38	3 16	1 10	24 20	0 22	7 52	0 24	10 37	1 47	37 15	15 38	22 48	22 56	15 11			n.a.
W10	0 51	15 59	4 56	3 53	1 8	17 53	0n 4	19 43	2 35	3 10	1 10	24 20	0 22	7 53	0 24	10 36	1 47	37 15	15 38	22 50	22 57	15 8			n.a.
T 11	0 27	20 22	4 32	4 36	1 14	17 42	0 10	19 38	2 31	3 5	1 10	24 20	0 22	7 54	0 23	10 36	1 47	37 15	15 37	22 51	22 57	15 6			n.a.
F 12	0 2	23 32	3 55	5 18	1 20	17 31	0 16	19 33	2 28	2 59	1 10	24 20	0 22	7 56	0 23	10 35	1 47	37 14	15 37	22 52	22 57	15 3			n.a.
S 13	0s23	25 22	3 6	6 0	1 25	17 18	0 22	19 28	2 24	2 54	1 10	24 20	0 22	7 57	0 23	10 35	1 47	37 14	15 37	22 52	22 58	15 0			n.a.
S 14	0 48	25 51	2 9	6 42	1 31	17 6	0 28	19 23	2 20	2 48	1 9	24 20	0 23	7 58	0 23	10 34	1 47	37 14	15 36	22 53	22 58	14 58			n.a.
M15	1 13	25 3	1 8	7 23	1 36	16 52	0 34	19 17	2 17	2 43	1 9	24 20	0 23	8 0	0 23	10 34	1 47	37 14	15 36	22 53	22 58	14 55			n.a.
T 16	1 37	23 6	0 5	8 4	1 41	16 38	0 39	19 11	2 14	2 37	1 9	24 21	0 23	8 1	0 23	10 33	1 47	37 13	15 36	22 53	22 59	14 52			n.a.
W17	2 2	20 10	0s57	8 45	1 45	16 24	0 44	19 6	2 10	2 32	1 9	24 21	0 23	8 3	0 23	10 33	1 47	37 13	15 35	22 53	22 59	14 50			n.a.
T 18	2 27	16 25	1 57	9 24	1 50	16 9	0 50	19 0	2 7	2 26	1 9	24 21	0 23	8 4	0 23	10 32	1 47	37 13	15 35	22 53	23 0	14 47			n.a.
F 19	2 52	12 2	2 51	10 4	1 54	15 53	0 55	18 53	2 4	2 21	1 9	24 21	0 23	8 5	0 23	10 32	1 47	37 13	15 35	22 54	23 0	14 44			n.a.
S 20	3 16	7 11	3 39	10 42	1 58	15 37	0 59	18 47	2 0	2 16	1 9	24 21	0 23	8 7	0 23	10 31	1 47	37 12	15 34	22 55	23 0	14 42			n.a.
S 21	3 41	2 1	4 17	11 20	2 2	15 20	1 4	18 41	1 57	2 10	1 9	24 21	0 24	8 8	0 23	10 30	1 47	37 12	15 34	22 56	23 1	14 39			n.a.
M22	4 6	3s18	4 44	11 57	2 5	15 3	1 9	18 34	1 54	2 5	1 9	24 21	0 24	8 9	0 23	10 30	1 48	37 12	15 34	22 57	23 1	14 36			n.a.
T 23	4 30	8 34	4 58	12 34	2 8	14 45	1 13	18 27	1 51	1 59	1 9	24 22	0 24	8 11	0 23	10 29	1 48	37 11	15 33	22 59	23 2	14 34			n.a.
W24	4 55	13 34	4 58	13 9	2 11	14 27	1 17	18 20	1 48	1 54	1 9	24 22	0 24	8 12	0 23	10 29	1 48	37 11	15 33	23 1	23 2	14 31			n.a.
T 25	5 19	18 3	4 42	13 43	2 13	14 8	1 22	18 13	1 45	1 48	1 9	24 22	0 24	8 14	0 23	10 28	1 48	37 11	15 33	23 3	23 2	14 28			n.a.
F 26	5 43	21 45	4 11	14 17	2 15	13 49	1 26	18 6	1 42	1 43	1 9	24 22	0 24	8 15	0 23	10 28	1 48	37 11	15 32	23 4	23 3	14 25			n.a.
S 27	6 7	24 21	3 27	14 49	2 16	13 29	1 29	17 59	1 39	1 38	1 9	24 22	0 24	8 16	0 23	10 27	1 48	37 10	15 32	23 5	23 3	14 23			n.a.
S 28	6 32	25 37	2 30	15 20	2 17	13 9	1 33	17 51	1 36	1 32	1 9	24 22	0 25	8 18	0 23	10 26	1 48	37 10	15 32	23 5	23 3	14 20			n.a.
M29	6 56	25 22	1 24	15 49	2 17	12 48	1 37	17 44	1 33	1 27	1 9	24 22	0 25	8 19	0 23	10 26	1 48	37 10	15 31	23 6	23 4	14 17			n.a.
T 30	7 19	23 34	0 13	16 17	2 16	12 27	1 40	17 36	1 31	1 22	1 9	24 23	0 25	8 21	0 23	10 25	1 48	37 9	15 31	23 6	23 4	14 15			n.a.
W31	7s43	20s18	1n 1	16s43	2s15	12n 6	1n43	17s28	1s28	1n16	1n 9	24n23	0n25	8s22	0n23	10n25	1s48	37s 9	15s31	23s 6	23s 5	14n12			n.a.

Julian Day Number = 850940.5, Delta T = 15h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'33, Lahiri = -36°47'33 Julian Calendar 1 Oct. 2384 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

NOVEMBER 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 30	20♎20'25	10♒45	9♏38	4♍28	17♒19	29♍41	29°R37	21♎59	1°R 1	23♑18	15°R 1	15♑ 9	15♌14	n.a.	T 1
F 2	1 26 26	21°21'44	25° 6	10°54	5°36	17°37	29°54	29♊37	22° 3	0♉59	23°18	14♑58	15° 6	15°21	n.a.	F 2
S 3	1 30 23	22°23'04	9♓34	12° 7	6°43	17°55	0♎ 7	29°36	22° 6	0°57	23°18	14°52	15° 3	15°27	n.a.	S 3
S 4	1 34 20	23°24'23	24° 6	13°16	7°50	18°14	0°20	29°36	22°10	0°56	23°18	14°43	14°59	15°34	n.a.	S 4
M 5	1 38 16	24°25'42	8♈35	14°21	8°58	18°33	0°33	29°35	22°14	0°54	23°19	14°32	14°56	15°41	n.a.	M 5
T 6	1 42 13	25°27'02	22°55	15°22	10° 6	18°53	0°46	29°34	22°17	0°52	23°19	14°19	14°53	15°47	n.a.	T 6
W 7	1 46 9	26°28'22	6♉59	16°17	11°14	19°13	0°59	29°33	22°21	0°50	23°19	14° 7	14°50	15°54	n.a.	W 7
T 8	1 50 6	27°29'42	20°41	17° 5	12°23	19°34	1°12	29°32	22°25	0°49	23°19	13°56	14°47	16° 1	n.a.	T 8
F 9	1 54 2	28°31'02	4♊ 0	17°47	13°31	19°55	1°25	29°31	22°28	0°47	23°20	13°48	14°44	16° 7	n.a.	F 9
S 10	1 57 59	29°32'22	16°55	18°20	14°40	20°16	1°37	29°30	22°32	0°45	23°20	13°42	14°40	16°14	n.a.	S 10
S 11	2 1 56	0♏33'43	29°27	18°45	15°49	20°38	1°50	29°29	22°36	0°44	23°20	13°39	14°37	16°21	n.a.	S 11
M12	2 5 52	1°35'04	11♋41	19° 0	16°58	21° 0	2° 3	29°28	22°39	0°42	23°21	13°D38	14°34	16°27	n.a.	M12
T 13	2 9 49	2°36'24	23°41	19°R 3	18° 8	21°22	2°15	29°26	22°43	0°40	23°21	13°38	14°31	16°34	n.a.	T 13
W14	2 13 45	3°37'45	5♌32	18°56	19°17	21°45	2°28	29°25	22°46	0°39	23°21	13°R39	14°28	16°41	n.a.	W14
T 15	2 17 42	4°39'06	17°21	18°37	20°27	22° 8	2°40	29°23	22°50	0°37	23°22	13°38	14°25	16°48	n.a.	T 15
F 16	2 21 38	5°40'27	29°11	18° 6	21°36	22°32	2°53	29°21	22°54	0°35	23°22	13°35	14°21	16°54	n.a.	F 16
S 17	2 25 35	6°41'48	11♍ 9	17°24	22°46	22°55	3° 5	29°19	22°57	0°33	23°23	13°29	14°18	17° 1	n.a.	S 17
S 18	2 29 31	7°43'08	23°18	16°30	23°56	23°20	3°18	29°17	23° 1	0°32	23°23	13°21	14°15	17° 8	n.a.	S 18
M19	2 33 28	8°44'29	5♎42	15°28	25° 6	23°44	3°30	29°15	23° 4	0°30	23°24	13°11	14°12	17°14	n.a.	M19
T 20	2 37 25	9°45'49	18°23	14°17	26°17	24° 9	3°42	29°13	23° 8	0°28	23°24	13° 0	14° 9	17°21	n.a.	T 20
W21	2 41 21	10°47'09	1♏21	13° 1	27°27	24°34	3°54	29°10	23°11	0°27	23°25	12°48	14° 5	17°28	n.a.	W21
T 22	2 45 18	11°48'28	14°35	11°42	28°38	24°59	4° 6	29° 8	23°15	0°25	23°26	12°37	14° 2	17°34	n.a.	T 22
F 23	2 49 14	12°49'47	28° 3	10°22	29°48	25°25	4°18	29° 6	23°18	0°23	23°26	12°27	13°59	17°41	n.a.	F 23
S 24	2 53 11	13°51'05	11♐44	9° 4	0♎59	25°50	4°30	29° 3	23°22	0°22	23°27	12°21	13°56	17°48	n.a.	S 24
S 25	2 57 7	14°52'23	25°33	7°51	2°10	26°16	4°42	29° 0	23°25	0°20	23°28	12°17	13°53	17°54	n.a.	S 25
M26	3 1 4	15°53'40	9♑28	6°44	3°21	26°43	4°54	28°57	23°29	0°18	23°28	12°D16	13°50	18° 1	n.a.	M26
T 27	3 5 1	16°54'55	23°29	5°44	4°32	27°10	5° 6	28°55	23°32	0°17	23°29	12°16	13°46	18° 8	n.a.	T 27
W28	3 8 57	17°56'10	7♒32	4°53	5°43	27°36	5°17	28°52	23°35	0°15	23°30	12°17	13°43	18°14	n.a.	W28
T 29	3 12 54	18°57'23	21°39	4°11	6°54	28° 4	5°29	28°49	23°39	0°14	23°31	12°R17	13°40	18°21	n.a.	T 29
F 30	3 16 50	19♏58'36	5♓46	3♏39	8♎ 5	28♒31	5♎40	28♊45	23♎42	0♉12	23♑31	12♑16	13♑37	18♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	15s49	2n11	17s 7	2s13	11n44	1n46	17s20	1s25	1n11	1n 9	24n23	0n25	8s23	0n23	10n24	1s48	37s 8	15s30	23s 6	23s 5	14n 9		n.a.
F 2	8 30	10 23	3 15	17 29	2 11	11 21	1 49	17 12	1 23	1 6	1 9	24 23	0 25	8 25	0 23	10 24	1 48	37 8	15 30	23 6	23 5	14 6		n.a.
S 3	8 54	4 22	4 6	17 49	2 7	10 58	1 52	17 4	1 20	1 0	1 9	24 23	0 25	8 26	0 23	10 23	1 48	37 8	15 30	23 7	23 6	14 4		n.a.
S 4	9 17	1n54	4 42	18 7	2 3	10 35	1 55	16 55	1 17	0 55	1 9	24 23	0 26	8 27	0 23	10 22	1 48	37 7	15 29	23 8	23 6	14 1		n.a.
M 5	9 40	8 2	4 59	18 21	1 57	10 11	1 58	16 47	1 15	0 50	1 9	24 23	0 26	8 29	0 23	10 22	1 48	37 7	15 29	23 9	23 6	13 58		n.a.
T 6	10 3	13 41	4 57	18 34	1 51	9 47	2 0	16 38	1 13	0 45	1 9	24 24	0 26	8 30	0 23	10 21	1 48	37 7	15 29	23 10	23 7	13 56		n.a.
W 7	10 26	18 29	4 37	18 43	1 43	9 23	2 2	16 29	1 10	0 39	1 9	24 24	0 26	8 32	0 23	10 21	1 48	37 6	15 28	23 12	23 7	13 53		n.a.
T 8	10 48	22 11	4 2	18 48	1 34	8 58	2 4	16 21	1 8	0 34	1 9	24 24	0 26	8 33	0 23	10 20	1 48	37 6	15 28	23 13	23 7	13 50		n.a.
F 9	11 11	24 35	3 14	18 51	1 24	8 33	2 6	16 12	1 5	0 29	1 9	24 24	0 26	8 34	0 23	10 19	1 48	37 6	15 28	23 14	23 8	13 47		n.a.
S 10	11 33	25 34	2 17	18 49	1 12	8 8	2 8	16 3	1 3	0 24	1 9	24 24	0 26	8 36	0 23	10 19	1 48	37 5	15 27	23 14	23 8	13 45		n.a.
S 11	11 55	25 12	1 15	18 44	1 0	7 42	2 10	15 53	1 1	0 19	1 10	24 24	0 27	8 37	0 23	10 18	1 48	37 5	15 27	23 15	23 9	13 42		n.a.
M12	12 17	23 37	0 10	18 34	0 45	7 16	2 12	15 44	0 59	0 14	1 10	24 24	0 27	8 39	0 23	10 18	1 48	37 4	15 27	23 15	23 9	13 39		n.a.
T 13	12 39	20 58	0s53	18 20	0 30	6 50	2 13	15 35	0 56	0 9	1 10	24 25	0 27	8 40	0 23	10 17	1 48	37 4	15 26	23 15	23 9	13 37		n.a.
W14	13 0	17 28	1 54	18 2	0 13	6 23	2 15	15 25	0 54	0 4	1 10	24 25	0 27	8 41	0 23	10 16	1 48	37 4	15 26	23 15	23 10	13 34		n.a.
T 15	13 21	13 18	2 49	17 39	0n 6	5 56	2 16	15 15	0 52	0s 1	1 10	24 25	0 27	8 43	0 23	10 16	1 48	37 3	15 26	23 15	23 10	13 31		n.a.
F 16	13 42	8 37	3 37	17 12	0 25	5 29	2 17	15 6	0 50	0 6	1 10	24 25	0 27	8 44	0 23	10 15	1 48	37 3	15 25	23 15	23 10	13 28		n.a.
S 17	14 3	3 36	4 17	16 41	0 44	5 2	2 18	14 56	0 48	0 11	1 10	24 25	0 27	8 45	0 23	10 15	1 48	37 2	15 25	23 16	23 11	13 26		n.a.
S 18	14 23	1s38	4 45	16 6	1 5	4 34	2 19	14 46	0 46	0 16	1 10	24 25	0 28	8 47	0 23	10 14	1 47	37 2	15 25	23 17	23 11	13 23		n.a.
M19	14 43	6 54	5 1	15 29	1 25	4 7	2 20	14 36	0 44	0 21	1 10	24 25	0 28	8 48	0 23	10 13	1 47	37 1	15 24	23 18	23 11	13 20		n.a.
T 20	15 3	11 59	5 2	14 49	1 44	3 39	2 20	14 25	0 42	0 26	1 10	24 25	0 28	8 49	0 23	10 13	1 47	37 1	15 24	23 19	23 12	13 17		n.a.
W21	15 23	16 40	4 48	14 9	2 2	3 11	2 21	14 15	0 40	0 31	1 10	24 26	0 28	8 51	0 23	10 12	1 47	37 1	15 24	23 20	23 12	13 15		n.a.
T 22	15 43	20 39	4 18	13 28	2 20	2 42	2 21	14 5	0 38	0 36	1 10	24 26	0 28	8 52	0 23	10 12	1 47	37 0	15 24	23 21	23 12	13 12		n.a.
F 23	16 2	23 37	3 33	12 48	2 35	2 14	2 21	13 54	0 37	0 41	1 10	24 26	0 28	8 53	0 23	10 11	1 47	37 0	15 23	23 22	23 13	13 9		n.a.
S 24	16 21	25 15	2 36	12 11	2 48	1 45	2 22	13 44	0 35	0 46	1 10	24 26	0 28	8 55	0 23	10 10	1 47	36 59	15 23	23 23	23 13	13 6		n.a.
S 25	16 39	25 21	1 28	11 37	2 59	1 17	2 22	13 33	0 33	0 50	1 10	24 26	0 29	8 56	0 23	10 10	1 47	36 59	15 23	23 23	23 13	13 4		n.a.
M26	16 57	23 52	0 15	11 7	3 7	0 48	2 22	13 22	0 31	0 55	1 10	24 26	0 29	8 57	0 23	10 9	1 47	36 58	15 22	23 23	23 14	13 1		n.a.
T 27	17 15	20 53	1n 0	10 41	3 14	0 19	2 21	13 11	0 30	1 0	1 10	24 26	0 29	8 59	0 23	10 9	1 47	36 58	15 22	23 23	23 14	12 58		n.a.
W28	17 33	16 40	2 11	10 20	3 18	0s10	2 21	13 0	0 28	1 4	1 10	24 26	0 29	9 0	0 23	10 8	1 47	36 58	15 22	23 23	23 14	12 55		n.a.
T 29	17 50	11 31	3 15	10 4	3 20	0 39	2 21	12 49	0 26	1 9	1 10	24 27	0 29	9 1	0 23	10 8	1 47	36 57	15 21	23 23	23 15	12 52		n.a.
F 30	18s 7	5s46	4n 7	9s53	3n20	1s 8	2n20	12s38	0s25	1s14	1n10	24n27	0n29	9s 2	0n23	10n 7	1s47	36s57	15s21	23s23	23s15	12n50		n.a.

Julian Day Number = 850971.5, Delta T = 15h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'29, Lahiri = -36°47'29 Julian Calendar 1 Nov. 2384 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2384 BCE
geocentric

DECEMBER 2384 BCE (-2383) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 47	20♏59'47	19♓54	3°R16	9♎17	28♒59	5♎52	28°R42	23♎46	0°R10	23♑32	12°R13	13♑34	18♘34	n.a.	S 1
S 2	3 24 43	22° 0'56	3♈59	3♏ 2	10°28	29°26	6° 3	28♊39	23°49	0♉ 9	23°33	12♑ 7	13°30	18°41	n.a.	S 2
M 3	3 28 40	23° 2'05	17°59	2°D58	11°40	29°54	6°14	28°36	23°52	0° 7	23°34	12° 0	13°27	18°48	n.a.	M 3
T 4	3 32 37	24° 3'13	1♉50	3° 1	12°51	0♓23	6°25	28°32	23°56	0° 6	23°35	11°51	13°24	18°54	n.a.	T 4
W 5	3 36 33	25° 4'19	15°28	3°12	14° 3	0°51	6°36	28°29	23°59	0° 4	23°36	11°43	13°21	19° 1	n.a.	W 5
T 6	3 40 30	26° 5'25	28°51	3°30	15°15	1°20	6°48	28°25	24° 2	0° 3	23°37	11°35	13°18	19° 8	n.a.	T 6
F 7	3 44 26	27° 6'29	11♊56	3°55	16°26	1°48	6°58	28°21	24° 5	0° 1	23°37	11°30	13°15	19°14	n.a.	F 7
S 8	3 48 23	28° 7'32	24°42	4°26	17°38	2°18	7° 9	28°17	24° 8	29♈59	23°38	11°26	13°11	19°21	n.a.	S 8
S 9	3 52 19	29° 8'35	7♋11	5° 2	18°50	2°47	7°20	28°14	24°12	29°58	23°39	11°D25	13° 8	19°28	n.a.	S 9
M10	3 56 16	0♐ 9'36	19°24	5°43	20° 2	3°16	7°31	28°10	24°15	29°57	23°40	11°25	13° 5	19°34	n.a.	M10
T 11	4 0 13	1°10'36	1♌24	6°28	21°14	3°46	7°41	28° 6	24°18	29°55	23°41	11°26	13° 2	19°41	n.a.	T 11
W12	4 4 9	2°11'36	13°17	7°17	22°26	4°15	7°52	28° 2	24°21	29°54	23°42	11°28	12°59	19°48	n.a.	W12
T 13	4 8 6	3°12'34	25° 6	8°10	23°38	4°45	8° 2	27°58	24°24	29°53	23°43	11°29	12°56	19°54	n.a.	T 13
F 14	4 12 2	4°13'31	6♍58	9° 6	24°51	5°15	8°12	27°54	24°27	29°51	23°45	11°R30	12°52	20° 1	n.a.	F 14
S 15	4 15 59	5°14'26	18°56	10° 5	26° 3	5°45	8°22	27°49	24°30	29°50	23°46	11°28	12°49	20° 8	n.a.	S 15
S 16	4 19 55	6°15'21	1♎ 6	11° 7	27°15	6°16	8°32	27°45	24°33	29°49	23°47	11°26	12°46	20°14	n.a.	S 16
M17	4 23 52	7°16'15	13°33	12°12	28°28	6°46	8°42	27°41	24°36	29°47	23°48	11°21	12°43	20°21	n.a.	M17
T 18	4 27 48	8°17'07	26°18	13°19	29°40	7°17	8°52	27°36	24°39	29°46	23°49	11°16	12°40	20°28	n.a.	T 18
W19	4 31 45	9°17'58	9♏25	14°28	0♏52	7°48	9° 2	27°32	24°42	29°45	23°50	11°11	12°36	20°34	n.a.	W19
T 20	4 35 42	10°18'48	22°54	15°39	2° 5	8°19	9°12	27°28	24°44	29°44	23°51	11° 5	12°33	20°41	n.a.	T 20
F 21	4 39 38	11°19'36	6♐42	16°51	3°17	8°50	9°21	27°23	24°47	29°42	23°52	11° 1	12°30	20°48	n.a.	F 21
S 22	4 43 35	12°20'23	20°47	18° 6	4°30	9°21	9°31	27°19	24°50	29°41	23°54	10°58	12°27	20°54	n.a.	S 22
S 23	4 47 31	13°21'08	5♑ 4	19°22	5°43	9°52	9°40	27°14	24°53	29°40	23°55	10°D57	12°24	21° 1	n.a.	S 23
M24	4 51 28	14°21'51	19°27	20°39	6°55	10°24	9°49	27° 9	24°55	29°39	23°56	10°57	12°21	21° 8	n.a.	M24
T 25	4 55 24	15°22'33	3♒53	21°58	8° 8	10°55	9°58	27° 5	24°58	29°38	23°57	10°58	12°17	21°14	n.a.	T 25
W26	4 59 21	16°23'12	18°17	23°18	9°20	11°27	10° 7	27° 0	25° 1	29°37	23°59	11° 0	12°14	21°21	n.a.	W26
T 27	5 3 18	17°23'50	2♓35	24°39	10°33	11°59	10°16	26°55	25° 3	29°36	24° 0	11° 1	12°11	21°28	n.a.	T 27
F 28	5 7 14	18°24'25	16°45	26° 2	11°46	12°31	10°24	26°51	25° 6	29°35	24° 1	11°R 1	12° 8	21°34	n.a.	F 28
S 29	5 11 11	19°24'58	0♈44	27°26	12°58	13° 3	10°33	26°46	25° 8	29°34	24° 3	11° 1	12° 5	21°41	n.a.	S 29
S 30	5 15 7	20°25'29	14°33	28°51	14°11	13°35	10°41	26°41	25°11	29°33	24° 4	11° 0	12° 2	21°48	n.a.	S 30
M31	5 19 4	21♐25'58	28♈10	0♐17	15♏24	14♓ 8	10♎50	26♊36	25♎13	29♈32	24♑ 5	10♑57	11♑58	21♘54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	0n15	4n44	9s46	3n18	1s37	2n20	12s26	0s23	1s18	1n11	24n27	0n29	9s 4	0n23	10n 7	1s47	36s56	15s21	23s23	23s15	12n47		n.a.
S 2	18 40	6 15	5 4	9 44	3 16	2 6	2 19	12 15	0 21	1 23	1 11	24 27	0 29	9 5	0 23	10 6	1 47	36 56	15 20	23 24	23 16	12 44		n.a.
M 3	18 56	11 53	5 5	9 46	3 11	2 36	2 18	12 4	0 20	1 27	1 11	24 27	0 30	9 6	0 23	10 6	1 47	36 55	15 20	23 25	23 16	12 41		n.a.
T 4	19 12	16 52	4 49	9 53	3 6	3 5	2 17	11 52	0 18	1 32	1 11	24 27	0 30	9 7	0 23	10 5	1 47	36 55	15 20	23 25	23 16	12 39		n.a.
W 5	19 27	20 54	4 16	10 2	3 0	3 34	2 17	11 40	0 17	1 36	1 11	24 27	0 30	9 9	0 23	10 5	1 47	36 54	15 20	23 26	23 17	12 36		n.a.
T 6	19 42	23 44	3 29	10 15	2 53	4 3	2 15	11 28	0 15	1 40	1 11	24 27	0 30	9 10	0 23	10 4	1 47	36 54	15 19	23 27	23 17	12 33		n.a.
F 7	19 56	25 14	2 33	10 30	2 46	4 32	2 14	11 17	0 14	1 45	1 11	24 27	0 30	9 11	0 23	10 4	1 47	36 53	15 19	23 27	23 17	12 30		n.a.
S 8	20 11	25 21	1 29	10 48	2 38	5 2	2 13	11 5	0 12	1 49	1 11	24 27	0 30	9 12	0 23	10 3	1 47	36 53	15 19	23 28	23 18	12 28		n.a.
S 9	20 24	24 9	0 23	11 8	2 30	5 31	2 12	10 53	0 11	1 53	1 11	24 28	0 30	9 13	0 23	10 3	1 47	36 53	15 19	23 28	23 18	12 25		n.a.
M10	20 38	21 49	0s43	11 30	2 21	6 0	2 10	10 41	0 10	1 57	1 11	24 28	0 31	9 15	0 23	10 2	1 47	36 52	15 18	23 28	23 18	12 22		n.a.
T 11	20 51	18 33	1 47	11 53	2 13	6 28	2 9	10 28	0 8	2 2	1 11	24 28	0 31	9 16	0 23	10 2	1 47	36 52	15 18	23 28	23 19	12 19		n.a.
W12	21 3	14 34	2 45	12 18	2 4	6 57	2 7	10 16	0 7	2 6	1 11	24 28	0 31	9 17	0 23	10 1	1 47	36 51	15 18	23 27	23 19	12 16		n.a.
T 13	21 15	10 3	3 35	12 44	1 55	7 26	2 6	10 4	0 6	2 10	1 12	24 28	0 31	9 18	0 23	10 1	1 47	36 51	15 17	23 27	23 19	12 14		n.a.
F 14	21 27	5 10	4 17	13 11	1 46	7 55	2 4	9 51	0 4	2 14	1 12	24 28	0 31	9 19	0 23	10 0	1 47	36 50	15 17	23 27	23 20	12 11		n.a.
S 15	21 39	0 4	4 48	13 38	1 36	8 23	2 2	9 39	0 3	2 18	1 12	24 28	0 31	9 20	0 23	10 0	1 47	36 50	15 17	23 27	23 20	12 8		n.a.
S 16	21 49	5s 7	5 7	14 7	1 27	8 51	2 0	9 26	0 2	2 22	1 12	24 28	0 31	9 21	0 23	9 59	1 47	36 49	15 17	23 28	23 20	12 5		n.a.
M17	22 0	10 13	5 12	14 36	1 18	9 19	1 58	9 14	0 1	2 26	1 12	24 28	0 31	9 22	0 23	9 59	1 47	36 49	15 17	23 28	23 20	12 2		n.a.
T 18	22 10	15 2	5 1	15 5	1 9	9 47	1 56	9 1	0n 1	2 29	1 12	24 28	0 32	9 24	0 23	9 59	1 47	36 48	15 16	23 28	23 21	12 0		n.a.
W19	22 20	19 17	4 35	15 34	1 0	10 15	1 54	8 48	0 2	2 33	1 12	24 28	0 32	9 25	0 23	9 58	1 46	36 48	15 16	23 29	23 21	11 57		n.a.
T 20	22 29	22 39	3 53	16 4	0 51	10 42	1 52	8 35	0 3	2 37	1 12	24 28	0 32	9 26	0 23	9 58	1 46	36 48	15 16	23 29	23 21	11 54		n.a.
F 21	22 38	24 48	2 57	16 34	0 42	11 10	1 50	8 22	0 4	2 41	1 12	24 28	0 32	9 27	0 23	9 57	1 46	36 47	15 16	23 30	23 22	11 51		n.a.
S 22	22 46	25 26	1 48	17 3	0 34	11 37	1 48	8 9	0 5	2 44	1 13	24 28	0 32	9 28	0 23	9 57	1 46	36 47	15 15	23 30	23 22	11 48		n.a.
S 23	22 54	24 24	0 32	17 33	0 25	12 4	1 45	7 56	0 6	2 48	1 13	24 28	0 32	9 29	0 23	9 57	1 46	36 46	15 15	23 30	23 22	11 46		n.a.
M24	23 1	21 45	0n47	18 2	0 17	12 30	1 43	7 43	0 8	2 52	1 13	24 28	0 32	9 30	0 23	9 56	1 46	36 46	15 15	23 30	23 23	11 43		n.a.
T 25	23 8	17 43	2 3	18 31	0 8	12 56	1 41	7 30	0 9	2 55	1 13	24 28	0 32	9 31	0 23	9 56	1 46	36 45	15 15	23 30	23 23	11 40		n.a.
W26	23 15	12 39	3 11	19 0	0 0	13 22	1 38	7 16	0 10	2 59	1 13	24 28	0 33	9 32	0 23	9 56	1 46	36 45	15 15	23 30	23 23	11 37		n.a.
T 27	23 21	6 57	4 7	19 28	0s 8	13 48	1 36	7 3	0 11	3 2	1 13	24 28	0 33	9 33	0 23	9 55	1 46	36 44	15 14	23 30	23 23	11 34		n.a.
F 28	23 27	0 57	4 47	19 56	0 15	14 13	1 33	6 50	0 12	3 5	1 13	24 28	0 33	9 34	0 23	9 55	1 46	36 44	15 14	23 30	23 24	11 32		n.a.
S 29	23 32	5n 1	5 10	20 23	0 23	14 38	1 30	6 36	0 13	3 9	1 13	24 28	0 33	9 35	0 23	9 55	1 46	36 44	15 14	23 30	23 24	11 29		n.a.
S 30	23 36	10 40	5 14	20 50	0 30	15 3	1 28	6 23	0 14	3 12	1 13	24 28	0 33	9 35	0 23	9 54	1 46	36 43	15 14	23 30	23 24	11 26		n.a.
M31	23s41	15n43	5n 1	21s16	0s37	15s27	1n25	6s 9	0n15	3s15	1n14	24n28	0n33	9s36	0n23	9n54	1s46	36s43	15s14	23s30	23s25	11n23		n.a.

Julian Day Number = 851001.5, Delta T = 15h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'25, Lahiri = -36°47'25 Julian Calendar 1 Dec. 2384 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2384 BCE

The year -2383 astronomical counting style corresponds to year 2384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

JANUARY 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 0	22♐26'25	11♉34	1♐44	16♏37	14♓40	10♎58	26°R32	25♎16	29°R31	24♑ 7	10°R55	11♑55	22♌ 1	n.a.	T 1
W 2	5 26 57	23°26'50	24°45	3°12	17°49	15°12	11° 6	26♊27	25°18	29♈30	24° 8	10♑52	11°52	22° 8	n.a.	W 2
T 3	5 30 53	24°27'13	7♊43	4°41	19° 2	15°45	11°14	26°22	25°20	29°29	24° 9	10°50	11°49	22°15	n.a.	T 3
F 4	5 34 50	25°27'34	20°27	6°11	20°15	16°18	11°22	26°17	25°22	29°28	24°11	10°48	11°46	22°21	n.a.	F 4
S 5	5 38 47	26°27'53	2♋58	7°43	21°28	16°51	11°29	26°12	25°25	29°28	24°12	10°47	11°42	22°28	n.a.	S 5
S 6	5 42 43	27°28'10	15°16	9°15	22°41	17°23	11°37	26° 8	25°27	29°27	24°13	10°D47	11°39	22°35	n.a.	S 6
M 7	5 46 40	28°28'25	27°23	10°48	23°54	17°56	11°44	26° 3	25°29	29°26	24°15	10°47	11°36	22°41	n.a.	M 7
T 8	5 50 36	29°28'39	9♌21	12°22	25° 7	18°29	11°51	25°58	25°31	29°26	24°16	10°48	11°33	22°48	n.a.	T 8
W 9	5 54 33	0♑28'50	21°13	13°57	26°20	19° 3	11°58	25°53	25°33	29°25	24°18	10°50	11°30	22°55	n.a.	W 9
T 10	5 58 29	1°29'00	3♍ 3	15°34	27°32	19°36	12° 5	25°49	25°35	29°24	24°19	10°51	11°27	23° 1	n.a.	T 10
F 11	6 2 26	2°29'07	14°55	17°11	28°45	20° 9	12°12	25°44	25°37	29°24	24°21	10°51	11°23	23° 8	n.a.	F 11
S 12	6 6 22	3°29'13	26°53	18°49	29°58	20°42	12°19	25°39	25°39	29°23	24°22	10°52	11°20	23°15	n.a.	S 12
S 13	6 10 19	4°29'17	9♎ 1	20°29	1♐11	21°16	12°25	25°34	25°41	29°23	24°23	10°R52	11°17	23°21	n.a.	S 13
M14	6 14 15	5°29'19	21°25	22° 9	2°24	21°49	12°32	25°30	25°43	29°22	24°25	10°52	11°14	23°28	n.a.	M14
T 15	6 18 12	6°29'20	4♏ 9	23°51	3°37	22°23	12°38	25°25	25°44	29°22	24°26	10°51	11°11	23°35	n.a.	T 15
W16	6 22 9	7°29'19	17°15	25°33	4°50	22°57	12°44	25°20	25°46	29°21	24°28	10°51	11° 8	23°41	n.a.	W16
T 17	6 26 5	8°29'15	0♐46	27°17	6° 3	23°30	12°50	25°16	25°48	29°21	24°29	10°50	11° 4	23°48	n.a.	T 17
F 18	6 30 2	9°29'10	14°42	29° 1	7°16	24° 4	12°55	25°11	25°49	29°20	24°31	10°50	11° 1	23°55	n.a.	F 18
S 19	6 33 58	10°29'03	29° 1	0♑47	8°29	24°38	13° 1	25° 6	25°51	29°20	24°32	10°D50	10°58	24° 1	n.a.	S 19
S 20	6 37 55	11°28'54	13♑38	2°34	9°42	25°12	13° 6	25° 2	25°52	29°20	24°34	10°R50	10°55	24° 8	n.a.	S 20
M21	6 41 51	12°28'43	28°27	4°23	10°55	25°46	13°11	24°57	25°54	29°19	24°35	10°50	10°52	24°15	n.a.	M21
T 22	6 45 48	13°28'29	13♒21	6°12	12° 9	26°20	13°17	24°53	25°55	29°19	24°37	10°50	10°48	24°22	n.a.	T 22
W23	6 49 44	14°28'13	28°11	8° 2	13°22	26°54	13°21	24°49	25°57	29°19	24°38	10°50	10°45	24°28	n.a.	W23
T 24	6 53 41	15°27'54	12♓51	9°54	14°35	27°28	13°26	24°44	25°58	29°19	24°40	10°49	10°42	24°35	n.a.	T 24
F 25	6 57 38	16°27'33	27°15	11°47	15°48	28° 3	13°31	24°40	25°59	29°19	24°41	10°49	10°39	24°42	n.a.	F 25
S 26	7 1 34	17°27'09	11♈21	13°40	17° 1	28°37	13°35	24°36	26° 1	29°19	24°43	10°D48	10°36	24°48	n.a.	S 26
S 27	7 5 31	18°26'43	25° 6	15°35	18°14	29°11	13°39	24°32	26° 2	29°19	24°45	10°48	10°33	24°55	n.a.	S 27
M28	7 9 27	19°26'14	8♉32	17°32	19°27	29°46	13°43	24°27	26° 3	29°D19	24°46	10°49	10°29	25° 2	n.a.	M28
T 29	7 13 24	20°25'43	21°40	19°29	20°40	0♈20	13°47	24°23	26° 4	29°19	24°48	10°50	10°26	25° 8	n.a.	T 29
W30	7 17 20	21°25'10	4♊31	21°27	21°53	0°55	13°51	24°19	26° 5	29°19	24°49	10°51	10°23	25°15	n.a.	W30
T 31	7 21 17	22♑24'34	17♊ 8	23♑26	23♐ 6	1♈29	13♎54	24♊15	26♎ 6	29♈19	24♑51	10♑52	10♑20	25♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s44	19n55	4n31	21 s41	0 s44	15 s51	1n22	5 s55	0n16	3 s18	1n14	24n28	0n33	9 s37	0n23	9n54	1 s46	36 s42	15 s14	23 s30	23 s25	11n20			n.a.
W 2	23 48	23 3	3 48	22 5	0 51	16 15	1 20	5 42	0 17	3 21	1 14	24 28	0 33	9 38	0 23	9 54	1 46	36 42	15 13	23 30	23 25	11 18			n.a.
T 3	23 51	24 55	2 53	22 29	0 57	16 38	1 17	5 28	0 18	3 24	1 14	24 28	0 33	9 39	0 23	9 53	1 46	36 41	15 13	23 31	23 26	11 15			n.a.
F 4	23 53	25 26	1 50	22 51	1 4	17 0	1 14	5 14	0 19	3 27	1 14	24 28	0 34	9 40	0 23	9 53	1 46	36 41	15 13	23 31	23 26	11 12			n.a.
S 5	23 55	24 39	0 43	23 13	1 9	17 23	1 11	5 0	0 20	3 30	1 14	24 28	0 34	9 41	0 23	9 53	1 46	36 41	15 13	23 31	23 26	11 9			n.a.
S 6	23 56	22 39	0 s25	23 33	1 15	17 45	1 8	4 46	0 21	3 33	1 14	24 28	0 34	9 41	0 23	9 53	1 45	36 40	15 13	23 31	23 26	11 6			n.a.
M 7	23 57	19 40	1 31	23 53	1 21	18 6	1 6	4 32	0 21	3 36	1 15	24 28	0 34	9 42	0 23	9 53	1 45	36 40	15 13	23 31	23 27	11 3			n.a.
T 8	23 58	15 52	2 32	24 11	1 26	18 27	1 3	4 18	0 22	3 39	1 15	24 28	0 34	9 43	0 23	9 52	1 45	36 39	15 13	23 31	23 27	11 1			n.a.
W 9	23 58	11 29	3 26	24 28	1 30	18 47	1 0	4 4	0 23	3 41	1 15	24 28	0 34	9 44	0 23	9 52	1 45	36 39	15 12	23 31	23 27	10 58			n.a.
T 10	23 57	6 43	4 11	24 44	1 35	19 7	0 57	3 50	0 24	3 44	1 15	24 28	0 34	9 44	0 23	9 52	1 45	36 39	15 12	23 31	23 27	10 55			n.a.
F 11	23 56	1 42	4 46	24 58	1 39	19 27	0 54	3 36	0 25	3 47	1 15	24 28	0 34	9 45	0 23	9 52	1 45	36 38	15 12	23 31	23 28	10 52			n.a.
S 12	23 55	3 s25	5 8	25 11	1 43	19 46	0 51	3 22	0 26	3 49	1 15	24 28	0 34	9 46	0 23	9 52	1 45	36 38	15 12	23 30	23 28	10 49			n.a.
S 13	23 53	8 29	5 17	25 23	1 46	20 4	0 48	3 8	0 26	3 51	1 15	24 28	0 34	9 47	0 23	9 52	1 45	36 37	15 12	23 30	23 28	10 46			n.a.
M14	23 51	13 20	5 12	25 33	1 49	20 22	0 45	2 54	0 27	3 54	1 16	24 28	0 35	9 47	0 23	9 51	1 45	36 37	15 12	23 30	23 29	10 44			n.a.
T 15	23 48	17 44	4 52	25 41	1 52	20 39	0 42	2 39	0 28	3 56	1 16	24 28	0 35	9 48	0 23	9 51	1 45	36 37	15 12	23 31	23 29	10 41			n.a.
W16	23 45	21 26	4 16	25 48	1 54	20 56	0 39	2 25	0 29	3 58	1 16	24 27	0 35	9 48	0 23	9 51	1 45	36 36	15 12	23 31	23 29	10 38			n.a.
T 17	23 41	24 5	3 25	25 52	1 56	21 12	0 36	2 11	0 30	4 1	1 16	24 27	0 35	9 49	0 23	9 51	1 45	36 36	15 12	23 31	23 29	10 35			n.a.
F 18	23 37	25 23	2 20	25 56	1 58	21 28	0 33	1 57	0 30	4 3	1 16	24 27	0 35	9 50	0 23	9 51	1 45	36 35	15 12	23 31	23 30	10 32			n.a.
S 19	23 32	25 3	1 5	25 57	1 59	21 43	0 30	1 42	0 31	4 5	1 16	24 27	0 35	9 50	0 23	9 51	1 45	36 35	15 11	23 31	23 30	10 29			n.a.
S 20	23 27	22 59	0n16	25 56	2 0	21 57	0 27	1 28	0 32	4 7	1 16	24 27	0 35	9 51	0 23	9 51	1 45	36 35	15 11	23 31	23 30	10 27			n.a.
M21	23 22	19 21	1 36	25 53	2 0	22 11	0 24	1 13	0 33	4 9	1 17	24 27	0 35	9 51	0 23	9 51	1 45	36 34	15 11	23 31	23 30	10 24			n.a.
T 22	23 16	14 27	2 51	25 48	2 0	22 24	0 21	0 59	0 33	4 11	1 17	24 27	0 35	9 52	0 23	9 51	1 44	36 34	15 11	23 31	23 31	10 21			n.a.
W23	23 9	8 43	3 54	25 42	1 59	22 36	0 18	0 44	0 34	4 12	1 17	24 27	0 35	9 52	0 23	9 51	1 44	36 34	15 11	23 31	23 31	10 18			n.a.
T 24	23 3	2 34	4 40	25 32	1 58	22 48	0 15	0 30	0 35	4 14	1 17	24 27	0 35	9 53	0 23	9 51	1 44	36 33	15 11	23 31	23 31	10 15			n.a.
F 25	22 55	3n35	5 9	25 21	1 56	22 59	0 12	0 15	0 35	4 16	1 17	24 27	0 36	9 53	0 24	9 51	1 44	36 33	15 11	23 31	23 32	10 12			n.a.
S 26	22 48	9 26	5 17	25 8	1 54	23 10	0 9	0 1	0 36	4 17	1 17	24 27	0 36	9 54	0 24	9 51	1 44	36 33	15 11	23 31	23 32	10 10			n.a.
S 27	22 40	14 40	5 8	24 52	1 51	23 20	0 6	0n14	0 37	4 19	1 18	24 26	0 36	9 54	0 24	9 51	1 44	36 32	15 11	23 31	23 32	10 7			n.a.
M28	22 31	19 5	4 41	24 34	1 47	23 29	0 3	0 28	0 37	4 20	1 18	24 26	0 36	9 55	0 24	9 51	1 44	36 32	15 11	23 31	23 32	10 4			n.a.
T 29	22 22	22 26	4 0	24 13	1 43	23 37	0 0	0 43	0 38	4 22	1 18	24 26	0 36	9 55	0 24	9 51	1 44	36 32	15 11	23 31	23 33	10 1			n.a.
W30	22 13	24 35	3 8	23 50	1 39	23 45	0 s 3	0 58	0 39	4 23	1 18	24 26	0 36	9 55	0 24	9 51	1 44	36 31	15 11	23 31	23 33	9 58			n.a.
T 31	22 s 3	25n27	2n 8	23 s25	1 s33	23 s52	0 s 6	1n12	0n39	4 s24	1n18	24n26	0n36	9 s56	0n24	9n51	1 s44	36 s31	15 s11	23 s30	23 s33	9n55			n.a.

Julian Day Number = 851032.5, Delta T = 15h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'21, Lahiri = -36°47'20 Julian Calendar 1 Jan. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2384 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

FEBRUARY 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 13	23♉23'55	29♊32	25♉25	24♐19	2♈ 4	13♎58	24°R12	26♎ 7	29♈19	24♉52	10♉52	10♉17	25♌28	n.a.	F 1
S 2	7 29 10	24°23'14	11♋46	27°26	25°32	2°39	14° 1	24♊ 8	26° 8	29°19	24°54	10°R53	10°14	25°35	n.a.	S 2
S 3	7 33 7	25°22'31	23°52	29°27	26°45	3°13	14° 4	24° 4	26° 9	29°19	24°55	10°52	10°10	25°42	n.a.	S 3
M 4	7 37 3	26°21'46	5♌51	1♒28	27°58	3°48	14° 7	24° 0	26° 9	29°19	24°57	10°51	10° 7	25°48	n.a.	M 4
T 5	7 41 0	27°20'58	17°45	3°30	29°11	4°23	14° 9	23°57	26°10	29°19	24°58	10°49	10° 4	25°55	n.a.	T 5
W 6	7 44 56	28°20'09	29°36	5°31	0♉25	4°58	14°12	23°53	26°11	29°20	25° 0	10°46	10° 1	26° 2	n.a.	W 6
T 7	7 48 53	29°19'17	11♍26	7°32	1°38	5°33	14°14	23°50	26°11	29°20	25° 2	10°43	9°58	26° 8	n.a.	T 7
F 8	7 52 49	0♒18'23	23°19	9°33	2°51	6° 8	14°16	23°46	26°12	29°20	25° 3	10°40	9°54	26°15	n.a.	F 8
S 9	7 56 46	1°17'27	5♎17	11°33	4° 4	6°43	14°18	23°43	26°13	29°21	25° 5	10°38	9°51	26°22	n.a.	S 9
S 10	8 0 42	2°16'29	17°25	13°31	5°17	7°18	14°20	23°40	26°13	29°21	25° 6	10°36	9°48	26°29	n.a.	S 10
M11	8 4 39	3°15'29	29°46	15°27	6°30	7°53	14°21	23°37	26°13	29°22	25° 8	10°D35	9°45	26°35	n.a.	M11
T 12	8 8 35	4°14'27	12♏25	17°22	7°43	8°28	14°23	23°33	26°14	29°22	25° 9	10°35	9°42	26°42	n.a.	T 12
W13	8 12 32	5°13'23	25°25	19°14	8°56	9° 3	14°24	23°31	26°14	29°23	25°11	10°36	9°39	26°49	n.a.	W13
T 14	8 16 28	6°12'18	8♐50	21° 3	10° 9	9°38	14°25	23°28	26°14	29°23	25°12	10°38	9°35	26°55	n.a.	T 14
F 15	8 20 25	7°11'10	22°42	22°49	11°23	10°13	14°26	23°25	26°15	29°24	25°14	10°39	9°32	27° 2	n.a.	F 15
S 16	8 24 22	8°10'01	7♑ 1	24°32	12°36	10°49	14°26	23°22	26°15	29°24	25°15	10°R40	9°29	27° 9	n.a.	S 16
S 17	8 28 18	9° 8'49	21°44	26°10	13°49	11°24	14°27	23°19	26°15	29°25	25°17	10°40	9°26	27°15	n.a.	S 17
M18	8 32 15	10° 7'36	6♒45	27°45	15° 2	11°59	14°27	23°17	26°R15	29°26	25°18	10°38	9°23	27°22	n.a.	M18
T 19	8 36 11	11° 6'20	21°56	29°14	16°15	12°35	14°R27	23°14	26°15	29°26	25°20	10°35	9°20	27°29	n.a.	T 19
W20	8 40 8	12° 5'02	7♓ 7	0♓39	17°28	13°10	14°27	23°12	26°15	29°27	25°21	10°31	9°16	27°35	n.a.	W20
T 21	8 44 4	13° 3'41	22° 8	1°59	18°41	13°45	14°27	23°10	26°15	29°28	25°23	10°26	9°13	27°42	n.a.	T 21
F 22	8 48 1	14° 2'19	6♈51	3°13	19°55	14°21	14°26	23° 8	26°15	29°29	25°24	10°22	9°10	27°49	n.a.	F 22
S 23	8 51 57	15° 0'53	21°10	4°22	21° 8	14°56	14°25	23° 6	26°14	29°29	25°26	10°18	9° 7	27°56	n.a.	S 23
S 24	8 55 54	15°59'26	5♉ 3	5°26	22°21	15°32	14°24	23° 4	26°14	29°30	25°27	10°16	9° 4	28° 2	n.a.	S 24
M25	8 59 50	16°57'56	18°29	6°23	23°34	16° 7	14°23	23° 2	26°14	29°31	25°29	10°D16	9° 0	28° 9	n.a.	M25
T 26	9 3 47	17°56'24	1♊31	7°15	24°47	16°43	14°22	23° 0	26°13	29°32	25°30	10°16	8°57	28°16	n.a.	T 26
W27	9 7 44	18°54'49	14°13	8° 1	26° 0	17°19	14°21	22°58	26°13	29°33	25°32	10°18	8°54	28°22	n.a.	W27
T 28	9 11 40	19♒53'13	26♊37	8♓41	27♑13	17♈54	14♎19	22♊57	26♎13	29♈34	25♑33	10♑19	8♑51	28♌29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	21s53	25n 0	1n 2	22s57	1s28	23s59	0s 8	1n27	0n40	4s25	1n18	24n26	0n36	9s56	0n24	9n51	1s44	36s31	15s11	23s30	23s33	9n52		n.a.	F 1
S 2	21 43	23 21	0s 5	22 27	1 21	24 4	0 11	1 41	0 41	4 27	1 19	24 26	0 36	9 56	0 24	9 51	1 44	36 30	15 11	23 30	23 34	9 50		n.a.	S 2
S 3	21 32	20 38	1 11	21 55	1 14	24 9	0 14	1 56	0 41	4 28	1 19	24 26	0 36	9 57	0 24	9 52	1 44	36 30	15 11	23 30	23 34	9 47		n.a.	S 3
M 4	21 20	17 4	2 14	21 21	1 6	24 13	0 17	2 11	0 42	4 29	1 19	24 26	0 36	9 57	0 24	9 52	1 44	36 30	15 11	23 31	23 34	9 44		n.a.	M 4
T 5	21 9	12 50	3 10	20 44	0 58	24 17	0 19	2 25	0 42	4 29	1 19	24 26	0 36	9 57	0 24	9 52	1 44	36 29	15 11	23 31	23 34	9 41		n.a.	T 5
W 6	20 57	8 10	3 58	20 6	0 49	24 20	0 22	2 40	0 43	4 30	1 19	24 25	0 36	9 57	0 24	9 52	1 43	36 29	15 11	23 31	23 35	9 38		n.a.	W 6
T 7	20 44	3 12	4 35	19 25	0 39	24 22	0 25	2 55	0 43	4 31	1 19	24 25	0 36	9 58	0 24	9 52	1 43	36 29	15 11	23 31	23 35	9 35		n.a.	T 7
F 8	20 32	1s53	5 1	18 43	0 29	24 23	0 27	3 9	0 44	4 32	1 20	24 25	0 36	9 58	0 24	9 52	1 43	36 29	15 11	23 31	23 35	9 32		n.a.	F 8
S 9	20 18	6 55	5 14	18 0	0 19	24 24	0 30	3 24	0 45	4 32	1 20	24 25	0 37	9 58	0 24	9 53	1 43	36 28	15 11	23 32	23 35	9 30		n.a.	S 9
S 10	20 5	11 47	5 13	17 15	0 8	24 24	0 32	3 39	0 45	4 33	1 20	24 25	0 37	9 58	0 24	9 53	1 43	36 28	15 11	23 32	23 36	9 27		n.a.	S 10
M11	19 51	16 15	4 58	16 30	0n 4	24 23	0 35	3 53	0 46	4 33	1 20	24 25	0 37	9 58	0 24	9 53	1 43	36 28	15 11	23 32	23 36	9 24		n.a.	M11
T 12	19 37	20 8	4 28	15 43	0 16	24 21	0 37	4 8	0 46	4 34	1 20	24 25	0 37	9 58	0 24	9 53	1 43	36 28	15 11	23 32	23 36	9 21		n.a.	T 12
W13	19 23	23 9	3 44	14 56	0 28	24 19	0 40	4 22	0 47	4 34	1 20	24 25	0 37	9 59	0 24	9 53	1 43	36 27	15 12	23 32	23 36	9 18		n.a.	W13
T 14	19 8	24 59	2 46	14 10	0 40	24 16	0 42	4 37	0 47	4 34	1 20	24 25	0 37	9 59	0 24	9 54	1 43	36 27	15 12	23 32	23 36	9 15		n.a.	T 14
F 15	18 53	25 22	1 37	13 23	0 53	24 12	0 44	4 52	0 48	4 34	1 21	24 25	0 37	9 59	0 24	9 54	1 43	36 27	15 12	23 32	23 37	9 12		n.a.	F 15
S 16	18 37	24 6	0 20	12 37	1 5	24 7	0 47	5 6	0 48	4 35	1 21	24 24	0 37	9 59	0 24	9 54	1 43	36 27	15 12	23 31	23 37	9 10		n.a.	S 16
S 17	18 22	21 10	1n 0	11 51	1 17	24 2	0 49	5 21	0 49	4 35	1 21	24 24	0 37	9 59	0 24	9 55	1 43	36 26	15 12	23 31	23 37	9 7		n.a.	S 17
M18	18 6	16 46	2 18	11 7	1 30	23 56	0 51	5 35	0 49	4 35	1 21	24 24	0 37	9 59	0 24	9 55	1 43	36 26	15 12	23 32	23 37	9 4		n.a.	M18
T 19	17 49	11 15	3 27	10 24	1 42	23 50	0 53	5 50	0 50	4 34	1 21	24 24	0 37	9 59	0 24	9 55	1 43	36 26	15 12	23 32	23 38	9 1		n.a.	T 19
W20	17 33	5 3	4 21	9 43	1 54	23 42	0 55	6 4	0 50	4 34	1 21	24 24	0 37	9 59	0 24	9 56	1 43	36 26	15 12	23 32	23 38	8 58		n.a.	W20
T 21	17 16	1n20	4 56	9 3	2 5	23 34	0 57	6 19	0 51	4 34	1 22	24 24	0 37	9 59	0 24	9 56	1 42	36 26	15 12	23 33	23 38	8 55		n.a.	T 21
F 22	16 59	7 31	5 12	8 26	2 16	23 25	0 59	6 33	0 51	4 34	1 22	24 24	0 37	9 59	0 24	9 56	1 42	36 25	15 12	23 33	23 38	8 52		n.a.	F 22
S 23	16 41	13 9	5 7	7 51	2 27	23 16	1 1	6 48	0 51	4 33	1 22	24 24	0 37	9 59	0 24	9 57	1 42	36 25	15 13	23 33	23 39	8 49		n.a.	S 23
S 24	16 23	17 55	4 44	7 18	2 36	23 6	1 3	7 2	0 52	4 33	1 22	24 24	0 37	9 58	0 24	9 57	1 42	36 25	15 13	23 33	23 39	8 47		n.a.	S 24
M25	16 5	21 38	4 6	6 48	2 45	22 55	1 4	7 17	0 52	4 32	1 22	24 24	0 37	9 58	0 24	9 57	1 42	36 25	15 13	23 33	23 39	8 44		n.a.	M25
T 26	15 47	24 6	3 16	6 21	2 54	22 43	1 6	7 31	0 53	4 31	1 22	24 24	0 37	9 58	0 24	9 58	1 42	36 25	15 13	23 33	23 39	8 41		n.a.	T 26
W27	15 29	25 17	2 17	5 57	3 1	22 31	1 8	7 45	0 53	4 31	1 22	24 24	0 37	9 58	0 24	9 58	1 42	36 25	15 13	23 33	23 39	8 38		n.a.	W27
T 28	15s10	25n 9	1n14	5s36	3n 8	22s18	1s 9	8n 0	0n54	4s30	1n23	24n24	0n37	9s58	0n24	9n58	1s42	36s24	15s13	23s33	23s40	8n35		n.a.	T 28

Julian Day Number = 851063.5, Delta T = 15h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'17, Lahiri = -36°47'16 Julian Calendar 1 Feb. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

MARCH 2383 BCE (-2382) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 37	20♒51'33	8♋49	9♓14	28♉27	18♈30	14°R17	22°R55	26°R12	29♈35	25♉34	10°R20	8♉48	28♌36	n.a.	F 1
S 2	9 19 33	21°49'52	20°51	9°42	29°40	19° 6	14♎15	22♊54	26♎11	29°36	25°36	10♉20	8°45	28°42	n.a.	S 2
S 3	9 23 30	22°48'09	2♌47	10° 3	0♒53	19°41	14°13	22°53	26°11	29°37	25°37	10°17	8°41	28°49	n.a.	S 3
M 4	9 27 26	23°46'23	14°39	10°18	2° 6	20°17	14°11	22°51	26°10	29°38	25°39	10°13	8°38	28°56	n.a.	M 4
T 5	9 31 23	24°44'35	26°30	10°28	3°19	20°53	14° 8	22°50	26°10	29°39	25°40	10° 6	8°35	29° 2	n.a.	T 5
W 6	9 35 19	25°42'46	8♍21	10°R31	4°32	21°29	14° 5	22°49	26° 9	29°41	25°41	9°58	8°32	29° 9	n.a.	W 6
T 7	9 39 16	26°40'54	20°14	10°29	5°45	22° 5	14° 2	22°49	26° 8	29°42	25°43	9°49	8°29	29°16	n.a.	T 7
F 8	9 43 12	27°39'01	2♎11	10°21	6°59	22°40	13°59	22°48	26° 7	29°43	25°44	9°41	8°25	29°23	n.a.	F 8
S 9	9 47 9	28°37'06	14°14	10° 8	8°12	23°16	13°56	22°47	26° 6	29°44	25°45	9°32	8°22	29°29	n.a.	S 9
S 10	9 51 6	29°35'09	26°25	9°50	9°25	23°52	13°53	22°47	26° 5	29°46	25°47	9°26	8°19	29°36	n.a.	S 10
M11	9 55 2	0♓33'11	8♏47	9°27	10°38	24°28	13°49	22°46	26° 4	29°47	25°48	9°21	8°16	29°43	n.a.	M11
T 12	9 58 59	1°31'11	21°24	9° 1	11°51	25° 4	13°45	22°46	26° 3	29°48	25°49	9°19	8°13	29°49	n.a.	T 12
W13	10 2 55	2°29'09	4♐20	8°31	13° 5	25°40	13°41	22°45	26° 2	29°49	25°51	9°D19	8°10	29°56	n.a.	W13
T 14	10 6 52	3°27'07	17°37	7°58	14°18	26°16	13°37	22°45	26° 1	29°51	25°52	9°19	8° 6	0♍ 3	n.a.	T 14
F 15	10 10 48	4°25'02	1♑20	7°22	15°31	26°52	13°33	22°D45	26° 0	29°52	25°53	9°20	8° 3	0° 9	n.a.	F 15
S 16	10 14 45	5°22'56	15°29	6°45	16°44	27°28	13°29	22°45	25°59	29°54	25°54	9°R20	8° 0	0°16	n.a.	S 16
S 17	10 18 41	6°20'49	0♒ 4	6° 8	17°57	28° 4	13°24	22°46	25°57	29°55	25°56	9°18	7°57	0°23	n.a.	S 17
M18	10 22 38	7°18'40	15° 1	5°29	19°11	28°40	13°19	22°46	25°56	29°57	25°57	9°14	7°54	0°29	n.a.	M18
T 19	10 26 34	8°16'30	0♓13	4°51	20°24	29°16	13°14	22°46	25°55	29°58	25°58	9° 8	7°51	0°36	n.a.	T 19
W20	10 30 31	9°14'18	15°30	4°14	21°37	29°52	13° 9	22°47	25°53	29°59	25°59	9° 0	7°47	0°43	n.a.	W20
T 21	10 34 28	10°12'04	0♈41	3°39	22°50	0♉29	13° 4	22°47	25°52	0♉ 1	26° 0	8°51	7°44	0°50	n.a.	T 21
F 22	10 38 24	11° 9'48	15°36	3° 6	24° 4	1° 5	12°59	22°48	25°51	0° 3	26° 2	8°42	7°41	0°56	n.a.	F 22
S 23	10 42 21	12° 7'31	0♉ 7	2°36	25°17	1°41	12°53	22°49	25°49	0° 4	26° 3	8°35	7°38	1° 3	n.a.	S 23
S 24	10 46 17	13° 5'12	14° 9	2° 8	26°30	2°17	12°48	22°50	25°48	0° 6	26° 4	8°29	7°35	1°10	n.a.	S 24
M25	10 50 14	14° 2'51	27°41	1°45	27°43	2°53	12°42	22°51	25°46	0° 8	26° 5	8°26	7°31	1°16	n.a.	M25
T 26	10 54 10	15° 0'29	10♊46	1°25	28°56	3°30	12°36	22°52	25°44	0° 9	26° 6	8°D25	7°28	1°23	n.a.	T 26
W27	10 58 7	15°58'04	23°26	1° 9	0♓10	4° 6	12°30	22°53	25°43	0°11	26° 7	8°25	7°25	1°30	n.a.	W27
T 28	11 2 3	16°55'38	5♋47	0°58	1°23	4°42	12°24	22°54	25°41	0°13	26° 8	8°R25	7°22	1°36	n.a.	T 28
F 29	11 6 0	17°53'11	17°54	0°51	2°36	5°19	12°18	22°56	25°39	0°15	26° 9	8°25	7°19	1°43	n.a.	F 29
S 30	11 9 57	18°50'41	29°51	0°D49	3°49	5°55	12°11	22°57	25°38	0°16	26°10	8°23	7°16	1°50	n.a.	S 30
S 31	11 13 53	19♓48'10	11♌42	0♓51	5♓ 3	6♉31	12♎ 5	22♊59	25♎36	0♉18	26♉11	8♉18	7♉12	1♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	14s51	23n48	0n 8	5s18	3n13	22s 5	1s11	8n14	0n54	4s29	1n23	24n24	0n37	9s58	0n24	9n59	1s42	36s24	15s13	23s33	23s40	8n32		n.a.	F 1
S 2	14 32	21 22	0s57	5 3	3 18	21 51	1 12	8 28	0 54	4 28	1 23	24 24	0 38	9 57	0 24	9 59	1 42	36 24	15 14	23 33	23 40	8 29		n.a.	S 2
S 3	14 13	18 2	1 59	4 52	3 21	21 36	1 14	8 42	0 55	4 27	1 23	24 24	0 38	9 57	0 24	10 0	1 42	36 24	15 14	23 33	23 40	8 26		n.a.	S 3
M 4	13 53	14 0	2 55	4 44	3 24	21 21	1 15	8 57	0 55	4 26	1 23	24 24	0 38	9 57	0 24	10 0	1 42	36 24	15 14	23 34	23 41	8 24		n.a.	M 4
T 5	13 34	9 27	3 43	4 40	3 25	21 5	1 17	9 11	0 56	4 25	1 23	24 23	0 38	9 57	0 24	10 1	1 42	36 24	15 14	23 34	23 41	8 21		n.a.	T 5
W 6	13 14	4 35	4 22	4 39	3 24	20 48	1 18	9 25	0 56	4 24	1 23	24 23	0 38	9 56	0 24	10 1	1 42	36 24	15 14	23 35	23 41	8 18		n.a.	W 6
T 7	12 53	0s28	4 50	4 41	3 23	20 31	1 19	9 39	0 56	4 23	1 23	24 23	0 38	9 56	0 24	10 2	1 42	36 24	15 15	23 35	23 41	8 15		n.a.	T 7
F 8	12 33	5 31	5 4	4 47	3 20	20 13	1 20	9 53	0 57	4 21	1 24	24 23	0 38	9 56	0 24	10 2	1 42	36 23	15 15	23 36	23 41	8 12		n.a.	F 8
S 9	12 13	10 24	5 6	4 56	3 15	19 55	1 21	10 7	0 57	4 20	1 24	24 23	0 38	9 55	0 24	10 3	1 41	36 23	15 15	23 37	23 42	8 9		n.a.	S 9
S 10	11 52	14 57	4 54	5 8	3 9	19 36	1 22	10 21	0 57	4 18	1 24	24 23	0 38	9 55	0 24	10 3	1 41	36 23	15 15	23 37	23 42	8 6		n.a.	S 10
M11	11 31	18 57	4 28	5 23	3 2	19 17	1 23	10 35	0 58	4 17	1 24	24 23	0 38	9 55	0 24	10 4	1 41	36 23	15 15	23 38	23 42	8 3		n.a.	M11
T 12	11 10	22 10	3 48	5 41	2 54	18 57	1 24	10 48	0 58	4 15	1 24	24 23	0 38	9 54	0 24	10 4	1 41	36 23	15 16	23 38	23 42	8 1		n.a.	T 12
W13	10 49	24 22	2 57	6 2	2 44	18 36	1 25	11 2	0 58	4 14	1 24	24 23	0 38	9 54	0 24	10 5	1 41	36 23	15 16	23 38	23 42	7 58		n.a.	W13
T 14	10 28	25 16	1 54	6 25	2 33	18 16	1 25	11 16	0 59	4 12	1 24	24 24	0 38	9 53	0 24	10 5	1 41	36 23	15 16	23 38	23 43	7 55		n.a.	T 14
F 15	10 6	24 40	0 43	6 50	2 20	17 54	1 26	11 30	0 59	4 10	1 24	24 24	0 38	9 53	0 24	10 6	1 41	36 23	15 16	23 38	23 43	7 52		n.a.	F 15
S 16	9 44	22 30	0n33	7 16	2 7	17 32	1 27	11 43	0 59	4 8	1 24	24 24	0 38	9 53	0 24	10 6	1 41	36 23	15 16	23 38	23 43	7 49		n.a.	S 16
S 17	9 23	18 48	1 49	7 43	1 53	17 10	1 27	11 57	1 0	4 6	1 24	24 24	0 38	9 52	0 24	10 7	1 41	36 23	15 17	23 38	23 43	7 46		n.a.	S 17
M18	9 1	13 50	2 59	8 12	1 38	16 47	1 28	12 10	1 0	4 5	1 25	24 24	0 38	9 52	0 24	10 8	1 41	36 23	15 17	23 38	23 43	7 43		n.a.	M18
T 19	8 39	7 57	3 57	8 40	1 22	16 23	1 28	12 24	1 0	4 3	1 25	24 24	0 38	9 51	0 24	10 8	1 41	36 23	15 17	23 38	23 44	7 40		n.a.	T 19
W20	8 17	1 33	4 39	9 9	1 6	16 0	1 28	12 37	1 1	4 0	1 25	24 24	0 38	9 51	0 24	10 9	1 41	36 23	15 17	23 39	23 44	7 37		n.a.	W20
T 21	7 54	4n52	5 1	9 37	0 49	15 36	1 29	12 50	1 1	3 58	1 25	24 24	0 38	9 50	0 24	10 9	1 41	36 23	15 18	23 40	23 44	7 35		n.a.	T 21
F 22	7 32	10 54	5 2	10 5	0 33	15 11	1 29	13 3	1 1	3 56	1 25	24 24	0 38	9 49	0 24	10 10	1 41	36 23	15 18	23 40	23 44	7 32		n.a.	F 22
S 23	7 10	16 9	4 43	10 31	0 16	14 46	1 29	13 17	1 2	3 54	1 25	24 24	0 38	9 49	0 24	10 11	1 41	36 23	15 18	23 41	23 44	7 29		n.a.	S 23
S 24	6 47	20 22	4 8	10 57	0s 0	14 21	1 29	13 30	1 2	3 52	1 25	24 24	0 38	9 48	0 24	10 11	1 41	36 23	15 19	23 41	23 44	7 26		n.a.	S 24
M25	6 25	23 18	3 19	11 20	0 16	13 55	1 29	13 43	1 2	3 49	1 25	24 24	0 38	9 48	0 24	10 12	1 41	36 23	15 19	23 41	23 45	7 23		n.a.	M25
T 26	6 2	24 53	2 22	11 42	0 32	13 29	1 29	13 56	1 3	3 47	1 25	24 24	0 38	9 47	0 24	10 12	1 41	36 23	15 19	23 41	23 45	7 20		n.a.	T 26
W27	5 39	25 7	1 19	12 2	0 47	13 2	1 29	14 9	1 3	3 45	1 25	24 24	0 38	9 47	0 24	10 13	1 41	36 23	15 19	23 41	23 45	7 17		n.a.	W27
T 28	5 16	24 4	0 14	12 20	1 2	12 35	1 28	14 21	1 3	3 42	1 25	24 24	0 38	9 46	0 24	10 14	1 40	36 23	15 20	23 41	23 45	7 14		n.a.	T 28
F 29	4 53	21 54	0s50	12 35	1 16	12 8	1 28	14 34	1 3	3 40	1 25	24 24	0 38	9 45	0 24	10 14	1 40	36 23	15 20	23 41	23 45	7 12		n.a.	F 29
S 30	4 30	18 49	1 51	12 48	1 29	11 41	1 28	14 47	1 4	3 37	1 25	24 25	0 38	9 45	0 24	10 15	1 40	36 23	15 20	23 42	23 46	7 9		n.a.	S 30
S 31	4s 7	14n59	2s47	12s59	1s41	11s13	1s27	14n59	1n 4	3s35	1n25	24n25	0n38	9s44	0n24	10n16	1s40	36s23	15s21	23s42	23s46	7n 6		n.a.	S 31

Julian Day Number = 851091.5, Delta T = 15h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'13, Lahiri = -36°47'12 Julian Calendar 1 March 2383 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

APRIL 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 50	20♓45'38	23♌31	0♓58	6♓16	7♉ 8	11°R58	23♊ 1	25°R34	0♉20	26♑12	8°R11	7♑ 9	2♍ 3	n.a.	M 1
T 2	11 21 46	21°43'04	5♍22	1° 9	7°29	7°44	11♎52	23° 2	25♎32	0°22	26°13	8♑ 1	7° 6	2°10	n.a.	T 2
W 3	11 25 43	22°40'28	17°15	1°25	8°43	8°21	11°45	23° 4	25°30	0°23	26°14	7°50	7° 3	2°17	n.a.	W 3
T 4	11 29 39	23°37'52	29°14	1°45	9°56	8°57	11°38	23° 6	25°28	0°25	26°15	7°37	7° 0	2°23	n.a.	T 4
F 5	11 33 36	24°35'14	11♎18	2°10	11° 9	9°33	11°31	23° 8	25°26	0°27	26°16	7°24	6°57	2°30	n.a.	F 5
S 6	11 37 32	25°32'35	23°30	2°39	12°22	10°10	11°24	23°11	25°24	0°29	26°17	7°11	6°53	2°37	n.a.	S 6
S 7	11 41 29	26°29'55	5♏50	3°12	13°36	10°46	11°17	23°13	25°22	0°31	26°18	7° 1	6°50	2°43	n.a.	S 7
M 8	11 45 25	27°27'14	18°20	3°49	14°49	11°23	11°10	23°15	25°20	0°33	26°19	6°54	6°47	2°50	n.a.	M 8
T 9	11 49 22	28°24'32	1♐ 3	4°30	16° 2	11°59	11° 3	23°18	25°18	0°35	26°20	6°49	6°44	2°57	n.a.	T 9
W10	11 53 19	29°21'50	14° 1	5°15	17°16	12°36	10°56	23°20	25°16	0°37	26°20	6°47	6°41	3° 4	n.a.	W10
T 11	11 57 15	0♈19'07	27°16	6° 3	18°29	13°13	10°48	23°23	25°14	0°39	26°21	6°46	6°37	3°10	n.a.	T 11
F 12	12 1 12	1°16'23	10♑52	6°55	19°42	13°49	10°41	23°26	25°12	0°41	26°22	6°46	6°34	3°17	n.a.	F 12
S 13	12 5 8	2°13'38	24°51	7°51	20°56	14°26	10°33	23°29	25°10	0°43	26°23	6°45	6°31	3°24	n.a.	S 13
S 14	12 9 5	3°10'53	9♒13	8°50	22° 9	15° 2	10°26	23°32	25° 7	0°45	26°24	6°43	6°28	3°30	n.a.	S 14
M15	12 13 1	4° 8'07	23°55	9°52	23°22	15°39	10°18	23°35	25° 5	0°47	26°24	6°38	6°25	3°37	n.a.	M15
T 16	12 16 58	5° 5'20	8♓54	10°58	24°36	16°16	10°11	23°38	25° 3	0°49	26°25	6°30	6°22	3°44	n.a.	T 16
W17	12 20 54	6° 2'33	24° 0	12° 6	25°49	16°52	10° 3	23°41	25° 1	0°51	26°26	6°21	6°18	3°50	n.a.	W17
T 18	12 24 51	6°59'45	9♈ 5	13°18	27° 3	17°29	9°56	23°44	24°59	0°53	26°26	6°10	6°15	3°57	n.a.	T 18
F 19	12 28 48	7°56'56	23°57	14°33	28°16	18° 6	9°48	23°48	24°56	0°55	26°27	5°59	6°12	4° 4	n.a.	F 19
S 20	12 32 44	8°54'06	8♉29	15°51	29°29	18°43	9°40	23°51	24°54	0°57	26°28	5°49	6° 9	4°11	n.a.	S 20
S 21	12 36 41	9°51'16	22°34	17°12	0♈43	19°19	9°33	23°55	24°52	0°59	26°28	5°42	6° 6	4°17	n.a.	S 21
M22	12 40 37	10°48'24	6♊11	18°35	1°56	19°56	9°25	23°59	24°49	1° 1	26°29	5°37	6° 2	4°24	n.a.	M22
T 23	12 44 34	11°45'32	19°19	20° 2	3°10	20°33	9°17	24° 2	24°47	1° 3	26°29	5°35	5°59	4°31	n.a.	T 23
W24	12 48 30	12°42'39	2♋ 3	21°31	4°23	21°10	9°10	24° 6	24°45	1° 6	26°30	5°D34	5°56	4°37	n.a.	W24
T 25	12 52 27	13°39'45	14°25	23° 4	5°37	21°47	9° 2	24°10	24°42	1° 8	26°30	5°R34	5°53	4°44	n.a.	T 25
F 26	12 56 24	14°36'50	26°32	24°39	6°50	22°24	8°55	24°14	24°40	1°10	26°31	5°34	5°50	4°51	n.a.	F 26
S 27	13 0 20	15°33'54	8♌29	26°16	8° 4	23° 0	8°47	24°18	24°37	1°12	26°31	5°32	5°47	4°57	n.a.	S 27
S 28	13 4 17	16°30'58	20°20	27°57	9°17	23°37	8°39	24°22	24°35	1°14	26°32	5°28	5°43	5° 4	n.a.	S 28
M29	13 8 13	17°28'01	2♍10	29°40	10°30	24°14	8°32	24°27	24°33	1°16	26°32	5°21	5°40	5°11	n.a.	M29
T 30	13 12 10	18♈25'03	14♍ 2	1♈27	11♈44	24♉51	8♎25	24♊31	24♎30	1♉19	26♑33	5♑12	5♑37	5♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s44	10n36	3 s35	13 s 7	1 s53	10 s45	1 s27	15n12	1n 4	3 s32	1n25	24n25	0n38	9 s43	0n24	10n16	1 s40	36 s23	15 s21	23 s42	23 s46	7n 3		n.a.
T 2	3 21	5 49	4 14	13 13	2 3	10 17	1 26	15 24	1 4	3 29	1 25	24 25	0 38	9 43	0 24	10 17	1 40	36 23	15 21	23 43	23 46	7 0		n.a.
W 3	2 58	0 50	4 42	13 16	2 13	9 48	1 26	15 37	1 5	3 27	1 25	24 25	0 38	9 42	0 24	10 18	1 40	36 24	15 21	23 44	23 46	6 57		n.a.
T 4	2 35	4 s13	4 57	13 17	2 22	9 19	1 25	15 49	1 5	3 24	1 25	24 25	0 39	9 41	0 24	10 19	1 40	36 24	15 22	23 44	23 46	6 54		n.a.
F 5	2 12	9 9	5 0	13 15	2 30	8 50	1 24	16 1	1 5	3 21	1 25	24 25	0 39	9 40	0 24	10 19	1 40	36 24	15 22	23 45	23 47	6 51		n.a.
S 6	1 49	13 46	4 49	13 11	2 37	8 21	1 24	16 13	1 5	3 18	1 25	24 25	0 39	9 40	0 24	10 20	1 40	36 24	15 22	23 46	23 47	6 48		n.a.
S 7	1 25	17 53	4 24	13 5	2 44	7 51	1 23	16 25	1 6	3 15	1 25	24 26	0 39	9 39	0 24	10 21	1 40	36 24	15 23	23 46	23 47	6 46		n.a.
M 8	1 2	21 17	3 46	12 56	2 49	7 22	1 22	16 37	1 6	3 13	1 25	24 26	0 39	9 38	0 24	10 21	1 40	36 24	15 23	23 47	23 47	6 43		n.a.
T 9	0 39	23 42	2 57	12 45	2 54	6 52	1 21	16 49	1 6	3 10	1 25	24 26	0 39	9 37	0 24	10 22	1 40	36 24	15 23	23 47	23 47	6 40		n.a.
W10	0 16	24 55	1 57	12 32	2 57	6 22	1 20	17 0	1 6	3 7	1 25	24 26	0 39	9 37	0 24	10 23	1 40	36 24	15 24	23 47	23 47	6 37		n.a.
T 11	0n 8	24 46	0 50	12 16	3 0	5 51	1 19	17 12	1 6	3 4	1 25	24 26	0 39	9 36	0 24	10 24	1 40	36 24	15 24	23 47	23 48	6 34		n.a.
F 12	0 31	23 9	0n22	11 58	3 2	5 21	1 18	17 23	1 7	3 1	1 25	24 26	0 39	9 35	0 24	10 24	1 40	36 25	15 24	23 47	23 48	6 31		n.a.
S 13	0 54	20 5	1 34	11 38	3 4	4 50	1 17	17 35	1 7	2 58	1 25	24 27	0 39	9 34	0 24	10 25	1 40	36 25	15 25	23 47	23 48	6 28		n.a.
S 14	1 17	15 44	2 42	11 16	3 4	4 20	1 15	17 46	1 7	2 55	1 25	24 27	0 39	9 33	0 24	10 26	1 40	36 25	15 25	23 47	23 48	6 25		n.a.
M15	1 41	10 22	3 42	10 52	3 4	3 49	1 14	17 57	1 7	2 52	1 25	24 27	0 39	9 33	0 24	10 27	1 40	36 25	15 25	23 48	23 48	6 22		n.a.
T 16	2 4	4 18	4 27	10 25	3 3	3 18	1 13	18 8	1 7	2 49	1 25	24 27	0 39	9 32	0 24	10 27	1 40	36 25	15 26	23 48	23 48	6 19		n.a.
W17	2 27	2n 3	4 54	9 57	3 1	2 47	1 11	18 19	1 8	2 46	1 25	24 27	0 39	9 31	0 24	10 28	1 40	36 26	15 26	23 48	23 49	6 17		n.a.
T 18	2 50	8 15	5 0	9 26	2 59	2 16	1 10	18 30	1 8	2 43	1 25	24 28	0 39	9 30	0 24	10 29	1 40	36 26	15 26	23 49	23 49	6 14		n.a.
F 19	3 13	13 54	4 46	8 54	2 56	1 45	1 8	18 41	1 8	2 40	1 24	24 28	0 39	9 29	0 24	10 30	1 40	36 26	15 27	23 50	23 49	6 11		n.a.
S 20	3 36	18 37	4 14	8 20	2 52	1 14	1 7	18 51	1 8	2 38	1 24	24 28	0 39	9 28	0 24	10 30	1 40	36 26	15 27	23 50	23 49	6 8		n.a.
S 21	3 59	22 8	3 26	7 44	2 48	0 42	1 5	19 2	1 8	2 35	1 24	24 28	0 39	9 27	0 24	10 31	1 40	36 26	15 27	23 50	23 49	6 5		n.a.
M22	4 22	24 15	2 29	7 5	2 43	0 11	1 4	19 12	1 8	2 32	1 24	24 28	0 39	9 27	0 24	10 32	1 40	36 27	15 28	23 50	23 49	6 2		n.a.
T 23	4 45	24 56	1 25	6 26	2 37	0n20	1 2	19 23	1 9	2 29	1 24	24 28	0 39	9 26	0 24	10 33	1 40	36 27	15 28	23 51	23 49	5 59		n.a.
W24	5 8	24 15	0 19	5 44	2 31	0 52	1 0	19 33	1 9	2 26	1 24	24 29	0 39	9 25	0 24	10 33	1 39	36 27	15 29	23 51	23 50	5 56		n.a.
T 25	5 30	22 23	0 s47	5 0	2 24	1 23	0 59	19 43	1 9	2 23	1 24	24 29	0 39	9 24	0 24	10 34	1 39	36 27	15 29	23 51	23 50	5 53		n.a.
F 26	5 53	19 32	1 49	4 15	2 16	1 54	0 57	19 53	1 9	2 20	1 24	24 29	0 39	9 23	0 24	10 35	1 39	36 28	15 29	23 51	23 50	5 51		n.a.
S 27	6 15	15 53	2 45	3 28	2 9	2 26	0 55	20 3	1 9	2 17	1 23	24 29	0 39	9 22	0 24	10 36	1 39	36 28	15 30	23 51	23 50	5 48		n.a.
S 28	6 38	11 40	3 33	2 40	2 0	2 57	0 53	20 12	1 9	2 14	1 23	24 30	0 39	9 21	0 24	10 37	1 39	36 28	15 30	23 51	23 50	5 45		n.a.
M29	7 0	7 1	4 13	1 50	1 51	3 28	0 51	20 22	1 10	2 11	1 23	24 30	0 39	9 20	0 24	10 37	1 39	36 28	15 30	23 51	23 50	5 42		n.a.
T 30	7n22	2n 6	4 s41	0 s58	1 s42	3n59	0 s49	20n31	1n10	2 s 8	1n23	24n30	0n39	9 s20	0n24	10n38	1 s39	36 s29	15 s31	23 s52	23 s50	5n39		n.a.

Julian Day Number = 851122.5, Delta T = 15h48m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'09, Lahiri = -36°47'08 Julian Calendar 1 Apr. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 March 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

MAY 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 6	19♈22'05	26♍ 1	3♈15	12♈57	25♉28	8°R17	24♊35	24°R28	1♉21	26♏33	5°R 1	5♏34	5♍24	n.a.	W 1
T 2	13 20 3	20°19'06	8♎ 6	5° 7	14°11	26° 5	8♎10	24°40	24♎25	1°23	26°33	4♏48	5°31	5°31	n.a.	T 2
F 3	13 23 59	21°16'07	20°21	7° 0	15°25	26°42	8° 2	24°44	24°23	1°25	26°34	4°35	5°28	5°38	n.a.	F 3
S 4	13 27 56	22°13'08	2♏46	8°57	16°38	27°19	7°55	24°49	24°20	1°27	26°34	4°24	5°24	5°44	n.a.	S 4
S 5	13 31 53	23°10'09	15°20	10°55	17°52	27°56	7°48	24°54	24°18	1°29	26°34	4°14	5°21	5°51	n.a.	S 5
M 6	13 35 49	24° 7'09	28° 6	12°56	19° 5	28°33	7°41	24°59	24°16	1°32	26°35	4° 7	5°18	5°58	n.a.	M 6
T 7	13 39 46	25° 4'10	11♐ 3	14°59	20°19	29°10	7°34	25° 3	24°13	1°34	26°35	4° 2	5°15	6° 4	n.a.	T 7
W 8	13 43 42	26° 1'11	24°12	17° 3	21°32	29°48	7°27	25° 8	24°11	1°36	26°35	4° 0	5°12	6°11	n.a.	W 8
T 9	13 47 39	26°58'11	7♑34	19°10	22°46	0♊25	7°20	25°13	24° 8	1°38	26°35	4°D 0	5° 8	6°18	n.a.	T 9
F 10	13 51 35	27°55'12	21°12	21°17	23°59	1° 2	7°14	25°18	24° 6	1°41	26°35	4°R 0	5° 5	6°25	n.a.	F 10
S 11	13 55 32	28°52'14	5♒ 7	23°26	25°13	1°39	7° 7	25°24	24° 3	1°43	26°36	4° 0	5° 2	6°31	n.a.	S 11
S 12	13 59 29	29°49'15	19°18	25°35	26°27	2°16	7° 0	25°29	24° 1	1°45	26°36	3°59	4°59	6°38	n.a.	S 12
M13	14 3 25	0♉46'17	3♓44	27°45	27°40	2°53	6°54	25°34	23°59	1°47	26°36	3°55	4°56	6°45	n.a.	M13
T 14	14 7 22	1°43'20	18°22	29°55	28°54	3°31	6°48	25°39	23°56	1°50	26°36	3°49	4°53	6°51	n.a.	T 14
W15	14 11 18	2°40'22	3♈ 7	2♉ 6	0♉ 8	4° 8	6°41	25°45	23°54	1°52	26°36	3°41	4°49	6°58	n.a.	W15
T 16	14 15 15	3°37'25	17°51	4°16	1°21	4°45	6°35	25°50	23°51	1°54	26°36	3°32	4°46	7° 5	n.a.	T 16
F 17	14 19 11	4°34'28	2♉27	6°25	2°35	5°23	6°29	25°56	23°49	1°56	26°R36	3°23	4°43	7°12	n.a.	F 17
S 18	14 23 8	5°31'32	16°46	8°34	3°49	6° 0	6°23	26° 1	23°47	1°58	26°36	3°16	4°40	7°18	n.a.	S 18
S 19	14 27 5	6°28'35	0♊44	10°42	5° 3	6°37	6°18	26° 7	23°44	2° 1	26°36	3°10	4°37	7°25	n.a.	S 19
M20	14 31 1	7°25'39	14°17	12°48	6°16	7°15	6°12	26°13	23°42	2° 3	26°36	3° 6	4°33	7°32	n.a.	M20
T 21	14 34 58	8°22'43	27°25	14°54	7°30	7°52	6° 6	26°18	23°40	2° 5	26°36	3°D 4	4°30	7°38	n.a.	T 21
W22	14 38 54	9°19'48	10♋10	16°57	8°44	8°30	6° 1	26°24	23°37	2° 7	26°36	3° 4	4°27	7°45	n.a.	W22
T 23	14 42 51	10°16'52	22°34	19° 0	9°58	9° 7	5°56	26°30	23°35	2°10	26°36	3° 5	4°24	7°52	n.a.	T 23
F 24	14 46 47	11°13'57	4♌43	21° 1	11°11	9°44	5°51	26°36	23°33	2°12	26°35	3° 6	4°21	7°59	n.a.	F 24
S 25	14 50 44	12°11'01	16°42	23° 0	12°25	10°22	5°46	26°42	23°30	2°14	26°35	3°R 6	4°18	8° 5	n.a.	S 25
S 26	14 54 40	13° 8'06	28°34	24°57	13°39	11° 0	5°41	26°48	23°28	2°16	26°35	3° 5	4°14	8°12	n.a.	S 26
M27	14 58 37	14° 5'11	10♍26	26°53	14°53	11°37	5°37	26°54	23°26	2°18	26°35	3° 1	4°11	8°19	n.a.	M27
T 28	15 2 34	15° 2'17	22°22	28°46	16° 7	12°15	5°32	27° 0	23°24	2°21	26°35	2°56	4° 8	8°25	n.a.	T 28
W29	15 6 30	15°59'23	4♎25	0♊38	17°21	12°52	5°28	27° 7	23°21	2°23	26°34	2°49	4° 5	8°32	n.a.	W29
T 30	15 10 27	16°56'29	16°38	2°29	18°34	13°30	5°24	27°13	23°19	2°25	26°34	2°41	4° 2	8°39	n.a.	T 30
F 31	15 14 23	17♉53'36	29♎ 3	4♊17	19♉48	14♊ 7	5♎20	27♊19	23♎17	2♉27	26♏34	2♏33	3♏59	8♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n44	2s54	4s57	0s 5	1s32	4n30	0s47	20n41	1n10	2s 6	1n23	24n30	0n39	9s19	0n24	10n39	1s39	36s29	15s31	23s52	23s51	5n36		n.a.
T 2	8 6	7 52	5 0	0n49	1 22	5 1	0 45	20 50	1 10	2 3	1 23	24 30	0 39	9 18	0 24	10 40	1 39	36 29	15 31	23 52	23 51	5 33		n.a.
F 3	8 28	12 34	4 50	1 44	1 12	5 32	0 43	20 59	1 10	2 0	1 22	24 31	0 39	9 17	0 24	10 41	1 39	36 29	15 32	23 53	23 51	5 30		n.a.
S 4	8 50	16 50	4 25	2 41	1 2	6 3	0 41	21 8	1 10	1 57	1 22	24 31	0 39	9 16	0 24	10 41	1 39	36 30	15 32	23 53	23 51	5 27		n.a.
S 5	9 12	20 25	3 48	3 38	0 51	6 34	0 39	21 16	1 10	1 54	1 22	24 31	0 39	9 15	0 24	10 42	1 39	36 30	15 33	23 54	23 51	5 25		n.a.
M 6	9 33	23 4	2 58	4 36	0 40	7 4	0 37	21 25	1 10	1 52	1 22	24 31	0 39	9 14	0 24	10 43	1 39	36 30	15 33	23 54	23 51	5 22		n.a.
T 7	9 55	24 33	1 59	5 35	0 29	7 34	0 35	21 34	1 11	1 49	1 22	24 31	0 39	9 13	0 24	10 44	1 39	36 31	15 33	23 54	23 51	5 19		n.a.
W 8	10 16	24 42	0 52	6 34	0 18	8 5	0 32	21 42	1 11	1 47	1 22	24 32	0 39	9 12	0 24	10 44	1 39	36 31	15 34	23 54	23 52	5 16		n.a.
T 9	10 37	23 25	0n19	7 33	0 7	8 35	0 30	21 50	1 11	1 44	1 21	24 32	0 39	9 11	0 24	10 45	1 39	36 31	15 34	23 54	23 52	5 13		n.a.
F 10	10 58	20 46	1 30	8 32	0n 4	9 4	0 28	21 58	1 11	1 41	1 21	24 32	0 39	9 10	0 24	10 46	1 39	36 32	15 34	23 54	23 52	5 10		n.a.
S 11	11 19	16 51	2 38	9 31	0 14	9 34	0 26	22 6	1 11	1 39	1 21	24 32	0 39	9 10	0 24	10 47	1 39	36 32	15 35	23 54	23 52	5 7		n.a.
S 12	11 39	11 56	3 37	10 29	0 25	10 3	0 23	22 14	1 11	1 37	1 21	24 33	0 40	9 9	0 24	10 48	1 39	36 32	15 35	23 54	23 52	5 4		n.a.
M13	12 0	6 17	4 23	11 26	0 35	10 33	0 21	22 21	1 11	1 34	1 20	24 33	0 40	9 8	0 24	10 48	1 39	36 33	15 36	23 54	23 52	5 1		n.a.
T 14	12 20	0 13	4 53	12 23	0 44	11 2	0 19	22 29	1 11	1 32	1 20	24 33	0 40	9 7	0 24	10 49	1 39	36 33	15 36	23 54	23 52	4 58		n.a.
W15	12 40	5n54	5 4	13 18	0 54	11 30	0 17	22 36	1 11	1 30	1 20	24 33	0 40	9 6	0 24	10 50	1 39	36 33	15 36	23 55	23 52	4 56		n.a.
T 16	13 0	11 40	4 55	14 11	1 2	11 59	0 14	22 43	1 12	1 27	1 20	24 33	0 40	9 5	0 24	10 51	1 39	36 34	15 37	23 55	23 53	4 53		n.a.
F 17	13 19	16 44	4 26	15 3	1 10	12 27	0 12	22 50	1 12	1 25	1 19	24 34	0 40	9 4	0 24	10 52	1 39	36 34	15 37	23 55	23 53	4 50		n.a.
S 18	13 39	20 44	3 41	15 54	1 18	12 55	0 10	22 57	1 12	1 23	1 19	24 34	0 40	9 3	0 24	10 52	1 39	36 34	15 37	23 55	23 53	4 47		n.a.
S 19	13 58	23 25	2 44	16 42	1 25	13 22	0 7	23 4	1 12	1 21	1 19	24 34	0 40	9 2	0 24	10 53	1 39	36 35	15 38	23 55	23 53	4 44		n.a.
M20	14 17	24 39	1 39	17 28	1 31	13 50	0 5	23 11	1 12	1 19	1 19	24 34	0 40	9 2	0 24	10 54	1 39	36 35	15 38	23 56	23 53	4 41		n.a.
T 21	14 36	24 27	0 30	18 12	1 37	14 17	0 3	23 17	1 12	1 17	1 18	24 34	0 40	9 1	0 24	10 55	1 39	36 36	15 39	23 56	23 53	4 38		n.a.
W22	14 55	22 56	0s38	18 53	1 42	14 43	0 0	23 23	1 12	1 15	1 18	24 35	0 40	9 0	0 24	10 56	1 39	36 36	15 39	23 56	23 53	4 35		n.a.
T 23	15 13	20 20	1 43	19 33	1 46	15 9	0n 2	23 29	1 12	1 13	1 18	24 35	0 40	8 59	0 24	10 56	1 39	36 36	15 39	23 56	23 53	4 32		n.a.
F 24	15 32	16 53	2 42	20 10	1 50	15 35	0 5	23 35	1 12	1 11	1 18	24 35	0 40	8 58	0 24	10 57	1 39	36 37	15 40	23 56	23 53	4 30		n.a.
S 25	15 50	12 48	3 33	20 44	1 52	16 1	0 7	23 41	1 12	1 10	1 17	24 35	0 40	8 57	0 24	10 58	1 39	36 37	15 40	23 56	23 54	4 27		n.a.
S 26	16 7	8 16	4 14	21 16	1 55	16 26	0 9	23 46	1 12	1 8	1 17	24 35	0 40	8 56	0 24	10 59	1 39	36 37	15 40	23 56	23 54	4 24		n.a.
M27	16 25	3 27	4 44	21 46	1 56	16 50	0 12	23 52	1 12	1 6	1 17	24 36	0 40	8 56	0 24	10 59	1 39	36 38	15 41	23 56	23 54	4 21		n.a.
T 28	16 42	1s31	5 2	22 14	1 57	17 15	0 14	23 57	1 12	1 5	1 17	24 36	0 40	8 55	0 24	11 0	1 39	36 38	15 41	23 56	23 54	4 18		n.a.
W29	16 59	6 28	5 7	22 39	1 58	17 38	0 16	24 2	1 12	1 3	1 16	24 36	0 40	8 54	0 24	11 1	1 39	36 39	15 41	23 56	23 54	4 15		n.a.
T 30	17 16	11 15	4 59	23 2	1 58	18 2	0 19	24 7	1 12	1 2	1 16	24 36	0 40	8 53	0 24	11 2	1 39	36 39	15 42	23 56	23 54	4 12		n.a.
F 31	17n32	15s39	4s36	23n23	1n57	18n24	0n21	24n12	1n12	1s 1	1n16	24n36	0n40	8s52	0n24	11n 2	1s39	36s40	15s42	23s56	23s54	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 851152.5, Delta T = 15h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'05, Lahiri = -36°47'04 Julian Calendar 1 May 2383 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

JUNE 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 20	18♉50'43	11♏42	6♊ 3	21♉ 2	14♊45	5°R16	27♊26	23°R15	2♉29	26°R34	2°R26	3♐55	8♍52	n.a.	S 1
S 2	15 22 16	19°47'51	24°34	7°48	22°16	15°23	5♎13	27°32	23♎13	2°31	26♐33	2♐20	3°52	8°59	n.a.	S 2
M 3	15 26 13	20°45'01	7♐39	9°31	23°30	16° 1	5° 9	27°38	23°11	2°34	26°33	2°16	3°49	9° 6	n.a.	M 3
T 4	15 30 10	21°42'11	20°57	11°12	24°44	16°38	5° 6	27°45	23° 9	2°36	26°32	2°13	3°46	9°12	n.a.	T 4
W 5	15 34 6	22°39'22	4♐27	12°51	25°58	17°16	5° 3	27°51	23° 7	2°38	26°32	2°D13	3°43	9°19	n.a.	W 5
T 6	15 38 3	23°36'34	18° 7	14°29	27°12	17°54	5° 0	27°58	23° 5	2°40	26°32	2°14	3°39	9°26	n.a.	T 6
F 7	15 41 59	24°33'47	1♒57	16° 5	28°26	18°32	4°57	28° 5	23° 3	2°42	26°31	2°15	3°36	9°32	n.a.	F 7
S 8	15 45 56	25°31'01	15°57	17°39	29°40	19° 9	4°54	28°11	23° 1	2°44	26°31	2°16	3°33	9°39	n.a.	S 8
S 9	15 49 52	26°28'17	0♓ 6	19°11	0♊54	19°47	4°52	28°18	22°59	2°46	26°30	2°R16	3°30	9°46	n.a.	S 9
M10	15 53 49	27°25'34	14°22	20°41	2° 8	20°25	4°50	28°25	22°57	2°48	26°30	2°15	3°27	9°53	n.a.	M10
T 11	15 57 46	28°22'52	28°42	22° 9	3°22	21° 3	4°48	28°31	22°55	2°50	26°29	2°13	3°24	9°59	n.a.	T 11
W12	16 1 42	29°20'12	13♈ 2	23°36	4°36	21°41	4°46	28°38	22°53	2°52	26°29	2° 9	3°20	10° 6	n.a.	W12
T 13	16 5 39	0♊17'32	27°20	25° 0	5°50	22°19	4°44	28°45	22°52	2°54	26°28	2° 4	3°17	10°13	n.a.	T 13
F 14	16 9 35	1°14'55	11♉29	26°23	7° 4	22°57	4°43	28°52	22°50	2°56	26°27	2° 0	3°14	10°19	n.a.	F 14
S 15	16 13 32	2°12'18	25°25	27°44	8°18	23°35	4°41	28°59	22°48	2°58	26°27	1°56	3°11	10°26	n.a.	S 15
S 16	16 17 28	3° 9'43	9♊ 5	29° 3	9°32	24°13	4°40	29° 6	22°47	3° 0	26°26	1°53	3° 8	10°33	n.a.	S 16
M17	16 21 25	4° 7'09	22°25	0♋19	10°46	24°51	4°39	29°13	22°45	3° 2	26°26	1°51	3° 5	10°40	n.a.	M17
T 18	16 25 21	5° 4'36	5♋25	1°34	12° 1	25°29	4°38	29°20	22°43	3° 4	26°25	1°D51	3° 1	10°46	n.a.	T 18
W19	16 29 18	6° 2'04	18° 6	2°46	13°15	26° 8	4°38	29°27	22°42	3° 6	26°24	1°52	2°58	10°53	n.a.	W19
T 20	16 33 15	6°59'34	0♌30	3°56	14°29	26°46	4°37	29°34	22°40	3° 8	26°23	1°53	2°55	11° 0	n.a.	T 20
F 21	16 37 11	7°57'04	12°39	5° 4	15°43	27°24	4°37	29°41	22°39	3°10	26°23	1°55	2°52	11° 6	n.a.	F 21
S 22	16 41 8	8°54'36	24°38	6°10	16°57	28° 2	4°D37	29°48	22°37	3°12	26°22	1°56	2°49	11°13	n.a.	S 22
S 23	16 45 4	9°52'08	6♍32	7°13	18°11	28°40	4°37	29°55	22°36	3°14	26°21	1°R57	2°45	11°20	n.a.	S 23
M24	16 49 1	10°49'42	18°25	8°13	19°26	29°19	4°38	0♋ 3	22°35	3°16	26°20	1°57	2°42	11°27	n.a.	M24
T 25	16 52 57	11°47'17	0♎22	9°10	20°40	29°57	4°38	0°10	22°33	3°18	26°20	1°55	2°39	11°33	n.a.	T 25
W26	16 56 54	12°44'53	12°27	10° 5	21°54	0♋35	4°39	0°17	22°32	3°19	26°19	1°54	2°36	11°40	n.a.	W26
T 27	17 0 51	13°42'31	24°44	10°56	23° 8	1°14	4°40	0°24	22°31	3°21	26°18	1°51	2°33	11°47	n.a.	T 27
F 28	17 4 47	14°40'09	7♏16	11°45	24°22	1°52	4°41	0°32	22°30	3°23	26°17	1°49	2°30	11°53	n.a.	F 28
S 29	17 8 44	15°37'50	20° 6	12°30	25°37	2°31	4°42	0°39	22°28	3°25	26°16	1°46	2°26	12° 0	n.a.	S 29
S 30	17 12 40	16♊35'31	3♐14	13♋11	26♊51	3♋ 9	4♎44	0♋46	22♎27	3♉27	26♐15	1♐44	2♐23	12♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	19s27	3s59	23n41	1n55	18n47	0n23	24n16	1n12	0s59	1n15	24n37	0n40	8s52	0n24	11n 3	1s39	36s40	15s43	23s56	23s54	4n 6		n.a.
S 2	18 4	22 23	3 9	23 57	1 54	19 9	0 25	24 21	1 13	0 58	1 15	24 37	0 40	8 51	0 24	11 4	1 39	36 40	15 43	23 57	23 54	4 4		n.a.
M 3	18 20	24 11	2 9	24 11	1 51	19 30	0 28	24 25	1 13	0 57	1 15	24 37	0 40	8 50	0 24	11 5	1 39	36 41	15 43	23 57	23 54	4 1		n.a.
T 4	18 35	24 39	1 1	24 24	1 48	19 51	0 30	24 29	1 13	0 56	1 15	24 37	0 40	8 49	0 24	11 5	1 39	36 41	15 44	23 57	23 54	3 58		n.a.
W 5	18 50	23 41	0n12	24 34	1 44	20 11	0 32	24 33	1 13	0 55	1 14	24 37	0 40	8 49	0 24	11 6	1 39	36 42	15 44	23 57	23 55	3 55		n.a.
T 6	19 5	21 18	1 25	24 42	1 40	20 31	0 34	24 36	1 13	0 54	1 14	24 37	0 40	8 48	0 24	11 7	1 39	36 42	15 44	23 57	23 55	3 52		n.a.
F 7	19 19	17 39	2 35	24 48	1 36	20 50	0 36	24 40	1 13	0 53	1 14	24 37	0 41	8 47	0 24	11 8	1 39	36 42	15 45	23 57	23 55	3 49		n.a.
S 8	19 34	12 59	3 36	24 53	1 31	21 9	0 39	24 43	1 13	0 52	1 13	24 38	0 41	8 46	0 24	11 8	1 39	36 43	15 45	23 57	23 55	3 46		n.a.
S 9	19 47	7 34	4 24	24 56	1 26	21 27	0 41	24 46	1 13	0 52	1 13	24 38	0 41	8 46	0 24	11 9	1 39	36 43	15 45	23 57	23 55	3 43		n.a.
M10	20 1	1 44	4 57	24 57	1 20	21 44	0 43	24 49	1 13	0 51	1 13	24 38	0 41	8 45	0 24	11 10	1 39	36 44	15 46	23 57	23 55	3 40		n.a.
T 11	20 14	4n12	5 11	24 57	1 13	22 1	0 45	24 52	1 13	0 50	1 12	24 38	0 41	8 44	0 23	11 10	1 39	36 44	15 46	23 57	23 55	3 38		n.a.
W12	20 27	9 56	5 6	24 55	1 7	22 17	0 47	24 54	1 13	0 50	1 12	24 38	0 41	8 44	0 23	11 11	1 39	36 45	15 46	23 57	23 55	3 35		n.a.
T 13	20 39	15 7	4 42	24 51	1 0	22 33	0 49	24 57	1 13	0 50	1 12	24 38	0 41	8 43	0 23	11 12	1 39	36 45	15 47	23 57	23 55	3 32		n.a.
F 14	20 52	19 25	4 1	24 47	0 52	22 48	0 51	24 59	1 13	0 49	1 11	24 38	0 41	8 42	0 23	11 12	1 39	36 46	15 47	23 57	23 55	3 29		n.a.
S 15	21 3	22 33	3 6	24 41	0 44	23 2	0 53	25 1	1 13	0 49	1 11	24 38	0 41	8 42	0 23	11 13	1 39	36 46	15 47	23 57	23 55	3 26		n.a.
S 16	21 15	24 18	2 1	24 33	0 36	23 16	0 55	25 3	1 13	0 49	1 11	24 39	0 41	8 41	0 23	11 14	1 39	36 46	15 48	23 57	23 56	3 23		n.a.
M17	21 26	24 36	0 51	24 25	0 27	23 29	0 56	25 4	1 13	0 49	1 11	24 39	0 41	8 41	0 23	11 14	1 39	36 47	15 48	23 57	23 56	3 20		n.a.
T 18	21 37	23 31	0s20	24 16	0 18	23 41	0 58	25 6	1 13	0 49	1 10	24 39	0 41	8 40	0 23	11 15	1 39	36 47	15 48	23 57	23 56	3 17		n.a.
W19	21 47	21 15	1 28	24 5	0 9	23 53	1 0	25 7	1 13	0 49	1 10	24 39	0 41	8 39	0 23	11 16	1 39	36 48	15 49	23 57	23 56	3 15		n.a.
T 20	21 57	18 2	2 31	23 54	0s 0	24 4	1 2	25 8	1 13	0 49	1 10	24 39	0 41	8 39	0 23	11 16	1 39	36 48	15 49	23 57	23 56	3 12		n.a.
F 21	22 7	14 6	3 26	23 42	0 10	24 14	1 3	25 9	1 13	0 49	1 9	24 39	0 41	8 38	0 23	11 17	1 39	36 49	15 49	23 57	23 56	3 9		n.a.
S 22	22 16	9 40	4 11	23 29	0 20	24 23	1 5	25 9	1 13	0 49	1 9	24 39	0 41	8 38	0 23	11 18	1 39	36 49	15 49	23 57	23 56	3 6		n.a.
S 23	22 25	4 55	4 45	23 15	0 31	24 32	1 7	25 10	1 13	0 50	1 9	24 39	0 41	8 37	0 23	11 18	1 39	36 50	15 50	23 57	23 56	3 3		n.a.
M24	22 33	0s 0	5 6	23 1	0 41	24 40	1 8	25 10	1 12	0 50	1 8	24 39	0 41	8 37	0 23	11 19	1 40	36 50	15 50	23 57	23 56	3 0		n.a.
T 25	22 42	4 56	5 15	22 46	0 52	24 47	1 10	25 10	1 12	0 51	1 8	24 39	0 42	8 36	0 23	11 20	1 40	36 50	15 50	23 57	23 56	2 57		n.a.
W26	22 49	9 45	5 10	22 31	1 3	24 53	1 11	25 10	1 12	0 51	1 8	24 39	0 42	8 36	0 23	11 20	1 40	36 51	15 51	23 57	23 56	2 54		n.a.
T 27	22 57	14 16	4 50	22 16	1 15	24 59	1 12	25 10	1 12	0 52	1 7	24 39	0 42	8 35	0 23	11 21	1 40	36 51	15 51	23 57	23 56	2 52		n.a.
F 28	23 4	18 16	4 17	22 0	1 26	25 4	1 14	25 9	1 12	0 53	1 7	24 39	0 42	8 35	0 23	11 21	1 40	36 52	15 51	23 57	23 56	2 49		n.a.
S 29	23 10	21 31	3 30	21 45	1 37	25 8	1 15	25 9	1 12	0 53	1 7	24 39	0 42	8 35	0 23	11 22	1 40	36 52	15 51	23 57	23 56	2 46		n.a.
S 30	23n16	23s44	2s31	21n29	1s49	25n12	1n16	25n 8	1n12	0s54	1n 7	24n39	0n42	8s34	0n23	11n23	1s40	36s53	15s52	23s57	23s56	2n43		n.a.

Julian Day Number = 851183.5, Delta T = 15h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°54'00, Lahiri = -36°47'00 Julian Calendar 1 June 2383 BCE == Greg. Calendar 12 May 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

JULY 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 37	17♊33'15	16♐39	13♋49	28♊ 5	3♋48	4♎45	0♋53	22°R26	3♉28	26°R14	1°R43	2♑20	12♍14	n.a.	M 1
T 2	17 20 33	18°31'00	0♑21	14°22	29°20	4°26	4°47	1° 1	22♎25	3°30	26♑14	1°D43	2°17	12°20	n.a.	T 2
W 3	17 24 30	19°28'46	14°17	14°52	0♋34	5° 5	4°49	1° 8	22°24	3°32	26°13	1♑43	2°14	12°27	n.a.	W 3
T 4	17 28 26	20°26'35	28°23	15°17	1°48	5°43	4°51	1°16	22°23	3°33	26°12	1°44	2°11	12°34	n.a.	T 4
F 5	17 32 23	21°24'25	12♒36	15°37	3° 2	6°22	4°54	1°23	22°23	3°35	26°11	1°45	2° 7	12°41	n.a.	F 5
S 6	17 36 20	22°22'17	26°53	15°52	4°17	7° 1	4°56	1°30	22°22	3°37	26°10	1°45	2° 4	12°47	n.a.	S 6
S 7	17 40 16	23°20'11	11♓10	16° 2	5°31	7°39	4°59	1°38	22°21	3°38	26° 9	1°46	2° 1	12°54	n.a.	S 7
M 8	17 44 13	24°18'08	25°24	16°R 7	6°45	8°18	5° 2	1°45	22°20	3°40	26° 8	1°R46	1°58	13° 1	n.a.	M 8
T 9	17 48 9	25°16'06	9♈33	16° 6	8° 0	8°57	5° 5	1°53	22°20	3°41	26° 7	1°46	1°55	13° 7	n.a.	T 9
W10	17 52 6	26°14'07	23°36	15°59	9°14	9°36	5° 8	2° 0	22°19	3°43	26° 6	1°45	1°51	13°14	n.a.	W10
T 11	17 56 2	27°12'09	7♉28	15°46	10°28	10°14	5°12	2° 7	22°18	3°44	26° 5	1°45	1°48	13°21	n.a.	T 11
F 12	17 59 59	28°10'14	21°10	15°27	11°43	10°53	5°15	2°15	22°18	3°46	26° 4	1°45	1°45	13°28	n.a.	F 12
S 13	18 3 55	29° 8'21	4♊40	15° 2	12°57	11°32	5°19	2°22	22°17	3°47	26° 3	1°44	1°42	13°34	n.a.	S 13
S 14	18 7 52	0♋ 6'30	17°55	14°31	14°11	12°11	5°23	2°30	22°17	3°49	26° 2	1°44	1°39	13°41	n.a.	S 14
M15	18 11 49	1° 4'41	0♋56	13°55	15°26	12°50	5°27	2°37	22°16	3°50	26° 0	1°D44	1°36	13°48	n.a.	M15
T 16	18 15 45	2° 2'54	13°41	13°12	16°40	13°29	5°31	2°45	22°16	3°51	25°59	1°R44	1°32	13°54	n.a.	T 16
W17	18 19 42	3° 1'09	26°12	12°25	17°55	14° 8	5°36	2°52	22°16	3°53	25°58	1°44	1°29	14° 1	n.a.	W17
T 18	18 23 38	3°59'25	8♌30	11°33	19° 9	14°47	5°41	3° 0	22°16	3°54	25°57	1°44	1°26	14° 8	n.a.	T 18
F 19	18 27 35	4°57'43	20°37	10°38	20°23	15°26	5°45	3° 7	22°15	3°55	25°56	1°43	1°23	14°15	n.a.	F 19
S 20	18 31 31	5°56'04	2♍35	9°40	21°38	16° 5	5°50	3°15	22°15	3°57	25°55	1°43	1°20	14°21	n.a.	S 20
S 21	18 35 28	6°54'26	14°28	8°41	22°52	16°44	5°55	3°22	22°15	3°58	25°54	1°42	1°17	14°28	n.a.	S 21
M22	18 39 24	7°52'49	26°21	7°42	24° 7	17°24	6° 1	3°29	22°D15	3°59	25°53	1°42	1°13	14°35	n.a.	M22
T 23	18 43 21	8°51'15	8♎16	6°44	25°21	18° 3	6° 6	3°37	22°15	4° 0	25°51	1°D42	1°10	14°41	n.a.	T 23
W24	18 47 17	9°49'42	20°20	5°48	26°35	18°42	6°12	3°44	22°15	4° 1	25°50	1°42	1° 7	14°48	n.a.	W24
T 25	18 51 14	10°48'11	2♏36	4°56	27°50	19°21	6°18	3°52	22°15	4° 2	25°49	1°43	1° 4	14°55	n.a.	T 25
F 26	18 55 11	11°46'42	15°10	4° 9	29° 4	20° 1	6°23	3°59	22°15	4° 4	25°48	1°43	1° 1	15° 2	n.a.	F 26
S 27	18 59 7	12°45'15	28° 3	3°28	0♌19	20°40	6°30	4° 7	22°16	4° 5	25°47	1°44	0°57	15° 8	n.a.	S 27
S 28	19 3 4	13°43'50	11♐19	2°55	1°33	21°20	6°36	4°14	22°16	4° 6	25°46	1°45	0°54	15°15	n.a.	S 28
M29	19 7 0	14°42'27	24°58	2°30	2°47	21°59	6°42	4°21	22°16	4° 7	25°44	1°R46	0°51	15°22	n.a.	M29
T 30	19 10 57	15°41'06	8♑59	2°13	4° 2	22°39	6°49	4°29	22°17	4° 8	25°43	1°46	0°48	15°28	n.a.	T 30
W31	19 14 53	16♋39'47	23♑20	2°D 6	5♌16	23♋18	6♎55	4♋36	22♎17	4♉ 9	25♑42	1♑45	0♑45	15♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n22	24s39	1s22	21n14	2s 1	25n14	1n17	25n 7	1n12	0s55	1n 6	24n39	0n42	8s34	0n23	11n23	1s40	36s53	15s52	23s57	23s57	2n40			n.a.
T 2	23 27	24 5	0 8	20 58	2 13	25 16	1 19	25 5	1 12	0 56	1 6	24 40	0 42	8 33	0 23	11 24	1 40	36 54	15 52	23 57	23 57	2 37			n.a.
W 3	23 32	22 2	1n 9	20 43	2 24	25 17	1 20	25 4	1 12	0 57	1 6	24 40	0 42	8 33	0 23	11 24	1 40	36 54	15 52	23 57	23 57	2 34			n.a.
T 4	23 37	18 37	2 22	20 29	2 36	25 18	1 21	25 2	1 12	0 59	1 5	24 40	0 42	8 33	0 23	11 25	1 40	36 54	15 53	23 57	23 57	2 31			n.a.
F 5	23 41	14 5	3 27	20 15	2 47	25 17	1 22	25 0	1 12	1 0	1 5	24 40	0 42	8 32	0 23	11 25	1 40	36 55	15 53	23 57	23 57	2 29			n.a.
S 6	23 44	8 45	4 20	20 2	2 59	25 16	1 22	24 58	1 12	1 1	1 5	24 39	0 42	8 32	0 23	11 26	1 40	36 55	15 53	23 57	23 57	2 26			n.a.
S 7	23 47	2 59	4 57	19 50	3 10	25 14	1 23	24 56	1 12	1 2	1 4	24 39	0 42	8 32	0 23	11 26	1 40	36 56	15 53	23 57	23 57	2 23			n.a.
M 8	23 50	2n56	5 15	19 39	3 20	25 11	1 24	24 53	1 12	1 4	1 4	24 39	0 42	8 32	0 23	11 27	1 40	36 56	15 53	23 57	23 57	2 20			n.a.
T 9	23 53	8 39	5 14	19 29	3 31	25 7	1 25	24 51	1 12	1 5	1 4	24 39	0 42	8 31	0 23	11 27	1 40	36 57	15 54	23 57	23 57	2 17			n.a.
W10	23 54	13 53	4 54	19 20	3 40	25 3	1 25	24 48	1 12	1 7	1 3	24 39	0 43	8 31	0 23	11 28	1 40	36 57	15 54	23 57	23 57	2 14			n.a.
T 11	23 56	18 21	4 17	19 13	3 49	24 58	1 26	24 45	1 11	1 9	1 3	24 39	0 43	8 31	0 23	11 28	1 40	36 57	15 54	23 57	23 57	2 11			n.a.
F 12	23 57	21 45	3 26	19 7	3 57	24 52	1 26	24 41	1 11	1 10	1 3	24 39	0 43	8 31	0 23	11 29	1 40	36 58	15 54	23 57	23 57	2 8			n.a.
S 13	23 58	23 54	2 25	19 3	4 4	24 45	1 27	24 38	1 11	1 12	1 3	24 39	0 43	8 31	0 23	11 29	1 40	36 58	15 54	23 57	23 57	2 6			n.a.
S 14	23 58	24 40	1 16	19 1	4 10	24 38	1 27	24 34	1 11	1 14	1 2	24 39	0 43	8 31	0 23	11 30	1 40	36 59	15 55	23 57	23 57	2 3			n.a.
M15	23 57	24 2	0 4	19 0	4 14	24 30	1 27	24 30	1 11	1 16	1 2	24 39	0 43	8 30	0 23	11 30	1 40	36 59	15 55	23 57	23 57	2 0			n.a.
T 16	23 57	22 9	1s 6	19 1	4 17	24 21	1 28	24 26	1 11	1 18	1 2	24 39	0 43	8 30	0 23	11 31	1 40	36 59	15 55	23 57	23 57	1 57			n.a.
W17	23 56	19 13	2 12	19 5	4 19	24 11	1 28	24 22	1 11	1 20	1 1	24 39	0 43	8 30	0 23	11 31	1 40	37 0	15 55	23 57	23 57	1 54			n.a.
T 18	23 54	15 29	3 10	19 10	4 18	24 1	1 28	24 18	1 11	1 22	1 1	24 39	0 43	8 30	0 23	11 31	1 40	37 0	15 55	23 57	23 57	1 51			n.a.
F 19	23 52	11 10	3 59	19 17	4 16	23 50	1 28	24 13	1 11	1 24	1 1	24 39	0 43	8 30	0 23	11 32	1 40	37 1	15 55	23 57	23 57	1 48			n.a.
S 20	23 50	6 29	4 37	19 25	4 12	23 38	1 28	24 8	1 11	1 27	1 1	24 39	0 43	8 30	0 22	11 32	1 40	37 1	15 56	23 57	23 57	1 46			n.a.
S 21	23 47	1 36	5 3	19 36	4 5	23 25	1 28	24 3	1 10	1 29	1 0	24 39	0 43	8 30	0 22	11 33	1 40	37 1	15 56	23 57	23 57	1 43			n.a.
M22	23 43	3s19	5 15	19 48	3 57	23 12	1 28	23 58	1 10	1 31	1 0	24 38	0 44	8 30	0 22	11 33	1 40	37 2	15 56	23 57	23 57	1 40			n.a.
T 23	23 40	8 9	5 15	20 1	3 47	22 58	1 27	23 52	1 10	1 34	1 0	24 38	0 44	8 30	0 22	11 33	1 41	37 2	15 56	23 57	23 57	1 37			n.a.
W24	23 35	12 44	5 0	20 16	3 34	22 43	1 27	23 47	1 10	1 36	0 59	24 38	0 44	8 30	0 22	11 34	1 41	37 2	15 56	23 57	23 57	1 34			n.a.
T 25	23 31	16 53	4 32	20 31	3 21	22 28	1 27	23 41	1 10	1 39	0 59	24 38	0 44	8 30	0 22	11 34	1 41	37 3	15 56	23 57	23 58	1 31			n.a.
F 26	23 26	20 24	3 50	20 48	3 6	22 12	1 26	23 35	1 10	1 42	0 59	24 38	0 44	8 30	0 22	11 34	1 41	37 3	15 56	23 57	23 58	1 28			n.a.
S 27	23 20	23 1	2 56	21 6	2 49	21 55	1 26	23 29	1 10	1 44	0 59	24 38	0 44	8 30	0 22	11 35	1 41	37 4	15 57	23 57	23 58	1 26			n.a.
S 28	23 14	24 27	1 51	21 24	2 32	21 38	1 25	23 22	1 10	1 47	0 58	24 38	0 44	8 31	0 22	11 35	1 41	37 4	15 57	23 57	23 58	1 23			n.a.
M29	23 8	24 29	0 38	21 42	2 14	21 20	1 25	23 16	1 9	1 50	0 58	24 37	0 44	8 31	0 22	11 35	1 41	37 4	15 57	23 57	23 58	1 20			n.a.
T 30	23 1	22 59	0n40	22 1	1 56	21 2	1 24	23 9	1 9	1 53	0 58	24 37	0 44	8 31	0 22	11 36	1 41	37 5	15 57	23 57	23 58	1 17			n.a.
W31	22n54	19s59	1n56	22n20	1s37	20n42	1n23	23n 2	1n 9	1s56	0n57	24n37	0n44	8s31	0n22	11n36	1s41	37s 5	15s57	23s57	23s58	1n14			n.a.

Julian Day Number = 851213.5, Delta T = 15h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'56, Lahiri = -36°46'56 Julian Calendar 1 July 2383 BCE == Greg. Calendar 11 June 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

AUGUST 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 50	17♋38'31	7♒54	2♋ 8	6♌31	23♋58	7♎ 2	4♋43	22♎18	4♉ 9	25°R41	1°R44	0♏42	15♍42	n.a.	T 1
F 2	19 22 46	18°37'16	22°35	2°20	7°45	24°37	7° 9	4°51	22°18	4°10	25♏40	1♏42	0°38	15°49	n.a.	F 2
S 3	19 26 43	19°36'04	7♓17	2°42	8°59	25°17	7°16	4°58	22°19	4°11	25°38	1°39	0°35	15°55	n.a.	S 3
S 4	19 30 40	20°34'54	21°53	3°13	10°14	25°56	7°23	5° 5	22°19	4°12	25°37	1°37	0°32	16° 2	n.a.	S 4
M 5	19 34 36	21°33'47	6♈17	3°52	11°28	26°36	7°31	5°13	22°20	4°13	25°36	1°36	0°29	16° 9	n.a.	M 5
T 6	19 38 33	22°32'42	20°27	4°41	12°43	27°16	7°38	5°20	22°21	4°13	25°35	1°D35	0°26	16°16	n.a.	T 6
W 7	19 42 29	23°31'40	4♉21	5°37	13°57	27°56	7°46	5°27	22°22	4°14	25°34	1°36	0°23	16°22	n.a.	W 7
T 8	19 46 26	24°30'40	17°57	6°41	15°11	28°35	7°54	5°34	22°22	4°15	25°32	1°37	0°19	16°29	n.a.	T 8
F 9	19 50 22	25°29'43	1♊18	7°51	16°26	29°15	8° 2	5°42	22°23	4°16	25°31	1°38	0°16	16°36	n.a.	F 9
S 10	19 54 19	26°28'48	14°24	9° 7	17°40	29°55	8°10	5°49	22°24	4°16	25°30	1°40	0°13	16°42	n.a.	S 10
S 11	19 58 15	27°27'56	27°16	10°29	18°55	0♌35	8°18	5°56	22°25	4°17	25°29	1°R40	0°10	16°49	n.a.	S 11
M12	20 2 12	28°27'06	9♋56	11°56	20° 9	1°15	8°26	6° 3	22°26	4°17	25°27	1°40	0° 7	16°56	n.a.	M12
T 13	20 6 8	29°26'19	22°24	13°27	21°23	1°55	8°35	6°10	22°27	4°18	25°26	1°39	0° 3	17° 3	n.a.	T 13
W14	20 10 5	0♌25'33	4♌43	15° 1	22°38	2°35	8°43	6°17	22°28	4°18	25°25	1°36	0° 0	17° 9	n.a.	W14
T 15	20 14 2	1°24'50	16°52	16°38	23°52	3°15	8°52	6°24	22°30	4°19	25°24	1°31	29♐57	17°16	n.a.	T 15
F 16	20 17 58	2°24'09	28°53	18°17	25° 6	3°55	9° 1	6°31	22°31	4°19	25°23	1°26	29°54	17°23	n.a.	F 16
S 17	20 21 55	3°23'31	10♍49	19°59	26°21	4°36	9°10	6°38	22°32	4°20	25°21	1°20	29°51	17°29	n.a.	S 17
S 18	20 25 51	4°22'54	22°40	21°42	27°35	5°16	9°19	6°45	22°34	4°20	25°20	1°14	29°48	17°36	n.a.	S 18
M19	20 29 48	5°22'19	4♎31	23°26	28°49	5°56	9°28	6°52	22°35	4°20	25°19	1° 9	29°44	17°43	n.a.	M19
T 20	20 33 44	6°21'46	16°25	25°11	0♍ 4	6°36	9°38	6°59	22°36	4°20	25°18	1° 6	29°41	17°50	n.a.	T 20
W21	20 37 41	7°21'16	28°26	26°57	1°18	7°17	9°47	7° 5	22°38	4°21	25°17	1° 4	29°38	17°56	n.a.	W21
T 22	20 41 37	8°20'47	10♏38	28°43	2°32	7°57	9°57	7°12	22°39	4°21	25°15	1°D 3	29°35	18° 3	n.a.	T 22
F 23	20 45 34	9°20'20	23° 7	0♌29	3°47	8°37	10° 6	7°19	22°41	4°21	25°14	1° 4	29°32	18°10	n.a.	F 23
S 24	20 49 30	10°19'55	5♐56	2°15	5° 1	9°18	10°16	7°26	22°43	4°21	25°13	1° 6	29°28	18°17	n.a.	S 24
S 25	20 53 27	11°19'33	19°10	4° 1	6°15	9°58	10°26	7°32	22°44	4°21	25°12	1° 7	29°25	18°23	n.a.	S 25
M26	20 57 23	12°19'12	2♑51	5°47	7°29	10°39	10°36	7°39	22°46	4°21	25°11	1°R 8	29°22	18°30	n.a.	M26
T 27	21 1 20	13°18'53	17° 0	7°32	8°43	11°19	10°46	7°45	22°48	4°21	25°10	1° 7	29°19	18°37	n.a.	T 27
W28	21 5 17	14°18'37	1♒34	9°17	9°58	12° 0	10°56	7°52	22°50	4°R22	25° 8	1° 4	29°16	18°43	n.a.	W28
T 29	21 9 13	15°18'22	16°28	11° 2	11°12	12°41	11° 6	7°58	22°51	4°21	25° 7	0°59	29°13	18°50	n.a.	T 29
F 30	21 13 10	16°18'09	1♓34	12°46	12°26	13°21	11°17	8° 5	22°53	4°21	25° 6	0°52	29° 9	18°57	n.a.	F 30
S 31	21 17 6	17♌17'59	16♓42	14♌29	13♍40	14♌ 2	11♎27	8♋11	22♎55	4♉21	25♏ 5	0♏45	29♐ 6	19♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n46	15s42	3n 6	22n38	1s19	20n23	1n22	22n55	1n 9	1s59	0n57	24n37	0n44	8s31	0n22	11n36	1s41	37s 5	15s57	23s57	23s58	1n11		n.a.	T 1
F 2	22 38	10 26	4 5	22 56	1 1	20 2	1 21	22 48	1 9	2 2	0 57	24 37	0 45	8 32	0 22	11 36	1 41	37 6	15 57	23 57	23 58	1 9		n.a.	F 2
S 3	22 30	4 36	4 47	23 13	0 43	19 42	1 20	22 40	1 9	2 5	0 57	24 37	0 45	8 32	0 22	11 37	1 41	37 6	15 57	23 57	23 58	1 6		n.a.	S 3
S 4	22 21	1n27	5 11	23 30	0 26	19 20	1 19	22 32	1 8	2 8	0 56	24 36	0 45	8 32	0 22	11 37	1 41	37 6	15 57	23 57	23 58	1 3		n.a.	S 4
M 5	22 12	7 20	5 14	23 45	0 10	18 58	1 18	22 25	1 8	2 11	0 56	24 36	0 45	8 32	0 22	11 37	1 41	37 7	15 57	23 57	23 58	1 0		n.a.	M 5
T 6	22 2	12 44	4 58	23 59	0n 6	18 36	1 17	22 17	1 8	2 15	0 56	24 36	0 45	8 33	0 22	11 37	1 41	37 7	15 57	23 57	23 58	0 57		n.a.	T 6
W 7	21 52	17 23	4 25	24 11	0 20	18 13	1 16	22 8	1 8	2 18	0 56	24 36	0 45	8 33	0 22	11 37	1 41	37 7	15 57	23 57	23 58	0 54		n.a.	W 7
T 8	21 41	21 2	3 38	24 21	0 34	17 49	1 15	22 0	1 8	2 21	0 55	24 36	0 45	8 33	0 22	11 38	1 41	37 7	15 57	23 57	23 58	0 51		n.a.	T 8
F 9	21 30	23 28	2 39	24 29	0 46	17 25	1 13	21 51	1 8	2 25	0 55	24 35	0 45	8 34	0 22	11 38	1 41	37 8	15 57	23 57	23 58	0 49		n.a.	F 9
S 10	21 19	24 35	1 34	24 36	0 57	17 1	1 12	21 42	1 7	2 28	0 55	24 35	0 45	8 34	0 22	11 38	1 41	37 8	15 57	23 57	23 58	0 46		n.a.	S 10
S 11	21 7	24 20	0 24	24 39	1 7	16 36	1 10	21 33	1 7	2 32	0 55	24 35	0 45	8 34	0 22	11 38	1 41	37 8	15 57	23 57	23 58	0 43		n.a.	S 11
M12	20 55	22 50	0s45	24 41	1 16	16 10	1 9	21 24	1 7	2 35	0 54	24 35	0 46	8 35	0 22	11 38	1 41	37 8	15 57	23 57	23 58	0 40		n.a.	M12
T 13	20 43	20 14	1 51	24 40	1 24	15 44	1 7	21 15	1 7	2 39	0 54	24 35	0 46	8 35	0 22	11 38	1 42	37 9	15 57	23 57	23 58	0 37		n.a.	T 13
W14	20 30	16 44	2 51	24 36	1 31	15 18	1 5	21 6	1 7	2 43	0 54	24 34	0 46	8 36	0 22	11 39	1 42	37 9	15 57	23 57	23 58	0 34		n.a.	W14
T 15	20 17	12 36	3 42	24 30	1 37	14 51	1 4	20 56	1 6	2 46	0 54	24 34	0 46	8 36	0 22	11 39	1 42	37 9	15 57	23 57	23 58	0 32		n.a.	T 15
F 16	20 3	8 1	4 23	24 22	1 42	14 24	1 2	20 46	1 6	2 50	0 53	24 34	0 46	8 37	0 22	11 39	1 42	37 9	15 57	23 57	23 58	0 29		n.a.	F 16
S 17	19 49	3 11	4 52	24 11	1 46	13 57	1 0	20 36	1 6	2 54	0 53	24 34	0 46	8 37	0 22	11 39	1 42	37 10	15 57	23 57	23 58	0 26		n.a.	S 17
S 18	19 35	1s44	5 8	23 58	1 49	13 29	0 58	20 26	1 6	2 58	0 53	24 33	0 46	8 38	0 22	11 39	1 42	37 10	15 57	23 57	23 58	0 23		n.a.	S 18
M19	19 20	6 34	5 11	23 42	1 51	13 1	0 56	20 15	1 6	3 2	0 53	24 33	0 46	8 38	0 22	11 39	1 42	37 10	15 57	23 57	23 58	0 20		n.a.	M19
T 20	19 5	11 11	5 0	23 25	1 53	12 32	0 54	20 5	1 5	3 6	0 52	24 33	0 46	8 39	0 22	11 39	1 42	37 10	15 57	23 57	23 58	0 18		n.a.	T 20
W21	18 50	15 26	4 37	23 5	1 54	12 3	0 52	19 54	1 5	3 10	0 52	24 33	0 47	8 39	0 22	11 39	1 42	37 11	15 57	23 58	23 58	0 15		n.a.	W21
T 22	18 34	19 8	4 0	22 43	1 54	11 34	0 50	19 43	1 5	3 14	0 52	24 32	0 47	8 40	0 22	11 39	1 42	37 11	15 57	23 58	23 58	0 12		n.a.	T 22
F 23	18 18	22 2	3 12	22 20	1 53	11 5	0 48	19 32	1 5	3 18	0 52	24 32	0 47	8 41	0 22	11 39	1 42	37 11	15 57	23 58	23 58	0 9		n.a.	F 23
S 24	18 2	23 56	2 13	21 54	1 52	10 35	0 46	19 21	1 5	3 22	0 52	24 32	0 47	8 41	0 22	11 39	1 42	37 11	15 57	23 57	23 58	0 6		n.a.	S 24
S 25	17 45	24 35	1 5	21 27	1 50	10 5	0 43	19 10	1 4	3 26	0 51	24 32	0 47	8 42	0 21	11 39	1 42	37 11	15 57	23 57	23 58	0 3		n.a.	S 25
M26	17 29	23 47	0n 9	20 59	1 48	9 35	0 41	18 58	1 4	3 30	0 51	24 31	0 47	8 43	0 21	11 39	1 42	37 11	15 57	23 57	23 58	0 1		n.a.	M26
T 27	17 11	21 27	1 25	20 29	1 46	9 4	0 39	18 47	1 4	3 34	0 51	24 31	0 47	8 43	0 21	11 39	1 42	37 12	15 57	23 57	23 58	0s 2		n.a.	T 27
W28	16 54	17 42	2 37	19 58	1 43	8 34	0 36	18 35	1 4	3 39	0 51	24 31	0 47	8 44	0 21	11 39	1 42	37 12	15 57	23 58	23 58	0 5		n.a.	W28
T 29	16 36	12 45	3 40	19 26	1 39	8 3	0 34	18 23	1 3	3 43	0 50	24 31	0 48	8 45	0 21	11 39	1 42	37 12	15 56	23 58	23 58	0 8		n.a.	T 29
F 30	16 18	6 58	4 29	18 52	1 36	7 31	0 32	18 11	1 3	3 47	0 50	24 30	0 48	8 46	0 21	11 39	1 42	37 12	15 56	23 58	23 58	0 11		n.a.	F 30
S 31	15n59	0s48	4n58	18n18	1n31	7n 0	0n29	17n59	1n 3	3s52	0n50	24n30	0n48	8s46	0n21	11n39	1s42	37s12	15s56	23s58	23s58	0s13		n.a.	S 31

Julian Day Number = 851244.5, Delta T = 15h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'52, Lahiri = -36°46'52 Julian Calendar 1 Aug. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 July 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 3	18♌17'51	1♈42	16♌12	14♍54	14♌43	11♎38	8♋17	22♎57	4°R21	25°R 4	0°R38	29♐ 3	19♍10	n.a.	S 1
M 2	21 24 59	19°17'45	16°25	17°54	16° 9	15°24	11°49	8°24	22°59	4♉21	25♑ 3	0♑32	29° 0	19°17	n.a.	M 2
T 3	21 28 56	20°17'42	0♉46	19°36	17°23	16° 5	11°59	8°30	23° 1	4°21	25° 2	0°28	28°57	19°24	n.a.	T 3
W 4	21 32 52	21°17'41	14°43	21°17	18°37	16°45	12°10	8°36	23° 4	4°21	25° 1	0°27	28°54	19°30	n.a.	W 4
T 5	21 36 49	22°17'43	28°16	22°58	19°51	17°26	12°21	8°42	23° 6	4°20	25° 0	0°D27	28°50	19°37	n.a.	T 5
F 6	21 40 45	23°17'47	11♊27	24°38	21° 5	18° 7	12°32	8°48	23° 8	4°20	24°58	0°28	28°47	19°44	n.a.	F 6
S 7	21 44 42	24°17'54	24°18	26°17	22°19	18°48	12°43	8°54	23°10	4°20	24°57	0°R28	28°44	19°51	n.a.	S 7
S 8	21 48 39	25°18'02	6♋54	27°56	23°33	19°29	12°55	9° 0	23°12	4°19	24°56	0°28	28°41	19°57	n.a.	S 8
M 9	21 52 35	26°18'14	19°17	29°34	24°47	20°11	13° 6	9° 6	23°15	4°19	24°55	0°26	28°38	20° 4	n.a.	M 9
T 10	21 56 32	27°18'27	1♌30	1♍11	26° 1	20°52	13°17	9°12	23°17	4°19	24°54	0°22	28°34	20°11	n.a.	T 10
W11	22 0 28	28°18'42	13°36	2°49	27°15	21°33	13°29	9°18	23°20	4°18	24°53	0°15	28°31	20°18	n.a.	W11
T 12	22 4 25	29°18'59	25°36	4°25	28°29	22°14	13°41	9°23	23°22	4°18	24°52	0° 5	28°28	20°24	n.a.	T 12
F 13	22 8 21	0♍19'19	7♍32	6° 1	29°43	22°55	13°52	9°29	23°25	4°17	24°51	29♐54	28°25	20°31	n.a.	F 13
S 14	22 12 18	1°19'40	19°25	7°37	0♎57	23°37	14° 4	9°34	23°27	4°16	24°50	29°41	28°22	20°38	n.a.	S 14
S 15	22 16 14	2°20'03	1♎16	9°12	2°11	24°18	14°16	9°40	23°30	4°16	24°50	29°29	28°19	20°44	n.a.	S 15
M16	22 20 11	3°20'28	13° 8	10°47	3°25	24°59	14°28	9°45	23°32	4°15	24°49	29°18	28°15	20°51	n.a.	M16
T 17	22 24 7	4°20'55	25° 2	12°21	4°39	25°41	14°40	9°51	23°35	4°15	24°48	29° 9	28°12	20°58	n.a.	T 17
W18	22 28 4	5°21'23	7♏ 2	13°55	5°53	26°22	14°52	9°56	23°38	4°14	24°47	29° 2	28° 9	21° 5	n.a.	W18
T 19	22 32 1	6°21'53	19°12	15°29	7° 7	27° 4	15° 4	10° 1	23°40	4°13	24°46	28°58	28° 6	21°11	n.a.	T 19
F 20	22 35 57	7°22'24	1♐35	17° 2	8°20	27°45	15°16	10° 6	23°43	4°12	24°45	28°57	28° 3	21°18	n.a.	F 20
S 21	22 39 54	8°22'58	14°17	18°34	9°34	28°27	15°28	10°11	23°46	4°12	24°44	28°D57	28° 0	21°25	n.a.	S 21
S 22	22 43 50	9°23'32	27°23	20° 7	10°48	29° 9	15°40	10°16	23°49	4°11	24°43	28°R57	27°56	21°31	n.a.	S 22
M23	22 47 47	10°24'08	10♑56	21°39	12° 2	29°50	15°53	10°21	23°52	4°10	24°43	28°57	27°53	21°38	n.a.	M23
T 24	22 51 43	11°24'46	24°58	23°10	13°16	0♍32	16° 5	10°26	23°54	4° 9	24°42	28°54	27°50	21°45	n.a.	T 24
W25	22 55 40	12°25'25	9♒30	24°41	14°29	1°14	16°18	10°31	23°57	4° 8	24°41	28°49	27°47	21°52	n.a.	W25
T 26	22 59 36	13°26'05	24°28	26°12	15°43	1°56	16°30	10°35	24° 0	4° 7	24°40	28°42	27°44	21°58	n.a.	T 26
F 27	23 3 33	14°26'47	9♓43	27°43	16°57	2°38	16°43	10°40	24° 3	4° 6	24°40	28°31	27°40	22° 5	n.a.	F 27
S 28	23 7 30	15°27'31	25° 5	29°13	18°10	3°19	16°56	10°44	24° 6	4° 5	24°39	28°20	27°37	22°12	n.a.	S 28
S 29	23 11 26	16°28'16	10♈23	0♎43	19°24	4° 1	17° 8	10°49	24° 9	4° 4	24°38	28° 9	27°34	22°19	n.a.	S 29
M30	23 15 23	17♍29'03	25♈25	2♎12	20♎37	4♍43	17♎21	10♋53	24♎12	4♉ 3	24♑38	28♐ 0	27♐31	22♍25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	5n22	5n 7	17n42	1n27	6n29	0n26	17n46	1n 3	3s56	0n50	24n30	0n48	8s47	0n21	11n39	1s42	37s12	15s56	23s58	23s58	0s16		n.a.
M 2	15 22	11 7	4 56	17 6	1 22	5 57	0 24	17 34	1 2	4 1	0 50	24 29	0 48	8 48	0 21	11 39	1 43	37 12	15 56	23 58	23 58	0 19		n.a.
T 3	15 2	16 8	4 26	16 29	1 18	5 25	0 21	17 21	1 2	4 5	0 49	24 29	0 48	8 49	0 21	11 39	1 43	37 12	15 56	23 58	23 58	0 22		n.a.
W 4	14 43	20 7	3 41	15 51	1 12	4 53	0 19	17 8	1 2	4 10	0 49	24 29	0 48	8 50	0 21	11 38	1 43	37 12	15 56	23 58	23 57	0 25		n.a.
T 5	14 23	22 52	2 44	15 13	1 7	4 21	0 16	16 55	1 1	4 14	0 49	24 29	0 49	8 50	0 21	11 38	1 43	37 12	15 55	23 58	23 57	0 28		n.a.
F 6	14 3	24 18	1 40	14 34	1 1	3 49	0 13	16 42	1 1	4 19	0 49	24 28	0 49	8 51	0 21	11 38	1 43	37 13	15 55	23 58	23 57	0 30		n.a.
S 7	13 43	24 23	0 33	13 54	0 56	3 16	0 10	16 29	1 1	4 23	0 49	24 28	0 49	8 52	0 21	11 38	1 43	37 13	15 55	23 58	23 57	0 33		n.a.
S 8	13 22	23 12	0s34	13 14	0 50	2 44	0 8	16 15	1 1	4 28	0 48	24 28	0 49	8 53	0 21	11 38	1 43	37 13	15 55	23 58	23 57	0 36		n.a.
M 9	13 1	20 55	1 39	12 33	0 44	2 11	0 5	16 2	1 0	4 33	0 48	24 28	0 49	8 54	0 21	11 38	1 43	37 13	15 55	23 58	23 57	0 39		n.a.
T 10	12 40	17 42	2 38	11 52	0 38	1 39	0 2	15 48	1 0	4 37	0 48	24 27	0 49	8 55	0 21	11 37	1 43	37 13	15 55	23 58	23 57	0 42		n.a.
W11	12 19	13 46	3 29	11 11	0 32	1 6	0s 1	15 34	1 0	4 42	0 48	24 27	0 49	8 56	0 21	11 37	1 43	37 13	15 54	23 58	23 57	0 44		n.a.
T 12	11 58	9 20	4 10	10 30	0 25	0 34	0 4	15 20	0 59	4 47	0 48	24 27	0 50	8 57	0 21	11 37	1 43	37 13	15 54	23 58	23 57	0 47		n.a.
F 13	11 36	4 36	4 40	9 48	0 19	0 1	0 6	15 6	0 59	4 52	0 48	24 26	0 50	8 58	0 21	11 37	1 43	37 13	15 54	23 58	23 57	0 50		n.a.
S 14	11 14	0s16	4 58	9 5	0 13	0s32	0 9	14 52	0 59	4 56	0 47	24 26	0 50	8 59	0 21	11 37	1 43	37 13	15 54	23 58	23 57	0 53		n.a.
S 15	10 52	5 7	5 2	8 23	0 6	1 4	0 12	14 38	0 59	5 1	0 47	24 26	0 50	9 0	0 21	11 36	1 43	37 13	15 54	23 58	23 57	0 56		n.a.
M16	10 30	9 47	4 54	7 41	0s 0	1 37	0 15	14 23	0 58	5 6	0 47	24 26	0 50	9 1	0 21	11 36	1 43	37 13	15 53	23 58	23 57	0 58		n.a.
T 17	10 8	14 7	4 33	6 58	0 7	2 10	0 18	14 9	0 58	5 11	0 47	24 25	0 50	9 2	0 21	11 36	1 43	37 13	15 53	23 58	23 57	1 1		n.a.
W18	9 45	17 55	3 59	6 15	0 14	2 42	0 21	13 54	0 58	5 16	0 47	24 25	0 50	9 3	0 21	11 35	1 43	37 13	15 53	23 58	23 57	1 4		n.a.
T 19	9 22	21 1	3 15	5 32	0 20	3 15	0 24	13 39	0 57	5 21	0 46	24 25	0 51	9 4	0 21	11 35	1 43	37 13	15 53	23 58	23 57	1 7		n.a.
F 20	8 59	23 13	2 20	4 49	0 27	3 47	0 27	13 24	0 57	5 26	0 46	24 25	0 51	9 5	0 21	11 35	1 43	37 13	15 53	23 58	23 57	1 9		n.a.
S 21	8 36	24 17	1 17	4 7	0 33	4 20	0 30	13 9	0 57	5 31	0 46	24 24	0 51	9 6	0 21	11 35	1 43	37 13	15 52	23 58	23 57	1 12		n.a.
S 22	8 13	24 5	0 8	3 24	0 40	4 52	0 33	12 54	0 56	5 36	0 46	24 24	0 51	9 7	0 21	11 34	1 43	37 13	15 52	23 58	23 57	1 15		n.a.
M23	7 50	22 27	1n 3	2 41	0 46	5 24	0 36	12 39	0 56	5 41	0 46	24 24	0 51	9 8	0 21	11 34	1 43	37 12	15 52	23 58	23 57	1 18		n.a.
T 24	7 26	19 25	2 13	1 58	0 53	5 56	0 39	12 23	0 56	5 46	0 46	24 24	0 51	9 9	0 21	11 34	1 43	37 12	15 52	23 58	23 57	1 21		n.a.
W25	7 3	15 6	3 17	1 15	0 59	6 28	0 42	12 8	0 55	5 51	0 45	24 24	0 52	9 10	0 21	11 33	1 44	37 12	15 51	23 57	23 57	1 23		n.a.
T 26	6 39	9 45	4 9	0 33	1 5	7 0	0 45	11 52	0 55	5 56	0 45	24 23	0 52	9 11	0 21	11 33	1 44	37 12	15 51	23 57	23 57	1 26		n.a.
F 27	6 15	3 43	4 45	0s10	1 11	7 32	0 47	11 36	0 54	6 1	0 45	24 23	0 52	9 13	0 21	11 33	1 44	37 12	15 51	23 57	23 57	1 29		n.a.
S 28	5 51	2n35	5 0	0 52	1 17	8 3	0 50	11 21	0 54	6 6	0 45	24 23	0 52	9 14	0 21	11 32	1 44	37 12	15 51	23 57	23 56	1 32		n.a.
S 29	5 27	8 41	4 54	1 34	1 23	8 34	0 53	11 5	0 54	6 11	0 45	24 23	0 52	9 15	0 21	11 32	1 44	37 12	15 50	23 57	23 56	1 34		n.a.
M30	5n 3	14n10	4n27	2s15	1s29	9s 5	0s56	10n49	0n53	6s16	0n45	24n23	0n52	9s16	0n21	11n31	1s44	37s12	15s50	23s57	23s56	1s37		n.a.

Julian Day Number = 851275.5, Delta T = 15h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'48, Lahiri = -36°46'47 Julian Calendar 1 Sept. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

OCTOBER 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 19	18♍29'51	10♉ 3	3♎41	21♎51	5♍25	17♎34	10♋57	24♎15	4°R 2	24°R37	27°R53	27♐28	22♍32	n.a.	T 1
W 2	23 23 16	19°30'42	24°12	5°10	23° 4	6° 7	17°47	11° 2	24°19	4♉ 1	24♑36	27♐48	27°25	22°39	n.a.	W 2
T 3	23 27 12	20°31'34	7♊51	6°38	24°18	6°50	18° 0	11° 6	24°22	4° 0	24°36	27°46	27°21	22°45	n.a.	T 3
F 4	23 31 9	21°32'28	21° 4	8° 6	25°31	7°32	18°13	11°10	24°25	3°59	24°35	27°46	27°18	22°52	n.a.	F 4
S 5	23 35 5	22°33'24	3♋52	9°33	26°45	8°14	18°26	11°14	24°28	3°58	24°35	27°46	27°15	22°59	n.a.	S 5
S 6	23 39 2	23°34'21	16°22	10°59	27°58	8°56	18°39	11°17	24°31	3°57	24°34	27°45	27°12	23° 6	n.a.	S 6
M 7	23 42 58	24°35'20	28°36	12°25	29°12	9°38	18°52	11°21	24°35	3°55	24°33	27°42	27° 9	23°12	n.a.	M 7
T 8	23 46 55	25°36'20	10♌41	13°50	0♏25	10°21	19° 5	11°25	24°38	3°54	24°33	27°36	27° 5	23°19	n.a.	T 8
W 9	23 50 52	26°37'22	22°38	15°14	1°38	11° 3	19°19	11°28	24°41	3°53	24°32	27°27	27° 2	23°26	n.a.	W 9
T 10	23 54 48	27°38'25	4♍32	16°37	2°51	11°46	19°32	11°32	24°44	3°52	24°32	27°15	26°59	23°33	n.a.	T 10
F 11	23 58 45	28°39'30	16°24	17°59	4° 5	12°28	19°45	11°35	24°48	3°50	24°32	27° 1	26°56	23°39	n.a.	F 11
S 12	0 2 41	29°40'36	28°16	19°20	5°18	13°11	19°58	11°39	24°51	3°49	24°31	26°46	26°53	23°46	n.a.	S 12
S 13	0 6 38	0♎41'42	10♎ 9	20°39	6°31	13°53	20°12	11°42	24°54	3°48	24°31	26°30	26°50	23°53	n.a.	S 13
M14	0 10 34	1°42'50	22° 5	21°57	7°44	14°36	20°25	11°45	24°58	3°46	24°30	26°16	26°46	23°59	n.a.	M14
T 15	0 14 31	2°43'59	4♏ 4	23°13	8°57	15°18	20°39	11°48	25° 1	3°45	24°30	26° 5	26°43	24° 6	n.a.	T 15
W16	0 18 27	3°45'09	16° 9	24°26	10°10	16° 1	20°52	11°51	25° 5	3°43	24°30	25°56	26°40	24°13	n.a.	W16
T 17	0 22 24	4°46'20	28°23	25°37	11°23	16°44	21° 6	11°53	25° 8	3°42	24°29	25°51	26°37	24°20	n.a.	T 17
F 18	0 26 21	5°47'31	10♐48	26°44	12°36	17°26	21°19	11°56	25°12	3°40	24°29	25°48	26°34	24°26	n.a.	F 18
S 19	0 30 17	6°48'43	23°28	27°49	13°49	18° 9	21°33	11°59	25°15	3°39	24°29	25°D47	26°31	24°33	n.a.	S 19
S 20	0 34 14	7°49'56	6♑27	28°49	15° 2	18°52	21°46	12° 1	25°19	3°38	24°29	25°R47	26°27	24°40	n.a.	S 20
M21	0 38 10	8°51'09	19°51	29°44	16°15	19°35	22° 0	12° 3	25°22	3°36	24°29	25°47	26°24	24°46	n.a.	M21
T 22	0 42 7	9°52'23	3♒40	0♏35	17°28	20°18	22°14	12° 6	25°26	3°34	24°28	25°45	26°21	24°53	n.a.	T 22
W23	0 46 3	10°53'37	17°58	1°20	18°41	21° 1	22°27	12° 8	25°29	3°33	24°28	25°40	26°18	25° 0	n.a.	W23
T 24	0 50 0	11°54'51	2♓41	1°57	19°53	21°44	22°41	12°10	25°33	3°31	24°28	25°33	26°15	25° 7	n.a.	T 24
F 25	0 53 57	12°56'06	17°46	2°28	21° 6	22°27	22°55	12°12	25°36	3°30	24°28	25°24	26°11	25°13	n.a.	F 25
S 26	0 57 53	13°57'21	3♈ 3	2°50	22°18	23°10	23° 8	12°14	25°40	3°28	24°28	25°13	26° 8	25°20	n.a.	S 26
S 27	1 1 50	14°58'37	18°20	3° 2	23°31	23°53	23°22	12°16	25°43	3°27	24°28	25° 2	26° 5	25°27	n.a.	S 27
M28	1 5 46	15°59'54	3♉28	3°R 5	24°43	24°36	23°36	12°17	25°47	3°25	24°28	24°52	26° 2	25°34	n.a.	M28
T 29	1 9 43	17° 1'11	18°15	2°56	25°56	25°19	23°50	12°19	25°51	3°23	24°D28	24°45	25°59	25°40	n.a.	T 29
W30	1 13 39	18° 2'29	2♊36	2°37	27° 8	26° 3	24° 4	12°20	25°54	3°22	24°28	24°41	25°56	25°47	n.a.	W30
T 31	1 17 36	19♎ 3'48	16♊26	2♏ 5	28♏20	26♍46	24♎17	12♋21	25♎58	3♉20	24♑28	24♐39	25♐52	25♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4n39	18n40	3n44	2s56	1s35	9s36	0s59	10n33	0n53	6s21	0n45	24n22	0n53	9s17	0n21	11n31	1s44	37s12	15s50	23s57	23s56	1s40		n.a.	
W 2	4 14	21 56	2 47	3 37	1 40	10 7	1 2	10 16	0 53	6 27	0 44	24 22	0 53	9 18	0 21	11 31	1 44	37 11	15 49	23 57	23 56	1 43		n.a.	
T 3	3 50	23 48	1 43	4 18	1 46	10 37	1 5	10 0	0 52	6 32	0 44	24 22	0 53	9 20	0 21	11 30	1 44	37 11	15 49	23 57	23 56	1 46		n.a.	
F 4	3 26	24 15	0 35	4 58	1 51	11 7	1 7	9 44	0 52	6 37	0 44	24 22	0 53	9 21	0 21	11 30	1 44	37 11	15 49	23 57	23 56	1 48		n.a.	
S 5	3 1	23 22	0s32	5 38	1 56	11 37	1 10	9 27	0 51	6 42	0 44	24 22	0 53	9 22	0 21	11 29	1 44	37 11	15 49	23 57	23 56	1 51		n.a.	
S 6	2 36	21 20	1 37	6 17	2 0	12 7	1 13	9 11	0 51	6 47	0 44	24 21	0 53	9 23	0 21	11 29	1 44	37 11	15 48	23 57	23 56	1 54		n.a.	
M 7	2 12	18 22	2 35	6 55	2 5	12 36	1 16	8 54	0 51	6 53	0 44	24 21	0 54	9 24	0 21	11 28	1 44	37 11	15 48	23 57	23 56	1 57		n.a.	
T 8	1 47	14 39	3 26	7 32	2 9	13 5	1 18	8 37	0 50	6 58	0 44	24 21	0 54	9 26	0 21	11 28	1 44	37 10	15 48	23 56	23 56	1 59		n.a.	
W 9	1 22	10 23	4 7	8 9	2 12	13 34	1 21	8 21	0 50	7 3	0 43	24 21	0 54	9 27	0 20	11 28	1 44	37 10	15 47	23 56	23 56	2 2		n.a.	
T 10	0 57	5 47	4 36	8 45	2 16	14 2	1 24	8 4	0 49	7 8	0 43	24 21	0 54	9 28	0 20	11 27	1 44	37 10	15 47	23 56	23 56	2 5		n.a.	
F 11	0 33	0 59	4 54	9 20	2 19	14 30	1 26	7 47	0 49	7 14	0 43	24 21	0 54	9 29	0 20	11 27	1 44	37 10	15 47	23 56	23 56	2 8		n.a.	
S 12	0 8	3s51	4 59	9 54	2 21	14 58	1 29	7 30	0 49	7 19	0 43	24 21	0 54	9 31	0 20	11 26	1 44	37 10	15 46	23 55	23 56	2 10		n.a.	
S 13	0s17	8 33	4 51	10 27	2 24	15 25	1 31	7 13	0 48	7 24	0 43	24 21	0 55	9 32	0 20	11 26	1 44	37 9	15 46	23 55	23 55	2 13		n.a.	
M14	0 42	12 56	4 30	10 58	2 25	15 52	1 34	6 55	0 48	7 29	0 43	24 20	0 55	9 33	0 20	11 25	1 44	37 9	15 46	23 55	23 55	2 16		n.a.	
T 15	1 7	16 51	3 57	11 28	2 26	16 18	1 36	6 38	0 47	7 35	0 43	24 20	0 55	9 35	0 20	11 25	1 44	37 9	15 46	23 54	23 55	2 19		n.a.	
W16	1 31	20 6	3 13	11 56	2 27	16 44	1 38	6 21	0 47	7 40	0 42	24 20	0 55	9 36	0 20	11 24	1 44	37 9	15 45	23 54	23 55	2 21		n.a.	
T 17	1 56	22 30	2 19	12 22	2 26	17 10	1 41	6 4	0 46	7 45	0 42	24 20	0 55	9 37	0 20	11 24	1 44	37 8	15 45	23 54	23 55	2 24		n.a.	
F 18	2 21	23 51	1 18	12 47	2 25	17 35	1 43	5 46	0 46	7 51	0 42	24 20	0 56	9 38	0 20	11 23	1 44	37 8	15 45	23 54	23 55	2 27		n.a.	
S 19	2 46	24 0	0 12	13 9	2 24	18 0	1 45	5 29	0 45	7 56	0 42	24 20	0 56	9 40	0 20	11 23	1 44	37 8	15 44	23 54	23 55	2 30		n.a.	
S 20	3 10	22 52	0n56	13 29	2 21	18 24	1 47	5 11	0 45	8 1	0 42	24 20	0 56	9 41	0 20	11 22	1 44	37 8	15 44	23 54	23 55	2 32		n.a.	
M21	3 35	20 25	2 4	13 45	2 17	18 48	1 49	4 53	0 45	8 6	0 42	24 20	0 56	9 42	0 20	11 21	1 44	37 7	15 44	23 54	23 55	2 35		n.a.	
T 22	4 0	16 44	3 6	13 59	2 13	19 11	1 51	4 36	0 44	8 12	0 42	24 20	0 56	9 44	0 20	11 21	1 44	37 7	15 43	23 54	23 55	2 38		n.a.	
W23	4 24	11 59	3 59	14 10	2 7	19 34	1 53	4 18	0 44	8 17	0 42	24 20	0 56	9 45	0 20	11 20	1 44	37 7	15 43	23 53	23 55	2 41		n.a.	
T 24	4 49	6 25	4 38	14 17	2 0	19 56	1 55	4 0	0 43	8 22	0 41	24 20	0 57	9 46	0 20	11 20	1 44	37 6	15 43	23 53	23 54	2 43		n.a.	
F 25	5 13	0 22	4 59	14 20	1 51	20 18	1 57	3 43	0 43	8 28	0 41	24 20	0 57	9 48	0 20	11 19	1 44	37 6	15 42	23 53	23 54	2 46		n.a.	
S 26	5 37	5n47	4 59	14 18	1 41	20 39	1 59	3 25	0 42	8 33	0 41	24 20	0 57	9 49	0 20	11 19	1 44	37 6	15 42	23 52	23 54	2 49		n.a.	
S 27	6 1	11 36	4 37	14 12	1 30	21 0	2 0	3 7	0 42	8 38	0 41	24 20	0 57	9 50	0 20	11 18	1 44	37 5	15 42	23 52	23 54	2 51		n.a.	
M28	6 26	16 38	3 56	14 1	1 17	21 20	2 2	2 49	0 41	8 43	0 41	24 20	0 57	9 52	0 20	11 18	1 44	37 5	15 41	23 52	23 54	2 54		n.a.	
T 29	6 50	20 31	3 0	13 45	1 3	21 39	2 3	2 31	0 41	8 49	0 41	24 20	0 58	9 53	0 20	11 17	1 44	37 5	15 41	23 51	23 54	2 57		n.a.	
W30	7 14	23 0	1 54	13 23	0 47	21 58	2 5	2 13	0 40	8 54	0 41	24 20	0 58	9 54	0 20	11 16	1 44	37 4	15 41	23 51	23 54	3 0		n.a.	
T 31	7s37	23n59	0n44	12s55	0s30	22s16	2s 6	1n55	0n40	8s59	0n41	24n20	0n58	9s56	0n20	11n16	1s44	37s 4	15s40	23s51	23s54	3s 2		n.a.	

Julian Day Number = 851305.5, Delta T = 15h48m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'44, Lahiri = -36°46'43 Julian Calendar 1 Oct. 2383 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

NOVEMBER 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 32	20♎ 5'07	29♊48	1°R22	29♏32	27♍29	24♎31	12♋23	26♎ 1	3°R19	24♑28	24°D38	25♐49	26♍ 0	n.a.	F 1
S 2	1 25 29	21° 6'27	12♋42	0♏29	0♐44	28°13	24°45	12°24	26° 5	3♉17	24°28	24♐39	25°46	26° 7	n.a.	S 2
S 3	1 29 26	22° 7'47	25°15	29♎25	1°57	28°56	24°59	12°25	26° 9	3°15	24°28	24°R39	25°43	26°14	n.a.	S 3
M 4	1 33 22	23° 9'08	7♌29	28°13	3° 9	29°39	25°13	12°26	26°12	3°14	24°28	24°38	25°40	26°21	n.a.	M 4
T 5	1 37 19	24°10'29	19°32	26°55	4°20	0♎23	25°26	12°26	26°16	3°12	24°28	24°35	25°37	26°27	n.a.	T 5
W 6	1 41 15	25°11'51	1♍27	25°34	5°32	1° 6	25°40	12°27	26°20	3°10	24°29	24°29	25°33	26°34	n.a.	W 6
T 7	1 45 12	26°13'13	13°18	24°12	6°44	1°50	25°54	12°28	26°23	3° 9	24°29	24°20	25°30	26°41	n.a.	T 7
F 8	1 49 8	27°14'35	25° 9	22°51	7°56	2°34	26° 8	12°28	26°27	3° 7	24°29	24°10	25°27	26°48	n.a.	F 8
S 9	1 53 5	28°15'58	7♎ 2	21°36	9° 7	3°17	26°22	12°28	26°30	3° 5	24°29	23°58	25°24	26°54	n.a.	S 9
S 10	1 57 2	29°17'21	18°59	20°27	10°19	4° 1	26°36	12°29	26°34	3° 3	24°30	23°47	25°21	27° 1	n.a.	S 10
M11	2 0 58	0♏18'43	1♏ 2	19°26	11°30	4°45	26°50	12°29	26°38	3° 2	24°30	23°36	25°17	27° 8	n.a.	M11
T 12	2 4 55	1°20'06	13°11	18°35	12°42	5°29	27° 3	12°R29	26°41	3° 0	24°30	23°27	25°14	27°14	n.a.	T 12
W13	2 8 51	2°21'28	25°28	17°54	13°53	6°12	27°17	12°29	26°45	2°58	24°31	23°21	25°11	27°21	n.a.	W13
T 14	2 12 48	3°22'51	7♐54	17°24	15° 4	6°56	27°31	12°29	26°49	2°57	24°31	23°17	25° 8	27°28	n.a.	T 14
F 15	2 16 44	4°24'13	20°31	17° 4	16°15	7°40	27°45	12°28	26°52	2°55	24°31	23°D16	25° 5	27°35	n.a.	F 15
S 16	2 20 41	5°25'34	3♑20	16°54	17°26	8°24	27°59	12°28	26°56	2°53	24°32	23°16	25° 2	27°41	n.a.	S 16
S 17	2 24 38	6°26'55	16°24	16°D53	18°37	9° 8	28°12	12°27	26°59	2°51	24°32	23°18	24°58	27°48	n.a.	S 17
M18	2 28 34	7°28'15	29°47	17° 1	19°48	9°52	28°26	12°27	27° 3	2°50	24°33	23°19	24°55	27°55	n.a.	M18
T 19	2 32 31	8°29'35	13♒29	17°17	20°59	10°36	28°40	12°26	27° 6	2°48	24°33	23°R19	24°52	28° 2	n.a.	T 19
W20	2 36 27	9°30'54	27°32	17°40	22° 9	11°20	28°54	12°25	27°10	2°46	24°34	23°17	24°49	28° 8	n.a.	W20
T 21	2 40 24	10°32'12	11♓56	18°11	23°20	12° 4	29° 8	12°24	27°14	2°45	24°34	23°14	24°46	28°15	n.a.	T 21
F 22	2 44 20	11°33'29	26°38	18°47	24°30	12°48	29°21	12°23	27°17	2°43	24°35	23° 9	24°42	28°22	n.a.	F 22
S 23	2 48 17	12°34'46	11♈31	19°28	25°40	13°32	29°35	12°22	27°21	2°41	24°36	23° 2	24°39	28°28	n.a.	S 23
S 24	2 52 13	13°36'01	26°29	20°15	26°50	14°17	29°49	12°21	27°24	2°40	24°36	22°56	24°36	28°35	n.a.	S 24
M25	2 56 10	14°37'16	11♉22	21° 6	28° 0	15° 1	0♏ 2	12°19	27°28	2°38	24°37	22°50	24°33	28°42	n.a.	M25
T 26	3 0 7	15°38'31	26° 2	22° 0	29°10	15°45	0°16	12°18	27°31	2°36	24°38	22°46	24°30	28°49	n.a.	T 26
W27	3 4 3	16°39'45	10♊21	22°58	0♑19	16°29	0°29	12°16	27°35	2°35	24°38	22°44	24°27	28°55	n.a.	W27
T 28	3 8 0	17°40'58	24°15	24° 0	1°29	17°14	0°43	12°14	27°38	2°33	24°39	22°D43	24°23	29° 2	n.a.	T 28
F 29	3 11 56	18°42'11	7♋43	25° 4	2°38	17°58	0°57	12°13	27°42	2°31	24°40	22°44	24°20	29° 9	n.a.	F 29
S 30	3 15 53	19♏43'23	20♋45	26♎10	3♑47	18♎42	1♏10	12♋11	27♎45	2♉30	24♑40	22♐45	24♐17	29♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 1	23n30	0s27	12s23	0s11	22s34	2s 8	1n37	0n39	9s 5	0n41	24n20	0n58	9s57	0n20	11n15	1s44	37s 4	15s40	23s51	23s54	3s 5		n.a.
S 2	8 25	21 46	1 35	11 45	0n 8	22 51	2 9	1 19	0 39	9 10	0 40	24 20	0 58	9 58	0 20	11 15	1 44	37 3	15 40	23 51	23 54	3 8		n.a.
S 3	8 48	19 0	2 36	11 4	0 29	23 7	2 10	1 1	0 38	9 15	0 40	24 20	0 59	10 0	0 20	11 14	1 44	37 3	15 39	23 51	23 54	3 10		n.a.
M 4	9 11	15 27	3 28	10 19	0 49	23 23	2 11	0 43	0 37	9 20	0 40	24 21	0 59	10 1	0 20	11 14	1 44	37 3	15 39	23 51	23 53	3 13		n.a.
T 5	9 34	11 20	4 10	9 31	1 9	23 38	2 12	0 24	0 37	9 26	0 40	24 21	0 59	10 3	0 20	11 13	1 44	37 2	15 39	23 51	23 53	3 16		n.a.
W 6	9 57	6 50	4 40	8 43	1 29	23 52	2 13	0 6	0 36	9 31	0 40	24 21	0 59	10 4	0 20	11 12	1 44	37 2	15 38	23 51	23 53	3 19		n.a.
T 7	10 20	2 7	4 59	7 56	1 47	24 6	2 14	0s12	0 36	9 36	0 40	24 21	0 59	10 5	0 20	11 12	1 44	37 2	15 38	23 50	23 53	3 21		n.a.
F 8	10 43	2s40	5 4	7 10	2 4	24 19	2 14	0 30	0 35	9 41	0 40	24 21	1 0	10 7	0 20	11 11	1 44	37 1	15 37	23 50	23 53	3 24		n.a.
S 9	11 5	7 22	4 56	6 28	2 19	24 31	2 15	0 48	0 35	9 46	0 40	24 21	1 0	10 8	0 20	11 11	1 44	37 1	15 37	23 49	23 53	3 27		n.a.
S 10	11 28	11 49	4 36	5 50	2 31	24 43	2 15	1 7	0 34	9 52	0 40	24 21	1 0	10 9	0 20	11 10	1 44	37 0	15 37	23 49	23 53	3 29		n.a.
M11	11 50	15 52	4 3	5 17	2 42	24 54	2 16	1 25	0 34	9 57	0 40	24 22	1 0	10 11	0 20	11 10	1 44	37 0	15 36	23 48	23 53	3 32		n.a.
T 12	12 12	19 17	3 18	4 50	2 50	25 4	2 16	1 43	0 33	10 2	0 40	24 22	1 0	10 12	0 20	11 9	1 44	37 0	15 36	23 48	23 52	3 35		n.a.
W13	12 33	21 52	2 24	4 28	2 56	25 13	2 16	2 1	0 32	10 7	0 39	24 22	1 1	10 13	0 20	11 8	1 44	36 59	15 36	23 47	23 52	3 37		n.a.
T 14	12 55	23 27	1 22	4 13	3 0	25 22	2 16	2 20	0 32	10 12	0 39	24 22	1 1	10 15	0 20	11 8	1 44	36 59	15 35	23 47	23 52	3 40		n.a.
F 15	13 16	23 52	0 15	4 3	3 2	25 30	2 16	2 38	0 31	10 17	0 39	24 22	1 1	10 16	0 20	11 7	1 44	36 58	15 35	23 47	23 52	3 43		n.a.
S 16	13 37	23 1	0n54	3 58	3 3	25 37	2 16	2 56	0 31	10 23	0 39	24 23	1 1	10 17	0 20	11 7	1 44	36 58	15 35	23 47	23 52	3 46		n.a.
S 17	13 58	20 55	2 2	3 59	3 2	25 43	2 16	3 14	0 30	10 28	0 39	24 23	1 1	10 19	0 20	11 6	1 44	36 58	15 34	23 47	23 52	3 48		n.a.
M18	14 18	17 39	3 4	4 4	3 0	25 49	2 16	3 32	0 30	10 33	0 39	24 23	1 1	10 20	0 20	11 5	1 44	36 57	15 34	23 47	23 52	3 51		n.a.
T 19	14 39	13 21	3 58	4 13	2 57	25 54	2 15	3 51	0 29	10 38	0 39	24 23	1 2	10 21	0 20	11 5	1 44	36 57	15 34	23 47	23 52	3 54		n.a.
W20	14 59	8 14	4 39	4 26	2 52	25 58	2 15	4 9	0 28	10 43	0 39	24 24	1 2	10 23	0 20	11 4	1 44	36 56	15 33	23 47	23 52	3 56		n.a.
T 21	15 18	2 35	5 3	4 42	2 47	26 1	2 14	4 27	0 28	10 48	0 39	24 24	1 2	10 24	0 20	11 4	1 44	36 56	15 33	23 47	23 51	3 59		n.a.
F 22	15 38	3n20	5 9	5 2	2 42	26 4	2 13	4 45	0 27	10 53	0 39	24 24	1 2	10 25	0 20	11 3	1 44	36 55	15 33	23 47	23 51	4 2		n.a.
S 23	15 57	9 8	4 53	5 23	2 36	26 6	2 13	5 3	0 26	10 58	0 39	24 25	1 2	10 26	0 20	11 3	1 44	36 55	15 33	23 47	23 51	4 4		n.a.
S 24	16 16	14 26	4 18	5 47	2 29	26 7	2 12	5 21	0 26	11 3	0 39	24 25	1 3	10 28	0 20	11 2	1 44	36 55	15 32	23 46	23 51	4 7		n.a.
M25	16 34	18 49	3 26	6 13	2 22	26 7	2 11	5 39	0 25	11 8	0 38	24 25	1 3	10 29	0 20	11 1	1 44	36 54	15 32	23 46	23 51	4 10		n.a.
T 26	16 53	21 57	2 20	6 40	2 15	26 7	2 9	5 57	0 25	11 13	0 38	24 26	1 3	10 30	0 20	11 1	1 44	36 54	15 32	23 46	23 51	4 12		n.a.
W27	17 11	23 35	1 7	7 9	2 7	26 6	2 8	6 15	0 24	11 18	0 38	24 26	1 3	10 32	0 20	11 0	1 44	36 53	15 31	23 45	23 51	4 15		n.a.
T 28	17 29	23 42	0s 8	7 40	1 59	26 4	2 7	6 33	0 23	11 23	0 38	24 26	1 3	10 33	0 20	11 0	1 44	36 53	15 31	23 45	23 50	4 18		n.a.
F 29	17 46	22 23	1 21	8 11	1 52	26 1	2 5	6 51	0 23	11 28	0 38	24 27	1 4	10 34	0 20	10 59	1 44	36 52	15 31	23 45	23 50	4 20		n.a.
S 30	18s 3	19n54	2s27	8s43	1n43	25s58	2s 3	7s 9	0n22	11s32	0n38	24n27	1n 4	10s35	0n20	10n59	1s44	36s52	15s30	23s46	23s50	4s23		n.a.

Julian Day Number = 851336.5, Delta T = 15h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'40, Lahiri = -36°46'39 Julian Calendar 1 Nov. 2383 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2383 BCE
geocentric

DECEMBER 2383 BCE (-2382) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 49	20♏44'34	3♌24	27♎19	4♑56	19♎27	1♏24	12°R 9	27♎49	2°R28	24♑41	22♐47	24♐14	29♍22	n.a.	S 1
M 2	3 23 46	21°45'45	15°45	28°30	6° 5	20°11	1°37	12♋ 7	27°52	2♉27	24°42	22°48	24°11	29°29	n.a.	M 2
T 3	3 27 43	22°46'55	27°50	29°43	7°14	20°56	1°50	12° 4	27°55	2°25	24°43	22°R48	24° 8	29°36	n.a.	T 3
W 4	3 31 39	23°48'04	9♍47	0♏58	8°22	21°40	2° 4	12° 2	27°59	2°23	24°44	22°47	24° 4	29°42	n.a.	W 4
T 5	3 35 36	24°49'13	21°39	2°14	9°30	22°25	2°17	12° 0	28° 2	2°22	24°44	22°44	24° 1	29°49	n.a.	T 5
F 6	3 39 32	25°50'21	3♎30	3°31	10°39	23°10	2°31	11°57	28° 5	2°20	24°45	22°41	23°58	29°56	n.a.	F 6
S 7	3 43 29	26°51'28	15°25	4°50	11°47	23°54	2°44	11°55	28° 9	2°19	24°46	22°36	23°55	0♎ 3	n.a.	S 7
S 8	3 47 25	27°52'34	27°27	6°10	12°54	24°39	2°57	11°52	28°12	2°17	24°47	22°32	23°52	0° 9	n.a.	S 8
M 9	3 51 22	28°53'39	9♏37	7°32	14° 2	25°24	3°10	11°49	28°15	2°16	24°48	22°27	23°48	0°16	n.a.	M 9
T 10	3 55 19	29°54'43	21°58	8°54	15° 9	26° 9	3°23	11°46	28°18	2°14	24°49	22°24	23°45	0°23	n.a.	T 10
W11	3 59 15	0♐55'45	4♐31	10°17	16°16	26°53	3°37	11°43	28°22	2°13	24°50	22°22	23°42	0°29	n.a.	W11
T 12	4 3 12	1°56'47	17°16	11°42	17°23	27°38	3°50	11°40	28°25	2°11	24°51	22°D21	23°39	0°36	n.a.	T 12
F 13	4 7 8	2°57'47	0♑13	13° 7	18°30	28°23	4° 3	11°37	28°28	2°10	24°52	22°21	23°36	0°43	n.a.	F 13
S 14	4 11 5	3°58'46	13°23	14°33	19°36	29° 8	4°16	11°34	28°31	2° 9	24°53	22°22	23°33	0°50	n.a.	S 14
S 15	4 15 1	4°59'43	26°45	16° 0	20°43	29°53	4°28	11°31	28°34	2° 7	24°54	22°23	23°29	0°56	n.a.	S 15
M16	4 18 58	6° 0'39	10♒20	17°28	21°49	0♏38	4°41	11°28	28°37	2° 6	24°55	22°24	23°26	1° 3	n.a.	M16
T 17	4 22 55	7° 1'32	24° 8	18°57	22°54	1°23	4°54	11°24	28°40	2° 4	24°56	22°25	23°23	1°10	n.a.	T 17
W18	4 26 51	8° 2'24	8♓ 8	20°26	24° 0	2° 8	5° 7	11°21	28°43	2° 3	24°57	22°R26	23°20	1°17	n.a.	W18
T 19	4 30 48	9° 3'14	22°20	21°57	25° 5	2°53	5°20	11°17	28°46	2° 2	24°59	22°25	23°17	1°23	n.a.	T 19
F 20	4 34 44	10° 4'03	6♈40	23°28	26°10	3°38	5°32	11°13	28°49	2° 1	25° 0	22°24	23°14	1°30	n.a.	F 20
S 21	4 38 41	11° 4'49	21° 7	25° 0	27°14	4°23	5°45	11°10	28°52	1°59	25° 1	22°23	23°10	1°37	n.a.	S 21
S 22	4 42 37	12° 5'34	5♉35	26°32	28°19	5° 8	5°57	11° 6	28°55	1°58	25° 2	22°22	23° 7	1°43	n.a.	S 22
M23	4 46 34	13° 6'17	20° 0	28° 6	29°22	5°53	6°10	11° 2	28°58	1°57	25° 3	22°21	23° 4	1°50	n.a.	M23
T 24	4 50 30	14° 6'58	4♊15	29°40	0♒26	6°38	6°22	10°58	29° 1	1°56	25° 4	22°20	23° 1	1°57	n.a.	T 24
W25	4 54 27	15° 7'37	18°17	1♐15	1°29	7°23	6°34	10°54	29° 4	1°55	25° 6	22°D19	22°58	2° 4	n.a.	W25
T 26	4 58 24	16° 8'15	2♋ 1	2°51	2°32	8° 8	6°47	10°50	29° 6	1°53	25° 7	22°20	22°54	2°10	n.a.	T 26
F 27	5 2 20	17° 8'51	15°24	4°28	3°35	8°54	6°59	10°46	29° 9	1°52	25° 8	22°20	22°51	2°17	n.a.	F 27
S 28	5 6 17	18° 9'26	28°26	6° 6	4°37	9°39	7°11	10°42	29°12	1°51	25° 9	22°20	22°48	2°24	n.a.	S 28
S 29	5 10 13	19° 9'59	11♌ 8	7°44	5°39	10°24	7°23	10°38	29°14	1°50	25°11	22°21	22°45	2°31	n.a.	S 29
M30	5 14 10	20°10'30	23°33	9°24	6°40	11° 9	7°35	10°33	29°17	1°49	25°12	22°21	22°42	2°37	n.a.	M30
T 31	5 18 6	21♐11'00	5♍42	11♐ 4	7♒41	11♏55	7♏47	10♋29	29♎20	1♑48	25♑13	22♐21	22♐39	2♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18s20	16n31	3s24	9s16	1n35	25s54	2s 2	7s27	0n21	11s37	0n38	24n27	1n 4	10s37	0n20	10n58	1s44	36s51	15s30	23s46	23s50	4s26			n.a.
M 2	18 36	12 29	4 10	9 49	1 27	25 49	2 0	7 45	0 21	11 42	0 38	24 28	1 4	10 38	0 20	10 58	1 44	36 51	15 30	23 46	23 50	4 28			n.a.
T 3	18 52	8 3	4 44	10 23	1 19	25 43	1 58	8 2	0 20	11 47	0 38	24 28	1 4	10 39	0 20	10 57	1 44	36 50	15 29	23 46	23 50	4 31			n.a.
W 4	19 8	3 22	5 5	10 58	1 11	25 37	1 56	8 20	0 19	11 52	0 38	24 29	1 5	10 40	0 20	10 57	1 44	36 50	15 29	23 46	23 50	4 34			n.a.
T 5	19 23	1s24	5 13	11 32	1 2	25 30	1 53	8 37	0 19	11 56	0 38	24 29	1 5	10 42	0 20	10 56	1 44	36 50	15 29	23 46	23 49	4 36			n.a.
F 6	19 38	6 6	5 7	12 7	0 54	25 22	1 51	8 55	0 18	12 1	0 38	24 29	1 5	10 43	0 20	10 56	1 44	36 49	15 29	23 45	23 49	4 39			n.a.
S 7	19 53	10 37	4 49	12 41	0 46	25 14	1 48	9 13	0 17	12 6	0 38	24 30	1 5	10 44	0 20	10 55	1 44	36 49	15 28	23 45	23 49	4 41			n.a.
S 8	20 7	14 46	4 17	13 16	0 38	25 4	1 46	9 30	0 16	12 11	0 38	24 30	1 5	10 45	0 20	10 55	1 44	36 48	15 28	23 45	23 49	4 44			n.a.
M 9	20 21	18 22	3 34	13 51	0 30	24 55	1 43	9 47	0 16	12 15	0 38	24 31	1 5	10 46	0 20	10 54	1 44	36 48	15 28	23 45	23 49	4 47			n.a.
T 10	20 34	21 13	2 39	14 25	0 22	24 44	1 40	10 5	0 15	12 20	0 37	24 31	1 6	10 48	0 20	10 54	1 44	36 47	15 27	23 44	23 49	4 49			n.a.
W11	20 47	23 5	1 37	15 0	0 15	24 33	1 37	10 22	0 14	12 24	0 37	24 31	1 6	10 49	0 20	10 53	1 44	36 47	15 27	23 44	23 49	4 52			n.a.
T 12	21 0	23 48	0 28	15 34	0 7	24 21	1 34	10 39	0 14	12 29	0 37	24 32	1 6	10 50	0 20	10 53	1 44	36 46	15 27	23 44	23 48	4 55			n.a.
F 13	21 12	23 14	0n43	16 8	0s 1	24 9	1 31	10 56	0 13	12 34	0 37	24 32	1 6	10 51	0 20	10 52	1 44	36 46	15 27	23 44	23 48	4 57			n.a.
S 14	21 24	21 23	1 54	16 41	0 8	23 56	1 27	11 13	0 12	12 38	0 37	24 33	1 6	10 52	0 20	10 52	1 44	36 45	15 26	23 44	23 48	5 0			n.a.
S 15	21 36	18 21	2 59	17 14	0 15	23 42	1 24	11 30	0 11	12 43	0 37	24 33	1 7	10 53	0 20	10 51	1 44	36 45	15 26	23 44	23 48	5 3			n.a.
M16	21 47	14 16	3 55	17 46	0 22	23 28	1 20	11 47	0 11	12 47	0 37	24 34	1 7	10 54	0 20	10 51	1 44	36 44	15 26	23 44	23 48	5 5			n.a.
T 17	21 57	9 24	4 39	18 18	0 29	23 13	1 16	12 3	0 10	12 51	0 37	24 34	1 7	10 56	0 20	10 50	1 43	36 44	15 26	23 44	23 48	5 8			n.a.
W18	22 8	3 58	5 6	18 50	0 36	22 58	1 12	12 20	0 9	12 56	0 37	24 35	1 7	10 57	0 20	10 50	1 43	36 44	15 25	23 44	23 47	5 10			n.a.
T 19	22 17	1n43	5 16	19 20	0 43	22 42	1 8	12 36	0 8	13 0	0 37	24 35	1 7	10 58	0 20	10 50	1 43	36 43	15 25	23 44	23 47	5 13			n.a.
F 20	22 27	7 23	5 7	19 50	0 49	22 26	1 4	12 53	0 8	13 5	0 37	24 36	1 7	10 59	0 20	10 49	1 43	36 43	15 25	23 44	23 47	5 16			n.a.
S 21	22 36	12 41	4 38	20 19	0 55	22 9	1 0	13 9	0 7	13 9	0 37	24 36	1 7	11 0	0 20	10 49	1 43	36 42	15 25	23 44	23 47	5 18			n.a.
S 22	22 44	17 17	3 51	20 48	1 1	21 51	0 55	13 25	0 6	13 13	0 37	24 37	1 8	11 1	0 20	10 48	1 43	36 42	15 24	23 44	23 47	5 21			n.a.
M23	22 52	20 51	2 50	21 15	1 7	21 33	0 51	13 41	0 5	13 17	0 37	24 37	1 8	11 2	0 20	10 48	1 43	36 41	15 24	23 44	23 47	5 24			n.a.
T 24	23 0	23 4	1 38	21 42	1 12	21 15	0 46	13 57	0 5	13 22	0 37	24 38	1 8	11 3	0 20	10 48	1 43	36 41	15 24	23 44	23 46	5 26			n.a.
W25	23 7	23 48	0 22	22 7	1 18	20 56	0 41	14 13	0 4	13 26	0 37	24 38	1 8	11 4	0 20	10 47	1 43	36 40	15 24	23 44	23 46	5 29			n.a.
T 26	23 13	23 3	0s53	22 32	1 23	20 37	0 37	14 29	0 3	13 30	0 37	24 39	1 8	11 5	0 20	10 47	1 43	36 40	15 24	23 44	23 46	5 31			n.a.
F 27	23 20	20 59	2 5	22 56	1 27	20 17	0 31	14 44	0 2	13 34	0 37	24 39	1 8	11 6	0 20	10 47	1 43	36 39	15 23	23 44	23 46	5 34			n.a.
S 28	23 25	17 52	3 7	23 18	1 32	19 57	0 26	15 0	0 1	13 38	0 37	24 40	1 9	11 7	0 20	10 46	1 43	36 39	15 23	23 44	23 46	5 37			n.a.
S 29	23 31	13 59	3 59	23 39	1 36	19 37	0 21	15 15	0 1	13 42	0 37	24 40	1 9	11 8	0 20	10 46	1 43	36 39	15 23	23 44	23 46	5 39			n.a.
M30	23 35	9 36	4 38	23 59	1 40	19 16	0 16	15 30	0s 0	13 46	0 36	24 41	1 9	11 9	0 20	10 46	1 43	36 38	15 23	23 44	23 45	5 42			n.a.
T 31	23s40	4n55	5s 4	24s18	1s43	18s55	0s10	15s45	0s 1	13s50	0n36	24n41	1n 9	11s10	0n20	10n45	1s43	36s38	15s23	23s44	23s45	5s44			n.a.

Julian Day Number = 851366.5, Delta T = 15h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'36, Lahiri = -36°46'35 Julian Calendar 1 Dec. 2383 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2383 BCE

The year -2382 astronomical counting style corresponds to year 2383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

JANUARY 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 3	22♐11'28	17♍42	12♐45	8♒42	12♏40	7♏59	10°R25	29♎22	1°R47	25♑15	22♐21	22♐35	2♎51	n.a.	W 1
T 2	5 25 59	23°11'54	29°35	14°27	9°42	13°25	8°11	10♋20	29°25	1♉46	25°16	22°21	22°32	2°57	n.a.	T 2
F 3	5 29 56	24°12'19	11♎28	16°10	10°41	14°11	8°22	10°16	29°27	1°45	25°17	22°21	22°29	3° 4	n.a.	F 3
S 4	5 33 53	25°12'43	23°24	17°54	11°41	14°56	8°34	10°12	29°30	1°44	25°19	22°22	22°26	3°11	n.a.	S 4
S 5	5 37 49	26°13'04	5♏27	19°39	12°39	15°42	8°45	10° 7	29°32	1°44	25°20	22°22	22°23	3°18	n.a.	S 5
M 6	5 41 46	27°13'24	17°43	21°25	13°38	16°27	8°57	10° 2	29°34	1°43	25°21	22°22	22°20	3°24	n.a.	M 6
T 7	5 45 42	28°13'42	0♐13	23°12	14°35	17°13	9° 8	9°58	29°37	1°42	25°23	22°23	22°16	3°31	n.a.	T 7
W 8	5 49 39	29°13'58	12°59	25° 0	15°33	17°58	9°19	9°53	29°39	1°41	25°24	22°23	22°13	3°38	n.a.	W 8
T 9	5 53 35	0♑14'13	26° 2	26°49	16°29	18°44	9°31	9°49	29°41	1°40	25°26	22°R23	22°10	3°44	n.a.	T 9
F 10	5 57 32	1°14'25	9♑23	28°38	17°25	19°29	9°42	9°44	29°43	1°40	25°27	22°23	22° 7	3°51	n.a.	F 10
S 11	6 1 28	2°14'35	23° 0	0♑29	18°21	20°15	9°53	9°39	29°46	1°39	25°28	22°22	22° 4	3°58	n.a.	S 11
S 12	6 5 25	3°14'43	6♒49	2°21	19°16	21° 0	10° 3	9°35	29°48	1°38	25°30	22°21	22° 0	4° 5	n.a.	S 12
M13	6 9 22	4°14'49	20°50	4°14	20°10	21°46	10°14	9°30	29°50	1°38	25°31	22°20	21°57	4°11	n.a.	M13
T 14	6 13 18	5°14'53	4♓57	6° 7	21° 3	22°31	10°25	9°25	29°52	1°37	25°33	22°18	21°54	4°18	n.a.	T 14
W15	6 17 15	6°14'54	19° 8	8° 1	21°56	23°17	10°36	9°21	29°54	1°37	25°34	22°17	21°51	4°25	n.a.	W15
T 16	6 21 11	7°14'52	3♈21	9°57	22°49	24° 3	10°46	9°16	29°56	1°36	25°36	22°D16	21°48	4°32	n.a.	T 16
F 17	6 25 8	8°14'48	17°33	11°52	23°40	24°48	10°56	9°11	29°57	1°36	25°37	22°16	21°45	4°38	n.a.	F 17
S 18	6 29 4	9°14'42	1♉41	13°49	24°31	25°34	11° 7	9° 6	29°59	1°35	25°39	22°17	21°41	4°45	n.a.	S 18
S 19	6 33 1	10°14'33	15°43	15°46	25°21	26°19	11°17	9° 2	0♏ 1	1°35	25°40	22°19	21°38	4°52	n.a.	S 19
M20	6 36 57	11°14'22	29°39	17°43	26°10	27° 5	11°27	8°57	0° 3	1°34	25°42	22°20	21°35	4°58	n.a.	M20
T 21	6 40 54	12°14'09	13♊25	19°40	26°58	27°51	11°37	8°52	0° 5	1°34	25°43	22°21	21°32	5° 5	n.a.	T 21
W22	6 44 51	13°13'53	27° 0	21°37	27°45	28°37	11°47	8°47	0° 6	1°34	25°45	22°R21	21°29	5°12	n.a.	W22
T 23	6 48 47	14°13'35	10♋22	23°34	28°31	29°22	11°57	8°43	0° 8	1°33	25°46	22°20	21°26	5°19	n.a.	T 23
F 24	6 52 44	15°13'15	23°29	25°30	29°17	0♐ 8	12° 6	8°38	0° 9	1°33	25°48	22°18	21°22	5°25	n.a.	F 24
S 25	6 56 40	16°12'52	6♌22	27°25	0♓ 1	0°54	12°16	8°33	0°11	1°33	25°49	22°15	21°19	5°32	n.a.	S 25
S 26	7 0 37	17°12'28	18°59	29°19	0°44	1°39	12°25	8°29	0°12	1°33	25°51	22°11	21°16	5°39	n.a.	S 26
M27	7 4 33	18°12'01	1♍21	1♒11	1°27	2°25	12°35	8°24	0°14	1°33	25°52	22° 6	21°13	5°45	n.a.	M27
T 28	7 8 30	19°11'32	13°31	3° 1	2° 8	3°11	12°44	8°19	0°15	1°33	25°54	22° 2	21°10	5°52	n.a.	T 28
W29	7 12 26	20°11'01	25°31	4°49	2°48	3°57	12°53	8°15	0°16	1°32	25°55	21°59	21° 6	5°59	n.a.	W29
T 30	7 16 23	21°10'28	7♎25	6°33	3°27	4°42	13° 2	8°10	0°18	1°32	25°57	21°57	21° 3	6° 6	n.a.	T 30
F 31	7 20 19	22♑ 9'54	19♎17	8♒14	4♓ 4	5♐28	13♏11	8♋ 6	0♏19	1°D32	25♑58	21°D56	21♐ 0	6♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	0n 8	5s16	24s35	1s46	18s33	0s 4	16s 0	0s 2	13s54	0n36	24n42	1n 9	11s11	0n20	10n45	1s43	36s37	15s23	23s44	23s45	5s47		n.a.
T 2	23 47	4s37	5 15	24 50	1 49	18 11	0n 2	16 15	0 3	13 58	0 36	24 42	1 9	11 12	0 20	10 45	1 43	36 37	15 22	23 44	23 45	5 49		n.a.
F 3	23 50	9 12	5 0	25 5	1 52	17 49	0 8	16 30	0 3	14 2	0 36	24 43	1 9	11 12	0 20	10 44	1 43	36 36	15 22	23 44	23 45	5 52		n.a.
S 4	23 52	13 28	4 32	25 17	1 54	17 26	0 14	16 44	0 4	14 6	0 36	24 43	1 10	11 13	0 20	10 44	1 43	36 36	15 22	23 44	23 44	5 55		n.a.
S 5	23 54	17 15	3 52	25 28	1 56	17 4	0 20	16 59	0 5	14 9	0 36	24 43	1 10	11 14	0 20	10 44	1 43	36 35	15 22	23 44	23 44	5 57		n.a.
M 6	23 56	20 22	3 1	25 37	1 57	16 41	0 26	17 13	0 6	14 13	0 36	24 44	1 10	11 15	0 20	10 44	1 42	36 35	15 22	23 44	23 44	6 0		n.a.
T 7	23 57	22 35	2 0	25 45	1 58	16 18	0 33	17 27	0 7	14 17	0 36	24 44	1 10	11 16	0 20	10 44	1 42	36 35	15 22	23 44	23 44	6 2		n.a.
W 8	23 58	23 43	0 52	25 50	1 58	15 54	0 39	17 41	0 8	14 21	0 36	24 45	1 10	11 17	0 20	10 43	1 42	36 34	15 21	23 44	23 44	6 5		n.a.
T 9	23 58	23 34	0n20	25 53	1 58	15 31	0 46	17 54	0 8	14 24	0 36	24 45	1 10	11 17	0 20	10 43	1 42	36 34	15 21	23 44	23 44	6 7		n.a.
F 10	23 57	22 5	1 33	25 55	1 58	15 7	0 53	18 8	0 9	14 28	0 36	24 46	1 10	11 18	0 20	10 43	1 42	36 33	15 21	23 44	23 43	6 10		n.a.
S 11	23 57	19 18	2 41	25 54	1 57	14 43	1 0	18 21	0 10	14 31	0 36	24 46	1 10	11 19	0 20	10 43	1 42	36 33	15 21	23 44	23 43	6 13		n.a.
S 12	23 55	15 24	3 42	25 52	1 55	14 19	1 7	18 35	0 11	14 35	0 36	24 47	1 11	11 20	0 20	10 43	1 42	36 32	15 21	23 44	23 43	6 15		n.a.
M13	23 53	10 37	4 30	25 47	1 53	13 55	1 14	18 48	0 12	14 39	0 36	24 47	1 11	11 20	0 20	10 42	1 42	36 32	15 21	23 44	23 43	6 18		n.a.
T 14	23 51	5 14	5 2	25 39	1 50	13 31	1 21	19 0	0 13	14 42	0 36	24 48	1 11	11 21	0 20	10 42	1 42	36 32	15 21	23 44	23 43	6 20		n.a.
W15	23 49	0n26	5 16	25 30	1 47	13 6	1 29	19 13	0 13	14 45	0 36	24 48	1 11	11 22	0 20	10 42	1 42	36 31	15 21	23 44	23 42	6 23		n.a.
T 16	23 45	6 5	5 10	25 18	1 43	12 42	1 36	19 25	0 14	14 49	0 36	24 49	1 11	11 23	0 20	10 42	1 42	36 31	15 21	23 44	23 42	6 25		n.a.
F 17	23 42	11 25	4 46	25 4	1 39	12 18	1 44	19 38	0 15	14 52	0 36	24 49	1 11	11 23	0 20	10 42	1 42	36 30	15 20	23 44	23 42	6 28		n.a.
S 18	23 38	16 7	4 4	24 47	1 34	11 53	1 52	19 50	0 16	14 55	0 36	24 49	1 11	11 24	0 20	10 42	1 42	36 30	15 20	23 44	23 42	6 31		n.a.
S 19	23 33	19 54	3 9	24 28	1 28	11 29	1 59	20 2	0 17	14 59	0 36	24 50	1 11	11 25	0 20	10 42	1 42	36 30	15 20	23 44	23 42	6 33		n.a.
M20	23 28	22 30	2 2	24 7	1 22	11 5	2 7	20 13	0 18	15 2	0 36	24 50	1 11	11 25	0 20	10 42	1 42	36 29	15 20	23 44	23 41	6 36		n.a.
T 21	23 23	23 43	0 49	23 43	1 15	10 40	2 16	20 25	0 19	15 5	0 36	24 51	1 11	11 26	0 20	10 42	1 42	36 29	15 20	23 44	23 41	6 38		n.a.
W22	23 17	23 30	0s26	23 17	1 7	10 16	2 24	20 36	0 20	15 8	0 36	24 51	1 12	11 26	0 20	10 42	1 41	36 28	15 20	23 44	23 41	6 41		n.a.
T 23	23 11	21 56	1 38	22 49	0 58	9 52	2 32	20 47	0 21	15 11	0 36	24 52	1 12	11 27	0 20	10 41	1 41	36 28	15 20	23 44	23 41	6 43		n.a.
F 24	23 4	19 12	2 43	22 19	0 49	9 28	2 40	20 58	0 21	15 14	0 36	24 52	1 12	11 27	0 20	10 41	1 41	36 28	15 20	23 44	23 40	6 46		n.a.
S 25	22 57	15 34	3 39	21 47	0 39	9 5	2 49	21 9	0 22	15 17	0 36	24 52	1 12	11 28	0 20	10 41	1 41	36 27	15 20	23 44	23 40	6 48		n.a.
S 26	22 50	11 19	4 22	21 13	0 29	8 41	2 58	21 19	0 23	15 20	0 36	24 53	1 12	11 28	0 20	10 41	1 41	36 27	15 20	23 44	23 40	6 51		n.a.
M27	22 42	6 40	4 53	20 37	0 18	8 18	3 6	21 30	0 24	15 23	0 36	24 53	1 12	11 29	0 20	10 41	1 41	36 27	15 20	23 43	23 40	6 53		n.a.
T 28	22 33	1 52	5 10	20 1	0 7	7 55	3 15	21 40	0 25	15 26	0 36	24 53	1 12	11 29	0 20	10 41	1 41	36 26	15 20	23 43	23 40	6 56		n.a.
W29	22 24	2s57	5 13	19 23	0n 6	7 32	3 24	21 49	0 26	15 29	0 36	24 54	1 12	11 30	0 20	10 41	1 41	36 26	15 20	23 43	23 39	6 58		n.a.
T 30	22 15	7 36	5 2	18 45	0 18	7 10	3 33	21 59	0 27	15 32	0 36	24 54	1 12	11 30	0 20	10 42	1 41	36 26	15 20	23 43	23 39	7 1		n.a.
F 31	22s 6	11s59	4s38	18s 6	0n31	6s47	3n42	22s 8	0s28	15s34	0n35	24n55	1n12	11s31	0n20	10n42	1s41	36s25	15s20	23s43	23s39	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 851397.5, Delta T = 15h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'31, Lahiri = -36°46'31 Julian Calendar 1 Jan. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2383 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

FEBRUARY 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 16	23♉ 9'17	1♏13	9♒51	4♓40	6♐14	13♏19	8°R 1	0♏20	1♉32	26♉ 0	21♐56	20♐57	6♎19	n.a.	S 1
S 2	7 28 13	24° 8'38	13°16	11°23	5°15	7° 0	13°28	7♋57	0°21	1°32	26° 1	21°57	20°54	6°26	n.a.	S 2
M 3	7 32 9	25° 7'57	25°32	12°51	5°49	7°45	13°36	7°52	0°22	1°33	26° 3	21°59	20°51	6°33	n.a.	M 3
T 4	7 36 6	26° 7'15	8♐ 5	14°13	6°21	8°31	13°45	7°48	0°23	1°33	26° 4	22° 0	20°47	6°39	n.a.	T 4
W 5	7 40 2	27° 6'30	20°58	15°30	6°51	9°17	13°53	7°44	0°24	1°33	26° 6	22°R 1	20°44	6°46	n.a.	W 5
T 6	7 43 59	28° 5'44	4♑14	16°40	7°20	10° 3	14° 1	7°39	0°25	1°33	26° 8	22° 0	20°41	6°53	n.a.	T 6
F 7	7 47 55	29° 4'55	17°53	17°45	7°48	10°49	14° 9	7°35	0°26	1°33	26° 9	21°58	20°38	6°59	n.a.	F 7
S 8	7 51 52	0♒ 4'04	1♒53	18°42	8°14	11°34	14°16	7°31	0°27	1°34	26°11	21°54	20°35	7° 6	n.a.	S 8
S 9	7 55 48	1° 3'10	16°11	19°33	8°38	12°20	14°24	7°27	0°27	1°34	26°12	21°48	20°32	7°13	n.a.	S 9
M10	7 59 45	2° 2'15	0♓41	20°17	9° 0	13° 6	14°32	7°23	0°28	1°34	26°14	21°42	20°28	7°20	n.a.	M10
T 11	8 3 41	3° 1'17	15°15	20°54	9°20	13°52	14°39	7°19	0°29	1°34	26°15	21°36	20°25	7°26	n.a.	T 11
W12	8 7 38	4° 0'16	29°49	21°24	9°39	14°38	14°46	7°15	0°29	1°35	26°17	21°31	20°22	7°33	n.a.	W12
T 13	8 11 35	4°59'13	14♈15	21°46	9°55	15°23	14°53	7°11	0°30	1°35	26°18	21°27	20°19	7°40	n.a.	T 13
F 14	8 15 31	5°58'07	28°31	22° 1	10° 9	16° 9	15° 0	7° 7	0°30	1°36	26°20	21°25	20°16	7°46	n.a.	F 14
S 15	8 19 28	6°56'59	12♉34	22° 9	10°21	16°55	15° 7	7° 3	0°31	1°36	26°21	21°D25	20°12	7°53	n.a.	S 15
S 16	8 23 24	7°55'49	26°23	22°R10	10°32	17°41	15°13	6°59	0°31	1°37	26°23	21°26	20° 9	8° 0	n.a.	S 16
M17	8 27 21	8°54'36	9♊58	22° 4	10°39	18°26	15°20	6°56	0°32	1°37	26°24	21°27	20° 6	8° 7	n.a.	M17
T 18	8 31 17	9°53'21	23°20	21°51	10°45	19°12	15°26	6°52	0°32	1°38	26°26	21°R28	20° 3	8°13	n.a.	T 18
W19	8 35 14	10°52'03	6♋30	21°33	10°48	19°58	15°32	6°49	0°32	1°39	26°27	21°27	20° 0	8°20	n.a.	W19
T 20	8 39 10	11°50'43	19°29	21° 8	10°R49	20°43	15°38	6°45	0°32	1°39	26°29	21°23	19°57	8°27	n.a.	T 20
F 21	8 43 7	12°49'21	2♌16	20°39	10°47	21°29	15°44	6°42	0°32	1°40	26°30	21°18	19°53	8°33	n.a.	F 21
S 22	8 47 3	13°47'56	14°53	20° 5	10°43	22°15	15°50	6°39	0°32	1°41	26°32	21°10	19°50	8°40	n.a.	S 22
S 23	8 51 0	14°46'29	27°18	19°28	10°36	23° 1	15°56	6°35	0°R32	1°41	26°33	21° 0	19°47	8°47	n.a.	S 23
M24	8 54 57	15°45'01	9♍33	18°47	10°27	23°46	16° 1	6°32	0°32	1°42	26°35	20°50	19°44	8°54	n.a.	M24
T 25	8 58 53	16°43'30	21°38	18° 4	10°16	24°32	16° 6	6°29	0°32	1°43	26°36	20°40	19°41	9° 0	n.a.	T 25
W26	9 2 50	17°41'57	3♎36	17°20	10° 2	25°18	16°11	6°26	0°32	1°44	26°38	20°31	19°37	9° 7	n.a.	W26
T 27	9 6 46	18°40'22	15°29	16°36	9°45	26° 3	16°16	6°23	0°32	1°45	26°39	20°24	19°34	9°14	n.a.	T 27
F 28	9 10 43	19♒38'46	27♎20	15♒51	9♓26	26♐49	16♏21	6♋20	0♏32	1♉46	26♉41	20♐19	19♐31	9♎20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s56	15 s56	4 s 3	17 s28	0n44	6 s26	3n51	22 s17	0 s29	15 s37	0n35	24n55	1n12	11 s31	0n20	10n42	1 s41	36 s25	15 s20	23 s43	23 s39	7 s 6		n.a.
S 2	21 45	19 16	3 16	16 49	0 58	6 4	4 0	22 26	0 30	15 40	0 35	24 55	1 12	11 32	0 20	10 42	1 41	36 25	15 20	23 43	23 39	7 8		n.a.
M 3	21 34	21 49	2 20	16 11	1 11	5 43	4 10	22 35	0 30	15 42	0 35	24 56	1 12	11 32	0 20	10 42	1 41	36 24	15 20	23 43	23 38	7 11		n.a.
T 4	21 23	23 22	1 15	15 34	1 25	5 23	4 19	22 43	0 31	15 45	0 35	24 56	1 12	11 32	0 20	10 42	1 41	36 24	15 20	23 43	23 38	7 13		n.a.
W 5	21 12	23 45	0 6	14 59	1 38	5 3	4 28	22 51	0 32	15 47	0 35	24 56	1 12	11 33	0 20	10 42	1 41	36 24	15 20	23 43	23 38	7 16		n.a.
T 6	21 0	22 47	1n 6	14 24	1 52	4 43	4 38	22 59	0 33	15 50	0 35	24 56	1 12	11 33	0 20	10 42	1 40	36 23	15 20	23 43	23 38	7 18		n.a.
F 7	20 47	20 29	2 16	13 52	2 5	4 24	4 47	23 7	0 34	15 52	0 35	24 57	1 13	11 33	0 20	10 42	1 40	36 23	15 20	23 43	23 37	7 21		n.a.
S 8	20 35	16 56	3 20	13 22	2 18	4 6	4 56	23 14	0 35	15 55	0 35	24 57	1 13	11 34	0 20	10 42	1 40	36 23	15 20	23 43	23 37	7 23		n.a.
S 9	20 22	12 20	4 12	12 54	2 30	3 48	5 6	23 22	0 36	15 57	0 35	24 57	1 13	11 34	0 20	10 43	1 40	36 22	15 20	23 42	23 37	7 26		n.a.
M10	20 8	6 59	4 49	12 29	2 42	3 31	5 15	23 29	0 37	15 59	0 35	24 58	1 13	11 34	0 20	10 43	1 40	36 22	15 20	23 42	23 37	7 28		n.a.
T 11	19 55	1 13	5 7	12 7	2 53	3 14	5 25	23 35	0 38	16 1	0 35	24 58	1 13	11 34	0 20	10 43	1 40	36 22	15 20	23 41	23 36	7 31		n.a.
W12	19 40	4n35	5 6	11 48	3 3	2 59	5 34	23 42	0 39	16 4	0 35	24 58	1 13	11 34	0 20	10 43	1 40	36 22	15 20	23 41	23 36	7 33		n.a.
T 13	19 26	10 6	4 45	11 32	3 12	2 44	5 43	23 48	0 40	16 6	0 35	24 58	1 13	11 35	0 20	10 43	1 40	36 21	15 20	23 41	23 36	7 36		n.a.
F 14	19 11	15 1	4 7	11 19	3 20	2 30	5 52	23 54	0 41	16 8	0 35	24 59	1 13	11 35	0 20	10 44	1 40	36 21	15 20	23 41	23 36	7 38		n.a.
S 15	18 56	19 1	3 14	11 10	3 27	2 17	6 2	23 59	0 42	16 10	0 35	24 59	1 13	11 35	0 20	10 44	1 40	36 21	15 20	23 41	23 36	7 41		n.a.
S 16	18 41	21 53	2 11	11 4	3 33	2 5	6 10	24 5	0 42	16 12	0 35	24 59	1 13	11 35	0 20	10 44	1 40	36 21	15 20	23 41	23 35	7 43		n.a.
M17	18 25	23 27	1 2	11 2	3 38	1 54	6 19	24 10	0 43	16 14	0 35	24 59	1 13	11 35	0 20	10 44	1 40	36 20	15 20	23 41	23 35	7 46		n.a.
T 18	18 9	23 37	0 s10	11 3	3 41	1 44	6 28	24 15	0 44	16 16	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 45	1 40	36 20	15 21	23 41	23 35	7 48		n.a.
W19	17 53	22 28	1 20	11 8	3 42	1 35	6 36	24 20	0 45	16 18	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 45	1 40	36 20	15 21	23 41	23 35	7 51		n.a.
T 20	17 37	20 7	2 25	11 16	3 42	1 27	6 45	24 24	0 46	16 19	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 45	1 40	36 20	15 21	23 41	23 34	7 53		n.a.
F 21	17 20	16 49	3 21	11 27	3 40	1 20	6 53	24 28	0 47	16 21	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 45	1 40	36 19	15 21	23 40	23 34	7 56		n.a.
S 22	17 3	12 48	4 7	11 41	3 37	1 15	7 0	24 32	0 48	16 23	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 46	1 39	36 19	15 21	23 40	23 34	7 58		n.a.
S 23	16 45	8 18	4 40	11 57	3 32	1 10	7 8	24 35	0 49	16 24	0 35	25 0	1 13	11 35	0 20	10 46	1 39	36 19	15 21	23 39	23 34	8 0		n.a.
M24	16 28	3 33	4 59	12 16	3 25	1 7	7 15	24 39	0 50	16 26	0 35	25 1	1 13	11 35	0 20	10 46	1 39	36 19	15 21	23 38	23 33	8 3		n.a.
T 25	16 10	1 s16	5 5	12 37	3 17	1 6	7 21	24 42	0 51	16 28	0 35	25 1	1 13	11 35	0 20	10 47	1 39	36 19	15 21	23 38	23 33	8 5		n.a.
W26	15 52	5 59	4 57	13 0	3 8	1 5	7 27	24 44	0 52	16 29	0 35	25 1	1 13	11 35	0 21	10 47	1 39	36 18	15 22	23 37	23 33	8 8		n.a.
T 27	15 33	10 27	4 36	13 24	2 57	1 6	7 33	24 47	0 53	16 31	0 35	25 1	1 13	11 35	0 21	10 48	1 39	36 18	15 22	23 36	23 33	8 10		n.a.
F 28	15 s15	14 s32	4 s 4	13 s49	2n45	1 s 9	7n38	24 s49	0 s54	16 s32	0n35	25n 1	1n13	11 s35	0n21	10n48	1 s39	36 s18	15 s22	23 s36	23 s32	8 s13		n.a.

Julian Day Number = 851428.5, Delta T = 15h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'27, Lahiri = -36°46'27 Julian Calendar 1 Feb. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

MARCH 2382 BCE (-2381) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 39	20♒37'07	9♏14	15°R 8	9°R 5	27♐34	16♏25	6°R18	0°R32	1♉46	26♑42	20°R16	19♐28	9♎27	n.a.	S 1
S 2	9 18 36	21°35'27	21°15	14♒27	8♓41	28°20	16°30	6♋15	0♏31	1°47	26°43	20°D15	19°25	9°34	n.a.	S 2
M 3	9 22 32	22°33'46	3♐28	13°48	8°16	29° 6	16°34	6°12	0°31	1°48	26°45	20♐16	19°22	9°41	n.a.	M 3
T 4	9 26 29	23°32'02	16° 0	13°13	7°48	29°51	16°38	6°10	0°30	1°49	26°46	20°R16	19°18	9°47	n.a.	T 4
W 5	9 30 25	24°30'17	28°53	12°41	7°19	0♑37	16°42	6° 8	0°30	1°51	26°48	20°16	19°15	9°54	n.a.	W 5
T 6	9 34 22	25°28'30	12♑13	12°13	6°47	1°22	16°45	6° 5	0°29	1°52	26°49	20°14	19°12	10° 1	n.a.	T 6
F 7	9 38 18	26°26'42	26° 0	11°49	6°14	2° 8	16°49	6° 3	0°29	1°53	26°50	20°10	19° 9	10° 7	n.a.	F 7
S 8	9 42 15	27°24'51	10♒13	11°30	5°40	2°53	16°52	6° 1	0°28	1°54	26°52	20° 3	19° 6	10°14	n.a.	S 8
S 9	9 46 12	28°22'59	24°50	11°16	5° 4	3°39	16°55	5°59	0°28	1°55	26°53	19°54	19° 3	10°21	n.a.	S 9
M10	9 50 8	29°21'05	9♓43	11° 7	4°28	4°24	16°58	5°57	0°27	1°56	26°54	19°44	18°59	10°28	n.a.	M10
T 11	9 54 5	0♓19'09	24°43	11°D 3	3°51	5° 9	17° 1	5°55	0°26	1°57	26°56	19°34	18°56	10°34	n.a.	T 11
W12	9 58 1	1°17'11	9♈40	11° 3	3°13	5°55	17° 4	5°54	0°25	1°59	26°57	19°25	18°53	10°41	n.a.	W12
T 13	10 1 58	2°15'11	24°27	11° 9	2°35	6°40	17° 6	5°52	0°24	2° 0	26°58	19°18	18°50	10°48	n.a.	T 13
F 14	10 5 54	3°13'09	8♉57	11°19	1°56	7°25	17° 8	5°50	0°23	2° 1	27° 0	19°14	18°47	10°54	n.a.	F 14
S 15	10 9 51	4°11'05	23° 6	11°34	1°18	8°11	17°11	5°49	0°23	2° 3	27° 1	19°12	18°43	11° 1	n.a.	S 15
S 16	10 13 47	5° 8'58	6♊53	11°54	0°41	8°56	17°12	5°48	0°22	2° 4	27° 2	19°D11	18°40	11° 8	n.a.	S 16
M17	10 17 44	6° 6'50	20°21	12°18	0° 4	9°41	17°14	5°47	0°20	2° 5	27° 3	19°R11	18°37	11°15	n.a.	M17
T 18	10 21 40	7° 4'40	3♋30	12°46	29♒28	10°26	17°16	5°45	0°19	2° 7	27° 5	19°11	18°34	11°21	n.a.	T 18
W19	10 25 37	8° 2'28	16°24	13°18	28°53	11°11	17°17	5°44	0°18	2° 8	27° 6	19° 8	18°31	11°28	n.a.	W19
T 20	10 29 34	9° 0'14	29° 5	13°55	28°20	11°56	17°18	5°43	0°17	2°10	27° 7	19° 3	18°28	11°35	n.a.	T 20
F 21	10 33 30	9°57'58	11♌35	14°35	27°48	12°42	17°19	5°43	0°16	2°11	27° 8	18°55	18°24	11°41	n.a.	F 21
S 22	10 37 27	10°55'40	23°55	15°19	27°17	13°27	17°20	5°42	0°15	2°13	27°10	18°45	18°21	11°48	n.a.	S 22
S 23	10 41 23	11°53'21	6♍ 8	16° 7	26°49	14°12	17°20	5°41	0°13	2°14	27°11	18°32	18°18	11°55	n.a.	S 23
M24	10 45 20	12°51'00	18°13	16°58	26°23	14°57	17°21	5°41	0°12	2°16	27°12	18°18	18°15	12° 2	n.a.	M24
T 25	10 49 16	13°48'37	0♎12	17°52	25°58	15°41	17°21	5°40	0°11	2°17	27°13	18° 5	18°12	12° 8	n.a.	T 25
W26	10 53 13	14°46'14	12° 6	18°49	25°36	16°26	17°R21	5°40	0° 9	2°19	27°14	17°53	18° 9	12°15	n.a.	W26
T 27	10 57 9	15°43'48	23°57	19°50	25°17	17°11	17°21	5°40	0° 8	2°21	27°15	17°42	18° 5	12°22	n.a.	T 27
F 28	11 1 6	16°41'22	5♏47	20°54	24°59	17°56	17°20	5°40	0° 6	2°22	27°16	17°35	18° 2	12°28	n.a.	F 28
S 29	11 5 2	17°38'54	17°41	22° 0	24°44	18°41	17°20	5°D40	0° 5	2°24	27°17	17°30	17°59	12°35	n.a.	S 29
S 30	11 8 59	18°36'25	29°41	23° 9	24°32	19°25	17°19	5°40	0° 3	2°26	27°18	17°28	17°56	12°42	n.a.	S 30
M31	11 12 56	19♓33'55	11♐53	24♒21	24♒22	20♑10	17♏18	5♋40	0♏ 1	2♉27	27♑19	17♐27	17♐53	12♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	14s56	18s 3	3s21	14s14	2n31	1s13	7n42	24s51	0s55	16s33	0n35	25n 1	1n13	11s35	0n21	10n48	1s39	36s18	15s22	23s36	23s32	8s15		n.a.	
S 2	14 37	20 51	2 29	14 40	2 17	1 18	7 46	24 53	0 56	16 35	0 35	25 2	1 13	11 35	0 21	10 49	1 39	36 18	15 22	23 36	23 32	8 18		n.a.	
M 3	14 18	22 45	1 28	15 5	2 3	1 25	7 49	24 54	0 56	16 36	0 35	25 2	1 13	11 35	0 21	10 49	1 39	36 18	15 22	23 36	23 32	8 20		n.a.	
T 4	13 58	23 35	0 23	15 30	1 47	1 33	7 52	24 55	0 57	16 37	0 35	25 2	1 13	11 35	0 21	10 49	1 39	36 18	15 22	23 36	23 31	8 22		n.a.	
W 5	13 38	23 12	0n46	15 54	1 32	1 42	7 53	24 56	0 58	16 38	0 35	25 2	1 13	11 35	0 21	10 50	1 39	36 17	15 23	23 36	23 31	8 25		n.a.	
T 6	13 18	21 30	1 54	16 18	1 16	1 53	7 54	24 57	0 59	16 39	0 35	25 2	1 13	11 34	0 21	10 50	1 39	36 17	15 23	23 36	23 31	8 27		n.a.	
F 7	12 58	18 30	2 58	16 40	1 0	2 5	7 54	24 57	1 0	16 40	0 35	25 2	1 13	11 34	0 21	10 51	1 39	36 17	15 23	23 35	23 30	8 30		n.a.	
S 8	12 38	14 20	3 53	17 0	0 44	2 19	7 53	24 57	1 1	16 41	0 35	25 2	1 13	11 34	0 21	10 51	1 39	36 17	15 23	23 35	23 30	8 32		n.a.	
S 9	12 18	9 14	4 34	17 19	0 28	2 33	7 52	24 57	1 2	16 42	0 35	25 2	1 13	11 34	0 21	10 52	1 39	36 17	15 23	23 34	23 30	8 34		n.a.	
M10	11 57	3 31	4 57	17 36	0 13	2 49	7 49	24 56	1 3	16 43	0 35	25 2	1 13	11 33	0 21	10 52	1 38	36 17	15 24	23 33	23 30	8 37		n.a.	
T 11	11 36	2n26	5 1	17 52	0s 2	3 5	7 46	24 55	1 4	16 44	0 35	25 2	1 13	11 33	0 21	10 53	1 38	36 17	15 24	23 33	23 29	8 39		n.a.	
W12	11 15	8 14	4 44	18 6	0 16	3 23	7 42	24 54	1 5	16 45	0 35	25 2	1 13	11 33	0 21	10 53	1 38	36 17	15 24	23 32	23 29	8 42		n.a.	
T 13	10 54	13 30	4 8	18 18	0 30	3 42	7 37	24 53	1 6	16 45	0 35	25 2	1 13	11 32	0 21	10 54	1 38	36 17	15 24	23 31	23 29	8 44		n.a.	
F 14	10 33	17 53	3 16	18 28	0 44	4 1	7 31	24 51	1 7	16 46	0 35	25 2	1 13	11 32	0 21	10 54	1 38	36 16	15 24	23 31	23 29	8 46		n.a.	
S 15	10 11	21 6	2 14	18 36	0 56	4 21	7 24	24 50	1 8	16 47	0 35	25 3	1 13	11 32	0 21	10 55	1 38	36 16	15 25	23 31	23 28	8 49		n.a.	
S 16	9 50	23 0	1 5	18 42	1 9	4 41	7 16	24 48	1 8	16 47	0 34	25 3	1 13	11 31	0 21	10 55	1 38	36 16	15 25	23 31	23 28	8 51		n.a.	
M17	9 28	23 30	0s 6	18 46	1 20	5 2	7 8	24 45	1 9	16 48	0 34	25 3	1 13	11 31	0 21	10 56	1 38	36 16	15 25	23 31	23 28	8 54		n.a.	
T 18	9 6	22 40	1 15	18 48	1 31	5 23	6 59	24 43	1 10	16 48	0 34	25 3	1 13	11 31	0 21	10 56	1 38	36 16	15 25	23 31	23 27	8 56		n.a.	
W19	8 44	20 38	2 19	18 48	1 41	5 44	6 49	24 40	1 11	16 49	0 34	25 3	1 13	11 30	0 21	10 57	1 38	36 16	15 26	23 30	23 27	8 58		n.a.	
T 20	8 22	17 38	3 14	18 46	1 50	6 5	6 39	24 37	1 12	16 49	0 34	25 3	1 13	11 30	0 21	10 57	1 38	36 16	15 26	23 30	23 27	9 1		n.a.	
F 21	8 0	13 52	3 59	18 42	1 59	6 26	6 28	24 33	1 13	16 49	0 34	25 3	1 13	11 29	0 21	10 58	1 38	36 16	15 26	23 29	23 27	9 3		n.a.	
S 22	7 38	9 33	4 33	18 36	2 6	6 47	6 17	24 29	1 14	16 50	0 34	25 3	1 13	11 29	0 21	10 59	1 38	36 16	15 26	23 28	23 26	9 6		n.a.	
S 23	7 15	4 56	4 53	18 28	2 14	7 8	6 5	24 26	1 15	16 50	0 34	25 3	1 12	11 28	0 21	10 59	1 38	36 16	15 27	23 27	23 26	9 8		n.a.	
M24	6 53	0 11	5 0	18 19	2 20	7 28	5 53	24 21	1 16	16 50	0 34	25 3	1 12	11 28	0 21	11 0	1 38	36 16	15 27	23 26	23 26	9 10		n.a.	
T 25	6 30	4s33	4 53	18 7	2 26	7 48	5 41	24 17	1 17	16 50	0 34	25 3	1 12	11 27	0 21	11 0	1 38	36 16	15 27	23 25	23 26	9 13		n.a.	
W26	6 7	9 4	4 34	17 53	2 31	8 8	5 28	24 12	1 17	16 50	0 34	25 3	1 12	11 27	0 21	11 1	1 38	36 16	15 27	23 24	23 25	9 15		n.a.	
T 27	5 45	13 14	4 3	17 38	2 35	8 26	5 15	24 7	1 18	16 50	0 34	25 3	1 12	11 26	0 21	11 2	1 38	36 16	15 28	23 23	23 25	9 17		n.a.	
F 28	5 22	16 53	3 21	17 20	2 38	8 45	5 2	24 2	1 19	16 50	0 34	25 3	1 12	11 26	0 21	11 2	1 38	36 16	15 28	23 22	23 25	9 20		n.a.	
S 29	4 59	19 53	2 30	17 1	2 41	9 2	4 49	23 57	1 20	16 50	0 34	25 3	1 12	11 25	0 21	11 3	1 37	36 16	15 28	23 22	23 24	9 22		n.a.	
S 30	4 36	22 2	1 33	16 40	2 43	9 19	4 35	23 51	1 21	16 50	0 34	25 2	1 12	11 25	0 21	11 4	1 37	36 16	15 28	23 21	23 24	9 24		n.a.	
M31	4s13	23s12	0s29	16s16	2s45	9s35	4n22	23s45	1s22	16s50	0n34	25n 2	1n12	11s24	0n21	11n 4	1s37	36s16	15s29	23s21	23s24	9s27		n.a.	

Julian Day Number = 851456.5, Delta T = 15h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'23, Lahiri = -36°46'23 Julian Calendar 1 March 2382 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

APRIL 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 52	20♓31'24	24♐22	25♒36	24°R14	20♉55	17°R17	5♋40	29°R59	2♉29	27♉20	17°R27	17♐49	12♎55	n.a.	T 1
W 2	11 20 49	21°28'52	7♉12	26°53	24♒ 9	21°39	17♏16	5°41	29♎58	2°31	27°21	17♐26	17°46	13° 2	n.a.	W 2
T 3	11 24 45	22°26'19	20°28	28°13	24° 6	22°24	17°14	5°41	29°56	2°33	27°22	17°24	17°43	13° 9	n.a.	T 3
F 4	11 28 42	23°23'45	4♒14	29°36	24°D 5	23° 8	17°12	5°42	29°55	2°35	27°23	17°20	17°40	13°15	n.a.	F 4
S 5	11 32 38	24°21'10	18°29	1♓ 0	24° 7	23°53	17°11	5°42	29°53	2°36	27°24	17°13	17°37	13°22	n.a.	S 5
S 6	11 36 35	25°18'34	3♓10	2°28	24°11	24°37	17° 9	5°43	29°51	2°38	27°25	17° 4	17°34	13°29	n.a.	S 6
M 7	11 40 31	26°15'57	18°13	3°58	24°18	25°22	17° 6	5°44	29°49	2°40	27°26	16°53	17°30	13°36	n.a.	M 7
T 8	11 44 28	27°13'18	3♈27	5°30	24°26	26° 6	17° 4	5°45	29°47	2°42	27°27	16°43	17°27	13°42	n.a.	T 8
W 9	11 48 25	28°10'39	18°41	7° 4	24°37	26°50	17° 1	5°46	29°45	2°44	27°28	16°33	17°24	13°49	n.a.	W 9
T 10	11 52 21	29° 7'58	3♉44	8°41	24°50	27°34	16°58	5°47	29°43	2°46	27°29	16°26	17°21	13°56	n.a.	T 10
F 11	11 56 18	0♈ 5'16	18°30	10°20	25° 5	28°18	16°56	5°49	29°41	2°48	27°30	16°21	17°18	14° 2	n.a.	F 11
S 12	12 0 14	1° 2'33	2♊51	12° 2	25°21	29° 2	16°52	5°50	29°39	2°50	27°30	16°19	17°14	14° 9	n.a.	S 12
S 13	12 4 11	1°59'49	16°46	13°46	25°40	29°46	16°49	5°52	29°37	2°52	27°31	16°D18	17°11	14°16	n.a.	S 13
M14	12 8 7	2°57'04	0♋15	15°32	26° 0	0♒30	16°46	5°53	29°35	2°54	27°32	16°R18	17° 8	14°23	n.a.	M14
T 15	12 12 4	3°54'17	13°22	17°21	26°22	1°14	16°42	5°55	29°33	2°56	27°33	16°18	17° 5	14°29	n.a.	T 15
W16	12 16 1	4°51'29	26° 9	19°12	26°46	1°58	16°38	5°57	29°31	2°58	27°33	16°16	17° 2	14°36	n.a.	W16
T 17	12 19 57	5°48'40	8♌41	21° 5	27°11	2°42	16°34	5°59	29°29	3° 0	27°34	16°12	16°59	14°43	n.a.	T 17
F 18	12 23 54	6°45'50	21° 0	23° 0	27°38	3°25	16°30	6° 1	29°27	3° 2	27°35	16° 5	16°55	14°49	n.a.	F 18
S 19	12 27 50	7°42'59	3♍10	24°58	28° 7	4° 9	16°26	6° 3	29°24	3° 4	27°36	15°56	16°52	14°56	n.a.	S 19
S 20	12 31 47	8°40'07	15°12	26°58	28°37	4°52	16°21	6° 5	29°22	3° 6	27°36	15°45	16°49	15° 3	n.a.	S 20
M21	12 35 43	9°37'14	27°10	28°59	29° 8	5°36	16°16	6° 7	29°20	3° 8	27°37	15°33	16°46	15° 9	n.a.	M21
T 22	12 39 40	10°34'21	9♎ 4	1♈ 3	29°41	6°19	16°12	6°10	29°18	3°10	27°37	15°21	16°43	15°16	n.a.	T 22
W23	12 43 36	11°31'27	20°55	3° 8	0♓15	7° 3	16° 7	6°12	29°16	3°12	27°38	15°10	16°40	15°23	n.a.	W23
T 24	12 47 33	12°28'32	2♏46	5°15	0°51	7°46	16° 2	6°15	29°13	3°14	27°39	15° 1	16°36	15°30	n.a.	T 24
F 25	12 51 30	13°25'37	14°39	7°23	1°27	8°29	15°56	6°17	29°11	3°16	27°39	14°55	16°33	15°36	n.a.	F 25
S 26	12 55 26	14°22'41	26°35	9°32	2° 5	9°12	15°51	6°20	29° 9	3°18	27°40	14°51	16°30	15°43	n.a.	S 26
S 27	12 59 23	15°19'45	8♐39	11°42	2°44	9°55	15°45	6°23	29° 6	3°20	27°40	14°49	16°27	15°50	n.a.	S 27
M28	13 3 19	16°16'49	20°53	13°53	3°24	10°38	15°40	6°26	29° 4	3°23	27°41	14°D49	16°24	15°56	n.a.	M28
T 29	13 7 16	17°13'53	3♑23	16° 4	4° 5	11°21	15°34	6°29	29° 2	3°25	27°41	14°50	16°20	16° 3	n.a.	T 29
W30	13 11 12	18♈10'56	16♑12	18♈16	4♓47	12♒ 4	15♏28	6♋32	28♎59	3♉27	27♑41	14°R50	16♐17	16♎10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s50	23 s14	0n37	15 s51	2 s46	9 s50	4n 9	23 s39	1 s23	16 s49	0n34	25n 2	1n12	11 s24	0n21	11n 5	1 s37	36 s16	15 s29	23 s21	23 s23	9 s29		n.a.
W 2	3 27	22 3	1 42	15 25	2 46	10 4	3 56	23 33	1 24	16 49	0 34	25 2	1 12	11 23	0 21	11 5	1 37	36 16	15 29	23 21	23 23	9 31		n.a.
T 3	3 4	19 39	2 45	14 56	2 46	10 17	3 43	23 26	1 24	16 49	0 34	25 2	1 12	11 22	0 21	11 6	1 37	36 17	15 30	23 21	23 23	9 34		n.a.
F 4	2 41	16 3	3 41	14 25	2 44	10 29	3 30	23 20	1 25	16 48	0 34	25 2	1 12	11 22	0 21	11 7	1 37	36 17	15 30	23 21	23 23	9 36		n.a.
S 5	2 17	11 26	4 24	13 53	2 43	10 41	3 17	23 13	1 26	16 48	0 34	25 2	1 12	11 21	0 21	11 7	1 37	36 17	15 30	23 20	23 22	9 38		n.a.
S 6	1 54	6 2	4 52	13 18	2 40	10 51	3 4	23 5	1 27	16 47	0 34	25 2	1 12	11 20	0 21	11 8	1 37	36 17	15 31	23 19	23 22	9 41		n.a.
M 7	1 31	0 10	5 1	12 42	2 37	11 1	2 52	22 58	1 28	16 46	0 34	25 2	1 12	11 20	0 21	11 9	1 37	36 17	15 31	23 18	23 22	9 43		n.a.
T 8	1 8	5n47	4 48	12 4	2 34	11 10	2 39	22 50	1 29	16 46	0 33	25 2	1 12	11 19	0 21	11 10	1 37	36 17	15 31	23 17	23 21	9 45		n.a.
W 9	0 44	11 24	4 15	11 25	2 29	11 18	2 27	22 43	1 29	16 45	0 33	25 2	1 12	11 18	0 21	11 10	1 37	36 17	15 32	23 16	23 21	9 48		n.a.
T 10	0 21	16 14	3 25	10 43	2 25	11 24	2 15	22 34	1 30	16 44	0 33	25 2	1 12	11 18	0 21	11 11	1 37	36 17	15 32	23 15	23 21	9 50		n.a.
F 11	0n 2	19 58	2 22	10 0	2 19	11 30	2 4	22 26	1 31	16 44	0 33	25 2	1 12	11 17	0 21	11 12	1 37	36 17	15 32	23 15	23 20	9 52		n.a.
S 12	0 25	22 20	1 11	9 15	2 13	11 36	1 52	22 18	1 32	16 43	0 33	25 1	1 12	11 16	0 21	11 12	1 37	36 18	15 33	23 14	23 20	9 55		n.a.
S 13	0 49	23 15	0 s 2	8 28	2 7	11 40	1 41	22 9	1 33	16 42	0 33	25 1	1 12	11 15	0 21	11 13	1 37	36 18	15 33	23 14	23 20	9 57		n.a.
M14	1 12	22 44	1 13	7 39	2 0	11 43	1 30	22 0	1 33	16 41	0 33	25 1	1 12	11 15	0 21	11 14	1 37	36 18	15 33	23 14	23 19	9 59		n.a.
T 15	1 35	20 59	2 18	6 49	1 52	11 45	1 20	21 51	1 34	16 40	0 33	25 1	1 12	11 14	0 21	11 14	1 37	36 18	15 34	23 14	23 19	10 2		n.a.
W16	1 58	18 12	3 15	5 58	1 44	11 47	1 9	21 42	1 35	16 39	0 33	25 1	1 12	11 13	0 21	11 15	1 37	36 18	15 34	23 14	23 19	10 4		n.a.
T 17	2 21	14 37	4 0	5 4	1 36	11 48	0 59	21 32	1 36	16 38	0 33	25 1	1 12	11 12	0 21	11 16	1 37	36 18	15 34	23 14	23 19	10 6		n.a.
F 18	2 44	10 29	4 34	4 10	1 27	11 47	0 49	21 23	1 37	16 37	0 33	25 1	1 11	11 12	0 21	11 17	1 37	36 19	15 35	23 13	23 18	10 8		n.a.
S 19	3 8	6 0	4 55	3 14	1 18	11 46	0 39	21 13	1 37	16 35	0 33	25 1	1 11	11 11	0 21	11 17	1 37	36 19	15 35	23 12	23 18	10 11		n.a.
S 20	3 31	1 19	5 2	2 16	1 8	11 44	0 30	21 3	1 38	16 34	0 33	25 0	1 11	11 10	0 21	11 18	1 37	36 19	15 35	23 11	23 18	10 13		n.a.
M21	3 53	3 s21	4 56	1 18	0 58	11 42	0 21	20 53	1 39	16 33	0 33	25 0	1 11	11 9	0 21	11 19	1 37	36 19	15 36	23 10	23 17	10 15		n.a.
T 22	4 16	7 54	4 37	0 18	0 48	11 38	0 12	20 42	1 40	16 32	0 32	25 0	1 11	11 8	0 21	11 20	1 37	36 19	15 36	23 8	23 17	10 18		n.a.
W23	4 39	12 7	4 6	0n42	0 37	11 34	0 4	20 32	1 40	16 30	0 32	25 0	1 11	11 8	0 21	11 20	1 37	36 20	15 36	23 7	23 17	10 20		n.a.
T 24	5 2	15 53	3 25	1 43	0 27	11 29	0 s 5	20 21	1 41	16 29	0 32	25 0	1 11	11 7	0 21	11 21	1 36	36 20	15 37	23 6	23 16	10 22		n.a.
F 25	5 25	19 2	2 34	2 45	0 16	11 23	0 13	20 10	1 42	16 27	0 32	25 0	1 11	11 6	0 21	11 22	1 36	36 20	15 37	23 5	23 16	10 24		n.a.
S 26	5 47	21 22	1 36	3 46	0 6	11 17	0 21	19 59	1 43	16 26	0 32	24 59	1 11	11 5	0 21	11 23	1 36	36 20	15 37	23 5	23 16	10 27		n.a.
S 27	6 10	22 46	0 33	4 48	0n 5	11 10	0 28	19 48	1 43	16 24	0 32	24 59	1 11	11 4	0 21	11 23	1 36	36 20	15 38	23 5	23 15	10 29		n.a.
M28	6 32	23 6	0n33	5 50	0 16	11 2	0 35	19 37	1 44	16 23	0 32	24 59	1 11	11 4	0 21	11 24	1 36	36 21	15 38	23 5	23 15	10 31		n.a.
T 29	6 55	22 17	1 38	6 51	0 26	10 53	0 43	19 26	1 45	16 21	0 32	24 59	1 11	11 3	0 21	11 25	1 36	36 21	15 38	23 5	23 15	10 33		n.a.
W30	7n17	20 s19	2n40	7n52	0n36	10 s44	0 s49	19 s14	1 s46	16 s20	0n32	24n59	1n11	11 s 2	0n21	11n26	1 s36	36 s21	15 s39	23 s 5	23 s14	10 s36		n.a.

Julian Day Number = 851487.5, Delta T = 15h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'19, Lahiri = -36°46'19 Julian Calendar 1 Apr. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 March 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

MAY 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 9	19♈ 8'00	29♉24	20♈27	5♓30	12♒47	15°R22	6♋35	28°R57	3♉29	27♉42	14°R50	16♐14	16♎17	n.a.	T 1
F 2	13 19 5	20° 5'03	13♒ 3	22°37	6°14	13°29	15♏16	6°38	28♎54	3°31	27°42	14♐48	16°11	16°23	n.a.	F 2
S 3	13 23 2	21° 2'06	27°11	24°48	6°59	14°12	15°10	6°42	28°52	3°33	27°43	14°44	16° 8	16°30	n.a.	S 3
S 4	13 26 59	21°59'10	11♓45	26°57	7°44	14°54	15° 3	6°45	28°50	3°36	27°43	14°37	16° 5	16°37	n.a.	S 4
M 5	13 30 55	22°56'13	26°42	29° 5	8°31	15°37	14°57	6°49	28°47	3°38	27°43	14°30	16° 1	16°43	n.a.	M 5
T 6	13 34 52	23°53'16	11♈54	1♉11	9°18	16°19	14°50	6°52	28°45	3°40	27°44	14°23	15°58	16°50	n.a.	T 6
W 7	13 38 48	24°50'19	27°10	3°17	10° 6	17° 1	14°43	6°56	28°42	3°42	27°44	14°16	15°55	16°57	n.a.	W 7
T 8	13 42 45	25°47'22	12♉19	5°20	10°55	17°44	14°36	7° 0	28°40	3°44	27°44	14°11	15°52	17° 3	n.a.	T 8
F 9	13 46 41	26°44'25	27°13	7°22	11°45	18°26	14°29	7° 4	28°38	3°47	27°44	14° 8	15°49	17°10	n.a.	F 9
S 10	13 50 38	27°41'28	11♊44	9°23	12°35	19° 7	14°22	7° 8	28°35	3°49	27°45	14°D 7	15°45	17°17	n.a.	S 10
S 11	13 54 35	28°38'30	25°48	11°21	13°26	19°49	14°15	7°12	28°33	3°51	27°45	14° 7	15°42	17°24	n.a.	S 11
M12	13 58 31	29°35'32	9♋25	13°17	14°17	20°31	14° 8	7°16	28°30	3°53	27°45	14° 8	15°39	17°30	n.a.	M12
T 13	14 2 28	0♌32'34	22°37	15°11	15° 9	21°13	14° 1	7°20	28°28	3°55	27°45	14° 9	15°36	17°37	n.a.	T 13
W14	14 6 24	1°29'36	5♎25	17° 4	16° 2	21°54	13°54	7°24	28°25	3°58	27°45	14°R 9	15°33	17°44	n.a.	W14
T 15	14 10 21	2°26'38	17°55	18°54	16°55	22°36	13°46	7°29	28°23	4° 0	27°45	14° 8	15°30	17°50	n.a.	T 15
F 16	14 14 17	3°23'39	0♏10	20°42	17°49	23°17	13°39	7°33	28°21	4° 2	27°45	14° 5	15°26	17°57	n.a.	F 16
S 17	14 18 14	4°20'40	12°15	22°28	18°43	23°58	13°31	7°38	28°18	4° 4	27°45	14° 0	15°23	18° 4	n.a.	S 17
S 18	14 22 11	5°17'41	24°12	24°13	19°38	24°39	13°24	7°42	28°16	4° 7	27°45	13°54	15°20	18°10	n.a.	S 18
M19	14 26 7	6°14'43	6♎ 5	25°55	20°33	25°20	13°16	7°47	28°13	4° 9	27°R45	13°48	15°17	18°17	n.a.	M19
T 20	14 30 4	7°11'44	17°56	27°35	21°29	26° 1	13° 9	7°52	28°11	4°11	27°45	13°41	15°14	18°24	n.a.	T 20
W21	14 34 0	8° 8'46	29°48	29°13	22°25	26°42	13° 1	7°56	28° 9	4°13	27°45	13°35	15°11	18°31	n.a.	W21
T 22	14 37 57	9° 5'48	11♏42	0♐48	23°22	27°23	12°53	8° 1	28° 6	4°16	27°45	13°30	15° 7	18°37	n.a.	T 22
F 23	14 41 53	10° 2'51	23°41	2°22	24°19	28° 3	12°46	8° 6	28° 4	4°18	27°45	13°27	15° 4	18°44	n.a.	F 23
S 24	14 45 50	10°59'54	5♐45	3°54	25°16	28°44	12°38	8°11	28° 1	4°20	27°45	13°25	15° 1	18°51	n.a.	S 24
S 25	14 49 46	11°56'58	17°58	5°23	26°14	29°24	12°30	8°16	27°59	4°22	27°45	13°D25	14°58	18°57	n.a.	S 25
M26	14 53 43	12°54'02	0♑22	6°51	27°13	0♓ 5	12°23	8°21	27°57	4°24	27°45	13°26	14°55	19° 4	n.a.	M26
T 27	14 57 40	13°51'07	12°59	8°16	28°11	0°45	12°15	8°27	27°54	4°27	27°45	13°28	14°51	19°11	n.a.	T 27
W28	15 1 36	14°48'13	25°53	9°39	29°11	1°25	12° 7	8°32	27°52	4°29	27°44	13°29	14°48	19°17	n.a.	W28
T 29	15 5 33	15°45'20	9♒ 7	11° 0	0♈10	2° 5	11°59	8°37	27°50	4°31	27°44	13°30	14°45	19°24	n.a.	T 29
F 30	15 9 29	16°42'27	22°42	12°19	1°10	2°44	11°52	8°43	27°48	4°33	27°44	13°R30	14°42	19°31	n.a.	F 30
S 31	15 13 26	17♉39'36	6♓41	13♊35	2♈10	3♓24	11♏44	8♋48	27♎45	4♉35	27♉44	13♐29	14♐39	19♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7n39	17s12	3n36	8n51	0n46	10s34	0s56	19s 2	1s46	16s18	0n32	24n59	1n11	11s 1	0n21	11n27	1s36	36s21	15s39	23s 5	23s14	10s38		n.a.	T 1
F 2	8 1	13 6	4 21	9 50	0 55	10 23	1 2	18 50	1 47	16 16	0 31	24 58	1 11	11 0	0 21	11 27	1 36	36 22	15 40	23 4	23 14	10 40		n.a.	F 2
S 3	8 23	8 9	4 52	10 47	1 4	10 12	1 9	18 39	1 48	16 14	0 31	24 58	1 11	10 59	0 21	11 28	1 36	36 22	15 40	23 4	23 13	10 42		n.a.	S 3
S 4	8 45	2 36	5 6	11 43	1 12	10 0	1 14	18 26	1 48	16 13	0 31	24 58	1 11	10 58	0 21	11 29	1 36	36 22	15 40	23 3	23 13	10 45		n.a.	S 4
M 5	9 6	3n14	5 0	12 37	1 20	9 47	1 20	18 14	1 49	16 11	0 31	24 58	1 11	10 57	0 21	11 30	1 36	36 23	15 41	23 2	23 13	10 47		n.a.	M 5
T 6	9 28	8 58	4 32	13 30	1 27	9 34	1 26	18 2	1 50	16 9	0 31	24 57	1 11	10 57	0 21	11 30	1 36	36 23	15 41	23 2	23 12	10 49		n.a.	T 6
W 7	9 49	14 10	3 45	14 20	1 34	9 21	1 31	17 49	1 50	16 7	0 31	24 57	1 11	10 56	0 21	11 31	1 36	36 23	15 41	23 1	23 12	10 51		n.a.	W 7
T 8	10 11	18 27	2 43	15 9	1 40	9 6	1 36	17 37	1 51	16 5	0 31	24 57	1 11	10 55	0 21	11 32	1 36	36 24	15 42	23 0	23 12	10 54		n.a.	T 8
F 9	10 32	21 25	1 30	15 55	1 45	8 52	1 41	17 24	1 52	16 3	0 31	24 57	1 11	10 54	0 21	11 33	1 36	36 24	15 42	23 0	23 11	10 56		n.a.	F 9
S 10	10 53	22 54	0 13	16 40	1 50	8 36	1 46	17 11	1 52	16 1	0 30	24 56	1 11	10 53	0 21	11 33	1 36	36 24	15 43	23 0	23 11	10 58		n.a.	S 10
S 11	11 14	22 51	1s 3	17 22	1 54	8 20	1 50	16 58	1 53	15 59	0 30	24 56	1 11	10 52	0 21	11 34	1 36	36 24	15 43	23 0	23 11	11 0		n.a.	S 11
M12	11 34	21 25	2 13	18 1	1 57	8 4	1 54	16 45	1 54	15 57	0 30	24 56	1 11	10 51	0 21	11 35	1 36	36 25	15 43	23 0	23 10	11 2		n.a.	M12
T 13	11 55	18 51	3 13	18 39	2 0	7 47	1 58	16 32	1 54	15 55	0 30	24 56	1 11	10 51	0 21	11 36	1 36	36 25	15 44	23 0	23 10	11 5		n.a.	T 13
W14	12 15	15 25	4 2	19 14	2 2	7 30	2 2	16 19	1 55	15 53	0 30	24 55	1 11	10 50	0 21	11 37	1 36	36 25	15 44	23 0	23 10	11 7		n.a.	W14
T 15	12 35	11 23	4 38	19 48	2 3	7 12	2 6	16 6	1 56	15 51	0 30	24 55	1 10	10 49	0 21	11 37	1 36	36 26	15 44	23 0	23 9	11 9		n.a.	T 15
F 16	12 55	6 58	5 1	20 18	2 4	6 54	2 10	15 53	1 56	15 49	0 30	24 55	1 10	10 48	0 21	11 38	1 36	36 26	15 45	22 59	23 9	11 11		n.a.	F 16
S 17	13 15	2 21	5 10	20 47	2 4	6 35	2 13	15 39	1 57	15 46	0 30	24 55	1 10	10 47	0 21	11 39	1 36	36 27	15 45	22 59	23 8	11 13		n.a.	S 17
S 18	13 34	2s18	5 5	21 14	2 4	6 16	2 16	15 26	1 57	15 44	0 29	24 54	1 10	10 46	0 20	11 40	1 36	36 27	15 46	22 58	23 8	11 16		n.a.	S 18
M19	13 54	6 50	4 47	21 38	2 2	5 57	2 19	15 12	1 58	15 42	0 29	24 54	1 10	10 45	0 20	11 40	1 36	36 27	15 46	22 57	23 8	11 18		n.a.	M19
T 20	14 13	11 7	4 17	22 0	2 1	5 37	2 22	14 58	1 59	15 40	0 29	24 54	1 10	10 44	0 20	11 41	1 36	36 28	15 46	22 56	23 7	11 20		n.a.	T 20
W21	14 32	14 59	3 35	22 20	1 58	5 17	2 24	14 45	1 59	15 38	0 29	24 53	1 10	10 44	0 20	11 42	1 36	36 28	15 47	22 56	23 7	11 22		n.a.	W21
T 22	14 50	18 17	2 44	22 39	1 55	4 56	2 27	14 31	2 0	15 35	0 29	24 53	1 10	10 43	0 20	11 43	1 36	36 28	15 47	22 55	23 7	11 24		n.a.	T 22
F 23	15 9	20 48	1 46	22 55	1 52	4 35	2 29	14 17	2 0	15 33	0 29	24 53	1 10	10 42	0 20	11 44	1 36	36 29	15 47	22 55	23 6	11 26		n.a.	F 23
S 24	15 27	22 25	0 42	23 9	1 48	4 14	2 31	14 3	2 1	15 31	0 28	24 52	1 10	10 41	0 20	11 44	1 36	36 29	15 48	22 54	23 6	11 29		n.a.	S 24
S 25	15 45	22 59	0n25	23 21	1 43	3 52	2 33	13 49	2 1	15 29	0 28	24 52	1 10	10 40	0 20	11 45	1 36	36 29	15 48	22 54	23 6	11 31		n.a.	S 25
M26	16 3	22 26	1 32	23 32	1 38	3 30	2 35	13 35	2 2	15 26	0 28	24 52	1 10	10 39	0 20	11 46	1 36	36 30	15 49	22 55	23 5	11 33		n.a.	M26
T 27	16 20	20 44	2 35	23 41	1 32	3 7	2 37	13 21	2 2	15 24	0 28	24 51	1 10	10 39	0 20	11 47	1 36	36 30	15 49	22 55	23 5	11 35		n.a.	T 27
W28	16 38	17 58	3 32	23 48	1 26	2 45	2 38	13 7	2 3	15 22	0 28	24 51	1 10	10 38	0 20	11 47	1 36	36 31	15 49	22 55	23 4	11 37		n.a.	W28
T 29	16 55	14 12	4 20	23 53	1 19	2 22	2 40	12 53	2 3	15 20	0 28	24 51	1 10	10 37	0 20	11 48	1 36	36 31	15 50	22 55	23 4	11 39		n.a.	T 29
F 30	17 12	9 37	4 54	23 57	1 12	1 59	2 41	12 38	2 4	15 18	0 27	24 50	1 10	10 36	0 20	11 49	1 36	36 32	15 50	22 55	23 4	11 42		n.a.	F 30
S 31	17n28	4s26	5n12	24n 0	1n 4	1s35	2s42	12s24	2s 4	15s15	0n27	24n50	1n10	10s35	0n20	11n50	1s36	36s32	15s50	22s55	23s 3	11s44		n.a.	S 31

Julian Day Number = 851517.5, Delta T = 15h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'15, Lahiri = -36°46'15 Julian Calendar 1 May 2382 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

JUNE 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 22	18♉36'45	21♓ 2	14♊49	3♈11	4♓ 4	11°R37	8♋54	27°R43	4♉38	27°R43	13°R27	14♐36	19♎44	n.a.	S 1
M 2	15 21 19	19°33'56	5♈43	16° 0	4°12	4°43	11♏29	8°59	27♎41	4°40	27♑43	13♐24	14°32	19°51	n.a.	M 2
T 3	15 25 16	20°31'07	20°39	17° 9	5°13	5°22	11°21	9° 5	27°39	4°42	27°43	13°21	14°29	19°58	n.a.	T 3
W 4	15 29 12	21°28'20	5♉41	18°16	6°14	6° 1	11°14	9°10	27°37	4°44	27°42	13°18	14°26	20° 4	n.a.	W 4
T 5	15 33 9	22°25'33	20°41	19°20	7°16	6°40	11° 6	9°16	27°34	4°46	27°42	13°16	14°23	20°11	n.a.	T 5
F 6	15 37 5	23°22'48	5♊31	20°20	8°18	7°19	10°59	9°22	27°32	4°48	27°42	13°15	14°20	20°18	n.a.	F 6
S 7	15 41 2	24°20'03	20° 2	21°19	9°20	7°58	10°52	9°28	27°30	4°50	27°41	13°D15	14°17	20°24	n.a.	S 7
S 8	15 44 58	25°17'19	4♋11	22°14	10°23	8°36	10°44	9°34	27°28	4°53	27°41	13°16	14°13	20°31	n.a.	S 8
M 9	15 48 55	26°14'36	17°53	23° 6	11°26	9°15	10°37	9°40	27°26	4°55	27°40	13°17	14°10	20°38	n.a.	M 9
T 10	15 52 52	27°11'53	1♌10	23°54	12°29	9°53	10°30	9°46	27°24	4°57	27°40	13°18	14° 7	20°45	n.a.	T 10
W11	15 56 48	28° 9'12	14° 3	24°40	13°32	10°31	10°23	9°52	27°22	4°59	27°39	13°19	14° 4	20°51	n.a.	W11
T 12	16 0 45	29° 6'31	26°36	25°21	14°36	11° 9	10°16	9°58	27°20	5° 1	27°39	13°R20	14° 1	20°58	n.a.	T 12
F 13	16 4 41	0♊ 3'50	8♍52	25°59	15°40	11°47	10° 9	10° 4	27°18	5° 3	27°38	13°20	13°57	21° 5	n.a.	F 13
S 14	16 8 38	1° 1'11	20°55	26°33	16°44	12°24	10° 3	10°10	27°16	5° 5	27°38	13°19	13°54	21°11	n.a.	S 14
S 15	16 12 34	1°58'32	2♎51	27° 3	17°48	13° 2	9°56	10°17	27°15	5° 7	27°37	13°18	13°51	21°18	n.a.	S 15
M16	16 16 31	2°55'55	14°42	27°29	18°53	13°39	9°49	10°23	27°13	5° 9	27°36	13°16	13°48	21°25	n.a.	M16
T 17	16 20 27	3°53'18	26°34	27°50	19°57	14°16	9°43	10°29	27°11	5°11	27°36	13°15	13°45	21°31	n.a.	T 17
W18	16 24 24	4°50'43	8♏28	28° 6	21° 2	14°53	9°37	10°36	27° 9	5°13	27°35	13°14	13°42	21°38	n.a.	W18
T 19	16 28 21	5°48'09	20°28	28°18	22° 7	15°30	9°30	10°42	27° 7	5°15	27°35	13°13	13°38	21°45	n.a.	T 19
F 20	16 32 17	6°45'36	2♐35	28°24	23°13	16° 7	9°24	10°49	27° 6	5°17	27°34	13°12	13°35	21°52	n.a.	F 20
S 21	16 36 14	7°43'04	14°53	28°R25	24°18	16°43	9°18	10°55	27° 4	5°19	27°33	13°D12	13°32	21°58	n.a.	S 21
S 22	16 40 10	8°40'34	27°21	28°21	25°24	17°19	9°12	11° 2	27° 2	5°21	27°32	13°12	13°29	22° 5	n.a.	S 22
M23	16 44 7	9°38'06	10♑ 1	28°12	26°30	17°55	9° 7	11° 8	27° 1	5°23	27°32	13°13	13°26	22°12	n.a.	M23
T 24	16 48 3	10°35'38	22°55	27°57	27°36	18°31	9° 1	11°15	26°59	5°25	27°31	13°13	13°22	22°18	n.a.	T 24
W25	16 52 0	11°33'13	6♒ 3	27°37	28°43	19° 7	8°56	11°22	26°58	5°27	27°30	13°13	13°19	22°25	n.a.	W25
T 26	16 55 57	12°30'49	19°26	27°11	29°49	19°43	8°51	11°29	26°56	5°29	27°29	13°13	13°16	22°32	n.a.	T 26
F 27	16 59 53	13°28'27	3♓ 5	26°40	0♉56	20°18	8°45	11°35	26°55	5°30	27°29	13°R13	13°13	22°38	n.a.	F 27
S 28	17 3 50	14°26'06	17° 0	26° 5	2° 3	20°53	8°40	11°42	26°54	5°32	27°28	13°D13	13°10	22°45	n.a.	S 28
S 29	17 7 46	15°23'48	1♈11	25°25	3°10	21°28	8°36	11°49	26°52	5°34	27°27	13°13	13° 7	22°52	n.a.	S 29
M30	17 11 43	16♊21'31	15♈34	24♊41	4♉17	22♓ 3	8♏31	11♋56	26♎51	5♉36	27♑26	13♐14	13♐ 3	22♎58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	1n 8	5n11	24n 0	0n56	1s12	2s43	12s10	2s 5	15s13	0n27	24n49	1n10	10s34	0n20	11n50	1s36	36s32	15s51	22s55	23s 3	11s46		n.a.
M 2	18 0	6 45	4 51	24 0	0 48	0 48	2 44	11 56	2 5	15 11	0 27	24 49	1 10	10 34	0 20	11 51	1 36	36 33	15 51	22 54	23 3	11 48		n.a.
T 3	18 16	12 5	4 10	23 58	0 39	0 23	2 44	11 41	2 6	15 9	0 27	24 49	1 10	10 33	0 20	11 52	1 36	36 33	15 51	22 54	23 2	11 50		n.a.
W 4	18 31	16 43	3 12	23 55	0 29	0n 1	2 45	11 27	2 6	15 6	0 27	24 48	1 10	10 32	0 20	11 53	1 36	36 34	15 52	22 54	23 2	11 52		n.a.
T 5	18 47	20 16	2 1	23 50	0 19	0 25	2 45	11 13	2 7	15 4	0 26	24 48	1 10	10 31	0 20	11 53	1 36	36 34	15 52	22 53	23 2	11 54		n.a.
F 6	19 1	22 23	0 43	23 45	0 9	0 50	2 46	10 58	2 7	15 2	0 26	24 47	1 10	10 31	0 20	11 54	1 36	36 34	15 53	22 53	23 1	11 57		n.a.
S 7	19 16	22 57	0s37	23 38	0s 2	1 15	2 46	10 44	2 8	15 0	0 26	24 47	1 10	10 30	0 20	11 55	1 36	36 35	15 53	22 53	23 1	11 59		n.a.
S 8	19 30	22 1	1 53	23 31	0 13	1 40	2 46	10 29	2 8	14 58	0 26	24 46	1 10	10 29	0 20	11 55	1 36	36 35	15 53	22 53	23 0	12 1		n.a.
M 9	19 44	19 46	3 0	23 22	0 24	2 5	2 46	10 15	2 8	14 56	0 26	24 46	1 10	10 28	0 20	11 56	1 36	36 36	15 54	22 53	23 0	12 3		n.a.
T 10	19 58	16 31	3 55	23 13	0 36	2 30	2 45	10 1	2 9	14 54	0 25	24 46	1 10	10 28	0 20	11 57	1 36	36 36	15 54	22 54	23 0	12 5		n.a.
W11	20 11	12 34	4 36	23 3	0 48	2 56	2 45	9 46	2 9	14 52	0 25	24 45	1 10	10 27	0 20	11 58	1 36	36 37	15 54	22 54	22 59	12 7		n.a.
T 12	20 24	8 11	5 3	22 52	1 0	3 21	2 45	9 32	2 10	14 49	0 25	24 45	1 10	10 26	0 20	11 58	1 36	36 37	15 55	22 54	22 59	12 9		n.a.
F 13	20 36	3 34	5 15	22 41	1 13	3 47	2 44	9 18	2 10	14 47	0 25	24 44	1 10	10 26	0 20	11 59	1 36	36 38	15 55	22 54	22 58	12 11		n.a.
S 14	20 49	1s 7	5 14	22 29	1 26	4 13	2 43	9 3	2 10	14 45	0 25	24 44	1 10	10 25	0 20	12 0	1 36	36 38	15 55	22 54	22 58	12 13		n.a.
S 15	21 0	5 42	4 58	22 17	1 39	4 38	2 42	8 49	2 11	14 44	0 24	24 43	1 10	10 24	0 20	12 0	1 36	36 38	15 56	22 54	22 58	12 15		n.a.
M16	21 12	10 3	4 30	22 4	1 52	5 4	2 42	8 35	2 11	14 42	0 24	24 43	1 10	10 24	0 20	12 1	1 36	36 39	15 56	22 53	22 57	12 18		n.a.
T 17	21 23	14 2	3 51	21 51	2 5	5 30	2 41	8 20	2 12	14 40	0 24	24 42	1 10	10 23	0 20	12 2	1 36	36 39	15 56	22 53	22 57	12 20		n.a.
W18	21 34	17 29	3 1	21 38	2 18	5 56	2 39	8 6	2 12	14 38	0 24	24 42	1 10	10 22	0 20	12 2	1 36	36 40	15 56	22 53	22 56	12 22		n.a.
T 19	21 45	20 13	2 3	21 25	2 32	6 22	2 38	7 52	2 12	14 36	0 24	24 41	1 10	10 22	0 20	12 3	1 36	36 40	15 57	22 53	22 56	12 24		n.a.
F 20	21 55	22 5	0 59	21 12	2 45	6 47	2 37	7 37	2 13	14 34	0 23	24 41	1 10	10 21	0 20	12 4	1 36	36 41	15 57	22 53	22 56	12 26		n.a.
S 21	22 4	22 56	0n 9	21 0	2 57	7 13	2 35	7 23	2 13	14 33	0 23	24 40	1 10	10 20	0 20	12 4	1 36	36 41	15 57	22 53	22 55	12 28		n.a.
S 22	22 14	22 38	1 18	20 47	3 10	7 39	2 34	7 9	2 13	14 31	0 23	24 39	1 10	10 20	0 20	12 5	1 36	36 42	15 58	22 53	22 55	12 30		n.a.
M23	22 23	21 11	2 23	20 35	3 22	8 5	2 32	6 55	2 14	14 29	0 23	24 39	1 10	10 19	0 20	12 5	1 36	36 42	15 58	22 53	22 55	12 32		n.a.
T 24	22 31	18 38	3 23	20 23	3 34	8 31	2 31	6 41	2 14	14 28	0 23	24 38	1 10	10 19	0 20	12 6	1 36	36 42	15 58	22 53	22 54	12 34		n.a.
W25	22 40	15 5	4 13	20 12	3 44	8 56	2 29	6 27	2 14	14 26	0 22	24 38	1 10	10 18	0 20	12 7	1 36	36 43	15 59	22 53	22 54	12 36		n.a.
T 26	22 47	10 43	4 51	20 2	3 54	9 22	2 27	6 13	2 14	14 24	0 22	24 37	1 10	10 18	0 20	12 7	1 36	36 43	15 59	22 53	22 53	12 38		n.a.
F 27	22 55	5 45	5 12	19 52	4 3	9 47	2 25	5 59	2 15	14 23	0 22	24 37	1 10	10 17	0 20	12 8	1 36	36 44	15 59	22 53	22 53	12 40		n.a.
S 28	23 2	0 24	5 17	19 43	4 11	10 13	2 23	5 45	2 15	14 22	0 22	24 36	1 10	10 17	0 20	12 9	1 36	36 44	15 59	22 53	22 53	12 42		n.a.
S 29	23 8	5n 5	5 2	19 35	4 18	10 38	2 21	5 31	2 15	14 20	0 22	24 35	1 10	10 16	0 20	12 9	1 36	36 45	16 0	22 53	22 52	12 44		n.a.
M30	23n15	10n22	4n28	19n29	4s23	11n 3	2s19	5s17	2s15	14s19	0n21	24n35	1n10	10s16	0n20	12n10	1s37	36s45	16s 0	22s53	22s52	12s46		n.a.

Julian Day Number = 851548.5, Delta T = 15h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'11, Lahiri = -36°46'11 Julian Calendar 1 June 2382 BCE == Greg. Calendar 12 May 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

JULY 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 39	17♊19'16	0♉ 7	23°R53	5♉24	22♓37	8°R26	12♋ 3	26°R50	5♉38	27°R25	13♐14	13♐ 0	23♎ 5	n.a.	T 1
W 2	17 19 36	18°17'03	14°46	23♊ 3	6°32	23°12	8♏22	12°10	26♎48	5°39	27♑24	13°14	12°57	23°12	n.a.	W 2
T 3	17 23 32	19°14'52	29°24	22°12	7°40	23°46	8°18	12°17	26°47	5°41	27°23	13°15	12°54	23°19	n.a.	T 3
F 4	17 27 29	20°12'43	13♊56	21°19	8°48	24°19	8°14	12°24	26°46	5°43	27°23	13°R15	12°51	23°25	n.a.	F 4
S 5	17 31 26	21°10'36	28°15	20°27	9°56	24°53	8°10	12°31	26°45	5°45	27°22	13°15	12°48	23°32	n.a.	S 5
S 6	17 35 22	22° 8'30	12♋17	19°36	11° 4	25°26	8° 6	12°38	26°44	5°46	27°21	13°14	12°44	23°39	n.a.	S 6
M 7	17 39 19	23° 6'26	25°57	18°48	12°12	26° 0	8° 3	12°45	26°43	5°48	27°20	13°13	12°41	23°45	n.a.	M 7
T 8	17 43 15	24° 4'23	9♌15	18° 3	13°21	26°33	8° 0	12°52	26°42	5°50	27°19	13°12	12°38	23°52	n.a.	T 8
W 9	17 47 12	25° 2'22	22°11	17°22	14°29	27° 5	7°56	12°59	26°41	5°51	27°18	13°10	12°35	23°59	n.a.	W 9
T 10	17 51 8	26° 0'23	4♍46	16°47	15°38	27°38	7°53	13° 6	26°40	5°53	27°17	13° 9	12°32	24° 5	n.a.	T 10
F 11	17 55 5	26°58'25	17° 4	16°18	16°47	28°10	7°51	13°13	26°40	5°54	27°16	13° 8	12°28	24°12	n.a.	F 11
S 12	17 59 1	27°56'28	29° 8	15°55	17°56	28°42	7°48	13°20	26°39	5°56	27°15	13°D 8	12°25	24°19	n.a.	S 12
S 13	18 2 58	28°54'34	11♎ 4	15°41	19° 5	29°13	7°46	13°27	26°38	5°57	27°14	13° 8	12°22	24°25	n.a.	S 13
M14	18 6 54	29°52'41	22°55	15°D34	20°14	29°45	7°43	13°35	26°37	5°59	27°13	13° 9	12°19	24°32	n.a.	M14
T 15	18 10 51	0♋50'49	4♏47	15°35	21°23	0♈16	7°41	13°42	26°37	6° 0	27°12	13°11	12°16	24°39	n.a.	T 15
W16	18 14 48	1°48'59	16°44	15°44	22°33	0°47	7°40	13°49	26°36	6° 2	27°10	13°12	12°13	24°46	n.a.	W16
T 17	18 18 44	2°47'12	28°49	16° 3	23°43	1°17	7°38	13°56	26°36	6° 3	27° 9	13°13	12° 9	24°52	n.a.	T 17
F 18	18 22 41	3°45'26	11♐ 6	16°29	24°52	1°47	7°36	14° 4	26°35	6° 4	27° 8	13°R14	12° 6	24°59	n.a.	F 18
S 19	18 26 37	4°43'41	23°38	17° 4	26° 2	2°17	7°35	14°11	26°35	6° 6	27° 7	13°14	12° 3	25° 6	n.a.	S 19
S 20	18 30 34	5°41'59	6♑24	17°47	27°12	2°47	7°34	14°18	26°34	6° 7	27° 6	13°12	12° 0	25°12	n.a.	S 20
M21	18 34 30	6°40'19	19°26	18°38	28°22	3°16	7°33	14°26	26°34	6° 8	27° 5	13°10	11°57	25°19	n.a.	M21
T 22	18 38 27	7°38'41	2♒43	19°36	29°33	3°45	7°32	14°33	26°34	6°10	27° 4	13° 6	11°54	25°26	n.a.	T 22
W23	18 42 23	8°37'05	16°15	20°42	0♊43	4°14	7°32	14°40	26°34	6°11	27° 3	13° 3	11°50	25°32	n.a.	W23
T 24	18 46 20	9°35'31	29°58	21°54	1°53	4°43	7°32	14°48	26°33	6°12	27° 2	12°59	11°47	25°39	n.a.	T 24
F 25	18 50 17	10°34'00	13♓51	23°12	3° 4	5°11	7°D31	14°55	26°33	6°13	27° 0	12°56	11°44	25°46	n.a.	F 25
S 26	18 54 13	11°32'30	27°53	24°36	4°15	5°38	7°31	15° 2	26°33	6°15	26°59	12°54	11°41	25°52	n.a.	S 26
S 27	18 58 10	12°31'04	12♈ 0	26° 4	5°26	6° 6	7°32	15°10	26°D33	6°16	26°58	12°D53	11°38	25°59	n.a.	S 27
M28	19 2 6	13°29'39	26°12	27°37	6°37	6°33	7°32	15°17	26°33	6°17	26°57	12°54	11°34	26° 6	n.a.	M28
T 29	19 6 3	14°28'17	10♉25	29°14	7°48	7° 0	7°33	15°24	26°33	6°18	26°56	12°55	11°31	26°12	n.a.	T 29
W30	19 9 59	15°26'58	24°39	0♋55	8°59	7°26	7°34	15°32	26°33	6°19	26°54	12°56	11°28	26°19	n.a.	W30
T 31	19 13 56	16♋25'41	8♊50	2♋38	10♊10	7♈52	7♏35	15♋39	26♎34	6♉20	26♑53	12°R57	11♐25	26♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	15n 8	3n37	19n23	4s26	11n28	2s17	5s 4	2s16	14s18	0n21	24n34	1n10	10s15	0n20	12n10	1s37	36s46	16s 0	22s53	22s51	12s48		n.a.
W 2	23 26	19 2	2 32	19 19	4 28	11 53	2 14	4 50	2 16	14 16	0 21	24 34	1 10	10 15	0 20	12 11	1 37	36 46	16 0	22 53	22 51	12 50		n.a.
T 3	23 31	21 42	1 16	19 16	4 28	12 18	2 12	4 36	2 16	14 15	0 21	24 33	1 10	10 15	0 20	12 11	1 37	36 46	16 1	22 53	22 50	12 53		n.a.
F 4	23 35	22 54	0s 4	19 15	4 26	12 42	2 10	4 23	2 16	14 14	0 21	24 32	1 10	10 14	0 20	12 12	1 37	36 47	16 1	22 53	22 50	12 55		n.a.
S 5	23 40	22 35	1 22	19 15	4 22	13 6	2 7	4 9	2 17	14 13	0 20	24 32	1 11	10 14	0 20	12 12	1 37	36 47	16 1	22 53	22 50	12 57		n.a.
S 6	23 43	20 49	2 34	19 17	4 16	13 30	2 4	3 56	2 17	14 12	0 20	24 31	1 11	10 13	0 20	12 13	1 37	36 48	16 1	22 53	22 49	12 59		n.a.
M 7	23 47	17 54	3 35	19 21	4 9	13 54	2 2	3 43	2 17	14 11	0 20	24 30	1 11	10 13	0 20	12 14	1 37	36 48	16 2	22 53	22 49	13 1		n.a.
T 8	23 49	14 7	4 23	19 26	3 59	14 18	1 59	3 30	2 17	14 10	0 20	24 30	1 11	10 13	0 20	12 14	1 37	36 49	16 2	22 53	22 48	13 3		n.a.
W 9	23 52	9 46	4 56	19 33	3 48	14 41	1 56	3 16	2 17	14 9	0 19	24 29	1 11	10 12	0 20	12 15	1 37	36 49	16 2	22 53	22 48	13 5		n.a.
T 10	23 54	5 8	5 13	19 42	3 36	15 4	1 54	3 3	2 17	14 8	0 19	24 28	1 11	10 12	0 19	12 15	1 37	36 50	16 2	22 52	22 48	13 7		n.a.
F 11	23 56	0 23	5 16	19 53	3 22	15 27	1 51	2 51	2 18	14 8	0 19	24 28	1 11	10 12	0 19	12 16	1 37	36 50	16 3	22 52	22 47	13 9		n.a.
S 12	23 57	4s17	5 4	20 5	3 8	15 49	1 48	2 38	2 18	14 7	0 19	24 27	1 11	10 12	0 19	12 16	1 37	36 50	16 3	22 52	22 47	13 11		n.a.
S 13	23 57	8 44	4 40	20 19	2 52	16 11	1 45	2 25	2 18	14 6	0 19	24 26	1 11	10 11	0 19	12 17	1 37	36 51	16 3	22 52	22 46	13 13		n.a.
M14	23 58	12 51	4 3	20 35	2 36	16 33	1 42	2 12	2 18	14 6	0 18	24 26	1 11	10 11	0 19	12 17	1 37	36 51	16 3	22 52	22 46	13 15		n.a.
T 15	23 57	16 28	3 17	20 52	2 19	16 55	1 39	2 0	2 18	14 5	0 18	24 25	1 11	10 11	0 19	12 17	1 37	36 52	16 3	22 53	22 45	13 17		n.a.
W16	23 57	19 27	2 21	21 10	2 2	17 16	1 36	1 47	2 18	14 5	0 18	24 24	1 11	10 11	0 19	12 18	1 37	36 52	16 3	22 53	22 45	13 19		n.a.
T 17	23 56	21 37	1 19	21 29	1 44	17 37	1 33	1 35	2 18	14 5	0 18	24 23	1 11	10 11	0 19	12 18	1 37	36 52	16 4	22 53	22 45	13 21		n.a.
F 18	23 54	22 47	0 12	21 49	1 27	17 57	1 30	1 23	2 18	14 4	0 18	24 23	1 11	10 10	0 19	12 19	1 37	36 53	16 4	22 53	22 44	13 22		n.a.
S 19	23 52	22 51	0n57	22 9	1 10	18 17	1 27	1 11	2 18	14 4	0 17	24 22	1 11	10 10	0 19	12 19	1 37	36 53	16 4	22 53	22 44	13 24		n.a.
S 20	23 50	21 44	2 4	22 30	0 54	18 37	1 23	0 59	2 18	14 4	0 17	24 21	1 11	10 10	0 19	12 20	1 37	36 54	16 4	22 53	22 43	13 26		n.a.
M21	23 47	19 27	3 6	22 50	0 38	18 56	1 20	0 47	2 19	14 4	0 17	24 21	1 11	10 10	0 19	12 20	1 37	36 54	16 4	22 52	22 43	13 28		n.a.
T 22	23 44	16 6	3 59	23 11	0 22	19 14	1 17	0 35	2 19	14 4	0 17	24 20	1 11	10 10	0 19	12 20	1 37	36 54	16 4	22 52	22 42	13 30		n.a.
W23	23 40	11 52	4 40	23 31	0 7	19 33	1 14	0 24	2 19	14 4	0 17	24 19	1 11	10 10	0 19	12 21	1 37	36 55	16 5	22 52	22 42	13 32		n.a.
T 24	23 36	6 58	5 5	23 50	0n 7	19 50	1 11	0 12	2 19	14 4	0 16	24 18	1 11	10 10	0 19	12 21	1 37	36 55	16 5	22 51	22 42	13 34		n.a.
F 25	23 32	1 41	5 13	24 7	0 20	20 8	1 7	0 1	2 19	14 4	0 16	24 17	1 11	10 10	0 19	12 21	1 37	36 56	16 5	22 51	22 41	13 36		n.a.
S 26	23 27	3n45	5 3	24 24	0 33	20 25	1 4	0n11	2 19	14 4	0 16	24 17	1 12	10 10	0 19	12 22	1 37	36 56	16 5	22 50	22 41	13 38		n.a.
S 27	23 21	9 2	4 34	24 38	0 44	20 41	1 1	0 22	2 19	14 5	0 16	24 16	1 12	10 10	0 19	12 22	1 37	36 56	16 5	22 50	22 40	13 40		n.a.
M28	23 16	13 52	3 48	24 51	0 55	20 57	0 57	0 33	2 18	14 5	0 16	24 15	1 12	10 10	0 19	12 23	1 37	36 57	16 5	22 50	22 40	13 42		n.a.
T 29	23 9	17 56	2 49	25 2	1 4	21 12	0 54	0 43	2 18	14 5	0 15	24 14	1 12	10 10	0 19	12 23	1 38	36 57	16 5	22 51	22 39	13 44		n.a.
W30	23 3	20 56	1 38	25 11	1 13	21 27	0 51	0 54	2 18	14 6	0 15	24 13	1 12	10 10	0 19	12 23	1 38	36 57	16 5	22 51	22 39	13 46		n.a.
T 31	22n56	22n38	0n22	25n17	1n21	21n41	0s47	1n 5	2s18	14s 6	0n15	24n13	1n12	10s10	0n19	12n23	1s38	36s58	16s 5	22s51	22s38	13s48		n.a.

Julian Day Number = 851578.5, Delta T = 15h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'07, Lahiri = -36°46'06 Julian Calendar 1 July 2382 BCE == Greg. Calendar 11 June 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

AUGUST 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 52	17♋24'27	22♊56	4♋23	11♊21	8♈18	7♏36	15♋46	26♎34	6♉21	26°R52	12°R57	11♐22	26♎33	n.a.	F 1
S 2	19 21 49	18°23'14	6♋53	6°10	12°33	8°43	7°37	15°54	26°34	6°22	26♑51	12♐55	11°19	26°39	n.a.	S 2
S 3	19 25 45	19°22'04	20°37	7°59	13°45	9° 8	7°39	16° 1	26°34	6°23	26°50	12°51	11°15	26°46	n.a.	S 3
M 4	19 29 42	20°20'56	4♌ 5	9°49	14°56	9°32	7°41	16° 8	26°35	6°24	26°48	12°46	11°12	26°53	n.a.	M 4
T 5	19 33 39	21°19'51	17°16	11°39	16° 8	9°56	7°43	16°16	26°35	6°25	26°47	12°39	11° 9	26°59	n.a.	T 5
W 6	19 37 35	22°18'47	0♍ 8	13°30	17°20	10°19	7°45	16°23	26°36	6°25	26°46	12°33	11° 6	27° 6	n.a.	W 6
T 7	19 41 32	23°17'45	12°41	15°21	18°32	10°42	7°47	16°30	26°36	6°26	26°45	12°26	11° 3	27°13	n.a.	T 7
F 8	19 45 28	24°16'45	24°59	17°12	19°44	11° 5	7°50	16°38	26°37	6°27	26°44	12°21	11° 0	27°19	n.a.	F 8
S 9	19 49 25	25°15'47	7♎ 3	19° 3	20°56	11°27	7°52	16°45	26°38	6°28	26°42	12°17	10°56	27°26	n.a.	S 9
S 10	19 53 21	26°14'52	18°58	20°54	22° 8	11°49	7°55	16°52	26°38	6°28	26°41	12°15	10°53	27°33	n.a.	S 10
M11	19 57 18	27°13'58	0♏49	22°44	23°20	12°10	7°59	17° 0	26°39	6°29	26°40	12°D15	10°50	27°39	n.a.	M11
T 12	20 1 14	28°13'06	12°40	24°34	24°33	12°31	8° 2	17° 7	26°40	6°30	26°39	12°16	10°47	27°46	n.a.	T 12
W13	20 5 11	29°12'16	24°37	26°23	25°45	12°51	8° 5	17°14	26°41	6°30	26°38	12°17	10°44	27°53	n.a.	W13
T 14	20 9 7	0♑11'28	6♐45	28°11	26°58	13°11	8° 9	17°21	26°42	6°31	26°36	12°R18	10°40	27°59	n.a.	T 14
F 15	20 13 4	1°10'43	19° 8	29°59	28°10	13°30	8°13	17°29	26°43	6°31	26°35	12°18	10°37	28° 6	n.a.	F 15
S 16	20 17 1	2° 9'59	1♑50	1♑46	29°23	13°49	8°17	17°36	26°44	6°32	26°34	12°16	10°34	28°13	n.a.	S 16
S 17	20 20 57	3° 9'17	14°52	3°32	0♋36	14° 7	8°21	17°43	26°45	6°32	26°33	12°12	10°31	28°19	n.a.	S 17
M18	20 24 54	4° 8'38	28°15	5°17	1°49	14°25	8°25	17°50	26°46	6°33	26°31	12° 6	10°28	28°26	n.a.	M18
T 19	20 28 50	5° 8'01	11♒58	7° 2	3° 2	14°42	8°30	17°57	26°47	6°33	26°30	11°58	10°25	28°33	n.a.	T 19
W20	20 32 47	6° 7'25	25°57	8°45	4°15	14°58	8°35	18° 4	26°48	6°33	26°29	11°49	10°21	28°40	n.a.	W20
T 21	20 36 43	7° 6'53	10♓ 8	10°28	5°28	15°14	8°39	18°12	26°49	6°34	26°28	11°40	10°18	28°46	n.a.	T 21
F 22	20 40 40	8° 6'22	24°26	12°10	6°41	15°30	8°45	18°19	26°51	6°34	26°27	11°32	10°15	28°53	n.a.	F 22
S 23	20 44 36	9° 5'54	8♈45	13°52	7°55	15°44	8°50	18°26	26°52	6°34	26°25	11°26	10°12	29° 0	n.a.	S 23
S 24	20 48 33	10° 5'29	23° 1	15°32	9° 8	15°59	8°55	18°33	26°53	6°35	26°24	11°23	10° 9	29° 6	n.a.	S 24
M25	20 52 29	11° 5'06	7♉12	17°12	10°21	16°12	9° 1	18°40	26°55	6°35	26°23	11°D21	10° 6	29°13	n.a.	M25
T 26	20 56 26	12° 4'45	21°17	18°51	11°35	16°25	9° 6	18°47	26°56	6°35	26°22	11°22	10° 2	29°20	n.a.	T 26
W27	21 0 23	13° 4'28	5♊13	20°30	12°49	16°37	9°12	18°54	26°58	6°35	26°21	11°R22	9°59	29°26	n.a.	W27
T 28	21 4 19	14° 4'12	19° 2	22° 7	14° 2	16°49	9°18	19° 1	26°59	6°35	26°20	11°22	9°56	29°33	n.a.	T 28
F 29	21 8 16	15° 3'59	2♋41	23°44	15°16	17° 0	9°25	19° 7	27° 1	6°35	26°18	11°20	9°53	29°40	n.a.	F 29
S 30	21 12 12	16° 3'49	16°12	25°21	16°30	17°10	9°31	19°14	27° 3	6°R35	26°17	11°16	9°50	29°46	n.a.	S 30
S 31	21 16 9	17♌ 3'41	29♋32	26♌56	17♋44	17♈19	9♏38	19♋21	27♎ 5	6♉35	26♑16	11♐ 8	9♐46	29♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	22n52	0s54	25n21	1n27	21n54	0s44	1n15	2s18	14s 7	0n15	24n12	1n12	10s10	0n19	12n24	1s38	36s58	16s 6	22s51	22s38	13s50		n.a.
S 2	22 40	21 40	2 7	25 22	1 33	22 7	0 41	1 25	2 18	14 7	0 15	24 11	1 12	10 10	0 19	12 24	1 38	36 58	16 6	22 51	22 38	13 52		n.a.
S 3	22 32	19 12	3 11	25 21	1 38	22 20	0 37	1 35	2 18	14 8	0 14	24 10	1 12	10 11	0 19	12 24	1 38	36 59	16 6	22 50	22 37	13 53		n.a.
M 4	22 23	15 44	4 3	25 17	1 42	22 32	0 34	1 45	2 18	14 9	0 14	24 9	1 12	10 11	0 19	12 25	1 38	36 59	16 6	22 49	22 37	13 55		n.a.
T 5	22 14	11 33	4 40	25 11	1 45	22 43	0 31	1 55	2 18	14 10	0 14	24 9	1 12	10 11	0 19	12 25	1 38	36 59	16 6	22 49	22 36	13 57		n.a.
W 6	22 4	6 58	5 3	25 3	1 48	22 53	0 27	2 4	2 18	14 11	0 14	24 8	1 12	10 11	0 19	12 25	1 38	37 0	16 6	22 48	22 36	13 59		n.a.
T 7	21 54	2 11	5 10	24 52	1 49	23 3	0 24	2 14	2 17	14 12	0 14	24 7	1 12	10 11	0 19	12 25	1 38	37 0	16 6	22 47	22 35	14 1		n.a.
F 8	21 44	2s34	5 2	24 39	1 50	23 13	0 21	2 23	2 17	14 13	0 13	24 6	1 13	10 12	0 19	12 25	1 38	37 0	16 6	22 46	22 35	14 3		n.a.
S 9	21 33	7 9	4 41	24 24	1 51	23 21	0 18	2 32	2 17	14 14	0 13	24 5	1 13	10 12	0 19	12 26	1 38	37 1	16 6	22 46	22 34	14 5		n.a.
S 10	21 22	11 24	4 9	24 7	1 50	23 29	0 14	2 41	2 17	14 15	0 13	24 4	1 13	10 12	0 19	12 26	1 38	37 1	16 6	22 45	22 34	14 7		n.a.
M11	21 10	15 12	3 25	23 48	1 50	23 36	0 11	2 49	2 17	14 16	0 13	24 4	1 13	10 12	0 19	12 26	1 38	37 1	16 6	22 45	22 33	14 9		n.a.
T 12	20 58	18 24	2 33	23 27	1 48	23 43	0 8	2 58	2 16	14 17	0 13	24 3	1 13	10 13	0 19	12 26	1 38	37 2	16 6	22 45	22 33	14 10		n.a.
W13	20 46	20 51	1 34	23 4	1 46	23 49	0 5	3 6	2 16	14 19	0 13	24 2	1 13	10 13	0 19	12 26	1 38	37 2	16 6	22 46	22 33	14 12		n.a.
T 14	20 33	22 24	0 30	22 40	1 44	23 54	0 1	3 14	2 16	14 20	0 12	24 1	1 13	10 13	0 19	12 26	1 38	37 2	16 6	22 46	22 32	14 14		n.a.
F 15	20 20	22 54	0n37	22 14	1 41	23 59	0n 2	3 22	2 15	14 22	0 12	24 0	1 13	10 14	0 19	12 27	1 38	37 2	16 6	22 46	22 32	14 16		n.a.
S 16	20 6	22 14	1 43	21 47	1 38	24 2	0 5	3 30	2 15	14 23	0 12	23 59	1 13	10 14	0 19	12 27	1 38	37 3	16 6	22 45	22 31	14 18		n.a.
S 17	19 53	20 22	2 46	21 19	1 34	24 6	0 8	3 37	2 15	14 25	0 12	23 58	1 13	10 15	0 19	12 27	1 38	37 3	16 6	22 45	22 31	14 20		n.a.
M18	19 38	17 21	3 41	20 49	1 30	24 8	0 11	3 45	2 14	14 26	0 12	23 57	1 14	10 15	0 18	12 27	1 38	37 3	16 6	22 44	22 30	14 22		n.a.
T 19	19 24	13 20	4 25	20 18	1 26	24 10	0 14	3 52	2 14	14 28	0 11	23 57	1 14	10 15	0 18	12 27	1 38	37 3	16 6	22 43	22 30	14 23		n.a.
W20	19 9	8 33	4 54	19 47	1 22	24 10	0 17	3 59	2 13	14 30	0 11	23 56	1 14	10 16	0 18	12 27	1 39	37 4	16 6	22 42	22 29	14 25		n.a.
T 21	18 54	3 14	5 5	19 14	1 17	24 11	0 20	4 5	2 13	14 31	0 11	23 55	1 14	10 16	0 18	12 27	1 39	37 4	16 6	22 41	22 29	14 27		n.a.
F 22	18 38	2n17	4 58	18 40	1 12	24 10	0 23	4 12	2 13	14 33	0 11	23 54	1 14	10 17	0 18	12 27	1 39	37 4	16 6	22 39	22 28	14 29		n.a.
S 23	18 22	7 41	4 32	18 5	1 7	24 9	0 26	4 18	2 12	14 35	0 11	23 53	1 14	10 17	0 18	12 27	1 39	37 4	16 6	22 39	22 28	14 31		n.a.
S 24	18 6	12 40	3 49	17 30	1 1	24 7	0 28	4 24	2 12	14 37	0 11	23 52	1 14	10 18	0 18	12 27	1 39	37 4	16 6	22 38	22 27	14 33		n.a.
M25	17 49	16 55	2 52	16 54	0 56	24 4	0 31	4 30	2 11	14 39	0 10	23 51	1 14	10 19	0 18	12 27	1 39	37 5	16 6	22 38	22 27	14 34		n.a.
T 26	17 33	20 10	1 45	16 17	0 50	24 0	0 34	4 35	2 11	14 41	0 10	23 50	1 14	10 19	0 18	12 27	1 39	37 5	16 5	22 38	22 26	14 36		n.a.
W27	17 15	22 11	0 33	15 40	0 44	23 56	0 37	4 41	2 10	14 43	0 10	23 50	1 15	10 20	0 18	12 27	1 39	37 5	16 5	22 38	22 26	14 38		n.a.
T 28	16 58	22 49	0s41	15 2	0 38	23 51	0 39	4 46	2 9	14 45	0 10	23 49	1 15	10 20	0 18	12 27	1 39	37 5	16 5	22 38	22 26	14 40		n.a.
F 29	16 40	22 5	1 51	14 23	0 31	23 46	0 42	4 51	2 9	14 47	0 10	23 48	1 15	10 21	0 18	12 27	1 39	37 5	16 5	22 38	22 25	14 42		n.a.
S 30	16 22	20 4	2 54	13 45	0 25	23 39	0 44	4 55	2 8	14 50	0 10	23 47	1 15	10 22	0 18	12 27	1 39	37 5	16 5	22 37	22 25	14 44		n.a.
S 31	16n 4	17n 0	3s47	13n 5	0n19	23n32	0n47	4n59	2s 7	14s52	0n 9	23n46	1n15	10s22	0n18	12n27	1s39	37s 5	16s 5	22s36	22s24	14s45		n.a.

Julian Day Number = 851609.5, Delta T = 15h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°53'03, Lahiri = -36°46'02 Julian Calendar 1 Aug. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 July 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 5	18♌ 3'35	12♌41	28♌31	18♋58	17♈28	9♏44	19♋28	27♎ 6	6°R35	26°R15	10°R58	9♐43	29♎59	n.a.	M 1
T 2	21 24 2	19° 3'31	25°36	0♍ 6	20°12	17°36	9°51	19°35	27° 8	6♉35	26♑14	10♐46	9°40	0♏ 6	n.a.	T 2
W 3	21 27 58	20° 3'29	8♍17	1°40	21°26	17°43	9°58	19°41	27°10	6°35	26°13	10°34	9°37	0°13	n.a.	W 3
T 4	21 31 55	21° 3'29	20°44	3°13	22°40	17°49	10° 5	19°48	27°12	6°35	26°12	10°21	9°34	0°20	n.a.	T 4
F 5	21 35 51	22° 3'31	2♎57	4°45	23°54	17°55	10°13	19°55	27°14	6°35	26°11	10°10	9°31	0°26	n.a.	F 5
S 6	21 39 48	23° 3'35	14°59	6°17	25° 8	18° 0	10°20	20° 1	27°16	6°34	26°10	10° 2	9°27	0°33	n.a.	S 6
S 7	21 43 45	24° 3'41	26°52	7°49	26°22	18° 4	10°28	20° 8	27°18	6°34	26° 9	9°56	9°24	0°40	n.a.	S 7
M 8	21 47 41	25° 3'49	8♏40	9°20	27°37	18° 7	10°35	20°14	27°20	6°34	26° 8	9°53	9°21	0°46	n.a.	M 8
T 9	21 51 38	26° 3'59	20°29	10°50	28°51	18°10	10°43	20°21	27°22	6°34	26° 6	9°51	9°18	0°53	n.a.	T 9
W10	21 55 34	27° 4'10	2♐24	12°20	0♌ 6	18°12	10°51	20°27	27°24	6°33	26° 5	9°D51	9°15	1° 0	n.a.	W10
T 11	21 59 31	28° 4'24	14°31	13°49	1°20	18°12	11° 0	20°33	27°27	6°33	26° 4	9°R51	9°11	1° 6	n.a.	T 11
F 12	22 3 27	29° 4'39	26°54	15°18	2°35	18°R13	11° 8	20°40	27°29	6°32	26° 3	9°50	9° 8	1°13	n.a.	F 12
S 13	22 7 24	0♍ 4'55	9♑38	16°46	3°49	18°12	11°16	20°46	27°31	6°32	26° 2	9°47	9° 5	1°20	n.a.	S 13
S 14	22 11 20	1° 5'14	22°47	18°13	5° 4	18°10	11°25	20°52	27°33	6°32	26° 2	9°42	9° 2	1°26	n.a.	S 14
M15	22 15 17	2° 5'34	6♒23	19°40	6°18	18° 8	11°34	20°58	27°36	6°31	26° 1	9°33	8°59	1°33	n.a.	M15
T 16	22 19 13	3° 5'56	20°24	21° 6	7°33	18° 4	11°42	21° 4	27°38	6°31	26° 0	9°22	8°56	1°40	n.a.	T 16
W17	22 23 10	4° 6'19	4♓47	22°31	8°48	18° 0	11°51	21°10	27°41	6°30	25°59	9°10	8°52	1°46	n.a.	W17
T 18	22 27 7	5° 6'45	19°25	23°56	10° 3	17°55	12° 1	21°16	27°43	6°29	25°58	8°58	8°49	1°53	n.a.	T 18
F 19	22 31 3	6° 7'12	4♈11	25°20	11°18	17°49	12°10	21°22	27°46	6°29	25°57	8°48	8°46	2° 0	n.a.	F 19
S 20	22 35 0	7° 7'42	18°56	26°43	12°32	17°42	12°19	21°28	27°48	6°28	25°56	8°39	8°43	2° 7	n.a.	S 20
S 21	22 38 56	8° 8'13	3♉32	28° 5	13°47	17°34	12°29	21°34	27°51	6°27	25°55	8°34	8°40	2°13	n.a.	S 21
M22	22 42 53	9° 8'47	17°57	29°26	15° 2	17°26	12°38	21°40	27°54	6°27	25°54	8°31	8°37	2°20	n.a.	M22
T 23	22 46 49	10° 9'23	2♊ 5	0♎46	16°17	17°16	12°48	21°45	27°56	6°26	25°53	8°30	8°33	2°27	n.a.	T 23
W24	22 50 46	11°10'00	15°57	2° 5	17°32	17° 6	12°58	21°51	27°59	6°25	25°53	8°30	8°30	2°33	n.a.	W24
T 25	22 54 42	12°10'40	29°34	3°22	18°47	16°55	13° 8	21°57	28° 2	6°24	25°52	8°29	8°27	2°40	n.a.	T 25
F 26	22 58 39	13°11'22	12♋57	4°38	20° 3	16°43	13°18	22° 2	28° 5	6°23	25°51	8°27	8°24	2°47	n.a.	F 26
S 27	23 2 35	14°12'06	26° 7	5°52	21°18	16°30	13°28	22° 8	28° 7	6°22	25°50	8°21	8°21	2°53	n.a.	S 27
S 28	23 6 32	15°12'51	9♌ 5	7° 5	22°33	16°16	13°38	22°13	28°10	6°22	25°50	8°13	8°17	3° 0	n.a.	S 28
M29	23 10 29	16°13'38	21°52	8°15	23°48	16° 2	13°49	22°18	28°13	6°21	25°49	8° 2	8°14	3° 7	n.a.	M29
T 30	23 14 25	17♍14'27	4♍29	9♎23	25♌ 3	15♈46	13♏59	22♋24	28♎16	6♉20	25♑48	7♐48	8♐11	3♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n45	13n 7	4s26	12n26	0n12	23n24	0n49	5n 3	2s 7	14s54	0n 9	23n45	1n15	10s23	0n18	12n27	1s39	37s 6	16s 5	22s35	22s24	14s47		n.a.
T 2	15 26	8 42	4 51	11 46	0 5	23 15	0 52	5 7	2 6	14 57	0 9	23 44	1 15	10 24	0 18	12 27	1 39	37 6	16 5	22 33	22 23	14 49		n.a.
W 3	15 7	3 59	5 2	11 6	0s 1	23 6	0 54	5 11	2 5	14 59	0 9	23 44	1 15	10 24	0 18	12 27	1 39	37 6	16 5	22 31	22 23	14 51		n.a.
T 4	14 47	0s47	4 57	10 25	0 8	22 56	0 56	5 14	2 4	15 1	0 9	23 43	1 16	10 25	0 18	12 27	1 39	37 6	16 4	22 29	22 22	14 52		n.a.
F 5	14 28	5 27	4 39	9 45	0 15	22 45	0 58	5 17	2 3	15 4	0 9	23 42	1 16	10 26	0 18	12 27	1 39	37 6	16 4	22 28	22 22	14 54		n.a.
S 6	14 8	9 49	4 8	9 4	0 22	22 34	1 1	5 20	2 2	15 6	0 8	23 41	1 16	10 27	0 18	12 27	1 39	37 6	16 4	22 26	22 21	14 56		n.a.
S 7	13 47	13 47	3 27	8 23	0 28	22 22	1 3	5 22	2 2	15 9	0 8	23 40	1 16	10 27	0 18	12 27	1 39	37 6	16 4	22 26	22 21	14 58		n.a.
M 8	13 27	17 11	2 37	7 42	0 35	22 9	1 5	5 24	2 1	15 12	0 8	23 39	1 16	10 28	0 18	12 26	1 39	37 6	16 4	22 25	22 20	15 0		n.a.
T 9	13 6	19 53	1 41	7 1	0 42	21 55	1 7	5 26	2 0	15 14	0 8	23 38	1 16	10 29	0 18	12 26	1 39	37 6	16 4	22 25	22 20	15 1		n.a.
W10	12 45	21 44	0 39	6 20	0 49	21 41	1 8	5 28	1 59	15 17	0 8	23 38	1 16	10 30	0 18	12 26	1 40	37 6	16 4	22 25	22 19	15 3		n.a.
T 11	12 24	22 38	0n25	5 39	0 55	21 26	1 10	5 29	1 57	15 20	0 8	23 37	1 17	10 31	0 18	12 26	1 40	37 6	16 3	22 25	22 19	15 5		n.a.
F 12	12 3	22 26	1 29	4 58	1 2	21 11	1 12	5 30	1 56	15 23	0 7	23 36	1 17	10 31	0 18	12 26	1 40	37 6	16 3	22 25	22 18	15 7		n.a.
S 13	11 41	21 6	2 31	4 17	1 9	20 55	1 14	5 31	1 55	15 25	0 7	23 35	1 17	10 32	0 18	12 26	1 40	37 6	16 3	22 24	22 18	15 8		n.a.
S 14	11 19	18 36	3 26	3 36	1 15	20 38	1 15	5 31	1 54	15 28	0 7	23 34	1 17	10 33	0 18	12 25	1 40	37 6	16 3	22 23	22 17	15 10		n.a.
M15	10 57	15 1	4 12	2 56	1 22	20 21	1 17	5 32	1 53	15 31	0 7	23 33	1 17	10 34	0 18	12 25	1 40	37 7	16 3	22 22	22 17	15 12		n.a.
T 16	10 35	10 31	4 44	2 16	1 28	20 3	1 18	5 32	1 51	15 34	0 7	23 33	1 17	10 35	0 18	12 25	1 40	37 7	16 2	22 20	22 16	15 14		n.a.
W17	10 13	5 20	4 59	1 36	1 34	19 44	1 20	5 31	1 50	15 37	0 7	23 32	1 17	10 36	0 18	12 25	1 40	37 7	16 2	22 19	22 16	15 15		n.a.
T 18	9 50	0n14	4 55	0 56	1 40	19 25	1 21	5 30	1 49	15 40	0 7	23 31	1 18	10 37	0 18	12 24	1 40	37 6	16 2	22 17	22 15	15 17		n.a.
F 19	9 28	5 50	4 32	0 16	1 46	19 5	1 22	5 29	1 47	15 43	0 6	23 30	1 18	10 38	0 18	12 24	1 40	37 6	16 2	22 15	22 15	15 19		n.a.
S 20	9 5	11 6	3 50	0s22	1 52	18 45	1 24	5 28	1 46	15 46	0 6	23 29	1 18	10 39	0 18	12 24	1 40	37 6	16 2	22 14	22 14	15 20		n.a.
S 21	8 42	15 41	2 53	1 1	1 58	18 24	1 25	5 27	1 44	15 49	0 6	23 29	1 18	10 40	0 18	12 24	1 40	37 6	16 1	22 13	22 14	15 22		n.a.
M22	8 19	19 15	1 46	1 39	2 3	18 2	1 26	5 25	1 43	15 52	0 6	23 28	1 18	10 41	0 18	12 23	1 40	37 6	16 1	22 12	22 13	15 24		n.a.
T 23	7 55	21 35	0 34	2 16	2 8	17 41	1 27	5 22	1 41	15 56	0 6	23 27	1 18	10 42	0 18	12 23	1 40	37 6	16 1	22 12	22 13	15 26		n.a.
W24	7 32	22 33	0s39	2 52	2 13	17 18	1 28	5 20	1 39	15 59	0 6	23 26	1 19	10 43	0 18	12 23	1 40	37 6	16 1	22 12	22 12	15 27		n.a.
T 25	7 8	22 9	1 49	3 28	2 18	16 55	1 29	5 17	1 38	16 2	0 6	23 26	1 19	10 44	0 18	12 22	1 40	37 6	16 0	22 12	22 12	15 29		n.a.
F 26	6 45	20 29	2 51	4 3	2 22	16 32	1 29	5 14	1 36	16 5	0 5	23 25	1 19	10 45	0 18	12 22	1 40	37 6	16 0	22 12	22 11	15 31		n.a.
S 27	6 21	17 44	3 43	4 36	2 26	16 8	1 30	5 11	1 34	16 8	0 5	23 24	1 19	10 46	0 18	12 22	1 40	37 6	16 0	22 11	22 11	15 32		n.a.
S 28	5 57	14 9	4 23	5 9	2 29	15 43	1 31	5 7	1 32	16 12	0 5	23 23	1 19	10 47	0 18	12 21	1 40	37 6	16 0	22 9	22 10	15 34		n.a.
M29	5 33	9 59	4 49	5 40	2 32	15 18	1 31	5 3	1 30	16 15	0 5	23 23	1 20	10 48	0 18	12 21	1 40	37 6	15 59	22 8	22 10	15 36		n.a.
T 30	5n 9	5n26	5s 0	6s10	2s35	14n53	1n32	4n59	1s28	16s18	0n 5	23n22	1n20	10s49	0n18	12n21	1s40	37s 6	15s59	22s 5	22s 9	15s37		n.a.

Julian Day Number = 851640.5, Delta T = 15h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'59, Lahiri = -36°45'58 Julian Calendar 1 Sept. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

OCTOBER 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 22	18♍15'17	16♍55	10♎29	26♌19	15°R30	14♏10	22♋29	28♎19	6°R19	25°R48	7°R34	8♐ 8	3♏20	n.a.	W 1
T 2	23 22 18	19°16'09	29°10	11°31	27°34	15♈13	14°21	22°34	28°22	6♉18	25♑47	7♐20	8° 5	3°27	n.a.	T 2
F 3	23 26 15	20°17'02	11♎15	12°30	28°49	14°56	14°31	22°39	28°25	6°17	25°46	7° 7	8° 2	3°33	n.a.	F 3
S 4	23 30 11	21°17'57	23°12	13°25	0♍ 5	14°38	14°42	22°44	28°28	6°15	25°46	6°57	7°58	3°40	n.a.	S 4
S 5	23 34 8	22°18'53	5♏ 2	14°15	1°20	14°19	14°53	22°49	28°31	6°14	25°45	6°50	7°55	3°47	n.a.	S 5
M 6	23 38 4	23°19'50	16°49	15° 1	2°35	13°59	15° 4	22°53	28°34	6°13	25°44	6°46	7°52	3°53	n.a.	M 6
T 7	23 42 1	24°20'49	28°36	15°41	3°51	13°39	15°16	22°58	28°37	6°12	25°44	6°44	7°49	4° 0	n.a.	T 7
W 8	23 45 58	25°21'48	10♐28	16°14	5° 6	13°19	15°27	23° 3	28°40	6°11	25°43	6°D43	7°46	4° 7	n.a.	W 8
T 9	23 49 54	26°22'49	22°31	16°41	6°22	12°58	15°38	23° 7	28°44	6°10	25°43	6°R44	7°43	4°13	n.a.	T 9
F 10	23 53 51	27°23'50	4♑50	16°59	7°37	12°36	15°50	23°12	28°47	6° 8	25°42	6°44	7°39	4°20	n.a.	F 10
S 11	23 57 47	28°24'53	17°31	17° 9	8°53	12°14	16° 2	23°16	28°50	6° 7	25°42	6°42	7°36	4°27	n.a.	S 11
S 12	0 1 44	29°25'56	0♒37	17°R 9	10° 8	11°52	16°13	23°21	28°53	6° 6	25°42	6°38	7°33	4°33	n.a.	S 12
M13	0 5 40	0♎27'00	14°12	17° 0	11°23	11°29	16°25	23°25	28°57	6° 5	25°41	6°31	7°30	4°40	n.a.	M13
T 14	0 9 37	1°28'05	28°17	16°39	12°39	11° 6	16°37	23°29	29° 0	6° 3	25°41	6°22	7°27	4°47	n.a.	T 14
W15	0 13 33	2°29'11	12♓49	16° 8	13°54	10°43	16°49	23°33	29° 3	6° 2	25°40	6°12	7°23	4°53	n.a.	W15
T 16	0 17 30	3°30'18	27°43	15°25	15°10	10°20	17° 1	23°37	29° 7	6° 1	25°40	6° 2	7°20	5° 0	n.a.	T 16
F 17	0 21 27	4°31'25	12♈48	14°32	16°26	9°56	17°13	23°41	29°10	5°59	25°40	5°53	7°17	5° 7	n.a.	F 17
S 18	0 25 23	5°32'34	27°57	13°29	17°41	9°32	17°25	23°45	29°13	5°58	25°39	5°46	7°14	5°13	n.a.	S 18
S 19	0 29 20	6°33'44	12♉58	12°17	18°57	9° 9	17°37	23°48	29°17	5°56	25°39	5°41	7°11	5°20	n.a.	S 19
M20	0 33 16	7°34'55	27°43	10°59	20°12	8°45	17°50	23°52	29°20	5°55	25°39	5°39	7° 8	5°27	n.a.	M20
T 21	0 37 13	8°36'07	12♊ 8	9°38	21°28	8°22	18° 2	23°56	29°24	5°53	25°39	5°D39	7° 4	5°33	n.a.	T 21
W22	0 41 9	9°37'20	26°10	8°15	22°43	7°58	18°14	23°59	29°27	5°52	25°38	5°40	7° 1	5°40	n.a.	W22
T 23	0 45 6	10°38'34	9♋50	6°53	23°59	7°35	18°27	24° 2	29°30	5°50	25°38	5°R40	6°58	5°47	n.a.	T 23
F 24	0 49 2	11°39'50	23° 9	5°37	25°15	7°12	18°40	24° 6	29°34	5°49	25°38	5°39	6°55	5°53	n.a.	F 24
S 25	0 52 59	12°41'06	6♌ 9	4°26	26°30	6°49	18°52	24° 9	29°37	5°47	25°38	5°37	6°52	6° 0	n.a.	S 25
S 26	0 56 56	13°42'23	18°53	3°25	27°46	6°26	19° 5	24°12	29°41	5°46	25°38	5°31	6°48	6° 7	n.a.	S 26
M27	1 0 52	14°43'41	1♍25	2°33	29° 1	6° 4	19°18	24°15	29°44	5°44	25°38	5°24	6°45	6°13	n.a.	M27
T 28	1 4 49	15°44'59	13°45	1°53	0♎17	5°42	19°31	24°18	29°48	5°43	25°38	5°15	6°42	6°20	n.a.	T 28
W29	1 8 45	16°46'19	25°56	1°23	1°33	5°20	19°44	24°20	29°51	5°41	25°38	5° 5	6°39	6°27	n.a.	W29
T 30	1 12 42	17°47'38	7♎59	1° 5	2°48	5° 0	19°57	24°23	29°55	5°40	25°D38	4°55	6°36	6°33	n.a.	T 30
F 31	1 16 38	18♎48'59	19♎56	0°D57	4♎ 4	4♈39	20♏10	24♋26	29♎59	5♉38	25♑38	4♐47	6♐33	6♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	4n45	0n45	4s56	6s38	2s37	14n27	1n32	4n55	1s26	16s22	0n 5	23n21	1n20	10s50	0n18	12n20	1s40	37s 6	15s59	22s 3	22s 9	15s39		n.a.	W 1
T 2	4 20	3s55	4 39	7 4	2 38	14 1	1 32	4 50	1 24	16 25	0 5	23 21	1 20	10 51	0 18	12 20	1 40	37 5	15 58	22 1	22 8	15 41		n.a.	T 2
F 3	3 56	8 21	4 9	7 28	2 39	13 35	1 33	4 45	1 22	16 28	0 4	23 20	1 20	10 52	0 17	12 20	1 40	37 5	15 58	21 58	22 8	15 42		n.a.	F 3
S 4	3 31	12 26	3 29	7 50	2 39	13 8	1 33	4 40	1 20	16 32	0 4	23 19	1 20	10 53	0 17	12 19	1 40	37 5	15 58	21 57	22 7	15 44		n.a.	S 4
S 5	3 7	15 59	2 40	8 9	2 38	12 41	1 33	4 34	1 18	16 35	0 4	23 19	1 21	10 55	0 17	12 19	1 41	37 5	15 58	21 55	22 6	15 46		n.a.	S 5
M 6	2 42	18 53	1 44	8 26	2 36	12 13	1 33	4 29	1 15	16 39	0 4	23 18	1 21	10 56	0 17	12 18	1 41	37 5	15 57	21 55	22 6	15 47		n.a.	M 6
T 7	2 18	20 59	0 43	8 39	2 33	11 45	1 33	4 23	1 13	16 42	0 4	23 17	1 21	10 57	0 17	12 18	1 41	37 5	15 57	21 54	22 5	15 49		n.a.	T 7
W 8	1 53	22 11	0n20	8 49	2 29	11 17	1 33	4 17	1 11	16 46	0 4	23 17	1 21	10 58	0 17	12 18	1 41	37 4	15 57	21 54	22 5	15 51		n.a.	W 8
T 9	1 28	22 22	1 23	8 54	2 24	10 48	1 33	4 11	1 8	16 49	0 4	23 16	1 21	10 59	0 17	12 17	1 41	37 4	15 56	21 54	22 4	15 52		n.a.	T 9
F 10	1 3	21 29	2 24	8 56	2 18	10 19	1 32	4 4	1 6	16 53	0 4	23 16	1 22	11 0	0 17	12 17	1 41	37 4	15 56	21 54	22 4	15 54		n.a.	F 10
S 11	0 39	19 30	3 19	8 52	2 10	9 50	1 32	3 58	1 4	16 56	0 3	23 15	1 22	11 2	0 17	12 16	1 41	37 4	15 56	21 54	22 3	15 56		n.a.	S 11
S 12	0 14	16 27	4 6	8 44	2 0	9 21	1 32	3 51	1 1	17 0	0 3	23 14	1 22	11 3	0 17	12 16	1 41	37 4	15 55	21 53	22 3	15 57		n.a.	S 12
M13	0s11	12 27	4 41	8 30	1 49	8 51	1 31	3 45	0 59	17 4	0 3	23 14	1 22	11 4	0 17	12 15	1 41	37 3	15 55	21 52	22 2	15 59		n.a.	M13
T 14	0 36	7 38	5 1	8 10	1 36	8 21	1 31	3 38	0 56	17 7	0 3	23 13	1 22	11 5	0 17	12 15	1 41	37 3	15 55	21 51	22 2	16 0		n.a.	T 14
W15	1 1	2 16	5 2	7 44	1 22	7 51	1 30	3 31	0 53	17 11	0 3	23 13	1 23	11 6	0 17	12 14	1 41	37 3	15 55	21 49	22 1	16 2		n.a.	W15
T 16	1 25	3n22	4 42	7 12	1 6	7 20	1 30	3 24	0 51	17 14	0 3	23 12	1 23	11 8	0 17	12 14	1 41	37 3	15 54	21 47	22 1	16 4		n.a.	T 16
F 17	1 50	8 53	4 4	6 35	0 48	6 50	1 29	3 17	0 48	17 18	0 3	23 12	1 23	11 9	0 17	12 13	1 41	37 2	15 54	21 45	22 0	16 5		n.a.	F 17
S 18	2 15	13 53	3 7	5 53	0 29	6 19	1 28	3 10	0 46	17 22	0 2	23 11	1 23	11 10	0 17	12 13	1 41	37 2	15 54	21 44	22 0	16 7		n.a.	S 18
S 19	2 40	17 57	1 58	5 6	0 9	5 48	1 27	3 3	0 43	17 25	0 2	23 11	1 23	11 11	0 17	12 12	1 41	37 2	15 53	21 43	21 59	16 8		n.a.	S 19
M20	3 4	20 46	0 42	4 16	0n11	5 17	1 26	2 56	0 40	17 29	0 2	23 10	1 24	11 13	0 17	12 12	1 41	37 2	15 53	21 43	21 58	16 10		n.a.	M20
T 21	3 29	22 10	0s35	3 24	0 32	4 45	1 25	2 49	0 38	17 33	0 2	23 10	1 24	11 14	0 17	12 11	1 41	37 1	15 53	21 43	21 58	16 12		n.a.	T 21
W22	3 54	22 6	1 48	2 33	0 52	4 14	1 24	2 42	0 35	17 36	0 2	23 10	1 24	11 15	0 17	12 11	1 41	37 1	15 52	21 43	21 57	16 13		n.a.	W22
T 23	4 18	20 43	2 53	1 42	1 11	3 42	1 23	2 35	0 32	17 40	0 2	23 9	1 24	11 16	0 17	12 10	1 41	37 1	15 52	21 43	21 57	16 15		n.a.	T 23
F 24	4 43	18 12	3 47	0 55	1 29	3 11	1 22	2 28	0 30	17 44	0 2	23 9	1 25	11 18	0 17	12 10	1 41	37 1	15 52	21 43	21 56	16 16		n.a.	F 24
S 25	5 7	14 50	4 27	0 11	1 46	2 39	1 21	2 21	0 27	17 47	0 2	23 8	1 25	11 19	0 17	12 9	1 41	37 0	15 51	21 43	21 56	16 18		n.a.	S 25
S 26	5 31	10 50	4 54	0n27	2 0	2 7	1 20	2 14	0 24	17 51	0 1	23 8	1 25	11 20	0 17	12 9	1 41	37 0	15 51	21 42	21 55	16 19		n.a.	S 26
M27	5 56	6 27	5 6	0 59	2 12	1 35	1 18	2 8	0 22	17 55	0 1	23 8	1 25	11 21	0 17	12 8	1 41	37 0	15 51	21 40	21 55	16 21		n.a.	M27
T 28	6 20	1 52	5 3	1 25	2 23	1 3	1 17	2 1	0 19	17 58	0 1	23 8	1 25	11 23	0 17	12 8	1 41	36 59	15 50	21 39	21 54	16 23		n.a.	T 28
W29	6 44	2s43	4 47	1 44	2 31	0 31	1 15	1 55	0 16	18 2	0 1	23 7	1 26	11 24	0 17	12 7	1 41	36 59	15 50	21 37	21 54	16 24		n.a.	W29
T 30	7 8	7 10	4 18	1 57	2 37	0s 1	1 14	1 49	0 14	18 6	0 1	23 7	1 26	11 25	0 17	12 7	1 41	36 59	15 50	21 35	21 53	16 26		n.a.	T 30
F 31	7s32	11s18	3s38	2n 5	2n42	0s33	1n12	1n43	0s11	18s 9	0n 1	23n 7	1n26	11s27	0n17	12n 6	1s41	36s58	15s49	21s33	21s52	16s27		n.a.	F 31

Julian Day Number = 851670.5, Delta T = 15h48m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'55, Lahiri = -36°45'54 Julian Calendar 1 Oct. 2382 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

NOVEMBER 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 35	19♎50'19	1♏47	0♎59	5♎19	4°R19	20♏23	24♋28	0♏ 2	5°R36	25♑38	4°R40	6♐29	6♏47	n.a.	S 1
S 2	1 24 32	20°51'40	13°35	1°11	6°35	4♈ 0	20°36	24°31	0° 6	5♉35	25°38	4♐35	6°26	6°53	n.a.	S 2
M 3	1 28 28	21°53'02	25°22	1°31	7°51	3°41	20°49	24°33	0° 9	5°33	25°38	4°33	6°23	7° 0	n.a.	M 3
T 4	1 32 25	22°54'23	7♐11	1°59	9° 6	3°23	21° 2	24°35	0°13	5°31	25°38	4°D32	6°20	7° 7	n.a.	T 4
W 5	1 36 21	23°55'45	19° 4	2°34	10°22	3° 6	21°16	24°37	0°16	5°30	25°38	4°33	6°17	7°13	n.a.	W 5
T 6	1 40 18	24°57'06	1♑ 7	3°15	11°37	2°49	21°29	24°39	0°20	5°28	25°38	4°35	6°14	7°20	n.a.	T 6
F 7	1 44 14	25°58'28	13°24	4° 2	12°53	2°33	21°42	24°41	0°24	5°26	25°38	4°36	6°10	7°27	n.a.	F 7
S 8	1 48 11	26°59'49	26° 0	4°54	14° 9	2°18	21°56	24°43	0°27	5°25	25°39	4°R37	6° 7	7°33	n.a.	S 8
S 9	1 52 7	28° 1'10	8♒59	5°50	15°24	2° 3	22° 9	24°44	0°31	5°23	25°39	4°36	6° 4	7°40	n.a.	S 9
M10	1 56 4	29° 2'31	22°25	6°50	16°40	1°50	22°23	24°46	0°35	5°21	25°39	4°34	6° 1	7°47	n.a.	M10
T 11	2 0 1	0♏ 3'51	6♓20	7°53	17°55	1°37	22°37	24°47	0°38	5°20	25°39	4°30	5°58	7°53	n.a.	T 11
W12	2 3 57	1° 5'11	20°45	8°59	19°11	1°25	22°50	24°49	0°42	5°18	25°40	4°26	5°54	8° 0	n.a.	W12
T 13	2 7 54	2° 6'30	5♈34	10° 8	20°26	1°14	23° 4	24°50	0°45	5°16	25°40	4°20	5°51	8° 7	n.a.	T 13
F 14	2 11 50	3° 7'50	20°42	11°19	21°42	1° 3	23°18	24°51	0°49	5°15	25°40	4°16	5°48	8°13	n.a.	F 14
S 15	2 15 47	4° 9'09	5♉58	12°33	22°57	0°53	23°31	24°52	0°53	5°13	25°41	4°12	5°45	8°20	n.a.	S 15
S 16	2 19 43	5°10'28	21°13	13°48	24°13	0°45	23°45	24°53	0°56	5°11	25°41	4°10	5°42	8°27	n.a.	S 16
M17	2 23 40	6°11'47	6♊17	15° 5	25°28	0°37	23°59	24°54	1° 0	5° 9	25°41	4°D10	5°39	8°33	n.a.	M17
T 18	2 27 37	7°13'05	21° 1	16°23	26°44	0°29	24°13	24°54	1° 3	5° 8	25°42	4°10	5°35	8°40	n.a.	T 18
W19	2 31 33	8°14'24	5♋20	17°43	27°59	0°23	24°27	24°55	1° 7	5° 6	25°42	4°12	5°32	8°47	n.a.	W19
T 20	2 35 30	9°15'43	19°13	19° 4	29°15	0°17	24°40	24°56	1°11	5° 4	25°43	4°13	5°29	8°53	n.a.	T 20
F 21	2 39 26	10°17'01	2♌40	20°26	0♏30	0°13	24°54	24°56	1°14	5° 3	25°43	4°14	5°26	9° 0	n.a.	F 21
S 22	2 43 23	11°18'19	15°42	21°49	1°46	0° 9	25° 8	24°56	1°18	5° 1	25°44	4°R15	5°23	9° 7	n.a.	S 22
S 23	2 47 19	12°19'37	28°24	23°13	3° 1	0° 5	25°22	24°56	1°21	4°59	25°44	4°14	5°20	9°13	n.a.	S 23
M24	2 51 16	13°20'54	10♍49	24°37	4°16	0° 3	25°36	24°R56	1°25	4°58	25°45	4°12	5°16	9°20	n.a.	M24
T 25	2 55 13	14°22'11	23° 0	26° 3	5°32	0° 1	25°50	24°56	1°28	4°56	25°46	4° 9	5°13	9°27	n.a.	T 25
W26	2 59 9	15°23'28	5♎ 1	27°29	6°47	0° 1	26° 4	24°56	1°32	4°54	25°46	4° 6	5°10	9°33	n.a.	W26
T 27	3 3 6	16°24'44	16°55	28°56	8° 3	0°D 0	26°18	24°56	1°35	4°53	25°47	4° 3	5° 7	9°40	n.a.	T 27
F 28	3 7 2	17°25'59	28°45	0♏24	9°18	0° 1	26°33	24°56	1°39	4°51	25°48	4° 0	5° 4	9°46	n.a.	F 28
S 29	3 10 59	18°27'14	10♏33	1°52	10°33	0° 3	26°47	24°55	1°42	4°49	25°48	3°58	5° 0	9°53	n.a.	S 29
S 30	3 14 55	19♏28'29	22♏22	3♏21	11♏49	0♈ 5	27♏ 1	24♋55	1♏46	4♉48	25♑49	3♐57	4♐57	10♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s55	14s58	2s48	2n 6	2n45	1s 5	1n11	1n37	0s 9	18s13	0n 1	23n 6	1n26	11s28	0n17	12n 6	1s41	36s58	15s49	21s32	21s52	16s29		n.a.
S 2	8 19	18 1	1 51	2 3	2 46	1 37	1 9	1 32	0 6	18 17	0 1	23 6	1 27	11 29	0 17	12 5	1 41	36 58	15 49	21 31	21 51	16 30		n.a.
M 3	8 42	20 19	0 50	1 55	2 46	2 9	1 8	1 27	0 3	18 20	0 0	23 6	1 27	11 30	0 17	12 4	1 41	36 57	15 48	21 31	21 51	16 32		n.a.
T 4	9 6	21 45	0n14	1 42	2 45	2 41	1 6	1 22	0 1	18 24	0 0	23 6	1 27	11 32	0 17	12 4	1 41	36 57	15 48	21 31	21 50	16 33		n.a.
W 5	9 29	22 12	1 18	1 26	2 43	3 13	1 4	1 17	0n 1	18 28	0 0	23 6	1 27	11 33	0 17	12 3	1 41	36 57	15 47	21 31	21 50	16 35		n.a.
T 6	9 52	21 38	2 20	1 7	2 40	3 45	1 2	1 12	0 4	18 32	0 0	23 6	1 27	11 34	0 17	12 3	1 41	36 56	15 47	21 31	21 49	16 36		n.a.
F 7	10 15	20 1	3 16	0 44	2 36	4 16	1 0	1 8	0 6	18 35	0 0	23 6	1 28	11 36	0 17	12 2	1 41	36 56	15 47	21 31	21 49	16 38		n.a.
S 8	10 37	17 25	4 4	0 20	2 32	4 48	0 58	1 4	0 9	18 39	0s 0	23 5	1 28	11 37	0 17	12 2	1 41	36 55	15 46	21 32	21 48	16 39		n.a.
S 9	11 0	13 52	4 42	0s 8	2 27	5 20	0 57	1 0	0 11	18 43	0 0	23 5	1 28	11 38	0 17	12 1	1 41	36 55	15 46	21 31	21 47	16 41		n.a.
M10	11 22	9 32	5 5	0 37	2 21	5 51	0 55	0 57	0 13	18 46	0 0	23 5	1 28	11 39	0 17	12 0	1 41	36 55	15 46	21 31	21 47	16 42		n.a.
T 11	11 44	4 33	5 12	1 8	2 15	6 22	0 53	0 53	0 15	18 50	0 0	23 5	1 29	11 41	0 17	12 0	1 41	36 54	15 45	21 30	21 46	16 44		n.a.
W12	12 6	0n50	5 0	1 40	2 9	6 53	0 51	0 50	0 17	18 54	0 1	23 5	1 29	11 42	0 17	11 59	1 41	36 54	15 45	21 29	21 46	16 45		n.a.
T 13	12 28	6 20	4 28	2 13	2 3	7 24	0 48	0 48	0 20	18 57	0 1	23 5	1 29	11 43	0 17	11 59	1 41	36 53	15 45	21 28	21 45	16 47		n.a.
F 14	12 49	11 34	3 36	2 48	1 56	7 55	0 46	0 45	0 22	19 1	0 1	23 5	1 29	11 45	0 17	11 58	1 41	36 53	15 44	21 28	21 45	16 48		n.a.
S 15	13 11	16 8	2 29	3 24	1 49	8 26	0 44	0 43	0 24	19 5	0 1	23 5	1 30	11 46	0 17	11 58	1 41	36 53	15 44	21 27	21 44	16 50		n.a.
S 16	13 32	19 35	1 11	4 0	1 42	8 56	0 42	0 42	0 26	19 8	0 1	23 5	1 30	11 47	0 17	11 57	1 41	36 52	15 44	21 26	21 43	16 51		n.a.
M17	13 53	21 38	0s12	4 37	1 35	9 26	0 40	0 40	0 28	19 12	0 1	23 5	1 30	11 49	0 17	11 56	1 41	36 52	15 43	21 26	21 43	16 53		n.a.
T 18	14 13	22 8	1 31	5 14	1 27	9 56	0 38	0 39	0 30	19 15	0 1	23 6	1 30	11 50	0 17	11 56	1 41	36 51	15 43	21 27	21 42	16 54		n.a.
W19	14 34	21 8	2 43	5 52	1 20	10 26	0 35	0 38	0 31	19 19	0 1	23 6	1 30	11 51	0 17	11 55	1 41	36 51	15 43	21 27	21 42	16 56		n.a.
T 20	14 54	18 52	3 43	6 31	1 12	10 56	0 33	0 37	0 33	19 23	0 2	23 6	1 31	11 52	0 17	11 55	1 41	36 51	15 42	21 27	21 41	16 57		n.a.
F 21	15 13	15 38	4 29	7 9	1 5	11 25	0 31	0 37	0 35	19 26	0 2	23 6	1 31	11 54	0 17	11 54	1 41	36 50	15 42	21 27	21 41	16 59		n.a.
S 22	15 33	11 43	4 59	7 48	0 57	11 54	0 29	0 37	0 37	19 30	0 2	23 6	1 31	11 55	0 17	11 54	1 41	36 50	15 42	21 27	21 40	17 0		n.a.
S 23	15 52	7 23	5 14	8 26	0 50	12 22	0 26	0 37	0 39	19 33	0 2	23 6	1 31	11 56	0 17	11 53	1 41	36 49	15 41	21 27	21 39	17 1		n.a.
M24	16 11	2 51	5 13	9 5	0 42	12 51	0 24	0 38	0 40	19 37	0 2	23 7	1 32	11 57	0 17	11 53	1 41	36 49	15 41	21 27	21 39	17 3		n.a.
T 25	16 30	1s43	4 59	9 44	0 35	13 19	0 22	0 39	0 42	19 40	0 2	23 7	1 32	11 59	0 17	11 52	1 41	36 48	15 41	21 26	21 38	17 4		n.a.
W26	16 48	6 10	4 31	10 23	0 27	13 46	0 19	0 40	0 43	19 44	0 2	23 7	1 32	12 0	0 17	11 51	1 41	36 48	15 40	21 26	21 38	17 6		n.a.
T 27	17 6	10 20	3 52	11 1	0 20	14 14	0 17	0 41	0 45	19 47	0 2	23 7	1 32	12 1	0 17	11 51	1 41	36 47	15 40	21 25	21 37	17 7		n.a.
F 28	17 24	14 6	3 3	11 40	0 13	14 41	0 15	0 43	0 46	19 51	0 2	23 8	1 33	12 3	0 17	11 50	1 41	36 47	15 40	21 25	21 36	17 9		n.a.
S 29	17 42	17 18	2 6	12 18	0 6	15 7	0 12	0 45	0 48	19 54	0 3	23 8	1 33	12 4	0 17	11 50	1 41	36 47	15 39	21 24	21 36	17 10		n.a.
S 30	17s59	19s47	1s 4	12s56	0s 2	15s33	0n10	0n47	0n49	19s58	0s 3	23n 8	1n33	12s 5	0n17	11n49	1s41	36s46	15s39	21s24	21s35	17s11		n.a.

Julian Day Number = 851701.5, Delta T = 15h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'50, Lahiri = -36°45'50 Julian Calendar 1 Nov. 2382 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2382 BCE
geocentric

DECEMBER 2382 BCE (-2381) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 52	20♏29'42	4♐12	4♏51	13♏ 4	0♈ 8	27♏15	24°R54	1♏49	4°R46	25♋50	3°D56	4♐54	10♏ 6	n.a.	M 1
T 2	3 22 49	21°30'54	16° 7	6°21	14°20	0°12	27°29	24♋53	1°53	4♉44	25°51	3♐57	4°51	10°13	n.a.	T 2
W 3	3 26 45	22°32'06	28° 8	7°52	15°35	0°16	27°43	24°52	1°56	4°43	25°51	3°57	4°48	10°20	n.a.	W 3
T 4	3 30 42	23°33'16	10♋18	9°23	16°50	0°21	27°57	24°51	2° 0	4°41	25°52	3°58	4°45	10°26	n.a.	T 4
F 5	3 34 38	24°34'25	22°41	10°55	18° 5	0°27	28°12	24°50	2° 3	4°40	25°53	3°59	4°41	10°33	n.a.	F 5
S 6	3 38 35	25°35'33	5♒19	12°28	19°21	0°33	28°26	24°49	2° 7	4°38	25°54	4° 0	4°38	10°40	n.a.	S 6
S 7	3 42 31	26°36'39	18°16	14° 1	20°36	0°41	28°40	24°47	2°10	4°36	25°55	4° 1	4°35	10°46	n.a.	S 7
M 8	3 46 28	27°37'44	1♓35	15°34	21°51	0°48	28°54	24°46	2°13	4°35	25°56	4°R 1	4°32	10°53	n.a.	M 8
T 9	3 50 24	28°38'48	15°18	17° 9	23° 6	0°57	29° 8	24°44	2°17	4°33	25°57	4° 1	4°29	11° 0	n.a.	T 9
W10	3 54 21	29°39'50	29°25	18°44	24°22	1° 6	29°22	24°43	2°20	4°32	25°57	4° 0	4°25	11° 6	n.a.	W10
T 11	3 58 18	0♐40'50	13♈57	20°19	25°37	1°16	29°37	24°41	2°23	4°30	25°58	4° 0	4°22	11°13	n.a.	T 11
F 12	4 2 14	1°41'49	28°48	21°55	26°52	1°26	29°51	24°39	2°27	4°29	25°59	3°59	4°19	11°20	n.a.	F 12
S 13	4 6 11	2°42'47	13♉52	23°32	28° 7	1°37	0♐ 5	24°37	2°30	4°27	26° 0	3°59	4°16	11°26	n.a.	S 13
S 14	4 10 7	3°43'43	29° 2	25°10	29°22	1°48	0°19	24°35	2°33	4°26	26° 1	3°59	4°13	11°33	n.a.	S 14
M15	4 14 4	4°44'38	14♊ 7	26°48	0♐38	2° 0	0°33	24°33	2°36	4°24	26° 2	3°59	4°10	11°40	n.a.	M15
T 16	4 18 0	5°45'32	28°59	28°27	1°53	2°13	0°48	24°31	2°39	4°23	26° 3	3°59	4° 6	11°46	n.a.	T 16
W17	4 21 57	6°46'24	13♋30	0♐ 6	3° 8	2°26	1° 2	24°29	2°43	4°22	26° 4	3°59	4° 3	11°53	n.a.	W17
T 18	4 25 54	7°47'16	27°36	1°47	4°23	2°39	1°16	24°26	2°46	4°20	26° 6	3°59	4° 0	12° 0	n.a.	T 18
F 19	4 29 50	8°48'05	11♌15	3°28	5°38	2°53	1°30	24°24	2°49	4°19	26° 7	3°58	3°57	12° 6	n.a.	F 19
S 20	4 33 47	9°48'54	24°26	5°10	6°53	3° 8	1°44	24°21	2°52	4°18	26° 8	3°58	3°54	12°13	n.a.	S 20
S 21	4 37 43	10°49'41	7♍13	6°53	8° 8	3°23	1°58	24°19	2°55	4°16	26° 9	3°D57	3°51	12°20	n.a.	S 21
M22	4 41 40	11°50'27	19°39	8°36	9°23	3°39	2°12	24°16	2°58	4°15	26°10	3°57	3°47	12°26	n.a.	M22
T 23	4 45 36	12°51'12	1♎49	10°20	10°38	3°55	2°26	24°13	3° 1	4°14	26°11	3°58	3°44	12°33	n.a.	T 23
W24	4 49 33	13°51'55	13°47	12° 5	11°53	4°11	2°40	24°10	3° 4	4°12	26°12	3°59	3°41	12°40	n.a.	W24
T 25	4 53 29	14°52'37	25°38	13°51	13° 8	4°28	2°55	24° 7	3° 7	4°11	26°14	4° 0	3°38	12°46	n.a.	T 25
F 26	4 57 26	15°53'17	7♏25	15°38	14°23	4°45	3° 9	24° 4	3°10	4°10	26°15	4° 1	3°35	12°53	n.a.	F 26
S 27	5 1 23	16°53'56	19°12	17°25	15°38	5° 3	3°23	24° 1	3°13	4° 9	26°16	4° 2	3°31	13° 0	n.a.	S 27
S 28	5 5 19	17°54'33	1♐ 3	19°14	16°53	5°21	3°37	23°57	3°16	4° 8	26°17	4°R 3	3°28	13° 6	n.a.	S 28
M29	5 9 16	18°55'09	13° 0	21° 3	18° 8	5°40	3°51	23°54	3°18	4° 7	26°18	4° 2	3°25	13°13	n.a.	M29
T 30	5 13 12	19°55'42	25° 5	22°52	19°23	5°59	4° 4	23°51	3°21	4° 6	26°20	4° 1	3°22	13°20	n.a.	T 30
W31	5 17 9	20♐56'15	7♋19	24♐43	20♐38	6♈18	4♐18	23♋47	3♏24	4♉ 4	26♋21	3♐59	3♐19	13♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s16	21s25	0n 1	13s33	0s 9	15s59	0n 8	0n50	0n51	20s 1	0s 3	23n 9	1n33	12s 6	0n17	11n49	1s41	36s46	15s39	21s24	21s35	17s13			n.a.
T 2	18 32	22 6	1 7	14 10	0 15	16 24	0 5	0 52	0 52	20 4	0 3	23 9	1 34	12 7	0 17	11 48	1 41	36 45	15 39	21 24	21 34	17 14			n.a.
W 3	18 48	21 46	2 10	14 47	0 22	16 49	0 3	0 55	0 53	20 8	0 3	23 9	1 34	12 9	0 17	11 48	1 41	36 45	15 38	21 24	21 34	17 16			n.a.
T 4	19 4	20 25	3 9	15 23	0 29	17 14	0 0	0 58	0 55	20 11	0 3	23 10	1 34	12 10	0 17	11 47	1 41	36 44	15 38	21 24	21 33	17 17			n.a.
F 5	19 19	18 5	3 59	15 59	0 35	17 37	0s 2	1 2	0 56	20 15	0 3	23 10	1 34	12 11	0 17	11 47	1 41	36 44	15 38	21 24	21 32	17 18			n.a.
S 6	19 35	14 51	4 39	16 34	0 42	18 1	0 4	1 6	0 57	20 18	0 3	23 11	1 34	12 12	0 17	11 46	1 41	36 43	15 37	21 25	21 32	17 20			n.a.
S 7	19 49	10 50	5 6	17 9	0 48	18 24	0 7	1 10	0 58	20 21	0 3	23 11	1 35	12 13	0 17	11 46	1 41	36 43	15 37	21 25	21 31	17 21			n.a.
M 8	20 4	6 12	5 18	17 43	0 54	18 46	0 9	1 14	0 59	20 25	0 4	23 12	1 35	12 15	0 17	11 45	1 41	36 42	15 37	21 25	21 31	17 23			n.a.
T 9	20 18	1 8	5 12	18 16	1 0	19 8	0 11	1 18	1 0	20 28	0 4	23 12	1 35	12 16	0 17	11 45	1 41	36 42	15 37	21 25	21 30	17 24			n.a.
W10	20 31	4n 9	4 47	18 49	1 5	19 30	0 14	1 23	1 1	20 31	0 4	23 13	1 35	12 17	0 17	11 44	1 41	36 41	15 36	21 25	21 29	17 25			n.a.
T 11	20 44	9 21	4 4	19 21	1 10	19 51	0 16	1 28	1 3	20 34	0 4	23 13	1 36	12 18	0 17	11 44	1 40	36 41	15 36	21 24	21 29	17 27			n.a.
F 12	20 57	14 8	3 4	19 52	1 16	20 11	0 18	1 33	1 4	20 38	0 4	23 14	1 36	12 19	0 17	11 43	1 40	36 41	15 36	21 24	21 28	17 28			n.a.
S 13	21 9	18 5	1 50	20 22	1 21	20 31	0 21	1 38	1 5	20 41	0 4	23 14	1 36	12 20	0 17	11 43	1 40	36 40	15 35	21 24	21 28	17 29			n.a.
S 14	21 21	20 50	0 28	20 51	1 25	20 50	0 23	1 44	1 5	20 44	0 4	23 15	1 36	12 22	0 17	11 42	1 40	36 40	15 35	21 24	21 27	17 31			n.a.
M15	21 33	22 4	0s56	21 19	1 30	21 8	0 25	1 49	1 6	20 47	0 4	23 16	1 36	12 23	0 17	11 42	1 40	36 39	15 35	21 24	21 26	17 32			n.a.
T 16	21 44	21 43	2 15	21 46	1 34	21 26	0 27	1 55	1 7	20 50	0 5	23 16	1 37	12 24	0 17	11 41	1 40	36 39	15 35	21 24	21 26	17 33			n.a.
W17	21 55	19 54	3 23	22 12	1 38	21 43	0 30	2 1	1 8	20 53	0 5	23 17	1 37	12 25	0 17	11 41	1 40	36 38	15 34	21 24	21 25	17 35			n.a.
T 18	22 5	16 54	4 16	22 37	1 41	22 0	0 32	2 8	1 9	20 56	0 5	23 17	1 37	12 26	0 17	11 40	1 40	36 38	15 34	21 24	21 25	17 36			n.a.
F 19	22 15	13 5	4 53	23 1	1 45	22 16	0 34	2 14	1 10	20 59	0 5	23 18	1 37	12 27	0 17	11 40	1 40	36 37	15 34	21 24	21 24	17 37			n.a.
S 20	22 24	8 44	5 14	23 23	1 48	22 32	0 36	2 21	1 11	21 2	0 5	23 19	1 38	12 28	0 17	11 40	1 40	36 37	15 34	21 24	21 23	17 39			n.a.
S 21	22 33	4 9	5 17	23 45	1 50	22 46	0 38	2 28	1 11	21 5	0 5	23 20	1 38	12 29	0 17	11 39	1 40	36 36	15 33	21 24	21 23	17 40			n.a.
M22	22 42	0s30	5 6	24 4	1 53	23 0	0 40	2 35	1 12	21 8	0 5	23 20	1 38	12 30	0 17	11 39	1 40	36 36	15 33	21 24	21 22	17 41			n.a.
T 23	22 50	5 1	4 41	24 22	1 54	23 14	0 42	2 42	1 13	21 11	0 5	23 21	1 38	12 31	0 17	11 38	1 40	36 35	15 33	21 24	21 21	17 43			n.a.
W24	22 58	9 18	4 5	24 39	1 56	23 26	0 44	2 49	1 14	21 14	0 5	23 22	1 38	12 32	0 17	11 38	1 40	36 35	15 33	21 24	21 21	17 44			n.a.
T 25	23 5	13 10	3 18	24 54	1 57	23 38	0 46	2 57	1 14	21 17	0 6	23 22	1 39	12 33	0 17	11 38	1 40	36 34	15 33	21 25	21 20	17 45			n.a.
F 26	23 12	16 31	2 23	25 7	1 58	23 49	0 48	3 4	1 15	21 20	0 6	23 23	1 39	12 34	0 17	11 37	1 40	36 34	15 32	21 25	21 20	17 47			n.a.
S 27	23 18	19 13	1 21	25 18	1 58	24 0	0 50	3 12	1 16	21 23	0 6	23 24	1 39	12 35	0 17	11 37	1 40	36 33	15 32	21 25	21 19	17 48			n.a.
S 28	23 24	21 5	0 17	25 28	1 58	24 10	0 52	3 20	1 16	21 26	0 6	23 25	1 39	12 36	0 17	11 37	1 40	36 33	15 32	21 25	21 18	17 49			n.a.
M29	23 29	22 2	0n49	25 36	1 57	24 19	0 54	3 28	1 17	21 29	0 6	23 25	1 39	12 37	0 17	11 36	1 40	36 33	15 32	21 25	21 18	17 50			n.a.
T 30	23 34	21 58	1 54	25 41	1 55	24 27	0 56	3 36	1 17	21 31	0 6	23 26	1 40	12 38	0 17	11 36	1 40	36 32	15 31	21 25	21 17	17 52			n.a.
W31	23s39	20s52	2n54	25s45	1s54	24s35	0s57	3n45	1n18	21s34	0s 6	23n27	1n40	12s39	0n17	11n36	1s40	36s32	15s31	21s24	21s17	17s53			n.a.

Julian Day Number = 851731.5, Delta T = 15h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'46, Lahiri = -36°45'46 Julian Calendar 1 Dec. 2382 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2382 BCE

The year -2381 astronomical counting style corresponds to year 2382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

JANUARY 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 5	21♐56'45	19♑45	26♐34	21♐53	6♈38	4♐32	23°R44	3♏27	4°R 3	26♑22	3°R57	3♐16	13♏33	n.a.	T 1
F 2	5 25 2	22°57'13	2♒22	28°25	23° 8	6°58	4°46	23♋40	3°29	4♉ 2	26°24	3♐54	3°12	13°40	n.a.	F 2
S 3	5 28 59	23°57'39	15°13	0♑17	24°23	7°19	5° 0	23°36	3°32	4° 1	26°25	3°51	3° 9	13°46	n.a.	S 3
S 4	5 32 55	24°58'03	28°19	2°10	25°37	7°40	5°14	23°33	3°34	4° 0	26°26	3°48	3° 6	13°53	n.a.	S 4
M 5	5 36 52	25°58'24	11♓41	4° 2	26°52	8° 1	5°28	23°29	3°37	4° 0	26°28	3°47	3° 3	13°59	n.a.	M 5
T 6	5 40 48	26°58'44	25°19	5°54	28° 7	8°22	5°41	23°25	3°39	3°59	26°29	3°D46	3° 0	14° 6	n.a.	T 6
W 7	5 44 45	27°59'01	9♈15	7°47	29°22	8°44	5°55	23°21	3°42	3°58	26°30	3°46	2°57	14°13	n.a.	W 7
T 8	5 48 41	28°59'15	23°27	9°39	0♑37	9° 6	6° 9	23°17	3°44	3°57	26°32	3°48	2°53	14°19	n.a.	T 8
F 9	5 52 38	29°59'28	7♉55	11°30	1°51	9°29	6°22	23°13	3°47	3°56	26°33	3°49	2°50	14°26	n.a.	F 9
S 10	5 56 34	0♑59'38	22°35	13°20	3° 6	9°52	6°36	23° 9	3°49	3°55	26°35	3°50	2°47	14°33	n.a.	S 10
S 11	6 0 31	1°59'47	7♊23	15° 8	4°21	10°15	6°49	23° 5	3°51	3°55	26°36	3°R51	2°44	14°39	n.a.	S 11
M12	6 4 27	2°59'53	22°11	16°55	5°36	10°38	7° 3	23° 0	3°54	3°54	26°37	3°49	2°41	14°46	n.a.	M12
T 13	6 8 24	3°59'56	6♋52	18°40	6°50	11° 2	7°16	22°56	3°56	3°53	26°39	3°47	2°37	14°53	n.a.	T 13
W14	6 12 21	4°59'58	21°20	20°22	8° 5	11°26	7°30	22°52	3°58	3°53	26°40	3°43	2°34	14°59	n.a.	W14
T 15	6 16 17	5°59'58	5♌27	22° 0	9°20	11°50	7°43	22°48	4° 0	3°52	26°42	3°38	2°31	15° 6	n.a.	T 15
F 16	6 20 14	6°59'56	19°11	23°35	10°34	12°14	7°56	22°43	4° 2	3°51	26°43	3°33	2°28	15°13	n.a.	F 16
S 17	6 24 10	7°59'51	2♍29	25° 5	11°49	12°39	8°10	22°39	4° 5	3°51	26°45	3°28	2°25	15°19	n.a.	S 17
S 18	6 28 7	8°59'45	15°22	26°31	13° 4	13° 4	8°23	22°34	4° 7	3°50	26°46	3°24	2°22	15°26	n.a.	S 18
M19	6 32 3	9°59'37	27°52	27°51	14°18	13°29	8°36	22°30	4° 9	3°50	26°48	3°21	2°18	15°33	n.a.	M19
T 20	6 36 0	10°59'27	10♎ 5	29° 5	15°33	13°55	8°49	22°25	4°10	3°49	26°49	3°D21	2°15	15°39	n.a.	T 20
W21	6 39 56	11°59'15	22° 4	0♒12	16°47	14°20	9° 2	22°21	4°12	3°49	26°50	3°21	2°12	15°46	n.a.	W21
T 22	6 43 53	12°59'02	3♏54	1°13	18° 2	14°46	9°15	22°16	4°14	3°48	26°52	3°22	2° 9	15°53	n.a.	T 22
F 23	6 47 50	13°58'46	15°41	2° 6	19°16	15°12	9°28	22°12	4°16	3°48	26°53	3°24	2° 6	15°59	n.a.	F 23
S 24	6 51 46	14°58'29	27°30	2°51	20°31	15°39	9°41	22° 7	4°18	3°48	26°55	3°R25	2° 3	16° 6	n.a.	S 24
S 25	6 55 43	15°58'09	9♐25	3°28	21°45	16° 5	9°54	22° 2	4°19	3°47	26°56	3°25	1°59	16°13	n.a.	S 25
M26	6 59 39	16°57'47	21°29	3°57	23° 0	16°32	10° 6	21°58	4°21	3°47	26°58	3°24	1°56	16°19	n.a.	M26
T 27	7 3 36	17°57'24	3♑45	4°18	24°14	16°59	10°19	21°53	4°23	3°47	26°59	3°20	1°53	16°26	n.a.	T 27
W28	7 7 32	18°56'58	16°15	4°30	25°29	17°26	10°32	21°49	4°24	3°47	27° 1	3°14	1°50	16°33	n.a.	W28
T 29	7 11 29	19°56'30	29° 0	4°R33	26°43	17°53	10°44	21°44	4°26	3°47	27° 3	3° 6	1°47	16°39	n.a.	T 29
F 30	7 15 25	20°55'59	11♒59	4°28	27°58	18°21	10°57	21°39	4°27	3°46	27° 4	2°58	1°43	16°46	n.a.	F 30
S 31	7 19 22	21♑55'27	25♒12	4♒16	29♑12	18♈49	11♐ 9	21♋35	4♏29	3♉46	27♑ 6	2♐49	1♐40	16♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	18 s44	3n47	25 s46	1 s51	24 s41	0 s59	3n53	1n19	21 s37	0 s 6	23n28	1n40	12 s40	0n17	11n35	1 s40	36 s31	15 s31	21 s24	21 s16	17 s54			n.a.
F 2	23 46	15 42	4 29	25 45	1 48	24 47	1 1	4 2	1 19	21 40	0 7	23 29	1 40	12 41	0 17	11 35	1 39	36 31	15 31	21 23	21 15	17 55			n.a.
S 3	23 49	11 52	4 59	25 42	1 44	24 53	1 2	4 11	1 20	21 42	0 7	23 30	1 40	12 42	0 17	11 35	1 39	36 30	15 31	21 23	21 15	17 57			n.a.
S 4	23 52	7 25	5 14	25 37	1 40	24 57	1 4	4 19	1 20	21 45	0 7	23 30	1 40	12 43	0 17	11 34	1 39	36 30	15 31	21 22	21 14	17 58			n.a.
M 5	23 54	2 32	5 12	25 29	1 35	25 1	1 5	4 28	1 21	21 48	0 7	23 31	1 41	12 44	0 17	11 34	1 39	36 29	15 30	21 22	21 13	17 59			n.a.
T 6	23 56	2n34	4 53	25 19	1 30	25 4	1 7	4 38	1 21	21 50	0 7	23 32	1 41	12 45	0 17	11 34	1 39	36 29	15 30	21 22	21 13	18 0			n.a.
W 7	23 57	7 40	4 17	25 7	1 23	25 6	1 8	4 47	1 22	21 53	0 7	23 33	1 41	12 46	0 17	11 34	1 39	36 28	15 30	21 22	21 12	18 2			n.a.
T 8	23 57	12 27	3 24	24 52	1 16	25 7	1 10	4 56	1 22	21 55	0 7	23 34	1 41	12 46	0 17	11 33	1 39	36 28	15 30	21 22	21 12	18 3			n.a.
F 9	23 58	16 37	2 18	24 35	1 8	25 8	1 11	5 6	1 22	21 58	0 7	23 35	1 41	12 47	0 17	11 33	1 39	36 28	15 30	21 22	21 11	18 4			n.a.
S 10	23 57	19 49	1 2	24 16	1 0	25 8	1 12	5 15	1 23	22 0	0 8	23 36	1 41	12 48	0 17	11 33	1 39	36 27	15 30	21 23	21 10	18 5			n.a.
S 11	23 57	21 42	0 s19	23 55	0 50	25 7	1 13	5 25	1 23	22 3	0 8	23 36	1 42	12 49	0 17	11 33	1 39	36 27	15 30	21 23	21 10	18 7			n.a.
M12	23 56	22 5	1 39	23 32	0 40	25 5	1 15	5 35	1 24	22 5	0 8	23 37	1 42	12 50	0 17	11 33	1 39	36 26	15 29	21 23	21 9	18 8			n.a.
T 13	23 54	20 56	2 51	23 7	0 29	25 2	1 16	5 44	1 24	22 8	0 8	23 38	1 42	12 50	0 17	11 32	1 39	36 26	15 29	21 22	21 8	18 9			n.a.
W14	23 52	18 25	3 51	22 40	0 18	24 59	1 17	5 54	1 24	22 10	0 8	23 39	1 42	12 51	0 17	11 32	1 39	36 25	15 29	21 21	21 8	18 10			n.a.
T 15	23 49	14 52	4 36	22 12	0 5	24 55	1 18	6 4	1 25	22 13	0 8	23 40	1 42	12 52	0 17	11 32	1 39	36 25	15 29	21 20	21 7	18 11			n.a.
F 16	23 46	10 37	5 3	21 44	0n 8	24 50	1 19	6 14	1 25	22 15	0 8	23 41	1 42	12 53	0 17	11 32	1 39	36 25	15 29	21 19	21 6	18 13			n.a.
S 17	23 43	5 58	5 12	21 14	0 21	24 45	1 20	6 24	1 25	22 17	0 8	23 42	1 42	12 53	0 17	11 32	1 39	36 24	15 29	21 18	21 6	18 14			n.a.
S 18	23 39	1 13	5 6	20 44	0 35	24 38	1 20	6 35	1 26	22 19	0 9	23 43	1 43	12 54	0 17	11 32	1 39	36 24	15 29	21 18	21 5	18 15			n.a.
M19	23 34	3 s28	4 44	20 14	0 49	24 31	1 21	6 45	1 26	22 22	0 9	23 44	1 43	12 55	0 17	11 32	1 39	36 23	15 29	21 17	21 5	18 16			n.a.
T 20	23 30	7 54	4 11	19 45	1 4	24 23	1 22	6 55	1 26	22 24	0 9	23 44	1 43	12 55	0 17	11 31	1 38	36 23	15 29	21 17	21 4	18 17			n.a.
W21	23 24	11 57	3 26	19 16	1 19	24 15	1 23	7 6	1 27	22 26	0 9	23 45	1 43	12 56	0 17	11 31	1 38	36 22	15 29	21 17	21 3	18 19			n.a.
T 22	23 19	15 30	2 34	18 48	1 34	24 5	1 23	7 16	1 27	22 28	0 9	23 46	1 43	12 57	0 17	11 31	1 38	36 22	15 28	21 17	21 3	18 20			n.a.
F 23	23 13	18 25	1 35	18 22	1 49	23 55	1 24	7 27	1 27	22 30	0 9	23 47	1 43	12 57	0 17	11 31	1 38	36 22	15 28	21 18	21 2	18 21			n.a.
S 24	23 6	20 33	0 32	17 57	2 4	23 44	1 24	7 38	1 27	22 32	0 9	23 48	1 43	12 58	0 17	11 31	1 38	36 21	15 28	21 18	21 1	18 22			n.a.
S 25	22 59	21 49	0n33	17 34	2 18	23 33	1 24	7 48	1 28	22 35	0 10	23 49	1 43	12 58	0 17	11 31	1 38	36 21	15 28	21 18	21 1	18 23			n.a.
M26	22 51	22 5	1 36	17 13	2 32	23 21	1 25	7 59	1 28	22 37	0 10	23 50	1 44	12 59	0 17	11 31	1 38	36 21	15 28	21 17	21 0	18 24			n.a.
T 27	22 44	21 18	2 37	16 55	2 46	23 8	1 25	8 10	1 28	22 39	0 10	23 51	1 44	13 0	0 17	11 31	1 38	36 20	15 28	21 17	20 59	18 26			n.a.
W28	22 35	19 28	3 31	16 40	2 58	22 54	1 25	8 21	1 28	22 41	0 10	23 51	1 44	13 0	0 17	11 31	1 38	36 20	15 28	21 16	20 59	18 27			n.a.
T 29	22 27	16 39	4 15	16 28	3 10	22 40	1 25	8 32	1 29	22 43	0 10	23 52	1 44	13 1	0 17	11 31	1 38	36 19	15 28	21 14	20 58	18 28			n.a.
F 30	22 17	12 59	4 47	16 19	3 21	22 25	1 26	8 43	1 29	22 45	0 10	23 53	1 44	13 1	0 17	11 31	1 38	36 19	15 28	21 12	20 57	18 29			n.a.
S 31	22 s 8	8 s38	5n 5	16 s12	3n30	22 s 9	1 s26	8n54	1n29	22 s46	0 s10	23n54	1n44	13 s 2	0n17	11n31	1 s38	36 s19	15 s28	21 s11	20 s57	18 s30			n.a.

Julian Day Number = 851762.5, Delta T = 15h48m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'42, Lahiri = -36°45'42 Julian Calendar 1 Jan. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2382 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

FEBRUARY 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 18	22♉54'51	8♓37	3°R55	0♒27	19♈17	11♐22	21°R30	4♏30	3°R46	27♉ 7	2°R41	1♐37	16♏59	n.a.	S 1
M 2	7 27 15	23°54'14	22°14	3♒28	1°41	19°45	11°34	21♋25	4°31	3♉46	27° 9	2♐35	1°34	17° 6	n.a.	M 2
T 3	7 31 12	24°53'33	6♈ 0	2°55	2°55	20°13	11°46	21°21	4°33	3°D46	27°10	2°31	1°31	17°12	n.a.	T 3
W 4	7 35 8	25°52'51	19°56	2°16	4°10	20°42	11°58	21°16	4°34	3°46	27°12	2°D30	1°28	17°19	n.a.	W 4
T 5	7 39 5	26°52'06	3♉59	1°32	5°24	21°10	12°10	21°11	4°35	3°46	27°13	2°30	1°24	17°26	n.a.	T 5
F 6	7 43 1	27°51'18	18°11	0°44	6°38	21°39	12°22	21° 7	4°36	3°46	27°15	2°31	1°21	17°32	n.a.	F 6
S 7	7 46 58	28°50'28	2♊28	29♉54	7°52	22° 8	12°34	21° 2	4°37	3°47	27°16	2°R31	1°18	17°39	n.a.	S 7
S 8	7 50 54	29°49'35	16°49	29° 3	9° 7	22°37	12°46	20°57	4°38	3°47	27°18	2°30	1°15	17°46	n.a.	S 8
M 9	7 54 51	0♒48'40	1♋11	28°11	10°21	23° 6	12°58	20°53	4°39	3°47	27°19	2°27	1°12	17°52	n.a.	M 9
T 10	7 58 47	1°47'42	15°28	27°19	11°35	23°36	13° 9	20°48	4°40	3°47	27°21	2°22	1° 9	17°59	n.a.	T 10
W11	8 2 44	2°46'42	29°37	26°30	12°49	24° 5	13°21	20°44	4°41	3°47	27°22	2°14	1° 5	18° 6	n.a.	W11
T 12	8 6 40	3°45'40	13♌31	25°42	14° 3	24°35	13°32	20°39	4°42	3°48	27°24	2° 4	1° 2	18°12	n.a.	T 12
F 13	8 10 37	4°44'36	27° 6	24°58	15°18	25° 5	13°44	20°35	4°43	3°48	27°25	1°53	0°59	18°19	n.a.	F 13
S 14	8 14 34	5°43'29	10♍20	24°18	16°32	25°35	13°55	20°30	4°43	3°48	27°27	1°43	0°56	18°26	n.a.	S 14
S 15	8 18 30	6°42'21	23°13	23°42	17°46	26° 5	14° 6	20°26	4°44	3°49	27°29	1°34	0°53	18°32	n.a.	S 15
M16	8 22 27	7°41'10	5♎45	23°11	19° 0	26°35	14°17	20°22	4°45	3°49	27°30	1°27	0°49	18°39	n.a.	M16
T 17	8 26 23	8°39'58	17°59	22°45	20°14	27° 5	14°29	20°17	4°45	3°50	27°32	1°23	0°46	18°46	n.a.	T 17
W18	8 30 20	9°38'43	29°59	22°24	21°28	27°36	14°39	20°13	4°46	3°50	27°33	1°21	0°43	18°52	n.a.	W18
T 19	8 34 16	10°37'27	11♏50	22° 9	22°42	28° 6	14°50	20° 9	4°46	3°51	27°35	1°D20	0°40	18°59	n.a.	T 19
F 20	8 38 13	11°36'09	23°38	22° 0	23°56	28°37	15° 1	20° 5	4°47	3°51	27°36	1°21	0°37	19° 5	n.a.	F 20
S 21	8 42 9	12°34'49	5♐29	21°D56	25°10	29° 8	15°12	20° 1	4°47	3°52	27°38	1°R21	0°34	19°12	n.a.	S 21
S 22	8 46 6	13°33'27	17°26	21°57	26°24	29°39	15°22	19°56	4°47	3°53	27°39	1°20	0°30	19°19	n.a.	S 22
M23	8 50 2	14°32'03	29°36	22° 3	27°38	0♉10	15°33	19°52	4°48	3°53	27°40	1°16	0°27	19°25	n.a.	M23
T 24	8 53 59	15°30'37	12♉ 1	22°15	28°52	0°41	15°43	19°48	4°48	3°54	27°42	1°10	0°24	19°32	n.a.	T 24
W25	8 57 56	16°29'10	24°44	22°31	0♓ 6	1°12	15°53	19°45	4°48	3°55	27°43	1° 2	0°21	19°39	n.a.	W25
T 26	9 1 52	17°27'40	7♒47	22°53	1°19	1°44	16° 3	19°41	4°48	3°55	27°45	0°51	0°18	19°45	n.a.	T 26
F 27	9 5 49	18°26'08	21° 8	23°19	2°33	2°15	16°13	19°37	4°48	3°56	27°46	0°39	0°14	19°52	n.a.	F 27
S 28	9 9 45	19°24'34	4♓46	23°49	3°47	2°47	16°23	19°33	4°R48	3°57	27°48	0°27	0°11	19°59	n.a.	S 28
S 29	9 13 42	20♒22'58	18♓37	24♉23	5♓ 1	3♉18	16♐33	19♋29	4♏48	3♉58	27♉49	0♐16	0♐ 8	20♏ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	3s48	5n 6	16s 9	3n38	21s53	1s26	9n 5	1n29	22s48	0s11	23n55	1n44	13s 2	0n17	11n31	1s38	36s18	15s28	21s 9	20s56	18s31		n.a.
M 2	21 48	1n16	4 50	16 9	3 45	21 36	1 25	9 16	1 29	22 50	0 11	23 56	1 44	13 3	0 17	11 31	1 38	36 18	15 28	21 8	20 55	18 32		n.a.
T 3	21 37	6 21	4 17	16 13	3 50	21 19	1 25	9 27	1 30	22 52	0 11	23 56	1 44	13 3	0 17	11 31	1 38	36 18	15 28	21 7	20 55	18 34		n.a.
W 4	21 26	11 10	3 28	16 18	3 53	21 1	1 25	9 38	1 30	22 54	0 11	23 57	1 44	13 3	0 17	11 31	1 38	36 17	15 28	21 7	20 54	18 35		n.a.
T 5	21 14	15 25	2 27	16 27	3 54	20 42	1 25	9 49	1 30	22 56	0 11	23 58	1 44	13 4	0 17	11 31	1 37	36 17	15 28	21 7	20 53	18 36		n.a.
F 6	21 3	18 50	1 16	16 38	3 53	20 23	1 24	10 0	1 30	22 57	0 11	23 59	1 44	13 4	0 17	11 32	1 37	36 17	15 28	21 7	20 53	18 37		n.a.
S 7	20 50	21 7	0 0	16 51	3 51	20 3	1 24	10 11	1 30	22 59	0 11	24 0	1 44	13 5	0 17	11 32	1 37	36 16	15 28	21 7	20 52	18 38		n.a.
S 8	20 38	22 2	1s16	17 6	3 47	19 42	1 23	10 23	1 30	23 1	0 12	24 0	1 45	13 5	0 17	11 32	1 37	36 16	15 28	21 7	20 51	18 39		n.a.
M 9	20 25	21 30	2 27	17 23	3 40	19 21	1 23	10 34	1 30	23 3	0 12	24 1	1 45	13 5	0 17	11 32	1 37	36 16	15 28	21 6	20 51	18 40		n.a.
T 10	20 12	19 35	3 29	17 41	3 33	19 0	1 22	10 45	1 31	23 4	0 12	24 2	1 45	13 6	0 17	11 32	1 37	36 15	15 28	21 5	20 50	18 41		n.a.
W11	19 58	16 30	4 17	17 59	3 23	18 38	1 22	10 56	1 31	23 6	0 12	24 3	1 45	13 6	0 17	11 32	1 37	36 15	15 28	21 4	20 49	18 42		n.a.
T 12	19 44	12 32	4 48	18 19	3 13	18 15	1 21	11 8	1 31	23 7	0 12	24 3	1 45	13 6	0 17	11 32	1 37	36 15	15 28	21 2	20 49	18 43		n.a.
F 13	19 30	8 1	5 3	18 38	3 1	17 52	1 20	11 19	1 31	23 9	0 12	24 4	1 45	13 6	0 17	11 33	1 37	36 15	15 28	20 59	20 48	18 44		n.a.
S 14	19 15	3 14	5 1	18 58	2 48	17 29	1 19	11 30	1 31	23 10	0 12	24 5	1 45	13 7	0 17	11 33	1 37	36 14	15 28	20 57	20 47	18 45		n.a.
S 15	19 0	1s34	4 43	19 17	2 35	17 5	1 18	11 42	1 31	23 12	0 13	24 6	1 45	13 7	0 17	11 33	1 37	36 14	15 28	20 55	20 47	18 47		n.a.
M16	18 45	6 10	4 12	19 37	2 21	16 40	1 17	11 53	1 31	23 13	0 13	24 6	1 45	13 7	0 17	11 33	1 37	36 14	15 29	20 54	20 46	18 48		n.a.
T 17	18 29	10 25	3 30	19 55	2 6	16 16	1 16	12 4	1 31	23 15	0 13	24 7	1 45	13 7	0 17	11 33	1 37	36 13	15 29	20 53	20 45	18 49		n.a.
W18	18 13	14 11	2 39	20 13	1 51	15 50	1 15	12 16	1 31	23 16	0 13	24 8	1 45	13 7	0 17	11 34	1 37	36 13	15 29	20 53	20 45	18 50		n.a.
T 19	17 57	17 20	1 42	20 30	1 37	15 25	1 14	12 27	1 31	23 18	0 13	24 8	1 45	13 8	0 17	11 34	1 37	36 13	15 29	20 53	20 44	18 51		n.a.
F 20	17 41	19 45	0 41	20 47	1 22	14 58	1 13	12 38	1 32	23 19	0 13	24 9	1 45	13 8	0 17	11 34	1 36	36 13	15 29	20 53	20 43	18 52		n.a.
S 21	17 24	21 19	0n22	21 2	1 7	14 32	1 11	12 49	1 32	23 21	0 14	24 10	1 45	13 8	0 17	11 34	1 36	36 12	15 29	20 53	20 43	18 53		n.a.
S 22	17 7	21 57	1 25	21 16	0 52	14 5	1 10	13 1	1 32	23 22	0 14	24 10	1 45	13 8	0 17	11 35	1 36	36 12	15 29	20 52	20 42	18 54		n.a.
M23	16 50	21 33	2 24	21 30	0 38	13 38	1 9	13 12	1 32	23 23	0 14	24 11	1 45	13 8	0 17	11 35	1 36	36 12	15 29	20 52	20 41	18 55		n.a.
T 24	16 32	20 7	3 18	21 41	0 24	13 10	1 7	13 23	1 32	23 25	0 14	24 12	1 45	13 8	0 17	11 35	1 36	36 12	15 29	20 51	20 41	18 56		n.a.
W25	16 14	17 39	4 4	21 52	0 10	12 42	1 6	13 35	1 32	23 26	0 14	24 12	1 45	13 8	0 17	11 36	1 36	36 12	15 29	20 49	20 40	18 57		n.a.
T 26	15 56	14 15	4 37	22 2	0s 3	12 14	1 4	13 46	1 32	23 27	0 14	24 13	1 45	13 8	0 17	11 36	1 36	36 11	15 30	20 47	20 39	18 58		n.a.
F 27	15 38	10 5	4 57	22 10	0 16	11 46	1 3	13 57	1 32	23 28	0 14	24 13	1 45	13 8	0 17	11 36	1 36	36 11	15 30	20 44	20 39	18 59		n.a.
S 28	15 19	5 19	5 0	22 16	0 28	11 17	1 1	14 8	1 32	23 29	0 15	24 14	1 45	13 8	0 17	11 36	1 36	36 11	15 30	20 41	20 38	19 0		n.a.
S 29	15s 0	0s14	4n46	22s22	0s40	10s48	0s59	14n19	1n32	23s31	0s15	24n14	1n45	13s 8	0n17	11n37	1s36	36s11	15s30	20s39	20s37	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 851793.5, Delta T = 15h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'38, Lahiri = -36°45'37 Julian Calendar 1 Feb. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

MARCH 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 38	21♒21'20	2♈37	25♉ 1	6♓15	3♉50	16♐43	19°R26	4°R48	3♉59	27♉51	0°R 7	0♐ 5	20♏12	n.a.	M 1
T 2	9 21 35	22°19'40	16°42	25°43	7°28	4°22	16°52	19♋22	4♏48	4° 0	27°52	0♐ 1	0° 2	20°19	n.a.	T 2
W 3	9 25 31	23°17'57	0♉50	26°29	8°42	4°54	17° 2	19°19	4°48	4° 1	27°53	29♏57	29♏59	20°25	n.a.	W 3
T 4	9 29 28	24°16'12	14°59	27°18	9°56	5°26	17°11	19°15	4°47	4° 2	27°55	29°56	29°55	20°32	n.a.	T 4
F 5	9 33 24	25°14'25	29° 5	28°10	11° 9	5°58	17°20	19°12	4°47	4° 3	27°56	29°56	29°52	20°39	n.a.	F 5
S 6	9 37 21	26°12'35	13♊10	29° 6	12°23	6°31	17°29	19° 9	4°47	4° 4	27°58	29°56	29°49	20°45	n.a.	S 6
S 7	9 41 17	27°10'44	27°12	0♒ 4	13°37	7° 3	17°38	19° 6	4°46	4° 5	27°59	29°54	29°46	20°52	n.a.	S 7
M 8	9 45 14	28° 8'50	11♋10	1° 6	14°50	7°36	17°47	19° 2	4°46	4° 6	28° 0	29°50	29°43	20°58	n.a.	M 8
T 9	9 49 11	29° 6'54	25° 1	2°10	16° 4	8° 8	17°56	18°59	4°45	4° 7	28° 2	29°43	29°40	21° 5	n.a.	T 9
W10	9 53 7	0♓ 4'56	8♌44	3°17	17°17	8°41	18° 5	18°56	4°45	4° 8	28° 3	29°33	29°36	21°12	n.a.	W10
T 11	9 57 4	1° 2'56	22°15	4°26	18°31	9°14	18°13	18°54	4°44	4° 9	28° 4	29°22	29°33	21°18	n.a.	T 11
F 12	10 1 0	2° 0'54	5♍32	5°38	19°44	9°46	18°21	18°51	4°44	4°11	28° 6	29° 9	29°30	21°25	n.a.	F 12
S 13	10 4 57	2°58'51	18°32	6°52	20°58	10°19	18°30	18°48	4°43	4°12	28° 7	28°57	29°27	21°32	n.a.	S 13
S 14	10 8 53	3°56'45	1♎15	8° 9	22°11	10°52	18°38	18°46	4°42	4°13	28° 8	28°45	29°24	21°38	n.a.	S 14
M15	10 12 50	4°54'38	13°41	9°28	23°24	11°25	18°45	18°43	4°41	4°14	28°10	28°37	29°20	21°45	n.a.	M15
T 16	10 16 46	5°52'30	25°52	10°49	24°38	11°58	18°53	18°41	4°41	4°16	28°11	28°31	29°17	21°52	n.a.	T 16
W17	10 20 43	6°50'19	7♏51	12°13	25°51	12°31	19° 1	18°38	4°40	4°17	28°12	28°27	29°14	21°58	n.a.	W17
T 18	10 24 39	7°48'08	19°42	13°38	27° 4	13° 5	19° 8	18°36	4°39	4°18	28°13	28°26	29°11	22° 5	n.a.	T 18
F 19	10 28 36	8°45'55	1♐30	15° 6	28°18	13°38	19°16	18°34	4°38	4°20	28°15	28°D25	29° 8	22°12	n.a.	F 19
S 20	10 32 33	9°43'41	13°21	16°35	29°31	14°11	19°23	18°32	4°37	4°21	28°16	28°R25	29° 5	22°18	n.a.	S 20
S 21	10 36 29	10°41'25	25°20	18° 7	0♈44	14°45	19°30	18°30	4°36	4°23	28°17	28°25	29° 1	22°25	n.a.	S 21
M22	10 40 26	11°39'08	7♉31	19°41	1°57	15°19	19°37	18°28	4°35	4°24	28°18	28°22	28°58	22°32	n.a.	M22
T 23	10 44 22	12°36'50	20° 1	21°17	3°11	15°52	19°44	18°26	4°34	4°26	28°19	28°17	28°55	22°38	n.a.	T 23
W24	10 48 19	13°34'30	2♒52	22°55	4°24	16°26	19°50	18°24	4°32	4°27	28°20	28°10	28°52	22°45	n.a.	W24
T 25	10 52 15	14°32'09	16° 6	24°35	5°37	17° 0	19°57	18°23	4°31	4°29	28°22	28° 0	28°49	22°51	n.a.	T 25
F 26	10 56 12	15°29'47	29°43	26°17	6°50	17°33	20° 3	18°21	4°30	4°30	28°23	27°49	28°46	22°58	n.a.	F 26
S 27	11 0 8	16°27'23	13♓41	28° 1	8° 3	18° 7	20° 9	18°20	4°28	4°32	28°24	27°38	28°42	23° 5	n.a.	S 27
S 28	11 4 5	17°24'58	27°56	29°47	9°16	18°41	20°15	18°18	4°27	4°34	28°25	27°28	28°39	23°11	n.a.	S 28
M29	11 8 2	18°22'31	12♈22	1♓35	10°29	19°15	20°21	18°17	4°26	4°35	28°26	27°20	28°36	23°18	n.a.	M29
T 30	11 11 58	19°20'03	26°52	3°25	11°42	19°50	20°27	18°16	4°24	4°37	28°27	27°14	28°33	23°25	n.a.	T 30
W31	11 15 55	20♓17'33	11♉21	5♓18	12♈55	20♉24	20♐32	18♋15	4♏23	4♉39	28♉28	27♏11	28♏30	23♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	4n56	4n15	22s26	0s51	10s18	0s57	14n30	1n32	23s32	0s15	24n15	1n45	13s 8	0n17	11n37	1s36	36s11	15s30	20s37	20s37	19s 2			n.a.
T 2	14 22	9 53	3 27	22 28	1 2	9 49	0 56	14 42	1 32	23 33	0 15	24 15	1 45	13 8	0 17	11 38	1 36	36 10	15 30	20 36	20 36	19 3			n.a.
W 3	14 3	14 19	2 27	22 29	1 12	9 19	0 54	14 53	1 32	23 34	0 15	24 16	1 45	13 8	0 17	11 38	1 36	36 10	15 30	20 35	20 35	19 4			n.a.
T 4	13 43	17 56	1 18	22 29	1 21	8 49	0 52	15 4	1 32	23 35	0 16	24 16	1 45	13 8	0 17	11 38	1 36	36 10	15 31	20 35	20 35	19 5			n.a.
F 5	13 23	20 28	0 4	22 27	1 30	8 18	0 50	15 15	1 32	23 36	0 16	24 17	1 45	13 8	0 17	11 39	1 36	36 10	15 31	20 35	20 34	19 6			n.a.
S 6	13 3	21 44	1s 9	22 23	1 38	7 48	0 48	15 26	1 32	23 37	0 16	24 17	1 45	13 8	0 17	11 39	1 36	36 10	15 31	20 35	20 33	19 7			n.a.
S 7	12 43	21 37	2 19	22 18	1 46	7 17	0 46	15 37	1 32	23 38	0 16	24 18	1 45	13 7	0 17	11 40	1 35	36 10	15 31	20 34	20 32	19 8			n.a.
M 8	12 23	20 10	3 20	22 11	1 53	6 46	0 44	15 47	1 32	23 39	0 16	24 18	1 45	13 7	0 17	11 40	1 35	36 10	15 31	20 33	20 32	19 9			n.a.
T 9	12 2	17 32	4 8	22 3	1 59	6 15	0 42	15 58	1 32	23 40	0 16	24 18	1 45	13 7	0 17	11 40	1 35	36 9	15 32	20 32	20 31	19 10			n.a.
W10	11 41	13 57	4 41	21 53	2 5	5 44	0 39	16 9	1 32	23 41	0 17	24 19	1 44	13 7	0 17	11 41	1 35	36 9	15 32	20 30	20 30	19 11			n.a.
T 11	11 20	9 42	4 58	21 41	2 11	5 12	0 37	16 20	1 32	23 42	0 17	24 19	1 44	13 7	0 17	11 41	1 35	36 9	15 32	20 27	20 30	19 12			n.a.
F 12	10 59	5 4	4 59	21 27	2 15	4 41	0 35	16 30	1 32	23 43	0 17	24 19	1 44	13 7	0 17	11 42	1 35	36 9	15 32	20 24	20 29	19 13			n.a.
S 13	10 38	0 18	4 43	21 12	2 19	4 9	0 33	16 41	1 32	23 44	0 17	24 20	1 44	13 6	0 17	11 42	1 35	36 9	15 32	20 22	20 28	19 13			n.a.
S 14	10 17	4s23	4 14	20 55	2 23	3 38	0 30	16 52	1 32	23 45	0 17	24 20	1 44	13 6	0 17	11 43	1 35	36 9	15 33	20 19	20 28	19 14			n.a.
M15	9 55	8 47	3 33	20 37	2 26	3 6	0 28	17 2	1 32	23 46	0 17	24 20	1 44	13 6	0 17	11 43	1 35	36 9	15 33	20 17	20 27	19 15			n.a.
T 16	9 33	12 44	2 43	20 16	2 28	2 34	0 26	17 13	1 32	23 47	0 18	24 21	1 44	13 5	0 17	11 44	1 35	36 9	15 33	20 16	20 26	19 16			n.a.
W17	9 11	16 7	1 47	19 54	2 30	2 2	0 23	17 23	1 32	23 48	0 18	24 21	1 44	13 5	0 17	11 44	1 35	36 9	15 33	20 15	20 25	19 17			n.a.
T 18	8 50	18 47	0 46	19 30	2 31	1 30	0 21	17 33	1 32	23 48	0 18	24 21	1 44	13 5	0 17	11 45	1 35	36 9	15 33	20 15	20 25	19 18			n.a.
F 19	8 27	20 39	0n16	19 4	2 32	0 58	0 18	17 44	1 32	23 49	0 18	24 22	1 44	13 5	0 17	11 45	1 35	36 9	15 34	20 15	20 24	19 19			n.a.
S 20	8 5	21 36	1 18	18 36	2 32	0 26	0 16	17 54	1 32	23 50	0 18	24 22	1 44	13 4	0 17	11 46	1 35	36 9	15 34	20 15	20 23	19 20			n.a.
S 21	7 43	21 35	2 18	18 7	2 31	0n 6	0 13	18 4	1 32	23 51	0 19	24 22	1 44	13 4	0 17	11 46	1 35	36 9	15 34	20 14	20 23	19 21			n.a.
M22	7 21	20 33	3 12	17 36	2 30	0 38	0 11	18 14	1 32	23 51	0 19	24 22	1 44	13 3	0 17	11 47	1 35	36 9	15 34	20 14	20 22	19 22			n.a.
T 23	6 58	18 31	3 58	17 3	2 28	1 10	0 8	18 24	1 31	23 52	0 19	24 22	1 44	13 3	0 17	11 48	1 35	36 9	15 35	20 13	20 21	19 23			n.a.
W24	6 36	15 31	4 34	16 28	2 26	1 42	0 6	18 34	1 31	23 53	0 19	24 22	1 44	13 3	0 17	11 48	1 35	36 9	15 35	20 11	20 21	19 23			n.a.
T 25	6 13	11 39	4 56	15 51	2 23	2 14	0 3	18 44	1 31	23 54	0 19	24 23	1 43	13 2	0 17	11 49	1 35	36 8	15 35	20 9	20 20	19 24			n.a.
F 26	5 50	7 7	5 2	15 12	2 19	2 46	0 0	18 54	1 31	23 54	0 20	24 23	1 43	13 2	0 17	11 49	1 34	36 9	15 35	20 6	20 19	19 25			n.a.
S 27	5 27	2 6	4 51	14 32	2 15	3 18	0n 2	19 3	1 31	23 55	0 20	24 23	1 43	13 1	0 17	11 50	1 34	36 9	15 36	20 4	20 18	19 26			n.a.
S 28	5 5	3n 8	4 21	13 49	2 10	3 49	0 5	19 13	1 31	23 56	0 20	24 23	1 43	13 1	0 17	11 51	1 34	36 9	15 36	20 1	20 18	19 27			n.a.
M29	4 42	8 16	3 35	13 5	2 5	4 21	0 8	19 23	1 31	23 56	0 20	24 23	1 43	13 0	0 17	11 51	1 34	36 9	15 36	19 59	20 17	19 28			n.a.
T 30	4 19	12 58	2 34	12 19	1 59	4 53	0 10	19 32	1 31	23 57	0 20	24 23	1 43	13 0	0 17	11 52	1 34	36 9	15 37	19 58	20 16	19 29			n.a.
W31	3s56	16n53	1n23	11s31	1s53	5n24	0n13	19n41	1n31	23s57	0s21	24n23	1n43	12s59	0n17	11n52	1s34	36s 9	15s37	19s57	20s16	19s30			n.a.

Julian Day Number = 851822.5, Delta T = 15h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'34, Lahiri = -36°45'33 Julian Calendar 1 March 2381 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

APRIL 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 51	21♓15'02	25♉45	7♓12	14♈ 8	20♉58	20♐38	18°R14	4°R21	4♉40	28♏29	27°D10	28♏26	23♏38	n.a.	T 1
F 2	11 23 48	22°12'29	10♊ 0	9° 8	15°21	21°32	20°43	18♋13	4♏20	4°42	28°30	27♏10	28°23	23°45	n.a.	F 2
S 3	11 27 44	23° 9'55	24° 4	11° 6	16°34	22° 7	20°48	18°12	4°18	4°44	28°31	27°R11	28°20	23°51	n.a.	S 3
S 4	11 31 41	24° 7'19	7♋58	13° 6	17°46	22°41	20°53	18°12	4°17	4°46	28°32	27°10	28°17	23°58	n.a.	S 4
M 5	11 35 37	25° 4'42	21°40	15° 7	18°59	23°16	20°58	18°11	4°15	4°47	28°33	27° 7	28°14	24° 5	n.a.	M 5
T 6	11 39 34	26° 2'03	5♌12	17°11	20°12	23°50	21° 2	18°11	4°13	4°49	28°34	27° 2	28°11	24°11	n.a.	T 6
W 7	11 43 31	26°59'22	18°31	19°16	21°25	24°25	21° 6	18°10	4°11	4°51	28°35	26°55	28° 7	24°18	n.a.	W 7
T 8	11 47 27	27°56'41	1♍39	21°22	22°37	24°59	21°11	18°10	4°10	4°53	28°36	26°45	28° 4	24°25	n.a.	T 8
F 9	11 51 24	28°53'58	14°34	23°30	23°50	25°34	21°15	18°10	4° 8	4°55	28°37	26°35	28° 1	24°31	n.a.	F 9
S 10	11 55 20	29°51'14	27°15	25°39	25° 2	26° 9	21°18	18°D10	4° 6	4°57	28°37	26°26	27°58	24°38	n.a.	S 10
S 11	11 59 17	0♈48'29	9♎43	27°49	26°15	26°44	21°22	18°10	4° 4	4°58	28°38	26°17	27°55	24°44	n.a.	S 11
M12	12 3 13	1°45'43	21°59	29°59	27°28	27°19	21°26	18°10	4° 2	5° 0	28°39	26°10	27°51	24°51	n.a.	M12
T 13	12 7 10	2°42'56	4♏ 3	2♈11	28°40	27°53	21°29	18°10	4° 0	5° 2	28°40	26° 5	27°48	24°58	n.a.	T 13
W14	12 11 6	3°40'09	15°58	4°23	29°53	28°28	21°32	18°11	3°58	5° 4	28°41	26° 3	27°45	25° 4	n.a.	W14
T 15	12 15 3	4°37'21	27°47	6°34	1♉ 5	29° 4	21°35	18°11	3°56	5° 6	28°41	26°D 2	27°42	25°11	n.a.	T 15
F 16	12 18 59	5°34'32	9♐35	8°45	2°17	29°39	21°38	18°12	3°54	5° 8	28°42	26° 3	27°39	25°18	n.a.	F 16
S 17	12 22 56	6°31'43	21°25	10°56	3°30	0♊14	21°40	18°12	3°52	5°10	28°43	26° 4	27°36	25°24	n.a.	S 17
S 18	12 26 53	7°28'53	3♑23	13° 6	4°42	0°49	21°43	18°13	3°50	5°12	28°44	26°R 5	27°32	25°31	n.a.	S 18
M19	12 30 49	8°26'02	15°35	15°14	5°54	1°24	21°45	18°14	3°48	5°14	28°44	26° 5	27°29	25°38	n.a.	M19
T 20	12 34 46	9°23'11	28° 4	17°22	7° 7	2° 0	21°47	18°15	3°46	5°16	28°45	26° 3	27°26	25°44	n.a.	T 20
W21	12 38 42	10°20'20	10♒56	19°27	8°19	2°35	21°49	18°16	3°44	5°18	28°46	25°59	27°23	25°51	n.a.	W21
T 22	12 42 39	11°17'28	24°13	21°32	9°31	3°10	21°51	18°17	3°42	5°20	28°46	25°54	27°20	25°58	n.a.	T 22
F 23	12 46 35	12°14'36	7♓57	23°34	10°43	3°46	21°52	18°18	3°40	5°22	28°47	25°48	27°17	26° 4	n.a.	F 23
S 24	12 50 32	13°11'43	22° 6	25°34	11°55	4°21	21°53	18°20	3°37	5°25	28°47	25°41	27°13	26°11	n.a.	S 24
S 25	12 54 29	14° 8'50	6♈36	27°33	13° 7	4°57	21°54	18°21	3°35	5°27	28°48	25°35	27°10	26°17	n.a.	S 25
M26	12 58 25	15° 5'57	21°21	29°29	14°19	5°33	21°55	18°23	3°33	5°29	28°48	25°30	27° 7	26°24	n.a.	M26
T 27	13 2 22	16° 3'03	6♉13	1♉23	15°31	6° 8	21°56	18°24	3°31	5°31	28°49	25°27	27° 4	26°31	n.a.	T 27
W28	13 6 18	17° 0'08	21° 5	3°15	16°43	6°44	21°56	18°26	3°28	5°33	28°49	25°D26	27° 1	26°37	n.a.	W28
T 29	13 10 15	17°57'13	5♊49	5° 4	17°55	7°20	21°57	18°28	3°26	5°35	28°50	25°26	26°57	26°44	n.a.	T 29
F 30	13 14 11	18♈54'17	20♊20	6♉51	19♉ 7	7♊56	21°R57	18♋30	3♏24	5♉37	28♏50	25♏27	26♏54	26♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s33	19n44	0n 8	10s42	1s46	5n56	0n16	19n51	1n31	23s58	0s21	24n23	1n43	12s59	0n17	11n53	1s34	36s 9	15s37	19s57	20s15	19s30		n.a.
F 2	3 9	21 19	1s 8	9 50	1 39	6 27	0 18	20 0	1 31	23 59	0 21	24 23	1 43	12 58	0 17	11 54	1 34	36 9	15 37	19 57	20 14	19 31		n.a.
S 3	2 46	21 31	2 18	8 58	1 31	6 58	0 21	20 9	1 31	23 59	0 21	24 23	1 43	12 58	0 17	11 54	1 34	36 9	15 38	19 57	20 13	19 32		n.a.
S 4	2 23	20 24	3 20	8 3	1 23	7 29	0 24	20 18	1 31	24 0	0 21	24 23	1 43	12 57	0 17	11 55	1 34	36 9	15 38	19 57	20 13	19 33		n.a.
M 5	2 0	18 5	4 9	7 7	1 14	8 0	0 26	20 27	1 30	24 0	0 22	24 23	1 43	12 57	0 17	11 56	1 34	36 9	15 38	19 57	20 12	19 34		n.a.
T 6	1 37	14 49	4 43	6 10	1 5	8 30	0 29	20 36	1 30	24 1	0 22	24 23	1 42	12 56	0 17	11 56	1 34	36 9	15 39	19 55	20 11	19 35		n.a.
W 7	1 13	10 50	5 1	5 11	0 55	9 1	0 32	20 44	1 30	24 1	0 22	24 23	1 42	12 55	0 17	11 57	1 34	36 9	15 39	19 54	20 10	19 35		n.a.
T 8	0 50	6 24	5 4	4 11	0 46	9 31	0 34	20 53	1 30	24 2	0 22	24 23	1 42	12 55	0 17	11 58	1 34	36 9	15 39	19 51	20 10	19 36		n.a.
F 9	0 27	1 46	4 50	3 10	0 35	10 1	0 37	21 1	1 30	24 2	0 22	24 23	1 42	12 54	0 17	11 58	1 34	36 9	15 40	19 49	20 9	19 37		n.a.
S 10	0 4	2s53	4 22	2 9	0 25	10 31	0 40	21 10	1 30	24 3	0 23	24 23	1 42	12 54	0 17	11 59	1 34	36 9	15 40	19 47	20 8	19 38		n.a.
S 11	0n20	7 20	3 42	1 7	0 15	11 0	0 42	21 18	1 30	24 3	0 23	24 23	1 42	12 53	0 17	12 0	1 34	36 10	15 40	19 45	20 8	19 39		n.a.
M12	0 43	11 24	2 53	0 4	0 4	11 29	0 45	21 26	1 30	24 4	0 23	24 23	1 42	12 52	0 17	12 0	1 34	36 10	15 41	19 43	20 7	19 39		n.a.
T 13	1 6	14 57	1 56	0n59	0n 6	11 58	0 47	21 34	1 30	24 4	0 23	24 23	1 42	12 52	0 17	12 1	1 34	36 10	15 41	19 42	20 6	19 40		n.a.
W14	1 29	17 50	0 54	2 2	0 17	12 27	0 50	21 42	1 29	24 5	0 24	24 22	1 42	12 51	0 17	12 2	1 34	36 10	15 41	19 41	20 5	19 41		n.a.
T 15	1 53	19 57	0n 9	3 5	0 27	12 55	0 53	21 50	1 29	24 5	0 24	24 22	1 42	12 50	0 17	12 2	1 34	36 10	15 42	19 41	20 5	19 42		n.a.
F 16	2 16	21 11	1 13	4 7	0 37	13 23	0 55	21 58	1 29	24 5	0 24	24 22	1 41	12 50	0 17	12 3	1 34	36 10	15 42	19 41	20 4	19 43		n.a.
S 17	2 39	21 28	2 13	5 8	0 47	13 51	0 58	22 5	1 29	24 6	0 24	24 22	1 41	12 49	0 17	12 4	1 34	36 10	15 42	19 42	20 3	19 43		n.a.
S 18	3 2	20 47	3 8	6 9	0 57	14 19	1 0	22 13	1 29	24 6	0 24	24 22	1 41	12 48	0 17	12 4	1 34	36 11	15 43	19 42	20 2	19 44		n.a.
M19	3 25	19 8	3 56	7 8	1 6	14 46	1 3	22 20	1 29	24 7	0 25	24 22	1 41	12 47	0 17	12 5	1 33	36 11	15 43	19 42	20 2	19 45		n.a.
T 20	3 48	16 32	4 34	8 6	1 15	15 12	1 5	22 27	1 29	24 7	0 25	24 21	1 41	12 47	0 17	12 6	1 33	36 11	15 43	19 41	20 1	19 46		n.a.
W21	4 11	13 5	4 59	9 3	1 23	15 39	1 7	22 34	1 28	24 7	0 25	24 21	1 41	12 46	0 17	12 7	1 33	36 11	15 44	19 40	20 0	19 46		n.a.
T 22	4 34	8 53	5 9	9 58	1 30	16 5	1 10	22 41	1 28	24 8	0 25	24 21	1 41	12 45	0 17	12 7	1 33	36 11	15 44	19 39	19 59	19 47		n.a.
F 23	4 56	4 6	5 3	10 51	1 38	16 30	1 12	22 48	1 28	24 8	0 26	24 21	1 41	12 44	0 17	12 8	1 33	36 12	15 44	19 38	19 59	19 48		n.a.
S 24	5 19	1n 2	4 37	11 42	1 44	16 55	1 14	22 55	1 28	24 8	0 26	24 20	1 41	12 44	0 17	12 9	1 33	36 12	15 45	19 36	19 58	19 49		n.a.
S 25	5 42	6 15	3 54	12 32	1 50	17 20	1 17	23 2	1 28	24 9	0 26	24 20	1 41	12 43	0 17	12 10	1 33	36 12	15 45	19 34	19 57	19 49		n.a.
M26	6 4	11 11	2 55	13 19	1 55	17 44	1 19	23 8	1 28	24 9	0 26	24 20	1 40	12 42	0 17	12 10	1 33	36 12	15 46	19 33	19 56	19 50		n.a.
T 27	6 27	15 30	1 43	14 4	2 0	18 8	1 21	23 14	1 28	24 9	0 27	24 19	1 40	12 41	0 17	12 11	1 33	36 12	15 46	19 33	19 56	19 51		n.a.
W28	6 49	18 48	0 24	14 47	2 3	18 31	1 23	23 20	1 27	24 9	0 27	24 19	1 40	12 41	0 17	12 12	1 33	36 13	15 46	19 32	19 55	19 52		n.a.
T 29	7 11	20 49	0s56	15 29	2 7	18 54	1 25	23 26	1 27	24 10	0 27	24 19	1 40	12 40	0 17	12 13	1 33	36 13	15 47	19 32	19 54	19 52		n.a.
F 30	7n34	21n25	2s12	16n 7	2n 9	19n17	1n27	23n32	1n27	24s10	0s27	24n18	1n40	12s39	0n17	12n13	1s33	36s13	15s47	19s33	19s53	19s53		n.a.

Julian Day Number = 851853.5, Delta T = 15h47m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'30, Lahiri = -36°45'29 Julian Calendar 1 Apr. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 March 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

MAY 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 8	19♈51'21	4♋35	8♉36	20♉19	8♊32	21°R57	18♋32	3°R21	5♉39	28♏51	25♏28	26♏51	26♏57	n.a.	S 1
S 2	13 22 4	20°48'24	18°31	10°19	21°31	9° 7	21♐57	18°34	3♏19	5°42	28°51	25°R29	26°48	27° 4	n.a.	S 2
M 3	13 26 1	21°45'26	2♌10	11°59	22°43	9°43	21°56	18°36	3°17	5°44	28°52	25°29	26°45	27°11	n.a.	M 3
T 4	13 29 58	22°42'28	15°30	13°36	23°54	10°19	21°55	18°38	3°14	5°46	28°52	25°27	26°42	27°17	n.a.	T 4
W 5	13 33 54	23°39'29	28°34	15°12	25° 6	10°56	21°55	18°41	3°12	5°48	28°52	25°24	26°38	27°24	n.a.	W 5
T 6	13 37 51	24°36'30	11♍24	16°45	26°18	11°32	21°54	18°43	3°10	5°50	28°52	25°19	26°35	27°31	n.a.	T 6
F 7	13 41 47	25°33'31	24° 0	18°15	27°29	12° 8	21°52	18°46	3° 7	5°52	28°53	25°15	26°32	27°37	n.a.	F 7
S 8	13 45 44	26°30'31	6♎23	19°43	28°41	12°44	21°51	18°49	3° 5	5°55	28°53	25°10	26°29	27°44	n.a.	S 8
S 9	13 49 40	27°27'31	18°36	21° 9	29°52	13°20	21°49	18°51	3° 2	5°57	28°53	25° 6	26°26	27°51	n.a.	S 9
M10	13 53 37	28°24'31	0♏40	22°32	1♊ 4	13°57	21°48	18°54	3° 0	5°59	28°53	25° 2	26°22	27°57	n.a.	M10
T 11	13 57 34	29°21'31	12°36	23°52	2°15	14°33	21°46	18°57	2°57	6° 1	28°54	25° 1	26°19	28° 4	n.a.	T 11
W12	14 1 30	0♉18'32	24°26	25°10	3°26	15° 9	21°44	19° 0	2°55	6° 4	28°54	25°D 0	26°16	28°10	n.a.	W12
T 13	14 5 27	1°15'32	6♐14	26°25	4°38	15°46	21°41	19° 3	2°53	6° 6	28°54	25° 0	26°13	28°17	n.a.	T 13
F 14	14 9 23	2°12'33	18° 1	27°38	5°49	16°22	21°39	19° 6	2°50	6° 8	28°54	25° 2	26°10	28°24	n.a.	F 14
S 15	14 13 20	3° 9'34	29°53	28°48	7° 0	16°59	21°36	19°10	2°48	6°10	28°54	25° 3	26° 7	28°30	n.a.	S 15
S 16	14 17 16	4° 6'35	11♑52	29°55	8°11	17°36	21°33	19°13	2°45	6°12	28°54	25° 5	26° 3	28°37	n.a.	S 16
M17	14 21 13	5° 3'37	24° 3	0♊59	9°22	18°12	21°30	19°16	2°43	6°15	28°54	25° 6	26° 0	28°44	n.a.	M17
T 18	14 25 10	6° 0'40	6♒32	2° 0	10°33	18°49	21°27	19°20	2°41	6°17	28°54	25°R 6	25°57	28°50	n.a.	T 18
W19	14 29 6	6°57'43	19°21	2°58	11°44	19°26	21°23	19°24	2°38	6°19	28°R54	25° 6	25°54	28°57	n.a.	W19
T 20	14 33 3	7°54'46	2♓35	3°53	12°55	20° 2	21°20	19°27	2°36	6°21	28°54	25° 5	25°51	29° 4	n.a.	T 20
F 21	14 36 59	8°51'50	16°15	4°45	14° 6	20°39	21°16	19°31	2°33	6°24	28°54	25° 3	25°48	29°10	n.a.	F 21
S 22	14 40 56	9°48'55	0♈22	5°33	15°17	21°16	21°12	19°35	2°31	6°26	28°54	25° 1	25°44	29°17	n.a.	S 22
S 23	14 44 52	10°46'00	14°54	6°17	16°28	21°53	21° 8	19°39	2°28	6°28	28°54	24°59	25°41	29°24	n.a.	S 23
M24	14 48 49	11°43'06	29°46	6°58	17°38	22°30	21° 4	19°43	2°26	6°30	28°54	24°58	25°38	29°30	n.a.	M24
T 25	14 52 45	12°40'13	14♉50	7°36	18°49	23° 7	20°59	19°47	2°24	6°32	28°54	24°57	25°35	29°37	n.a.	T 25
W26	14 56 42	13°37'20	29°58	8° 9	20° 0	23°44	20°54	19°51	2°21	6°35	28°54	24°D57	25°32	29°43	n.a.	W26
T 27	15 0 39	14°34'27	15♊ 1	8°38	21°10	24°21	20°50	19°55	2°19	6°37	28°54	24°57	25°28	29°50	n.a.	T 27
F 28	15 4 35	15°31'36	29°50	9° 3	22°21	24°58	20°45	20° 0	2°17	6°39	28°53	24°58	25°25	29°57	n.a.	F 28
S 29	15 8 32	16°28'44	14♋19	9°23	23°31	25°36	20°40	20° 4	2°14	6°41	28°53	24°59	25°22	0♐ 3	n.a.	S 29
S 30	15 12 28	17°25'53	28°26	9°39	24°42	26°13	20°34	20° 9	2°12	6°44	28°53	24°59	25°19	0°10	n.a.	S 30
M31	15 16 25	18♉23'02	12♌ 8	9♊50	25♊52	26♊50	20♐29	20♋13	2♏10	6♉46	28♑53	25♏ 0	25♏16	0♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	7n56	20n35	3s18	16n44	2n11	19n39	1n29	23n38	1n27	24s10	0s27	24n18	1n40	12s38	0n17	12n14	1s33	36s13	15s47	19s33	19s53	19s54		n.a.	S 1
S 2	8 18	18 31	4 10	17 19	2 12	20 0	1 31	23 44	1 27	24 10	0 28	24 17	1 40	12 37	0 17	12 15	1 33	36 14	15 48	19 33	19 52	19 54		n.a.	S 2
M 3	8 39	15 27	4 47	17 51	2 12	20 21	1 33	23 49	1 26	24 10	0 28	24 17	1 40	12 37	0 17	12 16	1 33	36 14	15 48	19 33	19 51	19 55		n.a.	M 3
T 4	9 1	11 38	5 8	18 22	2 12	20 41	1 35	23 54	1 26	24 11	0 28	24 17	1 40	12 36	0 17	12 16	1 33	36 14	15 48	19 32	19 50	19 56		n.a.	T 4
W 5	9 23	7 21	5 12	18 50	2 11	21 1	1 37	23 59	1 26	24 11	0 28	24 16	1 40	12 35	0 17	12 17	1 33	36 15	15 49	19 32	19 50	19 56		n.a.	W 5
T 6	9 44	2 50	5 1	19 16	2 10	21 20	1 38	24 4	1 26	24 11	0 29	24 16	1 39	12 34	0 17	12 18	1 33	36 15	15 49	19 31	19 49	19 57		n.a.	T 6
F 7	10 5	1s45	4 34	19 40	2 8	21 39	1 40	24 9	1 26	24 11	0 29	24 15	1 39	12 33	0 17	12 19	1 33	36 15	15 50	19 29	19 48	19 58		n.a.	F 7
S 8	10 27	6 11	3 56	20 3	2 5	21 57	1 42	24 14	1 26	24 11	0 29	24 15	1 39	12 32	0 17	12 19	1 33	36 15	15 50	19 28	19 47	19 58		n.a.	S 8
S 9	10 48	10 19	3 7	20 23	2 1	22 14	1 43	24 19	1 25	24 12	0 29	24 14	1 39	12 32	0 17	12 20	1 33	36 16	15 50	19 27	19 47	19 59		n.a.	S 9
M10	11 8	13 58	2 10	20 41	1 57	22 31	1 45	24 23	1 25	24 12	0 30	24 14	1 39	12 31	0 17	12 21	1 33	36 16	15 51	19 26	19 46	20 0		n.a.	M10
T 11	11 29	17 2	1 8	20 57	1 52	22 48	1 46	24 27	1 25	24 12	0 30	24 13	1 39	12 30	0 17	12 22	1 33	36 16	15 51	19 26	19 45	20 0		n.a.	T 11
W12	11 50	19 20	0 3	21 12	1 47	23 3	1 47	24 31	1 25	24 12	0 30	24 13	1 39	12 29	0 17	12 22	1 33	36 17	15 51	19 26	19 44	20 1		n.a.	W12
T 13	12 10	20 48	1n 2	21 24	1 41	23 18	1 49	24 35	1 25	24 12	0 30	24 12	1 39	12 28	0 17	12 23	1 33	36 17	15 52	19 26	19 44	20 2		n.a.	T 13
F 14	12 30	21 21	2 4	21 35	1 34	23 33	1 50	24 39	1 24	24 12	0 31	24 12	1 39	12 27	0 17	12 24	1 33	36 17	15 52	19 26	19 43	20 2		n.a.	F 14
S 15	12 50	20 57	3 1	21 44	1 27	23 46	1 51	24 42	1 24	24 12	0 31	24 11	1 39	12 27	0 17	12 25	1 33	36 18	15 53	19 27	19 42	20 3		n.a.	S 15
S 16	13 10	19 35	3 51	21 52	1 19	23 59	1 52	24 46	1 24	24 12	0 31	24 10	1 38	12 26	0 17	12 25	1 33	36 18	15 53	19 27	19 41	20 4		n.a.	S 16
M17	13 29	17 19	4 31	21 57	1 11	24 12	1 53	24 49	1 24	24 12	0 31	24 10	1 38	12 25	0 17	12 26	1 33	36 18	15 53	19 27	19 41	20 4		n.a.	M17
T 18	13 49	14 13	5 0	22 1	1 2	24 24	1 54	24 52	1 24	24 12	0 32	24 9	1 38	12 24	0 17	12 27	1 33	36 19	15 54	19 27	19 40	20 5		n.a.	T 18
W19	14 8	10 22	5 15	22 4	0 52	24 35	1 55	24 55	1 23	24 12	0 32	24 9	1 38	12 23	0 17	12 28	1 33	36 19	15 54	19 27	19 39	20 6		n.a.	W19
T 20	14 27	5 55	5 14	22 4	0 42	24 45	1 55	24 58	1 23	24 12	0 32	24 8	1 38	12 22	0 17	12 28	1 33	36 20	15 54	19 27	19 38	20 6		n.a.	T 20
F 21	14 46	1 1	4 55	22 4	0 31	24 55	1 56	25 0	1 23	24 12	0 32	24 7	1 38	12 22	0 17	12 29	1 33	36 20	15 55	19 27	19 38	20 7		n.a.	F 21
S 22	15 4	4n 5	4 18	22 2	0 20	25 4	1 57	25 3	1 23	24 12	0 33	24 7	1 38	12 21	0 17	12 30	1 33	36 20	15 55	19 26	19 37	20 7		n.a.	S 22
S 23	15 23	9 7	3 24	21 58	0 9	25 12	1 57	25 5	1 22	24 12	0 33	24 6	1 38	12 20	0 17	12 31	1 33	36 21	15 56	19 26	19 36	20 8		n.a.	S 23
M24	15 41	13 44	2 15	21 53	0s 4	25 19	1 57	25 7	1 22	24 12	0 33	24 5	1 38	12 19	0 17	12 31	1 33	36 21	15 56	19 25	19 35	20 9		n.a.	M24
T 25	15 59	17 32	0 56	21 47	0 16	25 26	1 58	25 9	1 22	24 12	0 33	24 5	1 38	12 18	0 17	12 32	1 33	36 21	15 56	19 25	19 34	20 9		n.a.	T 25
W26	16 16	20 8	0s28	21 40	0 29	25 32	1 58	25 10	1 22	24 12	0 33	24 4	1 38	12 17	0 17	12 33	1 33	36 22	15 57	19 25	19 34	20 10		n.a.	W26
T 27	16 34	21 17	1 49	21 31	0 43	25 37	1 58	25 12	1 22	24 12	0 34	24 3	1 38	12 17	0 17	12 34	1 33	36 22	15 57	19 25	19 33	20 10		n.a.	T 27
F 28	16 51	20 56	3 2	21 22	0 56	25 42	1 58	25 13	1 21	24 12	0 34	24 2	1 37	12 16	0 17	12 34	1 33	36 23	15 57	19 25	19 32	20 11		n.a.	F 28
S 29	17 8	19 10	4 1	21 11	1 10	25 46	1 58	25 14	1 21	24 12	0 34	24 2	1 37	12 15	0 17	12 35	1 33	36 23	15 58	19 26	19 31	20 12		n.a.	S 29
S 30	17 24	16 17	4 44	20 59	1 25	25 49	1 58	25 15	1 21	24 11	0 34	24 1	1 37	12 14	0 17	12 36	1 33	36 23	15 58	19 26	19 31	20 12		n.a.	S 30
M31	17n40	12n34	5s10	20n47	1s39	25n51	1n58	25n16	1n21	24s11	0s35	24n 0	1n37	12s13	0n17	12n37	1s33	36s24	15s59	19s26	19s30	20s13		n.a.	M31

Julian Day Number = 851883.5, Delta T = 15h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'26, Lahiri = -36°45'25 Julian Calendar 1 May 2381 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

JUNE 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 21	19♉20'11	25♌27	9♊57	27♊ 2	27♊28	20°R23	20♋18	2°R 7	6♉48	28°R53	25°R 0	25♏13	0♐23	n.a.	T 1
W 2	15 24 18	20°17'21	8♍25	9°R58	28°12	28° 5	20♐18	20°23	2♏ 5	6°50	28♑52	25♏ 0	25° 9	0°30	n.a.	W 2
T 3	15 28 15	21°14'32	21° 4	9°55	29°22	28°43	20°12	20°27	2° 3	6°52	28°52	24°59	25° 6	0°37	n.a.	T 3
F 4	15 32 11	22°11'43	3♎27	9°46	0♋32	29°20	20° 6	20°32	2° 1	6°54	28°52	24°59	25° 3	0°43	n.a.	F 4
S 5	15 36 8	23° 8'55	15°38	9°33	1°42	29°58	20° 0	20°37	1°58	6°57	28°51	24°58	25° 0	0°50	n.a.	S 5
S 6	15 40 4	24° 6'07	27°39	9°15	2°52	0♋35	19°53	20°42	1°56	6°59	28°51	24°58	24°57	0°57	n.a.	S 6
M 7	15 44 1	25° 3'21	9♏34	8°52	4° 2	1°13	19°47	20°47	1°54	7° 1	28°50	24°D58	24°54	1° 3	n.a.	M 7
T 8	15 47 57	26° 0'35	21°23	8°25	5°12	1°50	19°41	20°52	1°52	7° 3	28°50	24°R58	24°50	1°10	n.a.	T 8
W 9	15 51 54	26°57'50	3♐11	7°53	6°21	2°28	19°34	20°57	1°50	7° 5	28°49	24°58	24°47	1°17	n.a.	W 9
T 10	15 55 51	27°55'06	14°59	7°18	7°31	3° 6	19°27	21° 3	1°48	7° 7	28°49	24°58	24°44	1°23	n.a.	T 10
F 11	15 59 47	28°52'24	26°50	6°39	8°40	3°44	19°21	21° 8	1°46	7° 9	28°49	24°58	24°41	1°30	n.a.	F 11
S 12	16 3 44	29°49'42	8♑46	5°58	9°49	4°22	19°14	21°13	1°44	7°12	28°48	24°57	24°38	1°36	n.a.	S 12
S 13	16 7 40	0♊47'02	20°50	5°14	10°59	5° 0	19° 7	21°19	1°42	7°14	28°47	24°57	24°34	1°43	n.a.	S 13
M14	16 11 37	1°44'24	3♒ 5	4°29	12° 8	5°38	19° 0	21°24	1°40	7°16	28°47	24°56	24°31	1°50	n.a.	M14
T 15	16 15 33	2°41'46	15°35	3°44	13°17	6°16	18°52	21°30	1°38	7°18	28°46	24°55	24°28	1°56	n.a.	T 15
W16	16 19 30	3°39'10	28°22	2°58	14°26	6°54	18°45	21°35	1°36	7°20	28°46	24°D55	24°25	2° 3	n.a.	W16
T 17	16 23 26	4°36'36	11♓31	2°14	15°35	7°32	18°38	21°41	1°34	7°22	28°45	24°55	24°22	2°10	n.a.	T 17
F 18	16 27 23	5°34'03	25° 4	1°32	16°44	8°10	18°30	21°47	1°32	7°24	28°45	24°55	24°19	2°16	n.a.	F 18
S 19	16 31 20	6°31'31	9♈ 2	0°52	17°53	8°48	18°23	21°52	1°30	7°26	28°44	24°56	24°15	2°23	n.a.	S 19
S 20	16 35 16	7°29'02	23°24	0°16	19° 1	9°26	18°15	21°58	1°28	7°28	28°43	24°57	24°12	2°30	n.a.	S 20
M21	16 39 13	8°26'34	8♉ 9	29♉44	20°10	10° 5	18° 8	22° 4	1°26	7°30	28°42	24°58	24° 9	2°36	n.a.	M21
T 22	16 43 9	9°24'07	23°10	29°17	21°18	10°43	18° 0	22°10	1°25	7°32	28°42	24°R58	24° 6	2°43	n.a.	T 22
W23	16 47 6	10°21'42	8♊20	28°56	22°26	11°21	17°52	22°16	1°23	7°34	28°41	24°58	24° 3	2°50	n.a.	W23
T 24	16 51 2	11°19'19	23°30	28°40	23°35	12° 0	17°45	22°22	1°21	7°36	28°40	24°57	23°59	2°56	n.a.	T 24
F 25	16 54 59	12°16'56	8♋30	28°31	24°43	12°38	17°37	22°28	1°20	7°38	28°40	24°55	23°56	3° 3	n.a.	F 25
S 26	16 58 56	13°14'36	23°12	28°D28	25°51	13°17	17°29	22°34	1°18	7°39	28°39	24°53	23°53	3°10	n.a.	S 26
S 27	17 2 52	14°12'16	7♌30	28°33	26°59	13°56	17°21	22°40	1°16	7°41	28°38	24°51	23°50	3°16	n.a.	S 27
M28	17 6 49	15° 9'58	21°21	28°45	28° 7	14°34	17°13	22°47	1°15	7°43	28°37	24°49	23°47	3°23	n.a.	M28
T 29	17 10 45	16° 7'41	4♍45	29° 4	29°14	15°13	17° 6	22°53	1°13	7°45	28°36	24°47	23°44	3°29	n.a.	T 29
W30	17 14 42	17♊ 5'25	17♍43	29♉30	0♌22	15♋52	16♐58	22♋59	1♏12	7♉47	28♑35	24°D47	23♏40	3♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	8n20	5s18	20n33	1s54	25n53	1n57	25n16	1n20	24s11	0s35	23n59	1n37	12s13	0n17	12n37	1s33	36s24	15s59	19s26	19s29	20s13		n.a.
W 2	18 12	3 50	5 9	20 19	2 8	25 54	1 57	25 17	1 20	24 11	0 35	23 59	1 37	12 12	0 17	12 38	1 33	36 25	15 59	19 26	19 28	20 14		n.a.
T 3	18 28	0s45	4 46	20 4	2 23	25 54	1 56	25 17	1 20	24 11	0 35	23 58	1 37	12 11	0 17	12 39	1 33	36 25	16 0	19 26	19 27	20 14		n.a.
F 4	18 43	5 12	4 9	19 48	2 37	25 53	1 56	25 17	1 20	24 10	0 36	23 57	1 37	12 10	0 17	12 39	1 33	36 26	16 0	19 26	19 27	20 15		n.a.
S 5	18 58	9 22	3 22	19 32	2 52	25 52	1 55	25 17	1 19	24 10	0 36	23 56	1 37	12 9	0 17	12 40	1 33	36 26	16 0	19 25	19 26	20 15		n.a.
S 6	19 12	13 8	2 26	19 16	3 5	25 50	1 54	25 17	1 19	24 10	0 36	23 55	1 37	12 9	0 17	12 41	1 33	36 26	16 1	19 25	19 25	20 16		n.a.
M 7	19 27	16 19	1 25	19 0	3 18	25 47	1 53	25 16	1 19	24 10	0 36	23 54	1 37	12 8	0 17	12 42	1 33	36 27	16 1	19 25	19 24	20 17		n.a.
T 8	19 41	18 49	0 20	18 43	3 31	25 44	1 52	25 15	1 19	24 9	0 36	23 54	1 37	12 7	0 17	12 42	1 33	36 27	16 1	19 25	19 23	20 17		n.a.
W 9	19 54	20 30	0n46	18 26	3 43	25 40	1 51	25 14	1 18	24 9	0 37	23 53	1 37	12 6	0 17	12 43	1 33	36 28	16 2	19 25	19 23	20 18		n.a.
T 10	20 8	21 17	1 49	18 10	3 53	25 35	1 50	25 13	1 18	24 9	0 37	23 52	1 37	12 6	0 17	12 44	1 33	36 28	16 2	19 25	19 22	20 18		n.a.
F 11	20 21	21 7	2 48	17 54	4 3	25 29	1 49	25 12	1 18	24 8	0 37	23 51	1 37	12 5	0 17	12 44	1 33	36 29	16 2	19 25	19 21	20 19		n.a.
S 12	20 33	20 0	3 40	17 39	4 11	25 22	1 48	25 11	1 17	24 8	0 37	23 50	1 36	12 4	0 17	12 45	1 33	36 29	16 3	19 25	19 20	20 19		n.a.
S 13	20 46	17 58	4 23	17 25	4 18	25 15	1 46	25 9	1 17	24 8	0 38	23 49	1 36	12 4	0 17	12 46	1 33	36 29	16 3	19 25	19 20	20 20		n.a.
M14	20 58	15 7	4 55	17 12	4 23	25 8	1 44	25 7	1 17	24 7	0 38	23 48	1 36	12 3	0 17	12 46	1 33	36 30	16 3	19 25	19 19	20 20		n.a.
T 15	21 9	11 32	5 13	17 0	4 27	24 59	1 43	25 5	1 17	24 7	0 38	23 47	1 36	12 2	0 17	12 47	1 33	36 30	16 4	19 25	19 18	20 21		n.a.
W16	21 20	7 21	5 17	16 49	4 29	24 50	1 41	25 3	1 16	24 6	0 38	23 46	1 36	12 2	0 17	12 48	1 33	36 31	16 4	19 25	19 17	20 21		n.a.
T 17	21 31	2 43	5 4	16 40	4 29	24 40	1 39	25 0	1 16	24 6	0 38	23 45	1 36	12 1	0 17	12 48	1 33	36 31	16 4	19 25	19 16	20 22		n.a.
F 18	21 42	2n11	4 35	16 33	4 27	24 29	1 37	24 58	1 16	24 6	0 39	23 44	1 36	12 0	0 17	12 49	1 33	36 32	16 5	19 25	19 16	20 22		n.a.
S 19	21 52	7 8	3 48	16 29	4 24	24 18	1 35	24 55	1 15	24 5	0 39	23 43	1 36	12 0	0 16	12 50	1 33	36 32	16 5	19 25	19 15	20 23		n.a.
S 20	22 2	11 51	2 46	16 26	4 19	24 6	1 33	24 52	1 15	24 5	0 39	23 42	1 36	11 59	0 16	12 50	1 33	36 33	16 5	19 25	19 14	20 23		n.a.
M21	22 11	15 58	1 32	16 26	4 12	23 54	1 30	24 49	1 15	24 4	0 39	23 41	1 36	11 58	0 16	12 51	1 33	36 33	16 6	19 25	19 13	20 24		n.a.
T 22	22 21	19 8	0 10	16 28	4 4	23 41	1 28	24 45	1 15	24 4	0 39	23 40	1 36	11 58	0 16	12 52	1 33	36 34	16 6	19 25	19 12	20 24		n.a.
W23	22 29	20 58	1s13	16 32	3 55	23 27	1 25	24 42	1 14	24 3	0 40	23 39	1 36	11 57	0 16	12 52	1 33	36 34	16 6	19 25	19 12	20 24		n.a.
T 24	22 38	21 16	2 32	16 39	3 44	23 13	1 23	24 38	1 14	24 2	0 40	23 38	1 36	11 57	0 16	12 53	1 33	36 34	16 6	19 25	19 11	20 25		n.a.
F 25	22 45	20 3	3 38	16 49	3 32	22 58	1 20	24 34	1 14	24 2	0 40	23 37	1 36	11 56	0 16	12 53	1 33	36 35	16 7	19 25	19 10	20 25		n.a.
S 26	22 53	17 30	4 29	17 1	3 19	22 42	1 17	24 30	1 13	24 1	0 40	23 36	1 36	11 56	0 16	12 54	1 33	36 35	16 7	19 24	19 9	20 26		n.a.
S 27	23 0	13 56	5 2	17 15	3 6	22 26	1 14	24 25	1 13	24 1	0 40	23 35	1 36	11 55	0 16	12 55	1 33	36 36	16 7	19 24	19 8	20 26		n.a.
M28	23 7	9 43	5 15	17 32	2 51	22 9	1 11	24 21	1 13	24 0	0 40	23 34	1 36	11 54	0 16	12 55	1 33	36 36	16 8	19 23	19 8	20 27		n.a.
T 29	23 13	5 10	5 11	17 51	2 36	21 52	1 8	24 16	1 12	24 0	0 41	23 33	1 36	11 54	0 16	12 56	1 33	36 37	16 8	19 23	19 7	20 27		n.a.
W30	23n19	0n30	4s51	18n11	2s21	21n34	1n 5	24n11	1n12	23s59	0s41	23n32	1n36	11s53	0n16	12n56	1s33	36s37	16s 8	19s23	19s 6	20s28		n.a.

Julian Day Number = 851914.5, Delta T = 15h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'22, Lahiri = -36°45'21 Julian Calendar 1 June 2381 BCE == Greg. Calendar 12 May 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

JULY 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 38	18♊ 3'10	0♎19	0♊ 4	1♌29	16♋30	16°R50	23♋ 5	1°R11	7♉49	28°R35	24♏47	23♏37	3♐43	n.a.	T 1
F 2	17 22 35	19° 0'57	12°36	0°45	2°36	17° 9	16♐42	23°12	1♏ 9	7°50	28♉34	24°49	23°34	3°49	n.a.	F 2
S 3	17 26 31	19°58'46	24°40	1°32	3°43	17°48	16°34	23°18	1° 8	7°52	28°33	24°50	23°31	3°56	n.a.	S 3
S 4	17 30 28	20°56'36	6♏35	2°27	4°50	18°27	16°26	23°25	1° 7	7°54	28°32	24°52	23°28	4° 3	n.a.	S 4
M 5	17 34 24	21°54'27	18°24	3°29	5°57	19° 6	16°19	23°31	1° 5	7°56	28°31	24°53	23°25	4° 9	n.a.	M 5
T 6	17 38 21	22°52'20	0♐11	4°37	7° 4	19°45	16°11	23°38	1° 4	7°57	28°30	24°R53	23°21	4°16	n.a.	T 6
W 7	17 42 18	23°50'15	12° 0	5°51	8°10	20°24	16° 3	23°44	1° 3	7°59	28°29	24°52	23°18	4°23	n.a.	W 7
T 8	17 46 14	24°48'11	23°52	7°11	9°17	21° 3	15°55	23°51	1° 2	8° 1	28°28	24°49	23°15	4°29	n.a.	T 8
F 9	17 50 11	25°46'10	5♑50	8°36	10°23	21°42	15°48	23°58	1° 1	8° 2	28°27	24°45	23°12	4°36	n.a.	F 9
S 10	17 54 7	26°44'10	17°55	10° 6	11°29	22°22	15°40	24° 4	1° 0	8° 4	28°26	24°40	23° 9	4°43	n.a.	S 10
S 11	17 58 4	27°42'12	0♒10	11°41	12°35	23° 1	15°33	24°11	0°59	8° 6	28°25	24°34	23° 5	4°49	n.a.	S 11
M12	18 2 0	28°40'16	12°35	13°20	13°40	23°40	15°25	24°18	0°58	8° 7	28°24	24°28	23° 2	4°56	n.a.	M12
T 13	18 5 57	29°38'22	25°12	15° 2	14°46	24°20	15°18	24°25	0°57	8° 9	28°23	24°23	22°59	5° 3	n.a.	T 13
W14	18 9 53	0♋36'30	8♓ 4	16°48	15°51	24°59	15°11	24°32	0°56	8°10	28°22	24°20	22°56	5° 9	n.a.	W14
T 15	18 13 50	1°34'40	21°13	18°36	16°56	25°38	15° 3	24°38	0°55	8°12	28°21	24°18	22°53	5°16	n.a.	T 15
F 16	18 17 47	2°32'53	4♈40	20°27	18° 1	26°18	14°56	24°45	0°55	8°13	28°20	24°D17	22°50	5°23	n.a.	F 16
S 17	18 21 43	3°31'08	18°27	22°19	19° 6	26°58	14°49	24°52	0°54	8°15	28°19	24°18	22°46	5°29	n.a.	S 17
S 18	18 25 40	4°29'25	2♉35	24°13	20°10	27°37	14°42	24°59	0°53	8°16	28°18	24°19	22°43	5°36	n.a.	S 18
M19	18 29 36	5°27'44	17° 3	26° 8	21°15	28°17	14°35	25° 6	0°53	8°17	28°17	24°R20	22°40	5°42	n.a.	M19
T 20	18 33 33	6°26'06	1♊49	28° 3	22°19	28°57	14°28	25°13	0°52	8°19	28°16	24°20	22°37	5°49	n.a.	T 20
W21	18 37 29	7°24'30	16°46	29°59	23°23	29°36	14°22	25°20	0°52	8°20	28°15	24°19	22°34	5°56	n.a.	W21
T 22	18 41 26	8°22'56	1♋48	1♋55	24°26	0♌16	14°15	25°27	0°51	8°21	28°13	24°15	22°31	6° 2	n.a.	T 22
F 23	18 45 22	9°21'25	16°45	3°50	25°30	0°56	14° 9	25°34	0°51	8°23	28°12	24° 9	22°27	6° 9	n.a.	F 23
S 24	18 49 19	10°19'55	1♌28	5°46	26°33	1°36	14° 3	25°41	0°50	8°24	28°11	24° 2	22°24	6°16	n.a.	S 24
S 25	18 53 16	11°18'27	15°51	7°41	27°36	2°16	13°56	25°48	0°50	8°25	28°10	23°55	22°21	6°22	n.a.	S 25
M26	18 57 12	12°17'01	29°48	9°36	28°39	2°56	13°50	25°56	0°50	8°26	28° 9	23°48	22°18	6°29	n.a.	M26
T 27	19 1 9	13°15'37	13♍17	11°29	29°41	3°36	13°44	26° 3	0°50	8°28	28° 8	23°42	22°15	6°36	n.a.	T 27
W28	19 5 5	14°14'15	26°19	13°22	0♍43	4°16	13°39	26°10	0°49	8°29	28° 6	23°38	22°11	6°42	n.a.	W28
T 29	19 9 2	15°12'54	8♎57	15°14	1°45	4°57	13°33	26°17	0°49	8°30	28° 5	23°37	22° 8	6°49	n.a.	T 29
F 30	19 12 58	16°11'36	21°14	17° 6	2°46	5°37	13°28	26°24	0°49	8°31	28° 4	23°D37	22° 5	6°56	n.a.	F 30
S 31	19 16 55	17♋10'19	3♏16	18♋56	3♍48	6♌17	13♐22	26♋31	0°D49	8♉32	28♑ 3	23♏38	22♏ 2	7♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	4s 3	4s17	18n34	2s 5	21n16	1n 1	24n 6	1n12	23s58	0s41	23n30	1n36	11s53	0n16	12n57	1s33	36s38	16s 8	19s23	19s 5	20s28			n.a.
F 2	23 30	8 20	3 32	18 58	1 50	20 57	0 58	24 1	1 11	23 58	0 41	23 29	1 36	11 53	0 16	12 58	1 33	36 38	16 9	19 23	19 4	20 28			n.a.
S 3	23 34	12 13	2 39	19 23	1 34	20 37	0 54	23 55	1 11	23 57	0 41	23 28	1 36	11 52	0 16	12 58	1 33	36 39	16 9	19 23	19 3	20 29			n.a.
S 4	23 39	15 34	1 39	19 50	1 18	20 17	0 51	23 50	1 11	23 56	0 41	23 27	1 36	11 52	0 16	12 59	1 33	36 39	16 9	19 24	19 3	20 29			n.a.
M 5	23 42	18 15	0 36	20 17	1 3	19 57	0 47	23 44	1 10	23 56	0 42	23 26	1 36	11 51	0 16	12 59	1 33	36 39	16 9	19 24	19 2	20 30			n.a.
T 6	23 46	20 10	0n29	20 45	0 48	19 36	0 43	23 38	1 10	23 55	0 42	23 25	1 36	11 51	0 16	13 0	1 33	36 40	16 10	19 24	19 1	20 30			n.a.
W 7	23 49	21 11	1 33	21 13	0 33	19 15	0 39	23 31	1 10	23 54	0 42	23 24	1 36	11 50	0 16	13 0	1 33	36 40	16 10	19 24	19 0	20 30			n.a.
T 8	23 51	21 17	2 32	21 41	0 19	18 53	0 35	23 25	1 9	23 54	0 42	23 22	1 36	11 50	0 16	13 1	1 33	36 41	16 10	19 23	18 59	20 31			n.a.
F 9	23 53	20 24	3 26	22 8	0 5	18 31	0 31	23 18	1 9	23 53	0 42	23 21	1 36	11 50	0 16	13 1	1 33	36 41	16 10	19 22	18 59	20 31			n.a.
S 10	23 55	18 36	4 10	22 35	0n 8	18 8	0 27	23 11	1 9	23 52	0 42	23 20	1 36	11 49	0 16	13 2	1 33	36 42	16 10	19 21	18 58	20 32			n.a.
S 11	23 56	15 56	4 44	23 1	0 21	17 45	0 22	23 4	1 8	23 52	0 42	23 19	1 36	11 49	0 16	13 2	1 34	36 42	16 11	19 19	18 57	20 32			n.a.
M12	23 57	12 32	5 5	23 26	0 32	17 22	0 18	22 57	1 8	23 51	0 43	23 17	1 36	11 49	0 16	13 3	1 34	36 43	16 11	19 18	18 56	20 32			n.a.
T 13	23 58	8 31	5 12	23 49	0 43	16 58	0 13	22 50	1 8	23 50	0 43	23 16	1 36	11 48	0 16	13 3	1 34	36 43	16 11	19 17	18 55	20 33			n.a.
W14	23 58	4 3	5 3	24 10	0 53	16 34	0 9	22 42	1 7	23 49	0 43	23 15	1 36	11 48	0 16	13 4	1 34	36 43	16 11	19 16	18 54	20 33			n.a.
T 15	23 57	0n41	4 38	24 30	1 2	16 10	0 4	22 34	1 7	23 49	0 43	23 14	1 36	11 48	0 16	13 4	1 34	36 44	16 11	19 15	18 54	20 33			n.a.
F 16	23 56	5 31	3 58	24 47	1 11	15 45	0s 1	22 26	1 6	23 48	0 43	23 12	1 36	11 48	0 16	13 5	1 34	36 44	16 12	19 15	18 53	20 34			n.a.
S 17	23 55	10 12	3 3	25 2	1 18	15 20	0 6	22 18	1 6	23 47	0 43	23 11	1 36	11 47	0 16	13 5	1 34	36 45	16 12	19 15	18 52	20 34			n.a.
S 18	23 53	14 26	1 56	25 14	1 25	14 54	0 11	22 10	1 6	23 47	0 43	23 10	1 36	11 47	0 16	13 6	1 34	36 45	16 12	19 16	18 51	20 34			n.a.
M19	23 51	17 56	0 40	25 24	1 30	14 29	0 16	22 1	1 5	23 46	0 43	23 9	1 36	11 47	0 16	13 6	1 34	36 45	16 12	19 16	18 50	20 35			n.a.
T 20	23 48	20 19	0s41	25 32	1 35	14 3	0 21	21 53	1 5	23 45	0 43	23 7	1 36	11 47	0 16	13 6	1 34	36 46	16 12	19 16	18 50	20 35			n.a.
W21	23 45	21 19	1 59	25 37	1 39	13 36	0 26	21 44	1 5	23 45	0 44	23 6	1 36	11 47	0 16	13 7	1 34	36 46	16 12	19 16	18 49	20 35			n.a.
T 22	23 41	20 48	3 9	25 39	1 43	13 10	0 32	21 35	1 4	23 44	0 44	23 5	1 36	11 46	0 16	13 7	1 34	36 47	16 13	19 15	18 48	20 36			n.a.
F 23	23 37	18 49	4 6	25 39	1 45	12 43	0 37	21 25	1 4	23 43	0 44	23 3	1 36	11 46	0 16	13 8	1 34	36 47	16 13	19 13	18 47	20 36			n.a.
S 24	23 33	15 38	4 45	25 37	1 47	12 16	0 43	21 16	1 3	23 42	0 44	23 2	1 36	11 46	0 16	13 8	1 34	36 47	16 13	19 11	18 46	20 36			n.a.
S 25	23 28	11 35	5 5	25 32	1 48	11 49	0 48	21 6	1 3	23 42	0 44	23 1	1 36	11 46	0 16	13 8	1 34	36 48	16 13	19 9	18 45	20 37			n.a.
M26	23 23	7 1	5 7	25 25	1 49	11 22	0 54	20 57	1 3	23 41	0 44	22 59	1 36	11 46	0 16	13 9	1 34	36 48	16 13	19 8	18 45	20 37			n.a.
T 27	23 17	2 15	4 51	25 16	1 49	10 54	1 0	20 47	1 2	23 40	0 44	22 58	1 36	11 46	0 16	13 9	1 34	36 49	16 13	19 6	18 44	20 37			n.a.
W28	23 11	2s28	4 20	25 4	1 48	10 26	1 5	20 37	1 2	23 40	0 44	22 57	1 36	11 46	0 16	13 9	1 34	36 49	16 13	19 5	18 43	20 38			n.a.
T 29	23 4	6 56	3 37	24 50	1 47	9 59	1 11	20 26	1 1	23 39	0 44	22 55	1 36	11 46	0 16	13 10	1 34	36 49	16 13	19 5	18 42	20 38			n.a.
F 30	22 57	11 0	2 46	24 35	1 45	9 31	1 17	20 16	1 1	23 39	0 44	22 54	1 36	11 46	0 16	13 10	1 34	36 50	16 14	19 5	18 41	20 38			n.a.
S 31	22n50	14s33	1s48	24n18	1n43	9n 3	1s23	20n 5	1n 1	23s38	0s44	22n53	1n36	11s46	0n16	13n10	1s34	36s50	16s14	19s 5	18s40	20s39			n.a.

Julian Day Number = 851944.5, Delta T = 15h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'17, Lahiri = -36°45'17 Julian Calendar 1 July 2381 BCE == Greg. Calendar 11 June 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

AUGUST 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 51	18♋ 9'04	15♏ 9	20♋45	4♍49	6♌57	13°R17	26♋39	0♏49	8♉33	28°R 2	23♏39	21♏59	7♐ 9	n.a.	S 1
M 2	19 24 48	19° 7'52	26°57	22°34	5°49	7°38	13♐12	26°46	0°49	8°34	28♑ 1	23°R39	21°56	7°16	n.a.	M 2
T 3	19 28 44	20° 6'41	8♐44	24°21	6°49	8°18	13° 7	26°53	0°50	8°35	27°59	23°38	21°52	7°22	n.a.	T 3
W 4	19 32 41	21° 5'32	20°36	26° 8	7°49	8°59	13° 3	27° 0	0°50	8°36	27°58	23°34	21°49	7°29	n.a.	W 4
T 5	19 36 38	22° 4'26	2♑34	27°53	8°49	9°39	12°58	27° 7	0°50	8°37	27°57	23°28	21°46	7°36	n.a.	T 5
F 6	19 40 34	23° 3'21	14°42	29°37	9°48	10°20	12°54	27°15	0°50	8°38	27°56	23°19	21°43	7°42	n.a.	F 6
S 7	19 44 31	24° 2'19	27° 0	1♌21	10°47	11° 1	12°50	27°22	0°51	8°39	27°55	23° 9	21°40	7°49	n.a.	S 7
S 8	19 48 27	25° 1'19	9♒31	3° 3	11°45	11°41	12°46	27°29	0°51	8°39	27°53	22°58	21°37	7°56	n.a.	S 8
M 9	19 52 24	26° 0'21	22°13	4°45	12°43	12°22	12°42	27°36	0°52	8°40	27°52	22°47	21°33	8° 2	n.a.	M 9
T 10	19 56 20	26°59'25	5♓ 7	6°25	13°40	13° 3	12°38	27°44	0°52	8°41	27°51	22°37	21°30	8° 9	n.a.	T 10
W11	20 0 17	27°58'32	18°12	8° 5	14°37	13°44	12°35	27°51	0°53	8°42	27°50	22°28	21°27	8°15	n.a.	W11
T 12	20 4 13	28°57'41	1♈30	9°44	15°34	14°25	12°31	27°58	0°53	8°42	27°48	22°23	21°24	8°22	n.a.	T 12
F 13	20 8 10	29°56'53	15° 0	11°22	16°30	15° 6	12°28	28° 5	0°54	8°43	27°47	22°20	21°21	8°29	n.a.	F 13
S 14	20 12 6	0♌56'07	28°44	12°59	17°25	15°47	12°25	28°13	0°55	8°44	27°46	22°D19	21°17	8°35	n.a.	S 14
S 15	20 16 3	1°55'24	12♉41	14°35	18°20	16°28	12°23	28°20	0°55	8°44	27°45	22°19	21°14	8°42	n.a.	S 15
M16	20 20 0	2°54'44	26°53	16°11	19°15	17° 9	12°20	28°27	0°56	8°45	27°44	22°R19	21°11	8°49	n.a.	M16
T 17	20 23 56	3°54'06	11♊17	17°45	20° 9	17°50	12°18	28°34	0°57	8°45	27°42	22°18	21° 8	8°55	n.a.	T 17
W18	20 27 53	4°53'30	25°52	19°19	21° 2	18°31	12°16	28°42	0°58	8°46	27°41	22°14	21° 5	9° 2	n.a.	W18
T 19	20 31 49	5°52'57	10♋32	20°52	21°55	19°13	12°14	28°49	0°59	8°46	27°40	22° 8	21° 2	9° 9	n.a.	T 19
F 20	20 35 46	6°52'27	25°12	22°24	22°47	19°54	12°12	28°56	1° 0	8°47	27°39	21°59	20°58	9°15	n.a.	F 20
S 21	20 39 42	7°51'58	9♌42	23°55	23°39	20°35	12°11	29° 3	1° 1	8°47	27°38	21°48	20°55	9°22	n.a.	S 21
S 22	20 43 39	8°51'32	23°57	25°26	24°30	21°17	12° 9	29°10	1° 2	8°47	27°36	21°36	20°52	9°29	n.a.	S 22
M23	20 47 35	9°51'08	7♍50	26°56	25°20	21°58	12° 8	29°18	1° 3	8°48	27°35	21°24	20°49	9°35	n.a.	M23
T 24	20 51 32	10°50'46	21°19	28°25	26° 9	22°40	12° 7	29°25	1° 5	8°48	27°34	21°15	20°46	9°42	n.a.	T 24
W25	20 55 28	11°50'26	4♎22	29°53	26°58	23°22	12° 6	29°32	1° 6	8°48	27°33	21° 7	20°43	9°49	n.a.	W25
T 26	20 59 25	12°50'07	17° 1	1♍20	27°46	24° 3	12° 6	29°39	1° 7	8°48	27°32	21° 3	20°39	9°55	n.a.	T 26
F 27	21 3 21	13°49'51	29°20	2°47	28°33	24°45	12° 6	29°46	1° 9	8°49	27°31	21° 0	20°36	10° 2	n.a.	F 27
S 28	21 7 18	14°49'37	11♏23	4°13	29°19	25°27	12°D 5	29°53	1°10	8°49	27°29	21° 0	20°33	10° 9	n.a.	S 28
S 29	21 11 15	15°49'25	23°16	5°38	0♎ 5	26° 8	12° 5	0♌ 0	1°11	8°49	27°28	21° 0	20°30	10°15	n.a.	S 29
M30	21 15 11	16°49'14	5♐ 4	7° 2	0°49	26°50	12° 6	0° 7	1°13	8°49	27°27	20°59	20°27	10°22	n.a.	M30
T 31	21 19 8	17♌49'06	16♐53	8♍25	1♎32	27♌32	12♐ 6	0♌15	1♏14	8♉49	27♑26	20♏57	20♏23	10♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22n42	17s28	0s46	23n59	1n41	8n34	1s29	19n54	1n 0	23s37	0s44	22n51	1n36	11s46	0n16	13n11	1s34	36s50	16s14	19s 5	18s40	20s39			n.a.
M 2	22 34	19 37	0n18	23 38	1 38	8 6	1 35	19 43	1 0	23 37	0 44	22 50	1 36	11 46	0 16	13 11	1 34	36 51	16 14	19 6	18 39	20 39			n.a.
T 3	22 25	20 55	1 20	23 16	1 34	7 38	1 42	19 32	0 59	23 36	0 44	22 48	1 36	11 46	0 16	13 11	1 34	36 51	16 14	19 5	18 38	20 39			n.a.
W 4	22 16	21 18	2 19	22 52	1 30	7 9	1 48	19 21	0 59	23 36	0 45	22 47	1 36	11 46	0 16	13 11	1 34	36 51	16 14	19 4	18 37	20 40			n.a.
T 5	22 6	20 43	3 13	22 27	1 26	6 41	1 54	19 9	0 59	23 35	0 45	22 46	1 36	11 46	0 15	13 12	1 34	36 52	16 14	19 3	18 36	20 40			n.a.
F 6	21 57	19 11	3 58	22 0	1 22	6 12	2 1	18 58	0 58	23 35	0 45	22 44	1 36	11 47	0 15	13 12	1 34	36 52	16 14	19 1	18 35	20 40			n.a.
S 7	21 46	16 45	4 33	21 33	1 17	5 44	2 7	18 46	0 58	23 34	0 45	22 43	1 36	11 47	0 15	13 12	1 35	36 52	16 14	18 58	18 34	20 40			n.a.
S 8	21 36	13 31	4 55	21 4	1 12	5 15	2 14	18 34	0 57	23 34	0 45	22 41	1 36	11 47	0 15	13 12	1 35	36 53	16 14	18 55	18 34	20 41			n.a.
M 9	21 24	9 38	5 3	20 35	1 7	4 47	2 20	18 22	0 57	23 33	0 45	22 40	1 36	11 47	0 15	13 13	1 35	36 53	16 14	18 52	18 33	20 41			n.a.
T 10	21 13	5 15	4 56	20 4	1 2	4 18	2 27	18 10	0 56	23 33	0 45	22 39	1 36	11 47	0 15	13 13	1 35	36 53	16 14	18 49	18 32	20 41			n.a.
W11	21 1	0 35	4 34	19 32	0 56	3 50	2 33	17 57	0 56	23 32	0 45	22 37	1 36	11 47	0 15	13 13	1 35	36 54	16 14	18 47	18 31	20 41			n.a.
T 12	20 49	4n12	3 56	19 0	0 50	3 22	2 40	17 45	0 56	23 32	0 45	22 36	1 37	11 48	0 15	13 13	1 35	36 54	16 14	18 46	18 30	20 42			n.a.
F 13	20 36	8 52	3 5	18 27	0 44	2 53	2 47	17 32	0 55	23 32	0 45	22 34	1 37	11 48	0 15	13 13	1 35	36 54	16 14	18 45	18 29	20 42			n.a.
S 14	20 23	13 9	2 2	17 53	0 38	2 25	2 54	17 19	0 55	23 31	0 45	22 33	1 37	11 48	0 15	13 13	1 35	36 55	16 14	18 45	18 29	20 42			n.a.
S 15	20 10	16 47	0 51	17 19	0 31	1 57	3 0	17 6	0 54	23 31	0 45	22 31	1 37	11 49	0 15	13 14	1 35	36 55	16 14	18 45	18 28	20 42			n.a.
M16	19 56	19 30	0s24	16 44	0 25	1 29	3 7	16 53	0 54	23 31	0 45	22 30	1 37	11 49	0 15	13 14	1 35	36 55	16 14	18 45	18 27	20 43			n.a.
T 17	19 42	20 59	1 39	16 8	0 18	1 1	3 14	16 40	0 53	23 30	0 45	22 28	1 37	11 49	0 15	13 14	1 35	36 55	16 14	18 45	18 26	20 43			n.a.
W18	19 27	21 6	2 48	15 32	0 12	0 34	3 21	16 26	0 53	23 30	0 45	22 27	1 37	11 49	0 15	13 14	1 35	36 56	16 14	18 44	18 25	20 43			n.a.
T 19	19 13	19 46	3 46	14 56	0 5	0 6	3 28	16 13	0 52	23 30	0 45	22 26	1 37	11 50	0 15	13 14	1 35	36 56	16 14	18 42	18 24	20 43			n.a.
F 20	18 57	17 9	4 30	14 19	0s 2	0s21	3 35	15 59	0 52	23 30	0 45	22 24	1 37	11 50	0 15	13 14	1 35	36 56	16 14	18 40	18 23	20 43			n.a.
S 21	18 42	13 29	4 55	13 42	0 9	0 48	3 42	15 45	0 51	23 29	0 45	22 23	1 37	11 51	0 15	13 14	1 35	36 56	16 14	18 37	18 23	20 44			n.a.
S 22	18 26	9 6	5 1	13 4	0 16	1 15	3 49	15 31	0 51	23 29	0 45	22 21	1 37	11 51	0 15	13 14	1 35	36 56	16 14	18 33	18 22	20 44			n.a.
M23	18 10	4 21	4 49	12 26	0 23	1 42	3 56	15 17	0 50	23 29	0 45	22 20	1 37	11 52	0 15	13 14	1 35	36 57	16 14	18 30	18 21	20 44			n.a.
T 24	17 53	0s28	4 21	11 48	0 31	2 8	4 2	15 3	0 50	23 29	0 45	22 18	1 37	11 52	0 15	13 14	1 35	36 57	16 14	18 28	18 20	20 44			n.a.
W25	17 37	5 8	3 41	11 10	0 38	2 34	4 9	14 48	0 49	23 29	0 45	22 17	1 38	11 52	0 15	13 14	1 35	36 57	16 14	18 26	18 19	20 44			n.a.
T 26	17 20	9 26	2 50	10 32	0 45	3 0	4 16	14 34	0 49	23 29	0 45	22 15	1 38	11 53	0 15	13 15	1 35	36 57	16 14	18 25	18 18	20 44			n.a.
F 27	17 2	13 13	1 52	9 54	0 52	3 25	4 23	14 19	0 49	23 29	0 45	22 14	1 38	11 53	0 15	13 15	1 35	36 57	16 14	18 24	18 17	20 45			n.a.
S 28	16 44	16 23	0 51	9 16	0 59	3 50	4 30	14 4	0 48	23 29	0 45	22 12	1 38	11 54	0 15	13 15	1 35	36 58	16 14	18 24	18 17	20 45			n.a.
S 29	16 26	18 48	0n12	8 37	1 6	4 15	4 37	13 49	0 48	23 29	0 45	22 11	1 38	11 54	0 15	13 15	1 36	36 58	16 13	18 24	18 16	20 45			n.a.
M30	16 8	20 24	1 14	7 59	1 14	4 39	4 44	13 34	0 47	23 29	0 45	22 10	1 38	11 55	0 15	13 14	1 36	36 58	16 13	18 24	18 15	20 45			n.a.
T 31	15n49	21s 6	2n13	7n21	1s21	5s 3	4s51	13n19	0n47	23s29	0s45	22n 8	1n38	11s56	0n15	13n14	1s36	36s58	16s13	18s23	18s14	20s45			n.a.

Julian Day Number = 851975.5, Delta T = 15h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'13, Lahiri = -36°45'13 Julian Calendar 1 Aug. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 July 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 4	18♌48'59	28♐47	9♍47	2♎15	28♌14	12♐ 7	0♌22	1♏16	8°R49	27°R25	20°R52	20♏20	10♐35	n.a.	W 1
T 2	21 27 1	19°48'55	10♑51	11° 8	2°56	28°56	12° 8	0°29	1°18	8♉49	27♑24	20♏45	20°17	10°42	n.a.	T 2
F 3	21 30 57	20°48'52	23° 9	12°28	3°37	29°38	12° 9	0°36	1°19	8°49	27°23	20°35	20°14	10°49	n.a.	F 3
S 4	21 34 54	21°48'51	5♒41	13°47	4°16	0♍21	12°10	0°42	1°21	8°49	27°21	20°23	20°11	10°55	n.a.	S 4
S 5	21 38 50	22°48'52	18°28	15° 4	4°54	1° 3	12°12	0°49	1°23	8°49	27°20	20° 9	20° 8	11° 2	n.a.	S 5
M 6	21 42 47	23°48'56	1♓31	16°21	5°30	1°45	12°13	0°56	1°25	8°48	27°19	19°56	20° 4	11° 8	n.a.	M 6
T 7	21 46 43	24°49'01	14°47	17°35	6° 6	2°27	12°15	1° 3	1°27	8°48	27°18	19°44	20° 1	11°15	n.a.	T 7
W 8	21 50 40	25°49'08	28°16	18°49	6°40	3°10	12°17	1°10	1°29	8°48	27°17	19°34	19°58	11°22	n.a.	W 8
T 9	21 54 37	26°49'18	11♈53	20° 0	7°12	3°52	12°19	1°17	1°31	8°48	27°16	19°26	19°55	11°28	n.a.	T 9
F 10	21 58 33	27°49'30	25°39	21°10	7°44	4°34	12°22	1°23	1°33	8°47	27°15	19°22	19°52	11°35	n.a.	F 10
S 11	22 2 30	28°49'44	9♉31	22°18	8°13	5°17	12°25	1°30	1°35	8°47	27°14	19°21	19°48	11°42	n.a.	S 11
S 12	22 6 26	29°50'01	23°29	23°23	8°42	5°59	12°27	1°37	1°37	8°47	27°13	19°20	19°45	11°48	n.a.	S 12
M13	22 10 23	0♍50'19	7♊33	24°26	9° 8	6°42	12°30	1°44	1°39	8°46	27°12	19°20	19°42	11°55	n.a.	M13
T 14	22 14 19	1°50'40	21°42	25°26	9°33	7°25	12°34	1°50	1°41	8°46	27°11	19°19	19°39	12° 2	n.a.	T 14
W15	22 18 16	2°51'04	5♋55	26°22	9°56	8° 7	12°37	1°57	1°43	8°45	27°10	19°16	19°36	12° 8	n.a.	W15
T 16	22 22 12	3°51'29	20°10	27°16	10°18	8°50	12°41	2° 3	1°46	8°45	27° 9	19° 9	19°33	12°15	n.a.	T 16
F 17	22 26 9	4°51'57	4♌22	28° 5	10°37	9°33	12°45	2°10	1°48	8°44	27° 8	19° 0	19°29	12°22	n.a.	F 17
S 18	22 30 5	5°52'26	18°28	28°50	10°55	10°16	12°49	2°16	1°50	8°44	27° 7	18°49	19°26	12°28	n.a.	S 18
S 19	22 34 2	6°52'58	2♍21	29°30	11°11	10°59	12°53	2°23	1°53	8°43	27° 7	18°37	19°23	12°35	n.a.	S 19
M20	22 37 59	7°53'31	15°58	0♎ 5	11°24	11°42	12°57	2°29	1°55	8°43	27° 6	18°25	19°20	12°42	n.a.	M20
T 21	22 41 55	8°54'06	29°16	0°33	11°36	12°25	13° 2	2°35	1°58	8°42	27° 5	18°15	19°17	12°48	n.a.	T 21
W22	22 45 52	9°54'43	12♎13	0°55	11°45	13° 8	13° 6	2°42	2° 0	8°41	27° 4	18° 7	19°14	12°55	n.a.	W22
T 23	22 49 48	10°55'21	24°49	1°10	11°52	13°51	13°11	2°48	2° 3	8°41	27° 3	18° 2	19°10	13° 2	n.a.	T 23
F 24	22 53 45	11°56'00	7♏ 7	1°R16	11°57	14°34	13°16	2°54	2° 5	8°40	27° 2	17°59	19° 7	13° 8	n.a.	F 24
S 25	22 57 41	12°56'42	19°11	1°13	11°59	15°18	13°22	3° 0	2° 8	8°39	27° 2	17°D59	19° 4	13°15	n.a.	S 25
S 26	23 1 38	13°57'24	1♐ 4	1° 1	12°R 0	16° 1	13°27	3° 6	2°11	8°38	27° 1	17°59	19° 1	13°22	n.a.	S 26
M27	23 5 34	14°58'08	12°53	0°39	11°57	16°44	13°33	3°12	2°13	8°37	27° 0	18°R 0	18°58	13°28	n.a.	M27
T 28	23 9 31	15°58'54	24°42	0° 7	11°52	17°28	13°39	3°18	2°16	8°37	26°59	17°59	18°54	13°35	n.a.	T 28
W29	23 13 28	16°59'40	6♑38	29♍25	11°45	18°11	13°44	3°24	2°19	8°36	26°59	17°57	18°51	13°42	n.a.	W29
T 30	23 17 24	18♍ 0'28	18♑44	28♍32	11♎35	18♍55	13♐51	3♌30	2♏22	8♉35	26♑58	17♏52	18♏48	13♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n31	20s51	3n 6	6n43	1s28	5s26	4s57	13n 4	0n46	23s29	0s45	22n 7	1n38	11s56	0n15	13n14	1s36	36s58	16s13	18s22	18s13	20s45		n.a.
T 2	15 11	19 40	3 51	6 6	1 34	5 49	5 4	12 48	0 46	23 29	0 45	22 5	1 38	11 57	0 15	13 14	1 36	36 58	16 13	18 20	18 12	20 45		n.a.
F 3	14 52	17 33	4 27	5 28	1 41	6 12	5 11	12 33	0 45	23 29	0 45	22 4	1 39	11 57	0 15	13 14	1 36	36 58	16 13	18 17	18 11	20 46		n.a.
S 4	14 32	14 34	4 51	4 52	1 48	6 34	5 17	12 17	0 45	23 29	0 45	22 2	1 39	11 58	0 15	13 14	1 36	36 59	16 13	18 14	18 10	20 46		n.a.
S 5	14 13	10 52	5 0	4 15	1 54	6 55	5 24	12 1	0 44	23 30	0 45	22 1	1 39	11 59	0 15	13 14	1 36	36 59	16 13	18 10	18 10	20 46		n.a.
M 6	13 52	6 36	4 54	3 39	2 1	7 16	5 30	11 45	0 43	23 30	0 45	22 0	1 39	11 59	0 15	13 14	1 36	36 59	16 12	18 6	18 9	20 46		n.a.
T 7	13 32	1 56	4 32	3 4	2 7	7 36	5 36	11 29	0 43	23 30	0 45	21 58	1 39	12 0	0 15	13 14	1 36	36 59	16 12	18 3	18 8	20 46		n.a.
W 8	13 11	2n53	3 55	2 29	2 13	7 55	5 43	11 13	0 42	23 30	0 45	21 57	1 39	12 1	0 15	13 14	1 36	36 59	16 12	18 0	18 7	20 46		n.a.
T 9	12 50	7 37	3 4	1 55	2 19	8 14	5 49	10 57	0 42	23 31	0 45	21 55	1 39	12 2	0 15	13 14	1 36	36 59	16 12	17 58	18 6	20 46		n.a.
F 10	12 29	12 1	2 2	1 22	2 24	8 32	5 55	10 41	0 41	23 31	0 45	21 54	1 39	12 2	0 15	13 14	1 36	36 59	16 12	17 57	18 5	20 46		n.a.
S 11	12 8	15 48	0 52	0 51	2 29	8 49	6 0	10 25	0 41	23 31	0 45	21 52	1 40	12 3	0 15	13 13	1 36	36 59	16 12	17 57	18 4	20 46		n.a.
S 12	11 47	18 42	0s22	0 20	2 34	9 6	6 6	10 8	0 40	23 32	0 45	21 51	1 40	12 4	0 15	13 13	1 36	36 59	16 11	17 57	18 4	20 47		n.a.
M13	11 25	20 29	1 35	0s10	2 39	9 22	6 11	9 51	0 40	23 32	0 45	21 50	1 40	12 5	0 15	13 13	1 36	36 59	16 11	17 57	18 3	20 47		n.a.
T 14	11 3	21 0	2 43	0 37	2 43	9 37	6 17	9 35	0 39	23 32	0 45	21 48	1 40	12 5	0 15	13 13	1 36	36 59	16 11	17 56	18 2	20 47		n.a.
W15	10 41	20 9	3 40	1 4	2 46	9 50	6 22	9 18	0 39	23 33	0 45	21 47	1 40	12 6	0 15	13 13	1 36	36 59	16 11	17 55	18 1	20 47		n.a.
T 16	10 18	18 3	4 24	1 28	2 49	10 4	6 27	9 1	0 38	23 33	0 45	21 45	1 40	12 7	0 15	13 13	1 36	36 59	16 11	17 54	18 0	20 47		n.a.
F 17	9 56	14 52	4 52	1 50	2 52	10 16	6 31	8 44	0 38	23 34	0 45	21 44	1 40	12 8	0 15	13 12	1 36	36 59	16 10	17 51	17 59	20 47		n.a.
S 18	9 33	10 51	5 2	2 10	2 53	10 27	6 35	8 27	0 37	23 34	0 45	21 43	1 40	12 9	0 15	13 12	1 36	36 59	16 10	17 48	17 58	20 47		n.a.
S 19	9 10	6 19	4 53	2 27	2 54	10 37	6 39	8 10	0 37	23 35	0 45	21 41	1 41	12 10	0 15	13 12	1 36	36 59	16 10	17 44	17 57	20 47		n.a.
M20	8 47	1 33	4 28	2 41	2 54	10 46	6 43	7 53	0 36	23 35	0 45	21 40	1 41	12 10	0 15	13 12	1 36	36 59	16 10	17 41	17 56	20 47		n.a.
T 21	8 24	3s11	3 49	2 52	2 53	10 53	6 47	7 35	0 35	23 36	0 45	21 39	1 41	12 11	0 14	13 11	1 37	36 59	16 10	17 38	17 56	20 47		n.a.
W22	8 1	7 39	2 58	2 59	2 51	11 0	6 50	7 18	0 35	23 37	0 45	21 37	1 41	12 12	0 14	13 11	1 37	36 59	16 9	17 36	17 55	20 47		n.a.
T 23	7 38	11 40	2 0	3 2	2 48	11 5	6 52	7 1	0 34	23 37	0 45	21 36	1 41	12 13	0 14	13 11	1 37	36 59	16 9	17 34	17 54	20 47		n.a.
F 24	7 14	15 6	0 58	3 0	2 43	11 9	6 54	6 43	0 34	23 38	0 45	21 35	1 41	12 14	0 14	13 11	1 37	36 59	16 9	17 34	17 53	20 47		n.a.
S 25	6 50	17 48	0n 6	2 54	2 37	11 12	6 56	6 25	0 33	23 38	0 45	21 33	1 42	12 15	0 14	13 10	1 37	36 59	16 9	17 34	17 52	20 47		n.a.
S 26	6 27	19 41	1 9	2 42	2 30	11 13	6 58	6 8	0 33	23 39	0 45	21 32	1 42	12 16	0 14	13 10	1 37	36 59	16 8	17 34	17 51	20 47		n.a.
M27	6 3	20 42	2 9	2 24	2 20	11 13	6 58	5 50	0 32	23 40	0 45	21 31	1 42	12 17	0 14	13 10	1 37	36 59	16 8	17 34	17 50	20 47		n.a.
T 28	5 39	20 48	3 3	2 1	2 9	11 11	6 59	5 32	0 31	23 41	0 45	21 30	1 42	12 18	0 14	13 9	1 37	36 59	16 8	17 34	17 49	20 47		n.a.
W29	5 15	19 58	3 50	1 32	1 56	11 8	6 58	5 14	0 31	23 41	0 45	21 28	1 42	12 19	0 14	13 9	1 37	36 59	16 8	17 33	17 48	20 47		n.a.
T 30	4n50	18s13	4n27	0s57	1s42	11s 3	6s57	4n57	0n30	23s42	0s45	21n27	1n42	12s20	0n14	13n 9	1s37	36s59	16s 7	17s32	17s48	20s47		n.a.

Julian Day Number = 852006.5, Delta T = 15h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'09, Lahiri = -36°45'09 Julian Calendar 1 Sept. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

OCTOBER 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 21	19♍ 1'18	1♒ 6	27°R30	11°R23	19♍38	13♐57	3♌36	2♏24	8°R34	26°R57	17°R46	18♏45	13♐55	n.a.	F 1
S 2	23 25 17	20° 2'08	13°46	26♍21	11♎ 8	20°22	14° 3	3°42	2°27	8♉33	26♊57	17♏37	18°42	14° 2	n.a.	S 2
S 3	23 29 14	21° 3'00	26°46	25° 4	10°51	21° 5	14°10	3°47	2°30	8°32	26°56	17°27	18°39	14° 8	n.a.	S 3
M 4	23 33 10	22° 3'53	10♓ 6	23°44	10°32	21°49	14°17	3°53	2°33	8°31	26°55	17°16	18°35	14°15	n.a.	M 4
T 5	23 37 7	23° 4'47	23°45	22°22	10°10	22°33	14°24	3°59	2°36	8°30	26°55	17° 7	18°32	14°22	n.a.	T 5
W 6	23 41 3	24° 5'43	7♈39	21° 2	9°46	23°17	14°31	4° 4	2°39	8°29	26°54	16°59	18°29	14°28	n.a.	W 6
T 7	23 45 0	25° 6'40	21°43	19°45	9°20	24° 0	14°38	4°10	2°42	8°27	26°53	16°54	18°26	14°35	n.a.	T 7
F 8	23 48 56	26° 7'38	5♉55	18°35	8°52	24°44	14°46	4°15	2°45	8°26	26°53	16°52	18°23	14°42	n.a.	F 8
S 9	23 52 53	27° 8'38	20° 9	17°33	8°23	25°28	14°53	4°20	2°48	8°25	26°52	16°D51	18°19	14°48	n.a.	S 9
S 10	23 56 50	28° 9'40	4♊22	16°41	7°52	26°12	15° 1	4°25	2°51	8°24	26°52	16°52	18°16	14°55	n.a.	S 10
M11	0 0 46	29°10'43	18°33	16° 0	7°19	26°56	15° 9	4°31	2°54	8°23	26°51	16°53	18°13	15° 2	n.a.	M11
T 12	0 4 43	0♎11'47	2♋40	15°30	6°45	27°40	15°17	4°36	2°57	8°21	26°51	16°R54	18°10	15° 8	n.a.	T 12
W13	0 8 39	1°12'53	16°41	15°13	6°10	28°25	15°25	4°41	3° 1	8°20	26°51	16°52	18° 7	15°15	n.a.	W13
T 14	0 12 36	2°14'01	0♌36	15°D 6	5°35	29° 9	15°33	4°46	3° 4	8°19	26°50	16°49	18° 4	15°22	n.a.	T 14
F 15	0 16 32	3°15'09	14°23	15°11	4°58	29°53	15°42	4°51	3° 7	8°18	26°50	16°44	18° 0	15°28	n.a.	F 15
S 16	0 20 29	4°16'19	28° 1	15°25	4°22	0♎37	15°50	4°55	3°10	8°16	26°49	16°37	17°57	15°35	n.a.	S 16
S 17	0 24 26	5°17'30	11♍27	15°48	3°46	1°22	15°59	5° 0	3°14	8°15	26°49	16°30	17°54	15°41	n.a.	S 17
M18	0 28 22	6°18'42	24°40	16°20	3°10	2° 6	16° 8	5° 5	3°17	8°14	26°49	16°22	17°51	15°48	n.a.	M18
T 19	0 32 19	7°19'55	7♎38	16°59	2°34	2°50	16°17	5° 9	3°20	8°12	26°49	16°16	17°48	15°55	n.a.	T 19
W20	0 36 15	8°21'08	20°20	17°45	1°59	3°35	16°26	5°14	3°24	8°11	26°48	16°11	17°45	16° 1	n.a.	W20
T 21	0 40 12	9°22'23	2♏47	18°36	1°25	4°19	16°35	5°18	3°27	8° 9	26°48	16° 8	17°41	16° 8	n.a.	T 21
F 22	0 44 8	10°23'38	15° 0	19°33	0°53	5° 4	16°45	5°23	3°30	8° 8	26°48	16°D 7	17°38	16°15	n.a.	F 22
S 23	0 48 5	11°24'54	27° 1	20°34	0°21	5°49	16°54	5°27	3°34	8° 6	26°48	16° 8	17°35	16°21	n.a.	S 23
S 24	0 52 1	12°26'10	8♐54	21°39	29♍52	6°33	17° 4	5°31	3°37	8° 5	26°47	16°10	17°32	16°28	n.a.	S 24
M25	0 55 58	13°27'27	20°42	22°47	29°24	7°18	17°14	5°35	3°40	8° 3	26°47	16°11	17°29	16°35	n.a.	M25
T 26	0 59 55	14°28'44	2♑31	23°58	28°58	8° 3	17°24	5°39	3°44	8° 2	26°47	16°13	17°25	16°41	n.a.	T 26
W27	1 3 51	15°30'01	14°25	25°12	28°34	8°48	17°34	5°43	3°47	8° 0	26°47	16°R14	17°22	16°48	n.a.	W27
T 28	1 7 48	16°31'19	26°30	26°28	28°12	9°32	17°44	5°47	3°51	7°59	26°47	16°13	17°19	16°55	n.a.	T 28
F 29	1 11 44	17°32'37	8♒50	27°46	27°53	10°17	17°54	5°51	3°54	7°57	26°47	16°11	17°16	17° 1	n.a.	F 29
S 30	1 15 41	18°33'55	21°30	29° 6	27°35	11° 2	18° 5	5°54	3°58	7°56	26°47	16° 8	17°13	17° 8	n.a.	S 30
S 31	1 19 37	19♎35'13	4♓33	0♎27	27♍21	11♎47	18♐15	5♌58	4♏ 1	7♉54	26°D47	16♏ 4	17♏10	17♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n26	15s36	4n53	0s17	1s25	10s57	6s56	4n39	0n30	23s43	0s45	21n26	1n43	12s21	0n14	13n 8	1s37	36s58	16s 7	17s30	17s47	20s47		n.a.
S 2	4 2	12 12	5 5	0n28	1 7	10 49	6 54	4 21	0 29	23 44	0 45	21 25	1 43	12 22	0 14	13 8	1 37	36 58	16 7	17 27	17 46	20 47		n.a.
S 3	3 37	8 9	5 1	1 16	0 48	10 39	6 51	4 2	0 28	23 44	0 45	21 23	1 43	12 23	0 14	13 8	1 37	36 58	16 6	17 24	17 45	20 47		n.a.
M 4	3 13	3 36	4 42	2 7	0 27	10 28	6 47	3 44	0 28	23 45	0 45	21 22	1 43	12 24	0 14	13 7	1 37	36 58	16 6	17 21	17 44	20 47		n.a.
T 5	2 48	1n13	4 6	2 59	0 7	10 16	6 43	3 26	0 27	23 46	0 45	21 21	1 43	12 25	0 14	13 7	1 37	36 58	16 6	17 19	17 43	20 47		n.a.
W 6	2 24	6 4	3 15	3 50	0n14	10 1	6 38	3 8	0 27	23 47	0 45	21 20	1 44	12 26	0 14	13 6	1 37	36 58	16 6	17 17	17 42	20 47		n.a.
T 7	1 59	10 40	2 11	4 40	0 34	9 45	6 32	2 50	0 26	23 48	0 45	21 19	1 44	12 27	0 14	13 6	1 37	36 58	16 5	17 15	17 41	20 47		n.a.
F 8	1 34	14 42	0 59	5 25	0 53	9 28	6 25	2 31	0 25	23 49	0 45	21 18	1 44	12 28	0 14	13 6	1 37	36 57	16 5	17 14	17 40	20 47		n.a.
S 9	1 10	17 53	0s18	6 6	1 11	9 9	6 18	2 13	0 25	23 49	0 45	21 17	1 44	12 29	0 14	13 5	1 37	36 57	16 5	17 14	17 40	20 47		n.a.
S 10	0 45	19 57	1 33	6 42	1 27	8 49	6 10	1 55	0 24	23 50	0 45	21 15	1 44	12 30	0 14	13 5	1 37	36 57	16 4	17 14	17 39	20 47		n.a.
M11	0 20	20 45	2 43	7 11	1 41	8 28	6 1	1 36	0 24	23 51	0 45	21 14	1 45	12 31	0 14	13 4	1 37	36 57	16 4	17 15	17 38	20 47		n.a.
T 12	0s 5	20 14	3 42	7 34	1 53	8 5	5 51	1 18	0 23	23 52	0 45	21 13	1 45	12 33	0 14	13 4	1 37	36 57	16 4	17 15	17 37	20 47		n.a.
W13	0 30	18 28	4 28	7 51	2 4	7 41	5 41	0 59	0 22	23 53	0 45	21 12	1 45	12 34	0 14	13 4	1 37	36 56	16 3	17 15	17 36	20 47		n.a.
T 14	0 54	15 38	4 57	8 1	2 12	7 17	5 29	0 41	0 22	23 54	0 45	21 11	1 45	12 35	0 14	13 3	1 37	36 56	16 3	17 14	17 35	20 47		n.a.
F 15	1 19	11 57	5 9	8 6	2 19	6 51	5 17	0 22	0 21	23 55	0 45	21 10	1 45	12 36	0 14	13 3	1 37	36 56	16 3	17 12	17 34	20 47		n.a.
S 16	1 44	7 41	5 3	8 5	2 24	6 25	5 5	0 4	0 20	23 56	0 45	21 9	1 46	12 37	0 14	13 2	1 37	36 56	16 2	17 10	17 33	20 47		n.a.
S 17	2 9	3 7	4 41	7 59	2 28	5 58	4 52	0s15	0 20	23 57	0 45	21 8	1 46	12 38	0 14	13 2	1 37	36 55	16 2	17 8	17 32	20 47		n.a.
M18	2 34	1s33	4 3	7 48	2 30	5 31	4 38	0 34	0 19	23 58	0 45	21 7	1 46	12 39	0 14	13 1	1 37	36 55	16 2	17 6	17 31	20 47		n.a.
T 19	2 58	6 3	3 14	7 34	2 31	5 4	4 24	0 52	0 19	23 59	0 45	21 6	1 46	12 41	0 14	13 1	1 37	36 55	16 1	17 4	17 30	20 47		n.a.
W20	3 23	10 12	2 16	7 15	2 31	4 36	4 10	1 11	0 18	24 0	0 45	21 5	1 46	12 42	0 14	13 0	1 37	36 55	16 1	17 2	17 30	20 47		n.a.
T 21	3 48	13 50	1 12	6 54	2 30	4 9	3 55	1 29	0 17	24 0	0 45	21 5	1 47	12 43	0 14	13 0	1 37	36 54	16 1	17 2	17 29	20 47		n.a.
F 22	4 12	16 47	0 6	6 30	2 28	3 42	3 39	1 48	0 17	24 1	0 45	21 4	1 47	12 44	0 14	12 59	1 37	36 54	16 0	17 1	17 28	20 47		n.a.
S 23	4 37	18 57	0n59	6 3	2 26	3 15	3 24	2 7	0 16	24 2	0 45	21 3	1 47	12 45	0 14	12 59	1 37	36 54	16 0	17 2	17 27	20 47		n.a.
S 24	5 1	20 16	2 1	5 34	2 23	2 49	3 9	2 25	0 15	24 3	0 45	21 2	1 47	12 47	0 14	12 58	1 37	36 54	16 0	17 2	17 26	20 46		n.a.
M25	5 25	20 40	2 58	5 2	2 19	2 23	2 53	2 44	0 15	24 4	0 45	21 1	1 48	12 48	0 14	12 58	1 37	36 53	15 59	17 3	17 25	20 46		n.a.
T 26	5 50	20 9	3 47	4 30	2 14	1 59	2 37	3 3	0 14	24 5	0 45	21 0	1 48	12 49	0 14	12 57	1 37	36 53	15 59	17 3	17 24	20 46		n.a.
W27	6 14	18 44	4 27	3 55	2 10	1 35	2 22	3 21	0 13	24 6	0 45	21 0	1 48	12 50	0 14	12 57	1 38	36 53	15 59	17 3	17 23	20 46		n.a.
T 28	6 38	16 28	4 56	3 20	2 4	1 12	2 6	3 40	0 13	24 7	0 45	20 59	1 48	12 51	0 14	12 56	1 38	36 52	15 58	17 3	17 22	20 46		n.a.
F 29	7 2	13 26	5 11	2 43	1 59	0 50	1 51	3 59	0 12	24 8	0 45	20 58	1 48	12 53	0 14	12 56	1 38	36 52	15 58	17 2	17 21	20 46		n.a.
S 30	7 26	9 43	5 13	2 5	1 53	0 29	1 36	4 17	0 11	24 9	0 45	20 57	1 49	12 54	0 14	12 55	1 38	36 52	15 58	17 2	17 20	20 46		n.a.
S 31	7s49	5s26	4n58	1n27	1n47	0s 9	1s21	4s36	0n11	24s10	0s45	20n57	1n49	12s55	0n14	12n55	1s38	36s51	15s57	17s 0	17s19	20s46		n.a.

Julian Day Number = 852036.5, Delta T = 15h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'05, Lahiri = -36°45'05 Julian Calendar 1 Oct. 2381 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

NOVEMBER 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 34	20♎36'32	18♓ 0	1♎50	27°R 8	12♎32	18♐26	6♌ 2	4♏ 5	7°R52	26♑47	16°R 0	17♏ 6	17♐21	n.a.	M 1
T 2	1 27 30	21°37'50	1♈51	3°13	26♍59	13°17	18°36	6° 5	4° 8	7♉51	26°47	15♏56	17° 3	17°28	n.a.	T 2
W 3	1 31 27	22°39'09	16° 3	4°38	26°51	14° 2	18°47	6° 8	4°12	7°49	26°47	15°53	17° 0	17°35	n.a.	W 3
T 4	1 35 24	23°40'28	0♉32	6° 3	26°47	14°47	18°58	6°11	4°15	7°48	26°47	15°51	16°57	17°41	n.a.	T 4
F 5	1 39 20	24°41'47	15°11	7°29	26°D44	15°33	19° 9	6°15	4°19	7°46	26°47	15°D51	16°54	17°48	n.a.	F 5
S 6	1 43 17	25°43'06	29°54	8°56	26°45	16°18	19°20	6°18	4°23	7°44	26°47	15°51	16°51	17°55	n.a.	S 6
S 7	1 47 13	26°44'26	14♊34	10°24	26°47	17° 3	19°32	6°21	4°26	7°43	26°48	15°52	16°47	18° 1	n.a.	S 7
M 8	1 51 10	27°45'47	29° 6	11°52	26°52	17°48	19°43	6°23	4°30	7°41	26°48	15°54	16°44	18° 8	n.a.	M 8
T 9	1 55 6	28°47'07	13♋25	13°21	27° 0	18°34	19°54	6°26	4°33	7°39	26°48	15°55	16°41	18°15	n.a.	T 9
W10	1 59 3	29°48'28	27°30	14°50	27°10	19°19	20° 6	6°29	4°37	7°38	26°48	15°R55	16°38	18°21	n.a.	W10
T 11	2 3 0	0♏49'49	11♌18	16°19	27°22	20° 5	20°18	6°31	4°40	7°36	26°49	15°55	16°35	18°28	n.a.	T 11
F 12	2 6 56	1°51'10	24°51	17°49	27°36	20°50	20°29	6°34	4°44	7°34	26°49	15°54	16°31	18°35	n.a.	F 12
S 13	2 10 53	2°52'32	8♍ 8	19°20	27°52	21°36	20°41	6°36	4°48	7°32	26°49	15°53	16°28	18°41	n.a.	S 13
S 14	2 14 49	3°53'53	21°11	20°50	28°11	22°21	20°53	6°38	4°51	7°31	26°49	15°51	16°25	18°48	n.a.	S 14
M15	2 18 46	4°55'14	3♎59	22°22	28°31	23° 7	21° 5	6°41	4°55	7°29	26°50	15°49	16°22	18°55	n.a.	M15
T 16	2 22 42	5°56'36	16°35	23°53	28°53	23°52	21°17	6°43	4°58	7°27	26°50	15°48	16°19	19° 1	n.a.	T 16
W17	2 26 39	6°57'57	28°59	25°25	29°17	24°38	21°29	6°45	5° 2	7°26	26°51	15°47	16°16	19° 8	n.a.	W17
T 18	2 30 36	7°59'18	11♏12	26°57	29°43	25°24	21°41	6°46	5° 6	7°24	26°51	15°D46	16°12	19°15	n.a.	T 18
F 19	2 34 32	9° 0'38	23°16	28°30	0♎11	26° 9	21°54	6°48	5° 9	7°22	26°51	15°46	16° 9	19°21	n.a.	F 19
S 20	2 38 29	10° 1'58	5♐12	0♏ 3	0°40	26°55	22° 6	6°50	5°13	7°21	26°52	15°47	16° 6	19°28	n.a.	S 20
S 21	2 42 25	11° 3'17	17° 3	1°37	1°11	27°41	22°19	6°51	5°16	7°19	26°52	15°47	16° 3	19°35	n.a.	S 21
M22	2 46 22	12° 4'36	28°51	3°11	1°44	28°27	22°31	6°53	5°20	7°17	26°53	15°48	16° 0	19°41	n.a.	M22
T 23	2 50 18	13° 5'54	10♑40	4°45	2°18	29°13	22°44	6°54	5°24	7°15	26°54	15°48	15°56	19°48	n.a.	T 23
W24	2 54 15	14° 7'12	22°34	6°20	2°53	29°59	22°56	6°55	5°27	7°14	26°54	15°48	15°53	19°55	n.a.	W24
T 25	2 58 12	15° 8'28	4♒37	7°55	3°30	0♏44	23° 9	6°56	5°31	7°12	26°55	15°49	15°50	20° 1	n.a.	T 25
F 26	3 2 8	16° 9'43	16°53	9°30	4° 8	1°30	23°22	6°57	5°34	7°10	26°55	15°49	15°47	20° 8	n.a.	F 26
S 27	3 6 5	17°10'58	29°27	11° 6	4°47	2°16	23°35	6°58	5°38	7° 9	26°56	15°49	15°44	20°15	n.a.	S 27
S 28	3 10 1	18°12'11	12♓24	12°43	5°27	3° 2	23°48	6°59	5°41	7° 7	26°57	15°49	15°41	20°21	n.a.	S 28
M29	3 13 58	19°13'23	25°46	14°20	6° 9	3°48	24° 1	7° 0	5°45	7° 5	26°57	15°49	15°37	20°28	n.a.	M29
T 30	3 17 54	20♏14'34	9♈34	15♏58	6♎52	4♏34	24♐14	7♌ 0	5♏48	7♉ 4	26♑58	15♏49	15♏34	20♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s13	0s46	4n27	0n48	1n41	0n 9	1s 6	4s54	0n10	24s11	0s45	20n56	1n49	12s56	0n14	12n54	1s38	36s51	15s57	16s59	17s19	20s46		n.a.
T 2	8 37	4n 5	3 39	0 8	1 34	0 26	0 52	5 13	0 9	24 12	0 45	20 55	1 49	12 57	0 14	12 54	1 38	36 51	15 57	16 58	17 18	20 45		n.a.
W 3	9 0	8 51	2 37	0s32	1 28	0 42	0 38	5 31	0 9	24 13	0 45	20 55	1 50	12 59	0 14	12 53	1 38	36 50	15 56	16 57	17 17	20 45		n.a.
T 4	9 23	13 12	1 24	1 13	1 21	0 56	0 24	5 50	0 8	24 14	0 45	20 54	1 50	13 0	0 14	12 53	1 38	36 50	15 56	16 57	17 16	20 45		n.a.
F 5	9 46	16 48	0 4	1 54	1 14	1 10	0 11	6 8	0 7	24 15	0 45	20 54	1 50	13 1	0 14	12 52	1 38	36 50	15 56	16 56	17 15	20 45		n.a.
S 6	10 9	19 19	1s17	2 35	1 7	1 21	0n 2	6 26	0 7	24 16	0 45	20 53	1 50	13 2	0 14	12 51	1 38	36 49	15 55	16 57	17 14	20 45		n.a.
S 7	10 32	20 32	2 32	3 17	1 0	1 32	0 15	6 45	0 6	24 17	0 45	20 53	1 51	13 4	0 14	12 51	1 38	36 49	15 55	16 57	17 13	20 45		n.a.
M 8	10 54	20 20	3 37	3 58	0 53	1 41	0 27	7 3	0 5	24 18	0 45	20 52	1 51	13 5	0 14	12 50	1 38	36 48	15 55	16 57	17 12	20 45		n.a.
T 9	11 17	18 50	4 27	4 40	0 46	1 48	0 38	7 21	0 5	24 19	0 45	20 52	1 51	13 6	0 14	12 50	1 38	36 48	15 54	16 58	17 11	20 44		n.a.
W10	11 39	16 12	5 1	5 22	0 39	1 55	0 50	7 40	0 4	24 19	0 45	20 51	1 51	13 7	0 14	12 49	1 38	36 48	15 54	16 58	17 10	20 44		n.a.
T 11	12 1	12 42	5 16	6 4	0 32	2 0	1 0	7 58	0 3	24 20	0 45	20 51	1 52	13 9	0 14	12 49	1 38	36 47	15 54	16 58	17 9	20 44		n.a.
F 12	12 23	8 37	5 13	6 45	0 25	2 3	1 11	8 16	0 3	24 21	0 45	20 50	1 52	13 10	0 14	12 48	1 38	36 47	15 53	16 57	17 8	20 44		n.a.
S 13	12 44	4 11	4 53	7 27	0 18	2 6	1 21	8 34	0 2	24 22	0 45	20 50	1 52	13 11	0 14	12 48	1 38	36 46	15 53	16 57	17 7	20 44		n.a.
S 14	13 5	0s23	4 19	8 8	0 11	2 7	1 30	8 52	0 1	24 23	0 45	20 50	1 52	13 12	0 14	12 47	1 38	36 46	15 53	16 56	17 7	20 44		n.a.
M15	13 27	4 51	3 32	8 49	0 4	2 7	1 40	9 10	0 1	24 24	0 45	20 49	1 53	13 14	0 14	12 46	1 38	36 46	15 52	16 56	17 6	20 43		n.a.
T 16	13 47	9 2	2 35	9 30	0s 2	2 6	1 48	9 28	0s 0	24 25	0 45	20 49	1 53	13 15	0 14	12 46	1 38	36 45	15 52	16 56	17 5	20 43		n.a.
W17	14 8	12 47	1 32	10 11	0 9	2 4	1 57	9 45	0 1	24 25	0 45	20 49	1 53	13 16	0 14	12 45	1 38	36 45	15 52	16 55	17 4	20 43		n.a.
T 18	14 28	15 55	0 25	10 51	0 16	2 1	2 5	10 3	0 2	24 26	0 45	20 49	1 53	13 17	0 14	12 45	1 38	36 44	15 51	16 55	17 3	20 43		n.a.
F 19	14 49	18 20	0n42	11 31	0 22	1 56	2 12	10 21	0 2	24 27	0 45	20 48	1 54	13 19	0 14	12 44	1 38	36 44	15 51	16 55	17 2	20 43		n.a.
S 20	15 9	19 54	1 46	12 11	0 29	1 51	2 19	10 38	0 3	24 28	0 45	20 48	1 54	13 20	0 14	12 44	1 38	36 44	15 51	16 55	17 1	20 42		n.a.
S 21	15 28	20 34	2 45	12 50	0 35	1 45	2 26	10 56	0 4	24 29	0 45	20 48	1 54	13 21	0 14	12 43	1 37	36 43	15 50	16 55	17 0	20 42		n.a.
M22	15 47	20 20	3 37	13 29	0 41	1 37	2 33	11 13	0 4	24 29	0 45	20 48	1 54	13 22	0 14	12 43	1 37	36 43	15 50	16 56	16 59	20 42		n.a.
T 23	16 7	19 12	4 20	14 7	0 47	1 29	2 39	11 31	0 5	24 30	0 45	20 48	1 55	13 23	0 14	12 42	1 37	36 42	15 50	16 56	16 58	20 42		n.a.
W24	16 25	17 13	4 52	14 45	0 53	1 20	2 45	11 48	0 6	24 31	0 45	20 48	1 55	13 25	0 14	12 41	1 37	36 42	15 49	16 56	16 57	20 42		n.a.
T 25	16 44	14 29	5 12	15 22	0 59	1 10	2 50	12 5	0 6	24 32	0 45	20 48	1 55	13 26	0 14	12 41	1 37	36 41	15 49	16 56	16 56	20 41		n.a.
F 26	17 2	11 4	5 18	15 59	1 4	1 0	2 55	12 22	0 7	24 32	0 45	20 48	1 56	13 27	0 14	12 40	1 37	36 41	15 49	16 56	16 55	20 41		n.a.
S 27	17 20	7 6	5 9	16 35	1 10	0 48	3 0	12 39	0 8	24 33	0 45	20 48	1 56	13 28	0 14	12 40	1 37	36 40	15 48	16 56	16 54	20 41		n.a.
S 28	17 37	2 41	4 45	17 10	1 15	0 36	3 4	12 56	0 9	24 34	0 45	20 48	1 56	13 30	0 14	12 39	1 37	36 40	15 48	16 56	16 53	20 41		n.a.
M29	17 55	2n 0	4 4	17 45	1 20	0 23	3 8	13 12	0 9	24 34	0 45	20 48	1 56	13 31	0 14	12 39	1 37	36 40	15 48	16 56	16 52	20 40		n.a.
T 30	18s11	6n45	3n 8	18s19	1s24	0n 9	3n12	13s29	0s10	24s35	0s45	20n48	1n57	13s32	0n14	12n38	1s37	36s39	15s47	16s56	16s52	20s40		n.a.

Julian Day Number = 852067.5, Delta T = 15h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°52'01, Lahiri = -36°45'00 Julian Calendar 1 Nov. 2381 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2381 BCE
geocentric

DECEMBER 2381 BCE (-2380) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 51	21♏15'44	23♈50	17♏36	7♎35	5♏21	24♐27	7♌ 1	5♏52	7°R 2	26♑59	15♏50	15♏31	20♐41	n.a.	W 1
T 2	3 25 47	22°16'53	8♉28	19°14	8°20	6° 7	24°40	7° 1	5°55	7♉ 0	27° 0	15°R50	15°28	20°48	n.a.	T 2
F 3	3 29 44	23°18'02	23°24	20°53	9° 6	6°53	24°54	7° 1	5°59	6°59	27° 0	15°50	15°25	20°55	n.a.	F 3
S 4	3 33 41	24°19'09	8♊30	22°33	9°53	7°39	25° 7	7° 2	6° 2	6°57	27° 1	15°50	15°22	21° 2	n.a.	S 4
S 5	3 37 37	25°20'15	23°36	24°14	10°41	8°25	25°20	7°R 2	6° 6	6°56	27° 2	15°49	15°18	21° 8	n.a.	S 5
M 6	3 41 34	26°21'20	8♋34	25°55	11°29	9°12	25°34	7° 2	6° 9	6°54	27° 3	15°48	15°15	21°15	n.a.	M 6
T 7	3 45 30	27°22'25	23°15	27°36	12°19	9°58	25°47	7° 2	6°13	6°52	27° 4	15°46	15°12	21°22	n.a.	T 7
W 8	3 49 27	28°23'29	7♌36	29°18	13° 9	10°44	26° 1	7° 1	6°16	6°51	27° 5	15°45	15° 9	21°28	n.a.	W 8
T 9	3 53 23	29°24'31	21°32	1♐ 1	14° 0	11°30	26°14	7° 1	6°20	6°49	27° 5	15°44	15° 6	21°35	n.a.	T 9
F 10	3 57 20	0♐25'33	5♍ 4	2°45	14°52	12°17	26°28	7° 0	6°23	6°48	27° 6	15°D44	15° 2	21°42	n.a.	F 10
S 11	4 1 17	1°26'34	18°13	4°29	15°44	13° 3	26°42	7° 0	6°26	6°46	27° 7	15°45	14°59	21°48	n.a.	S 11
S 12	4 5 13	2°27'34	1♎ 3	6°13	16°38	13°50	26°55	6°59	6°30	6°45	27° 8	15°46	14°56	21°55	n.a.	S 12
M13	4 9 10	3°28'33	13°35	7°58	17°32	14°36	27° 9	6°58	6°33	6°43	27° 9	15°48	14°53	22° 2	n.a.	M13
T 14	4 13 6	4°29'30	25°54	9°44	18°26	15°22	27°23	6°58	6°36	6°42	27°10	15°49	14°50	22° 8	n.a.	T 14
W15	4 17 3	5°30'27	8♏ 3	11°30	19°21	16° 9	27°37	6°57	6°39	6°40	27°11	15°50	14°47	22°15	n.a.	W15
T 16	4 20 59	6°31'22	20° 3	13°17	20°17	16°55	27°51	6°55	6°43	6°39	27°12	15°R50	14°43	22°22	n.a.	T 16
F 17	4 24 56	7°32'16	1♐58	15° 4	21°13	17°42	28° 5	6°54	6°46	6°37	27°13	15°49	14°40	22°28	n.a.	F 17
S 18	4 28 52	8°33'09	13°48	16°51	22°10	18°29	28°19	6°53	6°49	6°36	27°14	15°47	14°37	22°35	n.a.	S 18
S 19	4 32 49	9°34'00	25°38	18°39	23° 7	19°15	28°33	6°52	6°52	6°35	27°15	15°44	14°34	22°42	n.a.	S 19
M20	4 36 46	10°34'49	7♑27	20°26	24° 5	20° 2	28°47	6°50	6°55	6°33	27°17	15°39	14°31	22°48	n.a.	M20
T 21	4 40 42	11°35'37	19°19	22°13	25° 3	20°48	29° 1	6°48	6°59	6°32	27°18	15°35	14°28	22°55	n.a.	T 21
W22	4 44 39	12°36'23	1♒15	24° 0	26° 2	21°35	29°15	6°47	7° 2	6°31	27°19	15°30	14°24	23° 2	n.a.	W22
T 23	4 48 35	13°37'07	13°20	25°46	27° 1	22°21	29°29	6°45	7° 5	6°29	27°20	15°26	14°21	23° 8	n.a.	T 23
F 24	4 52 32	14°37'49	25°35	27°32	28° 1	23° 8	29°43	6°43	7° 8	6°28	27°21	15°23	14°18	23°15	n.a.	F 24
S 25	4 56 28	15°38'30	8♓ 6	29°16	29° 1	23°55	29°57	6°41	7°11	6°27	27°22	15°21	14°15	23°22	n.a.	S 25
S 26	5 0 25	16°39'08	20°55	0♑59	0♏ 1	24°41	0♑11	6°39	7°14	6°26	27°24	15°D21	14°12	23°28	n.a.	S 26
M27	5 4 22	17°39'44	4♈ 7	2°39	1° 2	25°28	0°26	6°37	7°17	6°24	27°25	15°22	14° 8	23°35	n.a.	M27
T 28	5 8 18	18°40'18	17°44	4°18	2° 3	26°15	0°40	6°35	7°20	6°23	27°26	15°24	14° 5	23°42	n.a.	T 28
W29	5 12 15	19°40'51	1♉49	5°53	3° 4	27° 1	0°54	6°32	7°23	6°22	27°27	15°25	14° 2	23°48	n.a.	W29
T 30	5 16 11	20°41'21	16°21	7°25	4° 6	27°48	1° 8	6°30	7°26	6°21	27°28	15°R26	13°59	23°55	n.a.	T 30
F 31	5 20 8	21♐41'49	1♊15	8♑53	5♏ 8	28♏35	1♑23	6♌27	7♏28	6♉20	27♑30	15♏25	13♏56	24♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	18s28	11n17	1n59	18s52	1s29	0s 5	3n16	13s45	0s11	24s36	0s45	20n48	1n57	13s33	0n14	12n38	1s37	36s39	15s47	16s56	16s51	20s40			n.a.
T 2	18 44	15 17	0 41	19 24	1 33	0 20	3 19	14 2	0 11	24 36	0 45	20 48	1 57	13 34	0 14	12 37	1 37	36 38	15 47	16 56	16 50	20 40			n.a.
F 3	19 0	18 21	0s42	19 56	1 37	0 36	3 22	14 18	0 12	24 37	0 45	20 48	1 57	13 35	0 14	12 37	1 37	36 38	15 46	16 56	16 49	20 39			n.a.
S 4	19 16	20 11	2 3	20 26	1 41	0 52	3 25	14 34	0 13	24 37	0 45	20 49	1 58	13 37	0 14	12 36	1 37	36 37	15 46	16 56	16 48	20 39			n.a.
S 5	19 31	20 34	3 15	20 55	1 44	1 9	3 27	14 50	0 14	24 38	0 45	20 49	1 58	13 38	0 14	12 36	1 37	36 37	15 46	16 56	16 47	20 39			n.a.
M 6	19 46	19 28	4 13	21 23	1 47	1 26	3 30	15 6	0 14	24 38	0 45	20 49	1 58	13 39	0 14	12 35	1 37	36 36	15 45	16 55	16 46	20 39			n.a.
T 7	20 0	17 6	4 53	21 50	1 50	1 44	3 32	15 21	0 15	24 39	0 45	20 49	1 58	13 40	0 14	12 35	1 37	36 36	15 45	16 55	16 45	20 38			n.a.
W 8	20 14	13 43	5 14	22 16	1 53	2 2	3 33	15 37	0 16	24 39	0 45	20 50	1 59	13 41	0 14	12 34	1 37	36 35	15 45	16 55	16 44	20 38			n.a.
T 9	20 28	9 40	5 16	22 41	1 55	2 21	3 35	15 52	0 16	24 40	0 45	20 50	1 59	13 42	0 14	12 34	1 37	36 35	15 45	16 55	16 43	20 38			n.a.
F 10	20 41	5 14	4 59	23 4	1 56	2 40	3 36	16 8	0 17	24 40	0 45	20 51	1 59	13 44	0 14	12 33	1 37	36 34	15 44	16 55	16 42	20 37			n.a.
S 11	20 54	0 40	4 28	23 26	1 58	2 59	3 37	16 23	0 18	24 41	0 46	20 51	1 59	13 45	0 14	12 33	1 37	36 34	15 44	16 55	16 41	20 37			n.a.
S 12	21 6	3s50	3 43	23 46	1 59	3 19	3 38	16 38	0 19	24 41	0 46	20 51	2 0	13 46	0 14	12 32	1 37	36 33	15 44	16 55	16 40	20 37			n.a.
M13	21 18	8 4	2 49	24 4	1 59	3 40	3 39	16 53	0 19	24 41	0 46	20 52	2 0	13 47	0 14	12 32	1 37	36 33	15 43	16 55	16 39	20 37			n.a.
T 14	21 30	11 54	1 48	24 21	1 59	4 0	3 40	17 7	0 20	24 42	0 46	20 52	2 0	13 48	0 14	12 31	1 37	36 32	15 43	16 56	16 38	20 36			n.a.
W15	21 41	15 10	0 43	24 36	1 58	4 21	3 40	17 22	0 21	24 42	0 46	20 53	2 1	13 49	0 14	12 31	1 37	36 32	15 43	16 56	16 37	20 36			n.a.
T 16	21 52	17 46	0n23	24 50	1 57	4 42	3 40	17 36	0 21	24 42	0 46	20 53	2 1	13 50	0 14	12 30	1 37	36 31	15 43	16 56	16 36	20 36			n.a.
F 17	22 3	19 34	1 28	25 1	1 56	5 4	3 40	17 50	0 22	24 43	0 46	20 54	2 1	13 51	0 14	12 30	1 37	36 31	15 42	16 56	16 35	20 35			n.a.
S 18	22 12	20 30	2 28	25 10	1 53	5 26	3 40	18 4	0 23	24 43	0 46	20 54	2 1	13 52	0 14	12 30	1 37	36 30	15 42	16 55	16 34	20 35			n.a.
S 19	22 22	20 31	3 22	25 18	1 50	5 47	3 39	18 18	0 24	24 43	0 46	20 55	2 2	13 53	0 14	12 29	1 37	36 30	15 42	16 54	16 33	20 35			n.a.
M20	22 31	19 38	4 7	25 23	1 47	6 10	3 39	18 31	0 24	24 43	0 46	20 56	2 2	13 55	0 14	12 29	1 37	36 29	15 42	16 53	16 32	20 34			n.a.
T 21	22 40	17 54	4 41	25 26	1 43	6 32	3 38	18 45	0 25	24 43	0 46	20 56	2 2	13 56	0 14	12 28	1 37	36 29	15 41	16 52	16 32	20 34			n.a.
W22	22 48	15 22	5 4	25 27	1 38	6 54	3 37	18 58	0 26	24 44	0 46	20 57	2 2	13 57	0 14	12 28	1 37	36 29	15 41	16 50	16 31	20 34			n.a.
T 23	22 56	12 11	5 13	25 26	1 32	7 17	3 36	19 11	0 26	24 44	0 46	20 58	2 3	13 58	0 14	12 28	1 37	36 28	15 41	16 49	16 30	20 33			n.a.
F 24	23 3	8 26	5 9	25 22	1 26	7 40	3 35	19 24	0 27	24 44	0 46	20 58	2 3	13 59	0 14	12 27	1 37	36 28	15 41	16 48	16 29	20 33			n.a.
S 25	23 10	4 15	4 49	25 16	1 18	8 2	3 33	19 36	0 28	24 44	0 46	20 59	2 3	14 0	0 14	12 27	1 36	36 27	15 41	16 48	16 28	20 33			n.a.
S 26	23 16	0n13	4 15	25 8	1 10	8 25	3 32	19 49	0 29	24 44	0 46	21 0	2 3	14 1	0 14	12 26	1 36	36 27	15 40	16 48	16 27	20 32			n.a.
M27	23 22	4 49	3 27	24 57	1 1	8 48	3 30	20 1	0 29	24 44	0 46	21 1	2 3	14 2	0 13	12 26	1 36	36 26	15 40	16 48	16 26	20 32			n.a.
T 28	23 28	9 21	2 26	24 45	0 52	9 11	3 29	20 13	0 30	24 44	0 46	21 2	2 4	14 3	0 13	12 26	1 36	36 26	15 40	16 48	16 25	20 32			n.a.
W29	23 33	13 31	1 14	24 31	0 41	9 34	3 27	20 25	0 31	24 44	0 47	21 2	2 4	14 4	0 13	12 25	1 36	36 25	15 40	16 49	16 24	20 31			n.a.
T 30	23 37	17 0	0s 5	24 14	0 29	9 57	3 25	20 37	0 31	24 44	0 47	21 3	2 4	14 5	0 13	12 25	1 36	36 25	15 40	16 49	16 23	20 31			n.a.
F 31	23s42	19n28	1s25	23s56	0s17	10s20	3n23	20s48	0s32	24s44	0s47	21n 4	2n 4	14s 6	0n13	12n25	1s36	36s24	15s39	16s49	16s22	20s30			n.a.

Julian Day Number = 852097.5, Delta T = 15h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'57, Lahiri = -36°44'56 Julian Calendar 1 Dec. 2381 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2381 BCE

The year -2380 astronomical counting style corresponds to year 2381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

JANUARY 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 4	22♐42'16	16♊26	10♑16	6♏11	29♏22	1♑37	6°R25	7♏31	6°R19	27♑31	15°R22	13♏53	24♐ 8	n.a.	S 1
S 2	5 28 1	23°42'40	1♋45	11°34	7°13	0♐ 8	1°51	6♌22	7°34	6♉18	27°32	15♏18	13°49	24°15	n.a.	S 2
M 3	5 31 57	24°43'03	16°59	12°45	8°16	0°55	2° 5	6°19	7°37	6°17	27°34	15°12	13°46	24°22	n.a.	M 3
T 4	5 35 54	25°43'23	2♌ 0	13°50	9°20	1°42	2°20	6°16	7°39	6°16	27°35	15° 6	13°43	24°29	n.a.	T 4
W 5	5 39 51	26°43'43	16°38	14°48	10°23	2°29	2°34	6°13	7°42	6°15	27°36	15° 0	13°40	24°35	n.a.	W 5
T 6	5 43 47	27°44'00	0♍48	15°38	11°27	3°15	2°49	6°10	7°45	6°14	27°38	14°55	13°37	24°42	n.a.	T 6
F 7	5 47 44	28°44'15	14°29	16°19	12°31	4° 2	3° 3	6° 7	7°47	6°13	27°39	14°52	13°34	24°49	n.a.	F 7
S 8	5 51 40	29°44'29	27°42	16°51	13°36	4°49	3°17	6° 4	7°50	6°12	27°40	14°D51	13°30	24°55	n.a.	S 8
S 9	5 55 37	0♑44'41	10♎30	17°14	14°40	5°36	3°32	6° 1	7°52	6°11	27°42	14°52	13°27	25° 2	n.a.	S 9
M10	5 59 33	1°44'52	22°57	17°27	15°45	6°23	3°46	5°57	7°55	6°10	27°43	14°53	13°24	25° 9	n.a.	M10
T 11	6 3 30	2°45'00	5♏ 8	17°R30	16°50	7° 9	4° 0	5°54	7°57	6° 9	27°44	14°54	13°21	25°15	n.a.	T 11
W12	6 7 26	3°45'07	17° 8	17°24	17°55	7°56	4°15	5°51	8° 0	6° 9	27°46	14°R55	13°18	25°22	n.a.	W12
T 13	6 11 23	4°45'12	29° 0	17° 9	19° 1	8°43	4°29	5°47	8° 2	6° 8	27°47	14°53	13°14	25°29	n.a.	T 13
F 14	6 15 20	5°45'15	10♐49	16°45	20° 7	9°30	4°44	5°43	8° 4	6° 7	27°49	14°50	13°11	25°35	n.a.	F 14
S 15	6 19 16	6°45'16	22°37	16°12	21°12	10°17	4°58	5°40	8° 7	6° 7	27°50	14°44	13° 8	25°42	n.a.	S 15
S 16	6 23 13	7°45'15	4♑27	15°32	22°18	11° 4	5°12	5°36	8° 9	6° 6	27°52	14°36	13° 5	25°49	n.a.	S 16
M17	6 27 9	8°45'12	16°20	14°46	23°25	11°50	5°27	5°32	8°11	6° 5	27°53	14°26	13° 2	25°55	n.a.	M17
T 18	6 31 6	9°45'07	28°18	13°54	24°31	12°37	5°41	5°28	8°13	6° 5	27°55	14°15	12°59	26° 2	n.a.	T 18
W19	6 35 2	10°44'59	10♒22	12°58	25°38	13°24	5°55	5°24	8°15	6° 4	27°56	14° 4	12°55	26° 9	n.a.	W19
T 20	6 38 59	11°44'49	22°34	12° 0	26°44	14°11	6°10	5°20	8°17	6° 4	27°57	13°54	12°52	26°15	n.a.	T 20
F 21	6 42 55	12°44'37	4♓56	11° 1	27°51	14°58	6°24	5°16	8°20	6° 3	27°59	13°45	12°49	26°22	n.a.	F 21
S 22	6 46 52	13°44'23	17°30	10° 1	28°58	15°45	6°39	5°12	8°22	6° 3	28° 0	13°40	12°46	26°29	n.a.	S 22
S 23	6 50 48	14°44'05	0♈19	9° 4	0♐ 5	16°31	6°53	5° 8	8°23	6° 2	28° 2	13°37	12°43	26°35	n.a.	S 23
M24	6 54 45	15°43'46	13°25	8° 8	1°12	17°18	7° 7	5° 4	8°25	6° 2	28° 3	13°D35	12°40	26°42	n.a.	M24
T 25	6 58 42	16°43'24	26°53	7°16	2°20	18° 5	7°21	5° 0	8°27	6° 2	28° 5	13°36	12°36	26°49	n.a.	T 25
W26	7 2 38	17°42'59	10♉45	6°29	3°27	18°52	7°36	4°55	8°29	6° 1	28° 6	13°R36	12°33	26°56	n.a.	W26
T 27	7 6 35	18°42'32	25° 1	5°46	4°35	19°38	7°50	4°51	8°31	6° 1	28° 8	13°36	12°30	27° 2	n.a.	T 27
F 28	7 10 31	19°42'03	9♊40	5° 9	5°43	20°25	8° 4	4°47	8°33	6° 1	28° 9	13°33	12°27	27° 9	n.a.	F 28
S 29	7 14 28	20°41'31	24°39	4°38	6°51	21°12	8°18	4°42	8°34	6° 1	28°11	13°28	12°24	27°16	n.a.	S 29
S 30	7 18 24	21°40'56	9♋50	4°14	7°59	21°59	8°33	4°38	8°36	6° 0	28°12	13°21	12°20	27°22	n.a.	S 30
M31	7 22 21	22♑40'20	25♋ 2	3♑55	9♐ 7	22♐45	8♑47	4♌34	8♏37	6♉ 0	28♑14	13♏11	12♏17	27♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	20n35	2s41	23s37	0s 4	10s43	3n20	20s59	0s33	24s44	0s47	21n 5	2n 5	14s 6	0n13	12n24	1s36	36s24	15s39	16s48	16s21	20s30		n.a.
S 2	23 48	20 11	3 46	23 17	0n10	11 6	3 18	21 10	0 34	24 44	0 47	21 6	2 5	14 7	0 13	12 24	1 36	36 23	15 39	16 47	16 20	20 30		n.a.
M 3	23 51	18 20	4 34	22 56	0 24	11 29	3 16	21 21	0 34	24 44	0 47	21 7	2 5	14 8	0 13	12 24	1 36	36 23	15 39	16 45	16 19	20 29		n.a.
T 4	23 53	15 14	5 2	22 34	0 40	11 52	3 13	21 31	0 35	24 43	0 47	21 8	2 5	14 9	0 13	12 23	1 36	36 22	15 39	16 43	16 18	20 29		n.a.
W 5	23 55	11 16	5 10	22 12	0 55	12 15	3 11	21 41	0 36	24 43	0 47	21 9	2 6	14 10	0 13	12 23	1 36	36 22	15 38	16 41	16 17	20 28		n.a.
T 6	23 56	6 47	4 58	21 50	1 11	12 37	3 8	21 51	0 36	24 43	0 47	21 10	2 6	14 11	0 13	12 23	1 36	36 21	15 38	16 40	16 16	20 28		n.a.
F 7	23 57	2 6	4 30	21 29	1 28	13 0	3 5	22 1	0 37	24 43	0 47	21 11	2 6	14 12	0 13	12 23	1 36	36 21	15 38	16 39	16 15	20 28		n.a.
S 8	23 58	2s32	3 48	21 9	1 44	13 22	3 2	22 11	0 38	24 42	0 47	21 12	2 6	14 13	0 13	12 22	1 36	36 21	15 38	16 39	16 14	20 27		n.a.
S 9	23 57	6 55	2 56	20 50	2 1	13 44	2 59	22 20	0 38	24 42	0 47	21 13	2 6	14 13	0 13	12 22	1 36	36 20	15 38	16 39	16 13	20 27		n.a.
M10	23 57	10 54	1 56	20 32	2 17	14 6	2 56	22 29	0 39	24 42	0 48	21 14	2 7	14 14	0 13	12 22	1 36	36 20	15 38	16 39	16 12	20 26		n.a.
T 11	23 56	14 20	0 53	20 16	2 33	14 28	2 53	22 38	0 40	24 42	0 48	21 15	2 7	14 15	0 13	12 22	1 36	36 19	15 38	16 40	16 11	20 26		n.a.
W12	23 54	17 7	0n12	20 2	2 48	14 50	2 50	22 46	0 40	24 41	0 48	21 16	2 7	14 16	0 13	12 22	1 36	36 19	15 37	16 40	16 10	20 26		n.a.
T 13	23 52	19 9	1 15	19 50	3 2	15 11	2 46	22 55	0 41	24 41	0 48	21 17	2 7	14 17	0 13	12 21	1 35	36 18	15 37	16 39	16 9	20 25		n.a.
F 14	23 50	20 20	2 15	19 40	3 15	15 32	2 43	23 3	0 42	24 40	0 48	21 18	2 7	14 17	0 13	12 21	1 35	36 18	15 37	16 38	16 8	20 25		n.a.
S 15	23 47	20 37	3 9	19 32	3 26	15 53	2 40	23 11	0 42	24 40	0 48	21 19	2 8	14 18	0 13	12 21	1 35	36 17	15 37	16 36	16 7	20 24		n.a.
S 16	23 44	19 59	3 54	19 27	3 37	16 14	2 36	23 18	0 43	24 39	0 48	21 21	2 8	14 19	0 13	12 21	1 35	36 17	15 37	16 34	16 6	20 24		n.a.
M17	23 40	18 29	4 30	19 24	3 45	16 34	2 33	23 25	0 44	24 39	0 48	21 22	2 8	14 20	0 13	12 21	1 35	36 17	15 37	16 31	16 5	20 23		n.a.
T 18	23 36	16 10	4 53	19 23	3 51	16 54	2 29	23 32	0 44	24 38	0 48	21 23	2 8	14 20	0 13	12 21	1 35	36 16	15 37	16 28	16 4	20 23		n.a.
W19	23 31	13 9	5 4	19 24	3 56	17 14	2 26	23 39	0 45	24 38	0 48	21 24	2 8	14 21	0 13	12 20	1 35	36 16	15 37	16 24	16 3	20 23		n.a.
T 20	23 26	9 33	5 1	19 27	3 58	17 33	2 22	23 45	0 46	24 37	0 48	21 25	2 8	14 22	0 13	12 20	1 35	36 15	15 37	16 21	16 2	20 22		n.a.
F 21	23 20	5 30	4 44	19 32	3 58	17 52	2 18	23 52	0 46	24 37	0 49	21 26	2 9	14 22	0 13	12 20	1 35	36 15	15 36	16 19	16 1	20 22		n.a.
S 22	23 14	1 10	4 14	19 39	3 56	18 11	2 14	23 58	0 47	24 36	0 49	21 27	2 9	14 23	0 13	12 20	1 35	36 14	15 36	16 17	16 0	20 21		n.a.
S 23	23 7	3n19	3 30	19 47	3 53	18 29	2 11	24 3	0 48	24 35	0 49	21 29	2 9	14 24	0 13	12 20	1 35	36 14	15 36	16 16	15 59	20 21		n.a.
M24	23 1	7 46	2 34	19 56	3 47	18 47	2 7	24 9	0 48	24 35	0 49	21 30	2 9	14 24	0 14	12 20	1 35	36 14	15 36	16 16	15 58	20 20		n.a.
T 25	22 53	11 57	1 28	20 6	3 40	19 4	2 3	24 14	0 49	24 34	0 49	21 31	2 9	14 25	0 14	12 20	1 35	36 13	15 36	16 16	15 57	20 20		n.a.
W26	22 45	15 37	0 15	20 17	3 31	19 21	1 59	24 18	0 50	24 33	0 49	21 32	2 9	14 26	0 14	12 20	1 35	36 13	15 36	16 16	15 56	20 19		n.a.
T 27	22 37	18 27	1s 0	20 29	3 21	19 38	1 55	24 23	0 50	24 33	0 49	21 33	2 9	14 26	0 14	12 20	1 35	36 12	15 36	16 16	15 55	20 19		n.a.
F 28	22 29	20 10	2 14	20 42	3 10	19 54	1 51	24 27	0 51	24 32	0 49	21 35	2 10	14 27	0 14	12 20	1 35	36 12	15 36	16 15	15 54	20 18		n.a.
S 29	22 20	20 31	3 20	20 55	2 58	20 10	1 47	24 31	0 52	24 31	0 49	21 36	2 10	14 27	0 14	12 20	1 35	36 12	15 36	16 13	15 53	20 18		n.a.
S 30	22 10	19 23	4 13	21 8	2 45	20 25	1 43	24 35	0 52	24 30	0 50	21 37	2 10	14 28	0 14	12 20	1 34	36 11	15 36	16 11	15 52	20 17		n.a.
M31	22s 0	16n53	4s48	21s22	2n32	20s40	1n39	24s38	0s53	24s29	0s50	21n38	2n10	14s28	0n14	12n20	1s34	36s11	15s36	16s 8	15s51	20s17		n.a.

Julian Day Number = 852128.5, Delta T = 15h47m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'53, Lahiri = -36°44'52 Julian Calendar 1 Jan. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2381 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

FEBRUARY 2380 BCE (-2379) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 17	23♉39'41	10♌ 6	3°R42	10♐15	23♐32	9♉ 1	4°R29	8♏39	6°R 0	28♉15	13°R 1	12♏14	27♐36	n.a.	T 1
W 2	7 30 14	24°39'00	24°51	3♉36	11°23	24°19	9°15	4♌25	8°40	6♑ 0	28°17	12♏50	12°11	27°42	n.a.	W 2
T 3	7 34 10	25°38'17	9♍11	3°D35	12°32	25° 5	9°29	4°20	8°42	6° 0	28°19	12°42	12° 8	27°49	n.a.	T 3
F 4	7 38 7	26°37'31	23° 1	3°41	13°40	25°52	9°43	4°16	8°43	6°D 0	28°20	12°35	12° 5	27°56	n.a.	F 4
S 5	7 42 4	27°36'44	6♎21	3°52	14°49	26°39	9°57	4°11	8°45	6° 0	28°22	12°31	12° 1	28° 2	n.a.	S 5
S 6	7 46 0	28°35'55	19°14	4° 8	15°58	27°25	10°11	4° 7	8°46	6° 0	28°23	12°30	11°58	28° 9	n.a.	S 6
M 7	7 49 57	29°35'04	1♏43	4°29	17° 6	28°12	10°25	4° 2	8°47	6° 0	28°25	12°D29	11°55	28°16	n.a.	M 7
T 8	7 53 53	0♒34'11	13°54	4°55	18°15	28°59	10°39	3°57	8°48	6° 0	28°26	12°R29	11°52	28°22	n.a.	T 8
W 9	7 57 50	1°33'16	25°53	5°25	19°24	29°45	10°53	3°53	8°49	6° 0	28°28	12°29	11°49	28°29	n.a.	W 9
T 10	8 1 46	2°32'19	7♐43	6° 0	20°33	0♉32	11° 7	3°48	8°51	6° 1	28°29	12°26	11°45	28°36	n.a.	T 10
F 11	8 5 43	3°31'20	19°31	6°38	21°43	1°19	11°21	3°44	8°52	6° 1	28°31	12°21	11°42	28°43	n.a.	F 11
S 12	8 9 39	4°30'19	1♉19	7°21	22°52	2° 5	11°35	3°39	8°53	6° 1	28°32	12°14	11°39	28°49	n.a.	S 12
S 13	8 13 36	5°29'16	13°12	8° 7	24° 1	2°52	11°49	3°34	8°54	6° 1	28°34	12° 3	11°36	28°56	n.a.	S 13
M14	8 17 32	6°28'11	25°11	8°56	25°10	3°38	12° 2	3°30	8°54	6° 2	28°35	11°50	11°33	29° 3	n.a.	M14
T 15	8 21 29	7°27'03	7♒18	9°49	26°20	4°25	12°16	3°25	8°55	6° 2	28°37	11°36	11°30	29° 9	n.a.	T 15
W16	8 25 26	8°25'54	19°34	10°45	27°29	5°11	12°30	3°21	8°56	6° 2	28°38	11°22	11°26	29°16	n.a.	W16
T 17	8 29 22	9°24'42	1♓59	11°44	28°39	5°58	12°43	3°16	8°57	6° 3	28°40	11° 9	11°23	29°23	n.a.	T 17
F 18	8 33 19	10°23'28	14°35	12°45	29°49	6°44	12°57	3°11	8°58	6° 3	28°41	10°58	11°20	29°29	n.a.	F 18
S 19	8 37 15	11°22'11	27°21	13°49	0♉58	7°30	13°10	3° 7	8°58	6° 4	28°43	10°50	11°17	29°36	n.a.	S 19
S 20	8 41 12	12°20'53	10♈20	14°56	2° 8	8°17	13°24	3° 2	8°59	6° 4	28°44	10°46	11°14	29°43	n.a.	S 20
M21	8 45 8	13°19'31	23°32	16° 5	3°18	9° 3	13°37	2°58	8°59	6° 5	28°46	10°43	11°11	29°49	n.a.	M21
T 22	8 49 5	14°18'08	6♉59	17°16	4°28	9°49	13°51	2°53	9° 0	6° 5	28°47	10°43	11° 7	29°56	n.a.	T 22
W23	8 53 1	15°16'42	20°44	18°30	5°38	10°36	14° 4	2°49	9° 0	6° 6	28°49	10°43	11° 4	0♉ 3	n.a.	W23
T 24	8 56 58	16°15'13	4♊48	19°45	6°48	11°22	14°17	2°45	9° 1	6° 7	28°50	10°42	11° 1	0° 9	n.a.	T 24
F 25	9 0 54	17°13'43	19°11	21° 3	7°58	12° 8	14°30	2°40	9° 1	6° 7	28°52	10°39	10°58	0°16	n.a.	F 25
S 26	9 4 51	18°12'10	3♋49	22°23	9° 8	12°54	14°44	2°36	9° 1	6° 8	28°53	10°34	10°55	0°23	n.a.	S 26
S 27	9 8 48	19°10'34	18°39	23°45	10°18	13°40	14°57	2°32	9° 2	6° 9	28°55	10°26	10°51	0°30	n.a.	S 27
M28	9 12 44	20♒ 8'57	3♌33	25♉ 8	11♉28	14♉27	15♉10	2♌27	9♏ 2	6♑10	28♉56	10♏16	10♏48	0♉36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s50	13n15	5s 2	21s36	2n19	20s54	1n35	24s41	0s53	24s29	0s50	21n40	2n10	14s29	0n14	12n20	1s34	36s11	15s36	16s 5	15s50	20s16		n.a.
W 2	21 40	8 53	4 56	21 49	2 5	21 8	1 31	24 44	0 54	24 28	0 50	21 41	2 10	14 29	0 14	12 20	1 34	36 10	15 36	16 2	15 49	20 16		n.a.
T 3	21 29	4 7	4 31	22 3	1 52	21 21	1 27	24 47	0 55	24 27	0 50	21 42	2 10	14 30	0 14	12 20	1 34	36 10	15 36	15 59	15 48	20 15		n.a.
F 4	21 17	0s41	3 51	22 17	1 38	21 34	1 23	24 49	0 55	24 26	0 50	21 43	2 10	14 30	0 14	12 20	1 34	36 9	15 36	15 57	15 48	20 15		n.a.
S 5	21 5	5 19	2 59	22 30	1 24	21 46	1 19	24 51	0 56	24 25	0 50	21 44	2 11	14 31	0 14	12 20	1 34	36 9	15 36	15 56	15 47	20 14		n.a.
S 6	20 53	9 32	2 0	22 43	1 11	21 57	1 15	24 53	0 56	24 24	0 51	21 46	2 11	14 31	0 14	12 20	1 34	36 9	15 36	15 55	15 46	20 14		n.a.
M 7	20 41	13 13	0 57	22 56	0 57	22 8	1 11	24 54	0 57	24 23	0 51	21 47	2 11	14 31	0 14	12 20	1 34	36 8	15 36	15 55	15 45	20 13		n.a.
T 8	20 28	16 14	0n 8	23 8	0 44	22 19	1 7	24 55	0 58	24 22	0 51	21 48	2 11	14 32	0 14	12 20	1 34	36 8	15 36	15 55	15 44	20 13		n.a.
W 9	20 15	18 30	1 10	23 19	0 32	22 29	1 3	24 56	0 58	24 21	0 51	21 49	2 11	14 32	0 14	12 20	1 34	36 8	15 36	15 55	15 43	20 12		n.a.
T 10	20 1	19 57	2 10	23 30	0 19	22 38	0 59	24 56	0 59	24 20	0 51	21 50	2 11	14 33	0 14	12 21	1 34	36 8	15 36	15 54	15 42	20 12		n.a.
F 11	19 47	20 30	3 3	23 40	0 7	22 47	0 55	24 57	0 59	24 19	0 51	21 52	2 11	14 33	0 14	12 21	1 34	36 7	15 36	15 53	15 41	20 11		n.a.
S 12	19 33	20 9	3 48	23 49	0s 4	22 55	0 51	24 57	1 0	24 18	0 51	21 53	2 11	14 33	0 14	12 21	1 34	36 7	15 36	15 50	15 40	20 11		n.a.
S 13	19 19	18 55	4 23	23 58	0 15	23 2	0 47	24 56	1 1	24 17	0 51	21 54	2 11	14 34	0 14	12 21	1 34	36 7	15 36	15 47	15 39	20 10		n.a.
M14	19 4	16 51	4 48	24 5	0 26	23 9	0 43	24 56	1 1	24 16	0 52	21 55	2 11	14 34	0 14	12 21	1 34	36 6	15 36	15 43	15 38	20 10		n.a.
T 15	18 48	14 2	4 59	24 12	0 36	23 15	0 39	24 55	1 2	24 14	0 52	21 56	2 11	14 34	0 14	12 21	1 33	36 6	15 36	15 39	15 37	20 9		n.a.
W16	18 33	10 35	4 57	24 17	0 46	23 21	0 36	24 54	1 2	24 13	0 52	21 57	2 11	14 34	0 14	12 21	1 33	36 6	15 36	15 34	15 36	20 8		n.a.
T 17	18 17	6 38	4 41	24 21	0 56	23 26	0 32	24 52	1 3	24 12	0 52	21 59	2 11	14 35	0 14	12 22	1 33	36 5	15 36	15 30	15 35	20 8		n.a.
F 18	18 1	2 21	4 11	24 24	1 5	23 30	0 28	24 50	1 3	24 11	0 52	22 0	2 11	14 35	0 14	12 22	1 33	36 5	15 37	15 27	15 33	20 7		n.a.
S 19	17 45	2n 5	3 28	24 26	1 13	23 33	0 24	24 48	1 4	24 10	0 52	22 1	2 11	14 35	0 14	12 22	1 33	36 5	15 37	15 24	15 32	20 7		n.a.
S 20	17 28	6 31	2 33	24 27	1 21	23 36	0 20	24 46	1 4	24 8	0 53	22 2	2 11	14 35	0 14	12 22	1 33	36 5	15 37	15 23	15 31	20 6		n.a.
M21	17 11	10 43	1 30	24 26	1 29	23 39	0 17	24 43	1 5	24 7	0 53	22 3	2 11	14 35	0 14	12 23	1 33	36 4	15 37	15 22	15 30	20 6		n.a.
T 22	16 54	14 27	0 20	24 24	1 36	23 40	0 13	24 40	1 5	24 6	0 53	22 4	2 12	14 36	0 14	12 23	1 33	36 4	15 37	15 22	15 29	20 5		n.a.
W23	16 36	17 29	0s53	24 20	1 42	23 41	0 9	24 37	1 6	24 5	0 53	22 5	2 12	14 36	0 14	12 23	1 33	36 4	15 37	15 22	15 28	20 4		n.a.
T 24	16 18	19 32	2 4	24 15	1 48	23 41	0 6	24 34	1 6	24 3	0 53	22 6	2 12	14 36	0 14	12 23	1 33	36 4	15 37	15 21	15 27	20 4		n.a.
F 25	16 0	20 23	3 8	24 8	1 54	23 41	0 2	24 30	1 7	24 2	0 53	22 7	2 12	14 36	0 14	12 24	1 33	36 3	15 37	15 20	15 26	20 3		n.a.
S 26	15 42	19 53	4 2	24 0	1 59	23 40	0s 2	24 26	1 7	24 1	0 54	22 8	2 12	14 36	0 14	12 24	1 33	36 3	15 37	15 19	15 25	20 3		n.a.
S 27	15 24	18 1	4 40	23 51	2 3	23 38	0 5	24 22	1 8	23 59	0 54	22 9	2 12	14 36	0 14	12 24	1 33	36 3	15 38	15 16	15 24	20 2		n.a.
M28	15s 5	14n57	4s59	23s39	2s 7	23s36	0s 9	24s17	1s 8	23s58	0s54	22n10	2n12	14s36	0n14	12n25	1s33	36s 3	15s38	15s13	15s23	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 852159.5, Delta T = 15h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'48, Lahiri = -36°44'48 Julian Calendar 1 Feb. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

MARCH 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 41	21♒ 7'17	18♌22	26♉34	12♉39	15♉13	15♉23	2°R23	9♏ 2	6♉10	28♉57	10°R 5	10♏45	0♉43	n.a.	T 1
W 2	9 20 37	22° 5'35	2♍58	28° 1	13°49	15°59	15°36	2♌19	9° 2	6°11	28°59	9♏54	10°42	0°50	n.a.	W 2
T 3	9 24 34	23° 3'51	17°13	29°31	14°59	16°45	15°48	2°15	9°R 2	6°12	29° 0	9°44	10°39	0°56	n.a.	T 3
F 4	9 28 30	24° 2'05	1♎ 2	1♒ 2	16°10	17°31	16° 1	2°11	9° 2	6°13	29° 2	9°37	10°36	1° 3	n.a.	F 4
S 5	9 32 27	25° 0'18	14°25	2°35	17°20	18°17	16°14	2° 6	9° 2	6°14	29° 3	9°32	10°32	1°10	n.a.	S 5
S 6	9 36 23	25°58'28	27°21	4° 9	18°31	19° 3	16°27	2° 2	9° 2	6°15	29° 5	9°30	10°29	1°16	n.a.	S 6
M 7	9 40 20	26°56'37	9♏54	5°46	19°41	19°49	16°39	1°58	9° 2	6°16	29° 6	9°D30	10°26	1°23	n.a.	M 7
T 8	9 44 16	27°54'45	22° 9	7°24	20°52	20°34	16°52	1°55	9° 1	6°17	29° 7	9°R30	10°23	1°30	n.a.	T 8
W 9	9 48 13	28°52'51	4♐ 9	9° 4	22° 2	21°20	17° 4	1°51	9° 1	6°18	29° 9	9°30	10°20	1°36	n.a.	W 9
T 10	9 52 9	29°50'55	16° 2	10°46	23°13	22° 6	17°17	1°47	9° 1	6°19	29°10	9°28	10°17	1°43	n.a.	T 10
F 11	9 56 6	0♓48'57	27°51	12°29	24°24	22°52	17°29	1°43	9° 0	6°20	29°11	9°25	10°13	1°50	n.a.	F 11
S 12	10 0 3	1°46'59	9♑42	14°15	25°35	23°37	17°41	1°39	9° 0	6°21	29°13	9°19	10°10	1°57	n.a.	S 12
S 13	10 3 59	2°44'58	21°39	16° 2	26°45	24°23	17°53	1°36	9° 0	6°23	29°14	9°11	10° 7	2° 3	n.a.	S 13
M14	10 7 56	3°42'56	3♒45	17°51	27°56	25° 9	18° 6	1°32	8°59	6°24	29°15	9° 1	10° 4	2°10	n.a.	M14
T 15	10 11 52	4°40'52	16° 1	19°41	29° 7	25°54	18°18	1°29	8°58	6°25	29°17	8°49	10° 1	2°17	n.a.	T 15
W16	10 15 49	5°38'46	28°30	21°34	0♒18	26°40	18°29	1°25	8°58	6°26	29°18	8°38	9°57	2°23	n.a.	W16
T 17	10 19 45	6°36'39	11♓11	23°28	1°29	27°25	18°41	1°22	8°57	6°27	29°19	8°27	9°54	2°30	n.a.	T 17
F 18	10 23 42	7°34'30	24° 5	25°24	2°40	28°11	18°53	1°19	8°56	6°29	29°20	8°19	9°51	2°37	n.a.	F 18
S 19	10 27 38	8°32'19	7♈11	27°21	3°51	28°56	19° 5	1°16	8°56	6°30	29°22	8°12	9°48	2°43	n.a.	S 19
S 20	10 31 35	9°30'06	20°28	29°21	5° 2	29°42	19°16	1°12	8°55	6°31	29°23	8° 9	9°45	2°50	n.a.	S 20
M21	10 35 31	10°27'52	3♉57	1♓22	6°13	0♒27	19°28	1° 9	8°54	6°33	29°24	8°D 7	9°42	2°57	n.a.	M21
T 22	10 39 28	11°25'36	17°36	3°24	7°24	1°12	19°39	1° 6	8°53	6°34	29°25	8° 7	9°38	3° 4	n.a.	T 22
W23	10 43 25	12°23'17	1♊27	5°28	8°36	1°58	19°51	1° 4	8°52	6°36	29°26	8° 8	9°35	3°10	n.a.	W23
T 24	10 47 21	13°20'58	15°28	7°34	9°47	2°43	20° 2	1° 1	8°51	6°37	29°28	8°R 8	9°32	3°17	n.a.	T 24
F 25	10 51 18	14°18'36	29°41	9°41	10°58	3°28	20°13	0°58	8°50	6°39	29°29	8° 7	9°29	3°24	n.a.	F 25
S 26	10 55 14	15°16'12	14♋ 2	11°49	12° 9	4°13	20°24	0°55	8°49	6°40	29°30	8° 4	9°26	3°30	n.a.	S 26
S 27	10 59 11	16°13'47	28°29	13°58	13°21	4°58	20°35	0°53	8°48	6°42	29°31	7°59	9°22	3°37	n.a.	S 27
M28	11 3 7	17°11'20	12♌57	16° 8	14°32	5°43	20°46	0°50	8°47	6°43	29°32	7°53	9°19	3°44	n.a.	M28
T 29	11 7 4	18° 8'51	27°20	18°18	15°43	6°28	20°57	0°48	8°46	6°45	29°33	7°45	9°16	3°50	n.a.	T 29
W30	11 11 0	19° 6'21	11♍33	20°29	16°55	7°13	21° 7	0°46	8°44	6°46	29°34	7°37	9°13	3°57	n.a.	W30
T 31	11 14 57	20♓ 3'49	25♍30	22♓40	18♒ 6	7♒58	21♑18	0♌43	8♏43	6♉48	29♑35	7♏31	9♏10	4♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	14s46	10n56	4s58	23s26	2s11	23s33	0s12	24s13	1s 9	23s57	0s54	22n11	2n12	14s36	0n14	12n25	1s33	36s 3	15s38	15s10	15s22	20s 1		n.a.	T 1
W 2	14 27	6 20	4 37	23 11	2 14	23 29	0 15	24 8	1 9	23 55	0 54	22 12	2 12	14 36	0 14	12 25	1 33	36 2	15 38	15 6	15 21	20 0		n.a.	W 2
T 3	14 7	1 29	4 0	22 55	2 16	23 24	0 19	24 2	1 10	23 54	0 54	22 13	2 11	14 36	0 14	12 26	1 32	36 2	15 38	15 3	15 20	20 0		n.a.	T 3
F 4	13 48	3s18	3 9	22 36	2 18	23 19	0 22	23 57	1 10	23 53	0 55	22 14	2 11	14 36	0 14	12 26	1 32	36 2	15 38	15 1	15 19	19 59		n.a.	F 4
S 5	13 28	7 47	2 9	22 16	2 19	23 13	0 25	23 51	1 11	23 51	0 55	22 15	2 11	14 36	0 14	12 26	1 32	36 2	15 38	14 59	15 18	19 58		n.a.	S 5
S 6	13 8	11 45	1 4	21 54	2 20	23 7	0 28	23 45	1 11	23 50	0 55	22 16	2 11	14 36	0 14	12 27	1 32	36 2	15 39	14 58	15 17	19 58		n.a.	S 6
M 7	12 48	15 4	0n 2	21 30	2 21	23 0	0 31	23 39	1 12	23 49	0 55	22 17	2 11	14 36	0 14	12 27	1 32	36 2	15 39	14 58	15 16	19 57		n.a.	M 7
T 8	12 27	17 38	1 7	21 5	2 20	22 52	0 34	23 32	1 12	23 47	0 55	22 18	2 11	14 36	0 14	12 28	1 32	36 1	15 39	14 58	15 15	19 57		n.a.	T 8
W 9	12 7	19 21	2 7	20 37	2 20	22 44	0 37	23 25	1 12	23 46	0 56	22 19	2 11	14 36	0 14	12 28	1 32	36 1	15 39	14 58	15 14	19 56		n.a.	W 9
T 10	11 46	20 12	3 1	20 8	2 18	22 35	0 40	23 18	1 13	23 44	0 56	22 19	2 11	14 36	0 14	12 28	1 32	36 1	15 39	14 58	15 13	19 55		n.a.	T 10
F 11	11 25	20 9	3 48	19 36	2 16	22 25	0 43	23 11	1 13	23 43	0 56	22 20	2 11	14 36	0 14	12 29	1 32	36 1	15 39	14 57	15 12	19 55		n.a.	F 11
S 12	11 4	19 13	4 24	19 3	2 14	22 14	0 46	23 3	1 14	23 41	0 56	22 21	2 11	14 36	0 14	12 29	1 32	36 1	15 40	14 55	15 11	19 54		n.a.	S 12
S 13	10 43	17 25	4 49	18 27	2 11	22 3	0 49	22 55	1 14	23 40	0 56	22 22	2 11	14 35	0 14	12 30	1 32	36 1	15 40	14 52	15 10	19 53		n.a.	S 13
M14	10 22	14 51	5 2	17 50	2 7	21 52	0 51	22 47	1 14	23 38	0 56	22 23	2 11	14 35	0 14	12 30	1 32	36 1	15 40	14 49	15 9	19 53		n.a.	M14
T 15	10 0	11 36	5 1	17 11	2 3	21 40	0 54	22 39	1 15	23 37	0 57	22 23	2 11	14 35	0 14	12 31	1 32	36 1	15 40	14 45	15 8	19 52		n.a.	T 15
W16	9 38	7 48	4 45	16 30	1 59	21 27	0 56	22 31	1 15	23 36	0 57	22 24	2 11	14 35	0 14	12 31	1 32	36 0	15 41	14 41	15 7	19 51		n.a.	W16
T 17	9 17	3 36	4 16	15 46	1 54	21 13	0 59	22 22	1 16	23 34	0 57	22 25	2 11	14 35	0 14	12 32	1 32	36 0	15 41	14 38	15 6	19 51		n.a.	T 17
F 18	8 55	0n51	3 32	15 1	1 48	20 59	1 1	22 13	1 16	23 33	0 57	22 25	2 11	14 34	0 14	12 32	1 32	36 0	15 41	14 35	15 5	19 50		n.a.	F 18
S 19	8 33	5 19	2 37	14 14	1 41	20 44	1 4	22 4	1 16	23 31	0 58	22 26	2 11	14 34	0 14	12 32	1 32	36 0	15 41	14 33	15 4	19 49		n.a.	S 19
S 20	8 11	9 36	1 33	13 25	1 35	20 29	1 6	21 54	1 17	23 30	0 58	22 27	2 11	14 34	0 14	12 33	1 32	36 0	15 41	14 32	15 3	19 49		n.a.	S 20
M21	7 48	13 27	0 22	12 35	1 27	20 13	1 8	21 45	1 17	23 28	0 58	22 27	2 10	14 34	0 14	12 34	1 31	36 0	15 42	14 31	15 2	19 48		n.a.	M21
T 22	7 26	16 39	0s51	11 42	1 19	19 57	1 10	21 35	1 17	23 27	0 58	22 28	2 10	14 33	0 14	12 34	1 31	36 0	15 42	14 31	15 1	19 47		n.a.	T 22
W23	7 3	18 55	2 2	10 48	1 11	19 40	1 12	21 25	1 18	23 25	0 58	22 28	2 10	14 33	0 14	12 35	1 31	36 0	15 42	14 31	15 0	19 47		n.a.	W23
T 24	6 41	20 4	3 7	9 53	1 2	19 23	1 14	21 15	1 18	23 24	0 59	22 29	2 10	14 33	0 14	12 35	1 31	36 0	15 42	14 32	14 59	19 46		n.a.	T 24
F 25	6 18	19 57	4 1	8 56	0 53	19 5	1 16	21 4	1 18	23 22	0 59	22 30	2 10	14 32	0 14	12 36	1 31	36 0	15 43	14 31	14 58	19 45		n.a.	F 25
S 26	5 56	18 33	4 40	7 57	0 44	18 46	1 18	20 54	1 19	23 21	0 59	22 30	2 10	14 32	0 14	12 36	1 31	36 0	15 43	14 30	14 57	19 45		n.a.	S 26
S 27	5 33	15 59	5 2	6 58	0 34	18 27	1 20	20 43	1 19	23 19	0 59	22 31	2 10	14 32	0 14	12 37	1 31	36 0	15 43	14 29	14 56	19 44		n.a.	S 27
M28	5 10	12 25	5 5	5 57	0 24	18 7	1 21	20 32	1 19	23 18	1 0	22 31	2 10	14 31	0 14	12 37	1 31	36 0	15 44	14 26	14 55	19 43		n.a.	M28
T 29	4 47	8 9	4 49	4 56	0 13	17 47	1 23	20 21	1 20	23 16	1 0	22 31	2 10	14 31	0 14	12 38	1 31	36 0	15 44	14 24	14 54	19 43		n.a.	T 29
W30	4 24	3 28	4 15	3 54	0 3	17 27	1 25	20 9	1 20	23 15	1 0	22 32	2 10	14 30	0 14	12 38	1 31	36 0	15 44	14 21	14 53	19 42		n.a.	W30
T 31	4s 1	1s19	3s26	2s51	0n 8	17s 6	1s26	19s58	1s20	23s13	1s 0	22n32	2n 9	14s30	0n14	12n39	1s31	36s 0	15s44	14s19	14s52	19s41		n.a.	T 31

Julian Day Number = 852187.5, Delta T = 15h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'45, Lahiri = -36°44'44 Julian Calendar 1 March 2380 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

APRIL 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 54	21♓ 1'16	9♎ 7	24♓50	19♒17	8♒42	21♑29	0°R41	8°R42	6♉50	29♑36	7°R26	9♏ 7	4♑10	n.a.	F 1
S 2	11 22 50	21°58'42	22°22	27° 0	20°29	9°27	21°39	0♌39	8♏40	6°51	29°37	7♏22	9° 3	4°17	n.a.	S 2
S 3	11 26 47	22°56'07	5♏15	29°10	21°40	10°12	21°49	0°37	8°39	6°53	29°38	7°D21	9° 0	4°24	n.a.	S 3
M 4	11 30 43	23°53'31	17°48	1♈18	22°52	10°56	21°59	0°35	8°38	6°55	29°39	7°22	8°57	4°31	n.a.	M 4
T 5	11 34 40	24°50'53	0♐ 3	3°25	24° 4	11°41	22° 9	0°34	8°36	6°57	29°40	7°23	8°54	4°37	n.a.	T 5
W 6	11 38 36	25°48'15	12° 6	5°31	25°15	12°25	22°19	0°32	8°34	6°58	29°41	7°25	8°51	4°44	n.a.	W 6
T 7	11 42 33	26°45'36	24° 1	7°35	26°27	13°10	22°29	0°30	8°33	7° 0	29°42	7°R25	8°48	4°51	n.a.	T 7
F 8	11 46 29	27°42'56	5♑53	9°37	27°39	13°54	22°39	0°29	8°31	7° 2	29°43	7°25	8°44	4°57	n.a.	F 8
S 9	11 50 26	28°40'16	17°46	11°37	28°50	14°39	22°48	0°27	8°30	7° 4	29°44	7°23	8°41	5° 4	n.a.	S 9
S 10	11 54 23	29°37'34	29°46	13°34	0♓ 2	15°23	22°58	0°26	8°28	7° 6	29°45	7°20	8°38	5°11	n.a.	S 10
M11	11 58 19	0♈34'51	11♒56	15°29	1°14	16° 7	23° 7	0°25	8°26	7° 7	29°46	7°15	8°35	5°17	n.a.	M11
T 12	12 2 16	1°32'08	24°20	17°22	2°26	16°51	23°17	0°24	8°25	7° 9	29°47	7° 9	8°32	5°24	n.a.	T 12
W13	12 6 12	2°29'24	6♓59	19°12	3°37	17°36	23°26	0°23	8°23	7°11	29°47	7° 3	8°28	5°31	n.a.	W13
T 14	12 10 9	3°26'39	19°55	21° 0	4°49	18°20	23°35	0°22	8°21	7°13	29°48	6°58	8°25	5°38	n.a.	T 14
F 15	12 14 5	4°23'53	3♈ 8	22°45	6° 1	19° 4	23°44	0°21	8°19	7°15	29°49	6°53	8°22	5°44	n.a.	F 15
S 16	12 18 2	5°21'07	16°36	24°27	7°13	19°48	23°52	0°20	8°17	7°17	29°50	6°50	8°19	5°51	n.a.	S 16
S 17	12 21 58	6°18'19	0♉17	26° 6	8°25	20°31	24° 1	0°19	8°15	7°19	29°51	6°D49	8°16	5°58	n.a.	S 17
M18	12 25 55	7°15'31	14° 9	27°43	9°37	21°15	24° 9	0°19	8°13	7°21	29°51	6°49	8°13	6° 4	n.a.	M18
T 19	12 29 52	8°12'41	28°10	29°17	10°49	21°59	24°18	0°18	8°11	7°23	29°52	6°50	8° 9	6°11	n.a.	T 19
W20	12 33 48	9° 9'51	12♊18	0♉48	12° 1	22°43	24°26	0°18	8° 9	7°25	29°53	6°52	8° 6	6°18	n.a.	W20
T 21	12 37 45	10° 7'00	26°29	2°16	13°13	23°26	24°34	0°18	8° 7	7°27	29°53	6°53	8° 3	6°24	n.a.	T 21
F 22	12 41 41	11° 4'08	10♋42	3°42	14°25	24°10	24°42	0°18	8° 5	7°29	29°54	6°R53	8° 0	6°31	n.a.	F 22
S 23	12 45 38	12° 1'15	24°54	5° 4	15°37	24°53	24°50	0°D18	8° 3	7°31	29°55	6°53	7°57	6°38	n.a.	S 23
S 24	12 49 34	12°58'20	9♌ 4	6°24	16°49	25°37	24°57	0°18	8° 1	7°33	29°55	6°51	7°53	6°45	n.a.	S 24
M25	12 53 31	13°55'25	23° 9	7°40	18° 1	26°20	25° 5	0°18	7°59	7°35	29°56	6°49	7°50	6°51	n.a.	M25
T 26	12 57 27	14°52'30	7♍ 5	8°54	19°14	27° 3	25°12	0°18	7°57	7°37	29°56	6°46	7°47	6°58	n.a.	T 26
W27	13 1 24	15°49'33	20°51	10° 4	20°26	27°47	25°20	0°19	7°55	7°39	29°57	6°43	7°44	7° 5	n.a.	W27
T 28	13 5 21	16°46'36	4♎22	11°11	21°38	28°30	25°27	0°19	7°53	7°41	29°57	6°40	7°41	7°11	n.a.	T 28
F 29	13 9 17	17°43'38	17°38	12°15	22°50	29°13	25°34	0°19	7°50	7°43	29°58	6°39	7°38	7°18	n.a.	F 29
S 30	13 13 14	18♈40'40	0♏37	13♉16	24♓ 3	29♒56	25♑40	0♌20	7♏48	7♉46	29♑58	6°D38	7♏34	7♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s38	5s55	2s27	1s49	0n18	16s44	1s27	19s46	1s20	23s12	1s 0	22n33	2n 9	14s30	0n14	12n40	1s31	36s 0	15s45	14s17	14s51	19s40		n.a.
S 2	3 15	10 8	1 20	0 47	0 29	16 23	1 29	19 34	1 21	23 11	1 1	22 33	2 9	14 29	0 14	12 40	1 31	36 0	15 45	14 16	14 50	19 40		n.a.
S 3	2 52	13 44	0 11	0n15	0 39	16 0	1 30	19 22	1 21	23 9	1 1	22 33	2 9	14 29	0 14	12 41	1 31	36 0	15 45	14 16	14 49	19 39		n.a.
M 4	2 29	16 36	0n56	1 17	0 49	15 37	1 31	19 10	1 21	23 8	1 1	22 34	2 9	14 28	0 14	12 41	1 31	36 0	15 46	14 16	14 47	19 38		n.a.
T 5	2 5	18 39	2 0	2 18	0 59	15 14	1 32	18 57	1 21	23 6	1 1	22 34	2 9	14 28	0 14	12 42	1 31	36 0	15 46	14 17	14 46	19 38		n.a.
W 6	1 42	19 48	2 57	3 17	1 9	14 51	1 33	18 45	1 22	23 5	1 2	22 34	2 9	14 27	0 14	12 43	1 31	36 0	15 46	14 17	14 45	19 37		n.a.
T 7	1 19	20 3	3 46	4 16	1 18	14 27	1 34	18 32	1 22	23 3	1 2	22 34	2 9	14 27	0 14	12 43	1 31	36 0	15 46	14 17	14 44	19 36		n.a.
F 8	0 56	19 25	4 25	5 13	1 27	14 2	1 35	18 19	1 22	23 2	1 2	22 35	2 8	14 26	0 14	12 44	1 31	36 0	15 47	14 17	14 43	19 35		n.a.
S 9	0 32	17 55	4 53	6 8	1 35	13 37	1 36	18 6	1 22	23 1	1 2	22 35	2 8	14 26	0 14	12 45	1 31	36 1	15 47	14 17	14 42	19 35		n.a.
S 10	0 9	15 38	5 8	7 2	1 43	13 12	1 36	17 53	1 22	22 59	1 3	22 35	2 8	14 25	0 14	12 45	1 31	36 1	15 47	14 15	14 41	19 34		n.a.
M11	0n14	12 38	5 10	7 54	1 50	12 47	1 37	17 40	1 23	22 58	1 3	22 35	2 8	14 25	0 14	12 46	1 31	36 1	15 48	14 14	14 40	19 33		n.a.
T 12	0 37	9 2	4 57	8 45	1 56	12 21	1 38	17 26	1 23	22 57	1 3	22 35	2 8	14 24	0 14	12 47	1 30	36 1	15 48	14 12	14 39	19 32		n.a.
W13	1 1	4 58	4 30	9 33	2 2	11 55	1 38	17 13	1 23	22 55	1 4	22 35	2 8	14 23	0 14	12 47	1 30	36 1	15 48	14 10	14 38	19 32		n.a.
T 14	1 24	0 35	3 48	10 19	2 7	11 28	1 38	16 59	1 23	22 54	1 4	22 35	2 8	14 23	0 14	12 48	1 30	36 1	15 49	14 8	14 37	19 31		n.a.
F 15	1 47	3n55	2 54	11 4	2 11	11 2	1 39	16 45	1 23	22 53	1 4	22 35	2 8	14 22	0 14	12 49	1 30	36 1	15 49	14 7	14 36	19 30		n.a.
S 16	2 10	8 19	1 48	11 46	2 15	10 34	1 39	16 31	1 23	22 51	1 4	22 35	2 7	14 22	0 14	12 49	1 30	36 1	15 49	14 6	14 35	19 29		n.a.
S 17	2 33	12 22	0 36	12 26	2 18	10 7	1 39	16 17	1 24	22 50	1 5	22 35	2 7	14 21	0 14	12 50	1 30	36 2	15 50	14 5	14 34	19 29		n.a.
M18	2 56	15 48	0s40	13 4	2 21	9 40	1 39	16 3	1 24	22 49	1 5	22 35	2 7	14 20	0 14	12 51	1 30	36 2	15 50	14 5	14 33	19 28		n.a.
T 19	3 20	18 20	1 54	13 40	2 22	9 12	1 39	15 48	1 24	22 48	1 5	22 35	2 7	14 20	0 14	12 51	1 30	36 2	15 50	14 5	14 32	19 27		n.a.
W20	3 42	19 45	3 2	14 14	2 23	8 44	1 39	15 34	1 24	22 46	1 5	22 35	2 7	14 19	0 14	12 52	1 30	36 2	15 51	14 6	14 31	19 26		n.a.
T 21	4 5	19 55	4 0	14 45	2 23	8 15	1 39	15 19	1 24	22 45	1 6	22 35	2 7	14 18	0 14	12 53	1 30	36 2	15 51	14 6	14 30	19 25		n.a.
F 22	4 28	18 50	4 42	15 15	2 23	7 47	1 39	15 5	1 24	22 44	1 6	22 35	2 6	14 18	0 14	12 53	1 30	36 2	15 51	14 7	14 29	19 25		n.a.
S 23	4 51	16 34	5 7	15 42	2 21	7 18	1 39	14 50	1 24	22 43	1 6	22 35	2 6	14 17	0 14	12 54	1 30	36 3	15 52	14 6	14 28	19 24		n.a.
S 24	5 14	13 20	5 14	16 8	2 19	6 49	1 38	14 35	1 24	22 42	1 7	22 35	2 6	14 16	0 14	12 55	1 30	36 3	15 52	14 6	14 27	19 23		n.a.
M25	5 36	9 21	5 2	16 31	2 16	6 20	1 38	14 20	1 25	22 41	1 7	22 35	2 6	14 16	0 14	12 56	1 30	36 3	15 52	14 5	14 26	19 22		n.a.
T 26	5 59	4 54	4 31	16 52	2 13	5 50	1 37	14 5	1 25	22 40	1 7	22 34	2 6	14 15	0 14	12 56	1 30	36 3	15 53	14 4	14 24	19 21		n.a.
W27	6 22	0 15	3 46	17 11	2 9	5 21	1 37	13 50	1 25	22 38	1 7	22 34	2 6	14 14	0 14	12 57	1 30	36 3	15 53	14 3	14 23	19 21		n.a.
T 28	6 44	4s20	2 49	17 28	2 4	4 51	1 36	13 34	1 25	22 37	1 8	22 34	2 6	14 14	0 14	12 58	1 30	36 4	15 54	14 2	14 22	19 20		n.a.
F 29	7 6	8 39	1 43	17 43	1 58	4 22	1 36	13 19	1 25	22 36	1 8	22 34	2 5	14 13	0 14	12 58	1 30	36 4	15 54	14 2	14 21	19 19		n.a.
S 30	7n28	12s27	0s33	17n56	1n51	3s52	1s35	13s 4	1s25	22s35	1s 8	22n33	2n 5	14s12	0n14	12n59	1s30	36s 4	15s54	14s 1	14s20	19s18		n.a.

Julian Day Number = 852218.5, Delta T = 15h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'40, Lahiri = -36°44'40 Julian Calendar 1 Apr. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 March 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

MAY 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 10	19♈37'42	13♏19	14♉13	25♓15	0♓39	25♑47	0♌21	7°R46	7♉48	29♑59	6♏38	7♏31	7♑32	n.a.	S 1
M 2	13 21 7	20°34'43	25°46	15° 7	26°27	1°22	25°54	0°22	7♏44	7°50	29°59	6°38	7°28	7°38	n.a.	M 2
T 3	13 25 3	21°31'45	7♐59	15°57	27°40	2° 4	26° 0	0°23	7°41	7°52	29°59	6°40	7°25	7°45	n.a.	T 3
W 4	13 29 0	22°28'46	20° 1	16°44	28°52	2°47	26° 6	0°24	7°39	7°54	29°59	6°41	7°22	7°52	n.a.	W 4
T 5	13 32 57	23°25'47	1♑56	17°27	0♈ 4	3°30	26°12	0°25	7°37	7°56	0♒ 0	6°42	7°19	7°58	n.a.	T 5
F 6	13 36 53	24°22'49	13°49	18° 6	1°17	4°12	26°18	0°26	7°34	7°58	0° 1	6°43	7°15	8° 5	n.a.	F 6
S 7	13 40 50	25°19'50	25°43	18°41	2°29	4°55	26°24	0°27	7°32	8° 1	0° 1	6°R43	7°12	8°12	n.a.	S 7
S 8	13 44 46	26°16'52	7♒43	19°12	3°42	5°37	26°29	0°29	7°30	8° 3	0° 1	6°43	7° 9	8°18	n.a.	S 8
M 9	13 48 43	27°13'54	19°55	19°38	4°55	6°20	26°35	0°30	7°27	8° 5	0° 2	6°42	7° 6	8°25	n.a.	M 9
T 10	13 52 39	28°10'56	2♓21	20° 1	6° 7	7° 2	26°40	0°32	7°25	8° 7	0° 2	6°41	7° 3	8°32	n.a.	T 10
W11	13 56 36	29° 7'58	15° 5	20°19	7°20	7°44	26°45	0°34	7°23	8° 9	0° 2	6°40	6°59	8°39	n.a.	W11
T 12	14 0 32	0♉ 5'00	28°10	20°32	8°32	8°27	26°50	0°35	7°20	8°12	0° 2	6°39	6°56	8°45	n.a.	T 12
F 13	14 4 29	1° 2'02	11♈36	20°41	9°45	9° 9	26°54	0°37	7°18	8°14	0° 2	6°39	6°53	8°52	n.a.	F 13
S 14	14 8 26	1°59'05	25°22	20°R45	10°58	9°51	26°59	0°39	7°15	8°16	0° 3	6°38	6°50	8°59	n.a.	S 14
S 15	14 12 22	2°56'08	9♉27	20°45	12°11	10°33	27° 3	0°41	7°13	8°18	0° 3	6°D38	6°47	9° 5	n.a.	S 15
M16	14 16 19	3°53'11	23°45	20°40	13°23	11°14	27° 7	0°43	7°11	8°21	0° 3	6°38	6°44	9°12	n.a.	M16
T 17	14 20 15	4°50'15	8♊13	20°30	14°36	11°56	27°11	0°46	7° 8	8°23	0° 3	6°39	6°40	9°19	n.a.	T 17
W18	14 24 12	5°47'18	22°45	20°16	15°49	12°38	27°15	0°48	7° 6	8°25	0° 3	6°39	6°37	9°26	n.a.	W18
T 19	14 28 8	6°44'21	7♋15	19°58	17° 2	13°19	27°19	0°51	7° 3	8°27	0° 3	6°R39	6°34	9°32	n.a.	T 19
F 20	14 32 5	7°41'25	21°39	19°35	18°15	14° 1	27°22	0°53	7° 1	8°29	0°R 3	6°39	6°31	9°39	n.a.	F 20
S 21	14 36 2	8°38'28	5♌54	19° 9	19°28	14°42	27°26	0°56	6°58	8°32	0° 3	6°D39	6°28	9°46	n.a.	S 21
S 22	14 39 58	9°35'32	19°57	18°40	20°41	15°24	27°29	0°58	6°56	8°34	0° 3	6°39	6°25	9°52	n.a.	S 22
M23	14 43 55	10°32'35	3♍46	18° 7	21°53	16° 5	27°32	1° 1	6°54	8°36	0° 3	6°39	6°21	9°59	n.a.	M23
T 24	14 47 51	11°29'39	17°21	17°32	23° 6	16°46	27°34	1° 4	6°51	8°38	0° 3	6°39	6°18	10° 6	n.a.	T 24
W25	14 51 48	12°26'42	0♎42	16°55	24°19	17°27	27°37	1° 7	6°49	8°41	0° 3	6°40	6°15	10°13	n.a.	W25
T 26	14 55 44	13°23'46	13°48	16°16	25°33	18° 8	27°39	1°10	6°46	8°43	0° 3	6°40	6°12	10°19	n.a.	T 26
F 27	14 59 41	14°20'51	26°41	15°37	26°46	18°49	27°42	1°13	6°44	8°45	0° 2	6°41	6° 9	10°26	n.a.	F 27
S 28	15 3 37	15°17'56	9♏21	14°57	27°59	19°30	27°44	1°17	6°42	8°47	0° 2	6°R41	6° 5	10°33	n.a.	S 28
S 29	15 7 34	16°15'02	21°49	14°19	29°12	20°11	27°45	1°20	6°39	8°49	0° 2	6°41	6° 2	10°39	n.a.	S 29
M30	15 11 31	17°12'08	4♐ 5	13°41	0♑25	20°52	27°47	1°23	6°37	8°52	0° 2	6°40	5°59	10°46	n.a.	M30
T 31	15 15 27	18♑ 9'15	16♐11	13♑ 6	1♑38	21♓32	27♑48	1♌27	6♏34	8♑54	0♒ 2	6♏38	5♏56	10♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	7n50	15s36	0n37	18n 6	1n44	3s22	1s34	12s48	1s25	22s34	1s 9	22n33	2n 5	14s11	0n14	13n 0	1s30	36s 4	15s55	14s 1	14s19	19s17			n.a.
M 2	8 12	17 56	1 44	18 15	1 36	2 51	1 33	12 33	1 25	22 33	1 9	22 33	2 5	14 11	0 14	13 1	1 30	36 5	15 55	14 2	14 18	19 17			n.a.
T 3	8 34	19 24	2 45	18 22	1 28	2 21	1 32	12 17	1 25	22 33	1 9	22 32	2 5	14 10	0 14	13 1	1 30	36 5	15 55	14 2	14 17	19 16			n.a.
W 4	8 56	19 58	3 38	18 27	1 18	1 51	1 31	12 1	1 25	22 32	1 10	22 32	2 5	14 9	0 13	13 2	1 30	36 5	15 56	14 2	14 16	19 15			n.a.
T 5	9 18	19 36	4 20	18 30	1 8	1 20	1 30	11 45	1 25	22 31	1 10	22 32	2 5	14 8	0 13	13 3	1 30	36 5	15 56	14 3	14 15	19 14			n.a.
F 6	9 39	18 23	4 52	18 31	0 58	0 50	1 29	11 30	1 25	22 30	1 10	22 31	2 4	14 8	0 13	13 3	1 30	36 6	15 57	14 3	14 14	19 13			n.a.
S 7	10 0	16 22	5 11	18 30	0 46	0 20	1 28	11 14	1 25	22 29	1 11	22 31	2 4	14 7	0 13	13 4	1 30	36 6	15 57	14 3	14 13	19 12			n.a.
S 8	10 22	13 38	5 17	18 27	0 34	0n11	1 26	10 58	1 25	22 28	1 11	22 30	2 4	14 6	0 13	13 5	1 30	36 6	15 57	14 3	14 12	19 12			n.a.
M 9	10 43	10 17	5 8	18 22	0 21	0 42	1 25	10 42	1 25	22 28	1 11	22 30	2 4	14 5	0 13	13 6	1 30	36 7	15 58	14 3	14 11	19 11			n.a.
T 10	11 3	6 26	4 46	18 15	0 8	1 12	1 24	10 26	1 25	22 27	1 12	22 29	2 4	14 4	0 13	13 6	1 30	36 7	15 58	14 2	14 10	19 10			n.a.
W11	11 24	2 12	4 8	18 7	0s 6	1 43	1 22	10 9	1 25	22 26	1 12	22 29	2 4	14 4	0 13	13 7	1 30	36 7	15 58	14 2	14 9	19 9			n.a.
T 12	11 45	2n16	3 18	17 57	0 20	2 13	1 21	9 53	1 25	22 26	1 12	22 28	2 3	14 3	0 13	13 8	1 30	36 8	15 59	14 2	14 8	19 8			n.a.
F 13	12 5	6 44	2 14	17 45	0 35	2 44	1 19	9 37	1 25	22 25	1 13	22 28	2 3	14 2	0 13	13 9	1 30	36 8	15 59	14 2	14 6	19 7			n.a.
S 14	12 25	10 59	1 2	17 32	0 50	3 14	1 18	9 21	1 25	22 24	1 13	22 27	2 3	14 1	0 13	13 9	1 30	36 8	16 0	14 2	14 5	19 6			n.a.
S 15	12 45	14 42	0s16	17 17	1 5	3 45	1 16	9 4	1 25	22 24	1 13	22 26	2 3	14 0	0 13	13 10	1 30	36 9	16 0	14 2	14 4	19 6			n.a.
M16	13 5	17 37	1 34	17 0	1 21	4 15	1 14	8 48	1 25	22 23	1 14	22 26	2 3	14 0	0 13	13 11	1 30	36 9	16 0	14 2	14 3	19 5			n.a.
T 17	13 25	19 25	2 46	16 43	1 37	4 46	1 13	8 32	1 24	22 23	1 14	22 25	2 3	13 59	0 13	13 12	1 30	36 9	16 1	14 2	14 2	19 4			n.a.
W18	13 44	19 57	3 49	16 24	1 53	5 16	1 11	8 15	1 24	22 22	1 14	22 24	2 3	13 58	0 13	13 12	1 30	36 10	16 1	14 2	14 1	19 3			n.a.
T 19	14 4	19 9	4 37	16 3	2 8	5 46	1 9	7 59	1 24	22 22	1 15	22 24	2 2	13 57	0 13	13 13	1 30	36 10	16 1	14 2	14 0	19 2			n.a.
F 20	14 23	17 8	5 6	15 43	2 24	6 16	1 7	7 43	1 24	22 22	1 15	22 23	2 2	13 56	0 13	13 14	1 30	36 10	16 2	14 2	13 59	19 1			n.a.
S 21	14 41	14 5	5 17	15 21	2 39	6 46	1 5	7 26	1 24	22 21	1 15	22 22	2 2	13 56	0 13	13 15	1 30	36 11	16 2	14 2	13 58	19 0			n.a.
S 22	15 0	10 16	5 9	14 59	2 53	7 16	1 3	7 10	1 24	22 21	1 16	22 21	2 2	13 55	0 13	13 15	1 30	36 11	16 3	14 2	13 57	18 59			n.a.
M23	15 18	5 58	4 42	14 36	3 7	7 46	1 1	6 53	1 24	22 21	1 16	22 21	2 2	13 54	0 13	13 16	1 30	36 11	16 3	14 2	13 56	18 59			n.a.
T 24	15 36	1 25	4 1	14 14	3 20	8 15	0 59	6 37	1 24	22 21	1 16	22 20	2 2	13 53	0 13	13 17	1 30	36 12	16 3	14 2	13 55	18 58			n.a.
W25	15 54	3s 7	3 7	13 52	3 32	8 45	0 57	6 20	1 24	22 20	1 17	22 19	2 2	13 53	0 13	13 17	1 30	36 12	16 4	14 2	13 54	18 57			n.a.
T 26	16 12	7 27	2 3	13 30	3 43	9 14	0 55	6 4	1 23	22 20	1 17	22 18	2 1	13 52	0 13	13 18	1 30	36 13	16 4	14 2	13 53	18 56			n.a.
F 27	16 29	11 22	0 55	13 10	3 53	9 43	0 53	5 47	1 23	22 20	1 17	22 17	2 1	13 51	0 13	13 19	1 29	36 13	16 4	14 2	13 52	18 55			n.a.
S 28	16 47	14 41	0n15	12 50	4 1	10 11	0 51	5 31	1 23	22 20	1 18	22 17	2 1	13 50	0 13	13 20	1 29	36 13	16 5	14 2	13 50	18 54			n.a.
S 29	17 4	17 17	1 23	12 32	4 8	10 40	0 49	5 14	1 23	22 20	1 18	22 16	2 1	13 49	0 13	13 20	1 29	36 14	16 5	14 2	13 49	18 53			n.a.
M30	17 20	19 2	2 26	12 16	4 13	11 8	0 47	4 58	1 23	22 20	1 18	22 15	2 1	13 49	0 13	13 21	1 29	36 14	16 5	14 2	13 48	18 52			n.a.
T 31	17n37	19s53	3n22	12n 2	4s17	11n36	0s44	4s41	1s22	22s20	1s19	22n14	2n 1	13s48	0n13	13n22	1s29	36s15	16s 6	14s 2	13s47	18s51			n.a.

Julian Day Number = 852248.5, Delta T = 15h47m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'36, Lahiri = -36°44'36 Julian Calendar 1 May 2380 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

JUNE 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 24	19♉ 6'23	28♐10	12°R33	2♉51	22♓13	27♑50	1♌30	6°R32	8♉56	0°R 1	6°R37	5♏53	10♑59	n.a.	W 1
T 2	15 23 20	20° 3'32	10♑ 4	12♉ 3	4° 5	22°53	27°51	1°34	6♏30	8°58	0♒ 1	6♏35	5°50	11° 6	n.a.	T 2
F 3	15 27 17	21° 0'42	21°56	11°37	5°18	23°33	27°51	1°38	6°27	9° 0	0° 1	6°33	5°46	11°13	n.a.	F 3
S 4	15 31 13	21°57'53	3♒49	11°16	6°31	24°14	27°52	1°42	6°25	9° 3	0° 1	6°32	5°43	11°20	n.a.	S 4
S 5	15 35 10	22°55'05	15°49	10°59	7°45	24°54	27°53	1°45	6°23	9° 5	0° 0	6°31	5°40	11°26	n.a.	S 5
M 6	15 39 7	23°52'18	27°58	10°48	8°58	25°34	27°53	1°49	6°21	9° 7	29♑59	6°D31	5°37	11°33	n.a.	M 6
T 7	15 43 3	24°49'32	10♓23	10°41	10°12	26°14	27°R53	1°53	6°18	9° 9	29°59	6°31	5°34	11°40	n.a.	T 7
W 8	15 47 0	25°46'48	23° 6	10°D41	11°25	26°54	27°53	1°58	6°16	9°11	29°59	6°32	5°30	11°46	n.a.	W 8
T 9	15 50 56	26°44'05	6♈12	10°46	12°39	27°33	27°52	2° 2	6°14	9°13	29°59	6°34	5°27	11°53	n.a.	T 9
F 10	15 54 53	27°41'22	19°42	10°57	13°52	28°13	27°52	2° 6	6°12	9°16	29°58	6°35	5°24	12° 0	n.a.	F 10
S 11	15 58 49	28°38'42	3♉38	11°15	15° 6	28°53	27°51	2°10	6° 9	9°18	29°58	6°R36	5°21	12° 7	n.a.	S 11
S 12	16 2 46	29°36'02	17°58	11°39	16°19	29°32	27°50	2°15	6° 7	9°20	29°57	6°35	5°18	12°13	n.a.	S 12
M13	16 6 43	0♊33'24	2♊37	12° 8	17°33	0♈12	27°49	2°19	6° 5	9°22	29°57	6°34	5°15	12°20	n.a.	M13
T 14	16 10 39	1°30'46	17°29	12°44	18°47	0°51	27°48	2°24	6° 3	9°24	29°56	6°31	5°11	12°27	n.a.	T 14
W15	16 14 36	2°28'10	2♋26	13°26	20° 0	1°30	27°46	2°28	6° 1	9°26	29°56	6°28	5° 8	12°33	n.a.	W15
T 16	16 18 32	3°25'35	17°20	14°15	21°14	2° 9	27°45	2°33	5°59	9°28	29°55	6°25	5° 5	12°40	n.a.	T 16
F 17	16 22 29	4°23'01	2♌ 2	15° 9	22°28	2°48	27°43	2°38	5°57	9°30	29°55	6°21	5° 2	12°47	n.a.	F 17
S 18	16 26 25	5°20'28	16°28	16° 9	23°41	3°27	27°41	2°43	5°55	9°32	29°54	6°19	4°59	12°54	n.a.	S 18
S 19	16 30 22	6°17'56	0♍33	17°15	24°55	4° 6	27°38	2°48	5°53	9°34	29°53	6°D18	4°56	13° 0	n.a.	S 19
M20	16 34 18	7°15'24	14°17	18°26	26° 9	4°44	27°36	2°53	5°51	9°36	29°53	6°18	4°52	13° 7	n.a.	M20
T 21	16 38 15	8°12'54	27°40	19°43	27°23	5°23	27°33	2°58	5°49	9°38	29°52	6°19	4°49	13°14	n.a.	T 21
W22	16 42 12	9°10'25	10♎45	21° 5	28°37	6° 1	27°30	3° 3	5°47	9°40	29°51	6°20	4°46	13°20	n.a.	W22
T 23	16 46 8	10° 7'57	23°33	22°32	29°51	6°40	27°27	3° 8	5°45	9°42	29°51	6°22	4°43	13°27	n.a.	T 23
F 24	16 50 5	11° 5'30	6♏ 7	24° 4	1♊ 5	7°18	27°24	3°13	5°43	9°44	29°50	6°R22	4°40	13°34	n.a.	F 24
S 25	16 54 1	12° 3'05	18°29	25°40	2°19	7°56	27°21	3°19	5°42	9°46	29°49	6°22	4°36	13°41	n.a.	S 25
S 26	16 57 58	13° 0'41	0♐42	27°20	3°33	8°34	27°17	3°24	5°40	9°48	29°48	6°19	4°33	13°47	n.a.	S 26
M27	17 1 54	13°58'18	12°47	29° 4	4°47	9°12	27°13	3°29	5°38	9°50	29°48	6°15	4°30	13°54	n.a.	M27
T 28	17 5 51	14°55'57	24°47	0♊51	6° 1	9°50	27° 9	3°35	5°36	9°52	29°47	6° 9	4°27	14° 1	n.a.	T 28
W29	17 9 48	15°53'38	6♑42	2°41	7°15	10°27	27° 5	3°40	5°35	9°54	29°46	6° 2	4°24	14° 7	n.a.	W29
T 30	17 13 44	16♊51'20	18♑34	4♊34	8♊29	11♈ 5	27♑ 1	3♌46	5♏33	9♉56	29♑45	5♏55	4♏21	14♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n53	19s49	4n 8	11n50	4s19	12n 4	0s42	4s25	1s22	22s20	1s19	22n13	2n 1	13s47	0n13	13n23	1s29	36s15	16s 6	14s 1	13s46	18s50		n.a.
T 2	18 8	18 52	4 43	11 40	4 20	12 32	0 40	4 8	1 22	22 20	1 19	22 12	2 0	13 46	0 13	13 23	1 29	36 15	16 7	14 0	13 45	18 50		n.a.
F 3	18 24	17 6	5 6	11 33	4 19	12 59	0 38	3 52	1 22	22 21	1 20	22 11	2 0	13 45	0 13	13 24	1 29	36 16	16 7	14 0	13 44	18 49		n.a.
S 4	18 39	14 37	5 15	11 29	4 17	13 26	0 35	3 35	1 22	22 21	1 20	22 10	2 0	13 45	0 13	13 25	1 29	36 16	16 7	13 59	13 43	18 48		n.a.
S 5	18 54	11 29	5 12	11 27	4 13	13 53	0 33	3 19	1 21	22 21	1 20	22 9	2 0	13 44	0 13	13 25	1 29	36 17	16 8	13 59	13 42	18 47		n.a.
M 6	19 9	7 51	4 54	11 28	4 7	14 19	0 30	3 2	1 21	22 21	1 21	22 8	2 0	13 43	0 13	13 26	1 29	36 17	16 8	13 59	13 41	18 46		n.a.
T 7	19 23	3 48	4 22	11 33	4 1	14 45	0 28	2 46	1 21	22 22	1 21	22 7	2 0	13 42	0 13	13 27	1 29	36 17	16 8	13 59	13 40	18 45		n.a.
W 8	19 37	0n31	3 37	11 40	3 53	15 11	0 26	2 29	1 21	22 22	1 21	22 6	2 0	13 42	0 13	13 27	1 30	36 18	16 9	14 0	13 39	18 44		n.a.
T 9	19 51	4 57	2 40	11 50	3 45	15 36	0 23	2 13	1 20	22 22	1 22	22 5	2 0	13 41	0 13	13 28	1 30	36 18	16 9	14 0	13 38	18 43		n.a.
F 10	20 4	9 17	1 32	12 2	3 35	16 1	0 21	1 57	1 20	22 23	1 22	22 3	1 59	13 40	0 13	13 29	1 30	36 19	16 9	14 0	13 36	18 42		n.a.
S 11	20 17	13 15	0 16	12 18	3 24	16 25	0 18	1 40	1 20	22 23	1 23	22 2	1 59	13 39	0 13	13 30	1 30	36 19	16 10	14 1	13 35	18 41		n.a.
S 12	20 30	16 34	1s 2	12 36	3 13	16 49	0 16	1 24	1 20	22 24	1 23	22 1	1 59	13 39	0 13	13 30	1 30	36 20	16 10	14 1	13 34	18 40		n.a.
M13	20 43	18 53	2 18	12 57	3 1	17 13	0 14	1 8	1 19	22 24	1 23	22 0	1 59	13 38	0 13	13 31	1 30	36 20	16 10	14 0	13 33	18 39		n.a.
T 14	20 55	19 56	3 26	13 20	2 48	17 36	0 11	0 52	1 19	22 25	1 24	21 59	1 59	13 37	0 13	13 32	1 30	36 21	16 11	13 59	13 32	18 38		n.a.
W15	21 6	19 36	4 20	13 45	2 35	17 59	0 9	0 35	1 19	22 26	1 24	21 58	1 59	13 37	0 13	13 32	1 30	36 21	16 11	13 58	13 31	18 37		n.a.
T 16	21 18	17 55	4 56	14 13	2 21	18 22	0 6	0 19	1 18	22 26	1 24	21 56	1 59	13 36	0 13	13 33	1 30	36 21	16 11	13 57	13 30	18 36		n.a.
F 17	21 29	15 4	5 12	14 42	2 7	18 43	0 4	0 3	1 18	22 27	1 25	21 55	1 59	13 35	0 13	13 34	1 30	36 22	16 12	13 56	13 29	18 35		n.a.
S 18	21 39	11 21	5 8	15 13	1 53	19 5	0 1	0n13	1 18	22 28	1 25	21 54	1 58	13 35	0 13	13 34	1 30	36 22	16 12	13 55	13 28	18 34		n.a.
S 19	21 50	7 4	4 46	15 46	1 39	19 26	0n 1	0 29	1 17	22 29	1 25	21 53	1 58	13 34	0 13	13 35	1 30	36 23	16 12	13 55	13 27	18 33		n.a.
M20	22 0	2 31	4 7	16 20	1 25	19 46	0 3	0 45	1 17	22 30	1 26	21 51	1 58	13 33	0 13	13 35	1 30	36 23	16 13	13 55	13 26	18 32		n.a.
T 21	22 9	2s 2	3 16	16 55	1 11	20 6	0 6	1 1	1 17	22 30	1 26	21 50	1 58	13 33	0 13	13 36	1 30	36 24	16 13	13 55	13 24	18 31		n.a.
W22	22 18	6 25	2 16	17 31	0 57	20 25	0 8	1 17	1 16	22 31	1 26	21 49	1 58	13 32	0 13	13 37	1 30	36 24	16 13	13 56	13 23	18 30		n.a.
T 23	22 27	10 25	1 10	18 7	0 43	20 44	0 11	1 32	1 16	22 32	1 27	21 47	1 58	13 31	0 13	13 37	1 30	36 25	16 14	13 56	13 22	18 29		n.a.
F 24	22 36	13 52	0 1	18 44	0 29	21 2	0 13	1 48	1 16	22 33	1 27	21 46	1 58	13 31	0 13	13 38	1 30	36 25	16 14	13 56	13 21	18 28		n.a.
S 25	22 44	16 39	1n 6	19 20	0 16	21 20	0 15	2 4	1 15	22 34	1 27	21 45	1 58	13 30	0 13	13 39	1 30	36 26	16 14	13 56	13 20	18 28		n.a.
S 26	22 51	18 39	2 9	19 56	0 3	21 37	0 18	2 20	1 15	22 35	1 28	21 43	1 58	13 30	0 13	13 39	1 30	36 26	16 14	13 55	13 19	18 27		n.a.
M27	22 58	19 46	3 5	20 32	0n 9	21 53	0 20	2 35	1 14	22 36	1 28	21 42	1 58	13 29	0 13	13 40	1 30	36 26	16 15	13 54	13 18	18 26		n.a.
T 28	23 5	19 59	3 53	21 7	0 21	22 9	0 22	2 51	1 14	22 37	1 28	21 41	1 57	13 29	0 13	13 40	1 30	36 27	16 15	13 52	13 17	18 25		n.a.
W29	23 12	19 18	4 30	21 40	0 32	22 24	0 25	3 6	1 14	22 39	1 29	21 39	1 57	13 28	0 13	13 41	1 30	36 27	16 15	13 49	13 16	18 24		n.a.
T 30	23n18	17s46	4n55	22n12	0n42	22n39	0n27	3n22	1s13	22s40	1s29	21n38	1n57	13s27	0n13	13n42	1s30	36s28	16s16	13s47	13s15	18s23		n.a.

Julian Day Number = 852279.5, Delta T = 15h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'32, Lahiri = -36°44'32 Julian Calendar 1 June 2380 BCE == Greg. Calendar 12 May 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

JULY 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 41	17♊49'04	0♒25	6♊29	9♊43	11♈42	26°R56	3♌52	5°R32	9♉58	29°R44	5°R48	4♏17	14♑21	n.a.	F 1
S 2	17 21 37	18°46'50	12°19	8°26	10°57	12°20	26♑52	3°57	5♏30	10° 0	29♑44	5♏41	4°14	14°28	n.a.	S 2
S 3	17 25 34	19°44'38	24°18	10°24	12°12	12°57	26°47	4° 3	5°29	10° 1	29°43	5°36	4°11	14°34	n.a.	S 3
M 4	17 29 30	20°42'27	6♓26	12°23	13°26	13°34	26°42	4° 9	5°27	10° 3	29°42	5°33	4° 8	14°41	n.a.	M 4
T 5	17 33 27	21°40'19	18°47	14°22	14°40	14°11	26°37	4°15	5°26	10° 5	29°41	5°D32	4° 5	14°48	n.a.	T 5
W 6	17 37 23	22°38'12	1♈26	16°23	15°55	14°48	26°32	4°21	5°24	10° 7	29°40	5°32	4° 2	14°54	n.a.	W 6
T 7	17 41 20	23°36'07	14°26	18°23	17° 9	15°24	26°26	4°27	5°23	10° 8	29°39	5°33	3°58	15° 1	n.a.	T 7
F 8	17 45 16	24°34'05	27°52	20°23	18°23	16° 1	26°20	4°33	5°22	10°10	29°38	5°34	3°55	15° 8	n.a.	F 8
S 9	17 49 13	25°32'05	11♉47	22°23	19°38	16°37	26°15	4°39	5°20	10°12	29°37	5°R35	3°52	15°15	n.a.	S 9
S 10	17 53 10	26°30'07	26° 9	24°22	20°52	17°14	26° 9	4°45	5°19	10°14	29°36	5°33	3°49	15°21	n.a.	S 10
M11	17 57 6	27°28'10	10♊56	26°20	22° 7	17°50	26° 3	4°51	5°18	10°15	29°35	5°29	3°46	15°28	n.a.	M11
T 12	18 1 3	28°26'16	26° 1	28°18	23°21	18°26	25°57	4°57	5°17	10°17	29°34	5°23	3°42	15°35	n.a.	T 12
W13	18 4 59	29°24'24	11♋16	0♋15	24°36	19° 2	25°50	5° 3	5°16	10°18	29°33	5°15	3°39	15°42	n.a.	W13
T 14	18 8 56	0♋22'33	26°29	2°10	25°50	19°38	25°44	5°10	5°15	10°20	29°32	5° 7	3°36	15°48	n.a.	T 14
F 15	18 12 52	1°20'45	11♌30	4° 5	27° 5	20°13	25°37	5°16	5°14	10°22	29°31	4°59	3°33	15°55	n.a.	F 15
S 16	18 16 49	2°18'58	26°11	5°59	28°19	20°49	25°31	5°22	5°13	10°23	29°30	4°53	3°30	16° 2	n.a.	S 16
S 17	18 20 45	3°17'12	10♍26	7°51	29°34	21°24	25°24	5°29	5°12	10°25	29°29	4°48	3°27	16° 8	n.a.	S 17
M18	18 24 42	4°15'28	24°14	9°43	0♋49	21°59	25°17	5°35	5°11	10°26	29°28	4°46	3°23	16°15	n.a.	M18
T 19	18 28 39	5°13'46	7♎36	11°33	2° 3	22°34	25°10	5°42	5°10	10°28	29°27	4°D46	3°20	16°22	n.a.	T 19
W20	18 32 35	6°12'06	20°34	13°22	3°18	23° 9	25° 3	5°48	5° 9	10°29	29°26	4°46	3°17	16°29	n.a.	W20
T 21	18 36 32	7°10'27	3♏12	15°10	4°33	23°44	24°55	5°55	5° 8	10°30	29°25	4°R47	3°14	16°35	n.a.	T 21
F 22	18 40 28	8° 8'51	15°34	16°56	5°47	24°18	24°48	6° 1	5° 8	10°32	29°24	4°46	3°11	16°42	n.a.	F 22
S 23	18 44 25	9° 7'16	27°45	18°42	7° 2	24°53	24°41	6° 8	5° 7	10°33	29°23	4°44	3° 8	16°49	n.a.	S 23
S 24	18 48 21	10° 5'43	9♐48	20°26	8°17	25°27	24°33	6°15	5° 7	10°35	29°21	4°39	3° 4	16°55	n.a.	S 24
M25	18 52 18	11° 4'12	21°45	22°10	9°32	26° 1	24°26	6°21	5° 6	10°36	29°20	4°31	3° 1	17° 2	n.a.	M25
T 26	18 56 14	12° 2'43	3♑38	23°52	10°47	26°35	24°18	6°28	5° 6	10°37	29°19	4°21	2°58	17° 9	n.a.	T 26
W27	19 0 11	13° 1'16	15°31	25°33	12° 1	27° 9	24°10	6°35	5° 5	10°38	29°18	4° 8	2°55	17°16	n.a.	W27
T 28	19 4 8	13°59'51	27°23	27°13	13°16	27°42	24° 3	6°42	5° 5	10°40	29°17	3°55	2°52	17°22	n.a.	T 28
F 29	19 8 4	14°58'29	9♒17	28°51	14°31	28°16	23°55	6°48	5° 4	10°41	29°16	3°43	2°48	17°29	n.a.	F 29
S 30	19 12 1	15°57'08	21°14	0♌29	15°46	28°49	23°47	6°55	5° 4	10°42	29°14	3°31	2°45	17°36	n.a.	S 30
S 31	19 15 57	16♋55'50	3♓16	2♌ 6	17♋ 1	29♈22	23♑39	7♌ 2	5♏ 4	10♉43	29♑13	3♏22	2♏42	17♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	15s30	5n 7	22n43	0n52	22n52	0n29	3n37	1s13	22s41	1s29	21n36	1n57	13s27	0n13	13n42	1s30	36s28	16s16	13s44	13s14	18s21		n.a.
S 2	23 28	12 34	5 7	23 11	1 1	23 6	0 31	3 52	1 12	22 42	1 30	21 35	1 57	13 26	0 13	13 43	1 30	36 29	16 16	13 42	13 12	18 20		n.a.
S 3	23 33	9 7	4 53	23 38	1 9	23 18	0 34	4 7	1 12	22 43	1 30	21 33	1 57	13 26	0 13	13 43	1 30	36 29	16 16	13 41	13 11	18 19		n.a.
M 4	23 38	5 15	4 25	24 2	1 16	23 30	0 36	4 22	1 11	22 45	1 30	21 32	1 57	13 25	0 13	13 44	1 30	36 30	16 17	13 40	13 10	18 18		n.a.
T 5	23 41	1 5	3 45	24 24	1 23	23 41	0 38	4 37	1 11	22 46	1 30	21 30	1 57	13 25	0 13	13 44	1 30	36 30	16 17	13 39	13 9	18 17		n.a.
W 6	23 45	3n13	2 54	24 43	1 29	23 52	0 40	4 52	1 10	22 47	1 31	21 29	1 57	13 25	0 13	13 45	1 30	36 31	16 17	13 39	13 8	18 16		n.a.
T 7	23 48	7 31	1 52	25 0	1 34	24 1	0 42	5 7	1 10	22 49	1 31	21 27	1 57	13 24	0 13	13 45	1 30	36 31	16 17	13 40	13 7	18 15		n.a.
F 8	23 51	11 35	0 41	25 14	1 38	24 10	0 44	5 22	1 10	22 50	1 31	21 26	1 57	13 24	0 13	13 46	1 30	36 32	16 18	13 40	13 6	18 14		n.a.
S 9	23 53	15 10	0s33	25 25	1 41	24 19	0 46	5 37	1 9	22 51	1 32	21 24	1 57	13 23	0 13	13 46	1 30	36 32	16 18	13 40	13 5	18 13		n.a.
S 10	23 55	17 57	1 48	25 34	1 44	24 26	0 48	5 51	1 9	22 53	1 32	21 23	1 57	13 23	0 13	13 47	1 30	36 32	16 18	13 39	13 4	18 12		n.a.
M11	23 56	19 38	2 58	25 41	1 46	24 33	0 50	6 6	1 8	22 54	1 32	21 21	1 57	13 22	0 13	13 47	1 30	36 33	16 18	13 38	13 3	18 11		n.a.
T 12	23 57	19 57	3 57	25 44	1 48	24 39	0 52	6 20	1 7	22 56	1 32	21 19	1 56	13 22	0 13	13 48	1 30	36 33	16 18	13 36	13 1	18 10		n.a.
W13	23 57	18 50	4 39	25 46	1 48	24 45	0 54	6 35	1 7	22 57	1 33	21 18	1 56	13 22	0 13	13 48	1 30	36 34	16 19	13 33	13 0	18 9		n.a.
T 14	23 58	16 22	5 2	25 45	1 48	24 49	0 56	6 49	1 6	22 59	1 33	21 16	1 56	13 21	0 13	13 49	1 30	36 34	16 19	13 31	12 59	18 8		n.a.
F 15	23 57	12 51	5 4	25 42	1 48	24 53	0 57	7 3	1 6	23 0	1 33	21 15	1 56	13 21	0 13	13 49	1 30	36 35	16 19	13 28	12 58	18 7		n.a.
S 16	23 56	8 36	4 45	25 36	1 47	24 56	0 59	7 17	1 5	23 2	1 33	21 13	1 56	13 21	0 12	13 50	1 30	36 35	16 19	13 26	12 57	18 6		n.a.
S 17	23 55	3 59	4 9	25 29	1 46	24 58	1 1	7 31	1 5	23 3	1 34	21 11	1 56	13 20	0 12	13 50	1 30	36 35	16 19	13 24	12 56	18 5		n.a.
M18	23 53	0s42	3 19	25 19	1 44	25 0	1 2	7 45	1 4	23 5	1 34	21 10	1 56	13 20	0 12	13 51	1 30	36 36	16 20	13 23	12 55	18 4		n.a.
T 19	23 51	5 13	2 20	25 8	1 41	25 0	1 4	7 59	1 4	23 6	1 34	21 8	1 56	13 20	0 12	13 51	1 30	36 36	16 20	13 23	12 54	18 3		n.a.
W20	23 49	9 22	1 15	24 54	1 38	25 0	1 5	8 13	1 3	23 8	1 34	21 6	1 56	13 20	0 12	13 52	1 30	36 37	16 20	13 24	12 53	18 2		n.a.
T 21	23 46	12 59	0 8	24 39	1 35	25 0	1 7	8 27	1 2	23 9	1 35	21 4	1 56	13 19	0 12	13 52	1 30	36 37	16 20	13 24	12 52	18 1		n.a.
F 22	23 42	15 57	0n57	24 22	1 32	24 58	1 8	8 40	1 2	23 11	1 35	21 3	1 56	13 19	0 12	13 52	1 30	36 38	16 20	13 24	12 50	18 0		n.a.
S 23	23 38	18 9	1 59	24 4	1 28	24 56	1 10	8 53	1 1	23 13	1 35	21 1	1 56	13 19	0 12	13 53	1 30	36 38	16 20	13 23	12 49	17 59		n.a.
S 24	23 34	19 31	2 55	23 44	1 23	24 52	1 11	9 7	1 1	23 14	1 35	20 59	1 56	13 19	0 12	13 53	1 30	36 38	16 21	13 21	12 48	17 58		n.a.
M25	23 29	20 0	3 42	23 23	1 19	24 48	1 12	9 20	1 0	23 16	1 35	20 57	1 56	13 19	0 12	13 54	1 30	36 39	16 21	13 18	12 47	17 56		n.a.
T 26	23 24	19 35	4 20	23 1	1 14	24 44	1 13	9 33	0 59	23 17	1 35	20 56	1 56	13 19	0 12	13 54	1 31	36 39	16 21	13 15	12 46	17 55		n.a.
W27	23 18	18 18	4 46	22 37	1 8	24 38	1 14	9 46	0 59	23 19	1 36	20 54	1 56	13 18	0 12	13 54	1 31	36 40	16 21	13 10	12 45	17 54		n.a.
T 28	23 12	16 15	4 59	22 12	1 3	24 32	1 15	9 59	0 58	23 20	1 36	20 52	1 56	13 18	0 12	13 55	1 31	36 40	16 21	13 6	12 44	17 53		n.a.
F 29	23 6	13 30	5 0	21 46	0 57	24 25	1 16	10 12	0 57	23 22	1 36	20 50	1 56	13 18	0 12	13 55	1 31	36 40	16 21	13 2	12 43	17 52		n.a.
S 30	22 59	10 12	4 47	21 19	0 51	24 17	1 17	10 25	0 57	23 24	1 36	20 49	1 56	13 18	0 12	13 55	1 31	36 41	16 21	12 57	12 42	17 51		n.a.
S 31	22n52	6s28	4n22	20n51	0n45	24n 9	1n18	10n37	0s56	23s25	1s36	20n47	1n56	13s18	0n12	13n56	1s31	36s41	16s21	12s54	12s40	17s50		n.a.

Julian Day Number = 852309.5, Delta T = 15h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'28, Lahiri = -36°44'28 Julian Calendar 1 July 2380 BCE == Greg. Calendar 11 June 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

AUGUST 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 54	17♋54'34	15♓26	3♌42	18♋16	29♈55	23°R31	7♌ 9	5°R 4	10♉44	29°R12	3°R15	2♏39	17♑49	n.a.	M 1
T 2	19 23 50	18°53'21	27°47	5°16	19°31	0♉27	23♑23	7°16	5♏ 4	10°45	29♑11	3♏11	2°36	17°56	n.a.	T 2
W 3	19 27 47	19°52'10	10♈23	6°50	20°46	1° 0	23°15	7°23	5° 3	10°46	29°10	3° 9	2°33	18° 3	n.a.	W 3
T 4	19 31 43	20°51'01	23°18	8°23	22° 1	1°32	23° 7	7°30	5°D 3	10°47	29° 9	3°D 9	2°29	18° 9	n.a.	T 4
F 5	19 35 40	21°49'55	6♉37	9°54	23°16	2° 4	22°59	7°37	5° 3	10°48	29° 7	3°R 9	2°26	18°16	n.a.	F 5
S 6	19 39 36	22°48'52	20°22	11°25	24°31	2°36	22°51	7°44	5° 4	10°49	29° 6	3° 8	2°23	18°23	n.a.	S 6
S 7	19 43 33	23°47'51	4♊35	12°55	25°46	3° 8	22°43	7°51	5° 4	10°50	29° 5	3° 5	2°20	18°30	n.a.	S 7
M 8	19 47 30	24°46'53	19°15	14°23	27° 1	3°40	22°35	7°58	5° 4	10°51	29° 4	3° 0	2°17	18°36	n.a.	M 8
T 9	19 51 26	25°45'57	4♋17	15°51	28°16	4°11	22°27	8° 5	5° 4	10°52	29° 3	2°51	2°13	18°43	n.a.	T 9
W10	19 55 23	26°45'03	19°33	17°18	29°31	4°42	22°19	8°12	5° 4	10°53	29° 1	2°41	2°10	18°50	n.a.	W10
T 11	19 59 19	27°44'12	4♌53	18°43	0♌47	5°13	22°11	8°19	5° 5	10°53	29° 0	2°30	2° 7	18°56	n.a.	T 11
F 12	20 3 16	28°43'23	20° 4	20° 8	2° 2	5°44	22° 3	8°26	5° 5	10°54	28°59	2°19	2° 4	19° 3	n.a.	F 12
S 13	20 7 12	29°42'35	4♍56	21°31	3°17	6°14	21°55	8°33	5° 5	10°55	28°58	2°10	2° 1	19°10	n.a.	S 13
S 14	20 11 9	0♌41'50	19°22	22°53	4°32	6°44	21°47	8°40	5° 6	10°56	28°56	2° 3	1°58	19°17	n.a.	S 14
M15	20 15 5	1°41'07	3♎19	24°15	5°47	7°14	21°40	8°47	5° 6	10°56	28°55	1°58	1°54	19°23	n.a.	M15
T 16	20 19 2	2°40'26	16°46	25°34	7° 2	7°44	21°32	8°55	5° 7	10°57	28°54	1°57	1°51	19°30	n.a.	T 16
W17	20 22 58	3°39'47	29°46	26°53	8°18	8°14	21°24	9° 2	5° 8	10°58	28°53	1°56	1°48	19°37	n.a.	W17
T 18	20 26 55	4°39'09	12♏23	28°10	9°33	8°43	21°17	9° 9	5° 8	10°58	28°52	1°56	1°45	19°43	n.a.	T 18
F 19	20 30 51	5°38'34	24°42	29°26	10°48	9°12	21° 9	9°16	5° 9	10°59	28°50	1°55	1°42	19°50	n.a.	F 19
S 20	20 34 48	6°38'01	6♐48	0♍41	12° 3	9°41	21° 2	9°23	5°10	10°59	28°49	1°52	1°39	19°57	n.a.	S 20
S 21	20 38 45	7°37'30	18°46	1°54	13°18	10° 9	20°54	9°30	5°11	11° 0	28°48	1°47	1°35	20° 4	n.a.	S 21
M22	20 42 41	8°37'00	0♑38	3° 5	14°34	10°37	20°47	9°38	5°12	11° 0	28°47	1°38	1°32	20°10	n.a.	M22
T 23	20 46 38	9°36'33	12°30	4°14	15°49	11° 5	20°40	9°45	5°13	11° 0	28°46	1°27	1°29	20°17	n.a.	T 23
W24	20 50 34	10°36'08	24°22	5°21	17° 4	11°33	20°33	9°52	5°14	11° 1	28°44	1°14	1°26	20°24	n.a.	W24
T 25	20 54 31	11°35'45	6♒17	6°27	18°19	12° 1	20°26	9°59	5°15	11° 1	28°43	0°59	1°23	20°31	n.a.	T 25
F 26	20 58 27	12°35'24	18°17	7°30	19°34	12°28	20°19	10° 6	5°16	11° 1	28°42	0°45	1°19	20°37	n.a.	F 26
S 27	21 2 24	13°35'06	0♓21	8°30	20°50	12°55	20°12	10°13	5°17	11° 2	28°41	0°32	1°16	20°44	n.a.	S 27
S 28	21 6 20	14°34'49	12°32	9°28	22° 5	13°21	20° 5	10°20	5°18	11° 2	28°40	0°22	1°13	20°51	n.a.	S 28
M29	21 10 17	15°34'35	24°51	10°22	23°20	13°47	19°59	10°28	5°19	11° 2	28°39	0°14	1°10	20°57	n.a.	M29
T 30	21 14 13	16°34'23	7♈20	11°14	24°36	14°13	19°52	10°35	5°20	11° 2	28°37	0°10	1° 7	21° 4	n.a.	T 30
W31	21 18 10	17♌34'14	20♈ 1	12♍ 1	25♌51	14♉39	19♑46	10♌42	5♏22	11♉ 2	28♑36	0♏ 7	1♏ 4	21♑11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22n44	2s26	3n44	20n22	0n38	23n59	1n19	10n50	0s55	23s27	1s36	20n45	1n56	13s18	0n12	13n56	1s31	36s42	16s21	12s52	12s39	17s49			n.a.
T 2	22 36	1n46	2 56	19 53	0 32	23 49	1 20	11 2	0 54	23 28	1 37	20 43	1 56	13 18	0 12	13 56	1 31	36 42	16 22	12 50	12 38	17 48			n.a.
W 3	22 27	5 59	1 57	19 22	0 25	23 39	1 21	11 14	0 54	23 30	1 37	20 41	1 56	13 18	0 12	13 57	1 31	36 42	16 22	12 50	12 37	17 47			n.a.
T 4	22 18	10 3	0 52	18 51	0 18	23 27	1 21	11 26	0 53	23 31	1 37	20 40	1 56	13 18	0 12	13 57	1 31	36 43	16 22	12 50	12 36	17 46			n.a.
F 5	22 9	13 44	0s18	18 20	0 11	23 15	1 22	11 38	0 52	23 33	1 37	20 38	1 56	13 18	0 12	13 57	1 31	36 43	16 22	12 50	12 35	17 44			n.a.
S 6	21 59	16 47	1 30	17 48	0 4	23 2	1 22	11 50	0 51	23 34	1 37	20 36	1 56	13 18	0 12	13 57	1 31	36 43	16 22	12 49	12 34	17 43			n.a.
S 7	21 49	18 56	2 38	17 15	0s 3	22 48	1 23	12 2	0 51	23 36	1 37	20 34	1 56	13 18	0 12	13 58	1 31	36 44	16 22	12 48	12 33	17 42			n.a.
M 8	21 38	19 54	3 38	16 42	0 11	22 34	1 23	12 14	0 50	23 37	1 37	20 32	1 56	13 18	0 12	13 58	1 31	36 44	16 22	12 47	12 32	17 41			n.a.
T 9	21 27	19 29	4 24	16 9	0 18	22 19	1 24	12 25	0 49	23 39	1 37	20 30	1 56	13 18	0 12	13 58	1 31	36 44	16 22	12 44	12 30	17 40			n.a.
W10	21 16	17 40	4 53	15 35	0 26	22 4	1 24	12 37	0 48	23 40	1 37	20 28	1 56	13 18	0 12	13 58	1 31	36 45	16 22	12 40	12 29	17 39			n.a.
T 11	21 4	14 36	5 0	15 1	0 33	21 47	1 24	12 48	0 47	23 41	1 37	20 26	1 56	13 19	0 12	13 59	1 31	36 45	16 22	12 36	12 28	17 38			n.a.
F 12	20 52	10 35	4 46	14 27	0 41	21 30	1 24	12 59	0 47	23 43	1 37	20 25	1 56	13 19	0 12	13 59	1 31	36 45	16 22	12 32	12 27	17 37			n.a.
S 13	20 39	5 59	4 13	13 52	0 49	21 13	1 24	13 10	0 46	23 44	1 37	20 23	1 56	13 19	0 12	13 59	1 31	36 46	16 22	12 29	12 26	17 35			n.a.
S 14	20 26	1 10	3 25	13 18	0 56	20 54	1 24	13 21	0 45	23 45	1 37	20 21	1 56	13 19	0 12	13 59	1 31	36 46	16 22	12 27	12 25	17 34			n.a.
M15	20 13	3s33	2 25	12 43	1 4	20 36	1 24	13 32	0 44	23 47	1 38	20 19	1 56	13 19	0 12	13 59	1 31	36 46	16 22	12 25	12 24	17 33			n.a.
T 16	19 59	7 57	1 19	12 9	1 12	20 16	1 24	13 43	0 43	23 48	1 38	20 17	1 56	13 19	0 12	14 0	1 31	36 46	16 22	12 24	12 23	17 32			n.a.
W17	19 45	11 49	0 11	11 34	1 20	19 56	1 24	13 53	0 42	23 49	1 38	20 15	1 56	13 20	0 12	14 0	1 31	36 47	16 22	12 24	12 21	17 31			n.a.
T 18	19 31	15 1	0n55	11 0	1 27	19 36	1 24	14 4	0 41	23 50	1 38	20 13	1 56	13 20	0 12	14 0	1 31	36 47	16 22	12 24	12 20	17 30			n.a.
F 19	19 16	17 28	1 57	10 26	1 35	19 14	1 23	14 14	0 40	23 52	1 38	20 11	1 56	13 20	0 12	14 0	1 31	36 47	16 22	12 24	12 19	17 29			n.a.
S 20	19 1	19 5	2 53	9 53	1 43	18 53	1 23	14 24	0 39	23 53	1 38	20 9	1 56	13 20	0 12	14 0	1 32	36 47	16 22	12 23	12 18	17 27			n.a.
S 21	18 46	19 49	3 40	9 19	1 50	18 30	1 23	14 34	0 38	23 54	1 38	20 7	1 56	13 21	0 12	14 0	1 32	36 48	16 22	12 21	12 17	17 26			n.a.
M22	18 30	19 40	4 18	8 46	1 58	18 8	1 22	14 44	0 38	23 55	1 38	20 5	1 56	13 21	0 12	14 0	1 32	36 48	16 22	12 18	12 16	17 25			n.a.
T 23	18 14	18 39	4 44	8 14	2 5	17 44	1 22	14 54	0 37	23 56	1 37	20 3	1 56	13 21	0 12	14 0	1 32	36 48	16 22	12 14	12 15	17 24			n.a.
W24	17 57	16 50	4 58	7 43	2 12	17 21	1 21	15 4	0 36	23 57	1 37	20 2	1 56	13 22	0 12	14 0	1 32	36 48	16 22	12 9	12 14	17 23			n.a.
T 25	17 41	14 17	4 59	7 12	2 19	16 56	1 20	15 13	0 35	23 58	1 37	20 0	1 56	13 22	0 12	14 0	1 32	36 49	16 22	12 4	12 12	17 22			n.a.
F 26	17 24	11 9	4 46	6 42	2 26	16 31	1 20	15 23	0 34	23 59	1 37	19 58	1 56	13 23	0 12	14 1	1 32	36 49	16 22	11 59	12 11	17 21			n.a.
S 27	17 6	7 32	4 21	6 13	2 32	16 6	1 19	15 32	0 32	24 0	1 37	19 56	1 56	13 23	0 12	14 1	1 32	36 49	16 22	11 55	12 10	17 19			n.a.
S 28	16 49	3 34	3 44	5 45	2 38	15 41	1 18	15 41	0 31	24 1	1 37	19 54	1 57	13 23	0 12	14 1	1 32	36 49	16 22	11 51	12 9	17 18			n.a.
M29	16 31	0n35	2 55	5 19	2 44	15 14	1 17	15 50	0 30	24 2	1 37	19 52	1 57	13 24	0 12	14 1	1 32	36 49	16 21	11 48	12 8	17 17			n.a.
T 30	16 13	4 46	1 58	4 54	2 50	14 48	1 16	15 59	0 29	24 3	1 37	19 50	1 57	13 24	0 12	14 1	1 32	36 50	16 21	11 46	12 7	17 16			n.a.
W31	15n54	8n49	0n53	4n31	2s55	14n21	1n15	16n 8	0s28	24s 4	1s37	19n48	1n57	13s25	0n12	14n 1	1s32	36s50	16s21	11s46	12s 6	17s15			n.a.

Julian Day Number = 852340.5, Delta T = 15h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'24, Lahiri = -36°44'23 Julian Calendar 1 Aug. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 July 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 7	18♌34'07	2♉57	12♍45	27♌ 6	15♉ 4	19°R40	10♌49	5♏23	11♉ 3	28°R35	0°D 7	1♏ 0	21♑18	n.a.	T 1
F 2	21 26 3	19°34'02	16°13	13°24	28°21	15°30	19♑34	10°56	5°25	11° 3	28♑34	0°R 7	0°57	21°24	n.a.	F 2
S 3	21 30 0	20°34'00	29°49	13°58	29°37	15°54	19°28	11° 3	5°26	11°R 3	28°33	0♏ 7	0°54	21°31	n.a.	S 3
S 4	21 33 56	21°34'01	13♊50	14°27	0♍52	16°19	19°23	11°10	5°28	11° 3	28°32	0° 5	0°51	21°38	n.a.	S 4
M 5	21 37 53	22°34'04	28°14	14°50	2° 7	16°43	19°17	11°17	5°29	11° 3	28°31	0° 1	0°48	21°44	n.a.	M 5
T 6	21 41 49	23°34'09	12♋59	15° 7	3°22	17° 6	19°12	11°25	5°31	11° 2	28°30	29♎54	0°45	21°51	n.a.	T 6
W 7	21 45 46	24°34'16	28° 0	15°16	4°38	17°29	19° 7	11°32	5°33	11° 2	28°29	29°45	0°41	21°58	n.a.	W 7
T 8	21 49 42	25°34'26	13♌ 7	15°R18	5°53	17°52	19° 2	11°39	5°34	11° 2	28°28	29°35	0°38	22° 5	n.a.	T 8
F 9	21 53 39	26°34'38	28°11	15°12	7° 8	18°15	18°57	11°46	5°36	11° 2	28°26	29°25	0°35	22°11	n.a.	F 9
S 10	21 57 35	27°34'51	13♍ 1	14°57	8°24	18°37	18°52	11°53	5°38	11° 2	28°25	29°17	0°32	22°18	n.a.	S 10
S 11	22 1 32	28°35'07	27°30	14°32	9°39	18°59	18°47	12° 0	5°40	11° 2	28°24	29°10	0°29	22°25	n.a.	S 11
M12	22 5 29	29°35'24	11♎32	13°59	10°54	19°20	18°43	12° 7	5°42	11° 1	28°23	29° 6	0°25	22°32	n.a.	M12
T 13	22 9 25	0♍35'43	25° 6	13°16	12°10	19°41	18°39	12°14	5°44	11° 1	28°22	29°D 5	0°22	22°38	n.a.	T 13
W14	22 13 22	1°36'04	8♏12	12°24	13°25	20° 1	18°35	12°20	5°45	11° 1	28°21	29° 5	0°19	22°45	n.a.	W14
T 15	22 17 18	2°36'27	20°53	11°23	14°40	20°21	18°31	12°27	5°48	11° 0	28°20	29° 6	0°16	22°52	n.a.	T 15
F 16	22 21 15	3°36'51	3♐15	10°16	15°55	20°41	18°28	12°34	5°50	11° 0	28°19	29°R 7	0°13	22°58	n.a.	F 16
S 17	22 25 11	4°37'17	15°22	9° 2	17°11	21° 0	18°24	12°41	5°52	10°59	28°19	29° 6	0°10	23° 5	n.a.	S 17
S 18	22 29 8	5°37'45	27°19	7°45	18°26	21°19	18°21	12°48	5°54	10°59	28°18	29° 3	0° 6	23°12	n.a.	S 18
M19	22 33 4	6°38'14	9♑11	6°26	19°41	21°37	18°18	12°55	5°56	10°58	28°17	28°58	0° 3	23°19	n.a.	M19
T 20	22 37 1	7°38'44	21° 3	5° 7	20°56	21°55	18°15	13° 1	5°58	10°58	28°16	28°51	0° 0	23°25	n.a.	T 20
W21	22 40 57	8°39'16	2♒57	3°53	22°12	22°12	18°13	13° 8	6° 1	10°57	28°15	28°42	29♎57	23°32	n.a.	W21
T 22	22 44 54	9°39'50	14°56	2°44	23°27	22°29	18°10	13°15	6° 3	10°57	28°14	28°33	29°54	23°39	n.a.	T 22
F 23	22 48 51	10°40'26	27° 3	1°43	24°42	22°45	18° 8	13°21	6° 5	10°56	28°13	28°23	29°51	23°45	n.a.	F 23
S 24	22 52 47	11°41'03	9♓18	0°51	25°57	23° 1	18° 6	13°28	6° 8	10°55	28°12	28°14	29°47	23°52	n.a.	S 24
S 25	22 56 44	12°41'41	21°43	0°11	27°12	23°16	18° 4	13°35	6°10	10°55	28°12	28° 7	29°44	23°59	n.a.	S 25
M26	23 0 40	13°42'22	4♈18	29♌41	28°28	23°31	18° 3	13°41	6°13	10°54	28°11	28° 2	29°41	24° 6	n.a.	M26
T 27	23 4 37	14°43'04	17° 3	29°24	29°43	23°45	18° 1	13°48	6°15	10°53	28°10	28° 0	29°38	24°12	n.a.	T 27
W28	23 8 33	15°43'48	0♉ 0	29°D18	0♎58	23°59	18° 0	13°54	6°18	10°52	28° 9	27°D59	29°35	24°19	n.a.	W28
T 29	23 12 30	16°44'34	13° 9	29°24	2°13	24°12	17°59	14° 1	6°20	10°51	28° 8	28° 0	29°31	24°26	n.a.	T 29
F 30	23 16 26	17♍45'21	26♉32	29♌40	3♎28	24♉24	17♑58	14♌ 7	6♏23	10♉51	28♑ 8	28♎ 1	29♎28	24♑33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	12n32	0s15	4n10	3s 0	13n54	1n14	16n17	0s27	24s 5	1s37	19n46	1n57	13s25	0n12	14n 1	1s32	36s50	16s21	11s45	12s 5	17s13		n.a.
F 2	15 16	15 42	1 24	3 51	3 4	13 26	1 13	16 25	0 26	24 6	1 37	19 44	1 57	13 26	0 12	14 1	1 32	36 50	16 21	11 46	12 3	17 12		n.a.
S 3	14 57	18 6	2 31	3 34	3 7	12 58	1 11	16 34	0 25	24 6	1 37	19 42	1 57	13 26	0 12	14 1	1 32	36 50	16 21	11 45	12 2	17 11		n.a.
S 4	14 37	19 29	3 30	3 21	3 10	12 30	1 10	16 42	0 24	24 7	1 37	19 40	1 57	13 27	0 12	14 1	1 32	36 50	16 21	11 45	12 1	17 10		n.a.
M 5	14 17	19 39	4 18	3 10	3 11	12 1	1 9	16 50	0 22	24 8	1 36	19 38	1 57	13 27	0 11	14 0	1 32	36 50	16 21	11 43	12 0	17 9		n.a.
T 6	13 57	18 30	4 50	3 3	3 12	11 32	1 7	16 58	0 21	24 8	1 36	19 36	1 57	13 28	0 11	14 0	1 32	36 50	16 20	11 41	11 59	17 8		n.a.
W 7	13 37	16 4	5 3	2 59	3 12	11 2	1 6	17 6	0 20	24 9	1 36	19 34	1 57	13 29	0 11	14 0	1 32	36 51	16 20	11 38	11 58	17 6		n.a.
T 8	13 16	12 32	4 55	3 0	3 11	10 33	1 4	17 14	0 19	24 10	1 36	19 32	1 57	13 29	0 11	14 0	1 32	36 51	16 20	11 34	11 57	17 5		n.a.
F 9	12 56	8 13	4 26	3 5	3 8	10 3	1 3	17 21	0 17	24 10	1 36	19 31	1 57	13 30	0 11	14 0	1 32	36 51	16 20	11 30	11 55	17 4		n.a.
S 10	12 34	3 26	3 40	3 14	3 4	9 33	1 1	17 29	0 16	24 11	1 36	19 29	1 58	13 30	0 11	14 0	1 32	36 51	16 20	11 27	11 54	17 3		n.a.
S 11	12 13	1s26	2 40	3 29	2 58	9 2	1 0	17 36	0 15	24 11	1 36	19 27	1 58	13 31	0 11	14 0	1 32	36 51	16 20	11 25	11 53	17 2		n.a.
M12	11 52	6 4	1 32	3 49	2 50	8 31	0 58	17 43	0 14	24 12	1 36	19 25	1 58	13 32	0 11	14 0	1 32	36 51	16 19	11 24	11 52	17 0		n.a.
T 13	11 30	10 15	0 21	4 15	2 41	8 1	0 56	17 51	0 12	24 12	1 35	19 23	1 58	13 32	0 11	14 0	1 33	36 51	16 19	11 23	11 51	16 59		n.a.
W14	11 8	13 47	0n49	4 46	2 29	7 29	0 54	17 58	0 11	24 13	1 35	19 21	1 58	13 33	0 11	14 0	1 33	36 51	16 19	11 23	11 50	16 58		n.a.
T 15	10 46	16 32	1 54	5 22	2 16	6 58	0 53	18 4	0 9	24 13	1 35	19 19	1 58	13 34	0 11	13 59	1 33	36 51	16 19	11 24	11 49	16 57		n.a.
F 16	10 24	18 26	2 53	6 2	2 1	6 27	0 51	18 11	0 8	24 13	1 35	19 17	1 58	13 34	0 11	13 59	1 33	36 51	16 19	11 24	11 48	16 55		n.a.
S 17	10 1	19 28	3 42	6 46	1 44	5 55	0 49	18 18	0 7	24 14	1 35	19 15	1 58	13 35	0 11	13 59	1 33	36 51	16 19	11 23	11 46	16 54		n.a.
S 18	9 39	19 35	4 21	7 32	1 25	5 23	0 47	18 24	0 5	24 14	1 35	19 13	1 58	13 36	0 11	13 59	1 33	36 51	16 18	11 22	11 45	16 53		n.a.
M19	9 16	18 50	4 49	8 20	1 6	4 51	0 45	18 30	0 4	24 14	1 34	19 12	1 59	13 37	0 11	13 59	1 33	36 51	16 18	11 21	11 44	16 52		n.a.
T 20	8 53	17 17	5 4	9 8	0 45	4 19	0 43	18 36	0 2	24 14	1 34	19 10	1 59	13 37	0 11	13 58	1 33	36 51	16 18	11 18	11 43	16 51		n.a.
W21	8 30	14 58	5 6	9 55	0 25	3 47	0 41	18 42	0 1	24 15	1 34	19 8	1 59	13 38	0 11	13 58	1 33	36 51	16 18	11 15	11 42	16 49		n.a.
T 22	8 7	12 2	4 54	10 40	0 4	3 15	0 38	18 48	0n 1	24 15	1 34	19 6	1 59	13 39	0 11	13 58	1 33	36 51	16 17	11 11	11 41	16 48		n.a.
F 23	7 43	8 33	4 29	11 20	0n16	2 42	0 36	18 54	0 3	24 15	1 34	19 4	1 59	13 40	0 11	13 58	1 33	36 51	16 17	11 8	11 40	16 47		n.a.
S 24	7 20	4 41	3 52	11 57	0 34	2 10	0 34	19 0	0 4	24 15	1 33	19 2	1 59	13 41	0 11	13 57	1 33	36 51	16 17	11 5	11 38	16 46		n.a.
S 25	6 56	0 34	3 3	12 27	0 52	1 37	0 32	19 5	0 6	24 15	1 33	19 1	1 59	13 42	0 11	13 57	1 33	36 51	16 17	11 2	11 37	16 44		n.a.
M26	6 33	3n39	2 5	12 53	1 8	1 5	0 30	19 11	0 7	24 15	1 33	18 59	1 59	13 42	0 11	13 57	1 33	36 51	16 16	11 0	11 36	16 43		n.a.
T 27	6 9	7 45	0 59	13 12	1 22	0 32	0 27	19 16	0 9	24 15	1 33	18 57	2 0	13 43	0 11	13 57	1 33	36 51	16 16	10 59	11 35	16 42		n.a.
W28	5 45	11 33	0s11	13 26	1 35	0s 1	0 25	19 21	0 11	24 15	1 33	18 55	2 0	13 44	0 11	13 56	1 33	36 51	16 16	10 59	11 34	16 41		n.a.
T 29	5 21	14 50	1 21	13 34	1 45	0 33	0 23	19 26	0 13	24 15	1 32	18 53	2 0	13 45	0 11	13 56	1 33	36 51	16 16	10 59	11 33	16 39		n.a.
F 30	4n56	17n24	2s29	13n37	1n54	1s 6	0n20	19n31	0n14	24s15	1s32	18n52	2n 0	13s46	0n11	13n56	1s33	36s51	16s15	11s 0	11s32	16s38		n.a.

Julian Day Number = 852371.5, Delta T = 15h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'20, Lahiri = -36°44'19 Julian Calendar 1 Sept. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

OCTOBER 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 23	18♍46'10	10♊11	0♍ 5	4♎43	24♉36	17°R58	14♌13	6♏26	10°R50	28°R 7	28♎ 3	29♎25	24♑39	n.a.	S 1
S 2	23 24 19	19°47'02	24° 5	0°40	5°59	24°47	17♑57	14°20	6°28	10♉49	28♑ 6	28°R 3	29°22	24°46	n.a.	S 2
M 3	23 28 16	20°47'55	8♋15	1°22	7°14	24°58	17°D57	14°26	6°31	10°48	28° 6	28° 1	29°19	24°53	n.a.	M 3
T 4	23 32 13	21°48'49	22°40	2°11	8°29	25° 8	17°57	14°32	6°34	10°47	28° 5	27°58	29°16	24°59	n.a.	T 4
W 5	23 36 9	22°49'46	7♌16	3° 7	9°44	25°17	17°57	14°38	6°37	10°46	28° 4	27°54	29°12	25° 6	n.a.	W 5
T 6	23 40 6	23°50'44	21°57	4° 8	10°59	25°26	17°58	14°44	6°39	10°45	28° 4	27°49	29° 9	25°13	n.a.	T 6
F 7	23 44 2	24°51'43	6♍37	5°14	12°14	25°34	17°59	14°50	6°42	10°44	28° 3	27°44	29° 6	25°20	n.a.	F 7
S 8	23 47 59	25°52'44	21° 8	6°24	13°29	25°41	17°59	14°56	6°45	10°43	28° 3	27°39	29° 3	25°26	n.a.	S 8
S 9	23 51 55	26°53'46	5♎24	7°37	14°44	25°48	18° 1	15° 2	6°48	10°42	28° 2	27°36	29° 0	25°33	n.a.	S 9
M10	23 55 52	27°54'49	19°20	8°53	16° 0	25°53	18° 2	15° 8	6°51	10°41	28° 2	27°34	28°56	25°40	n.a.	M10
T 11	23 59 48	28°55'54	2♏52	10°12	17°15	25°59	18° 3	15°14	6°54	10°39	28° 1	27°D34	28°53	25°47	n.a.	T 11
W12	0 3 45	29°56'59	16° 1	11°33	18°30	26° 3	18° 5	15°20	6°57	10°38	28° 1	27°35	28°50	25°53	n.a.	W12
T 13	0 7 42	0♎58'05	28°47	12°56	19°45	26° 7	18° 7	15°26	7° 0	10°37	28° 0	27°37	28°47	26° 0	n.a.	T 13
F 14	0 11 38	1°59'12	11♐13	14°20	21° 0	26°10	18° 9	15°31	7° 3	10°36	28° 0	27°38	28°44	26° 7	n.a.	F 14
S 15	0 15 35	3° 0'20	23°23	15°46	22°15	26°12	18°11	15°37	7° 6	10°34	27°59	27°40	28°41	26°13	n.a.	S 15
S 16	0 19 31	4° 1'29	5♑23	17°13	23°30	26°13	18°14	15°42	7° 9	10°33	27°59	27°R40	28°37	26°20	n.a.	S 16
M17	0 23 28	5° 2'39	17°16	18°41	24°45	26°R14	18°17	15°48	7°13	10°32	27°59	27°39	28°34	26°27	n.a.	M17
T 18	0 27 24	6° 3'49	29° 8	20° 9	26° 0	26°14	18°19	15°53	7°16	10°31	27°58	27°38	28°31	26°34	n.a.	T 18
W19	0 31 21	7° 4'59	11♒ 4	21°39	27°15	26°13	18°23	15°59	7°19	10°29	27°58	27°35	28°28	26°40	n.a.	W19
T 20	0 35 18	8° 6'11	23° 6	23° 8	28°30	26°11	18°26	16° 4	7°22	10°28	27°58	27°32	28°25	26°47	n.a.	T 20
F 21	0 39 14	9° 7'23	5♓18	24°39	29°45	26° 8	18°29	16° 9	7°26	10°26	27°57	27°29	28°22	26°54	n.a.	F 21
S 22	0 43 11	10° 8'35	17°43	26°10	1♏ 0	26° 5	18°33	16°14	7°29	10°25	27°57	27°26	28°18	27° 0	n.a.	S 22
S 23	0 47 7	11° 9'48	0♈22	27°41	2°14	26° 1	18°37	16°19	7°32	10°24	27°57	27°24	28°15	27° 7	n.a.	S 23
M24	0 51 4	12°11'02	13°16	29°12	3°29	25°56	18°41	16°24	7°35	10°22	27°57	27°22	28°12	27°14	n.a.	M24
T 25	0 55 0	13°12'17	26°24	0♎44	4°44	25°50	18°45	16°29	7°39	10°21	27°56	27°D22	28° 9	27°21	n.a.	T 25
W26	0 58 57	14°13'32	9♉45	2°16	5°59	25°43	18°50	16°34	7°42	10°19	27°56	27°22	28° 6	27°27	n.a.	W26
T 27	1 2 53	15°14'48	23°19	3°48	7°14	25°36	18°54	16°39	7°45	10°18	27°56	27°23	28° 2	27°34	n.a.	T 27
F 28	1 6 50	16°16'05	7♊ 3	5°20	8°29	25°27	18°59	16°44	7°49	10°16	27°56	27°24	27°59	27°41	n.a.	F 28
S 29	1 10 47	17°17'22	20°57	6°53	9°43	25°18	19° 4	16°49	7°52	10°15	27°56	27°25	27°56	27°48	n.a.	S 29
S 30	1 14 43	18°18'40	4♋59	8°25	10°58	25° 8	19° 9	16°53	7°56	10°13	27°56	27°26	27°53	27°54	n.a.	S 30
M31	1 18 40	19♎19'59	19♋ 7	9♎58	12♏13	24♉57	19♑15	16♌58	7♏59	10♉12	27♑56	27°R26	27♎50	28♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	19n 1	3s29	13n35	2n 2	1s39	0n18	19n35	0n16	24s15	1s32	18n50	2n 0	13s47	0n11	13n55	1s33	36s51	16s15	11s 0	11s30	16s37		n.a.
S 2	4 8	19 31	4 18	13 28	2 8	2 11	0 15	19 40	0 18	24 15	1 32	18 48	2 0	13 48	0 11	13 55	1 33	36 50	16 15	11 0	11 29	16 36		n.a.
M 3	3 43	18 49	4 53	13 17	2 13	2 44	0 13	19 44	0 20	24 14	1 32	18 46	2 0	13 49	0 11	13 55	1 33	36 50	16 15	11 0	11 28	16 34		n.a.
T 4	3 19	16 55	5 10	13 2	2 16	3 16	0 11	19 49	0 22	24 14	1 31	18 45	2 1	13 50	0 11	13 54	1 33	36 50	16 14	10 59	11 27	16 33		n.a.
W 5	2 54	13 55	5 7	12 43	2 18	3 49	0 8	19 53	0 23	24 14	1 31	18 43	2 1	13 51	0 11	13 54	1 33	36 50	16 14	10 57	11 26	16 32		n.a.
T 6	2 30	10 1	4 44	12 21	2 19	4 21	0 6	19 57	0 25	24 14	1 31	18 41	2 1	13 52	0 11	13 54	1 33	36 50	16 14	10 55	11 25	16 31		n.a.
F 7	2 5	5 32	4 3	11 57	2 19	4 53	0 3	20 1	0 27	24 13	1 31	18 40	2 1	13 53	0 11	13 53	1 33	36 50	16 13	10 53	11 23	16 29		n.a.
S 8	1 40	0 45	3 6	11 30	2 18	5 26	0 1	20 4	0 29	24 13	1 30	18 38	2 1	13 54	0 11	13 53	1 33	36 50	16 13	10 52	11 22	16 28		n.a.
S 9	1 16	4s 0	1 58	11 0	2 17	5 58	0s 2	20 8	0 31	24 13	1 30	18 36	2 1	13 55	0 11	13 53	1 33	36 49	16 13	10 51	11 21	16 27		n.a.
M10	0 51	8 25	0 45	10 29	2 15	6 30	0 4	20 11	0 33	24 12	1 30	18 35	2 2	13 56	0 11	13 52	1 33	36 49	16 13	10 50	11 20	16 25		n.a.
T 11	0 26	12 17	0n29	9 56	2 12	7 1	0 7	20 15	0 36	24 12	1 30	18 33	2 2	13 57	0 11	13 52	1 34	36 49	16 12	10 50	11 19	16 24		n.a.
W12	0 1	15 24	1 40	9 22	2 9	7 33	0 9	20 18	0 38	24 11	1 30	18 32	2 2	13 58	0 11	13 51	1 34	36 49	16 12	10 50	11 18	16 23		n.a.
T 13	0s24	17 40	2 43	8 46	2 5	8 4	0 12	20 21	0 40	24 11	1 29	18 30	2 2	13 59	0 11	13 51	1 34	36 49	16 12	10 51	11 17	16 22		n.a.
F 14	0 48	19 2	3 37	8 8	2 1	8 35	0 15	20 23	0 42	24 10	1 29	18 29	2 2	14 0	0 11	13 51	1 34	36 48	16 11	10 52	11 15	16 20		n.a.
S 15	1 13	19 27	4 20	7 30	1 56	9 6	0 17	20 26	0 44	24 10	1 29	18 27	2 3	14 1	0 11	13 50	1 34	36 48	16 11	10 52	11 14	16 19		n.a.
S 16	1 38	19 0	4 51	6 51	1 51	9 37	0 20	20 29	0 46	24 9	1 29	18 25	2 3	14 2	0 11	13 50	1 34	36 48	16 11	10 52	11 13	16 18		n.a.
M17	2 3	17 42	5 10	6 11	1 46	10 8	0 22	20 31	0 49	24 9	1 28	18 24	2 3	14 3	0 11	13 49	1 34	36 48	16 10	10 52	11 12	16 16		n.a.
T 18	2 27	15 39	5 15	5 31	1 40	10 38	0 25	20 33	0 51	24 8	1 28	18 22	2 3	14 4	0 11	13 49	1 34	36 48	16 10	10 51	11 11	16 15		n.a.
W19	2 52	12 56	5 6	4 49	1 34	11 8	0 27	20 35	0 53	24 7	1 28	18 21	2 3	14 5	0 11	13 48	1 34	36 47	16 10	10 50	11 10	16 14		n.a.
T 20	3 17	9 39	4 44	4 8	1 29	11 38	0 30	20 37	0 55	24 7	1 28	18 20	2 4	14 6	0 11	13 48	1 34	36 47	16 9	10 49	11 8	16 13		n.a.
F 21	3 41	5 55	4 9	3 26	1 22	12 7	0 32	20 39	0 58	24 6	1 28	18 18	2 4	14 7	0 11	13 48	1 34	36 47	16 9	10 48	11 7	16 11		n.a.
S 22	4 6	1 52	3 22	2 43	1 16	12 37	0 35	20 40	1 0	24 5	1 27	18 17	2 4	14 8	0 11	13 47	1 34	36 47	16 9	10 47	11 6	16 10		n.a.
S 23	4 31	2n20	2 24	2 0	1 10	13 6	0 37	20 41	1 3	24 4	1 27	18 15	2 4	14 9	0 11	13 47	1 34	36 46	16 8	10 46	11 5	16 9		n.a.
M24	4 55	6 32	1 17	1 17	1 3	13 34	0 40	20 42	1 5	24 4	1 27	18 14	2 4	14 10	0 11	13 46	1 34	36 46	16 8	10 46	11 4	16 7		n.a.
T 25	5 19	10 29	0 5	0 34	0 57	14 2	0 42	20 43	1 7	24 3	1 27	18 13	2 5	14 12	0 11	13 46	1 34	36 46	16 8	10 45	11 3	16 6		n.a.
W26	5 44	13 59	1s 8	0s 9	0 50	14 30	0 44	20 44	1 10	24 2	1 27	18 11	2 5	14 13	0 11	13 45	1 34	36 45	16 7	10 46	11 2	16 5		n.a.
T 27	6 8	16 46	2 19	0 53	0 44	14 58	0 47	20 45	1 12	24 1	1 26	18 10	2 5	14 14	0 11	13 45	1 34	36 45	16 7	10 46	11 0	16 3		n.a.
F 28	6 32	18 38	3 23	1 36	0 37	15 25	0 49	20 45	1 15	24 0	1 26	18 9	2 5	14 15	0 11	13 44	1 34	36 45	16 7	10 46	10 59	16 2		n.a.
S 29	6 56	19 24	4 15	2 20	0 30	15 51	0 52	20 45	1 17	23 59	1 26	18 8	2 6	14 16	0 11	13 44	1 34	36 44	16 6	10 47	10 58	16 1		n.a.
S 30	7 20	18 59	4 53	3 3	0 24	16 18	0 54	20 45	1 20	23 58	1 26	18 6	2 6	14 17	0 11	13 43	1 34	36 44	16 6	10 47	10 57	15 59		n.a.
M31	7s44	17n23	5s14	3s46	0n17	16s44	0s56	20n45	1n23	23s57	1s25	18n 5	2n 6	14s18	0n11	13n43	1s34	36s44	16s 6	10s47	10s56	15s58		n.a.

Julian Day Number = 852401.5, Delta T = 15h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'16, Lahiri = -36°44'15 Julian Calendar 1 Oct. 2380 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

NOVEMBER 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 36	20♎21'19	3♌19	11♎31	13♏28	24°R46	19♑20	17♌ 2	8♏ 3	10°R10	27°D56	27°R26	27♎47	28♑ 8	n.a.	T 1
W 2	1 26 33	21°22'39	17°34	13° 4	14°43	24♉33	19°26	17° 6	8° 6	10♉ 8	27♑56	27♎25	27°43	28°14	n.a.	W 2
T 3	1 30 29	22°24'00	1♍47	14°37	15°57	24°20	19°32	17°11	8° 9	10° 7	27°56	27°24	27°40	28°21	n.a.	T 3
F 4	1 34 26	23°25'21	15°57	16°11	17°12	24° 6	19°38	17°15	8°13	10° 5	27°56	27°24	27°37	28°28	n.a.	F 4
S 5	1 38 22	24°26'43	29°59	17°45	18°27	23°51	19°44	17°19	8°16	10° 4	27°56	27°24	27°34	28°35	n.a.	S 5
S 6	1 42 19	25°28'05	13♎49	19°19	19°41	23°35	19°51	17°23	8°20	10° 2	27°56	27°23	27°31	28°41	n.a.	S 6
M 7	1 46 16	26°29'27	27°25	20°53	20°56	23°19	19°57	17°27	8°23	10° 0	27°56	27°D23	27°27	28°48	n.a.	M 7
T 8	1 50 12	27°30'50	10♏44	22°27	22°11	23° 2	20° 4	17°31	8°27	9°59	27°56	27°R23	27°24	28°55	n.a.	T 8
W 9	1 54 9	28°32'12	23°46	24° 1	23°25	22°44	20°11	17°35	8°31	9°57	27°57	27°23	27°21	29° 2	n.a.	W 9
T 10	1 58 5	29°33'34	6♐29	25°36	24°40	22°26	20°18	17°38	8°34	9°55	27°57	27°23	27°18	29° 8	n.a.	T 10
F 11	2 2 2	0♏34'56	18°56	27°11	25°54	22° 7	20°25	17°42	8°38	9°54	27°57	27°23	27°15	29°15	n.a.	F 11
S 12	2 5 58	1°36'18	1♑ 8	28°47	27° 9	21°47	20°33	17°45	8°41	9°52	27°57	27°22	27°12	29°22	n.a.	S 12
S 13	2 9 55	2°37'39	13° 9	0♏22	28°23	21°27	20°40	17°49	8°45	9°50	27°58	27°22	27° 8	29°28	n.a.	S 13
M14	2 13 52	3°39'00	25° 4	1°58	29°38	21° 6	20°48	17°52	8°48	9°49	27°58	27°21	27° 5	29°35	n.a.	M14
T 15	2 17 48	4°40'21	6♒56	3°34	0♐52	20°45	20°56	17°55	8°52	9°47	27°58	27°D21	27° 2	29°42	n.a.	T 15
W16	2 21 45	5°41'41	18°51	5°11	2° 7	20°23	21° 4	17°59	8°56	9°45	27°59	27°22	26°59	29°49	n.a.	W16
T 17	2 25 41	6°43'00	0♓53	6°48	3°21	20° 1	21°12	18° 2	8°59	9°44	27°59	27°22	26°56	29°55	n.a.	T 17
F 18	2 29 38	7°44'19	13° 6	8°25	4°36	19°38	21°20	18° 5	9° 3	9°42	27°59	27°23	26°53	0♒ 2	n.a.	F 18
S 19	2 33 34	8°45'37	25°35	10° 3	5°50	19°15	21°29	18° 7	9° 6	9°40	28° 0	27°24	26°49	0° 9	n.a.	S 19
S 20	2 37 31	9°46'55	8♈22	11°41	7° 4	18°52	21°37	18°10	9°10	9°38	28° 0	27°25	26°46	0°15	n.a.	S 20
M21	2 41 28	10°48'12	21°30	13°20	8°19	18°28	21°46	18°13	9°13	9°37	28° 1	27°R26	26°43	0°22	n.a.	M21
T 22	2 45 24	11°49'28	4♉58	14°59	9°33	18° 5	21°55	18°15	9°17	9°35	28° 1	27°26	26°40	0°29	n.a.	T 22
W23	2 49 21	12°50'44	18°44	16°38	10°47	17°41	22° 4	18°18	9°21	9°33	28° 2	27°25	26°37	0°36	n.a.	W23
T 24	2 53 17	13°51'59	2♊47	18°18	12° 1	17°17	22°13	18°20	9°24	9°32	28° 2	27°23	26°33	0°42	n.a.	T 24
F 25	2 57 14	14°53'14	17° 2	19°58	13°16	16°53	22°22	18°23	9°28	9°30	28° 3	27°21	26°30	0°49	n.a.	F 25
S 26	3 1 10	15°54'28	1♋24	21°38	14°30	16°29	22°32	18°25	9°31	9°28	28° 3	27°19	26°27	0°56	n.a.	S 26
S 27	3 5 7	16°55'42	15°47	23°19	15°44	16° 5	22°41	18°27	9°35	9°27	28° 4	27°16	26°24	1° 3	n.a.	S 27
M28	3 9 4	17°56'56	0♌ 8	25° 1	16°58	15°41	22°51	18°29	9°38	9°25	28° 5	27°14	26°21	1° 9	n.a.	M28
T 29	3 13 0	18°58'09	14°23	26°42	18°12	15°17	23° 1	18°31	9°42	9°23	28° 5	27°D13	26°18	1°16	n.a.	T 29
W30	3 16 57	19♏59'21	28♌29	28♏24	19♐26	14♉53	23♑11	18♌33	9♏46	9♉22	28♑ 6	27♎14	26♎14	1♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	14n44	5s15	4s30	0n10	17s 9	0s58	20n45	1n25	23s56	1s25	18n 4	2n 6	14s20	0n11	13n42	1s34	36s43	16s 5	10s47	10s55	15s57		n.a.
W 2	8 31	11 11	4 58	5 13	0 4	17 34	1 1	20 44	1 28	23 55	1 25	18 3	2 6	14 21	0 11	13 42	1 34	36 43	16 5	10 47	10 53	15 55		n.a.
T 3	8 54	7 0	4 22	5 56	0s 3	17 58	1 3	20 43	1 30	23 54	1 25	18 2	2 7	14 22	0 11	13 41	1 34	36 43	16 5	10 46	10 52	15 54		n.a.
F 4	9 17	2 26	3 30	6 39	0 10	18 22	1 5	20 42	1 33	23 53	1 25	18 1	2 7	14 23	0 11	13 41	1 34	36 42	16 4	10 46	10 51	15 53		n.a.
S 5	9 40	2s13	2 26	7 21	0 16	18 46	1 7	20 41	1 35	23 52	1 24	18 0	2 7	14 24	0 11	13 40	1 34	36 42	16 4	10 46	10 50	15 51		n.a.
S 6	10 3	6 42	1 15	8 4	0 22	19 9	1 9	20 39	1 38	23 51	1 24	17 59	2 7	14 25	0 11	13 40	1 34	36 42	16 3	10 46	10 49	15 50		n.a.
M 7	10 26	10 47	0n 0	8 46	0 29	19 31	1 11	20 38	1 41	23 49	1 24	17 58	2 8	14 27	0 11	13 39	1 34	36 41	16 3	10 46	10 48	15 49		n.a.
T 8	10 49	14 12	1 13	9 28	0 35	19 53	1 13	20 36	1 43	23 48	1 24	17 57	2 8	14 28	0 11	13 39	1 34	36 41	16 3	10 46	10 46	15 47		n.a.
W 9	11 11	16 51	2 21	10 9	0 41	20 15	1 15	20 33	1 46	23 47	1 24	17 56	2 8	14 29	0 11	13 38	1 34	36 41	16 2	10 46	10 45	15 46		n.a.
T 10	11 33	18 34	3 20	10 50	0 47	20 36	1 17	20 31	1 48	23 46	1 23	17 55	2 8	14 30	0 11	13 37	1 34	36 40	16 2	10 46	10 44	15 45		n.a.
F 11	11 55	19 21	4 9	11 31	0 53	20 56	1 19	20 28	1 51	23 44	1 23	17 54	2 9	14 31	0 10	13 37	1 34	36 40	16 2	10 46	10 43	15 43		n.a.
S 12	12 17	19 13	4 45	12 11	0 59	21 15	1 21	20 26	1 53	23 43	1 23	17 53	2 9	14 32	0 10	13 36	1 34	36 39	16 1	10 46	10 42	15 42		n.a.
S 13	12 39	18 12	5 8	12 51	1 4	21 34	1 23	20 23	1 56	23 42	1 23	17 52	2 9	14 34	0 10	13 36	1 34	36 39	16 1	10 45	10 41	15 41		n.a.
M14	13 0	16 23	5 17	13 30	1 10	21 53	1 24	20 19	1 58	23 40	1 23	17 51	2 9	14 35	0 10	13 35	1 34	36 39	16 1	10 45	10 39	15 39		n.a.
T 15	13 21	13 54	5 13	14 9	1 15	22 11	1 26	20 16	2 1	23 39	1 22	17 51	2 10	14 36	0 10	13 35	1 34	36 38	16 0	10 45	10 38	15 38		n.a.
W16	13 42	10 50	4 55	14 47	1 20	22 28	1 28	20 12	2 3	23 37	1 22	17 50	2 10	14 37	0 10	13 34	1 34	36 38	16 0	10 45	10 37	15 37		n.a.
T 17	14 3	7 17	4 25	15 24	1 25	22 44	1 29	20 8	2 5	23 36	1 22	17 49	2 10	14 38	0 10	13 34	1 34	36 37	16 0	10 46	10 36	15 35		n.a.
F 18	14 24	3 23	3 42	16 1	1 29	23 0	1 31	20 4	2 8	23 34	1 22	17 48	2 10	14 39	0 10	13 33	1 34	36 37	15 59	10 46	10 35	15 34		n.a.
S 19	14 44	0n46	2 47	16 37	1 34	23 15	1 32	20 0	2 10	23 33	1 22	17 48	2 11	14 41	0 10	13 33	1 34	36 37	15 59	10 46	10 34	15 33		n.a.
S 20	15 4	4 58	1 44	17 13	1 38	23 30	1 33	19 56	2 12	23 31	1 21	17 47	2 11	14 42	0 10	13 32	1 34	36 36	15 59	10 47	10 32	15 31		n.a.
M21	15 23	9 4	0 33	17 47	1 42	23 44	1 35	19 51	2 14	23 30	1 21	17 46	2 11	14 43	0 10	13 32	1 34	36 36	15 58	10 47	10 31	15 30		n.a.
T 22	15 43	12 48	0s42	18 21	1 45	23 57	1 36	19 46	2 17	23 28	1 21	17 46	2 11	14 44	0 10	13 31	1 34	36 35	15 58	10 47	10 30	15 28		n.a.
W23	16 2	15 56	1 55	18 54	1 48	24 9	1 37	19 41	2 19	23 26	1 21	17 45	2 12	14 45	0 10	13 30	1 34	36 35	15 58	10 47	10 29	15 27		n.a.
T 24	16 21	18 11	3 3	19 26	1 51	24 21	1 38	19 36	2 21	23 25	1 21	17 45	2 12	14 46	0 10	13 30	1 34	36 34	15 57	10 46	10 28	15 26		n.a.
F 25	16 39	19 19	4 1	19 57	1 54	24 32	1 39	19 31	2 23	23 23	1 21	17 44	2 12	14 48	0 10	13 29	1 34	36 34	15 57	10 45	10 26	15 24		n.a.
S 26	16 57	19 14	4 44	20 26	1 56	24 42	1 40	19 26	2 25	23 21	1 20	17 44	2 13	14 49	0 10	13 29	1 34	36 33	15 57	10 44	10 25	15 23		n.a.
S 27	17 15	17 53	5 9	20 55	1 58	24 51	1 41	19 20	2 26	23 19	1 20	17 44	2 13	14 50	0 10	13 28	1 34	36 33	15 56	10 43	10 24	15 22		n.a.
M28	17 33	15 26	5 15	21 22	2 0	25 0	1 42	19 15	2 28	23 18	1 20	17 43	2 13	14 51	0 10	13 28	1 34	36 33	15 56	10 43	10 23	15 20		n.a.
T 29	17 50	12 4	5 1	21 48	2 1	25 8	1 43	19 9	2 30	23 16	1 20	17 43	2 13	14 52	0 10	13 27	1 34	36 32	15 56	10 42	10 22	15 19		n.a.
W30	18s 7	8n 3	4s30	22s13	2s 2	25s15	1s44	19n 4	2n32	23s14	1s20	17n43	2n14	14s53	0n10	13n27	1s34	36s32	15s55	10s42	10s21	15s17		n.a.

Julian Day Number = 852432.5, Delta T = 15h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'11, Lahiri = -36°44'11 Julian Calendar 1 Nov. 2380 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2380 BCE
geocentric

DECEMBER 2380 BCE (-2379) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 53	21♏ 0'33	12♍24	0♐ 6	20♐40	14°R29	23♑21	18♘34	9♏49	9°R20	28♑ 7	27♎15	26♎11	1♒29	n.a.	T 1
F 2	3 24 50	22° 1'44	26° 9	1°48	21°54	14♉ 6	23°31	18°36	9°53	9♉18	28° 7	27°16	26° 8	1°36	n.a.	F 2
S 3	3 28 46	23° 2'55	9♎43	3°30	23° 8	13°43	23°41	18°37	9°56	9°17	28° 8	27°18	26° 5	1°43	n.a.	S 3
S 4	3 32 43	24° 4'04	23° 5	5°13	24°22	13°20	23°51	18°39	10° 0	9°15	28° 9	27°R19	26° 2	1°50	n.a.	S 4
M 5	3 36 39	25° 5'13	6♏15	6°55	25°36	12°58	24° 2	18°40	10° 3	9°13	28°10	27°18	25°58	1°56	n.a.	M 5
T 6	3 40 36	26° 6'21	19°13	8°36	26°50	12°36	24°12	18°41	10° 7	9°12	28°10	27°17	25°55	2° 3	n.a.	T 6
W 7	3 44 33	27° 7'28	1♐59	10°17	28° 3	12°14	24°23	18°42	10°10	9°10	28°11	27°13	25°52	2°10	n.a.	W 7
T 8	3 48 29	28° 8'34	14°32	11°58	29°17	11°53	24°34	18°43	10°14	9° 8	28°12	27° 8	25°49	2°17	n.a.	T 8
F 9	3 52 26	29° 9'39	26°52	13°37	0♑31	11°33	24°45	18°44	10°17	9° 7	28°13	27° 3	25°46	2°23	n.a.	F 9
S 10	3 56 22	0♐10'42	9♑ 2	15°15	1°44	11°13	24°56	18°45	10°20	9° 5	28°14	26°56	25°43	2°30	n.a.	S 10
S 11	4 0 19	1°11'44	21° 2	16°51	2°58	10°54	25° 7	18°46	10°24	9° 4	28°15	26°51	25°39	2°37	n.a.	S 11
M12	4 4 15	2°12'45	2♒56	18°25	4°12	10°35	25°18	18°46	10°27	9° 2	28°16	26°46	25°36	2°43	n.a.	M12
T 13	4 8 12	3°13'44	14°48	19°56	5°25	10°17	25°30	18°47	10°31	9° 1	28°17	26°42	25°33	2°50	n.a.	T 13
W14	4 12 9	4°14'41	26°40	21°25	6°39	10° 0	25°41	18°47	10°34	8°59	28°18	26°40	25°30	2°57	n.a.	W14
T 15	4 16 5	5°15'37	8♓39	22°49	7°52	9°43	25°53	18°47	10°37	8°58	28°19	26°D40	25°27	3° 4	n.a.	T 15
F 16	4 20 2	6°16'31	20°50	24° 9	9° 5	9°28	26° 4	18°47	10°41	8°56	28°20	26°41	25°24	3°10	n.a.	F 16
S 17	4 23 58	7°17'23	3♈16	25°24	10°19	9°12	26°16	18°R47	10°44	8°55	28°21	26°42	25°20	3°17	n.a.	S 17
S 18	4 27 55	8°18'14	16° 3	26°33	11°32	8°58	26°28	18°47	10°47	8°53	28°22	26°44	25°17	3°24	n.a.	S 18
M19	4 31 51	9°19'02	29°15	27°36	12°45	8°44	26°40	18°47	10°51	8°52	28°23	26°R44	25°14	3°31	n.a.	M19
T 20	4 35 48	10°19'50	12♉52	28°31	13°58	8°31	26°52	18°47	10°54	8°50	28°24	26°43	25°11	3°37	n.a.	T 20
W21	4 39 44	11°20'35	26°55	29°18	15°11	8°19	27° 4	18°47	10°57	8°49	28°25	26°40	25° 8	3°44	n.a.	W21
T 22	4 43 41	12°21'19	11♊21	29°56	16°24	8° 8	27°16	18°46	11° 0	8°48	28°26	26°34	25° 4	3°51	n.a.	T 22
F 23	4 47 38	13°22'02	26° 3	0♑25	17°37	7°58	27°28	18°46	11° 3	8°46	28°27	26°27	25° 1	3°57	n.a.	F 23
S 24	4 51 34	14°22'42	10♋55	0°44	18°50	7°48	27°40	18°45	11° 7	8°45	28°28	26°20	24°58	4° 4	n.a.	S 24
S 25	4 55 31	15°23'22	25°46	0°R52	20° 3	7°39	27°53	18°44	11°10	8°44	28°29	26°12	24°55	4°11	n.a.	S 25
M26	4 59 27	16°24'00	10♌31	0°49	21°15	7°31	28° 5	18°43	11°13	8°42	28°31	26° 6	24°52	4°18	n.a.	M26
T 27	5 3 24	17°24'36	25° 1	0°36	22°28	7°23	28°18	18°42	11°16	8°41	28°32	26° 1	24°49	4°24	n.a.	T 27
W28	5 7 20	18°25'11	9♍13	0°13	23°41	7°17	28°30	18°41	11°19	8°40	28°33	25°59	24°45	4°31	n.a.	W28
T 29	5 11 17	19°25'44	23° 6	29♐39	24°53	7°11	28°43	18°40	11°22	8°39	28°34	25°D59	24°42	4°38	n.a.	T 29
F 30	5 15 13	20°26'16	6♎40	28°57	26° 6	7° 6	28°56	18°39	11°25	8°37	28°35	26° 0	24°39	4°44	n.a.	F 30
S 31	5 19 10	21♐26'46	19♎57	28♐ 7	27♑18	7♉ 2	29♑ 8	18♘37	11♏28	8♉36	28♑37	26°R 1	24♎36	4♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18s24	3n38	3s42	22s36	2s 2	25s21	1s44	18n58	2n33	23s12	1s20	17n42	2n14	14s55	0n10	13n26	1s34	36s31	15s55	10s43	10s19	15s16			n.a.
F 2	18 40	0s55	2 43	22 57	2 1	25 27	1 45	18 52	2 35	23 10	1 19	17 42	2 14	14 56	0 10	13 26	1 34	36 31	15 55	10 43	10 18	15 15			n.a.
S 3	18 56	5 23	1 35	23 17	2 0	25 32	1 45	18 47	2 36	23 8	1 19	17 42	2 14	14 57	0 10	13 25	1 34	36 30	15 54	10 44	10 17	15 13			n.a.
S 4	19 12	9 31	0 23	23 35	1 59	25 36	1 46	18 41	2 38	23 6	1 19	17 42	2 15	14 58	0 10	13 25	1 34	36 30	15 54	10 44	10 16	15 12			n.a.
M 5	19 27	13 8	0n49	23 51	1 57	25 39	1 46	18 35	2 39	23 4	1 19	17 41	2 15	14 59	0 10	13 24	1 34	36 29	15 54	10 44	10 15	15 10			n.a.
T 6	19 42	16 2	1 57	24 6	1 54	25 42	1 46	18 29	2 40	23 2	1 19	17 41	2 15	15 0	0 10	13 24	1 34	36 29	15 53	10 44	10 14	15 9			n.a.
W 7	19 56	18 6	2 58	24 18	1 51	25 43	1 47	18 24	2 41	23 0	1 19	17 41	2 16	15 1	0 10	13 23	1 34	36 28	15 53	10 42	10 12	15 8			n.a.
T 8	20 11	19 14	3 50	24 28	1 47	25 44	1 47	18 18	2 42	22 58	1 19	17 41	2 16	15 3	0 10	13 23	1 34	36 28	15 53	10 41	10 11	15 6			n.a.
F 9	20 24	19 26	4 30	24 37	1 42	25 44	1 47	18 13	2 43	22 56	1 18	17 41	2 16	15 4	0 10	13 22	1 34	36 27	15 53	10 38	10 10	15 5			n.a.
S 10	20 38	18 43	4 56	24 43	1 36	25 44	1 47	18 7	2 44	22 53	1 18	17 41	2 16	15 5	0 10	13 22	1 33	36 27	15 52	10 36	10 9	15 3			n.a.
S 11	20 51	17 11	5 10	24 46	1 29	25 42	1 47	18 2	2 45	22 51	1 18	17 41	2 17	15 6	0 10	13 21	1 33	36 26	15 52	10 34	10 8	15 2			n.a.
M12	21 3	14 55	5 9	24 48	1 22	25 40	1 46	17 56	2 46	22 49	1 18	17 41	2 17	15 7	0 10	13 21	1 33	36 26	15 52	10 32	10 6	15 1			n.a.
T 13	21 15	12 2	4 56	24 47	1 13	25 37	1 46	17 51	2 47	22 47	1 18	17 41	2 17	15 8	0 10	13 20	1 33	36 25	15 51	10 31	10 5	14 59			n.a.
W14	21 27	8 40	4 30	24 44	1 4	25 33	1 46	17 46	2 48	22 44	1 18	17 42	2 18	15 9	0 10	13 20	1 33	36 25	15 51	10 30	10 4	14 58			n.a.
T 15	21 39	4 56	3 52	24 39	0 54	25 28	1 45	17 42	2 48	22 42	1 18	17 42	2 18	15 10	0 10	13 19	1 33	36 24	15 51	10 30	10 3	14 56			n.a.
F 16	21 49	0 55	3 3	24 32	0 42	25 23	1 45	17 37	2 49	22 40	1 18	17 42	2 18	15 11	0 10	13 19	1 33	36 24	15 51	10 30	10 2	14 55			n.a.
S 17	22 0	3n13	2 4	24 23	0 30	25 17	1 44	17 32	2 49	22 37	1 17	17 42	2 18	15 12	0 10	13 19	1 33	36 23	15 50	10 31	10 1	14 53			n.a.
S 18	22 10	7 20	0 58	24 12	0 17	25 10	1 43	17 28	2 50	22 35	1 17	17 43	2 19	15 13	0 10	13 18	1 33	36 23	15 50	10 31	9 59	14 52			n.a.
M19	22 20	11 14	0s14	23 59	0 3	25 2	1 43	17 24	2 50	22 32	1 17	17 43	2 19	15 14	0 10	13 18	1 33	36 22	15 50	10 32	9 58	14 51			n.a.
T 20	22 29	14 40	1 26	23 45	0n13	24 54	1 42	17 20	2 50	22 30	1 17	17 43	2 19	15 15	0 10	13 17	1 33	36 22	15 50	10 31	9 57	14 49			n.a.
W21	22 38	17 22	2 36	23 29	0 28	24 45	1 41	17 16	2 51	22 27	1 17	17 44	2 20	15 16	0 10	13 17	1 33	36 21	15 49	10 30	9 56	14 48			n.a.
T 22	22 46	19 3	3 37	23 13	0 45	24 35	1 40	17 12	2 51	22 25	1 17	17 44	2 20	15 18	0 10	13 16	1 33	36 21	15 49	10 28	9 55	14 46			n.a.
F 23	22 54	19 29	4 25	22 55	1 2	24 24	1 39	17 9	2 51	22 22	1 17	17 44	2 20	15 19	0 10	13 16	1 33	36 20	15 49	10 25	9 53	14 45			n.a.
S 24	23 1	18 35	4 56	22 38	1 20	24 13	1 37	17 6	2 51	22 20	1 17	17 45	2 20	15 20	0 10	13 16	1 33	36 20	15 49	10 23	9 52	14 43			n.a.
S 25	23 8	16 25	5 7	22 20	1 38	24 1	1 36	17 3	2 51	22 17	1 17	17 45	2 21	15 21	0 10	13 15	1 33	36 19	15 48	10 20	9 51	14 42			n.a.
M26	23 15	13 13	4 58	22 2	1 56	23 48	1 35	17 0	2 51	22 14	1 16	17 46	2 21	15 22	0 10	13 15	1 33	36 19	15 48	10 17	9 50	14 40			n.a.
T 27	23 21	9 15	4 29	21 44	2 13	23 34	1 33	16 58	2 51	22 12	1 16	17 47	2 21	15 22	0 10	13 14	1 33	36 18	15 48	10 16	9 49	14 39			n.a.
W28	23 27	4 50	3 44	21 27	2 30	23 20	1 32	16 56	2 51	22 9	1 16	17 47	2 21	15 23	0 10	13 14	1 33	36 18	15 48	10 15	9 47	14 38			n.a.
T 29	23 32	0 15	2 47	21 11	2 46	23 6	1 30	16 53	2 51	22 6	1 16	17 48	2 22	15 24	0 10	13 14	1 33	36 17	15 48	10 15	9 46	14 36			n.a.
F 30	23 36	4s15	1 42	20 56	3 1	22 50	1 28	16 52	2 51	22 4	1 16	17 48	2 22	15 25	0 10	13 13	1 33	36 17	15 47	10 15	9 45	14 35			n.a.
S 31	23s41	8s28	0s33	20s42	3n15	22s34	1s27	16n50	2n51	22s 1	1s16	17n49	2n22	15s26	0n10	13n13	1s33	36s17	15s47	10s15	9s44	14s33			n.a.

Julian Day Number = 852462.5, Delta T = 15h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'07, Lahiri = -36°44'07 Julian Calendar 1 Dec. 2380 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2380 BCE

The year -2379 astronomical counting style corresponds to year 2380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

JANUARY 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 7	22♐27'15	2♏58	27°R10	28♑30	6°R58	29♑21	18°R36	11♏31	8°R35	28♑38	26°R 0	24♎33	4♒58	n.a.	S 1
M 2	5 27 3	23°27'42	15°47	26♐ 9	29°42	6♉56	29°34	18♌34	11°34	8♉34	28°39	25♎58	24°30	5° 5	n.a.	M 2
T 3	5 31 0	24°28'08	28°24	25° 4	0♒55	6°54	29°47	18°32	11°37	8°33	28°41	25°54	24°26	5°11	n.a.	T 3
W 4	5 34 56	25°28'31	10♐51	23°57	2° 7	6°53	0♒ 0	18°31	11°39	8°32	28°42	25°47	24°23	5°18	n.a.	W 4
T 5	5 38 53	26°28'53	23°10	22°51	3°19	6°D53	0°13	18°29	11°42	8°31	28°43	25°37	24°20	5°25	n.a.	T 5
F 6	5 42 49	27°29'13	5♑20	21°46	4°31	6°53	0°27	18°27	11°45	8°30	28°44	25°25	24°17	5°32	n.a.	F 6
S 7	5 46 46	28°29'31	17°23	20°44	5°42	6°54	0°40	18°25	11°48	8°29	28°46	25°13	24°14	5°38	n.a.	S 7
S 8	5 50 43	29°29'47	29°20	19°47	6°54	6°56	0°53	18°23	11°50	8°28	28°47	25° 0	24°10	5°45	n.a.	S 8
M 9	5 54 39	0♑30'01	11♒12	18°55	8° 6	6°59	1° 7	18°20	11°53	8°27	28°48	24°49	24° 7	5°52	n.a.	M 9
T 10	5 58 36	1°30'12	23° 3	18° 9	9°17	7° 2	1°20	18°18	11°56	8°26	28°50	24°40	24° 4	5°58	n.a.	T 10
W11	6 2 32	2°30'21	4♓54	17°30	10°29	7° 6	1°33	18°16	11°58	8°25	28°51	24°34	24° 1	6° 5	n.a.	W11
T 12	6 6 29	3°30'28	16°51	16°58	11°40	7°11	1°47	18°13	12° 1	8°24	28°53	24°30	23°58	6°12	n.a.	T 12
F 13	6 10 25	4°30'33	28°58	16°33	12°51	7°16	2° 0	18°11	12° 3	8°24	28°54	24°29	23°55	6°19	n.a.	F 13
S 14	6 14 22	5°30'35	11♈19	16°14	14° 2	7°22	2°14	18° 8	12° 6	8°23	28°55	24°D29	23°51	6°25	n.a.	S 14
S 15	6 18 18	6°30'35	24° 1	16° 3	15°13	7°29	2°28	18° 5	12° 8	8°22	28°57	24°R29	23°48	6°32	n.a.	S 15
M16	6 22 15	7°30'32	7♉ 8	15°D58	16°24	7°36	2°41	18° 2	12°11	8°21	28°58	24°29	23°45	6°39	n.a.	M16
T 17	6 26 11	8°30'27	20°43	16° 0	17°35	7°44	2°55	17°59	12°13	8°21	29° 0	24°26	23°42	6°45	n.a.	T 17
W18	6 30 8	9°30'20	4♊48	16° 8	18°46	7°53	3° 9	17°56	12°15	8°20	29° 1	24°21	23°39	6°52	n.a.	W18
T 19	6 34 5	10°30'11	19°21	16°22	19°56	8° 2	3°23	17°53	12°18	8°19	29° 3	24°13	23°36	6°59	n.a.	T 19
F 20	6 38 1	11°29'59	4♋17	16°41	21° 7	8°12	3°36	17°50	12°20	8°19	29° 4	24° 4	23°32	7° 6	n.a.	F 20
S 21	6 41 58	12°29'45	19°28	17° 5	22°17	8°22	3°50	17°47	12°22	8°18	29° 6	23°52	23°29	7°12	n.a.	S 21
S 22	6 45 54	13°29'29	4♌43	17°34	23°27	8°33	4° 4	17°44	12°24	8°18	29° 7	23°41	23°26	7°19	n.a.	S 22
M23	6 49 51	14°29'11	19°50	18° 8	24°37	8°44	4°18	17°40	12°27	8°17	29° 8	23°32	23°23	7°26	n.a.	M23
T 24	6 53 47	15°28'50	4♍41	18°46	25°47	8°56	4°32	17°37	12°29	8°17	29°10	23°25	23°20	7°33	n.a.	T 24
W25	6 57 44	16°28'28	19° 8	19°28	26°57	9° 9	4°46	17°33	12°31	8°16	29°11	23°20	23°16	7°39	n.a.	W25
T 26	7 1 40	17°28'04	3♎11	20°13	28° 6	9°22	5° 0	17°30	12°33	8°16	29°13	23°18	23°13	7°46	n.a.	T 26
F 27	7 5 37	18°27'38	16°47	21° 2	29°16	9°35	5°14	17°26	12°35	8°16	29°14	23°18	23°10	7°53	n.a.	F 27
S 28	7 9 33	19°27'10	0♏ 0	21°55	0♓25	9°49	5°28	17°22	12°37	8°15	29°16	23°18	23° 7	7°59	n.a.	S 28
S 29	7 13 30	20°26'40	12°53	22°50	1°35	10° 4	5°42	17°19	12°38	8°15	29°17	23°17	23° 4	8° 6	n.a.	S 29
M30	7 17 27	21°26'08	25°30	23°48	2°44	10°19	5°56	17°15	12°40	8°15	29°19	23°14	23° 1	8°13	n.a.	M30
T 31	7 21 23	22♑25'34	7♐54	24♐49	3♓52	10♉34	6♒11	17♌11	12♏42	8♉14	29♑20	23♎ 8	22♎57	8♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s44	12s11	0n37	20s29	3n27	22s17	1s25	16n49	2n50	21s58	1s16	17n50	2n23	15s27	0n10	13n13	1s33	36s16	15s47	10s15	9s43	14s32			n.a.
M 2	23 48	15 16	1 44	20 17	3 37	22 0	1 23	16 48	2 50	21 55	1 16	17 51	2 23	15 28	0 10	13 12	1 33	36 16	15 47	10 15	9 42	14 30			n.a.
T 3	23 50	17 34	2 44	20 8	3 45	21 42	1 21	16 47	2 50	21 52	1 16	17 51	2 23	15 29	0 10	13 12	1 33	36 15	15 47	10 13	9 40	14 29			n.a.
W 4	23 53	19 0	3 36	19 59	3 50	21 24	1 18	16 46	2 50	21 49	1 16	17 52	2 23	15 30	0 10	13 12	1 32	36 15	15 46	10 10	9 39	14 27			n.a.
T 5	23 55	19 31	4 16	19 53	3 53	21 4	1 16	16 46	2 49	21 46	1 16	17 53	2 24	15 31	0 10	13 12	1 32	36 14	15 46	10 7	9 38	14 26			n.a.
F 6	23 56	19 7	4 45	19 48	3 55	20 45	1 14	16 46	2 49	21 43	1 15	17 54	2 24	15 32	0 10	13 11	1 32	36 14	15 46	10 2	9 37	14 25			n.a.
S 7	23 57	17 51	5 0	19 45	3 54	20 25	1 12	16 46	2 49	21 40	1 15	17 55	2 24	15 33	0 10	13 11	1 32	36 13	15 46	9 58	9 36	14 23			n.a.
S 8	23 57	15 49	5 2	19 44	3 51	20 4	1 9	16 46	2 48	21 37	1 15	17 56	2 24	15 33	0 10	13 11	1 32	36 13	15 46	9 53	9 34	14 22			n.a.
M 9	23 57	13 8	4 51	19 44	3 46	19 43	1 7	16 46	2 48	21 34	1 15	17 57	2 25	15 34	0 10	13 10	1 32	36 12	15 46	9 49	9 33	14 20			n.a.
T 10	23 57	9 56	4 27	19 47	3 39	19 21	1 4	16 47	2 47	21 31	1 15	17 58	2 25	15 35	0 10	13 10	1 32	36 12	15 45	9 46	9 32	14 19			n.a.
W11	23 56	6 20	3 52	19 51	3 32	18 59	1 1	16 48	2 47	21 28	1 15	17 59	2 25	15 36	0 10	13 10	1 32	36 11	15 45	9 43	9 31	14 17			n.a.
T 12	23 55	2 27	3 6	19 57	3 23	18 36	0 59	16 49	2 46	21 25	1 15	18 0	2 25	15 37	0 10	13 10	1 32	36 11	15 45	9 42	9 30	14 16			n.a.
F 13	23 53	1n35	2 11	20 4	3 13	18 13	0 56	16 51	2 46	21 22	1 15	18 1	2 26	15 38	0 10	13 10	1 32	36 10	15 45	9 41	9 28	14 14			n.a.
S 14	23 50	5 38	1 9	20 13	3 2	17 49	0 53	16 52	2 45	21 18	1 15	18 2	2 26	15 38	0 10	13 9	1 32	36 10	15 45	9 41	9 27	14 13			n.a.
S 15	23 48	9 33	0 2	20 23	2 51	17 25	0 50	16 54	2 45	21 15	1 15	18 3	2 26	15 39	0 10	13 9	1 32	36 9	15 45	9 41	9 26	14 11			n.a.
M16	23 44	13 9	1s 7	20 34	2 39	17 0	0 47	16 56	2 44	21 12	1 15	18 4	2 26	15 40	0 10	13 9	1 32	36 9	15 45	9 41	9 25	14 10			n.a.
T 17	23 41	16 10	2 14	20 46	2 27	16 35	0 44	16 58	2 44	21 9	1 15	18 5	2 26	15 41	0 10	13 9	1 32	36 9	15 44	9 40	9 24	14 8			n.a.
W18	23 37	18 21	3 16	20 59	2 14	16 10	0 40	17 0	2 43	21 5	1 15	18 6	2 27	15 41	0 10	13 9	1 32	36 8	15 44	9 38	9 22	14 7			n.a.
T 19	23 32	19 25	4 8	21 13	2 2	15 44	0 37	17 3	2 43	21 2	1 15	18 8	2 27	15 42	0 10	13 9	1 32	36 8	15 44	9 35	9 21	14 5			n.a.
F 20	23 27	19 10	4 43	21 28	1 50	15 18	0 34	17 6	2 42	20 59	1 15	18 9	2 27	15 43	0 10	13 8	1 32	36 7	15 44	9 32	9 20	14 4			n.a.
S 21	23 21	17 34	5 0	21 42	1 37	14 52	0 30	17 8	2 42	20 55	1 15	18 10	2 27	15 43	0 10	13 8	1 32	36 7	15 44	9 28	9 19	14 2			n.a.
S 22	23 16	14 44	4 55	21 57	1 25	14 25	0 27	17 12	2 41	20 52	1 15	18 11	2 27	15 44	0 10	13 8	1 32	36 6	15 44	9 23	9 18	14 1			n.a.
M23	23 9	10 55	4 30	22 12	1 13	13 58	0 23	17 15	2 40	20 48	1 15	18 12	2 28	15 45	0 10	13 8	1 31	36 6	15 44	9 20	9 16	13 59			n.a.
T 24	23 2	6 29	3 47	22 28	1 1	13 31	0 20	17 18	2 40	20 45	1 15	18 14	2 28	15 45	0 10	13 8	1 31	36 6	15 44	9 17	9 15	13 58			n.a.
W25	22 55	1 47	2 50	22 43	0 49	13 3	0 16	17 22	2 39	20 41	1 15	18 15	2 28	15 46	0 10	13 8	1 31	36 5	15 44	9 15	9 14	13 56			n.a.
T 26	22 47	2s53	1 44	22 58	0 38	12 35	0 12	17 25	2 39	20 38	1 15	18 16	2 28	15 47	0 10	13 8	1 31	36 5	15 44	9 15	9 13	13 55			n.a.
F 27	22 39	7 16	0 34	23 12	0 27	12 7	0 9	17 29	2 38	20 34	1 14	18 18	2 28	15 47	0 10	13 8	1 31	36 4	15 44	9 14	9 12	13 53			n.a.
S 28	22 31	11 10	0n35	23 27	0 16	11 38	0 5	17 33	2 37	20 31	1 14	18 19	2 29	15 48	0 10	13 8	1 31	36 4	15 44	9 14	9 10	13 52			n.a.
S 29	22 22	14 26	1 42	23 40	0 5	11 10	0 1	17 37	2 37	20 27	1 14	18 20	2 29	15 48	0 10	13 8	1 31	36 4	15 44	9 14	9 9	13 50			n.a.
M30	22 13	16 57	2 41	23 54	0s 5	10 41	0n 3	17 42	2 36	20 24	1 14	18 22	2 29	15 49	0 10	13 8	1 31	36 3	15 44	9 13	9 8	13 49			n.a.
T 31	22s 3	18s37	3n32	24s 6	0s15	10s12	0n 7	17n46	2n35	20s20	1s14	18n23	2n29	15s50	0n10	13n 8	1s31	36s 3	15s43	9s11	9s 7	13s47			n.a.

Julian Day Number = 852493.5, Delta T = 15h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°51'03, Lahiri = -36°44'03 Julian Calendar 1 Jan. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2380 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

FEBRUARY 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 20	23♉24'58	20♐ 7	25♐53	5♓ 1	10♉50	6♒25	17°R 7	12♏44	8°R14	29♉22	22°R59	22♎54	8♒26	n.a.	W 1
T 2	7 29 16	24°24'20	2♉13	26°59	6°10	11° 6	6°39	17♌ 3	12°45	8♉14	29°23	22♎48	22°51	8°33	n.a.	T 2
F 3	7 33 13	25°23'40	14°14	28° 7	7°18	11°23	6°53	16°59	12°47	8°14	29°25	22°34	22°48	8°40	n.a.	F 3
S 4	7 37 9	26°22'58	26°10	29°18	8°27	11°40	7° 7	16°55	12°49	8°14	29°26	22°20	22°45	8°46	n.a.	S 4
S 5	7 41 6	27°22'13	8♒ 3	0♉30	9°35	11°58	7°22	16°51	12°50	8°14	29°28	22° 5	22°42	8°53	n.a.	S 5
M 6	7 45 2	28°21'26	19°54	1°45	10°43	12°16	7°36	16°47	12°52	8°D14	29°30	21°52	22°38	9° 0	n.a.	M 6
T 7	7 48 59	29°20'37	1♓45	3° 1	11°50	12°34	7°50	16°43	12°53	8°14	29°31	21°41	22°35	9° 7	n.a.	T 7
W 8	7 52 55	0♒19'46	13°38	4°20	12°58	12°53	8° 5	16°38	12°55	8°14	29°33	21°33	22°32	9°13	n.a.	W 8
T 9	7 56 52	1°18'51	25°36	5°40	14° 5	13°12	8°19	16°34	12°56	8°14	29°34	21°28	22°29	9°20	n.a.	T 9
F 10	8 0 49	2°17'55	7♈44	7° 2	15°13	13°32	8°33	16°30	12°57	8°14	29°36	21°26	22°26	9°27	n.a.	F 10
S 11	8 4 45	3°16'56	20° 4	8°25	16°20	13°52	8°47	16°25	12°59	8°14	29°37	21°D25	22°22	9°33	n.a.	S 11
S 12	8 8 42	4°15'55	2♉42	9°50	17°26	14°12	9° 2	16°21	13° 0	8°14	29°39	21°R25	22°19	9°40	n.a.	S 12
M13	8 12 38	5°14'51	15°43	11°17	18°33	14°33	9°16	16°17	13° 1	8°14	29°40	21°25	22°16	9°47	n.a.	M13
T 14	8 16 35	6°13'44	29°11	12°46	19°39	14°54	9°30	16°12	13° 2	8°15	29°42	21°23	22°13	9°54	n.a.	T 14
W15	8 20 31	7°12'35	13♊ 8	14°16	20°45	15°15	9°45	16° 8	13° 3	8°15	29°43	21°19	22°10	10° 0	n.a.	W15
T 16	8 24 28	8°11'24	27°35	15°48	21°51	15°37	9°59	16° 3	13° 4	8°15	29°45	21°12	22° 7	10° 7	n.a.	T 16
F 17	8 28 24	9°10'11	12♋28	17°21	22°57	15°59	10°14	15°59	13° 5	8°16	29°46	21° 3	22° 3	10°14	n.a.	F 17
S 18	8 32 21	10° 8'55	27°39	18°55	24° 2	16°21	10°28	15°54	13° 6	8°16	29°48	20°53	22° 0	10°21	n.a.	S 18
S 19	8 36 17	11° 7'36	13♌ 0	20°32	25° 8	16°43	10°42	15°50	13° 7	8°16	29°49	20°43	21°57	10°27	n.a.	S 19
M20	8 40 14	12° 6'16	28°18	22°10	26°13	17° 6	10°57	15°45	13° 8	8°17	29°51	20°34	21°54	10°34	n.a.	M20
T 21	8 44 11	13° 4'53	13♍22	23°49	27°17	17°29	11°11	15°41	13° 8	8°17	29°52	20°28	21°51	10°41	n.a.	T 21
W22	8 48 7	14° 3'29	28° 4	25°30	28°22	17°53	11°25	15°36	13° 9	8°18	29°54	20°23	21°47	10°47	n.a.	W22
T 23	8 52 4	15° 2'02	12♎18	27°12	29°26	18°17	11°40	15°32	13°10	8°18	29°55	20°21	21°44	10°54	n.a.	T 23
F 24	8 56 0	16° 0'34	26° 5	28°56	0♈30	18°41	11°54	15°27	13°10	8°19	29°57	20°D21	21°41	11° 1	n.a.	F 24
S 25	8 59 57	16°59'04	9♏24	0♒42	1°33	19° 5	12° 8	15°23	13°11	8°19	29°58	20°22	21°38	11° 8	n.a.	S 25
S 26	9 3 53	17°57'32	22°18	2°29	2°37	19°29	12°22	15°18	13°12	8°20	29°59	20°R22	21°35	11°14	n.a.	S 26
M27	9 7 50	18°55'59	4♐53	4°18	3°40	19°54	12°37	15°14	13°12	8°21	0♒ 1	20°21	21°32	11°21	n.a.	M27
T 28	9 11 46	19♒54'23	17♐12	6♒ 8	4♈42	20♉19	12♒51	15♌ 9	13♏12	8♉21	0♒ 2	20♎17	21♎28	11♒28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s53	19s23	4n12	24s18	0s24	9s42	0n11	17n51	2n35	20s16	1s14	18n24	2n29	15s50	0n10	13n 8	1s31	36s 2	15s43	9s 8	9s 6	13s46		n.a.
T 2	21 42	19 16	4 41	24 29	0 34	9 13	0 15	17 55	2 34	20 13	1 14	18 26	2 29	15 51	0 10	13 8	1 31	36 2	15 43	9 3	9 4	13 44		n.a.
F 3	21 31	18 16	4 56	24 39	0 42	8 43	0 19	18 0	2 34	20 9	1 14	18 27	2 30	15 51	0 10	13 8	1 31	36 2	15 43	8 58	9 3	13 43		n.a.
S 4	21 20	16 29	4 59	24 48	0 51	8 13	0 24	18 5	2 33	20 5	1 14	18 29	2 30	15 52	0 10	13 8	1 31	36 1	15 43	8 53	9 2	13 41		n.a.
S 5	21 8	14 1	4 48	24 57	0 59	7 43	0 28	18 10	2 32	20 2	1 14	18 30	2 30	15 52	0 10	13 8	1 31	36 1	15 43	8 47	9 1	13 40		n.a.
M 6	20 56	10 59	4 25	25 4	1 7	7 13	0 32	18 15	2 32	19 58	1 14	18 32	2 30	15 53	0 10	13 8	1 31	36 0	15 43	8 42	9 0	13 38		n.a.
T 7	20 44	7 30	3 50	25 9	1 14	6 43	0 36	18 20	2 31	19 54	1 14	18 33	2 30	15 53	0 10	13 8	1 31	36 0	15 43	8 38	8 58	13 37		n.a.
W 8	20 31	3 43	3 6	25 14	1 21	6 12	0 41	18 25	2 30	19 50	1 14	18 34	2 30	15 53	0 10	13 8	1 30	36 0	15 43	8 35	8 57	13 35		n.a.
T 9	20 18	0n14	2 12	25 17	1 27	5 42	0 45	18 31	2 30	19 47	1 14	18 36	2 30	15 54	0 10	13 8	1 30	35 59	15 43	8 33	8 56	13 34		n.a.
F 10	20 5	4 14	1 12	25 19	1 33	5 12	0 50	18 36	2 29	19 43	1 14	18 37	2 31	15 54	0 10	13 8	1 30	35 59	15 43	8 32	8 55	13 32		n.a.
S 11	19 51	8 7	0 7	25 20	1 39	4 41	0 54	18 42	2 28	19 39	1 14	18 39	2 31	15 55	0 10	13 8	1 30	35 59	15 44	8 32	8 54	13 31		n.a.
S 12	19 37	11 45	0s59	25 19	1 44	4 10	0 58	18 47	2 28	19 35	1 14	18 40	2 31	15 55	0 10	13 8	1 30	35 58	15 44	8 32	8 52	13 29		n.a.
M13	19 22	14 55	2 5	25 17	1 49	3 40	1 3	18 53	2 27	19 31	1 14	18 42	2 31	15 55	0 10	13 8	1 30	35 58	15 44	8 32	8 51	13 28		n.a.
T 14	19 7	17 23	3 6	25 13	1 54	3 9	1 7	18 59	2 26	19 27	1 14	18 43	2 31	15 56	0 10	13 8	1 30	35 58	15 44	8 31	8 50	13 26		n.a.
W15	18 52	18 56	3 58	25 7	1 58	2 38	1 12	19 5	2 26	19 23	1 14	18 45	2 31	15 56	0 10	13 9	1 30	35 58	15 44	8 29	8 49	13 24		n.a.
T 16	18 37	19 19	4 37	25 0	2 1	2 8	1 17	19 11	2 25	19 19	1 14	18 46	2 31	15 56	0 10	13 9	1 30	35 57	15 44	8 27	8 48	13 23		n.a.
F 17	18 21	18 24	4 59	24 51	2 4	1 37	1 21	19 17	2 24	19 15	1 15	18 48	2 31	15 57	0 10	13 9	1 30	35 57	15 44	8 23	8 46	13 21		n.a.
S 18	18 5	16 11	5 0	24 41	2 7	1 7	1 26	19 23	2 24	19 11	1 15	18 49	2 31	15 57	0 10	13 9	1 30	35 57	15 44	8 20	8 45	13 20		n.a.
S 19	17 49	12 49	4 40	24 28	2 9	0 36	1 30	19 29	2 23	19 7	1 15	18 50	2 31	15 57	0 10	13 9	1 30	35 56	15 44	8 16	8 44	13 18		n.a.
M20	17 32	8 35	4 0	24 14	2 10	0 5	1 35	19 35	2 22	19 3	1 15	18 52	2 32	15 58	0 10	13 9	1 30	35 56	15 44	8 12	8 43	13 17		n.a.
T 21	17 15	3 52	3 3	23 58	2 11	0n25	1 40	19 41	2 22	18 59	1 15	18 53	2 32	15 58	0 10	13 10	1 30	35 56	15 44	8 10	8 41	13 15		n.a.
W22	16 58	0s58	1 56	23 40	2 12	0 55	1 44	19 47	2 21	18 55	1 15	18 55	2 32	15 58	0 10	13 10	1 30	35 56	15 44	8 8	8 40	13 14		n.a.
T 23	16 41	5 37	0 43	23 20	2 12	1 26	1 49	19 53	2 21	18 51	1 15	18 56	2 32	15 58	0 10	13 10	1 30	35 55	15 44	8 7	8 39	13 12		n.a.
F 24	16 23	9 49	0n30	22 58	2 12	1 56	1 54	20 0	2 20	18 47	1 15	18 58	2 32	15 58	0 10	13 10	1 30	35 55	15 44	8 7	8 38	13 11		n.a.
S 25	16 5	13 22	1 40	22 34	2 11	2 26	1 58	20 6	2 19	18 43	1 15	18 59	2 32	15 59	0 10	13 11	1 29	35 55	15 45	8 7	8 37	13 9		n.a.
S 26	15 47	16 8	2 42	22 8	2 9	2 56	2 3	20 12	2 19	18 39	1 15	19 1	2 32	15 59	0 10	13 11	1 29	35 55	15 45	8 7	8 35	13 8		n.a.
M27	15 28	18 4	3 34	21 40	2 7	3 26	2 7	20 18	2 18	18 35	1 15	19 2	2 32	15 59	0 10	13 11	1 29	35 54	15 45	8 7	8 34	13 6		n.a.
T 28	15s10	19s 5	4n16	21s10	2s 5	3n55	2n12	20n25	2n17	18s31	1s15	19n 3	2n32	15s59	0n10	13n11	1s29	35s54	15s45	8s 6	8s33	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 852524.5, Delta T = 15h47m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'59, Lahiri = -36°43'59 Julian Calendar 1 Feb. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

MARCH 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 43	20♒52'46	29♐20	8♒ 0	5♈45	20♉44	13♒ 5	15°R 4	13♏13	8♉22	0♒ 4	20°R11	21♎25	11♒34	n.a.	W 1
T 2	9 19 39	21°51'07	11♑19	9°53	6°47	21°10	13°20	15♌ 0	13°13	8°23	0° 5	20♎ 3	21°22	11°41	n.a.	T 2
F 3	9 23 36	22°49'26	23°14	11°48	7°48	21°36	13°34	14°56	13°13	8°24	0° 7	19°53	21°19	11°48	n.a.	F 3
S 4	9 27 33	23°47'44	5♒ 5	13°45	8°50	22° 2	13°48	14°51	13°14	8°25	0° 8	19°42	21°16	11°55	n.a.	S 4
S 5	9 31 29	24°45'59	16°56	15°43	9°51	22°28	14° 2	14°47	13°14	8°25	0°10	19°31	21°13	12° 1	n.a.	S 5
M 6	9 35 26	25°44'12	28°49	17°42	10°52	22°54	14°16	14°42	13°14	8°26	0°11	19°22	21° 9	12° 8	n.a.	M 6
T 7	9 39 22	26°42'24	10♓43	19°44	11°52	23°21	14°31	14°38	13°14	8°27	0°12	19°14	21° 6	12°15	n.a.	T 7
W 8	9 43 19	27°40'33	22°42	21°46	12°52	23°48	14°45	14°33	13°R14	8°28	0°14	19° 8	21° 3	12°21	n.a.	W 8
T 9	9 47 15	28°38'40	4♈47	23°50	13°51	24°15	14°59	14°29	13°14	8°29	0°15	19° 5	21° 0	12°28	n.a.	T 9
F 10	9 51 12	29°36'46	17° 2	25°55	14°51	24°42	15°13	14°25	13°14	8°30	0°16	19°D 4	20°57	12°35	n.a.	F 10
S 11	9 55 8	0♓34'49	29°28	28° 1	15°49	25° 9	15°27	14°20	13°14	8°31	0°18	19° 4	20°53	12°42	n.a.	S 11
S 12	9 59 5	1°32'50	12♉10	0♓ 9	16°48	25°37	15°41	14°16	13°13	8°32	0°19	19° 5	20°50	12°48	n.a.	S 12
M13	10 3 1	2°30'50	25°11	2°17	17°46	26° 5	15°55	14°12	13°13	8°33	0°20	19° 6	20°47	12°55	n.a.	M13
T 14	10 6 58	3°28'47	8♊34	4°25	18°43	26°33	16° 9	14° 8	13°13	8°35	0°22	19°R 6	20°44	13° 2	n.a.	T 14
W15	10 10 54	4°26'42	22°23	6°34	19°40	27° 1	16°23	14° 4	13°13	8°36	0°23	19° 5	20°41	13° 8	n.a.	W15
T 16	10 14 51	5°24'35	6♋37	8°44	20°36	27°30	16°37	14° 0	13°12	8°37	0°24	19° 2	20°38	13°15	n.a.	T 16
F 17	10 18 48	6°22'26	21°16	10°53	21°32	27°58	16°51	13°56	13°12	8°38	0°26	18°57	20°34	13°22	n.a.	F 17
S 18	10 22 44	7°20'15	6♌13	13° 2	22°27	28°27	17° 5	13°52	13°11	8°39	0°27	18°51	20°31	13°29	n.a.	S 18
S 19	10 26 41	8°18'02	21°22	15°10	23°22	28°56	17°19	13°48	13°11	8°41	0°28	18°45	20°28	13°35	n.a.	S 19
M20	10 30 37	9°15'47	6♍32	17°17	24°16	29°25	17°32	13°44	13°10	8°42	0°29	18°40	20°25	13°42	n.a.	M20
T 21	10 34 34	10°13'31	21°34	19°23	25°10	29°54	17°46	13°40	13° 9	8°43	0°31	18°36	20°22	13°49	n.a.	T 21
W22	10 38 30	11°11'13	6♎19	21°28	26° 3	0♊24	18° 0	13°36	13° 9	8°45	0°32	18°34	20°19	13°55	n.a.	W22
T 23	10 42 27	12° 8'54	20°40	23°30	26°56	0°53	18°14	13°32	13° 8	8°46	0°33	18°D33	20°15	14° 2	n.a.	T 23
F 24	10 46 23	13° 6'33	4♏34	25°31	27°47	1°23	18°27	13°29	13° 7	8°47	0°34	18°34	20°12	14° 9	n.a.	F 24
S 25	10 50 20	14° 4'11	18° 1	27°29	28°38	1°53	18°41	13°25	13° 6	8°49	0°35	18°35	20° 9	14°16	n.a.	S 25
S 26	10 54 17	15° 1'48	1♐ 2	29°25	29°29	2°23	18°54	13°22	13° 6	8°50	0°37	18°37	20° 6	14°22	n.a.	S 26
M27	10 58 13	15°59'24	13°41	1♈18	0♉19	2°53	19° 8	13°18	13° 5	8°52	0°38	18°R38	20° 3	14°29	n.a.	M27
T 28	11 2 10	16°56'58	26° 1	3° 9	1° 8	3°24	19°21	13°15	13° 4	8°53	0°39	18°37	19°59	14°36	n.a.	T 28
W29	11 6 6	17°54'32	8♑ 9	4°56	1°56	3°54	19°35	13°11	13° 3	8°55	0°40	18°35	19°56	14°42	n.a.	W29
T 30	11 10 3	18°52'04	20° 6	6°41	2°43	4°25	19°48	13° 8	13° 2	8°56	0°41	18°32	19°53	14°49	n.a.	T 30
F 31	11 13 59	19♓49'35	1♒59	8♈22	3♉30	4♊56	20♒ 2	13♌ 5	13♏ 1	8♉58	0♒42	18♎28	19♎50	14♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	14s51	19s13	4n45	20s37	2s 2	4n25	2n17	20n31	2n17	18s27	1s15	19n 5	2n32	15s59	0n10	13n12	1s29	35s54	15s45	8s 3	8s32	13s 3			n.a.
T 2	14 32	18 28	5 1	20 3	1 58	4 54	2 21	20 37	2 16	18 23	1 15	19 6	2 32	15 59	0 10	13 12	1 29	35 54	15 45	8 0	8 31	13 1			n.a.
F 3	14 12	16 55	5 4	19 27	1 54	5 23	2 26	20 44	2 15	18 19	1 15	19 8	2 32	15 59	0 10	13 12	1 29	35 53	15 45	7 56	8 29	13 0			n.a.
S 4	13 53	14 40	4 54	18 48	1 49	5 52	2 30	20 50	2 15	18 14	1 15	19 9	2 32	15 59	0 10	13 13	1 29	35 53	15 45	7 52	8 28	12 58			n.a.
S 5	13 33	11 48	4 31	18 7	1 44	6 21	2 35	20 57	2 14	18 10	1 15	19 10	2 32	15 59	0 10	13 13	1 29	35 53	15 46	7 48	8 27	12 57			n.a.
M 6	13 13	8 28	3 56	17 25	1 38	6 49	2 39	21 3	2 14	18 6	1 15	19 12	2 32	15 59	0 10	13 13	1 29	35 53	15 46	7 44	8 26	12 55			n.a.
T 7	12 53	4 46	3 11	16 40	1 32	7 18	2 44	21 9	2 13	18 2	1 15	19 13	2 32	15 59	0 10	13 14	1 29	35 53	15 46	7 41	8 24	12 53			n.a.
W 8	12 32	0 52	2 17	15 53	1 25	7 46	2 48	21 16	2 12	17 58	1 15	19 14	2 32	15 59	0 10	13 14	1 29	35 53	15 46	7 39	8 23	12 52			n.a.
T 9	12 12	3n 6	1 16	15 5	1 17	8 13	2 53	21 22	2 12	17 54	1 16	19 16	2 32	15 59	0 10	13 14	1 29	35 52	15 46	7 38	8 22	12 50			n.a.
F 10	11 51	7 0	0 11	14 14	1 9	8 41	2 57	21 28	2 11	17 49	1 16	19 17	2 32	15 59	0 10	13 15	1 29	35 52	15 47	7 37	8 21	12 49			n.a.
S 11	11 30	10 39	0s56	13 22	1 1	9 8	3 1	21 34	2 10	17 45	1 16	19 18	2 32	15 59	0 10	13 15	1 29	35 52	15 47	7 37	8 20	12 47			n.a.
S 12	11 9	13 54	2 2	12 28	0 52	9 35	3 5	21 41	2 10	17 41	1 16	19 19	2 32	15 59	0 10	13 16	1 29	35 52	15 47	7 38	8 18	12 46			n.a.
M13	10 48	16 31	3 3	11 33	0 42	10 1	3 10	21 47	2 9	17 37	1 16	19 21	2 32	15 59	0 10	13 16	1 29	35 52	15 47	7 38	8 17	12 44			n.a.
T 14	10 27	18 20	3 56	10 36	0 33	10 28	3 14	21 53	2 9	17 33	1 16	19 22	2 32	15 59	0 10	13 16	1 28	35 52	15 47	7 38	8 16	12 42			n.a.
W15	10 5	19 8	4 37	9 38	0 23	10 54	3 18	21 59	2 8	17 28	1 16	19 23	2 32	15 59	0 10	13 17	1 28	35 52	15 47	7 38	8 15	12 41			n.a.
T 16	9 44	18 46	5 2	8 40	0 12	11 19	3 22	22 5	2 7	17 24	1 16	19 24	2 32	15 59	0 10	13 17	1 28	35 51	15 48	7 37	8 13	12 39			n.a.
F 17	9 22	17 9	5 9	7 40	0 2	11 44	3 26	22 12	2 7	17 20	1 16	19 25	2 32	15 59	0 10	13 18	1 28	35 51	15 48	7 35	8 12	12 38			n.a.
S 18	9 0	14 22	4 55	6 40	0n 9	12 9	3 30	22 18	2 6	17 16	1 16	19 26	2 32	15 59	0 10	13 18	1 28	35 51	15 48	7 32	8 11	12 36			n.a.
S 19	8 38	10 34	4 21	5 40	0 20	12 34	3 34	22 24	2 5	17 12	1 16	19 28	2 32	15 58	0 10	13 19	1 28	35 51	15 48	7 30	8 10	12 35			n.a.
M20	8 16	6 5	3 28	4 39	0 31	12 58	3 37	22 30	2 5	17 7	1 16	19 29	2 31	15 58	0 10	13 19	1 28	35 51	15 49	7 28	8 9	12 33			n.a.
T 21	7 54	1 15	2 21	3 39	0 42	13 22	3 41	22 35	2 4	17 3	1 17	19 30	2 31	15 58	0 10	13 20	1 28	35 51	15 49	7 26	8 7	12 31			n.a.
W22	7 31	3s34	1 6	2 40	0 52	13 45	3 44	22 41	2 4	16 59	1 17	19 31	2 31	15 58	0 10	13 20	1 28	35 51	15 49	7 26	8 6	12 30			n.a.
T 23	7 9	8 4	0n12	1 41	1 3	14 8	3 48	22 47	2 3	16 55	1 17	19 32	2 31	15 58	0 10	13 21	1 28	35 51	15 49	7 25	8 5	12 28			n.a.
F 24	6 47	11 58	1 26	0 43	1 13	14 30	3 51	22 53	2 2	16 50	1 17	19 33	2 31	15 57	0 10	13 21	1 28	35 51	15 50	7 26	8 4	12 27			n.a.
S 25	6 24	15 7	2 34	0n14	1 22	14 52	3 55	22 59	2 2	16 46	1 17	19 34	2 31	15 57	0 10	13 22	1 28	35 51	15 50	7 26	8 2	12 25			n.a.
S 26	6 1	17 22	3 31	1 10	1 32	15 13	3 58	23 4	2 1	16 42	1 17	19 35	2 31	15 57	0 10	13 22	1 28	35 51	15 50	7 27	8 1	12 23			n.a.
M27	5 39	18 42	4 17	2 4	1 41	15 34	4 1	23 10	2 1	16 38	1 17	19 36	2 31	15 57	0 10	13 23	1 28	35 51	15 50	7 27	8 0	12 22			n.a.
T 28	5 16	19 5	4 49	2 56	1 49	15 55	4 4	23 15	2 0	16 34	1 17	19 37	2 31	15 56	0 10	13 23	1 28	35 51	15 51	7 27	7 59	12 20			n.a.
W29	4 53	18 35	5 7	3 47	1 57	16 14	4 6	23 21	1 59	16 29	1 17	19 37	2 31	15 56	0 10	13 24	1 28	35 51	15 51	7 26	7 58	12 19			n.a.
T 30	4 30	17 16	5 13	4 36	2 4	16 34	4 9	23 26	1 59	16 25	1 18	19 38	2 31	15 56	0 10	13 24	1 28	35 51	15 51	7 25	7 56	12 17			n.a.
F 31	4s 7	15s13	5n 4	5n23	2n11	16n53	4n12	23n31	1n58	16s21	1s18	19n39	2n30	15s55	0n10	13n25	1s28	35s51	15s51	7s24	7s55	12s15			n.a.

Julian Day Number = 852552.5, Delta T = 15h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'55, Lahiri = -36°43'55 Julian Calendar 1 March 2379 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

APRIL 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 56	20♓47'04	13♒50	10♈ 0	4♉15	5♊26	20♒15	13°R 2	12°R59	8♉59	0♒43	18°R24	19♎47	15♒ 2	n.a.	S 1
S 2	11 21 52	21°44'33	25°42	11°35	5° 0	5°58	20°28	12♌59	12♏58	9° 1	0°44	18♎19	19°44	15° 9	n.a.	S 2
M 3	11 25 49	22°42'00	7♓37	13° 7	5°44	6°29	20°41	12°56	12°57	9° 3	0°45	18°15	19°40	15°16	n.a.	M 3
T 4	11 29 45	23°39'27	19°38	14°35	6°27	7° 0	20°54	12°53	12°56	9° 4	0°46	18°12	19°37	15°23	n.a.	T 4
W 5	11 33 42	24°36'52	1♈47	16° 0	7° 9	7°31	21° 8	12°50	12°54	9° 6	0°47	18° 9	19°34	15°29	n.a.	W 5
T 6	11 37 39	25°34'15	14° 5	17°22	7°50	8° 3	21°21	12°47	12°53	9° 8	0°48	18°D 8	19°31	15°36	n.a.	T 6
F 7	11 41 35	26°31'38	26°33	18°40	8°30	8°35	21°34	12°45	12°52	9° 9	0°49	18° 9	19°28	15°43	n.a.	F 7
S 8	11 45 32	27°28'59	9♉14	19°54	9° 9	9° 7	21°46	12°42	12°50	9°11	0°50	18°10	19°24	15°49	n.a.	S 8
S 9	11 49 28	28°26'19	22° 8	21° 5	9°47	9°39	21°59	12°40	12°49	9°13	0°51	18°11	19°21	15°56	n.a.	S 9
M10	11 53 25	29°23'38	5♊18	22°12	10°23	10°11	22°12	12°37	12°47	9°15	0°52	18°12	19°18	16° 3	n.a.	M10
T 11	11 57 21	0♈20'56	18°46	23°16	10°58	10°43	22°25	12°35	12°46	9°17	0°53	18°13	19°15	16°10	n.a.	T 11
W12	12 1 18	1°18'12	2♋33	24°16	11°32	11°15	22°37	12°33	12°44	9°18	0°54	18°R14	19°12	16°16	n.a.	W12
T 13	12 5 14	2°15'27	16°38	25°12	12° 5	11°48	22°50	12°30	12°43	9°20	0°54	18°13	19° 9	16°23	n.a.	T 13
F 14	12 9 11	3°12'40	1♌ 1	26° 4	12°36	12°20	23° 3	12°28	12°41	9°22	0°55	18°12	19° 5	16°30	n.a.	F 14
S 15	12 13 8	4° 9'53	15°38	26°52	13° 6	12°53	23°15	12°26	12°39	9°24	0°56	18°11	19° 2	16°36	n.a.	S 15
S 16	12 17 4	5° 7'04	0♍25	27°36	13°34	13°26	23°27	12°24	12°38	9°26	0°57	18° 9	18°59	16°43	n.a.	S 16
M17	12 21 1	6° 4'14	15°14	28°16	14° 1	13°58	23°40	12°23	12°36	9°28	0°58	18° 8	18°56	16°50	n.a.	M17
T 18	12 24 57	7° 1'23	29°58	28°52	14°26	14°31	23°52	12°21	12°34	9°30	0°58	18° 7	18°53	16°57	n.a.	T 18
W19	12 28 54	7°58'32	14♎31	29°23	14°49	15° 5	24° 4	12°19	12°32	9°32	0°59	18°D 6	18°50	17° 3	n.a.	W19
T 20	12 32 50	8°55'39	28°45	29°50	15°11	15°38	24°16	12°18	12°30	9°34	1° 0	18° 6	18°46	17°10	n.a.	T 20
F 21	12 36 47	9°52'46	12♏38	0♉13	15°30	16°11	24°28	12°16	12°28	9°36	1° 1	18° 7	18°43	17°17	n.a.	F 21
S 22	12 40 43	10°49'53	26° 7	0°31	15°48	16°44	24°40	12°15	12°27	9°38	1° 1	18° 7	18°40	17°23	n.a.	S 22
S 23	12 44 40	11°46'59	9♐12	0°45	16° 4	17°18	24°52	12°14	12°25	9°40	1° 2	18° 8	18°37	17°30	n.a.	S 23
M24	12 48 37	12°44'05	21°55	0°54	16°18	17°51	25° 4	12°12	12°23	9°42	1° 2	18° 9	18°34	17°37	n.a.	M24
T 25	12 52 33	13°41'11	4♑19	0°R58	16°31	18°25	25°16	12°11	12°21	9°44	1° 3	18° 9	18°30	17°43	n.a.	T 25
W26	12 56 30	14°38'16	16°29	0°58	16°41	18°59	25°27	12°10	12°19	9°46	1° 4	18°R 9	18°27	17°50	n.a.	W26
T 27	13 0 26	15°35'21	28°28	0°53	16°48	19°33	25°39	12° 9	12°17	9°48	1° 4	18° 9	18°24	17°57	n.a.	T 27
F 28	13 4 23	16°32'26	10♒21	0°45	16°54	20° 7	25°50	12° 9	12°14	9°50	1° 5	18° 9	18°21	18° 4	n.a.	F 28
S 29	13 8 19	17°29'30	22°12	0°32	16°58	20°41	26° 2	12° 8	12°12	9°52	1° 5	18° 9	18°18	18°10	n.a.	S 29
S 30	13 12 16	18♈26'34	4♓ 6	0♉14	16°R59	21♊15	26♒13	12♌ 7	12♏10	9♉54	1♒ 6	18°D 9	18♎15	18♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s44	12 s32	4n43	6n 8	2n17	17n11	4n14	23n36	1n58	16 s17	1 s18	19n40	2n30	15 s55	0n10	13n25	1 s28	35 s51	15 s52	7 s22	7 s54	12 s14		n.a.
S 2	3 21	9 20	4 9	6 51	2 22	17 29	4 16	23 41	1 57	16 13	1 18	19 41	2 30	15 55	0 10	13 26	1 28	35 51	15 52	7 20	7 53	12 12		n.a.
M 3	2 57	5 45	3 24	7 31	2 26	17 46	4 18	23 46	1 56	16 8	1 18	19 41	2 30	15 54	0 10	13 27	1 27	35 51	15 52	7 18	7 51	12 11		n.a.
T 4	2 34	1 54	2 30	8 10	2 30	18 3	4 20	23 51	1 56	16 4	1 18	19 42	2 30	15 54	0 10	13 27	1 27	35 51	15 53	7 17	7 50	12 9		n.a.
W 5	2 11	2n 5	1 29	8 46	2 33	18 19	4 22	23 56	1 55	16 0	1 18	19 43	2 30	15 54	0 10	13 28	1 27	35 51	15 53	7 16	7 49	12 7		n.a.
T 6	1 48	6 1	0 22	9 20	2 35	18 34	4 24	24 1	1 55	15 56	1 19	19 44	2 30	15 53	0 10	13 28	1 27	35 51	15 53	7 16	7 48	12 6		n.a.
F 7	1 25	9 45	0 s46	9 52	2 36	18 49	4 25	24 5	1 54	15 52	1 19	19 44	2 30	15 53	0 10	13 29	1 27	35 51	15 53	7 16	7 47	12 4		n.a.
S 8	1 1	13 5	1 54	10 22	2 37	19 3	4 26	24 10	1 53	15 48	1 19	19 45	2 29	15 52	0 10	13 30	1 27	35 51	15 54	7 16	7 45	12 3		n.a.
S 9	0 38	15 51	2 57	10 49	2 37	19 16	4 27	24 14	1 53	15 43	1 19	19 45	2 29	15 52	0 10	13 30	1 27	35 51	15 54	7 17	7 44	12 1		n.a.
M10	0 15	17 51	3 52	11 14	2 36	19 29	4 28	24 19	1 52	15 39	1 19	19 46	2 29	15 51	0 10	13 31	1 27	35 51	15 54	7 17	7 43	11 59		n.a.
T 11	0n 8	18 54	4 35	11 36	2 34	19 41	4 29	24 23	1 52	15 35	1 19	19 47	2 29	15 51	0 10	13 31	1 27	35 51	15 55	7 18	7 42	11 58		n.a.
W12	0 32	18 52	5 4	11 56	2 31	19 52	4 29	24 27	1 51	15 31	1 19	19 47	2 29	15 50	0 10	13 32	1 27	35 51	15 55	7 18	7 40	11 56		n.a.
T 13	0 55	17 40	5 16	12 14	2 28	20 3	4 29	24 31	1 51	15 27	1 20	19 48	2 29	15 50	0 10	13 33	1 27	35 51	15 55	7 18	7 39	11 54		n.a.
F 14	1 18	15 21	5 8	12 30	2 23	20 13	4 29	24 35	1 50	15 23	1 20	19 48	2 29	15 49	0 10	13 33	1 27	35 52	15 56	7 17	7 38	11 53		n.a.
S 15	1 41	12 2	4 41	12 42	2 18	20 22	4 29	24 39	1 49	15 19	1 20	19 48	2 28	15 49	0 10	13 34	1 27	35 52	15 56	7 17	7 37	11 51		n.a.
S 16	2 5	7 55	3 54	12 53	2 11	20 30	4 28	24 42	1 49	15 15	1 20	19 49	2 28	15 48	0 10	13 35	1 27	35 52	15 56	7 16	7 35	11 50		n.a.
M17	2 28	3 18	2 52	13 1	2 4	20 38	4 27	24 46	1 48	15 11	1 20	19 49	2 28	15 48	0 10	13 35	1 27	35 52	15 57	7 15	7 34	11 48		n.a.
T 18	2 51	1 s30	1 39	13 7	1 56	20 44	4 26	24 49	1 48	15 7	1 20	19 50	2 28	15 47	0 10	13 36	1 27	35 52	15 57	7 15	7 33	11 46		n.a.
W19	3 14	6 9	0 20	13 10	1 47	20 50	4 24	24 53	1 47	15 3	1 21	19 50	2 28	15 47	0 10	13 37	1 27	35 52	15 57	7 15	7 32	11 45		n.a.
T 20	3 37	10 21	0n59	13 11	1 38	20 55	4 23	24 56	1 46	14 59	1 21	19 50	2 28	15 46	0 10	13 37	1 27	35 52	15 58	7 15	7 31	11 43		n.a.
F 21	4 0	13 53	2 12	13 9	1 27	20 59	4 20	24 59	1 46	14 55	1 21	19 50	2 27	15 45	0 10	13 38	1 27	35 53	15 58	7 15	7 29	11 41		n.a.
S 22	4 23	16 32	3 16	13 5	1 16	21 2	4 18	25 2	1 45	14 51	1 21	19 51	2 27	15 45	0 10	13 39	1 27	35 53	15 58	7 15	7 28	11 40		n.a.
S 23	4 45	18 15	4 7	12 58	1 3	21 4	4 15	25 4	1 45	14 47	1 21	19 51	2 27	15 44	0 10	13 39	1 27	35 53	15 59	7 16	7 27	11 38		n.a.
M24	5 8	18 58	4 45	12 49	0 50	21 5	4 12	25 7	1 44	14 43	1 21	19 51	2 27	15 44	0 10	13 40	1 27	35 53	15 59	7 16	7 26	11 36		n.a.
T 25	5 31	18 45	5 8	12 38	0 37	21 5	4 8	25 10	1 44	14 39	1 22	19 51	2 27	15 43	0 10	13 41	1 27	35 53	15 59	7 16	7 24	11 35		n.a.
W26	5 53	17 40	5 17	12 24	0 22	21 4	4 4	25 12	1 43	14 36	1 22	19 51	2 26	15 42	0 10	13 41	1 27	35 53	16 0	7 16	7 23	11 33		n.a.
T 27	6 16	15 49	5 12	12 9	0 7	21 3	4 0	25 14	1 42	14 32	1 22	19 51	2 26	15 42	0 10	13 42	1 27	35 54	16 0	7 16	7 22	11 32		n.a.
F 28	6 38	13 19	4 54	11 51	0 s 8	21 0	3 55	25 16	1 42	14 28	1 22	19 51	2 26	15 41	0 10	13 43	1 27	35 54	16 1	7 16	7 21	11 30		n.a.
S 29	7 1	10 16	4 23	11 32	0 24	20 56	3 50	25 18	1 41	14 24	1 22	19 51	2 26	15 41	0 10	13 43	1 27	35 54	16 1	7 16	7 19	11 28		n.a.
S 30	7n23	6 s48	3n41	11n10	0 s41	20n50	3n44	25n20	1n41	14 s21	1 s23	19n51	2n26	15 s40	0n10	13n44	1 s26	35 s54	16 s 1	7 s16	7 s18	11 s27		n.a.

Julian Day Number = 852583.5, Delta T = 15h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'51, Lahiri = -36°43'51 Julian Calendar 1 Apr. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 March 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

MAY 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 13	19♈23'38	16♓ 6	29°R54	16°R58	21♊49	26♒24	12°R 7	12°R 8	9♉56	1♒ 6	18♎ 9	18♎11	18♒24	n.a.	M 1
T 2	13 20 9	20°20'42	28°15	29♈30	16♉55	22°24	26°35	12♌ 6	12♏ 6	9°58	1° 7	18° 9	18° 8	18°30	n.a.	T 2
W 3	13 24 6	21°17'46	10♈35	29° 2	16°49	22°58	26°46	12° 6	12° 4	10° 0	1° 7	18° 9	18° 5	18°37	n.a.	W 3
T 4	13 28 2	22°14'49	23° 8	28°33	16°41	23°33	26°57	12° 6	12° 1	10° 2	1° 8	18°R 9	18° 2	18°44	n.a.	T 4
F 5	13 31 59	23°11'52	5♉56	28° 1	16°30	24° 7	27° 8	12° 6	11°59	10° 5	1° 8	18° 9	17°59	18°51	n.a.	F 5
S 6	13 35 55	24° 8'55	18°57	27°27	16°17	24°42	27°19	12°D 6	11°57	10° 7	1° 8	18° 8	17°55	18°57	n.a.	S 6
S 7	13 39 52	25° 5'58	2♊13	26°53	16° 2	25°17	27°29	12° 6	11°55	10° 9	1° 9	18° 8	17°52	19° 4	n.a.	S 7
M 8	13 43 48	26° 3'01	15°42	26°18	15°45	25°52	27°40	12° 6	11°52	10°11	1° 9	18° 7	17°49	19°11	n.a.	M 8
T 9	13 47 45	27° 0'03	29°25	25°43	15°25	26°27	27°50	12° 6	11°50	10°13	1° 9	18° 6	17°46	19°17	n.a.	T 9
W10	13 51 42	27°57'05	13♋19	25° 9	15° 3	27° 2	28° 1	12° 7	11°48	10°15	1°10	18° 5	17°43	19°24	n.a.	W10
T 11	13 55 38	28°54'06	27°24	24°36	14°39	27°37	28°11	12° 7	11°45	10°18	1°10	18°D 5	17°40	19°31	n.a.	T 11
F 12	13 59 35	29°51'07	11♌37	24° 5	14°12	28°13	28°21	12° 8	11°43	10°20	1°10	18° 5	17°36	19°37	n.a.	F 12
S 13	14 3 31	0♉48'08	25°57	23°36	13°44	28°48	28°31	12° 8	11°41	10°22	1°10	18° 6	17°33	19°44	n.a.	S 13
S 14	14 7 28	1°45'09	10♍20	23°11	13°14	29°23	28°41	12° 9	11°38	10°24	1°10	18° 7	17°30	19°51	n.a.	S 14
M15	14 11 24	2°42'09	24°43	22°48	12°43	29°59	28°51	12°10	11°36	10°26	1°11	18° 8	17°27	19°58	n.a.	M15
T 16	14 15 21	3°39'10	9♎ 1	22°30	12°10	0♋34	29° 0	12°11	11°34	10°29	1°11	18° 8	17°24	20° 4	n.a.	T 16
W17	14 19 18	4°36'10	23°11	22°15	11°35	1°10	29°10	12°12	11°31	10°31	1°11	18°R 9	17°21	20°11	n.a.	W17
T 18	14 23 14	5°33'11	7♏ 7	22° 5	11° 0	1°46	29°19	12°13	11°29	10°33	1°11	18° 8	17°17	20°18	n.a.	T 18
F 19	14 27 11	6°30'12	20°48	22° 0	10°24	2°22	29°28	12°14	11°26	10°35	1°11	18° 6	17°14	20°24	n.a.	F 19
S 20	14 31 7	7°27'13	4♐ 9	22°D 0	9°47	2°58	29°38	12°16	11°24	10°37	1°11	18° 4	17°11	20°31	n.a.	S 20
S 21	14 35 4	8°24'15	17°11	22° 4	9°10	3°34	29°47	12°17	11°22	10°40	1°11	18° 1	17° 8	20°38	n.a.	S 21
M22	14 39 0	9°21'17	29°54	22°14	8°32	4°10	29°56	12°19	11°19	10°42	1°R11	17°58	17° 5	20°44	n.a.	M22
T 23	14 42 57	10°18'20	12♑19	22°29	7°55	4°46	0♓ 4	12°20	11°17	10°44	1°11	17°55	17° 1	20°51	n.a.	T 23
W24	14 46 54	11°15'24	24°29	22°49	7°18	5°22	0°13	12°22	11°14	10°46	1°11	17°53	16°58	20°58	n.a.	W24
T 25	14 50 50	12°12'28	6♒29	23°15	6°42	5°58	0°22	12°24	11°12	10°49	1°11	17°52	16°55	21° 5	n.a.	T 25
F 26	14 54 47	13° 9'33	18°22	23°45	6° 6	6°35	0°30	12°26	11°10	10°51	1°11	17°D52	16°52	21°11	n.a.	F 26
S 27	14 58 43	14° 6'39	0♓14	24°21	5°31	7°11	0°38	12°28	11° 7	10°53	1°11	17°53	16°49	21°18	n.a.	S 27
S 28	15 2 40	15° 3'46	12° 9	25° 2	4°58	7°48	0°47	12°30	11° 5	10°55	1°11	17°55	16°46	21°25	n.a.	S 28
M29	15 6 36	16° 0'53	24°12	25°48	4°26	8°24	0°55	12°32	11° 2	10°58	1°11	17°56	16°42	21°31	n.a.	M29
T 30	15 10 33	16°58'02	6♈27	26°40	3°56	9° 1	1° 3	12°34	11° 0	11° 0	1°10	17°58	16°39	21°38	n.a.	T 30
W31	15 14 29	17♉55'11	18♈57	27♈36	3♉27	9♋38	1♓10	12♌37	10♏58	11♉ 2	1♒10	17°R58	16♎36	21♒45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	7n45	3s 1	2n49	10n47	0s57	20n44	3n38	25n22	1n40	14s17	1s23	19n51	2n26	15s39	0n10	13n45	1s26	35s55	16s 2	7s16	7s17	11s25			n.a.
T 2	8 7	0n56	1 48	10 23	1 14	20 37	3 31	25 23	1 39	14 13	1 23	19 51	2 25	15 39	0 10	13 45	1 26	35 55	16 2	7 16	7 16	11 23			n.a.
W 3	8 29	4 55	0 42	9 58	1 30	20 28	3 24	25 25	1 39	14 9	1 23	19 51	2 25	15 38	0 10	13 46	1 26	35 55	16 2	7 16	7 15	11 22			n.a.
T 4	8 51	8 45	0s28	9 32	1 46	20 18	3 16	25 26	1 38	14 6	1 23	19 51	2 25	15 37	0 10	13 47	1 26	35 55	16 3	7 16	7 13	11 20			n.a.
F 5	9 12	12 16	1 37	9 6	2 2	20 8	3 8	25 27	1 38	14 2	1 24	19 51	2 25	15 36	0 10	13 48	1 26	35 56	16 3	7 16	7 12	11 18			n.a.
S 6	9 34	15 14	2 43	8 39	2 18	19 55	2 59	25 28	1 37	13 59	1 24	19 51	2 25	15 36	0 10	13 48	1 26	35 56	16 3	7 16	7 11	11 17			n.a.
S 7	9 55	17 27	3 41	8 13	2 33	19 42	2 50	25 29	1 37	13 55	1 24	19 50	2 24	15 35	0 10	13 49	1 26	35 56	16 4	7 16	7 10	11 15			n.a.
M 8	10 16	18 44	4 28	7 47	2 47	19 28	2 40	25 30	1 36	13 52	1 24	19 50	2 24	15 34	0 10	13 50	1 26	35 56	16 4	7 15	7 8	11 13			n.a.
T 9	10 37	18 57	5 0	7 22	3 0	19 12	2 30	25 30	1 35	13 48	1 25	19 50	2 24	15 34	0 10	13 50	1 26	35 57	16 5	7 15	7 7	11 12			n.a.
W10	10 58	18 3	5 16	6 58	3 12	18 55	2 20	25 30	1 35	13 45	1 25	19 50	2 24	15 33	0 10	13 51	1 26	35 57	16 5	7 15	7 6	11 10			n.a.
T 11	11 19	16 2	5 13	6 36	3 23	18 37	2 9	25 30	1 34	13 41	1 25	19 49	2 24	15 32	0 10	13 52	1 26	35 57	16 5	7 14	7 5	11 8			n.a.
F 12	11 40	13 2	4 50	6 15	3 32	18 19	1 57	25 30	1 34	13 38	1 25	19 49	2 23	15 31	0 10	13 53	1 26	35 58	16 6	7 15	7 3	11 7			n.a.
S 13	12 0	9 14	4 10	5 57	3 41	17 59	1 45	25 30	1 33	13 35	1 25	19 49	2 23	15 31	0 10	13 53	1 26	35 58	16 6	7 15	7 2	11 5			n.a.
S 14	12 20	4 52	3 14	5 41	3 48	17 38	1 33	25 30	1 32	13 31	1 26	19 48	2 23	15 30	0 10	13 54	1 26	35 58	16 6	7 15	7 1	11 3			n.a.
M15	12 40	0 13	2 6	5 27	3 53	17 16	1 20	25 29	1 32	13 28	1 26	19 48	2 23	15 29	0 10	13 55	1 26	35 58	16 7	7 16	7 0	11 2			n.a.
T 16	13 0	4s25	0 50	5 17	3 57	16 53	1 7	25 29	1 31	13 25	1 26	19 47	2 23	15 29	0 10	13 55	1 26	35 59	16 7	7 16	6 58	11 0			n.a.
W17	13 20	8 46	0n28	5 9	4 0	16 29	0 54	25 28	1 31	13 22	1 26	19 47	2 22	15 28	0 10	13 56	1 26	35 59	16 8	7 16	6 57	10 58			n.a.
T 18	13 39	12 34	1 43	5 3	4 2	16 5	0 40	25 27	1 30	13 18	1 27	19 46	2 22	15 27	0 10	13 57	1 26	35 59	16 8	7 16	6 56	10 57			n.a.
F 19	13 59	15 36	2 51	5 1	4 2	15 41	0 27	25 26	1 30	13 15	1 27	19 46	2 22	15 26	0 10	13 58	1 26	36 0	16 8	7 15	6 55	10 55			n.a.
S 20	14 18	17 43	3 47	5 2	4 1	15 16	0 13	25 24	1 29	13 12	1 27	19 45	2 22	15 26	0 10	13 58	1 26	36 0	16 9	7 14	6 53	10 53			n.a.
S 21	14 37	18 50	4 31	5 6	3 59	14 51	0s 1	25 23	1 28	13 9	1 27	19 45	2 22	15 25	0 10	13 59	1 26	36 1	16 9	7 13	6 52	10 52			n.a.
M22	14 55	18 58	4 59	5 13	3 55	14 25	0 15	25 21	1 28	13 6	1 28	19 44	2 21	15 24	0 10	14 0	1 26	36 1	16 9	7 12	6 51	10 50			n.a.
T 23	15 14	18 11	5 13	5 22	3 51	14 0	0 29	25 19	1 27	13 3	1 28	19 43	2 21	15 23	0 10	14 0	1 26	36 1	16 10	7 11	6 50	10 48			n.a.
W24	15 32	16 34	5 13	5 35	3 45	13 34	0 43	25 17	1 27	13 0	1 28	19 43	2 21	15 22	0 10	14 1	1 26	36 2	16 10	7 10	6 48	10 47			n.a.
T 25	15 50	14 15	4 58	5 51	3 39	13 9	0 56	25 15	1 26	12 58	1 28	19 42	2 21	15 22	0 10	14 2	1 26	36 2	16 11	7 10	6 47	10 45			n.a.
F 26	16 8	11 21	4 31	6 9	3 31	12 45	1 10	25 13	1 25	12 55	1 29	19 41	2 21	15 21	0 10	14 3	1 26	36 2	16 11	7 10	6 46	10 43			n.a.
S 27	16 25	8 0	3 53	6 30	3 23	12 21	1 23	25 10	1 25	12 52	1 29	19 40	2 20	15 20	0 10	14 3	1 26	36 3	16 11	7 10	6 45	10 42			n.a.
S 28	16 42	4 19	3 4	6 54	3 14	11 57	1 36	25 8	1 24	12 49	1 29	19 40	2 20	15 19	0 10	14 4	1 26	36 3	16 12	7 10	6 43	10 40			n.a.
M29	16 59	0 25	2 7	7 20	3 4	11 34	1 49	25 5	1 24	12 47	1 30	19 39	2 20	15 19	0 10	14 5	1 26	36 4	16 12	7 11	6 42	10 38			n.a.
T 30	17 16	3n34	1 3	7 48	2 54	11 12	2 1	25 2	1 23	12 44	1 30	19 38	2 20	15 18	0 10	14 5	1 26	36 4	16 12	7 12	6 41	10 37			n.a.
W31	17n32	7n30	0s 5	8n19	2s43	10n51	2s13	24n58	1n22	12s41	1s30	19n37	2n20	15s17	0n10	14n 6	1s26	36s 4	16s13	7s12	6s40	10s35			n.a.

Julian Day Number = 852613.5, Delta T = 15h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'47, Lahiri = -36°43'47 Julian Calendar 1 May 2379 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

JUNE 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 26	18♉52'21	1♉45	28♈37	3°R 1	10♋15	1♓18	12♌39	10°R55	11♉ 4	1°R10	17°R57	16♎33	21♒51	n.a.	T 1
F 2	15 22 23	19°49'32	14°52	29°44	2♉36	10°52	1°25	12°42	10♏53	11° 6	1♒10	17♎55	16°30	21°58	n.a.	F 2
S 3	15 26 19	20°46'43	28°16	0♉55	2°13	11°29	1°33	12°44	10°50	11° 9	1° 9	17°51	16°26	22° 5	n.a.	S 3
S 4	15 30 16	21°43'56	11♊58	2°10	1°53	12° 6	1°40	12°47	10°48	11°11	1° 9	17°47	16°23	22°12	n.a.	S 4
M 5	15 34 12	22°41'09	25°54	3°31	1°35	12°43	1°47	12°50	10°46	11°13	1° 9	17°41	16°20	22°18	n.a.	M 5
T 6	15 38 9	23°38'23	9♋59	4°55	1°19	13°20	1°54	12°53	10°43	11°15	1° 9	17°36	16°17	22°25	n.a.	T 6
W 7	15 42 5	24°35'38	24°11	6°25	1° 5	13°58	2° 1	12°56	10°41	11°17	1° 8	17°32	16°14	22°32	n.a.	W 7
T 8	15 46 2	25°32'53	8♌25	7°58	0°54	14°35	2° 7	12°59	10°39	11°20	1° 8	17°29	16°11	22°38	n.a.	T 8
F 9	15 49 59	26°30'09	22°39	9°35	0°45	15°12	2°14	13° 2	10°36	11°22	1° 7	17°D28	16° 7	22°45	n.a.	F 9
S 10	15 53 55	27°27'26	6♍50	11°17	0°39	15°50	2°20	13° 5	10°34	11°24	1° 7	17°28	16° 4	22°52	n.a.	S 10
S 11	15 57 52	28°24'43	20°56	13° 1	0°35	16°28	2°26	13° 8	10°32	11°26	1° 7	17°30	16° 1	22°58	n.a.	S 11
M12	16 1 48	29°22'01	4♎56	14°50	0°D33	17° 5	2°32	13°12	10°30	11°28	1° 6	17°31	15°58	23° 5	n.a.	M12
T 13	16 5 45	0♊19'20	18°48	16°41	0°34	17°43	2°38	13°15	10°27	11°30	1° 6	17°R31	15°55	23°12	n.a.	T 13
W14	16 9 41	1°16'40	2♏32	18°35	0°37	18°21	2°43	13°19	10°25	11°32	1° 5	17°30	15°52	23°19	n.a.	W14
T 15	16 13 38	2°14'01	16° 4	20°31	0°42	18°59	2°49	13°22	10°23	11°35	1° 5	17°27	15°48	23°25	n.a.	T 15
F 16	16 17 34	3°11'23	29°25	22°30	0°49	19°37	2°54	13°26	10°21	11°37	1° 4	17°22	15°45	23°32	n.a.	F 16
S 17	16 21 31	4° 8'46	12♐31	24°30	0°58	20°15	2°59	13°30	10°19	11°39	1° 4	17°15	15°42	23°39	n.a.	S 17
S 18	16 25 28	5° 6'10	25°22	26°32	1°10	20°53	3° 4	13°34	10°17	11°41	1° 3	17° 7	15°39	23°45	n.a.	S 18
M19	16 29 24	6° 3'36	7♑58	28°34	1°24	21°31	3° 9	13°38	10°14	11°43	1° 2	16°59	15°36	23°52	n.a.	M19
T 20	16 33 21	7° 1'04	20°19	0♒38	1°39	22° 9	3°14	13°42	10°12	11°45	1° 2	16°51	15°32	23°59	n.a.	T 20
W21	16 37 17	7°58'33	2♒27	2°42	1°57	22°47	3°18	13°46	10°10	11°47	1° 1	16°44	15°29	24° 5	n.a.	W21
T 22	16 41 14	8°56'03	14°25	4°45	2°16	23°26	3°22	13°50	10° 8	11°49	1° 1	16°39	15°26	24°12	n.a.	T 22
F 23	16 45 10	9°53'35	26°18	6°49	2°37	24° 4	3°26	13°54	10° 6	11°51	1° 0	16°36	15°23	24°19	n.a.	F 23
S 24	16 49 7	10°51'09	8♓ 9	8°53	3° 0	24°43	3°30	13°59	10° 4	11°53	0°59	16°D34	15°20	24°25	n.a.	S 24
S 25	16 53 4	11°48'44	20° 3	10°56	3°25	25°21	3°34	14° 3	10° 2	11°55	0°58	16°35	15°17	24°32	n.a.	S 25
M26	16 57 0	12°46'21	2♈ 6	12°58	3°51	26° 0	3°38	14° 8	10° 0	11°57	0°58	16°36	15°13	24°39	n.a.	M26
T 27	17 0 57	13°44'00	14°22	14°59	4°19	26°39	3°41	14°12	9°59	11°59	0°57	16°R36	15°10	24°46	n.a.	T 27
W28	17 4 53	14°41'40	26°57	16°59	4°49	27°17	3°44	14°17	9°57	12° 1	0°56	16°36	15° 7	24°52	n.a.	W28
T 29	17 8 50	15°39'23	9♉54	18°58	5°20	27°56	3°47	14°21	9°55	12° 3	0°55	16°33	15° 4	24°59	n.a.	T 29
F 30	17 12 46	16♊37'07	23♉15	20♊56	5♉52	28♋35	3♓50	14♌26	9♏53	12♉ 5	0♒55	16♎29	15♎ 1	25♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	11n10	1s15	8n51	2s32	10n31	2s25	24n55	1n22	12s39	1s30	19n36	2n19	15s16	0n10	14n 7	1s26	36s 5	16s13	7s12	6s39	10s33		n.a.
F 2	18 5	14 23	2 22	9 26	2 20	10 12	2 36	24 51	1 21	12 36	1 31	19 35	2 19	15 16	0 10	14 8	1 26	36 5	16 14	7 11	6 37	10 32		n.a.
S 3	18 20	16 55	3 22	10 3	2 8	9 55	2 46	24 47	1 21	12 34	1 31	19 34	2 19	15 15	0 10	14 8	1 26	36 6	16 14	7 9	6 36	10 30		n.a.
S 4	18 36	18 33	4 13	10 41	1 56	9 38	2 56	24 43	1 20	12 32	1 31	19 33	2 19	15 14	0 10	14 9	1 26	36 6	16 14	7 7	6 35	10 28		n.a.
M 5	18 51	19 5	4 49	11 21	1 43	9 23	3 6	24 39	1 19	12 29	1 32	19 32	2 19	15 13	0 10	14 10	1 26	36 6	16 15	7 5	6 34	10 27		n.a.
T 6	19 5	18 27	5 8	12 2	1 30	9 9	3 15	24 35	1 19	12 27	1 32	19 31	2 19	15 13	0 10	14 10	1 26	36 7	16 15	7 3	6 32	10 25		n.a.
W 7	19 20	16 41	5 9	12 44	1 17	8 56	3 24	24 30	1 18	12 25	1 32	19 30	2 18	15 12	0 10	14 11	1 26	36 7	16 15	7 2	6 31	10 23		n.a.
T 8	19 34	13 53	4 51	13 27	1 4	8 44	3 32	24 26	1 18	12 23	1 32	19 29	2 18	15 11	0 10	14 12	1 26	36 8	16 16	7 1	6 30	10 21		n.a.
F 9	19 48	10 16	4 14	14 11	0 51	8 34	3 39	24 21	1 17	12 21	1 33	19 28	2 18	15 11	0 10	14 12	1 26	36 8	16 16	7 0	6 29	10 20		n.a.
S 10	20 1	6 4	3 23	14 56	0 38	8 25	3 46	24 16	1 16	12 19	1 33	19 27	2 18	15 10	0 9	14 13	1 26	36 9	16 16	7 0	6 27	10 18		n.a.
S 11	20 14	1 33	2 19	15 41	0 26	8 18	3 53	24 11	1 16	12 17	1 33	19 26	2 18	15 9	0 9	14 14	1 26	36 9	16 17	7 1	6 26	10 16		n.a.
M12	20 27	3s 2	1 8	16 25	0 13	8 11	3 59	24 5	1 15	12 15	1 34	19 25	2 17	15 8	0 9	14 14	1 26	36 9	16 17	7 1	6 25	10 15		n.a.
T 13	20 40	7 25	0n 7	17 10	0 1	8 6	4 5	23 59	1 15	12 13	1 34	19 23	2 17	15 8	0 9	14 15	1 26	36 10	16 17	7 1	6 24	10 13		n.a.
W14	20 52	11 21	1 20	17 54	0n10	8 2	4 10	23 54	1 14	12 11	1 34	19 22	2 17	15 7	0 9	14 16	1 26	36 10	16 18	7 1	6 22	10 11		n.a.
T 15	21 4	14 39	2 28	18 37	0 21	8 0	4 15	23 48	1 13	12 9	1 35	19 21	2 17	15 6	0 9	14 16	1 26	36 11	16 18	7 0	6 21	10 10		n.a.
F 16	21 15	17 6	3 27	19 18	0 32	7 58	4 19	23 42	1 13	12 8	1 35	19 20	2 17	15 6	0 9	14 17	1 26	36 11	16 18	6 58	6 20	10 8		n.a.
S 17	21 26	18 37	4 13	19 59	0 42	7 58	4 23	23 35	1 12	12 6	1 35	19 18	2 17	15 5	0 9	14 18	1 26	36 12	16 19	6 55	6 19	10 6		n.a.
S 18	21 37	19 7	4 45	20 38	0 51	7 59	4 26	23 29	1 12	12 5	1 35	19 17	2 16	15 4	0 9	14 18	1 26	36 12	16 19	6 52	6 17	10 4		n.a.
M19	21 47	18 40	5 3	21 15	1 0	8 0	4 30	23 22	1 11	12 3	1 36	19 16	2 16	15 4	0 9	14 19	1 26	36 13	16 19	6 49	6 16	10 3		n.a.
T 20	21 57	17 20	5 6	21 50	1 8	8 3	4 32	23 15	1 10	12 2	1 36	19 14	2 16	15 3	0 9	14 20	1 26	36 13	16 20	6 45	6 15	10 1		n.a.
W21	22 7	15 15	4 56	22 23	1 15	8 7	4 35	23 8	1 10	12 0	1 36	19 13	2 16	15 2	0 9	14 20	1 26	36 14	16 20	6 43	6 14	9 59		n.a.
T 22	22 16	12 32	4 32	22 54	1 22	8 12	4 37	23 1	1 9	11 59	1 37	19 12	2 16	15 2	0 9	14 21	1 26	36 14	16 20	6 41	6 12	9 58		n.a.
F 23	22 25	9 19	3 57	23 22	1 28	8 18	4 39	22 53	1 9	11 58	1 37	19 10	2 16	15 1	0 9	14 21	1 26	36 14	16 21	6 40	6 11	9 56		n.a.
S 24	22 33	5 45	3 11	23 47	1 33	8 24	4 40	22 46	1 8	11 57	1 37	19 9	2 15	15 0	0 9	14 22	1 26	36 15	16 21	6 39	6 10	9 54		n.a.
S 25	22 42	1 55	2 18	24 10	1 37	8 32	4 41	22 38	1 7	11 56	1 38	19 7	2 15	15 0	0 9	14 23	1 26	36 15	16 21	6 39	6 9	9 52		n.a.
M26	22 49	2n 2	1 17	24 31	1 41	8 40	4 42	22 30	1 7	11 55	1 38	19 6	2 15	14 59	0 9	14 23	1 26	36 16	16 22	6 40	6 7	9 51		n.a.
T 27	22 57	5 58	0 12	24 49	1 44	8 49	4 42	22 22	1 6	11 54	1 38	19 4	2 15	14 59	0 9	14 24	1 26	36 16	16 22	6 40	6 6	9 49		n.a.
W28	23 4	9 45	0s55	25 4	1 46	8 59	4 43	22 13	1 6	11 53	1 39	19 3	2 15	14 58	0 9	14 24	1 26	36 17	16 22	6 40	6 5	9 47		n.a.
T 29	23 10	13 11	2 1	25 17	1 48	9 9	4 43	22 5	1 5	11 52	1 39	19 1	2 15	14 58	0 9	14 25	1 26	36 17	16 22	6 39	6 4	9 46		n.a.
F 30	23n16	16n 3	3s 3	25n27	1n49	9n20	4s42	21n56	1n 4	11s51	1s39	19n 0	2n15	14s57	0n 9	14n26	1s26	36s18	16s23	6s37	6s 2	9s44		n.a.

Julian Day Number = 852644.5, Delta T = 15h46m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'43, Lahiri = -36°43'42 Julian Calendar 1 June 2379 BCE == Greg. Calendar 12 May 2379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

JULY 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 43	17♊34'53	6♊59	22♊53	6♉26	29♋14	3♓53	14♌31	9°R51	12♉ 7	0°R54	16°R22	14♎58	25♒12	n.a.	S 1
S 2	17 20 39	18°32'41	21° 5	24°49	7° 1	29°53	3°55	14°36	9♏50	12° 9	0♒53	16♎13	14°54	25°19	n.a.	S 2
M 3	17 24 36	19°30'30	5♋28	26°43	7°37	0♌33	3°57	14°41	9°48	12°11	0°52	16° 3	14°51	25°26	n.a.	M 3
T 4	17 28 33	20°28'21	20° 0	28°36	8°14	1°12	3°59	14°46	9°46	12°12	0°51	15°53	14°48	25°32	n.a.	T 4
W 5	17 32 29	21°26'14	4♌37	0♋27	8°53	1°51	4° 1	14°51	9°45	12°14	0°50	15°45	14°45	25°39	n.a.	W 5
T 6	17 36 26	22°24'07	19°10	2°17	9°32	2°30	4° 3	14°56	9°43	12°16	0°50	15°39	14°42	25°46	n.a.	T 6
F 7	17 40 22	23°22'03	3♍34	4° 6	10°13	3°10	4° 4	15° 1	9°42	12°18	0°49	15°35	14°38	25°52	n.a.	F 7
S 8	17 44 19	24°20'00	17°47	5°53	10°55	3°49	4° 6	15° 7	9°40	12°20	0°48	15°34	14°35	25°59	n.a.	S 8
S 9	17 48 15	25°17'58	1♎47	7°40	11°38	4°29	4° 7	15°12	9°39	12°21	0°47	15°D34	14°32	26° 6	n.a.	S 9
M10	17 52 12	26°15'58	15°33	9°24	12°21	5° 9	4° 8	15°17	9°37	12°23	0°46	15°R34	14°29	26°13	n.a.	M10
T 11	17 56 8	27°13'59	29° 6	11° 8	13° 6	5°48	4° 8	15°23	9°36	12°25	0°45	15°33	14°26	26°19	n.a.	T 11
W12	18 0 5	28°12'02	12♏27	12°50	13°52	6°28	4° 9	15°28	9°35	12°26	0°44	15°31	14°23	26°26	n.a.	W12
T 13	18 4 2	29°10'07	25°37	14°31	14°38	7° 8	4° 9	15°34	9°33	12°28	0°43	15°25	14°19	26°33	n.a.	T 13
F 14	18 7 58	0♋ 8'13	8♐36	16°11	15°26	7°48	4°R 9	15°39	9°32	12°30	0°42	15°17	14°16	26°39	n.a.	F 14
S 15	18 11 55	1° 6'22	21°23	17°49	16°14	8°28	4° 9	15°45	9°31	12°31	0°41	15° 7	14°13	26°46	n.a.	S 15
S 16	18 15 51	2° 4'32	3♑59	19°26	17° 3	9° 8	4° 9	15°51	9°30	12°33	0°40	14°54	14°10	26°53	n.a.	S 16
M17	18 19 48	3° 2'44	16°23	21° 2	17°52	9°48	4° 8	15°57	9°29	12°35	0°39	14°41	14° 7	26°59	n.a.	M17
T 18	18 23 44	4° 0'58	28°36	22°37	18°43	10°28	4° 8	16° 2	9°27	12°36	0°38	14°28	14° 4	27° 6	n.a.	T 18
W19	18 27 41	4°59'15	10♒39	24°10	19°34	11° 8	4° 7	16° 8	9°26	12°38	0°37	14°17	14° 0	27°13	n.a.	W19
T 20	18 31 37	5°57'33	22°34	25°42	20°26	11°49	4° 5	16°14	9°25	12°39	0°36	14° 8	13°57	27°19	n.a.	T 20
F 21	18 35 34	6°55'54	4♓24	27°13	21°18	12°29	4° 4	16°20	9°24	12°41	0°35	14° 2	13°54	27°26	n.a.	F 21
S 22	18 39 30	7°54'16	16°12	28°43	22°11	13° 9	4° 3	16°26	9°24	12°42	0°33	13°58	13°51	27°33	n.a.	S 22
S 23	18 43 27	8°52'41	28° 5	0♌12	23° 5	13°50	4° 1	16°32	9°23	12°43	0°32	13°57	13°48	27°40	n.a.	S 23
M24	18 47 24	9°51'09	10♈ 5	1°39	23°59	14°30	3°59	16°38	9°22	12°45	0°31	13°56	13°44	27°46	n.a.	M24
T 25	18 51 20	10°49'39	22°20	3° 5	24°54	15°11	3°57	16°45	9°21	12°46	0°30	13°56	13°41	27°53	n.a.	T 25
W26	18 55 17	11°48'11	4♉54	4°30	25°50	15°52	3°55	16°51	9°20	12°48	0°29	13°55	13°38	28° 0	n.a.	W26
T 27	18 59 13	12°46'45	17°52	5°53	26°46	16°33	3°52	16°57	9°20	12°49	0°28	13°52	13°35	28° 6	n.a.	T 27
F 28	19 3 10	13°45'23	1♊17	7°16	27°42	17°13	3°49	17° 3	9°19	12°50	0°27	13°47	13°32	28°13	n.a.	F 28
S 29	19 7 6	14°44'02	15°10	8°36	28°39	17°54	3°47	17°10	9°19	12°51	0°26	13°38	13°29	28°20	n.a.	S 29
S 30	19 11 3	15°42'44	29°31	9°56	29°37	18°35	3°44	17°16	9°18	12°53	0°24	13°28	13°25	28°26	n.a.	S 30
M31	19 14 59	16♋41'28	14♋13	11♌14	0♊35	19♌16	3♓40	17♌22	9♏18	12♉54	0♒23	13♎17	13♎22	28♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	18n 5	3s55	25n35	1n49	9n31	4s42	21n47	1n 4	11s51	1s40	18n58	2n14	14s56	0n 9	14n26	1s26	36s18	16s23	6s34	6s 1	9s42		n.a.
S 2	23 27	19 5	4 35	25 40	1 49	9 44	4 41	21 38	1 3	11 50	1 40	18 57	2 14	14 56	0 9	14 27	1 26	36 19	16 23	6 31	6 0	9 40		n.a.
M 3	23 32	18 53	4 58	25 43	1 48	9 56	4 40	21 29	1 2	11 49	1 40	18 55	2 14	14 55	0 9	14 27	1 26	36 19	16 23	6 27	5 59	9 39		n.a.
T 4	23 36	17 27	5 3	25 44	1 47	10 10	4 39	21 20	1 2	11 49	1 41	18 53	2 14	14 55	0 9	14 28	1 26	36 20	16 24	6 23	5 57	9 37		n.a.
W 5	23 41	14 53	4 47	25 43	1 45	10 23	4 38	21 10	1 1	11 49	1 41	18 52	2 14	14 54	0 9	14 28	1 26	36 20	16 24	6 20	5 56	9 35		n.a.
T 6	23 44	11 24	4 13	25 39	1 43	10 37	4 36	21 1	1 1	11 48	1 41	18 50	2 14	14 54	0 9	14 29	1 26	36 21	16 24	6 17	5 55	9 34		n.a.
F 7	23 47	7 15	3 24	25 34	1 40	10 52	4 35	20 51	1 0	11 48	1 42	18 48	2 14	14 53	0 9	14 30	1 26	36 21	16 24	6 16	5 53	9 32		n.a.
S 8	23 50	2 45	2 22	25 27	1 37	11 7	4 33	20 41	0 59	11 48	1 42	18 47	2 14	14 53	0 9	14 30	1 26	36 21	16 25	6 15	5 52	9 30		n.a.
S 9	23 52	1s50	1 13	25 18	1 34	11 22	4 31	20 30	0 59	11 48	1 42	18 45	2 13	14 52	0 9	14 31	1 26	36 22	16 25	6 15	5 51	9 28		n.a.
M10	23 54	6 15	0 0	25 7	1 30	11 38	4 28	20 20	0 58	11 48	1 43	18 43	2 13	14 52	0 9	14 31	1 26	36 22	16 25	6 15	5 50	9 27		n.a.
T 11	23 56	10 17	1n11	24 54	1 25	11 53	4 26	20 9	0 57	11 48	1 43	18 41	2 13	14 52	0 9	14 32	1 26	36 23	16 25	6 15	5 48	9 25		n.a.
W12	23 57	13 44	2 18	24 40	1 21	12 10	4 23	19 59	0 57	11 48	1 43	18 40	2 13	14 51	0 9	14 32	1 26	36 23	16 26	6 14	5 47	9 23		n.a.
T 13	23 57	16 25	3 15	24 24	1 16	12 26	4 21	19 48	0 56	11 48	1 44	18 38	2 13	14 51	0 9	14 33	1 27	36 24	16 26	6 12	5 46	9 21		n.a.
F 14	23 58	18 14	4 2	24 7	1 10	12 42	4 18	19 37	0 55	11 48	1 44	18 36	2 13	14 50	0 9	14 33	1 27	36 24	16 26	6 9	5 45	9 20		n.a.
S 15	23 57	19 5	4 36	23 49	1 5	12 59	4 15	19 25	0 55	11 49	1 44	18 34	2 13	14 50	0 9	14 34	1 27	36 25	16 26	6 5	5 43	9 18		n.a.
S 16	23 57	18 59	4 55	23 29	0 59	13 16	4 12	19 14	0 54	11 49	1 45	18 32	2 13	14 50	0 9	14 34	1 27	36 25	16 26	6 0	5 42	9 16		n.a.
M17	23 55	17 58	5 0	23 9	0 53	13 33	4 9	19 2	0 54	11 50	1 45	18 30	2 12	14 49	0 9	14 34	1 27	36 26	16 27	5 55	5 41	9 14		n.a.
T 18	23 54	16 8	4 52	22 47	0 46	13 50	4 5	18 51	0 53	11 50	1 45	18 28	2 12	14 49	0 9	14 35	1 27	36 26	16 27	5 49	5 40	9 13		n.a.
W19	23 52	13 37	4 30	22 24	0 40	14 8	4 2	18 39	0 52	11 51	1 46	18 27	2 12	14 49	0 9	14 35	1 27	36 26	16 27	5 45	5 38	9 11		n.a.
T 20	23 49	10 34	3 57	22 0	0 33	14 25	3 58	18 27	0 52	11 52	1 46	18 25	2 12	14 48	0 9	14 36	1 27	36 27	16 27	5 41	5 37	9 9		n.a.
F 21	23 46	7 7	3 13	21 35	0 26	14 42	3 55	18 14	0 51	11 52	1 46	18 23	2 12	14 48	0 9	14 36	1 27	36 27	16 27	5 39	5 36	9 8		n.a.
S 22	23 43	3 24	2 21	21 10	0 18	15 0	3 51	18 2	0 50	11 53	1 47	18 21	2 12	14 48	0 9	14 37	1 27	36 28	16 28	5 38	5 35	9 6		n.a.
S 23	23 39	0n29	1 23	20 44	0 11	15 17	3 47	17 50	0 50	11 54	1 47	18 19	2 12	14 47	0 9	14 37	1 27	36 28	16 28	5 37	5 33	9 4		n.a.
M24	23 35	4 23	0 20	20 17	0 3	15 34	3 43	17 37	0 49	11 55	1 47	18 17	2 12	14 47	0 9	14 37	1 27	36 29	16 28	5 37	5 32	9 2		n.a.
T 25	23 30	8 12	0s44	19 49	0s 4	15 52	3 39	17 24	0 48	11 56	1 47	18 15	2 12	14 47	0 9	14 38	1 27	36 29	16 28	5 37	5 31	9 1		n.a.
W26	23 25	11 44	1 49	19 21	0 12	16 9	3 35	17 11	0 48	11 57	1 48	18 13	2 12	14 47	0 9	14 38	1 27	36 29	16 28	5 36	5 30	8 59		n.a.
T 27	23 20	14 49	2 49	18 53	0 20	16 26	3 31	16 58	0 47	11 59	1 48	18 11	2 12	14 47	0 9	14 39	1 27	36 30	16 28	5 35	5 28	8 57		n.a.
F 28	23 14	17 14	3 43	18 24	0 28	16 43	3 27	16 45	0 46	12 0	1 48	18 9	2 12	14 46	0 9	14 39	1 27	36 30	16 28	5 33	5 27	8 55		n.a.
S 29	23 7	18 44	4 25	17 55	0 37	17 0	3 23	16 31	0 46	12 1	1 49	18 7	2 11	14 46	0 9	14 39	1 27	36 31	16 29	5 30	5 26	8 54		n.a.
S 30	23 1	19 6	4 52	17 25	0 45	17 17	3 19	16 18	0 45	12 3	1 49	18 5	2 11	14 46	0 9	14 40	1 27	36 31	16 29	5 26	5 25	8 52		n.a.
M31	22n53	18n12	5s 1	16n56	0s53	17n33	3s14	16n 4	0n44	12s 4	1s49	18n 3	2n11	14s46	0n 9	14n40	1s27	36s31	16s29	5s21	5s23	8s50		n.a.

Julian Day Number = 852674.5, Delta T = 15h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'39, Lahiri = -36°43'38 Julian Calendar 1 July 2379 BCE == Greg. Calendar 11 June 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

AUGUST 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 56	17♋40'14	29♋ 8	12♌30	1♊34	19♌57	3°R37	17♌29	9°R17	12♉55	0°R22	13°R 5	13♎19	28♒40	n.a.	T 1
W 2	19 22 53	18°39'02	14♌ 9	13°45	2°32	20°39	3♓33	17°35	9♏17	12°56	0♒21	12♎55	13°16	28°46	n.a.	W 2
T 3	19 26 49	19°37'52	29° 5	14°58	3°32	21°20	3°29	17°42	9°17	12°57	0°20	12°48	13°13	28°53	n.a.	T 3
F 4	19 30 46	20°36'44	13♍48	16° 9	4°32	22° 1	3°25	17°48	9°16	12°58	0°19	12°43	13°10	29° 0	n.a.	F 4
S 5	19 34 42	21°35'38	28°13	17°19	5°32	22°43	3°21	17°55	9°16	12°59	0°17	12°41	13° 6	29° 6	n.a.	S 5
S 6	19 38 39	22°34'34	12♎18	18°27	6°32	23°24	3°17	18° 2	9°16	13° 0	0°16	12°D40	13° 3	29°13	n.a.	S 6
M 7	19 42 35	23°33'32	26° 2	19°32	7°33	24° 6	3°12	18° 8	9°16	13° 1	0°15	12°R40	13° 0	29°20	n.a.	M 7
T 8	19 46 32	24°32'32	9♏27	20°35	8°35	24°47	3° 7	18°15	9°16	13° 2	0°14	12°39	12°57	29°26	n.a.	T 8
W 9	19 50 28	25°31'34	22°35	21°36	9°36	25°29	3° 2	18°22	9°D16	13° 3	0°13	12°37	12°54	29°33	n.a.	W 9
T 10	19 54 25	26°30'38	5♐29	22°35	10°38	26°11	2°57	18°28	9°16	13° 4	0°11	12°32	12°50	29°40	n.a.	T 10
F 11	19 58 21	27°29'44	18°10	23°30	11°41	26°52	2°52	18°35	9°16	13° 5	0°10	12°24	12°47	29°47	n.a.	F 11
S 12	20 2 18	28°28'52	0♑40	24°23	12°43	27°34	2°47	18°42	9°16	13° 6	0° 9	12°13	12°44	29°53	n.a.	S 12
S 13	20 6 14	29°28'02	13° 0	25°12	13°46	28°16	2°41	18°49	9°16	13° 7	0° 8	12° 1	12°41	29°59	n.a.	S 13
M14	20 10 11	0♌27'14	25°11	25°57	14°50	28°58	2°36	18°56	9°16	13° 8	0° 6	11°47	12°38	0♓ 7	n.a.	M14
T 15	20 14 8	1°26'28	7♒15	26°39	15°53	29°40	2°30	19° 2	9°17	13° 8	0° 5	11°34	12°35	0°13	n.a.	T 15
W16	20 18 4	2°25'45	19°11	27°17	16°57	0♍22	2°24	19° 9	9°17	13° 9	0° 4	11°23	12°31	0°20	n.a.	W16
T 17	20 22 1	3°25'04	1♓ 3	27°50	18° 2	1° 4	2°17	19°16	9°17	13°10	0° 3	11°14	12°28	0°27	n.a.	T 17
F 18	20 25 57	4°24'25	12°51	28°18	19° 6	1°46	2°11	19°23	9°18	13°10	0° 2	11° 7	12°25	0°33	n.a.	F 18
S 19	20 29 54	5°23'48	24°39	28°41	20°11	2°29	2° 5	19°30	9°18	13°11	0° 0	11° 4	12°22	0°40	n.a.	S 19
S 20	20 33 50	6°23'14	6♈30	28°58	21°16	3°11	1°58	19°37	9°19	13°12	29♑59	11°D 2	12°19	0°47	n.a.	S 20
M21	20 37 47	7°22'43	18°30	29° 8	22°22	3°53	1°51	19°44	9°19	13°12	29°58	11° 2	12°15	0°53	n.a.	M21
T 22	20 41 43	8°22'14	0♉42	29°R12	23°28	4°36	1°45	19°51	9°20	13°13	29°57	11° 3	12°12	1° 0	n.a.	T 22
W23	20 45 40	9°21'48	13°12	29° 9	24°33	5°18	1°38	19°58	9°21	13°13	29°56	11°R 3	12° 9	1° 7	n.a.	W23
T 24	20 49 36	10°21'24	26° 6	28°58	25°40	6° 1	1°31	20° 5	9°22	13°14	29°54	11° 2	12° 6	1°13	n.a.	T 24
F 25	20 53 33	11°21'02	9♊26	28°39	26°46	6°44	1°23	20°12	9°22	13°14	29°53	10°59	12° 3	1°20	n.a.	F 25
S 26	20 57 30	12°20'43	23°16	28°11	27°53	7°26	1°16	20°19	9°23	13°14	29°52	10°53	12° 0	1°27	n.a.	S 26
S 27	21 1 26	13°20'27	7♋36	27°36	29° 0	8° 9	1° 9	20°26	9°24	13°15	29°51	10°45	11°56	1°33	n.a.	S 27
M28	21 5 23	14°20'13	22°22	26°51	0♌ 7	8°52	1° 1	20°33	9°25	13°15	29°50	10°37	11°53	1°40	n.a.	M28
T 29	21 9 19	15°20'01	7♌27	25°59	1°14	9°35	0°54	20°40	9°26	13°15	29°49	10°28	11°50	1°47	n.a.	T 29
W30	21 13 16	16°19'52	22°42	25° 0	2°22	10°18	0°46	20°47	9°27	13°16	29°47	10°20	11°47	1°53	n.a.	W30
T 31	21 17 12	17♌19'44	7♍55	23♌55	3♋30	11♍ 1	0♓38	20♌54	9♏28	13♉16	29♑46	10♎14	11♎44	2♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n46	16n 4	4s49	16n26	1s 2	17n50	3s10	15n50	0n44	12s 6	1s50	18n 0	2n11	14s46	0n 9	14n40	1s27	36s32	16s29	5s17	5s22	8s48			n.a.
W 2	22 38	12 50	4 18	15 56	1 10	18 6	3 5	15 36	0 43	12 7	1 50	17 58	2 11	14 46	0 9	14 41	1 27	36 32	16 29	5 13	5 21	8 47			n.a.
T 3	22 29	8 48	3 29	15 26	1 19	18 22	3 1	15 22	0 42	12 9	1 50	17 56	2 11	14 46	0 9	14 41	1 27	36 32	16 29	5 10	5 20	8 45			n.a.
F 4	22 20	4 16	2 26	14 57	1 28	18 37	2 56	15 8	0 42	12 11	1 50	17 54	2 11	14 46	0 9	14 41	1 27	36 33	16 29	5 8	5 18	8 43			n.a.
S 5	22 11	0s26	1 16	14 27	1 36	18 53	2 52	14 53	0 41	12 12	1 51	17 52	2 11	14 45	0 9	14 42	1 27	36 33	16 29	5 7	5 17	8 41			n.a.
S 6	22 1	5 0	0 2	13 58	1 45	19 8	2 47	14 39	0 40	12 14	1 51	17 50	2 11	14 45	0 9	14 42	1 27	36 34	16 29	5 7	5 16	8 40			n.a.
M 7	21 51	9 11	1n10	13 30	1 53	19 23	2 42	14 24	0 40	12 16	1 51	17 48	2 11	14 45	0 9	14 42	1 27	36 34	16 29	5 7	5 14	8 38			n.a.
T 8	21 41	12 48	2 17	13 1	2 2	19 37	2 38	14 9	0 39	12 18	1 51	17 45	2 11	14 45	0 9	14 42	1 27	36 34	16 29	5 6	5 13	8 36			n.a.
W 9	21 30	15 41	3 15	12 34	2 10	19 51	2 33	13 54	0 38	12 20	1 52	17 43	2 11	14 45	0 9	14 43	1 27	36 35	16 29	5 5	5 12	8 34			n.a.
T 10	21 18	17 44	4 1	12 7	2 18	20 5	2 28	13 39	0 38	12 22	1 52	17 41	2 11	14 45	0 9	14 43	1 27	36 35	16 29	5 3	5 11	8 32			n.a.
F 11	21 7	18 51	4 35	11 41	2 26	20 19	2 23	13 24	0 37	12 25	1 52	17 39	2 11	14 46	0 9	14 43	1 27	36 35	16 29	5 0	5 9	8 31			n.a.
S 12	20 55	19 2	4 55	11 16	2 34	20 32	2 18	13 9	0 36	12 27	1 52	17 37	2 11	14 46	0 9	14 43	1 27	36 36	16 30	4 56	5 8	8 29			n.a.
S 13	20 42	18 19	5 1	10 52	2 42	20 44	2 14	12 53	0 36	12 29	1 53	17 35	2 11	14 46	0 9	14 44	1 28	36 36	16 30	4 51	5 7	8 27			n.a.
M14	20 29	16 45	4 53	10 30	2 49	20 57	2 9	12 38	0 35	12 31	1 53	17 32	2 11	14 46	0 8	14 44	1 28	36 36	16 30	4 46	5 6	8 25			n.a.
T 15	20 16	14 29	4 32	10 9	2 56	21 8	2 4	12 22	0 34	12 34	1 53	17 30	2 11	14 46	0 8	14 44	1 28	36 37	16 30	4 40	5 4	8 24			n.a.
W16	20 3	11 37	3 59	9 49	3 3	21 20	1 59	12 6	0 34	12 36	1 53	17 28	2 11	14 46	0 8	14 44	1 28	36 37	16 30	4 36	5 3	8 22			n.a.
T 17	19 49	8 18	3 16	9 32	3 9	21 31	1 54	11 51	0 33	12 39	1 54	17 26	2 11	14 46	0 8	14 44	1 28	36 37	16 30	4 32	5 2	8 20			n.a.
F 18	19 34	4 40	2 24	9 17	3 15	21 41	1 49	11 35	0 32	12 41	1 54	17 23	2 11	14 46	0 8	14 44	1 28	36 37	16 30	4 30	5 1	8 18			n.a.
S 19	19 20	0 51	1 26	9 4	3 20	21 51	1 45	11 18	0 32	12 44	1 54	17 21	2 11	14 46	0 8	14 45	1 28	36 38	16 30	4 28	4 59	8 17			n.a.
S 20	19 5	3n 0	0 24	8 54	3 24	22 0	1 40	11 2	0 31	12 46	1 54	17 19	2 11	14 47	0 8	14 45	1 28	36 38	16 29	4 28	4 58	8 15			n.a.
M21	18 50	6 47	0s40	8 47	3 28	22 9	1 35	10 46	0 30	12 49	1 54	17 17	2 11	14 47	0 8	14 45	1 28	36 38	16 29	4 28	4 57	8 13			n.a.
T 22	18 34	10 21	1 43	8 43	3 30	22 18	1 30	10 29	0 30	12 52	1 54	17 14	2 10	14 47	0 8	14 45	1 28	36 38	16 29	4 28	4 56	8 11			n.a.
W23	18 18	13 33	2 43	8 43	3 32	22 25	1 25	10 13	0 29	12 54	1 55	17 12	2 10	14 47	0 8	14 45	1 28	36 39	16 29	4 28	4 54	8 10			n.a.
T 24	18 2	16 11	3 37	8 47	3 32	22 33	1 21	9 56	0 28	12 57	1 55	17 10	2 10	14 48	0 8	14 45	1 28	36 39	16 29	4 27	4 53	8 8			n.a.
F 25	17 45	18 3	4 21	8 54	3 31	22 39	1 16	9 40	0 28	13 0	1 55	17 7	2 10	14 48	0 8	14 45	1 28	36 39	16 29	4 26	4 52	8 6			n.a.
S 26	17 28	18 56	4 51	9 6	3 29	22 45	1 11	9 23	0 27	13 3	1 55	17 5	2 11	14 48	0 8	14 45	1 28	36 39	16 29	4 24	4 50	8 4			n.a.
S 27	17 11	18 40	5 5	9 23	3 24	22 51	1 6	9 6	0 26	13 5	1 55	17 3	2 11	14 48	0 8	14 45	1 28	36 40	16 29	4 21	4 49	8 2			n.a.
M28	16 53	17 8	4 59	9 44	3 18	22 56	1 2	8 49	0 26	13 8	1 55	17 1	2 11	14 49	0 8	14 46	1 28	36 40	16 29	4 17	4 48	8 1			n.a.
T 29	16 35	14 25	4 33	10 9	3 10	23 0	0 57	8 32	0 25	13 11	1 55	16 58	2 11	14 49	0 8	14 46	1 28	36 40	16 29	4 14	4 47	7 59			n.a.
W30	16 17	10 41	3 47	10 39	3 0	23 4	0 52	8 14	0 24	13 14	1 55	16 56	2 11	14 50	0 8	14 46	1 28	36 40	16 29	4 11	4 45	7 57			n.a.
T 31	15n59	6n15	2s44	11n12	2s48	23n 7	0s48	7n57	0n23	13s17	1s56	16n54	2n11	14s50	0n 8	14n46	1s28	36s40	16s29	4s 8	4s44	7s55			n.a.

Julian Day Number = 852705.5, Delta T = 15h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'35, Lahiri = -36°43'34 Julian Calendar 1 Aug. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 July 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 9	18♌19'39	22♍57	22°R44	4♋38	11♍44	0°R31	21♌ 2	9♏29	13♉16	29°R45	10°R11	11♎41	2♓ 7	n.a.	F 1
S 2	21 25 5	19°19'35	7♎39	21♌30	5°46	12°27	0♓23	21° 9	9°31	13°16	29♑44	10°D 9	11°37	2°13	n.a.	S 2
S 3	21 29 2	20°19'33	21°58	20°16	6°54	13°11	0°15	21°16	9°32	13°16	29°43	10♎10	11°34	2°20	n.a.	S 3
M 4	21 32 58	21°19'34	5♏51	19° 2	8° 3	13°54	0° 7	21°23	9°33	13°16	29°42	10°11	11°31	2°27	n.a.	M 4
T 5	21 36 55	22°19'36	19°20	17°51	9°12	14°37	29♒59	21°30	9°35	13°16	29°41	10°R12	11°28	2°34	n.a.	T 5
W 6	21 40 52	23°19'39	2♐26	16°45	10°20	15°21	29°51	21°37	9°36	13°R16	29°40	10°11	11°25	2°40	n.a.	W 6
T 7	21 44 48	24°19'45	15°13	15°47	11°30	16° 4	29°43	21°44	9°37	13°16	29°38	10° 9	11°21	2°47	n.a.	T 7
F 8	21 48 45	25°19'53	27°44	14°58	12°39	16°48	29°35	21°51	9°39	13°16	29°37	10° 5	11°18	2°54	n.a.	F 8
S 9	21 52 41	26°20'02	10♑ 2	14°19	13°48	17°31	29°27	21°58	9°41	13°16	29°36	9°58	11°15	3° 0	n.a.	S 9
S 10	21 56 38	27°20'13	22°10	13°51	14°58	18°15	29°18	22° 5	9°42	13°16	29°35	9°51	11°12	3° 7	n.a.	S 10
M11	22 0 34	28°20'26	4♒11	13°34	16° 8	18°59	29°10	22°12	9°44	13°16	29°34	9°43	11° 9	3°14	n.a.	M11
T 12	22 4 31	29°20'41	16° 7	13°D29	17°18	19°42	29° 2	22°19	9°45	13°16	29°33	9°35	11° 6	3°20	n.a.	T 12
W13	22 8 27	0♍20'58	27°58	13°36	18°28	20°26	28°54	22°27	9°47	13°15	29°32	9°28	11° 2	3°27	n.a.	W13
T 14	22 12 24	1°21'16	9♓48	13°53	19°38	21°10	28°46	22°34	9°49	13°15	29°31	9°22	10°59	3°34	n.a.	T 14
F 15	22 16 20	2°21'37	21°37	14°20	20°48	21°54	28°38	22°41	9°51	13°15	29°30	9°19	10°56	3°40	n.a.	F 15
S 16	22 20 17	3°21'59	3♈28	14°56	21°59	22°38	28°30	22°48	9°53	13°15	29°29	9°17	10°53	3°47	n.a.	S 16
S 17	22 24 14	4°22'24	15°24	15°41	23°10	23°22	28°21	22°55	9°55	13°14	29°28	9°D17	10°50	3°54	n.a.	S 17
M18	22 28 10	5°22'50	27°27	16°33	24°21	24° 6	28°13	23° 2	9°57	13°14	29°27	9°18	10°47	4° 0	n.a.	M18
T 19	22 32 7	6°23'19	9♉42	17°32	25°32	24°50	28° 5	23° 9	9°59	13°13	29°26	9°20	10°43	4° 7	n.a.	T 19
W20	22 36 3	7°23'50	22°12	18°37	26°43	25°35	27°57	23°16	10° 1	13°13	29°25	9°22	10°40	4°14	n.a.	W20
T 21	22 40 0	8°24'23	5♊ 2	19°47	27°54	26°19	27°50	23°23	10° 3	13°12	29°25	9°R23	10°37	4°20	n.a.	T 21
F 22	22 43 56	9°24'58	18°15	21° 1	29° 5	27° 3	27°42	23°29	10° 5	13°12	29°24	9°22	10°34	4°27	n.a.	F 22
S 23	22 47 53	10°25'35	1♋55	22°19	0♌17	27°48	27°34	23°36	10° 7	13°11	29°23	9°21	10°31	4°34	n.a.	S 23
S 24	22 51 49	11°26'14	16° 3	23°40	1°29	28°32	27°26	23°43	10° 9	13°11	29°22	9°18	10°27	4°40	n.a.	S 24
M25	22 55 46	12°26'55	0♌37	25° 4	2°40	29°17	27°19	23°50	10°11	13°10	29°21	9°14	10°24	4°47	n.a.	M25
T 26	22 59 42	13°27'38	15°32	26°30	3°52	0♎ 1	27°11	23°57	10°14	13° 9	29°20	9°10	10°21	4°54	n.a.	T 26
W27	23 3 39	14°28'23	0♍42	27°58	5° 4	0°46	27° 4	24° 4	10°16	13° 9	29°19	9° 7	10°18	5° 0	n.a.	W27
T 28	23 7 36	15°29'09	15°57	29°27	6°16	1°31	26°56	24°11	10°18	13° 8	29°19	9° 4	10°15	5° 7	n.a.	T 28
F 29	23 11 32	16°29'57	1♎ 6	0♍58	7°28	2°15	26°49	24°17	10°21	13° 7	29°18	9° 3	10°12	5°14	n.a.	F 29
S 30	23 15 29	17♍30'46	16♎ 1	2♍29	8♌41	3♎ 0	26♒42	24♌24	10♏23	13♉ 6	29♑17	9°D 3	10♎ 8	5♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	1n28	1s31	11n49	2s34	23n 9	0s43	7n40	0n23	13s20	1s56	16n51	2n11	14s50	0n 8	14n46	1s28	36s41	16s29	4s 7	4s43	7s54		n.a.
S 2	15 21	3s18	0 13	12 28	2 18	23 11	0 39	7 22	0 22	13 23	1 56	16 49	2 11	14 51	0 8	14 46	1 28	36 41	16 29	4 6	4 42	7 52		n.a.
S 3	15 2	7 46	1n 3	13 9	2 0	23 12	0 34	7 5	0 21	13 26	1 56	16 47	2 11	14 51	0 8	14 46	1 28	36 41	16 28	4 7	4 40	7 50		n.a.
M 4	14 42	11 39	2 14	13 50	1 41	23 13	0 30	6 47	0 21	13 28	1 56	16 44	2 11	14 52	0 8	14 46	1 28	36 41	16 28	4 7	4 39	7 48		n.a.
T 5	14 22	14 48	3 16	14 31	1 22	23 13	0 25	6 29	0 20	13 31	1 56	16 42	2 11	14 52	0 8	14 46	1 28	36 41	16 28	4 7	4 38	7 46		n.a.
W 6	14 2	17 6	4 5	15 11	1 1	23 12	0 21	6 12	0 19	13 34	1 56	16 40	2 11	14 52	0 8	14 46	1 28	36 41	16 28	4 7	4 37	7 45		n.a.
T 7	13 42	18 28	4 40	15 48	0 41	23 11	0 17	5 54	0 19	13 37	1 56	16 37	2 11	14 53	0 8	14 46	1 29	36 41	16 28	4 6	4 35	7 43		n.a.
F 8	13 21	18 55	5 2	16 22	0 21	23 8	0 12	5 36	0 18	13 40	1 56	16 35	2 11	14 53	0 8	14 45	1 29	36 42	16 28	4 4	4 34	7 41		n.a.
S 9	13 1	18 26	5 9	16 52	0 2	23 6	0 8	5 18	0 17	13 43	1 56	16 33	2 11	14 54	0 8	14 45	1 29	36 42	16 28	4 2	4 33	7 39		n.a.
S 10	12 40	17 8	5 2	17 18	0n17	23 2	0 4	5 0	0 17	13 46	1 56	16 30	2 11	14 55	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 59	4 31	7 37		n.a.
M11	12 18	15 4	4 42	17 39	0 34	22 58	0n 0	4 42	0 16	13 49	1 56	16 28	2 11	14 55	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 56	4 30	7 36		n.a.
T 12	11 57	12 24	4 9	17 56	0 50	22 53	0 4	4 24	0 15	13 52	1 56	16 26	2 11	14 56	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 53	4 29	7 34		n.a.
W13	11 35	9 13	3 26	18 7	1 4	22 48	0 8	4 5	0 14	13 55	1 56	16 24	2 11	14 56	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 50	4 28	7 32		n.a.
T 14	11 14	5 42	2 34	18 15	1 17	22 41	0 12	3 47	0 14	13 58	1 56	16 21	2 11	14 57	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 47	4 26	7 30		n.a.
F 15	10 52	1 57	1 35	18 17	1 28	22 34	0 16	3 29	0 13	14 1	1 56	16 19	2 11	14 57	0 8	14 45	1 29	36 42	16 27	3 46	4 25	7 29		n.a.
S 16	10 29	1n53	0 32	18 16	1 38	22 27	0 20	3 10	0 12	14 3	1 56	16 17	2 11	14 58	0 8	14 45	1 29	36 42	16 26	3 45	4 24	7 27		n.a.
S 17	10 7	5 41	0s33	18 10	1 46	22 19	0 24	2 52	0 12	14 6	1 56	16 14	2 11	14 59	0 8	14 44	1 29	36 42	16 26	3 45	4 23	7 25		n.a.
M18	9 44	9 16	1 38	18 0	1 53	22 10	0 27	2 33	0 11	14 9	1 56	16 12	2 11	14 59	0 8	14 44	1 29	36 42	16 26	3 46	4 21	7 23		n.a.
T 19	9 22	12 31	2 39	17 47	1 58	22 0	0 31	2 15	0 10	14 12	1 56	16 10	2 12	15 0	0 8	14 44	1 29	36 42	16 26	3 47	4 20	7 21		n.a.
W20	8 59	15 16	3 34	17 31	2 3	21 50	0 34	1 56	0 10	14 15	1 56	16 7	2 12	15 1	0 8	14 44	1 29	36 42	16 26	3 47	4 19	7 20		n.a.
T 21	8 36	17 21	4 20	17 11	2 6	21 39	0 38	1 38	0 9	14 17	1 55	16 5	2 12	15 1	0 8	14 44	1 29	36 42	16 25	3 48	4 17	7 18		n.a.
F 22	8 12	18 34	4 53	16 49	2 8	21 28	0 41	1 19	0 8	14 20	1 55	16 3	2 12	15 2	0 8	14 44	1 29	36 42	16 25	3 47	4 16	7 16		n.a.
S 23	7 49	18 45	5 12	16 24	2 9	21 15	0 45	1 1	0 7	14 23	1 55	16 1	2 12	15 3	0 8	14 43	1 29	36 42	16 25	3 47	4 15	7 14		n.a.
S 24	7 26	17 49	5 12	15 57	2 9	21 2	0 48	0 42	0 7	14 25	1 55	15 58	2 12	15 3	0 8	14 43	1 29	36 42	16 25	3 46	4 14	7 12		n.a.
M25	7 2	15 42	4 53	15 28	2 9	20 49	0 51	0 23	0 6	14 28	1 55	15 56	2 12	15 4	0 8	14 43	1 29	36 42	16 24	3 44	4 12	7 11		n.a.
T 26	6 38	12 30	4 13	14 57	2 8	20 35	0 54	0 4	0 5	14 30	1 55	15 54	2 12	15 5	0 8	14 43	1 29	36 42	16 24	3 43	4 11	7 9		n.a.
W27	6 14	8 25	3 16	14 24	2 6	20 20	0 57	0s14	0 5	14 33	1 55	15 52	2 12	15 6	0 8	14 42	1 29	36 42	16 24	3 41	4 10	7 7		n.a.
T 28	5 50	3 46	2 4	13 50	2 4	20 5	1 0	0 33	0 4	14 35	1 55	15 49	2 12	15 6	0 8	14 42	1 29	36 42	16 24	3 40	4 9	7 5		n.a.
F 29	5 26	1s 7	0 44	13 15	2 1	19 49	1 3	0 52	0 3	14 38	1 54	15 47	2 12	15 7	0 8	14 42	1 29	36 42	16 23	3 40	4 7	7 3		n.a.
S 30	5n 2	5s51	0n38	12n38	1n57	19n32	1n 6	1s11	0n 3	14s40	1s54	15n45	2n13	15s 8	0n 8	14n42	1s29	36s42	16s23	3s40	4s 6	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 852736.5, Delta T = 15h46m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'30, Lahiri = -36°43'30 Julian Calendar 1 Sept. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

OCTOBER 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 25	18♍31'37	0♏34	4♍ 2	9♌53	3♎45	26°R35	24♌31	10♏26	13°R 6	29°R16	9♎ 4	10♎ 5	5♓27	n.a.	S 1
M 2	23 23 22	19°32'29	14°40	5°35	11° 6	4°30	26♒28	24°37	10°28	13♉ 5	29♉16	9° 5	10° 2	5°34	n.a.	M 2
T 3	23 27 18	20°33'22	28°20	7° 8	12°18	5°15	26°21	24°44	10°31	13° 4	29°15	9° 7	9°59	5°40	n.a.	T 3
W 4	23 31 15	21°34'17	11♐33	8°42	13°31	6° 0	26°14	24°51	10°34	13° 3	29°14	9° 8	9°56	5°47	n.a.	W 4
T 5	23 35 11	22°35'13	24°22	10°17	14°44	6°45	26° 8	24°57	10°36	13° 2	29°14	9°R 8	9°52	5°54	n.a.	T 5
F 6	23 39 8	23°36'09	6♑52	11°51	15°57	7°30	26° 1	25° 4	10°39	13° 1	29°13	9° 7	9°49	6° 0	n.a.	F 6
S 7	23 43 5	24°37'07	19° 6	13°26	17° 9	8°15	25°55	25°10	10°42	13° 0	29°12	9° 6	9°46	6° 7	n.a.	S 7
S 8	23 47 1	25°38'06	1♒ 9	15° 0	18°22	9° 0	25°49	25°17	10°44	12°59	29°12	9° 4	9°43	6°14	n.a.	S 8
M 9	23 50 58	26°39'06	13° 3	16°35	19°36	9°46	25°43	25°23	10°47	12°58	29°11	9° 2	9°40	6°20	n.a.	M 9
T 10	23 54 54	27°40'06	24°54	18°10	20°49	10°31	25°37	25°30	10°50	12°57	29°11	9° 1	9°37	6°27	n.a.	T 10
W11	23 58 51	28°41'08	6♓43	19°45	22° 2	11°16	25°32	25°36	10°53	12°56	29°10	8°59	9°33	6°34	n.a.	W11
T 12	0 2 47	29°42'11	18°33	21°19	23°15	12° 2	25°26	25°42	10°56	12°55	29°10	8°58	9°30	6°40	n.a.	T 12
F 13	0 6 44	0♎43'15	0♈26	22°54	24°29	12°47	25°21	25°48	10°59	12°54	29° 9	8°57	9°27	6°47	n.a.	F 13
S 14	0 10 40	1°44'20	12°25	24°29	25°42	13°32	25°16	25°55	11° 2	12°52	29° 9	8°D57	9°24	6°54	n.a.	S 14
S 15	0 14 37	2°45'26	24°31	26° 3	26°56	14°18	25°11	26° 1	11° 4	12°51	29° 8	8°57	9°21	7° 0	n.a.	S 15
M16	0 18 34	3°46'34	6♉46	27°38	28° 9	15° 4	25° 6	26° 7	11° 7	12°50	29° 8	8°58	9°18	7° 7	n.a.	M16
T 17	0 22 30	4°47'42	19°12	29°12	29°23	15°49	25° 1	26°13	11°10	12°49	29° 7	8°58	9°14	7°14	n.a.	T 17
W18	0 26 27	5°48'52	1♊51	0♎47	0♍37	16°35	24°57	26°19	11°14	12°47	29° 7	8°59	9°11	7°20	n.a.	W18
T 19	0 30 23	6°50'03	14°46	2°21	1°51	17°21	24°52	26°25	11°17	12°46	29° 7	8°59	9° 8	7°27	n.a.	T 19
F 20	0 34 20	7°51'15	27°59	3°56	3° 4	18° 6	24°48	26°31	11°20	12°45	29° 6	8°59	9° 5	7°34	n.a.	F 20
S 21	0 38 16	8°52'28	11♋32	5°30	4°18	18°52	24°44	26°37	11°23	12°44	29° 6	8°59	9° 2	7°40	n.a.	S 21
S 22	0 42 13	9°53'42	25°26	7° 4	5°32	19°38	24°41	26°43	11°26	12°42	29° 6	8°59	8°58	7°47	n.a.	S 22
M23	0 46 9	10°54'57	9♌41	8°39	6°46	20°24	24°37	26°48	11°29	12°41	29° 6	8°59	8°55	7°54	n.a.	M23
T 24	0 50 6	11°56'13	24°15	10°13	8° 0	21°10	24°34	26°54	11°32	12°39	29° 5	9° 0	8°52	8° 0	n.a.	T 24
W25	0 54 3	12°57'30	9♍ 4	11°48	9°15	21°56	24°31	27° 0	11°36	12°38	29° 5	9° 0	8°49	8° 7	n.a.	W25
T 26	0 57 59	13°58'48	24° 2	13°22	10°29	22°42	24°28	27° 5	11°39	12°37	29° 5	9° 0	8°46	8°14	n.a.	T 26
F 27	1 1 56	15° 0'07	9♎ 0	14°57	11°43	23°28	24°25	27°11	11°42	12°35	29° 5	9°R 1	8°43	8°20	n.a.	F 27
S 28	1 5 52	16° 1'26	23°50	16°31	12°57	24°14	24°22	27°16	11°45	12°34	29° 5	9° 0	8°39	8°27	n.a.	S 28
S 29	1 9 49	17° 2'45	8♏25	18° 6	14°11	25° 0	24°20	27°22	11°49	12°32	29° 4	9° 0	8°36	8°34	n.a.	S 29
M30	1 13 45	18° 4'05	22°38	19°41	15°26	25°46	24°18	27°27	11°52	12°31	29° 4	8°59	8°33	8°40	n.a.	M30
T 31	1 17 42	19♎ 5'26	6♐27	21♎16	16♍40	26♎33	24♒16	27♌32	11♏55	12♉29	29♑ 4	8♎57	8♎30	8♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	4n38	10s 6	1n56	12n 0	1n54	19n15	1n 8	1s30	0n 2	14s42	1s54	15n43	2n13	15s 9	0n 8	14n41	1s29	36s42	16s23	3s40	4s 5	7s 0			n.a.
M 2	4 14	13 39	3 4	11 21	1 49	18 57	1 11	1 48	0 1	14 45	1 54	15 41	2 13	15 10	0 8	14 41	1 29	36 42	16 23	3 41	4 3	6 58			n.a.
T 3	3 49	16 19	4 0	10 42	1 45	18 39	1 14	2 7	0 0	14 47	1 54	15 39	2 13	15 11	0 8	14 41	1 29	36 42	16 22	3 41	4 2	6 56			n.a.
W 4	3 25	18 1	4 41	10 1	1 40	18 20	1 16	2 26	0s 0	14 49	1 53	15 36	2 13	15 11	0 8	14 40	1 30	36 42	16 22	3 42	4 1	6 54			n.a.
T 5	3 0	18 44	5 6	9 20	1 35	18 1	1 18	2 45	0 1	14 51	1 53	15 34	2 13	15 12	0 8	14 40	1 30	36 41	16 22	3 42	4 0	6 53			n.a.
F 6	2 36	18 31	5 16	8 39	1 30	17 41	1 21	3 4	0 2	14 53	1 53	15 32	2 13	15 13	0 8	14 40	1 30	36 41	16 21	3 42	3 58	6 51			n.a.
S 7	2 11	17 25	5 12	7 57	1 24	17 20	1 23	3 23	0 2	14 55	1 53	15 30	2 13	15 14	0 8	14 40	1 30	36 41	16 21	3 41	3 57	6 49			n.a.
S 8	1 46	15 34	4 54	7 14	1 19	16 59	1 25	3 41	0 3	14 57	1 53	15 28	2 14	15 15	0 8	14 39	1 30	36 41	16 21	3 40	3 56	6 47			n.a.
M 9	1 22	13 4	4 23	6 31	1 13	16 38	1 27	4 0	0 4	14 59	1 52	15 26	2 14	15 16	0 8	14 39	1 30	36 41	16 21	3 40	3 55	6 45			n.a.
T 10	0 57	10 2	3 41	5 48	1 7	16 16	1 29	4 19	0 4	15 1	1 52	15 24	2 14	15 17	0 8	14 38	1 30	36 41	16 20	3 39	3 53	6 43			n.a.
W11	0 32	6 37	2 50	5 4	1 0	15 54	1 31	4 38	0 5	15 2	1 52	15 22	2 14	15 18	0 8	14 38	1 30	36 41	16 20	3 38	3 52	6 42			n.a.
T 12	0 7	2 56	1 51	4 20	0 54	15 31	1 32	4 57	0 6	15 4	1 52	15 20	2 14	15 19	0 8	14 38	1 30	36 40	16 20	3 38	3 51	6 40			n.a.
F 13	0s18	0n54	0 47	3 36	0 48	15 7	1 34	5 15	0 6	15 6	1 51	15 18	2 14	15 19	0 8	14 37	1 30	36 40	16 19	3 37	3 49	6 38			n.a.
S 14	0 42	4 43	0s19	2 52	0 42	14 43	1 36	5 34	0 7	15 7	1 51	15 16	2 14	15 20	0 8	14 37	1 30	36 40	16 19	3 37	3 48	6 36			n.a.
S 15	1 7	8 23	1 25	2 8	0 35	14 19	1 37	5 53	0 8	15 9	1 51	15 14	2 15	15 21	0 8	14 37	1 30	36 40	16 19	3 38	3 47	6 34			n.a.
M16	1 32	11 44	2 29	1 24	0 29	13 54	1 38	6 11	0 9	15 10	1 50	15 12	2 15	15 22	0 8	14 36	1 30	36 40	16 18	3 38	3 46	6 33			n.a.
T 17	1 57	14 36	3 26	0 40	0 22	13 29	1 40	6 30	0 9	15 11	1 50	15 10	2 15	15 23	0 8	14 36	1 30	36 39	16 18	3 38	3 44	6 31			n.a.
W18	2 21	16 50	4 14	0s 5	0 16	13 4	1 41	6 48	0 10	15 13	1 50	15 8	2 15	15 24	0 7	14 35	1 30	36 39	16 18	3 38	3 43	6 29			n.a.
T 19	2 46	18 16	4 50	0 49	0 9	12 38	1 42	7 7	0 11	15 14	1 50	15 6	2 15	15 25	0 7	14 35	1 30	36 39	16 17	3 38	3 42	6 27			n.a.
F 20	3 11	18 44	5 12	1 33	0 3	12 12	1 43	7 25	0 11	15 15	1 49	15 4	2 15	15 26	0 7	14 35	1 30	36 39	16 17	3 38	3 40	6 25			n.a.
S 21	3 36	18 10	5 18	2 17	0s 4	11 45	1 44	7 44	0 12	15 16	1 49	15 2	2 16	15 27	0 7	14 34	1 30	36 38	16 17	3 38	3 39	6 24			n.a.
S 22	4 0	16 31	5 5	3 1	0 10	11 18	1 45	8 2	0 13	15 17	1 49	15 0	2 16	15 28	0 7	14 34	1 30	36 38	16 16	3 38	3 38	6 22			n.a.
M23	4 25	13 49	4 34	3 45	0 17	10 51	1 46	8 21	0 13	15 18	1 48	14 58	2 16	15 29	0 7	14 33	1 30	36 38	16 16	3 38	3 37	6 20			n.a.
T 24	4 49	10 12	3 44	4 29	0 23	10 23	1 46	8 39	0 14	15 19	1 48	14 56	2 16	15 30	0 7	14 33	1 30	36 38	16 16	3 38	3 35	6 18			n.a.
W25	5 13	5 53	2 39	5 12	0 29	9 55	1 47	8 57	0 15	15 19	1 48	14 55	2 16	15 31	0 7	14 32	1 30	36 37	16 15	3 39	3 34	6 16			n.a.
T 26	5 38	1 10	1 22	5 56	0 35	9 27	1 47	9 15	0 15	15 20	1 47	14 53	2 17	15 32	0 7	14 32	1 30	36 37	16 15	3 39	3 33	6 14			n.a.
F 27	6 2	3s38	0 0	6 39	0 42	8 58	1 48	9 33	0 16	15 21	1 47	14 51	2 17	15 33	0 7	14 31	1 30	36 37	16 15	3 39	3 32	6 13			n.a.
S 28	6 26	8 11	1n22	7 22	0 48	8 30	1 48	9 51	0 17	15 21	1 47	14 49	2 17	15 34	0 7	14 31	1 30	36 36	16 14	3 39	3 30	6 11			n.a.
S 29	6 50	12 9	2 36	8 4	0 53	8 1	1 48	10 9	0 17	15 22	1 46	14 47	2 17	15 36	0 7	14 30	1 30	36 36	16 14	3 38	3 29	6 9			n.a.
M30	7 14	15 18	3 40	8 46	0 59	7 31	1 48	10 27	0 18	15 22	1 46	14 46	2 17	15 37	0 7	14 30	1 30	36 36	16 14	3 38	3 28	6 7			n.a.
T 31	7s38	17s27	4n28	9s28	1s 5	7n 2	1n48	10s45	0s19	15s23	1s46	14n44	2n18	15s38	0n 7	14n30	1s30	36s35	16s13	3s38	3s26	6s 5			n.a.

Julian Day Number = 852766.5, Delta T = 15h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'26, Lahiri = -36°43'26 Julian Calendar 1 Oct. 2379 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

NOVEMBER 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 38	20♎ 6'46	19♐49	22♎51	17♍55	27♎19	24°R14	27♌37	11♏59	12°R28	29°R 4	8°R56	8♎27	8♓54	n.a.	W 1
T 2	1 25 35	21° 8'06	2♑45	24°27	19° 9	28° 5	24♒13	27°43	12° 2	12♉26	29°D 4	8♎55	8°23	9° 0	n.a.	T 2
F 3	1 29 32	22° 9'27	15°20	26° 2	20°23	28°51	24°12	27°48	12° 6	12°24	29♑ 4	8°54	8°20	9° 7	n.a.	F 3
S 4	1 33 28	23°10'48	27°36	27°38	21°38	29°38	24°11	27°53	12° 9	12°23	29° 4	8°D54	8°17	9°14	n.a.	S 4
S 5	1 37 25	24°12'08	9♒38	29°14	22°52	0♏24	24°10	27°58	12°12	12°21	29° 4	8°55	8°14	9°20	n.a.	S 5
M 6	1 41 21	25°13'28	21°31	0♏50	24° 7	1°11	24° 9	28° 3	12°16	12°20	29° 4	8°56	8°11	9°27	n.a.	M 6
T 7	1 45 18	26°14'49	3♓19	2°26	25°21	1°57	24° 9	28° 7	12°19	12°18	29° 5	8°58	8° 8	9°34	n.a.	T 7
W 8	1 49 14	27°16'09	15° 8	4° 3	26°36	2°44	24° 8	28°12	12°23	12°16	29° 5	8°59	8° 4	9°40	n.a.	W 8
T 9	1 53 11	28°17'28	27° 0	5°40	27°51	3°30	24°D 8	28°17	12°26	12°15	29° 5	9° 0	8° 1	9°47	n.a.	T 9
F 10	1 57 8	29°18'48	9♈ 0	7°16	29° 5	4°17	24° 8	28°21	12°30	12°13	29° 5	9°R 1	7°58	9°54	n.a.	F 10
S 11	2 1 4	0♏20'08	21° 8	8°54	0♎20	5° 3	24° 9	28°26	12°33	12°12	29° 5	9° 0	7°55	10° 0	n.a.	S 11
S 12	2 5 1	1°21'27	3♉29	10°31	1°35	5°50	24° 9	28°30	12°37	12°10	29° 5	8°59	7°52	10° 7	n.a.	S 12
M13	2 8 57	2°22'47	16° 1	12° 8	2°49	6°37	24°10	28°35	12°40	12° 8	29° 6	8°56	7°49	10°14	n.a.	M13
T 14	2 12 54	3°24'06	28°47	13°45	4° 4	7°23	24°11	28°39	12°44	12° 7	29° 6	8°52	7°45	10°20	n.a.	T 14
W15	2 16 50	4°25'26	11♊46	15°23	5°19	8°10	24°12	28°43	12°47	12° 5	29° 6	8°48	7°42	10°27	n.a.	W15
T 16	2 20 47	5°26'45	24°58	17° 0	6°33	8°57	24°14	28°47	12°51	12° 3	29° 7	8°43	7°39	10°34	n.a.	T 16
F 17	2 24 44	6°28'04	8♋22	18°38	7°48	9°43	24°15	28°51	12°54	12° 1	29° 7	8°40	7°36	10°40	n.a.	F 17
S 18	2 28 40	7°29'24	22° 0	20°15	9° 3	10°30	24°17	28°55	12°58	12° 0	29° 7	8°38	7°33	10°47	n.a.	S 18
S 19	2 32 37	8°30'43	5♌51	21°52	10°18	11°17	24°19	28°59	13° 2	11°58	29° 8	8°D37	7°29	10°54	n.a.	S 19
M20	2 36 33	9°32'02	19°53	23°28	11°32	12° 4	24°22	29° 3	13° 5	11°56	29° 8	8°37	7°26	11° 0	n.a.	M20
T 21	2 40 30	10°33'20	4♍ 7	25° 4	12°47	12°51	24°24	29° 6	13° 9	11°55	29° 8	8°38	7°23	11° 7	n.a.	T 21
W22	2 44 26	11°34'39	18°30	26°39	14° 2	13°38	24°27	29°10	13°12	11°53	29° 9	8°40	7°20	11°14	n.a.	W22
T 23	2 48 23	12°35'57	3♎ 0	28°13	15°17	14°25	24°29	29°14	13°16	11°51	29° 9	8°R41	7°17	11°20	n.a.	T 23
F 24	2 52 19	13°37'15	17°32	29°45	16°32	15°12	24°32	29°17	13°19	11°50	29°10	8°41	7°14	11°27	n.a.	F 24
S 25	2 56 16	14°38'33	2♏ 1	1♐16	17°46	15°59	24°36	29°20	13°23	11°48	29°10	8°39	7°10	11°34	n.a.	S 25
S 26	3 0 13	15°39'50	16°21	2°45	19° 1	16°46	24°39	29°24	13°27	11°46	29°11	8°35	7° 7	11°40	n.a.	S 26
M27	3 4 9	16°41'06	0♐26	4°12	20°16	17°33	24°43	29°27	13°30	11°44	29°12	8°29	7° 4	11°47	n.a.	M27
T 28	3 8 6	17°42'21	14°12	5°36	21°31	18°20	24°46	29°30	13°34	11°43	29°12	8°23	7° 1	11°54	n.a.	T 28
W29	3 12 2	18°43'36	27°35	6°56	22°46	19° 7	24°50	29°33	13°37	11°41	29°13	8°15	6°58	12° 0	n.a.	W29
T 30	3 15 59	19♏44'50	10♑35	8♐12	24♎ 1	19♏54	24♒55	29♌36	13♏41	11♉39	29♑13	8♎ 9	6♎55	12♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 2	18s35	5n 0	10s10	1s10	6n32	1n48	11s 2	0s19	15s23	1s45	14n42	2n18	15s39	0n 7	14n29	1s30	36s35	16s13	3s37	3s25	6s 3		n.a.
T 2	8 25	18 40	5 16	10 51	1 16	6 2	1 48	11 20	0 20	15 23	1 45	14 41	2 18	15 40	0 7	14 29	1 30	36 35	16 13	3 37	3 24	6 2		n.a.
F 3	8 49	17 50	5 15	11 31	1 21	5 32	1 48	11 38	0 21	15 23	1 45	14 39	2 18	15 41	0 7	14 28	1 30	36 34	16 12	3 36	3 23	6 0		n.a.
S 4	9 12	16 11	5 1	12 11	1 26	5 2	1 48	11 55	0 21	15 23	1 44	14 38	2 18	15 42	0 7	14 28	1 30	36 34	16 12	3 36	3 21	5 58		n.a.
S 5	9 35	13 51	4 33	12 51	1 30	4 32	1 48	12 12	0 22	15 23	1 44	14 36	2 19	15 43	0 7	14 27	1 30	36 34	16 12	3 36	3 20	5 56		n.a.
M 6	9 58	10 57	3 54	13 30	1 35	4 1	1 47	12 29	0 23	15 23	1 44	14 35	2 19	15 44	0 7	14 27	1 30	36 33	16 11	3 37	3 19	5 54		n.a.
T 7	10 21	7 38	3 5	14 8	1 39	3 30	1 47	12 47	0 23	15 23	1 43	14 33	2 19	15 45	0 7	14 26	1 30	36 33	16 11	3 38	3 17	5 53		n.a.
W 8	10 43	4 1	2 8	14 46	1 43	3 0	1 46	13 4	0 24	15 23	1 43	14 32	2 19	15 46	0 7	14 26	1 30	36 33	16 11	3 38	3 16	5 51		n.a.
T 9	11 6	0 13	1 6	15 23	1 47	2 29	1 45	13 20	0 25	15 22	1 43	14 30	2 19	15 47	0 7	14 25	1 30	36 32	16 10	3 39	3 15	5 49		n.a.
F 10	11 28	3n38	0 0	15 59	1 51	1 58	1 45	13 37	0 25	15 22	1 42	14 29	2 20	15 48	0 7	14 25	1 30	36 32	16 10	3 39	3 14	5 47		n.a.
S 11	11 50	7 24	1s 7	16 34	1 54	1 27	1 44	13 54	0 26	15 21	1 42	14 27	2 20	15 50	0 7	14 24	1 30	36 32	16 10	3 39	3 12	5 45		n.a.
S 12	12 12	10 54	2 11	17 8	1 57	0 56	1 43	14 10	0 27	15 21	1 42	14 26	2 20	15 51	0 7	14 23	1 30	36 31	16 9	3 38	3 11	5 43		n.a.
M13	12 34	13 58	3 10	17 42	1 59	0 24	1 42	14 27	0 27	15 20	1 41	14 25	2 20	15 52	0 7	14 23	1 30	36 31	16 9	3 37	3 10	5 42		n.a.
T 14	12 55	16 25	4 1	18 14	2 2	0s 7	1 41	14 43	0 28	15 20	1 41	14 23	2 21	15 53	0 7	14 22	1 30	36 30	16 8	3 35	3 8	5 40		n.a.
W15	13 16	18 4	4 40	18 46	2 3	0 38	1 40	14 59	0 29	15 19	1 41	14 22	2 21	15 54	0 7	14 22	1 30	36 30	16 8	3 34	3 7	5 38		n.a.
T 16	13 37	18 47	5 5	19 16	2 5	1 9	1 39	15 15	0 29	15 18	1 40	14 21	2 21	15 55	0 7	14 21	1 30	36 30	16 8	3 32	3 6	5 36		n.a.
F 17	13 58	18 28	5 14	19 45	2 6	1 40	1 37	15 31	0 30	15 17	1 40	14 20	2 21	15 56	0 7	14 21	1 30	36 29	16 7	3 30	3 5	5 34		n.a.
S 18	14 19	17 6	5 5	20 13	2 6	2 12	1 36	15 47	0 31	15 16	1 39	14 18	2 22	15 57	0 7	14 20	1 30	36 29	16 7	3 30	3 3	5 32		n.a.
S 19	14 39	14 43	4 39	20 39	2 6	2 43	1 35	16 2	0 31	15 15	1 39	14 17	2 22	15 58	0 7	14 20	1 30	36 28	16 7	3 29	3 2	5 31		n.a.
M20	14 59	11 26	3 56	21 4	2 5	3 14	1 33	16 17	0 32	15 14	1 39	14 16	2 22	16 0	0 7	14 19	1 30	36 28	16 6	3 29	3 1	5 29		n.a.
T 21	15 19	7 27	2 58	21 27	2 4	3 45	1 32	16 33	0 32	15 13	1 38	14 15	2 22	16 1	0 7	14 19	1 30	36 27	16 6	3 30	3 0	5 27		n.a.
W22	15 38	2 59	1 48	21 48	2 2	4 16	1 30	16 48	0 33	15 12	1 38	14 14	2 23	16 2	0 7	14 18	1 30	36 27	16 6	3 30	2 58	5 25		n.a.
T 23	15 57	1s41	0 31	22 8	1 59	4 47	1 29	17 3	0 34	15 10	1 38	14 13	2 23	16 3	0 7	14 18	1 30	36 27	16 5	3 31	2 57	5 23		n.a.
F 24	16 16	6 17	0n48	22 25	1 56	5 18	1 27	17 17	0 34	15 9	1 37	14 12	2 23	16 4	0 7	14 17	1 30	36 26	16 5	3 31	2 56	5 21		n.a.
S 25	16 35	10 30	2 4	22 41	1 52	5 49	1 25	17 32	0 35	15 8	1 37	14 11	2 23	16 5	0 7	14 17	1 30	36 26	16 5	3 30	2 54	5 20		n.a.
S 26	16 53	14 3	3 11	22 54	1 47	6 19	1 24	17 46	0 35	15 6	1 37	14 10	2 24	16 6	0 7	14 16	1 30	36 25	16 4	3 28	2 53	5 18		n.a.
M27	17 11	16 42	4 5	23 6	1 41	6 50	1 22	18 1	0 36	15 5	1 36	14 9	2 24	16 7	0 7	14 16	1 30	36 25	16 4	3 26	2 52	5 16		n.a.
T 28	17 29	18 19	4 43	23 15	1 34	7 20	1 20	18 15	0 37	15 3	1 36	14 8	2 24	16 8	0 7	14 15	1 30	36 24	16 4	3 23	2 51	5 14		n.a.
W29	17 46	18 51	5 5	23 21	1 26	7 50	1 18	18 28	0 37	15 1	1 36	14 7	2 24	16 9	0 7	14 15	1 30	36 24	16 3	3 21	2 49	5 12		n.a.
T 30	18s 3	18s23	5n10	23s25	1s17	8s20	1n16	18s42	0s38	15s 0	1s35	14n 7	2n25	16s11	0n 7	14n14	1s30	36s23	16s 3	3s18	2s48	5s10		n.a.

Julian Day Number = 852797.5, Delta T = 15h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'22, Lahiri = -36°43'22 Julian Calendar 1 Nov. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2379 BCE
geocentric

DECEMBER 2379 BCE (-2378) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 55	20♏46'02	23♑14	9♐24	25♎15	20♏41	24♒59	29♌39	13♏44	11°R38	29♑14	8°R 4	6♎51	12♓14	n.a.	F 1
S 2	3 23 52	21°47'13	5♒33	10°30	26°30	21°28	25° 4	29°41	13°48	11♉36	29°15	8♎ 0	6°48	12°20	n.a.	S 2
S 3	3 27 49	22°48'23	17°37	11°30	27°45	22°15	25° 8	29°44	13°51	11°34	29°15	7°D58	6°45	12°27	n.a.	S 3
M 4	3 31 45	23°49'32	29°30	12°23	29° 0	23° 2	25°13	29°46	13°55	11°33	29°16	7°58	6°42	12°34	n.a.	M 4
T 5	3 35 42	24°50'40	11♓19	13° 8	0♏15	23°49	25°18	29°49	13°59	11°31	29°17	8° 0	6°39	12°40	n.a.	T 5
W 6	3 39 38	25°51'46	23° 8	13°44	1°29	24°36	25°24	29°51	14° 2	11°29	29°18	8° 1	6°35	12°47	n.a.	W 6
T 7	3 43 35	26°52'51	5♈ 2	14°10	2°44	25°24	25°29	29°53	14° 6	11°28	29°19	8°R 2	6°32	12°54	n.a.	T 7
F 8	3 47 31	27°53'55	17° 6	14°26	3°59	26°11	25°35	29°55	14° 9	11°26	29°19	8° 2	6°29	13° 0	n.a.	F 8
S 9	3 51 28	28°54'57	29°23	14°R32	5°14	26°58	25°41	29°57	14°13	11°25	29°20	7°59	6°26	13° 7	n.a.	S 9
S 10	3 55 25	29°55'58	11♉57	14°26	6°28	27°45	25°46	29°59	14°16	11°23	29°21	7°54	6°23	13°14	n.a.	S 10
M11	3 59 21	0♐56'58	24°48	14° 8	7°43	28°32	25°53	0♍ 1	14°19	11°21	29°22	7°47	6°20	13°20	n.a.	M11
T 12	4 3 18	1°57'56	7♊56	13°39	8°58	29°19	25°59	0° 3	14°23	11°20	29°23	7°38	6°16	13°27	n.a.	T 12
W13	4 7 14	2°58'53	21°20	13° 0	10°13	0♐ 7	26° 5	0° 5	14°26	11°18	29°24	7°28	6°13	13°33	n.a.	W13
T 14	4 11 11	3°59'49	4♋58	12°11	11°27	0°54	26°12	0° 6	14°30	11°17	29°25	7°18	6°10	13°40	n.a.	T 14
F 15	4 15 7	5° 0'44	18°47	11°13	12°42	1°41	26°19	0° 8	14°33	11°15	29°26	7°10	6° 7	13°47	n.a.	F 15
S 16	4 19 4	6° 1'38	2♌43	10° 9	13°57	2°28	26°26	0° 9	14°37	11°14	29°27	7° 3	6° 4	13°53	n.a.	S 16
S 17	4 23 0	7° 2'30	16°44	8°59	15°12	3°16	26°33	0°10	14°40	11°12	29°28	6°59	6° 0	14° 0	n.a.	S 17
M18	4 26 57	8° 3'21	0♍48	7°47	16°26	4° 3	26°40	0°11	14°43	11°11	29°29	6°57	5°57	14° 7	n.a.	M18
T 19	4 30 54	9° 4'11	14°53	6°34	17°41	4°50	26°48	0°12	14°47	11° 9	29°30	6°D57	5°54	14°13	n.a.	T 19
W20	4 34 50	10° 5'00	29° 0	5°23	18°56	5°37	26°55	0°13	14°50	11° 8	29°31	6°57	5°51	14°20	n.a.	W20
T 21	4 38 47	11° 5'48	13♎ 6	4°14	20°11	6°25	27° 3	0°14	14°53	11° 6	29°32	6°R57	5°48	14°27	n.a.	T 21
F 22	4 42 43	12° 6'34	27°11	3°10	21°25	7°12	27°11	0°15	14°57	11° 5	29°33	6°56	5°45	14°33	n.a.	F 22
S 23	4 46 40	13° 7'19	11♏11	2°12	22°40	7°59	27°19	0°15	15° 0	11° 3	29°34	6°51	5°41	14°40	n.a.	S 23
S 24	4 50 36	14° 8'03	25° 5	1°21	23°55	8°47	27°27	0°16	15° 3	11° 2	29°35	6°44	5°38	14°47	n.a.	S 24
M25	4 54 33	15° 8'45	8♐49	0°38	25° 9	9°34	27°35	0°16	15° 6	11° 1	29°36	6°34	5°35	14°53	n.a.	M25
T 26	4 58 30	16° 9'25	22°18	0° 2	26°24	10°21	27°44	0°17	15°10	10°59	29°37	6°22	5°32	15° 0	n.a.	T 26
W27	5 2 26	17°10'04	5♑31	29♏34	27°39	11° 8	27°52	0°17	15°13	10°58	29°38	6°10	5°29	15° 7	n.a.	W27
T 28	5 6 23	18°10'40	18°25	29°14	28°53	11°56	28° 1	0°R17	15°16	10°57	29°40	5°58	5°26	15°13	n.a.	T 28
F 29	5 10 19	19°11'15	1♒ 1	29° 2	0♐ 8	12°43	28°10	0°17	15°19	10°56	29°41	5°47	5°22	15°20	n.a.	F 29
S 30	5 14 16	20°11'48	13°19	28°D58	1°23	13°30	28°19	0°17	15°22	10°54	29°42	5°39	5°19	15°27	n.a.	S 30
S 31	5 18 12	21♐12'19	25♒23	29♏ 0	2♐37	14♐17	28♒28	0♍17	15♏25	10♉53	29♑43	5♎34	5♎16	15♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s20	17s 0	4n59	23s27	1s 7	8s50	1n14	18s56	0s38	14s58	1s35	14n 6	2n25	16s12	0n 7	14n14	1s30	36s23	16s 3	3s16	2s47	5s 8		n.a.
S 2	18 36	14 51	4 35	23 26	0 56	9 20	1 12	19 9	0 39	14 56	1 35	14 5	2 25	16 13	0 7	14 13	1 30	36 22	16 2	3 14	2 45	5 7		n.a.
S 3	18 52	12 6	3 59	23 23	0 44	9 49	1 10	19 22	0 40	14 54	1 34	14 4	2 26	16 14	0 7	14 13	1 30	36 22	16 2	3 14	2 44	5 5		n.a.
M 4	19 8	8 53	3 13	23 17	0 31	10 18	1 8	19 35	0 40	14 52	1 34	14 4	2 26	16 15	0 7	14 12	1 30	36 21	16 2	3 14	2 43	5 3		n.a.
T 5	19 23	5 20	2 20	23 8	0 16	10 47	1 6	19 47	0 41	14 50	1 34	14 3	2 26	16 16	0 7	14 12	1 30	36 21	16 1	3 14	2 42	5 1		n.a.
W 6	19 38	1 34	1 20	22 57	0 1	11 15	1 3	20 0	0 41	14 48	1 33	14 3	2 26	16 17	0 7	14 11	1 30	36 20	16 1	3 15	2 40	4 59		n.a.
T 7	19 53	2n17	0 16	22 44	0n16	11 44	1 1	20 12	0 42	14 46	1 33	14 2	2 27	16 18	0 7	14 11	1 30	36 20	16 1	3 15	2 39	4 57		n.a.
F 8	20 7	6 7	0s49	22 29	0 33	12 12	0 59	20 24	0 42	14 43	1 33	14 2	2 27	16 19	0 7	14 10	1 30	36 19	16 1	3 15	2 38	4 56		n.a.
S 9	20 21	9 45	1 53	22 11	0 51	12 40	0 57	20 36	0 43	14 41	1 32	14 1	2 27	16 20	0 7	14 10	1 30	36 19	16 0	3 14	2 36	4 54		n.a.
S 10	20 35	13 1	2 52	21 52	1 10	13 7	0 54	20 48	0 43	14 39	1 32	14 1	2 27	16 21	0 7	14 9	1 30	36 18	16 0	3 12	2 35	4 52		n.a.
M11	20 48	15 45	3 44	21 31	1 29	13 34	0 52	20 59	0 44	14 36	1 32	14 0	2 28	16 22	0 7	14 9	1 30	36 18	16 0	3 9	2 34	4 50		n.a.
T 12	21 0	17 44	4 26	21 9	1 48	14 1	0 49	21 10	0 45	14 34	1 31	14 0	2 28	16 23	0 7	14 8	1 30	36 17	15 59	3 6	2 33	4 48		n.a.
W13	21 13	18 47	4 53	20 46	2 6	14 27	0 47	21 21	0 45	14 31	1 31	14 0	2 28	16 25	0 7	14 8	1 30	36 17	15 59	3 2	2 31	4 46		n.a.
T 14	21 24	18 47	5 5	20 22	2 24	14 53	0 45	21 32	0 46	14 28	1 31	13 59	2 29	16 26	0 7	14 7	1 30	36 17	15 59	2 58	2 30	4 44		n.a.
F 15	21 36	17 41	4 59	19 57	2 41	15 19	0 42	21 42	0 46	14 26	1 30	13 59	2 29	16 27	0 7	14 7	1 30	36 16	15 58	2 54	2 29	4 43		n.a.
S 16	21 47	15 31	4 35	19 33	2 56	15 44	0 40	21 52	0 47	14 23	1 30	13 59	2 29	16 28	0 7	14 6	1 30	36 16	15 58	2 51	2 27	4 41		n.a.
S 17	21 57	12 26	3 55	19 9	3 10	16 9	0 37	22 2	0 47	14 20	1 30	13 59	2 29	16 29	0 7	14 6	1 30	36 15	15 58	2 50	2 26	4 39		n.a.
M18	22 8	8 37	3 1	18 46	3 21	16 34	0 35	22 12	0 48	14 18	1 30	13 58	2 30	16 30	0 7	14 6	1 30	36 15	15 58	2 49	2 25	4 37		n.a.
T 19	22 17	4 19	1 55	18 25	3 30	16 58	0 32	22 21	0 48	14 15	1 29	13 58	2 30	16 31	0 7	14 5	1 29	36 14	15 57	2 49	2 24	4 35		n.a.
W20	22 27	0s14	0 42	18 6	3 37	17 21	0 30	22 30	0 49	14 12	1 29	13 58	2 30	16 32	0 7	14 5	1 29	36 14	15 57	2 49	2 22	4 33		n.a.
T 21	22 36	4 47	0n33	17 49	3 42	17 44	0 27	22 39	0 49	14 9	1 29	13 58	2 31	16 33	0 7	14 4	1 29	36 13	15 57	2 49	2 21	4 31		n.a.
F 22	22 44	9 3	1 46	17 35	3 44	18 7	0 25	22 48	0 50	14 6	1 28	13 58	2 31	16 34	0 7	14 4	1 29	36 13	15 57	2 48	2 20	4 30		n.a.
S 23	22 52	12 48	2 52	17 24	3 44	18 29	0 22	22 57	0 50	14 3	1 28	13 58	2 31	16 35	0 7	14 3	1 29	36 12	15 56	2 47	2 18	4 28		n.a.
S 24	23 0	15 47	3 47	17 15	3 42	18 51	0 20	23 5	0 51	13 59	1 28	13 58	2 31	16 36	0 7	14 3	1 29	36 12	15 56	2 44	2 17	4 26		n.a.
M25	23 7	17 50	4 28	17 10	3 39	19 12	0 17	23 13	0 51	13 56	1 28	13 59	2 32	16 37	0 7	14 3	1 29	36 11	15 56	2 40	2 16	4 24		n.a.
T 26	23 13	18 51	4 53	17 7	3 33	19 32	0 14	23 20	0 52	13 53	1 27	13 59	2 32	16 38	0 7	14 2	1 29	36 10	15 56	2 35	2 15	4 22		n.a.
W27	23 19	18 49	5 2	17 8	3 27	19 52	0 12	23 28	0 52	13 50	1 27	13 59	2 32	16 39	0 7	14 2	1 29	36 10	15 55	2 30	2 13	4 20		n.a.
T 28	23 25	17 47	4 55	17 11	3 19	20 12	0 9	23 35	0 53	13 46	1 27	13 59	2 33	16 39	0 7	14 2	1 29	36 9	15 55	2 25	2 12	4 19		n.a.
F 29	23 30	15 55	4 34	17 17	3 11	20 31	0 7	23 41	0 53	13 43	1 26	13 59	2 33	16 40	0 7	14 1	1 29	36 9	15 55	2 21	2 11	4 17		n.a.
S 30	23 35	13 21	4 0	17 25	3 2	20 49	0 4	23 48	0 53	13 39	1 26	14 0	2 33	16 41	0 7	14 1	1 29	36 9	15 55	2 18	2 9	4 15		n.a.
S 31	23s40	10s16	3n16	17s35	2n52	21s 7	0n 2	23s54	0s54	13s36	1s26	14n 0	2n33	16s42	0n 7	14n 0	1s29	36s 8	15s55	2s15	2s 8	4s13		n.a.

Julian Day Number = 852827.5, Delta T = 15h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'18, Lahiri = -36°43'18 Julian Calendar 1 Dec. 2379 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2379 BCE

The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

JANUARY 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 9	22♐12'47	7♓17	29♏ 9	3♐52	15♐ 5	28♒37	0°R16	15♏28	10°R52	29♉44	5°R31	5♎13	15♓40	n.a.	M 1
T 2	5 26 5	23°13'14	19° 5	29°24	5° 6	15°52	28°47	0♍16	15°31	10♉51	29°46	5°D30	5°10	15°47	n.a.	T 2
W 3	5 30 2	24°13'38	0♈54	29°46	6°21	16°39	28°56	0°15	15°34	10°50	29°47	5°R30	5° 6	15°53	n.a.	W 3
T 4	5 33 59	25°14'01	12°48	0♐12	7°35	17°26	29° 6	0°15	15°37	10°48	29°48	5♎30	5° 3	16° 0	n.a.	T 4
F 5	5 37 55	26°14'21	24°54	0°44	8°50	18°13	29°15	0°14	15°40	10°47	29°50	5°28	5° 0	16° 7	n.a.	F 5
S 6	5 41 52	27°14'38	7♉15	1°20	10° 4	19° 1	29°25	0°13	15°43	10°46	29°51	5°25	4°57	16°13	n.a.	S 6
S 7	5 45 48	28°14'54	19°56	2° 0	11°19	19°48	29°35	0°12	15°46	10°45	29°52	5°19	4°54	16°20	n.a.	S 7
M 8	5 49 45	29°15'08	2♊59	2°45	12°33	20°35	29°45	0°11	15°49	10°44	29°53	5°10	4°51	16°27	n.a.	M 8
T 9	5 53 41	0♋15'19	16°25	3°33	13°48	21°22	29°56	0°10	15°51	10°43	29°55	4°58	4°47	16°33	n.a.	T 9
W10	5 57 38	1°15'29	0♌12	4°24	15° 2	22° 9	0♓ 6	0° 9	15°54	10°42	29°56	4°46	4°44	16°40	n.a.	W10
T 11	6 1 34	2°15'36	14°17	5°19	16°17	22°56	0°16	0° 8	15°57	10°41	29°58	4°33	4°41	16°47	n.a.	T 11
F 12	6 5 31	3°15'42	28°33	6°16	17°31	23°43	0°27	0° 6	16° 0	10°40	29°59	4°22	4°38	16°53	n.a.	F 12
S 13	6 9 28	4°15'45	12♎56	7°17	18°46	24°30	0°37	0° 5	16° 2	10°39	0♒ 0	4°13	4°35	17° 0	n.a.	S 13
S 14	6 13 24	5°15'47	27°19	8°19	20° 0	25°18	0°48	0° 3	16° 5	10°39	0° 2	4° 7	4°32	17° 6	n.a.	S 14
M15	6 17 21	6°15'46	11♏39	9°25	21°15	26° 5	0°59	0° 1	16° 8	10°38	0° 3	4° 4	4°28	17°13	n.a.	M15
T 16	6 21 17	7°15'44	25°52	10°32	22°29	26°52	1°10	29♎59	16°10	10°37	0° 4	4° 3	4°25	17°20	n.a.	T 16
W17	6 25 14	8°15'40	9♐56	11°42	23°43	27°39	1°21	29°58	16°13	10°36	0° 6	4° 3	4°22	17°26	n.a.	W17
T 18	6 29 10	9°15'34	23°52	12°53	24°58	28°26	1°32	29°56	16°15	10°36	0° 7	4° 2	4°19	17°33	n.a.	T 18
F 19	6 33 7	10°15'26	7♑39	14° 7	26°12	29°13	1°43	29°54	16°18	10°35	0° 9	4° 0	4°16	17°40	n.a.	F 19
S 20	6 37 3	11°15'17	21°17	15°22	27°27	29°59	1°55	29°52	16°20	10°34	0°10	3°56	4°12	17°46	n.a.	S 20
S 21	6 41 0	12°15'06	4♐45	16°39	28°41	0♋47	2° 6	29°49	16°22	10°34	0°12	3°48	4° 9	17°53	n.a.	S 21
M22	6 44 56	13°14'52	18° 3	17°58	29°55	1°34	2°17	29°47	16°25	10°33	0°13	3°37	4° 6	18° 0	n.a.	M22
T 23	6 48 53	14°14'37	1♋ 9	19°18	1♋10	2°20	2°29	29°45	16°27	10°32	0°15	3°25	4° 3	18° 6	n.a.	T 23
W24	6 52 50	15°14'19	14° 3	20°40	2°24	3° 7	2°41	29°42	16°29	10°32	0°16	3°12	4° 0	18°13	n.a.	W24
T 25	6 56 46	16°14'00	26°42	22° 3	3°38	3°54	2°52	29°40	16°32	10°31	0°17	2°59	3°57	18°20	n.a.	T 25
F 26	7 0 43	17°13'37	9♒ 8	23°28	4°53	4°41	3° 4	29°37	16°34	10°31	0°19	2°47	3°53	18°26	n.a.	F 26
S 27	7 4 39	18°13'13	21°19	24°54	6° 7	5°28	3°16	29°34	16°36	10°30	0°20	2°38	3°50	18°33	n.a.	S 27
S 28	7 8 36	19°12'46	3♓20	26°22	7°21	6°15	3°28	29°31	16°38	10°30	0°22	2°32	3°47	18°40	n.a.	S 28
M29	7 12 32	20°12'17	15°12	27°51	8°36	7° 1	3°40	29°28	16°40	10°30	0°23	2°28	3°44	18°46	n.a.	M29
T 30	7 16 29	21°11'45	26°59	29°21	9°50	7°48	3°52	29°25	16°42	10°29	0°25	2°27	3°41	18°53	n.a.	T 30
W31	7 20 25	22♋11'11	8♈47	0♋53	11♋ 4	8♋35	4♓ 5	29♎22	16♏44	10♉29	0♒26	2°D27	3♎38	19♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s43	6s48	2n24	17s47	2n42	21s24	0s 1	24s 0	0s54	13s32	1s26	14n 0	2n34	16s43	0n 7	14n 0	1s29	36s 8	15s54	2s14	2s 7	4s11			n.a.
T 2	23 47	3 6	1 26	18 0	2 31	21 40	0 3	24 6	0 55	13 29	1 25	14 1	2 34	16 44	0 7	14 0	1 29	36 7	15 54	2 14	2 6	4 9			n.a.
W 3	23 50	0n44	0 24	18 16	2 20	21 56	0 6	24 11	0 55	13 25	1 25	14 1	2 34	16 45	0 7	13 59	1 29	36 7	15 54	2 14	2 4	4 7			n.a.
T 4	23 52	4 34	0s39	18 32	2 9	22 11	0 8	24 17	0 56	13 22	1 25	14 2	2 35	16 46	0 7	13 59	1 29	36 6	15 54	2 14	2 3	4 6			n.a.
F 5	23 54	8 17	1 41	18 49	1 58	22 26	0 11	24 21	0 56	13 18	1 25	14 2	2 35	16 47	0 7	13 59	1 29	36 6	15 54	2 13	2 2	4 4			n.a.
S 6	23 56	11 43	2 40	19 8	1 47	22 40	0 13	24 26	0 56	13 14	1 24	14 3	2 35	16 48	0 7	13 59	1 29	36 5	15 53	2 12	2 0	4 2			n.a.
S 7	23 57	14 42	3 32	19 27	1 36	22 53	0 16	24 30	0 57	13 10	1 24	14 3	2 35	16 48	0 7	13 58	1 29	36 5	15 53	2 9	1 59	4 0			n.a.
M 8	23 57	17 2	4 15	19 46	1 25	23 6	0 18	24 34	0 57	13 6	1 24	14 4	2 36	16 49	0 7	13 58	1 29	36 4	15 53	2 6	1 58	3 58			n.a.
T 9	23 58	18 31	4 45	20 6	1 14	23 18	0 21	24 38	0 58	13 2	1 24	14 5	2 36	16 50	0 7	13 58	1 29	36 4	15 53	2 1	1 57	3 56			n.a.
W10	23 57	18 58	5 0	20 27	1 4	23 29	0 23	24 41	0 58	12 59	1 23	14 5	2 36	16 51	0 7	13 57	1 29	36 3	15 53	1 56	1 55	3 54			n.a.
T 11	23 56	18 16	4 56	20 47	0 53	23 39	0 25	24 44	0 58	12 55	1 23	14 6	2 36	16 52	0 7	13 57	1 28	36 3	15 53	1 51	1 54	3 52			n.a.
F 12	23 55	16 25	4 35	21 7	0 43	23 49	0 28	24 47	0 59	12 51	1 23	14 7	2 37	16 53	0 7	13 57	1 28	36 2	15 52	1 46	1 53	3 51			n.a.
S 13	23 53	13 32	3 55	21 28	0 33	23 58	0 30	24 50	0 59	12 46	1 23	14 8	2 37	16 53	0 7	13 57	1 28	36 2	15 52	1 43	1 51	3 49			n.a.
S 14	23 51	9 50	3 1	21 48	0 23	24 6	0 32	24 52	1 0	12 42	1 22	14 8	2 37	16 54	0 7	13 57	1 28	36 1	15 52	1 40	1 50	3 47			n.a.
M15	23 48	5 34	1 56	22 8	0 13	24 14	0 34	24 54	1 0	12 38	1 22	14 9	2 38	16 55	0 7	13 56	1 28	36 1	15 52	1 39	1 49	3 45			n.a.
T 16	23 45	1 1	0 43	22 27	0 4	24 21	0 36	24 56	1 0	12 34	1 22	14 10	2 38	16 56	0 7	13 56	1 28	36 0	15 52	1 39	1 48	3 43			n.a.
W17	23 42	3s33	0n31	22 46	0s 6	24 27	0 39	24 57	1 1	12 30	1 22	14 11	2 38	16 56	0 7	13 56	1 28	36 0	15 52	1 39	1 46	3 41			n.a.
T 18	23 38	7 52	1 43	23 5	0 15	24 32	0 41	24 58	1 1	12 26	1 22	14 12	2 38	16 57	0 7	13 56	1 28	35 59	15 52	1 38	1 45	3 39			n.a.
F 19	23 33	11 43	2 48	23 22	0 23	24 37	0 43	24 59	1 1	12 21	1 21	14 13	2 39	16 58	0 7	13 56	1 28	35 59	15 52	1 37	1 44	3 38			n.a.
S 20	23 28	14 54	3 42	23 39	0 31	24 41	0 45	24 59	1 2	12 17	1 21	14 14	2 39	16 59	0 7	13 55	1 28	35 58	15 51	1 36	1 42	3 36			n.a.
S 21	23 23	17 14	4 24	23 56	0 39	24 44	0 47	24 59	1 2	12 13	1 21	14 15	2 39	16 59	0 7	13 55	1 28	35 58	15 51	1 32	1 41	3 34			n.a.
M22	23 17	18 36	4 50	24 11	0 47	24 46	0 49	24 59	1 2	12 8	1 21	14 16	2 39	17 0	0 7	13 55	1 28	35 58	15 51	1 28	1 40	3 32			n.a.
T 23	23 11	18 57	5 1	24 26	0 55	24 48	0 51	24 59	1 3	12 4	1 20	14 17	2 40	17 1	0 7	13 55	1 28	35 57	15 51	1 23	1 39	3 30			n.a.
W24	23 4	18 18	4 55	24 39	1 2	24 49	0 53	24 58	1 3	11 59	1 20	14 18	2 40	17 1	0 7	13 55	1 28	35 57	15 51	1 18	1 37	3 28			n.a.
T 25	22 57	16 46	4 36	24 51	1 9	24 49	0 54	24 57	1 3	11 55	1 20	14 20	2 40	17 2	0 7	13 55	1 28	35 56	15 51	1 13	1 36	3 26			n.a.
F 26	22 49	14 27	4 3	25 3	1 15	24 48	0 56	24 56	1 3	11 50	1 20	14 21	2 40	17 3	0 7	13 55	1 28	35 56	15 51	1 8	1 35	3 24			n.a.
S 27	22 41	11 33	3 20	25 13	1 21	24 47	0 58	24 54	1 4	11 46	1 20	14 22	2 40	17 3	0 7	13 55	1 28	35 55	15 51	1 4	1 33	3 23			n.a.
S 28	22 33	8 12	2 28	25 21	1 27	24 45	1 0	24 52	1 4	11 41	1 19	14 23	2 41	17 4	0 7	13 55	1 28	35 55	15 51	1 2	1 32	3 21			n.a.
M29	22 24	4 34	1 30	25 29	1 32	24 42	1 1	24 50	1 4	11 36	1 19	14 24	2 41	17 4	0 7	13 54	1 28	35 55	15 51	1 0	1 31	3 19			n.a.
T 30	22 15	0 47	0 29	25 35	1 37	24 38	1 3	24 48	1 5	11 32	1 19	14 26	2 41	17 5	0 7	13 54	1 27	35 54	15 51	0 59	1 30	3 17			n.a.
W31	22s 5	3n 2	0s34	25s39	1s42	24s33	1s 4	24s45	1s 5	11s27	1s19	14n27	2n41	17s 6	0n 7	13n54	1s27	35s54	15s51	0s59	1s28	3s15			n.a.

Julian Day Number = 852858.5, Delta T = 15h46m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'14, Lahiri = -36°43'13 Julian Calendar 1 Jan. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2379 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

FEBRUARY 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 22	23♉10'34	20♈40	2♉26	12♉18	9♉21	4♓17	29°R19	16♏46	10°R29	0♒28	2°R27	3♎34	19♓ 6	n.a.	T 1
F 2	7 28 18	24° 9'55	2♋45	4° 0	13°33	10° 8	4°29	29♌16	16°48	10♋28	0°29	2♎27	3°31	19°13	n.a.	F 2
S 3	7 32 15	25° 9'14	15° 5	5°36	14°47	10°55	4°42	29°13	16°50	10°28	0°31	2°25	3°28	19°20	n.a.	S 3
S 4	7 36 12	26° 8'30	27°47	7°12	16° 1	11°41	4°54	29° 9	16°51	10°28	0°32	2°20	3°25	19°26	n.a.	S 4
M 5	7 40 8	27° 7'43	10♊54	8°51	17°15	12°28	5° 7	29° 6	16°53	10°28	0°34	2°14	3°22	19°33	n.a.	M 5
T 6	7 44 5	28° 6'54	24°27	10°30	18°29	13°14	5°19	29° 3	16°55	10°28	0°35	2° 5	3°18	19°39	n.a.	T 6
W 7	7 48 1	29° 6'03	8♋26	12°11	19°44	14° 1	5°32	28°59	16°57	10°28	0°37	1°55	3°15	19°46	n.a.	W 7
T 8	7 51 58	0♒ 5'09	22°48	13°54	20°58	14°47	5°45	28°55	16°58	10°28	0°38	1°45	3°12	19°53	n.a.	T 8
F 9	7 55 54	1° 4'13	7♌27	15°37	22°12	15°34	5°57	28°52	17° 0	10°D28	0°40	1°36	3° 9	19°59	n.a.	F 9
S 10	7 59 51	2° 3'15	22°15	17°22	23°26	16°20	6°10	28°48	17° 1	10°28	0°42	1°29	3° 6	20° 6	n.a.	S 10
S 11	8 3 47	3° 2'15	7♍ 4	19° 9	24°40	17° 6	6°23	28°44	17° 3	10°28	0°43	1°24	3° 3	20°13	n.a.	S 11
M12	8 7 44	4° 1'12	21°47	20°57	25°54	17°53	6°36	28°40	17° 4	10°28	0°45	1°22	2°59	20°19	n.a.	M12
T 13	8 11 40	5° 0'08	6♎18	22°46	27° 8	18°39	6°49	28°37	17° 6	10°28	0°46	1°D22	2°56	20°26	n.a.	T 13
W14	8 15 37	5°59'01	20°33	24°37	28°22	19°25	7° 2	28°33	17° 7	10°28	0°48	1°23	2°53	20°33	n.a.	W14
T 15	8 19 34	6°57'53	4♏33	26°29	29°37	20°11	7°15	28°29	17° 8	10°28	0°49	1°R23	2°50	20°39	n.a.	T 15
F 16	8 23 30	7°56'43	18°15	28°22	0♒51	20°57	7°28	28°25	17° 9	10°28	0°51	1°23	2°47	20°46	n.a.	F 16
S 17	8 27 27	8°55'31	1♐42	0♒17	2° 5	21°44	7°42	28°21	17°11	10°29	0°52	1°21	2°44	20°53	n.a.	S 17
S 18	8 31 23	9°54'18	14°53	2°13	3°19	22°30	7°55	28°16	17°12	10°29	0°54	1°16	2°40	20°59	n.a.	S 18
M19	8 35 20	10°53'02	27°52	4°11	4°33	23°16	8° 8	28°12	17°13	10°29	0°55	1° 9	2°37	21° 6	n.a.	M19
T 20	8 39 16	11°51'44	10♑37	6°10	5°47	24° 2	8°22	28° 8	17°14	10°30	0°57	1° 1	2°34	21°13	n.a.	T 20
W21	8 43 13	12°50'25	23°10	8°10	7° 1	24°48	8°35	28° 4	17°15	10°30	0°58	0°52	2°31	21°19	n.a.	W21
T 22	8 47 9	13°49'03	5♒33	10°12	8°15	25°34	8°48	28° 0	17°16	10°30	1° 0	0°43	2°28	21°26	n.a.	T 22
F 23	8 51 6	14°47'39	17°44	12°14	9°29	26°20	9° 2	27°55	17°17	10°31	1° 1	0°36	2°24	21°33	n.a.	F 23
S 24	8 55 2	15°46'13	29°46	14°18	10°43	27° 5	9°15	27°51	17°17	10°31	1° 3	0°30	2°21	21°39	n.a.	S 24
S 25	8 58 59	16°44'45	11♓41	16°23	11°57	27°51	9°29	27°47	17°18	10°32	1° 4	0°26	2°18	21°46	n.a.	S 25
M26	9 2 55	17°43'14	23°30	18°28	13°11	28°37	9°43	27°42	17°19	10°32	1° 5	0°24	2°15	21°52	n.a.	M26
T 27	9 6 52	18°41'42	5♈16	20°35	14°25	29°23	9°56	27°38	17°20	10°33	1° 7	0°D24	2°12	21°59	n.a.	T 27
W28	9 10 49	19♒40'07	17♈ 4	22♒41	15♒39	0♒ 8	10♓10	27♌34	17♏20	10♋34	1♒ 8	0♎25	2♎ 9	22♓ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s55	6n46	1 s36	25 s42	1 s46	24 s28	1 s 6	24 s42	1 s 5	11 s22	1 s19	14n28	2n42	17 s 6	0n 7	13n54	1 s27	35 s53	15 s51	1 s 0	1 s27	3 s13		n.a.
F 2	21 45	10 17	2 34	25 44	1 50	24 22	1 7	24 39	1 5	11 17	1 19	14 30	2 42	17 7	0 7	13 54	1 27	35 53	15 51	0 59	1 26	3 11		n.a.
S 3	21 34	13 25	3 27	25 44	1 54	24 16	1 9	24 35	1 6	11 13	1 18	14 31	2 42	17 7	0 7	13 54	1 27	35 53	15 51	0 59	1 24	3 10		n.a.
S 4	21 23	16 1	4 11	25 42	1 57	24 8	1 10	24 31	1 6	11 8	1 18	14 32	2 42	17 8	0 7	13 54	1 27	35 52	15 51	0 57	1 23	3 8		n.a.
M 5	21 11	17 53	4 44	25 39	1 59	24 0	1 11	24 27	1 6	11 3	1 18	14 34	2 42	17 8	0 7	13 54	1 27	35 52	15 51	0 54	1 22	3 6		n.a.
T 6	20 59	18 49	5 1	25 33	2 2	23 51	1 13	24 23	1 6	10 58	1 18	14 35	2 43	17 9	0 7	13 54	1 27	35 51	15 51	0 51	1 21	3 4		n.a.
W 7	20 47	18 40	5 2	25 26	2 3	23 41	1 14	24 18	1 6	10 53	1 18	14 37	2 43	17 9	0 7	13 54	1 27	35 51	15 51	0 47	1 19	3 2		n.a.
T 8	20 34	17 19	4 44	25 17	2 5	23 31	1 15	24 13	1 7	10 48	1 18	14 38	2 43	17 10	0 7	13 54	1 27	35 51	15 51	0 43	1 18	3 0		n.a.
F 9	20 21	14 50	4 7	25 6	2 6	23 20	1 16	24 8	1 7	10 43	1 17	14 40	2 43	17 10	0 7	13 54	1 27	35 50	15 51	0 39	1 17	2 58		n.a.
S 10	20 8	11 21	3 13	24 53	2 6	23 8	1 17	24 3	1 7	10 38	1 17	14 41	2 43	17 11	0 7	13 54	1 27	35 50	15 51	0 36	1 15	2 56		n.a.
S 11	19 54	7 9	2 6	24 38	2 6	22 56	1 18	23 57	1 7	10 33	1 17	14 43	2 43	17 11	0 7	13 55	1 27	35 50	15 51	0 34	1 14	2 55		n.a.
M12	19 40	2 33	0 51	24 21	2 5	22 43	1 19	23 51	1 7	10 28	1 17	14 44	2 44	17 12	0 7	13 55	1 27	35 49	15 51	0 33	1 13	2 53		n.a.
T 13	19 26	2 s 9	0n26	24 2	2 4	22 29	1 20	23 45	1 7	10 23	1 17	14 46	2 44	17 12	0 7	13 55	1 27	35 49	15 51	0 33	1 12	2 51		n.a.
W14	19 11	6 38	1 41	23 40	2 3	22 15	1 20	23 38	1 8	10 18	1 17	14 47	2 44	17 12	0 7	13 55	1 27	35 49	15 51	0 34	1 10	2 49		n.a.
T 15	18 56	10 40	2 49	23 17	2 0	22 0	1 21	23 31	1 8	10 13	1 17	14 49	2 44	17 13	0 7	13 55	1 27	35 48	15 51	0 34	1 9	2 47		n.a.
F 16	18 41	14 3	3 45	22 51	1 58	21 44	1 22	23 24	1 8	10 8	1 16	14 50	2 44	17 13	0 7	13 55	1 26	35 48	15 51	0 34	1 8	2 45		n.a.
S 17	18 25	16 35	4 27	22 23	1 54	21 28	1 22	23 17	1 8	10 2	1 16	14 52	2 44	17 13	0 7	13 55	1 26	35 48	15 51	0 33	1 6	2 43		n.a.
S 18	18 9	18 12	4 55	21 53	1 51	21 11	1 23	23 9	1 8	9 57	1 16	14 53	2 44	17 14	0 7	13 55	1 26	35 47	15 51	0 31	1 5	2 41		n.a.
M19	17 53	18 50	5 7	21 21	1 46	20 53	1 23	23 2	1 8	9 52	1 16	14 55	2 45	17 14	0 7	13 56	1 26	35 47	15 51	0 28	1 4	2 40		n.a.
T 20	17 36	18 30	5 3	20 46	1 41	20 35	1 24	22 54	1 8	9 47	1 16	14 57	2 45	17 14	0 7	13 56	1 26	35 47	15 51	0 25	1 3	2 38		n.a.
W21	17 19	17 15	4 45	20 9	1 36	20 16	1 24	22 45	1 9	9 42	1 16	14 58	2 45	17 15	0 7	13 56	1 26	35 46	15 51	0 21	1 1	2 36		n.a.
T 22	17 2	15 13	4 13	19 30	1 30	19 57	1 24	22 37	1 9	9 36	1 16	15 0	2 45	17 15	0 7	13 56	1 26	35 46	15 51	0 18	1 0	2 34		n.a.
F 23	16 45	12 31	3 30	18 49	1 23	19 37	1 24	22 28	1 9	9 31	1 15	15 2	2 45	17 15	0 7	13 56	1 26	35 46	15 51	0 14	0 59	2 32		n.a.
S 24	16 27	9 20	2 38	18 6	1 16	19 17	1 25	22 19	1 9	9 26	1 15	15 3	2 45	17 15	0 7	13 56	1 26	35 46	15 51	0 12	0 57	2 30		n.a.
S 25	16 9	5 48	1 40	17 21	1 8	18 56	1 25	22 10	1 9	9 20	1 15	15 5	2 45	17 16	0 7	13 57	1 26	35 45	15 52	0 10	0 56	2 28		n.a.
M26	15 51	2 4	0 37	16 34	1 0	18 34	1 25	22 1	1 9	9 15	1 15	15 6	2 45	17 16	0 7	13 57	1 26	35 45	15 52	0 10	0 55	2 26		n.a.
T 27	15 33	1n44	0 s27	15 45	0 51	18 12	1 25	21 51	1 9	9 10	1 15	15 8	2 45	17 16	0 7	13 57	1 26	35 45	15 52	0 10	0 53	2 25		n.a.
W28	15 s14	5n28	1 s30	14 s54	0 s41	17 s50	1 s24	21 s41	1 s 9	9 s 4	1 s15	15n10	2n45	17 s16	0n 7	13n57	1 s26	35 s45	15 s52	0 s10	0 s52	2 s23		n.a.

Julian Day Number = 852889.5, Delta T = 15h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'10, Lahiri = -36°43'09 Julian Calendar 1 Feb. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

MARCH 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 45	20♒38'30	28♈57	24♒48	16♒53	0♒54	10♓23	27°R29	17♏21	10♉34	1♒10	0♎26	2♎ 5	22♓12	n.a.	T 1
F 2	9 18 42	21°36'50	11♉ 1	26°55	18° 7	1°40	10°37	27♌25	17°21	10°35	1°11	0°28	2° 2	22°19	n.a.	F 2
S 3	9 22 38	22°35'09	23°20	29° 2	19°21	2°25	10°51	27°20	17°22	10°36	1°13	0°R28	1°59	22°26	n.a.	S 3
S 4	9 26 35	23°33'25	5♊59	1♓ 8	20°35	3°11	11° 5	27°16	17°22	10°36	1°14	0°27	1°56	22°32	n.a.	S 4
M 5	9 30 31	24°31'39	19° 2	3°13	21°49	3°56	11°19	27°11	17°23	10°37	1°15	0°25	1°53	22°39	n.a.	M 5
T 6	9 34 28	25°29'50	2♋33	5°17	23° 3	4°41	11°32	27° 7	17°23	10°38	1°17	0°21	1°49	22°46	n.a.	T 6
W 7	9 38 24	26°28'00	16°32	7°19	24°17	5°27	11°46	27° 2	17°23	10°39	1°18	0°17	1°46	22°52	n.a.	W 7
T 8	9 42 21	27°26'07	0♌57	9°19	25°31	6°12	12° 0	26°58	17°24	10°40	1°20	0°12	1°43	22°59	n.a.	T 8
F 9	9 46 17	28°24'13	15°44	11°18	26°44	6°57	12°14	26°53	17°24	10°41	1°21	0° 7	1°40	23° 6	n.a.	F 9
S 10	9 50 14	29°22'16	0♍46	13°14	27°58	7°43	12°28	26°49	17°24	10°42	1°22	0° 4	1°37	23°12	n.a.	S 10
S 11	9 54 11	0♓20'17	15°53	15° 7	29°12	8°28	12°42	26°44	17°24	10°42	1°24	0° 2	1°34	23°19	n.a.	S 11
M12	9 58 7	1°18'17	0♎56	16°57	0♓26	9°13	12°56	26°40	17°R24	10°43	1°25	0°D 1	1°30	23°26	n.a.	M12
T 13	10 2 4	2°16'15	15°48	18°44	1°40	9°58	13°10	26°35	17°24	10°44	1°26	0° 2	1°27	23°32	n.a.	T 13
W14	10 6 0	3°14'11	0♏21	20°28	2°54	10°43	13°24	26°31	17°24	10°46	1°28	0° 3	1°24	23°39	n.a.	W14
T 15	10 9 57	4°12'06	14°33	22° 8	4° 8	11°28	13°38	26°27	17°24	10°47	1°29	0° 4	1°21	23°45	n.a.	T 15
F 16	10 13 53	5°10'00	28°22	23°45	5°21	12°13	13°52	26°22	17°24	10°48	1°30	0° 5	1°18	23°52	n.a.	F 16
S 17	10 17 50	6° 7'52	11♐49	25°17	6°35	12°58	14° 6	26°18	17°23	10°49	1°32	0°R 5	1°15	23°59	n.a.	S 17
S 18	10 21 46	7° 5'42	24°55	26°46	7°49	13°43	14°20	26°13	17°23	10°50	1°33	0° 4	1°11	24° 5	n.a.	S 18
M19	10 25 43	8° 3'32	7♑42	28°11	9° 3	14°27	14°34	26° 9	17°23	10°51	1°34	0° 2	1° 8	24°12	n.a.	M19
T 20	10 29 39	9° 1'20	20°14	29°32	10°17	15°12	14°48	26° 5	17°22	10°52	1°36	29♍59	1° 5	24°19	n.a.	T 20
W21	10 33 36	9°59'06	2♒33	0♈49	11°30	15°57	15° 2	26° 0	17°22	10°54	1°37	29°56	1° 2	24°25	n.a.	W21
T 22	10 37 33	10°56'51	14°41	2° 1	12°44	16°41	15°16	25°56	17°22	10°55	1°38	29°53	0°59	24°32	n.a.	T 22
F 23	10 41 29	11°54'34	26°41	3° 9	13°58	17°26	15°30	25°52	17°21	10°56	1°39	29°51	0°55	24°39	n.a.	F 23
S 24	10 45 26	12°52'16	8♓34	4°13	15°12	18°10	15°44	25°48	17°20	10°58	1°40	29°49	0°52	24°45	n.a.	S 24
S 25	10 49 22	13°49'56	20°23	5°13	16°26	18°55	15°58	25°43	17°20	10°59	1°42	29°48	0°49	24°52	n.a.	S 25
M26	10 53 19	14°47'35	2♈10	6° 8	17°39	19°39	16°12	25°39	17°19	11° 0	1°43	29°D48	0°46	24°59	n.a.	M26
T 27	10 57 15	15°45'12	13°57	6°58	18°53	20°24	16°26	25°35	17°19	11° 2	1°44	29°48	0°43	25° 5	n.a.	T 27
W28	11 1 12	16°42'48	25°47	7°44	20° 7	21° 8	16°40	25°31	17°18	11° 3	1°45	29°49	0°40	25°12	n.a.	W28
T 29	11 5 8	17°40'22	7♉44	8°25	21°21	21°52	16°54	25°27	17°17	11° 5	1°46	29°50	0°36	25°18	n.a.	T 29
F 30	11 9 5	18°37'55	19°51	9° 2	22°34	22°36	17° 8	25°23	17°16	11° 6	1°47	29°51	0°33	25°25	n.a.	F 30
S 31	11 13 1	19♓35'26	2♊11	9♈34	23♓48	23♒20	17♓22	25♌19	17♏15	11♉ 8	1♒48	29♍52	0♎30	25♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	9n 1	2s29	14s 2	0s32	17s27	1s24	21s31	1s 9	8s59	1s15	15n11	2n46	17s16	0n 7	13n58	1s26	35s44	15s52	0s11	0s51	2s21		n.a.
F 2	14 36	12 14	3 23	13 9	0 22	17 4	1 24	21 21	1 9	8 54	1 15	15 13	2 46	17 17	0 7	13 58	1 26	35 44	15 52	0 11	0 50	2 19		n.a.
S 3	14 17	14 59	4 9	12 14	0 11	16 40	1 24	21 10	1 9	8 48	1 15	15 15	2 46	17 17	0 7	13 58	1 26	35 44	15 52	0 11	0 48	2 17		n.a.
S 4	13 58	17 6	4 44	11 19	0 0	16 15	1 23	21 0	1 9	8 43	1 14	15 16	2 46	17 17	0 7	13 59	1 26	35 44	15 52	0 11	0 47	2 15		n.a.
M 5	13 38	18 25	5 6	10 23	0n11	15 51	1 23	20 49	1 9	8 37	1 14	15 18	2 46	17 17	0 7	13 59	1 25	35 43	15 53	0 10	0 46	2 13		n.a.
T 6	13 18	18 44	5 12	9 26	0 22	15 26	1 22	20 38	1 9	8 32	1 14	15 20	2 46	17 17	0 7	13 59	1 25	35 43	15 53	0 9	0 44	2 11		n.a.
W 7	12 58	17 57	5 0	8 30	0 33	15 0	1 22	20 26	1 9	8 26	1 14	15 21	2 46	17 17	0 7	13 59	1 25	35 43	15 53	0 7	0 43	2 9		n.a.
T 8	12 38	16 1	4 29	7 34	0 44	14 34	1 21	20 15	1 9	8 21	1 14	15 23	2 46	17 17	0 7	14 0	1 25	35 43	15 53	0 5	0 42	2 8		n.a.
F 9	12 17	12 59	3 39	6 38	0 56	14 8	1 21	20 3	1 9	8 15	1 14	15 24	2 46	17 17	0 7	14 0	1 25	35 43	15 53	0 3	0 41	2 6		n.a.
S 10	11 56	9 3	2 34	5 42	1 7	13 41	1 20	19 51	1 9	8 10	1 14	15 26	2 46	17 17	0 7	14 0	1 25	35 43	15 53	0 2	0 39	2 4		n.a.
S 11	11 36	4 30	1 17	4 48	1 18	13 14	1 19	19 39	1 9	8 4	1 14	15 28	2 46	17 17	0 7	14 1	1 25	35 42	15 54	0 1	0 38	2 2		n.a.
M12	11 15	0s18	0n 5	3 55	1 28	12 47	1 18	19 27	1 9	7 59	1 14	15 29	2 46	17 17	0 7	14 1	1 25	35 42	15 54	0 0	0 37	2 0		n.a.
T 13	10 53	5 2	1 26	3 3	1 38	12 19	1 17	19 15	1 9	7 53	1 14	15 31	2 46	17 17	0 7	14 2	1 25	35 42	15 54	0 1	0 35	1 58		n.a.
W14	10 32	9 22	2 39	2 13	1 48	11 51	1 16	19 2	1 9	7 48	1 14	15 32	2 46	17 17	0 6	14 2	1 25	35 42	15 54	0 1	0 34	1 56		n.a.
T 15	10 11	13 2	3 41	1 24	1 57	11 22	1 15	18 49	1 9	7 42	1 14	15 34	2 46	17 17	0 6	14 2	1 25	35 42	15 54	0 2	0 33	1 54		n.a.
F 16	9 49	15 52	4 28	0 37	2 6	10 54	1 14	18 37	1 9	7 36	1 13	15 35	2 46	17 17	0 6	14 3	1 25	35 42	15 54	0 2	0 32	1 53		n.a.
S 17	9 27	17 45	4 59	0n 8	2 14	10 25	1 13	18 24	1 9	7 31	1 13	15 37	2 46	17 17	0 6	14 3	1 25	35 41	15 55	0 2	0 30	1 51		n.a.
S 18	9 6	18 38	5 14	0 51	2 22	9 56	1 12	18 10	1 9	7 25	1 13	15 38	2 46	17 17	0 6	14 4	1 25	35 41	15 55	0 2	0 29	1 49		n.a.
M19	8 44	18 32	5 12	1 31	2 28	9 26	1 11	17 57	1 9	7 20	1 13	15 40	2 46	17 17	0 6	14 4	1 25	35 41	15 55	0 1	0 28	1 47		n.a.
T 20	8 22	17 31	4 56	2 10	2 35	8 57	1 9	17 43	1 9	7 14	1 13	15 41	2 46	17 17	0 6	14 4	1 25	35 41	15 55	0n 0	0 26	1 45		n.a.
W21	7 59	15 42	4 26	2 46	2 40	8 27	1 8	17 30	1 9	7 9	1 13	15 43	2 46	17 17	0 6	14 5	1 25	35 41	15 56	0 1	0 25	1 43		n.a.
T 22	7 37	13 13	3 44	3 19	2 44	7 57	1 7	17 16	1 9	7 3	1 13	15 44	2 46	17 17	0 6	14 5	1 25	35 41	15 56	0 3	0 24	1 41		n.a.
F 23	7 15	10 11	2 53	3 50	2 48	7 26	1 5	17 2	1 9	6 57	1 13	15 46	2 46	17 17	0 6	14 6	1 24	35 41	15 56	0 4	0 23	1 39		n.a.
S 24	6 52	6 46	1 55	4 19	2 51	6 56	1 4	16 48	1 9	6 52	1 13	15 47	2 46	17 16	0 6	14 6	1 24	35 41	15 56	0 5	0 21	1 37		n.a.
S 25	6 30	3 6	0 52	4 45	2 53	6 25	1 2	16 34	1 8	6 46	1 13	15 49	2 46	17 16	0 6	14 7	1 24	35 41	15 57	0 5	0 20	1 36		n.a.
M26	6 7	0n41	0s13	5 8	2 54	5 54	1 1	16 19	1 8	6 40	1 13	15 50	2 46	17 16	0 6	14 7	1 24	35 41	15 57	0 5	0 19	1 34		n.a.
T 27	5 44	4 26	1 18	5 29	2 54	5 23	0 59	16 5	1 8	6 35	1 13	15 51	2 45	17 16	0 6	14 8	1 24	35 41	15 57	0 5	0 17	1 32		n.a.
W28	5 21	8 1	2 19	5 46	2 53	4 52	0 57	15 50	1 8	6 29	1 13	15 53	2 45	17 16	0 6	14 8	1 24	35 41	15 57	0 4	0 16	1 30		n.a.
T 29	4 58	11 19	3 15	6 1	2 51	4 21	0 56	15 36	1 8	6 24	1 13	15 54	2 45	17 15	0 6	14 9	1 24	35 41	15 58	0 4	0 15	1 28		n.a.
F 30	4 35	14 11	4 4	6 13	2 48	3 50	0 54	15 21	1 8	6 18	1 13	15 55	2 45	17 15	0 6	14 9	1 24	35 41	15 58	0 4	0 13	1 26		n.a.
S 31	4s12	16n27	4s42	6n23	2n44	3s18	0s52	15s 6	1s 8	6s12	1s13	15n57	2n45	17s15	0n 6	14n10	1s24	35s41	15s58	0n 3	0s12	1s24		n.a.

Julian Day Number = 852917.5, Delta T = 15h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'06, Lahiri = -36°43'05 Julian Calendar 1 March 2378 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

APRIL 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 58	20♓32'55	14♊49	10♈ 1	25♓ 2	24♒ 4	17♓37	25°R15	17°R14	11♉ 9	1♒49	29°R52	0♎27	25♓38	n.a.	S 1
M 2	11 20 55	21°30'23	27°49	10°23	26°15	24°48	17°51	25♌12	17♏13	11°11	1°51	29♍52	0°24	25°45	n.a.	M 2
T 3	11 24 51	22°27'49	11♋13	10°40	27°29	25°32	18° 5	25° 8	17°12	11°12	1°52	29°52	0°20	25°52	n.a.	T 3
W 4	11 28 48	23°25'14	25° 4	10°53	28°43	26°16	18°19	25° 4	17°11	11°14	1°53	29°52	0°17	25°58	n.a.	W 4
T 5	11 32 44	24°22'37	9♌21	11° 0	29°56	27° 0	18°33	25° 1	17°10	11°16	1°54	29°51	0°14	26° 5	n.a.	T 5
F 6	11 36 41	25°19'59	24° 2	11°R 3	1♈10	27°44	18°47	24°57	17° 9	11°17	1°55	29°50	0°11	26°12	n.a.	F 6
S 7	11 40 37	26°17'19	9♍ 1	11° 1	2°24	28°28	19° 1	24°54	17° 8	11°19	1°56	29°50	0° 8	26°18	n.a.	S 7
S 8	11 44 34	27°14'38	24°12	10°55	3°37	29°11	19°15	24°50	17° 7	11°21	1°57	29°D50	0° 5	26°25	n.a.	S 8
M 9	11 48 30	28°11'56	9♎24	10°44	4°51	29°55	19°29	24°47	17° 5	11°22	1°57	29°50	0° 1	26°32	n.a.	M 9
T 10	11 52 27	29° 9'13	24°28	10°30	6° 5	0♓39	19°43	24°43	17° 4	11°24	1°58	29°50	29♍58	26°38	n.a.	T 10
W11	11 56 24	0♈ 6'29	9♏16	10°11	7°18	1°22	19°56	24°40	17° 3	11°26	1°59	29°R50	29°55	26°45	n.a.	W11
T 12	12 0 20	1° 3'44	23°42	9°49	8°32	2° 5	20°10	24°37	17° 1	11°28	2° 0	29°50	29°52	26°52	n.a.	T 12
F 13	12 4 17	2° 0'59	7♐42	9°24	9°45	2°49	20°24	24°34	17° 0	11°29	2° 1	29°50	29°49	26°58	n.a.	F 13
S 14	12 8 13	2°58'12	21°15	8°56	10°59	3°32	20°38	24°31	16°58	11°31	2° 2	29°50	29°46	27° 5	n.a.	S 14
S 15	12 12 10	3°55'26	4♑23	8°26	12°13	4°15	20°52	24°28	16°57	11°33	2° 3	29°D50	29°42	27°11	n.a.	S 15
M16	12 16 6	4°52'39	17° 9	7°54	13°26	4°59	21° 6	24°25	16°55	11°35	2° 4	29°50	29°39	27°18	n.a.	M16
T 17	12 20 3	5°49'51	29°35	7°21	14°40	5°42	21°20	24°22	16°54	11°37	2° 4	29°50	29°36	27°25	n.a.	T 17
W18	12 23 59	6°47'02	11♒46	6°47	15°53	6°25	21°34	24°19	16°52	11°39	2° 5	29°51	29°33	27°31	n.a.	W18
T 19	12 27 56	7°44'13	23°46	6°14	17° 7	7° 8	21°47	24°17	16°50	11°40	2° 6	29°51	29°30	27°38	n.a.	T 19
F 20	12 31 53	8°41'23	5♓38	5°41	18°21	7°51	22° 1	24°14	16°49	11°42	2° 7	29°52	29°26	27°45	n.a.	F 20
S 21	12 35 49	9°38'33	17°26	5° 9	19°34	8°34	22°15	24°12	16°47	11°44	2° 7	29°53	29°23	27°51	n.a.	S 21
S 22	12 39 46	10°35'42	29°13	4°38	20°48	9°17	22°28	24° 9	16°45	11°46	2° 8	29°R53	29°20	27°58	n.a.	S 22
M23	12 43 42	11°32'50	11♈ 1	4°10	22° 1	10° 0	22°42	24° 7	16°43	11°48	2° 9	29°53	29°17	28° 5	n.a.	M23
T 24	12 47 39	12°29'58	22°52	3°45	23°15	10°42	22°56	24° 5	16°41	11°50	2° 9	29°52	29°14	28°11	n.a.	T 24
W25	12 51 35	13°27'06	4♉49	3°23	24°28	11°25	23° 9	24° 2	16°40	11°52	2°10	29°51	29°11	28°18	n.a.	W25
T 26	12 55 32	14°24'12	16°55	3° 4	25°42	12° 8	23°23	24° 0	16°38	11°54	2°11	29°49	29° 7	28°25	n.a.	T 26
F 27	12 59 28	15°21'18	29°10	2°48	26°56	12°50	23°36	23°58	16°36	11°56	2°11	29°46	29° 4	28°31	n.a.	F 27
S 28	13 3 25	16°18'24	11♊38	2°37	28° 9	13°33	23°50	23°56	16°34	11°58	2°12	29°44	29° 1	28°38	n.a.	S 28
S 29	13 7 22	17°15'28	24°20	2°30	29°23	14°15	24° 3	23°55	16°32	12° 0	2°12	29°42	28°58	28°44	n.a.	S 29
M30	13 11 18	18♈12'32	7♋21	2°D28	0♉36	14♓58	24♓17	23♌53	16♏30	12♉ 2	2♒13	29♍41	28♍55	28♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	17n59	5s 7	6n29	2n39	2s47	0s50	14s51	1s 8	6s 7	1s13	15n58	2n45	17s15	0n 6	14n10	1s24	35s41	15s58	0n 3	0s11	1s22		n.a.
M 2	3 26	18 39	5 18	6 32	2 33	2 15	0 48	14 35	1 7	6 1	1 13	15 59	2 45	17 14	0 6	14 11	1 24	35 41	15 59	0 3	0 10	1 21		n.a.
T 3	3 3	18 18	5 12	6 33	2 26	1 44	0 46	14 20	1 7	5 55	1 13	16 0	2 45	17 14	0 6	14 11	1 24	35 41	15 59	0 3	0 8	1 19		n.a.
W 4	2 40	16 52	4 48	6 30	2 18	1 12	0 44	14 5	1 7	5 50	1 13	16 1	2 45	17 14	0 6	14 12	1 24	35 41	15 59	0 3	0 7	1 17		n.a.
T 5	2 17	14 22	4 6	6 25	2 9	0 40	0 42	13 49	1 7	5 44	1 13	16 3	2 45	17 13	0 6	14 12	1 24	35 41	16 0	0 4	0 6	1 15		n.a.
F 6	1 54	10 52	3 6	6 17	1 59	0 8	0 40	13 34	1 7	5 38	1 13	16 4	2 44	17 13	0 6	14 13	1 24	35 41	16 0	0 4	0 4	1 13		n.a.
S 7	1 30	6 37	1 53	6 6	1 48	0n23	0 38	13 18	1 7	5 33	1 12	16 5	2 44	17 13	0 6	14 14	1 24	35 41	16 0	0 4	0 3	1 11		n.a.
S 8	1 7	1 53	0 31	5 52	1 35	0 55	0 36	13 2	1 6	5 27	1 12	16 6	2 44	17 12	0 6	14 14	1 24	35 41	16 0	0 4	0 2	1 9		n.a.
M 9	0 44	3s 0	0n53	5 36	1 22	1 27	0 34	12 46	1 6	5 22	1 12	16 7	2 44	17 12	0 6	14 15	1 24	35 41	16 1	0 4	0 1	1 7		n.a.
T 10	0 21	7 38	2 13	5 17	1 8	1 59	0 32	12 30	1 6	5 16	1 12	16 8	2 44	17 12	0 6	14 15	1 24	35 41	16 1	0 4	0n 1	1 5		n.a.
W11	0n 3	11 42	3 22	4 56	0 54	2 31	0 30	12 14	1 6	5 10	1 12	16 9	2 44	17 11	0 6	14 16	1 24	35 41	16 1	0 4	0 2	1 4		n.a.
T 12	0 26	14 57	4 17	4 33	0 38	3 2	0 27	11 58	1 5	5 5	1 12	16 10	2 44	17 11	0 6	14 17	1 24	35 41	16 2	0 4	0 3	1 2		n.a.
F 13	0 49	17 13	4 55	4 8	0 22	3 34	0 25	11 42	1 5	4 59	1 12	16 11	2 44	17 11	0 6	14 17	1 24	35 41	16 2	0 4	0 5	1 0		n.a.
S 14	1 12	18 26	5 15	3 42	0 6	4 5	0 23	11 26	1 5	4 54	1 12	16 12	2 43	17 10	0 6	14 18	1 23	35 41	16 2	0 4	0 6	0 58		n.a.
S 15	1 36	18 36	5 17	3 15	0s11	4 37	0 20	11 10	1 5	4 48	1 12	16 13	2 43	17 10	0 6	14 18	1 23	35 41	16 3	0 4	0 7	0 56		n.a.
M16	1 59	17 49	5 4	2 46	0 28	5 8	0 18	10 53	1 5	4 42	1 12	16 13	2 43	17 9	0 6	14 19	1 23	35 41	16 3	0 4	0 8	0 54		n.a.
T 17	2 22	16 11	4 36	2 18	0 45	5 39	0 16	10 37	1 4	4 37	1 12	16 14	2 43	17 9	0 6	14 20	1 23	35 42	16 3	0 4	0 10	0 52		n.a.
W18	2 45	13 50	3 57	1 49	1 1	6 11	0 14	10 20	1 4	4 31	1 12	16 15	2 43	17 8	0 6	14 20	1 23	35 42	16 4	0 4	0 11	0 50		n.a.
T 19	3 8	10 57	3 8	1 20	1 18	6 42	0 11	10 4	1 4	4 26	1 12	16 16	2 43	17 8	0 6	14 21	1 23	35 42	16 4	0 3	0 12	0 48		n.a.
F 20	3 31	7 37	2 11	0 52	1 34	7 12	0 9	9 47	1 3	4 20	1 12	16 16	2 42	17 7	0 6	14 21	1 23	35 42	16 4	0 3	0 14	0 47		n.a.
S 21	3 54	4 1	1 9	0 25	1 49	7 43	0 6	9 30	1 3	4 15	1 12	16 17	2 42	17 7	0 6	14 22	1 23	35 42	16 5	0 3	0 15	0 45		n.a.
S 22	4 17	0 16	0 4	0s 0	2 4	8 14	0 4	9 14	1 3	4 9	1 12	16 18	2 42	17 6	0 6	14 23	1 23	35 42	16 5	0 3	0 16	0 43		n.a.
M23	4 40	3n31	1s 1	0 24	2 18	8 44	0 2	8 57	1 3	4 4	1 12	16 18	2 42	17 6	0 6	14 23	1 23	35 42	16 5	0 3	0 17	0 41		n.a.
T 24	5 3	7 10	2 4	0 46	2 31	9 14	0n 1	8 40	1 2	3 58	1 12	16 19	2 42	17 5	0 6	14 24	1 23	35 43	16 6	0 3	0 19	0 39		n.a.
W25	5 25	10 34	3 2	1 6	2 43	9 44	0 3	8 23	1 2	3 53	1 12	16 20	2 42	17 5	0 6	14 25	1 23	35 43	16 6	0 4	0 20	0 37		n.a.
T 26	5 48	13 33	3 52	1 24	2 53	10 14	0 6	8 6	1 2	3 47	1 12	16 20	2 41	17 4	0 6	14 25	1 23	35 43	16 6	0 5	0 21	0 35		n.a.
F 27	6 10	15 59	4 32	1 39	3 3	10 43	0 8	7 49	1 1	3 42	1 12	16 21	2 41	17 4	0 6	14 26	1 23	35 43	16 7	0 6	0 23	0 33		n.a.
S 28	6 33	17 42	5 1	1 51	3 12	11 13	0 11	7 33	1 1	3 36	1 13	16 21	2 41	17 3	0 6	14 27	1 23	35 43	16 7	0 6	0 24	0 31		n.a.
S 29	6 55	18 36	5 15	2 1	3 19	11 42	0 13	7 16	1 1	3 31	1 13	16 22	2 41	17 2	0 6	14 27	1 23	35 44	16 7	0 7	0 25	0 30		n.a.
M30	7n17	18n32	5s13	2s 8	3s25	12n10	0n15	6s59	1s 0	3s26	1s13	16n22	2n41	17s 2	0n 6	14n28	1s23	35s44	16s 8	0n 8	0n27	0s28		n.a.

Julian Day Number = 852948.5, Delta T = 15h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°50'02, Lahiri = -36°43'01 Julian Calendar 1 Apr. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 March 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

MAY 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 15	19♈ 9'36	20♋41	2♈30	1♉50	15♓40	24♓30	23°R51	16°R28	12♉ 5	2♒13	29°D41	28♍51	28♓58	n.a.	T 1
W 2	13 19 11	20° 6'39	4♌23	2°36	3° 3	16°22	24°43	23♌50	16♏26	12° 7	2°14	29♍41	28°48	29° 4	n.a.	W 2
T 3	13 23 8	21° 3'41	18°28	2°47	4°17	17° 4	24°57	23°48	16°24	12° 9	2°14	29°43	28°45	29°11	n.a.	T 3
F 4	13 27 4	22° 0'42	2♍54	3° 3	5°30	17°46	25°10	23°47	16°22	12°11	2°15	29°44	28°42	29°18	n.a.	F 4
S 5	13 31 1	22°57'43	17°40	3°23	6°44	18°28	25°23	23°46	16°19	12°13	2°15	29°45	28°39	29°24	n.a.	S 5
S 6	13 34 58	23°54'44	2♎39	3°48	7°57	19°10	25°36	23°44	16°17	12°15	2°15	29°R45	28°36	29°31	n.a.	S 6
M 7	13 38 54	24°51'44	17°44	4°18	9°10	19°52	25°49	23°43	16°15	12°17	2°16	29°44	28°32	29°38	n.a.	M 7
T 8	13 42 51	25°48'44	2♏46	4°52	10°24	20°34	26° 2	23°42	16°13	12°19	2°16	29°42	28°29	29°44	n.a.	T 8
W 9	13 46 47	26°45'44	17°37	5°31	11°37	21°16	26°15	23°41	16°11	12°21	2°17	29°39	28°26	29°51	n.a.	W 9
T 10	13 50 44	27°42'44	2♐10	6°14	12°51	21°58	26°28	23°41	16° 8	12°24	2°17	29°35	28°23	29°58	n.a.	T 10
F 11	13 54 40	28°39'45	16°17	7° 2	14° 4	22°40	26°41	23°40	16° 6	12°26	2°17	29°32	28°20	0♈ 4	n.a.	F 11
S 12	13 58 37	29°36'45	29°58	7°53	15°18	23°21	26°54	23°39	16° 4	12°28	2°17	29°28	28°17	0°11	n.a.	S 12
S 13	14 2 34	0♑33'46	13♑11	8°50	16°31	24° 3	27° 7	23°39	16° 2	12°30	2°18	29°26	28°13	0°18	n.a.	S 13
M14	14 6 30	1°30'48	25°59	9°50	17°44	24°44	27°20	23°38	15°59	12°32	2°18	29°D24	28°10	0°24	n.a.	M14
T 15	14 10 27	2°27'49	8♒25	10°54	18°58	25°26	27°32	23°38	15°57	12°35	2°18	29°24	28° 7	0°31	n.a.	T 15
W16	14 14 23	3°24'51	20°34	12° 3	20°11	26° 7	27°45	23°38	15°55	12°37	2°18	29°25	28° 4	0°37	n.a.	W16
T 17	14 18 20	4°21'54	2♓31	13°15	21°25	26°48	27°58	23°37	15°52	12°39	2°18	29°27	28° 1	0°44	n.a.	T 17
F 18	14 22 16	5°18'56	14°21	14°31	22°38	27°30	28°10	23°D37	15°50	12°41	2°19	29°29	27°57	0°51	n.a.	F 18
S 19	14 26 13	6°16'00	26° 7	15°52	23°51	28°11	28°23	23°37	15°48	12°43	2°19	29°R30	27°54	0°57	n.a.	S 19
S 20	14 30 9	7°13'03	7♈55	17°16	25° 5	28°52	28°35	23°38	15°45	12°46	2°19	29°29	27°51	1° 4	n.a.	S 20
M21	14 34 6	8°10'07	19°47	18°44	26°18	29°33	28°47	23°38	15°43	12°48	2°19	29°27	27°48	1°11	n.a.	M21
T 22	14 38 3	9° 7'12	1♉45	20°15	27°32	0♈14	29° 0	23°38	15°40	12°50	2°19	29°23	27°45	1°17	n.a.	T 22
W23	14 41 59	10° 4'17	13°53	21°51	28°45	0°55	29°12	23°39	15°38	12°52	2°R19	29°18	27°42	1°24	n.a.	W23
T 24	14 45 56	11° 1'22	26°12	23°30	29°58	1°36	29°24	23°39	15°36	12°55	2°19	29°11	27°38	1°31	n.a.	T 24
F 25	14 49 52	11°58'28	8♊42	25°12	1♊12	2°17	29°36	23°40	15°33	12°57	2°19	29° 4	27°35	1°37	n.a.	F 25
S 26	14 53 49	12°55'35	21°24	26°57	2°25	2°57	29°48	23°40	15°31	12°59	2°19	28°56	27°32	1°44	n.a.	S 26
S 27	14 57 45	13°52'41	4♋20	28°46	3°38	3°38	29°59	23°41	15°28	13° 1	2°19	28°50	27°29	1°51	n.a.	S 27
M28	15 1 42	14°49'48	17°29	0♌38	4°52	4°19	0♈12	23°42	15°26	13° 3	2°19	28°45	27°26	1°57	n.a.	M28
T 29	15 5 39	15°46'56	0♌53	2°32	6° 5	4°59	0°23	23°43	15°24	13° 6	2°18	28°42	27°23	2° 4	n.a.	T 29
W30	15 9 35	16°44'03	14°32	4°29	7°18	5°40	0°35	23°44	15°21	13° 8	2°18	28°D41	27°19	2°11	n.a.	W30
T 31	15 13 32	17♉41'11	28♌28	6♉29	8♊32	6♈20	0♈47	23♌45	15♏19	13♉10	2♒18	28♍41	27♍16	2♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n40	17n28	4s55	2s12	3s30	12n39	0n18	6s41	1s 0	3s20	1s13	16n22	2n40	17s 1	0n 6	14n29	1s23	35s44	16s 8	0n 8	0n28	0s26		n.a.
W 2	8 2	15 22	4 20	2 13	3 34	13 7	0 20	6 24	1 0	3 15	1 13	16 23	2 40	17 1	0 6	14 29	1 23	35 44	16 9	0 8	0 29	0 24		n.a.
T 3	8 23	12 19	3 29	2 11	3 37	13 35	0 23	6 7	0 59	3 9	1 13	16 23	2 40	17 0	0 6	14 30	1 23	35 44	16 9	0 7	0 30	0 22		n.a.
F 4	8 45	8 27	2 23	2 6	3 39	14 2	0 25	5 50	0 59	3 4	1 13	16 23	2 40	17 0	0 6	14 31	1 23	35 45	16 9	0 7	0 32	0 20		n.a.
S 5	9 7	3 58	1 6	1 58	3 39	14 29	0 27	5 33	0 59	2 59	1 13	16 24	2 40	16 59	0 6	14 31	1 23	35 45	16 10	0 6	0 33	0 18		n.a.
S 6	9 28	0s50	0n16	1 47	3 39	14 56	0 30	5 16	0 58	2 54	1 13	16 24	2 39	16 58	0 6	14 32	1 23	35 45	16 10	0 6	0 34	0 16		n.a.
M 7	9 50	5 36	1 37	1 34	3 37	15 22	0 32	4 59	0 58	2 48	1 13	16 24	2 39	16 58	0 6	14 33	1 23	35 45	16 10	0 6	0 36	0 14		n.a.
T 8	10 11	10 1	2 52	1 18	3 35	15 48	0 35	4 42	0 58	2 43	1 13	16 24	2 39	16 57	0 6	14 33	1 23	35 46	16 11	0 7	0 37	0 13		n.a.
W 9	10 32	13 43	3 54	0 59	3 32	16 14	0 37	4 25	0 57	2 38	1 13	16 24	2 39	16 56	0 6	14 34	1 23	35 46	16 11	0 8	0 38	0 11		n.a.
T 10	10 53	16 30	4 39	0 38	3 28	16 39	0 39	4 7	0 57	2 33	1 13	16 24	2 38	16 56	0 6	14 35	1 23	35 46	16 12	0 10	0 39	0 9		n.a.
F 11	11 14	18 10	5 5	0 15	3 23	17 4	0 41	3 50	0 56	2 27	1 13	16 24	2 38	16 55	0 6	14 36	1 23	35 47	16 12	0 12	0 41	0 7		n.a.
S 12	11 35	18 44	5 14	0n12	3 17	17 28	0 44	3 33	0 56	2 22	1 13	16 24	2 38	16 54	0 6	14 36	1 23	35 47	16 12	0 13	0 42	0 5		n.a.
S 13	11 55	18 14	5 5	0 40	3 10	17 52	0 46	3 16	0 56	2 17	1 13	16 24	2 38	16 54	0 6	14 37	1 23	35 47	16 13	0 14	0 43	0 3		n.a.
M14	12 15	16 49	4 41	1 11	3 3	18 16	0 48	2 59	0 55	2 12	1 13	16 24	2 38	16 53	0 6	14 38	1 23	35 47	16 13	0 14	0 45	0 1		n.a.
T 15	12 35	14 38	4 4	1 44	2 55	18 39	0 50	2 41	0 55	2 7	1 13	16 24	2 37	16 52	0 6	14 38	1 23	35 48	16 13	0 14	0 46	0n 1		n.a.
W16	12 55	11 50	3 17	2 19	2 47	19 1	0 52	2 24	0 54	2 2	1 13	16 24	2 37	16 52	0 6	14 39	1 23	35 48	16 14	0 14	0 47	0 3		n.a.
T 17	13 15	8 36	2 22	2 55	2 38	19 23	0 55	2 7	0 54	1 57	1 13	16 24	2 37	16 51	0 6	14 40	1 23	35 48	16 14	0 13	0 48	0 4		n.a.
F 18	13 35	5 2	1 22	3 34	2 28	19 45	0 57	1 50	0 54	1 52	1 13	16 24	2 37	16 50	0 6	14 40	1 23	35 49	16 15	0 13	0 50	0 6		n.a.
S 19	13 54	1 18	0 18	4 15	2 18	20 5	0 59	1 33	0 53	1 47	1 13	16 23	2 36	16 50	0 6	14 41	1 23	35 49	16 15	0 12	0 51	0 8		n.a.
S 20	14 13	2n30	0s46	4 58	2 8	20 26	1 1	1 16	0 53	1 42	1 14	16 23	2 36	16 49	0 6	14 42	1 23	35 49	16 15	0 13	0 52	0 10		n.a.
M21	14 32	6 14	1 48	5 42	1 57	20 46	1 3	0 59	0 52	1 37	1 14	16 23	2 36	16 48	0 6	14 42	1 23	35 50	16 16	0 13	0 54	0 12		n.a.
T 22	14 51	9 45	2 47	6 27	1 46	21 5	1 5	0 42	0 52	1 32	1 14	16 22	2 36	16 48	0 6	14 43	1 22	35 50	16 16	0 15	0 55	0 14		n.a.
W23	15 9	12 53	3 38	7 14	1 34	21 24	1 7	0 25	0 51	1 27	1 14	16 22	2 35	16 47	0 6	14 44	1 22	35 50	16 16	0 17	0 56	0 16		n.a.
T 24	15 27	15 31	4 20	8 2	1 23	21 42	1 8	0 8	0 51	1 22	1 14	16 22	2 35	16 46	0 6	14 45	1 22	35 51	16 17	0 20	0 57	0 18		n.a.
F 25	15 46	17 28	4 50	8 52	1 11	21 59	1 10	0n 9	0 51	1 17	1 14	16 21	2 35	16 45	0 6	14 45	1 22	35 51	16 17	0 23	0 59	0 20		n.a.
S 26	16 3	18 35	5 6	9 42	0 59	22 16	1 12	0 26	0 50	1 13	1 14	16 21	2 35	16 45	0 6	14 46	1 22	35 52	16 18	0 26	1 0	0 21		n.a.
S 27	16 21	18 46	5 8	10 33	0 47	22 33	1 14	0 43	0 50	1 8	1 14	16 20	2 35	16 44	0 6	14 47	1 22	35 52	16 18	0 28	1 1	0 23		n.a.
M28	16 38	17 57	4 53	11 24	0 35	22 48	1 15	1 0	0 49	1 3	1 14	16 20	2 34	16 43	0 6	14 47	1 22	35 52	16 18	0 30	1 3	0 25		n.a.
T 29	16 55	16 8	4 22	12 15	0 23	23 3	1 17	1 17	0 49	0 58	1 14	16 19	2 34	16 43	0 6	14 48	1 22	35 53	16 19	0 32	1 4	0 27		n.a.
W30	17 12	13 23	3 36	13 7	0 11	23 18	1 19	1 34	0 48	0 54	1 14	16 19	2 34	16 42	0 6	14 49	1 22	35 53	16 19	0 32	1 5	0 29		n.a.
T 31	17n28	9n50	2s36	13n58	0s 0	23n31	1n20	1n51	0s48	0s49	1s14	16n18	2n34	16s41	0n 6	14n49	1s22	35s53	16s19	0n32	1n 7	0n31		n.a.

Julian Day Number = 852978.5, Delta T = 15h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'58, Lahiri = -36°42'57 Julian Calendar 1 May 2378 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

JUNE 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 28	18♉38'20	12♍40	8♉30	9♊45	7♈ 0	0♈58	23♌47	15°R16	13♉12	2°R18	28♍42	27♍13	2♈24	n.a.	F 1
S 2	15 21 25	19°35'28	27° 6	10°33	10°58	7°41	1°10	23°48	15♏14	13°15	2♒18	28°R43	27°10	2°30	n.a.	S 2
S 3	15 25 21	20°32'38	11♎45	12°37	12°11	8°21	1°21	23°50	15°12	13°17	2°17	28°42	27° 7	2°37	n.a.	S 3
M 4	15 29 18	21°29'47	26°31	14°43	13°25	9° 1	1°32	23°51	15° 9	13°19	2°17	28°40	27° 3	2°44	n.a.	M 4
T 5	15 33 15	22°26'58	11♏18	16°49	14°38	9°41	1°43	23°53	15° 7	13°21	2°17	28°35	27° 0	2°50	n.a.	T 5
W 6	15 37 11	23°24'09	25°58	18°56	15°51	10°21	1°55	23°55	15° 4	13°23	2°17	28°28	26°57	2°57	n.a.	W 6
T 7	15 41 8	24°21'22	10♐24	21° 3	17° 4	11° 1	2° 6	23°56	15° 2	13°26	2°16	28°20	26°54	3° 4	n.a.	T 7
F 8	15 45 4	25°18'35	24°29	23°10	18°18	11°41	2°16	23°58	15° 0	13°28	2°16	28°11	26°51	3°10	n.a.	F 8
S 9	15 49 1	26°15'50	8♑10	25°17	19°31	12°21	2°27	24° 0	14°57	13°30	2°16	28° 2	26°48	3°17	n.a.	S 9
S 10	15 52 57	27°13'05	21°25	27°23	20°44	13° 0	2°38	24° 3	14°55	13°32	2°15	27°56	26°44	3°24	n.a.	S 10
M11	15 56 54	28°10'22	4♒15	29°28	21°57	13°40	2°49	24° 5	14°53	13°34	2°15	27°51	26°41	3°30	n.a.	M11
T 12	16 0 50	29° 7'40	16°43	1♊32	23°10	14°20	2°59	24° 7	14°50	13°37	2°14	27°48	26°38	3°37	n.a.	T 12
W13	16 4 47	0♊ 5'00	28°53	3°36	24°24	14°59	3°10	24° 9	14°48	13°39	2°14	27°D47	26°35	3°44	n.a.	W13
T 14	16 8 44	1° 2'21	10♓50	5°38	25°37	15°39	3°20	24°12	14°46	13°41	2°14	27°48	26°32	3°50	n.a.	T 14
F 15	16 12 40	1°59'43	22°39	7°39	26°50	16°18	3°30	24°15	14°43	13°43	2°13	27°R48	26°28	3°57	n.a.	F 15
S 16	16 16 37	2°57'07	4♈27	9°38	28° 3	16°57	3°40	24°17	14°41	13°45	2°13	27°48	26°25	4° 3	n.a.	S 16
S 17	16 20 33	3°54'32	16°17	11°36	29°16	17°37	3°50	24°20	14°39	13°47	2°12	27°46	26°22	4°10	n.a.	S 17
M18	16 24 30	4°51'58	28°14	13°33	0♋29	18°16	4° 0	24°23	14°37	13°49	2°11	27°42	26°19	4°17	n.a.	M18
T 19	16 28 26	5°49'26	10♉21	15°28	1°42	18°55	4°10	24°26	14°35	13°51	2°11	27°36	26°16	4°23	n.a.	T 19
W20	16 32 23	6°46'56	22°41	17°22	2°55	19°34	4°20	24°29	14°32	13°54	2°10	27°27	26°13	4°30	n.a.	W20
T 21	16 36 20	7°44'26	5♊16	19°14	4° 8	20°13	4°29	24°32	14°30	13°56	2°10	27°16	26° 9	4°37	n.a.	T 21
F 22	16 40 16	8°41'59	18° 5	21° 4	5°21	20°52	4°39	24°35	14°28	13°58	2° 9	27° 4	26° 6	4°43	n.a.	F 22
S 23	16 44 13	9°39'32	1♋ 8	22°54	6°35	21°31	4°48	24°38	14°26	14° 0	2° 8	26°52	26° 3	4°50	n.a.	S 23
S 24	16 48 9	10°37'07	14°23	24°41	7°48	22° 9	4°57	24°42	14°24	14° 2	2° 8	26°42	26° 0	4°57	n.a.	S 24
M25	16 52 6	11°34'43	27°50	26°27	9° 1	22°48	5° 7	24°45	14°22	14° 4	2° 7	26°33	25°57	5° 3	n.a.	M25
T 26	16 56 2	12°32'21	11♌28	28°12	10°14	23°27	5°16	24°48	14°20	14° 6	2° 6	26°28	25°54	5°10	n.a.	T 26
W27	16 59 59	13°29'59	25°14	29°55	11°27	24° 5	5°24	24°52	14°18	14° 8	2° 6	26°24	25°50	5°17	n.a.	W27
T 28	17 3 55	14°27'39	9♍10	1♋37	12°40	24°44	5°33	24°56	14°16	14°10	2° 5	26°23	25°47	5°23	n.a.	T 28
F 29	17 7 52	15°25'20	23°14	3°17	13°52	25°22	5°42	24°59	14°14	14°12	2° 4	26°23	25°44	5°30	n.a.	F 29
S 30	17 11 49	16♊23'02	7♎25	4♋55	15♋ 5	26♈ 0	5♈50	25♌ 3	14♏12	14♉14	2♒ 3	26♍23	25♍41	5♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	5n38	1s26	14n49	0n11	23n44	1n22	2n 7	0s47	0s44	1s15	16n17	2n33	16s40	0n 6	14n50	1s22	35s54	16s20	0n31	1n 8	0n33		n.a.
S 2	18 1	1 3	0 9	15 39	0 22	23 57	1 23	2 24	0 47	0 40	1 15	16 17	2 33	16 40	0 6	14 51	1 22	35 54	16 20	0 31	1 9	0 35		n.a.
S 3	18 16	3s41	1n10	16 28	0 32	24 8	1 24	2 41	0 46	0 35	1 15	16 16	2 33	16 39	0 6	14 51	1 22	35 55	16 20	0 31	1 10	0 37		n.a.
M 4	18 32	8 13	2 24	17 16	0 42	24 19	1 26	2 57	0 46	0 31	1 15	16 15	2 33	16 38	0 6	14 52	1 22	35 55	16 21	0 33	1 12	0 39		n.a.
T 5	18 47	12 15	3 28	18 3	0 51	24 30	1 27	3 14	0 45	0 26	1 15	16 14	2 32	16 38	0 6	14 53	1 22	35 56	16 21	0 35	1 13	0 40		n.a.
W 6	19 2	15 29	4 18	18 47	1 0	24 39	1 28	3 30	0 45	0 22	1 15	16 14	2 32	16 37	0 6	14 54	1 22	35 56	16 22	0 37	1 14	0 42		n.a.
T 7	19 16	17 42	4 51	19 30	1 8	24 48	1 29	3 47	0 44	0 18	1 15	16 13	2 32	16 36	0 6	14 54	1 22	35 56	16 22	0 41	1 16	0 44		n.a.
F 8	19 30	18 46	5 5	20 11	1 15	24 56	1 30	4 3	0 44	0 13	1 15	16 12	2 32	16 36	0 6	14 55	1 22	35 57	16 22	0 44	1 17	0 46		n.a.
S 9	19 44	18 42	5 1	20 49	1 22	25 3	1 31	4 19	0 43	0 9	1 15	16 11	2 32	16 35	0 6	14 56	1 22	35 57	16 23	0 48	1 18	0 48		n.a.
S 10	19 58	17 36	4 41	21 26	1 28	25 10	1 32	4 36	0 42	0 5	1 15	16 10	2 31	16 34	0 6	14 56	1 22	35 58	16 23	0 51	1 19	0 50		n.a.
M11	20 11	15 37	4 7	21 59	1 33	25 16	1 33	4 52	0 42	0 1	1 16	16 9	2 31	16 33	0 6	14 57	1 22	35 58	16 23	0 52	1 21	0 52		n.a.
T 12	20 24	12 58	3 22	22 31	1 38	25 21	1 34	5 8	0 41	0n 4	1 16	16 8	2 31	16 33	0 6	14 58	1 22	35 59	16 24	0 54	1 22	0 54		n.a.
W13	20 36	9 48	2 28	23 0	1 42	25 25	1 35	5 24	0 41	0 8	1 16	16 7	2 31	16 32	0 6	14 58	1 22	35 59	16 24	0 54	1 23	0 56		n.a.
T 14	20 49	6 17	1 30	23 26	1 45	25 28	1 35	5 40	0 40	0 12	1 16	16 6	2 30	16 31	0 6	14 59	1 22	35 59	16 24	0 54	1 25	0 57		n.a.
F 15	21 1	2 33	0 28	23 50	1 48	25 31	1 36	5 56	0 40	0 16	1 16	16 5	2 30	16 31	0 6	14 59	1 22	36 0	16 25	0 54	1 26	0 59		n.a.
S 16	21 12	1n16	0s35	24 11	1 49	25 33	1 37	6 12	0 39	0 20	1 16	16 4	2 30	16 30	0 6	15 0	1 22	36 0	16 25	0 54	1 27	1 1		n.a.
S 17	21 23	5 3	1 37	24 30	1 51	25 34	1 37	6 28	0 39	0 24	1 16	16 3	2 30	16 29	0 6	15 1	1 22	36 1	16 25	0 54	1 28	1 3		n.a.
M18	21 34	8 40	2 35	24 46	1 51	25 35	1 37	6 44	0 38	0 28	1 16	16 1	2 30	16 29	0 6	15 1	1 22	36 1	16 26	0 56	1 30	1 5		n.a.
T 19	21 45	11 59	3 26	25 0	1 51	25 35	1 38	6 59	0 37	0 31	1 17	16 0	2 29	16 28	0 6	15 2	1 22	36 2	16 26	0 59	1 31	1 7		n.a.
W20	21 55	14 50	4 9	25 11	1 51	25 33	1 38	7 15	0 37	0 35	1 17	15 59	2 29	16 27	0 6	15 3	1 22	36 2	16 26	1 2	1 32	1 9		n.a.
T 21	22 4	17 3	4 40	25 20	1 50	25 32	1 38	7 31	0 36	0 39	1 17	15 58	2 29	16 27	0 6	15 3	1 22	36 3	16 27	1 7	1 34	1 11		n.a.
F 22	22 14	18 28	4 58	25 27	1 48	25 29	1 38	7 46	0 36	0 43	1 17	15 56	2 29	16 26	0 6	15 4	1 22	36 3	16 27	1 11	1 35	1 13		n.a.
S 23	22 23	18 56	5 1	25 32	1 46	25 26	1 38	8 1	0 35	0 46	1 17	15 55	2 29	16 26	0 6	15 4	1 22	36 4	16 27	1 16	1 36	1 14		n.a.
S 24	22 31	18 24	4 48	25 35	1 44	25 21	1 38	8 17	0 34	0 50	1 17	15 54	2 28	16 25	0 6	15 5	1 22	36 4	16 28	1 21	1 37	1 16		n.a.
M25	22 40	16 49	4 19	25 35	1 41	25 17	1 38	8 32	0 34	0 54	1 17	15 52	2 28	16 24	0 6	15 6	1 22	36 5	16 28	1 24	1 39	1 18		n.a.
T 26	22 47	14 17	3 34	25 34	1 37	25 11	1 38	8 47	0 33	0 57	1 18	15 51	2 28	16 24	0 6	15 6	1 22	36 5	16 28	1 26	1 40	1 20		n.a.
W27	22 55	10 56	2 37	25 31	1 33	25 4	1 38	9 2	0 33	1 1	1 18	15 50	2 28	16 23	0 6	15 7	1 23	36 5	16 28	1 27	1 41	1 22		n.a.
T 28	23 2	6 55	1 30	25 26	1 29	24 57	1 37	9 17	0 32	1 4	1 18	15 48	2 28	16 23	0 6	15 7	1 23	36 6	16 29	1 28	1 43	1 24		n.a.
F 29	23 9	2 29	0 17	25 19	1 24	24 49	1 37	9 32	0 31	1 7	1 18	15 47	2 27	16 22	0 6	15 8	1 23	36 6	16 29	1 28	1 44	1 26		n.a.
S 30	23n15	2s 7	0n58	25n11	1n19	24n41	1n36	9n47	0s31	1n11	1s18	15n45	2n27	16s21	0n 6	15n 9	1s23	36s 7	16s29	1n28	1n45	1n28		n.a.

Julian Day Number = 853009.5, Delta T = 15h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'53, Lahiri = -36°42'53 Julian Calendar 1 June 2378 BCE == Greg. Calendar 12 May 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

JULY 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 45	17♊20'46	21♎44	6♋33	16♋18	26♈39	5♈59	25♌ 7	14°R10	14♉16	2°R 3	26°R21	25♍38	5♈43	n.a.	S 1
M 2	17 19 42	18°18'31	6♏ 7	8° 9	17°31	27°17	6° 7	25°11	14♏ 8	14°18	2♒ 2	26♍17	25°34	5°50	n.a.	M 2
T 3	17 23 38	19°16'17	20°29	9°43	18°44	27°55	6°15	25°15	14° 6	14°20	2° 1	26°10	25°31	5°57	n.a.	T 3
W 4	17 27 35	20°14'05	4♐47	11°16	19°57	28°33	6°23	25°19	14° 5	14°21	2° 0	26° 1	25°28	6° 3	n.a.	W 4
T 5	17 31 31	21°11'55	18°54	12°47	21°10	29°11	6°31	25°24	14° 3	14°23	1°59	25°50	25°25	6°10	n.a.	T 5
F 6	17 35 28	22° 9'46	2♑46	14°17	22°22	29°48	6°39	25°28	14° 1	14°25	1°58	25°38	25°22	6°16	n.a.	F 6
S 7	17 39 24	23° 7'39	16°17	15°46	23°35	0♉26	6°46	25°32	13°59	14°27	1°58	25°26	25°19	6°23	n.a.	S 7
S 8	17 43 21	24° 5'34	29°26	17°13	24°48	1° 4	6°54	25°37	13°58	14°29	1°57	25°16	25°15	6°30	n.a.	S 8
M 9	17 47 18	25° 3'31	12♒14	18°39	26° 1	1°41	7° 1	25°41	13°56	14°31	1°56	25° 9	25°12	6°36	n.a.	M 9
T 10	17 51 14	26° 1'30	24°40	20° 3	27°13	2°19	7° 8	25°46	13°54	14°32	1°55	25° 4	25° 9	6°43	n.a.	T 10
W11	17 55 11	26°59'31	6♓50	21°25	28°26	2°56	7°15	25°50	13°53	14°34	1°54	25° 1	25° 6	6°50	n.a.	W11
T 12	17 59 7	27°57'34	18°48	22°46	29°39	3°34	7°22	25°55	13°51	14°36	1°53	25° 0	25° 3	6°56	n.a.	T 12
F 13	18 3 4	28°55'39	0♈38	24° 5	0♌51	4°11	7°28	26° 0	13°50	14°38	1°52	25° 0	25° 0	7° 3	n.a.	F 13
S 14	18 7 0	29°53'46	12°26	25°23	2° 4	4°48	7°35	26° 5	13°48	14°39	1°51	25° 0	24°56	7°10	n.a.	S 14
S 15	18 10 57	0♋51'56	24°18	26°39	3°16	5°25	7°41	26° 9	13°47	14°41	1°50	24°58	24°53	7°16	n.a.	S 15
M16	18 14 53	1°50'08	6♉19	27°53	4°29	6° 2	7°48	26°14	13°46	14°43	1°49	24°54	24°50	7°23	n.a.	M16
T 17	18 18 50	2°48'21	18°32	29° 5	5°41	6°39	7°54	26°19	13°44	14°44	1°48	24°48	24°47	7°30	n.a.	T 17
W18	18 22 47	3°46'37	1♊ 2	0♌16	6°54	7°16	8° 0	26°25	13°43	14°46	1°47	24°38	24°44	7°36	n.a.	W18
T 19	18 26 43	4°44'56	13°51	1°24	8° 6	7°53	8° 5	26°30	13°42	14°47	1°46	24°27	24°40	7°43	n.a.	T 19
F 20	18 30 40	5°43'16	26°58	2°30	9°19	8°30	8°11	26°35	13°41	14°49	1°45	24°15	24°37	7°50	n.a.	F 20
S 21	18 34 36	6°41'38	10♋23	3°34	10°31	9° 6	8°16	26°40	13°40	14°51	1°44	24° 3	24°34	7°56	n.a.	S 21
S 22	18 38 33	7°40'03	24° 2	4°36	11°44	9°43	8°22	26°46	13°38	14°52	1°43	23°52	24°31	8° 3	n.a.	S 22
M23	18 42 29	8°38'29	7♌54	5°35	12°56	10°19	8°27	26°51	13°37	14°54	1°42	23°43	24°28	8°10	n.a.	M23
T 24	18 46 26	9°36'57	21°53	6°31	14° 8	10°55	8°32	26°56	13°36	14°55	1°41	23°37	24°25	8°16	n.a.	T 24
W25	18 50 22	10°35'27	5♍58	7°25	15°21	11°32	8°36	27° 2	13°35	14°56	1°39	23°33	24°21	8°23	n.a.	W25
T 26	18 54 19	11°33'59	20° 5	8°15	16°33	12° 8	8°41	27° 7	13°34	14°58	1°38	23°D32	24°18	8°29	n.a.	T 26
F 27	18 58 15	12°32'33	4♎12	9° 2	17°45	12°44	8°45	27°13	13°34	14°59	1°37	23°32	24°15	8°36	n.a.	F 27
S 28	19 2 12	13°31'08	18°20	9°46	18°57	13°20	8°49	27°19	13°33	15° 1	1°36	23°R33	24°12	8°43	n.a.	S 28
S 29	19 6 9	14°29'46	2♏25	10°25	20° 9	13°55	8°53	27°24	13°32	15° 2	1°35	23°31	24° 9	8°49	n.a.	S 29
M30	19 10 5	15°28'25	16°28	11° 1	21°21	14°31	8°57	27°30	13°31	15° 3	1°34	23°28	24° 6	8°56	n.a.	M30
T 31	19 14 2	16♋27'06	0♐27	11♌32	22♌33	15♉ 7	9♈ 1	27♌36	13♏31	15♉ 5	1♒33	23♍22	24♍ 2	9♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	6s39	2n10	25n 1	1n13	24n31	1n36	10n 2	0s30	1n14	1s18	15n44	2n27	16s21	0n 6	15n 9	1s23	36s 7	16s30	1n29	1n46	1n30			n.a.
M 2	23 26	10 48	3 14	24 50	1 8	24 21	1 35	10 16	0 29	1 17	1 18	15 42	2 27	16 20	0 6	15 10	1 23	36 8	16 30	1 30	1 48	1 31			n.a.
T 3	23 31	14 19	4 5	24 37	1 2	24 10	1 34	10 31	0 29	1 20	1 19	15 41	2 27	16 20	0 6	15 10	1 23	36 8	16 30	1 33	1 49	1 33			n.a.
W 4	23 35	16 57	4 41	24 23	0 55	23 59	1 33	10 45	0 28	1 23	1 19	15 39	2 26	16 19	0 6	15 11	1 23	36 9	16 30	1 37	1 50	1 35			n.a.
T 5	23 40	18 31	4 59	24 8	0 48	23 47	1 32	11 0	0 27	1 26	1 19	15 37	2 26	16 19	0 6	15 11	1 23	36 9	16 31	1 42	1 52	1 37			n.a.
F 6	23 43	18 57	4 59	23 52	0 41	23 34	1 32	11 14	0 27	1 29	1 19	15 36	2 26	16 18	0 6	15 12	1 23	36 10	16 31	1 46	1 53	1 39			n.a.
S 7	23 47	18 17	4 41	23 34	0 34	23 20	1 30	11 28	0 26	1 32	1 19	15 34	2 26	16 18	0 6	15 13	1 23	36 10	16 31	1 51	1 54	1 41			n.a.
S 8	23 49	16 39	4 10	23 16	0 27	23 6	1 29	11 42	0 25	1 35	1 19	15 32	2 26	16 17	0 6	15 13	1 23	36 11	16 31	1 55	1 55	1 43			n.a.
M 9	23 52	14 12	3 26	22 56	0 19	22 51	1 28	11 56	0 25	1 38	1 20	15 31	2 25	16 17	0 5	15 14	1 23	36 11	16 32	1 58	1 57	1 45			n.a.
T 10	23 54	11 11	2 33	22 36	0 11	22 35	1 27	12 10	0 24	1 40	1 20	15 29	2 25	16 16	0 5	15 14	1 23	36 12	16 32	2 0	1 58	1 47			n.a.
W11	23 55	7 44	1 35	22 15	0 3	22 19	1 25	12 24	0 23	1 43	1 20	15 27	2 25	16 16	0 5	15 15	1 23	36 12	16 32	2 1	1 59	1 48			n.a.
T 12	23 57	4 1	0 33	21 54	0s 6	22 2	1 24	12 37	0 22	1 46	1 20	15 25	2 25	16 15	0 5	15 15	1 23	36 12	16 32	2 2	2 1	1 50			n.a.
F 13	23 57	0 12	0s30	21 31	0 14	21 45	1 22	12 51	0 22	1 48	1 20	15 23	2 25	16 15	0 5	15 16	1 23	36 13	16 33	2 2	2 2	1 52			n.a.
S 14	23 58	3n37	1 31	21 9	0 23	21 26	1 21	13 4	0 21	1 51	1 20	15 22	2 25	16 14	0 5	15 16	1 23	36 13	16 33	2 2	2 3	1 54			n.a.
S 15	23 57	7 19	2 29	20 45	0 32	21 8	1 19	13 18	0 20	1 53	1 21	15 20	2 24	16 14	0 5	15 17	1 23	36 14	16 33	2 2	2 4	1 56			n.a.
M16	23 57	10 46	3 20	20 22	0 41	20 48	1 17	13 31	0 20	1 56	1 21	15 18	2 24	16 14	0 5	15 17	1 23	36 14	16 33	2 4	2 6	1 58			n.a.
T 17	23 56	13 49	4 4	19 58	0 50	20 29	1 16	13 44	0 19	1 58	1 21	15 16	2 24	16 13	0 5	15 17	1 23	36 15	16 33	2 7	2 7	2 0			n.a.
W18	23 54	16 18	4 36	19 34	1 0	20 8	1 14	13 57	0 18	2 0	1 21	15 14	2 24	16 13	0 5	15 18	1 23	36 15	16 34	2 10	2 8	2 2			n.a.
T 19	23 52	18 4	4 56	19 10	1 9	19 47	1 12	14 10	0 17	2 2	1 21	15 12	2 24	16 12	0 5	15 18	1 23	36 16	16 34	2 15	2 10	2 4			n.a.
F 20	23 50	18 55	5 1	18 45	1 18	19 26	1 10	14 23	0 17	2 4	1 21	15 10	2 24	16 12	0 5	15 19	1 23	36 16	16 34	2 20	2 11	2 5			n.a.
S 21	23 47	18 44	4 49	18 21	1 28	19 4	1 8	14 35	0 16	2 6	1 22	15 8	2 23	16 12	0 5	15 19	1 23	36 17	16 34	2 25	2 12	2 7			n.a.
S 22	23 44	17 29	4 21	17 57	1 38	18 41	1 5	14 48	0 15	2 8	1 22	15 6	2 23	16 11	0 5	15 20	1 23	36 17	16 34	2 29	2 13	2 9			n.a.
M23	23 40	15 12	3 37	17 33	1 47	18 18	1 3	15 0	0 14	2 10	1 22	15 4	2 23	16 11	0 5	15 20	1 23	36 17	16 35	2 33	2 15	2 11			n.a.
T 24	23 36	12 0	2 40	17 10	1 57	17 55	1 1	15 13	0 14	2 12	1 22	15 2	2 23	16 11	0 5	15 21	1 23	36 18	16 35	2 35	2 16	2 13			n.a.
W25	23 32	8 6	1 32	16 47	2 6	17 31	0 58	15 25	0 13	2 14	1 22	15 0	2 23	16 11	0 5	15 21	1 23	36 18	16 35	2 37	2 17	2 15			n.a.
T 26	23 27	3 44	0 18	16 25	2 16	17 6	0 56	15 37	0 12	2 15	1 23	14 58	2 23	16 10	0 5	15 21	1 23	36 19	16 35	2 37	2 19	2 17			n.a.
F 27	23 21	0s51	0n56	16 3	2 25	16 41	0 53	15 49	0 11	2 17	1 23	14 56	2 23	16 10	0 5	15 22	1 23	36 19	16 35	2 37	2 20	2 19			n.a.
S 28	23 15	5 22	2 8	15 43	2 35	16 16	0 51	16 1	0 10	2 18	1 23	14 54	2 23	16 10	0 5	15 22	1 23	36 20	16 35	2 37	2 21	2 21			n.a.
S 29	23 9	9 35	3 11	15 23	2 44	15 50	0 48	16 13	0 10	2 20	1 23	14 51	2 22	16 10	0 5	15 22	1 23	36 20	16 35	2 38	2 22	2 22			n.a.
M30	23 2	13 15	4 3	15 5	2 53	15 24	0 45	16 24	0 9	2 21	1 23	14 49	2 22	16 9	0 5	15 23	1 23	36 20	16 36	2 39	2 24	2 24			n.a.
T 31	22n55	16s 8	4n40	14n48	3s 1	14n58	0n43	16n36	0s 8	2n22	1s23	14n47	2n22	16s 9	0n 5	15n23	1s23	36s21	16s36	2n41	2n25	2n26			n.a.

Julian Day Number = 853039.5, Delta T = 15h46m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'49, Lahiri = -36°42'49 Julian Calendar 1 July 2378 BCE == Greg. Calendar 11 June 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

AUGUST 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 58	17♋25'49	14♐18	11♌59	23♌45	15♉42	9♈ 4	27♌42	13°R30	15♉ 6	1°R31	23°R13	23♍59	9♈ 9	n.a.	W 1
T 2	19 21 55	18°24'34	28° 0	12°20	24°57	16°18	9° 8	27°48	13♏29	15° 7	1♒30	23♍ 3	23°56	9°16	n.a.	T 2
F 3	19 25 51	19°23'21	11♑29	12°36	26° 9	16°53	9°11	27°54	13°29	15° 8	1°29	22°52	23°53	9°23	n.a.	F 3
S 4	19 29 48	20°22'11	24°41	12°47	27°21	17°28	9°14	28° 0	13°28	15° 9	1°28	22°42	23°50	9°29	n.a.	S 4
S 5	19 33 44	21°21'02	7♒37	12°R51	28°33	18° 3	9°16	28° 6	13°28	15°10	1°27	22°33	23°46	9°36	n.a.	S 5
M 6	19 37 41	22°19'56	20°15	12°48	29°45	18°38	9°19	28°12	13°27	15°12	1°26	22°26	23°43	9°43	n.a.	M 6
T 7	19 41 37	23°18'52	2♓36	12°39	0♍57	19°13	9°21	28°18	13°27	15°13	1°24	22°22	23°40	9°49	n.a.	T 7
W 8	19 45 34	24°17'50	14°43	12°22	2° 8	19°48	9°24	28°24	13°27	15°14	1°23	22°20	23°37	9°56	n.a.	W 8
T 9	19 49 31	25°16'51	26°39	11°59	3°20	20°23	9°26	28°31	13°27	15°15	1°22	22°D19	23°34	10° 3	n.a.	T 9
F 10	19 53 27	26°15'54	8♈29	11°27	4°31	20°57	9°27	28°37	13°26	15°16	1°21	22°20	23°31	10° 9	n.a.	F 10
S 11	19 57 24	27°15'00	20°17	10°49	5°43	21°32	9°29	28°43	13°26	15°17	1°20	22°21	23°27	10°16	n.a.	S 11
S 12	20 1 20	28°14'08	2♉ 9	10° 3	6°54	22° 6	9°30	28°50	13°26	15°18	1°18	22°R21	23°24	10°23	n.a.	S 12
M13	20 5 17	29°13'19	14°10	9°11	8° 6	22°41	9°31	28°56	13°D26	15°18	1°17	22°20	23°21	10°29	n.a.	M13
T 14	20 9 13	0♌12'32	26°26	8°13	9°17	23°15	9°32	29° 2	13°26	15°19	1°16	22°17	23°18	10°36	n.a.	T 14
W15	20 13 10	1°11'48	9♊ 0	7° 9	10°29	23°49	9°33	29° 9	13°26	15°20	1°15	22°11	23°15	10°42	n.a.	W15
T 16	20 17 6	2°11'07	21°55	6° 2	11°40	24°23	9°34	29°15	13°26	15°21	1°14	22° 4	23°12	10°49	n.a.	T 16
F 17	20 21 3	3°10'27	5♋13	4°53	12°51	24°56	9°34	29°22	13°26	15°22	1°12	21°56	23° 8	10°56	n.a.	F 17
S 18	20 24 59	4° 9'51	18°54	3°44	14° 2	25°30	9°R34	29°28	13°27	15°22	1°11	21°47	23° 5	11° 2	n.a.	S 18
S 19	20 28 56	5° 9'16	2♌54	2°36	15°14	26° 4	9°34	29°35	13°27	15°23	1°10	21°40	23° 2	11° 9	n.a.	S 19
M20	20 32 53	6° 8'44	17°11	1°31	16°25	26°37	9°34	29°42	13°27	15°24	1° 9	21°34	22°59	11°16	n.a.	M20
T 21	20 36 49	7° 8'14	1♍37	0°31	17°36	27°10	9°34	29°48	13°28	15°24	1° 8	21°30	22°56	11°22	n.a.	T 21
W22	20 40 46	8° 7'45	16° 7	29♋38	18°47	27°43	9°33	29°55	13°28	15°25	1° 6	21°D29	22°52	11°29	n.a.	W22
T 23	20 44 42	9° 7'19	0♎36	28°53	19°58	28°16	9°32	0♍ 2	13°28	15°26	1° 5	21°29	22°49	11°36	n.a.	T 23
F 24	20 48 39	10° 6'55	15° 0	28°18	21° 8	28°49	9°31	0° 8	13°29	15°26	1° 4	21°30	22°46	11°42	n.a.	F 24
S 25	20 52 35	11° 6'33	29°15	27°53	22°19	29°22	9°30	0°15	13°30	15°27	1° 3	21°31	22°43	11°49	n.a.	S 25
S 26	20 56 32	12° 6'13	13♏20	27°39	23°30	29°54	9°29	0°22	13°30	15°27	1° 2	21°R32	22°40	11°56	n.a.	S 26
M27	21 0 28	13° 5'54	27°13	27°D36	24°41	0♊27	9°27	0°29	13°31	15°28	1° 0	21°31	22°37	12° 2	n.a.	M27
T 28	21 4 25	14° 5'38	10♐55	27°43	25°51	0°59	9°25	0°36	13°32	15°28	0°59	21°28	22°33	12° 9	n.a.	T 28
W29	21 8 21	15° 5'23	24°24	28° 2	27° 2	1°31	9°23	0°43	13°32	15°28	0°58	21°24	22°30	12°16	n.a.	W29
T 30	21 12 18	16° 5'11	7♑41	28°30	28°12	2° 3	9°21	0°49	13°33	15°29	0°57	21°18	22°27	12°22	n.a.	T 30
F 31	21 16 14	17♌ 5'00	20♑45	29♋ 8	29♍22	2♊35	9♈18	0♍56	13♏34	15♉29	0♒56	21♍12	22♍24	12♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n48	18s 3	5n 0	14n32	3s10	14n31	0n40	16n47	0s 7	2n24	1s24	14n45	2n22	16s 9	0n 5	15n23	1s23	36s21	16s36	2n45	2n26	2n28			n.a.
T 2	22 40	18 54	5 2	14 19	3 17	14 4	0 37	16 58	0 6	2 25	1 24	14 43	2 22	16 9	0 5	15 24	1 23	36 22	16 36	2 49	2 28	2 30			n.a.
F 3	22 31	18 40	4 48	14 7	3 25	13 36	0 34	17 9	0 6	2 26	1 24	14 40	2 22	16 9	0 5	15 24	1 23	36 22	16 36	2 53	2 29	2 32			n.a.
S 4	22 23	17 25	4 18	13 58	3 32	13 8	0 31	17 20	0 5	2 27	1 24	14 38	2 22	16 9	0 5	15 24	1 23	36 22	16 36	2 57	2 30	2 34			n.a.
S 5	22 13	15 18	3 35	13 51	3 38	12 40	0 28	17 31	0 4	2 28	1 24	14 36	2 22	16 8	0 5	15 25	1 23	36 23	16 36	3 1	2 31	2 36			n.a.
M 6	22 4	12 29	2 43	13 47	3 43	12 11	0 25	17 42	0 3	2 29	1 25	14 34	2 21	16 8	0 5	15 25	1 23	36 23	16 36	3 4	2 33	2 38			n.a.
T 7	21 54	9 10	1 44	13 45	3 47	11 42	0 21	17 53	0 2	2 29	1 25	14 31	2 21	16 8	0 5	15 25	1 23	36 23	16 36	3 6	2 34	2 39			n.a.
W 8	21 43	5 31	0 41	13 47	3 50	11 13	0 18	18 3	0 1	2 30	1 25	14 29	2 21	16 8	0 5	15 26	1 24	36 24	16 36	3 6	2 35	2 41			n.a.
T 9	21 33	1 43	0s23	13 52	3 52	10 44	0 15	18 13	0 0	2 31	1 25	14 27	2 21	16 8	0 5	15 26	1 24	36 24	16 36	3 7	2 37	2 43			n.a.
F 10	21 21	2n 7	1 26	14 0	3 52	10 14	0 11	18 24	0n 1	2 31	1 25	14 24	2 21	16 8	0 5	15 26	1 24	36 25	16 36	3 6	2 38	2 45			n.a.
S 11	21 10	5 52	2 25	14 12	3 51	9 44	0 8	18 34	0 1	2 32	1 26	14 22	2 21	16 8	0 5	15 26	1 24	36 25	16 36	3 6	2 39	2 47			n.a.
S 12	20 58	9 24	3 18	14 27	3 48	9 14	0 5	18 44	0 2	2 32	1 26	14 20	2 21	16 8	0 5	15 27	1 24	36 25	16 37	3 6	2 40	2 49			n.a.
M13	20 45	12 35	4 3	14 46	3 43	8 44	0 1	18 54	0 3	2 32	1 26	14 17	2 21	16 8	0 5	15 27	1 24	36 26	16 37	3 6	2 42	2 51			n.a.
T 14	20 33	15 17	4 37	15 8	3 36	8 13	0s 2	19 3	0 4	2 33	1 26	14 15	2 21	16 8	0 5	15 27	1 24	36 26	16 37	3 8	2 43	2 53			n.a.
W15	20 20	17 21	5 0	15 33	3 27	7 42	0 6	19 13	0 5	2 33	1 26	14 13	2 21	16 8	0 5	15 27	1 24	36 26	16 37	3 10	2 44	2 55			n.a.
T 16	20 6	18 35	5 8	16 0	3 16	7 12	0 10	19 22	0 6	2 33	1 27	14 10	2 21	16 8	0 5	15 27	1 24	36 26	16 37	3 13	2 46	2 56			n.a.
F 17	19 52	18 52	5 0	16 30	3 3	6 40	0 13	19 32	0 7	2 33	1 27	14 8	2 20	16 8	0 5	15 28	1 24	36 27	16 37	3 16	2 47	2 58			n.a.
S 18	19 38	18 4	4 34	17 1	2 48	6 9	0 17	19 41	0 8	2 33	1 27	14 5	2 20	16 8	0 5	15 28	1 24	36 27	16 37	3 19	2 48	3 0			n.a.
S 19	19 23	16 10	3 52	17 33	2 32	5 38	0 21	19 50	0 9	2 33	1 27	14 3	2 20	16 8	0 5	15 28	1 24	36 27	16 37	3 22	2 49	3 2			n.a.
M20	19 9	13 15	2 55	18 5	2 14	5 6	0 24	19 59	0 10	2 32	1 27	14 0	2 20	16 8	0 5	15 28	1 24	36 28	16 37	3 25	2 51	3 4			n.a.
T 21	18 53	9 29	1 46	18 37	1 55	4 35	0 28	20 8	0 11	2 32	1 27	13 58	2 20	16 9	0 5	15 28	1 24	36 28	16 37	3 26	2 52	3 6			n.a.
W22	18 38	5 9	0 29	19 7	1 35	4 3	0 32	20 16	0 12	2 32	1 28	13 55	2 20	16 9	0 5	15 29	1 24	36 28	16 37	3 27	2 53	3 8			n.a.
T 23	18 22	0 30	0n49	19 36	1 15	3 31	0 36	20 25	0 13	2 31	1 28	13 53	2 20	16 9	0 5	15 29	1 24	36 28	16 36	3 27	2 55	3 10			n.a.
F 24	18 6	4s 8	2 4	20 3	0 56	2 59	0 39	20 33	0 14	2 31	1 28	13 50	2 20	16 9	0 5	15 29	1 24	36 29	16 36	3 26	2 56	3 11			n.a.
S 25	17 49	8 29	3 11	20 27	0 36	2 27	0 43	20 42	0 15	2 30	1 28	13 48	2 20	16 9	0 5	15 29	1 24	36 29	16 36	3 26	2 57	3 13			n.a.
S 26	17 32	12 17	4 5	20 48	0 17	1 55	0 47	20 50	0 16	2 29	1 28	13 45	2 20	16 9	0 5	15 29	1 24	36 29	16 36	3 26	2 58	3 15			n.a.
M27	17 15	15 21	4 44	21 6	0n 1	1 23	0 51	20 58	0 17	2 28	1 28	13 43	2 20	16 10	0 5	15 29	1 24	36 29	16 36	3 26	3 0	3 17			n.a.
T 28	16 57	17 31	5 6	21 21	0 17	0 51	0 55	21 6	0 18	2 27	1 29	13 40	2 20	16 10	0 5	15 29	1 24	36 30	16 36	3 27	3 1	3 19			n.a.
W29	16 40	18 40	5 11	21 33	0 33	0 19	0 59	21 13	0 19	2 27	1 29	13 38	2 20	16 10	0 5	15 29	1 24	36 30	16 36	3 29	3 2	3 21			n.a.
T 30	16 22	18 45	4 59	21 41	0 47	0s13	1 3	21 21	0 20	2 25	1 29	13 35	2 20	16 10	0 5	15 29	1 24	36 30	16 36	3 31	3 4	3 23			n.a.
F 31	16n 3	17s51	4n31	21n46	1n 0	0s46	1s 7	21n28	0n21	2n24	1s29	13n33	2n20	16s11	0n 5	15n29	1s24	36s30	16s36	3n34	3n 5	3n25			n.a.

Julian Day Number = 853070.5, Delta T = 15h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'45, Lahiri = -36°42'45 Julian Calendar 1 Aug. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 July 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 11	18♌ 4'52	3♒36	29♋55	0♎32	3♊ 7	9°R16	1♍ 3	13♏35	15♉29	0°R55	21°R 7	22♍21	12♈36	n.a.	S 1
S 2	21 24 8	19° 4'45	16°13	0♌49	1°43	3°38	9♈13	1°10	13°36	15°29	0♒53	21♍ 2	22°17	12°42	n.a.	S 2
M 3	21 28 4	20° 4'41	28°36	1°50	2°53	4°10	9°10	1°17	13°37	15°30	0°52	20°58	22°14	12°49	n.a.	M 3
T 4	21 32 1	21° 4'38	10♓48	2°58	4° 3	4°41	9° 7	1°24	13°38	15°30	0°51	20°56	22°11	12°56	n.a.	T 4
W 5	21 35 57	22° 4'38	22°49	4°11	5°12	5°12	9° 3	1°31	13°39	15°30	0°50	20°D56	22° 8	13° 2	n.a.	W 5
T 6	21 39 54	23° 4'40	4♈42	5°29	6°22	5°43	9° 0	1°38	13°40	15°30	0°49	20°57	22° 5	13° 9	n.a.	T 6
F 7	21 43 50	24° 4'45	16°31	6°51	7°32	6°13	8°56	1°45	13°42	15°30	0°48	20°58	22° 2	13°16	n.a.	F 7
S 8	21 47 47	25° 4'51	28°18	8°17	8°41	6°44	8°52	1°52	13°43	15°R30	0°47	21° 0	21°58	13°22	n.a.	S 8
S 9	21 51 43	26° 5'00	10♉10	9°45	9°51	7°14	8°48	1°59	13°44	15°30	0°46	21° 2	21°55	13°29	n.a.	S 9
M10	21 55 40	27° 5'12	22° 9	11°16	11° 0	7°44	8°44	2° 6	13°46	15°30	0°45	21°R 3	21°52	13°36	n.a.	M10
T 11	21 59 36	28° 5'25	4♊22	12°49	12°10	8°14	8°39	2°13	13°47	15°30	0°44	21° 2	21°49	13°42	n.a.	T 11
W12	22 3 33	29° 5'41	16°54	14°23	13°19	8°44	8°34	2°20	13°48	15°30	0°43	21° 1	21°46	13°49	n.a.	W12
T 13	22 7 30	0♍ 5'59	29°47	15°59	14°28	9°14	8°30	2°27	13°50	15°30	0°41	20°59	21°43	13°55	n.a.	T 13
F 14	22 11 26	1° 6'20	13♋ 5	17°35	15°37	9°43	8°25	2°34	13°52	15°30	0°40	20°57	21°39	14° 2	n.a.	F 14
S 15	22 15 23	2° 6'42	26°50	19°13	16°46	10°13	8°19	2°41	13°53	15°29	0°39	20°54	21°36	14° 9	n.a.	S 15
S 16	22 19 19	3° 7'07	11♌ 0	20°51	17°54	10°42	8°14	2°48	13°55	15°29	0°38	20°51	21°33	14°15	n.a.	S 16
M17	22 23 16	4° 7'33	25°31	22°29	19° 3	11°10	8° 8	2°55	13°57	15°29	0°37	20°49	21°30	14°22	n.a.	M17
T 18	22 27 12	5° 8'02	10♍18	24° 7	20°11	11°39	8° 3	3° 2	13°58	15°28	0°37	20°48	21°27	14°29	n.a.	T 18
W19	22 31 9	6° 8'32	25°13	25°46	21°20	12° 7	7°57	3° 9	14° 0	15°28	0°36	20°D48	21°23	14°35	n.a.	W19
T 20	22 35 5	7° 9'04	10♎ 9	27°25	22°28	12°35	7°51	3°16	14° 2	15°28	0°35	20°49	21°20	14°42	n.a.	T 20
F 21	22 39 2	8° 9'38	24°57	29° 3	23°36	13° 3	7°45	3°23	14° 4	15°27	0°34	20°50	21°17	14°49	n.a.	F 21
S 22	22 42 58	9°10'13	9♏31	0♍42	24°44	13°31	7°38	3°30	14° 6	15°27	0°33	20°51	21°14	14°55	n.a.	S 22
S 23	22 46 55	10°10'50	23°48	2°20	25°52	13°58	7°32	3°37	14° 8	15°26	0°32	20°52	21°11	15° 2	n.a.	S 23
M24	22 50 52	11°11'28	7♐45	3°58	26°59	14°26	7°25	3°44	14°10	15°26	0°31	20°R52	21° 8	15° 9	n.a.	M24
T 25	22 54 48	12°12'07	21°22	5°36	28° 7	14°53	7°19	3°51	14°12	15°25	0°30	20°52	21° 4	15°15	n.a.	T 25
W26	22 58 45	13°12'48	4♑39	7°14	29°14	15°19	7°12	3°58	14°14	15°25	0°29	20°51	21° 1	15°22	n.a.	W26
T 27	23 2 41	14°13'31	17°39	8°51	0♏21	15°46	7° 5	4° 5	14°16	15°24	0°28	20°51	20°58	15°29	n.a.	T 27
F 28	23 6 38	15°14'15	0♒24	10°28	1°28	16°12	6°58	4°12	14°18	15°23	0°28	20°50	20°55	15°35	n.a.	F 28
S 29	23 10 34	16°15'00	12°54	12° 5	2°35	16°38	6°51	4°19	14°21	15°23	0°27	20°49	20°52	15°42	n.a.	S 29
S 30	23 14 31	17♍15'46	25♒13	13♍42	3♏42	17♊ 4	6♈43	4♍26	14♏23	15♉22	0♒26	20♍49	20♍49	15♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	16s 2	3n50	21n47	1n12	1s18	1s11	21n36	0n22	2n23	1s29	13n30	2n20	16s11	0n 5	15n29	1s24	36s31	16s36	3n36	3n 6	3n27		n.a.
S 2	15 26	13 29	2 59	21 45	1 22	1 50	1 14	21 43	0 23	2 22	1 29	13 28	2 20	16 11	0 5	15 29	1 24	36 31	16 36	3 38	3 7	3 28		n.a.
M 3	15 6	10 21	1 59	21 40	1 31	2 22	1 18	21 50	0 24	2 21	1 30	13 25	2 20	16 12	0 5	15 29	1 24	36 31	16 36	3 39	3 9	3 30		n.a.
T 4	14 47	6 49	0 55	21 31	1 39	2 54	1 22	21 57	0 25	2 19	1 30	13 23	2 20	16 12	0 5	15 29	1 25	36 31	16 36	3 40	3 10	3 32		n.a.
W 5	14 27	3 4	0s10	21 20	1 45	3 26	1 26	22 4	0 27	2 18	1 30	13 20	2 20	16 12	0 5	15 29	1 25	36 31	16 35	3 40	3 11	3 34		n.a.
T 6	14 7	0n46	1 15	21 5	1 50	3 57	1 30	22 11	0 28	2 16	1 30	13 17	2 20	16 13	0 5	15 29	1 25	36 31	16 35	3 40	3 12	3 36		n.a.
F 7	13 47	4 32	2 16	20 48	1 55	4 29	1 34	22 17	0 29	2 14	1 30	13 15	2 20	16 13	0 5	15 29	1 25	36 31	16 35	3 39	3 14	3 38		n.a.
S 8	13 26	8 8	3 12	20 29	1 58	5 1	1 38	22 24	0 30	2 13	1 30	13 12	2 20	16 13	0 5	15 29	1 25	36 32	16 35	3 39	3 15	3 40		n.a.
S 9	13 6	11 24	3 59	20 7	2 0	5 32	1 42	22 30	0 31	2 11	1 30	13 10	2 20	16 14	0 5	15 29	1 25	36 32	16 35	3 38	3 16	3 42		n.a.
M10	12 45	14 15	4 37	19 43	2 1	6 3	1 46	22 36	0 32	2 9	1 31	13 7	2 20	16 14	0 5	15 29	1 25	36 32	16 35	3 38	3 18	3 43		n.a.
T 11	12 24	16 31	5 3	19 17	2 2	6 35	1 49	22 43	0 34	2 7	1 31	13 5	2 20	16 15	0 5	15 29	1 25	36 32	16 35	3 38	3 19	3 45		n.a.
W12	12 2	18 4	5 15	18 48	2 2	7 6	1 53	22 49	0 35	2 5	1 31	13 2	2 20	16 15	0 5	15 29	1 25	36 32	16 34	3 38	3 20	3 47		n.a.
T 13	11 41	18 45	5 12	18 19	2 1	7 37	1 57	22 54	0 36	2 3	1 31	12 59	2 20	16 16	0 5	15 29	1 25	36 32	16 34	3 39	3 21	3 49		n.a.
F 14	11 19	18 27	4 53	17 47	1 59	8 7	2 1	23 0	0 37	2 1	1 31	12 57	2 20	16 16	0 5	15 29	1 25	36 32	16 34	3 40	3 23	3 51		n.a.
S 15	10 57	17 4	4 16	17 14	1 57	8 38	2 4	23 6	0 38	1 59	1 31	12 54	2 20	16 17	0 5	15 29	1 25	36 32	16 34	3 41	3 24	3 53		n.a.
S 16	10 35	14 36	3 23	16 40	1 55	9 8	2 8	23 11	0 40	1 57	1 31	12 52	2 20	16 17	0 5	15 29	1 25	36 32	16 34	3 42	3 25	3 55		n.a.
M17	10 12	11 10	2 16	16 5	1 52	9 38	2 12	23 17	0 41	1 54	1 31	12 49	2 20	16 18	0 5	15 29	1 25	36 32	16 33	3 43	3 27	3 57		n.a.
T 18	9 50	6 59	0 58	15 28	1 48	10 8	2 15	23 22	0 42	1 52	1 31	12 46	2 20	16 18	0 5	15 29	1 25	36 33	16 33	3 43	3 28	3 58		n.a.
W19	9 27	2 19	0n24	14 51	1 45	10 38	2 19	23 27	0 44	1 49	1 31	12 44	2 20	16 19	0 5	15 28	1 25	36 33	16 33	3 43	3 29	4 0		n.a.
T 20	9 4	2s30	1 45	14 12	1 40	11 7	2 22	23 32	0 45	1 47	1 31	12 41	2 20	16 19	0 5	15 28	1 25	36 33	16 33	3 43	3 30	4 2		n.a.
F 21	8 41	7 6	2 58	13 33	1 36	11 36	2 26	23 37	0 46	1 44	1 32	12 39	2 20	16 20	0 4	15 28	1 25	36 33	16 33	3 43	3 32	4 4		n.a.
S 22	8 18	11 12	3 59	12 53	1 31	12 5	2 29	23 42	0 48	1 42	1 32	12 36	2 20	16 21	0 4	15 28	1 25	36 33	16 32	3 42	3 33	4 6		n.a.
S 23	7 55	14 34	4 43	12 12	1 26	12 33	2 32	23 47	0 49	1 39	1 32	12 34	2 20	16 21	0 4	15 28	1 25	36 33	16 32	3 42	3 34	4 8		n.a.
M24	7 31	16 59	5 9	11 31	1 21	13 2	2 35	23 52	0 50	1 37	1 32	12 31	2 20	16 22	0 4	15 28	1 25	36 33	16 32	3 42	3 35	4 10		n.a.
T 25	7 8	18 23	5 18	10 50	1 16	13 30	2 39	23 56	0 52	1 34	1 32	12 28	2 20	16 23	0 4	15 27	1 25	36 33	16 32	3 42	3 37	4 12		n.a.
W26	6 44	18 44	5 9	10 7	1 10	13 57	2 42	24 1	0 53	1 31	1 32	12 26	2 20	16 23	0 4	15 27	1 25	36 33	16 32	3 42	3 38	4 13		n.a.
T 27	6 20	18 5	4 44	9 25	1 4	14 24	2 45	24 5	0 55	1 28	1 32	12 23	2 20	16 24	0 4	15 27	1 25	36 33	16 31	3 42	3 39	4 15		n.a.
F 28	5 56	16 31	4 5	8 42	0 58	14 51	2 48	24 9	0 56	1 25	1 32	12 21	2 20	16 25	0 4	15 27	1 25	36 32	16 31	3 43	3 41	4 17		n.a.
S 29	5 32	14 11	3 16	7 59	0 52	15 18	2 51	24 13	0 57	1 22	1 32	12 18	2 20	16 25	0 4	15 27	1 25	36 32	16 31	3 43	3 42	4 19		n.a.
S 30	5n 8	11s14	2n18	7n15	0n46	15s44	2s54	24n17	0n59	1n19	1s32	12n16	2n20	16s26	0n 4	15n26	1s25	36s32	16s31	3n43	3n43	4n21		n.a.

Julian Day Number = 853101.5, Delta T = 15h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'41, Lahiri = -36°42'41 Julian Calendar 1 Sept. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

OCTOBER 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 27	18♍16'34	7♓22	15♍18	4♏48	17♊29	6°R36	4♍33	14♏25	15°R21	0°R25	20°R48	20♍45	15♈55	n.a.	M 1
T 2	23 22 24	19°17'23	19°22	16°54	5°54	17°54	6♈29	4°40	14°28	15♉21	0♒25	20°D48	20°42	16° 2	n.a.	T 2
W 3	23 26 21	20°18'14	1♈17	18°30	7° 0	18°19	6°21	4°47	14°30	15°20	0°24	20°R48	20°39	16° 9	n.a.	W 3
T 4	23 30 17	21°19'06	13° 7	20° 6	8° 6	18°44	6°13	4°54	14°32	15°19	0°23	20♍48	20°36	16°15	n.a.	T 4
F 5	23 34 14	22°20'00	24°55	21°41	9°11	19° 8	6° 6	5° 1	14°35	15°18	0°23	20°48	20°33	16°22	n.a.	F 5
S 6	23 38 10	23°20'55	6♉44	23°16	10°16	19°32	5°58	5° 7	14°37	15°17	0°22	20°48	20°29	16°29	n.a.	S 6
S 7	23 42 7	24°21'52	18°36	24°51	11°21	19°56	5°50	5°14	14°40	15°16	0°21	20°47	20°26	16°35	n.a.	S 7
M 8	23 46 3	25°22'51	0♊36	26°26	12°26	20°19	5°42	5°21	14°42	15°15	0°21	20°47	20°23	16°42	n.a.	M 8
T 9	23 50 0	26°23'51	12°47	28° 1	13°31	20°42	5°34	5°28	14°45	15°14	0°20	20°47	20°20	16°49	n.a.	T 9
W10	23 53 56	27°24'52	25°14	29°35	14°35	21° 5	5°26	5°34	14°48	15°13	0°19	20°D46	20°17	16°55	n.a.	W10
T 11	23 57 53	28°25'55	8♋ 1	1♎10	15°39	21°27	5°18	5°41	14°50	15°12	0°19	20°46	20°14	17° 2	n.a.	T 11
F 12	0 1 50	29°27'00	21°11	2°44	16°43	21°49	5°10	5°48	14°53	15°11	0°18	20°47	20°10	17° 9	n.a.	F 12
S 13	0 5 46	0♎28'05	4♌47	4°18	17°46	22°11	5° 2	5°54	14°56	15°10	0°18	20°48	20° 7	17°15	n.a.	S 13
S 14	0 9 43	1°29'13	18°51	5°52	18°49	22°32	4°54	6° 1	14°59	15° 9	0°17	20°49	20° 4	17°22	n.a.	S 14
M15	0 13 39	2°30'21	3♍21	7°26	19°52	22°53	4°45	6° 7	15° 2	15° 8	0°17	20°50	20° 1	17°29	n.a.	M15
T 16	0 17 36	3°31'31	18°13	9° 0	20°55	23°14	4°37	6°14	15° 4	15° 7	0°16	20°R50	19°58	17°35	n.a.	T 16
W17	0 21 32	4°32'41	3♎20	10°34	21°57	23°34	4°29	6°21	15° 7	15° 6	0°16	20°50	19°54	17°42	n.a.	W17
T 18	0 25 29	5°33'53	18°34	12° 8	22°59	23°54	4°21	6°27	15°10	15° 4	0°16	20°49	19°51	17°49	n.a.	T 18
F 19	0 29 25	6°35'05	3♏43	13°42	24° 0	24°13	4°13	6°33	15°13	15° 3	0°15	20°47	19°48	17°55	n.a.	F 19
S 20	0 33 22	7°36'19	18°40	15°16	25° 1	24°32	4° 4	6°40	15°16	15° 2	0°15	20°45	19°45	18° 2	n.a.	S 20
S 21	0 37 19	8°37'33	3♐16	16°50	26° 2	24°50	3°56	6°46	15°19	15° 1	0°14	20°42	19°42	18° 9	n.a.	S 21
M22	0 41 15	9°38'47	17°27	18°23	27° 2	25° 9	3°48	6°52	15°22	14°59	0°14	20°41	19°39	18°15	n.a.	M22
T 23	0 45 12	10°40'02	1♑11	19°57	28° 2	25°26	3°40	6°59	15°25	14°58	0°14	20°39	19°35	18°22	n.a.	T 23
W24	0 49 8	11°41'18	14°29	21°31	29° 2	25°43	3°32	7° 5	15°28	14°57	0°14	20°D39	19°32	18°29	n.a.	W24
T 25	0 53 5	12°42'33	27°23	23° 5	0♐ 1	26° 0	3°24	7°11	15°31	14°55	0°13	20°40	19°29	18°35	n.a.	T 25
F 26	0 57 1	13°43'49	9♒58	24°38	0°59	26°16	3°16	7°17	15°35	14°54	0°13	20°41	19°26	18°42	n.a.	F 26
S 27	1 0 58	14°45'06	22°16	26°12	1°57	26°32	3° 8	7°23	15°38	14°52	0°13	20°43	19°23	18°49	n.a.	S 27
S 28	1 4 54	15°46'22	4♓22	27°46	2°55	26°48	3° 0	7°29	15°41	14°51	0°13	20°45	19°20	18°55	n.a.	S 28
M29	1 8 51	16°47'39	16°19	29°19	3°52	27° 2	2°53	7°35	15°44	14°50	0°13	20°R46	19°16	19° 2	n.a.	M29
T 30	1 12 48	17°48'57	28°12	0♏52	4°48	27°17	2°45	7°41	15°47	14°48	0°12	20°45	19°13	19° 9	n.a.	T 30
W31	1 16 44	18♎50'14	10♈ 1	2♏25	5♐44	27♊31	2♈37	7♍47	15♏51	14♉47	0♒12	20♍44	19♍10	19♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n44	7s51	1n14	6n32	0n40	16s10	2s56	24n21	1n 0	1n16	1s32	12n13	2n20	16s27	0n 4	15n26	1s25	36s32	16s30	3n43	3n44	4n23		n.a.
T 2	4 20	4 10	0 8	5 48	0 34	16 35	2 59	24 25	1 2	1 13	1 32	12 11	2 20	16 27	0 4	15 26	1 26	36 32	16 30	3 43	3 46	4 25		n.a.
W 3	3 55	0 22	0s58	5 4	0 28	17 0	3 2	24 29	1 3	1 10	1 32	12 8	2 20	16 28	0 4	15 25	1 26	36 32	16 30	3 43	3 47	4 26		n.a.
T 4	3 31	3n26	2 1	4 20	0 21	17 24	3 4	24 33	1 5	1 7	1 32	12 6	2 21	16 29	0 4	15 25	1 26	36 32	16 29	3 43	3 48	4 28		n.a.
F 5	3 6	7 5	2 59	3 35	0 15	17 48	3 7	24 37	1 6	1 4	1 32	12 3	2 21	16 30	0 4	15 25	1 26	36 32	16 29	3 43	3 50	4 30		n.a.
S 6	2 42	10 28	3 49	2 51	0 8	18 12	3 9	24 40	1 8	1 1	1 32	12 1	2 21	16 30	0 4	15 25	1 26	36 32	16 29	3 43	3 51	4 32		n.a.
S 7	2 17	13 26	4 29	2 7	0 2	18 35	3 11	24 44	1 10	0 58	1 32	11 58	2 21	16 31	0 4	15 24	1 26	36 32	16 29	3 44	3 52	4 34		n.a.
M 8	1 52	15 51	4 59	1 23	0s 5	18 58	3 13	24 47	1 11	0 55	1 32	11 56	2 21	16 32	0 4	15 24	1 26	36 32	16 28	3 44	3 53	4 36		n.a.
T 9	1 28	17 37	5 15	0 38	0 11	19 20	3 15	24 50	1 13	0 52	1 32	11 53	2 21	16 33	0 4	15 24	1 26	36 31	16 28	3 44	3 55	4 38		n.a.
W10	1 3	18 36	5 17	0s 6	0 17	19 41	3 17	24 54	1 15	0 48	1 32	11 51	2 21	16 34	0 4	15 23	1 26	36 31	16 28	3 44	3 56	4 40		n.a.
T 11	0 38	18 40	5 4	0 50	0 24	20 3	3 19	24 57	1 16	0 45	1 32	11 48	2 21	16 34	0 4	15 23	1 26	36 31	16 27	3 44	3 57	4 41		n.a.
F 12	0 13	17 44	4 34	1 34	0 30	20 23	3 20	25 0	1 18	0 42	1 32	11 46	2 21	16 35	0 4	15 23	1 26	36 31	16 27	3 44	3 58	4 43		n.a.
S 13	0s11	15 47	3 49	2 18	0 36	20 43	3 22	25 3	1 20	0 39	1 31	11 44	2 21	16 36	0 4	15 22	1 26	36 31	16 27	3 43	4 0	4 45		n.a.
S 14	0 36	12 50	2 49	3 2	0 42	21 3	3 23	25 6	1 21	0 36	1 31	11 41	2 22	16 37	0 4	15 22	1 26	36 31	16 26	3 43	4 1	4 47		n.a.
M15	1 1	9 1	1 36	3 45	0 49	21 22	3 25	25 9	1 23	0 32	1 31	11 39	2 22	16 38	0 4	15 22	1 26	36 30	16 26	3 43	4 2	4 49		n.a.
T 16	1 26	4 32	0 15	4 29	0 55	21 40	3 26	25 12	1 25	0 29	1 31	11 36	2 22	16 39	0 4	15 21	1 26	36 30	16 26	3 43	4 4	4 51		n.a.
W17	1 51	0s18	1n 9	5 12	1 0	21 58	3 27	25 15	1 27	0 26	1 31	11 34	2 22	16 39	0 4	15 21	1 26	36 30	16 25	3 43	4 5	4 53		n.a.
T 18	2 15	5 9	2 28	5 55	1 6	22 15	3 27	25 17	1 29	0 23	1 31	11 32	2 22	16 40	0 4	15 21	1 26	36 30	16 25	3 43	4 6	4 54		n.a.
F 19	2 40	9 39	3 36	6 37	1 12	22 32	3 28	25 20	1 30	0 19	1 31	11 29	2 22	16 41	0 4	15 20	1 26	36 30	16 25	3 44	4 7	4 56		n.a.
S 20	3 5	13 27	4 28	7 19	1 17	22 48	3 29	25 23	1 32	0 16	1 31	11 27	2 22	16 42	0 4	15 20	1 26	36 29	16 25	3 45	4 9	4 58		n.a.
S 21	3 29	16 20	5 2	8 1	1 23	23 4	3 29	25 26	1 34	0 13	1 31	11 25	2 22	16 43	0 4	15 19	1 26	36 29	16 24	3 46	4 10	5 0		n.a.
M22	3 54	18 7	5 16	8 43	1 28	23 19	3 29	25 28	1 36	0 10	1 30	11 22	2 22	16 44	0 4	15 19	1 26	36 29	16 24	3 46	4 11	5 2		n.a.
T 23	4 19	18 46	5 11	9 24	1 33	23 33	3 30	25 31	1 38	0 7	1 30	11 20	2 23	16 45	0 4	15 19	1 26	36 29	16 24	3 47	4 12	5 4		n.a.
W24	4 43	18 21	4 50	10 4	1 38	23 47	3 29	25 33	1 40	0 4	1 30	11 18	2 23	16 46	0 4	15 18	1 26	36 28	16 23	3 47	4 14	5 6		n.a.
T 25	5 8	16 59	4 14	10 44	1 42	24 0	3 29	25 36	1 42	0 1	1 30	11 16	2 23	16 47	0 4	15 18	1 26	36 28	16 23	3 47	4 15	5 8		n.a.
F 26	5 32	14 49	3 27	11 24	1 47	24 12	3 29	25 38	1 44	0s 2	1 30	11 14	2 23	16 48	0 4	15 17	1 26	36 28	16 22	3 46	4 16	5 9		n.a.
S 27	5 56	12 1	2 31	12 3	1 51	24 24	3 28	25 41	1 46	0 5	1 30	11 11	2 23	16 49	0 4	15 17	1 26	36 28	16 22	3 45	4 18	5 11		n.a.
S 28	6 20	8 44	1 29	12 41	1 55	24 35	3 28	25 43	1 48	0 8	1 29	11 9	2 23	16 50	0 4	15 16	1 26	36 27	16 22	3 45	4 19	5 13		n.a.
M29	6 44	5 8	0 24	13 18	1 58	24 46	3 27	25 46	1 50	0 11	1 29	11 7	2 24	16 51	0 4	15 16	1 26	36 27	16 21	3 44	4 20	5 15		n.a.
T 30	7 8	1 21	0s41	13 55	2 1	24 55	3 25	25 48	1 52	0 14	1 29	11 5	2 24	16 51	0 4	15 16	1 26	36 27	16 21	3 44	4 21	5 17		n.a.
W31	7s32	2n28	1s44	14s31	2s 4	25s 5	3s24	25n51	1n55	0s17	1s29	11n 3	2n24	16s52	0n 4	15n15	1s26	36s26	16s21	3n45	4n23	5n19		n.a.

Julian Day Number = 853131.5, Delta T = 15h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'37, Lahiri = -36°42'36 Julian Calendar 1 Oct. 2378 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

NOVEMBER 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 41	19♎51'32	21♈50	3♏58	6♐39	27♊44	2°R30	7♍53	15♏54	14°R45	0°R12	20°R41	19♍ 7	19♈22	n.a.	T 1
F 2	1 24 37	20°52'51	3♉40	5°30	7°34	27°57	2♈22	7°59	15°57	14♉44	0♒12	20♍36	19° 4	19°29	n.a.	F 2
S 3	1 28 34	21°54'10	15°33	7° 2	8°28	28° 9	2°15	8° 5	16° 0	14°42	0°12	20°30	19° 0	19°35	n.a.	S 3
S 4	1 32 30	22°55'29	27°31	8°33	9°21	28°20	2° 8	8°10	16° 4	14°41	0°D12	20°24	18°57	19°42	n.a.	S 4
M 5	1 36 27	23°56'48	9♊37	10° 4	10°14	28°32	2° 1	8°16	16° 7	14°39	0°12	20°18	18°54	19°49	n.a.	M 5
T 6	1 40 24	24°58'09	21°52	11°34	11° 6	28°42	1°54	8°21	16°10	14°37	0°12	20°13	18°51	19°55	n.a.	T 6
W 7	1 44 20	25°59'29	4♋19	13° 2	11°57	28°52	1°47	8°27	16°14	14°36	0°12	20° 9	18°48	20° 2	n.a.	W 7
T 8	1 48 17	27° 0'50	17° 2	14°30	12°47	29° 1	1°40	8°32	16°17	14°34	0°12	20° 7	18°45	20° 9	n.a.	T 8
F 9	1 52 13	28° 2'11	0♌ 5	15°55	13°37	29°10	1°34	8°38	16°21	14°33	0°13	20°D 6	18°41	20°15	n.a.	F 9
S 10	1 56 10	29° 3'32	13°29	17°19	14°25	29°18	1°27	8°43	16°24	14°31	0°13	20° 7	18°38	20°22	n.a.	S 10
S 11	2 0 6	0♏ 4'54	27°19	18°40	15°13	29°25	1°21	8°48	16°28	14°29	0°13	20° 8	18°35	20°29	n.a.	S 11
M12	2 4 3	1° 6'16	11♍34	19°59	16° 0	29°32	1°15	8°53	16°31	14°28	0°13	20°10	18°32	20°35	n.a.	M12
T 13	2 7 59	2° 7'38	26°13	21°15	16°46	29°38	1° 8	8°59	16°34	14°26	0°13	20°R10	18°29	20°42	n.a.	T 13
W14	2 11 56	3° 9'00	11♎13	22°27	17°31	29°44	1° 3	9° 4	16°38	14°24	0°13	20° 8	18°25	20°49	n.a.	W14
T 15	2 15 53	4°10'22	26°25	23°34	18°15	29°48	0°57	9° 9	16°41	14°23	0°14	20° 4	18°22	20°55	n.a.	T 15
F 16	2 19 49	5°11'43	11♏41	24°37	18°57	29°52	0°51	9°14	16°45	14°21	0°14	19°58	18°19	21° 2	n.a.	F 16
S 17	2 23 46	6°13'05	26°49	25°33	19°39	29°55	0°46	9°18	16°48	14°19	0°14	19°51	18°16	21° 9	n.a.	S 17
S 18	2 27 42	7°14'26	11♐39	26°23	20°20	29°58	0°41	9°23	16°52	14°18	0°15	19°43	18°13	21°15	n.a.	S 18
M19	2 31 39	8°15'47	26° 5	27° 6	20°59	29°59	0°35	9°28	16°55	14°16	0°15	19°36	18°10	21°22	n.a.	M19
T 20	2 35 35	9°17'07	10♑ 1	27°39	21°37	0♋ 1	0°31	9°33	16°59	14°14	0°15	19°30	18° 6	21°29	n.a.	T 20
W21	2 39 32	10°18'26	23°27	28° 4	22°14	0°R 1	0°26	9°37	17° 3	14°13	0°16	19°27	18° 3	21°35	n.a.	W21
T 22	2 43 29	11°19'44	6♒25	28°19	22°49	0° 1	0°21	9°42	17° 6	14°11	0°16	19°D25	18° 0	21°42	n.a.	T 22
F 23	2 47 25	12°21'02	19° 0	28°R22	23°23	29♊59	0°17	9°46	17°10	14° 9	0°17	19°25	17°57	21°49	n.a.	F 23
S 24	2 51 22	13°22'19	1♓15	28°14	23°55	29°58	0°13	9°50	17°13	14° 8	0°17	19°26	17°54	21°55	n.a.	S 24
S 25	2 55 18	14°23'34	13°16	27°54	24°26	29°55	0° 9	9°55	17°17	14° 6	0°18	19°R27	17°51	22° 2	n.a.	S 25
M26	2 59 15	15°24'49	25° 9	27°23	24°55	29°51	0° 5	9°59	17°20	14° 4	0°18	19°27	17°47	22° 9	n.a.	M26
T 27	3 3 11	16°26'03	6♈56	26°40	25°23	29°47	0° 1	10° 3	17°24	14° 2	0°19	19°25	17°44	22°15	n.a.	T 27
W28	3 7 8	17°27'16	18°44	25°47	25°48	29°42	29♓58	10° 7	17°27	14° 1	0°19	19°21	17°41	22°22	n.a.	W28
T 29	3 11 5	18°28'29	0♉34	24°44	26°12	29°36	29°55	10°11	17°31	13°59	0°20	19°14	17°38	22°29	n.a.	T 29
F 30	3 15 1	19♏29'40	12♉28	23♏35	26♐34	29♊29	29♓52	10♍15	17♏34	13♉57	0♒20	19♍ 5	17♍35	22♈35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	6n11	2s42	15s 6	2s 7	25s13	3s23	25n53	1n57	0s20	1s29	11n 1	2n24	16s53	0n 4	15n15	1s26	36s26	16s20	3n46	4n24	5n21		n.a.
F 2	8 19	9 40	3 34	15 39	2 9	25 21	3 21	25 55	1 59	0 23	1 28	10 59	2 24	16 54	0 4	15 14	1 26	36 26	16 20	3 48	4 25	5 22		n.a.
S 3	8 43	12 46	4 16	16 12	2 10	25 28	3 19	25 58	2 1	0 26	1 28	10 57	2 24	16 55	0 4	15 14	1 26	36 25	16 20	3 50	4 26	5 24		n.a.
S 4	9 6	15 22	4 48	16 44	2 12	25 34	3 17	26 0	2 3	0 28	1 28	10 55	2 25	16 56	0 4	15 13	1 26	36 25	16 19	3 53	4 28	5 26		n.a.
M 5	9 29	17 20	5 6	17 14	2 12	25 40	3 14	26 3	2 6	0 31	1 28	10 53	2 25	16 57	0 4	15 13	1 26	36 25	16 19	3 55	4 29	5 28		n.a.
T 6	9 52	18 31	5 12	17 43	2 12	25 45	3 12	26 5	2 8	0 34	1 27	10 51	2 25	16 58	0 4	15 12	1 26	36 24	16 19	3 57	4 30	5 30		n.a.
W 7	10 15	18 51	5 2	18 11	2 12	25 50	3 9	26 8	2 10	0 36	1 27	10 49	2 25	16 59	0 4	15 12	1 26	36 24	16 18	3 59	4 32	5 32		n.a.
T 8	10 38	18 15	4 38	18 37	2 11	25 54	3 6	26 10	2 13	0 39	1 27	10 47	2 25	17 0	0 4	15 11	1 26	36 24	16 18	4 0	4 33	5 34		n.a.
F 9	11 0	16 41	3 59	19 1	2 9	25 57	3 3	26 12	2 15	0 41	1 27	10 45	2 25	17 1	0 4	15 11	1 26	36 23	16 18	4 0	4 34	5 35		n.a.
S 10	11 23	14 10	3 6	19 23	2 6	26 0	2 59	26 15	2 17	0 44	1 26	10 43	2 26	17 2	0 4	15 10	1 26	36 23	16 17	4 0	4 35	5 37		n.a.
S 11	11 45	10 47	2 1	19 43	2 3	26 1	2 55	26 17	2 20	0 46	1 26	10 41	2 26	17 3	0 4	15 10	1 26	36 22	16 17	3 59	4 37	5 39		n.a.
M12	12 7	6 40	0 47	20 1	1 59	26 3	2 51	26 20	2 22	0 48	1 26	10 39	2 26	17 4	0 4	15 9	1 26	36 22	16 17	3 59	4 38	5 41		n.a.
T 13	12 28	2 2	0n33	20 17	1 54	26 3	2 47	26 22	2 25	0 50	1 26	10 38	2 26	17 5	0 4	15 9	1 26	36 22	16 16	3 59	4 39	5 43		n.a.
W14	12 50	2s49	1 52	20 30	1 47	26 3	2 42	26 25	2 27	0 53	1 25	10 36	2 26	17 7	0 4	15 8	1 26	36 21	16 16	3 59	4 40	5 45		n.a.
T 15	13 11	7 34	3 4	20 41	1 40	26 2	2 37	26 27	2 30	0 55	1 25	10 34	2 27	17 8	0 4	15 8	1 26	36 21	16 15	4 1	4 42	5 46		n.a.
F 16	13 32	11 50	4 3	20 49	1 32	26 1	2 32	26 30	2 32	0 57	1 25	10 32	2 27	17 9	0 4	15 7	1 26	36 20	16 15	4 3	4 43	5 48		n.a.
S 17	13 53	15 16	4 44	20 54	1 22	25 59	2 27	26 32	2 35	0 59	1 24	10 31	2 27	17 10	0 4	15 7	1 26	36 20	16 15	4 6	4 44	5 50		n.a.
S 18	14 14	17 38	5 5	20 56	1 12	25 57	2 21	26 35	2 37	1 0	1 24	10 29	2 27	17 11	0 4	15 6	1 26	36 20	16 14	4 9	4 46	5 52		n.a.
M19	14 34	18 48	5 6	20 54	1 0	25 53	2 15	26 38	2 40	1 2	1 24	10 27	2 27	17 12	0 4	15 6	1 26	36 19	16 14	4 12	4 47	5 54		n.a.
T 20	14 54	18 46	4 49	20 49	0 46	25 50	2 9	26 40	2 43	1 4	1 24	10 26	2 28	17 13	0 4	15 5	1 26	36 19	16 14	4 14	4 48	5 56		n.a.
W21	15 14	17 40	4 16	20 40	0 32	25 45	2 2	26 43	2 45	1 6	1 23	10 24	2 28	17 14	0 4	15 5	1 26	36 18	16 13	4 16	4 49	5 58		n.a.
T 22	15 33	15 40	3 31	20 28	0 16	25 40	1 55	26 46	2 48	1 7	1 23	10 23	2 28	17 15	0 4	15 4	1 26	36 18	16 13	4 17	4 51	5 59		n.a.
F 23	15 53	12 59	2 37	20 13	0n 1	25 35	1 48	26 48	2 51	1 9	1 23	10 21	2 28	17 16	0 4	15 4	1 26	36 17	16 13	4 17	4 52	6 1		n.a.
S 24	16 12	9 46	1 36	19 53	0 19	25 29	1 40	26 51	2 53	1 10	1 22	10 20	2 29	17 17	0 4	15 3	1 26	36 17	16 12	4 16	4 53	6 3		n.a.
S 25	16 30	6 12	0 33	19 30	0 38	25 22	1 32	26 54	2 56	1 11	1 22	10 18	2 29	17 18	0 4	15 3	1 26	36 17	16 12	4 16	4 54	6 5		n.a.
M26	16 49	2 26	0s31	19 4	0 58	25 15	1 24	26 56	2 59	1 13	1 22	10 17	2 29	17 19	0 4	15 2	1 26	36 16	16 12	4 16	4 56	6 7		n.a.
T 27	17 7	1n24	1 32	18 35	1 18	25 8	1 15	26 59	3 1	1 14	1 21	10 16	2 29	17 20	0 4	15 2	1 26	36 16	16 11	4 16	4 57	6 9		n.a.
W28	17 24	5 11	2 30	18 3	1 37	24 59	1 6	27 2	3 4	1 15	1 21	10 14	2 30	17 21	0 4	15 1	1 26	36 15	16 11	4 18	4 58	6 10		n.a.
T 29	17 42	8 47	3 22	17 29	1 56	24 51	0 56	27 4	3 7	1 16	1 21	10 13	2 30	17 22	0 4	15 1	1 26	36 15	16 11	4 21	4 59	6 12		n.a.
F 30	17s59	12n 2	4s 4	16s54	2n15	24s42	0s47	27n 7	3n 9	1s17	1s20	10n12	2n30	17s23	0n 4	15n 0	1s26	36s14	16s10	4n25	5n 1	6n14		n.a.

Julian Day Number = 853162.5, Delta T = 15h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'33, Lahiri = -36°42'32 Julian Calendar 1 Nov. 2378 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2378 BCE
geocentric

DECEMBER 2378 BCE (-2377) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 58	20♏30'50	24♉29	22°R20	26♐54	29°R22	29°R49	10♍18	17♏38	13°R56	0♒21	18°R53	17♍31	22♈42	n.a.	S 1
S 2	3 22 54	21°32'00	6♊38	21♏ 3	27°12	29♊14	29♓46	10°22	17°42	13♉54	0°22	18♍41	17°28	22°49	n.a.	S 2
M 3	3 26 51	22°33'09	18°56	19°45	27°28	29° 4	29°44	10°26	17°45	13°52	0°22	18°28	17°25	22°55	n.a.	M 3
T 4	3 30 47	23°34'17	1♋22	18°30	27°42	28°55	29°41	10°29	17°49	13°51	0°23	18°17	17°22	23° 2	n.a.	T 4
W 5	3 34 44	24°35'24	14° 0	17°18	27°53	28°44	29°39	10°33	17°52	13°49	0°24	18° 8	17°19	23° 9	n.a.	W 5
T 6	3 38 40	25°36'31	26°49	16°12	28° 3	28°32	29°38	10°36	17°56	13°47	0°25	18° 2	17°16	23°15	n.a.	T 6
F 7	3 42 37	26°37'36	9♌53	15°14	28°10	28°20	29°36	10°39	17°59	13°46	0°25	17°58	17°12	23°22	n.a.	F 7
S 8	3 46 34	27°38'41	23°13	14°24	28°14	28° 7	29°34	10°42	18° 3	13°44	0°26	17°D57	17° 9	23°29	n.a.	S 8
S 9	3 50 30	28°39'45	6♍52	13°42	28°R16	27°53	29°33	10°46	18° 6	13°42	0°27	17°57	17° 6	23°35	n.a.	S 9
M10	3 54 27	29°40'48	20°51	13°10	28°16	27°39	29°32	10°49	18°10	13°41	0°28	17°R57	17° 3	23°42	n.a.	M10
T 11	3 58 23	0♐41'50	5♎11	12°46	28°13	27°24	29°31	10°51	18°13	13°39	0°29	17°56	17° 0	23°49	n.a.	T 11
W12	4 2 20	1°42'51	19°51	12°31	28° 8	27° 8	29°31	10°54	18°17	13°38	0°29	17°53	16°56	23°55	n.a.	W12
T 13	4 6 16	2°43'51	4♏44	12°D24	28° 0	26°51	29°30	10°57	18°20	13°36	0°30	17°47	16°53	24° 2	n.a.	T 13
F 14	4 10 13	3°44'50	19°46	12°26	27°50	26°33	29°30	11° 0	18°24	13°34	0°31	17°38	16°50	24° 9	n.a.	F 14
S 15	4 14 10	4°45'47	4♐45	12°35	27°37	26°15	29°D30	11° 2	18°27	13°33	0°32	17°27	16°47	24°15	n.a.	S 15
S 16	4 18 6	5°46'44	19°33	12°50	27°22	25°57	29°30	11° 5	18°31	13°31	0°33	17°15	16°44	24°22	n.a.	S 16
M17	4 22 3	6°47'38	4♑ 0	13°12	27° 4	25°37	29°31	11° 7	18°34	13°30	0°34	17° 3	16°41	24°29	n.a.	M17
T 18	4 25 59	7°48'32	18° 2	13°40	26°44	25°18	29°31	11° 9	18°38	13°28	0°35	16°54	16°37	24°35	n.a.	T 18
W19	4 29 56	8°49'23	1♒35	14°13	26°21	24°57	29°32	11°11	18°41	13°27	0°36	16°46	16°34	24°42	n.a.	W19
T 20	4 33 52	9°50'13	14°40	14°51	25°56	24°36	29°33	11°13	18°44	13°25	0°37	16°42	16°31	24°49	n.a.	T 20
F 21	4 37 49	10°51'01	27°19	15°33	25°29	24°15	29°34	11°15	18°48	13°24	0°38	16°40	16°28	24°55	n.a.	F 21
S 22	4 41 46	11°51'47	9♓38	16°20	25° 0	23°53	29°36	11°17	18°51	13°22	0°39	16°39	16°25	25° 2	n.a.	S 22
S 23	4 45 42	12°52'31	21°40	17°10	24°29	23°31	29°37	11°19	18°54	13°21	0°40	16°39	16°22	25° 9	n.a.	S 23
M24	4 49 39	13°53'13	3♈33	18° 4	23°57	23° 8	29°39	11°20	18°58	13°19	0°41	16°38	16°18	25°15	n.a.	M24
T 25	4 53 35	14°53'54	15°21	19° 0	23°23	22°45	29°41	11°22	19° 1	13°18	0°42	16°36	16°15	25°22	n.a.	T 25
W26	4 57 32	15°54'32	27° 9	20° 0	22°48	22°22	29°44	11°23	19° 4	13°17	0°43	16°31	16°12	25°29	n.a.	W26
T 27	5 1 28	16°55'08	9♉ 1	21° 2	22°11	21°59	29°46	11°25	19° 7	13°15	0°45	16°23	16° 9	25°35	n.a.	T 27
F 28	5 5 25	17°55'43	21° 2	22° 7	21°34	21°35	29°49	11°26	19°11	13°14	0°46	16°12	16° 6	25°42	n.a.	F 28
S 29	5 9 21	18°56'16	3♊12	23°13	20°57	21°12	29°51	11°27	19°14	13°13	0°47	15°59	16° 2	25°49	n.a.	S 29
S 30	5 13 18	19°56'47	15°33	24°22	20°19	20°48	29°54	11°28	19°17	13°11	0°48	15°45	15°59	25°56	n.a.	S 30
M31	5 17 15	20♐57'16	28♊ 6	25♏33	19♐41	20♊24	29♓58	11♍29	19♏20	13♉10	0♒49	15♍31	15♍56	26♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	14n50	4s36	16s19	2n31	24s32	0s37	27n10	3n12	1s18	1s20	10n10	2n30	17s24	0n 4	15n 0	1s26	36s14	16s10	4n29	5n 2	6n16		n.a.
S 2	18 32	17 1	4 56	15 44	2 46	24 22	0 26	27 12	3 15	1 18	1 20	10 9	2 30	17 25	0 4	14 59	1 26	36 13	16 10	4 34	5 3	6 18		n.a.
M 3	18 48	18 27	5 3	15 11	2 59	24 11	0 15	27 15	3 18	1 19	1 19	10 8	2 31	17 26	0 4	14 59	1 26	36 13	16 9	4 39	5 5	6 20		n.a.
T 4	19 4	19 2	4 55	14 40	3 10	24 0	0 4	27 18	3 20	1 20	1 19	10 7	2 31	17 27	0 4	14 58	1 26	36 12	16 9	4 44	5 6	6 22		n.a.
W 5	19 20	18 41	4 33	14 12	3 18	23 49	0n 8	27 20	3 23	1 20	1 19	10 6	2 31	17 28	0 4	14 58	1 26	36 12	16 9	4 47	5 7	6 23		n.a.
T 6	19 35	17 22	3 57	13 47	3 24	23 37	0 20	27 23	3 26	1 21	1 18	10 5	2 32	17 29	0 4	14 57	1 26	36 11	16 8	4 50	5 8	6 25		n.a.
F 7	19 49	15 9	3 8	13 27	3 28	23 24	0 32	27 25	3 28	1 21	1 18	10 4	2 32	17 30	0 4	14 57	1 26	36 11	16 8	4 51	5 10	6 27		n.a.
S 8	20 4	12 4	2 8	13 10	3 30	23 12	0 45	27 28	3 31	1 21	1 18	10 3	2 32	17 31	0 4	14 56	1 26	36 10	16 8	4 52	5 11	6 29		n.a.
S 9	20 18	8 17	0 59	12 58	3 29	22 59	0 58	27 30	3 33	1 22	1 17	10 2	2 32	17 32	0 4	14 56	1 26	36 10	16 7	4 52	5 12	6 31		n.a.
M10	20 31	3 56	0n15	12 50	3 27	22 45	1 12	27 32	3 36	1 22	1 17	10 1	2 33	17 33	0 4	14 55	1 26	36 9	16 7	4 52	5 13	6 33		n.a.
T 11	20 44	0s44	1 30	12 47	3 24	22 32	1 25	27 34	3 38	1 22	1 17	10 0	2 33	17 34	0 4	14 55	1 26	36 9	16 7	4 52	5 15	6 34		n.a.
W12	20 57	5 27	2 41	12 47	3 19	22 18	1 39	27 37	3 41	1 22	1 16	9 59	2 33	17 35	0 4	14 55	1 26	36 8	16 7	4 53	5 16	6 36		n.a.
T 13	21 10	9 55	3 41	12 50	3 13	22 3	1 54	27 39	3 43	1 21	1 16	9 58	2 33	17 36	0 4	14 54	1 26	36 8	16 6	4 56	5 17	6 38		n.a.
F 14	21 21	13 47	4 27	12 57	3 6	21 49	2 8	27 41	3 46	1 21	1 16	9 58	2 34	17 37	0 4	14 54	1 26	36 7	16 6	4 59	5 18	6 40		n.a.
S 15	21 33	16 44	4 54	13 7	2 58	21 34	2 23	27 42	3 48	1 21	1 15	9 57	2 34	17 38	0 4	14 53	1 26	36 7	16 6	5 4	5 20	6 42		n.a.
S 16	21 44	18 32	5 1	13 20	2 50	21 18	2 38	27 44	3 50	1 21	1 15	9 56	2 34	17 39	0 4	14 53	1 26	36 6	16 5	5 9	5 21	6 44		n.a.
M17	21 55	19 6	4 48	13 35	2 42	21 3	2 52	27 46	3 53	1 20	1 15	9 55	2 34	17 40	0 4	14 52	1 26	36 6	16 5	5 13	5 22	6 45		n.a.
T 18	22 5	18 27	4 18	13 52	2 33	20 48	3 7	27 47	3 55	1 19	1 14	9 55	2 35	17 41	0 4	14 52	1 26	36 5	16 5	5 17	5 23	6 47		n.a.
W19	22 15	16 45	3 35	14 11	2 23	20 32	3 23	27 48	3 57	1 19	1 14	9 54	2 35	17 42	0 4	14 51	1 26	36 5	16 5	5 20	5 25	6 49		n.a.
T 20	22 24	14 14	2 41	14 31	2 14	20 16	3 38	27 50	3 59	1 18	1 14	9 54	2 35	17 43	0 4	14 51	1 26	36 4	16 4	5 22	5 26	6 51		n.a.
F 21	22 33	11 6	1 41	14 53	2 4	20 1	3 52	27 51	4 1	1 17	1 13	9 53	2 35	17 44	0 4	14 51	1 26	36 4	16 4	5 23	5 27	6 53		n.a.
S 22	22 42	7 33	0 37	15 16	1 54	19 45	4 7	27 51	4 3	1 16	1 13	9 53	2 36	17 45	0 4	14 50	1 26	36 3	16 4	5 23	5 28	6 55		n.a.
S 23	22 50	3 47	0s27	15 39	1 45	19 29	4 22	27 52	4 5	1 15	1 13	9 52	2 36	17 46	0 4	14 50	1 26	36 3	16 4	5 23	5 30	6 56		n.a.
M24	22 58	0n 6	1 28	16 4	1 35	19 13	4 36	27 53	4 6	1 14	1 12	9 52	2 36	17 47	0 4	14 49	1 25	36 2	16 3	5 23	5 31	6 58		n.a.
T 25	23 5	3 56	2 26	16 29	1 25	18 58	4 50	27 53	4 8	1 13	1 12	9 52	2 37	17 48	0 4	14 49	1 25	36 2	16 3	5 24	5 32	7 0		n.a.
W26	23 12	7 38	3 17	16 55	1 15	18 43	5 3	27 53	4 9	1 12	1 12	9 51	2 37	17 49	0 4	14 49	1 25	36 1	16 3	5 26	5 34	7 2		n.a.
T 27	23 18	11 2	3 59	17 21	1 6	18 28	5 16	27 53	4 11	1 11	1 11	9 51	2 37	17 50	0 4	14 48	1 25	36 1	16 3	5 29	5 35	7 4		n.a.
F 28	23 24	14 2	4 32	17 47	0 56	18 13	5 29	27 53	4 12	1 9	1 11	9 51	2 37	17 50	0 4	14 48	1 25	36 0	16 2	5 34	5 36	7 6		n.a.
S 29	23 29	16 28	4 53	18 14	0 47	17 59	5 41	27 52	4 13	1 8	1 11	9 51	2 38	17 51	0 3	14 47	1 25	36 0	16 2	5 39	5 37	7 7		n.a.
S 30	23 34	18 11	5 0	18 40	0 37	17 45	5 52	27 52	4 15	1 6	1 10	9 50	2 38	17 52	0 3	14 47	1 25	35 59	16 2	5 44	5 39	7 9		n.a.
M31	23s39	19n 4	4s53	19s 6	0n28	17s31	6n 3	27n51	4n16	1s 5	1s10	9n50	2n38	17s53	0n 3	14n47	1s25	35s59	16s 2	5n50	5n40	7n11		n.a.

Julian Day Number = 853192.5, Delta T = 15h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'29, Lahiri = -36°42'28 Julian Calendar 1 Dec. 2378 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2378 BCE

The year -2377 astronomical counting style corresponds to year 2378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

JANUARY 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 11	21♐57'44	10♋51	26♏46	19°R 4	20°R 0	0♈ 1	11♍30	19♏23	13°R 9	0♒51	15°R18	15♍53	26♈ 9	n.a.	T 1
W 2	5 25 8	22°58'09	23°47	28° 1	18♐27	19♊36	0° 4	11°31	19°27	13♉ 7	0°52	15♍ 7	15°50	26°16	n.a.	W 2
T 3	5 29 4	23°58'33	6♌54	29°17	17°51	19°13	0° 8	11°32	19°30	13° 6	0°53	14°59	15°47	26°22	n.a.	T 3
F 4	5 33 1	24°58'55	20°11	0♐34	17°16	18°49	0°12	11°32	19°33	13° 5	0°54	14°55	15°43	26°29	n.a.	F 4
S 5	5 36 57	25°59'16	3♍40	1°53	16°42	18°26	0°16	11°33	19°36	13° 4	0°56	14°53	15°40	26°36	n.a.	S 5
S 6	5 40 54	26°59'34	17°21	3°14	16° 9	18° 2	0°20	11°33	19°39	13° 3	0°57	14°D53	15°37	26°42	n.a.	S 6
M 7	5 44 50	27°59'52	1♎15	4°36	15°38	17°40	0°25	11°33	19°42	13° 2	0°58	14°R53	15°34	26°49	n.a.	M 7
T 8	5 48 47	29° 0'07	15°22	5°59	15°10	17°17	0°30	11°33	19°45	13° 1	0°59	14°52	15°31	26°56	n.a.	T 8
W 9	5 52 44	0♏ 0'21	29°41	7°23	14°43	16°54	0°34	11°R33	19°48	13° 0	1° 1	14°49	15°28	27° 2	n.a.	W 9
T 10	5 56 40	1° 0'33	14♏11	8°49	14°18	16°33	0°39	11°33	19°51	12°58	1° 2	14°43	15°24	27° 9	n.a.	T 10
F 11	6 0 37	2° 0'43	28°46	10°16	13°55	16°11	0°45	11°33	19°53	12°57	1° 3	14°35	15°21	27°16	n.a.	F 11
S 12	6 4 33	3° 0'52	13♐21	11°44	13°35	15°50	0°50	11°33	19°56	12°56	1° 5	14°25	15°18	27°22	n.a.	S 12
S 13	6 8 30	4° 0'58	27°49	13°13	13°17	15°29	0°55	11°33	19°59	12°56	1° 6	14°13	15°15	27°29	n.a.	S 13
M14	6 12 26	5° 1'03	12♑ 1	14°44	13° 1	15° 9	1° 1	11°32	20° 2	12°55	1° 7	14° 2	15°12	27°36	n.a.	M14
T 15	6 16 23	6° 1'05	25°54	16°15	12°48	14°50	1° 7	11°32	20° 5	12°54	1° 9	13°53	15° 8	27°42	n.a.	T 15
W16	6 20 19	7° 1'05	9♒23	17°48	12°38	14°31	1°13	11°31	20° 7	12°53	1°10	13°46	15° 5	27°49	n.a.	W16
T 17	6 24 16	8° 1'03	22°28	19°21	12°30	14°13	1°19	11°30	20°10	12°52	1°12	13°41	15° 2	27°56	n.a.	T 17
F 18	6 28 13	9° 0'59	5♓ 9	20°56	12°24	13°55	1°25	11°29	20°13	12°51	1°13	13°39	14°59	28° 2	n.a.	F 18
S 19	6 32 9	10° 0'52	17°31	22°32	12°21	13°38	1°32	11°28	20°15	12°50	1°14	13°D39	14°56	28° 9	n.a.	S 19
S 20	6 36 6	11° 0'42	29°36	24° 9	12°D20	13°22	1°38	11°27	20°18	12°50	1°16	13°39	14°53	28°16	n.a.	S 20
M21	6 40 2	12° 0'30	11♈32	25°47	12°22	13° 6	1°45	11°26	20°20	12°49	1°17	13°R40	14°49	28°23	n.a.	M21
T 22	6 43 59	13° 0'16	23°22	27°27	12°26	12°51	1°52	11°25	20°23	12°48	1°19	13°39	14°46	28°29	n.a.	T 22
W23	6 47 55	14° 0'00	5♉12	29° 7	12°32	12°37	1°59	11°24	20°25	12°48	1°20	13°36	14°43	28°36	n.a.	W23
T 24	6 51 52	14°59'41	17° 7	0♑49	12°40	12°24	2° 6	11°22	20°28	12°47	1°22	13°32	14°40	28°43	n.a.	T 24
F 25	6 55 48	15°59'19	29°11	2°32	12°51	12°11	2°14	11°21	20°30	12°46	1°23	13°25	14°37	28°49	n.a.	F 25
S 26	6 59 45	16°58'55	11♊28	4°16	13° 4	12° 0	2°21	11°19	20°32	12°46	1°25	13°16	14°34	28°56	n.a.	S 26
S 27	7 3 41	17°58'29	24° 0	6° 1	13°19	11°49	2°29	11°17	20°35	12°45	1°26	13° 6	14°30	29° 3	n.a.	S 27
M28	7 7 38	18°58'01	6♋48	7°48	13°36	11°38	2°37	11°15	20°37	12°45	1°28	12°56	14°27	29° 9	n.a.	M28
T 29	7 11 35	19°57'30	19°51	9°35	13°55	11°29	2°45	11°14	20°39	12°44	1°29	12°46	14°24	29°16	n.a.	T 29
W30	7 15 31	20°56'57	3♌ 9	11°24	14°16	11°20	2°53	11°12	20°41	12°44	1°30	12°39	14°21	29°23	n.a.	W30
T 31	7 19 28	21♑56'22	16♌40	13♑14	14♐38	11♊12	3♈ 1	11♍10	20♏44	12♉44	1♒32	12♍34	14♍18	29♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s43	19n 0	4s31	19s33	0n19	17s19	6n12	27n50	4n16	1s 3	1s10	9n50	2n39	17s54	0n 3	14n46	1s25	35s58	16s 1	5n55	5n41	7n13			n.a.
W 2	23 46	17 57	3 55	19 58	0 11	17 7	6 21	27 49	4 17	1 1	1 9	9 50	2 39	17 55	0 3	14 46	1 25	35 58	16 1	5 59	5 42	7 15			n.a.
T 3	23 49	15 57	3 6	20 24	0 2	16 55	6 30	27 48	4 18	1 0	1 9	9 50	2 39	17 56	0 3	14 46	1 25	35 57	16 1	6 2	5 44	7 16			n.a.
F 4	23 52	13 4	2 7	20 49	0s 6	16 45	6 37	27 46	4 19	0 58	1 9	9 50	2 39	17 57	0 3	14 45	1 25	35 57	16 1	6 4	5 45	7 18			n.a.
S 5	23 54	9 28	0 59	21 13	0 14	16 35	6 44	27 45	4 19	0 56	1 8	9 50	2 40	17 57	0 3	14 45	1 25	35 56	16 1	6 5	5 46	7 20			n.a.
S 6	23 55	5 18	0n13	21 37	0 22	16 26	6 50	27 43	4 20	0 54	1 8	9 50	2 40	17 58	0 3	14 45	1 25	35 56	16 0	6 5	5 47	7 22			n.a.
M 7	23 57	0 48	1 26	22 1	0 30	16 18	6 55	27 41	4 20	0 52	1 8	9 51	2 40	17 59	0 3	14 44	1 25	35 55	16 0	6 5	5 49	7 24			n.a.
T 8	23 57	3s49	2 34	22 23	0 37	16 11	6 59	27 39	4 20	0 50	1 7	9 51	2 41	18 0	0 3	14 44	1 25	35 55	16 0	6 5	5 50	7 26			n.a.
W 9	23 58	8 17	3 34	22 45	0 44	16 4	7 2	27 37	4 20	0 47	1 7	9 51	2 41	18 1	0 3	14 44	1 25	35 54	16 0	6 6	5 51	7 27			n.a.
T 10	23 57	12 18	4 21	23 6	0 51	15 59	7 5	27 35	4 20	0 45	1 7	9 51	2 41	18 2	0 3	14 44	1 25	35 54	16 0	6 9	5 52	7 29			n.a.
F 11	23 57	15 36	4 51	23 26	0 58	15 55	7 6	27 32	4 20	0 43	1 6	9 52	2 41	18 2	0 3	14 43	1 25	35 53	16 0	6 12	5 54	7 31			n.a.
S 12	23 55	17 54	5 2	23 45	1 4	15 51	7 8	27 30	4 20	0 40	1 6	9 52	2 42	18 3	0 3	14 43	1 25	35 53	15 59	6 16	5 55	7 33			n.a.
S 13	23 54	19 3	4 54	24 3	1 11	15 49	7 8	27 27	4 20	0 38	1 6	9 52	2 42	18 4	0 3	14 43	1 25	35 52	15 59	6 20	5 56	7 35			n.a.
M14	23 52	18 58	4 27	24 20	1 16	15 47	7 8	27 24	4 19	0 35	1 5	9 53	2 42	18 5	0 3	14 43	1 25	35 52	15 59	6 25	5 57	7 36			n.a.
T 15	23 49	17 44	3 45	24 35	1 22	15 46	7 7	27 22	4 19	0 32	1 5	9 53	2 42	18 6	0 3	14 42	1 25	35 51	15 59	6 28	5 59	7 38			n.a.
W16	23 46	15 32	2 52	24 50	1 27	15 46	7 6	27 19	4 18	0 30	1 5	9 54	2 43	18 6	0 3	14 42	1 24	35 51	15 59	6 31	6 0	7 40			n.a.
T 17	23 43	12 35	1 50	25 3	1 32	15 47	7 4	27 16	4 18	0 27	1 5	9 54	2 43	18 7	0 3	14 42	1 24	35 50	15 59	6 33	6 1	7 42			n.a.
F 18	23 39	9 8	0 45	25 15	1 37	15 49	7 1	27 13	4 17	0 24	1 4	9 55	2 43	18 8	0 3	14 42	1 24	35 50	15 59	6 34	6 2	7 44			n.a.
S 19	23 34	5 21	0s21	25 25	1 41	15 51	6 58	27 10	4 16	0 21	1 4	9 55	2 44	18 8	0 3	14 42	1 24	35 49	15 58	6 34	6 4	7 45			n.a.
S 20	23 29	1 27	1 24	25 34	1 45	15 55	6 55	27 7	4 15	0 18	1 4	9 56	2 44	18 9	0 3	14 41	1 24	35 49	15 58	6 34	6 5	7 47			n.a.
M21	23 24	2n28	2 23	25 42	1 48	15 59	6 51	27 4	4 15	0 15	1 3	9 57	2 44	18 10	0 3	14 41	1 24	35 49	15 58	6 34	6 6	7 49			n.a.
T 22	23 18	6 15	3 16	25 47	1 51	16 3	6 47	27 1	4 14	0 12	1 3	9 58	2 44	18 11	0 3	14 41	1 24	35 48	15 58	6 34	6 7	7 51			n.a.
W23	23 12	9 47	4 0	25 51	1 54	16 9	6 42	26 58	4 13	0 9	1 3	9 58	2 45	18 11	0 3	14 41	1 24	35 48	15 58	6 35	6 9	7 53			n.a.
T 24	23 6	12 56	4 34	25 54	1 56	16 15	6 37	26 55	4 11	0 6	1 3	9 59	2 45	18 12	0 3	14 41	1 24	35 47	15 58	6 37	6 10	7 55			n.a.
F 25	22 59	15 36	4 56	25 54	1 58	16 21	6 32	26 53	4 10	0 3	1 2	10 0	2 45	18 13	0 3	14 41	1 24	35 47	15 58	6 40	6 11	7 56			n.a.
S 26	22 51	17 37	5 5	25 53	2 0	16 28	6 27	26 50	4 9	0n 1	1 2	10 1	2 45	18 13	0 3	14 41	1 24	35 46	15 58	6 43	6 12	7 58			n.a.
S 27	22 43	18 50	5 0	25 50	2 1	16 36	6 21	26 47	4 8	0 4	1 2	10 2	2 46	18 14	0 3	14 40	1 24	35 46	15 58	6 47	6 14	8 0			n.a.
M28	22 35	19 8	4 39	25 45	2 2	16 44	6 15	26 44	4 6	0 8	1 1	10 3	2 46	18 14	0 3	14 40	1 24	35 45	15 58	6 51	6 15	8 2			n.a.
T 29	22 26	18 26	4 4	25 38	2 2	16 52	6 9	26 41	4 5	0 11	1 1	10 4	2 46	18 15	0 3	14 40	1 24	35 45	15 58	6 54	6 16	8 4			n.a.
W30	22 17	16 43	3 15	25 28	2 1	17 0	6 3	26 39	4 4	0 15	1 1	10 5	2 46	18 16	0 3	14 40	1 24	35 45	15 58	6 57	6 17	8 5			n.a.
T 31	22s 8	14n 3	2s15	25s17	2s 1	17s 9	5n56	26n36	4n 2	0n18	1s 1	10n 6	2n47	18s16	0n 3	14n40	1s24	35s44	15s57	6n59	6n19	8n 7			n.a.

Julian Day Number = 853223.5, Delta T = 15h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'24, Lahiri = -36°42'24 Julian Calendar 1 Jan. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2378 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

FEBRUARY 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 24	22♉55'44	0♍21	15♉ 6	15♐ 3	11°R 5	3♈ 9	11°R 7	20♏46	12°R43	1♒33	12°R31	14♍14	29♈36	n.a.	F 1
S 2	7 27 21	23°55'05	14°10	16°58	15°29	10♊59	3°18	11♍ 5	20°48	12♉43	1°35	12°D30	14°11	29°43	n.a.	S 2
S 3	7 31 17	24°54'23	28° 7	18°52	15°56	10°54	3°26	11° 3	20°50	12°43	1°36	12♍31	14° 8	29°49	n.a.	S 3
M 4	7 35 14	25°53'40	12♎10	20°47	16°26	10°49	3°35	11° 0	20°52	12°42	1°38	12°32	14° 5	29°56	n.a.	M 4
T 5	7 39 10	26°52'55	26°17	22°44	16°56	10°45	3°44	10°58	20°54	12°42	1°39	12°R33	14° 2	0♉ 3	n.a.	T 5
W 6	7 43 7	27°52'07	10♏28	24°41	17°29	10°42	3°53	10°55	20°56	12°42	1°41	12°32	13°59	0° 9	n.a.	W 6
T 7	7 47 3	28°51'18	24°40	26°40	18° 2	10°39	4° 2	10°53	20°57	12°42	1°42	12°30	13°55	0°16	n.a.	T 7
F 8	7 51 0	29°50'27	8♐51	28°40	18°37	10°38	4°11	10°50	20°59	12°42	1°44	12°25	13°52	0°23	n.a.	F 8
S 9	7 54 57	0♒49'34	22°58	0♒40	19°13	10°37	4°21	10°47	21° 1	12°41	1°45	12°19	13°49	0°30	n.a.	S 9
S 10	7 58 53	1°48'39	6♉57	2°42	19°51	10°D37	4°30	10°44	21° 3	12°41	1°47	12°13	13°46	0°36	n.a.	S 10
M11	8 2 50	2°47'42	20°44	4°44	20°30	10°37	4°40	10°41	21° 4	12°D41	1°48	12° 6	13°43	0°43	n.a.	M11
T 12	8 6 46	3°46'43	4♒15	6°47	21° 9	10°38	4°49	10°38	21° 6	12°41	1°50	12° 0	13°40	0°50	n.a.	T 12
W13	8 10 43	4°45'42	17°28	8°51	21°50	10°41	4°59	10°35	21° 8	12°41	1°52	11°56	13°36	0°56	n.a.	W13
T 14	8 14 39	5°44'38	0♓23	10°54	22°32	10°43	5° 9	10°32	21° 9	12°42	1°53	11°54	13°33	1° 3	n.a.	T 14
F 15	8 18 36	6°43'32	12°58	12°58	23°15	10°47	5°19	10°29	21°11	12°42	1°55	11°D53	13°30	1°10	n.a.	F 15
S 16	8 22 32	7°42'23	25°18	15° 2	23°59	10°51	5°29	10°25	21°12	12°42	1°56	11°54	13°27	1°16	n.a.	S 16
S 17	8 26 29	8°41'12	7♈24	17° 4	24°44	10°56	5°39	10°22	21°13	12°42	1°58	11°56	13°24	1°23	n.a.	S 17
M18	8 30 25	9°39'59	19°20	19° 7	25°29	11° 2	5°50	10°18	21°15	12°42	1°59	11°57	13°20	1°30	n.a.	M18
T 19	8 34 22	10°38'43	1♉12	21° 7	26°16	11° 8	6° 0	10°15	21°16	12°42	2° 1	11°59	13°17	1°36	n.a.	T 19
W20	8 38 18	11°37'25	13° 3	23° 7	27° 3	11°15	6°11	10°11	21°17	12°43	2° 2	11°R59	13°14	1°43	n.a.	W20
T 21	8 42 15	12°36'05	25° 0	25° 4	27°51	11°22	6°21	10° 8	21°18	12°43	2° 3	11°58	13°11	1°50	n.a.	T 21
F 22	8 46 12	13°34'42	7♊ 6	26°59	28°40	11°30	6°32	10° 4	21°20	12°43	2° 5	11°56	13° 8	1°56	n.a.	F 22
S 23	8 50 8	14°33'17	19°25	28°52	29°29	11°39	6°43	10° 0	21°21	12°44	2° 6	11°53	13° 5	2° 3	n.a.	S 23
S 24	8 54 5	15°31'49	2♋ 2	0♓41	0♉20	11°48	6°53	9°56	21°22	12°44	2° 8	11°49	13° 1	2°10	n.a.	S 24
M25	8 58 1	16°30'19	14°59	2°28	1°11	11°58	7° 4	9°53	21°23	12°44	2° 9	11°45	12°58	2°17	n.a.	M25
T 26	9 1 58	17°28'47	28°15	4°10	2° 2	12° 9	7°15	9°49	21°24	12°45	2°11	11°41	12°55	2°23	n.a.	T 26
W27	9 5 54	18°27'13	11♌51	5°49	2°54	12°20	7°27	9°45	21°25	12°45	2°12	11°39	12°52	2°30	n.a.	W27
T 28	9 9 51	19°25'37	25°45	7°24	3°47	12°32	7°38	9°41	21°25	12°46	2°14	11°37	12°49	2°37	n.a.	T 28
F 29	9 13 47	20♒23'58	9♍52	8♓54	4♉40	12♊44	7♈49	9♍37	21♏26	12♉47	2♒15	11°D36	12♍45	2♉43	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	10n35	1s 5	25s 3	1s59	17s19	5n50	26n34	4n 1	0n22	1s 0	10n 7	2n47	18s17	0n 3	14n40	1s24	35s44	15s57	7n 0	6n20	8n 9		n.a.
S 2	21 47	6 30	0n 9	24 48	1 57	17 28	5 43	26 31	3 59	0 25	1 0	10 8	2 47	18 17	0 3	14 40	1 24	35 43	15 57	7 1	6 21	8 11		n.a.
S 3	21 37	2 2	1 23	24 30	1 55	17 38	5 36	26 29	3 58	0 29	1 0	10 9	2 47	18 18	0 3	14 40	1 24	35 43	15 57	7 0	6 22	8 13		n.a.
M 4	21 26	2s34	2 33	24 9	1 52	17 48	5 29	26 27	3 56	0 33	1 0	10 10	2 48	18 18	0 3	14 40	1 23	35 42	15 57	7 0	6 24	8 14		n.a.
T 5	21 14	7 2	3 34	23 47	1 49	17 58	5 22	26 25	3 55	0 37	0 59	10 11	2 48	18 19	0 3	14 40	1 23	35 42	15 57	7 0	6 25	8 16		n.a.
W 6	21 2	11 8	4 22	23 22	1 44	18 8	5 15	26 22	3 53	0 41	0 59	10 12	2 48	18 20	0 3	14 40	1 23	35 42	15 57	7 0	6 26	8 18		n.a.
T 7	20 50	14 35	4 55	22 55	1 40	18 18	5 8	26 21	3 51	0 45	0 59	10 14	2 48	18 20	0 3	14 40	1 23	35 41	15 57	7 1	6 27	8 20		n.a.
F 8	20 37	17 10	5 9	22 25	1 35	18 28	5 1	26 19	3 50	0 48	0 59	10 15	2 48	18 21	0 3	14 40	1 23	35 41	15 57	7 3	6 29	8 22		n.a.
S 9	20 25	18 43	5 4	21 53	1 29	18 38	4 53	26 17	3 48	0 52	0 58	10 16	2 49	18 21	0 3	14 40	1 23	35 40	15 57	7 5	6 30	8 23		n.a.
S 10	20 11	19 6	4 41	21 19	1 22	18 49	4 46	26 15	3 46	0 57	0 58	10 18	2 49	18 21	0 3	14 40	1 23	35 40	15 57	7 8	6 31	8 25		n.a.
M11	19 58	18 20	4 2	20 42	1 15	18 59	4 39	26 14	3 45	1 1	0 58	10 19	2 49	18 22	0 3	14 40	1 23	35 40	15 57	7 10	6 32	8 27		n.a.
T 12	19 44	16 32	3 10	20 4	1 7	19 9	4 31	26 12	3 43	1 5	0 58	10 20	2 49	18 22	0 3	14 40	1 23	35 39	15 57	7 12	6 34	8 29		n.a.
W13	19 29	13 53	2 9	19 23	0 59	19 19	4 24	26 11	3 41	1 9	0 57	10 22	2 49	18 23	0 3	14 40	1 23	35 39	15 57	7 14	6 35	8 30		n.a.
T 14	19 15	10 37	1 2	18 41	0 50	19 28	4 17	26 9	3 39	1 13	0 57	10 23	2 50	18 23	0 3	14 40	1 23	35 39	15 57	7 15	6 36	8 32		n.a.
F 15	19 0	6 55	0s 6	17 56	0 41	19 38	4 9	26 8	3 38	1 17	0 57	10 25	2 50	18 24	0 3	14 40	1 23	35 38	15 57	7 15	6 37	8 34		n.a.
S 16	18 44	3 1	1 13	17 11	0 31	19 47	4 2	26 7	3 36	1 22	0 57	10 26	2 50	18 24	0 3	14 40	1 23	35 38	15 57	7 15	6 39	8 36		n.a.
S 17	18 29	0n56	2 15	16 23	0 21	19 57	3 55	26 6	3 34	1 26	0 56	10 27	2 50	18 24	0 3	14 40	1 23	35 38	15 58	7 14	6 40	8 38		n.a.
M18	18 13	4 48	3 11	15 35	0 10	20 6	3 47	26 5	3 32	1 30	0 56	10 29	2 50	18 25	0 3	14 41	1 23	35 37	15 58	7 14	6 41	8 39		n.a.
T 19	17 57	8 26	3 58	14 45	0n 1	20 14	3 40	26 4	3 31	1 35	0 56	10 30	2 51	18 25	0 3	14 41	1 23	35 37	15 58	7 13	6 42	8 41		n.a.
W20	17 40	11 44	4 35	13 55	0 13	20 23	3 33	26 4	3 29	1 39	0 56	10 32	2 51	18 25	0 3	14 41	1 23	35 37	15 58	7 13	6 44	8 43		n.a.
T 21	17 24	14 35	5 0	13 4	0 24	20 31	3 26	26 3	3 27	1 44	0 55	10 34	2 51	18 26	0 3	14 41	1 22	35 36	15 58	7 13	6 45	8 45		n.a.
F 22	17 7	16 50	5 12	12 13	0 36	20 39	3 18	26 2	3 25	1 48	0 55	10 35	2 51	18 26	0 3	14 41	1 22	35 36	15 58	7 14	6 46	8 47		n.a.
S 23	16 49	18 22	5 11	11 22	0 48	20 46	3 11	26 2	3 24	1 53	0 55	10 37	2 51	18 26	0 3	14 41	1 22	35 36	15 58	7 15	6 47	8 48		n.a.
S 24	16 32	19 2	4 54	10 32	1 0	20 53	3 4	26 2	3 22	1 57	0 55	10 38	2 51	18 27	0 3	14 42	1 22	35 35	15 58	7 17	6 49	8 50		n.a.
M25	16 14	18 45	4 23	9 42	1 12	21 0	2 57	26 1	3 20	2 2	0 55	10 40	2 51	18 27	0 3	14 42	1 22	35 35	15 58	7 18	6 50	8 52		n.a.
T 26	15 56	17 26	3 36	8 54	1 24	21 7	2 50	26 1	3 19	2 7	0 54	10 42	2 52	18 27	0 3	14 42	1 22	35 35	15 58	7 20	6 51	8 54		n.a.
W27	15 37	15 6	2 37	8 6	1 35	21 13	2 43	26 1	3 17	2 11	0 54	10 43	2 52	18 27	0 3	14 42	1 22	35 35	15 58	7 21	6 52	8 55		n.a.
T 28	15 19	11 52	1 26	7 20	1 46	21 18	2 36	26 1	3 15	2 16	0 54	10 45	2 52	18 28	0 3	14 42	1 22	35 34	15 58	7 22	6 54	8 57		n.a.
F 29	15s 0	7n53	0s10	6s36	1n57	21s23	2n29	26n 1	3n13	2n21	0s54	10n47	2n52	18s28	0n 3	14n43	1s22	35s34	15s59	7n22	6n55	8n59		n.a.

Julian Day Number = 853254.5, Delta T = 15h46m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'20, Lahiri = -36°42'20 Julian Calendar 1 Feb. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

MARCH 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 44	21♒22'18	24♍ 9	10♓20	5♉34	12♊57	8♈ 0	9°R33	21♏27	12♉47	2♒17	11♍36	12♍42	2♉50	n.a.	S 1
S 2	9 21 40	22°20'36	8♎31	11°41	6°29	13°10	8°12	9♍28	21°28	12°48	2°18	11°37	12°39	2°57	n.a.	S 2
M 3	9 25 37	23°18'52	22°54	12°58	7°24	13°24	8°23	9°24	21°28	12°48	2°20	11°39	12°36	3° 3	n.a.	M 3
T 4	9 29 34	24°17'06	7♏15	14° 9	8°19	13°38	8°35	9°20	21°29	12°49	2°21	11°40	12°33	3°10	n.a.	T 4
W 5	9 33 30	25°15'19	21°29	15°15	9°15	13°53	8°47	9°16	21°30	12°50	2°22	11°R40	12°30	3°17	n.a.	W 5
T 6	9 37 27	26°13'30	5♐36	16°16	10°12	14° 8	8°59	9°12	21°30	12°51	2°24	11°40	12°26	3°23	n.a.	T 6
F 7	9 41 23	27°11'39	19°33	17°12	11° 9	14°24	9°10	9° 7	21°31	12°51	2°25	11°39	12°23	3°30	n.a.	F 7
S 8	9 45 20	28° 9'47	3♑18	18° 3	12° 6	14°40	9°22	9° 3	21°31	12°52	2°27	11°38	12°20	3°37	n.a.	S 8
S 9	9 49 16	29° 7'54	16°51	18°48	13° 4	14°57	9°34	8°59	21°31	12°53	2°28	11°36	12°17	3°44	n.a.	S 9
M10	9 53 13	0♓ 5'58	0♒11	19°27	14° 2	15°14	9°46	8°54	21°32	12°54	2°29	11°35	12°14	3°50	n.a.	M10
T 11	9 57 9	1° 4'01	13°17	20° 1	15° 0	15°31	9°58	8°50	21°32	12°55	2°31	11°33	12°11	3°57	n.a.	T 11
W12	10 1 6	2° 2'02	26° 9	20°30	15°59	15°49	10°10	8°46	21°32	12°56	2°32	11°33	12° 7	4° 4	n.a.	W12
T 13	10 5 2	3° 0'02	8♓46	20°53	16°59	16° 8	10°23	8°41	21°32	12°57	2°33	11°D32	12° 4	4°10	n.a.	T 13
F 14	10 8 59	3°57'59	21°10	21°10	17°58	16°27	10°35	8°37	21°32	12°58	2°35	11°32	12° 1	4°17	n.a.	F 14
S 15	10 12 56	4°55'55	3♈22	21°22	18°58	16°46	10°47	8°32	21°32	12°59	2°36	11°33	11°58	4°24	n.a.	S 15
S 16	10 16 52	5°53'48	15°25	21°29	19°58	17° 6	11° 0	8°28	21°R32	13° 0	2°37	11°33	11°55	4°30	n.a.	S 16
M17	10 20 49	6°51'40	27°20	21°R30	20°59	17°26	11°12	8°24	21°32	13° 1	2°39	11°34	11°51	4°37	n.a.	M17
T 18	10 24 45	7°49'30	9♉11	21°26	22° 0	17°46	11°25	8°19	21°32	13° 2	2°40	11°34	11°48	4°44	n.a.	T 18
W19	10 28 42	8°47'18	21° 3	21°17	23° 1	18° 7	11°37	8°15	21°32	13° 3	2°41	11°35	11°45	4°51	n.a.	W19
T 20	10 32 38	9°45'05	2♊59	21° 4	24° 2	18°28	11°50	8°10	21°32	13° 4	2°42	11°35	11°42	4°57	n.a.	T 20
F 21	10 36 35	10°42'49	15° 4	20°46	25° 4	18°49	12° 3	8° 6	21°32	13° 6	2°44	11°R35	11°39	5° 4	n.a.	F 21
S 22	10 40 31	11°40'32	27°23	20°24	26° 6	19°11	12°15	8° 1	21°31	13° 7	2°45	11°D35	11°36	5°11	n.a.	S 22
S 23	10 44 28	12°38'13	9♋59	19°58	27° 8	19°33	12°28	7°57	21°31	13° 8	2°46	11°35	11°32	5°17	n.a.	S 23
M24	10 48 24	13°35'52	22°56	19°30	28°11	19°56	12°41	7°52	21°31	13° 9	2°47	11°35	11°29	5°24	n.a.	M24
T 25	10 52 21	14°33'29	6♌18	18°58	29°13	20°19	12°54	7°48	21°30	13°11	2°48	11°35	11°26	5°31	n.a.	T 25
W26	10 56 18	15°31'04	20° 3	18°25	0♒16	20°42	13° 7	7°44	21°30	13°12	2°50	11°36	11°23	5°37	n.a.	W26
T 27	11 0 14	16°28'38	4♍11	17°50	1°19	21° 6	13°20	7°39	21°29	13°13	2°51	11°36	11°20	5°44	n.a.	T 27
F 28	11 4 11	17°26'10	18°39	17°15	2°23	21°29	13°33	7°35	21°29	13°15	2°52	11°R36	11°17	5°51	n.a.	F 28
S 29	11 8 7	18°23'41	3♎20	16°39	3°26	21°53	13°46	7°31	21°28	13°16	2°53	11°36	11°13	5°57	n.a.	S 29
S 30	11 12 4	19°21'11	18° 9	16° 4	4°30	22°18	13°59	7°26	21°27	13°18	2°54	11°35	11°10	6° 4	n.a.	S 30
M31	11 16 0	20♓18'39	2♏58	15♓29	5♒34	22♊42	14♈12	7♍22	21♏26	13♉19	2♒55	11♍34	11♍ 7	6♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	3n25	1n 9	5s54	2n 8	21s28	2n22	26n 1	3n12	2n26	0s54	10n48	2n52	18s28	0n 3	14n43	1s22	35s34	15s59	7n22	6n56	9n 1		n.a.
S 2	14 22	1s16	2 23	5 13	2 17	21 32	2 16	26 1	3 10	2 30	0 53	10 50	2 52	18 28	0 3	14 43	1 22	35 34	15 59	7 21	6 57	9 3		n.a.
M 3	14 2	5 52	3 29	4 35	2 27	21 36	2 9	26 1	3 8	2 35	0 53	10 52	2 52	18 28	0 3	14 43	1 22	35 33	15 59	7 21	6 59	9 4		n.a.
T 4	13 43	10 7	4 21	3 59	2 35	21 40	2 2	26 1	3 7	2 40	0 53	10 53	2 52	18 29	0 3	14 44	1 22	35 33	15 59	7 20	7 0	9 6		n.a.
W 5	13 23	13 45	4 57	3 26	2 43	21 42	1 56	26 1	3 5	2 45	0 53	10 55	2 52	18 29	0 3	14 44	1 22	35 33	15 59	7 20	7 1	9 8		n.a.
T 6	13 3	16 33	5 14	2 56	2 50	21 45	1 49	26 2	3 3	2 50	0 53	10 57	2 53	18 29	0 3	14 44	1 22	35 33	15 59	7 20	7 2	9 10		n.a.
F 7	12 43	18 20	5 13	2 28	2 56	21 47	1 43	26 2	3 2	2 55	0 52	10 59	2 53	18 29	0 3	14 44	1 22	35 33	15 59	7 21	7 3	9 11		n.a.
S 8	12 22	19 1	4 54	2 3	3 2	21 48	1 36	26 2	3 0	3 0	0 52	11 0	2 53	18 29	0 3	14 45	1 22	35 32	16 0	7 21	7 5	9 13		n.a.
S 9	12 2	18 36	4 19	1 41	3 6	21 49	1 30	26 3	2 59	3 5	0 52	11 2	2 53	18 29	0 3	14 45	1 22	35 32	16 0	7 22	7 6	9 15		n.a.
M10	11 41	17 8	3 30	1 22	3 9	21 49	1 24	26 3	2 57	3 10	0 52	11 4	2 53	18 29	0 3	14 45	1 21	35 32	16 0	7 22	7 7	9 17		n.a.
T 11	11 20	14 48	2 30	1 6	3 12	21 49	1 18	26 4	2 55	3 15	0 52	11 6	2 53	18 29	0 3	14 46	1 21	35 32	16 0	7 23	7 8	9 18		n.a.
W12	10 59	11 45	1 24	0 54	3 13	21 48	1 11	26 4	2 54	3 20	0 51	11 7	2 53	18 30	0 3	14 46	1 21	35 32	16 0	7 23	7 10	9 20		n.a.
T 13	10 37	8 13	0 15	0 44	3 13	21 46	1 5	26 4	2 52	3 25	0 51	11 9	2 53	18 30	0 3	14 46	1 21	35 31	16 1	7 23	7 11	9 22		n.a.
F 14	10 16	4 23	0s53	0 38	3 12	21 44	1 0	26 5	2 51	3 30	0 51	11 11	2 53	18 30	0 3	14 47	1 21	35 31	16 1	7 23	7 12	9 24		n.a.
S 15	9 54	0 26	1 58	0 36	3 10	21 42	0 54	26 5	2 49	3 35	0 51	11 13	2 53	18 30	0 3	14 47	1 21	35 31	16 1	7 23	7 13	9 26		n.a.
S 16	9 33	3n29	2 57	0 36	3 7	21 39	0 48	26 6	2 48	3 40	0 51	11 14	2 53	18 30	0 3	14 48	1 21	35 31	16 1	7 23	7 15	9 27		n.a.
M17	9 11	7 13	3 48	0 40	3 2	21 35	0 42	26 6	2 46	3 45	0 51	11 16	2 53	18 30	0 3	14 48	1 21	35 31	16 1	7 23	7 16	9 29		n.a.
T 18	8 49	10 38	4 28	0 47	2 56	21 31	0 37	26 7	2 45	3 50	0 50	11 18	2 53	18 30	0 3	14 48	1 21	35 31	16 2	7 22	7 17	9 31		n.a.
W19	8 27	13 38	4 57	0 57	2 49	21 26	0 31	26 7	2 43	3 55	0 50	11 19	2 53	18 30	0 3	14 49	1 21	35 31	16 2	7 22	7 18	9 33		n.a.
T 20	8 5	16 5	5 14	1 10	2 40	21 21	0 26	26 8	2 42	4 1	0 50	11 21	2 53	18 30	0 3	14 49	1 21	35 30	16 2	7 22	7 20	9 34		n.a.
F 21	7 42	17 51	5 17	1 27	2 30	21 15	0 21	26 8	2 40	4 6	0 50	11 23	2 53	18 29	0 3	14 50	1 21	35 30	16 2	7 22	7 21	9 36		n.a.
S 22	7 20	18 51	5 6	1 45	2 19	21 8	0 15	26 9	2 39	4 11	0 50	11 25	2 53	18 29	0 3	14 50	1 21	35 30	16 2	7 22	7 22	9 38		n.a.
S 23	6 58	18 56	4 39	2 7	2 7	21 1	0 10	26 9	2 37	4 16	0 50	11 26	2 53	18 29	0 3	14 50	1 21	35 30	16 3	7 22	7 23	9 40		n.a.
M24	6 35	18 3	3 59	2 30	1 54	20 54	0 5	26 9	2 36	4 21	0 49	11 28	2 53	18 29	0 3	14 51	1 21	35 30	16 3	7 22	7 25	9 41		n.a.
T 25	6 12	16 9	3 4	2 55	1 40	20 45	0 0	26 10	2 34	4 27	0 49	11 30	2 53	18 29	0 3	14 51	1 21	35 30	16 3	7 22	7 26	9 43		n.a.
W26	5 50	13 16	1 57	3 22	1 25	20 36	0s 5	26 10	2 33	4 32	0 49	11 31	2 53	18 29	0 3	14 52	1 21	35 30	16 3	7 22	7 27	9 45		n.a.
T 27	5 27	9 33	0 41	3 50	1 10	20 27	0 9	26 10	2 31	4 37	0 49	11 33	2 53	18 29	0 3	14 52	1 21	35 30	16 4	7 22	7 28	9 47		n.a.
F 28	5 4	5 11	0n39	4 19	0 54	20 17	0 14	26 10	2 30	4 43	0 49	11 35	2 53	18 29	0 3	14 53	1 21	35 30	16 4	7 22	7 29	9 48		n.a.
S 29	4 41	0 26	1 58	4 49	0 37	20 7	0 19	26 11	2 28	4 48	0 49	11 36	2 53	18 29	0 3	14 53	1 20	35 30	16 4	7 22	7 31	9 50		n.a.
S 30	4 18	4s22	3 9	5 18	0 21	19 56	0 23	26 11	2 27	4 53	0 49	11 38	2 53	18 28	0 3	14 54	1 20	35 30	16 4	7 22	7 32	9 52		n.a.
M31	3s55	8s53	4n 8	5s47	0n 4	19s44	0s27	26n11	2n26	4n58	0s48	11n39	2n53	18s28	0n 3	14n54	1s20	35s30	16s 5	7n23	7n33	9n54		n.a.

Julian Day Number = 853283.5, Delta T = 15h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'16, Lahiri = -36°42'16 Julian Calendar 1 March 2377 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

APRIL 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 57	21♓16'07	17♏39	14°R57	6♒39	23♊ 7	14♈25	7°R18	21°R26	13♉21	2♒56	11°R33	11♍ 4	6♉18	n.a.	T 1
W 2	11 23 53	22°13'33	2♐ 8	14♓26	7°43	23°33	14°38	7♍14	21♏25	13°22	2°57	11♍32	11° 1	6°24	n.a.	W 2
T 3	11 27 50	23°10'59	16°20	13°58	8°48	23°58	14°51	7° 9	21°24	13°24	2°58	11°32	10°57	6°31	n.a.	T 3
F 4	11 31 46	24° 8'23	0♑14	13°33	9°52	24°24	15° 4	7° 5	21°23	13°25	2°59	11°D32	10°54	6°38	n.a.	F 4
S 5	11 35 43	25° 5'47	13°48	13°12	10°57	24°50	15°18	7° 1	21°22	13°27	3° 0	11°32	10°51	6°44	n.a.	S 5
S 6	11 39 40	26° 3'10	27° 4	12°54	12° 3	25°16	15°31	6°57	21°21	13°29	3° 1	11°33	10°48	6°51	n.a.	S 6
M 7	11 43 36	27° 0'32	10♒ 4	12°41	13° 8	25°43	15°44	6°53	21°20	13°30	3° 2	11°34	10°45	6°58	n.a.	M 7
T 8	11 47 33	27°57'52	22°48	12°31	14°14	26°10	15°58	6°49	21°19	13°32	3° 3	11°35	10°42	7° 4	n.a.	T 8
W 9	11 51 29	28°55'12	5♓20	12°26	15°19	26°37	16°11	6°45	21°18	13°34	3° 4	11°R36	10°38	7°11	n.a.	W 9
T 10	11 55 26	29°52'31	17°40	12°D26	16°25	27° 4	16°25	6°41	21°17	13°35	3° 5	11°36	10°35	7°18	n.a.	T 10
F 11	11 59 22	0♈49'49	29°51	12°29	17°31	27°31	16°38	6°37	21°16	13°37	3° 6	11°35	10°32	7°25	n.a.	F 11
S 12	12 3 19	1°47'06	11♈54	12°38	18°37	27°59	16°51	6°33	21°14	13°39	3° 7	11°33	10°29	7°31	n.a.	S 12
S 13	12 7 15	2°44'22	23°50	12°51	19°43	28°27	17° 5	6°30	21°13	13°40	3° 8	11°31	10°26	7°38	n.a.	S 13
M14	12 11 12	3°41'37	5♉43	13° 8	20°50	28°56	17°18	6°26	21°12	13°42	3° 9	11°27	10°22	7°45	n.a.	M14
T 15	12 15 9	4°38'51	17°33	13°30	21°56	29°24	17°32	6°22	21°10	13°44	3°10	11°23	10°19	7°51	n.a.	T 15
W16	12 19 5	5°36'04	29°25	13°56	23° 3	29°53	17°46	6°19	21° 9	13°46	3°10	11°20	10°16	7°58	n.a.	W16
T 17	12 23 2	6°33'16	11♊21	14°26	24°10	0♋22	17°59	6°15	21° 7	13°48	3°11	11°17	10°13	8° 5	n.a.	T 17
F 18	12 26 58	7°30'27	23°25	15° 1	25°17	0°51	18°13	6°12	21° 6	13°50	3°12	11°15	10°10	8°11	n.a.	F 18
S 19	12 30 55	8°27'37	5♋41	15°39	26°24	1°20	18°26	6° 8	21° 4	13°51	3°13	11°D14	10° 7	8°18	n.a.	S 19
S 20	12 34 51	9°24'46	18°14	16°22	27°31	1°49	18°40	6° 5	21° 3	13°53	3°14	11°14	10° 3	8°25	n.a.	S 20
M21	12 38 48	10°21'54	1♌ 7	17° 8	28°38	2°19	18°54	6° 1	21° 1	13°55	3°14	11°15	10° 0	8°32	n.a.	M21
T 22	12 42 45	11°19'02	14°25	17°58	29°46	2°49	19° 7	5°58	21° 0	13°57	3°15	11°17	9°57	8°38	n.a.	T 22
W23	12 46 41	12°16'08	28°10	18°52	0♓53	3°19	19°21	5°55	20°58	13°59	3°16	11°18	9°54	8°45	n.a.	W23
T 24	12 50 38	13°13'13	12♍21	19°50	2° 1	3°49	19°34	5°52	20°56	14° 1	3°16	11°R19	9°51	8°52	n.a.	T 24
F 25	12 54 34	14°10'18	26°57	20°51	3° 9	4°20	19°48	5°49	20°54	14° 3	3°17	11°18	9°48	8°58	n.a.	F 25
S 26	12 58 31	15° 7'21	11♎53	21°56	4°17	4°51	20° 2	5°46	20°53	14° 5	3°18	11°16	9°44	9° 5	n.a.	S 26
S 27	13 2 27	16° 4'25	27° 1	23° 4	5°25	5°21	20°15	5°43	20°51	14° 7	3°18	11°12	9°41	9°12	n.a.	S 27
M28	13 6 24	17° 1'28	12♏11	24°16	6°33	5°52	20°29	5°40	20°49	14° 9	3°19	11° 7	9°38	9°19	n.a.	M28
T 29	13 10 20	17°58'31	27°13	25°31	7°41	6°24	20°43	5°38	20°47	14°11	3°19	11° 2	9°35	9°25	n.a.	T 29
W30	13 14 17	18♈55'33	12♐ 0	26♓49	8♓49	6♋55	20♈56	5♍35	20♏45	14♉13	3♒20	10♍57	9♍32	9♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s32	12s50	4n50	6s15	0s13	19s32	0s32	26n11	2n24	5n 4	0s48	11n41	2n53	18s28	0n 3	14n55	1s20	35s30	16s 5	7n23	7n34	9n55		n.a.
W 2	3 9	15 56	5 13	6 42	0 29	19 19	0 36	26 11	2 23	5 9	0 48	11 42	2 53	18 28	0 3	14 55	1 20	35 30	16 5	7 23	7 36	9 57		n.a.
T 3	2 46	18 0	5 16	7 8	0 46	19 6	0 40	26 11	2 22	5 14	0 48	11 44	2 53	18 28	0 3	14 56	1 20	35 30	16 6	7 24	7 37	9 59		n.a.
F 4	2 23	18 57	5 0	7 32	1 1	18 52	0 44	26 10	2 20	5 20	0 48	11 46	2 53	18 27	0 3	14 56	1 20	35 30	16 6	7 24	7 38	10 1		n.a.
S 5	1 59	18 47	4 28	7 55	1 16	18 38	0 48	26 10	2 19	5 25	0 48	11 47	2 53	18 27	0 3	14 57	1 20	35 30	16 6	7 23	7 39	10 2		n.a.
S 6	1 36	17 34	3 42	8 15	1 31	18 23	0 52	26 10	2 18	5 30	0 48	11 49	2 53	18 27	0 3	14 57	1 20	35 30	16 6	7 23	7 41	10 4		n.a.
M 7	1 13	15 27	2 46	8 33	1 44	18 7	0 55	26 9	2 16	5 36	0 47	11 50	2 52	18 27	0 3	14 58	1 20	35 30	16 7	7 23	7 42	10 6		n.a.
T 8	0 50	12 36	1 42	8 48	1 57	17 51	0 59	26 9	2 15	5 41	0 47	11 51	2 52	18 26	0 3	14 58	1 20	35 30	16 7	7 22	7 43	10 8		n.a.
W 9	0 26	9 13	0 35	9 1	2 9	17 35	1 2	26 8	2 14	5 47	0 47	11 53	2 52	18 26	0 3	14 59	1 20	35 30	16 7	7 22	7 44	10 9		n.a.
T 10	0 3	5 29	0s33	9 11	2 20	17 18	1 6	26 8	2 12	5 52	0 47	11 54	2 52	18 26	0 3	14 59	1 20	35 30	16 8	7 22	7 45	10 11		n.a.
F 11	0n20	1 34	1 39	9 19	2 30	17 1	1 9	26 7	2 11	5 57	0 47	11 56	2 52	18 25	0 3	15 0	1 20	35 30	16 8	7 22	7 47	10 13		n.a.
S 12	0 43	2n22	2 39	9 24	2 39	16 43	1 12	26 6	2 10	6 3	0 47	11 57	2 52	18 25	0 3	15 1	1 20	35 30	16 8	7 23	7 48	10 14		n.a.
S 13	1 7	6 10	3 32	9 26	2 47	16 24	1 15	26 5	2 8	6 8	0 47	11 58	2 52	18 25	0 3	15 1	1 20	35 30	16 9	7 24	7 49	10 16		n.a.
M14	1 30	9 42	4 15	9 26	2 54	16 6	1 18	26 5	2 7	6 13	0 47	12 0	2 52	18 24	0 3	15 2	1 20	35 30	16 9	7 25	7 50	10 18		n.a.
T 15	1 53	12 51	4 47	9 23	3 0	15 46	1 21	26 3	2 6	6 19	0 46	12 1	2 52	18 24	0 3	15 2	1 20	35 30	16 9	7 27	7 52	10 20		n.a.
W16	2 16	15 28	5 7	9 17	3 5	15 27	1 24	26 2	2 5	6 24	0 46	12 2	2 51	18 24	0 3	15 3	1 20	35 30	16 10	7 28	7 53	10 21		n.a.
T 17	2 39	17 27	5 14	9 9	3 9	15 7	1 26	26 1	2 3	6 30	0 46	12 3	2 51	18 23	0 3	15 3	1 20	35 31	16 10	7 29	7 54	10 23		n.a.
F 18	3 2	18 41	5 7	8 58	3 12	14 46	1 29	26 0	2 2	6 35	0 46	12 4	2 51	18 23	0 3	15 4	1 20	35 31	16 10	7 30	7 55	10 25		n.a.
S 19	3 26	19 4	4 46	8 45	3 14	14 25	1 31	25 58	2 1	6 40	0 46	12 6	2 51	18 22	0 3	15 5	1 20	35 31	16 11	7 30	7 56	10 27		n.a.
S 20	3 48	18 33	4 11	8 29	3 16	14 4	1 34	25 57	2 0	6 46	0 46	12 7	2 51	18 22	0 3	15 5	1 20	35 31	16 11	7 30	7 58	10 28		n.a.
M21	4 11	17 3	3 23	8 11	3 16	13 42	1 36	25 55	1 59	6 51	0 46	12 8	2 51	18 22	0 3	15 6	1 20	35 31	16 11	7 30	7 59	10 30		n.a.
T 22	4 34	14 36	2 22	7 51	3 16	13 20	1 38	25 53	1 57	6 57	0 46	12 9	2 50	18 21	0 3	15 7	1 20	35 31	16 12	7 29	8 0	10 32		n.a.
W23	4 57	11 15	1 11	7 28	3 15	12 57	1 40	25 51	1 56	7 2	0 46	12 10	2 50	18 21	0 3	15 7	1 19	35 31	16 12	7 29	8 1	10 33		n.a.
T 24	5 20	7 10	0n 6	7 3	3 13	12 34	1 42	25 49	1 55	7 7	0 45	12 11	2 50	18 20	0 3	15 8	1 19	35 32	16 12	7 29	8 3	10 35		n.a.
F 25	5 42	2 32	1 24	6 36	3 10	12 11	1 44	25 47	1 54	7 13	0 45	12 12	2 50	18 20	0 3	15 8	1 19	35 32	16 13	7 29	8 4	10 37		n.a.
S 26	6 5	2s22	2 39	6 7	3 7	11 47	1 46	25 45	1 53	7 18	0 45	12 13	2 50	18 19	0 3	15 9	1 19	35 32	16 13	7 30	8 5	10 39		n.a.
S 27	6 27	7 10	3 44	5 36	3 3	11 23	1 47	25 42	1 51	7 23	0 45	12 14	2 50	18 19	0 3	15 10	1 19	35 32	16 13	7 31	8 6	10 40		n.a.
M28	6 50	11 30	4 32	5 2	2 58	10 59	1 49	25 40	1 50	7 29	0 45	12 15	2 49	18 18	0 3	15 10	1 19	35 32	16 14	7 33	8 8	10 42		n.a.
T 29	7 12	15 4	5 2	4 27	2 52	10 34	1 50	25 37	1 49	7 34	0 45	12 16	2 49	18 18	0 3	15 11	1 19	35 32	16 14	7 35	8 9	10 44		n.a.
W30	7n34	17s35	5n11	3s49	2s46	10s 9	1s52	25n34	1n48	7n39	0s45	12n16	2n49	18s17	0n 3	15n12	1s19	35s33	16s14	7n37	8n10	10n45		n.a.

Julian Day Number = 853314.5, Delta T = 15h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'12, Lahiri = -36°42'12 Julian Calendar 1 Apr. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 March 2377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

MAY 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 14	19♈52'36	26♐24	28♓10	9♓58	7♋26	21♈10	5°R32	20°R43	14♉15	3♒20	10°R54	9♍28	9♉39	n.a.	T 1
F 2	13 22 10	20°49'39	10♑23	29°35	11° 6	7°58	21°24	5♍30	20♏41	14°17	3°21	10♍52	9°25	9°45	n.a.	F 2
S 3	13 26 7	21°46'41	23°56	1♈ 3	12°15	8°30	21°38	5°28	20°39	14°19	3°21	10°D51	9°22	9°52	n.a.	S 3
S 4	13 30 3	22°43'44	7♒ 6	2°34	13°23	9° 2	21°51	5°25	20°37	14°21	3°22	10°52	9°19	9°59	n.a.	S 4
M 5	13 34 0	23°40'46	19°54	4° 8	14°32	9°34	22° 5	5°23	20°35	14°23	3°22	10°53	9°16	10° 5	n.a.	M 5
T 6	13 37 56	24°37'49	2♓25	5°45	15°41	10° 7	22°19	5°21	20°33	14°26	3°23	10°55	9°13	10°12	n.a.	T 6
W 7	13 41 53	25°34'52	14°43	7°26	16°50	10°39	22°32	5°19	20°31	14°28	3°23	10°R55	9° 9	10°19	n.a.	W 7
T 8	13 45 49	26°31'55	26°50	9° 9	17°59	11°12	22°46	5°17	20°29	14°30	3°23	10°53	9° 6	10°26	n.a.	T 8
F 9	13 49 46	27°28'57	8♈50	10°55	19° 8	11°44	23° 0	5°15	20°27	14°32	3°24	10°50	9° 3	10°32	n.a.	F 9
S 10	13 53 43	28°26'00	20°45	12°44	20°18	12°17	23°13	5°13	20°25	14°34	3°24	10°44	9° 0	10°39	n.a.	S 10
S 11	13 57 39	29°23'03	2♉37	14°36	21°27	12°51	23°27	5°11	20°22	14°36	3°24	10°37	8°57	10°46	n.a.	S 11
M12	14 1 36	0♉20'06	14°28	16°30	22°36	13°24	23°40	5°10	20°20	14°38	3°24	10°28	8°53	10°52	n.a.	M12
T 13	14 5 32	1°17'09	26°19	18°27	23°46	13°57	23°54	5° 8	20°18	14°41	3°25	10°18	8°50	10°59	n.a.	T 13
W14	14 9 29	2°14'12	8♊13	20°26	24°55	14°31	24° 8	5° 7	20°16	14°43	3°25	10° 9	8°47	11° 6	n.a.	W14
T 15	14 13 25	3°11'15	20°12	22°28	26° 5	15° 5	24°21	5° 5	20°14	14°45	3°25	10° 1	8°44	11°13	n.a.	T 15
F 16	14 17 22	4° 8'18	2♋17	24°31	27°15	15°38	24°35	5° 4	20°11	14°47	3°25	9°54	8°41	11°19	n.a.	F 16
S 17	14 21 19	5° 5'21	14°34	26°36	28°24	16°12	24°48	5° 3	20° 9	14°49	3°25	9°50	8°38	11°26	n.a.	S 17
S 18	14 25 15	6° 2'24	27° 4	28°42	29°34	16°47	25° 2	5° 2	20° 7	14°52	3°26	9°48	8°34	11°33	n.a.	S 18
M19	14 29 12	6°59'27	9♌53	0♉50	0♈44	17°21	25°16	5° 1	20° 4	14°54	3°26	9°D48	8°31	11°39	n.a.	M19
T 20	14 33 8	7°56'30	23° 5	2°58	1°54	17°55	25°29	5° 0	20° 2	14°56	3°26	9°48	8°28	11°46	n.a.	T 20
W21	14 37 5	8°53'33	6♍42	5° 7	3° 4	18°30	25°43	4°59	20° 0	14°58	3°26	9°R49	8°25	11°53	n.a.	W21
T 22	14 41 1	9°50'36	20°47	7°17	4°15	19° 4	25°56	4°58	19°57	15° 0	3°26	9°49	8°22	11°59	n.a.	T 22
F 23	14 44 58	10°47'39	5♎19	9°26	5°25	19°39	26° 9	4°58	19°55	15° 3	3°R26	9°46	8°19	12° 6	n.a.	F 23
S 24	14 48 55	11°44'43	20°14	11°35	6°35	20°14	26°23	4°57	19°53	15° 5	3°26	9°42	8°15	12°13	n.a.	S 24
S 25	14 52 51	12°41'47	5♏27	13°44	7°45	20°49	26°36	4°57	19°50	15° 7	3°26	9°35	8°12	12°20	n.a.	S 25
M26	14 56 48	13°38'51	20°46	15°51	8°56	21°24	26°50	4°56	19°48	15° 9	3°26	9°26	8° 9	12°26	n.a.	M26
T 27	15 0 44	14°35'56	6♐ 0	17°58	10° 6	22° 0	27° 3	4°56	19°45	15°12	3°26	9°17	8° 6	12°33	n.a.	T 27
W28	15 4 41	15°33'02	21° 0	20° 4	11°17	22°35	27°16	4°56	19°43	15°14	3°26	9° 8	8° 3	12°40	n.a.	W28
T 29	15 8 37	16°30'08	5♑36	22° 9	12°28	23°10	27°29	4°D56	19°41	15°16	3°26	9° 1	7°59	12°46	n.a.	T 29
F 30	15 12 34	17°27'16	19°44	24°12	13°38	23°46	27°43	4°56	19°38	15°18	3°25	8°56	7°56	12°53	n.a.	F 30
S 31	15 16 31	18♉24'24	3♒22	26♉14	14♈49	24♋22	27♈56	4♍56	19♏36	15♉21	3♒25	8♍53	7♍53	13♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n56	18s55	5n 0	3s10	2s39	9s44	1s53	25n31	1n47	7n45	0s45	12n17	2n49	18s17	0n 3	15n12	1s19	35s33	16s15	7n38	8n11	10n47		n.a.
F 2	8 18	19 3	4 31	2 29	2 32	9 19	1 54	25 28	1 46	7 50	0 45	12 18	2 49	18 16	0 3	15 13	1 19	35 33	16 15	7 39	8 12	10 49		n.a.
S 3	8 40	18 3	3 47	1 46	2 24	8 53	1 55	25 25	1 44	7 55	0 45	12 19	2 48	18 16	0 3	15 14	1 19	35 33	16 15	7 39	8 14	10 51		n.a.
S 4	9 2	16 7	2 53	1 2	2 16	8 27	1 56	25 22	1 43	8 1	0 44	12 19	2 48	18 15	0 3	15 14	1 19	35 34	16 16	7 39	8 15	10 52		n.a.
M 5	9 23	13 24	1 52	0 15	2 7	8 0	1 57	25 18	1 42	8 6	0 44	12 20	2 48	18 15	0 3	15 15	1 19	35 34	16 16	7 38	8 16	10 54		n.a.
T 6	9 45	10 7	0 46	0n32	1 58	7 34	1 58	25 15	1 41	8 11	0 44	12 21	2 48	18 14	0 3	15 15	1 19	35 34	16 17	7 38	8 17	10 56		n.a.
W 7	10 6	6 28	0s21	1 22	1 48	7 7	1 58	25 11	1 40	8 16	0 44	12 21	2 48	18 14	0 3	15 16	1 19	35 34	16 17	7 38	8 18	10 57		n.a.
T 8	10 27	2 35	1 25	2 12	1 38	6 40	1 59	25 7	1 39	8 22	0 44	12 22	2 47	18 13	0 3	15 17	1 19	35 35	16 17	7 38	8 20	10 59		n.a.
F 9	10 48	1n22	2 25	3 4	1 27	6 13	1 59	25 3	1 38	8 27	0 44	12 22	2 47	18 12	0 3	15 17	1 19	35 35	16 18	7 40	8 21	11 1		n.a.
S 10	11 9	5 13	3 18	3 58	1 17	5 45	2 0	24 59	1 37	8 32	0 44	12 23	2 47	18 12	0 2	15 18	1 19	35 35	16 18	7 42	8 22	11 3		n.a.
S 11	11 30	8 52	4 2	4 52	1 6	5 17	2 0	24 55	1 36	8 37	0 44	12 23	2 47	18 11	0 2	15 19	1 19	35 35	16 18	7 45	8 23	11 4		n.a.
M12	11 50	12 9	4 36	5 47	0 55	4 50	2 0	24 50	1 34	8 43	0 44	12 24	2 46	18 11	0 2	15 19	1 19	35 36	16 19	7 48	8 25	11 6		n.a.
T 13	12 10	14 56	4 57	6 43	0 43	4 22	2 0	24 45	1 33	8 48	0 44	12 24	2 46	18 10	0 2	15 20	1 19	35 36	16 19	7 52	8 26	11 8		n.a.
W14	12 31	17 7	5 6	7 40	0 32	3 53	2 0	24 41	1 32	8 53	0 44	12 24	2 46	18 9	0 2	15 21	1 19	35 36	16 20	7 56	8 27	11 9		n.a.
T 15	12 51	18 35	5 1	8 36	0 21	3 25	2 0	24 36	1 31	8 58	0 44	12 25	2 46	18 9	0 2	15 21	1 19	35 37	16 20	7 59	8 28	11 11		n.a.
F 16	13 10	19 13	4 43	9 33	0 10	2 57	2 0	24 31	1 30	9 3	0 43	12 25	2 46	18 8	0 2	15 22	1 19	35 37	16 20	8 1	8 29	11 13		n.a.
S 17	13 30	18 58	4 12	10 30	0n 1	2 28	2 0	24 25	1 29	9 8	0 43	12 25	2 45	18 8	0 2	15 23	1 19	35 37	16 21	8 3	8 31	11 14		n.a.
S 18	13 49	17 48	3 28	11 26	0 12	1 59	1 59	24 20	1 28	9 14	0 43	12 25	2 45	18 7	0 2	15 24	1 19	35 38	16 21	8 4	8 32	11 16		n.a.
M19	14 9	15 42	2 33	12 22	0 23	1 31	1 59	24 15	1 27	9 19	0 43	12 26	2 45	18 6	0 2	15 24	1 19	35 38	16 21	8 4	8 33	11 18		n.a.
T 20	14 28	12 44	1 28	13 17	0 33	1 2	1 58	24 9	1 26	9 24	0 43	12 26	2 45	18 6	0 2	15 25	1 19	35 38	16 22	8 4	8 34	11 19		n.a.
W21	14 46	8 59	0 17	14 11	0 42	0 33	1 58	24 3	1 25	9 29	0 43	12 26	2 44	18 5	0 2	15 26	1 19	35 39	16 22	8 3	8 36	11 21		n.a.
T 22	15 5	4 37	0n58	15 3	0 52	0 4	1 57	23 57	1 24	9 34	0 43	12 26	2 44	18 4	0 2	15 26	1 19	35 39	16 23	8 3	8 37	11 23		n.a.
F 23	15 23	0s 9	2 12	15 54	1 0	0n25	1 56	23 51	1 23	9 39	0 43	12 26	2 44	18 4	0 2	15 27	1 19	35 39	16 23	8 4	8 38	11 25		n.a.
S 24	15 41	5 2	3 18	16 43	1 8	0 55	1 55	23 45	1 22	9 44	0 43	12 26	2 44	18 3	0 2	15 28	1 19	35 40	16 23	8 6	8 39	11 26		n.a.
S 25	15 59	9 40	4 12	17 30	1 16	1 24	1 55	23 38	1 21	9 49	0 43	12 26	2 43	18 3	0 2	15 28	1 19	35 40	16 24	8 9	8 40	11 28		n.a.
M26	16 17	13 43	4 48	18 16	1 23	1 53	1 54	23 32	1 20	9 54	0 43	12 26	2 43	18 2	0 2	15 29	1 19	35 40	16 24	8 12	8 42	11 30		n.a.
T 27	16 34	16 48	5 3	18 59	1 29	2 22	1 53	23 25	1 19	9 59	0 43	12 25	2 43	18 1	0 2	15 30	1 19	35 41	16 24	8 16	8 43	11 31		n.a.
W28	16 51	18 43	4 57	19 40	1 35	2 51	1 51	23 18	1 18	10 4	0 43	12 25	2 43	18 1	0 2	15 30	1 19	35 41	16 25	8 19	8 44	11 33		n.a.
T 29	17 8	19 19	4 32	20 18	1 39	3 21	1 50	23 11	1 17	10 9	0 43	12 25	2 42	18 0	0 2	15 31	1 19	35 41	16 25	8 22	8 45	11 35		n.a.
F 30	17 24	18 41	3 50	20 54	1 44	3 50	1 49	23 3	1 16	10 14	0 42	12 25	2 42	17 59	0 2	15 32	1 19	35 42	16 26	8 24	8 46	11 36		n.a.
S 31	17n41	16s57	2n57	21n28	1n47	4n19	1s48	22n56	1n14	10n19	0s42	12n25	2n42	17s59	0n 2	15n32	1s19	35s42	16s26	8n25	8n48	11n38		n.a.

Julian Day Number = 853344.5, Delta T = 15h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'08, Lahiri = -36°42'08 Julian Calendar 1 May 2377 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

JUNE 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 27	19♉21'33	16♒33	28♉14	16♈ 0	24♋58	28♈ 9	4♍56	19°R33	15♉23	3°R25	8°D52	7♍50	13♉ 7	n.a.	S 1
M 2	15 24 24	20°18'44	29°19	0♊13	17°11	25°34	28°22	4°56	19♏31	15°25	3♒25	8♍52	7°47	13°13	n.a.	M 2
T 3	15 28 20	21°15'55	11♓45	2°10	18°22	26°10	28°35	4°57	19°29	15°27	3°25	8°R52	7°44	13°20	n.a.	T 3
W 4	15 32 17	22°13'07	23°57	4° 5	19°33	26°46	28°48	4°57	19°26	15°29	3°24	8°51	7°40	13°27	n.a.	W 4
T 5	15 36 13	23°10'21	5♈57	5°59	20°44	27°22	29° 2	4°58	19°24	15°32	3°24	8°48	7°37	13°33	n.a.	T 5
F 6	15 40 10	24° 7'35	17°51	7°51	21°56	27°59	29°15	4°59	19°21	15°34	3°24	8°43	7°34	13°40	n.a.	F 6
S 7	15 44 6	25° 4'51	29°42	9°41	23° 7	28°36	29°27	4°59	19°19	15°36	3°24	8°35	7°31	13°47	n.a.	S 7
S 8	15 48 3	26° 2'08	11♉32	11°30	24°18	29°12	29°40	5° 0	19°17	15°38	3°23	8°24	7°28	13°54	n.a.	S 8
M 9	15 52 0	26°59'26	23°24	13°17	25°30	29°49	29°53	5° 1	19°14	15°40	3°23	8°11	7°24	14° 0	n.a.	M 9
T 10	15 55 56	27°56'45	5♊19	15° 2	26°41	0♌26	0♉ 6	5° 2	19°12	15°43	3°23	7°57	7°21	14° 7	n.a.	T 10
W11	15 59 53	28°54'04	17°18	16°46	27°53	1° 3	0°19	5° 4	19° 9	15°45	3°22	7°44	7°18	14°14	n.a.	W11
T 12	16 3 49	29°51'25	29°23	18°27	29° 4	1°40	0°32	5° 5	19° 7	15°47	3°22	7°32	7°15	14°20	n.a.	T 12
F 13	16 7 46	0♊48'47	11♋36	20° 8	0♉16	2°17	0°44	5° 6	19° 5	15°49	3°21	7°22	7°12	14°27	n.a.	F 13
S 14	16 11 42	1°46'10	23°58	21°46	1°28	2°55	0°57	5° 8	19° 2	15°51	3°21	7°15	7° 9	14°34	n.a.	S 14
S 15	16 15 39	2°43'34	6♌33	23°23	2°39	3°32	1°10	5° 9	19° 0	15°53	3°20	7°11	7° 5	14°41	n.a.	S 15
M16	16 19 36	3°40'59	19°22	24°58	3°51	4°10	1°22	5°11	18°58	15°56	3°20	7° 9	7° 2	14°47	n.a.	M16
T 17	16 23 32	4°38'24	2♍30	26°32	5° 3	4°48	1°35	5°13	18°56	15°58	3°19	7° 9	6°59	14°54	n.a.	T 17
W18	16 27 29	5°35'51	16° 1	28° 4	6°15	5°25	1°47	5°15	18°53	16° 0	3°19	7° 8	6°56	15° 1	n.a.	W18
T 19	16 31 25	6°33'18	29°56	29°34	7°27	6° 3	1°59	5°16	18°51	16° 2	3°18	7° 7	6°53	15° 7	n.a.	T 19
F 20	16 35 22	7°30'47	14♎16	1♋ 2	8°39	6°41	2°12	5°18	18°49	16° 4	3°18	7° 5	6°50	15°14	n.a.	F 20
S 21	16 39 18	8°28'16	28°59	2°29	9°51	7°19	2°24	5°21	18°47	16° 6	3°17	6°59	6°46	15°21	n.a.	S 21
S 22	16 43 15	9°25'47	14♏ 1	3°54	11° 3	7°58	2°36	5°23	18°44	16° 8	3°17	6°51	6°43	15°28	n.a.	S 22
M23	16 47 11	10°23'19	29°12	5°17	12°16	8°36	2°48	5°25	18°42	16°10	3°16	6°41	6°40	15°34	n.a.	M23
T 24	16 51 8	11°20'53	14♐24	6°38	13°28	9°14	3° 0	5°27	18°40	16°12	3°15	6°30	6°37	15°41	n.a.	T 24
W25	16 55 5	12°18'28	29°24	7°58	14°40	9°53	3°12	5°30	18°38	16°15	3°15	6°20	6°34	15°48	n.a.	W25
T 26	16 59 1	13°16'04	14♑ 4	9°16	15°53	10°31	3°24	5°32	18°36	16°17	3°14	6°11	6°30	15°54	n.a.	T 26
F 27	17 2 58	14°13'43	28°18	10°31	17° 5	11°10	3°36	5°35	18°34	16°19	3°13	6° 4	6°27	16° 1	n.a.	F 27
S 28	17 6 54	15°11'23	12♒ 2	11°45	18°18	11°49	3°48	5°38	18°32	16°21	3°12	6° 0	6°24	16° 8	n.a.	S 28
S 29	17 10 51	16° 9'04	25°17	12°57	19°30	12°28	4° 0	5°41	18°29	16°23	3°12	5°59	6°21	16°15	n.a.	S 29
M30	17 14 47	17♊ 6'48	8♓ 6	14♋ 6	20♉43	13♌ 7	4♉11	5♍44	18♏27	16♉25	3♒11	5°D58	6♍18	16♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	14s23	1n56	21n59	1n50	4n48	1s46	22n48	1n13	10n23	0s42	12n24	2n42	17s58	0n 2	15n33	1s19	35s43	16s26	8n25	8n49	11n40		n.a.
M 2	18 13	11 10	0 51	22 28	1 52	5 17	1 45	22 41	1 12	10 28	0 42	12 24	2 41	17 57	0 2	15 34	1 19	35 43	16 27	8 25	8 50	11 41		n.a.
T 3	18 28	7 32	0s15	22 54	1 54	5 46	1 43	22 33	1 11	10 33	0 42	12 23	2 41	17 57	0 2	15 34	1 19	35 43	16 27	8 25	8 51	11 43		n.a.
W 4	18 43	3 40	1 19	23 18	1 55	6 15	1 42	22 25	1 10	10 38	0 42	12 23	2 41	17 56	0 2	15 35	1 19	35 44	16 27	8 25	8 52	11 45		n.a.
T 5	18 58	0n18	2 18	23 40	1 55	6 44	1 40	22 16	1 9	10 43	0 42	12 23	2 41	17 55	0 2	15 36	1 19	35 44	16 28	8 27	8 54	11 46		n.a.
F 6	19 13	4 13	3 11	23 59	1 55	7 13	1 38	22 8	1 8	10 47	0 42	12 22	2 40	17 55	0 2	15 36	1 19	35 45	16 28	8 29	8 55	11 48		n.a.
S 7	19 27	7 57	3 55	24 16	1 54	7 41	1 36	21 59	1 7	10 52	0 42	12 22	2 40	17 54	0 2	15 37	1 19	35 45	16 28	8 32	8 56	11 50		n.a.
S 8	19 41	11 22	4 28	24 30	1 53	8 10	1 35	21 51	1 6	10 57	0 42	12 21	2 40	17 53	0 2	15 38	1 19	35 46	16 29	8 36	8 57	11 51		n.a.
M 9	19 55	14 21	4 50	24 43	1 51	8 38	1 33	21 42	1 5	11 1	0 42	12 20	2 40	17 53	0 2	15 38	1 19	35 46	16 29	8 41	8 59	11 53		n.a.
T 10	20 8	16 44	5 0	24 53	1 48	9 6	1 31	21 33	1 4	11 6	0 42	12 20	2 39	17 52	0 2	15 39	1 19	35 46	16 30	8 46	9 0	11 55		n.a.
W11	20 21	18 26	4 56	25 2	1 45	9 34	1 29	21 23	1 4	11 11	0 42	12 19	2 39	17 51	0 2	15 39	1 19	35 47	16 30	8 51	9 1	11 56		n.a.
T 12	20 34	19 19	4 39	25 8	1 42	10 2	1 27	21 14	1 3	11 15	0 42	12 18	2 39	17 51	0 2	15 40	1 19	35 47	16 30	8 56	9 2	11 58		n.a.
F 13	20 46	19 18	4 9	25 12	1 38	10 30	1 25	21 5	1 2	11 20	0 42	12 18	2 39	17 50	0 2	15 41	1 19	35 48	16 31	8 59	9 3	12 0		n.a.
S 14	20 58	18 23	3 27	25 15	1 33	10 57	1 22	20 55	1 1	11 24	0 42	12 17	2 38	17 49	0 2	15 41	1 19	35 48	16 31	9 2	9 5	12 1		n.a.
S 15	21 9	16 33	2 34	25 16	1 29	11 24	1 20	20 45	1 0	11 29	0 42	12 16	2 38	17 49	0 2	15 42	1 19	35 49	16 31	9 4	9 6	12 3		n.a.
M16	21 21	13 52	1 33	25 15	1 23	11 51	1 18	20 35	0 59	11 33	0 42	12 15	2 38	17 48	0 2	15 43	1 19	35 49	16 32	9 4	9 7	12 5		n.a.
T 17	21 32	10 26	0 25	25 12	1 18	12 18	1 16	20 25	0 58	11 38	0 42	12 14	2 38	17 48	0 2	15 43	1 19	35 50	16 32	9 5	9 8	12 6		n.a.
W18	21 42	6 21	0n47	25 8	1 12	12 45	1 13	20 14	0 57	11 42	0 42	12 13	2 37	17 47	0 2	15 44	1 19	35 50	16 32	9 5	9 9	12 8		n.a.
T 19	21 52	1 49	1 57	25 3	1 5	13 11	1 11	20 4	0 56	11 47	0 41	12 12	2 37	17 46	0 2	15 45	1 19	35 51	16 33	9 5	9 11	12 9		n.a.
F 20	22 2	2s57	3 3	24 56	0 58	13 37	1 9	19 53	0 55	11 51	0 41	12 11	2 37	17 46	0 2	15 45	1 19	35 51	16 33	9 6	9 12	12 11		n.a.
S 21	22 12	7 39	3 58	24 47	0 51	14 2	1 6	19 42	0 54	11 55	0 41	12 10	2 37	17 45	0 2	15 46	1 19	35 51	16 33	9 8	9 13	12 13		n.a.
S 22	22 21	11 59	4 37	24 38	0 44	14 28	1 4	19 31	0 53	12 0	0 41	12 9	2 36	17 44	0 2	15 46	1 19	35 52	16 34	9 11	9 14	12 14		n.a.
M23	22 29	15 34	4 58	24 27	0 36	14 53	1 1	19 20	0 52	12 4	0 41	12 8	2 36	17 44	0 2	15 47	1 19	35 52	16 34	9 15	9 15	12 16		n.a.
T 24	22 38	18 6	4 58	24 15	0 28	15 17	0 59	19 9	0 51	12 8	0 41	12 7	2 36	17 43	0 2	15 48	1 19	35 53	16 34	9 19	9 17	12 18		n.a.
W25	22 46	19 21	4 37	24 2	0 19	15 42	0 56	18 58	0 50	12 12	0 41	12 6	2 36	17 43	0 2	15 48	1 19	35 53	16 34	9 23	9 18	12 19		n.a.
T 26	22 53	19 15	3 58	23 48	0 11	16 6	0 54	18 46	0 49	12 16	0 41	12 5	2 35	17 42	0 2	15 49	1 19	35 54	16 35	9 26	9 19	12 21		n.a.
F 27	23 0	17 56	3 5	23 34	0 2	16 29	0 51	18 34	0 48	12 21	0 41	12 3	2 35	17 41	0 2	15 49	1 19	35 54	16 35	9 29	9 20	12 23		n.a.
S 28	23 7	15 35	2 3	23 18	0s 8	16 52	0 49	18 22	0 47	12 25	0 41	12 2	2 35	17 41	0 2	15 50	1 19	35 55	16 35	9 30	9 21	12 24		n.a.
S 29	23 13	12 29	0 56	23 2	0 17	17 15	0 46	18 10	0 46	12 29	0 41	12 1	2 35	17 40	0 2	15 50	1 19	35 55	16 36	9 31	9 23	12 26		n.a.
M30	23n19	8s53	0s11	22n45	0s27	17n38	0s43	17n58	0n45	12n33	0s41	12n 0	2n34	17s40	0n 2	15n51	1s19	35s56	16s36	9n31	9n24	12n28		n.a.

Julian Day Number = 853375.5, Delta T = 15h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'04, Lahiri = -36°42'03 Julian Calendar 1 June 2377 BCE == Greg. Calendar 12 May 2377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

JULY 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 44	18♊ 4'33	20♓33	15♋13	21♉56	13♌46	4♉23	5♍47	18°R25	16♉27	3°R10	5°R58	6♍15	16♉28	n.a.	T 1
W 2	17 22 40	19° 2'20	2♈44	16°18	23° 9	14°25	4°34	5°50	18♏23	16°28	3♒ 9	5♍58	6°11	16°35	n.a.	W 2
T 3	17 26 37	20° 0'10	14°43	17°21	24°22	15° 4	4°46	5°53	18°22	16°30	3° 9	5°55	6° 8	16°41	n.a.	T 3
F 4	17 30 34	20°58'01	26°36	18°20	25°34	15°43	4°57	5°56	18°20	16°32	3° 8	5°50	6° 5	16°48	n.a.	F 4
S 5	17 34 30	21°55'54	8♉26	19°18	26°47	16°23	5° 8	5°59	18°18	16°34	3° 7	5°43	6° 2	16°55	n.a.	S 5
S 6	17 38 27	22°53'49	20°17	20°12	28° 0	17° 2	5°20	6° 3	18°16	16°36	3° 6	5°33	5°59	17° 2	n.a.	S 6
M 7	17 42 23	23°51'46	2♊12	21° 3	29°13	17°42	5°31	6° 6	18°14	16°38	3° 5	5°21	5°56	17° 8	n.a.	M 7
T 8	17 46 20	24°49'45	14°14	21°51	0♊27	18°22	5°42	6°10	18°12	16°40	3° 4	5° 8	5°52	17°15	n.a.	T 8
W 9	17 50 16	25°47'45	26°22	22°36	1°40	19° 2	5°53	6°13	18°11	16°42	3° 3	4°55	5°49	17°22	n.a.	W 9
T 10	17 54 13	26°45'48	8♋38	23°17	2°53	19°42	6° 4	6°17	18° 9	16°43	3° 2	4°44	5°46	17°28	n.a.	T 10
F 11	17 58 9	27°43'52	21° 4	23°54	4° 6	20°22	6°14	6°21	18° 7	16°45	3° 1	4°35	5°43	17°35	n.a.	F 11
S 12	18 2 6	28°41'58	3♌39	24°27	5°20	21° 2	6°25	6°25	18° 5	16°47	3° 1	4°28	5°40	17°42	n.a.	S 12
S 13	18 6 3	29°40'06	16°26	24°56	6°33	21°42	6°36	6°29	18° 4	16°49	3° 0	4°24	5°36	17°49	n.a.	S 13
M14	18 9 59	0♋38'16	29°25	25°20	7°47	22°22	6°46	6°33	18° 2	16°51	2°59	4°D23	5°33	17°55	n.a.	M14
T 15	18 13 56	1°36'27	12♍38	25°40	9° 0	23° 3	6°56	6°37	18° 1	16°52	2°58	4°23	5°30	18° 2	n.a.	T 15
W16	18 17 52	2°34'39	26° 9	25°54	10°14	23°43	7° 7	6°41	17°59	16°54	2°57	4°R24	5°27	18° 9	n.a.	W16
T 17	18 21 49	3°32'54	9♎58	26° 3	11°27	24°24	7°17	6°45	17°58	16°56	2°56	4°24	5°24	18°16	n.a.	T 17
F 18	18 25 45	4°31'10	24° 6	26°R 6	12°41	25° 4	7°27	6°50	17°56	16°57	2°55	4°22	5°21	18°22	n.a.	F 18
S 19	18 29 42	5°29'27	8♏33	26° 3	13°54	25°45	7°37	6°54	17°55	16°59	2°54	4°18	5°17	18°29	n.a.	S 19
S 20	18 33 38	6°27'47	23°14	25°53	15° 8	26°26	7°47	6°59	17°54	17° 0	2°52	4°12	5°14	18°36	n.a.	S 20
M21	18 37 35	7°26'08	8♐ 6	25°37	16°22	27° 7	7°57	7° 3	17°52	17° 2	2°51	4° 4	5°11	18°42	n.a.	M21
T 22	18 41 32	8°24'32	22°58	25°15	17°36	27°48	8° 6	7° 8	17°51	17° 4	2°50	3°56	5° 8	18°49	n.a.	T 22
W23	18 45 28	9°22'57	7♑44	24°46	18°50	28°29	8°16	7°12	17°50	17° 5	2°49	3°48	5° 5	18°56	n.a.	W23
T 24	18 49 25	10°21'24	22°14	24°11	20° 4	29°10	8°25	7°17	17°49	17° 7	2°48	3°40	5° 2	19° 3	n.a.	T 24
F 25	18 53 21	11°19'54	6♒23	23°30	21°18	29°51	8°35	7°22	17°48	17° 8	2°47	3°35	4°58	19° 9	n.a.	F 25
S 26	18 57 18	12°18'25	20° 6	22°42	22°32	0♍32	8°44	7°27	17°47	17°10	2°46	3°32	4°55	19°16	n.a.	S 26
S 27	19 1 14	13°16'59	3♓23	21°50	23°46	1°14	8°53	7°32	17°46	17°11	2°45	3°D32	4°52	19°23	n.a.	S 27
M28	19 5 11	14°15'35	16°16	20°53	25° 0	1°55	9° 2	7°37	17°45	17°12	2°44	3°32	4°49	19°29	n.a.	M28
T 29	19 9 7	15°14'14	28°46	19°53	26°14	2°37	9°11	7°42	17°44	17°14	2°43	3°33	4°46	19°36	n.a.	T 29
W30	19 13 4	16°12'55	11♈ 0	18°50	27°28	3°18	9°20	7°47	17°43	17°15	2°41	3°R34	4°42	19°43	n.a.	W30
T 31	19 17 0	17♋11'38	23♈ 1	17♋47	28♊43	4♍ 0	9♉28	7♍52	17♏42	17♉16	2♒40	3♍34	4♍39	19♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n25	4s59	1s17	22n28	0s37	18n 0	0s41	17n46	0n44	12n37	0s41	11n58	2n34	17s39	0n 2	15n52	1s19	35s56	16s36	9n31	9n25	12n29			n.a.
W 2	23 30	0 58	2 17	22 10	0 47	18 21	0 38	17 33	0 43	12 41	0 41	11 57	2 34	17 39	0 2	15 52	1 19	35 57	16 37	9 31	9 26	12 31			n.a.
T 3	23 34	3n 1	3 10	21 52	0 57	18 42	0 35	17 21	0 43	12 45	0 41	11 56	2 34	17 38	0 2	15 53	1 19	35 57	16 37	9 32	9 27	12 32			n.a.
F 4	23 39	6 51	3 54	21 34	1 7	19 3	0 33	17 8	0 42	12 49	0 41	11 54	2 33	17 38	0 2	15 53	1 19	35 58	16 37	9 34	9 29	12 34			n.a.
S 5	23 42	10 23	4 28	21 15	1 18	19 23	0 30	16 55	0 41	12 53	0 41	11 53	2 33	17 37	0 2	15 54	1 19	35 58	16 37	9 37	9 30	12 36			n.a.
S 6	23 46	13 32	4 51	20 57	1 29	19 42	0 27	16 42	0 40	12 56	0 41	11 51	2 33	17 37	0 2	15 54	1 19	35 59	16 38	9 41	9 31	12 37			n.a.
M 7	23 49	16 8	5 1	20 38	1 39	20 1	0 24	16 29	0 39	13 0	0 41	11 50	2 33	17 36	0 2	15 55	1 19	35 59	16 38	9 45	9 32	12 39			n.a.
T 8	23 51	18 5	4 58	20 20	1 50	20 20	0 22	16 15	0 38	13 4	0 41	11 48	2 33	17 36	0 2	15 55	1 19	35 59	16 38	9 50	9 33	12 41			n.a.
W 9	23 53	19 14	4 41	20 2	2 1	20 38	0 19	16 2	0 37	13 8	0 41	11 46	2 32	17 35	0 2	15 56	1 19	36 0	16 38	9 55	9 35	12 42			n.a.
T 10	23 55	19 30	4 11	19 44	2 12	20 55	0 16	15 48	0 36	13 11	0 41	11 45	2 32	17 35	0 2	15 56	1 19	36 0	16 39	9 59	9 36	12 44			n.a.
F 11	23 56	18 50	3 29	19 27	2 23	21 12	0 14	15 34	0 35	13 15	0 41	11 43	2 32	17 34	0 2	15 57	1 19	36 1	16 39	10 2	9 37	12 45			n.a.
S 12	23 57	17 14	2 36	19 10	2 34	21 29	0 11	15 20	0 34	13 19	0 41	11 42	2 32	17 34	0 2	15 57	1 19	36 1	16 39	10 5	9 38	12 47			n.a.
S 13	23 58	14 46	1 34	18 55	2 45	21 44	0 8	15 6	0 33	13 22	0 41	11 40	2 31	17 33	0 2	15 58	1 19	36 2	16 39	10 6	9 39	12 49			n.a.
M14	23 57	11 31	0 27	18 40	2 55	21 59	0 5	14 52	0 32	13 26	0 41	11 38	2 31	17 33	0 2	15 58	1 19	36 2	16 39	10 7	9 40	12 50			n.a.
T 15	23 57	7 38	0n44	18 26	3 5	22 14	0 3	14 38	0 32	13 29	0 41	11 36	2 31	17 32	0 2	15 59	1 19	36 3	16 40	10 7	9 42	12 52			n.a.
W16	23 56	3 18	1 54	18 14	3 15	22 28	0 0	14 23	0 31	13 33	0 41	11 35	2 31	17 32	0 2	15 59	1 19	36 3	16 40	10 7	9 43	12 53			n.a.
T 17	23 55	1s18	2 58	18 3	3 25	22 41	0n 3	14 9	0 30	13 36	0 41	11 33	2 31	17 32	0 2	16 0	1 19	36 4	16 40	10 7	9 44	12 55			n.a.
F 18	23 53	5 56	3 53	17 54	3 33	22 54	0 5	13 54	0 29	13 39	0 41	11 31	2 30	17 31	0 2	16 0	1 19	36 4	16 40	10 7	9 45	12 57			n.a.
S 19	23 51	10 19	4 35	17 46	3 42	23 6	0 8	13 39	0 28	13 43	0 41	11 29	2 30	17 31	0 2	16 1	1 19	36 5	16 40	10 9	9 46	12 58			n.a.
S 20	23 48	14 9	5 0	17 41	3 49	23 17	0 10	13 24	0 27	13 46	0 41	11 27	2 30	17 30	0 2	16 1	1 19	36 5	16 41	10 11	9 48	13 0			n.a.
M21	23 45	17 8	5 4	17 37	3 56	23 28	0 13	13 9	0 26	13 49	0 41	11 25	2 30	17 30	0 2	16 1	1 19	36 6	16 41	10 14	9 49	13 1			n.a.
T 22	23 41	18 58	4 49	17 36	4 1	23 37	0 16	12 54	0 25	13 52	0 41	11 23	2 30	17 30	0 2	16 2	1 19	36 6	16 41	10 17	9 50	13 3			n.a.
W23	23 37	19 30	4 14	17 36	4 6	23 47	0 18	12 38	0 24	13 56	0 41	11 21	2 29	17 29	0 2	16 2	1 19	36 6	16 41	10 20	9 51	13 5			n.a.
T 24	23 33	18 45	3 23	17 40	4 9	23 55	0 21	12 23	0 24	13 59	0 41	11 19	2 29	17 29	0 2	16 3	1 19	36 7	16 41	10 23	9 52	13 6			n.a.
F 25	23 28	16 49	2 21	17 45	4 10	24 3	0 23	12 7	0 23	14 2	0 41	11 17	2 29	17 29	0 2	16 3	1 19	36 7	16 41	10 24	9 54	13 8			n.a.
S 26	23 23	13 58	1 12	17 54	4 10	24 10	0 25	11 52	0 22	14 5	0 41	11 15	2 29	17 28	0 2	16 4	1 19	36 8	16 42	10 26	9 55	13 9			n.a.
S 27	23 17	10 28	0 1	18 4	4 8	24 16	0 28	11 36	0 21	14 8	0 41	11 13	2 29	17 28	0 2	16 4	1 19	36 8	16 42	10 26	9 56	13 11			n.a.
M28	23 11	6 35	1s 8	18 17	4 4	24 22	0 30	11 20	0 20	14 11	0 41	11 11	2 29	17 28	0 2	16 4	1 19	36 9	16 42	10 26	9 57	13 13			n.a.
T 29	23 4	2 31	2 12	18 32	3 58	24 27	0 33	11 4	0 19	14 14	0 41	11 9	2 28	17 28	0 2	16 5	1 19	36 9	16 42	10 25	9 58	13 14			n.a.
W30	22 57	1n34	3 8	18 49	3 50	24 31	0 35	10 48	0 18	14 16	0 41	11 7	2 28	17 27	0 2	16 5	1 19	36 9	16 42	10 25	9 59	13 16			n.a.
T 31	22n50	5n30	3s55	19n 7	3s39	24n34	0n37	10n31	0n17	14n19	0s41	11n 5	2n28	17s27	0n 2	16n 5	1s19	36s10	16s42	10n25	10n 1	13n17			n.a.

Julian Day Number = 853405.5, Delta T = 15h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°49'00, Lahiri = -36°41'59 Julian Calendar 1 July 2377 BCE == Greg. Calendar 11 June 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

AUGUST 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 57	18♋10'24	4♉55	16°R44	29♊57	4♍42	9♉37	7♍57	17°R41	17♉18	2°R39	3°R33	4♍36	19♉56	n.a.	F 1
S 2	19 24 54	19° 9'12	16°46	15♋43	1♋11	5°24	9°45	8° 3	17♏40	17°19	2♒38	3♍29	4°33	20° 3	n.a.	S 2
S 3	19 28 50	20° 8'02	28°39	14°46	2°26	6° 6	9°54	8° 8	17°40	17°20	2°37	3°24	4°30	20°10	n.a.	S 3
M 4	19 32 47	21° 6'56	10♊38	13°55	3°40	6°48	10° 2	8°13	17°39	17°21	2°36	3°17	4°27	20°16	n.a.	M 4
T 5	19 36 43	22° 5'51	22°46	13° 9	4°55	7°30	10°10	8°19	17°38	17°23	2°34	3° 9	4°23	20°23	n.a.	T 5
W 6	19 40 40	23° 4'49	5♋ 4	12°32	6° 9	8°12	10°18	8°25	17°38	17°24	2°33	3° 2	4°20	20°30	n.a.	W 6
T 7	19 44 36	24° 3'49	17°34	12° 3	7°24	8°54	10°25	8°30	17°37	17°25	2°32	2°55	4°17	20°37	n.a.	T 7
F 8	19 48 33	25° 2'51	0♌16	11°43	8°38	9°37	10°33	8°36	17°37	17°26	2°31	2°50	4°14	20°43	n.a.	F 8
S 9	19 52 29	26° 1'56	13°10	11°D33	9°53	10°19	10°40	8°41	17°36	17°27	2°30	2°46	4°11	20°50	n.a.	S 9
S 10	19 56 26	27° 1'03	26°17	11°34	11° 8	11° 2	10°48	8°47	17°36	17°28	2°29	2°44	4° 8	20°57	n.a.	S 10
M11	20 0 22	28° 0'11	9♍36	11°44	12°23	11°44	10°55	8°53	17°36	17°29	2°27	2°D44	4° 4	21° 4	n.a.	M11
T 12	20 4 19	28°59'22	23° 6	12° 5	13°37	12°27	11° 2	8°59	17°35	17°30	2°26	2°45	4° 1	21°10	n.a.	T 12
W13	20 8 16	29°58'35	6♎48	12°35	14°52	13°10	11° 9	9° 5	17°35	17°31	2°25	2°47	3°58	21°17	n.a.	W13
T 14	20 12 12	0♌57'49	20°41	13°15	16° 7	13°53	11°15	9°11	17°35	17°32	2°24	2°48	3°55	21°24	n.a.	T 14
F 15	20 16 9	1°57'06	4♏46	14° 3	17°22	14°35	11°22	9°17	17°35	17°33	2°22	2°R49	3°52	21°30	n.a.	F 15
S 16	20 20 5	2°56'24	19° 0	14°59	18°37	15°18	11°28	9°23	17°35	17°34	2°21	2°48	3°48	21°37	n.a.	S 16
S 17	20 24 2	3°55'45	3♐22	16° 2	19°52	16° 1	11°35	9°29	17°D35	17°34	2°20	2°45	3°45	21°44	n.a.	S 17
M18	20 27 58	4°55'07	17°48	17°12	21° 7	16°45	11°41	9°35	17°35	17°35	2°19	2°42	3°42	21°51	n.a.	M18
T 19	20 31 55	5°54'32	2♑13	18°28	22°22	17°28	11°47	9°41	17°35	17°36	2°18	2°38	3°39	21°57	n.a.	T 19
W20	20 35 51	6°53'58	16°32	19°49	23°37	18°11	11°52	9°47	17°35	17°37	2°16	2°34	3°36	22° 4	n.a.	W20
T 21	20 39 48	7°53'27	0♒39	21°14	24°52	18°54	11°58	9°54	17°35	17°37	2°15	2°31	3°33	22°11	n.a.	T 21
F 22	20 43 44	8°52'58	14°31	22°44	26° 7	19°38	12° 3	10° 0	17°35	17°38	2°14	2°29	3°29	22°17	n.a.	F 22
S 23	20 47 41	9°52'31	28° 3	24°16	27°22	20°21	12° 9	10° 6	17°36	17°39	2°13	2°D28	3°26	22°24	n.a.	S 23
S 24	20 51 37	10°52'06	11♓14	25°51	28°37	21° 5	12°14	10°13	17°36	17°39	2°12	2°28	3°23	22°31	n.a.	S 24
M25	20 55 34	11°51'43	24° 5	27°29	29°52	21°48	12°19	10°19	17°36	17°40	2°11	2°29	3°20	22°38	n.a.	M25
T 26	20 59 31	12°51'23	6♈36	29° 8	1♌ 7	22°32	12°24	10°25	17°37	17°40	2° 9	2°31	3°17	22°44	n.a.	T 26
W27	21 3 27	13°51'06	18°52	0♌48	2°23	23°16	12°28	10°32	17°37	17°41	2° 8	2°32	3°14	22°51	n.a.	W27
T 28	21 7 24	14°50'51	0♉55	2°30	3°38	24° 0	12°33	10°38	17°38	17°41	2° 7	2°33	3°10	22°58	n.a.	T 28
F 29	21 11 20	15°50'38	12°51	4°12	4°53	24°44	12°37	10°45	17°39	17°42	2° 6	2°R34	3° 7	23° 5	n.a.	F 29
S 30	21 15 17	16°50'28	24°43	5°55	6° 9	25°28	12°41	10°52	17°39	17°42	2° 5	2°34	3° 4	23°11	n.a.	S 30
S 31	21 19 13	17♌50'20	6♊37	7♌38	7♌24	26♍12	12♉45	10♍58	17♏40	17♉42	2♒ 3	2♍33	3♍ 1	23♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	9n11	4s31	19n27	3s27	24n37	0n39	10n15	0n17	14n22	0s41	11n 3	2n28	17s27	0n 2	16n 6	1s19	36s10	16s42	10n25	10n 2	13n19		n.a.
S 2	22 33	12 29	4 56	19 49	3 13	24 39	0 42	9 59	0 16	14 25	0 41	11 0	2 28	17 27	0 2	16 6	1 19	36 11	16 42	10 27	10 3	13 21		n.a.
S 3	22 25	15 18	5 8	20 10	2 58	24 40	0 44	9 42	0 15	14 27	0 41	10 58	2 28	17 27	0 2	16 6	1 19	36 11	16 43	10 29	10 4	13 22		n.a.
M 4	22 16	17 29	5 6	20 32	2 41	24 40	0 46	9 25	0 14	14 30	0 41	10 56	2 27	17 26	0 2	16 7	1 20	36 11	16 43	10 31	10 5	13 24		n.a.
T 5	22 6	18 55	4 51	20 55	2 24	24 40	0 48	9 9	0 13	14 33	0 41	10 54	2 27	17 26	0 2	16 7	1 20	36 12	16 43	10 34	10 7	13 25		n.a.
W 6	21 56	19 29	4 22	21 17	2 5	24 39	0 50	8 52	0 12	14 35	0 41	10 51	2 27	17 26	0 2	16 7	1 20	36 12	16 43	10 37	10 8	13 27		n.a.
T 7	21 46	19 8	3 41	21 38	1 46	24 37	0 52	8 35	0 11	14 38	0 41	10 49	2 27	17 26	0 2	16 8	1 20	36 13	16 43	10 39	10 9	13 28		n.a.
F 8	21 35	17 49	2 47	21 59	1 27	24 34	0 54	8 18	0 11	14 40	0 41	10 47	2 27	17 26	0 2	16 8	1 20	36 13	16 43	10 41	10 10	13 30		n.a.
S 9	21 24	15 34	1 45	22 19	1 8	24 31	0 56	8 1	0 10	14 42	0 41	10 45	2 27	17 26	0 2	16 8	1 20	36 13	16 43	10 43	10 11	13 32		n.a.
S 10	21 13	12 29	0 35	22 38	0 49	24 26	0 58	7 43	0 9	14 45	0 41	10 42	2 26	17 26	0 2	16 8	1 20	36 14	16 43	10 43	10 12	13 33		n.a.
M11	21 1	8 43	0n37	22 55	0 31	24 21	1 0	7 26	0 8	14 47	0 41	10 40	2 26	17 25	0 2	16 9	1 20	36 14	16 43	10 43	10 14	13 35		n.a.
T 12	20 48	4 27	1 49	23 10	0 14	24 16	1 1	7 9	0 7	14 49	0 41	10 37	2 26	17 25	0 2	16 9	1 20	36 14	16 43	10 43	10 15	13 36		n.a.
W13	20 36	0s 5	2 55	23 23	0n 2	24 9	1 3	6 51	0 6	14 51	0 41	10 35	2 26	17 25	0 2	16 9	1 20	36 15	16 43	10 42	10 16	13 38		n.a.
T 14	20 23	4 40	3 53	23 35	0 18	24 2	1 5	6 34	0 5	14 54	0 41	10 33	2 26	17 25	0 1	16 9	1 20	36 15	16 43	10 42	10 17	13 39		n.a.
F 15	20 9	9 3	4 37	23 44	0 32	23 54	1 6	6 16	0 5	14 56	0 41	10 30	2 26	17 25	0 1	16 10	1 20	36 15	16 43	10 42	10 18	13 41		n.a.
S 16	19 56	12 59	5 4	23 51	0 45	23 45	1 8	5 58	0 4	14 58	0 41	10 28	2 26	17 25	0 1	16 10	1 20	36 16	16 43	10 42	10 20	13 43		n.a.
S 17	19 41	16 10	5 13	23 55	0 57	23 36	1 9	5 40	0 3	15 0	0 41	10 25	2 26	17 25	0 1	16 10	1 20	36 16	16 43	10 43	10 21	13 44		n.a.
M18	19 27	18 22	5 2	23 57	1 8	23 25	1 11	5 23	0 2	15 1	0 41	10 23	2 25	17 25	0 1	16 10	1 20	36 16	16 43	10 44	10 22	13 46		n.a.
T 19	19 12	19 24	4 33	23 56	1 17	23 14	1 12	5 5	0 1	15 3	0 41	10 20	2 25	17 25	0 1	16 10	1 20	36 17	16 43	10 45	10 23	13 47		n.a.
W20	18 57	19 10	3 46	23 52	1 26	23 3	1 13	4 47	0 1	15 5	0 41	10 18	2 25	17 25	0 1	16 11	1 20	36 17	16 43	10 47	10 24	13 49		n.a.
T 21	18 41	17 45	2 46	23 46	1 33	22 50	1 14	4 29	0s 0	15 7	0 41	10 15	2 25	17 25	0 1	16 11	1 20	36 17	16 43	10 48	10 25	13 50		n.a.
F 22	18 26	15 17	1 37	23 37	1 39	22 37	1 16	4 11	0 1	15 9	0 41	10 13	2 25	17 26	0 1	16 11	1 20	36 17	16 43	10 49	10 27	13 52		n.a.
S 23	18 10	12 2	0 24	23 26	1 44	22 24	1 17	3 52	0 2	15 10	0 41	10 10	2 25	17 26	0 1	16 11	1 20	36 18	16 43	10 49	10 28	13 53		n.a.
S 24	17 53	8 15	0s48	23 12	1 48	22 9	1 18	3 34	0 3	15 12	0 41	10 8	2 25	17 26	0 1	16 11	1 20	36 18	16 43	10 49	10 29	13 55		n.a.
M25	17 36	4 10	1 56	22 56	1 52	21 54	1 19	3 16	0 4	15 13	0 41	10 5	2 25	17 26	0 1	16 11	1 20	36 18	16 43	10 49	10 30	13 56		n.a.
T 26	17 19	0 2	2 57	22 38	1 54	21 38	1 20	2 57	0 4	15 15	0 41	10 2	2 25	17 26	0 1	16 11	1 20	36 19	16 43	10 48	10 31	13 58		n.a.
W27	17 2	4n 2	3 49	22 17	1 55	21 22	1 21	2 39	0 5	15 16	0 41	10 0	2 24	17 26	0 1	16 11	1 20	36 19	16 43	10 48	10 32	14 0		n.a.
T 28	16 44	7 51	4 29	21 55	1 56	21 5	1 21	2 21	0 6	15 18	0 41	9 57	2 24	17 26	0 1	16 12	1 20	36 19	16 43	10 47	10 34	14 1		n.a.
F 29	16 26	11 19	4 58	21 30	1 56	20 47	1 22	2 2	0 7	15 19	0 41	9 55	2 24	17 26	0 1	16 12	1 20	36 19	16 43	10 47	10 35	14 3		n.a.
S 30	16 8	14 18	5 13	21 4	1 56	20 29	1 23	1 44	0 8	15 20	0 41	9 52	2 24	17 27	0 1	16 12	1 20	36 19	16 43	10 47	10 36	14 4		n.a.
S 31	15n49	16n43	5s15	20n36	1n54	20n10	1n23	1n25	0s 8	15n22	0s41	9n49	2n24	17s27	0n 1	16n12	1s20	36s20	16s43	10n47	10n37	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 853436.5, Delta T = 15h45m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'56, Lahiri = -36°41'55 Julian Calendar 1 Aug. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 July 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 10	18♌50'14	18♊38	9♌21	8♌39	26♍56	12♉49	11♍ 5	17♏41	17♉43	2°R 2	2°R31	2♍58	23♉25	n.a.	M 1
T 2	21 27 6	19°50'11	0♋49	11° 5	9°55	27°40	12°52	11°11	17°41	17°43	2♒ 1	2♍30	2°54	23°31	n.a.	T 2
W 3	21 31 3	20°50'11	13°13	12°48	11°10	28°24	12°56	11°18	17°42	17°43	2° 0	2°28	2°51	23°38	n.a.	W 3
T 4	21 34 59	21°50'12	25°53	14°31	12°26	29° 8	12°59	11°25	17°43	17°43	1°59	2°26	2°48	23°45	n.a.	T 4
F 5	21 38 56	22°50'16	8♌51	16°14	13°41	29°53	13° 2	11°32	17°44	17°43	1°58	2°25	2°45	23°52	n.a.	F 5
S 6	21 42 53	23°50'22	22° 5	17°56	14°57	0♎37	13° 5	11°38	17°45	17°44	1°57	2°25	2°42	23°58	n.a.	S 6
S 7	21 46 49	24°50'30	5♍36	19°38	16°12	1°22	13° 7	11°45	17°46	17°44	1°56	2°D24	2°39	24° 5	n.a.	S 7
M 8	21 50 46	25°50'40	19°22	21°20	17°28	2° 6	13°10	11°52	17°47	17°44	1°55	2°25	2°35	24°12	n.a.	M 8
T 9	21 54 42	26°50'51	3♎18	23° 1	18°43	2°51	13°12	11°59	17°48	17°44	1°53	2°25	2°32	24°18	n.a.	T 9
W10	21 58 39	27°51'05	17°24	24°42	19°59	3°36	13°14	12° 6	17°50	17°R44	1°52	2°26	2°29	24°25	n.a.	W10
T 11	22 2 35	28°51'20	1♏35	26°22	21°14	4°20	13°16	12°12	17°51	17°44	1°51	2°26	2°26	24°32	n.a.	T 11
F 12	22 6 32	29°51'38	15°48	28° 2	22°30	5° 5	13°17	12°19	17°52	17°44	1°50	2°26	2°23	24°39	n.a.	F 12
S 13	22 10 28	0♍51'56	0♐ 1	29°41	23°45	5°50	13°19	12°26	17°54	17°44	1°49	2°R26	2°19	24°45	n.a.	S 13
S 14	22 14 25	1°52'17	14°12	1♍20	25° 1	6°35	13°20	12°33	17°55	17°44	1°48	2°D26	2°16	24°52	n.a.	S 14
M15	22 18 21	2°52'39	28°17	2°58	26°16	7°20	13°21	12°40	17°56	17°43	1°47	2°26	2°13	24°59	n.a.	M15
T 16	22 22 18	3°53'03	12♑16	4°36	27°32	8° 5	13°22	12°47	17°58	17°43	1°46	2°26	2°10	25° 6	n.a.	T 16
W17	22 26 15	4°53'28	26° 6	6°13	28°48	8°50	13°23	12°54	17°59	17°43	1°45	2°27	2° 7	25°12	n.a.	W17
T 18	22 30 11	5°53'55	9♒44	7°50	0♍ 3	9°35	13°23	13° 1	18° 1	17°43	1°44	2°27	2° 4	25°19	n.a.	T 18
F 19	22 34 8	6°54'24	23°10	9°27	1°19	10°20	13°23	13° 8	18° 3	17°42	1°43	2°27	2° 0	25°26	n.a.	F 19
S 20	22 38 4	7°54'54	6♓22	11° 3	2°35	11° 6	13°R24	13°15	18° 4	17°42	1°42	2°R27	1°57	25°32	n.a.	S 20
S 21	22 42 1	8°55'26	19°19	12°39	3°50	11°51	13°23	13°22	18° 6	17°42	1°41	2°27	1°54	25°39	n.a.	S 21
M22	22 45 57	9°56'00	2♈ 1	14°14	5° 6	12°36	13°23	13°29	18° 8	17°41	1°41	2°26	1°51	25°46	n.a.	M22
T 23	22 49 54	10°56'36	14°27	15°49	6°21	13°22	13°23	13°36	18°10	17°41	1°40	2°25	1°48	25°53	n.a.	T 23
W24	22 53 50	11°57'14	26°41	17°24	7°37	14° 7	13°22	13°43	18°12	17°40	1°39	2°24	1°45	25°59	n.a.	W24
T 25	22 57 47	12°57'53	8♉44	18°58	8°53	14°53	13°21	13°50	18°13	17°40	1°38	2°23	1°41	26° 6	n.a.	T 25
F 26	23 1 43	13°58'35	20°40	20°32	10° 8	15°38	13°20	13°57	18°15	17°39	1°37	2°21	1°38	26°13	n.a.	F 26
S 27	23 5 40	14°59'18	2♊32	22° 6	11°24	16°24	13°18	14° 4	18°17	17°39	1°36	2°20	1°35	26°19	n.a.	S 27
S 28	23 9 37	16° 0'03	14°26	23°39	12°40	17°10	13°17	14°11	18°19	17°38	1°35	2°D20	1°32	26°26	n.a.	S 28
M29	23 13 33	17° 0'51	26°25	25°13	13°56	17°56	13°15	14°18	18°22	17°38	1°35	2°20	1°29	26°33	n.a.	M29
T 30	23 17 30	18♍ 1'39	8♋34	26♍46	15♍11	18♎41	13♉13	14♍25	18♏24	17♉37	1♒34	2♍21	1♍25	26♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n30	18n25	5s 4	20n 6	1n53	19n50	1n24	1n 7	0s 9	15n23	0s41	9n47	2n24	17s27	0n 1	16n12	1s20	36s20	16s43	10n48	10n38	14n 7		n.a.
T 2	15 11	19 19	4 38	19 36	1 51	19 30	1 24	0 48	0 10	15 24	0 41	9 44	2 24	17 27	0 1	16 12	1 20	36 20	16 42	10 49	10 39	14 9		n.a.
W 3	14 52	19 19	4 0	19 3	1 48	19 9	1 25	0 29	0 11	15 25	0 41	9 41	2 24	17 28	0 1	16 12	1 21	36 20	16 42	10 49	10 41	14 10		n.a.
T 4	14 32	18 20	3 9	18 30	1 45	18 48	1 25	0 11	0 11	15 26	0 41	9 39	2 24	17 28	0 1	16 12	1 21	36 20	16 42	10 50	10 42	14 12		n.a.
F 5	14 12	16 24	2 7	17 55	1 41	18 26	1 25	0s 8	0 12	15 27	0 41	9 36	2 24	17 28	0 1	16 12	1 21	36 21	16 42	10 50	10 43	14 13		n.a.
S 6	13 52	13 33	0 57	17 20	1 37	18 4	1 25	0 27	0 13	15 28	0 41	9 33	2 24	17 28	0 1	16 12	1 21	36 21	16 42	10 50	10 44	14 15		n.a.
S 7	13 31	9 56	0n18	16 43	1 33	17 41	1 26	0 46	0 14	15 28	0 41	9 31	2 24	17 29	0 1	16 12	1 21	36 21	16 42	10 51	10 45	14 16		n.a.
M 8	13 11	5 43	1 33	16 6	1 29	17 18	1 26	1 4	0 14	15 29	0 41	9 28	2 24	17 29	0 1	16 12	1 21	36 21	16 42	10 50	10 47	14 18		n.a.
T 9	12 50	1 9	2 43	15 28	1 24	16 54	1 26	1 23	0 15	15 30	0 41	9 25	2 23	17 29	0 1	16 12	1 21	36 21	16 42	10 50	10 48	14 19		n.a.
W10	12 29	3s32	3 45	14 49	1 19	16 29	1 26	1 42	0 16	15 30	0 41	9 22	2 23	17 30	0 1	16 12	1 21	36 21	16 41	10 50	10 49	14 21		n.a.
T 11	12 7	8 2	4 33	14 9	1 14	16 5	1 26	2 1	0 17	15 31	0 41	9 20	2 23	17 30	0 1	16 12	1 21	36 21	16 41	10 50	10 50	14 22		n.a.
F 12	11 46	12 5	5 4	13 29	1 8	15 39	1 25	2 20	0 17	15 32	0 40	9 17	2 23	17 31	0 1	16 12	1 21	36 22	16 41	10 50	10 51	14 24		n.a.
S 13	11 24	15 26	5 17	12 48	1 3	15 14	1 25	2 39	0 18	15 32	0 40	9 14	2 23	17 31	0 1	16 12	1 21	36 22	16 41	10 50	10 52	14 25		n.a.
S 14	11 2	17 52	5 11	12 7	0 57	14 48	1 25	2 57	0 19	15 32	0 40	9 11	2 23	17 31	0 1	16 12	1 21	36 22	16 41	10 50	10 53	14 27		n.a.
M15	10 40	19 11	4 46	11 26	0 51	14 21	1 24	3 16	0 20	15 33	0 40	9 9	2 23	17 32	0 1	16 12	1 21	36 22	16 41	10 50	10 55	14 28		n.a.
T 16	10 18	19 20	4 4	10 44	0 45	13 54	1 24	3 35	0 20	15 33	0 40	9 6	2 23	17 32	0 1	16 11	1 21	36 22	16 40	10 50	10 56	14 30		n.a.
W17	9 55	18 18	3 8	10 2	0 39	13 27	1 23	3 54	0 21	15 33	0 40	9 3	2 23	17 33	0 1	16 11	1 21	36 22	16 40	10 50	10 57	14 31		n.a.
T 18	9 33	16 14	2 3	9 19	0 33	12 59	1 23	4 13	0 22	15 33	0 40	9 0	2 23	17 33	0 1	16 11	1 21	36 22	16 40	10 50	10 58	14 33		n.a.
F 19	9 10	13 17	0 51	8 36	0 27	12 31	1 22	4 31	0 23	15 33	0 40	8 58	2 23	17 34	0 1	16 11	1 21	36 22	16 40	10 50	10 59	14 34		n.a.
S 20	8 47	9 42	0s22	7 53	0 20	12 3	1 21	4 50	0 23	15 34	0 40	8 55	2 23	17 34	0 1	16 11	1 21	36 22	16 40	10 49	11 0	14 36		n.a.
S 21	8 24	5 43	1 32	7 10	0 14	11 34	1 21	5 9	0 24	15 33	0 40	8 52	2 23	17 35	0 1	16 11	1 21	36 22	16 39	10 50	11 2	14 37		n.a.
M22	8 1	1 34	2 37	6 27	0 8	11 5	1 20	5 28	0 25	15 33	0 40	8 49	2 23	17 35	0 1	16 11	1 21	36 22	16 39	10 50	11 3	14 39		n.a.
T 23	7 37	2n34	3 32	5 44	0 1	10 36	1 19	5 46	0 25	15 33	0 40	8 47	2 23	17 36	0 1	16 11	1 21	36 22	16 39	10 50	11 4	14 40		n.a.
W24	7 14	6 31	4 17	5 0	0s 5	10 6	1 18	6 5	0 26	15 33	0 40	8 44	2 23	17 36	0 1	16 10	1 21	36 22	16 39	10 51	11 5	14 42		n.a.
T 25	6 50	10 9	4 50	4 16	0 12	9 36	1 17	6 24	0 27	15 33	0 40	8 41	2 23	17 37	0 1	16 10	1 21	36 22	16 38	10 51	11 6	14 43		n.a.
F 26	6 26	13 20	5 10	3 33	0 18	9 6	1 16	6 42	0 27	15 32	0 40	8 38	2 23	17 37	0 1	16 10	1 21	36 22	16 38	10 52	11 7	14 45		n.a.
S 27	6 2	15 57	5 16	2 49	0 25	8 36	1 15	7 1	0 28	15 32	0 40	8 36	2 23	17 38	0 1	16 10	1 21	36 22	16 38	10 52	11 9	14 46		n.a.
S 28	5 38	17 54	5 9	2 6	0 31	8 5	1 14	7 19	0 29	15 32	0 40	8 33	2 23	17 38	0 1	16 10	1 21	36 22	16 38	10 52	11 10	14 48		n.a.
M29	5 14	19 6	4 49	1 22	0 38	7 34	1 13	7 38	0 30	15 31	0 40	8 30	2 23	17 39	0 1	16 9	1 21	36 22	16 37	10 52	11 11	14 49		n.a.
T 30	4n50	19n26	4s15	0n39	0s44	7n 3	1n11	7s56	0s30	15n31	0s40	8n27	2n23	17s40	0n 1	16n 9	1s21	36s22	16s37	10n52	11n12	14n51		n.a.

Julian Day Number = 853467.5, Delta T = 15h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'51, Lahiri = -36°41'51 Julian Calendar 1 Sept. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

OCTOBER 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 21 26	19♍ 2'30	20♋58	28♍18	16♍27	19♎27	13°R11	14♍32	18♏26	17°R36	1°R33	2♍22	1♍22	26♉46	n.a.	W 1
T 2	23 25 23	20° 3'22	3♌41	29°51	17°43	20°13	13♉ 9	14°39	18°28	17♉35	1♒32	2°24	1°19	26°53	n.a.	T 2
F 3	23 29 19	21° 4'16	16°46	1♎23	18°58	20°59	13° 6	14°46	18°30	17°35	1°32	2°25	1°16	27° 0	n.a.	F 3
S 4	23 33 16	22° 5'12	0♍14	2°55	20°14	21°45	13° 3	14°53	18°33	17°34	1°31	2°R26	1°13	27° 7	n.a.	S 4
S 5	23 37 12	23° 6'09	14° 4	4°27	21°30	22°31	13° 1	15° 0	18°35	17°33	1°30	2°25	1°10	27°13	n.a.	S 5
M 6	23 41 9	24° 7'08	28°15	5°58	22°45	23°17	12°57	15° 7	18°37	17°32	1°30	2°24	1° 6	27°20	n.a.	M 6
T 7	23 45 6	25° 8'07	12♎41	7°30	24° 1	24° 3	12°54	15°13	18°40	17°31	1°29	2°21	1° 3	27°27	n.a.	T 7
W 8	23 49 2	26° 9'08	27°17	9° 1	25°17	24°49	12°51	15°20	18°42	17°30	1°28	2°18	1° 0	27°33	n.a.	W 8
T 9	23 52 59	27°10'10	11♏55	10°32	26°33	25°36	12°47	15°27	18°45	17°30	1°28	2°14	0°57	27°40	n.a.	T 9
F 10	23 56 55	28°11'13	26°30	12° 2	27°48	26°22	12°43	15°34	18°47	17°29	1°27	2°11	0°54	27°47	n.a.	F 10
S 11	0 0 52	29°12'18	10♐56	13°32	29° 4	27° 8	12°39	15°41	18°50	17°28	1°26	2° 9	0°50	27°54	n.a.	S 11
S 12	0 4 48	0♎13'22	25° 8	15° 2	0♎20	27°55	12°35	15°48	18°52	17°27	1°26	2°D 7	0°47	28° 0	n.a.	S 12
M13	0 8 45	1°14'28	9♑ 6	16°32	1°35	28°41	12°30	15°55	18°55	17°26	1°25	2° 8	0°44	28° 7	n.a.	M13
T 14	0 12 41	2°15'35	22°49	18° 1	2°51	29°27	12°26	16° 2	18°58	17°24	1°25	2° 9	0°41	28°14	n.a.	T 14
W15	0 16 38	3°16'42	6♒17	19°30	4° 7	0♏14	12°21	16° 8	19° 0	17°23	1°24	2°10	0°38	28°21	n.a.	W15
T 16	0 20 35	4°17'50	19°30	20°58	5°22	1° 0	12°16	16°15	19° 3	17°22	1°24	2°12	0°35	28°27	n.a.	T 16
F 17	0 24 31	5°18'59	2♓31	22°25	6°38	1°47	12°11	16°22	19° 6	17°21	1°24	2°R12	0°31	28°34	n.a.	F 17
S 18	0 28 28	6°20'08	15°20	23°51	7°53	2°33	12° 6	16°29	19° 9	17°20	1°23	2°12	0°28	28°41	n.a.	S 18
S 19	0 32 24	7°21'18	27°57	25°17	9° 9	3°20	12° 0	16°35	19°11	17°19	1°23	2° 9	0°25	28°47	n.a.	S 19
M20	0 36 21	8°22'29	10♈24	26°42	10°25	4° 7	11°55	16°42	19°14	17°17	1°22	2° 4	0°22	28°54	n.a.	M20
T 21	0 40 17	9°23'41	22°41	28° 5	11°40	4°53	11°49	16°49	19°17	17°16	1°22	1°58	0°19	29° 1	n.a.	T 21
W22	0 44 14	10°24'53	4♉49	29°27	12°56	5°40	11°43	16°55	19°20	17°15	1°22	1°51	0°16	29° 8	n.a.	W22
T 23	0 48 10	11°26'07	16°50	0♏47	14°11	6°27	11°37	17° 2	19°23	17°14	1°21	1°43	0°12	29°14	n.a.	T 23
F 24	0 52 7	12°27'21	28°44	2° 6	15°27	7°13	11°31	17° 9	19°26	17°12	1°21	1°36	0° 9	29°21	n.a.	F 24
S 25	0 56 4	13°28'37	10♊35	3°22	16°43	8° 0	11°24	17°15	19°29	17°11	1°21	1°29	0° 6	29°28	n.a.	S 25
S 26	1 0 0	14°29'53	22°27	4°35	17°58	8°47	11°18	17°22	19°32	17°10	1°21	1°25	0° 3	29°34	n.a.	S 26
M27	1 3 57	15°31'10	4♋23	5°46	19°14	9°34	11°11	17°28	19°35	17° 8	1°20	1°22	29♌59	29°41	n.a.	M27
T 28	1 7 53	16°32'28	16°29	6°53	20°29	10°21	11° 5	17°34	19°38	17° 7	1°20	1°D21	29°56	29°48	n.a.	T 28
W29	1 11 50	17°33'46	28°48	7°55	21°45	11° 8	10°58	17°41	19°41	17° 5	1°20	1°22	29°53	29°55	n.a.	W29
T 30	1 15 46	18°35'05	11♌26	8°53	23° 0	11°55	10°51	17°47	19°45	17° 4	1°20	1°23	29°50	0♊ 1	n.a.	T 30
F 31	1 19 43	19♎36'25	24♌28	9♏46	24♎16	12♏42	10♉44	17♍54	19♏48	17♉ 3	1♒20	1°R24	29♌47	0♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n26	18n50	3s29	0s 5	0s50	6n32	1n10	8s15	0s31	15n30	0s40	8n25	2n23	17s40	0n 1	16n 9	1s21	36s22	16s37	10n51	11n13	14n52			n.a.
T 2	4 1	17 17	2 32	0 48	0 56	6 0	1 9	8 33	0 31	15 29	0 40	8 22	2 23	17 41	0 1	16 9	1 21	36 22	16 37	10 51	11 14	14 54			n.a.
F 3	3 37	14 48	1 25	1 31	1 3	5 29	1 7	8 51	0 32	15 28	0 40	8 19	2 23	17 42	0 1	16 9	1 22	36 22	16 36	10 50	11 16	14 55			n.a.
S 4	3 12	11 27	0 12	2 14	1 9	4 57	1 6	9 10	0 33	15 28	0 40	8 16	2 23	17 42	0 1	16 8	1 22	36 22	16 36	10 50	11 17	14 57			n.a.
S 5	2 48	7 23	1n 4	2 56	1 14	4 25	1 4	9 28	0 33	15 27	0 40	8 14	2 23	17 43	0 1	16 8	1 22	36 22	16 36	10 50	11 18	14 58			n.a.
M 6	2 23	2 48	2 17	3 39	1 20	3 53	1 2	9 46	0 34	15 26	0 40	8 11	2 23	17 44	0 1	16 8	1 22	36 21	16 36	10 51	11 19	15 0			n.a.
T 7	1 58	2s 0	3 24	4 21	1 26	3 21	1 1	10 4	0 35	15 25	0 40	8 8	2 23	17 44	0 1	16 8	1 22	36 21	16 35	10 52	11 20	15 1			n.a.
W 8	1 34	6 44	4 17	5 3	1 31	2 49	0 59	10 22	0 35	15 24	0 40	8 6	2 23	17 45	0 1	16 7	1 22	36 21	16 35	10 53	11 21	15 3			n.a.
T 9	1 9	11 5	4 54	5 44	1 37	2 17	0 57	10 40	0 36	15 23	0 40	8 3	2 23	17 46	0 1	16 7	1 22	36 21	16 35	10 54	11 22	15 4			n.a.
F 10	0 44	14 44	5 12	6 25	1 42	1 44	0 56	10 57	0 37	15 22	0 40	8 0	2 23	17 46	0 1	16 7	1 22	36 21	16 34	10 55	11 24	15 5			n.a.
S 11	0 19	17 27	5 10	7 5	1 47	1 12	0 54	11 15	0 37	15 20	0 40	7 58	2 24	17 47	0 1	16 6	1 22	36 21	16 34	10 56	11 25	15 7			n.a.
S 12	0s 5	19 3	4 49	7 45	1 51	0 40	0 52	11 33	0 38	15 19	0 40	7 55	2 24	17 48	0 1	16 6	1 22	36 21	16 34	10 57	11 26	15 8			n.a.
M13	0 30	19 28	4 11	8 25	1 56	0 7	0 50	11 50	0 38	15 18	0 40	7 52	2 24	17 49	0 1	16 6	1 22	36 20	16 33	10 57	11 27	15 10			n.a.
T 14	0 55	18 43	3 19	9 3	2 0	0s25	0 48	12 8	0 39	15 16	0 40	7 50	2 24	17 49	0 1	16 5	1 22	36 20	16 33	10 56	11 28	15 11			n.a.
W15	1 20	16 54	2 17	9 41	2 4	0 58	0 46	12 25	0 40	15 15	0 40	7 47	2 24	17 50	0 1	16 5	1 22	36 20	16 33	10 56	11 29	15 13			n.a.
T 16	1 45	14 12	1 9	10 19	2 7	1 30	0 44	12 42	0 40	15 14	0 39	7 44	2 24	17 51	0 1	16 5	1 22	36 20	16 32	10 55	11 30	15 14			n.a.
F 17	2 9	10 50	0s 2	10 55	2 11	2 3	0 42	12 59	0 41	15 12	0 39	7 42	2 24	17 52	0 1	16 4	1 22	36 20	16 32	10 55	11 32	15 16			n.a.
S 18	2 34	6 59	1 11	11 31	2 13	2 35	0 40	13 16	0 41	15 10	0 39	7 39	2 24	17 53	0 1	16 4	1 22	36 20	16 32	10 55	11 33	15 17			n.a.
S 19	2 59	2 54	2 16	12 5	2 16	3 7	0 38	13 33	0 42	15 9	0 39	7 36	2 24	17 53	0 1	16 4	1 22	36 19	16 32	10 56	11 34	15 18			n.a.
M20	3 23	1n16	3 13	12 39	2 18	3 40	0 36	13 50	0 43	15 7	0 39	7 34	2 24	17 54	0 1	16 3	1 22	36 19	16 31	10 58	11 35	15 20			n.a.
T 21	3 48	5 18	4 0	13 11	2 19	4 12	0 34	14 6	0 43	15 5	0 39	7 31	2 24	17 55	0 1	16 3	1 22	36 19	16 31	11 0	11 36	15 21			n.a.
W22	4 13	9 5	4 36	13 42	2 20	4 44	0 32	14 23	0 44	15 4	0 39	7 29	2 24	17 56	0 1	16 2	1 22	36 19	16 31	11 3	11 37	15 23			n.a.
T 23	4 37	12 27	4 59	14 11	2 21	5 16	0 29	14 39	0 44	15 2	0 39	7 26	2 24	17 57	0 1	16 2	1 22	36 18	16 30	11 6	11 38	15 24			n.a.
F 24	5 2	15 18	5 9	14 39	2 20	5 48	0 27	14 55	0 45	15 0	0 39	7 24	2 25	17 57	0 1	16 2	1 22	36 18	16 30	11 8	11 40	15 26			n.a.
S 25	5 26	17 29	5 5	15 5	2 19	6 19	0 25	15 12	0 45	14 58	0 39	7 21	2 25	17 58	0 1	16 1	1 22	36 18	16 30	11 11	11 41	15 27			n.a.
S 26	5 50	18 56	4 49	15 29	2 18	6 51	0 23	15 27	0 46	14 56	0 39	7 19	2 25	17 59	0 1	16 1	1 22	36 18	16 29	11 12	11 42	15 28			n.a.
M27	6 14	19 34	4 20	15 51	2 15	7 22	0 20	15 43	0 46	14 54	0 39	7 16	2 25	18 0	0 1	16 0	1 22	36 17	16 29	11 13	11 43	15 30			n.a.
T 28	6 38	19 18	3 39	16 10	2 12	7 54	0 18	15 59	0 47	14 52	0 39	7 14	2 25	18 1	0 1	16 0	1 22	36 17	16 28	11 14	11 44	15 31			n.a.
W29	7 2	18 8	2 47	16 27	2 8	8 25	0 16	16 14	0 47	14 50	0 38	7 11	2 25	18 2	0 1	16 0	1 22	36 17	16 28	11 13	11 45	15 33			n.a.
T 30	7 26	16 2	1 46	16 42	2 2	8 55	0 14	16 30	0 48	14 48	0 38	7 9	2 25	18 3	0 1	15 59	1 22	36 16	16 28	11 13	11 46	15 34			n.a.
F 31	7s50	13n 4	0s37	16s53	1s56	9s26	0n11	16s45	0s48	14n46	0s38	7n 6	2n25	18s 3	0n 1	15n59	1s22	36s16	16s27	11n13	11n48	15n36			n.a.

Julian Day Number = 853497.5, Delta T = 15h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'47, Lahiri = -36°41'47 Julian Calendar 1 Oct. 2377 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

NOVEMBER 2377 BCE (-2376) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 40	20♎37'46	7♍57	10♏32	25♎31	13♏29	10°R37	18♍ 0	19♏51	17°R 1	1°R20	1°R24	29♌44	0♊15	n.a.	S 1
S 2	1 27 36	21°39'07	21°53	11°11	26°47	14°16	10♉29	18° 6	19°54	17♉ 0	1♒20	1♍22	29°41	0°22	n.a.	S 2
M 3	1 31 33	22°40'28	6♎17	11°43	28° 2	15° 3	10°22	18°12	19°57	16°58	1°20	1°18	29°37	0°28	n.a.	M 3
T 4	1 35 29	23°41'50	21° 3	12° 5	29°18	15°50	10°15	18°18	20° 1	16°57	1°D20	1°11	29°34	0°35	n.a.	T 4
W 5	1 39 26	24°43'12	6♏ 4	12°18	0♏33	16°37	10° 7	18°24	20° 4	16°55	1°20	1° 3	29°31	0°42	n.a.	W 5
T 6	1 43 22	25°44'34	21°10	12°R20	1°49	17°24	9°59	18°31	20° 7	16°53	1°20	0°54	29°28	0°48	n.a.	T 6
F 7	1 47 19	26°45'56	6♐12	12°11	3° 4	18°11	9°52	18°37	20°10	16°52	1°20	0°46	29°25	0°55	n.a.	F 7
S 8	1 51 15	27°47'18	21° 0	11°50	4°20	18°58	9°44	18°42	20°14	16°50	1°20	0°39	29°21	1° 2	n.a.	S 8
S 9	1 55 12	28°48'40	5♑27	11°18	5°35	19°45	9°36	18°48	20°17	16°49	1°20	0°34	29°18	1° 9	n.a.	S 9
M10	1 59 9	29°50'02	19°32	10°34	6°51	20°32	9°28	18°54	20°21	16°47	1°20	0°31	29°15	1°15	n.a.	M10
T 11	2 3 5	0♏51'23	3♒13	9°39	8° 6	21°20	9°20	19° 0	20°24	16°46	1°20	0°D31	29°12	1°22	n.a.	T 11
W12	2 7 2	1°52'43	16°32	8°35	9°21	22° 7	9°12	19° 6	20°27	16°44	1°20	0°32	29° 9	1°29	n.a.	W12
T 13	2 10 58	2°54'04	29°31	7°23	10°37	22°54	9° 4	19°12	20°31	16°42	1°21	0°R32	29° 6	1°36	n.a.	T 13
F 14	2 14 55	3°55'23	12♓15	6° 5	11°52	23°41	8°56	19°17	20°34	16°41	1°21	0°31	29° 2	1°42	n.a.	F 14
S 15	2 18 51	4°56'43	24°46	4°44	13° 7	24°29	8°48	19°23	20°38	16°39	1°21	0°29	28°59	1°49	n.a.	S 15
S 16	2 22 48	5°58'02	7♈ 6	3°23	14°23	25°16	8°40	19°28	20°41	16°37	1°21	0°23	28°56	1°56	n.a.	S 16
M17	2 26 45	6°59'20	19°19	2° 5	15°38	26° 3	8°32	19°34	20°45	16°36	1°22	0°14	28°53	2° 2	n.a.	M17
T 18	2 30 41	8° 0'38	1♉24	0°51	16°53	26°50	8°24	19°39	20°48	16°34	1°22	0° 3	28°50	2° 9	n.a.	T 18
W19	2 34 38	9° 1'56	13°25	29♎43	18° 9	27°38	8°16	19°45	20°51	16°32	1°22	29♌50	28°47	2°16	n.a.	W19
T 20	2 38 34	10° 3'13	25°21	28°44	19°24	28°25	8° 7	19°50	20°55	16°31	1°23	29°36	28°43	2°23	n.a.	T 20
F 21	2 42 31	11° 4'30	7♊14	27°54	20°39	29°12	7°59	19°55	20°58	16°29	1°23	29°22	28°40	2°29	n.a.	F 21
S 22	2 46 27	12° 5'46	19° 5	27°14	21°54	29°59	7°51	20° 0	21° 2	16°27	1°23	29°10	28°37	2°36	n.a.	S 22
S 23	2 50 24	13° 7'03	0♋57	26°44	23°10	0♐47	7°43	20° 5	21° 5	16°26	1°24	29° 0	28°34	2°43	n.a.	S 23
M24	2 54 21	14° 8'18	12°53	26°23	24°25	1°34	7°35	20°10	21° 9	16°24	1°24	28°53	28°31	2°50	n.a.	M24
T 25	2 58 17	15° 9'34	24°57	26°12	25°40	2°21	7°27	20°15	21°13	16°22	1°25	28°49	28°27	2°56	n.a.	T 25
W26	3 2 14	16°10'49	7♌12	26°D11	26°55	3° 9	7°19	20°20	21°16	16°20	1°25	28°47	28°24	3° 3	n.a.	W26
T 27	3 6 10	17°12'03	19°44	26°17	28°10	3°56	7°11	20°25	21°20	16°19	1°26	28°D47	28°21	3°10	n.a.	T 27
F 28	3 10 7	18°13'17	2♍38	26°31	29°25	4°43	7° 3	20°30	21°23	16°17	1°26	28°R47	28°18	3°16	n.a.	F 28
S 29	3 14 3	19°14'31	15°59	26°53	0♐41	5°31	6°56	20°35	21°27	16°15	1°27	28°46	28°15	3°23	n.a.	S 29
S 30	3 18 0	20♏15'43	29♍49	27♎20	1♐56	6♐18	6♉48	20♍39	21♏30	16♉14	1♒28	28♌43	28♌12	3♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	9n19	0n35	17s 0	1s48	9s56	0n 9	17s 0	0s49	14n44	0s38	7n 4	2n25	18s 4	0n 1	15n58	1s22	36s16	16s27	11n13	11n49	15n37		n.a.
S 2	8 37	4 56	1 48	17 4	1 39	10 27	0 7	17 15	0 49	14 41	0 38	7 2	2 26	18 5	0 1	15 58	1 22	36 15	16 27	11 13	11 50	15 38		n.a.
M 3	9 0	0 8	2 56	17 4	1 28	10 56	0 4	17 30	0 50	14 39	0 38	6 59	2 26	18 6	0 1	15 57	1 22	36 15	16 26	11 15	11 51	15 40		n.a.
T 4	9 24	4s47	3 54	17 0	1 17	11 26	0 2	17 44	0 50	14 37	0 38	6 57	2 26	18 7	0 1	15 57	1 22	36 15	16 26	11 17	11 52	15 41		n.a.
W 5	9 47	9 29	4 37	16 52	1 3	11 55	0s 1	17 58	0 51	14 34	0 38	6 55	2 26	18 8	0 1	15 57	1 22	36 14	16 26	11 20	11 53	15 43		n.a.
T 6	10 10	13 36	5 1	16 38	0 49	12 24	0 3	18 13	0 51	14 32	0 38	6 52	2 26	18 9	0 1	15 56	1 22	36 14	16 25	11 23	11 54	15 44		n.a.
F 7	10 32	16 49	5 4	16 20	0 32	12 53	0 5	18 27	0 52	14 30	0 37	6 50	2 26	18 10	0 1	15 56	1 22	36 14	16 25	11 26	11 56	15 45		n.a.
S 8	10 55	18 53	4 46	15 57	0 15	13 22	0 8	18 40	0 52	14 27	0 37	6 48	2 26	18 11	0 1	15 55	1 22	36 13	16 25	11 29	11 57	15 47		n.a.
S 9	11 17	19 40	4 11	15 29	0n 4	13 50	0 10	18 54	0 53	14 25	0 37	6 46	2 26	18 12	0 1	15 55	1 22	36 13	16 24	11 31	11 58	15 48		n.a.
M10	11 39	19 11	3 21	14 57	0 23	14 17	0 12	19 7	0 53	14 23	0 37	6 43	2 27	18 13	0 1	15 54	1 22	36 13	16 24	11 32	11 59	15 50		n.a.
T 11	12 1	17 35	2 21	14 20	0 43	14 45	0 15	19 21	0 54	14 20	0 37	6 41	2 27	18 13	0 1	15 54	1 22	36 12	16 24	11 32	12 0	15 51		n.a.
W12	12 23	15 3	1 14	13 40	1 4	15 12	0 17	19 34	0 54	14 18	0 37	6 39	2 27	18 14	0 1	15 53	1 22	36 12	16 23	11 32	12 1	15 52		n.a.
T 13	12 45	11 48	0 5	12 57	1 24	15 38	0 20	19 46	0 54	14 15	0 37	6 37	2 27	18 15	0 1	15 53	1 22	36 11	16 23	11 31	12 2	15 54		n.a.
F 14	13 6	8 4	1s 2	12 13	1 43	16 4	0 22	19 59	0 55	14 13	0 37	6 35	2 27	18 16	0 1	15 52	1 22	36 11	16 22	11 32	12 4	15 55		n.a.
S 15	13 27	4 2	2 5	11 29	2 1	16 30	0 24	20 11	0 55	14 10	0 36	6 33	2 27	18 17	0 1	15 52	1 22	36 11	16 22	11 33	12 5	15 57		n.a.
S 16	13 48	0n 7	3 2	10 46	2 17	16 55	0 26	20 24	0 56	14 8	0 36	6 31	2 28	18 18	0 1	15 51	1 22	36 10	16 22	11 35	12 6	15 58		n.a.
M17	14 9	4 12	3 49	10 5	2 32	17 20	0 29	20 36	0 56	14 5	0 36	6 28	2 28	18 19	0 1	15 51	1 22	36 10	16 21	11 38	12 7	15 59		n.a.
T 18	14 29	8 5	4 25	9 28	2 44	17 44	0 31	20 47	0 56	14 3	0 36	6 26	2 28	18 20	0 1	15 50	1 22	36 9	16 21	11 42	12 8	16 1		n.a.
W19	14 49	11 37	4 49	8 54	2 54	18 8	0 33	20 59	0 57	14 0	0 36	6 24	2 28	18 21	0 1	15 50	1 22	36 9	16 21	11 47	12 9	16 2		n.a.
T 20	15 9	14 40	5 0	8 26	3 2	18 32	0 35	21 10	0 57	13 58	0 36	6 23	2 28	18 22	0 1	15 50	1 22	36 9	16 20	11 52	12 10	16 3		n.a.
F 21	15 29	17 5	4 58	8 3	3 8	18 54	0 38	21 21	0 58	13 55	0 35	6 21	2 28	18 23	0 1	15 49	1 22	36 8	16 20	11 56	12 11	16 5		n.a.
S 22	15 48	18 48	4 43	7 45	3 11	19 17	0 40	21 32	0 58	13 53	0 35	6 19	2 29	18 24	0 1	15 49	1 22	36 8	16 20	12 1	12 13	16 6		n.a.
S 23	16 7	19 41	4 16	7 32	3 13	19 39	0 42	21 42	0 58	13 50	0 35	6 17	2 29	18 25	0 0	15 48	1 22	36 7	16 19	12 4	12 14	16 7		n.a.
M24	16 26	19 43	3 38	7 25	3 12	20 0	0 44	21 53	0 59	13 48	0 35	6 15	2 29	18 26	0 0	15 48	1 22	36 7	16 19	12 7	12 15	16 9		n.a.
T 25	16 44	18 50	2 49	7 23	3 11	20 20	0 46	22 3	0 59	13 45	0 35	6 13	2 29	18 27	0 0	15 47	1 22	36 6	16 19	12 8	12 16	16 10		n.a.
W26	17 2	17 4	1 52	7 25	3 8	20 41	0 48	22 13	0 59	13 43	0 35	6 11	2 29	18 28	0 0	15 47	1 22	36 6	16 18	12 9	12 17	16 12		n.a.
T 27	17 20	14 28	0 48	7 31	3 4	21 0	0 50	22 22	1 0	13 40	0 34	6 10	2 30	18 29	0 0	15 46	1 22	36 5	16 18	12 9	12 18	16 13		n.a.
F 28	17 38	11 4	0n20	7 41	2 59	21 19	0 52	22 31	1 0	13 38	0 34	6 8	2 30	18 30	0 0	15 46	1 22	36 5	16 18	12 9	12 19	16 14		n.a.
S 29	17 55	7 1	1 30	7 54	2 53	21 37	0 54	22 41	1 0	13 35	0 34	6 6	2 30	18 31	0 0	15 45	1 22	36 4	16 17	12 9	12 20	16 16		n.a.
S 30	18s12	2n27	2n36	8s10	2n47	21s55	0s56	22s49	1s 1	13n33	0s34	6n 4	2n30	18s32	0n 0	15n45	1s22	36s 4	16s17	12n10	12n22	16n17		n.a.

Julian Day Number = 853528.5, Delta T = 15h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'43, Lahiri = -36°41'43 Julian Calendar 1 Nov. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2377 BCE
geocentric

DECEMBER 2377 BCE (-2376) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 56	21♏16'56	14♎ 9	27♎54	3♐11	7♐ 5	6°R40	20♍44	21♏34	16°R12	1♒28	28°R38	28♌ 8	3♊37	n.a.	M 1
T 2	3 25 53	22°18'07	28°57	28°33	4°26	7°53	6♉33	20°48	21°37	16♉10	1°29	28♌29	28° 5	3°43	n.a.	T 2
W 3	3 29 50	23°19'18	14♏ 5	29°17	5°41	8°40	6°25	20°53	21°41	16° 9	1°30	28°18	28° 2	3°50	n.a.	W 3
T 4	3 33 46	24°20'28	29°26	0♏ 5	6°56	9°27	6°18	20°57	21°44	16° 7	1°30	28° 7	27°59	3°57	n.a.	T 4
F 5	3 37 43	25°21'37	14♐45	0°57	8°11	10°15	6°10	21° 1	21°48	16° 5	1°31	27°55	27°56	4° 3	n.a.	F 5
S 6	3 41 39	26°22'45	29°53	1°53	9°26	11° 2	6° 3	21° 5	21°51	16° 4	1°32	27°45	27°53	4°10	n.a.	S 6
S 7	3 45 36	27°23'51	14♑39	2°52	10°41	11°49	5°56	21° 9	21°55	16° 2	1°32	27°38	27°49	4°17	n.a.	S 7
M 8	3 49 32	28°24'56	28°58	3°53	11°56	12°37	5°49	21°13	21°59	16° 0	1°33	27°33	27°46	4°24	n.a.	M 8
T 9	3 53 29	29°26'00	12♒49	4°57	13°11	13°24	5°42	21°17	22° 2	15°59	1°34	27°32	27°43	4°30	n.a.	T 9
W10	3 57 26	0♐27'02	26°12	6° 4	14°26	14°11	5°35	21°21	22° 6	15°57	1°35	27°31	27°40	4°37	n.a.	W10
T 11	4 1 22	1°28'03	9♓11	7°13	15°41	14°59	5°29	21°25	22° 9	15°55	1°36	27°31	27°37	4°44	n.a.	T 11
F 12	4 5 19	2°29'01	21°49	8°23	16°56	15°46	5°22	21°29	22°13	15°54	1°36	27°30	27°33	4°51	n.a.	F 12
S 13	4 9 15	3°29'59	4♈12	9°36	18°11	16°33	5°16	21°32	22°16	15°52	1°37	27°27	27°30	4°57	n.a.	S 13
S 14	4 13 12	4°30'55	16°23	10°50	19°26	17°20	5°10	21°36	22°20	15°50	1°38	27°21	27°27	5° 4	n.a.	S 14
M15	4 17 8	5°31'49	28°25	12° 6	20°41	18° 8	5° 3	21°39	22°23	15°49	1°39	27°12	27°24	5°11	n.a.	M15
T 16	4 21 5	6°32'41	10♉23	13°24	21°55	18°55	4°58	21°43	22°27	15°47	1°40	27° 0	27°21	5°17	n.a.	T 16
W17	4 25 2	7°33'33	22°17	14°42	23°10	19°42	4°52	21°46	22°30	15°46	1°41	26°46	27°18	5°24	n.a.	W17
T 18	4 28 58	8°34'22	4♊10	16° 2	24°25	20°29	4°46	21°49	22°33	15°44	1°42	26°31	27°14	5°31	n.a.	T 18
F 19	4 32 55	9°35'10	16° 2	17°23	25°40	21°16	4°41	21°52	22°37	15°43	1°43	26°17	27°11	5°38	n.a.	F 19
S 20	4 36 51	10°35'57	27°56	18°46	26°54	22° 4	4°35	21°55	22°40	15°41	1°44	26° 4	27° 8	5°44	n.a.	S 20
S 21	4 40 48	11°36'42	9♋53	20° 9	28° 9	22°51	4°30	21°58	22°44	15°40	1°45	25°53	27° 5	5°51	n.a.	S 21
M22	4 44 44	12°37'26	21°53	21°34	29°24	23°38	4°25	22° 1	22°47	15°38	1°46	25°46	27° 2	5°58	n.a.	M22
T 23	4 48 41	13°38'08	4♌ 1	22°59	0♑39	24°25	4°20	22° 3	22°50	15°37	1°47	25°41	26°59	6° 5	n.a.	T 23
W24	4 52 37	14°38'49	16°19	24°26	1°53	25°12	4°15	22° 6	22°54	15°35	1°48	25°39	26°55	6°11	n.a.	W24
T 25	4 56 34	15°39'28	28°52	25°53	3° 8	25°59	4°11	22° 9	22°57	15°34	1°49	25°D38	26°52	6°18	n.a.	T 25
F 26	5 0 31	16°40'06	11♍42	27°22	4°22	26°46	4° 7	22°11	23° 0	15°32	1°50	25°R39	26°49	6°25	n.a.	F 26
S 27	5 4 27	17°40'43	24°56	28°51	5°37	27°33	4° 2	22°13	23° 4	15°31	1°51	25°39	26°46	6°31	n.a.	S 27
S 28	5 8 24	18°41'18	8♎35	0♐21	6°52	28°20	3°58	22°16	23° 7	15°30	1°53	25°37	26°43	6°38	n.a.	S 28
M29	5 12 20	19°41'51	22°42	1°53	8° 6	29° 7	3°55	22°18	23°10	15°28	1°54	25°33	26°39	6°45	n.a.	M29
T 30	5 16 17	20°42'23	7♏17	3°25	9°21	29°54	3°51	22°20	23°14	15°27	1°55	25°27	26°36	6°52	n.a.	T 30
W31	5 20 13	21♐42'54	22♏14	4♐58	10♑35	0♑41	3♉48	22♍22	23♏17	15♉26	1♒56	25♌18	26♌33	6♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	2s24	3n35	8s29	2n40	22s12	0s58	22s58	1s 1	13n30	0s34	6n 3	2n30	18s32	0n 0	15n44	1s22	36s 4	16s17	12n12	12n23	16n18			n.a.
T 2	18 45	7 16	4 22	8 50	2 32	22 28	1 0	23 6	1 1	13 28	0 33	6 1	2 31	18 33	0 0	15 44	1 22	36 3	16 16	12 15	12 24	16 20			n.a.
W 3	19 0	11 47	4 51	9 13	2 24	22 44	1 2	23 14	1 1	13 26	0 33	6 0	2 31	18 34	0 0	15 43	1 22	36 3	16 16	12 19	12 25	16 21			n.a.
T 4	19 16	15 35	5 0	9 37	2 16	22 59	1 4	23 22	1 2	13 23	0 33	5 58	2 31	18 35	0 0	15 43	1 22	36 2	16 16	12 23	12 26	16 22			n.a.
F 5	19 31	18 18	4 47	10 4	2 8	23 13	1 5	23 29	1 2	13 21	0 33	5 57	2 31	18 36	0 0	15 42	1 22	36 2	16 15	12 27	12 27	16 24			n.a.
S 6	19 46	19 43	4 15	10 31	2 0	23 27	1 7	23 37	1 2	13 19	0 33	5 55	2 31	18 37	0 0	15 42	1 22	36 1	16 15	12 31	12 28	16 25			n.a.
S 7	20 0	19 44	3 26	11 0	1 51	23 40	1 9	23 44	1 2	13 17	0 32	5 54	2 32	18 38	0 0	15 41	1 22	36 1	16 15	12 33	12 29	16 26			n.a.
M 8	20 14	18 27	2 25	11 29	1 42	23 52	1 10	23 50	1 3	13 15	0 32	5 52	2 32	18 39	0 0	15 41	1 22	36 0	16 14	12 35	12 31	16 28			n.a.
T 9	20 28	16 6	1 17	11 59	1 34	24 4	1 12	23 57	1 3	13 12	0 32	5 51	2 32	18 40	0 0	15 40	1 22	36 0	16 14	12 36	12 32	16 29			n.a.
W10	20 41	12 57	0 7	12 30	1 25	24 15	1 13	24 3	1 3	13 10	0 32	5 49	2 32	18 41	0 0	15 40	1 22	35 59	16 14	12 36	12 33	16 30			n.a.
T 11	20 54	9 14	1s 1	13 1	1 16	24 25	1 15	24 9	1 3	13 8	0 32	5 48	2 33	18 42	0 0	15 39	1 22	35 59	16 13	12 36	12 34	16 32			n.a.
F 12	21 7	5 13	2 5	13 33	1 7	24 34	1 16	24 14	1 4	13 6	0 31	5 47	2 33	18 43	0 0	15 39	1 22	35 58	16 13	12 36	12 35	16 33			n.a.
S 13	21 19	1 3	3 1	14 4	0 59	24 43	1 18	24 19	1 4	13 4	0 31	5 46	2 33	18 44	0 0	15 39	1 22	35 58	16 13	12 37	12 36	16 34			n.a.
S 14	21 30	3n 5	3 48	14 36	0 50	24 50	1 19	24 24	1 4	13 2	0 31	5 44	2 33	18 45	0 0	15 38	1 22	35 57	16 13	12 39	12 37	16 36			n.a.
M15	21 42	7 3	4 23	15 8	0 42	24 57	1 20	24 29	1 4	13 0	0 31	5 43	2 34	18 46	0 0	15 38	1 22	35 57	16 12	12 43	12 38	16 37			n.a.
T 16	21 52	10 43	4 48	15 40	0 33	25 4	1 21	24 33	1 4	12 59	0 31	5 42	2 34	18 47	0 0	15 37	1 22	35 56	16 12	12 47	12 39	16 38			n.a.
W17	22 3	13 56	4 59	16 12	0 25	25 9	1 22	24 37	1 5	12 57	0 30	5 41	2 34	18 47	0 0	15 37	1 22	35 56	16 12	12 52	12 41	16 39			n.a.
T 18	22 13	16 34	4 57	16 44	0 17	25 14	1 24	24 41	1 5	12 55	0 30	5 40	2 34	18 48	0 0	15 36	1 22	35 55	16 11	12 57	12 42	16 41			n.a.
F 19	22 22	18 32	4 43	17 15	0 9	25 18	1 25	24 45	1 5	12 53	0 30	5 39	2 35	18 49	0 0	15 36	1 22	35 54	16 11	13 2	12 43	16 42			n.a.
S 20	22 31	19 41	4 16	17 46	0 1	25 21	1 26	24 48	1 5	12 52	0 30	5 38	2 35	18 50	0 0	15 36	1 22	35 54	16 11	13 6	12 44	16 43			n.a.
S 21	22 40	19 58	3 37	18 16	0s 7	25 23	1 26	24 51	1 5	12 50	0 30	5 37	2 35	18 51	0 0	15 35	1 22	35 53	16 11	13 10	12 45	16 45			n.a.
M22	22 48	19 22	2 49	18 46	0 14	25 25	1 27	24 54	1 5	12 49	0 29	5 36	2 35	18 52	0 0	15 35	1 22	35 53	16 10	13 12	12 46	16 46			n.a.
T 23	22 56	17 51	1 52	19 16	0 22	25 26	1 28	24 56	1 6	12 47	0 29	5 35	2 36	18 53	0 0	15 34	1 22	35 52	16 10	13 14	12 47	16 47			n.a.
W24	23 3	15 30	0 49	19 45	0 29	25 26	1 29	24 58	1 6	12 46	0 29	5 34	2 36	18 54	0 0	15 34	1 21	35 52	16 10	13 15	12 48	16 49			n.a.
T 25	23 10	12 23	0n17	20 13	0 36	25 25	1 29	25 0	1 6	12 44	0 29	5 34	2 36	18 55	0 0	15 34	1 21	35 51	16 10	13 15	12 49	16 50			n.a.
F 26	23 16	8 37	1 24	20 41	0 42	25 23	1 30	25 1	1 6	12 43	0 28	5 33	2 36	18 55	0 0	15 33	1 21	35 51	16 9	13 15	12 51	16 51			n.a.
S 27	23 22	4 20	2 29	21 8	0 49	25 21	1 30	25 2	1 6	12 42	0 28	5 32	2 37	18 56	0 0	15 33	1 21	35 50	16 9	13 15	12 52	16 52			n.a.
S 28	23 28	0s18	3 28	21 34	0 55	25 17	1 31	25 3	1 6	12 41	0 28	5 32	2 37	18 57	0 0	15 32	1 21	35 50	16 9	13 15	12 53	16 54			n.a.
M29	23 33	5 5	4 15	21 59	1 1	25 14	1 31	25 4	1 6	12 40	0 28	5 31	2 37	18 58	0 0	15 32	1 21	35 49	16 9	13 17	12 54	16 55			n.a.
T 30	23 38	9 42	4 48	22 24	1 7	25 9	1 32	25 4	1 6	12 39	0 28	5 30	2 37	18 59	0 0	15 32	1 21	35 49	16 8	13 19	12 55	16 56			n.a.
W31	23s42	13s51	5n 3	22s47	1s13	25s 3	1s32	25s 4	1s 6	12n38	0s27	5n30	2n38	19s 0	0n 0	15n31	1s21	35s48	16s 8	13n22	12n56	16n57			n.a.

Julian Day Number = 853558.5, Delta T = 15h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'39, Lahiri = -36°41'39 Julian Calendar 1 Dec. 2377 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

JANUARY 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 10	22♐43'23	7♐27	6♐32	11♑50	1♑28	3°R44	22♍24	23♏20	15°R24	1♒57	25°R 8	26♌30	7♊ 5	n.a.	T 1
F 2	5 28 6	23°43'50	22°45	8° 7	13° 4	2°15	3♉41	22°26	23°23	15♉23	1°59	24♌59	26°27	7°12	n.a.	F 2
S 3	5 32 3	24°44'15	7♑57	9°43	14°19	3° 2	3°38	22°27	23°26	15°22	2° 0	24°50	26°24	7°18	n.a.	S 3
S 4	5 36 0	25°44'38	22°52	11°20	15°33	3°49	3°36	22°29	23°30	15°21	2° 1	24°44	26°20	7°25	n.a.	S 4
M 5	5 39 56	26°44'59	7♒23	12°58	16°47	4°36	3°33	22°30	23°33	15°19	2° 2	24°40	26°17	7°32	n.a.	M 5
T 6	5 43 53	27°45'18	21°25	14°36	18° 2	5°22	3°31	22°32	23°36	15°18	2° 4	24°D39	26°14	7°39	n.a.	T 6
W 7	5 47 49	28°45'35	4♓58	16°16	19°16	6° 9	3°29	22°33	23°39	15°17	2° 5	24°39	26°11	7°45	n.a.	W 7
T 8	5 51 46	29°45'49	18° 4	17°57	20°30	6°56	3°27	22°34	23°42	15°16	2° 6	24°40	26° 8	7°52	n.a.	T 8
F 9	5 55 42	0♑46'01	0♈47	19°38	21°44	7°43	3°25	22°35	23°45	15°15	2° 7	24°R41	26° 4	7°59	n.a.	F 9
S 10	5 59 39	1°46'11	13°11	21°21	22°59	8°29	3°24	22°36	23°48	15°14	2° 9	24°40	26° 1	8° 6	n.a.	S 10
S 11	6 3 35	2°46'18	25°20	23° 5	24°13	9°16	3°23	22°37	23°51	15°13	2°10	24°37	25°58	8°12	n.a.	S 11
M12	6 7 32	3°46'23	7♉19	24°49	25°27	10° 2	3°22	22°38	23°54	15°12	2°11	24°32	25°55	8°19	n.a.	M12
T 13	6 11 29	4°46'26	19°13	26°35	26°41	10°49	3°21	22°39	23°57	15°11	2°13	24°25	25°52	8°26	n.a.	T 13
W14	6 15 25	5°46'27	1♊ 5	28°22	27°55	11°36	3°20	22°39	23°59	15°10	2°14	24°16	25°49	8°32	n.a.	W14
T 15	6 19 22	6°46'25	12°56	0♑10	29° 9	12°22	3°19	22°40	24° 2	15° 9	2°16	24° 7	25°45	8°39	n.a.	T 15
F 16	6 23 18	7°46'21	24°51	1°59	0♒23	13° 8	3°19	22°40	24° 5	15° 8	2°17	23°58	25°42	8°46	n.a.	F 16
S 17	6 27 15	8°46'15	6♋49	3°49	1°37	13°55	3°D19	22°40	24° 8	15° 7	2°18	23°49	25°39	8°53	n.a.	S 17
S 18	6 31 11	9°46'07	18°54	5°40	2°51	14°41	3°19	22°40	24°11	15° 6	2°20	23°43	25°36	8°59	n.a.	S 18
M19	6 35 8	10°45'57	1♌ 5	7°32	4° 5	15°28	3°19	22°R41	24°13	15° 5	2°21	23°38	25°33	9° 6	n.a.	M19
T 20	6 39 4	11°45'45	13°24	9°26	5°19	16°14	3°20	22°41	24°16	15° 5	2°23	23°36	25°30	9°13	n.a.	T 20
W21	6 43 1	12°45'30	25°54	11°20	6°33	17° 0	3°21	22°40	24°19	15° 4	2°24	23°D35	25°26	9°19	n.a.	W21
T 22	6 46 58	13°45'14	8♍37	13°15	7°46	17°46	3°21	22°40	24°21	15° 3	2°25	23°36	25°23	9°26	n.a.	T 22
F 23	6 50 54	14°44'55	21°35	15°12	9° 0	18°33	3°23	22°40	24°24	15° 2	2°27	23°37	25°20	9°33	n.a.	F 23
S 24	6 54 51	15°44'35	4♎50	17° 9	10°14	19°19	3°24	22°40	24°26	15° 2	2°28	23°39	25°17	9°40	n.a.	S 24
S 25	6 58 47	16°44'13	18°25	19° 7	11°27	20° 5	3°25	22°39	24°29	15° 1	2°30	23°R39	25°14	9°46	n.a.	S 25
M26	7 2 44	17°43'48	2♏23	21° 5	12°41	20°51	3°27	22°38	24°31	15° 1	2°31	23°38	25°10	9°53	n.a.	M26
T 27	7 6 40	18°43'22	16°41	23° 4	13°55	21°37	3°29	22°38	24°34	15° 0	2°33	23°36	25° 7	10° 0	n.a.	T 27
W28	7 10 37	19°42'54	1♐19	25° 4	15° 8	22°23	3°31	22°37	24°36	14°59	2°34	23°32	25° 4	10° 7	n.a.	W28
T 29	7 14 33	20°42'25	16°10	27° 4	16°22	23° 9	3°33	22°36	24°39	14°59	2°36	23°27	25° 1	10°13	n.a.	T 29
F 30	7 18 30	21°41'53	1♑ 8	29° 4	17°35	23°55	3°35	22°35	24°41	14°58	2°37	23°22	24°58	10°20	n.a.	F 30
S 31	7 22 26	22♑41'19	16♑ 5	1♒ 3	18♒49	24♑41	3♉38	22♍34	24♏43	14♉58	2♒39	23♌18	24♌55	10♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s45	17s 9	4n57	23s 9	1s18	24s57	1s32	25s 4	1s 7	12n37	0s27	5n29	2n38	19s 1	0n 0	15n31	1s21	35s48	16s 8	13n25	12n57	16n59			n.a.
F 2	23 48	19 17	4 29	23 31	1 23	24 50	1 32	25 3	1 7	12 36	0 27	5 29	2 38	19 1	0 0	15 31	1 21	35 47	16 8	13 29	12 58	17 0			n.a.
S 3	23 51	20 1	3 42	23 51	1 28	24 42	1 32	25 2	1 7	12 35	0 27	5 28	2 38	19 2	0 0	15 30	1 21	35 47	16 8	13 32	12 59	17 1			n.a.
S 4	23 53	19 19	2 41	24 9	1 33	24 33	1 32	25 1	1 7	12 34	0 26	5 28	2 39	19 3	0 0	15 30	1 21	35 46	16 7	13 34	13 0	17 3			n.a.
M 5	23 55	17 22	1 31	24 27	1 37	24 24	1 32	24 59	1 7	12 34	0 26	5 28	2 39	19 4	0 0	15 30	1 21	35 46	16 7	13 35	13 2	17 4			n.a.
T 6	23 56	14 24	0 17	24 43	1 41	24 14	1 32	24 58	1 7	12 33	0 26	5 27	2 39	19 5	0 0	15 29	1 21	35 45	16 7	13 35	13 3	17 5			n.a.
W 7	23 57	10 45	0s55	24 58	1 44	24 3	1 32	24 56	1 7	12 33	0 26	5 27	2 39	19 5	0 0	15 29	1 21	35 45	16 7	13 35	13 4	17 6			n.a.
T 8	23 58	6 41	2 2	25 11	1 47	23 52	1 31	24 53	1 7	12 32	0 26	5 27	2 40	19 6	0 0	15 29	1 21	35 44	16 7	13 35	13 5	17 8			n.a.
F 9	23 57	2 27	3 1	25 23	1 50	23 40	1 31	24 51	1 7	12 32	0 25	5 27	2 40	19 7	0 0	15 29	1 21	35 44	16 6	13 35	13 6	17 9			n.a.
S 10	23 57	1n47	3 50	25 33	1 53	23 27	1 31	24 48	1 7	12 31	0 25	5 26	2 40	19 8	0 0	15 28	1 21	35 43	16 6	13 35	13 7	17 10			n.a.
S 11	23 56	5 52	4 28	25 41	1 55	23 13	1 30	24 44	1 7	12 31	0 25	5 26	2 40	19 8	0 0	15 28	1 21	35 43	16 6	13 36	13 8	17 11			n.a.
M12	23 54	9 39	4 53	25 48	1 57	22 59	1 30	24 41	1 7	12 31	0 25	5 26	2 41	19 9	0 0	15 28	1 21	35 42	16 6	13 38	13 9	17 13			n.a.
T 13	23 52	13 1	5 5	25 53	1 58	22 44	1 29	24 37	1 7	12 31	0 24	5 26	2 41	19 10	0 0	15 27	1 21	35 42	16 6	13 40	13 10	17 14			n.a.
W14	23 50	15 51	5 4	25 56	1 59	22 28	1 28	24 33	1 7	12 31	0 24	5 26	2 41	19 11	0 0	15 27	1 21	35 41	16 6	13 43	13 11	17 15			n.a.
T 15	23 47	18 3	4 50	25 57	1 59	22 12	1 27	24 29	1 7	12 31	0 24	5 26	2 42	19 11	0 0	15 27	1 21	35 41	16 5	13 46	13 13	17 16			n.a.
F 16	23 44	19 28	4 24	25 56	1 59	21 55	1 27	24 24	1 7	12 31	0 24	5 26	2 42	19 12	0 0	15 27	1 21	35 40	16 5	13 49	13 14	17 17			n.a.
S 17	23 40	20 2	3 45	25 53	1 58	21 37	1 26	24 19	1 7	12 31	0 24	5 26	2 42	19 13	0s 0	15 27	1 20	35 40	16 5	13 52	13 15	17 19			n.a.
S 18	23 35	19 41	2 56	25 47	1 57	21 19	1 25	24 14	1 7	12 31	0 23	5 27	2 42	19 14	0 0	15 26	1 20	35 39	16 5	13 54	13 16	17 20			n.a.
M19	23 31	18 25	1 59	25 40	1 56	21 0	1 24	24 9	1 7	12 32	0 23	5 27	2 43	19 14	0 0	15 26	1 20	35 39	16 5	13 56	13 17	17 21			n.a.
T 20	23 26	16 17	0 55	25 30	1 54	20 41	1 22	24 3	1 7	12 32	0 23	5 27	2 43	19 15	0 0	15 26	1 20	35 38	16 5	13 57	13 18	17 22			n.a.
W21	23 20	13 21	0n13	25 18	1 51	20 21	1 21	23 57	1 7	12 33	0 23	5 27	2 43	19 16	0 0	15 26	1 20	35 38	16 5	13 57	13 19	17 24			n.a.
T 22	23 14	9 46	1 21	25 4	1 48	20 1	1 20	23 51	1 7	12 33	0 23	5 28	2 43	19 16	0 0	15 26	1 20	35 37	16 5	13 57	13 20	17 25			n.a.
F 23	23 7	5 39	2 26	24 47	1 44	19 40	1 19	23 45	1 7	12 34	0 22	5 28	2 44	19 17	0 0	15 25	1 20	35 37	16 4	13 56	13 21	17 26			n.a.
S 24	23 0	1 10	3 26	24 29	1 39	19 18	1 17	23 38	1 6	12 34	0 22	5 28	2 44	19 18	0 0	15 25	1 20	35 36	16 4	13 56	13 22	17 27			n.a.
S 25	22 53	3s27	4 15	24 7	1 34	18 56	1 16	23 31	1 6	12 35	0 22	5 29	2 44	19 18	0 0	15 25	1 20	35 36	16 4	13 56	13 23	17 28			n.a.
M26	22 45	8 1	4 51	23 43	1 29	18 33	1 14	23 24	1 6	12 36	0 22	5 29	2 44	19 19	0 0	15 25	1 20	35 36	16 4	13 56	13 25	17 30			n.a.
T 27	22 37	12 15	5 9	23 17	1 22	18 10	1 13	23 16	1 6	12 37	0 21	5 30	2 45	19 19	0 0	15 25	1 20	35 35	16 4	13 57	13 26	17 31			n.a.
W28	22 28	15 50	5 9	22 49	1 15	17 46	1 11	23 8	1 6	12 37	0 21	5 30	2 45	19 20	0 0	15 25	1 20	35 35	16 4	13 58	13 27	17 32			n.a.
T 29	22 19	18 27	4 48	22 18	1 8	17 22	1 9	23 0	1 6	12 38	0 21	5 31	2 45	19 21	0 0	15 25	1 20	35 34	16 4	14 0	13 28	17 33			n.a.
F 30	22 10	19 50	4 7	21 46	0 59	16 58	1 7	22 52	1 6	12 39	0 21	5 32	2 45	19 21	0 0	15 25	1 20	35 34	16 4	14 1	13 29	17 34			n.a.
S 31	22s 0	19s50	3n 9	21s11	0s50	16s33	1s 6	22s44	1s 6	12n41	0s21	5n32	2n46	19s22	0s 0	15n25	1s20	35s33	16s 4	14n 3	13n30	17n36			n.a.

Julian Day Number = 853589.5, Delta T = 15h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'35, Lahiri = -36°41'34 Julian Calendar 1 Jan. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2377 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

FEBRUARY 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 23	23♉40'43	0♒51	3♒ 2	20♒ 2	25♉27	3♉41	22°R33	24♏45	14°R58	2♒40	23°R15	24♌51	10♊33	n.a.	S 1
M 2	7 30 20	24°40'04	15°18	5° 0	21°15	26°13	3°44	22♍31	24°48	14♉57	2°41	23♌14	24°48	10°40	n.a.	M 2
T 3	7 34 16	25°39'23	29°23	6°57	22°29	26°58	3°47	22°30	24°50	14°57	2°43	23°D14	24°45	10°47	n.a.	T 3
W 4	7 38 13	26°38'40	13♓ 1	8°53	23°42	27°44	3°50	22°29	24°52	14°57	2°44	23°15	24°42	10°54	n.a.	W 4
T 5	7 42 9	27°37'54	26°14	10°46	24°55	28°30	3°54	22°27	24°54	14°56	2°46	23°16	24°39	11° 0	n.a.	T 5
F 6	7 46 6	28°37'05	9♈ 3	12°37	26° 8	29°16	3°57	22°25	24°56	14°56	2°47	23°18	24°36	11° 7	n.a.	F 6
S 7	7 50 2	29°36'15	21°32	14°25	27°21	0♒ 1	4° 1	22°24	24°58	14°56	2°49	23°19	24°32	11°14	n.a.	S 7
S 8	7 53 59	0♒35'21	3♉44	16°10	28°34	0°47	4° 5	22°22	25° 0	14°56	2°50	23°R19	24°29	11°20	n.a.	S 8
M 9	7 57 55	1°34'25	15°46	17°52	29°47	1°32	4° 9	22°20	25° 2	14°55	2°52	23°18	24°26	11°27	n.a.	M 9
T 10	8 1 52	2°33'27	27°40	19°29	1♓ 0	2°18	4°14	22°18	25° 4	14°55	2°53	23°17	24°23	11°34	n.a.	T 10
W11	8 5 48	3°32'26	9♊31	21° 2	2°13	3° 3	4°18	22°16	25° 5	14°55	2°55	23°14	24°20	11°41	n.a.	W11
T 12	8 9 45	4°31'23	21°24	22°30	3°26	3°48	4°23	22°14	25° 7	14°55	2°56	23°11	24°16	11°47	n.a.	T 12
F 13	8 13 41	5°30'18	3♋21	23°53	4°39	4°34	4°28	22°11	25° 9	14°D55	2°58	23° 8	24°13	11°54	n.a.	F 13
S 14	8 17 38	6°29'10	15°26	25°11	5°51	5°19	4°33	22° 9	25°11	14°55	2°59	23° 6	24°10	12° 1	n.a.	S 14
S 15	8 21 35	7°28'00	27°40	26°23	7° 4	6° 4	4°38	22° 7	25°12	14°55	3° 1	23° 4	24° 7	12° 7	n.a.	S 15
M16	8 25 31	8°26'48	10♌ 4	27°29	8°16	6°49	4°43	22° 4	25°14	14°55	3° 2	23° 2	24° 4	12°14	n.a.	M16
T 17	8 29 28	9°25'33	22°41	28°30	9°29	7°34	4°49	22° 1	25°15	14°56	3° 4	23°D 2	24° 1	12°21	n.a.	T 17
W18	8 33 24	10°24'16	5♍30	29°23	10°41	8°19	4°54	21°59	25°17	14°56	3° 5	23° 2	23°57	12°28	n.a.	W18
T 19	8 37 21	11°22'58	18°32	0♓11	11°54	9° 4	5° 0	21°56	25°18	14°56	3° 7	23° 3	23°54	12°34	n.a.	T 19
F 20	8 41 17	12°21'37	1♎48	0°52	13° 6	9°49	5° 6	21°53	25°20	14°56	3° 8	23° 4	23°51	12°41	n.a.	F 20
S 21	8 45 14	13°20'14	15°17	1°27	14°18	10°34	5°12	21°50	25°21	14°56	3°10	23° 5	23°48	12°48	n.a.	S 21
S 22	8 49 10	14°18'50	29° 1	1°55	15°31	11°19	5°19	21°47	25°22	14°57	3°11	23° 6	23°45	12°54	n.a.	S 22
M23	8 53 7	15°17'23	12♏58	2°16	16°43	12° 4	5°25	21°44	25°24	14°57	3°13	23°R 6	23°42	13° 1	n.a.	M23
T 24	8 57 3	16°15'55	27° 8	2°31	17°55	12°49	5°32	21°41	25°25	14°57	3°14	23° 6	23°38	13° 8	n.a.	T 24
W25	9 1 0	17°14'25	11♐28	2°39	19° 7	13°34	5°38	21°38	25°26	14°58	3°16	23° 5	23°35	13°15	n.a.	W25
T 26	9 4 57	18°12'54	25°56	2°R41	20°19	14°18	5°45	21°35	25°27	14°58	3°17	23° 5	23°32	13°21	n.a.	T 26
F 27	9 8 53	19°11'21	10♑28	2°37	21°31	15° 3	5°52	21°31	25°28	14°59	3°19	23° 4	23°29	13°28	n.a.	F 27
S 28	9 12 50	20♒ 9'45	24♑58	2♓27	22♓42	15♒48	5♉59	21♍28	25♏29	14♉59	3♒20	23♌ 4	23♌26	13♊35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s50	18 s28	2n 0	20 s34	0 s41	16 s 8	1 s 4	22 s35	1 s 6	12n42	0 s20	5n33	2n46	19 s22	0 s 0	15n24	1 s20	35 s33	16 s 4	14n 4	13n31	17n37			n.a.
M 2	21 39	15 54	0 43	19 56	0 31	15 42	1 2	22 26	1 5	12 43	0 20	5 34	2 46	19 23	0 0	15 24	1 20	35 32	16 4	14 4	13 32	17 38			n.a.
T 3	21 28	12 28	0 s34	19 16	0 20	15 16	1 0	22 17	1 5	12 44	0 20	5 34	2 46	19 23	0 0	15 24	1 20	35 32	16 4	14 4	13 33	17 39			n.a.
W 4	21 17	8 27	1 47	18 34	0 9	14 49	0 58	22 8	1 5	12 45	0 20	5 35	2 47	19 24	0 0	15 24	1 20	35 32	16 4	14 4	13 34	17 40			n.a.
T 5	21 5	4 8	2 51	17 52	0n 3	14 22	0 55	21 58	1 5	12 47	0 20	5 36	2 47	19 24	0 0	15 24	1 19	35 31	16 4	14 3	13 35	17 42			n.a.
F 6	20 53	0n13	3 46	17 9	0 15	13 55	0 53	21 48	1 5	12 48	0 19	5 37	2 47	19 25	0 0	15 24	1 19	35 31	16 4	14 3	13 37	17 43			n.a.
S 7	20 41	4 27	4 28	16 26	0 27	13 27	0 51	21 38	1 5	12 50	0 19	5 38	2 47	19 25	0 0	15 24	1 19	35 30	16 4	14 2	13 38	17 44			n.a.
S 8	20 28	8 24	4 57	15 42	0 40	12 59	0 49	21 28	1 4	12 51	0 19	5 39	2 48	19 26	0 0	15 24	1 19	35 30	16 4	14 2	13 39	17 45			n.a.
M 9	20 14	11 56	5 12	14 59	0 52	12 31	0 46	21 18	1 4	12 53	0 19	5 40	2 48	19 26	0 0	15 24	1 19	35 30	16 4	14 3	13 40	17 46			n.a.
T 10	20 1	14 58	5 14	14 16	1 5	12 2	0 44	21 7	1 4	12 55	0 19	5 41	2 48	19 27	0 0	15 24	1 19	35 29	16 4	14 3	13 41	17 47			n.a.
W11	19 47	17 23	5 2	13 34	1 18	11 33	0 41	20 56	1 4	12 56	0 18	5 42	2 48	19 27	0 0	15 24	1 19	35 29	16 4	14 4	13 42	17 49			n.a.
T 12	19 33	19 3	4 38	12 53	1 31	11 4	0 39	20 45	1 4	12 58	0 18	5 43	2 48	19 28	0 0	15 24	1 19	35 28	16 4	14 5	13 43	17 50			n.a.
F 13	19 18	19 54	4 1	12 13	1 44	10 35	0 36	20 34	1 4	13 0	0 18	5 44	2 49	19 28	0 0	15 24	1 19	35 28	16 4	14 6	13 44	17 51			n.a.
S 14	19 3	19 51	3 13	11 35	1 56	10 5	0 34	20 22	1 3	13 2	0 18	5 45	2 49	19 29	0 0	15 24	1 19	35 28	16 4	14 7	13 45	17 52			n.a.
S 15	18 48	18 52	2 16	10 59	2 8	9 35	0 31	20 11	1 3	13 4	0 18	5 46	2 49	19 29	0 0	15 25	1 19	35 27	16 4	14 8	13 46	17 53			n.a.
M16	18 33	16 58	1 11	10 25	2 20	9 5	0 28	19 59	1 3	13 6	0 18	5 48	2 49	19 29	0 0	15 25	1 19	35 27	16 4	14 8	13 47	17 54			n.a.
T 17	18 17	14 13	0 2	9 54	2 31	8 35	0 26	19 47	1 3	13 8	0 17	5 49	2 50	19 30	0 0	15 25	1 19	35 27	16 4	14 8	13 48	17 55			n.a.
W18	18 1	10 45	1n 8	9 25	2 41	8 4	0 23	19 35	1 2	13 10	0 17	5 50	2 50	19 30	0 0	15 25	1 19	35 26	16 4	14 8	13 49	17 57			n.a.
T 19	17 44	6 43	2 17	8 59	2 51	7 33	0 20	19 22	1 2	13 12	0 17	5 51	2 50	19 31	0 0	15 25	1 19	35 26	16 4	14 8	13 51	17 58			n.a.
F 20	17 28	2 18	3 19	8 36	3 0	7 3	0 17	19 10	1 2	13 15	0 17	5 53	2 50	19 31	0 0	15 25	1 19	35 26	16 4	14 7	13 52	17 59			n.a.
S 21	17 11	2 s18	4 11	8 16	3 8	6 31	0 14	18 57	1 2	13 17	0 17	5 54	2 50	19 31	0 0	15 25	1 19	35 25	16 4	14 7	13 53	18 0			n.a.
S 22	16 53	6 51	4 50	8 0	3 15	6 0	0 11	18 44	1 1	13 19	0 16	5 55	2 50	19 32	0 0	15 25	1 19	35 25	16 4	14 7	13 54	18 1			n.a.
M23	16 36	11 7	5 12	7 46	3 21	5 29	0 8	18 31	1 1	13 21	0 16	5 57	2 51	19 32	0 0	15 25	1 19	35 25	16 4	14 7	13 55	18 2			n.a.
T 24	16 18	14 49	5 16	7 37	3 26	4 58	0 5	18 18	1 1	13 24	0 16	5 58	2 51	19 32	0 0	15 26	1 18	35 24	16 4	14 7	13 56	18 3			n.a.
W25	16 0	17 41	5 1	7 30	3 29	4 26	0 2	18 5	1 1	13 26	0 16	6 0	2 51	19 33	0 0	15 26	1 18	35 24	16 4	14 7	13 57	18 4			n.a.
T 26	15 42	19 27	4 26	7 27	3 32	3 54	0n 1	17 51	1 0	13 29	0 16	6 1	2 51	19 33	0 0	15 26	1 18	35 24	16 4	14 7	13 58	18 6			n.a.
F 27	15 23	19 58	3 35	7 28	3 33	3 23	0 4	17 38	1 0	13 31	0 16	6 3	2 51	19 33	0 0	15 26	1 18	35 24	16 5	14 7	13 59	18 7			n.a.
S 28	15 s 5	19 s 9	2n30	7 s32	3n32	2 s51	0n 7	17 s24	1 s 0	13n34	0 s15	6n 4	2n51	19 s33	0 s 0	15n26	1 s18	35 s23	16 s 5	14n 7	14n 0	18n 8			n.a.

Julian Day Number = 853620.5, Delta T = 15h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'31, Lahiri = -36°41'30 Julian Calendar 1 Feb. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

MARCH 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 46	21♒ 8'08	9♒20	2°R12	23♓54	16♒32	6♉ 7	21°R25	25♏30	15♉ 0	3♒22	23°R 4	23♌22	13♊42	n.a.	S 1
M 2	9 20 43	22° 6'29	23°29	1♓51	25° 6	17°17	6°14	21♍21	25°31	15° 0	3°23	23°D 4	23°19	13°48	n.a.	M 2
T 3	9 24 39	23° 4'48	7♓22	1°26	26°17	18° 1	6°22	21°18	25°32	15° 1	3°25	23°R 4	23°16	13°55	n.a.	T 3
W 4	9 28 36	24° 3'04	20°55	0°56	27°29	18°45	6°29	21°14	25°33	15° 1	3°26	23♌ 4	23°13	14° 2	n.a.	W 4
T 5	9 32 32	25° 1'19	4♈ 6	0°23	28°40	19°30	6°37	21°10	25°34	15° 2	3°27	23° 4	23°10	14° 8	n.a.	T 5
F 6	9 36 29	25°59'32	16°57	29♒47	29°52	20°14	6°45	21° 6	25°34	15° 3	3°29	23° 3	23° 7	14°15	n.a.	F 6
S 7	9 40 25	26°57'42	29°29	29° 9	1♈ 3	20°58	6°53	21° 3	25°35	15° 3	3°30	23° 3	23° 3	14°22	n.a.	S 7
S 8	9 44 22	27°55'50	11♉44	28°29	2°14	21°42	7° 1	20°59	25°36	15° 4	3°32	23° 3	23° 0	14°29	n.a.	S 8
M 9	9 48 19	28°53'56	23°48	27°48	3°25	22°27	7°10	20°55	25°36	15° 5	3°33	23°D 2	22°57	14°35	n.a.	M 9
T 10	9 52 15	29°52'00	5♊43	27° 7	4°37	23°11	7°18	20°51	25°37	15° 6	3°34	23° 2	22°54	14°42	n.a.	T 10
W11	9 56 12	0♓50'02	17°36	26°27	5°48	23°55	7°27	20°47	25°37	15° 6	3°36	23° 3	22°51	14°49	n.a.	W11
T 12	10 0 8	1°48'02	29°30	25°49	6°58	24°39	7°35	20°43	25°38	15° 7	3°37	23° 3	22°47	14°55	n.a.	T 12
F 13	10 4 5	2°45'59	11♋29	25°12	8° 9	25°22	7°44	20°39	25°38	15° 8	3°38	23° 4	22°44	15° 2	n.a.	F 13
S 14	10 8 1	3°43'55	23°39	24°38	9°20	26° 6	7°53	20°35	25°38	15° 9	3°40	23° 5	22°41	15° 9	n.a.	S 14
S 15	10 11 58	4°41'49	6♌ 1	24° 7	10°31	26°50	8° 2	20°31	25°39	15°10	3°41	23° 6	22°38	15°16	n.a.	S 15
M16	10 15 54	5°39'41	18°38	23°40	11°41	27°34	8°11	20°27	25°39	15°11	3°42	23°R 7	22°35	15°22	n.a.	M16
T 17	10 19 51	6°37'31	1♍32	23°16	12°52	28°18	8°21	20°22	25°39	15°12	3°44	23° 7	22°32	15°29	n.a.	T 17
W18	10 23 47	7°35'19	14°43	22°57	14° 2	29° 1	8°30	20°18	25°39	15°13	3°45	23° 6	22°28	15°36	n.a.	W18
T 19	10 27 44	8°33'06	28°10	22°42	15°12	29°45	8°39	20°14	25°39	15°14	3°46	23° 4	22°25	15°42	n.a.	T 19
F 20	10 31 41	9°30'51	11♎51	22°31	16°22	0♓28	8°49	20°10	25°R39	15°15	3°47	23° 2	22°22	15°49	n.a.	F 20
S 21	10 35 37	10°28'35	25°44	22°26	17°32	1°12	8°59	20° 5	25°39	15°16	3°49	23° 0	22°19	15°56	n.a.	S 21
S 22	10 39 34	11°26'17	9♏47	22°D25	18°42	1°55	9° 8	20° 1	25°39	15°18	3°50	22°58	22°16	16° 2	n.a.	S 22
M23	10 43 30	12°23'58	23°56	22°29	19°52	2°39	9°18	19°57	25°39	15°19	3°51	22°56	22°13	16° 9	n.a.	M23
T 24	10 47 27	13°21'38	8♐ 8	22°37	21° 2	3°22	9°28	19°52	25°39	15°20	3°52	22°D55	22° 9	16°16	n.a.	T 24
W25	10 51 23	14°19'16	22°22	22°50	22°12	4° 5	9°38	19°48	25°39	15°21	3°54	22°56	22° 6	16°23	n.a.	W25
T 26	10 55 20	15°16'54	6♑34	23° 8	23°21	4°48	9°48	19°44	25°38	15°23	3°55	22°56	22° 3	16°29	n.a.	T 26
F 27	10 59 16	16°14'30	20°42	23°30	24°31	5°32	9°59	19°39	25°38	15°24	3°56	22°58	22° 0	16°36	n.a.	F 27
S 28	11 3 13	17°12'05	4♒45	23°56	25°40	6°15	10° 9	19°35	25°38	15°25	3°57	22°59	21°57	16°43	n.a.	S 28
S 29	11 7 9	18° 9'39	18°39	24°27	26°49	6°58	10°19	19°30	25°37	15°27	3°58	23°R 0	21°53	16°49	n.a.	S 29
M30	11 11 6	19° 7'12	2♓23	25° 1	27°58	7°41	10°30	19°26	25°37	15°28	3°59	23° 0	21°50	16°56	n.a.	M30
T 31	11 15 3	20♓ 4'43	15♓55	25♒40	29♈ 8	8♓24	10♉41	19♍21	25♏36	15♉29	4♒ 1	22♌58	21♌47	17♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	17s 6	1n15	7s40	3n30	2s19	0n10	17s10	1s 0	13n37	0s15	6n 6	2n52	19s34	0s 0	15n27	1s18	35s23	16s 5	14n 7	14n 1	18n 9			n.a.
M 2	14 27	14 1	0s 2	7 50	3 27	1 47	0 13	16 56	0 59	13 39	0 15	6 7	2 52	19 34	0 0	15 27	1 18	35 23	16 5	14 7	14 2	18 10			n.a.
T 3	14 7	10 12	1 19	8 4	3 22	1 15	0 17	16 42	0 59	13 42	0 15	6 9	2 52	19 34	0 0	15 27	1 18	35 22	16 5	14 7	14 3	18 11			n.a.
W 4	13 48	5 57	2 28	8 21	3 15	0 43	0 20	16 27	0 59	13 45	0 15	6 10	2 52	19 34	0 0	15 27	1 18	35 22	16 5	14 8	14 4	18 12			n.a.
T 5	13 28	1 31	3 29	8 40	3 7	0 11	0 23	16 13	0 58	13 47	0 15	6 12	2 52	19 34	0 0	15 27	1 18	35 22	16 5	14 8	14 6	18 13			n.a.
F 6	13 8	2n52	4 16	9 1	2 58	0n21	0 26	15 58	0 58	13 50	0 14	6 14	2 52	19 35	0 0	15 28	1 18	35 22	16 5	14 8	14 7	18 14			n.a.
S 7	12 47	7 0	4 51	9 25	2 47	0 52	0 29	15 44	0 58	13 53	0 14	6 15	2 52	19 35	0 0	15 28	1 18	35 21	16 6	14 8	14 8	18 16			n.a.
S 8	12 27	10 46	5 11	9 50	2 35	1 24	0 33	15 29	0 57	13 56	0 14	6 17	2 53	19 35	0 0	15 28	1 18	35 21	16 6	14 8	14 9	18 17			n.a.
M 9	12 7	14 1	5 17	10 16	2 22	1 56	0 36	15 14	0 57	13 59	0 14	6 19	2 53	19 35	0 0	15 29	1 18	35 21	16 6	14 8	14 10	18 18			n.a.
T 10	11 46	16 39	5 9	10 44	2 8	2 28	0 39	14 59	0 57	14 2	0 14	6 20	2 53	19 35	0 0	15 29	1 18	35 21	16 6	14 8	14 11	18 19			n.a.
W11	11 25	18 35	4 49	11 11	1 54	3 0	0 42	14 43	0 56	14 5	0 14	6 22	2 53	19 35	0 1	15 29	1 18	35 21	16 6	14 8	14 12	18 20			n.a.
T 12	11 4	19 42	4 15	11 39	1 38	3 31	0 46	14 28	0 56	14 8	0 13	6 24	2 53	19 36	0 1	15 29	1 18	35 20	16 6	14 8	14 13	18 21			n.a.
F 13	10 43	19 57	3 31	12 7	1 23	4 3	0 49	14 13	0 56	14 11	0 13	6 26	2 53	19 36	0 1	15 30	1 18	35 20	16 7	14 7	14 14	18 22			n.a.
S 14	10 21	19 17	2 36	12 33	1 6	4 34	0 52	13 57	0 55	14 14	0 13	6 27	2 53	19 36	0 1	15 30	1 17	35 20	16 7	14 7	14 15	18 23			n.a.
S 15	10 0	17 40	1 33	12 59	0 50	5 6	0 55	13 42	0 55	14 17	0 13	6 29	2 53	19 36	0 1	15 30	1 17	35 20	16 7	14 7	14 16	18 24			n.a.
M16	9 38	15 11	0 25	13 24	0 34	5 37	0 59	13 26	0 55	14 20	0 13	6 31	2 53	19 36	0 1	15 31	1 17	35 20	16 7	14 7	14 17	18 25			n.a.
T 17	9 16	11 53	0n46	13 47	0 18	6 8	1 2	13 10	0 54	14 24	0 13	6 32	2 53	19 36	0 1	15 31	1 17	35 20	16 7	14 7	14 18	18 26			n.a.
W18	8 54	7 56	1 57	14 8	0 2	6 39	1 5	12 54	0 54	14 27	0 13	6 34	2 54	19 36	0 1	15 31	1 17	35 19	16 8	14 7	14 19	18 27			n.a.
T 19	8 32	3 31	3 2	14 28	0s14	7 10	1 8	12 38	0 53	14 30	0 12	6 36	2 54	19 36	0 1	15 32	1 17	35 19	16 8	14 7	14 20	18 28			n.a.
F 20	8 10	1s 9	3 58	14 46	0 29	7 40	1 12	12 22	0 53	14 33	0 12	6 38	2 54	19 36	0 1	15 32	1 17	35 19	16 8	14 8	14 21	18 29			n.a.
S 21	7 48	5 49	4 40	15 1	0 44	8 11	1 15	12 6	0 53	14 37	0 12	6 40	2 54	19 36	0 1	15 33	1 17	35 19	16 8	14 9	14 22	18 31			n.a.
S 22	7 26	10 13	5 7	15 15	0 57	8 41	1 18	11 50	0 52	14 40	0 12	6 41	2 54	19 36	0 1	15 33	1 17	35 19	16 8	14 10	14 24	18 32			n.a.
M23	7 3	14 5	5 15	15 26	1 11	9 11	1 21	11 34	0 52	14 43	0 12	6 43	2 54	19 36	0 1	15 33	1 17	35 19	16 9	14 10	14 25	18 33			n.a.
T 24	6 41	17 8	5 4	15 35	1 23	9 41	1 24	11 17	0 51	14 47	0 12	6 45	2 54	19 36	0 1	15 34	1 17	35 19	16 9	14 10	14 26	18 34			n.a.
W25	6 18	19 10	4 35	15 42	1 35	10 10	1 27	11 1	0 51	14 50	0 11	6 47	2 54	19 36	0 1	15 34	1 17	35 19	16 9	14 10	14 27	18 35			n.a.
T 26	5 55	19 59	3 48	15 46	1 46	10 39	1 30	10 44	0 51	14 53	0 11	6 49	2 54	19 36	0 1	15 35	1 17	35 19	16 9	14 10	14 28	18 36			n.a.
F 27	5 33	19 33	2 48	15 48	1 56	11 9	1 33	10 28	0 50	14 57	0 11	6 50	2 54	19 36	0 1	15 35	1 17	35 18	16 10	14 10	14 29	18 37			n.a.
S 28	5 10	17 54	1 39	15 48	2 5	11 37	1 36	10 11	0 50	15 0	0 11	6 52	2 54	19 36	0 1	15 35	1 17	35 18	16 10	14 9	14 30	18 38			n.a.
S 29	4 47	15 11	0 24	15 45	2 14	12 6	1 39	9 54	0 49	15 4	0 11	6 54	2 54	19 36	0 1	15 36	1 17	35 18	16 10	14 9	14 31	18 39			n.a.
M30	4 24	11 39	0s51	15 41	2 22	12 34	1 42	9 38	0 49	15 7	0 11	6 56	2 54	19 36	0 1	15 36	1 17	35 18	16 10	14 9	14 32	18 40			n.a.
T 31	4s 1	7s33	2s 2	15s34	2s29	13n 2	1n45	9s21	0s49	15n11	0s11	6n57	2n54	19s35	0s 1	15n37	1s17	35s18	16s11	14n 9	14n33	18n41			n.a.

Julian Day Number = 853648.5, Delta T = 15h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'27, Lahiri = -36°41'27 Julian Calendar 1 March 2376 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

APRIL 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 59	21♓ 2'13	29♓11	26♒22	0♉16	9♓ 7	10♉51	19°R17	25°R36	15♉31	4♒ 2	22°R55	21♌44	17♊10	n.a.	W 1
T 2	11 22 56	21°59'41	12♈12	27° 8	1°25	9°49	11° 2	19♍13	25♏35	15°32	4° 3	22♌51	21°41	17°16	n.a.	T 2
F 3	11 26 52	22°57'08	24°56	27°58	2°34	10°32	11°13	19° 8	25°34	15°34	4° 4	22°46	21°38	17°23	n.a.	F 3
S 4	11 30 49	23°54'34	7♉25	28°51	3°43	11°15	11°24	19° 4	25°34	15°35	4° 5	22°41	21°34	17°30	n.a.	S 4
S 5	11 34 45	24°51'59	19°39	29°47	4°51	11°58	11°35	18°59	25°33	15°37	4° 6	22°37	21°31	17°36	n.a.	S 5
M 6	11 38 42	25°49'22	1♊42	0♓47	5°59	12°40	11°46	18°55	25°32	15°38	4° 7	22°33	21°28	17°43	n.a.	M 6
T 7	11 42 38	26°46'43	13°38	1°49	7° 8	13°23	11°57	18°51	25°31	15°40	4° 8	22°31	21°25	17°50	n.a.	T 7
W 8	11 46 35	27°44'04	25°30	2°55	8°16	14° 5	12° 8	18°46	25°30	15°41	4° 9	22°D30	21°22	17°57	n.a.	W 8
T 9	11 50 32	28°41'23	7♋24	4° 4	9°24	14°48	12°20	18°42	25°29	15°43	4°10	22°30	21°19	18° 3	n.a.	T 9
F 10	11 54 28	29°38'41	19°23	5°16	10°31	15°30	12°31	18°38	25°28	15°45	4°11	22°31	21°15	18°10	n.a.	F 10
S 11	11 58 25	0♈35'57	1♌34	6°31	11°39	16°13	12°42	18°34	25°27	15°46	4°12	22°33	21°12	18°17	n.a.	S 11
S 12	12 2 21	1°33'12	14° 1	7°48	12°47	16°55	12°54	18°29	25°26	15°48	4°13	22°34	21° 9	18°23	n.a.	S 12
M13	12 6 18	2°30'26	26°46	9° 8	13°54	17°37	13° 6	18°25	25°25	15°50	4°13	22°R34	21° 6	18°30	n.a.	M13
T 14	12 10 14	3°27'39	9♍53	10°31	15° 1	18°19	13°17	18°21	25°24	15°52	4°14	22°33	21° 3	18°37	n.a.	T 14
W15	12 14 11	4°24'51	23°23	11°57	16° 8	19° 2	13°29	18°17	25°23	15°53	4°15	22°30	20°59	18°44	n.a.	W15
T 16	12 18 7	5°22'01	7♎13	13°25	17°15	19°44	13°41	18°13	25°22	15°55	4°16	22°25	20°56	18°50	n.a.	T 16
F 17	12 22 4	6°19'12	21°21	14°56	18°22	20°26	13°53	18° 8	25°20	15°57	4°17	22°19	20°53	18°57	n.a.	F 17
S 18	12 26 1	7°16'21	5♏43	16°30	19°28	21° 8	14° 4	18° 4	25°19	15°59	4°18	22°12	20°50	19° 4	n.a.	S 18
S 19	12 29 57	8°13'30	20°11	18° 6	20°35	21°50	14°16	18° 0	25°18	16° 0	4°18	22° 5	20°47	19°10	n.a.	S 19
M20	12 33 54	9°10'38	4♐41	19°45	21°41	22°32	14°28	17°56	25°16	16° 2	4°19	22° 0	20°44	19°17	n.a.	M20
T 21	12 37 50	10° 7'46	19° 6	21°26	22°47	23°13	14°40	17°53	25°15	16° 4	4°20	21°56	20°40	19°24	n.a.	T 21
W22	12 41 47	11° 4'53	3♑24	23°10	23°53	23°55	14°53	17°49	25°13	16° 6	4°21	21°54	20°37	19°30	n.a.	W22
T 23	12 45 43	12° 2'01	17°30	24°57	24°59	24°37	15° 5	17°45	25°12	16° 8	4°21	21°D54	20°34	19°37	n.a.	T 23
F 24	12 49 40	12°59'07	1♒25	26°46	26° 4	25°19	15°17	17°41	25°10	16°10	4°22	21°55	20°31	19°44	n.a.	F 24
S 25	12 53 36	13°56'14	15° 8	28°37	27° 9	26° 0	15°29	17°37	25° 9	16°12	4°23	21°R56	20°28	19°51	n.a.	S 25
S 26	12 57 33	14°53'20	28°39	0♈31	28°15	26°42	15°42	17°34	25° 7	16°14	4°23	21°56	20°24	19°57	n.a.	S 26
M27	13 1 30	15°50'26	11♓59	2°27	29°19	27°23	15°54	17°30	25° 6	16°16	4°24	21°54	20°21	20° 4	n.a.	M27
T 28	13 5 26	16°47'32	25° 7	4°26	0♊24	28° 5	16° 6	17°26	25° 4	16°18	4°25	21°50	20°18	20°11	n.a.	T 28
W29	13 9 23	17°44'37	8♈ 3	6°27	1°29	28°46	16°19	17°23	25° 2	16°20	4°25	21°43	20°15	20°17	n.a.	W29
T 30	13 13 19	18♈41'42	20♈48	8♈29	2♊33	29♓28	16♉31	17♍19	25♏ 0	16♉22	4♒26	21♌35	20♌12	20♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s38	3s 9	3s 5	15s25	2s35	13n30	1n48	9s 4	0s48	15n14	0s10	6n59	2n54	19s35	0s 1	15n37	1s17	35s18	16s11	14n10	14n34	18n42		n.a.
T 2	3 15	1n18	3 57	15 14	2 40	13 57	1 51	8 47	0 48	15 18	0 10	7 1	2 54	19 35	0 1	15 38	1 17	35 18	16 11	14 12	14 35	18 43		n.a.
F 3	2 51	5 35	4 36	15 0	2 45	14 24	1 53	8 30	0 47	15 22	0 10	7 3	2 54	19 35	0 1	15 38	1 17	35 18	16 11	14 13	14 36	18 44		n.a.
S 4	2 28	9 33	5 1	14 45	2 48	14 50	1 56	8 13	0 47	15 25	0 10	7 4	2 54	19 35	0 1	15 39	1 16	35 18	16 12	14 15	14 37	18 45		n.a.
S 5	2 5	13 2	5 12	14 27	2 51	15 17	1 59	7 56	0 46	15 29	0 10	7 6	2 54	19 35	0 1	15 39	1 16	35 18	16 12	14 17	14 38	18 46		n.a.
M 6	1 42	15 55	5 8	14 8	2 54	15 42	2 1	7 39	0 46	15 32	0 10	7 8	2 54	19 34	0 1	15 40	1 16	35 18	16 12	14 18	14 39	18 47		n.a.
T 7	1 18	18 7	4 51	13 46	2 55	16 8	2 4	7 22	0 46	15 36	0 10	7 10	2 54	19 34	0 1	15 40	1 16	35 18	16 13	14 19	14 40	18 48		n.a.
W 8	0 55	19 31	4 22	13 23	2 56	16 33	2 6	7 5	0 45	15 40	0 10	7 11	2 54	19 34	0 1	15 41	1 16	35 18	16 13	14 19	14 41	18 49		n.a.
T 9	0 32	20 4	3 41	12 57	2 56	16 58	2 9	6 48	0 45	15 43	0 9	7 13	2 54	19 34	0 1	15 41	1 16	35 18	16 13	14 19	14 42	18 50		n.a.
F 10	0 9	19 42	2 51	12 29	2 55	17 22	2 11	6 31	0 44	15 47	0 9	7 15	2 54	19 34	0 1	15 42	1 16	35 18	16 14	14 18	14 43	18 51		n.a.
S 11	0n15	18 26	1 52	12 0	2 54	17 46	2 13	6 13	0 44	15 51	0 9	7 16	2 54	19 33	0 1	15 42	1 16	35 18	16 14	14 18	14 44	18 52		n.a.
S 12	0 38	16 15	0 46	11 28	2 52	18 9	2 16	5 56	0 43	15 54	0 9	7 18	2 53	19 33	0 1	15 43	1 16	35 18	16 14	14 17	14 46	18 53		n.a.
M13	1 1	13 13	0n23	10 55	2 49	18 32	2 18	5 39	0 43	15 58	0 9	7 20	2 53	19 33	0 1	15 43	1 16	35 18	16 14	14 17	14 47	18 54		n.a.
T 14	1 24	9 27	1 33	10 20	2 46	18 55	2 20	5 22	0 42	16 2	0 9	7 21	2 53	19 33	0 1	15 44	1 16	35 18	16 15	14 18	14 48	18 55		n.a.
W15	1 47	5 7	2 39	9 43	2 42	19 17	2 22	5 4	0 42	16 5	0 9	7 23	2 53	19 32	0 1	15 45	1 16	35 19	16 15	14 19	14 49	18 56		n.a.
T 16	2 11	0 24	3 38	9 4	2 37	19 38	2 24	4 47	0 41	16 9	0 8	7 24	2 53	19 32	0 1	15 45	1 16	35 19	16 15	14 20	14 50	18 57		n.a.
F 17	2 34	4s25	4 25	8 23	2 32	19 59	2 25	4 30	0 41	16 13	0 8	7 26	2 53	19 32	0 1	15 46	1 16	35 19	16 16	14 23	14 51	18 58		n.a.
S 18	2 57	9 4	4 56	7 41	2 26	20 20	2 27	4 12	0 40	16 17	0 8	7 27	2 53	19 31	0 1	15 46	1 16	35 19	16 16	14 25	14 52	18 59		n.a.
S 19	3 20	13 14	5 8	6 57	2 20	20 40	2 29	3 55	0 40	16 20	0 8	7 29	2 53	19 31	0 1	15 47	1 16	35 19	16 16	14 27	14 53	19 0		n.a.
M20	3 43	16 37	5 1	6 11	2 13	21 0	2 30	3 38	0 39	16 24	0 8	7 30	2 53	19 31	0 1	15 47	1 16	35 19	16 17	14 29	14 54	19 1		n.a.
T 21	4 6	18 57	4 34	5 23	2 6	21 19	2 32	3 20	0 39	16 28	0 8	7 32	2 53	19 30	0 1	15 48	1 16	35 19	16 17	14 30	14 55	19 2		n.a.
W22	4 29	20 4	3 51	4 34	1 58	21 37	2 33	3 3	0 38	16 32	0 8	7 33	2 52	19 30	0 1	15 49	1 16	35 19	16 17	14 31	14 56	19 3		n.a.
T 23	4 51	19 54	2 55	3 43	1 50	21 55	2 34	2 46	0 38	16 35	0 8	7 35	2 52	19 30	0 1	15 49	1 16	35 19	16 18	14 31	14 57	19 3		n.a.
F 24	5 14	18 31	1 48	2 51	1 41	22 12	2 36	2 28	0 37	16 39	0 7	7 36	2 52	19 29	0 1	15 50	1 16	35 20	16 18	14 30	14 58	19 4		n.a.
S 25	5 37	16 4	0 37	1 57	1 31	22 29	2 37	2 11	0 37	16 43	0 7	7 37	2 52	19 29	0 1	15 50	1 16	35 20	16 18	14 30	14 59	19 5		n.a.
S 26	5 59	12 45	0s36	1 2	1 22	22 45	2 38	1 54	0 36	16 47	0 7	7 39	2 52	19 29	0 1	15 51	1 16	35 20	16 19	14 30	15 0	19 6		n.a.
M27	6 22	8 50	1 46	0 6	1 12	23 1	2 39	1 36	0 36	16 51	0 7	7 40	2 52	19 28	0 1	15 51	1 16	35 20	16 19	14 31	15 1	19 7		n.a.
T 28	6 44	4 33	2 48	0n52	1 2	23 16	2 39	1 19	0 35	16 54	0 7	7 41	2 52	19 28	0 1	15 52	1 16	35 20	16 19	14 32	15 2	19 8		n.a.
W29	7 7	0 7	3 41	1 50	0 51	23 31	2 40	1 2	0 35	16 58	0 7	7 43	2 51	19 27	0 1	15 53	1 16	35 20	16 20	14 34	15 3	19 9		n.a.
T 30	7n29	4n15	4s22	2n49	0s41	23n45	2n40	0s44	0s34	17n 2	0s 7	7n44	2n51	19s27	0s 1	15n53	1s15	35s21	16s20	14n37	15n 4	19n10		n.a.

Julian Day Number = 853679.5, Delta T = 15h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'23, Lahiri = -36°41'22 Julian Calendar 1 Apr. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 March 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

MAY 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 16	19♈38'46	3♉20	10♈34	3♊37	0♈ 9	16♉44	17°R16	24°R59	16♉24	4♒26	21°R25	20♌ 9	20♊31	n.a.	F 1
S 2	13 21 12	20°35'51	15°40	12°40	4°41	0°50	16°57	17♍13	24♏57	16°26	4°27	21♌14	20° 5	20°38	n.a.	S 2
S 3	13 25 9	21°32'54	27°49	14°47	5°45	1°31	17° 9	17° 9	24°55	16°28	4°27	21° 4	20° 2	20°44	n.a.	S 3
M 4	13 29 6	22°29'58	9♊48	16°56	6°48	2°13	17°22	17° 6	24°53	16°30	4°28	20°55	19°59	20°51	n.a.	M 4
T 5	13 33 2	23°27'01	21°42	19° 6	7°51	2°54	17°35	17° 3	24°51	16°32	4°28	20°48	19°56	20°58	n.a.	T 5
W 6	13 36 59	24°24'04	3♋32	21°16	8°54	3°35	17°47	17° 0	24°49	16°34	4°29	20°44	19°53	21° 4	n.a.	W 6
T 7	13 40 55	25°21'06	15°24	23°27	9°57	4°16	18° 0	16°57	24°47	16°36	4°29	20°42	19°50	21°11	n.a.	T 7
F 8	13 44 52	26°18'08	27°22	25°37	10°59	4°57	18°13	16°54	24°45	16°38	4°29	20°D41	19°46	21°18	n.a.	F 8
S 9	13 48 48	27°15'09	9♌31	27°48	12° 1	5°38	18°26	16°51	24°43	16°40	4°30	20°42	19°43	21°24	n.a.	S 9
S 10	13 52 45	28°12'11	21°58	29°58	13° 3	6°18	18°39	16°48	24°41	16°43	4°30	20°R42	19°40	21°31	n.a.	S 10
M11	13 56 41	29° 9'11	4♍45	2♉ 8	14° 5	6°59	18°52	16°46	24°39	16°45	4°30	20°41	19°37	21°38	n.a.	M11
T 12	14 0 38	0♉ 6'12	17°58	4°17	15° 6	7°40	19° 5	16°43	24°37	16°47	4°31	20°38	19°34	21°45	n.a.	T 12
W13	14 4 35	1° 3'12	1♎37	6°24	16° 7	8°21	19°18	16°41	24°35	16°49	4°31	20°33	19°30	21°51	n.a.	W13
T 14	14 8 31	2° 0'13	15°43	8°31	17° 8	9° 1	19°31	16°38	24°33	16°51	4°31	20°26	19°27	21°58	n.a.	T 14
F 15	14 12 28	2°57'13	0♏12	10°36	18° 8	9°42	19°44	16°36	24°30	16°53	4°32	20°16	19°24	22° 5	n.a.	F 15
S 16	14 16 24	3°54'14	14°57	12°39	19° 8	10°22	19°57	16°33	24°28	16°55	4°32	20° 6	19°21	22°11	n.a.	S 16
S 17	14 20 21	4°51'15	29°51	14°41	20° 7	11° 3	20°10	16°31	24°26	16°58	4°32	19°56	19°18	22°18	n.a.	S 17
M18	14 24 17	5°48'16	14♐45	16°41	21° 7	11°43	20°23	16°29	24°24	17° 0	4°32	19°47	19°15	22°25	n.a.	M18
T 19	14 28 14	6°45'18	29°29	18°40	22° 5	12°24	20°36	16°27	24°22	17° 2	4°32	19°41	19°11	22°31	n.a.	T 19
W20	14 32 11	7°42'21	13♑59	20°36	23° 4	13° 4	20°49	16°25	24°19	17° 4	4°32	19°37	19° 8	22°38	n.a.	W20
T 21	14 36 7	8°39'24	28°11	22°31	24° 2	13°44	21° 3	16°23	24°17	17° 6	4°32	19°35	19° 5	22°45	n.a.	T 21
F 22	14 40 4	9°36'27	12♒ 4	24°24	24°59	14°25	21°16	16°21	24°15	17° 9	4°33	19°35	19° 2	22°52	n.a.	F 22
S 23	14 44 0	10°33'32	25°38	26°15	25°57	15° 5	21°29	16°20	24°13	17°11	4°33	19°35	18°59	22°58	n.a.	S 23
S 24	14 47 57	11°30'37	8♓55	28° 4	26°54	15°45	21°42	16°18	24°10	17°13	4°33	19°34	18°55	23° 5	n.a.	S 24
M25	14 51 53	12°27'43	21°58	29°51	27°50	16°25	21°55	16°17	24° 8	17°15	4°R33	19°31	18°52	23°12	n.a.	M25
T 26	14 55 50	13°24'49	4♈47	1♊36	28°46	17° 5	22° 9	16°15	24° 5	17°18	4°33	19°25	18°49	23°18	n.a.	T 26
W27	14 59 47	14°21'56	17°25	3°19	29°41	17°45	22°22	16°14	24° 3	17°20	4°33	19°16	18°46	23°25	n.a.	W27
T 28	15 3 43	15°19'04	29°52	5° 1	0♋36	18°25	22°35	16°12	24° 1	17°22	4°33	19° 5	18°43	23°32	n.a.	T 28
F 29	15 7 40	16°16'13	12♉10	6°40	1°31	19° 5	22°49	16°11	23°58	17°24	4°32	18°52	18°40	23°38	n.a.	F 29
S 30	15 11 36	17°13'22	24°20	8°18	2°24	19°45	23° 2	16°10	23°56	17°26	4°32	18°39	18°36	23°45	n.a.	S 30
S 31	15 15 33	18♉10'32	6♊21	9♊53	3♋18	20♈25	23♉15	16♍ 9	23♏54	17♉29	4♒32	18♌25	18♌33	23♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n51	8n22	4s49	3n49	0s30	23n58	2n41	0s27	0s34	17n 6	0s 7	7n45	2n51	19s26	0s 1	15n54	1s15	35s21	16s21	14n40	15n 5	19n11		n.a.
S 2	8 13	12 4	5 3	4 49	0 19	24 11	2 41	0 10	0 33	17 10	0 6	7 46	2 51	19 26	0 1	15 55	1 15	35 21	16 21	14 44	15 6	19 12		n.a.
S 3	8 35	15 12	5 2	5 49	0 8	24 23	2 41	0n 7	0 33	17 13	0 6	7 47	2 51	19 26	0 1	15 55	1 15	35 21	16 21	14 47	15 7	19 13		n.a.
M 4	8 56	17 40	4 48	6 50	0n 3	24 34	2 41	0 24	0 32	17 17	0 6	7 48	2 51	19 25	0 1	15 56	1 15	35 21	16 22	14 50	15 8	19 14		n.a.
T 5	9 18	19 21	4 21	7 50	0 13	24 45	2 41	0 42	0 32	17 21	0 6	7 50	2 50	19 25	0 1	15 56	1 15	35 22	16 22	14 52	15 9	19 15		n.a.
W 6	9 39	20 11	3 44	8 50	0 24	24 55	2 41	0 59	0 31	17 25	0 6	7 51	2 50	19 24	0 1	15 57	1 15	35 22	16 22	14 54	15 10	19 15		n.a.
T 7	10 1	20 8	2 57	9 49	0 34	25 5	2 41	1 16	0 31	17 28	0 6	7 52	2 50	19 24	0 1	15 58	1 15	35 22	16 23	14 54	15 11	19 16		n.a.
F 8	10 22	19 10	2 1	10 47	0 43	25 13	2 40	1 33	0 30	17 32	0 6	7 53	2 50	19 23	0 1	15 58	1 15	35 22	16 23	14 55	15 12	19 17		n.a.
S 9	10 43	17 18	0 59	11 44	0 53	25 22	2 40	1 50	0 29	17 36	0 6	7 54	2 50	19 23	0 1	15 59	1 15	35 23	16 23	14 54	15 13	19 18		n.a.
S 10	11 4	14 36	0n 7	12 40	1 1	25 29	2 39	2 7	0 29	17 40	0 6	7 54	2 49	19 22	0 1	16 0	1 15	35 23	16 24	14 54	15 14	19 19		n.a.
M11	11 25	11 7	1 14	13 34	1 10	25 36	2 38	2 24	0 28	17 43	0 5	7 55	2 49	19 22	0 1	16 0	1 15	35 23	16 24	14 55	15 15	19 20		n.a.
T 12	11 45	6 59	2 20	14 26	1 17	25 43	2 37	2 41	0 28	17 47	0 5	7 56	2 49	19 21	0 1	16 1	1 15	35 24	16 25	14 55	15 16	19 21		n.a.
W13	12 6	2 23	3 19	15 16	1 25	25 48	2 36	2 58	0 27	17 51	0 5	7 57	2 49	19 21	0 1	16 2	1 15	35 24	16 25	14 57	15 17	19 22		n.a.
T 14	12 26	2s30	4 9	16 5	1 31	25 53	2 35	3 15	0 27	17 55	0 5	7 58	2 49	19 20	0 1	16 2	1 15	35 24	16 25	15 0	15 18	19 23		n.a.
F 15	12 46	7 22	4 44	16 51	1 37	25 58	2 33	3 32	0 26	17 58	0 5	7 59	2 48	19 20	0 1	16 3	1 15	35 24	16 26	15 3	15 19	19 23		n.a.
S 16	13 6	11 54	5 0	17 35	1 42	26 2	2 32	3 48	0 25	18 2	0 5	7 59	2 48	19 19	0 1	16 3	1 15	35 25	16 26	15 6	15 20	19 24		n.a.
S 17	13 25	15 43	4 57	18 17	1 47	26 5	2 30	4 5	0 25	18 6	0 5	8 0	2 48	19 19	0 1	16 4	1 15	35 25	16 26	15 9	15 21	19 25		n.a.
M18	13 45	18 32	4 34	18 57	1 51	26 7	2 28	4 22	0 24	18 9	0 5	8 1	2 48	19 18	0 1	16 5	1 15	35 25	16 27	15 12	15 22	19 26		n.a.
T 19	14 4	20 5	3 52	19 34	1 54	26 9	2 26	4 38	0 24	18 13	0 4	8 1	2 47	19 17	0 1	16 5	1 15	35 26	16 27	15 14	15 23	19 27		n.a.
W20	14 23	20 17	2 57	20 9	1 56	26 10	2 24	4 55	0 23	18 17	0 4	8 2	2 47	19 17	0 1	16 6	1 15	35 26	16 28	15 15	15 25	19 28		n.a.
T 21	14 42	19 10	1 51	20 42	1 58	26 11	2 21	5 11	0 23	18 20	0 4	8 2	2 47	19 16	0 1	16 7	1 15	35 26	16 28	15 16	15 26	19 29		n.a.
F 22	15 0	16 55	0 40	21 13	2 0	26 11	2 19	5 28	0 22	18 24	0 4	8 3	2 47	19 16	0 1	16 7	1 15	35 27	16 28	15 16	15 27	19 29		n.a.
S 23	15 19	13 45	0s32	21 41	2 0	26 10	2 16	5 44	0 21	18 28	0 4	8 3	2 47	19 15	0 1	16 8	1 15	35 27	16 29	15 16	15 28	19 30		n.a.
S 24	15 37	9 57	1 40	22 7	2 0	26 9	2 13	6 1	0 21	18 31	0 4	8 4	2 46	19 15	0 1	16 9	1 15	35 27	16 29	15 16	15 29	19 31		n.a.
M25	15 55	5 44	2 42	22 30	2 0	26 7	2 10	6 17	0 20	18 35	0 4	8 4	2 46	19 14	0 1	16 9	1 15	35 28	16 29	15 17	15 30	19 32		n.a.
T 26	16 12	1 20	3 35	22 52	1 58	26 4	2 7	6 33	0 20	18 39	0 4	8 4	2 46	19 13	0 1	16 10	1 15	35 28	16 30	15 19	15 31	19 33		n.a.
W27	16 30	3n 3	4 15	23 11	1 57	26 1	2 3	6 49	0 19	18 42	0 4	8 5	2 46	19 13	0 1	16 11	1 15	35 28	16 30	15 22	15 32	19 34		n.a.
T 28	16 47	7 15	4 43	23 28	1 54	25 57	2 0	7 5	0 19	18 46	0 3	8 5	2 45	19 12	0 1	16 11	1 15	35 29	16 31	15 25	15 33	19 35		n.a.
F 29	17 4	11 6	4 58	23 43	1 51	25 53	1 56	7 21	0 18	18 49	0 3	8 5	2 45	19 12	0 1	16 12	1 15	35 29	16 31	15 30	15 34	19 35		n.a.
S 30	17 20	14 27	4 58	23 57	1 48	25 48	1 52	7 37	0 17	18 53	0 3	8 5	2 45	19 11	0 1	16 13	1 15	35 30	16 31	15 34	15 35	19 36		n.a.
S 31	17n37	17n 9	4s46	24n 8	1n44	25n43	1n48	7n53	0s17	18n56	0s 3	8n 6	2n45	19s11	0s 1	16n13	1s15	35s30	16s32	15n38	15n36	19n37		n.a.

Julian Day Number = 853709.5, Delta T = 15h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'19, Lahiri = -36°41'18 Julian Calendar 1 May 2376 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

JUNE 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 29	19♉ 7'43	18♊16	11♊27	4♋11	21♈ 5	23♉29	16°R 8	23°R51	17♉31	4°R32	18°R14	18♌30	23♊59	n.a.	M 1
T 2	15 23 26	20° 4'54	0♋ 6	12°59	5° 3	21°44	23°42	16♍ 7	23♏49	17°33	4♒32	18♌ 4	18°27	24° 5	n.a.	T 2
W 3	15 27 22	21° 2'06	11°55	14°29	5°54	22°24	23°55	16° 7	23°46	17°35	4°32	17°58	18°24	24°12	n.a.	W 3
T 4	15 31 19	21°59'18	23°45	15°57	6°45	23° 4	24° 9	16° 6	23°44	17°38	4°31	17°54	18°21	24°19	n.a.	T 4
F 5	15 35 16	22°56'31	5♌42	17°23	7°36	23°43	24°22	16° 6	23°42	17°40	4°31	17°52	18°17	24°25	n.a.	F 5
S 6	15 39 12	23°53'45	17°49	18°46	8°25	24°23	24°35	16° 5	23°39	17°42	4°31	17°52	18°14	24°32	n.a.	S 6
S 7	15 43 9	24°50'59	0♍13	20° 8	9°14	25° 2	24°49	16° 5	23°37	17°44	4°31	17°52	18°11	24°39	n.a.	S 7
M 8	15 47 5	25°48'14	12°58	21°28	10° 2	25°42	25° 2	16° 5	23°34	17°46	4°30	17°51	18° 8	24°45	n.a.	M 8
T 9	15 51 2	26°45'30	26° 9	22°46	10°50	26°21	25°15	16° 5	23°32	17°49	4°30	17°48	18° 5	24°52	n.a.	T 9
W10	15 54 58	27°42'46	9♎48	24° 1	11°36	27° 0	25°29	16°D 4	23°30	17°51	4°30	17°43	18° 1	24°59	n.a.	W10
T 11	15 58 55	28°40'03	23°58	25°14	12°22	27°39	25°42	16° 5	23°27	17°53	4°29	17°36	17°58	25° 6	n.a.	T 11
F 12	16 2 52	29°37'21	8♏35	26°25	13° 7	28°19	25°55	16° 5	23°25	17°55	4°29	17°26	17°55	25°12	n.a.	F 12
S 13	16 6 48	0♊34'40	23°33	27°33	13°51	28°58	26° 9	16° 5	23°22	17°57	4°29	17°16	17°52	25°19	n.a.	S 13
S 14	16 10 45	1°32'00	8♐43	28°39	14°34	29°37	26°22	16° 5	23°20	18° 0	4°28	17° 6	17°49	25°26	n.a.	S 14
M15	16 14 41	2°29'22	23°55	29°43	15°16	0♉16	26°35	16° 6	23°18	18° 2	4°28	16°57	17°46	25°32	n.a.	M15
T 16	16 18 38	3°26'45	8♑59	0♋43	15°57	0°55	26°49	16° 6	23°15	18° 4	4°27	16°50	17°42	25°39	n.a.	T 16
W17	16 22 34	4°24'09	23°45	1°41	16°37	1°34	27° 2	16° 7	23°13	18° 6	4°27	16°46	17°39	25°46	n.a.	W17
T 18	16 26 31	5°21'35	8♒10	2°36	17°16	2°13	27°15	16° 8	23°11	18° 8	4°26	16°45	17°36	25°52	n.a.	T 18
F 19	16 30 28	6°19'02	22° 9	3°28	17°54	2°52	27°28	16° 8	23° 8	18°10	4°26	16°D44	17°33	25°59	n.a.	F 19
S 20	16 34 24	7°16'30	5♓45	4°17	18°30	3°31	27°42	16° 9	23° 6	18°13	4°25	16°R45	17°30	26° 6	n.a.	S 20
S 21	16 38 21	8°14'01	18°58	5° 2	19° 6	4°10	27°55	16°10	23° 4	18°15	4°25	16°44	17°27	26°12	n.a.	S 21
M22	16 42 17	9°11'33	1♈52	5°44	19°40	4°48	28° 8	16°11	23° 1	18°17	4°24	16°42	17°23	26°19	n.a.	M22
T 23	16 46 14	10° 9'06	14°30	6°22	20°13	5°27	28°21	16°12	22°59	18°19	4°23	16°37	17°20	26°26	n.a.	T 23
W24	16 50 10	11° 6'41	26°56	6°56	20°44	6° 6	28°34	16°14	22°57	18°21	4°23	16°30	17°17	26°33	n.a.	W24
T 25	16 54 7	12° 4'18	9♉10	7°26	21°14	6°44	28°48	16°15	22°55	18°23	4°22	16°21	17°14	26°39	n.a.	T 25
F 26	16 58 3	13° 1'57	21°17	7°51	21°43	7°23	29° 1	16°17	22°52	18°25	4°21	16°10	17°11	26°46	n.a.	F 26
S 27	17 2 0	13°59'37	3♊17	8°12	22°10	8° 1	29°14	16°18	22°50	18°27	4°21	15°58	17° 7	26°53	n.a.	S 27
S 28	17 5 57	14°57'19	15°11	8°28	22°36	8°40	29°27	16°20	22°48	18°29	4°20	15°47	17° 4	26°59	n.a.	S 28
M29	17 9 53	15°55'02	27° 2	8°39	23° 0	9°18	29°40	16°22	22°46	18°31	4°19	15°37	17° 1	27° 6	n.a.	M29
T 30	17 13 50	16♊52'47	8♋51	8♋45	23♋22	9♉57	29♉53	16♍23	22♏44	18♉33	4♒19	15♌29	16♌58	27♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n53	19n 6	4s20	24n17	1n39	25n37	1n43	8n 9	0s16	19n 0	0s 3	8n 6	2n44	19s10	0s 1	16n14	1s15	35s30	16s32	15n42	15n37	19n38		n.a.
T 2	18 9	20 14	3 44	24 25	1 35	25 30	1 39	8 25	0 15	19 3	0 3	8 6	2 44	19 9	0 1	16 15	1 15	35 31	16 32	15 45	15 38	19 39		n.a.
W 3	18 24	20 28	2 58	24 31	1 29	25 23	1 34	8 40	0 15	19 7	0 3	8 6	2 44	19 9	0 1	16 15	1 15	35 31	16 33	15 47	15 39	19 39		n.a.
T 4	18 40	19 47	2 4	24 35	1 23	25 16	1 29	8 56	0 14	19 10	0 3	8 6	2 44	19 8	0 1	16 16	1 15	35 32	16 33	15 48	15 40	19 40		n.a.
F 5	18 55	18 13	1 4	24 37	1 17	25 8	1 24	9 11	0 14	19 14	0 3	8 6	2 43	19 8	0 1	16 16	1 15	35 32	16 34	15 49	15 41	19 41		n.a.
S 6	19 9	15 49	0 0	24 38	1 10	24 59	1 18	9 27	0 13	19 17	0 2	8 6	2 43	19 7	0 1	16 17	1 15	35 32	16 34	15 49	15 42	19 42		n.a.
S 7	19 24	12 39	1n 5	24 38	1 3	24 50	1 13	9 42	0 12	19 21	0 2	8 6	2 43	19 6	0 1	16 18	1 15	35 33	16 34	15 49	15 43	19 43		n.a.
M 8	19 38	8 49	2 9	24 36	0 55	24 41	1 7	9 57	0 12	19 24	0 2	8 6	2 42	19 6	0 1	16 18	1 15	35 33	16 35	15 49	15 44	19 43		n.a.
T 9	19 51	4 26	3 8	24 32	0 47	24 31	1 1	10 13	0 11	19 28	0 2	8 5	2 42	19 5	0 1	16 19	1 15	35 34	16 35	15 50	15 45	19 44		n.a.
W10	20 5	0s19	3 59	24 28	0 38	24 21	0 54	10 28	0 11	19 31	0 2	8 5	2 42	19 5	0 1	16 20	1 15	35 34	16 35	15 51	15 46	19 45		n.a.
T 11	20 18	5 13	4 36	24 22	0 29	24 10	0 48	10 43	0 10	19 34	0 2	8 5	2 42	19 4	0 1	16 20	1 15	35 35	16 36	15 54	15 47	19 46		n.a.
F 12	20 30	9 58	4 58	24 15	0 20	23 59	0 41	10 58	0 9	19 38	0 2	8 5	2 41	19 3	0 1	16 21	1 15	35 35	16 36	15 57	15 48	19 47		n.a.
S 13	20 43	14 14	5 0	24 7	0 11	23 47	0 34	11 12	0 9	19 41	0 2	8 4	2 41	19 3	0 1	16 21	1 15	35 35	16 36	16 0	15 49	19 47		n.a.
S 14	20 55	17 37	4 41	23 58	0 1	23 35	0 27	11 27	0 8	19 44	0 2	8 4	2 41	19 2	0 1	16 22	1 15	35 36	16 37	16 3	15 50	19 48		n.a.
M15	21 7	19 48	4 2	23 48	0s10	23 23	0 19	11 42	0 7	19 47	0 1	8 3	2 41	19 1	0 1	16 23	1 15	35 36	16 37	16 6	15 51	19 49		n.a.
T 16	21 18	20 33	3 6	23 37	0 20	23 10	0 11	11 56	0 7	19 51	0 1	8 3	2 40	19 1	0 2	16 23	1 15	35 37	16 37	16 8	15 52	19 50		n.a.
W17	21 29	19 52	1 59	23 26	0 31	22 58	0 3	12 11	0 6	19 54	0 1	8 2	2 40	19 0	0 2	16 24	1 15	35 37	16 38	16 9	15 53	19 50		n.a.
T 18	21 40	17 53	0 45	23 14	0 42	22 44	0s 5	12 25	0 5	19 57	0 1	8 2	2 40	19 0	0 2	16 25	1 15	35 38	16 38	16 10	15 54	19 51		n.a.
F 19	21 50	14 53	0s29	23 1	0 54	22 31	0 13	12 39	0 5	20 0	0 1	8 1	2 40	18 59	0 2	16 25	1 15	35 38	16 38	16 10	15 55	19 52		n.a.
S 20	22 0	11 8	1 39	22 48	1 5	22 17	0 22	12 54	0 4	20 4	0 1	8 1	2 39	18 59	0 2	16 26	1 15	35 39	16 39	16 9	15 56	19 53		n.a.
S 21	22 9	6 56	2 43	22 35	1 17	22 3	0 31	13 8	0 4	20 7	0 1	8 0	2 39	18 58	0 2	16 26	1 15	35 39	16 39	16 10	15 57	19 53		n.a.
M22	22 19	2 32	3 36	22 21	1 29	21 49	0 40	13 21	0 3	20 10	0 1	7 59	2 39	18 57	0 2	16 27	1 15	35 40	16 39	16 10	15 58	19 54		n.a.
T 23	22 27	1n54	4 17	22 7	1 41	21 35	0 50	13 35	0 2	20 13	0 1	7 59	2 38	18 57	0 2	16 28	1 15	35 40	16 40	16 12	15 58	19 55		n.a.
W24	22 36	6 10	4 46	21 53	1 54	21 20	1 0	13 49	0 2	20 16	0 1	7 58	2 38	18 56	0 2	16 28	1 15	35 40	16 40	16 14	15 59	19 56		n.a.
T 25	22 44	10 7	5 1	21 39	2 6	21 6	1 10	14 3	0 1	20 19	0 0	7 57	2 38	18 56	0 2	16 29	1 15	35 41	16 40	16 17	16 0	19 56		n.a.
F 26	22 51	13 37	5 2	21 25	2 18	20 51	1 20	14 16	0 0	20 22	0 0	7 56	2 38	18 55	0 2	16 29	1 15	35 41	16 41	16 20	16 1	19 57		n.a.
S 27	22 59	16 32	4 50	21 12	2 31	20 36	1 31	14 30	0n 0	20 25	0 0	7 55	2 37	18 55	0 2	16 30	1 15	35 42	16 41	16 24	16 2	19 58		n.a.
S 28	23 5	18 44	4 25	20 58	2 43	20 21	1 41	14 43	0 1	20 28	0 0	7 55	2 37	18 54	0 2	16 30	1 15	35 42	16 41	16 27	16 3	19 59		n.a.
M29	23 12	20 7	3 48	20 46	2 55	20 6	1 53	14 56	0 2	20 31	0n 0	7 54	2 37	18 53	0 2	16 31	1 15	35 43	16 42	16 30	16 4	19 59		n.a.
T 30	23n18	20n38	3s 2	20n33	3s 7	19n51	2s 4	15n 9	0n 2	20n34	0n 0	7n53	2n37	18s53	0s 2	16n32	1s15	35s43	16s42	16n33	16n 5	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 853740.5, Delta T = 15h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'15, Lahiri = -36°41'14 Julian Calendar 1 June 2376 BCE == Greg. Calendar 12 May 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

JULY 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 46	17♊50'33	20♋40	8°R46	23♋43	10♉35	0♊ 6	16♍25	22°R42	18♉35	4°R18	15°R23	16♌55	27♊19	n.a.	W 1
T 2	17 21 43	18°48'21	2♌32	8♋41	24° 2	11°13	0°19	16°27	22♏40	18°37	4♒17	15♌20	16°52	27°26	n.a.	T 2
F 3	17 25 39	19°46'11	14°30	8°30	24°18	11°51	0°32	16°29	22°38	18°39	4°16	15°D19	16°48	27°33	n.a.	F 3
S 4	17 29 36	20°44'01	26°39	8°13	24°33	12°29	0°45	16°32	22°36	18°41	4°16	15°20	16°45	27°40	n.a.	S 4
S 5	17 33 32	21°41'54	9♍ 2	7°51	24°46	13° 8	0°58	16°34	22°34	18°43	4°15	15°21	16°42	27°46	n.a.	S 5
M 6	17 37 29	22°39'47	21°44	7°23	24°57	13°46	1°11	16°36	22°32	18°45	4°14	15°R21	16°39	27°53	n.a.	M 6
T 7	17 41 26	23°37'42	4♎51	6°49	25° 6	14°24	1°23	16°39	22°30	18°47	4°13	15°21	16°36	28° 0	n.a.	T 7
W 8	17 45 22	24°35'39	18°24	6°10	25°13	15° 1	1°36	16°41	22°28	18°49	4°12	15°18	16°32	28° 6	n.a.	W 8
T 9	17 49 19	25°33'37	2♏27	5°26	25°17	15°39	1°49	16°44	22°26	18°51	4°11	15°14	16°29	28°13	n.a.	T 9
F 10	17 53 15	26°31'36	16°58	4°38	25°R19	16°17	2° 2	16°47	22°24	18°53	4°10	15° 8	16°26	28°20	n.a.	F 10
S 11	17 57 12	27°29'38	1♐53	3°47	25°19	16°55	2°14	16°50	22°22	18°54	4° 9	15° 1	16°23	28°26	n.a.	S 11
S 12	18 1 8	28°27'41	17° 4	2°53	25°17	17°33	2°27	16°53	22°20	18°56	4° 9	14°54	16°20	28°33	n.a.	S 12
M13	18 5 5	29°25'46	2♑22	1°57	25°12	18°10	2°40	16°56	22°19	18°58	4° 8	14°48	16°17	28°40	n.a.	M13
T 14	18 9 1	0♋23'53	17°35	1° 0	25° 4	18°48	2°52	16°59	22°17	19° 0	4° 7	14°43	16°13	28°46	n.a.	T 14
W15	18 12 58	1°22'02	2♒34	0° 4	24°55	19°26	3° 5	17° 2	22°15	19° 2	4° 6	14°41	16°10	28°53	n.a.	W15
T 16	18 16 55	2°20'13	17°11	29♊10	24°43	20° 3	3°17	17° 5	22°13	19° 3	4° 5	14°D40	16° 7	29° 0	n.a.	T 16
F 17	18 20 51	3°18'26	1♓22	28°19	24°28	20°41	3°29	17° 8	22°12	19° 5	4° 4	14°41	16° 4	29° 6	n.a.	F 17
S 18	18 24 48	4°16'41	15° 6	27°32	24°12	21°18	3°42	17°12	22°10	19° 7	4° 3	14°43	16° 1	29°13	n.a.	S 18
S 19	18 28 44	5°14'58	28°24	26°50	23°53	21°56	3°54	17°15	22° 9	19° 8	4° 2	14°44	15°58	29°20	n.a.	S 19
M20	18 32 41	6°13'18	11♈19	26°15	23°32	22°33	4° 6	17°19	22° 7	19°10	4° 1	14°R44	15°54	29°27	n.a.	M20
T 21	18 36 37	7°11'40	23°54	25°47	23° 8	23°10	4°18	17°22	22° 6	19°12	4° 0	14°42	15°51	29°33	n.a.	T 21
W22	18 40 34	8°10'04	6♉14	25°27	22°43	23°47	4°31	17°26	22° 4	19°13	3°59	14°39	15°48	29°40	n.a.	W22
T 23	18 44 30	9° 8'31	18°21	25°15	22°16	24°25	4°43	17°30	22° 3	19°15	3°57	14°35	15°45	29°47	n.a.	T 23
F 24	18 48 27	10° 7'00	0♊21	25°D12	21°47	25° 2	4°55	17°34	22° 1	19°17	3°56	14°29	15°42	29°53	n.a.	F 24
S 25	18 52 23	11° 5'31	12°14	25°19	21°17	25°39	5° 7	17°38	22° 0	19°18	3°55	14°23	15°38	29°59	n.a.	S 25
S 26	18 56 20	12° 4'05	24° 5	25°34	20°45	26°16	5°19	17°42	21°59	19°20	3°54	14°17	15°35	0♋ 7	n.a.	S 26
M27	19 0 17	13° 2'41	5♋54	25°58	20°11	26°53	5°30	17°46	21°58	19°21	3°53	14°12	15°32	0°13	n.a.	M27
T 28	19 4 13	14° 1'19	17°45	26°32	19°37	27°30	5°42	17°50	21°56	19°23	3°52	14° 8	15°29	0°20	n.a.	T 28
W29	19 8 10	14°59'58	29°39	27°14	19° 2	28° 7	5°54	17°54	21°55	19°24	3°51	14° 5	15°26	0°27	n.a.	W29
T 30	19 12 6	15°58'40	11♌37	28° 4	18°26	28°44	6° 6	17°59	21°54	19°25	3°50	14°D 4	15°23	0°33	n.a.	T 30
F 31	19 16 3	16♋57'24	23♌43	29♊ 2	17♋49	29♉20	6♊17	18♍ 3	21♏53	19♉27	3♒49	14♌ 5	15♌19	0♋40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23n23	20n13	2s 8	20n22	3s18	19n36	2s15	15n22	0n 3	20n37	0n 0	7n52	2n36	18s52	0s 2	16n32	1s15	35s44	16s42	16n34	16n 6	20n 1		n.a.	W 1
T 2	23 29	18 55	1 8	20 11	3 29	19 21	2 27	15 35	0 4	20 40	0 0	7 51	2 36	18 52	0 2	16 33	1 15	35 44	16 42	16 35	16 7	20 1		n.a.	T 2
F 3	23 33	16 46	0 4	20 2	3 40	19 6	2 39	15 48	0 4	20 43	0 0	7 50	2 36	18 51	0 2	16 33	1 15	35 45	16 43	16 36	16 8	20 2		n.a.	F 3
S 4	23 38	13 51	1n 1	19 53	3 49	18 52	2 52	16 0	0 5	20 46	0 1	7 48	2 36	18 51	0 2	16 34	1 15	35 45	16 43	16 35	16 9	20 3		n.a.	S 4
S 5	23 42	10 16	2 4	19 46	3 58	18 37	3 4	16 13	0 6	20 49	0 1	7 47	2 35	18 50	0 2	16 34	1 15	35 46	16 43	16 35	16 10	20 3		n.a.	S 5
M 6	23 45	6 8	3 3	19 40	4 6	18 23	3 17	16 25	0 7	20 51	0 1	7 46	2 35	18 50	0 2	16 35	1 15	35 46	16 44	16 35	16 11	20 4		n.a.	M 6
T 7	23 48	1 37	3 55	19 35	4 12	18 8	3 30	16 37	0 7	20 54	0 1	7 45	2 35	18 49	0 2	16 35	1 15	35 47	16 44	16 35	16 12	20 5		n.a.	T 7
W 8	23 51	3s 8	4 35	19 32	4 17	17 54	3 43	16 49	0 8	20 57	0 1	7 44	2 34	18 49	0 2	16 36	1 15	35 47	16 44	16 36	16 13	20 6		n.a.	W 8
T 9	23 53	7 54	5 0	19 30	4 21	17 40	3 56	17 1	0 9	21 0	0 1	7 42	2 34	18 48	0 2	16 36	1 15	35 48	16 44	16 37	16 14	20 6		n.a.	T 9
F 10	23 55	12 21	5 8	19 30	4 23	17 27	4 10	17 13	0 9	21 2	0 1	7 41	2 34	18 48	0 2	16 37	1 15	35 48	16 45	16 39	16 15	20 7		n.a.	F 10
S 11	23 56	16 11	4 55	19 31	4 24	17 14	4 23	17 25	0 10	21 5	0 1	7 40	2 34	18 47	0 2	16 37	1 15	35 49	16 45	16 41	16 16	20 8		n.a.	S 11
S 12	23 57	18 59	4 21	19 34	4 22	17 1	4 37	17 36	0 11	21 8	0 2	7 38	2 33	18 47	0 2	16 38	1 15	35 49	16 45	16 43	16 17	20 8		n.a.	S 12
M13	23 57	20 28	3 29	19 38	4 18	16 48	4 50	17 48	0 11	21 10	0 2	7 37	2 33	18 46	0 2	16 38	1 15	35 50	16 45	16 45	16 18	20 9		n.a.	M13
T 14	23 58	20 26	2 21	19 44	4 13	16 36	5 4	17 59	0 12	21 13	0 2	7 35	2 33	18 46	0 2	16 39	1 15	35 50	16 45	16 46	16 19	20 10		n.a.	T 14
W15	23 57	18 57	1 5	19 52	4 6	16 24	5 18	18 10	0 13	21 16	0 2	7 34	2 33	18 46	0 2	16 39	1 15	35 50	16 46	16 47	16 20	20 10		n.a.	W15
T 16	23 56	16 14	0s14	20 1	3 56	16 13	5 31	18 21	0 14	21 18	0 2	7 32	2 32	18 45	0 2	16 40	1 15	35 51	16 46	16 47	16 21	20 11		n.a.	T 16
F 17	23 55	12 37	1 29	20 12	3 45	16 2	5 45	18 32	0 14	21 21	0 2	7 31	2 32	18 45	0 2	16 40	1 15	35 51	16 46	16 47	16 22	20 12		n.a.	F 17
S 18	23 53	8 25	2 38	20 24	3 32	15 52	5 58	18 43	0 15	21 23	0 2	7 29	2 32	18 44	0 2	16 41	1 15	35 52	16 46	16 46	16 23	20 12		n.a.	S 18
S 19	23 51	3 56	3 35	20 37	3 18	15 43	6 11	18 54	0 16	21 26	0 2	7 28	2 32	18 44	0 2	16 41	1 15	35 52	16 46	16 46	16 24	20 13		n.a.	S 19
M20	23 49	0n36	4 20	20 52	3 3	15 34	6 24	19 4	0 16	21 28	0 2	7 26	2 32	18 43	0 2	16 42	1 15	35 53	16 47	16 46	16 25	20 13		n.a.	M20
T 21	23 46	4 58	4 51	21 7	2 47	15 25	6 36	19 15	0 17	21 30	0 3	7 24	2 31	18 43	0 2	16 42	1 15	35 53	16 47	16 47	16 26	20 14		n.a.	T 21
W22	23 42	9 3	5 8	21 23	2 29	15 17	6 48	19 25	0 18	21 33	0 3	7 23	2 31	18 43	0 2	16 42	1 15	35 54	16 47	16 47	16 27	20 15		n.a.	W22
T 23	23 38	12 42	5 11	21 41	2 12	15 10	7 0	19 35	0 19	21 35	0 3	7 21	2 31	18 42	0 2	16 43	1 15	35 54	16 47	16 49	16 28	20 15		n.a.	T 23
F 24	23 34	15 47	5 0	21 59	1 54	15 4	7 11	19 45	0 19	21 38	0 3	7 19	2 31	18 42	0 2	16 43	1 15	35 55	16 47	16 51	16 29	20 16		n.a.	F 24
S 25	23 29	18 12	4 36	22 17	1 36	14 58	7 22	19 55	0 20	21 40	0 3	7 17	2 30	18 42	0 2	16 44	1 15	35 55	16 48	16 52	16 30	20 17		n.a.	S 25
S 26	23 24	19 50	4 0	22 35	1 18	14 53	7 32	20 5	0 21	21 42	0 3	7 16	2 30	18 41	0 2	16 44	1 15	35 56	16 48	16 54	16 31	20 17		n.a.	S 26
M27	23 18	20 36	3 14	22 54	1 0	14 49	7 41	20 14	0 22	21 45	0 3	7 14	2 30	18 41	0 2	16 44	1 15	35 56	16 48	16 56	16 32	20 18		n.a.	M27
T 28	23 12	20 27	2 19	23 12	0 43	14 45	7 49	20 23	0 22	21 47	0 3	7 12	2 30	18 41	0 2	16 45	1 15	35 56	16 48	16 57	16 33	20 18		n.a.	T 28
W29	23 6	19 23	1 18	23 29	0 27	14 42	7 57	20 33	0 23	21 49	0 4	7 10	2 29	18 40	0 2	16 45	1 15	35 57	16 48	16 58	16 34	20 19		n.a.	W29
T 30	22 59	17 27	0 13	23 46	0 11	14 40	8 4	20 42	0 24	21 51	0 4	7 8	2 29	18 40	0 2	16 46	1 15	35 57	16 48	16 58	16 34	20 20		n.a.	T 30
F 31	22n51	14n44	0n53	24n 1	0n 4	14n39	8s10	20n51	0n25	21n53	0n 4	7n 6	2n29	18s40	0s 2	16n46	1s15	35s58	16s48	16n58	16n35	20n20		n.a.	F 31

Julian Day Number = 853770.5, Delta T = 15h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'10, Lahiri = -36°41'10 Julian Calendar 1 July 2376 BCE == Greg. Calendar 11 June 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

AUGUST 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 59	17♋56'10	5♍59	0♋ 7	17°R13	29♉57	6♊29	18♍ 8	21°R52	19♉28	3°R47	14♌ 6	15♌16	0♋47	n.a.	S 1
S 2	19 23 56	18°54'58	18°28	1°19	16♋36	0♊34	6°40	18°12	21♏51	19°29	3♒46	14° 8	15°13	0°53	n.a.	S 2
M 3	19 27 52	19°53'48	1♎13	2°36	16° 0	1°10	6°51	18°17	21°50	19°31	3°45	14° 9	15°10	1° 0	n.a.	M 3
T 4	19 31 49	20°52'40	14°19	4° 0	15°25	1°47	7° 3	18°22	21°49	19°32	3°44	14°10	15° 7	1° 7	n.a.	T 4
W 5	19 35 45	21°51'34	27°47	5°28	14°50	2°23	7°14	18°26	21°49	19°33	3°43	14°R10	15° 4	1°14	n.a.	W 5
T 6	19 39 42	22°50'29	11♏39	7° 0	14°16	2°59	7°25	18°31	21°48	19°35	3°42	14° 9	15° 0	1°20	n.a.	T 6
F 7	19 43 39	23°49'27	25°56	8°36	13°43	3°36	7°36	18°36	21°47	19°36	3°40	14° 7	14°57	1°27	n.a.	F 7
S 8	19 47 35	24°48'26	10♐35	10°15	13°12	4°12	7°47	18°41	21°46	19°37	3°39	14° 5	14°54	1°34	n.a.	S 8
S 9	19 51 32	25°47'28	25°31	11°56	12°42	4°48	7°58	18°46	21°46	19°38	3°38	14° 2	14°51	1°40	n.a.	S 9
M10	19 55 28	26°46'31	10♑37	13°39	12°14	5°24	8° 9	18°51	21°45	19°39	3°37	14° 0	14°48	1°47	n.a.	M10
T 11	19 59 25	27°45'37	25°44	15°24	11°48	6° 1	8°20	18°56	21°45	19°40	3°36	13°59	14°44	1°54	n.a.	T 11
W12	20 3 21	28°44'45	10♒42	17°11	11°24	6°37	8°30	19° 1	21°44	19°41	3°35	13°D58	14°41	2° 0	n.a.	W12
T 13	20 7 18	29°43'55	25°24	18°58	11° 2	7°13	8°41	19° 7	21°44	19°42	3°33	13°58	14°38	2° 7	n.a.	T 13
F 14	20 11 14	0♌43'08	9♓43	20°46	10°42	7°48	8°51	19°12	21°43	19°43	3°32	13°59	14°35	2°14	n.a.	F 14
S 15	20 15 11	1°42'23	23°36	22°34	10°24	8°24	9° 2	19°17	21°43	19°44	3°31	14° 0	14°32	2°20	n.a.	S 15
S 16	20 19 7	2°41'40	7♈ 2	24°22	10° 9	9° 0	9°12	19°23	21°43	19°45	3°30	14° 1	14°29	2°27	n.a.	S 16
M17	20 23 4	3°41'00	20° 2	26°10	9°57	9°36	9°22	19°28	21°42	19°46	3°29	14° 2	14°25	2°34	n.a.	M17
T 18	20 27 1	4°40'22	2♉41	27°58	9°46	10°11	9°32	19°34	21°42	19°47	3°27	14°R 2	14°22	2°40	n.a.	T 18
W19	20 30 57	5°39'47	15° 1	29°46	9°39	10°47	9°42	19°39	21°42	19°48	3°26	14° 2	14°19	2°47	n.a.	W19
T 20	20 34 54	6°39'15	27° 7	1♌34	9°33	11°23	9°52	19°45	21°42	19°48	3°25	14° 2	14°16	2°54	n.a.	T 20
F 21	20 38 50	7°38'45	9♊ 4	3°20	9°30	11°58	10° 2	19°51	21°D42	19°49	3°24	14° 1	14°13	3° 0	n.a.	F 21
S 22	20 42 47	8°38'17	20°55	5° 7	9°D30	12°33	10°11	19°56	21°42	19°50	3°23	14° 0	14°10	3° 7	n.a.	S 22
S 23	20 46 43	9°37'52	2♋44	6°53	9°32	13° 9	10°21	20° 2	21°42	19°51	3°21	14° 0	14° 6	3°14	n.a.	S 23
M24	20 50 40	10°37'29	14°35	8°38	9°36	13°44	10°30	20° 8	21°42	19°51	3°20	13°59	14° 3	3°20	n.a.	M24
T 25	20 54 36	11°37'09	26°30	10°22	9°42	14°19	10°40	20°14	21°42	19°52	3°19	13°59	14° 0	3°27	n.a.	T 25
W26	20 58 33	12°36'51	8♌31	12° 6	9°51	14°54	10°49	20°20	21°42	19°53	3°18	13°D59	13°57	3°34	n.a.	W26
T 27	21 2 29	13°36'35	20°41	13°49	10° 2	15°29	10°58	20°26	21°43	19°53	3°17	13°R59	13°54	3°41	n.a.	T 27
F 28	21 6 26	14°36'21	3♍ 1	15°32	10°15	16° 4	11° 7	20°32	21°43	19°54	3°15	13°59	13°50	3°47	n.a.	F 28
S 29	21 10 23	15°36'09	15°33	17°13	10°30	16°39	11°16	20°38	21°43	19°54	3°14	13°59	13°47	3°54	n.a.	S 29
S 30	21 14 19	16°35'59	28°17	18°54	10°47	17°14	11°25	20°44	21°44	19°55	3°13	13°58	13°44	4° 1	n.a.	S 30
M31	21 18 16	17♌35'52	11♎15	20♌35	11♋ 7	17♊49	11♊33	20♍50	21♏44	19♉55	3♒12	13♌58	13♌41	4♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	11n20	1n58	24n16	0n18	14n38	8s16	21n 0	0n25	21n55	0n 4	7n 4	2n29	18s40	0s 2	16n46	1s15	35s58	16s49	16n57	16n36	20n21		n.a.
S 2	22 35	7 23	2 58	24 28	0 31	14 38	8 20	21 8	0 26	21 58	0 4	7 2	2 29	18 39	0 2	16 47	1 15	35 59	16 49	16 57	16 37	20 21		n.a.
M 3	22 27	3 2	3 51	24 39	0 43	14 39	8 23	21 17	0 27	22 0	0 4	7 0	2 28	18 39	0 2	16 47	1 15	35 59	16 49	16 56	16 38	20 22		n.a.
T 4	22 18	1s34	4 34	24 48	0 54	14 40	8 26	21 25	0 28	22 2	0 4	6 58	2 28	18 39	0 2	16 47	1 16	35 59	16 49	16 56	16 39	20 23		n.a.
W 5	22 8	6 12	5 3	24 55	1 5	14 42	8 28	21 33	0 28	22 4	0 4	6 56	2 28	18 39	0 2	16 48	1 16	36 0	16 49	16 56	16 40	20 23		n.a.
T 6	21 59	10 40	5 15	25 0	1 14	14 45	8 28	21 41	0 29	22 6	0 4	6 54	2 28	18 38	0 2	16 48	1 16	36 0	16 49	16 56	16 41	20 24		n.a.
F 7	21 48	14 39	5 9	25 2	1 21	14 49	8 28	21 49	0 30	22 8	0 5	6 52	2 28	18 38	0 2	16 48	1 16	36 1	16 49	16 57	16 42	20 24		n.a.
S 8	21 38	17 51	4 43	25 1	1 28	14 53	8 27	21 57	0 31	22 10	0 5	6 49	2 27	18 38	0 2	16 48	1 16	36 1	16 49	16 58	16 43	20 25		n.a.
S 9	21 27	19 56	3 57	24 59	1 34	14 57	8 25	22 5	0 32	22 12	0 5	6 47	2 27	18 38	0 2	16 49	1 16	36 1	16 49	16 58	16 44	20 25		n.a.
M10	21 15	20 38	2 54	24 53	1 39	15 2	8 23	22 12	0 32	22 14	0 5	6 45	2 27	18 38	0 2	16 49	1 16	36 2	16 49	16 59	16 45	20 26		n.a.
T 11	21 4	19 50	1 39	24 46	1 44	15 8	8 19	22 19	0 33	22 15	0 5	6 43	2 27	18 38	0 2	16 49	1 16	36 2	16 49	16 59	16 46	20 27		n.a.
W12	20 51	17 38	0 18	24 36	1 47	15 14	8 15	22 27	0 34	22 17	0 5	6 41	2 27	18 38	0 2	16 50	1 16	36 2	16 49	17 0	16 47	20 27		n.a.
T 13	20 39	14 19	1s 3	24 23	1 49	15 21	8 10	22 34	0 35	22 19	0 5	6 38	2 27	18 37	0 2	16 50	1 16	36 3	16 49	17 0	16 48	20 28		n.a.
F 14	20 26	10 13	2 18	24 9	1 51	15 28	8 5	22 40	0 36	22 21	0 6	6 36	2 26	18 37	0 2	16 50	1 16	36 3	16 49	16 59	16 49	20 28		n.a.
S 15	20 13	5 41	3 22	23 52	1 52	15 35	7 59	22 47	0 36	22 23	0 6	6 34	2 26	18 37	0 2	16 50	1 16	36 3	16 49	16 59	16 50	20 29		n.a.
S 16	19 59	1 1	4 14	23 33	1 52	15 43	7 52	22 54	0 37	22 24	0 6	6 31	2 26	18 37	0 2	16 50	1 16	36 4	16 50	16 59	16 51	20 29		n.a.
M17	19 45	3n32	4 50	23 12	1 52	15 51	7 45	23 0	0 38	22 26	0 6	6 29	2 26	18 37	0 2	16 51	1 16	36 4	16 50	16 59	16 52	20 30		n.a.
T 18	19 31	7 48	5 11	22 50	1 51	15 59	7 37	23 6	0 39	22 28	0 6	6 27	2 26	18 37	0 2	16 51	1 16	36 4	16 50	16 58	16 53	20 30		n.a.
W19	19 16	11 39	5 17	22 25	1 50	16 8	7 29	23 12	0 40	22 29	0 6	6 24	2 25	18 37	0 2	16 51	1 16	36 5	16 50	16 58	16 53	20 31		n.a.
T 20	19 1	14 56	5 9	22 0	1 48	16 17	7 21	23 18	0 41	22 31	0 6	6 22	2 25	18 37	0 2	16 51	1 16	36 5	16 50	16 59	16 54	20 31		n.a.
F 21	18 45	17 33	4 48	21 32	1 45	16 26	7 12	23 24	0 41	22 33	0 6	6 19	2 25	18 37	0 2	16 51	1 16	36 5	16 50	16 59	16 55	20 32		n.a.
S 22	18 30	19 25	4 14	21 3	1 42	16 35	7 3	23 30	0 42	22 34	0 7	6 17	2 25	18 37	0 2	16 52	1 16	36 6	16 49	16 59	16 56	20 32		n.a.
S 23	18 14	20 26	3 30	20 33	1 39	16 44	6 54	23 35	0 43	22 36	0 7	6 14	2 25	18 37	0 2	16 52	1 16	36 6	16 49	16 59	16 57	20 33		n.a.
M24	17 57	20 33	2 36	20 2	1 35	16 53	6 44	23 40	0 44	22 37	0 7	6 12	2 25	18 37	0 2	16 52	1 16	36 6	16 49	16 59	16 58	20 33		n.a.
T 25	17 40	19 45	1 36	19 29	1 32	17 2	6 35	23 45	0 45	22 39	0 7	6 9	2 25	18 37	0 2	16 52	1 16	36 7	16 49	16 59	16 59	20 34		n.a.
W26	17 23	18 2	0 30	18 56	1 27	17 11	6 25	23 50	0 46	22 40	0 7	6 7	2 24	18 37	0 2	16 52	1 16	36 7	16 49	17 0	17 0	20 34		n.a.
T 27	17 6	15 30	0n37	18 21	1 23	17 21	6 15	23 55	0 47	22 42	0 7	6 4	2 24	18 37	0 2	16 52	1 16	36 7	16 49	17 0	17 1	20 35		n.a.
F 28	16 48	12 14	1 44	17 46	1 18	17 30	6 5	24 0	0 47	22 43	0 7	6 2	2 24	18 37	0 2	16 52	1 16	36 7	16 49	17 0	17 2	20 35		n.a.
S 29	16 30	8 22	2 47	17 10	1 13	17 39	5 55	24 5	0 48	22 45	0 8	5 59	2 24	18 38	0 2	16 53	1 16	36 8	16 49	17 0	17 3	20 36		n.a.
S 30	16 12	4 5	3 42	16 33	1 8	17 47	5 44	24 9	0 49	22 46	0 8	5 57	2 24	18 38	0 2	16 53	1 16	36 8	16 49	17 0	17 4	20 36		n.a.
M31	15n54	0s28	4n27	15n55	1n 2	17n56	5s34	24n13	0n50	22n47	0n 8	5n54	2n24	18s38	0s 2	16n53	1s16	36s 8	16s49	17n 0	17n 5	20n37		n.a.

Julian Day Number = 853801.5, Delta T = 15h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'06, Lahiri = -36°41'06 Julian Calendar 1 Aug. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 July 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 12	18♌35'46	24♎29	22♌14	11♋27	18♊23	11♊42	20♍57	21♏45	19♉55	3°R11	13°R57	13♌38	4♋14	n.a.	T 1
W 2	21 26 9	19°35'42	7♏59	23°54	11°50	18°58	11°50	21° 3	21°45	19°56	3♒10	13♌57	13°35	4°21	n.a.	W 2
T 3	21 30 5	20°35'39	21°45	25°32	12°15	19°32	11°59	21° 9	21°46	19°56	3° 8	13°D57	13°31	4°27	n.a.	T 3
F 4	21 34 2	21°35'39	5♐49	27°10	12°41	20° 7	12° 7	21°16	21°47	19°56	3° 7	13°57	13°28	4°34	n.a.	F 4
S 5	21 37 58	22°35'41	20° 9	28°47	13° 9	20°41	12°15	21°22	21°47	19°57	3° 6	13°58	13°25	4°41	n.a.	S 5
S 6	21 41 55	23°35'44	4♑42	0♍24	13°39	21°15	12°23	21°28	21°48	19°57	3° 5	13°59	13°22	4°47	n.a.	S 6
M 7	21 45 51	24°35'49	19°23	2° 0	14°10	21°49	12°30	21°35	21°49	19°57	3° 4	13°59	13°19	4°54	n.a.	M 7
T 8	21 49 48	25°35'56	4♒ 8	3°35	14°42	22°23	12°38	21°41	21°50	19°57	3° 3	14° 0	13°16	5° 1	n.a.	T 8
W 9	21 53 45	26°36'05	18°50	5°10	15°17	22°57	12°46	21°48	21°51	19°57	3° 2	14°R 0	13°12	5° 7	n.a.	W 9
T 10	21 57 41	27°36'16	3♓21	6°45	15°52	23°31	12°53	21°54	21°52	19°58	3° 1	14° 0	13° 9	5°14	n.a.	T 10
F 11	22 1 38	28°36'29	17°36	8°19	16°29	24° 5	13° 0	22° 1	21°53	19°58	3° 0	13°58	13° 6	5°21	n.a.	F 11
S 12	22 5 34	29°36'44	1♈30	9°52	17° 7	24°39	13° 7	22° 7	21°54	19°R58	2°59	13°56	13° 3	5°27	n.a.	S 12
S 13	22 9 31	0♍37'01	15° 0	11°25	17°46	25°12	13°14	22°14	21°55	19°58	2°58	13°54	13° 0	5°34	n.a.	S 13
M14	22 13 27	1°37'20	28° 6	12°58	18°27	25°46	13°21	22°21	21°56	19°58	2°56	13°51	12°56	5°41	n.a.	M14
T 15	22 17 24	2°37'41	10♉49	14°30	19° 9	26°19	13°27	22°27	21°57	19°57	2°55	13°49	12°53	5°47	n.a.	T 15
W16	22 21 20	3°38'05	23°13	16° 1	19°52	26°52	13°34	22°34	21°59	19°57	2°54	13°48	12°50	5°54	n.a.	W16
T 17	22 25 17	4°38'30	5♊21	17°33	20°36	27°26	13°40	22°41	22° 0	19°57	2°53	13°D48	12°47	6° 1	n.a.	T 17
F 18	22 29 13	5°38'58	17°17	19° 3	21°21	27°59	13°46	22°48	22° 1	19°57	2°52	13°48	12°44	6° 7	n.a.	F 18
S 19	22 33 10	6°39'28	29° 8	20°34	22° 6	28°32	13°52	22°54	22° 3	19°57	2°51	13°50	12°41	6°14	n.a.	S 19
S 20	22 37 6	7°40'01	10♋57	22° 3	22°53	29° 5	13°58	23° 1	22° 4	19°57	2°51	13°51	12°37	6°21	n.a.	S 20
M21	22 41 3	8°40'35	22°49	23°33	23°41	29°37	14° 4	23° 8	22° 6	19°56	2°50	13°53	12°34	6°27	n.a.	M21
T 22	22 45 0	9°41'11	4♌49	25° 2	24°30	0♋10	14° 9	23°15	22° 7	19°56	2°49	13°54	12°31	6°34	n.a.	T 22
W23	22 48 56	10°41'49	16°59	26°30	25°20	0°43	14°15	23°22	22° 9	19°56	2°48	13°R55	12°28	6°41	n.a.	W23
T 24	22 52 53	11°42'28	29°22	27°58	26°10	1°15	14°20	23°29	22°11	19°55	2°47	13°54	12°25	6°47	n.a.	T 24
F 25	22 56 49	12°43'10	12♍ 0	29°26	27° 1	1°48	14°25	23°35	22°12	19°55	2°46	13°51	12°21	6°54	n.a.	F 25
S 26	23 0 46	13°43'53	24°52	0♎53	27°53	2°20	14°30	23°42	22°14	19°54	2°45	13°47	12°18	7° 1	n.a.	S 26
S 27	23 4 42	14°44'38	8♎ 0	2°19	28°46	2°52	14°35	23°49	22°16	19°54	2°44	13°42	12°15	7° 7	n.a.	S 27
M28	23 8 39	15°45'24	21°21	3°44	29°40	3°24	14°39	23°56	22°18	19°53	2°43	13°37	12°12	7°14	n.a.	M28
T 29	23 12 35	16°46'12	4♏55	5° 9	0♌34	3°56	14°43	24° 3	22°20	19°53	2°43	13°32	12° 9	7°21	n.a.	T 29
W30	23 16 32	17♍47'01	18♏39	6♎33	1♌28	4♋28	14♊48	24♍10	22♏22	19♉52	2♒42	13♌27	12♌ 6	7♋27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	5s 3	4n59	15n17	0n57	18n 5	5s24	24n17	0n51	22n49	0n 8	5n51	2n24	18s38	0s 2	16n53	1s16	36s 8	16s49	17n 0	17n 6	20n37		n.a.
W 2	15 16	9 30	5 16	14 39	0 51	18 13	5 14	24 21	0 52	22 50	0 8	5 49	2 23	18 38	0 2	16 53	1 16	36 8	16 49	17 0	17 7	20 38		n.a.
T 3	14 56	13 32	5 15	13 59	0 45	18 21	5 3	24 25	0 53	22 51	0 8	5 46	2 23	18 38	0 2	16 53	1 16	36 9	16 49	17 0	17 8	20 38		n.a.
F 4	14 37	16 55	4 55	13 19	0 39	18 29	4 53	24 29	0 54	22 52	0 8	5 43	2 23	18 38	0 2	16 53	1 16	36 9	16 49	17 0	17 8	20 39		n.a.
S 5	14 17	19 19	4 17	12 39	0 32	18 36	4 43	24 32	0 55	22 54	0 9	5 41	2 23	18 39	0 2	16 53	1 16	36 9	16 49	17 0	17 9	20 39		n.a.
S 6	13 57	20 31	3 21	11 59	0 26	18 43	4 33	24 35	0 56	22 55	0 9	5 38	2 23	18 39	0 2	16 53	1 17	36 9	16 48	17 0	17 10	20 40		n.a.
M 7	13 36	20 20	2 12	11 18	0 20	18 50	4 23	24 38	0 56	22 56	0 9	5 35	2 23	18 39	0 2	16 53	1 17	36 9	16 48	16 59	17 11	20 40		n.a.
T 8	13 16	18 46	0 54	10 37	0 13	18 57	4 12	24 42	0 57	22 57	0 9	5 33	2 23	18 39	0 2	16 53	1 17	36 10	16 48	16 59	17 12	20 41		n.a.
W 9	12 55	15 56	0s27	9 55	0 7	19 3	4 2	24 44	0 58	22 58	0 9	5 30	2 23	18 40	0 2	16 53	1 17	36 10	16 48	16 59	17 13	20 41		n.a.
T 10	12 34	12 7	1 45	9 14	0 0	19 9	3 53	24 47	0 59	22 59	0 9	5 27	2 23	18 40	0 2	16 53	1 17	36 10	16 48	16 59	17 14	20 41		n.a.
F 11	12 13	7 41	2 56	8 32	0s 6	19 14	3 43	24 50	1 0	23 1	0 9	5 24	2 23	18 40	0 2	16 53	1 17	36 10	16 48	17 0	17 15	20 42		n.a.
S 12	11 51	2 57	3 54	7 50	0 13	19 19	3 33	24 52	1 1	23 2	0 10	5 22	2 22	18 40	0 2	16 53	1 17	36 10	16 48	17 0	17 16	20 42		n.a.
S 13	11 30	1n47	4 37	7 8	0 20	19 23	3 23	24 54	1 2	23 3	0 10	5 19	2 22	18 41	0 2	16 53	1 17	36 10	16 47	17 1	17 17	20 43		n.a.
M14	11 8	6 18	5 4	6 26	0 26	19 27	3 14	24 57	1 3	23 4	0 10	5 16	2 22	18 41	0 2	16 53	1 17	36 10	16 47	17 2	17 18	20 43		n.a.
T 15	10 46	10 24	5 15	5 44	0 33	19 31	3 4	24 59	1 4	23 5	0 10	5 13	2 22	18 41	0 2	16 53	1 17	36 10	16 47	17 2	17 19	20 43		n.a.
W16	10 23	13 57	5 12	5 1	0 40	19 34	2 55	25 0	1 5	23 6	0 10	5 11	2 22	18 42	0 2	16 53	1 17	36 11	16 47	17 3	17 20	20 44		n.a.
T 17	10 1	16 50	4 54	4 19	0 46	19 37	2 46	25 2	1 6	23 7	0 10	5 8	2 22	18 42	0 2	16 53	1 17	36 11	16 47	17 3	17 20	20 44		n.a.
F 18	9 38	18 58	4 24	3 37	0 53	19 39	2 37	25 4	1 7	23 7	0 11	5 5	2 22	18 42	0 2	16 53	1 17	36 11	16 46	17 3	17 21	20 45		n.a.
S 19	9 16	20 15	3 42	2 55	0 59	19 40	2 28	25 5	1 8	23 8	0 11	5 2	2 22	18 43	0 2	16 53	1 17	36 11	16 46	17 2	17 22	20 45		n.a.
S 20	8 53	20 39	2 52	2 13	1 6	19 41	2 19	25 7	1 9	23 9	0 11	4 59	2 22	18 43	0 2	16 53	1 17	36 11	16 46	17 2	17 23	20 46		n.a.
M21	8 30	20 7	1 54	1 31	1 12	19 42	2 10	25 8	1 10	23 10	0 11	4 57	2 22	18 44	0 2	16 52	1 17	36 11	16 46	17 1	17 24	20 46		n.a.
T 22	8 6	18 40	0 50	0 50	1 18	19 41	2 2	25 9	1 11	23 11	0 11	4 54	2 22	18 44	0 2	16 52	1 17	36 11	16 46	17 1	17 25	20 46		n.a.
W23	7 43	16 21	0n17	0 8	1 24	19 41	1 53	25 10	1 12	23 12	0 11	4 51	2 22	18 44	0 2	16 52	1 17	36 11	16 45	17 1	17 26	20 47		n.a.
T 24	7 19	13 15	1 24	0s33	1 30	19 40	1 45	25 11	1 13	23 13	0 12	4 48	2 22	18 45	0 2	16 52	1 17	36 11	16 45	17 1	17 27	20 47		n.a.
F 25	6 56	9 29	2 28	1 14	1 36	19 38	1 37	25 11	1 14	23 13	0 12	4 45	2 22	18 45	0 2	16 52	1 17	36 11	16 45	17 2	17 28	20 47		n.a.
S 26	6 32	5 13	3 26	1 54	1 42	19 35	1 29	25 12	1 15	23 14	0 12	4 42	2 21	18 46	0 2	16 52	1 17	36 11	16 45	17 3	17 29	20 48		n.a.
S 27	6 8	0 38	4 14	2 34	1 47	19 32	1 21	25 12	1 17	23 15	0 12	4 40	2 21	18 46	0 2	16 52	1 17	36 11	16 44	17 4	17 30	20 48		n.a.
M28	5 44	4s 3	4 49	3 14	1 53	19 29	1 13	25 13	1 18	23 15	0 12	4 37	2 21	18 47	0 2	16 51	1 17	36 11	16 44	17 6	17 31	20 49		n.a.
T 29	5 20	8 36	5 8	3 53	1 58	19 24	1 5	25 13	1 19	23 16	0 12	4 34	2 21	18 47	0 2	16 51	1 17	36 11	16 44	17 7	17 31	20 49		n.a.
W30	4n56	12s47	5n11	4s32	2s 3	19n20	0s58	25n13	1n20	23n17	0n13	4n31	2n21	18s48	0s 2	16n51	1s17	36s11	16s44	17n 9	17n32	20n49		n.a.

Julian Day Number = 853832.5, Delta T = 15h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°48'02, Lahiri = -36°41'02 Julian Calendar 1 Sept. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

OCTOBER 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 29	18♍47'51	2♐32	7♎57	2♌24	4♋59	14♊52	24♍17	22♏24	19°R52	2°R41	13°R24	12♌ 2	7♋34	n.a.	T 1
F 2	23 24 25	19°48'42	16°33	9°19	3°20	5°31	14°55	24°24	22°26	19♉51	2♒40	13°D23	11°59	7°41	n.a.	F 2
S 3	23 28 22	20°49'35	0♑40	10°40	4°16	6° 2	14°59	24°31	22°28	19°50	2°39	13♌24	11°56	7°47	n.a.	S 3
S 4	23 32 18	21°50'29	14°53	12° 0	5°14	6°33	15° 2	24°38	22°30	19°50	2°39	13°25	11°53	7°54	n.a.	S 4
M 5	23 36 15	22°51'24	29° 8	13°18	6°11	7° 4	15° 6	24°45	22°32	19°49	2°38	13°26	11°50	8° 1	n.a.	M 5
T 6	23 40 11	23°52'20	13♒25	14°35	7°10	7°35	15° 9	24°52	22°34	19°48	2°37	13°R27	11°47	8° 7	n.a.	T 6
W 7	23 44 8	24°53'17	27°39	15°50	8° 8	8° 6	15°12	24°59	22°36	19°47	2°37	13°26	11°43	8°14	n.a.	W 7
T 8	23 48 4	25°54'15	11♓47	17° 4	9° 8	8°37	15°14	25° 6	22°39	19°46	2°36	13°23	11°40	8°21	n.a.	T 8
F 9	23 52 1	26°55'14	25°43	18°14	10° 7	9° 7	15°17	25°13	22°41	19°46	2°35	13°18	11°37	8°27	n.a.	F 9
S 10	23 55 58	27°56'15	9♈25	19°22	11° 8	9°37	15°19	25°20	22°43	19°45	2°35	13°11	11°34	8°34	n.a.	S 10
S 11	23 59 54	28°57'16	22°49	20°27	12° 8	10° 8	15°21	25°27	22°46	19°44	2°34	13° 3	11°31	8°41	n.a.	S 11
M12	0 3 51	29°58'19	5♉53	21°29	13°10	10°38	15°23	25°34	22°48	19°43	2°34	12°54	11°27	8°47	n.a.	M12
T 13	0 7 47	0♎59'24	18°37	22°26	14°11	11° 8	15°25	25°41	22°51	19°42	2°33	12°46	11°24	8°54	n.a.	T 13
W14	0 11 44	2° 0'30	1♊ 1	23°19	15°13	11°37	15°27	25°48	22°53	19°41	2°33	12°40	11°21	9° 1	n.a.	W14
T 15	0 15 40	3° 1'37	13°11	24° 7	16°16	12° 7	15°28	25°54	22°56	19°40	2°32	12°36	11°18	9° 7	n.a.	T 15
F 16	0 19 37	4° 2'45	25° 8	24°49	17°18	12°36	15°29	26° 1	22°58	19°39	2°32	12°33	11°15	9°14	n.a.	F 16
S 17	0 23 33	5° 3'55	6♋58	25°24	18°22	13° 6	15°30	26° 8	23° 1	19°38	2°31	12°D33	11°12	9°21	n.a.	S 17
S 18	0 27 30	6° 5'05	18°47	25°52	19°25	13°35	15°31	26°15	23° 3	19°36	2°31	12°33	11° 8	9°27	n.a.	S 18
M19	0 31 27	7° 6'17	0♌40	26°12	20°29	14° 4	15°32	26°22	23° 6	19°35	2°30	12°34	11° 5	9°34	n.a.	M19
T 20	0 35 23	8° 7'30	12°41	26°22	21°33	14°32	15°32	26°29	23° 9	19°34	2°30	12°R35	11° 2	9°41	n.a.	T 20
W21	0 39 20	9° 8'44	24°56	26°R23	22°38	15° 1	15°32	26°36	23°12	19°33	2°29	12°34	10°59	9°47	n.a.	W21
T 22	0 43 16	10° 9'59	7♍28	26°13	23°43	15°29	15°R32	26°43	23°14	19°32	2°29	12°31	10°56	9°54	n.a.	T 22
F 23	0 47 13	11°11'15	20°20	25°52	24°48	15°57	15°32	26°50	23°17	19°31	2°29	12°25	10°52	10° 1	n.a.	F 23
S 24	0 51 9	12°12'32	3♎33	25°19	25°53	16°25	15°32	26°56	23°20	19°29	2°28	12°17	10°49	10° 7	n.a.	S 24
S 25	0 55 6	13°13'49	17° 5	24°35	26°59	16°53	15°31	27° 3	23°23	19°28	2°28	12° 7	10°46	10°14	n.a.	S 25
M26	0 59 2	14°15'07	0♏54	23°40	28° 5	17°21	15°30	27°10	23°26	19°27	2°28	11°56	10°43	10°21	n.a.	M26
T 27	1 2 59	15°16'26	14°56	22°36	29°11	17°48	15°29	27°17	23°29	19°25	2°28	11°45	10°40	10°27	n.a.	T 27
W28	1 6 56	16°17'45	29° 6	21°23	0♍18	18°15	15°28	27°24	23°32	19°24	2°27	11°36	10°37	10°34	n.a.	W28
T 29	1 10 52	17°19'04	13♐19	20° 4	1°25	18°42	15°27	27°30	23°35	19°23	2°27	11°29	10°33	10°41	n.a.	T 29
F 30	1 14 49	18°20'24	27°31	18°43	2°32	19° 8	15°25	27°37	23°38	19°21	2°27	11°25	10°30	10°47	n.a.	F 30
S 31	1 18 45	19♎21'44	11♑41	17♎20	3♍39	19♋35	15♊23	27♍44	23♏41	19♉20	2♒27	11♌23	10♌27	10♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	4n32	16s18	4n55	5s 9	2s 7	19n14	0s50	25n13	1n21	23n17	0n13	4n28	2n21	18s48	0s 2	16n51	1s17	36s11	16s43	17n10	17n33	20n50			n.a.
F 2	4 7	18 56	4 21	5 47	2 12	19 8	0 43	25 13	1 22	23 18	0 13	4 25	2 21	18 49	0 2	16 51	1 17	36 11	16 43	17 10	17 34	20 50			n.a.
S 3	3 43	20 26	3 32	6 23	2 16	19 1	0 36	25 12	1 23	23 19	0 13	4 23	2 21	18 49	0 2	16 50	1 17	36 11	16 43	17 10	17 35	20 50			n.a.
S 4	3 18	20 38	2 29	6 58	2 19	18 54	0 29	25 12	1 24	23 19	0 13	4 20	2 21	18 50	0 2	16 50	1 17	36 11	16 43	17 9	17 36	20 51			n.a.
M 5	2 54	19 31	1 17	7 33	2 22	18 46	0 22	25 11	1 25	23 20	0 13	4 17	2 21	18 51	0 2	16 50	1 17	36 11	16 42	17 9	17 37	20 51			n.a.
T 6	2 29	17 9	0 0	8 6	2 25	18 38	0 16	25 11	1 27	23 20	0 14	4 14	2 21	18 51	0 2	16 50	1 17	36 10	16 42	17 9	17 38	20 51			n.a.
W 7	2 4	13 45	1s16	8 38	2 28	18 29	0 9	25 10	1 28	23 21	0 14	4 11	2 21	18 52	0 2	16 50	1 17	36 10	16 42	17 9	17 39	20 52			n.a.
T 8	1 40	9 34	2 28	9 8	2 30	18 19	0 3	25 9	1 29	23 21	0 14	4 8	2 21	18 52	0 2	16 49	1 17	36 10	16 42	17 10	17 40	20 52			n.a.
F 9	1 15	4 55	3 29	9 37	2 31	18 9	0n 3	25 8	1 30	23 22	0 14	4 6	2 21	18 53	0 2	16 49	1 18	36 10	16 41	17 11	17 40	20 52			n.a.
S 10	0 50	0 6	4 17	10 4	2 31	17 58	0 10	25 7	1 31	23 22	0 14	4 3	2 21	18 54	0 2	16 49	1 18	36 10	16 41	17 13	17 41	20 53			n.a.
S 11	0 25	4n36	4 49	10 29	2 31	17 46	0 16	25 6	1 32	23 23	0 14	4 0	2 21	18 54	0 2	16 48	1 18	36 10	16 41	17 16	17 42	20 53			n.a.
M12	0 1	8 58	5 6	10 52	2 31	17 34	0 21	25 5	1 34	23 23	0 15	3 57	2 21	18 55	0 2	16 48	1 18	36 10	16 40	17 18	17 43	20 53			n.a.
T 13	0s24	12 50	5 6	11 13	2 29	17 22	0 27	25 4	1 35	23 23	0 15	3 54	2 21	18 55	0 2	16 48	1 18	36 10	16 40	17 21	17 44	20 53			n.a.
W14	0 49	16 3	4 52	11 31	2 26	17 8	0 33	25 2	1 36	23 24	0 15	3 51	2 21	18 56	0 2	16 48	1 18	36 9	16 40	17 22	17 45	20 54			n.a.
T 15	1 14	18 29	4 25	11 45	2 23	16 54	0 38	25 1	1 37	23 24	0 15	3 49	2 21	18 57	0 2	16 47	1 18	36 9	16 39	17 24	17 46	20 54			n.a.
F 16	1 39	20 5	3 47	11 57	2 18	16 40	0 43	24 59	1 39	23 24	0 15	3 46	2 21	18 57	0 2	16 47	1 18	36 9	16 39	17 24	17 47	20 54			n.a.
S 17	2 3	20 47	3 0	12 5	2 12	16 25	0 48	24 57	1 40	23 25	0 16	3 43	2 21	18 58	0 2	16 47	1 18	36 9	16 39	17 25	17 48	20 55			n.a.
S 18	2 28	20 33	2 5	12 9	2 5	16 10	0 53	24 56	1 41	23 25	0 16	3 40	2 21	18 59	0 3	16 46	1 18	36 9	16 38	17 24	17 49	20 55			n.a.
M19	2 53	19 25	1 4	12 8	1 57	15 53	0 58	24 54	1 43	23 25	0 16	3 38	2 21	19 0	0 3	16 46	1 18	36 8	16 38	17 24	17 49	20 55			n.a.
T 20	3 17	17 23	0n 1	12 3	1 47	15 37	1 3	24 52	1 44	23 25	0 16	3 35	2 21	19 0	0 3	16 46	1 18	36 8	16 38	17 24	17 50	20 55			n.a.
W21	3 42	14 31	1 6	11 52	1 35	15 20	1 7	24 50	1 45	23 26	0 16	3 32	2 21	19 1	0 3	16 45	1 18	36 8	16 37	17 24	17 51	20 56			n.a.
T 22	4 7	10 57	2 9	11 36	1 22	15 2	1 12	24 48	1 46	23 26	0 17	3 29	2 21	19 2	0 3	16 45	1 18	36 8	16 37	17 25	17 52	20 56			n.a.
F 23	4 31	6 46	3 8	11 14	1 7	14 44	1 16	24 46	1 48	23 26	0 17	3 27	2 21	19 2	0 3	16 45	1 18	36 8	16 37	17 27	17 53	20 56			n.a.
S 24	4 56	2 11	3 58	10 47	0 50	14 25	1 20	24 44	1 49	23 26	0 17	3 24	2 21	19 3	0 3	16 44	1 18	36 7	16 36	17 29	17 54	20 56			n.a.
S 25	5 20	2s38	4 35	10 14	0 33	14 6	1 24	24 42	1 51	23 26	0 17	3 21	2 21	19 4	0 3	16 44	1 18	36 7	16 36	17 32	17 55	20 57			n.a.
M26	5 44	7 24	4 58	9 36	0 14	13 46	1 28	24 39	1 52	23 26	0 17	3 18	2 22	19 5	0 3	16 44	1 18	36 7	16 36	17 35	17 56	20 57			n.a.
T 27	6 8	11 51	5 3	8 53	0n 6	13 26	1 31	24 37	1 53	23 26	0 18	3 16	2 22	19 5	0 3	16 43	1 18	36 7	16 35	17 38	17 57	20 57			n.a.
W28	6 33	15 41	4 50	8 6	0 27	13 5	1 35	24 35	1 55	23 27	0 18	3 13	2 22	19 6	0 3	16 43	1 18	36 6	16 35	17 41	17 57	20 57			n.a.
T 29	6 57	18 37	4 18	7 17	0 47	12 44	1 38	24 32	1 56	23 27	0 18	3 10	2 22	19 7	0 3	16 42	1 18	36 6	16 35	17 43	17 58	20 58			n.a.
F 30	7 20	20 25	3 31	6 27	1 7	12 22	1 42	24 30	1 58	23 27	0 18	3 8	2 22	19 8	0 3	16 42	1 18	36 6	16 34	17 44	17 59	20 58			n.a.
S 31	7s44	20s56	2n31	5s37	1n27	12n 0	1n45	24n28	1n59	23n27	0n18	3n 5	2n22	19s 9	0s 3	16n42	1s18	36s 5	16s34	17n44	18n 0	20n58			n.a.

Julian Day Number = 853862.5, Delta T = 15h45m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'58, Lahiri = -36°40'58 Julian Calendar 1 Oct. 2376 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

NOVEMBER 2376 BCE (-2375) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 42	20♎23'03	25♑46	15°R59	4♍46	20♋ 1	15°R21	27♍50	23♏44	19°R18	2°R27	11°D23	10♌24	11♋ 1	n.a.	S 1
M 2	1 26 38	21°24'23	9♒45	14♎44	5°54	20°27	15♊19	27°57	23°47	19♉17	2♒27	11°R23	10°21	11° 7	n.a.	M 2
T 3	1 30 35	22°25'43	23°39	13°35	7° 2	20°53	15°17	28° 3	23°50	19°16	2°27	11♌23	10°18	11°14	n.a.	T 3
W 4	1 34 32	23°27'02	7♓26	12°35	8°10	21°18	15°14	28°10	23°53	19°14	2°27	11°20	10°14	11°21	n.a.	W 4
T 5	1 38 28	24°28'22	21° 6	11°45	9°18	21°43	15°12	28°16	23°56	19°13	2°27	11°15	10°11	11°27	n.a.	T 5
F 6	1 42 25	25°29'41	4♈37	11° 5	10°26	22° 8	15° 9	28°23	24° 0	19°11	2°D27	11° 6	10° 8	11°34	n.a.	F 6
S 7	1 46 21	26°31'01	17°57	10°36	11°35	22°33	15° 6	28°29	24° 3	19° 9	2°27	10°55	10° 5	11°41	n.a.	S 7
S 8	1 50 18	27°32'21	1♉ 3	10°18	12°44	22°57	15° 2	28°36	24° 6	19° 8	2°27	10°42	10° 2	11°47	n.a.	S 8
M 9	1 54 14	28°33'40	13°55	10°D10	13°53	23°21	14°59	28°42	24° 9	19° 6	2°27	10°28	9°58	11°54	n.a.	M 9
T 10	1 58 11	29°35'00	26°31	10°12	15° 2	23°45	14°55	28°49	24°13	19° 5	2°27	10°15	9°55	12° 1	n.a.	T 10
W11	2 2 7	0♏36'20	8♊52	10°23	16°11	24° 9	14°51	28°55	24°16	19° 3	2°27	10° 4	9°52	12° 7	n.a.	W11
T 12	2 6 4	1°37'40	20°59	10°41	17°21	24°32	14°47	29° 1	24°19	19° 2	2°27	9°55	9°49	12°14	n.a.	T 12
F 13	2 10 1	2°39'00	2♋56	11° 8	18°31	24°55	14°43	29° 7	24°23	19° 0	2°27	9°49	9°46	12°21	n.a.	F 13
S 14	2 13 57	3°40'21	14°45	11°41	19°40	25°18	14°39	29°13	24°26	18°58	2°27	9°46	9°43	12°27	n.a.	S 14
S 15	2 17 54	4°41'41	26°33	12°20	20°50	25°40	14°34	29°20	24°29	18°57	2°28	9°45	9°39	12°34	n.a.	S 15
M16	2 21 50	5°43'01	8♌24	13° 4	22° 0	26° 2	14°29	29°26	24°33	18°55	2°28	9°44	9°36	12°41	n.a.	M16
T 17	2 25 47	6°44'22	20°24	13°53	23°11	26°24	14°24	29°32	24°36	18°54	2°28	9°44	9°33	12°47	n.a.	T 17
W18	2 29 43	7°45'42	2♍38	14°47	24°21	26°45	14°19	29°38	24°39	18°52	2°28	9°43	9°30	12°54	n.a.	W18
T 19	2 33 40	8°47'02	15°13	15°44	25°31	27° 6	14°14	29°44	24°43	18°50	2°29	9°39	9°27	13° 1	n.a.	T 19
F 20	2 37 37	9°48'21	28°10	16°45	26°42	27°27	14° 9	29°50	24°46	18°49	2°29	9°33	9°23	13° 7	n.a.	F 20
S 21	2 41 33	10°49'41	11♎34	17°49	27°53	27°47	14° 3	29°55	24°50	18°47	2°29	9°23	9°20	13°14	n.a.	S 21
S 22	2 45 30	11°51'00	25°22	18°55	29° 4	28° 7	13°57	0♎ 1	24°53	18°45	2°30	9°12	9°17	13°21	n.a.	S 22
M23	2 49 26	12°52'19	9♏33	20° 4	0♎14	28°26	13°52	0° 7	24°57	18°43	2°30	8°59	9°14	13°27	n.a.	M23
T 24	2 53 23	13°53'37	24° 2	21°15	1°25	28°45	13°46	0°13	25° 0	18°42	2°31	8°47	9°11	13°34	n.a.	T 24
W25	2 57 19	14°54'55	8♐40	22°28	2°37	29° 4	13°39	0°18	25° 4	18°40	2°31	8°36	9° 8	13°41	n.a.	W25
T 26	3 1 16	15°56'12	23°20	23°43	3°48	29°22	13°33	0°24	25° 7	18°38	2°32	8°27	9° 4	13°47	n.a.	T 26
F 27	3 5 13	16°57'28	7♑56	24°59	4°59	29°40	13°27	0°29	25°11	18°37	2°32	8°22	9° 1	13°54	n.a.	F 27
S 28	3 9 9	17°58'43	22°22	26°17	6°10	29°58	13°20	0°35	25°14	18°35	2°33	8°19	8°58	14° 1	n.a.	S 28
S 29	3 13 6	18°59'57	6♒35	27°36	7°22	0♌15	13°14	0°40	25°18	18°33	2°33	8°D18	8°55	14° 7	n.a.	S 29
M30	3 17 2	20♏ 1'10	20♒34	28♎56	8♎33	0♌31	13♊ 7	0♎46	25♏21	18♉32	2♒34	8°R18	8♌52	14♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	20s 7	1n22	4s49	1n44	11n38	1n48	24n25	2n 1	23n27	0n19	3n 2	2n22	19s 9	0s 3	16n41	1s18	36s 5	16s34	17n44	18n 1	20n58		n.a.
M 2	8 31	18 3	0 9	4 5	2 0	11 15	1 50	24 23	2 2	23 27	0 19	3 0	2 22	19 10	0 3	16 41	1 18	36 5	16 33	17 44	18 2	20 59		n.a.
T 3	8 55	14 57	1s 5	3 25	2 14	10 52	1 53	24 20	2 4	23 26	0 19	2 57	2 22	19 11	0 3	16 40	1 18	36 4	16 33	17 44	18 3	20 59		n.a.
W 4	9 18	11 1	2 14	2 50	2 26	10 28	1 56	24 17	2 5	23 26	0 19	2 55	2 22	19 12	0 3	16 40	1 18	36 4	16 33	17 45	18 4	20 59		n.a.
T 5	9 41	6 34	3 14	2 21	2 36	10 4	1 58	24 15	2 7	23 26	0 19	2 52	2 22	19 13	0 3	16 39	1 18	36 4	16 32	17 47	18 4	20 59		n.a.
F 6	10 4	1 50	4 3	1 59	2 44	9 40	2 0	24 12	2 8	23 26	0 19	2 49	2 22	19 13	0 3	16 39	1 18	36 3	16 32	17 49	18 5	20 59		n.a.
S 7	10 27	2n56	4 37	1 42	2 49	9 15	2 3	24 10	2 10	23 26	0 20	2 47	2 22	19 14	0 3	16 39	1 18	36 3	16 32	17 52	18 6	21 0		n.a.
S 8	10 49	7 28	4 56	1 31	2 53	8 50	2 5	24 7	2 11	23 26	0 20	2 44	2 22	19 15	0 3	16 38	1 18	36 3	16 31	17 56	18 7	21 0		n.a.
M 9	11 12	11 36	5 0	1 26	2 55	8 25	2 7	24 4	2 13	23 26	0 20	2 42	2 23	19 16	0 3	16 38	1 18	36 2	16 31	18 0	18 8	21 0		n.a.
T 10	11 34	15 7	4 49	1 27	2 55	7 59	2 8	24 2	2 14	23 25	0 20	2 39	2 23	19 17	0 3	16 37	1 18	36 2	16 30	18 3	18 9	21 0		n.a.
W11	11 56	17 55	4 24	1 32	2 55	7 33	2 10	23 59	2 16	23 25	0 20	2 37	2 23	19 17	0 3	16 37	1 18	36 2	16 30	18 6	18 10	21 0		n.a.
T 12	12 18	19 52	3 48	1 41	2 53	7 7	2 11	23 56	2 18	23 25	0 21	2 34	2 23	19 18	0 3	16 36	1 18	36 1	16 30	18 9	18 11	21 0		n.a.
F 13	12 39	20 54	3 2	1 54	2 50	6 40	2 13	23 54	2 19	23 25	0 21	2 32	2 23	19 19	0 3	16 36	1 18	36 1	16 29	18 11	18 11	21 1		n.a.
S 14	13 1	21 0	2 8	2 11	2 46	6 13	2 14	23 51	2 21	23 24	0 21	2 30	2 23	19 20	0 3	16 36	1 18	36 0	16 29	18 11	18 12	21 1		n.a.
S 15	13 22	20 10	1 9	2 31	2 41	5 46	2 15	23 48	2 23	23 24	0 21	2 27	2 23	19 21	0 3	16 35	1 18	36 0	16 29	18 12	18 13	21 1		n.a.
M16	13 43	18 27	0 7	2 53	2 36	5 19	2 16	23 46	2 25	23 24	0 21	2 25	2 23	19 22	0 3	16 35	1 18	36 0	16 28	18 12	18 14	21 1		n.a.
T 17	14 4	15 53	0n56	3 18	2 30	4 51	2 17	23 43	2 26	23 23	0 22	2 23	2 23	19 23	0 3	16 34	1 18	35 59	16 28	18 12	18 15	21 1		n.a.
W18	14 24	12 35	1 58	3 45	2 24	4 24	2 18	23 41	2 28	23 23	0 22	2 20	2 24	19 23	0 3	16 34	1 18	35 59	16 28	18 12	18 16	21 1		n.a.
T 19	14 44	8 39	2 56	4 13	2 17	3 56	2 19	23 38	2 30	23 22	0 22	2 18	2 24	19 24	0 3	16 33	1 18	35 58	16 27	18 13	18 17	21 1		n.a.
F 20	15 4	4 11	3 46	4 43	2 10	3 28	2 19	23 36	2 32	23 22	0 22	2 16	2 24	19 25	0 3	16 33	1 18	35 58	16 27	18 15	18 17	21 2		n.a.
S 21	15 24	0s36	4 26	5 15	2 3	2 59	2 20	23 34	2 33	23 21	0 22	2 13	2 24	19 26	0 3	16 32	1 18	35 58	16 27	18 18	18 18	21 2		n.a.
S 22	15 43	5 30	4 52	5 47	1 56	2 31	2 20	23 31	2 35	23 21	0 23	2 11	2 24	19 27	0 3	16 32	1 18	35 57	16 26	18 21	18 19	21 2		n.a.
M23	16 2	10 15	5 0	6 21	1 48	2 2	2 20	23 29	2 37	23 20	0 23	2 9	2 24	19 28	0 3	16 31	1 18	35 57	16 26	18 24	18 20	21 2		n.a.
T 24	16 21	14 30	4 50	6 55	1 41	1 33	2 20	23 27	2 39	23 20	0 23	2 7	2 24	19 29	0 3	16 31	1 18	35 56	16 26	18 27	18 21	21 2		n.a.
W25	16 40	17 56	4 21	7 30	1 33	1 4	2 20	23 25	2 41	23 19	0 23	2 5	2 24	19 29	0 3	16 30	1 18	35 56	16 25	18 30	18 22	21 2		n.a.
T 26	16 58	20 14	3 34	8 5	1 25	0 36	2 20	23 23	2 43	23 19	0 23	2 2	2 25	19 30	0 3	16 30	1 18	35 55	16 25	18 33	18 23	21 2		n.a.
F 27	17 16	21 10	2 33	8 41	1 17	0 6	2 20	23 20	2 45	23 18	0 24	2 0	2 25	19 31	0 3	16 30	1 18	35 55	16 24	18 34	18 24	21 2		n.a.
S 28	17 34	20 41	1 23	9 17	1 9	0s23	2 19	23 19	2 47	23 17	0 24	1 58	2 25	19 32	0 3	16 29	1 18	35 54	16 24	18 35	18 24	21 3		n.a.
S 29	17 51	18 53	0 9	9 54	1 1	0 52	2 19	23 17	2 49	23 17	0 24	1 56	2 25	19 33	0 3	16 29	1 18	35 54	16 24	18 35	18 25	21 3		n.a.
M30	18s 8	15s58	1s 5	10s30	0n54	1s21	2n18	23n15	2n51	23n16	0n24	1n54	2n25	19s34	0s 3	16n28	1s18	35s53	16s23	18n35	18n26	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 853893.5, Delta T = 15h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'54, Lahiri = -36°40'53 Julian Calendar 1 Nov. 2376 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2376 BCE
geocentric

DECEMBER 2376 BCE (-2375) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 59	21♏ 2'21	4♓18	0♏18	9♎45	0♌48	13°R 0	0♎51	25♏25	18°R30	2♒34	8°R18	8♌49	14♋21	n.a.	T 1
W 2	3 24 55	22° 3'31	17°50	1°40	10°57	1° 3	12♊53	0°56	25°28	18♉28	2°35	8♌15	8°45	14°27	n.a.	W 2
T 3	3 28 52	23° 4'40	1♈ 9	3° 4	12° 8	1°18	12°46	1° 1	25°32	18°26	2°35	8°10	8°42	14°34	n.a.	T 3
F 4	3 32 49	24° 5'48	14°16	4°28	13°20	1°33	12°39	1° 6	25°35	18°25	2°36	8° 2	8°39	14°41	n.a.	F 4
S 5	3 36 45	25° 6'55	27°13	5°53	14°32	1°47	12°32	1°11	25°39	18°23	2°37	7°51	8°36	14°47	n.a.	S 5
S 6	3 40 42	26° 8'00	9♉58	7°19	15°44	2° 1	12°24	1°16	25°42	18°21	2°38	7°39	8°33	14°54	n.a.	S 6
M 7	3 44 38	27° 9'05	22°32	8°46	16°56	2°15	12°17	1°21	25°46	18°20	2°38	7°25	8°29	15° 1	n.a.	M 7
T 8	3 48 35	28°10'08	4♊55	10°14	18° 8	2°27	12° 9	1°26	25°49	18°18	2°39	7°13	8°26	15° 7	n.a.	T 8
W 9	3 52 31	29°11'10	17° 6	11°42	19°20	2°39	12° 2	1°31	25°53	18°16	2°40	7° 1	8°23	15°14	n.a.	W 9
T 10	3 56 28	0♐12'11	29° 7	13°11	20°32	2°51	11°54	1°35	25°56	18°15	2°41	6°53	8°20	15°21	n.a.	T 10
F 11	4 0 24	1°13'11	11♋ 0	14°41	21°45	3° 2	11°46	1°40	26° 0	18°13	2°41	6°46	8°17	15°27	n.a.	F 11
S 12	4 4 21	2°14'10	22°49	16°11	22°57	3°13	11°39	1°45	26° 3	18°11	2°42	6°43	8°14	15°34	n.a.	S 12
S 13	4 8 18	3°15'08	4♌35	17°43	24° 9	3°23	11°31	1°49	26° 7	18°10	2°43	6°D42	8°10	15°41	n.a.	S 13
M14	4 12 14	4°16'04	16°25	19°15	25°22	3°32	11°23	1°53	26°10	18° 8	2°44	6°42	8° 7	15°47	n.a.	M14
T 15	4 16 11	5°17'00	28°23	20°47	26°34	3°41	11°15	1°58	26°14	18° 7	2°45	6°43	8° 4	15°54	n.a.	T 15
W16	4 20 7	6°17'54	10♍35	22°21	27°46	3°49	11° 7	2° 2	26°17	18° 5	2°46	6°R43	8° 1	16° 1	n.a.	W16
T 17	4 24 4	7°18'48	23° 6	23°55	28°59	3°57	10°59	2° 6	26°21	18° 3	2°47	6°42	7°58	16° 7	n.a.	T 17
F 18	4 28 0	8°19'40	6♎ 1	25°30	0♏11	4° 4	10°51	2°10	26°24	18° 2	2°47	6°38	7°55	16°14	n.a.	F 18
S 19	4 31 57	9°20'30	19°23	27° 5	1°24	4°10	10°43	2°14	26°28	18° 0	2°48	6°32	7°51	16°21	n.a.	S 19
S 20	4 35 54	10°21'20	3♏14	28°42	2°37	4°15	10°35	2°18	26°31	17°59	2°49	6°24	7°48	16°27	n.a.	S 20
M21	4 39 50	11°22'08	17°33	0♐19	3°49	4°20	10°27	2°22	26°35	17°57	2°50	6°15	7°45	16°34	n.a.	M21
T 22	4 43 47	12°22'55	2♐14	1°57	5° 2	4°24	10°19	2°26	26°38	17°56	2°51	6° 6	7°42	16°40	n.a.	T 22
W23	4 47 43	13°23'40	17°11	3°35	6°15	4°28	10°11	2°30	26°42	17°54	2°52	5°58	7°39	16°47	n.a.	W23
T 24	4 51 40	14°24'24	2♑15	5°15	7°27	4°31	10° 3	2°33	26°45	17°53	2°54	5°52	7°35	16°54	n.a.	T 24
F 25	4 55 36	15°25'06	17°15	6°55	8°40	4°33	9°55	2°37	26°49	17°51	2°55	5°48	7°32	17° 0	n.a.	F 25
S 26	4 59 33	16°25'46	2♒ 5	8°36	9°53	4°34	9°47	2°40	26°52	17°50	2°56	5°D47	7°29	17° 7	n.a.	S 26
S 27	5 3 29	17°26'24	16°37	10°18	11° 6	4°R35	9°40	2°43	26°55	17°48	2°57	5°47	7°26	17°14	n.a.	S 27
M28	5 7 26	18°27'00	0♓48	12° 1	12°19	4°35	9°32	2°47	26°59	17°47	2°58	5°48	7°23	17°20	n.a.	M28
T 29	5 11 23	19°27'34	14°38	13°45	13°31	4°34	9°24	2°50	27° 2	17°45	2°59	5°R49	7°20	17°27	n.a.	T 29
W30	5 15 19	20°28'05	28° 8	15°29	14°44	4°33	9°16	2°53	27° 5	17°44	3° 0	5°49	7°16	17°34	n.a.	W30
T 31	5 19 16	21♐28'35	11♈19	17♐15	15♏57	4♌30	9♊ 9	2♎56	27♏ 9	17♉43	3♒ 1	5♌47	7♌13	17♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	12s12	2s13	11s 7	0n46	1s50	2n18	23n13	2n53	23n15	0n24	1n52	2n25	19s35	0s 3	16n28	1s18	35s53	16s23	18n35	18n27	21n 3		n.a.
W 2	18 41	7 52	3 13	11 43	0 38	2 20	2 17	23 12	2 55	23 15	0 25	1 50	2 26	19 36	0 3	16 27	1 18	35 52	16 23	18 36	18 28	21 3		n.a.
T 3	18 57	3 13	4 2	12 20	0 30	2 49	2 16	23 10	2 57	23 14	0 25	1 48	2 26	19 36	0 3	16 27	1 18	35 52	16 22	18 37	18 29	21 3		n.a.
F 4	19 12	1n31	4 36	12 56	0 22	3 18	2 15	23 9	2 59	23 13	0 25	1 46	2 26	19 37	0 3	16 26	1 18	35 52	16 22	18 39	18 29	21 3		n.a.
S 5	19 28	6 6	4 56	13 32	0 15	3 48	2 14	23 7	3 1	23 12	0 25	1 44	2 26	19 38	0 3	16 26	1 18	35 51	16 22	18 42	18 30	21 3		n.a.
S 6	19 42	10 22	5 1	14 8	0 7	4 17	2 13	23 6	3 3	23 12	0 25	1 43	2 26	19 39	0 3	16 25	1 18	35 51	16 21	18 45	18 31	21 3		n.a.
M 7	19 57	14 7	4 51	14 44	0 0	4 46	2 12	23 5	3 5	23 11	0 25	1 41	2 26	19 40	0 3	16 25	1 18	35 50	16 21	18 49	18 32	21 3		n.a.
T 8	20 11	17 12	4 28	15 19	0s 7	5 15	2 11	23 4	3 7	23 10	0 26	1 39	2 27	19 41	0 3	16 24	1 18	35 50	16 21	18 52	18 33	21 3		n.a.
W 9	20 25	19 28	3 52	15 54	0 14	5 44	2 9	23 4	3 9	23 9	0 26	1 37	2 27	19 42	0 3	16 24	1 18	35 49	16 21	18 55	18 34	21 3		n.a.
T 10	20 38	20 51	3 6	16 28	0 21	6 13	2 8	23 3	3 11	23 8	0 26	1 36	2 27	19 42	0 3	16 24	1 18	35 49	16 20	18 57	18 35	21 3		n.a.
F 11	20 51	21 17	2 13	17 2	0 28	6 42	2 6	23 2	3 14	23 7	0 26	1 34	2 27	19 43	0 3	16 23	1 18	35 48	16 20	18 59	18 35	21 3		n.a.
S 12	21 4	20 47	1 14	17 36	0 35	7 11	2 5	23 2	3 16	23 6	0 26	1 32	2 27	19 44	0 3	16 23	1 18	35 48	16 20	19 0	18 36	21 3		n.a.
S 13	21 16	19 21	0 11	18 8	0 41	7 40	2 3	23 2	3 18	23 5	0 27	1 30	2 27	19 45	0 3	16 22	1 18	35 47	16 19	19 0	18 37	21 3		n.a.
M14	21 27	17 5	0n52	18 41	0 47	8 8	2 1	23 2	3 20	23 5	0 27	1 29	2 28	19 46	0 3	16 22	1 18	35 46	16 19	19 0	18 38	21 3		n.a.
T 15	21 39	14 4	1 53	19 12	0 54	8 37	1 59	23 2	3 23	23 4	0 27	1 27	2 28	19 47	0 3	16 21	1 18	35 46	16 19	19 0	18 39	21 3		n.a.
W16	21 50	10 23	2 51	19 43	0 59	9 5	1 57	23 2	3 25	23 3	0 27	1 26	2 28	19 48	0 3	16 21	1 18	35 45	16 18	19 0	18 40	21 4		n.a.
T 17	22 0	6 11	3 42	20 13	1 5	9 33	1 56	23 2	3 27	23 2	0 27	1 24	2 28	19 48	0 3	16 20	1 18	35 45	16 18	19 0	18 40	21 4		n.a.
F 18	22 10	1 35	4 24	20 42	1 11	10 1	1 53	23 3	3 29	23 1	0 27	1 23	2 28	19 49	0 3	16 20	1 18	35 44	16 18	19 1	18 41	21 4		n.a.
S 19	22 20	3s15	4 52	21 10	1 16	10 29	1 51	23 3	3 32	23 0	0 28	1 21	2 29	19 50	0 3	16 20	1 18	35 44	16 18	19 3	18 42	21 4		n.a.
S 20	22 29	8 5	5 5	21 37	1 21	10 56	1 49	23 4	3 34	22 59	0 28	1 20	2 29	19 51	0 3	16 19	1 18	35 43	16 17	19 5	18 43	21 4		n.a.
M21	22 38	12 38	5 0	22 3	1 26	11 23	1 47	23 5	3 36	22 58	0 28	1 19	2 29	19 52	0 3	16 19	1 17	35 43	16 17	19 7	18 44	21 4		n.a.
T 22	22 46	16 34	4 35	22 28	1 30	11 50	1 45	23 6	3 39	22 57	0 28	1 17	2 29	19 53	0 3	16 18	1 17	35 42	16 17	19 9	18 45	21 4		n.a.
W23	22 54	19 30	3 51	22 52	1 34	12 17	1 42	23 8	3 41	22 56	0 28	1 16	2 29	19 53	0 3	16 18	1 17	35 42	16 16	19 11	18 45	21 4		n.a.
T 24	23 2	21 6	2 50	23 15	1 38	12 44	1 40	23 9	3 43	22 54	0 28	1 15	2 30	19 54	0 3	16 18	1 17	35 41	16 16	19 13	18 46	21 3		n.a.
F 25	23 9	21 12	1 38	23 36	1 42	13 10	1 38	23 11	3 46	22 53	0 28	1 13	2 30	19 55	0 3	16 17	1 17	35 41	16 16	19 14	18 47	21 3		n.a.
S 26	23 15	19 48	0 20	23 57	1 45	13 36	1 35	23 13	3 48	22 52	0 29	1 12	2 30	19 56	0 3	16 17	1 17	35 40	16 16	19 14	18 48	21 3		n.a.
S 27	23 21	17 7	0s58	24 16	1 48	14 1	1 33	23 15	3 50	22 51	0 29	1 11	2 30	19 57	0 3	16 16	1 17	35 40	16 15	19 14	18 49	21 3		n.a.
M28	23 27	13 28	2 11	24 33	1 51	14 26	1 30	23 18	3 53	22 50	0 29	1 10	2 31	19 57	0 3	16 16	1 17	35 39	16 15	19 14	18 50	21 3		n.a.
T 29	23 32	9 9	3 14	24 49	1 53	14 51	1 27	23 20	3 55	22 49	0 29	1 9	2 31	19 58	0 3	16 16	1 17	35 39	16 15	19 14	18 50	21 3		n.a.
W30	23 37	4 30	4 5	25 3	1 55	15 16	1 25	23 23	3 57	22 48	0 29	1 8	2 31	19 59	0 3	16 15	1 17	35 38	16 15	19 14	18 51	21 3		n.a.
T 31	23s41	0n16	4s42	25s16	1s56	15s40	1n22	23n26	4n 0	22n47	0n29	1n 7	2n31	20s 0	0s 3	16n15	1s17	35s38	16s14	19n14	18n52	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 853923.5, Delta T = 15h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'50, Lahiri = -36°40'49 Julian Calendar 1 Dec. 2376 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2376 BCE

The year -2375 astronomical counting style corresponds to year 2376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

JANUARY 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 23 12	22♐29'02	24♈13	19♐ 1	17♏10	4°R27	9°R 1	2♎59	27♏12	17°R41	3♒ 2	5°R43	7♌10	17♋47	n.a.	F 1
S 2	5 27 9	23°29'27	6♉53	20°48	18°23	4♌23	8♊53	3° 2	27°15	17♉40	3° 4	5♌37	7° 7	17°54	n.a.	S 2
S 3	5 31 5	24°29'51	19°21	22°37	19°36	4°19	8°46	3° 4	27°18	17°39	3° 5	5°30	7° 4	18° 0	n.a.	S 3
M 4	5 35 2	25°30'12	1♊38	24°26	20°49	4°13	8°39	3° 7	27°22	17°37	3° 6	5°22	7° 1	18° 7	n.a.	M 4
T 5	5 38 58	26°30'31	13°46	26°16	22° 2	4° 7	8°31	3°10	27°25	17°36	3° 7	5°15	6°57	18°14	n.a.	T 5
W 6	5 42 55	27°30'48	25°46	28° 7	23°15	4° 0	8°24	3°12	27°28	17°35	3° 9	5° 8	6°54	18°20	n.a.	W 6
T 7	5 46 52	28°31'04	7♋40	29°58	24°28	3°52	8°17	3°14	27°31	17°34	3°10	5° 4	6°51	18°27	n.a.	T 7
F 8	5 50 48	29°31'17	19°30	1♌51	25°41	3°44	8°10	3°17	27°34	17°33	3°11	5° 0	6°48	18°34	n.a.	F 8
S 9	5 54 45	0♌31'29	1♌17	3°44	26°54	3°35	8° 3	3°19	27°37	17°31	3°12	4°D59	6°45	18°40	n.a.	S 9
S 10	5 58 41	1°31'38	13° 5	5°38	28° 7	3°25	7°56	3°21	27°40	17°30	3°14	4°59	6°41	18°47	n.a.	S 10
M11	6 2 38	2°31'46	24°57	7°32	29°20	3°14	7°50	3°23	27°44	17°29	3°15	5° 1	6°38	18°54	n.a.	M11
T 12	6 6 34	3°31'51	6♍57	9°27	0♐33	3° 2	7°43	3°25	27°47	17°28	3°16	5° 2	6°35	19° 0	n.a.	T 12
W13	6 10 31	4°31'55	19° 8	11°22	1°46	2°50	7°37	3°27	27°50	17°27	3°18	5° 4	6°32	19° 7	n.a.	W13
T 14	6 14 27	5°31'57	1♎37	13°17	2°59	2°37	7°30	3°28	27°53	17°26	3°19	5°R 5	6°29	19°14	n.a.	T 14
F 15	6 18 24	6°31'57	14°27	15°13	4°12	2°23	7°24	3°30	27°56	17°25	3°20	5° 5	6°26	19°20	n.a.	F 15
S 16	6 22 21	7°31'56	27°42	17° 7	5°25	2° 8	7°18	3°31	27°58	17°24	3°22	5° 3	6°22	19°27	n.a.	S 16
S 17	6 26 17	8°31'52	11♏26	19° 2	6°38	1°53	7°12	3°33	28° 1	17°23	3°23	5° 1	6°19	19°34	n.a.	S 17
M18	6 30 14	9°31'47	25°37	20°55	7°51	1°37	7° 6	3°34	28° 4	17°22	3°24	4°57	6°16	19°40	n.a.	M18
T 19	6 34 10	10°31'40	10♐14	22°48	9° 4	1°20	7° 0	3°35	28° 7	17°21	3°26	4°54	6°13	19°47	n.a.	T 19
W20	6 38 7	11°31'31	25°12	24°38	10°18	1° 3	6°55	3°36	28°10	17°20	3°27	4°51	6°10	19°53	n.a.	W20
T 21	6 42 3	12°31'19	10♑23	26°27	11°31	0°45	6°50	3°37	28°13	17°20	3°29	4°48	6° 7	20° 0	n.a.	T 21
F 22	6 46 0	13°31'06	25°36	28°13	12°44	0°27	6°44	3°38	28°15	17°19	3°30	4°47	6° 3	20° 7	n.a.	F 22
S 23	6 49 56	14°30'50	10♒42	29°56	13°57	0° 7	6°39	3°39	28°18	17°18	3°32	4°D47	6° 0	20°13	n.a.	S 23
S 24	6 53 53	15°30'32	25°33	1♒35	15°10	29♋48	6°35	3°40	28°21	17°17	3°33	4°48	5°57	20°20	n.a.	S 24
M25	6 57 49	16°30'12	10♓ 2	3°11	16°23	29°28	6°30	3°41	28°23	17°17	3°34	4°49	5°54	20°27	n.a.	M25
T 26	7 1 46	17°29'49	24° 6	4°42	17°36	29° 7	6°25	3°41	28°26	17°16	3°36	4°50	5°51	20°33	n.a.	T 26
W27	7 5 43	18°29'23	7♈45	6° 8	18°50	28°46	6°21	3°41	28°29	17°15	3°37	4°51	5°47	20°40	n.a.	W27
T 28	7 9 39	19°28'55	20°59	7°29	20° 3	28°25	6°17	3°42	28°31	17°15	3°39	4°R51	5°44	20°47	n.a.	T 28
F 29	7 13 36	20°28'24	3♉51	8°44	21°16	28° 3	6°13	3°42	28°34	17°14	3°40	4°51	5°41	20°53	n.a.	F 29
S 30	7 17 32	21°27'51	16°24	9°52	22°29	27°41	6° 9	3°42	28°36	17°14	3°42	4°50	5°38	21° 0	n.a.	S 30
S 31	7 21 29	22♑27'16	28♉42	10♒54	23♐42	27♋18	6♊ 5	3°R42	28♏39	17♉13	3♒43	4♌48	5♌35	21♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	4n54	5s 3	25s26	1s57	16s 4	1n19	23n29	4n 2	22n46	0n29	1n 6	2n31	20s 1	0s 3	16n15	1s17	35s37	16s14	19n15	18n53	21n 3		n.a.
S 2	23 48	9 15	5 9	25 35	1 58	16 27	1 17	23 32	4 4	22 45	0 29	1 5	2 32	20 1	0 3	16 14	1 17	35 37	16 14	19 17	18 54	21 3		n.a.
S 3	23 51	13 8	5 1	25 43	1 58	16 50	1 14	23 35	4 7	22 44	0 30	1 4	2 32	20 2	0 3	16 14	1 17	35 36	16 14	19 18	18 55	21 3		n.a.
M 4	23 53	16 24	4 38	25 48	1 58	17 12	1 11	23 39	4 9	22 43	0 30	1 3	2 32	20 3	0 3	16 14	1 17	35 36	16 14	19 20	18 55	21 3		n.a.
T 5	23 55	18 56	4 3	25 51	1 57	17 35	1 8	23 42	4 11	22 42	0 30	1 2	2 32	20 4	0 3	16 13	1 17	35 35	16 13	19 22	18 56	21 3		n.a.
W 6	23 56	20 36	3 17	25 52	1 55	17 56	1 5	23 46	4 13	22 41	0 30	1 2	2 33	20 4	0 3	16 13	1 17	35 34	16 13	19 24	18 57	21 3		n.a.
T 7	23 57	21 21	2 24	25 51	1 53	18 17	1 2	23 50	4 16	22 40	0 30	1 1	2 33	20 5	0 3	16 13	1 17	35 34	16 13	19 25	18 58	21 3		n.a.
F 8	23 58	21 8	1 24	25 48	1 51	18 38	1 0	23 54	4 18	22 39	0 30	1 0	2 33	20 6	0 3	16 12	1 17	35 33	16 13	19 26	18 59	21 3		n.a.
S 9	23 58	19 59	0 20	25 42	1 48	18 58	0 57	23 59	4 20	22 38	0 30	0 59	2 33	20 7	0 3	16 12	1 17	35 33	16 13	19 26	18 59	21 3		n.a.
S 10	23 57	17 58	0n44	25 34	1 44	19 18	0 54	24 3	4 22	22 37	0 30	0 59	2 34	20 7	0 3	16 12	1 17	35 32	16 12	19 26	19 0	21 2		n.a.
M11	23 56	15 10	1 47	25 24	1 40	19 37	0 51	24 8	4 24	22 36	0 31	0 58	2 34	20 8	0 3	16 12	1 17	35 32	16 12	19 26	19 1	21 2		n.a.
T 12	23 55	11 43	2 46	25 12	1 35	19 56	0 48	24 13	4 26	22 35	0 31	0 58	2 34	20 9	0 3	16 11	1 17	35 31	16 12	19 25	19 2	21 2		n.a.
W13	23 53	7 44	3 39	24 57	1 30	20 14	0 45	24 18	4 28	22 34	0 31	0 57	2 34	20 9	0 3	16 11	1 17	35 31	16 12	19 25	19 3	21 2		n.a.
T 14	23 50	3 21	4 23	24 40	1 23	20 32	0 42	24 23	4 30	22 33	0 31	0 57	2 34	20 10	0 3	16 11	1 17	35 30	16 12	19 25	19 4	21 2		n.a.
F 15	23 48	1s18	4 54	24 20	1 16	20 49	0 39	24 28	4 32	22 32	0 31	0 56	2 35	20 11	0 3	16 11	1 17	35 30	16 12	19 25	19 4	21 2		n.a.
S 16	23 44	6 2	5 12	23 58	1 9	21 5	0 36	24 33	4 34	22 31	0 31	0 56	2 35	20 12	0 3	16 10	1 17	35 29	16 11	19 25	19 5	21 2		n.a.
S 17	23 41	10 38	5 13	23 34	1 0	21 21	0 33	24 38	4 35	22 30	0 31	0 56	2 35	20 12	0 3	16 10	1 16	35 29	16 11	19 26	19 6	21 2		n.a.
M18	23 37	14 49	4 54	23 8	0 51	21 36	0 30	24 44	4 37	22 29	0 31	0 55	2 35	20 13	0 3	16 10	1 16	35 28	16 11	19 26	19 7	21 2		n.a.
T 19	23 32	18 14	4 17	22 40	0 41	21 51	0 27	24 49	4 39	22 28	0 31	0 55	2 36	20 14	0 3	16 10	1 16	35 28	16 11	19 27	19 8	21 1		n.a.
W20	23 27	20 31	3 21	22 10	0 31	22 5	0 24	24 55	4 40	22 27	0 31	0 55	2 36	20 14	0 3	16 9	1 16	35 27	16 11	19 28	19 8	21 1		n.a.
T 21	23 21	21 22	2 11	21 39	0 20	22 18	0 21	25 0	4 42	22 26	0 31	0 54	2 36	20 15	0 3	16 9	1 16	35 27	16 11	19 29	19 9	21 1		n.a.
F 22	23 15	20 39	0 51	21 6	0 8	22 31	0 18	25 6	4 43	22 26	0 32	0 54	2 36	20 16	0 3	16 9	1 16	35 26	16 11	19 29	19 10	21 1		n.a.
S 23	23 9	18 27	0s33	20 32	0n 4	22 43	0 15	25 11	4 44	22 25	0 32	0 54	2 37	20 16	0 3	16 9	1 16	35 26	16 11	19 29	19 11	21 1		n.a.
S 24	23 2	15 2	1 52	19 58	0 17	22 55	0 12	25 17	4 45	22 24	0 32	0 54	2 37	20 17	0 3	16 9	1 16	35 25	16 10	19 29	19 12	21 1		n.a.
M25	22 55	10 47	3 3	19 23	0 30	23 6	0 9	25 22	4 47	22 23	0 32	0 54	2 37	20 17	0 3	16 9	1 16	35 25	16 10	19 29	19 12	21 0		n.a.
T 26	22 47	6 3	4 0	18 48	0 44	23 16	0 6	25 28	4 47	22 22	0 32	0 54	2 37	20 18	0 3	16 8	1 16	35 24	16 10	19 28	19 13	21 0		n.a.
W27	22 39	1 10	4 42	18 13	0 58	23 25	0 3	25 33	4 48	22 22	0 32	0 54	2 38	20 19	0 3	16 8	1 16	35 24	16 10	19 28	19 14	21 0		n.a.
T 28	22 31	3n37	5 8	17 38	1 12	23 34	0 0	25 38	4 49	22 21	0 32	0 54	2 38	20 19	0 3	16 8	1 16	35 24	16 10	19 28	19 15	21 0		n.a.
F 29	22 22	8 7	5 17	17 5	1 26	23 42	0s 2	25 44	4 50	22 20	0 32	0 54	2 38	20 20	0 3	16 8	1 16	35 23	16 10	19 28	19 16	21 0		n.a.
S 30	22 12	12 9	5 10	16 33	1 40	23 50	0 5	25 49	4 50	22 20	0 32	0 55	2 38	20 20	0 3	16 8	1 16	35 23	16 10	19 28	19 16	21 0		n.a.
S 31	22s 3	15n36	4s50	16s 3	1n54	23s56	0s 8	25n54	4n51	22n19	0n32	0n55	2n39	20s21	0s 3	16n 8	1s16	35s22	16s10	19n29	19n17	20n59		n.a.

Julian Day Number = 853954.5, Delta T = 15h45m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'46, Lahiri = -36°40'45 Julian Calendar 1 Jan. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2376 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

FEBRUARY 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 25 25	23♉26'38	10♊49	11♒49	24♐55	26°R56	6°R 2	3°R42	28♏41	17°R12	3♒45	4°R47	5♌32	21♋13	n.a.	M 1
T 2	7 29 22	24°25'57	22°47	12°36	26° 8	26♋33	5♊58	3♎42	28°43	17♉12	3°46	4♌45	5°28	21°20	n.a.	T 2
W 3	7 33 18	25°25'15	4♋39	13°16	27°22	26°10	5°55	3°42	28°46	17°12	3°48	4°44	5°25	21°27	n.a.	W 3
T 4	7 37 15	26°24'30	16°28	13°49	28°35	25°47	5°52	3°41	28°48	17°11	3°49	4°43	5°22	21°33	n.a.	T 4
F 5	7 41 11	27°23'42	28°15	14°13	29°48	25°24	5°49	3°41	28°50	17°11	3°51	4°42	5°19	21°40	n.a.	F 5
S 6	7 45 8	28°22'53	10♌ 4	14°30	1♉ 1	25° 1	5°47	3°40	28°52	17°11	3°52	4°D42	5°16	21°47	n.a.	S 6
S 7	7 49 5	29°22'01	21°57	14°39	2°14	24°38	5°44	3°40	28°54	17°10	3°54	4°43	5°13	21°53	n.a.	S 7
M 8	7 53 1	0♒21'07	3♍55	14°R40	3°27	24°15	5°42	3°39	28°57	17°10	3°55	4°43	5° 9	22° 0	n.a.	M 8
T 9	7 56 58	1°20'11	16° 2	14°34	4°40	23°52	5°40	3°38	28°59	17°10	3°56	4°43	5° 6	22° 6	n.a.	T 9
W10	8 0 54	2°19'12	28°20	14°21	5°54	23°29	5°38	3°37	29° 1	17°10	3°58	4°44	5° 3	22°13	n.a.	W10
T 11	8 4 51	3°18'12	10♎53	14° 2	7° 7	23° 6	5°37	3°36	29° 3	17° 9	3°59	4°44	5° 0	22°20	n.a.	T 11
F 12	8 8 47	4°17'10	23°43	13°36	8°20	22°44	5°35	3°35	29° 5	17° 9	4° 1	4°44	4°57	22°26	n.a.	F 12
S 13	8 12 44	5°16'06	6♏54	13° 4	9°33	22°22	5°34	3°34	29° 7	17° 9	4° 2	4°44	4°53	22°33	n.a.	S 13
S 14	8 16 40	6°15'00	20°28	12°28	10°46	22° 0	5°33	3°32	29° 8	17° 9	4° 4	4°44	4°50	22°40	n.a.	S 14
M15	8 20 37	7°13'52	4♐27	11°48	12° 0	21°39	5°32	3°31	29°10	17°D 9	4° 5	4°44	4°47	22°46	n.a.	M15
T 16	8 24 33	8°12'43	18°50	11° 4	13°13	21°18	5°31	3°29	29°12	17° 9	4° 7	4°44	4°44	22°53	n.a.	T 16
W17	8 28 30	9°11'31	3♑34	10°19	14°26	20°57	5°31	3°28	29°14	17° 9	4° 8	4°45	4°41	23° 0	n.a.	W17
T 18	8 32 27	10°10'18	18°34	9°31	15°39	20°38	5°30	3°26	29°15	17° 9	4°10	4°45	4°38	23° 6	n.a.	T 18
F 19	8 36 23	11° 9'02	3♒42	8°44	16°52	20°18	5°D30	3°24	29°17	17° 9	4°11	4°R45	4°34	23°13	n.a.	F 19
S 20	8 40 20	12° 7'44	18°49	7°57	18° 6	19°59	5°30	3°23	29°19	17° 9	4°13	4°45	4°31	23°20	n.a.	S 20
S 21	8 44 16	13° 6'24	3♓46	7°11	19°19	19°41	5°31	3°21	29°20	17°10	4°14	4°45	4°28	23°26	n.a.	S 21
M22	8 48 13	14° 5'02	18°25	6°27	20°32	19°23	5°31	3°19	29°22	17°10	4°16	4°44	4°25	23°33	n.a.	M22
T 23	8 52 9	15° 3'37	2♈41	5°46	21°45	19° 6	5°32	3°16	29°23	17°10	4°17	4°42	4°22	23°40	n.a.	T 23
W24	8 56 6	16° 2'10	16°30	5° 9	22°58	18°50	5°32	3°14	29°25	17°10	4°19	4°41	4°18	23°46	n.a.	W24
T 25	9 0 2	17° 0'41	29°52	4°35	24°12	18°34	5°33	3°12	29°26	17°11	4°20	4°40	4°15	23°53	n.a.	T 25
F 26	9 3 59	17°59'09	12♉49	4° 6	25°25	18°19	5°35	3°10	29°27	17°11	4°22	4°D40	4°12	24° 0	n.a.	F 26
S 27	9 7 55	18°57'35	25°23	3°42	26°38	18° 5	5°36	3° 7	29°29	17°11	4°23	4°40	4° 9	24° 6	n.a.	S 27
S 28	9 11 52	19♒55'59	7♊39	3♒22	27♉51	17♋51	5♊37	3♎ 5	29♏30	17♉12	4♒25	4♌40	4♌ 6	24♋13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s52	18n19	4s17	15s34	2n 8	24s 2	0s11	25n59	4n51	22n19	0n32	0n55	2n39	20s21	0s 3	16n 8	1s16	35s22	16s10	19n29	19n18	20n59		n.a.
T 2	21 42	20 13	3 32	15 8	2 22	24 8	0 14	26 4	4 51	22 18	0 32	0 55	2 39	20 22	0 3	16 8	1 16	35 21	16 10	19 30	19 19	20 59		n.a.
W 3	21 31	21 13	2 39	14 44	2 34	24 12	0 16	26 8	4 51	22 18	0 32	0 56	2 39	20 22	0 4	16 8	1 16	35 21	16 10	19 30	19 20	20 59		n.a.
T 4	21 20	21 16	1 40	14 23	2 47	24 16	0 19	26 13	4 51	22 17	0 32	0 56	2 40	20 23	0 4	16 8	1 16	35 20	16 10	19 30	19 20	20 59		n.a.
F 5	21 8	20 23	0 36	14 5	2 58	24 19	0 22	26 17	4 51	22 17	0 32	0 56	2 40	20 24	0 4	16 7	1 16	35 20	16 10	19 30	19 21	20 58		n.a.
S 6	20 56	18 35	0n30	13 50	3 9	24 22	0 24	26 21	4 51	22 16	0 33	0 57	2 40	20 24	0 4	16 7	1 15	35 20	16 10	19 30	19 22	20 58		n.a.
S 7	20 44	15 59	1 34	13 38	3 19	24 23	0 27	26 25	4 50	22 16	0 33	0 57	2 40	20 25	0 4	16 7	1 15	35 19	16 10	19 30	19 23	20 58		n.a.
M 8	20 31	12 41	2 35	13 29	3 27	24 24	0 29	26 29	4 50	22 16	0 33	0 58	2 40	20 25	0 4	16 7	1 15	35 19	16 10	19 30	19 24	20 58		n.a.
T 9	20 18	8 51	3 30	13 24	3 34	24 24	0 32	26 33	4 49	22 15	0 33	0 58	2 41	20 25	0 4	16 7	1 15	35 18	16 10	19 30	19 24	20 57		n.a.
W10	20 4	4 35	4 16	13 22	3 40	24 24	0 34	26 36	4 48	22 15	0 33	0 59	2 41	20 26	0 4	16 7	1 15	35 18	16 10	19 30	19 25	20 57		n.a.
T 11	19 50	0 3	4 51	13 24	3 44	24 23	0 37	26 39	4 48	22 15	0 33	1 0	2 41	20 26	0 4	16 7	1 15	35 18	16 10	19 30	19 26	20 57		n.a.
F 12	19 36	4s35	5 12	13 29	3 47	24 21	0 39	26 42	4 47	22 15	0 33	1 0	2 41	20 27	0 4	16 7	1 15	35 17	16 10	19 30	19 27	20 57		n.a.
S 13	19 22	9 7	5 18	13 37	3 48	24 18	0 42	26 45	4 46	22 14	0 33	1 1	2 42	20 27	0 4	16 7	1 15	35 17	16 10	19 30	19 27	20 56		n.a.
S 14	19 7	13 20	5 6	13 48	3 47	24 14	0 44	26 47	4 44	22 14	0 33	1 2	2 42	20 28	0 4	16 7	1 15	35 16	16 10	19 30	19 28	20 56		n.a.
M15	18 52	16 58	4 36	14 2	3 45	24 10	0 46	26 50	4 43	22 14	0 33	1 2	2 42	20 28	0 4	16 7	1 15	35 16	16 10	19 30	19 29	20 56		n.a.
T 16	18 36	19 41	3 49	14 18	3 41	24 5	0 48	26 52	4 42	22 14	0 33	1 3	2 42	20 29	0 4	16 8	1 15	35 16	16 10	19 30	19 30	20 56		n.a.
W17	18 21	21 10	2 45	14 36	3 35	24 0	0 50	26 54	4 40	22 14	0 33	1 4	2 42	20 29	0 4	16 8	1 15	35 15	16 10	19 30	19 31	20 55		n.a.
T 18	18 5	21 11	1 29	14 56	3 27	23 53	0 53	26 55	4 38	22 14	0 33	1 5	2 43	20 29	0 4	16 8	1 15	35 15	16 10	19 29	19 31	20 55		n.a.
F 19	17 48	19 39	0 6	15 17	3 18	23 46	0 55	26 57	4 37	22 14	0 33	1 6	2 43	20 30	0 4	16 8	1 15	35 15	16 10	19 29	19 32	20 55		n.a.
S 20	17 32	16 44	1s17	15 39	3 8	23 39	0 57	26 58	4 35	22 14	0 33	1 7	2 43	20 30	0 4	16 8	1 15	35 14	16 10	19 29	19 33	20 55		n.a.
S 21	17 15	12 44	2 34	16 2	2 56	23 30	0 59	26 59	4 33	22 14	0 33	1 8	2 43	20 30	0 4	16 8	1 15	35 14	16 10	19 30	19 34	20 54		n.a.
M22	16 58	8 2	3 40	16 26	2 44	23 21	1 0	27 0	4 31	22 14	0 33	1 9	2 43	20 31	0 4	16 8	1 15	35 14	16 10	19 30	19 34	20 54		n.a.
T 23	16 40	3 1	4 29	16 49	2 30	23 11	1 2	27 0	4 29	22 14	0 33	1 10	2 44	20 31	0 4	16 8	1 15	35 13	16 10	19 30	19 35	20 54		n.a.
W24	16 22	2n 0	5 2	17 12	2 16	23 1	1 4	27 1	4 27	22 14	0 33	1 11	2 44	20 31	0 4	16 8	1 15	35 13	16 10	19 30	19 36	20 53		n.a.
T 25	16 5	6 45	5 16	17 35	2 1	22 49	1 6	27 1	4 25	22 15	0 33	1 12	2 44	20 32	0 4	16 8	1 14	35 13	16 10	19 31	19 37	20 53		n.a.
F 26	15 46	11 2	5 14	17 56	1 46	22 37	1 7	27 1	4 23	22 15	0 33	1 13	2 44	20 32	0 4	16 9	1 14	35 12	16 10	19 31	19 38	20 53		n.a.
S 27	15 28	14 43	4 57	18 17	1 30	22 25	1 9	27 0	4 20	22 15	0 33	1 14	2 44	20 32	0 4	16 9	1 14	35 12	16 10	19 31	19 38	20 52		n.a.
S 28	15s 9	17n41	4s26	18s37	1n15	22s12	1s11	27n 0	4n18	22n15	0n33	1n16	2n45	20s33	0s 4	16n 9	1s14	35s12	16s11	19n31	19n39	20n52		n.a.

Julian Day Number = 853985.5, Delta T = 15h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'41, Lahiri = -36°40'41 Julian Calendar 1 Feb. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

MARCH 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 49	20♒54'20	19♊42	3°R 8	29♉ 4	17°R38	5♊39	3°R 2	29♏31	17♉12	4♒26	4♌42	4♌ 3	24♋19	n.a.	M 1
T 2	9 19 45	21°52'39	1♋35	2♒59	0♒18	17♋26	5°41	2♎59	29°32	17°13	4°28	4°43	3°59	24°26	n.a.	T 2
W 3	9 23 42	22°50'56	13°23	2°D54	1°31	17°15	5°43	2°57	29°33	17°13	4°29	4°44	3°56	24°33	n.a.	W 3
T 4	9 27 38	23°49'11	25°10	2°55	2°44	17° 5	5°45	2°54	29°34	17°14	4°30	4°45	3°53	24°39	n.a.	T 4
F 5	9 31 35	24°47'24	6♌59	3° 1	3°57	16°55	5°48	2°51	29°35	17°14	4°32	4°R46	3°50	24°46	n.a.	F 5
S 6	9 35 31	25°45'34	18°53	3°12	5°10	16°46	5°50	2°48	29°36	17°15	4°33	4°45	3°47	24°53	n.a.	S 6
S 7	9 39 28	26°43'43	0♍54	3°28	6°24	16°38	5°53	2°45	29°37	17°15	4°35	4°43	3°44	24°59	n.a.	S 7
M 8	9 43 24	27°41'49	13° 3	3°48	7°37	16°31	5°56	2°42	29°38	17°16	4°36	4°40	3°40	25° 6	n.a.	M 8
T 9	9 47 21	28°39'54	25°23	4°13	8°50	16°25	5°59	2°38	29°39	17°17	4°37	4°37	3°37	25°13	n.a.	T 9
W10	9 51 17	29°37'57	7♎55	4°42	10° 3	16°19	6° 3	2°35	29°39	17°17	4°39	4°33	3°34	25°19	n.a.	W10
T 11	9 55 14	0♓35'58	20°40	5°15	11°16	16°14	6° 6	2°32	29°40	17°18	4°40	4°29	3°31	25°26	n.a.	T 11
F 12	9 59 10	1°33'58	3♏39	5°53	12°30	16°10	6°10	2°28	29°41	17°19	4°42	4°26	3°28	25°33	n.a.	F 12
S 13	10 3 7	2°31'56	16°54	6°34	13°43	16° 7	6°14	2°25	29°41	17°20	4°43	4°24	3°24	25°39	n.a.	S 13
S 14	10 7 4	3°29'53	0♐27	7°19	14°56	16° 4	6°18	2°21	29°42	17°21	4°44	4°D23	3°21	25°46	n.a.	S 14
M15	10 11 0	4°27'48	14°17	8° 7	16° 9	16° 3	6°22	2°18	29°42	17°22	4°46	4°23	3°18	25°53	n.a.	M15
T 16	10 14 57	5°25'42	28°25	8°58	17°23	16° 2	6°26	2°14	29°43	17°22	4°47	4°24	3°15	25°59	n.a.	T 16
W17	10 18 53	6°23'35	12♑51	9°53	18°36	16°D 2	6°31	2°11	29°43	17°23	4°48	4°26	3°12	26° 6	n.a.	W17
T 18	10 22 50	7°21'26	27°30	10°51	19°49	16° 2	6°35	2° 7	29°44	17°24	4°50	4°R27	3° 9	26°12	n.a.	T 18
F 19	10 26 46	8°19'15	12♒19	11°52	21° 2	16° 4	6°40	2° 3	29°44	17°25	4°51	4°27	3° 5	26°19	n.a.	F 19
S 20	10 30 43	9°17'03	27°11	12°56	22°16	16° 6	6°45	1°59	29°44	17°26	4°52	4°25	3° 2	26°26	n.a.	S 20
S 21	10 34 39	10°14'49	11♓59	14° 3	23°29	16° 9	6°50	1°55	29°44	17°27	4°53	4°22	2°59	26°32	n.a.	S 21
M22	10 38 36	11°12'34	26°34	15°12	24°42	16°12	6°55	1°51	29°44	17°29	4°55	4°17	2°56	26°39	n.a.	M22
T 23	10 42 33	12°10'17	10♈50	16°24	25°55	16°17	7° 1	1°47	29°45	17°30	4°56	4°11	2°53	26°46	n.a.	T 23
W24	10 46 29	13° 7'58	24°42	17°39	27° 9	16°22	7° 6	1°43	29°R45	17°31	4°57	4° 5	2°50	26°52	n.a.	W24
T 25	10 50 26	14° 5'38	8♉ 9	18°56	28°22	16°28	7°12	1°39	29°45	17°32	4°58	4° 0	2°46	26°59	n.a.	T 25
F 26	10 54 22	15° 3'15	21° 9	20°15	29°35	16°34	7°18	1°35	29°44	17°33	5° 0	3°56	2°43	27° 6	n.a.	F 26
S 27	10 58 19	16° 0'52	3♊47	21°37	0♓49	16°41	7°24	1°31	29°44	17°34	5° 1	3°53	2°40	27°12	n.a.	S 27
S 28	11 2 15	16°58'26	16° 4	23° 1	2° 2	16°49	7°30	1°27	29°44	17°36	5° 2	3°D52	2°37	27°19	n.a.	S 28
M29	11 6 12	17°55'59	28° 7	24°27	3°15	16°58	7°37	1°23	29°44	17°37	5° 3	3°53	2°34	27°26	n.a.	M29
T 30	11 10 8	18°53'30	10♋ 0	25°56	4°28	17° 7	7°43	1°19	29°44	17°38	5° 4	3°54	2°30	27°32	n.a.	T 30
W31	11 14 5	19♓50'59	21♋48	27♒27	5♓42	17♋17	7♊50	1♎14	29♏43	17♉40	5♒ 5	3♌56	2♌27	27♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	14s50	19n49	3s45	18s55	0n59	21s58	1s12	26n59	4n16	22n16	0n33	1n17	2n45	20s33	0s 4	16n 9	1s14	35s11	16s11	19n30	19n40	20n52			n.a.
T 2	14 31	21 3	2 54	19 13	0 44	21 43	1 14	26 59	4 13	22 16	0 33	1 18	2 45	20 33	0 4	16 9	1 14	35 11	16 11	19 30	19 41	20 51			n.a.
W 3	14 12	21 21	1 56	19 28	0 29	21 28	1 15	26 58	4 11	22 17	0 33	1 19	2 45	20 33	0 4	16 9	1 14	35 11	16 11	19 30	19 41	20 51			n.a.
T 4	13 52	20 42	0 53	19 42	0 14	21 13	1 16	26 56	4 8	22 17	0 34	1 21	2 45	20 34	0 4	16 10	1 14	35 11	16 11	19 29	19 42	20 51			n.a.
F 5	13 32	19 8	0n12	19 55	0s 0	20 56	1 17	26 55	4 6	22 17	0 34	1 22	2 45	20 34	0 4	16 10	1 14	35 10	16 11	19 29	19 43	20 50			n.a.
S 6	13 13	16 43	1 17	20 6	0 14	20 39	1 19	26 54	4 3	22 18	0 34	1 23	2 46	20 34	0 4	16 10	1 14	35 10	16 11	19 30	19 44	20 50			n.a.
S 7	12 52	13 33	2 19	20 15	0 27	20 22	1 20	26 52	4 0	22 19	0 34	1 25	2 46	20 34	0 4	16 10	1 14	35 10	16 11	19 30	19 44	20 50			n.a.
M 8	12 32	9 48	3 16	20 22	0 40	20 4	1 21	26 51	3 58	22 19	0 34	1 26	2 46	20 34	0 4	16 11	1 14	35 10	16 11	19 31	19 45	20 49			n.a.
T 9	12 12	5 35	4 4	20 28	0 52	19 45	1 22	26 49	3 55	22 20	0 34	1 27	2 46	20 35	0 4	16 11	1 14	35 9	16 12	19 32	19 46	20 49			n.a.
W10	11 51	1 5	4 41	20 32	1 4	19 26	1 23	26 47	3 52	22 20	0 34	1 29	2 46	20 35	0 4	16 11	1 14	35 9	16 12	19 33	19 47	20 49			n.a.
T 11	11 30	3s33	5 5	20 34	1 15	19 6	1 24	26 45	3 50	22 21	0 34	1 30	2 46	20 35	0 4	16 11	1 14	35 9	16 12	19 33	19 47	20 48			n.a.
F 12	11 9	8 6	5 14	20 35	1 25	18 46	1 24	26 43	3 47	22 22	0 34	1 32	2 46	20 35	0 4	16 12	1 14	35 9	16 12	19 34	19 48	20 48			n.a.
S 13	10 48	12 21	5 7	20 34	1 34	18 25	1 25	26 40	3 44	22 22	0 34	1 33	2 47	20 35	0 4	16 12	1 14	35 8	16 12	19 35	19 49	20 47			n.a.
S 14	10 26	16 5	4 42	20 31	1 43	18 4	1 26	26 38	3 41	22 23	0 34	1 35	2 47	20 35	0 4	16 12	1 14	35 8	16 12	19 35	19 50	20 47			n.a.
M15	10 5	19 1	4 1	20 26	1 52	17 42	1 26	26 35	3 39	22 24	0 34	1 37	2 47	20 36	0 4	16 12	1 14	35 8	16 13	19 35	19 51	20 47			n.a.
T 16	9 43	20 52	3 5	20 19	1 59	17 20	1 27	26 33	3 36	22 25	0 34	1 38	2 47	20 36	0 4	16 13	1 13	35 8	16 13	19 35	19 51	20 46			n.a.
W17	9 22	21 24	1 56	20 11	2 6	16 58	1 27	26 30	3 33	22 25	0 34	1 40	2 47	20 36	0 4	16 13	1 13	35 8	16 13	19 34	19 52	20 46			n.a.
T 18	9 0	20 30	0 38	20 0	2 12	16 34	1 28	26 27	3 30	22 26	0 34	1 41	2 47	20 36	0 4	16 13	1 13	35 8	16 13	19 34	19 53	20 45			n.a.
F 19	8 38	18 10	0s43	19 48	2 18	16 11	1 28	26 24	3 28	22 27	0 34	1 43	2 47	20 36	0 4	16 14	1 13	35 7	16 13	19 34	19 54	20 45			n.a.
S 20	8 16	14 36	2 1	19 35	2 23	15 47	1 28	26 21	3 25	22 28	0 34	1 45	2 47	20 36	0 4	16 14	1 13	35 7	16 14	19 34	19 54	20 45			n.a.
S 21	7 53	10 9	3 11	19 19	2 27	15 22	1 28	26 18	3 22	22 29	0 34	1 46	2 48	20 36	0 4	16 14	1 13	35 7	16 14	19 35	19 55	20 44			n.a.
M22	7 31	5 9	4 7	19 1	2 31	14 58	1 29	26 15	3 19	22 30	0 34	1 48	2 48	20 36	0 4	16 15	1 13	35 7	16 14	19 36	19 56	20 44			n.a.
T 23	7 9	0n 1	4 46	18 42	2 34	14 32	1 29	26 12	3 17	22 31	0 34	1 50	2 48	20 36	0 4	16 15	1 13	35 7	16 14	19 38	19 57	20 43			n.a.
W24	6 46	5 2	5 7	18 21	2 36	14 7	1 29	26 8	3 14	22 32	0 34	1 51	2 48	20 36	0 4	16 16	1 13	35 7	16 15	19 39	19 57	20 43			n.a.
T 25	6 23	9 39	5 10	17 58	2 38	13 41	1 29	26 5	3 11	22 33	0 34	1 53	2 48	20 36	0 4	16 16	1 13	35 7	16 15	19 41	19 58	20 42			n.a.
F 26	6 1	13 40	4 57	17 33	2 39	13 14	1 28	26 1	3 9	22 34	0 34	1 55	2 48	20 36	0 4	16 16	1 13	35 6	16 15	19 42	19 59	20 42			n.a.
S 27	5 38	16 57	4 30	17 7	2 39	12 48	1 28	25 58	3 6	22 35	0 34	1 56	2 48	20 36	0 4	16 17	1 13	35 6	16 15	19 42	19 59	20 42			n.a.
S 28	5 15	19 23	3 51	16 39	2 39	12 21	1 28	25 54	3 3	22 36	0 34	1 58	2 48	20 36	0 4	16 17	1 13	35 6	16 15	19 42	20 0	20 41			n.a.
M29	4 52	20 55	3 2	16 8	2 39	11 53	1 28	25 51	3 1	22 37	0 34	2 0	2 48	20 36	0 4	16 18	1 13	35 6	16 16	19 42	20 1	20 41			n.a.
T 30	4 29	21 29	2 6	15 36	2 37	11 26	1 27	25 47	2 58	22 38	0 34	2 2	2 48	20 36	0 4	16 18	1 13	35 6	16 16	19 42	20 2	20 40			n.a.
W31	4s 6	21n 5	1s 5	15s 2	2s35	10s58	1s27	25n43	2n55	22n39	0n34	2n 3	2n48	20s36	0s 4	16n18	1s13	35s 6	16s16	19n42	20n 2	20n40			n.a.

Julian Day Number = 854013.5, Delta T = 15h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'38, Lahiri = -36°40'37 Julian Calendar 1 March 2375 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

APRIL 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 1	20♓48'27	3♌36	29♒ 0	6♓55	17♋27	7♊56	1°R10	29°R43	17♉41	5♒ 6	3°R56	2♌24	27♋46	n.a.	T 1
F 2	11 21 58	21°45'54	15°28	0♓36	8° 8	17°38	8° 3	1♎ 6	29♏43	17°42	5° 8	3♌55	2°21	27°52	n.a.	F 2
S 3	11 25 55	22°43'19	27°28	2°13	9°22	17°50	8°10	1° 1	29°42	17°44	5° 9	3°53	2°18	27°59	n.a.	S 3
S 4	11 29 51	23°40'42	9♍39	3°53	10°35	18° 2	8°17	0°57	29°42	17°45	5°10	3°48	2°15	28° 5	n.a.	S 4
M 5	11 33 48	24°38'04	22° 2	5°35	11°48	18°15	8°25	0°53	29°41	17°47	5°11	3°41	2°11	28°12	n.a.	M 5
T 6	11 37 44	25°35'25	4♎39	7°20	13° 1	18°29	8°32	0°48	29°41	17°48	5°12	3°33	2° 8	28°19	n.a.	T 6
W 7	11 41 41	26°32'45	17°30	9° 6	14°15	18°43	8°40	0°44	29°40	17°50	5°13	3°24	2° 5	28°25	n.a.	W 7
T 8	11 45 37	27°30'04	0♏35	10°55	15°28	18°57	8°47	0°40	29°39	17°51	5°14	3°15	2° 2	28°32	n.a.	T 8
F 9	11 49 34	28°27'22	13°52	12°46	16°41	19°12	8°55	0°35	29°39	17°53	5°15	3° 7	1°59	28°39	n.a.	F 9
S 10	11 53 30	29°24'39	27°21	14°39	17°55	19°28	9° 3	0°31	29°38	17°54	5°16	3° 1	1°55	28°45	n.a.	S 10
S 11	11 57 27	0♈21'55	11♐ 1	16°34	19° 8	19°44	9°11	0°27	29°37	17°56	5°17	2°57	1°52	28°52	n.a.	S 11
M12	12 1 24	1°19'11	24°53	18°31	20°22	20° 0	9°19	0°22	29°36	17°58	5°18	2°55	1°49	28°59	n.a.	M12
T 13	12 5 20	2°16'26	8♑54	20°30	21°35	20°18	9°27	0°18	29°35	17°59	5°19	2°D55	1°46	29° 5	n.a.	T 13
W14	12 9 17	3°13'41	23° 6	22°31	22°48	20°35	9°36	0°13	29°34	18° 1	5°19	2°56	1°43	29°12	n.a.	W14
T 15	12 13 13	4°10'54	7♒26	24°34	24° 2	20°53	9°44	0° 9	29°33	18° 3	5°20	2°R56	1°40	29°19	n.a.	T 15
F 16	12 17 10	5° 8'07	21°52	26°39	25°15	21°12	9°53	0° 5	29°32	18° 4	5°21	2°55	1°36	29°25	n.a.	F 16
S 17	12 21 6	6° 5'20	6♓20	28°46	26°29	21°31	10° 2	0° 0	29°31	18° 6	5°22	2°51	1°33	29°32	n.a.	S 17
S 18	12 25 3	7° 2'32	20°46	0♈53	27°42	21°50	10°10	29♍56	29°30	18° 8	5°23	2°45	1°30	29°38	n.a.	S 18
M19	12 28 59	7°59'43	5♈ 3	3° 2	28°55	22°10	10°19	29°52	29°29	18°10	5°24	2°36	1°27	29°45	n.a.	M19
T 20	12 32 56	8°56'53	19° 6	5°12	0♈ 9	22°31	10°28	29°47	29°28	18°11	5°24	2°26	1°24	29°52	n.a.	T 20
W21	12 36 53	9°54'03	2♉50	7°23	1°22	22°52	10°38	29°43	29°26	18°13	5°25	2°16	1°21	29°58	n.a.	W21
T 22	12 40 49	10°51'11	16°12	9°34	2°36	23°13	10°47	29°39	29°25	18°15	5°26	2° 6	1°17	0♌ 5	n.a.	T 22
F 23	12 44 46	11°48'20	29°12	11°46	3°49	23°35	10°56	29°35	29°24	18°17	5°27	1°57	1°14	0°12	n.a.	F 23
S 24	12 48 42	12°45'27	11♊49	13°57	5° 3	23°57	11° 6	29°30	29°22	18°19	5°27	1°51	1°11	0°18	n.a.	S 24
S 25	12 52 39	13°42'33	24° 7	16° 8	6°16	24°19	11°15	29°26	29°21	18°21	5°28	1°47	1° 8	0°25	n.a.	S 25
M26	12 56 35	14°39'39	6♋10	18°19	7°30	24°42	11°25	29°22	29°20	18°23	5°29	1°46	1° 5	0°32	n.a.	M26
T 27	13 0 32	15°36'44	18° 3	20°29	8°43	25° 5	11°35	29°18	29°18	18°25	5°29	1°D45	1° 1	0°38	n.a.	T 27
W28	13 4 29	16°33'48	29°52	22°38	9°57	25°29	11°44	29°14	29°17	18°26	5°30	1°R45	0°58	0°45	n.a.	W28
T 29	13 8 25	17°30'51	11♌41	24°45	11°10	25°53	11°54	29°10	29°15	18°28	5°31	1°45	0°55	0°52	n.a.	T 29
F 30	13 12 22	18♈27'54	23♌36	26♈51	12♈24	26♋17	12♊ 4	29♍ 6	29♏13	18♉30	5♒31	1♌43	0♌52	0♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s43	19n45	0 s 2	14 s27	2 s32	10 s30	1 s26	25n39	2n53	22n40	0n34	2n 5	2n48	20 s36	0 s 4	16n19	1 s13	35 s 6	16 s16	19n41	20n 3	20n39		n.a.
F 2	3 20	17 32	1n 2	13 49	2 29	10 1	1 26	25 35	2 50	22 41	0 34	2 7	2 48	20 36	0 4	16 19	1 13	35 6	16 17	19 42	20 4	20 39		n.a.
S 3	2 57	14 33	2 4	13 10	2 25	9 32	1 25	25 31	2 48	22 43	0 34	2 9	2 48	20 36	0 4	16 20	1 13	35 6	16 17	19 42	20 5	20 38		n.a.
S 4	2 34	10 54	3 0	12 29	2 21	9 3	1 24	25 26	2 45	22 44	0 34	2 11	2 48	20 36	0 4	16 20	1 13	35 6	16 17	19 43	20 5	20 38		n.a.
M 5	2 11	6 44	3 50	11 46	2 16	8 34	1 24	25 22	2 43	22 45	0 34	2 12	2 48	20 36	0 4	16 21	1 13	35 6	16 18	19 45	20 6	20 37		n.a.
T 6	1 47	2 12	4 28	11 1	2 11	8 5	1 23	25 18	2 40	22 46	0 34	2 14	2 48	20 35	0 4	16 21	1 12	35 6	16 18	19 47	20 7	20 37		n.a.
W 7	1 24	2 s30	4 54	10 15	2 4	7 35	1 22	25 13	2 38	22 47	0 34	2 16	2 48	20 35	0 4	16 22	1 12	35 6	16 18	19 49	20 8	20 36		n.a.
T 8	1 1	7 10	5 6	9 26	1 58	7 5	1 21	25 9	2 35	22 49	0 34	2 18	2 48	20 35	0 4	16 22	1 12	35 6	16 18	19 51	20 8	20 36		n.a.
F 9	0 38	11 34	5 1	8 37	1 51	6 35	1 20	25 4	2 33	22 50	0 34	2 19	2 48	20 35	0 4	16 23	1 12	35 6	16 19	19 53	20 9	20 35		n.a.
S 10	0 14	15 28	4 39	7 45	1 43	6 5	1 19	24 59	2 30	22 51	0 34	2 21	2 48	20 35	0 4	16 23	1 12	35 6	16 19	19 55	20 10	20 35		n.a.
S 11	0n 9	18 36	4 1	6 52	1 35	5 35	1 18	24 55	2 28	22 52	0 34	2 23	2 48	20 35	0 4	16 24	1 12	35 6	16 19	19 56	20 10	20 34		n.a.
M12	0 32	20 42	3 9	5 57	1 26	5 4	1 17	24 50	2 26	22 54	0 34	2 25	2 48	20 35	0 4	16 24	1 12	35 6	16 20	19 56	20 11	20 34		n.a.
T 13	0 55	21 35	2 5	5 1	1 17	4 33	1 15	24 45	2 23	22 55	0 34	2 26	2 48	20 34	0 4	16 25	1 12	35 6	16 20	19 56	20 12	20 33		n.a.
W14	1 19	21 4	0 52	4 4	1 8	4 3	1 14	24 40	2 21	22 56	0 34	2 28	2 48	20 34	0 4	16 25	1 12	35 6	16 20	19 56	20 13	20 33		n.a.
T 15	1 42	19 12	0 s24	3 5	0 58	3 32	1 13	24 35	2 18	22 58	0 34	2 30	2 48	20 34	0 4	16 26	1 12	35 6	16 21	19 56	20 13	20 32		n.a.
F 16	2 5	16 5	1 39	2 6	0 48	3 1	1 11	24 29	2 16	22 59	0 34	2 32	2 48	20 34	0 4	16 26	1 12	35 6	16 21	19 56	20 14	20 31		n.a.
S 17	2 28	11 59	2 48	1 5	0 38	2 30	1 10	24 24	2 14	23 0	0 34	2 33	2 48	20 34	0 4	16 27	1 12	35 6	16 21	19 57	20 15	20 31		n.a.
S 18	2 51	7 11	3 46	0 4	0 28	1 59	1 8	24 19	2 12	23 2	0 35	2 35	2 48	20 33	0 4	16 27	1 12	35 6	16 22	19 58	20 16	20 30		n.a.
M19	3 14	2 3	4 29	0n58	0 17	1 27	1 7	24 13	2 9	23 3	0 35	2 37	2 48	20 33	0 4	16 28	1 12	35 6	16 22	20 0	20 16	20 30		n.a.
T 20	3 37	3n 6	4 55	2 1	0 7	0 56	1 5	24 7	2 7	23 4	0 35	2 39	2 48	20 33	0 4	16 28	1 12	35 7	16 22	20 3	20 17	20 29		n.a.
W21	4 0	7 59	5 3	3 3	0n 4	0 25	1 4	24 2	2 5	23 6	0 35	2 40	2 48	20 33	0 4	16 29	1 12	35 7	16 22	20 5	20 18	20 29		n.a.
T 22	4 23	12 21	4 54	4 5	0 14	0n 7	1 2	23 56	2 3	23 7	0 35	2 42	2 48	20 32	0 4	16 29	1 12	35 7	16 23	20 7	20 18	20 28		n.a.
F 23	4 46	16 1	4 30	5 8	0 25	0 38	1 0	23 50	2 1	23 9	0 35	2 44	2 48	20 32	0 5	16 30	1 12	35 7	16 23	20 9	20 19	20 27		n.a.
S 24	5 9	18 51	3 53	6 9	0 35	1 9	0 59	23 44	1 59	23 10	0 35	2 45	2 48	20 32	0 5	16 30	1 12	35 7	16 24	20 11	20 20	20 27		n.a.
S 25	5 31	20 44	3 6	7 10	0 45	1 41	0 57	23 38	1 56	23 11	0 35	2 47	2 47	20 31	0 5	16 31	1 12	35 7	16 24	20 12	20 21	20 26		n.a.
M26	5 54	21 37	2 12	8 10	0 54	2 12	0 55	23 32	1 54	23 13	0 35	2 48	2 47	20 31	0 5	16 32	1 12	35 7	16 24	20 12	20 21	20 26		n.a.
T 27	6 16	21 31	1 12	9 8	1 3	2 43	0 53	23 25	1 52	23 14	0 35	2 50	2 47	20 31	0 5	16 32	1 12	35 7	16 25	20 12	20 22	20 25		n.a.
W28	6 39	20 27	0 10	10 6	1 12	3 14	0 51	23 19	1 50	23 16	0 35	2 52	2 47	20 30	0 5	16 33	1 12	35 8	16 25	20 12	20 23	20 24		n.a.
T 29	7 1	18 30	0n53	11 1	1 20	3 46	0 49	23 12	1 48	23 17	0 35	2 53	2 47	20 30	0 5	16 33	1 12	35 8	16 25	20 12	20 23	20 24		n.a.
F 30	7n23	15n43	1n53	11n55	1n27	4n17	0 s47	23n 5	1n46	23n18	0n35	2n55	2n47	20 s30	0 s 5	16n34	1 s12	35 s 8	16 s26	20n13	20n24	20n23		n.a.

Julian Day Number = 854044.5, Delta T = 15h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'33, Lahiri = -36°40'33 Julian Calendar 1 Apr. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 March 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

MAY 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 18	19♈24'56	5♍42	28♈56	13♈37	26♋42	12♊15	29°R 2	29°R12	18♉32	5♒32	1°R39	0♌49	1♌ 5	n.a.	S 1
S 2	13 20 15	20°21'58	18° 2	0♉58	14°51	27° 7	12°25	28♍58	29♏10	18°34	5°32	1♌32	0°46	1°12	n.a.	S 2
M 3	13 24 11	21°18'59	0♎39	2°59	16° 4	27°32	12°35	28°54	29° 8	18°36	5°33	1°23	0°42	1°18	n.a.	M 3
T 4	13 28 8	22°16'00	13°33	4°58	17°18	27°58	12°45	28°50	29° 7	18°38	5°33	1°12	0°39	1°25	n.a.	T 4
W 5	13 32 4	23°13'00	26°45	6°55	18°31	28°24	12°56	28°46	29° 5	18°40	5°34	1° 0	0°36	1°31	n.a.	W 5
T 6	13 36 1	24°10'01	10♏13	8°50	19°45	28°50	13° 6	28°42	29° 3	18°43	5°34	0°48	0°33	1°38	n.a.	T 6
F 7	13 39 58	25° 7'01	23°53	10°43	20°58	29°17	13°17	28°39	29° 1	18°45	5°35	0°38	0°30	1°45	n.a.	F 7
S 8	13 43 54	26° 4'02	7♐44	12°34	22°12	29°44	13°28	28°35	28°59	18°47	5°35	0°29	0°26	1°51	n.a.	S 8
S 9	13 47 51	27° 1'02	21°43	14°22	23°26	0♑11	13°38	28°31	28°58	18°49	5°36	0°24	0°23	1°58	n.a.	S 9
M10	13 51 47	27°58'03	5♑45	16° 9	24°39	0°39	13°49	28°28	28°56	18°51	5°36	0°21	0°20	2° 5	n.a.	M10
T 11	13 55 44	28°55'04	19°51	17°53	25°53	1° 7	14° 0	28°24	28°54	18°53	5°36	0°20	0°17	2°11	n.a.	T 11
W12	13 59 40	29°52'05	3♒59	19°35	27° 7	1°35	14°11	28°21	28°52	18°55	5°37	0°20	0°14	2°18	n.a.	W12
T 13	14 3 37	0♉49'07	18° 7	21°15	28°20	2° 3	14°22	28°18	28°50	18°57	5°37	0°19	0°11	2°25	n.a.	T 13
F 14	14 7 34	1°46'09	2♓14	22°53	29°34	2°32	14°33	28°14	28°48	18°59	5°37	0°17	0° 7	2°31	n.a.	F 14
S 15	14 11 30	2°43'11	16°20	24°28	0♉48	3° 1	14°45	28°11	28°46	19° 1	5°37	0°13	0° 4	2°38	n.a.	S 15
S 16	14 15 27	3°40'14	0♈21	26° 1	2° 1	3°30	14°56	28° 8	28°43	19° 4	5°38	0° 5	0° 1	2°45	n.a.	S 16
M17	14 19 23	4°37'17	14°13	27°32	3°15	4° 0	15° 7	28° 5	28°41	19° 6	5°38	29♋56	29♋58	2°51	n.a.	M17
T 18	14 23 20	5°34'20	27°54	29° 1	4°29	4°30	15°19	28° 2	28°39	19° 8	5°38	29°44	29°55	2°58	n.a.	T 18
W19	14 27 16	6°31'24	11♉20	0♊28	5°42	5° 0	15°30	27°59	28°37	19°10	5°38	29°32	29°52	3° 4	n.a.	W19
T 20	14 31 13	7°28'28	24°28	1°52	6°56	5°30	15°42	27°56	28°35	19°12	5°38	29°20	29°48	3°11	n.a.	T 20
F 21	14 35 9	8°25'33	7♊18	3°14	8°10	6° 0	15°53	27°53	28°33	19°15	5°39	29°10	29°45	3°18	n.a.	F 21
S 22	14 39 6	9°22'37	19°49	4°33	9°24	6°31	16° 5	27°50	28°30	19°17	5°39	29° 3	29°42	3°24	n.a.	S 22
S 23	14 43 3	10°19'42	2♋ 4	5°50	10°38	7° 2	16°17	27°48	28°28	19°19	5°39	28°57	29°39	3°31	n.a.	S 23
M24	14 46 59	11°16'47	14° 5	7° 5	11°51	7°34	16°29	27°45	28°26	19°21	5°39	28°55	29°36	3°38	n.a.	M24
T 25	14 50 56	12°13'52	25°58	8°17	13° 5	8° 5	16°40	27°43	28°24	19°23	5°39	28°D54	29°32	3°44	n.a.	T 25
W26	14 54 52	13°10'58	7♌46	9°27	14°19	8°37	16°52	27°40	28°21	19°26	5°R39	28°R54	29°29	3°51	n.a.	W26
T 27	14 58 49	14° 8'04	19°36	10°34	15°33	9° 9	17° 4	27°38	28°19	19°28	5°39	28°54	29°26	3°58	n.a.	T 27
F 28	15 2 45	15° 5'10	1♍33	11°38	16°47	9°41	17°16	27°35	28°17	19°30	5°39	28°53	29°23	4° 4	n.a.	F 28
S 29	15 6 42	16° 2'16	13°41	12°39	18° 1	10°13	17°28	27°33	28°15	19°32	5°39	28°50	29°20	4°11	n.a.	S 29
S 30	15 10 39	16°59'23	26° 6	13°37	19°14	10°46	17°41	27°31	28°12	19°34	5°39	28°44	29°17	4°18	n.a.	S 30
M31	15 14 35	17♉56'30	8♎51	14♊32	20♉28	11♌19	17♊53	27♍29	28♏10	19♉37	5♒39	28♋37	29♋13	4♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	12n14	2n50	12n47	1n34	4n48	0s45	22n59	1n44	23n20	0n35	2n56	2n47	20s29	0s 5	16n34	1s12	35s 8	16s26	20n13	20n25	20n23		n.a.
S 2	8 7	8 11	3 39	13 38	1 40	5 19	0 43	22 52	1 42	23 21	0 35	2 58	2 47	20 29	0 5	16 35	1 12	35 8	16 26	20 15	20 26	20 22		n.a.
M 3	8 29	3 41	4 19	14 26	1 46	5 49	0 41	22 45	1 40	23 23	0 35	2 59	2 47	20 29	0 5	16 36	1 12	35 9	16 27	20 17	20 26	20 21		n.a.
T 4	8 51	1s 4	4 47	15 12	1 51	6 20	0 39	22 37	1 38	23 24	0 35	3 1	2 46	20 28	0 5	16 36	1 11	35 9	16 27	20 20	20 27	20 21		n.a.
W 5	9 13	5 53	5 0	15 56	1 55	6 51	0 37	22 30	1 36	23 25	0 35	3 2	2 46	20 28	0 5	16 37	1 11	35 9	16 27	20 22	20 28	20 20		n.a.
T 6	9 34	10 31	4 57	16 38	1 59	7 21	0 35	22 23	1 34	23 27	0 35	3 3	2 46	20 28	0 5	16 37	1 11	35 9	16 28	20 25	20 28	20 19		n.a.
F 7	9 56	14 41	4 37	17 17	2 2	7 51	0 33	22 15	1 33	23 28	0 35	3 5	2 46	20 27	0 5	16 38	1 11	35 9	16 28	20 27	20 29	20 19		n.a.
S 8	10 17	18 8	4 0	17 55	2 4	8 22	0 30	22 7	1 31	23 30	0 35	3 6	2 46	20 27	0 5	16 39	1 11	35 10	16 29	20 29	20 30	20 18		n.a.
S 9	10 38	20 33	3 9	18 30	2 6	8 51	0 28	22 0	1 29	23 31	0 35	3 7	2 46	20 26	0 5	16 39	1 11	35 10	16 29	20 30	20 30	20 17		n.a.
M10	10 59	21 44	2 6	19 3	2 7	9 21	0 26	21 52	1 27	23 32	0 35	3 9	2 45	20 26	0 5	16 40	1 11	35 10	16 29	20 31	20 31	20 17		n.a.
T 11	11 19	21 33	0 55	19 34	2 7	9 51	0 24	21 44	1 25	23 34	0 35	3 10	2 45	20 25	0 5	16 40	1 11	35 10	16 30	20 31	20 32	20 16		n.a.
W12	11 40	20 0	0s19	20 3	2 7	10 20	0 21	21 36	1 23	23 35	0 35	3 11	2 45	20 25	0 5	16 41	1 11	35 11	16 30	20 31	20 33	20 15		n.a.
T 13	12 0	17 12	1 33	20 29	2 6	10 49	0 19	21 27	1 22	23 36	0 35	3 12	2 45	20 25	0 5	16 42	1 11	35 11	16 30	20 31	20 33	20 15		n.a.
F 14	12 21	13 23	2 40	20 54	2 5	11 18	0 17	21 19	1 20	23 38	0 35	3 13	2 45	20 24	0 5	16 42	1 11	35 11	16 31	20 32	20 34	20 14		n.a.
S 15	12 41	8 50	3 38	21 16	2 2	11 46	0 14	21 10	1 18	23 39	0 35	3 15	2 45	20 24	0 5	16 43	1 11	35 12	16 31	20 33	20 35	20 13		n.a.
S 16	13 1	3 51	4 22	21 37	1 59	12 15	0 12	21 2	1 16	23 41	0 35	3 16	2 44	20 23	0 5	16 44	1 11	35 12	16 31	20 34	20 35	20 13		n.a.
M17	13 20	1n17	4 50	21 55	1 56	12 43	0 10	20 53	1 14	23 42	0 35	3 17	2 44	20 23	0 5	16 44	1 11	35 12	16 32	20 36	20 36	20 12		n.a.
T 18	13 40	6 17	5 1	22 12	1 52	13 11	0 7	20 44	1 13	23 43	0 36	3 18	2 44	20 22	0 5	16 45	1 11	35 12	16 32	20 39	20 37	20 11		n.a.
W19	13 59	10 54	4 55	22 26	1 47	13 38	0 5	20 35	1 11	23 45	0 36	3 19	2 44	20 22	0 5	16 45	1 11	35 13	16 33	20 42	20 37	20 11		n.a.
T 20	14 18	14 54	4 33	22 39	1 42	14 5	0 3	20 26	1 9	23 46	0 36	3 20	2 44	20 21	0 5	16 46	1 11	35 13	16 33	20 44	20 38	20 10		n.a.
F 21	14 37	18 6	3 58	22 50	1 37	14 32	0 0	20 16	1 8	23 47	0 36	3 21	2 43	20 21	0 5	16 47	1 11	35 13	16 33	20 46	20 39	20 9		n.a.
S 22	14 56	20 23	3 12	22 59	1 30	14 58	0n 2	20 7	1 6	23 48	0 36	3 22	2 43	20 20	0 5	16 47	1 11	35 14	16 34	20 48	20 39	20 8		n.a.
S 23	15 14	21 39	2 17	23 7	1 23	15 24	0 4	19 57	1 4	23 50	0 36	3 23	2 43	20 20	0 5	16 48	1 11	35 14	16 34	20 49	20 40	20 8		n.a.
M24	15 32	21 54	1 18	23 13	1 16	15 50	0 7	19 47	1 3	23 51	0 36	3 24	2 43	20 19	0 5	16 49	1 11	35 14	16 35	20 49	20 41	20 7		n.a.
T 25	15 50	21 10	0 16	23 17	1 8	16 15	0 9	19 37	1 1	23 52	0 36	3 24	2 43	20 19	0 5	16 49	1 11	35 15	16 35	20 50	20 41	20 6		n.a.
W26	16 8	19 29	0n47	23 20	1 0	16 40	0 11	19 27	1 0	23 54	0 36	3 25	2 42	20 18	0 5	16 50	1 11	35 15	16 35	20 50	20 42	20 6		n.a.
T 27	16 26	16 58	1 48	23 21	0 51	17 4	0 14	19 17	0 58	23 55	0 36	3 26	2 42	20 18	0 5	16 50	1 11	35 15	16 36	20 50	20 43	20 5		n.a.
F 28	16 43	13 43	2 44	23 21	0 41	17 28	0 16	19 7	0 56	23 56	0 36	3 27	2 42	20 17	0 5	16 51	1 11	35 16	16 36	20 50	20 43	20 4		n.a.
S 29	17 0	9 50	3 35	23 20	0 32	17 52	0 18	18 56	0 55	23 57	0 36	3 27	2 42	20 17	0 5	16 52	1 11	35 16	16 36	20 50	20 44	20 3		n.a.
S 30	17 16	5 29	4 16	23 17	0 21	18 15	0 21	18 46	0 53	23 58	0 36	3 28	2 41	20 16	0 5	16 52	1 11	35 17	16 37	20 52	20 45	20 2		n.a.
M31	17n33	0n46	4n45	23n13	0n11	18n37	0n23	18n35	0n52	24n 0	0n36	3n29	2n41	20s16	0s 5	16n53	1s11	35s17	16s37	20n53	20n45	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 854074.5, Delta T = 15h45m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'29, Lahiri = -36°40'29 Julian Calendar 1 May 2375 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

JUNE 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 32	18♉53'38	21♎58	15♊24	21♉42	11♌52	18♊ 5	27°R27	28°R 7	19♉39	5°R38	28°R27	29♋10	4♌31	n.a.	T 1
W 2	15 22 28	19°50'46	5♏27	16°13	22°56	12°25	18°17	27♍25	28♏ 5	19°41	5♒38	28♋16	29° 7	4°38	n.a.	W 2
T 3	15 26 25	20°47'55	19°15	16°58	24°10	12°59	18°29	27°24	28° 3	19°43	5°38	28° 6	29° 4	4°44	n.a.	T 3
F 4	15 30 21	21°45'05	3♐20	17°40	25°24	13°32	18°42	27°22	28° 0	19°46	5°38	27°56	29° 1	4°51	n.a.	F 4
S 5	15 34 18	22°42'16	17°36	18°18	26°38	14° 6	18°54	27°20	27°58	19°48	5°38	27°49	28°58	4°57	n.a.	S 5
S 6	15 38 15	23°39'28	1♑59	18°52	27°52	14°40	19° 7	27°19	27°56	19°50	5°38	27°44	28°54	5° 4	n.a.	S 6
M 7	15 42 11	24°36'41	16°22	19°21	29° 6	15°14	19°19	27°17	27°53	19°52	5°37	27°42	28°51	5°11	n.a.	M 7
T 8	15 46 8	25°33'55	0♒42	19°47	0♊20	15°49	19°32	27°16	27°51	19°55	5°37	27°D41	28°48	5°17	n.a.	T 8
W 9	15 50 4	26°31'11	14°57	20° 8	1°34	16°23	19°44	27°15	27°48	19°57	5°37	27°42	28°45	5°24	n.a.	W 9
T 10	15 54 1	27°28'27	29° 4	20°24	2°48	16°58	19°57	27°14	27°46	19°59	5°36	27°R42	28°42	5°31	n.a.	T 10
F 11	15 57 57	28°25'45	13♓ 3	20°36	4° 2	17°33	20° 9	27°13	27°44	20° 1	5°36	27°41	28°38	5°37	n.a.	F 11
S 12	16 1 54	29°23'05	26°52	20°43	5°16	18° 8	20°22	27°12	27°41	20° 3	5°36	27°38	28°35	5°44	n.a.	S 12
S 13	16 5 50	0♊20'25	10♈32	20°R45	6°30	18°43	20°35	27°11	27°39	20° 6	5°35	27°33	28°32	5°51	n.a.	S 13
M14	16 9 47	1°17'47	24° 1	20°42	7°44	19°19	20°47	27°10	27°36	20° 8	5°35	27°26	28°29	5°57	n.a.	M14
T 15	16 13 44	2°15'11	7♉17	20°33	8°58	19°54	21° 0	27° 9	27°34	20°10	5°35	27°17	28°26	6° 4	n.a.	T 15
W16	16 17 40	3°12'35	20°21	20°19	10°12	20°30	21°13	27° 9	27°32	20°12	5°34	27° 7	28°23	6°11	n.a.	W16
T 17	16 21 37	4°10'01	3♊10	20° 1	11°26	21° 6	21°26	27° 8	27°29	20°14	5°34	26°58	28°19	6°17	n.a.	T 17
F 18	16 25 33	5° 7'29	15°44	19°37	12°40	21°42	21°38	27° 8	27°27	20°16	5°33	26°51	28°16	6°24	n.a.	F 18
S 19	16 29 30	6° 4'57	28° 4	19° 8	13°55	22°19	21°51	27° 7	27°24	20°19	5°33	26°45	28°13	6°31	n.a.	S 19
S 20	16 33 26	7° 2'27	10♋12	18°35	15° 9	22°55	22° 4	27° 7	27°22	20°21	5°32	26°41	28°10	6°37	n.a.	S 20
M21	16 37 23	7°59'58	22° 9	17°57	16°23	23°32	22°17	27° 7	27°20	20°23	5°32	26°D40	28° 7	6°44	n.a.	M21
T 22	16 41 20	8°57'30	3♌59	17°16	17°37	24° 9	22°30	27°D 7	27°17	20°25	5°31	26°40	28° 3	6°50	n.a.	T 22
W23	16 45 16	9°55'03	15°47	16°31	18°51	24°46	22°43	27° 7	27°15	20°27	5°30	26°41	28° 0	6°57	n.a.	W23
T 24	16 49 13	10°52'38	27°36	15°44	20° 5	25°23	22°56	27° 7	27°13	20°29	5°30	26°42	27°57	7° 4	n.a.	T 24
F 25	16 53 9	11°50'13	9♍32	14°56	21°20	26° 0	23° 9	27° 8	27°10	20°31	5°29	26°R43	27°54	7°10	n.a.	F 25
S 26	16 57 6	12°47'50	21°40	14° 6	22°34	26°38	23°22	27° 8	27° 8	20°34	5°29	26°43	27°51	7°17	n.a.	S 26
S 27	17 1 2	13°45'28	4♎ 5	13°17	23°48	27°15	23°35	27° 8	27° 6	20°36	5°28	26°41	27°48	7°24	n.a.	S 27
M28	17 4 59	14°43'07	16°52	12°29	25° 2	27°53	23°48	27° 9	27° 4	20°38	5°27	26°37	27°44	7°30	n.a.	M28
T 29	17 8 55	15°40'48	0♏ 2	11°43	26°17	28°31	24° 1	27°10	27° 1	20°40	5°27	26°32	27°41	7°37	n.a.	T 29
W30	17 12 52	16♊38'30	13♏39	10♊59	27♊31	29♌ 9	24♊14	27♍10	26♏59	20♉42	5♒26	26♋26	27♋38	7♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	4s 6	5n 1	23n 8	0s 1	18n59	0n25	18n24	0n50	24n 1	0n36	3n29	2n41	20s15	0s 5	16n54	1s11	35s17	16s37	20n55	20n46	20n 1		n.a.
W 2	18 5	8 54	5 0	23 2	0 12	19 21	0 28	18 13	0 49	24 2	0 36	3 30	2 41	20 15	0 5	16 54	1 11	35 18	16 38	20 57	20 47	20 0		n.a.
T 3	18 21	13 23	4 43	22 54	0 24	19 42	0 30	18 2	0 47	24 3	0 36	3 30	2 40	20 14	0 5	16 55	1 11	35 18	16 38	21 0	20 48	19 59		n.a.
F 4	18 36	17 14	4 8	22 46	0 37	20 3	0 32	17 51	0 46	24 4	0 36	3 31	2 40	20 14	0 5	16 55	1 11	35 19	16 39	21 2	20 48	19 59		n.a.
S 5	18 51	20 6	3 17	22 37	0 49	20 23	0 34	17 39	0 44	24 5	0 36	3 31	2 40	20 13	0 5	16 56	1 11	35 19	16 39	21 3	20 49	19 58		n.a.
S 6	19 6	21 44	2 13	22 27	1 2	20 42	0 36	17 28	0 43	24 7	0 36	3 31	2 40	20 13	0 5	16 57	1 11	35 19	16 39	21 4	20 50	19 57		n.a.
M 7	19 20	21 56	1 0	22 16	1 16	21 1	0 38	17 16	0 41	24 8	0 37	3 32	2 39	20 12	0 5	16 57	1 11	35 20	16 40	21 4	20 50	19 56		n.a.
T 8	19 34	20 42	0s16	22 5	1 29	21 19	0 41	17 4	0 40	24 9	0 37	3 32	2 39	20 12	0 5	16 58	1 11	35 20	16 40	21 5	20 51	19 55		n.a.
W 9	19 48	18 9	1 31	21 53	1 43	21 37	0 43	16 52	0 38	24 10	0 37	3 32	2 39	20 11	0 5	16 58	1 11	35 21	16 40	21 4	20 52	19 55		n.a.
T 10	20 1	14 32	2 40	21 40	1 57	21 54	0 45	16 40	0 37	24 11	0 37	3 33	2 39	20 10	0 5	16 59	1 11	35 21	16 41	21 4	20 52	19 54		n.a.
F 11	20 15	10 9	3 38	21 27	2 11	22 11	0 47	16 28	0 35	24 12	0 37	3 33	2 38	20 10	0 5	17 0	1 11	35 21	16 41	21 5	20 53	19 53		n.a.
S 12	20 27	5 17	4 23	21 14	2 24	22 27	0 49	16 16	0 34	24 13	0 37	3 33	2 38	20 9	0 5	17 0	1 11	35 22	16 41	21 5	20 54	19 52		n.a.
S 13	20 40	0 13	4 52	21 0	2 38	22 42	0 51	16 3	0 33	24 14	0 37	3 33	2 38	20 9	0 5	17 1	1 11	35 22	16 42	21 6	20 54	19 51		n.a.
M14	20 52	4n48	5 5	20 46	2 52	22 56	0 53	15 51	0 31	24 15	0 37	3 33	2 38	20 8	0 5	17 2	1 11	35 23	16 42	21 8	20 55	19 50		n.a.
T 15	21 4	9 30	5 1	20 33	3 5	23 10	0 55	15 38	0 30	24 16	0 37	3 33	2 37	20 8	0 5	17 2	1 11	35 23	16 43	21 9	20 55	19 50		n.a.
W16	21 15	13 42	4 41	20 19	3 18	23 24	0 56	15 25	0 28	24 17	0 37	3 33	2 37	20 7	0 5	17 3	1 11	35 24	16 43	21 11	20 56	19 49		n.a.
T 17	21 26	17 12	4 7	20 5	3 30	23 36	0 58	15 12	0 27	24 18	0 37	3 33	2 37	20 7	0 5	17 3	1 11	35 24	16 43	21 13	20 57	19 48		n.a.
F 18	21 37	19 50	3 22	19 52	3 41	23 48	1 0	14 59	0 26	24 19	0 37	3 33	2 37	20 6	0 5	17 4	1 11	35 25	16 44	21 15	20 57	19 47		n.a.
S 19	21 47	21 29	2 28	19 39	3 52	23 59	1 2	14 46	0 24	24 20	0 37	3 33	2 36	20 6	0 5	17 4	1 11	35 25	16 44	21 16	20 58	19 46		n.a.
S 20	21 57	22 6	1 28	19 27	4 1	24 10	1 3	14 32	0 23	24 20	0 37	3 33	2 36	20 5	0 5	17 5	1 11	35 25	16 44	21 17	20 59	19 45		n.a.
M21	22 7	21 42	0 24	19 15	4 10	24 19	1 5	14 19	0 22	24 21	0 37	3 32	2 36	20 4	0 5	17 6	1 11	35 26	16 45	21 17	20 59	19 45		n.a.
T 22	22 16	20 19	0n40	19 4	4 17	24 28	1 7	14 5	0 20	24 22	0 38	3 32	2 35	20 4	0 5	17 6	1 11	35 26	16 45	21 17	21 0	19 44		n.a.
W23	22 25	18 4	1 42	18 54	4 23	24 37	1 8	13 51	0 19	24 23	0 38	3 32	2 35	20 3	0 5	17 7	1 11	35 27	16 45	21 17	21 1	19 43		n.a.
T 24	22 34	15 4	2 40	18 46	4 27	24 44	1 10	13 37	0 18	24 24	0 38	3 32	2 35	20 3	0 5	17 7	1 11	35 27	16 46	21 16	21 1	19 42		n.a.
F 25	22 42	11 25	3 31	18 38	4 29	24 51	1 11	13 23	0 17	24 24	0 38	3 31	2 35	20 2	0 5	17 8	1 11	35 28	16 46	21 16	21 2	19 41		n.a.
S 26	22 50	7 15	4 15	18 32	4 30	24 57	1 12	13 9	0 15	24 25	0 38	3 31	2 34	20 2	0 5	17 9	1 11	35 28	16 46	21 16	21 3	19 40		n.a.
S 27	22 57	2 43	4 47	18 27	4 28	25 2	1 14	12 55	0 14	24 26	0 38	3 30	2 34	20 1	0 5	17 9	1 11	35 29	16 46	21 17	21 3	19 39		n.a.
M28	23 4	2s 4	5 6	18 24	4 25	25 7	1 15	12 40	0 13	24 27	0 38	3 30	2 34	20 1	0 5	17 10	1 11	35 29	16 47	21 17	21 4	19 38		n.a.
T 29	23 10	6 54	5 10	18 23	4 20	25 11	1 16	12 26	0 11	24 27	0 38	3 29	2 34	20 0	0 5	17 10	1 11	35 30	16 47	21 18	21 5	19 37		n.a.
W30	23n16	11s34	4n57	18n24	4s14	25n14	1n17	12n11	0n10	24n28	0n38	3n29	2n33	20s 0	0s 5	17n11	1s11	35s30	16s47	21n20	21n 5	19n36		n.a.

Julian Day Number = 854105.5, Delta T = 15h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'25, Lahiri = -36°40'25 Julian Calendar 1 June 2375 BCE == Greg. Calendar 12 May 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

JULY 2375 BCE (-2374) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 49	17♊36'13	27♏39	10°R20	28♊45	29♌47	24♊27	27♍11	26°R57	20♉44	5°R25	26°R19	27♋35	7♌50	n.a.	T 1
F 2	17 20 45	18°33'59	12♐ 1	9♊45	29°59	0♍25	24°40	27°12	26♏55	20°46	5♒24	26♋14	27°32	7°57	n.a.	F 2
S 3	17 24 42	19°31'45	26°39	9°16	1♋14	1° 4	24°53	27°13	26°53	20°48	5°24	26°10	27°29	8° 4	n.a.	S 3
S 4	17 28 38	20°29'34	11♑25	8°53	2°28	1°42	25° 6	27°14	26°51	20°50	5°23	26° 7	27°25	8°10	n.a.	S 4
M 5	17 32 35	21°27'24	26°13	8°37	3°42	2°21	25°20	27°15	26°48	20°52	5°22	26°D 7	27°22	8°17	n.a.	M 5
T 6	17 36 31	22°25'16	10♒55	8°28	4°56	3° 0	25°33	27°17	26°46	20°54	5°21	26° 7	27°19	8°24	n.a.	T 6
W 7	17 40 28	23°23'10	25°27	8°D27	6°11	3°38	25°46	27°18	26°44	20°56	5°20	26° 9	27°16	8°30	n.a.	W 7
T 8	17 44 24	24°21'06	9♓44	8°33	7°25	4°18	25°59	27°20	26°42	20°58	5°20	26°10	27°13	8°37	n.a.	T 8
F 9	17 48 21	25°19'04	23°45	8°48	8°39	4°57	26°12	27°21	26°40	21° 0	5°19	26°R11	27° 9	8°44	n.a.	F 9
S 10	17 52 18	26°17'05	7♈29	9°10	9°54	5°36	26°25	27°23	26°38	21° 2	5°18	26°10	27° 6	8°50	n.a.	S 10
S 11	17 56 14	27°15'07	20°56	9°40	11° 8	6°16	26°38	27°25	26°36	21° 3	5°17	26° 8	27° 3	8°57	n.a.	S 11
M12	18 0 11	28°13'11	4♉ 7	10°18	12°22	6°55	26°52	27°27	26°34	21° 5	5°16	26° 5	27° 0	9° 3	n.a.	M12
T 13	18 4 7	29°11'18	17° 4	11° 4	13°37	7°35	27° 5	27°29	26°32	21° 7	5°15	26° 1	26°57	9°10	n.a.	T 13
W14	18 8 4	0♋ 9'27	29°46	11°57	14°51	8°15	27°18	27°31	26°31	21° 9	5°14	25°57	26°54	9°17	n.a.	W14
T 15	18 12 0	1° 7'38	12♊16	12°58	16° 5	8°55	27°31	27°33	26°29	21°11	5°13	25°53	26°50	9°23	n.a.	T 15
F 16	18 15 57	2° 5'51	24°34	14° 5	17°20	9°35	27°44	27°35	26°27	21°13	5°12	25°50	26°47	9°30	n.a.	F 16
S 17	18 19 53	3° 4'06	6♋41	15°19	18°34	10°15	27°57	27°37	26°25	21°14	5°11	25°47	26°44	9°37	n.a.	S 17
S 18	18 23 50	4° 2'22	18°40	16°38	19°48	10°55	28°10	27°40	26°23	21°16	5°10	25°46	26°41	9°43	n.a.	S 18
M19	18 27 47	5° 0'41	0♌32	18° 3	21° 3	11°36	28°23	27°42	26°22	21°18	5° 9	25°D46	26°38	9°50	n.a.	M19
T 20	18 31 43	5°59'02	12°20	19°33	22°17	12°16	28°36	27°45	26°20	21°20	5° 8	25°47	26°35	9°57	n.a.	T 20
W21	18 35 40	6°57'24	24° 6	21° 8	23°32	12°57	28°50	27°48	26°18	21°21	5° 7	25°48	26°31	10° 3	n.a.	W21
T 22	18 39 36	7°55'49	5♍56	22°46	24°46	13°38	29° 3	27°50	26°17	21°23	5° 6	25°50	26°28	10°10	n.a.	T 22
F 23	18 43 33	8°54'15	17°51	24°28	26° 0	14°19	29°16	27°53	26°15	21°25	5° 5	25°51	26°25	10°17	n.a.	F 23
S 24	18 47 29	9°52'43	29°58	26°12	27°15	15° 0	29°29	27°56	26°14	21°26	5° 4	25°52	26°22	10°23	n.a.	S 24
S 25	18 51 26	10°51'12	12♎21	27°59	28°29	15°41	29°42	27°59	26°12	21°28	5° 3	25°R52	26°19	10°30	n.a.	S 25
M26	18 55 22	11°49'44	25° 4	29°48	29°43	16°22	29°55	28° 2	26°11	21°29	5° 2	25°52	26°15	10°37	n.a.	M26
T 27	18 59 19	12°48'17	8♏10	1♋38	0♌58	17° 3	0♋ 8	28° 5	26° 9	21°31	5° 1	25°51	26°12	10°43	n.a.	T 27
W28	19 3 15	13°46'52	21°43	3°30	2°12	17°45	0°21	28° 9	26° 8	21°32	5° 0	25°49	26° 9	10°50	n.a.	W28
T 29	19 7 12	14°45'30	5♐44	5°22	3°27	18°26	0°34	28°12	26° 7	21°34	4°59	25°48	26° 6	10°57	n.a.	T 29
F 30	19 11 9	15°44'09	20°10	7°15	4°41	19° 8	0°47	28°15	26° 5	21°35	4°58	25°47	26° 3	11° 3	n.a.	F 30
S 31	19 15 5	16♋42'50	4♑57	9♋ 9	5♌55	19♍50	0♋59	28♍19	26♏ 4	21♉37	4♒56	25♋46	26♋ 0	11♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n22	15s45	4n26	18n26	4s 5	25n16	1n19	11n56	0n 9	24n29	0n38	3n28	2n33	19s59	0s 5	17n11	1s11	35s31	16s48	21n21	21n 6	19n36			n.a.
F 2	23 27	19 8	3 37	18 31	3 55	25 17	1 20	11 41	0 8	24 29	0 38	3 28	2 33	19 59	0 5	17 12	1 11	35 31	16 48	21 22	21 6	19 35			n.a.
S 3	23 32	21 21	2 34	18 38	3 44	25 18	1 21	11 26	0 7	24 30	0 38	3 27	2 32	19 58	0 5	17 12	1 11	35 32	16 48	21 23	21 7	19 34			n.a.
S 4	23 37	22 8	1 19	18 47	3 32	25 18	1 22	11 11	0 5	24 31	0 39	3 26	2 32	19 58	0 5	17 13	1 11	35 32	16 48	21 23	21 8	19 33			n.a.
M 5	23 41	21 23	0s 1	18 58	3 18	25 17	1 22	10 56	0 4	24 31	0 39	3 26	2 32	19 57	0 5	17 13	1 11	35 33	16 49	21 23	21 8	19 32			n.a.
T 6	23 44	19 9	1 20	19 11	3 3	25 15	1 23	10 40	0 3	24 32	0 39	3 25	2 32	19 57	0 5	17 14	1 11	35 33	16 49	21 23	21 9	19 31			n.a.
W 7	23 47	15 43	2 34	19 26	2 48	25 13	1 24	10 25	0 2	24 32	0 39	3 24	2 31	19 56	0 5	17 14	1 11	35 34	16 49	21 23	21 10	19 30			n.a.
T 8	23 50	11 25	3 36	19 43	2 32	25 10	1 25	10 9	0 1	24 33	0 39	3 23	2 31	19 56	0 5	17 15	1 11	35 34	16 50	21 23	21 10	19 29			n.a.
F 9	23 52	6 34	4 25	20 1	2 16	25 6	1 25	9 54	0s 0	24 33	0 39	3 22	2 31	19 55	0 5	17 15	1 11	35 35	16 50	21 22	21 11	19 28			n.a.
S 10	23 54	1 30	4 57	20 21	1 59	25 1	1 26	9 38	0 2	24 34	0 39	3 21	2 31	19 55	0 5	17 16	1 11	35 35	16 50	21 23	21 12	19 27			n.a.
S 11	23 56	3n32	5 12	20 42	1 43	24 55	1 26	9 22	0 3	24 34	0 39	3 20	2 30	19 54	0 5	17 16	1 11	35 36	16 50	21 23	21 12	19 26			n.a.
M12	23 57	8 18	5 11	21 4	1 26	24 49	1 27	9 6	0 4	24 35	0 39	3 19	2 30	19 54	0 5	17 17	1 11	35 36	16 51	21 23	21 13	19 25			n.a.
T 13	23 57	12 37	4 53	21 27	1 10	24 42	1 27	8 50	0 5	24 35	0 39	3 18	2 30	19 53	0 5	17 17	1 11	35 37	16 51	21 24	21 13	19 24			n.a.
W14	23 58	16 18	4 21	21 50	0 54	24 34	1 28	8 34	0 6	24 35	0 39	3 17	2 29	19 53	0 5	17 18	1 11	35 37	16 51	21 25	21 14	19 23			n.a.
T 15	23 57	19 10	3 37	22 13	0 38	24 25	1 28	8 18	0 7	24 36	0 40	3 16	2 29	19 53	0 5	17 18	1 11	35 37	16 51	21 26	21 15	19 22			n.a.
F 16	23 57	21 7	2 44	22 37	0 23	24 16	1 28	8 1	0 8	24 36	0 40	3 15	2 29	19 52	0 5	17 19	1 11	35 38	16 51	21 26	21 15	19 21			n.a.
S 17	23 55	22 4	1 43	23 0	0 8	24 6	1 28	7 45	0 9	24 36	0 40	3 14	2 29	19 52	0 5	17 19	1 11	35 38	16 52	21 27	21 16	19 20			n.a.
S 18	23 54	21 59	0 39	23 22	0n 5	23 55	1 28	7 28	0 10	24 37	0 40	3 13	2 28	19 51	0 5	17 20	1 11	35 39	16 52	21 27	21 17	19 19			n.a.
M19	23 52	20 54	0n26	23 43	0 18	23 43	1 28	7 11	0 12	24 37	0 40	3 11	2 28	19 51	0 5	17 20	1 11	35 39	16 52	21 27	21 17	19 18			n.a.
T 20	23 49	18 55	1 30	24 3	0 31	23 31	1 28	6 55	0 13	24 37	0 40	3 10	2 28	19 51	0 5	17 21	1 11	35 40	16 52	21 27	21 18	19 17			n.a.
W21	23 46	16 8	2 30	24 21	0 42	23 18	1 28	6 38	0 14	24 38	0 40	3 9	2 28	19 50	0 5	17 21	1 11	35 40	16 52	21 27	21 18	19 16			n.a.
T 22	23 43	12 41	3 24	24 38	0 52	23 5	1 28	6 21	0 15	24 38	0 40	3 7	2 27	19 50	0 5	17 21	1 11	35 41	16 53	21 26	21 19	19 15			n.a.
F 23	23 39	8 43	4 10	24 52	1 2	22 50	1 27	6 4	0 16	24 38	0 40	3 6	2 27	19 49	0 5	17 22	1 11	35 41	16 53	21 26	21 20	19 14			n.a.
S 24	23 35	4 21	4 45	25 5	1 11	22 35	1 27	5 47	0 17	24 38	0 41	3 5	2 27	19 49	0 5	17 22	1 11	35 42	16 53	21 26	21 20	19 13			n.a.
S 25	23 30	0s16	5 8	25 15	1 18	22 20	1 27	5 30	0 18	24 38	0 41	3 3	2 27	19 49	0 5	17 23	1 11	35 42	16 53	21 26	21 21	19 12			n.a.
M26	23 25	5 0	5 17	25 23	1 25	22 3	1 26	5 12	0 19	24 38	0 41	3 2	2 26	19 48	0 5	17 23	1 11	35 43	16 53	21 26	21 22	19 11			n.a.
T 27	23 20	9 39	5 10	25 28	1 31	21 46	1 26	4 55	0 20	24 39	0 41	3 0	2 26	19 48	0 5	17 23	1 11	35 43	16 54	21 26	21 22	19 10			n.a.
W28	23 14	14 0	4 45	25 31	1 36	21 29	1 25	4 38	0 21	24 39	0 41	2 58	2 26	19 48	0 5	17 24	1 11	35 43	16 54	21 27	21 23	19 9			n.a.
T 29	23 7	17 44	4 4	25 31	1 40	21 10	1 24	4 20	0 22	24 39	0 41	2 57	2 26	19 47	0 5	17 24	1 11	35 44	16 54	21 27	21 23	19 8			n.a.
F 30	23 1	20 31	3 5	25 29	1 44	20 51	1 24	4 3	0 23	24 39	0 41	2 55	2 25	19 47	0 5	17 25	1 11	35 44	16 54	21 27	21 24	19 7			n.a.
S 31	22n53	21s59	1n53	25n24	1n46	20n32	1n23	3n45	0s24	24n39	0n41	2n54	2n25	19s47	0s 5	17n25	1s11	35s45	16s54	21n27	21n25	19n 6			n.a.

Julian Day Number = 854135.5, Delta T = 15h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'21, Lahiri = -36°40'21 Julian Calendar 1 July 2375 BCE == Greg. Calendar 11 June 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

AUGUST 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 2	17♋41'33	19♉58	11♋ 2	7♌10	20♍32	1♋12	28♍23	26°R 3	21♉38	4°R55	25°D46	25♋56	11♌16	n.a.	S 1
M 2	19 22 58	18°40'19	5♒ 5	12°55	8°24	21°14	1°25	28°26	26♏ 2	21°40	4♒54	25♋46	25°53	11°23	n.a.	M 2
T 3	19 26 55	19°39'07	20° 9	14°47	9°38	21°56	1°38	28°30	26° 1	21°41	4°53	25°46	25°50	11°30	n.a.	T 3
W 4	19 30 51	20°37'57	5♓ 2	16°40	10°53	22°38	1°51	28°34	25°59	21°42	4°52	25°46	25°47	11°36	n.a.	W 4
T 5	19 34 48	21°36'49	19°36	18°31	12° 7	23°20	2° 4	28°38	25°58	21°44	4°51	25°47	25°44	11°43	n.a.	T 5
F 6	19 38 44	22°35'44	3♈49	20°22	13°21	24° 2	2°16	28°42	25°57	21°45	4°50	25°47	25°41	11°50	n.a.	F 6
S 7	19 42 41	23°34'41	17°37	22°12	14°36	24°45	2°29	28°46	25°56	21°46	4°48	25°47	25°37	11°56	n.a.	S 7
S 8	19 46 37	24°33'41	1♉ 2	24° 2	15°50	25°27	2°42	28°50	25°56	21°48	4°47	25°R47	25°34	12° 3	n.a.	S 8
M 9	19 50 34	25°32'44	14° 6	25°50	17° 4	26°10	2°54	28°54	25°55	21°49	4°46	25°D47	25°31	12°10	n.a.	M 9
T 10	19 54 31	26°31'49	26°50	27°38	18°19	26°52	3° 7	28°59	25°54	21°50	4°45	25°47	25°28	12°16	n.a.	T 10
W11	19 58 27	27°30'56	9♊18	29°25	19°33	27°35	3°19	29° 3	25°53	21°51	4°44	25°47	25°25	12°23	n.a.	W11
T 12	20 2 24	28°30'06	21°33	1♌11	20°47	28°18	3°32	29° 7	25°52	21°52	4°42	25°48	25°21	12°30	n.a.	T 12
F 13	20 6 20	29°29'18	3♋37	2°56	22° 2	29° 1	3°44	29°12	25°52	21°53	4°41	25°48	25°18	12°36	n.a.	F 13
S 14	20 10 17	0♌28'33	15°34	4°41	23°16	29°44	3°57	29°16	25°51	21°54	4°40	25°48	25°15	12°43	n.a.	S 14
S 15	20 14 13	1°27'50	27°25	6°24	24°30	0♎27	4° 9	29°21	25°51	21°55	4°39	25°R48	25°12	12°50	n.a.	S 15
M16	20 18 10	2°27'09	9♌13	8° 6	25°45	1°11	4°22	29°26	25°50	21°56	4°38	25°48	25° 9	12°56	n.a.	M16
T 17	20 22 6	3°26'31	21° 1	9°48	26°59	1°54	4°34	29°31	25°50	21°57	4°37	25°48	25° 6	13° 3	n.a.	T 17
W18	20 26 3	4°25'54	2♍49	11°29	28°13	2°37	4°46	29°35	25°49	21°58	4°35	25°47	25° 2	13°10	n.a.	W18
T 19	20 29 59	5°25'20	14°42	13° 9	29°27	3°21	4°58	29°40	25°49	21°59	4°34	25°45	24°59	13°16	n.a.	T 19
F 20	20 33 56	6°24'47	26°40	14°48	0♍42	4° 5	5°10	29°45	25°49	22° 0	4°33	25°44	24°56	13°23	n.a.	F 20
S 21	20 37 53	7°24'17	8♎49	16°27	1°56	4°48	5°22	29°50	25°48	22° 1	4°32	25°42	24°53	13°30	n.a.	S 21
S 22	20 41 49	8°23'49	21°11	18° 4	3°10	5°32	5°34	29°56	25°48	22° 2	4°31	25°41	24°50	13°36	n.a.	S 22
M23	20 45 46	9°23'22	3♏50	19°41	4°24	6°16	5°46	0♎ 1	25°48	22° 3	4°29	25°D41	24°47	13°43	n.a.	M23
T 24	20 49 42	10°22'58	16°50	21°17	5°39	7° 0	5°58	0° 6	25°48	22° 3	4°28	25°41	24°43	13°49	n.a.	T 24
W25	20 53 39	11°22'35	0♐14	22°53	6°53	7°44	6°10	0°11	25°48	22° 4	4°27	25°41	24°40	13°56	n.a.	W25
T 26	20 57 35	12°22'15	14° 4	24°27	8° 7	8°28	6°22	0°17	25°D48	22° 5	4°26	25°42	24°37	14° 3	n.a.	T 26
F 27	21 1 32	13°21'56	28°20	26° 1	9°21	9°12	6°34	0°22	25°48	22° 5	4°25	25°44	24°34	14° 9	n.a.	F 27
S 28	21 5 28	14°21'40	13♑ 0	27°35	10°35	9°56	6°45	0°27	25°48	22° 6	4°23	25°45	24°31	14°16	n.a.	S 28
S 29	21 9 25	15°21'25	28° 0	29° 7	11°49	10°40	6°57	0°33	25°48	22° 7	4°22	25°R45	24°27	14°23	n.a.	S 29
M30	21 13 21	16°21'13	13♒13	0♍39	13° 4	11°25	7° 9	0°39	25°48	22° 7	4°21	25°44	24°24	14°29	n.a.	M30
T 31	21 17 18	17♌21'02	28♒28	2♍10	14♍18	12♎ 9	7♋20	0♎44	25♏48	22♉ 8	4♒20	25♋43	24♋21	14♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	21s55	0n32	25n17	1n48	20n12	1n22	3n27	0s25	24n39	0n41	2n52	2n25	19s46	0s 5	17n25	1s11	35s45	16s54	21n27	21n25	19n 5			n.a.
M 2	22 38	20 15	0s52	25 8	1 49	19 51	1 21	3 10	0 26	24 39	0 42	2 50	2 25	19 46	0 5	17 26	1 11	35 46	16 54	21 27	21 26	19 4			n.a.
T 3	22 29	17 9	2 12	24 56	1 50	19 30	1 20	2 52	0 26	24 39	0 42	2 48	2 24	19 46	0 5	17 26	1 11	35 46	16 54	21 27	21 26	19 3			n.a.
W 4	22 20	12 59	3 22	24 43	1 50	19 8	1 19	2 34	0 27	24 39	0 42	2 47	2 24	19 46	0 5	17 26	1 11	35 47	16 55	21 27	21 27	19 2			n.a.
T 5	22 11	8 7	4 17	24 27	1 49	18 46	1 17	2 16	0 28	24 39	0 42	2 45	2 24	19 45	0 5	17 27	1 11	35 47	16 55	21 27	21 28	19 0			n.a.
F 6	22 1	2 57	4 55	24 9	1 48	18 23	1 16	1 58	0 29	24 39	0 42	2 43	2 24	19 45	0 5	17 27	1 11	35 47	16 55	21 27	21 28	18 59			n.a.
S 7	21 51	2n14	5 15	23 50	1 46	18 0	1 15	1 40	0 30	24 38	0 42	2 41	2 23	19 45	0 5	17 27	1 11	35 48	16 55	21 27	21 29	18 58			n.a.
S 8	21 41	7 9	5 17	23 29	1 44	17 36	1 14	1 22	0 31	24 38	0 42	2 39	2 23	19 45	0 5	17 28	1 12	35 48	16 55	21 27	21 29	18 57			n.a.
M 9	21 30	11 37	5 2	23 6	1 41	17 12	1 12	1 4	0 32	24 38	0 42	2 37	2 23	19 45	0 6	17 28	1 12	35 49	16 55	21 27	21 30	18 56			n.a.
T 10	21 18	15 27	4 33	22 41	1 38	16 47	1 11	0 46	0 33	24 38	0 43	2 35	2 23	19 44	0 6	17 28	1 12	35 49	16 55	21 27	21 31	18 55			n.a.
W11	21 7	18 31	3 51	22 16	1 35	16 22	1 9	0 28	0 34	24 38	0 43	2 33	2 23	19 44	0 6	17 28	1 12	35 49	16 55	21 27	21 31	18 54			n.a.
T 12	20 55	20 42	2 59	21 48	1 31	15 56	1 8	0 10	0 35	24 38	0 43	2 31	2 22	19 44	0 6	17 29	1 12	35 50	16 55	21 27	21 32	18 53			n.a.
F 13	20 42	21 54	2 0	21 20	1 27	15 30	1 6	0s 8	0 35	24 37	0 43	2 29	2 22	19 44	0 6	17 29	1 12	35 50	16 55	21 27	21 32	18 52			n.a.
S 14	20 29	22 6	0 57	20 51	1 22	15 4	1 4	0 27	0 36	24 37	0 43	2 27	2 22	19 44	0 6	17 29	1 12	35 50	16 55	21 27	21 33	18 51			n.a.
S 15	20 16	21 17	0n 9	20 20	1 18	14 37	1 2	0 45	0 37	24 37	0 43	2 25	2 22	19 44	0 6	17 29	1 12	35 51	16 55	21 27	21 34	18 49			n.a.
M16	20 2	19 31	1 14	19 48	1 13	14 10	1 1	1 3	0 38	24 37	0 43	2 23	2 22	19 43	0 6	17 30	1 12	35 51	16 55	21 27	21 34	18 48			n.a.
T 17	19 48	16 56	2 16	19 16	1 8	13 42	0 59	1 22	0 39	24 36	0 44	2 21	2 21	19 43	0 6	17 30	1 12	35 51	16 55	21 27	21 35	18 47			n.a.
W18	19 34	13 39	3 11	18 42	1 2	13 14	0 57	1 40	0 40	24 36	0 44	2 19	2 21	19 43	0 6	17 30	1 12	35 52	16 55	21 27	21 35	18 46			n.a.
T 19	19 20	9 49	3 59	18 8	0 57	12 46	0 55	1 58	0 40	24 36	0 44	2 17	2 21	19 43	0 6	17 30	1 12	35 52	16 55	21 27	21 36	18 45			n.a.
F 20	19 5	5 34	4 37	17 33	0 51	12 17	0 53	2 17	0 41	24 35	0 44	2 15	2 21	19 43	0 6	17 31	1 12	35 52	16 55	21 28	21 37	18 44			n.a.
S 21	18 49	1 4	5 3	16 58	0 45	11 48	0 51	2 35	0 42	24 35	0 44	2 12	2 21	19 43	0 6	17 31	1 12	35 53	16 55	21 28	21 37	18 43			n.a.
S 22	18 34	3s34	5 16	16 21	0 39	11 19	0 48	2 54	0 43	24 35	0 44	2 10	2 20	19 43	0 6	17 31	1 12	35 53	16 55	21 28	21 38	18 41			n.a.
M23	18 18	8 10	5 14	15 45	0 32	10 49	0 46	3 12	0 43	24 34	0 45	2 8	2 20	19 43	0 6	17 31	1 12	35 53	16 55	21 28	21 38	18 40			n.a.
T 24	18 1	12 31	4 56	15 7	0 26	10 19	0 44	3 31	0 44	24 34	0 45	2 5	2 20	19 43	0 6	17 31	1 12	35 54	16 55	21 28	21 39	18 39			n.a.
W25	17 45	16 23	4 21	14 30	0 19	9 49	0 42	3 49	0 45	24 34	0 45	2 3	2 20	19 43	0 6	17 31	1 12	35 54	16 55	21 28	21 39	18 38			n.a.
T 26	17 28	19 30	3 31	13 51	0 13	9 19	0 39	4 7	0 46	24 33	0 45	2 1	2 20	19 43	0 6	17 32	1 12	35 54	16 55	21 28	21 40	18 37			n.a.
F 27	17 10	21 31	2 26	13 13	0 6	8 48	0 37	4 26	0 46	24 33	0 45	1 58	2 19	19 43	0 6	17 32	1 12	35 55	16 55	21 28	21 41	18 35			n.a.
S 28	16 53	22 9	1 10	12 34	0s 1	8 17	0 34	4 44	0 47	24 32	0 45	1 56	2 19	19 43	0 6	17 32	1 12	35 55	16 55	21 27	21 41	18 34			n.a.
S 29	16 35	21 13	0s12	11 55	0 7	7 46	0 32	5 3	0 48	24 32	0 46	1 54	2 19	19 43	0 6	17 32	1 12	35 55	16 55	21 27	21 42	18 33			n.a.
M30	16 17	18 44	1 35	11 16	0 14	7 15	0 29	5 21	0 49	24 31	0 46	1 51	2 19	19 43	0 6	17 32	1 12	35 55	16 55	21 28	21 42	18 32			n.a.
T 31	15n58	14s56	2s51	10n36	0s21	6n43	0n27	5s39	0s49	24n31	0n46	1n49	2n19	19s43	0s 6	17n32	1s12	35s56	16s55	21n28	21n43	18n31			n.a.

Julian Day Number = 854166.5, Delta T = 15h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'17, Lahiri = -36°40'16 Julian Calendar 1 Aug. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 July 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 15	18♌20'54	13♓36	3♍41	15♍32	12♎54	7♋32	0♎50	25♏49	22♉ 8	4°R19	25°R40	24♋18	14♌43	n.a.	W 1
T 2	21 25 11	19°20'48	28°27	5°11	16°46	13°38	7°43	0°56	25°49	22° 8	4♒18	25♋37	24°15	14°49	n.a.	T 2
F 3	21 29 8	20°20'44	12♈54	6°40	18° 0	14°23	7°54	1° 1	25°49	22° 9	4°16	25°33	24°12	14°56	n.a.	F 3
S 4	21 33 4	21°20'43	26°54	8° 9	19°14	15° 7	8° 5	1° 7	25°50	22° 9	4°15	25°30	24° 8	15° 3	n.a.	S 4
S 5	21 37 1	22°20'44	10♉26	9°37	20°28	15°52	8°16	1°13	25°50	22°10	4°14	25°29	24° 5	15° 9	n.a.	S 5
M 6	21 40 57	23°20'47	23°30	11° 4	21°42	16°37	8°27	1°19	25°51	22°10	4°13	25°D28	24° 2	15°16	n.a.	M 6
T 7	21 44 54	24°20'53	6♊12	12°31	22°56	17°22	8°38	1°25	25°52	22°10	4°12	25°29	23°59	15°23	n.a.	T 7
W 8	21 48 50	25°21'02	18°33	13°56	24°10	18° 7	8°49	1°31	25°52	22°10	4°11	25°30	23°56	15°29	n.a.	W 8
T 9	21 52 47	26°21'12	0♋40	15°21	25°24	18°52	9° 0	1°37	25°53	22°11	4°10	25°32	23°52	15°36	n.a.	T 9
F 10	21 56 43	27°21'25	12°36	16°46	26°38	19°37	9°11	1°43	25°54	22°11	4° 9	25°34	23°49	15°43	n.a.	F 10
S 11	22 0 40	28°21'40	24°26	18° 9	27°52	20°22	9°22	1°49	25°54	22°11	4° 7	25°R34	23°46	15°49	n.a.	S 11
S 12	22 4 37	29°21'57	6♌13	19°32	29° 6	21° 7	9°32	1°56	25°55	22°11	4° 6	25°34	23°43	15°56	n.a.	S 12
M13	22 8 33	0♍22'16	18° 1	20°53	0♎20	21°52	9°43	2° 2	25°56	22°11	4° 5	25°31	23°40	16° 3	n.a.	M13
T 14	22 12 30	1°22'37	29°51	22°14	1°34	22°38	9°53	2° 8	25°57	22°11	4° 4	25°27	23°37	16° 9	n.a.	T 14
W15	22 16 26	2°23'01	11♍45	23°33	2°47	23°23	10° 3	2°14	25°58	22°R11	4° 3	25°21	23°33	16°16	n.a.	W15
T 16	22 20 23	3°23'25	23°45	24°52	4° 1	24° 9	10°13	2°21	25°59	22°11	4° 2	25°14	23°30	16°23	n.a.	T 16
F 17	22 24 19	4°23'52	5♎53	26° 9	5°15	24°54	10°23	2°27	26° 0	22°11	4° 1	25° 7	23°27	16°29	n.a.	F 17
S 18	22 28 16	5°24'21	18°11	27°24	6°29	25°40	10°33	2°34	26° 2	22°11	4° 0	24°59	23°24	16°36	n.a.	S 18
S 19	22 32 12	6°24'51	0♏40	28°38	7°43	26°25	10°43	2°40	26° 3	22°11	3°59	24°53	23°21	16°43	n.a.	S 19
M20	22 36 9	7°25'22	13°22	29°50	8°56	27°11	10°53	2°47	26° 4	22°11	3°58	24°48	23°18	16°49	n.a.	M20
T 21	22 40 5	8°25'56	26°19	1♐ 0	10°10	27°57	11° 3	2°53	26° 5	22°11	3°57	24°46	23°14	16°56	n.a.	T 21
W22	22 44 2	9°26'30	9♐36	2° 8	11°24	28°42	11°12	3° 0	26° 7	22°10	3°56	24°D45	23°11	17° 3	n.a.	W22
T 23	22 47 59	10°27'07	23°13	3°14	12°38	29°28	11°22	3° 6	26° 8	22°10	3°55	24°46	23° 8	17° 9	n.a.	T 23
F 24	22 51 55	11°27'45	7♑14	4°17	13°51	0♏14	11°31	3°13	26°10	22°10	3°54	24°47	23° 5	17°16	n.a.	F 24
S 25	22 55 52	12°28'24	21°36	5°16	15° 5	1° 0	11°40	3°20	26°11	22° 9	3°54	24°R48	23° 2	17°22	n.a.	S 25
S 26	22 59 48	13°29'04	6♒20	6°12	16°18	1°46	11°50	3°26	26°13	22° 9	3°53	24°47	22°58	17°29	n.a.	S 26
M27	23 3 45	14°29'46	21°19	7° 4	17°32	2°32	11°59	3°33	26°14	22° 9	3°52	24°45	22°55	17°36	n.a.	M27
T 28	23 7 41	15°30'30	6♓27	7°52	18°46	3°18	12° 7	3°40	26°16	22° 8	3°51	24°40	22°52	17°42	n.a.	T 28
W29	23 11 38	16°31'14	21°34	8°35	19°59	4° 4	12°16	3°46	26°17	22° 8	3°50	24°33	22°49	17°49	n.a.	W29
T 30	23 15 34	17♍32'01	6♈29	9♎12	21♎12	4♏50	12♋25	3♎53	26♏19	22♉ 7	3♒49	24♋24	22♋46	17♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	10s10	3s54	9n56	0s28	6n12	0n24	5s58	0s50	24n30	0n46	1n46	2n19	19s43	0s 6	17n32	1s12	35s56	16s55	21n28	21n43	18n29		n.a.
T 2	15 20	4 54	4 40	9 16	0 35	5 40	0 22	6 16	0 51	24 30	0 46	1 44	2 18	19 43	0 6	17 32	1 12	35 56	16 55	21 29	21 44	18 28		n.a.
F 3	15 1	0n30	5 7	8 36	0 42	5 8	0 19	6 34	0 51	24 29	0 46	1 41	2 18	19 43	0 6	17 33	1 12	35 56	16 55	21 30	21 45	18 27		n.a.
S 4	14 42	5 42	5 15	7 56	0 49	4 36	0 16	6 53	0 52	24 29	0 47	1 39	2 18	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 55	21 30	21 45	18 26		n.a.
S 5	14 22	10 28	5 4	7 16	0 56	4 4	0 14	7 11	0 53	24 28	0 47	1 36	2 18	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 54	21 30	21 46	18 25		n.a.
M 6	14 2	14 34	4 38	6 36	1 3	3 32	0 11	7 29	0 53	24 28	0 47	1 34	2 18	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 54	21 31	21 46	18 23		n.a.
T 7	13 42	17 54	3 59	5 57	1 10	2 59	0 8	7 47	0 54	24 27	0 47	1 31	2 18	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 54	21 30	21 47	18 22		n.a.
W 8	13 21	20 19	3 9	5 17	1 16	2 27	0 5	8 5	0 55	24 27	0 47	1 29	2 17	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 54	21 30	21 47	18 21		n.a.
T 9	13 0	21 45	2 12	4 37	1 23	1 54	0 2	8 24	0 55	24 26	0 47	1 26	2 17	19 44	0 6	17 33	1 12	35 57	16 54	21 30	21 48	18 20		n.a.
F 10	12 39	22 11	1 11	3 58	1 30	1 22	0s 0	8 42	0 56	24 26	0 48	1 23	2 17	19 44	0 6	17 33	1 12	35 58	16 54	21 30	21 49	18 18		n.a.
S 11	12 18	21 36	0 6	3 19	1 36	0 49	0 3	9 0	0 56	24 25	0 48	1 21	2 17	19 45	0 6	17 33	1 12	35 58	16 54	21 29	21 49	18 17		n.a.
S 12	11 57	20 4	0n58	2 40	1 42	0 16	0 6	9 18	0 57	24 25	0 48	1 18	2 17	19 45	0 6	17 33	1 13	35 58	16 54	21 30	21 50	18 16		n.a.
M13	11 35	17 39	2 0	2 2	1 49	0s16	0 9	9 35	0 58	24 24	0 48	1 15	2 17	19 45	0 6	17 33	1 13	35 58	16 53	21 30	21 50	18 15		n.a.
T 14	11 13	14 31	2 56	1 24	1 55	0 49	0 12	9 53	0 58	24 23	0 48	1 13	2 17	19 45	0 6	17 33	1 13	35 58	16 53	21 31	21 51	18 13		n.a.
W15	10 51	10 46	3 45	0 46	2 1	1 22	0 15	10 11	0 59	24 23	0 49	1 10	2 16	19 46	0 6	17 33	1 13	35 58	16 53	21 32	21 51	18 12		n.a.
T 16	10 29	6 34	4 25	0 10	2 6	1 54	0 18	10 29	0 59	24 22	0 49	1 7	2 16	19 46	0 6	17 33	1 13	35 58	16 53	21 33	21 52	18 11		n.a.
F 17	10 6	2 4	4 53	0s26	2 12	2 27	0 21	10 46	1 0	24 22	0 49	1 5	2 16	19 46	0 6	17 33	1 13	35 59	16 53	21 35	21 52	18 9		n.a.
S 18	9 44	2s33	5 7	1 2	2 17	2 59	0 24	11 4	1 0	24 21	0 49	1 2	2 16	19 46	0 6	17 33	1 13	35 59	16 53	21 36	21 53	18 8		n.a.
S 19	9 21	7 9	5 8	1 36	2 22	3 32	0 27	11 21	1 1	24 20	0 49	0 59	2 16	19 47	0 6	17 33	1 13	35 59	16 52	21 37	21 54	18 7		n.a.
M20	8 58	11 32	4 54	2 10	2 26	4 4	0 30	11 39	1 1	24 20	0 50	0 57	2 16	19 47	0 6	17 32	1 13	35 59	16 52	21 38	21 54	18 6		n.a.
T 21	8 35	15 28	4 24	2 42	2 30	4 37	0 33	11 56	1 2	24 19	0 50	0 54	2 16	19 47	0 6	17 32	1 13	35 59	16 52	21 38	21 55	18 4		n.a.
W22	8 12	18 45	3 40	3 13	2 34	5 9	0 36	12 13	1 2	24 18	0 50	0 51	2 16	19 48	0 6	17 32	1 13	35 59	16 52	21 39	21 55	18 3		n.a.
T 23	7 49	21 5	2 42	3 43	2 37	5 41	0 39	12 30	1 3	24 18	0 50	0 48	2 16	19 48	0 6	17 32	1 13	35 59	16 52	21 38	21 56	18 2		n.a.
F 24	7 25	22 12	1 34	4 11	2 40	6 13	0 42	12 47	1 3	24 17	0 51	0 46	2 15	19 48	0 6	17 32	1 13	35 59	16 51	21 38	21 56	18 0		n.a.
S 25	7 1	21 54	0 17	4 37	2 42	6 45	0 45	13 4	1 4	24 17	0 51	0 43	2 15	19 49	0 6	17 32	1 13	35 59	16 51	21 38	21 57	17 59		n.a.
S 26	6 38	20 6	1s 2	5 1	2 44	7 17	0 48	13 21	1 4	24 16	0 51	0 40	2 15	19 49	0 6	17 32	1 13	35 59	16 51	21 38	21 57	17 58		n.a.
M27	6 14	16 53	2 18	5 23	2 45	7 48	0 50	13 37	1 5	24 15	0 51	0 37	2 15	19 49	0 6	17 32	1 13	35 59	16 51	21 39	21 58	17 56		n.a.
T 28	5 50	12 30	3 25	5 42	2 45	8 19	0 53	13 54	1 5	24 15	0 51	0 34	2 15	19 50	0 6	17 32	1 13	35 59	16 50	21 40	21 58	17 55		n.a.
W29	5 26	7 21	4 17	5 59	2 44	8 51	0 56	14 10	1 6	24 14	0 52	0 32	2 15	19 50	0 6	17 31	1 13	35 59	16 50	21 41	21 59	17 54		n.a.
T 30	5n 2	1s49	4s52	6s12	2s43	9s22	0s59	14s27	1s 6	24n14	0n52	0n29	2n15	19s51	0s 6	17n31	1s13	35s59	16s50	21n42	22n 0	17n52		n.a.

Julian Day Number = 854197.5, Delta T = 15h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'13, Lahiri = -36°40'12 Julian Calendar 1 Sept. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

OCTOBER 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 31	18♍32'49	21♈ 5	9♎42	22♎26	5♏36	12♋33	4♎ 0	26♏21	22°R 7	3°R48	24°R15	22♋43	18♌ 2	n.a.	F 1
S 2	23 23 27	19°33'39	5♉15	10° 6	23°39	6°22	12°42	4° 7	26°23	22♉ 6	3♒48	24♋ 7	22°39	18° 9	n.a.	S 2
S 3	23 27 24	20°34'30	18°55	10°22	24°53	7° 8	12°50	4°14	26°25	22° 5	3°47	24° 1	22°36	18°16	n.a.	S 3
M 4	23 31 21	21°35'23	2♊ 6	10°R29	26° 6	7°54	12°58	4°20	26°27	22° 5	3°46	23°56	22°33	18°22	n.a.	M 4
T 5	23 35 17	22°36'18	14°51	10°28	27°19	8°41	13° 6	4°27	26°29	22° 4	3°45	23°54	22°30	18°29	n.a.	T 5
W 6	23 39 14	23°37'15	27°14	10°16	28°33	9°27	13°14	4°34	26°31	22° 3	3°45	23°D54	22°27	18°36	n.a.	W 6
T 7	23 43 10	24°38'13	9♋20	9°54	29°46	10°13	13°22	4°41	26°33	22° 3	3°44	23°55	22°24	18°42	n.a.	T 7
F 8	23 47 7	25°39'13	21°14	9°21	0♏59	11° 0	13°30	4°48	26°35	22° 2	3°43	23°R55	22°20	18°49	n.a.	F 8
S 9	23 51 3	26°40'14	3♌ 2	8°37	2°12	11°46	13°37	4°55	26°37	22° 1	3°43	23°55	22°17	18°56	n.a.	S 9
S 10	23 55 0	27°41'17	14°48	7°43	3°26	12°33	13°45	5° 2	26°39	22° 0	3°42	23°53	22°14	19° 2	n.a.	S 10
M11	23 58 56	28°42'21	26°37	6°39	4°39	13°19	13°52	5° 9	26°41	22° 0	3°41	23°48	22°11	19° 9	n.a.	M11
T 12	0 2 53	29°43'26	8♍31	5°28	5°52	14° 6	13°59	5°16	26°43	21°59	3°41	23°40	22° 8	19°16	n.a.	T 12
W13	0 6 50	0♎44'33	20°34	4°10	7° 5	14°52	14° 6	5°23	26°46	21°58	3°40	23°29	22° 4	19°22	n.a.	W13
T 14	0 10 46	1°45'40	2♎46	2°48	8°18	15°39	14°13	5°30	26°48	21°57	3°40	23°17	22° 1	19°29	n.a.	T 14
F 15	0 14 43	2°46'49	15° 8	1°26	9°31	16°25	14°19	5°37	26°50	21°56	3°39	23° 3	21°58	19°36	n.a.	F 15
S 16	0 18 39	3°47'59	27°42	0° 5	10°44	17°12	14°26	5°43	26°53	21°55	3°39	22°50	21°55	19°42	n.a.	S 16
S 17	0 22 36	4°49'09	10♏26	28♍49	11°57	17°58	14°32	5°50	26°55	21°54	3°38	22°39	21°52	19°49	n.a.	S 17
M18	0 26 32	5°50'21	23°21	27°39	13° 9	18°45	14°39	5°57	26°58	21°53	3°38	22°29	21°49	19°56	n.a.	M18
T 19	0 30 29	6°51'33	6♐28	26°39	14°22	19°32	14°45	6° 4	27° 0	21°52	3°37	22°23	21°45	20° 2	n.a.	T 19
W20	0 34 25	7°52'45	19°48	25°48	15°35	20°19	14°50	6°11	27° 3	21°51	3°37	22°19	21°42	20° 9	n.a.	W20
T 21	0 38 22	8°53'59	3♑22	25° 8	16°48	21° 5	14°56	6°18	27° 5	21°50	3°36	22°18	21°39	20°16	n.a.	T 21
F 22	0 42 19	9°55'13	17°12	24°40	18° 0	21°52	15° 2	6°25	27° 8	21°48	3°36	22°18	21°36	20°22	n.a.	F 22
S 23	0 46 15	10°56'27	1♒18	24°23	19°13	22°39	15° 7	6°32	27°11	21°47	3°36	22°18	21°33	20°29	n.a.	S 23
S 24	0 50 12	11°57'42	15°39	24°D17	20°25	23°26	15°12	6°39	27°13	21°46	3°35	22°16	21°29	20°36	n.a.	S 24
M25	0 54 8	12°58'56	0♓15	24°22	21°38	24°12	15°18	6°46	27°16	21°45	3°35	22°12	21°26	20°42	n.a.	M25
T 26	0 58 5	14° 0'12	15° 0	24°35	22°50	24°59	15°22	6°53	27°19	21°44	3°35	22° 5	21°23	20°49	n.a.	T 26
W27	1 2 1	15° 1'28	29°47	24°58	24° 3	25°46	15°27	7° 0	27°22	21°42	3°34	21°55	21°20	20°56	n.a.	W27
T 28	1 5 58	16° 2'44	14♈29	25°28	25°15	26°33	15°32	7° 7	27°25	21°41	3°34	21°43	21°17	21° 2	n.a.	T 28
F 29	1 9 55	17° 4'00	28°57	26° 6	26°27	27°20	15°36	7°14	27°27	21°40	3°34	21°31	21°14	21° 9	n.a.	F 29
S 30	1 13 51	18° 5'18	13♉ 4	26°50	27°39	28° 6	15°40	7°21	27°30	21°38	3°34	21°19	21°10	21°16	n.a.	S 30
S 31	1 17 48	19♎ 6'36	26♉46	27♍39	28♏51	28♏53	15♋45	7♎28	27♏33	21♉37	3♒34	21♋ 9	21♋ 7	21♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n38	3n41	5s 6	6s22	2s40	9s52	1s 2	14s43	1s 6	24n13	0n52	0n26	2n15	19s51	0s 6	17n31	1s13	35s59	16s50	21n44	22n 0	17n51		n.a.
S 2	4 13	8 50	5 1	6 28	2 36	10 23	1 5	14 59	1 7	24 12	0 52	0 23	2 15	19 52	0 6	17 31	1 13	35 59	16 49	21 45	22 1	17 50		n.a.
S 3	3 49	13 22	4 38	6 30	2 31	10 53	1 8	15 15	1 7	24 12	0 53	0 20	2 15	19 52	0 6	17 31	1 13	35 59	16 49	21 47	22 1	17 48		n.a.
M 4	3 24	17 6	4 1	6 26	2 24	11 23	1 11	15 31	1 8	24 11	0 53	0 17	2 15	19 52	0 6	17 31	1 13	35 59	16 49	21 47	22 2	17 47		n.a.
T 5	3 0	19 52	3 14	6 18	2 16	11 53	1 13	15 46	1 8	24 11	0 53	0 15	2 15	19 53	0 6	17 30	1 13	35 59	16 49	21 48	22 2	17 45		n.a.
W 6	2 35	21 38	2 18	6 4	2 6	12 22	1 16	16 2	1 8	24 10	0 53	0 12	2 15	19 53	0 6	17 30	1 13	35 59	16 48	21 48	22 3	17 44		n.a.
T 7	2 11	22 20	1 17	5 45	1 54	12 51	1 19	16 17	1 9	24 10	0 53	0 9	2 14	19 54	0 6	17 30	1 13	35 59	16 48	21 48	22 3	17 43		n.a.
F 8	1 46	22 0	0 14	5 19	1 41	13 20	1 21	16 33	1 9	24 9	0 54	0 6	2 14	19 54	0 6	17 30	1 13	35 58	16 48	21 47	22 4	17 41		n.a.
S 9	1 21	20 42	0n49	4 48	1 26	13 49	1 24	16 48	1 9	24 9	0 54	0 3	2 14	19 55	0 6	17 30	1 13	35 58	16 47	21 48	22 4	17 40		n.a.
S 10	0 56	18 29	1 49	4 11	1 9	14 17	1 27	17 3	1 10	24 8	0 54	0 0	2 14	19 55	0 6	17 29	1 13	35 58	16 47	21 48	22 5	17 39		n.a.
M11	0 32	15 30	2 45	3 29	0 51	14 45	1 29	17 17	1 10	24 7	0 54	0s 2	2 14	19 56	0 6	17 29	1 13	35 58	16 47	21 49	22 5	17 37		n.a.
T 12	0 7	11 51	3 34	2 42	0 32	15 12	1 32	17 32	1 10	24 7	0 55	0 5	2 14	19 57	0 6	17 29	1 13	35 58	16 47	21 50	22 6	17 36		n.a.
W13	0s18	7 42	4 14	1 52	0 12	15 39	1 34	17 46	1 11	24 6	0 55	0 8	2 14	19 57	0 6	17 29	1 13	35 58	16 46	21 52	22 6	17 34		n.a.
T 14	0 43	3 11	4 43	1 0	0n 9	16 6	1 37	18 1	1 11	24 6	0 55	0 11	2 14	19 58	0 6	17 28	1 13	35 58	16 46	21 54	22 7	17 33		n.a.
F 15	1 8	1s31	4 59	0 8	0 30	16 32	1 39	18 15	1 11	24 6	0 56	0 14	2 14	19 58	0 6	17 28	1 13	35 58	16 46	21 57	22 8	17 32		n.a.
S 16	1 33	6 13	5 0	0n43	0 50	16 58	1 41	18 29	1 12	24 5	0 56	0 17	2 14	19 59	0 6	17 28	1 13	35 57	16 45	21 59	22 8	17 30		n.a.
S 17	1 57	10 44	4 47	1 31	1 8	17 23	1 44	18 42	1 12	24 5	0 56	0 20	2 14	19 59	0 6	17 27	1 13	35 57	16 45	22 1	22 9	17 29		n.a.
M18	2 22	14 50	4 19	2 16	1 26	17 48	1 46	18 56	1 12	24 4	0 56	0 22	2 14	20 0	0 6	17 27	1 13	35 57	16 45	22 2	22 9	17 27		n.a.
T 19	2 47	18 17	3 38	2 55	1 42	18 13	1 48	19 9	1 12	24 4	0 57	0 25	2 14	20 1	0 6	17 27	1 13	35 57	16 44	22 3	22 10	17 26		n.a.
W20	3 11	20 51	2 43	3 28	1 55	18 37	1 50	19 22	1 13	24 3	0 57	0 28	2 14	20 1	0 6	17 27	1 13	35 57	16 44	22 4	22 10	17 24		n.a.
T 21	3 36	22 17	1 39	3 55	2 7	19 0	1 52	19 35	1 13	24 3	0 57	0 31	2 14	20 2	0 6	17 26	1 14	35 56	16 44	22 4	22 11	17 23		n.a.
F 22	4 1	22 23	0 27	4 15	2 17	19 23	1 54	19 48	1 13	24 3	0 57	0 34	2 14	20 2	0 6	17 26	1 14	35 56	16 43	22 4	22 11	17 22		n.a.
S 23	4 25	21 5	0s47	4 29	2 25	19 46	1 56	20 1	1 13	24 2	0 58	0 37	2 14	20 3	0 6	17 26	1 14	35 56	16 43	22 4	22 12	17 20		n.a.
S 24	4 50	18 24	2 0	4 37	2 31	20 8	1 58	20 13	1 13	24 2	0 58	0 39	2 14	20 4	0 6	17 25	1 14	35 56	16 43	22 4	22 12	17 19		n.a.
M25	5 14	14 31	3 6	4 39	2 35	20 29	2 0	20 25	1 14	24 2	0 58	0 42	2 14	20 4	0 6	17 25	1 14	35 56	16 42	22 5	22 13	17 17		n.a.
T 26	5 38	9 43	4 0	4 36	2 38	20 50	2 1	20 37	1 14	24 1	0 58	0 45	2 14	20 5	0 6	17 25	1 14	35 55	16 42	22 6	22 13	17 16		n.a.
W27	6 3	4 20	4 39	4 28	2 39	21 10	2 3	20 49	1 14	24 1	0 59	0 48	2 14	20 6	0 6	17 24	1 14	35 55	16 42	22 8	22 14	17 14		n.a.
T 28	6 27	1n16	4 58	4 16	2 40	21 30	2 4	21 0	1 14	24 1	0 59	0 50	2 14	20 6	0 6	17 24	1 14	35 55	16 41	22 10	22 14	17 13		n.a.
F 29	6 51	6 42	4 58	4 0	2 39	21 49	2 6	21 12	1 14	24 0	0 59	0 53	2 14	20 7	0 6	17 23	1 14	35 54	16 41	22 12	22 15	17 11		n.a.
S 30	7 15	11 40	4 39	3 40	2 37	22 8	2 7	21 23	1 15	24 0	1 0	0 56	2 14	20 8	0 6	17 23	1 14	35 54	16 41	22 14	22 15	17 10		n.a.
S 31	7s38	15n53	4s 5	3n18	2n34	22s26	2s 9	21s34	1s15	24n 0	1n 0	0s59	2n14	20s 8	0s 6	17n23	1s14	35s54	16s40	22n15	22n16	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 854227.5, Delta T = 15h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'09, Lahiri = -36°40'08 Julian Calendar 1 Oct. 2375 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

NOVEMBER 2375 BCE (-2374) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 44	20♎ 7'54	10♊ 1	28♍34	0♐ 3	29♏40	15♋48	7♎34	27♏36	21°R36	3°R33	21°R 2	21♋ 4	21♌29	n.a.	M 1
T 2	1 25 41	21° 9'13	22°50	29°32	1°15	0♐27	15°52	7°41	27°39	21♉34	3♒33	20♋57	21° 1	21°36	n.a.	T 2
W 3	1 29 37	22°10'33	5♋17	0♎35	2°27	1°14	15°56	7°48	27°42	21°33	3°33	20°55	20°58	21°42	n.a.	W 3
T 4	1 33 34	23°11'53	17°25	1°41	3°39	2° 1	15°59	7°55	27°45	21°31	3°33	20°54	20°55	21°49	n.a.	T 4
F 5	1 37 31	24°13'14	29°21	2°49	4°51	2°48	16° 2	8° 2	27°48	21°30	3°33	20°54	20°51	21°56	n.a.	F 5
S 6	1 41 27	25°14'35	11♌10	4° 1	6° 2	3°34	16° 5	8° 9	27°51	21°28	3°33	20°54	20°48	22° 2	n.a.	S 6
S 7	1 45 24	26°15'56	22°57	5°14	7°14	4°21	16° 8	8°15	27°54	21°27	3°D33	20°51	20°45	22° 9	n.a.	S 7
M 8	1 49 20	27°17'18	4♍48	6°30	8°25	5° 8	16°11	8°22	27°58	21°25	3°33	20°46	20°42	22°16	n.a.	M 8
T 9	1 53 17	28°18'40	16°47	7°47	9°37	5°55	16°13	8°29	28° 1	21°24	3°33	20°38	20°39	22°22	n.a.	T 9
W10	1 57 13	29°20'02	28°57	9° 6	10°48	6°42	16°15	8°35	28° 4	21°22	3°33	20°27	20°35	22°29	n.a.	W10
T 11	2 1 10	0♏21'24	11♎21	10°26	11°59	7°29	16°17	8°42	28° 7	21°21	3°33	20°14	20°32	22°36	n.a.	T 11
F 12	2 5 6	1°22'46	23°59	11°48	13°11	8°16	16°19	8°49	28°10	21°19	3°33	20° 0	20°29	22°42	n.a.	F 12
S 13	2 9 3	2°24'09	6♏52	13°10	14°22	9° 3	16°21	8°55	28°14	21°18	3°33	19°46	20°26	22°49	n.a.	S 13
S 14	2 13 0	3°25'31	19°57	14°34	15°33	9°50	16°22	9° 2	28°17	21°16	3°34	19°34	20°23	22°56	n.a.	S 14
M15	2 16 56	4°26'53	3♐15	15°58	16°43	10°37	16°24	9° 8	28°20	21°14	3°34	19°24	20°20	23° 2	n.a.	M15
T 16	2 20 53	5°28'14	16°43	17°23	17°54	11°23	16°25	9°15	28°23	21°13	3°34	19°17	20°16	23° 9	n.a.	T 16
W17	2 24 49	6°29'35	0♑20	18°49	19° 5	12°10	16°26	9°21	28°27	21°11	3°34	19°13	20°13	23°16	n.a.	W17
T 18	2 28 46	7°30'56	14° 5	20°16	20°15	12°57	16°27	9°28	28°30	21°10	3°34	19°D12	20°10	23°22	n.a.	T 18
F 19	2 32 42	8°32'16	27°57	21°43	21°26	13°44	16°27	9°34	28°33	21° 8	3°35	19°12	20° 7	23°29	n.a.	F 19
S 20	2 36 39	9°33'35	11♒58	23°11	22°36	14°31	16°27	9°41	28°37	21° 6	3°35	19°R12	20° 4	23°36	n.a.	S 20
S 21	2 40 36	10°34'53	26° 6	24°40	23°46	15°18	16°R28	9°47	28°40	21° 5	3°35	19°11	20° 0	23°42	n.a.	S 21
M22	2 44 32	11°36'10	10♓21	26° 9	24°56	16° 5	16°27	9°53	28°44	21° 3	3°36	19° 8	19°57	23°49	n.a.	M22
T 23	2 48 29	12°37'27	24°39	27°38	26° 6	16°52	16°27	10° 0	28°47	21° 1	3°36	19° 2	19°54	23°56	n.a.	T 23
W24	2 52 25	13°38'43	8♈58	29° 8	27°16	17°38	16°27	10° 6	28°50	21° 0	3°36	18°54	19°51	24° 2	n.a.	W24
T 25	2 56 22	14°39'58	23°13	0♏39	28°25	18°25	16°26	10°12	28°54	20°58	3°37	18°44	19°48	24° 9	n.a.	T 25
F 26	3 0 18	15°41'12	7♉17	2°10	29°35	19°12	16°25	10°18	28°57	20°56	3°37	18°33	19°45	24°16	n.a.	F 26
S 27	3 4 15	16°42'25	21° 6	3°42	0♑44	19°59	16°24	10°24	29° 1	20°54	3°38	18°22	19°41	24°22	n.a.	S 27
S 28	3 8 12	17°43'38	4♊36	5°14	1°53	20°45	16°23	10°30	29° 4	20°53	3°38	18°13	19°38	24°29	n.a.	S 28
M29	3 12 8	18°44'50	17°44	6°46	3° 2	21°32	16°22	10°36	29° 8	20°51	3°39	18° 7	19°35	24°36	n.a.	M29
T 30	3 16 5	19♏46'02	0♋31	8♏19	4♑11	22♐19	16♋20	10♎42	29♏11	20♉49	3♒39	18♋ 2	19♋32	24♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	8s 2	19n10	3s18	2n53	2n31	22s43	2s10	21s44	1s15	24n 0	1n 0	1s 2	2n14	20s 9	0s 6	17n22	1s14	35s54	16s40	22n17	22n16	17n 7		n.a.	M 1
T 2	8 26	21 23	2 23	2 25	2 27	23 0	2 11	21 54	1 15	24 0	1 0	1 4	2 14	20 10	0 6	17 22	1 14	35 53	16 40	22 17	22 17	17 5		n.a.	T 2
W 3	8 49	22 29	1 22	1 56	2 22	23 16	2 12	22 5	1 15	24 0	1 1	1 7	2 14	20 10	0 6	17 22	1 14	35 53	16 39	22 18	22 17	17 4		n.a.	W 3
T 4	9 12	22 30	0 18	1 24	2 17	23 31	2 13	22 14	1 15	23 59	1 1	1 10	2 14	20 11	0 6	17 21	1 14	35 53	16 39	22 18	22 18	17 2		n.a.	T 4
F 5	9 35	21 27	0n45	0 51	2 11	23 46	2 14	22 24	1 15	23 59	1 1	1 12	2 14	20 12	0 6	17 21	1 14	35 52	16 38	22 18	22 18	17 1		n.a.	F 5
S 6	9 58	19 29	1 45	0 17	2 5	24 0	2 15	22 33	1 15	23 59	1 2	1 15	2 14	20 13	0 6	17 20	1 14	35 52	16 38	22 18	22 19	16 59		n.a.	S 6
S 7	10 21	16 41	2 41	0s18	1 59	24 13	2 15	22 43	1 15	23 59	1 2	1 18	2 14	20 13	0 6	17 20	1 14	35 52	16 38	22 18	22 19	16 58		n.a.	S 7
M 8	10 44	13 12	3 30	0 55	1 53	24 26	2 16	22 52	1 15	23 59	1 2	1 20	2 14	20 14	0 6	17 20	1 14	35 51	16 37	22 19	22 20	16 56		n.a.	M 8
T 9	11 6	9 9	4 10	1 32	1 46	24 38	2 17	23 0	1 16	23 59	1 2	1 23	2 14	20 15	0 6	17 19	1 14	35 51	16 37	22 20	22 20	16 55		n.a.	T 9
W10	11 29	4 41	4 40	2 10	1 39	24 49	2 17	23 9	1 16	23 59	1 3	1 26	2 14	20 15	0 6	17 19	1 14	35 51	16 37	22 22	22 21	16 53		n.a.	W10
T 11	11 51	0s 3	4 57	2 48	1 33	24 59	2 17	23 17	1 16	23 59	1 3	1 28	2 14	20 16	0 6	17 18	1 14	35 50	16 36	22 24	22 21	16 52		n.a.	T 11
F 12	12 12	4 52	5 0	3 27	1 26	25 9	2 18	23 24	1 16	23 59	1 3	1 31	2 14	20 17	0 6	17 18	1 14	35 50	16 36	22 26	22 22	16 50		n.a.	F 12
S 13	12 34	9 35	4 47	4 7	1 18	25 18	2 18	23 32	1 16	23 59	1 4	1 34	2 14	20 18	0 6	17 18	1 14	35 49	16 36	22 28	22 22	16 49		n.a.	S 13
S 14	12 56	13 57	4 20	4 46	1 11	25 26	2 18	23 39	1 16	23 59	1 4	1 36	2 14	20 18	0 6	17 17	1 14	35 49	16 35	22 30	22 23	16 47		n.a.	S 14
M15	13 17	17 42	3 38	5 26	1 4	25 34	2 18	23 46	1 16	24 0	1 4	1 39	2 14	20 19	0 6	17 17	1 14	35 49	16 35	22 31	22 23	16 45		n.a.	M15
T 16	13 38	20 35	2 43	6 6	0 57	25 41	2 18	23 53	1 16	24 0	1 5	1 41	2 15	20 20	0 6	17 16	1 14	35 48	16 35	22 32	22 24	16 44		n.a.	T 16
W17	13 59	22 19	1 38	6 46	0 49	25 47	2 17	24 0	1 16	24 0	1 5	1 44	2 15	20 21	0 6	17 16	1 14	35 48	16 34	22 33	22 24	16 42		n.a.	W17
T 18	14 19	22 45	0 27	7 26	0 42	25 52	2 17	24 6	1 16	24 0	1 5	1 46	2 15	20 21	0 6	17 15	1 14	35 47	16 34	22 33	22 25	16 41		n.a.	T 18
F 19	14 39	21 47	0s46	8 6	0 35	25 57	2 16	24 12	1 16	24 0	1 6	1 49	2 15	20 22	0 6	17 15	1 14	35 47	16 33	22 33	22 25	16 39		n.a.	F 19
S 20	14 59	19 28	1 58	8 47	0 28	26 0	2 16	24 18	1 16	24 1	1 6	1 51	2 15	20 23	0 6	17 14	1 14	35 47	16 33	22 33	22 26	16 38		n.a.	S 20
S 21	15 19	15 57	3 3	9 26	0 20	26 4	2 15	24 23	1 16	24 1	1 6	1 54	2 15	20 24	0 6	17 14	1 14	35 46	16 33	22 33	22 26	16 36		n.a.	S 21
M22	15 39	11 29	3 57	10 6	0 13	26 6	2 14	24 28	1 16	24 1	1 6	1 56	2 15	20 25	0 6	17 14	1 14	35 46	16 32	22 34	22 26	16 34		n.a.	M22
T 23	15 58	6 23	4 36	10 46	0 6	26 7	2 13	24 33	1 16	24 2	1 7	1 59	2 15	20 25	0 6	17 13	1 14	35 45	16 32	22 35	22 27	16 33		n.a.	T 23
W24	16 17	0 56	4 59	11 25	0s 1	26 8	2 12	24 38	1 16	24 2	1 7	2 1	2 15	20 26	0 6	17 13	1 14	35 45	16 32	22 36	22 27	16 31		n.a.	W24
T 25	16 35	4n33	5 2	12 4	0 8	26 8	2 11	24 42	1 15	24 2	1 7	2 3	2 15	20 27	0 6	17 12	1 14	35 44	16 31	22 37	22 28	16 30		n.a.	T 25
F 26	16 54	9 43	4 47	12 43	0 14	26 7	2 10	24 46	1 15	24 3	1 8	2 6	2 15	20 28	0 6	17 12	1 14	35 44	16 31	22 39	22 28	16 28		n.a.	F 26
S 27	17 12	14 19	4 16	13 21	0 21	26 6	2 8	24 50	1 15	24 3	1 8	2 8	2 15	20 28	0 6	17 11	1 14	35 44	16 31	22 40	22 29	16 26		n.a.	S 27
S 28	17 29	18 5	3 30	13 59	0 28	26 4	2 7	24 53	1 15	24 4	1 8	2 10	2 16	20 29	0 6	17 11	1 14	35 43	16 30	22 41	22 29	16 25		n.a.	S 28
M29	17 47	20 49	2 35	14 36	0 34	26 1	2 5	24 56	1 15	24 4	1 9	2 13	2 16	20 30	0 6	17 10	1 14	35 43	16 30	22 42	22 30	16 23		n.a.	M29
T 30	18s 4	22n25	1s32	15s13	0s40	25s57	2s 3	24s59	1s15	24n 5	1n 9	2s15	2n16	20s31	0s 6	17n10	1s14	35s42	16s30	22n43	22n30	16n22		n.a.	T 30

Julian Day Number = 854258.5, Delta T = 15h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'04, Lahiri = -36°40'04 Julian Calendar 1 Nov. 2375 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2375 BCE
geocentric

DECEMBER 2375 BCE (-2374) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 1	20♏47'13	12♋58	9♏53	5♉20	23♐ 6	16°R18	10♎48	29♏15	20°R48	3♒40	18°D 1	19♋29	24♌49	n.a.	W 1
T 2	3 23 58	21°48'23	25° 9	11°27	6°28	23°52	16♋16	10°54	29°18	20♉46	3°40	18♋ 1	19°26	24°56	n.a.	T 2
F 3	3 27 54	22°49'33	7♌ 7	13° 2	7°36	24°39	16°14	11° 0	29°22	20°44	3°41	18° 2	19°22	25° 2	n.a.	F 3
S 4	3 31 51	23°50'41	18°58	14°37	8°44	25°26	16°12	11° 5	29°25	20°43	3°42	18°R 3	19°19	25° 9	n.a.	S 4
S 5	3 35 47	24°51'49	0♍47	16°13	9°52	26°12	16° 9	11°11	29°29	20°41	3°42	18° 3	19°16	25°16	n.a.	S 5
M 6	3 39 44	25°52'57	12°40	17°49	11° 0	26°59	16° 6	11°17	29°32	20°39	3°43	18° 1	19°13	25°22	n.a.	M 6
T 7	3 43 41	26°54'03	24°41	19°26	12° 7	27°45	16° 4	11°22	29°36	20°38	3°44	17°57	19°10	25°29	n.a.	T 7
W 8	3 47 37	27°55'08	6♎54	21° 3	13°15	28°32	16° 0	11°28	29°39	20°36	3°44	17°51	19° 6	25°36	n.a.	W 8
T 9	3 51 34	28°56'13	19°24	22°42	14°22	29°19	15°57	11°33	29°43	20°34	3°45	17°43	19° 3	25°42	n.a.	T 9
F 10	3 55 30	29°57'17	2♏13	24°20	15°29	0♑ 5	15°54	11°39	29°46	20°33	3°46	17°34	19° 0	25°49	n.a.	F 10
S 11	3 59 27	0♐58'19	15°20	26° 0	16°35	0°52	15°50	11°44	29°50	20°31	3°47	17°25	18°57	25°56	n.a.	S 11
S 12	4 3 23	1°59'21	28°46	27°40	17°42	1°38	15°46	11°49	29°53	20°29	3°47	17°17	18°54	26° 2	n.a.	S 12
M13	4 7 20	3° 0'21	12♐28	29°21	18°48	2°24	15°42	11°54	29°57	20°28	3°48	17°11	18°51	26° 9	n.a.	M13
T 14	4 11 17	4° 1'20	26°22	1♐ 2	19°54	3°11	15°38	12° 0	0♐ 0	20°26	3°49	17° 7	18°47	26°16	n.a.	T 14
W15	4 15 13	5° 2'17	10♑26	2°45	21° 0	3°57	15°34	12° 5	0° 4	20°24	3°50	17°D 5	18°44	26°22	n.a.	W15
T 16	4 19 10	6° 3'13	24°35	4°27	22° 5	4°44	15°29	12°10	0° 7	20°23	3°51	17° 5	18°41	26°29	n.a.	T 16
F 17	4 23 6	7° 4'07	8♒46	6°11	23°10	5°30	15°24	12°15	0°11	20°21	3°52	17° 6	18°38	26°36	n.a.	F 17
S 18	4 27 3	8° 4'59	22°57	7°55	24°15	6°16	15°20	12°20	0°14	20°19	3°53	17° 8	18°35	26°43	n.a.	S 18
S 19	4 30 59	9° 5'50	7♓ 7	9°41	25°19	7° 3	15°15	12°24	0°18	20°18	3°54	17°R 9	18°32	26°49	n.a.	S 19
M20	4 34 56	10° 6'38	21°12	11°26	26°24	7°49	15° 9	12°29	0°21	20°16	3°54	17° 8	18°28	26°56	n.a.	M20
T 21	4 38 53	11° 7'25	5♈14	13°13	27°28	8°35	15° 4	12°34	0°25	20°15	3°55	17° 6	18°25	27° 3	n.a.	T 21
W22	4 42 49	12° 8'10	19° 8	15° 0	28°31	9°21	14°59	12°38	0°28	20°13	3°56	17° 2	18°22	27° 9	n.a.	W22
T 23	4 46 46	13° 8'53	2♉54	16°48	29°34	10° 7	14°53	12°43	0°32	20°12	3°57	16°57	18°19	27°16	n.a.	T 23
F 24	4 50 42	14° 9'34	16°29	18°36	0♒37	10°53	14°47	12°47	0°35	20°10	3°58	16°52	18°16	27°23	n.a.	F 24
S 25	4 54 39	15°10'14	29°52	20°25	1°40	11°40	14°41	12°52	0°38	20° 8	4° 0	16°46	18°12	27°29	n.a.	S 25
S 26	4 58 35	16°10'52	12♊59	22°15	2°42	12°26	14°35	12°56	0°42	20° 7	4° 1	16°42	18° 9	27°36	n.a.	S 26
M27	5 2 32	17°11'28	25°51	24° 4	3°43	13°12	14°29	13° 0	0°45	20° 6	4° 2	16°38	18° 6	27°43	n.a.	M27
T 28	5 6 28	18°12'02	8♋27	25°55	4°45	13°58	14°23	13° 5	0°49	20° 4	4° 3	16°37	18° 3	27°49	n.a.	T 28
W29	5 10 25	19°12'35	20°48	27°45	5°46	14°44	14°17	13° 9	0°52	20° 3	4° 4	16°D37	18° 0	27°56	n.a.	W29
T 30	5 14 22	20°13'06	2♌56	29°35	6°46	15°29	14°10	13°13	0°56	20° 1	4° 5	16°38	17°57	28° 3	n.a.	T 30
F 31	5 18 18	21♐13'35	14♌54	1♉25	7♒46	16♉15	14♋ 3	13♎17	0♐59	20♑ 0	4♒ 6	16♋39	17♋53	28♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	22n52	0s27	15s50	0s46	25s52	2s 1	25s 1	1s15	24n 5	1n 9	2s17	2n16	20s32	0s 6	17n10	1s14	35s42	16s29	22n43	22n31	16n20		n.a.
T 2	18 37	22 12	0n38	16 25	0 52	25 47	1 59	25 4	1 15	24 6	1 9	2 20	2 16	20 32	0 6	17 9	1 14	35 41	16 29	22 43	22 31	16 18		n.a.
F 3	18 53	20 31	1 41	17 1	0 58	25 41	1 57	25 6	1 15	24 6	1 10	2 22	2 16	20 33	0 6	17 9	1 14	35 41	16 29	22 43	22 32	16 17		n.a.
S 4	19 8	17 58	2 38	17 35	1 4	25 35	1 55	25 7	1 15	24 7	1 10	2 24	2 16	20 34	0 6	17 8	1 14	35 40	16 28	22 43	22 32	16 15		n.a.
S 5	19 24	14 41	3 29	18 9	1 9	25 27	1 53	25 9	1 14	24 7	1 10	2 26	2 16	20 35	0 6	17 8	1 14	35 40	16 28	22 43	22 33	16 13		n.a.
M 6	19 39	10 48	4 11	18 42	1 14	25 19	1 50	25 10	1 14	24 8	1 11	2 28	2 16	20 35	0 6	17 7	1 14	35 39	16 28	22 43	22 33	16 12		n.a.
T 7	19 53	6 28	4 43	19 14	1 19	25 11	1 47	25 11	1 14	24 9	1 11	2 30	2 17	20 36	0 6	17 7	1 14	35 39	16 27	22 44	22 33	16 10		n.a.
W 8	20 8	1 48	5 2	19 46	1 24	25 1	1 45	25 11	1 14	24 9	1 11	2 32	2 17	20 37	0 6	17 7	1 14	35 38	16 27	22 44	22 34	16 8		n.a.
T 9	20 21	3s 2	5 7	20 16	1 29	24 51	1 42	25 11	1 14	24 10	1 12	2 35	2 17	20 38	0 6	17 6	1 14	35 38	16 27	22 46	22 34	16 7		n.a.
F 10	20 35	7 51	4 57	20 46	1 33	24 40	1 39	25 11	1 14	24 11	1 12	2 37	2 17	20 39	0 6	17 6	1 14	35 37	16 26	22 47	22 35	16 5		n.a.
S 11	20 48	12 27	4 32	21 14	1 37	24 29	1 35	25 11	1 13	24 12	1 12	2 39	2 17	20 39	0 6	17 5	1 14	35 37	16 26	22 48	22 35	16 3		n.a.
S 12	21 1	16 34	3 51	21 42	1 41	24 17	1 32	25 10	1 13	24 12	1 12	2 41	2 17	20 40	0 6	17 5	1 14	35 36	16 26	22 49	22 36	16 2		n.a.
M13	21 13	19 52	2 56	22 8	1 44	24 4	1 29	25 9	1 13	24 13	1 13	2 42	2 17	20 41	0 6	17 4	1 13	35 36	16 25	22 50	22 36	16 0		n.a.
T 14	21 25	22 5	1 50	22 33	1 47	23 51	1 25	25 8	1 13	24 14	1 13	2 44	2 17	20 42	0 6	17 4	1 13	35 35	16 25	22 50	22 37	15 58		n.a.
W15	21 36	22 57	0 36	22 57	1 50	23 37	1 22	25 7	1 13	24 15	1 13	2 46	2 18	20 42	0 6	17 4	1 13	35 35	16 25	22 51	22 37	15 57		n.a.
T 16	21 47	22 20	0s41	23 20	1 52	23 23	1 18	25 5	1 12	24 15	1 14	2 48	2 18	20 43	0 6	17 3	1 13	35 34	16 24	22 51	22 38	15 55		n.a.
F 17	21 58	20 18	1 55	23 41	1 54	23 8	1 14	25 3	1 12	24 16	1 14	2 50	2 18	20 44	0 6	17 3	1 13	35 34	16 24	22 50	22 38	15 53		n.a.
S 18	22 8	17 2	3 3	24 1	1 56	22 53	1 10	25 0	1 12	24 17	1 14	2 52	2 18	20 45	0 6	17 2	1 13	35 33	16 24	22 50	22 38	15 52		n.a.
S 19	22 18	12 46	3 59	24 19	1 57	22 37	1 6	24 58	1 12	24 18	1 14	2 54	2 18	20 45	0 6	17 2	1 13	35 33	16 24	22 50	22 39	15 50		n.a.
M20	22 27	7 50	4 40	24 35	1 58	22 20	1 1	24 55	1 11	24 19	1 15	2 55	2 18	20 46	0 6	17 1	1 13	35 32	16 23	22 50	22 39	15 48		n.a.
T 21	22 36	2 32	5 5	24 50	1 58	22 3	0 57	24 52	1 11	24 20	1 15	2 57	2 18	20 47	0 6	17 1	1 13	35 32	16 23	22 50	22 40	15 47		n.a.
W22	22 44	2n52	5 11	25 3	1 58	21 45	0 52	24 48	1 11	24 21	1 15	2 59	2 19	20 48	0 6	17 1	1 13	35 31	16 23	22 51	22 40	15 45		n.a.
T 23	22 52	8 4	5 0	25 14	1 57	21 27	0 47	24 44	1 11	24 21	1 15	3 0	2 19	20 48	0 6	17 0	1 13	35 30	16 22	22 52	22 41	15 43		n.a.
F 24	23 0	12 48	4 31	25 23	1 56	21 9	0 43	24 40	1 10	24 22	1 16	3 2	2 19	20 49	0 6	17 0	1 13	35 30	16 22	22 52	22 41	15 41		n.a.
S 25	23 7	16 51	3 48	25 31	1 55	20 50	0 38	24 36	1 10	24 23	1 16	3 4	2 19	20 50	0 6	16 59	1 13	35 29	16 22	22 53	22 42	15 40		n.a.
S 26	23 14	19 59	2 54	25 36	1 52	20 31	0 32	24 32	1 10	24 24	1 16	3 5	2 19	20 51	0 6	16 59	1 13	35 29	16 22	22 54	22 42	15 38		n.a.
M27	23 20	22 2	1 51	25 39	1 50	20 11	0 27	24 27	1 10	24 25	1 16	3 7	2 19	20 51	0 6	16 59	1 13	35 28	16 21	22 54	22 42	15 36		n.a.
T 28	23 25	22 57	0 45	25 40	1 46	19 51	0 22	24 22	1 9	24 26	1 17	3 8	2 20	20 52	0 6	16 58	1 13	35 28	16 21	22 54	22 43	15 34		n.a.
W29	23 31	22 41	0n23	25 38	1 42	19 30	0 16	24 16	1 9	24 27	1 17	3 10	2 20	20 53	0 6	16 58	1 13	35 27	16 21	22 54	22 43	15 33		n.a.
T 30	23 35	21 22	1 29	25 35	1 37	19 9	0 11	24 11	1 9	24 28	1 17	3 11	2 20	20 54	0 6	16 58	1 13	35 27	16 21	22 54	22 44	15 31		n.a.
F 31	23s40	19n 6	2n29	25s29	1s31	18s48	0s 5	24s 5	1s 8	24n29	1n17	3s12	2n20	20s54	0s 6	16n57	1s13	35s26	16s20	22n54	22n44	15n29		n.a.

Julian Day Number = 854288.5, Delta T = 15h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°47'00, Lahiri = -36°40'00 Julian Calendar 1 Dec. 2375 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2375 BCE

The year -2374 astronomical counting style corresponds to year 2375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

JANUARY 2374 BCE (-2373) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 15	22♐14'03	26♌46	3♑15	8♒46	17♑ 1	13°R57	13♎21	1♐ 2	19°R58	4♒ 7	16♋41	17♋50	28♌16	n.a.	S 1
S 2	5 26 11	23°14'29	8♍36	5° 4	9°45	17°47	13♋50	13°24	1° 6	19♉57	4° 8	16°43	17°47	28°23	n.a.	S 2
M 3	5 30 8	24°14'54	20°29	6°52	10°44	18°33	13°43	13°28	1° 9	19°56	4°10	16°R43	17°44	28°29	n.a.	M 3
T 4	5 34 4	25°15'16	2♎29	8°39	11°42	19°18	13°36	13°32	1°12	19°54	4°11	16°43	17°41	28°36	n.a.	T 4
W 5	5 38 1	26°15'38	14°42	10°24	12°39	20° 4	13°29	13°35	1°15	19°53	4°12	16°42	17°38	28°43	n.a.	W 5
T 6	5 41 57	27°15'57	27°13	12° 6	13°36	20°50	13°22	13°39	1°19	19°52	4°13	16°40	17°34	28°49	n.a.	T 6
F 7	5 45 54	28°16'15	10♏ 3	13°47	14°33	21°35	13°14	13°42	1°22	19°50	4°14	16°38	17°31	28°56	n.a.	F 7
S 8	5 49 51	29°16'31	23°16	15°24	15°29	22°21	13° 7	13°45	1°25	19°49	4°16	16°35	17°28	29° 3	n.a.	S 8
S 9	5 53 47	0♑16'45	6♐53	16°57	16°24	23° 6	12°59	13°48	1°28	19°48	4°17	16°32	17°25	29° 9	n.a.	S 9
M10	5 57 44	1°16'57	20°51	18°26	17°19	23°52	12°52	13°52	1°32	19°47	4°18	16°31	17°22	29°16	n.a.	M10
T 11	6 1 40	2°17'08	5♑ 8	19°50	18°13	24°37	12°44	13°55	1°35	19°46	4°20	16°30	17°18	29°23	n.a.	T 11
W12	6 5 37	3°17'16	19°38	21° 8	19° 7	25°23	12°37	13°58	1°38	19°45	4°21	16°D29	17°15	29°30	n.a.	W12
T 13	6 9 33	4°17'23	4♒15	22°21	19°59	26° 8	12°29	14° 0	1°41	19°43	4°22	16°30	17°12	29°36	n.a.	T 13
F 14	6 13 30	5°17'27	18°54	23°26	20°51	26°53	12°21	14° 3	1°44	19°42	4°23	16°31	17° 9	29°43	n.a.	F 14
S 15	6 17 26	6°17'28	3♓27	24°24	21°43	27°39	12°14	14° 6	1°47	19°41	4°25	16°32	17° 6	29°50	n.a.	S 15
S 16	6 21 23	7°17'27	17°52	25°15	22°33	28°24	12° 6	14° 8	1°50	19°40	4°26	16°32	17° 3	29°56	n.a.	S 16
M17	6 25 20	8°17'24	2♈ 4	25°57	23°23	29° 9	11°58	14°11	1°53	19°39	4°27	16°R33	16°59	0♍ 3	n.a.	M17
T 18	6 29 16	9°17'18	16° 2	26°31	24°12	29°54	11°50	14°13	1°56	19°38	4°29	16°33	16°56	0°10	n.a.	T 18
W19	6 33 13	10°17'10	29°44	26°56	25° 0	0♒39	11°42	14°15	1°59	19°37	4°30	16°32	16°53	0°16	n.a.	W19
T 20	6 37 9	11°16'59	13♉10	27°12	25°47	1°24	11°35	14°18	2° 2	19°36	4°32	16°32	16°50	0°23	n.a.	T 20
F 21	6 41 6	12°16'46	26°22	27°R20	26°33	2° 9	11°27	14°20	2° 5	19°35	4°33	16°31	16°47	0°30	n.a.	F 21
S 22	6 45 2	13°16'31	9♊20	27°18	27°18	2°54	11°19	14°22	2° 8	19°35	4°34	16°31	16°44	0°36	n.a.	S 22
S 23	6 48 59	14°16'13	22° 4	27° 7	28° 2	3°39	11°11	14°24	2°11	19°34	4°36	16°31	16°40	0°43	n.a.	S 23
M24	6 52 55	15°15'53	4♋36	26°48	28°45	4°24	11° 3	14°26	2°13	19°33	4°37	16°30	16°37	0°50	n.a.	M24
T 25	6 56 52	16°15'30	16°56	26°22	29°27	5° 9	10°56	14°27	2°16	19°32	4°39	16°30	16°34	0°56	n.a.	T 25
W26	7 0 48	17°15'06	29° 6	25°48	0♓ 8	5°53	10°48	14°29	2°19	19°31	4°40	16°30	16°31	1° 3	n.a.	W26
T 27	7 4 45	18°14'39	11♌ 7	25° 8	0°48	6°38	10°40	14°30	2°22	19°31	4°42	16°30	16°28	1°10	n.a.	T 27
F 28	7 8 42	19°14'10	23° 3	24°23	1°26	7°23	10°32	14°32	2°24	19°30	4°43	16°30	16°24	1°16	n.a.	F 28
S 29	7 12 38	20°13'39	4♍54	23°33	2° 4	8° 7	10°25	14°33	2°27	19°29	4°44	16°30	16°21	1°23	n.a.	S 29
S 30	7 16 35	21°13'06	16°44	22°40	2°40	8°52	10°17	14°34	2°30	19°29	4°46	16°29	16°18	1°30	n.a.	S 30
M31	7 20 31	22♑12'31	28♍37	21♑46	3♓14	9♒37	10♋10	14♎36	2♐32	19♉28	4♒47	16♋28	16♋15	1♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	16n 2	3n23	25s20	1s25	18s27	0n 1	23s59	1s 8	24n30	1n17	3s14	2n20	20s55	0s 6	16n57	1s13	35s26	16s20	22n54	22n45	15n27		n.a.
S 2	23 47	12 21	4 8	25 10	1 18	18 5	0 7	23 52	1 8	24 31	1 18	3 15	2 20	20 56	0 6	16 57	1 13	35 25	16 20	22 53	22 45	15 26		n.a.
M 3	23 50	8 10	4 43	24 57	1 10	17 43	0 13	23 46	1 7	24 32	1 18	3 16	2 21	20 56	0 6	16 56	1 13	35 25	16 20	22 53	22 45	15 24		n.a.
T 4	23 52	3 39	5 6	24 42	1 2	17 20	0 20	23 39	1 7	24 33	1 18	3 18	2 21	20 57	0 6	16 56	1 13	35 24	16 20	22 53	22 46	15 22		n.a.
W 5	23 54	1s 5	5 15	24 25	0 52	16 58	0 26	23 32	1 7	24 34	1 18	3 19	2 21	20 58	0 6	16 56	1 13	35 24	16 19	22 53	22 46	15 20		n.a.
T 6	23 56	5 53	5 10	24 6	0 42	16 35	0 33	23 24	1 7	24 35	1 19	3 20	2 21	20 59	0 6	16 55	1 13	35 23	16 19	22 54	22 47	15 19		n.a.
F 7	23 57	10 34	4 50	23 45	0 31	16 12	0 39	23 17	1 6	24 35	1 19	3 21	2 21	20 59	0 6	16 55	1 13	35 22	16 19	22 54	22 47	15 17		n.a.
S 8	23 57	14 55	4 13	23 22	0 19	15 49	0 46	23 9	1 6	24 36	1 19	3 22	2 22	21 0	0 6	16 55	1 13	35 22	16 19	22 54	22 48	15 15		n.a.
S 9	23 58	18 37	3 22	22 58	0 7	15 25	0 53	23 1	1 5	24 37	1 19	3 24	2 22	21 1	0 6	16 54	1 13	35 21	16 19	22 55	22 48	15 13		n.a.
M10	23 57	21 21	2 17	22 34	0n 6	15 2	1 0	22 52	1 5	24 38	1 19	3 25	2 22	21 1	0 7	16 54	1 13	35 21	16 18	22 55	22 48	15 11		n.a.
T 11	23 56	22 49	1 3	22 8	0 20	14 38	1 7	22 44	1 5	24 39	1 19	3 26	2 22	21 2	0 7	16 54	1 13	35 20	16 18	22 55	22 49	15 10		n.a.
W12	23 55	22 47	0s17	21 42	0 34	14 14	1 15	22 35	1 4	24 40	1 20	3 27	2 22	21 3	0 7	16 54	1 13	35 20	16 18	22 55	22 49	15 8		n.a.
T 13	23 53	21 11	1 37	21 15	0 49	13 50	1 22	22 26	1 4	24 41	1 20	3 27	2 23	21 3	0 7	16 53	1 13	35 19	16 18	22 55	22 50	15 6		n.a.
F 14	23 51	18 10	2 50	20 49	1 4	13 26	1 30	22 17	1 4	24 42	1 20	3 28	2 23	21 4	0 7	16 53	1 12	35 19	16 18	22 55	22 50	15 4		n.a.
S 15	23 48	14 3	3 52	20 24	1 20	13 3	1 37	22 7	1 3	24 43	1 20	3 29	2 23	21 5	0 7	16 53	1 12	35 18	16 17	22 55	22 50	15 2		n.a.
S 16	23 45	9 9	4 39	19 59	1 36	12 39	1 45	21 57	1 3	24 44	1 20	3 30	2 23	21 5	0 7	16 53	1 12	35 18	16 17	22 55	22 51	15 1		n.a.
M17	23 42	3 50	5 7	19 36	1 51	12 15	1 53	21 48	1 2	24 45	1 20	3 31	2 23	21 6	0 7	16 52	1 12	35 17	16 17	22 55	22 51	14 59		n.a.
T 18	23 38	1n34	5 17	19 14	2 7	11 51	2 1	21 37	1 2	24 45	1 20	3 32	2 24	21 6	0 7	16 52	1 12	35 17	16 17	22 55	22 52	14 57		n.a.
W19	23 33	6 49	5 9	18 55	2 22	11 27	2 9	21 27	1 2	24 46	1 21	3 32	2 24	21 7	0 7	16 52	1 12	35 16	16 17	22 55	22 52	14 55		n.a.
T 20	23 28	11 38	4 44	18 37	2 36	11 3	2 18	21 17	1 1	24 47	1 21	3 33	2 24	21 8	0 7	16 52	1 12	35 16	16 17	22 55	22 53	14 53		n.a.
F 21	23 23	15 49	4 4	18 22	2 50	10 39	2 26	21 6	1 1	24 48	1 21	3 34	2 24	21 8	0 7	16 51	1 12	35 15	16 17	22 55	22 53	14 51		n.a.
S 22	23 17	19 10	3 12	18 9	3 4	10 16	2 35	20 55	1 0	24 49	1 21	3 34	2 24	21 9	0 7	16 51	1 12	35 15	16 16	22 55	22 53	14 50		n.a.
S 23	23 11	21 32	2 12	18 0	3 16	9 52	2 43	20 44	1 0	24 49	1 21	3 35	2 25	21 9	0 7	16 51	1 12	35 14	16 16	22 55	22 54	14 48		n.a.
M24	23 4	22 47	1 6	17 53	3 27	9 29	2 52	20 33	1 0	24 50	1 21	3 35	2 25	21 10	0 7	16 51	1 12	35 14	16 16	22 55	22 54	14 46		n.a.
T 25	22 57	22 54	0n 2	17 48	3 36	9 6	3 1	20 21	0 59	24 51	1 21	3 36	2 25	21 11	0 7	16 51	1 12	35 13	16 16	22 55	22 55	14 44		n.a.
W26	22 49	21 55	1 9	17 47	3 44	8 43	3 10	20 9	0 59	24 52	1 21	3 36	2 25	21 11	0 7	16 51	1 12	35 13	16 16	22 55	22 55	14 42		n.a.
T 27	22 41	19 56	2 13	17 48	3 50	8 20	3 19	19 58	0 58	24 52	1 21	3 37	2 25	21 12	0 7	16 50	1 12	35 12	16 16	22 55	22 55	14 40		n.a.
F 28	22 33	17 6	3 9	17 52	3 54	7 58	3 28	19 46	0 58	24 53	1 21	3 37	2 26	21 12	0 7	16 50	1 12	35 12	16 16	22 55	22 56	14 38		n.a.
S 29	22 24	13 36	3 58	17 59	3 56	7 36	3 37	19 33	0 57	24 54	1 21	3 37	2 26	21 13	0 7	16 50	1 12	35 11	16 16	22 55	22 56	14 36		n.a.
S 30	22 15	9 34	4 36	18 7	3 57	7 14	3 46	19 21	0 57	24 54	1 22	3 38	2 26	21 13	0 7	16 50	1 12	35 11	16 16	22 55	22 56	14 35		n.a.
M31	22s 5	5n10	5n 2	18s17	3n55	6s53	3n56	19s 8	0s57	24n55	1n22	3s38	2n26	21s14	0s 7	16n50	1s12	35s10	16s16	22n55	22n57	14n33		n.a.

Julian Day Number = 854319.5, Delta T = 15h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'56, Lahiri = -36°39'56 Julian Calendar 1 Jan. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2375 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

FEBRUARY 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 28	23♉11'54	10♎37	20°R51	3♓47	10♒21	10°R 2	14♎37	2♐35	19°R27	4♒49	16°R28	16♋12	1♍43	n.a.	T 1
W 2	7 28 24	24°11'15	22°48	19♉56	4°19	11° 5	9♋55	14°38	2°37	19♉27	4°50	16°D28	16° 9	1°50	n.a.	W 2
T 3	7 32 21	25°10'34	5♏15	19° 3	4°49	11°50	9°47	14°39	2°40	19°26	4°52	16♋28	16° 5	1°57	n.a.	T 3
F 4	7 36 17	26° 9'51	18° 2	18°12	5°17	12°34	9°40	14°39	2°42	19°26	4°53	16°28	16° 2	2° 3	n.a.	F 4
S 5	7 40 14	27° 9'06	1♐11	17°25	5°44	13°18	9°33	14°40	2°44	19°25	4°55	16°29	15°59	2°10	n.a.	S 5
S 6	7 44 10	28° 8'19	14°47	16°41	6°10	14° 3	9°26	14°40	2°47	19°25	4°56	16°30	15°56	2°17	n.a.	S 6
M 7	7 48 7	29° 7'31	28°49	16° 3	6°33	14°47	9°19	14°41	2°49	19°25	4°58	16°31	15°53	2°23	n.a.	M 7
T 8	7 52 4	0♒ 6'40	13♉15	15°30	6°55	15°31	9°12	14°41	2°51	19°24	4°59	16°R32	15°50	2°30	n.a.	T 8
W 9	7 56 0	1° 5'47	28° 1	15° 2	7°15	16°15	9° 5	14°42	2°54	19°24	5° 1	16°31	15°46	2°37	n.a.	W 9
T 10	7 59 57	2° 4'52	12♒59	14°40	7°32	16°59	8°58	14°42	2°56	19°24	5° 2	16°30	15°43	2°43	n.a.	T 10
F 11	8 3 53	3° 3'54	28° 3	14°23	7°48	17°43	8°52	14°R42	2°58	19°23	5° 4	16°29	15°40	2°50	n.a.	F 11
S 12	8 7 50	4° 2'54	13♓ 2	14°13	8° 2	18°27	8°45	14°42	3° 0	19°23	5° 5	16°27	15°37	2°57	n.a.	S 12
S 13	8 11 46	5° 1'51	27°48	14°D 8	8°14	19°11	8°39	14°42	3° 2	19°23	5° 7	16°24	15°34	3° 3	n.a.	S 13
M14	8 15 43	6° 0'46	12♈16	14° 8	8°23	19°55	8°32	14°41	3° 4	19°23	5° 8	16°22	15°30	3°10	n.a.	M14
T 15	8 19 39	6°59'39	26°21	14°14	8°30	20°39	8°26	14°41	3° 6	19°23	5°10	16°21	15°27	3°17	n.a.	T 15
W16	8 23 36	7°58'29	10♉ 3	14°26	8°35	21°23	8°20	14°41	3° 8	19°23	5°11	16°D21	15°24	3°24	n.a.	W16
T 17	8 27 32	8°57'17	23°23	14°42	8°38	22° 6	8°14	14°40	3°10	19°23	5°13	16°21	15°21	3°30	n.a.	T 17
F 18	8 31 29	9°56'02	6♊22	15° 3	8°R38	22°50	8° 8	14°40	3°12	19°D23	5°14	16°23	15°18	3°37	n.a.	F 18
S 19	8 35 26	10°54'45	19° 3	15°29	8°35	23°33	8° 3	14°39	3°14	19°23	5°15	16°24	15°15	3°44	n.a.	S 19
S 20	8 39 22	11°53'25	1♋30	15°59	8°30	24°17	7°57	14°38	3°16	19°23	5°17	16°26	15°11	3°50	n.a.	S 20
M21	8 43 19	12°52'03	13°45	16°33	8°23	25° 1	7°52	14°37	3°17	19°23	5°18	16°R27	15° 8	3°57	n.a.	M21
T 22	8 47 15	13°50'39	25°51	17°12	8°13	25°44	7°47	14°36	3°19	19°23	5°20	16°26	15° 5	4° 4	n.a.	T 22
W23	8 51 12	14°49'12	7♌51	17°54	8° 1	26°27	7°42	14°35	3°21	19°23	5°21	16°24	15° 2	4°10	n.a.	W23
T 24	8 55 8	15°47'44	19°45	18°40	7°46	27°11	7°37	14°34	3°22	19°23	5°23	16°21	14°59	4°17	n.a.	T 24
F 25	8 59 5	16°46'13	1♍37	19°29	7°29	27°54	7°32	14°33	3°24	19°23	5°24	16°17	14°55	4°24	n.a.	F 25
S 26	9 3 1	17°44'40	13°28	20°22	7° 9	28°37	7°28	14°31	3°25	19°24	5°26	16°11	14°52	4°30	n.a.	S 26
S 27	9 6 58	18°43'06	25°20	21°17	6°47	29°20	7°23	14°30	3°27	19°24	5°27	16° 6	14°49	4°37	n.a.	S 27
M28	9 10 54	19♒41'29	7♎15	22♉16	6♓23	0♓ 4	7♋19	14♎28	3♐28	19♉24	5♒29	16♋ 0	14♋46	4♍44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s55	0n32	5n16	18 s30	3n52	6 s32	4n 5	18 s56	0 s56	24n56	1n22	3 s38	2n26	21 s14	0 s 7	16n50	1 s12	35 s10	16 s16	22n55	22n57	14n31		n.a.
W 2	21 45	4 s11	5 15	18 43	3 46	6 12	4 15	18 43	0 56	24 56	1 22	3 38	2 27	21 15	0 7	16 50	1 12	35 9	16 15	22 55	22 58	14 29		n.a.
T 3	21 34	8 51	5 0	18 58	3 39	5 52	4 24	18 30	0 55	24 57	1 22	3 39	2 27	21 15	0 7	16 50	1 12	35 9	16 15	22 55	22 58	14 27		n.a.
F 4	21 23	13 15	4 31	19 13	3 30	5 32	4 34	18 17	0 55	24 58	1 22	3 39	2 27	21 16	0 7	16 49	1 11	35 9	16 15	22 55	22 58	14 25		n.a.
S 5	21 11	17 10	3 46	19 29	3 21	5 13	4 43	18 3	0 54	24 58	1 22	3 39	2 27	21 16	0 7	16 49	1 11	35 8	16 15	22 55	22 59	14 23		n.a.
S 6	20 59	20 18	2 47	19 46	3 9	4 55	4 53	17 50	0 54	24 59	1 22	3 39	2 28	21 17	0 7	16 49	1 11	35 8	16 15	22 55	22 59	14 21		n.a.
M 7	20 47	22 21	1 37	20 2	2 57	4 38	5 3	17 36	0 53	24 59	1 22	3 39	2 28	21 17	0 7	16 49	1 11	35 7	16 15	22 55	23 0	14 19		n.a.
T 8	20 34	22 59	0 18	20 19	2 44	4 20	5 12	17 22	0 53	25 0	1 22	3 39	2 28	21 18	0 7	16 49	1 11	35 7	16 15	22 55	23 0	14 17		n.a.
W 9	20 21	22 3	1 s 3	20 36	2 31	4 4	5 22	17 8	0 52	25 0	1 22	3 39	2 28	21 18	0 7	16 49	1 11	35 6	16 15	22 55	23 0	14 16		n.a.
T 10	20 8	19 32	2 21	20 52	2 17	3 49	5 32	16 54	0 52	25 1	1 22	3 38	2 28	21 19	0 7	16 49	1 11	35 6	16 15	22 55	23 1	14 14		n.a.
F 11	19 54	15 41	3 30	21 8	2 2	3 34	5 41	16 40	0 51	25 1	1 22	3 38	2 29	21 19	0 7	16 49	1 11	35 6	16 15	22 55	23 1	14 12		n.a.
S 12	19 40	10 51	4 24	21 24	1 48	3 20	5 51	16 26	0 51	25 2	1 22	3 38	2 29	21 20	0 7	16 49	1 11	35 5	16 15	22 55	23 2	14 10		n.a.
S 13	19 25	5 27	4 59	21 39	1 34	3 7	6 0	16 11	0 50	25 2	1 22	3 38	2 29	21 20	0 7	16 49	1 11	35 5	16 15	22 56	23 2	14 8		n.a.
M14	19 11	0n 8	5 15	21 53	1 19	2 55	6 9	15 57	0 50	25 2	1 22	3 38	2 29	21 21	0 7	16 49	1 11	35 4	16 15	22 56	23 2	14 6		n.a.
T 15	18 56	5 34	5 11	22 6	1 5	2 44	6 18	15 42	0 50	25 3	1 22	3 37	2 29	21 21	0 7	16 49	1 11	35 4	16 15	22 56	23 3	14 4		n.a.
W16	18 40	10 35	4 49	22 19	0 51	2 33	6 27	15 27	0 49	25 3	1 22	3 37	2 30	21 21	0 7	16 49	1 11	35 4	16 15	22 56	23 3	14 2		n.a.
T 17	18 25	14 57	4 12	22 31	0 37	2 24	6 36	15 12	0 49	25 3	1 22	3 37	2 30	21 22	0 7	16 49	1 11	35 3	16 15	22 56	23 3	14 0		n.a.
F 18	18 9	18 30	3 23	22 42	0 24	2 16	6 45	14 57	0 48	25 4	1 22	3 36	2 30	21 22	0 7	16 49	1 11	35 3	16 15	22 56	23 4	13 58		n.a.
S 19	17 52	21 5	2 25	22 52	0 11	2 9	6 53	14 42	0 48	25 4	1 22	3 36	2 30	21 22	0 7	16 49	1 11	35 2	16 15	22 56	23 4	13 56		n.a.
S 20	17 36	22 36	1 21	23 1	0 s 2	2 4	7 1	14 27	0 47	25 4	1 22	3 35	2 30	21 23	0 7	16 49	1 11	35 2	16 15	22 56	23 4	13 54		n.a.
M21	17 19	22 59	0 15	23 8	0 14	2 0	7 9	14 12	0 46	25 5	1 21	3 35	2 31	21 23	0 7	16 49	1 11	35 2	16 15	22 55	23 5	13 52		n.a.
T 22	17 2	22 17	0n52	23 15	0 26	1 56	7 16	13 56	0 46	25 5	1 21	3 34	2 31	21 24	0 7	16 49	1 11	35 1	16 15	22 55	23 5	13 50		n.a.
W23	16 45	20 33	1 55	23 20	0 37	1 55	7 23	13 41	0 45	25 5	1 21	3 34	2 31	21 24	0 7	16 50	1 11	35 1	16 16	22 56	23 6	13 48		n.a.
T 24	16 27	17 56	2 53	23 25	0 47	1 54	7 29	13 25	0 45	25 5	1 21	3 33	2 31	21 24	0 7	16 50	1 10	35 1	16 16	22 56	23 6	13 46		n.a.
F 25	16 9	14 35	3 42	23 27	0 57	1 55	7 35	13 9	0 44	25 6	1 21	3 32	2 31	21 25	0 7	16 50	1 10	35 0	16 16	22 57	23 6	13 44		n.a.
S 26	15 51	10 40	4 23	23 29	1 7	1 58	7 41	12 54	0 44	25 6	1 21	3 32	2 32	21 25	0 7	16 50	1 10	35 0	16 16	22 57	23 7	13 42		n.a.
S 27	15 32	6 20	4 51	23 29	1 16	2 1	7 45	12 38	0 43	25 6	1 21	3 31	2 32	21 25	0 7	16 50	1 10	35 0	16 16	22 58	23 7	13 40		n.a.
M28	15 s14	1n45	5n 8	23 s28	1 s25	2 s 6	7n50	12 s22	0 s43	25n 6	1n21	3 s30	2n32	21 s25	0 s 7	16n50	1 s10	34 s59	16 s16	22n59	23n 7	13n38		n.a.

Julian Day Number = 854350.5, Delta T = 15h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'52, Lahiri = -36°39'52 Julian Calendar 1 Feb. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

MARCH 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 51	20♒39'50	19♎17	23♉17	5°R57	0♓47	7°R15	14°R27	3♐30	19♉25	5♒30	15°R55	14♋43	4♍51	n.a.	T 1
W 2	9 18 47	21°38'10	1♏28	24°21	5♓28	1°30	7♋11	14♎25	3°31	19°25	5°32	15♋52	14°40	4°57	n.a.	W 2
T 3	9 22 44	22°36'28	13°53	25°28	4°58	2°13	7° 7	14°23	3°32	19°25	5°33	15°50	14°36	5° 4	n.a.	T 3
F 4	9 26 41	23°34'44	26°35	26°37	4°26	2°56	7° 3	14°21	3°34	19°26	5°34	15°D49	14°33	5°11	n.a.	F 4
S 5	9 30 37	24°32'59	9♐38	27°49	3°53	3°39	7° 0	14°19	3°35	19°26	5°36	15°50	14°30	5°17	n.a.	S 5
S 6	9 34 34	25°31'12	23° 7	29° 3	3°18	4°21	6°57	14°17	3°36	19°27	5°37	15°52	14°27	5°24	n.a.	S 6
M 7	9 38 30	26°29'23	7♉ 2	0♒19	2°42	5° 4	6°54	14°15	3°37	19°27	5°39	15°53	14°24	5°31	n.a.	M 7
T 8	9 42 27	27°27'33	21°24	1°37	2° 5	5°47	6°51	14°13	3°38	19°28	5°40	15°R53	14°21	5°37	n.a.	T 8
W 9	9 46 23	28°25'40	6♒10	2°58	1°28	6°30	6°48	14°11	3°39	19°29	5°42	15°51	14°17	5°44	n.a.	W 9
T 10	9 50 20	29°23'47	21°15	4°21	0°50	7°12	6°46	14° 8	3°40	19°29	5°43	15°48	14°14	5°51	n.a.	T 10
F 11	9 54 16	0♓21'51	6♓30	5°45	0°12	7°55	6°43	14° 6	3°41	19°30	5°44	15°43	14°11	5°57	n.a.	F 11
S 12	9 58 13	1°19'53	21°45	7°12	29♒33	8°38	6°41	14° 3	3°42	19°31	5°46	15°36	14° 8	6° 4	n.a.	S 12
S 13	10 2 9	2°17'53	6♈48	8°41	28°56	9°20	6°39	14° 1	3°43	19°31	5°47	15°29	14° 5	6°11	n.a.	S 13
M14	10 6 6	3°15'52	21°32	10°12	28°18	10° 3	6°37	13°58	3°43	19°32	5°48	15°23	14° 1	6°18	n.a.	M14
T 15	10 10 3	4°13'48	5♉50	11°44	27°42	10°45	6°36	13°55	3°44	19°33	5°50	15°18	13°58	6°24	n.a.	T 15
W16	10 13 59	5°11'42	19°40	13°19	27° 6	11°27	6°34	13°52	3°45	19°34	5°51	15°15	13°55	6°31	n.a.	W16
T 17	10 17 56	6° 9'35	3♊ 1	14°55	26°32	12°10	6°33	13°49	3°45	19°35	5°52	15°D14	13°52	6°38	n.a.	T 17
F 18	10 21 52	7° 7'25	15°58	16°34	25°59	12°52	6°32	13°46	3°46	19°36	5°54	15°14	13°49	6°44	n.a.	F 18
S 19	10 25 49	8° 5'13	28°33	18°14	25°27	13°34	6°31	13°43	3°46	19°37	5°55	15°15	13°46	6°51	n.a.	S 19
S 20	10 29 45	9° 3'00	10♋51	19°56	24°58	14°16	6°30	13°40	3°47	19°37	5°56	15°R16	13°42	6°58	n.a.	S 20
M21	10 33 42	10° 0'44	22°57	21°40	24°30	14°58	6°30	13°37	3°47	19°38	5°58	15°16	13°39	7° 4	n.a.	M21
T 22	10 37 38	10°58'27	4♌55	23°26	24° 4	15°40	6°29	13°34	3°48	19°39	5°59	15°13	13°36	7°11	n.a.	T 22
W23	10 41 35	11°56'08	16°47	25°14	23°41	16°22	6°D29	13°30	3°48	19°41	6° 0	15° 9	13°33	7°18	n.a.	W23
T 24	10 45 32	12°53'48	28°38	27° 4	23°19	17° 4	6°29	13°27	3°48	19°42	6° 1	15° 2	13°30	7°25	n.a.	T 24
F 25	10 49 28	13°51'25	10♍28	28°55	23° 0	17°46	6°29	13°23	3°48	19°43	6° 3	14°53	13°27	7°31	n.a.	F 25
S 26	10 53 25	14°49'01	22°21	0♓49	22°44	18°28	6°30	13°20	3°49	19°44	6° 4	14°43	13°23	7°38	n.a.	S 26
S 27	10 57 21	15°46'36	4♎17	2°45	22°29	19°10	6°30	13°16	3°49	19°45	6° 5	14°31	13°20	7°45	n.a.	S 27
M28	11 1 18	16°44'09	16°18	4°42	22°18	19°52	6°31	13°13	3°49	19°46	6° 6	14°20	13°17	7°51	n.a.	M28
T 29	11 5 14	17°41'41	28°26	6°41	22° 8	20°34	6°32	13° 9	3°R49	19°47	6° 7	14°10	13°14	7°58	n.a.	T 29
W30	11 9 11	18°39'12	10♏43	8°42	22° 1	21°15	6°33	13° 5	3°49	19°49	6° 9	14° 2	13°11	8° 5	n.a.	W30
T 31	11 13 7	19♓36'42	23♏11	10♓45	21♒57	21♓57	6♋34	13♎ 1	3♐49	19♉50	6♒10	13♋57	13♋ 7	8♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14s55	2s56	5n11	23s25	1s33	2s13	7n53	12s 6	0s42	25n 6	1n21	3s29	2n32	21s26	0s 7	16n50	1s10	34s59	16s16	22n59	23n 8	13n36			n.a.
W 2	14 36	7 34	5 0	23 21	1 40	2 21	7 56	11 49	0 42	25 6	1 21	3 28	2 32	21 26	0 7	16 50	1 10	34 59	16 16	23 0	23 8	13 34			n.a.
T 3	14 17	11 59	4 35	23 16	1 47	2 30	7 58	11 33	0 41	25 7	1 21	3 27	2 32	21 26	0 7	16 51	1 10	34 58	16 16	23 0	23 8	13 32			n.a.
F 4	13 57	15 59	3 56	23 8	1 53	2 41	7 59	11 17	0 41	25 7	1 21	3 27	2 33	21 27	0 7	16 51	1 10	34 58	16 16	23 0	23 9	13 30			n.a.
S 5	13 37	19 21	3 4	23 0	1 59	2 52	7 59	11 1	0 40	25 7	1 21	3 26	2 33	21 27	0 7	16 51	1 10	34 58	16 16	23 0	23 9	13 28			n.a.
S 6	13 17	21 46	2 1	22 49	2 4	3 5	7 59	10 44	0 40	25 7	1 20	3 25	2 33	21 27	0 7	16 51	1 10	34 58	16 17	23 0	23 10	13 26			n.a.
M 7	12 57	22 58	0 48	22 37	2 9	3 20	7 57	10 28	0 39	25 7	1 20	3 24	2 33	21 27	0 7	16 51	1 10	34 57	16 17	23 0	23 10	13 24			n.a.
T 8	12 37	22 43	0s30	22 24	2 13	3 35	7 55	10 11	0 39	25 7	1 20	3 23	2 33	21 27	0 7	16 52	1 10	34 57	16 17	23 0	23 10	13 22			n.a.
W 9	12 17	20 53	1 48	22 8	2 17	3 51	7 52	9 55	0 38	25 7	1 20	3 22	2 33	21 28	0 7	16 52	1 10	34 57	16 17	23 0	23 11	13 20			n.a.
T 10	11 56	17 33	3 0	21 51	2 20	4 8	7 48	9 38	0 38	25 7	1 20	3 20	2 34	21 28	0 7	16 52	1 10	34 57	16 17	23 0	23 11	13 18			n.a.
F 11	11 35	13 1	3 59	21 32	2 22	4 26	7 43	9 21	0 37	25 7	1 20	3 19	2 34	21 28	0 7	16 52	1 10	34 56	16 17	23 1	23 11	13 16			n.a.
S 12	11 14	7 39	4 42	21 12	2 24	4 45	7 37	9 4	0 36	25 7	1 20	3 18	2 34	21 28	0 7	16 53	1 10	34 56	16 17	23 2	23 12	13 14			n.a.
S 13	10 53	1 53	5 5	20 49	2 26	5 4	7 31	8 48	0 36	25 7	1 20	3 17	2 34	21 28	0 7	16 53	1 10	34 56	16 18	23 2	23 12	13 12			n.a.
M14	10 32	3n51	5 6	20 25	2 26	5 24	7 23	8 31	0 35	25 7	1 20	3 16	2 34	21 29	0 7	16 53	1 10	34 56	16 18	23 3	23 12	13 10			n.a.
T 15	10 10	9 13	4 49	19 59	2 27	5 44	7 15	8 14	0 35	25 7	1 19	3 15	2 34	21 29	0 7	16 53	1 10	34 56	16 18	23 4	23 13	13 8			n.a.
W16	9 49	13 57	4 15	19 31	2 26	6 5	7 6	7 57	0 34	25 7	1 19	3 13	2 34	21 29	0 7	16 54	1 9	34 55	16 18	23 4	23 13	13 6			n.a.
T 17	9 27	17 50	3 28	19 1	2 25	6 25	6 57	7 40	0 34	25 7	1 19	3 12	2 35	21 29	0 7	16 54	1 9	34 55	16 18	23 4	23 13	13 4			n.a.
F 18	9 5	20 42	2 31	18 30	2 24	6 46	6 47	7 23	0 33	25 7	1 19	3 11	2 35	21 29	0 7	16 54	1 9	34 55	16 18	23 4	23 14	13 2			n.a.
S 19	8 43	22 28	1 29	17 56	2 22	7 6	6 36	7 6	0 33	25 7	1 19	3 9	2 35	21 29	0 7	16 54	1 9	34 55	16 19	23 4	23 14	13 0			n.a.
S 20	8 21	23 7	0 24	17 21	2 19	7 27	6 25	6 49	0 32	25 7	1 19	3 8	2 35	21 29	0 7	16 55	1 9	34 55	16 19	23 4	23 14	12 58			n.a.
M21	7 59	22 38	0n41	16 44	2 16	7 47	6 13	6 32	0 31	25 6	1 19	3 7	2 35	21 29	0 7	16 55	1 9	34 54	16 19	23 4	23 15	12 56			n.a.
T 22	7 36	21 7	1 43	16 5	2 12	8 7	6 1	6 14	0 31	25 6	1 18	3 5	2 35	21 30	0 7	16 55	1 9	34 54	16 19	23 4	23 15	12 54			n.a.
W23	7 14	18 41	2 41	15 24	2 8	8 26	5 49	5 57	0 30	25 6	1 18	3 4	2 35	21 30	0 8	16 56	1 9	34 54	16 20	23 5	23 15	12 51			n.a.
T 24	6 52	15 29	3 30	14 41	2 3	8 45	5 37	5 40	0 30	25 6	1 18	3 2	2 35	21 30	0 8	16 56	1 9	34 54	16 20	23 6	23 16	12 49			n.a.
F 25	6 29	11 40	4 11	13 56	1 58	9 3	5 24	5 23	0 29	25 6	1 18	3 1	2 36	21 30	0 8	16 56	1 9	34 54	16 20	23 7	23 16	12 47			n.a.
S 26	6 6	7 23	4 41	13 9	1 52	9 21	5 11	5 6	0 29	25 6	1 18	2 59	2 36	21 30	0 8	16 57	1 9	34 54	16 20	23 8	23 16	12 45			n.a.
S 27	5 44	2 49	4 59	12 21	1 45	9 38	4 58	4 48	0 28	25 6	1 18	2 58	2 36	21 30	0 8	16 57	1 9	34 54	16 20	23 9	23 17	12 43			n.a.
M28	5 21	1s54	5 3	11 31	1 38	9 54	4 45	4 31	0 28	25 5	1 18	2 56	2 36	21 30	0 8	16 58	1 9	34 54	16 21	23 10	23 17	12 41			n.a.
T 29	4 58	6 35	4 54	10 39	1 31	10 10	4 31	4 14	0 27	25 5	1 17	2 55	2 36	21 30	0 8	16 58	1 9	34 53	16 21	23 11	23 17	12 39			n.a.
W30	4 35	11 4	4 31	9 45	1 23	10 24	4 18	3 57	0 26	25 5	1 17	2 53	2 36	21 30	0 8	16 58	1 9	34 53	16 21	23 12	23 18	12 37			n.a.
T 31	4s12	15s10	3n56	8s50	1s14	10s38	4n 5	3s39	0s26	25n 5	1n17	2s52	2n36	21s30	0s 8	16n59	1s 9	34s53	16s21	23n13	23n18	12n35			n.a.

Julian Day Number = 854378.5, Delta T = 15h44m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'48, Lahiri = -36°39'48 Julian Calendar 1 March 2374 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

APRIL 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 4	20♓34'10	5♐53	12♓49	21°D55	22♓38	6♋36	12°R58	3°R49	19♉51	6♒11	13°R54	13♋ 4	8♍18	n.a.	F 1
S 2	11 21 0	21°31'38	18°53	14°55	21♒55	23°20	6°38	12♎54	3♐48	19°53	6°12	13°D53	13° 1	8°25	n.a.	S 2
S 3	11 24 57	22°29'04	2♊15	17° 2	21°58	24° 2	6°39	12°50	3°48	19°54	6°13	13♋53	12°58	8°31	n.a.	S 3
M 4	11 28 54	23°26'30	16° 1	19°10	22° 3	24°43	6°41	12°46	3°48	19°55	6°14	13°R53	12°55	8°38	n.a.	M 4
T 5	11 32 50	24°23'55	0♒12	21°20	22°10	25°24	6°44	12°42	3°48	19°57	6°15	13°52	12°52	8°45	n.a.	T 5
W 6	11 36 47	25°21'19	14°47	23°30	22°19	26° 6	6°46	12°38	3°47	19°58	6°16	13°49	12°48	8°52	n.a.	W 6
T 7	11 40 43	26°18'41	29°44	25°41	22°30	26°47	6°48	12°34	3°47	20° 0	6°17	13°44	12°45	8°58	n.a.	T 7
F 8	11 44 40	27°16'03	14♓54	27°52	22°44	27°28	6°51	12°29	3°46	20° 1	6°18	13°36	12°42	9° 5	n.a.	F 8
S 9	11 48 36	28°13'24	0♈ 8	0♈ 3	22°59	28°10	6°54	12°25	3°46	20° 3	6°19	13°26	12°39	9°12	n.a.	S 9
S 10	11 52 33	29°10'43	15°15	2°15	23°17	28°51	6°57	12°21	3°45	20° 4	6°20	13°16	12°36	9°18	n.a.	S 10
M11	11 56 29	0♈ 8'02	0♉ 6	4°25	23°36	29°32	7° 0	12°17	3°45	20° 6	6°21	13° 6	12°32	9°25	n.a.	M11
T 12	12 0 26	1° 5'19	14°31	6°35	23°57	0♈13	7° 4	12°13	3°44	20° 7	6°22	12°57	12°29	9°32	n.a.	T 12
W13	12 4 23	2° 2'35	28°28	8°44	24°20	0°54	7° 7	12° 8	3°43	20° 9	6°23	12°51	12°26	9°38	n.a.	W13
T 14	12 8 19	2°59'50	11♊55	10°52	24°44	1°35	7°11	12° 4	3°42	20°10	6°24	12°48	12°23	9°45	n.a.	T 14
F 15	12 12 16	3°57'04	24°55	12°58	25°10	2°16	7°15	12° 0	3°42	20°12	6°25	12°47	12°20	9°52	n.a.	F 15
S 16	12 16 12	4°54'17	7♋31	15° 3	25°37	2°57	7°19	11°56	3°41	20°14	6°26	12°47	12°17	9°59	n.a.	S 16
S 17	12 20 9	5°51'28	19°48	17° 6	26° 7	3°38	7°23	11°51	3°40	20°15	6°27	12°46	12°13	10° 5	n.a.	S 17
M18	12 24 5	6°48'39	1♌51	19° 7	26°37	4°19	7°27	11°47	3°39	20°17	6°28	12°45	12°10	10°12	n.a.	M18
T 19	12 28 2	7°45'48	13°46	21° 6	27° 9	5° 0	7°32	11°43	3°38	20°19	6°28	12°42	12° 7	10°19	n.a.	T 19
W20	12 31 58	8°42'56	25°36	23° 2	27°42	5°40	7°37	11°38	3°37	20°21	6°29	12°37	12° 4	10°25	n.a.	W20
T 21	12 35 55	9°40'04	7♍26	24°57	28°17	6°21	7°41	11°34	3°36	20°22	6°30	12°28	12° 1	10°32	n.a.	T 21
F 22	12 39 52	10°37'10	19°18	26°49	28°52	7° 2	7°46	11°29	3°35	20°24	6°31	12°18	11°58	10°39	n.a.	F 22
S 23	12 43 48	11°34'16	1♎15	28°38	29°29	7°42	7°52	11°25	3°34	20°26	6°32	12° 5	11°54	10°46	n.a.	S 23
S 24	12 47 45	12°31'21	13°18	0♉25	0♓ 8	8°23	7°57	11°21	3°33	20°28	6°32	11°51	11°51	10°52	n.a.	S 24
M25	12 51 41	13°28'26	25°29	2°10	0°47	9° 4	8° 2	11°16	3°31	20°30	6°33	11°38	11°48	10°59	n.a.	M25
T 26	12 55 38	14°25'30	7♏48	3°52	1°27	9°44	8° 8	11°12	3°30	20°31	6°34	11°26	11°45	11° 6	n.a.	T 26
W27	12 59 34	15°22'34	20°16	5°31	2° 8	10°24	8°14	11° 8	3°29	20°33	6°34	11°16	11°42	11°12	n.a.	W27
T 28	13 3 31	16°19'38	2♐55	7° 9	2°51	11° 5	8°19	11° 3	3°27	20°35	6°35	11° 9	11°38	11°19	n.a.	T 28
F 29	13 7 28	17°16'41	15°46	8°43	3°34	11°45	8°25	10°59	3°26	20°37	6°36	11° 5	11°35	11°26	n.a.	F 29
S 30	13 11 24	18♈13'44	28♐51	10♉15	4♓18	12♈26	8♋32	10♎55	3♐25	20♉39	6♒36	11♋ 4	11♋32	11♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽			☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat		decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s49	18s41	3n 8		7s53	1s 5	10s51	3n52	3s22	0s25	25n 5	1n17	2s50	2n36	21s30	0s 8	16n59	1s 9	34s53	16s22	23n13	23n18	12n33		n.a.
S 2	3 26	21 21	2 9		6 55	0 56	11 3	3 39	3 5	0 25	25 4	1 17	2 49	2 36	21 30	0 8	16 59	1 9	34 53	16 22	23 13	23 19	12 30		n.a.
S 3	3 3	22 55	1 2		5 56	0 46	11 15	3 26	2 47	0 24	25 4	1 17	2 47	2 36	21 30	0 8	17 0	1 9	34 53	16 22	23 13	23 19	12 28		n.a.
M 4	2 40	23 10	0s11		4 56	0 36	11 25	3 14	2 30	0 24	25 4	1 17	2 45	2 36	21 30	0 8	17 0	1 9	34 53	16 22	23 13	23 19	12 26		n.a.
T 5	2 16	21 56	1 26		3 55	0 26	11 34	3 1	2 13	0 23	25 4	1 16	2 44	2 36	21 30	0 8	17 1	1 9	34 53	16 23	23 13	23 19	12 24		n.a.
W 6	1 53	19 14	2 36		2 53	0 16	11 43	2 49	1 55	0 22	25 3	1 16	2 42	2 36	21 30	0 8	17 1	1 9	34 53	16 23	23 14	23 20	12 22		n.a.
T 7	1 30	15 12	3 38		1 50	0 5	11 51	2 37	1 38	0 22	25 3	1 16	2 40	2 36	21 30	0 8	17 2	1 8	34 53	16 23	23 14	23 20	12 20		n.a.
F 8	1 7	10 8	4 25		0 47	0n 5	11 57	2 25	1 21	0 21	25 3	1 16	2 39	2 36	21 30	0 8	17 2	1 8	34 53	16 24	23 15	23 20	12 18		n.a.
S 9	0 43	4 25	4 53		0n16	0 16	12 3	2 13	1 4	0 21	25 2	1 16	2 37	2 37	21 29	0 8	17 2	1 8	34 53	16 24	23 16	23 21	12 15		n.a.
S 10	0 20	1n31	5 1		1 19	0 26	12 8	2 2	0 46	0 20	25 2	1 16	2 35	2 37	21 29	0 8	17 3	1 8	34 53	16 24	23 17	23 21	12 13		n.a.
M11	0n 3	7 15	4 48		2 21	0 36	12 13	1 51	0 29	0 19	25 2	1 16	2 34	2 37	21 29	0 8	17 3	1 8	34 53	16 24	23 18	23 21	12 11		n.a.
T 12	0 27	12 27	4 17		3 23	0 46	12 16	1 40	0 12	0 19	25 1	1 15	2 32	2 37	21 29	0 8	17 4	1 8	34 53	16 25	23 19	23 22	12 9		n.a.
W13	0 50	16 49	3 32		4 24	0 56	12 18	1 29	0n 5	0 18	25 1	1 15	2 30	2 37	21 29	0 8	17 4	1 8	34 53	16 25	23 19	23 22	12 7		n.a.
T 14	1 13	20 8	2 36		5 24	1 6	12 20	1 19	0 22	0 18	25 1	1 15	2 29	2 37	21 29	0 8	17 5	1 8	34 53	16 25	23 20	23 22	12 5		n.a.
F 15	1 36	22 19	1 33		6 22	1 15	12 20	1 8	0 40	0 17	25 0	1 15	2 27	2 37	21 29	0 8	17 5	1 8	34 53	16 26	23 20	23 23	12 3		n.a.
S 16	1 59	23 17	0 28		7 20	1 23	12 20	0 59	0 57	0 17	25 0	1 15	2 25	2 37	21 29	0 8	17 6	1 8	34 53	16 26	23 20	23 23	12 0		n.a.
S 17	2 23	23 5	0n37		8 15	1 31	12 19	0 49	1 14	0 16	25 0	1 15	2 23	2 37	21 28	0 8	17 6	1 8	34 53	16 26	23 20	23 23	11 58		n.a.
M18	2 46	21 47	1 39		9 9	1 38	12 18	0 39	1 31	0 15	24 59	1 15	2 22	2 37	21 28	0 8	17 7	1 8	34 53	16 27	23 20	23 23	11 56		n.a.
T 19	3 9	19 32	2 36		10 1	1 45	12 15	0 30	1 48	0 15	24 59	1 14	2 20	2 37	21 28	0 8	17 7	1 8	34 53	16 27	23 20	23 24	11 54		n.a.
W20	3 32	16 29	3 26		10 52	1 51	12 12	0 21	2 5	0 14	24 58	1 14	2 18	2 37	21 28	0 8	17 8	1 8	34 53	16 27	23 21	23 24	11 52		n.a.
T 21	3 55	12 46	4 6		11 40	1 57	12 8	0 13	2 22	0 14	24 58	1 14	2 17	2 37	21 28	0 8	17 8	1 8	34 53	16 28	23 22	23 24	11 49		n.a.
F 22	4 18	8 33	4 36		12 26	2 2	12 3	0 4	2 39	0 13	24 58	1 14	2 15	2 37	21 28	0 8	17 9	1 8	34 54	16 28	23 23	23 25	11 47		n.a.
S 23	4 40	3 59	4 54		13 11	2 6	11 58	0s 4	2 56	0 12	24 57	1 14	2 13	2 36	21 27	0 8	17 9	1 8	34 54	16 28	23 24	23 25	11 45		n.a.
S 24	5 3	0s47	5 0		13 53	2 9	11 51	0 12	3 13	0 12	24 57	1 14	2 11	2 36	21 27	0 8	17 10	1 8	34 54	16 29	23 25	23 25	11 43		n.a.
M25	5 26	5 33	4 51		14 33	2 12	11 44	0 19	3 30	0 11	24 56	1 14	2 10	2 36	21 27	0 8	17 10	1 8	34 54	16 29	23 26	23 25	11 41		n.a.
T 26	5 48	10 11	4 29		15 11	2 14	11 37	0 27	3 46	0 11	24 56	1 14	2 8	2 36	21 27	0 8	17 11	1 8	34 54	16 29	23 27	23 26	11 38		n.a.
W27	6 11	14 27	3 54		15 47	2 16	11 28	0 34	4 3	0 10	24 55	1 13	2 6	2 36	21 26	0 8	17 11	1 8	34 54	16 30	23 28	23 26	11 36		n.a.
T 28	6 33	18 9	3 7		16 20	2 17	11 19	0 41	4 20	0 10	24 55	1 13	2 5	2 36	21 26	0 8	17 12	1 8	34 54	16 30	23 29	23 26	11 34		n.a.
F 29	6 56	21 2	2 9		16 52	2 17	11 9	0 48	4 37	0 9	24 54	1 13	2 3	2 36	21 26	0 8	17 13	1 8	34 54	16 30	23 29	23 27	11 32		n.a.
S 30	7n18	22s53	1n 4		17n21	2n16	10s59	0s54	4n53	0s 8	24n54	1n13	2s 1	2n36	21s26	0s 8	17n13	1s 8	34s55	16s31	23n29	23n27	11n30		n.a.

Julian Day Number = 854409.5, Delta T = 15h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'44, Lahiri = -36°39'44 Julian Calendar 1 Apr. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 March 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

MAY 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 21	19♈10'47	12♉13	11♉44	5♓ 3	13♈ 6	8♋38	10°R50	3°R23	20♉41	6♒37	11°R 3	11♋29	11♍39	n.a.	S 1
M 2	13 19 17	20° 7'50	25°54	13°11	5°49	13°46	8°44	10♎46	3♐22	20°43	6°37	11♋ 3	11°26	11°46	n.a.	M 2
T 3	13 23 14	21° 4'53	9♒55	14°35	6°36	14°26	8°51	10°42	3°20	20°45	6°38	11° 2	11°23	11°53	n.a.	T 3
W 4	13 27 10	22° 1'56	24°17	15°56	7°24	15° 7	8°58	10°37	3°18	20°47	6°38	10°59	11°19	11°59	n.a.	W 4
T 5	13 31 7	22°58'59	8♓57	17°15	8°12	15°47	9° 4	10°33	3°17	20°49	6°39	10°54	11°16	12° 6	n.a.	T 5
F 6	13 35 3	23°56'02	23°50	18°31	9° 1	16°27	9°11	10°29	3°15	20°51	6°39	10°46	11°13	12°13	n.a.	F 6
S 7	13 39 0	24°53'05	8♈48	19°44	9°51	17° 7	9°18	10°25	3°13	20°53	6°40	10°36	11°10	12°19	n.a.	S 7
S 8	13 42 57	25°50'08	23°43	20°54	10°41	17°47	9°26	10°21	3°12	20°55	6°40	10°26	11° 7	12°26	n.a.	S 8
M 9	13 46 53	26°47'11	8♉25	22° 2	11°32	18°27	9°33	10°16	3°10	20°57	6°41	10°16	11° 3	12°33	n.a.	M 9
T 10	13 50 50	27°44'13	22°47	23° 6	12°24	19° 7	9°41	10°12	3° 8	20°59	6°41	10° 7	11° 0	12°39	n.a.	T 10
W11	13 54 46	28°41'16	6♊44	24° 7	13°16	19°47	9°48	10° 8	3° 6	21° 1	6°42	10° 1	10°57	12°46	n.a.	W11
T 12	13 58 43	29°38'19	20°13	25° 5	14° 9	20°27	9°56	10° 4	3° 5	21° 3	6°42	9°57	10°54	12°53	n.a.	T 12
F 13	14 2 39	0♉35'21	3♋15	26° 0	15° 2	21° 7	10° 4	10° 0	3° 3	21° 5	6°42	9°56	10°51	13° 0	n.a.	F 13
S 14	14 6 36	1°32'23	15°54	26°51	15°56	21°46	10°12	9°56	3° 1	21° 8	6°43	9°D56	10°48	13° 6	n.a.	S 14
S 15	14 10 33	2°29'25	28°13	27°39	16°51	22°26	10°20	9°53	2°59	21°10	6°43	9°R56	10°44	13°13	n.a.	S 15
M16	14 14 29	3°26'27	10♌17	28°23	17°46	23° 6	10°28	9°49	2°57	21°12	6°43	9°56	10°41	13°20	n.a.	M16
T 17	14 18 26	4°23'29	22°13	29° 4	18°41	23°46	10°36	9°45	2°55	21°14	6°43	9°54	10°38	13°26	n.a.	T 17
W18	14 22 22	5°20'30	4♍ 4	29°40	19°37	24°25	10°45	9°41	2°53	21°16	6°44	9°51	10°35	13°33	n.a.	W18
T 19	14 26 19	6°17'32	15°55	0♊13	20°33	25° 5	10°53	9°38	2°51	21°18	6°44	9°44	10°32	13°40	n.a.	T 19
F 20	14 30 15	7°14'34	27°51	0°41	21°30	25°44	11° 2	9°34	2°49	21°20	6°44	9°36	10°29	13°47	n.a.	F 20
S 21	14 34 12	8°11'36	9♎53	1° 5	22°27	26°24	11°11	9°30	2°47	21°23	6°44	9°26	10°25	13°53	n.a.	S 21
S 22	14 38 9	9° 8'38	22° 5	1°25	23°25	27° 4	11°20	9°27	2°45	21°25	6°44	9°15	10°22	14° 0	n.a.	S 22
M23	14 42 5	10° 5'40	4♏28	1°40	24°23	27°43	11°29	9°23	2°42	21°27	6°44	9° 5	10°19	14° 7	n.a.	M23
T 24	14 46 2	11° 2'43	17° 1	1°51	25°22	28°22	11°38	9°20	2°40	21°29	6°44	8°55	10°16	14°13	n.a.	T 24
W25	14 49 58	11°59'47	29°46	1°56	26°21	29° 2	11°47	9°17	2°38	21°31	6°45	8°48	10°13	14°20	n.a.	W25
T 26	14 53 55	12°56'51	12♐43	1°R58	27°20	29°41	11°56	9°13	2°36	21°34	6°45	8°43	10° 9	14°27	n.a.	T 26
F 27	14 57 51	13°53'55	25°51	1°54	28°19	0♉21	12° 6	9°10	2°34	21°36	6°45	8°40	10° 6	14°34	n.a.	F 27
S 28	15 1 48	14°51'01	9♑11	1°45	29°19	1° 0	12°15	9° 7	2°31	21°38	6°R45	8°D39	10° 3	14°40	n.a.	S 28
S 29	15 5 44	15°48'07	22°43	1°32	0♈20	1°39	12°25	9° 4	2°29	21°40	6°45	8°40	10° 0	14°47	n.a.	S 29
M30	15 9 41	16°45'15	6♒29	1°14	1°20	2°18	12°35	9° 1	2°27	21°42	6°45	8°41	9°57	14°54	n.a.	M30
T 31	15 13 38	17♉42'23	20♒28	0♊52	2♈21	2♉58	12♋44	8♎58	2♐25	21♉45	6♒44	8°R41	9♋54	15♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	7n40	23s29	0s 6	17n49	2n15	10s48	1s 1	5n10	0s 8	24n53	1n13	2s 0	2n36	21s25	0s 8	17n14	1s 8	34s55	16s31	23n29	23n27	11n27			n.a.
M 2	8 2	22 42	1 18	18 14	2 13	10 36	1 7	5 26	0 7	24 53	1 13	1 58	2 36	21 25	0 8	17 14	1 8	34 55	16 31	23 29	23 27	11 25			n.a.
T 3	8 24	20 30	2 26	18 38	2 10	10 24	1 13	5 43	0 7	24 52	1 13	1 56	2 36	21 25	0 8	17 15	1 8	34 55	16 32	23 29	23 28	11 23			n.a.
W 4	8 46	16 58	3 27	18 59	2 6	10 11	1 18	5 59	0 6	24 51	1 13	1 55	2 36	21 25	0 8	17 15	1 8	34 55	16 32	23 30	23 28	11 21			n.a.
T 5	9 7	12 20	4 16	19 18	2 2	9 58	1 24	6 15	0 5	24 51	1 12	1 53	2 36	21 24	0 8	17 16	1 7	34 56	16 32	23 30	23 28	11 18			n.a.
F 6	9 29	6 54	4 48	19 36	1 58	9 44	1 29	6 32	0 5	24 50	1 12	1 52	2 36	21 24	0 8	17 16	1 7	34 56	16 33	23 31	23 29	11 16			n.a.
S 7	9 50	1 2	5 1	19 51	1 52	9 29	1 34	6 48	0 4	24 50	1 12	1 50	2 35	21 24	0 8	17 17	1 7	34 56	16 33	23 32	23 29	11 14			n.a.
S 8	10 12	4n52	4 53	20 4	1 46	9 14	1 39	7 4	0 4	24 49	1 12	1 49	2 35	21 23	0 8	17 18	1 7	34 56	16 34	23 33	23 29	11 12			n.a.
M 9	10 33	10 26	4 26	20 16	1 39	8 59	1 43	7 20	0 3	24 48	1 12	1 47	2 35	21 23	0 8	17 18	1 7	34 56	16 34	23 33	23 29	11 9			n.a.
T 10	10 54	15 17	3 42	20 26	1 32	8 43	1 48	7 36	0 3	24 48	1 12	1 45	2 35	21 23	0 8	17 19	1 7	34 57	16 34	23 34	23 30	11 7			n.a.
W11	11 14	19 10	2 47	20 34	1 24	8 26	1 52	7 52	0 2	24 47	1 12	1 44	2 35	21 22	0 8	17 19	1 7	34 57	16 35	23 34	23 30	11 5			n.a.
T 12	11 35	21 53	1 43	20 40	1 15	8 9	1 56	8 8	0 1	24 46	1 12	1 42	2 35	21 22	0 8	17 20	1 7	34 57	16 35	23 35	23 30	11 3			n.a.
F 13	11 56	23 20	0 35	20 44	1 6	7 51	2 0	8 24	0 1	24 45	1 11	1 41	2 35	21 22	0 8	17 21	1 7	34 57	16 35	23 35	23 30	11 0			n.a.
S 14	12 16	23 31	0n32	20 47	0 56	7 33	2 4	8 40	0 0	24 45	1 11	1 40	2 35	21 21	0 8	17 21	1 7	34 58	16 36	23 35	23 31	10 58			n.a.
S 15	12 36	22 32	1 36	20 48	0 45	7 15	2 7	8 55	0n 0	24 44	1 11	1 38	2 34	21 21	0 8	17 22	1 7	34 58	16 36	23 35	23 31	10 56			n.a.
M16	12 56	20 31	2 34	20 47	0 34	6 56	2 10	9 11	0 1	24 43	1 11	1 37	2 34	21 20	0 8	17 22	1 7	34 58	16 36	23 35	23 31	10 54			n.a.
T 17	13 16	17 38	3 25	20 45	0 23	6 37	2 14	9 27	0 2	24 42	1 11	1 35	2 34	21 20	0 8	17 23	1 7	34 59	16 37	23 35	23 32	10 51			n.a.
W18	13 35	14 3	4 7	20 41	0 10	6 17	2 17	9 42	0 2	24 42	1 11	1 34	2 34	21 20	0 8	17 24	1 7	34 59	16 37	23 35	23 32	10 49			n.a.
T 19	13 55	9 55	4 38	20 36	0s 2	5 57	2 19	9 57	0 3	24 41	1 11	1 33	2 34	21 19	0 8	17 24	1 7	34 59	16 38	23 36	23 32	10 47			n.a.
F 20	14 14	5 24	4 57	20 29	0 16	5 36	2 22	10 13	0 3	24 40	1 11	1 31	2 34	21 19	0 8	17 25	1 7	34 59	16 38	23 36	23 32	10 44			n.a.
S 21	14 33	0 38	5 3	20 21	0 29	5 15	2 24	10 28	0 4	24 39	1 11	1 30	2 34	21 18	0 8	17 25	1 7	35 0	16 38	23 37	23 33	10 42			n.a.
S 22	14 51	4s13	4 56	20 11	0 43	4 54	2 27	10 43	0 5	24 38	1 10	1 29	2 33	21 18	0 8	17 26	1 7	35 0	16 39	23 38	23 33	10 40			n.a.
M23	15 10	8 59	4 35	20 0	0 58	4 33	2 29	10 58	0 5	24 37	1 10	1 28	2 33	21 18	0 8	17 26	1 7	35 0	16 39	23 39	23 33	10 38			n.a.
T 24	15 28	13 27	4 0	19 48	1 13	4 11	2 31	11 13	0 6	24 36	1 10	1 26	2 33	21 17	0 8	17 27	1 7	35 1	16 39	23 39	23 33	10 35			n.a.
W25	15 46	17 25	3 12	19 34	1 28	3 49	2 33	11 28	0 6	24 35	1 10	1 25	2 33	21 17	0 8	17 28	1 7	35 1	16 40	23 40	23 34	10 33			n.a.
T 26	16 4	20 36	2 14	19 20	1 43	3 26	2 34	11 43	0 7	24 35	1 10	1 24	2 33	21 16	0 8	17 28	1 7	35 1	16 40	23 40	23 34	10 31			n.a.
F 27	16 21	22 46	1 8	19 4	1 58	3 3	2 36	11 57	0 8	24 34	1 10	1 23	2 32	21 16	0 8	17 29	1 7	35 2	16 41	23 40	23 34	10 28			n.a.
S 28	16 39	23 41	0s 3	18 48	2 13	2 40	2 37	12 12	0 8	24 33	1 10	1 22	2 32	21 15	0 8	17 29	1 7	35 2	16 41	23 40	23 34	10 26			n.a.
S 29	16 56	23 14	1 15	18 30	2 28	2 17	2 39	12 26	0 9	24 32	1 10	1 21	2 32	21 15	0 8	17 30	1 7	35 2	16 41	23 40	23 35	10 24			n.a.
M30	17 12	21 23	2 24	18 12	2 43	1 53	2 40	12 41	0 9	24 31	1 10	1 20	2 32	21 15	0 9	17 31	1 7	35 3	16 42	23 40	23 35	10 21			n.a.
T 31	17n29	18s13	3s25	17n54	2s57	1s29	2s41	12n55	0n10	24n30	1n10	1s19	2n32	21s14	0s 9	17n31	1s 7	35s 3	16s42	23n40	23n35	10n19			n.a.

Julian Day Number = 854439.5, Delta T = 15h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'40, Lahiri = -36°39'40 Julian Calendar 1 May 2374 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

JUNE 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 34	18♉39'32	4♓40	0°R26	3♈22	3♉37	12♋54	8°R55	2°R22	21♉47	6°R44	8°R40	9♋50	15♍ 7	n.a.	W 1
T 2	15 21 31	19°36'42	19° 3	29♉55	4°24	4°16	13° 4	8♎52	2♐20	21°49	6♒44	8♋37	9°47	15°14	n.a.	T 2
F 3	15 25 27	20°33'53	3♈35	29°22	5°26	4°55	13°14	8°50	2°18	21°51	6°44	8°32	9°44	15°21	n.a.	F 3
S 4	15 29 24	21°31'05	18° 9	28°45	6°28	5°34	13°24	8°47	2°15	21°54	6°44	8°25	9°41	15°27	n.a.	S 4
S 5	15 33 20	22°28'19	2♉41	28° 6	7°30	6°13	13°35	8°44	2°13	21°56	6°44	8°18	9°38	15°34	n.a.	S 5
M 6	15 37 17	23°25'33	17° 2	27°25	8°33	6°52	13°45	8°42	2°11	21°58	6°44	8°11	9°35	15°41	n.a.	M 6
T 7	15 41 14	24°22'48	1♊ 7	26°42	9°36	7°31	13°55	8°39	2° 8	22° 0	6°43	8° 6	9°31	15°47	n.a.	T 7
W 8	15 45 10	25°20'04	14°53	26° 0	10°39	8°10	14° 6	8°37	2° 6	22° 2	6°43	8° 2	9°28	15°54	n.a.	W 8
T 9	15 49 7	26°17'22	28°15	25°17	11°43	8°49	14°16	8°35	2° 3	22° 5	6°43	8° 0	9°25	16° 1	n.a.	T 9
F 10	15 53 3	27°14'39	11♋15	24°36	12°46	9°28	14°27	8°33	2° 1	22° 7	6°43	7°D59	9°22	16° 8	n.a.	F 10
S 11	15 57 0	28°11'58	23°53	23°56	13°50	10° 7	14°38	8°31	1°59	22° 9	6°42	8° 0	9°19	16°14	n.a.	S 11
S 12	16 0 56	29° 9'18	6♌14	23°19	14°54	10°46	14°49	8°29	1°56	22°11	6°42	8° 2	9°15	16°21	n.a.	S 12
M13	16 4 53	0♊ 6'38	18°20	22°46	15°59	11°24	15° 0	8°27	1°54	22°14	6°42	8° 3	9°12	16°28	n.a.	M13
T 14	16 8 50	1° 3'59	0♍17	22°16	17° 3	12° 3	15°10	8°25	1°52	22°16	6°41	8°R 4	9° 9	16°34	n.a.	T 14
W15	16 12 46	2° 1'21	12°10	21°51	18° 8	12°42	15°22	8°23	1°49	22°18	6°41	8° 3	9° 6	16°41	n.a.	W15
T 16	16 16 43	2°58'44	24° 3	21°31	19°13	13°21	15°33	8°21	1°47	22°20	6°40	8° 1	9° 3	16°48	n.a.	T 16
F 17	16 20 39	3°56'08	6♎ 1	21°16	20°18	13°59	15°44	8°20	1°44	22°22	6°40	7°58	9° 0	16°55	n.a.	F 17
S 18	16 24 36	4°53'33	18° 8	21° 7	21°24	14°38	15°55	8°18	1°42	22°25	6°40	7°53	8°56	17° 1	n.a.	S 18
S 19	16 28 32	5°50'59	0♏27	21°D 5	22°29	15°17	16° 6	8°17	1°40	22°27	6°39	7°48	8°53	17° 8	n.a.	S 19
M20	16 32 29	6°48'26	13° 0	21° 9	23°35	15°55	16°18	8°16	1°37	22°29	6°39	7°42	8°50	17°15	n.a.	M20
T 21	16 36 25	7°45'54	25°48	21°20	24°41	16°34	16°29	8°14	1°35	22°31	6°38	7°38	8°47	17°21	n.a.	T 21
W22	16 40 22	8°43'24	8♐51	21°37	25°47	17°12	16°41	8°13	1°32	22°33	6°38	7°34	8°44	17°28	n.a.	W22
T 23	16 44 19	9°40'55	22° 9	22° 1	26°54	17°51	16°52	8°12	1°30	22°35	6°37	7°32	8°41	17°35	n.a.	T 23
F 24	16 48 15	10°38'28	5♑41	22°32	28° 0	18°29	17° 4	8°11	1°28	22°38	6°36	7°D31	8°37	17°42	n.a.	F 24
S 25	16 52 12	11°36'02	19°24	23°10	29° 7	19° 8	17°16	8°11	1°25	22°40	6°36	7°32	8°34	17°48	n.a.	S 25
S 26	16 56 8	12°33'38	3♒17	23°55	0♉14	19°46	17°27	8°10	1°23	22°42	6°35	7°33	8°31	17°55	n.a.	S 26
M27	17 0 5	13°31'16	17°19	24°46	1°21	20°24	17°39	8° 9	1°21	22°44	6°35	7°34	8°28	18° 2	n.a.	M27
T 28	17 4 1	14°28'55	1♓26	25°44	2°28	21° 3	17°51	8° 9	1°18	22°46	6°34	7°35	8°25	18° 8	n.a.	T 28
W29	17 7 58	15°26'36	15°38	26°48	3°35	21°41	18° 3	8° 8	1°16	22°48	6°33	7°R36	8°21	18°15	n.a.	W29
T 30	17 11 54	16♊24'19	29♓52	27♉58	4♉43	22♉19	18♋15	8♎ 8	1♐14	22♉50	6♒33	7♋35	8♋18	18♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	13s57	4s15	17n35	3s11	1s 5	2s41	13n 9	0n11	24n28	1n10	1s18	2n31	21s14	0s 9	17n32	1s 7	35s 4	16s42	23n40	23n35	10n17		n.a.
T 2	18 1	8 51	4 50	17 16	3 24	0 41	2 42	13 24	0 11	24 27	1 9	1 17	2 31	21 13	0 9	17 32	1 7	35 4	16 43	23 40	23 35	10 14		n.a.
F 3	18 17	3 13	5 6	16 57	3 36	0 17	2 43	13 38	0 12	24 26	1 9	1 16	2 31	21 13	0 9	17 33	1 7	35 4	16 43	23 41	23 36	10 12		n.a.
S 4	18 32	2n37	5 3	16 38	3 47	0n 8	2 43	13 51	0 12	24 25	1 9	1 15	2 31	21 12	0 9	17 34	1 7	35 5	16 44	23 41	23 36	10 10		n.a.
S 5	18 47	8 17	4 40	16 19	3 57	0 33	2 43	14 5	0 13	24 24	1 9	1 14	2 31	21 12	0 9	17 34	1 7	35 5	16 44	23 42	23 36	10 7		n.a.
M 6	19 2	13 27	4 0	16 1	4 6	0 58	2 44	14 19	0 13	24 23	1 9	1 14	2 30	21 11	0 9	17 35	1 7	35 6	16 44	23 42	23 36	10 5		n.a.
T 7	19 17	17 48	3 6	15 45	4 13	1 23	2 44	14 33	0 14	24 22	1 9	1 13	2 30	21 11	0 9	17 35	1 7	35 6	16 45	23 42	23 37	10 3		n.a.
W 8	19 31	21 4	2 2	15 29	4 19	1 49	2 43	14 46	0 15	24 20	1 9	1 12	2 30	21 10	0 9	17 36	1 7	35 6	16 45	23 43	23 37	10 0		n.a.
T 9	19 45	23 4	0 53	15 15	4 23	2 14	2 43	14 59	0 15	24 19	1 9	1 11	2 30	21 10	0 9	17 37	1 7	35 7	16 45	23 43	23 37	9 58		n.a.
F 10	19 58	23 46	0n18	15 3	4 25	2 40	2 43	15 13	0 16	24 18	1 9	1 11	2 29	21 9	0 9	17 37	1 7	35 7	16 46	23 43	23 37	9 56		n.a.
S 11	20 11	23 12	1 25	14 52	4 26	3 5	2 43	15 26	0 16	24 17	1 9	1 10	2 29	21 9	0 9	17 38	1 7	35 8	16 46	23 43	23 38	9 53		n.a.
S 12	20 24	21 30	2 27	14 44	4 25	3 31	2 42	15 39	0 17	24 15	1 9	1 10	2 29	21 9	0 9	17 38	1 7	35 8	16 46	23 43	23 38	9 51		n.a.
M13	20 37	18 51	3 22	14 38	4 23	3 57	2 41	15 52	0 18	24 14	1 9	1 9	2 29	21 8	0 9	17 39	1 7	35 9	16 47	23 43	23 38	9 49		n.a.
T 14	20 49	15 26	4 7	14 34	4 19	4 23	2 41	16 4	0 18	24 13	1 9	1 8	2 28	21 8	0 9	17 40	1 7	35 9	16 47	23 43	23 38	9 46		n.a.
W15	21 1	11 27	4 40	14 33	4 13	4 49	2 40	16 17	0 19	24 11	1 9	1 8	2 28	21 7	0 9	17 40	1 7	35 9	16 48	23 43	23 38	9 44		n.a.
T 16	21 13	7 1	5 2	14 35	4 6	5 15	2 39	16 30	0 19	24 10	1 9	1 8	2 28	21 7	0 9	17 41	1 7	35 10	16 48	23 43	23 39	9 41		n.a.
F 17	21 24	2 18	5 11	14 39	3 58	5 41	2 38	16 42	0 20	24 9	1 8	1 7	2 28	21 6	0 9	17 41	1 7	35 10	16 48	23 43	23 39	9 39		n.a.
S 18	21 35	2s33	5 7	14 46	3 48	6 7	2 36	16 54	0 21	24 7	1 8	1 7	2 27	21 6	0 9	17 42	1 7	35 11	16 49	23 43	23 39	9 37		n.a.
S 19	21 45	7 24	4 48	14 55	3 38	6 33	2 35	17 7	0 21	24 6	1 8	1 6	2 27	21 5	0 9	17 42	1 7	35 11	16 49	23 44	23 39	9 34		n.a.
M20	21 55	12 2	4 15	15 8	3 26	6 59	2 34	17 19	0 22	24 4	1 8	1 6	2 27	21 5	0 9	17 43	1 7	35 12	16 49	23 44	23 40	9 32		n.a.
T 21	22 5	16 15	3 29	15 23	3 13	7 25	2 32	17 30	0 22	24 3	1 8	1 6	2 27	21 4	0 9	17 44	1 7	35 12	16 50	23 44	23 40	9 30		n.a.
W22	22 14	19 47	2 31	15 40	3 0	7 50	2 31	17 42	0 23	24 1	1 8	1 6	2 26	21 4	0 9	17 44	1 7	35 13	16 50	23 44	23 40	9 27		n.a.
T 23	22 23	22 20	1 23	16 0	2 46	8 16	2 29	17 54	0 24	24 0	1 8	1 6	2 26	21 3	0 9	17 45	1 7	35 13	16 50	23 45	23 40	9 25		n.a.
F 24	22 32	23 40	0 10	16 21	2 32	8 42	2 27	18 5	0 24	23 58	1 8	1 5	2 26	21 3	0 9	17 45	1 7	35 14	16 51	23 45	23 40	9 22		n.a.
S 25	22 40	23 36	1s 5	16 45	2 17	9 8	2 26	18 17	0 25	23 57	1 8	1 5	2 26	21 2	0 9	17 46	1 7	35 14	16 51	23 45	23 41	9 20		n.a.
S 26	22 48	22 4	2 17	17 11	2 3	9 34	2 24	18 28	0 25	23 55	1 8	1 5	2 25	21 2	0 9	17 46	1 7	35 14	16 51	23 44	23 41	9 18		n.a.
M27	22 55	19 10	3 21	17 38	1 47	9 59	2 22	18 39	0 26	23 54	1 8	1 5	2 25	21 1	0 9	17 47	1 7	35 15	16 52	23 44	23 41	9 15		n.a.
T 28	23 2	15 9	4 14	18 7	1 32	10 25	2 20	18 50	0 27	23 52	1 8	1 5	2 25	21 1	0 9	17 47	1 7	35 15	16 52	23 44	23 41	9 13		n.a.
W29	23 9	10 15	4 52	18 37	1 17	10 50	2 18	19 1	0 27	23 50	1 8	1 5	2 25	21 0	0 9	17 48	1 7	35 16	16 52	23 44	23 41	9 10		n.a.
T 30	23n15	4s48	5s12	19n 7	1s 2	11n15	2s15	19n12	0n28	23n49	1n 8	1s 5	2n24	21s 0	0s 9	17n49	1s 7	35s16	16s52	23n44	23n42	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 854470.5, Delta T = 15h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'36, Lahiri = -36°39'35 Julian Calendar 1 June 2374 BCE == Greg. Calendar 12 May 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

JULY 2374 BCE (-2373) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 51	17♊22'04	14♈ 6	29♉13	5♉51	22♉58	18♋27	8°R 8	1°R11	22♉52	6°R32	7°R34	8♋15	18♍29	n.a.	F 1
S 2	17 19 48	18°19'51	28°16	0♊35	6°58	23°36	18°39	8♎ 7	1♐ 9	22°54	6♒31	7♋32	8°12	18°35	n.a.	S 2
S 3	17 23 44	19°17'40	12♉20	2° 1	8° 6	24°14	18°51	8°D 7	1° 7	22°56	6°30	7°29	8° 9	18°42	n.a.	S 3
M 4	17 27 41	20°15'30	26°14	3°33	9°15	24°52	19° 3	8° 7	1° 5	22°58	6°30	7°27	8° 6	18°49	n.a.	M 4
T 5	17 31 37	21°13'23	9♊54	5° 9	10°23	25°31	19°15	8° 7	1° 2	23° 0	6°29	7°25	8° 2	18°55	n.a.	T 5
W 6	17 35 34	22°11'17	23°19	6°49	11°31	26° 9	19°28	8° 8	1° 0	23° 2	6°28	7°24	7°59	19° 2	n.a.	W 6
T 7	17 39 30	23° 9'13	6♋27	8°32	12°40	26°47	19°40	8° 8	0°58	23° 4	6°27	7°D23	7°56	19° 9	n.a.	T 7
F 8	17 43 27	24° 7'11	19°17	10°19	13°49	27°25	19°52	8° 8	0°56	23° 6	6°27	7°24	7°53	19°16	n.a.	F 8
S 9	17 47 24	25° 5'10	1♌50	12° 9	14°58	28° 3	20° 5	8° 9	0°54	23° 8	6°26	7°24	7°50	19°22	n.a.	S 9
S 10	17 51 20	26° 3'11	14° 8	14° 1	16° 7	28°41	20°17	8° 9	0°52	23°10	6°25	7°25	7°47	19°29	n.a.	S 10
M11	17 55 17	27° 1'14	26°14	15°54	17°16	29°19	20°30	8°10	0°50	23°12	6°24	7°27	7°43	19°36	n.a.	M11
T 12	17 59 13	27°59'18	8♍12	17°50	18°25	29°57	20°42	8°11	0°48	23°14	6°23	7°27	7°40	19°42	n.a.	T 12
W13	18 3 10	28°57'24	20° 5	19°46	19°34	0♊35	20°55	8°12	0°46	23°16	6°22	7°28	7°37	19°49	n.a.	W13
T 14	18 7 6	29°55'31	1♎58	21°43	20°44	1°13	21° 7	8°13	0°44	23°18	6°21	7°R28	7°34	19°56	n.a.	T 14
F 15	18 11 3	0♋53'40	13°56	23°41	21°53	1°51	21°20	8°14	0°42	23°20	6°20	7°28	7°31	20° 3	n.a.	F 15
S 16	18 14 59	1°51'51	26° 4	25°38	23° 3	2°29	21°33	8°15	0°40	23°22	6°19	7°27	7°27	20° 9	n.a.	S 16
S 17	18 18 56	2°50'04	8♏25	27°36	24°13	3° 6	21°45	8°16	0°38	23°23	6°18	7°27	7°24	20°16	n.a.	S 17
M18	18 22 52	3°48'18	21° 3	29°34	25°23	3°44	21°58	8°18	0°36	23°25	6°17	7°26	7°21	20°23	n.a.	M18
T 19	18 26 49	4°46'34	4♐ 0	1♋31	26°33	4°22	22°11	8°19	0°34	23°27	6°17	7°26	7°18	20°29	n.a.	T 19
W20	18 30 46	5°44'52	17°18	3°27	27°43	5° 0	22°24	8°21	0°32	23°29	6°16	7°26	7°15	20°36	n.a.	W20
T 21	18 34 42	6°43'12	0♑56	5°23	28°54	5°37	22°36	8°22	0°30	23°31	6°15	7°D26	7°12	20°43	n.a.	T 21
F 22	18 38 39	7°41'34	14°51	7°18	0♊ 4	6°15	22°49	8°24	0°29	23°32	6°13	7°R26	7° 8	20°50	n.a.	F 22
S 23	18 42 35	8°39'58	29° 2	9°12	1°15	6°53	23° 2	8°26	0°27	23°34	6°12	7°26	7° 5	20°56	n.a.	S 23
S 24	18 46 32	9°38'24	13♒23	11° 5	2°25	7°31	23°15	8°28	0°25	23°36	6°11	7°25	7° 2	21° 3	n.a.	S 24
M25	18 50 28	10°36'53	27°49	12°57	3°36	8° 8	23°28	8°30	0°24	23°37	6°10	7°25	6°59	21°10	n.a.	M25
T 26	18 54 25	11°35'23	12♓16	14°48	4°47	8°46	23°41	8°32	0°22	23°39	6° 9	7°25	6°56	21°17	n.a.	T 26
W27	18 58 21	12°33'56	26°39	16°38	5°58	9°23	23°54	8°34	0°20	23°41	6° 8	7°24	6°52	21°23	n.a.	W27
T 28	19 2 18	13°32'32	10♈54	18°27	7° 9	10° 1	24° 7	8°36	0°19	23°42	6° 7	7°D24	6°49	21°30	n.a.	T 28
F 29	19 6 15	14°31'09	24°59	20°14	8°20	10°38	24°20	8°39	0°17	23°44	6° 6	7°24	6°46	21°37	n.a.	F 29
S 30	19 10 11	15°29'50	8♉53	22° 1	9°32	11°16	24°33	8°41	0°16	23°45	6° 5	7°25	6°43	21°43	n.a.	S 30
S 31	19 14 8	16♋28'33	22♉34	23♋47	10♊43	11♊53	24♋46	8♎44	0♐14	23♉47	6♒ 4	7♋26	6♋40	21♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	0n53	5s13	19n39	0s48	11n40	2s13	19n22	0n28	23n47	1n 8	1s 6	2n24	20s59	0s 9	17n49	1s 7	35s17	16s53	23n44	23n42	9n 5		n.a.
S 2	23 26	6 31	4 54	20 10	0 33	12 5	2 11	19 33	0 29	23 45	1 8	1 6	2 24	20 59	0 9	17 50	1 7	35 17	16 53	23 45	23 42	9 3		n.a.
S 3	23 31	11 46	4 19	20 42	0 20	12 30	2 8	19 43	0 30	23 43	1 8	1 6	2 24	20 58	0 9	17 50	1 7	35 18	16 53	23 45	23 42	9 1		n.a.
M 4	23 36	16 22	3 28	21 13	0 6	12 54	2 6	19 53	0 30	23 42	1 8	1 6	2 23	20 58	0 9	17 51	1 7	35 18	16 54	23 45	23 42	8 58		n.a.
T 5	23 40	20 1	2 26	21 44	0n 7	13 18	2 3	20 3	0 31	23 40	1 8	1 6	2 23	20 58	0 9	17 51	1 7	35 19	16 54	23 45	23 43	8 56		n.a.
W 6	23 43	22 30	1 17	22 14	0 19	13 42	2 1	20 13	0 31	23 38	1 8	1 7	2 23	20 57	0 9	17 52	1 7	35 19	16 54	23 45	23 43	8 53		n.a.
T 7	23 47	23 43	0 5	22 42	0 30	14 6	1 58	20 23	0 32	23 36	1 8	1 7	2 22	20 57	0 9	17 52	1 7	35 20	16 54	23 45	23 43	8 51		n.a.
F 8	23 50	23 37	1n 5	23 10	0 41	14 30	1 56	20 32	0 33	23 34	1 8	1 8	2 22	20 56	0 9	17 53	1 7	35 20	16 55	23 45	23 43	8 48		n.a.
S 9	23 52	22 19	2 11	23 35	0 51	14 53	1 53	20 42	0 33	23 32	1 8	1 8	2 22	20 56	0 9	17 53	1 7	35 21	16 55	23 45	23 43	8 46		n.a.
S 10	23 54	19 58	3 10	23 59	1 0	15 16	1 50	20 51	0 34	23 30	1 8	1 8	2 22	20 55	0 9	17 54	1 7	35 21	16 55	23 45	23 44	8 44		n.a.
M11	23 56	16 46	3 59	24 20	1 9	15 39	1 47	21 0	0 34	23 29	1 8	1 9	2 21	20 55	0 9	17 54	1 7	35 22	16 55	23 45	23 44	8 41		n.a.
T 12	23 57	12 56	4 37	24 39	1 16	16 1	1 44	21 9	0 35	23 27	1 8	1 10	2 21	20 54	0 9	17 55	1 7	35 22	16 56	23 45	23 44	8 39		n.a.
W13	23 57	8 38	5 2	24 56	1 23	16 23	1 41	21 18	0 36	23 25	1 8	1 10	2 21	20 54	0 9	17 55	1 7	35 23	16 56	23 45	23 44	8 36		n.a.
T 14	23 58	4 0	5 15	25 10	1 29	16 45	1 38	21 26	0 36	23 23	1 8	1 11	2 21	20 54	0 9	17 56	1 7	35 23	16 56	23 45	23 44	8 34		n.a.
F 15	23 57	0s48	5 15	25 22	1 34	17 6	1 35	21 35	0 37	23 21	1 8	1 11	2 20	20 53	0 9	17 56	1 7	35 24	16 56	23 45	23 45	8 31		n.a.
S 16	23 57	5 38	5 0	25 31	1 38	17 27	1 32	21 43	0 37	23 19	1 8	1 12	2 20	20 53	0 9	17 56	1 7	35 24	16 57	23 45	23 45	8 29		n.a.
S 17	23 56	10 20	4 32	25 38	1 41	17 48	1 29	21 51	0 38	23 16	1 8	1 13	2 20	20 52	0 9	17 57	1 7	35 25	16 57	23 45	23 45	8 26		n.a.
M18	23 54	14 43	3 50	25 42	1 44	18 8	1 26	21 59	0 39	23 14	1 8	1 14	2 20	20 52	0 9	17 57	1 7	35 25	16 57	23 45	23 45	8 24		n.a.
T 19	23 52	18 33	2 55	25 43	1 46	18 28	1 23	22 7	0 39	23 12	1 8	1 15	2 19	20 52	0 9	17 58	1 7	35 26	16 57	23 45	23 45	8 21		n.a.
W20	23 50	21 32	1 49	25 43	1 48	18 47	1 20	22 15	0 40	23 10	1 8	1 15	2 19	20 51	0 9	17 58	1 7	35 26	16 58	23 45	23 46	8 19		n.a.
T 21	23 47	23 22	0 36	25 39	1 48	19 6	1 17	22 22	0 40	23 8	1 8	1 16	2 19	20 51	0 9	17 59	1 7	35 27	16 58	23 45	23 46	8 16		n.a.
F 22	23 44	23 48	0s41	25 34	1 49	19 25	1 13	22 30	0 41	23 6	1 8	1 17	2 18	20 50	0 9	17 59	1 7	35 27	16 58	23 45	23 46	8 14		n.a.
S 23	23 40	22 42	1 57	25 26	1 48	19 43	1 10	22 37	0 42	23 4	1 8	1 18	2 18	20 50	0 9	17 59	1 7	35 28	16 58	23 45	23 46	8 11		n.a.
S 24	23 36	20 8	3 6	25 16	1 47	20 0	1 7	22 44	0 42	23 1	1 8	1 19	2 18	20 50	0 9	18 0	1 7	35 28	16 58	23 45	23 46	8 9		n.a.
M25	23 32	16 18	4 4	25 4	1 46	20 17	1 4	22 51	0 43	22 59	1 8	1 20	2 18	20 49	0 9	18 0	1 7	35 28	16 58	23 45	23 46	8 6		n.a.
T 26	23 27	11 30	4 47	24 50	1 44	20 34	1 0	22 57	0 43	22 57	1 8	1 21	2 17	20 49	0 9	18 1	1 7	35 29	16 59	23 45	23 47	8 4		n.a.
W27	23 21	6 6	5 11	24 34	1 41	20 50	0 57	23 4	0 44	22 55	1 8	1 23	2 17	20 49	0 9	18 1	1 7	35 29	16 59	23 45	23 47	8 1		n.a.
T 28	23 15	0 26	5 16	24 17	1 38	21 6	0 54	23 10	0 45	22 52	1 8	1 24	2 17	20 48	0 9	18 1	1 7	35 30	16 59	23 45	23 47	7 59		n.a.
F 29	23 9	5n12	5 2	23 58	1 35	21 21	0 51	23 17	0 45	22 50	1 8	1 25	2 17	20 48	0 9	18 2	1 7	35 30	16 59	23 45	23 47	7 56		n.a.
S 30	23 2	10 30	4 30	23 37	1 31	21 35	0 47	23 23	0 46	22 48	1 8	1 26	2 16	20 48	0 9	18 2	1 7	35 31	16 59	23 45	23 47	7 54		n.a.
S 31	22n55	15n13	3s44	23n15	1n27	21n49	0s44	23n28	0n46	22n45	1n 8	1s27	2n16	20s47	0s 9	18n 3	1s 7	35s31	16s59	23n45	23n47	7n51		n.a.

Julian Day Number = 854500.5, Delta T = 15h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'32, Lahiri = -36°39'31 Julian Calendar 1 July 2374 BCE == Greg. Calendar 11 June 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

AUGUST 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 4	17♋27'18	6♊ 2	25♋32	11♊55	12♊31	24♋59	8♎46	0°R13	23♉48	6°R 3	7♋26	6♋37	21♍57	n.a.	M 1
T 2	19 22 1	18°26'05	19°16	27°15	13° 6	13° 8	25°12	8°49	0♐12	23°50	6♒ 2	7°27	6°33	22° 4	n.a.	T 2
W 3	19 25 57	19°24'55	2♋17	28°58	14°18	13°46	25°25	8°52	0°10	23°51	6° 0	7°R28	6°30	22°10	n.a.	W 3
T 4	19 29 54	20°23'48	15° 5	0♌40	15°30	14°23	25°38	8°55	0° 9	23°53	5°59	7°28	6°27	22°17	n.a.	T 4
F 5	19 33 50	21°22'42	27°40	2°20	16°42	15° 0	25°51	8°58	0° 8	23°54	5°58	7°27	6°24	22°24	n.a.	F 5
S 6	19 37 47	22°21'39	10♌ 3	4° 0	17°54	15°38	26° 4	9° 1	0° 7	23°55	5°57	7°25	6°21	22°30	n.a.	S 6
S 7	19 41 43	23°20'37	22°15	5°38	19° 6	16°15	26°17	9° 4	0° 6	23°57	5°56	7°23	6°18	22°37	n.a.	S 7
M 8	19 45 40	24°19'38	4♍18	7°16	20°18	16°52	26°30	9° 7	0° 4	23°58	5°55	7°21	6°14	22°44	n.a.	M 8
T 9	19 49 37	25°18'41	16°13	8°53	21°30	17°29	26°43	9°11	0° 3	23°59	5°54	7°18	6°11	22°51	n.a.	T 9
W10	19 53 33	26°17'46	28° 5	10°29	22°43	18° 7	26°56	9°14	0° 2	24° 0	5°52	7°15	6° 8	22°57	n.a.	W10
T 11	19 57 30	27°16'52	9♎57	12° 4	23°55	18°44	27°10	9°17	0° 1	24° 2	5°51	7°13	6° 5	23° 4	n.a.	T 11
F 12	20 1 26	28°16'01	21°53	13°38	25° 8	19°21	27°23	9°21	0° 1	24° 3	5°50	7°12	6° 2	23°11	n.a.	F 12
S 13	20 5 23	29°15'12	3♏58	15°11	26°20	19°58	27°36	9°25	29♏59	24° 4	5°49	7°D12	5°58	23°17	n.a.	S 13
S 14	20 9 19	0♌14'24	16°17	16°43	27°33	20°35	27°49	9°28	29°59	24° 5	5°48	7°13	5°55	23°24	n.a.	S 14
M15	20 13 16	1°13'39	28°53	18°14	28°46	21°12	28° 2	9°32	29°58	24° 6	5°46	7°15	5°52	23°31	n.a.	M15
T 16	20 17 12	2°12'56	11♐51	19°45	29°59	21°49	28°15	9°36	29°57	24° 7	5°45	7°16	5°49	23°38	n.a.	T 16
W17	20 21 9	3°12'15	25°13	21°14	1♋12	22°26	28°28	9°40	29°57	24° 8	5°44	7°17	5°46	23°44	n.a.	W17
T 18	20 25 5	4°11'36	9♑ 1	22°43	2°25	23° 3	28°41	9°44	29°56	24° 9	5°43	7°R18	5°43	23°51	n.a.	T 18
F 19	20 29 2	5°10'58	23°14	24°11	3°38	23°40	28°54	9°48	29°55	24°10	5°42	7°17	5°39	23°58	n.a.	F 19
S 20	20 32 59	6°10'24	7♒47	25°38	4°51	24°17	29° 7	9°52	29°55	24°11	5°40	7°15	5°36	24° 5	n.a.	S 20
S 21	20 36 55	7° 9'51	22°35	27° 4	6° 4	24°54	29°20	9°57	29°54	24°12	5°39	7°11	5°33	24°11	n.a.	S 21
M22	20 40 52	8° 9'20	7♓30	28°29	7°17	25°30	29°34	10° 1	29°54	24°13	5°38	7° 7	5°30	24°18	n.a.	M22
T 23	20 44 48	9° 8'52	22°22	29°53	8°31	26° 7	29°47	10° 6	29°54	24°14	5°37	7° 2	5°27	24°25	n.a.	T 23
W24	20 48 45	10° 8'26	7♈ 6	1♍16	9°44	26°44	29°59	10°10	29°53	24°15	5°36	6°58	5°24	24°31	n.a.	W24
T 25	20 52 41	11° 8'03	21°33	2°38	10°58	27°21	0♌13	10°15	29°53	24°16	5°34	6°55	5°20	24°38	n.a.	T 25
F 26	20 56 38	12° 7'42	5♉42	3°59	12°11	27°57	0°26	10°19	29°53	24°16	5°33	6°54	5°17	24°45	n.a.	F 26
S 27	21 0 34	13° 7'24	19°30	5°19	13°25	28°34	0°39	10°24	29°53	24°17	5°32	6°D54	5°14	24°52	n.a.	S 27
S 28	21 4 31	14° 7'09	2♊59	6°38	14°39	29°11	0°52	10°29	29°52	24°18	5°31	6°55	5°11	24°58	n.a.	S 28
M29	21 8 27	15° 6'56	16° 9	7°55	15°53	29°47	1° 4	10°34	29°52	24°18	5°30	6°56	5° 8	25° 5	n.a.	M29
T 30	21 12 24	16° 6'45	29° 3	9°11	17° 7	0♋24	1°17	10°38	29°D52	24°19	5°29	6°58	5° 4	25°12	n.a.	T 30
W31	21 16 20	17♌ 6'37	11♋43	10♍26	18♋21	1♋ 1	1♌30	10♎43	29♏52	24♉20	5♒27	6°R58	5♋ 1	25♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	19n 4	2s45	22n52	1n23	22n 2	0s41	23n34	0n47	22n43	1n 8	1s29	2n16	20s47	0s 9	18n 3	1s 7	35s32	17s 0	23n45	23n48	7n49		n.a.
T 2	22 40	21 52	1 39	22 27	1 18	22 15	0 37	23 40	0 48	22 40	1 8	1 30	2 16	20 47	0 9	18 3	1 7	35 32	17 0	23 45	23 48	7 46		n.a.
W 3	22 31	23 28	0 29	22 1	1 14	22 27	0 34	23 45	0 48	22 38	1 8	1 31	2 15	20 47	0 9	18 4	1 7	35 33	17 0	23 45	23 48	7 44		n.a.
T 4	22 22	23 47	0n42	21 34	1 8	22 39	0 31	23 50	0 49	22 36	1 8	1 33	2 15	20 46	0 9	18 4	1 7	35 33	17 0	23 45	23 48	7 41		n.a.
F 5	22 13	22 52	1 49	21 5	1 3	22 49	0 27	23 55	0 50	22 33	1 8	1 34	2 15	20 46	0 9	18 4	1 7	35 33	17 0	23 45	23 48	7 39		n.a.
S 6	22 4	20 50	2 50	20 36	0 57	23 0	0 24	24 0	0 50	22 31	1 8	1 36	2 15	20 46	0 9	18 5	1 7	35 34	17 0	23 45	23 48	7 36		n.a.
S 7	21 54	17 54	3 43	20 6	0 51	23 9	0 21	24 5	0 51	22 28	1 8	1 37	2 14	20 46	0 9	18 5	1 7	35 34	17 0	23 45	23 49	7 34		n.a.
M 8	21 43	14 14	4 24	19 35	0 45	23 18	0 18	24 9	0 51	22 26	1 8	1 39	2 14	20 45	0 9	18 5	1 7	35 35	17 0	23 45	23 49	7 31		n.a.
T 9	21 32	10 3	4 54	19 3	0 39	23 27	0 14	24 13	0 52	22 23	1 8	1 40	2 14	20 45	0 9	18 6	1 7	35 35	17 0	23 45	23 49	7 29		n.a.
W10	21 21	5 31	5 11	18 31	0 33	23 34	0 11	24 17	0 53	22 21	1 8	1 42	2 14	20 45	0 9	18 6	1 7	35 35	17 0	23 45	23 49	7 26		n.a.
T 11	21 9	0 47	5 14	17 58	0 26	23 41	0 8	24 21	0 53	22 18	1 8	1 43	2 13	20 45	0 9	18 6	1 7	35 36	17 1	23 46	23 49	7 24		n.a.
F 12	20 57	4s 1	5 5	17 24	0 19	23 47	0 5	24 25	0 54	22 15	1 9	1 45	2 13	20 44	0 9	18 6	1 7	35 36	17 1	23 46	23 49	7 21		n.a.
S 13	20 45	8 43	4 41	16 50	0 13	23 53	0 2	24 29	0 55	22 13	1 9	1 47	2 13	20 44	0 9	18 7	1 7	35 37	17 1	23 46	23 49	7 19		n.a.
S 14	20 32	13 10	4 5	16 15	0 6	23 58	0n 1	24 32	0 55	22 10	1 9	1 48	2 13	20 44	0 9	18 7	1 7	35 37	17 1	23 46	23 50	7 16		n.a.
M15	20 19	17 10	3 16	15 40	0s 1	24 2	0 5	24 35	0 56	22 8	1 9	1 50	2 12	20 44	0 9	18 7	1 7	35 37	17 1	23 46	23 50	7 13		n.a.
T 16	20 6	20 28	2 15	15 5	0 9	24 5	0 8	24 38	0 56	22 5	1 9	1 52	2 12	20 44	0 9	18 7	1 7	35 38	17 1	23 45	23 50	7 11		n.a.
W17	19 52	22 47	1 6	14 29	0 16	24 8	0 11	24 41	0 57	22 2	1 9	1 54	2 12	20 44	0 9	18 8	1 8	35 38	17 1	23 45	23 50	7 8		n.a.
T 18	19 38	23 48	0s 9	13 53	0 23	24 10	0 14	24 44	0 58	22 0	1 9	1 56	2 12	20 43	0 9	18 8	1 8	35 38	17 1	23 45	23 50	7 6		n.a.
F 19	19 23	23 20	1 26	13 16	0 30	24 11	0 17	24 47	0 58	21 57	1 9	1 57	2 12	20 43	0 9	18 8	1 8	35 39	17 1	23 45	23 50	7 3		n.a.
S 20	19 8	21 17	2 39	12 40	0 38	24 12	0 19	24 49	0 59	21 54	1 9	1 59	2 11	20 43	0 9	18 8	1 8	35 39	17 1	23 46	23 50	7 1		n.a.
S 21	18 53	17 47	3 43	12 3	0 45	24 12	0 22	24 51	1 0	21 52	1 9	2 1	2 11	20 43	0 9	18 9	1 8	35 39	17 1	23 46	23 51	6 58		n.a.
M22	18 37	13 7	4 31	11 26	0 53	24 11	0 25	24 53	1 0	21 49	1 9	2 3	2 11	20 43	0 9	18 9	1 8	35 40	17 1	23 46	23 51	6 56		n.a.
T 23	18 21	7 41	5 2	10 49	1 0	24 9	0 28	24 55	1 1	21 46	1 9	2 5	2 11	20 43	0 9	18 9	1 8	35 40	17 1	23 46	23 51	6 53		n.a.
W24	18 5	1 53	5 12	10 13	1 7	24 6	0 31	24 57	1 1	21 43	1 9	2 7	2 10	20 43	0 9	18 9	1 8	35 40	17 1	23 46	23 51	6 50		n.a.
T 25	17 49	3n56	5 2	9 36	1 15	24 3	0 34	24 58	1 2	21 41	1 9	2 9	2 10	20 43	0 9	18 9	1 8	35 41	17 1	23 47	23 51	6 48		n.a.
F 26	17 32	9 25	4 33	8 59	1 22	23 59	0 36	24 59	1 3	21 38	1 10	2 11	2 10	20 43	0 9	18 9	1 8	35 41	17 1	23 47	23 51	6 45		n.a.
S 27	17 15	14 18	3 50	8 23	1 29	23 55	0 39	25 1	1 3	21 35	1 10	2 13	2 10	20 43	0 9	18 10	1 8	35 41	17 1	23 47	23 51	6 43		n.a.
S 28	16 57	18 22	2 54	7 47	1 37	23 49	0 41	25 2	1 4	21 32	1 10	2 15	2 10	20 43	0 9	18 10	1 8	35 42	17 1	23 47	23 51	6 40		n.a.
M29	16 39	21 23	1 51	7 11	1 44	23 43	0 44	25 2	1 5	21 29	1 10	2 17	2 9	20 43	0 9	18 10	1 8	35 42	17 1	23 47	23 52	6 38		n.a.
T 30	16 21	23 15	0 43	6 36	1 51	23 36	0 46	25 3	1 5	21 27	1 10	2 20	2 9	20 43	0 9	18 10	1 8	35 42	17 1	23 46	23 52	6 35		n.a.
W31	16n 3	23n52	0n26	6n 1	1s58	23n29	0n49	25n 3	1n 6	21n24	1n10	2s22	2n 9	20s43	0s 9	18n10	1s 8	35s42	17s 0	23n46	23n52	6n32		n.a.

Julian Day Number = 854531.5, Delta T = 15h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'28, Lahiri = -36°39'27 Julian Calendar 1 Aug. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 July 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 17	18♌ 6'31	24♋12	11♍39	19♋35	1♋37	1♌43	10♎48	29♏52	24♉20	5°R26	6°R56	4♋58	25♍25	n.a.	T 1
F 2	21 24 14	19° 6'27	6♌31	12°50	20°49	2°14	1°56	10°54	29°53	24°21	5♒25	6♋53	4°55	25°32	n.a.	F 2
S 3	21 28 10	20° 6'25	18°42	14° 0	22° 3	2°50	2° 9	10°59	29°53	24°21	5°24	6°47	4°52	25°39	n.a.	S 3
S 4	21 32 7	21° 6'26	0♍45	15° 8	23°17	3°26	2°22	11° 4	29°53	24°22	5°23	6°39	4°49	25°45	n.a.	S 4
M 5	21 36 3	22° 6'28	12°43	16°13	24°31	4° 3	2°34	11° 9	29°53	24°22	5°22	6°30	4°45	25°52	n.a.	M 5
T 6	21 40 0	23° 6'32	24°36	17°16	25°46	4°39	2°47	11°15	29°54	24°23	5°20	6°21	4°42	25°59	n.a.	T 6
W 7	21 43 56	24° 6'39	6♎27	18°16	27° 0	5°16	3° 0	11°20	29°54	24°23	5°19	6°12	4°39	26° 6	n.a.	W 7
T 8	21 47 53	25° 6'47	18°19	19°14	28°14	5°52	3°12	11°25	29°54	24°23	5°18	6° 5	4°36	26°12	n.a.	T 8
F 9	21 51 49	26° 6'57	0♏13	20° 8	29°29	6°28	3°25	11°31	29°55	24°24	5°17	5°59	4°33	26°19	n.a.	F 9
S 10	21 55 46	27° 7'09	12°15	20°58	0♌43	7° 4	3°38	11°37	29°55	24°24	5°16	5°55	4°30	26°26	n.a.	S 10
S 11	21 59 42	28° 7'23	24°28	21°45	1°58	7°40	3°50	11°42	29°56	24°24	5°15	5°D54	4°26	26°32	n.a.	S 11
M12	22 3 39	29° 7'38	6♐59	22°27	3°12	8°16	4° 3	11°48	29°57	24°24	5°14	5°54	4°23	26°39	n.a.	M12
T 13	22 7 36	0♍ 7'56	19°50	23° 4	4°27	8°53	4°15	11°54	29°57	24°24	5°13	5°55	4°20	26°46	n.a.	T 13
W14	22 11 32	1° 8'15	3♑ 7	23°36	5°42	9°29	4°27	11°59	29°58	24°25	5°12	5°R56	4°17	26°53	n.a.	W14
T 15	22 15 29	2° 8'35	16°53	24° 1	6°57	10° 5	4°40	12° 5	29°59	24°25	5°11	5°56	4°14	26°59	n.a.	T 15
F 16	22 19 25	3° 8'57	1♒ 7	24°20	8°11	10°41	4°52	12°11	29°59	24°25	5°10	5°53	4°10	27° 6	n.a.	F 16
S 17	22 23 22	4° 9'21	15°49	24°32	9°26	11°16	5° 4	12°17	0♐ 0	24°R25	5° 9	5°48	4° 7	27°13	n.a.	S 17
S 18	22 27 18	5° 9'47	0♓52	24°R35	10°41	11°52	5°17	12°23	0° 1	24°25	5° 8	5°41	4° 4	27°20	n.a.	S 18
M19	22 31 15	6°10'14	16° 7	24°30	11°56	12°28	5°29	12°29	0° 2	24°25	5° 7	5°32	4° 1	27°26	n.a.	M19
T 20	22 35 11	7°10'44	1♈23	24°16	13°11	13° 4	5°41	12°35	0° 3	24°25	5° 6	5°22	3°58	27°33	n.a.	T 20
W21	22 39 8	8°11'15	16°28	23°52	14°26	13°40	5°53	12°41	0° 5	24°24	5° 5	5°13	3°55	27°40	n.a.	W21
T 22	22 43 4	9°11'48	1♉15	23°18	15°41	14°15	6° 5	12°47	0° 6	24°24	5° 4	5° 6	3°51	27°46	n.a.	T 22
F 23	22 47 1	10°12'23	15°38	22°34	16°56	14°51	6°17	12°54	0° 7	24°24	5° 3	5° 1	3°48	27°53	n.a.	F 23
S 24	22 50 58	11°13'01	29°32	21°41	18°11	15°27	6°29	13° 0	0° 8	24°24	5° 2	4°58	3°45	28° 0	n.a.	S 24
S 25	22 54 54	12°13'40	13♊ 1	20°39	19°26	16° 2	6°41	13° 6	0° 9	24°24	5° 1	4°D58	3°42	28° 7	n.a.	S 25
M26	22 58 51	13°14'21	26° 5	19°29	20°41	16°38	6°53	13°12	0°11	24°23	5° 0	4°58	3°39	28°13	n.a.	M26
T 27	23 2 47	14°15'05	8♋49	18°13	21°56	17°13	7° 4	13°19	0°12	24°23	4°59	4°R58	3°35	28°20	n.a.	T 27
W28	23 6 44	15°15'50	21°17	16°54	23°12	17°49	7°16	13°25	0°14	24°23	4°58	4°57	3°32	28°27	n.a.	W28
T 29	23 10 40	16°16'37	3♌32	15°33	24°27	18°24	7°27	13°32	0°15	24°22	4°57	4°53	3°29	28°33	n.a.	T 29
F 30	23 14 37	17♍17'25	15♌39	14♍14	25♌42	18♋59	7♌39	13♎38	0♐17	24♉22	4♒56	4♋47	3♋26	28♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	23n15	1n32	5n26	2s 4	23n20	0n51	25n 4	1n 7	21n21	1n10	2s24	2n 9	20s43	0s 9	18n10	1s 8	35s43	17s 0	23n47	23n52	6n30		n.a.
F 2	15 25	21 31	2 33	4 53	2 11	23 11	0 53	25 4	1 7	21 18	1 10	2 26	2 9	20 43	0 9	18 10	1 8	35 43	17 0	23 47	23 52	6 27		n.a.
S 3	15 6	18 48	3 26	4 20	2 17	23 2	0 56	25 4	1 8	21 15	1 10	2 28	2 8	20 43	0 9	18 10	1 8	35 43	17 0	23 47	23 52	6 25		n.a.
S 4	14 46	15 19	4 9	3 47	2 23	22 51	0 58	25 4	1 9	21 12	1 10	2 31	2 8	20 43	0 9	18 11	1 8	35 43	17 0	23 47	23 52	6 22		n.a.
M 5	14 27	11 14	4 41	3 16	2 29	22 40	1 0	25 3	1 9	21 9	1 11	2 33	2 8	20 43	0 9	18 11	1 8	35 44	17 0	23 48	23 52	6 19		n.a.
T 6	14 7	6 46	5 0	2 46	2 35	22 28	1 2	25 3	1 10	21 7	1 11	2 35	2 8	20 43	0 9	18 11	1 8	35 44	17 0	23 48	23 53	6 17		n.a.
W 7	13 46	2 4	5 7	2 18	2 40	22 16	1 4	25 2	1 11	21 4	1 11	2 38	2 8	20 43	0 9	18 11	1 8	35 44	17 0	23 49	23 53	6 14		n.a.
T 8	13 26	2s43	5 0	1 50	2 44	22 3	1 6	25 1	1 11	21 1	1 11	2 40	2 7	20 43	0 9	18 11	1 8	35 44	17 0	23 49	23 53	6 12		n.a.
F 9	13 5	7 26	4 40	1 25	2 49	21 49	1 8	25 0	1 12	20 58	1 11	2 42	2 7	20 43	0 9	18 11	1 8	35 44	17 0	23 49	23 53	6 9		n.a.
S 10	12 44	11 55	4 8	1 1	2 53	21 34	1 10	24 59	1 13	20 55	1 11	2 45	2 7	20 43	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 53	6 6		n.a.
S 11	12 23	16 1	3 24	0 39	2 56	21 19	1 12	24 57	1 13	20 52	1 11	2 47	2 7	20 44	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 53	6 4		n.a.
M12	12 2	19 30	2 29	0 20	2 59	21 3	1 13	24 56	1 14	20 49	1 11	2 49	2 7	20 44	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 53	6 1		n.a.
T 13	11 40	22 9	1 25	0 3	3 0	20 47	1 15	24 54	1 15	20 46	1 12	2 52	2 7	20 44	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 53	5 58		n.a.
W14	11 18	23 40	0 15	0s10	3 2	20 29	1 16	24 52	1 15	20 43	1 12	2 54	2 6	20 44	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 53	5 56		n.a.
T 15	10 56	23 50	0s58	0 21	3 2	20 12	1 18	24 50	1 16	20 40	1 12	2 57	2 6	20 44	0 9	18 11	1 8	35 45	16 59	23 50	23 54	5 53		n.a.
F 16	10 34	22 28	2 10	0 27	3 1	19 53	1 19	24 48	1 17	20 38	1 12	2 59	2 6	20 44	0 9	18 11	1 8	35 46	16 59	23 50	23 54	5 51		n.a.
S 17	10 12	19 33	3 16	0 30	2 59	19 34	1 21	24 45	1 17	20 35	1 12	3 2	2 6	20 45	0 9	18 11	1 8	35 46	16 58	23 50	23 54	5 48		n.a.
S 18	9 49	15 17	4 10	0 29	2 55	19 15	1 22	24 43	1 18	20 32	1 12	3 4	2 6	20 45	0 9	18 11	1 8	35 46	16 58	23 50	23 54	5 45		n.a.
M19	9 27	9 58	4 46	0 22	2 51	18 55	1 23	24 40	1 19	20 29	1 12	3 7	2 6	20 45	0 9	18 11	1 8	35 46	16 58	23 51	23 54	5 43		n.a.
T 20	9 4	4 3	5 3	0 11	2 44	18 34	1 24	24 37	1 19	20 26	1 12	3 9	2 6	20 45	0 9	18 11	1 8	35 46	16 58	23 51	23 54	5 40		n.a.
W21	8 41	2n 3	4 58	0n 6	2 36	18 13	1 25	24 34	1 20	20 23	1 13	3 12	2 5	20 45	0 9	18 11	1 8	35 46	16 58	23 51	23 54	5 37		n.a.
T 22	8 18	7 55	4 33	0 29	2 26	17 51	1 26	24 31	1 21	20 20	1 13	3 15	2 5	20 46	0 9	18 11	1 8	35 46	16 57	23 52	23 54	5 35		n.a.
F 23	7 54	13 12	3 51	0 57	2 15	17 29	1 27	24 28	1 21	20 17	1 13	3 17	2 5	20 46	0 9	18 11	1 8	35 46	16 57	23 52	23 54	5 32		n.a.
S 24	7 31	17 37	2 57	1 31	2 1	17 6	1 28	24 24	1 22	20 14	1 13	3 20	2 5	20 46	0 9	18 11	1 9	35 46	16 57	23 52	23 54	5 29		n.a.
S 25	7 7	20 58	1 54	2 10	1 46	16 43	1 29	24 21	1 23	20 11	1 13	3 22	2 5	20 46	0 9	18 10	1 9	35 46	16 57	23 52	23 55	5 27		n.a.
M26	6 44	23 7	0 47	2 54	1 28	16 19	1 30	24 17	1 24	20 8	1 13	3 25	2 5	20 47	0 9	18 10	1 9	35 46	16 57	23 52	23 55	5 24		n.a.
T 27	6 20	24 0	0n20	3 41	1 10	15 55	1 30	24 13	1 24	20 6	1 14	3 28	2 5	20 47	0 9	18 10	1 9	35 46	16 56	23 52	23 55	5 21		n.a.
W28	5 56	23 39	1 25	4 31	0 50	15 30	1 31	24 9	1 25	20 3	1 14	3 30	2 4	20 47	0 9	18 10	1 9	35 46	16 56	23 52	23 55	5 19		n.a.
T 29	5 32	22 8	2 25	5 22	0 30	15 5	1 31	24 5	1 26	20 0	1 14	3 33	2 4	20 48	0 9	18 10	1 9	35 46	16 56	23 52	23 55	5 16		n.a.
F 30	5n 8	19n38	3n18	6n12	0s 9	14n40	1n32	24n 0	1n26	19n57	1n14	3s36	2n 4	20s48	0s 9	18n10	1s 9	35s46	16s56	23n52	23n55	5n13		n.a.

Julian Day Number = 854562.5, Delta T = 15h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'23, Lahiri = -36°39'23 Julian Calendar 1 Sept. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

OCTOBER 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 33	18♍18'16	27♌39	12°R58	26♌58	19♋35	7♌50	13♎45	0♐18	24°R21	4°R56	4°R37	3♋23	28♍47	n.a.	S 1
S 2	23 22 30	19°19'07	9♍35	11♍49	28°13	20°10	8° 2	13°51	0°20	24♉21	4♒55	4♋25	3°20	28°54	n.a.	S 2
M 3	23 26 27	20°20'01	21°29	10°48	29°28	20°45	8°13	13°58	0°21	24°20	4°54	4°11	3°16	29° 0	n.a.	M 3
T 4	23 30 23	21°20'56	3♎21	9°58	0♍44	21°20	8°24	14° 4	0°23	24°20	4°53	3°56	3°13	29° 7	n.a.	T 4
W 5	23 34 20	22°21'52	15°13	9°18	1°59	21°55	8°36	14°11	0°25	24°19	4°52	3°42	3°10	29°14	n.a.	W 5
T 6	23 38 16	23°22'49	27° 6	8°50	3°14	22°30	8°47	14°18	0°27	24°19	4°52	3°29	3° 7	29°21	n.a.	T 6
F 7	23 42 13	24°23'48	9♏ 3	8°34	4°30	23° 5	8°58	14°24	0°29	24°18	4°51	3°19	3° 4	29°27	n.a.	F 7
S 8	23 46 9	25°24'47	21° 6	8°D29	5°45	23°40	9° 9	14°31	0°30	24°17	4°50	3°12	3° 1	29°34	n.a.	S 8
S 9	23 50 6	26°25'48	3♐19	8°35	7° 1	24°15	9°19	14°38	0°32	24°17	4°50	3° 7	2°57	29°41	n.a.	S 9
M10	23 54 2	27°26'50	15°45	8°51	8°16	24°50	9°30	14°44	0°34	24°16	4°49	3° 6	2°54	29°47	n.a.	M10
T 11	23 57 59	28°27'53	28°30	9°16	9°32	25°25	9°41	14°51	0°36	24°15	4°48	3° 5	2°51	29°54	n.a.	T 11
W12	0 1 56	29°28'57	11♑38	9°50	10°47	25°59	9°51	14°58	0°38	24°14	4°48	3° 5	2°48	0♎ 1	n.a.	W12
T 13	0 5 52	0♎30'01	25°13	10°32	12° 3	26°34	10° 2	15° 5	0°41	24°13	4°47	3° 4	2°45	0° 8	n.a.	T 13
F 14	0 9 49	1°31'07	9♒17	11°20	13°18	27° 8	10°12	15°12	0°43	24°13	4°47	3° 1	2°41	0°14	n.a.	F 14
S 15	0 13 45	2°32'13	23°50	12°13	14°34	27°43	10°23	15°19	0°45	24°12	4°46	2°55	2°38	0°21	n.a.	S 15
S 16	0 17 42	3°33'20	8♓49	13°13	15°49	28°17	10°33	15°25	0°47	24°11	4°45	2°46	2°35	0°28	n.a.	S 16
M17	0 21 38	4°34'27	24° 5	14°16	17° 5	28°51	10°43	15°32	0°49	24°10	4°45	2°35	2°32	0°35	n.a.	M17
T 18	0 25 35	5°35'36	9♈29	15°23	18°20	29°26	10°53	15°39	0°52	24° 9	4°44	2°23	2°29	0°41	n.a.	T 18
W19	0 29 31	6°36'45	24°47	16°34	19°36	29°59	11° 3	15°46	0°54	24° 8	4°44	2°12	2°26	0°48	n.a.	W19
T 20	0 33 28	7°37'56	9♉48	17°48	20°52	0♌34	11°13	15°53	0°56	24° 7	4°43	2° 2	2°22	0°55	n.a.	T 20
F 21	0 37 25	8°39'07	24°25	19° 4	22° 7	1° 8	11°22	16° 0	0°59	24° 6	4°43	1°55	2°19	1° 1	n.a.	F 21
S 22	0 41 21	9°40'20	8♊33	20°23	23°23	1°42	11°32	16° 7	1° 1	24° 5	4°43	1°51	2°16	1° 8	n.a.	S 22
S 23	0 45 18	10°41'34	22°11	21°43	24°38	2°16	11°42	16°14	1° 4	24° 4	4°42	1°50	2°13	1°15	n.a.	S 23
M24	0 49 14	11°42'48	5♋20	23° 5	25°54	2°50	11°51	16°21	1° 6	24° 2	4°42	1°50	2°10	1°22	n.a.	M24
T 25	0 53 11	12°44'04	18° 5	24°28	27°10	3°24	12° 0	16°28	1° 9	24° 1	4°41	1°50	2° 7	1°28	n.a.	T 25
W26	0 57 7	13°45'21	0♌31	25°52	28°25	3°57	12° 9	16°35	1°12	24° 0	4°41	1°48	2° 3	1°35	n.a.	W26
T 27	1 1 4	14°46'38	12°41	27°18	29°41	4°31	12°18	16°42	1°14	23°59	4°41	1°45	2° 0	1°42	n.a.	T 27
F 28	1 5 1	15°47'56	24°42	28°44	0♎56	5° 5	12°27	16°49	1°17	23°58	4°41	1°39	1°57	1°48	n.a.	F 28
S 29	1 8 57	16°49'15	6♍37	0♎11	2°12	5°38	12°36	16°56	1°20	23°56	4°40	1°30	1°54	1°55	n.a.	S 29
S 30	1 12 54	17°50'34	18°28	1°39	3°28	6°11	12°45	17° 3	1°22	23°55	4°40	1°19	1°51	2° 2	n.a.	S 30
M31	1 16 50	18♎51'54	0♎20	3♎ 7	4♎43	6♌45	12♌54	17♎10	1♐25	23♉54	4♒40	1♋ 5	1♋47	2♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	16n18	4n 1	7n 0	0n11	14n14	1n32	23n56	1n27	19n54	1n14	3s38	2n 4	20s48	0s 9	18n10	1s 9	35s46	16s55	23n53	23n55	5n11		n.a.
S 2	4 19	12 20	4 33	7 46	0 31	13 47	1 32	23 51	1 28	19 51	1 14	3 41	2 4	20 49	0 9	18 10	1 9	35 46	16 55	23 53	23 55	5 8		n.a.
M 3	3 55	7 55	4 53	8 26	0 50	13 21	1 32	23 47	1 29	19 48	1 15	3 44	2 4	20 49	0 9	18 9	1 9	35 46	16 55	23 54	23 55	5 5		n.a.
T 4	3 30	3 12	5 0	9 2	1 7	12 54	1 33	23 42	1 29	19 46	1 15	3 46	2 4	20 49	0 9	18 9	1 9	35 46	16 55	23 54	23 55	5 3		n.a.
W 5	3 6	1s37	4 54	9 31	1 22	12 26	1 33	23 37	1 30	19 43	1 15	3 49	2 4	20 50	0 9	18 9	1 9	35 46	16 54	23 55	23 55	5 0		n.a.
T 6	2 41	6 24	4 35	9 55	1 36	11 58	1 33	23 32	1 31	19 40	1 15	3 52	2 4	20 50	0 9	18 9	1 9	35 46	16 54	23 55	23 55	4 57		n.a.
F 7	2 16	10 58	4 4	10 12	1 48	11 30	1 33	23 26	1 31	19 37	1 15	3 55	2 3	20 51	0 9	18 9	1 9	35 46	16 54	23 55	23 56	4 55		n.a.
S 8	1 52	15 11	3 22	10 23	1 58	11 2	1 32	23 21	1 32	19 34	1 16	3 57	2 3	20 51	0 9	18 9	1 9	35 46	16 53	23 55	23 56	4 52		n.a.
S 9	1 27	18 49	2 30	10 29	2 7	10 33	1 32	23 15	1 33	19 32	1 16	4 0	2 3	20 51	0 9	18 8	1 9	35 46	16 53	23 55	23 56	4 49		n.a.
M10	1 2	21 41	1 30	10 29	2 13	10 4	1 32	23 10	1 34	19 29	1 16	4 3	2 3	20 52	0 9	18 8	1 9	35 46	16 53	23 56	23 56	4 47		n.a.
T 11	0 37	23 33	0 24	10 24	2 18	9 34	1 31	23 4	1 34	19 26	1 16	4 5	2 3	20 52	0 9	18 8	1 9	35 46	16 53	23 56	23 56	4 44		n.a.
W12	0 13	24 11	0s45	10 14	2 22	9 5	1 31	22 58	1 35	19 23	1 16	4 8	2 3	20 53	0 9	18 8	1 9	35 46	16 52	23 56	23 56	4 41		n.a.
T 13	0s12	23 25	1 54	10 0	2 25	8 35	1 31	22 52	1 36	19 21	1 17	4 11	2 3	20 53	0 9	18 8	1 9	35 45	16 52	23 56	23 56	4 39		n.a.
F 14	0 37	21 11	2 59	9 43	2 26	8 5	1 30	22 46	1 37	19 18	1 17	4 14	2 3	20 54	0 9	18 7	1 9	35 45	16 52	23 56	23 56	4 36		n.a.
S 15	1 2	17 32	3 54	9 22	2 26	7 34	1 29	22 40	1 37	19 15	1 17	4 17	2 3	20 54	0 9	18 7	1 9	35 45	16 51	23 56	23 56	4 33		n.a.
S 16	1 27	12 40	4 34	8 58	2 25	7 4	1 29	22 33	1 38	19 13	1 17	4 19	2 3	20 55	0 9	18 7	1 9	35 45	16 51	23 56	23 56	4 31		n.a.
M17	1 51	6 55	4 57	8 31	2 24	6 33	1 28	22 27	1 39	19 10	1 17	4 22	2 3	20 55	0 9	18 7	1 9	35 45	16 51	23 56	23 56	4 28		n.a.
T 18	2 16	0 43	4 58	8 3	2 21	6 2	1 27	22 20	1 40	19 7	1 18	4 25	2 2	20 56	0 9	18 6	1 9	35 45	16 50	23 56	23 56	4 25		n.a.
W19	2 41	5n31	4 37	7 32	2 18	5 31	1 26	22 14	1 40	19 5	1 18	4 28	2 2	20 56	0 9	18 6	1 9	35 44	16 50	23 57	23 56	4 22		n.a.
T 20	3 6	11 19	3 58	6 59	2 15	5 0	1 25	22 7	1 41	19 2	1 18	4 30	2 2	20 57	0 9	18 6	1 9	35 44	16 50	23 57	23 56	4 20		n.a.
F 21	3 30	16 19	3 4	6 25	2 11	4 28	1 24	22 0	1 42	19 0	1 18	4 33	2 2	20 57	0 9	18 5	1 9	35 44	16 49	23 57	23 56	4 17		n.a.
S 22	3 55	20 14	2 0	5 49	2 6	3 57	1 23	21 53	1 43	18 57	1 19	4 36	2 2	20 58	0 9	18 5	1 9	35 44	16 49	23 57	23 57	4 14		n.a.
S 23	4 19	22 53	0 51	5 12	2 1	3 25	1 22	21 46	1 44	18 55	1 19	4 39	2 2	20 58	0 9	18 5	1 9	35 44	16 49	23 57	23 57	4 12		n.a.
M24	4 44	24 10	0n19	4 35	1 56	2 54	1 21	21 39	1 44	18 52	1 19	4 41	2 2	20 59	0 9	18 5	1 9	35 43	16 48	23 57	23 57	4 9		n.a.
T 25	5 8	24 7	1 25	3 56	1 51	2 22	1 19	21 31	1 45	18 50	1 19	4 44	2 2	20 59	0 9	18 4	1 9	35 43	16 48	23 57	23 57	4 6		n.a.
W26	5 32	22 51	2 25	3 16	1 45	1 50	1 18	21 24	1 46	18 47	1 20	4 47	2 2	21 0	0 9	18 4	1 9	35 43	16 48	23 57	23 57	4 3		n.a.
T 27	5 57	20 32	3 18	2 36	1 39	1 18	1 17	21 17	1 47	18 45	1 20	4 50	2 2	21 0	0 9	18 4	1 9	35 43	16 47	23 57	23 57	4 1		n.a.
F 28	6 21	17 21	4 1	1 55	1 33	0 46	1 15	21 9	1 48	18 43	1 20	4 53	2 2	21 1	0 9	18 3	1 9	35 43	16 47	23 57	23 57	3 58		n.a.
S 29	6 45	13 29	4 33	1 14	1 26	0 14	1 14	21 1	1 48	18 40	1 20	4 55	2 2	21 1	0 9	18 3	1 9	35 42	16 47	23 57	23 57	3 55		n.a.
S 30	7 9	9 8	4 53	0 33	1 20	0s18	1 12	20 54	1 49	18 38	1 20	4 58	2 2	21 2	0 9	18 3	1 9	35 42	16 46	23 57	23 57	3 53		n.a.
M31	7s33	4n26	5n 0	0s 9	1n13	0s50	1n11	20n46	1n50	18n36	1n21	5s 1	2n 2	21s 3	0s 9	18n 2	1s 9	35s42	16s46	23n57	23n57	3n50		n.a.

Julian Day Number = 854592.5, Delta T = 15h44m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'19, Lahiri = -36°39'19 Julian Calendar 1 Oct. 2374 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

NOVEMBER 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 47	19♎53'15	12♎13	4♎36	5♎59	7♌18	13♌ 2	17♎17	1♐28	23°R52	4°R40	0°R51	1♋44	2♎15	n.a.	T 1
W 2	1 24 43	20°54'36	24° 8	6° 6	7°15	7°51	13°10	17°24	1°31	23♉51	4♒40	0♋37	1°41	2°22	n.a.	W 2
T 3	1 28 40	21°55'57	6♏ 8	7°36	8°30	8°24	13°19	17°31	1°34	23°50	4°39	0°24	1°38	2°29	n.a.	T 3
F 4	1 32 36	22°57'18	18°12	9° 6	9°46	8°57	13°27	17°38	1°37	23°48	4°39	0°14	1°35	2°36	n.a.	F 4
S 5	1 36 33	23°58'40	0♐24	10°36	11° 1	9°30	13°35	17°45	1°39	23°47	4°39	0° 7	1°32	2°42	n.a.	S 5
S 6	1 40 30	25° 0'02	12°44	12° 7	12°17	10° 2	13°42	17°51	1°42	23°45	4°39	0° 3	1°28	2°49	n.a.	S 6
M 7	1 44 26	26° 1'23	25°16	13°38	13°33	10°35	13°50	17°58	1°45	23°44	4°39	0°D 2	1°25	2°56	n.a.	M 7
T 8	1 48 23	27° 2'45	8♑ 2	15°10	14°48	11° 8	13°58	18° 5	1°48	23°43	4°D39	0° 2	1°22	3° 2	n.a.	T 8
W 9	1 52 19	28° 4'06	21° 7	16°42	16° 4	11°40	14° 5	18°12	1°51	23°41	4°39	0° 3	1°19	3° 9	n.a.	W 9
T 10	1 56 16	29° 5'27	4♒34	18°14	17°19	12°12	14°12	18°19	1°55	23°40	4°39	0°R 3	1°16	3°16	n.a.	T 10
F 11	2 0 12	0♏ 6'48	18°25	19°46	18°35	12°44	14°20	18°26	1°58	23°38	4°39	0° 1	1°12	3°23	n.a.	F 11
S 12	2 4 9	1° 8'08	2♓42	21°19	19°50	13°16	14°27	18°33	2° 1	23°36	4°39	29♊57	1° 9	3°29	n.a.	S 12
S 13	2 8 6	2° 9'27	17°22	22°52	21° 6	13°48	14°33	18°40	2° 4	23°35	4°39	29°51	1° 6	3°36	n.a.	S 13
M14	2 12 2	3°10'47	2♈20	24°25	22°21	14°20	14°40	18°47	2° 7	23°33	4°39	29°43	1° 3	3°43	n.a.	M14
T 15	2 15 59	4°12'06	17°30	25°58	23°37	14°52	14°47	18°54	2°10	23°32	4°40	29°34	1° 0	3°50	n.a.	T 15
W16	2 19 55	5°13'24	2♉40	27°32	24°52	15°24	14°53	19° 0	2°13	23°30	4°40	29°25	0°57	3°56	n.a.	W16
T 17	2 23 52	6°14'43	17°40	29° 6	26° 8	15°55	14°59	19° 7	2°17	23°29	4°40	29°18	0°53	4° 3	n.a.	T 17
F 18	2 27 48	7°16'01	2♊21	0♏41	27°23	16°27	15° 5	19°14	2°20	23°27	4°40	29°12	0°50	4°10	n.a.	F 18
S 19	2 31 45	8°17'19	16°36	2°16	28°39	16°58	15°11	19°21	2°23	23°25	4°40	29° 9	0°47	4°16	n.a.	S 19
S 20	2 35 42	9°18'37	0♋23	3°51	29°54	17°29	15°17	19°27	2°26	23°24	4°41	29°D 9	0°44	4°23	n.a.	S 20
M21	2 39 38	10°19'55	13°41	5°26	1♏10	18° 0	15°23	19°34	2°30	23°22	4°41	29° 9	0°41	4°30	n.a.	M21
T 22	2 43 35	11°21'12	26°34	7° 3	2°25	18°31	15°28	19°41	2°33	23°20	4°41	29°11	0°38	4°37	n.a.	T 22
W23	2 47 31	12°22'29	9♌ 5	8°39	3°41	19° 2	15°34	19°47	2°36	23°19	4°42	29°R12	0°34	4°43	n.a.	W23
T 24	2 51 28	13°23'46	21°18	10°16	4°56	19°32	15°39	19°54	2°40	23°17	4°42	29°11	0°31	4°50	n.a.	T 24
F 25	2 55 24	14°25'03	3♍19	11°53	6°12	20° 3	15°44	20° 1	2°43	23°16	4°42	29° 9	0°28	4°57	n.a.	F 25
S 26	2 59 21	15°26'19	15°13	13°31	7°27	20°33	15°49	20° 7	2°47	23°14	4°43	29° 5	0°25	5° 4	n.a.	S 26
S 27	3 3 17	16°27'34	27° 4	15° 9	8°42	21° 3	15°53	20°14	2°50	23°12	4°43	28°59	0°22	5°10	n.a.	S 27
M28	3 7 14	17°28'49	8♎55	16°48	9°58	21°33	15°58	20°20	2°53	23°10	4°44	28°52	0°18	5°17	n.a.	M28
T 29	3 11 11	18°30'04	20°50	18°27	11°13	22° 3	16° 2	20°27	2°57	23° 9	4°44	28°43	0°15	5°24	n.a.	T 29
W30	3 15 7	19♏31'17	2♏51	20♏ 7	12♏29	22♌33	16♌ 6	20♎33	3♐ 0	23♉ 7	4♒45	28♊35	0♋12	5♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	0s25	4n55	0s51	1n 7	1s22	1n 9	20n38	1n51	18n34	1n21	5s 4	2n 2	21s 3	0s 9	18n 2	1s 9	35s41	16s46	23n58	23n57	3n47		n.a.
W 2	8 20	5 17	4 36	1 34	1 0	1 54	1 8	20 30	1 52	18 31	1 21	5 6	2 2	21 4	0 9	18 2	1 9	35 41	16 45	23 58	23 57	3 44		n.a.
T 3	8 43	10 0	4 5	2 16	0 53	2 26	1 6	20 22	1 53	18 29	1 22	5 9	2 2	21 4	0 9	18 1	1 9	35 41	16 45	23 58	23 57	3 42		n.a.
F 4	9 7	14 23	3 23	2 59	0 46	2 58	1 4	20 14	1 53	18 27	1 22	5 12	2 2	21 5	0 9	18 1	1 9	35 40	16 45	23 58	23 57	3 39		n.a.
S 5	9 30	18 13	2 31	3 41	0 39	3 30	1 2	20 6	1 54	18 25	1 22	5 14	2 2	21 6	0 9	18 1	1 9	35 40	16 44	23 58	23 57	3 36		n.a.
S 6	9 53	21 19	1 31	4 24	0 32	4 2	1 0	19 58	1 55	18 23	1 22	5 17	2 2	21 6	0 9	18 0	1 9	35 40	16 44	23 58	23 57	3 33		n.a.
M 7	10 16	23 27	0 25	5 6	0 26	4 34	0 59	19 49	1 56	18 21	1 23	5 20	2 2	21 7	0 9	18 0	1 9	35 40	16 44	23 58	23 57	3 31		n.a.
T 8	10 38	24 25	0s43	5 49	0 19	5 5	0 57	19 41	1 57	18 19	1 23	5 23	2 2	21 7	0 9	17 59	1 9	35 39	16 43	23 58	23 57	3 28		n.a.
W 9	11 1	24 4	1 50	6 31	0 12	5 37	0 55	19 32	1 58	18 17	1 23	5 25	2 2	21 8	0 9	17 59	1 9	35 39	16 43	23 58	23 57	3 25		n.a.
T 10	11 23	22 20	2 53	7 13	0 5	6 8	0 53	19 24	1 58	18 15	1 23	5 28	2 2	21 9	0 9	17 59	1 9	35 38	16 42	23 58	23 57	3 22		n.a.
F 11	11 45	19 15	3 49	7 55	0s 2	6 39	0 51	19 15	1 59	18 13	1 24	5 31	2 2	21 9	0 9	17 58	1 9	35 38	16 42	23 58	23 57	3 20		n.a.
S 12	12 7	14 56	4 31	8 37	0 8	7 11	0 49	19 7	2 0	18 12	1 24	5 33	2 2	21 10	0 9	17 58	1 9	35 38	16 42	23 58	23 57	3 17		n.a.
S 13	12 29	9 39	4 58	9 18	0 15	7 41	0 46	18 58	2 1	18 10	1 24	5 36	2 2	21 11	0 9	17 57	1 9	35 37	16 41	23 58	23 57	3 14		n.a.
M14	12 50	3 41	5 4	10 0	0 21	8 12	0 44	18 50	2 2	18 8	1 25	5 39	2 2	21 11	0 9	17 57	1 9	35 37	16 41	23 58	23 57	3 11		n.a.
T 15	13 12	2n33	4 50	10 40	0 28	8 43	0 42	18 41	2 3	18 6	1 25	5 41	2 2	21 12	0 9	17 57	1 9	35 37	16 41	23 58	23 57	3 9		n.a.
W16	13 33	8 40	4 16	11 21	0 34	9 13	0 40	18 32	2 4	18 5	1 25	5 44	2 2	21 13	0 9	17 56	1 9	35 36	16 40	23 58	23 58	3 6		n.a.
T 17	13 54	14 13	3 24	12 1	0 40	9 43	0 38	18 23	2 5	18 3	1 25	5 46	2 2	21 13	0 9	17 56	1 9	35 36	16 40	23 58	23 58	3 3		n.a.
F 18	14 14	18 49	2 19	12 41	0 46	10 13	0 36	18 15	2 6	18 1	1 26	5 49	2 2	21 14	0 9	17 55	1 9	35 35	16 40	23 58	23 58	3 0		n.a.
S 19	14 34	22 10	1 7	13 20	0 52	10 43	0 33	18 6	2 7	18 0	1 26	5 52	2 2	21 15	0 9	17 55	1 9	35 35	16 39	23 58	23 58	2 58		n.a.
S 20	14 55	24 4	0n 7	13 59	0 58	11 12	0 31	17 57	2 7	17 58	1 26	5 54	2 2	21 15	0 9	17 55	1 9	35 35	16 39	23 58	23 58	2 55		n.a.
M21	15 14	24 32	1 18	14 37	1 3	11 41	0 29	17 48	2 8	17 57	1 27	5 57	2 2	21 16	0 9	17 54	1 9	35 34	16 39	23 58	23 58	2 52		n.a.
T 22	15 34	23 38	2 22	15 14	1 9	12 10	0 27	17 39	2 9	17 56	1 27	5 59	2 2	21 17	0 9	17 54	1 9	35 34	16 38	23 58	23 58	2 49		n.a.
W23	15 53	21 34	3 18	15 51	1 14	12 38	0 24	17 30	2 10	17 54	1 27	6 2	2 2	21 17	0 9	17 53	1 9	35 33	16 38	23 58	23 58	2 47		n.a.
T 24	16 12	18 33	4 4	16 28	1 19	13 6	0 22	17 21	2 11	17 53	1 28	6 4	2 2	21 18	0 9	17 53	1 9	35 33	16 37	23 58	23 58	2 44		n.a.
F 25	16 31	14 48	4 38	17 3	1 24	13 34	0 20	17 12	2 12	17 52	1 28	6 7	2 2	21 19	0 9	17 53	1 9	35 32	16 37	23 58	23 58	2 41		n.a.
S 26	16 49	10 32	5 0	17 38	1 28	14 2	0 17	17 3	2 13	17 51	1 28	6 9	2 2	21 19	0 9	17 52	1 9	35 32	16 37	23 58	23 58	2 38		n.a.
S 27	17 7	5 53	5 8	18 12	1 33	14 29	0 15	16 54	2 14	17 50	1 28	6 12	2 2	21 20	0 9	17 52	1 9	35 32	16 36	23 57	23 58	2 35		n.a.
M28	17 25	1 2	5 4	18 46	1 37	14 55	0 12	16 45	2 15	17 48	1 29	6 14	2 2	21 21	0 9	17 51	1 9	35 31	16 36	23 57	23 58	2 33		n.a.
T 29	17 42	3s54	4 46	19 18	1 40	15 22	0 10	16 36	2 16	17 47	1 29	6 17	2 2	21 21	0 9	17 51	1 9	35 31	16 36	23 57	23 58	2 30		n.a.
W30	18s 0	8s44	4n16	19s49	1s44	15s48	0n 8	16n27	2n17	17n47	1n29	6s19	2n 2	21s22	0s 9	17n50	1s 9	35s30	16s35	23n57	23n58	2n27		n.a.

Julian Day Number = 854623.5, Delta T = 15h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'15, Lahiri = -36°39'15 Julian Calendar 1 Nov. 2374 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2374 BCE
geocentric

DECEMBER 2374 BCE (-2373) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 4	20♏32'30	14♏59	21♏47	13♏44	23♌ 3	16♌10	20♎39	3♐ 4	23°R 5	4♒45	28°R28	0♋ 9	5♎37	n.a.	T 1
F 2	3 23 0	21°33'43	27°16	23°28	14°59	23°32	16°14	20°46	3° 7	23♉ 4	4°46	28♊23	0° 6	5°44	n.a.	F 2
S 3	3 26 57	22°34'54	9♐42	25°10	16°15	24° 1	16°17	20°52	3°10	23° 2	4°46	28°19	0° 3	5°51	n.a.	S 3
S 4	3 30 53	23°36'04	22°18	26°51	17°30	24°30	16°21	20°58	3°14	23° 0	4°47	28°D18	29♊59	5°57	n.a.	S 4
M 5	3 34 50	24°37'14	5♑ 6	28°34	18°45	24°59	16°24	21° 5	3°17	22°59	4°47	28°18	29°56	6° 4	n.a.	M 5
T 6	3 38 47	25°38'22	18° 7	0♐17	20° 0	25°28	16°27	21°11	3°21	22°57	4°48	28°19	29°53	6°11	n.a.	T 6
W 7	3 42 43	26°39'28	1♒21	2° 0	21°16	25°56	16°30	21°17	3°24	22°55	4°49	28°20	29°50	6°17	n.a.	W 7
T 8	3 46 40	27°40'34	14°52	3°44	22°31	26°25	16°33	21°23	3°28	22°53	4°49	28°22	29°47	6°24	n.a.	T 8
F 9	3 50 36	28°41'37	28°39	5°28	23°46	26°53	16°35	21°29	3°31	22°52	4°50	28°R22	29°44	6°31	n.a.	F 9
S 10	3 54 33	29°42'40	12♓44	7°13	25° 1	27°21	16°38	21°35	3°35	22°50	4°51	28°22	29°40	6°38	n.a.	S 10
S 11	3 58 29	0♐43'40	27° 4	8°58	26°17	27°48	16°40	21°41	3°38	22°48	4°52	28°20	29°37	6°44	n.a.	S 11
M12	4 2 26	1°44'39	11♈38	10°43	27°32	28°16	16°42	21°47	3°42	22°47	4°52	28°17	29°34	6°51	n.a.	M12
T 13	4 6 23	2°45'37	26°21	12°28	28°47	28°43	16°44	21°53	3°45	22°45	4°53	28°13	29°31	6°58	n.a.	T 13
W14	4 10 19	3°46'33	11♉ 5	14°13	0♐ 2	29°10	16°45	21°58	3°49	22°43	4°54	28° 9	29°28	7° 5	n.a.	W14
T 15	4 14 16	4°47'28	25°44	15°58	1°17	29°37	16°47	22° 4	3°52	22°42	4°55	28° 6	29°24	7°11	n.a.	T 15
F 16	4 18 12	5°48'21	10♊11	17°42	2°32	0♍ 4	16°48	22°10	3°56	22°40	4°56	28° 4	29°21	7°18	n.a.	F 16
S 17	4 22 9	6°49'13	24°19	19°26	3°47	0°30	16°49	22°16	3°59	22°38	4°56	28°D 3	29°18	7°25	n.a.	S 17
S 18	4 26 5	7°50'04	8♋ 5	21°10	5° 3	0°57	16°50	22°21	4° 3	22°37	4°57	28° 4	29°15	7°31	n.a.	S 18
M19	4 30 2	8°50'53	21°26	22°52	6°18	1°23	16°50	22°27	4° 6	22°35	4°58	28° 5	29°12	7°38	n.a.	M19
T 20	4 33 58	9°51'41	4♌24	24°32	7°33	1°48	16°51	22°32	4°10	22°34	4°59	28° 6	29° 9	7°45	n.a.	T 20
W21	4 37 55	10°52'28	17° 1	26°11	8°48	2°14	16°51	22°38	4°13	22°32	5° 0	28° 8	29° 5	7°52	n.a.	W21
T 22	4 41 52	11°53'13	29°20	27°47	10° 3	2°39	16°R51	22°43	4°17	22°30	5° 1	28° 9	29° 2	7°58	n.a.	T 22
F 23	4 45 48	12°53'57	11♍25	29°20	11°18	3° 4	16°51	22°48	4°20	22°29	5° 2	28°R 9	28°59	8° 5	n.a.	F 23
S 24	4 49 45	13°54'40	23°21	0♑50	12°33	3°29	16°51	22°54	4°24	22°27	5° 3	28° 9	28°56	8°12	n.a.	S 24
S 25	4 53 41	14°55'21	5♎13	2°16	13°48	3°53	16°50	22°59	4°27	22°26	5° 4	28° 8	28°53	8°19	n.a.	S 25
M26	4 57 38	15°56'01	17° 6	3°38	15° 3	4°18	16°50	23° 4	4°31	22°24	5° 5	28° 7	28°49	8°25	n.a.	M26
T 27	5 1 34	16°56'39	29° 3	4°54	16°18	4°42	16°49	23° 9	4°34	22°23	5° 6	28° 5	28°46	8°32	n.a.	T 27
W28	5 5 31	17°57'16	11♏ 8	6° 4	17°33	5° 5	16°48	23°14	4°38	22°21	5° 7	28° 3	28°43	8°39	n.a.	W28
T 29	5 9 28	18°57'51	23°23	7° 7	18°48	5°29	16°46	23°19	4°41	22°20	5° 8	28° 2	28°40	8°45	n.a.	T 29
F 30	5 13 24	19°58'25	5♐52	8° 3	20° 3	5°52	16°45	23°24	4°45	22°18	5° 9	28° 1	28°37	8°52	n.a.	F 30
S 31	5 17 21	20♐58'57	18♐35	8♑50	21♐18	6♍14	16♌43	23♎28	4♐48	22♉17	5♒10	28♊ 0	28♊34	8♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	18s16	13s17	3n33	20s20	1s47	16s13	0n 5	16n18	2n18	17n46	1n30	6s21	2n 2	21s23	0s 9	17n50	1s 9	35s30	16s35	23n57	23n58	2n24		n.a.	T 1
F 2	18 33	17 22	2 41	20 49	1 50	16 38	0 3	16 9	2 19	17 45	1 30	6 24	2 2	21 23	0 9	17 50	1 9	35 29	16 35	23 57	23 58	2 22		n.a.	F 2
S 3	18 49	20 45	1 40	21 17	1 53	17 3	0 1	16 0	2 20	17 44	1 30	6 26	2 2	21 24	0 9	17 49	1 9	35 29	16 34	23 57	23 58	2 19		n.a.	S 3
S 4	19 5	23 11	0 33	21 44	1 55	17 27	0s 2	15 51	2 21	17 43	1 31	6 28	2 2	21 25	0 9	17 49	1 9	35 28	16 34	23 57	23 58	2 16		n.a.	S 4
M 5	19 20	24 29	0s37	22 10	1 57	17 51	0 4	15 42	2 22	17 42	1 31	6 31	2 2	21 25	0 9	17 48	1 9	35 28	16 34	23 57	23 58	2 13		n.a.	M 5
T 6	19 35	24 28	1 46	22 35	1 58	18 14	0 7	15 33	2 23	17 42	1 31	6 33	2 2	21 26	0 9	17 48	1 9	35 27	16 33	23 57	23 58	2 10		n.a.	T 6
W 7	19 50	23 4	2 51	22 58	1 59	18 37	0 9	15 24	2 24	17 41	1 32	6 35	2 3	21 27	0 9	17 47	1 9	35 27	16 33	23 57	23 58	2 8		n.a.	W 7
T 8	20 4	20 21	3 48	23 19	2 0	18 59	0 11	15 15	2 25	17 41	1 32	6 38	2 3	21 28	0 9	17 47	1 9	35 26	16 33	23 57	23 58	2 5		n.a.	T 8
F 9	20 18	16 26	4 32	23 39	2 0	19 21	0 14	15 6	2 26	17 40	1 32	6 40	2 3	21 28	0 9	17 47	1 9	35 26	16 32	23 57	23 58	2 2		n.a.	F 9
S 10	20 32	11 33	5 2	23 57	2 0	19 42	0 16	14 57	2 27	17 40	1 33	6 42	2 3	21 29	0 9	17 46	1 9	35 25	16 32	23 57	23 58	1 59		n.a.	S 10
S 11	20 45	5 57	5 13	24 14	1 59	20 2	0 18	14 48	2 28	17 40	1 33	6 44	2 3	21 30	0 9	17 46	1 9	35 25	16 32	23 57	23 58	1 56		n.a.	S 11
M12	20 58	0n 2	5 5	24 28	1 57	20 22	0 20	14 39	2 29	17 39	1 33	6 46	2 3	21 30	0 9	17 45	1 9	35 24	16 31	23 57	23 58	1 54		n.a.	M12
T 13	21 10	6 6	4 37	24 41	1 55	20 42	0 23	14 31	2 30	17 39	1 34	6 49	2 3	21 31	0 9	17 45	1 9	35 24	16 31	23 57	23 58	1 51		n.a.	T 13
W14	21 22	11 51	3 50	24 52	1 52	21 0	0 25	14 22	2 31	17 39	1 34	6 51	2 3	21 32	0 9	17 45	1 9	35 23	16 31	23 57	23 58	1 48		n.a.	W14
T 15	21 33	16 53	2 48	25 1	1 49	21 19	0 27	14 13	2 32	17 39	1 34	6 53	2 3	21 32	0 9	17 44	1 9	35 23	16 30	23 57	23 58	1 45		n.a.	T 15
F 16	21 45	20 52	1 37	25 7	1 45	21 36	0 29	14 4	2 33	17 39	1 35	6 55	2 3	21 33	0 9	17 44	1 9	35 22	16 30	23 57	23 58	1 42		n.a.	F 16
S 17	21 55	23 30	0 21	25 12	1 40	21 53	0 32	13 56	2 34	17 39	1 35	6 57	2 3	21 34	0 9	17 43	1 9	35 22	16 30	23 57	23 58	1 40		n.a.	S 17
S 18	22 6	24 37	0n55	25 14	1 35	22 9	0 34	13 47	2 35	17 39	1 35	6 59	2 3	21 34	0 9	17 43	1 9	35 21	16 30	23 57	23 58	1 37		n.a.	S 18
M19	22 15	24 16	2 5	25 14	1 28	22 25	0 36	13 39	2 36	17 39	1 36	7 1	2 4	21 35	0 9	17 42	1 9	35 21	16 29	23 57	23 58	1 34		n.a.	M19
T 20	22 25	22 36	3 7	25 12	1 21	22 40	0 38	13 30	2 38	17 39	1 36	7 3	2 4	21 36	0 9	17 42	1 9	35 20	16 29	23 57	23 58	1 31		n.a.	T 20
W21	22 34	19 51	3 58	25 7	1 13	22 55	0 40	13 22	2 39	17 39	1 36	7 5	2 4	21 36	0 9	17 42	1 9	35 19	16 29	23 57	23 58	1 28		n.a.	W21
T 22	22 42	16 16	4 37	25 0	1 4	23 8	0 42	13 14	2 40	17 40	1 37	7 7	2 4	21 37	0 10	17 41	1 9	35 19	16 28	23 57	23 58	1 25		n.a.	T 22
F 23	22 50	12 5	5 3	24 52	0 54	23 21	0 44	13 5	2 41	17 40	1 37	7 9	2 4	21 38	0 10	17 41	1 9	35 18	16 28	23 57	23 57	1 23		n.a.	F 23
S 24	22 58	7 30	5 15	24 41	0 43	23 33	0 46	12 57	2 42	17 40	1 37	7 11	2 4	21 38	0 10	17 41	1 9	35 18	16 28	23 57	23 57	1 20		n.a.	S 24
S 25	23 5	2 40	5 14	24 28	0 32	23 45	0 48	12 49	2 43	17 41	1 38	7 12	2 4	21 39	0 10	17 40	1 9	35 17	16 28	23 57	23 57	1 17		n.a.	S 25
M26	23 12	2s16	4 59	24 14	0 19	23 56	0 50	12 41	2 44	17 41	1 38	7 14	2 4	21 40	0 10	17 40	1 9	35 17	16 27	23 57	23 57	1 14		n.a.	M26
T 27	23 18	7 9	4 31	23 58	0 6	24 6	0 52	12 33	2 45	17 42	1 38	7 16	2 4	21 40	0 10	17 39	1 9	35 16	16 27	23 57	23 57	1 11		n.a.	T 27
W28	23 24	11 50	3 51	23 41	0n 9	24 15	0 54	12 25	2 46	17 42	1 39	7 18	2 4	21 41	0 10	17 39	1 9	35 16	16 27	23 57	23 57	1 9		n.a.	W28
T 29	23 29	16 7	3 0	23 22	0 24	24 24	0 55	12 18	2 48	17 43	1 39	7 20	2 5	21 42	0 10	17 39	1 9	35 15	16 26	23 57	23 57	1 6		n.a.	T 29
F 30	23 34	19 48	2 0	23 4	0 39	24 32	0 57	12 10	2 49	17 44	1 39	7 21	2 5	21 42	0 10	17 38	1 9	35 15	16 26	23 57	23 57	1 3		n.a.	F 30
S 31	23s39	22s36	0n52	22s44	0n55	24s39	0s59	12n 2	2n50	17n45	1n40	7s23	2n 5	21s43	0s10	17n38	1s 9	35s14	16s26	23n57	23n57	1n 0		n.a.	S 31

Julian Day Number = 854653.5, Delta T = 15h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'11, Lahiri = -36°39'11 Julian Calendar 1 Dec. 2374 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2374 BCE

The year -2373 astronomical counting style corresponds to year 2374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

JANUARY 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 17	21♐59'27	1♉32	9♉29	22♐33	6♍37	16°R41	23♎33	4♐51	22°R15	5♒12	28°D 0	28♊30	9♎ 6	n.a.	S 1
M 2	5 25 14	22°59'55	14°43	9°58	23°47	6°59	16♌39	23°38	4°55	22♉14	5°13	28♊ 1	28°27	9°12	n.a.	M 2
T 3	5 29 10	24° 0'21	28° 7	10°18	25° 2	7°20	16°37	23°42	4°58	22°13	5°14	28° 1	28°24	9°19	n.a.	T 3
W 4	5 33 7	25° 0'46	11♒45	10°R28	26°17	7°42	16°35	23°47	5° 1	22°11	5°15	28° 1	28°21	9°26	n.a.	W 4
T 5	5 37 3	26° 1'08	25°33	10°27	27°32	8° 3	16°32	23°51	5° 5	22°10	5°16	28° 2	28°18	9°32	n.a.	T 5
F 6	5 41 0	27° 1'27	9♓30	10°17	28°47	8°23	16°30	23°56	5° 8	22° 8	5°17	28° 2	28°15	9°39	n.a.	F 6
S 7	5 44 57	28° 1'45	23°36	9°57	0♉ 2	8°44	16°27	24° 0	5°11	22° 7	5°19	28° 2	28°11	9°46	n.a.	S 7
S 8	5 48 53	29° 2'00	7♈47	9°27	1°16	9° 4	16°23	24° 4	5°15	22° 6	5°20	28° 2	28° 8	9°53	n.a.	S 8
M 9	5 52 50	0♉ 2'13	22° 3	8°49	2°31	9°23	16°20	24° 8	5°18	22° 5	5°21	28° 2	28° 5	9°59	n.a.	M 9
T 10	5 56 46	1° 2'23	6♉20	8° 4	3°46	9°42	16°17	24°12	5°21	22° 3	5°22	28° 2	28° 2	10° 6	n.a.	T 10
W11	6 0 43	2° 2'31	20°35	7°12	5° 1	10° 1	16°13	24°16	5°24	22° 2	5°24	28° 2	27°59	10°13	n.a.	W11
T 12	6 4 39	3° 2'37	4♊44	6°15	6°15	10°19	16° 9	24°20	5°28	22° 1	5°25	28° 3	27°55	10°20	n.a.	T 12
F 13	6 8 36	4° 2'41	18°43	5°15	7°30	10°37	16° 5	24°24	5°31	22° 0	5°26	28° 3	27°52	10°26	n.a.	F 13
S 14	6 12 32	5° 2'43	2♋30	4°13	8°45	10°55	16° 1	24°28	5°34	21°59	5°28	28°R 3	27°49	10°33	n.a.	S 14
S 15	6 16 29	6° 2'43	16° 1	3°10	9°59	11°12	15°57	24°31	5°37	21°57	5°29	28° 3	27°46	10°40	n.a.	S 15
M16	6 20 26	7° 2'40	29°14	2° 8	11°14	11°29	15°52	24°35	5°40	21°56	5°30	28° 2	27°43	10°46	n.a.	M16
T 17	6 24 22	8° 2'36	12♌ 8	1° 9	12°29	11°45	15°48	24°38	5°43	21°55	5°32	28° 1	27°40	10°53	n.a.	T 17
W18	6 28 19	9° 2'29	24°45	0°13	13°43	12° 1	15°43	24°42	5°47	21°54	5°33	27°59	27°36	11° 0	n.a.	W18
T 19	6 32 15	10° 2'21	7♍ 6	29♐21	14°58	12°16	15°38	24°45	5°50	21°53	5°34	27°58	27°33	11° 7	n.a.	T 19
F 20	6 36 12	11° 2'11	19°13	28°35	16°12	12°31	15°33	24°48	5°53	21°52	5°36	27°56	27°30	11°13	n.a.	F 20
S 21	6 40 8	12° 1'58	1♎11	27°55	17°27	12°45	15°28	24°51	5°56	21°51	5°37	27°55	27°27	11°20	n.a.	S 21
S 22	6 44 5	13° 1'44	13° 5	27°20	18°42	12°59	15°22	24°54	5°59	21°50	5°38	27°D55	27°24	11°27	n.a.	S 22
M23	6 48 1	14° 1'28	24°58	26°52	19°56	13°12	15°17	24°57	6° 2	21°49	5°40	27°55	27°21	11°33	n.a.	M23
T 24	6 51 58	15° 1'10	6♏55	26°31	21°11	13°25	15°11	25° 0	6° 4	21°48	5°41	27°56	27°17	11°40	n.a.	T 24
W25	6 55 54	16° 0'50	19° 1	26°16	22°25	13°37	15° 5	25° 3	6° 7	21°48	5°43	27°58	27°14	11°47	n.a.	W25
T 26	6 59 51	17° 0'28	1♐21	26° 8	23°40	13°49	14°59	25° 6	6°10	21°47	5°44	27°59	27°11	11°54	n.a.	T 26
F 27	7 3 48	18° 0'04	13°57	26°D 6	24°54	14° 0	14°53	25° 8	6°13	21°46	5°45	28° 1	27° 8	12° 0	n.a.	F 27
S 28	7 7 44	18°59'38	26°52	26°10	26° 9	14°10	14°47	25°11	6°16	21°45	5°47	28°R 1	27° 5	12° 7	n.a.	S 28
S 29	7 11 41	19°59'10	10♉ 7	26°19	27°23	14°20	14°41	25°13	6°19	21°44	5°48	28° 1	27° 1	12°14	n.a.	S 29
M30	7 15 37	20°58'40	23°42	26°35	28°37	14°30	14°34	25°16	6°21	21°44	5°50	27°59	26°58	12°21	n.a.	M30
T 31	7 19 34	21♉58'07	7♒34	26♐55	29♉52	14♍38	14♌28	25♎18	6♐24	21♉43	5♒51	27♊56	26♊55	12♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23 s43	24 s17	0 s20	22 s25	1n12	24 s45	1 s 1	11n55	2n51	17n46	1n40	7s25	2n 5	21 s44	0 s10	17n38	1 s 9	35 s14	16 s26	23n57	23n57	0n57			n.a.
M 2	23 46	24 39	1 31	22 6	1 29	24 51	1 2	11 48	2 52	17 47	1 40	7 26	2 5	21 44	0 10	17 37	1 9	35 13	16 26	23 57	23 57	0 54			n.a.
T 3	23 49	23 35	2 39	21 47	1 46	24 56	1 4	11 40	2 53	17 48	1 41	7 28	2 5	21 45	0 10	17 37	1 9	35 12	16 25	23 57	23 57	0 52			n.a.
W 4	23 52	21 9	3 39	21 29	2 3	25 0	1 5	11 33	2 54	17 49	1 41	7 29	2 5	21 46	0 10	17 37	1 9	35 12	16 25	23 57	23 57	0 49			n.a.
T 5	23 54	17 28	4 28	21 13	2 20	25 3	1 7	11 26	2 56	17 50	1 41	7 31	2 5	21 46	0 10	17 36	1 9	35 11	16 25	23 57	23 57	0 46			n.a.
F 6	23 56	12 48	5 1	20 58	2 36	25 6	1 8	11 19	2 57	17 51	1 42	7 32	2 6	21 47	0 10	17 36	1 9	35 11	16 25	23 57	23 57	0 43			n.a.
S 7	23 57	7 25	5 16	20 44	2 51	25 7	1 10	11 13	2 58	17 52	1 42	7 34	2 6	21 47	0 10	17 36	1 8	35 10	16 24	23 57	23 57	0 40			n.a.
S 8	23 57	1 37	5 13	20 32	3 6	25 8	1 11	11 6	2 59	17 53	1 42	7 35	2 6	21 48	0 10	17 35	1 8	35 10	16 24	23 57	23 57	0 37			n.a.
M 9	23 58	4n18	4 50	20 21	3 19	25 8	1 12	11 0	3 0	17 55	1 43	7 37	2 6	21 49	0 10	17 35	1 8	35 9	16 24	23 57	23 57	0 34			n.a.
T 10	23 57	10 1	4 9	20 13	3 30	25 8	1 13	10 53	3 1	17 56	1 43	7 38	2 6	21 49	0 10	17 35	1 8	35 9	16 24	23 57	23 57	0 32			n.a.
W11	23 57	15 11	3 13	20 6	3 40	25 6	1 15	10 47	3 3	17 57	1 43	7 39	2 6	21 50	0 10	17 35	1 8	35 8	16 24	23 57	23 57	0 29			n.a.
T 12	23 56	19 29	2 6	20 2	3 47	25 4	1 16	10 41	3 4	17 59	1 43	7 41	2 6	21 50	0 10	17 34	1 8	35 8	16 23	23 57	23 57	0 26			n.a.
F 13	23 54	22 37	0 52	19 59	3 53	25 1	1 17	10 35	3 5	18 0	1 44	7 42	2 7	21 51	0 10	17 34	1 8	35 7	16 23	23 57	23 57	0 23			n.a.
S 14	23 52	24 21	0n25	19 57	3 56	24 58	1 18	10 29	3 6	18 2	1 44	7 43	2 7	21 52	0 10	17 34	1 8	35 7	16 23	23 57	23 57	0 20			n.a.
S 15	23 49	24 36	1 38	19 58	3 58	24 53	1 19	10 24	3 7	18 3	1 44	7 45	2 7	21 52	0 10	17 33	1 8	35 6	16 23	23 57	23 57	0 17			n.a.
M16	23 46	23 26	2 44	20 0	3 57	24 48	1 20	10 18	3 9	18 5	1 45	7 46	2 7	21 53	0 10	17 33	1 8	35 6	16 23	23 57	23 57	0 15			n.a.
T 17	23 43	21 3	3 41	20 4	3 54	24 42	1 20	10 13	3 10	18 7	1 45	7 47	2 7	21 53	0 10	17 33	1 8	35 5	16 23	23 57	23 56	0 12			n.a.
W18	23 39	17 42	4 25	20 9	3 49	24 35	1 21	10 8	3 11	18 9	1 45	7 48	2 7	21 54	0 10	17 33	1 8	35 4	16 22	23 57	23 56	0 9			n.a.
T 19	23 34	13 39	4 55	20 15	3 43	24 27	1 22	10 3	3 12	18 10	1 45	7 49	2 7	21 55	0 10	17 33	1 8	35 4	16 22	23 57	23 56	0 6			n.a.
F 20	23 29	9 8	5 12	20 23	3 35	24 19	1 23	9 58	3 13	18 12	1 46	7 50	2 8	21 55	0 10	17 32	1 8	35 3	16 22	23 57	23 56	0 3			n.a.
S 21	23 24	4 19	5 16	20 31	3 25	24 10	1 23	9 54	3 15	18 14	1 46	7 51	2 8	21 56	0 10	17 32	1 8	35 3	16 22	23 57	23 56	0 0			n.a.
S 22	23 18	0 s36	5 5	20 41	3 15	24 0	1 24	9 50	3 16	18 16	1 46	7 52	2 8	21 56	0 10	17 32	1 8	35 2	16 22	23 57	23 56	0 s 3			n.a.
M23	23 12	5 31	4 42	20 52	3 4	23 50	1 24	9 45	3 17	18 18	1 46	7 53	2 8	21 57	0 10	17 32	1 8	35 2	16 22	23 57	23 56	0 6			n.a.
T 24	23 6	10 15	4 6	21 3	2 52	23 39	1 25	9 41	3 18	18 20	1 47	7 54	2 8	21 57	0 10	17 31	1 8	35 1	16 22	23 57	23 56	0 8			n.a.
W25	22 59	14 40	3 19	21 15	2 40	23 27	1 25	9 38	3 19	18 22	1 47	7 55	2 8	21 58	0 10	17 31	1 8	35 1	16 21	23 57	23 56	0 11			n.a.
T 26	22 51	18 34	2 22	21 28	2 27	23 14	1 25	9 34	3 20	18 24	1 47	7 56	2 9	21 58	0 10	17 31	1 8	35 0	16 21	23 57	23 56	0 14			n.a.
F 27	22 43	21 42	1 17	21 41	2 14	23 1	1 25	9 31	3 21	18 26	1 47	7 57	2 9	21 59	0 10	17 31	1 8	35 0	16 21	23 57	23 56	0 17			n.a.
S 28	22 35	23 49	0 6	21 54	2 1	22 47	1 26	9 28	3 23	18 28	1 48	7 57	2 9	21 59	0 10	17 31	1 8	34 59	16 21	23 57	23 56	0 20			n.a.
S 29	22 26	24 40	1 s 6	22 7	1 47	22 32	1 26	9 25	3 24	18 30	1 48	7 58	2 9	22 0	0 10	17 31	1 8	34 59	16 21	23 57	23 56	0 23			n.a.
M30	22 17	24 4	2 17	22 21	1 34	22 17	1 26	9 22	3 25	18 32	1 48	7 59	2 9	22 0	0 10	17 30	1 8	34 58	16 21	23 57	23 56	0 26			n.a.
T 31	22 s 8	22 s 0	3 s20	22 s34	1n21	22 s 1	1 s26	9n20	3n26	18n34	1n48	8 s 0	2n 9	22 s 1	0 s10	17n30	1 s 7	34 s58	16 s21	23n57	23n56	0 s28			n.a.

Julian Day Number = 854684.5, Delta T = 15h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'07, Lahiri = -36°39'06 Julian Calendar 1 Jan. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2374 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

FEBRUARY 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 30	22♑57'32	21♒40	27♐20	1♒ 6	14♍46	14°R21	25♎20	6♐27	21°R42	5♒53	27°R53	26♊52	12♎34	n.a.	W 1
T 2	7 27 27	23°56'55	5♓55	27°50	2°21	14°54	14♌14	25°22	6°29	21♉42	5°54	27♊49	26°49	12°41	n.a.	T 2
F 3	7 31 23	24°56'15	20°15	28°24	3°35	15° 1	14° 8	25°24	6°32	21°41	5°56	27°46	26°46	12°47	n.a.	F 3
S 4	7 35 20	25°55'33	4♈35	29° 3	4°49	15° 7	14° 1	25°26	6°35	21°41	5°57	27°43	26°42	12°54	n.a.	S 4
S 5	7 39 16	26°54'48	18°51	29°45	6° 3	15°12	13°54	25°28	6°37	21°40	5°58	27°42	26°39	13° 1	n.a.	S 5
M 6	7 43 13	27°54'01	3♉ 1	0♑31	7°18	15°17	13°46	25°29	6°40	21°40	6° 0	27°D41	26°36	13° 8	n.a.	M 6
T 7	7 47 10	28°53'11	17° 3	1°20	8°32	15°21	13°39	25°31	6°42	21°39	6° 1	27°42	26°33	13°14	n.a.	T 7
W 8	7 51 6	29°52'19	0♊56	2°12	9°46	15°25	13°32	25°32	6°45	21°39	6° 3	27°44	26°30	13°21	n.a.	W 8
T 9	7 55 3	0♒51'24	14°38	3° 8	11° 0	15°27	13°25	25°34	6°47	21°38	6° 4	27°45	26°27	13°28	n.a.	T 9
F 10	7 58 59	1°50'27	28°10	4° 6	12°15	15°30	13°17	25°35	6°49	21°38	6° 6	27°R46	26°23	13°34	n.a.	F 10
S 11	8 2 56	2°49'27	11♋30	5° 7	13°29	15°31	13°10	25°36	6°52	21°38	6° 7	27°45	26°20	13°41	n.a.	S 11
S 12	8 6 52	3°48'25	24°39	6°11	14°43	15°R32	13° 2	25°37	6°54	21°37	6° 9	27°42	26°17	13°48	n.a.	S 12
M13	8 10 49	4°47'21	7♌34	7°17	15°57	15°31	12°55	25°38	6°56	21°37	6°10	27°38	26°14	13°55	n.a.	M13
T 14	8 14 45	5°46'15	20°17	8°26	17°11	15°31	12°47	25°39	6°58	21°37	6°12	27°32	26°11	14° 1	n.a.	T 14
W15	8 18 42	6°45'06	2♍46	9°37	18°25	15°29	12°40	25°40	7° 1	21°37	6°13	27°25	26° 7	14° 8	n.a.	W15
T 16	8 22 38	7°43'55	15° 2	10°50	19°39	15°27	12°32	25°41	7° 3	21°36	6°15	27°18	26° 4	14°15	n.a.	T 16
F 17	8 26 35	8°42'43	27° 8	12° 5	20°53	15°24	12°24	25°41	7° 5	21°36	6°16	27°11	26° 1	14°21	n.a.	F 17
S 18	8 30 32	9°41'28	9♎ 6	13°22	22° 7	15°20	12°17	25°42	7° 7	21°36	6°18	27° 5	25°58	14°28	n.a.	S 18
S 19	8 34 28	10°40'11	20°59	14°41	23°21	15°15	12° 9	25°42	7° 9	21°36	6°19	27° 1	25°55	14°35	n.a.	S 19
M20	8 38 25	11°38'53	2♏51	16° 2	24°35	15°10	12° 1	25°43	7°11	21°36	6°21	26°59	25°52	14°42	n.a.	M20
T 21	8 42 21	12°37'32	14°47	17°25	25°49	15° 3	11°54	25°43	7°13	21°D36	6°22	26°D59	25°48	14°48	n.a.	T 21
W22	8 46 18	13°36'10	26°52	18°50	27° 3	14°57	11°46	25°43	7°15	21°36	6°24	27° 0	25°45	14°55	n.a.	W22
T 23	8 50 14	14°34'46	9♐11	20°16	28°17	14°49	11°38	25°R43	7°16	21°36	6°25	27° 1	25°42	15° 2	n.a.	T 23
F 24	8 54 11	15°33'20	21°49	21°44	29°31	14°40	11°31	25°43	7°18	21°36	6°27	27°R 2	25°39	15° 8	n.a.	F 24
S 25	8 58 7	16°31'52	4♑49	23°14	0♓45	14°31	11°23	25°43	7°20	21°36	6°28	27° 2	25°36	15°15	n.a.	S 25
S 26	9 2 4	17°30'22	18°14	24°46	1°59	14°21	11°15	25°43	7°22	21°37	6°30	27° 0	25°33	15°22	n.a.	S 26
M27	9 6 0	18°28'51	2♒ 4	26°19	3°12	14°10	11° 8	25°42	7°23	21°37	6°31	26°55	25°29	15°29	n.a.	M27
T 28	9 9 57	19°27'17	16°17	27°54	4°26	13°59	11° 0	25°42	7°25	21°37	6°32	26°49	25°26	15°35	n.a.	T 28
W29	9 13 54	20♒25'41	0♓49	29♑31	5♓40	13♍47	10♌53	25♎41	7♐27	21♉37	6♒34	26♊41	25♊23	15♎42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s58	18 s34	4 s13	22 s48	1n 8	21 s44	1 s26	9n17	3n27	18n36	1n48	8 s 0	2n10	22 s 1	0 s10	17n30	1 s 7	34 s57	16 s21	23n57	23n55	0 s31		n.a.
T 2	21 47	14 1	4 51	23 1	0 56	21 27	1 25	9 15	3 28	18 39	1 49	8 1	2 10	22 2	0 10	17 30	1 7	34 57	16 21	23 57	23 55	0 34		n.a.
F 3	21 36	8 41	5 10	23 14	0 43	21 9	1 25	9 14	3 29	18 41	1 49	8 1	2 10	22 2	0 10	17 30	1 7	34 57	16 21	23 57	23 55	0 37		n.a.
S 4	21 25	2 53	5 11	23 26	0 31	20 51	1 25	9 12	3 30	18 43	1 49	8 2	2 10	22 3	0 10	17 30	1 7	34 56	16 21	23 57	23 55	0 40		n.a.
S 5	21 14	3n 3	4 52	23 38	0 20	20 32	1 25	9 11	3 31	18 45	1 49	8 2	2 10	22 3	0 10	17 30	1 7	34 56	16 21	23 56	23 55	0 43		n.a.
M 6	21 2	8 47	4 16	23 50	0 8	20 12	1 24	9 10	3 32	18 47	1 49	8 3	2 10	22 4	0 10	17 30	1 7	34 55	16 21	23 56	23 55	0 46		n.a.
T 7	20 50	14 2	3 24	24 0	0 s 3	19 52	1 24	9 9	3 33	18 50	1 49	8 3	2 11	22 4	0 10	17 30	1 7	34 55	16 20	23 57	23 55	0 49		n.a.
W 8	20 37	18 29	2 21	24 10	0 14	19 31	1 23	9 9	3 34	18 52	1 49	8 4	2 11	22 4	0 10	17 30	1 7	34 54	16 20	23 57	23 55	0 51		n.a.
T 9	20 24	21 53	1 11	24 19	0 24	19 10	1 22	9 8	3 35	18 54	1 50	8 4	2 11	22 5	0 10	17 30	1 7	34 54	16 20	23 57	23 55	0 54		n.a.
F 10	20 11	23 59	0n 2	24 27	0 34	18 48	1 22	9 8	3 36	18 57	1 50	8 4	2 11	22 5	0 10	17 29	1 7	34 53	16 20	23 57	23 55	0 57		n.a.
S 11	19 57	24 41	1 14	24 35	0 43	18 26	1 21	9 9	3 37	18 59	1 50	8 5	2 11	22 6	0 10	17 29	1 7	34 53	16 20	23 57	23 55	1 0		n.a.
S 12	19 43	23 58	2 21	24 41	0 52	18 3	1 20	9 9	3 37	19 1	1 50	8 5	2 11	22 6	0 10	17 29	1 7	34 53	16 20	23 57	23 55	1 3		n.a.
M13	19 29	21 59	3 19	24 46	1 1	17 40	1 19	9 10	3 38	19 4	1 50	8 5	2 12	22 7	0 10	17 29	1 7	34 52	16 20	23 56	23 54	1 6		n.a.
T 14	19 14	18 56	4 7	24 50	1 9	17 16	1 18	9 11	3 39	19 6	1 50	8 5	2 12	22 7	0 10	17 29	1 7	34 52	16 20	23 56	23 54	1 9		n.a.
W15	18 59	15 4	4 41	24 53	1 17	16 52	1 18	9 12	3 40	19 8	1 50	8 5	2 12	22 7	0 10	17 29	1 7	34 51	16 20	23 56	23 54	1 12		n.a.
T 16	18 44	10 38	5 2	24 54	1 24	16 27	1 16	9 14	3 40	19 10	1 50	8 6	2 12	22 8	0 10	17 29	1 7	34 51	16 20	23 56	23 54	1 15		n.a.
F 17	18 29	5 52	5 9	24 54	1 31	16 2	1 15	9 15	3 41	19 13	1 50	8 6	2 12	22 8	0 10	17 29	1 7	34 50	16 20	23 56	23 54	1 17		n.a.
S 18	18 13	0 56	5 2	24 53	1 37	15 36	1 14	9 18	3 41	19 15	1 51	8 6	2 12	22 8	0 10	17 29	1 7	34 50	16 20	23 56	23 54	1 20		n.a.
S 19	17 56	4 s 0	4 43	24 50	1 43	15 10	1 13	9 20	3 42	19 17	1 51	8 6	2 13	22 9	0 10	17 29	1 7	34 50	16 20	23 56	23 54	1 23		n.a.
M20	17 40	8 48	4 11	24 46	1 49	14 44	1 12	9 22	3 42	19 20	1 51	8 6	2 13	22 9	0 10	17 29	1 7	34 49	16 20	23 56	23 54	1 26		n.a.
T 21	17 23	13 19	3 28	24 41	1 54	14 17	1 10	9 25	3 43	19 22	1 51	8 6	2 13	22 10	0 10	17 29	1 6	34 49	16 21	23 56	23 54	1 29		n.a.
W22	17 6	17 22	2 36	24 33	1 58	13 50	1 9	9 28	3 43	19 24	1 51	8 5	2 13	22 10	0 10	17 30	1 6	34 49	16 21	23 56	23 54	1 32		n.a.
T 23	16 49	20 45	1 35	24 24	2 2	13 23	1 8	9 32	3 43	19 26	1 51	8 5	2 13	22 10	0 10	17 30	1 6	34 48	16 21	23 56	23 53	1 35		n.a.
F 24	16 31	23 14	0 28	24 14	2 6	12 55	1 6	9 35	3 44	19 29	1 51	8 5	2 13	22 11	0 10	17 30	1 6	34 48	16 21	23 56	23 53	1 38		n.a.
S 25	16 13	24 34	0 s42	24 2	2 9	12 27	1 4	9 39	3 44	19 31	1 51	8 5	2 14	22 11	0 10	17 30	1 6	34 47	16 21	23 56	23 53	1 41		n.a.
S 26	15 55	24 32	1 52	23 48	2 11	11 59	1 3	9 43	3 44	19 33	1 51	8 5	2 14	22 11	0 10	17 30	1 6	34 47	16 21	23 56	23 53	1 43		n.a.
M27	15 37	23 0	2 57	23 32	2 13	11 30	1 1	9 47	3 44	19 35	1 51	8 4	2 14	22 11	0 10	17 30	1 6	34 47	16 21	23 56	23 53	1 46		n.a.
T 28	15 18	19 59	3 53	23 14	2 15	11 1	1 0	9 52	3 44	19 37	1 51	8 4	2 14	22 12	0 10	17 30	1 6	34 46	16 21	23 55	23 53	1 49		n.a.
W29	15 s 0	15 s41	4 s35	22 s55	2 s16	10 s32	0 s58	9n56	3n44	19n39	1n51	8 s 4	2n14	22 s12	0 s10	17n30	1 s 6	34 s46	16 s21	23n55	23n53	1 s52		n.a.

Julian Day Number = 854715.5, Delta T = 15h44m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°46'03, Lahiri = -36°39'02 Julian Calendar 1 Feb. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

MARCH 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 50	21♒24'04	15♓32	1♒ 9	6♓54	13°R34	10°R45	25°R41	7♐28	21♉38	6♒35	26°R33	25♊20	15♎49	n.a.	T 1
F 2	9 21 47	22°22'23	0♈19	2°49	8° 7	13♍20	10♌38	25♎40	7°30	21°38	6°37	26♊25	25°17	15°56	n.a.	F 2
S 3	9 25 43	23°20'41	15° 1	4°31	9°21	13° 6	10°30	25°39	7°31	21°38	6°38	26°18	25°13	16° 2	n.a.	S 3
S 4	9 29 40	24°18'57	29°33	6°14	10°35	12°51	10°23	25°38	7°32	21°39	6°40	26°13	25°10	16° 9	n.a.	S 4
M 5	9 33 36	25°17'10	13♉50	7°59	11°48	12°35	10°16	25°37	7°34	21°39	6°41	26°11	25° 7	16°16	n.a.	M 5
T 6	9 37 33	26°15'21	27°50	9°46	13° 2	12°19	10° 8	25°36	7°35	21°40	6°42	26°D10	25° 4	16°22	n.a.	T 6
W 7	9 41 29	27°13'30	11♊33	11°34	14°16	12° 2	10° 1	25°35	7°36	21°40	6°44	26°11	25° 1	16°29	n.a.	W 7
T 8	9 45 26	28°11'37	24°59	13°24	15°29	11°45	9°54	25°34	7°38	21°41	6°45	26°R11	24°58	16°36	n.a.	T 8
F 9	9 49 22	29° 9'42	8♋11	15°16	16°43	11°27	9°47	25°32	7°39	21°41	6°47	26°11	24°54	16°43	n.a.	F 9
S 10	9 53 19	0♓ 7'44	21°10	17° 9	17°56	11° 9	9°40	25°31	7°40	21°42	6°48	26° 8	24°51	16°49	n.a.	S 10
S 11	9 57 16	1° 5'45	3♌57	19° 4	19°10	10°50	9°34	25°29	7°41	21°42	6°49	26° 3	24°48	16°56	n.a.	S 11
M12	10 1 12	2° 3'43	16°34	21° 1	20°23	10°31	9°27	25°27	7°42	21°43	6°51	25°55	24°45	17° 3	n.a.	M12
T 13	10 5 9	3° 1'40	29° 0	22°59	21°36	10°11	9°20	25°26	7°43	21°44	6°52	25°44	24°42	17° 9	n.a.	T 13
W14	10 9 5	3°59'34	11♍18	24°59	22°50	9°51	9°14	25°24	7°44	21°45	6°54	25°33	24°39	17°16	n.a.	W14
T 15	10 13 2	4°57'27	23°26	27° 1	24° 3	9°31	9° 8	25°22	7°45	21°45	6°55	25°20	24°35	17°23	n.a.	T 15
F 16	10 16 58	5°55'18	5♎27	29° 4	25°16	9°10	9° 1	25°20	7°45	21°46	6°56	25° 8	24°32	17°30	n.a.	F 16
S 17	10 20 55	6°53'08	17°22	1♓ 8	26°30	8°50	8°55	25°18	7°46	21°47	6°58	24°58	24°29	17°36	n.a.	S 17
S 18	10 24 51	7°50'56	29°13	3°14	27°43	8°29	8°49	25°16	7°47	21°48	6°59	24°49	24°26	17°43	n.a.	S 18
M19	10 28 48	8°48'43	11♏ 4	5°21	28°56	8° 8	8°43	25°13	7°48	21°49	7° 0	24°44	24°23	17°50	n.a.	M19
T 20	10 32 44	9°46'28	22°58	7°29	0♈ 9	7°46	8°38	25°11	7°48	21°50	7° 1	24°40	24°19	17°56	n.a.	T 20
W21	10 36 41	10°44'12	5♐ 1	9°38	1°23	7°25	8°32	25° 9	7°49	21°50	7° 3	24°39	24°16	18° 3	n.a.	W21
T 22	10 40 38	11°41'55	17°18	11°48	2°36	7° 4	8°27	25° 6	7°49	21°51	7° 4	24°D39	24°13	18°10	n.a.	T 22
F 23	10 44 34	12°39'37	29°53	13°58	3°49	6°43	8°21	25° 4	7°50	21°52	7° 5	24°R39	24°10	18°16	n.a.	F 23
S 24	10 48 31	13°37'17	12♑52	16° 8	5° 2	6°21	8°16	25° 1	7°50	21°53	7° 6	24°38	24° 7	18°23	n.a.	S 24
S 25	10 52 27	14°34'56	26°18	18°18	6°15	6° 0	8°11	24°58	7°51	21°54	7° 8	24°35	24° 4	18°30	n.a.	S 25
M26	10 56 24	15°32'33	10♒13	20°28	7°28	5°40	8° 6	24°55	7°51	21°56	7° 9	24°30	24° 0	18°37	n.a.	M26
T 27	11 0 20	16°30'10	24°35	22°37	8°41	5°19	8° 1	24°52	7°51	21°57	7°10	24°21	23°57	18°43	n.a.	T 27
W28	11 4 17	17°27'45	9♓21	24°46	9°54	4°58	7°57	24°50	7°52	21°58	7°11	24°11	23°54	18°50	n.a.	W28
T 29	11 8 13	18°25'18	24°24	26°53	11° 7	4°38	7°52	24°47	7°52	21°59	7°12	24° 0	23°51	18°57	n.a.	T 29
F 30	11 12 10	19°22'50	9♈32	28°59	12°20	4°19	7°48	24°43	7°52	22° 0	7°14	23°50	23°48	19° 3	n.a.	F 30
S 31	11 16 6	20♓20'21	24♈36	1♈ 3	13♈33	3♍59	7♌44	24♎40	7♐52	22♉ 1	7♒15	23♊41	23♊44	19♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14s41	10s24	5s 0	22s33	2s17	10s 2	0s56	10n 1	3n43	19n41	1n51	8s 3	2n14	22s12	0s10	17n30	1s 6	34s46	16s21	23n55	23n53	1s55			n.a.
F 2	14 21	4 30	5 4	22 10	2 17	9 32	0 54	10 6	3 43	19 44	1 51	8 3	2 15	22 13	0 10	17 30	1 6	34 45	16 21	23 55	23 53	1 58			n.a.
S 3	14 2	1n37	4 49	21 45	2 16	9 2	0 52	10 12	3 43	19 46	1 51	8 2	2 15	22 13	0 11	17 31	1 6	34 45	16 21	23 55	23 52	2 1			n.a.
S 4	13 42	7 35	4 15	21 18	2 15	8 32	0 50	10 17	3 42	19 48	1 51	8 2	2 15	22 13	0 11	17 31	1 6	34 45	16 21	23 54	23 52	2 4			n.a.
M 5	13 22	13 4	3 26	20 49	2 14	8 1	0 48	10 23	3 41	19 50	1 51	8 1	2 15	22 13	0 11	17 31	1 6	34 45	16 22	23 54	23 52	2 7			n.a.
T 6	13 2	17 45	2 25	20 18	2 11	7 31	0 46	10 28	3 41	19 51	1 50	8 1	2 15	22 14	0 11	17 31	1 6	34 44	16 22	23 54	23 52	2 10			n.a.
W 7	12 42	21 23	1 17	19 45	2 9	7 0	0 44	10 34	3 40	19 53	1 50	8 0	2 15	22 14	0 11	17 31	1 6	34 44	16 22	23 54	23 52	2 13			n.a.
T 8	12 22	23 45	0 6	19 10	2 5	6 29	0 42	10 40	3 39	19 55	1 50	8 0	2 15	22 14	0 11	17 31	1 6	34 44	16 22	23 54	23 52	2 15			n.a.
F 9	12 1	24 46	1n 4	18 33	2 2	5 58	0 40	10 46	3 38	19 57	1 50	7 59	2 16	22 14	0 11	17 32	1 6	34 43	16 22	23 54	23 52	2 18			n.a.
S 10	11 40	24 23	2 9	17 53	1 57	5 27	0 38	10 53	3 37	19 59	1 50	7 58	2 16	22 14	0 11	17 32	1 6	34 43	16 22	23 54	23 52	2 21			n.a.
S 11	11 19	22 42	3 7	17 12	1 52	4 55	0 35	10 59	3 36	20 1	1 50	7 58	2 16	22 15	0 11	17 32	1 6	34 43	16 22	23 54	23 51	2 24			n.a.
M12	10 58	19 56	3 54	16 29	1 47	4 24	0 33	11 5	3 35	20 2	1 50	7 57	2 16	22 15	0 11	17 32	1 6	34 43	16 23	23 54	23 51	2 27			n.a.
T 13	10 37	16 16	4 30	15 44	1 41	3 52	0 31	11 11	3 33	20 4	1 50	7 56	2 16	22 15	0 11	17 33	1 5	34 43	16 23	23 54	23 51	2 30			n.a.
W14	10 15	11 58	4 52	14 57	1 34	3 20	0 28	11 18	3 32	20 6	1 50	7 55	2 16	22 15	0 11	17 33	1 5	34 42	16 23	23 53	23 51	2 33			n.a.
T 15	9 54	7 15	5 1	14 8	1 27	2 48	0 26	11 24	3 30	20 7	1 50	7 54	2 16	22 15	0 11	17 33	1 5	34 42	16 23	23 53	23 51	2 36			n.a.
F 16	9 32	2 19	4 57	13 17	1 20	2 17	0 24	11 31	3 28	20 9	1 49	7 54	2 17	22 15	0 11	17 33	1 5	34 42	16 23	23 52	23 51	2 39			n.a.
S 17	9 10	2s40	4 39	12 25	1 12	1 45	0 21	11 37	3 27	20 10	1 49	7 53	2 17	22 16	0 11	17 34	1 5	34 42	16 23	23 52	23 51	2 42			n.a.
S 18	8 48	7 33	4 10	11 31	1 3	1 13	0 19	11 43	3 25	20 12	1 49	7 52	2 17	22 16	0 11	17 34	1 5	34 41	16 24	23 52	23 51	2 45			n.a.
M19	8 26	12 10	3 29	10 35	0 54	0 41	0 16	11 49	3 23	20 13	1 49	7 51	2 17	22 16	0 11	17 34	1 5	34 41	16 24	23 51	23 50	2 47			n.a.
T 20	8 4	16 21	2 40	9 38	0 45	0 9	0 14	11 56	3 21	20 15	1 49	7 50	2 17	22 16	0 11	17 34	1 5	34 41	16 24	23 51	23 50	2 50			n.a.
W21	7 42	19 56	1 42	8 40	0 35	0n23	0 11	12 2	3 18	20 16	1 49	7 49	2 17	22 16	0 11	17 35	1 5	34 41	16 24	23 51	23 50	2 53			n.a.
T 22	7 20	22 42	0 39	7 40	0 25	0 56	0 8	12 8	3 16	20 17	1 49	7 48	2 17	22 16	0 11	17 35	1 5	34 41	16 24	23 51	23 50	2 56			n.a.
F 23	6 57	24 25	0s28	6 40	0 15	1 28	0 6	12 14	3 14	20 19	1 48	7 47	2 17	22 16	0 11	17 35	1 5	34 41	16 25	23 51	23 50	2 59			n.a.
S 24	6 35	24 54	1 35	5 39	0 4	2 0	0 3	12 19	3 11	20 20	1 48	7 46	2 18	22 16	0 11	17 36	1 5	34 40	16 25	23 51	23 50	3 2			n.a.
S 25	6 12	23 57	2 39	4 37	0n 7	2 31	0 1	12 25	3 9	20 21	1 48	7 45	2 18	22 16	0 11	17 36	1 5	34 40	16 25	23 51	23 50	3 5			n.a.
M26	5 49	21 32	3 36	3 36	0 17	3 3	0n 2	12 31	3 6	20 22	1 48	7 43	2 18	22 17	0 11	17 36	1 5	34 40	16 25	23 51	23 49	3 8			n.a.
T 27	5 26	17 42	4 21	2 34	0 28	3 35	0 5	12 36	3 3	20 23	1 48	7 42	2 18	22 17	0 11	17 37	1 5	34 40	16 25	23 50	23 49	3 11			n.a.
W28	5 3	12 42	4 51	1 32	0 38	4 7	0 7	12 41	3 1	20 24	1 47	7 41	2 18	22 17	0 11	17 37	1 5	34 40	16 26	23 50	23 49	3 14			n.a.
T 29	4 41	6 51	5 0	0 31	0 49	4 39	0 10	12 46	2 58	20 25	1 47	7 40	2 18	22 17	0 11	17 37	1 5	34 40	16 26	23 49	23 49	3 17			n.a.
F 30	4 18	0 34	4 49	0n29	0 59	5 10	0 13	12 50	2 55	20 26	1 47	7 39	2 18	22 17	0 11	17 38	1 5	34 40	16 26	23 49	23 49	3 20			n.a.
S 31	3s54	5n44	4s18	1n28	1n 9	5n42	0n15	12n55	2n52	20n27	1n47	7s37	2n18	22s17	0s11	17n38	1s 5	34s40	16s26	23n48	23n49	3s22			n.a.

Julian Day Number = 854744.5, Delta T = 15h44m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'59, Lahiri = -36°38'58 Julian Calendar 1 March 2373 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

APRIL 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 3	21♓17'50	9♉27	3♈ 5	14♈46	3°R40	7°R40	24°R37	7°R52	22♉ 3	7♒16	23°R34	23♊41	19♎17	n.a.	S 1
M 2	11 24 0	22°15'18	23°57	5° 5	15°58	3♍22	7♌36	24♎34	7♐52	22° 4	7°17	23♊30	23°38	19°24	n.a.	M 2
T 3	11 27 56	23°12'44	8♊ 5	7° 3	17°11	3° 4	7°32	24°30	7°52	22° 5	7°18	23°28	23°35	19°30	n.a.	T 3
W 4	11 31 53	24°10'09	21°49	8°58	18°24	2°47	7°29	24°27	7°52	22° 7	7°19	23°28	23°32	19°37	n.a.	W 4
T 5	11 35 49	25° 7'32	5♋11	10°51	19°37	2°30	7°26	24°23	7°52	22° 8	7°20	23°28	23°29	19°44	n.a.	T 5
F 6	11 39 46	26° 4'54	18°14	12°41	20°49	2°14	7°23	24°20	7°51	22° 9	7°21	23°27	23°25	19°50	n.a.	F 6
S 7	11 43 42	27° 2'14	1♌ 0	14°28	22° 2	1°59	7°20	24°16	7°51	22°11	7°22	23°24	23°22	19°57	n.a.	S 7
S 8	11 47 39	27°59'33	13°33	16°12	23°15	1°44	7°17	24°13	7°51	22°12	7°23	23°18	23°19	20° 4	n.a.	S 8
M 9	11 51 35	28°56'50	25°55	17°54	24°27	1°30	7°14	24° 9	7°50	22°14	7°24	23° 9	23°16	20°11	n.a.	M 9
T 10	11 55 32	29°54'07	8♍ 8	19°33	25°40	1°16	7°12	24° 5	7°50	22°15	7°25	22°58	23°13	20°17	n.a.	T 10
W11	11 59 29	0♈51'22	20°14	21° 8	26°52	1° 4	7°10	24° 1	7°50	22°17	7°26	22°45	23°10	20°24	n.a.	W11
T 12	12 3 25	1°48'36	2♎14	22°41	28° 5	0°52	7° 8	23°58	7°49	22°18	7°27	22°31	23° 6	20°31	n.a.	T 12
F 13	12 7 22	2°45'49	14° 9	24°11	29°17	0°40	7° 6	23°54	7°49	22°20	7°28	22°18	23° 3	20°37	n.a.	F 13
S 14	12 11 18	3°43'01	26° 1	25°37	0♉29	0°30	7° 4	23°50	7°48	22°21	7°29	22° 7	23° 0	20°44	n.a.	S 14
S 15	12 15 15	4°40'13	7♏52	27° 1	1°42	0°20	7° 2	23°46	7°47	22°23	7°30	21°58	22°57	20°51	n.a.	S 15
M16	12 19 11	5°37'24	19°43	28°21	2°54	0°12	7° 1	23°42	7°47	22°25	7°31	21°51	22°54	20°58	n.a.	M16
T 17	12 23 8	6°34'34	1♐39	29°38	4° 6	0° 4	7° 0	23°38	7°46	22°26	7°32	21°47	22°50	21° 4	n.a.	T 17
W18	12 27 4	7°31'44	13°42	0♑52	5°19	29♌56	6°59	23°34	7°45	22°28	7°33	21°45	22°47	21°11	n.a.	W18
T 19	12 31 1	8°28'53	25°58	2° 3	6°31	29°50	6°58	23°30	7°44	22°30	7°34	21°D45	22°44	21°18	n.a.	T 19
F 20	12 34 58	9°26'02	8♑31	3°10	7°43	29°44	6°57	23°25	7°44	22°31	7°34	21°R45	22°41	21°24	n.a.	F 20
S 21	12 38 54	10°23'10	21°27	4°14	8°55	29°40	6°57	23°21	7°43	22°33	7°35	21°45	22°38	21°31	n.a.	S 21
S 22	12 42 51	11°20'18	4♒48	5°14	10° 7	29°36	6°57	23°17	7°42	22°35	7°36	21°43	22°35	21°38	n.a.	S 22
M23	12 46 47	12°17'26	18°39	6°11	11°19	29°32	6°D57	23°13	7°41	22°37	7°37	21°39	22°31	21°44	n.a.	M23
T 24	12 50 44	13°14'33	2♓59	7° 5	12°31	29°30	6°57	23° 8	7°40	22°38	7°37	21°32	22°28	21°51	n.a.	T 24
W25	12 54 40	14°11'40	17°45	7°54	13°43	29°29	6°57	23° 4	7°39	22°40	7°38	21°24	22°25	21°58	n.a.	W25
T 26	12 58 37	15° 8'46	2♈51	8°40	14°55	29°D28	6°57	23° 0	7°37	22°42	7°39	21°14	22°22	22° 5	n.a.	T 26
F 27	13 2 34	16° 5'52	18° 7	9°22	16° 7	29°28	6°58	22°56	7°36	22°44	7°40	21° 5	22°19	22°11	n.a.	F 27
S 28	13 6 30	17° 2'58	3♉23	10° 0	17°19	29°29	6°59	22°51	7°35	22°46	7°40	20°57	22°15	22°18	n.a.	S 28
S 29	13 10 27	18° 0'03	18°27	10°34	18°31	29°31	7° 0	22°47	7°34	22°48	7°41	20°51	22°12	22°25	n.a.	S 29
M30	13 14 23	18♈57'07	3♊11	11♉ 3	19♉43	29♌34	7♌ 1	22♎42	7♐32	22♉50	7♒41	20♊48	22♊ 9	22♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s31	11n38	3s30	2n27	1n18	6n13	0n18	12n59	2n49	20n28	1n47	7s36	2n18	22s17	0s11	17n38	1s 5	34s40	16s27	23n48	23n48	3s25		n.a.
M 2	3 8	16 46	2 29	3 24	1 27	6 44	0 21	13 3	2 46	20 29	1 46	7 35	2 18	22 17	0 11	17 39	1 5	34 39	16 27	23 48	23 48	3 28		n.a.
T 3	2 45	20 49	1 20	4 19	1 36	7 15	0 23	13 7	2 42	20 30	1 46	7 33	2 19	22 17	0 11	17 39	1 5	34 39	16 27	23 48	23 48	3 31		n.a.
W 4	2 22	23 34	0 9	5 13	1 44	7 46	0 26	13 10	2 39	20 30	1 46	7 32	2 19	22 17	0 11	17 39	1 4	34 39	16 27	23 48	23 48	3 34		n.a.
T 5	1 59	24 53	1n 2	6 5	1 51	8 17	0 29	13 13	2 36	20 31	1 46	7 31	2 19	22 17	0 11	17 40	1 4	34 39	16 28	23 48	23 48	3 37		n.a.
F 6	1 35	24 47	2 7	6 55	1 58	8 47	0 32	13 16	2 33	20 32	1 46	7 29	2 19	22 17	0 11	17 40	1 4	34 39	16 28	23 48	23 48	3 40		n.a.
S 7	1 12	23 22	3 4	7 44	2 4	9 17	0 34	13 19	2 29	20 32	1 45	7 28	2 19	22 17	0 11	17 41	1 4	34 39	16 28	23 48	23 48	3 43		n.a.
S 8	0 49	20 48	3 52	8 30	2 10	9 48	0 37	13 21	2 26	20 33	1 45	7 27	2 19	22 17	0 11	17 41	1 4	34 39	16 29	23 47	23 47	3 46		n.a.
M 9	0 26	17 20	4 27	9 14	2 15	10 17	0 40	13 23	2 22	20 33	1 45	7 25	2 19	22 17	0 11	17 42	1 4	34 39	16 29	23 47	23 47	3 49		n.a.
T 10	0 2	13 10	4 50	9 57	2 19	10 47	0 42	13 25	2 19	20 33	1 45	7 24	2 19	22 17	0 11	17 42	1 4	34 39	16 29	23 46	23 47	3 52		n.a.
W11	0n21	8 31	5 0	10 37	2 22	11 16	0 45	13 26	2 15	20 34	1 44	7 22	2 19	22 17	0 11	17 42	1 4	34 39	16 29	23 46	23 47	3 55		n.a.
T 12	0 44	3 36	4 56	11 15	2 25	11 45	0 47	13 27	2 12	20 34	1 44	7 21	2 19	22 17	0 11	17 43	1 4	34 39	16 30	23 45	23 47	3 58		n.a.
F 13	1 7	1s26	4 39	11 51	2 27	12 14	0 50	13 28	2 9	20 34	1 44	7 19	2 19	22 16	0 11	17 43	1 4	34 39	16 30	23 44	23 47	4 0		n.a.
S 14	1 31	6 24	4 10	12 24	2 28	12 43	0 53	13 29	2 5	20 35	1 44	7 18	2 19	22 16	0 11	17 44	1 4	34 39	16 30	23 43	23 46	4 3		n.a.
S 15	1 54	11 8	3 30	12 56	2 29	13 11	0 55	13 29	2 2	20 35	1 43	7 16	2 19	22 16	0 11	17 44	1 4	34 39	16 31	23 43	23 46	4 6		n.a.
M16	2 17	15 28	2 41	13 25	2 28	13 39	0 58	13 29	1 58	20 35	1 43	7 15	2 19	22 16	0 11	17 45	1 4	34 39	16 31	23 42	23 46	4 9		n.a.
T 17	2 40	19 14	1 45	13 53	2 27	14 6	1 0	13 29	1 55	20 35	1 43	7 13	2 19	22 16	0 11	17 45	1 4	34 39	16 31	23 42	23 46	4 12		n.a.
W18	3 3	22 14	0 43	14 17	2 26	14 34	1 3	13 28	1 51	20 35	1 43	7 12	2 19	22 16	0 11	17 46	1 4	34 39	16 32	23 42	23 46	4 15		n.a.
T 19	3 26	24 16	0s22	14 40	2 23	15 0	1 5	13 27	1 48	20 35	1 42	7 10	2 19	22 16	0 11	17 46	1 4	34 39	16 32	23 42	23 45	4 18		n.a.
F 20	3 49	25 9	1 28	15 1	2 19	15 27	1 8	13 26	1 44	20 35	1 42	7 8	2 19	22 16	0 11	17 47	1 4	34 40	16 32	23 42	23 45	4 21		n.a.
S 21	4 12	24 41	2 31	15 19	2 15	15 53	1 10	13 24	1 41	20 35	1 42	7 7	2 19	22 16	0 11	17 47	1 4	34 40	16 33	23 42	23 45	4 24		n.a.
S 22	4 35	22 50	3 28	15 35	2 10	16 19	1 12	13 23	1 37	20 34	1 41	7 5	2 19	22 15	0 11	17 47	1 4	34 40	16 33	23 42	23 45	4 27		n.a.
M23	4 58	19 35	4 15	15 50	2 4	16 44	1 15	13 20	1 34	20 34	1 41	7 4	2 19	22 15	0 11	17 48	1 4	34 40	16 33	23 42	23 45	4 30		n.a.
T 24	5 20	15 5	4 47	16 1	1 58	17 9	1 17	13 18	1 30	20 34	1 41	7 2	2 19	22 15	0 11	17 48	1 4	34 40	16 34	23 41	23 45	4 33		n.a.
W25	5 43	9 34	5 2	16 11	1 50	17 33	1 19	13 16	1 27	20 34	1 41	7 0	2 19	22 15	0 11	17 49	1 4	34 40	16 34	23 41	23 44	4 36		n.a.
T 26	6 5	3 22	4 57	16 19	1 42	17 57	1 21	13 13	1 24	20 33	1 40	6 59	2 19	22 15	0 11	17 49	1 4	34 40	16 34	23 40	23 44	4 39		n.a.
F 27	6 28	3n 6	4 30	16 24	1 33	18 21	1 23	13 9	1 20	20 33	1 40	6 57	2 19	22 15	0 12	17 50	1 4	34 40	16 35	23 39	23 44	4 41		n.a.
S 28	6 50	9 24	3 44	16 27	1 24	18 44	1 26	13 6	1 17	20 32	1 40	6 56	2 19	22 14	0 12	17 50	1 4	34 40	16 35	23 39	23 44	4 44		n.a.
S 29	7 13	15 5	2 43	16 28	1 13	19 7	1 28	13 2	1 14	20 32	1 40	6 54	2 19	22 14	0 12	17 51	1 4	34 41	16 35	23 38	23 44	4 47		n.a.
M30	7n35	19n44	1s32	16n27	1n 2	19n29	1n30	12n58	1n11	20n31	1n39	6s52	2n19	22s14	0s12	17n52	1s 4	34s41	16s36	23n38	23n43	4s50		n.a.

Julian Day Number = 854775.5, Delta T = 15h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'55, Lahiri = -36°38'54 Julian Calendar 1 Apr. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 March 2373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

MAY 2373 BCE (-2372) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 20	19♈54'11	17♊30	11♉29	20♉54	29♌37	7♌ 2	22°R38	7°R31	22♉51	7♒42	20°D47	22♊ 6	22♎38	n.a.	T 1
W 2	13 22 16	20°51'15	1♋22	11°50	22° 6	29°42	7° 4	22♎34	7♐30	22°53	7°43	20♊47	22° 3	22°45	n.a.	W 2
T 3	13 26 13	21°48'18	14°49	12° 6	23°18	29°47	7° 6	22°29	7°28	22°55	7°43	20°47	22° 0	22°52	n.a.	T 3
F 4	13 30 9	22°45'20	27°51	12°18	24°29	29°53	7° 7	22°25	7°27	22°57	7°44	20°R47	21°56	22°58	n.a.	F 4
S 5	13 34 6	23°42'22	10♌34	12°26	25°41	29°59	7° 9	22°21	7°25	22°59	7°44	20°46	21°53	23° 5	n.a.	S 5
S 6	13 38 3	24°39'23	23° 0	12°R28	26°52	0♍ 7	7°12	22°16	7°24	23° 1	7°45	20°42	21°50	23°12	n.a.	S 6
M 7	13 41 59	25°36'24	5♍14	12°27	28° 4	0°15	7°14	22°12	7°22	23° 3	7°45	20°37	21°47	23°18	n.a.	M 7
T 8	13 45 56	26°33'25	17°19	12°20	29°15	0°23	7°17	22° 8	7°21	23° 5	7°46	20°29	21°44	23°25	n.a.	T 8
W 9	13 49 52	27°30'25	29°17	12°10	0♎27	0°33	7°19	22° 3	7°19	23° 7	7°46	20°20	21°41	23°32	n.a.	W 9
T 10	13 53 49	28°27'25	11♎11	11°55	1°38	0°43	7°22	21°59	7°17	23° 9	7°46	20°10	21°37	23°38	n.a.	T 10
F 11	13 57 45	29°24'25	23° 3	11°36	2°49	0°54	7°25	21°54	7°16	23°11	7°47	20° 1	21°34	23°45	n.a.	F 11
S 12	14 1 42	0♉21'25	4♏54	11°13	4° 0	1° 6	7°29	21°50	7°14	23°14	7°47	19°52	21°31	23°52	n.a.	S 12
S 13	14 5 39	1°18'26	16°47	10°47	5°12	1°18	7°32	21°46	7°12	23°16	7°48	19°46	21°28	23°59	n.a.	S 13
M14	14 9 35	2°15'26	28°42	10°17	6°23	1°31	7°36	21°42	7°10	23°18	7°48	19°42	21°25	24° 5	n.a.	M14
T 15	14 13 32	3°12'27	10♐43	9°45	7°34	1°45	7°39	21°37	7° 9	23°20	7°48	19°39	21°21	24°12	n.a.	T 15
W16	14 17 28	4° 9'28	22°52	9°11	8°45	1°59	7°43	21°33	7° 7	23°22	7°48	19°D39	21°18	24°19	n.a.	W16
T 17	14 21 25	5° 6'29	5♑13	8°35	9°56	2°14	7°47	21°29	7° 5	23°24	7°49	19°40	21°15	24°25	n.a.	T 17
F 18	14 25 21	6° 3'31	17°50	7°58	11° 6	2°29	7°52	21°25	7° 3	23°26	7°49	19°41	21°12	24°32	n.a.	F 18
S 19	14 29 18	7° 0'34	0♒45	7°21	12°17	2°45	7°56	21°21	7° 1	23°28	7°49	19°42	21° 9	24°39	n.a.	S 19
S 20	14 33 15	7°57'37	14° 3	6°44	13°28	3° 2	8° 0	21°17	6°59	23°31	7°49	19°R42	21° 6	24°45	n.a.	S 20
M21	14 37 11	8°54'41	27°47	6° 8	14°39	3°19	8° 5	21°12	6°57	23°33	7°49	19°41	21° 2	24°52	n.a.	M21
T 22	14 41 8	9°51'45	11♓58	5°33	15°49	3°37	8°10	21° 8	6°55	23°35	7°50	19°38	20°59	24°59	n.a.	T 22
W23	14 45 4	10°48'50	26°33	5° 1	17° 0	3°55	8°15	21° 4	6°53	23°37	7°50	19°33	20°56	25° 6	n.a.	W23
T 24	14 49 1	11°45'55	11♈28	4°31	18°11	4°14	8°20	21° 0	6°51	23°39	7°50	19°28	20°53	25°12	n.a.	T 24
F 25	14 52 57	12°43'02	26°37	4° 4	19°21	4°34	8°26	20°57	6°49	23°41	7°50	19°23	20°50	25°19	n.a.	F 25
S 26	14 56 54	13°40'09	11♉48	3°42	20°32	4°54	8°31	20°53	6°47	23°44	7°50	19°18	20°47	25°26	n.a.	S 26
S 27	15 0 50	14°37'16	26°53	3°23	21°42	5°15	8°37	20°49	6°44	23°46	7°50	19°15	20°43	25°32	n.a.	S 27
M28	15 4 47	15°34'25	11♊41	3° 9	22°52	5°36	8°42	20°45	6°42	23°48	7°R50	19°13	20°40	25°39	n.a.	M28
T 29	15 8 44	16°31'33	26° 8	3° 0	24° 2	5°57	8°48	20°41	6°40	23°50	7°50	19°D13	20°37	25°46	n.a.	T 29
W30	15 12 40	17°28'42	10♋ 8	2°D55	25°13	6°19	8°54	20°38	6°38	23°52	7°50	19°14	20°34	25°52	n.a.	W30
T 31	15 16 37	18♉25'52	23♋41	2♉57	26♊23	6♍42	9♌ 1	20♎34	6♐36	23♉55	7♒50	19♊16	20♊31	25♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	7n57	23n 4	0s17	16n24	0n50	19n51	1n32	12n54	1n 7	20n31	1n39	6s51	2n19	22s14	0s12	17n52	1s 3	34s41	16s36	23n38	23n43	4s53			n.a.	T 1
W 2	8 19	24 54	0n56	16 18	0 37	20 12	1 33	12 50	1 4	20 30	1 39	6 49	2 19	22 14	0 12	17 53	1 3	34 41	16 36	23 38	23 43	4 56			n.a.	W 2
T 3	8 41	25 11	2 5	16 11	0 24	20 32	1 35	12 45	1 1	20 29	1 39	6 48	2 19	22 13	0 12	17 53	1 3	34 41	16 37	23 38	23 43	4 59			n.a.	T 3
F 4	9 2	24 3	3 5	16 1	0 10	20 52	1 37	12 40	0 58	20 29	1 38	6 46	2 19	22 13	0 12	17 54	1 3	34 41	16 37	23 38	23 43	5 2			n.a.	F 4
S 5	9 24	21 43	3 54	15 50	0s 4	21 12	1 39	12 35	0 55	20 28	1 38	6 44	2 19	22 13	0 12	17 54	1 3	34 42	16 37	23 38	23 42	5 5			n.a.	S 5
S 6	9 45	18 24	4 31	15 37	0 19	21 31	1 41	12 29	0 52	20 27	1 38	6 43	2 19	22 13	0 12	17 55	1 3	34 42	16 38	23 38	23 42	5 8			n.a.	S 6
M 7	10 7	14 21	4 55	15 21	0 35	21 49	1 42	12 23	0 49	20 26	1 37	6 41	2 19	22 13	0 12	17 55	1 3	34 42	16 38	23 37	23 42	5 11			n.a.	M 7
T 8	10 28	9 47	5 5	15 4	0 51	22 7	1 44	12 17	0 46	20 25	1 37	6 40	2 19	22 12	0 12	17 56	1 3	34 42	16 38	23 37	23 42	5 14			n.a.	T 8
W 9	10 49	4 53	5 2	14 46	1 7	22 24	1 45	12 11	0 43	20 24	1 37	6 38	2 19	22 12	0 12	17 56	1 3	34 42	16 39	23 36	23 42	5 17			n.a.	W 9
T 10	11 9	0s 9	4 45	14 26	1 23	22 41	1 47	12 5	0 40	20 23	1 37	6 36	2 19	22 12	0 12	17 57	1 3	34 43	16 39	23 35	23 41	5 20			n.a.	T 10
F 11	11 30	5 11	4 17	14 5	1 39	22 57	1 48	11 58	0 37	20 22	1 36	6 35	2 18	22 11	0 12	17 57	1 3	34 43	16 40	23 35	23 41	5 22			n.a.	F 11
S 12	11 51	10 2	3 37	13 42	1 55	23 12	1 49	11 51	0 35	20 21	1 36	6 33	2 18	22 11	0 12	17 58	1 3	34 43	16 40	23 34	23 41	5 25			n.a.	S 12
S 13	12 11	14 32	2 48	13 19	2 11	23 27	1 50	11 44	0 32	20 20	1 36	6 32	2 18	22 11	0 12	17 59	1 3	34 43	16 40	23 33	23 41	5 28			n.a.	S 13
M14	12 31	18 31	1 51	12 55	2 26	23 41	1 52	11 37	0 29	20 19	1 36	6 30	2 18	22 11	0 12	17 59	1 3	34 44	16 41	23 33	23 41	5 31			n.a.	M14
T 15	12 51	21 45	0 48	12 31	2 41	23 54	1 53	11 30	0 26	20 17	1 35	6 29	2 18	22 10	0 12	18 0	1 3	34 44	16 41	23 33	23 40	5 34			n.a.	T 15
W16	13 11	24 3	0s17	12 6	2 55	24 7	1 54	11 22	0 24	20 16	1 35	6 27	2 18	22 10	0 12	18 0	1 3	34 44	16 41	23 33	23 40	5 37			n.a.	W16
T 17	13 30	25 15	1 23	11 42	3 9	24 19	1 55	11 14	0 21	20 15	1 35	6 26	2 18	22 10	0 12	18 1	1 3	34 45	16 42	23 33	23 40	5 40			n.a.	T 17
F 18	13 50	25 10	2 27	11 18	3 21	24 30	1 55	11 6	0 18	20 13	1 34	6 24	2 18	22 9	0 12	18 1	1 3	34 45	16 42	23 33	23 40	5 43			n.a.	F 18
S 19	14 9	23 45	3 24	10 55	3 32	24 41	1 56	10 58	0 16	20 12	1 34	6 23	2 18	22 9	0 12	18 2	1 3	34 45	16 43	23 33	23 40	5 46			n.a.	S 19
S 20	14 28	20 59	4 13	10 34	3 42	24 51	1 57	10 49	0 13	20 10	1 34	6 21	2 18	22 9	0 12	18 3	1 3	34 45	16 43	23 33	23 39	5 49			n.a.	S 20
M21	14 47	17 0	4 48	10 14	3 51	25 0	1 57	10 40	0 11	20 9	1 34	6 20	2 17	22 8	0 12	18 3	1 3	34 46	16 43	23 33	23 39	5 52			n.a.	M21
T 22	15 5	11 57	5 8	9 55	3 58	25 9	1 58	10 32	0 8	20 7	1 33	6 18	2 17	22 8	0 12	18 4	1 3	34 46	16 44	23 33	23 39	5 55			n.a.	T 22
W23	15 24	6 6	5 8	9 39	4 4	25 16	1 58	10 23	0 6	20 6	1 33	6 17	2 17	22 8	0 12	18 4	1 3	34 46	16 44	23 32	23 39	5 58			n.a.	W23
T 24	15 42	0n14	4 48	9 24	4 9	25 23	1 59	10 13	0 4	20 4	1 33	6 16	2 17	22 7	0 12	18 5	1 3	34 47	16 44	23 32	23 38	6 1			n.a.	T 24
F 25	16 0	6 39	4 8	9 13	4 12	25 30	1 59	10 4	0 1	20 2	1 33	6 14	2 17	22 7	0 12	18 5	1 3	34 47	16 45	23 32	23 38	6 4			n.a.	F 25
S 26	16 17	12 42	3 10	9 4	4 13	25 36	1 59	9 54	0s 1	20 1	1 32	6 13	2 17	22 7	0 12	18 6	1 3	34 47	16 45	23 31	23 38	6 6			n.a.	S 26
S 27	16 34	17 58	1 59	8 57	4 13	25 41	1 59	9 44	0 3	19 59	1 32	6 12	2 17	22 6	0 12	18 7	1 3	34 48	16 46	23 31	23 38	6 9			n.a.	S 27
M28	16 52	22 0	0 41	8 54	4 12	25 45	1 59	9 34	0 6	19 57	1 32	6 10	2 16	22 6	0 12	18 7	1 3	34 48	16 46	23 31	23 38	6 12			n.a.	M28
T 29	17 8	24 32	0n38	8 53	4 9	25 48	1 59	9 24	0 8	19 55	1 32	6 9	2 16	22 6	0 12	18 8	1 3	34 48	16 46	23 31	23 37	6 15			n.a.	T 29
W30	17 25	25 26	1 52	8 56	4 5	25 51	1 59	9 14	0 10	19 54	1 31	6 8	2 16	22 5	0 12	18 8	1 3	34 49	16 47	23 31	23 37	6 18			n.a.	W30
T 31	17n41	24n45	2n57	9n 1	3s59	25n53	1n58	9n 4	0s12	19n52	1n31	6s 7	2n16	22s 5	0s12	18n 9	1s 3	34s49	16s47	23n31	23n37	6s21			n.a.	T 31

Julian Day Number = 854805.5, Delta T = 15h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'50, Lahiri = -36°38'50 Julian Calendar 1 May 2373 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

JUNE 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 33	19♉23'02	6♌49	3♉ 3	27♊33	7♍ 5	9♌ 7	20°R30	6°R33	23♉57	7°R50	19♊17	20♊27	26♎ 6	n.a.	F 1
S 2	15 24 30	20°20'12	19°34	3°16	28°43	7°29	9°13	20♎27	6♐31	23°59	7♒50	19°R18	20°24	26°13	n.a.	S 2
S 3	15 28 26	21°17'23	2♍ 0	3°34	29°53	7°53	9°20	20°23	6°29	24° 1	7°50	19°17	20°21	26°19	n.a.	S 3
M 4	15 32 23	22°14'35	14°12	3°57	1♋ 2	8°17	9°27	20°20	6°27	24° 4	7°49	19°16	20°18	26°26	n.a.	M 4
T 5	15 36 20	23°11'47	26°13	4°27	2°12	8°42	9°34	20°17	6°24	24° 6	7°49	19°13	20°15	26°33	n.a.	T 5
W 6	15 40 16	24° 8'59	8♎ 8	5° 2	3°22	9° 7	9°41	20°14	6°22	24° 8	7°49	19° 9	20°12	26°39	n.a.	W 6
T 7	15 44 13	25° 6'13	20° 0	5°43	4°31	9°33	9°48	20°10	6°20	24°10	7°49	19° 5	20° 8	26°46	n.a.	T 7
F 8	15 48 9	26° 3'27	1♏51	6°29	5°41	9°59	9°55	20° 7	6°17	24°12	7°49	19° 1	20° 5	26°53	n.a.	F 8
S 9	15 52 6	27° 0'42	13°44	7°22	6°50	10°26	10° 2	20° 4	6°15	24°15	7°48	18°58	20° 2	26°59	n.a.	S 9
S 10	15 56 2	27°57'58	25°42	8°19	7°59	10°52	10°10	20° 1	6°13	24°17	7°48	18°55	19°59	27° 6	n.a.	S 10
M11	15 59 59	28°55'15	7♐46	9°23	9° 9	11°20	10°18	19°58	6°10	24°19	7°48	18°54	19°56	27°13	n.a.	M11
T 12	16 3 56	29°52'34	19°57	10°31	10°18	11°47	10°25	19°55	6° 8	24°21	7°48	18°D54	19°52	27°20	n.a.	T 12
W13	16 7 52	0♊49'53	2♑19	11°45	11°27	12°15	10°33	19°53	6° 5	24°24	7°47	18°54	19°49	27°26	n.a.	W13
T 14	16 11 49	1°47'14	14°52	13° 4	12°36	12°44	10°41	19°50	6° 3	24°26	7°47	18°55	19°46	27°33	n.a.	T 14
F 15	16 15 45	2°44'36	27°40	14°27	13°45	13°13	10°50	19°47	6° 1	24°28	7°46	18°57	19°43	27°40	n.a.	F 15
S 16	16 19 42	3°42'00	10♒43	15°56	14°53	13°42	10°58	19°45	5°58	24°30	7°46	18°58	19°40	27°46	n.a.	S 16
S 17	16 23 38	4°39'25	24° 4	17°29	16° 2	14°11	11° 6	19°42	5°56	24°32	7°46	18°58	19°37	27°53	n.a.	S 17
M18	16 27 35	5°36'51	7♓45	19° 6	17°10	14°41	11°15	19°40	5°54	24°35	7°45	18°R59	19°33	28° 0	n.a.	M18
T 19	16 31 31	6°34'20	21°47	20°47	18°19	15°11	11°23	19°38	5°51	24°37	7°45	18°58	19°30	28° 6	n.a.	T 19
W20	16 35 28	7°31'49	6♈ 7	22°32	19°27	15°41	11°32	19°35	5°49	24°39	7°44	18°57	19°27	28°13	n.a.	W20
T 21	16 39 25	8°29'21	20°44	24°20	20°35	16°12	11°41	19°33	5°46	24°41	7°44	18°56	19°24	28°20	n.a.	T 21
F 22	16 43 21	9°26'54	5♉32	26°11	21°44	16°43	11°50	19°31	5°44	24°43	7°43	18°55	19°21	28°26	n.a.	F 22
S 23	16 47 18	10°24'28	20°25	28° 5	22°52	17°15	11°59	19°29	5°42	24°45	7°43	18°54	19°18	28°33	n.a.	S 23
S 24	16 51 14	11°22'05	5♊16	0♊ 1	24° 0	17°46	12° 8	19°27	5°39	24°48	7°42	18°54	19°14	28°40	n.a.	S 24
M25	16 55 11	12°19'43	19°56	1°58	25° 7	18°18	12°17	19°25	5°37	24°50	7°42	18°D54	19°11	28°47	n.a.	M25
T 26	16 59 7	13°17'22	4♋18	3°58	26°15	18°51	12°27	19°24	5°34	24°52	7°41	18°54	19° 8	28°53	n.a.	T 26
W27	17 3 4	14°15'03	18°19	5°58	27°23	19°23	12°36	19°22	5°32	24°54	7°40	18°54	19° 5	29° 0	n.a.	W27
T 28	17 7 1	15°12'45	1♌56	7°59	28°30	19°56	12°46	19°21	5°30	24°56	7°40	18°54	19° 2	29° 7	n.a.	T 28
F 29	17 10 57	16°10'28	15° 8	10° 1	29°37	20°29	12°55	19°19	5°27	24°58	7°39	18°55	18°58	29°13	n.a.	F 29
S 30	17 14 54	17♊ 8'13	27♌58	12♊ 3	0♌44	21♍ 3	13♌ 5	19♎18	5♐25	25♉ 0	7♒38	18♊55	18♊55	29♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n57	22n42	3n51	9n 9	3s53	25n54	1n58	8n53	0s14	19n50	1n31	6s 5	2n16	22s 4	0s12	18n 9	1s 3	34s50	16s47	23n31	23n37	6s24		n.a.
S 2	18 13	19 34	4 32	9 21	3 45	25 55	1 58	8 42	0 16	19 48	1 31	6 4	2 16	22 4	0 12	18 10	1 3	34 50	16 48	23 31	23 36	6 27		n.a.
S 3	18 29	15 38	4 59	9 35	3 37	25 55	1 57	8 31	0 18	19 46	1 31	6 3	2 15	22 4	0 12	18 11	1 3	34 50	16 48	23 31	23 36	6 30		n.a.
M 4	18 44	11 8	5 12	9 52	3 28	25 54	1 56	8 20	0 20	19 44	1 30	6 2	2 15	22 3	0 12	18 11	1 3	34 51	16 49	23 31	23 36	6 33		n.a.
T 5	18 59	6 16	5 11	10 11	3 17	25 52	1 55	8 8	0 22	19 41	1 30	6 1	2 15	22 3	0 12	18 12	1 3	34 51	16 49	23 31	23 36	6 36		n.a.
W 6	19 13	1 14	4 57	10 34	3 7	25 50	1 55	7 57	0 24	19 39	1 30	6 0	2 15	22 3	0 12	18 12	1 3	34 52	16 49	23 30	23 35	6 39		n.a.
T 7	19 27	3s50	4 29	10 58	2 55	25 47	1 54	7 45	0 26	19 37	1 30	5 59	2 15	22 2	0 12	18 13	1 3	34 52	16 50	23 30	23 35	6 42		n.a.
F 8	19 41	8 47	3 51	11 25	2 43	25 43	1 52	7 34	0 28	19 35	1 29	5 58	2 14	22 2	0 12	18 13	1 3	34 52	16 50	23 30	23 35	6 45		n.a.
S 9	19 55	13 25	3 2	11 54	2 30	25 38	1 51	7 22	0 30	19 33	1 29	5 57	2 14	22 1	0 12	18 14	1 3	34 53	16 50	23 30	23 35	6 48		n.a.
S 10	20 8	17 35	2 4	12 25	2 18	25 33	1 50	7 10	0 32	19 30	1 29	5 56	2 14	22 1	0 12	18 14	1 3	34 53	16 51	23 29	23 34	6 50		n.a.
M11	20 21	21 5	1 1	12 58	2 4	25 27	1 49	6 57	0 34	19 28	1 29	5 55	2 14	22 1	0 12	18 15	1 3	34 54	16 51	23 29	23 34	6 53		n.a.
T 12	20 34	23 40	0s 6	13 33	1 51	25 20	1 47	6 45	0 35	19 26	1 28	5 54	2 14	22 0	0 12	18 16	1 3	34 54	16 51	23 29	23 34	6 56		n.a.
W13	20 46	25 10	1 13	14 9	1 37	25 13	1 46	6 32	0 37	19 23	1 28	5 53	2 13	22 0	0 12	18 16	1 3	34 54	16 52	23 29	23 34	6 59		n.a.
T 14	20 58	25 24	2 19	14 46	1 24	25 4	1 44	6 20	0 39	19 21	1 28	5 52	2 13	21 59	0 12	18 17	1 3	34 55	16 52	23 29	23 33	7 2		n.a.
F 15	21 10	24 19	3 18	15 25	1 10	24 56	1 42	6 7	0 40	19 18	1 28	5 51	2 13	21 59	0 12	18 17	1 3	34 55	16 53	23 29	23 33	7 5		n.a.
S 16	21 21	21 54	4 9	16 4	0 56	24 46	1 40	5 54	0 42	19 16	1 28	5 51	2 13	21 58	0 12	18 18	1 3	34 56	16 53	23 30	23 33	7 8		n.a.
S 17	21 32	18 17	4 47	16 44	0 43	24 36	1 38	5 41	0 44	19 13	1 27	5 50	2 13	21 58	0 12	18 18	1 3	34 56	16 53	23 30	23 33	7 11		n.a.
M18	21 43	13 37	5 10	17 24	0 30	24 25	1 36	5 28	0 45	19 11	1 27	5 49	2 12	21 58	0 12	18 19	1 3	34 57	16 54	23 30	23 32	7 14		n.a.
T 19	21 53	8 9	5 16	18 4	0 17	24 14	1 34	5 15	0 47	19 8	1 27	5 48	2 12	21 57	0 12	18 20	1 3	34 57	16 54	23 30	23 32	7 17		n.a.
W20	22 3	2 8	5 2	18 44	0 4	24 1	1 31	5 1	0 49	19 5	1 27	5 48	2 12	21 57	0 12	18 20	1 3	34 58	16 54	23 30	23 32	7 20		n.a.
T 21	22 12	4n 7	4 29	19 23	0n 8	23 49	1 29	4 48	0 50	19 3	1 27	5 47	2 12	21 56	0 12	18 21	1 3	34 58	16 55	23 29	23 32	7 23		n.a.
F 22	22 21	10 14	3 38	20 2	0 19	23 35	1 26	4 34	0 52	19 0	1 26	5 47	2 11	21 56	0 12	18 21	1 3	34 59	16 55	23 29	23 31	7 26		n.a.
S 23	22 30	15 49	2 31	20 39	0 30	23 21	1 24	4 20	0 53	18 57	1 26	5 46	2 11	21 56	0 12	18 22	1 3	34 59	16 55	23 29	23 31	7 28		n.a.
S 24	22 38	20 25	1 15	21 15	0 40	23 7	1 21	4 6	0 55	18 54	1 26	5 46	2 11	21 55	0 12	18 22	1 3	34 59	16 56	23 29	23 31	7 31		n.a.
M25	22 46	23 40	0n 6	21 50	0 50	22 51	1 18	3 52	0 56	18 51	1 26	5 45	2 11	21 55	0 12	18 23	1 3	35 0	16 56	23 29	23 31	7 34		n.a.
T 26	22 53	25 18	1 24	22 22	0 59	22 36	1 15	3 38	0 57	18 48	1 26	5 45	2 11	21 54	0 12	18 23	1 3	35 0	16 56	23 29	23 30	7 37		n.a.
W27	23 1	25 15	2 36	22 53	1 7	22 19	1 12	3 24	0 59	18 45	1 25	5 44	2 10	21 54	0 12	18 24	1 3	35 1	16 56	23 29	23 30	7 40		n.a.
T 28	23 7	23 41	3 37	23 21	1 15	22 2	1 9	3 9	1 0	18 43	1 25	5 44	2 10	21 53	0 12	18 24	1 3	35 1	16 57	23 29	23 30	7 43		n.a.
F 29	23 14	20 50	4 24	23 47	1 21	21 45	1 6	2 55	1 1	18 40	1 25	5 44	2 10	21 53	0 12	18 25	1 3	35 2	16 57	23 29	23 30	7 46		n.a.
S 30	23n19	17n 4	4n56	24n10	1n27	21n27	1n 2	2n40	1s 3	18n37	1n25	5s43	2n10	21s53	0s12	18n25	1s 3	35s 2	16s57	23n29	23n29	7s49		n.a.

Julian Day Number = 854836.5, Delta T = 15h44m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'46, Lahiri = -36°38'46 Julian Calendar 1 June 2373 BCE == Greg. Calendar 12 May 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

JULY 2373 BCE (-2372) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 50	18♊ 5'58	10♍27	14♊ 5	1♌51	21♍36	13♌15	19°R16	5°R23	25♉ 3	7°R38	18♊55	18♊52	29♎27	n.a.	S 1
M 2	17 22 47	19° 3'46	22°40	16° 6	2°58	22°10	13°25	19♎15	5♐20	25° 5	7♒37	18°55	18°49	29°33	n.a.	M 2
T 3	17 26 43	20° 1'34	4♎41	18° 7	4° 5	22°44	13°35	19°14	5°18	25° 7	7°36	18°55	18°46	29°40	n.a.	T 3
W 4	17 30 40	20°59'24	16°35	20° 7	5°12	23°19	13°45	19°13	5°16	25° 9	7°35	18°55	18°43	29°47	n.a.	W 4
T 5	17 34 36	21°57'16	28°26	22° 7	6°18	23°54	13°55	19°12	5°14	25°11	7°35	18°56	18°39	29°53	n.a.	T 5
F 6	17 38 33	22°55'09	10♏18	24° 6	7°24	24°28	14° 6	19°12	5°11	25°13	7°34	18°56	18°36	0♏ 0	n.a.	F 6
S 7	17 42 30	23°53'04	22°15	26° 3	8°30	25° 4	14°16	19°11	5° 9	25°15	7°33	18°56	18°33	0° 7	n.a.	S 7
S 8	17 46 26	24°51'00	4♐20	28° 0	9°36	25°39	14°27	19°10	5° 7	25°17	7°32	18°57	18°30	0°14	n.a.	S 8
M 9	17 50 23	25°48'59	16°34	29°55	10°42	26°15	14°37	19°10	5° 5	25°19	7°31	18°R57	18°27	0°20	n.a.	M 9
T 10	17 54 19	26°46'59	29° 1	1♋49	11°47	26°50	14°48	19° 9	5° 3	25°21	7°31	18°57	18°24	0°27	n.a.	T 10
W11	17 58 16	27°45'01	11♑40	3°42	12°53	27°26	14°59	19° 9	5° 0	25°23	7°30	18°56	18°20	0°34	n.a.	W11
T 12	18 2 12	28°43'04	24°34	5°34	13°58	28° 3	15°10	19° 9	4°58	25°25	7°29	18°55	18°17	0°40	n.a.	T 12
F 13	18 6 9	29°41'10	7♒41	7°24	15° 3	28°39	15°20	19° 9	4°56	25°27	7°28	18°54	18°14	0°47	n.a.	F 13
S 14	18 10 5	0♋39'18	21° 1	9°13	16° 8	29°16	15°31	19°D 9	4°54	25°28	7°27	18°53	18°11	0°54	n.a.	S 14
S 15	18 14 2	1°37'28	4♓36	11° 1	17°12	29°53	15°42	19° 9	4°52	25°30	7°26	18°51	18° 8	1° 0	n.a.	S 15
M16	18 17 59	2°35'40	18°23	12°48	18°17	0♎30	15°54	19° 9	4°50	25°32	7°25	18°50	18° 4	1° 7	n.a.	M16
T 17	18 21 55	3°33'54	2♈22	14°34	19°21	1° 7	16° 5	19° 9	4°48	25°34	7°24	18°D50	18° 1	1°14	n.a.	T 17
W18	18 25 52	4°32'11	16°32	16°18	20°25	1°44	16°16	19° 9	4°46	25°36	7°23	18°50	17°58	1°20	n.a.	W18
T 19	18 29 48	5°30'30	0♉51	18° 1	21°28	2°22	16°27	19°10	4°44	25°38	7°22	18°51	17°55	1°27	n.a.	T 19
F 20	18 33 45	6°28'51	15°16	19°43	22°32	3° 0	16°39	19°10	4°42	25°40	7°21	18°52	17°52	1°34	n.a.	F 20
S 21	18 37 41	7°27'15	29°43	21°24	23°35	3°38	16°50	19°11	4°40	25°41	7°20	18°53	17°49	1°41	n.a.	S 21
S 22	18 41 38	8°25'41	14♊ 8	23° 3	24°38	4°16	17° 2	19°12	4°38	25°43	7°19	18°R54	17°45	1°47	n.a.	S 22
M23	18 45 34	9°24'09	28°27	24°42	25°41	4°55	17°14	19°13	4°36	25°45	7°18	18°54	17°42	1°54	n.a.	M23
T 24	18 49 31	10°22'39	12♋34	26°19	26°43	5°33	17°25	19°13	4°35	25°46	7°17	18°53	17°39	2° 1	n.a.	T 24
W25	18 53 27	11°21'12	26°25	27°55	27°45	6°12	17°37	19°14	4°33	25°48	7°16	18°50	17°36	2° 7	n.a.	W25
T 26	18 57 24	12°19'46	9♌57	29°31	28°47	6°51	17°49	19°16	4°31	25°50	7°15	18°47	17°33	2°14	n.a.	T 26
F 27	19 1 21	13°18'23	23° 7	1♌ 5	29°49	7°30	18° 1	19°17	4°29	25°51	7°14	18°43	17°30	2°21	n.a.	F 27
S 28	19 5 17	14°17'01	5♍57	2°37	0♍50	8° 9	18°13	19°18	4°28	25°53	7°13	18°40	17°26	2°27	n.a.	S 28
S 29	19 9 14	15°15'41	18°28	4° 9	1°51	8°48	18°25	19°20	4°26	25°55	7°12	18°36	17°23	2°34	n.a.	S 29
M30	19 13 10	16°14'23	0♎42	5°40	2°52	9°28	18°37	19°21	4°25	25°56	7°11	18°34	17°20	2°41	n.a.	M30
T 31	19 17 7	17♋13'07	12♎43	7♌ 9	3♍52	10♎ 8	18♌49	19♎23	4♐23	25♉58	7♒10	18°D33	17♊17	2♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	12n38	5n14	24n31	1n32	21n 8	0n59	2n25	1s 4	18n33	1n25	5s43	2n 9	21s52	0s12	18n26	1s 3	35s 3	16s58	23n29	23n29	7s52			n.a.
M 2	23 30	7 48	5 17	24 49	1 37	20 49	0 55	2 11	1 5	18 30	1 25	5 43	2 9	21 52	0 12	18 26	1 3	35 3	16 58	23 29	23 29	7 55			n.a.
T 3	23 35	2 45	5 5	25 5	1 41	20 29	0 52	1 56	1 7	18 27	1 24	5 43	2 9	21 51	0 12	18 27	1 3	35 4	16 58	23 29	23 29	7 58			n.a.
W 4	23 39	2s20	4 41	25 18	1 43	20 9	0 48	1 41	1 8	18 24	1 24	5 42	2 9	21 51	0 12	18 27	1 3	35 4	16 59	23 29	23 28	8 1			n.a.
T 5	23 43	7 21	4 5	25 29	1 46	19 49	0 44	1 26	1 9	18 21	1 24	5 42	2 8	21 50	0 12	18 28	1 3	35 5	16 59	23 29	23 28	8 4			n.a.
F 6	23 46	12 6	3 18	25 37	1 47	19 28	0 40	1 10	1 10	18 18	1 24	5 42	2 8	21 50	0 12	18 28	1 3	35 5	16 59	23 29	23 28	8 6			n.a.
S 7	23 49	16 26	2 23	25 42	1 48	19 6	0 36	0 55	1 11	18 14	1 24	5 42	2 8	21 50	0 12	18 29	1 3	35 6	16 59	23 29	23 27	8 9			n.a.
S 8	23 52	20 10	1 20	25 45	1 49	18 45	0 32	0 40	1 12	18 11	1 24	5 42	2 8	21 49	0 12	18 29	1 3	35 6	17 0	23 29	23 27	8 12			n.a.
M 9	23 54	23 3	0 13	25 46	1 48	18 22	0 27	0 24	1 14	18 8	1 23	5 42	2 7	21 49	0 12	18 30	1 3	35 7	17 0	23 29	23 27	8 15			n.a.
T 10	23 55	24 53	0s56	25 45	1 48	18 0	0 23	0 9	1 15	18 4	1 23	5 42	2 7	21 48	0 12	18 30	1 3	35 7	17 0	23 29	23 27	8 18			n.a.
W11	23 57	25 28	2 3	25 41	1 46	17 37	0 18	0s 7	1 16	18 1	1 23	5 42	2 7	21 48	0 12	18 31	1 3	35 8	17 0	23 29	23 26	8 21			n.a.
T 12	23 57	24 42	3 5	25 35	1 45	17 13	0 14	0 23	1 17	17 58	1 23	5 42	2 7	21 48	0 12	18 31	1 3	35 8	17 1	23 29	23 26	8 24			n.a.
F 13	23 58	22 35	3 58	25 27	1 42	16 49	0 9	0 38	1 18	17 54	1 23	5 43	2 6	21 47	0 12	18 32	1 3	35 9	17 1	23 29	23 26	8 27			n.a.
S 14	23 58	19 12	4 40	25 17	1 40	16 25	0 4	0 54	1 19	17 51	1 23	5 43	2 6	21 47	0 12	18 32	1 3	35 9	17 1	23 29	23 25	8 30			n.a.
S 15	23 57	14 46	5 6	25 6	1 36	16 1	0s 0	1 10	1 20	17 47	1 23	5 43	2 6	21 47	0 12	18 33	1 3	35 10	17 1	23 29	23 25	8 33			n.a.
M16	23 56	9 31	5 16	24 52	1 33	15 36	0 5	1 26	1 21	17 44	1 22	5 43	2 6	21 46	0 12	18 33	1 3	35 10	17 2	23 29	23 25	8 36			n.a.
T 17	23 55	3 43	5 7	24 37	1 29	15 11	0 10	1 42	1 22	17 40	1 22	5 44	2 5	21 46	0 12	18 33	1 3	35 11	17 2	23 29	23 25	8 39			n.a.
W18	23 53	2n20	4 40	24 21	1 25	14 45	0 16	1 58	1 23	17 37	1 22	5 44	2 5	21 45	0 12	18 34	1 3	35 11	17 2	23 29	23 24	8 41			n.a.
T 19	23 51	8 21	3 55	24 3	1 20	14 20	0 21	2 14	1 24	17 33	1 22	5 45	2 5	21 45	0 12	18 34	1 3	35 12	17 2	23 29	23 24	8 44			n.a.
F 20	23 48	13 59	2 55	23 43	1 15	13 54	0 26	2 30	1 24	17 29	1 22	5 45	2 5	21 45	0 12	18 35	1 3	35 12	17 3	23 29	23 24	8 47			n.a.
S 21	23 45	18 50	1 44	23 22	1 10	13 27	0 32	2 46	1 25	17 26	1 22	5 45	2 4	21 44	0 12	18 35	1 3	35 13	17 3	23 29	23 23	8 50			n.a.
S 22	23 41	22 34	0 26	23 0	1 4	13 1	0 37	3 3	1 26	17 22	1 22	5 46	2 4	21 44	0 12	18 36	1 3	35 13	17 3	23 29	23 23	8 53			n.a.
M23	23 37	24 50	0n52	22 37	0 59	12 34	0 43	3 19	1 27	17 18	1 22	5 47	2 4	21 44	0 12	18 36	1 3	35 14	17 3	23 29	23 23	8 56			n.a.
T 24	23 33	25 27	2 7	22 13	0 53	12 7	0 48	3 35	1 28	17 14	1 21	5 47	2 4	21 43	0 12	18 36	1 3	35 14	17 3	23 29	23 22	8 59			n.a.
W25	23 28	24 28	3 12	21 47	0 46	11 40	0 54	3 52	1 29	17 11	1 21	5 48	2 3	21 43	0 12	18 37	1 3	35 15	17 3	23 29	23 22	9 2			n.a.
T 26	23 23	22 4	4 5	21 21	0 40	11 13	1 0	4 8	1 29	17 7	1 21	5 48	2 3	21 43	0 12	18 37	1 3	35 15	17 4	23 29	23 22	9 5			n.a.
F 27	23 17	18 33	4 43	20 54	0 33	10 45	1 6	4 25	1 30	17 3	1 21	5 49	2 3	21 42	0 12	18 38	1 3	35 15	17 4	23 28	23 22	9 8			n.a.
S 28	23 11	14 15	5 6	20 26	0 26	10 18	1 12	4 41	1 31	16 59	1 21	5 50	2 3	21 42	0 12	18 38	1 3	35 16	17 4	23 28	23 21	9 11			n.a.
S 29	23 4	9 27	5 14	19 57	0 19	9 50	1 18	4 58	1 32	16 55	1 21	5 51	2 2	21 42	0 12	18 38	1 3	35 16	17 4	23 28	23 21	9 13			n.a.
M30	22 57	4 23	5 7	19 28	0 12	9 22	1 24	5 14	1 32	16 51	1 21	5 51	2 2	21 41	0 12	18 39	1 3	35 17	17 4	23 27	23 21	9 16			n.a.
T 31	22n50	0s45	4n46	18n58	0n 5	8n54	1s30	5s31	1s33	16n47	1n21	5s52	2n 2	21s41	0s12	18n39	1s 3	35s17	17s 4	23n27	23n20	9s19			n.a.

Julian Day Number = 854866.5, Delta T = 15h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'42, Lahiri = -36°38'42 Julian Calendar 1 July 2373 BCE == Greg. Calendar 11 June 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

AUGUST 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 3	18♋11'52	24♎37	8♌38	4♍52	10♎48	19♌ 1	19♎24	4°R21	25♉59	7°R 9	18♊33	17♊14	2♏54	n.a.	W 1
T 2	19 25 0	19°10'40	6♏28	10° 5	5°52	11°28	19°13	19°26	4♐20	26° 1	7♒ 8	18°34	17°10	3° 1	n.a.	T 2
F 3	19 28 56	20° 9'30	18°21	11°32	6°51	12° 8	19°25	19°28	4°19	26° 2	7° 6	18°36	17° 7	3° 7	n.a.	F 3
S 4	19 32 53	21° 8'21	0♐20	12°57	7°50	12°48	19°38	19°30	4°17	26° 4	7° 5	18°38	17° 4	3°14	n.a.	S 4
S 5	19 36 49	22° 7'15	12°30	14°20	8°49	13°28	19°50	19°32	4°16	26° 5	7° 4	18°R39	17° 1	3°21	n.a.	S 5
M 6	19 40 46	23° 6'11	24°54	15°43	9°47	14° 9	20° 2	19°34	4°14	26° 7	7° 3	18°39	16°58	3°27	n.a.	M 6
T 7	19 44 43	24° 5'08	7♑35	17° 5	10°44	14°50	20°15	19°36	4°13	26° 8	7° 2	18°37	16°55	3°34	n.a.	T 7
W 8	19 48 39	25° 4'08	20°34	18°25	11°42	15°30	20°27	19°39	4°12	26° 9	7° 1	18°34	16°51	3°41	n.a.	W 8
T 9	19 52 36	26° 3'11	3♒51	19°44	12°38	16°11	20°40	19°41	4°11	26°11	6°59	18°29	16°48	3°48	n.a.	T 9
F 10	19 56 32	27° 2'15	17°24	21° 1	13°34	16°52	20°53	19°44	4°10	26°12	6°58	18°23	16°45	3°54	n.a.	F 10
S 11	20 0 29	28° 1'22	1♓10	22°17	14°30	17°34	21° 5	19°46	4° 8	26°13	6°57	18°16	16°42	4° 1	n.a.	S 11
S 12	20 4 25	29° 0'31	15° 8	23°32	15°25	18°15	21°18	19°49	4° 7	26°14	6°56	18°10	16°39	4° 8	n.a.	S 12
M13	20 8 22	29°59'42	29°12	24°45	16°20	18°56	21°31	19°52	4° 6	26°16	6°55	18° 5	16°36	4°14	n.a.	M13
T 14	20 12 18	0♌58'56	13♈20	25°56	17°14	19°38	21°43	19°55	4° 5	26°17	6°54	18° 2	16°32	4°21	n.a.	T 14
W15	20 16 15	1°58'13	27°30	27° 5	18° 8	20°20	21°56	19°58	4° 4	26°18	6°52	18°D 1	16°29	4°28	n.a.	W15
T 16	20 20 11	2°57'32	11♉39	28°13	19° 1	21° 1	22° 9	20° 1	4° 4	26°19	6°51	18° 1	16°26	4°34	n.a.	T 16
F 17	20 24 8	3°56'53	25°46	29°18	19°53	21°43	22°22	20° 4	4° 3	26°20	6°50	18° 2	16°23	4°41	n.a.	F 17
S 18	20 28 5	4°56'18	9♊50	0♍21	20°45	22°25	22°35	20° 7	4° 2	26°21	6°49	18° 3	16°20	4°48	n.a.	S 18
S 19	20 32 1	5°55'44	23°48	1°22	21°36	23° 7	22°47	20°10	4° 1	26°22	6°48	18°R 3	16°16	4°54	n.a.	S 19
M20	20 35 58	6°55'14	7♋40	2°20	22°27	23°49	23° 0	20°14	4° 0	26°23	6°46	18° 1	16°13	5° 1	n.a.	M20
T 21	20 39 54	7°54'45	21°23	3°15	23°16	24°32	23°13	20°17	4° 0	26°24	6°45	17°57	16°10	5° 8	n.a.	T 21
W22	20 43 51	8°54'19	4♌54	4° 7	24° 5	25°14	23°26	20°21	3°59	26°25	6°44	17°51	16° 7	5°14	n.a.	W22
T 23	20 47 47	9°53'55	18°10	4°56	24°54	25°57	23°39	20°25	3°59	26°26	6°43	17°42	16° 4	5°21	n.a.	T 23
F 24	20 51 44	10°53'34	1♍11	5°41	25°41	26°39	23°52	20°28	3°58	26°27	6°42	17°33	16° 1	5°28	n.a.	F 24
S 25	20 55 40	11°53'14	13°55	6°21	26°28	27°22	24° 5	20°32	3°58	26°28	6°40	17°23	15°57	5°34	n.a.	S 25
S 26	20 59 37	12°52'56	26°22	6°58	27°13	28° 5	24°19	20°36	3°57	26°29	6°39	17°14	15°54	5°41	n.a.	S 26
M27	21 3 33	13°52'41	8♎35	7°29	27°58	28°48	24°32	20°40	3°57	26°29	6°38	17° 6	15°51	5°48	n.a.	M27
T 28	21 7 30	14°52'27	20°35	7°55	28°42	29°31	24°45	20°44	3°57	26°30	6°37	17° 1	15°48	5°54	n.a.	T 28
W29	21 11 27	15°52'15	2♏28	8°14	29°25	0♏14	24°58	20°48	3°56	26°31	6°36	16°57	15°45	6° 1	n.a.	W29
T 30	21 15 23	16°52'05	14°17	8°28	0♎ 7	0°57	25°11	20°52	3°56	26°32	6°35	16°D56	15°42	6° 8	n.a.	T 30
F 31	21 19 20	17♌51'57	26♏ 9	8°R34	0♎48	1♏40	25♌24	20♎57	3♐56	26♉32	6♒33	16♊56	15♊38	6♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	5s49	4n14	18n27	0s 3	8n26	1s36	5s48	1s34	16n43	1n21	5s53	2n 2	21s41	0s12	18n39	1s 3	35s18	17s 5	23n27	23n20	9s22		n.a.
T 2	22 33	10 40	3 31	17 56	0 10	7 58	1 43	6 4	1 34	16 39	1 20	5 54	2 1	21 41	0 12	18 40	1 3	35 18	17 5	23 27	23 20	9 25		n.a.
F 3	22 25	15 8	2 38	17 25	0 18	7 30	1 49	6 21	1 35	16 35	1 20	5 55	2 1	21 40	0 12	18 40	1 3	35 19	17 5	23 28	23 19	9 28		n.a.
S 4	22 16	19 4	1 38	16 53	0 26	7 2	1 56	6 37	1 36	16 31	1 20	5 56	2 1	21 40	0 12	18 40	1 3	35 19	17 5	23 28	23 19	9 31		n.a.
S 5	22 6	22 14	0 34	16 21	0 33	6 34	2 2	6 54	1 36	16 27	1 20	5 57	2 1	21 40	0 12	18 41	1 3	35 19	17 5	23 28	23 19	9 34		n.a.
M 6	21 56	24 26	0s34	15 49	0 41	6 5	2 9	7 11	1 37	16 23	1 20	5 58	2 0	21 40	0 12	18 41	1 3	35 20	17 5	23 28	23 18	9 37		n.a.
T 7	21 46	25 26	1 41	15 16	0 49	5 37	2 15	7 27	1 37	16 19	1 20	5 59	2 0	21 39	0 12	18 41	1 3	35 20	17 5	23 28	23 18	9 40		n.a.
W 8	21 35	25 4	2 45	14 44	0 57	5 9	2 22	7 44	1 38	16 15	1 20	6 0	2 0	21 39	0 12	18 42	1 3	35 21	17 5	23 27	23 18	9 42		n.a.
T 9	21 24	23 17	3 41	14 11	1 5	4 41	2 29	8 1	1 38	16 11	1 20	6 2	2 0	21 39	0 12	18 42	1 3	35 21	17 5	23 27	23 18	9 45		n.a.
F 10	21 12	20 10	4 26	13 39	1 13	4 12	2 36	8 17	1 39	16 6	1 20	6 3	1 59	21 39	0 12	18 42	1 3	35 22	17 5	23 27	23 17	9 48		n.a.
S 11	21 1	15 53	4 56	13 6	1 22	3 44	2 43	8 34	1 39	16 2	1 20	6 4	1 59	21 38	0 12	18 42	1 3	35 22	17 6	23 26	23 17	9 51		n.a.
S 12	20 48	10 43	5 9	12 34	1 30	3 16	2 49	8 50	1 40	15 58	1 20	6 5	1 59	21 38	0 12	18 43	1 3	35 22	17 6	23 25	23 17	9 54		n.a.
M13	20 36	4 57	5 4	12 2	1 38	2 48	2 56	9 7	1 40	15 54	1 20	6 7	1 59	21 38	0 12	18 43	1 3	35 23	17 6	23 25	23 16	9 57		n.a.
T 14	20 23	1n 6	4 40	11 30	1 46	2 21	3 3	9 24	1 41	15 49	1 20	6 8	1 58	21 38	0 12	18 43	1 3	35 23	17 6	23 25	23 16	10 0		n.a.
W15	20 9	7 6	3 59	10 59	1 53	1 53	3 10	9 40	1 41	15 45	1 19	6 9	1 58	21 38	0 12	18 44	1 3	35 24	17 6	23 24	23 16	10 3		n.a.
T 16	19 55	12 45	3 4	10 28	2 1	1 25	3 17	9 56	1 42	15 41	1 19	6 11	1 58	21 38	0 12	18 44	1 3	35 24	17 6	23 25	23 15	10 6		n.a.
F 17	19 41	17 43	1 57	9 57	2 9	0 58	3 24	10 13	1 42	15 36	1 19	6 12	1 58	21 37	0 12	18 44	1 3	35 24	17 6	23 25	23 15	10 8		n.a.
S 18	19 27	21 41	0 44	9 28	2 16	0 31	3 31	10 29	1 42	15 32	1 19	6 13	1 57	21 37	0 12	18 44	1 3	35 25	17 6	23 25	23 15	10 11		n.a.
S 19	19 12	24 20	0n31	8 59	2 24	0 4	3 39	10 46	1 43	15 28	1 19	6 15	1 57	21 37	0 12	18 44	1 3	35 25	17 6	23 25	23 14	10 14		n.a.
M20	18 57	25 28	1 44	8 32	2 31	0s23	3 46	11 2	1 43	15 23	1 19	6 16	1 57	21 37	0 12	18 45	1 3	35 25	17 6	23 25	23 14	10 17		n.a.
T 21	18 41	25 1	2 49	8 5	2 38	0 49	3 53	11 18	1 43	15 19	1 19	6 18	1 57	21 37	0 12	18 45	1 3	35 26	17 6	23 24	23 14	10 20		n.a.
W22	18 25	23 5	3 44	7 40	2 44	1 16	4 0	11 35	1 44	15 14	1 19	6 20	1 56	21 37	0 12	18 45	1 3	35 26	17 6	23 24	23 13	10 23		n.a.
T 23	18 9	19 55	4 26	7 16	2 51	1 42	4 7	11 51	1 44	15 10	1 19	6 21	1 56	21 37	0 12	18 45	1 3	35 26	17 6	23 23	23 13	10 26		n.a.
F 24	17 53	15 50	4 53	6 54	2 57	2 7	4 14	12 7	1 44	15 6	1 19	6 23	1 56	21 36	0 12	18 45	1 3	35 27	17 6	23 22	23 13	10 29		n.a.
S 25	17 36	11 8	5 5	6 34	3 2	2 33	4 21	12 23	1 45	15 1	1 19	6 24	1 56	21 36	0 12	18 46	1 3	35 27	17 6	23 21	23 12	10 31		n.a.
S 26	17 19	6 4	5 1	6 16	3 7	2 58	4 28	12 39	1 45	14 57	1 19	6 26	1 56	21 36	0 12	18 46	1 3	35 27	17 6	23 20	23 12	10 34		n.a.
M27	17 1	0 52	4 44	6 0	3 11	3 22	4 36	12 55	1 45	14 52	1 19	6 28	1 55	21 36	0 12	18 46	1 3	35 28	17 6	23 19	23 12	10 37		n.a.
T 28	16 44	4s17	4 15	5 47	3 15	3 47	4 43	13 11	1 45	14 48	1 19	6 30	1 55	21 36	0 12	18 46	1 3	35 28	17 6	23 19	23 11	10 40		n.a.
W29	16 26	9 14	3 35	5 37	3 18	4 10	4 50	13 27	1 46	14 43	1 19	6 31	1 55	21 36	0 12	18 46	1 3	35 28	17 6	23 18	23 11	10 43		n.a.
T 30	16 7	13 51	2 45	5 30	3 20	4 34	4 57	13 42	1 46	14 38	1 19	6 33	1 55	21 36	0 12	18 46	1 4	35 28	17 6	23 18	23 11	10 46		n.a.
F 31	15n49	17s57	1n49	5n27	3s21	4s57	5s 4	13s58	1s46	14n34	1n19	6s35	1n54	21s36	0s12	18n47	1s 4	35s29	17s 6	23n18	23n10	10s49		n.a.

Julian Day Number = 854897.5, Delta T = 15h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'38, Lahiri = -36°38'38 Julian Calendar 1 Aug. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 July 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 16	18♌51'51	8♐ 7	8°R33	1♎27	2♏24	25♌37	21♎ 1	3°R56	26♉33	6°R32	16♊57	15♊35	6♏21	n.a.	S 1
S 2	21 27 13	19°51'47	20°18	8♍24	2° 6	3° 7	25°51	21° 5	3°D56	26°33	6♒31	16°R57	15°32	6°28	n.a.	S 2
M 3	21 31 9	20°51'45	2♑47	8° 6	2°43	3°50	26° 4	21°10	3♐56	26°34	6°30	16°56	15°29	6°35	n.a.	M 3
T 4	21 35 6	21°51'45	15°36	7°40	3°19	4°34	26°17	21°14	3°56	26°34	6°29	16°53	15°26	6°41	n.a.	T 4
W 5	21 39 2	22°51'47	28°49	7° 4	3°54	5°18	26°30	21°19	3°56	26°35	6°28	16°47	15°22	6°48	n.a.	W 5
T 6	21 42 59	23°51'50	12♒25	6°20	4°27	6° 1	26°43	21°24	3°56	26°35	6°27	16°38	15°19	6°55	n.a.	T 6
F 7	21 46 55	24°51'56	26°23	5°27	4°59	6°45	26°57	21°28	3°56	26°36	6°25	16°28	15°16	7° 1	n.a.	F 7
S 8	21 50 52	25°52'03	10♓38	4°26	5°30	7°29	27°10	21°33	3°57	26°36	6°24	16°16	15°13	7° 8	n.a.	S 8
S 9	21 54 49	26°52'13	25° 4	3°18	5°59	8°13	27°23	21°38	3°57	26°36	6°23	16° 5	15°10	7°15	n.a.	S 9
M10	21 58 45	27°52'25	9♈34	2° 5	6°26	8°57	27°36	21°43	3°57	26°37	6°22	15°56	15° 7	7°21	n.a.	M10
T 11	22 2 42	28°52'38	24° 3	0°49	6°52	9°41	27°50	21°48	3°58	26°37	6°21	15°50	15° 3	7°28	n.a.	T 11
W12	22 6 38	29°52'55	8♉25	29♌32	7°16	10°25	28° 3	21°53	3°58	26°37	6°20	15°46	15° 0	7°35	n.a.	W12
T 13	22 10 35	0♍53'13	22°38	28°15	7°38	11° 9	28°16	21°59	3°59	26°38	6°19	15°44	14°57	7°41	n.a.	T 13
F 14	22 14 31	1°53'34	6♊39	27° 3	7°58	11°53	28°29	22° 4	3°59	26°38	6°18	15°D44	14°54	7°48	n.a.	F 14
S 15	22 18 28	2°53'57	20°29	25°56	8°17	12°37	28°43	22° 9	4° 0	26°38	6°17	15°R44	14°51	7°55	n.a.	S 15
S 16	22 22 24	3°54'23	4♋ 8	24°57	8°33	13°21	28°56	22°14	4° 1	26°38	6°16	15°43	14°47	8° 1	n.a.	S 16
M17	22 26 21	4°54'50	17°36	24° 7	8°48	14° 6	29° 9	22°20	4° 1	26°38	6°15	15°39	14°44	8° 8	n.a.	M17
T 18	22 30 17	5°55'20	0♌54	23°28	9° 0	14°50	29°22	22°25	4° 2	26°38	6°14	15°33	14°41	8°15	n.a.	T 18
W19	22 34 14	6°55'51	14° 1	23° 1	9°11	15°35	29°36	22°31	4° 3	26°R38	6°13	15°24	14°38	8°21	n.a.	W19
T 20	22 38 11	7°56'25	26°57	22°45	9°19	16°19	29°49	22°36	4° 4	26°38	6°12	15°12	14°35	8°28	n.a.	T 20
F 21	22 42 7	8°57'00	9♍41	22°D41	9°25	17° 4	0♍ 2	22°42	4° 5	26°38	6°11	14°58	14°32	8°35	n.a.	F 21
S 22	22 46 4	9°57'37	22°13	22°48	9°28	17°48	0°15	22°48	4° 6	26°38	6°10	14°43	14°28	8°41	n.a.	S 22
S 23	22 50 0	10°58'16	4♎32	23° 5	9°R30	18°33	0°28	22°54	4° 7	26°38	6° 9	14°30	14°25	8°48	n.a.	S 23
M24	22 53 57	11°58'56	16°39	23°33	9°29	19°18	0°42	22°59	4° 8	26°38	6° 8	14°18	14°22	8°55	n.a.	M24
T 25	22 57 53	12°59'37	28°36	24° 9	9°25	20° 2	0°55	23° 5	4° 9	26°37	6° 7	14° 9	14°19	9° 1	n.a.	T 25
W26	23 1 50	14° 0'21	10♏26	24°53	9°19	20°47	1° 8	23°11	4°10	26°37	6° 6	14° 3	14°16	9° 8	n.a.	W26
T 27	23 5 46	15° 1'05	22°13	25°45	9°11	21°32	1°21	23°17	4°11	26°37	6° 5	13°59	14°13	9°15	n.a.	T 27
F 28	23 9 43	16° 1'51	4♐ 2	26°43	9° 0	22°17	1°34	23°23	4°12	26°36	6° 4	13°58	14° 9	9°21	n.a.	F 28
S 29	23 13 40	17° 2'39	15°58	27°46	8°46	23° 2	1°47	23°29	4°14	26°36	6° 3	13°58	14° 6	9°28	n.a.	S 29
S 30	23 17 36	18♍ 3'28	28♐ 6	28♌54	8♎30	23♏47	2♍ 0	23♎35	4♐15	26♉36	6♒ 2	13♊58	14♊ 3	9♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	21s22	0n47	5n27	3s20	5s19	5s11	14s13	1s46	14n29	1n19	6s37	1n54	21s36	0s12	18n47	1s 4	35s29	17s 5	23n18	23n10	10s52		n.a.
S 2	15 11	23 54	0s18	5 32	3 19	5 41	5 17	14 29	1 46	14 25	1 19	6 39	1 54	21 36	0 12	18 47	1 4	35 29	17 5	23 18	23 9	10 54		n.a.
M 3	14 51	25 19	1 23	5 42	3 16	6 2	5 24	14 44	1 47	14 20	1 19	6 41	1 54	21 36	0 12	18 47	1 4	35 30	17 5	23 18	23 9	10 57		n.a.
T 4	14 32	25 27	2 26	5 56	3 11	6 23	5 31	14 59	1 47	14 16	1 19	6 43	1 54	21 36	0 12	18 47	1 4	35 30	17 5	23 18	23 9	11 0		n.a.
W 5	14 12	24 9	3 23	6 15	3 5	6 43	5 37	15 15	1 47	14 11	1 19	6 45	1 53	21 36	0 12	18 47	1 4	35 30	17 5	23 17	23 8	11 3		n.a.
T 6	13 51	21 26	4 10	6 40	2 57	7 3	5 44	15 30	1 47	14 6	1 19	6 47	1 53	21 36	0 12	18 47	1 4	35 30	17 5	23 16	23 8	11 6		n.a.
F 7	13 31	17 25	4 44	7 9	2 46	7 22	5 50	15 45	1 47	14 2	1 19	6 49	1 53	21 36	0 12	18 47	1 4	35 30	17 5	23 15	23 8	11 9		n.a.
S 8	13 10	12 21	5 0	7 43	2 34	7 40	5 57	15 59	1 47	13 57	1 19	6 51	1 53	21 36	0 12	18 47	1 4	35 31	17 5	23 14	23 7	11 12		n.a.
S 9	12 49	6 33	4 58	8 21	2 20	7 57	6 3	16 14	1 47	13 52	1 19	6 53	1 53	21 36	0 12	18 47	1 4	35 31	17 5	23 13	23 7	11 14		n.a.
M10	12 28	0 21	4 37	9 2	2 4	8 14	6 9	16 29	1 47	13 48	1 19	6 55	1 52	21 36	0 12	18 47	1 4	35 31	17 5	23 12	23 7	11 17		n.a.
T 11	12 7	5n51	3 58	9 46	1 46	8 29	6 15	16 43	1 47	13 43	1 19	6 57	1 52	21 36	0 12	18 47	1 4	35 31	17 4	23 11	23 6	11 20		n.a.
W12	11 46	11 43	3 4	10 32	1 27	8 44	6 20	16 57	1 47	13 38	1 19	6 59	1 52	21 36	0 12	18 47	1 4	35 31	17 4	23 11	23 6	11 23		n.a.
T 13	11 24	16 55	1 59	11 17	1 7	8 58	6 26	17 12	1 47	13 34	1 19	7 1	1 52	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 4	23 11	23 6	11 26		n.a.
F 14	11 2	21 6	0 48	12 2	0 47	9 11	6 31	17 26	1 47	13 29	1 19	7 3	1 52	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 4	23 11	23 5	11 29		n.a.
S 15	10 40	24 2	0n25	12 44	0 26	9 23	6 36	17 40	1 47	13 24	1 19	7 5	1 52	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 4	23 11	23 5	11 32		n.a.
S 16	10 17	25 29	1 36	13 24	0 6	9 34	6 41	17 53	1 47	13 19	1 19	7 8	1 51	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 4	23 11	23 4	11 34		n.a.
M17	9 55	25 25	2 40	13 59	0n13	9 44	6 45	18 7	1 47	13 15	1 19	7 10	1 51	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 3	23 10	23 4	11 37		n.a.
T 18	9 32	23 53	3 34	14 29	0 31	9 53	6 49	18 21	1 47	13 10	1 19	7 12	1 51	21 37	0 12	18 48	1 4	35 32	17 3	23 10	23 4	11 40		n.a.
W19	9 9	21 4	4 17	14 54	0 48	10 1	6 53	18 34	1 47	13 5	1 19	7 14	1 51	21 37	0 12	18 47	1 4	35 32	17 3	23 9	23 3	11 43		n.a.
T 20	8 46	17 14	4 45	15 14	1 4	10 7	6 56	18 47	1 47	13 1	1 19	7 17	1 51	21 38	0 12	18 47	1 4	35 32	17 3	23 7	23 3	11 46		n.a.
F 21	8 23	12 41	4 58	15 29	1 18	10 12	6 59	19 0	1 47	12 56	1 19	7 19	1 51	21 38	0 12	18 47	1 4	35 33	17 3	23 6	23 3	11 49		n.a.
S 22	8 0	7 41	4 57	15 38	1 30	10 16	7 2	19 13	1 47	12 51	1 19	7 21	1 50	21 38	0 12	18 47	1 4	35 33	17 2	23 4	23 2	11 51		n.a.
S 23	7 37	2 28	4 42	15 42	1 40	10 18	7 4	19 26	1 47	12 46	1 19	7 23	1 50	21 38	0 12	18 47	1 4	35 33	17 2	23 2	23 2	11 54		n.a.
M24	7 13	2s47	4 14	15 41	1 49	10 20	7 6	19 38	1 47	12 42	1 19	7 26	1 50	21 38	0 12	18 47	1 4	35 33	17 2	23 1	23 1	11 57		n.a.
T 25	6 49	7 52	3 35	15 35	1 57	10 19	7 7	19 51	1 47	12 37	1 19	7 28	1 50	21 38	0 12	18 47	1 4	35 33	17 2	23 0	23 1	12 0		n.a.
W26	6 26	12 38	2 47	15 26	2 3	10 17	7 8	20 3	1 46	12 32	1 19	7 30	1 50	21 39	0 12	18 47	1 4	35 33	17 2	22 59	23 1	12 3		n.a.
T 27	6 2	16 55	1 52	15 12	2 7	10 14	7 8	20 15	1 46	12 27	1 19	7 33	1 50	21 39	0 12	18 47	1 4	35 33	17 1	22 59	23 0	12 6		n.a.
F 28	5 38	20 34	0 52	14 55	2 11	10 9	7 7	20 27	1 46	12 23	1 19	7 35	1 49	21 39	0 12	18 47	1 4	35 33	17 1	22 59	23 0	12 8		n.a.
S 29	5 13	23 23	0s11	14 35	2 13	10 3	7 6	20 38	1 46	12 18	1 19	7 38	1 49	21 39	0 12	18 47	1 4	35 33	17 1	22 59	23 0	12 11		n.a.
S 30	4n49	25s11	1s14	14n12	2n14	9s55	7s 4	20s50	1s46	12n13	1n19	7s40	1n49	21s40	0s12	18n47	1s 4	35s33	17s 1	22n59	22n59	12s14		n.a.

Julian Day Number = 854928.5, Delta T = 15h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'34, Lahiri = -36°38'33 Julian Calendar 1 Sept. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

OCTOBER 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 33	19♍ 4'17	10♉32	0♍ 6	8°R12	24♏32	2♍13	23♎41	4♐17	26°R35	6°R 2	13°R56	14♊ 0	9♏41	n.a.	M 1
T 2	23 25 29	20° 5'09	23°22	1°22	7♎52	25°17	2°26	23°48	4°18	26♉35	6♒ 1	13♊53	13°57	9°48	n.a.	T 2
W 3	23 29 26	21° 6'01	6♒37	2°40	7°29	26° 2	2°39	23°54	4°20	26°34	6° 0	13°46	13°53	9°55	n.a.	W 3
T 4	23 33 22	22° 6'54	20°22	4° 1	7° 4	26°47	2°52	24° 0	4°21	26°34	5°59	13°38	13°50	10° 1	n.a.	T 4
F 5	23 37 19	23° 7'49	4♓33	5°25	6°37	27°32	3° 5	24° 6	4°23	26°33	5°58	13°27	13°47	10° 8	n.a.	F 5
S 6	23 41 15	24° 8'45	19° 7	6°50	6° 8	28°17	3°18	24°13	4°24	26°33	5°58	13°15	13°44	10°15	n.a.	S 6
S 7	23 45 12	25° 9'42	3♈57	8°17	5°38	29° 2	3°30	24°19	4°26	26°32	5°57	13° 3	13°41	10°21	n.a.	S 7
M 8	23 49 8	26°10'41	18°55	9°44	5° 6	29°47	3°43	24°25	4°28	26°32	5°56	12°53	13°38	10°28	n.a.	M 8
T 9	23 53 5	27°11'40	3♉50	11°13	4°33	0♐32	3°56	24°32	4°30	26°31	5°56	12°45	13°34	10°35	n.a.	T 9
W10	23 57 2	28°12'42	18°34	12°43	3°58	1°17	4° 9	24°38	4°31	26°30	5°55	12°41	13°31	10°41	n.a.	W10
T 11	0 0 58	29°13'45	3♊ 3	14°14	3°23	2° 3	4°21	24°45	4°33	26°30	5°54	12°39	13°28	10°48	n.a.	T 11
F 12	0 4 55	0♎14'49	17°13	15°45	2°47	2°48	4°34	24°52	4°35	26°29	5°54	12°D39	13°25	10°55	n.a.	F 12
S 13	0 8 51	1°15'55	1♋ 4	17°17	2°11	3°33	4°47	24°58	4°37	26°28	5°53	12°R39	13°22	11° 1	n.a.	S 13
S 14	0 12 48	2°17'02	14°36	18°49	1°34	4°18	4°59	25° 5	4°39	26°27	5°52	12°38	13°19	11° 8	n.a.	S 14
M15	0 16 44	3°18'10	27°51	20°21	0°58	5° 4	5°12	25°11	4°41	26°26	5°52	12°36	13°15	11°15	n.a.	M15
T 16	0 20 41	4°19'20	10♌52	21°54	0°22	5°49	5°24	25°18	4°43	26°25	5°51	12°30	13°12	11°21	n.a.	T 16
W17	0 24 38	5°20'31	23°40	23°26	29♍47	6°34	5°36	25°25	4°45	26°24	5°51	12°22	13° 9	11°28	n.a.	W17
T 18	0 28 34	6°21'43	6♍16	24°59	29°12	7°19	5°49	25°32	4°48	26°24	5°50	12°12	13° 6	11°35	n.a.	T 18
F 19	0 32 31	7°22'56	18°42	26°32	28°39	8° 5	6° 1	25°38	4°50	26°23	5°50	12° 0	13° 3	11°41	n.a.	F 19
S 20	0 36 27	8°24'10	0♎59	28° 6	28° 7	8°50	6°13	25°45	4°52	26°22	5°49	11°47	12°59	11°48	n.a.	S 20
S 21	0 40 24	9°25'24	13° 6	29°39	27°37	9°35	6°25	25°52	4°54	26°21	5°49	11°34	12°56	11°55	n.a.	S 21
M22	0 44 20	10°26'40	25° 6	1♎12	27° 8	10°21	6°38	25°59	4°57	26°20	5°48	11°24	12°53	12° 1	n.a.	M22
T 23	0 48 17	11°27'56	6♏58	2°46	26°41	11° 6	6°50	26° 6	4°59	26°18	5°48	11°16	12°50	12° 8	n.a.	T 23
W24	0 52 13	12°29'13	18°46	4°19	26°16	11°51	7° 2	26°12	5° 1	26°17	5°48	11°10	12°47	12°15	n.a.	W24
T 25	0 56 10	13°30'30	0♐32	5°53	25°53	12°37	7°14	26°19	5° 4	26°16	5°47	11° 7	12°44	12°21	n.a.	T 25
F 26	1 0 7	14°31'48	12°20	7°27	25°33	13°22	7°26	26°26	5° 6	26°15	5°47	11°D 7	12°40	12°28	n.a.	F 26
S 27	1 4 3	15°33'06	24°15	9° 0	25°14	14° 8	7°37	26°33	5° 9	26°14	5°47	11° 7	12°37	12°35	n.a.	S 27
S 28	1 8 0	16°34'24	6♉20	10°34	24°58	14°53	7°49	26°40	5°12	26°13	5°46	11° 8	12°34	12°41	n.a.	S 28
M29	1 11 56	17°35'43	18°42	12° 8	24°45	15°38	8° 1	26°47	5°14	26°11	5°46	11°R 9	12°31	12°48	n.a.	M29
T 30	1 15 53	18°37'01	1♒26	13°42	24°34	16°24	8°12	26°54	5°17	26°10	5°46	11° 8	12°28	12°55	n.a.	T 30
W31	1 19 49	19♎38'20	14♒36	15♎16	24♍25	17♐ 9	8♍24	27♎ 1	5♐19	26♉ 9	5♒46	11♊ 5	12♊24	13♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n25	25s47	2s16	13n47	2n15	9s45	7s 2	21s 1	1s46	12n 8	1n19	7s43	1n49	21s40	0s12	18n47	1s 4	35s33	17s 0	22n58	22n59	12s17			n.a.
T 2	4 1	25 3	3 12	13 19	2 14	9 34	6 59	21 12	1 45	12 4	1 19	7 45	1 49	21 40	0 12	18 46	1 4	35 33	17 0	22 58	22 58	12 20			n.a.
W 3	3 36	22 54	4 1	12 48	2 13	9 21	6 55	21 23	1 45	11 59	1 19	7 47	1 49	21 40	0 12	18 46	1 4	35 33	17 0	22 57	22 58	12 23			n.a.
T 4	3 12	19 22	4 37	12 17	2 11	9 6	6 50	21 34	1 45	11 54	1 19	7 50	1 49	21 41	0 12	18 46	1 4	35 33	17 0	22 56	22 58	12 25			n.a.
F 5	2 47	14 38	4 57	11 43	2 9	8 50	6 44	21 44	1 45	11 50	1 20	7 52	1 48	21 41	0 12	18 46	1 4	35 33	16 59	22 55	22 57	12 28			n.a.
S 6	2 22	8 58	4 59	11 8	2 6	8 33	6 38	21 54	1 44	11 45	1 20	7 55	1 48	21 41	0 12	18 46	1 4	35 33	16 59	22 53	22 57	12 31			n.a.
S 7	1 58	2 41	4 41	10 31	2 2	8 14	6 31	22 4	1 44	11 40	1 20	7 57	1 48	21 42	0 12	18 46	1 4	35 33	16 59	22 52	22 56	12 34			n.a.
M 8	1 33	3n49	4 4	9 54	1 58	7 54	6 23	22 14	1 44	11 36	1 20	8 0	1 48	21 42	0 12	18 46	1 4	35 33	16 59	22 50	22 56	12 37			n.a.
T 9	1 8	10 6	3 10	9 15	1 54	7 32	6 14	22 24	1 44	11 31	1 20	8 2	1 48	21 42	0 12	18 45	1 4	35 33	16 58	22 49	22 56	12 39			n.a.
W10	0 44	15 45	2 4	8 36	1 49	7 9	6 4	22 33	1 43	11 26	1 20	8 5	1 48	21 43	0 12	18 45	1 4	35 32	16 58	22 49	22 55	12 42			n.a.
T 11	0 19	20 24	0 51	7 56	1 44	6 46	5 54	22 42	1 43	11 22	1 20	8 8	1 48	21 43	0 12	18 45	1 5	35 32	16 58	22 49	22 55	12 45			n.a.
F 12	0s 6	23 44	0n24	7 15	1 39	6 21	5 43	22 51	1 43	11 17	1 20	8 10	1 48	21 43	0 12	18 45	1 5	35 32	16 57	22 49	22 54	12 48			n.a.
S 13	0 31	25 34	1 36	6 33	1 33	5 55	5 31	23 0	1 42	11 12	1 20	8 13	1 47	21 44	0 12	18 45	1 5	35 32	16 57	22 49	22 54	12 51			n.a.
S 14	0 56	25 49	2 41	5 51	1 27	5 29	5 19	23 8	1 42	11 8	1 20	8 15	1 47	21 44	0 12	18 44	1 5	35 32	16 57	22 48	22 54	12 53			n.a.
M15	1 20	24 34	3 36	5 9	1 22	5 3	5 6	23 17	1 42	11 3	1 20	8 18	1 47	21 45	0 12	18 44	1 5	35 32	16 56	22 48	22 53	12 56			n.a.
T 16	1 45	22 1	4 18	4 26	1 16	4 36	4 52	23 25	1 41	10 59	1 20	8 20	1 47	21 45	0 12	18 44	1 5	35 32	16 56	22 47	22 53	12 59			n.a.
W17	2 10	18 25	4 47	3 43	1 9	4 9	4 38	23 32	1 41	10 54	1 21	8 23	1 47	21 45	0 12	18 44	1 5	35 32	16 56	22 46	22 52	13 2			n.a.
T 18	2 35	14 3	5 1	3 0	1 3	3 41	4 23	23 40	1 41	10 49	1 21	8 26	1 47	21 46	0 12	18 43	1 5	35 31	16 56	22 45	22 52	13 5			n.a.
F 19	2 59	9 9	5 0	2 16	0 57	3 14	4 9	23 47	1 40	10 45	1 21	8 28	1 47	21 46	0 12	18 43	1 5	35 31	16 55	22 43	22 52	13 7			n.a.
S 20	3 24	3 57	4 46	1 32	0 50	2 48	3 54	23 54	1 40	10 40	1 21	8 31	1 47	21 47	0 12	18 43	1 5	35 31	16 55	22 42	22 51	13 10			n.a.
S 21	3 49	1s20	4 19	0 48	0 44	2 21	3 38	24 1	1 40	10 36	1 21	8 33	1 47	21 47	0 12	18 43	1 5	35 31	16 55	22 40	22 51	13 13			n.a.
M22	4 13	6 31	3 40	0 5	0 37	1 55	3 23	24 7	1 39	10 31	1 21	8 36	1 46	21 47	0 12	18 42	1 5	35 31	16 54	22 38	22 50	13 16			n.a.
T 23	4 38	11 26	2 52	0s39	0 31	1 30	3 7	24 14	1 39	10 27	1 21	8 39	1 46	21 48	0 12	18 42	1 5	35 30	16 54	22 37	22 50	13 19			n.a.
W24	5 2	15 55	1 57	1 23	0 24	1 6	2 52	24 20	1 38	10 22	1 21	8 41	1 46	21 48	0 12	18 42	1 5	35 30	16 54	22 36	22 50	13 21			n.a.
T 25	5 27	19 47	0 56	2 7	0 17	0 42	2 36	24 25	1 38	10 18	1 21	8 44	1 46	21 49	0 12	18 42	1 5	35 30	16 53	22 36	22 49	13 24			n.a.
F 26	5 51	22 53	0s 7	2 51	0 11	0 20	2 21	24 31	1 38	10 14	1 21	8 46	1 46	21 49	0 12	18 41	1 5	35 30	16 53	22 36	22 49	13 27			n.a.
S 27	6 15	25 0	1 10	3 35	0 4	0n 1	2 5	24 36	1 37	10 9	1 22	8 49	1 46	21 50	0 12	18 41	1 5	35 29	16 53	22 36	22 48	13 30			n.a.
S 28	6 39	26 0	2 11	4 18	0s 2	0 22	1 50	24 41	1 37	10 5	1 22	8 52	1 46	21 50	0 12	18 41	1 5	35 29	16 52	22 36	22 48	13 33			n.a.
M29	7 3	25 44	3 8	5 2	0 9	0 41	1 35	24 46	1 36	10 0	1 22	8 54	1 46	21 51	0 12	18 40	1 5	35 29	16 52	22 36	22 47	13 35			n.a.
T 30	7 27	24 8	3 57	5 45	0 15	0 59	1 20	24 50	1 36	9 56	1 22	8 57	1 46	21 51	0 12	18 40	1 5	35 29	16 51	22 36	22 47	13 38			n.a.
W31	7s51	21s12	4s36	6s28	0s22	1n15	1s 6	24s55	1s35	9n52	1n22	9s 0	1n46	21s52	0s12	18n40	1s 5	35s28	16s51	22n36	22n47	13s41			n.a.

Julian Day Number = 854958.5, Delta T = 15h44m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'30, Lahiri = -36°38'29 Julian Calendar 1 Oct. 2373 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

NOVEMBER 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 46	20♎39'39	28♒14	16♎50	24°R19	17♐54	8♍35	27♎ 8	5♐22	26°R 8	5°R45	11°R 0	12♊21	13♏ 8	n.a.	T 1
F 2	1 27 43	21°40'58	12♓23	18°25	24♍16	18°40	8°47	27°15	5°25	26♉ 6	5♒45	10♊53	12°18	13°15	n.a.	F 2
S 3	1 31 39	22°42'17	27° 0	19°59	24°D14	19°25	8°58	27°22	5°28	26° 5	5°45	10°45	12°15	13°21	n.a.	S 3
S 4	1 35 36	23°43'36	11♈58	21°34	24°16	20°10	9° 9	27°29	5°30	26° 4	5°45	10°37	12°12	13°28	n.a.	S 4
M 5	1 39 32	24°44'55	27°10	23° 9	24°20	20°56	9°21	27°36	5°33	26° 2	5°45	10°31	12° 9	13°35	n.a.	M 5
T 6	1 43 29	25°46'15	12♉24	24°44	24°26	21°41	9°32	27°43	5°36	26° 1	5°45	10°26	12° 5	13°41	n.a.	T 6
W 7	1 47 25	26°47'34	27°30	26°20	24°34	22°26	9°43	27°50	5°39	25°59	5°45	10°23	12° 2	13°48	n.a.	W 7
T 8	1 51 22	27°48'54	12♊21	27°55	24°45	23°12	9°54	27°57	5°42	25°58	5°45	10°D22	11°59	13°55	n.a.	T 8
F 9	1 55 18	28°50'15	26°49	29°31	24°58	23°57	10° 4	28° 4	5°45	25°56	5°D45	10°23	11°56	14° 1	n.a.	F 9
S 10	1 59 15	29°51'35	10♋53	1♏ 8	25°13	24°42	10°15	28°11	5°48	25°55	5°45	10°25	11°53	14° 8	n.a.	S 10
S 11	2 3 12	0♏52'56	24°32	2°44	25°31	25°28	10°26	28°18	5°51	25°54	5°45	10°26	11°50	14°15	n.a.	S 11
M12	2 7 8	1°54'17	7♌48	4°21	25°50	26°13	10°36	28°25	5°54	25°52	5°45	10°R26	11°46	14°21	n.a.	M12
T 13	2 11 5	2°55'38	20°43	5°58	26°11	26°58	10°47	28°32	5°57	25°50	5°45	10°24	11°43	14°28	n.a.	T 13
W14	2 15 1	3°56'59	3♍21	7°35	26°34	27°43	10°57	28°39	6° 0	25°49	5°45	10°21	11°40	14°35	n.a.	W14
T 15	2 18 58	4°58'21	15°45	9°13	26°59	28°29	11° 8	28°46	6° 3	25°47	5°45	10°16	11°37	14°41	n.a.	T 15
F 16	2 22 54	5°59'42	27°58	10°51	27°26	29°14	11°18	28°53	6° 6	25°46	5°45	10°10	11°34	14°48	n.a.	F 16
S 17	2 26 51	7° 1'03	10♎ 2	12°29	27°55	29°59	11°28	29° 0	6° 9	25°44	5°46	10° 3	11°30	14°55	n.a.	S 17
S 18	2 30 48	8° 2'23	21°59	14° 8	28°25	0♑44	11°38	29° 7	6°12	25°43	5°46	9°57	11°27	15° 1	n.a.	S 18
M19	2 34 44	9° 3'44	3♏51	15°47	28°57	1°29	11°48	29°14	6°16	25°41	5°46	9°51	11°24	15° 8	n.a.	M19
T 20	2 38 41	10° 5'04	15°40	17°26	29°30	2°14	11°57	29°21	6°19	25°39	5°46	9°47	11°21	15°15	n.a.	T 20
W21	2 42 37	11° 6'23	27°27	19° 6	0♎ 4	3° 0	12° 7	29°28	6°22	25°38	5°47	9°45	11°18	15°21	n.a.	W21
T 22	2 46 34	12° 7'42	9♐16	20°46	0°40	3°45	12°17	29°35	6°25	25°36	5°47	9°D44	11°15	15°28	n.a.	T 22
F 23	2 50 30	13° 9'01	21° 8	22°26	1°18	4°30	12°26	29°41	6°29	25°35	5°47	9°45	11°11	15°35	n.a.	F 23
S 24	2 54 27	14°10'18	3♑ 6	24° 6	1°56	5°15	12°35	29°48	6°32	25°33	5°48	9°46	11° 8	15°41	n.a.	S 24
S 25	2 58 24	15°11'35	15°14	25°46	2°36	6° 0	12°45	29°55	6°35	25°31	5°48	9°48	11° 5	15°48	n.a.	S 25
M26	3 2 20	16°12'51	27°36	27°26	3°17	6°45	12°54	0♏ 2	6°39	25°30	5°48	9°50	11° 2	15°55	n.a.	M26
T 27	3 6 17	17°14'06	10♒17	29° 6	4° 0	7°30	13° 3	0° 9	6°42	25°28	5°49	9°51	10°59	16° 1	n.a.	T 27
W28	3 10 13	18°15'20	23°20	0♐46	4°43	8°15	13°12	0°16	6°45	25°26	5°49	9°R51	10°56	16° 8	n.a.	W28
T 29	3 14 10	19°16'33	6♓48	2°25	5°27	9° 0	13°20	0°22	6°49	25°25	5°50	9°50	10°52	16°15	n.a.	T 29
F 30	3 18 6	20♏17'44	20♓44	4♐ 4	6♎13	9♑45	13♍29	0♏29	6♐52	25♉23	5♒50	9♊48	10♊49	16♏21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	17s 1	5s 0	7s11	0s28	1n31	0s52	24s59	1s35	9n48	1n22	9s 2	1n46	21s52	0s12	18n39	1s 5	35s28	16s51	22n35	22n46	13s44		n.a.
F 2	8 38	11 46	5 8	7 54	0 34	1 45	0 38	25 2	1 35	9 43	1 22	9 5	1 46	21 53	0 12	18 39	1 5	35 28	16 50	22 34	22 46	13 46		n.a.
S 3	9 1	5 43	4 56	8 36	0 40	1 58	0 25	25 6	1 34	9 39	1 23	9 7	1 46	21 53	0 12	18 39	1 5	35 28	16 50	22 33	22 45	13 49		n.a.
S 4	9 24	0n48	4 23	9 18	0 46	2 9	0 12	25 9	1 34	9 35	1 23	9 10	1 45	21 54	0 12	18 38	1 5	35 27	16 50	22 32	22 45	13 52		n.a.
M 5	9 47	7 24	3 32	10 0	0 52	2 19	0n 1	25 12	1 33	9 31	1 23	9 13	1 45	21 54	0 12	18 38	1 5	35 27	16 49	22 31	22 45	13 55		n.a.
T 6	10 10	13 35	2 26	10 41	0 58	2 28	0 13	25 14	1 33	9 27	1 23	9 15	1 45	21 55	0 12	18 38	1 5	35 27	16 49	22 30	22 44	13 57		n.a.
W 7	10 33	18 55	1 9	11 22	1 3	2 35	0 25	25 16	1 32	9 22	1 23	9 18	1 45	21 55	0 12	18 37	1 5	35 26	16 49	22 30	22 44	14 0		n.a.
T 8	10 55	22 57	0n11	12 2	1 9	2 41	0 36	25 18	1 32	9 18	1 23	9 20	1 45	21 56	0 12	18 37	1 5	35 26	16 48	22 29	22 43	14 3		n.a.
F 9	11 18	25 24	1 28	12 42	1 14	2 46	0 47	25 20	1 31	9 14	1 23	9 23	1 45	21 56	0 12	18 37	1 5	35 26	16 48	22 30	22 43	14 6		n.a.
S 10	11 40	26 8	2 38	13 21	1 19	2 49	0 58	25 22	1 31	9 10	1 24	9 26	1 45	21 57	0 12	18 36	1 5	35 25	16 48	22 30	22 42	14 8		n.a.
S 11	12 2	25 14	3 37	14 0	1 24	2 52	1 8	25 23	1 30	9 6	1 24	9 28	1 45	21 57	0 12	18 36	1 5	35 25	16 47	22 30	22 42	14 11		n.a.
M12	12 24	22 56	4 22	14 38	1 29	2 53	1 18	25 24	1 29	9 2	1 24	9 31	1 45	21 58	0 12	18 36	1 5	35 25	16 47	22 30	22 41	14 14		n.a.
T 13	12 45	19 31	4 53	15 16	1 33	2 53	1 27	25 25	1 29	8 59	1 24	9 33	1 45	21 58	0 12	18 35	1 5	35 24	16 46	22 30	22 41	14 17		n.a.
W14	13 7	15 16	5 9	15 53	1 38	2 52	1 36	25 25	1 28	8 55	1 24	9 36	1 45	21 59	0 12	18 35	1 5	35 24	16 46	22 29	22 41	14 19		n.a.
T 15	13 28	10 28	5 10	16 29	1 42	2 49	1 45	25 25	1 28	8 51	1 24	9 38	1 45	22 0	0 12	18 35	1 5	35 23	16 46	22 28	22 40	14 22		n.a.
F 16	13 49	5 20	4 56	17 4	1 45	2 46	1 53	25 25	1 27	8 47	1 25	9 41	1 45	22 0	0 12	18 34	1 5	35 23	16 45	22 28	22 40	14 25		n.a.
S 17	14 9	0 4	4 30	17 39	1 49	2 41	2 1	25 25	1 27	8 43	1 25	9 43	1 45	22 1	0 12	18 34	1 5	35 23	16 45	22 27	22 39	14 28		n.a.
S 18	14 30	5s10	3 52	18 12	1 52	2 36	2 8	25 24	1 26	8 40	1 25	9 46	1 45	22 1	0 12	18 33	1 5	35 22	16 45	22 26	22 39	14 30		n.a.
M19	14 50	10 12	3 4	18 45	1 55	2 29	2 15	25 23	1 26	8 36	1 25	9 49	1 45	22 2	0 12	18 33	1 5	35 22	16 44	22 25	22 38	14 33		n.a.
T 20	15 10	14 51	2 8	19 17	1 57	2 22	2 22	25 22	1 25	8 32	1 25	9 51	1 45	22 2	0 12	18 33	1 5	35 21	16 44	22 24	22 38	14 36		n.a.
W21	15 29	18 56	1 7	19 47	1 59	2 14	2 28	25 20	1 25	8 29	1 26	9 54	1 45	22 3	0 12	18 32	1 5	35 21	16 44	22 24	22 37	14 39		n.a.
T 22	15 49	22 17	0 3	20 16	2 1	2 5	2 34	25 18	1 24	8 25	1 26	9 56	1 45	22 3	0 12	18 32	1 5	35 20	16 43	22 24	22 37	14 41		n.a.
F 23	16 8	24 42	1s 2	20 45	2 2	1 55	2 40	25 16	1 23	8 22	1 26	9 59	1 45	22 4	0 12	18 31	1 5	35 20	16 43	22 24	22 37	14 44		n.a.
S 24	16 26	26 1	2 5	21 11	2 3	1 44	2 45	25 14	1 23	8 18	1 26	10 1	1 45	22 5	0 12	18 31	1 5	35 20	16 42	22 24	22 36	14 47		n.a.
S 25	16 45	26 6	3 3	21 37	2 3	1 32	2 50	25 12	1 22	8 15	1 26	10 3	1 45	22 5	0 12	18 31	1 5	35 19	16 42	22 24	22 36	14 49		n.a.
M26	17 3	24 55	3 54	22 1	2 3	1 20	2 55	25 9	1 22	8 11	1 27	10 6	1 45	22 6	0 12	18 30	1 5	35 19	16 42	22 25	22 35	14 52		n.a.
T 27	17 21	22 27	4 35	22 23	2 2	1 7	3 0	25 6	1 21	8 8	1 27	10 8	1 45	22 6	0 12	18 30	1 5	35 18	16 41	22 25	22 35	14 55		n.a.
W28	17 38	18 47	5 3	22 44	2 1	0 53	3 4	25 2	1 20	8 5	1 27	10 11	1 45	22 7	0 12	18 29	1 5	35 18	16 41	22 25	22 34	14 58		n.a.
T 29	17 56	14 4	5 15	23 3	1 59	0 39	3 8	24 59	1 20	8 1	1 27	10 13	1 45	22 8	0 12	18 29	1 5	35 17	16 41	22 25	22 34	15 0		n.a.
F 30	18s12	8s29	5s10	23s20	1s57	0n24	3n11	24s55	1s19	7n58	1n27	10s16	1n45	22s 8	0s12	18n29	1s 5	35s17	16s40	22n24	22n33	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 854989.5, Delta T = 15h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'26, Lahiri = -36°38'25 Julian Calendar 1 Nov. 2373 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2373 BCE
geocentric

DECEMBER 2373 BCE (-2372) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 3	21♏18'54	5♈ 7	5♐42	6♎59	10♑29	13♍38	0♏36	6♐55	25°R21	5♒51	9°R46	10♊46	16♏28	n.a.	S 1
S 2	3 26 0	22°20'04	19°55	7°18	7°46	11°14	13°46	0°43	6°59	25♉19	5°51	9♊43	10°43	16°35	n.a.	S 2
M 3	3 29 56	23°21'12	5♉ 0	8°54	8°34	11°59	13°54	0°49	7° 2	25°18	5°52	9°41	10°40	16°41	n.a.	M 3
T 4	3 33 53	24°22'19	20°15	10°28	9°23	12°44	14° 2	0°56	7° 6	25°16	5°52	9°40	10°36	16°48	n.a.	T 4
W 5	3 37 49	25°23'25	5♊29	11°59	10°13	13°29	14°10	1° 2	7° 9	25°14	5°53	9°D39	10°33	16°55	n.a.	W 5
T 6	3 41 46	26°24'30	20°32	13°28	11° 4	14°13	14°18	1° 9	7°12	25°13	5°54	9°39	10°30	17° 1	n.a.	T 6
F 7	3 45 42	27°25'34	5♋16	14°54	11°55	14°58	14°26	1°16	7°16	25°11	5°54	9°40	10°27	17° 8	n.a.	F 7
S 8	3 49 39	28°26'38	19°37	16°17	12°48	15°43	14°34	1°22	7°19	25° 9	5°55	9°41	10°24	17°15	n.a.	S 8
S 9	3 53 35	29°27'40	3♌30	17°35	13°41	16°27	14°41	1°29	7°23	25° 8	5°56	9°42	10°21	17°21	n.a.	S 9
M10	3 57 32	0♐28'42	16°56	18°48	14°34	17°12	14°48	1°35	7°26	25° 6	5°56	9°43	10°17	17°28	n.a.	M10
T 11	4 1 29	1°29'42	29°56	19°55	15°28	17°57	14°56	1°41	7°30	25° 4	5°57	9°R43	10°14	17°35	n.a.	T 11
W12	4 5 25	2°30'41	12♍35	20°56	16°23	18°41	15° 3	1°48	7°33	25° 3	5°58	9°43	10°11	17°41	n.a.	W12
T 13	4 9 22	3°31'40	24°55	21°49	17°19	19°26	15° 9	1°54	7°37	25° 1	5°59	9°42	10° 8	17°48	n.a.	T 13
F 14	4 13 18	4°32'37	7♎ 2	22°35	18°15	20°10	15°16	2° 1	7°40	24°59	5°59	9°42	10° 5	17°55	n.a.	F 14
S 15	4 17 15	5°33'33	18°59	23°11	19°11	20°55	15°23	2° 7	7°44	24°58	6° 0	9°41	10° 1	18° 1	n.a.	S 15
S 16	4 21 11	6°34'28	0♏50	23°37	20° 8	21°39	15°29	2°13	7°47	24°56	6° 1	9°41	9°58	18° 8	n.a.	S 16
M17	4 25 8	7°35'21	12°37	23°54	21° 6	22°23	15°36	2°19	7°51	24°54	6° 2	9°40	9°55	18°14	n.a.	M17
T 18	4 29 5	8°36'14	24°25	23°R59	22° 4	23° 8	15°42	2°25	7°54	24°53	6° 3	9°40	9°52	18°21	n.a.	T 18
W19	4 33 1	9°37'05	6♐15	23°54	23° 3	23°52	15°48	2°31	7°58	24°51	6° 4	9°40	9°49	18°28	n.a.	W19
T 20	4 36 58	10°37'54	18° 9	23°37	24° 2	24°36	15°54	2°37	8° 1	24°49	6° 5	9°40	9°46	18°34	n.a.	T 20
F 21	4 40 54	11°38'42	0♑10	23°10	25° 1	25°21	15°59	2°43	8° 5	24°48	6° 5	9°40	9°42	18°41	n.a.	F 21
S 22	4 44 51	12°39'28	12°19	22°33	26° 1	26° 5	16° 5	2°49	8° 8	24°46	6° 6	9°40	9°39	18°48	n.a.	S 22
S 23	4 48 47	13°40'13	24°38	21°46	27° 1	26°49	16°10	2°55	8°12	24°44	6° 7	9°39	9°36	18°54	n.a.	S 23
M24	4 52 44	14°40'55	7♒10	20°52	28° 2	27°33	16°15	3° 1	8°15	24°43	6° 8	9°39	9°33	19° 1	n.a.	M24
T 25	4 56 40	15°41'36	19°56	19°51	29° 3	28°17	16°20	3° 7	8°19	24°41	6° 9	9°38	9°30	19° 8	n.a.	T 25
W26	5 0 37	16°42'15	3♓ 0	18°45	0♏ 4	29° 1	16°25	3°13	8°22	24°40	6°10	9°37	9°27	19°14	n.a.	W26
T 27	5 4 34	17°42'51	16°24	17°37	1° 6	29°45	16°30	3°18	8°26	24°38	6°11	9°D37	9°23	19°21	n.a.	T 27
F 28	5 8 30	18°43'26	0♈ 8	16°27	2° 8	0♒29	16°34	3°24	8°29	24°37	6°12	9°37	9°20	19°28	n.a.	F 28
S 29	5 12 27	19°43'58	14°15	15°19	3°10	1°13	16°39	3°29	8°33	24°35	6°14	9°38	9°17	19°34	n.a.	S 29
S 30	5 16 23	20°44'29	28°42	14°12	4°13	1°57	16°43	3°35	8°36	24°34	6°15	9°39	9°14	19°41	n.a.	S 30
M31	5 20 20	21♐44'57	13♉26	13♐10	5♏16	2♒41	16♍47	3♏40	8♐39	24♉32	6♒16	9♊40	9♊11	19♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	2s17	4s46	23s35	1s53	0n 8	3n14	24s51	1s19	7n55	1n28	10s18	1n45	22s 9	0s12	18n28	1s 5	35s16	16s40	22n24	22n33	15s 6		n.a.
S 2	18 45	4n14	4 2	23 48	1 49	0s 8	3 17	24 46	1 18	7 52	1 28	10 20	1 45	22 9	0 13	18 28	1 5	35 16	16 40	22 24	22 32	15 8		n.a.
M 3	19 1	10 39	3 0	23 59	1 44	0 25	3 20	24 42	1 17	7 49	1 28	10 23	1 45	22 10	0 13	18 27	1 5	35 15	16 39	22 23	22 32	15 11		n.a.
T 4	19 17	16 30	1 46	24 8	1 39	0 42	3 23	24 37	1 17	7 46	1 28	10 25	1 45	22 11	0 13	18 27	1 5	35 15	16 39	22 23	22 32	15 14		n.a.
W 5	19 32	21 18	0 23	24 15	1 32	1 0	3 25	24 31	1 16	7 43	1 28	10 27	1 45	22 11	0 13	18 27	1 5	35 14	16 39	22 23	22 31	15 16		n.a.
T 6	19 46	24 37	1n 0	24 19	1 25	1 18	3 27	24 26	1 15	7 40	1 29	10 30	1 45	22 12	0 13	18 26	1 5	35 14	16 38	22 23	22 31	15 19		n.a.
F 7	20 1	26 9	2 17	24 21	1 16	1 37	3 29	24 20	1 15	7 37	1 29	10 32	1 45	22 12	0 13	18 26	1 5	35 13	16 38	22 23	22 30	15 22		n.a.
S 8	20 15	25 51	3 24	24 21	1 7	1 56	3 31	24 15	1 14	7 34	1 29	10 34	1 45	22 13	0 13	18 25	1 5	35 13	16 38	22 23	22 30	15 24		n.a.
S 9	20 28	23 57	4 16	24 18	0 56	2 16	3 32	24 8	1 14	7 32	1 29	10 37	1 45	22 13	0 13	18 25	1 5	35 12	16 37	22 23	22 29	15 27		n.a.
M10	20 42	20 44	4 53	24 14	0 45	2 36	3 33	24 2	1 13	7 29	1 30	10 39	1 45	22 14	0 13	18 25	1 5	35 12	16 37	22 24	22 29	15 30		n.a.
T 11	20 55	16 36	5 13	24 7	0 32	2 56	3 34	23 55	1 12	7 26	1 30	10 41	1 45	22 15	0 13	18 24	1 5	35 11	16 37	22 24	22 28	15 33		n.a.
W12	21 7	11 51	5 17	23 58	0 19	3 17	3 35	23 49	1 12	7 24	1 30	10 43	1 45	22 15	0 13	18 24	1 5	35 11	16 36	22 24	22 28	15 35		n.a.
T 13	21 19	6 44	5 7	23 47	0 4	3 38	3 35	23 41	1 11	7 21	1 30	10 45	1 45	22 16	0 13	18 23	1 5	35 10	16 36	22 23	22 27	15 38		n.a.
F 14	21 31	1 27	4 42	23 34	0n11	4 0	3 36	23 34	1 10	7 19	1 31	10 48	1 45	22 16	0 13	18 23	1 5	35 10	16 36	22 23	22 27	15 41		n.a.
S 15	21 42	3s49	4 6	23 19	0 28	4 21	3 36	23 27	1 10	7 16	1 31	10 50	1 45	22 17	0 13	18 23	1 5	35 9	16 35	22 23	22 26	15 43		n.a.
S 16	21 53	8 54	3 20	23 4	0 45	4 43	3 36	23 19	1 9	7 14	1 31	10 52	1 45	22 18	0 13	18 22	1 5	35 9	16 35	22 23	22 26	15 46		n.a.
M17	22 3	13 40	2 25	22 47	1 3	5 5	3 36	23 11	1 8	7 12	1 31	10 54	1 45	22 18	0 13	18 22	1 5	35 8	16 35	22 23	22 25	15 49		n.a.
T 18	22 13	17 56	1 24	22 29	1 21	5 27	3 35	23 3	1 8	7 10	1 32	10 56	1 45	22 19	0 13	18 21	1 5	35 8	16 34	22 23	22 25	15 51		n.a.
W19	22 23	21 31	0 19	22 10	1 39	5 50	3 35	22 54	1 7	7 7	1 32	10 58	1 45	22 19	0 13	18 21	1 5	35 7	16 34	22 23	22 24	15 54		n.a.
T 20	22 32	24 12	0s47	21 51	1 57	6 13	3 34	22 46	1 6	7 5	1 32	11 0	1 45	22 20	0 13	18 21	1 5	35 7	16 34	22 23	22 24	15 56		n.a.
F 21	22 40	25 49	1 52	21 32	2 15	6 35	3 33	22 37	1 6	7 3	1 32	11 2	1 45	22 21	0 13	18 20	1 5	35 6	16 34	22 23	22 23	15 59		n.a.
S 22	22 49	26 14	2 52	21 13	2 33	6 58	3 32	22 28	1 5	7 1	1 33	11 4	1 45	22 21	0 13	18 20	1 5	35 6	16 33	22 23	22 23	16 2		n.a.
S 23	22 56	25 21	3 45	20 54	2 49	7 21	3 31	22 18	1 4	7 0	1 33	11 6	1 45	22 22	0 13	18 20	1 4	35 5	16 33	22 23	22 23	16 4		n.a.
M24	23 4	23 12	4 28	20 35	3 4	7 45	3 30	22 9	1 4	6 58	1 33	11 8	1 45	22 22	0 13	18 19	1 4	35 5	16 33	22 23	22 22	16 7		n.a.
T 25	23 10	19 52	4 59	20 18	3 17	8 8	3 29	21 59	1 3	6 56	1 33	11 10	1 45	22 23	0 13	18 19	1 4	35 4	16 32	22 23	22 22	16 10		n.a.
W26	23 17	15 30	5 15	20 1	3 28	8 31	3 27	21 49	1 2	6 54	1 34	11 12	1 46	22 23	0 13	18 19	1 4	35 3	16 32	22 23	22 21	16 12		n.a.
T 27	23 23	10 18	5 15	19 46	3 37	8 54	3 25	21 39	1 2	6 53	1 34	11 14	1 46	22 24	0 13	18 18	1 4	35 3	16 32	22 23	22 21	16 15		n.a.
F 28	23 28	4 28	4 58	19 33	3 44	9 18	3 24	21 29	1 1	6 51	1 34	11 16	1 46	22 25	0 13	18 18	1 4	35 2	16 32	22 23	22 20	16 18		n.a.
S 29	23 33	1n44	4 22	19 21	3 48	9 41	3 22	21 18	1 0	6 50	1 34	11 18	1 46	22 25	0 13	18 17	1 4	35 2	16 31	22 23	22 20	16 20		n.a.
S 30	23 38	8 0	3 28	19 11	3 51	10 4	3 20	21 8	1 0	6 48	1 35	11 20	1 46	22 26	0 13	18 17	1 4	35 1	16 31	22 23	22 19	16 23		n.a.
M31	23s42	13n59	2s21	19s 4	3n51	10s28	3n18	20s57	0s59	6n47	1n35	11s22	1n46	22s26	0s13	18n17	1s 4	35s 1	16s31	22n23	22n19	16s25		n.a.

Julian Day Number = 855019.5, Delta T = 15h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'22, Lahiri = -36°38'21 Julian Calendar 1 Dec. 2373 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2373 BCE

The year -2372 astronomical counting style corresponds to year 2373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

JANUARY 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 16	22♐45'23	28♉23	12°R13	6♏19	3♒25	16♍51	3♏46	8♐43	24°R31	6♒17	9♊41	9♊ 7	19♏54	n.a.	T 1
W 2	5 28 13	23°45'48	13♊24	11♐22	7°23	4° 9	16°54	3°51	8°46	24♉29	6°18	9°R41	9° 4	20° 1	n.a.	W 2
T 3	5 32 10	24°46'10	28°22	10°38	8°26	4°52	16°58	3°56	8°50	24°28	6°19	9°40	9° 1	20° 8	n.a.	T 3
F 4	5 36 6	25°46'31	13♋ 7	10° 1	9°30	5°36	17° 1	4° 2	8°53	24°27	6°20	9°39	8°58	20°14	n.a.	F 4
S 5	5 40 3	26°46'49	27°34	9°31	10°35	6°20	17° 4	4° 7	8°56	24°25	6°21	9°37	8°55	20°21	n.a.	S 5
S 6	5 43 59	27°47'06	11♌36	9° 9	11°39	7° 3	17° 7	4°12	9° 0	24°24	6°23	9°34	8°52	20°28	n.a.	S 6
M 7	5 47 56	28°47'22	25°12	8°55	12°44	7°47	17°10	4°17	9° 3	24°22	6°24	9°32	8°48	20°34	n.a.	M 7
T 8	5 51 52	29°47'35	8♍21	8°47	13°49	8°31	17°13	4°22	9° 6	24°21	6°25	9°29	8°45	20°41	n.a.	T 8
W 9	5 55 49	0♎47'46	21° 6	8°D46	14°54	9°14	17°15	4°27	9°10	24°20	6°26	9°28	8°42	20°48	n.a.	W 9
T 10	5 59 45	1°47'56	3♏29	8°52	16° 0	9°58	17°17	4°32	9°13	24°18	6°28	9°D28	8°39	20°54	n.a.	T 10
F 11	6 3 42	2°48'04	15°36	9° 4	17° 5	10°41	17°19	4°36	9°16	24°17	6°29	9°28	8°36	21° 1	n.a.	F 11
S 12	6 7 39	3°48'10	27°32	9°21	18°11	11°24	17°21	4°41	9°20	24°16	6°30	9°30	8°33	21° 8	n.a.	S 12
S 13	6 11 35	4°48'15	9♏21	9°44	19°17	12° 8	17°23	4°46	9°23	24°15	6°31	9°32	8°29	21°14	n.a.	S 13
M14	6 15 32	5°48'17	21° 7	10°12	20°23	12°51	17°24	4°50	9°26	24°14	6°33	9°33	8°26	21°21	n.a.	M14
T 15	6 19 28	6°48'18	2♐56	10°45	21°30	13°34	17°26	4°55	9°29	24°12	6°34	9°34	8°23	21°27	n.a.	T 15
W16	6 23 25	7°48'17	14°50	11°22	22°36	14°17	17°27	4°59	9°32	24°11	6°35	9°R34	8°20	21°34	n.a.	W16
T 17	6 27 21	8°48'13	26°53	12° 4	23°43	15° 1	17°28	5° 3	9°36	24°10	6°37	9°33	8°17	21°41	n.a.	T 17
F 18	6 31 18	9°48'08	9♑ 5	12°49	24°50	15°44	17°29	5° 8	9°39	24° 9	6°38	9°30	8°13	21°47	n.a.	F 18
S 19	6 35 14	10°48'01	21°30	13°37	25°57	16°27	17°29	5°12	9°42	24° 8	6°39	9°26	8°10	21°54	n.a.	S 19
S 20	6 39 11	11°47'51	4♒ 7	14°29	27° 4	17°10	17°29	5°16	9°45	24° 7	6°41	9°21	8° 7	22° 1	n.a.	S 20
M21	6 43 7	12°47'39	16°57	15°24	28°11	17°53	17°R30	5°20	9°48	24° 6	6°42	9°15	8° 4	22° 7	n.a.	M21
T 22	6 47 4	13°47'24	0♓ 0	16°22	29°19	18°36	17°30	5°24	9°51	24° 5	6°43	9° 9	8° 1	22°14	n.a.	T 22
W23	6 51 1	14°47'08	13°17	17°23	0♐26	19°19	17°29	5°28	9°54	24° 4	6°45	9° 5	7°58	22°21	n.a.	W23
T 24	6 54 57	15°46'48	26°47	18°26	1°34	20° 2	17°29	5°31	9°57	24° 3	6°46	9° 1	7°54	22°27	n.a.	T 24
F 25	6 58 54	16°46'26	10♈31	19°31	2°42	20°45	17°28	5°35	10° 0	24° 2	6°48	9°D 0	7°51	22°34	n.a.	F 25
S 26	7 2 50	17°46'02	24°28	20°39	3°50	21°27	17°28	5°39	10° 3	24° 1	6°49	9° 0	7°48	22°41	n.a.	S 26
S 27	7 6 47	18°45'35	8♉39	21°49	4°58	22°10	17°27	5°42	10° 6	24° 0	6°50	9° 1	7°45	22°47	n.a.	S 27
M28	7 10 43	19°45'06	23° 1	23° 1	6° 6	22°53	17°26	5°46	10° 9	24° 0	6°52	9° 2	7°42	22°54	n.a.	M28
T 29	7 14 40	20°44'34	7♊32	24°15	7°14	23°35	17°24	5°49	10°12	23°59	6°53	9°R 3	7°39	23° 1	n.a.	T 29
W30	7 18 36	21°44'00	22° 8	25°31	8°22	24°18	17°23	5°52	10°15	23°58	6°55	9° 2	7°35	23° 7	n.a.	W30
T 31	7 22 33	22♑43'24	6♋44	26♐48	9♐31	25♒ 1	17♍21	5♏56	10♐17	23♉57	6♒56	9♊ 0	7♊32	23♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s46	19n13	1 s 2	18 s58	3n49	10 s51	3n15	20 s46	0 s58	6n46	1n35	11 s23	1n46	22 s27	0 s13	18n16	1 s 4	35 s 0	16 s31	22n23	22n18	16 s28			n.a.
W 2	23 49	23 15	0n21	18 55	3 45	11 14	3 13	20 34	0 58	6 44	1 35	11 25	1 46	22 27	0 13	18 16	1 4	35 0	16 30	22 23	22 18	16 31			n.a.
T 3	23 51	25 39	1 42	18 55	3 39	11 37	3 11	20 23	0 57	6 43	1 36	11 27	1 46	22 28	0 13	18 16	1 4	34 59	16 30	22 23	22 17	16 33			n.a.
F 4	23 54	26 12	2 55	18 56	3 33	12 0	3 8	20 12	0 56	6 42	1 36	11 29	1 46	22 28	0 13	18 15	1 4	34 58	16 30	22 23	22 17	16 36			n.a.
S 5	23 55	24 56	3 55	19 0	3 24	12 23	3 5	20 0	0 56	6 41	1 36	11 30	1 46	22 29	0 13	18 15	1 4	34 58	16 30	22 23	22 16	16 39			n.a.
S 6	23 57	22 8	4 39	19 5	3 15	12 46	3 3	19 48	0 55	6 40	1 37	11 32	1 46	22 30	0 13	18 15	1 4	34 57	16 30	22 22	22 16	16 41			n.a.
M 7	23 57	18 11	5 6	19 13	3 5	13 9	3 0	19 36	0 54	6 39	1 37	11 34	1 46	22 30	0 13	18 15	1 4	34 57	16 29	22 22	22 15	16 44			n.a.
T 8	23 58	13 29	5 16	19 22	2 55	13 31	2 57	19 24	0 54	6 39	1 37	11 35	1 46	22 31	0 13	18 14	1 4	34 56	16 29	22 22	22 15	16 46			n.a.
W 9	23 58	8 19	5 9	19 33	2 44	13 54	2 54	19 11	0 53	6 38	1 37	11 37	1 47	22 31	0 13	18 14	1 4	34 56	16 29	22 21	22 14	16 49			n.a.
T 10	23 57	2 59	4 49	19 45	2 32	14 16	2 51	18 59	0 52	6 37	1 38	11 38	1 47	22 32	0 13	18 14	1 4	34 55	16 29	22 21	22 14	16 52			n.a.
F 11	23 56	2 s22	4 15	19 58	2 21	14 38	2 48	18 46	0 52	6 37	1 38	11 40	1 47	22 32	0 13	18 13	1 4	34 55	16 28	22 21	22 13	16 54			n.a.
S 12	23 54	7 32	3 31	20 13	2 9	14 59	2 44	18 33	0 51	6 36	1 38	11 41	1 47	22 33	0 13	18 13	1 4	34 54	16 28	22 22	22 13	16 57			n.a.
S 13	23 52	12 25	2 39	20 28	1 57	15 21	2 41	18 20	0 50	6 36	1 39	11 43	1 47	22 33	0 13	18 13	1 4	34 54	16 28	22 22	22 12	16 59			n.a.
M14	23 50	16 50	1 40	20 44	1 45	15 42	2 38	18 7	0 50	6 35	1 39	11 44	1 47	22 34	0 13	18 13	1 4	34 53	16 28	22 22	22 12	17 2			n.a.
T 15	23 47	20 36	0 36	21 0	1 34	16 3	2 34	17 54	0 49	6 35	1 39	11 46	1 47	22 34	0 13	18 12	1 4	34 53	16 28	22 22	22 11	17 4			n.a.
W16	23 44	23 33	0 s29	21 17	1 22	16 24	2 31	17 40	0 48	6 35	1 39	11 47	1 47	22 35	0 13	18 12	1 4	34 52	16 28	22 22	22 11	17 7			n.a.
T 17	23 40	25 29	1 34	21 34	1 10	16 44	2 28	17 27	0 48	6 35	1 40	11 49	1 47	22 35	0 13	18 12	1 4	34 51	16 27	22 22	22 10	17 10			n.a.
F 18	23 35	26 13	2 35	21 51	0 59	17 4	2 24	17 13	0 47	6 35	1 40	11 50	1 47	22 36	0 13	18 12	1 4	34 51	16 27	22 22	22 9	17 12			n.a.
S 19	23 31	25 39	3 30	22 8	0 48	17 24	2 20	16 59	0 46	6 35	1 40	11 51	1 47	22 36	0 13	18 11	1 4	34 50	16 27	22 21	22 9	17 15			n.a.
S 20	23 26	23 46	4 15	22 25	0 37	17 43	2 17	16 45	0 46	6 35	1 40	11 53	1 48	22 37	0 13	18 11	1 4	34 50	16 27	22 20	22 8	17 17			n.a.
M21	23 20	20 40	4 48	22 42	0 26	18 2	2 13	16 31	0 45	6 35	1 41	11 54	1 48	22 37	0 13	18 11	1 4	34 49	16 27	22 19	22 8	17 20			n.a.
T 22	23 14	16 29	5 8	22 59	0 16	18 20	2 9	16 17	0 44	6 35	1 41	11 55	1 48	22 38	0 13	18 11	1 4	34 49	16 27	22 18	22 7	17 22			n.a.
W23	23 7	11 28	5 11	23 15	0 6	18 39	2 6	16 2	0 43	6 36	1 41	11 56	1 48	22 38	0 13	18 11	1 3	34 48	16 27	22 18	22 7	17 25			n.a.
T 24	23 0	5 49	4 57	23 31	0 s 4	18 56	2 2	15 48	0 43	6 36	1 42	11 57	1 48	22 39	0 13	18 10	1 3	34 48	16 26	22 17	22 6	17 28			n.a.
F 25	22 53	0n11	4 26	23 46	0 13	19 14	1 58	15 33	0 42	6 37	1 42	11 59	1 48	22 39	0 13	18 10	1 3	34 47	16 26	22 17	22 6	17 30			n.a.
S 26	22 45	6 18	3 39	24 0	0 22	19 31	1 54	15 19	0 41	6 37	1 42	12 0	1 48	22 40	0 13	18 10	1 3	34 47	16 26	22 17	22 5	17 33			n.a.
S 27	22 37	12 12	2 38	24 13	0 31	19 47	1 50	15 4	0 41	6 38	1 42	12 1	1 48	22 40	0 13	18 10	1 3	34 46	16 26	22 17	22 5	17 35			n.a.
M28	22 28	17 33	1 26	24 26	0 40	20 3	1 46	14 49	0 40	6 38	1 43	12 2	1 48	22 40	0 13	18 10	1 3	34 46	16 26	22 17	22 4	17 38			n.a.
T 29	22 19	21 54	0 8	24 38	0 48	20 19	1 42	14 34	0 39	6 39	1 43	12 3	1 49	22 41	0 13	18 9	1 3	34 45	16 26	22 17	22 4	17 40			n.a.
W30	22 10	24 54	1n10	24 49	0 56	20 34	1 39	14 19	0 39	6 40	1 43	12 4	1 49	22 41	0 13	18 9	1 3	34 45	16 26	22 17	22 3	17 43			n.a.
T 31	22 s 0	26n11	2n24	24 s59	1 s 3	20 s48	1n35	14 s 4	0 s38	6n41	1n43	12 s 5	1n49	22 s42	0 s13	18n 9	1 s 3	34 s44	16 s26	22n17	22n 3	17 s45			n.a.

Julian Day Number = 855050.5, Delta T = 15h43m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'17, Lahiri = -36°38'17 Julian Calendar 1 Jan. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2373 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

FEBRUARY 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 30	23♉42'45	21♋14	28♐ 8	10♐39	25♒43	17°R19	5♏59	10♐20	23°R57	6♒58	8°R55	7♊29	23♏21	n.a.	F 1
S 2	7 30 26	24°42'03	5♌31	29°29	11°48	26°26	17♍17	6° 2	10°23	23♉56	6°59	8♊48	7°26	23°27	n.a.	S 2
S 3	7 34 23	25°41'20	19°29	0♉52	12°57	27° 8	17°15	6° 5	10°26	23°55	7° 0	8°41	7°23	23°34	n.a.	S 3
M 4	7 38 19	26°40'34	3♍ 4	2°16	14° 5	27°50	17°12	6° 8	10°28	23°55	7° 2	8°33	7°19	23°41	n.a.	M 4
T 5	7 42 16	27°39'47	16°16	3°42	15°14	28°33	17°10	6°10	10°31	23°54	7° 3	8°25	7°16	23°47	n.a.	T 5
W 6	7 46 12	28°38'57	29° 4	5° 9	16°23	29°15	17° 7	6°13	10°34	23°54	7° 5	8°19	7°13	23°54	n.a.	W 6
T 7	7 50 9	29°38'05	11♎31	6°38	17°32	29°57	17° 4	6°16	10°36	23°53	7° 6	8°16	7°10	24° 0	n.a.	T 7
F 8	7 54 5	0♒37'12	23°41	8° 8	18°42	0♓40	17° 1	6°18	10°39	23°53	7° 8	8°14	7° 7	24° 7	n.a.	F 8
S 9	7 58 2	1°36'16	5♏38	9°40	19°51	1°22	16°57	6°20	10°41	23°52	7° 9	8°D13	7° 4	24°14	n.a.	S 9
S 10	8 1 58	2°35'19	17°27	11°14	21° 0	2° 4	16°54	6°23	10°44	23°52	7°11	8°14	7° 0	24°20	n.a.	S 10
M11	8 5 55	3°34'19	29°15	12°48	22°10	2°46	16°50	6°25	10°46	23°51	7°12	8°15	6°57	24°27	n.a.	M11
T 12	8 9 51	4°33'18	11♐ 6	14°25	23°19	3°28	16°46	6°27	10°49	23°51	7°14	8°R16	6°54	24°34	n.a.	T 12
W13	8 13 48	5°32'14	23° 4	16° 2	24°29	4°10	16°42	6°29	10°51	23°51	7°15	8°14	6°51	24°40	n.a.	W13
T 14	8 17 45	6°31'09	5♉14	17°42	25°38	4°52	16°38	6°31	10°53	23°51	7°17	8°11	6°48	24°47	n.a.	T 14
F 15	8 21 41	7°30'01	17°39	19°22	26°48	5°34	16°34	6°33	10°56	23°50	7°18	8° 5	6°45	24°54	n.a.	F 15
S 16	8 25 38	8°28'52	0♒19	21° 4	27°58	6°16	16°29	6°35	10°58	23°50	7°20	7°57	6°41	25° 0	n.a.	S 16
S 17	8 29 34	9°27'40	13°17	22°48	29° 8	6°58	16°25	6°36	11° 0	23°50	7°21	7°47	6°38	25° 7	n.a.	S 17
M18	8 33 31	10°26'26	26°30	24°33	0♉18	7°39	16°20	6°38	11° 2	23°50	7°23	7°36	6°35	25°14	n.a.	M18
T 19	8 37 27	11°25'10	9♓57	26°19	1°27	8°21	16°15	6°39	11° 4	23°50	7°24	7°25	6°32	25°20	n.a.	T 19
W20	8 41 24	12°23'51	23°36	28° 7	2°37	9° 3	16°10	6°41	11° 6	23°50	7°26	7°16	6°29	25°27	n.a.	W20
T 21	8 45 20	13°22'30	7♈24	29°56	3°47	9°45	16° 5	6°42	11° 9	23°49	7°27	7° 9	6°25	25°34	n.a.	T 21
F 22	8 49 17	14°21'07	21°20	1♒47	4°58	10°26	15°59	6°43	11°11	23°D49	7°28	7° 4	6°22	25°40	n.a.	F 22
S 23	8 53 13	15°19'41	5♉21	3°40	6° 8	11° 8	15°54	6°44	11°12	23°49	7°30	7° 2	6°19	25°47	n.a.	S 23
S 24	8 57 10	16°18'13	19°26	5°34	7°18	11°49	15°48	6°45	11°14	23°50	7°31	7°D 2	6°16	25°54	n.a.	S 24
M25	9 1 7	17°16'43	3♊34	7°29	8°28	12°31	15°42	6°46	11°16	23°50	7°33	7°R 2	6°13	26° 0	n.a.	M25
T 26	9 5 3	18°15'10	17°45	9°26	9°38	13°12	15°36	6°47	11°18	23°50	7°34	7° 2	6°10	26° 7	n.a.	T 26
W27	9 9 0	19°13'35	1♋57	11°24	10°49	13°54	15°30	6°47	11°20	23°50	7°36	7° 0	6° 6	26°13	n.a.	W27
T 28	9 12 56	20♒11'58	16♋ 7	13♒24	11♉59	14♓35	15♍24	6♏48	11♐22	23♉50	7♒37	6♊55	6♊ 3	26♏20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	21 s50	25n40	3n28	25 s 7	1 s10	21 s 2	1n31	13 s49	0 s37	6n42	1n44	12 s 6	1n49	22 s42	0 s13	18n 9	1 s 3	34 s44	16 s26	22n16	22n 2	17 s48		n.a.	F 1
S 2	21 39	23 28	4 18	25 15	1 17	21 16	1 27	13 33	0 37	6 43	1 44	12 7	1 49	22 43	0 13	18 9	1 3	34 43	16 26	22 15	22 2	17 50		n.a.	S 2
S 3	21 28	19 53	4 51	25 21	1 24	21 29	1 23	13 18	0 36	6 44	1 44	12 8	1 49	22 43	0 13	18 9	1 3	34 43	16 25	22 14	22 1	17 53		n.a.	S 3
M 4	21 17	15 20	5 6	25 26	1 30	21 41	1 19	13 2	0 35	6 45	1 44	12 8	1 49	22 43	0 13	18 9	1 3	34 42	16 25	22 13	22 1	17 55		n.a.	M 4
T 5	21 5	10 12	5 5	25 30	1 35	21 53	1 15	12 47	0 35	6 47	1 45	12 9	1 49	22 44	0 13	18 9	1 3	34 42	16 25	22 11	22 0	17 58		n.a.	T 5
W 6	20 53	4 46	4 48	25 32	1 40	22 5	1 11	12 31	0 34	6 48	1 45	12 10	1 49	22 44	0 13	18 9	1 3	34 41	16 25	22 10	21 59	18 0		n.a.	W 6
T 7	20 40	0 s43	4 18	25 33	1 45	22 15	1 7	12 15	0 33	6 49	1 45	12 11	1 50	22 45	0 13	18 8	1 3	34 41	16 25	22 10	21 59	18 3		n.a.	T 7
F 8	20 27	6 3	3 37	25 32	1 50	22 26	1 3	11 59	0 33	6 51	1 45	12 11	1 50	22 45	0 13	18 8	1 3	34 41	16 25	22 10	21 58	18 5		n.a.	F 8
S 9	20 14	11 5	2 46	25 29	1 54	22 35	0 59	11 43	0 32	6 52	1 46	12 12	1 50	22 45	0 13	18 8	1 3	34 40	16 25	22 9	21 58	18 8		n.a.	S 9
S 10	20 1	15 40	1 50	25 25	1 57	22 44	0 55	11 27	0 31	6 54	1 46	12 13	1 50	22 46	0 13	18 8	1 3	34 40	16 25	22 10	21 57	18 10		n.a.	S 10
M11	19 47	19 39	0 48	25 19	2 0	22 53	0 51	11 11	0 31	6 56	1 46	12 13	1 50	22 46	0 13	18 8	1 3	34 39	16 25	22 10	21 57	18 13		n.a.	M11
T 12	19 32	22 51	0 s15	25 12	2 3	23 0	0 47	10 55	0 30	6 57	1 46	12 14	1 50	22 47	0 13	18 8	1 3	34 39	16 25	22 10	21 56	18 15		n.a.	T 12
W13	19 18	25 5	1 19	25 3	2 5	23 7	0 43	10 39	0 29	6 59	1 46	12 15	1 50	22 47	0 13	18 8	1 3	34 38	16 25	22 10	21 56	18 18		n.a.	W13
T 14	19 3	26 11	2 19	24 52	2 7	23 14	0 39	10 23	0 29	7 1	1 47	12 15	1 50	22 47	0 13	18 8	1 3	34 38	16 25	22 9	21 55	18 20		n.a.	T 14
F 15	18 48	25 59	3 15	24 39	2 8	23 20	0 36	10 6	0 28	7 3	1 47	12 16	1 51	22 48	0 13	18 8	1 2	34 37	16 25	22 8	21 55	18 23		n.a.	F 15
S 16	18 32	24 27	4 1	24 24	2 9	23 25	0 32	9 50	0 27	7 5	1 47	12 16	1 51	22 48	0 13	18 8	1 2	34 37	16 25	22 7	21 54	18 25		n.a.	S 16
S 17	18 16	21 36	4 37	24 7	2 9	23 30	0 28	9 33	0 27	7 7	1 47	12 17	1 51	22 48	0 13	18 8	1 2	34 37	16 25	22 5	21 53	18 28		n.a.	S 17
M18	18 0	17 36	4 58	23 48	2 9	23 34	0 24	9 17	0 26	7 9	1 47	12 17	1 51	22 49	0 13	18 8	1 2	34 36	16 25	22 3	21 53	18 30		n.a.	M18
T 19	17 44	12 40	5 3	23 27	2 8	23 37	0 20	9 0	0 25	7 11	1 48	12 17	1 51	22 49	0 13	18 8	1 2	34 36	16 25	22 1	21 52	18 33		n.a.	T 19
W20	17 27	7 2	4 51	23 4	2 7	23 39	0 17	8 44	0 25	7 13	1 48	12 18	1 51	22 49	0 14	18 8	1 2	34 35	16 25	22 0	21 52	18 35		n.a.	W20
T 21	17 10	1 0	4 23	22 39	2 5	23 41	0 13	8 27	0 24	7 16	1 48	12 18	1 51	22 50	0 14	18 8	1 2	34 35	16 25	21 59	21 51	18 38		n.a.	T 21
F 22	16 53	5n 8	3 38	22 12	2 3	23 43	0 9	8 11	0 23	7 18	1 48	12 18	1 51	22 50	0 14	18 8	1 2	34 35	16 25	21 58	21 51	18 40		n.a.	F 22
S 23	16 35	11 5	2 40	21 42	2 0	23 43	0 6	7 54	0 23	7 20	1 48	12 18	1 52	22 50	0 14	18 8	1 2	34 34	16 25	21 58	21 50	18 42		n.a.	S 23
S 24	16 18	16 30	1 32	21 11	1 57	23 43	0 2	7 37	0 22	7 23	1 49	12 19	1 52	22 50	0 14	18 8	1 2	34 34	16 25	21 58	21 50	18 45		n.a.	S 24
M25	16 0	21 2	0 18	20 37	1 53	23 42	0 s 1	7 20	0 21	7 25	1 49	12 19	1 52	22 51	0 14	18 8	1 2	34 34	16 25	21 58	21 49	18 47		n.a.	M25
T 26	15 41	24 20	0n57	20 1	1 49	23 41	0 5	7 3	0 21	7 28	1 49	12 19	1 52	22 51	0 14	18 8	1 2	34 33	16 26	21 58	21 48	18 50		n.a.	T 26
W27	15 23	26 5	2 8	19 23	1 44	23 39	0 8	6 47	0 20	7 30	1 49	12 19	1 52	22 51	0 14	18 9	1 2	34 33	16 26	21 57	21 48	18 52		n.a.	W27
T 28	15 s 4	26n 8	3n11	18 s43	1 s38	23 s36	0 s12	6 s30	0 s19	7n33	1n49	12 s19	1n52	22 s52	0 s14	18n 9	1 s 2	34 s32	16 s26	21n56	21n47	18 s55		n.a.	T 28

Julian Day Number = 855081.5, Delta T = 15h43m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'13, Lahiri = -36°38'13 Julian Calendar 1 Feb. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

MARCH 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 53	21♒10'18	0♌11	15♒25	13♉10	15♓17	15°R18	6♏49	11♐23	23♉50	7♒39	6°R48	6♊ 0	26♏27	n.a.	F 1
S 2	9 20 49	22° 8'36	14° 5	17°28	14°20	15°58	15♍11	6°49	11°25	23°51	7°40	6♊38	5°57	26°33	n.a.	S 2
S 3	9 24 46	23° 6'52	27°46	19°32	15°31	16°39	15° 5	6°49	11°27	23°51	7°42	6°26	5°54	26°40	n.a.	S 3
M 4	9 28 42	24° 5'07	11♍ 9	21°37	16°41	17°20	14°58	6°49	11°28	23°51	7°43	6°14	5°51	26°47	n.a.	M 4
T 5	9 32 39	25° 3'19	24°13	23°43	17°52	18° 1	14°52	6°50	11°30	23°51	7°44	6° 3	5°47	26°53	n.a.	T 5
W 6	9 36 35	26° 1'29	6♎58	25°49	19° 2	18°43	14°45	6°R50	11°31	23°52	7°46	5°53	5°44	27° 0	n.a.	W 6
T 7	9 40 32	26°59'38	19°23	27°57	20°13	19°24	14°38	6°49	11°33	23°52	7°47	5°45	5°41	27° 7	n.a.	T 7
F 8	9 44 29	27°57'45	1♏32	0♓ 5	21°24	20° 5	14°31	6°49	11°34	23°53	7°49	5°41	5°38	27°13	n.a.	F 8
S 9	9 48 25	28°55'50	13°30	2°13	22°35	20°46	14°24	6°49	11°36	23°53	7°50	5°38	5°35	27°20	n.a.	S 9
S 10	9 52 22	29°53'54	25°20	4°22	23°45	21°27	14°17	6°49	11°37	23°54	7°51	5°38	5°31	27°27	n.a.	S 10
M11	9 56 18	0♓51'56	7♐ 8	6°30	24°56	22° 8	14°10	6°48	11°38	23°54	7°53	5°38	5°28	27°33	n.a.	M11
T 12	10 0 15	1°49'56	19° 0	8°37	26° 7	22°49	14° 2	6°48	11°39	23°55	7°54	5°37	5°25	27°40	n.a.	T 12
W13	10 4 11	2°47'56	1♑ 1	10°44	27°18	23°29	13°55	6°47	11°41	23°55	7°56	5°35	5°22	27°47	n.a.	W13
T 14	10 8 8	3°45'53	13°16	12°50	28°29	24°10	13°48	6°46	11°42	23°56	7°57	5°31	5°19	27°53	n.a.	T 14
F 15	10 12 4	4°43'49	25°49	14°54	29°40	24°51	13°40	6°45	11°43	23°57	7°58	5°25	5°16	28° 0	n.a.	F 15
S 16	10 16 1	5°41'43	8♒42	16°56	0♒51	25°32	13°33	6°44	11°44	23°57	8° 0	5°15	5°12	28° 6	n.a.	S 16
S 17	10 19 57	6°39'36	21°56	18°57	2° 2	26°13	13°25	6°43	11°45	23°58	8° 1	5° 4	5° 9	28°13	n.a.	S 17
M18	10 23 54	7°37'27	5♓30	20°55	3°14	26°53	13°18	6°42	11°46	23°59	8° 2	4°52	5° 6	28°20	n.a.	M18
T 19	10 27 51	8°35'16	19°22	22°51	4°25	27°34	13°10	6°41	11°47	24° 0	8° 4	4°40	5° 3	28°26	n.a.	T 19
W20	10 31 47	9°33'04	3♈27	24°44	5°36	28°14	13° 3	6°40	11°47	24° 1	8° 5	4°29	5° 0	28°33	n.a.	W20
T 21	10 35 44	10°30'50	17°40	26°34	6°47	28°55	12°55	6°38	11°48	24° 1	8° 6	4°21	4°56	28°40	n.a.	T 21
F 22	10 39 40	11°28'34	1♉56	28°21	7°58	29°36	12°47	6°37	11°49	24° 2	8° 7	4°16	4°53	28°46	n.a.	F 22
S 23	10 43 37	12°26'16	16°12	0♈ 5	9°10	0♈16	12°40	6°35	11°50	24° 3	8° 9	4°13	4°50	28°53	n.a.	S 23
S 24	10 47 33	13°23'57	0♊25	1°45	10°21	0°57	12°32	6°34	11°50	24° 4	8°10	4°D12	4°47	29° 0	n.a.	S 24
M25	10 51 30	14°21'35	14°33	3°23	11°32	1°37	12°24	6°32	11°51	24° 5	8°11	4°R12	4°44	29° 6	n.a.	M25
T 26	10 55 26	15°19'12	28°35	4°56	12°44	2°17	12°17	6°30	11°51	24° 6	8°12	4°12	4°41	29°13	n.a.	T 26
W27	10 59 23	16°16'48	12♋30	6°26	13°55	2°58	12° 9	6°28	11°52	24° 7	8°14	4° 9	4°37	29°20	n.a.	W27
T 28	11 3 20	17°14'21	26°18	7°53	15° 7	3°38	12° 2	6°26	11°52	24° 8	8°15	4° 5	4°34	29°26	n.a.	T 28
F 29	11 7 16	18°11'53	9♌58	9°16	16°18	4°18	11°54	6°24	11°53	24° 9	8°16	3°58	4°31	29°33	n.a.	F 29
S 30	11 11 13	19° 9'23	23°27	10°35	17°29	4°59	11°46	6°22	11°53	24°11	8°17	3°48	4°28	29°40	n.a.	S 30
S 31	11 15 9	20♓ 6'51	6♍44	11♈50	18♒41	5♈39	11♍39	6♏19	11♐53	24♉12	8♒18	3♊37	4♊25	29♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s45	24n30	4n 3	18s 1	1s32	23s33	0s15	6s13	0s19	7n35	1n49	12s19	1n52	22s52	0s14	18n 9	1s 2	34s32	16s26	21n55	21n47	18s57		n.a.
S 2	14 26	21 23	4 39	17 17	1 25	23 28	0 18	5 56	0 18	7 38	1 49	12 19	1 52	22 52	0 14	18 9	1 2	34 32	16 26	21 53	21 46	19 0		n.a.
S 3	14 7	17 9	4 58	16 31	1 18	23 24	0 21	5 39	0 18	7 41	1 49	12 19	1 53	22 52	0 14	18 9	1 2	34 31	16 26	21 51	21 46	19 2		n.a.
M 4	13 47	12 8	5 0	15 43	1 10	23 18	0 25	5 22	0 17	7 43	1 50	12 19	1 53	22 53	0 14	18 9	1 2	34 31	16 26	21 49	21 45	19 4		n.a.
T 5	13 27	6 42	4 46	14 53	1 2	23 12	0 28	5 5	0 16	7 46	1 50	12 19	1 53	22 53	0 14	18 9	1 2	34 31	16 26	21 47	21 45	19 7		n.a.
W 6	13 7	1 7	4 19	14 1	0 53	23 5	0 31	4 48	0 16	7 49	1 50	12 19	1 53	22 53	0 14	18 9	1 2	34 31	16 26	21 45	21 44	19 9		n.a.
T 7	12 47	4s23	3 39	13 8	0 43	22 58	0 34	4 31	0 15	7 52	1 50	12 19	1 53	22 53	0 14	18 9	1 2	34 30	16 26	21 44	21 43	19 12		n.a.
F 8	12 26	9 37	2 50	12 13	0 34	22 49	0 37	4 14	0 14	7 55	1 50	12 19	1 53	22 53	0 14	18 10	1 1	34 30	16 27	21 43	21 43	19 14		n.a.
S 9	12 6	14 25	1 54	11 17	0 24	22 41	0 40	3 57	0 14	7 57	1 50	12 18	1 53	22 54	0 14	18 10	1 1	34 30	16 27	21 43	21 42	19 16		n.a.
S 10	11 45	18 38	0 54	10 20	0 13	22 31	0 43	3 40	0 13	8 0	1 50	12 18	1 53	22 54	0 14	18 10	1 1	34 29	16 27	21 43	21 42	19 19		n.a.
M11	11 24	22 7	0s 8	9 22	0 3	22 21	0 45	3 23	0 12	8 3	1 50	12 18	1 54	22 54	0 14	18 10	1 1	34 29	16 27	21 43	21 41	19 21		n.a.
T 12	11 3	24 40	1 10	8 23	0n 8	22 10	0 48	3 6	0 12	8 6	1 50	12 18	1 54	22 54	0 14	18 10	1 1	34 29	16 27	21 43	21 40	19 24		n.a.
W13	10 42	26 8	2 10	7 25	0 19	21 59	0 51	2 49	0 11	8 9	1 50	12 17	1 54	22 54	0 14	18 11	1 1	34 29	16 27	21 42	21 40	19 26		n.a.
T 14	10 21	26 21	3 5	6 26	0 30	21 47	0 53	2 31	0 11	8 12	1 50	12 17	1 54	22 55	0 14	18 11	1 1	34 28	16 27	21 42	21 39	19 28		n.a.
F 15	9 59	25 15	3 52	5 27	0 41	21 34	0 56	2 14	0 10	8 15	1 50	12 17	1 54	22 55	0 14	18 11	1 1	34 28	16 28	21 40	21 39	19 31		n.a.
S 16	9 37	22 48	4 29	4 28	0 52	21 21	0 58	1 57	0 9	8 18	1 50	12 16	1 54	22 55	0 14	18 11	1 1	34 28	16 28	21 39	21 38	19 33		n.a.
S 17	9 16	19 6	4 53	3 31	1 2	21 7	1 1	1 40	0 9	8 21	1 50	12 16	1 54	22 55	0 14	18 11	1 1	34 28	16 28	21 37	21 38	19 35		n.a.
M18	8 54	14 20	5 0	2 34	1 13	20 53	1 3	1 23	0 8	8 24	1 50	12 15	1 54	22 55	0 14	18 12	1 1	34 27	16 28	21 34	21 37	19 38		n.a.
T 19	8 32	8 44	4 51	1 38	1 23	20 38	1 5	1 6	0 7	8 27	1 50	12 15	1 54	22 55	0 14	18 12	1 1	34 27	16 28	21 32	21 36	19 40		n.a.
W20	8 9	2 37	4 23	0 43	1 33	20 22	1 7	0 49	0 7	8 30	1 50	12 14	1 55	22 56	0 14	18 12	1 1	34 27	16 28	21 30	21 36	19 43		n.a.
T 21	7 47	3n42	3 40	0n10	1 42	20 6	1 10	0 32	0 6	8 33	1 50	12 14	1 55	22 56	0 14	18 12	1 1	34 27	16 29	21 29	21 35	19 45		n.a.
F 22	7 25	9 53	2 42	1 1	1 51	19 49	1 12	0 15	0 6	8 36	1 50	12 13	1 55	22 56	0 14	18 13	1 1	34 27	16 29	21 28	21 35	19 47		n.a.
S 23	7 2	15 33	1 34	1 51	1 59	19 32	1 14	0n 2	0 5	8 39	1 50	12 12	1 55	22 56	0 14	18 13	1 1	34 27	16 29	21 27	21 34	19 50		n.a.
S 24	6 40	20 21	0 20	2 39	2 7	19 14	1 16	0 19	0 4	8 42	1 50	12 12	1 55	22 56	0 14	18 13	1 1	34 26	16 29	21 27	21 33	19 52		n.a.
M25	6 17	23 57	0n55	3 25	2 14	18 56	1 17	0 36	0 4	8 45	1 50	12 11	1 55	22 56	0 14	18 14	1 1	34 26	16 29	21 27	21 33	19 54		n.a.
T 26	5 54	26 3	2 5	4 8	2 20	18 37	1 19	0 53	0 3	8 47	1 50	12 10	1 55	22 56	0 14	18 14	1 1	34 26	16 30	21 27	21 32	19 57		n.a.
W27	5 32	26 29	3 8	4 50	2 26	18 18	1 21	1 10	0 3	8 50	1 50	12 10	1 55	22 56	0 14	18 14	1 1	34 26	16 30	21 26	21 32	19 59		n.a.
T 28	5 9	25 16	3 59	5 30	2 31	17 58	1 22	1 27	0 2	8 53	1 50	12 9	1 55	22 56	0 14	18 14	1 1	34 26	16 30	21 26	21 31	20 1		n.a.
F 29	4 46	22 33	4 36	6 7	2 35	17 38	1 24	1 44	0 1	8 56	1 50	12 8	1 55	22 56	0 14	18 15	1 1	34 26	16 30	21 24	21 31	20 4		n.a.
S 30	4 23	18 39	4 57	6 42	2 38	17 17	1 25	2 0	0 1	8 59	1 50	12 7	1 55	22 57	0 14	18 15	1 0	34 26	16 31	21 22	21 30	20 6		n.a.
S 31	4s 0	13n52	5n 1	7n14	2n41	16s56	1s27	2n17	0s 0	9n 2	1n50	12s 6	1n56	22s57	0s14	18n15	1s 0	34s25	16s31	21n20	21n29	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 855109.5, Delta T = 15h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'09, Lahiri = -36°38'09 Julian Calendar 1 March 2372 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

APRIL 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 6	21♓ 4'18	19♍47	13♈ 2	19♒53	6♈19	11°R31	6°R17	11♐54	24♉13	8♒20	3°R25	4♊22	29♏53	n.a.	M 1
T 2	11 23 2	22° 1'44	2♎36	14° 9	21° 4	6°59	11♍24	6♏15	11°54	24°14	8°21	3♊13	4°18	29°59	n.a.	T 2
W 3	11 26 59	22°59'09	15° 8	15°13	22°16	7°39	11°17	6°12	11°54	24°15	8°22	3° 4	4°15	0♐ 6	n.a.	W 3
T 4	11 30 55	23°56'32	27°26	16°13	23°27	8°19	11° 9	6° 9	11°54	24°17	8°23	2°56	4°12	0°13	n.a.	T 4
F 5	11 34 52	24°53'54	9♏31	17° 8	24°39	8°59	11° 2	6° 7	11°54	24°18	8°24	2°51	4° 9	0°19	n.a.	F 5
S 6	11 38 48	25°51'16	21°27	18° 0	25°51	9°39	10°55	6° 4	11°R54	24°19	8°25	2°49	4° 6	0°26	n.a.	S 6
S 7	11 42 45	26°48'36	3♐16	18°47	27° 2	10°19	10°48	6° 1	11°54	24°21	8°26	2°D48	4° 2	0°33	n.a.	S 7
M 8	11 46 42	27°45'56	15° 4	19°30	28°14	10°59	10°41	5°58	11°54	24°22	8°27	2°49	3°59	0°39	n.a.	M 8
T 9	11 50 38	28°43'15	26°56	20° 9	29°26	11°39	10°34	5°55	11°54	24°23	8°28	2°R49	3°56	0°46	n.a.	T 9
W10	11 54 35	29°40'33	8♑58	20°43	0♓38	12°19	10°27	5°52	11°54	24°25	8°29	2°49	3°53	0°53	n.a.	W10
T 11	11 58 31	0♈37'50	21°14	21°13	1°50	12°59	10°20	5°49	11°54	24°26	8°30	2°47	3°50	0°59	n.a.	T 11
F 12	12 2 28	1°35'07	3♒49	21°38	3° 2	13°39	10°13	5°46	11°53	24°28	8°31	2°42	3°47	1° 6	n.a.	F 12
S 13	12 6 24	2°32'22	16°48	21°59	4°14	14°18	10° 7	5°43	11°53	24°29	8°32	2°36	3°43	1°13	n.a.	S 13
S 14	12 10 21	3°29'37	0♓11	22°15	5°25	14°58	10° 0	5°39	11°53	24°31	8°33	2°28	3°40	1°19	n.a.	S 14
M15	12 14 17	4°26'52	13°58	22°26	6°37	15°38	9°54	5°36	11°52	24°32	8°34	2°19	3°37	1°26	n.a.	M15
T 16	12 18 14	5°24'05	28° 7	22°33	7°49	16°18	9°47	5°33	11°52	24°34	8°35	2°10	3°34	1°33	n.a.	T 16
W17	12 22 11	6°21'18	12♈34	22°R35	9° 1	16°57	9°41	5°29	11°51	24°35	8°36	2° 2	3°31	1°39	n.a.	W17
T 18	12 26 7	7°18'29	27°11	22°33	10°14	17°37	9°35	5°26	11°51	24°37	8°37	1°56	3°28	1°46	n.a.	T 18
F 19	12 30 4	8°15'40	11♉52	22°26	11°26	18°17	9°29	5°22	11°50	24°39	8°38	1°52	3°24	1°52	n.a.	F 19
S 20	12 34 0	9°12'50	26°30	22°15	12°38	18°56	9°23	5°18	11°49	24°40	8°38	1°D50	3°21	1°59	n.a.	S 20
S 21	12 37 57	10° 9'59	11♊ 0	22° 0	13°50	19°36	9°18	5°15	11°49	24°42	8°39	1°50	3°18	2° 6	n.a.	S 21
M22	12 41 53	11° 7'08	25°18	21°41	15° 2	20°15	9°12	5°11	11°48	24°44	8°40	1°51	3°15	2°12	n.a.	M22
T 23	12 45 50	12° 4'15	9♋22	21°19	16°14	20°55	9° 7	5° 7	11°47	24°45	8°41	1°R52	3°12	2°19	n.a.	T 23
W24	12 49 47	13° 1'21	23°13	20°54	17°26	21°34	9° 1	5° 3	11°46	24°47	8°42	1°52	3° 8	2°26	n.a.	W24
T 25	12 53 43	13°58'27	6♌49	20°26	18°39	22°14	8°56	4°59	11°45	24°49	8°42	1°49	3° 5	2°32	n.a.	T 25
F 26	12 57 40	14°55'32	20°11	19°55	19°51	22°53	8°51	4°55	11°44	24°51	8°43	1°45	3° 2	2°39	n.a.	F 26
S 27	13 1 36	15°52'35	3♍19	19°23	21° 3	23°32	8°46	4°51	11°43	24°53	8°44	1°39	2°59	2°46	n.a.	S 27
S 28	13 5 33	16°49'38	16°15	18°50	22°15	24°12	8°42	4°47	11°42	24°54	8°44	1°32	2°56	2°52	n.a.	S 28
M29	13 9 29	17°46'41	28°57	18°16	23°28	24°51	8°37	4°43	11°41	24°56	8°45	1°24	2°53	2°59	n.a.	M29
T 30	13 13 26	18♈43'43	11♎27	17♈42	24♓40	25♈30	8♍33	4♏39	11♐40	24♉58	8♒46	1♊17	2♊49	3♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s37	8n33	4n49	7n45	2n43	16s34	1s28	2n34	0n 0	9n 5	1n50	12s 6	1n56	22s57	0s14	18n16	1s 0	34s25	16s31	21n18	21n29	20s10		n.a.
T 2	3 14	2 57	4 23	8 12	2 44	16 12	1 29	2 51	0 1	9 8	1 50	12 5	1 56	22 57	0 14	18 16	1 0	34 25	16 31	21 16	21 28	20 13		n.a.
W 3	2 51	2s39	3 45	8 38	2 44	15 49	1 31	3 8	0 2	9 10	1 49	12 4	1 56	22 57	0 14	18 16	1 0	34 25	16 32	21 14	21 28	20 15		n.a.
T 4	2 27	8 3	2 56	9 0	2 43	15 26	1 32	3 24	0 2	9 13	1 49	12 3	1 56	22 57	0 14	18 17	1 0	34 25	16 32	21 12	21 27	20 17		n.a.
F 5	2 4	13 5	2 1	9 21	2 41	15 2	1 33	3 41	0 3	9 16	1 49	12 2	1 56	22 57	0 14	18 17	1 0	34 25	16 32	21 11	21 26	20 20		n.a.
S 6	1 41	17 33	1 0	9 39	2 39	14 39	1 34	3 57	0 3	9 18	1 49	12 1	1 56	22 57	0 14	18 18	1 0	34 25	16 32	21 11	21 26	20 22		n.a.
S 7	1 18	21 19	0s 2	9 54	2 35	14 14	1 34	4 14	0 4	9 21	1 49	12 0	1 56	22 57	0 14	18 18	1 0	34 25	16 33	21 11	21 25	20 24		n.a.
M 8	0 54	24 11	1 5	10 6	2 31	13 50	1 35	4 31	0 5	9 24	1 49	11 59	1 56	22 57	0 14	18 18	1 0	34 25	16 33	21 11	21 24	20 26		n.a.
T 9	0 31	26 1	2 5	10 16	2 25	13 25	1 36	4 47	0 5	9 26	1 49	11 58	1 56	22 57	0 14	18 19	1 0	34 25	16 33	21 11	21 24	20 29		n.a.
W10	0 8	26 39	3 1	10 24	2 19	12 59	1 37	5 4	0 6	9 29	1 48	11 57	1 56	22 57	0 14	18 19	1 0	34 25	16 34	21 11	21 23	20 31		n.a.
T 11	0n15	26 1	3 49	10 28	2 11	12 34	1 37	5 20	0 6	9 31	1 48	11 56	1 56	22 57	0 15	18 19	1 0	34 25	16 34	21 10	21 23	20 33		n.a.
F 12	0 39	24 3	4 28	10 30	2 3	12 8	1 38	5 36	0 7	9 34	1 48	11 54	1 56	22 57	0 15	18 20	1 0	34 25	16 34	21 9	21 22	20 36		n.a.
S 13	1 2	20 48	4 54	10 30	1 54	11 41	1 38	5 53	0 8	9 36	1 48	11 53	1 56	22 57	0 15	18 20	1 0	34 25	16 34	21 8	21 21	20 38		n.a.
S 14	1 25	16 23	5 5	10 26	1 44	11 15	1 38	6 9	0 8	9 38	1 48	11 52	1 56	22 57	0 15	18 21	1 0	34 25	16 35	21 7	21 21	20 40		n.a.
M15	1 48	11 1	4 59	10 21	1 33	10 48	1 39	6 25	0 9	9 41	1 48	11 51	1 57	22 57	0 15	18 21	1 0	34 25	16 35	21 5	21 20	20 42		n.a.
T 16	2 11	4 57	4 35	10 12	1 21	10 20	1 39	6 41	0 9	9 43	1 47	11 50	1 57	22 57	0 15	18 22	1 0	34 25	16 35	21 3	21 20	20 45		n.a.
W17	2 35	1n31	3 53	10 1	1 8	9 53	1 39	6 57	0 10	9 45	1 47	11 49	1 57	22 57	0 15	18 22	1 0	34 25	16 36	21 1	21 19	20 47		n.a.
T 18	2 58	7 59	2 55	9 48	0 54	9 25	1 39	7 13	0 10	9 47	1 47	11 47	1 57	22 57	0 15	18 22	1 0	34 25	16 36	21 0	21 18	20 49		n.a.
F 19	3 21	14 4	1 45	9 32	0 40	8 57	1 39	7 29	0 11	9 49	1 47	11 46	1 57	22 57	0 15	18 23	1 0	34 25	16 36	20 59	21 18	20 51		n.a.
S 20	3 44	19 20	0 29	9 14	0 25	8 29	1 39	7 45	0 12	9 51	1 46	11 45	1 57	22 56	0 15	18 23	1 0	34 25	16 37	20 59	21 17	20 53		n.a.
S 21	4 7	23 24	0n49	8 54	0 9	8 0	1 39	8 1	0 12	9 53	1 46	11 44	1 57	22 56	0 15	18 24	1 0	34 25	16 37	20 59	21 16	20 56		n.a.
M22	4 30	25 56	2 3	8 32	0s 7	7 32	1 38	8 17	0 13	9 55	1 46	11 42	1 57	22 56	0 15	18 24	1 0	34 25	16 37	20 59	21 16	20 58		n.a.
T 23	4 52	26 45	3 8	8 8	0 23	7 3	1 38	8 32	0 13	9 57	1 46	11 41	1 57	22 56	0 15	18 25	1 0	34 25	16 38	20 59	21 15	21 0		n.a.
W24	5 15	25 53	4 1	7 43	0 40	6 33	1 38	8 48	0 14	9 59	1 45	11 40	1 57	22 56	0 15	18 25	1 0	34 25	16 38	20 59	21 15	21 2		n.a.
T 25	5 38	23 28	4 40	7 16	0 57	6 4	1 37	9 4	0 14	10 1	1 45	11 38	1 57	22 56	0 15	18 26	0 59	34 25	16 38	20 59	21 14	21 5		n.a.
F 26	6 0	19 50	5 2	6 49	1 13	5 35	1 37	9 19	0 15	10 2	1 45	11 37	1 57	22 56	0 15	18 26	0 59	34 25	16 39	20 58	21 13	21 7		n.a.
S 27	6 23	15 16	5 8	6 22	1 30	5 5	1 36	9 34	0 15	10 4	1 45	11 36	1 57	22 56	0 15	18 27	0 59	34 26	16 39	20 57	21 13	21 9		n.a.
S 28	6 45	10 6	4 58	5 54	1 46	4 35	1 35	9 50	0 16	10 6	1 44	11 34	1 57	22 56	0 15	18 27	0 59	34 26	16 39	20 55	21 12	21 11		n.a.
M29	7 7	4 36	4 34	5 26	2 2	4 5	1 34	10 5	0 17	10 7	1 44	11 33	1 57	22 56	0 15	18 27	0 59	34 26	16 40	20 54	21 11	21 13		n.a.
T 30	7n30	1s 1	3n56	4n59	2s17	3s35	1s34	10n20	0n17	10n 9	1n44	11s31	1n57	22s55	0s15	18n28	0s59	34s26	16s40	20n52	21n11	21s15		n.a.

Julian Day Number = 855140.5, Delta T = 15h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'05, Lahiri = -36°38'05 Julian Calendar 1 Apr. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 March 2372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

MAY 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 22	19♈40'44	23♎45	17°R 8	25♓52	26♈10	8°R29	4°R35	11°R39	25♉ 0	8♒46	1°R11	2♊46	3♐12	n.a.	W 1
T 2	13 21 19	20°37'46	5♏53	16♈35	27° 5	26°49	8♍25	4♏31	11♐38	25° 2	8°47	1♊ 6	2°43	3°19	n.a.	T 2
F 3	13 25 16	21°34'47	17°51	16° 5	28°17	27°28	8°21	4°27	11°37	25° 4	8°48	1° 4	2°40	3°25	n.a.	F 3
S 4	13 29 12	22°31'48	29°42	15°36	29°30	28° 7	8°17	4°22	11°35	25° 6	8°48	1°D 3	2°37	3°32	n.a.	S 4
S 5	13 33 9	23°28'49	11♐30	15°10	0♈42	28°46	8°13	4°18	11°34	25° 8	8°49	1° 3	2°33	3°39	n.a.	S 5
M 6	13 37 5	24°25'50	23°18	14°47	1°55	29°26	8°10	4°14	11°33	25°10	8°49	1° 5	2°30	3°45	n.a.	M 6
T 7	13 41 2	25°22'51	5♑10	14°28	3° 7	0♉ 5	8° 7	4°10	11°31	25°11	8°50	1° 6	2°27	3°52	n.a.	T 7
W 8	13 44 58	26°19'52	17°11	14°13	4°20	0°44	8° 3	4° 5	11°30	25°13	8°50	1° 7	2°24	3°59	n.a.	W 8
T 9	13 48 55	27°16'54	29°27	14° 1	5°33	1°23	8° 1	4° 1	11°28	25°15	8°51	1°R 8	2°21	4° 5	n.a.	T 9
F 10	13 52 52	28°13'55	12♒ 1	13°54	6°45	2° 2	7°58	3°57	11°27	25°17	8°51	1° 7	2°18	4°12	n.a.	F 10
S 11	13 56 48	29°10'57	24°58	13°D52	7°58	2°41	7°55	3°52	11°25	25°20	8°51	1° 5	2°14	4°19	n.a.	S 11
S 12	14 0 45	0♉ 7'59	8♓21	13°54	9°11	3°20	7°53	3°48	11°24	25°22	8°52	1° 1	2°11	4°25	n.a.	S 12
M13	14 4 41	1° 5'01	22°11	14° 2	10°23	3°59	7°51	3°43	11°22	25°24	8°52	0°57	2° 8	4°32	n.a.	M13
T 14	14 8 38	2° 2'04	6♈27	14°14	11°36	4°38	7°49	3°39	11°20	25°26	8°53	0°53	2° 5	4°39	n.a.	T 14
W15	14 12 34	2°59'07	21° 5	14°31	12°49	5°17	7°47	3°35	11°19	25°28	8°53	0°49	2° 2	4°45	n.a.	W15
T 16	14 16 31	3°56'10	5♉57	14°53	14° 2	5°56	7°45	3°30	11°17	25°30	8°53	0°47	1°59	4°52	n.a.	T 16
F 17	14 20 27	4°53'13	20°58	15°20	15°15	6°35	7°44	3°26	11°15	25°32	8°53	0°45	1°55	4°59	n.a.	F 17
S 18	14 24 24	5°50'17	5♊57	15°51	16°27	7°14	7°42	3°21	11°14	25°34	8°54	0°D45	1°52	5° 5	n.a.	S 18
S 19	14 28 21	6°47'20	20°47	16°28	17°40	7°52	7°41	3°17	11°12	25°36	8°54	0°46	1°49	5°12	n.a.	S 19
M20	14 32 17	7°44'24	5♋22	17° 9	18°53	8°31	7°40	3°13	11°10	25°38	8°54	0°47	1°46	5°18	n.a.	M20
T 21	14 36 14	8°41'28	19°38	17°56	20° 6	9°10	7°39	3° 8	11° 8	25°40	8°54	0°48	1°43	5°25	n.a.	T 21
W22	14 40 10	9°38'32	3♌32	18°47	21°19	9°49	7°39	3° 4	11° 6	25°43	8°55	0°R49	1°39	5°32	n.a.	W22
T 23	14 44 7	10°35'36	17° 6	19°42	22°32	10°28	7°38	3° 0	11° 4	25°45	8°55	0°49	1°36	5°38	n.a.	T 23
F 24	14 48 4	11°32'40	0♍20	20°43	23°45	11° 7	7°38	2°55	11° 2	25°47	8°55	0°48	1°33	5°45	n.a.	F 24
S 25	14 52 0	12°29'44	13°16	21°48	24°58	11°45	7°D38	2°51	11° 0	25°49	8°55	0°46	1°30	5°52	n.a.	S 25
S 26	14 55 57	13°26'48	25°56	22°57	26°11	12°24	7°38	2°47	10°58	25°51	8°55	0°44	1°27	5°58	n.a.	S 26
M27	14 59 53	14°23'53	8♎22	24°11	27°25	13° 3	7°39	2°43	10°56	25°53	8°55	0°42	1°24	6° 5	n.a.	M27
T 28	15 3 50	15°20'58	20°36	25°29	28°38	13°41	7°39	2°38	10°54	25°56	8°55	0°39	1°20	6°12	n.a.	T 28
W29	15 7 46	16°18'04	2♏41	26°51	29°51	14°20	7°40	2°34	10°52	25°58	8°R55	0°38	1°17	6°18	n.a.	W29
T 30	15 11 43	17°15'10	14°39	28°18	1♉ 4	14°59	7°41	2°30	10°50	26° 0	8°55	0°36	1°14	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 15 39	18♉12'17	26♏30	29♈48	2♉17	15♉37	7♍42	2♏26	10♐48	26♉ 2	8♒55	0°D36	1♊11	6♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	7n52	6s30	3n 8	4n33	2s31	3s 5	1s33	10n35	0n18	10n10	1n44	11s30	1n57	22s55	0s15	18n28	0s59	34s26	16s40	20n51	21n10	21s18			n.a.
T 2	8 14	11 41	2 13	4 8	2 44	2 35	1 32	10 50	0 18	10 11	1 43	11 29	1 57	22 55	0 15	18 29	0 59	34 26	16 41	20 50	21 10	21 20			n.a.
F 3	8 35	16 23	1 11	3 45	2 57	2 5	1 31	11 5	0 19	10 12	1 43	11 27	1 57	22 55	0 15	18 29	0 59	34 26	16 41	20 49	21 9	21 22			n.a.
S 4	8 57	20 25	0 7	3 23	3 8	1 34	1 30	11 20	0 19	10 14	1 43	11 26	1 57	22 55	0 15	18 30	0 59	34 27	16 41	20 49	21 8	21 24			n.a.
S 5	9 19	23 35	0s57	3 4	3 18	1 4	1 29	11 35	0 20	10 15	1 42	11 24	1 57	22 55	0 15	18 30	0 59	34 27	16 42	20 49	21 8	21 26			n.a.
M 6	9 40	25 46	1 58	2 47	3 27	0 33	1 28	11 50	0 20	10 16	1 42	11 23	1 57	22 54	0 15	18 31	0 59	34 27	16 42	20 49	21 7	21 28			n.a.
T 7	10 2	26 47	2 56	2 33	3 34	0 3	1 26	12 4	0 21	10 17	1 42	11 21	1 57	22 54	0 15	18 31	0 59	34 27	16 42	20 50	21 6	21 31			n.a.
W 8	10 23	26 34	3 46	2 21	3 40	0n28	1 25	12 19	0 21	10 18	1 42	11 20	1 57	22 54	0 15	18 32	0 59	34 27	16 43	20 50	21 6	21 33			n.a.
T 9	10 44	25 3	4 27	2 12	3 45	0 58	1 24	12 33	0 22	10 18	1 41	11 19	1 57	22 54	0 15	18 32	0 59	34 28	16 43	20 50	21 5	21 35			n.a.
F 10	11 5	22 17	4 56	2 6	3 49	1 29	1 22	12 48	0 23	10 19	1 41	11 17	1 57	22 54	0 15	18 33	0 59	34 28	16 43	20 50	21 4	21 37			n.a.
S 11	11 25	18 21	5 11	2 3	3 51	2 0	1 21	13 2	0 23	10 20	1 41	11 16	1 56	22 54	0 15	18 34	0 59	34 28	16 44	20 49	21 4	21 39			n.a.
S 12	11 46	13 24	5 10	2 2	3 53	2 30	1 19	13 16	0 24	10 21	1 40	11 14	1 56	22 53	0 15	18 34	0 59	34 28	16 44	20 49	21 3	21 41			n.a.
M13	12 6	7 37	4 52	2 5	3 53	3 1	1 18	13 30	0 24	10 21	1 40	11 13	1 56	22 53	0 15	18 35	0 59	34 29	16 45	20 48	21 3	21 43			n.a.
T 14	12 26	1 16	4 15	2 11	3 51	3 31	1 16	13 44	0 25	10 22	1 40	11 11	1 56	22 53	0 15	18 35	0 59	34 29	16 45	20 47	21 2	21 46			n.a.
W15	12 46	5n18	3 21	2 20	3 49	4 2	1 14	13 58	0 25	10 22	1 39	11 10	1 56	22 53	0 15	18 36	0 59	34 29	16 45	20 46	21 1	21 48			n.a.
T 16	13 6	11 43	2 12	2 31	3 46	4 32	1 13	14 11	0 26	10 22	1 39	11 8	1 56	22 52	0 15	18 36	0 59	34 29	16 46	20 46	21 1	21 50			n.a.
F 17	13 26	17 32	0 54	2 46	3 42	5 3	1 11	14 25	0 26	10 23	1 39	11 7	1 56	22 52	0 15	18 37	0 59	34 30	16 46	20 45	21 0	21 52			n.a.
S 18	13 45	22 14	0n29	3 3	3 36	5 33	1 9	14 39	0 27	10 23	1 38	11 5	1 56	22 52	0 15	18 37	0 59	34 30	16 46	20 45	20 59	21 54			n.a.
S 19	14 5	25 26	1 48	3 23	3 30	6 3	1 7	14 52	0 27	10 23	1 38	11 4	1 56	22 52	0 15	18 38	0 59	34 30	16 47	20 45	20 59	21 56			n.a.
M20	14 24	26 50	2 59	3 46	3 23	6 33	1 5	15 5	0 28	10 23	1 38	11 3	1 56	22 52	0 15	18 38	0 59	34 30	16 47	20 46	20 58	21 58			n.a.
T 21	14 42	26 25	3 58	4 11	3 16	7 3	1 3	15 19	0 28	10 23	1 37	11 1	1 56	22 51	0 15	18 39	0 59	34 31	16 48	20 46	20 57	22 0			n.a.
W22	15 1	24 19	4 41	4 38	3 7	7 33	1 1	15 32	0 29	10 23	1 37	11 0	1 56	22 51	0 15	18 39	0 59	34 31	16 48	20 46	20 57	22 2			n.a.
T 23	15 19	20 54	5 7	5 8	2 58	8 2	0 59	15 45	0 29	10 23	1 37	10 58	1 56	22 51	0 15	18 40	0 59	34 31	16 48	20 46	20 56	22 4			n.a.
F 24	15 38	16 30	5 16	5 40	2 49	8 32	0 57	15 58	0 30	10 23	1 36	10 57	1 55	22 50	0 15	18 40	0 59	34 32	16 49	20 46	20 55	22 6			n.a.
S 25	15 55	11 26	5 8	6 14	2 38	9 1	0 55	16 10	0 30	10 22	1 36	10 56	1 55	22 50	0 15	18 41	0 59	34 32	16 49	20 46	20 55	22 8			n.a.
S 26	16 13	6 0	4 46	6 50	2 28	9 30	0 53	16 23	0 31	10 22	1 36	10 54	1 55	22 50	0 15	18 42	0 59	34 32	16 49	20 45	20 54	22 11			n.a.
M27	16 30	0 26	4 10	7 28	2 17	9 59	0 51	16 36	0 31	10 22	1 35	10 53	1 55	22 50	0 15	18 42	0 59	34 33	16 50	20 45	20 53	22 13			n.a.
T 28	16 48	5s 5	3 24	8 8	2 5	10 28	0 49	16 48	0 32	10 21	1 35	10 51	1 55	22 49	0 15	18 43	0 59	34 33	16 50	20 44	20 53	22 15			n.a.
W29	17 5	10 21	2 28	8 49	1 53	10 56	0 47	17 0	0 32	10 20	1 35	10 50	1 55	22 49	0 15	18 43	0 59	34 33	16 51	20 44	20 52	22 17			n.a.
T 30	17 21	15 12	1 27	9 32	1 41	11 24	0 44	17 12	0 33	10 20	1 35	10 49	1 55	22 49	0 15	18 44	0 59	34 34	16 51	20 43	20 51	22 19			n.a.
F 31	17n37	19s26	0n23	10n16	1s29	11n52	0s42	17n24	0n33	10n19	1n34	10s47	1n55	22s48	0s15	18n44	0s59	34s34	16s51	20n43	20n51	22s21			n.a.

Julian Day Number = 855170.5, Delta T = 15h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°45'01, Lahiri = -36°38'01 Julian Calendar 1 May 2372 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

JUNE 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 36	19♉ 9'25	8♐18	1♉23	3♉31	16♉16	7♍43	2°R22	10°R46	26♉ 4	8°R55	0♊36	1♊ 8	6♐38	n.a.	S 1
S 2	15 23 33	20° 6'33	20° 6	3° 1	4°44	16°54	7°44	2♏18	10♐43	26° 7	8♒55	0°36	1° 5	6°45	n.a.	S 2
M 3	15 27 29	21° 3'43	1♋55	4°43	5°57	17°33	7°46	2°14	10°41	26° 9	8°55	0°37	1° 1	6°51	n.a.	M 3
T 4	15 31 26	22° 0'53	13°50	6°29	7°11	18°12	7°48	2°10	10°39	26°11	8°55	0°38	0°58	6°58	n.a.	T 4
W 5	15 35 22	22°58'05	25°53	8°18	8°24	18°50	7°50	2° 6	10°37	26°13	8°55	0°39	0°55	7° 5	n.a.	W 5
T 6	15 39 19	23°55'17	8♒ 9	10° 9	9°37	19°29	7°52	2° 2	10°35	26°16	8°54	0°40	0°52	7°11	n.a.	T 6
F 7	15 43 15	24°52'31	20°42	12° 4	10°51	20° 7	7°54	1°58	10°32	26°18	8°54	0°R40	0°49	7°18	n.a.	F 7
S 8	15 47 12	25°49'46	3♓36	14° 1	12° 4	20°46	7°56	1°54	10°30	26°20	8°54	0°40	0°45	7°25	n.a.	S 8
S 9	15 51 9	26°47'02	16°54	16° 0	13°18	21°24	7°59	1°50	10°28	26°22	8°54	0°40	0°42	7°31	n.a.	S 9
M10	15 55 5	27°44'20	0♈38	18° 1	14°32	22° 3	8° 2	1°46	10°25	26°25	8°54	0°39	0°39	7°38	n.a.	M10
T 11	15 59 2	28°41'38	14°48	20° 4	15°45	22°41	8° 5	1°43	10°23	26°27	8°53	0°39	0°36	7°45	n.a.	T 11
W12	16 2 58	29°38'59	29°23	22° 8	16°59	23°20	8° 8	1°39	10°21	26°29	8°53	0°39	0°33	7°51	n.a.	W12
T 13	16 6 55	0♊36'20	14♉18	24°12	18°12	23°58	8°11	1°36	10°18	26°31	8°53	0°D39	0°30	7°58	n.a.	T 13
F 14	16 10 51	1°33'43	29°25	26°17	19°26	24°37	8°15	1°32	10°16	26°33	8°52	0°R39	0°26	8° 5	n.a.	F 14
S 15	16 14 48	2°31'06	14♊36	28°23	20°40	25°15	8°18	1°29	10°14	26°36	8°52	0°39	0°23	8°11	n.a.	S 15
S 16	16 18 44	3°28'31	29°41	0♊28	21°54	25°53	8°22	1°25	10°11	26°38	8°52	0°39	0°20	8°18	n.a.	S 16
M17	16 22 41	4°25'58	14♋32	2°33	23° 7	26°32	8°26	1°22	10° 9	26°40	8°51	0°38	0°17	8°25	n.a.	M17
T 18	16 26 38	5°23'25	29° 2	4°37	24°21	27°10	8°31	1°19	10° 7	26°42	8°51	0°38	0°14	8°31	n.a.	T 18
W19	16 30 34	6°20'53	13♌ 8	6°41	25°35	27°49	8°35	1°15	10° 4	26°44	8°50	0°37	0°11	8°38	n.a.	W19
T 20	16 34 31	7°18'22	26°47	8°44	26°49	28°27	8°39	1°12	10° 2	26°47	8°50	0°37	0° 7	8°45	n.a.	T 20
F 21	16 38 27	8°15'52	10♍ 1	10°46	28° 3	29° 5	8°44	1° 9	9°59	26°49	8°50	0°D37	0° 4	8°51	n.a.	F 21
S 22	16 42 24	9°13'23	22°53	12°47	29°17	29°44	8°49	1° 6	9°57	26°51	8°49	0°37	0° 1	8°58	n.a.	S 22
S 23	16 46 20	10°10'55	5♎25	14°47	0♊31	0♊22	8°54	1° 3	9°55	26°53	8°49	0°38	29♉58	9° 4	n.a.	S 23
M24	16 50 17	11° 8'29	17°41	16°45	1°45	1° 0	8°59	1° 0	9°52	26°55	8°48	0°39	29°55	9°11	n.a.	M24
T 25	16 54 14	12° 6'03	29°45	18°42	2°59	1°38	9° 4	0°58	9°50	26°58	8°47	0°40	29°51	9°18	n.a.	T 25
W26	16 58 10	13° 3'39	11♏41	20°38	4°13	2°17	9°10	0°55	9°47	27° 0	8°47	0°41	29°48	9°24	n.a.	W26
T 27	17 2 7	14° 1'17	23°31	22°32	5°27	2°55	9°15	0°52	9°45	27° 2	8°46	0°41	29°45	9°31	n.a.	T 27
F 28	17 6 3	14°58'55	5♐19	24°25	6°41	3°33	9°21	0°50	9°43	27° 4	8°46	0°R41	29°42	9°38	n.a.	F 28
S 29	17 10 0	15°56'36	17° 7	26°16	7°55	4°11	9°27	0°47	9°40	27° 6	8°45	0°41	29°39	9°44	n.a.	S 29
S 30	17 13 56	16♊54'18	28♐58	28♊ 6	9♊ 9	4♊50	9♍33	0♏45	9♐38	27♉ 8	8♒44	0♊39	29♉36	9♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	22s52	0s43	11n 1	1s16	12n20	0s40	17n36	0n34	10n18	1n34	10s46	1n55	22s48	0s15	18n45	0s59	34s34	16s52	20n43	20n50	22s23		n.a.
S 2	18 9	25 21	1 46	11 47	1 4	12 47	0 38	17 48	0 34	10 18	1 34	10 45	1 54	22 48	0 15	18 45	0 59	34 35	16 52	20 43	20 49	22 25		n.a.
M 3	18 25	26 42	2 45	12 34	0 51	13 15	0 35	18 0	0 35	10 17	1 33	10 43	1 54	22 48	0 15	18 46	0 59	34 35	16 52	20 44	20 49	22 27		n.a.
T 4	18 40	26 50	3 38	13 22	0 39	13 41	0 33	18 11	0 35	10 16	1 33	10 42	1 54	22 47	0 15	18 46	0 59	34 36	16 53	20 44	20 48	22 29		n.a.
W 5	18 55	25 42	4 21	14 9	0 27	14 8	0 31	18 23	0 36	10 15	1 33	10 41	1 54	22 47	0 16	18 47	0 59	34 36	16 53	20 44	20 47	22 31		n.a.
T 6	19 10	23 20	4 54	14 57	0 15	14 34	0 28	18 34	0 36	10 13	1 32	10 40	1 54	22 47	0 16	18 48	0 59	34 36	16 54	20 44	20 47	22 33		n.a.
F 7	19 24	19 50	5 13	15 45	0 3	15 0	0 26	18 45	0 37	10 12	1 32	10 38	1 54	22 46	0 16	18 48	0 59	34 37	16 54	20 44	20 46	22 35		n.a.
S 8	19 38	15 18	5 17	16 32	0n 9	15 25	0 23	18 56	0 37	10 11	1 32	10 37	1 54	22 46	0 16	18 49	0 59	34 37	16 54	20 44	20 45	22 37		n.a.
S 9	19 52	9 57	5 5	17 18	0 20	15 50	0 21	19 7	0 38	10 10	1 31	10 36	1 53	22 46	0 16	18 49	0 58	34 38	16 55	20 44	20 45	22 39		n.a.
M10	20 5	3 56	4 35	18 3	0 30	16 15	0 19	19 18	0 38	10 8	1 31	10 35	1 53	22 45	0 16	18 50	0 58	34 38	16 55	20 44	20 44	22 41		n.a.
T 11	20 18	2n28	3 48	18 47	0 40	16 39	0 16	19 28	0 39	10 7	1 31	10 34	1 53	22 45	0 16	18 50	0 58	34 38	16 55	20 44	20 43	22 43		n.a.
W12	20 31	8 56	2 45	19 30	0 50	17 3	0 14	19 39	0 39	10 5	1 30	10 33	1 53	22 45	0 16	18 51	0 58	34 39	16 56	20 44	20 43	22 45		n.a.
T 13	20 43	15 3	1 30	20 11	0 59	17 27	0 11	19 49	0 40	10 4	1 30	10 32	1 53	22 44	0 16	18 51	0 58	34 39	16 56	20 44	20 42	22 47		n.a.
F 14	20 55	20 21	0 7	20 49	1 7	17 50	0 9	19 59	0 40	10 2	1 30	10 30	1 53	22 44	0 16	18 52	0 58	34 40	16 56	20 44	20 41	22 49		n.a.
S 15	21 7	24 19	1n17	21 26	1 14	18 12	0 6	20 9	0 41	10 1	1 29	10 29	1 52	22 44	0 16	18 52	0 58	34 40	16 57	20 44	20 41	22 51		n.a.
S 16	21 18	26 32	2 35	22 1	1 21	18 34	0 4	20 19	0 41	9 59	1 29	10 28	1 52	22 43	0 16	18 53	0 58	34 41	16 57	20 44	20 40	22 53		n.a.
M17	21 29	26 48	3 41	22 33	1 27	18 56	0 2	20 29	0 42	9 57	1 29	10 27	1 52	22 43	0 16	18 53	0 58	34 41	16 57	20 44	20 39	22 54		n.a.
T 18	21 40	25 12	4 31	23 2	1 32	19 17	0n 1	20 38	0 42	9 55	1 28	10 26	1 52	22 43	0 16	18 54	0 58	34 41	16 58	20 44	20 39	22 56		n.a.
W19	21 50	22 4	5 3	23 29	1 37	19 38	0 3	20 48	0 43	9 53	1 28	10 25	1 52	22 42	0 16	18 54	0 58	34 42	16 58	20 44	20 38	22 58		n.a.
T 20	22 0	17 48	5 17	23 54	1 41	19 58	0 6	20 57	0 43	9 51	1 28	10 24	1 52	22 42	0 16	18 55	0 58	34 42	16 58	20 44	20 37	23 0		n.a.
F 21	22 10	12 47	5 13	24 16	1 44	20 17	0 8	21 6	0 44	9 49	1 27	10 24	1 51	22 42	0 16	18 56	0 58	34 43	16 59	20 44	20 37	23 2		n.a.
S 22	22 19	7 22	4 54	24 35	1 46	20 36	0 10	21 15	0 44	9 47	1 27	10 23	1 51	22 41	0 16	18 56	0 58	34 43	16 59	20 44	20 36	23 4		n.a.
S 23	22 28	1 47	4 21	24 52	1 48	20 55	0 13	21 24	0 45	9 45	1 27	10 22	1 51	22 41	0 16	18 57	0 58	34 44	16 59	20 44	20 35	23 6		n.a.
M24	22 36	3s46	3 37	25 6	1 49	21 13	0 15	21 32	0 45	9 42	1 26	10 21	1 51	22 41	0 16	18 57	0 58	34 44	17 0	20 44	20 34	23 8		n.a.
T 25	22 44	9 5	2 43	25 18	1 50	21 30	0 18	21 41	0 45	9 40	1 26	10 20	1 51	22 40	0 16	18 58	0 58	34 45	17 0	20 44	20 34	23 10		n.a.
W26	22 52	14 2	1 43	25 27	1 50	21 47	0 20	21 49	0 46	9 38	1 26	10 19	1 50	22 40	0 16	18 58	0 58	34 45	17 0	20 44	20 33	23 12		n.a.
T 27	22 59	18 25	0 40	25 34	1 49	22 3	0 22	21 57	0 46	9 35	1 26	10 19	1 50	22 39	0 16	18 59	0 58	34 46	17 1	20 44	20 32	23 14		n.a.
F 28	23 6	22 5	0s26	25 39	1 48	22 18	0 25	22 5	0 47	9 33	1 25	10 18	1 50	22 39	0 16	18 59	0 58	34 46	17 1	20 45	20 32	23 16		n.a.
S 29	23 12	24 49	1 30	25 41	1 47	22 33	0 27	22 13	0 47	9 30	1 25	10 17	1 50	22 39	0 16	19 0	0 58	34 47	17 1	20 44	20 31	23 17		n.a.
S 30	23n18	26s28	2s30	25n42	1n45	22n47	0n29	22n21	0n48	9n28	1n25	10s17	1n50	22s38	0s16	19n 0	0s58	34s47	17s 2	20n44	20n30	23s19		n.a.

Julian Day Number = 855201.5, Delta T = 15h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'57, Lahiri = -36°37'56 Julian Calendar 1 June 2372 BCE == Greg. Calendar 12 May 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

JULY 2372 BCE (-2371) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 53	17♊52'02	10♉52	29♊55	10♊23	5♊28	9♍39	0°R43	9°R36	27♉10	8°R44	0°R37	29♉32	9♐58	n.a.	M 1
T 2	17 21 49	18°49'47	22°54	1♋42	11°38	6° 6	9°45	0♏41	9♐33	27°13	8♒43	0♊34	29°29	10° 4	n.a.	T 2
W 3	17 25 46	19°47'34	5♒ 4	3°28	12°52	6°44	9°52	0°38	9°31	27°15	8°42	0°32	29°26	10°11	n.a.	W 3
T 4	17 29 43	20°45'23	17°26	5°12	14° 6	7°22	9°58	0°36	9°28	27°17	8°42	0°29	29°23	10°18	n.a.	T 4
F 5	17 33 39	21°43'14	0♓ 2	6°55	15°20	8° 1	10° 5	0°34	9°26	27°19	8°41	0°27	29°20	10°24	n.a.	F 5
S 6	17 37 36	22°41'07	12°55	8°37	16°35	8°39	10°12	0°33	9°24	27°21	8°40	0°25	29°16	10°31	n.a.	S 6
S 7	17 41 32	23°39'02	26° 8	10°17	17°49	9°17	10°19	0°31	9°22	27°23	8°39	0°D25	29°13	10°38	n.a.	S 7
M 8	17 45 29	24°36'59	9♈43	11°56	19° 3	9°55	10°26	0°29	9°19	27°25	8°39	0°26	29°10	10°44	n.a.	M 8
T 9	17 49 25	25°34'58	23°41	13°34	20°18	10°33	10°34	0°27	9°17	27°27	8°38	0°27	29° 7	10°51	n.a.	T 9
W10	17 53 22	26°32'59	8♉ 3	15°10	21°32	11°12	10°41	0°26	9°15	27°29	8°37	0°28	29° 4	10°57	n.a.	W10
T 11	17 57 18	27°31'02	22°46	16°45	22°47	11°50	10°49	0°24	9°12	27°31	8°36	0°29	29° 1	11° 4	n.a.	T 11
F 12	18 1 15	28°29'08	7♊45	18°19	24° 1	12°28	10°56	0°23	9°10	27°33	8°35	0°R29	28°57	11°11	n.a.	F 12
S 13	18 5 12	29°27'15	22°53	19°52	25°16	13° 6	11° 4	0°22	9° 8	27°35	8°34	0°28	28°54	11°17	n.a.	S 13
S 14	18 9 8	0♋25'25	8♋ 1	21°23	26°30	13°44	11°12	0°21	9° 6	27°37	8°33	0°25	28°51	11°24	n.a.	S 14
M15	18 13 5	1°23'36	22°58	22°52	27°45	14°22	11°20	0°20	9° 4	27°39	8°33	0°21	28°48	11°31	n.a.	M15
T 16	18 17 1	2°21'49	7♌38	24°21	29° 0	15° 0	11°28	0°19	9° 2	27°41	8°32	0°17	28°45	11°37	n.a.	T 16
W17	18 20 58	3°20'04	21°53	25°48	0♋14	15°38	11°37	0°18	8°59	27°43	8°31	0°12	28°42	11°44	n.a.	W17
T 18	18 24 54	4°18'21	5♍40	27°14	1°29	16°17	11°45	0°17	8°57	27°44	8°30	0° 8	28°38	11°51	n.a.	T 18
F 19	18 28 51	5°16'39	18°59	28°38	2°44	16°55	11°54	0°16	8°55	27°46	8°29	0° 5	28°35	11°57	n.a.	F 19
S 20	18 32 47	6°14'59	1♎53	0♌ 1	3°58	17°33	12° 3	0°16	8°53	27°48	8°28	0°D 4	28°32	12° 4	n.a.	S 20
S 21	18 36 44	7°13'21	14°23	1°22	5°13	18°11	12°11	0°15	8°51	27°50	8°27	0° 4	28°29	12°11	n.a.	S 21
M22	18 40 41	8°11'44	26°36	2°42	6°28	18°49	12°20	0°15	8°49	27°52	8°26	0° 5	28°26	12°17	n.a.	M22
T 23	18 44 37	9°10'09	8♏36	4° 1	7°43	19°27	12°29	0°15	8°47	27°54	8°25	0° 7	28°22	12°24	n.a.	T 23
W24	18 48 34	10° 8'36	20°27	5°18	8°57	20° 5	12°39	0°15	8°45	27°55	8°24	0° 9	28°19	12°31	n.a.	W24
T 25	18 52 30	11° 7'05	2♐15	6°33	10°12	20°43	12°48	0°D14	8°43	27°57	8°23	0°R 9	28°16	12°37	n.a.	T 25
F 26	18 56 27	12° 5'36	14° 2	7°47	11°27	21°21	12°57	0°14	8°42	27°59	8°22	0° 8	28°13	12°44	n.a.	F 26
S 27	19 0 23	13° 4'10	25°53	8°58	12°42	21°59	13° 7	0°15	8°40	28° 1	8°21	0° 5	28°10	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 4 20	14° 2'45	7♑50	10° 8	13°57	22°37	13°16	0°15	8°38	28° 2	8°20	29♉59	28° 7	12°57	n.a.	S 28
M29	19 8 16	15° 1'22	19°54	11°16	15°12	23°15	13°26	0°15	8°36	28° 4	8°19	29°53	28° 3	13° 4	n.a.	M29
T 30	19 12 13	16° 0'01	2♒ 7	12°22	16°26	23°53	13°36	0°15	8°34	28° 5	8°18	29°45	28° 0	13°11	n.a.	T 30
W31	19 16 9	16♋58'43	14♒31	13♌25	17♋41	24♊31	13♍46	0♏16	8♐33	28♉ 7	8♒16	29♉36	27♉57	13♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n24	26s54	3s24	25n40	1n42	23n 1	0n31	22n28	0n48	9n25	1n24	10s16	1n49	22s38	0s16	19n 1	0s58	34s48	17s 2	20n44	20n30	23s21			n.a.
T 2	23 29	26 4	4 10	25 36	1 39	23 13	0 33	22 36	0 49	9 22	1 24	10 15	1 49	22 38	0 16	19 1	0 58	34 48	17 2	20 43	20 29	23 23			n.a.
W 3	23 34	24 1	4 45	25 30	1 36	23 26	0 36	22 43	0 49	9 20	1 24	10 15	1 49	22 37	0 16	19 2	0 58	34 49	17 3	20 42	20 28	23 25			n.a.
T 4	23 38	20 48	5 7	25 23	1 32	23 37	0 38	22 50	0 50	9 17	1 24	10 14	1 49	22 37	0 16	19 2	0 58	34 49	17 3	20 42	20 27	23 27			n.a.
F 5	23 42	16 36	5 15	25 14	1 27	23 48	0 40	22 57	0 50	9 14	1 23	10 14	1 49	22 37	0 16	19 3	0 58	34 50	17 3	20 41	20 27	23 29			n.a.
S 6	23 45	11 34	5 8	25 3	1 23	23 58	0 42	23 3	0 50	9 11	1 23	10 13	1 48	22 36	0 16	19 3	0 58	34 50	17 3	20 41	20 26	23 30			n.a.
S 7	23 48	5 54	4 44	24 51	1 18	24 7	0 44	23 10	0 51	9 8	1 23	10 13	1 48	22 36	0 16	19 3	0 58	34 51	17 4	20 41	20 25	23 32			n.a.
M 8	23 51	0n12	4 4	24 37	1 12	24 16	0 46	23 16	0 51	9 5	1 22	10 13	1 48	22 36	0 16	19 4	0 58	34 51	17 4	20 41	20 25	23 34			n.a.
T 9	23 53	6 29	3 9	24 22	1 7	24 24	0 48	23 22	0 52	9 2	1 22	10 12	1 48	22 35	0 16	19 4	0 58	34 52	17 4	20 41	20 24	23 36			n.a.
W10	23 55	12 36	2 0	24 5	1 1	24 31	0 50	23 28	0 52	8 59	1 22	10 12	1 47	22 35	0 16	19 5	0 58	34 52	17 5	20 42	20 23	23 38			n.a.
T 11	23 56	18 11	0 42	23 47	0 55	24 37	0 52	23 34	0 53	8 55	1 22	10 12	1 47	22 35	0 16	19 5	0 58	34 53	17 5	20 42	20 23	23 40			n.a.
F 12	23 57	22 44	0n40	23 28	0 48	24 43	0 54	23 40	0 53	8 52	1 21	10 11	1 47	22 34	0 16	19 6	0 58	34 53	17 5	20 42	20 22	23 41			n.a.
S 13	23 58	25 46	2 0	23 8	0 41	24 48	0 55	23 45	0 54	8 49	1 21	10 11	1 47	22 34	0 16	19 6	0 58	34 54	17 5	20 42	20 21	23 43			n.a.
S 14	23 58	26 54	3 11	22 47	0 34	24 52	0 57	23 50	0 54	8 46	1 21	10 11	1 47	22 34	0 16	19 7	0 58	34 54	17 6	20 41	20 20	23 45			n.a.
M15	23 57	26 2	4 9	22 25	0 27	24 55	0 59	23 56	0 54	8 42	1 20	10 11	1 46	22 33	0 16	19 7	0 58	34 55	17 6	20 40	20 20	23 47			n.a.
T 16	23 56	23 24	4 48	22 2	0 20	24 58	1 0	24 0	0 55	8 39	1 20	10 11	1 46	22 33	0 16	19 8	0 58	34 55	17 6	20 39	20 19	23 49			n.a.
W17	23 55	19 22	5 9	21 39	0 12	25 0	1 2	24 5	0 55	8 35	1 20	10 11	1 46	22 33	0 16	19 8	0 58	34 55	17 6	20 38	20 18	23 50			n.a.
T 18	23 53	14 26	5 11	21 14	0 4	25 1	1 4	24 10	0 56	8 32	1 20	10 10	1 46	22 32	0 16	19 8	0 58	34 56	17 6	20 37	20 18	23 52			n.a.
F 19	23 51	8 58	4 56	20 49	0s 4	25 1	1 5	24 14	0 56	8 28	1 19	10 10	1 45	22 32	0 16	19 9	0 58	34 56	17 7	20 37	20 17	23 54			n.a.
S 20	23 49	3 17	4 26	20 24	0 12	25 1	1 7	24 18	0 57	8 25	1 19	10 10	1 45	22 32	0 16	19 9	0 58	34 57	17 7	20 36	20 16	23 56			n.a.
S 21	23 46	2s22	3 44	19 58	0 20	24 59	1 8	24 22	0 57	8 21	1 19	10 10	1 45	22 31	0 16	19 10	0 58	34 57	17 7	20 37	20 15	23 57			n.a.
M22	23 42	7 48	2 53	19 31	0 29	24 57	1 9	24 26	0 57	8 17	1 19	10 11	1 45	22 31	0 16	19 10	0 58	34 58	17 7	20 37	20 15	23 59			n.a.
T 23	23 38	12 52	1 55	19 4	0 37	24 55	1 11	24 30	0 58	8 13	1 18	10 11	1 45	22 31	0 16	19 10	0 58	34 58	17 8	20 37	20 14	24 1			n.a.
W24	23 34	17 24	0 53	18 37	0 46	24 51	1 12	24 33	0 58	8 10	1 18	10 11	1 44	22 30	0 16	19 11	0 58	34 59	17 8	20 37	20 13	24 3			n.a.
T 25	23 29	21 15	0s11	18 10	0 55	24 47	1 13	24 36	0 59	8 6	1 18	10 11	1 44	22 30	0 16	19 11	0 58	34 59	17 8	20 38	20 13	24 4			n.a.
F 26	23 24	24 13	1 15	17 42	1 3	24 41	1 14	24 39	0 59	8 2	1 18	10 11	1 44	22 30	0 16	19 12	0 59	35 0	17 8	20 37	20 12	24 6			n.a.
S 27	23 18	26 9	2 15	17 15	1 12	24 35	1 15	24 42	1 0	7 58	1 18	10 11	1 44	22 29	0 16	19 12	0 59	35 0	17 8	20 37	20 11	24 8			n.a.
S 28	23 12	26 53	3 10	16 47	1 21	24 29	1 16	24 45	1 0	7 54	1 17	10 12	1 43	22 29	0 16	19 12	0 59	35 1	17 8	20 36	20 10	24 10			n.a.
M29	23 6	26 21	3 56	16 20	1 30	24 21	1 17	24 48	1 0	7 50	1 17	10 12	1 43	22 29	0 16	19 13	0 59	35 1	17 9	20 34	20 10	24 11			n.a.
T 30	22 59	24 32	4 33	15 53	1 39	24 13	1 18	24 50	1 1	7 46	1 17	10 12	1 43	22 29	0 16	19 13	0 59	35 2	17 9	20 32	20 9	24 13			n.a.
W31	22n51	21s33	4s57	15n26	1s48	24n 4	1n19	24n52	1n 1	7n42	1n17	10s13	1n43	22s28	0s16	19n13	0s59	35s 2	17s 9	20n30	20n 8	24s15			n.a.

Julian Day Number = 855231.5, Delta T = 15h43m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'53, Lahiri = -36°37'52 Julian Calendar 1 July 2372 BCE == Greg. Calendar 11 June 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

AUGUST 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 6	17♋57'27	27♒ 5	14♌27	18♋56	25♊ 9	13♍56	0♏17	8°R31	28♉ 9	8°R15	29°R27	27♉54	13♐24	n.a.	T 1
F 2	19 24 3	18°56'13	9♓52	15°25	20°11	25°47	14° 6	0°17	8♐29	28°10	8♒14	29♉20	27°51	13°30	n.a.	F 2
S 3	19 27 59	19°55'01	22°52	16°21	21°26	26°25	14°16	0°18	8°28	28°12	8°13	29°15	27°48	13°37	n.a.	S 3
S 4	19 31 56	20°53'52	6♈ 7	17°14	22°41	27° 3	14°26	0°19	8°26	28°13	8°12	29°12	27°44	13°44	n.a.	S 4
M 5	19 35 52	21°52'45	19°38	18° 4	23°56	27°41	14°37	0°20	8°25	28°15	8°11	29°D11	27°41	13°50	n.a.	M 5
T 6	19 39 49	22°51'41	3♉26	18°50	25°11	28°19	14°47	0°21	8°23	28°16	8°10	29°11	27°38	13°57	n.a.	T 6
W 7	19 43 45	23°50'40	17°33	19°33	26°26	28°57	14°58	0°22	8°22	28°18	8° 9	29°12	27°35	14° 4	n.a.	W 7
T 8	19 47 42	24°49'41	1♊58	20°12	27°41	29°35	15° 8	0°23	8°20	28°19	8° 7	29°R12	27°32	14°10	n.a.	T 8
F 9	19 51 38	25°48'45	16°37	20°47	28°57	0♋13	15°19	0°25	8°19	28°20	8° 6	29°11	27°28	14°17	n.a.	F 9
S 10	19 55 35	26°47'51	1♋28	21°16	0♌12	0°51	15°30	0°26	8°18	28°22	8° 5	29° 7	27°25	14°24	n.a.	S 10
S 11	19 59 31	27°47'00	16°22	21°41	1°27	1°29	15°41	0°28	8°16	28°23	8° 4	29° 1	27°22	14°30	n.a.	S 11
M12	20 3 28	28°46'10	1♌11	22° 1	2°42	2° 7	15°52	0°29	8°15	28°24	8° 3	28°53	27°19	14°37	n.a.	M12
T 13	20 7 25	29°45'23	15°47	22°14	3°57	2°45	16° 3	0°31	8°14	28°26	8° 2	28°43	27°16	14°44	n.a.	T 13
W14	20 11 21	0♌44'38	0♍ 2	22°21	5°12	3°23	16°14	0°33	8°13	28°27	8° 0	28°34	27°13	14°50	n.a.	W14
T 15	20 15 18	1°43'56	13°53	22°R22	6°27	4° 1	16°25	0°35	8°11	28°28	7°59	28°24	27° 9	14°57	n.a.	T 15
F 16	20 19 14	2°43'15	27°16	22°15	7°43	4°39	16°37	0°37	8°10	28°29	7°58	28°17	27° 6	15° 4	n.a.	F 16
S 17	20 23 11	3°42'36	10♎12	22° 1	8°58	5°17	16°48	0°39	8° 9	28°31	7°57	28°12	27° 3	15°10	n.a.	S 17
S 18	20 27 7	4°41'59	22°45	21°39	10°13	5°55	17° 0	0°41	8° 8	28°32	7°56	28°10	27° 0	15°17	n.a.	S 18
M19	20 31 4	5°41'24	4♏59	21°10	11°28	6°33	17°11	0°44	8° 7	28°33	7°54	28°D 9	26°57	15°24	n.a.	M19
T 20	20 35 0	6°40'51	16°58	20°32	12°43	7°11	17°23	0°46	8° 7	28°34	7°53	28° 9	26°54	15°30	n.a.	T 20
W21	20 38 57	7°40'20	28°49	19°46	13°59	7°49	17°35	0°49	8° 6	28°35	7°52	28°R10	26°50	15°37	n.a.	W21
T 22	20 42 53	8°39'51	10♐36	18°53	15°14	8°27	17°46	0°51	8° 5	28°36	7°51	28° 9	26°47	15°44	n.a.	T 22
F 23	20 46 50	9°39'24	22°25	17°54	16°29	9° 5	17°58	0°54	8° 4	28°37	7°50	28° 6	26°44	15°50	n.a.	F 23
S 24	20 50 47	10°38'59	4♑20	16°48	17°44	9°43	18°10	0°57	8° 3	28°38	7°49	28° 1	26°41	15°57	n.a.	S 24
S 25	20 54 43	11°38'37	16°24	15°39	18°59	10°20	18°22	1° 0	8° 3	28°39	7°47	27°53	26°38	16° 3	n.a.	S 25
M26	20 58 40	12°38'16	28°39	14°27	20°15	10°58	18°34	1° 3	8° 2	28°40	7°46	27°42	26°34	16°10	n.a.	M26
T 27	21 2 36	13°37'57	11♒ 7	13°14	21°30	11°36	18°46	1° 6	8° 2	28°41	7°45	27°30	26°31	16°17	n.a.	T 27
W28	21 6 33	14°37'41	23°49	12° 2	22°45	12°14	18°58	1° 9	8° 1	28°41	7°44	27°16	26°28	16°23	n.a.	W28
T 29	21 10 29	15°37'27	6♓43	10°54	24° 0	12°52	19°11	1°12	8° 1	28°42	7°43	27° 3	26°25	16°30	n.a.	T 29
F 30	21 14 26	16°37'15	19°49	9°52	25°16	13°30	19°23	1°15	8° 0	28°43	7°41	26°52	26°22	16°37	n.a.	F 30
S 31	21 18 22	17♌37'05	3♈ 6	8♌56	26♌31	14♋ 8	19♍35	1♏19	8♐ 0	28♉44	7♒40	26♉43	26♉19	16♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n44	17s32	5s 7	15n 0	1s57	23n55	1n20	24n54	1n 2	7n38	1n16	10s13	1n42	22s28	0s16	19n14	0s59	35s 3	17s 9	20n28	20n 7	24s16			n.a.
F 2	22 35	12 41	5 2	14 34	2 6	23 44	1 21	24 56	1 2	7 33	1 16	10 14	1 42	22 28	0 16	19 14	0 59	35 3	17 9	20 27	20 7	24 18			n.a.
S 3	22 27	7 11	4 42	14 9	2 15	23 33	1 21	24 57	1 3	7 29	1 16	10 14	1 42	22 27	0 16	19 14	0 59	35 4	17 9	20 26	20 6	24 20			n.a.
S 4	22 18	1 16	4 6	13 44	2 23	23 21	1 22	24 59	1 3	7 25	1 16	10 15	1 42	22 27	0 16	19 15	0 59	35 4	17 9	20 25	20 5	24 21			n.a.
M 5	22 8	4n50	3 16	13 21	2 32	23 8	1 22	25 0	1 3	7 21	1 16	10 15	1 41	22 27	0 16	19 15	0 59	35 4	17 10	20 25	20 5	24 23			n.a.
T 6	21 59	10 50	2 14	12 58	2 40	22 55	1 23	25 1	1 4	7 16	1 15	10 16	1 41	22 27	0 16	19 15	0 59	35 5	17 10	20 25	20 4	24 25			n.a.
W 7	21 48	16 27	1 2	12 37	2 48	22 41	1 23	25 2	1 4	7 12	1 15	10 17	1 41	22 27	0 16	19 16	0 59	35 5	17 10	20 25	20 3	24 26			n.a.
T 8	21 38	21 15	0n15	12 17	2 56	22 27	1 24	25 2	1 5	7 8	1 15	10 17	1 41	22 26	0 16	19 16	0 59	35 6	17 10	20 25	20 2	24 28			n.a.
F 9	21 27	24 48	1 32	11 59	3 4	22 11	1 24	25 3	1 5	7 3	1 15	10 18	1 41	22 26	0 16	19 16	0 59	35 6	17 10	20 25	20 2	24 30			n.a.
S 10	21 15	26 41	2 44	11 43	3 11	21 55	1 24	25 3	1 5	6 59	1 14	10 19	1 40	22 26	0 16	19 17	0 59	35 7	17 10	20 24	20 1	24 31			n.a.
S 11	21 3	26 39	3 45	11 29	3 17	21 38	1 24	25 3	1 6	6 54	1 14	10 19	1 40	22 26	0 16	19 17	0 59	35 7	17 10	20 23	20 0	24 33			n.a.
M12	20 51	24 43	4 30	11 17	3 23	21 21	1 24	25 3	1 6	6 50	1 14	10 20	1 40	22 25	0 16	19 17	0 59	35 7	17 10	20 21	19 59	24 35			n.a.
T 13	20 39	21 9	4 56	11 7	3 29	21 3	1 24	25 3	1 7	6 45	1 14	10 21	1 40	22 25	0 16	19 17	0 59	35 8	17 10	20 19	19 59	24 36			n.a.
W14	20 26	16 25	5 4	11 1	3 33	20 45	1 24	25 2	1 7	6 40	1 14	10 22	1 39	22 25	0 16	19 18	0 59	35 8	17 10	20 16	19 58	24 38			n.a.
T 15	20 12	10 58	4 53	10 57	3 37	20 25	1 24	25 1	1 7	6 36	1 14	10 23	1 39	22 25	0 16	19 18	0 59	35 9	17 10	20 14	19 57	24 39			n.a.
F 16	19 59	5 10	4 26	10 57	3 39	20 6	1 24	25 1	1 8	6 31	1 13	10 24	1 39	22 25	0 16	19 18	0 59	35 9	17 10	20 13	19 56	24 41			n.a.
S 17	19 45	0s40	3 47	11 0	3 41	19 45	1 24	24 59	1 8	6 26	1 13	10 25	1 39	22 24	0 16	19 18	0 59	35 9	17 10	20 12	19 56	24 43			n.a.
S 18	19 30	6 18	2 57	11 7	3 41	19 24	1 24	24 58	1 9	6 22	1 13	10 26	1 39	22 24	0 16	19 19	0 59	35 10	17 10	20 11	19 55	24 44			n.a.
M19	19 16	11 35	2 0	11 18	3 39	19 3	1 23	24 57	1 9	6 17	1 13	10 27	1 38	22 24	0 16	19 19	0 59	35 10	17 10	20 11	19 54	24 46			n.a.
T 20	19 1	16 19	0 59	11 33	3 36	18 41	1 23	24 55	1 9	6 12	1 13	10 28	1 38	22 24	0 16	19 19	0 59	35 11	17 11	20 11	19 53	24 47			n.a.
W21	18 45	20 23	0s 3	11 52	3 31	18 18	1 22	24 53	1 10	6 7	1 12	10 29	1 38	22 24	0 16	19 19	0 59	35 11	17 11	20 11	19 53	24 49			n.a.
T 22	18 29	23 37	1 6	12 16	3 24	17 55	1 22	24 51	1 10	6 2	1 12	10 30	1 38	22 24	0 16	19 20	0 59	35 11	17 11	20 11	19 52	24 51			n.a.
F 23	18 13	25 49	2 5	12 43	3 15	17 32	1 21	24 49	1 11	5 57	1 12	10 31	1 37	22 24	0 16	19 20	0 59	35 12	17 11	20 10	19 51	24 52			n.a.
S 24	17 57	26 53	2 59	13 13	3 4	17 8	1 20	24 47	1 11	5 53	1 12	10 32	1 37	22 23	0 16	19 20	0 59	35 12	17 11	20 9	19 50	24 54			n.a.
S 25	17 40	26 40	3 46	13 46	2 51	16 43	1 20	24 44	1 11	5 48	1 12	10 34	1 37	22 23	0 16	19 20	0 59	35 12	17 10	20 7	19 50	24 55			n.a.
M26	17 23	25 10	4 23	14 22	2 36	16 18	1 19	24 41	1 12	5 43	1 12	10 35	1 37	22 23	0 16	19 20	0 59	35 13	17 10	20 5	19 49	24 57			n.a.
T 27	17 6	22 26	4 49	14 59	2 20	15 52	1 18	24 39	1 12	5 38	1 11	10 36	1 37	22 23	0 16	19 21	0 59	35 13	17 10	20 2	19 48	24 58			n.a.
W28	16 48	18 34	5 0	15 37	2 2	15 27	1 17	24 35	1 13	5 33	1 11	10 38	1 36	22 23	0 16	19 21	0 59	35 13	17 10	19 59	19 47	25 0			n.a.
T 29	16 30	13 48	4 56	16 14	1 42	15 0	1 16	24 32	1 13	5 28	1 11	10 39	1 36	22 23	0 16	19 21	0 59	35 14	17 10	19 56	19 47	25 1			n.a.
F 30	16 12	8 21	4 37	16 50	1 23	14 33	1 15	24 29	1 13	5 23	1 11	10 40	1 36	22 23	0 16	19 21	0 59	35 14	17 10	19 53	19 46	25 3			n.a.
S 31	15n53	2s26	4s 3	17n25	1s 2	14n 6	1n14	24n25	1n14	5n17	1n11	10s42	1n36	22s23	0s16	19n21	0s59	35s14	17s10	19n51	19n45	25s 4			n.a.

Julian Day Number = 855262.5, Delta T = 15h43m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'49, Lahiri = -36°37'48 Julian Calendar 1 Aug. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 July 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 19	18♌36'58	16♈34	8°R10	27♌46	14♋46	19♍48	1♏22	7°R59	28♉44	7°R39	26°R37	26♉15	16♐50	n.a.	S 1
M 2	21 26 15	19°36'53	0♉11	7♌33	29° 1	15°24	20° 0	1°26	7♐59	28°45	7♒38	26♉34	26°12	16°57	n.a.	M 2
T 3	21 30 12	20°36'50	13°59	7° 8	0♍17	16° 2	20°13	1°29	7°59	28°46	7°37	26°33	26° 9	17° 3	n.a.	T 3
W 4	21 34 9	21°36'50	27°58	6°53	1°32	16°39	20°25	1°33	7°59	28°46	7°36	26°33	26° 6	17°10	n.a.	W 4
T 5	21 38 5	22°36'53	12♊ 7	6°D50	2°47	17°17	20°38	1°37	7°59	28°47	7°34	26°33	26° 3	17°17	n.a.	T 5
F 6	21 42 2	23°36'58	26°26	6°58	4° 2	17°55	20°50	1°41	7°59	28°47	7°33	26°31	26° 0	17°23	n.a.	F 6
S 7	21 45 58	24°37'05	10♋52	7°17	5°18	18°33	21° 3	1°45	7°D59	28°48	7°32	26°26	25°56	17°30	n.a.	S 7
S 8	21 49 55	25°37'15	25°21	7°46	6°33	19°11	21°16	1°49	7°59	28°48	7°31	26°18	25°53	17°37	n.a.	S 8
M 9	21 53 51	26°37'26	9♌48	8°24	7°48	19°49	21°29	1°53	7°59	28°49	7°30	26° 8	25°50	17°43	n.a.	M 9
T 10	21 57 48	27°37'40	24° 5	9°10	9° 3	20°27	21°42	1°57	7°59	28°49	7°29	25°55	25°47	17°50	n.a.	T 10
W11	22 1 44	28°37'56	8♍ 8	10° 4	10°19	21° 5	21°54	2° 1	7°59	28°49	7°28	25°43	25°44	17°57	n.a.	W11
T 12	22 5 41	29°38'14	21°50	11° 5	11°34	21°42	22° 7	2° 6	7°59	28°50	7°27	25°31	25°40	18° 3	n.a.	T 12
F 13	22 9 37	0♍38'33	5♎ 9	12°12	12°49	22°20	22°20	2°10	7°59	28°50	7°26	25°21	25°37	18°10	n.a.	F 13
S 14	22 13 34	1°38'55	18° 5	13°24	14° 5	22°58	22°33	2°15	8° 0	28°50	7°24	25°13	25°34	18°17	n.a.	S 14
S 15	22 17 31	2°39'18	0♏39	14°40	15°20	23°36	22°46	2°19	8° 0	28°51	7°23	25° 9	25°31	18°23	n.a.	S 15
M16	22 21 27	3°39'42	12°53	16° 0	16°35	24°14	22°59	2°24	8° 1	28°51	7°22	25° 7	25°28	18°30	n.a.	M16
T 17	22 25 24	4°40'09	24°54	17°24	17°50	24°52	23°13	2°29	8° 1	28°51	7°21	25°D 6	25°25	18°37	n.a.	T 17
W18	22 29 20	5°40'37	6♐45	18°50	19° 5	25°30	23°26	2°33	8° 2	28°51	7°20	25°R 7	25°21	18°43	n.a.	W18
T 19	22 33 17	6°41'07	18°33	20°18	20°21	26° 7	23°39	2°38	8° 2	28°51	7°19	25° 6	25°18	18°50	n.a.	T 19
F 20	22 37 13	7°41'38	0♑23	21°48	21°36	26°45	23°52	2°43	8° 3	28°51	7°18	25° 4	25°15	18°57	n.a.	F 20
S 21	22 41 10	8°42'11	12°21	23°20	22°51	27°23	24° 5	2°48	8° 4	28°R51	7°17	24°59	25°12	19° 3	n.a.	S 21
S 22	22 45 6	9°42'45	24°30	24°53	24° 6	28° 1	24°19	2°53	8° 4	28°51	7°16	24°52	25° 9	19°10	n.a.	S 22
M23	22 49 3	10°43'21	6♒54	26°26	25°22	28°39	24°32	2°58	8° 5	28°51	7°15	24°42	25° 6	19°17	n.a.	M23
T 24	22 53 0	11°43'58	19°35	28° 1	26°37	29°16	24°45	3° 3	8° 6	28°51	7°14	24°30	25° 2	19°23	n.a.	T 24
W25	22 56 56	12°44'37	2♓33	29°36	27°52	29°54	24°59	3° 9	8° 7	28°51	7°13	24°17	24°59	19°30	n.a.	W25
T 26	23 0 53	13°45'18	15°49	1♍12	29° 7	0♌32	25°12	3°14	8° 8	28°51	7°12	24° 5	24°56	19°37	n.a.	T 26
F 27	23 4 49	14°46'00	29°19	2°47	0♎22	1°10	25°25	3°19	8° 9	28°51	7°12	23°54	24°53	19°43	n.a.	F 27
S 28	23 8 46	15°46'44	13♈ 1	4°24	1°37	1°47	25°39	3°25	8°10	28°50	7°11	23°46	24°50	19°50	n.a.	S 28
S 29	23 12 42	16°47'30	26°52	6° 0	2°53	2°25	25°52	3°30	8°11	28°50	7°10	23°40	24°46	19°56	n.a.	S 29
M30	23 16 39	17♍48'17	10♉49	7♍36	4♎ 8	3♌ 3	26♍ 6	3♏36	8♐12	28♉50	7♒ 9	23♉37	24♉43	20♐ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	3n40	3s14	17n57	0s42	13n39	1n13	24n21	1n14	5n12	1n11	10s43	1n35	22s23	0s16	19n21	0s59	35s14	17s10	19n50	19n44	25s 6		n.a.
M 2	15 15	9 41	2 15	18 25	0 23	13 11	1 12	24 17	1 14	5 7	1 11	10 44	1 35	22 23	0 16	19 21	0 59	35 15	17 10	19 49	19 44	25 7		n.a.
T 3	14 56	15 20	1 6	18 50	0 4	12 43	1 10	24 13	1 15	5 2	1 10	10 46	1 35	22 23	0 16	19 22	0 59	35 15	17 10	19 49	19 43	25 9		n.a.
W 4	14 36	20 16	0n 7	19 11	0n14	12 14	1 9	24 9	1 15	4 57	1 10	10 47	1 35	22 23	0 16	19 22	0 59	35 15	17 10	19 49	19 42	25 10		n.a.
T 5	14 17	24 5	1 21	19 28	0 31	11 45	1 8	24 4	1 16	4 52	1 10	10 49	1 35	22 23	0 16	19 22	0 59	35 15	17 10	19 48	19 41	25 12		n.a.
F 6	13 56	26 26	2 31	19 41	0 46	11 16	1 6	23 59	1 16	4 47	1 10	10 51	1 34	22 23	0 16	19 22	0 59	35 16	17 10	19 48	19 40	25 13		n.a.
S 7	13 36	27 1	3 31	19 50	1 0	10 46	1 5	23 54	1 16	4 41	1 10	10 52	1 34	22 23	0 16	19 22	0 59	35 16	17 10	19 47	19 40	25 15		n.a.
S 8	13 15	25 45	4 18	19 54	1 13	10 17	1 3	23 49	1 17	4 36	1 10	10 54	1 34	22 23	0 16	19 22	0 59	35 16	17 10	19 45	19 39	25 16		n.a.
M 9	12 55	22 48	4 48	19 54	1 24	9 46	1 2	23 44	1 17	4 31	1 10	10 55	1 34	22 23	0 16	19 22	0 59	35 16	17 9	19 42	19 38	25 18		n.a.
T 10	12 34	18 29	5 0	19 51	1 33	9 16	1 0	23 39	1 18	4 25	1 9	10 57	1 34	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 39	19 37	25 19		n.a.
W11	12 12	13 13	4 53	19 44	1 42	8 46	0 58	23 33	1 18	4 20	1 9	10 59	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 36	19 37	25 21		n.a.
T 12	11 51	7 25	4 30	19 34	1 48	8 15	0 56	23 27	1 18	4 15	1 9	11 0	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 34	19 36	25 22		n.a.
F 13	11 29	1 26	3 52	19 20	1 54	7 44	0 55	23 21	1 19	4 9	1 9	11 2	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 31	19 35	25 24		n.a.
S 14	11 7	4s26	3 2	19 3	1 58	7 12	0 53	23 15	1 19	4 4	1 9	11 4	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 29	19 34	25 25		n.a.
S 15	10 45	9 59	2 6	18 43	2 2	6 41	0 51	23 9	1 19	3 59	1 9	11 6	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 17	17 9	19 28	19 34	25 26		n.a.
M16	10 23	15 2	1 4	18 21	2 4	6 9	0 49	23 3	1 20	3 53	1 9	11 7	1 33	22 23	0 16	19 22	0 59	35 18	17 8	19 28	19 33	25 28		n.a.
T 17	10 0	19 23	0 1	17 57	2 5	5 38	0 47	22 56	1 20	3 48	1 9	11 9	1 32	22 23	0 16	19 22	0 59	35 18	17 8	19 28	19 32	25 29		n.a.
W18	9 38	22 55	1s 1	17 30	2 6	5 6	0 45	22 49	1 20	3 43	1 9	11 11	1 32	22 23	0 16	19 22	1 0	35 18	17 8	19 28	19 31	25 31		n.a.
T 19	9 15	25 28	2 1	17 1	2 6	4 34	0 43	22 43	1 21	3 37	1 8	11 13	1 32	22 23	0 16	19 22	1 0	35 18	17 8	19 27	19 30	25 32		n.a.
F 20	8 52	26 53	2 55	16 31	2 5	4 1	0 41	22 36	1 21	3 32	1 8	11 15	1 32	22 23	0 16	19 22	1 0	35 18	17 8	19 27	19 30	25 33		n.a.
S 21	8 29	27 4	3 43	15 58	2 3	3 29	0 39	22 28	1 22	3 26	1 8	11 17	1 32	22 23	0 16	19 22	1 0	35 18	17 8	19 26	19 29	25 35		n.a.
S 22	8 6	25 58	4 21	15 25	2 1	2 57	0 37	22 21	1 22	3 21	1 8	11 19	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 18	17 7	19 24	19 28	25 36		n.a.
M23	7 42	23 34	4 47	14 50	1 58	2 24	0 34	22 13	1 22	3 15	1 8	11 21	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 18	17 7	19 21	19 27	25 37		n.a.
T 24	7 19	20 0	5 0	14 13	1 55	1 52	0 32	22 6	1 23	3 10	1 8	11 23	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 18	17 7	19 19	19 27	25 39		n.a.
W25	6 55	15 24	4 58	13 36	1 52	1 19	0 30	21 58	1 23	3 4	1 8	11 25	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 19	17 7	19 15	19 26	25 40		n.a.
T 26	6 31	10 0	4 40	12 58	1 48	0 47	0 28	21 50	1 23	2 59	1 8	11 27	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 19	17 7	19 12	19 25	25 42		n.a.
F 27	6 8	4 2	4 7	12 18	1 44	0 14	0 25	21 42	1 24	2 53	1 8	11 29	1 31	22 24	0 16	19 22	1 0	35 19	17 6	19 10	19 24	25 43		n.a.
S 28	5 44	2n13	3 18	11 38	1 39	0s19	0 23	21 34	1 24	2 48	1 8	11 31	1 30	22 24	0 16	19 22	1 0	35 19	17 6	19 7	19 23	25 44		n.a.
S 29	5 19	8 27	2 17	10 58	1 34	0 51	0 21	21 25	1 24	2 42	1 8	11 33	1 30	22 25	0 16	19 22	1 0	35 19	17 6	19 6	19 23	25 46		n.a.
M30	4n55	14n20	1s 8	10n16	1n29	1s24	0n18	21n17	1n25	2n37	1n 7	11s35	1n30	22s25	0s16	19n22	1s 0	35s19	17s 6	19n 5	19n22	25s47		n.a.

Julian Day Number = 855293.5, Delta T = 15h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'44, Lahiri = -36°37'44 Julian Calendar 1 Sept. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

OCTOBER 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 35	18♍49'06	24♉51	9♍12	5♎23	3♌41	26♍19	3♏42	8♐13	28°R49	7°R 8	23°D37	24♉40	20♐10	n.a.	T 1
W 2	23 24 32	19°49'57	8♊54	10°49	6°38	4°18	26°33	3°47	8°15	28♉49	7♒ 7	23♉37	24°37	20°16	n.a.	W 2
T 3	23 28 28	20°50'50	23° 0	12°25	7°53	4°56	26°46	3°53	8°16	28°49	7° 6	23°R37	24°34	20°23	n.a.	T 3
F 4	23 32 25	21°51'45	7♋ 6	14° 1	9° 8	5°34	26°59	3°59	8°17	28°48	7° 6	23°36	24°31	20°30	n.a.	F 4
S 5	23 36 22	22°52'41	21°12	15°37	10°23	6°12	27°13	4° 5	8°19	28°48	7° 5	23°33	24°27	20°36	n.a.	S 5
S 6	23 40 18	23°53'39	5♌16	17°12	11°38	6°49	27°27	4°10	8°20	28°47	7° 4	23°27	24°24	20°43	n.a.	S 6
M 7	23 44 15	24°54'39	19°15	18°48	12°53	7°27	27°40	4°16	8°22	28°47	7° 3	23°19	24°21	20°50	n.a.	M 7
T 8	23 48 11	25°55'40	3♍ 5	20°24	14° 9	8° 5	27°54	4°22	8°23	28°46	7° 3	23° 9	24°18	20°56	n.a.	T 8
W 9	23 52 8	26°56'42	16°43	21°59	15°24	8°42	28° 7	4°28	8°25	28°46	7° 2	22°59	24°15	21° 3	n.a.	W 9
T 10	23 56 4	27°57'46	0♎ 6	23°34	16°39	9°20	28°21	4°34	8°26	28°45	7° 1	22°49	24°11	21°10	n.a.	T 10
F 11	0 0 1	28°58'50	13°11	25° 9	17°54	9°58	28°34	4°41	8°28	28°44	7° 0	22°41	24° 8	21°16	n.a.	F 11
S 12	0 3 57	29°59'56	25°58	26°44	19° 9	10°35	28°48	4°47	8°30	28°44	7° 0	22°35	24° 5	21°23	n.a.	S 12
S 13	0 7 54	1♎ 1'03	8♏26	28°19	20°24	11°13	29° 1	4°53	8°32	28°43	6°59	22°32	24° 2	21°30	n.a.	S 13
M14	0 11 51	2° 2'11	20°39	29°54	21°39	11°51	29°15	4°59	8°33	28°42	6°59	22°D31	23°59	21°36	n.a.	M14
T 15	0 15 47	3° 3'20	2♐39	1♎28	22°54	12°28	29°28	5° 6	8°35	28°41	6°58	22°31	23°56	21°43	n.a.	T 15
W16	0 19 44	4° 4'29	14°31	3° 3	24° 9	13° 6	29°42	5°12	8°37	28°41	6°57	22°32	23°52	21°50	n.a.	W16
T 17	0 23 40	5° 5'39	26°19	4°38	25°24	13°43	29°55	5°18	8°39	28°40	6°57	22°34	23°49	21°56	n.a.	T 17
F 18	0 27 37	6° 6'50	8♑ 9	6°12	26°39	14°21	0♎ 9	5°25	8°41	28°39	6°56	22°R34	23°46	22° 3	n.a.	F 18
S 19	0 31 33	7° 8'02	20° 7	7°46	27°54	14°58	0°22	5°31	8°43	28°38	6°56	22°33	23°43	22°10	n.a.	S 19
S 20	0 35 30	8° 9'14	2♒16	9°21	29° 8	15°36	0°36	5°38	8°45	28°37	6°55	22°30	23°40	22°16	n.a.	S 20
M21	0 39 27	9°10'27	14°42	10°55	0♏23	16°14	0°49	5°44	8°47	28°36	6°55	22°25	23°37	22°23	n.a.	M21
T 22	0 43 23	10°11'40	27°28	12°30	1°38	16°51	1° 3	5°51	8°49	28°35	6°54	22°19	23°33	22°30	n.a.	T 22
W23	0 47 20	11°12'54	10♓36	14° 4	2°53	17°29	1°16	5°57	8°52	28°34	6°54	22°11	23°30	22°36	n.a.	W23
T 24	0 51 16	12°14'08	24° 6	15°39	4° 8	18° 6	1°30	6° 4	8°54	28°33	6°54	22° 4	23°27	22°43	n.a.	T 24
F 25	0 55 13	13°15'23	7♈57	17°13	5°23	18°43	1°43	6°11	8°56	28°32	6°53	21°58	23°24	22°50	n.a.	F 25
S 26	0 59 9	14°16'38	22° 3	18°48	6°38	19°21	1°57	6°17	8°59	28°31	6°53	21°53	23°21	22°56	n.a.	S 26
S 27	1 3 6	15°17'54	6♉22	20°23	7°52	19°58	2°10	6°24	9° 1	28°30	6°52	21°50	23°17	23° 3	n.a.	S 27
M28	1 7 2	16°19'11	20°48	21°58	9° 7	20°36	2°23	6°31	9° 3	28°29	6°52	21°D49	23°14	23°10	n.a.	M28
T 29	1 10 59	17°20'29	5♊15	23°33	10°22	21°13	2°37	6°38	9° 6	28°28	6°52	21°50	23°11	23°16	n.a.	T 29
W30	1 14 56	18°21'47	19°38	25° 8	11°37	21°51	2°50	6°44	9° 8	28°26	6°52	21°51	23° 8	23°23	n.a.	W30
T 31	1 18 52	19♎23'06	3♋56	26♎43	12♏51	22♌28	3♎ 3	6♏51	9♐11	28♉25	6♒51	21♉53	23♉ 5	23♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	4n31	19n30	0n 7	9n35	1n24	1s57	0n16	21n 8	1n25	2n31	1n 7	11s37	1n30	22s25	0s16	19n22	1s 0	35s19	17s 5	19n 5	19n21	25s48			n.a.
W 2	4 7	23 36	1 21	8 52	1 18	2 29	0 13	20 59	1 25	2 26	1 7	11 39	1 30	22 25	0 16	19 22	1 0	35 19	17 5	19 5	19 20	25 49			n.a.
T 3	3 42	26 16	2 30	8 10	1 12	3 2	0 11	20 50	1 26	2 20	1 7	11 41	1 30	22 25	0 16	19 22	1 0	35 19	17 5	19 5	19 19	25 51			n.a.
F 4	3 18	27 16	3 30	7 27	1 6	3 34	0 8	20 41	1 26	2 15	1 7	11 43	1 29	22 26	0 16	19 21	1 0	35 19	17 5	19 5	19 19	25 52			n.a.
S 5	2 53	26 29	4 18	6 43	1 0	4 7	0 6	20 32	1 27	2 9	1 7	11 45	1 29	22 26	0 16	19 21	1 0	35 19	17 4	19 4	19 18	25 53			n.a.
S 6	2 29	24 2	4 49	5 59	0 54	4 39	0 3	20 22	1 27	2 4	1 7	11 48	1 29	22 26	0 16	19 21	1 0	35 19	17 4	19 3	19 17	25 55			n.a.
M 7	2 4	20 10	5 4	5 16	0 48	5 11	0 1	20 13	1 27	1 58	1 7	11 50	1 29	22 26	0 16	19 21	1 0	35 19	17 4	19 1	19 16	25 56			n.a.
T 8	1 39	15 14	5 0	4 32	0 42	5 43	0s 2	20 3	1 28	1 52	1 7	11 52	1 29	22 27	0 16	19 21	1 0	35 19	17 4	18 58	19 15	25 57			n.a.
W 9	1 14	9 37	4 39	3 47	0 36	6 15	0 4	19 53	1 28	1 47	1 7	11 54	1 29	22 27	0 16	19 21	1 0	35 18	17 3	18 55	19 15	25 58			n.a.
T 10	0 50	3 40	4 3	3 3	0 29	6 47	0 7	19 43	1 28	1 41	1 7	11 56	1 29	22 27	0 16	19 21	1 0	35 18	17 3	18 53	19 14	26 0			n.a.
F 11	0 25	2s20	3 15	2 19	0 23	7 19	0 9	19 33	1 29	1 36	1 7	11 59	1 28	22 27	0 16	19 20	1 0	35 18	17 3	18 51	19 13	26 1			n.a.
S 12	0 0	8 6	2 18	1 34	0 16	7 50	0 12	19 23	1 29	1 30	1 7	12 1	1 28	22 28	0 16	19 20	1 0	35 18	17 2	18 49	19 12	26 2			n.a.
S 13	0s25	13 27	1 15	0 50	0 10	8 22	0 14	19 13	1 29	1 25	1 7	12 3	1 28	22 28	0 16	19 20	1 0	35 18	17 2	18 48	19 11	26 3			n.a.
M14	0 50	18 9	0 10	0 6	0 3	8 53	0 17	19 3	1 30	1 19	1 7	12 5	1 28	22 28	0 16	19 20	1 0	35 18	17 2	18 48	19 11	26 5			n.a.
T 15	1 14	22 2	0s55	0s39	0s 3	9 24	0 19	18 52	1 30	1 14	1 7	12 8	1 28	22 28	0 16	19 20	1 0	35 18	17 1	18 48	19 10	26 6			n.a.
W16	1 39	24 58	1 56	1 23	0 10	9 54	0 22	18 41	1 30	1 8	1 6	12 10	1 28	22 29	0 16	19 20	1 0	35 18	17 1	18 48	19 9	26 7			n.a.
T 17	2 4	26 47	2 52	2 7	0 16	10 25	0 25	18 31	1 31	1 3	1 6	12 12	1 28	22 29	0 16	19 19	1 0	35 18	17 1	18 49	19 8	26 8			n.a.
F 18	2 29	27 23	3 42	2 51	0 22	10 55	0 27	18 20	1 31	0 57	1 6	12 14	1 27	22 29	0 16	19 19	1 0	35 17	17 1	18 49	19 7	26 9			n.a.
S 19	2 53	26 44	4 22	3 35	0 29	11 25	0 30	18 9	1 31	0 52	1 6	12 17	1 27	22 30	0 16	19 19	1 0	35 17	17 0	18 49	19 7	26 11			n.a.
S 20	3 18	24 47	4 51	4 19	0 35	11 54	0 32	17 58	1 32	0 46	1 6	12 19	1 27	22 30	0 16	19 19	1 0	35 17	17 0	18 48	19 6	26 12			n.a.
M21	3 43	21 39	5 7	5 2	0 41	12 24	0 35	17 47	1 32	0 40	1 6	12 21	1 27	22 30	0 16	19 18	1 0	35 17	17 0	18 47	19 5	26 13			n.a.
T 22	4 7	17 25	5 8	5 46	0 47	12 53	0 37	17 35	1 32	0 35	1 6	12 24	1 27	22 31	0 16	19 18	1 0	35 17	16 59	18 45	19 4	26 14			n.a.
W23	4 32	12 16	4 54	6 29	0 53	13 21	0 40	17 24	1 32	0 29	1 6	12 26	1 27	22 31	0 16	19 18	1 0	35 17	16 59	18 43	19 3	26 15			n.a.
T 24	4 56	6 24	4 23	7 11	0 59	13 50	0 42	17 12	1 33	0 24	1 6	12 28	1 27	22 31	0 16	19 18	1 0	35 16	16 59	18 41	19 3	26 16			n.a.
F 25	5 21	0 5	3 36	7 54	1 4	14 18	0 44	17 1	1 33	0 19	1 6	12 31	1 27	22 32	0 16	19 17	1 0	35 16	16 58	18 39	19 2	26 18			n.a.
S 26	5 45	6n23	2 35	8 36	1 10	14 46	0 47	16 49	1 33	0 13	1 6	12 33	1 27	22 32	0 16	19 17	1 0	35 16	16 58	18 38	19 1	26 19			n.a.
S 27	6 9	12 38	1 23	9 18	1 15	15 13	0 49	16 37	1 34	0 8	1 6	12 35	1 26	22 32	0 16	19 17	1 0	35 16	16 58	18 37	19 0	26 20			n.a.
M28	6 33	18 15	0 6	9 59	1 21	15 40	0 52	16 25	1 34	0 2	1 6	12 38	1 26	22 33	0 16	19 17	1 0	35 15	16 57	18 37	18 59	26 21			n.a.
T 29	6 57	22 50	1n13	10 40	1 26	16 6	0 54	16 13	1 34	0s 3	1 6	12 40	1 26	22 33	0 16	19 16	1 0	35 15	16 57	18 37	18 59	26 22			n.a.
W30	7 21	25 59	2 26	11 20	1 31	16 32	0 56	16 1	1 35	0 9	1 6	12 42	1 26	22 34	0 16	19 16	1 0	35 15	16 56	18 38	18 58	26 23			n.a.
T 31	7s45	27n24	3n30	12s 0	1s35	16s58	0s59	15n49	1n35	0s14	1n 6	12s45	1n26	22s34	0s16	19n16	1s 0	35s15	16s56	18n38	18n57	26s24			n.a.

Julian Day Number = 855323.5, Delta T = 15h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'40, Lahiri = -36°37'40 Julian Calendar 1 Oct. 2372 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

NOVEMBER 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 49	20♎24'26	18♋ 4	28♎18	14♏ 6	23♌ 5	3♎17	6♏58	9♐13	28°R24	6°R51	21°R53	23♉ 2	23♐36	n.a.	F 1
S 2	1 26 45	21°25'46	2♌ 3	29°54	15°21	23°43	3°30	7° 5	9°16	28♉23	6♒51	21♉53	22°58	23°43	n.a.	S 2
S 3	1 30 42	22°27'07	15°50	1♏29	16°36	24°20	3°43	7°12	9°18	28°21	6°51	21°51	22°55	23°50	n.a.	S 3
M 4	1 34 38	23°28'28	29°27	3° 5	17°50	24°57	3°56	7°19	9°21	28°20	6°51	21°48	22°52	23°56	n.a.	M 4
T 5	1 38 35	24°29'50	12♍51	4°40	19° 5	25°35	4°10	7°26	9°24	28°19	6°50	21°44	22°49	24° 3	n.a.	T 5
W 6	1 42 32	25°31'12	26° 2	6°16	20°19	26°12	4°23	7°33	9°26	28°17	6°50	21°39	22°46	24°10	n.a.	W 6
T 7	1 46 28	26°32'35	9♎ 0	7°52	21°34	26°49	4°36	7°40	9°29	28°16	6°50	21°35	22°42	24°16	n.a.	T 7
F 8	1 50 25	27°33'57	21°44	9°27	22°49	27°27	4°49	7°47	9°32	28°15	6°50	21°31	22°39	24°23	n.a.	F 8
S 9	1 54 21	28°35'20	4♏15	11° 3	24° 3	28° 4	5° 2	7°54	9°35	28°13	6°50	21°29	22°36	24°30	n.a.	S 9
S 10	1 58 18	29°36'43	16°33	12°38	25°18	28°41	5°15	8° 1	9°38	28°12	6°D50	21°D28	22°33	24°36	n.a.	S 10
M11	2 2 14	0♏38'05	28°39	14°13	26°32	29°18	5°28	8° 8	9°41	28°10	6°50	21°28	22°30	24°43	n.a.	M11
T 12	2 6 11	1°39'28	10♐36	15°48	27°47	29°55	5°41	8°15	9°43	28° 9	6°50	21°29	22°27	24°50	n.a.	T 12
W13	2 10 7	2°40'50	22°27	17°22	29° 1	0♍32	5°53	8°22	9°46	28° 7	6°50	21°31	22°23	24°56	n.a.	W13
T 14	2 14 4	3°42'12	4♑15	18°56	0♐16	1° 9	6° 6	8°29	9°49	28° 6	6°50	21°32	22°20	25° 3	n.a.	T 14
F 15	2 18 1	4°43'33	16° 5	20°28	1°30	1°47	6°19	8°36	9°52	28° 4	6°50	21°34	22°17	25°10	n.a.	F 15
S 16	2 21 57	5°44'54	28° 1	22° 0	2°45	2°24	6°32	8°43	9°55	28° 3	6°51	21°35	22°14	25°16	n.a.	S 16
S 17	2 25 54	6°46'14	10♒ 8	23°30	3°59	3° 1	6°44	8°50	9°58	28° 1	6°51	21°R35	22°11	25°23	n.a.	S 17
M18	2 29 50	7°47'34	22°30	24°58	5°13	3°38	6°57	8°57	10° 1	28° 0	6°51	21°34	22° 8	25°30	n.a.	M18
T 19	2 33 47	8°48'53	5♓13	26°25	6°28	4°14	7°10	9° 4	10° 4	27°58	6°51	21°33	22° 4	25°36	n.a.	T 19
W20	2 37 43	9°50'11	18°20	27°49	7°42	4°51	7°22	9°11	10° 8	27°57	6°51	21°31	22° 1	25°43	n.a.	W20
T 21	2 41 40	10°51'28	1♈51	29°11	8°56	5°28	7°35	9°18	10°11	27°55	6°52	21°30	21°58	25°50	n.a.	T 21
F 22	2 45 37	11°52'45	15°49	0♐29	10°10	6° 5	7°47	9°25	10°14	27°53	6°52	21°29	21°55	25°56	n.a.	F 22
S 23	2 49 33	12°54'01	0♉ 9	1°43	11°25	6°42	7°59	9°32	10°17	27°52	6°52	21°28	21°52	26° 3	n.a.	S 23
S 24	2 53 30	13°55'17	14°49	2°52	12°39	7°19	8°11	9°39	10°20	27°50	6°53	21°D27	21°48	26°10	n.a.	S 24
M25	2 57 26	14°56'32	29°40	3°56	13°53	7°56	8°24	9°46	10°23	27°48	6°53	21°27	21°45	26°16	n.a.	M25
T 26	3 1 23	15°57'46	14♊35	4°54	15° 7	8°32	8°36	9°53	10°27	27°47	6°53	21°28	21°42	26°23	n.a.	T 26
W27	3 5 19	16°59'00	29°26	5°45	16°21	9° 9	8°48	10° 0	10°30	27°45	6°54	21°28	21°39	26°30	n.a.	W27
T 28	3 9 16	18° 0'14	14♋ 7	6°27	17°35	9°46	9° 0	10° 7	10°33	27°43	6°54	21°28	21°36	26°36	n.a.	T 28
F 29	3 13 13	19° 1'27	28°32	7° 2	18°49	10°22	9°12	10°14	10°37	27°42	6°54	21°29	21°33	26°43	n.a.	F 29
S 30	3 17 9	20♏ 2'39	12♌38	7♐26	20♐ 3	10♍59	9♎24	10♏21	10♐40	27♉40	6♒55	21♉29	21♉29	26♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 8	27n 1	4n20	12s39	1s40	17s23	1s 1	15n37	1n35	0s19	1n 6	12s47	1n26	22s34	0s16	19n16	1s 0	35s14	16s56	18n38	18n56	26s25		n.a.
S 2	8 32	24 55	4 55	13 18	1 44	17 48	1 3	15 24	1 36	0 25	1 6	12 50	1 26	22 35	0 16	19 15	1 0	35 14	16 55	18 38	18 55	26 27		n.a.
S 3	8 55	21 22	5 11	13 56	1 48	18 12	1 5	15 12	1 36	0 30	1 6	12 52	1 26	22 35	0 16	19 15	1 0	35 14	16 55	18 38	18 54	26 28		n.a.
M 4	9 19	16 44	5 10	14 33	1 52	18 36	1 7	14 59	1 36	0 36	1 6	12 54	1 26	22 36	0 16	19 15	1 0	35 14	16 55	18 37	18 54	26 29		n.a.
T 5	9 42	11 22	4 52	15 10	1 55	18 59	1 9	14 47	1 36	0 41	1 6	12 57	1 26	22 36	0 16	19 14	1 0	35 13	16 54	18 36	18 53	26 30		n.a.
W 6	10 5	5 33	4 19	15 45	1 58	19 22	1 11	14 34	1 37	0 46	1 6	12 59	1 25	22 36	0 16	19 14	1 0	35 13	16 54	18 34	18 52	26 31		n.a.
T 7	10 27	0s24	3 33	16 20	2 1	19 44	1 13	14 21	1 37	0 52	1 6	13 2	1 25	22 37	0 16	19 14	1 0	35 13	16 54	18 33	18 51	26 32		n.a.
F 8	10 50	6 14	2 36	16 54	2 3	20 6	1 15	14 9	1 37	0 57	1 6	13 4	1 25	22 37	0 16	19 13	1 0	35 12	16 53	18 32	18 50	26 33		n.a.
S 9	11 12	11 45	1 33	17 27	2 5	20 27	1 17	13 56	1 38	1 2	1 6	13 6	1 25	22 38	0 16	19 13	1 0	35 12	16 53	18 32	18 49	26 34		n.a.
S 10	11 35	16 43	0 27	17 58	2 7	20 47	1 19	13 43	1 38	1 7	1 6	13 9	1 25	22 38	0 16	19 13	1 0	35 12	16 53	18 31	18 49	26 35		n.a.
M11	11 57	20 56	0s40	18 29	2 8	21 7	1 21	13 30	1 38	1 13	1 6	13 11	1 25	22 39	0 16	19 12	1 0	35 11	16 52	18 31	18 48	26 36		n.a.
T 12	12 18	24 14	1 44	18 58	2 8	21 26	1 23	13 17	1 38	1 18	1 6	13 13	1 25	22 39	0 16	19 12	1 0	35 11	16 52	18 32	18 47	26 37		n.a.
W13	12 40	26 27	2 43	19 26	2 8	21 45	1 25	13 3	1 39	1 23	1 6	13 16	1 25	22 40	0 16	19 12	1 0	35 11	16 51	18 32	18 46	26 38		n.a.
T 14	13 1	27 29	3 35	19 52	2 8	22 3	1 26	12 50	1 39	1 28	1 6	13 18	1 25	22 40	0 16	19 11	1 0	35 10	16 51	18 33	18 45	26 39		n.a.
F 15	13 23	27 14	4 18	20 17	2 7	22 21	1 28	12 37	1 39	1 33	1 6	13 20	1 25	22 40	0 16	19 11	1 0	35 10	16 51	18 33	18 44	26 40		n.a.
S 16	13 44	25 45	4 50	20 40	2 5	22 38	1 29	12 23	1 39	1 38	1 6	13 23	1 25	22 41	0 16	19 11	1 0	35 9	16 50	18 33	18 44	26 41		n.a.
S 17	14 4	23 4	5 10	21 2	2 3	22 54	1 31	12 10	1 40	1 43	1 6	13 25	1 25	22 41	0 16	19 10	1 0	35 9	16 50	18 33	18 43	26 42		n.a.
M18	14 25	19 17	5 17	21 21	1 59	23 9	1 32	11 57	1 40	1 48	1 6	13 28	1 25	22 42	0 16	19 10	1 0	35 9	16 50	18 33	18 42	26 43		n.a.
T 19	14 45	14 33	5 8	21 39	1 55	23 24	1 34	11 43	1 40	1 54	1 6	13 30	1 25	22 42	0 16	19 10	1 0	35 8	16 49	18 33	18 41	26 44		n.a.
W20	15 5	9 2	4 43	21 54	1 50	23 38	1 35	11 29	1 40	1 59	1 6	13 32	1 24	22 43	0 16	19 9	1 0	35 8	16 49	18 32	18 40	26 45		n.a.
T 21	15 24	2 56	4 2	22 7	1 45	23 52	1 36	11 16	1 41	2 4	1 6	13 35	1 24	22 43	0 16	19 9	1 0	35 7	16 49	18 32	18 39	26 46		n.a.
F 22	15 44	3n31	3 5	22 17	1 38	24 4	1 38	11 2	1 41	2 8	1 6	13 37	1 24	22 44	0 16	19 9	1 0	35 7	16 48	18 32	18 39	26 47		n.a.
S 23	16 3	9 59	1 56	22 25	1 30	24 16	1 39	10 48	1 41	2 13	1 6	13 39	1 24	22 44	0 16	19 8	1 0	35 7	16 48	18 31	18 38	26 48		n.a.
S 24	16 22	16 3	0 37	22 31	1 21	24 28	1 40	10 35	1 41	2 18	1 6	13 42	1 24	22 45	0 16	19 8	1 0	35 6	16 47	18 31	18 37	26 49		n.a.
M25	16 40	21 16	0n45	22 33	1 11	24 38	1 41	10 21	1 42	2 23	1 6	13 44	1 24	22 45	0 16	19 7	1 0	35 6	16 47	18 31	18 36	26 50		n.a.
T 26	16 59	25 7	2 5	22 33	1 0	24 48	1 42	10 7	1 42	2 28	1 6	13 46	1 24	22 46	0 16	19 7	1 0	35 5	16 47	18 31	18 35	26 51		n.a.
W27	17 16	27 13	3 16	22 30	0 47	24 57	1 43	9 53	1 42	2 33	1 6	13 48	1 24	22 46	0 16	19 7	1 0	35 5	16 46	18 31	18 34	26 52		n.a.
T 28	17 34	27 23	4 13	22 25	0 33	25 5	1 43	9 39	1 42	2 38	1 7	13 51	1 24	22 47	0 16	19 6	1 0	35 4	16 46	18 32	18 34	26 53		n.a.
F 29	17 51	25 40	4 53	22 16	0 19	25 13	1 44	9 25	1 43	2 42	1 7	13 53	1 24	22 47	0 16	19 6	1 0	35 4	16 46	18 32	18 33	26 53		n.a.
S 30	18s 8	22n23	5n14	22s 4	0s 3	25s19	1s45	9n11	1n43	2s47	1n 7	13s55	1n24	22s48	0s16	19n 6	1s 0	35s 3	16s45	18n32	18n32	26s54		n.a.

Julian Day Number = 855354.5, Delta T = 15h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'36, Lahiri = -36°37'36 Julian Calendar 1 Nov. 2372 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2372 BCE
geocentric

DECEMBER 2372 BCE (-2371) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 6	21♏ 3'51	26♌24	7♐40	21♐17	11♍36	9♎36	10♏28	10♐43	27°R38	6♒55	21♉29	21♉26	26♐56	n.a.	S 1
M 2	3 25 2	22° 5'02	9♍50	7°R43	22°31	12°12	9°47	10°35	10°46	27♉37	6°56	21°29	21°23	27° 3	n.a.	M 2
T 3	3 28 59	23° 6'12	22°57	7°35	23°45	12°49	9°59	10°42	10°50	27°35	6°56	21°29	21°20	27°10	n.a.	T 3
W 4	3 32 55	24° 7'22	5♎49	7°15	24°59	13°25	10°11	10°49	10°53	27°33	6°57	21°29	21°17	27°16	n.a.	W 4
T 5	3 36 52	25° 8'31	18°25	6°44	26°12	14° 2	10°22	10°56	10°57	27°32	6°58	21°30	21°14	27°23	n.a.	T 5
F 6	3 40 49	26° 9'39	0♏50	6° 1	27°26	14°38	10°33	11° 3	11° 0	27°30	6°58	21°30	21°10	27°30	n.a.	F 6
S 7	3 44 45	27°10'46	13° 3	5° 9	28°40	15°14	10°45	11°10	11° 3	27°28	6°59	21°30	21° 7	27°36	n.a.	S 7
S 8	3 48 42	28°11'52	25° 8	4° 8	29°53	15°51	10°56	11°17	11° 7	27°27	6°59	21°R30	21° 4	27°43	n.a.	S 8
M 9	3 52 38	29°12'57	7♐ 6	3° 1	1♑ 7	16°27	11° 7	11°24	11°10	27°25	7° 0	21°30	21° 1	27°50	n.a.	M 9
T 10	3 56 35	0♐14'01	18°59	1°49	2°21	17° 3	11°18	11°30	11°14	27°23	7° 1	21°29	20°58	27°57	n.a.	T 10
W11	4 0 31	1°15'03	0♑48	0°34	3°34	17°39	11°29	11°37	11°17	27°21	7° 1	21°28	20°54	28° 3	n.a.	W11
T 12	4 4 28	2°16'04	12°37	29♏19	4°48	18°16	11°40	11°44	11°21	27°20	7° 2	21°26	20°51	28°10	n.a.	T 12
F 13	4 8 24	3°17'04	24°28	28° 6	6° 1	18°52	11°51	11°51	11°24	27°18	7° 3	21°25	20°48	28°17	n.a.	F 13
S 14	4 12 21	4°18'02	6♒24	26°57	7°14	19°28	12° 2	11°58	11°27	27°16	7° 4	21°23	20°45	28°23	n.a.	S 14
S 15	4 16 18	5°18'58	18°30	25°53	8°28	20° 4	12°12	12° 4	11°31	27°15	7° 4	21°22	20°42	28°30	n.a.	S 15
M16	4 20 14	6°19'53	0♓48	24°55	9°41	20°40	12°23	12°11	11°34	27°13	7° 5	21°D21	20°39	28°37	n.a.	M16
T 17	4 24 11	7°20'46	13°25	24° 5	10°54	21°16	12°33	12°18	11°38	27°11	7° 6	21°21	20°35	28°43	n.a.	T 17
W18	4 28 7	8°21'37	26°23	23°23	12° 7	21°51	12°44	12°24	11°41	27°10	7° 7	21°22	20°32	28°50	n.a.	W18
T 19	4 32 4	9°22'27	9♈47	22°50	13°20	22°27	12°54	12°31	11°45	27° 8	7° 8	21°23	20°29	28°57	n.a.	T 19
F 20	4 36 0	10°23'14	23°38	22°25	14°33	23° 3	13° 4	12°37	11°48	27° 6	7° 9	21°24	20°26	29° 3	n.a.	F 20
S 21	4 39 57	11°24'00	7♉56	22° 8	15°46	23°38	13°14	12°44	11°52	27° 5	7°10	21°25	20°23	29°10	n.a.	S 21
S 22	4 43 54	12°24'44	22°38	21°59	16°59	24°14	13°24	12°50	11°55	27° 3	7°10	21°R26	20°20	29°17	n.a.	S 22
M23	4 47 50	13°25'27	7♊40	21°D58	18°12	24°50	13°34	12°57	11°59	27° 2	7°11	21°25	20°16	29°23	n.a.	M23
T 24	4 51 47	14°26'08	22°52	22° 4	19°25	25°25	13°44	13° 3	12° 2	27° 0	7°12	21°23	20°13	29°30	n.a.	T 24
W25	4 55 43	15°26'47	8♋ 6	22°17	20°37	26° 1	13°53	13° 9	12° 6	26°58	7°13	21°20	20°10	29°37	n.a.	W25
T 26	4 59 40	16°27'25	23°10	22°36	21°50	26°36	14° 3	13°16	12° 9	26°57	7°14	21°17	20° 7	29°43	n.a.	T 26
F 27	5 3 36	17°28'01	7♌56	23° 0	23° 2	27°11	14°12	13°22	12°13	26°55	7°15	21°13	20° 4	29°50	n.a.	F 27
S 28	5 7 33	18°28'36	22°19	23°30	24°15	27°47	14°21	13°28	12°16	26°54	7°16	21°10	20° 0	29°57	n.a.	S 28
S 29	5 11 29	19°29'09	6♍15	24° 5	25°27	28°22	14°31	13°34	12°20	26°52	7°17	21° 8	19°57	0♑ 3	n.a.	S 29
M30	5 15 26	20°29'40	19°44	24°45	26°40	28°57	14°40	13°41	12°23	26°51	7°19	21°D 8	19°54	0°10	n.a.	M30
T 31	5 19 23	21♐30'10	2♎48	25♏28	27♑52	29♍32	14♎48	13♏47	12♐27	26♉49	7♒20	21♉ 8	19♉51	0♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
S 1	18s25	17n56	5n17	21s50	0n14	25s25	1s45	8n57	1n43	2s52	1n 7	13s58	1n24	22s48	0s16	19n 5	1s 0	35s 3	16s45	18n32	18n31	26s55			n.a.	S 1
M 2	18 41	12 41	5 2	21 33	0 32	25 31	1 46	8 43	1 43	2 56	1 7	14 0	1 24	22 48	0 16	19 5	1 0	35 2	16 45	18 32	18 30	26 56			n.a.	M 2
T 3	18 57	6 59	4 31	21 13	0 51	25 35	1 46	8 29	1 43	3 1	1 7	14 2	1 24	22 49	0 16	19 4	1 0	35 2	16 44	18 32	18 29	26 57			n.a.	T 3
W 4	19 13	1 7	3 48	20 51	1 10	25 39	1 47	8 15	1 44	3 6	1 7	14 4	1 24	22 49	0 16	19 4	1 0	35 1	16 44	18 32	18 28	26 58			n.a.	W 4
T 5	19 28	4s42	2 54	20 26	1 30	25 41	1 47	8 0	1 44	3 10	1 7	14 7	1 24	22 50	0 16	19 4	1 0	35 1	16 44	18 32	18 28	26 59			n.a.	T 5
F 6	19 43	10 16	1 52	20 0	1 49	25 44	1 47	7 46	1 44	3 15	1 7	14 9	1 24	22 50	0 16	19 3	1 0	35 0	16 43	18 32	18 27	27 0			n.a.	F 6
S 7	19 57	15 21	0 47	19 32	2 7	25 45	1 47	7 32	1 44	3 19	1 7	14 11	1 24	22 51	0 16	19 3	1 0	35 0	16 43	18 32	18 26	27 0			n.a.	S 7
S 8	20 12	19 48	0s20	19 4	2 25	25 45	1 47	7 18	1 44	3 24	1 7	14 13	1 24	22 51	0 16	19 3	1 0	34 59	16 43	18 32	18 25	27 1			n.a.	S 8
M 9	20 25	23 23	1 26	18 35	2 42	25 45	1 47	7 4	1 45	3 28	1 7	14 15	1 24	22 52	0 16	19 2	1 0	34 59	16 42	18 32	18 24	27 2			n.a.	M 9
T 10	20 39	25 56	2 27	18 6	2 56	25 44	1 47	6 49	1 45	3 32	1 7	14 17	1 24	22 52	0 16	19 2	1 0	34 58	16 42	18 32	18 23	27 3			n.a.	T 10
W11	20 52	27 19	3 21	17 38	3 9	25 42	1 47	6 35	1 45	3 37	1 7	14 20	1 24	22 53	0 16	19 1	1 0	34 58	16 42	18 31	18 22	27 4			n.a.	W11
T 12	21 4	27 27	4 7	17 12	3 20	25 39	1 47	6 21	1 45	3 41	1 7	14 22	1 24	22 53	0 16	19 1	1 0	34 57	16 41	18 31	18 22	27 4			n.a.	T 12
F 13	21 16	26 19	4 42	16 48	3 28	25 36	1 46	6 6	1 45	3 45	1 7	14 24	1 24	22 54	0 16	19 1	1 0	34 57	16 41	18 31	18 21	27 5			n.a.	F 13
S 14	21 28	24 0	5 6	16 26	3 34	25 31	1 46	5 52	1 45	3 49	1 7	14 26	1 24	22 54	0 16	19 0	1 0	34 56	16 41	18 30	18 20	27 6			n.a.	S 14
S 15	21 39	20 36	5 16	16 8	3 37	25 26	1 45	5 38	1 45	3 54	1 8	14 28	1 24	22 55	0 16	19 0	1 0	34 56	16 40	18 30	18 19	27 7			n.a.	S 15
M16	21 50	16 16	5 12	15 53	3 39	25 21	1 45	5 23	1 46	3 58	1 8	14 30	1 24	22 55	0 16	19 0	1 0	34 55	16 40	18 30	18 18	27 8			n.a.	M16
T 17	22 1	11 9	4 53	15 41	3 38	25 14	1 44	5 9	1 46	4 2	1 8	14 32	1 24	22 56	0 16	18 59	1 0	34 55	16 40	18 30	18 17	27 8			n.a.	T 17
W18	22 11	5 25	4 19	15 33	3 35	25 7	1 43	4 55	1 46	4 6	1 8	14 34	1 24	22 56	0 16	18 59	1 0	34 54	16 39	18 30	18 16	27 9			n.a.	W18
T 19	22 20	0n45	3 30	15 29	3 31	24 59	1 43	4 40	1 46	4 10	1 8	14 36	1 24	22 57	0 16	18 58	1 0	34 54	16 39	18 30	18 16	27 10			n.a.	T 19
F 20	22 30	7 5	2 28	15 28	3 26	24 50	1 42	4 26	1 46	4 14	1 8	14 38	1 24	22 57	0 16	18 58	1 0	34 53	16 39	18 30	18 15	27 11			n.a.	F 20
S 21	22 38	13 18	1 14	15 30	3 19	24 40	1 41	4 12	1 46	4 18	1 8	14 40	1 24	22 58	0 16	18 58	1 0	34 53	16 38	18 31	18 14	27 11			n.a.	S 21
S 22	22 47	18 56	0n 7	15 35	3 12	24 30	1 39	3 58	1 46	4 22	1 8	14 42	1 24	22 58	0 16	18 57	1 0	34 52	16 38	18 31	18 13	27 12			n.a.	S 22
M23	22 54	23 31	1 28	15 43	3 3	24 19	1 38	3 43	1 46	4 25	1 8	14 44	1 24	22 59	0 16	18 57	1 0	34 52	16 38	18 31	18 12	27 13			n.a.	M23
T 24	23 2	26 30	2 45	15 53	2 54	24 7	1 37	3 29	1 47	4 29	1 8	14 46	1 24	22 59	0 16	18 57	1 0	34 51	16 38	18 30	18 11	27 14			n.a.	T 24
W25	23 9	27 31	3 49	16 5	2 45	23 55	1 36	3 15	1 47	4 33	1 8	14 48	1 24	23 0	0 16	18 56	1 0	34 50	16 37	18 29	18 10	27 14			n.a.	W25
T 26	23 15	26 29	4 37	16 20	2 35	23 42	1 34	3 0	1 47	4 37	1 8	14 50	1 24	23 0	0 16	18 56	1 0	34 50	16 37	18 29	18 10	27 15			n.a.	T 26
F 27	23 21	23 35	5 6	16 36	2 25	23 28	1 33	2 46	1 47	4 40	1 9	14 52	1 24	23 1	0 16	18 56	1 0	34 49	16 37	18 28	18 9	27 16			n.a.	F 27
S 28	23 27	19 18	5 14	16 53	2 15	23 14	1 31	2 32	1 47	4 44	1 9	14 54	1 24	23 1	0 16	18 55	1 0	34 49	16 37	18 27	18 8	27 16			n.a.	S 28
S 29	23 32	14 5	5 3	17 12	2 4	22 58	1 29	2 18	1 47	4 47	1 9	14 56	1 24	23 2	0 16	18 55	1 0	34 48	16 36	18 26	18 7	27 17			n.a.	S 29
M30	23 37	8 22	4 36	17 32	1 54	22 43	1 27	2 3	1 47	4 51	1 9	14 58	1 24	23 2	0 16	18 55	1 0	34 48	16 36	18 26	18 6	27 18			n.a.	M30
T 31	23s41	2n26	3n55	17s53	1n43	22s26	1s25	1n49	1n47	4s54	1n 9	15s 0	1n24	23s 3	0s16	18n54	1s 0	34s47	16s36	18n26	18n 5	27s18			n.a.	T 31

Julian Day Number = 855384.5, Delta T = 15h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'32, Lahiri = -36°37'32 Julian Calendar 1 Dec. 2372 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2372 BCE

The year -2371 astronomical counting style corresponds to year 2372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

JANUARY 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 23 19	22♐30'38	15♎31	26♏16	29♉ 4	0♎ 7	14♎57	13♏53	12♐30	26°R48	7♒21	21♉10	19♉48	0♉23	n.a.	W 1
T 2	5 27 16	23°31'05	27°55	27° 6	0♒16	0°42	15° 6	13°59	12°33	26♉46	7°22	21°11	19°45	0°30	n.a.	T 2
F 3	5 31 12	24°31'30	10♏ 7	28° 1	1°28	1°17	15°14	14° 5	12°37	26°45	7°23	21°13	19°41	0°37	n.a.	F 3
S 4	5 35 9	25°31'54	22° 8	28°58	2°40	1°52	15°23	14°10	12°40	26°43	7°24	21°R13	19°38	0°43	n.a.	S 4
S 5	5 39 5	26°32'16	4♐ 3	29°58	3°52	2°26	15°31	14°16	12°44	26°42	7°25	21°12	19°35	0°50	n.a.	S 5
M 6	5 43 2	27°32'36	15°54	1♐ 0	5° 3	3° 1	15°39	14°22	12°47	26°40	7°26	21°10	19°32	0°57	n.a.	M 6
T 7	5 46 58	28°32'54	27°43	2° 5	6°15	3°35	15°47	14°28	12°51	26°39	7°28	21° 5	19°29	1° 4	n.a.	T 7
W 8	5 50 55	29°33'10	9♉32	3°12	7°27	4°10	15°55	14°34	12°54	26°38	7°29	20°59	19°26	1°10	n.a.	W 8
T 9	5 54 52	0♉33'24	21°24	4°21	8°38	4°44	16° 3	14°39	12°57	26°36	7°30	20°51	19°22	1°17	n.a.	T 9
F 10	5 58 48	1°33'36	3♒19	5°32	9°49	5°19	16°11	14°45	13° 1	26°35	7°31	20°43	19°19	1°24	n.a.	F 10
S 11	6 2 45	2°33'45	15°20	6°46	11° 1	5°53	16°18	14°50	13° 4	26°34	7°32	20°35	19°16	1°30	n.a.	S 11
S 12	6 6 41	3°33'53	27°29	8° 0	12°12	6°27	16°25	14°56	13° 7	26°32	7°34	20°29	19°13	1°37	n.a.	S 12
M13	6 10 38	4°33'58	9♓50	9°17	13°23	7° 1	16°33	15° 1	13°11	26°31	7°35	20°24	19°10	1°44	n.a.	M13
T 14	6 14 34	5°34'00	22°24	10°35	14°34	7°35	16°40	15° 7	13°14	26°30	7°36	20°21	19° 6	1°50	n.a.	T 14
W15	6 18 31	6°34'00	5♈17	11°55	15°45	8° 9	16°47	15°12	13°17	26°28	7°37	20°D20	19° 3	1°57	n.a.	W15
T 16	6 22 27	7°33'58	18°31	13°16	16°55	8°42	16°53	15°17	13°20	26°27	7°39	20°20	19° 0	2° 4	n.a.	T 16
F 17	6 26 24	8°33'54	2♉10	14°38	18° 6	9°16	17° 0	15°22	13°24	26°26	7°40	20°22	18°57	2°10	n.a.	F 17
S 18	6 30 21	9°33'47	16°15	16° 2	19°16	9°49	17° 6	15°27	13°27	26°25	7°41	20°R23	18°54	2°17	n.a.	S 18
S 19	6 34 17	10°33'37	0♊46	17°27	20°27	10°23	17°13	15°32	13°30	26°24	7°43	20°22	18°51	2°24	n.a.	S 19
M20	6 38 14	11°33'26	15°40	18°54	21°37	10°56	17°19	15°37	13°33	26°23	7°44	20°20	18°47	2°30	n.a.	M20
T 21	6 42 10	12°33'12	0♋51	20°22	22°47	11°29	17°25	15°42	13°36	26°22	7°45	20°15	18°44	2°37	n.a.	T 21
W22	6 46 7	13°32'56	16° 9	21°51	23°57	12° 2	17°31	15°47	13°40	26°21	7°47	20° 8	18°41	2°44	n.a.	W22
T 23	6 50 3	14°32'38	1♌23	23°22	25° 7	12°35	17°36	15°52	13°43	26°20	7°48	20° 0	18°38	2°50	n.a.	T 23
F 24	6 54 0	15°32'17	16°23	24°53	26°16	13° 8	17°42	15°56	13°46	26°19	7°50	19°51	18°35	2°57	n.a.	F 24
S 25	6 57 56	16°31'54	1♍ 0	26°26	27°26	13°41	17°47	16° 1	13°49	26°18	7°51	19°43	18°32	3° 4	n.a.	S 25
S 26	7 1 53	17°31'30	15° 8	28° 1	28°35	14°14	17°52	16° 6	13°52	26°17	7°52	19°37	18°28	3°11	n.a.	S 26
M27	7 5 50	18°31'03	28°46	29°36	29°44	14°46	17°57	16°10	13°55	26°16	7°54	19°33	18°25	3°17	n.a.	M27
T 28	7 9 46	19°30'35	11♎56	1♉13	0♓53	15°18	18° 2	16°14	13°58	26°15	7°55	19°31	18°22	3°24	n.a.	T 28
W29	7 13 43	20°30'04	24°39	2°51	2° 2	15°51	18° 7	16°19	14° 1	26°14	7°57	19°D31	18°19	3°31	n.a.	W29
T 30	7 17 39	21°29'32	7♏ 2	4°30	3°11	16°23	18°12	16°23	14° 4	26°13	7°58	19°32	18°16	3°37	n.a.	T 30
F 31	7 21 36	22♉28'57	19♏ 9	6♉10	4♓20	16♎55	18♎16	16♏27	14♐ 7	26♉12	7♒59	19°R32	18♉12	3♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s45	3s26	3n 3	18s14	1n33	22s 9	1s24	1n35	1n47	4s57	1n 9	15s 1	1n24	23s 3	0s16	18n54	1s 0	34s47	16s35	18n27	18n 4	27s19			n.a.
T 2	23 48	9 2	2 4	18 36	1 22	21 52	1 21	1 21	1 47	5 1	1 9	15 3	1 24	23 4	0 16	18 54	1 0	34 46	16 35	18 27	18 3	27 20			n.a.
F 3	23 51	14 13	1 0	18 59	1 12	21 33	1 19	1 7	1 47	5 4	1 9	15 5	1 24	23 4	0 16	18 53	1 0	34 45	16 35	18 27	18 3	27 20			n.a.
S 4	23 53	18 47	0s 5	19 22	1 2	21 15	1 17	0 52	1 47	5 7	1 9	15 7	1 24	23 4	0 16	18 53	1 0	34 45	16 35	18 28	18 2	27 21			n.a.
S 5	23 55	22 33	1 9	19 45	0 52	20 55	1 15	0 38	1 47	5 10	1 9	15 8	1 24	23 5	0 16	18 53	1 0	34 44	16 35	18 27	18 1	27 22			n.a.
M 6	23 56	25 22	2 10	20 8	0 42	20 35	1 12	0 24	1 47	5 14	1 10	15 10	1 24	23 5	0 16	18 52	1 0	34 44	16 34	18 27	18 0	27 22			n.a.
T 7	23 57	27 2	3 6	20 30	0 32	20 15	1 10	0 10	1 47	5 17	1 10	15 12	1 24	23 6	0 16	18 52	1 0	34 43	16 34	18 25	17 59	27 23			n.a.
W 8	23 58	27 29	3 53	20 53	0 23	19 54	1 7	0s 4	1 47	5 20	1 10	15 14	1 24	23 6	0 16	18 52	1 0	34 43	16 34	18 24	17 58	27 23			n.a.
T 9	23 58	26 39	4 30	21 16	0 13	19 32	1 5	0 18	1 47	5 23	1 10	15 15	1 24	23 7	0 16	18 51	1 0	34 42	16 34	18 22	17 57	27 24			n.a.
F 10	23 57	24 37	4 55	21 38	0 4	19 10	1 2	0 32	1 47	5 25	1 10	15 17	1 24	23 7	0 16	18 51	0 59	34 42	16 33	18 19	17 56	27 25			n.a.
S 11	23 56	21 28	5 8	21 59	0s 4	18 48	0 59	0 45	1 47	5 28	1 10	15 18	1 24	23 8	0 16	18 51	0 59	34 41	16 33	18 17	17 55	27 25			n.a.
S 12	23 55	17 23	5 7	22 20	0 13	18 25	0 56	0 59	1 47	5 31	1 10	15 20	1 24	23 8	0 16	18 51	0 59	34 41	16 33	18 16	17 55	27 26			n.a.
M13	23 53	12 32	4 51	22 41	0 21	18 1	0 54	1 13	1 47	5 34	1 10	15 22	1 24	23 9	0 16	18 50	0 59	34 40	16 33	18 14	17 54	27 26			n.a.
T 14	23 51	7 4	4 22	23 1	0 29	17 37	0 51	1 27	1 46	5 36	1 11	15 23	1 24	23 9	0 16	18 50	0 59	34 39	16 33	18 13	17 53	27 27			n.a.
W15	23 48	1 12	3 39	23 20	0 37	17 13	0 47	1 40	1 46	5 39	1 11	15 25	1 24	23 9	0 16	18 50	0 59	34 39	16 32	18 13	17 52	27 27			n.a.
T 16	23 44	4n54	2 43	23 38	0 45	16 48	0 44	1 54	1 46	5 41	1 11	15 26	1 24	23 10	0 16	18 50	0 59	34 38	16 32	18 13	17 51	27 28			n.a.
F 17	23 41	10 59	1 37	23 55	0 52	16 23	0 41	2 8	1 46	5 44	1 11	15 28	1 24	23 10	0 16	18 49	0 59	34 38	16 32	18 14	17 50	27 28			n.a.
S 18	23 37	16 42	0 22	24 11	0 59	15 58	0 38	2 21	1 46	5 46	1 11	15 29	1 24	23 11	0 16	18 49	0 59	34 37	16 32	18 14	17 49	27 29			n.a.
S 19	23 32	21 40	0n56	24 27	1 6	15 32	0 34	2 35	1 46	5 49	1 11	15 31	1 24	23 11	0 16	18 49	0 59	34 37	16 32	18 14	17 48	27 29			n.a.
M20	23 27	25 21	2 12	24 41	1 12	15 6	0 31	2 48	1 46	5 51	1 11	15 32	1 24	23 11	0 16	18 49	0 59	34 36	16 32	18 13	17 47	27 30			n.a.
T 21	23 21	27 17	3 20	24 54	1 18	14 39	0 27	3 2	1 45	5 53	1 11	15 33	1 24	23 12	0 16	18 48	0 59	34 36	16 31	18 12	17 47	27 30			n.a.
W22	23 15	27 10	4 14	25 6	1 24	14 12	0 24	3 15	1 45	5 55	1 12	15 35	1 24	23 12	0 16	18 48	0 59	34 35	16 31	18 10	17 46	27 31			n.a.
T 23	23 9	24 59	4 50	25 17	1 29	13 45	0 20	3 28	1 45	5 57	1 12	15 36	1 24	23 13	0 16	18 48	0 59	34 35	16 31	18 8	17 45	27 31			n.a.
F 24	23 2	21 6	5 5	25 26	1 34	13 18	0 17	3 42	1 45	5 59	1 12	15 38	1 24	23 13	0 16	18 48	0 59	34 34	16 31	18 5	17 44	27 32			n.a.
S 25	22 55	16 0	5 0	25 34	1 39	12 50	0 13	3 55	1 45	6 1	1 12	15 39	1 24	23 13	0 16	18 48	0 59	34 34	16 31	18 3	17 43	27 32			n.a.
S 26	22 47	10 12	4 36	25 40	1 43	12 22	0 9	4 8	1 44	6 3	1 12	15 40	1 25	23 14	0 16	18 47	0 59	34 33	16 31	18 1	17 42	27 33			n.a.
M27	22 39	4 7	3 57	25 45	1 47	11 53	0 5	4 21	1 44	6 5	1 12	15 41	1 25	23 14	0 16	18 47	0 59	34 32	16 31	18 0	17 41	27 33			n.a.
T 28	22 30	1s57	3 7	25 48	1 51	11 25	0 1	4 34	1 44	6 7	1 12	15 43	1 25	23 15	0 16	18 47	0 59	34 32	16 31	18 0	17 40	27 34			n.a.
W29	22 22	7 46	2 9	25 50	1 54	10 56	0n 3	4 47	1 43	6 9	1 12	15 44	1 25	23 15	0 16	18 47	0 59	34 31	16 30	18 0	17 39	27 34			n.a.
T 30	22 12	13 7	1 6	25 50	1 57	10 27	0 7	5 0	1 43	6 10	1 13	15 45	1 25	23 15	0 16	18 47	0 59	34 31	16 30	18 0	17 39	27 35			n.a.
F 31	22s 2	17s52	0n 2	25s48	1s59	9s58	0n11	5s12	1n43	6s12	1n13	15s46	1n25	23s16	0s16	18n47	0s59	34s30	16s30	18n 0	17n38	27s35			n.a.

Julian Day Number = 855415.5, Delta T = 15h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'28, Lahiri = -36°37'28 Julian Calendar 1 Jan. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2372 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

FEBRUARY 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 32	23♉28'21	1♐ 5	7♉52	5♓28	17♎27	18♎20	16♏31	14♐10	26°R12	8♒ 1	19°R31	18♉ 9	3♉51	n.a.	S 1
S 2	7 29 29	24°27'42	12°55	9°35	6°36	17°58	18°24	16°35	14°13	26♉11	8° 2	19♉29	18° 6	3°57	n.a.	S 2
M 3	7 33 25	25°27'02	24°43	11°19	7°45	18°30	18°28	16°39	14°15	26°10	8° 4	19°23	18° 3	4° 4	n.a.	M 3
T 4	7 37 22	26°26'19	6♉31	13° 5	8°52	19° 1	18°32	16°43	14°18	26° 9	8° 5	19°15	18° 0	4°11	n.a.	T 4
W 5	7 41 18	27°25'35	18°23	14°52	10° 0	19°33	18°35	16°47	14°21	26° 9	8° 7	19° 4	17°57	4°17	n.a.	W 5
T 6	7 45 15	28°24'48	0♒20	16°40	11° 8	20° 4	18°38	16°51	14°24	26° 8	8° 8	18°52	17°53	4°24	n.a.	T 6
F 7	7 49 12	29°23'59	12°24	18°30	12°15	20°34	18°42	16°54	14°26	26° 8	8°10	18°39	17°50	4°31	n.a.	F 7
S 8	7 53 8	0♒23'07	24°35	20°20	13°22	21° 5	18°45	16°58	14°29	26° 7	8°11	18°26	17°47	4°37	n.a.	S 8
S 9	7 57 5	1°22'13	6♓54	22°13	14°29	21°36	18°47	17° 1	14°32	26° 7	8°12	18°14	17°44	4°44	n.a.	S 9
M10	8 1 1	2°21'17	19°24	24° 6	15°36	22° 6	18°50	17° 4	14°34	26° 6	8°14	18° 5	17°41	4°51	n.a.	M10
T 11	8 4 58	3°20'18	2♈ 5	26° 1	16°43	22°36	18°52	17° 8	14°37	26° 6	8°15	17°59	17°38	4°58	n.a.	T 11
W12	8 8 54	4°19'17	15° 1	27°57	17°49	23° 6	18°55	17°11	14°40	26° 5	8°17	17°55	17°34	5° 4	n.a.	W12
T 13	8 12 51	5°18'14	28°13	29°55	18°55	23°36	18°57	17°14	14°42	26° 5	8°18	17°54	17°31	5°11	n.a.	T 13
F 14	8 16 47	6°17'07	11♉45	1♒54	20° 1	24° 6	18°59	17°17	14°45	26° 4	8°20	17°54	17°28	5°18	n.a.	F 14
S 15	8 20 44	7°15'59	25°38	3°54	21° 7	24°35	19° 0	17°20	14°47	26° 4	8°21	17°54	17°25	5°24	n.a.	S 15
S 16	8 24 40	8°14'48	9♊53	5°55	22°12	25° 4	19° 2	17°23	14°49	26° 4	8°23	17°52	17°22	5°31	n.a.	S 16
M17	8 28 37	9°13'34	24°30	7°57	23°17	25°33	19° 3	17°26	14°52	26° 4	8°24	17°49	17°18	5°38	n.a.	M17
T 18	8 32 34	10°12'19	9♋24	10° 0	24°22	26° 2	19° 4	17°28	14°54	26° 3	8°26	17°43	17°15	5°44	n.a.	T 18
W19	8 36 30	11°11'00	24°28	12° 4	25°27	26°31	19° 5	17°31	14°56	26° 3	8°27	17°34	17°12	5°51	n.a.	W19
T 20	8 40 27	12° 9'40	9♌33	14° 9	26°31	26°59	19° 6	17°33	14°59	26° 3	8°29	17°23	17° 9	5°58	n.a.	T 20
F 21	8 44 23	13° 8'17	24°29	16°14	27°36	27°28	19° 6	17°36	15° 1	26° 3	8°30	17°12	17° 6	6° 4	n.a.	F 21
S 22	8 48 20	14° 6'52	9♍ 7	18°20	28°39	27°55	19° 7	17°38	15° 3	26° 3	8°32	17° 1	17° 3	6°11	n.a.	S 22
S 23	8 52 16	15° 5'26	23°19	20°25	29°43	28°23	19° 7	17°40	15° 5	26° 3	8°33	16°52	16°59	6°18	n.a.	S 23
M24	8 56 13	16° 3'57	7♎ 3	22°31	0♈46	28°51	19°R 7	17°42	15° 7	26° 3	8°35	16°45	16°56	6°24	n.a.	M24
T 25	9 0 9	17° 2'26	20°18	24°36	1°49	29°18	19° 7	17°44	15° 9	26°D 3	8°36	16°42	16°53	6°31	n.a.	T 25
W26	9 4 6	18° 0'54	3♏ 7	26°40	2°52	29°45	19° 6	17°46	15°11	26° 3	8°37	16°40	16°50	6°38	n.a.	W26
T 27	9 8 2	18°59'19	15°33	28°43	3°54	0♏12	19° 6	17°48	15°13	26° 3	8°39	16°40	16°47	6°45	n.a.	T 27
F 28	9 11 59	19♒57'43	27♏41	0♓45	4♈56	0♏38	19♎ 5	17♏50	15♐15	26♉ 3	8♒40	16♉40	16♉43	6♉51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	21s49	1s 1	25s44	2s 1	9s29	0n15	5s25	1n42	6s13	1n13	15s47	1n25	23s16	0s16	18n46	0s59	34s30	16s30	18n 0	17n37	27s35		n.a.
S 2	21 42	24 51	2 1	25 38	2 2	8 59	0 19	5 38	1 42	6 15	1 13	15 48	1 25	23 17	0 16	18 46	0 59	34 29	16 30	17 59	17 36	27 36		n.a.
M 3	21 31	26 47	2 56	25 31	2 3	8 29	0 23	5 50	1 42	6 16	1 13	15 49	1 25	23 17	0 16	18 46	0 59	34 29	16 30	17 57	17 35	27 36		n.a.
T 4	21 20	27 30	3 43	25 21	2 4	7 59	0 28	6 3	1 41	6 17	1 13	15 51	1 25	23 17	0 16	18 46	0 59	34 28	16 30	17 55	17 34	27 37		n.a.
W 5	21 8	26 57	4 20	25 10	2 4	7 29	0 32	6 15	1 41	6 19	1 13	15 52	1 25	23 18	0 16	18 46	0 59	34 28	16 30	17 52	17 33	27 37		n.a.
T 6	20 56	25 10	4 46	24 56	2 4	6 59	0 36	6 28	1 40	6 20	1 14	15 53	1 25	23 18	0 16	18 46	0 58	34 27	16 30	17 49	17 32	27 37		n.a.
F 7	20 43	22 14	4 59	24 41	2 3	6 29	0 41	6 40	1 40	6 21	1 14	15 54	1 25	23 18	0 16	18 46	0 58	34 27	16 30	17 45	17 31	27 38		n.a.
S 8	20 31	18 18	4 59	24 23	2 1	5 59	0 45	6 52	1 40	6 22	1 14	15 55	1 25	23 19	0 16	18 46	0 58	34 27	16 30	17 41	17 30	27 38		n.a.
S 9	20 17	13 34	4 46	24 3	1 59	5 28	0 50	7 4	1 39	6 23	1 14	15 55	1 25	23 19	0 16	18 46	0 58	34 26	16 30	17 38	17 29	27 39		n.a.
M10	20 4	8 13	4 18	23 41	1 57	4 58	0 54	7 16	1 39	6 24	1 14	15 56	1 25	23 19	0 16	18 45	0 58	34 26	16 30	17 36	17 29	27 39		n.a.
T 11	19 50	2 28	3 37	23 16	1 54	4 27	0 59	7 28	1 38	6 24	1 14	15 57	1 25	23 20	0 16	18 45	0 58	34 25	16 30	17 34	17 28	27 39		n.a.
W12	19 36	3n31	2 45	22 49	1 50	3 57	1 3	7 40	1 37	6 25	1 14	15 58	1 26	23 20	0 16	18 45	0 58	34 25	16 30	17 33	17 27	27 40		n.a.
T 13	19 21	9 29	1 42	22 20	1 46	3 26	1 8	7 52	1 37	6 26	1 15	15 59	1 26	23 20	0 16	18 45	0 58	34 24	16 30	17 32	17 26	27 40		n.a.
F 14	19 7	15 10	0 33	21 49	1 41	2 56	1 13	8 3	1 36	6 26	1 15	16 0	1 26	23 21	0 16	18 45	0 58	34 24	16 30	17 32	17 25	27 40		n.a.
S 15	18 51	20 15	0n41	21 15	1 36	2 25	1 17	8 15	1 36	6 27	1 15	16 0	1 26	23 21	0 16	18 45	0 58	34 23	16 30	17 32	17 24	27 40		n.a.
S 16	18 36	24 17	1 53	20 39	1 30	1 55	1 22	8 26	1 35	6 27	1 15	16 1	1 26	23 21	0 17	18 45	0 58	34 23	16 30	17 32	17 23	27 41		n.a.
M17	18 20	26 51	3 0	20 1	1 24	1 24	1 26	8 38	1 34	6 28	1 15	16 2	1 26	23 21	0 17	18 45	0 58	34 23	16 30	17 31	17 22	27 41		n.a.
T 18	18 4	27 33	3 56	19 21	1 17	0 54	1 31	8 49	1 34	6 28	1 15	16 3	1 26	23 22	0 17	18 45	0 58	34 22	16 30	17 29	17 21	27 41		n.a.
W19	17 48	26 14	4 37	18 39	1 9	0 23	1 36	9 0	1 33	6 28	1 15	16 3	1 26	23 22	0 17	18 45	0 58	34 22	16 30	17 27	17 20	27 42		n.a.
T 20	17 31	23 1	4 57	17 55	1 1	0n 7	1 41	9 12	1 32	6 29	1 16	16 4	1 26	23 22	0 17	18 45	0 58	34 21	16 30	17 23	17 19	27 42		n.a.
F 21	17 14	18 18	4 58	17 8	0 52	0 38	1 45	9 23	1 31	6 29	1 16	16 5	1 26	23 23	0 17	18 45	0 58	34 21	16 30	17 20	17 18	27 42		n.a.
S 22	16 57	12 36	4 39	16 21	0 43	1 8	1 50	9 34	1 31	6 29	1 16	16 5	1 26	23 23	0 17	18 45	0 58	34 20	16 30	17 17	17 18	27 42		n.a.
S 23	16 40	6 24	4 2	15 31	0 33	1 38	1 55	9 44	1 30	6 29	1 16	16 6	1 26	23 23	0 17	18 45	0 58	34 20	16 30	17 14	17 17	27 43		n.a.
M24	16 22	0 5	3 13	14 40	0 23	2 8	1 59	9 55	1 29	6 29	1 16	16 6	1 26	23 23	0 17	18 45	0 58	34 20	16 30	17 13	17 16	27 43		n.a.
T 25	16 4	6s 2	2 15	13 48	0 12	2 38	2 4	10 6	1 28	6 28	1 16	16 7	1 26	23 24	0 17	18 45	0 58	34 19	16 30	17 11	17 15	27 43		n.a.
W26	15 46	11 43	1 11	12 55	0 1	3 8	2 9	10 16	1 27	6 28	1 16	16 7	1 27	23 24	0 17	18 45	0 58	34 19	16 30	17 11	17 14	27 43		n.a.
T 27	15 27	16 46	0 6	12 1	0n10	3 37	2 14	10 27	1 26	6 28	1 16	16 8	1 27	23 24	0 17	18 45	0 58	34 19	16 30	17 11	17 13	27 44		n.a.
F 28	15s 9	21s 1	0s58	11s 7	0n21	4n 7	2n18	10s37	1n25	6s27	1n17	16s 8	1n27	23s24	0s17	18n45	0s58	34s18	16s30	17n11	17n12	27s44		n.a.

Julian Day Number = 855446.5, Delta T = 15h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'24, Lahiri = -36°37'23 Julian Calendar 1 Feb. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

MARCH 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 55	20♒56'06	9♐38	2♓45	5♈58	1♏ 4	19°R 4	17♏52	15♐17	26♉ 3	8♒42	16°R39	16♉40	6♊58	n.a.	S 1
S 2	9 19 52	21°54'26	21°28	4°43	6°59	1°30	19♎ 3	17°53	15°19	26° 3	8°43	16♉36	16°37	7° 5	n.a.	S 2
M 3	9 23 49	22°52'45	3♊17	6°38	8° 0	1°56	19° 2	17°55	15°21	26° 3	8°45	16°30	16°34	7°11	n.a.	M 3
T 4	9 27 45	23°51'02	15° 7	8°31	9° 1	2°21	19° 0	17°56	15°23	26° 4	8°46	16°22	16°31	7°18	n.a.	T 4
W 5	9 31 42	24°49'17	27° 3	10°20	10° 1	2°46	18°59	17°57	15°24	26° 4	8°48	16°11	16°28	7°25	n.a.	W 5
T 6	9 35 38	25°47'30	9♒ 8	12° 7	11° 1	3°11	18°57	17°58	15°26	26° 4	8°49	15°59	16°24	7°31	n.a.	T 6
F 7	9 39 35	26°45'41	21°22	13°50	12° 0	3°35	18°55	17°59	15°28	26° 4	8°50	15°45	16°21	7°38	n.a.	F 7
S 8	9 43 31	27°43'51	3♓46	15°29	12°59	3°59	18°52	18° 0	15°29	26° 5	8°52	15°32	16°18	7°45	n.a.	S 8
S 9	9 47 28	28°41'58	16°21	17° 4	13°58	4°23	18°50	18° 1	15°31	26° 5	8°53	15°20	16°15	7°52	n.a.	S 9
M10	9 51 24	29°40'04	29° 7	18°36	14°56	4°46	18°47	18° 2	15°32	26° 6	8°55	15°11	16°12	7°58	n.a.	M10
T 11	9 55 21	0♓38'07	12♈ 4	20° 3	15°54	5° 9	18°45	18° 3	15°34	26° 6	8°56	15° 4	16° 9	8° 5	n.a.	T 11
W12	9 59 17	1°36'09	25°12	21°26	16°51	5°32	18°42	18° 3	15°35	26° 7	8°57	15° 0	16° 5	8°12	n.a.	W12
T 13	10 3 14	2°34'08	8♉33	22°44	17°48	5°54	18°39	18° 4	15°37	26° 7	8°59	14°59	16° 2	8°18	n.a.	T 13
F 14	10 7 11	3°32'05	22° 9	23°58	18°44	6°16	18°35	18° 4	15°38	26° 8	9° 0	14°D59	15°59	8°25	n.a.	F 14
S 15	10 11 7	4°30'01	5♊59	25° 7	19°40	6°37	18°32	18° 5	15°39	26° 8	9° 2	14°R59	15°56	8°32	n.a.	S 15
S 16	10 15 4	5°27'54	20° 5	26°12	20°36	6°58	18°28	18° 5	15°40	26° 9	9° 3	14°58	15°53	8°38	n.a.	S 16
M17	10 19 0	6°25'45	4♋25	27°12	21°30	7°19	18°24	18° 5	15°42	26°10	9° 4	14°56	15°49	8°45	n.a.	M17
T 18	10 22 57	7°23'35	18°58	28° 7	22°24	7°39	18°20	18°R 5	15°43	26°10	9° 6	14°51	15°46	8°52	n.a.	T 18
W19	10 26 53	8°21'22	3♌40	28°58	23°18	7°59	18°16	18° 5	15°44	26°11	9° 7	14°43	15°43	8°58	n.a.	W19
T 20	10 30 50	9°19'08	18°22	29°43	24°11	8°18	18°12	18° 5	15°45	26°12	9° 8	14°34	15°40	9° 5	n.a.	T 20
F 21	10 34 46	10°16'51	2♍58	0♈24	25° 3	8°37	18° 8	18° 4	15°46	26°12	9° 9	14°24	15°37	9°12	n.a.	F 21
S 22	10 38 43	11°14'33	17°21	0°59	25°55	8°56	18° 3	18° 4	15°47	26°13	9°11	14°15	15°34	9°19	n.a.	S 22
S 23	10 42 40	12°12'14	1♎23	1°29	26°46	9°14	17°58	18° 3	15°48	26°14	9°12	14° 7	15°30	9°25	n.a.	S 23
M24	10 46 36	13° 9'53	15° 2	1°55	27°36	9°32	17°53	18° 3	15°49	26°15	9°13	14° 1	15°27	9°32	n.a.	M24
T 25	10 50 33	14° 7'30	28°16	2°15	28°25	9°49	17°48	18° 2	15°49	26°16	9°15	13°58	15°24	9°39	n.a.	T 25
W26	10 54 29	15° 5'06	11♏ 6	2°30	29°14	10° 5	17°43	18° 1	15°50	26°17	9°16	13°D57	15°21	9°45	n.a.	W26
T 27	10 58 26	16° 2'41	23°35	2°40	0♉ 2	10°21	17°38	18° 1	15°51	26°18	9°17	13°57	15°18	9°52	n.a.	T 27
F 28	11 2 22	17° 0'15	5♐46	2°45	0°49	10°37	17°32	18° 0	15°52	26°19	9°18	13°58	15°15	9°59	n.a.	F 28
S 29	11 6 19	17°57'48	17°46	2°R45	1°36	10°52	17°27	17°59	15°52	26°20	9°19	13°R58	15°11	10° 5	n.a.	S 29
S 30	11 10 15	18°55'20	29°38	2°41	2°21	11° 7	17°21	17°57	15°53	26°21	9°21	13°58	15° 8	10°12	n.a.	S 30
M31	11 14 12	19♓52'50	11♊29	2♈32	3♉ 6	11♏21	17♎15	17♏56	15♐53	26♉22	9♒22	13♉55	15♉ 5	10♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s50	24s20	1s58	10s13	0n33	4n36	2n23	10s47	1n24	6s27	1n17	16s 8	1n27	23s25	0s17	18n46	0s57	34s18	16s30	17n11	17n11	27s44		n.a.
S 2	14 31	26 33	2 53	9 19	0 44	5 5	2 28	10 57	1 23	6 26	1 17	16 9	1 27	23 25	0 17	18 46	0 57	34 17	16 30	17 10	17 10	27 44		n.a.
M 3	14 11	27 35	3 40	8 25	0 56	5 34	2 32	11 7	1 22	6 26	1 17	16 9	1 27	23 25	0 17	18 46	0 57	34 17	16 30	17 8	17 9	27 44		n.a.
T 4	13 52	27 21	4 17	7 32	1 7	6 2	2 37	11 17	1 21	6 25	1 17	16 10	1 27	23 25	0 17	18 46	0 57	34 17	16 30	17 6	17 8	27 45		n.a.
W 5	13 32	25 50	4 44	6 39	1 18	6 31	2 41	11 27	1 20	6 24	1 17	16 10	1 27	23 25	0 17	18 46	0 57	34 16	16 30	17 3	17 7	27 45		n.a.
T 6	13 12	23 8	4 58	5 48	1 29	6 59	2 46	11 37	1 19	6 23	1 17	16 10	1 27	23 26	0 17	18 46	0 57	34 16	16 31	16 59	17 6	27 45		n.a.
F 7	12 52	19 23	4 59	4 58	1 40	7 27	2 50	11 46	1 17	6 23	1 17	16 10	1 27	23 26	0 17	18 46	0 57	34 16	16 31	16 55	17 6	27 45		n.a.
S 8	12 31	14 45	4 45	4 10	1 50	7 55	2 55	11 56	1 16	6 22	1 17	16 11	1 27	23 26	0 17	18 46	0 57	34 16	16 31	16 51	17 5	27 45		n.a.
S 9	12 11	9 27	4 18	3 23	2 0	8 22	2 59	12 5	1 15	6 21	1 18	16 11	1 27	23 26	0 17	18 46	0 57	34 15	16 31	16 47	17 4	27 45		n.a.
M10	11 50	3 40	3 37	2 38	2 9	8 49	3 4	12 14	1 14	6 19	1 18	16 11	1 27	23 26	0 17	18 47	0 57	34 15	16 31	16 45	17 3	27 45		n.a.
T 11	11 29	2n21	2 45	1 55	2 18	9 16	3 8	12 24	1 12	6 18	1 18	16 11	1 27	23 27	0 17	18 47	0 57	34 15	16 31	16 43	17 2	27 45		n.a.
W12	11 8	8 22	1 43	1 15	2 26	9 43	3 12	12 33	1 11	6 17	1 18	16 11	1 28	23 27	0 17	18 47	0 57	34 14	16 31	16 42	17 1	27 46		n.a.
T 13	10 47	14 8	0 34	0 37	2 33	10 9	3 17	12 41	1 9	6 16	1 18	16 11	1 28	23 27	0 17	18 47	0 57	34 14	16 31	16 41	17 0	27 46		n.a.
F 14	10 26	19 19	0n38	0 1	2 40	10 35	3 21	12 50	1 8	6 14	1 18	16 11	1 28	23 27	0 17	18 47	0 57	34 14	16 32	16 41	16 59	27 46		n.a.
S 15	10 4	23 34	1 49	0n33	2 46	11 0	3 25	12 59	1 6	6 13	1 18	16 11	1 28	23 27	0 17	18 47	0 57	34 14	16 32	16 41	16 58	27 46		n.a.
S 16	9 43	26 29	2 55	1 3	2 51	11 26	3 29	13 7	1 5	6 12	1 18	16 11	1 28	23 27	0 17	18 48	0 57	34 13	16 32	16 41	16 57	27 46		n.a.
M17	9 21	27 44	3 51	1 32	2 55	11 50	3 33	13 16	1 3	6 10	1 18	16 11	1 28	23 28	0 17	18 48	0 57	34 13	16 32	16 40	16 56	27 46		n.a.
T 18	8 59	27 5	4 33	1 57	2 58	12 15	3 37	13 24	1 1	6 8	1 18	16 11	1 28	23 28	0 17	18 48	0 57	34 13	16 32	16 39	16 55	27 46		n.a.
W19	8 37	24 34	4 57	2 20	3 0	12 39	3 41	13 32	1 0	6 7	1 18	16 11	1 28	23 28	0 17	18 48	0 57	34 13	16 32	16 36	16 54	27 46		n.a.
T 20	8 15	20 25	5 2	2 39	3 2	13 2	3 45	13 40	0 58	6 5	1 18	16 11	1 28	23 28	0 17	18 48	0 57	34 12	16 33	16 34	16 53	27 46		n.a.
F 21	7 53	15 5	4 47	2 56	3 2	13 26	3 48	13 48	0 56	6 3	1 19	16 11	1 28	23 28	0 17	18 49	0 57	34 12	16 33	16 31	16 52	27 46		n.a.
S 22	7 30	8 59	4 14	3 10	3 1	13 48	3 52	13 56	0 54	6 1	1 19	16 11	1 28	23 28	0 17	18 49	0 57	34 12	16 33	16 28	16 51	27 46		n.a.
S 23	7 8	2 35	3 26	3 20	3 0	14 11	3 55	14 4	0 52	5 59	1 19	16 10	1 28	23 28	0 17	18 49	0 56	34 12	16 33	16 25	16 50	27 46		n.a.
M24	6 45	3s47	2 28	3 28	2 57	14 32	3 59	14 11	0 50	5 57	1 19	16 10	1 28	23 29	0 17	18 49	0 56	34 12	16 33	16 24	16 50	27 46		n.a.
T 25	6 23	9 48	1 23	3 33	2 53	14 54	4 2	14 19	0 48	5 55	1 19	16 10	1 28	23 29	0 17	18 50	0 56	34 11	16 34	16 23	16 49	27 46		n.a.
W26	6 0	15 15	0 15	3 34	2 48	15 15	4 5	14 26	0 46	5 53	1 19	16 10	1 29	23 29	0 17	18 50	0 56	34 11	16 34	16 22	16 48	27 46		n.a.
T 27	5 37	19 54	0s51	3 32	2 41	15 35	4 8	14 33	0 44	5 51	1 19	16 9	1 29	23 29	0 17	18 50	0 56	34 11	16 34	16 22	16 47	27 46		n.a.
F 28	5 14	23 37	1 54	3 28	2 34	15 55	4 11	14 40	0 42	5 49	1 19	16 9	1 29	23 29	0 17	18 50	0 56	34 11	16 34	16 23	16 46	27 46		n.a.
S 29	4 52	26 13	2 51	3 20	2 25	16 14	4 14	14 47	0 40	5 47	1 19	16 9	1 29	23 29	0 17	18 51	0 56	34 11	16 34	16 23	16 45	27 46		n.a.
S 30	4 29	27 37	3 40	3 9	2 16	16 33	4 16	14 54	0 37	5 45	1 19	16 8	1 29	23 29	0 17	18 51	0 56	34 11	16 35	16 23	16 44	27 46		n.a.
M31	4s 6	27s45	4s19	2n56	2n 5	16n51	4n19	15s 1	0n35	5s42	1n19	16s 8	1n29	23s29	0s17	18n51	0s56	34s11	16s35	16n22	16n43	27s46		n.a.

Julian Day Number = 855474.5, Delta T = 15h43m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'20, Lahiri = -36°37'20 Julian Calendar 1 March 2371 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

APRIL 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 8	20♓50'20	23♉22	2°R18	3♉49	11♏34	17°R 9	17°R55	15♐54	26♉23	9♒23	13°R51	15♉ 2	10♉26	n.a.	T 1
W 2	11 22 5	21°47'48	5♒23	2♈ 1	4°32	11°47	17♎ 3	17♏54	15°54	26°24	9°24	13♉44	14°59	10°32	n.a.	W 2
T 3	11 26 2	22°45'15	17°34	1°40	5°14	11°59	16°56	17°52	15°55	26°25	9°25	13°36	14°55	10°39	n.a.	T 3
F 4	11 29 58	23°42'41	29°57	1°15	5°54	12°10	16°50	17°50	15°55	26°27	9°26	13°27	14°52	10°46	n.a.	F 4
S 5	11 33 55	24°40'06	12♓35	0°47	6°34	12°21	16°44	17°49	15°55	26°28	9°27	13°18	14°49	10°52	n.a.	S 5
S 6	11 37 51	25°37'30	25°26	0°18	7°12	12°32	16°37	17°47	15°55	26°29	9°29	13°10	14°46	10°59	n.a.	S 6
M 7	11 41 48	26°34'52	8♈32	29♓46	7°50	12°41	16°30	17°45	15°55	26°30	9°30	13° 4	14°43	11° 6	n.a.	M 7
T 8	11 45 44	27°32'14	21°51	29°13	8°26	12°50	16°24	17°43	15°56	26°32	9°31	13° 0	14°40	11°12	n.a.	T 8
W 9	11 49 41	28°29'34	5♉21	28°39	9° 1	12°59	16°17	17°41	15°56	26°33	9°32	12°58	14°36	11°19	n.a.	W 9
T 10	11 53 37	29°26'53	19° 2	28° 5	9°34	13° 6	16°10	17°39	15°R56	26°34	9°33	12°D58	14°33	11°26	n.a.	T 10
F 11	11 57 34	0♈24'11	2♊52	27°31	10° 6	13°13	16° 3	17°37	15°56	26°36	9°34	12°59	14°30	11°33	n.a.	F 11
S 12	12 1 31	1°21'27	16°51	26°58	10°37	13°20	15°56	17°35	15°56	26°37	9°35	13° 0	14°27	11°39	n.a.	S 12
S 13	12 5 27	2°18'42	0♋57	26°27	11° 6	13°25	15°48	17°32	15°55	26°39	9°36	13°R 1	14°24	11°46	n.a.	S 13
M14	12 9 24	3°15'56	15°10	25°58	11°34	13°30	15°41	17°30	15°55	26°40	9°37	13° 1	14°20	11°53	n.a.	M14
T 15	12 13 20	4°13'09	29°28	25°31	12° 0	13°35	15°34	17°27	15°55	26°41	9°38	12°58	14°17	11°59	n.a.	T 15
W16	12 17 17	5°10'21	13♌46	25° 8	12°25	13°38	15°27	17°25	15°55	26°43	9°39	12°55	14°14	12° 6	n.a.	W16
T 17	12 21 13	6° 7'31	28° 2	24°47	12°48	13°41	15°19	17°22	15°55	26°45	9°40	12°50	14°11	12°13	n.a.	T 17
F 18	12 25 10	7° 4'41	12♍11	24°30	13° 9	13°43	15°12	17°19	15°54	26°46	9°40	12°44	14° 8	12°19	n.a.	F 18
S 19	12 29 7	8° 1'49	26° 9	24°18	13°28	13°44	15° 4	17°16	15°54	26°48	9°41	12°39	14° 5	12°26	n.a.	S 19
S 20	12 33 3	8°58'57	9♎50	24° 9	13°45	13°R45	14°57	17°13	15°53	26°49	9°42	12°35	14° 1	12°33	n.a.	S 20
M21	12 37 0	9°56'03	23°14	24°D 5	14° 1	13°45	14°49	17°10	15°53	26°51	9°43	12°32	13°58	12°40	n.a.	M21
T 22	12 40 56	10°53'10	6♏17	24° 5	14°14	13°44	14°42	17° 7	15°52	26°53	9°44	12°D30	13°55	12°46	n.a.	T 22
W23	12 44 53	11°50'16	19° 1	24° 9	14°26	13°42	14°34	17° 4	15°52	26°54	9°45	12°30	13°52	12°53	n.a.	W23
T 24	12 48 49	12°47'21	1♐28	24°18	14°35	13°40	14°26	17° 1	15°51	26°56	9°45	12°32	13°49	13° 0	n.a.	T 24
F 25	12 52 46	13°44'26	13°39	24°32	14°42	13°37	14°19	16°58	15°50	26°58	9°46	12°33	13°46	13° 6	n.a.	F 25
S 26	12 56 42	14°41'31	25°40	24°50	14°47	13°33	14°11	16°54	15°50	26°59	9°47	12°35	13°42	13°13	n.a.	S 26
S 27	13 0 39	15°38'35	7♑34	25°13	14°50	13°28	14° 3	16°51	15°49	27° 1	9°48	12°36	13°39	13°20	n.a.	S 27
M28	13 4 36	16°35'40	19°26	25°40	14°R50	13°23	13°56	16°48	15°48	27° 3	9°48	12°R36	13°36	13°26	n.a.	M28
T 29	13 8 32	17°32'44	1♒22	26°12	14°49	13°17	13°48	16°44	15°47	27° 5	9°49	12°35	13°33	13°33	n.a.	T 29
W30	13 12 29	18♈29'48	13♒24	26♓48	14♉44	13♏10	13♎40	16♏41	15♐46	27♉ 6	9♒50	12♉33	13♉30	13♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s42	26 s36	4 s47	2n39	1n53	17n 9	4n21	15 s 7	0n33	5 s40	1n19	16 s 7	1n29	23 s29	0 s17	18n52	0 s56	34 s10	16 s35	16n20	16n42	27 s46		n.a.
W 2	3 19	24 13	5 3	2 21	1 40	17 26	4 23	15 13	0 30	5 38	1 19	16 7	1 29	23 29	0 18	18 52	0 56	34 10	16 35	16 18	16 41	27 46		n.a.
T 3	2 56	20 44	5 5	1 59	1 26	17 42	4 25	15 20	0 28	5 35	1 19	16 6	1 29	23 29	0 18	18 52	0 56	34 10	16 36	16 16	16 40	27 46		n.a.
F 4	2 33	16 18	4 54	1 36	1 12	17 58	4 27	15 26	0 25	5 33	1 19	16 6	1 29	23 29	0 18	18 53	0 56	34 10	16 36	16 13	16 39	27 46		n.a.
S 5	2 10	11 5	4 28	1 11	0 57	18 13	4 29	15 32	0 22	5 30	1 19	16 5	1 29	23 30	0 18	18 53	0 56	34 10	16 36	16 10	16 38	27 46		n.a.
S 6	1 47	5 19	3 48	0 44	0 41	18 28	4 31	15 38	0 19	5 28	1 19	16 5	1 29	23 30	0 18	18 53	0 56	34 10	16 36	16 8	16 37	27 46		n.a.
M 7	1 23	0n47	2 55	0 16	0 24	18 42	4 32	15 43	0 17	5 25	1 19	16 4	1 29	23 30	0 18	18 54	0 56	34 10	16 37	16 6	16 36	27 46		n.a.
T 8	1 0	6 58	1 52	0 s12	0 8	18 55	4 33	15 49	0 14	5 22	1 19	16 4	1 29	23 30	0 18	18 54	0 56	34 10	16 37	16 5	16 35	27 46		n.a.
W 9	0 37	12 57	0 41	0 42	0 s 9	19 7	4 34	15 54	0 11	5 20	1 19	16 3	1 29	23 30	0 18	18 54	0 56	34 10	16 37	16 4	16 34	27 45		n.a.
T 10	0 13	18 23	0n33	1 11	0 26	19 19	4 35	15 59	0 8	5 17	1 19	16 2	1 29	23 30	0 18	18 55	0 56	34 10	16 37	16 4	16 33	27 45		n.a.
F 11	0n10	22 55	1 46	1 40	0 43	19 30	4 35	16 4	0 5	5 14	1 19	16 2	1 29	23 30	0 18	18 55	0 56	34 10	16 38	16 5	16 32	27 45		n.a.
S 12	0 33	26 10	2 53	2 8	0 59	19 40	4 35	16 9	0 2	5 11	1 19	16 1	1 29	23 30	0 18	18 55	0 56	34 10	16 38	16 5	16 31	27 45		n.a.
S 13	0 56	27 48	3 51	2 35	1 15	19 50	4 35	16 14	0 s 1	5 9	1 19	16 0	1 29	23 30	0 18	18 56	0 56	34 10	16 38	16 5	16 30	27 45		n.a.
M14	1 20	27 37	4 35	3 1	1 31	19 58	4 35	16 19	0 5	5 6	1 19	16 0	1 29	23 30	0 18	18 56	0 56	34 10	16 39	16 5	16 30	27 45		n.a.
T 15	1 43	25 37	5 2	3 26	1 46	20 6	4 34	16 23	0 8	5 3	1 19	15 59	1 30	23 30	0 18	18 57	0 56	34 10	16 39	16 4	16 29	27 45		n.a.
W16	2 6	21 59	5 10	3 48	2 0	20 13	4 33	16 28	0 11	5 0	1 19	15 58	1 30	23 30	0 18	18 57	0 56	34 10	16 39	16 3	16 28	27 44		n.a.
T 17	2 29	17 5	4 59	4 8	2 13	20 19	4 32	16 32	0 15	4 57	1 19	15 57	1 30	23 30	0 18	18 57	0 56	34 10	16 40	16 2	16 27	27 44		n.a.
F 18	2 52	11 17	4 30	4 26	2 25	20 25	4 31	16 36	0 18	4 55	1 18	15 57	1 30	23 30	0 18	18 58	0 55	34 10	16 40	16 0	16 26	27 44		n.a.
S 19	3 15	5 0	3 46	4 42	2 36	20 29	4 29	16 40	0 22	4 52	1 18	15 56	1 30	23 30	0 18	18 58	0 55	34 10	16 40	15 58	16 25	27 44		n.a.
S 20	3 38	1 s24	2 49	4 54	2 46	20 32	4 27	16 43	0 26	4 49	1 18	15 55	1 30	23 30	0 18	18 59	0 55	34 10	16 40	15 57	16 24	27 44		n.a.
M21	4 1	7 37	1 43	5 4	2 55	20 35	4 24	16 47	0 30	4 46	1 18	15 54	1 30	23 30	0 18	18 59	0 55	34 10	16 41	15 56	16 23	27 43		n.a.
T 22	4 24	13 23	0 34	5 12	3 3	20 36	4 21	16 50	0 33	4 43	1 18	15 53	1 30	23 30	0 18	18 59	0 55	34 10	16 41	15 56	16 22	27 43		n.a.
W23	4 47	18 26	0 s36	5 16	3 10	20 37	4 18	16 53	0 37	4 40	1 18	15 52	1 30	23 30	0 18	19 0	0 55	34 10	16 41	15 56	16 21	27 43		n.a.
T 24	5 9	22 34	1 42	5 18	3 16	20 36	4 14	16 56	0 41	4 37	1 18	15 51	1 30	23 30	0 18	19 0	0 55	34 10	16 42	15 56	16 20	27 43		n.a.
F 25	5 32	25 37	2 42	5 17	3 21	20 34	4 10	16 59	0 45	4 34	1 18	15 50	1 30	23 29	0 18	19 1	0 55	34 10	16 42	15 57	16 19	27 43		n.a.
S 26	5 55	27 28	3 35	5 13	3 24	20 31	4 5	17 2	0 49	4 31	1 18	15 49	1 30	23 29	0 18	19 1	0 55	34 10	16 42	15 57	16 18	27 42		n.a.
S 27	6 17	28 1	4 17	5 6	3 27	20 27	4 0	17 4	0 53	4 28	1 18	15 48	1 30	23 29	0 18	19 2	0 55	34 10	16 43	15 57	16 17	27 42		n.a.
M28	6 40	27 17	4 49	4 56	3 29	20 22	3 55	17 7	0 57	4 26	1 17	15 47	1 30	23 29	0 18	19 2	0 55	34 10	16 43	15 57	16 16	27 42		n.a.
T 29	7 2	25 17	5 8	4 44	3 29	20 16	3 49	17 9	1 2	4 23	1 17	15 46	1 30	23 29	0 18	19 2	0 55	34 11	16 43	15 57	16 15	27 41		n.a.
W30	7n24	22 s 9	5 s14	4 s29	3 s29	20n 9	3n43	17 s11	1 s 6	4 s20	1n17	15 s45	1n30	23 s29	0 s18	19n 3	0 s55	34 s11	16 s44	15n57	16n14	27 s41		n.a.

Julian Day Number = 855505.5, Delta T = 15h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'16, Lahiri = -36°37'15 Julian Calendar 1 Apr. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 March 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

MAY 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 25	19♈26'51	25♒39	27♓28	14°R38	13°R 2	13°R33	16°R37	15°R45	27♉ 8	9♒50	12°R31	13♉26	13♋47	n.a.	T 1
F 2	13 20 22	20°23'55	8♓ 8	28°12	14♉29	12♏54	13♎25	16♏33	15♐44	27°10	9°51	12♉28	13°23	13°53	n.a.	F 2
S 3	13 24 18	21°20'58	20°55	29° 1	14°18	12°45	13°18	16°30	15°43	27°12	9°52	12°24	13°20	14° 0	n.a.	S 3
S 4	13 28 15	22°18'01	4♈ 1	29°53	14° 4	12°35	13°10	16°26	15°42	27°14	9°52	12°21	13°17	14° 7	n.a.	S 4
M 5	13 32 11	23°15'05	17°25	0♈50	13°48	12°25	13° 3	16°22	15°41	27°16	9°53	12°19	13°14	14°13	n.a.	M 5
T 6	13 36 8	24°12'08	1♉ 5	1°50	13°30	12°14	12°55	16°18	15°40	27°18	9°53	12°18	13°11	14°20	n.a.	T 6
W 7	13 40 5	25° 9'10	15° 1	2°55	13° 9	12° 2	12°48	16°14	15°39	27°20	9°54	12°D18	13° 7	14°27	n.a.	W 7
T 8	13 44 1	26° 6'13	29° 8	4° 3	12°46	11°50	12°41	16°10	15°37	27°22	9°54	12°18	13° 4	14°34	n.a.	T 8
F 9	13 47 58	27° 3'16	13♊22	5°14	12°22	11°37	12°34	16° 6	15°36	27°24	9°55	12°19	13° 1	14°40	n.a.	F 9
S 10	13 51 54	28° 0'18	27°40	6°30	11°55	11°24	12°26	16° 2	15°35	27°26	9°55	12°20	12°58	14°47	n.a.	S 10
S 11	13 55 51	28°57'20	11♋58	7°49	11°26	11°10	12°19	15°58	15°33	27°28	9°56	12°21	12°55	14°54	n.a.	S 11
M12	13 59 47	29°54'21	26°14	9°11	10°56	10°56	12°12	15°54	15°32	27°30	9°56	12°R22	12°52	15° 0	n.a.	M12
T 13	14 3 44	0♉51'23	10♌25	10°37	10°24	10°42	12° 5	15°50	15°30	27°32	9°57	12°22	12°48	15° 7	n.a.	T 13
W14	14 7 41	1°48'24	24°29	12° 7	9°50	10°27	11°59	15°46	15°29	27°34	9°57	12°21	12°45	15°14	n.a.	W14
T 15	14 11 37	2°45'24	8♍23	13°40	9°15	10°11	11°52	15°41	15°27	27°36	9°57	12°20	12°42	15°21	n.a.	T 15
F 16	14 15 34	3°42'25	22° 6	15°17	8°40	9°56	11°45	15°37	15°26	27°38	9°58	12°19	12°39	15°27	n.a.	F 16
S 17	14 19 30	4°39'26	5♎36	16°56	8° 3	9°40	11°39	15°33	15°24	27°40	9°58	12°18	12°36	15°34	n.a.	S 17
S 18	14 23 27	5°36'26	18°52	18°39	7°26	9°23	11°32	15°29	15°23	27°42	9°58	12°17	12°32	15°41	n.a.	S 18
M19	14 27 23	6°33'27	1♏54	20°25	6°49	9° 7	11°26	15°24	15°21	27°44	9°58	12°17	12°29	15°47	n.a.	M19
T 20	14 31 20	7°30'28	14°41	22°15	6°11	8°50	11°20	15°20	15°19	27°46	9°59	12°D17	12°26	15°54	n.a.	T 20
W21	14 35 17	8°27'30	27°13	24° 7	5°34	8°34	11°14	15°15	15°18	27°48	9°59	12°17	12°23	16° 1	n.a.	W21
T 22	14 39 13	9°24'32	9♐32	26° 1	4°57	8°17	11° 8	15°11	15°16	27°50	9°59	12°17	12°20	16° 7	n.a.	T 22
F 23	14 43 10	10°21'35	21°40	27°59	4°21	8° 0	11° 2	15° 7	15°14	27°52	9°59	12°17	12°17	16°14	n.a.	F 23
S 24	14 47 6	11°18'38	3♑39	29°58	3°46	7°44	10°56	15° 2	15°12	27°55	9°59	12°18	12°13	16°21	n.a.	S 24
S 25	14 51 3	12°15'42	15°33	2♉ 0	3°11	7°27	10°51	14°58	15°10	27°57	10° 0	12°R18	12°10	16°28	n.a.	S 25
M26	14 54 59	13°12'47	27°25	4° 3	2°38	7°10	10°45	14°54	15° 8	27°59	10° 0	12°18	12° 7	16°34	n.a.	M26
T 27	14 58 56	14° 9'52	9♒20	6° 8	2° 7	6°54	10°40	14°49	15° 6	28° 1	10° 0	12°D18	12° 4	16°41	n.a.	T 27
W28	15 2 53	15° 6'58	21°23	8°15	1°37	6°38	10°35	14°45	15° 5	28° 3	10° 0	12°18	12° 1	16°48	n.a.	W28
T 29	15 6 49	16° 4'05	3♓37	10°22	1° 9	6°22	10°30	14°40	15° 3	28° 5	10° 0	12°18	11°57	16°54	n.a.	T 29
F 30	15 10 46	17° 1'13	16° 7	12°29	0°43	6° 6	10°25	14°36	15° 1	28° 8	10° 0	12°18	11°54	17° 1	n.a.	F 30
S 31	15 14 42	17♉58'22	28♓57	14♉38	0♉19	5♏51	10♎20	14♏31	14♐59	28♉10	10°R 0	12♉19	11♉51	17♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7n46	18s 2	5s 6	4s12	3s28	20n 0	3n36	17s12	1s10	4s17	1n17	15s44	1n30	23s29	0s18	19n 3	0s55	34s11	16s44	15n56	16n13	27s41			n.a.
F 2	8 8	13 3	4 43	3 52	3 26	19 51	3 28	17 14	1 14	4 14	1 17	15 43	1 30	23 29	0 18	19 4	0 55	34 11	16 44	15 55	16 12	27 41			n.a.
S 3	8 30	7 26	4 6	3 29	3 23	19 40	3 21	17 15	1 19	4 11	1 17	15 42	1 30	23 29	0 18	19 4	0 55	34 11	16 45	15 54	16 11	27 40			n.a.
S 4	8 52	1 21	3 15	3 5	3 19	19 27	3 12	17 16	1 23	4 8	1 17	15 41	1 30	23 29	0 18	19 5	0 55	34 11	16 45	15 53	16 10	27 40			n.a.
M 5	9 14	4n56	2 13	2 38	3 15	19 14	3 3	17 17	1 28	4 6	1 16	15 40	1 30	23 29	0 18	19 5	0 55	34 11	16 46	15 52	16 9	27 40			n.a.
T 6	9 35	11 9	1 1	2 8	3 9	18 59	2 54	17 18	1 32	4 3	1 16	15 39	1 30	23 29	0 18	19 6	0 55	34 12	16 46	15 52	16 8	27 39			n.a.
W 7	9 56	16 56	0n15	1 37	3 3	18 44	2 44	17 19	1 37	4 0	1 16	15 38	1 30	23 28	0 18	19 6	0 55	34 12	16 46	15 52	16 7	27 39			n.a.
T 8	10 18	21 53	1 32	1 3	2 57	18 27	2 34	17 19	1 41	3 57	1 16	15 37	1 30	23 28	0 18	19 7	0 55	34 12	16 47	15 52	16 6	27 39			n.a.
F 9	10 39	25 36	2 43	0 27	2 49	18 8	2 23	17 19	1 46	3 55	1 16	15 35	1 30	23 28	0 18	19 7	0 55	34 12	16 47	15 52	16 5	27 38			n.a.
S 10	11 0	27 42	3 45	0n10	2 42	17 49	2 11	17 19	1 50	3 52	1 15	15 34	1 30	23 28	0 18	19 8	0 55	34 12	16 47	15 53	16 4	27 38			n.a.
S 11	11 20	27 56	4 33	0 50	2 33	17 29	2 0	17 19	1 55	3 49	1 15	15 33	1 30	23 28	0 18	19 8	0 55	34 13	16 48	15 53	16 3	27 38			n.a.
M12	11 41	26 20	5 4	1 31	2 24	17 8	1 47	17 19	1 59	3 47	1 15	15 32	1 30	23 28	0 18	19 9	0 55	34 13	16 48	15 53	16 2	27 37			n.a.
T 13	12 1	23 4	5 16	2 14	2 15	16 46	1 35	17 19	2 4	3 44	1 15	15 31	1 30	23 28	0 18	19 9	0 55	34 13	16 48	15 53	16 1	27 37			n.a.
W14	12 22	18 29	5 9	2 59	2 5	16 22	1 22	17 18	2 8	3 42	1 15	15 29	1 30	23 28	0 18	19 10	0 55	34 13	16 49	15 53	16 0	27 36			n.a.
T 15	12 42	12 59	4 44	3 45	1 55	15 59	1 9	17 17	2 13	3 39	1 14	15 28	1 29	23 27	0 18	19 10	0 55	34 13	16 49	15 52	15 59	27 36			n.a.
F 16	13 2	6 55	4 3	4 33	1 44	15 34	0 55	17 16	2 17	3 37	1 14	15 27	1 29	23 27	0 18	19 11	0 55	34 14	16 50	15 52	15 58	27 36			n.a.
S 17	13 21	0 37	3 9	5 22	1 33	15 9	0 42	17 15	2 22	3 34	1 14	15 26	1 29	23 27	0 19	19 11	0 55	34 14	16 50	15 52	15 57	27 35			n.a.
S 18	13 41	5s37	2 6	6 12	1 22	14 44	0 28	17 14	2 26	3 32	1 14	15 25	1 29	23 27	0 19	19 12	0 55	34 14	16 50	15 52	15 56	27 35			n.a.
M19	14 0	11 30	0 57	7 4	1 10	14 18	0 14	17 13	2 30	3 30	1 14	15 23	1 29	23 27	0 19	19 12	0 55	34 15	16 51	15 51	15 55	27 34			n.a.
T 20	14 19	16 48	0s13	7 56	0 59	13 53	0 0	17 11	2 35	3 27	1 13	15 22	1 29	23 27	0 19	19 13	0 55	34 15	16 51	15 51	15 54	27 34			n.a.
W21	14 38	21 18	1 22	8 49	0 47	13 27	0s14	17 10	2 39	3 25	1 13	15 21	1 29	23 26	0 19	19 13	0 55	34 15	16 51	15 51	15 53	27 33			n.a.
T 22	14 57	24 46	2 25	9 43	0 36	13 1	0 28	17 8	2 43	3 23	1 13	15 20	1 29	23 26	0 19	19 14	0 55	34 15	16 52	15 52	15 52	27 33			n.a.
F 23	15 15	27 3	3 21	10 37	0 24	12 36	0 41	17 7	2 47	3 21	1 13	15 18	1 29	23 26	0 19	19 14	0 54	34 16	16 52	15 52	15 51	27 32			n.a.
S 24	15 33	28 2	4 8	11 31	0 13	12 11	0 55	17 5	2 51	3 19	1 12	15 17	1 29	23 26	0 19	19 15	0 54	34 16	16 52	15 52	15 50	27 32			n.a.
S 25	15 51	27 43	4 43	12 25	0 1	11 47	1 8	17 3	2 55	3 17	1 12	15 16	1 29	23 26	0 19	19 15	0 54	34 16	16 53	15 52	15 49	27 31			n.a.
M26	16 9	26 8	5 6	13 18	0n10	11 23	1 21	17 1	2 59	3 15	1 12	15 15	1 29	23 25	0 19	19 16	0 54	34 17	16 53	15 52	15 48	27 31			n.a.
T 27	16 26	23 23	5 16	14 11	0 20	11 0	1 34	16 59	3 3	3 13	1 12	15 13	1 29	23 25	0 19	19 16	0 54	34 17	16 54	15 52	15 47	27 30			n.a.
W28	16 43	19 36	5 13	15 3	0 31	10 38	1 47	16 57	3 6	3 11	1 11	15 12	1 29	23 25	0 19	19 17	0 54	34 17	16 54	15 52	15 46	27 30			n.a.
T 29	17 0	14 58	4 55	15 53	0 41	10 17	1 59	16 55	3 10	3 9	1 11	15 11	1 29	23 25	0 19	19 17	0 54	34 18	16 54	15 52	15 45	27 29			n.a.
F 30	17 17	9 37	4 23	16 43	0 50	9 57	2 10	16 53	3 14	3 8	1 11	15 10	1 29	23 25	0 19	19 18	0 54	34 18	16 55	15 52	15 44	27 29			n.a.
S 31	17n34	3s45	3s38	17n31	0n59	9n38	2s21	16s51	3s17	3s 6	1n10	15s 9	1n28	23s24	0s19	19n18	0s54	34s18	16s55	15n52	15n43	27s28			n.a.

Julian Day Number = 855535.5, Delta T = 15h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'12, Lahiri = -36°37'11 Julian Calendar 1 May 2371 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

JUNE 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 39	18♉55'31	12♈ 9	16♉46	29°R57	5°R36	10°R16	14°R27	14°R56	28♉12	10°R 0	12♉19	11♉48	17♊15	n.a.	S 1
M 2	15 22 35	19°52'42	25°44	18°53	29♈37	5♏21	10♎11	14♏23	14♐54	28°14	10♒ 0	12°20	11°45	17°21	n.a.	M 2
T 3	15 26 32	20°49'54	9♉42	21° 1	29°20	5° 7	10° 7	14°18	14°52	28°16	10° 0	12°R20	11°42	17°28	n.a.	T 3
W 4	15 30 28	21°47'06	23°59	23° 8	29° 5	4°54	10° 3	14°14	14°50	28°19	10° 0	12°20	11°38	17°35	n.a.	W 4
T 5	15 34 25	22°44'19	8♊31	25°13	28°52	4°41	9°59	14°10	14°48	28°21	10° 0	12°19	11°35	17°41	n.a.	T 5
F 6	15 38 22	23°41'34	23°12	27°18	28°42	4°28	9°55	14° 5	14°46	28°23	10° 0	12°18	11°32	17°48	n.a.	F 6
S 7	15 42 18	24°38'49	7♋55	29°22	28°34	4°16	9°52	14° 1	14°44	28°25	9°59	12°17	11°29	17°55	n.a.	S 7
S 8	15 46 15	25°36'04	22°34	1♊24	28°28	4° 5	9°48	13°57	14°41	28°27	9°59	12°15	11°26	18° 2	n.a.	S 8
M 9	15 50 11	26°33'21	7♌ 3	3°25	28°25	3°54	9°45	13°52	14°39	28°30	9°59	12°14	11°23	18° 8	n.a.	M 9
T 10	15 54 8	27°30'38	21°17	5°25	28°D24	3°45	9°42	13°48	14°37	28°32	9°59	12°D13	11°19	18°15	n.a.	T 10
W11	15 58 4	28°27'55	5♍16	7°23	28°25	3°35	9°39	13°44	14°35	28°34	9°59	12°13	11°16	18°22	n.a.	W11
T 12	16 2 1	29°25'14	18°57	9°19	28°29	3°27	9°36	13°40	14°32	28°36	9°58	12°14	11°13	18°28	n.a.	T 12
F 13	16 5 58	0♊22'33	2♎21	11°14	28°34	3°19	9°34	13°36	14°30	28°39	9°58	12°15	11°10	18°35	n.a.	F 13
S 14	16 9 54	1°19'53	15°29	13° 8	28°42	3°12	9°31	13°32	14°28	28°41	9°58	12°17	11° 7	18°42	n.a.	S 14
S 15	16 13 51	2°17'14	28°23	14°59	28°52	3° 6	9°29	13°27	14°26	28°43	9°57	12°18	11° 3	18°49	n.a.	S 15
M16	16 17 47	3°14'36	11♏ 3	16°50	29° 5	3° 1	9°27	13°23	14°23	28°45	9°57	12°R18	11° 0	18°55	n.a.	M16
T 17	16 21 44	4°11'59	23°32	18°38	29°19	2°56	9°25	13°19	14°21	28°48	9°57	12°18	10°57	19° 2	n.a.	T 17
W18	16 25 40	5° 9'23	5♐50	20°25	29°35	2°52	9°24	13°16	14°19	28°50	9°56	12°16	10°54	19° 9	n.a.	W18
T 19	16 29 37	6° 6'49	18° 0	22°11	29°53	2°49	9°22	13°12	14°16	28°52	9°56	12°14	10°51	19°15	n.a.	T 19
F 20	16 33 34	7° 4'16	0♑ 1	23°54	0♉13	2°47	9°21	13° 8	14°14	28°54	9°55	12°10	10°48	19°22	n.a.	F 20
S 21	16 37 30	8° 1'44	11°57	25°37	0°35	2°46	9°20	13° 4	14°11	28°56	9°55	12° 6	10°44	19°29	n.a.	S 21
S 22	16 41 27	8°59'15	23°50	27°17	0°58	2°D45	9°19	13° 0	14° 9	28°59	9°55	12° 1	10°41	19°36	n.a.	S 22
M23	16 45 23	9°56'46	5♒41	28°57	1°23	2°45	9°18	12°57	14° 7	29° 1	9°54	11°57	10°38	19°42	n.a.	M23
T 24	16 49 20	10°54'19	17°36	0♋34	1°50	2°46	9°18	12°53	14° 4	29° 3	9°54	11°54	10°35	19°49	n.a.	T 24
W25	16 53 16	11°51'54	29°36	2°10	2°19	2°48	9°18	12°49	14° 2	29° 5	9°53	11°52	10°32	19°56	n.a.	W25
T 26	16 57 13	12°49'31	11♓48	3°45	2°48	2°51	9°D17	12°46	14° 0	29° 7	9°52	11°D51	10°29	20° 2	n.a.	T 26
F 27	17 1 9	13°47'09	24°15	5°18	3°20	2°54	9°17	12°42	13°57	29°10	9°52	11°52	10°25	20° 9	n.a.	F 27
S 28	17 5 6	14°44'49	7♈ 2	6°49	3°52	2°58	9°18	12°39	13°55	29°12	9°51	11°53	10°22	20°16	n.a.	S 28
S 29	17 9 3	15°42'31	20°12	8°19	4°26	3° 3	9°18	12°36	13°52	29°14	9°51	11°55	10°19	20°23	n.a.	S 29
M30	17 12 59	16♊40'14	3♉48	9♋48	5♉ 2	3♏ 9	9♎19	12♏32	13♐50	29♉16	9♒50	11♉56	10♉16	20♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	2n28	2s39	18n17	1n 7	9n20	2s32	16s49	3s20	3s 5	1n10	15s 7	1n28	23s24	0s19	19n19	0s54	34s19	16s55	15n52	15n42	27s28		n.a.
M 2	18 6	8 45	1 31	19 1	1 14	9 3	2 42	16 47	3 23	3 3	1 10	15 6	1 28	23 24	0 19	19 19	0 54	34 19	16 56	15 52	15 41	27 27		n.a.
T 3	18 21	14 48	0 15	19 42	1 21	8 48	2 52	16 45	3 27	3 2	1 10	15 5	1 28	23 24	0 19	19 20	0 54	34 19	16 56	15 52	15 40	27 27		n.a.
W 4	18 37	20 13	1n 4	20 22	1 27	8 34	3 2	16 43	3 30	3 0	1 9	15 4	1 28	23 23	0 19	19 20	0 54	34 20	16 57	15 52	15 39	27 26		n.a.
T 5	18 52	24 30	2 20	20 59	1 33	8 21	3 10	16 41	3 32	2 59	1 9	15 2	1 28	23 23	0 19	19 21	0 54	34 20	16 57	15 52	15 38	27 26		n.a.
F 6	19 6	27 14	3 27	21 34	1 38	8 9	3 19	16 39	3 35	2 58	1 9	15 1	1 28	23 23	0 19	19 21	0 54	34 21	16 57	15 52	15 37	27 25		n.a.
S 7	19 21	28 4	4 21	22 7	1 42	7 59	3 27	16 37	3 38	2 57	1 9	15 0	1 28	23 23	0 19	19 22	0 54	34 21	16 58	15 51	15 36	27 24		n.a.
S 8	19 35	26 55	4 57	22 37	1 45	7 50	3 34	16 36	3 40	2 55	1 8	14 59	1 28	23 23	0 19	19 22	0 54	34 21	16 58	15 51	15 35	27 24		n.a.
M 9	19 49	23 58	5 14	23 4	1 48	7 43	3 41	16 34	3 43	2 54	1 8	14 58	1 27	23 22	0 19	19 23	0 54	34 22	16 58	15 51	15 34	27 23		n.a.
T 10	20 2	19 37	5 12	23 29	1 50	7 36	3 47	16 33	3 45	2 53	1 8	14 56	1 27	23 22	0 19	19 23	0 54	34 22	16 59	15 50	15 33	27 23		n.a.
W11	20 15	14 16	4 51	23 51	1 52	7 31	3 53	16 32	3 47	2 53	1 7	14 55	1 27	23 22	0 19	19 24	0 54	34 23	16 59	15 50	15 32	27 22		n.a.
T 12	20 28	8 20	4 13	24 11	1 53	7 27	3 59	16 31	3 49	2 52	1 7	14 54	1 27	23 22	0 19	19 24	0 54	34 23	17 0	15 51	15 31	27 21		n.a.
F 13	20 40	2 8	3 23	24 29	1 53	7 25	4 4	16 30	3 51	2 51	1 7	14 53	1 27	23 21	0 19	19 25	0 54	34 23	17 0	15 51	15 30	27 21		n.a.
S 14	20 53	4s 2	2 22	24 44	1 53	7 23	4 9	16 29	3 53	2 50	1 6	14 52	1 27	23 21	0 19	19 25	0 54	34 24	17 0	15 51	15 29	27 20		n.a.
S 15	21 4	9 57	1 16	24 57	1 52	7 23	4 13	16 29	3 55	2 50	1 6	14 51	1 27	23 21	0 19	19 26	0 54	34 24	17 1	15 52	15 28	27 19		n.a.
M16	21 16	15 22	0 7	25 7	1 50	7 24	4 17	16 28	3 56	2 49	1 6	14 50	1 27	23 21	0 19	19 26	0 54	34 25	17 1	15 52	15 27	27 19		n.a.
T 17	21 27	20 3	1s 1	25 16	1 48	7 25	4 20	16 28	3 58	2 49	1 6	14 49	1 26	23 20	0 19	19 27	0 54	34 25	17 1	15 52	15 26	27 18		n.a.
W18	21 38	23 49	2 6	25 22	1 46	7 28	4 23	16 28	3 59	2 48	1 5	14 47	1 26	23 20	0 19	19 27	0 54	34 26	17 2	15 51	15 25	27 17		n.a.
T 19	21 48	26 27	3 4	25 26	1 43	7 32	4 26	16 28	4 1	2 48	1 5	14 46	1 26	23 20	0 19	19 28	0 54	34 26	17 2	15 50	15 24	27 17		n.a.
F 20	21 58	27 50	3 52	25 28	1 39	7 37	4 28	16 29	4 2	2 48	1 5	14 45	1 26	23 19	0 19	19 28	0 54	34 27	17 2	15 49	15 23	27 16		n.a.
S 21	22 8	27 54	4 31	25 29	1 36	7 43	4 30	16 29	4 3	2 48	1 4	14 44	1 26	23 19	0 19	19 29	0 54	34 27	17 3	15 48	15 22	27 15		n.a.
S 22	22 17	26 41	4 57	25 27	1 31	7 49	4 32	16 30	4 4	2 48	1 4	14 43	1 26	23 19	0 19	19 29	0 54	34 27	17 3	15 47	15 21	27 15		n.a.
M23	22 26	24 16	5 11	25 24	1 27	7 57	4 34	16 31	4 5	2 48	1 4	14 42	1 26	23 19	0 19	19 30	0 54	34 28	17 3	15 45	15 20	27 14		n.a.
T 24	22 34	20 49	5 11	25 19	1 21	8 5	4 35	16 32	4 6	2 48	1 3	14 41	1 25	23 18	0 19	19 30	0 54	34 28	17 4	15 44	15 19	27 13		n.a.
W25	22 42	16 29	4 58	25 13	1 16	8 14	4 35	16 33	4 7	2 48	1 3	14 40	1 25	23 18	0 19	19 31	0 54	34 29	17 4	15 44	15 18	27 13		n.a.
T 26	22 50	11 27	4 31	25 5	1 10	8 24	4 36	16 35	4 7	2 48	1 3	14 39	1 25	23 18	0 19	19 31	0 54	34 29	17 4	15 43	15 17	27 12		n.a.
F 27	22 57	5 51	3 51	24 55	1 4	8 34	4 36	16 37	4 8	2 48	1 3	14 39	1 25	23 17	0 19	19 32	0 54	34 30	17 5	15 44	15 16	27 11		n.a.
S 28	23 4	0n 7	2 59	24 44	0 57	8 45	4 36	16 39	4 8	2 49	1 2	14 38	1 25	23 17	0 19	19 32	0 54	34 30	17 5	15 44	15 15	27 10		n.a.
S 29	23 11	6 17	1 56	24 32	0 51	8 57	4 36	16 41	4 9	2 49	1 2	14 37	1 25	23 17	0 19	19 33	0 54	34 31	17 5	15 44	15 14	27 10		n.a.
M30	23n17	12n22	0s44	24n19	0n43	9n 9	4s36	16s43	4s 9	2s50	1n 2	14s36	1n25	23s17	0s19	19n33	0s54	34s31	17s 6	15n45	15n13	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 855566.5, Delta T = 15h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'08, Lahiri = -36°37'07 Julian Calendar 1 June 2371 BCE == Greg. Calendar 12 May 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

JULY 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 56	17♊38'00	17♉52	11♋14	5♉38	3♏16	9♎19	12°R29	13°R48	29♉18	9°R49	11°R56	10♉13	20♑36	n.a.	T 1
W 2	17 20 52	18°35'47	2♊20	12°40	6°16	3°23	9°20	12♏26	13♐45	29°20	9♒49	11♉54	10° 9	20°43	n.a.	W 2
T 3	17 24 49	19°33'37	17°10	14° 3	6°55	3°31	9°22	12°23	13°43	29°22	9°48	11°51	10° 6	20°49	n.a.	T 3
F 4	17 28 45	20°31'27	2♋12	15°25	7°35	3°40	9°23	12°20	13°40	29°24	9°47	11°47	10° 3	20°56	n.a.	F 4
S 5	17 32 42	21°29'20	17°19	16°45	8°16	3°50	9°24	12°17	13°38	29°27	9°47	11°41	10° 0	21° 3	n.a.	S 5
S 6	17 36 39	22°27'14	2♌20	18° 4	8°58	4° 1	9°26	12°14	13°36	29°29	9°46	11°35	9°57	21°10	n.a.	S 6
M 7	17 40 35	23°25'10	17° 7	19°21	9°41	4°12	9°28	12°11	13°33	29°31	9°45	11°30	9°54	21°16	n.a.	M 7
T 8	17 44 32	24°23'07	1♍34	20°35	10°25	4°24	9°30	12° 9	13°31	29°33	9°44	11°26	9°50	21°23	n.a.	T 8
W 9	17 48 28	25°21'06	15°36	21°48	11°10	4°37	9°32	12° 6	13°29	29°35	9°44	11°24	9°47	21°30	n.a.	W 9
T 10	17 52 25	26°19'06	29°15	22°59	11°56	4°50	9°35	12° 4	13°26	29°37	9°43	11°D24	9°44	21°36	n.a.	T 10
F 11	17 56 21	27°17'07	12♎30	24° 8	12°43	5° 4	9°38	12° 1	13°24	29°39	9°42	11°24	9°41	21°43	n.a.	F 11
S 12	18 0 18	28°15'10	25°25	25°15	13°30	5°19	9°40	11°59	13°22	29°41	9°41	11°26	9°38	21°50	n.a.	S 12
S 13	18 4 14	29°13'15	8♏ 4	26°19	14°19	5°34	9°43	11°56	13°20	29°43	9°40	11°R27	9°35	21°57	n.a.	S 13
M14	18 8 11	0♋11'22	20°28	27°21	15° 8	5°50	9°46	11°54	13°17	29°45	9°40	11°26	9°31	22° 3	n.a.	M14
T 15	18 12 7	1° 9'30	2♐42	28°21	15°58	6° 7	9°50	11°52	13°15	29°47	9°39	11°24	9°28	22°10	n.a.	T 15
W16	18 16 4	2° 7'40	14°48	29°17	16°48	6°24	9°53	11°50	13°13	29°49	9°38	11°19	9°25	22°17	n.a.	W16
T 17	18 20 1	3° 5'52	26°48	0♌11	17°40	6°42	9°57	11°48	13°11	29°51	9°37	11°12	9°22	22°24	n.a.	T 17
F 18	18 23 57	4° 4'06	8♑44	1° 2	18°32	7° 1	10° 1	11°46	13° 8	29°53	9°36	11° 4	9°19	22°30	n.a.	F 18
S 19	18 27 54	5° 2'22	20°37	1°50	19°24	7°20	10° 5	11°44	13° 6	29°55	9°35	10°53	9°15	22°37	n.a.	S 19
S 20	18 31 50	6° 0'40	2♒29	2°34	20°17	7°39	10° 9	11°43	13° 4	29°57	9°34	10°43	9°12	22°44	n.a.	S 20
M21	18 35 47	6°59'00	14°22	3°14	21°11	8° 0	10°14	11°41	13° 2	29°58	9°33	10°33	9° 9	22°50	n.a.	M21
T 22	18 39 43	7°57'22	26°17	3°51	22° 6	8°20	10°18	11°40	13° 0	0♊ 0	9°32	10°24	9° 6	22°57	n.a.	T 22
W23	18 43 40	8°55'47	8♓18	4°23	23° 1	8°42	10°23	11°38	12°58	0° 2	9°31	10°18	9° 3	23° 4	n.a.	W23
T 24	18 47 36	9°54'14	20°29	4°51	23°56	9° 4	10°28	11°37	12°56	0° 4	9°30	10°13	9° 0	23°11	n.a.	T 24
F 25	18 51 33	10°52'43	2♈53	5°14	24°52	9°26	10°33	11°36	12°54	0° 6	9°29	10°11	8°56	23°17	n.a.	F 25
S 26	18 55 30	11°51'14	15°34	5°32	25°49	9°49	10°38	11°35	12°52	0° 7	9°28	10°D11	8°53	23°24	n.a.	S 26
S 27	18 59 26	12°49'48	28°38	5°44	26°46	10°12	10°43	11°34	12°50	0° 9	9°27	10°12	8°50	23°31	n.a.	S 27
M28	19 3 23	13°48'24	12♉ 7	5°51	27°44	10°36	10°49	11°33	12°48	0°11	9°26	10°R12	8°47	23°37	n.a.	M28
T 29	19 7 19	14°47'03	26° 5	5°R51	28°42	11° 0	10°54	11°32	12°46	0°13	9°25	10°11	8°44	23°44	n.a.	T 29
W30	19 11 16	15°45'45	10♊32	5°45	29°41	11°25	11° 0	11°31	12°44	0°14	9°24	10° 8	8°41	23°51	n.a.	W30
T 31	19 15 12	16♋44'28	25♊23	5♌32	0♊40	11♏50	11♎ 6	11♏30	12♐42	0♊16	9♒23	10♉ 2	8♉37	23♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	23n22	18n 3	0n32	24n 4	0n36	9n22	4s35	16s46	4s 9	2s50	1n 1	14s35	1n24	23s16	0s19	19n34	0s54	34s32	17s 6	15n45		15n12		27s 8			n.a.
W 2	23 28	22 51	1 49	23 49	0 28	9 36	4 34	16 49	4 10	2 51	1 1	14 34	1 24	23 16	0 19	19 34	0 54	34 32	17 6	15 44		15 11		27 7			n.a.
T 3	23 33	26 18	3 0	23 32	0 20	9 50	4 33	16 52	4 10	2 52	1 1	14 33	1 24	23 16	0 19	19 35	0 54	34 33	17 6	15 43		15 10		27 6			n.a.
F 4	23 37	27 56	3 59	23 15	0 12	10 4	4 32	16 55	4 10	2 52	1 0	14 33	1 24	23 15	0 19	19 35	0 54	34 33	17 7	15 42		15 9		27 6			n.a.
S 5	23 41	27 28	4 42	22 57	0 4	10 18	4 31	16 58	4 10	2 53	1 0	14 32	1 24	23 15	0 19	19 36	0 54	34 34	17 7	15 40		15 8		27 5			n.a.
S 6	23 45	25 1	5 5	22 38	0s 5	10 34	4 29	17 2	4 10	2 54	1 0	14 31	1 24	23 15	0 19	19 36	0 54	34 34	17 7	15 38		15 7		27 4			n.a.
M 7	23 48	20 55	5 8	22 18	0 14	10 49	4 27	17 6	4 10	2 55	1 0	14 31	1 23	23 15	0 19	19 37	0 54	34 35	17 8	15 37		15 6		27 3			n.a.
T 8	23 50	15 39	4 51	21 58	0 23	11 5	4 25	17 10	4 9	2 56	0 59	14 30	1 23	23 14	0 19	19 37	0 54	34 35	17 8	15 35		15 5		27 2			n.a.
W 9	23 53	9 43	4 16	21 37	0 32	11 21	4 23	17 14	4 9	2 58	0 59	14 29	1 23	23 14	0 19	19 37	0 54	34 36	17 8	15 35		15 4		27 1			n.a.
T 10	23 55	3 28	3 28	21 16	0 42	11 37	4 21	17 18	4 9	2 59	0 59	14 29	1 23	23 14	0 19	19 38	0 54	34 36	17 8	15 35		15 3		27 1			n.a.
F 11	23 56	2s45	2 30	20 55	0 51	11 54	4 18	17 23	4 9	3 0	0 58	14 28	1 23	23 13	0 19	19 38	0 54	34 37	17 9	15 35		15 2		27 0			n.a.
S 12	23 57	8 43	1 25	20 33	1 1	12 11	4 16	17 28	4 8	3 2	0 58	14 27	1 22	23 13	0 19	19 39	0 54	34 37	17 9	15 35		15 1		26 59			n.a.
S 13	23 58	14 13	0 18	20 11	1 11	12 28	4 13	17 33	4 8	3 3	0 58	14 27	1 22	23 13	0 19	19 39	0 54	34 38	17 9	15 36		15 0		26 58			n.a.
M14	23 58	19 2	0s48	19 49	1 21	12 45	4 10	17 38	4 7	3 5	0 57	14 26	1 22	23 13	0 19	19 40	0 54	34 38	17 10	15 36		14 59		26 57			n.a.
T 15	23 57	22 59	1 52	19 28	1 31	13 2	4 7	17 43	4 7	3 6	0 57	14 26	1 22	23 12	0 19	19 40	0 54	34 39	17 10	15 35		14 58		26 56			n.a.
W16	23 57	25 53	2 49	19 6	1 41	13 20	4 4	17 48	4 6	3 8	0 57	14 25	1 22	23 12	0 19	19 40	0 54	34 39	17 10	15 33		14 57		26 55			n.a.
T 17	23 56	27 34	3 39	18 45	1 51	13 37	4 1	17 54	4 6	3 10	0 57	14 25	1 21	23 12	0 19	19 41	0 54	34 40	17 10	15 31		14 56		26 54			n.a.
F 18	23 54	27 57	4 18	18 24	2 1	13 55	3 58	18 0	4 5	3 11	0 56	14 25	1 21	23 11	0 19	19 41	0 54	34 40	17 10	15 28		14 55		26 54			n.a.
S 19	23 52	27 3	4 46	18 3	2 12	14 12	3 54	18 5	4 4	3 13	0 56	14 24	1 21	23 11	0 19	19 42	0 54	34 41	17 11	15 25		14 54		26 53			n.a.
S 20	23 49	24 55	5 1	17 43	2 22	14 30	3 51	18 11	4 3	3 15	0 56	14 24	1 21	23 11	0 19	19 42	0 54	34 41	17 11	15 22		14 53		26 52			n.a.
M21	23 46	21 42	5 4	17 24	2 32	14 48	3 47	18 18	4 3	3 17	0 55	14 24	1 21	23 11	0 19	19 42	0 54	34 42	17 11	15 19		14 52		26 51			n.a.
T 22	23 43	17 36	4 53	17 6	2 41	15 6	3 44	18 24	4 2	3 19	0 55	14 23	1 21	23 10	0 19	19 43	0 54	34 42	17 11	15 16		14 50		26 50			n.a.
W23	23 39	12 47	4 29	16 49	2 51	15 23	3 40	18 30	4 1	3 21	0 55	14 23	1 20	23 10	0 19	19 43	0 54	34 43	17 12	15 14		14 49		26 49			n.a.
T 24	23 35	7 24	3 53	16 33	3 0	15 41	3 36	18 37	4 0	3 24	0 55	14 23	1 20	23 10	0 19	19 44	0 54	34 43	17 12	15 12		14 48		26 48			n.a.
F 25	23 30	1 39	3 5	16 19	3 9	15 59	3 32	18 43	3 59	3 26	0 54	14 23	1 20	23 10	0 19	19 44	0 54	34 44	17 12	15 12		14 47		26 47			n.a.
S 26	23 25	4n18	2 7	16 6	3 18	16 16	3 28	18 50	3 58	3 28	0 54	14 22	1 20	23 9	0 19	19 44	0 54	34 44	17 12	15 12		14 46		26 46			n.a.
S 27	23 20	10 16	1 1	15 55	3 26	16 33	3 24	18 57	3 57	3 31	0 54	14 22	1 20	23 9	0 19	19 45	0 54	34 45	17 12	15 12		14 45		26 45			n.a.
M28	23 14	15 58	0n10	15 46	3 34	16 51	3 20	19 3	3 56	3 33	0 54	14 22	1 19	23 9	0 19	19 45	0 54	34 45	17 12	15 12		14 44		26 44			n.a.
T 29	23 7	21 3	1 24	15 39	3 41	17 8	3 16	19 10	3 55	3 36	0 53	14 22	1 19	23 9	0 19	19 45	0 54	34 45	17 13	15 12		14 43		26 43			n.a.
W30	23 1	25 3	2 34	15 35	3 47	17 25	3 11	19 17	3 54	3 38	0 53	14 22	1 19	23 8	0 19	19 46	0 54	34 46	17 13	15 10		14 42		26 42			n.a.
T 31	22n53	27n28	3n36	15n33	3s52	17n41	3s 7	19s24	3s53	3s41	0n53	14s22	1n19	23s 8	0s19	19n46	0s54	34s46	17s13	15n 9		14n41		26s41			n.a.

Julian Day Number = 855596.5, Delta T = 15h43m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°44'03, Lahiri = -36°37'03 Julian Calendar 1 July 2371 BCE == Greg. Calendar 11 June 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

AUGUST 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 9	17♋43'14	10♋34	5°R13	1♊39	12♏16	11♎12	11°R30	12°R40	0♊18	9°R22	9°R54	8♉34	24♑ 4	n.a.	F 1
S 2	19 23 5	18°42'02	25°53	4♌46	2°39	12°42	11°19	11♏29	12♐39	0°19	9♒21	9♉44	8°31	24°11	n.a.	S 2
S 3	19 27 2	19°40'53	11♌10	4°13	3°39	13° 8	11°25	11°29	12°37	0°21	9°20	9°34	8°28	24°18	n.a.	S 3
M 4	19 30 58	20°39'45	26°13	3°32	4°40	13°35	11°32	11°29	12°35	0°22	9°18	9°24	8°25	24°24	n.a.	M 4
T 5	19 34 55	21°38'39	10♍54	2°45	5°41	14° 3	11°39	11°29	12°33	0°24	9°17	9°17	8°21	24°31	n.a.	T 5
W 6	19 38 52	22°37'35	25° 7	1°52	6°42	14°31	11°45	11°D29	12°32	0°26	9°16	9°12	8°18	24°38	n.a.	W 6
T 7	19 42 48	23°36'33	8♎51	0°54	7°44	14°59	11°53	11°29	12°30	0°27	9°15	9° 9	8°15	24°45	n.a.	T 7
F 8	19 46 45	24°35'33	22° 7	29♋51	8°46	15°27	12° 0	11°29	12°28	0°29	9°14	9°D 8	8°12	24°51	n.a.	F 8
S 9	19 50 41	25°34'35	4♏59	28°46	9°48	15°56	12° 7	11°29	12°27	0°30	9°13	9°R 8	8° 9	24°58	n.a.	S 9
S 10	19 54 38	26°33'39	17°31	27°39	10°51	16°25	12°15	11°29	12°25	0°31	9°12	9° 8	8° 6	25° 5	n.a.	S 10
M11	19 58 34	27°32'45	29°47	26°32	11°54	16°55	12°22	11°30	12°24	0°33	9°10	9° 7	8° 2	25°12	n.a.	M11
T 12	20 2 31	28°31'53	11♐53	25°27	12°58	17°25	12°30	11°30	12°23	0°34	9° 9	9° 3	7°59	25°18	n.a.	T 12
W13	20 6 27	29°31'03	23°51	24°26	14° 1	17°55	12°38	11°31	12°21	0°36	9° 8	8°56	7°56	25°25	n.a.	W13
T 14	20 10 24	0♌30'15	5♑45	23°30	15° 5	18°26	12°46	11°32	12°20	0°37	9° 7	8°46	7°53	25°32	n.a.	T 14
F 15	20 14 20	1°29'30	17°37	22°41	16°10	18°57	12°54	11°33	12°18	0°38	9° 6	8°34	7°50	25°38	n.a.	F 15
S 16	20 18 17	2°28'46	29°29	21°59	17°14	19°28	13° 2	11°33	12°17	0°39	9° 5	8°20	7°47	25°45	n.a.	S 16
S 17	20 22 14	3°28'05	11♒23	21°28	18°19	19°59	13°11	11°35	12°16	0°41	9° 3	8° 5	7°43	25°52	n.a.	S 17
M18	20 26 10	4°27'26	23°20	21° 6	19°24	20°31	13°19	11°36	12°15	0°42	9° 2	7°51	7°40	25°59	n.a.	M18
T 19	20 30 7	5°26'49	5♓21	20°54	20°30	21° 3	13°28	11°37	12°14	0°43	9° 1	7°39	7°37	26° 5	n.a.	T 19
W20	20 34 3	6°26'14	17°28	20°D54	21°35	21°35	13°37	11°38	12°13	0°44	9° 0	7°29	7°34	26°12	n.a.	W20
T 21	20 38 0	7°25'42	29°43	21° 3	22°41	22° 8	13°46	11°40	12°11	0°45	8°59	7°22	7°31	26°19	n.a.	T 21
F 22	20 41 56	8°25'12	12♈ 9	21°24	23°47	22°41	13°55	11°41	12°10	0°46	8°58	7°18	7°27	26°25	n.a.	F 22
S 23	20 45 53	9°24'45	24°50	21°54	24°54	23°14	14° 4	11°43	12°10	0°47	8°56	7°17	7°24	26°32	n.a.	S 23
S 24	20 49 49	10°24'21	7♉49	22°33	26° 1	23°47	14°13	11°44	12° 9	0°48	8°55	7°17	7°21	26°39	n.a.	S 24
M25	20 53 46	11°23'59	21°11	23°21	27° 8	24°21	14°23	11°46	12° 8	0°49	8°54	7°16	7°18	26°46	n.a.	M25
T 26	20 57 42	12°23'39	4♊58	24°18	28°15	24°54	14°32	11°48	12° 7	0°50	8°53	7°15	7°15	26°52	n.a.	T 26
W27	21 1 39	13°23'22	19°12	25°21	29°22	25°28	14°42	11°50	12° 6	0°51	8°52	7°12	7°12	26°59	n.a.	W27
T 28	21 5 36	14°23'08	3♋52	26°30	0♋30	26° 3	14°52	11°52	12° 5	0°52	8°50	7° 5	7° 8	27° 6	n.a.	T 28
F 29	21 9 32	15°22'56	18°52	27°45	1°37	26°37	15° 1	11°55	12° 5	0°53	8°49	6°57	7° 5	27°13	n.a.	F 29
S 30	21 13 29	16°22'46	4♌ 6	29° 5	2°45	27°12	15°11	11°57	12° 4	0°54	8°48	6°46	7° 2	27°19	n.a.	S 30
S 31	21 17 25	17♌22'39	19♌22	0♌29	3♋54	27♏47	15♎21	11♏59	12♐ 3	0♊55	8♒47	6♉35	6♉59	27♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	27n55	4n24	15n34	3s56	17n58	3s 3	19s32	3s52	3s44	0n52	14s22	1n19	23s 8	0s19	19n47	0s54	34s47	17s13	15n 6	14n40	26s40		n.a.
S 2	22 38	26 14	4 53	15 38	3 59	18 14	2 58	19 39	3 51	3 46	0 52	14 22	1 18	23 8	0 19	19 47	0 54	34 47	17 13	15 3	14 39	26 39		n.a.
S 3	22 29	22 37	5 2	15 44	4 0	18 30	2 54	19 46	3 50	3 49	0 52	14 22	1 18	23 7	0 19	19 47	0 54	34 48	17 13	15 0	14 38	26 38		n.a.
M 4	22 20	17 34	4 49	15 54	4 0	18 46	2 49	19 54	3 49	3 52	0 52	14 22	1 18	23 7	0 19	19 48	0 54	34 48	17 14	14 56	14 37	26 37		n.a.
T 5	22 11	11 36	4 18	16 7	3 58	19 1	2 45	20 1	3 48	3 55	0 51	14 23	1 18	23 7	0 19	19 48	0 54	34 49	17 14	14 54	14 36	26 36		n.a.
W 6	22 1	5 12	3 31	16 23	3 54	19 16	2 40	20 8	3 47	3 58	0 51	14 23	1 18	23 7	0 19	19 48	0 54	34 49	17 14	14 52	14 35	26 35		n.a.
T 7	21 51	1s15	2 33	16 41	3 48	19 31	2 36	20 16	3 45	4 1	0 51	14 23	1 17	23 6	0 19	19 48	0 54	34 50	17 14	14 51	14 34	26 34		n.a.
F 8	21 40	7 26	1 29	17 2	3 40	19 46	2 31	20 23	3 44	4 4	0 51	14 23	1 17	23 6	0 19	19 49	0 54	34 50	17 14	14 51	14 33	26 33		n.a.
S 9	21 29	13 7	0 22	17 26	3 30	20 0	2 26	20 31	3 43	4 7	0 50	14 23	1 17	23 6	0 19	19 49	0 54	34 50	17 14	14 51	14 32	26 32		n.a.
S 10	21 18	18 8	0s44	17 51	3 18	20 14	2 22	20 39	3 42	4 10	0 50	14 24	1 17	23 6	0 19	19 49	0 54	34 51	17 14	14 51	14 31	26 30		n.a.
M11	21 6	22 17	1 47	18 18	3 4	20 27	2 17	20 46	3 41	4 14	0 50	14 24	1 17	23 6	0 19	19 50	0 54	34 51	17 14	14 51	14 30	26 29		n.a.
T 12	20 54	25 25	2 44	18 45	2 49	20 40	2 12	20 54	3 39	4 17	0 50	14 24	1 16	23 5	0 19	19 50	0 54	34 52	17 14	14 49	14 29	26 28		n.a.
W13	20 42	27 21	3 33	19 13	2 32	20 52	2 7	21 1	3 38	4 20	0 49	14 25	1 16	23 5	0 19	19 50	0 54	34 52	17 14	14 47	14 28	26 27		n.a.
T 14	20 29	28 2	4 12	19 41	2 14	21 5	2 3	21 9	3 37	4 24	0 49	14 25	1 16	23 5	0 19	19 50	0 54	34 53	17 14	14 44	14 26	26 26		n.a.
F 15	20 16	27 24	4 40	20 8	1 55	21 16	1 58	21 17	3 35	4 27	0 49	14 26	1 16	23 5	0 19	19 51	0 54	34 53	17 15	14 40	14 25	26 25		n.a.
S 16	20 2	25 31	4 56	20 34	1 35	21 27	1 53	21 24	3 34	4 31	0 49	14 26	1 16	23 5	0 19	19 51	0 54	34 53	17 15	14 35	14 24	26 24		n.a.
S 17	19 48	22 31	4 59	20 58	1 15	21 38	1 48	21 32	3 33	4 34	0 48	14 27	1 15	23 5	0 19	19 51	0 54	34 54	17 15	14 31	14 23	26 23		n.a.
M18	19 34	18 34	4 48	21 21	0 56	21 48	1 44	21 40	3 32	4 38	0 48	14 27	1 15	23 4	0 19	19 51	0 54	34 54	17 15	14 26	14 22	26 21		n.a.
T 19	19 19	13 51	4 26	21 41	0 37	21 58	1 39	21 47	3 30	4 42	0 48	14 28	1 15	23 4	0 19	19 52	0 54	34 55	17 15	14 22	14 21	26 20		n.a.
W20	19 4	8 35	3 50	22 0	0 19	22 7	1 34	21 55	3 29	4 45	0 48	14 28	1 15	23 4	0 19	19 52	0 54	34 55	17 15	14 19	14 20	26 19		n.a.
T 21	18 49	2 55	3 4	22 15	0 1	22 16	1 29	22 2	3 28	4 49	0 48	14 29	1 15	23 4	0 19	19 52	0 54	34 55	17 15	14 16	14 19	26 18		n.a.
F 22	18 33	2n56	2 8	22 28	0n15	22 24	1 25	22 10	3 26	4 53	0 47	14 30	1 14	23 4	0 19	19 52	0 54	34 56	17 15	14 15	14 18	26 17		n.a.
S 23	18 17	8 49	1 5	22 38	0 30	22 32	1 20	22 17	3 25	4 57	0 47	14 30	1 14	23 4	0 19	19 53	0 54	34 56	17 15	14 15	14 17	26 16		n.a.
S 24	18 1	14 28	0n 3	22 45	0 44	22 39	1 15	22 24	3 23	5 1	0 47	14 31	1 14	23 4	0 19	19 53	0 54	34 56	17 15	14 14	14 16	26 14		n.a.
M25	17 44	19 37	1 13	22 50	0 57	22 45	1 11	22 32	3 22	5 4	0 47	14 32	1 14	23 3	0 19	19 53	0 55	34 57	17 15	14 14	14 15	26 13		n.a.
T 26	17 27	23 54	2 21	22 51	1 8	22 51	1 6	22 39	3 21	5 8	0 46	14 33	1 14	23 3	0 19	19 53	0 55	34 57	17 15	14 14	14 14	26 12		n.a.
W27	17 10	26 52	3 22	22 49	1 19	22 56	1 1	22 46	3 19	5 12	0 46	14 33	1 13	23 3	0 19	19 53	0 55	34 57	17 15	14 13	14 13	26 11		n.a.
T 28	16 52	28 6	4 12	22 44	1 27	23 1	0 57	22 53	3 18	5 16	0 46	14 34	1 13	23 3	0 19	19 53	0 55	34 58	17 15	14 11	14 12	26 10		n.a.
F 29	16 34	27 19	4 46	22 37	1 35	23 5	0 52	23 0	3 16	5 21	0 46	14 35	1 13	23 3	0 19	19 54	0 55	34 58	17 15	14 8	14 11	26 8		n.a.
S 30	16 16	24 30	5 0	22 27	1 41	23 9	0 48	23 7	3 15	5 25	0 46	14 36	1 13	23 3	0 19	19 54	0 55	34 58	17 15	14 4	14 10	26 7		n.a.
S 31	15n58	19n57	4n53	22n13	1n47	23n11	0s43	23s14	3s14	5s29	0n45	14s37	1n13	23s 3	0s19	19n54	0s55	34s59	17s15	14n 0	14n 9	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 855627.5, Delta T = 15h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'59, Lahiri = -36°36'59 Julian Calendar 1 Aug. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 July 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 22	18♌22'33	4♍29	1♌57	5♋ 2	28♏22	15♎32	12♏ 2	12°R 3	0♊56	8°R46	6°R24	6♉56	27♑33	n.a.	M 1
T 2	21 25 18	19°22'29	19°17	3°27	6°11	28°57	15°42	12° 4	12♐ 2	0°56	8♒45	6♉15	6°53	27°39	n.a.	T 2
W 3	21 29 15	20°22'28	3♎39	5° 0	7°19	29°33	15°52	12° 7	12° 2	0°57	8°43	6° 9	6°49	27°46	n.a.	W 3
T 4	21 33 11	21°22'28	17°32	6°35	8°28	0♐ 8	16° 3	12°10	12° 2	0°58	8°42	6° 5	6°46	27°53	n.a.	T 4
F 5	21 37 8	22°22'31	0♏55	8°12	9°37	0°44	16°13	12°13	12° 1	0°58	8°41	6°D 4	6°43	28° 0	n.a.	F 5
S 6	21 41 4	23°22'35	13°51	9°50	10°47	1°20	16°24	12°15	12° 1	0°59	8°40	6° 4	6°40	28° 6	n.a.	S 6
S 7	21 45 1	24°22'41	26°25	11°28	11°56	1°57	16°35	12°19	12° 1	1° 0	8°39	6°R 4	6°37	28°13	n.a.	S 7
M 8	21 48 58	25°22'48	8♐40	13° 8	13° 6	2°33	16°46	12°22	12° 1	1° 0	8°38	6° 4	6°33	28°20	n.a.	M 8
T 9	21 52 54	26°22'58	20°44	14°48	14°15	3°10	16°57	12°25	12° 0	1° 1	8°36	6° 1	6°30	28°27	n.a.	T 9
W10	21 56 51	27°23'09	2♑39	16°28	15°25	3°46	17° 8	12°28	12° 0	1° 1	8°35	5°55	6°27	28°33	n.a.	W10
T 11	22 0 47	28°23'23	14°30	18° 9	16°35	4°23	17°19	12°32	12°D 0	1° 1	8°34	5°47	6°24	28°40	n.a.	T 11
F 12	22 4 44	29°23'38	26°22	19°49	17°46	5° 0	17°30	12°35	12° 0	1° 2	8°33	5°37	6°21	28°47	n.a.	F 12
S 13	22 8 40	0♍23'54	8♒16	21°30	18°56	5°37	17°42	12°39	12° 0	1° 2	8°32	5°25	6°18	28°53	n.a.	S 13
S 14	22 12 37	1°24'13	20°14	23°10	20° 7	6°15	17°53	12°42	12° 1	1° 3	8°31	5°12	6°14	29° 0	n.a.	S 14
M15	22 16 33	2°24'33	2♓18	24°51	21°17	6°52	18° 4	12°46	12° 1	1° 3	8°30	5° 0	6°11	29° 7	n.a.	M15
T 16	22 20 30	3°24'56	14°29	26°31	22°28	7°30	18°16	12°50	12° 1	1° 3	8°29	4°49	6° 8	29°14	n.a.	T 16
W17	22 24 26	4°25'20	26°48	28°10	23°39	8° 8	18°28	12°54	12° 1	1° 3	8°28	4°40	6° 5	29°20	n.a.	W17
T 18	22 28 23	5°25'46	9♈15	29°50	24°50	8°45	18°39	12°58	12° 2	1° 4	8°27	4°35	6° 2	29°27	n.a.	T 18
F 19	22 32 20	6°26'15	21°53	1♍29	26° 1	9°23	18°51	13° 2	12° 2	1° 4	8°26	4°31	5°58	29°34	n.a.	F 19
S 20	22 36 16	7°26'45	4♉42	3° 7	27°13	10° 1	19° 3	13° 6	12° 2	1° 4	8°25	4°D31	5°55	29°40	n.a.	S 20
S 21	22 40 13	8°27'17	17°47	4°46	28°24	10°40	19°15	13°10	12° 3	1° 4	8°24	4°31	5°52	29°47	n.a.	S 21
M22	22 44 9	9°27'52	1♊ 8	6°24	29°36	11°18	19°27	13°14	12° 3	1° 4	8°23	4°32	5°49	29°54	n.a.	M22
T 23	22 48 6	10°28'29	14°49	8° 2	0♌48	11°56	19°39	13°19	12° 4	1°R 4	8°22	4°R32	5°46	0♒ 1	n.a.	T 23
W24	22 52 2	11°29'07	28°50	9°39	1°59	12°35	19°51	13°23	12° 5	1° 4	8°21	4°31	5°43	0° 7	n.a.	W24
T 25	22 55 59	12°29'48	13♋12	11°16	3°11	13°13	20° 4	13°28	12° 5	1° 4	8°20	4°27	5°39	0°14	n.a.	T 25
F 26	22 59 55	13°30'31	27°52	12°52	4°23	13°52	20°16	13°32	12° 6	1° 4	8°19	4°22	5°36	0°21	n.a.	F 26
S 27	23 3 52	14°31'15	12♌44	14°29	5°36	14°31	20°28	13°37	12° 7	1° 4	8°18	4°14	5°33	0°28	n.a.	S 27
S 28	23 7 49	15°32'02	27°41	16° 5	6°48	15°10	20°41	13°42	12° 8	1° 4	8°17	4° 6	5°30	0°34	n.a.	S 28
M29	23 11 45	16°32'50	12♍34	17°40	8° 0	15°49	20°53	13°46	12° 8	1° 4	8°16	3°59	5°27	0°41	n.a.	M29
T 30	23 15 42	17♍33'39	27♍14	19♍16	9♌13	16♐28	21♎ 6	13♏51	12♐ 9	1♊ 3	8♒15	3♉52	5♉24	0♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n39	14n11	4n25	21n58	1n51	23n13	0s39	23s21	3s12	5s33	0n45	14s38	1n12	23s 3	0s19	19n54	0s55	34s59	17s15	13n57	14n 7	26s 5		n.a.
T 2	15 20	7 42	3 40	21 40	1 54	23 15	0 34	23 28	3 11	5 37	0 45	14 39	1 12	23 3	0 19	19 54	0 55	34 59	17 14	13 54	14 6	26 3		n.a.
W 3	15 1	1 0	2 42	21 19	1 57	23 16	0 30	23 34	3 9	5 42	0 45	14 40	1 12	23 3	0 19	19 54	0 55	35 0	17 14	13 52	14 5	26 2		n.a.
T 4	14 41	5s33	1 37	20 56	1 58	23 16	0 25	23 41	3 8	5 46	0 45	14 41	1 12	23 3	0 19	19 55	0 55	35 0	17 14	13 51	14 4	26 1		n.a.
F 5	14 21	11 37	0 27	20 32	1 59	23 15	0 21	23 47	3 6	5 50	0 44	14 42	1 12	23 2	0 19	19 55	0 55	35 0	17 14	13 50	14 3	26 0		n.a.
S 6	14 1	17 0	0s41	20 5	1 59	23 14	0 17	23 54	3 5	5 55	0 44	14 43	1 11	23 2	0 19	19 55	0 55	35 0	17 14	13 50	14 2	25 58		n.a.
S 7	13 41	21 29	1 46	19 37	1 59	23 12	0 13	24 0	3 4	5 59	0 44	14 44	1 11	23 2	0 19	19 55	0 55	35 1	17 14	13 50	14 1	25 57		n.a.
M 8	13 20	24 56	2 44	19 7	1 57	23 10	0 8	24 6	3 2	6 3	0 44	14 45	1 11	23 2	0 19	19 55	0 55	35 1	17 14	13 50	14 0	25 56		n.a.
T 9	13 0	27 11	3 33	18 35	1 56	23 7	0 4	24 12	3 1	6 8	0 44	14 47	1 11	23 2	0 19	19 55	0 55	35 1	17 14	13 49	13 59	25 54		n.a.
W10	12 39	28 9	4 13	18 2	1 53	23 3	0 0	24 18	2 59	6 12	0 43	14 48	1 11	23 2	0 19	19 55	0 55	35 1	17 14	13 47	13 58	25 53		n.a.
T 11	12 17	27 49	4 42	17 28	1 50	22 58	0n 4	24 24	2 58	6 17	0 43	14 49	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 1	17 14	13 44	13 57	25 52		n.a.
F 12	11 56	26 13	4 58	16 53	1 47	22 53	0 8	24 29	2 56	6 21	0 43	14 50	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 2	17 13	13 41	13 56	25 50		n.a.
S 13	11 34	23 26	5 2	16 17	1 44	22 47	0 12	24 35	2 55	6 26	0 43	14 52	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 2	17 13	13 37	13 55	25 49		n.a.
S 14	11 13	19 39	4 52	15 39	1 40	22 41	0 16	24 40	2 53	6 31	0 43	14 53	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 2	17 13	13 32	13 54	25 48		n.a.
M15	10 51	15 3	4 29	15 1	1 35	22 33	0 19	24 45	2 52	6 35	0 42	14 54	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 2	17 13	13 28	13 53	25 46		n.a.
T 16	10 28	9 49	3 54	14 22	1 31	22 25	0 23	24 50	2 50	6 40	0 42	14 56	1 10	23 2	0 19	19 55	0 55	35 2	17 13	13 24	13 51	25 45		n.a.
W17	10 6	4 9	3 7	13 43	1 26	22 17	0 27	24 55	2 49	6 45	0 42	14 57	1 9	23 2	0 19	19 55	0 55	35 3	17 13	13 22	13 50	25 43		n.a.
T 18	9 43	1n45	2 11	13 2	1 21	22 8	0 30	25 0	2 48	6 49	0 42	14 58	1 9	23 2	0 19	19 56	0 55	35 3	17 13	13 20	13 49	25 42		n.a.
F 19	9 21	7 40	1 7	12 21	1 16	21 58	0 34	25 5	2 46	6 54	0 42	15 0	1 9	23 2	0 19	19 56	0 55	35 3	17 12	13 19	13 48	25 41		n.a.
S 20	8 58	13 23	0n 1	11 40	1 10	21 47	0 37	25 9	2 45	6 59	0 41	15 1	1 9	23 3	0 19	19 56	0 55	35 3	17 12	13 18	13 47	25 39		n.a.
S 21	8 35	18 38	1 10	10 58	1 5	21 36	0 41	25 13	2 43	7 4	0 41	15 3	1 9	23 3	0 19	19 56	0 55	35 3	17 12	13 18	13 46	25 38		n.a.
M22	8 11	23 5	2 18	10 16	0 59	21 24	0 44	25 18	2 42	7 8	0 41	15 4	1 9	23 3	0 19	19 56	0 55	35 3	17 12	13 19	13 45	25 37		n.a.
T 23	7 48	26 22	3 19	9 33	0 53	21 11	0 47	25 22	2 40	7 13	0 41	15 6	1 8	23 3	0 19	19 56	0 55	35 3	17 12	13 19	13 44	25 35		n.a.
W24	7 25	28 7	4 9	8 50	0 47	20 58	0 50	25 25	2 39	7 18	0 41	15 7	1 8	23 3	0 19	19 55	0 55	35 3	17 11	13 18	13 43	25 34		n.a.
T 25	7 1	28 2	4 46	8 7	0 41	20 44	0 53	25 29	2 37	7 23	0 41	15 9	1 8	23 3	0 19	19 55	0 55	35 4	17 11	13 17	13 42	25 32		n.a.
F 26	6 37	26 0	5 5	7 24	0 34	20 30	0 56	25 33	2 36	7 28	0 40	15 10	1 8	23 3	0 19	19 55	0 55	35 4	17 11	13 15	13 41	25 31		n.a.
S 27	6 13	22 11	5 3	6 40	0 28	20 14	0 59	25 36	2 34	7 33	0 40	15 12	1 8	23 3	0 19	19 55	0 55	35 4	17 11	13 13	13 40	25 29		n.a.
S 28	5 49	16 55	4 41	5 56	0 22	19 59	1 2	25 39	2 33	7 38	0 40	15 13	1 8	23 3	0 19	19 55	0 55	35 4	17 11	13 10	13 39	25 28		n.a.
M29	5 25	10 40	4 0	5 13	0 15	19 42	1 5	25 42	2 32	7 43	0 40	15 15	1 7	23 3	0 19	19 55	0 55	35 4	17 10	13 7	13 37	25 26		n.a.
T 30	5n 1	3n55	3n 4	4n29	0n 9	19n26	1n 8	25s45	2s30	7s48	0n40	15s17	1n 7	23s 3	0s19	19n55	0s55	35s 4	17s10	13n 5	13n36	25s25		n.a.

Julian Day Number = 855658.5, Delta T = 15h43m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'55, Lahiri = -36°36'55 Julian Calendar 1 Sept. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

OCTOBER 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 38	18♍34'30	11♎34	20♍51	10♌25	17♐ 7	21♎19	13♏56	12♐10	1°R 3	8°R14	3°R48	5♉20	0♒54	n.a.	W 1
T 2	23 23 35	19°35'22	25°28	22°26	11°38	17°47	21°31	14° 1	12°11	1♊ 3	8♒13	3♉46	5°17	1° 1	n.a.	T 2
F 3	23 27 31	20°36'16	8♏56	24° 1	12°51	18°26	21°44	14° 6	12°12	1° 3	8°13	3°D46	5°14	1° 8	n.a.	F 3
S 4	23 31 28	21°37'11	21°58	25°35	14° 4	19° 5	21°57	14°11	12°14	1° 2	8°12	3°47	5°11	1°15	n.a.	S 4
S 5	23 35 24	22°38'07	4♐37	27° 9	15°17	19°45	22°10	14°17	12°15	1° 2	8°11	3°48	5° 8	1°21	n.a.	S 5
M 6	23 39 21	23°39'04	16°57	28°43	16°30	20°25	22°23	14°22	12°16	1° 1	8°10	3°49	5° 4	1°28	n.a.	M 6
T 7	23 43 17	24°40'03	29° 2	0♎17	17°43	21° 4	22°36	14°27	12°17	1° 1	8° 9	3°R50	5° 1	1°35	n.a.	T 7
W 8	23 47 14	25°41'02	10♑59	1°51	18°56	21°44	22°49	14°33	12°19	1° 0	8° 9	3°48	4°58	1°42	n.a.	W 8
T 9	23 51 11	26°42'02	22°51	3°24	20° 9	22°24	23° 2	14°38	12°20	1° 0	8° 8	3°45	4°55	1°48	n.a.	T 9
F 10	23 55 7	27°43'04	4♒43	4°58	21°23	23° 4	23°15	14°44	12°21	0°59	8° 7	3°40	4°52	1°55	n.a.	F 10
S 11	23 59 4	28°44'06	16°39	6°31	22°36	23°44	23°28	14°49	12°23	0°59	8° 7	3°34	4°49	2° 2	n.a.	S 11
S 12	0 3 0	29°45'09	28°41	8° 4	23°49	24°24	23°41	14°55	12°24	0°58	8° 6	3°28	4°45	2° 8	n.a.	S 12
M13	0 6 57	0♎46'14	10♓53	9°37	25° 3	25° 4	23°55	15° 1	12°26	0°58	8° 5	3°22	4°42	2°15	n.a.	M13
T 14	0 10 53	1°47'19	23°16	11°10	26°17	25°44	24° 8	15° 6	12°28	0°57	8° 5	3°16	4°39	2°22	n.a.	T 14
W15	0 14 50	2°48'25	5♈50	12°43	27°30	26°24	24°21	15°12	12°29	0°56	8° 4	3°12	4°36	2°29	n.a.	W15
T 16	0 18 47	3°49'32	18°36	14°16	28°44	27° 4	24°35	15°18	12°31	0°56	8° 3	3° 9	4°33	2°35	n.a.	T 16
F 17	0 22 43	4°50'41	1♉34	15°48	29°58	27°44	24°48	15°24	12°33	0°55	8° 3	3°D 8	4°30	2°42	n.a.	F 17
S 18	0 26 40	5°51'50	14°44	17°21	1♍12	28°25	25° 1	15°30	12°35	0°54	8° 2	3° 9	4°26	2°49	n.a.	S 18
S 19	0 30 36	6°53'01	28° 6	18°53	2°25	29° 5	25°15	15°36	12°36	0°53	8° 2	3°10	4°23	2°55	n.a.	S 19
M20	0 34 33	7°54'13	11♊41	20°26	3°39	29°45	25°28	15°42	12°38	0°52	8° 1	3°12	4°20	3° 2	n.a.	M20
T 21	0 38 29	8°55'26	25°27	21°58	4°53	0♑26	25°42	15°48	12°40	0°51	8° 1	3°13	4°17	3° 9	n.a.	T 21
W22	0 42 26	9°56'40	9♋26	23°30	6° 8	1° 6	25°56	15°54	12°42	0°50	8° 0	3°R14	4°14	3°16	n.a.	W22
T 23	0 46 22	10°57'55	23°36	25° 1	7°22	1°47	26° 9	16° 1	12°44	0°50	8° 0	3°13	4°10	3°22	n.a.	T 23
F 24	0 50 19	11°59'11	7♌56	26°32	8°36	2°27	26°23	16° 7	12°46	0°49	7°59	3°12	4° 7	3°29	n.a.	F 24
S 25	0 54 16	13° 0'28	22°22	28° 3	9°50	3° 8	26°37	16°13	12°48	0°48	7°59	3° 9	4° 4	3°36	n.a.	S 25
S 26	0 58 12	14° 1'46	6♍50	29°34	11° 4	3°49	26°50	16°20	12°51	0°47	7°58	3° 7	4° 1	3°43	n.a.	S 26
M27	1 2 9	15° 3'05	21°15	1♏ 3	12°19	4°29	27° 4	16°26	12°53	0°45	7°58	3° 4	3°58	3°49	n.a.	M27
T 28	1 6 5	16° 4'24	5♎30	2°33	13°33	5°10	27°18	16°32	12°55	0°44	7°58	3° 2	3°55	3°56	n.a.	T 28
W29	1 10 2	17° 5'44	19°32	4° 1	14°47	5°51	27°31	16°39	12°57	0°43	7°57	3° 1	3°51	4° 3	n.a.	W29
T 30	1 13 58	18° 7'04	3♏16	5°28	16° 2	6°32	27°45	16°45	13° 0	0°42	7°57	3°D 0	3°48	4° 9	n.a.	T 30
F 31	1 17 55	19♎ 8'25	16♏39	6♏55	17♍16	7♑12	27♎59	16♏52	13♐ 2	0♊41	7♒57	3♉ 1	3♉45	4♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	4n37	2s53	1n57	3n45	0n 3	19n 8	1n10	25s47	2s29	7s53	0n40	15s18	1n 7	23s 4	0s19	19n55	0s55	35s 4	17s10	13n 3	13n35	25s23			n.a.
T 2	4 13	9 22	0 45	3 0	0s 4	18 50	1 13	25 50	2 27	7 58	0 40	15 20	1 7	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 10	13 3	13 34	25 22			n.a.
F 3	3 48	15 14	0s28	2 16	0 10	18 31	1 15	25 52	2 26	8 3	0 39	15 22	1 7	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 9	13 3	13 33	25 21			n.a.
S 4	3 24	20 13	1 37	1 32	0 17	18 12	1 17	25 54	2 24	8 8	0 39	15 23	1 7	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 9	13 3	13 32	25 19			n.a.
S 5	2 59	24 8	2 39	0 48	0 23	17 52	1 20	25 56	2 23	8 13	0 39	15 25	1 6	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 9	13 4	13 31	25 18			n.a.
M 6	2 34	26 50	3 33	0 4	0 30	17 32	1 22	25 58	2 22	8 18	0 39	15 27	1 6	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 9	13 4	13 30	25 16			n.a.
T 7	2 10	28 13	4 15	0s40	0 36	17 11	1 24	25 59	2 20	8 23	0 39	15 29	1 6	23 4	0 19	19 55	0 55	35 4	17 8	13 4	13 29	25 14			n.a.
W 8	1 45	28 15	4 46	1 23	0 42	16 50	1 26	26 0	2 19	8 28	0 39	15 30	1 6	23 5	0 19	19 54	0 55	35 4	17 8	13 4	13 28	25 13			n.a.
T 9	1 20	26 59	5 5	2 7	0 48	16 28	1 28	26 2	2 17	8 33	0 38	15 32	1 6	23 5	0 19	19 54	0 55	35 4	17 8	13 2	13 27	25 11			n.a.
F 10	0 56	24 31	5 10	2 51	0 54	16 6	1 30	26 2	2 16	8 38	0 38	15 34	1 6	23 5	0 19	19 54	0 55	35 4	17 8	13 1	13 25	25 10			n.a.
S 11	0 31	20 59	5 3	3 34	1 0	15 43	1 31	26 3	2 15	8 43	0 38	15 36	1 6	23 5	0 19	19 54	0 55	35 4	17 7	12 59	13 24	25 8			n.a.
S 12	0 6	16 34	4 41	4 17	1 6	15 20	1 33	26 4	2 13	8 48	0 38	15 38	1 5	23 5	0 19	19 54	0 55	35 4	17 7	12 56	13 23	25 7			n.a.
M13	0s19	11 26	4 7	5 0	1 12	14 56	1 35	26 4	2 12	8 53	0 38	15 39	1 5	23 6	0 19	19 54	0 55	35 3	17 7	12 54	13 22	25 5			n.a.
T 14	0 44	5 47	3 21	5 42	1 18	14 32	1 36	26 4	2 10	8 59	0 38	15 41	1 5	23 6	0 19	19 54	0 55	35 3	17 6	12 52	13 21	25 4			n.a.
W15	1 8	0n11	2 24	6 24	1 23	14 7	1 37	26 4	2 9	9 4	0 38	15 43	1 5	23 6	0 19	19 53	0 55	35 3	17 6	12 51	13 20	25 2			n.a.
T 16	1 33	6 14	1 19	7 6	1 28	13 43	1 39	26 3	2 8	9 9	0 37	15 45	1 5	23 6	0 19	19 53	0 55	35 3	17 6	12 50	13 19	25 0			n.a.
F 17	1 58	12 9	0 9	7 47	1 34	13 17	1 40	26 3	2 6	9 14	0 37	15 47	1 5	23 6	0 19	19 53	0 55	35 3	17 5	12 50	13 18	24 59			n.a.
S 18	2 23	17 37	1n 3	8 28	1 39	12 51	1 41	26 2	2 5	9 19	0 37	15 49	1 5	23 7	0 19	19 53	0 55	35 3	17 5	12 50	13 17	24 57			n.a.
S 19	2 47	22 19	2 13	9 9	1 43	12 25	1 42	26 1	2 3	9 24	0 37	15 51	1 4	23 7	0 19	19 53	0 55	35 3	17 5	12 50	13 16	24 56			n.a.
M20	3 12	25 55	3 16	9 48	1 48	11 59	1 43	26 0	2 2	9 29	0 37	15 53	1 4	23 7	0 19	19 53	0 56	35 3	17 4	12 51	13 15	24 54			n.a.
T 21	3 37	28 2	4 9	10 28	1 52	11 32	1 44	25 59	2 1	9 35	0 37	15 54	1 4	23 7	0 19	19 52	0 56	35 2	17 4	12 51	13 13	24 52			n.a.
W22	4 1	28 24	4 48	11 6	1 56	11 5	1 45	25 57	1 59	9 40	0 37	15 56	1 4	23 8	0 19	19 52	0 56	35 2	17 4	12 52	13 12	24 51			n.a.
T 23	4 26	26 56	5 10	11 44	2 0	10 37	1 45	25 55	1 58	9 45	0 37	15 58	1 4	23 8	0 19	19 52	0 56	35 2	17 4	12 51	13 11	24 49			n.a.
F 24	4 50	23 43	5 13	12 22	2 3	10 9	1 46	25 53	1 57	9 50	0 36	16 0	1 4	23 8	0 19	19 52	0 56	35 2	17 3	12 51	13 10	24 48			n.a.
S 25	5 15	19 2	4 57	12 58	2 6	9 41	1 46	25 51	1 55	9 55	0 36	16 2	1 4	23 8	0 19	19 52	0 56	35 2	17 3	12 50	13 9	24 46			n.a.
S 26	5 39	13 14	4 22	13 34	2 9	9 13	1 47	25 48	1 54	10 0	0 36	16 4	1 4	23 9	0 19	19 51	0 56	35 1	17 3	12 49	13 8	24 44			n.a.
M27	6 3	6 45	3 30	14 8	2 11	8 44	1 47	25 46	1 53	10 5	0 36	16 6	1 3	23 9	0 19	19 51	0 56	35 1	17 2	12 48	13 7	24 43			n.a.
T 28	6 27	0s 1	2 26	14 42	2 13	8 15	1 47	25 43	1 51	10 11	0 36	16 8	1 3	23 9	0 19	19 51	0 56	35 1	17 2	12 47	13 6	24 41			n.a.
W29	6 51	6 40	1 14	15 14	2 14	7 46	1 48	25 40	1 50	10 16	0 36	16 10	1 3	23 10	0 19	19 51	0 56	35 1	17 1	12 47	13 5	24 39			n.a.
T 30	7 15	12 54	0s 1	15 45	2 15	7 16	1 48	25 36	1 49	10 21	0 36	16 12	1 3	23 10	0 19	19 50	0 56	35 1	17 1	12 47	13 4	24 38			n.a.
F 31	7s39	18s22	1s15	16s15	2s16	6n47	1n48	25s33	1s47	10s26	0n36	16s14	1n 3	23s10	0s19	19n50	0s56	35s 0	17s 1	12n47	13n 2	24s36			n.a.

Julian Day Number = 855688.5, Delta T = 15h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'51, Lahiri = -36°36'51 Julian Calendar 1 Oct. 2371 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

NOVEMBER 2371 BCE (-2370) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 51	20♎ 9'46	29♏40	8♏20	18♍31	7♑53	28♎13	16♏59	13♐ 4	0°R40	7°R57	3♉ 1	3♉42	4♒23	n.a.	S 1
S 2	1 25 48	21°11'07	12♐21	9°43	19°45	8°34	28°27	17° 5	13° 7	0♊39	7♒56	3° 3	3°39	4°30	n.a.	S 2
M 3	1 29 45	22°12'29	24°45	11° 4	21° 0	9°15	28°41	17°12	13° 9	0°37	7°56	3° 4	3°35	4°36	n.a.	M 3
T 4	1 33 41	23°13'50	6♑53	12°23	22°14	9°56	28°54	17°19	13°12	0°36	7°56	3° 5	3°32	4°43	n.a.	T 4
W 5	1 37 38	24°15'11	18°52	13°39	23°29	10°37	29° 8	17°25	13°14	0°35	7°56	3°R 5	3°29	4°50	n.a.	W 5
T 6	1 41 34	25°16'33	0♒45	14°52	24°44	11°18	29°22	17°32	13°17	0°34	7°56	3° 5	3°26	4°57	n.a.	T 6
F 7	1 45 31	26°17'54	12°38	16° 2	25°58	11°59	29°36	17°39	13°19	0°32	7°56	3° 5	3°23	5° 3	n.a.	F 7
S 8	1 49 27	27°19'15	24°35	17° 7	27°13	12°40	29°50	17°46	13°22	0°31	7°55	3° 4	3°20	5°10	n.a.	S 8
S 9	1 53 24	28°20'35	6♓39	18° 7	28°28	13°21	0♏ 4	17°52	13°25	0°30	7°55	3° 3	3°16	5°17	n.a.	S 9
M10	1 57 21	29°21'56	18°56	19° 1	29°42	14° 2	0°18	17°59	13°27	0°28	7°55	3° 3	3°13	5°23	n.a.	M10
T 11	2 1 17	0♏23'16	1♈27	19°48	0♎57	14°43	0°32	18° 6	13°30	0°27	7°D55	3° 2	3°10	5°30	n.a.	T 11
W12	2 5 14	1°24'36	14°14	20°29	2°12	15°24	0°45	18°13	13°33	0°25	7°55	3° 2	3° 7	5°37	n.a.	W12
T 13	2 9 10	2°25'56	27°19	21° 1	3°26	16° 5	0°59	18°20	13°36	0°24	7°55	3° 2	3° 4	5°44	n.a.	T 13
F 14	2 13 7	3°27'15	10♉41	21°23	4°41	16°46	1°13	18°27	13°38	0°22	7°55	3° 2	3° 1	5°50	n.a.	F 14
S 15	2 17 3	4°28'35	24°18	21°36	5°56	17°27	1°27	18°34	13°41	0°21	7°55	3° 2	2°57	5°57	n.a.	S 15
S 16	2 21 0	5°29'54	8♊ 8	21°R38	7°11	18° 8	1°41	18°41	13°44	0°19	7°56	3° 2	2°54	6° 4	n.a.	S 16
M17	2 24 57	6°31'14	22° 8	21°28	8°25	18°49	1°55	18°48	13°47	0°18	7°56	3° 2	2°51	6°11	n.a.	M17
T 18	2 28 53	7°32'33	6♋15	21° 6	9°40	19°30	2° 9	18°55	13°50	0°16	7°56	3° 1	2°48	6°17	n.a.	T 18
W19	2 32 50	8°33'52	20°26	20°33	10°55	20°11	2°23	19° 2	13°53	0°15	7°56	3° 1	2°45	6°24	n.a.	W19
T 20	2 36 46	9°35'12	4♌38	19°48	12°10	20°52	2°37	19° 9	13°56	0°13	7°56	3°D 0	2°41	6°31	n.a.	T 20
F 21	2 40 43	10°36'31	18°49	18°53	13°25	21°33	2°50	19°16	13°59	0°12	7°56	3° 0	2°38	6°37	n.a.	F 21
S 22	2 44 39	11°37'49	2♍56	17°48	14°40	22°14	3° 4	19°23	14° 2	0°10	7°57	3° 1	2°35	6°44	n.a.	S 22
S 23	2 48 36	12°39'08	16°59	16°37	15°54	22°55	3°18	19°30	14° 5	0° 9	7°57	3° 2	2°32	6°51	n.a.	S 23
M24	2 52 33	13°40'26	0♎53	15°20	17° 9	23°36	3°32	19°37	14° 8	0° 7	7°57	3° 3	2°29	6°58	n.a.	M24
T 25	2 56 29	14°41'43	14°39	14° 1	18°24	24°17	3°46	19°44	14°11	0° 5	7°58	3° 4	2°26	7° 4	n.a.	T 25
W26	3 0 26	15°43'01	28°13	12°42	19°39	24°58	4° 0	19°51	14°15	0° 4	7°58	3°R 4	2°22	7°11	n.a.	W26
T 27	3 4 22	16°44'17	11♏35	11°25	20°54	25°39	4°13	19°59	14°18	0° 2	7°58	3° 4	2°19	7°18	n.a.	T 27
F 28	3 8 19	17°45'33	24°41	10°13	22° 9	26°21	4°27	20° 6	14°21	0° 0	7°59	3° 3	2°16	7°24	n.a.	F 28
S 29	3 12 15	18°46'48	7♐33	9° 8	23°24	27° 2	4°41	20°13	14°24	29♉59	7°59	3° 1	2°13	7°31	n.a.	S 29
S 30	3 16 12	19♏48'03	20♐ 9	8♏10	24♎39	27♑43	4♏54	20♏20	14♐27	29♉57	7♒59	2♉59	2♉10	7♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 3	22s50	2s22	16s43	2s15	6n17	1n48	25s29	1s46	10s31	0n35	16s16	1n 3	23s10	0s19	19n50	0s56	35s 0	17s 0	12n47	13n 1	24s34		n.a.
S 2	8 26	26 5	3 21	17 10	2 14	5 47	1 47	25 25	1 45	10 36	0 35	16 18	1 3	23 11	0 19	19 50	0 56	35 0	17 0	12 48	13 0	24 32		n.a.
M 3	8 50	28 0	4 9	17 34	2 13	5 17	1 47	25 21	1 43	10 41	0 35	16 20	1 3	23 11	0 19	19 49	0 56	34 59	17 0	12 48	12 59	24 31		n.a.
T 4	9 13	28 31	4 44	17 57	2 10	4 46	1 47	25 17	1 42	10 47	0 35	16 22	1 3	23 11	0 19	19 49	0 56	34 59	16 59	12 48	12 58	24 29		n.a.
W 5	9 36	27 40	5 7	18 18	2 7	4 16	1 46	25 12	1 41	10 52	0 35	16 24	1 2	23 12	0 19	19 49	0 56	34 59	16 59	12 49	12 57	24 27		n.a.
T 6	9 59	25 34	5 16	18 36	2 3	3 45	1 46	25 8	1 40	10 57	0 35	16 26	1 2	23 12	0 19	19 48	0 56	34 59	16 59	12 49	12 56	24 26		n.a.
F 7	10 22	22 22	5 12	18 52	1 58	3 14	1 45	25 3	1 38	11 2	0 35	16 28	1 2	23 12	0 19	19 48	0 56	34 58	16 58	12 48	12 55	24 24		n.a.
S 8	10 45	18 14	4 55	19 6	1 52	2 44	1 45	24 57	1 37	11 7	0 35	16 30	1 2	23 13	0 19	19 48	0 56	34 58	16 58	12 48	12 54	24 22		n.a.
S 9	11 7	13 20	4 24	19 16	1 45	2 13	1 44	24 52	1 36	11 12	0 35	16 32	1 2	23 13	0 19	19 48	0 56	34 58	16 58	12 48	12 53	24 20		n.a.
M10	11 29	7 51	3 41	19 24	1 36	1 42	1 43	24 46	1 35	11 17	0 35	16 35	1 2	23 13	0 19	19 47	0 56	34 57	16 57	12 48	12 51	24 19		n.a.
T 11	11 51	1 57	2 46	19 28	1 27	1 10	1 42	24 41	1 33	11 22	0 34	16 37	1 2	23 14	0 19	19 47	0 56	34 57	16 57	12 48	12 50	24 17		n.a.
W12	12 13	4n10	1 42	19 28	1 16	0 39	1 41	24 35	1 32	11 27	0 34	16 39	1 2	23 14	0 19	19 47	0 56	34 57	16 56	12 48	12 49	24 15		n.a.
T 13	12 35	10 15	0 32	19 25	1 3	0 8	1 40	24 28	1 31	11 32	0 34	16 41	1 2	23 14	0 19	19 46	0 56	34 56	16 56	12 48	12 48	24 13		n.a.
F 14	12 56	16 1	0n42	19 18	0 50	0s23	1 39	24 22	1 30	11 37	0 34	16 43	1 2	23 15	0 19	19 46	0 56	34 56	16 56	12 48	12 47	24 12		n.a.
S 15	13 17	21 7	1 55	19 7	0 35	0 54	1 38	24 15	1 28	11 42	0 34	16 45	1 1	23 15	0 19	19 46	0 56	34 56	16 55	12 48	12 46	24 10		n.a.
S 16	13 38	25 9	3 2	18 52	0 18	1 26	1 37	24 9	1 27	11 47	0 34	16 47	1 1	23 15	0 19	19 45	0 56	34 55	16 55	12 47	12 45	24 8		n.a.
M17	13 59	27 43	4 0	18 32	0 1	1 57	1 36	24 2	1 26	11 52	0 34	16 49	1 1	23 16	0 19	19 45	0 56	34 55	16 55	12 47	12 44	24 6		n.a.
T 18	14 20	28 31	4 43	18 8	0n18	2 28	1 34	23 54	1 25	11 57	0 34	16 51	1 1	23 16	0 19	19 45	0 56	34 54	16 54	12 47	12 43	24 4		n.a.
W19	14 40	27 28	5 9	17 41	0 37	2 59	1 33	23 47	1 24	12 2	0 34	16 53	1 1	23 17	0 19	19 44	0 56	34 54	16 54	12 47	12 41	24 2		n.a.
T 20	15 0	24 38	5 17	17 9	0 57	3 31	1 32	23 40	1 22	12 7	0 34	16 55	1 1	23 17	0 19	19 44	0 56	34 54	16 54	12 47	12 40	24 1		n.a.
F 21	15 20	20 19	5 5	16 35	1 17	4 2	1 30	23 32	1 21	12 12	0 33	16 57	1 1	23 17	0 19	19 44	0 56	34 53	16 53	12 47	12 39	23 59		n.a.
S 22	15 39	14 54	4 35	15 58	1 37	4 33	1 28	23 24	1 20	12 17	0 33	16 59	1 1	23 18	0 19	19 43	0 56	34 53	16 53	12 47	12 38	23 57		n.a.
S 23	15 58	8 44	3 48	15 19	1 56	5 4	1 27	23 16	1 19	12 22	0 33	17 1	1 1	23 18	0 19	19 43	0 56	34 52	16 52	12 47	12 37	23 55		n.a.
M24	16 17	2 13	2 49	14 40	2 14	5 34	1 25	23 7	1 18	12 27	0 33	17 3	1 1	23 18	0 19	19 43	0 56	34 52	16 52	12 48	12 36	23 53		n.a.
T 25	16 36	4s22	1 40	14 1	2 30	6 5	1 23	22 59	1 16	12 32	0 33	17 5	1 1	23 19	0 19	19 42	0 56	34 51	16 52	12 48	12 35	23 51		n.a.
W26	16 54	10 40	0 27	13 23	2 44	6 36	1 22	22 50	1 15	12 37	0 33	17 7	1 1	23 19	0 19	19 42	0 56	34 51	16 51	12 48	12 34	23 50		n.a.
T 27	17 12	16 23	0s47	12 48	2 56	7 6	1 20	22 41	1 14	12 41	0 33	17 9	1 0	23 19	0 19	19 42	0 56	34 51	16 51	12 48	12 33	23 48		n.a.
F 28	17 30	21 14	1 57	12 16	3 6	7 36	1 18	22 32	1 13	12 46	0 33	17 11	1 0	23 20	0 19	19 41	0 56	34 50	16 51	12 48	12 31	23 46		n.a.
S 29	17 47	24 59	2 59	11 48	3 13	8 7	1 16	22 23	1 12	12 51	0 33	17 13	1 0	23 20	0 19	19 41	0 56	34 50	16 50	12 47	12 30	23 44		n.a.
S 30	18s 4	27s26	3s51	11s25	3n19	8s36	1n14	22s14	1s11	12s56	0n33	17s15	1n 0	23s21	0s19	19n41	0s56	34s49	16s50	12n46	12n29	23s42		n.a.

Julian Day Number = 855719.5, Delta T = 15h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'47, Lahiri = -36°36'46 Julian Calendar 1 Nov. 2371 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2371 BCE
geocentric

DECEMBER 2371 BCE (-2370) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 9	20♏49'16	2♉30	7°R21	25♎53	28♉24	5♏ 8	20♏27	14♐31	29°R55	8♒ 0	2°R56	2♉ 7	7♒45	n.a.	M 1
T 2	3 24 5	21°50'28	14°39	6♏41	27° 8	29° 5	5°22	20°34	14°34	29♉54	8° 0	2♉53	2° 3	7°51	n.a.	T 2
W 3	3 28 2	22°51'39	26°39	6°11	28°23	29°46	5°35	20°41	14°37	29°52	8° 1	2°50	2° 0	7°58	n.a.	W 3
T 4	3 31 58	23°52'49	8♒32	5°50	29°38	0♒27	5°49	20°48	14°40	29°50	8° 1	2°48	1°57	8° 5	n.a.	T 4
F 5	3 35 55	24°53'58	20°24	5°38	0♏53	1° 8	6° 3	20°55	14°44	29°49	8° 2	2°D48	1°54	8°12	n.a.	F 5
S 6	3 39 51	25°55'05	2♓19	5°D34	2° 8	1°49	6°16	21° 3	14°47	29°47	8° 3	2°48	1°51	8°18	n.a.	S 6
S 7	3 43 48	26°56'11	14°22	5°39	3°23	2°30	6°30	21°10	14°50	29°45	8° 3	2°49	1°47	8°25	n.a.	S 7
M 8	3 47 44	27°57'15	26°38	5°50	4°37	3°11	6°43	21°17	14°54	29°44	8° 4	2°50	1°44	8°32	n.a.	M 8
T 9	3 51 41	28°58'18	9♈11	6° 9	5°52	3°52	6°56	21°24	14°57	29°42	8° 4	2°52	1°41	8°38	n.a.	T 9
W10	3 55 38	29°59'20	22° 4	6°34	7° 7	4°33	7°10	21°31	15° 0	29°40	8° 5	2°53	1°38	8°45	n.a.	W10
T 11	3 59 34	1♐ 0'20	5♉20	7° 5	8°22	5°14	7°23	21°38	15° 4	29°39	8° 6	2°R54	1°35	8°52	n.a.	T 11
F 12	4 3 31	2° 1'19	18°59	7°42	9°37	5°55	7°37	21°45	15° 7	29°37	8° 6	2°53	1°32	8°59	n.a.	F 12
S 13	4 7 27	3° 2'17	3♊ 0	8°23	10°51	6°36	7°50	21°52	15°11	29°35	8° 7	2°50	1°28	9° 5	n.a.	S 13
S 14	4 11 24	4° 3'13	17°18	9° 8	12° 6	7°17	8° 3	21°59	15°14	29°34	8° 8	2°46	1°25	9°12	n.a.	S 14
M15	4 15 20	5° 4'08	1♋49	9°57	13°21	7°58	8°16	22° 6	15°18	29°32	8° 9	2°42	1°22	9°19	n.a.	M15
T 16	4 19 17	6° 5'02	16°26	10°50	14°36	8°39	8°29	22°13	15°21	29°30	8° 9	2°36	1°19	9°26	n.a.	T 16
W17	4 23 14	7° 5'55	1♌ 1	11°46	15°50	9°20	8°42	22°20	15°24	29°28	8°10	2°32	1°16	9°32	n.a.	W17
T 18	4 27 10	8° 6'46	15°30	12°45	17° 5	10° 1	8°56	22°27	15°28	29°27	8°11	2°28	1°13	9°39	n.a.	T 18
F 19	4 31 7	9° 7'36	29°47	13°47	18°20	10°42	9° 9	22°34	15°31	29°25	8°12	2°26	1° 9	9°46	n.a.	F 19
S 20	4 35 3	10° 8'25	13♍51	14°52	19°35	11°23	9°21	22°41	15°35	29°23	8°13	2°D26	1° 6	9°52	n.a.	S 20
S 21	4 39 0	11° 9'13	27°40	15°58	20°49	12° 3	9°34	22°48	15°38	29°22	8°13	2°27	1° 3	9°59	n.a.	S 21
M22	4 42 56	12° 9'59	11♎14	17° 7	22° 4	12°44	9°47	22°55	15°42	29°20	8°14	2°28	1° 0	10° 6	n.a.	M22
T 23	4 46 53	13°10'44	24°36	18°18	23°19	13°25	10° 0	23° 2	15°45	29°18	8°15	2°30	0°57	10°13	n.a.	T 23
W24	4 50 49	14°11'28	7♏44	19°30	24°34	14° 6	10°13	23° 8	15°49	29°17	8°16	2°R30	0°53	10°19	n.a.	W24
T 25	4 54 46	15°12'10	20°41	20°45	25°48	14°47	10°25	23°15	15°52	29°15	8°17	2°28	0°50	10°26	n.a.	T 25
F 26	4 58 43	16°12'51	3♐26	22° 1	27° 3	15°28	10°38	23°22	15°56	29°14	8°18	2°24	0°47	10°33	n.a.	F 26
S 27	5 2 39	17°13'30	16° 1	23°18	28°18	16° 8	10°51	23°29	15°59	29°12	8°19	2°18	0°44	10°39	n.a.	S 27
S 28	5 6 36	18°14'07	28°25	24°37	29°32	16°49	11° 3	23°35	16° 3	29°10	8°20	2°10	0°41	10°46	n.a.	S 28
M29	5 10 32	19°14'43	10♑39	25°57	0♐47	17°30	11°15	23°42	16° 6	29° 9	8°21	2° 1	0°38	10°53	n.a.	M29
T 30	5 14 29	20°15'16	22°44	27°19	2° 2	18°10	11°28	23°49	16°10	29° 7	8°22	1°51	0°34	11° 0	n.a.	T 30
W31	5 18 25	21♐15'48	4♒41	28♏41	3♐16	18♒51	11♏40	23♏55	16♐13	29♉ 6	8♒23	1♉42	0♉31	11♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18s21	28s28	4s32	11s 6	3n22	9s 6	1n12	22s 4	1s10	13s 0	0n33	17s17	1n 0	23s21	0s19	19n40	0s56	34s49	16s50	12n45	12n28	23s40			n.a.
T 2	18 37	28 5	4 59	10 52	3 23	9 36	1 10	21 54	1 8	13 5	0 32	17 19	1 0	23 21	0 19	19 40	0 56	34 48	16 49	12 44	12 27	23 38			n.a.
W 3	18 53	26 24	5 13	10 42	3 22	10 5	1 8	21 44	1 7	13 10	0 32	17 21	1 0	23 22	0 19	19 40	0 56	34 48	16 49	12 43	12 26	23 36			n.a.
T 4	19 9	23 33	5 13	10 37	3 19	10 34	1 6	21 34	1 6	13 15	0 32	17 23	1 0	23 22	0 19	19 39	0 56	34 47	16 49	12 43	12 25	23 34			n.a.
F 5	19 24	19 44	5 0	10 37	3 16	11 3	1 3	21 24	1 5	13 19	0 32	17 25	1 0	23 23	0 19	19 39	0 56	34 47	16 48	12 42	12 24	23 32			n.a.
S 6	19 39	15 7	4 34	10 40	3 11	11 31	1 1	21 14	1 4	13 24	0 32	17 27	1 0	23 23	0 19	19 39	0 56	34 46	16 48	12 42	12 22	23 31			n.a.
S 7	19 54	9 53	3 56	10 47	3 5	11 59	0 59	21 3	1 3	13 28	0 32	17 29	1 0	23 23	0 19	19 38	0 56	34 46	16 47	12 43	12 21	23 29			n.a.
M 8	20 8	4 12	3 6	10 57	2 59	12 27	0 57	20 52	1 2	13 33	0 32	17 31	1 0	23 24	0 19	19 38	0 56	34 45	16 47	12 43	12 20	23 27			n.a.
T 9	20 22	1n47	2 6	11 11	2 51	12 55	0 54	20 41	1 1	13 38	0 32	17 33	1 0	23 24	0 19	19 37	0 56	34 45	16 47	12 44	12 19	23 25			n.a.
W10	20 35	7 52	0 59	11 26	2 43	13 22	0 52	20 30	1 0	13 42	0 32	17 35	1 0	23 25	0 19	19 37	0 56	34 44	16 46	12 44	12 18	23 23			n.a.
T 11	20 48	13 48	0n13	11 44	2 35	13 49	0 50	20 19	0 59	13 47	0 32	17 37	1 0	23 25	0 19	19 37	0 56	34 44	16 46	12 45	12 17	23 21			n.a.
F 12	21 1	19 14	1 27	12 4	2 27	14 16	0 47	20 8	0 58	13 51	0 32	17 39	0 59	23 25	0 19	19 36	0 56	34 43	16 46	12 44	12 16	23 19			n.a.
S 13	21 13	23 47	2 37	12 26	2 18	14 42	0 45	19 56	0 57	13 56	0 32	17 41	0 59	23 26	0 19	19 36	0 56	34 43	16 45	12 43	12 15	23 17			n.a.
S 14	21 25	26 58	3 39	12 49	2 9	15 8	0 42	19 45	0 55	14 0	0 32	17 42	0 59	23 26	0 19	19 36	0 56	34 42	16 45	12 42	12 13	23 15			n.a.
M15	21 37	28 24	4 27	13 14	2 0	15 33	0 40	19 33	0 54	14 4	0 32	17 44	0 59	23 26	0 19	19 35	0 56	34 42	16 45	12 40	12 12	23 13			n.a.
T 16	21 48	27 52	4 59	13 39	1 50	15 59	0 37	19 21	0 53	14 9	0 31	17 46	0 59	23 27	0 19	19 35	0 56	34 41	16 45	12 39	12 11	23 11			n.a.
W17	21 58	25 25	5 11	14 6	1 41	16 23	0 35	19 9	0 52	14 13	0 31	17 48	0 59	23 27	0 19	19 35	0 55	34 41	16 44	12 37	12 10	23 9			n.a.
T 18	22 8	21 21	5 3	14 33	1 32	16 47	0 32	18 57	0 51	14 18	0 31	17 50	0 59	23 28	0 19	19 34	0 55	34 40	16 44	12 36	12 9	23 7			n.a.
F 19	22 18	16 6	4 37	15 1	1 22	17 11	0 30	18 44	0 50	14 22	0 31	17 52	0 59	23 28	0 19	19 34	0 55	34 40	16 44	12 35	12 8	23 5			n.a.
S 20	22 27	10 4	3 54	15 29	1 13	17 34	0 27	18 32	0 49	14 26	0 31	17 54	0 59	23 28	0 19	19 34	0 55	34 39	16 43	12 35	12 7	23 3			n.a.
S 21	22 36	3 39	2 58	15 58	1 4	17 57	0 25	18 19	0 48	14 30	0 31	17 55	0 59	23 29	0 19	19 33	0 55	34 38	16 43	12 35	12 6	23 1			n.a.
M22	22 45	2s49	1 53	16 26	0 55	18 20	0 22	18 7	0 47	14 35	0 31	17 57	0 59	23 29	0 19	19 33	0 55	34 38	16 43	12 36	12 4	22 59			n.a.
T 23	22 53	9 4	0 43	16 55	0 46	18 42	0 20	17 54	0 46	14 39	0 31	17 59	0 59	23 30	0 19	19 33	0 55	34 37	16 42	12 36	12 3	22 57			n.a.
W24	23 0	14 50	0s28	17 24	0 37	19 3	0 17	17 41	0 45	14 43	0 31	18 1	0 59	23 30	0 19	19 32	0 55	34 37	16 42	12 36	12 2	22 55			n.a.
T 25	23 7	19 52	1 37	17 53	0 28	19 24	0 15	17 28	0 44	14 47	0 31	18 3	0 59	23 30	0 19	19 32	0 55	34 36	16 42	12 36	12 1	22 53			n.a.
F 26	23 14	23 54	2 39	18 21	0 20	19 44	0 12	17 14	0 43	14 51	0 31	18 4	0 59	23 31	0 19	19 32	0 55	34 36	16 42	12 34	12 0	22 51			n.a.
S 27	23 20	26 44	3 33	18 49	0 11	20 4	0 9	17 1	0 42	14 55	0 31	18 6	0 59	23 31	0 19	19 31	0 55	34 35	16 41	12 32	11 59	22 48			n.a.
S 28	23 26	28 13	4 15	19 17	0 3	20 23	0 7	16 48	0 41	14 59	0 31	18 8	0 59	23 32	0 19	19 31	0 55	34 35	16 41	12 29	11 58	22 46			n.a.
M29	23 31	28 16	4 46	19 45	0s 5	20 41	0 4	16 34	0 40	15 3	0 31	18 10	0 59	23 32	0 19	19 31	0 55	34 34	16 41	12 26	11 56	22 44			n.a.
T 30	23 36	26 58	5 3	20 12	0 13	20 59	0 2	16 20	0 39	15 7	0 31	18 11	0 59	23 32	0 19	19 30	0 55	34 33	16 40	12 23	11 55	22 42			n.a.
W31	23s40	24s27	5s 6	20s38	0s21	21s17	0s 1	16s 7	0s39	15s11	0n30	18s13	0n59	23s33	0s19	19n30	0s55	34s33	16s40	12n19	11n54	22s40			n.a.

Julian Day Number = 855749.5, Delta T = 15h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'43, Lahiri = -36°36'42 Julian Calendar 1 Dec. 2371 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2371 BCE

The year -2370 astronomical counting style corresponds to year 2371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

JANUARY 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 22	22♐16'17	16♒34	0♐ 5	4♐31	19♒32	11♏52	24♏ 2	16♐16	29°R 4	8♒24	1°R35	0♉28	11♒13	n.a.	T 1
F 2	5 26 19	23°16'45	28°25	1°30	5°46	20°13	12° 5	24° 9	16°20	29♉ 3	8°25	1♉29	0°25	11°20	n.a.	F 2
S 3	5 30 15	24°17'10	10♓17	2°56	7° 0	20°53	12°17	24°15	16°23	29° 1	8°26	1°26	0°22	11°27	n.a.	S 3
S 4	5 34 12	25°17'33	22°17	4°23	8°15	21°34	12°29	24°21	16°27	29° 0	8°28	1°D24	0°19	11°33	n.a.	S 4
M 5	5 38 8	26°17'54	4♈29	5°52	9°29	22°14	12°41	24°28	16°30	28°58	8°29	1°25	0°15	11°40	n.a.	M 5
T 6	5 42 5	27°18'12	16°58	7°21	10°44	22°55	12°52	24°34	16°34	28°57	8°30	1°26	0°12	11°47	n.a.	T 6
W 7	5 46 1	28°18'29	29°49	8°52	11°58	23°36	13° 4	24°41	16°37	28°55	8°31	1°R26	0° 9	11°53	n.a.	W 7
T 8	5 49 58	29°18'43	13♉ 5	10°23	13°13	24°16	13°16	24°47	16°41	28°54	8°32	1°26	0° 6	12° 0	n.a.	T 8
F 9	5 53 54	0♊18'55	26°50	11°56	14°27	24°57	13°27	24°53	16°44	28°52	8°33	1°23	0° 3	12° 7	n.a.	F 9
S 10	5 57 51	1°19'05	11♊ 2	13°29	15°42	25°37	13°39	24°59	16°47	28°51	8°35	1°18	29♈59	12°14	n.a.	S 10
S 11	6 1 48	2°19'13	25°39	15° 4	16°56	26°18	13°50	25° 6	16°51	28°50	8°36	1°10	29°56	12°20	n.a.	S 11
M12	6 5 44	3°19'19	10♋33	16°39	18°11	26°58	14° 2	25°12	16°54	28°48	8°37	1° 1	29°53	12°27	n.a.	M12
T 13	6 9 41	4°19'22	25°36	18°16	19°25	27°38	14°13	25°18	16°57	28°47	8°38	0°51	29°50	12°34	n.a.	T 13
W14	6 13 37	5°19'24	10♌38	19°54	20°40	28°19	14°24	25°24	17° 1	28°46	8°40	0°42	29°47	12°41	n.a.	W14
T 15	6 17 34	6°19'24	25°30	21°32	21°54	28°59	14°35	25°30	17° 4	28°45	8°41	0°34	29°44	12°47	n.a.	T 15
F 16	6 21 30	7°19'21	10♍ 5	23°12	23° 9	29°39	14°46	25°36	17° 7	28°43	8°42	0°29	29°40	12°54	n.a.	F 16
S 17	6 25 27	8°19'17	24°18	24°53	24°23	0♓20	14°57	25°42	17°11	28°42	8°43	0°26	29°37	13° 1	n.a.	S 17
S 18	6 29 23	9°19'11	8♎ 8	26°35	25°37	1° 0	15° 8	25°48	17°14	28°41	8°45	0°D25	29°34	13° 7	n.a.	S 18
M19	6 33 20	10°19'03	21°37	28°18	26°52	1°40	15°19	25°53	17°17	28°40	8°46	0°25	29°31	13°14	n.a.	M19
T 20	6 37 17	11°18'54	4♏46	0♑ 3	28° 6	2°21	15°29	25°59	17°21	28°38	8°47	0°R26	29°28	13°21	n.a.	T 20
W21	6 41 13	12°18'42	17°39	1°48	29°21	3° 1	15°40	26° 5	17°24	28°37	8°49	0°24	29°25	13°28	n.a.	W21
T 22	6 45 10	13°18'29	0♐18	3°35	0♑35	3°41	15°50	26°10	17°27	28°36	8°50	0°21	29°21	13°34	n.a.	T 22
F 23	6 49 6	14°18'13	12°45	5°22	1°49	4°21	16° 1	26°16	17°30	28°35	8°51	0°14	29°18	13°41	n.a.	F 23
S 24	6 53 3	15°17'56	25° 4	7°11	3° 4	5° 1	16°11	26°21	17°33	28°34	8°53	0° 5	29°15	13°48	n.a.	S 24
S 25	6 56 59	16°17'36	7♑15	9° 1	4°18	5°42	16°21	26°27	17°37	28°33	8°54	29♈53	29°12	13°54	n.a.	S 25
M26	7 0 56	17°17'14	19°19	10°53	5°33	6°22	16°31	26°32	17°40	28°32	8°55	29°39	29° 9	14° 1	n.a.	M26
T 27	7 4 52	18°16'50	1♒17	12°45	6°47	7° 2	16°41	26°38	17°43	28°31	8°57	29°25	29° 5	14° 8	n.a.	T 27
W28	7 8 49	19°16'24	13°11	14°39	8° 1	7°42	16°51	26°43	17°46	28°30	8°58	29°11	29° 2	14°15	n.a.	W28
T 29	7 12 45	20°15'55	25° 2	16°33	9°15	8°22	17° 0	26°48	17°49	28°29	9° 0	28°59	28°59	14°21	n.a.	T 29
F 30	7 16 42	21°15'24	6♓53	18°29	10°30	9° 2	17°10	26°53	17°52	28°28	9° 1	28°50	28°56	14°28	n.a.	F 30
S 31	7 20 39	22♑14'51	18♓45	20♑26	11♑44	9♓42	17♏19	26♏58	17♐55	28♉27	9♒ 2	28♈43	28♈53	14♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s44	20s54	4s56	21s 4	0s28	21s34	0s 3	15s53	0s38	15s15	0n30	18s15	0n59	23s33	0s19	19n30	0s55	34s32	16s40	12n17	11n53	22s38			n.a.
F 2	23 47	16 33	4 34	21 29	0 35	21 50	0 6	15 39	0 37	15 19	0 30	18 16	0 59	23 33	0 19	19 29	0 55	34 32	16 40	12 15	11 52	22 36			n.a.
S 3	23 50	11 33	3 59	21 54	0 42	22 5	0 8	15 25	0 36	15 23	0 30	18 18	0 59	23 34	0 19	19 29	0 55	34 31	16 39	12 14	11 51	22 34			n.a.
S 4	23 53	6 5	3 14	22 17	0 49	22 20	0 11	15 10	0 35	15 26	0 30	18 20	0 59	23 34	0 19	19 29	0 55	34 31	16 39	12 13	11 50	22 32			n.a.
M 5	23 55	0 18	2 19	22 40	0 56	22 34	0 13	14 56	0 34	15 30	0 30	18 21	0 59	23 35	0 19	19 28	0 55	34 30	16 39	12 13	11 49	22 30			n.a.
T 6	23 56	5n38	1 17	23 2	1 2	22 48	0 15	14 42	0 33	15 34	0 30	18 23	0 59	23 35	0 19	19 28	0 55	34 30	16 39	12 14	11 47	22 27			n.a.
W 7	23 57	11 31	0 9	23 23	1 8	23 1	0 18	14 27	0 32	15 38	0 30	18 25	0 59	23 35	0 19	19 28	0 55	34 29	16 38	12 14	11 46	22 25			n.a.
T 8	23 58	17 5	1n 2	23 43	1 14	23 13	0 20	14 13	0 31	15 41	0 30	18 26	0 58	23 36	0 19	19 27	0 55	34 28	16 38	12 14	11 45	22 23			n.a.
F 9	23 58	22 0	2 11	24 1	1 19	23 25	0 23	13 58	0 30	15 45	0 30	18 28	0 58	23 36	0 19	19 27	0 55	34 28	16 38	12 13	11 44	22 21			n.a.
S 10	23 57	25 48	3 15	24 19	1 25	23 35	0 25	13 43	0 29	15 48	0 30	18 29	0 58	23 36	0 19	19 27	0 55	34 27	16 38	12 11	11 43	22 19			n.a.
S 11	23 57	28 1	4 7	24 35	1 29	23 46	0 27	13 28	0 28	15 52	0 30	18 31	0 58	23 37	0 19	19 27	0 55	34 27	16 38	12 8	11 42	22 17			n.a.
M12	23 55	28 15	4 44	24 50	1 34	23 55	0 30	13 13	0 28	15 55	0 30	18 32	0 58	23 37	0 19	19 26	0 55	34 26	16 37	12 5	11 41	22 15			n.a.
T 13	23 53	26 25	5 2	25 4	1 38	24 4	0 32	12 58	0 27	15 59	0 30	18 34	0 58	23 37	0 19	19 26	0 55	34 26	16 37	12 1	11 39	22 12			n.a.
W14	23 51	22 43	4 58	25 16	1 42	24 12	0 34	12 43	0 26	16 2	0 30	18 35	0 58	23 38	0 19	19 26	0 55	34 25	16 37	11 58	11 38	22 10			n.a.
T 15	23 48	17 36	4 35	25 27	1 46	24 19	0 36	12 28	0 25	16 6	0 30	18 37	0 58	23 38	0 19	19 26	0 55	34 25	16 37	11 55	11 37	22 8			n.a.
F 16	23 45	11 33	3 54	25 36	1 49	24 25	0 38	12 13	0 24	16 9	0 30	18 38	0 58	23 38	0 19	19 25	0 55	34 24	16 37	11 53	11 36	22 6			n.a.
S 17	23 42	5 3	2 59	25 44	1 52	24 31	0 40	11 58	0 23	16 12	0 30	18 40	0 58	23 39	0 19	19 25	0 55	34 23	16 36	11 52	11 35	22 4			n.a.
S 18	23 38	1s32	1 55	25 49	1 54	24 36	0 43	11 42	0 22	16 16	0 30	18 41	0 58	23 39	0 19	19 25	0 55	34 23	16 36	11 52	11 34	22 1			n.a.
M19	23 33	7 53	0 47	25 54	1 56	24 40	0 45	11 27	0 22	16 19	0 29	18 42	0 58	23 39	0 19	19 25	0 55	34 22	16 36	11 52	11 33	21 59			n.a.
T 20	23 28	13 45	0s23	25 56	1 58	24 44	0 47	11 11	0 21	16 22	0 29	18 44	0 58	23 40	0 19	19 24	0 55	34 22	16 36	11 52	11 31	21 57			n.a.
W21	23 23	18 54	1 30	25 56	1 59	24 46	0 49	10 56	0 20	16 25	0 29	18 45	0 58	23 40	0 19	19 24	0 55	34 21	16 36	11 52	11 30	21 55			n.a.
T 22	23 17	23 7	2 31	25 55	2 0	24 48	0 51	10 40	0 19	16 28	0 29	18 46	0 58	23 40	0 19	19 24	0 55	34 21	16 36	11 50	11 29	21 53			n.a.
F 23	23 11	26 12	3 24	25 51	2 0	24 49	0 52	10 24	0 18	16 32	0 29	18 48	0 58	23 41	0 19	19 24	0 55	34 20	16 35	11 48	11 28	21 50			n.a.
S 24	23 4	27 58	4 6	25 46	2 0	24 50	0 54	10 9	0 17	16 35	0 29	18 49	0 58	23 41	0 19	19 24	0 54	34 20	16 35	11 45	11 27	21 48			n.a.
S 25	22 57	28 22	4 37	25 38	2 0	24 50	0 56	9 53	0 17	16 38	0 29	18 50	0 58	23 41	0 19	19 23	0 54	34 19	16 35	11 40	11 26	21 46			n.a.
M26	22 49	27 24	4 55	25 28	1 58	24 48	0 58	9 37	0 16	16 41	0 29	18 52	0 58	23 42	0 19	19 23	0 54	34 19	16 35	11 36	11 25	21 44			n.a.
T 27	22 41	25 10	4 59	25 16	1 57	24 47	0 59	9 21	0 15	16 43	0 29	18 53	0 58	23 42	0 19	19 23	0 54	34 18	16 35	11 30	11 23	21 41			n.a.
W28	22 33	21 52	4 51	25 2	1 55	24 44	1 1	9 5	0 14	16 46	0 29	18 54	0 58	23 42	0 19	19 23	0 54	34 17	16 35	11 25	11 22	21 39			n.a.
T 29	22 24	17 41	4 30	24 46	1 52	24 41	1 3	8 49	0 13	16 49	0 29	18 55	0 58	23 43	0 19	19 23	0 54	34 17	16 35	11 21	11 21	21 37			n.a.
F 30	22 14	12 50	3 57	24 27	1 49	24 36	1 4	8 33	0 13	16 52	0 29	18 57	0 58	23 43	0 19	19 22	0 54	34 16	16 35	11 18	11 20	21 35			n.a.
S 31	22s 5	7s30	3s14	24s 6	1s45	24s31	1s 6	8s17	0s12	16s55	0n29	18s58	0n58	23s43	0s19	19n22	0s54	34s16	16s34	11n15	11n19	21s32			n.a.

Julian Day Number = 855780.5, Delta T = 15h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'39, Lahiri = -36°36'38 Julian Calendar 1 Jan. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2371 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

FEBRUARY 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 35	23♉14'14	0♈44	22♉24	12♉58	10♓22	17♏29	27♏ 3	17♐58	28°R27	9♒ 4	28°R39	28♈50	14♒42	n.a.	S 1
M 2	7 28 32	24°13'36	12°53	24°23	14°13	11° 2	17°38	27° 8	18° 1	28♉26	9° 5	28♈37	28°46	14°48	n.a.	M 2
T 3	7 32 28	25°12'55	25°18	26°23	15°27	11°42	17°47	27°13	18° 4	28°25	9° 7	28°37	28°43	14°55	n.a.	T 3
W 4	7 36 25	26°12'11	8♉ 3	28°24	16°41	12°22	17°56	27°18	18° 7	28°24	9° 8	28°37	28°40	15° 2	n.a.	W 4
T 5	7 40 21	27°11'25	21°14	0♒25	17°55	13° 2	18° 5	27°22	18°10	28°23	9°10	28°36	28°37	15° 8	n.a.	T 5
F 6	7 44 18	28°10'37	4♊54	2°27	19° 9	13°42	18°14	27°27	18°13	28°23	9°11	28°33	28°34	15°15	n.a.	F 6
S 7	7 48 14	29° 9'46	19° 4	4°29	20°24	14°21	18°22	27°32	18°15	28°22	9°12	28°27	28°31	15°22	n.a.	S 7
S 8	7 52 11	0♒ 8'53	3♋42	6°31	21°38	15° 1	18°31	27°36	18°18	28°21	9°14	28°18	28°27	15°29	n.a.	S 8
M 9	7 56 7	1° 7'57	18°44	8°33	22°52	15°41	18°39	27°41	18°21	28°21	9°15	28° 8	28°24	15°35	n.a.	M 9
T 10	8 0 4	2° 6'59	4♌ 0	10°34	24° 6	16°21	18°47	27°45	18°24	28°20	9°17	27°57	28°21	15°42	n.a.	T 10
W11	8 4 1	3° 5'58	19°19	12°35	25°20	17° 1	18°55	27°49	18°27	28°20	9°18	27°46	28°18	15°49	n.a.	W11
T 12	8 7 57	4° 4'56	4♍29	14°35	26°34	17°40	19° 3	27°53	18°29	28°19	9°20	27°37	28°15	15°55	n.a.	T 12
F 13	8 11 54	5° 3'51	19°22	16°33	27°48	18°20	19°11	27°57	18°32	28°19	9°21	27°30	28°11	16° 2	n.a.	F 13
S 14	8 15 50	6° 2'45	3♎50	18°29	29° 3	19° 0	19°19	28° 2	18°34	28°18	9°23	27°27	28° 8	16° 9	n.a.	S 14
S 15	8 19 47	7° 1'36	17°51	20°24	0♒17	19°39	19°26	28° 5	18°37	28°18	9°24	27°25	28° 5	16°16	n.a.	S 15
M16	8 23 43	8° 0'25	1♏25	22°15	1°31	20°19	19°34	28° 9	18°40	28°18	9°26	27°25	28° 2	16°22	n.a.	M16
T 17	8 27 40	8°59'13	14°34	24° 4	2°45	20°58	19°41	28°13	18°42	28°17	9°27	27°25	27°59	16°29	n.a.	T 17
W18	8 31 36	9°57'59	27°22	25°50	3°59	21°38	19°48	28°17	18°45	28°17	9°29	27°24	27°56	16°36	n.a.	W18
T 19	8 35 33	10°56'43	9♐53	27°31	5°13	22°18	19°55	28°21	18°47	28°17	9°30	27°21	27°52	16°42	n.a.	T 19
F 20	8 39 29	11°55'25	22°11	29° 9	6°27	22°57	20° 2	28°24	18°49	28°16	9°32	27°15	27°49	16°49	n.a.	F 20
S 21	8 43 26	12°54'05	4♑19	0♓43	7°41	23°37	20° 8	28°28	18°52	28°16	9°33	27° 6	27°46	16°56	n.a.	S 21
S 22	8 47 23	13°52'43	16°20	2°12	8°55	24°16	20°15	28°31	18°54	28°16	9°34	26°55	27°43	17° 3	n.a.	S 22
M23	8 51 19	14°51'19	28°17	3°36	10° 9	24°56	20°21	28°34	18°57	28°16	9°36	26°42	27°40	17° 9	n.a.	M23
T 24	8 55 16	15°49'53	10♒10	4°55	11°23	25°35	20°27	28°38	18°59	28°16	9°37	26°29	27°37	17°16	n.a.	T 24
W25	8 59 12	16°48'25	22° 1	6° 9	12°37	26°14	20°33	28°41	19° 1	28°16	9°39	26°16	27°33	17°23	n.a.	W25
T 26	9 3 9	17°46'55	3♓52	7°17	13°51	26°54	20°39	28°44	19° 3	28°16	9°40	26° 5	27°30	17°29	n.a.	T 26
F 27	9 7 5	18°45'23	15°45	8°20	15° 5	27°33	20°45	28°47	19° 5	28°D16	9°42	25°56	27°27	17°36	n.a.	F 27
S 28	9 11 2	19♒43'48	27♓41	9♓18	16♒19	28♓13	20♏50	28♏50	19♐ 7	28♉16	9♒43	25♈49	27♈24	17♒43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	1s52	2s22	23s42	1s40	24s26	1s 7	8s 1	0s11	16s58	0n29	18s59	0n58	23s43	0s19	19n22	0s54	34s15	16s34	11n14	11n18	21s30		n.a.
M 2	21 44	3n56	1 22	23 16	1 35	24 19	1 9	7 45	0 10	17 0	0 29	19 0	0 58	23 44	0 19	19 22	0 54	34 15	16 34	11 13	11 16	21 28		n.a.
T 3	21 33	9 43	0 18	22 48	1 29	24 12	1 10	7 28	0 10	17 3	0 29	19 1	0 58	23 44	0 19	19 22	0 54	34 14	16 34	11 13	11 15	21 25		n.a.
W 4	21 22	15 17	0n50	22 17	1 23	24 4	1 11	7 12	0 9	17 5	0 29	19 2	0 58	23 44	0 19	19 22	0 54	34 14	16 34	11 13	11 14	21 23		n.a.
T 5	21 11	20 20	1 56	21 45	1 16	23 56	1 12	6 56	0 8	17 8	0 29	19 3	0 58	23 45	0 19	19 22	0 54	34 13	16 34	11 13	11 13	21 21		n.a.
F 6	20 59	24 30	2 59	21 10	1 9	23 47	1 14	6 40	0 7	17 10	0 29	19 5	0 58	23 45	0 19	19 21	0 54	34 13	16 34	11 11	11 12	21 19		n.a.
S 7	20 46	27 22	3 53	20 32	1 1	23 36	1 15	6 23	0 7	17 13	0 29	19 6	0 58	23 45	0 19	19 21	0 54	34 12	16 34	11 9	11 11	21 16		n.a.
S 8	20 34	28 28	4 33	19 53	0 52	23 26	1 16	6 7	0 6	17 15	0 29	19 7	0 58	23 45	0 19	19 21	0 54	34 12	16 34	11 6	11 10	21 14		n.a.
M 9	20 21	27 30	4 56	19 12	0 42	23 14	1 17	5 51	0 5	17 18	0 28	19 8	0 58	23 46	0 19	19 21	0 54	34 11	16 34	11 2	11 8	21 12		n.a.
T 10	20 7	24 30	4 58	18 30	0 33	23 2	1 18	5 34	0 4	17 20	0 28	19 9	0 58	23 46	0 19	19 21	0 54	34 11	16 34	10 58	11 7	21 9		n.a.
W11	19 53	19 46	4 39	17 45	0 22	22 49	1 19	5 18	0 4	17 22	0 28	19 10	0 58	23 46	0 19	19 21	0 54	34 10	16 34	10 54	11 6	21 7		n.a.
T 12	19 39	13 48	4 1	17 0	0 11	22 36	1 19	5 1	0 3	17 25	0 28	19 11	0 58	23 46	0 19	19 21	0 54	34 10	16 34	10 51	11 5	21 5		n.a.
F 13	19 25	7 9	3 6	16 13	0 0	22 22	1 20	4 45	0 2	17 27	0 28	19 11	0 58	23 47	0 19	19 21	0 54	34 10	16 34	10 49	11 4	21 2		n.a.
S 14	19 10	0 17	2 1	15 26	0n12	22 7	1 21	4 28	0 1	17 29	0 28	19 12	0 58	23 47	0 19	19 21	0 54	34 9	16 34	10 47	11 3	21 0		n.a.
S 15	18 55	6s23	0 50	14 38	0 23	21 52	1 22	4 12	0 1	17 31	0 28	19 13	0 58	23 47	0 19	19 21	0 54	34 9	16 34	10 47	11 1	20 58		n.a.
M16	18 40	12 33	0s21	13 50	0 36	21 36	1 22	3 55	0 0	17 33	0 28	19 14	0 58	23 47	0 20	19 21	0 54	34 8	16 34	10 47	11 0	20 55		n.a.
T 17	18 24	17 59	1 29	13 2	0 48	21 19	1 23	3 39	0n 1	17 35	0 28	19 15	0 58	23 48	0 20	19 21	0 54	34 8	16 34	10 47	10 59	20 53		n.a.
W18	18 8	22 27	2 31	12 15	1 0	21 2	1 23	3 22	0 1	17 37	0 28	19 16	0 58	23 48	0 20	19 21	0 53	34 7	16 34	10 46	10 58	20 50		n.a.
T 19	17 52	25 47	3 24	11 28	1 13	20 44	1 24	3 6	0 2	17 39	0 28	19 17	0 58	23 48	0 20	19 21	0 53	34 7	16 34	10 45	10 57	20 48		n.a.
F 20	17 35	27 50	4 7	10 42	1 25	20 25	1 24	2 49	0 3	17 41	0 28	19 17	0 58	23 48	0 20	19 21	0 53	34 6	16 34	10 43	10 56	20 46		n.a.
S 21	17 18	28 31	4 38	9 57	1 37	20 6	1 24	2 32	0 3	17 43	0 28	19 18	0 58	23 49	0 20	19 21	0 53	34 6	16 34	10 40	10 54	20 43		n.a.
S 22	17 1	27 50	4 56	9 14	1 48	19 46	1 24	2 16	0 4	17 45	0 28	19 19	0 59	23 49	0 20	19 21	0 53	34 6	16 34	10 36	10 53	20 41		n.a.
M23	16 44	25 51	5 1	8 33	2 0	19 26	1 24	1 59	0 5	17 47	0 28	19 20	0 59	23 49	0 20	19 21	0 53	34 5	16 34	10 31	10 52	20 38		n.a.
T 24	16 26	22 46	4 52	7 54	2 11	19 6	1 25	1 43	0 5	17 48	0 28	19 20	0 59	23 49	0 20	19 21	0 53	34 5	16 34	10 26	10 51	20 36		n.a.
W25	16 8	18 44	4 31	7 16	2 21	18 44	1 25	1 26	0 6	17 50	0 28	19 21	0 59	23 50	0 20	19 21	0 53	34 4	16 34	10 21	10 50	20 34		n.a.
T 26	15 50	14 0	3 59	6 42	2 31	18 23	1 25	1 9	0 7	17 52	0 28	19 22	0 59	23 50	0 20	19 21	0 53	34 4	16 34	10 17	10 49	20 31		n.a.
F 27	15 32	8 44	3 15	6 9	2 40	18 0	1 24	0 53	0 7	17 53	0 28	19 22	0 59	23 50	0 20	19 21	0 53	34 4	16 34	10 14	10 47	20 29		n.a.
S 28	15s13	3s 7	2s23	5s40	2n49	17s38	1s24	0s36	0n 8	17s55	0n28	19s23	0n59	23s50	0s20	19n21	0s53	34s 3	16s34	10n11	10n46	20s26		n.a.

Julian Day Number = 855811.5, Delta T = 15h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'34, Lahiri = -36°36'34 Julian Calendar 1 Feb. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

MARCH 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 58	20♒42'11	9♈44	10♓ 9	17♒33	28♓52	20♏56	28♏52	19♐10	28♉16	9♒45	25°R46	27♈21	17♒50	n.a.	S 1
M 2	9 18 55	21°40'32	21°56	10°55	18°47	29°31	21° 1	28°55	19°12	28°16	9°46	25°D44	27°17	17°56	n.a.	M 2
T 3	9 22 51	22°38'51	4♉22	11°35	20° 1	0♈10	21° 6	28°58	19°14	28°16	9°48	25♈45	27°14	18° 3	n.a.	T 3
W 4	9 26 48	23°37'07	17° 6	12° 9	21°15	0°50	21°11	29° 0	19°16	28°16	9°49	25°45	27°11	18°10	n.a.	W 4
T 5	9 30 45	24°35'21	0♊12	12°37	22°29	1°29	21°16	29° 3	19°17	28°16	9°50	25°R45	27° 8	18°16	n.a.	T 5
F 6	9 34 41	25°33'34	13°44	12°59	23°43	2° 8	21°20	29° 5	19°19	28°16	9°52	25°44	27° 5	18°23	n.a.	F 6
S 7	9 38 38	26°31'43	27°45	13°16	24°57	2°47	21°25	29° 7	19°21	28°17	9°53	25°40	27° 2	18°30	n.a.	S 7
S 8	9 42 34	27°29'51	12♋13	13°26	26°11	3°27	21°29	29° 9	19°23	28°17	9°55	25°34	26°58	18°37	n.a.	S 8
M 9	9 46 31	28°27'57	27° 6	13°R30	27°25	4° 6	21°33	29°11	19°25	28°17	9°56	25°27	26°55	18°43	n.a.	M 9
T 10	9 50 27	29°26'00	12♌16	13°29	28°39	4°45	21°37	29°13	19°26	28°18	9°58	25°19	26°52	18°50	n.a.	T 10
W11	9 54 24	0♓24'01	27°34	13°23	29°53	5°24	21°41	29°15	19°28	28°18	9°59	25°11	26°49	18°57	n.a.	W11
T 12	9 58 20	1°22'01	12♍49	13°11	1♓ 6	6° 3	21°44	29°17	19°30	28°18	10° 0	25° 4	26°46	19° 3	n.a.	T 12
F 13	10 2 17	2°19'58	27°49	12°54	2°20	6°42	21°47	29°19	19°31	28°19	10° 2	24°59	26°42	19°10	n.a.	F 13
S 14	10 6 13	3°17'54	12♎27	12°33	3°34	7°21	21°51	29°20	19°33	28°19	10° 3	24°56	26°39	19°17	n.a.	S 14
S 15	10 10 10	4°15'49	26°39	12° 8	4°48	8° 0	21°54	29°22	19°34	28°20	10° 4	24°D56	26°36	19°24	n.a.	S 15
M16	10 14 7	5°13'42	10♏22	11°40	6° 2	8°39	21°56	29°23	19°36	28°20	10° 6	24°56	26°33	19°30	n.a.	M16
T 17	10 18 3	6°11'33	23°38	11° 8	7°16	9°18	21°59	29°24	19°37	28°21	10° 7	24°57	26°30	19°37	n.a.	T 17
W18	10 22 0	7° 9'23	6♐30	10°34	8°29	9°57	22° 2	29°26	19°38	28°21	10° 8	24°R58	26°27	19°44	n.a.	W18
T 19	10 25 56	8° 7'12	19° 2	9°58	9°43	10°36	22° 4	29°27	19°40	28°22	10°10	24°57	26°23	19°50	n.a.	T 19
F 20	10 29 53	9° 5'00	1♑18	9°21	10°57	11°15	22° 6	29°28	19°41	28°23	10°11	24°55	26°20	19°57	n.a.	F 20
S 21	10 33 49	10° 2'46	13°22	8°43	12°11	11°54	22° 8	29°29	19°42	28°24	10°12	24°50	26°17	20° 4	n.a.	S 21
S 22	10 37 46	11° 0'30	25°19	8° 6	13°25	12°33	22°10	29°29	19°43	28°24	10°14	24°44	26°14	20°11	n.a.	S 22
M23	10 41 42	11°58'13	7♒11	7°29	14°38	13°11	22°11	29°30	19°44	28°25	10°15	24°37	26°11	20°17	n.a.	M23
T 24	10 45 39	12°55'55	19° 2	6°54	15°52	13°50	22°12	29°31	19°45	28°26	10°16	24°29	26° 8	20°24	n.a.	T 24
W25	10 49 35	13°53'35	0♓54	6°21	17° 6	14°29	22°14	29°31	19°46	28°27	10°18	24°21	26° 4	20°31	n.a.	W25
T 26	10 53 32	14°51'14	12°48	5°51	18°20	15° 8	22°15	29°32	19°47	28°27	10°19	24°15	26° 1	20°37	n.a.	T 26
F 27	10 57 29	15°48'51	24°46	5°23	19°33	15°47	22°15	29°32	19°48	28°28	10°20	24°10	25°58	20°44	n.a.	F 27
S 28	11 1 25	16°46'27	6♈50	4°59	20°47	16°26	22°16	29°32	19°49	28°29	10°21	24° 6	25°55	20°51	n.a.	S 28
S 29	11 5 22	17°44'01	19° 3	4°39	22° 1	17° 4	22°16	29°32	19°50	28°30	10°23	24°D 5	25°52	20°58	n.a.	S 29
M30	11 9 18	18°41'33	1♉25	4°22	23°15	17°43	22°17	29°R32	19°51	28°31	10°24	24° 5	25°48	21° 4	n.a.	M30
T 31	11 13 15	19♓39'04	14♉ 0	4♓10	24♓28	18♈22	22°R17	29♏32	19♐51	28♉32	10♒25	24♈ 6	25♈45	21♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	2n39	1s24	5s13	2n56	17s14	1s24	0s20	0n 9	17s56	0n28	19s24	0n59	23s50	0s20	19n21	0s53	34s 3	16s34	10n10	10n45	20s24			n.a.
M 2	14 35	8 25	0 20	4 49	3 3	16 51	1 24	0 3	0 9	17 58	0 28	19 24	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 3	16 34	10 10	10 44	20 21			n.a.
T 3	14 16	13 58	0n46	4 28	3 9	16 27	1 23	0n13	0 10	17 59	0 27	19 25	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 2	16 34	10 10	10 43	20 19			n.a.
W 4	13 56	19 5	1 51	4 11	3 14	16 2	1 23	0 30	0 11	18 1	0 27	19 25	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 2	16 34	10 10	10 42	20 17			n.a.
T 5	13 37	23 27	2 53	3 56	3 17	15 37	1 22	0 46	0 11	18 2	0 27	19 26	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 1	16 34	10 10	10 40	20 14			n.a.
F 6	13 17	26 42	3 47	3 45	3 20	15 12	1 22	1 3	0 12	18 3	0 27	19 26	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 1	16 34	10 9	10 39	20 12			n.a.
S 7	12 57	28 26	4 30	3 38	3 21	14 46	1 21	1 19	0 12	18 4	0 27	19 27	0 59	23 51	0 20	19 21	0 53	34 1	16 35	10 8	10 38	20 9			n.a.
S 8	12 36	28 19	4 57	3 33	3 22	14 20	1 21	1 36	0 13	18 6	0 27	19 27	0 59	23 52	0 20	19 21	0 53	34 0	16 35	10 6	10 37	20 7			n.a.
M 9	12 16	26 10	5 5	3 33	3 21	13 53	1 20	1 52	0 14	18 7	0 27	19 28	0 59	23 52	0 20	19 21	0 53	34 0	16 35	10 3	10 36	20 4			n.a.
T 10	11 55	22 9	4 52	3 35	3 18	13 26	1 19	2 9	0 14	18 8	0 27	19 28	0 59	23 52	0 20	19 22	0 53	34 0	16 35	10 0	10 35	20 2			n.a.
W11	11 34	16 36	4 18	3 41	3 14	12 59	1 18	2 25	0 15	18 9	0 27	19 28	0 59	23 52	0 20	19 22	0 53	34 0	16 35	9 57	10 33	19 59			n.a.
T 12	11 13	10 3	3 26	3 51	3 9	12 31	1 17	2 41	0 15	18 10	0 27	19 29	0 59	23 52	0 20	19 22	0 53	33 59	16 35	9 54	10 32	19 57			n.a.
F 13	10 52	3 1	2 20	4 3	3 3	12 3	1 16	2 58	0 16	18 11	0 27	19 29	0 59	23 52	0 20	19 22	0 53	33 59	16 35	9 53	10 31	19 54			n.a.
S 14	10 31	4s 1	1 7	4 18	2 55	11 35	1 15	3 14	0 17	18 12	0 27	19 30	0 59	23 53	0 20	19 22	0 52	33 59	16 35	9 52	10 30	19 52			n.a.
S 15	10 9	10 38	0s 9	4 37	2 46	11 7	1 14	3 30	0 17	18 12	0 27	19 30	0 59	23 53	0 20	19 22	0 52	33 58	16 36	9 51	10 29	19 49			n.a.
M16	9 48	16 33	1 22	4 57	2 35	10 38	1 13	3 46	0 18	18 13	0 27	19 30	0 59	23 53	0 20	19 22	0 52	33 58	16 36	9 52	10 28	19 47			n.a.
T 17	9 26	21 29	2 28	5 20	2 24	10 9	1 12	4 3	0 18	18 14	0 27	19 30	0 59	23 53	0 20	19 23	0 52	33 58	16 36	9 52	10 26	19 44			n.a.
W18	9 4	25 14	3 25	5 45	2 11	9 39	1 11	4 19	0 19	18 15	0 27	19 31	0 59	23 53	0 20	19 23	0 52	33 58	16 36	9 52	10 25	19 42			n.a.
T 19	8 42	27 39	4 10	6 12	1 57	9 10	1 10	4 35	0 20	18 15	0 27	19 31	0 59	23 53	0 20	19 23	0 52	33 57	16 36	9 52	10 24	19 39			n.a.
F 20	8 20	28 40	4 43	6 39	1 43	8 40	1 8	4 51	0 20	18 16	0 27	19 31	0 59	23 53	0 20	19 23	0 52	33 57	16 36	9 51	10 23	19 36			n.a.
S 21	7 58	28 17	5 2	7 8	1 27	8 10	1 7	5 7	0 21	18 17	0 26	19 31	0 59	23 53	0 20	19 23	0 52	33 57	16 37	9 49	10 22	19 34			n.a.
S 22	7 36	26 35	5 8	7 37	1 11	7 40	1 5	5 23	0 21	18 17	0 26	19 31	0 59	23 54	0 20	19 24	0 52	33 57	16 37	9 47	10 21	19 31			n.a.
M23	7 13	23 43	5 1	8 6	0 55	7 9	1 4	5 39	0 22	18 17	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 24	0 52	33 56	16 37	9 44	10 19	19 29			n.a.
T 24	6 51	19 52	4 41	8 34	0 39	6 39	1 2	5 55	0 22	18 18	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 24	0 52	33 56	16 37	9 41	10 18	19 26			n.a.
W25	6 28	15 15	4 8	9 2	0 22	6 8	1 1	6 11	0 23	18 18	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 24	0 52	33 56	16 37	9 39	10 17	19 24			n.a.
T 26	6 6	10 3	3 25	9 29	0 5	5 37	0 59	6 27	0 23	18 19	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 24	0 52	33 56	16 38	9 36	10 16	19 21			n.a.
F 27	5 43	4 27	2 32	9 55	0s11	5 6	0 57	6 43	0 24	18 19	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 25	0 52	33 56	16 38	9 34	10 15	19 19			n.a.
S 28	5 20	1n22	1 32	10 18	0 27	4 35	0 56	6 58	0 25	18 19	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 25	0 52	33 56	16 38	9 33	10 13	19 16			n.a.
S 29	4 57	7 12	0 27	10 41	0 43	4 3	0 54	7 14	0 25	18 19	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 25	0 52	33 55	16 38	9 32	10 12	19 13			n.a.
M30	4 34	12 51	0n40	11 1	0 58	3 32	0 52	7 30	0 26	18 19	0 26	19 32	0 59	23 54	0 20	19 25	0 52	33 55	16 38	9 32	10 11	19 11			n.a.
T 31	4s11	18n 5	1n47	11s18	1s12	3s 1	0s50	7n45	0n26	18s19	0n26	19s32	0n59	23s54	0s21	19n26	0s52	33s55	16s39	9n33	10n10	19s 8			n.a.

Julian Day Number = 855839.5, Delta T = 15h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'31, Lahiri = -36°36'30 Julian Calendar 1 March 2370 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

APRIL 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 11	20♓36'34	26♉51	4°R 2	25♓42	19♈ 1	22°R16	29°R32	19♐52	28♉33	10♒26	24♈ 8	25♈42	21♒18	n.a.	W 1
T 2	11 21 8	21°34'02	10♊ 0	3°D59	26°56	19°39	22♏16	29♏32	19°53	28°34	10°27	24° 9	25°39	21°24	n.a.	T 2
F 3	11 25 4	22°31'29	23°30	4♓ 0	28° 9	20°18	22°16	29°32	19°53	28°35	10°28	24°R10	25°36	21°31	n.a.	F 3
S 4	11 29 1	23°28'54	7♋23	4° 6	29°23	20°57	22°15	29°31	19°54	28°37	10°30	24° 9	25°33	21°38	n.a.	S 4
S 5	11 32 58	24°26'17	21°39	4°17	0♈37	21°35	22°14	29°31	19°54	28°38	10°31	24° 7	25°29	21°45	n.a.	S 5
M 6	11 36 54	25°23'39	6♌15	4°31	1°50	22°14	22°13	29°30	19°55	28°39	10°32	24° 4	25°26	21°51	n.a.	M 6
T 7	11 40 51	26°20'59	21° 7	4°51	3° 4	22°52	22°11	29°29	19°55	28°40	10°33	24° 0	25°23	21°58	n.a.	T 7
W 8	11 44 47	27°18'18	6♍ 8	5°14	4°18	23°31	22°10	29°28	19°55	28°41	10°34	23°56	25°20	22° 5	n.a.	W 8
T 9	11 48 44	28°15'36	21° 9	5°42	5°31	24°10	22° 8	29°27	19°56	28°43	10°35	23°53	25°17	22°11	n.a.	T 9
F 10	11 52 40	29°12'53	6♎ 2	6°14	6°45	24°48	22° 6	29°26	19°56	28°44	10°36	23°51	25°13	22°18	n.a.	F 10
S 11	11 56 37	0♈10'09	20°38	6°51	7°59	25°27	22° 4	29°25	19°56	28°45	10°37	23°D51	25°10	22°25	n.a.	S 11
S 12	12 0 33	1° 7'23	4♏51	7°31	9°12	26° 5	22° 2	29°24	19°56	28°47	10°38	23°51	25° 7	22°32	n.a.	S 12
M13	12 4 30	2° 4'37	18°39	8°15	10°26	26°44	22° 0	29°23	19°56	28°48	10°39	23°52	25° 4	22°38	n.a.	M13
T 14	12 8 27	3° 1'51	2♐ 1	9° 2	11°39	27°22	21°57	29°21	19°R56	28°49	10°40	23°53	25° 1	22°45	n.a.	T 14
W15	12 12 23	3°59'03	14°59	9°54	12°53	28° 1	21°54	29°20	19°56	28°51	10°41	23°55	24°58	22°52	n.a.	W15
T 16	12 16 20	4°56'16	27°35	10°49	14° 7	28°39	21°52	29°18	19°56	28°52	10°42	23°55	24°54	22°58	n.a.	T 16
F 17	12 20 16	5°53'27	9♑53	11°47	15°20	29°18	21°48	29°17	19°56	28°54	10°43	23°R56	24°51	23° 5	n.a.	F 17
S 18	12 24 13	6°50'38	21°59	12°49	16°34	29°56	21°45	29°15	19°56	28°55	10°44	23°55	24°48	23°12	n.a.	S 18
S 19	12 28 9	7°47'48	3♒55	13°54	17°47	0♉35	21°42	29°13	19°56	28°57	10°45	23°53	24°45	23°18	n.a.	S 19
M20	12 32 6	8°44'58	15°47	15° 2	19° 1	1°13	21°38	29°11	19°56	28°58	10°46	23°52	24°42	23°25	n.a.	M20
T 21	12 36 2	9°42'08	27°38	16°14	20°14	1°51	21°34	29° 9	19°55	29° 0	10°47	23°50	24°39	23°32	n.a.	T 21
W22	12 39 59	10°39'16	9♓31	17°29	21°28	2°30	21°30	29° 7	19°55	29° 1	10°47	23°47	24°35	23°39	n.a.	W22
T 23	12 43 56	11°36'25	21°30	18°46	22°41	3° 8	21°26	29° 5	19°55	29° 3	10°48	23°46	24°32	23°45	n.a.	T 23
F 24	12 47 52	12°33'32	3♈37	20° 7	23°55	3°47	21°22	29° 3	19°54	29° 5	10°49	23°45	24°29	23°52	n.a.	F 24
S 25	12 51 49	13°30'39	15°53	21°31	25° 8	4°25	21°17	29° 0	19°54	29° 6	10°50	23°44	24°26	23°59	n.a.	S 25
S 26	12 55 45	14°27'46	28°21	22°57	26°22	5° 3	21°13	28°58	19°53	29° 8	10°51	23°D44	24°23	24° 5	n.a.	S 26
M27	12 59 42	15°24'52	11♉ 0	24°27	27°36	5°42	21° 8	28°55	19°53	29°10	10°51	23°44	24°19	24°12	n.a.	M27
T 28	13 3 38	16°21'57	23°53	26° 0	28°49	6°20	21° 3	28°53	19°52	29°11	10°52	23°45	24°16	24°19	n.a.	T 28
W29	13 7 35	17°19'02	6♊59	27°35	0♉ 3	6°58	20°58	28°50	19°51	29°13	10°53	23°46	24°13	24°26	n.a.	W29
T 30	13 11 32	18♈16'07	20♊21	29♓13	1♉16	7♉37	20♏53	28♏47	19♐51	29♉15	10♒53	23♈46	24♈10	24♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s48	22n37	2n49	11 s34	1 s26	2 s29	0 s48	8n 1	0n27	18 s19	0n26	19 s32	0n59	23 s55	0 s21	19n26	0 s52	33 s55	16 s39	9n33	10n 9	19 s 6		n.a.
T 2	3 25	26 8	3 45	11 47	1 39	1 57	0 46	8 16	0 27	18 19	0 26	19 32	0 59	23 55	0 21	19 26	0 52	33 55	16 39	9 34	10 8	19 3		n.a.
F 3	3 2	28 17	4 29	11 58	1 51	1 26	0 44	8 32	0 28	18 19	0 26	19 32	0 59	23 55	0 21	19 27	0 52	33 55	16 39	9 34	10 6	19 0		n.a.
S 4	2 39	28 44	5 0	12 6	2 2	0 54	0 42	8 47	0 28	18 19	0 26	19 32	0 59	23 55	0 21	19 27	0 52	33 55	16 40	9 34	10 5	18 58		n.a.
S 5	2 15	27 19	5 12	12 12	2 12	0 22	0 40	9 2	0 29	18 19	0 25	19 31	0 59	23 55	0 21	19 27	0 52	33 54	16 40	9 33	10 4	18 55		n.a.
M 6	1 52	24 3	5 6	12 15	2 22	0n10	0 38	9 17	0 29	18 19	0 25	19 31	0 59	23 55	0 21	19 27	0 52	33 54	16 40	9 32	10 3	18 53		n.a.
T 7	1 29	19 9	4 39	12 16	2 30	0 42	0 36	9 33	0 30	18 19	0 25	19 31	0 59	23 55	0 21	19 28	0 52	33 54	16 40	9 31	10 2	18 50		n.a.
W 8	1 6	13 2	3 52	12 14	2 38	1 13	0 34	9 48	0 30	18 18	0 25	19 31	0 59	23 55	0 21	19 28	0 51	33 54	16 41	9 29	10 0	18 47		n.a.
T 9	0 42	6 10	2 50	12 10	2 45	1 45	0 32	10 3	0 31	18 18	0 25	19 31	0 59	23 55	0 21	19 28	0 51	33 54	16 41	9 28	9 59	18 45		n.a.
F 10	0 19	0 s59	1 36	12 3	2 50	2 17	0 30	10 18	0 31	18 18	0 25	19 30	0 59	23 55	0 21	19 29	0 51	33 54	16 41	9 27	9 58	18 42		n.a.
S 11	0n 4	7 57	0 18	11 54	2 55	2 49	0 28	10 33	0 32	18 17	0 25	19 30	0 59	23 55	0 21	19 29	0 51	33 54	16 41	9 27	9 57	18 39		n.a.
S 12	0 27	14 22	1 s 0	11 42	2 59	3 20	0 25	10 47	0 32	18 17	0 25	19 30	0 59	23 55	0 21	19 29	0 51	33 54	16 42	9 27	9 56	18 37		n.a.
M13	0 51	19 52	2 12	11 28	3 3	3 52	0 23	11 2	0 33	18 16	0 25	19 30	0 59	23 55	0 21	19 30	0 51	33 54	16 42	9 27	9 55	18 34		n.a.
T 14	1 14	24 12	3 15	11 12	3 5	4 23	0 21	11 17	0 33	18 15	0 25	19 29	0 59	23 55	0 21	19 30	0 51	33 54	16 42	9 28	9 53	18 31		n.a.
W15	1 37	27 10	4 5	10 53	3 6	4 55	0 18	11 31	0 34	18 15	0 25	19 29	0 59	23 55	0 21	19 30	0 51	33 54	16 43	9 29	9 52	18 29		n.a.
T 16	2 0	28 39	4 43	10 33	3 7	5 26	0 16	11 46	0 34	18 14	0 25	19 29	0 59	23 55	0 21	19 31	0 51	33 54	16 43	9 29	9 51	18 26		n.a.
F 17	2 23	28 40	5 6	10 10	3 7	5 57	0 14	12 0	0 35	18 13	0 24	19 28	0 59	23 55	0 21	19 31	0 51	33 54	16 43	9 29	9 50	18 23		n.a.
S 18	2 46	27 18	5 15	9 45	3 6	6 28	0 11	12 14	0 35	18 13	0 24	19 28	0 59	23 55	0 21	19 32	0 51	33 54	16 43	9 29	9 49	18 21		n.a.
S 19	3 10	24 43	5 10	9 18	3 5	6 59	0 9	12 29	0 36	18 12	0 24	19 28	0 59	23 55	0 21	19 32	0 51	33 54	16 44	9 28	9 47	18 18		n.a.
M20	3 33	21 6	4 53	8 49	3 2	7 30	0 7	12 43	0 36	18 11	0 24	19 27	0 59	23 55	0 21	19 32	0 51	33 54	16 44	9 27	9 46	18 15		n.a.
T 21	3 55	16 39	4 22	8 18	2 59	8 1	0 4	12 57	0 37	18 10	0 24	19 27	0 59	23 55	0 21	19 33	0 51	33 54	16 44	9 27	9 45	18 13		n.a.
W22	4 18	11 34	3 41	7 44	2 56	8 31	0 2	13 11	0 37	18 9	0 24	19 26	0 59	23 55	0 21	19 33	0 51	33 54	16 45	9 26	9 44	18 10		n.a.
T 23	4 41	6 1	2 49	7 9	2 51	9 1	0n 1	13 25	0 37	18 8	0 24	19 26	0 59	23 55	0 21	19 33	0 51	33 54	16 45	9 25	9 43	18 7		n.a.
F 24	5 4	0 11	1 49	6 32	2 46	9 31	0 3	13 39	0 38	18 7	0 24	19 25	0 59	23 55	0 21	19 34	0 51	33 54	16 45	9 25	9 41	18 4		n.a.
S 25	5 27	5n43	0 43	5 53	2 41	10 1	0 5	13 52	0 38	18 6	0 24	19 25	0 59	23 55	0 21	19 34	0 51	33 54	16 46	9 25	9 40	18 2		n.a.
S 26	5 49	11 31	0n26	5 13	2 35	10 31	0 8	14 6	0 39	18 5	0 24	19 24	0 59	23 55	0 21	19 35	0 51	33 54	16 46	9 24	9 39	17 59		n.a.
M27	6 12	16 57	1 34	4 30	2 28	11 0	0 10	14 19	0 39	18 4	0 23	19 24	0 59	23 55	0 21	19 35	0 51	33 54	16 46	9 25	9 38	17 56		n.a.
T 28	6 34	21 43	2 39	3 46	2 21	11 29	0 13	14 33	0 40	18 2	0 23	19 23	0 59	23 55	0 21	19 35	0 51	33 54	16 47	9 25	9 37	17 54		n.a.
W29	6 57	25 31	3 37	3 0	2 13	11 58	0 15	14 46	0 40	18 1	0 23	19 22	0 59	23 55	0 21	19 36	0 51	33 55	16 47	9 25	9 35	17 51		n.a.
T 30	7n19	28n 0	4n25	2 s13	2 s 4	12n27	0n18	14n59	0n41	18 s 0	0n23	19 s22	0n59	23 s55	0 s21	19n36	0 s51	33 s55	16 s47	9n25	9n34	17 s48		n.a.

Julian Day Number = 855870.5, Delta T = 15h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'26, Lahiri = -36°36'26 Julian Calendar 1 Apr. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 March 2370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

MAY 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 28	19♈13'10	3♋58	0♈54	2♉30	8♉15	20°R47	28°R44	19°R50	29♉17	10♒54	23♈46	24♈ 7	24♒39	n.a.	F 1
S 2	13 19 25	20°10'13	17°51	2°38	3°43	8°53	20♏42	28♏41	19♐49	29°18	10°55	23°R47	24° 4	24°46	n.a.	S 2
S 3	13 23 21	21° 7'16	1♌59	4°25	4°56	9°32	20°36	28°38	19°48	29°20	10°55	23°47	24° 0	24°52	n.a.	S 3
M 4	13 27 18	22° 4'18	16°20	6°14	6°10	10°10	20°30	28°35	19°47	29°22	10°56	23°46	23°57	24°59	n.a.	M 4
T 5	13 31 14	23° 1'19	0♍51	8° 6	7°23	10°48	20°24	28°32	19°46	29°24	10°57	23°46	23°54	25° 6	n.a.	T 5
W 6	13 35 11	23°58'20	15°27	10° 1	8°37	11°27	20°18	28°29	19°45	29°26	10°57	23°D46	23°51	25°12	n.a.	W 6
T 7	13 39 7	24°55'20	0♎ 4	11°57	9°50	12° 5	20°12	28°26	19°44	29°28	10°58	23°46	23°48	25°19	n.a.	T 7
F 8	13 43 4	25°52'20	14°36	13°57	11° 4	12°43	20° 6	28°23	19°43	29°30	10°58	23°46	23°45	25°26	n.a.	F 8
S 9	13 47 1	26°49'20	28°56	15°58	12°17	13°21	19°59	28°19	19°42	29°32	10°59	23°R46	23°41	25°33	n.a.	S 9
S 10	13 50 57	27°46'20	12♏59	18° 1	13°30	14° 0	19°53	28°16	19°41	29°33	10°59	23°46	23°38	25°39	n.a.	S 10
M11	13 54 54	28°43'20	26°42	20° 6	14°44	14°38	19°46	28°12	19°40	29°35	11° 0	23°46	23°35	25°46	n.a.	M11
T 12	13 58 50	29°40'20	10♐ 3	22°13	15°57	15°16	19°39	28° 9	19°39	29°37	11° 0	23°45	23°32	25°53	n.a.	T 12
W13	14 2 47	0♑37'20	23° 2	24°21	17°11	15°54	19°33	28° 5	19°37	29°39	11° 1	23°44	23°29	25°59	n.a.	W13
T 14	14 6 43	1°34'21	5♑41	26°29	18°24	16°32	19°26	28° 1	19°36	29°41	11° 1	23°44	23°25	26° 6	n.a.	T 14
F 15	14 10 40	2°31'22	18° 2	28°39	19°37	17°11	19°19	27°58	19°35	29°43	11° 1	23°43	23°22	26°13	n.a.	F 15
S 16	14 14 37	3°28'23	0♒ 9	0♑49	20°51	17°49	19°12	27°54	19°33	29°45	11° 2	23°D43	23°19	26°19	n.a.	S 16
S 17	14 18 33	4°25'25	12° 6	2°59	22° 4	18°27	19° 4	27°50	19°32	29°47	11° 2	23°43	23°16	26°26	n.a.	S 17
M18	14 22 30	5°22'28	23°59	5° 9	23°17	19° 5	18°57	27°46	19°30	29°49	11° 2	23°43	23°13	26°33	n.a.	M18
T 19	14 26 26	6°19'30	5♓51	7°18	24°31	19°43	18°50	27°42	19°29	29°52	11° 3	23°44	23°10	26°40	n.a.	T 19
W20	14 30 23	7°16'34	17°47	9°27	25°44	20°22	18°42	27°38	19°27	29°54	11° 3	23°45	23° 6	26°46	n.a.	W20
T 21	14 34 19	8°13'37	29°51	11°35	26°58	21° 0	18°35	27°34	19°26	29°56	11° 3	23°47	23° 3	26°53	n.a.	T 21
F 22	14 38 16	9°10'42	12♈ 6	13°42	28°11	21°38	18°27	27°30	19°24	29°58	11° 3	23°48	23° 0	27° 0	n.a.	F 22
S 23	14 42 13	10° 7'46	24°34	15°48	29°24	22°16	18°20	27°26	19°22	29°59	11° 4	23°R48	22°57	27° 6	n.a.	S 23
S 24	14 46 9	11° 4'52	7♉19	17°53	0♊37	22°54	18°12	27°22	19°21	0♊ 2	11° 4	23°47	22°54	27°13	n.a.	S 24
M25	14 50 6	12° 1'58	20°19	19°56	1°51	23°33	18° 5	27°18	19°19	0° 4	11° 4	23°46	22°50	27°20	n.a.	M25
T 26	14 54 2	12°59'04	3♊35	21°58	3° 4	24°11	17°57	27°13	19°17	0° 6	11° 4	23°44	22°47	27°26	n.a.	T 26
W27	14 57 59	13°56'11	17° 5	23°57	4°17	24°49	17°49	27° 9	19°16	0° 8	11° 4	23°41	22°44	27°33	n.a.	W27
T 28	15 1 55	14°53'18	0♋49	25°56	5°31	25°27	17°42	27° 5	19°14	0°11	11° 4	23°38	22°41	27°40	n.a.	T 28
F 29	15 5 52	15°50'26	14°43	27°52	6°44	26° 5	17°34	27° 0	19°12	0°13	11° 4	23°36	22°38	27°47	n.a.	F 29
S 30	15 9 49	16°47'34	28°46	29°47	7°57	26°44	17°26	26°56	19°10	0°15	11° 5	23°34	22°35	27°53	n.a.	S 30
S 31	15 13 45	17♉44'42	12♌55	1♊40	9♊11	27♉22	17♏18	26♏52	19♐ 8	0♊17	11♒ 5	23°D33	22♈31	28♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n41	28n52	4n58	1s23	1s56	12n55	0n20	15n13	0n41	17s58	0n23	19s21	0n59	23s55	0s21	19n37	0s51	33s55	16s48	9n25	9n33	17s45		n.a.
S 2	8 3	27 57	5 15	0 33	1 46	13 23	0 23	15 26	0 41	17 57	0 23	19 21	0 59	23 55	0 21	19 37	0 51	33 55	16 48	9 25	9 32	17 43		n.a.
S 3	8 25	25 14	5 14	0n19	1 37	13 50	0 25	15 38	0 42	17 56	0 23	19 20	0 59	23 55	0 21	19 38	0 51	33 55	16 48	9 25	9 31	17 40		n.a.
M 4	8 47	20 56	4 53	1 13	1 27	14 18	0 27	15 51	0 42	17 54	0 23	19 19	0 59	23 55	0 21	19 38	0 51	33 55	16 49	9 25	9 29	17 37		n.a.
T 5	9 8	15 20	4 13	2 7	1 16	14 45	0 30	16 4	0 43	17 53	0 22	19 19	0 59	23 55	0 21	19 38	0 51	33 55	16 49	9 25	9 28	17 34		n.a.
W 6	9 30	8 52	3 17	3 3	1 6	15 11	0 32	16 17	0 43	17 51	0 22	19 18	0 59	23 55	0 21	19 39	0 51	33 55	16 49	9 25	9 27	17 32		n.a.
T 7	9 51	1 55	2 8	3 59	0 55	15 37	0 34	16 29	0 43	17 50	0 22	19 17	0 59	23 55	0 21	19 39	0 51	33 56	16 50	9 25	9 26	17 29		n.a.
F 8	10 13	5s 6	0 51	4 57	0 44	16 3	0 37	16 41	0 44	17 48	0 22	19 17	0 59	23 55	0 21	19 40	0 51	33 56	16 50	9 25	9 25	17 26		n.a.
S 9	10 34	11 46	0s29	5 55	0 33	16 29	0 39	16 54	0 44	17 46	0 22	19 16	0 59	23 55	0 21	19 40	0 50	33 56	16 50	9 25	9 24	17 23		n.a.
S 10	10 55	17 44	1 44	6 53	0 22	16 54	0 41	17 6	0 45	17 45	0 22	19 15	0 59	23 55	0 22	19 41	0 50	33 56	16 51	9 25	9 22	17 20		n.a.
M11	11 15	22 38	2 53	7 52	0 11	17 18	0 44	17 18	0 45	17 43	0 22	19 14	0 59	23 55	0 22	19 41	0 50	33 56	16 51	9 25	9 21	17 18		n.a.
T 12	11 36	26 13	3 49	8 50	0n 0	17 42	0 46	17 30	0 46	17 41	0 22	19 13	0 59	23 54	0 22	19 42	0 50	33 57	16 52	9 25	9 20	17 15		n.a.
W13	11 56	28 19	4 32	9 48	0 11	18 6	0 48	17 41	0 46	17 40	0 21	19 13	0 59	23 54	0 22	19 42	0 50	33 57	16 52	9 25	9 19	17 12		n.a.
T 14	12 17	28 51	5 1	10 46	0 21	18 29	0 50	17 53	0 46	17 38	0 21	19 12	0 59	23 54	0 22	19 42	0 50	33 57	16 52	9 24	9 18	17 9		n.a.
F 15	12 37	27 55	5 15	11 43	0 31	18 52	0 52	18 5	0 47	17 36	0 21	19 11	0 59	23 54	0 22	19 43	0 50	33 57	16 53	9 24	9 16	17 6		n.a.
S 16	12 57	25 40	5 14	12 39	0 41	19 14	0 55	18 16	0 47	17 34	0 21	19 10	0 59	23 54	0 22	19 43	0 50	33 57	16 53	9 24	9 15	17 4		n.a.
S 17	13 16	22 20	5 0	13 34	0 51	19 36	0 57	18 27	0 47	17 32	0 21	19 9	0 59	23 54	0 22	19 44	0 50	33 58	16 53	9 24	9 14	17 1		n.a.
M18	13 36	18 6	4 34	14 27	0 59	19 57	0 59	18 38	0 48	17 30	0 21	19 9	0 59	23 54	0 22	19 44	0 50	33 58	16 54	9 24	9 13	16 58		n.a.
T 19	13 55	13 12	3 55	15 19	1 8	20 18	1 1	18 49	0 48	17 28	0 21	19 8	0 59	23 54	0 22	19 45	0 50	33 58	16 54	9 25	9 12	16 55		n.a.
W20	14 14	7 47	3 6	16 9	1 15	20 38	1 3	19 0	0 49	17 27	0 20	19 7	0 59	23 54	0 22	19 45	0 50	33 58	16 54	9 25	9 10	16 52		n.a.
T 21	14 33	2 1	2 9	16 57	1 22	20 57	1 5	19 11	0 49	17 25	0 20	19 6	0 59	23 54	0 22	19 46	0 50	33 59	16 55	9 26	9 9	16 50		n.a.
F 22	14 52	3n54	1 4	17 42	1 29	21 16	1 7	19 22	0 49	17 23	0 20	19 5	0 58	23 54	0 22	19 46	0 50	33 59	16 55	9 26	9 8	16 47		n.a.
S 23	15 11	9 47	0n 4	18 26	1 35	21 35	1 9	19 32	0 50	17 21	0 20	19 4	0 58	23 53	0 22	19 47	0 50	33 59	16 56	9 26	9 7	16 44		n.a.
S 24	15 29	15 25	1 14	19 8	1 40	21 52	1 10	19 43	0 50	17 19	0 20	19 3	0 58	23 53	0 22	19 47	0 50	34 0	16 56	9 26	9 5	16 41		n.a.
M25	15 47	20 28	2 21	19 47	1 44	22 10	1 12	19 53	0 50	17 17	0 20	19 2	0 58	23 53	0 22	19 48	0 50	34 0	16 56	9 25	9 4	16 38		n.a.
T 26	16 5	24 38	3 22	20 23	1 48	22 26	1 14	20 3	0 51	17 15	0 19	19 1	0 58	23 53	0 22	19 48	0 50	34 0	16 57	9 24	9 3	16 35		n.a.
W27	16 22	27 31	4 13	20 58	1 51	22 42	1 16	20 13	0 51	17 13	0 19	19 1	0 58	23 53	0 22	19 49	0 50	34 1	16 57	9 23	9 2	16 32		n.a.
T 28	16 39	28 47	4 50	21 30	1 54	22 57	1 17	20 23	0 52	17 11	0 19	19 0	0 58	23 53	0 22	19 49	0 50	34 1	16 57	9 22	9 1	16 30		n.a.
F 29	16 56	28 16	5 10	21 59	1 55	23 12	1 19	20 32	0 52	17 9	0 19	18 59	0 58	23 53	0 22	19 50	0 50	34 1	16 58	9 21	8 59	16 27		n.a.
S 30	17 13	25 57	5 13	22 26	1 56	23 26	1 20	20 42	0 52	17 6	0 19	18 58	0 58	23 53	0 22	19 50	0 50	34 2	16 58	9 21	8 58	16 24		n.a.
S 31	17n30	22n 2	4n56	22n51	1n57	23n39	1n22	20n51	0n53	17s 4	0n19	18s57	0n58	23s52	0s22	19n51	0s50	34s 2	16s59	9n20	8n57	16s21		n.a.

Julian Day Number = 855900.5, Delta T = 15h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'22, Lahiri = -36°36'22 Julian Calendar 1 May 2370 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

JUNE 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 42	18♉41'51	27♌ 7	3♊31	10♊24	28♉ 0	17°R11	26°R47	19°R 6	0♊19	11°R 5	23♈33	22♈28	28♒ 7	n.a.	M 1
T 2	15 21 38	19°39'00	11♍22	5°21	11°37	28°38	17♏ 3	26♏43	19♐ 4	0°22	11♒ 5	23°34	22°25	28°13	n.a.	T 2
W 3	15 25 35	20°36'09	25°36	7° 8	12°50	29°16	16°55	26°39	19° 2	0°24	11° 4	23°36	22°22	28°20	n.a.	W 3
T 4	15 29 31	21°33'19	9♎47	8°54	14° 3	29°54	16°48	26°34	19° 0	0°26	11° 4	23°37	22°19	28°27	n.a.	T 4
F 5	15 33 28	22°30'30	23°51	10°38	15°17	0♊32	16°40	26°30	18°58	0°28	11° 4	23°R37	22°16	28°33	n.a.	F 5
S 6	15 37 24	23°27'41	7♏47	12°21	16°30	1°11	16°32	26°25	18°56	0°30	11° 4	23°37	22°12	28°40	n.a.	S 6
S 7	15 41 21	24°24'53	21°30	14° 1	17°43	1°49	16°25	26°21	18°54	0°33	11° 4	23°34	22° 9	28°47	n.a.	S 7
M 8	15 45 18	25°22'06	4♐58	15°40	18°56	2°27	16°17	26°16	18°52	0°35	11° 4	23°31	22° 6	28°54	n.a.	M 8
T 9	15 49 14	26°19'21	18°10	17°17	20° 9	3° 5	16°10	26°12	18°50	0°37	11° 4	23°26	22° 3	29° 0	n.a.	T 9
W10	15 53 11	27°16'36	1♑ 3	18°52	21°22	3°43	16° 2	26° 8	18°48	0°39	11° 4	23°21	22° 0	29° 7	n.a.	W10
T 11	15 57 7	28°13'52	13°39	20°25	22°36	4°21	15°55	26° 3	18°45	0°41	11° 3	23°15	21°56	29°14	n.a.	T 11
F 12	16 1 4	29°11'10	25°59	21°57	23°49	5° 0	15°47	25°59	18°43	0°44	11° 3	23°10	21°53	29°20	n.a.	F 12
S 13	16 5 0	0♊ 8'29	8♒ 6	23°27	25° 2	5°38	15°40	25°54	18°41	0°46	11° 3	23° 6	21°50	29°27	n.a.	S 13
S 14	16 8 57	1° 5'49	20° 3	24°55	26°15	6°16	15°33	25°50	18°39	0°48	11° 3	23° 4	21°47	29°34	n.a.	S 14
M15	16 12 54	2° 3'11	1♓55	26°21	27°28	6°54	15°26	25°45	18°36	0°50	11° 2	23°D 3	21°44	29°40	n.a.	M15
T 16	16 16 50	3° 0'34	13°47	27°46	28°41	7°32	15°19	25°41	18°34	0°53	11° 2	23° 4	21°41	29°47	n.a.	T 16
W17	16 20 47	3°57'59	25°44	29° 8	29°54	8°11	15°12	25°37	18°32	0°55	11° 2	23° 5	21°37	29°54	n.a.	W17
T 18	16 24 43	4°55'25	7♈50	0♋29	1♋ 7	8°49	15° 5	25°32	18°30	0°57	11° 1	23° 7	21°34	0♓ 1	n.a.	T 18
F 19	16 28 40	5°52'52	20°10	1°47	2°20	9°27	14°58	25°28	18°27	0°59	11° 1	23°R 8	21°31	0° 7	n.a.	F 19
S 20	16 32 36	6°50'21	2♉48	3° 4	3°33	10° 5	14°52	25°24	18°25	1° 1	11° 1	23° 7	21°28	0°14	n.a.	S 20
S 21	16 36 33	7°47'52	15°46	4°18	4°46	10°43	14°45	25°19	18°23	1° 4	11° 0	23° 5	21°25	0°21	n.a.	S 21
M22	16 40 29	8°45'24	29° 6	5°31	5°59	11°22	14°38	25°15	18°20	1° 6	11° 0	23° 1	21°22	0°27	n.a.	M22
T 23	16 44 26	9°42'57	12♊45	6°41	7°12	12° 0	14°32	25°11	18°18	1° 8	10°59	22°55	21°18	0°34	n.a.	T 23
W24	16 48 23	10°40'32	26°43	7°49	8°25	12°38	14°26	25° 7	18°16	1°10	10°59	22°48	21°15	0°41	n.a.	W24
T 25	16 52 19	11°38'09	10♋53	8°54	9°38	13°16	14°20	25° 2	18°13	1°13	10°58	22°40	21°12	0°47	n.a.	T 25
F 26	16 56 16	12°35'46	25°12	9°57	10°51	13°55	14°14	24°58	18°11	1°15	10°58	22°33	21° 9	0°54	n.a.	F 26
S 27	17 0 12	13°33'25	9♌35	10°57	12° 4	14°33	14° 8	24°54	18° 9	1°17	10°57	22°27	21° 6	1° 1	n.a.	S 27
S 28	17 4 9	14°31'05	23°55	11°55	13°17	15°11	14° 2	24°50	18° 6	1°19	10°57	22°23	21° 2	1° 7	n.a.	S 28
M29	17 8 5	15°28'47	8♍10	12°50	14°29	15°49	13°57	24°46	18° 4	1°21	10°56	22°21	20°59	1°14	n.a.	M29
T 30	17 12 2	16♊26'29	22♍18	13♋41	15♋42	16♊28	13♏51	24♏42	18♐ 1	1♊23	10♒56	22°D21	20♈56	1♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n46	16n49	4n22	23n14	1n57	23n52	1n23	21n 0	0n53	17s 2	0n18	18s56	0n58	23s52	0s22	19n51	0s50	34s 2	16s59	9n20	8n56	16s18		n.a.
T 2	18 2	10 42	3 31	23 34	1 56	24 4	1 25	21 9	0 53	17 0	0 18	18 55	0 58	23 52	0 22	19 52	0 50	34 3	16 59	9 21	8 55	16 15		n.a.
W 3	18 18	4 2	2 28	23 52	1 55	24 15	1 26	21 18	0 54	16 58	0 18	18 54	0 58	23 52	0 22	19 52	0 50	34 3	17 0	9 21	8 53	16 12		n.a.
T 4	18 33	2s48	1 15	24 8	1 53	24 26	1 27	21 27	0 54	16 56	0 18	18 53	0 58	23 52	0 22	19 52	0 50	34 3	17 0	9 22	8 52	16 9		n.a.
F 5	18 48	9 28	0s 1	24 22	1 51	24 36	1 28	21 36	0 54	16 54	0 18	18 52	0 58	23 52	0 22	19 53	0 50	34 4	17 0	9 22	8 51	16 7		n.a.
S 6	19 3	15 37	1 17	24 33	1 48	24 45	1 30	21 44	0 55	16 52	0 18	18 51	0 57	23 51	0 22	19 53	0 50	34 4	17 1	9 22	8 50	16 4		n.a.
S 7	19 17	20 53	2 26	24 43	1 45	24 53	1 31	21 52	0 55	16 50	0 17	18 50	0 57	23 51	0 22	19 54	0 50	34 4	17 1	9 21	8 49	16 1		n.a.
M 8	19 31	24 59	3 27	24 51	1 41	25 1	1 32	22 0	0 55	16 48	0 17	18 49	0 57	23 51	0 22	19 54	0 50	34 5	17 2	9 20	8 47	15 58		n.a.
T 9	19 45	27 39	4 14	24 56	1 36	25 8	1 33	22 8	0 56	16 46	0 17	18 48	0 57	23 51	0 22	19 55	0 50	34 5	17 2	9 18	8 46	15 55		n.a.
W10	19 59	28 45	4 48	25 0	1 32	25 14	1 33	22 16	0 56	16 44	0 17	18 47	0 57	23 51	0 22	19 55	0 50	34 6	17 2	9 16	8 45	15 52		n.a.
T 11	20 12	28 20	5 7	25 3	1 26	25 19	1 34	22 24	0 56	16 42	0 17	18 46	0 57	23 51	0 22	19 56	0 50	34 6	17 3	9 14	8 44	15 49		n.a.
F 12	20 25	26 29	5 10	25 3	1 21	25 24	1 35	22 31	0 56	16 40	0 16	18 45	0 57	23 50	0 22	19 56	0 50	34 6	17 3	9 12	8 43	15 46		n.a.
S 13	20 37	23 28	5 0	25 2	1 15	25 28	1 36	22 39	0 57	16 38	0 16	18 44	0 57	23 50	0 22	19 57	0 50	34 7	17 3	9 10	8 41	15 43		n.a.
S 14	20 50	19 29	4 37	25 0	1 8	25 31	1 36	22 46	0 57	16 36	0 16	18 43	0 57	23 50	0 22	19 57	0 50	34 7	17 4	9 9	8 40	15 40		n.a.
M15	21 2	14 47	4 2	24 56	1 1	25 33	1 37	22 53	0 57	16 34	0 16	18 42	0 57	23 50	0 22	19 58	0 50	34 8	17 4	9 9	8 39	15 37		n.a.
T 16	21 13	9 32	3 17	24 50	0 54	25 35	1 37	23 0	0 58	16 32	0 16	18 41	0 57	23 50	0 22	19 58	0 50	34 8	17 4	9 9	8 38	15 34		n.a.
W17	21 24	3 55	2 23	24 44	0 46	25 36	1 38	23 6	0 58	16 30	0 16	18 40	0 56	23 50	0 22	19 59	0 50	34 9	17 5	9 10	8 36	15 31		n.a.
T 18	21 35	1n55	1 22	24 36	0 38	25 36	1 38	23 13	0 58	16 28	0 15	18 39	0 56	23 49	0 22	19 59	0 50	34 9	17 5	9 10	8 35	15 28		n.a.
F 19	21 45	7 48	0 16	24 27	0 30	25 35	1 38	23 19	0 59	16 26	0 15	18 38	0 56	23 49	0 22	20 0	0 50	34 9	17 5	9 11	8 34	15 26		n.a.
S 20	21 56	13 31	0n52	24 17	0 21	25 33	1 39	23 25	0 59	16 25	0 15	18 37	0 56	23 49	0 22	20 0	0 50	34 10	17 6	9 11	8 33	15 23		n.a.
S 21	22 5	18 49	1 59	24 6	0 12	25 31	1 39	23 31	0 59	16 23	0 15	18 36	0 56	23 49	0 22	20 1	0 50	34 10	17 6	9 10	8 32	15 20		n.a.
M22	22 15	23 21	3 2	23 54	0 3	25 28	1 39	23 37	1 0	16 21	0 15	18 36	0 56	23 49	0 22	20 1	0 50	34 11	17 6	9 8	8 30	15 17		n.a.
T 23	22 24	26 42	3 55	23 41	0s 7	25 24	1 39	23 43	1 0	16 19	0 14	18 35	0 56	23 48	0 22	20 2	0 50	34 11	17 7	9 6	8 29	15 14		n.a.
W24	22 32	28 31	4 36	23 27	0 17	25 20	1 39	23 48	1 0	16 18	0 14	18 34	0 56	23 48	0 22	20 2	0 50	34 12	17 7	9 3	8 28	15 11		n.a.
T 25	22 40	28 30	5 0	23 13	0 27	25 14	1 38	23 53	1 0	16 16	0 14	18 33	0 56	23 48	0 22	20 3	0 50	34 12	17 7	9 0	8 27	15 8		n.a.
F 26	22 48	26 34	5 6	22 58	0 37	25 8	1 38	23 58	1 1	16 14	0 14	18 32	0 55	23 48	0 22	20 3	0 50	34 13	17 8	8 57	8 26	15 5		n.a.
S 27	22 56	22 56	4 53	22 42	0 48	25 1	1 38	24 3	1 1	16 13	0 14	18 31	0 55	23 48	0 22	20 3	0 50	34 13	17 8	8 55	8 24	15 2		n.a.
S 28	23 3	17 56	4 22	22 27	0 59	24 54	1 37	24 8	1 1	16 11	0 13	18 30	0 55	23 47	0 22	20 4	0 50	34 14	17 8	8 54	8 23	14 59		n.a.
M29	23 9	11 59	3 34	22 11	1 10	24 46	1 37	24 13	1 1	16 10	0 13	18 29	0 55	23 47	0 22	20 4	0 50	34 14	17 9	8 53	8 22	14 56		n.a.
T 30	23n15	5n28	2n34	21n54	1s21	24n36	1n36	24n17	1n 2	16s 8	0n13	18s28	0n55	23s47	0s22	20n 5	0s50	34s15	17s 9	8n53	8n21	14s53		n.a.

Julian Day Number = 855931.5, Delta T = 15h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'18, Lahiri = -36°36'18 Julian Calendar 1 June 2370 BCE == Greg. Calendar 12 May 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

JULY 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 59	17♊24'13	6♎18	14♋30	16♋55	17♊ 6	13°R46	24°R38	17°R59	1♊26	10°R55	22♈22	20♈53	1♓28	n.a.	W 1
T 2	17 19 55	18°21'58	20° 7	15°15	18° 8	17°44	13♏41	24♏34	17♐57	1°28	10♒54	22°R22	20°50	1°34	n.a.	T 2
F 3	17 23 52	19°19'44	3♏48	15°57	19°21	18°22	13°36	24°30	17°54	1°30	10°54	22°22	20°47	1°41	n.a.	F 3
S 4	17 27 48	20°17'32	17°18	16°34	20°33	19° 1	13°31	24°27	17°52	1°32	10°53	22°19	20°43	1°48	n.a.	S 4
S 5	17 31 45	21°15'22	0♐38	17° 8	21°46	19°39	13°26	24°23	17°49	1°34	10°52	22°14	20°40	1°54	n.a.	S 5
M 6	17 35 41	22°13'13	13°45	17°38	22°59	20°17	13°22	24°19	17°47	1°36	10°52	22° 7	20°37	2° 1	n.a.	M 6
T 7	17 39 38	23°11'06	26°40	18° 3	24°11	20°56	13°18	24°16	17°45	1°38	10°51	21°57	20°34	2° 8	n.a.	T 7
W 8	17 43 34	24° 9'01	9♑22	18°23	25°24	21°34	13°13	24°12	17°42	1°40	10°50	21°46	20°31	2°14	n.a.	W 8
T 9	17 47 31	25° 6'58	21°49	18°38	26°37	22°12	13° 9	24° 9	17°40	1°43	10°49	21°35	20°28	2°21	n.a.	T 9
F 10	17 51 28	26° 4'56	4♒ 4	18°48	27°49	22°51	13° 6	24° 5	17°38	1°45	10°49	21°25	20°24	2°28	n.a.	F 10
S 11	17 55 24	27° 2'57	16° 7	18°R53	29° 2	23°29	13° 2	24° 2	17°35	1°47	10°48	21°16	20°21	2°34	n.a.	S 11
S 12	17 59 21	28° 0'59	28° 2	18°52	0♌14	24° 7	12°58	23°58	17°33	1°49	10°47	21° 9	20°18	2°41	n.a.	S 12
M13	18 3 17	28°59'03	9♓53	18°45	1°27	24°46	12°55	23°55	17°31	1°51	10°46	21° 5	20°15	2°48	n.a.	M13
T 14	18 7 14	29°57'10	21°43	18°32	2°39	25°24	12°52	23°52	17°28	1°53	10°45	21° 4	20°12	2°55	n.a.	T 14
W15	18 11 10	0♋55'19	3♈38	18°13	3°52	26° 3	12°49	23°49	17°26	1°55	10°44	21°D 3	20° 8	3° 1	n.a.	W15
T 16	18 15 7	1°53'30	15°43	17°47	5° 4	26°41	12°46	23°46	17°24	1°57	10°44	21°R 4	20° 5	3° 8	n.a.	T 16
F 17	18 19 3	2°51'43	28° 3	17°16	6°17	27°19	12°44	23°43	17°21	1°59	10°43	21° 3	20° 2	3°15	n.a.	F 17
S 18	18 23 0	3°49'58	10♉44	16°38	7°29	27°58	12°41	23°40	17°19	2° 1	10°42	21° 2	19°59	3°21	n.a.	S 18
S 19	18 26 57	4°48'16	23°49	15°55	8°41	28°36	12°39	23°37	17°17	2° 3	10°41	20°58	19°56	3°28	n.a.	S 19
M20	18 30 53	5°46'36	7♊20	15° 7	9°54	29°15	12°37	23°35	17°15	2° 5	10°40	20°52	19°53	3°35	n.a.	M20
T 21	18 34 50	6°44'58	21°16	14°14	11° 6	29°53	12°35	23°32	17°12	2° 7	10°39	20°43	19°49	3°41	n.a.	T 21
W22	18 38 46	7°43'23	5♋36	13°18	12°18	0♋32	12°33	23°29	17°10	2° 8	10°38	20°32	19°46	3°48	n.a.	W22
T 23	18 42 43	8°41'49	20°12	12°19	13°30	1°10	12°32	23°27	17° 8	2°10	10°37	20°21	19°43	3°55	n.a.	T 23
F 24	18 46 39	9°40'17	4♌58	11°19	14°43	1°49	12°31	23°24	17° 6	2°12	10°36	20°10	19°40	4° 1	n.a.	F 24
S 25	18 50 36	10°38'48	19°45	10°18	15°55	2°27	12°30	23°22	17° 4	2°14	10°35	20° 1	19°37	4° 8	n.a.	S 25
S 26	18 54 32	11°37'20	4♍25	9°19	17° 7	3° 6	12°29	23°20	17° 2	2°16	10°34	19°55	19°34	4°15	n.a.	S 26
M27	18 58 29	12°35'54	18°54	8°23	18°19	3°44	12°28	23°18	17° 0	2°18	10°33	19°51	19°30	4°21	n.a.	M27
T 28	19 2 26	13°34'29	3♎ 6	7°30	19°31	4°23	12°28	23°16	16°57	2°19	10°32	19°49	19°27	4°28	n.a.	T 28
W29	19 6 22	14°33'07	17° 2	6°43	20°43	5° 1	12°27	23°14	16°55	2°21	10°31	19°49	19°24	4°35	n.a.	W29
T 30	19 10 19	15°31'46	0♏42	6° 3	21°55	5°40	12°D27	23°12	16°53	2°23	10°30	19°49	19°21	4°42	n.a.	T 30
F 31	19 14 15	16♋30'27	14♏ 6	5♋30	23♌ 7	6♋19	12♏27	23♏10	16♐51	2♊25	10♒29	19♈48	19♈18	4♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n21	1s15	1n25	21n38	1s32	24n27	1n36	24n21	1n 2	16s 7	0n13	18s28	0n55	23s47	0s22	20n 5	0s50	34s15	17s 9	8n53	8n19	14s50			n.a.
T 2	23 26	7 51	0 12	21 22	1 43	24 16	1 35	24 25	1 2	16 5	0 13	18 27	0 55	23 47	0 22	20 6	0 50	34 16	17 10	8 54	8 18	14 47			n.a.
F 3	23 31	14 0	1s 1	21 5	1 55	24 5	1 34	24 29	1 3	16 4	0 12	18 26	0 55	23 46	0 22	20 6	0 50	34 16	17 10	8 53	8 17	14 44			n.a.
S 4	23 36	19 26	2 9	20 49	2 6	23 53	1 33	24 32	1 3	16 3	0 12	18 25	0 54	23 46	0 22	20 7	0 50	34 17	17 10	8 52	8 16	14 41			n.a.
S 5	23 40	23 49	3 9	20 34	2 18	23 40	1 32	24 36	1 3	16 2	0 12	18 24	0 54	23 46	0 22	20 7	0 50	34 17	17 11	8 51	8 15	14 38			n.a.
M 6	23 44	26 54	3 58	20 18	2 29	23 27	1 31	24 39	1 3	16 0	0 12	18 23	0 54	23 46	0 22	20 7	0 50	34 18	17 11	8 48	8 13	14 35			n.a.
T 7	23 47	28 30	4 34	20 4	2 41	23 13	1 30	24 42	1 4	15 59	0 12	18 23	0 54	23 45	0 22	20 8	0 50	34 18	17 11	8 44	8 12	14 32			n.a.
W 8	23 50	28 33	4 56	19 50	2 52	22 59	1 29	24 45	1 4	15 58	0 12	18 22	0 54	23 45	0 22	20 8	0 50	34 19	17 11	8 40	8 11	14 29			n.a.
T 9	23 52	27 8	5 3	19 37	3 3	22 43	1 27	24 48	1 4	15 57	0 11	18 21	0 54	23 45	0 22	20 9	0 50	34 19	17 12	8 36	8 10	14 26			n.a.
F 10	23 54	24 26	4 56	19 25	3 14	22 27	1 26	24 50	1 4	15 56	0 11	18 20	0 54	23 45	0 22	20 9	0 50	34 20	17 12	8 32	8 8	14 23			n.a.
S 11	23 56	20 43	4 35	19 14	3 24	22 11	1 25	24 52	1 5	15 55	0 11	18 20	0 53	23 45	0 22	20 10	0 50	34 20	17 12	8 28	8 7	14 20			n.a.
S 12	23 57	16 12	4 3	19 5	3 34	21 54	1 23	24 55	1 5	15 54	0 11	18 19	0 53	23 44	0 22	20 10	0 50	34 21	17 13	8 26	8 6	14 17			n.a.
M13	23 58	11 7	3 21	18 57	3 43	21 36	1 21	24 56	1 5	15 53	0 11	18 18	0 53	23 44	0 22	20 10	0 50	34 21	17 13	8 24	8 5	14 14			n.a.
T 14	23 58	5 38	2 29	18 50	3 51	21 17	1 20	24 58	1 5	15 53	0 10	18 18	0 53	23 44	0 22	20 11	0 50	34 22	17 13	8 24	8 4	14 11			n.a.
W15	23 58	0n 5	1 31	18 45	3 59	20 58	1 18	25 0	1 6	15 52	0 10	18 17	0 53	23 44	0 22	20 11	0 50	34 22	17 13	8 23	8 2	14 7			n.a.
T 16	23 57	5 53	0 28	18 42	4 5	20 39	1 16	25 1	1 6	15 51	0 10	18 16	0 53	23 43	0 22	20 12	0 50	34 23	17 14	8 24	8 1	14 4			n.a.
F 17	23 56	11 35	0n37	18 41	4 10	20 19	1 14	25 2	1 6	15 50	0 10	18 16	0 53	23 43	0 22	20 12	0 50	34 23	17 14	8 23	8 0	14 1			n.a.
S 18	23 54	16 59	1 42	18 42	4 14	19 58	1 12	25 3	1 6	15 50	0 10	18 15	0 52	23 43	0 22	20 12	0 50	34 24	17 14	8 23	7 59	13 58			n.a.
S 19	23 52	21 47	2 44	18 45	4 16	19 37	1 10	25 4	1 6	15 49	0 9	18 15	0 52	23 43	0 22	20 13	0 50	34 24	17 14	8 21	7 57	13 55			n.a.
M20	23 50	25 36	3 39	18 50	4 17	19 15	1 8	25 4	1 7	15 49	0 9	18 14	0 52	23 43	0 22	20 13	0 50	34 25	17 15	8 19	7 56	13 52			n.a.
T 21	23 47	28 2	4 22	18 57	4 15	18 53	1 6	25 5	1 7	15 49	0 9	18 14	0 52	23 42	0 23	20 14	0 50	34 25	17 15	8 16	7 55	13 49			n.a.
W22	23 44	28 41	4 51	19 6	4 12	18 30	1 4	25 5	1 7	15 48	0 9	18 13	0 52	23 42	0 23	20 14	0 50	34 26	17 15	8 11	7 54	13 46			n.a.
T 23	23 40	27 21	5 1	19 17	4 7	18 7	1 1	25 5	1 7	15 48	0 9	18 13	0 52	23 42	0 23	20 14	0 50	34 26	17 15	8 7	7 53	13 43			n.a.
F 24	23 36	24 8	4 51	19 29	4 0	17 43	0 59	25 5	1 8	15 48	0 9	18 12	0 52	23 42	0 23	20 15	0 50	34 27	17 15	8 3	7 51	13 40			n.a.
S 25	23 32	19 20	4 22	19 43	3 51	17 19	0 56	25 4	1 8	15 48	0 8	18 12	0 51	23 42	0 23	20 15	0 50	34 27	17 16	8 0	7 50	13 37			n.a.
S 26	23 27	13 26	3 35	19 59	3 40	16 54	0 54	25 4	1 8	15 47	0 8	18 11	0 51	23 41	0 23	20 16	0 50	34 28	17 16	7 57	7 49	13 34			n.a.
M27	23 21	6 52	2 36	20 15	3 27	16 29	0 51	25 3	1 8	15 47	0 8	18 11	0 51	23 41	0 23	20 16	0 50	34 28	17 16	7 56	7 48	13 31			n.a.
T 28	23 15	0 4	1 27	20 33	3 12	16 3	0 49	25 2	1 8	15 47	0 8	18 11	0 51	23 41	0 23	20 16	0 50	34 28	17 16	7 55	7 46	13 28			n.a.
W29	23 9	6s37	0 15	20 51	2 56	15 38	0 46	25 0	1 9	15 47	0 8	18 10	0 51	23 41	0 23	20 17	0 50	34 29	17 16	7 55	7 45	13 24			n.a.
T 30	23 2	12 51	0s57	21 10	2 40	15 11	0 43	24 59	1 9	15 48	0 7	18 10	0 51	23 41	0 23	20 17	0 50	34 29	17 16	7 55	7 44	13 21			n.a.
F 31	22n55	18s24	2s 4	21n29	2s22	14n45	0n40	24n57	1n 9	15s48	0n 7	18s10	0n50	23s40	0s23	20n17	0s50	34s30	17s17	7n54	7n43	13s18			n.a.

Julian Day Number = 855961.5, Delta T = 15h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'14, Lahiri = -36°36'14 Julian Calendar 1 July 2370 BCE == Greg. Calendar 11 June 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

AUGUST 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 12	17♋29'10	27♏17	5°R 5	24♌19	6♋57	12♏27	23°R 8	16°R49	2♊26	10°R28	19°R44	19♈14	4♓55	n.a.	S 1
S 2	19 22 8	18°27'55	10♐16	4♋49	25°31	7°36	12°28	23♏ 7	16♐48	2°28	10♒27	19♈37	19°11	5° 2	n.a.	S 2
M 3	19 26 5	19°26'42	23° 3	4°D43	26°42	8°14	12°29	23° 5	16°46	2°30	10°26	19°28	19° 8	5° 8	n.a.	M 3
T 4	19 30 1	20°25'32	5♑40	4°47	27°54	8°53	12°30	23° 4	16°44	2°31	10°25	19°16	19° 5	5°15	n.a.	T 4
W 5	19 33 58	21°24'23	18° 6	5° 0	29° 6	9°32	12°31	23° 3	16°42	2°33	10°24	19° 2	19° 2	5°22	n.a.	W 5
T 6	19 37 54	22°23'17	0♒22	5°23	0♍17	10°10	12°32	23° 1	16°40	2°35	10°22	18°48	18°59	5°28	n.a.	T 6
F 7	19 41 51	23°22'12	12°28	5°56	1°29	10°49	12°33	23° 0	16°38	2°36	10°21	18°35	18°55	5°35	n.a.	F 7
S 8	19 45 48	24°21'10	24°26	6°37	2°40	11°28	12°35	22°59	16°37	2°38	10°20	18°24	18°52	5°42	n.a.	S 8
S 9	19 49 44	25°20'11	6♓18	7°27	3°52	12° 7	12°37	22°58	16°35	2°39	10°19	18°15	18°49	5°48	n.a.	S 9
M10	19 53 41	26°19'13	18° 6	8°25	5° 3	12°45	12°39	22°58	16°33	2°41	10°18	18° 9	18°46	5°55	n.a.	M10
T 11	19 57 37	27°18'18	29°55	9°29	6°15	13°24	12°41	22°57	16°32	2°42	10°17	18° 6	18°43	6° 2	n.a.	T 11
W12	20 1 34	28°17'26	11♈47	10°41	7°26	14° 3	12°43	22°56	16°30	2°44	10°16	18° 4	18°40	6° 8	n.a.	W12
T 13	20 5 30	29°16'36	23°50	11°58	8°37	14°42	12°46	22°56	16°28	2°45	10°14	18° 4	18°36	6°15	n.a.	T 13
F 14	20 9 27	0♎15'48	6♉ 7	13°21	9°49	15°20	12°49	22°55	16°27	2°46	10°13	18° 4	18°33	6°22	n.a.	F 14
S 15	20 13 23	1°15'04	18°45	14°48	11° 0	15°59	12°52	22°55	16°25	2°48	10°12	18° 3	18°30	6°28	n.a.	S 15
S 16	20 17 20	2°14'21	1♊48	16°19	12°11	16°38	12°55	22°55	16°24	2°49	10°11	18° 0	18°27	6°35	n.a.	S 16
M17	20 21 16	3°13'41	15°20	17°54	13°22	17°17	12°58	22°55	16°23	2°50	10°10	17°54	18°24	6°42	n.a.	M17
T 18	20 25 13	4°13'04	29°21	19°31	14°33	17°56	13° 2	22°D54	16°21	2°52	10° 9	17°46	18°20	6°49	n.a.	T 18
W19	20 29 10	5°12'29	13♋49	21°10	15°44	18°35	13° 5	22°55	16°20	2°53	10° 7	17°36	18°17	6°55	n.a.	W19
T 20	20 33 6	6°11'57	28°40	22°51	16°55	19°14	13° 9	22°55	16°19	2°54	10° 6	17°25	18°14	7° 2	n.a.	T 20
F 21	20 37 3	7°11'27	13♌45	24°34	18° 6	19°53	13°13	22°55	16°17	2°55	10° 5	17°15	18°11	7° 9	n.a.	F 21
S 22	20 40 59	8°10'59	28°54	26°18	19°16	20°32	13°17	22°55	16°16	2°56	10° 4	17° 6	18° 8	7°15	n.a.	S 22
S 23	20 44 56	9°10'33	13♍56	28° 2	20°27	21°11	13°22	22°56	16°15	2°58	10° 3	17° 0	18° 5	7°22	n.a.	S 23
M24	20 48 52	10°10'08	28°44	29°47	21°38	21°49	13°26	22°56	16°14	2°59	10° 1	16°56	18° 1	7°29	n.a.	M24
T 25	20 52 49	11° 9'46	13♎11	1♌33	22°48	22°28	13°31	22°57	16°13	3° 0	10° 0	16°D55	17°58	7°35	n.a.	T 25
W26	20 56 45	12° 9'26	27°16	3°18	23°59	23° 7	13°36	22°58	16°12	3° 1	9°59	16°55	17°55	7°42	n.a.	W26
T 27	21 0 42	13° 9'08	10♏57	5° 4	25° 9	23°47	13°41	22°59	16°11	3° 2	9°58	16°R56	17°52	7°49	n.a.	T 27
F 28	21 4 38	14° 8'52	24°17	6°49	26°19	24°26	13°47	23° 0	16°10	3° 3	9°57	16°55	17°49	7°55	n.a.	F 28
S 29	21 8 35	15° 8'37	7♐19	8°34	27°30	25° 5	13°52	23° 1	16° 9	3° 4	9°56	16°53	17°46	8° 2	n.a.	S 29
S 30	21 12 32	16° 8'25	20° 4	10°18	28°40	25°44	13°58	23° 2	16° 8	3° 5	9°54	16°48	17°42	8° 9	n.a.	S 30
M31	21 16 28	17♌ 8'14	2♑37	12♌ 3	29♍50	26♋23	14♏ 3	23♏ 3	16♐ 7	3♊ 6	9♒53	16♈41	17♈39	8♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	22s58	3s 4	21n49	2s 3	14n17	0n37	24n56	1n 9	15s48	0n 7	18s 9	0n50	23s40	0s23	20n18	0s50	34s30	17s17	7n53	7n42	13s15		n.a.
S 2	22 39	26 19	3 53	22 8	1 45	13 50	0 34	24 54	1 9	15 48	0 7	18 9	0 50	23 40	0 22	20 18	0 50	34 31	17 17	7 50	7 40	13 12		n.a.
M 3	22 31	28 15	4 29	22 27	1 26	13 22	0 31	24 51	1 10	15 49	0 7	18 9	0 50	23 40	0 22	20 18	0 50	34 31	17 17	7 47	7 39	13 9		n.a.
T 4	22 22	28 41	4 51	22 45	1 8	12 54	0 28	24 49	1 10	15 49	0 7	18 9	0 50	23 40	0 22	20 19	0 50	34 32	17 17	7 42	7 38	13 6		n.a.
W 5	22 13	27 39	4 59	23 3	0 50	12 26	0 25	24 46	1 10	15 50	0 6	18 8	0 50	23 39	0 22	20 19	0 50	34 32	17 17	7 37	7 37	13 3		n.a.
T 6	22 3	25 17	4 54	23 19	0 32	11 57	0 22	24 44	1 10	15 50	0 6	18 8	0 49	23 39	0 22	20 19	0 50	34 33	17 18	7 31	7 35	13 0		n.a.
F 7	21 53	21 48	4 34	23 34	0 15	11 28	0 19	24 41	1 10	15 51	0 6	18 8	0 49	23 39	0 22	20 19	0 50	34 33	17 18	7 26	7 34	12 56		n.a.
S 8	21 43	17 28	4 3	23 48	0n 1	10 59	0 15	24 38	1 10	15 52	0 6	18 8	0 49	23 39	0 22	20 20	0 50	34 34	17 18	7 22	7 33	12 53		n.a.
S 9	21 32	12 30	3 22	24 1	0 16	10 29	0 12	24 34	1 11	15 52	0 6	18 8	0 49	23 39	0 22	20 20	0 50	34 34	17 18	7 18	7 32	12 50		n.a.
M10	21 21	7 7	2 31	24 11	0 30	10 0	0 8	24 31	1 11	15 53	0 6	18 8	0 49	23 38	0 22	20 20	0 50	34 35	17 18	7 16	7 30	12 47		n.a.
T 11	21 9	1 29	1 35	24 19	0 42	9 30	0 5	24 27	1 11	15 54	0 5	18 8	0 49	23 38	0 22	20 21	0 50	34 35	17 18	7 15	7 29	12 44		n.a.
W12	20 57	4n15	0 33	24 25	0 54	8 59	0 1	24 23	1 11	15 55	0 5	18 8	0 48	23 38	0 22	20 21	0 50	34 35	17 18	7 14	7 28	12 41		n.a.
T 13	20 45	9 55	0n31	24 29	1 5	8 29	0s 2	24 19	1 11	15 56	0 5	18 8	0 48	23 38	0 22	20 21	0 50	34 36	17 18	7 14	7 27	12 38		n.a.
F 14	20 32	15 20	1 34	24 30	1 14	7 58	0 6	24 15	1 11	15 57	0 5	18 8	0 48	23 38	0 22	20 21	0 50	34 36	17 18	7 14	7 26	12 34		n.a.
S 15	20 19	20 16	2 35	24 29	1 23	7 27	0 9	24 10	1 12	15 58	0 5	18 8	0 48	23 38	0 22	20 22	0 50	34 37	17 18	7 14	7 24	12 31		n.a.
S 16	20 6	24 24	3 30	24 26	1 30	6 56	0 13	24 5	1 12	15 59	0 5	18 8	0 48	23 37	0 22	20 22	0 50	34 37	17 18	7 13	7 23	12 28		n.a.
M17	19 52	27 21	4 15	24 19	1 36	6 25	0 17	24 0	1 12	16 0	0 4	18 8	0 48	23 37	0 22	20 22	0 50	34 38	17 18	7 10	7 22	12 25		n.a.
T 18	19 37	28 44	4 47	24 11	1 41	5 54	0 20	23 55	1 12	16 1	0 4	18 8	0 48	23 37	0 22	20 22	0 50	34 38	17 19	7 7	7 21	12 22		n.a.
W19	19 23	28 13	5 1	24 0	1 46	5 23	0 24	23 50	1 12	16 3	0 4	18 9	0 47	23 37	0 22	20 23	0 50	34 38	17 19	7 3	7 19	12 19		n.a.
T 20	19 8	25 42	4 56	23 46	1 49	4 51	0 28	23 45	1 12	16 4	0 4	18 9	0 47	23 37	0 22	20 23	0 50	34 39	17 19	6 59	7 18	12 16		n.a.
F 21	18 53	21 22	4 31	23 30	1 51	4 19	0 32	23 39	1 12	16 5	0 4	18 9	0 47	23 37	0 22	20 23	0 50	34 39	17 19	6 55	7 17	12 12		n.a.
S 22	18 37	15 38	3 46	23 12	1 53	3 48	0 36	23 33	1 13	16 7	0 4	18 9	0 47	23 37	0 22	20 23	0 50	34 39	17 19	6 52	7 16	12 9		n.a.
S 23	18 21	9 0	2 46	22 52	1 54	3 16	0 39	23 27	1 13	16 8	0 3	18 9	0 47	23 36	0 22	20 24	0 50	34 40	17 19	6 49	7 14	12 6		n.a.
M24	18 5	1 58	1 35	22 30	1 54	2 44	0 43	23 21	1 13	16 10	0 3	18 10	0 47	23 36	0 22	20 24	0 50	34 40	17 19	6 48	7 13	12 3		n.a.
T 25	17 48	5s 1	0 20	22 6	1 54	2 12	0 47	23 15	1 13	16 12	0 3	18 10	0 46	23 36	0 22	20 24	0 50	34 41	17 19	6 47	7 12	12 0		n.a.
W26	17 31	11 34	0s55	21 40	1 53	1 40	0 51	23 8	1 13	16 13	0 3	18 10	0 46	23 36	0 22	20 24	0 50	34 41	17 19	6 47	7 11	11 56		n.a.
T 27	17 14	17 24	2 4	21 13	1 52	1 8	0 55	23 1	1 13	16 15	0 3	18 11	0 46	23 36	0 22	20 24	0 50	34 41	17 19	6 47	7 9	11 53		n.a.
F 28	16 57	22 15	3 5	20 44	1 49	0 36	0 59	22 54	1 13	16 17	0 3	18 11	0 46	23 36	0 22	20 25	0 50	34 42	17 19	6 47	7 8	11 50		n.a.
S 29	16 39	25 52	3 55	20 14	1 47	0 3	1 3	22 47	1 14	16 18	0 3	18 12	0 46	23 36	0 22	20 25	0 50	34 42	17 19	6 46	7 7	11 47		n.a.
S 30	16 21	28 6	4 32	19 43	1 44	0s29	1 7	22 40	1 14	16 20	0 2	18 12	0 46	23 36	0 22	20 25	0 50	34 42	17 19	6 44	7 6	11 44		n.a.
M31	16n 2	28s51	4s55	19n10	1n41	1s 1	1s11	22n33	1n14	16s22	0n 2	18s13	0n45	23s36	0s22	20n25	0s50	34s43	17s19	6n42	7n 5	11s41		n.a.

Julian Day Number = 855992.5, Delta T = 15h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'10, Lahiri = -36°36'09 Julian Calendar 1 Aug. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 July 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 25	18♌ 8'06	14♉58	13♌46	1♎ 0	27♋ 2	14♏ 9	23♏ 5	16°R 7	3♊ 6	9°R52	16°R31	17♈36	8♓22	n.a.	T 1
W 2	21 24 21	19° 7'59	27°10	15°30	2°10	27°41	14°16	23° 6	16♐ 6	3° 7	9♒51	16♈20	17°33	8°29	n.a.	W 2
T 3	21 28 18	20° 7'55	9♒14	17°12	3°19	28°20	14°22	23° 8	16° 5	3° 8	9°50	16° 9	17°30	8°35	n.a.	T 3
F 4	21 32 14	21° 7'52	21°12	18°55	4°29	28°59	14°28	23° 9	16° 5	3° 9	9°49	15°58	17°26	8°42	n.a.	F 4
S 5	21 36 11	22° 7'52	3♓ 5	20°36	5°39	29°39	14°35	23°11	16° 4	3° 9	9°47	15°49	17°23	8°49	n.a.	S 5
S 6	21 40 7	23° 7'53	14°55	22°17	6°48	0♌18	14°42	23°13	16° 4	3°10	9°46	15°42	17°20	8°55	n.a.	S 6
M 7	21 44 4	24° 7'57	26°43	23°58	7°57	0°57	14°49	23°15	16° 3	3°11	9°45	15°38	17°17	9° 2	n.a.	M 7
T 8	21 48 0	25° 8'03	8♈32	25°38	9° 7	1°36	14°56	23°17	16° 3	3°11	9°44	15°36	17°14	9° 9	n.a.	T 8
W 9	21 51 57	26° 8'12	20°26	27°17	10°16	2°15	15° 3	23°19	16° 2	3°12	9°43	15°D36	17°11	9°15	n.a.	W 9
T 10	21 55 53	27° 8'22	2♉29	28°56	11°25	2°55	15°10	23°21	16° 2	3°13	9°42	15°37	17° 7	9°22	n.a.	T 10
F 11	21 59 50	28° 8'35	14°45	0♍34	12°34	3°34	15°18	23°24	16° 2	3°13	9°41	15°38	17° 4	9°29	n.a.	F 11
S 12	22 3 47	29° 8'50	27°19	2°12	13°43	4°13	15°25	23°26	16° 2	3°14	9°39	15°R39	17° 1	9°35	n.a.	S 12
S 13	22 7 43	0♍ 9'08	10♊16	3°49	14°51	4°53	15°33	23°29	16° 2	3°14	9°38	15°38	16°58	9°42	n.a.	S 13
M14	22 11 40	1° 9'27	23°40	5°26	16° 0	5°32	15°41	23°31	16° 1	3°15	9°37	15°36	16°55	9°49	n.a.	M14
T 15	22 15 36	2° 9'50	7♋34	7° 2	17° 9	6°11	15°49	23°34	16° 1	3°15	9°36	15°32	16°52	9°56	n.a.	T 15
W16	22 19 33	3°10'14	21°56	8°38	18°17	6°51	15°57	23°37	16°D 1	3°15	9°35	15°26	16°48	10° 2	n.a.	W16
T 17	22 23 29	4°10'40	6♌44	10°13	19°25	7°30	16° 6	23°40	16° 1	3°16	9°34	15°20	16°45	10° 9	n.a.	T 17
F 18	22 27 26	5°11'08	21°51	11°48	20°33	8°10	16°14	23°43	16° 1	3°16	9°33	15°13	16°42	10°16	n.a.	F 18
S 19	22 31 22	6°11'39	7♍ 7	13°23	21°41	8°49	16°23	23°46	16° 2	3°16	9°32	15° 8	16°39	10°22	n.a.	S 19
S 20	22 35 19	7°12'11	22°22	14°57	22°49	9°29	16°32	23°49	16° 2	3°16	9°31	15° 4	16°36	10°29	n.a.	S 20
M21	22 39 16	8°12'44	7♎26	16°31	23°57	10° 8	16°41	23°53	16° 2	3°17	9°30	15° 2	16°32	10°36	n.a.	M21
T 22	22 43 12	9°13'19	22°10	18° 4	25° 4	10°48	16°50	23°56	16° 2	3°17	9°29	15°D 2	16°29	10°42	n.a.	T 22
W23	22 47 9	10°13'56	6♏29	19°37	26°11	11°27	16°59	23°59	16° 3	3°17	9°28	15° 4	16°26	10°49	n.a.	W23
T 24	22 51 5	11°14'35	20°22	21°10	27°19	12° 7	17° 8	24° 3	16° 3	3°17	9°27	15° 5	16°23	10°56	n.a.	T 24
F 25	22 55 2	12°15'15	3♐49	22°42	28°26	12°46	17°18	24° 7	16° 4	3°17	9°26	15° 6	16°20	11° 2	n.a.	F 25
S 26	22 58 58	13°15'56	16°52	24°14	29°32	13°26	17°27	24°10	16° 4	3°R17	9°25	15°R 7	16°17	11° 9	n.a.	S 26
S 27	23 2 55	14°16'38	29°34	25°46	0♏39	14° 6	17°37	24°14	16° 5	3°17	9°24	15° 5	16°13	11°16	n.a.	S 27
M28	23 6 51	15°17'22	12♑ 0	27°17	1°46	14°45	17°47	24°18	16° 5	3°17	9°23	15° 3	16°10	11°22	n.a.	M28
T 29	23 10 48	16°18'08	24°13	28°48	2°52	15°25	17°57	24°22	16° 6	3°17	9°22	14°59	16° 7	11°29	n.a.	T 29
W30	23 14 45	17♍18'55	6♒15	0♎19	3♏58	16♌ 5	18♏ 7	24♏26	16♐ 7	3♊17	9♒21	14♈54	16♈ 4	11♓36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	28s 8	5s 4	18n36	1n37	1s33	1s15	22n25	1n14	16s24	0n 2	18s13	0n45	23s35	0s22	20n25	0s50	34s43	17s18	6n38	7n 3	11s37		n.a.
W 2	15 25	26 4	4 59	18 1	1 33	2 5	1 19	22 17	1 14	16 26	0 2	18 14	0 45	23 35	0 22	20 25	0 50	34 43	17 18	6 34	7 2	11 34		n.a.
T 3	15 5	22 50	4 40	17 25	1 29	2 37	1 23	22 9	1 14	16 28	0 2	18 14	0 45	23 35	0 22	20 25	0 50	34 43	17 18	6 29	7 1	11 31		n.a.
F 4	14 46	18 40	4 9	16 49	1 24	3 9	1 27	22 1	1 14	16 30	0 2	18 15	0 45	23 35	0 22	20 26	0 50	34 44	17 18	6 25	7 0	11 28		n.a.
S 5	14 26	13 49	3 28	16 11	1 19	3 40	1 31	21 53	1 14	16 32	0 2	18 15	0 45	23 35	0 22	20 26	0 50	34 44	17 18	6 21	6 58	11 24		n.a.
S 6	14 6	8 29	2 37	15 33	1 14	4 12	1 35	21 44	1 14	16 35	0 1	18 16	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 44	17 18	6 19	6 57	11 21		n.a.
M 7	13 46	2 51	1 40	14 54	1 9	4 44	1 39	21 36	1 14	16 37	0 1	18 17	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 45	17 18	6 17	6 56	11 18		n.a.
T 8	13 26	2n52	0 38	14 15	1 3	5 15	1 43	21 27	1 15	16 39	0 1	18 17	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 45	17 18	6 16	6 55	11 15		n.a.
W 9	13 5	8 33	0n26	13 35	0 58	5 47	1 46	21 18	1 15	16 41	0 1	18 18	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 45	17 18	6 16	6 53	11 12		n.a.
T 10	12 44	14 0	1 30	12 55	0 52	6 18	1 50	21 9	1 15	16 44	0 1	18 19	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 45	17 18	6 17	6 52	11 8		n.a.
F 11	12 23	19 1	2 31	12 14	0 46	6 49	1 54	21 0	1 15	16 46	0 1	18 20	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 46	17 18	6 17	6 51	11 5		n.a.
S 12	12 1	23 20	3 26	11 32	0 40	7 20	1 58	20 50	1 15	16 48	0 1	18 20	0 44	23 35	0 22	20 26	0 50	34 46	17 18	6 17	6 50	11 2		n.a.
S 13	11 40	26 39	4 13	10 51	0 34	7 50	2 2	20 40	1 15	16 51	0 0	18 21	0 43	23 35	0 22	20 26	0 50	34 46	17 17	6 17	6 48	10 59		n.a.
M14	11 18	28 36	4 47	10 9	0 27	8 21	2 5	20 31	1 15	16 53	0 0	18 22	0 43	23 35	0 22	20 27	0 50	34 46	17 17	6 16	6 47	10 55		n.a.
T 15	10 56	28 51	5 7	9 27	0 21	8 51	2 9	20 21	1 15	16 56	0 0	18 23	0 43	23 35	0 22	20 27	0 50	34 46	17 17	6 15	6 46	10 52		n.a.
W16	10 34	27 11	5 8	8 44	0 15	9 22	2 13	20 11	1 15	16 59	0 0	18 24	0 43	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 17	6 12	6 45	10 49		n.a.
T 17	10 11	23 38	4 48	8 2	0 8	9 51	2 17	20 0	1 15	17 1	0s 0	18 25	0 43	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 17	6 10	6 43	10 46		n.a.
F 18	9 49	18 27	4 9	7 19	0 2	10 21	2 20	19 50	1 15	17 4	0 0	18 25	0 43	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 17	6 7	6 42	10 42		n.a.
S 19	9 26	12 2	3 12	6 36	0s 5	10 51	2 24	19 39	1 15	17 6	0 0	18 26	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 17	6 5	6 41	10 39		n.a.
S 20	9 3	4 56	2 0	5 53	0 11	11 20	2 27	19 29	1 15	17 9	0 1	18 27	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 16	6 4	6 40	10 36		n.a.
M21	8 40	2s23	0 41	5 10	0 18	11 49	2 31	19 18	1 15	17 12	0 1	18 28	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 47	17 16	6 3	6 38	10 33		n.a.
T 22	8 17	9 25	0s39	4 27	0 24	12 17	2 34	19 7	1 16	17 15	0 1	18 29	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 16	6 3	6 37	10 29		n.a.
W23	7 54	15 46	1 54	3 44	0 31	12 46	2 37	18 56	1 16	17 17	0 1	18 30	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 16	6 3	6 36	10 26		n.a.
T 24	7 30	21 8	3 1	3 0	0 37	13 14	2 41	18 45	1 16	17 20	0 1	18 31	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 16	6 4	6 35	10 23		n.a.
F 25	7 7	25 13	3 55	2 17	0 44	13 41	2 44	18 33	1 16	17 23	0 1	18 32	0 42	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 15	6 5	6 33	10 20		n.a.
S 26	6 43	27 52	4 36	1 34	0 50	14 9	2 47	18 22	1 16	17 26	0 1	18 34	0 41	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 15	6 5	6 32	10 16		n.a.
S 27	6 19	28 59	5 2	0 51	0 57	14 36	2 50	18 10	1 16	17 29	0 1	18 35	0 41	23 35	0 22	20 27	0 50	34 48	17 15	6 4	6 31	10 13		n.a.
M28	5 55	28 36	5 12	0 9	1 3	15 2	2 53	17 58	1 16	17 32	0 2	18 36	0 41	23 35	0 22	20 27	0 51	34 48	17 15	6 3	6 30	10 10		n.a.
T 29	5 31	26 48	5 9	0s34	1 9	15 29	2 56	17 46	1 16	17 35	0 2	18 37	0 41	23 35	0 22	20 27	0 51	34 48	17 15	6 2	6 28	10 7		n.a.
W30	5n 7	23s49	4s52	1s16	1s15	15s54	2s59	17n34	1n16	17s38	0s 2	18s38	0n41	23s35	0s22	20n27	0s51	34s48	17s14	6n 0	6n27	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 856023.5, Delta T = 15h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'06, Lahiri = -36°36'05 Julian Calendar 1 Sept. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

OCTOBER 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 41	18♍19'42	18♒11	1♎49	5♏ 4	16♌44	18♏17	24♏30	16♐ 7	3°R16	9°R20	14°R49	16♈ 1	11♓42	n.a.	T 1
F 2	23 22 38	19°20'32	0♓ 3	3°19	6° 9	17°24	18°27	24°34	16° 8	3♊16	9♒19	14♈45	15°57	11°49	n.a.	F 2
S 3	23 26 34	20°21'22	11°53	4°49	7°15	18° 4	18°37	24°39	16° 9	3°16	9°19	14°41	15°54	11°56	n.a.	S 3
S 4	23 30 31	21°22'15	23°42	6°18	8°20	18°43	18°48	24°43	16°10	3°16	9°18	14°38	15°51	12° 2	n.a.	S 4
M 5	23 34 27	22°23'08	5♈33	7°47	9°25	19°23	18°58	24°48	16°11	3°16	9°17	14°36	15°48	12° 9	n.a.	M 5
T 6	23 38 24	23°24'03	17°28	9°16	10°29	20° 3	19° 9	24°52	16°12	3°15	9°16	14°D36	15°45	12°16	n.a.	T 6
W 7	23 42 20	24°24'59	29°30	10°44	11°34	20°43	19°20	24°57	16°13	3°15	9°15	14°37	15°42	12°22	n.a.	W 7
T 8	23 46 17	25°25'57	11♉40	12°11	12°38	21°23	19°31	25° 1	16°14	3°14	9°15	14°38	15°38	12°29	n.a.	T 8
F 9	23 50 13	26°26'57	24° 1	13°38	13°42	22° 2	19°42	25° 6	16°15	3°14	9°14	14°40	15°35	12°36	n.a.	F 9
S 10	23 54 10	27°27'58	6♊38	15° 4	14°45	22°42	19°53	25°11	16°17	3°14	9°13	14°41	15°32	12°42	n.a.	S 10
S 11	23 58 7	28°29'00	19°34	16°30	15°48	23°22	20° 4	25°16	16°18	3°13	9°12	14°42	15°29	12°49	n.a.	S 11
M12	0 2 3	29°30'04	2♋52	17°54	16°51	24° 2	20°15	25°21	16°19	3°12	9°12	14°R42	15°26	12°56	n.a.	M12
T 13	0 6 0	0♎31'10	16°33	19°18	17°54	24°42	20°27	25°26	16°21	3°12	9°11	14°42	15°23	13° 2	n.a.	T 13
W14	0 9 56	1°32'17	0♌40	20°40	18°56	25°22	20°38	25°31	16°22	3°11	9°10	14°40	15°19	13° 9	n.a.	W14
T 15	0 13 53	2°33'25	15°11	22° 2	19°58	26° 2	20°50	25°36	16°23	3°11	9°10	14°39	15°16	13°16	n.a.	T 15
F 16	0 17 49	3°34'34	0♍ 2	23°21	21° 0	26°42	21° 1	25°41	16°25	3°10	9° 9	14°38	15°13	13°22	n.a.	F 16
S 17	0 21 46	4°35'45	15° 7	24°39	22° 1	27°22	21°13	25°47	16°27	3° 9	9° 8	14°36	15°10	13°29	n.a.	S 17
S 18	0 25 43	5°36'56	0♎16	25°55	23° 2	28° 2	21°25	25°52	16°28	3° 9	9° 8	14°36	15° 7	13°36	n.a.	S 18
M19	0 29 39	6°38'09	15°21	27° 9	24° 3	28°42	21°37	25°58	16°30	3° 8	9° 7	14°D35	15° 3	13°42	n.a.	M19
T 20	0 33 36	7°39'22	0♏12	28°19	25° 3	29°22	21°49	26° 3	16°31	3° 7	9° 7	14°36	15° 0	13°49	n.a.	T 20
W21	0 37 32	8°40'37	14°42	29°27	26° 2	0♍ 2	22° 1	26° 9	16°33	3° 6	9° 6	14°36	14°57	13°56	n.a.	W21
T 22	0 41 29	9°41'51	28°47	0♏31	27° 2	0°42	22°13	26°14	16°35	3° 5	9° 6	14°37	14°54	14° 2	n.a.	T 22
F 23	0 45 25	10°43'07	12♐25	1°31	28° 0	1°23	22°25	26°20	16°37	3° 5	9° 5	14°37	14°51	14° 9	n.a.	F 23
S 24	0 49 22	11°44'23	25°36	2°27	28°59	2° 3	22°38	26°26	16°39	3° 4	9° 5	14°37	14°48	14°16	n.a.	S 24
S 25	0 53 18	12°45'39	8♑24	3°17	29°56	2°43	22°50	26°32	16°41	3° 3	9° 4	14°R37	14°44	14°22	n.a.	S 25
M26	0 57 15	13°46'56	20°51	4° 1	0♐54	3°23	23° 3	26°37	16°43	3° 2	9° 4	14°37	14°41	14°29	n.a.	M26
T 27	1 1 12	14°48'13	3♒ 1	4°37	1°50	4° 3	23°15	26°43	16°45	3° 1	9° 3	14°D37	14°38	14°36	n.a.	T 27
W28	1 5 8	15°49'30	15° 1	5° 6	2°47	4°43	23°28	26°49	16°47	3° 0	9° 3	14°37	14°35	14°42	n.a.	W28
T 29	1 9 5	16°50'47	26°53	5°27	3°42	5°24	23°40	26°55	16°49	2°59	9° 3	14°38	14°32	14°49	n.a.	T 29
F 30	1 13 1	17°52'05	8♓41	5°38	4°37	6° 4	23°53	27° 1	16°51	2°58	9° 2	14°38	14°29	14°56	n.a.	F 30
S 31	1 16 58	18♎53'23	20♓30	5°R38	5♐32	6♍44	24♏ 6	27♏ 7	16♐53	2♊57	9♒ 2	14♈38	14♈25	15♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	19s51	4s22	1s58	1s21	16s20	3s 1	17n22	1n16	17s41	0s 2	18s39	0n41	23s35	0s22	20n27	0s51	34s48	17s14	5n58	6n26	10s 0			n.a.
F 2	4 18	15 8	3 41	2 40	1 27	16 45	3 4	17 10	1 16	17 44	0 2	18 40	0 41	23 35	0 22	20 27	0 51	34 48	17 14	5 56	6 25	9 57			n.a.
S 3	3 54	9 52	2 50	3 22	1 32	17 10	3 7	16 57	1 16	17 47	0 2	18 42	0 40	23 35	0 22	20 27	0 51	34 48	17 14	5 54	6 23	9 53			n.a.
S 4	3 30	4 16	1 53	4 3	1 38	17 34	3 9	16 44	1 16	17 50	0 2	18 43	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 13	5 53	6 22	9 50			n.a.
M 5	3 5	1n30	0 50	4 44	1 43	17 58	3 12	16 32	1 16	17 53	0 2	18 44	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 13	5 53	6 21	9 47			n.a.
T 6	2 41	7 15	0n16	5 24	1 48	18 21	3 14	16 19	1 16	17 56	0 3	18 45	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 13	5 53	6 20	9 44			n.a.
W 7	2 16	12 48	1 21	6 4	1 53	18 44	3 16	16 6	1 16	17 59	0 3	18 47	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 13	5 53	6 18	9 40			n.a.
T 8	1 51	17 56	2 24	6 43	1 58	19 6	3 18	15 53	1 16	18 2	0 3	18 48	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 12	5 53	6 17	9 37			n.a.
F 9	1 26	22 26	3 21	7 22	2 2	19 28	3 20	15 40	1 16	18 5	0 3	18 49	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 12	5 54	6 16	9 34			n.a.
S 10	1 2	25 59	4 10	8 0	2 6	19 49	3 22	15 26	1 16	18 9	0 3	18 50	0 40	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 12	5 55	6 15	9 30			n.a.
S 11	0 37	28 19	4 47	8 37	2 10	20 10	3 24	15 13	1 16	18 12	0 3	18 52	0 39	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 11	5 55	6 13	9 27			n.a.
M12	0 12	29 6	5 10	9 13	2 13	20 30	3 25	14 59	1 16	18 15	0 3	18 53	0 39	23 36	0 22	20 26	0 51	34 48	17 11	5 55	6 12	9 24			n.a.
T 13	0s13	28 9	5 17	9 49	2 17	20 50	3 27	14 46	1 16	18 18	0 3	18 54	0 39	23 37	0 22	20 26	0 51	34 48	17 11	5 55	6 11	9 20			n.a.
W14	0 37	25 24	5 5	10 23	2 19	21 9	3 28	14 32	1 16	18 21	0 3	18 56	0 39	23 37	0 22	20 25	0 51	34 48	17 11	5 54	6 10	9 17			n.a.
T 15	1 2	20 58	4 33	10 56	2 21	21 28	3 29	14 18	1 16	18 25	0 4	18 57	0 39	23 37	0 22	20 25	0 51	34 48	17 10	5 54	6 8	9 14			n.a.
F 16	1 27	15 10	3 43	11 28	2 23	21 46	3 30	14 4	1 16	18 28	0 4	18 59	0 39	23 37	0 22	20 25	0 51	34 48	17 10	5 53	6 7	9 11			n.a.
S 17	1 52	8 23	2 36	11 59	2 24	22 4	3 31	13 50	1 16	18 31	0 4	19 0	0 39	23 37	0 22	20 25	0 51	34 48	17 10	5 53	6 6	9 7			n.a.
S 18	2 17	1 5	1 19	12 28	2 25	22 21	3 32	13 36	1 16	18 35	0 4	19 1	0 38	23 37	0 22	20 25	0 51	34 48	17 9	5 52	6 5	9 4			n.a.
M19	2 41	6s14	0s 4	12 55	2 25	22 37	3 33	13 21	1 15	18 38	0 4	19 3	0 38	23 37	0 22	20 25	0 51	34 47	17 9	5 52	6 3	9 1			n.a.
T 20	3 6	13 7	1 26	13 21	2 24	22 53	3 33	13 7	1 15	18 41	0 4	19 4	0 38	23 38	0 22	20 25	0 51	34 47	17 9	5 52	6 2	8 57			n.a.
W21	3 31	19 8	2 40	13 44	2 23	23 8	3 33	12 53	1 15	18 44	0 4	19 6	0 38	23 38	0 22	20 24	0 51	34 47	17 8	5 53	6 1	8 54			n.a.
T 22	3 55	23 55	3 42	14 5	2 20	23 23	3 34	12 38	1 15	18 48	0 4	19 7	0 38	23 38	0 22	20 24	0 51	34 47	17 8	5 53	6 0	8 51			n.a.
F 23	4 20	27 13	4 29	14 24	2 17	23 37	3 34	12 23	1 15	18 51	0 5	19 9	0 38	23 38	0 22	20 24	0 51	34 47	17 8	5 53	5 58	8 47			n.a.
S 24	4 44	28 54	5 0	14 39	2 13	23 50	3 33	12 8	1 15	18 54	0 5	19 10	0 38	23 38	0 22	20 24	0 51	34 47	17 7	5 53	5 57	8 44			n.a.
S 25	5 9	28 57	5 16	14 52	2 7	24 3	3 33	11 54	1 15	18 58	0 5	19 12	0 38	23 39	0 22	20 24	0 51	34 46	17 7	5 53	5 56	8 41			n.a.
M26	5 33	27 30	5 16	15 1	2 1	24 15	3 32	11 39	1 15	19 1	0 5	19 13	0 38	23 39	0 22	20 23	0 51	34 46	17 7	5 53	5 55	8 37			n.a.
T 27	5 57	24 47	5 2	15 6	1 53	24 26	3 32	11 24	1 15	19 4	0 5	19 15	0 37	23 39	0 22	20 23	0 51	34 46	17 6	5 53	5 53	8 34			n.a.
W28	6 22	21 3	4 34	15 8	1 44	24 37	3 31	11 9	1 15	19 8	0 5	19 16	0 37	23 39	0 22	20 23	0 51	34 46	17 6	5 53	5 52	8 31			n.a.
T 29	6 46	16 30	3 55	15 5	1 33	24 47	3 30	10 53	1 15	19 11	0 5	19 18	0 37	23 39	0 22	20 23	0 51	34 46	17 6	5 53	5 51	8 27			n.a.
F 30	7 10	11 22	3 7	14 57	1 21	24 56	3 29	10 38	1 15	19 14	0 5	19 19	0 37	23 40	0 22	20 23	0 51	34 45	17 5	5 53	5 50	8 24			n.a.
S 31	7s33	5s50	2s10	14s44	1s 7	25s 5	3s27	10n23	1n14	19s18	0s 5	19s21	0n37	23s40	0s22	20n22	0s51	34s45	17s 5	5n54	5n48	8s21			n.a.

Julian Day Number = 856053.5, Delta T = 15h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°43'02, Lahiri = -36°36'01 Julian Calendar 1 Oct. 2370 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

NOVEMBER 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 54	19♎54'41	2♈22	5°R27	6♐25	7♍24	24♏19	27♏14	16♐55	2°R55	9°R 2	14♈39	14♈22	15♓ 9	n.a.	S 1
M 2	1 24 51	20°56'00	14°19	5♏ 5	7°18	8° 5	24°32	27°20	16°58	2♊54	9♒ 2	14°R39	14°19	15°16	n.a.	M 2
T 3	1 28 47	21°57'19	26°25	4°31	8°11	8°45	24°45	27°26	17° 0	2°53	9° 1	14°39	14°16	15°22	n.a.	T 3
W 4	1 32 44	22°58'38	8♉39	3°45	9° 2	9°25	24°58	27°32	17° 2	2°52	9° 1	14°38	14°13	15°29	n.a.	W 4
T 5	1 36 41	23°59'57	21° 4	2°49	9°53	10° 6	25°11	27°39	17° 5	2°51	9° 1	14°37	14° 9	15°36	n.a.	T 5
F 6	1 40 37	25° 1'17	3♊41	1°44	10°43	10°46	25°24	27°45	17° 7	2°49	9° 1	14°36	14° 6	15°42	n.a.	F 6
S 7	1 44 34	26° 2'38	16°32	0°30	11°32	11°27	25°37	27°52	17° 9	2°48	9° 1	14°34	14° 3	15°49	n.a.	S 7
S 8	1 48 30	27° 3'58	29°37	29♎11	12°20	12° 7	25°50	27°58	17°12	2°47	9° 1	14°33	14° 0	15°56	n.a.	S 8
M 9	1 52 27	28° 5'19	12♋57	27°50	13° 8	12°47	26° 4	28° 5	17°14	2°46	9° 0	14°32	13°57	16° 2	n.a.	M 9
T 10	1 56 23	29° 6'40	26°35	26°28	13°54	13°28	26°17	28°11	17°17	2°44	9° 0	14°D31	13°54	16° 9	n.a.	T 10
W11	2 0 20	0♏ 8'02	10♌30	25° 9	14°40	14° 8	26°31	28°18	17°19	2°43	9° 0	14°31	13°50	16°16	n.a.	W11
T 12	2 4 17	1° 9'24	24°41	23°55	15°24	14°49	26°44	28°24	17°22	2°42	9° 0	14°32	13°47	16°22	n.a.	T 12
F 13	2 8 13	2°10'46	9♍ 9	22°48	16° 8	15°29	26°58	28°31	17°25	2°40	9°D 0	14°33	13°44	16°29	n.a.	F 13
S 14	2 12 10	3°12'08	23°48	21°49	16°50	16°10	27°11	28°38	17°27	2°39	9° 0	14°35	13°41	16°36	n.a.	S 14
S 15	2 16 6	4°13'30	8♎34	21° 1	17°31	16°51	27°25	28°45	17°30	2°37	9° 0	14°R35	13°38	16°42	n.a.	S 15
M16	2 20 3	5°14'51	23°21	20°22	18°11	17°31	27°38	28°51	17°33	2°36	9° 0	14°35	13°34	16°49	n.a.	M16
T 17	2 23 59	6°16'13	8♏ 1	19°54	18°50	18°12	27°52	28°58	17°36	2°34	9° 0	14°34	13°31	16°56	n.a.	T 17
W18	2 27 56	7°17'35	22°28	19°36	19°28	18°52	28° 6	29° 5	17°39	2°33	9° 1	14°32	13°28	17° 2	n.a.	W18
T 19	2 31 53	8°18'56	6♐35	19°D27	20° 4	19°33	28°20	29°12	17°41	2°31	9° 1	14°28	13°25	17° 9	n.a.	T 19
F 20	2 35 49	9°20'16	20°18	19°28	20°38	20°14	28°33	29°19	17°44	2°30	9° 1	14°24	13°22	17°16	n.a.	F 20
S 21	2 39 46	10°21'36	3♑36	19°37	21°12	20°54	28°47	29°26	17°47	2°28	9° 1	14°20	13°19	17°22	n.a.	S 21
S 22	2 43 42	11°22'56	16°30	19°54	21°43	21°35	29° 1	29°33	17°50	2°27	9° 1	14°17	13°15	17°29	n.a.	S 22
M23	2 47 39	12°24'14	29° 2	20°19	22°14	22°16	29°15	29°40	17°53	2°25	9° 2	14°15	13°12	17°36	n.a.	M23
T 24	2 51 35	13°25'32	11♒15	20°49	22°42	22°56	29°29	29°47	17°56	2°24	9° 2	14°D14	13° 9	17°42	n.a.	T 24
W25	2 55 32	14°26'48	23°15	21°26	23° 9	23°37	29°43	29°54	17°59	2°22	9° 2	14°14	13° 6	17°49	n.a.	W25
T 26	2 59 29	15°28'04	5♓ 6	22° 8	23°34	24°18	29°57	0♐ 1	18° 2	2°21	9° 2	14°16	13° 3	17°56	n.a.	T 26
F 27	3 3 25	16°29'19	16°54	22°55	23°57	24°58	0♐11	0° 8	18° 5	2°19	9° 3	14°18	13° 0	18° 2	n.a.	F 27
S 28	3 7 22	17°30'33	28°44	23°46	24°18	25°39	0°25	0°15	18° 8	2°17	9° 3	14°19	12°56	18° 9	n.a.	S 28
S 29	3 11 18	18°31'46	10♈39	24°40	24°38	26°20	0°39	0°22	18°11	2°16	9° 3	14°R20	12°53	18°16	n.a.	S 29
M30	3 15 15	19♏32'57	22♈43	25♎38	24♐55	27♍ 1	0♐53	0♐29	18♐14	2♊14	9♒ 4	14♈20	12♈50	18♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s57	0s 4	1s 8	14s26	0s52	25s13	3s25	10n 7	1n14	19s21	0s 6	19s22	0n37	23s40	0s22	20n22	0s51	34s45	17s 5	5n54	5n47	8s17		n.a.
M 2	8 21	5n44	0 2	14 3	0 35	25 21	3 23	9 52	1 14	19 24	0 6	19 24	0 37	23 40	0 22	20 22	0 51	34 45	17 4	5 54	5 46	8 14		n.a.
T 3	8 44	11 25	1n 5	13 35	0 17	25 28	3 21	9 36	1 14	19 28	0 6	19 25	0 37	23 40	0 22	20 22	0 51	34 44	17 4	5 54	5 45	8 11		n.a.
W 4	9 7	16 44	2 9	13 1	0n 2	25 34	3 19	9 21	1 14	19 31	0 6	19 27	0 37	23 41	0 22	20 21	0 51	34 44	17 4	5 53	5 43	8 7		n.a.
T 5	9 31	21 27	3 9	12 23	0 22	25 39	3 16	9 5	1 14	19 34	0 6	19 29	0 36	23 41	0 22	20 21	0 51	34 44	17 3	5 53	5 42	8 4		n.a.
F 6	9 53	25 16	4 0	11 41	0 42	25 44	3 14	8 49	1 14	19 38	0 6	19 30	0 36	23 41	0 22	20 21	0 51	34 44	17 3	5 52	5 41	8 0		n.a.
S 7	10 16	27 54	4 40	10 56	1 2	25 48	3 10	8 33	1 14	19 41	0 6	19 32	0 36	23 41	0 22	20 21	0 51	34 43	17 3	5 52	5 40	7 57		n.a.
S 8	10 39	29 4	5 6	10 9	1 22	25 52	3 7	8 17	1 13	19 45	0 6	19 33	0 36	23 42	0 22	20 20	0 51	34 43	17 2	5 51	5 38	7 54		n.a.
M 9	11 1	28 34	5 16	9 22	1 41	25 54	3 4	8 2	1 13	19 48	0 6	19 35	0 36	23 42	0 22	20 20	0 51	34 43	17 2	5 51	5 37	7 50		n.a.
T 10	11 24	26 21	5 10	8 35	1 59	25 57	3 0	7 45	1 13	19 51	0 7	19 37	0 36	23 42	0 22	20 20	0 51	34 42	17 1	5 51	5 36	7 47		n.a.
W11	11 46	22 33	4 45	7 52	2 14	25 58	2 56	7 29	1 13	19 54	0 7	19 38	0 36	23 42	0 22	20 20	0 51	34 42	17 1	5 51	5 35	7 44		n.a.
T 12	12 8	17 22	4 2	7 11	2 28	25 59	2 51	7 13	1 13	19 58	0 7	19 40	0 36	23 43	0 22	20 19	0 51	34 42	17 1	5 51	5 33	7 40		n.a.
F 13	12 30	11 8	3 4	6 35	2 40	25 59	2 47	6 57	1 13	20 1	0 7	19 41	0 36	23 43	0 22	20 19	0 51	34 41	17 0	5 52	5 32	7 37		n.a.
S 14	12 51	4 14	1 52	6 5	2 49	25 59	2 42	6 41	1 12	20 4	0 7	19 43	0 35	23 43	0 22	20 19	0 51	34 41	17 0	5 52	5 31	7 33		n.a.
S 15	13 12	2s58	0 33	5 40	2 56	25 58	2 37	6 25	1 12	20 8	0 7	19 45	0 35	23 43	0 22	20 19	0 51	34 41	17 0	5 52	5 29	7 30		n.a.
M16	13 33	10 1	0s48	5 20	3 1	25 56	2 31	6 8	1 12	20 11	0 7	19 46	0 35	23 44	0 22	20 18	0 51	34 40	16 59	5 52	5 28	7 27		n.a.
T 17	13 54	16 28	2 6	5 7	3 4	25 54	2 25	5 52	1 12	20 14	0 7	19 48	0 35	23 44	0 22	20 18	0 51	34 40	16 59	5 52	5 27	7 23		n.a.
W18	14 15	21 54	3 14	4 59	3 5	25 51	2 19	5 35	1 12	20 17	0 7	19 49	0 35	23 44	0 22	20 18	0 51	34 39	16 59	5 51	5 26	7 20		n.a.
T 19	14 35	25 57	4 8	4 56	3 5	25 47	2 13	5 19	1 11	20 21	0 8	19 51	0 35	23 44	0 22	20 17	0 51	34 39	16 58	5 49	5 24	7 17		n.a.
F 20	14 55	28 22	4 47	4 58	3 3	25 43	2 6	5 2	1 11	20 24	0 8	19 53	0 35	23 45	0 22	20 17	0 51	34 39	16 58	5 48	5 23	7 13		n.a.
S 21	15 15	29 3	5 9	5 4	3 0	25 38	1 59	4 46	1 11	20 27	0 8	19 54	0 35	23 45	0 22	20 17	0 51	34 38	16 57	5 46	5 22	7 10		n.a.
S 22	15 35	28 6	5 14	5 14	2 56	25 33	1 51	4 29	1 11	20 30	0 8	19 56	0 35	23 45	0 22	20 16	0 51	34 38	16 57	5 45	5 21	7 6		n.a.
M23	15 54	25 45	5 4	5 28	2 52	25 27	1 43	4 13	1 10	20 34	0 8	19 57	0 35	23 45	0 22	20 16	0 51	34 37	16 57	5 44	5 19	7 3		n.a.
T 24	16 13	22 15	4 40	5 44	2 46	25 21	1 35	3 56	1 10	20 37	0 8	19 59	0 35	23 46	0 22	20 16	0 51	34 37	16 56	5 44	5 18	7 0		n.a.
W25	16 31	17 54	4 4	6 4	2 40	25 14	1 27	3 39	1 10	20 40	0 8	20 1	0 34	23 46	0 22	20 15	0 51	34 37	16 56	5 44	5 17	6 56		n.a.
T 26	16 50	12 55	3 19	6 26	2 34	25 6	1 18	3 23	1 10	20 43	0 8	20 2	0 34	23 46	0 22	20 15	0 51	34 36	16 56	5 45	5 16	6 53		n.a.
F 27	17 8	7 29	2 25	6 50	2 27	24 58	1 9	3 6	1 9	20 46	0 8	20 4	0 34	23 47	0 22	20 15	0 51	34 36	16 55	5 45	5 14	6 49		n.a.
S 28	17 26	1 48	1 24	7 16	2 19	24 49	0 59	2 49	1 9	20 49	0 9	20 5	0 34	23 47	0 22	20 15	0 51	34 35	16 55	5 46	5 13	6 46		n.a.
S 29	17 43	4n 0	0 20	7 44	2 12	24 40	0 49	2 32	1 9	20 52	0 9	20 7	0 34	23 47	0 22	20 14	0 51	34 35	16 55	5 46	5 12	6 43		n.a.
M30	18s 0	9n44	0n46	8s12	2n 4	24s30	0s38	2n15	1n 9	20s56	0s 9	20s 9	0n34	23s47	0s22	20n14	0s51	34s34	16s54	5n46	5n11	6s39		n.a.

Julian Day Number = 856084.5, Delta T = 15h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'57, Lahiri = -36°35'57 Julian Calendar 1 Nov. 2370 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2370 BCE
geocentric

DECEMBER 2370 BCE (-2369) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 11	20♏34'08	4♉59	26♎40	25♐10	27♍42	1♐ 7	0♐36	18♐18	2°R12	9♒ 4	14°R18	12♈47	18♓29	n.a.	T 1
W 2	3 23 8	21°35'18	17°29	27°44	25°23	28°22	1°21	0°43	18°21	2♊11	9° 5	14♈14	12°44	18°35	n.a.	W 2
T 3	3 27 5	22°36'28	0♊14	28°50	25°34	29° 3	1°35	0°50	18°24	2° 9	9° 5	14° 9	12°40	18°42	n.a.	T 3
F 4	3 31 1	23°37'36	13°14	29°59	25°42	29°44	1°49	0°58	18°27	2° 7	9° 6	14° 2	12°37	18°49	n.a.	F 4
S 5	3 34 58	24°38'43	26°27	1♏ 9	25°48	0♎25	2° 4	1° 5	18°30	2° 6	9° 6	13°54	12°34	18°55	n.a.	S 5
S 6	3 38 54	25°39'50	9♋53	2°22	25°52	1° 6	2°18	1°12	18°34	2° 4	9° 7	13°48	12°31	19° 2	n.a.	S 6
M 7	3 42 51	26°40'56	23°30	3°36	25°R53	1°47	2°32	1°19	18°37	2° 2	9° 7	13°42	12°28	19° 9	n.a.	M 7
T 8	3 46 47	27°42'00	7♌16	4°52	25°52	2°28	2°46	1°26	18°40	2° 1	9° 8	13°38	12°25	19°15	n.a.	T 8
W 9	3 50 44	28°43'04	21°12	6°10	25°48	3° 9	3° 0	1°33	18°44	1°59	9° 8	13°36	12°21	19°22	n.a.	W 9
T 10	3 54 41	29°44'07	5♍15	7°28	25°41	3°49	3°15	1°41	18°47	1°57	9° 9	13°D36	12°18	19°29	n.a.	T 10
F 11	3 58 37	0♐45'10	19°24	8°48	25°33	4°30	3°29	1°48	18°50	1°56	9°10	13°37	12°15	19°35	n.a.	F 11
S 12	4 2 34	1°46'11	3♎40	10°10	25°21	5°11	3°43	1°55	18°53	1°54	9°10	13°38	12°12	19°42	n.a.	S 12
S 13	4 6 30	2°47'11	17°58	11°32	25° 7	5°52	3°57	2° 2	18°57	1°52	9°11	13°R38	12° 9	19°49	n.a.	S 13
M14	4 10 27	3°48'10	2♏17	12°55	24°51	6°33	4°11	2° 9	19° 0	1°50	9°12	13°37	12° 6	19°55	n.a.	M14
T 15	4 14 23	4°49'08	16°32	14°19	24°32	7°14	4°26	2°17	19° 4	1°49	9°12	13°33	12° 2	20° 2	n.a.	T 15
W16	4 18 20	5°50'05	0♐39	15°45	24°11	7°55	4°40	2°24	19° 7	1°47	9°13	13°26	11°59	20° 9	n.a.	W16
T 17	4 22 16	6°51'00	14°32	17°11	23°48	8°37	4°54	2°31	19°10	1°45	9°14	13°18	11°56	20°15	n.a.	T 17
F 18	4 26 13	7°51'54	28° 7	18°38	23°22	9°18	5° 8	2°38	19°14	1°44	9°15	13° 8	11°53	20°22	n.a.	F 18
S 19	4 30 10	8°52'46	11♑22	20° 6	22°54	9°59	5°23	2°45	19°17	1°42	9°16	12°58	11°50	20°29	n.a.	S 19
S 20	4 34 6	9°53'37	24°16	21°35	22°25	10°40	5°37	2°53	19°21	1°40	9°16	12°49	11°46	20°35	n.a.	S 20
M21	4 38 3	10°54'26	6♒49	23° 4	21°53	11°21	5°51	3° 0	19°24	1°39	9°17	12°41	11°43	20°42	n.a.	M21
T 22	4 41 59	11°55'13	19° 4	24°35	21°20	12° 2	6° 5	3° 7	19°28	1°37	9°18	12°36	11°40	20°49	n.a.	T 22
W23	4 45 56	12°55'58	1♓ 6	26° 6	20°46	12°43	6°19	3°14	19°31	1°35	9°19	12°33	11°37	20°55	n.a.	W23
T 24	4 49 52	13°56'41	12°58	27°38	20°10	13°24	6°34	3°21	19°34	1°34	9°20	12°D32	11°34	21° 2	n.a.	T 24
F 25	4 53 49	14°57'23	24°46	29°11	19°34	14° 5	6°48	3°28	19°38	1°32	9°21	12°32	11°31	21° 9	n.a.	F 25
S 26	4 57 46	15°58'02	6♈36	0♐45	18°57	14°46	7° 2	3°35	19°41	1°30	9°22	12°R33	11°27	21°15	n.a.	S 26
S 27	5 1 42	16°58'40	18°32	2°20	18°19	15°27	7°16	3°42	19°45	1°29	9°23	12°33	11°24	21°22	n.a.	S 27
M28	5 5 39	17°59'15	0♉40	3°55	17°41	16° 9	7°30	3°50	19°48	1°27	9°24	12°31	11°21	21°29	n.a.	M28
T 29	5 9 35	18°59'49	13° 4	5°32	17° 4	16°50	7°44	3°57	19°52	1°26	9°25	12°27	11°18	21°35	n.a.	T 29
W30	5 13 32	20° 0'20	25°47	7° 9	16°26	17°31	7°58	4° 4	19°55	1°24	9°26	12°20	11°15	21°42	n.a.	W30
T 31	5 17 28	21♐ 0'50	8♊49	8♐47	15♐50	18♎12	8♐12	4♐11	19♐59	1♊22	9♒27	12♈11	11♈12	21♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s17	15n11	1n50	8s42	1n56	24s20	0s28	1n59	1n 8	20s59	0s 9	20s10	0n34	23s48	0s22	20n14	0s51	34s34	16s54	5n46	5n 9	6s36		n.a.
W 2	18 33	20 9	2 51	9 13	1 48	24 9	0 16	1 42	1 8	21 2	0 9	20 12	0 34	23 48	0 22	20 13	0 51	34 33	16 53	5 44	5 8	6 32		n.a.
T 3	18 50	24 17	3 44	9 45	1 39	23 58	0 5	1 25	1 8	21 5	0 9	20 13	0 34	23 48	0 22	20 13	0 51	34 33	16 53	5 42	5 7	6 29		n.a.
F 4	19 5	27 17	4 26	10 18	1 31	23 47	0n 7	1 8	1 7	21 8	0 9	20 15	0 34	23 48	0 22	20 13	0 51	34 32	16 53	5 39	5 6	6 26		n.a.
S 5	19 21	28 50	4 55	10 51	1 23	23 34	0 19	0 51	1 7	21 11	0 9	20 17	0 34	23 49	0 22	20 12	0 51	34 32	16 52	5 36	5 4	6 22		n.a.
S 6	19 36	28 43	5 8	11 24	1 14	23 22	0 32	0 34	1 7	21 14	0 9	20 18	0 33	23 49	0 22	20 12	0 51	34 31	16 52	5 33	5 3	6 19		n.a.
M 7	19 50	26 52	5 5	11 58	1 6	23 9	0 45	0 17	1 6	21 17	0 10	20 20	0 33	23 49	0 22	20 12	0 51	34 31	16 52	5 31	5 2	6 15		n.a.
T 8	20 5	23 25	4 43	12 31	0 58	22 55	0 58	0 0	1 6	21 20	0 10	20 21	0 33	23 50	0 22	20 11	0 51	34 30	16 51	5 30	5 0	6 12		n.a.
W 9	20 19	18 36	4 5	13 5	0 49	22 42	1 12	0s17	1 6	21 23	0 10	20 23	0 33	23 50	0 22	20 11	0 51	34 30	16 51	5 29	4 59	6 9		n.a.
T 10	20 32	12 46	3 12	13 39	0 41	22 28	1 26	0 34	1 5	21 26	0 10	20 24	0 33	23 50	0 22	20 11	0 51	34 29	16 51	5 29	4 58	6 5		n.a.
F 11	20 45	6 13	2 7	14 13	0 33	22 13	1 40	0 50	1 5	21 28	0 10	20 26	0 33	23 51	0 22	20 10	0 51	34 29	16 50	5 29	4 57	6 2		n.a.
S 12	20 58	0s40	0 54	14 47	0 25	21 58	1 55	1 7	1 4	21 31	0 10	20 28	0 33	23 51	0 22	20 10	0 51	34 28	16 50	5 30	4 55	5 58		n.a.
S 13	21 10	7 33	0s23	15 21	0 17	21 43	2 9	1 24	1 4	21 34	0 10	20 29	0 33	23 51	0 22	20 10	0 51	34 28	16 50	5 30	4 54	5 55		n.a.
M14	21 22	14 4	1 39	15 54	0 9	21 27	2 24	1 41	1 4	21 37	0 10	20 31	0 33	23 51	0 22	20 9	0 51	34 27	16 49	5 29	4 53	5 51		n.a.
T 15	21 34	19 49	2 47	16 27	0 2	21 12	2 39	1 58	1 3	21 40	0 11	20 32	0 33	23 52	0 22	20 9	0 51	34 27	16 49	5 27	4 52	5 48		n.a.
W16	21 45	24 24	3 45	17 0	0s 6	20 56	2 54	2 15	1 3	21 43	0 11	20 34	0 33	23 52	0 22	20 9	0 51	34 26	16 49	5 25	4 50	5 45		n.a.
T 17	21 56	27 29	4 28	17 32	0 13	20 40	3 9	2 32	1 2	21 45	0 11	20 35	0 33	23 52	0 22	20 8	0 51	34 26	16 48	5 22	4 49	5 41		n.a.
F 18	22 6	28 52	4 55	18 4	0 20	20 23	3 25	2 49	1 2	21 48	0 11	20 37	0 33	23 53	0 22	20 8	0 51	34 25	16 48	5 18	4 48	5 38		n.a.
S 19	22 16	28 32	5 5	18 36	0 27	20 7	3 40	3 6	1 2	21 51	0 11	20 38	0 33	23 53	0 22	20 8	0 51	34 25	16 48	5 14	4 47	5 34		n.a.
S 20	22 25	26 38	4 59	19 6	0 34	19 50	3 54	3 23	1 1	21 54	0 11	20 40	0 32	23 53	0 22	20 7	0 51	34 24	16 47	5 10	4 45	5 31		n.a.
M21	22 34	23 28	4 39	19 36	0 41	19 34	4 9	3 39	1 1	21 56	0 11	20 41	0 32	23 53	0 22	20 7	0 51	34 24	16 47	5 7	4 44	5 27		n.a.
T 22	22 43	19 19	4 6	20 6	0 47	19 18	4 23	3 56	1 0	21 59	0 11	20 43	0 32	23 54	0 22	20 7	0 51	34 23	16 47	5 5	4 43	5 24		n.a.
W23	22 51	14 28	3 23	20 34	0 54	19 1	4 38	4 13	1 0	22 2	0 11	20 44	0 32	23 54	0 22	20 6	0 51	34 22	16 47	5 4	4 41	5 21		n.a.
T 24	22 58	9 9	2 31	21 2	1 0	18 45	4 51	4 30	0 59	22 4	0 12	20 46	0 32	23 54	0 22	20 6	0 51	34 22	16 46	5 3	4 40	5 17		n.a.
F 25	23 6	3 33	1 34	21 29	1 5	18 29	5 4	4 46	0 59	22 7	0 12	20 47	0 32	23 55	0 22	20 6	0 51	34 21	16 46	5 4	4 39	5 14		n.a.
S 26	23 12	2n11	0 32	21 55	1 11	18 14	5 17	5 3	0 58	22 9	0 12	20 48	0 32	23 55	0 22	20 5	0 51	34 21	16 46	5 4	4 38	5 10		n.a.
S 27	23 19	7 55	0n32	22 20	1 16	17 58	5 29	5 20	0 58	22 12	0 12	20 50	0 32	23 55	0 22	20 5	0 51	34 20	16 45	5 4	4 36	5 7		n.a.
M28	23 24	13 26	1 35	22 44	1 21	17 44	5 40	5 36	0 57	22 14	0 12	20 51	0 32	23 55	0 22	20 5	0 51	34 20	16 45	5 3	4 35	5 3		n.a.
T 29	23 30	18 34	2 35	23 7	1 26	17 30	5 51	5 53	0 57	22 17	0 12	20 53	0 32	23 56	0 22	20 4	0 51	34 19	16 45	5 2	4 34	5 0		n.a.
W30	23 35	23 0	3 29	23 28	1 31	17 16	6 1	6 10	0 56	22 19	0 12	20 54	0 32	23 56	0 22	20 4	0 51	34 19	16 45	4 59	4 33	4 56		n.a.
T 31	23s39	26n25	4n13	23s49	1s35	17s 3	6n11	6s26	0n56	22s22	0s12	20s56	0n32	23s56	0s22	20n 4	0s51	34s18	16s44	4n55	4n31	4s53		n.a.

Julian Day Number = 856114.5, Delta T = 15h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'53, Lahiri = -36°35'53 Julian Calendar 1 Dec. 2370 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2370 BCE

The year -2369 astronomical counting style corresponds to year 2370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

JANUARY 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 25	22♐ 1'18	22♊11	10♐26	15°R14	18♎53	8♐27	4♐18	20♐ 2	1°R21	9♒28	12°R 0	11♈ 8	21♓55	n.a.	F 1
S 2	5 25 21	23° 1'44	5♋51	12° 6	14♐39	19°34	8°41	4°25	20° 6	1♊19	9°29	11♈48	11° 5	22° 2	n.a.	S 2
S 3	5 29 18	24° 2'08	19°44	13°47	14° 6	20°16	8°55	4°32	20° 9	1°18	9°30	11°36	11° 2	22° 9	n.a.	S 3
M 4	5 33 15	25° 2'31	3♌47	15°28	13°34	20°57	9° 9	4°38	20°13	1°16	9°31	11°26	10°59	22°15	n.a.	M 4
T 5	5 37 11	26° 2'52	17°55	17°11	13° 4	21°38	9°22	4°45	20°16	1°15	9°32	11°19	10°56	22°22	n.a.	T 5
W 6	5 41 8	27° 3'11	2♍ 5	18°55	12°36	22°19	9°36	4°52	20°19	1°13	9°33	11°14	10°52	22°28	n.a.	W 6
T 7	5 45 4	28° 3'28	16°14	20°39	12°10	23° 0	9°50	4°59	20°23	1°12	9°34	11°12	10°49	22°35	n.a.	T 7
F 8	5 49 1	29° 3'43	0♎21	22°25	11°46	23°42	10° 4	5° 6	20°26	1°10	9°35	11°D12	10°46	22°42	n.a.	F 8
S 9	5 52 57	0♏ 3'57	14°24	24°11	11°24	24°23	10°18	5°13	20°30	1° 9	9°37	11°R12	10°43	22°48	n.a.	S 9
S 10	5 56 54	1° 4'09	28°23	25°59	11° 5	25° 4	10°32	5°19	20°33	1° 7	9°38	11°11	10°40	22°55	n.a.	S 10
M11	6 0 50	2° 4'20	12♏17	27°48	10°48	25°45	10°46	5°26	20°37	1° 6	9°39	11° 8	10°37	23° 2	n.a.	M11
T 12	6 4 47	3° 4'29	26° 4	29°37	10°34	26°27	10°59	5°33	20°40	1° 5	9°40	11° 2	10°33	23° 8	n.a.	T 12
W13	6 8 44	4° 4'36	9♐44	1♏28	10°22	27° 8	11°13	5°39	20°43	1° 3	9°41	10°54	10°30	23°15	n.a.	W13
T 14	6 12 40	5° 4'41	23°13	3°20	10°12	27°49	11°27	5°46	20°47	1° 2	9°43	10°42	10°27	23°22	n.a.	T 14
F 15	6 16 37	6° 4'44	6♏29	5°12	10° 5	28°31	11°40	5°53	20°50	1° 1	9°44	10°29	10°24	23°28	n.a.	F 15
S 16	6 20 33	7° 4'44	19°30	7° 6	10° 1	29°12	11°54	5°59	20°54	0°59	9°45	10°15	10°21	23°35	n.a.	S 16
S 17	6 24 30	8° 4'43	2♒14	9° 0	9°D59	29°53	12° 7	6° 6	20°57	0°58	9°46	10° 2	10°18	23°42	n.a.	S 17
M18	6 28 26	9° 4'39	14°42	10°55	9°59	0♏34	12°21	6°12	21° 0	0°57	9°48	9°52	10°14	23°48	n.a.	M18
T 19	6 32 23	10° 4'33	26°54	12°51	10° 2	1°16	12°34	6°19	21° 4	0°55	9°49	9°43	10°11	23°55	n.a.	T 19
W20	6 36 19	11° 4'25	8♓54	14°48	10° 7	1°57	12°48	6°25	21° 7	0°54	9°50	9°38	10° 8	24° 2	n.a.	W20
T 21	6 40 16	12° 4'14	20°46	16°45	10°14	2°38	13° 1	6°31	21°10	0°53	9°52	9°35	10° 5	24° 8	n.a.	T 21
F 22	6 44 13	13° 4'01	2♈34	18°43	10°24	3°19	13°14	6°38	21°13	0°52	9°53	9°34	10° 2	24°15	n.a.	F 22
S 23	6 48 9	14° 3'45	14°23	20°41	10°36	4° 1	13°28	6°44	21°17	0°51	9°54	9°34	9°58	24°22	n.a.	S 23
S 24	6 52 6	15° 3'27	26°19	22°39	10°49	4°42	13°41	6°50	21°20	0°50	9°56	9°34	9°55	24°28	n.a.	S 24
M25	6 56 2	16° 3'06	8♉28	24°37	11° 5	5°23	13°54	6°56	21°23	0°48	9°57	9°32	9°52	24°35	n.a.	M25
T 26	6 59 59	17° 2'43	20°54	26°34	11°23	6° 4	14° 7	7° 2	21°26	0°47	9°58	9°28	9°49	24°42	n.a.	T 26
W27	7 3 55	18° 2'18	3♊42	28°31	11°43	6°46	14°20	7° 8	21°30	0°46	10° 0	9°22	9°46	24°48	n.a.	W27
T 28	7 7 52	19° 1'50	16°54	0♒26	12° 4	7°27	14°33	7°14	21°33	0°45	10° 1	9°13	9°43	24°55	n.a.	T 28
F 29	7 11 48	20° 1'20	0♋30	2°20	12°28	8° 8	14°46	7°20	21°36	0°44	10° 2	9° 2	9°39	25° 2	n.a.	F 29
S 30	7 15 45	21° 0'47	14°30	4°12	12°53	8°49	14°59	7°26	21°39	0°43	10° 4	8°50	9°36	25° 8	n.a.	S 30
S 31	7 19 41	22♏ 0'13	28♋47	6♒ 2	13♐20	9♏31	15♐11	7♐32	21♐42	0♊42	10♒ 5	8♈38	9♈33	25♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	28n27	4n44	24s 8	1s39	16s51	6n19	6s43	0n55	22s24	0s13	20s57	0n32	23s56	0s22	20n 3	0s51	34s17	16s44	4n51	4n30	4s50		n.a.
S 2	23 46	28 49	5 0	24 26	1 43	16 39	6 27	6 59	0 54	22 26	0 13	20 58	0 32	23 57	0 22	20 3	0 50	34 17	16 44	4 46	4 29	4 46		n.a.
S 3	23 50	27 24	4 59	24 42	1 46	16 29	6 34	7 15	0 54	22 29	0 13	21 0	0 32	23 57	0 22	20 3	0 50	34 16	16 43	4 41	4 27	4 43		n.a.
M 4	23 52	24 15	4 39	24 57	1 49	16 19	6 40	7 32	0 53	22 31	0 13	21 1	0 31	23 57	0 22	20 3	0 50	34 16	16 43	4 37	4 26	4 39		n.a.
T 5	23 54	19 38	4 3	25 11	1 51	16 10	6 45	7 48	0 53	22 33	0 13	21 2	0 31	23 58	0 22	20 2	0 50	34 15	16 43	4 34	4 25	4 36		n.a.
W 6	23 56	13 56	3 11	25 22	1 54	16 2	6 49	8 4	0 52	22 36	0 13	21 4	0 31	23 58	0 22	20 2	0 50	34 15	16 43	4 32	4 24	4 32		n.a.
T 7	23 57	7 30	2 8	25 33	1 55	15 55	6 53	8 20	0 51	22 38	0 13	21 5	0 31	23 58	0 22	20 2	0 50	34 14	16 42	4 32	4 22	4 29		n.a.
F 8	23 58	0 44	0 57	25 41	1 57	15 49	6 56	8 37	0 51	22 40	0 13	21 6	0 31	23 58	0 22	20 1	0 50	34 14	16 42	4 31	4 21	4 25		n.a.
S 9	23 58	6s 3	0s17	25 48	1 58	15 44	6 58	8 53	0 50	22 42	0 14	21 8	0 31	23 59	0 22	20 1	0 50	34 13	16 42	4 31	4 20	4 22		n.a.
S 10	23 58	12 31	1 30	25 52	1 58	15 40	6 59	9 9	0 49	22 44	0 14	21 9	0 31	23 59	0 22	20 1	0 50	34 12	16 42	4 31	4 19	4 18		n.a.
M11	23 57	18 20	2 36	25 55	1 58	15 37	7 0	9 25	0 49	22 47	0 14	21 10	0 31	23 59	0 22	20 1	0 50	34 12	16 42	4 30	4 17	4 15		n.a.
T 12	23 56	23 9	3 33	25 56	1 58	15 35	7 0	9 41	0 48	22 49	0 14	21 11	0 31	23 59	0 22	20 0	0 50	34 11	16 41	4 28	4 16	4 12		n.a.
W13	23 54	26 38	4 17	25 54	1 57	15 34	7 0	9 56	0 47	22 51	0 14	21 13	0 31	24 0	0 22	20 0	0 50	34 11	16 41	4 24	4 15	4 8		n.a.
T 14	23 52	28 33	4 46	25 51	1 56	15 34	6 59	10 12	0 47	22 53	0 14	21 14	0 31	24 0	0 22	20 0	0 50	34 10	16 41	4 20	4 14	4 5		n.a.
F 15	23 49	28 47	4 59	25 45	1 54	15 34	6 57	10 28	0 46	22 55	0 14	21 15	0 31	24 0	0 22	20 0	0 50	34 10	16 41	4 14	4 12	4 1		n.a.
S 16	23 46	27 23	4 56	25 37	1 51	15 36	6 55	10 44	0 45	22 57	0 14	21 16	0 31	24 0	0 22	19 59	0 50	34 9	16 41	4 9	4 11	3 58		n.a.
S 17	23 43	24 36	4 38	25 27	1 48	15 38	6 52	10 59	0 44	22 59	0 15	21 18	0 31	24 1	0 22	19 59	0 50	34 8	16 40	4 4	4 10	3 54		n.a.
M18	23 39	20 42	4 7	25 14	1 45	15 41	6 49	11 15	0 44	23 1	0 15	21 19	0 31	24 1	0 22	19 59	0 50	34 8	16 40	3 59	4 8	3 51		n.a.
T 19	23 34	16 1	3 25	24 59	1 40	15 45	6 46	11 30	0 43	23 3	0 15	21 20	0 31	24 1	0 22	19 59	0 50	34 7	16 40	3 56	4 7	3 47		n.a.
W20	23 29	10 47	2 35	24 42	1 35	15 49	6 42	11 45	0 42	23 5	0 15	21 21	0 31	24 1	0 22	19 58	0 50	34 7	16 40	3 54	4 6	3 44		n.a.
T 21	23 24	5 14	1 38	24 22	1 30	15 55	6 38	12 0	0 41	23 7	0 15	21 22	0 31	24 2	0 22	19 58	0 50	34 6	16 40	3 53	4 5	3 40		n.a.
F 22	23 18	0n29	0 37	24 0	1 24	16 0	6 33	12 16	0 41	23 8	0 15	21 23	0 30	24 2	0 22	19 58	0 50	34 6	16 40	3 52	4 3	3 37		n.a.
S 23	23 12	6 11	0n25	23 36	1 17	16 7	6 29	12 31	0 40	23 10	0 15	21 25	0 30	24 2	0 22	19 58	0 50	34 5	16 39	3 52	4 2	3 33		n.a.
S 24	23 5	11 44	1 28	23 9	1 9	16 14	6 24	12 46	0 39	23 12	0 16	21 26	0 30	24 2	0 22	19 58	0 50	34 5	16 39	3 52	4 1	3 30		n.a.
M25	22 58	16 56	2 27	22 40	1 1	16 21	6 18	13 0	0 38	23 14	0 16	21 27	0 30	24 3	0 22	19 57	0 50	34 4	16 39	3 51	3 59	3 26		n.a.
T 26	22 51	21 35	3 20	22 9	0 52	16 29	6 13	13 15	0 37	23 15	0 16	21 28	0 30	24 3	0 22	19 57	0 50	34 3	16 39	3 50	3 58	3 23		n.a.
W27	22 43	25 22	4 5	21 36	0 43	16 37	6 7	13 30	0 36	23 17	0 16	21 29	0 30	24 3	0 22	19 57	0 50	34 3	16 39	3 47	3 57	3 20		n.a.
T 28	22 35	27 55	4 39	21 2	0 32	16 46	6 1	13 44	0 35	23 19	0 16	21 30	0 30	24 3	0 22	19 57	0 50	34 2	16 39	3 44	3 56	3 16		n.a.
F 29	22 26	28 55	4 58	20 25	0 22	16 55	5 55	13 59	0 35	23 20	0 16	21 31	0 30	24 3	0 22	19 57	0 50	34 2	16 39	3 39	3 54	3 13		n.a.
S 30	22 17	28 7	4 59	19 48	0 10	17 5	5 49	14 13	0 34	23 22	0 16	21 32	0 30	24 4	0 22	19 56	0 50	34 1	16 38	3 34	3 53	3 9		n.a.
S 31	22s 7	25n27	4n43	19s 9	0n 1	17s14	5n42	14s28	0n33	23s24	0s17	21s33	0n30	24s 4	0s22	19n56	0s50	34s 1	16s38	3n30	3n52	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 856145.5, Delta T = 15h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'49, Lahiri = -36°35'49 Julian Calendar 1 Jan. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2370 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

FEBRUARY 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 38	22♉59'35	13♌17	7♒49	13♐48	10♏12	15♐24	7♐38	21♐45	0°R42	10♒ 7	8°R28	9♈30	25♓21	n.a.	M 1
T 2	7 27 35	23°58'56	27°52	9°33	14°18	10°53	15°37	7°44	21°48	0♊41	10° 8	8♈20	9°27	25°28	n.a.	T 2
W 3	7 31 31	24°58'15	12♍26	11°13	14°50	11°34	15°49	7°49	21°51	0°40	10°10	8°16	9°24	25°35	n.a.	W 3
T 4	7 35 28	25°57'32	26°54	12°49	15°22	12°16	16° 2	7°55	21°54	0°39	10°11	8°13	9°20	25°41	n.a.	T 4
F 5	7 39 24	26°56'46	11♎11	14°21	15°57	12°57	16°14	8° 0	21°57	0°38	10°12	8°D13	9°17	25°48	n.a.	F 5
S 6	7 43 21	27°55'59	25°16	15°48	16°32	13°38	16°27	8° 6	22° 0	0°37	10°14	8°R13	9°14	25°55	n.a.	S 6
S 7	7 47 17	28°55'10	9♏ 9	17° 9	17° 9	14°19	16°39	8°11	22° 3	0°37	10°15	8°13	9°11	26° 1	n.a.	S 7
M 8	7 51 14	29°54'19	22°50	18°25	17°47	15° 0	16°51	8°17	22° 6	0°36	10°17	8°11	9° 8	26° 8	n.a.	M 8
T 9	7 55 10	0♒53'26	6♐19	19°35	18°26	15°42	17° 4	8°22	22° 9	0°35	10°18	8° 6	9° 4	26°15	n.a.	T 9
W10	7 59 7	1°52'31	19°36	20°38	19° 7	16°23	17°16	8°27	22°12	0°35	10°20	7°59	9° 1	26°21	n.a.	W10
T 11	8 3 3	2°51'34	2♑41	21°35	19°48	17° 4	17°28	8°32	22°15	0°34	10°21	7°49	8°58	26°28	n.a.	T 11
F 12	8 7 0	3°50'35	15°35	22°25	20°31	17°45	17°40	8°38	22°18	0°33	10°23	7°38	8°55	26°35	n.a.	F 12
S 13	8 10 57	4°49'34	28°16	23° 9	21°14	18°26	17°52	8°43	22°20	0°33	10°24	7°27	8°52	26°41	n.a.	S 13
S 14	8 14 53	5°48'31	10♒44	23°45	21°58	19° 7	18° 3	8°48	22°23	0°32	10°25	7°16	8°49	26°48	n.a.	S 14
M15	8 18 50	6°47'25	23° 0	24°15	22°43	19°48	18°15	8°53	22°26	0°32	10°27	7° 6	8°45	26°55	n.a.	M15
T 16	8 22 46	7°46'17	5♓ 5	24°37	23°30	20°29	18°27	8°57	22°29	0°31	10°28	6°59	8°42	27° 1	n.a.	T 16
W17	8 26 43	8°45'07	17° 1	24°53	24°17	21°10	18°38	9° 2	22°31	0°31	10°30	6°55	8°39	27° 8	n.a.	W17
T 18	8 30 39	9°43'54	28°50	25° 1	25° 4	21°51	18°50	9° 7	22°34	0°31	10°31	6°52	8°36	27°15	n.a.	T 18
F 19	8 34 36	10°42'39	10♈37	25°R 2	25°53	22°32	19° 1	9°12	22°36	0°30	10°33	6°D52	8°33	27°21	n.a.	F 19
S 20	8 38 32	11°41'22	22°25	24°57	26°42	23°13	19°12	9°16	22°39	0°30	10°34	6°53	8°30	27°28	n.a.	S 20
S 21	8 42 29	12°40'02	4♉21	24°46	27°32	23°54	19°23	9°21	22°42	0°30	10°36	6°54	8°26	27°34	n.a.	S 21
M22	8 46 25	13°38'40	16°28	24°28	28°22	24°35	19°35	9°25	22°44	0°29	10°37	6°R54	8°23	27°41	n.a.	M22
T 23	8 50 22	14°37'15	28°53	24° 5	29°14	25°16	19°46	9°29	22°47	0°29	10°39	6°53	8°20	27°48	n.a.	T 23
W24	8 54 19	15°35'48	11♊40	23°37	0♑ 6	25°57	19°56	9°34	22°49	0°29	10°40	6°50	8°17	27°54	n.a.	W24
T 25	8 58 15	16°34'19	24°52	23° 5	0°58	26°38	20° 7	9°38	22°51	0°29	10°42	6°45	8°14	28° 1	n.a.	T 25
F 26	9 2 12	17°32'48	8♋33	22°28	1°51	27°19	20°18	9°42	22°54	0°29	10°43	6°38	8°10	28° 8	n.a.	F 26
S 27	9 6 8	18°31'14	22°39	21°49	2°45	27°59	20°28	9°46	22°56	0°29	10°44	6°31	8° 7	28°14	n.a.	S 27
S 28	9 10 5	19°29'38	7♌10	21° 8	3°39	28°40	20°39	9°50	22°58	0°28	10°46	6°23	8° 4	28°21	n.a.	S 28
M29	9 14 1	20♒28'00	21♌57	20♒25	4♑34	29♏21	20♐49	9♐54	23♐ 0	0♊28	10♒47	6♈17	8♈ 1	28♓28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s57	21n 9	4n 8	18s30	0n14	17s24	5n36	14s42	0n32	23s25	0s17	21s34	0n30	24s 4	0s22	19n56	0s50	34s 0	16s38	3n26	3n51	3s 2		n.a.
T 2	21 47	15 32	3 16	17 50	0 26	17 34	5 29	14 56	0 31	23 27	0 17	21 35	0 30	24 4	0 22	19 56	0 50	34 0	16 38	3 23	3 49	2 59		n.a.
W 3	21 36	9 4	2 12	17 10	0 39	17 45	5 22	15 10	0 30	23 28	0 17	21 36	0 30	24 5	0 22	19 56	0 50	33 59	16 38	3 21	3 48	2 55		n.a.
T 4	21 25	2 10	1 0	16 30	0 53	17 55	5 16	15 24	0 29	23 30	0 17	21 37	0 30	24 5	0 22	19 56	0 49	33 59	16 38	3 20	3 47	2 52		n.a.
F 5	21 14	4s46	0s16	15 50	1 6	18 5	5 9	15 37	0 28	23 31	0 17	21 38	0 30	24 5	0 22	19 56	0 49	33 58	16 38	3 20	3 45	2 48		n.a.
S 6	21 2	11 22	1 29	15 11	1 19	18 16	5 2	15 51	0 27	23 33	0 17	21 39	0 30	24 5	0 22	19 55	0 49	33 58	16 38	3 20	3 44	2 45		n.a.
S 7	20 49	17 19	2 37	14 34	1 33	18 26	4 55	16 5	0 26	23 34	0 18	21 40	0 30	24 5	0 22	19 55	0 49	33 57	16 38	3 20	3 43	2 41		n.a.
M 8	20 37	22 19	3 34	13 58	1 46	18 37	4 48	16 18	0 25	23 36	0 18	21 41	0 30	24 6	0 22	19 55	0 49	33 57	16 38	3 19	3 42	2 38		n.a.
T 9	20 24	26 4	4 18	13 23	1 59	18 47	4 41	16 31	0 24	23 37	0 18	21 42	0 30	24 6	0 22	19 55	0 49	33 56	16 38	3 17	3 40	2 34		n.a.
W10	20 11	28 19	4 48	12 51	2 12	18 58	4 33	16 44	0 23	23 38	0 18	21 43	0 30	24 6	0 22	19 55	0 49	33 56	16 38	3 14	3 39	2 31		n.a.
T 11	19 57	28 58	5 2	12 21	2 24	19 8	4 26	16 57	0 22	23 40	0 18	21 43	0 30	24 6	0 22	19 55	0 49	33 55	16 37	3 10	3 38	2 27		n.a.
F 12	19 43	28 0	5 0	11 54	2 36	19 18	4 19	17 10	0 21	23 41	0 18	21 44	0 30	24 6	0 22	19 55	0 49	33 55	16 37	3 6	3 37	2 24		n.a.
S 13	19 29	25 35	4 43	11 29	2 47	19 28	4 12	17 23	0 19	23 42	0 19	21 45	0 30	24 7	0 22	19 55	0 49	33 54	16 37	3 1	3 35	2 20		n.a.
S 14	19 14	21 59	4 13	11 7	2 57	19 38	4 5	17 36	0 18	23 43	0 19	21 46	0 29	24 7	0 22	19 55	0 49	33 54	16 37	2 57	3 34	2 17		n.a.
M15	18 59	17 28	3 32	10 48	3 6	19 48	3 58	17 48	0 17	23 45	0 19	21 47	0 29	24 7	0 22	19 55	0 49	33 53	16 37	2 53	3 33	2 13		n.a.
T 16	18 44	12 21	2 42	10 33	3 15	19 58	3 51	18 0	0 16	23 46	0 19	21 48	0 29	24 7	0 22	19 55	0 49	33 53	16 37	2 50	3 31	2 10		n.a.
W17	18 28	6 50	1 44	10 21	3 22	20 7	3 44	18 13	0 15	23 47	0 19	21 48	0 29	24 7	0 22	19 54	0 49	33 52	16 37	2 48	3 30	2 6		n.a.
T 18	18 12	1 8	0 43	10 12	3 28	20 16	3 36	18 25	0 14	23 48	0 19	21 49	0 29	24 7	0 22	19 54	0 49	33 52	16 37	2 47	3 29	2 3		n.a.
F 19	17 56	4n36	0n20	10 7	3 33	20 25	3 29	18 37	0 12	23 49	0 20	21 50	0 29	24 8	0 22	19 54	0 49	33 51	16 37	2 47	3 28	1 59		n.a.
S 20	17 39	10 11	1 23	10 5	3 37	20 33	3 22	18 48	0 11	23 50	0 20	21 51	0 29	24 8	0 22	19 54	0 49	33 51	16 37	2 47	3 26	1 56		n.a.
S 21	17 23	15 28	2 22	10 7	3 39	20 41	3 15	19 0	0 10	23 52	0 20	21 51	0 29	24 8	0 22	19 54	0 49	33 51	16 37	2 48	3 25	1 52		n.a.
M22	17 6	20 15	3 17	10 12	3 40	20 49	3 8	19 11	0 9	23 53	0 20	21 52	0 29	24 8	0 23	19 54	0 49	33 50	16 37	2 48	3 24	1 49		n.a.
T 23	16 48	24 17	4 3	10 21	3 39	20 56	3 1	19 23	0 7	23 54	0 20	21 53	0 29	24 8	0 23	19 54	0 49	33 50	16 37	2 47	3 22	1 45		n.a.
W24	16 31	27 17	4 39	10 33	3 36	21 3	2 54	19 34	0 6	23 55	0 20	21 53	0 29	24 8	0 23	19 54	0 49	33 49	16 37	2 46	3 21	1 42		n.a.
T 25	16 13	28 53	5 1	10 47	3 32	21 10	2 48	19 45	0 5	23 56	0 21	21 54	0 29	24 9	0 23	19 54	0 49	33 49	16 37	2 44	3 20	1 38		n.a.
F 26	15 55	28 48	5 7	11 4	3 27	21 16	2 41	19 56	0 3	23 57	0 21	21 55	0 29	24 9	0 23	19 54	0 49	33 49	16 37	2 41	3 19	1 35		n.a.
S 27	15 36	26 52	4 56	11 24	3 19	21 22	2 34	20 7	0 2	23 58	0 21	21 55	0 29	24 9	0 23	19 54	0 49	33 48	16 38	2 38	3 17	1 31		n.a.
S 28	15 18	23 9	4 25	11 46	3 11	21 28	2 27	20 17	0 1	23 59	0 21	21 56	0 29	24 9	0 23	19 54	0 49	33 48	16 38	2 35	3 16	1 28		n.a.
M29	14s59	17n53	3n36	12s 9	3n 0	21s33	2n20	20s28	0s 1	24s 0	0s21	21s57	0n29	24s 9	0s23	19n54	0s49	33s47	16s38	2n33	3n15	1s24		n.a.

Julian Day Number = 856176.5, Delta T = 15h42m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'45, Lahiri = -36°35'45 Julian Calendar 1 Feb. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

MARCH 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 58	21♒26'19	6♍54	19°R41	5♉29	0♐ 2	21♐ 0	9♐58	23♐ 3	0°D28	10♒49	6°R12	7♈58	28♓34	n.a.	T 1
W 2	9 21 54	22°24'37	21°52	18♒58	6°25	0°42	21°10	10° 1	23° 5	0♊28	10°50	6♈ 9	7°55	28°41	n.a.	W 2
T 3	9 25 51	23°22'53	6♎42	18°15	7°21	1°23	21°20	10° 5	23° 7	0°28	10°52	6°D 8	7°51	28°48	n.a.	T 3
F 4	9 29 47	24°21'07	21°18	17°35	8°18	2° 4	21°30	10° 9	23° 9	0°29	10°53	6° 9	7°48	28°54	n.a.	F 4
S 5	9 33 44	25°19'19	5♏37	16°56	9°15	2°44	21°40	10°12	23°11	0°29	10°55	6°10	7°45	29° 1	n.a.	S 5
S 6	9 37 41	26°17'30	19°37	16°21	10°12	3°25	21°49	10°15	23°13	0°29	10°56	6°11	7°42	29° 8	n.a.	S 6
M 7	9 41 37	27°15'40	3♐16	15°49	11°10	4° 5	21°59	10°19	23°15	0°29	10°57	6°R11	7°39	29°14	n.a.	M 7
T 8	9 45 34	28°13'47	16°37	15°21	12° 9	4°46	22° 9	10°22	23°17	0°29	10°59	6°10	7°35	29°21	n.a.	T 8
W 9	9 49 30	29°11'53	29°41	14°57	13° 7	5°26	22°18	10°25	23°19	0°30	11° 0	6° 7	7°32	29°27	n.a.	W 9
T 10	9 53 27	0♓ 9'58	12♉30	14°38	14° 7	6° 6	22°27	10°28	23°21	0°30	11° 2	6° 2	7°29	29°34	n.a.	T 10
F 11	9 57 23	1° 8'01	25° 5	14°24	15° 6	6°47	22°36	10°31	23°22	0°30	11° 3	5°56	7°26	29°41	n.a.	F 11
S 12	10 1 20	2° 6'02	7♒29	14°14	16° 6	7°27	22°45	10°34	23°24	0°31	11° 4	5°50	7°23	29°47	n.a.	S 12
S 13	10 5 16	3° 4'01	19°41	14° 9	17° 6	8° 7	22°54	10°37	23°26	0°31	11° 6	5°45	7°20	29°54	n.a.	S 13
M14	10 9 13	4° 1'59	1♓45	14°D 9	18° 6	8°47	23° 3	10°39	23°28	0°31	11° 7	5°40	7°16	0♈ 1	n.a.	M14
T 15	10 13 9	4°59'54	13°41	14°14	19° 7	9°27	23°12	10°42	23°29	0°32	11° 9	5°36	7°13	0° 7	n.a.	T 15
W16	10 17 6	5°57'48	25°31	14°23	20° 8	10° 7	23°20	10°44	23°31	0°32	11°10	5°35	7°10	0°14	n.a.	W16
T 17	10 21 3	6°55'41	7♈19	14°38	21° 9	10°47	23°29	10°47	23°32	0°33	11°11	5°D34	7° 7	0°21	n.a.	T 17
F 18	10 24 59	7°53'31	19° 5	14°57	22°11	11°27	23°37	10°49	23°34	0°33	11°13	5°35	7° 4	0°27	n.a.	F 18
S 19	10 28 56	8°51'19	0♉55	15°20	23°13	12° 7	23°45	10°51	23°35	0°34	11°14	5°36	7° 1	0°34	n.a.	S 19
S 20	10 32 52	9°49'06	12°51	15°47	24°15	12°47	23°53	10°53	23°37	0°35	11°15	5°38	6°57	0°41	n.a.	S 20
M21	10 36 49	10°46'51	24°59	16°19	25°17	13°26	24° 1	10°55	23°38	0°35	11°17	5°39	6°54	0°47	n.a.	M21
T 22	10 40 45	11°44'34	7♊23	16°55	26°20	14° 6	24° 8	10°57	23°39	0°36	11°18	5°R40	6°51	0°54	n.a.	T 22
W23	10 44 42	12°42'15	20° 7	17°35	27°23	14°45	24°16	10°59	23°41	0°37	11°19	5°40	6°48	1° 1	n.a.	W23
T 24	10 48 38	13°39'55	3♋15	18°18	28°26	15°25	24°23	11° 1	23°42	0°37	11°20	5°39	6°45	1° 7	n.a.	T 24
F 25	10 52 35	14°37'32	16°50	19° 5	29°29	16° 4	24°31	11° 3	23°43	0°38	11°22	5°37	6°41	1°14	n.a.	F 25
S 26	10 56 31	15°35'08	0♌53	19°55	0♒33	16°43	24°38	11° 4	23°44	0°39	11°23	5°35	6°38	1°20	n.a.	S 26
S 27	11 0 28	16°32'42	15°22	20°49	1°37	17°23	24°45	11° 6	23°45	0°40	11°24	5°32	6°35	1°27	n.a.	S 27
M28	11 4 25	17°30'15	0♍13	21°46	2°41	18° 2	24°52	11° 7	23°46	0°41	11°25	5°30	6°32	1°34	n.a.	M28
T 29	11 8 21	18°27'46	15°18	22°46	3°45	18°41	24°58	11° 8	23°47	0°42	11°27	5°28	6°29	1°40	n.a.	T 29
W30	11 12 18	19°25'15	0♎29	23°49	4°49	19°20	25° 5	11° 9	23°48	0°43	11°28	5°D28	6°26	1°47	n.a.	W30
T 31	11 16 14	20♓22'43	15♎36	24♒56	5♒54	19♐59	25♐11	11♐10	23♐49	0♊44	11♒29	5♈28	6♈22	1♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14s40	11n30	2n31	12s34	2n49	21s37	2n14	20s38	0s 2	24s 0	0s21	21s57	0n29	24s 9	0s23	19n54	0s48	33s47	16s38	2n31	3n14	1s21			n.a.
W 2	14 21	4 28	1 17	13 0	2 36	21 41	2 7	20 48	0 3	24 1	0 22	21 58	0 29	24 9	0 23	19 54	0 48	33 47	16 38	2 30	3 12	1 17			n.a.
T 3	14 1	2s46	0s 3	13 26	2 23	21 45	2 1	20 58	0 5	24 2	0 22	21 59	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 46	16 38	2 29	3 11	1 14			n.a.
F 4	13 42	9 44	1 21	13 52	2 9	21 48	1 54	21 8	0 6	24 3	0 22	21 59	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 46	16 38	2 30	3 10	1 10			n.a.
S 5	13 22	16 5	2 33	14 18	1 53	21 50	1 48	21 17	0 8	24 4	0 22	22 0	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 45	16 38	2 30	3 8	1 7			n.a.
S 6	13 2	21 27	3 34	14 44	1 38	21 52	1 42	21 27	0 9	24 5	0 22	22 0	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 45	16 38	2 31	3 7	1 3			n.a.
M 7	12 41	25 32	4 21	15 8	1 22	21 54	1 35	21 36	0 11	24 5	0 23	22 1	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 45	16 38	2 31	3 6	1 0			n.a.
T 8	12 21	28 8	4 53	15 32	1 6	21 55	1 29	21 45	0 12	24 6	0 23	22 1	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 44	16 38	2 30	3 5	0 56			n.a.
W 9	12 0	29 7	5 9	15 54	0 50	21 56	1 23	21 54	0 14	24 7	0 23	22 2	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 44	16 38	2 29	3 3	0 53			n.a.
T 10	11 39	28 29	5 9	16 15	0 34	21 55	1 17	22 3	0 15	24 8	0 23	22 2	0 29	24 10	0 23	19 55	0 48	33 44	16 39	2 27	3 2	0 49			n.a.
F 11	11 18	26 24	4 54	16 35	0 18	21 55	1 11	22 12	0 17	24 8	0 23	22 3	0 28	24 11	0 23	19 55	0 48	33 43	16 39	2 25	3 1	0 46			n.a.
S 12	10 57	23 4	4 25	16 52	0 3	21 54	1 5	22 20	0 19	24 9	0 23	22 3	0 28	24 11	0 23	19 55	0 48	33 43	16 39	2 22	2 59	0 42			n.a.
S 13	10 36	18 47	3 45	17 8	0s12	21 52	0 59	22 28	0 20	24 10	0 24	22 4	0 28	24 11	0 23	19 55	0 48	33 43	16 39	2 20	2 58	0 39			n.a.
M14	10 15	13 47	2 55	17 22	0 26	21 50	0 53	22 36	0 22	24 10	0 24	22 4	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 43	16 39	2 18	2 57	0 35			n.a.
T 15	9 53	8 21	1 57	17 33	0 40	21 47	0 48	22 44	0 23	24 11	0 24	22 4	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 42	16 39	2 16	2 56	0 32			n.a.
W16	9 31	2 39	0 55	17 43	0 53	21 43	0 42	22 52	0 25	24 12	0 24	22 5	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 42	16 39	2 16	2 54	0 28			n.a.
T 17	9 10	3n 6	0n10	17 51	1 6	21 39	0 37	23 0	0 27	24 12	0 24	22 5	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 42	16 39	2 16	2 53	0 25			n.a.
F 18	8 48	8 46	1 14	17 57	1 18	21 35	0 31	23 7	0 28	24 13	0 25	22 6	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 42	16 40	2 16	2 52	0 21			n.a.
S 19	8 25	14 9	2 15	18 0	1 29	21 29	0 26	23 14	0 30	24 14	0 25	22 6	0 28	24 11	0 23	19 56	0 48	33 41	16 40	2 16	2 50	0 18			n.a.
S 20	8 3	19 4	3 11	18 2	1 39	21 24	0 21	23 21	0 32	24 14	0 25	22 6	0 28	24 12	0 23	19 56	0 48	33 41	16 40	2 17	2 49	0 14			n.a.
M21	7 41	23 18	3 59	18 1	1 49	21 17	0 16	23 28	0 34	24 15	0 25	22 7	0 28	24 12	0 23	19 57	0 48	33 41	16 40	2 18	2 48	0 11			n.a.
T 22	7 19	26 35	4 38	17 59	1 58	21 11	0 11	23 35	0 35	24 15	0 25	22 7	0 28	24 12	0 23	19 57	0 48	33 41	16 40	2 18	2 47	0 7			n.a.
W23	6 56	28 38	5 4	17 54	2 6	21 3	0 6	23 41	0 37	24 16	0 26	22 7	0 28	24 12	0 23	19 57	0 48	33 40	16 41	2 18	2 45	0 4			n.a.
T 24	6 34	29 10	5 15	17 47	2 14	20 55	0 1	23 48	0 39	24 16	0 26	22 7	0 28	24 12	0 23	19 57	0 48	33 40	16 41	2 17	2 44	0 0			n.a.
F 25	6 11	27 59	5 9	17 39	2 20	20 46	0s 4	23 54	0 41	24 17	0 26	22 8	0 28	24 12	0 23	19 57	0 48	33 40	16 41	2 17	2 43	0n 3			n.a.
S 26	5 48	25 2	4 45	17 28	2 26	20 37	0 9	24 0	0 43	24 17	0 26	22 8	0 28	24 12	0 23	19 58	0 47	33 40	16 41	2 16	2 41	0 7			n.a.
S 27	5 25	20 26	4 3	17 15	2 32	20 27	0 13	24 5	0 45	24 18	0 27	22 8	0 28	24 12	0 23	19 58	0 47	33 40	16 41	2 15	2 40	0 10			n.a.
M28	5 2	14 29	3 3	17 1	2 36	20 17	0 18	24 11	0 47	24 18	0 27	22 8	0 28	24 12	0 23	19 58	0 47	33 39	16 42	2 14	2 39	0 14			n.a.
T 29	4 40	7 35	1 49	16 44	2 40	20 6	0 22	24 17	0 48	24 19	0 27	22 9	0 28	24 12	0 23	19 58	0 47	33 39	16 42	2 13	2 38	0 17			n.a.
W30	4 17	0 14	0 28	16 26	2 43	19 55	0 27	24 22	0 50	24 19	0 27	22 9	0 28	24 12	0 23	19 59	0 47	33 39	16 42	2 13	2 36	0 21			n.a.
T 31	3s54	7s 7	0s56	16s 5	2s45	19s43	0s31	24s27	0s52	24s20	0s27	22s 9	0n28	24s12	0s23	19n59	0s47	33s39	16s42	2n13	2n35	0n24			n.a.

Julian Day Number = 856205.5, Delta T = 15h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'41, Lahiri = -36°35'41 Julian Calendar 1 March 2369 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

APRIL 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 11	21♓20'10	0♏30	26♒ 4	6♒58	20♐38	25♐17	11♐11	23♐50	0♊45	11♒30	5♈28	6♈19	2♈ 0	n.a.	F 1
S 2	11 24 7	22°17'36	15° 6	27°16	8° 3	21°16	25°23	11°12	23°51	0°46	11°31	5°29	6°16	2° 7	n.a.	S 2
S 3	11 28 4	23°15'01	29°18	28°31	9° 8	21°55	25°29	11°13	23°51	0°47	11°32	5°30	6°13	2°14	n.a.	S 3
M 4	11 32 0	24°12'25	13♐ 6	29°48	10°14	22°33	25°35	11°14	23°52	0°48	11°34	5°31	6°10	2°20	n.a.	M 4
T 5	11 35 57	25° 9'48	26°29	1♓ 8	11°19	23°12	25°41	11°14	23°53	0°49	11°35	5°R31	6° 7	2°27	n.a.	T 5
W 6	11 39 54	26° 7'11	9♉29	2°30	12°25	23°50	25°46	11°15	23°53	0°50	11°36	5°31	6° 3	2°34	n.a.	W 6
T 7	11 43 50	27° 4'32	22°11	3°55	13°30	24°28	25°51	11°15	23°54	0°51	11°37	5°30	6° 0	2°40	n.a.	T 7
F 8	11 47 47	28° 1'52	4♒35	5°22	14°36	25° 6	25°57	11°16	23°54	0°52	11°38	5°29	5°57	2°47	n.a.	F 8
S 9	11 51 43	28°59'12	16°47	6°52	15°42	25°44	26° 1	11°16	23°55	0°54	11°39	5°29	5°54	2°54	n.a.	S 9
S 10	11 55 40	29°56'31	28°48	8°25	16°49	26°22	26° 6	11°R16	23°55	0°55	11°40	5°28	5°51	3° 0	n.a.	S 10
M11	11 59 36	0♈53'48	10♓42	10° 0	17°55	27° 0	26°11	11°16	23°55	0°56	11°41	5°27	5°47	3° 7	n.a.	M11
T 12	12 3 33	1°51'05	22°32	11°37	19° 2	27°37	26°15	11°16	23°56	0°57	11°42	5°27	5°44	3°13	n.a.	T 12
W13	12 7 29	2°48'21	4♈19	13°16	20° 8	28°15	26°20	11°16	23°56	0°59	11°43	5°D27	5°41	3°20	n.a.	W13
T 14	12 11 26	3°45'36	16° 6	14°58	21°15	28°52	26°24	11°15	23°56	1° 0	11°44	5°27	5°38	3°27	n.a.	T 14
F 15	12 15 23	4°42'50	27°55	16°43	22°22	29°29	26°27	11°15	23°56	1° 1	11°45	5°27	5°35	3°33	n.a.	F 15
S 16	12 19 19	5°40'03	9♉50	18°30	23°29	0♉ 6	26°31	11°14	23°56	1° 3	11°46	5°R27	5°32	3°40	n.a.	S 16
S 17	12 23 16	6°37'15	21°52	20°19	24°36	0°43	26°35	11°14	23°57	1° 4	11°47	5°27	5°28	3°47	n.a.	S 17
M18	12 27 12	7°34'26	4♊ 5	22°11	25°43	1°19	26°38	11°13	23°R57	1° 6	11°48	5°27	5°25	3°53	n.a.	M18
T 19	12 31 9	8°31'37	16°31	24° 4	26°51	1°56	26°41	11°12	23°57	1° 7	11°49	5°26	5°22	4° 0	n.a.	T 19
W20	12 35 5	9°28'46	29°16	26° 0	27°58	2°32	26°44	11°11	23°56	1° 9	11°50	5°26	5°19	4° 7	n.a.	W20
T 21	12 39 2	10°25'54	12♋20	27°59	29° 6	3° 8	26°47	11°10	23°56	1°10	11°51	5°D26	5°16	4°13	n.a.	T 21
F 22	12 42 58	11°23'02	25°49	29°59	0♓13	3°44	26°50	11° 9	23°56	1°12	11°51	5°26	5°12	4°20	n.a.	F 22
S 23	12 46 55	12°20'08	9♌42	2♈ 1	1°21	4°20	26°52	11° 8	23°56	1°13	11°52	5°27	5° 9	4°27	n.a.	S 23
S 24	12 50 52	13°17'13	24° 0	4° 5	2°29	4°56	26°55	11° 7	23°56	1°15	11°53	5°27	5° 6	4°33	n.a.	S 24
M25	12 54 48	14°14'18	8♍40	6°11	3°37	5°31	26°57	11° 6	23°55	1°17	11°54	5°28	5° 3	4°40	n.a.	M25
T 26	12 58 45	15°11'22	23°38	8°18	4°45	6° 7	26°59	11° 4	23°55	1°18	11°55	5°28	5° 0	4°46	n.a.	T 26
W27	13 2 41	16° 8'25	8♎47	10°27	5°54	6°42	27° 0	11° 3	23°54	1°20	11°55	5°R29	4°57	4°53	n.a.	W27
T 28	13 6 38	17° 5'28	23°57	12°36	7° 2	7°17	27° 2	11° 1	23°54	1°22	11°56	5°28	4°53	5° 0	n.a.	T 28
F 29	13 10 34	18° 2'30	9♏ 0	14°47	8°10	7°51	27° 3	10°59	23°54	1°23	11°57	5°27	4°50	5° 6	n.a.	F 29
S 30	13 14 31	18♈59'32	23♏46	16♈58	9♓19	8♉26	27♐ 4	10♐57	23♐53	1♊25	11♒58	5♈26	4♈47	5♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s30	13 s59	2 s14	15 s43	2 s47	19 s30	0 s35	24 s32	0 s54	24 s20	0 s28	22 s 9	0n28	24 s12	0 s23	19n59	0 s47	33 s39	16 s42	2n13	2n34	0n28		n.a.
S 2	3 7	19 56	3 22	15 19	2 48	19 17	0 39	24 36	0 56	24 21	0 28	22 9	0 28	24 13	0 24	19 59	0 47	33 39	16 43	2 14	2 32	0 31		n.a.
S 3	2 44	24 36	4 16	14 52	2 49	19 3	0 43	24 41	0 58	24 21	0 28	22 10	0 28	24 13	0 24	20 0	0 47	33 38	16 43	2 14	2 31	0 35		n.a.
M 4	2 21	27 43	4 53	14 24	2 48	18 49	0 47	24 45	1 0	24 22	0 28	22 10	0 28	24 13	0 24	20 0	0 47	33 38	16 43	2 14	2 30	0 38		n.a.
T 5	1 58	29 8	5 13	13 54	2 47	18 34	0 51	24 50	1 3	24 22	0 29	22 10	0 28	24 13	0 24	20 0	0 47	33 38	16 43	2 14	2 29	0 42		n.a.
W 6	1 35	28 52	5 16	13 22	2 46	18 19	0 54	24 54	1 5	24 22	0 29	22 10	0 27	24 13	0 24	20 0	0 47	33 38	16 44	2 14	2 27	0 45		n.a.
T 7	1 11	27 5	5 4	12 49	2 43	18 3	0 58	24 57	1 7	24 23	0 29	22 10	0 27	24 13	0 24	20 1	0 47	33 38	16 44	2 14	2 26	0 49		n.a.
F 8	0 48	24 1	4 37	12 13	2 40	17 47	1 1	25 1	1 9	24 23	0 29	22 10	0 27	24 13	0 24	20 1	0 47	33 38	16 44	2 14	2 25	0 52		n.a.
S 9	0 25	19 56	3 59	11 36	2 37	17 30	1 5	25 5	1 11	24 24	0 29	22 10	0 27	24 13	0 24	20 1	0 47	33 38	16 44	2 13	2 23	0 56		n.a.
S 10	0 1	15 6	3 10	10 57	2 33	17 13	1 8	25 8	1 13	24 24	0 30	22 10	0 27	24 13	0 24	20 2	0 47	33 38	16 45	2 13	2 22	0 59		n.a.
M11	0n22	9 46	2 13	10 16	2 28	16 55	1 11	25 11	1 15	24 24	0 30	22 10	0 27	24 13	0 24	20 2	0 47	33 38	16 45	2 13	2 21	1 3		n.a.
T 12	0 45	4 7	1 11	9 33	2 23	16 37	1 14	25 14	1 18	24 25	0 30	22 10	0 27	24 13	0 24	20 2	0 47	33 38	16 45	2 13	2 20	1 6		n.a.
W13	1 8	1n39	0 6	8 49	2 17	16 18	1 17	25 17	1 20	24 25	0 30	22 10	0 27	24 13	0 24	20 2	0 47	33 38	16 46	2 13	2 18	1 10		n.a.
T 14	1 32	7 22	0n59	8 2	2 10	15 59	1 20	25 20	1 22	24 25	0 31	22 10	0 27	24 13	0 24	20 3	0 47	33 38	16 46	2 13	2 17	1 13		n.a.
F 15	1 55	12 51	2 2	7 15	2 3	15 40	1 23	25 22	1 24	24 26	0 31	22 10	0 27	24 13	0 24	20 3	0 47	33 37	16 46	2 13	2 16	1 17		n.a.
S 16	2 18	17 55	3 0	6 25	1 56	15 20	1 25	25 25	1 27	24 26	0 31	22 10	0 27	24 13	0 24	20 3	0 47	33 37	16 46	2 13	2 14	1 20		n.a.
S 17	2 41	22 20	3 50	5 34	1 48	14 59	1 28	25 27	1 29	24 26	0 31	22 10	0 27	24 13	0 24	20 4	0 47	33 37	16 47	2 13	2 13	1 24		n.a.
M18	3 4	25 52	4 31	4 41	1 40	14 38	1 30	25 29	1 31	24 27	0 32	22 10	0 27	24 13	0 24	20 4	0 47	33 37	16 47	2 12	2 12	1 27		n.a.
T 19	3 27	28 15	5 0	3 47	1 31	14 17	1 33	25 31	1 34	24 27	0 32	22 10	0 27	24 13	0 24	20 4	0 47	33 37	16 47	2 12	2 11	1 31		n.a.
W20	3 50	29 13	5 16	2 52	1 21	13 55	1 35	25 33	1 36	24 27	0 32	22 10	0 27	24 13	0 24	20 5	0 47	33 37	16 48	2 12	2 9	1 34		n.a.
T 21	4 13	28 36	5 15	1 55	1 12	13 33	1 37	25 34	1 39	24 28	0 32	22 10	0 27	24 13	0 24	20 5	0 47	33 38	16 48	2 12	2 8	1 38		n.a.
F 22	4 36	26 19	4 58	0 57	1 2	13 11	1 39	25 36	1 41	24 28	0 33	22 10	0 27	24 13	0 24	20 5	0 47	33 38	16 48	2 12	2 7	1 41		n.a.
S 23	4 59	22 25	4 23	0n 2	0 52	12 48	1 41	25 37	1 44	24 28	0 33	22 10	0 27	24 13	0 24	20 6	0 47	33 38	16 49	2 13	2 5	1 45		n.a.
S 24	5 21	17 7	3 31	1 2	0 41	12 25	1 43	25 38	1 46	24 29	0 33	22 10	0 27	24 13	0 24	20 6	0 46	33 38	16 49	2 13	2 4	1 48		n.a.
M25	5 44	10 42	2 23	2 2	0 31	12 1	1 45	25 39	1 49	24 29	0 33	22 9	0 27	24 13	0 24	20 7	0 46	33 38	16 49	2 13	2 3	1 52		n.a.
T 26	6 7	3 34	1 5	3 4	0 20	11 37	1 46	25 40	1 51	24 29	0 34	22 9	0 27	24 13	0 24	20 7	0 46	33 38	16 49	2 13	2 2	1 55		n.a.
W27	6 29	3 s50	0 s18	4 5	0 9	11 13	1 48	25 41	1 54	24 30	0 34	22 9	0 27	24 13	0 24	20 7	0 46	33 38	16 50	2 13	2 0	1 59		n.a.
T 28	6 51	11 3	1 41	5 6	0n 1	10 48	1 49	25 42	1 56	24 30	0 34	22 9	0 26	24 13	0 24	20 8	0 46	33 38	16 50	2 13	1 59	2 2		n.a.
F 29	7 14	17 34	2 55	6 8	0 12	10 23	1 51	25 42	1 59	24 30	0 34	22 9	0 26	24 13	0 24	20 8	0 46	33 38	16 50	2 13	1 58	2 6		n.a.
S 30	7n36	22 s56	3 s57	7n 9	0n22	9 s58	1 s52	25 s43	2 s 2	24 s30	0 s35	22 s 9	0n26	24 s13	0 s24	20n 8	0 s46	33 s38	16 s51	2n12	1n56	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 856236.5, Delta T = 15h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'37, Lahiri = -36°35'36 Julian Calendar 1 Apr. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 March 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

MAY 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 28	19♈56'34	8♐10	19♈ 9	10♓27	9♑ 0	27♐ 5	10°R56	23°R52	1♊27	11♒58	5°R24	4♈44	5♈20	n.a.	S 1
M 2	13 22 24	20°53'36	22° 7	21°20	11°36	9°34	27° 6	10♐54	23♐52	1°29	11°59	5♈22	4°41	5°26	n.a.	M 2
T 3	13 26 21	21°50'38	5♑37	23°31	12°45	10° 8	27° 7	10°52	23°51	1°30	12° 0	5°21	4°38	5°33	n.a.	T 3
W 4	13 30 17	22°47'40	18°41	25°41	13°54	10°42	27° 7	10°49	23°50	1°32	12° 0	5°D20	4°34	5°40	n.a.	W 4
T 5	13 34 14	23°44'42	1♒21	27°51	15° 3	11°15	27° 7	10°47	23°49	1°34	12° 1	5°21	4°31	5°46	n.a.	T 5
F 6	13 38 10	24°41'45	13°43	29°59	16°12	11°48	27°R 7	10°45	23°49	1°36	12° 1	5°21	4°28	5°53	n.a.	F 6
S 7	13 42 7	25°38'47	25°49	2♉ 7	17°21	12°21	27° 7	10°42	23°48	1°38	12° 2	5°23	4°25	6° 0	n.a.	S 7
S 8	13 46 4	26°35'49	7♓44	4°13	18°30	12°53	27° 7	10°40	23°47	1°40	12° 2	5°24	4°22	6° 6	n.a.	S 8
M 9	13 50 0	27°32'51	19°34	6°18	19°40	13°26	27° 6	10°37	23°46	1°41	12° 3	5°26	4°18	6°13	n.a.	M 9
T 10	13 53 57	28°29'54	1♈20	8°20	20°49	13°58	27° 5	10°35	23°45	1°43	12° 3	5°R27	4°15	6°20	n.a.	T 10
W11	13 57 53	29°26'56	13° 7	10°22	21°59	14°30	27° 4	10°32	23°44	1°45	12° 4	5°26	4°12	6°26	n.a.	W11
T 12	14 1 50	0♉23'59	24°58	12°21	23° 8	15° 1	27° 3	10°29	23°43	1°47	12° 4	5°25	4° 9	6°33	n.a.	T 12
F 13	14 5 46	1°21'02	6♉54	14°18	24°18	15°32	27° 2	10°26	23°42	1°49	12° 5	5°22	4° 6	6°39	n.a.	F 13
S 14	14 9 43	2°18'04	18°58	16°14	25°28	16° 3	27° 0	10°23	23°40	1°51	12° 5	5°19	4° 3	6°46	n.a.	S 14
S 15	14 13 39	3°15'07	1♊11	18° 8	26°38	16°34	26°59	10°20	23°39	1°53	12° 6	5°14	3°59	6°53	n.a.	S 15
M16	14 17 36	4°12'10	13°35	19°59	27°48	17° 4	26°57	10°17	23°38	1°55	12° 6	5°10	3°56	6°59	n.a.	M16
T 17	14 21 33	5° 9'14	26°12	21°49	28°57	17°34	26°55	10°14	23°37	1°57	12° 6	5° 5	3°53	7° 6	n.a.	T 17
W18	14 25 29	6° 6'17	9♋ 3	23°36	0♈ 8	18° 3	26°52	10°11	23°35	1°59	12° 7	5° 2	3°50	7°13	n.a.	W18
T 19	14 29 26	7° 3'20	22°10	25°22	1°18	18°32	26°50	10° 7	23°34	2° 1	12° 7	4°59	3°47	7°19	n.a.	T 19
F 20	14 33 22	8° 0'23	5♌36	27° 5	2°28	19° 1	26°47	10° 4	23°32	2° 3	12° 7	4°D58	3°44	7°26	n.a.	F 20
S 21	14 37 19	8°57'26	19°21	28°47	3°38	19°30	26°44	10° 0	23°31	2° 5	12° 8	4°59	3°40	7°33	n.a.	S 21
S 22	14 41 15	9°54'30	3♍26	0♊26	4°48	19°58	26°41	9°57	23°30	2° 7	12° 8	5° 0	3°37	7°39	n.a.	S 22
M23	14 45 12	10°51'33	17°50	2° 4	5°59	20°26	26°38	9°53	23°28	2°10	12° 8	5° 1	3°34	7°46	n.a.	M23
T 24	14 49 9	11°48'36	2♎31	3°39	7° 9	20°53	26°35	9°50	23°26	2°12	12° 8	5°R 2	3°31	7°53	n.a.	T 24
W25	14 53 5	12°45'40	17°24	5°13	8°20	21°20	26°31	9°46	23°25	2°14	12° 8	5° 2	3°28	7°59	n.a.	W25
T 26	14 57 2	13°42'44	2♏23	6°44	9°30	21°46	26°27	9°42	23°23	2°16	12° 8	4°59	3°24	8° 6	n.a.	T 26
F 27	15 0 58	14°39'49	17°19	8°13	10°41	22°13	26°23	9°38	23°22	2°18	12° 9	4°55	3°21	8°13	n.a.	F 27
S 28	15 4 55	15°36'54	2♐ 4	9°40	11°52	22°38	26°19	9°35	23°20	2°20	12° 9	4°50	3°18	8°19	n.a.	S 28
S 29	15 8 51	16°34'00	16°29	11° 5	13° 2	23° 4	26°15	9°31	23°18	2°22	12° 9	4°44	3°15	8°26	n.a.	S 29
M30	15 12 48	17°31'07	0♑31	12°28	14°13	23°28	26°11	9°27	23°16	2°24	12° 9	4°37	3°12	8°32	n.a.	M30
T 31	15 16 45	18♉28'15	14♑ 6	13♊49	15♈24	23♑53	26♐ 6	9♐23	23♐14	2♊27	12♒ 9	4♈32	3♈ 9	8♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	7n58	26s47	4s41	8n 9	0n33	9s33	1s53	25s43	2s 4	24s31	0s35	22s 8	0n26	24s13	0s24	20n 9	0s46	33s38	16s51	2n11	1n55	2n13			n.a.
M 2	8 20	28 51	5 8	9 9	0 42	9 7	1 54	25 43	2 7	24 31	0 35	22 8	0 26	24 13	0 24	20 9	0 46	33 38	16 51	2 11	1 54	2 16			n.a.
T 3	8 42	29 7	5 16	10 7	0 52	8 41	1 55	25 43	2 10	24 31	0 35	22 8	0 26	24 13	0 24	20 10	0 46	33 38	16 52	2 10	1 53	2 20			n.a.
W 4	9 3	27 42	5 8	11 5	1 1	8 14	1 56	25 43	2 12	24 32	0 36	22 8	0 26	24 13	0 24	20 10	0 46	33 39	16 52	2 10	1 51	2 23			n.a.
T 5	9 25	24 55	4 44	12 1	1 9	7 48	1 56	25 43	2 15	24 32	0 36	22 7	0 26	24 13	0 24	20 10	0 46	33 39	16 53	2 10	1 50	2 27			n.a.
F 6	9 46	21 1	4 8	12 55	1 17	7 21	1 57	25 43	2 18	24 32	0 36	22 7	0 26	24 13	0 24	20 11	0 46	33 39	16 53	2 10	1 49	2 30			n.a.
S 7	10 7	16 21	3 22	13 47	1 24	6 54	1 58	25 43	2 21	24 32	0 36	22 7	0 26	24 13	0 24	20 11	0 46	33 39	16 53	2 11	1 47	2 34			n.a.
S 8	10 29	11 7	2 27	14 38	1 31	6 27	1 58	25 42	2 24	24 33	0 37	22 7	0 26	24 13	0 25	20 12	0 46	33 39	16 54	2 12	1 46	2 37			n.a.
M 9	10 50	5 32	1 27	15 26	1 37	5 59	1 59	25 42	2 26	24 33	0 37	22 6	0 26	24 13	0 25	20 12	0 46	33 39	16 54	2 12	1 45	2 41			n.a.
T 10	11 10	0n12	0 23	16 13	1 43	5 32	1 59	25 41	2 29	24 33	0 37	22 6	0 26	24 13	0 25	20 12	0 46	33 40	16 54	2 12	1 44	2 44			n.a.
W11	11 31	5 56	0n42	16 57	1 48	5 4	1 59	25 41	2 32	24 33	0 37	22 6	0 26	24 13	0 25	20 13	0 46	33 40	16 55	2 12	1 42	2 48			n.a.
T 12	11 52	11 30	1 45	17 39	1 52	4 36	1 59	25 40	2 35	24 34	0 38	22 5	0 26	24 13	0 25	20 13	0 46	33 40	16 55	2 12	1 41	2 51			n.a.
F 13	12 12	16 42	2 44	18 19	1 55	4 8	1 59	25 39	2 38	24 34	0 38	22 5	0 26	24 13	0 25	20 14	0 46	33 40	16 55	2 11	1 40	2 55			n.a.
S 14	12 32	21 18	3 37	18 56	1 58	3 39	1 59	25 38	2 41	24 34	0 38	22 4	0 26	24 13	0 25	20 14	0 46	33 40	16 56	2 9	1 38	2 58			n.a.
S 15	12 52	25 4	4 20	19 32	2 0	3 11	1 59	25 37	2 44	24 34	0 38	22 4	0 25	24 13	0 25	20 15	0 46	33 41	16 56	2 8	1 37	3 2			n.a.
M16	13 12	27 44	4 51	20 5	2 2	2 42	1 59	25 36	2 47	24 34	0 39	22 4	0 25	24 13	0 25	20 15	0 46	33 41	16 56	2 6	1 36	3 5			n.a.
T 17	13 31	29 3	5 9	20 35	2 3	2 14	1 58	25 36	2 50	24 35	0 39	22 3	0 25	24 13	0 25	20 15	0 46	33 41	16 57	2 4	1 35	3 9			n.a.
W18	13 51	28 50	5 12	21 4	2 3	1 45	1 58	25 34	2 53	24 35	0 39	22 3	0 25	24 13	0 25	20 16	0 46	33 41	16 57	2 2	1 33	3 12			n.a.
T 19	14 10	27 0	4 59	21 30	2 3	1 16	1 57	25 33	2 56	24 35	0 40	22 2	0 25	24 13	0 25	20 16	0 46	33 42	16 58	2 1	1 32	3 16			n.a.
F 20	14 29	23 38	4 29	21 54	2 2	0 47	1 57	25 32	2 59	24 35	0 40	22 2	0 25	24 13	0 25	20 17	0 46	33 42	16 58	2 1	1 31	3 19			n.a.
S 21	14 48	18 52	3 44	22 16	2 0	0 18	1 56	25 31	3 3	24 35	0 40	22 2	0 25	24 13	0 25	20 17	0 46	33 42	16 58	2 1	1 29	3 23			n.a.
S 22	15 6	13 0	2 44	22 36	1 58	0n11	1 56	25 30	3 6	24 36	0 40	22 1	0 25	24 13	0 25	20 18	0 46	33 42	16 59	2 2	1 28	3 26			n.a.
M23	15 25	6 19	1 33	22 54	1 55	0 41	1 55	25 29	3 9	24 36	0 41	22 1	0 25	24 13	0 25	20 18	0 46	33 43	16 59	2 2	1 27	3 30			n.a.
T 24	15 43	0s49	0 14	23 10	1 52	1 10	1 54	25 28	3 12	24 36	0 41	22 0	0 25	24 13	0 25	20 19	0 46	33 43	16 59	2 3	1 26	3 33			n.a.
W25	16 0	8 0	1s 7	23 24	1 48	1 39	1 53	25 27	3 15	24 36	0 41	22 0	0 25	24 13	0 25	20 19	0 46	33 43	17 0	2 2	1 24	3 36			n.a.
T 26	16 18	14 48	2 23	23 36	1 43	2 8	1 52	25 26	3 19	24 36	0 41	21 59	0 25	24 13	0 25	20 19	0 46	33 44	17 0	2 1	1 23	3 40			n.a.
F 27	16 35	20 43	3 29	23 47	1 38	2 38	1 51	25 24	3 22	24 36	0 42	21 59	0 25	24 13	0 25	20 20	0 46	33 44	17 1	2 0	1 22	3 43			n.a.
S 28	16 52	25 17	4 21	23 55	1 33	3 7	1 50	25 23	3 25	24 37	0 42	21 58	0 25	24 12	0 25	20 20	0 46	33 44	17 1	1 58	1 20	3 47			n.a.
S 29	17 9	28 8	4 54	24 2	1 27	3 36	1 48	25 22	3 29	24 37	0 42	21 58	0 24	24 12	0 25	20 21	0 46	33 45	17 1	1 55	1 19	3 50			n.a.
M30	17 26	29 6	5 9	24 7	1 20	4 5	1 47	25 21	3 32	24 37	0 42	21 57	0 24	24 12	0 25	20 21	0 46	33 45	17 2	1 53	1 18	3 54			n.a.
T 31	17n42	28s15	5s 5	24n10	1n13	4n35	1s46	25s20	3s35	24s37	0s43	21s57	0n24	24s12	0s25	20n22	0s46	33s45	17s 2	1n50	1n17	3n57			n.a.

Julian Day Number = 856266.5, Delta T = 15h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'33, Lahiri = -36°35'32 Julian Calendar 1 May 2369 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

JUNE 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 41	19♉25'24	27♋13	15♊ 7	16♈35	24♋17	26°R 1	9°R19	23°R13	2♊29	12°R 9	4°R28	3♈ 5	8♈46	n.a.	W 1
T 2	15 24 38	20°22'33	9♒56	16°24	17°46	24°40	25♐56	9♐15	23♐11	2°31	12♒ 9	4♈26	3° 2	8°52	n.a.	T 2
F 3	15 28 34	21°19'44	22°18	17°37	18°57	25° 3	25°51	9°11	23° 9	2°33	12° 9	4°D25	2°59	8°59	n.a.	F 3
S 4	15 32 31	22°16'56	4♓23	18°49	20° 9	25°25	25°46	9° 6	23° 7	2°35	12° 9	4°26	2°56	9° 6	n.a.	S 4
S 5	15 36 27	23°14'09	16°18	19°58	21°20	25°47	25°41	9° 2	23° 5	2°38	12° 9	4°27	2°53	9°12	n.a.	S 5
M 6	15 40 24	24°11'23	28° 6	21° 4	22°31	26° 9	25°35	8°58	23° 3	2°40	12° 9	4°28	2°49	9°19	n.a.	M 6
T 7	15 44 21	25° 8'38	9♈53	22° 8	23°43	26°30	25°30	8°54	23° 1	2°42	12° 9	4°R28	2°46	9°26	n.a.	T 7
W 8	15 48 17	26° 5'54	21°42	23° 9	24°54	26°50	25°24	8°49	22°59	2°44	12° 8	4°26	2°43	9°32	n.a.	W 8
T 9	15 52 14	27° 3'11	3♉39	24° 8	26° 6	27° 9	25°18	8°45	22°57	2°46	12° 8	4°23	2°40	9°39	n.a.	T 9
F 10	15 56 10	28° 0'30	15°44	25° 3	27°17	27°29	25°12	8°41	22°55	2°49	12° 8	4°16	2°37	9°46	n.a.	F 10
S 11	16 0 7	28°57'49	28° 1	25°55	28°29	27°47	25° 5	8°36	22°53	2°51	12° 8	4° 8	2°34	9°52	n.a.	S 11
S 12	16 4 3	29°55'10	10♊29	26°44	29°41	28° 5	24°59	8°32	22°51	2°53	12° 8	3°59	2°30	9°59	n.a.	S 12
M13	16 8 0	0♊52'32	23°11	27°29	0♉52	28°22	24°53	8°27	22°48	2°55	12° 7	3°49	2°27	10° 6	n.a.	M13
T 14	16 11 56	1°49'55	6♋ 5	28°11	2° 4	28°39	24°46	8°23	22°46	2°58	12° 7	3°39	2°24	10°12	n.a.	T 14
W15	16 15 53	2°47'19	19°11	28°50	3°16	28°55	24°39	8°18	22°44	3° 0	12° 7	3°31	2°21	10°19	n.a.	W15
T 16	16 19 50	3°44'44	2♌30	29°24	4°28	29°10	24°33	8°14	22°42	3° 2	12° 7	3°25	2°18	10°25	n.a.	T 16
F 17	16 23 46	4°42'10	16° 2	29°54	5°40	29°24	24°26	8°10	22°40	3° 4	12° 6	3°21	2°15	10°32	n.a.	F 17
S 18	16 27 43	5°39'37	29°46	0♋20	6°52	29°38	24°19	8° 5	22°37	3° 6	12° 6	3°D20	2°11	10°39	n.a.	S 18
S 19	16 31 39	6°37'04	13♍43	0°42	8° 4	29°51	24°12	8° 1	22°35	3° 9	12° 6	3°20	2° 8	10°45	n.a.	S 19
M20	16 35 36	7°34'33	27°54	0°58	9°16	0♒ 4	24° 4	7°56	22°33	3°11	12° 5	3°R20	2° 5	10°52	n.a.	M20
T 21	16 39 32	8°32'03	12♎16	1°10	10°29	0°16	23°57	7°52	22°31	3°13	12° 5	3°20	2° 2	10°59	n.a.	T 21
W22	16 43 29	9°29'33	26°47	1°17	11°41	0°27	23°50	7°47	22°28	3°15	12° 4	3°18	1°59	11° 5	n.a.	W22
T 23	16 47 26	10°27'05	11♏24	1°R18	12°53	0°37	23°42	7°43	22°26	3°18	12° 4	3°14	1°55	11°12	n.a.	T 23
F 24	16 51 22	11°24'39	26° 1	1°14	14° 6	0°47	23°35	7°38	22°24	3°20	12° 3	3° 7	1°52	11°19	n.a.	F 24
S 25	16 55 19	12°22'14	10♐30	1° 5	15°18	0°56	23°27	7°34	22°21	3°22	12° 3	2°57	1°49	11°25	n.a.	S 25
S 26	16 59 15	13°19'50	24°45	0°50	16°31	1° 4	23°20	7°29	22°19	3°24	12° 2	2°47	1°46	11°32	n.a.	S 26
M27	17 3 12	14°17'28	8♋40	0°30	17°43	1°11	23°12	7°25	22°17	3°26	12° 2	2°36	1°43	11°39	n.a.	M27
T 28	17 7 8	15°15'07	22°12	0° 4	18°56	1°17	23° 4	7°20	22°14	3°29	12° 1	2°26	1°40	11°45	n.a.	T 28
W29	17 11 5	16°12'49	5♒19	29♊33	20° 8	1°23	22°57	7°16	22°12	3°31	12° 1	2°18	1°36	11°52	n.a.	W29
T 30	17 15 1	17♊10'32	18♒ 2	28♊57	21♉21	1♒28	22♐49	7♐11	22♐10	3♊33	12♒ 0	2♈13	1♈33	11♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n58	25s50	4s46	24n12	1n 6	5n 4	1s44	25s19	3s39	24s37	0s43	21s56	0n24	24s12	0s25	20n22	0s46	33s46	17s 2	1n49	1n15	4n 1		n.a.
T 2	18 14	22 11	4 12	24 13	0 58	5 33	1 43	25 18	3 42	24 37	0 43	21 55	0 24	24 12	0 25	20 23	0 46	33 46	17 3	1 48	1 14	4 4		n.a.
F 3	18 29	17 39	3 28	24 12	0 50	6 2	1 41	25 17	3 46	24 37	0 43	21 55	0 24	24 12	0 25	20 23	0 45	33 46	17 3	1 48	1 13	4 8		n.a.
S 4	18 44	12 31	2 35	24 10	0 41	6 31	1 39	25 16	3 49	24 37	0 44	21 54	0 24	24 12	0 25	20 24	0 45	33 47	17 4	1 48	1 11	4 11		n.a.
S 5	18 59	7 0	1 37	24 6	0 32	7 0	1 38	25 15	3 53	24 37	0 44	21 54	0 24	24 12	0 25	20 24	0 45	33 47	17 4	1 48	1 10	4 15		n.a.
M 6	19 14	1 18	0 34	24 1	0 22	7 28	1 36	25 15	3 56	24 37	0 44	21 53	0 24	24 12	0 25	20 24	0 45	33 47	17 4	1 49	1 9	4 18		n.a.
T 7	19 28	4n26	0n29	23 56	0 12	7 57	1 34	25 14	4 0	24 37	0 44	21 53	0 24	24 12	0 25	20 25	0 45	33 48	17 5	1 49	1 8	4 22		n.a.
W 8	19 42	10 3	1 32	23 49	0 2	8 25	1 32	25 13	4 3	24 38	0 45	21 52	0 24	24 12	0 25	20 25	0 45	33 48	17 5	1 48	1 6	4 25		n.a.
T 9	19 56	15 21	2 30	23 41	0s 9	8 54	1 30	25 13	4 7	24 38	0 45	21 51	0 24	24 11	0 25	20 26	0 45	33 49	17 5	1 47	1 5	4 29		n.a.
F 10	20 9	20 8	3 23	23 32	0 20	9 22	1 28	25 12	4 10	24 38	0 45	21 51	0 24	24 11	0 25	20 26	0 45	33 49	17 6	1 44	1 4	4 32		n.a.
S 11	20 22	24 9	4 7	23 22	0 31	9 50	1 26	25 12	4 14	24 38	0 45	21 50	0 23	24 11	0 25	20 27	0 45	33 49	17 6	1 41	1 2	4 36		n.a.
S 12	20 35	27 7	4 40	23 12	0 43	10 17	1 24	25 12	4 18	24 38	0 46	21 49	0 23	24 11	0 25	20 27	0 45	33 50	17 6	1 37	1 1	4 39		n.a.
M13	20 47	28 46	4 59	23 1	0 55	10 45	1 22	25 12	4 21	24 38	0 46	21 49	0 23	24 11	0 25	20 28	0 45	33 50	17 7	1 33	1 0	4 43		n.a.
T 14	20 59	28 53	5 4	22 50	1 8	11 12	1 20	25 12	4 25	24 37	0 46	21 48	0 23	24 11	0 25	20 28	0 45	33 51	17 7	1 29	0 59	4 46		n.a.
W15	21 10	27 24	4 53	22 38	1 20	11 40	1 18	25 12	4 28	24 37	0 46	21 48	0 23	24 11	0 25	20 29	0 45	33 51	17 8	1 26	0 57	4 49		n.a.
T 16	21 22	24 21	4 27	22 25	1 33	12 6	1 15	25 12	4 32	24 37	0 46	21 47	0 23	24 11	0 25	20 29	0 45	33 51	17 8	1 23	0 56	4 53		n.a.
F 17	21 33	19 57	3 45	22 12	1 46	12 33	1 13	25 13	4 36	24 37	0 47	21 46	0 23	24 11	0 25	20 29	0 45	33 52	17 8	1 22	0 55	4 56		n.a.
S 18	21 43	14 26	2 49	21 59	1 59	12 59	1 11	25 13	4 39	24 37	0 47	21 46	0 23	24 11	0 25	20 30	0 45	33 52	17 9	1 21	0 53	5 0		n.a.
S 19	21 53	8 7	1 43	21 46	2 12	13 26	1 9	25 14	4 43	24 37	0 47	21 45	0 23	24 10	0 25	20 30	0 45	33 53	17 9	1 21	0 52	5 3		n.a.
M20	22 3	1 18	0 29	21 33	2 25	13 51	1 6	25 14	4 47	24 37	0 47	21 44	0 23	24 10	0 25	20 31	0 45	33 53	17 9	1 21	0 51	5 7		n.a.
T 21	22 13	5s40	0s47	21 20	2 37	14 17	1 4	25 15	4 50	24 37	0 48	21 44	0 22	24 10	0 25	20 31	0 45	33 54	17 10	1 21	0 49	5 10		n.a.
W22	22 22	12 26	2 1	21 7	2 50	14 42	1 1	25 16	4 54	24 37	0 48	21 43	0 22	24 10	0 25	20 32	0 45	33 54	17 10	1 20	0 48	5 14		n.a.
T 23	22 30	18 33	3 8	20 55	3 3	15 7	0 59	25 18	4 58	24 37	0 48	21 42	0 22	24 10	0 25	20 32	0 45	33 55	17 10	1 19	0 47	5 17		n.a.
F 24	22 38	23 35	4 2	20 43	3 15	15 31	0 56	25 19	5 1	24 36	0 48	21 42	0 22	24 10	0 25	20 33	0 45	33 55	17 11	1 16	0 46	5 21		n.a.
S 25	22 46	27 7	4 40	20 31	3 27	15 56	0 54	25 20	5 5	24 36	0 48	21 41	0 22	24 10	0 25	20 33	0 45	33 55	17 11	1 12	0 44	5 24		n.a.
S 26	22 54	28 50	4 59	20 20	3 38	16 19	0 51	25 22	5 9	24 36	0 49	21 41	0 22	24 10	0 25	20 33	0 45	33 56	17 11	1 8	0 43	5 28		n.a.
M27	23 1	28 40	5 0	20 10	3 48	16 43	0 49	25 24	5 12	24 36	0 49	21 40	0 22	24 9	0 25	20 34	0 45	33 56	17 12	1 3	0 42	5 31		n.a.
T 28	23 8	26 46	4 45	20 0	3 58	17 6	0 46	25 26	5 16	24 36	0 49	21 39	0 22	24 9	0 26	20 34	0 45	33 57	17 12	0 59	0 40	5 34		n.a.
W29	23 14	23 27	4 14	19 52	4 6	17 28	0 43	25 28	5 19	24 35	0 49	21 39	0 22	24 9	0 26	20 35	0 45	33 57	17 12	0 56	0 39	5 38		n.a.
T 30	23n20	19s 6	3s31	19n44	4s13	17n51	0s41	25s30	5s23	24s35	0s49	21s38	0n22	24s 9	0s26	20n35	0s45	33s58	17s13	0n54	0n38	5n41		n.a.

Julian Day Number = 856297.5, Delta T = 15h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'29, Lahiri = -36°35'28 Julian Calendar 1 June 2369 BCE == Greg. Calendar 12 May 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

JULY 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 58	18♊ 8'16	0♓25	28°R16	22♉34	1♒32	22°R41	7°R 7	22°R 7	3♊35	12°R 0	2°R 9	1♈30	12♈ 5	n.a.	F 1
S 2	17 22 55	19° 6'03	12°31	27♊31	23°47	1°35	22♐33	7♐ 3	22♐ 5	3°37	11♒59	2♈ 8	1°27	12°12	n.a.	S 2
S 3	17 26 51	20° 3'51	24°26	26°43	25° 0	1°37	22°25	6°58	22° 2	3°39	11°58	2°D 8	1°24	12°18	n.a.	S 3
M 4	17 30 48	21° 1'42	6♈15	25°52	26°13	1°38	22°18	6°54	22° 0	3°42	11°58	2°R 8	1°21	12°25	n.a.	M 4
T 5	17 34 44	21°59'34	18° 3	24°59	27°26	1°R39	22°10	6°50	21°58	3°44	11°57	2° 7	1°17	12°32	n.a.	T 5
W 6	17 38 41	22°57'29	29°56	24° 6	28°39	1°39	22° 2	6°46	21°55	3°46	11°56	2° 4	1°14	12°38	n.a.	W 6
T 7	17 42 37	23°55'25	11♉57	23°13	29°52	1°37	21°54	6°41	21°53	3°48	11°55	1°59	1°11	12°45	n.a.	T 7
F 8	17 46 34	24°53'24	24°12	22°21	1♊ 5	1°35	21°46	6°37	21°50	3°50	11°55	1°51	1° 8	12°52	n.a.	F 8
S 9	17 50 30	25°51'24	6♊41	21°31	2°18	1°32	21°38	6°33	21°48	3°52	11°54	1°41	1° 5	12°58	n.a.	S 9
S 10	17 54 27	26°49'26	19°26	20°46	3°32	1°28	21°30	6°29	21°46	3°54	11°53	1°28	1° 1	13° 5	n.a.	S 10
M11	17 58 24	27°47'31	2♋28	20° 4	4°45	1°24	21°23	6°25	21°43	3°56	11°52	1°15	0°58	13°12	n.a.	M11
T 12	18 2 20	28°45'37	15°44	19°28	5°59	1°18	21°15	6°21	21°41	3°58	11°52	1° 3	0°55	13°18	n.a.	T 12
W13	18 6 17	29°43'45	29°13	18°59	7°12	1°12	21° 7	6°17	21°39	4° 1	11°51	0°52	0°52	13°25	n.a.	W13
T 14	18 10 13	0♋41'54	12♌52	18°36	8°26	1° 5	20°59	6°13	21°36	4° 3	11°50	0°44	0°49	13°32	n.a.	T 14
F 15	18 14 10	1°40'06	26°40	18°22	9°39	0°57	20°52	6° 9	21°34	4° 5	11°49	0°38	0°46	13°38	n.a.	F 15
S 16	18 18 6	2°38'18	10♍35	18°D15	10°53	0°48	20°44	6° 5	21°32	4° 7	11°48	0°36	0°42	13°45	n.a.	S 16
S 17	18 22 3	3°36'33	24°35	18°17	12° 6	0°38	20°37	6° 2	21°29	4° 9	11°47	0°35	0°39	13°52	n.a.	S 17
M18	18 25 59	4°34'49	8♎40	18°27	13°20	0°28	20°29	5°58	21°27	4°11	11°47	0°35	0°36	13°58	n.a.	M18
T 19	18 29 56	5°33'07	22°49	18°46	14°34	0°17	20°22	5°54	21°25	4°13	11°46	0°34	0°33	14° 5	n.a.	T 19
W20	18 33 53	6°31'27	7♏ 1	19°14	15°48	0° 5	20°15	5°51	21°22	4°14	11°45	0°32	0°30	14°12	n.a.	W20
T 21	18 37 49	7°29'48	21°15	19°50	17° 1	29♑52	20° 8	5°47	21°20	4°16	11°44	0°27	0°27	14°18	n.a.	T 21
F 22	18 41 46	8°28'11	5♐25	20°34	18°15	29°39	20° 0	5°44	21°18	4°18	11°43	0°19	0°23	14°25	n.a.	F 22
S 23	18 45 42	9°26'36	19°30	21°26	19°29	29°25	19°53	5°41	21°16	4°20	11°42	0° 9	0°20	14°31	n.a.	S 23
S 24	18 49 39	10°25'04	3♑23	22°26	20°43	29°11	19°47	5°37	21°13	4°22	11°41	29♓57	0°17	14°38	n.a.	S 24
M25	18 53 35	11°23'33	17° 1	23°32	21°57	28°56	19°40	5°34	21°11	4°24	11°40	29°45	0°14	14°45	n.a.	M25
T 26	18 57 32	12°22'04	0♒20	24°46	23°11	28°40	19°33	5°31	21° 9	4°26	11°39	29°34	0°11	14°51	n.a.	T 26
W27	19 1 28	13°20'38	13°19	26° 5	24°26	28°24	19°26	5°28	21° 7	4°28	11°38	29°25	0° 7	14°58	n.a.	W27
T 28	19 5 25	14°19'13	25°58	27°29	25°40	28° 8	19°20	5°25	21° 5	4°30	11°37	29°18	0° 4	15° 5	n.a.	T 28
F 29	19 9 22	15°17'51	8♓18	28°59	26°54	27°51	19°14	5°22	21° 3	4°31	11°36	29°14	0° 1	15°11	n.a.	F 29
S 30	19 13 18	16°16'32	20°24	0♋32	28° 8	27°34	19° 7	5°19	21° 0	4°33	11°35	29°12	29♓58	15°18	n.a.	S 30
S 31	19 17 15	17♋15'14	2♈18	2♋10	29♊22	27♑16	19♐ 1	5♐16	20♐58	4♊35	11♒34	29°D11	29♓55	15♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	14s 3	2s40	19n38	4s19	18n12	0s38	25s33	5s26	24s35	0s49	21s37	0n21	24s 9	0s26	20n36	0s45	33s58	17s13	0n53	0n37	5n45		n.a.
S 2	23 30	8 35	1 42	19 33	4 24	18 34	0 35	25 35	5 30	24 35	0 50	21 37	0 21	24 9	0 26	20 36	0 45	33 59	17 13	0 52	0 35	5 48		n.a.
S 3	23 35	2 53	0 41	19 29	4 26	18 54	0 33	25 38	5 33	24 34	0 50	21 36	0 21	24 9	0 26	20 36	0 45	33 59	17 14	0 52	0 34	5 52		n.a.
M 4	23 39	2n52	0n22	19 27	4 27	19 15	0 30	25 41	5 37	24 34	0 50	21 35	0 21	24 9	0 26	20 37	0 45	34 0	17 14	0 52	0 33	5 55		n.a.
T 5	23 43	8 30	1 23	19 26	4 26	19 34	0 27	25 44	5 40	24 34	0 50	21 35	0 21	24 8	0 26	20 37	0 45	34 0	17 14	0 52	0 31	5 59		n.a.
W 6	23 46	13 53	2 22	19 26	4 24	19 54	0 25	25 48	5 43	24 33	0 50	21 34	0 21	24 8	0 26	20 38	0 45	34 1	17 14	0 50	0 30	6 2		n.a.
T 7	23 49	18 50	3 14	19 28	4 19	20 13	0 22	25 51	5 46	24 33	0 50	21 34	0 21	24 8	0 26	20 38	0 45	34 1	17 15	0 48	0 29	6 6		n.a.
F 8	23 52	23 5	3 59	19 32	4 12	20 31	0 19	25 54	5 49	24 33	0 51	21 33	0 21	24 8	0 26	20 38	0 45	34 2	17 15	0 45	0 28	6 9		n.a.
S 9	23 54	26 22	4 33	19 38	4 4	20 49	0 16	25 58	5 52	24 32	0 51	21 32	0 21	24 8	0 26	20 39	0 45	34 2	17 15	0 41	0 26	6 12		n.a.
S 10	23 55	28 25	4 54	19 45	3 54	21 6	0 14	26 2	5 55	24 32	0 51	21 32	0 21	24 8	0 26	20 39	0 45	34 3	17 16	0 36	0 25	6 16		n.a.
M11	23 57	28 56	5 0	19 53	3 42	21 22	0 11	26 6	5 58	24 32	0 51	21 31	0 20	24 7	0 26	20 40	0 45	34 3	17 16	0 31	0 24	6 19		n.a.
T 12	23 57	27 49	4 50	20 4	3 29	21 38	0 8	26 10	6 1	24 31	0 51	21 30	0 20	24 7	0 26	20 40	0 45	34 4	17 16	0 26	0 22	6 23		n.a.
W13	23 58	25 4	4 25	20 16	3 15	21 54	0 6	26 14	6 4	24 31	0 51	21 30	0 20	24 7	0 26	20 40	0 45	34 4	17 16	0 21	0 21	6 26		n.a.
T 14	23 58	20 53	3 44	20 29	2 59	22 9	0 3	26 18	6 7	24 30	0 51	21 29	0 20	24 7	0 26	20 41	0 45	34 5	17 17	0 18	0 20	6 30		n.a.
F 15	23 57	15 32	2 49	20 44	2 43	22 23	0 0	26 23	6 9	24 30	0 52	21 29	0 20	24 7	0 26	20 41	0 45	34 5	17 17	0 16	0 19	6 33		n.a.
S 16	23 56	9 21	1 44	21 0	2 26	22 36	0n 2	26 27	6 11	24 29	0 52	21 28	0 20	24 7	0 26	20 42	0 45	34 6	17 17	0 15	0 17	6 36		n.a.
S 17	23 55	2 41	0 32	21 17	2 9	22 49	0 5	26 31	6 14	24 29	0 52	21 28	0 20	24 7	0 26	20 42	0 45	34 6	17 17	0 14	0 16	6 40		n.a.
M18	23 53	4s10	0s43	21 36	1 52	23 1	0 8	26 36	6 16	24 29	0 52	21 27	0 20	24 6	0 26	20 42	0 45	34 7	17 18	0 14	0 15	6 43		n.a.
T 19	23 51	10 50	1 55	21 55	1 34	23 13	0 10	26 40	6 18	24 28	0 52	21 27	0 20	24 6	0 26	20 43	0 45	34 7	17 18	0 14	0 13	6 47		n.a.
W20	23 48	16 59	3 0	22 14	1 17	23 24	0 13	26 45	6 20	24 28	0 52	21 26	0 19	24 6	0 26	20 43	0 45	34 8	17 18	0 13	0 12	6 50		n.a.
T 21	23 45	22 13	3 54	22 34	1 0	23 34	0 15	26 49	6 22	24 27	0 52	21 26	0 19	24 6	0 26	20 43	0 45	34 8	17 18	0 11	0 11	6 54		n.a.
F 22	23 41	26 9	4 33	22 54	0 44	23 44	0 18	26 54	6 23	24 27	0 52	21 25	0 19	24 6	0 26	20 44	0 45	34 9	17 18	0 8	0 9	6 57		n.a.
S 23	23 37	28 27	4 56	23 13	0 28	23 52	0 20	26 58	6 25	24 26	0 52	21 25	0 19	24 6	0 26	20 44	0 45	34 9	17 19	0 4	0 8	7 0		n.a.
S 24	23 33	28 55	5 0	23 32	0 12	24 1	0 23	27 3	6 26	24 26	0 52	21 24	0 19	24 6	0 26	20 45	0 45	34 10	17 19	0s 1	0 7	7 4		n.a.
M25	23 28	27 36	4 47	23 51	0n 2	24 8	0 25	27 7	6 27	24 25	0 53	21 24	0 19	24 5	0 26	20 45	0 45	34 10	17 19	0 6	0 6	7 7		n.a.
T 26	23 22	24 44	4 19	24 8	0 16	24 15	0 28	27 12	6 28	24 25	0 53	21 23	0 19	24 5	0 26	20 45	0 45	34 11	17 19	0 11	0 4	7 11		n.a.
W27	23 17	20 39	3 38	24 23	0 29	24 21	0 30	27 16	6 29	24 25	0 53	21 23	0 19	24 5	0 26	20 46	0 45	34 11	17 19	0 14	0 3	7 14		n.a.
T 28	23 10	15 45	2 47	24 37	0 41	24 26	0 32	27 20	6 29	24 24	0 53	21 22	0 19	24 5	0 26	20 46	0 45	34 12	17 20	0 17	0 2	7 18		n.a.
F 29	23 4	10 18	1 49	24 49	0 52	24 30	0 35	27 24	6 30	24 24	0 53	21 22	0 18	24 5	0 26	20 46	0 45	34 12	17 20	0 19	0 0	7 21		n.a.
S 30	22 57	4 36	0 47	25 0	1 2	24 34	0 37	27 28	6 30	24 23	0 53	21 21	0 18	24 5	0 26	20 47	0 45	34 13	17 20	0 20	0s 1	7 24		n.a.
S 31	22n49	1n11	0n17	25n 8	1n11	24n37	0n39	27s32	6s30	24s23	0s53	21s21	0n18	24s 5	0s26	20n47	0s45	34s13	17s20	0s20	0s 2	7n28		n.a.

Julian Day Number = 856327.5, Delta T = 15h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'25, Lahiri = -36°35'24 Julian Calendar 1 July 2369 BCE == Greg. Calendar 11 June 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

AUGUST 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 11	18♋13'59	14♈ 7	3♋50	0♋37	26°R58	18°R55	5°R14	20°R56	4♊37	11°R33	29°R12	29♓52	15♈31	n.a.	M 1
T 2	19 25 8	19°12'47	25°56	5°33	1°51	26♑40	18♐50	5♐11	20♐54	4°38	11♒32	29♓12	29°48	15°38	n.a.	T 2
W 3	19 29 4	20°11'37	7♉50	7°19	3° 6	26°22	18°44	5° 9	20°52	4°40	11°31	29°10	29°45	15°45	n.a.	W 3
T 4	19 33 1	21°10'29	19°55	9° 6	4°20	26° 3	18°38	5° 6	20°50	4°42	11°29	29° 6	29°42	15°51	n.a.	T 4
F 5	19 36 57	22° 9'24	2♊14	10°54	5°35	25°45	18°33	5° 4	20°48	4°43	11°28	29° 0	29°39	15°58	n.a.	F 5
S 6	19 40 54	23° 8'21	14°52	12°43	6°49	25°26	18°28	5° 2	20°46	4°45	11°27	28°52	29°36	16° 5	n.a.	S 6
S 7	19 44 50	24° 7'21	27°49	14°33	8° 4	25° 7	18°23	4°59	20°45	4°47	11°26	28°41	29°33	16°11	n.a.	S 7
M 8	19 48 47	25° 6'23	11♋ 8	16°23	9°19	24°49	18°18	4°57	20°43	4°48	11°25	28°30	29°29	16°18	n.a.	M 8
T 9	19 52 44	26° 5'28	24°45	18°14	10°33	24°30	18°13	4°55	20°41	4°50	11°24	28°20	29°26	16°25	n.a.	T 9
W10	19 56 40	27° 4'34	8♌39	20° 4	11°48	24°12	18° 9	4°53	20°39	4°51	11°23	28°11	29°23	16°31	n.a.	W10
T 11	20 0 37	28° 3'43	22°44	21°54	13° 3	23°54	18° 4	4°52	20°37	4°53	11°22	28° 4	29°20	16°38	n.a.	T 11
F 12	20 4 33	29° 2'54	6♍57	23°44	14°18	23°36	18° 0	4°50	20°36	4°54	11°20	27°59	29°17	16°45	n.a.	F 12
S 13	20 8 30	0♌ 2'07	21°12	25°34	15°33	23°18	17°56	4°48	20°34	4°56	11°19	27°58	29°13	16°51	n.a.	S 13
S 14	20 12 26	1° 1'21	5♎27	27°22	16°47	23° 1	17°52	4°47	20°32	4°57	11°18	27°D58	29°10	16°58	n.a.	S 14
M15	20 16 23	2° 0'38	19°40	29°11	18° 2	22°44	17°48	4°45	20°31	4°58	11°17	27°58	29° 7	17° 5	n.a.	M15
T 16	20 20 19	2°59'57	3♏47	0♌58	19°17	22°28	17°45	4°44	20°29	5° 0	11°16	27°R59	29° 4	17°11	n.a.	T 16
W17	20 24 16	3°59'17	17°50	2°45	20°32	22°12	17°42	4°43	20°28	5° 1	11°15	27°58	29° 1	17°18	n.a.	W17
T 18	20 28 12	4°58'40	1♐45	4°31	21°47	21°56	17°39	4°42	20°26	5° 2	11°13	27°55	28°58	17°24	n.a.	T 18
F 19	20 32 9	5°58'05	15°33	6°16	23° 2	21°42	17°36	4°41	20°25	5° 4	11°12	27°50	28°54	17°31	n.a.	F 19
S 20	20 36 6	6°57'31	29°11	8° 1	24°17	21°27	17°33	4°40	20°23	5° 5	11°11	27°42	28°51	17°38	n.a.	S 20
S 21	20 40 2	7°57'00	12♑38	9°45	25°32	21°14	17°30	4°39	20°22	5° 6	11°10	27°34	28°48	17°44	n.a.	S 21
M22	20 43 59	8°56'31	25°52	11°28	26°47	21° 1	17°28	4°38	20°21	5° 7	11° 9	27°25	28°45	17°51	n.a.	M22
T 23	20 47 55	9°56'03	8♒51	13°10	28° 3	20°49	17°26	4°38	20°19	5° 9	11° 8	27°17	28°42	17°58	n.a.	T 23
W24	20 51 52	10°55'38	21°35	14°52	29°18	20°37	17°24	4°37	20°18	5°10	11° 6	27°10	28°39	18° 4	n.a.	W24
T 25	20 55 48	11°55'16	4♓ 3	16°32	0♌33	20°26	17°22	4°37	20°17	5°11	11° 5	27° 6	28°35	18°11	n.a.	T 25
F 26	20 59 45	12°54'55	16°17	18°12	1°48	20°16	17°21	4°36	20°16	5°12	11° 4	27° 3	28°32	18°18	n.a.	F 26
S 27	21 3 41	13°54'37	28°19	19°52	3° 3	20° 6	17°19	4°36	20°15	5°13	11° 3	27°D 2	28°29	18°24	n.a.	S 27
S 28	21 7 38	14°54'21	10♈12	21°30	4°19	19°57	17°18	4°36	20°13	5°14	11° 2	27° 3	28°26	18°31	n.a.	S 28
M29	21 11 34	15°54'07	22° 0	23° 8	5°34	19°49	17°17	4°D36	20°12	5°15	11° 0	27° 5	28°23	18°38	n.a.	M29
T 30	21 15 31	16°53'56	3♉49	24°45	6°49	19°42	17°16	4°36	20°11	5°16	10°59	27° 6	28°19	18°44	n.a.	T 30
W31	21 19 27	17♌53'48	15♉42	26♌22	8♌ 5	19♑36	17♐16	4♐36	20♐10	5♊17	10♒58	27°R 7	28♓16	18♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	6n53	1n19	25n13	1n19	24n39	0n41	27s35	6s30	24s22	0s53	21s21	0n18	24s 4	0s26	20n47	0s45	34s14	17s20	0s20	0s 3	7n31		n.a.
T 2	22 33	12 21	2 17	25 16	1 26	24 41	0 44	27 39	6 30	24 22	0 53	21 20	0 18	24 4	0 26	20 48	0 45	34 14	17 20	0 20	0 5	7 35		n.a.
W 3	22 24	17 25	3 10	25 17	1 32	24 41	0 46	27 42	6 29	24 21	0 53	21 20	0 18	24 4	0 26	20 48	0 45	34 15	17 21	0 20	0 6	7 38		n.a.
T 4	22 15	21 53	3 56	25 15	1 37	24 41	0 48	27 45	6 29	24 21	0 53	21 20	0 18	24 4	0 26	20 48	0 45	34 15	17 21	0 22	0 7	7 41		n.a.
F 5	22 6	25 29	4 31	25 11	1 41	24 40	0 50	27 48	6 28	24 20	0 53	21 19	0 18	24 4	0 26	20 48	0 45	34 16	17 21	0 24	0 9	7 45		n.a.
S 6	21 56	27 57	4 54	25 5	1 45	24 39	0 52	27 51	6 27	24 20	0 53	21 19	0 17	24 4	0 26	20 49	0 45	34 16	17 21	0 28	0 10	7 48		n.a.
S 7	21 45	29 0	5 3	24 56	1 47	24 36	0 54	27 53	6 25	24 20	0 53	21 19	0 17	24 4	0 26	20 49	0 45	34 17	17 21	0 32	0 11	7 52		n.a.
M 8	21 35	28 24	4 56	24 44	1 49	24 33	0 56	27 55	6 24	24 19	0 53	21 18	0 17	24 3	0 26	20 49	0 45	34 17	17 21	0 36	0 12	7 55		n.a.
T 9	21 24	26 6	4 32	24 31	1 50	24 29	0 57	27 57	6 22	24 19	0 53	21 18	0 17	24 3	0 26	20 50	0 45	34 17	17 21	0 41	0 14	7 58		n.a.
W10	21 12	22 13	3 52	24 15	1 51	24 25	0 59	27 59	6 21	24 18	0 53	21 18	0 17	24 3	0 26	20 50	0 45	34 18	17 21	0 44	0 15	8 2		n.a.
T 11	21 0	17 1	2 57	23 58	1 51	24 19	1 1	28 0	6 19	24 18	0 53	21 18	0 17	24 3	0 26	20 50	0 45	34 18	17 22	0 47	0 16	8 5		n.a.
F 12	20 48	10 51	1 50	23 38	1 50	24 13	1 3	28 2	6 17	24 18	0 53	21 18	0 17	24 3	0 26	20 50	0 45	34 19	17 22	0 49	0 18	8 9		n.a.
S 13	20 35	4 7	0 36	23 17	1 49	24 6	1 4	28 3	6 14	24 17	0 53	21 17	0 17	24 3	0 26	20 51	0 45	34 19	17 22	0 50	0 19	8 12		n.a.
S 14	20 22	2s50	0s40	22 53	1 47	23 58	1 6	28 3	6 12	24 17	0 53	21 17	0 17	24 3	0 26	20 51	0 45	34 20	17 22	0 50	0 20	8 15		n.a.
M15	20 9	9 36	1 54	22 29	1 45	23 50	1 7	28 4	6 9	24 17	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 51	0 45	34 20	17 22	0 49	0 21	8 19		n.a.
T 16	19 55	15 52	3 0	22 2	1 42	23 41	1 9	28 4	6 7	24 16	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 51	0 45	34 21	17 22	0 49	0 23	8 22		n.a.
W17	19 41	21 16	3 55	21 35	1 39	23 31	1 10	28 4	6 4	24 16	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 52	0 45	34 21	17 22	0 50	0 24	8 26		n.a.
T 18	19 26	25 27	4 36	21 6	1 36	23 20	1 12	28 4	6 1	24 16	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 52	0 45	34 21	17 22	0 51	0 25	8 29		n.a.
F 19	19 11	28 7	5 0	20 36	1 32	23 9	1 13	28 3	5 58	24 15	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 52	0 45	34 22	17 22	0 53	0 27	8 32		n.a.
S 20	18 56	29 4	5 6	20 4	1 28	22 57	1 14	28 2	5 54	24 15	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 52	0 45	34 22	17 22	0 56	0 28	8 36		n.a.
S 21	18 41	28 16	4 56	19 32	1 23	22 44	1 15	28 1	5 51	24 15	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 53	0 45	34 23	17 22	0 59	0 29	8 39		n.a.
M22	18 25	25 51	4 30	18 59	1 19	22 30	1 16	28 0	5 47	24 15	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 53	0 45	34 23	17 22	1 3	0 31	8 42		n.a.
T 23	18 9	22 8	3 50	18 24	1 14	22 16	1 18	27 58	5 44	24 15	0 53	21 17	0 16	24 2	0 26	20 53	0 45	34 23	17 22	1 6	0 32	8 46		n.a.
W24	17 52	17 27	3 0	17 49	1 8	22 1	1 18	27 57	5 40	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 26	20 53	0 45	34 24	17 22	1 9	0 33	8 49		n.a.
T 25	17 35	12 7	2 1	17 13	1 3	21 46	1 19	27 55	5 37	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 26	20 53	0 45	34 24	17 22	1 11	0 34	8 52		n.a.
F 26	17 18	6 25	0 58	16 37	0 57	21 30	1 20	27 53	5 33	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 25	20 54	0 45	34 24	17 22	1 12	0 36	8 56		n.a.
S 27	17 1	0 35	0n 7	16 0	0 52	21 13	1 21	27 50	5 29	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 25	20 54	0 45	34 25	17 22	1 12	0 37	8 59		n.a.
S 28	16 43	5n12	1 11	15 22	0 46	20 55	1 22	27 48	5 25	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 25	20 54	0 45	34 25	17 22	1 12	0 38	9 3		n.a.
M29	16 25	10 47	2 12	14 43	0 40	20 37	1 22	27 45	5 21	24 14	0 53	21 17	0 15	24 1	0 25	20 54	0 45	34 25	17 22	1 11	0 40	9 6		n.a.
T 30	16 7	15 59	3 7	14 5	0 33	20 19	1 23	27 42	5 17	24 13	0 53	21 17	0 15	24 1	0 25	20 54	0 45	34 26	17 22	1 10	0 41	9 9		n.a.
W31	15n48	20n37	3n54	13n25	0n27	19n59	1n24	27s39	5s13	24s13	0s53	21s17	0n15	24s 1	0s25	20n54	0s45	34s26	17s22	1s10	0s42	9n13		n.a.

Julian Day Number = 856358.5, Delta T = 15h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'20, Lahiri = -36°35'20 Julian Calendar 1 Aug. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 July 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 24	18♌53'42	27♉46	27♌58	9♌20	19°R30	17°R16	4♐36	20°R10	5♊18	10°R57	27°R 7	28♓13	18♈58	n.a.	T 1
F 2	21 27 21	19°53'38	10♊ 5	29°33	10°36	19♉25	17°D15	4°37	20♐ 9	5°19	10♒56	27♓ 5	28°10	19° 4	n.a.	F 2
S 3	21 31 17	20°53'37	22°43	1♍ 8	11°51	19°21	17♐15	4°37	20° 8	5°20	10°55	27° 1	28° 7	19°11	n.a.	S 3
S 4	21 35 14	21°53'38	5♋44	2°42	13° 6	19°18	17°16	4°38	20° 7	5°20	10°53	26°56	28° 4	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 39 10	22°53'41	19°10	4°16	14°22	19°15	17°16	4°39	20° 6	5°21	10°52	26°51	28° 0	19°24	n.a.	M 5
T 6	21 43 7	23°53'47	3♌ 0	5°49	15°37	19°14	17°17	4°39	20° 6	5°22	10°51	26°45	27°57	19°31	n.a.	T 6
W 7	21 47 3	24°53'55	17°12	7°21	16°53	19°13	17°18	4°40	20° 5	5°23	10°50	26°40	27°54	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 51 0	25°54'04	1♍40	8°53	18° 8	19°D13	17°19	4°41	20° 5	5°23	10°49	26°37	27°51	19°44	n.a.	T 8
F 9	21 54 56	26°54'16	16°19	10°25	19°24	19°13	17°20	4°42	20° 4	5°24	10°48	26°35	27°48	19°51	n.a.	F 9
S 10	21 58 53	27°54'30	1♎ 1	11°55	20°39	19°15	17°21	4°44	20° 4	5°25	10°47	26°D35	27°45	19°58	n.a.	S 10
S 11	22 2 49	28°54'45	15°41	13°26	21°55	19°17	17°23	4°45	20° 3	5°25	10°45	26°36	27°41	20° 4	n.a.	S 11
M12	22 6 46	29°55'02	0♏13	14°56	23°11	19°21	17°25	4°46	20° 3	5°26	10°44	26°37	27°38	20°11	n.a.	M12
T 13	22 10 43	0♍55'21	14°32	16°25	24°26	19°24	17°27	4°48	20° 2	5°26	10°43	26°39	27°35	20°18	n.a.	T 13
W14	22 14 39	1°55'42	28°37	17°53	25°42	19°29	17°29	4°49	20° 2	5°27	10°42	26°R39	27°32	20°24	n.a.	W14
T 15	22 18 36	2°56'04	12♐27	19°21	26°57	19°35	17°32	4°51	20° 2	5°27	10°41	26°39	27°29	20°31	n.a.	T 15
F 16	22 22 32	3°56'28	26° 1	20°49	28°13	19°41	17°34	4°53	20° 2	5°27	10°40	26°38	27°25	20°37	n.a.	F 16
S 17	22 26 29	4°56'54	9♑20	22°16	29°29	19°48	17°37	4°55	20° 2	5°28	10°39	26°35	27°22	20°44	n.a.	S 17
S 18	22 30 25	5°57'21	22°24	23°42	0♍44	19°55	17°40	4°57	20° 2	5°28	10°38	26°32	27°19	20°51	n.a.	S 18
M19	22 34 22	6°57'50	5♒15	25° 8	2° 0	20° 4	17°44	4°59	20°D 2	5°28	10°37	26°29	27°16	20°57	n.a.	M19
T 20	22 38 18	7°58'20	17°52	26°33	3°15	20°13	17°47	5° 1	20° 2	5°29	10°36	26°26	27°13	21° 4	n.a.	T 20
W21	22 42 15	8°58'52	0♓18	27°57	4°31	20°22	17°51	5° 4	20° 2	5°29	10°35	26°24	27°10	21°11	n.a.	W21
T 22	22 46 12	9°59'26	12°32	29°20	5°47	20°33	17°54	5° 6	20° 2	5°29	10°34	26°22	27° 6	21°17	n.a.	T 22
F 23	22 50 8	11° 0'01	24°36	0♎43	7° 2	20°44	17°58	5° 8	20° 2	5°29	10°33	26°D22	27° 3	21°24	n.a.	F 23
S 24	22 54 5	12° 0'38	6♈33	2° 4	8°18	20°55	18° 3	5°11	20° 2	5°29	10°32	26°22	27° 0	21°31	n.a.	S 24
S 25	22 58 1	13° 1'17	18°23	3°24	9°34	21° 8	18° 7	5°14	20° 3	5°30	10°31	26°23	26°57	21°37	n.a.	S 25
M26	23 1 58	14° 1'58	0♉11	4°43	10°49	21°20	18°12	5°17	20° 3	5°30	10°30	26°24	26°54	21°44	n.a.	M26
T 27	23 5 54	15° 2'41	12° 0	6° 1	12° 5	21°34	18°16	5°19	20° 3	5°R30	10°29	26°25	26°50	21°51	n.a.	T 27
W28	23 9 51	16° 3'25	23°53	7°18	13°21	21°48	18°21	5°22	20° 4	5°30	10°28	26°26	26°47	21°57	n.a.	W28
T 29	23 13 47	17° 4'12	5♊55	8°32	14°36	22° 3	18°26	5°26	20° 4	5°30	10°27	26°27	26°44	22° 4	n.a.	T 29
F 30	23 17 44	18♍ 5'00	18♊10	9♎45	15♍52	22♉18	18♐32	5♐29	20♐ 5	5♊30	10♒26	26°R27	26♓41	22♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	24n30	4n32	12n46	0n21	19n39	1n24	27s36	5s 9	24s13	0s53	21s17	0n14	24s 1	0s25	20n55	0s45	34s26	17s22	1s10	0s43	9n16		n.a.
F 2	15 10	27 22	4 58	12 6	0 14	19 19	1 25	27 32	5 4	24 13	0 53	21 18	0 14	24 1	0 25	20 55	0 45	34 27	17 22	1 11	0 45	9 19		n.a.
S 3	14 51	28 56	5 11	11 26	0 8	18 58	1 25	27 29	5 0	24 13	0 53	21 18	0 14	24 1	0 25	20 55	0 45	34 27	17 22	1 13	0 46	9 23		n.a.
S 4	14 31	28 58	5 8	10 45	0 1	18 36	1 25	27 25	4 56	24 13	0 53	21 18	0 14	24 1	0 25	20 55	0 45	34 27	17 22	1 15	0 47	9 26		n.a.
M 5	14 11	27 19	4 48	10 4	0s 6	18 14	1 25	27 21	4 52	24 13	0 53	21 18	0 14	24 0	0 25	20 55	0 46	34 28	17 22	1 17	0 49	9 29		n.a.
T 6	13 51	24 0	4 12	9 23	0 12	17 52	1 25	27 17	4 48	24 13	0 53	21 18	0 14	24 0	0 25	20 55	0 46	34 28	17 22	1 19	0 50	9 33		n.a.
W 7	13 30	19 10	3 19	8 42	0 19	17 28	1 26	27 13	4 43	24 13	0 53	21 19	0 14	24 0	0 25	20 55	0 46	34 28	17 22	1 21	0 51	9 36		n.a.
T 8	13 10	13 10	2 12	8 1	0 26	17 5	1 26	27 9	4 39	24 13	0 53	21 19	0 14	24 0	0 25	20 55	0 46	34 28	17 22	1 22	0 52	9 39		n.a.
F 9	12 49	6 22	0 56	7 19	0 33	16 41	1 26	27 5	4 35	24 14	0 53	21 19	0 14	24 0	0 25	20 56	0 46	34 29	17 21	1 23	0 54	9 43		n.a.
S 10	12 28	0s47	0s24	6 38	0 39	16 16	1 25	27 1	4 31	24 14	0 53	21 20	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 29	17 21	1 23	0 55	9 46		n.a.
S 11	12 6	7 53	1 43	5 57	0 46	15 51	1 25	26 56	4 26	24 14	0 53	21 20	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 29	17 21	1 23	0 56	9 49		n.a.
M12	11 45	14 30	2 54	5 15	0 53	15 25	1 25	26 51	4 22	24 14	0 53	21 20	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 29	17 21	1 22	0 58	9 53		n.a.
T 13	11 23	20 16	3 54	4 34	1 0	14 59	1 25	26 47	4 18	24 14	0 53	21 21	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 30	17 21	1 22	0 59	9 56		n.a.
W14	11 1	24 48	4 38	3 53	1 6	14 33	1 24	26 42	4 14	24 14	0 53	21 21	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 30	17 21	1 21	1 0	9 59		n.a.
T 15	10 39	27 49	5 5	3 12	1 13	14 6	1 24	26 37	4 10	24 14	0 53	21 22	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 30	17 21	1 22	1 1	10 3		n.a.
F 16	10 17	29 9	5 15	2 31	1 19	13 39	1 23	26 32	4 5	24 15	0 53	21 22	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 30	17 21	1 22	1 3	10 6		n.a.
S 17	9 54	28 44	5 7	1 50	1 25	13 12	1 23	26 27	4 1	24 15	0 53	21 23	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 30	17 20	1 23	1 4	10 9		n.a.
S 18	9 32	26 43	4 43	1 9	1 32	12 44	1 22	26 21	3 57	24 15	0 53	21 23	0 13	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 20	1 24	1 5	10 13		n.a.
M19	9 9	23 20	4 6	0 29	1 38	12 15	1 21	26 16	3 53	24 15	0 53	21 24	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 20	1 26	1 7	10 16		n.a.
T 20	8 46	18 55	3 17	0s11	1 44	11 47	1 21	26 11	3 49	24 16	0 53	21 24	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 20	1 27	1 8	10 19		n.a.
W21	8 23	13 46	2 19	0 50	1 49	11 18	1 20	26 5	3 45	24 16	0 53	21 25	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 20	1 28	1 9	10 23		n.a.
T 22	7 59	8 10	1 16	1 29	1 55	10 49	1 19	26 0	3 41	24 16	0 52	21 25	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 20	1 28	1 10	10 26		n.a.
F 23	7 36	2 20	0 10	2 7	2 0	10 19	1 18	25 54	3 37	24 17	0 52	21 26	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 19	1 29	1 12	10 29		n.a.
S 24	7 12	3n31	0n56	2 45	2 5	9 49	1 17	25 49	3 34	24 17	0 52	21 26	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 31	17 19	1 28	1 13	10 33		n.a.
S 25	6 49	9 11	1 59	3 22	2 10	9 19	1 16	25 43	3 30	24 17	0 52	21 27	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 19	1 28	1 14	10 36		n.a.
M26	6 25	14 32	2 57	3 58	2 15	8 49	1 15	25 37	3 26	24 18	0 52	21 27	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 19	1 28	1 16	10 39		n.a.
T 27	6 1	19 21	3 47	4 34	2 19	8 19	1 14	25 31	3 22	24 18	0 52	21 28	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 19	1 27	1 17	10 42		n.a.
W28	5 37	23 28	4 28	5 8	2 23	7 48	1 13	25 25	3 18	24 18	0 52	21 29	0 12	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 18	1 27	1 18	10 46		n.a.
T 29	5 13	26 38	4 57	5 42	2 27	7 17	1 11	25 19	3 15	24 19	0 52	21 29	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 18	1 26	1 20	10 49		n.a.
F 30	4n49	28n38	5n14	6s14	2s30	6n46	1n10	25s13	3s11	24s19	0s52	21s30	0n11	24s 0	0s25	20n56	0s46	34s32	17s18	1s26	1s21	10n52		n.a.

Julian Day Number = 856389.5, Delta T = 15h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'16, Lahiri = -36°35'16 Julian Calendar 1 Sept. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

OCTOBER 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 40	19♍ 5'50	0♋44	10♎56	17♍ 8	22♉34	18♐37	5♐32	20♐ 5	5°R29	10°R25	26°R27	26♓38	22♈17	n.a.	S 1
S 2	23 25 37	20° 6'42	13°40	12° 4	18°23	22°50	18°43	5°35	20° 6	5♊29	10♒24	26♓27	26°35	22°24	n.a.	S 2
M 3	23 29 34	21° 7'35	27° 1	13° 9	19°39	23° 7	18°48	5°39	20° 7	5°29	10°23	26°26	26°31	22°31	n.a.	M 3
T 4	23 33 30	22° 8'31	10♌50	14°12	20°55	23°24	18°54	5°42	20° 8	5°29	10°23	26°25	26°28	22°37	n.a.	T 4
W 5	23 37 27	23° 9'27	25° 5	15°10	22°11	23°42	19° 0	5°46	20° 8	5°29	10°22	26°25	26°25	22°44	n.a.	W 5
T 6	23 41 23	24°10'25	9♍43	16° 5	23°26	24° 0	19° 7	5°50	20° 9	5°28	10°21	26°25	26°22	22°51	n.a.	T 6
F 7	23 45 20	25°11'25	24°38	16°55	24°42	24°19	19°13	5°53	20°10	5°28	10°20	26°D25	26°19	22°57	n.a.	F 7
S 8	23 49 16	26°12'26	9♎42	17°40	25°58	24°39	19°20	5°57	20°11	5°28	10°19	26°R25	26°16	23° 4	n.a.	S 8
S 9	23 53 13	27°13'28	24°47	18°20	27°13	24°58	19°27	6° 1	20°12	5°27	10°19	26°25	26°12	23°11	n.a.	S 9
M10	23 57 9	28°14'31	9♏43	18°52	28°29	25°19	19°34	6° 5	20°13	5°27	10°18	26°25	26° 9	23°17	n.a.	M10
T 11	0 1 6	29°15'35	24°24	19°18	29°45	25°39	19°41	6° 9	20°14	5°26	10°17	26°24	26° 6	23°24	n.a.	T 11
W12	0 5 3	0♎16'40	8♐44	19°35	1♎ 0	26° 0	19°48	6°14	20°15	5°26	10°16	26°24	26° 3	23°31	n.a.	W12
T 13	0 8 59	1°17'46	22°41	19°R43	2°16	26°22	19°56	6°18	20°17	5°25	10°16	26°24	26° 0	23°37	n.a.	T 13
F 14	0 12 56	2°18'53	6♑14	19°42	3°32	26°44	20° 3	6°22	20°18	5°25	10°15	26°D24	25°56	23°44	n.a.	F 14
S 15	0 16 52	3°20'01	19°25	19°30	4°47	27° 6	20°11	6°27	20°19	5°24	10°14	26°24	25°53	23°51	n.a.	S 15
S 16	0 20 49	4°21'09	2♒16	19° 7	6° 3	27°29	20°19	6°31	20°20	5°24	10°14	26°25	25°50	23°57	n.a.	S 16
M17	0 24 45	5°22'18	14°51	18°33	7°18	27°52	20°27	6°36	20°22	5°23	10°13	26°25	25°47	24° 4	n.a.	M17
T 18	0 28 42	6°23'27	27°11	17°48	8°34	28°16	20°35	6°41	20°23	5°22	10°13	26°26	25°44	24°11	n.a.	T 18
W19	0 32 39	7°24'38	9♓21	16°52	9°50	28°40	20°43	6°45	20°25	5°22	10°12	26°27	25°41	24°17	n.a.	W19
T 20	0 36 35	8°25'49	21°22	15°47	11° 5	29° 4	20°52	6°50	20°26	5°21	10°12	26°R28	25°37	24°24	n.a.	T 20
F 21	0 40 32	9°27'00	3♈17	14°34	12°21	29°28	21° 0	6°55	20°28	5°20	10°11	26°28	25°34	24°31	n.a.	F 21
S 22	0 44 28	10°28'13	15° 8	13°15	13°36	29°53	21° 9	7° 0	20°30	5°19	10°11	26°27	25°31	24°37	n.a.	S 22
S 23	0 48 25	11°29'26	26°57	11°53	14°52	0♒18	21°18	7° 5	20°31	5°19	10°10	26°25	25°28	24°44	n.a.	S 23
M24	0 52 21	12°30'40	8♉46	10°30	16° 8	0°44	21°27	7°10	20°33	5°18	10°10	26°23	25°25	24°51	n.a.	M24
T 25	0 56 18	13°31'55	20°37	9° 9	17°23	1°10	21°36	7°16	20°35	5°17	10° 9	26°20	25°22	24°57	n.a.	T 25
W26	1 0 14	14°33'10	2♊33	7°54	18°39	1°36	21°46	7°21	20°37	5°16	10° 9	26°17	25°18	25° 4	n.a.	W26
T 27	1 4 11	15°34'27	14°37	6°46	19°54	2° 2	21°55	7°26	20°38	5°15	10° 8	26°14	25°15	25°11	n.a.	T 27
F 28	1 8 8	16°35'44	26°52	5°46	21°10	2°29	22° 5	7°32	20°40	5°14	10° 8	26°12	25°12	25°17	n.a.	F 28
S 29	1 12 4	17°37'02	9♋22	4°57	22°25	2°56	22°14	7°37	20°42	5°13	10° 8	26°11	25° 9	25°24	n.a.	S 29
S 30	1 16 1	18°38'21	22°11	4°19	23°41	3°23	22°24	7°43	20°44	5°12	10° 7	26°D11	25° 6	25°31	n.a.	S 30
M31	1 19 57	19♎39'40	5♌23	3♎52	24♎56	3♒50	22♐34	7♐48	20♐46	5♊11	10♒ 7	26♓12	25♓ 2	25♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	29n14	5n17	6s44	2s32	6n14	1n 9	25s 7	3s 8	24s20	0s52	21s31	0n11	24s 0	0s25	20n56	0s46	34s32	17s18	1s26	1s22	10n56		n.a.
S 2	4 0	28 16	5 3	7 14	2 34	5 43	1 7	25 0	3 4	24 20	0 52	21 31	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 17	1 27	1 23	10 59		n.a.
M 3	3 36	25 41	4 34	7 41	2 36	5 11	1 6	24 54	3 1	24 21	0 52	21 32	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 17	1 27	1 25	11 2		n.a.
T 4	3 11	21 32	3 47	8 7	2 37	4 39	1 4	24 48	2 57	24 21	0 52	21 33	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 17	1 27	1 26	11 5		n.a.
W 5	2 46	16 2	2 46	8 30	2 37	4 7	1 3	24 41	2 54	24 22	0 52	21 34	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 17	1 27	1 27	11 9		n.a.
T 6	2 22	9 30	1 32	8 51	2 36	3 35	1 1	24 34	2 50	24 22	0 52	21 34	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 16	1 27	1 29	11 12		n.a.
F 7	1 57	2 20	0 10	9 10	2 35	3 3	0 59	24 28	2 47	24 23	0 52	21 35	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 16	1 27	1 30	11 15		n.a.
S 8	1 32	5s 3	1s13	9 25	2 32	2 31	0 58	24 21	2 44	24 23	0 52	21 36	0 11	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 16	1 27	1 31	11 18		n.a.
S 9	1 8	12 8	2 31	9 37	2 29	1 59	0 56	24 14	2 41	24 24	0 52	21 37	0 10	24 0	0 25	20 56	0 46	34 32	17 16	1 27	1 32	11 22		n.a.
M10	0 43	18 29	3 38	9 46	2 24	1 26	0 54	24 7	2 37	24 24	0 52	21 38	0 10	24 1	0 25	20 56	0 46	34 32	17 15	1 27	1 34	11 25		n.a.
T 11	0 18	23 38	4 30	9 50	2 18	0 54	0 52	24 0	2 34	24 25	0 52	21 38	0 10	24 1	0 25	20 56	0 46	34 32	17 15	1 28	1 35	11 28		n.a.
W12	0s 7	27 13	5 3	9 50	2 11	0 21	0 50	23 53	2 31	24 25	0 52	21 39	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 15	1 28	1 36	11 32		n.a.
T 13	0 32	29 2	5 17	9 45	2 2	0s11	0 48	23 46	2 28	24 26	0 52	21 40	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 14	1 28	1 38	11 35		n.a.
F 14	0 56	29 1	5 13	9 35	1 52	0 43	0 46	23 38	2 25	24 26	0 52	21 41	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 14	1 28	1 39	11 38		n.a.
S 15	1 21	27 21	4 52	9 20	1 40	1 16	0 44	23 31	2 22	24 27	0 51	21 42	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 14	1 28	1 40	11 41		n.a.
S 16	1 46	24 16	4 18	8 58	1 26	1 48	0 42	23 23	2 19	24 27	0 51	21 43	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 14	1 27	1 41	11 45		n.a.
M17	2 11	20 5	3 31	8 31	1 11	2 21	0 40	23 16	2 16	24 28	0 51	21 44	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 32	17 13	1 27	1 43	11 48		n.a.
T 18	2 35	15 8	2 35	7 58	0 54	2 53	0 38	23 8	2 13	24 29	0 51	21 45	0 10	24 1	0 25	20 55	0 46	34 31	17 13	1 27	1 44	11 51		n.a.
W19	3 0	9 41	1 34	7 19	0 36	3 25	0 36	23 0	2 11	24 29	0 51	21 46	0 9	24 1	0 25	20 55	0 46	34 31	17 13	1 26	1 45	11 54		n.a.
T 20	3 25	3 56	0 28	6 35	0 16	3 58	0 34	22 53	2 8	24 30	0 51	21 46	0 9	24 1	0 25	20 54	0 46	34 31	17 12	1 26	1 47	11 58		n.a.
F 21	3 49	1n55	0n38	5 48	0n 4	4 30	0 32	22 45	2 5	24 30	0 51	21 47	0 9	24 1	0 25	20 54	0 46	34 31	17 12	1 26	1 48	12 1		n.a.
S 22	4 14	7 39	1 42	4 58	0 25	5 2	0 30	22 37	2 2	24 31	0 51	21 48	0 9	24 2	0 25	20 54	0 46	34 31	17 12	1 26	1 49	12 4		n.a.
S 23	4 38	13 6	2 41	4 6	0 45	5 34	0 27	22 28	2 0	24 31	0 51	21 49	0 9	24 2	0 25	20 54	0 46	34 31	17 11	1 27	1 50	12 7		n.a.
M24	5 3	18 5	3 33	3 15	1 5	6 5	0 25	22 20	1 57	24 32	0 51	21 50	0 9	24 2	0 25	20 54	0 46	34 31	17 11	1 28	1 52	12 10		n.a.
T 25	5 27	22 24	4 16	2 26	1 24	6 37	0 23	22 12	1 54	24 32	0 51	21 51	0 9	24 2	0 25	20 54	0 46	34 30	17 11	1 29	1 53	12 14		n.a.
W26	5 51	25 50	4 49	1 40	1 41	7 9	0 21	22 3	1 52	24 33	0 51	21 52	0 9	24 2	0 25	20 54	0 46	34 30	17 10	1 30	1 54	12 17		n.a.
T 27	6 16	28 10	5 9	0 58	1 56	7 40	0 18	21 55	1 49	24 34	0 51	21 53	0 9	24 2	0 25	20 53	0 46	34 30	17 10	1 32	1 56	12 20		n.a.
F 28	6 40	29 11	5 15	0 22	2 10	8 11	0 16	21 46	1 47	24 34	0 51	21 54	0 9	24 2	0 25	20 53	0 46	34 30	17 10	1 32	1 57	12 23		n.a.
S 29	7 4	28 44	5 7	0n 8	2 21	8 42	0 14	21 38	1 45	24 35	0 51	21 55	0 8	24 2	0 25	20 53	0 46	34 30	17 9	1 33	1 58	12 27		n.a.
S 30	7 28	26 45	4 43	0 32	2 30	9 13	0 11	21 29	1 42	24 35	0 51	21 56	0 8	24 3	0 25	20 53	0 46	34 29	17 9	1 33	1 59	12 30		n.a.
M31	7s51	23n17	4n 5	0n50	2n37	9s43	0n 9	21s20	1s40	24s36	0s51	21s57	0n 8	24s 3	0s25	20n53	0s46	34s29	17s 9	1s33	2s 1	12n33		n.a.

Julian Day Number = 856419.5, Delta T = 15h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'12, Lahiri = -36°35'12 Julian Calendar 1 Oct. 2369 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

NOVEMBER 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 54	20♎41'00	19♌ 0	3°R35	26♎12	4♒18	22♐44	7♐54	20♐48	5°R10	10°R 7	26♓13	24♓59	25♈44	n.a.	T 1
W 2	1 27 50	21°42'21	3♍ 4	3°D30	27°27	4°46	22°54	8° 0	20°51	5♊ 9	10♒ 6	26°15	24°56	25°51	n.a.	W 2
T 3	1 31 47	22°43'42	17°34	3♎34	28°43	5°14	23° 5	8° 5	20°53	5° 8	10° 6	26°16	24°53	25°57	n.a.	T 3
F 4	1 35 44	23°45'04	2♎27	3°47	29°58	5°43	23°15	8°11	20°55	5° 6	10° 6	26°R16	24°50	26° 4	n.a.	F 4
S 5	1 39 40	24°46'25	17°36	4° 8	1♏14	6°11	23°25	8°17	20°57	5° 5	10° 6	26°14	24°47	26°11	n.a.	S 5
S 6	1 43 37	25°47'48	2♏53	4°37	2°29	6°40	23°36	8°23	20°59	5° 4	10° 5	26°12	24°43	26°17	n.a.	S 6
M 7	1 47 33	26°49'10	18° 7	5°13	3°45	7°10	23°47	8°29	21° 2	5° 3	10° 5	26° 7	24°40	26°24	n.a.	M 7
T 8	1 51 30	27°50'32	3♐ 7	5°55	5° 0	7°39	23°58	8°35	21° 4	5° 2	10° 5	26° 3	24°37	26°31	n.a.	T 8
W 9	1 55 26	28°51'54	17°45	6°42	6°15	8° 9	24° 9	8°41	21° 6	5° 0	10° 5	25°58	24°34	26°37	n.a.	W 9
T 10	1 59 23	29°53'16	1♑56	7°34	7°31	8°38	24°20	8°47	21° 9	4°59	10° 5	25°54	24°31	26°44	n.a.	T 10
F 11	2 3 20	0♏54'38	15°39	8°30	8°46	9° 8	24°31	8°54	21°11	4°58	10° 5	25°51	24°27	26°51	n.a.	F 11
S 12	2 7 16	1°55'59	28°53	9°30	10° 2	9°39	24°42	9° 0	21°14	4°56	10° 5	25°D50	24°24	26°57	n.a.	S 12
S 13	2 11 13	2°57'20	11♒43	10°33	11°17	10° 9	24°54	9° 6	21°16	4°55	10°D 5	25°50	24°21	27° 4	n.a.	S 13
M14	2 15 9	3°58'40	24°11	11°40	12°32	10°39	25° 5	9°13	21°19	4°54	10° 5	25°52	24°18	27°11	n.a.	M14
T 15	2 19 6	5° 0'00	6♓24	12°48	13°48	11°10	25°17	9°19	21°22	4°52	10° 5	25°53	24°15	27°17	n.a.	T 15
W16	2 23 2	6° 1'19	18°24	13°59	15° 3	11°41	25°28	9°26	21°24	4°51	10° 5	25°55	24°12	27°24	n.a.	W16
T 17	2 26 59	7° 2'38	0♈17	15°13	16°18	12°12	25°40	9°32	21°27	4°49	10° 5	25°R55	24° 8	27°31	n.a.	T 17
F 18	2 30 55	8° 3'56	12° 6	16°28	17°34	12°43	25°52	9°39	21°30	4°48	10° 5	25°53	24° 5	27°37	n.a.	F 18
S 19	2 34 52	9° 5'14	23°54	17°44	18°49	13°15	26° 4	9°45	21°32	4°46	10° 5	25°50	24° 2	27°44	n.a.	S 19
S 20	2 38 49	10° 6'31	5♉43	19° 2	20° 4	13°46	26°16	9°52	21°35	4°45	10° 6	25°44	23°59	27°51	n.a.	S 20
M21	2 42 45	11° 7'48	17°36	20°22	21°19	14°18	26°28	9°58	21°38	4°43	10° 6	25°36	23°56	27°57	n.a.	M21
T 22	2 46 42	12° 9'05	29°34	21°42	22°34	14°50	26°40	10° 5	21°41	4°42	10° 6	25°27	23°53	28° 4	n.a.	T 22
W23	2 50 38	13°10'21	11♊39	23° 4	23°50	15°22	26°52	10°12	21°44	4°40	10° 6	25°17	23°49	28°11	n.a.	W23
T 24	2 54 35	14°11'36	23°51	24°27	25° 5	15°54	27° 5	10°19	21°47	4°39	10° 6	25° 8	23°46	28°17	n.a.	T 24
F 25	2 58 31	15°12'52	6♋13	25°50	26°20	16°26	27°17	10°25	21°49	4°37	10° 7	25° 0	23°43	28°24	n.a.	F 25
S 26	3 2 28	16°14'06	18°47	27°15	27°35	16°59	27°29	10°32	21°52	4°36	10° 7	24°54	23°40	28°31	n.a.	S 26
S 27	3 6 25	17°15'21	1♌35	28°40	28°50	17°31	27°42	10°39	21°55	4°34	10° 7	24°50	23°37	28°37	n.a.	S 27
M28	3 10 21	18°16'34	14°41	0♏ 6	0♐ 5	18° 4	27°55	10°46	21°58	4°32	10° 8	24°D49	23°33	28°44	n.a.	M28
T 29	3 14 18	19°17'48	28° 7	1°33	1°21	18°36	28° 7	10°53	22° 1	4°31	10° 8	24°49	23°30	28°51	n.a.	T 29
W30	3 18 14	20♏19'00	11♍56	3♏ 1	2♐36	19♒ 9	28♐20	11♐ 0	22♐ 4	4♊29	10♒ 8	24♓50	23♓27	28♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s15	18n28	3n11	1n 1	2n43	10s14	0n 7	21s11	1s37	24s36	0s51	21s58	0n 8	24s 3	0s25	20n52	0s46	34s29	17s 8	1s32	2s 2	12n36		n.a.
W 2	8 38	12 32	2 4	1 7	2 46	10 44	0 4	21 2	1 35	24 37	0 51	21 59	0 8	24 3	0 25	20 52	0 46	34 29	17 8	1 32	2 3	12 39		n.a.
T 3	9 2	5 45	0 48	1 7	2 48	11 13	0 2	20 52	1 33	24 38	0 51	22 0	0 8	24 3	0 25	20 52	0 46	34 28	17 8	1 31	2 5	12 43		n.a.
F 4	9 25	1s31	0s34	1 2	2 48	11 43	0s 0	20 43	1 31	24 38	0 51	22 1	0 8	24 3	0 25	20 52	0 46	34 28	17 7	1 31	2 6	12 46		n.a.
S 5	9 48	8 49	1 55	0 53	2 48	12 12	0 3	20 34	1 28	24 39	0 51	22 2	0 8	24 3	0 25	20 51	0 46	34 28	17 7	1 32	2 7	12 49		n.a.
S 6	10 11	15 40	3 7	0 39	2 46	12 41	0 5	20 24	1 26	24 39	0 51	22 3	0 8	24 4	0 25	20 51	0 46	34 27	17 7	1 33	2 8	12 52		n.a.
M 7	10 34	21 32	4 7	0 22	2 43	13 9	0 8	20 14	1 24	24 40	0 51	22 5	0 8	24 4	0 25	20 51	0 46	34 27	17 6	1 34	2 10	12 55		n.a.
T 8	10 56	25 56	4 48	0 2	2 40	13 38	0 10	20 5	1 22	24 40	0 51	22 6	0 8	24 4	0 25	20 51	0 46	34 27	17 6	1 36	2 11	12 58		n.a.
W 9	11 18	28 31	5 9	0s21	2 35	14 6	0 12	19 55	1 20	24 41	0 51	22 7	0 7	24 4	0 25	20 51	0 46	34 27	17 5	1 38	2 12	13 2		n.a.
T 10	11 41	29 8	5 11	0 46	2 30	14 33	0 15	19 45	1 18	24 41	0 51	22 8	0 7	24 4	0 25	20 50	0 46	34 26	17 5	1 40	2 14	13 5		n.a.
F 11	12 3	27 53	4 54	1 14	2 25	15 0	0 17	19 35	1 16	24 42	0 51	22 9	0 7	24 4	0 25	20 50	0 46	34 26	17 5	1 41	2 15	13 8		n.a.
S 12	12 24	25 6	4 22	1 43	2 19	15 27	0 19	19 25	1 14	24 42	0 51	22 10	0 7	24 5	0 25	20 50	0 46	34 26	17 4	1 42	2 16	13 11		n.a.
S 13	12 46	21 8	3 38	2 14	2 13	15 53	0 22	19 14	1 12	24 42	0 51	22 11	0 7	24 5	0 25	20 50	0 46	34 25	17 4	1 41	2 17	13 14		n.a.
M14	13 7	16 19	2 44	2 47	2 6	16 19	0 24	19 4	1 10	24 43	0 51	22 12	0 7	24 5	0 25	20 49	0 46	34 25	17 4	1 41	2 19	13 17		n.a.
T 15	13 28	10 58	1 44	3 20	2 0	16 45	0 26	18 53	1 8	24 43	0 51	22 13	0 7	24 5	0 25	20 49	0 46	34 25	17 3	1 40	2 20	13 21		n.a.
W16	13 49	5 19	0 41	3 55	1 53	17 10	0 29	18 43	1 6	24 44	0 51	22 14	0 7	24 5	0 25	20 49	0 46	34 24	17 3	1 40	2 21	13 24		n.a.
T 17	14 10	0n29	0n24	4 30	1 45	17 34	0 31	18 32	1 4	24 44	0 51	22 15	0 7	24 5	0 25	20 49	0 46	34 24	17 3	1 39	2 23	13 27		n.a.
F 18	14 30	6 12	1 27	5 6	1 38	17 58	0 33	18 21	1 2	24 44	0 51	22 16	0 7	24 6	0 25	20 48	0 46	34 23	17 2	1 40	2 24	13 30		n.a.
S 19	14 50	11 43	2 26	5 43	1 31	18 22	0 35	18 10	1 1	24 45	0 51	22 17	0 7	24 6	0 24	20 48	0 46	34 23	17 2	1 42	2 25	13 33		n.a.
S 20	15 10	16 50	3 18	6 20	1 23	18 45	0 38	17 59	0 59	24 45	0 51	22 19	0 7	24 6	0 24	20 48	0 46	34 23	17 1	1 44	2 26	13 36		n.a.
M21	15 30	21 20	4 3	6 58	1 16	19 7	0 40	17 48	0 57	24 46	0 51	22 20	0 6	24 6	0 24	20 47	0 46	34 22	17 1	1 47	2 28	13 40		n.a.
T 22	15 49	25 0	4 36	7 35	1 8	19 30	0 42	17 37	0 55	24 46	0 51	22 21	0 6	24 6	0 24	20 47	0 46	34 22	17 1	1 51	2 29	13 43		n.a.
W23	16 8	27 36	4 58	8 13	1 0	19 51	0 44	17 26	0 54	24 46	0 51	22 22	0 6	24 6	0 24	20 47	0 46	34 21	17 0	1 55	2 30	13 46		n.a.
T 24	16 27	28 55	5 7	8 52	0 53	20 12	0 46	17 15	0 52	24 46	0 51	22 23	0 6	24 7	0 24	20 47	0 46	34 21	17 0	1 59	2 32	13 49		n.a.
F 25	16 45	28 49	5 1	9 30	0 45	20 32	0 48	17 3	0 50	24 47	0 51	22 24	0 6	24 7	0 24	20 46	0 46	34 21	17 0	2 2	2 33	13 52		n.a.
S 26	17 3	27 15	4 41	10 8	0 38	20 52	0 50	16 52	0 49	24 47	0 51	22 25	0 6	24 7	0 24	20 46	0 46	34 20	16 59	2 4	2 34	13 55		n.a.
S 27	17 21	24 14	4 6	10 46	0 30	21 11	0 52	16 40	0 47	24 47	0 51	22 26	0 6	24 7	0 24	20 46	0 46	34 20	16 59	2 6	2 35	13 58		n.a.
M28	17 39	19 56	3 18	11 24	0 23	21 30	0 54	16 28	0 45	24 47	0 51	22 27	0 6	24 7	0 24	20 45	0 46	34 19	16 58	2 6	2 37	14 1		n.a.
T 29	17 56	14 33	2 18	12 2	0 15	21 48	0 56	16 16	0 44	24 48	0 51	22 28	0 6	24 7	0 24	20 45	0 46	34 19	16 58	2 6	2 38	14 5		n.a.
W30	18s13	8n17	1n 9	12s40	0n 8	22s 5	0s58	16s 4	0s42	24s48	0s51	22s29	0n 6	24s 8	0s24	20n45	0s46	34s18	16s58	2s 6	2s39	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 856450.5, Delta T = 15h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'08, Lahiri = -36°35'08 Julian Calendar 1 Nov. 2369 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2369 BCE
geocentric

DECEMBER 2369 BCE (-2368) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 11	21♏20'12	26♍ 9	4♏29	3♐51	19♒42	28♐33	11♐ 7	22♐ 7	4°R27	10♒ 9	24°R51	23♓24	29♈ 4	n.a.	T 1
F 2	3 26 7	22°21'24	10♎45	5°58	5° 6	20°15	28°46	11°14	22°11	4♊26	10° 9	24♓49	23°21	29°11	n.a.	F 2
S 3	3 30 4	23°22'34	25°41	7°28	6°21	20°49	28°59	11°21	22°14	4°24	10°10	24°46	23°18	29°17	n.a.	S 3
S 4	3 34 1	24°23'44	10♏49	8°58	7°36	21°22	29°12	11°28	22°17	4°23	10°10	24°40	23°14	29°24	n.a.	S 4
M 5	3 37 57	25°24'54	26° 0	10°29	8°51	21°55	29°25	11°35	22°20	4°21	10°11	24°31	23°11	29°31	n.a.	M 5
T 6	3 41 54	26°26'02	11♐ 4	12° 0	10° 6	22°29	29°38	11°42	22°23	4°19	10°11	24°22	23° 8	29°37	n.a.	T 6
W 7	3 45 50	27°27'09	25°51	13°32	11°21	23° 3	29°51	11°49	22°26	4°18	10°12	24°11	23° 5	29°44	n.a.	W 7
T 8	3 49 47	28°28'15	10♑13	15° 5	12°36	23°36	0♑ 5	11°57	22°30	4°16	10°12	24° 2	23° 2	29°51	n.a.	T 8
F 9	3 53 43	29°29'19	24° 6	16°38	13°51	24°10	0°18	12° 4	22°33	4°14	10°13	23°55	22°59	29°57	n.a.	F 9
S 10	3 57 40	0♐30'22	7♒29	18°12	15° 6	24°44	0°31	12°11	22°36	4°12	10°13	23°50	22°55	0♉ 4	n.a.	S 10
S 11	4 1 37	1°31'23	20°24	19°47	16°21	25°18	0°45	12°18	22°39	4°11	10°14	23°47	22°52	0°11	n.a.	S 11
M12	4 5 33	2°32'23	2♓55	21°22	17°36	25°52	0°58	12°25	22°43	4° 9	10°15	23°D47	22°49	0°17	n.a.	M12
T 13	4 9 30	3°33'21	15° 7	22°58	18°51	26°26	1°12	12°33	22°46	4° 7	10°15	23°47	22°46	0°24	n.a.	T 13
W14	4 13 26	4°34'17	27° 5	24°34	20° 6	27° 1	1°26	12°40	22°49	4° 6	10°16	23°R47	22°43	0°31	n.a.	W14
T 15	4 17 23	5°35'12	8♈56	26°12	21°20	27°35	1°39	12°47	22°53	4° 4	10°17	23°46	22°39	0°37	n.a.	T 15
F 16	4 21 19	6°36'05	20°43	27°50	22°35	28°10	1°53	12°54	22°56	4° 2	10°18	23°43	22°36	0°44	n.a.	F 16
S 17	4 25 16	7°36'57	2♉31	29°28	23°50	28°44	2° 7	13° 2	22°59	4° 1	10°18	23°37	22°33	0°51	n.a.	S 17
S 18	4 29 12	8°37'47	14°23	1♐ 8	25° 5	29°19	2°20	13° 9	23° 3	3°59	10°19	23°28	22°30	0°58	n.a.	S 18
M19	4 33 9	9°38'36	26°22	2°48	26°19	29°53	2°34	13°16	23° 6	3°57	10°20	23°16	22°27	1° 4	n.a.	M19
T 20	4 37 6	10°39'23	8♊30	4°29	27°34	0♓28	2°48	13°23	23° 9	3°56	10°21	23° 3	22°24	1°11	n.a.	T 20
W21	4 41 2	11°40'08	20°46	6°10	28°49	1° 3	3° 2	13°31	23°13	3°54	10°22	22°48	22°20	1°18	n.a.	W21
T 22	4 44 59	12°40'52	3♋13	7°53	0♑ 4	1°38	3°16	13°38	23°16	3°52	10°22	22°35	22°17	1°24	n.a.	T 22
F 23	4 48 55	13°41'35	15°50	9°36	1°18	2°13	3°30	13°45	23°20	3°51	10°23	22°22	22°14	1°31	n.a.	F 23
S 24	4 52 52	14°42'16	28°37	11°20	2°33	2°47	3°44	13°53	23°23	3°49	10°24	22°13	22°11	1°38	n.a.	S 24
S 25	4 56 48	15°42'55	11♌36	13° 5	3°47	3°22	3°58	14° 0	23°27	3°47	10°25	22° 6	22° 8	1°44	n.a.	S 25
M26	5 0 45	16°43'33	24°48	14°51	5° 2	3°58	4°12	14° 7	23°30	3°46	10°26	22° 3	22° 5	1°51	n.a.	M26
T 27	5 4 42	17°44'10	8♍14	16°38	6°17	4°33	4°26	14°15	23°33	3°44	10°27	22° 1	22° 1	1°58	n.a.	T 27
W28	5 8 38	18°44'45	21°56	18°25	7°31	5° 8	4°40	14°22	23°37	3°42	10°28	22° 1	21°58	2° 4	n.a.	W28
T 29	5 12 35	19°45'18	5♎56	20°13	8°46	5°43	4°54	14°29	23°40	3°41	10°29	22° 1	21°55	2°11	n.a.	T 29
F 30	5 16 31	20°45'50	20°13	22° 2	10° 0	6°18	5° 8	14°36	23°44	3°39	10°30	21°59	21°52	2°18	n.a.	F 30
S 31	5 20 28	21♐46'21	4♏46	23♐52	11♑15	6♓54	5♑23	14♐44	23♐47	3♊37	10♒31	21♓55	21♓49	2♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	1n27	0s 7	13s17	0n 1	22s22	1s 0	15s52	0s41	24s48	0s51	22s30	0n 6	24s 8	0s24	20n45	0s46	34s18	16s57	2s 6	2s41	14n11		n.a.
F 2	18 46	5s38	1 24	13 54	0s 6	22 38	1 2	15 40	0 39	24 48	0 51	22 32	0 6	24 8	0 24	20 44	0 46	34 17	16 57	2 6	2 42	14 14		n.a.
S 3	19 1	12 34	2 37	14 31	0 13	22 53	1 4	15 28	0 38	24 48	0 51	22 33	0 5	24 8	0 24	20 44	0 46	34 17	16 57	2 7	2 43	14 17		n.a.
S 4	19 17	18 52	3 40	15 7	0 20	23 8	1 5	15 16	0 36	24 48	0 51	22 34	0 5	24 8	0 24	20 44	0 46	34 16	16 56	2 10	2 44	14 20		n.a.
M 5	19 32	24 0	4 27	15 43	0 27	23 22	1 7	15 3	0 35	24 49	0 51	22 35	0 5	24 9	0 24	20 43	0 46	34 16	16 56	2 13	2 46	14 23		n.a.
T 6	19 47	27 28	4 56	16 18	0 33	23 35	1 9	14 51	0 33	24 49	0 51	22 36	0 5	24 9	0 24	20 43	0 46	34 15	16 56	2 17	2 47	14 26		n.a.
W 7	20 1	28 57	5 3	16 53	0 40	23 48	1 10	14 38	0 32	24 49	0 51	22 37	0 5	24 9	0 24	20 43	0 46	34 15	16 55	2 21	2 48	14 29		n.a.
T 8	20 15	28 24	4 52	17 27	0 46	24 0	1 12	14 26	0 31	24 49	0 51	22 38	0 5	24 9	0 24	20 42	0 46	34 14	16 55	2 25	2 50	14 32		n.a.
F 9	20 29	26 4	4 23	18 0	0 52	24 11	1 13	14 13	0 29	24 49	0 51	22 39	0 5	24 9	0 24	20 42	0 46	34 14	16 55	2 28	2 51	14 36		n.a.
S 10	20 42	22 21	3 40	18 33	0 58	24 21	1 15	14 0	0 28	24 49	0 51	22 40	0 5	24 10	0 24	20 42	0 46	34 13	16 54	2 30	2 52	14 39		n.a.
S 11	20 55	17 39	2 48	19 5	1 4	24 31	1 16	13 47	0 27	24 49	0 51	22 41	0 5	24 10	0 24	20 41	0 46	34 13	16 54	2 31	2 53	14 42		n.a.
M12	21 7	12 21	1 49	19 36	1 9	24 40	1 18	13 34	0 25	24 49	0 51	22 42	0 5	24 10	0 24	20 41	0 46	34 12	16 54	2 31	2 55	14 45		n.a.
T 13	21 19	6 42	0 46	20 7	1 14	24 48	1 19	13 21	0 24	24 48	0 51	22 43	0 5	24 10	0 24	20 41	0 46	34 12	16 53	2 31	2 56	14 48		n.a.
W14	21 31	0 55	0n18	20 36	1 19	24 55	1 20	13 8	0 23	24 48	0 51	22 44	0 5	24 10	0 24	20 41	0 46	34 11	16 53	2 31	2 57	14 51		n.a.
T 15	21 42	4n50	1 20	21 5	1 24	25 2	1 21	12 54	0 21	24 48	0 51	22 45	0 4	24 10	0 24	20 40	0 46	34 11	16 53	2 32	2 59	14 54		n.a.
F 16	21 53	10 23	2 18	21 33	1 29	25 8	1 23	12 41	0 20	24 48	0 51	22 46	0 4	24 11	0 24	20 40	0 46	34 10	16 52	2 33	3 0	14 57		n.a.
S 17	22 3	15 34	3 10	21 59	1 33	25 13	1 24	12 28	0 19	24 48	0 51	22 47	0 4	24 11	0 24	20 40	0 46	34 10	16 52	2 35	3 1	15 0		n.a.
S 18	22 13	20 13	3 54	22 25	1 37	25 17	1 25	12 14	0 18	24 48	0 51	22 48	0 4	24 11	0 24	20 39	0 46	34 9	16 52	2 39	3 2	15 3		n.a.
M19	22 23	24 6	4 28	22 49	1 41	25 20	1 26	12 1	0 16	24 47	0 51	22 49	0 4	24 11	0 24	20 39	0 46	34 9	16 51	2 44	3 4	15 6		n.a.
T 20	22 32	26 59	4 50	23 12	1 44	25 23	1 27	11 47	0 15	24 47	0 51	22 50	0 4	24 11	0 24	20 39	0 46	34 8	16 51	2 49	3 5	15 9		n.a.
W21	22 41	28 37	5 0	23 34	1 47	25 25	1 27	11 33	0 14	24 47	0 51	22 51	0 4	24 12	0 24	20 38	0 46	34 8	16 51	2 55	3 6	15 12		n.a.
T 22	22 49	28 50	4 55	23 54	1 50	25 26	1 28	11 20	0 13	24 47	0 51	22 52	0 4	24 12	0 24	20 38	0 46	34 7	16 50	3 0	3 7	15 15		n.a.
F 23	22 57	27 34	4 36	24 13	1 52	25 26	1 29	11 6	0 12	24 46	0 51	22 53	0 4	24 12	0 24	20 38	0 46	34 6	16 50	3 5	3 9	15 18		n.a.
S 24	23 4	24 50	4 2	24 31	1 54	25 26	1 30	10 52	0 11	24 46	0 51	22 54	0 4	24 12	0 24	20 37	0 46	34 6	16 50	3 9	3 10	15 21		n.a.
S 25	23 11	20 49	3 16	24 47	1 56	25 25	1 30	10 38	0 9	24 46	0 51	22 55	0 4	24 12	0 24	20 37	0 46	34 5	16 49	3 12	3 11	15 24		n.a.
M26	23 17	15 43	2 18	25 1	1 57	25 23	1 31	10 24	0 8	24 45	0 51	22 56	0 4	24 12	0 24	20 37	0 46	34 5	16 49	3 13	3 13	15 27		n.a.
T 27	23 23	9 47	1 12	25 13	1 58	25 20	1 31	10 10	0 7	24 45	0 52	22 57	0 4	24 13	0 24	20 37	0 46	34 4	16 49	3 14	3 14	15 30		n.a.
W28	23 28	3 17	0 0	25 24	1 58	25 16	1 32	9 56	0 6	24 44	0 52	22 58	0 3	24 13	0 24	20 36	0 46	34 4	16 49	3 14	3 15	15 33		n.a.
T 29	23 33	3s31	1s13	25 33	1 58	25 12	1 32	9 42	0 5	24 44	0 52	22 59	0 3	24 13	0 24	20 36	0 46	34 3	16 48	3 14	3 16	15 37		n.a.
F 30	23 38	10 16	2 23	25 40	1 57	25 7	1 32	9 27	0 4	24 43	0 52	23 0	0 3	24 13	0 24	20 36	0 46	34 3	16 48	3 15	3 18	15 40		n.a.
S 31	23s42	16s36	3s25	25s45	1s56	25s 1	1s32	9s13	0s 3	24s43	0s52	23s 1	0n 3	24s13	0s24	20n35	0s46	34s 2	16s48	3s16	3s19	15n43		n.a.

Julian Day Number = 856480.5, Delta T = 15h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'04, Lahiri = -36°35'03 Julian Calendar 1 Dec. 2369 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2369 BCE

The year -2368 astronomical counting style corresponds to year 2369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

JANUARY 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 24	22♐46'50	19♏32	25♐43	12♑29	7♓29	5♑37	14♐51	23♐51	3°R36	10♒32	21°R48	21♓45	2♉31	n.a.	S 1
M 2	5 28 21	23°47'17	4♐23	27°34	13°43	8° 5	5°51	14°58	23°54	3♊34	10°33	21♓38	21°42	2°38	n.a.	M 2
T 3	5 32 17	24°47'43	19°11	29°26	14°58	8°40	6° 5	15° 5	23°58	3°33	10°34	21°26	21°39	2°44	n.a.	T 3
W 4	5 36 14	25°48'07	3♑48	1♑18	16°12	9°16	6°20	15°13	24° 1	3°31	10°35	21°14	21°36	2°51	n.a.	W 4
T 5	5 40 11	26°48'29	18° 5	3°11	17°27	9°51	6°34	15°20	24° 5	3°30	10°36	21° 2	21°33	2°58	n.a.	T 5
F 6	5 44 7	27°48'48	1♒58	5° 4	18°41	10°27	6°48	15°27	24° 8	3°28	10°37	20°53	21°30	3° 4	n.a.	F 6
S 7	5 48 4	28°49'06	15°24	6°58	19°55	11° 3	7° 3	15°34	24°11	3°27	10°39	20°46	21°26	3°11	n.a.	S 7
S 8	5 52 0	29°49'21	28°24	8°51	21° 9	11°39	7°17	15°41	24°15	3°25	10°40	20°42	21°23	3°18	n.a.	S 8
M 9	5 55 57	0♑49'34	10♓59	10°44	22°24	12°14	7°31	15°48	24°18	3°24	10°41	20°40	21°20	3°24	n.a.	M 9
T 10	5 59 53	1°49'45	23°15	12°36	23°38	12°50	7°46	15°56	24°22	3°22	10°42	20°D40	21°17	3°31	n.a.	T 10
W11	6 3 50	2°49'53	5♈16	14°28	24°52	13°26	8° 0	16° 3	24°25	3°21	10°43	20°R40	21°14	3°38	n.a.	W11
T 12	6 7 46	3°49'59	17° 8	16°18	26° 6	14° 2	8°14	16°10	24°29	3°19	10°44	20°39	21°11	3°45	n.a.	T 12
F 13	6 11 43	4°50'03	28°57	18° 7	27°20	14°38	8°29	16°17	24°32	3°18	10°46	20°37	21° 7	3°51	n.a.	F 13
S 14	6 15 40	5°50'04	10♉47	19°54	28°34	15°14	8°43	16°24	24°35	3°17	10°47	20°32	21° 4	3°58	n.a.	S 14
S 15	6 19 36	6°50'04	22°42	21°38	29°48	15°50	8°57	16°31	24°39	3°15	10°48	20°24	21° 1	4° 5	n.a.	S 15
M16	6 23 33	7°50'00	4♊47	23°20	1♒ 2	16°26	9°12	16°38	24°42	3°14	10°49	20°14	20°58	4°11	n.a.	M16
T 17	6 27 29	8°49'55	17° 4	24°58	2°16	17° 2	9°26	16°45	24°46	3°13	10°51	20° 2	20°55	4°18	n.a.	T 17
W18	6 31 26	9°49'48	29°34	26°32	3°30	17°38	9°41	16°52	24°49	3°11	10°52	19°49	20°51	4°25	n.a.	W18
T 19	6 35 22	10°49'38	12♋17	28° 2	4°44	18°14	9°55	16°59	24°52	3°10	10°53	19°37	20°48	4°31	n.a.	T 19
F 20	6 39 19	11°49'26	25°13	29°26	5°58	18°50	10° 9	17° 6	24°56	3° 9	10°54	19°26	20°45	4°38	n.a.	F 20
S 21	6 43 15	12°49'12	8♌22	0♒45	7°11	19°26	10°24	17°12	24°59	3° 8	10°56	19°17	20°42	4°45	n.a.	S 21
S 22	6 47 12	13°48'56	21°41	1°58	8°25	20° 3	10°38	17°19	25° 2	3° 6	10°57	19°11	20°39	4°51	n.a.	S 22
M23	6 51 9	14°48'37	5♍11	3° 5	9°39	20°39	10°53	17°26	25° 6	3° 5	10°58	19° 8	20°36	4°58	n.a.	M23
T 24	6 55 5	15°48'17	18°50	4° 4	10°52	21°15	11° 7	17°33	25° 9	3° 4	11° 0	19°D 7	20°32	5° 5	n.a.	T 24
W25	6 59 2	16°47'55	2♎39	4°56	12° 6	21°51	11°21	17°39	25°12	3° 3	11° 1	19° 8	20°29	5°11	n.a.	W25
T 26	7 2 58	17°47'31	16°38	5°40	13°20	22°28	11°36	17°46	25°16	3° 2	11° 2	19°R 8	20°26	5°18	n.a.	T 26
F 27	7 6 55	18°47'05	0♏46	6°17	14°33	23° 4	11°50	17°53	25°19	3° 1	11° 4	19° 8	20°23	5°25	n.a.	F 27
S 28	7 10 51	19°46'37	15° 2	6°45	15°47	23°40	12° 4	17°59	25°22	3° 0	11° 5	19° 5	20°20	5°31	n.a.	S 28
S 29	7 14 48	20°46'08	29°24	7° 5	17° 0	24°17	12°19	18° 6	25°25	2°59	11° 7	19° 0	20°17	5°38	n.a.	S 29
M30	7 18 44	21°45'36	13♐48	7°16	18°13	24°53	12°33	18°12	25°28	2°58	11° 8	18°53	20°13	5°45	n.a.	M30
T 31	7 22 41	22♑45'03	28♐ 9	7°R19	19♒27	25♓29	12♑47	18♐19	25♐32	2♊57	11♒ 9	18♓44	20♓10	5♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s46	22s 4	4s14	25s48	1s54	24s54	1s33	8s59	0s 2	24s42	0s52	23s 2	0n 3	24s14	0s25	20n35	0s46	34s 1	16s47	3s19	3s20	15n46			n.a.
M 2	23 49	26 10	4 47	25 48	1 52	24 46	1 33	8 44	0 1	24 42	0 52	23 3	0 3	24 14	0 25	20 35	0 46	34 1	16 47	3 23	3 22	15 49			n.a.
T 3	23 51	28 29	5 0	25 47	1 49	24 38	1 33	8 30	0 0	24 41	0 52	23 4	0 3	24 14	0 25	20 35	0 46	34 0	16 47	3 28	3 23	15 52			n.a.
W 4	23 54	28 47	4 53	25 43	1 46	24 29	1 33	8 15	0n 1	24 40	0 52	23 4	0 3	24 14	0 25	20 34	0 46	34 0	16 47	3 33	3 24	15 54			n.a.
T 5	23 55	27 8	4 28	25 37	1 41	24 19	1 32	8 1	0 2	24 40	0 52	23 5	0 3	24 14	0 25	20 34	0 46	33 59	16 46	3 38	3 25	15 57			n.a.
F 6	23 57	23 50	3 47	25 28	1 37	24 9	1 32	7 46	0 3	24 39	0 52	23 6	0 3	24 14	0 25	20 34	0 46	33 59	16 46	3 41	3 27	16 0			n.a.
S 7	23 57	19 21	2 55	25 18	1 31	23 58	1 32	7 31	0 4	24 38	0 52	23 7	0 3	24 15	0 25	20 33	0 46	33 58	16 46	3 44	3 28	16 3			n.a.
S 8	23 58	14 5	1 55	25 4	1 25	23 46	1 31	7 17	0 5	24 38	0 52	23 8	0 3	24 15	0 25	20 33	0 46	33 57	16 46	3 46	3 29	16 6			n.a.
M 9	23 58	8 23	0 51	24 49	1 18	23 33	1 31	7 2	0 6	24 37	0 52	23 9	0 3	24 15	0 25	20 33	0 46	33 57	16 46	3 46	3 31	16 9			n.a.
T 10	23 57	2 32	0n14	24 31	1 11	23 20	1 31	6 47	0 7	24 36	0 52	23 10	0 2	24 15	0 25	20 33	0 46	33 56	16 45	3 47	3 32	16 12			n.a.
W11	23 56	3n18	1 17	24 11	1 2	23 6	1 30	6 32	0 7	24 35	0 52	23 11	0 2	24 15	0 25	20 32	0 45	33 56	16 45	3 47	3 33	16 15			n.a.
T 12	23 54	8 57	2 15	23 49	0 53	22 51	1 29	6 17	0 8	24 34	0 53	23 11	0 2	24 15	0 25	20 32	0 45	33 55	16 45	3 47	3 34	16 18			n.a.
F 13	23 52	14 15	3 8	23 25	0 43	22 36	1 29	6 2	0 9	24 34	0 53	23 12	0 2	24 15	0 25	20 32	0 45	33 55	16 45	3 48	3 36	16 21			n.a.
S 14	23 50	19 3	3 53	22 59	0 33	22 20	1 28	5 47	0 10	24 33	0 53	23 13	0 2	24 16	0 25	20 32	0 45	33 54	16 44	3 50	3 37	16 24			n.a.
S 15	23 47	23 9	4 27	22 32	0 21	22 3	1 27	5 32	0 11	24 32	0 53	23 14	0 2	24 16	0 25	20 31	0 45	33 53	16 44	3 53	3 38	16 27			n.a.
M16	23 44	26 19	4 51	22 3	0 10	21 46	1 26	5 17	0 12	24 31	0 53	23 15	0 2	24 16	0 25	20 31	0 45	33 53	16 44	3 57	3 39	16 30			n.a.
T 17	23 40	28 18	5 1	21 33	0n 3	21 28	1 25	5 2	0 13	24 30	0 53	23 15	0 2	24 16	0 25	20 31	0 45	33 52	16 44	4 2	3 41	16 33			n.a.
W18	23 35	28 55	4 57	21 3	0 16	21 9	1 24	4 47	0 13	24 29	0 53	23 16	0 2	24 16	0 25	20 31	0 45	33 52	16 44	4 7	3 42	16 36			n.a.
T 19	23 31	28 0	4 38	20 31	0 30	20 50	1 23	4 32	0 14	24 28	0 53	23 17	0 2	24 16	0 25	20 31	0 45	33 51	16 43	4 12	3 43	16 39			n.a.
F 20	23 25	25 34	4 5	20 0	0 44	20 31	1 22	4 17	0 15	24 27	0 53	23 18	0 2	24 17	0 25	20 30	0 45	33 51	16 43	4 16	3 45	16 42			n.a.
S 21	23 20	21 46	3 19	19 29	0 58	20 10	1 20	4 2	0 16	24 26	0 53	23 18	0 2	24 17	0 25	20 30	0 45	33 50	16 43	4 20	3 46	16 45			n.a.
S 22	23 14	16 48	2 20	18 58	1 13	19 50	1 19	3 46	0 17	24 25	0 53	23 19	0 1	24 17	0 25	20 30	0 45	33 49	16 43	4 22	3 47	16 48			n.a.
M23	23 7	10 57	1 14	18 29	1 28	19 28	1 18	3 31	0 17	24 24	0 53	23 20	0 1	24 17	0 25	20 30	0 45	33 49	16 43	4 23	3 48	16 51			n.a.
T 24	23 0	4 32	0 2	18 0	1 42	19 6	1 16	3 16	0 18	24 23	0 54	23 21	0 1	24 17	0 25	20 30	0 45	33 48	16 43	4 24	3 50	16 53			n.a.
W25	22 53	2s10	1s12	17 33	1 57	18 44	1 15	3 1	0 19	24 21	0 54	23 21	0 1	24 17	0 25	20 29	0 45	33 48	16 43	4 24	3 51	16 56			n.a.
T 26	22 45	8 50	2 21	17 9	2 12	18 21	1 13	2 45	0 20	24 20	0 54	23 22	0 1	24 17	0 25	20 29	0 45	33 47	16 42	4 23	3 52	16 59			n.a.
F 27	22 37	15 9	3 23	16 46	2 26	17 58	1 12	2 30	0 21	24 19	0 54	23 23	0 1	24 17	0 25	20 29	0 45	33 47	16 42	4 24	3 53	17 2			n.a.
S 28	22 28	20 43	4 13	16 26	2 39	17 34	1 10	2 15	0 21	24 18	0 54	23 23	0 1	24 18	0 25	20 29	0 45	33 46	16 42	4 25	3 55	17 5			n.a.
S 29	22 19	25 8	4 47	16 8	2 52	17 10	1 8	1 59	0 22	24 17	0 54	23 24	0 1	24 18	0 25	20 29	0 45	33 46	16 42	4 27	3 56	17 8			n.a.
M30	22 10	27 58	5 3	15 54	3 4	16 45	1 6	1 44	0 23	24 15	0 54	23 25	0 1	24 18	0 25	20 28	0 45	33 45	16 42	4 29	3 57	17 11			n.a.
T 31	22s 0	28s58	5s 1	15s42	3n15	16s20	1s 4	1s28	0n23	24s14	0s54	23s25	0n 1	24s18	0s25	20n28	0s45	33s44	16s42	4s33	3s59	17n14			n.a.

Julian Day Number = 856511.5, Delta T = 15h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°42'00, Lahiri = -36°34'59 Julian Calendar 1 Jan. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2369 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

FEBRUARY 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 37	23♉44'27	12♉21	7°R15	20♒40	26♓ 6	13♉ 2	18♐25	25♐35	2°R56	11♒11	18°R35	20♓ 7	5♉58	n.a.	W 1
T 2	7 30 34	24°43'49	26°19	7♒ 2	21°53	26°42	13°16	18°32	25°38	2♊55	11°12	18♓26	20° 4	6° 5	n.a.	T 2
F 3	7 34 31	25°43'09	9♒58	6°42	23° 7	27°19	13°30	18°38	25°41	2°54	11°14	18°19	20° 1	6°12	n.a.	F 3
S 4	7 38 27	26°42'26	23°15	6°16	24°20	27°55	13°44	18°44	25°44	2°53	11°15	18°14	19°57	6°18	n.a.	S 4
S 5	7 42 24	27°41'41	6♓11	5°43	25°33	28°32	13°58	18°51	25°47	2°52	11°16	18°11	19°54	6°25	n.a.	S 5
M 6	7 46 20	28°40'54	18°46	5° 5	26°46	29° 8	14°13	18°57	25°50	2°51	11°18	18°D10	19°51	6°32	n.a.	M 6
T 7	7 50 17	29°40'04	1♈ 3	4°22	27°59	29°45	14°27	19° 3	25°53	2°51	11°19	18°11	19°48	6°38	n.a.	T 7
W 8	7 54 13	0♒39'11	13° 7	3°36	29°12	0♈21	14°41	19° 9	25°56	2°50	11°21	18°12	19°45	6°45	n.a.	W 8
T 9	7 58 10	1°38'17	25° 1	2°47	0♓25	0°58	14°55	19°15	25°59	2°49	11°22	18°13	19°42	6°52	n.a.	T 9
F 10	8 2 6	2°37'19	6♉52	1°57	1°38	1°35	15° 9	19°21	26° 2	2°48	11°24	18°R13	19°38	6°58	n.a.	F 10
S 11	8 6 3	3°36'19	18°43	1° 6	2°50	2°11	15°23	19°27	26° 5	2°48	11°25	18°12	19°35	7° 5	n.a.	S 11
S 12	8 9 59	4°35'17	0♊41	0°16	4° 3	2°48	15°37	19°33	26° 8	2°47	11°26	18° 9	19°32	7°12	n.a.	S 12
M13	8 13 56	5°34'13	12°50	29♉27	5°16	3°25	15°51	19°39	26°11	2°46	11°28	18° 4	19°29	7°18	n.a.	M13
T 14	8 17 53	6°33'06	25°13	28°40	6°28	4° 1	16° 5	19°45	26°14	2°46	11°29	17°57	19°26	7°25	n.a.	T 14
W15	8 21 49	7°31'56	7♋52	27°57	7°41	4°38	16°19	19°50	26°16	2°45	11°31	17°50	19°23	7°32	n.a.	W15
T 16	8 25 46	8°30'45	20°48	27°17	8°53	5°15	16°33	19°56	26°19	2°45	11°32	17°43	19°19	7°39	n.a.	T 16
F 17	8 29 42	9°29'31	4♌ 3	26°42	10° 6	5°51	16°46	20° 2	26°22	2°44	11°34	17°37	19°16	7°45	n.a.	F 17
S 18	8 33 39	10°28'14	17°33	26°11	11°18	6°28	17° 0	20° 7	26°25	2°44	11°35	17°33	19°13	7°52	n.a.	S 18
S 19	8 37 35	11°26'56	1♍17	25°45	12°30	7° 5	17°14	20°13	26°27	2°44	11°37	17°30	19°10	7°59	n.a.	S 19
M20	8 41 32	12°25'35	15°12	25°24	13°43	7°41	17°28	20°18	26°30	2°43	11°38	17°D29	19° 7	8° 5	n.a.	M20
T 21	8 45 28	13°24'13	29°16	25° 9	14°55	8°18	17°41	20°23	26°33	2°43	11°40	17°29	19° 3	8°12	n.a.	T 21
W22	8 49 25	14°22'48	13♎24	24°59	16° 7	8°55	17°55	20°29	26°35	2°43	11°41	17°30	19° 0	8°19	n.a.	W22
T 23	8 53 21	15°21'22	27°36	24°D55	17°19	9°32	18° 9	20°34	26°38	2°42	11°43	17°32	18°57	8°25	n.a.	T 23
F 24	8 57 18	16°19'54	11♏48	24°56	18°31	10° 8	18°22	20°39	26°40	2°42	11°44	17°R33	18°54	8°32	n.a.	F 24
S 25	9 1 15	17°18'24	25°58	25° 2	19°43	10°45	18°36	20°44	26°43	2°42	11°45	17°33	18°51	8°39	n.a.	S 25
S 26	9 5 11	18°16'53	10♐ 6	25°13	20°55	11°22	18°49	20°49	26°45	2°42	11°47	17°31	18°48	8°45	n.a.	S 26
M27	9 9 8	19°15'20	24° 8	25°29	22° 6	11°59	19° 2	20°54	26°48	2°41	11°48	17°28	18°44	8°52	n.a.	M27
T 28	9 13 4	20♒13'45	8♉ 2	25♉50	23♓18	12♈36	19♉16	20♐59	26♐50	2♊41	11♒50	17♓25	18♓41	8♉59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s50	28 s 0	4 s39	15 s34	3n25	15 s54	1 s 2	1 s13	0n24	24 s13	0 s54	23 s26	0n 1	24 s18	0 s25	20n28	0 s45	33 s44	16 s42	4 s37	4 s 0	17n17		n.a.
T 2	21 39	25 18	4 1	15 29	3 33	15 28	1 0	0 58	0 25	24 11	0 54	23 27	0 1	24 18	0 25	20 28	0 45	33 43	16 42	4 40	4 1	17 19		n.a.
F 3	21 28	21 11	3 10	15 27	3 41	15 1	0 58	0 42	0 25	24 10	0 55	23 27	0 1	24 18	0 25	20 28	0 45	33 43	16 41	4 43	4 2	17 22		n.a.
S 4	21 16	16 6	2 10	15 28	3 46	14 35	0 56	0 27	0 26	24 9	0 55	23 28	0 0	24 19	0 25	20 28	0 45	33 42	16 41	4 45	4 4	17 25		n.a.
S 5	21 5	10 26	1 4	15 32	3 50	14 8	0 54	0 11	0 27	24 7	0 55	23 29	0 0	24 19	0 25	20 28	0 45	33 42	16 41	4 46	4 5	17 28		n.a.
M 6	20 52	4 29	0n 3	15 40	3 52	13 40	0 51	0n 4	0 27	24 6	0 55	23 29	0 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 41	16 41	4 47	4 6	17 31		n.a.
T 7	20 40	1n29	1 9	15 49	3 53	13 12	0 49	0 20	0 28	24 4	0 55	23 30	0 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 41	16 41	4 46	4 7	17 34		n.a.
W 8	20 27	7 17	2 10	16 2	3 51	12 44	0 47	0 35	0 29	24 3	0 55	23 30	0 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 40	16 41	4 46	4 9	17 37		n.a.
T 9	20 14	12 45	3 6	16 16	3 48	12 15	0 44	0 50	0 29	24 1	0 55	23 31	0 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 40	16 41	4 45	4 10	17 39		n.a.
F 10	20 0	17 45	3 52	16 33	3 43	11 47	0 42	1 6	0 30	24 0	0 55	23 32	0 s 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 39	16 41	4 45	4 11	17 42		n.a.
S 11	19 46	22 5	4 29	16 51	3 36	11 18	0 39	1 21	0 31	23 58	0 56	23 32	0 0	24 19	0 25	20 27	0 45	33 39	16 41	4 46	4 13	17 45		n.a.
S 12	19 32	25 32	4 55	17 10	3 28	10 48	0 37	1 37	0 31	23 57	0 56	23 33	0 0	24 19	0 25	20 27	0 44	33 38	16 41	4 47	4 14	17 48		n.a.
M13	19 17	27 55	5 8	17 30	3 18	10 19	0 34	1 52	0 32	23 55	0 56	23 33	0 0	24 20	0 25	20 27	0 44	33 38	16 41	4 49	4 15	17 51		n.a.
T 14	19 3	28 59	5 7	17 50	3 7	9 49	0 31	2 8	0 33	23 54	0 56	23 34	0 0	24 20	0 25	20 27	0 44	33 37	16 41	4 52	4 16	17 54		n.a.
W15	18 47	28 33	4 51	18 11	2 54	9 19	0 29	2 23	0 33	23 52	0 56	23 34	0 0	24 20	0 25	20 27	0 44	33 37	16 41	4 54	4 18	17 56		n.a.
T 16	18 32	26 35	4 19	18 32	2 41	8 49	0 26	2 38	0 34	23 51	0 56	23 35	0 1	24 20	0 25	20 27	0 44	33 36	16 41	4 57	4 19	17 59		n.a.
F 17	18 16	23 7	3 34	18 52	2 27	8 18	0 23	2 54	0 34	23 49	0 56	23 35	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 36	16 41	5 0	4 20	18 2		n.a.
S 18	18 0	18 22	2 36	19 12	2 13	7 48	0 20	3 9	0 35	23 47	0 57	23 36	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 35	16 41	5 2	4 21	18 5		n.a.
S 19	17 43	12 36	1 27	19 31	1 58	7 17	0 17	3 25	0 35	23 46	0 57	23 36	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 35	16 41	5 3	4 23	18 8		n.a.
M20	17 27	6 9	0 12	19 50	1 43	6 46	0 15	3 40	0 36	23 44	0 57	23 37	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 35	16 41	5 3	4 24	18 10		n.a.
T 21	17 10	0 s40	1 s 4	20 8	1 28	6 15	0 12	3 55	0 37	23 42	0 57	23 37	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 34	16 41	5 3	4 25	18 13		n.a.
W22	16 52	7 30	2 17	20 24	1 13	5 44	0 9	4 10	0 37	23 41	0 57	23 38	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 34	16 41	5 2	4 27	18 16		n.a.
T 23	16 35	13 58	3 22	20 40	0 58	5 12	0 6	4 26	0 38	23 39	0 57	23 38	0 1	24 20	0 25	20 26	0 44	33 33	16 41	5 2	4 28	18 19		n.a.
F 24	16 17	19 43	4 14	20 54	0 43	4 41	0 3	4 41	0 38	23 37	0 57	23 39	0 1	24 21	0 25	20 26	0 44	33 33	16 41	5 1	4 29	18 22		n.a.
S 25	15 59	24 22	4 51	21 7	0 29	4 9	0n 1	4 56	0 39	23 35	0 58	23 39	0 1	24 21	0 25	20 26	0 44	33 32	16 41	5 2	4 30	18 24		n.a.
S 26	15 41	27 34	5 10	21 19	0 15	3 37	0 4	5 11	0 39	23 34	0 58	23 40	0 1	24 21	0 25	20 26	0 44	33 32	16 41	5 2	4 32	18 27		n.a.
M27	15 22	29 0	5 11	21 29	0 1	3 6	0 7	5 27	0 40	23 32	0 58	23 40	0 1	24 21	0 25	20 26	0 44	33 32	16 41	5 3	4 33	18 30		n.a.
T 28	15 s 4	28 s35	4 s53	21 s38	0 s12	2 s34	0n10	5n42	0n40	23 s30	0 s58	23 s41	0 s 2	24 s21	0 s25	20n26	0 s44	33 s31	16 s41	5 s 5	4 s34	18n33		n.a.

Julian Day Number = 856542.5, Delta T = 15h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'56, Lahiri = -36°34'55 Julian Calendar 1 Feb. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

MARCH 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 1	21♒12'08	21♉46	26♉16	24♓30	13♈13	19♉29	21♐ 4	26♐52	2°R41	11♒51	17°R21	18♓38	9♉ 6	n.a.	W 1
T 2	9 20 57	22°10'29	5♒16	26°45	25°41	13°49	19°42	21° 9	26°55	2♊41	11°53	17♓17	18°35	9°12	n.a.	T 2
F 3	9 24 54	23° 8'48	18°32	27°19	26°53	14°26	19°55	21°13	26°57	2°D41	11°54	17°14	18°32	9°19	n.a.	F 3
S 4	9 28 50	24° 7'05	1♓32	27°57	28° 4	15° 3	20° 9	21°18	26°59	2°41	11°56	17°12	18°29	9°26	n.a.	S 4
S 5	9 32 47	25° 5'21	14°15	28°39	29°15	15°40	20°22	21°22	27° 2	2°41	11°57	17°D11	18°25	9°32	n.a.	S 5
M 6	9 36 43	26° 3'34	26°42	29°24	0♈27	16°17	20°35	21°27	27° 4	2°41	11°58	17°11	18°22	9°39	n.a.	M 6
T 7	9 40 40	27° 1'45	8♈56	0♒12	1°38	16°54	20°48	21°31	27° 6	2°41	12° 0	17°12	18°19	9°46	n.a.	T 7
W 8	9 44 37	27°59'53	20°58	1° 4	2°49	17°31	21° 0	21°36	27° 8	2°42	12° 1	17°14	18°16	9°52	n.a.	W 8
T 9	9 48 33	28°58'00	2♉53	2° 0	4° 0	18° 8	21°13	21°40	27°10	2°42	12° 3	17°15	18°13	9°59	n.a.	T 9
F 10	9 52 30	29°56'05	14°44	2°58	5°11	18°45	21°26	21°44	27°12	2°42	12° 4	17°17	18° 9	10° 6	n.a.	F 10
S 11	9 56 26	0♓54'08	26°37	3°59	6°22	19°21	21°39	21°48	27°14	2°42	12° 5	17°R17	18° 6	10°13	n.a.	S 11
S 12	10 0 23	1°52'08	8♊35	5° 3	7°32	19°58	21°51	21°52	27°16	2°43	12° 7	17°17	18° 3	10°19	n.a.	S 12
M13	10 4 19	2°50'07	20°44	6°10	8°43	20°35	22° 4	21°56	27°18	2°43	12° 8	17°16	18° 0	10°26	n.a.	M13
T 14	10 8 16	3°48'03	3♋ 8	7°19	9°54	21°12	22°16	22° 0	27°20	2°43	12°10	17°15	17°57	10°33	n.a.	T 14
W15	10 12 12	4°45'58	15°50	8°31	11° 4	21°49	22°29	22° 3	27°21	2°44	12°11	17°13	17°54	10°39	n.a.	W15
T 16	10 16 9	5°43'50	28°53	9°45	12°14	22°26	22°41	22° 7	27°23	2°44	12°12	17°12	17°50	10°46	n.a.	T 16
F 17	10 20 5	6°41'41	12♌18	11° 1	13°25	23° 3	22°53	22°11	27°25	2°44	12°14	17°10	17°47	10°53	n.a.	F 17
S 18	10 24 2	7°39'30	26° 5	12°20	14°35	23°40	23° 6	22°14	27°27	2°45	12°15	17°10	17°44	10°59	n.a.	S 18
S 19	10 27 59	8°37'16	10♍11	13°42	15°45	24°17	23°18	22°18	27°28	2°45	12°16	17° 9	17°41	11° 6	n.a.	S 19
M20	10 31 55	9°35'02	24°31	15° 5	16°55	24°54	23°30	22°21	27°30	2°46	12°18	17°D 9	17°38	11°13	n.a.	M20
T 21	10 35 52	10°32'45	9♎ 2	16°31	18° 5	25°31	23°42	22°24	27°31	2°47	12°19	17° 9	17°34	11°19	n.a.	T 21
W22	10 39 48	11°30'27	23°37	17°58	19°15	26° 8	23°54	22°27	27°33	2°47	12°20	17°10	17°31	11°26	n.a.	W22
T 23	10 43 45	12°28'08	8♏10	19°28	20°24	26°45	24° 6	22°30	27°34	2°48	12°22	17°10	17°28	11°33	n.a.	T 23
F 24	10 47 41	13°25'48	22°38	21° 0	21°34	27°22	24°17	22°33	27°36	2°48	12°23	17°11	17°25	11°40	n.a.	F 24
S 25	10 51 38	14°23'26	6♐55	22°35	22°43	27°59	24°29	22°36	27°37	2°49	12°24	17°11	17°22	11°46	n.a.	S 25
S 26	10 55 34	15°21'04	21° 0	24°11	23°53	28°36	24°40	22°39	27°38	2°50	12°25	17°R11	17°19	11°53	n.a.	S 26
M27	10 59 31	16°18'40	4♑50	25°49	25° 2	29°13	24°52	22°42	27°40	2°51	12°27	17°11	17°15	12° 0	n.a.	M27
T 28	11 3 27	17°16'15	18°25	27°29	26°11	29°50	25° 3	22°44	27°41	2°51	12°28	17°D11	17°12	12° 6	n.a.	T 28
W29	11 7 24	18°13'49	1♒46	29°12	27°20	0♉27	25°15	22°47	27°42	2°52	12°29	17°11	17° 9	12°13	n.a.	W29
T 30	11 11 21	19°11'21	14°52	0♓57	28°29	1° 4	25°26	22°49	27°43	2°53	12°30	17°11	17° 6	12°20	n.a.	T 30
F 31	11 15 17	20♓ 8'52	27♒44	2♓43	29♈38	1♉42	25♉37	22♐52	27♐44	2♊54	12♒32	17♓11	17♓ 3	12♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	14s45	26s25	4s18	21s46	0s25	2s 2	0n13	5n57	0n41	23s28	0s58	23s41	0s 2	24s21	0s25	20n26	0s44	33s31	16s41	5s 6	4s35	18n35			n.a.
T 2	14 25	22 45	3 30	21 52	0 37	1 30	0 16	6 12	0 41	23 27	0 58	23 41	0 2	24 21	0 25	20 26	0 44	33 30	16 41	5 8	4 37	18 38			n.a.
F 3	14 6	17 59	2 31	21 57	0 48	0 58	0 20	6 27	0 42	23 25	0 59	23 42	0 2	24 21	0 25	20 26	0 44	33 30	16 41	5 9	4 38	18 41			n.a.
S 4	13 46	12 29	1 25	22 0	0 59	0 26	0 23	6 42	0 42	23 23	0 59	23 42	0 2	24 21	0 26	20 26	0 44	33 30	16 41	5 10	4 39	18 44			n.a.
S 5	13 26	6 35	0 16	22 1	1 10	0n 6	0 26	6 57	0 43	23 21	0 59	23 43	0 2	24 21	0 26	20 26	0 44	33 29	16 41	5 10	4 41	18 46			n.a.
M 6	13 6	0 32	0n52	22 1	1 19	0 38	0 29	7 12	0 43	23 19	0 59	23 43	0 2	24 21	0 26	20 26	0 44	33 29	16 41	5 10	4 42	18 49			n.a.
T 7	12 46	5n24	1 57	21 59	1 29	1 9	0 33	7 27	0 44	23 17	0 59	23 43	0 2	24 21	0 26	20 27	0 44	33 29	16 41	5 10	4 43	18 52			n.a.
W 8	12 26	11 4	2 56	21 56	1 37	1 41	0 36	7 42	0 44	23 16	0 59	23 44	0 2	24 22	0 26	20 27	0 44	33 28	16 42	5 9	4 44	18 55			n.a.
T 9	12 5	16 16	3 46	21 51	1 45	2 13	0 39	7 57	0 45	23 14	1 0	23 44	0 2	24 22	0 26	20 27	0 44	33 28	16 42	5 8	4 46	18 57			n.a.
F 10	11 44	20 51	4 26	21 45	1 53	2 45	0 42	8 11	0 45	23 12	1 0	23 44	0 2	24 22	0 26	20 27	0 44	33 27	16 42	5 8	4 47	19 0			n.a.
S 11	11 23	24 36	4 56	21 37	1 59	3 17	0 46	8 26	0 45	23 10	1 0	23 45	0 2	24 22	0 26	20 27	0 44	33 27	16 42	5 8	4 48	19 3			n.a.
S 12	11 2	27 21	5 12	21 27	2 6	3 48	0 49	8 41	0 46	23 8	1 0	23 45	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 27	16 42	5 8	4 49	19 5			n.a.
M13	10 41	28 52	5 15	21 15	2 11	4 20	0 52	8 56	0 46	23 6	1 0	23 45	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 27	16 42	5 8	4 51	19 8			n.a.
T 14	10 20	28 59	5 4	21 2	2 16	4 51	0 56	9 10	0 47	23 4	1 1	23 46	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 26	16 42	5 9	4 52	19 11			n.a.
W15	9 58	27 36	4 38	20 47	2 20	5 22	0 59	9 25	0 47	23 2	1 1	23 46	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 26	16 42	5 9	4 53	19 14			n.a.
T 16	9 37	24 41	3 56	20 30	2 24	5 53	1 2	9 39	0 48	23 1	1 1	23 46	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 26	16 42	5 10	4 54	19 16			n.a.
F 17	9 15	20 22	3 1	20 12	2 27	6 24	1 5	9 54	0 48	22 59	1 1	23 47	0 3	24 22	0 26	20 27	0 43	33 25	16 43	5 10	4 56	19 19			n.a.
S 18	8 53	14 53	1 54	19 52	2 30	6 55	1 9	10 8	0 48	22 57	1 1	23 47	0 3	24 22	0 26	20 28	0 43	33 25	16 43	5 11	4 57	19 22			n.a.
S 19	8 31	8 31	0 39	19 29	2 32	7 26	1 12	10 22	0 49	22 55	1 2	23 47	0 3	24 22	0 26	20 28	0 43	33 25	16 43	5 11	4 58	19 24			n.a.
M20	8 9	1 36	0s41	19 6	2 33	7 56	1 15	10 37	0 49	22 53	1 2	23 48	0 3	24 22	0 26	20 28	0 43	33 25	16 43	5 11	5 0	19 27			n.a.
T 21	7 46	5s28	1 58	18 40	2 34	8 27	1 18	10 51	0 50	22 51	1 2	23 48	0 3	24 22	0 26	20 28	0 43	33 24	16 43	5 11	5 1	19 30			n.a.
W22	7 24	12 16	3 9	18 12	2 34	8 57	1 21	11 5	0 50	22 49	1 2	23 48	0 3	24 22	0 26	20 28	0 43	33 24	16 43	5 11	5 2	19 32			n.a.
T 23	7 2	18 25	4 7	17 43	2 33	9 26	1 25	11 19	0 50	22 47	1 2	23 48	0 4	24 22	0 26	20 28	0 43	33 24	16 44	5 10	5 3	19 35			n.a.
F 24	6 39	23 28	4 48	17 12	2 32	9 56	1 28	11 33	0 51	22 45	1 3	23 49	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 24	16 44	5 10	5 5	19 37			n.a.
S 25	6 16	27 4	5 12	16 39	2 30	10 26	1 31	11 47	0 51	22 43	1 3	23 49	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 23	16 44	5 10	5 6	19 40			n.a.
S 26	5 54	28 54	5 16	16 4	2 28	10 55	1 34	12 1	0 52	22 41	1 3	23 49	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 23	16 44	5 10	5 7	19 43			n.a.
M27	5 31	28 54	5 2	15 28	2 25	11 24	1 37	12 15	0 52	22 40	1 3	23 49	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 23	16 44	5 10	5 8	19 45			n.a.
T 28	5 8	27 8	4 31	14 49	2 22	11 52	1 40	12 28	0 52	22 38	1 3	23 50	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 23	16 45	5 10	5 10	19 48			n.a.
W29	4 45	23 52	3 46	14 9	2 18	12 21	1 43	12 42	0 53	22 36	1 4	23 50	0 4	24 23	0 26	20 29	0 43	33 22	16 45	5 10	5 11	19 51			n.a.
T 30	4 22	19 26	2 50	13 27	2 13	12 49	1 46	12 56	0 53	22 34	1 4	23 50	0 4	24 23	0 26	20 30	0 43	33 22	16 45	5 10	5 12	19 53			n.a.
F 31	3s59	14s10	1s46	12s43	2s 8	13n16	1n49	13n 9	0n53	22s32	1s 4	23s50	0s 4	24s23	0s26	20n30	0s43	33s22	16s45	5s10	5s13	19n56			n.a.

Julian Day Number = 856570.5, Delta T = 15h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'52, Lahiri = -36°34'51 Julian Calendar 1 March 2368 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

APRIL 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 14	21♓ 6'22	10♓23	4♓32	0♉46	2♉19	25♋48	22♐54	27♐45	2♊55	12♒33	17♓11	17♓ 0	12♉33	n.a.	S 1
S 2	11 23 10	22° 3'51	22°50	6°23	1°55	2°56	25°59	22°56	27°46	2°56	12°34	17°R11	16°56	12°40	n.a.	S 2
M 3	11 27 7	23° 1'18	5♈ 5	8°15	3° 3	3°33	26°10	22°58	27°47	2°57	12°35	17°11	16°53	12°47	n.a.	M 3
T 4	11 31 3	23°58'44	17°11	10°10	4°12	4°10	26°20	23° 0	27°48	2°58	12°36	17°11	16°50	12°53	n.a.	T 4
W 5	11 35 0	24°56'09	29° 9	12° 7	5°20	4°47	26°31	23° 2	27°49	2°59	12°37	17°10	16°47	13° 0	n.a.	W 5
T 6	11 38 56	25°53'33	11♉ 2	14° 6	6°28	5°24	26°41	23° 4	27°50	3° 0	12°39	17° 8	16°44	13° 7	n.a.	T 6
F 7	11 42 53	26°50'55	22°53	16° 6	7°36	6° 1	26°52	23° 5	27°50	3° 1	12°40	17° 7	16°40	13°13	n.a.	F 7
S 8	11 46 50	27°48'16	4♊45	18° 9	8°43	6°38	27° 2	23° 7	27°51	3° 2	12°41	17° 6	16°37	13°20	n.a.	S 8
S 9	11 50 46	28°45'35	16°43	20°13	9°51	7°16	27°12	23° 8	27°52	3° 3	12°42	17° 5	16°34	13°27	n.a.	S 9
M10	11 54 43	29°42'54	28°50	22°18	10°59	7°53	27°22	23°10	27°52	3° 4	12°43	17°D 5	16°31	13°33	n.a.	M10
T 11	11 58 39	0♈40'11	11♋12	24°26	12° 6	8°30	27°32	23°11	27°53	3° 6	12°44	17° 5	16°28	13°40	n.a.	T 11
W12	12 2 36	1°37'26	23°52	26°34	13°13	9° 7	27°42	23°12	27°54	3° 7	12°45	17° 6	16°25	13°47	n.a.	W12
T 13	12 6 32	2°34'41	6♌54	28°44	14°20	9°44	27°52	23°13	27°54	3° 8	12°46	17° 7	16°21	13°54	n.a.	T 13
F 14	12 10 29	3°31'54	20°21	0♈54	15°27	10°22	28° 2	23°14	27°54	3° 9	12°47	17° 8	16°18	14° 0	n.a.	F 14
S 15	12 14 25	4°29'06	4♍13	3° 5	16°34	10°59	28°11	23°15	27°55	3°11	12°48	17° 9	16°15	14° 7	n.a.	S 15
S 16	12 18 22	5°26'17	18°30	5°16	17°40	11°36	28°21	23°16	27°55	3°12	12°49	17°R10	16°12	14°14	n.a.	S 16
M17	12 22 19	6°23'27	3♎ 8	7°28	18°47	12°13	28°30	23°17	27°55	3°13	12°50	17° 9	16° 9	14°20	n.a.	M17
T 18	12 26 15	7°20'36	18° 1	9°39	19°53	12°50	28°39	23°17	27°56	3°15	12°51	17° 8	16° 6	14°27	n.a.	T 18
W19	12 30 12	8°17'44	3♏ 1	11°50	20°59	13°28	28°48	23°18	27°56	3°16	12°52	17° 5	16° 2	14°34	n.a.	W19
T 20	12 34 8	9°14'52	17°59	14° 0	22° 5	14° 5	28°57	23°18	27°56	3°18	12°53	17° 2	15°59	14°40	n.a.	T 20
F 21	12 38 5	10°12'00	2♐47	16°10	23°10	14°42	29° 6	23°18	27°56	3°19	12°54	17° 0	15°56	14°47	n.a.	F 21
S 22	12 42 1	11° 9'07	17°19	18°18	24°16	15°19	29°15	23°19	27°R56	3°21	12°55	16°57	15°53	14°54	n.a.	S 22
S 23	12 45 58	12° 6'14	1♑30	20°25	25°21	15°57	29°23	23°R19	27°56	3°22	12°55	16°56	15°50	15° 1	n.a.	S 23
M24	12 49 55	13° 3'20	15°19	22°30	26°26	16°34	29°31	23°19	27°56	3°24	12°56	16°D56	15°46	15° 7	n.a.	M24
T 25	12 53 51	14° 0'26	28°46	24°33	27°31	17°11	29°40	23°18	27°56	3°25	12°57	16°56	15°43	15°14	n.a.	T 25
W26	12 57 48	14°57'32	11♒53	26°35	28°35	17°48	29°48	23°18	27°56	3°27	12°58	16°58	15°40	15°21	n.a.	W26
T 27	13 1 44	15°54'38	24°42	28°35	29°40	18°26	29°56	23°18	27°55	3°28	12°59	16°59	15°37	15°27	n.a.	T 27
F 28	13 5 41	16°51'43	7♓16	0♉32	0♊44	19° 3	0♒ 4	23°18	27°55	3°30	12°59	17° 0	15°34	15°34	n.a.	F 28
S 29	13 9 37	17°48'48	19°38	2°28	1°48	19°40	0°11	23°17	27°55	3°32	13° 0	17°R 1	15°31	15°41	n.a.	S 29
S 30	13 13 34	18♈45'53	1♈50	4♉21	2♊52	20♉18	0♒19	23♐16	27♐55	3♊33	13♒ 1	17♓ 0	15♓27	15♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3s36	8s25	0s38	11s57	2s 2	13n44	1n51	13n23	0n54	22s30	1s 4	23s51	0s 4	24s23	0s26	20n30	0s43	33s22	16s45	5s10	5s15	19n58		n.a.	
S 2	3 13	2 26	0n31	11 10	1 56	14 11	1 54	13 36	0 54	22 28	1 5	23 51	0 5	24 23	0 26	20 30	0 43	33 22	16 46	5 10	5 16	20 1		n.a.	
M 3	2 50	3n33	1 38	10 20	1 49	14 38	1 57	13 49	0 54	22 26	1 5	23 51	0 5	24 23	0 26	20 31	0 43	33 22	16 46	5 10	5 17	20 4		n.a.	
T 4	2 26	9 19	2 39	9 29	1 42	15 4	2 0	14 3	0 55	22 25	1 5	23 51	0 5	24 23	0 26	20 31	0 43	33 22	16 46	5 10	5 19	20 6		n.a.	
W 5	2 3	14 42	3 32	8 37	1 34	15 30	2 2	14 16	0 55	22 23	1 5	23 51	0 5	24 23	0 26	20 31	0 43	33 21	16 46	5 11	5 20	20 9		n.a.	
T 6	1 40	19 30	4 16	7 43	1 26	15 56	2 5	14 29	0 55	22 21	1 6	23 52	0 5	24 23	0 26	20 31	0 43	33 21	16 47	5 11	5 21	20 11		n.a.	
F 7	1 17	23 32	4 48	6 47	1 17	16 21	2 7	14 42	0 56	22 19	1 6	23 52	0 5	24 23	0 26	20 32	0 43	33 21	16 47	5 12	5 22	20 14		n.a.	
S 8	0 53	26 37	5 9	5 50	1 8	16 46	2 10	14 55	0 56	22 17	1 6	23 52	0 5	24 23	0 26	20 32	0 42	33 21	16 47	5 12	5 24	20 17		n.a.	
S 9	0 30	28 32	5 16	4 51	0 59	17 10	2 12	15 7	0 56	22 15	1 6	23 52	0 5	24 23	0 27	20 32	0 42	33 21	16 47	5 12	5 25	20 19		n.a.	
M10	0 7	29 7	5 10	3 52	0 49	17 34	2 14	15 20	0 57	22 14	1 7	23 52	0 5	24 23	0 27	20 32	0 42	33 21	16 48	5 13	5 26	20 22		n.a.	
T 11	0n16	28 16	4 49	2 51	0 39	17 58	2 17	15 33	0 57	22 12	1 7	23 52	0 5	24 23	0 27	20 33	0 42	33 21	16 48	5 12	5 27	20 24		n.a.	
W12	0 40	25 58	4 13	1 50	0 29	18 21	2 19	15 45	0 57	22 10	1 7	23 53	0 5	24 23	0 27	20 33	0 42	33 21	16 48	5 12	5 29	20 27		n.a.	
T 13	1 3	22 15	3 24	0 48	0 18	18 44	2 21	15 58	0 58	22 8	1 7	23 53	0 6	24 23	0 27	20 33	0 42	33 21	16 48	5 12	5 30	20 29		n.a.	
F 14	1 26	17 16	2 23	0n15	0 8	19 6	2 23	16 10	0 58	22 7	1 8	23 53	0 6	24 24	0 27	20 33	0 42	33 21	16 49	5 11	5 31	20 32		n.a.	
S 15	1 49	11 16	1 11	1 18	0n 3	19 28	2 25	16 22	0 58	22 5	1 8	23 53	0 6	24 24	0 27	20 34	0 42	33 21	16 49	5 11	5 32	20 34		n.a.	
S 16	2 12	4 32	0s 7	2 20	0 13	19 49	2 27	16 34	0 59	22 3	1 8	23 53	0 6	24 24	0 27	20 34	0 42	33 21	16 49	5 11	5 34	20 37		n.a.	
M17	2 35	2s36	1 27	3 23	0 24	20 10	2 29	16 46	0 59	22 2	1 8	23 53	0 6	24 24	0 27	20 34	0 42	33 20	16 50	5 11	5 35	20 39		n.a.	
T 18	2 59	9 42	2 42	4 25	0 34	20 30	2 30	16 58	0 59	22 0	1 9	23 53	0 6	24 24	0 27	20 35	0 42	33 20	16 50	5 12	5 36	20 42		n.a.	
W19	3 22	16 19	3 46	5 27	0 44	20 50	2 32	17 10	0 59	21 58	1 9	23 54	0 6	24 24	0 27	20 35	0 42	33 20	16 50	5 12	5 37	20 44		n.a.	
T 20	3 45	21 57	4 35	6 28	0 53	21 9	2 33	17 22	1 0	21 57	1 9	23 54	0 6	24 24	0 27	20 35	0 42	33 20	16 50	5 14	5 39	20 47		n.a.	
F 21	4 7	26 9	5 5	7 27	1 3	21 28	2 35	17 33	1 0	21 55	1 9	23 54	0 6	24 24	0 27	20 36	0 42	33 20	16 51	5 15	5 40	20 49		n.a.	
S 22	4 30	28 33	5 14	8 25	1 11	21 46	2 36	17 45	1 0	21 54	1 10	23 54	0 7	24 24	0 27	20 36	0 42	33 20	16 51	5 16	5 41	20 52		n.a.	
S 23	4 53	29 1	5 4	9 22	1 20	22 4	2 37	17 56	1 0	21 52	1 10	23 54	0 7	24 24	0 27	20 36	0 42	33 20	16 51	5 16	5 42	20 54		n.a.	
M24	5 16	27 38	4 37	10 17	1 27	22 21	2 38	18 7	1 1	21 50	1 10	23 54	0 7	24 24	0 27	20 36	0 42	33 21	16 52	5 16	5 44	20 57		n.a.	
T 25	5 38	24 40	3 54	11 11	1 35	22 37	2 39	18 18	1 1	21 49	1 11	23 54	0 7	24 24	0 27	20 37	0 42	33 21	16 52	5 16	5 45	20 59		n.a.	
W26	6 1	20 29	3 1	12 2	1 41	22 53	2 40	18 29	1 1	21 47	1 11	23 54	0 7	24 24	0 27	20 37	0 42	33 21	16 52	5 15	5 46	21 2		n.a.	
T 27	6 24	15 26	1 59	12 52	1 47	23 8	2 41	18 40	1 1	21 46	1 11	23 54	0 7	24 24	0 27	20 37	0 42	33 21	16 53	5 15	5 47	21 4		n.a.	
F 28	6 46	9 51	0 53	13 40	1 53	23 23	2 42	18 51	1 2	21 45	1 11	23 55	0 7	24 24	0 27	20 38	0 42	33 21	16 53	5 14	5 49	21 7		n.a.	
S 29	7 8	3 58	0n14	14 25	1 57	23 37	2 42	19 2	1 2	21 43	1 12	23 55	0 7	24 24	0 27	20 38	0 42	33 21	16 53	5 14	5 50	21 9		n.a.	
S 30	7n30	1n58	1n20	15n 9	2n 1	23n51	2n43	19n12	1n 2	21s42	1s12	23s55	0s 7	24s24	0s27	20n39	0s42	33s21	16s54	5s15	5s51	21n12		n.a.	

Julian Day Number = 856601.5, Delta T = 15h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'48, Lahiri = -36°34'47 Julian Calendar 1 Apr. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 March 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

MAY 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 30	19♈42'57	13♈53	6♉12	3♊55	20♉55	0♒27	23°R16	27°R54	3♊35	13♒ 2	16°R57	15♓24	15♉54	n.a.	M 1
T 2	13 21 27	20°40'01	25°51	8° 1	4°59	21°33	0°34	23♐15	27♐54	3°37	13° 2	16♓53	15°21	16° 1	n.a.	T 2
W 3	13 25 24	21°37'05	7♉45	9°48	6° 2	22°10	0°41	23°14	27°53	3°39	13° 3	16°48	15°18	16° 8	n.a.	W 3
T 4	13 29 20	22°34'08	19°36	11°32	7° 5	22°47	0°48	23°13	27°53	3°40	13° 4	16°41	15°15	16°14	n.a.	T 4
F 5	13 33 17	23°31'11	1♊27	13°14	8° 7	23°25	0°55	23°12	27°52	3°42	13° 4	16°35	15°11	16°21	n.a.	F 5
S 6	13 37 13	24°28'14	13°20	14°53	9°10	24° 2	1° 2	23°11	27°51	3°44	13° 5	16°29	15° 8	16°28	n.a.	S 6
S 7	13 41 10	25°25'17	25°18	16°31	10°12	24°40	1° 8	23°10	27°51	3°46	13° 5	16°24	15° 5	16°34	n.a.	S 7
M 8	13 45 6	26°22'19	7♋25	18° 6	11°13	25°17	1°14	23° 8	27°50	3°48	13° 6	16°20	15° 2	16°41	n.a.	M 8
T 9	13 49 3	27°19'21	19°44	19°38	12°15	25°55	1°21	23° 7	27°49	3°49	13° 6	16°18	14°59	16°48	n.a.	T 9
W10	13 53 0	28°16'22	2♌20	21° 8	13°16	26°32	1°27	23° 5	27°48	3°51	13° 7	16°D18	14°56	16°55	n.a.	W10
T 11	13 56 56	29°13'23	15°17	22°36	14°17	27°10	1°33	23° 4	27°48	3°53	13° 7	16°19	14°52	17° 1	n.a.	T 11
F 12	14 0 53	0♉10'24	28°39	24° 1	15°17	27°47	1°38	23° 2	27°47	3°55	13° 8	16°20	14°49	17° 8	n.a.	F 12
S 13	14 4 49	1° 7'25	12♍27	25°24	16°17	28°25	1°44	23° 0	27°46	3°57	13° 8	16°R21	14°46	17°15	n.a.	S 13
S 14	14 8 46	2° 4'25	26°44	26°45	17°17	29° 2	1°50	22°58	27°45	3°59	13° 9	16°21	14°43	17°21	n.a.	S 14
M15	14 12 42	3° 1'26	11♎26	28° 3	18°16	29°40	1°55	22°56	27°44	4° 1	13° 9	16°19	14°40	17°28	n.a.	M15
T 16	14 16 39	3°58'26	26°28	29°18	19°15	0♊17	2° 0	22°54	27°43	4° 3	13°10	16°14	14°37	17°35	n.a.	T 16
W17	14 20 35	4°55'27	11♏42	0♊31	20°14	0°55	2° 5	22°52	27°41	4° 5	13°10	16° 9	14°33	17°42	n.a.	W17
T 18	14 24 32	5°52'28	26°57	1°40	21°12	1°32	2°10	22°49	27°40	4° 7	13°10	16° 1	14°30	17°48	n.a.	T 18
F 19	14 28 29	6°49'29	12♐ 4	2°48	22°10	2°10	2°14	22°47	27°39	4° 9	13°11	15°54	14°27	17°55	n.a.	F 19
S 20	14 32 25	7°46'31	26°51	3°52	23° 8	2°47	2°19	22°45	27°38	4°11	13°11	15°48	14°24	18° 2	n.a.	S 20
S 21	14 36 22	8°43'33	11♑14	4°53	24° 5	3°25	2°23	22°42	27°37	4°13	13°11	15°43	14°21	18° 8	n.a.	S 21
M22	14 40 18	9°40'36	25°10	5°52	25° 1	4° 3	2°27	22°40	27°35	4°15	13°12	15°40	14°17	18°15	n.a.	M22
T 23	14 44 15	10°37'40	8♒38	6°47	25°57	4°40	2°31	22°37	27°34	4°17	13°12	15°D39	14°14	18°22	n.a.	T 23
W24	14 48 12	11°34'45	21°41	7°39	26°53	5°18	2°35	22°34	27°32	4°19	13°12	15°39	14°11	18°29	n.a.	W24
T 25	14 52 8	12°31'50	4♓22	8°27	27°48	5°56	2°38	22°31	27°31	4°21	13°12	15°40	14° 8	18°35	n.a.	T 25
F 26	14 56 5	13°28'55	16°46	9°12	28°43	6°33	2°41	22°28	27°30	4°23	13°12	15°R41	14° 5	18°42	n.a.	F 26
S 27	15 0 1	14°26'02	28°57	9°54	29°37	7°11	2°45	22°25	27°28	4°25	13°13	15°40	14° 2	18°49	n.a.	S 27
S 28	15 3 58	15°23'09	10♈58	10°32	0♋31	7°49	2°48	22°22	27°26	4°28	13°13	15°37	13°58	18°55	n.a.	S 28
M29	15 7 54	16°20'17	22°54	11° 5	1°24	8°27	2°50	22°19	27°25	4°30	13°13	15°31	13°55	19° 2	n.a.	M29
T 30	15 11 51	17°17'26	4♉46	11°35	2°16	9° 4	2°53	22°16	27°23	4°32	13°13	15°23	13°52	19° 9	n.a.	T 30
W31	15 15 47	18♉14'36	16♉37	12♊ 0	3♋ 8	9♊42	2♒56	22♐12	27♐22	4♊34	13♒13	15♓13	13♓49	19♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7n53	7n46	2n21	15n50	2n 5	24n 4	2n43	19n23	1n 2	21s40	1s12	23s55	0s 7	24s24	0s27	20n39	0s42	33s21	16s54	5s16	5s53	21n14			n.a.
T 2	8 14	13 14	3 16	16 29	2 7	24 16	2 43	19 33	1 3	21 39	1 13	23 55	0 8	24 24	0 27	20 39	0 42	33 21	16 54	5 17	5 54	21 17			n.a.
W 3	8 36	18 11	4 1	17 6	2 9	24 28	2 44	19 43	1 3	21 38	1 13	23 55	0 8	24 24	0 27	20 40	0 42	33 21	16 55	5 19	5 55	21 19			n.a.
T 4	8 58	22 26	4 36	17 41	2 10	24 39	2 44	19 53	1 3	21 37	1 13	23 55	0 8	24 24	0 27	20 40	0 42	33 21	16 55	5 22	5 56	21 21			n.a.
F 5	9 20	25 47	4 59	18 14	2 11	24 50	2 43	20 3	1 3	21 35	1 14	23 55	0 8	24 24	0 27	20 40	0 42	33 21	16 55	5 25	5 58	21 24			n.a.
S 6	9 41	28 1	5 9	18 44	2 11	25 0	2 43	20 13	1 4	21 34	1 14	23 55	0 8	24 24	0 27	20 41	0 42	33 22	16 56	5 27	5 59	21 26			n.a.
S 7	10 2	28 59	5 6	19 13	2 10	25 9	2 43	20 23	1 4	21 33	1 14	23 55	0 8	24 24	0 27	20 41	0 42	33 22	16 56	5 29	6 0	21 29			n.a.
M 8	10 24	28 34	4 49	19 39	2 9	25 17	2 42	20 32	1 4	21 32	1 15	23 55	0 8	24 24	0 27	20 41	0 42	33 22	16 56	5 30	6 1	21 31			n.a.
T 9	10 45	26 45	4 19	20 3	2 7	25 25	2 41	20 42	1 4	21 31	1 15	23 55	0 8	24 24	0 27	20 42	0 42	33 22	16 57	5 31	6 3	21 33			n.a.
W10	11 6	23 34	3 36	20 26	2 4	25 33	2 41	20 51	1 4	21 30	1 15	23 55	0 8	24 24	0 27	20 42	0 42	33 22	16 57	5 31	6 4	21 36			n.a.
T 11	11 26	19 9	2 40	20 46	2 1	25 39	2 40	21 0	1 5	21 29	1 15	23 55	0 8	24 24	0 27	20 43	0 42	33 22	16 57	5 31	6 5	21 38			n.a.
F 12	11 47	13 40	1 34	21 4	1 57	25 45	2 38	21 9	1 5	21 28	1 16	23 55	0 9	24 24	0 27	20 43	0 41	33 23	16 58	5 30	6 6	21 41			n.a.
S 13	12 7	7 21	0 21	21 21	1 52	25 51	2 37	21 18	1 5	21 27	1 16	23 55	0 9	24 24	0 28	20 43	0 41	33 23	16 58	5 30	6 8	21 43			n.a.
S 14	12 27	0 29	0s56	21 35	1 47	25 55	2 36	21 26	1 5	21 26	1 16	23 55	0 9	24 24	0 28	20 44	0 41	33 23	16 59	5 30	6 9	21 45			n.a.
M15	12 47	6s37	2 11	21 48	1 41	26 0	2 34	21 35	1 5	21 25	1 17	23 55	0 9	24 24	0 28	20 44	0 41	33 23	16 59	5 31	6 10	21 48			n.a.
T 16	13 7	13 30	3 19	21 59	1 35	26 3	2 32	21 43	1 5	21 24	1 17	23 55	0 9	24 24	0 28	20 45	0 41	33 23	16 59	5 33	6 11	21 50			n.a.
W17	13 27	19 41	4 13	22 8	1 28	26 6	2 31	21 52	1 6	21 23	1 17	23 55	0 9	24 24	0 28	20 45	0 41	33 24	17 0	5 35	6 13	21 52			n.a.
T 18	13 46	24 36	4 50	22 16	1 20	26 8	2 28	22 0	1 6	21 22	1 18	23 55	0 9	24 24	0 28	20 45	0 41	33 24	17 0	5 38	6 14	21 55			n.a.
F 19	14 5	27 47	5 6	22 21	1 12	26 10	2 26	22 8	1 6	21 22	1 18	23 55	0 9	24 24	0 28	20 46	0 41	33 24	17 0	5 41	6 15	21 57			n.a.
S 20	14 24	28 56	5 1	22 26	1 4	26 11	2 24	22 15	1 6	21 21	1 18	23 55	0 9	24 24	0 28	20 46	0 41	33 24	17 1	5 43	6 16	22 0			n.a.
S 21	14 43	28 4	4 37	22 28	0 54	26 11	2 21	22 23	1 6	21 20	1 19	23 55	0 10	24 24	0 28	20 47	0 41	33 25	17 1	5 45	6 18	22 2			n.a.
M22	15 2	25 27	3 57	22 29	0 45	26 11	2 19	22 30	1 7	21 20	1 19	23 55	0 10	24 24	0 28	20 47	0 41	33 25	17 1	5 46	6 19	22 4			n.a.
T 23	15 20	21 28	3 5	22 29	0 34	26 10	2 16	22 38	1 7	21 19	1 19	23 55	0 10	24 24	0 28	20 47	0 41	33 25	17 2	5 47	6 20	22 6			n.a.
W24	15 38	16 33	2 5	22 27	0 24	26 8	2 13	22 45	1 7	21 18	1 20	23 55	0 10	24 24	0 28	20 48	0 41	33 25	17 2	5 47	6 21	22 9			n.a.
T 25	15 56	11 3	1 0	22 24	0 12	26 6	2 9	22 52	1 7	21 18	1 20	23 55	0 10	24 24	0 28	20 48	0 41	33 26	17 3	5 46	6 23	22 11			n.a.
F 26	16 14	5 15	0n 6	22 19	0 1	26 3	2 6	22 59	1 7	21 18	1 21	23 55	0 10	24 24	0 28	20 49	0 41	33 26	17 3	5 46	6 24	22 13			n.a.
S 27	16 31	0n39	1 10	22 14	0s12	26 0	2 2	23 5	1 7	21 17	1 21	23 55	0 10	24 24	0 28	20 49	0 41	33 26	17 3	5 46	6 25	22 16			n.a.
S 28	16 48	6 26	2 11	22 7	0 24	25 56	1 58	23 12	1 7	21 17	1 21	23 55	0 10	24 24	0 28	20 49	0 41	33 27	17 4	5 48	6 26	22 18			n.a.
M29	17 5	11 57	3 5	21 59	0 37	25 52	1 54	23 18	1 8	21 16	1 22	23 55	0 10	24 24	0 28	20 50	0 41	33 27	17 4	5 50	6 28	22 20			n.a.
T 30	17 22	17 0	3 50	21 50	0 51	25 47	1 50	23 25	1 8	21 16	1 22	23 54	0 11	24 24	0 28	20 50	0 41	33 27	17 4	5 53	6 29	22 23			n.a.
W31	17n38	21n24	4n26	21n40	1s 4	25n41	1n46	23n31	1n 8	21s16	1s22	23s54	0s11	24s24	0s28	20n51	0s41	33s28	17s 5	5s57	6s30	22n25			n.a.

Julian Day Number = 856631.5, Delta T = 15h41m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'44, Lahiri = -36°34'43 Julian Calendar 1 May 2368 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

JUNE 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 44	19♉11'46	28♉28	12♊21	4♋ 0	10♊20	2♒58	22°R 9	27°R20	4♊36	13♒13	15°R 1	13♓46	19♉22	n.a.	T 1
F 2	15 23 41	20° 8'57	10♊21	12°38	4°50	10°58	3° 0	22♐ 6	27♐18	4°38	13°13	14♓49	13°43	19°29	n.a.	F 2
S 3	15 27 37	21° 6'09	22°18	12°49	5°40	11°36	3° 2	22° 2	27°16	4°40	13°R13	14°38	13°39	19°36	n.a.	S 3
S 4	15 31 34	22° 3'22	4♋20	12°56	6°29	12°13	3° 3	21°59	27°15	4°43	13°13	14°28	13°36	19°42	n.a.	S 4
M 5	15 35 30	23° 0'35	16°31	12°R58	7°18	12°51	3° 5	21°55	27°13	4°45	13°13	14°20	13°33	19°49	n.a.	M 5
T 6	15 39 27	23°57'49	28°51	12°55	8° 6	13°29	3° 6	21°51	27°11	4°47	13°13	14°15	13°30	19°56	n.a.	T 6
W 7	15 43 23	24°55'03	11♌27	12°47	8°53	14° 7	3° 7	21°48	27° 9	4°49	13°13	14°13	13°27	20° 2	n.a.	W 7
T 8	15 47 20	25°52'18	24°20	12°34	9°39	14°45	3° 8	21°44	27° 7	4°51	13°13	14°D12	13°23	20° 9	n.a.	T 8
F 9	15 51 17	26°49'34	7♍35	12°16	10°24	15°23	3° 9	21°40	27° 5	4°54	13°13	14°R12	13°20	20°16	n.a.	F 9
S 10	15 55 13	27°46'50	21°16	11°54	11° 9	16° 1	3° 9	21°36	27° 3	4°56	13°12	14°12	13°17	20°23	n.a.	S 10
S 11	15 59 10	28°44'07	5♎23	11°26	11°53	16°39	3°10	21°32	27° 1	4°58	13°12	14°11	13°14	20°29	n.a.	S 11
M12	16 3 6	29°41'25	19°57	10°55	12°35	17°17	3°R10	21°28	26°59	5° 0	13°12	14° 7	13°11	20°36	n.a.	M12
T 13	16 7 3	0♊38'44	4♏54	10°19	13°17	17°55	3°10	21°24	26°57	5° 2	13°12	14° 1	13° 8	20°43	n.a.	T 13
W14	16 10 59	1°36'04	20° 7	9°40	13°57	18°33	3° 9	21°20	26°55	5° 5	13°12	13°52	13° 4	20°49	n.a.	W14
T 15	16 14 56	2°33'25	5♐26	8°58	14°37	19°11	3° 9	21°16	26°53	5° 7	13°11	13°42	13° 1	20°56	n.a.	T 15
F 16	16 18 52	3°30'47	20°38	8°14	15°15	19°49	3° 8	21°11	26°51	5° 9	13°11	13°31	12°58	21° 3	n.a.	F 16
S 17	16 22 49	4°28'11	5♑35	7°28	15°53	20°27	3° 7	21° 7	26°49	5°11	13°11	13°22	12°55	21°10	n.a.	S 17
S 18	16 26 46	5°25'36	20° 7	6°41	16°29	21° 5	3° 6	21° 3	26°47	5°14	13°10	13°14	12°52	21°16	n.a.	S 18
M19	16 30 42	6°23'03	4♒11	5°55	17° 4	21°44	3° 5	20°59	26°44	5°16	13°10	13° 9	12°49	21°23	n.a.	M19
T 20	16 34 39	7°20'31	17°44	5°10	17°37	22°22	3° 4	20°54	26°42	5°18	13°10	13° 6	12°45	21°30	n.a.	T 20
W21	16 38 35	8°18'00	0♓50	4°26	18°10	23° 0	3° 2	20°50	26°40	5°20	13° 9	13° 5	12°42	21°36	n.a.	W21
T 22	16 42 32	9°15'31	13°31	3°45	18°40	23°38	3° 0	20°46	26°38	5°22	13° 9	13° 5	12°39	21°43	n.a.	T 22
F 23	16 46 28	10°13'04	25°52	3° 8	19°10	24°16	2°58	20°41	26°36	5°25	13° 9	13° 4	12°36	21°50	n.a.	F 23
S 24	16 50 25	11°10'39	7♈59	2°35	19°38	24°55	2°56	20°37	26°33	5°27	13° 8	13° 3	12°33	21°57	n.a.	S 24
S 25	16 54 22	12° 8'15	19°57	2° 7	20° 4	25°33	2°54	20°32	26°31	5°29	13° 8	12°59	12°29	22° 3	n.a.	S 25
M26	16 58 18	13° 5'53	1♉49	1°44	20°29	26°11	2°51	20°28	26°29	5°31	13° 7	12°52	12°26	22°10	n.a.	M26
T 27	17 2 15	14° 3'32	13°39	1°28	20°52	26°50	2°48	20°23	26°26	5°34	13° 7	12°43	12°23	22°17	n.a.	T 27
W28	17 6 11	15° 1'14	25°30	1°18	21°14	27°28	2°45	20°19	26°24	5°36	13° 6	12°31	12°20	22°24	n.a.	W28
T 29	17 10 8	15°58'57	7♊24	1°D16	21°34	28° 6	2°42	20°14	26°22	5°38	13° 6	12°17	12°17	22°30	n.a.	T 29
F 30	17 14 4	16♊56'41	19♊23	1♊20	21♋52	28♊45	2♒39	20♐10	26♐19	5♊40	13♒ 5	12♓ 3	12♓14	22♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	24n57	4n50	21n29	1s18	25n35	1n41	23n36	1n 8	21s16	1s23	23s54	0s11	24s24	0s28	20n51	0s41	33s28	17s 5	6s 2	6s31	22n27		n.a.
F 2	18 10	27 27	5 1	21 17	1 33	25 28	1 36	23 42	1 8	21 16	1 23	23 54	0 11	24 24	0 28	20 52	0 41	33 28	17 6	6 6	6 33	22 29		n.a.
S 3	18 26	28 43	4 59	21 4	1 47	25 21	1 31	23 48	1 8	21 15	1 23	23 54	0 11	24 24	0 28	20 52	0 41	33 29	17 6	6 11	6 34	22 32		n.a.
S 4	18 41	28 38	4 44	20 51	2 1	25 14	1 26	23 53	1 8	21 15	1 24	23 54	0 11	24 24	0 28	20 52	0 41	33 29	17 6	6 15	6 35	22 34		n.a.
M 5	18 56	27 9	4 16	20 37	2 16	25 6	1 20	23 58	1 8	21 15	1 24	23 54	0 11	24 24	0 28	20 53	0 41	33 29	17 7	6 18	6 36	22 36		n.a.
T 6	19 10	24 21	3 36	20 22	2 30	24 57	1 14	24 3	1 9	21 15	1 24	23 54	0 11	24 24	0 28	20 53	0 41	33 30	17 7	6 20	6 38	22 38		n.a.
W 7	19 25	20 21	2 44	20 7	2 44	24 48	1 9	24 8	1 9	21 16	1 25	23 54	0 11	24 24	0 28	20 54	0 41	33 30	17 7	6 21	6 39	22 41		n.a.
T 8	19 39	15 19	1 43	19 51	2 58	24 38	1 2	24 13	1 9	21 16	1 25	23 53	0 11	24 24	0 28	20 54	0 41	33 30	17 8	6 21	6 40	22 43		n.a.
F 9	19 52	9 27	0 35	19 36	3 11	24 28	0 56	24 17	1 9	21 16	1 25	23 53	0 12	24 24	0 28	20 55	0 41	33 31	17 8	6 21	6 41	22 45		n.a.
S 10	20 6	2 58	0s37	19 20	3 24	24 18	0 49	24 21	1 9	21 16	1 26	23 53	0 12	24 24	0 28	20 55	0 41	33 31	17 9	6 21	6 43	22 47		n.a.
S 11	20 19	3s51	1 50	19 4	3 36	24 7	0 42	24 25	1 9	21 16	1 26	23 53	0 12	24 24	0 28	20 55	0 41	33 32	17 9	6 22	6 44	22 49		n.a.
M12	20 32	10 41	2 57	18 49	3 48	23 56	0 35	24 29	1 9	21 17	1 27	23 53	0 12	24 24	0 28	20 56	0 41	33 32	17 9	6 23	6 45	22 52		n.a.
T 13	20 44	17 6	3 54	18 34	3 58	23 45	0 28	24 33	1 9	21 17	1 27	23 53	0 12	24 24	0 28	20 56	0 41	33 32	17 10	6 25	6 46	22 54		n.a.
W14	20 56	22 34	4 36	18 19	4 7	23 33	0 20	24 37	1 9	21 17	1 27	23 52	0 12	24 24	0 28	20 57	0 41	33 33	17 10	6 29	6 47	22 56		n.a.
T 15	21 8	26 33	4 58	18 5	4 14	23 21	0 12	24 40	1 9	21 18	1 28	23 52	0 12	24 24	0 28	20 57	0 41	33 33	17 10	6 33	6 49	22 58		n.a.
F 16	21 19	28 35	4 58	17 52	4 21	23 8	0 4	24 43	1 10	21 18	1 28	23 52	0 12	24 24	0 28	20 57	0 41	33 34	17 11	6 37	6 50	23 0		n.a.
S 17	21 30	28 29	4 39	17 40	4 25	22 56	0s 4	24 46	1 10	21 19	1 28	23 52	0 12	24 24	0 28	20 58	0 41	33 34	17 11	6 41	6 51	23 3		n.a.
S 18	21 41	26 23	4 1	17 30	4 28	22 43	0 13	24 49	1 10	21 20	1 29	23 52	0 13	24 24	0 28	20 58	0 41	33 35	17 11	6 44	6 52	23 5		n.a.
M19	21 51	22 42	3 10	17 21	4 29	22 29	0 22	24 52	1 10	21 20	1 29	23 52	0 13	24 24	0 28	20 59	0 41	33 35	17 12	6 46	6 54	23 7		n.a.
T 20	22 1	17 54	2 10	17 13	4 29	22 16	0 31	24 54	1 10	21 21	1 29	23 51	0 13	24 24	0 28	20 59	0 41	33 35	17 12	6 47	6 55	23 9		n.a.
W21	22 10	12 25	1 4	17 8	4 27	22 2	0 40	24 56	1 10	21 22	1 30	23 51	0 13	24 24	0 28	21 0	0 41	33 36	17 12	6 47	6 56	23 11		n.a.
T 22	22 19	6 35	0n 2	17 4	4 23	21 48	0 50	24 58	1 10	21 22	1 30	23 51	0 13	24 24	0 28	21 0	0 41	33 36	17 13	6 47	6 57	23 13		n.a.
F 23	22 28	0 39	1 7	17 3	4 17	21 34	1 0	25 0	1 10	21 23	1 30	23 51	0 13	24 24	0 28	21 0	0 41	33 37	17 13	6 47	6 59	23 15		n.a.
S 24	22 36	5n11	2 8	17 3	4 9	21 20	1 10	25 2	1 10	21 24	1 31	23 51	0 13	24 24	0 28	21 1	0 41	33 37	17 13	6 48	7 0	23 18		n.a.
S 25	22 44	10 45	3 1	17 7	4 1	21 6	1 21	25 3	1 10	21 25	1 31	23 50	0 13	24 23	0 28	21 1	0 41	33 38	17 14	6 50	7 1	23 20		n.a.
M26	22 52	15 54	3 47	17 12	3 50	20 51	1 32	25 5	1 10	21 26	1 31	23 50	0 13	24 23	0 28	21 2	0 41	33 38	17 14	6 52	7 2	23 22		n.a.
T 27	22 59	20 26	4 22	17 20	3 39	20 37	1 43	25 6	1 10	21 27	1 32	23 50	0 13	24 23	0 28	21 2	0 41	33 39	17 14	6 56	7 4	23 24		n.a.
W28	23 6	24 11	4 47	17 31	3 26	20 22	1 54	25 7	1 10	21 28	1 32	23 50	0 14	24 23	0 29	21 2	0 41	33 39	17 15	7 1	7 5	23 26		n.a.
T 29	23 12	26 55	4 58	17 43	3 13	20 8	2 6	25 7	1 10	21 29	1 32	23 49	0 14	24 23	0 29	21 3	0 41	33 40	17 15	7 6	7 6	23 28		n.a.
F 30	23n18	28n28	4n57	17n58	2s58	19n53	2s17	25n 8	1n10	21s30	1s33	23s49	0s14	24s23	0s29	21n 3	0s41	33s40	17s15	7s11	7s 7	23n30		n.a.

Julian Day Number = 856662.5, Delta T = 15h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'39, Lahiri = -36°34'39 Julian Calendar 1 June 2368 BCE == Greg. Calendar 12 May 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

JULY 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 1	17♊54'27	1♋27	1♊32	22♋ 8	29♊23	2°R35	20°R 5	26°R17	5♊42	13°R 4	11°R50	12♓10	22♉44	n.a.	S 1
S 2	17 21 57	18°52'15	13°39	1°51	22°22	0♋ 2	2♒31	20♐ 1	26♐15	5°45	13♒ 4	11♓38	12° 7	22°50	n.a.	S 2
M 3	17 25 54	19°50'05	25°58	2°18	22°34	0°40	2°27	19°56	26°12	5°47	13° 3	11°29	12° 4	22°57	n.a.	M 3
T 4	17 29 51	20°47'55	8♌28	2°52	22°44	1°19	2°23	19°51	26°10	5°49	13° 3	11°23	12° 1	23° 4	n.a.	T 4
W 5	17 33 47	21°45'48	21° 9	3°33	22°52	1°57	2°19	19°47	26° 8	5°51	13° 2	11°19	11°58	23°11	n.a.	W 5
T 6	17 37 44	22°43'41	4♍ 6	4°22	22°58	2°36	2°15	19°42	26° 5	5°53	13° 1	11°18	11°54	23°17	n.a.	T 6
F 7	17 41 40	23°41'37	17°20	5°18	23° 1	3°14	2°10	19°38	26° 3	5°55	13° 1	11°18	11°51	23°24	n.a.	F 7
S 8	17 45 37	24°39'33	0♎54	6°20	23°R 2	3°53	2° 5	19°33	26° 0	5°58	13° 0	11°18	11°48	23°31	n.a.	S 8
S 9	17 49 33	25°37'31	14°52	7°29	23° 1	4°31	2° 0	19°29	25°58	6° 0	12°59	11°16	11°45	23°37	n.a.	S 9
M10	17 53 30	26°35'31	29°12	8°44	22°58	5°10	1°55	19°24	25°56	6° 2	12°58	11°13	11°42	23°44	n.a.	M10
T 11	17 57 26	27°33'32	13♏53	10° 5	22°52	5°49	1°50	19°20	25°53	6° 4	12°58	11° 7	11°39	23°51	n.a.	T 11
W12	18 1 23	28°31'35	28°50	11°31	22°44	6°27	1°44	19°15	25°51	6° 6	12°57	10°59	11°35	23°58	n.a.	W12
T 13	18 5 20	29°29'40	13♐56	13° 2	22°33	7° 6	1°39	19°11	25°48	6° 8	12°56	10°49	11°32	24° 4	n.a.	T 13
F 14	18 9 16	0♋27'47	28°59	14°38	22°20	7°45	1°33	19° 6	25°46	6°10	12°55	10°39	11°29	24°11	n.a.	F 14
S 15	18 13 13	1°25'55	13♑51	16°17	22° 5	8°24	1°27	19° 2	25°44	6°12	12°54	10°30	11°26	24°18	n.a.	S 15
S 16	18 17 9	2°24'06	28°23	18° 0	21°47	9° 3	1°21	18°58	25°41	6°14	12°54	10°22	11°23	24°24	n.a.	S 16
M17	18 21 6	3°22'18	12♒29	19°46	21°27	9°41	1°15	18°53	25°39	6°16	12°53	10°17	11°20	24°31	n.a.	M17
T 18	18 25 2	4°20'33	26° 6	21°34	21° 5	10°20	1° 9	18°49	25°37	6°18	12°52	10°14	11°16	24°38	n.a.	T 18
W19	18 28 59	5°18'49	9♓16	23°25	20°41	10°59	1° 2	18°45	25°34	6°20	12°51	10°D13	11°13	24°45	n.a.	W19
T 20	18 32 55	6°17'08	22° 1	25°17	20°15	11°38	0°56	18°40	25°32	6°22	12°50	10°13	11°10	24°51	n.a.	T 20
F 21	18 36 52	7°15'30	4♈25	27°10	19°47	12°17	0°49	18°36	25°30	6°24	12°49	10°R14	11° 7	24°58	n.a.	F 21
S 22	18 40 49	8°13'53	16°33	29° 5	19°17	12°56	0°42	18°32	25°27	6°26	12°48	10°13	11° 4	25° 5	n.a.	S 22
S 23	18 44 45	9°12'19	28°31	0♋59	18°46	13°35	0°35	18°28	25°25	6°28	12°47	10°11	11° 0	25°11	n.a.	S 23
M24	18 48 42	10°10'47	10♉23	2°55	18°13	14°14	0°28	18°24	25°23	6°30	12°46	10° 7	10°57	25°18	n.a.	M24
T 25	18 52 38	11° 9'18	22°13	4°50	17°39	14°53	0°21	18°20	25°20	6°32	12°45	10° 0	10°54	25°25	n.a.	T 25
W26	18 56 35	12° 7'51	4♊ 6	6°45	17° 4	15°32	0°14	18°16	25°18	6°34	12°44	9°52	10°51	25°32	n.a.	W26
T 27	19 0 31	13° 6'26	16° 5	8°40	16°29	16°11	0° 7	18°12	25°16	6°36	12°43	9°41	10°48	25°38	n.a.	T 27
F 28	19 4 28	14° 5'04	28°11	10°34	15°53	16°51	29♑59	18° 8	25°14	6°38	12°42	9°31	10°45	25°45	n.a.	F 28
S 29	19 8 24	15° 3'44	10♋26	12°27	15°16	17°30	29°52	18° 4	25°11	6°40	12°41	9°20	10°41	25°52	n.a.	S 29
S 30	19 12 21	16° 2'26	22°51	14°20	14°40	18° 9	29°44	18° 1	25° 9	6°41	12°40	9°11	10°38	25°59	n.a.	S 30
M31	19 16 18	17♋ 1'10	5♌26	16♋12	14♋ 3	18♋48	29♑37	17♐57	25♐ 7	6♊43	12♒39	9♓ 5	10♓35	26♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n24	28n40	4n42	18n15	2s44	19n39	2s30	25n 8	1n11	21s31	1s33	23s49	0s14	24s23	0s29	21n 4	0s41	33s41	17s16	7s17	7s 9	23n32		n.a.	S 1
S 2	23 29	27 28	4 15	18 34	2 28	19 24	2 42	25 8	1 11	21 32	1 33	23 49	0 14	24 23	0 29	21 4	0 41	33 41	17 16	7 21	7 10	23 34		n.a.	S 2
M 3	23 34	24 56	3 35	18 55	2 13	19 10	2 54	25 8	1 11	21 34	1 34	23 48	0 14	24 23	0 29	21 4	0 41	33 41	17 16	7 25	7 11	23 36		n.a.	M 3
T 4	23 38	21 11	2 44	19 17	1 57	18 55	3 7	25 8	1 11	21 35	1 34	23 48	0 14	24 23	0 29	21 5	0 41	33 42	17 17	7 27	7 12	23 39		n.a.	T 4
W 5	23 42	16 24	1 44	19 41	1 41	18 41	3 20	25 8	1 11	21 36	1 34	23 48	0 14	24 23	0 29	21 5	0 41	33 42	17 17	7 28	7 14	23 41		n.a.	W 5
T 6	23 45	10 49	0 38	20 6	1 25	18 27	3 33	25 7	1 11	21 38	1 35	23 48	0 14	24 23	0 29	21 6	0 41	33 43	17 17	7 29	7 15	23 43		n.a.	T 6
F 7	23 49	4 37	0s32	20 31	1 9	18 14	3 47	25 6	1 11	21 39	1 35	23 47	0 14	24 23	0 29	21 6	0 41	33 43	17 18	7 29	7 16	23 45		n.a.	F 7
S 8	23 51	1s55	1 42	20 58	0 53	18 0	4 0	25 5	1 11	21 40	1 35	23 47	0 15	24 23	0 29	21 6	0 41	33 44	17 18	7 29	7 17	23 47		n.a.	S 8
S 9	23 53	8 33	2 48	21 24	0 38	17 47	4 14	25 4	1 11	21 42	1 36	23 47	0 15	24 23	0 29	21 7	0 41	33 44	17 18	7 30	7 18	23 49		n.a.	S 9
M10	23 55	14 55	3 45	21 51	0 24	17 34	4 27	25 2	1 11	21 43	1 36	23 47	0 15	24 23	0 29	21 7	0 41	33 45	17 18	7 31	7 20	23 51		n.a.	M10
T 11	23 56	20 37	4 29	22 17	0 10	17 21	4 41	25 1	1 11	21 45	1 36	23 46	0 15	24 23	0 29	21 8	0 41	33 45	17 19	7 33	7 21	23 53		n.a.	T 11
W12	23 57	25 7	4 55	22 43	0n 4	17 9	4 55	24 59	1 11	21 46	1 37	23 46	0 15	24 22	0 29	21 8	0 41	33 46	17 19	7 36	7 22	23 55		n.a.	W12
T 13	23 58	27 57	5 1	23 8	0 17	16 57	5 9	24 57	1 11	21 48	1 37	23 46	0 15	24 22	0 29	21 8	0 41	33 46	17 19	7 40	7 23	23 57		n.a.	T 13
F 14	23 58	28 44	4 46	23 32	0 29	16 46	5 22	24 55	1 11	21 49	1 37	23 45	0 15	24 22	0 29	21 9	0 41	33 47	17 19	7 44	7 25	23 59		n.a.	F 14
S 15	23 57	27 25	4 13	23 54	0 40	16 35	5 36	24 52	1 11	21 51	1 37	23 45	0 15	24 22	0 29	21 9	0 41	33 47	17 20	7 48	7 26	24 1		n.a.	S 15
S 16	23 56	24 15	3 23	24 14	0 50	16 25	5 49	24 49	1 11	21 53	1 38	23 45	0 15	24 22	0 29	21 9	0 41	33 48	17 20	7 51	7 27	24 3		n.a.	S 16
M17	23 55	19 42	2 22	24 33	1 0	16 15	6 2	24 47	1 11	21 54	1 38	23 45	0 15	24 22	0 29	21 10	0 41	33 49	17 20	7 53	7 28	24 5		n.a.	M17
T 18	23 53	14 15	1 14	24 50	1 8	16 5	6 15	24 44	1 11	21 56	1 38	23 44	0 15	24 22	0 29	21 10	0 41	33 49	17 20	7 54	7 30	24 7		n.a.	T 18
W19	23 51	8 21	0 5	25 4	1 16	15 57	6 28	24 40	1 11	21 58	1 38	23 44	0 16	24 22	0 29	21 10	0 41	33 50	17 21	7 54	7 31	24 9		n.a.	W19
T 20	23 49	2 17	1n 2	25 16	1 23	15 48	6 40	24 37	1 11	21 59	1 39	23 44	0 16	24 22	0 29	21 11	0 41	33 50	17 21	7 54	7 32	24 11		n.a.	T 20
F 21	23 46	3n42	2 5	25 25	1 29	15 41	6 52	24 33	1 11	22 1	1 39	23 43	0 16	24 22	0 29	21 11	0 41	33 51	17 21	7 54	7 33	24 13		n.a.	F 21
S 22	23 42	9 25	3 1	25 32	1 34	15 34	7 3	24 29	1 11	22 3	1 39	23 43	0 16	24 22	0 29	21 11	0 41	33 51	17 21	7 54	7 34	24 15		n.a.	S 22
S 23	23 38	14 43	3 48	25 36	1 38	15 27	7 14	24 25	1 11	22 5	1 39	23 43	0 16	24 22	0 29	21 12	0 41	33 52	17 22	7 55	7 36	24 16		n.a.	S 23
M24	23 34	19 26	4 25	25 38	1 42	15 22	7 24	24 21	1 11	22 6	1 40	23 43	0 16	24 22	0 29	21 12	0 41	33 52	17 22	7 56	7 37	24 18		n.a.	M24
T 25	23 29	23 23	4 50	25 37	1 45	15 17	7 33	24 17	1 11	22 8	1 40	23 42	0 16	24 21	0 29	21 12	0 41	33 53	17 22	7 59	7 38	24 20		n.a.	T 25
W26	23 24	26 23	5 3	25 34	1 47	15 12	7 42	24 12	1 11	22 10	1 40	23 42	0 16	24 21	0 29	21 13	0 41	33 53	17 22	8 2	7 39	24 22		n.a.	W26
T 27	23 18	28 14	5 2	25 28	1 48	15 9	7 50	24 7	1 11	22 12	1 40	23 42	0 16	24 21	0 29	21 13	0 41	33 54	17 22	8 6	7 41	24 24		n.a.	T 27
F 28	23 12	28 45	4 48	25 21	1 49	15 6	7 57	24 2	1 10	22 14	1 40	23 42	0 16	24 21	0 29	21 13	0 41	33 54	17 23	8 10	7 42	24 26		n.a.	F 28
S 29	23 5	27 53	4 21	25 11	1 49	15 4	8 4	23 57	1 10	22 16	1 41	23 41	0 16	24 21	0 29	21 14	0 41	33 55	17 23	8 14	7 43	24 28		n.a.	S 29
S 30	22 59	25 37	3 41	24 58	1 49	15 2	8 9	23 52	1 10	22 17	1 41	23 41	0 17	24 21	0 29	21 14	0 41	33 55	17 23	8 18	7 44	24 30		n.a.	S 30
M31	22n51	22n 4	2n50	24n44	1n48	15n 1	8s14	23n46	1n10	22s19	1s41	23s41	0s17	24s21	0s29	21n14	0s41	33s56	17s23	8s20	7s46	24n32		n.a.	M31

Julian Day Number = 856692.5, Delta T = 15h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'35, Lahiri = -36°34'35 Julian Calendar 1 July 2368 BCE == Greg. Calendar 11 June 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

AUGUST 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 14	17♋59'55	18♌12	18♋ 4	13°R27	19♋28	29°R29	17°R53	25°R 5	6♊45	12°R38	9°R 0	10♓32	26♉12	n.a.	T 1
W 2	19 24 11	18°58'43	1♍ 9	19°54	12♋52	20° 7	29♉21	17♐50	25♐ 3	6°47	12♒37	8♓58	10°29	26°19	n.a.	W 2
T 3	19 28 7	19°57'33	14°19	21°44	12°18	20°46	29°13	17°46	25° 1	6°48	12°36	8°D58	10°26	26°25	n.a.	T 3
F 4	19 32 4	20°56'25	27°42	23°32	11°44	21°26	29° 6	17°43	24°59	6°50	12°35	8°59	10°22	26°32	n.a.	F 4
S 5	19 36 0	21°55'19	11♎19	25°20	11°12	22° 5	28°58	17°39	24°56	6°52	12°34	9° 0	10°19	26°39	n.a.	S 5
S 6	19 39 57	22°54'15	25°13	27° 6	10°41	22°44	28°50	17°36	24°54	6°54	12°33	9°R 0	10°16	26°46	n.a.	S 6
M 7	19 43 53	23°53'12	9♏22	28°52	10°12	23°24	28°42	17°33	24°52	6°55	12°32	8°59	10°13	26°52	n.a.	M 7
T 8	19 47 50	24°52'12	23°46	0♌37	9°45	24° 3	28°34	17°30	24°50	6°57	12°31	8°56	10°10	26°59	n.a.	T 8
W 9	19 51 46	25°51'14	8♐20	2°20	9°20	24°43	28°26	17°27	24°49	6°58	12°30	8°51	10° 6	27° 6	n.a.	W 9
T 10	19 55 43	26°50'17	23° 1	4° 3	8°56	25°22	28°18	17°24	24°47	7° 0	12°28	8°46	10° 3	27°12	n.a.	T 10
F 11	19 59 40	27°49'23	7♑41	5°45	8°35	26° 2	28°10	17°21	24°45	7° 2	12°27	8°39	10° 0	27°19	n.a.	F 11
S 12	20 3 36	28°48'31	22°13	7°26	8°16	26°42	28° 2	17°18	24°43	7° 3	12°26	8°33	9°57	27°26	n.a.	S 12
S 13	20 7 33	29°47'41	6♒31	9° 6	8° 0	27°21	27°54	17°15	24°41	7° 5	12°25	8°28	9°54	27°33	n.a.	S 13
M14	20 11 29	0♌46'53	20°28	10°45	7°46	28° 1	27°45	17°13	24°39	7° 6	12°24	8°25	9°51	27°39	n.a.	M14
T 15	20 15 26	1°46'08	4♓ 2	12°23	7°34	28°41	27°37	17°10	24°38	7° 8	12°23	8°D24	9°47	27°46	n.a.	T 15
W16	20 19 22	2°45'24	17°11	14° 1	7°25	29°20	27°30	17° 7	24°36	7° 9	12°22	8°24	9°44	27°53	n.a.	W16
T 17	20 23 19	3°44'44	29°58	15°38	7°18	0♌ 0	27°22	17° 5	24°34	7°10	12°20	8°25	9°41	28° 0	n.a.	T 17
F 18	20 27 15	4°44'05	12♈25	17°13	7°13	0°40	27°14	17° 3	24°32	7°12	12°19	8°27	9°38	28° 6	n.a.	F 18
S 19	20 31 12	5°43'30	24°36	18°48	7°D11	1°20	27° 6	17° 0	24°31	7°13	12°18	8°28	9°35	28°13	n.a.	S 19
S 20	20 35 8	6°42'56	6♉36	20°23	7°12	2° 0	26°58	16°58	24°29	7°15	12°17	8°R29	9°32	28°20	n.a.	S 20
M21	20 39 5	7°42'26	18°30	21°56	7°14	2°40	26°50	16°56	24°28	7°16	12°16	8°28	9°28	28°26	n.a.	M21
T 22	20 43 1	8°41'57	0♊22	23°29	7°19	3°20	26°42	16°54	24°26	7°17	12°15	8°26	9°25	28°33	n.a.	T 22
W23	20 46 58	9°41'32	12°17	25° 1	7°27	4° 0	26°35	16°53	24°25	7°18	12°13	8°23	9°22	28°40	n.a.	W23
T 24	20 50 55	10°41'09	24°19	26°32	7°36	4°40	26°27	16°51	24°23	7°20	12°12	8°19	9°19	28°47	n.a.	T 24
F 25	20 54 51	11°40'48	6♋31	28° 2	7°48	5°20	26°20	16°49	24°22	7°21	12°11	8°14	9°16	28°53	n.a.	F 25
S 26	20 58 48	12°40'29	18°56	29°32	8° 2	6° 0	26°12	16°48	24°20	7°22	12°10	8°10	9°12	29° 0	n.a.	S 26
S 27	21 2 44	13°40'13	1♌35	1♍ 1	8°18	6°40	26° 5	16°46	24°19	7°23	12° 9	8° 6	9° 9	29° 7	n.a.	S 27
M28	21 6 41	14°39'59	14°28	2°29	8°36	7°20	25°58	16°45	24°18	7°24	12° 8	8° 3	9° 6	29°13	n.a.	M28
T 29	21 10 37	15°39'47	27°35	3°56	8°55	8° 1	25°51	16°43	24°17	7°25	12° 6	8° 1	9° 3	29°20	n.a.	T 29
W30	21 14 34	16°39'38	10♍56	5°23	9°17	8°41	25°44	16°42	24°16	7°26	12° 5	8°D 1	9° 0	29°27	n.a.	W30
T 31	21 18 30	17♌39'30	24♍28	6♍49	9♋41	9♌21	25♉37	16♐41	24♐14	7♊27	12♒ 4	8♓ 2	8♓57	29♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n43	17n26	1n49	24n28	1n46	15n 1	8s17	23n41	1n10	22s21	1s41	23s40	0s17	24s21	0s29	21n15	0s41	33s56	17s23	8s22	7s47	24n34			n.a.
W 2	22 35	11 57	0 42	24 10	1 44	15 2	8 20	23 35	1 10	22 23	1 41	23 40	0 17	24 21	0 29	21 15	0 41	33 56	17 24	8 23	7 48	24 36			n.a.
T 3	22 27	5 52	0s29	23 50	1 42	15 3	8 22	23 28	1 10	22 25	1 41	23 40	0 17	24 21	0 29	21 15	0 41	33 57	17 24	8 23	7 49	24 37			n.a.
F 4	22 17	0s35	1 39	23 29	1 39	15 5	8 23	23 22	1 10	22 26	1 41	23 40	0 17	24 21	0 29	21 16	0 41	33 57	17 24	8 23	7 50	24 39			n.a.
S 5	22 8	7 6	2 45	23 6	1 35	15 7	8 23	23 16	1 10	22 28	1 42	23 39	0 17	24 21	0 29	21 16	0 41	33 58	17 24	8 22	7 52	24 41			n.a.
S 6	21 58	13 25	3 43	22 42	1 32	15 11	8 22	23 9	1 10	22 30	1 42	23 39	0 17	24 20	0 29	21 16	0 41	33 58	17 24	8 22	7 53	24 43			n.a.
M 7	21 48	19 9	4 29	22 16	1 28	15 14	8 21	23 2	1 10	22 32	1 42	23 39	0 17	24 20	0 29	21 16	0 41	33 59	17 24	8 22	7 54	24 45			n.a.
T 8	21 37	23 55	4 58	21 49	1 23	15 19	8 18	22 55	1 10	22 34	1 42	23 39	0 17	24 20	0 29	21 17	0 41	33 59	17 24	8 24	7 55	24 47			n.a.
W 9	21 26	27 15	5 9	21 21	1 19	15 24	8 15	22 48	1 10	22 35	1 42	23 39	0 17	24 20	0 29	21 17	0 41	34 0	17 24	8 25	7 57	24 48			n.a.
T 10	21 15	28 45	4 59	20 51	1 14	15 29	8 11	22 40	1 10	22 37	1 42	23 38	0 17	24 20	0 29	21 17	0 41	34 0	17 25	8 28	7 58	24 50			n.a.
F 11	21 3	28 14	4 30	20 21	1 9	15 35	8 7	22 33	1 10	22 39	1 42	23 38	0 17	24 20	0 29	21 18	0 41	34 1	17 25	8 30	7 59	24 52			n.a.
S 12	20 51	25 46	3 44	19 50	1 3	15 41	8 2	22 25	1 9	22 41	1 42	23 38	0 18	24 20	0 29	21 18	0 41	34 1	17 25	8 32	8 0	24 54			n.a.
S 13	20 38	21 42	2 44	19 18	0 58	15 48	7 56	22 17	1 9	22 42	1 42	23 38	0 18	24 20	0 29	21 18	0 41	34 2	17 25	8 34	8 1	24 56			n.a.
M14	20 25	16 30	1 36	18 45	0 52	15 55	7 50	22 9	1 9	22 44	1 42	23 38	0 18	24 20	0 29	21 18	0 41	34 2	17 25	8 36	8 3	24 57			n.a.
T 15	20 12	10 37	0 24	18 11	0 46	16 3	7 43	22 0	1 9	22 46	1 43	23 37	0 18	24 20	0 29	21 19	0 41	34 2	17 25	8 36	8 4	24 59			n.a.
W16	19 58	4 26	0n48	17 37	0 40	16 10	7 36	21 52	1 9	22 48	1 43	23 37	0 18	24 20	0 29	21 19	0 41	34 3	17 25	8 36	8 5	25 1			n.a.
T 17	19 44	1n44	1 55	17 2	0 33	16 18	7 28	21 43	1 9	22 49	1 43	23 37	0 18	24 20	0 29	21 19	0 41	34 3	17 25	8 35	8 6	25 3			n.a.
F 18	19 30	7 41	2 55	16 26	0 27	16 27	7 20	21 34	1 9	22 51	1 43	23 37	0 18	24 19	0 29	21 19	0 41	34 4	17 25	8 35	8 8	25 5			n.a.
S 19	19 15	13 13	3 46	15 50	0 20	16 35	7 11	21 25	1 9	22 52	1 43	23 37	0 18	24 19	0 29	21 19	0 41	34 4	17 25	8 34	8 9	25 6			n.a.
S 20	19 0	18 11	4 26	15 14	0 14	16 44	7 3	21 16	1 9	22 54	1 43	23 37	0 18	24 19	0 29	21 20	0 41	34 5	17 25	8 34	8 10	25 8			n.a.
M21	18 45	22 24	4 54	14 37	0 7	16 53	6 54	21 6	1 9	22 56	1 43	23 36	0 18	24 19	0 29	21 20	0 41	34 5	17 25	8 34	8 11	25 10			n.a.
T 22	18 29	25 42	5 9	13 59	0 0	17 1	6 45	20 57	1 8	22 57	1 43	23 36	0 18	24 19	0 29	21 20	0 41	34 5	17 25	8 35	8 12	25 12			n.a.
W23	18 13	27 55	5 12	13 22	0s 7	17 10	6 35	20 47	1 8	22 59	1 43	23 36	0 18	24 19	0 29	21 20	0 41	34 6	17 25	8 36	8 14	25 13			n.a.
T 24	17 56	28 51	5 1	12 44	0 14	17 19	6 26	20 37	1 8	23 0	1 43	23 36	0 18	24 19	0 29	21 20	0 41	34 6	17 25	8 38	8 15	25 15			n.a.
F 25	17 40	28 23	4 36	12 5	0 21	17 28	6 16	20 27	1 8	23 2	1 43	23 36	0 18	24 19	0 29	21 21	0 41	34 7	17 25	8 40	8 16	25 17			n.a.
S 26	17 22	26 30	3 57	11 27	0 28	17 37	6 6	20 17	1 8	23 3	1 43	23 36	0 18	24 19	0 28	21 21	0 41	34 7	17 25	8 41	8 17	25 18			n.a.
S 27	17 5	23 17	3 7	10 48	0 35	17 46	5 57	20 6	1 8	23 4	1 43	23 36	0 19	24 19	0 28	21 21	0 41	34 7	17 25	8 43	8 19	25 20			n.a.
M28	16 47	18 51	2 6	10 10	0 42	17 55	5 47	19 56	1 8	23 6	1 42	23 36	0 19	24 19	0 28	21 21	0 41	34 8	17 25	8 44	8 20	25 22			n.a.
T 29	16 29	13 28	0 57	9 31	0 49	18 3	5 37	19 45	1 7	23 7	1 42	23 36	0 19	24 19	0 28	21 21	0 41	34 8	17 25	8 45	8 21	25 23			n.a.
W30	16 11	7 23	0s16	8 52	0 56	18 12	5 27	19 34	1 7	23 8	1 42	23 36	0 19	24 19	0 28	21 22	0 41	34 8	17 25	8 45	8 22	25 25			n.a.
T 31	15n53	0n53	1s29	8n13	1s 3	18n20	5s17	19n23	1n 7	23s10	1s42	23s36	0s19	24s19	0s28	21n22	0s41	34s 9	17s25	8s44	8s23	25n27			n.a.

Julian Day Number = 856723.5, Delta T = 15h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'31, Lahiri = -36°34'31 Julian Calendar 1 Aug. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 July 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 27	18♌39'24	8♎12	8♍14	10♋ 6	10♌ 1	25°R30	16°R40	24°R13	7♊28	12°R 3	8♓ 3	8♓53	29♉40	n.a.	F 1
S 2	21 26 23	19°39'20	22° 6	9°38	10°33	10°42	25♑23	16♐39	24♐12	7°29	12♒ 2	8° 4	8°50	29°47	n.a.	S 2
S 3	21 30 20	20°39'18	6♏ 7	11° 1	11° 1	11°22	25°17	16°39	24°11	7°30	12° 0	8° 6	8°47	29°54	n.a.	S 3
M 4	21 34 17	21°39'18	20°15	12°23	11°32	12° 3	25°10	16°38	24°10	7°31	11°59	8°R 6	8°44	0♊ 1	n.a.	M 4
T 5	21 38 13	22°39'20	4♐28	13°45	12° 3	12°43	25° 4	16°37	24° 9	7°32	11°58	8° 6	8°41	0° 7	n.a.	T 5
W 6	21 42 10	23°39'23	18°44	15° 5	12°36	13°23	24°58	16°37	24° 8	7°33	11°57	8° 5	8°38	0°14	n.a.	W 6
T 7	21 46 6	24°39'29	2♑59	16°24	13°11	14° 4	24°52	16°37	24° 8	7°33	11°56	8° 3	8°34	0°21	n.a.	T 7
F 8	21 50 3	25°39'36	17°10	17°42	13°47	14°45	24°46	16°36	24° 7	7°34	11°55	8° 2	8°31	0°27	n.a.	F 8
S 9	21 53 59	26°39'45	1♒13	18°58	14°24	15°25	24°40	16°36	24° 6	7°35	11°54	8° 0	8°28	0°34	n.a.	S 9
S 10	21 57 56	27°39'56	15° 4	20°13	15° 3	16° 6	24°35	16°D36	24° 5	7°36	11°52	7°59	8°25	0°41	n.a.	S 10
M11	22 1 52	28°40'08	28°41	21°27	15°42	16°46	24°29	16°36	24° 5	7°36	11°51	7°58	8°22	0°48	n.a.	M11
T 12	22 5 49	29°40'23	12♓ 1	22°39	16°23	17°27	24°24	16°36	24° 4	7°37	11°50	7°D58	8°18	0°54	n.a.	T 12
W13	22 9 46	0♍40'40	25° 2	23°49	17° 5	18° 8	24°19	16°37	24° 4	7°38	11°49	7°58	8°15	1° 1	n.a.	W13
T 14	22 13 42	1°40'58	7♈45	24°56	17°49	18°49	24°14	16°37	24° 3	7°38	11°48	7°59	8°12	1° 8	n.a.	T 14
F 15	22 17 39	2°41'19	20°12	26° 2	18°33	19°29	24° 9	16°37	24° 3	7°39	11°47	8° 0	8° 9	1°14	n.a.	F 15
S 16	22 21 35	3°41'42	2♉24	27° 5	19°18	20°10	24° 5	16°38	24° 2	7°39	11°46	8° 0	8° 6	1°21	n.a.	S 16
S 17	22 25 32	4°42'07	14°25	28° 5	20° 4	20°51	24° 0	16°39	24° 2	7°40	11°45	8° 1	8° 3	1°28	n.a.	S 17
M18	22 29 28	5°42'34	26°20	29° 2	20°52	21°32	23°56	16°40	24° 2	7°40	11°44	8° 1	7°59	1°35	n.a.	M18
T 19	22 33 25	6°43'04	8♊13	29°55	21°40	22°13	23°52	16°40	24° 2	7°40	11°43	8°R 1	7°56	1°41	n.a.	T 19
W20	22 37 21	7°43'35	20° 7	0♎44	22°29	22°54	23°48	16°41	24° 1	7°41	11°42	8°D 1	7°53	1°48	n.a.	W20
T 21	22 41 18	8°44'09	2♋10	1°29	23°19	23°35	23°45	16°43	24° 1	7°41	11°40	8° 1	7°50	1°55	n.a.	T 21
F 22	22 45 14	9°44'45	14°23	2° 9	24° 9	24°16	23°41	16°44	24° 1	7°41	11°39	8° 1	7°47	2° 2	n.a.	F 22
S 23	22 49 11	10°45'22	26°52	2°43	25° 1	24°57	23°38	16°45	24°D 1	7°42	11°38	8° 1	7°44	2° 8	n.a.	S 23
S 24	22 53 8	11°46'02	9♌39	3°11	25°53	25°38	23°35	16°47	24° 1	7°42	11°37	8° 2	7°40	2°15	n.a.	S 24
M25	22 57 4	12°46'43	22°46	3°32	26°46	26°20	23°32	16°48	24° 1	7°42	11°36	8° 2	7°37	2°22	n.a.	M25
T 26	23 1 1	13°47'26	6♍13	3°45	27°40	27° 1	23°29	16°50	24° 1	7°42	11°35	8°R 2	7°34	2°28	n.a.	T 26
W27	23 4 57	14°48'10	19°58	3°R50	28°34	27°42	23°27	16°51	24° 2	7°42	11°34	8° 2	7°31	2°35	n.a.	W27
T 28	23 8 54	15°48'57	3♎59	3°46	29°29	28°23	23°25	16°53	24° 2	7°42	11°34	8° 1	7°28	2°42	n.a.	T 28
F 29	23 12 50	16°49'44	18°12	3°32	0♌25	29° 5	23°23	16°55	24° 2	7°42	11°33	8° 1	7°24	2°49	n.a.	F 29
S 30	23 16 47	17♍50'33	2♏33	3♎ 8	1♌21	29♌46	23♑21	16♐57	24♐ 2	7°R42	11♒32	7♓59	7♓21	2♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n34	5s45	2s39	7n35	1s11	18n28	5s 7	19n12	1n 7	23s11	1s42	23s36	0s19	24s18	0s28	21n22	0s41	34s 9	17s25	8s44	8s25	25n28		n.a.
S 2	15 15	12 10	3 40	6 56	1 18	18 36	4 57	19 0	1 7	23 12	1 42	23 36	0 19	24 18	0 28	21 22	0 41	34 9	17 25	8 43	8 26	25 30		n.a.
S 3	14 55	18 3	4 28	6 18	1 24	18 44	4 47	18 49	1 7	23 13	1 42	23 36	0 19	24 18	0 28	21 22	0 41	34 10	17 25	8 43	8 27	25 32		n.a.
M 4	14 36	23 1	5 1	5 39	1 31	18 51	4 37	18 37	1 6	23 14	1 42	23 35	0 19	24 18	0 28	21 22	0 41	34 10	17 25	8 43	8 28	25 33		n.a.
T 5	14 16	26 39	5 15	5 2	1 38	18 58	4 27	18 25	1 6	23 15	1 42	23 36	0 19	24 18	0 28	21 22	0 41	34 10	17 25	8 43	8 30	25 35		n.a.
W 6	13 56	28 37	5 10	4 24	1 45	19 5	4 17	18 13	1 6	23 16	1 42	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 11	17 25	8 43	8 31	25 37		n.a.
T 7	13 35	28 42	4 46	3 47	1 51	19 12	4 7	18 1	1 6	23 17	1 42	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 11	17 25	8 44	8 32	25 38		n.a.
F 8	13 15	26 53	4 5	3 10	1 57	19 18	3 58	17 49	1 6	23 18	1 41	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 11	17 25	8 45	8 33	25 40		n.a.
S 9	12 54	23 24	3 10	2 34	2 4	19 23	3 48	17 36	1 6	23 19	1 41	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 11	17 25	8 45	8 34	25 42		n.a.
S 10	12 33	18 38	2 3	1 59	2 10	19 29	3 38	17 24	1 5	23 20	1 41	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 12	17 25	8 46	8 36	25 43		n.a.
M11	12 12	12 59	0 51	1 24	2 15	19 34	3 29	17 11	1 5	23 21	1 41	23 36	0 19	24 18	0 28	21 23	0 41	34 12	17 25	8 46	8 37	25 45		n.a.
T 12	11 50	6 52	0n22	0 50	2 21	19 38	3 19	16 58	1 5	23 22	1 41	23 36	0 20	24 18	0 28	21 23	0 41	34 12	17 24	8 46	8 38	25 46		n.a.
W13	11 28	0 36	1 33	0 17	2 26	19 42	3 10	16 45	1 5	23 23	1 41	23 36	0 20	24 18	0 28	21 23	0 41	34 12	17 24	8 46	8 39	25 48		n.a.
T 14	11 6	5n33	2 38	0s15	2 31	19 46	3 1	16 32	1 5	23 23	1 41	23 36	0 20	24 18	0 28	21 23	0 41	34 13	17 24	8 45	8 40	25 49		n.a.
F 15	10 44	11 20	3 33	0 45	2 35	19 49	2 52	16 19	1 4	23 24	1 40	23 36	0 20	24 18	0 28	21 23	0 41	34 13	17 24	8 45	8 42	25 51		n.a.
S 16	10 22	16 35	4 18	1 15	2 39	19 51	2 43	16 5	1 4	23 25	1 40	23 36	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 13	17 24	8 45	8 43	25 53		n.a.
S 17	10 0	21 8	4 51	1 42	2 43	19 53	2 34	15 52	1 4	23 25	1 40	23 36	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 13	17 24	8 45	8 44	25 54		n.a.
M18	9 37	24 47	5 10	2 8	2 46	19 55	2 25	15 38	1 4	23 26	1 40	23 36	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 13	17 24	8 45	8 45	25 56		n.a.
T 19	9 14	27 22	5 17	2 32	2 49	19 56	2 17	15 24	1 3	23 26	1 40	23 37	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 45	8 47	25 57		n.a.
W20	8 51	28 44	5 10	2 54	2 50	19 56	2 8	15 10	1 3	23 27	1 40	23 37	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 45	8 48	25 59		n.a.
T 21	8 28	28 46	4 49	3 13	2 52	19 56	2 0	14 56	1 3	23 27	1 39	23 37	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 45	8 49	26 0		n.a.
F 22	8 5	27 24	4 15	3 29	2 52	19 55	1 52	14 42	1 3	23 28	1 39	23 37	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 45	8 50	26 2		n.a.
S 23	7 42	24 39	3 29	3 43	2 51	19 54	1 43	14 28	1 3	23 28	1 39	23 37	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 45	8 51	26 3		n.a.
S 24	7 18	20 38	2 31	3 53	2 50	19 52	1 35	14 14	1 2	23 28	1 39	23 38	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 14	17 23	8 44	8 53	26 5		n.a.
M25	6 54	15 32	1 24	3 59	2 47	19 50	1 28	13 59	1 2	23 29	1 39	23 38	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 22	8 44	8 54	26 6		n.a.
T 26	6 31	9 35	0 10	4 0	2 43	19 47	1 20	13 44	1 2	23 29	1 38	23 38	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 22	8 44	8 55	26 8		n.a.
W27	6 7	3 3	1s 6	3 57	2 37	19 43	1 12	13 30	1 1	23 29	1 38	23 38	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 22	8 44	8 56	26 9		n.a.
T 28	5 43	3s44	2 19	3 49	2 31	19 39	1 5	13 15	1 1	23 29	1 38	23 38	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 22	8 45	8 57	26 11		n.a.
F 29	5 19	10 26	3 24	3 36	2 22	19 34	0 57	13 0	1 1	23 30	1 38	23 39	0 20	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 22	8 45	8 59	26 12		n.a.
S 30	4n54	16s38	4s18	3s17	2s12	19n29	0s50	12n45	1n 1	23s30	1s37	23s39	0s21	24s18	0s28	21n24	0s41	34s15	17s21	8s45	9s 0	26n14		n.a.

Julian Day Number = 856754.5, Delta T = 15h41m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'27, Lahiri = -36°34'26 Julian Calendar 1 Sept. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

OCTOBER 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 43	18♍51'24	16♏55	2°R34	2♌18	0♍28	23°R19	16♐59	24♐ 3	7°R42	11°R31	7°R58	7♓18	3♊ 2	n.a.	S 1
M 2	23 24 40	19°52'15	1♐16	1♎49	3°15	1° 9	23♑18	17° 2	24° 3	7♊42	11♒30	7♓57	7°15	3° 9	n.a.	M 2
T 3	23 28 37	20°53'08	15°32	0°54	4°13	1°51	23°16	17° 4	24° 4	7°42	11°29	7°D56	7°12	3°16	n.a.	T 3
W 4	23 32 33	21°54'03	29°39	29♍51	5°11	2°32	23°15	17° 7	24° 4	7°42	11°28	7°57	7° 9	3°22	n.a.	W 4
T 5	23 36 30	22°54'58	13♑37	28°39	6°10	3°14	23°15	17° 9	24° 5	7°42	11°27	7°57	7° 5	3°29	n.a.	T 5
F 6	23 40 26	23°55'54	27°23	27°21	7°10	3°55	23°14	17°12	24° 5	7°42	11°26	7°58	7° 2	3°36	n.a.	F 6
S 7	23 44 23	24°56'51	10♒59	26° 0	8°10	4°37	23°14	17°14	24° 6	7°41	11°26	8° 0	6°59	3°42	n.a.	S 7
S 8	23 48 19	25°57'49	24°22	24°38	9°10	5°19	23°D13	17°17	24° 7	7°41	11°25	8° 1	6°56	3°49	n.a.	S 8
M 9	23 52 16	26°58'49	7♓33	23°18	10°11	6° 0	23°13	17°20	24° 8	7°41	11°24	8°R 1	6°53	3°56	n.a.	M 9
T 10	23 56 12	27°59'49	20°31	22° 2	11°12	6°42	23°14	17°23	24° 8	7°41	11°23	8° 1	6°49	4° 3	n.a.	T 10
W11	0 0 9	29° 0'51	3♈17	20°54	12°14	7°24	23°14	17°26	24° 9	7°40	11°23	7°59	6°46	4° 9	n.a.	W11
T 12	0 4 6	0♎ 1'54	15°49	19°54	13°16	8° 6	23°15	17°30	24°10	7°40	11°22	7°56	6°43	4°16	n.a.	T 12
F 13	0 8 2	1° 2'58	28° 9	19° 4	14°18	8°47	23°16	17°33	24°11	7°39	11°21	7°53	6°40	4°23	n.a.	F 13
S 14	0 11 59	2° 4'03	10♉19	18°26	15°21	9°29	23°17	17°36	24°12	7°39	11°20	7°49	6°37	4°30	n.a.	S 14
S 15	0 15 55	3° 5'09	22°19	17°59	16°24	10°11	23°18	17°40	24°13	7°38	11°20	7°44	6°34	4°36	n.a.	S 15
M16	0 19 52	4° 6'17	4♊13	17°44	17°28	10°53	23°19	17°43	24°15	7°38	11°19	7°40	6°30	4°43	n.a.	M16
T 17	0 23 48	5° 7'26	16° 5	17°D39	18°32	11°35	23°21	17°47	24°16	7°37	11°18	7°38	6°27	4°50	n.a.	T 17
W18	0 27 45	6° 8'36	27°58	17°46	19°36	12°17	23°23	17°51	24°17	7°37	11°18	7°36	6°24	4°56	n.a.	W18
T 19	0 31 41	7° 9'48	9♋57	18° 2	20°41	12°59	23°25	17°55	24°18	7°36	11°17	7°D36	6°21	5° 3	n.a.	T 19
F 20	0 35 38	8°11'00	22° 8	18°27	21°46	13°41	23°27	17°59	24°20	7°35	11°17	7°36	6°18	5°10	n.a.	F 20
S 21	0 39 35	9°12'14	4♌34	18°59	22°51	14°24	23°30	18° 3	24°21	7°35	11°16	7°38	6°15	5°17	n.a.	S 21
S 22	0 43 31	10°13'28	17°21	19°40	23°57	15° 6	23°32	18° 7	24°22	7°34	11°16	7°40	6°11	5°23	n.a.	S 22
M23	0 47 28	11°14'44	0♍31	20°26	25° 3	15°48	23°35	18°11	24°24	7°33	11°15	7°41	6° 8	5°30	n.a.	M23
T 24	0 51 24	12°16'00	14° 7	21°18	26° 9	16°30	23°38	18°15	24°25	7°32	11°15	7°R41	6° 5	5°37	n.a.	T 24
W25	0 55 21	13°17'17	28° 9	22°15	27°15	17°13	23°41	18°20	24°27	7°32	11°14	7°39	6° 2	5°43	n.a.	W25
T 26	0 59 17	14°18'35	12♎32	23°16	28°22	17°55	23°45	18°24	24°29	7°31	11°14	7°36	5°59	5°50	n.a.	T 26
F 27	1 3 14	15°19'54	27°13	24°21	29°28	18°37	23°49	18°29	24°30	7°30	11°13	7°31	5°55	5°57	n.a.	F 27
S 28	1 7 10	16°21'13	12♏ 4	25°29	0♍36	19°20	23°52	18°33	24°32	7°29	11°13	7°25	5°52	6° 4	n.a.	S 28
S 29	1 11 7	17°22'32	26°55	26°41	1°43	20° 2	23°57	18°38	24°34	7°28	11°12	7°18	5°49	6°10	n.a.	S 29
M30	1 15 4	18°23'52	11♐40	27°54	2°50	20°45	24° 1	18°43	24°36	7°27	11°12	7°13	5°46	6°17	n.a.	M30
T 31	1 19 0	19♎25'12	26♐11	29♍10	3♍58	21♍27	24♑ 5	18♐48	24♐37	7♊26	11♒12	7♓ 9	5♓43	6♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	21s58	4s55	2s52	2s 0	19n23	0s43	12n29	1n 0	23s30	1s37	23s39	0s21	24s18	0s28	21n24	0s41	34s15	17s21	8s46	9s 1	26n15			n.a.
M 2	4 6	25 59	5 14	2 21	1 46	19 16	0 36	12 14	1 0	23 30	1 37	23 39	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 21	8 46	9 2	26 16			n.a.
T 3	3 41	28 21	5 13	1 44	1 30	19 9	0 29	11 59	1 0	23 30	1 37	23 40	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 21	8 46	9 3	26 18			n.a.
W 4	3 17	28 52	4 54	1 3	1 13	19 1	0 23	11 43	1 0	23 30	1 37	23 40	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 20	8 46	9 5	26 19			n.a.
T 5	2 52	27 31	4 17	0 17	0 54	18 53	0 16	11 28	0 59	23 30	1 36	23 40	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 20	8 46	9 6	26 21			n.a.
F 6	2 28	24 30	3 26	0n33	0 34	18 44	0 10	11 12	0 59	23 30	1 36	23 41	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 20	8 46	9 7	26 22			n.a.
S 7	2 3	20 9	2 24	1 25	0 14	18 34	0 3	10 56	0 59	23 29	1 36	23 41	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 20	8 45	9 8	26 23			n.a.
S 8	1 38	14 51	1 15	2 17	0n 7	18 24	0n 3	10 40	0 58	23 29	1 36	23 41	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 19	8 45	9 9	26 25			n.a.
M 9	1 14	8 58	0 3	3 8	0 27	18 13	0 9	10 24	0 58	23 29	1 35	23 42	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 19	8 45	9 11	26 26			n.a.
T 10	0 49	2 48	1n 8	3 56	0 47	18 2	0 15	10 8	0 58	23 29	1 35	23 42	0 21	24 18	0 28	21 24	0 41	34 15	17 19	8 45	9 12	26 28			n.a.
W11	0 24	3n23	2 15	4 41	1 5	17 50	0 21	9 52	0 57	23 28	1 35	23 42	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 19	8 45	9 13	26 29			n.a.
T 12	0s 1	9 19	3 13	5 20	1 22	17 37	0 26	9 36	0 57	23 28	1 35	23 43	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 18	8 46	9 14	26 30			n.a.
F 13	0 26	14 48	4 1	5 54	1 37	17 24	0 32	9 19	0 57	23 28	1 34	23 43	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 18	8 48	9 15	26 32			n.a.
S 14	0 50	19 37	4 38	6 22	1 51	17 10	0 37	9 3	0 56	23 27	1 34	23 43	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 18	8 49	9 17	26 33			n.a.
S 15	1 15	23 36	5 2	6 43	2 2	16 56	0 42	8 46	0 56	23 27	1 34	23 44	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 17	8 51	9 18	26 34			n.a.
M16	1 40	26 34	5 12	6 58	2 11	16 41	0 47	8 30	0 56	23 26	1 34	23 44	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 17	8 53	9 19	26 36			n.a.
T 17	2 5	28 21	5 10	7 6	2 19	16 25	0 52	8 13	0 55	23 26	1 33	23 45	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 17	8 54	9 20	26 37			n.a.
W18	2 29	28 50	4 54	7 9	2 25	16 9	0 57	7 57	0 55	23 25	1 33	23 45	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 17	8 54	9 21	26 38			n.a.
T 19	2 54	27 59	4 25	7 6	2 29	15 53	1 1	7 40	0 55	23 24	1 33	23 45	0 21	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 16	8 54	9 23	26 40			n.a.
F 20	3 19	25 46	3 43	6 59	2 32	15 36	1 6	7 23	0 54	23 24	1 33	23 46	0 22	24 18	0 28	21 23	0 41	34 15	17 16	8 54	9 24	26 41			n.a.
S 21	3 43	22 18	2 51	6 47	2 33	15 18	1 10	7 6	0 54	23 23	1 32	23 46	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 16	8 53	9 25	26 42			n.a.
S 22	4 8	17 42	1 49	6 31	2 34	15 0	1 14	6 49	0 53	23 22	1 32	23 47	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 15	8 53	9 26	26 44			n.a.
M23	4 33	12 8	0 39	6 12	2 33	14 41	1 18	6 32	0 53	23 22	1 32	23 47	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 15	8 52	9 27	26 45			n.a.
T 24	4 57	5 51	0s35	5 50	2 31	14 22	1 22	6 15	0 53	23 21	1 32	23 48	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 15	8 52	9 29	26 46			n.a.
W25	5 21	0s54	1 49	5 25	2 29	14 2	1 26	5 57	0 52	23 20	1 31	23 48	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 14	8 53	9 30	26 47			n.a.
T 26	5 46	7 47	2 58	4 57	2 26	13 42	1 30	5 40	0 52	23 19	1 31	23 48	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 14	17 14	8 54	9 31	26 49			n.a.
F 27	6 10	14 22	3 57	4 27	2 22	13 21	1 33	5 23	0 52	23 18	1 31	23 49	0 22	24 18	0 28	21 22	0 41	34 13	17 14	8 56	9 32	26 50			n.a.
S 28	6 34	20 13	4 40	3 56	2 18	13 0	1 37	5 6	0 51	23 17	1 31	23 49	0 22	24 18	0 28	21 21	0 41	34 13	17 13	8 59	9 33	26 51			n.a.
S 29	6 58	24 49	5 4	3 22	2 13	12 39	1 40	4 48	0 51	23 16	1 30	23 50	0 22	24 18	0 28	21 21	0 41	34 13	17 13	9 1	9 35	26 52			n.a.
M30	7 22	27 46	5 8	2 48	2 8	12 17	1 43	4 31	0 50	23 15	1 30	23 50	0 22	24 19	0 28	21 21	0 41	34 13	17 13	9 3	9 36	26 54			n.a.
T 31	7s46	28s47	4s52	2n12	2n 2	11n54	1n46	4n13	0n50	23s14	1s30	23s51	0s22	24s19	0s27	21n21	0s41	34s13	17s12	9s 5	9s37	26n55			n.a.

Julian Day Number = 856784.5, Delta T = 15h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'23, Lahiri = -36°34'22 Julian Calendar 1 Oct. 2368 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

NOVEMBER 2368 BCE (-2367) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 57	20♎26'32	10♉24	0♎28	5♍ 6	22♍10	24♉10	18♐52	24♐39	7°R25	11°R11	7°R 6	5♓40	6♊31	n.a.	W 1
T 2	1 26 53	21°27'52	24°19	1°47	6°14	22°53	24°15	18°57	24°41	7♊24	11♒11	7°D 6	5°36	6°37	n.a.	T 2
F 3	1 30 50	22°29'12	7♒54	3° 8	7°23	23°35	24°20	19° 3	24°43	7°23	11°11	7♓ 7	5°33	6°44	n.a.	F 3
S 4	1 34 46	23°30'32	21°12	4°30	8°31	24°18	24°25	19° 8	24°45	7°22	11°11	7° 8	5°30	6°51	n.a.	S 4
S 5	1 38 43	24°31'52	4♓14	5°53	9°40	25° 1	24°30	19°13	24°47	7°21	11°10	7°R 9	5°27	6°57	n.a.	S 5
M 6	1 42 40	25°33'12	17° 2	7°18	10°49	25°43	24°36	19°18	24°49	7°20	11°10	7° 9	5°24	7° 4	n.a.	M 6
T 7	1 46 36	26°34'32	29°39	8°43	11°58	26°26	24°41	19°24	24°52	7°18	11°10	7° 6	5°21	7°11	n.a.	T 7
W 8	1 50 33	27°35'51	12♈ 6	10° 8	13° 7	27° 9	24°47	19°29	24°54	7°17	11°10	7° 1	5°17	7°18	n.a.	W 8
T 9	1 54 29	28°37'11	24°25	11°35	14°16	27°52	24°53	19°34	24°56	7°16	11°10	6°53	5°14	7°24	n.a.	T 9
F 10	1 58 26	29°38'31	6♉35	13° 2	15°26	28°35	24°59	19°40	24°58	7°15	11°10	6°44	5°11	7°31	n.a.	F 10
S 11	2 2 22	0♏39'50	18°38	14°30	16°36	29°17	25° 6	19°46	25° 1	7°13	11° 9	6°33	5° 8	7°38	n.a.	S 11
S 12	2 6 19	1°41'10	0♊35	15°58	17°45	0♎ 0	25°12	19°51	25° 3	7°12	11° 9	6°22	5° 5	7°45	n.a.	S 12
M13	2 10 16	2°42'30	12°28	17°27	18°55	0°43	25°19	19°57	25° 5	7°11	11° 9	6°11	5° 1	7°51	n.a.	M13
T 14	2 14 12	3°43'50	24°19	18°57	20° 6	1°26	25°26	20° 3	25° 8	7°10	11°D 9	6° 2	4°58	7°58	n.a.	T 14
W15	2 18 9	4°45'10	6♋11	20°26	21°16	2°10	25°33	20° 9	25°10	7° 8	11° 9	5°55	4°55	8° 5	n.a.	W15
T 16	2 22 5	5°46'29	18° 8	21°57	22°26	2°53	25°40	20°15	25°13	7° 7	11° 9	5°51	4°52	8°11	n.a.	T 16
F 17	2 26 2	6°47'49	0♌15	23°27	23°37	3°36	25°48	20°21	25°15	7° 5	11° 9	5°49	4°49	8°18	n.a.	F 17
S 18	2 29 58	7°49'09	12°35	24°58	24°47	4°19	25°55	20°27	25°18	7° 4	11°10	5°D49	4°46	8°25	n.a.	S 18
S 19	2 33 55	8°50'28	25°16	26°30	25°58	5° 2	26° 3	20°33	25°20	7° 3	11°10	5°50	4°42	8°32	n.a.	S 19
M20	2 37 52	9°51'48	8♍20	28° 2	27° 9	5°45	26°11	20°39	25°23	7° 1	11°10	5°R50	4°39	8°38	n.a.	M20
T 21	2 41 48	10°53'07	21°53	29°34	28°20	6°29	26°19	20°45	25°26	7° 0	11°10	5°49	4°36	8°45	n.a.	T 21
W22	2 45 45	11°54'26	5♎55	1♏ 7	29°31	7°12	26°27	20°51	25°28	6°58	11°10	5°45	4°33	8°52	n.a.	W22
T 23	2 49 41	12°55'45	20°26	2°40	0♎42	7°55	26°35	20°58	25°31	6°57	11°10	5°39	4°30	8°59	n.a.	T 23
F 24	2 53 38	13°57'03	5♏20	4°14	1°54	8°39	26°43	21° 4	25°34	6°55	11°10	5°30	4°26	9° 5	n.a.	F 24
S 25	2 57 34	14°58'21	20°30	5°48	3° 5	9°22	26°52	21°11	25°37	6°54	11°11	5°20	4°23	9°12	n.a.	S 25
S 26	3 1 31	15°59'38	5♐45	7°22	4°16	10° 6	27° 1	21°17	25°39	6°52	11°11	5° 9	4°20	9°19	n.a.	S 26
M27	3 5 27	17° 0'54	20°54	8°57	5°28	10°49	27°10	21°23	25°42	6°51	11°11	4°59	4°17	9°25	n.a.	M27
T 28	3 9 24	18° 2'09	5♑47	10°32	6°40	11°33	27°19	21°30	25°45	6°49	11°12	4°51	4°14	9°32	n.a.	T 28
W29	3 13 21	19° 3'24	20°18	12° 8	7°51	12°16	27°28	21°37	25°48	6°47	11°12	4°45	4°11	9°39	n.a.	W29
T 30	3 17 17	20♏ 4'37	4♒22	13♏45	9♎ 3	13♎ 0	27♑37	21♐43	25♐51	6♊46	11♒12	4♓42	4♓ 7	9♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 9	27s51	4s19	1n35	1n56	11n32	1n49	3n56	0n49	23s13	1s30	23s51	0s22	24s19	0s27	21n21	0s41	34s12	17s12	9s 5	9s38	26n56		n.a.
T 2	8 33	25 10	3 30	0 57	1 50	11 8	1 51	3 38	0 49	23 12	1 29	23 52	0 22	24 19	0 27	21 21	0 41	34 12	17 12	9 6	9 39	26 57		n.a.
F 3	8 56	21 7	2 31	0 19	1 44	10 45	1 54	3 20	0 49	23 11	1 29	23 52	0 22	24 19	0 27	21 20	0 41	34 12	17 11	9 5	9 41	26 58		n.a.
S 4	9 19	16 5	1 25	0s21	1 37	10 21	1 56	3 3	0 48	23 10	1 29	23 53	0 22	24 19	0 27	21 20	0 41	34 12	17 11	9 5	9 42	27 0		n.a.
S 5	9 42	10 25	0 16	1 0	1 31	9 56	1 59	2 45	0 48	23 9	1 29	23 53	0 22	24 19	0 27	21 20	0 41	34 11	17 10	9 4	9 43	27 1		n.a.
M 6	10 5	4 25	0n53	1 40	1 24	9 32	2 1	2 27	0 47	23 7	1 29	23 54	0 22	24 19	0 27	21 20	0 41	34 11	17 10	9 5	9 44	27 2		n.a.
T 7	10 28	1n40	1 58	2 21	1 17	9 7	2 3	2 10	0 47	23 6	1 28	23 54	0 22	24 19	0 27	21 20	0 41	34 11	17 10	9 6	9 45	27 3		n.a.
W 8	10 51	7 35	2 56	3 2	1 10	8 41	2 5	1 52	0 46	23 5	1 28	23 55	0 23	24 19	0 27	21 19	0 41	34 11	17 9	9 8	9 47	27 4		n.a.
T 9	11 13	13 9	3 46	3 43	1 3	8 16	2 7	1 34	0 46	23 3	1 28	23 55	0 23	24 19	0 27	21 19	0 41	34 10	17 9	9 10	9 48	27 5		n.a.
F 10	11 35	18 9	4 24	4 24	0 56	7 50	2 8	1 16	0 45	23 2	1 28	23 56	0 23	24 19	0 27	21 19	0 41	34 10	17 9	9 14	9 49	27 6		n.a.
S 11	11 57	22 23	4 50	5 5	0 49	7 23	2 10	0 58	0 45	23 1	1 27	23 56	0 23	24 19	0 27	21 19	0 41	34 10	17 8	9 18	9 50	27 8		n.a.
S 12	12 19	25 39	5 3	5 47	0 42	6 57	2 11	0 40	0 44	22 59	1 27	23 57	0 23	24 19	0 27	21 19	0 41	34 9	17 8	9 22	9 51	27 9		n.a.
M13	12 41	27 47	5 2	6 28	0 35	6 30	2 12	0 22	0 44	22 58	1 27	23 57	0 23	24 20	0 27	21 18	0 41	34 9	17 8	9 26	9 52	27 10		n.a.
T 14	13 2	28 39	4 49	7 9	0 28	6 3	2 14	0 5	0 43	22 56	1 27	23 58	0 23	24 20	0 27	21 18	0 41	34 9	17 7	9 30	9 54	27 11		n.a.
W15	13 23	28 12	4 23	7 50	0 21	5 35	2 15	0s13	0 43	22 55	1 26	23 58	0 23	24 20	0 27	21 18	0 41	34 8	17 7	9 32	9 55	27 12		n.a.
T 16	13 44	26 26	3 46	8 31	0 14	5 8	2 15	0 31	0 42	22 53	1 26	23 59	0 23	24 20	0 27	21 18	0 41	34 8	17 6	9 34	9 56	27 13		n.a.
F 17	14 5	23 26	2 58	9 12	0 7	4 40	2 16	0 49	0 42	22 51	1 26	23 59	0 23	24 20	0 27	21 17	0 41	34 8	17 6	9 35	9 57	27 14		n.a.
S 18	14 25	19 19	2 1	9 52	0s 0	4 12	2 17	1 7	0 41	22 50	1 26	24 0	0 23	24 20	0 27	21 17	0 41	34 7	17 6	9 35	9 58	27 15		n.a.
S 19	14 45	14 16	0 56	10 33	0 7	3 44	2 18	1 25	0 41	22 48	1 26	24 0	0 23	24 20	0 27	21 17	0 41	34 7	17 5	9 34	10 0	27 16		n.a.
M20	15 5	8 25	0s13	11 13	0 14	3 15	2 18	1 43	0 40	22 46	1 25	24 1	0 23	24 20	0 27	21 17	0 41	34 6	17 5	9 34	10 1	27 17		n.a.
T 21	15 25	2 0	1 24	11 52	0 20	2 47	2 18	2 1	0 40	22 45	1 25	24 1	0 23	24 20	0 27	21 16	0 41	34 6	17 5	9 35	10 2	27 18		n.a.
W22	15 44	4s44	2 33	12 32	0 27	2 18	2 19	2 19	0 39	22 43	1 25	24 2	0 23	24 20	0 27	21 16	0 41	34 6	17 4	9 36	10 3	27 20		n.a.
T 23	16 4	11 26	3 33	13 11	0 33	1 49	2 19	2 37	0 39	22 41	1 25	24 2	0 23	24 20	0 27	21 16	0 41	34 5	17 4	9 38	10 4	27 21		n.a.
F 24	16 22	17 40	4 21	13 49	0 39	1 21	2 19	2 55	0 38	22 39	1 25	24 3	0 23	24 20	0 27	21 16	0 41	34 5	17 4	9 42	10 6	27 22		n.a.
S 25	16 41	22 56	4 52	14 27	0 45	0 51	2 19	3 13	0 37	22 37	1 24	24 3	0 23	24 21	0 27	21 15	0 41	34 4	17 3	9 46	10 7	27 23		n.a.
S 26	16 59	26 40	5 1	15 5	0 51	0 22	2 18	3 31	0 37	22 35	1 24	24 4	0 24	24 21	0 27	21 15	0 41	34 4	17 3	9 50	10 8	27 24		n.a.
M27	17 17	28 28	4 50	15 41	0 57	0s 7	2 18	3 49	0 36	22 33	1 24	24 4	0 24	24 21	0 27	21 15	0 41	34 3	17 2	9 54	10 9	27 25		n.a.
T 28	17 35	28 9	4 19	16 18	1 3	0 36	2 18	4 7	0 36	22 31	1 24	24 5	0 24	24 21	0 27	21 15	0 41	34 3	17 2	9 57	10 10	27 26		n.a.
W29	17 52	25 53	3 32	16 53	1 8	1 5	2 17	4 25	0 35	22 29	1 24	24 5	0 24	24 21	0 27	21 14	0 41	34 3	17 2	9 59	10 11	27 27		n.a.
T 30	18s 9	22s 4	2s33	17s28	1s13	1s35	2n16	4s43	0n35	22s27	1s23	24s 6	0s24	24s21	0s27	21n14	0s41	34s 2	17s 1	10s 0	10s13	27n28		n.a.

Julian Day Number = 856815.5, Delta T = 15h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'19, Lahiri = -36°34'18 Julian Calendar 1 Nov. 2368 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2368 BCE
geocentric

DECEMBER 2368 BCE (-2367) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 14	21♏ 5'49	18♒ 0	15♏22	10♎15	13♎43	27♑46	21♐50	25♐54	6°R44	11♒13	4°D41	4♓ 4	9♊52	n.a.	F 1
S 2	3 25 10	22° 7'00	1♓14	16°59	11°27	14°27	27°56	21°57	25°57	6♊43	11°13	4°R41	4° 1	9°59	n.a.	S 2
S 3	3 29 7	23° 8'09	14° 7	18°37	12°39	15°11	28° 5	22° 3	26° 0	6°41	11°13	4♓41	3°58	10° 6	n.a.	S 3
M 4	3 33 3	24° 9'17	26°43	20°16	13°51	15°54	28°15	22°10	26° 3	6°39	11°14	4°39	3°55	10°12	n.a.	M 4
T 5	3 37 0	25°10'24	9♈ 6	21°55	15° 3	16°38	28°25	22°17	26° 6	6°38	11°14	4°35	3°52	10°19	n.a.	T 5
W 6	3 40 57	26°11'30	21°19	23°34	16°15	17°22	28°35	22°24	26° 9	6°36	11°15	4°28	3°48	10°26	n.a.	W 6
T 7	3 44 53	27°12'35	3♉25	25°15	17°27	18° 6	28°45	22°31	26°12	6°34	11°15	4°17	3°45	10°33	n.a.	T 7
F 8	3 48 50	28°13'38	15°26	26°56	18°39	18°49	28°55	22°38	26°15	6°33	11°16	4° 4	3°42	10°39	n.a.	F 8
S 9	3 52 46	29°14'40	27°22	28°37	19°52	19°33	29° 6	22°45	26°19	6°31	11°16	3°49	3°39	10°46	n.a.	S 9
S 10	3 56 43	0♐15'42	9♊16	0♐20	21° 4	20°17	29°16	22°52	26°22	6°29	11°17	3°34	3°36	10°53	n.a.	S 10
M11	4 0 39	1°16'41	21° 8	2° 2	22°16	21° 1	29°27	22°59	26°25	6°28	11°18	3°20	3°32	11° 0	n.a.	M11
T 12	4 4 36	2°17'40	3♋ 1	3°46	23°29	21°45	29°37	23° 6	26°28	6°26	11°18	3° 7	3°29	11° 6	n.a.	T 12
W13	4 8 33	3°18'38	14°55	5°30	24°41	22°29	29°48	23°13	26°31	6°24	11°19	2°57	3°26	11°13	n.a.	W13
T 14	4 12 29	4°19'34	26°53	7°15	25°54	23°13	29°59	23°20	26°35	6°23	11°20	2°50	3°23	11°20	n.a.	T 14
F 15	4 16 26	5°20'30	9♌ 0	9° 0	27° 6	23°57	0♒10	23°27	26°38	6°21	11°20	2°46	3°20	11°26	n.a.	F 15
S 16	4 20 22	6°21'24	21°19	10°46	28°19	24°41	0°21	23°34	26°41	6°19	11°21	2°44	3°17	11°33	n.a.	S 16
S 17	4 24 19	7°22'17	3♍55	12°33	29°32	25°25	0°32	23°42	26°44	6°18	11°22	2°44	3°13	11°40	n.a.	S 17
M18	4 28 15	8°23'08	16°52	14°20	0♏44	26° 9	0°44	23°49	26°48	6°16	11°22	2°44	3°10	11°47	n.a.	M18
T 19	4 32 12	9°23'59	0♎15	16° 7	1°57	26°54	0°55	23°56	26°51	6°14	11°23	2°43	3° 7	11°53	n.a.	T 19
W20	4 36 8	10°24'48	14° 8	17°55	3°10	27°38	1° 7	24° 3	26°54	6°12	11°24	2°39	3° 4	12° 0	n.a.	W20
T 21	4 40 5	11°25'36	28°30	19°43	4°23	28°22	1°18	24°11	26°58	6°11	11°25	2°33	3° 1	12° 7	n.a.	T 21
F 22	4 44 2	12°26'23	13♏19	21°31	5°35	29° 6	1°30	24°18	27° 1	6° 9	11°26	2°25	2°58	12°14	n.a.	F 22
S 23	4 47 58	13°27'08	28°29	23°19	6°48	29°50	1°42	24°25	27° 4	6° 7	11°26	2°14	2°54	12°20	n.a.	S 23
S 24	4 51 55	14°27'52	13♐50	25° 7	8° 1	0♏35	1°53	24°32	27° 8	6° 6	11°27	2° 2	2°51	12°27	n.a.	S 24
M25	4 55 51	15°28'34	29°10	26°55	9°14	1°19	2° 5	24°40	27°11	6° 4	11°28	1°52	2°48	12°34	n.a.	M25
T 26	4 59 48	16°29'15	14♑18	28°41	10°27	2° 3	2°17	24°47	27°15	6° 2	11°29	1°43	2°45	12°40	n.a.	T 26
W27	5 3 44	17°29'54	29° 3	0♑27	11°40	2°48	2°30	24°54	27°18	6° 1	11°30	1°36	2°42	12°47	n.a.	W27
T 28	5 7 41	18°30'30	13♒22	2°12	12°53	3°32	2°42	25° 2	27°22	5°59	11°31	1°33	2°38	12°54	n.a.	T 28
F 29	5 11 38	19°31'05	27°11	3°55	14° 6	4°17	2°54	25° 9	27°25	5°57	11°32	1°D32	2°35	13° 1	n.a.	F 29
S 30	5 15 34	20°31'37	10♓32	5°36	15°19	5° 1	3° 6	25°17	27°28	5°56	11°33	1°32	2°32	13° 7	n.a.	S 30
S 31	5 19 31	21♐32'07	23♓28	7♑14	16♏32	5♏45	3♒19	25♐24	27♐32	5♊54	11♒34	1°R32	2♓29	13♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	17s 9	1s27	18s 3	1s18	2s 4	2n16	5s 1	0n34	22s25	1s23	24s 6	0s24	24s21	0s27	21n14	0s41	34s 2	17s 1	10s 0	10s14	27n29		n.a.
S 2	18 42	11 33	0 18	18 36	1 23	2 34	2 15	5 18	0 33	22 23	1 23	24 7	0 24	24 21	0 27	21 14	0 41	34 1	17 1	10 0	10 15	27 29		n.a.
S 3	18 58	5 37	0n50	19 9	1 28	3 3	2 14	5 36	0 33	22 21	1 23	24 7	0 24	24 21	0 27	21 13	0 41	34 1	17 0	10 0	10 16	27 30		n.a.
M 4	19 13	0n24	1 54	19 40	1 32	3 32	2 13	5 54	0 32	22 19	1 23	24 8	0 24	24 21	0 27	21 13	0 41	34 0	17 0	10 1	10 17	27 31		n.a.
T 5	19 28	6 18	2 51	20 11	1 36	4 2	2 12	6 12	0 31	22 16	1 22	24 8	0 24	24 21	0 27	21 13	0 41	34 0	17 0	10 2	10 19	27 32		n.a.
W 6	19 43	11 52	3 39	20 41	1 40	4 31	2 11	6 29	0 31	22 14	1 22	24 9	0 24	24 22	0 27	21 12	0 41	33 59	16 59	10 5	10 20	27 33		n.a.
T 7	19 58	16 57	4 17	21 10	1 43	5 0	2 10	6 47	0 30	22 12	1 22	24 9	0 24	24 22	0 27	21 12	0 41	33 59	16 59	10 9	10 21	27 34		n.a.
F 8	20 12	21 19	4 44	21 37	1 46	5 30	2 8	7 5	0 30	22 10	1 22	24 9	0 24	24 22	0 27	21 12	0 41	33 58	16 59	10 14	10 22	27 35		n.a.
S 9	20 26	24 49	4 57	22 4	1 49	5 59	2 7	7 22	0 29	22 7	1 22	24 10	0 24	24 22	0 27	21 12	0 41	33 58	16 58	10 19	10 23	27 36		n.a.
S 10	20 39	27 13	4 57	22 29	1 52	6 28	2 5	7 40	0 28	22 5	1 22	24 10	0 24	24 22	0 27	21 11	0 41	33 57	16 58	10 25	10 24	27 37		n.a.
M11	20 52	28 24	4 45	22 53	1 54	6 57	2 4	7 57	0 28	22 2	1 21	24 11	0 24	24 22	0 27	21 11	0 41	33 57	16 57	10 30	10 26	27 38		n.a.
T 12	21 4	28 16	4 20	23 16	1 56	7 26	2 2	8 14	0 27	22 0	1 21	24 11	0 25	24 22	0 27	21 11	0 41	33 56	16 57	10 35	10 27	27 39		n.a.
W13	21 17	26 49	3 44	23 37	1 57	7 54	2 0	8 32	0 26	21 57	1 21	24 12	0 25	24 22	0 27	21 10	0 41	33 56	16 57	10 39	10 28	27 40		n.a.
T 14	21 28	24 8	2 57	23 56	1 58	8 23	1 59	8 49	0 26	21 55	1 21	24 12	0 25	24 22	0 27	21 10	0 41	33 55	16 56	10 41	10 29	27 40		n.a.
F 15	21 40	20 21	2 2	24 14	1 59	8 51	1 57	9 6	0 25	21 52	1 21	24 13	0 25	24 22	0 27	21 10	0 41	33 55	16 56	10 43	10 30	27 41		n.a.
S 16	21 51	15 39	1 0	24 31	1 59	9 20	1 55	9 24	0 24	21 50	1 21	24 13	0 25	24 22	0 27	21 10	0 41	33 54	16 56	10 43	10 31	27 42		n.a.
S 17	22 1	10 12	0s 6	24 45	1 58	9 48	1 53	9 41	0 24	21 47	1 21	24 13	0 25	24 22	0 27	21 9	0 41	33 54	16 55	10 43	10 33	27 43		n.a.
M18	22 11	4 10	1 14	24 58	1 57	10 15	1 51	9 58	0 23	21 44	1 20	24 14	0 25	24 23	0 27	21 9	0 41	33 53	16 55	10 43	10 34	27 44		n.a.
T 19	22 21	2s14	2 20	25 9	1 56	10 43	1 49	10 15	0 22	21 42	1 20	24 14	0 25	24 23	0 27	21 9	0 41	33 53	16 55	10 44	10 35	27 45		n.a.
W20	22 30	8 45	3 20	25 17	1 54	11 11	1 46	10 32	0 21	21 39	1 20	24 15	0 25	24 23	0 27	21 9	0 41	33 52	16 54	10 45	10 36	27 45		n.a.
T 21	22 39	15 3	4 10	25 24	1 51	11 38	1 44	10 48	0 21	21 36	1 20	24 15	0 25	24 23	0 27	21 8	0 41	33 51	16 54	10 47	10 37	27 46		n.a.
F 22	22 47	20 41	4 44	25 29	1 48	12 5	1 42	11 5	0 20	21 33	1 20	24 15	0 25	24 23	0 27	21 8	0 41	33 51	16 54	10 51	10 38	27 47		n.a.
S 23	22 55	25 7	5 0	25 31	1 44	12 31	1 39	11 22	0 19	21 31	1 20	24 16	0 25	24 23	0 27	21 8	0 41	33 50	16 54	10 54	10 40	27 48		n.a.
S 24	23 2	27 49	4 54	25 31	1 39	12 58	1 37	11 38	0 18	21 28	1 20	24 16	0 25	24 23	0 27	21 7	0 41	33 50	16 53	10 59	10 41	27 49		n.a.
M25	23 9	28 25	4 27	25 29	1 34	13 24	1 35	11 55	0 18	21 25	1 19	24 17	0 25	24 23	0 27	21 7	0 41	33 49	16 53	11 3	10 42	27 49		n.a.
T 26	23 16	26 51	3 42	25 25	1 27	13 49	1 32	12 11	0 17	21 22	1 19	24 17	0 26	24 23	0 27	21 7	0 41	33 49	16 53	11 6	10 43	27 50		n.a.
W27	23 22	23 27	2 43	25 18	1 20	14 15	1 30	12 27	0 16	21 19	1 19	24 17	0 26	24 23	0 27	21 7	0 41	33 48	16 52	11 8	10 44	27 51		n.a.
T 28	23 27	18 41	1 35	25 9	1 13	14 40	1 27	12 44	0 15	21 16	1 19	24 18	0 26	24 23	0 27	21 6	0 41	33 48	16 52	11 9	10 45	27 52		n.a.
F 29	23 32	13 4	0 23	24 58	1 4	15 5	1 24	13 0	0 15	21 13	1 19	24 18	0 26	24 23	0 27	21 6	0 41	33 47	16 52	11 10	10 47	27 52		n.a.
S 30	23 37	7 3	0n48	24 45	0 55	15 29	1 22	13 16	0 14	21 10	1 19	24 18	0 26	24 23	0 27	21 6	0 41	33 46	16 52	11 10	10 48	27 53		n.a.
S 31	23s41	0s55	1n54	24s30	0s44	15s53	1n19	13s32	0n13	21s 7	1s19	24s19	0s26	24s24	0s27	21n 5	0s41	33s46	16s51	11s10	10s49	27n54		n.a.

Julian Day Number = 856845.5, Delta T = 15h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'15, Lahiri = -36°34'14 Julian Calendar 1 Dec. 2368 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2368 BCE

The year -2367 astronomical counting style corresponds to year 2368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

JANUARY 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 23 27	22♐32'35	6♈ 3	8♑49	17♏45	6♏30	3♒31	25♐31	27♐35	5°R53	11♒35	1°R31	2♓26	13♊21	n.a.	M 1
T 2	5 27 24	23°33'01	18°22	10°21	18°58	7°14	3°44	25°39	27°39	5♊51	11°36	1♓28	2°23	13°27	n.a.	T 2
W 3	5 31 20	24°33'25	0♉29	11°48	20°11	7°59	3°56	25°46	27°42	5°49	11°37	1°23	2°19	13°34	n.a.	W 3
T 4	5 35 17	25°33'47	12°28	13°11	21°24	8°44	4° 9	25°54	27°46	5°48	11°38	1°14	2°16	13°41	n.a.	T 4
F 5	5 39 13	26°34'07	24°22	14°27	22°37	9°28	4°22	26° 1	27°49	5°46	11°39	1° 4	2°13	13°48	n.a.	F 5
S 6	5 43 10	27°34'24	6♊14	15°38	23°50	10°13	4°35	26° 8	27°52	5°45	11°40	0°52	2°10	13°54	n.a.	S 6
S 7	5 47 7	28°34'40	18° 7	16°42	25° 3	10°57	4°48	26°16	27°56	5°43	11°41	0°39	2° 7	14° 1	n.a.	S 7
M 8	5 51 3	29°34'54	0♋ 0	17°38	26°16	11°42	5° 1	26°23	27°59	5°42	11°42	0°27	2° 4	14° 8	n.a.	M 8
T 9	5 55 0	0♑35'05	11°56	18°26	27°29	12°27	5°14	26°31	28° 3	5°40	11°44	0°17	2° 0	14°15	n.a.	T 9
W10	5 58 56	1°35'15	23°57	19° 6	28°42	13°11	5°27	26°38	28° 6	5°39	11°45	0° 8	1°57	14°21	n.a.	W10
T 11	6 2 53	2°35'23	6♌ 3	19°37	29°55	13°56	5°40	26°45	28°10	5°37	11°46	0° 3	1°54	14°28	n.a.	T 11
F 12	6 6 49	3°35'28	18°18	19°58	1♐ 9	14°41	5°53	26°53	28°13	5°36	11°47	29♒59	1°51	14°35	n.a.	F 12
S 13	6 10 46	4°35'32	0♍43	20°10	2°22	15°25	6° 6	27° 0	28°17	5°34	11°48	29°D59	1°48	14°41	n.a.	S 13
S 14	6 14 42	5°35'34	13°23	20°R13	3°35	16°10	6°20	27° 7	28°20	5°33	11°49	29°59	1°44	14°48	n.a.	S 14
M15	6 18 39	6°35'34	26°20	20° 6	4°48	16°55	6°33	27°15	28°23	5°31	11°51	0♓ 1	1°41	14°55	n.a.	M15
T 16	6 22 36	7°35'32	9♎39	19°50	6° 1	17°40	6°46	27°22	28°27	5°30	11°52	0°R 1	1°38	15° 2	n.a.	T 16
W17	6 26 32	8°35'29	23°21	19°25	7°14	18°25	7° 0	27°29	28°30	5°29	11°53	0° 0	1°35	15° 8	n.a.	W17
T 18	6 30 29	9°35'24	7♏30	18°52	8°28	19° 9	7°13	27°37	28°34	5°27	11°54	29♒57	1°32	15°15	n.a.	T 18
F 19	6 34 25	10°35'16	22° 3	18°13	9°41	19°54	7°27	27°44	28°37	5°26	11°56	29°52	1°29	15°22	n.a.	F 19
S 20	6 38 22	11°35'07	6♐56	17°27	10°54	20°39	7°40	27°51	28°40	5°25	11°57	29°45	1°25	15°28	n.a.	S 20
S 21	6 42 18	12°34'57	22° 3	16°36	12° 7	21°24	7°54	27°59	28°44	5°23	11°58	29°38	1°22	15°35	n.a.	S 21
M22	6 46 15	13°34'44	7♑14	15°41	13°20	22° 9	8° 8	28° 6	28°47	5°22	12° 0	29°31	1°19	15°42	n.a.	M22
T 23	6 50 11	14°34'29	22°18	14°44	14°34	22°54	8°22	28°13	28°51	5°21	12° 1	29°25	1°16	15°49	n.a.	T 23
W24	6 54 8	15°34'11	7♒ 6	13°46	15°47	23°39	8°35	28°20	28°54	5°20	12° 2	29°21	1°13	15°55	n.a.	W24
T 25	6 58 5	16°33'51	21°31	12°47	17° 0	24°24	8°49	28°27	28°57	5°19	12° 4	29°19	1°10	16° 2	n.a.	T 25
F 26	7 2 1	17°33'29	5♓29	11°51	18°13	25° 9	9° 3	28°35	29° 1	5°17	12° 5	29°D19	1° 6	16° 9	n.a.	F 26
S 27	7 5 58	18°33'04	18°59	10°56	19°27	25°54	9°17	28°42	29° 4	5°16	12° 6	29°20	1° 3	16°16	n.a.	S 27
S 28	7 9 54	19°32'37	2♈ 2	10° 6	20°40	26°38	9°31	28°49	29° 7	5°15	12° 8	29°21	1° 0	16°22	n.a.	S 28
M29	7 13 51	20°32'07	14°43	9°19	21°53	27°23	9°45	28°56	29°10	5°14	12° 9	29°R22	0°57	16°29	n.a.	M29
T 30	7 17 47	21°31'35	27° 4	8°37	23° 6	28° 8	9°59	29° 3	29°14	5°13	12°10	29°22	0°54	16°36	n.a.	T 30
W31	7 21 44	22♑31'00	9♉12	8♑ 1	24♐19	28♏53	10♒13	29♐10	29♐17	5♊12	12♒12	29♒21	0♓50	16♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s45	5n 5	2n52	24s13	0s33	16s17	1n16	13s47	0n12	21s 4	1s19	24s19	0s26	24s24	0s27	21n 5	0s41	33s45	16s51	11s10	10s50	27n55			n.a.
T 2	23 48	10 45	3 42	23 54	0 21	16 40	1 14	14 3	0 11	21 1	1 18	24 19	0 26	24 24	0 27	21 5	0 41	33 45	16 51	11 11	10 51	27 55			n.a.
W 3	23 51	15 56	4 20	23 34	0 9	17 3	1 11	14 18	0 11	20 57	1 18	24 20	0 26	24 24	0 27	21 5	0 41	33 44	16 50	11 13	10 52	27 56			n.a.
T 4	23 53	20 27	4 46	23 13	0n 5	17 25	1 8	14 34	0 10	20 54	1 18	24 20	0 26	24 24	0 27	21 4	0 41	33 44	16 50	11 16	10 54	27 57			n.a.
F 5	23 55	24 7	5 0	22 51	0 19	17 47	1 5	14 49	0 9	20 51	1 18	24 20	0 26	24 24	0 27	21 4	0 41	33 43	16 50	11 20	10 55	27 57			n.a.
S 6	23 56	26 45	5 1	22 28	0 34	18 8	1 2	15 4	0 8	20 48	1 18	24 21	0 26	24 24	0 27	21 4	0 41	33 42	16 50	11 24	10 56	27 58			n.a.
S 7	23 57	28 12	4 49	22 5	0 49	18 29	0 59	15 19	0 7	20 45	1 18	24 21	0 26	24 24	0 27	21 4	0 41	33 42	16 49	11 29	10 57	27 59			n.a.
M 8	23 58	28 21	4 24	21 42	1 5	18 50	0 56	15 34	0 6	20 41	1 18	24 21	0 27	24 24	0 27	21 3	0 41	33 41	16 49	11 33	10 58	27 59			n.a.
T 9	23 58	27 11	3 47	21 19	1 21	19 10	0 54	15 49	0 6	20 38	1 18	24 22	0 27	24 24	0 27	21 3	0 41	33 41	16 49	11 37	10 59	28 0			n.a.
W10	23 57	24 44	3 0	20 58	1 37	19 29	0 51	16 4	0 5	20 35	1 18	24 22	0 27	24 24	0 27	21 3	0 41	33 40	16 49	11 40	11 1	28 1			n.a.
T 11	23 56	21 10	2 4	20 37	1 54	19 48	0 48	16 18	0 4	20 31	1 18	24 22	0 27	24 24	0 27	21 3	0 41	33 39	16 48	11 42	11 2	28 1			n.a.
F 12	23 55	16 40	1 2	20 18	2 10	20 7	0 45	16 33	0 3	20 28	1 17	24 22	0 27	24 24	0 27	21 2	0 41	33 39	16 48	11 43	11 3	28 2			n.a.
S 13	23 53	11 24	0s 4	20 1	2 25	20 24	0 42	16 47	0 2	20 24	1 17	24 23	0 27	24 24	0 27	21 2	0 41	33 38	16 48	11 43	11 4	28 3			n.a.
S 14	23 50	5 35	1 11	19 46	2 41	20 42	0 39	17 1	0 1	20 21	1 17	24 23	0 27	24 24	0 27	21 2	0 41	33 38	16 48	11 43	11 5	28 3			n.a.
M15	23 48	0s36	2 17	19 32	2 55	20 58	0 36	17 15	0 0	20 17	1 17	24 23	0 27	24 24	0 27	21 2	0 41	33 37	16 48	11 43	11 6	28 4			n.a.
T 16	23 44	6 54	3 16	19 21	3 8	21 15	0 33	17 29	0s 0	20 14	1 17	24 23	0 27	24 25	0 27	21 2	0 41	33 37	16 47	11 43	11 8	28 4			n.a.
W17	23 41	13 4	4 7	19 13	3 21	21 30	0 30	17 42	0 1	20 10	1 17	24 24	0 27	24 25	0 27	21 1	0 41	33 36	16 47	11 43	11 9	28 5			n.a.
T 18	23 36	18 46	4 44	19 7	3 31	21 45	0 27	17 56	0 2	20 7	1 17	24 24	0 27	24 25	0 27	21 1	0 41	33 35	16 47	11 44	11 10	28 6			n.a.
F 19	23 32	23 34	5 4	19 3	3 41	22 0	0 24	18 9	0 3	20 3	1 17	24 24	0 27	24 25	0 27	21 1	0 40	33 35	16 47	11 46	11 11	28 6			n.a.
S 20	23 27	26 57	5 5	19 2	3 48	22 13	0 21	18 22	0 4	19 59	1 17	24 24	0 28	24 25	0 27	21 1	0 40	33 34	16 47	11 48	11 12	28 7			n.a.
S 21	23 21	28 27	4 44	19 3	3 53	22 26	0 18	18 35	0 5	19 56	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	21 0	0 40	33 34	16 46	11 51	11 13	28 7			n.a.
M22	23 15	27 49	4 4	19 6	3 57	22 39	0 15	18 48	0 6	19 52	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	21 0	0 40	33 33	16 46	11 54	11 14	28 8			n.a.
T 23	23 9	25 8	3 6	19 11	3 58	22 51	0 12	19 1	0 7	19 48	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	21 0	0 40	33 33	16 46	11 56	11 16	28 8			n.a.
W24	23 2	20 47	1 57	19 18	3 57	23 2	0 9	19 13	0 8	19 44	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	21 0	0 40	33 32	16 46	11 57	11 17	28 9			n.a.
T 25	22 55	15 18	0 42	19 26	3 55	23 12	0 6	19 25	0 9	19 41	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	21 0	0 40	33 31	16 46	11 58	11 18	28 9			n.a.
F 26	22 47	9 11	0n33	19 36	3 50	23 22	0 4	19 37	0 10	19 37	1 17	24 25	0 28	24 25	0 27	20 59	0 40	33 31	16 46	11 58	11 19	28 10			n.a.
S 27	22 39	2 51	1 45	19 47	3 44	23 31	0 1	19 49	0 11	19 33	1 16	24 26	0 28	24 25	0 27	20 59	0 40	33 30	16 45	11 57	11 20	28 10			n.a.
S 28	22 30	3n23	2 48	19 59	3 36	23 40	0s 2	20 1	0 12	19 29	1 16	24 26	0 28	24 25	0 27	20 59	0 40	33 30	16 45	11 57	11 21	28 11			n.a.
M29	22 21	9 18	3 41	20 12	3 27	23 47	0 5	20 13	0 13	19 25	1 16	24 26	0 28	24 25	0 27	20 59	0 40	33 29	16 45	11 56	11 23	28 11			n.a.
T 30	22 12	14 43	4 23	20 25	3 16	23 55	0 8	20 24	0 13	19 21	1 16	24 26	0 28	24 25	0 27	20 59	0 40	33 29	16 45	11 56	11 24	28 12			n.a.
W31	22s 2	19n28	4n52	20s39	3n 5	24s 1	0s11	20s35	0s14	19s18	1s16	24s26	0s29	24s25	0s27	20n59	0s40	33s28	16s45	11s57	11s25	28n12			n.a.

Julian Day Number = 856876.5, Delta T = 15h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'10, Lahiri = -36°34'10 Julian Calendar 1 Jan. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2368 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

FEBRUARY 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 40	23♉30'23	21♉10	7°R31	25♐33	29♏38	10♒27	29♐17	29♐20	5°R11	12♒13	29°R18	0♓47	16♊49	n.a.	T 1
F 2	7 29 37	24°29'44	3♊ 3	7♉ 6	26°46	0♐23	10°41	29°24	29°23	5♊10	12°14	29♒13	0°44	16°56	n.a.	F 2
S 3	7 33 33	25°29'02	14°54	6°48	27°59	1° 8	10°55	29°31	29°27	5° 9	12°16	29° 7	0°41	17° 3	n.a.	S 3
S 4	7 37 30	26°28'17	26°47	6°35	29°12	1°53	11° 9	29°38	29°30	5° 8	12°17	29° 1	0°38	17° 9	n.a.	S 4
M 5	7 41 27	27°27'30	8♋44	6°29	0♉25	2°38	11°23	29°45	29°33	5° 7	12°19	28°56	0°35	17°16	n.a.	M 5
T 6	7 45 23	28°26'41	20°46	6°D28	1°39	3°23	11°37	29°51	29°36	5° 6	12°20	28°50	0°31	17°23	n.a.	T 6
W 7	7 49 20	29°25'50	2♌57	6°34	2°52	4° 8	11°51	29°58	29°39	5° 5	12°22	28°47	0°28	17°29	n.a.	W 7
T 8	7 53 16	0♒24'56	15°16	6°44	4° 5	4°53	12° 5	0♉ 5	29°42	5° 5	12°23	28°44	0°25	17°36	n.a.	T 8
F 9	7 57 13	1°24'01	27°45	7° 0	5°18	5°38	12°20	0°12	29°45	5° 4	12°24	28°D44	0°22	17°43	n.a.	F 9
S 10	8 1 9	2°23'03	10♍26	7°21	6°32	6°24	12°34	0°18	29°48	5° 3	12°26	28°44	0°19	17°50	n.a.	S 10
S 11	8 5 6	3°22'02	23°20	7°46	7°45	7° 9	12°48	0°25	29°51	5° 2	12°27	28°45	0°16	17°56	n.a.	S 11
M12	8 9 2	4°21'00	6♎28	8°17	8°58	7°54	13° 2	0°32	29°54	5° 2	12°29	28°47	0°12	18° 3	n.a.	M12
T 13	8 12 59	5°19'56	19°53	8°51	10°11	8°39	13°17	0°38	29°57	5° 1	12°30	28°48	0° 9	18°10	n.a.	T 13
W14	8 16 55	6°18'50	3♏35	9°29	11°24	9°24	13°31	0°45	0♉ 0	5° 0	12°32	28°R49	0° 6	18°16	n.a.	W14
T 15	8 20 52	7°17'43	17°36	10°12	12°38	10° 9	13°45	0°51	0° 3	5° 0	12°33	28°49	0° 3	18°23	n.a.	T 15
F 16	8 24 48	8°16'33	1♐53	10°57	13°51	10°54	13°59	0°58	0° 6	4°59	12°34	28°48	29♒59	18°30	n.a.	F 16
S 17	8 28 45	9°15'22	16°26	11°47	15° 4	11°39	14°14	1° 4	0° 9	4°58	12°36	28°45	29°56	18°37	n.a.	S 17
S 18	8 32 42	10°14'09	1♉ 9	12°39	16°17	12°24	14°28	1°10	0°12	4°58	12°37	28°43	29°53	18°43	n.a.	S 18
M19	8 36 38	11°12'53	15°55	13°35	17°31	13° 9	14°42	1°17	0°15	4°57	12°39	28°41	29°50	18°50	n.a.	M19
T 20	8 40 35	12°11'36	0♒39	14°33	18°44	13°54	14°57	1°23	0°17	4°57	12°40	28°39	29°47	18°57	n.a.	T 20
W21	8 44 31	13°10'17	15°12	15°35	19°57	14°39	15°11	1°29	0°20	4°57	12°42	28°38	29°44	19° 4	n.a.	W21
T 22	8 48 28	14° 8'55	29°28	16°38	21°11	15°24	15°25	1°35	0°23	4°56	12°43	28°D37	29°41	19°10	n.a.	T 22
F 23	8 52 24	15° 7'31	13♓23	17°45	22°24	16° 9	15°40	1°41	0°26	4°56	12°45	28°38	29°37	19°17	n.a.	F 23
S 24	8 56 21	16° 6'05	26°55	18°54	23°37	16°54	15°54	1°47	0°28	4°55	12°46	28°39	29°34	19°24	n.a.	S 24
S 25	9 0 17	17° 4'36	10♈ 2	20° 5	24°50	17°39	16° 8	1°53	0°31	4°55	12°48	28°40	29°31	19°30	n.a.	S 25
M26	9 4 14	18° 3'05	22°48	21°19	26° 4	18°24	16°22	1°59	0°33	4°55	12°49	28°41	29°28	19°37	n.a.	M26
T 27	9 8 10	19° 1'32	5♉14	22°34	27°17	19° 9	16°37	2° 5	0°36	4°55	12°51	28°41	29°25	19°44	n.a.	T 27
W28	9 12 7	19♒59'57	17♉25	23♉52	28♉30	19♐54	16♒51	2♉11	0♉39	4♊54	12♒52	28°R42	29♒22	19♊51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s52	23n23	5n 8	20 s53	2n52	24 s 6	0 s13	20 s46	0 s15	19 s14	1 s16	24 s26	0 s29	24 s25	0 s27	20n58	0 s40	33 s28	16 s45	11 s58	11 s26	28n13		n.a.
F 2	21 41	26 17	5 10	21 7	2 39	24 11	0 16	20 57	0 16	19 10	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 27	16 45	12 0	11 27	28 13		n.a.
S 3	21 30	28 2	4 59	21 21	2 26	24 16	0 19	21 7	0 17	19 6	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 27	16 45	12 2	11 28	28 14		n.a.
S 4	21 19	28 31	4 35	21 36	2 12	24 19	0 21	21 18	0 18	19 2	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 26	16 45	12 4	11 29	28 14		n.a.
M 5	21 7	27 39	3 59	21 50	1 58	24 22	0 24	21 28	0 19	18 58	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 25	16 44	12 6	11 31	28 15		n.a.
T 6	20 55	25 29	3 13	22 4	1 44	24 24	0 27	21 38	0 20	18 54	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 25	16 44	12 8	11 32	28 15		n.a.
W 7	20 43	22 8	2 16	22 18	1 30	24 25	0 29	21 47	0 21	18 50	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 24	16 44	12 9	11 33	28 15		n.a.
T 8	20 30	17 46	1 13	22 31	1 17	24 25	0 32	21 57	0 22	18 45	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 58	0 40	33 24	16 44	12 10	11 34	28 16		n.a.
F 9	20 17	12 36	0 5	22 44	1 3	24 25	0 34	22 6	0 23	18 41	1 16	24 27	0 29	24 25	0 28	20 57	0 40	33 23	16 44	12 10	11 35	28 16		n.a.
S 10	20 4	6 50	1 s 4	22 56	0 50	24 24	0 36	22 15	0 24	18 37	1 16	24 27	0 30	24 25	0 28	20 57	0 40	33 23	16 44	12 10	11 36	28 17		n.a.
S 11	19 50	0 42	2 11	23 7	0 37	24 23	0 39	22 24	0 26	18 33	1 16	24 27	0 30	24 25	0 28	20 57	0 40	33 22	16 44	12 10	11 37	28 17		n.a.
M12	19 36	5 s33	3 13	23 18	0 24	24 20	0 41	22 32	0 27	18 29	1 16	24 28	0 30	24 25	0 28	20 57	0 40	33 22	16 44	12 9	11 39	28 17		n.a.
T 13	19 21	11 42	4 5	23 28	0 11	24 17	0 43	22 41	0 28	18 25	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 21	16 44	12 9	11 40	28 18		n.a.
W14	19 6	17 26	4 45	23 37	0 s 0	24 13	0 46	22 49	0 29	18 21	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 21	16 44	12 8	11 41	28 18		n.a.
T 15	18 51	22 22	5 9	23 46	0 12	24 9	0 48	22 57	0 30	18 16	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 20	16 44	12 8	11 42	28 19		n.a.
F 16	18 36	26 7	5 14	23 53	0 23	24 3	0 50	23 5	0 31	18 12	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 20	16 44	12 9	11 43	28 19		n.a.
S 17	18 20	28 14	5 0	23 59	0 34	23 57	0 52	23 12	0 32	18 8	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 19	16 44	12 10	11 44	28 19		n.a.
S 18	18 4	28 23	4 26	24 4	0 44	23 51	0 54	23 19	0 33	18 4	1 16	24 28	0 30	24 26	0 28	20 57	0 40	33 19	16 44	12 10	11 45	28 20		n.a.
M19	17 47	26 32	3 34	24 9	0 54	23 43	0 56	23 26	0 34	17 59	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 57	0 40	33 18	16 44	12 11	11 47	28 20		n.a.
T 20	17 31	22 52	2 28	24 11	1 3	23 35	0 58	23 33	0 35	17 55	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 57	0 40	33 18	16 44	12 12	11 48	28 20		n.a.
W21	17 14	17 48	1 13	24 13	1 12	23 26	1 0	23 39	0 36	17 51	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 18	16 44	12 12	11 49	28 20		n.a.
T 22	16 57	11 50	0n 5	24 13	1 20	23 16	1 2	23 46	0 37	17 46	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 17	16 44	12 13	11 50	28 21		n.a.
F 23	16 39	5 26	1 21	24 12	1 28	23 6	1 4	23 51	0 38	17 42	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 17	16 44	12 12	11 51	28 21		n.a.
S 24	16 21	1n 2	2 30	24 10	1 35	22 55	1 5	23 57	0 39	17 38	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 16	16 44	12 12	11 52	28 21		n.a.
S 25	16 3	7 15	3 29	24 6	1 42	22 44	1 7	24 3	0 40	17 33	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 16	16 44	12 12	11 53	28 22		n.a.
M26	15 45	13 0	4 17	24 0	1 48	22 31	1 9	24 8	0 41	17 29	1 16	24 28	0 31	24 26	0 28	20 56	0 39	33 15	16 44	12 11	11 55	28 22		n.a.
T 27	15 27	18 6	4 50	23 53	1 53	22 18	1 10	24 13	0 43	17 25	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 15	16 44	12 11	11 56	28 22		n.a.
W28	15 s 8	22n21	5n10	23 s45	1 s59	22 s 5	1 s12	24 s18	0 s44	17 s20	1 s16	24 s28	0 s32	24 s26	0 s28	20n56	0 s39	33 s14	16 s44	12 s11	11 s57	28n22		n.a.

Julian Day Number = 856907.5, Delta T = 15h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'06, Lahiri = -36°34'06 Julian Calendar 1 Feb. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

MARCH 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 4	20♒58'19	29♉25	25♑12	29♑43	20♐39	17♒ 5	2♑17	0♑41	4°R54	12♒53	28°R42	29♒18	19♊57	n.a.	T 1
F 2	9 20 0	21°56'39	11♊19	26°34	0♒56	21°24	17°20	2°22	0°44	4♊54	12°55	28♒41	29°15	20° 4	n.a.	F 2
S 3	9 23 57	22°54'57	23°11	27°58	2°10	22° 9	17°34	2°28	0°46	4°54	12°56	28°41	29°12	20°11	n.a.	S 3
S 4	9 27 53	23°53'13	5♋ 5	29°24	3°23	22°53	17°48	2°33	0°48	4°54	12°58	28°40	29° 9	20°17	n.a.	S 4
M 5	9 31 50	24°51'26	17° 5	0♒51	4°36	23°38	18° 2	2°39	0°51	4°D54	12°59	28°39	29° 6	20°24	n.a.	M 5
T 6	9 35 46	25°49'37	29°15	2°21	5°49	24°23	18°17	2°44	0°53	4°54	13° 1	28°39	29° 2	20°31	n.a.	T 6
W 7	9 39 43	26°47'47	11♌35	3°52	7° 3	25° 8	18°31	2°50	0°55	4°54	13° 2	28°39	28°59	20°38	n.a.	W 7
T 8	9 43 39	27°45'54	24° 9	5°25	8°16	25°53	18°45	2°55	0°58	4°54	13° 3	28°39	28°56	20°44	n.a.	T 8
F 9	9 47 36	28°43'59	6♍57	7° 0	9°29	26°38	18°59	3° 0	1° 0	4°54	13° 5	28°39	28°53	20°51	n.a.	F 9
S 10	9 51 32	29°42'02	20° 0	8°37	10°42	27°22	19°13	3° 5	1° 2	4°54	13° 6	28°39	28°50	20°58	n.a.	S 10
S 11	9 55 29	0♓40'04	3♎16	10°16	11°56	28° 7	19°28	3°11	1° 4	4°54	13° 8	28°38	28°47	21° 4	n.a.	S 11
M12	9 59 26	1°38'04	16°46	11°56	13° 9	28°52	19°42	3°16	1° 6	4°55	13° 9	28°38	28°43	21°11	n.a.	M12
T 13	10 3 22	2°36'02	0♏28	13°38	14°22	29°37	19°56	3°21	1° 8	4°55	13°10	28°38	28°40	21°18	n.a.	T 13
W14	10 7 19	3°33'59	14°22	15°22	15°36	0♑21	20°10	3°25	1°10	4°55	13°12	28°37	28°37	21°25	n.a.	W14
T 15	10 11 15	4°31'54	28°26	17° 8	16°49	1° 6	20°24	3°30	1°12	4°55	13°13	28°D37	28°34	21°31	n.a.	T 15
F 16	10 15 12	5°29'48	12♐37	18°56	18° 2	1°51	20°38	3°35	1°14	4°56	13°15	28°37	28°31	21°38	n.a.	F 16
S 17	10 19 8	6°27'40	26°54	20°45	19°15	2°35	20°52	3°40	1°16	4°56	13°16	28°38	28°27	21°45	n.a.	S 17
S 18	10 23 5	7°25'32	11♑15	22°37	20°29	3°20	21° 6	3°44	1°18	4°57	13°17	28°38	28°24	21°51	n.a.	S 18
M19	10 27 1	8°23'21	25°34	24°30	21°42	4° 4	21°20	3°49	1°20	4°57	13°19	28°39	28°21	21°58	n.a.	M19
T 20	10 30 58	9°21'10	9♒50	26°25	22°55	4°49	21°34	3°53	1°21	4°57	13°20	28°40	28°18	22° 5	n.a.	T 20
W21	10 34 55	10°18'56	23°58	28°21	24° 9	5°33	21°48	3°58	1°23	4°58	13°21	28°R40	28°15	22°12	n.a.	W21
T 22	10 38 51	11°16'41	7♓53	0♓20	25°22	6°18	22° 2	4° 2	1°25	4°58	13°23	28°40	28°12	22°18	n.a.	T 22
F 23	10 42 48	12°14'25	21°33	2°20	26°35	7° 2	22°16	4° 6	1°27	4°59	13°24	28°39	28° 8	22°25	n.a.	F 23
S 24	10 46 44	13°12'06	4♈55	4°21	27°49	7°47	22°29	4°10	1°28	5° 0	13°25	28°38	28° 5	22°32	n.a.	S 24
S 25	10 50 41	14° 9'47	17°58	6°25	29° 2	8°31	22°43	4°14	1°30	5° 0	13°27	28°36	28° 2	22°38	n.a.	S 25
M26	10 54 37	15° 7'25	0♉42	8°30	0♓15	9°15	22°57	4°18	1°31	5° 1	13°28	28°33	27°59	22°45	n.a.	M26
T 27	10 58 34	16° 5'02	13° 9	10°36	1°29	10° 0	23°11	4°22	1°33	5° 2	13°29	28°31	27°56	22°52	n.a.	T 27
W28	11 2 30	17° 2'37	25°21	12°44	2°42	10°44	23°24	4°26	1°34	5° 2	13°30	28°29	27°53	22°59	n.a.	W28
T 29	11 6 27	18° 0'11	7♊22	14°52	3°55	11°28	23°38	4°30	1°35	5° 3	13°32	28°28	27°49	23° 5	n.a.	T 29
F 30	11 10 23	18°57'43	19°17	17° 2	5° 8	12°12	23°52	4°33	1°37	5° 4	13°33	28°D28	27°46	23°12	n.a.	F 30
S 31	11 14 20	19♓55'13	1♋ 9	19♓12	6♓22	12♑56	24♒ 5	4♑37	1♑38	5♊ 5	13♒34	28♒28	27♒43	23♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14s49	25n36	5n16	23s35	2s 3	21s51	1s13	24s22	0s45	17s16	1s16	24s28	0s32	24s26	0s28	20n56	0s39	33s14	16s44	12s11	11s58	28n23			n.a.
F 2	14 30	27 43	5 9	23 23	2 8	21 36	1 15	24 26	0 46	17 11	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 14	16 44	12 11	11 59	28 23			n.a.
S 3	14 11	28 35	4 48	23 10	2 11	21 20	1 16	24 30	0 47	17 7	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 13	16 44	12 11	12 0	28 23			n.a.
S 4	13 51	28 7	4 15	22 55	2 14	21 4	1 17	24 34	0 48	17 2	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 13	16 44	12 12	12 1	28 23			n.a.
M 5	13 31	26 19	3 30	22 38	2 17	20 48	1 18	24 38	0 49	16 58	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 12	16 44	12 12	12 2	28 23			n.a.
T 6	13 11	23 18	2 36	22 19	2 19	20 30	1 19	24 41	0 50	16 53	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 12	16 44	12 12	12 4	28 24			n.a.
W 7	12 51	19 10	1 33	21 59	2 21	20 13	1 20	24 44	0 51	16 49	1 16	24 28	0 32	24 26	0 28	20 56	0 39	33 12	16 44	12 12	12 5	28 24			n.a.
T 8	12 31	14 9	0 25	21 37	2 22	19 54	1 21	24 46	0 52	16 45	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 11	16 44	12 12	12 6	28 24			n.a.
F 9	12 10	8 26	0s46	21 13	2 22	19 35	1 22	24 49	0 54	16 40	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 11	16 45	12 12	12 7	28 24			n.a.
S 10	11 49	2 17	1 56	20 47	2 22	19 16	1 23	24 51	0 55	16 36	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 11	16 45	12 12	12 8	28 24			n.a.
S 11	11 29	4s 4	3 0	20 19	2 21	18 56	1 24	24 53	0 56	16 31	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 10	16 45	12 12	12 9	28 24			n.a.
M12	11 8	10 21	3 56	19 49	2 20	18 35	1 25	24 55	0 57	16 27	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 10	16 45	12 12	12 10	28 25			n.a.
T 13	10 46	16 14	4 39	19 18	2 18	18 14	1 25	24 56	0 58	16 22	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 10	16 45	12 12	12 12	28 25			n.a.
W14	10 25	21 22	5 7	18 44	2 16	17 53	1 26	24 57	0 59	16 18	1 17	24 28	0 33	24 26	0 28	20 57	0 39	33 9	16 45	12 13	12 13	28 25			n.a.
T 15	10 3	25 23	5 17	18 9	2 13	17 31	1 27	24 58	1 0	16 13	1 17	24 28	0 34	24 26	0 28	20 57	0 39	33 9	16 45	12 13	12 14	28 25			n.a.
F 16	9 42	27 53	5 7	17 32	2 10	17 8	1 27	24 59	1 2	16 9	1 17	24 28	0 34	24 26	0 28	20 57	0 39	33 9	16 45	12 13	12 15	28 25			n.a.
S 17	9 20	28 35	4 39	16 52	2 6	16 45	1 27	24 59	1 3	16 4	1 17	24 28	0 34	24 26	0 28	20 57	0 39	33 8	16 45	12 12	12 16	28 25			n.a.
S 18	8 58	27 21	3 53	16 11	2 1	16 22	1 28	24 59	1 4	15 59	1 17	24 28	0 34	24 26	0 29	20 57	0 39	33 8	16 46	12 12	12 17	28 25			n.a.
M19	8 36	24 19	2 53	15 28	1 56	15 58	1 28	24 59	1 5	15 55	1 17	24 28	0 34	24 26	0 29	20 57	0 39	33 8	16 46	12 12	12 18	28 25			n.a.
T 20	8 14	19 49	1 42	14 43	1 50	15 34	1 28	24 58	1 6	15 50	1 17	24 28	0 34	24 26	0 29	20 58	0 39	33 7	16 46	12 12	12 19	28 25			n.a.
W21	7 52	14 14	0 26	13 56	1 44	15 9	1 28	24 58	1 7	15 46	1 17	24 28	0 34	24 26	0 29	20 58	0 39	33 7	16 46	12 12	12 21	28 25			n.a.
T 22	7 29	8 1	0n51	13 7	1 38	14 44	1 28	24 57	1 8	15 41	1 17	24 28	0 34	24 26	0 29	20 58	0 38	33 7	16 46	12 12	12 22	28 25			n.a.
F 23	7 7	1 33	2 3	12 16	1 30	14 18	1 28	24 56	1 9	15 37	1 18	24 28	0 35	24 26	0 29	20 58	0 38	33 7	16 46	12 12	12 23	28 26			n.a.
S 24	6 44	4n50	3 7	11 24	1 23	13 52	1 28	24 54	1 11	15 32	1 18	24 28	0 35	24 26	0 29	20 58	0 38	33 6	16 47	12 12	12 24	28 26			n.a.
S 25	6 22	10 52	4 0	10 30	1 14	13 26	1 28	24 53	1 12	15 28	1 18	24 28	0 35	24 26	0 29	20 58	0 38	33 6	16 47	12 13	12 25	28 26			n.a.
M26	5 59	16 18	4 39	9 34	1 6	13 0	1 28	24 51	1 13	15 23	1 18	24 28	0 35	24 26	0 29	20 58	0 38	33 6	16 47	12 14	12 26	28 26			n.a.
T 27	5 36	20 56	5 4	8 37	0 57	12 33	1 28	24 49	1 14	15 19	1 18	24 28	0 35	24 26	0 29	20 59	0 38	33 6	16 47	12 15	12 27	28 26			n.a.
W28	5 13	24 36	5 15	7 39	0 47	12 6	1 27	24 46	1 15	15 14	1 18	24 29	0 35	24 26	0 29	20 59	0 38	33 6	16 47	12 15	12 28	28 26			n.a.
T 29	4 51	27 8	5 11	6 39	0 37	11 38	1 27	24 43	1 16	15 10	1 18	24 29	0 35	24 26	0 29	20 59	0 38	33 5	16 48	12 16	12 29	28 26			n.a.
F 30	4 28	28 25	4 55	5 39	0 27	11 10	1 27	24 41	1 17	15 5	1 18	24 29	0 36	24 26	0 29	20 59	0 38	33 5	16 48	12 16	12 31	28 26			n.a.
S 31	4s 5	28n23	4n25	4s37	0s17	10s42	1s26	24s37	1s19	15s 1	1s18	24s29	0s36	24s26	0s29	20n59	0s38	33s 5	16s48	12s16	12s32	28n26			n.a.

Julian Day Number = 856935.5, Delta T = 15h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°41'02, Lahiri = -36°34'02 Julian Calendar 1 March 2367 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

APRIL 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 17	20♓52'42	13♋ 4	21♓23	7♓35	13♉40	24♒19	4♉41	1♉39	5♊ 5	13♒35	28♒29	27♒40	23♊25	n.a.	S 1
M 2	11 22 13	21°50'09	25° 6	23°34	8°48	14°24	24°32	4°44	1°40	5° 6	13°36	28°31	27°37	23°32	n.a.	M 2
T 3	11 26 10	22°47'34	7♌20	25°45	10° 2	15° 8	24°45	4°47	1°42	5° 7	13°38	28°32	27°33	23°39	n.a.	T 3
W 4	11 30 6	23°44'59	19°49	27°55	11°15	15°52	24°59	4°50	1°43	5° 8	13°39	28°33	27°30	23°45	n.a.	W 4
T 5	11 34 3	24°42'21	2♍35	0♈ 5	12°28	16°36	25°12	4°54	1°44	5° 9	13°40	28°R34	27°27	23°52	n.a.	T 5
F 6	11 37 59	25°39'43	15°40	2°14	13°42	17°19	25°25	4°57	1°45	5°10	13°41	28°33	27°24	23°59	n.a.	F 6
S 7	11 41 56	26°37'03	29° 5	4°22	14°55	18° 3	25°39	5° 0	1°46	5°11	13°42	28°30	27°21	24° 6	n.a.	S 7
S 8	11 45 52	27°34'22	12♎47	6°29	16° 9	18°47	25°52	5° 2	1°47	5°12	13°43	28°27	27°18	24°12	n.a.	S 8
M 9	11 49 49	28°31'40	26°44	8°34	17°22	19°30	26° 5	5° 5	1°47	5°13	13°44	28°23	27°14	24°19	n.a.	M 9
T 10	11 53 46	29°28'57	10♏52	10°37	18°35	20°14	26°18	5° 8	1°48	5°14	13°45	28°18	27°11	24°26	n.a.	T 10
W11	11 57 42	0♈26'13	25° 7	12°39	19°49	20°58	26°31	5°10	1°49	5°15	13°47	28°14	27° 8	24°32	n.a.	W11
T 12	12 1 39	1°23'29	9♐25	14°38	21° 2	21°41	26°44	5°13	1°50	5°17	13°48	28°11	27° 5	24°39	n.a.	T 12
F 13	12 5 35	2°20'44	23°41	16°35	22°15	22°24	26°57	5°15	1°50	5°18	13°49	28° 9	27° 2	24°46	n.a.	F 13
S 14	12 9 32	3°17'58	7♑54	18°29	23°29	23° 8	27°10	5°18	1°51	5°19	13°50	28°D 9	26°59	24°53	n.a.	S 14
S 15	12 13 28	4°15'12	22° 0	20°21	24°42	23°51	27°22	5°20	1°52	5°20	13°51	28°10	26°55	24°59	n.a.	S 15
M16	12 17 25	5°12'25	5♒59	22°11	25°56	24°34	27°35	5°22	1°52	5°22	13°52	28°12	26°52	25° 6	n.a.	M16
T 17	12 21 21	6° 9'37	19°50	23°58	27° 9	25°17	27°48	5°24	1°53	5°23	13°53	28°13	26°49	25°13	n.a.	T 17
W18	12 25 18	7° 6'49	3♓31	25°42	28°23	26° 0	28° 0	5°26	1°53	5°24	13°54	28°R13	26°46	25°19	n.a.	W18
T 19	12 29 15	8° 4'00	17° 1	27°24	29°36	26°43	28°13	5°28	1°54	5°26	13°55	28°11	26°43	25°26	n.a.	T 19
F 20	12 33 11	9° 1'10	0♈18	29° 3	0♈50	27°26	28°25	5°29	1°54	5°27	13°55	28° 8	26°39	25°33	n.a.	F 20
S 21	12 37 8	9°58'20	13°23	0♉39	2° 3	28° 9	28°38	5°31	1°54	5°28	13°56	28° 3	26°36	25°40	n.a.	S 21
S 22	12 41 4	10°55'29	26°13	2°13	3°16	28°52	28°50	5°33	1°54	5°30	13°57	27°56	26°33	25°46	n.a.	S 22
M23	12 45 1	11°52'38	8♉49	3°44	4°30	29°35	29° 2	5°34	1°55	5°31	13°58	27°48	26°30	25°53	n.a.	M23
T 24	12 48 57	12°49'45	21°11	5°12	5°43	0♒17	29°15	5°35	1°55	5°33	13°59	27°40	26°27	26° 0	n.a.	T 24
W25	12 52 54	13°46'52	3♊20	6°37	6°57	1° 0	29°27	5°37	1°55	5°34	14° 0	27°33	26°24	26° 6	n.a.	W25
T 26	12 56 51	14°43'58	15°20	7°59	8°10	1°42	29°39	5°38	1°R55	5°36	14° 1	27°28	26°20	26°13	n.a.	T 26
F 27	13 0 47	15°41'04	27°13	9°19	9°24	2°24	29°51	5°39	1°55	5°37	14° 1	27°24	26°17	26°20	n.a.	F 27
S 28	13 4 44	16°38'09	9♋ 5	10°35	10°38	3° 7	0♓ 2	5°40	1°55	5°39	14° 2	27°22	26°14	26°26	n.a.	S 28
S 29	13 8 40	17°35'13	20°59	11°49	11°51	3°49	0°14	5°40	1°55	5°40	14° 3	27°D22	26°11	26°33	n.a.	S 29
M30	13 12 37	18♈32'16	3♌ 0	12♉59	13♈ 5	4♒31	0♓26	5♉41	1♉55	5♊42	14♒ 4	27♒23	26♒ 8	26♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	27n 2	3n45	3s35	0s 6	10s14	1s26	24s34	1s20	14s56	1s18	24s29	0s36	24s26	0s29	20n59	0s38	33s 5	16s48	12s15	12s33	28n26		n.a.
M 2	3 18	24 25	2 54	2 33	0n 4	9 45	1 25	24 30	1 21	14 52	1 18	24 29	0 36	24 26	0 29	21 0	0 38	33 5	16 48	12 15	12 34	28 26		n.a.
T 3	2 55	20 40	1 54	1 30	0 15	9 16	1 24	24 27	1 22	14 47	1 19	24 29	0 36	24 26	0 29	21 0	0 38	33 4	16 49	12 14	12 35	28 26		n.a.
W 4	2 32	15 57	0 48	0 28	0 25	8 47	1 23	24 22	1 23	14 43	1 19	24 29	0 36	24 26	0 29	21 0	0 38	33 4	16 49	12 14	12 36	28 25		n.a.
T 5	2 9	10 26	0s22	0n35	0 36	8 18	1 23	24 18	1 24	14 38	1 19	24 29	0 36	24 26	0 29	21 0	0 38	33 4	16 49	12 14	12 37	28 25		n.a.
F 6	1 46	4 21	1 32	1 36	0 46	7 48	1 22	24 14	1 25	14 34	1 19	24 29	0 37	24 26	0 29	21 0	0 38	33 4	16 49	12 14	12 38	28 25		n.a.
S 7	1 22	2s 3	2 39	2 37	0 56	7 18	1 21	24 9	1 27	14 29	1 19	24 29	0 37	24 26	0 29	21 1	0 38	33 4	16 50	12 15	12 40	28 25		n.a.
S 8	0 59	8 30	3 39	3 38	1 5	6 48	1 20	24 4	1 28	14 25	1 19	24 29	0 37	24 26	0 29	21 1	0 38	33 4	16 50	12 16	12 41	28 25		n.a.
M 9	0 36	14 38	4 26	4 36	1 15	6 18	1 19	23 59	1 29	14 20	1 19	24 29	0 37	24 26	0 29	21 1	0 38	33 4	16 50	12 18	12 42	28 25		n.a.
T 10	0 13	20 6	4 58	5 34	1 23	5 48	1 18	23 53	1 30	14 16	1 19	24 29	0 37	24 26	0 29	21 1	0 38	33 3	16 50	12 19	12 43	28 25		n.a.
W11	0n11	24 29	5 11	6 30	1 32	5 17	1 17	23 47	1 31	14 11	1 20	24 29	0 37	24 26	0 29	21 2	0 38	33 3	16 51	12 21	12 44	28 25		n.a.
T 12	0 34	27 23	5 6	7 25	1 39	4 47	1 15	23 42	1 32	14 7	1 20	24 29	0 37	24 26	0 29	21 2	0 38	33 3	16 51	12 22	12 45	28 25		n.a.
F 13	0 57	28 30	4 41	8 17	1 46	4 16	1 14	23 35	1 33	14 3	1 20	24 29	0 38	24 26	0 29	21 2	0 38	33 3	16 51	12 22	12 46	28 25		n.a.
S 14	1 20	27 43	4 0	9 8	1 53	3 45	1 13	23 29	1 35	13 58	1 20	24 29	0 38	24 26	0 29	21 2	0 38	33 3	16 51	12 22	12 47	28 24		n.a.
S 15	1 44	25 9	3 4	9 57	1 59	3 14	1 11	23 23	1 36	13 54	1 20	24 29	0 38	24 26	0 29	21 3	0 38	33 3	16 52	12 22	12 48	28 24		n.a.
M16	2 7	21 5	1 58	10 44	2 4	2 43	1 10	23 16	1 37	13 50	1 20	24 29	0 38	24 26	0 29	21 3	0 38	33 3	16 52	12 22	12 50	28 24		n.a.
T 17	2 30	15 54	0 45	11 29	2 9	2 12	1 8	23 9	1 38	13 45	1 20	24 29	0 38	24 26	0 29	21 3	0 38	33 3	16 52	12 21	12 51	28 24		n.a.
W18	2 53	10 0	0n29	12 12	2 13	1 41	1 7	23 2	1 39	13 41	1 21	24 29	0 38	24 26	0 29	21 3	0 38	33 3	16 52	12 21	12 52	28 24		n.a.
T 19	3 16	3 42	1 40	12 53	2 16	1 9	1 5	22 54	1 40	13 37	1 21	24 29	0 39	24 26	0 29	21 4	0 38	33 3	16 53	12 22	12 53	28 24		n.a.
F 20	3 39	2n38	2 45	13 31	2 18	0 38	1 4	22 47	1 41	13 32	1 21	24 29	0 39	24 27	0 30	21 4	0 38	33 3	16 53	12 23	12 54	28 24		n.a.
S 21	4 2	8 45	3 40	14 8	2 20	0 7	1 2	22 39	1 42	13 28	1 21	24 30	0 39	24 27	0 30	21 4	0 37	33 3	16 53	12 25	12 55	28 23		n.a.
S 22	4 25	14 24	4 22	14 42	2 21	0n25	1 0	22 31	1 44	13 24	1 21	24 30	0 39	24 27	0 30	21 5	0 37	33 3	16 54	12 27	12 56	28 23		n.a.
M23	4 48	19 20	4 51	15 15	2 21	0 56	0 59	22 23	1 45	13 20	1 21	24 30	0 39	24 27	0 30	21 5	0 37	33 3	16 54	12 30	12 57	28 23		n.a.
T 24	5 10	23 21	5 6	15 45	2 21	1 27	0 57	22 15	1 46	13 15	1 21	24 30	0 39	24 27	0 30	21 5	0 37	33 3	16 54	12 33	12 58	28 23		n.a.
W25	5 33	26 17	5 6	16 13	2 20	1 59	0 55	22 7	1 47	13 11	1 22	24 30	0 39	24 27	0 30	21 5	0 37	33 3	16 55	12 35	12 59	28 22		n.a.
T 26	5 56	27 59	4 53	16 39	2 18	2 30	0 53	21 58	1 48	13 7	1 22	24 30	0 40	24 27	0 30	21 6	0 37	33 3	16 55	12 37	13 1	28 22		n.a.
F 27	6 18	28 23	4 27	17 3	2 15	3 1	0 51	21 49	1 49	13 3	1 22	24 30	0 40	24 27	0 30	21 6	0 37	33 3	16 55	12 38	13 2	28 22		n.a.
S 28	6 41	27 28	3 50	17 24	2 12	3 32	0 49	21 40	1 50	12 59	1 22	24 30	0 40	24 27	0 30	21 6	0 37	33 3	16 56	12 39	13 3	28 22		n.a.
S 29	7 3	25 18	3 3	17 44	2 8	4 4	0 47	21 31	1 51	12 55	1 22	24 30	0 40	24 27	0 30	21 7	0 37	33 3	16 56	12 39	13 4	28 21		n.a.
M30	7n25	21n59	2n 7	18n 2	2n 3	4n35	0s45	21s22	1s52	12s51	1s22	24s31	0s40	24s27	0s30	21n 7	0s37	33s 3	16s56	12s39	13s 5	28n21		n.a.

Julian Day Number = 856966.5, Delta T = 15h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'58, Lahiri = -36°33'58 Julian Calendar 1 Apr. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 March 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

MAY 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 33	19♈29'19	15♌15	14♉ 7	14♈18	5♒13	0♓38	5♑42	1°R54	5♊44	14♒ 4	27♒24	26♒ 4	26♊47	n.a.	T 1
W 2	13 20 30	20°26'21	27°46	15°11	15°32	5°55	0°49	5°42	1♑54	5°45	14° 5	27°R24	26° 1	26°53	n.a.	W 2
T 3	13 24 26	21°23'22	10♍39	16°12	16°45	6°37	1° 1	5°43	1°54	5°47	14° 6	27°23	25°58	27° 0	n.a.	T 3
F 4	13 28 23	22°20'23	23°56	17°10	17°59	7°18	1°12	5°43	1°53	5°49	14° 7	27°21	25°55	27° 7	n.a.	F 4
S 5	13 32 20	23°17'24	7♎38	18° 4	19°12	8° 0	1°23	5°43	1°53	5°50	14° 7	27°16	25°52	27°13	n.a.	S 5
S 6	13 36 16	24°14'24	21°42	18°55	20°26	8°41	1°34	5°44	1°53	5°52	14° 8	27° 8	25°49	27°20	n.a.	S 6
M 7	13 40 13	25°11'24	6♏ 5	19°42	21°40	9°23	1°45	5°R44	1°52	5°54	14° 8	27° 0	25°45	27°27	n.a.	M 7
T 8	13 44 9	26° 8'25	20°40	20°26	22°53	10° 4	1°56	5°43	1°52	5°56	14° 9	26°51	25°42	27°33	n.a.	T 8
W 9	13 48 6	27° 5'25	5♐21	21° 5	24° 7	10°45	2° 7	5°43	1°51	5°58	14°10	26°43	25°39	27°40	n.a.	W 9
T 10	13 52 2	28° 2'25	20° 0	21°41	25°20	11°26	2°18	5°43	1°50	5°59	14°10	26°36	25°36	27°47	n.a.	T 10
F 11	13 55 59	28°59'26	4♑30	22°13	26°34	12° 7	2°29	5°43	1°50	6° 1	14°11	26°32	25°33	27°54	n.a.	F 11
S 12	13 59 56	29°56'27	18°49	22°40	27°48	12°48	2°40	5°42	1°49	6° 3	14°11	26°29	25°30	28° 0	n.a.	S 12
S 13	14 3 52	0♉53'28	2♒53	23° 3	29° 1	13°29	2°50	5°42	1°48	6° 5	14°12	26°D29	25°26	28° 7	n.a.	S 13
M14	14 7 49	1°50'30	16°41	23°22	0♉15	14°10	3° 1	5°41	1°48	6° 7	14°12	26°29	25°23	28°14	n.a.	M14
T 15	14 11 45	2°47'32	0♓15	23°36	1°29	14°50	3°11	5°40	1°47	6° 9	14°13	26°R30	25°20	28°20	n.a.	T 15
W16	14 15 42	3°44'34	13°36	23°46	2°42	15°31	3°21	5°39	1°46	6°11	14°13	26°28	25°17	28°27	n.a.	W16
T 17	14 19 38	4°41'37	26°44	23°51	3°56	16°11	3°31	5°38	1°45	6°13	14°13	26°25	25°14	28°34	n.a.	T 17
F 18	14 23 35	5°38'40	9♈40	23°R51	5°10	16°51	3°41	5°37	1°44	6°15	14°14	26°19	25°10	28°41	n.a.	F 18
S 19	14 27 32	6°35'44	22°25	23°47	6°24	17°31	3°51	5°36	1°43	6°17	14°14	26°10	25° 7	28°47	n.a.	S 19
S 20	14 31 28	7°32'47	4♉59	23°38	7°37	18°11	4° 1	5°35	1°42	6°19	14°14	25°59	25° 4	28°54	n.a.	S 20
M21	14 35 25	8°29'52	17°22	23°25	8°51	18°51	4°11	5°34	1°41	6°21	14°15	25°47	25° 1	29° 1	n.a.	M21
T 22	14 39 21	9°26'56	29°35	23° 7	10° 5	19°30	4°20	5°32	1°40	6°23	14°15	25°34	24°58	29° 7	n.a.	T 22
W23	14 43 18	10°24'01	11♊38	22°45	11°19	20°10	4°30	5°31	1°38	6°25	14°15	25°22	24°55	29°14	n.a.	W23
T 24	14 47 14	11°21'07	23°34	22°19	12°33	20°49	4°39	5°29	1°37	6°27	14°16	25°12	24°51	29°21	n.a.	T 24
F 25	14 51 11	12°18'12	5♋25	21°49	13°46	21°28	4°48	5°27	1°36	6°29	14°16	25° 5	24°48	29°27	n.a.	F 25
S 26	14 55 7	13°15'18	17°14	21°17	15° 0	22° 8	4°57	5°25	1°35	6°31	14°16	25° 0	24°45	29°34	n.a.	S 26
S 27	14 59 4	14°12'24	29° 6	20°41	16°14	22°46	5° 6	5°23	1°33	6°33	14°16	24°57	24°42	29°41	n.a.	S 27
M28	15 3 1	15° 9'30	11♌ 6	20° 4	17°28	23°25	5°15	5°21	1°32	6°35	14°16	24°D57	24°39	29°48	n.a.	M28
T 29	15 6 57	16° 6'37	23°18	19°25	18°42	24° 4	5°24	5°19	1°30	6°37	14°16	24°R57	24°36	29°54	n.a.	T 29
W30	15 10 54	17° 3'44	5♍48	18°45	19°56	24°42	5°32	5°17	1°29	6°39	14°17	24°56	24°32	0♋ 1	n.a.	W30
T 31	15 14 50	18♉ 0'51	18♍41	18♉ 5	21♉10	25♒20	5♓41	5♑15	1♑27	6♊41	14♒17	24♒55	24♒29	0♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7n47	17n39	1n 5	18n18	1n58	5n 6	0s43	21s13	1s53	12s47	1s23	24s31	0s40	24s27	0s30	21n 7	0s37	33s 3	16s57	12s38	13s 6	28n21			n.a.
W 2	8 9	12 29	0s 2	18 31	1 52	5 37	0 41	21 3	1 55	12 43	1 23	24 31	0 41	24 27	0 30	21 8	0 37	33 3	16 57	12 38	13 7	28 21			n.a.
T 3	8 31	6 39	1 11	18 43	1 45	6 7	0 39	20 53	1 56	12 39	1 23	24 31	0 41	24 27	0 30	21 8	0 37	33 3	16 57	12 39	13 8	28 20			n.a.
F 4	8 53	0 22	2 17	18 53	1 37	6 38	0 37	20 44	1 57	12 35	1 23	24 31	0 41	24 27	0 30	21 8	0 37	33 4	16 58	12 40	13 9	28 20			n.a.
S 5	9 14	6s 7	3 18	19 1	1 29	7 8	0 35	20 34	1 58	12 31	1 23	24 31	0 41	24 27	0 30	21 9	0 37	33 4	16 58	12 41	13 10	28 20			n.a.
S 6	9 36	12 28	4 8	19 6	1 20	7 39	0 33	20 23	1 59	12 27	1 24	24 31	0 41	24 27	0 30	21 9	0 37	33 4	16 58	12 44	13 12	28 19			n.a.
M 7	9 57	18 17	4 44	19 10	1 10	8 9	0 31	20 13	2 0	12 23	1 24	24 32	0 41	24 27	0 30	21 9	0 37	33 4	16 59	12 47	13 13	28 19			n.a.
T 8	10 18	23 9	5 2	19 12	1 0	8 39	0 28	20 3	2 1	12 19	1 24	24 32	0 42	24 27	0 30	21 10	0 37	33 4	16 59	12 50	13 14	28 19			n.a.
W 9	10 39	26 35	5 1	19 13	0 49	9 9	0 26	19 52	2 2	12 15	1 24	24 32	0 42	24 27	0 30	21 10	0 37	33 4	16 59	12 53	13 15	28 18			n.a.
T 10	11 0	28 13	4 39	19 11	0 37	9 39	0 24	19 42	2 3	12 11	1 24	24 32	0 42	24 27	0 30	21 10	0 37	33 4	17 0	12 55	13 16	28 18			n.a.
F 11	11 21	27 53	4 0	19 8	0 25	10 8	0 22	19 31	2 4	12 8	1 25	24 32	0 42	24 27	0 30	21 11	0 37	33 4	17 0	12 57	13 17	28 18			n.a.
S 12	11 42	25 41	3 7	19 2	0 12	10 37	0 19	19 20	2 5	12 4	1 25	24 32	0 42	24 27	0 30	21 11	0 37	33 5	17 0	12 57	13 18	28 17			n.a.
S 13	12 2	21 56	2 2	18 55	0s 1	11 6	0 17	19 9	2 6	12 0	1 25	24 33	0 42	24 27	0 30	21 11	0 37	33 5	17 1	12 58	13 19	28 17			n.a.
M14	12 22	17 0	0 52	18 47	0 15	11 35	0 15	18 58	2 7	11 57	1 25	24 33	0 43	24 27	0 30	21 12	0 37	33 5	17 1	12 57	13 20	28 17			n.a.
T 15	12 42	11 19	0n20	18 37	0 29	12 3	0 12	18 47	2 8	11 53	1 25	24 33	0 43	24 27	0 30	21 12	0 37	33 5	17 1	12 57	13 21	28 16			n.a.
W16	13 2	5 13	1 30	18 25	0 44	12 31	0 10	18 35	2 9	11 49	1 26	24 33	0 43	24 27	0 30	21 12	0 37	33 5	17 2	12 58	13 23	28 16			n.a.
T 17	13 22	1n 0	2 33	18 11	0 59	12 59	0 8	18 24	2 10	11 46	1 26	24 33	0 43	24 27	0 30	21 13	0 37	33 6	17 2	12 59	13 24	28 15			n.a.
F 18	13 41	7 5	3 28	17 57	1 15	13 27	0 5	18 13	2 11	11 42	1 26	24 34	0 43	24 28	0 30	21 13	0 37	33 6	17 3	13 1	13 25	28 15			n.a.
S 19	14 1	12 47	4 11	17 40	1 30	13 54	0 3	18 1	2 12	11 39	1 26	24 34	0 43	24 28	0 30	21 14	0 37	33 6	17 3	13 4	13 26	28 15			n.a.
S 20	14 20	17 52	4 41	17 23	1 46	14 21	0 1	17 49	2 13	11 35	1 27	24 34	0 43	24 28	0 30	21 14	0 37	33 6	17 3	13 8	13 27	28 14			n.a.
M21	14 39	22 8	4 58	17 5	2 1	14 47	0n 2	17 38	2 14	11 32	1 27	24 34	0 44	24 28	0 30	21 14	0 37	33 7	17 4	13 12	13 28	28 14			n.a.
T 22	14 57	25 23	5 0	16 45	2 17	15 14	0 4	17 26	2 15	11 29	1 27	24 34	0 44	24 28	0 31	21 15	0 37	33 7	17 4	13 17	13 29	28 13			n.a.
W23	15 16	27 27	4 49	16 25	2 32	15 39	0 7	17 14	2 16	11 25	1 27	24 35	0 44	24 28	0 31	21 15	0 37	33 7	17 4	13 21	13 30	28 13			n.a.
T 24	15 34	28 13	4 25	16 4	2 47	16 5	0 9	17 2	2 17	11 22	1 27	24 35	0 44	24 28	0 31	21 15	0 37	33 7	17 5	13 24	13 31	28 12			n.a.
F 25	15 52	27 41	3 50	15 43	3 1	16 30	0 11	16 50	2 18	11 19	1 28	24 35	0 44	24 28	0 31	21 16	0 37	33 8	17 5	13 27	13 32	28 12			n.a.
S 26	16 10	25 53	3 5	15 21	3 15	16 54	0 14	16 38	2 19	11 16	1 28	24 35	0 44	24 28	0 31	21 16	0 37	33 8	17 5	13 28	13 33	28 11			n.a.
S 27	16 27	22 56	2 12	14 59	3 27	17 19	0 16	16 26	2 20	11 13	1 28	24 36	0 45	24 28	0 31	21 17	0 37	33 8	17 6	13 29	13 34	28 11			n.a.
M28	16 44	18 59	1 13	14 38	3 39	17 42	0 18	16 14	2 21	11 9	1 28	24 36	0 45	24 28	0 31	21 17	0 37	33 8	17 6	13 29	13 36	28 10			n.a.
T 29	17 1	14 11	0 9	14 18	3 49	18 6	0 20	16 1	2 22	11 6	1 29	24 36	0 45	24 28	0 31	21 17	0 37	33 9	17 7	13 29	13 37	28 10			n.a.
W30	17 18	8 42	0s57	13 58	3 58	18 28	0 23	15 49	2 23	11 3	1 29	24 36	0 45	24 28	0 31	21 18	0 37	33 9	17 7	13 30	13 38	28 9			n.a.
T 31	17n34	2n42	2s 2	13n39	4s 6	18n51	0n25	15s37	2s24	11s 0	1s29	24s37	0s45	24s28	0s31	21n18	0s37	33s 9	17s 7	13s30	13s39	28n 9			n.a.

Julian Day Number = 856996.5, Delta T = 15h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'54, Lahiri = -36°33'54 Julian Calendar 1 May 2367 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

JUNE 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 47	18♉57'59	2♎ 1	17°R25	22♉23	25♒59	5♓49	5°R13	1°R26	6♊43	14♒17	24°R51	24♒26	0♋14	n.a.	F 1
S 2	15 22 43	19°55'07	15°50	16♉46	23°37	26°36	5°57	5♑10	1♑24	6°46	14°17	24♒45	24°23	0°21	n.a.	S 2
S 3	15 26 40	20°52'16	0♏ 6	16°10	24°51	27°14	6° 5	5° 8	1°23	6°48	14°17	24°36	24°20	0°28	n.a.	S 3
M 4	15 30 37	21°49'26	14°45	15°35	26° 5	27°52	6°13	5° 5	1°21	6°50	14°R17	24°25	24°16	0°34	n.a.	M 4
T 5	15 34 33	22°46'37	29°42	15° 4	27°19	28°29	6°21	5° 2	1°19	6°52	14°17	24°14	24°13	0°41	n.a.	T 5
W 6	15 38 30	23°43'48	14♐45	14°37	28°33	29° 7	6°28	4°59	1°18	6°54	14°17	24° 4	24°10	0°48	n.a.	W 6
T 7	15 42 26	24°41'01	29°46	14°14	29°47	29°44	6°36	4°57	1°16	6°56	14°17	23°56	24° 7	0°54	n.a.	T 7
F 8	15 46 23	25°38'14	14♑36	13°56	1♊ 1	0♓21	6°43	4°54	1°14	6°59	14°17	23°49	24° 4	1° 1	n.a.	F 8
S 9	15 50 19	26°35'29	29° 8	13°44	2°15	0°57	6°51	4°51	1°12	7° 1	14°17	23°46	24° 1	1° 8	n.a.	S 9
S 10	15 54 16	27°32'45	13♒19	13°36	3°29	1°34	6°58	4°47	1°10	7° 3	14°17	23°45	23°57	1°15	n.a.	S 10
M11	15 58 13	28°30'02	27° 8	13°D35	4°43	2°10	7° 5	4°44	1° 9	7° 5	14°16	23°45	23°54	1°21	n.a.	M11
T 12	16 2 9	29°27'21	10♓36	13°39	5°57	2°46	7°11	4°41	1° 7	7° 7	14°16	23°44	23°51	1°28	n.a.	T 12
W13	16 6 6	0♊24'41	23°46	13°50	7°11	3°22	7°18	4°38	1° 5	7°10	14°16	23°43	23°48	1°35	n.a.	W13
T 14	16 10 2	1°22'02	6♈40	14° 7	8°25	3°58	7°24	4°34	1° 3	7°12	14°16	23°39	23°45	1°41	n.a.	T 14
F 15	16 13 59	2°19'25	19°20	14°30	9°39	4°33	7°31	4°31	1° 1	7°14	14°16	23°33	23°42	1°48	n.a.	F 15
S 16	16 17 55	3°16'49	1♉49	14°59	10°53	5° 9	7°37	4°27	0°59	7°16	14°15	23°23	23°38	1°55	n.a.	S 16
S 17	16 21 52	4°14'15	14° 8	15°35	12° 7	5°44	7°43	4°24	0°57	7°19	14°15	23°12	23°35	2° 1	n.a.	S 17
M18	16 25 48	5°11'42	26°19	16°17	13°21	6°19	7°49	4°20	0°55	7°21	14°15	22°59	23°32	2° 8	n.a.	M18
T 19	16 29 45	6° 9'10	8♊22	17° 6	14°36	6°53	7°54	4°16	0°53	7°23	14°14	22°45	23°29	2°15	n.a.	T 19
W20	16 33 42	7° 6'40	20°18	18° 0	15°50	7°28	8° 0	4°13	0°50	7°25	14°14	22°33	23°26	2°22	n.a.	W20
T 21	16 37 38	8° 4'10	2♋10	19° 1	17° 4	8° 2	8° 5	4° 9	0°48	7°27	14°14	22°22	23°22	2°28	n.a.	T 21
F 22	16 41 35	9° 1'42	13°59	20° 7	18°18	8°36	8°10	4° 5	0°46	7°30	14°13	22°14	23°19	2°35	n.a.	F 22
S 23	16 45 31	9°59'16	25°47	21°20	19°32	9° 9	8°15	4° 1	0°44	7°32	14°13	22° 8	23°16	2°42	n.a.	S 23
S 24	16 49 28	10°56'50	7♌39	22°37	20°46	9°43	8°20	3°57	0°42	7°34	14°13	22° 5	23°13	2°48	n.a.	S 24
M25	16 53 24	11°54'26	19°37	24° 0	22° 1	10°16	8°25	3°53	0°40	7°36	14°12	22°D 4	23°10	2°55	n.a.	M25
T 26	16 57 21	12°52'03	1♍48	25°28	23°15	10°49	8°29	3°49	0°37	7°39	14°12	22° 4	23° 7	3° 2	n.a.	T 26
W27	17 1 18	13°49'41	14°16	27° 0	24°29	11°21	8°33	3°44	0°35	7°41	14°11	22°R 5	23° 3	3° 8	n.a.	W27
T 28	17 5 14	14°47'20	27° 5	28°37	25°43	11°54	8°37	3°40	0°33	7°43	14°11	22° 4	23° 0	3°15	n.a.	T 28
F 29	17 9 11	15°45'01	10♎22	0♊18	26°57	12°26	8°41	3°36	0°31	7°45	14°10	22° 1	22°57	3°22	n.a.	F 29
S 30	17 13 7	16♊42'43	24♎ 7	2♊ 3	28♊12	12♓57	8♓45	3♑32	0♑28	7♊47	14♒10	21♒57	22♒54	3♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n50	3s36	3s 3	13n22	4s12	19n12	0n27	15s24	2s25	10s58	1s29	24s37	0s45	24s28	0s31	21n18	0s36	33s10	17s 8	13s31	13s40	28n 8		n.a.
S 2	18 6	9 57	3 54	13 7	4 17	19 34	0 30	15 12	2 26	10 55	1 30	24 37	0 46	24 28	0 31	21 19	0 36	33 10	17 8	13 34	13 41	28 8		n.a.
S 3	18 22	16 0	4 34	12 53	4 20	19 55	0 32	15 0	2 27	10 52	1 30	24 37	0 46	24 28	0 31	21 19	0 36	33 10	17 8	13 37	13 42	28 7		n.a.
M 4	18 37	21 19	4 56	12 42	4 22	20 15	0 34	14 47	2 28	10 49	1 30	24 38	0 46	24 28	0 31	21 20	0 36	33 11	17 9	13 40	13 43	28 7		n.a.
T 5	18 52	25 23	4 59	12 33	4 22	20 35	0 36	14 35	2 29	10 46	1 31	24 38	0 46	24 28	0 31	21 20	0 36	33 11	17 9	13 44	13 44	28 6		n.a.
W 6	19 7	27 43	4 41	12 26	4 20	20 54	0 38	14 22	2 30	10 44	1 31	24 38	0 46	24 28	0 31	21 20	0 36	33 11	17 10	13 47	13 45	28 6		n.a.
T 7	19 21	28 2	4 4	12 23	4 17	21 12	0 40	14 10	2 31	10 41	1 31	24 38	0 46	24 28	0 31	21 21	0 36	33 12	17 10	13 50	13 46	28 5		n.a.
F 8	19 35	26 18	3 11	12 22	4 12	21 30	0 43	13 57	2 32	10 39	1 31	24 39	0 46	24 28	0 31	21 21	0 36	33 12	17 10	13 52	13 47	28 4		n.a.
S 9	19 49	22 50	2 6	12 23	4 6	21 48	0 45	13 45	2 33	10 36	1 32	24 39	0 47	24 28	0 31	21 22	0 36	33 13	17 11	13 53	13 49	28 4		n.a.
S 10	20 3	18 4	0 55	12 28	3 59	22 4	0 47	13 32	2 34	10 34	1 32	24 39	0 47	24 28	0 31	21 22	0 36	33 13	17 11	13 54	13 50	28 3		n.a.
M11	20 16	12 27	0n18	12 36	3 51	22 21	0 49	13 19	2 34	10 31	1 32	24 39	0 47	24 29	0 31	21 22	0 36	33 13	17 11	13 54	13 51	28 3		n.a.
T 12	20 28	6 24	1 28	12 46	3 41	22 36	0 51	13 7	2 35	10 29	1 32	24 40	0 47	24 29	0 31	21 23	0 36	33 14	17 12	13 54	13 52	28 2		n.a.
W13	20 41	0 13	2 31	12 59	3 31	22 51	0 53	12 54	2 36	10 27	1 33	24 40	0 47	24 29	0 31	21 23	0 36	33 14	17 12	13 54	13 53	28 1		n.a.
T 14	20 53	5n50	3 26	13 15	3 20	23 5	0 54	12 42	2 37	10 25	1 33	24 40	0 47	24 29	0 31	21 24	0 36	33 15	17 12	13 56	13 54	28 1		n.a.
F 15	21 5	11 33	4 9	13 33	3 8	23 19	0 56	12 29	2 38	10 23	1 33	24 41	0 47	24 29	0 31	21 24	0 36	33 15	17 13	13 58	13 55	28 0		n.a.
S 16	21 16	16 43	4 40	13 54	2 55	23 32	0 58	12 17	2 39	10 20	1 34	24 41	0 48	24 29	0 31	21 24	0 36	33 15	17 13	14 1	13 56	28 0		n.a.
S 17	21 27	21 8	4 57	14 18	2 42	23 44	1 0	12 5	2 40	10 18	1 34	24 41	0 48	24 29	0 31	21 25	0 36	33 16	17 14	14 5	13 57	27 59		n.a.
M18	21 38	24 36	5 0	14 43	2 28	23 55	1 2	11 52	2 41	10 16	1 34	24 41	0 48	24 29	0 31	21 25	0 36	33 16	17 14	14 9	13 58	27 58		n.a.
T 19	21 48	26 56	4 49	15 10	2 14	24 6	1 3	11 40	2 41	10 15	1 34	24 42	0 48	24 29	0 31	21 25	0 36	33 17	17 14	14 14	13 59	27 58		n.a.
W20	21 58	28 2	4 26	15 39	2 0	24 16	1 5	11 27	2 42	10 13	1 35	24 42	0 48	24 29	0 31	21 26	0 36	33 17	17 15	14 18	14 0	27 57		n.a.
T 21	22 8	27 49	3 52	16 10	1 45	24 25	1 7	11 15	2 43	10 11	1 35	24 42	0 48	24 29	0 31	21 26	0 36	33 18	17 15	14 22	14 1	27 56		n.a.
F 22	22 17	26 19	3 7	16 42	1 31	24 34	1 8	11 3	2 44	10 9	1 35	24 42	0 48	24 29	0 31	21 27	0 36	33 18	17 15	14 24	14 2	27 55		n.a.
S 23	22 26	23 39	2 15	17 16	1 16	24 42	1 10	10 51	2 45	10 8	1 36	24 43	0 49	24 29	0 31	21 27	0 36	33 18	17 16	14 26	14 3	27 55		n.a.
S 24	22 34	19 59	1 16	17 50	1 2	24 49	1 11	10 39	2 46	10 6	1 36	24 43	0 49	24 29	0 31	21 27	0 36	33 19	17 16	14 27	14 5	27 54		n.a.
M25	22 43	15 28	0 13	18 25	0 48	24 55	1 12	10 26	2 46	10 5	1 36	24 43	0 49	24 29	0 31	21 28	0 36	33 19	17 16	14 27	14 6	27 53		n.a.
T 26	22 50	10 16	0s52	19 0	0 34	25 1	1 14	10 14	2 47	10 3	1 37	24 43	0 49	24 29	0 31	21 28	0 36	33 20	17 17	14 27	14 7	27 53		n.a.
W27	22 58	4 34	1 55	19 35	0 20	25 6	1 15	10 2	2 48	10 2	1 37	24 44	0 49	24 29	0 31	21 29	0 36	33 20	17 17	14 27	14 8	27 52		n.a.
T 28	23 4	1s29	2 55	20 10	0 7	25 10	1 16	9 51	2 49	10 1	1 37	24 44	0 49	24 29	0 31	21 29	0 36	33 21	17 17	14 28	14 9	27 51		n.a.
F 29	23 11	7 40	3 48	20 45	0n 5	25 13	1 18	9 39	2 50	9 59	1 37	24 44	0 49	24 29	0 31	21 29	0 36	33 21	17 18	14 28	14 10	27 50		n.a.
S 30	23n17	13s42	4s29	21n18	0n17	25n16	1n19	9s27	2s50	9s58	1s38	24s44	0s49	24s29	0s31	21n30	0s36	33s22	17s18	14s30	14s11	27n50		n.a.

Julian Day Number = 857027.5, Delta T = 15h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'50, Lahiri = -36°33'49 Julian Calendar 1 June 2367 BCE == Greg. Calendar 12 May 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

JULY 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 4	17♊40'26	8♏22	3♊50	29♊26	13♓29	8♓49	3°R27	0°R26	7♊50	14°R 9	21°R50	22♒51	3♋35	n.a.	S 1
M 2	17 21 0	18°38'11	23° 4	5°41	0♋40	14° 0	8°52	3♉23	0♉24	7°52	14♒ 9	21♒41	22°47	3°42	n.a.	M 2
T 3	17 24 57	19°35'57	8♐ 8	7°34	1°54	14°31	8°55	3°19	0°21	7°54	14° 8	21°32	22°44	3°49	n.a.	T 3
W 4	17 28 53	20°33'45	23°23	9°29	3° 9	15° 2	8°58	3°14	0°19	7°56	14° 7	21°23	22°41	3°55	n.a.	W 4
T 5	17 32 50	21°31'35	8♉38	11°25	4°23	15°32	9° 1	3°10	0°17	7°58	14° 7	21°16	22°38	4° 2	n.a.	T 5
F 6	17 36 47	22°29'26	23°44	13°23	5°37	16° 2	9° 4	3° 5	0°14	8° 1	14° 6	21°11	22°35	4° 9	n.a.	F 6
S 7	17 40 43	23°27'20	8♒32	15°22	6°51	16°31	9° 6	3° 1	0°12	8° 3	14° 5	21° 8	22°32	4°15	n.a.	S 7
S 8	17 44 40	24°25'15	22°56	17°21	8° 6	17° 1	9° 9	2°56	0°10	8° 5	14° 5	21°D 8	22°28	4°22	n.a.	S 8
M 9	17 48 36	25°23'12	6♓53	19°21	9°20	17°30	9°11	2°52	0° 7	8° 7	14° 4	21° 8	22°25	4°29	n.a.	M 9
T 10	17 52 33	26°21'12	20°26	21°20	10°34	17°58	9°13	2°47	0° 5	8° 9	14° 3	21°R 9	22°22	4°35	n.a.	T 10
W11	17 56 29	27°19'13	3♈35	23°20	11°48	18°27	9°14	2°43	0° 2	8°11	14° 3	21° 9	22°19	4°42	n.a.	W11
T 12	18 0 26	28°17'17	16°23	25°19	13° 3	18°55	9°16	2°38	29♐59	8°13	14° 2	21° 7	22°16	4°49	n.a.	T 12
F 13	18 4 22	29°15'23	28°55	27°17	14°17	19°22	9°17	2°33	29°58	8°16	14° 1	21° 4	22°13	4°55	n.a.	F 13
S 14	18 8 19	0♋13'31	11♉14	29°15	15°31	19°49	9°18	2°29	29°55	8°18	14° 0	20°58	22° 9	5° 2	n.a.	S 14
S 15	18 12 16	1°11'41	23°23	1♋11	16°46	20°16	9°19	2°24	29°53	8°20	13°59	20°50	22° 6	5° 9	n.a.	S 15
M16	18 16 12	2° 9'53	5♊24	3° 7	18° 0	20°42	9°20	2°20	29°50	8°22	13°59	20°41	22° 3	5°16	n.a.	M16
T 17	18 20 9	3° 8'08	17°19	5° 2	19°14	21° 8	9°20	2°15	29°48	8°24	13°58	20°32	22° 0	5°22	n.a.	T 17
W18	18 24 5	4° 6'24	29°11	6°56	20°29	21°34	9°21	2°10	29°46	8°26	13°57	20°23	21°57	5°29	n.a.	W18
T 19	18 28 2	5° 4'42	11♋ 0	8°49	21°43	21°59	9°R21	2° 6	29°43	8°28	13°56	20°15	21°53	5°36	n.a.	T 19
F 20	18 31 58	6° 3'03	22°50	10°40	22°57	22°24	9°21	2° 1	29°41	8°30	13°55	20°10	21°50	5°42	n.a.	F 20
S 21	18 35 55	7° 1'25	4♌41	12°31	24°12	22°48	9°20	1°56	29°38	8°32	13°54	20° 7	21°47	5°49	n.a.	S 21
S 22	18 39 51	7°59'49	16°36	14°20	25°26	23°12	9°20	1°52	29°36	8°34	13°53	20°D 5	21°44	5°56	n.a.	S 22
M23	18 43 48	8°58'15	28°39	16° 8	26°40	23°35	9°19	1°47	29°34	8°36	13°52	20° 6	21°41	6° 2	n.a.	M23
T 24	18 47 45	9°56'43	10♍53	17°56	27°55	23°58	9°18	1°43	29°31	8°38	13°52	20° 7	21°38	6° 9	n.a.	T 24
W25	18 51 41	10°55'13	23°21	19°41	29° 9	24°20	9°17	1°38	29°29	8°40	13°51	20° 8	21°34	6°16	n.a.	W25
T 26	18 55 38	11°53'45	6♎ 9	21°26	0♌23	24°42	9°16	1°34	29°27	8°42	13°50	20°R 9	21°31	6°22	n.a.	T 26
F 27	18 59 34	12°52'18	19°21	23°10	1°38	25° 3	9°14	1°29	29°24	8°44	13°49	20° 9	21°28	6°29	n.a.	F 27
S 28	19 3 31	13°50'53	2♏58	24°53	2°52	25°24	9°13	1°25	29°22	8°46	13°48	20° 8	21°25	6°36	n.a.	S 28
S 29	19 7 27	14°49'30	17° 3	26°34	4° 6	25°44	9°11	1°20	29°20	8°48	13°47	20° 5	21°22	6°42	n.a.	S 29
M30	19 11 24	15°48'09	1♐35	28°14	5°21	26° 4	9° 9	1°16	29°18	8°49	13°46	20° 1	21°19	6°49	n.a.	M30
T 31	19 15 20	16♋46'50	16♐29	29♋54	6♌35	26♓23	9♓ 6	1♉11	29♐15	8♊51	13♒45	19♒56	21♒15	6♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n23	19s15	4s55	21n51	0n28	25n17	1n20	9s15	2s51	9s57	1s38	24s45	0s50	24s29	0s31	21n30	0s36	33s22	17s18	14s32	14s12	27n49			n.a.
M 2	23 28	23 50	5 4	22 22	0 39	25 18	1 21	9 4	2 52	9 56	1 38	24 45	0 50	24 29	0 31	21 30	0 36	33 23	17 19	14 35	14 13	27 48			n.a.
T 3	23 33	26 56	4 51	22 51	0 49	25 19	1 22	8 52	2 53	9 55	1 39	24 45	0 50	24 29	0 31	21 31	0 36	33 23	17 19	14 38	14 14	27 47			n.a.
W 4	23 37	28 5	4 18	23 19	0 58	25 18	1 23	8 41	2 53	9 54	1 39	24 45	0 50	24 29	0 31	21 31	0 36	33 24	17 19	14 41	14 15	27 47			n.a.
T 5	23 41	27 7	3 27	23 45	1 7	25 17	1 23	8 29	2 54	9 53	1 39	24 46	0 50	24 29	0 31	21 31	0 36	33 24	17 20	14 43	14 16	27 46			n.a.
F 6	23 45	24 8	2 21	24 8	1 14	25 15	1 24	8 18	2 55	9 53	1 40	24 46	0 50	24 29	0 31	21 32	0 36	33 25	17 20	14 45	14 17	27 45			n.a.
S 7	23 48	19 36	1 7	24 29	1 21	25 12	1 25	8 7	2 56	9 52	1 40	24 46	0 50	24 29	0 31	21 32	0 36	33 25	17 20	14 46	14 18	27 44			n.a.
S 8	23 51	14 1	0n10	24 47	1 27	25 8	1 26	7 56	2 56	9 51	1 40	24 46	0 50	24 29	0 31	21 33	0 36	33 26	17 20	14 46	14 19	27 43			n.a.
M 9	23 53	7 53	1 24	25 3	1 32	25 4	1 26	7 45	2 57	9 51	1 41	24 46	0 51	24 29	0 31	21 33	0 36	33 26	17 21	14 46	14 20	27 42			n.a.
T 10	23 55	1 35	2 30	25 17	1 37	24 58	1 27	7 34	2 58	9 51	1 41	24 47	0 51	24 29	0 31	21 33	0 36	33 27	17 21	14 46	14 22	27 42			n.a.
W11	23 56	4n37	3 27	25 28	1 40	24 52	1 27	7 24	2 58	9 50	1 41	24 47	0 51	24 29	0 31	21 34	0 36	33 27	17 21	14 46	14 23	27 41			n.a.
T 12	23 57	10 27	4 12	25 36	1 43	24 46	1 27	7 13	2 59	9 50	1 42	24 47	0 51	24 29	0 31	21 34	0 36	33 28	17 22	14 46	14 24	27 40			n.a.
F 13	23 58	15 44	4 44	25 42	1 46	24 38	1 28	7 3	3 0	9 50	1 42	24 47	0 51	24 29	0 32	21 34	0 36	33 28	17 22	14 47	14 25	27 39			n.a.
S 14	23 58	20 18	5 2	25 45	1 47	24 30	1 28	6 52	3 0	9 50	1 42	24 47	0 51	24 29	0 32	21 35	0 36	33 29	17 22	14 49	14 26	27 38			n.a.
S 15	23 57	23 57	5 6	25 46	1 48	24 21	1 28	6 42	3 1	9 49	1 43	24 48	0 51	24 29	0 32	21 35	0 36	33 29	17 22	14 52	14 27	27 37			n.a.
M16	23 57	26 32	4 57	25 44	1 48	24 11	1 28	6 32	3 2	9 50	1 43	24 48	0 51	24 29	0 32	21 35	0 36	33 30	17 23	14 55	14 28	27 36			n.a.
T 17	23 55	27 53	4 34	25 40	1 48	24 0	1 28	6 22	3 2	9 50	1 43	24 48	0 51	24 29	0 32	21 36	0 36	33 30	17 23	14 58	14 29	27 36			n.a.
W18	23 54	27 58	4 0	25 34	1 47	23 49	1 28	6 12	3 3	9 50	1 43	24 48	0 51	24 29	0 32	21 36	0 36	33 31	17 23	15 1	14 30	27 35			n.a.
T 19	23 52	26 44	3 15	25 26	1 46	23 37	1 28	6 3	3 4	9 50	1 44	24 48	0 52	24 29	0 32	21 36	0 36	33 31	17 23	15 3	14 31	27 34			n.a.
F 20	23 49	24 19	2 22	25 15	1 44	23 25	1 28	5 54	3 4	9 50	1 44	24 48	0 52	24 29	0 32	21 37	0 36	33 32	17 24	15 5	14 32	27 33			n.a.
S 21	23 46	20 51	1 23	25 3	1 42	23 11	1 28	5 44	3 5	9 51	1 44	24 49	0 52	24 29	0 32	21 37	0 36	33 32	17 24	15 6	14 33	27 32			n.a.
S 22	23 43	16 30	0 19	24 49	1 39	22 57	1 28	5 35	3 5	9 51	1 45	24 49	0 52	24 29	0 32	21 37	0 36	33 33	17 24	15 6	14 34	27 31			n.a.
M23	23 39	11 29	0s46	24 33	1 36	22 42	1 27	5 26	3 6	9 52	1 45	24 49	0 52	24 29	0 32	21 38	0 36	33 33	17 24	15 6	14 35	27 30			n.a.
T 24	23 35	5 57	1 51	24 16	1 33	22 27	1 27	5 18	3 7	9 52	1 45	24 49	0 52	24 29	0 32	21 38	0 36	33 34	17 24	15 6	14 36	27 29			n.a.
W25	23 30	0 5	2 51	23 57	1 29	22 11	1 26	5 9	3 7	9 53	1 46	24 49	0 52	24 29	0 32	21 38	0 36	33 34	17 25	15 5	14 37	27 28			n.a.
T 26	23 25	5s55	3 45	23 36	1 24	21 54	1 26	5 1	3 8	9 54	1 46	24 49	0 52	24 29	0 32	21 39	0 36	33 35	17 25	15 5	14 38	27 27			n.a.
F 27	23 19	11 51	4 28	23 14	1 20	21 37	1 25	4 52	3 8	9 55	1 46	24 49	0 52	24 29	0 32	21 39	0 36	33 35	17 25	15 5	14 39	27 26			n.a.
S 28	23 13	17 25	4 58	22 51	1 15	21 19	1 25	4 44	3 9	9 56	1 47	24 50	0 52	24 29	0 32	21 39	0 36	33 36	17 25	15 5	14 40	27 25			n.a.
S 29	23 7	22 15	5 11	22 26	1 10	21 0	1 24	4 37	3 9	9 57	1 47	24 50	0 52	24 29	0 32	21 40	0 36	33 36	17 25	15 6	14 41	27 24			n.a.
M30	23 0	25 54	5 5	22 1	1 4	20 41	1 23	4 29	3 10	9 58	1 47	24 50	0 52	24 29	0 32	21 40	0 36	33 37	17 26	15 8	14 42	27 23			n.a.
T 31	22n53	27s53	4s39	21n34	0n59	20n21	1n22	4s22	3s10	9s59	1s47	24s50	0s52	24s29	0s32	21n40	0s36	33s37	17s26	15s 9	14s44	27n22			n.a.

Julian Day Number = 857057.5, Delta T = 15h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'46, Lahiri = -36°33'45 Julian Calendar 1 July 2367 BCE == Greg. Calendar 11 June 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

AUGUST 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 17	17♋45'33	1♉38	1♌32	7♌49	26♓42	9°R 4	1°R 7	29°R13	8♊53	13°R44	19°R51	21♒12	7♋ 3	n.a.	W 1
T 2	19 23 13	18°44'18	16°53	3° 9	9° 4	27° 0	9♓ 1	1♉ 3	29♐11	8°55	13♒43	19♒47	21° 9	7° 9	n.a.	T 2
F 3	19 27 10	19°43'06	2♒ 4	4°46	10°18	27°18	8°58	0°59	29° 9	8°57	13°42	19°45	21° 6	7°16	n.a.	F 3
S 4	19 31 7	20°41'55	17° 0	6°21	11°32	27°35	8°55	0°54	29° 7	8°59	13°40	19°D44	21° 3	7°23	n.a.	S 4
S 5	19 35 3	21°40'47	1♓35	7°55	12°47	27°51	8°52	0°50	29° 4	9° 0	13°39	19°44	20°59	7°29	n.a.	S 5
M 6	19 39 0	22°39'41	15°44	9°29	14° 1	28° 7	8°49	0°46	29° 2	9° 2	13°38	19°46	20°56	7°36	n.a.	M 6
T 7	19 42 56	23°38'38	29°25	11° 1	15°15	28°22	8°45	0°42	29° 0	9° 4	13°37	19°47	20°53	7°43	n.a.	T 7
W 8	19 46 53	24°37'37	12♈41	12°32	16°29	28°37	8°41	0°38	28°58	9° 5	13°36	19°48	20°50	7°49	n.a.	W 8
T 9	19 50 49	25°36'38	25°32	14° 3	17°44	28°50	8°37	0°34	28°56	9° 7	13°35	19°R49	20°47	7°56	n.a.	T 9
F 10	19 54 46	26°35'42	8♉ 4	15°32	18°58	29° 4	8°33	0°30	28°54	9° 9	13°34	19°48	20°44	8° 3	n.a.	F 10
S 11	19 58 42	27°34'49	20°19	17° 1	20°12	29°16	8°29	0°26	28°52	9°10	13°33	19°47	20°40	8° 9	n.a.	S 11
S 12	20 2 39	28°33'58	2♊23	18°28	21°27	29°28	8°24	0°22	28°50	9°12	13°32	19°44	20°37	8°16	n.a.	S 12
M13	20 6 35	29°33'10	14°19	19°55	22°41	29°39	8°19	0°19	28°48	9°14	13°31	19°41	20°34	8°23	n.a.	M13
T 14	20 10 32	0♌32'24	26°10	21°20	23°55	29°49	8°14	0°15	28°46	9°15	13°29	19°38	20°31	8°29	n.a.	T 14
W15	20 14 29	1°31'40	7♋59	22°45	25° 9	29°59	8° 9	0°11	28°44	9°17	13°28	19°35	20°28	8°36	n.a.	W15
T 16	20 18 25	2°30'59	19°49	24° 8	26°24	0♈ 8	8° 4	0° 8	28°42	9°18	13°27	19°32	20°25	8°43	n.a.	T 16
F 17	20 22 22	3°30'20	1♌42	25°30	27°38	0°16	7°59	0° 4	28°40	9°20	13°26	19°31	20°21	8°49	n.a.	F 17
S 18	20 26 18	4°29'44	13°41	26°51	28°52	0°23	7°53	0° 1	28°39	9°21	13°25	19°D30	20°18	8°56	n.a.	S 18
S 19	20 30 15	5°29'09	25°46	28°11	0♍ 6	0°30	7°47	29♐58	28°37	9°22	13°24	19°30	20°15	9° 3	n.a.	S 19
M20	20 34 11	6°28'37	8♍ 0	29°30	1°20	0°35	7°42	29°54	28°35	9°24	13°22	19°31	20°12	9°10	n.a.	M20
T 21	20 38 8	7°28'06	20°24	0♍47	2°35	0°40	7°36	29°51	28°33	9°25	13°21	19°32	20° 9	9°16	n.a.	T 21
W22	20 42 4	8°27'38	3♎ 3	2° 3	3°49	0°44	7°29	29°48	28°32	9°27	13°20	19°33	20° 5	9°23	n.a.	W22
T 23	20 46 1	9°27'12	15°57	3°18	5° 3	0°48	7°23	29°45	28°30	9°28	13°19	19°34	20° 2	9°30	n.a.	T 23
F 24	20 49 57	10°26'47	29° 9	4°31	6°17	0°50	7°17	29°42	28°28	9°29	13°18	19°34	19°59	9°36	n.a.	F 24
S 25	20 53 54	11°26'25	12♏41	5°42	7°31	0°52	7°10	29°39	28°27	9°30	13°17	19°R34	19°56	9°43	n.a.	S 25
S 26	20 57 51	12°26'04	26°35	6°52	8°45	0°R52	7° 3	29°37	28°25	9°32	13°15	19°34	19°53	9°50	n.a.	S 26
M27	21 1 47	13°25'46	10♐50	7°59	10° 0	0°52	6°57	29°34	28°24	9°33	13°14	19°34	19°50	9°56	n.a.	M27
T 28	21 5 44	14°25'30	25°25	9° 5	11°14	0°51	6°50	29°31	28°22	9°34	13°13	19°33	19°46	10° 3	n.a.	T 28
W29	21 9 40	15°25'15	10♑14	10° 8	12°28	0°49	6°43	29°29	28°21	9°35	13°12	19°33	19°43	10°10	n.a.	W29
T 30	21 13 37	16°25'02	25°12	11° 9	13°42	0°47	6°35	29°26	28°20	9°36	13°11	19°32	19°40	10°16	n.a.	T 30
F 31	21 17 33	17♌24'52	10♒10	12♍ 6	14♍56	0♈43	6♓28	29♐24	28♐18	9♊37	13♒ 9	19♒32	19♒37	10♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n45	27s50	3s53	21n 7	0n53	20n 1	1n21	4s15	3s11	10s 0	1s48	24s50	0s53	24s29	0s32	21n40	0s36	33s38	17s26	15s11	14s45	27n21			n.a.
T 2	22 37	25 41	2 50	20 38	0 47	19 40	1 20	4 8	3 11	10 1	1 48	24 50	0 53	24 29	0 32	21 41	0 36	33 38	17 26	15 12	14 46	27 20			n.a.
F 3	22 29	21 41	1 35	20 9	0 40	19 19	1 19	4 1	3 11	10 3	1 48	24 50	0 53	24 29	0 32	21 41	0 36	33 39	17 26	15 13	14 47	27 19			n.a.
S 4	22 20	16 19	0 15	19 38	0 34	18 57	1 18	3 54	3 12	10 4	1 49	24 50	0 53	24 29	0 32	21 41	0 36	33 39	17 27	15 13	14 48	27 18			n.a.
S 5	22 10	10 9	1n 5	19 7	0 27	18 34	1 17	3 48	3 12	10 6	1 49	24 50	0 53	24 29	0 32	21 42	0 36	33 40	17 27	15 13	14 49	27 17			n.a.
M 6	22 1	3 38	2 18	18 36	0 20	18 11	1 15	3 42	3 13	10 7	1 49	24 51	0 53	24 29	0 32	21 42	0 36	33 40	17 27	15 13	14 50	27 16			n.a.
T 7	21 51	2n50	3 21	18 4	0 13	17 47	1 14	3 36	3 13	10 9	1 49	24 51	0 53	24 29	0 32	21 42	0 36	33 41	17 27	15 12	14 51	27 15			n.a.
W 8	21 40	8 57	4 11	17 31	0 6	17 23	1 13	3 30	3 13	10 11	1 50	24 51	0 53	24 29	0 32	21 42	0 36	33 41	17 27	15 12	14 52	27 14			n.a.
T 9	21 29	14 31	4 47	16 58	0s 1	16 59	1 11	3 25	3 13	10 12	1 50	24 51	0 53	24 29	0 32	21 43	0 36	33 42	17 27	15 12	14 53	27 13			n.a.
F 10	21 18	19 20	5 8	16 24	0 8	16 34	1 10	3 20	3 14	10 14	1 50	24 51	0 53	24 29	0 32	21 43	0 36	33 42	17 27	15 12	14 54	27 12			n.a.
S 11	21 6	23 15	5 15	15 50	0 15	16 8	1 8	3 15	3 14	10 16	1 50	24 51	0 53	24 29	0 32	21 43	0 36	33 42	17 27	15 12	14 55	27 11			n.a.
S 12	20 54	26 6	5 7	15 16	0 23	15 42	1 6	3 10	3 14	10 18	1 51	24 51	0 53	24 29	0 32	21 43	0 36	33 43	17 28	15 13	14 56	27 10			n.a.
M13	20 41	27 45	4 46	14 41	0 30	15 16	1 5	3 6	3 14	10 20	1 51	24 51	0 53	24 29	0 32	21 44	0 36	33 43	17 28	15 14	14 57	27 9			n.a.
T 14	20 28	28 8	4 13	14 6	0 38	14 49	1 3	3 2	3 15	10 22	1 51	24 51	0 53	24 29	0 31	21 44	0 36	33 44	17 28	15 15	14 58	27 8			n.a.
W15	20 15	27 12	3 30	13 31	0 46	14 22	1 1	2 58	3 15	10 24	1 51	24 51	0 53	24 29	0 31	21 44	0 36	33 44	17 28	15 16	14 59	27 6			n.a.
T 16	20 2	25 3	2 37	12 56	0 53	13 55	0 59	2 55	3 15	10 27	1 52	24 51	0 53	24 29	0 31	21 44	0 36	33 45	17 28	15 17	15 0	27 5			n.a.
F 17	19 48	21 47	1 37	12 21	1 1	13 27	0 57	2 52	3 15	10 29	1 52	24 51	0 53	24 29	0 31	21 44	0 36	33 45	17 28	15 17	15 1	27 4			n.a.
S 18	19 33	17 36	0 32	11 46	1 9	12 59	0 55	2 49	3 15	10 31	1 52	24 51	0 53	24 29	0 31	21 45	0 36	33 46	17 28	15 18	15 2	27 3			n.a.
S 19	19 19	12 40	0s35	11 10	1 16	12 30	0 53	2 46	3 15	10 34	1 52	24 51	0 53	24 29	0 31	21 45	0 36	33 46	17 28	15 18	15 3	27 2			n.a.
M20	19 4	7 12	1 41	10 35	1 24	12 1	0 51	2 44	3 15	10 36	1 52	24 51	0 53	24 29	0 31	21 45	0 36	33 46	17 28	15 17	15 4	27 1			n.a.
T 21	18 48	1 23	2 43	10 1	1 31	11 32	0 49	2 42	3 15	10 39	1 53	24 51	0 54	24 29	0 31	21 45	0 36	33 47	17 28	15 17	15 5	27 0			n.a.
W22	18 33	4s34	3 39	9 26	1 39	11 3	0 47	2 40	3 15	10 41	1 53	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 47	17 28	15 17	15 6	26 59			n.a.
T 23	18 17	10 27	4 24	8 52	1 46	10 33	0 44	2 38	3 15	10 44	1 53	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 48	17 28	15 17	15 7	26 57			n.a.
F 24	18 0	16 1	4 57	8 18	1 54	10 3	0 42	2 37	3 14	10 46	1 53	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 48	17 28	15 16	15 8	26 56			n.a.
S 25	17 44	20 58	5 15	7 45	2 1	9 33	0 40	2 36	3 14	10 49	1 53	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 49	17 28	15 16	15 9	26 55			n.a.
S 26	17 27	24 55	5 15	7 12	2 8	9 2	0 37	2 36	3 14	10 52	1 54	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 49	17 28	15 16	15 10	26 54			n.a.
M27	17 9	27 26	4 56	6 41	2 15	8 31	0 35	2 36	3 13	10 54	1 54	24 51	0 54	24 29	0 31	21 46	0 36	33 49	17 28	15 16	15 11	26 53			n.a.
T 28	16 52	28 10	4 17	6 10	2 22	8 0	0 32	2 36	3 13	10 57	1 54	24 51	0 54	24 29	0 31	21 47	0 36	33 50	17 28	15 17	15 12	26 51			n.a.
W29	16 34	26 54	3 21	5 39	2 28	7 29	0 30	2 36	3 13	11 0	1 54	24 51	0 54	24 29	0 31	21 47	0 36	33 50	17 28	15 17	15 13	26 50			n.a.
T 30	16 16	23 43	2 11	5 10	2 34	6 58	0 27	2 37	3 12	11 3	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 47	0 36	33 50	17 28	15 17	15 14	26 49			n.a.
F 31	15n57	18s55	0s52	4n43	2s40	6n26	0n25	2s38	3s12	11s 6	1s54	24s51	0s54	24s28	0s31	21n47	0s36	33s51	17s28	15s17	15s15	26n48			n.a.

Julian Day Number = 857088.5, Delta T = 15h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'42, Lahiri = -36°33'41 Julian Calendar 1 Aug. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 July 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 30	18♌24'43	25♒ 0	13♍ 1	16♍10	0°R39	6°R21	29°R22	28°R17	9♊38	13°R 8	19°D32	19♒34	10♋30	n.a.	S 1
S 2	21 25 26	19°24'37	9♓34	13°52	17°24	0♈33	6♓13	29♐20	28♐16	9°40	13♒ 7	19°R32	19°31	10°36	n.a.	S 2
M 3	21 29 23	20°24'32	23°48	14°40	18°38	0°27	6° 6	29°18	28°15	9°41	13° 6	19♒32	19°27	10°43	n.a.	M 3
T 4	21 33 19	21°24'30	7♈37	15°24	19°52	0°20	5°58	29°16	28°14	9°41	13° 5	19°32	19°24	10°50	n.a.	T 4
W 5	21 37 16	22°24'31	20°59	16° 3	21° 6	0°12	5°50	29°14	28°12	9°42	13° 4	19°32	19°21	10°56	n.a.	W 5
T 6	21 41 13	23°24'34	3♉57	16°37	22°20	0° 3	5°43	29°12	28°11	9°43	13° 2	19°31	19°18	11° 3	n.a.	T 6
F 7	21 45 9	24°24'39	16°33	17° 5	23°34	29♓53	5°35	29°11	28°10	9°44	13° 1	19°31	19°15	11°10	n.a.	F 7
S 8	21 49 6	25°24'46	28°50	17°28	24°48	29°43	5°27	29° 9	28° 9	9°45	13° 0	19°D31	19°11	11°16	n.a.	S 8
S 9	21 53 2	26°24'56	10♊54	17°43	26° 1	29°31	5°19	29° 8	28° 8	9°46	12°59	19°31	19° 8	11°23	n.a.	S 9
M10	21 56 59	27°25'08	22°48	17°52	27°15	29°19	5°11	29° 6	28° 8	9°47	12°58	19°32	19° 5	11°30	n.a.	M10
T 11	22 0 55	28°25'23	4♋38	17°R53	28°29	29° 6	5° 3	29° 5	28° 7	9°47	12°57	19°33	19° 2	11°36	n.a.	T 11
W12	22 4 52	29°25'39	16°27	17°45	29°43	28°52	4°55	29° 4	28° 6	9°48	12°56	19°34	18°59	11°43	n.a.	W12
T 13	22 8 48	0♍25'58	28°19	17°28	0♎57	28°37	4°47	29° 3	28° 5	9°49	12°55	19°35	18°56	11°50	n.a.	T 13
F 14	22 12 45	1°26'19	10♌18	17° 2	2°11	28°21	4°39	29° 2	28° 4	9°49	12°53	19°35	18°52	11°56	n.a.	F 14
S 15	22 16 41	2°26'42	22°26	16°27	3°24	28° 5	4°30	29° 1	28° 4	9°50	12°52	19°R36	18°49	12° 3	n.a.	S 15
S 16	22 20 38	3°27'07	4♍45	15°42	4°38	27°48	4°22	29° 0	28° 3	9°51	12°51	19°35	18°46	12°10	n.a.	S 16
M17	22 24 35	4°27'33	17°16	14°48	5°52	27°30	4°14	29° 0	28° 3	9°51	12°50	19°34	18°43	12°16	n.a.	M17
T 18	22 28 31	5°28'02	0♎ 0	13°46	7° 6	27°12	4° 6	28°59	28° 2	9°52	12°49	19°32	18°40	12°23	n.a.	T 18
W19	22 32 28	6°28'32	12°58	12°36	8°19	26°53	3°58	28°59	28° 2	9°52	12°48	19°29	18°37	12°30	n.a.	W19
T 20	22 36 24	7°29'04	26° 8	11°21	9°33	26°34	3°49	28°58	28° 1	9°52	12°47	19°27	18°33	12°36	n.a.	T 20
F 21	22 40 21	8°29'37	9♏33	10° 3	10°47	26°13	3°41	28°58	28° 1	9°53	12°46	19°24	18°30	12°43	n.a.	F 21
S 22	22 44 17	9°30'12	23°10	8°43	12° 0	25°53	3°33	28°D58	28° 1	9°53	12°45	19°23	18°27	12°50	n.a.	S 22
S 23	22 48 14	10°30'49	7♐ 1	7°25	13°14	25°32	3°25	28°58	28° 0	9°54	12°44	19°D22	18°24	12°56	n.a.	S 23
M24	22 52 10	11°31'27	21° 5	6°11	14°27	25°10	3°17	28°58	28° 0	9°54	12°43	19°22	18°21	13° 3	n.a.	M24
T 25	22 56 7	12°32'06	5♑20	5° 3	15°41	24°49	3° 9	28°59	28° 0	9°54	12°42	19°23	18°17	13°10	n.a.	T 25
W26	23 0 4	13°32'47	19°44	4° 4	16°55	24°26	3° 1	28°59	28° 0	9°54	12°41	19°25	18°14	13°17	n.a.	W26
T 27	23 4 0	14°33'29	4♒15	3°15	18° 8	24° 4	2°53	28°59	28°D 0	9°55	12°40	19°26	18°11	13°23	n.a.	T 27
F 28	23 7 57	15°34'13	18°47	2°37	19°21	23°41	2°46	29° 0	28° 0	9°55	12°39	19°R26	18° 8	13°30	n.a.	F 28
S 29	23 11 53	16°34'58	3♓16	2°10	20°35	23°19	2°38	29° 1	28° 0	9°55	12°38	19°26	18° 5	13°37	n.a.	S 29
S 30	23 15 50	17♍35'44	17♓35	1♍55	21♎48	22♓56	2♓30	29♐ 1	28♐ 0	9♊55	12♒37	19♒24	18♒ 2	13♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	13s 0	0n30	4n16	2s46	5n55	0n22	2s39	3s11	11s 9	1s54	24s51	0s54	24s28	0s31	21n47	0s36	33s51	17s28	15s17	15s16	26n47			n.a.
S 2	15 19	6 28	1 49	3 52	2 51	5 23	0 19	2 40	3 10	11 11	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 47	0 36	33 51	17 28	15 17	15 17	26 45			n.a.
M 3	15 0	0n13	2 59	3 29	2 55	4 51	0 17	2 42	3 10	11 14	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 52	17 28	15 17	15 18	26 44			n.a.
T 4	14 41	6 41	3 57	3 8	3 0	4 19	0 14	2 44	3 9	11 17	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 52	17 28	15 17	15 20	26 43			n.a.
W 5	14 21	12 39	4 39	2 49	3 3	3 46	0 11	2 47	3 8	11 20	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 52	17 28	15 17	15 21	26 42			n.a.
T 6	14 1	17 53	5 6	2 33	3 6	3 14	0 8	2 50	3 7	11 23	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 53	17 28	15 17	15 22	26 40			n.a.
F 7	13 40	22 12	5 17	2 20	3 8	2 42	0 5	2 53	3 6	11 26	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 53	17 28	15 17	15 23	26 39			n.a.
S 8	13 20	25 25	5 13	2 10	3 9	2 9	0 3	2 56	3 5	11 29	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 53	17 28	15 17	15 24	26 38			n.a.
S 9	12 59	27 27	4 56	2 3	3 9	1 37	0s 0	3 0	3 4	11 32	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 54	17 28	15 17	15 25	26 36			n.a.
M10	12 38	28 11	4 26	2 1	3 9	1 4	0 3	3 4	3 3	11 35	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 48	0 36	33 54	17 28	15 17	15 26	26 35			n.a.
T 11	12 17	27 37	3 44	2 3	3 6	0 31	0 6	3 8	3 1	11 39	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 54	17 28	15 17	15 27	26 34			n.a.
W12	11 55	25 48	2 54	2 9	3 3	0s 1	0 9	3 12	3 0	11 42	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 54	17 27	15 16	15 28	26 32			n.a.
T 13	11 34	22 50	1 55	2 20	2 58	0 34	0 12	3 17	2 59	11 45	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 55	17 27	15 16	15 29	26 31			n.a.
F 14	11 12	18 52	0 51	2 37	2 51	1 7	0 15	3 22	2 57	11 48	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 55	17 27	15 16	15 30	26 30			n.a.
S 15	10 50	14 5	0s16	2 58	2 42	1 39	0 18	3 27	2 56	11 51	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 55	17 27	15 16	15 31	26 29			n.a.
S 16	10 28	8 42	1 23	3 26	2 32	2 12	0 21	3 33	2 54	11 54	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 55	17 27	15 16	15 32	26 27			n.a.
M17	10 5	2 53	2 27	3 58	2 20	2 44	0 24	3 38	2 52	11 57	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 56	17 27	15 16	15 33	26 26			n.a.
T 18	9 43	3s 8	3 25	4 36	2 5	3 17	0 27	3 44	2 50	12 0	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 56	17 27	15 17	15 34	26 24			n.a.
W19	9 20	9 6	4 14	5 18	1 49	3 49	0 30	3 50	2 49	12 3	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 56	17 27	15 18	15 35	26 23			n.a.
T 20	8 57	14 47	4 50	6 3	1 31	4 22	0 33	3 56	2 47	12 6	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 56	17 26	15 19	15 36	26 22			n.a.
F 21	8 34	19 53	5 11	6 51	1 12	4 54	0 36	4 2	2 45	12 9	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 56	17 26	15 19	15 37	26 20			n.a.
S 22	8 11	24 2	5 15	7 40	0 52	5 26	0 39	4 9	2 42	12 12	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 57	17 26	15 20	15 38	26 19			n.a.
S 23	7 47	26 53	5 0	8 29	0 32	5 58	0 42	4 15	2 40	12 15	1 55	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 57	17 26	15 20	15 39	26 18			n.a.
M24	7 24	28 7	4 28	9 16	0 11	6 30	0 45	4 22	2 38	12 18	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 57	17 26	15 20	15 40	26 16			n.a.
T 25	7 0	27 30	3 39	10 0	0n 9	7 2	0 48	4 29	2 36	12 20	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 57	17 26	15 20	15 41	26 15			n.a.
W26	6 36	25 3	2 36	10 40	0 28	7 34	0 51	4 35	2 33	12 23	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 57	17 25	15 19	15 42	26 13			n.a.
T 27	6 12	20 57	1 23	11 15	0 46	8 5	0 54	4 42	2 31	12 26	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 57	17 25	15 19	15 43	26 12			n.a.
F 28	5 49	15 35	0 4	11 45	1 3	8 36	0 56	4 49	2 28	12 29	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 57	17 25	15 19	15 44	26 11			n.a.
S 29	5 24	9 22	1n15	12 9	1 18	9 7	0 59	4 56	2 25	12 31	1 54	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 57	17 25	15 19	15 45	26 9			n.a.
S 30	5n 0	2s45	2n28	12n27	1n32	9s38	1s 2	5s 3	2s23	12s34	1s54	24s51	0s54	24s28	0s31	21n50	0s36	33s58	17s25	15s20	15s46	26n 8			n.a.

Julian Day Number = 857119.5, Delta T = 15h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'37, Lahiri = -36°33'37 Julian Calendar 1 Sept. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

OCTOBER 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 46	18♍36'32	1♈39	1°D52	23♎ 2	22°R33	2°R23	29♐ 2	28♐ 0	9♊55	12°R36	19°R20	17♒58	13♋50	n.a.	M 1
T 2	23 23 43	19°37'21	15°25	1♍59	24°15	22♓10	2♓15	29° 3	28° 1	9°R55	12♒35	19♒16	17°55	13°57	n.a.	T 2
W 3	23 27 39	20°38'12	28°49	2°17	25°28	21°47	2° 8	29° 4	28° 1	9°55	12°34	19°10	17°52	14° 3	n.a.	W 3
T 4	23 31 36	21°39'05	11♉49	2°45	26°41	21°24	2° 1	29° 6	28° 1	9°55	12°33	19° 5	17°49	14°10	n.a.	T 4
F 5	23 35 32	22°39'59	24°29	3°21	27°55	21° 1	1°54	29° 7	28° 1	9°55	12°32	19° 1	17°46	14°17	n.a.	F 5
S 6	23 39 29	23°40'55	6♊49	4° 4	29° 8	20°39	1°46	29° 8	28° 2	9°55	12°32	18°58	17°42	14°23	n.a.	S 6
S 7	23 43 26	24°41'53	18°54	4°54	0♏21	20°16	1°40	29°10	28° 2	9°55	12°31	18°56	17°39	14°30	n.a.	S 7
M 8	23 47 22	25°42'52	0♋49	5°51	1°34	19°54	1°33	29°11	28° 3	9°54	12°30	18°D56	17°36	14°37	n.a.	M 8
T 9	23 51 19	26°43'53	12°39	6°52	2°47	19°32	1°26	29°13	28° 3	9°54	12°29	18°57	17°33	14°43	n.a.	T 9
W10	23 55 15	27°44'55	24°28	7°58	4° 0	19°11	1°19	29°15	28° 4	9°54	12°28	18°59	17°30	14°50	n.a.	W10
T 11	23 59 12	28°45'58	6♌22	9° 8	5°13	18°50	1°13	29°17	28° 5	9°54	12°28	19° 0	17°27	14°57	n.a.	T 11
F 12	0 3 8	29°47'03	18°25	10°21	6°26	18°29	1° 7	29°19	28° 5	9°53	12°27	19°R 1	17°23	15° 3	n.a.	F 12
S 13	0 7 5	0♎48'10	0♍42	11°37	7°39	18° 9	1° 1	29°21	28° 6	9°53	12°26	19° 0	17°20	15°10	n.a.	S 13
S 14	0 11 1	1°49'17	13°14	12°56	8°52	17°50	0°55	29°23	28° 7	9°53	12°25	18°58	17°17	15°17	n.a.	S 14
M15	0 14 58	2°50'26	26° 3	14°17	10° 5	17°31	0°49	29°26	28° 8	9°52	12°25	18°53	17°14	15°23	n.a.	M15
T 16	0 18 55	3°51'35	9♎10	15°39	11°18	17°12	0°43	29°28	28° 9	9°52	12°24	18°46	17°11	15°30	n.a.	T 16
W17	0 22 51	4°52'46	22°33	17° 3	12°30	16°55	0°37	29°31	28°10	9°51	12°23	18°38	17° 8	15°37	n.a.	W17
T 18	0 26 48	5°53'57	6♏10	18°29	13°43	16°38	0°32	29°33	28°11	9°51	12°23	18°29	17° 4	15°43	n.a.	T 18
F 19	0 30 44	6°55'10	19°58	19°55	14°56	16°21	0°27	29°36	28°12	9°50	12°22	18°21	17° 1	15°50	n.a.	F 19
S 20	0 34 41	7°56'23	3♐54	21°23	16° 8	16° 6	0°22	29°39	28°13	9°50	12°21	18°15	16°58	15°57	n.a.	S 20
S 21	0 38 37	8°57'37	17°56	22°51	17°21	15°51	0°17	29°42	28°14	9°49	12°21	18°11	16°55	16° 3	n.a.	S 21
M22	0 42 34	9°58'51	2♑ 0	24°20	18°33	15°36	0°12	29°45	28°16	9°48	12°20	18° 9	16°52	16°10	n.a.	M22
T 23	0 46 31	11° 0'05	16° 7	25°49	19°46	15°23	0° 8	29°48	28°17	9°48	12°20	18°D 8	16°48	16°17	n.a.	T 23
W24	0 50 27	12° 1'20	0♒13	27°19	20°58	15°10	0° 4	29°51	28°18	9°47	12°19	18° 9	16°45	16°23	n.a.	W24
T 25	0 54 24	13° 2'36	14°20	28°49	22°11	14°59	29♒59	29°55	28°20	9°46	12°19	18°R10	16°42	16°30	n.a.	T 25
F 26	0 58 20	14° 3'51	28°24	0♎20	23°23	14°48	29°56	29°58	28°21	9°46	12°18	18°10	16°39	16°37	n.a.	F 26
S 27	1 2 17	15° 5'07	12♓24	1°51	24°35	14°38	29°52	0♑ 2	28°22	9°45	12°18	18° 7	16°36	16°43	n.a.	S 27
S 28	1 6 13	16° 6'23	26°17	3°22	25°47	14°28	29°48	0° 5	28°24	9°44	12°17	18° 2	16°33	16°50	n.a.	S 28
M29	1 10 10	17° 7'40	10♈ 0	4°54	26°59	14°20	29°45	0° 9	28°25	9°43	12°17	17°54	16°29	16°57	n.a.	M29
T 30	1 14 6	18° 8'57	23°30	6°26	28°11	14°12	29°42	0°13	28°27	9°42	12°17	17°44	16°26	17° 3	n.a.	T 30
W31	1 18 3	19♎10'15	6♉43	7♎58	29♏23	14♓ 5	29♒39	0♑17	28♐29	9♊41	12♒16	17♒33	16♒23	17♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n36	3n53	3n31	12n39	1n43	10s 9	1s 5	5s 9	2s20	12s37	1s54	24s51	0s54	24s28	0s31	21n50	0s36	33s58	17s24	15s21	15s47	26n 6			n.a.
T 2	4 12	10 10	4 20	12 45	1 53	10 39	1 8	5 16	2 17	12 39	1 53	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 58	17 24	15 22	15 48	26 5			n.a.
W 3	3 47	15 50	4 53	12 46	2 1	11 9	1 11	5 23	2 14	12 42	1 53	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 58	17 24	15 24	15 49	26 3			n.a.
T 4	3 23	20 36	5 10	12 42	2 8	11 39	1 14	5 29	2 11	12 44	1 53	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 58	17 24	15 26	15 50	26 2			n.a.
F 5	2 58	24 19	5 11	12 33	2 13	12 9	1 16	5 36	2 9	12 47	1 53	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 58	17 23	15 27	15 51	26 0			n.a.
S 6	2 34	26 48	4 57	12 21	2 17	12 38	1 19	5 42	2 6	12 49	1 53	24 51	0 54	24 28	0 31	21 50	0 36	33 58	17 23	15 28	15 52	25 59			n.a.
S 7	2 9	27 59	4 31	12 4	2 19	13 7	1 22	5 48	2 3	12 52	1 52	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 23	15 28	15 53	25 57			n.a.
M 8	1 44	27 50	3 53	11 44	2 21	13 35	1 24	5 54	1 59	12 54	1 52	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 23	15 28	15 54	25 56			n.a.
T 9	1 20	26 25	3 5	11 21	2 21	14 4	1 27	6 0	1 56	12 56	1 52	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 22	15 28	15 55	25 54			n.a.
W10	0 55	23 49	2 10	10 56	2 20	14 32	1 30	6 6	1 53	12 58	1 52	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 22	15 28	15 56	25 53			n.a.
T 11	0 30	20 11	1 8	10 27	2 19	14 59	1 32	6 12	1 50	13 1	1 52	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 22	15 27	15 57	25 51			n.a.
F 12	0 5	15 41	0 3	9 57	2 17	15 27	1 35	6 17	1 47	13 3	1 51	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 22	15 27	15 58	25 50			n.a.
S 13	0s20	10 29	1s 3	9 25	2 14	15 53	1 37	6 22	1 44	13 5	1 51	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 21	15 27	15 59	25 48			n.a.
S 14	0 44	4 46	2 7	8 51	2 11	16 20	1 40	6 27	1 41	13 7	1 51	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 21	15 28	16 0	25 47			n.a.
M15	1 9	1s15	3 7	8 16	2 7	16 46	1 42	6 32	1 38	13 9	1 51	24 51	0 54	24 28	0 31	21 49	0 36	33 58	17 21	15 30	16 1	25 45			n.a.
T 16	1 34	7 20	3 58	7 40	2 3	17 12	1 44	6 36	1 34	13 10	1 50	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 58	17 20	15 32	16 2	25 44			n.a.
W17	1 59	13 13	4 36	7 2	1 59	17 37	1 46	6 40	1 31	13 12	1 50	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 58	17 20	15 34	16 3	25 42			n.a.
T 18	2 24	18 34	5 0	6 23	1 54	18 1	1 49	6 44	1 28	13 14	1 50	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 58	17 20	15 37	16 4	25 41			n.a.
F 19	2 48	23 2	5 7	5 44	1 48	18 26	1 51	6 48	1 25	13 15	1 50	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 57	17 19	15 39	16 4	25 39			n.a.
S 20	3 13	26 14	4 56	5 4	1 43	18 49	1 53	6 51	1 22	13 17	1 49	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 57	17 19	15 41	16 5	25 37			n.a.
S 21	3 38	27 50	4 27	4 23	1 37	19 13	1 55	6 54	1 19	13 18	1 49	24 51	0 54	24 27	0 30	21 49	0 36	33 57	17 19	15 43	16 6	25 36			n.a.
M22	4 2	27 39	3 42	3 41	1 31	19 35	1 57	6 57	1 16	13 20	1 49	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 57	17 19	15 43	16 7	25 34			n.a.
T 23	4 27	25 40	2 43	3 0	1 25	19 58	1 59	7 0	1 13	13 21	1 48	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 57	17 18	15 44	16 8	25 33			n.a.
W24	4 51	22 5	1 35	2 17	1 19	20 19	2 0	7 2	1 10	13 22	1 48	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 57	17 18	15 43	16 9	25 31			n.a.
T 25	5 16	17 13	0 21	1 35	1 12	20 41	2 2	7 4	1 7	13 24	1 48	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 57	17 18	15 43	16 10	25 30			n.a.
F 26	5 40	11 26	0n55	0 52	1 6	21 1	2 4	7 5	1 4	13 25	1 47	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 57	17 17	15 43	16 11	25 28			n.a.
S 27	6 4	5 7	2 6	0 9	0 59	21 21	2 5	7 7	1 1	13 26	1 47	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 56	17 17	15 44	16 12	25 26			n.a.
S 28	6 28	1n22	3 9	0s34	0 53	21 41	2 7	7 8	0 58	13 27	1 47	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 56	17 17	15 46	16 13	25 25			n.a.
M29	6 52	7 43	4 0	1 17	0 46	21 59	2 8	7 8	0 55	13 28	1 46	24 51	0 54	24 27	0 30	21 48	0 36	33 56	17 16	15 48	16 14	25 23			n.a.
T 30	7 16	13 35	4 37	2 0	0 39	22 18	2 10	7 9	0 52	13 29	1 46	24 51	0 54	24 27	0 30	21 47	0 36	33 56	17 16	15 51	16 15	25 21			n.a.
W31	7s40	18n43	4n58	2s44	0n33	22s35	2s11	7s 9	0s49	13s29	1s46	24s51	0s54	24s27	0s30	21n47	0s36	33s56	17s16	15s55	16s16	25n20			n.a.

Julian Day Number = 857149.5, Delta T = 15h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'33, Lahiri = -36°33'33 Julian Calendar 1 Oct. 2367 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

NOVEMBER 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 0	20♎11'33	19♉38	9♎30	0♐35	13°R59	29°R36	0♑21	28♐30	9°R40	12°R16	17°R21	16♒20	17♋17	n.a.	T 1
F 2	1 25 56	21°12'52	2♊15	11° 2	1°47	13♓54	29♒34	0°25	28°32	9♊39	12♒16	17♒11	16°17	17°23	n.a.	F 2
S 3	1 29 53	22°14'11	14°35	12°35	2°58	13°49	29°31	0°29	28°34	9°38	12°15	17° 2	16°14	17°30	n.a.	S 3
S 4	1 33 49	23°15'31	26°40	14° 8	4°10	13°46	29°29	0°33	28°36	9°37	12°15	16°56	16°10	17°37	n.a.	S 4
M 5	1 37 46	24°16'51	8♋35	15°41	5°22	13°43	29°27	0°37	28°38	9°36	12°15	16°52	16° 7	17°43	n.a.	M 5
T 6	1 41 42	25°18'11	20°24	17°14	6°33	13°41	29°26	0°42	28°40	9°35	12°14	16°51	16° 4	17°50	n.a.	T 6
W 7	1 45 39	26°19'32	2♌13	18°48	7°44	13°40	29°24	0°46	28°42	9°34	12°14	16°D51	16° 1	17°57	n.a.	W 7
T 8	1 49 36	27°20'54	14° 6	20°21	8°56	13°D39	29°23	0°51	28°44	9°33	12°14	16°R51	15°58	18° 3	n.a.	T 8
F 9	1 53 32	28°22'15	26°11	21°55	10° 7	13°40	29°22	0°56	28°46	9°32	12°14	16°51	15°54	18°10	n.a.	F 9
S 10	1 57 29	29°23'37	8♍30	23°29	11°18	13°41	29°21	1° 0	28°48	9°31	12°14	16°49	15°51	18°17	n.a.	S 10
S 11	2 1 25	0♏24'59	21° 9	25° 4	12°29	13°43	29°20	1° 5	28°50	9°29	12°14	16°44	15°48	18°23	n.a.	S 11
M12	2 5 22	1°26'21	4♎11	26°38	13°40	13°45	29°19	1°10	28°52	9°28	12°14	16°37	15°45	18°30	n.a.	M12
T 13	2 9 18	2°27'43	17°35	28°13	14°51	13°48	29°19	1°15	28°54	9°27	12°13	16°27	15°42	18°37	n.a.	T 13
W14	2 13 15	3°29'05	1♏22	29°49	16° 1	13°53	29°D19	1°20	28°57	9°26	12°13	16°15	15°39	18°43	n.a.	W14
T 15	2 17 11	4°30'27	15°26	1♏24	17°12	13°57	29°19	1°25	28°59	9°24	12°13	16° 2	15°35	18°50	n.a.	T 15
F 16	2 21 8	5°31'49	29°43	3° 0	18°22	14° 3	29°20	1°30	29° 1	9°23	12°D13	15°50	15°32	18°56	n.a.	F 16
S 17	2 25 5	6°33'10	14♐ 7	4°36	19°33	14° 9	29°20	1°36	29° 4	9°22	12°13	15°40	15°29	19° 3	n.a.	S 17
S 18	2 29 1	7°34'31	28°32	6°13	20°43	14°16	29°21	1°41	29° 6	9°20	12°13	15°32	15°26	19°10	n.a.	S 18
M19	2 32 58	8°35'52	12♑52	7°50	21°53	14°24	29°22	1°46	29° 8	9°19	12°14	15°28	15°23	19°16	n.a.	M19
T 20	2 36 54	9°37'11	27° 5	9°27	23° 3	14°32	29°23	1°52	29°11	9°17	12°14	15°26	15°19	19°23	n.a.	T 20
W21	2 40 51	10°38'30	11♒10	11° 5	24°13	14°41	29°24	1°58	29°13	9°16	12°14	15°26	15°16	19°30	n.a.	W21
T 22	2 44 48	11°39'48	25° 4	12°43	25°23	14°51	29°26	2° 3	29°16	9°15	12°14	15°26	15°13	19°36	n.a.	T 22
F 23	2 48 44	12°41'05	8♓50	14°22	26°32	15° 1	29°28	2° 9	29°19	9°13	12°14	15°24	15°10	19°43	n.a.	F 23
S 24	2 52 41	13°42'21	22°26	16° 1	27°42	15°11	29°30	2°15	29°21	9°12	12°14	15°21	15° 7	19°50	n.a.	S 24
S 25	2 56 37	14°43'36	5♈53	17°40	28°51	15°23	29°32	2°20	29°24	9°10	12°14	15°14	15° 4	19°56	n.a.	S 25
M26	3 0 34	15°44'50	19°11	19°20	0♑ 0	15°35	29°34	2°26	29°26	9° 9	12°15	15° 4	15° 0	20° 3	n.a.	M26
T 27	3 4 30	16°46'04	2♉17	21° 1	1° 9	15°47	29°37	2°32	29°29	9° 7	12°15	14°52	14°57	20°10	n.a.	T 27
W28	3 8 27	17°47'17	15°11	22°41	2°18	16° 0	29°40	2°38	29°32	9° 6	12°15	14°38	14°54	20°16	n.a.	W28
T 29	3 12 23	18°48'29	27°52	24°23	3°26	16°14	29°43	2°44	29°35	9° 4	12°16	14°24	14°51	20°23	n.a.	T 29
F 30	3 16 20	19♏49'40	10♊19	26♏ 4	4♑35	16♓28	29♒46	2♑50	29♐38	9♊ 2	12♒16	14♒10	14♒48	20♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	22n52	5n 3	3s27	0n26	22s52	2s12	7s 9	0s46	13s30	1s45	24s51	0s54	24s27	0s30	21n47	0s36	33s55	17s15	15s58	16s17	25n18		n.a.
F 2	8 27	25 51	4 53	4 10	0 19	23 9	2 13	7 8	0 44	13 31	1 45	24 51	0 54	24 27	0 30	21 47	0 36	33 55	17 15	16 2	16 18	25 16		n.a.
S 3	8 50	27 31	4 29	4 53	0 12	23 24	2 14	7 8	0 41	13 31	1 45	24 51	0 54	24 27	0 30	21 47	0 36	33 55	17 15	16 4	16 19	25 15		n.a.
S 4	9 14	27 49	3 54	5 36	0 6	23 39	2 15	7 7	0 38	13 32	1 44	24 51	0 54	24 27	0 30	21 47	0 36	33 55	17 14	16 6	16 20	25 13		n.a.
M 5	9 37	26 49	3 9	6 19	0s 1	23 54	2 16	7 5	0 36	13 32	1 44	24 51	0 54	24 27	0 30	21 47	0 36	33 54	17 14	16 7	16 21	25 11		n.a.
T 6	10 0	24 37	2 16	7 2	0 7	24 7	2 17	7 4	0 33	13 32	1 44	24 51	0 54	24 27	0 30	21 46	0 36	33 54	17 13	16 8	16 22	25 10		n.a.
W 7	10 23	21 21	1 17	7 44	0 14	24 20	2 17	7 2	0 31	13 32	1 43	24 51	0 54	24 28	0 30	21 46	0 36	33 54	17 13	16 8	16 23	25 8		n.a.
T 8	10 45	17 11	0 15	8 26	0 20	24 33	2 18	7 0	0 28	13 33	1 43	24 51	0 54	24 28	0 30	21 46	0 36	33 54	17 13	16 8	16 24	25 6		n.a.
F 9	11 8	12 18	0s49	9 8	0 27	24 44	2 18	6 57	0 26	13 33	1 43	24 51	0 54	24 28	0 30	21 46	0 36	33 53	17 12	16 8	16 25	25 5		n.a.
S 10	11 30	6 50	1 52	9 49	0 33	24 55	2 19	6 55	0 23	13 33	1 42	24 51	0 54	24 28	0 30	21 46	0 36	33 53	17 12	16 8	16 26	25 3		n.a.
S 11	11 52	0 58	2 51	10 31	0 39	25 5	2 19	6 52	0 21	13 33	1 42	24 51	0 54	24 28	0 30	21 45	0 36	33 53	17 12	16 10	16 27	25 1		n.a.
M12	12 14	5s 6	3 43	11 11	0 45	25 14	2 19	6 49	0 19	13 32	1 42	24 51	0 54	24 28	0 30	21 45	0 36	33 52	17 11	16 12	16 28	25 0		n.a.
T 13	12 35	11 6	4 24	11 52	0 51	25 23	2 19	6 45	0 17	13 32	1 41	24 51	0 54	24 28	0 30	21 45	0 36	33 52	17 11	16 15	16 29	24 58		n.a.
W14	12 57	16 43	4 51	12 32	0 57	25 31	2 19	6 42	0 14	13 32	1 41	24 51	0 54	24 28	0 30	21 45	0 36	33 52	17 11	16 19	16 30	24 56		n.a.
T 15	13 18	21 36	5 0	13 11	1 2	25 38	2 19	6 38	0 12	13 32	1 41	24 51	0 54	24 28	0 30	21 45	0 36	33 51	17 10	16 23	16 31	24 54		n.a.
F 16	13 39	25 16	4 52	13 50	1 8	25 45	2 19	6 34	0 10	13 31	1 40	24 51	0 54	24 28	0 30	21 44	0 36	33 51	17 10	16 26	16 32	24 53		n.a.
S 17	14 0	27 22	4 25	14 29	1 13	25 50	2 18	6 29	0 8	13 31	1 40	24 51	0 54	24 28	0 30	21 44	0 36	33 51	17 9	16 29	16 33	24 51		n.a.
S 18	14 20	27 38	3 41	15 7	1 18	25 55	2 18	6 25	0 6	13 30	1 39	24 51	0 54	24 28	0 30	21 44	0 36	33 50	17 9	16 32	16 34	24 49		n.a.
M19	14 41	26 2	2 43	15 44	1 23	26 0	2 17	6 20	0 4	13 29	1 39	24 51	0 54	24 28	0 30	21 44	0 36	33 50	17 9	16 33	16 35	24 47		n.a.
T 20	15 1	22 45	1 35	16 20	1 28	26 3	2 17	6 15	0 2	13 28	1 39	24 51	0 54	24 28	0 30	21 44	0 36	33 50	17 8	16 34	16 36	24 45		n.a.
W21	15 20	18 10	0 23	16 56	1 32	26 6	2 16	6 10	0 0	13 28	1 38	24 51	0 54	24 28	0 30	21 43	0 36	33 49	17 8	16 34	16 36	24 44		n.a.
T 22	15 40	12 39	0n51	17 31	1 36	26 8	2 15	6 4	0n 2	13 27	1 38	24 50	0 54	24 28	0 30	21 43	0 36	33 49	17 8	16 34	16 37	24 42		n.a.
F 23	15 59	6 35	2 0	18 5	1 40	26 9	2 14	5 58	0 4	13 26	1 38	24 50	0 54	24 28	0 30	21 43	0 36	33 48	17 7	16 34	16 38	24 40		n.a.
S 24	16 18	0 17	3 2	18 39	1 44	26 9	2 13	5 53	0 5	13 25	1 37	24 50	0 54	24 28	0 30	21 43	0 36	33 48	17 7	16 35	16 39	24 38		n.a.
S 25	16 36	5n56	3 53	19 11	1 47	26 9	2 11	5 46	0 7	13 24	1 37	24 50	0 54	24 28	0 30	21 43	0 36	33 48	17 6	16 37	16 40	24 37		n.a.
M26	16 55	11 49	4 30	19 43	1 50	26 8	2 10	5 40	0 9	13 22	1 37	24 50	0 54	24 28	0 30	21 42	0 36	33 47	17 6	16 40	16 41	24 35		n.a.
T 27	17 13	17 5	4 53	20 13	1 53	26 6	2 8	5 34	0 11	13 21	1 36	24 50	0 54	24 28	0 30	21 42	0 36	33 47	17 6	16 44	16 42	24 33		n.a.
W28	17 30	21 30	5 0	20 42	1 55	26 3	2 7	5 27	0 12	13 20	1 36	24 50	0 54	24 28	0 30	21 42	0 36	33 46	17 5	16 48	16 43	24 31		n.a.
T 29	17 48	24 50	4 52	21 10	1 57	26 0	2 5	5 20	0 14	13 18	1 36	24 50	0 54	24 28	0 30	21 42	0 36	33 46	17 5	16 52	16 44	24 29		n.a.
F 30	18s 5	26n56	4n30	21s37	1s59	25s56	2s 3	5s13	0n15	13s17	1s35	24s50	0s54	24s28	0s30	21n41	0s36	33s45	17s 5	16s56	16s45	24n27		n.a.

Julian Day Number = 857180.5, Delta T = 15h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'29, Lahiri = -36°33'29 Julian Calendar 1 Nov. 2367 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2367 BCE
geocentric

DECEMBER 2367 BCE (-2366) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 17	20♏50'51	22♊33	27♏46	5♉43	16♓43	29♒49	2♉57	29♐40	9°R 1	12♒16	13°R59	14♒45	20♋36	n.a.	S 1
S 2	3 24 13	21°52'01	4♋35	29°28	6°51	16°58	29°53	3° 3	29°43	8♊59	12°17	13♒51	14°41	20°43	n.a.	S 2
M 3	3 28 10	22°53'10	16°28	1♐11	7°59	17°13	29°57	3° 9	29°46	8°58	12°17	13°45	14°38	20°50	n.a.	M 3
T 4	3 32 6	23°54'18	28°16	2°54	9° 7	17°29	0♓ 1	3°15	29°49	8°56	12°17	13°42	14°35	20°56	n.a.	T 4
W 5	3 36 3	24°55'26	10♌ 4	4°37	10°14	17°46	0° 5	3°22	29°52	8°54	12°18	13°D41	14°32	21° 3	n.a.	W 5
T 6	3 39 59	25°56'33	21°56	6°20	11°21	18° 3	0° 9	3°28	29°55	8°53	12°18	13°R41	14°29	21°10	n.a.	T 6
F 7	3 43 56	26°57'39	3♍58	8° 3	12°28	18°20	0°14	3°35	29°58	8°51	12°19	13°41	14°25	21°16	n.a.	F 7
S 8	3 47 53	27°58'44	16°16	9°45	13°35	18°38	0°18	3°41	0♉ 1	8°49	12°19	13°40	14°22	21°23	n.a.	S 8
S 9	3 51 49	28°59'48	28°54	11°28	14°42	18°57	0°23	3°48	0° 4	8°48	12°20	13°36	14°19	21°30	n.a.	S 9
M10	3 55 46	0♐ 0'51	11♎58	13° 9	15°48	19°15	0°28	3°55	0° 7	8°46	12°20	13°30	14°16	21°36	n.a.	M10
T 11	3 59 42	1° 1'54	25°29	14°50	16°54	19°34	0°34	4° 1	0°10	8°45	12°21	13°21	14°13	21°43	n.a.	T 11
W12	4 3 39	2° 2'55	9♏26	16°30	18° 0	19°54	0°39	4° 8	0°13	8°43	12°21	13°10	14°10	21°50	n.a.	W12
T 13	4 7 35	3° 3'55	23°48	18° 8	19° 6	20°14	0°45	4°15	0°16	8°41	12°22	12°59	14° 6	21°56	n.a.	T 13
F 14	4 11 32	4° 4'54	8♐28	19°45	20°11	20°34	0°50	4°22	0°20	8°39	12°23	12°48	14° 3	22° 3	n.a.	F 14
S 15	4 15 29	5° 5'52	23°18	21°19	21°16	20°55	0°56	4°28	0°23	8°38	12°23	12°38	14° 0	22°10	n.a.	S 15
S 16	4 19 25	6° 6'48	8♑10	22°50	22°21	21°16	1° 2	4°35	0°26	8°36	12°24	12°32	13°57	22°16	n.a.	S 16
M17	4 23 22	7° 7'43	22°55	24°18	23°25	21°37	1° 9	4°42	0°29	8°34	12°25	12°28	13°54	22°23	n.a.	M17
T 18	4 27 18	8° 8'35	7♒27	25°42	24°29	21°59	1°15	4°49	0°32	8°33	12°25	12°D26	13°51	22°30	n.a.	T 18
W19	4 31 15	9° 9'26	21°44	27° 2	25°33	22°21	1°22	4°56	0°36	8°31	12°26	12°26	13°47	22°36	n.a.	W19
T 20	4 35 11	10°10'16	5♓43	28°16	26°37	22°44	1°28	5° 3	0°39	8°29	12°27	12°R27	13°44	22°43	n.a.	T 20
F 21	4 39 8	11°11'03	19°25	29°24	27°40	23° 6	1°35	5°10	0°42	8°28	12°28	12°26	13°41	22°50	n.a.	F 21
S 22	4 43 4	12°11'48	2♈50	0♉26	28°43	23°29	1°42	5°17	0°46	8°26	12°29	12°24	13°38	22°56	n.a.	S 22
S 23	4 47 1	13°12'32	16° 1	1°20	29°45	23°53	1°50	5°24	0°49	8°24	12°29	12°20	13°35	23° 3	n.a.	S 23
M24	4 50 58	14°13'13	28°58	2° 5	0♒47	24°16	1°57	5°32	0°52	8°23	12°30	12°13	13°31	23°10	n.a.	M24
T 25	4 54 54	15°13'53	11♉43	2°42	1°49	24°40	2° 5	5°39	0°56	8°21	12°31	12° 4	13°28	23°16	n.a.	T 25
W26	4 58 51	16°14'31	24°17	3° 9	2°50	25° 5	2°12	5°46	0°59	8°19	12°32	11°53	13°25	23°23	n.a.	W26
T 27	5 2 47	17°15'07	6♊40	3°25	3°51	25°29	2°20	5°53	1° 2	8°18	12°33	11°42	13°22	23°30	n.a.	T 27
F 28	5 6 44	18°15'42	18°54	3°R32	4°52	25°54	2°28	6° 1	1° 6	8°16	12°34	11°32	13°19	23°36	n.a.	F 28
S 29	5 10 40	19°16'15	0♋58	3°28	5°52	26°19	2°36	6° 8	1° 9	8°14	12°35	11°24	13°16	23°43	n.a.	S 29
S 30	5 14 37	20°16'46	12°54	3°13	6°51	26°44	2°44	6°15	1°12	8°13	12°36	11°17	13°12	23°49	n.a.	S 30
M31	5 18 34	21♐17'15	24♋44	2♉48	7♒50	27♓10	2♓53	6♉22	1♉16	8♊11	12♒37	11♒13	13♒ 9	23♋56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	27n40	3n55	22s 3	2s 0	25s51	2s 1	5s 6	0n17	13s15	1s35	24s50	0s54	24s28	0s30	21n41	0s36	33s45	17s 4	16s59	16s46	24n26		n.a.
S 2	18 38	27 4	3 11	22 27	2 1	25 46	1 59	4 59	0 18	13 14	1 35	24 49	0 54	24 28	0 30	21 41	0 36	33 45	17 4	17 2	16 47	24 24		n.a.
M 3	18 54	25 13	2 19	22 49	2 1	25 39	1 57	4 51	0 20	13 12	1 34	24 49	0 54	24 28	0 30	21 41	0 36	33 44	17 4	17 4	16 48	24 22		n.a.
T 4	19 9	22 17	1 21	23 10	2 1	25 32	1 54	4 43	0 21	13 10	1 34	24 49	0 54	24 28	0 30	21 40	0 36	33 44	17 3	17 5	16 49	24 20		n.a.
W 5	19 25	18 25	0 19	23 30	2 0	25 25	1 52	4 35	0 23	13 8	1 33	24 49	0 54	24 28	0 30	21 40	0 36	33 43	17 3	17 5	16 50	24 18		n.a.
T 6	19 40	13 49	0s44	23 47	1 59	25 17	1 49	4 27	0 24	13 7	1 33	24 49	0 54	24 28	0 30	21 40	0 36	33 43	17 2	17 5	16 51	24 16		n.a.
F 7	19 54	8 38	1 45	24 3	1 57	25 8	1 46	4 19	0 25	13 5	1 33	24 49	0 54	24 28	0 30	21 40	0 36	33 42	17 2	17 5	16 52	24 14		n.a.
S 8	20 8	3 2	2 44	24 17	1 54	24 58	1 43	4 11	0 27	13 3	1 32	24 49	0 54	24 28	0 30	21 39	0 36	33 42	17 2	17 5	16 53	24 13		n.a.
S 9	20 22	2s50	3 36	24 29	1 51	24 48	1 40	4 2	0 28	13 1	1 32	24 48	0 54	24 28	0 30	21 39	0 36	33 41	17 1	17 6	16 54	24 11		n.a.
M10	20 36	8 46	4 18	24 39	1 47	24 37	1 37	3 54	0 29	12 58	1 32	24 48	0 54	24 28	0 30	21 39	0 36	33 41	17 1	17 8	16 55	24 9		n.a.
T 11	20 49	14 30	4 48	24 47	1 43	24 25	1 34	3 45	0 31	12 56	1 31	24 48	0 54	24 28	0 30	21 39	0 36	33 40	17 1	17 11	16 55	24 7		n.a.
W12	21 1	19 42	5 1	24 52	1 37	24 13	1 30	3 36	0 32	12 54	1 31	24 48	0 54	24 27	0 30	21 38	0 36	33 40	17 0	17 14	16 56	24 5		n.a.
T 13	21 14	23 55	4 57	24 56	1 31	24 0	1 27	3 27	0 33	12 52	1 31	24 48	0 54	24 27	0 30	21 38	0 36	33 39	17 0	17 17	16 57	24 3		n.a.
F 14	21 26	26 41	4 33	24 57	1 24	23 47	1 23	3 18	0 34	12 49	1 30	24 47	0 54	24 27	0 30	21 38	0 36	33 39	17 0	17 20	16 58	24 1		n.a.
S 15	21 37	27 37	3 50	24 56	1 16	23 33	1 19	3 8	0 35	12 47	1 30	24 47	0 54	24 27	0 30	21 38	0 36	33 38	16 59	17 23	16 59	23 59		n.a.
S 16	21 48	26 34	2 52	24 52	1 7	23 18	1 15	2 59	0 36	12 44	1 30	24 47	0 54	24 27	0 30	21 37	0 36	33 38	16 59	17 25	17 0	23 57		n.a.
M17	21 58	23 39	1 42	24 47	0 57	23 3	1 11	2 49	0 37	12 42	1 29	24 47	0 54	24 27	0 30	21 37	0 36	33 37	16 59	17 26	17 1	23 55		n.a.
T 18	22 9	19 14	0 27	24 39	0 46	22 47	1 7	2 40	0 38	12 39	1 29	24 47	0 54	24 27	0 30	21 37	0 36	33 36	16 58	17 27	17 2	23 53		n.a.
W19	22 18	13 47	0n49	24 30	0 34	22 31	1 3	2 30	0 40	12 36	1 29	24 46	0 54	24 27	0 30	21 37	0 36	33 36	16 58	17 27	17 3	23 51		n.a.
T 20	22 28	7 45	2 1	24 18	0 21	22 14	0 58	2 20	0 41	12 33	1 29	24 46	0 54	24 27	0 30	21 36	0 36	33 35	16 58	17 26	17 4	23 50		n.a.
F 21	22 36	1 28	3 4	24 5	0 7	21 57	0 53	2 10	0 42	12 31	1 28	24 46	0 54	24 27	0 30	21 36	0 36	33 35	16 57	17 26	17 5	23 48		n.a.
S 22	22 45	4n44	3 56	23 51	0n 7	21 40	0 49	1 59	0 43	12 28	1 28	24 46	0 54	24 27	0 30	21 36	0 36	33 34	16 57	17 27	17 6	23 46		n.a.
S 23	22 53	10 37	4 33	23 35	0 23	21 21	0 44	1 49	0 43	12 25	1 28	24 45	0 54	24 27	0 30	21 36	0 36	33 34	16 57	17 28	17 7	23 44		n.a.
M24	23 0	15 57	4 57	23 18	0 39	21 3	0 39	1 39	0 44	12 22	1 27	24 45	0 55	24 27	0 30	21 35	0 36	33 33	16 56	17 30	17 8	23 42		n.a.
T 25	23 7	20 30	5 5	23 0	0 56	20 44	0 33	1 28	0 45	12 19	1 27	24 45	0 55	24 27	0 30	21 35	0 36	33 33	16 56	17 33	17 9	23 40		n.a.
W26	23 14	24 3	4 58	22 43	1 13	20 24	0 28	1 18	0 46	12 16	1 27	24 45	0 55	24 27	0 30	21 35	0 36	33 32	16 56	17 36	17 9	23 38		n.a.
T 27	23 20	26 26	4 37	22 25	1 30	20 5	0 23	1 7	0 47	12 13	1 26	24 44	0 55	24 27	0 30	21 35	0 36	33 31	16 56	17 39	17 10	23 36		n.a.
F 28	23 26	27 31	4 3	22 7	1 48	19 45	0 17	0 56	0 48	12 9	1 26	24 44	0 55	24 27	0 30	21 34	0 36	33 31	16 55	17 42	17 11	23 34		n.a.
S 29	23 31	27 17	3 19	21 49	2 6	19 24	0 11	0 45	0 49	12 6	1 26	24 44	0 55	24 27	0 30	21 34	0 36	33 30	16 55	17 44	17 12	23 32		n.a.
S 30	23 36	25 45	2 26	21 33	2 23	19 3	0 5	0 34	0 50	12 3	1 26	24 43	0 55	24 27	0 30	21 34	0 36	33 30	16 55	17 46	17 13	23 30		n.a.
M31	23s40	23n 5	1n28	21s17	2n39	18s42	0n 1	0s23	0n50	11s59	1s25	24s43	0s55	24s27	0s30	21n34	0s36	33s29	16s54	17s47	17s14	23n28		n.a.

Julian Day Number = 857210.5, Delta T = 15h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'25, Lahiri = -36°33'25 Julian Calendar 1 Dec. 2367 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2367 BCE

The year -2366 astronomical counting style corresponds to year 2367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

JANUARY 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 30	22♐17'42	6♌31	2°R14	8♒49	27♓35	3♓ 1	6♉30	1♉19	8°R 9	12♒38	11°D12	13♒ 6	24♋ 3	n.a.	T 1
W 2	5 26 27	23°18'08	18°18	1♉31	9°47	28° 1	3°10	6°37	1°23	8♊ 8	12°39	11♒12	13° 3	24° 9	n.a.	W 2
T 3	5 30 23	24°18'32	0♍10	0°41	10°44	28°27	3°19	6°45	1°26	8° 6	12°40	11°13	13° 0	24°16	n.a.	T 3
F 4	5 34 20	25°18'55	12°11	29♐44	11°41	28°54	3°28	6°52	1°29	8° 5	12°41	11°14	12°57	24°23	n.a.	F 4
S 5	5 38 16	26°19'16	24°27	28°43	12°38	29°20	3°37	6°59	1°33	8° 3	12°42	11°R15	12°53	24°29	n.a.	S 5
S 6	5 42 13	27°19'35	7♎ 2	27°39	13°33	29°47	3°46	7° 7	1°36	8° 1	12°43	11°15	12°50	24°36	n.a.	S 6
M 7	5 46 9	28°19'52	20° 1	26°33	14°29	0♈14	3°55	7°14	1°40	8° 0	12°44	11°12	12°47	24°43	n.a.	M 7
T 8	5 50 6	29°20'08	3♏27	25°28	15°23	0°42	4° 5	7°22	1°43	7°58	12°45	11° 8	12°44	24°49	n.a.	T 8
W 9	5 54 2	0♉20'22	17°23	24°24	16°17	1° 9	4°14	7°29	1°47	7°57	12°46	11° 3	12°41	24°56	n.a.	W 9
T 10	5 57 59	1°20'35	1♐46	23°24	17°10	1°37	4°24	7°37	1°50	7°55	12°47	10°57	12°37	25° 3	n.a.	T 10
F 11	6 1 56	2°20'45	16°32	22°28	18° 3	2° 5	4°34	7°44	1°54	7°54	12°48	10°50	12°34	25° 9	n.a.	F 11
S 12	6 5 52	3°20'54	1♉35	21°37	18°55	2°33	4°44	7°52	1°57	7°52	12°49	10°45	12°31	25°16	n.a.	S 12
S 13	6 9 49	4°21'00	16°44	20°53	19°46	3° 1	4°54	7°59	2° 0	7°51	12°51	10°41	12°28	25°23	n.a.	S 13
M14	6 13 45	5°21'05	1♒50	20°14	20°36	3°29	5° 4	8° 7	2° 4	7°49	12°52	10°40	12°25	25°29	n.a.	M14
T 15	6 17 42	6°21'07	16°45	19°43	21°26	3°58	5°14	8°14	2° 7	7°48	12°53	10°D39	12°22	25°36	n.a.	T 15
W16	6 21 38	7°21'07	1♓21	19°18	22°15	4°27	5°25	8°22	2°11	7°46	12°54	10°40	12°18	25°43	n.a.	W16
T 17	6 25 35	8°21'04	15°35	19° 0	23° 2	4°55	5°35	8°29	2°14	7°45	12°55	10°42	12°15	25°49	n.a.	T 17
F 18	6 29 31	9°20'59	29°25	18°50	23°49	5°25	5°46	8°37	2°18	7°43	12°57	10°43	12°12	25°56	n.a.	F 18
S 19	6 33 28	10°20'51	12♈53	18°D45	24°35	5°54	5°56	8°44	2°21	7°42	12°58	10°R44	12° 9	26° 3	n.a.	S 19
S 20	6 37 25	11°20'41	25°59	18°47	25°20	6°23	6° 7	8°52	2°24	7°41	12°59	10°43	12° 6	26° 9	n.a.	S 20
M21	6 41 21	12°20'28	8♉47	18°55	26° 4	6°53	6°18	8°59	2°28	7°39	13° 0	10°40	12° 3	26°16	n.a.	M21
T 22	6 45 18	13°20'13	21°20	19° 9	26°47	7°22	6°29	9° 7	2°31	7°38	13° 2	10°37	11°59	26°23	n.a.	T 22
W23	6 49 14	14°19'56	3♊39	19°28	27°29	7°52	6°40	9°14	2°35	7°37	13° 3	10°33	11°56	26°29	n.a.	W23
T 24	6 53 11	15°19'37	15°48	19°52	28° 9	8°22	6°51	9°22	2°38	7°36	13° 4	10°28	11°53	26°36	n.a.	T 24
F 25	6 57 7	16°19'15	27°49	20°21	28°49	8°52	7° 2	9°29	2°41	7°34	13° 6	10°24	11°50	26°42	n.a.	F 25
S 26	7 1 4	17°18'50	9♋44	20°55	29°27	9°23	7°14	9°37	2°45	7°33	13° 7	10°21	11°47	26°49	n.a.	S 26
S 27	7 5 0	18°18'24	21°34	21°33	0♓ 4	9°53	7°25	9°44	2°48	7°32	13° 8	10°18	11°43	26°56	n.a.	S 27
M28	7 8 57	19°17'55	3♌22	22°15	0°40	10°23	7°37	9°52	2°51	7°31	13°10	10°17	11°40	27° 2	n.a.	M28
T 29	7 12 54	20°17'24	15°10	23° 0	1°14	10°54	7°48	9°59	2°55	7°30	13°11	10°D17	11°37	27° 9	n.a.	T 29
W30	7 16 50	21°16'51	27° 1	23°49	1°46	11°25	8° 0	10° 6	2°58	7°28	13°12	10°18	11°34	27°16	n.a.	W30
T 31	7 20 47	22♉16'16	8♍57	24♐41	2♓18	11♈56	8♓12	10♉14	3♉ 1	7♊27	13♒14	10♒19	11♒31	27♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	19n27	0n25	21s 2	2n55	18s21	0n 7	0s12	0n51	11s56	1s25	24s43	0s55	24s27	0s30	21n33	0s36	33s29	16s54	17s48	17s15	23n26			n.a.
W 2	23 47	15 4	0s38	20 48	3 9	17 59	0 13	0 1	0 52	11 52	1 25	24 42	0 55	24 27	0 30	21 33	0 36	33 28	16 54	17 48	17 16	23 24			n.a.
T 3	23 50	10 5	1 41	20 36	3 22	17 37	0 19	0n10	0 53	11 49	1 24	24 42	0 55	24 27	0 30	21 33	0 36	33 27	16 54	17 47	17 17	23 22			n.a.
F 4	23 53	4 41	2 40	20 25	3 33	17 15	0 26	0 22	0 53	11 45	1 24	24 42	0 55	24 27	0 30	21 33	0 36	33 27	16 53	17 47	17 18	23 20			n.a.
S 5	23 55	0s59	3 33	20 16	3 42	16 52	0 33	0 33	0 54	11 42	1 24	24 41	0 55	24 27	0 30	21 32	0 36	33 26	16 53	17 47	17 19	23 18			n.a.
S 6	23 56	6 46	4 17	20 8	3 48	16 29	0 39	0 45	0 55	11 38	1 24	24 41	0 55	24 27	0 30	21 32	0 36	33 26	16 53	17 47	17 20	23 15			n.a.
M 7	23 57	12 26	4 49	20 2	3 53	16 6	0 46	0 56	0 55	11 34	1 23	24 41	0 55	24 27	0 30	21 32	0 36	33 25	16 53	17 47	17 21	23 13			n.a.
T 8	23 58	17 44	5 7	19 58	3 55	15 43	0 53	1 8	0 56	11 31	1 23	24 40	0 55	24 27	0 30	21 32	0 36	33 25	16 52	17 49	17 21	23 11			n.a.
W 9	23 58	22 18	5 8	19 55	3 55	15 20	1 1	1 20	0 57	11 27	1 23	24 40	0 55	24 27	0 30	21 31	0 36	33 24	16 52	17 50	17 22	23 9			n.a.
T 10	23 57	25 42	4 50	19 55	3 53	14 57	1 8	1 32	0 57	11 23	1 23	24 40	0 55	24 27	0 30	21 31	0 36	33 23	16 52	17 52	17 23	23 7			n.a.
F 11	23 56	27 27	4 12	19 55	3 50	14 34	1 15	1 44	0 58	11 19	1 22	24 39	0 56	24 27	0 30	21 31	0 36	33 23	16 52	17 54	17 24	23 5			n.a.
S 12	23 55	27 14	3 17	19 58	3 44	14 10	1 23	1 56	0 59	11 15	1 22	24 39	0 56	24 27	0 30	21 31	0 36	33 22	16 51	17 55	17 25	23 3			n.a.
S 13	23 53	24 59	2 7	20 2	3 37	13 46	1 31	2 8	0 59	11 11	1 22	24 39	0 56	24 27	0 30	21 30	0 36	33 22	16 51	17 56	17 26	23 1			n.a.
M14	23 51	20 58	0 48	20 8	3 28	13 23	1 39	2 20	1 0	11 7	1 21	24 38	0 56	24 27	0 30	21 30	0 36	33 21	16 51	17 57	17 27	22 59			n.a.
T 15	23 48	15 38	0n33	20 15	3 19	12 59	1 47	2 32	1 0	11 3	1 21	24 38	0 56	24 26	0 30	21 30	0 36	33 20	16 51	17 57	17 28	22 57			n.a.
W16	23 45	9 31	1 51	20 23	3 8	12 36	1 55	2 44	1 1	10 59	1 21	24 37	0 56	24 26	0 30	21 30	0 36	33 20	16 50	17 56	17 29	22 55			n.a.
T 17	23 42	3 3	2 59	20 33	2 57	12 12	2 3	2 56	1 2	10 55	1 21	24 37	0 56	24 26	0 30	21 30	0 36	33 19	16 50	17 56	17 30	22 53			n.a.
F 18	23 37	3n21	3 56	20 44	2 46	11 49	2 11	3 8	1 2	10 51	1 21	24 36	0 56	24 26	0 30	21 29	0 36	33 19	16 50	17 56	17 31	22 50			n.a.
S 19	23 33	9 26	4 37	20 56	2 33	11 25	2 20	3 21	1 3	10 46	1 20	24 36	0 56	24 26	0 30	21 29	0 36	33 18	16 50	17 56	17 32	22 48			n.a.
S 20	23 28	14 56	5 3	21 8	2 21	11 2	2 28	3 33	1 3	10 42	1 20	24 36	0 56	24 26	0 30	21 29	0 36	33 18	16 50	17 56	17 32	22 46			n.a.
M21	23 22	19 40	5 13	21 21	2 9	10 39	2 37	3 45	1 4	10 38	1 20	24 35	0 56	24 26	0 30	21 29	0 36	33 17	16 49	17 56	17 33	22 44			n.a.
T 22	23 17	23 26	5 8	21 35	1 56	10 16	2 46	3 58	1 4	10 33	1 20	24 35	0 56	24 26	0 30	21 29	0 36	33 16	16 49	17 57	17 34	22 42			n.a.
W23	23 10	26 3	4 48	21 49	1 43	9 53	2 55	4 10	1 5	10 29	1 19	24 34	0 56	24 26	0 30	21 28	0 36	33 16	16 49	17 59	17 35	22 40			n.a.
T 24	23 4	27 26	4 16	22 4	1 31	9 30	3 4	4 23	1 5	10 25	1 19	24 34	0 56	24 26	0 30	21 28	0 36	33 15	16 49	18 0	17 36	22 38			n.a.
F 25	22 56	27 29	3 33	22 18	1 18	9 8	3 13	4 35	1 6	10 20	1 19	24 33	0 57	24 26	0 30	21 28	0 35	33 15	16 49	18 1	17 37	22 36			n.a.
S 26	22 49	26 16	2 40	22 33	1 6	8 46	3 22	4 48	1 6	10 16	1 19	24 33	0 57	24 26	0 30	21 28	0 35	33 14	16 49	18 2	17 38	22 33			n.a.
S 27	22 41	23 51	1 41	22 47	0 54	8 24	3 32	5 1	1 6	10 11	1 19	24 32	0 57	24 26	0 30	21 28	0 35	33 14	16 48	18 3	17 39	22 31			n.a.
M28	22 32	20 27	0 38	23 2	0 42	8 2	3 41	5 13	1 7	10 6	1 18	24 32	0 57	24 26	0 30	21 28	0 35	33 13	16 48	18 3	17 40	22 29			n.a.
T 29	22 23	16 12	0s27	23 16	0 31	7 41	3 51	5 26	1 7	10 2	1 18	24 31	0 57	24 26	0 30	21 27	0 35	33 12	16 48	18 3	17 41	22 27			n.a.
W30	22 14	11 21	1 31	23 29	0 20	7 20	4 0	5 39	1 8	9 57	1 18	24 31	0 57	24 26	0 30	21 27	0 35	33 12	16 48	18 3	17 41	22 25			n.a.
T 31	22s 5	6n 3	2s32	23s42	0n 9	7s 0	4n10	5n51	1n 8	9s52	1s18	24s30	0s57	24s26	0s30	21n27	0s35	33s11	16s48	18s 2	17s42	22n23			n.a.

Julian Day Number = 857241.5, Delta T = 15h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'21, Lahiri = -36°33'21 Julian Calendar 1 Jan. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2367 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

FEBRUARY 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 43	23♉15'39	21♍ 1	25♐36	2♓47	12♈27	8♓23	10♉21	3♉ 5	7°R26	13♒15	10♒21	11♒28	27♋29	n.a.	F 1
S 2	7 28 40	24°15'00	3♎19	26°34	3°15	12°58	8°35	10°29	3° 8	7♊25	13°16	10°22	11°24	27°36	n.a.	S 2
S 3	7 32 36	25°14'18	15°53	27°35	3°42	13°29	8°47	10°36	3°11	7°24	13°18	10°23	11°21	27°42	n.a.	S 3
M 4	7 36 33	26°13'35	28°48	28°39	4° 7	14° 0	8°59	10°43	3°14	7°23	13°19	10°R23	11°18	27°49	n.a.	M 4
T 5	7 40 29	27°12'50	12♏ 7	29°45	4°30	14°32	9°12	10°51	3°18	7°22	13°21	10°22	11°15	27°56	n.a.	T 5
W 6	7 44 26	28°12'03	25°53	0♉53	4°51	15° 3	9°24	10°58	3°21	7°21	13°22	10°21	11°12	28° 2	n.a.	W 6
T 7	7 48 22	29°11'15	10♐ 5	2° 3	5°10	15°35	9°36	11° 5	3°24	7°20	13°23	10°20	11° 9	28° 9	n.a.	T 7
F 8	7 52 19	0♒10'24	24°42	3°16	5°27	16° 6	9°48	11°13	3°27	7°19	13°25	10°19	11° 5	28°16	n.a.	F 8
S 9	7 56 16	1° 9'31	9♉40	4°30	5°42	16°38	10° 1	11°20	3°30	7°19	13°26	10°18	11° 2	28°22	n.a.	S 9
S 10	8 0 12	2° 8'36	24°49	5°47	5°55	17°10	10°13	11°27	3°34	7°18	13°28	10°17	10°59	28°29	n.a.	S 10
M11	8 4 9	3° 7'39	10♒ 2	7° 5	6° 6	17°42	10°26	11°34	3°37	7°17	13°29	10°D17	10°56	28°36	n.a.	M11
T 12	8 8 5	4° 6'40	25° 8	8°26	6°15	18°14	10°38	11°41	3°40	7°16	13°31	10°17	10°53	28°42	n.a.	T 12
W13	8 12 2	5° 5'38	9♓59	9°48	6°22	18°47	10°51	11°49	3°43	7°15	13°32	10°17	10°49	28°49	n.a.	W13
T 14	8 15 58	6° 4'33	24°28	11°11	6°26	19°19	11° 4	11°56	3°46	7°15	13°34	10°18	10°46	28°55	n.a.	T 14
F 15	8 19 55	7° 3'27	8♈32	12°37	6°R28	19°51	11°17	12° 3	3°49	7°14	13°35	10°18	10°43	29° 2	n.a.	F 15
S 16	8 23 51	8° 2'17	22° 9	14° 4	6°27	20°24	11°29	12°10	3°52	7°13	13°36	10°18	10°40	29° 9	n.a.	S 16
S 17	8 27 48	9° 1'06	5♉20	15°33	6°24	20°56	11°42	12°17	3°55	7°13	13°38	10°R19	10°37	29°15	n.a.	S 17
M18	8 31 44	9°59'52	18° 8	17° 3	6°19	21°29	11°55	12°24	3°58	7°12	13°39	10°D19	10°34	29°22	n.a.	M18
T 19	8 35 41	10°58'35	0♊37	18°35	6°11	22° 2	12° 8	12°31	4° 1	7°12	13°41	10°19	10°30	29°29	n.a.	T 19
W20	8 39 38	11°57'16	12°50	20° 9	6° 0	22°35	12°21	12°38	4° 4	7°11	13°42	10°19	10°27	29°35	n.a.	W20
T 21	8 43 34	12°55'55	24°52	21°44	5°47	23° 7	12°34	12°44	4° 6	7°11	13°44	10°19	10°24	29°42	n.a.	T 21
F 22	8 47 31	13°54'32	6♋45	23°20	5°32	23°40	12°48	12°51	4° 9	7°10	13°45	10°19	10°21	29°49	n.a.	F 22
S 23	8 51 27	14°53'06	18°34	24°59	5°14	24°13	13° 1	12°58	4°12	7°10	13°47	10°20	10°18	29°55	n.a.	S 23
S 24	8 55 24	15°51'38	0♌22	26°38	4°53	24°47	13°14	13° 5	4°15	7° 9	13°48	10°20	10°15	0♌ 2	n.a.	S 24
M25	8 59 20	16°50'07	12°10	28°20	4°31	25°20	13°27	13°12	4°18	7° 9	13°49	10°R20	10°11	0° 9	n.a.	M25
T 26	9 3 17	17°48'35	24° 2	0♒ 3	4° 6	25°53	13°41	13°18	4°20	7° 8	13°51	10°20	10° 8	0°15	n.a.	T 26
W27	9 7 13	18°47'00	5♍59	1°47	3°39	26°26	13°54	13°25	4°23	7° 8	13°52	10°19	10° 5	0°22	n.a.	W27
T 28	9 11 10	19♒45'24	18♍ 4	3♒33	3♓10	27♈ 0	14♓ 7	13♉31	4♉26	7♊ 8	13♒54	10♒18	10♒ 2	0♌29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s54	0n29	3s27	23s55	0s 2	6s40	4n20	6n 4	1n 8	9s48	1s18	24s30	0s57	24s26	0s30	21n27	0s35	33s11	16s48	18s 2	17s43	22n20		n.a.
S 2	21 44	5s12	4 13	24 7	0 12	6 21	4 30	6 17	1 9	9 43	1 17	24 29	0 57	24 25	0 30	21 27	0 35	33 10	16 48	18 2	17 44	22 18		n.a.
S 3	21 33	10 48	4 49	24 18	0 22	6 2	4 39	6 30	1 9	9 38	1 17	24 29	0 57	24 25	0 30	21 27	0 35	33 10	16 48	18 1	17 45	22 16		n.a.
M 4	21 22	16 6	5 11	24 28	0 31	5 44	4 49	6 42	1 10	9 33	1 17	24 28	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 9	16 47	18 1	17 46	22 14		n.a.
T 5	21 10	20 49	5 17	24 38	0 40	5 26	4 59	6 55	1 10	9 29	1 17	24 28	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 9	16 47	18 1	17 47	22 12		n.a.
W 6	20 58	24 35	5 5	24 47	0 49	5 9	5 9	7 8	1 10	9 24	1 17	24 27	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 8	16 47	18 2	17 48	22 9		n.a.
T 7	20 46	26 59	4 35	24 54	0 57	4 53	5 19	7 21	1 11	9 19	1 16	24 27	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 7	16 47	18 2	17 49	22 7		n.a.
F 8	20 33	27 38	3 47	25 0	1 5	4 38	5 29	7 33	1 11	9 14	1 16	24 26	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 7	16 47	18 2	17 49	22 5		n.a.
S 9	20 20	26 18	2 42	25 6	1 13	4 23	5 39	7 46	1 11	9 9	1 16	24 26	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 6	16 47	18 3	17 50	22 3		n.a.
S 10	20 7	23 1	1 25	25 10	1 20	4 9	5 48	7 59	1 12	9 4	1 16	24 25	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 6	16 47	18 3	17 51	22 0		n.a.
M11	19 53	18 9	0 1	25 12	1 26	3 56	5 58	8 12	1 12	8 59	1 16	24 25	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 5	16 47	18 3	17 52	21 58		n.a.
T 12	19 39	12 9	1n22	25 14	1 33	3 44	6 8	8 25	1 12	8 54	1 15	24 24	0 58	24 25	0 30	21 26	0 35	33 5	16 47	18 3	17 53	21 56		n.a.
W13	19 25	5 34	2 38	25 14	1 39	3 33	6 17	8 38	1 13	8 49	1 15	24 24	0 58	24 25	0 30	21 25	0 35	33 4	16 47	18 3	17 54	21 54		n.a.
T 14	19 10	1n 8	3 42	25 12	1 44	3 22	6 27	8 50	1 13	8 44	1 15	24 23	0 59	24 25	0 30	21 25	0 35	33 4	16 47	18 3	17 55	21 51		n.a.
F 15	18 55	7 35	4 30	25 9	1 49	3 13	6 36	9 3	1 13	8 39	1 15	24 23	0 59	24 25	0 30	21 25	0 35	33 3	16 47	18 3	17 56	21 49		n.a.
S 16	18 39	13 27	5 2	25 5	1 54	3 5	6 45	9 16	1 13	8 33	1 15	24 22	0 59	24 25	0 30	21 25	0 35	33 3	16 47	18 3	17 57	21 47		n.a.
S 17	18 24	18 32	5 17	24 59	1 58	2 58	6 53	9 29	1 14	8 28	1 15	24 22	0 59	24 24	0 30	21 25	0 35	33 2	16 47	18 3	17 57	21 45		n.a.
M18	18 8	22 38	5 15	24 51	2 1	2 53	7 1	9 42	1 14	8 23	1 15	24 21	0 59	24 24	0 30	21 25	0 35	33 2	16 47	18 3	17 58	21 42		n.a.
T 19	17 51	25 35	4 58	24 42	2 4	2 48	7 9	9 54	1 14	8 18	1 14	24 20	0 59	24 24	0 30	21 25	0 35	33 1	16 46	18 3	17 59	21 40		n.a.
W20	17 35	27 16	4 28	24 31	2 7	2 45	7 17	10 7	1 15	8 13	1 14	24 20	0 59	24 24	0 30	21 25	0 35	33 1	16 46	18 2	18 0	21 38		n.a.
T 21	17 18	27 38	3 47	24 18	2 9	2 43	7 24	10 20	1 15	8 7	1 14	24 19	0 59	24 24	0 30	21 25	0 35	33 0	16 46	18 2	18 1	21 36		n.a.
F 22	17 1	26 43	2 56	24 3	2 11	2 42	7 31	10 33	1 15	8 2	1 14	24 19	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	33 0	16 46	18 2	18 2	21 33		n.a.
S 23	16 43	24 36	1 58	23 46	2 12	2 43	7 37	10 45	1 15	7 57	1 14	24 18	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	32 59	16 46	18 2	18 3	21 31		n.a.
S 24	16 26	21 25	0 55	23 28	2 13	2 45	7 43	10 58	1 15	7 51	1 14	24 18	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	32 59	16 46	18 2	18 4	21 29		n.a.
M25	16 8	17 21	0s10	23 7	2 13	2 49	7 48	11 11	1 16	7 46	1 14	24 17	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	32 59	16 46	18 2	18 5	21 26		n.a.
T 26	15 50	12 37	1 15	22 45	2 13	2 54	7 53	11 23	1 16	7 41	1 13	24 17	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	32 58	16 47	18 2	18 5	21 24		n.a.
W27	15 31	7 23	2 18	22 20	2 12	3 0	7 56	11 36	1 16	7 35	1 13	24 16	1 0	24 24	0 30	21 25	0 35	32 58	16 47	18 2	18 6	21 22		n.a.
T 28	15s13	1n51	3s14	21s54	2s11	3s 8	7n59	11n48	1n16	7s30	1s13	24s16	1s 0	24s24	0s30	21n25	0s34	32s57	16s47	18s 3	18s 7	21n19		n.a.

Julian Day Number = 857272.5, Delta T = 15h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'17, Lahiri = -36°33'16 Julian Calendar 1 Feb. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

MARCH 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 6	20♒43'45	0♎19	5♒21	2°R39	27♈33	14♓21	13♑38	4♑28	7°R 8	13♒55	10°R17	9♒59	0♌35	n.a.	F 1
S 2	9 19 3	21°42'05	12°46	7°10	2♓ 7	28° 7	14°34	13°44	4°31	7♊ 7	13°57	10♒15	9°55	0°42	n.a.	S 2
S 3	9 22 59	22°40'23	25°27	9° 1	1°33	28°40	14°48	13°51	4°34	7° 7	13°58	10°14	9°52	0°49	n.a.	S 3
M 4	9 26 56	23°38'39	8♏24	10°54	0°57	29°14	15° 1	13°57	4°36	7° 7	14° 0	10°13	9°49	0°55	n.a.	M 4
T 5	9 30 53	24°36'54	21°41	12°48	0°21	29°47	15°15	14° 4	4°39	7° 7	14° 1	10°D12	9°46	1° 2	n.a.	T 5
W 6	9 34 49	25°35'07	5♐19	14°44	29♒44	0♉21	15°29	14°10	4°41	7° 7	14° 2	10°13	9°43	1° 8	n.a.	W 6
T 7	9 38 46	26°33'18	19°19	16°41	29° 6	0°55	15°42	14°16	4°43	7° 7	14° 4	10°13	9°40	1°15	n.a.	T 7
F 8	9 42 42	27°31'28	3♑40	18°40	28°28	1°29	15°56	14°22	4°46	7°D 7	14° 5	10°14	9°36	1°22	n.a.	F 8
S 9	9 46 39	28°29'36	18°20	20°41	27°50	2° 3	16°10	14°28	4°48	7° 7	14° 7	10°16	9°33	1°28	n.a.	S 9
S 10	9 50 35	29°27'42	3♒14	22°43	27°12	2°37	16°23	14°35	4°51	7° 7	14° 8	10°R16	9°30	1°35	n.a.	S 10
M11	9 54 32	0♓25'47	18°16	24°46	26°34	3°11	16°37	14°41	4°53	7° 7	14°10	10°16	9°27	1°42	n.a.	M11
T 12	9 58 28	1°23'50	3♓17	26°51	25°57	3°45	16°51	14°47	4°55	7° 7	14°11	10°15	9°24	1°48	n.a.	T 12
W13	10 2 25	2°21'51	18° 9	28°56	25°21	4°19	17° 5	14°52	4°57	7° 7	14°12	10°13	9°20	1°55	n.a.	W13
T 14	10 6 22	3°19'49	2♈43	1♓ 3	24°45	4°54	17°19	14°58	5° 0	7° 7	14°14	10°10	9°17	2° 2	n.a.	T 14
F 15	10 10 18	4°17'47	16°54	3°11	24°12	5°28	17°32	15° 4	5° 2	7° 8	14°15	10° 7	9°14	2° 8	n.a.	F 15
S 16	10 14 15	5°15'42	0♉39	5°20	23°39	6° 2	17°46	15°10	5° 4	7° 8	14°16	10° 4	9°11	2°15	n.a.	S 16
S 17	10 18 11	6°13'35	13°57	7°29	23° 8	6°37	18° 0	15°16	5° 6	7° 8	14°18	10° 1	9° 8	2°22	n.a.	S 17
M18	10 22 8	7°11'26	26°50	9°39	22°39	7°11	18°14	15°21	5° 8	7° 8	14°19	9°59	9° 5	2°28	n.a.	M18
T 19	10 26 4	8° 9'15	9♊21	11°48	22°12	7°46	18°28	15°27	5°10	7° 9	14°21	9°D59	9° 1	2°35	n.a.	T 19
W20	10 30 1	9° 7'03	21°33	13°58	21°47	8°20	18°42	15°32	5°12	7° 9	14°22	10° 0	8°58	2°42	n.a.	W20
T 21	10 33 57	10° 4'48	3♋32	16° 6	21°24	8°55	18°56	15°38	5°14	7°10	14°23	10° 1	8°55	2°48	n.a.	T 21
F 22	10 37 54	11° 2'32	15°23	18°15	21° 4	9°29	19°10	15°43	5°16	7°10	14°25	10° 3	8°52	2°55	n.a.	F 22
S 23	10 41 50	12° 0'14	27°11	20°22	20°46	10° 4	19°24	15°48	5°17	7°11	14°26	10° 4	8°49	3° 1	n.a.	S 23
S 24	10 45 47	12°57'54	8♌58	22°27	20°30	10°39	19°38	15°54	5°19	7°11	14°27	10°R 5	8°46	3° 8	n.a.	S 24
M25	10 49 44	13°55'32	20°50	24°31	20°16	11°14	19°52	15°59	5°21	7°12	14°28	10° 4	8°42	3°15	n.a.	M25
T 26	10 53 40	14°53'08	2♍49	26°33	20° 5	11°49	20° 6	16° 4	5°23	7°12	14°30	10° 2	8°39	3°21	n.a.	T 26
W27	10 57 37	15°50'43	14°56	28°33	19°57	12°23	20°20	16° 9	5°24	7°13	14°31	9°58	8°36	3°28	n.a.	W27
T 28	11 1 33	16°48'17	27°15	0♈31	19°50	12°58	20°34	16°14	5°26	7°13	14°32	9°53	8°33	3°35	n.a.	T 28
F 29	11 5 30	17°45'49	9♎45	2°26	19°47	13°33	20°48	16°19	5°27	7°14	14°34	9°47	8°30	3°41	n.a.	F 29
S 30	11 9 26	18°43'20	22°28	4°19	19°D45	14° 8	21° 2	16°23	5°29	7°15	14°35	9°40	8°26	3°48	n.a.	S 30
S 31	11 13 23	19♓40'50	5♏24	6♈ 9	19♒46	14♉43	21♓16	16♑28	5♑30	7♊15	14♒36	9♒34	8♒23	3♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s54	3s50	4s 3	21s26	2s 9	3s17	8n 2	12n 1	1n17	7s25	1s13	24s15	1s 0	24s24	0s31	21n25	0s34	32s57	16s47	18s 3	18s 8	21n17		n.a.
S 2	14 35	9 27	4 41	20 55	2 7	3 27	8 3	12 13	1 17	7 19	1 13	24 14	1 1	24 24	0 31	21 25	0 34	32 56	16 47	18 3	18 9	21 15		n.a.
S 3	14 15	14 47	5 6	20 23	2 4	3 38	8 4	12 26	1 17	7 14	1 13	24 14	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 56	16 47	18 4	18 10	21 12		n.a.
M 4	13 56	19 35	5 17	19 48	2 0	3 51	8 3	12 38	1 17	7 8	1 13	24 13	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 56	16 47	18 4	18 11	21 10		n.a.
T 5	13 36	23 34	5 10	19 11	1 56	4 5	8 2	12 51	1 17	7 3	1 13	24 13	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 55	16 47	18 4	18 11	21 8		n.a.
W 6	13 16	26 21	4 47	18 32	1 51	4 20	8 0	13 3	1 17	6 57	1 12	24 12	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 55	16 47	18 4	18 12	21 5		n.a.
T 7	12 56	27 36	4 6	17 52	1 46	4 36	7 57	13 15	1 18	6 52	1 12	24 12	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 54	16 47	18 4	18 13	21 3		n.a.
F 8	12 36	27 4	3 9	17 9	1 40	4 52	7 53	13 27	1 18	6 46	1 12	24 11	1 1	24 23	0 31	21 25	0 34	32 54	16 47	18 4	18 14	21 1		n.a.
S 9	12 15	24 38	1 58	16 24	1 34	5 10	7 49	13 40	1 18	6 41	1 12	24 11	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 54	16 47	18 3	18 15	20 58		n.a.
S 10	11 55	20 29	0 39	15 37	1 27	5 28	7 43	13 52	1 18	6 35	1 12	24 10	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 53	16 47	18 3	18 16	20 56		n.a.
M11	11 34	14 59	0n44	14 48	1 20	5 47	7 37	14 4	1 18	6 30	1 12	24 10	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 53	16 47	18 3	18 17	20 54		n.a.
T 12	11 13	8 36	2 4	13 58	1 12	6 6	7 30	14 16	1 18	6 24	1 12	24 9	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 53	16 47	18 3	18 18	20 51		n.a.
W13	10 52	1 49	3 14	13 5	1 4	6 26	7 22	14 28	1 19	6 18	1 12	24 8	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 52	16 48	18 4	18 18	20 49		n.a.
T 14	10 30	4n55	4 10	12 11	0 55	6 45	7 13	14 40	1 19	6 13	1 12	24 8	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 52	16 48	18 5	18 19	20 47		n.a.
F 15	10 9	11 13	4 49	11 16	0 46	7 5	7 4	14 52	1 19	6 7	1 11	24 7	1 2	24 23	0 31	21 25	0 34	32 52	16 48	18 6	18 20	20 44		n.a.
S 16	9 47	16 47	5 10	10 19	0 36	7 25	6 54	15 4	1 19	6 2	1 11	24 7	1 3	24 23	0 31	21 25	0 34	32 51	16 48	18 7	18 21	20 42		n.a.
S 17	9 25	21 21	5 14	9 21	0 26	7 45	6 44	15 16	1 19	5 56	1 11	24 6	1 3	24 23	0 31	21 25	0 34	32 51	16 48	18 7	18 22	20 39		n.a.
M18	9 4	24 45	5 1	8 22	0 16	8 5	6 33	15 27	1 19	5 50	1 11	24 6	1 3	24 23	0 31	21 25	0 34	32 51	16 48	18 8	18 23	20 37		n.a.
T 19	8 42	26 51	4 34	7 22	0 5	8 25	6 21	15 39	1 19	5 45	1 11	24 5	1 3	24 23	0 31	21 25	0 34	32 50	16 48	18 8	18 24	20 35		n.a.
W20	8 19	27 36	3 56	6 22	0n 5	8 44	6 9	15 50	1 19	5 39	1 11	24 5	1 3	24 23	0 31	21 25	0 34	32 50	16 48	18 8	18 24	20 32		n.a.
T 21	7 57	27 2	3 7	5 21	0 16	9 3	5 57	16 2	1 20	5 33	1 11	24 4	1 3	24 22	0 31	21 26	0 34	32 50	16 49	18 7	18 25	20 30		n.a.
F 22	7 35	25 14	2 11	4 20	0 27	9 21	5 45	16 13	1 20	5 28	1 11	24 4	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 49	16 49	18 7	18 26	20 27		n.a.
S 23	7 13	22 20	1 10	3 19	0 38	9 39	5 32	16 25	1 20	5 22	1 11	24 4	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 49	16 49	18 6	18 27	20 25		n.a.
S 24	6 50	18 30	0 6	2 19	0 48	9 56	5 19	16 36	1 20	5 16	1 11	24 3	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 49	16 49	18 6	18 28	20 22		n.a.
M25	6 27	13 56	0s58	1 20	0 59	10 13	5 6	16 47	1 20	5 11	1 11	24 3	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 49	16 49	18 6	18 29	20 20		n.a.
T 26	6 5	8 49	2 1	0 21	1 9	10 28	4 53	16 59	1 20	5 5	1 11	24 2	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 48	16 49	18 7	18 30	20 18		n.a.
W27	5 42	3 19	2 59	0n37	1 19	10 44	4 40	17 10	1 20	4 59	1 11	24 2	1 4	24 22	0 31	21 26	0 34	32 48	16 50	18 8	18 30	20 15		n.a.
T 28	5 19	2s22	3 49	1 33	1 28	10 58	4 27	17 21	1 20	4 54	1 10	24 1	1 5	24 22	0 31	21 26	0 34	32 48	16 50	18 10	18 31	20 13		n.a.
F 29	4 56	8 3	4 29	2 28	1 37	11 11	4 14	17 31	1 20	4 48	1 10	24 1	1 5	24 22	0 31	21 27	0 34	32 48	16 50	18 11	18 32	20 10		n.a.
S 30	4 33	13 30	4 56	3 21	1 45	11 24	4 1	17 42	1 20	4 42	1 10	24 0	1 5	24 22	0 31	21 27	0 34	32 47	16 50	18 13	18 33	20 8		n.a.
S 31	4s10	18s27	5s 9	4n13	1n53	11s36	3n48	17n53	1n20	4s37	1s10	24s 0	1s 5	24s22	0s31	21n27	0s33	32s47	16s50	18s15	18s34	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 857300.5, Delta T = 15h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'13, Lahiri = -36°33'13 Julian Calendar 1 March 2366 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

APRIL 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 19	20♓38'18	18♏34	7♈56	19♒50	15♉19	21♓30	16♑33	5♑32	7♊16	14♒37	9°R29	8♒20	4♌ 1	n.a.	M 1
T 2	11 21 16	21°35'46	1♐58	9°40	19°55	15°54	21°44	16°37	5°33	7°17	14°38	9♒26	8°17	4° 8	n.a.	T 2
W 3	11 25 12	22°33'13	15°36	11°20	20° 3	16°29	21°58	16°42	5°35	7°18	14°40	9°24	8°14	4°15	n.a.	W 3
T 4	11 29 9	23°30'38	29°29	12°58	20°13	17° 4	22°12	16°46	5°36	7°19	14°41	9°D24	8°11	4°21	n.a.	T 4
F 5	11 33 6	24°28'03	13♑37	14°33	20°25	17°39	22°26	16°51	5°37	7°20	14°42	9°25	8° 7	4°28	n.a.	F 5
S 6	11 37 2	25°25'27	27°59	16° 4	20°39	18°15	22°40	16°55	5°38	7°21	14°43	9°26	8° 4	4°34	n.a.	S 6
S 7	11 40 59	26°22'50	12♒32	17°32	20°55	18°50	22°54	16°59	5°39	7°21	14°44	9°R26	8° 1	4°41	n.a.	S 7
M 8	11 44 55	27°20'12	27°12	18°57	21°13	19°26	23° 8	17° 3	5°41	7°22	14°45	9°25	7°58	4°48	n.a.	M 8
T 9	11 48 52	28°17'33	11♓54	20°18	21°33	20° 1	23°22	17° 7	5°42	7°23	14°47	9°22	7°55	4°54	n.a.	T 9
W10	11 52 48	29°14'53	26°31	21°36	21°55	20°36	23°36	17°11	5°43	7°24	14°48	9°16	7°52	5° 1	n.a.	W10
T 11	11 56 45	0♈12'12	10♈56	22°51	22°18	21°12	23°50	17°15	5°44	7°26	14°49	9° 9	7°48	5° 8	n.a.	T 11
F 12	12 0 41	1° 9'30	25° 3	24° 2	22°43	21°48	24° 4	17°19	5°45	7°27	14°50	9° 1	7°45	5°14	n.a.	F 12
S 13	12 4 38	2° 6'46	8♉47	25° 9	23°10	22°23	24°17	17°22	5°45	7°28	14°51	8°52	7°42	5°21	n.a.	S 13
S 14	12 8 35	3° 4'02	22° 6	26°13	23°38	22°59	24°31	17°26	5°46	7°29	14°52	8°45	7°39	5°28	n.a.	S 14
M15	12 12 31	4° 1'17	5♊ 1	27°14	24° 7	23°35	24°45	17°29	5°47	7°30	14°53	8°39	7°36	5°34	n.a.	M15
T 16	12 16 28	4°58'30	17°33	28°10	24°38	24°10	24°59	17°33	5°48	7°31	14°54	8°36	7°32	5°41	n.a.	T 16
W17	12 20 24	5°55'43	29°47	29° 3	25°11	24°46	25°13	17°36	5°48	7°32	14°55	8°34	7°29	5°48	n.a.	W17
T 18	12 24 21	6°52'54	11♋47	29°52	25°44	25°22	25°27	17°39	5°49	7°34	14°56	8°D34	7°26	5°54	n.a.	T 18
F 19	12 28 17	7°50'04	23°38	0♉36	26°19	25°58	25°41	17°43	5°50	7°35	14°57	8°35	7°23	6° 1	n.a.	F 19
S 20	12 32 14	8°47'13	5♌26	1°17	26°56	26°34	25°55	17°46	5°50	7°36	14°58	8°R35	7°20	6° 8	n.a.	S 20
S 21	12 36 11	9°44'21	17°15	1°54	27°33	27°10	26° 8	17°49	5°51	7°38	14°59	8°35	7°17	6°14	n.a.	S 21
M22	12 40 7	10°41'29	29°11	2°26	28°12	27°46	26°22	17°51	5°51	7°39	15° 0	8°33	7°13	6°21	n.a.	M22
T 23	12 44 4	11°38'35	11♍17	2°54	28°51	28°22	26°36	17°54	5°52	7°40	15° 1	8°28	7°10	6°27	n.a.	T 23
W24	12 48 0	12°35'41	23°36	3°18	29°32	28°58	26°50	17°57	5°52	7°42	15° 1	8°22	7° 7	6°34	n.a.	W24
T 25	12 51 57	13°32'46	6♎10	3°37	0♓13	29°34	27° 3	18° 0	5°52	7°43	15° 2	8°13	7° 4	6°41	n.a.	T 25
F 26	12 55 53	14°29'50	18°59	3°52	0°56	0♊10	27°17	18° 2	5°52	7°45	15° 3	8° 2	7° 1	6°47	n.a.	F 26
S 27	12 59 50	15°26'54	2♏ 3	4° 2	1°40	0°46	27°30	18° 4	5°53	7°46	15° 4	7°51	6°57	6°54	n.a.	S 27
S 28	13 3 46	16°23'57	15°21	4° 7	2°24	1°22	27°44	18° 7	5°53	7°48	15° 5	7°40	6°54	7° 1	n.a.	S 28
M29	13 7 43	17°21'01	28°51	4°R 8	3°10	1°58	27°58	18° 9	5°53	7°49	15° 6	7°31	6°51	7° 7	n.a.	M29
T 30	13 11 40	18♈18'04	12♐31	4♉ 5	3♓56	2♊35	28♓11	18♑11	5♑53	7♊51	15♒ 6	7♒25	6♒48	7♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s47	22s37	5s 6	5n 3	2n 1	11s47	3n36	18n 4	1n20	4s31	1s10	24s 0	1s 5	24s22	0s31	21n27	0s33	32s47	16s51	18s16	18s35	20n 3		n.a.
T 2	3 24	25 41	4 46	5 51	2 7	11 57	3 23	18 14	1 21	4 25	1 10	23 59	1 5	24 22	0 31	21 27	0 33	32 47	16 51	18 17	18 35	20 0		n.a.
W 3	3 1	27 19	4 10	6 37	2 13	12 6	3 11	18 25	1 21	4 20	1 10	23 59	1 6	24 22	0 31	21 27	0 33	32 47	16 51	18 18	18 36	19 58		n.a.
T 4	2 38	27 17	3 19	7 21	2 18	12 15	2 58	18 35	1 21	4 14	1 10	23 58	1 6	24 22	0 31	21 28	0 33	32 46	16 51	18 18	18 37	19 55		n.a.
F 5	2 15	25 29	2 15	8 3	2 23	12 22	2 46	18 45	1 21	4 8	1 10	23 58	1 6	24 22	0 32	21 28	0 33	32 46	16 51	18 17	18 38	19 53		n.a.
S 6	1 51	22 1	1 2	8 42	2 27	12 29	2 34	18 56	1 21	4 2	1 10	23 58	1 6	24 22	0 32	21 28	0 33	32 46	16 52	18 17	18 39	19 51		n.a.
S 7	1 28	17 9	0n17	9 20	2 30	12 35	2 23	19 6	1 21	3 57	1 10	23 57	1 6	24 22	0 32	21 28	0 33	32 46	16 52	18 17	18 40	19 48		n.a.
M 8	1 5	11 14	1 35	9 55	2 32	12 40	2 11	19 16	1 21	3 51	1 10	23 57	1 7	24 22	0 32	21 28	0 33	32 46	16 52	18 17	18 41	19 46		n.a.
T 9	0 42	4 42	2 46	10 28	2 34	12 44	2 0	19 26	1 21	3 45	1 10	23 57	1 7	24 22	0 32	21 28	0 33	32 46	16 52	18 18	18 41	19 43		n.a.
W10	0 18	2n 2	3 46	10 59	2 35	12 47	1 49	19 35	1 21	3 40	1 10	23 56	1 7	24 22	0 32	21 29	0 33	32 46	16 53	18 20	18 42	19 41		n.a.
T 11	0n 5	8 33	4 31	11 27	2 35	12 50	1 39	19 45	1 21	3 34	1 10	23 56	1 7	24 22	0 32	21 29	0 33	32 45	16 53	18 22	18 43	19 38		n.a.
F 12	0 28	14 30	4 58	11 54	2 34	12 51	1 28	19 55	1 21	3 28	1 10	23 56	1 7	24 22	0 32	21 29	0 33	32 45	16 53	18 24	18 44	19 36		n.a.
S 13	0 51	19 34	5 7	12 18	2 32	12 52	1 18	20 4	1 21	3 23	1 10	23 55	1 7	24 22	0 32	21 29	0 33	32 45	16 53	18 26	18 45	19 33		n.a.
S 14	1 15	23 29	4 58	12 39	2 30	12 52	1 8	20 14	1 21	3 17	1 10	23 55	1 8	24 22	0 32	21 30	0 33	32 45	16 54	18 28	18 46	19 31		n.a.
M15	1 38	26 6	4 35	12 59	2 26	12 51	0 58	20 23	1 21	3 11	1 10	23 55	1 8	24 22	0 32	21 30	0 33	32 45	16 54	18 29	18 46	19 28		n.a.
T 16	2 1	27 20	3 59	13 16	2 22	12 50	0 49	20 32	1 21	3 6	1 10	23 54	1 8	24 22	0 32	21 30	0 33	32 45	16 54	18 30	18 47	19 25		n.a.
W17	2 24	27 10	3 13	13 30	2 17	12 48	0 39	20 41	1 21	3 0	1 10	23 54	1 8	24 22	0 32	21 30	0 33	32 45	16 55	18 31	18 48	19 23		n.a.
T 18	2 47	25 44	2 19	13 42	2 11	12 44	0 30	20 50	1 21	2 54	1 10	23 54	1 8	24 22	0 32	21 30	0 33	32 45	16 55	18 31	18 49	19 20		n.a.
F 19	3 10	23 9	1 19	13 52	2 5	12 41	0 22	20 59	1 21	2 49	1 10	23 54	1 9	24 22	0 32	21 31	0 33	32 45	16 55	18 31	18 50	19 18		n.a.
S 20	3 33	19 36	0 17	14 0	1 57	12 36	0 13	21 7	1 21	2 43	1 10	23 54	1 9	24 22	0 32	21 31	0 33	32 45	16 55	18 31	18 51	19 15		n.a.
S 21	3 56	15 16	0s46	14 5	1 48	12 31	0 5	21 16	1 21	2 38	1 10	23 53	1 9	24 22	0 32	21 31	0 33	32 45	16 56	18 31	18 51	19 13		n.a.
M22	4 19	10 20	1 48	14 8	1 39	12 25	0s 3	21 24	1 21	2 32	1 10	23 53	1 9	24 22	0 32	21 31	0 33	32 45	16 56	18 31	18 52	19 10		n.a.
T 23	4 42	4 57	2 45	14 8	1 29	12 18	0 11	21 33	1 21	2 26	1 10	23 53	1 9	24 22	0 32	21 32	0 33	32 45	16 56	18 32	18 53	19 8		n.a.
W24	5 5	0s42	3 36	14 6	1 18	12 10	0 18	21 41	1 21	2 21	1 10	23 53	1 10	24 22	0 32	21 32	0 33	32 45	16 57	18 34	18 54	19 5		n.a.
T 25	5 27	6 25	4 17	14 2	1 6	12 2	0 26	21 49	1 21	2 15	1 10	23 53	1 10	24 22	0 32	21 32	0 33	32 45	16 57	18 37	18 55	19 3		n.a.
F 26	5 50	11 59	4 46	13 55	0 54	11 53	0 33	21 57	1 21	2 10	1 10	23 52	1 10	24 22	0 32	21 33	0 33	32 45	16 57	18 39	18 55	19 0		n.a.
S 27	6 13	17 8	5 1	13 46	0 41	11 44	0 40	22 4	1 21	2 4	1 10	23 52	1 10	24 22	0 32	21 33	0 33	32 45	16 58	18 42	18 56	18 57		n.a.
S 28	6 35	21 33	5 0	13 35	0 27	11 34	0 46	22 12	1 21	1 59	1 10	23 52	1 10	24 22	0 32	21 33	0 33	32 45	16 58	18 45	18 57	18 55		n.a.
M29	6 57	24 55	4 42	13 22	0 12	11 23	0 53	22 20	1 21	1 53	1 10	23 52	1 11	24 22	0 32	21 33	0 33	32 45	16 58	18 47	18 58	18 52		n.a.
T 30	7n20	26s53	4s 8	13n 6	0s 3	11s12	0s59	22n27	1n21	1s48	1s10	23s52	1s11	24s22	0s32	21n34	0s33	32s45	16s58	18s49	18s59	18n50		n.a.

Julian Day Number = 857331.5, Delta T = 15h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'09, Lahiri = -36°33'08 Julian Calendar 1 Apr. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 March 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

MAY 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 36	19♈15'07	26♐20	3°R57	4♓43	3♊11	28♓25	18♑13	5°R53	7♊52	15♒ 7	7°R20	6♒45	7♌21	n.a.	W 1
T 2	13 19 33	20°12'10	10♑17	3♉45	5°31	3°47	28°38	18°15	5♑53	7°54	15° 8	7♒19	6°42	7°27	n.a.	T 2
F 3	13 23 29	21° 9'13	24°20	3°29	6°19	4°24	28°52	18°17	5°53	7°56	15° 8	7°D18	6°38	7°34	n.a.	F 3
S 4	13 27 26	22° 6'15	8♒30	3° 9	7° 8	5° 0	29° 5	18°19	5°53	7°57	15° 9	7°R18	6°35	7°41	n.a.	S 4
S 5	13 31 22	23° 3'18	22°45	2°45	7°58	5°37	29°18	18°20	5°53	7°59	15°10	7°18	6°32	7°47	n.a.	S 5
M 6	13 35 19	24° 0'21	7♓ 3	2°19	8°49	6°13	29°32	18°22	5°52	8° 1	15°11	7°15	6°29	7°54	n.a.	M 6
T 7	13 39 16	24°57'24	21°20	1°49	9°40	6°50	29°45	18°23	5°52	8° 2	15°11	7°10	6°26	8° 0	n.a.	T 7
W 8	13 43 12	25°54'27	5♈34	1°17	10°32	7°26	29°58	18°25	5°52	8° 4	15°12	7° 2	6°23	8° 7	n.a.	W 8
T 9	13 47 9	26°51'30	19°38	0°44	11°25	8° 3	0♈11	18°26	5°51	8° 6	15°12	6°52	6°19	8°14	n.a.	T 9
F 10	13 51 5	27°48'33	3♉28	0° 9	12°18	8°39	0°25	18°27	5°51	8° 8	15°13	6°40	6°16	8°20	n.a.	F 10
S 11	13 55 2	28°45'36	17° 0	29♈34	13°11	9°16	0°38	18°28	5°51	8° 9	15°13	6°28	6°13	8°27	n.a.	S 11
S 12	13 58 58	29°42'39	0♊12	28°58	14° 5	9°53	0°51	18°29	5°50	8°11	15°14	6°17	6°10	8°34	n.a.	S 12
M13	14 2 55	0♉39'42	13° 2	28°23	15° 0	10°30	1° 4	18°30	5°49	8°13	15°15	6° 9	6° 7	8°40	n.a.	M13
T 14	14 6 51	1°36'45	25°32	27°50	15°55	11° 6	1°17	18°30	5°49	8°15	15°15	6° 2	6° 3	8°47	n.a.	T 14
W15	14 10 48	2°33'47	7♋45	27°18	16°51	11°43	1°30	18°31	5°48	8°17	15°15	5°58	6° 0	8°54	n.a.	W15
T 16	14 14 45	3°30'50	19°44	26°48	17°47	12°20	1°43	18°32	5°48	8°19	15°16	5°56	5°57	9° 0	n.a.	T 16
F 17	14 18 41	4°27'52	1♌36	26°21	18°43	12°57	1°55	18°32	5°47	8°21	15°16	5°56	5°54	9° 7	n.a.	F 17
S 18	14 22 38	5°24'54	13°24	25°57	19°40	13°34	2° 8	18°32	5°46	8°23	15°17	5°56	5°51	9°14	n.a.	S 18
S 19	14 26 34	6°21'57	25°15	25°37	20°38	14°11	2°21	18°33	5°45	8°24	15°17	5°55	5°48	9°20	n.a.	S 19
M20	14 30 31	7°18'59	7♍14	25°22	21°36	14°48	2°33	18°33	5°44	8°26	15°17	5°53	5°44	9°27	n.a.	M20
T 21	14 34 27	8°16'01	19°25	25°10	22°34	15°25	2°46	18°R33	5°43	8°28	15°18	5°48	5°41	9°34	n.a.	T 21
W22	14 38 24	9°13'04	1♎53	25° 4	23°32	16° 2	2°59	18°33	5°42	8°30	15°18	5°41	5°38	9°40	n.a.	W22
T 23	14 42 21	10°10'06	14°39	25°D 2	24°31	16°39	3°11	18°32	5°41	8°32	15°18	5°31	5°35	9°47	n.a.	T 23
F 24	14 46 17	11° 7'09	27°45	25° 5	25°31	17°16	3°23	18°32	5°40	8°34	15°19	5°19	5°32	9°53	n.a.	F 24
S 25	14 50 14	12° 4'13	11♏10	25°14	26°30	17°53	3°36	18°32	5°39	8°36	15°19	5° 7	5°29	10° 0	n.a.	S 25
S 26	14 54 10	13° 1'17	24°51	25°28	27°30	18°31	3°48	18°31	5°38	8°38	15°19	4°56	5°25	10° 7	n.a.	S 26
M27	14 58 7	13°58'21	8♐46	25°47	28°31	19° 8	4° 0	18°31	5°37	8°40	15°19	4°46	5°22	10°13	n.a.	M27
T 28	15 2 3	14°55'27	22°49	26°11	29°31	19°45	4°12	18°30	5°36	8°43	15°20	4°38	5°19	10°20	n.a.	T 28
W29	15 6 0	15°52'33	6♑58	26°41	0♈32	20°23	4°24	18°29	5°34	8°45	15°20	4°34	5°16	10°27	n.a.	W29
T 30	15 9 57	16°49'40	21° 9	27°16	1°34	21° 0	4°36	18°28	5°33	8°47	15°20	4°32	5°13	10°33	n.a.	T 30
F 31	15 13 53	17♉46'48	5♒20	27♈57	2♈35	21♊37	4♈48	18♑27	5♑32	8♊49	15♒20	4°D31	5♒ 9	10♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	7n42	27s14	3s19	12n49	0s19	11s 0	1s 5	22n34	1n21	1s42	1s10	23s52	1s11	24s22	0s32	21n34	0s33	32s45	16s59	18s50	19s 0	18n47		n.a.	
T 2	8 4	25 51	2 18	12 30	0 35	10 47	1 11	22 41	1 21	1 37	1 10	23 52	1 11	24 22	0 32	21 34	0 33	32 45	16 59	18 51	19 0	18 45		n.a.	
F 3	8 26	22 50	1 8	12 9	0 51	10 34	1 16	22 48	1 21	1 31	1 10	23 52	1 12	24 22	0 32	21 34	0 33	32 45	16 59	18 51	19 1	18 42		n.a.	
S 4	8 47	18 26	0n 6	11 47	1 7	10 20	1 22	22 55	1 21	1 26	1 10	23 52	1 12	24 22	0 32	21 35	0 33	32 45	17 0	18 51	19 2	18 39		n.a.	
S 5	9 9	12 58	1 21	11 23	1 24	10 6	1 27	23 2	1 21	1 20	1 10	23 52	1 12	24 22	0 33	21 35	0 32	32 45	17 0	18 51	19 3	18 37		n.a.	
M 6	9 31	6 47	2 31	10 58	1 40	9 51	1 32	23 8	1 21	1 15	1 10	23 52	1 12	24 22	0 33	21 35	0 32	32 45	17 0	18 52	19 4	18 34		n.a.	
T 7	9 52	0 17	3 31	10 33	1 56	9 36	1 37	23 15	1 20	1 10	1 10	23 52	1 12	24 22	0 33	21 36	0 32	32 46	17 1	18 53	19 4	18 32		n.a.	
W 8	10 13	6n11	4 17	10 7	2 12	9 20	1 41	23 21	1 20	1 4	1 10	23 52	1 13	24 22	0 33	21 36	0 32	32 46	17 1	18 55	19 5	18 29		n.a.	
T 9	10 34	12 16	4 48	9 41	2 27	9 4	1 46	23 27	1 20	0 59	1 10	23 52	1 13	24 22	0 33	21 36	0 32	32 46	17 1	18 58	19 6	18 26		n.a.	
F 10	10 55	17 38	5 0	9 15	2 42	8 47	1 50	23 33	1 20	0 54	1 10	23 52	1 13	24 22	0 33	21 37	0 32	32 46	17 2	19 1	19 7	18 24		n.a.	
S 11	11 16	22 0	4 56	8 50	2 55	8 29	1 54	23 39	1 20	0 48	1 10	23 52	1 13	24 23	0 33	21 37	0 32	32 46	17 2	19 4	19 8	18 21		n.a.	
S 12	11 37	25 7	4 35	8 25	3 8	8 12	1 58	23 44	1 20	0 43	1 10	23 52	1 13	24 23	0 33	21 37	0 32	32 46	17 3	19 7	19 8	18 19		n.a.	
M13	11 57	26 51	4 1	8 2	3 20	7 53	2 1	23 50	1 20	0 38	1 10	23 52	1 14	24 23	0 33	21 38	0 32	32 46	17 3	19 9	19 9	18 16		n.a.	
T 14	12 17	27 10	3 17	7 40	3 30	7 35	2 5	23 55	1 20	0 33	1 10	23 52	1 14	24 23	0 33	21 38	0 32	32 47	17 3	19 10	19 10	18 13		n.a.	
W15	12 38	26 7	2 23	7 20	3 39	7 16	2 8	24 0	1 20	0 27	1 10	23 52	1 14	24 23	0 33	21 38	0 32	32 47	17 4	19 11	19 11	18 11		n.a.	
T 16	12 57	23 52	1 25	7 2	3 47	6 56	2 11	24 5	1 20	0 22	1 10	23 53	1 14	24 23	0 33	21 39	0 32	32 47	17 4	19 12	19 12	18 8		n.a.	
F 17	13 17	20 37	0 23	6 46	3 54	6 36	2 14	24 10	1 20	0 17	1 10	23 53	1 14	24 23	0 33	21 39	0 32	32 47	17 4	19 12	19 12	18 5		n.a.	
S 18	13 37	16 32	0s40	6 33	3 59	6 16	2 17	24 15	1 20	0 12	1 10	23 53	1 15	24 23	0 33	21 39	0 32	32 47	17 5	19 12	19 13	18 3		n.a.	
S 19	13 56	11 49	1 41	6 22	4 2	5 55	2 20	24 19	1 20	0 7	1 10	23 53	1 15	24 23	0 33	21 40	0 32	32 48	17 5	19 12	19 14	18 0		n.a.	
M20	14 15	6 37	2 38	6 14	4 4	5 34	2 22	24 23	1 19	0 2	1 10	23 53	1 15	24 23	0 33	21 40	0 32	32 48	17 5	19 13	19 15	17 57		n.a.	
T 21	14 34	1 5	3 29	6 9	4 5	5 13	2 24	24 28	1 19	0n 3	1 10	23 53	1 15	24 23	0 33	21 40	0 32	32 48	17 6	19 14	19 16	17 55		n.a.	
W22	14 53	4s35	4 11	6 7	4 5	4 51	2 26	24 32	1 19	0 8	1 10	23 54	1 16	24 23	0 33	21 41	0 32	32 48	17 6	19 16	19 16	17 52		n.a.	
T 23	15 11	10 12	4 41	6 8	4 3	4 29	2 28	24 35	1 19	0 13	1 10	23 54	1 16	24 23	0 33	21 41	0 32	32 49	17 7	19 18	19 17	17 49		n.a.	
F 24	15 29	15 31	4 58	6 12	4 0	4 7	2 30	24 39	1 19	0 18	1 10	23 54	1 16	24 23	0 33	21 41	0 32	32 49	17 7	19 21	19 18	17 47		n.a.	
S 25	15 47	20 13	4 59	6 19	3 56	3 44	2 32	24 42	1 19	0 23	1 10	23 54	1 16	24 23	0 33	21 42	0 32	32 49	17 7	19 24	19 19	17 44		n.a.	
S 26	16 5	23 58	4 43	6 29	3 51	3 21	2 34	24 46	1 19	0 28	1 10	23 55	1 16	24 24	0 33	21 42	0 32	32 49	17 8	19 27	19 20	17 41		n.a.	
M27	16 23	26 21	4 10	6 42	3 44	2 58	2 35	24 49	1 19	0 33	1 10	23 55	1 17	24 24	0 33	21 42	0 32	32 50	17 8	19 29	19 20	17 39		n.a.	
T 28	16 40	27 7	3 22	6 58	3 37	2 34	2 36	24 52	1 19	0 38	1 10	23 55	1 17	24 24	0 33	21 43	0 32	32 50	17 8	19 31	19 21	17 36		n.a.	
W29	16 57	26 7	2 20	7 16	3 29	2 11	2 37	24 55	1 18	0 43	1 11	23 56	1 17	24 24	0 33	21 43	0 32	32 50	17 9	19 32	19 22	17 33		n.a.	
T 30	17 14	23 25	1 10	7 37	3 20	1 47	2 38	24 57	1 18	0 48	1 11	23 56	1 17	24 24	0 33	21 43	0 32	32 50	17 9	19 33	19 23	17 31		n.a.	
F 31	17n30	19s17	0n 4	8n 1	3s11	1s22	2s39	25n 0	1n18	0n52	1s11	23s56	1s17	24s24	0s33	21n44	0s32	32s51	17s 9	19s33	19s24	17n28		n.a.	

Julian Day Number = 857361.5, Delta T = 15h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'05, Lahiri = -36°33'04 Julian Calendar 1 May 2366 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

JUNE 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 50	18♉43'56	19♒28	28♈43	3♈37	22♊15	5♈ 0	18°R26	5°R30	8♊51	15♒20	4°R31	5♒ 6	10♌47	n.a.	S 1
S 2	15 21 46	19°41'06	3♓34	29°34	4°40	22°52	5°12	18♏25	5♏29	8°53	15°20	4♒31	5° 3	10°53	n.a.	S 2
M 3	15 25 43	20°38'17	17°35	0♉30	5°42	23°30	5°24	18°24	5°28	8°55	15°20	4°28	5° 0	11° 0	n.a.	M 3
T 4	15 29 39	21°35'29	1♈31	1°31	6°45	24° 7	5°35	18°22	5°26	8°57	15°20	4°23	4°57	11° 7	n.a.	T 4
W 5	15 33 36	22°32'42	15°20	2°38	7°48	24°45	5°47	18°21	5°25	8°59	15°R20	4°16	4°54	11°13	n.a.	W 5
T 6	15 37 33	23°29'56	28°59	3°49	8°51	25°23	5°58	18°19	5°23	9° 2	15°20	4° 6	4°50	11°20	n.a.	T 6
F 7	15 41 29	24°27'11	12♉26	5° 5	9°55	26° 0	6°10	18°17	5°21	9° 4	15°20	3°55	4°47	11°27	n.a.	F 7
S 8	15 45 26	25°24'27	25°38	6°26	10°58	26°38	6°21	18°16	5°20	9° 6	15°20	3°44	4°44	11°33	n.a.	S 8
S 9	15 49 22	26°21'44	8♊34	7°51	12° 2	27°16	6°32	18°14	5°18	9° 8	15°20	3°33	4°41	11°40	n.a.	S 9
M10	15 53 19	27°19'02	21°13	9°21	13° 6	27°54	6°44	18°12	5°16	9°10	15°20	3°25	4°38	11°46	n.a.	M10
T 11	15 57 15	28°16'21	3♋35	10°55	14°11	28°31	6°55	18°10	5°15	9°12	15°20	3°19	4°34	11°53	n.a.	T 11
W12	16 1 12	29°13'41	15°44	12°33	15°16	29° 9	7° 6	18° 8	5°13	9°15	15°20	3°15	4°31	12° 0	n.a.	W12
T 13	16 5 8	0♊11'01	27°41	14°15	16°20	29°47	7°16	18° 5	5°11	9°17	15°20	3°D13	4°28	12° 6	n.a.	T 13
F 14	16 9 5	1° 8'23	9♌31	16° 1	17°25	0♋25	7°27	18° 3	5° 9	9°19	15°20	3°13	4°25	12°13	n.a.	F 14
S 15	16 13 2	2° 5'45	21°19	17°50	18°31	1° 3	7°38	18° 1	5° 7	9°21	15°19	3°14	4°22	12°20	n.a.	S 15
S 16	16 16 58	3° 3'08	3♍10	19°41	19°36	1°41	7°49	17°58	5° 5	9°24	15°19	3°R14	4°19	12°26	n.a.	S 16
M17	16 20 55	4° 0'32	15° 9	21°36	20°42	2°19	7°59	17°55	5° 4	9°26	15°19	3°14	4°15	12°33	n.a.	M17
T 18	16 24 51	4°57'58	27°22	23°33	21°47	2°57	8° 9	17°53	5° 2	9°28	15°19	3°11	4°12	12°40	n.a.	T 18
W19	16 28 48	5°55'24	9♎53	25°31	22°53	3°36	8°20	17°50	5° 0	9°30	15°18	3° 6	4° 9	12°46	n.a.	W19
T 20	16 32 44	6°52'51	22°45	27°32	24° 0	4°14	8°30	17°47	4°58	9°32	15°18	3° 0	4° 6	12°53	n.a.	T 20
F 21	16 36 41	7°50'19	6♏ 1	29°33	25° 6	4°52	8°40	17°44	4°56	9°35	15°18	2°52	4° 3	13° 0	n.a.	F 21
S 22	16 40 38	8°47'49	19°40	1♐36	26°13	5°30	8°50	17°41	4°54	9°37	15°17	2°43	4° 0	13° 6	n.a.	S 22
S 23	16 44 34	9°45'20	3♐41	3°39	27°19	6° 9	9° 0	17°38	4°51	9°39	15°17	2°34	3°56	13°13	n.a.	S 23
M24	16 48 31	10°42'52	17°58	5°42	28°26	6°47	9°10	17°35	4°49	9°41	15°17	2°27	3°53	13°20	n.a.	M24
T 25	16 52 27	11°40'26	2♑27	7°46	29°33	7°25	9°19	17°32	4°47	9°44	15°16	2°22	3°50	13°26	n.a.	T 25
W26	16 56 24	12°38'01	17° 1	9°49	0♉40	8° 4	9°29	17°28	4°45	9°46	15°16	2°19	3°47	13°33	n.a.	W26
T 27	17 0 20	13°35'39	1♒34	11°52	1°48	8°42	9°38	17°25	4°43	9°48	15°15	2°D18	3°44	13°39	n.a.	T 27
F 28	17 4 17	14°33'17	16° 2	13°54	2°55	9°21	9°48	17°21	4°41	9°50	15°15	2°18	3°40	13°46	n.a.	F 28
S 29	17 8 13	15°30'58	0♓20	15°55	4° 3	9°59	9°57	17°18	4°38	9°52	15°14	2°20	3°37	13°53	n.a.	S 29
S 30	17 12 10	16♊28'40	14♓28	17♊55	5♉11	10♋38	10♈ 6	17♏14	4♏36	9♊55	15♒14	2°R20	3♒34	13♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	14s 4	1n18	8n27	3s 0	0s58	2s40	25n 2	1n18	0n57	1s11	23s57	1s18	24s24	0s33	21n44	0s32	32s51	17s10	19s33	19s24	17n25		n.a.
S 2	18 2	8 8	2 28	8 55	2 49	0 33	2 40	25 4	1 18	1 2	1 11	23 57	1 18	24 24	0 33	21 44	0 32	32 51	17 10	19 33	19 25	17 23		n.a.
M 3	18 18	1 50	3 27	9 26	2 38	0 8	2 41	25 6	1 18	1 7	1 11	23 57	1 18	24 24	0 33	21 45	0 32	32 52	17 11	19 34	19 26	17 20		n.a.
T 4	18 33	4n29	4 14	9 59	2 26	0n17	2 41	25 7	1 18	1 11	1 11	23 58	1 18	24 24	0 33	21 45	0 32	32 52	17 11	19 35	19 27	17 17		n.a.
W 5	18 48	10 33	4 46	10 33	2 14	0 42	2 41	25 9	1 18	1 16	1 11	23 58	1 19	24 24	0 33	21 45	0 32	32 52	17 11	19 37	19 28	17 15		n.a.
T 6	19 3	16 1	5 1	11 10	2 1	1 7	2 41	25 10	1 17	1 20	1 11	23 59	1 19	24 25	0 34	21 46	0 32	32 53	17 12	19 39	19 28	17 12		n.a.
F 7	19 18	20 38	4 59	11 48	1 49	1 33	2 41	25 11	1 17	1 25	1 11	23 59	1 19	24 25	0 34	21 46	0 32	32 53	17 12	19 42	19 29	17 9		n.a.
S 8	19 32	24 7	4 41	12 27	1 36	1 58	2 41	25 12	1 17	1 29	1 11	24 0	1 19	24 25	0 34	21 46	0 32	32 53	17 12	19 44	19 30	17 6		n.a.
S 9	19 46	26 18	4 8	13 8	1 22	2 24	2 41	25 13	1 17	1 34	1 11	24 0	1 19	24 25	0 34	21 47	0 32	32 54	17 13	19 47	19 31	17 4		n.a.
M10	19 59	27 4	3 24	13 50	1 9	2 50	2 41	25 13	1 17	1 38	1 11	24 1	1 20	24 25	0 34	21 47	0 32	32 54	17 13	19 49	19 31	17 1		n.a.
T 11	20 12	26 26	2 31	14 32	0 56	3 16	2 40	25 14	1 17	1 43	1 12	24 1	1 20	24 25	0 34	21 48	0 32	32 55	17 14	19 50	19 32	16 58		n.a.
W12	20 25	24 32	1 32	15 16	0 43	3 42	2 39	25 14	1 16	1 47	1 12	24 1	1 20	24 25	0 34	21 48	0 32	32 55	17 14	19 51	19 33	16 55		n.a.
T 13	20 38	21 34	0 30	15 59	0 30	4 8	2 39	25 14	1 16	1 51	1 12	24 2	1 20	24 25	0 34	21 48	0 32	32 55	17 14	19 52	19 34	16 53		n.a.
F 14	20 50	17 43	0s34	16 42	0 18	4 34	2 38	25 14	1 16	1 56	1 12	24 3	1 20	24 25	0 34	21 49	0 32	32 56	17 15	19 52	19 35	16 50		n.a.
S 15	21 2	13 12	1 35	17 26	0 6	5 0	2 37	25 13	1 16	2 0	1 12	24 3	1 21	24 25	0 34	21 49	0 32	32 56	17 15	19 52	19 35	16 47		n.a.
S 16	21 13	8 11	2 33	18 9	0n 6	5 26	2 36	25 13	1 16	2 4	1 12	24 4	1 21	24 25	0 34	21 49	0 32	32 57	17 15	19 51	19 36	16 45		n.a.
M17	21 25	2 50	3 25	18 51	0 18	5 52	2 35	25 12	1 16	2 8	1 12	24 4	1 21	24 26	0 34	21 50	0 32	32 57	17 16	19 52	19 37	16 42		n.a.
T 18	21 35	2s43	4 9	19 32	0 29	6 18	2 34	25 11	1 15	2 12	1 12	24 5	1 21	24 26	0 34	21 50	0 32	32 57	17 16	19 52	19 38	16 39		n.a.
W19	21 46	8 18	4 41	20 11	0 39	6 44	2 32	25 10	1 15	2 16	1 12	24 5	1 21	24 26	0 34	21 50	0 32	32 58	17 16	19 53	19 38	16 36		n.a.
T 20	21 56	13 41	5 1	20 49	0 48	7 11	2 31	25 9	1 15	2 20	1 12	24 6	1 22	24 26	0 34	21 51	0 32	32 58	17 17	19 55	19 39	16 34		n.a.
F 21	22 6	18 36	5 5	21 26	0 57	7 37	2 29	25 7	1 15	2 24	1 12	24 6	1 22	24 26	0 34	21 51	0 32	32 59	17 17	19 57	19 40	16 31		n.a.
S 22	22 15	22 43	4 53	22 0	1 6	8 3	2 28	25 5	1 15	2 28	1 13	24 7	1 22	24 26	0 34	21 51	0 32	32 59	17 17	19 59	19 41	16 28		n.a.
S 23	22 24	25 38	4 23	22 32	1 13	8 29	2 26	25 3	1 14	2 32	1 13	24 8	1 22	24 26	0 34	21 52	0 32	33 0	17 18	20 1	19 41	16 25		n.a.
M24	22 32	26 59	3 35	23 2	1 20	8 55	2 24	25 1	1 14	2 36	1 13	24 8	1 22	24 26	0 34	21 52	0 32	33 0	17 18	20 3	19 42	16 23		n.a.
T 25	22 41	26 30	2 34	23 30	1 26	9 20	2 22	24 59	1 14	2 40	1 13	24 9	1 22	24 26	0 34	21 52	0 32	33 0	17 18	20 4	19 43	16 20		n.a.
W26	22 48	24 12	1 22	23 55	1 31	9 46	2 20	24 56	1 14	2 43	1 13	24 9	1 23	24 26	0 34	21 53	0 32	33 1	17 19	20 4	19 44	16 17		n.a.
T 27	22 56	20 19	0 4	24 17	1 36	10 12	2 18	24 54	1 14	2 47	1 13	24 10	1 23	24 27	0 34	21 53	0 31	33 1	17 19	20 5	19 45	16 14		n.a.
F 28	23 3	15 13	1n14	24 37	1 40	10 37	2 16	24 51	1 13	2 51	1 13	24 11	1 23	24 27	0 34	21 54	0 31	33 2	17 19	20 5	19 45	16 11		n.a.
S 29	23 9	9 20	2 26	24 54	1 43	11 3	2 14	24 48	1 13	2 54	1 13	24 11	1 23	24 27	0 34	21 54	0 31	33 2	17 20	20 4	19 46	16 9		n.a.
S 30	23n15	3s 4	3n28	25n 9	1n46	11n28	2s12	24n44	1n13	2n58	1s14	24s12	1s23	24s27	0s34	21n54	0s31	33s 3	17s20	20s 4	19s47	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 857392.5, Delta T = 15h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°40'01, Lahiri = -36°33'00 Julian Calendar 1 June 2366 BCE == Greg. Calendar 12 May 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

JULY 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 7	17♊26'24	28♓23	19♊55	6♉19	11♋16	10♈15	17°R11	4°R34	9♊57	15°R13	2°R20	3♒31	14♌ 6	n.a.	M 1
T 2	17 20 3	18°24'10	12♈ 5	21°53	7°27	11°55	10°24	17♉ 7	4♉32	9°59	15♒13	2♒17	3°28	14°13	n.a.	T 2
W 3	17 24 0	19°21'58	25°35	23°50	8°35	12°34	10°32	17° 3	4°29	10° 1	15°12	2°13	3°25	14°19	n.a.	W 3
T 4	17 27 56	20°19'48	8♉51	25°46	9°44	13°13	10°41	16°59	4°27	10° 3	15°12	2° 8	3°21	14°26	n.a.	T 4
F 5	17 31 53	21°17'40	21°55	27°40	10°52	13°51	10°50	16°55	4°25	10° 6	15°11	2° 1	3°18	14°33	n.a.	F 5
S 6	17 35 49	22°15'34	4♊45	29°34	12° 1	14°30	10°58	16°51	4°23	10° 8	15°10	1°54	3°15	14°39	n.a.	S 6
S 7	17 39 46	23°13'30	17°22	1♋26	13°10	15° 9	11° 6	16°47	4°20	10°10	15°10	1°47	3°12	14°46	n.a.	S 7
M 8	17 43 42	24°11'27	29°46	3°16	14°19	15°48	11°14	16°43	4°18	10°12	15° 9	1°42	3° 9	14°53	n.a.	M 8
T 9	17 47 39	25° 9'26	11♋57	5° 6	15°28	16°27	11°22	16°39	4°16	10°14	15° 8	1°39	3° 6	14°59	n.a.	T 9
W10	17 51 36	26° 7'27	23°58	6°54	16°37	17° 6	11°30	16°35	4°13	10°17	15° 8	1°37	3° 2	15° 6	n.a.	W10
T 11	17 55 32	27° 5'30	5♌51	8°40	17°47	17°45	11°38	16°31	4°11	10°19	15° 7	1°D37	2°59	15°13	n.a.	T 11
F 12	17 59 29	28° 3'34	17°39	10°26	18°56	18°24	11°45	16°26	4° 8	10°21	15° 6	1°38	2°56	15°19	n.a.	F 12
S 13	18 3 25	29° 1'40	29°26	12°10	20° 6	19° 4	11°52	16°22	4° 6	10°23	15° 6	1°39	2°53	15°26	n.a.	S 13
S 14	18 7 22	29°59'48	11♍17	13°53	21°15	19°43	12° 0	16°17	4° 4	10°25	15° 5	1°41	2°50	15°33	n.a.	S 14
M15	18 11 18	0♋57'57	23°15	15°34	22°25	20°22	12° 7	16°13	4° 1	10°27	15° 4	1°42	2°46	15°39	n.a.	M15
T 16	18 15 15	1°56'07	5♎26	17°15	23°35	21° 1	12°14	16° 9	3°59	10°29	15° 3	1°R42	2°43	15°46	n.a.	T 16
W17	18 19 11	2°54'20	17°55	18°54	24°45	21°41	12°21	16° 4	3°56	10°31	15° 2	1°41	2°40	15°52	n.a.	W17
T 18	18 23 8	3°52'34	0♏47	20°32	25°56	22°20	12°27	16° 0	3°54	10°34	15° 2	1°39	2°37	15°59	n.a.	T 18
F 19	18 27 5	4°50'50	14° 3	22° 8	27° 6	22°59	12°34	15°55	3°52	10°36	15° 1	1°36	2°34	16° 6	n.a.	F 19
S 20	18 31 1	5°49'08	27°46	23°44	28°16	23°39	12°40	15°51	3°49	10°38	15° 0	1°32	2°31	16°12	n.a.	S 20
S 21	18 34 58	6°47'27	11♐54	25°18	29°27	24°18	12°46	15°46	3°47	10°40	14°59	1°29	2°27	16°19	n.a.	S 21
M22	18 38 54	7°45'49	26°25	26°51	0♊37	24°58	12°52	15°41	3°45	10°42	14°58	1°26	2°24	16°26	n.a.	M22
T 23	18 42 51	8°44'13	11♑12	28°23	1°48	25°37	12°58	15°37	3°42	10°44	14°57	1°23	2°21	16°32	n.a.	T 23
W24	18 46 47	9°42'38	26° 8	29°54	2°59	26°17	13° 4	15°32	3°40	10°46	14°56	1°D22	2°18	16°39	n.a.	W24
T 25	18 50 44	10°41'06	11♒ 5	1♌23	4°10	26°57	13° 9	15°27	3°37	10°48	14°55	1°23	2°15	16°46	n.a.	T 25
F 26	18 54 40	11°39'36	25°55	2°51	5°21	27°36	13°15	15°23	3°35	10°50	14°54	1°24	2°12	16°52	n.a.	F 26
S 27	18 58 37	12°38'08	10♓32	4°18	6°32	28°16	13°20	15°18	3°33	10°52	14°53	1°25	2° 8	16°59	n.a.	S 27
S 28	19 2 34	13°36'43	24°52	5°44	7°43	28°56	13°25	15°13	3°30	10°54	14°52	1°26	2° 5	17° 6	n.a.	S 28
M29	19 6 30	14°35'20	8♈52	7° 9	8°55	29°36	13°30	15° 9	3°28	10°56	14°52	1°R27	2° 2	17°12	n.a.	M29
T 30	19 10 27	15°33'59	22°32	8°32	10° 6	0♌16	13°34	15° 4	3°26	10°58	14°51	1°27	1°59	17°19	n.a.	T 30
W31	19 14 23	16♋32'41	5♉52	9♌54	11♊18	0♌56	13♈39	14♑59	3♑23	10♊59	14♒50	1♒26	1♒56	17♌26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	3n15	4n17	25n21	1n47	11n53	2s10	24n41	1n13	3n 1	1s14	24s13	1s24	24s27	0s34	21n55	0s31	33s 3	17s20	20s 4	19s48	16n 3		n.a.
T 2	23 27	9 19	4 50	25 31	1 49	12 18	2 7	24 37	1 13	3 5	1 14	24 13	1 24	24 27	0 34	21 55	0 31	33 4	17 21	20 5	19 48	16 0		n.a.
W 3	23 32	14 51	5 7	25 38	1 49	12 42	2 5	24 33	1 12	3 8	1 14	24 14	1 24	24 27	0 34	21 55	0 31	33 4	17 21	20 6	19 49	15 58		n.a.
T 4	23 36	19 36	5 7	25 43	1 49	13 7	2 2	24 29	1 12	3 11	1 14	24 15	1 24	24 27	0 34	21 56	0 31	33 5	17 21	20 7	19 50	15 55		n.a.
F 5	23 40	23 19	4 51	25 45	1 48	13 31	2 0	24 25	1 12	3 15	1 14	24 15	1 24	24 27	0 34	21 56	0 31	33 5	17 22	20 9	19 51	15 52		n.a.
S 6	23 44	25 49	4 20	25 45	1 47	13 55	1 57	24 20	1 12	3 18	1 14	24 16	1 24	24 27	0 34	21 56	0 31	33 6	17 22	20 10	19 51	15 49		n.a.
S 7	23 47	26 57	3 37	25 43	1 46	14 19	1 55	24 16	1 11	3 21	1 14	24 17	1 24	24 27	0 34	21 57	0 31	33 6	17 22	20 12	19 52	15 46		n.a.
M 8	23 50	26 43	2 45	25 39	1 44	14 42	1 52	24 11	1 11	3 24	1 15	24 17	1 25	24 28	0 34	21 57	0 31	33 7	17 23	20 13	19 53	15 44		n.a.
T 9	23 52	25 9	1 45	25 33	1 41	15 5	1 49	24 6	1 11	3 27	1 15	24 18	1 25	24 28	0 34	21 57	0 31	33 7	17 23	20 14	19 54	15 41		n.a.
W10	23 54	22 28	0 42	25 24	1 38	15 28	1 46	24 1	1 11	3 30	1 15	24 19	1 25	24 28	0 34	21 58	0 31	33 8	17 23	20 14	19 54	15 38		n.a.
T 11	23 56	18 51	0s23	25 15	1 34	15 51	1 44	23 55	1 11	3 33	1 15	24 19	1 25	24 28	0 34	21 58	0 31	33 8	17 24	20 14	19 55	15 35		n.a.
F 12	23 57	14 30	1 27	25 3	1 31	16 13	1 41	23 50	1 10	3 36	1 15	24 20	1 25	24 28	0 34	21 58	0 31	33 9	17 24	20 14	19 56	15 32		n.a.
S 13	23 57	9 38	2 27	24 50	1 26	16 35	1 38	23 44	1 10	3 39	1 15	24 21	1 25	24 28	0 34	21 59	0 31	33 9	17 24	20 14	19 57	15 29		n.a.
S 14	23 58	4 25	3 20	24 35	1 22	16 57	1 35	23 38	1 10	3 41	1 15	24 21	1 26	24 28	0 34	21 59	0 31	33 10	17 24	20 13	19 57	15 27		n.a.
M15	23 57	1s 1	4 6	24 18	1 17	17 18	1 32	23 32	1 10	3 44	1 16	24 22	1 26	24 28	0 34	21 59	0 31	33 10	17 25	20 13	19 58	15 24		n.a.
T 16	23 57	6 30	4 42	24 0	1 12	17 39	1 29	23 25	1 9	3 47	1 16	24 23	1 26	24 28	0 34	22 0	0 31	33 11	17 25	20 13	19 59	15 21		n.a.
W17	23 56	11 51	5 5	23 41	1 6	17 59	1 26	23 19	1 9	3 49	1 16	24 24	1 26	24 28	0 34	22 0	0 31	33 11	17 25	20 13	20 0	15 18		n.a.
T 18	23 54	16 53	5 14	23 21	1 0	18 19	1 23	23 12	1 9	3 52	1 16	24 24	1 26	24 28	0 34	22 0	0 31	33 12	17 25	20 14	20 0	15 15		n.a.
F 19	23 52	21 16	5 7	23 0	0 54	18 39	1 19	23 5	1 8	3 54	1 16	24 25	1 26	24 29	0 34	22 0	0 31	33 12	17 26	20 14	20 1	15 12		n.a.
S 20	23 50	24 40	4 42	22 37	0 48	18 58	1 16	22 58	1 8	3 57	1 16	24 26	1 26	24 29	0 34	22 1	0 31	33 13	17 26	20 15	20 2	15 10		n.a.
S 21	23 47	26 40	4 0	22 13	0 42	19 17	1 13	22 50	1 8	3 59	1 16	24 26	1 26	24 29	0 34	22 1	0 31	33 13	17 26	20 16	20 2	15 7		n.a.
M22	23 44	26 56	3 1	21 49	0 35	19 35	1 10	22 43	1 8	4 1	1 17	24 27	1 26	24 29	0 34	22 1	0 31	33 14	17 26	20 17	20 3	15 4		n.a.
T 23	23 40	25 17	1 49	21 23	0 28	19 53	1 7	22 35	1 7	4 3	1 17	24 28	1 27	24 29	0 34	22 2	0 31	33 14	17 27	20 17	20 4	15 1		n.a.
W24	23 36	21 51	0 29	20 57	0 21	20 10	1 4	22 27	1 7	4 5	1 17	24 28	1 27	24 29	0 34	22 2	0 31	33 15	17 27	20 17	20 5	14 58		n.a.
T 25	23 31	16 58	0n53	20 30	0 13	20 27	1 0	22 19	1 7	4 8	1 17	24 29	1 27	24 29	0 34	22 2	0 31	33 15	17 27	20 17	20 5	14 55		n.a.
F 26	23 26	11 6	2 12	20 3	0 6	20 44	0 57	22 11	1 7	4 9	1 17	24 30	1 27	24 29	0 34	22 3	0 31	33 16	17 27	20 17	20 6	14 53		n.a.
S 27	23 21	4 42	3 20	19 34	0s 2	20 59	0 54	22 2	1 6	4 11	1 17	24 30	1 27	24 29	0 34	22 3	0 31	33 16	17 27	20 17	20 7	14 50		n.a.
S 28	23 15	1n48	4 14	19 6	0 10	21 15	0 50	21 54	1 6	4 13	1 17	24 31	1 27	24 29	0 34	22 3	0 31	33 17	17 28	20 17	20 8	14 47		n.a.
M29	23 9	8 3	4 52	18 36	0 17	21 29	0 47	21 45	1 6	4 15	1 18	24 31	1 27	24 29	0 34	22 3	0 31	33 17	17 28	20 16	20 8	14 44		n.a.
T 30	23 2	13 46	5 13	18 7	0 25	21 44	0 44	21 36	1 5	4 17	1 18	24 32	1 27	24 29	0 34	22 4	0 31	33 18	17 28	20 16	20 9	14 41		n.a.
W31	22n55	18n42	5n15	17n37	0s34	21n57	0s41	21n27	1n 5	4n18	1s18	24s33	1s27	24s29	0s34	22n 4	0s31	33s18	17s28	20s17	20s10	14n38		n.a.

Julian Day Number = 857422.5, Delta T = 15h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'57, Lahiri = -36°32'56 Julian Calendar 1 July 2366 BCE == Greg. Calendar 11 June 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

AUGUST 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 20	17♋31'25	18♉54	11♌15	12♊30	1♌36	13♈43	14°R55	3°R21	11♊ 1	14°R49	1°R24	1♒52	17♌32	n.a.	T 1
F 2	19 22 16	18°30'12	1♊39	12°34	13°41	2°16	13°47	14♏50	3♏19	11° 3	14♒47	1♒23	1°49	17°39	n.a.	F 2
S 3	19 26 13	19°29'01	14°11	13°52	14°53	2°56	13°51	14°45	3°16	11° 5	14°46	1°21	1°46	17°46	n.a.	S 3
S 4	19 30 9	20°27'53	26°30	15° 8	16° 5	3°36	13°55	14°41	3°14	11° 7	14°45	1°19	1°43	17°52	n.a.	S 4
M 5	19 34 6	21°26'47	8♋39	16°23	17°17	4°16	13°59	14°36	3°12	11° 9	14°44	1°18	1°40	17°59	n.a.	M 5
T 6	19 38 2	22°25'43	20°39	17°36	18°29	4°56	14° 2	14°31	3°10	11°10	14°43	1°18	1°37	18° 6	n.a.	T 6
W 7	19 41 59	23°24'41	2♌33	18°48	19°42	5°37	14° 6	14°27	3° 7	11°12	14°42	1°D17	1°33	18°12	n.a.	W 7
T 8	19 45 56	24°23'41	14°22	19°58	20°54	6°17	14° 9	14°22	3° 5	11°14	14°41	1°18	1°30	18°19	n.a.	T 8
F 9	19 49 52	25°22'44	26° 9	21° 5	22° 6	6°57	14°12	14°17	3° 3	11°16	14°40	1°18	1°27	18°25	n.a.	F 9
S 10	19 53 49	26°21'49	7♍57	22°11	23°19	7°38	14°14	14°13	3° 1	11°17	14°39	1°19	1°24	18°32	n.a.	S 10
S 11	19 57 45	27°20'55	19°48	23°14	24°31	8°18	14°17	14° 8	2°59	11°19	14°38	1°19	1°21	18°39	n.a.	S 11
M12	20 1 42	28°20'04	1♎47	24°15	25°44	8°59	14°19	14° 4	2°57	11°21	14°37	1°20	1°18	18°45	n.a.	M12
T 13	20 5 38	29°19'14	13°57	25°14	26°57	9°39	14°21	13°59	2°55	11°22	14°36	1°20	1°14	18°52	n.a.	T 13
W14	20 9 35	0♌18'27	26°23	26° 9	28°10	10°20	14°23	13°55	2°53	11°24	14°34	1°R20	1°11	18°59	n.a.	W14
T 15	20 13 31	1°17'42	9♏ 9	27° 2	29°23	11° 1	14°25	13°51	2°51	11°26	14°33	1°D20	1° 8	19° 5	n.a.	T 15
F 16	20 17 28	2°16'58	22°19	27°51	0♋36	11°41	14°26	13°46	2°49	11°27	14°32	1°20	1° 5	19°12	n.a.	F 16
S 17	20 21 24	3°16'17	5♐55	28°37	1°49	12°22	14°28	13°42	2°47	11°29	14°31	1°20	1° 2	19°19	n.a.	S 17
S 18	20 25 21	4°15'38	19°58	29°19	3° 2	13° 3	14°29	13°38	2°45	11°30	14°30	1°20	0°58	19°25	n.a.	S 18
M19	20 29 18	5°15'00	4♑27	29°56	4°15	13°44	14°30	13°34	2°43	11°32	14°29	1°21	0°55	19°32	n.a.	M19
T 20	20 33 14	6°14'25	19°18	0♍29	5°28	14°25	14°31	13°29	2°41	11°33	14°28	1°21	0°52	19°39	n.a.	T 20
W21	20 37 11	7°13'52	4♒24	0°57	6°41	15° 6	14°31	13°25	2°39	11°35	14°26	1°R21	0°49	19°45	n.a.	W21
T 22	20 41 7	8°13'21	19°37	1°20	7°55	15°47	14°31	13°21	2°37	11°36	14°25	1°21	0°46	19°52	n.a.	T 22
F 23	20 45 4	9°12'52	4♓46	1°36	9° 8	16°28	14°R32	13°17	2°35	11°37	14°24	1°20	0°43	19°59	n.a.	F 23
S 24	20 49 0	10°12'25	19°43	1°46	10°22	17° 9	14°31	13°13	2°34	11°39	14°23	1°19	0°39	20° 5	n.a.	S 24
S 25	20 52 57	11°12'01	4♈21	1°R49	11°36	17°50	14°31	13°10	2°32	11°40	14°22	1°18	0°36	20°12	n.a.	S 25
M26	20 56 53	12°11'40	18°34	1°45	12°49	18°31	14°31	13° 6	2°30	11°41	14°21	1°17	0°33	20°19	n.a.	M26
T 27	21 0 50	13°11'20	2♉20	1°33	14° 3	19°12	14°30	13° 2	2°29	11°43	14°19	1°16	0°30	20°25	n.a.	T 27
W28	21 4 46	14°11'04	15°41	1°13	15°17	19°53	14°29	12°58	2°27	11°44	14°18	1°D16	0°27	20°32	n.a.	W28
T 29	21 8 43	15°10'50	28°38	0°44	16°31	20°35	14°28	12°55	2°25	11°45	14°17	1°16	0°24	20°39	n.a.	T 29
F 30	21 12 40	16°10'38	11♊15	0° 6	17°45	21°16	14°27	12°51	2°24	11°46	14°16	1°17	0°20	20°45	n.a.	F 30
S 31	21 16 36	17♌10'29	23♊35	29♌21	18♋59	21♌58	14♈25	12♏48	2♏22	11♊47	14♒15	1♒19	0♒17	20♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	22n39	5n 2	17n 7	0s42	22n10	0s37	21n17	1n 5	4n20	1s18	24s33	1s27	24s29	0s34	22n 4	0s31	33s19	17s28	20s17	20s11	14n35		n.a.
F 2	22 39	25 24	4 34	16 36	0 50	22 23	0 34	21 8	1 4	4 21	1 18	24 34	1 28	24 29	0 34	22 4	0 31	33 19	17 29	20 17	20 11	14 33		n.a.
S 3	22 31	26 51	3 53	16 6	0 58	22 34	0 31	20 58	1 4	4 23	1 18	24 35	1 28	24 30	0 34	22 5	0 31	33 20	17 29	20 18	20 12	14 30		n.a.
S 4	22 22	26 56	3 1	15 35	1 7	22 46	0 28	20 48	1 4	4 24	1 19	24 35	1 28	24 30	0 34	22 5	0 31	33 20	17 29	20 18	20 13	14 27		n.a.
M 5	22 13	25 43	2 2	15 5	1 15	22 56	0 24	20 38	1 3	4 26	1 19	24 36	1 28	24 30	0 34	22 5	0 31	33 21	17 29	20 18	20 13	14 24		n.a.
T 6	22 3	23 18	0 59	14 34	1 24	23 6	0 21	20 28	1 3	4 27	1 19	24 36	1 28	24 30	0 34	22 6	0 31	33 21	17 29	20 18	20 14	14 21		n.a.
W 7	21 53	19 54	0s 7	14 4	1 32	23 15	0 18	20 18	1 3	4 28	1 19	24 37	1 28	24 30	0 34	22 6	0 31	33 22	17 29	20 18	20 15	14 18		n.a.
T 8	21 42	15 44	1 12	13 34	1 40	23 24	0 15	20 7	1 2	4 29	1 19	24 38	1 28	24 30	0 34	22 6	0 31	33 22	17 30	20 18	20 16	14 15		n.a.
F 9	21 32	10 59	2 14	13 4	1 49	23 32	0 11	19 56	1 2	4 30	1 19	24 38	1 28	24 30	0 34	22 6	0 31	33 23	17 30	20 18	20 16	14 12		n.a.
S 10	21 20	5 51	3 10	12 35	1 57	23 39	0 8	19 45	1 2	4 31	1 20	24 39	1 28	24 30	0 34	22 6	0 31	33 23	17 30	20 18	20 17	14 9		n.a.
S 11	21 9	0 29	3 58	12 6	2 5	23 46	0 5	19 34	1 1	4 32	1 20	24 39	1 28	24 30	0 34	22 7	0 31	33 24	17 30	20 18	20 18	14 7		n.a.
M12	20 57	4s56	4 37	11 38	2 13	23 52	0 2	19 23	1 1	4 32	1 20	24 40	1 28	24 30	0 34	22 7	0 31	33 24	17 30	20 18	20 18	14 4		n.a.
T 13	20 44	10 16	5 3	11 11	2 21	23 57	0n 1	19 12	1 1	4 33	1 20	24 40	1 28	24 30	0 34	22 7	0 31	33 25	17 30	20 18	20 19	14 1		n.a.
W14	20 32	15 18	5 17	10 44	2 29	24 1	0 4	19 0	1 0	4 34	1 20	24 41	1 28	24 30	0 34	22 7	0 31	33 25	17 30	20 18	20 20	13 58		n.a.
T 15	20 18	19 49	5 15	10 19	2 37	24 5	0 7	18 48	1 0	4 34	1 20	24 41	1 28	24 30	0 34	22 8	0 31	33 26	17 30	20 18	20 21	13 55		n.a.
F 16	20 5	23 31	4 57	9 55	2 44	24 8	0 10	18 37	1 0	4 35	1 21	24 42	1 28	24 30	0 34	22 8	0 31	33 26	17 30	20 18	20 21	13 52		n.a.
S 17	19 51	26 3	4 22	9 33	2 51	24 10	0 13	18 25	0 59	4 35	1 21	24 42	1 28	24 30	0 34	22 8	0 31	33 26	17 30	20 18	20 22	13 49		n.a.
S 18	19 37	27 4	3 30	9 12	2 58	24 12	0 16	18 12	0 59	4 35	1 21	24 43	1 28	24 30	0 34	22 8	0 31	33 27	17 31	20 18	20 23	13 46		n.a.
M19	19 22	26 17	2 24	8 52	3 4	24 13	0 19	18 0	0 59	4 36	1 21	24 43	1 28	24 30	0 34	22 8	0 31	33 27	17 31	20 18	20 23	13 43		n.a.
T 20	19 7	23 38	1 7	8 35	3 10	24 13	0 22	17 48	0 58	4 36	1 21	24 44	1 28	24 30	0 34	22 9	0 31	33 28	17 31	20 18	20 24	13 40		n.a.
W21	18 52	19 18	0n17	8 20	3 15	24 12	0 25	17 35	0 58	4 36	1 21	24 44	1 28	24 30	0 34	22 9	0 31	33 28	17 31	20 18	20 25	13 38		n.a.
T 22	18 36	13 41	1 40	8 8	3 20	24 11	0 28	17 22	0 57	4 36	1 22	24 45	1 28	24 30	0 34	22 9	0 31	33 29	17 31	20 18	20 26	13 35		n.a.
F 23	18 20	7 15	2 55	7 59	3 23	24 9	0 30	17 9	0 57	4 36	1 22	24 45	1 28	24 30	0 34	22 9	0 31	33 29	17 31	20 18	20 26	13 32		n.a.
S 24	18 4	0 32	3 58	7 52	3 26	24 6	0 33	16 56	0 57	4 36	1 22	24 45	1 28	24 30	0 34	22 9	0 31	33 29	17 31	20 18	20 27	13 29		n.a.
S 25	17 48	6n 4	4 43	7 49	3 28	24 2	0 36	16 43	0 56	4 35	1 22	24 46	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 30	17 31	20 18	20 28	13 26		n.a.
M26	17 31	12 11	5 9	7 50	3 29	23 58	0 38	16 29	0 56	4 35	1 22	24 46	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 30	17 31	20 19	20 28	13 23		n.a.
T 27	17 13	17 29	5 17	7 55	3 29	23 53	0 41	16 16	0 56	4 35	1 22	24 47	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 31	17 31	20 19	20 29	13 20		n.a.
W28	16 56	21 47	5 7	8 4	3 27	23 47	0 43	16 2	0 55	4 34	1 22	24 47	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 31	17 31	20 19	20 30	13 17		n.a.
T 29	16 38	24 52	4 42	8 17	3 23	23 41	0 46	15 49	0 55	4 34	1 23	24 47	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 31	17 31	20 19	20 30	13 14		n.a.
F 30	16 20	26 38	4 3	8 36	3 18	23 33	0 48	15 35	0 54	4 33	1 23	24 48	1 28	24 30	0 34	22 10	0 31	33 32	17 31	20 19	20 31	13 11		n.a.
S 31	16n 2	27n 2	3n14	8n58	3s11	23n25	0n51	15n21	0n54	4n32	1s23	24s48	1s28	24s30	0s34	22n11	0s31	33s32	17s31	20s18	20s32	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 857453.5, Delta T = 15h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'52, Lahiri = -36°32'52 Julian Calendar 1 Aug. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 July 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 33	18♌10'22	5♋42	28°R27	20♋13	22♌39	14°R24	12°R44	2°R21	11♊49	14°R13	1♒20	0♒14	20♌59	n.a.	S 1
M 2	21 24 29	19°10'18	17°40	27♌26	21°27	23°21	14♈22	12♉41	2♉20	11°50	14♒12	1°21	0°11	21° 5	n.a.	M 2
T 3	21 28 26	20°10'16	29°32	26°19	22°41	24° 2	14°20	12°38	2°18	11°51	14°11	1°R22	0° 8	21°12	n.a.	T 3
W 4	21 32 22	21°10'16	11♌20	25° 7	23°56	24°44	14°18	12°35	2°17	11°52	14°10	1°21	0° 4	21°19	n.a.	W 4
T 5	21 36 19	22°10'18	23° 8	23°52	25°10	25°25	14°15	12°32	2°16	11°53	14° 9	1°20	0° 1	21°25	n.a.	T 5
F 6	21 40 15	23°10'22	4♍56	22°37	26°24	26° 7	14°12	12°29	2°14	11°54	14° 8	1°17	29♉58	21°32	n.a.	F 6
S 7	21 44 12	24°10'28	16°48	21°23	27°39	26°49	14°10	12°26	2°13	11°55	14° 6	1°14	29°55	21°38	n.a.	S 7
S 8	21 48 8	25°10'36	28°45	20°12	28°53	27°31	14° 7	12°23	2°12	11°56	14° 5	1°10	29°52	21°45	n.a.	S 8
M 9	21 52 5	26°10'46	10♎50	19° 7	0♌ 8	28°13	14° 3	12°20	2°11	11°57	14° 4	1° 6	29°49	21°52	n.a.	M 9
T 10	21 56 1	27°10'58	23° 4	18°11	1°22	28°55	14° 0	12°18	2°10	11°57	14° 3	1° 2	29°45	21°58	n.a.	T 10
W11	21 59 58	28°11'12	5♏31	17°23	2°37	29°37	13°56	12°15	2° 9	11°58	14° 2	0°59	29°42	22° 5	n.a.	W11
T 12	22 3 55	29°11'27	18°15	16°46	3°52	0♍19	13°52	12°13	2° 8	11°59	14° 1	0°57	29°39	22°12	n.a.	T 12
F 13	22 7 51	0♍11'44	1♐17	16°21	5° 6	1° 1	13°48	12°10	2° 7	12° 0	14° 0	0°D56	29°36	22°18	n.a.	F 13
S 14	22 11 48	1°12'03	14°42	16° 6	6°21	1°43	13°44	12° 8	2° 6	12° 0	13°58	0°57	29°33	22°25	n.a.	S 14
S 15	22 15 44	2°12'24	28°32	16°D 4	7°36	2°25	13°40	12° 6	2° 5	12° 1	13°57	0°58	29°30	22°32	n.a.	S 15
M16	22 19 41	3°12'46	12♑47	16°12	8°51	3° 7	13°35	12° 4	2° 4	12° 2	13°56	1° 0	29°26	22°38	n.a.	M16
T 17	22 23 37	4°13'10	27°26	16°32	10° 5	3°49	13°30	12° 2	2° 3	12° 2	13°55	1°R 1	29°23	22°45	n.a.	T 17
W18	22 27 34	5°13'36	12♒24	17° 1	11°20	4°32	13°26	12° 0	2° 3	12° 3	13°54	1° 0	29°20	22°52	n.a.	W18
T 19	22 31 30	6°14'03	27°35	17°39	12°35	5°14	13°21	11°58	2° 2	12° 4	13°53	0°58	29°17	22°58	n.a.	T 19
F 20	22 35 27	7°14'31	12♓50	18°25	13°50	5°56	13°15	11°57	2° 2	12° 4	13°52	0°54	29°14	23° 5	n.a.	F 20
S 21	22 39 24	8°15'02	27°57	19°18	15° 5	6°39	13°10	11°55	2° 1	12° 5	13°51	0°49	29°10	23°12	n.a.	S 21
S 22	22 43 20	9°15'35	12♈48	20°18	16°20	7°21	13° 4	11°54	2° 0	12° 5	13°50	0°43	29° 7	23°18	n.a.	S 22
M23	22 47 17	10°16'09	27°14	21°23	17°35	8° 4	12°59	11°52	2° 0	12° 5	13°49	0°37	29° 4	23°25	n.a.	M23
T 24	22 51 13	11°16'46	11♉12	22°34	18°51	8°47	12°53	11°51	2° 0	12° 6	13°48	0°32	29° 1	23°32	n.a.	T 24
W25	22 55 10	12°17'24	24°41	23°48	20° 6	9°29	12°47	11°50	1°59	12° 6	13°47	0°29	28°58	23°38	n.a.	W25
T 26	22 59 6	13°18'05	7♊42	25° 6	21°21	10°12	12°41	11°49	1°59	12° 7	13°46	0°27	28°55	23°45	n.a.	T 26
F 27	23 3 3	14°18'47	20°18	26°27	22°36	10°55	12°34	11°48	1°59	12° 7	13°45	0°D27	28°51	23°52	n.a.	F 27
S 28	23 6 59	15°19'32	2♋35	27°51	23°51	11°37	12°28	11°47	1°58	12° 7	13°44	0°28	28°48	23°58	n.a.	S 28
S 29	23 10 56	16°20'18	14°37	29°16	25° 7	12°20	12°21	11°46	1°58	12° 7	13°43	0°30	28°45	24° 5	n.a.	S 29
M30	23 14 53	17♍21'06	26♋30	0♍44	26♌22	13♍ 3	12♈14	11♉46	1♉58	12♊ 7	13♒42	0°R31	28♉42	24♌12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	26n 7	2n17	9n26	3s 2	23n17	0n53	15n 6	0n54	4n31	1s23	24s48	1s28	24s30	0s34	22n11	0s31	33s33	17s31	20s18	20s33	13n 5		n.a.
M 2	15 24	24 0	1 15	9 57	2 51	23 7	0 55	14 52	0 53	4 31	1 23	24 49	1 28	24 30	0 34	22 11	0 31	33 33	17 31	20 18	20 33	13 2		n.a.
T 3	15 5	20 52	0 10	10 33	2 38	22 57	0 57	14 38	0 53	4 30	1 23	24 49	1 28	24 31	0 34	22 11	0 31	33 33	17 31	20 17	20 34	12 59		n.a.
W 4	14 45	16 53	0s55	11 11	2 23	22 46	1 0	14 23	0 52	4 29	1 23	24 49	1 28	24 31	0 34	22 11	0 31	33 34	17 31	20 18	20 35	12 57		n.a.
T 5	14 25	12 16	1 57	11 52	2 6	22 35	1 2	14 8	0 52	4 27	1 24	24 49	1 28	24 31	0 34	22 11	0 31	33 34	17 31	20 18	20 35	12 54		n.a.
F 6	14 5	7 12	2 55	12 35	1 48	22 22	1 4	13 53	0 51	4 26	1 24	24 50	1 28	24 31	0 34	22 11	0 31	33 34	17 31	20 18	20 36	12 51		n.a.
S 7	13 45	1 53	3 45	13 17	1 29	22 9	1 6	13 38	0 51	4 25	1 24	24 50	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 35	17 31	20 19	20 37	12 48		n.a.
S 8	13 25	3s32	4 25	13 59	1 9	21 56	1 7	13 23	0 51	4 24	1 24	24 50	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 35	17 31	20 20	20 37	12 45		n.a.
M 9	13 4	8 52	4 55	14 39	0 48	21 42	1 9	13 8	0 50	4 22	1 24	24 50	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 35	17 30	20 21	20 38	12 42		n.a.
T 10	12 43	13 57	5 11	15 16	0 28	21 27	1 11	12 53	0 50	4 21	1 24	24 51	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 35	17 30	20 22	20 39	12 39		n.a.
W11	12 22	18 33	5 13	15 50	0 8	21 11	1 13	12 37	0 49	4 19	1 24	24 51	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 36	17 30	20 23	20 39	12 36		n.a.
T 12	12 0	22 25	5 0	16 19	0n11	20 55	1 14	12 22	0 49	4 18	1 24	24 51	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 36	17 30	20 23	20 40	12 33		n.a.
F 13	11 39	25 17	4 31	16 44	0 29	20 38	1 16	12 6	0 48	4 16	1 25	24 51	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 36	17 30	20 23	20 41	12 30		n.a.
S 14	11 17	26 49	3 47	17 4	0 45	20 20	1 17	11 50	0 48	4 14	1 25	24 51	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 37	17 30	20 23	20 41	12 27		n.a.
S 15	10 55	26 46	2 49	17 19	1 0	20 2	1 19	11 35	0 47	4 12	1 25	24 52	1 28	24 31	0 34	22 12	0 31	33 37	17 30	20 23	20 42	12 24		n.a.
M16	10 33	24 58	1 38	17 29	1 14	19 44	1 20	11 19	0 47	4 11	1 25	24 52	1 28	24 31	0 34	22 13	0 31	33 37	17 30	20 22	20 43	12 21		n.a.
T 17	10 10	21 27	0 20	17 35	1 25	19 24	1 21	11 2	0 47	4 9	1 25	24 52	1 28	24 31	0 34	22 13	0 31	33 37	17 30	20 22	20 44	12 18		n.a.
W18	9 48	16 28	1n 2	17 36	1 36	19 5	1 23	10 46	0 46	4 7	1 25	24 52	1 28	24 31	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 22	20 44	12 15		n.a.
T 19	9 25	10 23	2 20	17 32	1 45	18 44	1 24	10 30	0 46	4 5	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 23	20 45	12 12		n.a.
F 20	9 2	3 41	3 28	17 25	1 52	18 23	1 25	10 14	0 45	4 2	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 24	20 46	12 9		n.a.
S 21	8 39	3n 9	4 21	17 13	1 58	18 2	1 26	9 57	0 45	4 0	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 25	20 46	12 6		n.a.
S 22	8 16	9 41	4 56	16 58	2 3	17 40	1 27	9 41	0 44	3 58	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 26	20 47	12 3		n.a.
M23	7 53	15 31	5 10	16 40	2 6	17 17	1 28	9 24	0 44	3 56	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 38	17 29	20 27	20 48	12 0		n.a.
T 24	7 29	20 20	5 5	16 19	2 9	16 54	1 28	9 7	0 43	3 53	1 25	24 52	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 39	17 29	20 29	20 48	11 57		n.a.
W25	7 6	23 56	4 43	15 55	2 10	16 30	1 29	8 50	0 43	3 51	1 25	24 53	1 28	24 30	0 34	22 13	0 31	33 39	17 28	20 29	20 49	11 54		n.a.
T 26	6 42	26 8	4 8	15 29	2 11	16 6	1 30	8 33	0 42	3 48	1 26	24 53	1 27	24 30	0 34	22 13	0 31	33 39	17 28	20 30	20 50	11 51		n.a.
F 27	6 18	26 56	3 21	15 1	2 11	15 42	1 30	8 16	0 42	3 46	1 26	24 53	1 27	24 30	0 34	22 13	0 31	33 39	17 28	20 30	20 50	11 48		n.a.
S 28	5 54	26 22	2 26	14 30	2 10	15 17	1 31	7 59	0 41	3 43	1 26	24 53	1 27	24 30	0 34	22 13	0 31	33 39	17 28	20 29	20 51	11 45		n.a.
S 29	5 30	24 33	1 25	13 58	2 8	14 52	1 31	7 42	0 41	3 41	1 26	24 53	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 39	17 28	20 29	20 52	11 42		n.a.
M30	5n 6	21n40	0n22	13n24	2n 6	14n26	1n32	7n25	0n40	3n38	1s26	24s53	1s27	24s30	0s33	22n13	0s31	33s39	17s27	20s29	20s52	11n39		n.a.

Julian Day Number = 857484.5, Delta T = 15h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'48, Lahiri = -36°32'48 Julian Calendar 1 Sept. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

OCTOBER 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 49	18♍21'56	8♌18	2♍13	27♌37	13♍46	12°R 8	11°R45	1°R58	12♊ 8	13°R41	0°R30	28♉39	24♌18	n.a.	T 1
W 2	23 22 46	19°22'47	20° 4	3°43	28°53	14°29	12♈ 1	11♉45	1°D58	12° 8	13♒40	0♒28	28°35	24°25	n.a.	W 2
T 3	23 26 42	20°23'40	1♍53	5°14	0♍ 8	15°12	11°54	11°45	1♉58	12° 8	13°39	0°24	28°32	24°32	n.a.	T 3
F 4	23 30 39	21°24'35	13°46	6°46	1°24	15°55	11°46	11°44	1°58	12° 8	13°38	0°17	28°29	24°38	n.a.	F 4
S 5	23 34 35	22°25'31	25°46	8°18	2°39	16°38	11°39	11°D44	1°58	12°R 8	13°37	0° 7	28°26	24°45	n.a.	S 5
S 6	23 38 32	23°26'28	7♎53	9°51	3°54	17°22	11°32	11°44	1°59	12° 8	13°36	29♉57	28°23	24°52	n.a.	S 6
M 7	23 42 28	24°27'26	20°10	11°25	5°10	18° 5	11°24	11°44	1°59	12° 8	13°36	29°46	28°20	24°58	n.a.	M 7
T 8	23 46 25	25°28'26	2♏36	12°59	6°25	18°48	11°17	11°45	1°59	12° 8	13°35	29°36	28°16	25° 5	n.a.	T 8
W 9	23 50 21	26°29'27	15°13	14°33	7°41	19°31	11° 9	11°45	1°59	12° 7	13°34	29°27	28°13	25°12	n.a.	W 9
T 10	23 54 18	27°30'29	28° 3	16° 7	8°56	20°15	11° 1	11°46	2° 0	12° 7	13°33	29°20	28°10	25°18	n.a.	T 10
F 11	23 58 15	28°31'32	11♐ 7	17°41	10°12	20°58	10°53	11°46	2° 0	12° 7	13°32	29°17	28° 7	25°25	n.a.	F 11
S 12	0 2 11	29°32'36	24°27	19°15	11°27	21°42	10°45	11°47	2° 1	12° 7	13°31	29°D15	28° 4	25°32	n.a.	S 12
S 13	0 6 8	0♎33'41	8♉ 6	20°49	12°43	22°25	10°38	11°48	2° 1	12° 7	13°31	29°15	28° 1	25°38	n.a.	S 13
M14	0 10 4	1°34'47	22° 4	22°24	13°59	23° 9	10°30	11°49	2° 2	12° 6	13°30	29°R16	27°57	25°45	n.a.	M14
T 15	0 14 1	2°35'53	6♒24	23°58	15°14	23°52	10°22	11°50	2° 3	12° 6	13°29	29°16	27°54	25°52	n.a.	T 15
W16	0 17 57	3°37'00	21° 1	25°32	16°30	24°36	10°13	11°51	2° 3	12° 6	13°29	29°14	27°51	25°58	n.a.	W16
T 17	0 21 54	4°38'08	5♓54	27° 7	17°45	25°20	10° 5	11°52	2° 4	12° 5	13°28	29° 9	27°48	26° 5	n.a.	T 17
F 18	0 25 51	5°39'16	20°54	28°41	19° 1	26° 3	9°57	11°53	2° 5	12° 5	13°27	29° 2	27°45	26°12	n.a.	F 18
S 19	0 29 47	6°40'26	5♈53	0♎15	20°16	26°47	9°49	11°55	2° 6	12° 4	13°27	28°53	27°41	26°18	n.a.	S 19
S 20	0 33 44	7°41'36	20°42	1°49	21°32	27°31	9°41	11°57	2° 7	12° 4	13°26	28°42	27°38	26°25	n.a.	S 20
M21	0 37 40	8°42'47	5♉11	3°24	22°48	28°15	9°33	11°58	2° 8	12° 3	13°25	28°30	27°35	26°32	n.a.	M21
T 22	0 41 37	9°43'59	19°15	4°58	24° 3	28°59	9°24	12° 0	2° 9	12° 3	13°25	28°21	27°32	26°38	n.a.	T 22
W23	0 45 33	10°45'12	2♊50	6°32	25°19	29°43	9°16	12° 2	2°10	12° 2	13°24	28°13	27°29	26°45	n.a.	W23
T 24	0 49 30	11°46'26	15°57	8° 6	26°34	0♎27	9° 8	12° 4	2°11	12° 1	13°24	28° 7	27°26	26°52	n.a.	T 24
F 25	0 53 26	12°47'42	28°38	9°41	27°50	1°11	9° 0	12° 6	2°12	12° 1	13°23	28° 4	27°22	26°58	n.a.	F 25
S 26	0 57 23	13°48'58	10♋58	11°15	29° 6	1°55	8°52	12° 8	2°13	12° 0	13°23	28°D 4	27°19	27° 5	n.a.	S 26
S 27	1 1 20	14°50'15	23° 1	12°49	0♎21	2°39	8°44	12°11	2°15	11°59	13°22	28°R 4	27°16	27°11	n.a.	S 27
M28	1 5 16	15°51'32	4♌54	14°24	1°37	3°23	8°36	12°13	2°16	11°59	13°22	28° 4	27°13	27°18	n.a.	M28
T 29	1 9 13	16°52'51	16°41	15°59	2°53	4° 8	8°28	12°15	2°17	11°58	13°21	28° 2	27°10	27°25	n.a.	T 29
W30	1 13 9	17°54'10	28°28	17°33	4° 8	4°52	8°20	12°18	2°19	11°57	13°21	27°58	27° 6	27°31	n.a.	W30
T 31	1 17 6	18♎55'29	10♍19	19♎ 8	5♎24	5♎36	8♈12	12♉21	2♉20	11♊56	13♒20	27♉52	27♉ 3	27♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	17n55	0s42	12n49	2n 3	14n 0	1n32	7n 8	0n40	3n35	1s26	24s53	1s27	24s30	0s33	22n13	0s31	33s40	17s27	20s29	20s53	11n36			n.a.
W 2	4 18	13 29	1 44	12 13	2 0	13 33	1 32	6 50	0 39	3 32	1 26	24 53	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 27	20 29	20 54	11 33			n.a.
T 3	3 53	8 32	2 41	11 35	1 56	13 6	1 32	6 33	0 39	3 29	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 27	20 30	20 54	11 30			n.a.
F 4	3 29	3 17	3 31	10 57	1 52	12 39	1 32	6 15	0 38	3 27	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 26	20 32	20 55	11 27			n.a.
S 5	3 4	2s 8	4 13	10 17	1 47	12 11	1 32	5 58	0 38	3 24	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 26	20 34	20 56	11 24			n.a.
S 6	2 40	7 31	4 43	9 37	1 42	11 43	1 32	5 40	0 37	3 21	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 26	20 36	20 56	11 21			n.a.
M 7	2 15	12 40	5 1	8 56	1 37	11 15	1 32	5 22	0 36	3 18	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 26	20 39	20 57	11 18			n.a.
T 8	1 50	17 23	5 5	8 14	1 32	10 46	1 32	5 4	0 36	3 15	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 25	20 41	20 57	11 15			n.a.
W 9	1 25	21 25	4 54	7 32	1 27	10 17	1 32	4 47	0 35	3 12	1 26	24 52	1 27	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 25	20 43	20 58	11 12			n.a.
T 10	1 1	24 30	4 28	6 50	1 21	9 48	1 31	4 29	0 35	3 9	1 26	24 52	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 25	20 44	20 59	11 9			n.a.
F 11	0 36	26 21	3 48	6 7	1 15	9 18	1 31	4 11	0 34	3 6	1 26	24 52	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 25	20 45	20 59	11 6			n.a.
S 12	0 11	26 45	2 55	5 24	1 9	8 48	1 30	3 53	0 34	3 3	1 25	24 52	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 24	20 45	21 0	11 3			n.a.
S 13	0s14	25 33	1 51	4 40	1 3	8 18	1 30	3 35	0 33	2 59	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 24	20 45	21 1	11 0			n.a.
M14	0 38	22 44	0 38	3 57	0 57	7 48	1 29	3 17	0 33	2 56	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 24	20 45	21 1	10 57			n.a.
T 15	1 3	18 28	0n38	3 13	0 50	7 18	1 28	2 58	0 32	2 53	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 24	20 45	21 2	10 54			n.a.
W16	1 28	13 1	1 53	2 29	0 44	6 47	1 28	2 40	0 31	2 50	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 23	20 45	21 3	10 51			n.a.
T 17	1 53	6 44	3 2	1 45	0 37	6 16	1 27	2 22	0 31	2 47	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 23	20 46	21 3	10 48			n.a.
F 18	2 18	0 2	3 59	1 0	0 31	5 45	1 26	2 4	0 30	2 44	1 25	24 51	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 23	20 48	21 4	10 45			n.a.
S 19	2 42	6n38	4 39	0 16	0 24	5 14	1 25	1 45	0 30	2 40	1 25	24 50	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 22	20 50	21 5	10 42			n.a.
S 20	3 7	12 51	4 59	0s28	0 18	4 43	1 24	1 27	0 29	2 37	1 25	24 50	1 26	24 30	0 33	22 13	0 31	33 40	17 22	20 52	21 5	10 39			n.a.
M21	3 32	18 14	5 0	1 12	0 11	4 11	1 23	1 9	0 29	2 34	1 25	24 50	1 26	24 30	0 33	22 13	0 32	33 40	17 22	20 55	21 6	10 36			n.a.
T 22	3 56	22 26	4 43	1 56	0 5	3 39	1 22	0 50	0 28	2 31	1 25	24 50	1 26	24 30	0 33	22 12	0 32	33 39	17 21	20 57	21 7	10 33			n.a.
W23	4 21	25 15	4 9	2 40	0s 2	3 8	1 21	0 32	0 27	2 28	1 24	24 49	1 26	24 30	0 33	22 12	0 32	33 39	17 21	20 58	21 7	10 30			n.a.
T 24	4 45	26 35	3 24	3 24	0 8	2 36	1 19	0 14	0 27	2 25	1 24	24 49	1 25	24 30	0 33	22 12	0 32	33 39	17 21	20 59	21 8	10 27			n.a.
F 25	5 10	26 27	2 29	4 8	0 15	2 4	1 18	0s 5	0 26	2 21	1 24	24 49	1 25	24 30	0 33	22 12	0 32	33 39	17 21	21 0	21 8	10 24			n.a.
S 26	5 34	24 59	1 29	4 52	0 21	1 32	1 17	0 23	0 26	2 18	1 24	24 49	1 25	24 30	0 33	22 12	0 32	33 39	17 20	21 0	21 9	10 21			n.a.
S 27	5 58	22 23	0 27	5 35	0 27	1 0	1 15	0 42	0 25	2 15	1 24	24 48	1 25	24 29	0 33	22 12	0 32	33 39	17 20	21 0	21 10	10 18			n.a.
M28	6 22	18 52	0s36	6 18	0 33	0 28	1 14	1 0	0 24	2 12	1 24	24 48	1 25	24 29	0 33	22 12	0 32	33 39	17 20	21 0	21 10	10 15			n.a.
T 29	6 46	14 38	1 37	7 1	0 40	0s 4	1 12	1 19	0 24	2 9	1 24	24 48	1 25	24 29	0 33	22 12	0 32	33 38	17 19	21 0	21 11	10 12			n.a.
W30	7 10	9 52	2 34	7 44	0 46	0 36	1 11	1 37	0 23	2 6	1 23	24 47	1 25	24 29	0 33	22 12	0 32	33 38	17 19	21 1	21 12	10 9			n.a.
T 31	7s34	4n44	3s24	8s26	0s51	1s 8	1n 9	1s56	0n23	2n 3	1s23	24s47	1s25	24s29	0s33	22n12	0s32	33s38	17s19	21s 3	21s12	10n 6			n.a.

Julian Day Number = 857514.5, Delta T = 15h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'44, Lahiri = -36°32'44 Julian Calendar 1 Oct. 2366 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

NOVEMBER 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 2	19♎56'50	22♍18	20♎43	6♎39	6♎21	8°R 4	12♑24	2♑22	11°R55	13°R20	27°R42	27♑ 0	27♌45	n.a.	F 1
S 2	1 24 59	20°58'10	4♎27	22°18	7°55	7° 5	7♈56	12°27	2°23	11♊54	13♒20	27♑30	26°57	27°51	n.a.	S 2
S 3	1 28 55	21°59'31	16°48	23°53	9°11	7°50	7°48	12°30	2°25	11°53	13°19	27°16	26°54	27°58	n.a.	S 3
M 4	1 32 52	23° 0'53	29°21	25°29	10°26	8°34	7°41	12°33	2°26	11°52	13°19	27° 1	26°51	28° 5	n.a.	M 4
T 5	1 36 49	24° 2'15	12♏ 5	27° 5	11°42	9°19	7°33	12°36	2°28	11°51	13°19	26°47	26°47	28°11	n.a.	T 5
W 6	1 40 45	25° 3'37	25° 2	28°41	12°58	10° 3	7°26	12°39	2°30	11°50	13°18	26°35	26°44	28°18	n.a.	W 6
T 7	1 44 42	26° 4'58	8♐ 9	0♏17	14°13	10°48	7°18	12°43	2°32	11°49	13°18	26°26	26°41	28°25	n.a.	T 7
F 8	1 48 38	27° 6'20	21°26	1°53	15°29	11°33	7°11	12°46	2°33	11°48	13°18	26°20	26°38	28°31	n.a.	F 8
S 9	1 52 35	28° 7'42	4♑54	3°30	16°44	12°17	7° 4	12°50	2°35	11°47	13°18	26°16	26°35	28°38	n.a.	S 9
S 10	1 56 31	29° 9'03	18°34	5° 6	18° 0	13° 2	6°57	12°54	2°37	11°46	13°18	26°15	26°32	28°45	n.a.	S 10
M11	2 0 28	0♏10'25	2♒26	6°43	19°15	13°47	6°50	12°57	2°39	11°45	13°18	26°15	26°28	28°51	n.a.	M11
T 12	2 4 25	1°11'45	16°31	8°21	20°31	14°32	6°43	13° 1	2°41	11°44	13°17	26°15	26°25	28°58	n.a.	T 12
W13	2 8 21	2°13'05	0♓48	9°58	21°47	15°16	6°36	13° 5	2°43	11°43	13°17	26°13	26°22	29° 5	n.a.	W13
T 14	2 12 18	3°14'25	15°15	11°36	23° 2	16° 1	6°29	13° 9	2°45	11°41	13°17	26° 8	26°19	29°12	n.a.	T 14
F 15	2 16 14	4°15'44	29°49	13°13	24°18	16°46	6°23	13°13	2°47	11°40	13°17	26° 0	26°16	29°18	n.a.	F 15
S 16	2 20 11	5°17'03	14♈24	14°51	25°33	17°31	6°17	13°18	2°50	11°39	13°17	25°49	26°12	29°25	n.a.	S 16
S 17	2 24 7	6°18'22	28°52	16°30	26°49	18°16	6°11	13°22	2°52	11°38	13°D17	25°37	26° 9	29°32	n.a.	S 17
M18	2 28 4	7°19'40	13♉ 7	18° 8	28° 4	19° 1	6° 5	13°27	2°54	11°36	13°17	25°25	26° 6	29°38	n.a.	M18
T 19	2 32 1	8°20'58	27° 2	19°46	29°20	19°46	5°59	13°31	2°56	11°35	13°17	25°14	26° 3	29°45	n.a.	T 19
W20	2 35 57	9°22'15	10♊35	21°24	0♏35	20°32	5°53	13°36	2°59	11°34	13°17	25° 4	26° 0	29°52	n.a.	W20
T 21	2 39 54	10°23'33	23°42	23° 1	1°51	21°17	5°47	13°40	3° 1	11°32	13°17	24°58	25°57	29°58	n.a.	T 21
F 22	2 43 50	11°24'50	6♋26	24°39	3° 6	22° 2	5°42	13°45	3° 3	11°31	13°17	24°54	25°53	0♍ 5	n.a.	F 22
S 23	2 47 47	12°26'07	18°49	26°16	4°21	22°47	5°37	13°50	3° 6	11°29	13°18	24°52	25°50	0°12	n.a.	S 23
S 24	2 51 43	13°27'23	0♌55	27°52	5°37	23°32	5°32	13°55	3° 8	11°28	13°18	24°D52	25°47	0°18	n.a.	S 24
M25	2 55 40	14°28'39	12°50	29°28	6°52	24°18	5°27	14° 0	3°11	11°27	13°18	24°R53	25°44	0°25	n.a.	M25
T 26	2 59 37	15°29'55	24°39	1♐ 2	8° 8	25° 3	5°22	14° 5	3°13	11°25	13°18	24°52	25°41	0°32	n.a.	T 26
W27	3 3 33	16°31'10	6♍28	2°35	9°23	25°49	5°18	14°10	3°16	11°24	13°18	24°50	25°38	0°38	n.a.	W27
T 28	3 7 30	17°32'25	18°21	4° 7	10°38	26°34	5°13	14°15	3°19	11°22	13°19	24°46	25°34	0°45	n.a.	T 28
F 29	3 11 26	18°33'39	0♎24	5°36	11°54	27°19	5° 9	14°21	3°21	11°21	13°19	24°38	25°31	0°52	n.a.	F 29
S 30	3 15 23	19♏34'53	12♎40	7♐ 3	13♏ 9	28♎ 5	5♈ 5	14♑26	3♑24	11♊19	13♒19	24♑29	25♑28	0♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s58	0s37	4s 5	9s 8	0s57	1s40	1n 8	2s14	0n22	2n 0	1s23	24s47	1s25	24s29	0s33	22n11	0s32	33s38	17s18	21s 4	21s13	10n 3		n.a.
S 2	8 21	6 1	4 36	9 50	1 3	2 12	1 6	2 33	0 21	1 57	1 23	24 46	1 25	24 29	0 33	22 11	0 32	33 38	17 18	21 7	21 14	10 0		n.a.
S 3	8 45	11 15	4 55	10 31	1 8	2 44	1 4	2 51	0 21	1 54	1 23	24 46	1 25	24 29	0 33	22 11	0 32	33 37	17 17	21 10	21 14	9 57		n.a.
M 4	9 8	16 8	4 59	11 12	1 14	3 16	1 2	3 10	0 20	1 51	1 22	24 46	1 25	24 29	0 33	22 11	0 32	33 37	17 17	21 13	21 15	9 54		n.a.
T 5	9 31	20 22	4 49	11 53	1 19	3 48	1 0	3 28	0 19	1 48	1 22	24 45	1 25	24 29	0 33	22 11	0 32	33 37	17 17	21 15	21 15	9 51		n.a.
W 6	9 54	23 42	4 24	12 32	1 24	4 20	0 59	3 47	0 19	1 45	1 22	24 45	1 25	24 29	0 33	22 11	0 32	33 37	17 16	21 18	21 16	9 48		n.a.
T 7	10 17	25 50	3 45	13 12	1 29	4 51	0 57	4 5	0 18	1 43	1 22	24 44	1 24	24 29	0 33	22 11	0 32	33 36	17 16	21 20	21 17	9 45		n.a.
F 8	10 40	26 33	2 53	13 51	1 33	5 23	0 55	4 24	0 17	1 40	1 22	24 44	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 36	17 16	21 21	21 17	9 42		n.a.
S 9	11 2	25 42	1 50	14 29	1 38	5 55	0 53	4 42	0 17	1 37	1 21	24 44	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 36	17 15	21 21	21 18	9 39		n.a.
S 10	11 25	23 19	0 41	15 6	1 42	6 26	0 51	5 0	0 16	1 35	1 21	24 43	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 36	17 15	21 22	21 18	9 36		n.a.
M11	11 47	19 31	0n33	15 43	1 46	6 57	0 49	5 19	0 16	1 32	1 21	24 43	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 35	17 15	21 22	21 19	9 33		n.a.
T 12	12 9	14 34	1 45	16 19	1 49	7 28	0 47	5 37	0 15	1 30	1 21	24 42	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 35	17 14	21 22	21 20	9 29		n.a.
W13	12 30	8 46	2 52	16 54	1 53	7 59	0 44	5 55	0 14	1 27	1 20	24 42	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 35	17 14	21 22	21 20	9 26		n.a.
T 14	12 52	2 26	3 48	17 28	1 56	8 29	0 42	6 14	0 14	1 25	1 20	24 41	1 24	24 29	0 33	22 10	0 32	33 34	17 14	21 23	21 21	9 23		n.a.
F 15	13 13	4n 2	4 30	18 1	1 58	9 0	0 40	6 32	0 13	1 22	1 20	24 41	1 24	24 28	0 33	22 9	0 32	33 34	17 13	21 25	21 22	9 20		n.a.
S 16	13 34	10 18	4 55	18 34	2 0	9 30	0 38	6 50	0 12	1 20	1 20	24 40	1 24	24 28	0 33	22 9	0 32	33 34	17 13	21 27	21 22	9 17		n.a.
S 17	13 55	15 58	5 0	19 5	2 2	10 0	0 36	7 8	0 12	1 18	1 19	24 40	1 24	24 28	0 32	22 9	0 32	33 33	17 12	21 29	21 23	9 14		n.a.
M18	14 15	20 39	4 46	19 35	2 4	10 30	0 34	7 26	0 11	1 16	1 19	24 39	1 24	24 28	0 32	22 9	0 32	33 33	17 12	21 31	21 23	9 11		n.a.
T 19	14 36	24 4	4 16	20 3	2 5	10 59	0 31	7 44	0 10	1 13	1 19	24 39	1 24	24 28	0 32	22 9	0 32	33 33	17 12	21 33	21 24	9 8		n.a.
W20	14 56	26 1	3 32	20 31	2 5	11 28	0 29	8 2	0 9	1 11	1 18	24 38	1 24	24 28	0 32	22 8	0 32	33 32	17 11	21 35	21 25	9 5		n.a.
T 21	15 15	26 26	2 37	20 57	2 5	11 57	0 27	8 20	0 9	1 9	1 18	24 38	1 24	24 28	0 32	22 8	0 32	33 32	17 11	21 36	21 25	9 2		n.a.
F 22	15 35	25 24	1 36	21 21	2 5	12 26	0 24	8 38	0 8	1 7	1 18	24 37	1 24	24 28	0 32	22 8	0 31	33 31	17 11	21 37	21 26	8 59		n.a.
S 23	15 54	23 8	0 32	21 44	2 4	12 54	0 22	8 56	0 7	1 6	1 18	24 37	1 23	24 28	0 32	22 8	0 31	33 31	17 10	21 37	21 26	8 56		n.a.
S 24	16 13	19 52	0s32	22 6	2 2	13 22	0 20	9 14	0 7	1 4	1 17	24 36	1 23	24 28	0 32	22 8	0 31	33 31	17 10	21 37	21 27	8 53		n.a.
M25	16 32	15 50	1 34	22 25	1 59	13 50	0 17	9 32	0 6	1 2	1 17	24 35	1 23	24 28	0 32	22 8	0 31	33 30	17 9	21 37	21 28	8 50		n.a.
T 26	16 50	11 13	2 31	22 42	1 56	14 17	0 15	9 49	0 5	1 1	1 17	24 35	1 23	24 28	0 32	22 7	0 31	33 30	17 9	21 37	21 28	8 47		n.a.
W27	17 8	6 13	3 22	22 58	1 52	14 44	0 13	10 7	0 5	0 59	1 16	24 34	1 23	24 28	0 32	22 7	0 31	33 29	17 9	21 38	21 29	8 44		n.a.
T 28	17 26	0 58	4 5	23 11	1 48	15 11	0 10	10 24	0 4	0 58	1 16	24 34	1 23	24 28	0 32	22 7	0 31	33 29	17 8	21 39	21 29	8 41		n.a.
F 29	17 44	4s23	4 37	23 23	1 42	15 37	0 8	10 42	0 3	0 56	1 16	24 33	1 23	24 27	0 32	22 7	0 31	33 29	17 8	21 40	21 30	8 38		n.a.
S 30	18s 1	9s38	4s57	23s32	1s36	16s 2	0n 6	10s59	0n 2	0n55	1s15	24s32	1s23	24s27	0s32	22n 6	0s31	33s28	17s 8	21s42	21s31	8n34		n.a.

Julian Day Number = 857545.5, Delta T = 15h40m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'40, Lahiri = -36°32'39 Julian Calendar 1 Nov. 2366 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2366 BCE
geocentric

DECEMBER 2366 BCE (-2365) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 19	20♏36'06	25♎11	8♐27	14♏25	28♎50	5°R 1	14♑31	3♑27	11°R17	13♒19	24°R18	25♑25	1♍ 5	n.a.	S 1
M 2	3 23 16	21°37'18	7♏59	9°47	15°40	29°36	4♈58	14°37	3°29	11♊16	13°20	24♑ 6	25°22	1°12	n.a.	M 2
T 3	3 27 12	22°38'29	21° 3	11° 3	16°55	0♏22	4°54	14°43	3°32	11°14	13°20	23°54	25°18	1°18	n.a.	T 3
W 4	3 31 9	23°39'40	4♐21	12°14	18°11	1° 7	4°51	14°48	3°35	11°13	13°20	23°44	25°15	1°25	n.a.	W 4
T 5	3 35 6	24°40'50	17°53	13°19	19°26	1°53	4°48	14°54	3°38	11°11	13°21	23°36	25°12	1°32	n.a.	T 5
F 6	3 39 2	25°41'58	1♑34	14°18	20°41	2°39	4°45	15° 0	3°41	11°10	13°21	23°32	25° 9	1°38	n.a.	F 6
S 7	3 42 59	26°43'05	15°24	15° 9	21°56	3°24	4°43	15° 6	3°44	11° 8	13°22	23°29	25° 6	1°45	n.a.	S 7
S 8	3 46 55	27°44'11	29°20	15°53	23°12	4°10	4°40	15°11	3°46	11° 6	13°22	23°D29	25° 3	1°52	n.a.	S 8
M 9	3 50 52	28°45'15	13♒20	16°27	24°27	4°56	4°38	15°17	3°49	11° 5	13°23	23°30	24°59	1°58	n.a.	M 9
T 10	3 54 48	29°46'18	27°25	16°52	25°42	5°42	4°36	15°24	3°52	11° 3	13°23	23°R31	24°56	2° 5	n.a.	T 10
W11	3 58 45	0♐47'19	11♓33	17° 6	26°57	6°27	4°34	15°30	3°55	11° 1	13°24	23°30	24°53	2°12	n.a.	W11
T 12	4 2 42	1°48'19	25°42	17°R 9	28°13	7°13	4°33	15°36	3°58	11° 0	13°24	23°28	24°50	2°18	n.a.	T 12
F 13	4 6 38	2°49'17	9♈51	17° 1	29°28	7°59	4°31	15°42	4° 1	10°58	13°25	23°23	24°47	2°25	n.a.	F 13
S 14	4 10 35	3°50'14	23°57	16°41	0♐43	8°45	4°30	15°48	4° 4	10°56	13°26	23°16	24°44	2°32	n.a.	S 14
S 15	4 14 31	4°51'09	7♉56	16°10	1°58	9°31	4°29	15°55	4° 8	10°55	13°26	23° 8	24°40	2°38	n.a.	S 15
M16	4 18 28	5°52'02	21°44	15°29	3°13	10°17	4°28	16° 1	4°11	10°53	13°27	23° 0	24°37	2°45	n.a.	M16
T 17	4 22 24	6°52'54	5♊18	14°39	4°28	11° 3	4°28	16° 7	4°14	10°51	13°28	22°52	24°34	2°52	n.a.	T 17
W18	4 26 21	7°53'45	18°34	13°41	5°43	11°49	4°27	16°14	4°17	10°50	13°28	22°46	24°31	2°58	n.a.	W18
T 19	4 30 18	8°54'34	1♋31	12°36	6°58	12°35	4°D27	16°21	4°20	10°48	13°29	22°41	24°28	3° 5	n.a.	T 19
F 20	4 34 14	9°55'22	14° 9	11°27	8°13	13°21	4°27	16°27	4°23	10°46	13°30	22°39	24°24	3°12	n.a.	F 20
S 21	4 38 11	10°56'09	26°31	10°15	9°29	14° 7	4°27	16°34	4°26	10°45	13°30	22°D39	24°21	3°18	n.a.	S 21
S 22	4 42 7	11°56'54	8♌38	9° 3	10°44	14°53	4°28	16°40	4°30	10°43	13°31	22°40	24°18	3°25	n.a.	S 22
M23	4 46 4	12°57'38	20°34	7°53	11°59	15°39	4°28	16°47	4°33	10°41	13°32	22°41	24°15	3°32	n.a.	M23
T 24	4 50 0	13°58'20	2♍25	6°46	13°14	16°25	4°29	16°54	4°36	10°40	13°33	22°43	24°12	3°38	n.a.	T 24
W25	4 53 57	14°59'01	14°15	5°43	14°29	17°12	4°30	17° 1	4°39	10°38	13°34	22°R44	24° 9	3°45	n.a.	W25
T 26	4 57 53	15°59'40	26° 9	4°47	15°44	17°58	4°31	17° 8	4°43	10°36	13°34	22°43	24° 5	3°52	n.a.	T 26
F 27	5 1 50	17° 0'18	8♎13	3°57	16°59	18°44	4°33	17°15	4°46	10°35	13°35	22°41	24° 2	3°58	n.a.	F 27
S 28	5 5 47	18° 0'55	20°31	3°15	18°14	19°30	4°35	17°22	4°49	10°33	13°36	22°37	23°59	4° 5	n.a.	S 28
S 29	5 9 43	19° 1'30	3♏ 6	2°40	19°28	20°17	4°36	17°29	4°53	10°31	13°37	22°32	23°56	4°12	n.a.	S 29
M30	5 13 40	20° 2'04	16° 2	2°14	20°43	21° 3	4°38	17°36	4°56	10°30	13°38	22°26	23°53	4°19	n.a.	M30
T 31	5 17 36	21♐ 2'35	29♏18	1♐55	21♐58	21♏49	4♈41	17♑43	4♑59	10♊28	13♒39	22♑21	23♑49	4♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	14s38	5s 3	23s39	1s28	16s28	0n 3	11s16	0n 2	0n54	1s15	24s32	1s23	24s27	0s32	22n 6	0s31	33s28	17s 7	21s44	21s31	8n31			n.a.
M 2	18 34	19 6	4 54	23 43	1 20	16 53	0 1	11 33	0 1	0 52	1 15	24 31	1 23	24 27	0 32	22 6	0 31	33 27	17 7	21 46	21 32	8 28			n.a.
T 3	18 50	22 45	4 30	23 45	1 10	17 17	0s 2	11 50	0 0	0 51	1 15	24 30	1 23	24 27	0 32	22 6	0 31	33 27	17 7	21 48	21 32	8 25			n.a.
W 4	19 6	25 15	3 51	23 44	1 0	17 41	0 4	12 7	0s 0	0 50	1 14	24 30	1 23	24 27	0 32	22 6	0 31	33 26	17 6	21 50	21 33	8 22			n.a.
T 5	19 21	26 21	2 58	23 41	0 48	18 4	0 6	12 24	0 1	0 49	1 14	24 29	1 23	24 27	0 32	22 5	0 31	33 26	17 6	21 51	21 34	8 19			n.a.
F 6	19 36	25 52	1 54	23 36	0 35	18 27	0 9	12 41	0 2	0 49	1 14	24 28	1 23	24 27	0 32	22 5	0 31	33 25	17 5	21 52	21 34	8 16			n.a.
S 7	19 51	23 46	0 43	23 28	0 21	18 50	0 11	12 58	0 3	0 48	1 13	24 28	1 23	24 27	0 32	22 5	0 31	33 25	17 5	21 52	21 35	8 13			n.a.
S 8	20 5	20 14	0n31	23 18	0 6	19 11	0 13	13 14	0 3	0 47	1 13	24 27	1 23	24 27	0 32	22 5	0 31	33 24	17 5	21 52	21 35	8 10			n.a.
M 9	20 19	15 31	1 44	23 6	0n10	19 33	0 16	13 31	0 4	0 46	1 13	24 26	1 23	24 27	0 32	22 5	0 31	33 24	17 4	21 52	21 36	8 7			n.a.
T 10	20 33	9 57	2 52	22 51	0 27	19 54	0 18	13 47	0 5	0 46	1 12	24 25	1 23	24 26	0 32	22 4	0 31	33 23	17 4	21 52	21 37	8 4			n.a.
W11	20 46	3 52	3 49	22 35	0 44	20 14	0 20	14 3	0 5	0 46	1 12	24 25	1 23	24 26	0 32	22 4	0 31	33 23	17 4	21 52	21 37	8 1			n.a.
T 12	20 58	2n24	4 32	22 17	1 3	20 34	0 23	14 19	0 6	0 45	1 12	24 24	1 23	24 26	0 32	22 4	0 31	33 22	17 3	21 52	21 38	7 58			n.a.
F 13	21 11	8 32	4 58	21 58	1 22	20 53	0 25	14 35	0 7	0 45	1 11	24 23	1 23	24 26	0 32	22 4	0 31	33 22	17 3	21 53	21 38	7 55			n.a.
S 14	21 23	14 13	5 7	21 37	1 40	21 11	0 27	14 51	0 8	0 45	1 11	24 22	1 23	24 26	0 32	22 3	0 31	33 21	17 3	21 54	21 39	7 51			n.a.
S 15	21 34	19 7	4 57	21 15	1 59	21 29	0 29	15 7	0 8	0 45	1 11	24 21	1 23	24 26	0 32	22 3	0 31	33 21	17 2	21 56	21 39	7 48			n.a.
M16	21 45	22 55	4 30	20 53	2 17	21 46	0 31	15 22	0 9	0 45	1 10	24 21	1 23	24 26	0 32	22 3	0 31	33 20	17 2	21 57	21 40	7 45			n.a.
T 17	21 56	25 23	3 47	20 30	2 34	22 3	0 34	15 38	0 10	0 45	1 10	24 20	1 23	24 26	0 32	22 3	0 31	33 20	17 2	21 59	21 41	7 42			n.a.
W18	22 6	26 20	2 54	20 7	2 50	22 19	0 36	15 53	0 11	0 45	1 10	24 19	1 23	24 26	0 32	22 2	0 31	33 19	17 1	22 0	21 41	7 39			n.a.
T 19	22 16	25 49	1 52	19 45	3 5	22 34	0 38	16 8	0 11	0 45	1 9	24 18	1 23	24 25	0 32	22 2	0 31	33 19	17 1	22 0	21 42	7 36			n.a.
F 20	22 25	23 57	0 46	19 23	3 17	22 49	0 40	16 23	0 12	0 45	1 9	24 17	1 23	24 25	0 32	22 2	0 31	33 18	17 1	22 1	21 42	7 33			n.a.
S 21	22 34	20 58	0s21	19 3	3 28	23 3	0 42	16 38	0 13	0 46	1 9	24 17	1 23	24 25	0 32	22 2	0 31	33 18	17 0	22 1	21 43	7 30			n.a.
S 22	22 43	17 7	1 26	18 44	3 36	23 16	0 44	16 52	0 14	0 46	1 8	24 16	1 23	24 25	0 32	22 2	0 31	33 17	17 0	22 1	21 43	7 27			n.a.
M23	22 51	12 39	2 26	18 27	3 42	23 29	0 46	17 7	0 14	0 47	1 8	24 15	1 23	24 25	0 32	22 1	0 31	33 17	17 0	22 0	21 44	7 24			n.a.
T 24	22 59	7 45	3 19	18 13	3 45	23 41	0 48	17 21	0 15	0 47	1 8	24 14	1 23	24 25	0 32	22 1	0 31	33 16	16 59	22 0	21 45	7 21			n.a.
W25	23 6	2 35	4 4	18 1	3 46	23 52	0 50	17 35	0 16	0 48	1 7	24 13	1 23	24 25	0 32	22 1	0 31	33 15	16 59	22 0	21 45	7 18			n.a.
T 26	23 12	2s41	4 39	17 52	3 45	24 2	0 52	17 49	0 17	0 49	1 7	24 12	1 23	24 25	0 32	22 1	0 31	33 15	16 59	22 0	21 46	7 14			n.a.
F 27	23 19	7 56	5 2	17 45	3 43	24 12	0 54	18 3	0 18	0 50	1 7	24 11	1 23	24 25	0 32	22 0	0 31	33 14	16 58	22 0	21 46	7 11			n.a.
S 28	23 24	12 58	5 11	17 42	3 38	24 21	0 55	18 17	0 18	0 51	1 6	24 10	1 23	24 24	0 32	22 0	0 31	33 14	16 58	22 1	21 47	7 8			n.a.
S 29	23 30	17 36	5 6	17 41	3 32	24 29	0 57	18 30	0 19	0 52	1 6	24 9	1 23	24 24	0 32	22 0	0 31	33 13	16 58	22 2	21 47	7 5			n.a.
M30	23 35	21 33	4 46	17 43	3 25	24 36	0 59	18 44	0 20	0 53	1 6	24 8	1 23	24 24	0 32	22 0	0 31	33 13	16 58	22 3	21 48	7 2			n.a.
T 31	23s39	24s30	4s10	17s47	3n17	24s43	1s 0	18s57	0s21	0n54	1s 5	24s 7	1s23	24s24	0s32	21n59	0s31	33s12	16s57	22s 4	21s49	6n59			n.a.

Julian Day Number = 857575.5, Delta T = 15h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'36, Lahiri = -36°32'35 Julian Calendar 1 Dec. 2366 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2366 BCE

The year -2365 astronomical counting style corresponds to year 2366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

JANUARY 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 33	22♐ 3'06	12♐54	1°R44	23♐13	22♏35	4♈43	17♑50	5♑ 3	10°R26	13♒40	22°R16	23♑46	4♍32	n.a.	W 1
T 2	5 25 29	23° 3'34	26°49	1°D40	24°28	23°22	4°46	17°57	5° 6	10♊25	13°41	22♑13	23°43	4°39	n.a.	T 2
F 3	5 29 26	24° 4'01	10♑57	1♐43	25°43	24° 8	4°48	18° 4	5°10	10°23	13°42	22°11	23°40	4°45	n.a.	F 3
S 4	5 33 23	25° 4'25	25°15	1°52	26°58	24°54	4°51	18°11	5°13	10°21	13°43	22°D11	23°37	4°52	n.a.	S 4
S 5	5 37 19	26° 4'48	9♒37	2° 8	28°13	25°41	4°55	18°19	5°16	10°20	13°44	22°11	23°34	4°59	n.a.	S 5
M 6	5 41 16	27° 5'08	24° 0	2°29	29°28	26°27	4°58	18°26	5°20	10°18	13°45	22°13	23°30	5° 5	n.a.	M 6
T 7	5 45 12	28° 5'26	8♓19	2°56	0♑42	27°14	5° 1	18°33	5°23	10°16	13°46	22°14	23°27	5°12	n.a.	T 7
W 8	5 49 9	29° 5'42	22°33	3°27	1°57	28° 0	5° 5	18°40	5°27	10°15	13°47	22°R15	23°24	5°19	n.a.	W 8
T 9	5 53 5	0♑ 5'55	6♈38	4° 3	3°12	28°46	5° 9	18°48	5°30	10°13	13°48	22°15	23°21	5°25	n.a.	T 9
F 10	5 57 2	1° 6'06	20°34	4°44	4°27	29°33	5°13	18°55	5°33	10°12	13°49	22°14	23°18	5°32	n.a.	F 10
S 11	6 0 58	2° 6'15	4♉18	5°28	5°41	0♐19	5°17	19° 3	5°37	10°10	13°50	22°12	23°15	5°39	n.a.	S 11
S 12	6 4 55	3° 6'22	17°51	6°16	6°56	1° 6	5°22	19°10	5°40	10° 9	13°52	22° 9	23°11	5°45	n.a.	S 12
M13	6 8 51	4° 6'26	1♊12	7° 8	8°11	1°52	5°27	19°17	5°44	10° 7	13°53	22° 7	23° 8	5°52	n.a.	M13
T 14	6 12 48	5° 6'28	14°19	8° 2	9°25	2°39	5°31	19°25	5°47	10° 6	13°54	22° 4	23° 5	5°59	n.a.	T 14
W15	6 16 45	6° 6'28	27°12	8°59	10°40	3°25	5°36	19°32	5°51	10° 4	13°55	22° 2	23° 2	6° 5	n.a.	W15
T 16	6 20 41	7° 6'26	9♋51	10° 0	11°55	4°11	5°41	19°40	5°54	10° 3	13°56	22° 1	22°59	6°12	n.a.	T 16
F 17	6 24 38	8° 6'21	22°17	11° 2	13° 9	4°58	5°47	19°47	5°58	10° 1	13°57	22°D 1	22°56	6°19	n.a.	F 17
S 18	6 28 34	9° 6'15	4♌31	12° 7	14°24	5°44	5°52	19°55	6° 1	10° 0	13°59	22° 1	22°52	6°26	n.a.	S 18
S 19	6 32 31	10° 6'06	16°34	13°15	15°39	6°31	5°58	20° 2	6° 4	9°58	14° 0	22° 2	22°49	6°32	n.a.	S 19
M20	6 36 27	11° 5'56	28°29	14°24	16°53	7°17	6° 4	20°10	6° 8	9°57	14° 1	22° 3	22°46	6°39	n.a.	M20
T 21	6 40 24	12° 5'43	10♍20	15°36	18° 8	8° 4	6°10	20°18	6°11	9°56	14° 2	22° 4	22°43	6°46	n.a.	T 21
W22	6 44 20	13° 5'29	22°11	16°49	19°22	8°50	6°16	20°25	6°15	9°54	14° 4	22° 5	22°40	6°52	n.a.	W22
T 23	6 48 17	14° 5'12	4♎ 5	18° 5	20°37	9°37	6°22	20°33	6°18	9°53	14° 5	22° 5	22°36	6°59	n.a.	T 23
F 24	6 52 14	15° 4'54	16° 8	19°22	21°51	10°23	6°29	20°40	6°21	9°52	14° 6	22°R 6	22°33	7° 6	n.a.	F 24
S 25	6 56 10	16° 4'34	28°24	20°40	23° 6	11°10	6°35	20°48	6°25	9°50	14° 7	22° 5	22°30	7°12	n.a.	S 25
S 26	7 0 7	17° 4'11	10♏58	22° 1	24°20	11°56	6°42	20°56	6°28	9°49	14° 9	22° 5	22°27	7°19	n.a.	S 26
M27	7 4 3	18° 3'47	23°52	23°23	25°35	12°43	6°49	21° 3	6°32	9°48	14°10	22° 5	22°24	7°26	n.a.	M27
T 28	7 8 0	19° 3'21	7♐11	24°46	26°49	13°30	6°56	21°11	6°35	9°47	14°11	22° 4	22°21	7°32	n.a.	T 28
W29	7 11 56	20° 2'53	20°54	26°11	28° 4	14°16	7° 3	21°18	6°38	9°45	14°13	22° 4	22°17	7°39	n.a.	W29
T 30	7 15 53	21° 2'23	5♑ 1	27°38	29°18	15° 3	7°10	21°26	6°42	9°44	14°14	22° 4	22°14	7°46	n.a.	T 30
F 31	7 19 49	22♑ 1'51	19♑27	29♐ 5	0♒32	15♐49	7♈18	21♑34	6♑45	9♊43	14♒15	22♑ 4	22♑11	7♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	26s 7	3s19	17s54	3n 8	24s49	1s 2	19s10	0s21	0n55	1s 5	24s 7	1s23	24s24	0s32	21n59	0s31	33s11	16s57	22s 5	21s49	6n56		n.a.
T 2	23 46	26 10	2 15	18 2	2 58	24 54	1 4	19 23	0 22	0 57	1 5	24 6	1 23	24 24	0 32	21 59	0 31	33 11	16 57	22 5	21 50	6 53		n.a.
F 3	23 49	24 31	1 1	18 13	2 48	24 59	1 5	19 35	0 23	0 58	1 4	24 5	1 23	24 24	0 32	21 59	0 31	33 10	16 56	22 5	21 50	6 50		n.a.
S 4	23 52	21 17	0n17	18 25	2 37	25 2	1 7	19 47	0 24	1 0	1 4	24 4	1 23	24 23	0 32	21 59	0 31	33 10	16 56	22 6	21 51	6 47		n.a.
S 5	23 54	16 43	1 34	18 39	2 26	25 5	1 8	20 0	0 24	1 1	1 4	24 3	1 23	24 23	0 32	21 58	0 31	33 9	16 56	22 5	21 51	6 44		n.a.
M 6	23 56	11 12	2 46	18 54	2 15	25 7	1 10	20 12	0 25	1 3	1 3	24 2	1 23	24 23	0 32	21 58	0 31	33 9	16 56	22 5	21 52	6 41		n.a.
T 7	23 57	5 8	3 47	19 11	2 4	25 8	1 11	20 23	0 26	1 5	1 3	24 1	1 23	24 23	0 32	21 58	0 31	33 8	16 55	22 5	21 52	6 37		n.a.
W 8	23 57	1n 9	4 34	19 28	1 53	25 9	1 12	20 35	0 27	1 6	1 3	24 0	1 23	24 23	0 32	21 58	0 31	33 7	16 55	22 5	21 53	6 34		n.a.
T 9	23 58	7 19	5 3	19 46	1 41	25 9	1 13	20 46	0 27	1 8	1 3	23 59	1 23	24 23	0 32	21 58	0 31	33 7	16 55	22 5	21 54	6 31		n.a.
F 10	23 57	13 2	5 15	20 4	1 30	25 8	1 15	20 57	0 28	1 10	1 2	23 58	1 23	24 23	0 32	21 57	0 31	33 6	16 55	22 5	21 54	6 28		n.a.
S 11	23 57	18 3	5 8	20 23	1 19	25 6	1 16	21 8	0 29	1 12	1 2	23 56	1 23	24 22	0 32	21 57	0 31	33 6	16 54	22 5	21 55	6 25		n.a.
S 12	23 55	22 3	4 44	20 42	1 8	25 3	1 17	21 19	0 30	1 14	1 2	23 55	1 23	24 22	0 32	21 57	0 31	33 5	16 54	22 6	21 55	6 22		n.a.
M13	23 54	24 50	4 5	21 2	0 57	25 0	1 18	21 29	0 31	1 16	1 1	23 54	1 23	24 22	0 32	21 57	0 31	33 4	16 54	22 6	21 56	6 19		n.a.
T 14	23 52	26 13	3 13	21 21	0 47	24 56	1 19	21 39	0 31	1 19	1 1	23 53	1 23	24 22	0 32	21 56	0 31	33 4	16 54	22 7	21 56	6 16		n.a.
W15	23 49	26 9	2 13	21 41	0 37	24 51	1 20	21 49	0 32	1 21	1 1	23 52	1 23	24 22	0 32	21 56	0 31	33 3	16 53	22 7	21 57	6 13		n.a.
T 16	23 46	24 42	1 7	22 0	0 26	24 45	1 20	21 59	0 33	1 23	1 0	23 51	1 23	24 22	0 32	21 56	0 31	33 3	16 53	22 7	21 57	6 10		n.a.
F 17	23 42	22 3	0s 2	22 19	0 16	24 39	1 21	22 9	0 34	1 26	1 0	23 50	1 23	24 22	0 32	21 56	0 31	33 2	16 53	22 7	21 58	6 7		n.a.
S 18	23 38	18 27	1 9	22 38	0 7	24 31	1 22	22 18	0 34	1 28	1 0	23 49	1 23	24 21	0 32	21 56	0 31	33 1	16 53	22 7	21 58	6 3		n.a.
S 19	23 34	14 7	2 12	22 56	0s 3	24 23	1 23	22 27	0 35	1 31	1 0	23 48	1 23	24 21	0 32	21 56	0 31	33 1	16 53	22 7	21 59	6 0		n.a.
M20	23 29	9 19	3 9	23 13	0 12	24 15	1 23	22 36	0 36	1 33	0 59	23 47	1 23	24 21	0 32	21 55	0 31	33 0	16 52	22 7	22 0	5 57		n.a.
T 21	23 24	4 12	3 57	23 30	0 21	24 5	1 24	22 44	0 37	1 36	0 59	23 46	1 23	24 21	0 32	21 55	0 31	33 0	16 52	22 7	22 0	5 54		n.a.
W22	23 18	1s 2	4 35	23 47	0 29	23 55	1 24	22 52	0 37	1 39	0 59	23 45	1 23	24 21	0 32	21 55	0 31	32 59	16 52	22 6	22 1	5 51		n.a.
T 23	23 12	6 15	5 2	24 2	0 37	23 44	1 25	23 0	0 38	1 42	0 58	23 43	1 23	24 21	0 32	21 55	0 31	32 59	16 52	22 6	22 1	5 48		n.a.
F 24	23 5	11 19	5 16	24 17	0 45	23 33	1 25	23 8	0 39	1 44	0 58	23 42	1 23	24 21	0 32	21 55	0 31	32 58	16 52	22 6	22 2	5 45		n.a.
S 25	22 58	16 2	5 15	24 30	0 53	23 20	1 25	23 16	0 40	1 47	0 58	23 41	1 23	24 20	0 32	21 54	0 31	32 57	16 51	22 6	22 2	5 42		n.a.
S 26	22 51	20 11	5 0	24 43	1 0	23 7	1 26	23 23	0 40	1 50	0 58	23 40	1 23	24 20	0 32	21 54	0 31	32 57	16 51	22 6	22 3	5 39		n.a.
M27	22 43	23 30	4 30	24 55	1 7	22 53	1 26	23 30	0 41	1 53	0 57	23 39	1 23	24 20	0 32	21 54	0 31	32 56	16 51	22 6	22 3	5 36		n.a.
T 28	22 34	25 40	3 44	25 5	1 14	22 39	1 26	23 37	0 42	1 56	0 57	23 38	1 24	24 20	0 32	21 54	0 31	32 56	16 51	22 7	22 4	5 33		n.a.
W29	22 26	26 23	2 45	25 14	1 20	22 24	1 26	23 43	0 43	2 0	0 57	23 36	1 24	24 20	0 32	21 54	0 30	32 55	16 51	22 7	22 4	5 29		n.a.
T 30	22 16	25 25	1 33	25 22	1 26	22 8	1 26	23 49	0 44	2 3	0 56	23 35	1 24	24 20	0 32	21 54	0 30	32 55	16 51	22 7	22 5	5 26		n.a.
F 31	22s 7	22s45	0s14	25s29	1s32	21s52	1s26	23s55	0s44	2n 6	0s56	23s34	1s24	24s19	0s32	21n53	0s30	32s54	16s51	22s 7	22s 5	5n23		n.a.

Julian Day Number = 857606.5, Delta T = 15h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'32, Lahiri = -36°32'31 Julian Calendar 1 Jan. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2366 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

FEBRUARY 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 46	23♉ 1'17	4♒ 9	0♉35	1♒47	16♐36	7♈26	21♉41	6♉48	9°R42	14♒17	22°R 4	22♉ 8	7♍59	n.a.	S 1
S 2	7 27 42	24° 0'40	18°59	2° 5	3° 1	17°22	7°33	21°49	6°52	9♊41	14°18	22♉ 4	22° 5	8° 6	n.a.	S 2
M 3	7 31 39	25° 0'01	3♓49	3°37	4°15	18° 9	7°41	21°57	6°55	9°40	14°20	22° 3	22° 1	8°12	n.a.	M 3
T 4	7 35 36	25°59'19	18°32	5°11	5°30	18°55	7°49	22° 4	6°58	9°39	14°21	22° 3	21°58	8°19	n.a.	T 4
W 5	7 39 32	26°58'35	3♈ 3	6°45	6°44	19°42	7°57	22°12	7° 2	9°38	14°22	22° 3	21°55	8°26	n.a.	W 5
T 6	7 43 29	27°57'48	17°17	8°21	7°58	20°28	8° 6	22°19	7° 5	9°36	14°24	22° 2	21°52	8°33	n.a.	T 6
F 7	7 47 25	28°56'59	1♉12	9°59	9°13	21°14	8°14	22°27	7° 8	9°36	14°25	22°D 2	21°49	8°39	n.a.	F 7
S 8	7 51 22	29°56'07	14°49	11°38	10°27	22° 1	8°23	22°35	7°11	9°35	14°27	22° 2	21°46	8°46	n.a.	S 8
S 9	7 55 18	0♒55'13	28° 6	13°18	11°41	22°47	8°31	22°42	7°15	9°34	14°28	22° 3	21°42	8°53	n.a.	S 9
M10	7 59 15	1°54'16	11♊ 7	14°59	12°55	23°34	8°40	22°50	7°18	9°33	14°29	22° 4	21°39	8°59	n.a.	M10
T 11	8 3 11	2°53'17	23°52	16°42	14° 9	24°20	8°49	22°57	7°21	9°32	14°31	22° 5	21°36	9° 6	n.a.	T 11
W12	8 7 8	3°52'16	6♋25	18°27	15°23	25° 7	8°58	23° 5	7°24	9°31	14°32	22° 6	21°33	9°13	n.a.	W12
T 13	8 11 4	4°51'12	18°46	20°12	16°37	25°53	9° 7	23°12	7°27	9°30	14°34	22°R 6	21°30	9°19	n.a.	T 13
F 14	8 15 1	5°50'06	0♌57	21°59	17°52	26°39	9°17	23°20	7°31	9°29	14°35	22° 6	21°27	9°26	n.a.	F 14
S 15	8 18 58	6°48'57	13° 0	23°48	19° 6	27°26	9°26	23°27	7°34	9°29	14°36	22° 5	21°23	9°33	n.a.	S 15
S 16	8 22 54	7°47'47	24°57	25°38	20°20	28°12	9°36	23°35	7°37	9°28	14°38	22° 3	21°20	9°39	n.a.	S 16
M17	8 26 51	8°46'34	6♍50	27°29	21°34	28°58	9°45	23°42	7°40	9°27	14°39	22° 1	21°17	9°46	n.a.	M17
T 18	8 30 47	9°45'19	18°41	29°22	22°48	29°45	9°55	23°50	7°43	9°27	14°41	21°58	21°14	9°53	n.a.	T 18
W19	8 34 44	10°44'02	0♎32	1♒16	24° 2	0♉31	10° 5	23°57	7°46	9°26	14°42	21°55	21°11	10° 0	n.a.	W19
T 20	8 38 40	11°42'44	12°27	3°12	25°16	1°17	10°15	24° 5	7°49	9°25	14°44	21°53	21° 7	10° 6	n.a.	T 20
F 21	8 42 37	12°41'23	24°30	5° 9	26°29	2° 3	10°25	24°12	7°52	9°25	14°45	21°51	21° 4	10°13	n.a.	F 21
S 22	8 46 33	13°40'00	6♏44	7° 7	27°43	2°50	10°35	24°19	7°55	9°24	14°47	21°50	21° 1	10°20	n.a.	S 22
S 23	8 50 30	14°38'36	19°14	9° 7	28°57	3°36	10°45	24°27	7°58	9°24	14°48	21°D50	20°58	10°26	n.a.	S 23
M24	8 54 26	15°37'10	2♐ 3	11° 8	0♓11	4°22	10°56	24°34	8° 1	9°23	14°49	21°50	20°55	10°33	n.a.	M24
T 25	8 58 23	16°35'42	15°16	13°11	1°25	5° 8	11° 6	24°41	8° 3	9°23	14°51	21°52	20°52	10°40	n.a.	T 25
W26	9 2 20	17°34'12	28°56	15°14	2°39	5°54	11°16	24°49	8° 6	9°22	14°52	21°53	20°48	10°46	n.a.	W26
T 27	9 6 16	18°32'41	13♑ 2	17°19	3°53	6°41	11°27	24°56	8° 9	9°22	14°54	21°54	20°45	10°53	n.a.	T 27
F 28	9 10 13	19°31'08	27°33	19°24	5° 6	7°27	11°38	25° 3	8°12	9°22	14°55	21°R54	20°42	11° 0	n.a.	F 28
S 29	9 14 9	20♒29'32	12♒26	21♒30	6♓20	8♑13	11♈49	25♑10	8♑15	9♊21	14♒57	21♑53	20♑39	11♍ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	18s34	1n 7	25s34	1s37	21s35	1s26	24s 1	0s45	2n 9	0s56	23s33	1s24	24s19	0s32	21n53	0s30	32s53	16s50	22s 7	22s 6	5n20		n.a.
S 2	21 47	13 11	2 24	25 38	1 42	21 17	1 25	24 6	0 46	2 13	0 56	23 32	1 24	24 19	0 32	21 53	0 30	32 53	16 50	22 7	22 6	5 17		n.a.
M 3	21 36	7 3	3 32	25 41	1 46	20 59	1 25	24 11	0 46	2 16	0 55	23 31	1 24	24 19	0 32	21 53	0 30	32 52	16 50	22 7	22 7	5 14		n.a.
T 4	21 25	0 35	4 25	25 41	1 50	20 41	1 25	24 16	0 47	2 20	0 55	23 29	1 24	24 19	0 32	21 53	0 30	32 52	16 50	22 7	22 8	5 11		n.a.
W 5	21 13	5n48	5 0	25 41	1 54	20 21	1 24	24 21	0 48	2 23	0 55	23 28	1 24	24 19	0 32	21 53	0 30	32 51	16 50	22 7	22 8	5 8		n.a.
T 6	21 1	11 47	5 16	25 38	1 57	20 1	1 24	24 25	0 49	2 27	0 55	23 27	1 24	24 18	0 32	21 53	0 30	32 51	16 50	22 7	22 9	5 5		n.a.
F 7	20 49	17 1	5 13	25 34	2 0	19 41	1 23	24 29	0 49	2 30	0 54	23 26	1 24	24 18	0 32	21 53	0 30	32 50	16 50	22 7	22 9	5 2		n.a.
S 8	20 36	21 17	4 53	25 28	2 2	19 20	1 23	24 33	0 50	2 34	0 54	23 25	1 24	24 18	0 32	21 52	0 30	32 50	16 50	22 7	22 10	4 59		n.a.
S 9	20 23	24 20	4 17	25 20	2 4	18 58	1 22	24 36	0 51	2 38	0 54	23 23	1 24	24 18	0 32	21 52	0 30	32 49	16 50	22 7	22 10	4 55		n.a.
M10	20 10	26 2	3 28	25 10	2 5	18 36	1 21	24 40	0 52	2 42	0 54	23 22	1 25	24 18	0 32	21 52	0 30	32 48	16 49	22 7	22 11	4 52		n.a.
T 11	19 56	26 19	2 30	24 59	2 6	18 13	1 21	24 43	0 52	2 45	0 53	23 21	1 25	24 18	0 32	21 52	0 30	32 48	16 49	22 6	22 11	4 49		n.a.
W12	19 42	25 14	1 26	24 45	2 7	17 50	1 20	24 45	0 53	2 49	0 53	23 20	1 25	24 17	0 32	21 52	0 30	32 47	16 49	22 6	22 12	4 46		n.a.
T 13	19 28	22 55	0 19	24 30	2 7	17 27	1 19	24 48	0 54	2 53	0 53	23 19	1 25	24 17	0 32	21 52	0 30	32 47	16 49	22 6	22 12	4 43		n.a.
F 14	19 13	19 36	0s49	24 12	2 6	17 3	1 18	24 50	0 55	2 57	0 53	23 17	1 25	24 17	0 33	21 52	0 30	32 46	16 49	22 6	22 13	4 40		n.a.
S 15	18 58	15 28	1 53	23 52	2 5	16 38	1 17	24 51	0 55	3 1	0 52	23 16	1 25	24 17	0 33	21 52	0 30	32 46	16 49	22 6	22 13	4 37		n.a.
S 16	18 43	10 48	2 52	23 30	2 4	16 13	1 16	24 53	0 56	3 5	0 52	23 15	1 25	24 17	0 33	21 52	0 30	32 45	16 49	22 7	22 14	4 34		n.a.
M17	18 27	5 45	3 43	23 6	2 2	15 48	1 14	24 54	0 57	3 9	0 52	23 14	1 25	24 17	0 33	21 52	0 30	32 45	16 49	22 7	22 14	4 31		n.a.
T 18	18 12	0 33	4 24	22 40	1 59	15 22	1 13	24 55	0 57	3 13	0 52	23 12	1 25	24 16	0 33	21 51	0 30	32 44	16 49	22 8	22 15	4 28		n.a.
W19	17 55	4s41	4 53	22 12	1 56	14 56	1 12	24 56	0 58	3 17	0 51	23 11	1 25	24 16	0 33	21 51	0 30	32 44	16 49	22 8	22 15	4 24		n.a.
T 20	17 39	9 46	5 11	21 41	1 52	14 29	1 11	24 56	0 59	3 22	0 51	23 10	1 25	24 16	0 33	21 51	0 30	32 43	16 49	22 8	22 16	4 21		n.a.
F 21	17 22	14 33	5 15	21 8	1 48	14 2	1 9	24 56	0 59	3 26	0 51	23 9	1 26	24 16	0 33	21 51	0 30	32 43	16 49	22 9	22 16	4 18		n.a.
S 22	17 5	18 50	5 4	20 33	1 43	13 35	1 8	24 56	1 0	3 30	0 51	23 8	1 26	24 16	0 33	21 51	0 30	32 42	16 49	22 9	22 17	4 15		n.a.
S 23	16 48	22 23	4 40	19 56	1 38	13 7	1 6	24 55	1 1	3 34	0 51	23 6	1 26	24 16	0 33	21 51	0 30	32 42	16 49	22 9	22 17	4 12		n.a.
M24	16 30	24 57	4 1	19 17	1 32	12 39	1 5	24 55	1 1	3 39	0 50	23 5	1 26	24 15	0 33	21 51	0 30	32 41	16 49	22 9	22 18	4 9		n.a.
T 25	16 12	26 14	3 8	18 35	1 25	12 11	1 3	24 54	1 2	3 43	0 50	23 4	1 26	24 15	0 33	21 51	0 30	32 41	16 49	22 9	22 18	4 6		n.a.
W26	15 54	26 0	2 3	17 52	1 18	11 43	1 2	24 52	1 3	3 47	0 50	23 3	1 26	24 15	0 33	21 51	0 30	32 40	16 49	22 8	22 19	4 3		n.a.
T 27	15 36	24 7	0 49	17 6	1 11	11 14	1 0	24 51	1 3	3 52	0 50	23 1	1 26	24 15	0 33	21 51	0 30	32 40	16 49	22 8	22 19	4 0		n.a.
F 28	15 17	20 36	0n31	16 19	1 3	10 44	0 58	24 49	1 4	3 56	0 50	23 0	1 26	24 15	0 33	21 51	0 30	32 40	16 49	22 8	22 20	3 57		n.a.
S 29	14s58	15s41	1n50	15s29	0s54	10s15	0s56	24s47	1s 5	4n 1	0s49	22s59	1s27	24s15	0s33	21n51	0s30	32s39	16s49	22s 8	22s20	3n54		n.a.

Julian Day Number = 857637.5, Delta T = 15h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'27, Lahiri = -36°32'27 Julian Calendar 1 Feb. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

MARCH 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 6	21♒27'55	27♒32	23♒37	7♓34	8♑59	12♈ 0	25♑17	8♑17	9°R21	14♒58	21°R51	20♑36	11♍13	n.a.	S 1
M 2	9 22 2	22°26'15	12♓43	25°44	8°47	9°45	12°11	25°24	8°20	9♊21	15° 0	21♑47	20°33	11°20	n.a.	M 2
T 3	9 25 59	23°24'33	27°48	27°52	10° 1	10°31	12°22	25°32	8°23	9°20	15° 1	21°42	20°29	11°27	n.a.	T 3
W 4	9 29 55	24°22'50	12♈39	29°59	11°15	11°17	12°33	25°39	8°25	9°20	15° 2	21°38	20°26	11°33	n.a.	W 4
T 5	9 33 52	25°21'04	27° 9	2♓ 6	12°28	12° 3	12°44	25°46	8°28	9°20	15° 4	21°34	20°23	11°40	n.a.	T 5
F 6	9 37 48	26°19'15	11♉13	4°12	13°42	12°49	12°55	25°52	8°31	9°20	15° 5	21°32	20°20	11°47	n.a.	F 6
S 7	9 41 45	27°17'25	24°51	6°17	14°55	13°35	13° 7	25°59	8°33	9°20	15° 7	21°D31	20°17	11°53	n.a.	S 7
S 8	9 45 42	28°15'33	8♊ 5	8°21	16° 9	14°20	13°18	26° 6	8°36	9°20	15° 8	21°31	20°13	12° 0	n.a.	S 8
M 9	9 49 38	29°13'38	20°57	10°23	17°22	15° 6	13°30	26°13	8°38	9°D20	15°10	21°33	20°10	12° 7	n.a.	M 9
T 10	9 53 35	0♓11'41	3♋30	12°23	18°36	15°52	13°41	26°20	8°41	9°20	15°11	21°34	20° 7	12°13	n.a.	T 10
W11	9 57 31	1° 9'42	15°49	14°21	19°49	16°38	13°53	26°27	8°43	9°20	15°12	21°R35	20° 4	12°20	n.a.	W11
T 12	10 1 28	2° 7'41	27°56	16°16	21° 3	17°23	14° 5	26°33	8°45	9°20	15°14	21°35	20° 1	12°27	n.a.	T 12
F 13	10 5 24	3° 5'38	9♌56	18° 9	22°16	18° 9	14°17	26°40	8°48	9°20	15°15	21°33	19°58	12°33	n.a.	F 13
S 14	10 9 21	4° 3'33	21°51	19°58	23°29	18°55	14°29	26°47	8°50	9°20	15°17	21°30	19°54	12°40	n.a.	S 14
S 15	10 13 17	5° 1'27	3♍43	21°45	24°43	19°40	14°41	26°53	8°52	9°20	15°18	21°24	19°51	12°47	n.a.	S 15
M16	10 17 14	5°59'18	15°34	23°28	25°56	20°26	14°53	27° 0	8°54	9°20	15°19	21°17	19°48	12°54	n.a.	M16
T 17	10 21 10	6°57'08	27°26	25° 7	27° 9	21°11	15° 5	27° 6	8°57	9°21	15°21	21° 8	19°45	13° 0	n.a.	T 17
W18	10 25 7	7°54'56	9♎20	26°43	28°23	21°57	15°17	27°13	8°59	9°21	15°22	21° 0	19°42	13° 7	n.a.	W18
T 19	10 29 4	8°52'43	21°19	28°16	29°36	22°42	15°29	27°19	9° 1	9°21	15°23	20°51	19°39	13°14	n.a.	T 19
F 20	10 33 0	9°50'28	3♏25	29°44	0♈49	23°28	15°41	27°25	9° 3	9°22	15°25	20°44	19°35	13°20	n.a.	F 20
S 21	10 36 57	10°48'12	15°40	1♈ 9	2° 2	24°13	15°54	27°32	9° 5	9°22	15°26	20°39	19°32	13°27	n.a.	S 21
S 22	10 40 53	11°45'55	28° 9	2°29	3°15	24°58	16° 6	27°38	9° 7	9°22	15°27	20°36	19°29	13°34	n.a.	S 22
M23	10 44 50	12°43'36	10♐56	3°46	4°28	25°44	16°19	27°44	9° 9	9°23	15°29	20°D35	19°26	13°40	n.a.	M23
T 24	10 48 46	13°41'16	24° 2	4°58	5°41	26°29	16°31	27°50	9°11	9°23	15°30	20°36	19°23	13°47	n.a.	T 24
W25	10 52 43	14°38'55	7♑34	6° 6	6°54	27°14	16°44	27°56	9°13	9°24	15°31	20°37	19°19	13°54	n.a.	W25
T 26	10 56 39	15°36'33	21°31	7°10	8° 7	27°59	16°56	28° 2	9°15	9°24	15°33	20°R37	19°16	14° 1	n.a.	T 26
F 27	11 0 36	16°34'09	5♒56	8°10	9°20	28°44	17° 9	28° 8	9°16	9°25	15°34	20°36	19°13	14° 7	n.a.	F 27
S 28	11 4 32	17°31'44	20°44	9° 6	10°33	29°30	17°22	28°14	9°18	9°25	15°35	20°33	19°10	14°14	n.a.	S 28
S 29	11 8 29	18°29'18	5♓51	9°57	11°46	0♒15	17°34	28°20	9°20	9°26	15°36	20°28	19° 7	14°21	n.a.	S 29
M30	11 12 26	19°26'51	21° 7	10°43	12°59	0°59	17°47	28°26	9°21	9°27	15°38	20°20	19° 4	14°27	n.a.	M30
T 31	11 16 22	20♓24'22	6♈23	11♈25	14♈12	1♒44	18♈ 0	28♑31	9♑23	9♊27	15♒39	20♑12	19♑ 0	14♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14s39	9s44	3n 3	14s38	0s45	9s45	0s54	24s44	1s 5	4n 5	0s49	22s58	1s27	24s15	0s33	21n51	0s30	32s39	16s49	22s 9	22s21	3n50			n.a.
M 2	14 20	3 12	4 3	13 46	0 35	9 15	0 52	24 42	1 6	4 10	0 49	22 57	1 27	24 14	0 33	21 51	0 30	32 38	16 49	22 9	22 21	3 47			n.a.
T 3	14 1	3n28	4 46	12 52	0 25	8 45	0 51	24 39	1 7	4 15	0 49	22 55	1 27	24 14	0 33	21 51	0 30	32 38	16 49	22 10	22 22	3 44			n.a.
W 4	13 41	9 49	5 8	11 57	0 15	8 15	0 48	24 35	1 7	4 19	0 49	22 54	1 27	24 14	0 33	21 51	0 30	32 37	16 49	22 11	22 22	3 41			n.a.
T 5	13 21	15 29	5 11	11 1	0 4	7 44	0 46	24 32	1 8	4 24	0 48	22 53	1 27	24 14	0 33	21 51	0 29	32 37	16 49	22 11	22 23	3 38			n.a.
F 6	13 1	20 10	4 54	10 4	0n 7	7 14	0 44	24 28	1 9	4 29	0 48	22 52	1 27	24 14	0 33	21 51	0 29	32 37	16 49	22 12	22 23	3 35			n.a.
S 7	12 41	23 36	4 21	9 7	0 18	6 43	0 42	24 24	1 9	4 33	0 48	22 51	1 27	24 14	0 33	21 51	0 29	32 36	16 49	22 12	22 24	3 32			n.a.
S 8	12 20	25 40	3 35	8 10	0 29	6 12	0 40	24 20	1 10	4 38	0 48	22 49	1 28	24 14	0 33	21 51	0 29	32 36	16 49	22 12	22 24	3 29			n.a.
M 9	12 0	26 17	2 39	7 13	0 40	5 40	0 38	24 15	1 10	4 43	0 48	22 48	1 28	24 13	0 33	21 51	0 29	32 35	16 50	22 12	22 25	3 26			n.a.
T 10	11 39	25 32	1 37	6 16	0 52	5 9	0 36	24 10	1 11	4 47	0 47	22 47	1 28	24 13	0 33	21 51	0 29	32 35	16 50	22 11	22 25	3 23			n.a.
W11	11 18	23 31	0 31	5 20	1 3	4 37	0 33	24 5	1 12	4 52	0 47	22 46	1 28	24 13	0 33	21 51	0 29	32 35	16 50	22 11	22 26	3 20			n.a.
T 12	10 57	20 28	0s34	4 25	1 13	4 6	0 31	24 0	1 12	4 57	0 47	22 45	1 28	24 13	0 33	21 51	0 29	32 34	16 50	22 11	22 26	3 16			n.a.
F 13	10 35	16 34	1 38	3 30	1 24	3 34	0 29	23 54	1 13	5 2	0 47	22 43	1 28	24 13	0 33	21 51	0 29	32 34	16 50	22 12	22 26	3 13			n.a.
S 14	10 14	12 4	2 37	2 37	1 34	3 2	0 26	23 48	1 13	5 7	0 47	22 42	1 29	24 13	0 33	21 51	0 29	32 34	16 50	22 12	22 27	3 10			n.a.
S 15	9 52	7 8	3 28	1 46	1 44	2 30	0 24	23 42	1 14	5 12	0 46	22 41	1 29	24 13	0 33	21 51	0 29	32 33	16 50	22 13	22 27	3 7			n.a.
M16	9 31	1 59	4 10	0 56	1 53	1 59	0 21	23 36	1 15	5 17	0 46	22 40	1 29	24 13	0 33	21 51	0 29	32 33	16 50	22 14	22 28	3 4			n.a.
T 17	9 9	3s15	4 42	0 7	2 2	1 27	0 19	23 29	1 15	5 22	0 46	22 39	1 29	24 12	0 33	21 51	0 29	32 33	16 50	22 16	22 28	3 1			n.a.
W18	8 47	8 22	5 1	0n39	2 10	0 55	0 16	23 23	1 16	5 26	0 46	22 38	1 29	24 12	0 33	21 51	0 29	32 32	16 51	22 17	22 29	2 58			n.a.
T 19	8 25	13 13	5 7	1 23	2 17	0 23	0 14	23 15	1 16	5 31	0 46	22 37	1 29	24 12	0 33	21 51	0 29	32 32	16 51	22 18	22 29	2 55			n.a.
F 20	8 3	17 36	5 0	2 5	2 24	0n10	0 11	23 8	1 17	5 36	0 46	22 35	1 29	24 12	0 33	21 52	0 29	32 32	16 51	22 19	22 30	2 52			n.a.
S 21	7 40	21 19	4 39	2 45	2 31	0 42	0 9	23 1	1 17	5 41	0 45	22 34	1 30	24 12	0 33	21 52	0 29	32 31	16 51	22 20	22 30	2 49			n.a.
S 22	7 18	24 8	4 4	3 23	2 36	1 14	0 6	22 53	1 18	5 46	0 45	22 33	1 30	24 12	0 33	21 52	0 29	32 31	16 51	22 21	22 31	2 46			n.a.
M23	6 56	25 49	3 17	3 58	2 41	1 46	0 3	22 45	1 18	5 51	0 45	22 32	1 30	24 12	0 33	21 52	0 29	32 31	16 51	22 21	22 31	2 43			n.a.
T 24	6 33	26 7	2 18	4 31	2 44	2 18	0 1	22 36	1 19	5 57	0 45	22 31	1 30	24 12	0 33	21 52	0 29	32 31	16 51	22 21	22 32	2 39			n.a.
W25	6 10	24 54	1 10	5 2	2 48	2 50	0n 2	22 28	1 20	6 2	0 45	22 30	1 30	24 11	0 34	21 52	0 29	32 30	16 52	22 21	22 32	2 36			n.a.
T 26	5 48	22 7	0n 5	5 30	2 50	3 21	0 4	22 19	1 20	6 7	0 45	22 29	1 31	24 11	0 34	21 52	0 29	32 30	16 52	22 20	22 33	2 33			n.a.
F 27	5 25	17 54	1 21	5 55	2 51	3 53	0 7	22 10	1 21	6 12	0 44	22 28	1 31	24 11	0 34	21 52	0 29	32 30	16 52	22 21	22 33	2 30			n.a.
S 28	5 2	12 28	2 34	6 18	2 51	4 25	0 10	22 1	1 21	6 17	0 44	22 27	1 31	24 11	0 34	21 52	0 29	32 29	16 52	22 21	22 34	2 27			n.a.
S 29	4 39	6 12	3 37	6 38	2 51	4 56	0 13	21 52	1 22	6 22	0 44	22 26	1 31	24 11	0 34	21 53	0 29	32 29	16 52	22 22	22 34	2 24			n.a.
M30	4 16	0n28	4 26	6 55	2 49	5 28	0 15	21 42	1 22	6 27	0 44	22 25	1 31	24 11	0 34	21 53	0 29	32 29	16 53	22 23	22 34	2 21			n.a.
T 31	3s53	7n 5	4n56	7n 9	2n47	5n59	0n18	21s33	1s23	6n32	0s44	22s24	1s31	24s11	0s34	21n53	0s29	32s29	16s53	22s24	22s35	2n18			n.a.

Julian Day Number = 857666.5, Delta T = 15h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'24, Lahiri = -36°32'23 Julian Calendar 1 March 2365 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

APRIL 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 19	21♓21'51	21♈26	12♈ 3	15♈24	2♒29	18♈13	28♉37	9♉25	9♊28	15♒40	20°R 3	18♉57	14♍41	n.a.	W 1
T 2	11 24 15	22°19'20	6♉ 8	12°35	16°37	3°14	18°26	28°43	9°26	9°29	15°41	19♉55	18°54	14°47	n.a.	T 2
F 3	11 28 12	23°16'47	20°22	13° 3	17°50	3°59	18°39	28°48	9°28	9°29	15°43	19°49	18°51	14°54	n.a.	F 3
S 4	11 32 8	24°14'12	4♊ 8	13°27	19° 3	4°44	18°52	28°54	9°29	9°30	15°44	19°45	18°48	15° 1	n.a.	S 4
S 5	11 36 5	25°11'36	17°25	13°45	20°15	5°28	19° 5	28°59	9°30	9°31	15°45	19°43	18°44	15° 8	n.a.	S 5
M 6	11 40 1	26° 8'59	0♋16	13°59	21°28	6°13	19°18	29° 4	9°32	9°32	15°46	19°D43	18°41	15°14	n.a.	M 6
T 7	11 43 58	27° 6'20	12°46	14° 8	22°40	6°57	19°31	29°10	9°33	9°33	15°47	19°43	18°38	15°21	n.a.	T 7
W 8	11 47 55	28° 3'39	24°59	14°R12	23°53	7°42	19°44	29°15	9°34	9°34	15°48	19°R43	18°35	15°28	n.a.	W 8
T 9	11 51 51	29° 0'58	7♌ 1	14°12	25° 6	8°26	19°57	29°20	9°36	9°35	15°49	19°42	18°32	15°34	n.a.	T 9
F 10	11 55 48	29°58'15	18°55	14° 7	26°18	9°11	20°11	29°25	9°37	9°36	15°51	19°38	18°29	15°41	n.a.	F 10
S 11	11 59 44	0♈55'31	0♍46	13°58	27°30	9°55	20°24	29°30	9°38	9°37	15°52	19°32	18°25	15°48	n.a.	S 11
S 12	12 3 41	1°52'45	12°36	13°44	28°43	10°39	20°37	29°35	9°39	9°38	15°53	19°23	18°22	15°54	n.a.	S 12
M13	12 7 37	2°49'59	24°27	13°27	29°55	11°23	20°50	29°39	9°40	9°39	15°54	19°12	18°19	16° 1	n.a.	M13
T 14	12 11 34	3°47'11	6♎23	13° 6	1♉ 7	12° 7	21° 4	29°44	9°41	9°40	15°55	19° 0	18°16	16° 8	n.a.	T 14
W15	12 15 30	4°44'23	18°23	12°41	2°20	12°52	21°17	29°49	9°42	9°41	15°56	18°46	18°13	16°15	n.a.	W15
T 16	12 19 27	5°41'34	0♏30	12°14	3°32	13°36	21°30	29°53	9°43	9°42	15°57	18°34	18°10	16°21	n.a.	T 16
F 17	12 23 24	6°38'44	12°44	11°45	4°44	14°20	21°44	29°58	9°44	9°44	15°58	18°23	18° 6	16°28	n.a.	F 17
S 18	12 27 20	7°35'54	25° 7	11°14	5°56	15° 3	21°57	0♒ 2	9°44	9°45	15°59	18°15	18° 3	16°35	n.a.	S 18
S 19	12 31 17	8°33'03	7♐42	10°41	7° 8	15°47	22°11	0° 7	9°45	9°46	16° 0	18° 9	18° 0	16°41	n.a.	S 19
M20	12 35 13	9°30'12	20°31	10° 7	8°20	16°31	22°24	0°11	9°46	9°47	16° 1	18° 6	17°57	16°48	n.a.	M20
T 21	12 39 10	10°27'20	3♑37	9°34	9°33	17°15	22°38	0°15	9°47	9°49	16° 2	18° 5	17°54	16°55	n.a.	T 21
W22	12 43 6	11°24'28	17° 3	9° 0	10°45	17°58	22°51	0°19	9°47	9°50	16° 3	18° 5	17°50	17° 1	n.a.	W22
T 23	12 47 3	12°21'36	0♒52	8°28	11°56	18°42	23° 5	0°23	9°48	9°51	16° 3	18° 5	17°47	17° 8	n.a.	T 23
F 24	12 51 0	13°18'43	15° 4	7°57	13° 8	19°26	23°18	0°27	9°48	9°53	16° 4	18° 3	17°44	17°15	n.a.	F 24
S 25	12 54 56	14°15'50	29°40	7°28	14°20	20° 9	23°32	0°31	9°49	9°54	16° 5	17°59	17°41	17°22	n.a.	S 25
S 26	12 58 53	15°12'57	14♓34	7° 2	15°32	20°52	23°45	0°35	9°49	9°55	16° 6	17°52	17°38	17°28	n.a.	S 26
M27	13 2 49	16°10'03	29°40	6°39	16°44	21°36	23°59	0°38	9°50	9°57	16° 7	17°43	17°35	17°35	n.a.	M27
T 28	13 6 46	17° 7'09	14♈49	6°18	17°56	22°19	24°12	0°42	9°50	9°58	16° 8	17°33	17°31	17°42	n.a.	T 28
W29	13 10 42	18° 4'14	29°49	6° 2	19° 7	23° 2	24°26	0°45	9°50	10° 0	16° 8	17°22	17°28	17°48	n.a.	W29
T 30	13 14 39	19♈ 1'19	14♉33	5♈50	20♉19	23♒45	24♈40	0♒49	9♉50	10♊ 1	16♒ 9	17♉12	17♉25	17♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s30	13n13	5n 4	7n21	2n43	6n31	0n21	21 s23	1 s23	6n37	0 s44	22 s23	1 s32	24 s11	0 s34	21n53	0 s29	32 s29	16 s53	22 s26	22 s35	2n15		n.a.
T 2	3 7	18 26	4 52	7 30	2 39	7 2	0 23	21 13	1 23	6 43	0 44	22 22	1 32	24 11	0 34	21 53	0 29	32 28	16 53	22 27	22 36	2 12		n.a.
F 3	2 43	22 26	4 22	7 36	2 33	7 33	0 26	21 2	1 24	6 48	0 43	22 21	1 32	24 11	0 34	21 53	0 29	32 28	16 53	22 28	22 36	2 9		n.a.
S 4	2 20	25 0	3 38	7 39	2 26	8 3	0 29	20 52	1 24	6 53	0 43	22 20	1 32	24 11	0 34	21 53	0 29	32 28	16 54	22 28	22 37	2 6		n.a.
S 5	1 57	26 4	2 43	7 40	2 19	8 34	0 31	20 41	1 25	6 58	0 43	22 19	1 32	24 11	0 34	21 53	0 29	32 28	16 54	22 29	22 37	2 3		n.a.
M 6	1 34	25 39	1 42	7 37	2 10	9 4	0 34	20 30	1 25	7 3	0 43	22 18	1 33	24 10	0 34	21 54	0 29	32 28	16 54	22 29	22 38	1 59		n.a.
T 7	1 11	23 57	0 37	7 32	2 0	9 34	0 37	20 19	1 26	7 8	0 43	22 17	1 33	24 10	0 34	21 54	0 29	32 28	16 54	22 29	22 38	1 56		n.a.
W 8	0 47	21 8	0 s28	7 24	1 50	10 4	0 39	20 8	1 26	7 14	0 43	22 16	1 33	24 10	0 34	21 54	0 28	32 27	16 55	22 29	22 38	1 53		n.a.
T 9	0 24	17 28	1 31	7 13	1 38	10 34	0 42	19 56	1 27	7 19	0 43	22 15	1 33	24 10	0 34	21 54	0 28	32 27	16 55	22 29	22 39	1 50		n.a.
F 10	0 1	13 8	2 29	7 0	1 26	11 4	0 45	19 45	1 27	7 24	0 42	22 14	1 33	24 10	0 34	21 54	0 28	32 27	16 55	22 29	22 39	1 47		n.a.
S 11	0n23	8 20	3 20	6 44	1 12	11 33	0 47	19 33	1 27	7 29	0 42	22 14	1 34	24 10	0 34	21 55	0 28	32 27	16 55	22 30	22 40	1 44		n.a.
S 12	0 46	3 16	4 2	6 25	0 58	12 2	0 50	19 21	1 28	7 34	0 42	22 13	1 34	24 10	0 34	21 55	0 28	32 27	16 55	22 32	22 40	1 41		n.a.
M13	1 9	1 s55	4 34	6 4	0 43	12 30	0 53	19 9	1 28	7 40	0 42	22 12	1 34	24 10	0 34	21 55	0 28	32 27	16 56	22 33	22 41	1 38		n.a.
T 14	1 32	7 3	4 53	5 42	0 27	12 59	0 55	18 57	1 29	7 45	0 42	22 11	1 34	24 10	0 34	21 55	0 28	32 27	16 56	22 35	22 41	1 35		n.a.
W15	1 55	11 58	5 1	5 17	0 11	13 27	0 58	18 44	1 29	7 50	0 42	22 10	1 34	24 10	0 34	21 55	0 28	32 27	16 56	22 37	22 42	1 32		n.a.
T 16	2 19	16 28	4 54	4 51	0 s 5	13 54	1 0	18 32	1 29	7 55	0 42	22 9	1 35	24 10	0 34	21 56	0 28	32 26	16 57	22 39	22 42	1 29		n.a.
F 17	2 42	20 20	4 34	4 24	0 22	14 22	1 3	18 19	1 30	8 1	0 41	22 9	1 35	24 10	0 34	21 56	0 28	32 26	16 57	22 40	22 42	1 26		n.a.
S 18	3 5	23 21	4 1	3 56	0 39	14 49	1 5	18 6	1 30	8 6	0 41	22 8	1 35	24 10	0 34	21 56	0 28	32 26	16 57	22 41	22 43	1 23		n.a.
S 19	3 28	25 18	3 16	3 28	0 56	15 15	1 8	17 53	1 30	8 11	0 41	22 7	1 35	24 10	0 34	21 56	0 28	32 26	16 57	22 42	22 43	1 20		n.a.
M20	3 51	25 57	2 20	2 59	1 12	15 42	1 10	17 40	1 31	8 16	0 41	22 6	1 36	24 10	0 34	21 56	0 28	32 26	16 58	22 42	22 44	1 16		n.a.
T 21	4 14	25 10	1 16	2 31	1 29	16 8	1 12	17 27	1 31	8 21	0 41	22 6	1 36	24 10	0 34	21 57	0 28	32 26	16 58	22 43	22 44	1 13		n.a.
W22	4 36	22 56	0 5	2 3	1 45	16 33	1 15	17 13	1 31	8 27	0 41	22 5	1 36	24 10	0 34	21 57	0 28	32 26	16 58	22 43	22 45	1 10		n.a.
T 23	4 59	19 19	1n 7	1 36	2 0	16 58	1 17	17 0	1 32	8 32	0 41	22 4	1 36	24 10	0 34	21 57	0 28	32 26	16 59	22 43	22 45	1 7		n.a.
F 24	5 22	14 29	2 17	1 11	2 14	17 23	1 19	16 46	1 32	8 37	0 41	22 4	1 36	24 10	0 35	21 57	0 28	32 26	16 59	22 43	22 45	1 4		n.a.
S 25	5 45	8 43	3 21	0 47	2 28	17 47	1 22	16 32	1 32	8 42	0 40	22 3	1 37	24 10	0 35	21 57	0 28	32 26	16 59	22 43	22 46	1 1		n.a.
S 26	6 7	2 21	4 12	0 24	2 40	18 11	1 24	16 18	1 33	8 48	0 40	22 2	1 37	24 10	0 35	21 58	0 28	32 26	16 59	22 44	22 46	0 58		n.a.
M27	6 30	4n13	4 46	0 4	2 52	18 34	1 26	16 4	1 33	8 53	0 40	22 2	1 37	24 10	0 35	21 58	0 28	32 26	17 0	22 46	22 47	0 55		n.a.
T 28	6 52	10 33	5 0	0 s13	3 2	18 57	1 28	15 50	1 33	8 58	0 40	22 1	1 37	24 10	0 35	21 58	0 28	32 26	17 0	22 47	22 47	0 52		n.a.
W29	7 14	16 12	4 53	0 28	3 11	19 19	1 30	15 36	1 33	9 3	0 40	22 1	1 38	24 10	0 35	21 58	0 28	32 26	17 0	22 48	22 48	0 49		n.a.
T 30	7n36	20n48	4n27	0 s41	3 s19	19n41	1n32	15 s22	1 s34	9n 8	0 s40	22 s 0	1 s38	24 s10	0 s35	21n59	0 s28	32 s26	17 s 1	22 s50	22 s48	0n46		n.a.

Julian Day Number = 857697.5, Delta T = 15h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'19, Lahiri = -36°32'19 Julian Calendar 1 Apr. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 March 2365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

MAY 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 35	19♈58'24	28♉51	5°R41	21♉31	24♒28	24♈53	0♒52	9♑50	10♊ 3	16♒10	17°R 4	17♑22	18♍ 2	n.a.	F 1
S 2	13 22 32	20°55'28	12♊41	5°D37	22°42	25°11	25° 7	0°55	9°51	10° 4	16°11	16♑58	17°19	18° 8	n.a.	S 2
S 3	13 26 29	21°52'32	26° 2	5♈38	23°54	25°54	25°20	0°59	9°51	10° 6	16°11	16°55	17°15	18°15	n.a.	S 3
M 4	13 30 25	22°49'35	8♋57	5°43	25° 5	26°37	25°34	1° 2	9°R51	10° 8	16°12	16°54	17°12	18°22	n.a.	M 4
T 5	13 34 22	23°46'37	21°28	5°53	26°17	27°19	25°48	1° 5	9°51	10° 9	16°13	16°54	17° 9	18°29	n.a.	T 5
W 6	13 38 18	24°43'40	3♌42	6° 7	27°28	28° 2	26° 1	1° 7	9°51	10°11	16°13	16°54	17° 6	18°35	n.a.	W 6
T 7	13 42 15	25°40'41	15°43	6°26	28°40	28°45	26°15	1°10	9°50	10°13	16°14	16°52	17° 3	18°42	n.a.	T 7
F 8	13 46 11	26°37'43	27°36	6°50	29°51	29°27	26°29	1°13	9°50	10°14	16°15	16°49	17° 0	18°49	n.a.	F 8
S 9	13 50 8	27°34'44	9♍26	7°19	1♊ 2	0♓ 9	26°42	1°15	9°50	10°16	16°15	16°43	16°56	18°55	n.a.	S 9
S 10	13 54 5	28°31'44	21°18	7°52	2°13	0°52	26°56	1°18	9°50	10°18	16°16	16°34	16°53	19° 2	n.a.	S 10
M11	13 58 1	29°28'45	3♎13	8°30	3°24	1°34	27° 9	1°20	9°50	10°20	16°16	16°23	16°50	19° 9	n.a.	M11
T 12	14 1 58	0♉25'45	15°14	9°12	4°35	2°16	27°23	1°22	9°49	10°21	16°17	16°11	16°47	19°16	n.a.	T 12
W13	14 5 54	1°22'46	27°23	9°59	5°46	2°58	27°37	1°25	9°49	10°23	16°17	15°58	16°44	19°22	n.a.	W13
T 14	14 9 51	2°19'46	9♏41	10°51	6°57	3°40	27°50	1°27	9°48	10°25	16°18	15°46	16°41	19°29	n.a.	T 14
F 15	14 13 47	3°16'47	22° 8	11°46	8° 8	4°22	28° 4	1°29	9°48	10°27	16°18	15°35	16°37	19°36	n.a.	F 15
S 16	14 17 44	4°13'48	4♐46	12°46	9°19	5° 4	28°17	1°31	9°47	10°29	16°19	15°27	16°34	19°42	n.a.	S 16
S 17	14 21 40	5°10'50	17°35	13°50	10°30	5°46	28°31	1°32	9°47	10°31	16°19	15°22	16°31	19°49	n.a.	S 17
M18	14 25 37	6° 7'51	0♑35	14°58	11°41	6°27	28°45	1°34	9°46	10°32	16°20	15°19	16°28	19°56	n.a.	M18
T 19	14 29 34	7° 4'54	13°49	16°11	12°51	7° 9	28°58	1°36	9°45	10°34	16°20	15°D18	16°25	20° 3	n.a.	T 19
W20	14 33 30	8° 1'57	27°18	17°27	14° 2	7°50	29°12	1°37	9°45	10°36	16°21	15°18	16°21	20° 9	n.a.	W20
T 21	14 37 27	8°59'00	11♒ 5	18°48	15°13	8°32	29°25	1°38	9°44	10°38	16°21	15°R18	16°18	20°16	n.a.	T 21
F 22	14 41 23	9°56'05	25° 8	20°12	16°23	9°13	29°39	1°40	9°43	10°40	16°21	15°18	16°15	20°23	n.a.	F 22
S 23	14 45 20	10°53'10	9♓30	21°41	17°33	9°54	29°52	1°41	9°42	10°42	16°21	15°15	16°12	20°29	n.a.	S 23
S 24	14 49 16	11°50'15	24° 5	23°13	18°44	10°35	0♉ 6	1°42	9°41	10°44	16°22	15° 9	16° 9	20°36	n.a.	S 24
M25	14 53 13	12°47'21	8♈51	24°49	19°54	11°16	0°19	1°43	9°40	10°46	16°22	15° 2	16° 6	20°43	n.a.	M25
T 26	14 57 10	13°44'28	23°40	26°28	21° 4	11°57	0°33	1°44	9°39	10°48	16°22	14°53	16° 2	20°50	n.a.	T 26
W27	15 1 6	14°41'36	8♉23	28°11	22°15	12°38	0°46	1°45	9°38	10°50	16°22	14°44	15°59	20°56	n.a.	W27
T 28	15 5 3	15°38'45	22°53	29°57	23°25	13°19	0°59	1°45	9°37	10°52	16°23	14°36	15°56	21° 3	n.a.	T 28
F 29	15 8 59	16°35'54	7♊ 4	1♉47	24°35	14° 0	1°13	1°46	9°36	10°54	16°23	14°29	15°53	21°10	n.a.	F 29
S 30	15 12 56	17°33'03	20°50	3°39	25°45	14°40	1°26	1°46	9°35	10°56	16°23	14°24	15°50	21°16	n.a.	S 30
S 31	15 16 52	18♉30'13	4♋10	5♉34	26♊55	15♓20	1♉39	1♒47	9♑34	10♊58	16♒23	14♑22	15♑47	21♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n58	23n59	3n45	0s50	3s26	20n 3	1n34	15s 7	1s34	9n14	0s40	22s 0	1s38	24s10	0s35	21n59	0s28	32s26	17s 1	22s51	22s48	0n43		n.a.
S 2	8 20	25 38	2 50	0 57	3 32	20 23	1 36	14 53	1 34	9 19	0 40	21 59	1 38	24 10	0 35	21 59	0 28	32 26	17 1	22 52	22 49	0 40		n.a.
S 3	8 42	25 42	1 48	1 1	3 36	20 44	1 38	14 38	1 34	9 24	0 40	21 59	1 39	24 10	0 35	22 0	0 28	32 26	17 2	22 52	22 49	0 37		n.a.
M 4	9 4	24 21	0 42	1 2	3 40	21 3	1 39	14 24	1 35	9 29	0 40	21 58	1 39	24 10	0 35	22 0	0 28	32 27	17 2	22 52	22 50	0 34		n.a.
T 5	9 25	21 48	0s24	1 0	3 42	21 23	1 41	14 9	1 35	9 34	0 39	21 58	1 39	24 10	0 35	22 0	0 28	32 27	17 2	22 52	22 50	0 31		n.a.
W 6	9 47	18 20	1 28	0 55	3 43	21 41	1 43	13 54	1 35	9 39	0 39	21 57	1 39	24 10	0 35	22 0	0 28	32 27	17 3	22 52	22 50	0 28		n.a.
T 7	10 8	14 9	2 26	0 47	3 43	21 59	1 44	13 39	1 35	9 44	0 39	21 57	1 40	24 10	0 35	22 1	0 28	32 27	17 3	22 52	22 51	0 25		n.a.
F 8	10 29	9 29	3 18	0 37	3 42	22 17	1 46	13 24	1 35	9 50	0 39	21 57	1 40	24 10	0 35	22 1	0 28	32 27	17 3	22 53	22 51	0 21		n.a.
S 9	10 50	4 30	4 0	0 23	3 40	22 34	1 47	13 9	1 36	9 55	0 39	21 56	1 40	24 10	0 35	22 1	0 28	32 27	17 4	22 53	22 52	0 18		n.a.
S 10	11 11	0s38	4 32	0 7	3 37	22 50	1 49	12 54	1 36	10 0	0 39	21 56	1 40	24 10	0 35	22 1	0 28	32 27	17 4	22 55	22 52	0 15		n.a.
M11	11 32	5 46	4 53	0n12	3 33	23 5	1 50	12 38	1 36	10 5	0 39	21 56	1 41	24 10	0 35	22 2	0 28	32 27	17 4	22 56	22 53	0 12		n.a.
T 12	11 52	10 43	5 1	0 33	3 28	23 20	1 51	12 23	1 36	10 10	0 39	21 56	1 41	24 10	0 35	22 2	0 28	32 28	17 5	22 57	22 53	0 9		n.a.
W13	12 12	15 20	4 55	0 57	3 22	23 35	1 52	12 8	1 36	10 15	0 39	21 55	1 41	24 10	0 35	22 2	0 28	32 28	17 5	22 59	22 53	0 6		n.a.
T 14	12 33	19 22	4 35	1 23	3 16	23 48	1 53	11 52	1 36	10 20	0 39	21 55	1 41	24 11	0 35	22 3	0 28	32 28	17 6	23 0	22 54	0 3		n.a.
F 15	12 53	22 36	4 2	1 52	3 9	24 1	1 54	11 37	1 37	10 25	0 38	21 55	1 42	24 11	0 35	22 3	0 28	32 28	17 6	23 2	22 54	0 0		n.a.
S 16	13 12	24 47	3 17	2 23	3 1	24 14	1 55	11 21	1 37	10 30	0 38	21 55	1 42	24 11	0 35	22 3	0 28	32 28	17 6	23 3	22 55	0s 3		n.a.
S 17	13 32	25 43	2 22	2 56	2 52	24 25	1 56	11 6	1 37	10 35	0 38	21 54	1 42	24 11	0 35	22 3	0 28	32 28	17 7	23 3	22 55	0 6		n.a.
M18	13 51	25 15	1 17	3 31	2 43	24 36	1 57	10 50	1 37	10 40	0 38	21 54	1 42	24 11	0 35	22 4	0 27	32 29	17 7	23 4	22 55	0 9		n.a.
T 19	14 10	23 21	0 8	4 9	2 34	24 47	1 58	10 34	1 37	10 45	0 38	21 54	1 43	24 11	0 35	22 4	0 27	32 29	17 7	23 4	22 56	0 12		n.a.
W20	14 29	20 7	1n 3	4 48	2 24	24 56	1 58	10 19	1 37	10 50	0 38	21 54	1 43	24 11	0 35	22 4	0 27	32 29	17 8	23 4	22 56	0 15		n.a.
T 21	14 48	15 42	2 13	5 28	2 13	25 5	1 59	10 3	1 37	10 55	0 38	21 54	1 43	24 11	0 35	22 5	0 27	32 29	17 8	23 4	22 57	0 18		n.a.
F 22	15 7	10 22	3 15	6 11	2 2	25 13	1 59	9 47	1 37	11 0	0 38	21 54	1 43	24 11	0 35	22 5	0 27	32 29	17 8	23 4	22 57	0 21		n.a.
S 23	15 25	4 23	4 7	6 55	1 51	25 21	1 59	9 31	1 37	11 5	0 38	21 54	1 44	24 11	0 36	22 5	0 27	32 30	17 9	23 4	22 57	0 24		n.a.
S 24	15 43	1n56	4 44	7 41	1 39	25 28	2 0	9 15	1 37	11 10	0 38	21 54	1 44	24 11	0 36	22 6	0 27	32 30	17 9	23 5	22 58	0 27		n.a.
M25	16 1	8 11	5 2	8 27	1 28	25 34	2 0	8 59	1 38	11 15	0 38	21 54	1 44	24 12	0 36	22 6	0 27	32 30	17 9	23 6	22 58	0 30		n.a.
T 26	16 18	14 0	5 0	9 15	1 16	25 39	2 0	8 44	1 38	11 20	0 38	21 54	1 44	24 12	0 36	22 6	0 27	32 30	17 10	23 7	22 58	0 33		n.a.
W27	16 36	18 59	4 39	10 4	1 4	25 44	2 0	8 28	1 38	11 24	0 37	21 54	1 45	24 12	0 36	22 6	0 27	32 31	17 10	23 8	22 59	0 36		n.a.
T 28	16 53	22 45	3 59	10 54	0 51	25 47	2 0	8 12	1 38	11 29	0 37	21 54	1 45	24 12	0 36	22 7	0 27	32 31	17 11	23 9	22 59	0 39		n.a.
F 29	17 10	25 1	3 6	11 44	0 39	25 50	2 0	7 56	1 38	11 34	0 37	21 54	1 45	24 12	0 36	22 7	0 27	32 31	17 11	23 9	23 0	0 42		n.a.
S 30	17 26	25 40	2 3	12 35	0 27	25 53	1 59	7 40	1 38	11 39	0 37	21 55	1 45	24 12	0 36	22 7	0 27	32 32	17 11	23 10	23 0	0 45		n.a.
S 31	17n43	24n48	0n54	13n25	0s16	25n54	1n59	7s24	1s38	11n44	0s37	21s55	1s46	24s12	0s36	22n 8	0s27	32s32	17s12	23s10	23s 0	0s48		n.a.

Julian Day Number = 857727.5, Delta T = 15h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'15, Lahiri = -36°32'15 Julian Calendar 1 May 2365 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

JUNE 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 49	19♉27'24	17♋ 6	7♉31	28♊ 4	16♓ 1	1♉53	1♒47	9°R33	11♊ 1	16♒23	14°D22	15♏43	21♍30	n.a.	M 1
T 2	15 24 46	20°24'35	29°40	9°31	29°14	16°41	2° 6	1°47	9♏31	11° 3	16°23	14♏22	15°40	21°36	n.a.	T 2
W 3	15 28 42	21°21'46	11♌56	11°33	0♋24	17°21	2°19	1°R47	9°30	11° 5	16°23	14°23	15°37	21°43	n.a.	W 3
T 4	15 32 39	22°18'58	23°58	13°36	1°33	18° 1	2°32	1°47	9°29	11° 7	16°23	14°R24	15°34	21°50	n.a.	T 4
F 5	15 36 35	23°16'11	5♍53	15°41	2°43	18°41	2°45	1°47	9°27	11° 9	16°23	14°23	15°31	21°57	n.a.	F 5
S 6	15 40 32	24°13'24	17°45	17°46	3°52	19°21	2°59	1°46	9°26	11°11	16°R23	14°20	15°27	22° 3	n.a.	S 6
S 7	15 44 28	25°10'38	29°38	19°52	5° 2	20° 0	3°12	1°46	9°24	11°13	16°23	14°15	15°24	22°10	n.a.	S 7
M 8	15 48 25	26° 7'53	11♎37	21°59	6°11	20°40	3°25	1°46	9°23	11°15	16°23	14° 8	15°21	22°17	n.a.	M 8
T 9	15 52 22	27° 5'08	23°44	24° 5	7°20	21°20	3°38	1°45	9°21	11°18	16°23	14° 1	15°18	22°23	n.a.	T 9
W10	15 56 18	28° 2'24	6♏ 2	26°12	8°29	21°59	3°51	1°44	9°20	11°20	16°23	13°52	15°15	22°30	n.a.	W10
T 11	16 0 15	28°59'42	18°33	28°18	9°38	22°38	4° 4	1°44	9°18	11°22	16°23	13°44	15°12	22°37	n.a.	T 11
F 12	16 4 11	29°57'00	1♐16	0♊23	10°47	23°17	4°17	1°43	9°16	11°24	16°23	13°38	15° 8	22°44	n.a.	F 12
S 13	16 8 8	0♊54'20	14°13	2°28	11°56	23°56	4°29	1°42	9°15	11°26	16°23	13°32	15° 5	22°50	n.a.	S 13
S 14	16 12 4	1°51'40	27°21	4°31	13° 4	24°35	4°42	1°41	9°13	11°29	16°23	13°29	15° 2	22°57	n.a.	S 14
M15	16 16 1	2°49'02	10♏42	6°34	14°13	25°14	4°55	1°39	9°11	11°31	16°23	13°D28	14°59	23° 4	n.a.	M15
T 16	16 19 57	3°46'26	24°14	8°35	15°21	25°53	5° 8	1°38	9° 9	11°33	16°22	13°29	14°56	23°10	n.a.	T 16
W17	16 23 54	4°43'50	7♒57	10°35	16°30	26°31	5°20	1°37	9° 7	11°35	16°22	13°30	14°53	23°17	n.a.	W17
T 18	16 27 51	5°41'17	21°51	12°33	17°38	27°10	5°33	1°35	9° 6	11°37	16°22	13°31	14°49	23°24	n.a.	T 18
F 19	16 31 47	6°38'44	5♓55	14°31	18°46	27°48	5°46	1°34	9° 4	11°40	16°22	13°R32	14°46	23°31	n.a.	F 19
S 20	16 35 44	7°36'14	20° 8	16°26	19°54	28°26	5°58	1°32	9° 2	11°42	16°21	13°31	14°43	23°37	n.a.	S 20
S 21	16 39 40	8°33'45	4♈28	18°21	21° 2	29° 4	6°11	1°30	9° 0	11°44	16°21	13°29	14°40	23°44	n.a.	S 21
M22	16 43 37	9°31'18	18°51	20°13	22°10	29°42	6°23	1°28	8°58	11°46	16°21	13°26	14°37	23°51	n.a.	M22
T 23	16 47 33	10°28'52	3♉14	22° 5	23°18	0♈20	6°35	1°26	8°56	11°49	16°20	13°21	14°33	23°57	n.a.	T 23
W24	16 51 30	11°26'28	17°31	23°55	24°25	0°58	6°48	1°24	8°54	11°51	16°20	13°16	14°30	24° 4	n.a.	W24
T 25	16 55 27	12°24'06	1♊37	25°43	25°33	1°35	7° 0	1°22	8°52	11°53	16°19	13°12	14°27	24°11	n.a.	T 25
F 26	16 59 23	13°21'45	15°28	27°30	26°40	2°13	7°12	1°20	8°50	11°55	16°19	13° 8	14°24	24°18	n.a.	F 26
S 27	17 3 20	14°19'26	29° 0	29°15	27°47	2°50	7°24	1°17	8°48	11°57	16°19	13° 6	14°21	24°24	n.a.	S 27
S 28	17 7 16	15°17'08	12♋12	0♋59	28°54	3°27	7°36	1°15	8°46	12° 0	16°18	13°D 5	14°18	24°31	n.a.	S 28
M29	17 11 13	16°14'51	25° 3	2°42	0♌ 1	4° 4	7°48	1°12	8°43	12° 2	16°18	13° 6	14°14	24°38	n.a.	M29
T 30	17 15 9	17♊12'36	7♌35	4♋23	1♌ 8	4♈41	8♉ 0	1♒10	8♏41	12♊ 4	16♒17	13♏ 7	14♏11	24♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n59	22n36	0s15	14n16	0s 4	25n55	1n59	7s 8	1s38	11n48	0s37	21s55	1s46	24s12	0s36	22n 8	0s27	32s32	17s12	23s10	23s 1	0s51		n.a.
T 2	18 14	19 21	1 21	15 6	0n 7	25 56	1 58	6 52	1 38	11 53	0 37	21 55	1 46	24 12	0 36	22 8	0 27	32 33	17 12	23 10	23 1	0 54		n.a.
W 3	18 30	15 19	2 23	15 55	0 18	25 55	1 57	6 36	1 38	11 58	0 37	21 55	1 46	24 13	0 36	22 9	0 27	32 33	17 13	23 10	23 2	0 57		n.a.
T 4	18 45	10 44	3 16	16 43	0 29	25 54	1 57	6 20	1 38	12 3	0 37	21 56	1 47	24 13	0 36	22 9	0 27	32 33	17 13	23 10	23 2	1 0		n.a.
F 5	19 0	5 50	4 1	17 31	0 39	25 52	1 56	6 4	1 38	12 7	0 37	21 56	1 47	24 13	0 36	22 9	0 27	32 34	17 14	23 10	23 2	1 3		n.a.
S 6	19 14	0 44	4 35	18 16	0 48	25 49	1 55	5 48	1 38	12 12	0 37	21 56	1 47	24 13	0 36	22 10	0 27	32 34	17 14	23 10	23 3	1 6		n.a.
S 7	19 28	4s23	4 57	19 0	0 57	25 45	1 54	5 32	1 38	12 16	0 37	21 57	1 48	24 13	0 36	22 10	0 27	32 34	17 14	23 11	23 3	1 9		n.a.
M 8	19 42	9 22	5 7	19 43	1 5	25 41	1 52	5 16	1 38	12 21	0 37	21 57	1 48	24 13	0 36	22 10	0 27	32 35	17 15	23 12	23 3	1 12		n.a.
T 9	19 56	14 5	5 3	20 23	1 13	25 36	1 51	5 0	1 37	12 26	0 37	21 57	1 48	24 13	0 36	22 11	0 27	32 35	17 15	23 12	23 4	1 15		n.a.
W10	20 9	18 17	4 45	21 1	1 20	25 31	1 50	4 44	1 37	12 30	0 36	21 58	1 48	24 14	0 36	22 11	0 27	32 35	17 15	23 13	23 4	1 18		n.a.
T 11	20 22	21 46	4 13	21 37	1 26	25 24	1 48	4 28	1 37	12 35	0 36	21 58	1 49	24 14	0 36	22 11	0 27	32 36	17 16	23 14	23 4	1 21		n.a.
F 12	20 35	24 15	3 28	22 10	1 32	25 17	1 47	4 12	1 37	12 39	0 36	21 59	1 49	24 14	0 36	22 12	0 27	32 36	17 16	23 15	23 5	1 24		n.a.
S 13	20 47	25 31	2 32	22 41	1 36	25 9	1 45	3 56	1 37	12 44	0 36	21 59	1 49	24 14	0 36	22 12	0 27	32 36	17 16	23 15	23 5	1 27		n.a.
S 14	20 59	25 22	1 26	23 9	1 40	25 1	1 43	3 40	1 37	12 48	0 36	22 0	1 49	24 14	0 36	22 12	0 27	32 37	17 17	23 16	23 6	1 30		n.a.
M15	21 11	23 46	0 15	23 35	1 44	24 52	1 41	3 25	1 37	12 53	0 36	22 0	1 50	24 14	0 36	22 13	0 27	32 37	17 17	23 16	23 6	1 33		n.a.
T 16	21 22	20 47	0n58	23 58	1 47	24 42	1 39	3 9	1 37	12 57	0 36	22 1	1 50	24 14	0 36	22 13	0 27	32 38	17 18	23 16	23 6	1 36		n.a.
W17	21 33	16 36	2 9	24 19	1 49	24 31	1 37	2 53	1 37	13 1	0 36	22 1	1 50	24 15	0 36	22 13	0 27	32 38	17 18	23 16	23 7	1 39		n.a.
T 18	21 43	11 29	3 13	24 37	1 50	24 20	1 35	2 37	1 37	13 6	0 36	22 2	1 50	24 15	0 36	22 14	0 27	32 39	17 18	23 15	23 7	1 42		n.a.
F 19	21 53	5 43	4 7	24 53	1 51	24 9	1 33	2 22	1 36	13 10	0 36	22 2	1 51	24 15	0 36	22 14	0 27	32 39	17 19	23 15	23 7	1 45		n.a.
S 20	22 3	0n23	4 46	25 6	1 51	23 56	1 30	2 6	1 36	13 14	0 36	22 3	1 51	24 15	0 36	22 14	0 27	32 39	17 19	23 15	23 8	1 48		n.a.
S 21	22 13	6 30	5 7	25 17	1 51	23 43	1 28	1 50	1 36	13 19	0 36	22 4	1 51	24 15	0 36	22 14	0 27	32 40	17 19	23 16	23 8	1 51		n.a.
M22	22 22	12 18	5 10	25 25	1 50	23 29	1 25	1 35	1 36	13 23	0 36	22 4	1 51	24 15	0 36	22 15	0 27	32 40	17 20	23 16	23 8	1 54		n.a.
T 23	22 30	17 26	4 53	25 31	1 48	23 15	1 22	1 19	1 36	13 27	0 36	22 5	1 52	24 16	0 36	22 15	0 27	32 41	17 20	23 17	23 9	1 57		n.a.
W24	22 39	21 32	4 18	25 35	1 46	23 0	1 19	1 4	1 35	13 31	0 36	22 6	1 52	24 16	0 36	22 15	0 27	32 41	17 20	23 17	23 9	2 0		n.a.
T 25	22 46	24 19	3 27	25 37	1 44	22 45	1 16	0 48	1 35	13 35	0 36	22 7	1 52	24 16	0 36	22 16	0 27	32 42	17 21	23 17	23 10	2 3		n.a.
F 26	22 54	25 33	2 25	25 37	1 41	22 29	1 13	0 33	1 35	13 39	0 36	22 7	1 52	24 16	0 36	22 16	0 27	32 42	17 21	23 18	23 10	2 6		n.a.
S 27	23 1	25 14	1 16	25 35	1 38	22 12	1 10	0 18	1 35	13 43	0 36	22 8	1 52	24 16	0 36	22 16	0 27	32 43	17 21	23 18	23 10	2 9		n.a.
S 28	23 8	23 28	0 5	25 31	1 34	21 55	1 7	0 3	1 35	13 47	0 35	22 9	1 53	24 16	0 36	22 17	0 27	32 43	17 22	23 18	23 11	2 12		n.a.
M29	23 14	20 31	1s 5	25 26	1 30	21 37	1 3	0n13	1 34	13 52	0 35	22 10	1 53	24 16	0 37	22 17	0 27	32 43	17 22	23 18	23 11	2 15		n.a.
T 30	23n20	16n40	2s10	25n18	1n25	21n19	1n 0	0n28	1s34	13n55	0s35	22s10	1s53	24s17	0s37	22n17	0s27	32s44	17s22	23s18	23s11	2s18		n.a.

Julian Day Number = 857758.5, Delta T = 15h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'11, Lahiri = -36°32'11 Julian Calendar 1 June 2365 BCE == Greg. Calendar 12 May 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

JULY 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 6	18♊10'23	19♌51	6♋ 2	2♌14	5♈17	8♉12	1°R 7	8°R39	12♊ 6	16°R17	13♑ 9	14♑ 8	24♍51	n.a.	W 1
T 2	17 23 2	19° 8'10	1♍55	7°40	3°21	5°54	8°24	1♒ 4	8♑37	12° 9	16♒16	13°10	14° 5	24°58	n.a.	T 2
F 3	17 26 59	20° 5'59	13°51	9°17	4°27	6°30	8°36	1° 1	8°35	12°11	16°16	13°11	14° 2	25° 5	n.a.	F 3
S 4	17 30 56	21° 3'50	25°44	10°53	5°33	7° 6	8°47	0°58	8°32	12°13	16°15	13°R11	13°59	25°11	n.a.	S 4
S 5	17 34 52	22° 1'42	7♎38	12°26	6°39	7°43	8°59	0°55	8°30	12°15	16°14	13°10	13°55	25°18	n.a.	S 5
M 6	17 38 49	22°59'35	19°39	13°59	7°45	8°18	9°10	0°52	8°28	12°17	16°14	13° 9	13°52	25°25	n.a.	M 6
T 7	17 42 45	23°57'30	1♏49	15°30	8°51	8°54	9°22	0°49	8°25	12°20	16°13	13° 6	13°49	25°32	n.a.	T 7
W 8	17 46 42	24°55'26	14°14	17° 0	9°56	9°30	9°33	0°45	8°23	12°22	16°12	13° 4	13°46	25°38	n.a.	W 8
T 9	17 50 38	25°53'25	26°54	18°28	11° 1	10° 5	9°45	0°42	8°21	12°24	16°12	13° 1	13°43	25°45	n.a.	T 9
F 10	17 54 35	26°51'24	9♐51	19°55	12° 6	10°41	9°56	0°38	8°19	12°26	16°11	12°59	13°39	25°52	n.a.	F 10
S 11	17 58 31	27°49'26	23° 6	21°20	13°11	11°16	10° 7	0°35	8°16	12°28	16°10	12°57	13°36	25°58	n.a.	S 11
S 12	18 2 28	28°47'30	6♑37	22°44	14°16	11°51	10°18	0°31	8°14	12°30	16°10	12°D57	13°33	26° 5	n.a.	S 12
M13	18 6 25	29°45'35	20°24	24° 6	15°20	12°25	10°29	0°28	8°12	12°33	16° 9	12°57	13°30	26°12	n.a.	M13
T 14	18 10 21	0♋43'43	4♒22	25°27	16°24	13° 0	10°40	0°24	8° 9	12°35	16° 8	12°57	13°27	26°19	n.a.	T 14
W15	18 14 18	1°41'52	18°29	26°46	17°28	13°34	10°51	0°20	8° 7	12°37	16° 7	12°58	13°24	26°25	n.a.	W15
T 16	18 18 14	2°40'04	2♓41	28° 4	18°32	14° 9	11° 1	0°16	8° 4	12°39	16° 7	12°59	13°20	26°32	n.a.	T 16
F 17	18 22 11	3°38'17	16°56	29°20	19°35	14°43	11°12	0°12	8° 2	12°41	16° 6	13° 0	13°17	26°39	n.a.	F 17
S 18	18 26 7	4°36'33	1♈11	0♌34	20°39	15°17	11°22	0° 8	8° 0	12°43	16° 5	13°R 0	13°14	26°45	n.a.	S 18
S 19	18 30 4	5°34'51	15°23	1°46	21°42	15°50	11°33	0° 4	7°57	12°45	16° 4	13° 0	13°11	26°52	n.a.	S 19
M20	18 34 0	6°33'12	29°30	2°56	22°45	16°24	11°43	0° 0	7°55	12°47	16° 3	12°59	13° 8	26°59	n.a.	M20
T 21	18 37 57	7°31'35	13♉30	4° 5	23°47	16°57	11°53	29♑56	7°52	12°50	16° 2	12°59	13° 4	27° 6	n.a.	T 21
W22	18 41 53	8°30'00	27°20	5°11	24°49	17°30	12° 4	29°52	7°50	12°52	16° 2	12°58	13° 1	27°12	n.a.	W22
T 23	18 45 50	9°28'28	10♊58	6°15	25°51	18° 3	12°14	29°47	7°48	12°54	16° 1	12°58	12°58	27°19	n.a.	T 23
F 24	18 49 47	10°26'58	24°23	7°16	26°53	18°36	12°23	29°43	7°45	12°56	16° 0	12°58	12°55	27°26	n.a.	F 24
S 25	18 53 43	11°25'30	7♋34	8°16	27°54	19° 8	12°33	29°39	7°43	12°58	15°59	12°D58	12°52	27°32	n.a.	S 25
S 26	18 57 40	12°24'04	20°29	9°12	28°56	19°41	12°43	29°34	7°40	13° 0	15°58	12°58	12°49	27°39	n.a.	S 26
M27	19 1 36	13°22'40	3♌10	10° 5	29°56	20°13	12°53	29°30	7°38	13° 2	15°57	12°R58	12°45	27°46	n.a.	M27
T 28	19 5 33	14°21'18	15°35	10°56	0♍57	20°44	13° 2	29°25	7°36	13° 4	15°56	12°57	12°42	27°53	n.a.	T 28
W29	19 9 29	15°19'58	27°48	11°43	1°57	21°16	13°12	29°21	7°33	13° 6	15°55	12°57	12°39	27°59	n.a.	W29
T 30	19 13 26	16°18'40	9♍51	12°27	2°57	21°47	13°21	29°16	7°31	13° 8	15°54	12°57	12°36	28° 6	n.a.	T 30
F 31	19 17 22	17♋17'24	21♍46	13♌ 7	3♍56	22♈19	13♉30	29♑12	7♑29	13♊ 9	15♒53	12♑56	12♑33	28♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n25	12n12	3s 8	25n 9	1n20	21n 0	0n56	0n43	1s34	13n59	0s35	22s11	1s53	24s17	0s37	22n18	0s27	32s44	17s23	23s18	23s12	2s21			n.a.
T 2	23 30	7 21	3 57	24 59	1 15	20 41	0 53	0 58	1 34	14 3	0 35	22 12	1 54	24 17	0 37	22 18	0 27	32 45	17 23	23 18	23 12	2 24			n.a.
F 3	23 35	2 16	4 35	24 47	1 9	20 21	0 49	1 13	1 33	14 7	0 35	22 13	1 54	24 17	0 37	22 18	0 27	32 45	17 23	23 18	23 12	2 27			n.a.
S 4	23 39	2s51	5 0	24 33	1 3	20 1	0 45	1 28	1 33	14 11	0 35	22 14	1 54	24 17	0 37	22 19	0 27	32 46	17 24	23 18	23 13	2 30			n.a.
S 5	23 43	7 52	5 13	24 18	0 57	19 40	0 41	1 42	1 33	14 15	0 35	22 15	1 54	24 17	0 37	22 19	0 27	32 46	17 24	23 18	23 13	2 33			n.a.
M 6	23 46	12 39	5 13	24 2	0 50	19 19	0 37	1 57	1 32	14 19	0 35	22 16	1 55	24 18	0 37	22 19	0 27	32 47	17 24	23 18	23 13	2 36			n.a.
T 7	23 49	17 1	4 58	23 45	0 43	18 58	0 32	2 12	1 32	14 22	0 35	22 17	1 55	24 18	0 37	22 19	0 27	32 47	17 25	23 18	23 14	2 39			n.a.
W 8	23 52	20 44	4 30	23 27	0 36	18 36	0 28	2 26	1 32	14 26	0 35	22 18	1 55	24 18	0 37	22 20	0 27	32 48	17 25	23 18	23 14	2 42			n.a.
T 9	23 54	23 34	3 47	23 8	0 29	18 13	0 24	2 41	1 32	14 30	0 35	22 19	1 55	24 18	0 37	22 20	0 27	32 48	17 25	23 19	23 14	2 45			n.a.
F 10	23 55	25 15	2 53	22 48	0 21	17 51	0 19	2 55	1 31	14 34	0 35	22 20	1 55	24 18	0 37	22 20	0 27	32 49	17 25	23 19	23 15	2 48			n.a.
S 11	23 57	25 34	1 47	22 27	0 13	17 27	0 14	3 10	1 31	14 37	0 35	22 21	1 56	24 18	0 37	22 21	0 27	32 49	17 26	23 19	23 15	2 51			n.a.
S 12	23 57	24 22	0 35	22 5	0 5	17 4	0 10	3 24	1 30	14 41	0 35	22 22	1 56	24 19	0 37	22 21	0 27	32 50	17 26	23 19	23 15	2 54			n.a.
M13	23 58	21 42	0n41	21 43	0s 3	16 40	0 5	3 38	1 30	14 44	0 35	22 23	1 56	24 19	0 37	22 21	0 27	32 50	17 26	23 19	23 16	2 57			n.a.
T 14	23 58	17 43	1 56	21 20	0 11	16 16	0s 0	3 52	1 30	14 48	0 35	22 24	1 56	24 19	0 37	22 22	0 27	32 51	17 27	23 19	23 16	3 0			n.a.
W15	23 57	12 42	3 4	20 56	0 20	15 51	0 5	4 6	1 29	14 51	0 35	22 25	1 56	24 19	0 37	22 22	0 27	32 51	17 27	23 19	23 16	3 3			n.a.
T 16	23 56	6 59	4 2	20 32	0 29	15 26	0 10	4 20	1 29	14 55	0 35	22 26	1 57	24 19	0 37	22 22	0 27	32 52	17 27	23 19	23 17	3 6			n.a.
F 17	23 55	0 55	4 45	20 7	0 38	15 1	0 15	4 34	1 29	14 58	0 35	22 27	1 57	24 19	0 37	22 22	0 27	32 52	17 27	23 19	23 17	3 9			n.a.
S 18	23 53	5n12	5 10	19 43	0 47	14 36	0 21	4 48	1 28	15 1	0 35	22 28	1 57	24 20	0 37	22 23	0 27	32 53	17 28	23 19	23 17	3 12			n.a.
S 19	23 50	11 2	5 16	19 18	0 56	14 10	0 26	5 1	1 28	15 5	0 35	22 29	1 57	24 20	0 37	22 23	0 27	32 53	17 28	23 19	23 18	3 15			n.a.
M20	23 48	16 15	5 4	18 53	1 5	13 44	0 32	5 15	1 27	15 8	0 35	22 30	1 57	24 20	0 37	22 23	0 27	32 54	17 28	23 19	23 18	3 18			n.a.
T 21	23 44	20 33	4 33	18 27	1 14	13 18	0 37	5 28	1 27	15 11	0 35	22 31	1 57	24 20	0 37	22 23	0 27	32 54	17 28	23 19	23 18	3 21			n.a.
W22	23 41	23 40	3 47	18 2	1 24	12 52	0 43	5 41	1 26	15 14	0 34	22 32	1 58	24 20	0 37	22 24	0 27	32 55	17 29	23 19	23 19	3 23			n.a.
T 23	23 37	25 21	2 48	17 37	1 33	12 25	0 49	5 55	1 26	15 18	0 34	22 33	1 58	24 20	0 37	22 24	0 27	32 55	17 29	23 19	23 19	3 26			n.a.
F 24	23 32	25 31	1 41	17 12	1 42	11 58	0 54	6 8	1 25	15 21	0 34	22 34	1 58	24 20	0 37	22 24	0 27	32 56	17 29	23 19	23 19	3 29			n.a.
S 25	23 27	24 14	0 30	16 48	1 52	11 31	1 0	6 21	1 25	15 24	0 34	22 35	1 58	24 21	0 37	22 25	0 27	32 56	17 29	23 19	23 19	3 32			n.a.
S 26	23 22	21 40	0s42	16 24	2 1	11 4	1 6	6 34	1 24	15 27	0 34	22 36	1 58	24 21	0 37	22 25	0 27	32 57	17 29	23 19	23 20	3 35			n.a.
M27	23 16	18 6	1 50	16 0	2 11	10 37	1 12	6 46	1 24	15 30	0 34	22 38	1 58	24 21	0 37	22 25	0 27	32 57	17 30	23 19	23 20	3 38			n.a.
T 28	23 10	13 47	2 51	15 38	2 20	10 9	1 19	6 59	1 23	15 33	0 34	22 39	1 58	24 21	0 37	22 25	0 27	32 58	17 30	23 19	23 20	3 41			n.a.
W29	23 3	9 0	3 44	15 16	2 29	9 42	1 25	7 12	1 23	15 36	0 34	22 40	1 59	24 21	0 37	22 26	0 27	32 59	17 30	23 19	23 21	3 44			n.a.
T 30	22 56	3 57	4 26	14 55	2 38	9 14	1 31	7 24	1 22	15 39	0 34	22 41	1 59	24 21	0 37	22 26	0 27	32 59	17 30	23 19	23 21	3 47			n.a.
F 31	22n49	1s11	4s56	14n35	2s47	8n46	1s38	7n36	1s22	15n41	0s34	22s42	1s59	24s21	0s37	22n26	0s27	33s 0	17s30	23s19	23s21	3s50			n.a.

Julian Day Number = 857788.5, Delta T = 15h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'07, Lahiri = -36°32'07 Julian Calendar 1 July 2365 BCE == Greg. Calendar 11 June 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

AUGUST 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 19	18♋16'10	3♎39	13♌42	4♍55	22♈49	13♉39	29°R 7	7°R26	13♊11	15°R52	12°R56	12♑30	28♍20	n.a.	S 1
S 2	19 25 16	19°14'58	15°32	14°13	5°54	23°20	13°48	29♑ 2	7♑24	13°13	15♒51	12°D56	12°26	28°26	n.a.	S 2
M 3	19 29 12	20°13'47	27°31	14°40	6°52	23°50	13°57	28°58	7°22	13°15	15°50	12♑56	12°23	28°33	n.a.	M 3
T 4	19 33 9	21°12'39	9♏41	15° 1	7°50	24°21	14° 5	28°53	7°19	13°17	15°49	12°56	12°20	28°40	n.a.	T 4
W 5	19 37 5	22°11'33	22° 5	15°17	8°47	24°51	14°14	28°48	7°17	13°19	15°48	12°57	12°17	28°46	n.a.	W 5
T 6	19 41 2	23°10'28	4♐48	15°27	9°44	25°20	14°22	28°44	7°15	13°21	15°47	12°58	12°14	28°53	n.a.	T 6
F 7	19 44 58	24° 9'26	17°52	15°R31	10°40	25°50	14°31	28°39	7°12	13°22	15°46	12°59	12°10	29° 0	n.a.	F 7
S 8	19 48 55	25° 8'26	1♑19	15°28	11°36	26°19	14°39	28°34	7°10	13°24	15°45	13° 0	12° 7	29° 7	n.a.	S 8
S 9	19 52 51	26° 7'27	15° 8	15°18	12°32	26°47	14°47	28°29	7° 8	13°26	15°44	13°R 0	12° 4	29°13	n.a.	S 9
M10	19 56 48	27° 6'31	29°18	15° 1	13°27	27°16	14°55	28°25	7° 6	13°28	15°42	12°59	12° 1	29°20	n.a.	M10
T 11	20 0 44	28° 5'37	13♒44	14°36	14°21	27°44	15° 3	28°20	7° 3	13°29	15°41	12°58	11°58	29°27	n.a.	T 11
W12	20 4 41	29° 4'46	28°19	14° 4	15°15	28°12	15°10	28°15	7° 1	13°31	15°40	12°56	11°55	29°33	n.a.	W12
T 13	20 8 38	0♌ 3'57	12♓59	13°24	16° 8	28°40	15°18	28°10	6°59	13°33	15°39	12°54	11°51	29°40	n.a.	T 13
F 14	20 12 34	1° 3'10	27°36	12°37	17° 1	29° 7	15°25	28° 6	6°57	13°34	15°38	12°52	11°48	29°47	n.a.	F 14
S 15	20 16 31	2° 2'25	12♈ 4	11°43	17°53	29°35	15°32	28° 1	6°55	13°36	15°37	12°50	11°45	29°54	n.a.	S 15
S 16	20 20 27	3° 1'43	26°20	10°43	18°44	0♉ 1	15°39	27°56	6°53	13°38	15°36	12°49	11°42	0♎ 0	n.a.	S 16
M17	20 24 24	4° 1'04	10♉21	9°39	19°35	0°28	15°46	27°51	6°51	13°39	15°35	12°D49	11°39	0° 7	n.a.	M17
T 18	20 28 20	5° 0'28	24° 7	8°30	20°25	0°54	15°53	27°47	6°49	13°41	15°33	12°50	11°36	0°14	n.a.	T 18
W19	20 32 17	5°59'53	7♊36	7°20	21°14	1°20	16° 0	27°42	6°47	13°42	15°32	12°52	11°32	0°21	n.a.	W19
T 20	20 36 13	6°59'22	20°51	6°10	22° 2	1°45	16° 6	27°37	6°45	13°44	15°31	12°53	11°29	0°27	n.a.	T 20
F 21	20 40 10	7°58'53	3♋52	5° 1	22°50	2°10	16°13	27°33	6°43	13°45	15°30	12°54	11°26	0°34	n.a.	F 21
S 22	20 44 6	8°58'26	16°40	3°56	23°37	2°35	16°19	27°28	6°41	13°47	15°29	12°R54	11°23	0°41	n.a.	S 22
S 23	20 48 3	9°58'02	29°16	2°57	24°23	2°59	16°25	27°23	6°39	13°48	15°28	12°53	11°20	0°47	n.a.	S 23
M24	20 52 0	10°57'39	11♌41	2° 5	25° 8	3°23	16°31	27°19	6°37	13°50	15°26	12°51	11°16	0°54	n.a.	M24
T 25	20 55 56	11°57'19	23°57	1°22	25°53	3°47	16°36	27°14	6°35	13°51	15°25	12°47	11°13	1° 1	n.a.	T 25
W26	20 59 53	12°57'01	6♍ 3	0°48	26°36	4°10	16°42	27°10	6°33	13°52	15°24	12°42	11°10	1° 8	n.a.	W26
T 27	21 3 49	13°56'45	18° 2	0°25	27°18	4°33	16°47	27° 5	6°32	13°54	15°23	12°36	11° 7	1°14	n.a.	T 27
F 28	21 7 46	14°56'31	29°56	0°13	28° 0	4°55	16°52	27° 1	6°30	13°55	15°22	12°30	11° 4	1°21	n.a.	F 28
S 29	21 11 42	15°56'19	11♎47	0°D12	28°40	5°17	16°57	26°56	6°28	13°56	15°21	12°25	11° 1	1°28	n.a.	S 29
S 30	21 15 39	16°56'09	23°38	0°21	29°19	5°39	17° 2	26°52	6°27	13°57	15°19	12°21	10°57	1°34	n.a.	S 30
M31	21 19 35	17♌56'01	5♏35	0♌42	29♍57	6♉ 0	17♉ 7	26♑48	6♑25	13♊59	15♒18	12♑19	10♑54	1♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	6s14	5s13	14n17	2s56	8n18	1s44	7n49	1s21	15n44	0s34	22s43	1s59	24s22	0s37	22n26	0s27	33s 0	17s31	23s19	23s22	3s53		n.a.
S 2	22 33	11 5	5 16	14 0	3 4	7 50	1 51	8 1	1 21	15 47	0 34	22 44	1 59	24 22	0 37	22 27	0 27	33 1	17 31	23 19	23 22	3 56		n.a.
M 3	22 24	15 34	5 7	13 44	3 12	7 22	1 57	8 13	1 20	15 50	0 34	22 45	1 59	24 22	0 37	22 27	0 27	33 1	17 31	23 19	23 22	3 59		n.a.
T 4	22 15	19 29	4 43	13 31	3 19	6 54	2 4	8 25	1 19	15 52	0 34	22 46	1 59	24 22	0 37	22 27	0 27	33 2	17 31	23 19	23 23	4 2		n.a.
W 5	22 5	22 38	4 6	13 20	3 26	6 26	2 10	8 36	1 19	15 55	0 34	22 48	1 59	24 22	0 37	22 27	0 27	33 2	17 31	23 19	23 23	4 4		n.a.
T 6	21 55	24 46	3 16	13 11	3 32	5 58	2 17	8 48	1 18	15 58	0 34	22 49	2 0	24 22	0 37	22 28	0 27	33 3	17 31	23 19	23 23	4 7		n.a.
F 7	21 45	25 38	2 15	13 4	3 38	5 30	2 24	8 59	1 18	16 0	0 34	22 50	2 0	24 22	0 37	22 28	0 27	33 3	17 32	23 19	23 23	4 10		n.a.
S 8	21 34	25 1	1 4	13 1	3 42	5 3	2 31	9 11	1 17	16 3	0 34	22 51	2 0	24 23	0 37	22 28	0 27	33 4	17 32	23 19	23 24	4 13		n.a.
S 9	21 23	22 53	0n12	13 0	3 46	4 35	2 38	9 22	1 16	16 5	0 34	22 52	2 0	24 23	0 37	22 28	0 27	33 4	17 32	23 19	23 24	4 16		n.a.
M10	21 12	19 18	1 29	13 3	3 48	4 7	2 45	9 33	1 16	16 7	0 34	22 53	2 0	24 23	0 37	22 28	0 27	33 4	17 32	23 19	23 24	4 19		n.a.
T 11	21 0	14 29	2 42	13 9	3 49	3 39	2 52	9 44	1 15	16 10	0 34	22 54	2 0	24 23	0 37	22 29	0 27	33 5	17 32	23 19	23 25	4 22		n.a.
W12	20 47	8 48	3 45	13 19	3 49	3 12	2 59	9 55	1 14	16 12	0 34	22 55	2 0	24 23	0 37	22 29	0 27	33 5	17 32	23 19	23 25	4 25		n.a.
T 13	20 35	2 38	4 33	13 33	3 47	2 44	3 6	10 6	1 13	16 14	0 34	22 56	2 0	24 23	0 37	22 29	0 27	33 6	17 32	23 19	23 25	4 28		n.a.
F 14	20 22	3n39	5 4	13 50	3 43	2 17	3 13	10 16	1 13	16 17	0 34	22 57	2 0	24 23	0 37	22 29	0 26	33 6	17 32	23 19	23 25	4 31		n.a.
S 15	20 8	9 41	5 15	14 10	3 37	1 49	3 21	10 27	1 12	16 19	0 34	22 58	2 0	24 23	0 37	22 29	0 26	33 7	17 33	23 20	23 26	4 33		n.a.
S 16	19 54	15 7	5 6	14 34	3 29	1 22	3 28	10 37	1 11	16 21	0 34	22 59	2 0	24 23	0 37	22 30	0 26	33 7	17 33	23 20	23 26	4 36		n.a.
M17	19 40	19 39	4 40	15 1	3 19	0 56	3 35	10 47	1 10	16 23	0 34	23 0	2 0	24 24	0 37	22 30	0 26	33 8	17 33	23 20	23 26	4 39		n.a.
T 18	19 26	23 2	3 57	15 31	3 7	0 29	3 42	10 57	1 10	16 25	0 34	23 1	2 0	24 24	0 37	22 30	0 26	33 8	17 33	23 20	23 27	4 42		n.a.
W19	19 11	25 3	3 2	16 3	2 54	0 3	3 50	11 7	1 9	16 27	0 34	23 2	2 0	24 24	0 37	22 30	0 26	33 9	17 33	23 19	23 27	4 45		n.a.
T 20	18 56	25 36	1 58	16 36	2 38	0s24	3 57	11 17	1 8	16 29	0 34	23 3	2 0	24 24	0 37	22 30	0 26	33 9	17 33	23 19	23 27	4 48		n.a.
F 21	18 40	24 44	0 50	17 9	2 21	0 49	4 4	11 26	1 7	16 31	0 34	23 4	2 0	24 24	0 37	22 31	0 26	33 10	17 33	23 19	23 27	4 51		n.a.
S 22	18 24	22 33	0s21	17 43	2 2	1 15	4 12	11 36	1 6	16 33	0 34	23 5	2 1	24 24	0 37	22 31	0 26	33 10	17 33	23 19	23 28	4 54		n.a.
S 23	18 8	19 18	1 29	18 16	1 43	1 40	4 19	11 45	1 5	16 34	0 34	23 6	2 1	24 24	0 37	22 31	0 26	33 10	17 33	23 19	23 28	4 57		n.a.
M24	17 52	15 14	2 31	18 47	1 23	2 5	4 26	11 54	1 4	16 36	0 34	23 7	2 1	24 24	0 37	22 31	0 26	33 11	17 33	23 20	23 28	4 59		n.a.
T 25	17 35	10 36	3 26	19 16	1 3	2 30	4 34	12 3	1 4	16 38	0 34	23 8	2 1	24 24	0 37	22 31	0 26	33 11	17 33	23 20	23 29	5 2		n.a.
W26	17 18	5 37	4 10	19 43	0 43	2 54	4 41	12 12	1 3	16 39	0 34	23 9	2 1	24 24	0 37	22 32	0 26	33 12	17 33	23 20	23 29	5 5		n.a.
T 27	17 0	0 30	4 43	20 7	0 24	3 18	4 48	12 21	1 2	16 41	0 34	23 10	2 1	24 24	0 37	22 32	0 26	33 12	17 33	23 21	23 29	5 8		n.a.
F 28	16 42	4s36	5 4	20 27	0 5	3 41	4 56	12 30	1 1	16 42	0 33	23 11	2 1	24 24	0 37	22 32	0 26	33 12	17 33	23 22	23 29	5 11		n.a.
S 29	16 24	9 30	5 11	20 45	0n12	4 4	5 3	12 38	1 0	16 44	0 33	23 12	2 1	24 25	0 37	22 32	0 26	33 13	17 33	23 22	23 30	5 14		n.a.
S 30	16 6	14 5	5 5	20 58	0 28	4 27	5 10	12 46	0 59	16 45	0 33	23 13	2 1	24 25	0 37	22 32	0 26	33 13	17 33	23 22	23 30	5 17		n.a.
M31	15n47	18s 9	4s46	21n 8	0n43	4s48	5s17	12n54	0s58	16n47	0s33	23s13	2s 1	24s25	0s37	22n32	0s26	33s14	17s33	23s23	23s30	5s20		n.a.

Julian Day Number = 857819.5, Delta T = 15h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°39'03, Lahiri = -36°32'02 Julian Calendar 1 Aug. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 July 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 32	18♌55'55	17♏41	1♌12	0♎33	6♉21	17♉12	26°R43	6°R23	14♊ 0	15°R17	12°D18	10♑51	1♎48	n.a.	T 1
W 2	21 27 28	19°55'51	0♐ 1	1°52	1° 9	6°41	17°16	26♑39	6♑22	14° 1	15♒16	12♑18	10°48	1°55	n.a.	W 2
T 3	21 31 25	20°55'49	12°39	2°40	1°43	7° 1	17°20	26°35	6°20	14° 2	15°15	12°20	10°45	2° 1	n.a.	T 3
F 4	21 35 21	21°55'48	25°41	3°36	2°15	7°20	17°24	26°31	6°19	14° 3	15°14	12°21	10°42	2° 8	n.a.	F 4
S 5	21 39 18	22°55'50	9♑ 8	4°38	2°46	7°39	17°28	26°27	6°17	14° 4	15°12	12°R22	10°38	2°15	n.a.	S 5
S 6	21 43 15	23°55'53	23° 4	5°47	3°16	7°57	17°31	26°23	6°16	14° 5	15°11	12°22	10°35	2°22	n.a.	S 6
M 7	21 47 11	24°55'58	7♒26	7° 1	3°44	8°15	17°35	26°19	6°15	14° 6	15°10	12°19	10°32	2°28	n.a.	M 7
T 8	21 51 8	25°56'05	22°10	8°19	4°11	8°33	17°38	26°15	6°13	14° 7	15° 9	12°15	10°29	2°35	n.a.	T 8
W 9	21 55 4	26°56'14	7♓10	9°41	4°35	8°50	17°41	26°12	6°12	14° 8	15° 8	12° 9	10°26	2°42	n.a.	W 9
T 10	21 59 1	27°56'25	22°16	11° 7	4°59	9° 6	17°44	26° 8	6°11	14° 9	15° 7	12° 2	10°22	2°48	n.a.	T 10
F 11	22 2 57	28°56'38	7♈19	12°35	5°20	9°22	17°47	26° 4	6°10	14°10	15° 5	11°55	10°19	2°55	n.a.	F 11
S 12	22 6 54	29°56'53	22° 9	14° 6	5°39	9°37	17°49	26° 1	6° 9	14°11	15° 4	11°48	10°16	3° 2	n.a.	S 12
S 13	22 10 50	0♍57'11	6♉40	15°38	5°57	9°52	17°52	25°57	6° 8	14°11	15° 3	11°44	10°13	3° 9	n.a.	S 13
M14	22 14 47	1°57'31	20°47	17°12	6°12	10° 6	17°54	25°54	6° 6	14°12	15° 2	11°41	10°10	3°15	n.a.	M14
T 15	22 18 43	2°57'53	4♊31	18°47	6°25	10°19	17°56	25°51	6° 5	14°13	15° 1	11°D41	10° 7	3°22	n.a.	T 15
W16	22 22 40	3°58'18	17°52	20°23	6°37	10°32	17°58	25°47	6° 5	14°14	15° 0	11°41	10° 3	3°29	n.a.	W16
T 17	22 26 37	4°58'44	0♋53	22° 0	6°46	10°45	17°59	25°44	6° 4	14°14	14°59	11°42	10° 0	3°36	n.a.	T 17
F 18	22 30 33	5°59'13	13°37	23°37	6°53	10°56	18° 0	25°41	6° 3	14°15	14°58	11°R43	9°57	3°42	n.a.	F 18
S 19	22 34 30	6°59'44	26° 8	25°15	6°58	11° 7	18° 2	25°38	6° 2	14°16	14°57	11°42	9°54	3°49	n.a.	S 19
S 20	22 38 26	8° 0'16	8♌27	26°53	7° 0	11°18	18° 3	25°35	6° 1	14°16	14°56	11°38	9°51	3°56	n.a.	S 20
M21	22 42 23	9° 0'51	20°38	28°30	7°R 0	11°27	18° 3	25°33	6° 0	14°17	14°54	11°32	9°48	4° 2	n.a.	M21
T 22	22 46 19	10° 1'27	2♍43	0♍ 9	6°58	11°36	18° 4	25°30	6° 0	14°17	14°53	11°23	9°44	4° 9	n.a.	T 22
W23	22 50 16	11° 2'05	14°42	1°46	6°53	11°45	18° 4	25°27	5°59	14°18	14°52	11°12	9°41	4°16	n.a.	W23
T 24	22 54 12	12° 2'45	26°37	3°24	6°46	11°52	18°R 4	25°25	5°59	14°18	14°51	11° 0	9°38	4°23	n.a.	T 24
F 25	22 58 9	13° 3'26	8♎29	5° 2	6°36	11°59	18° 4	25°22	5°58	14°18	14°50	10°47	9°35	4°29	n.a.	F 25
S 26	23 2 6	14° 4'09	20°20	6°40	6°24	12° 5	18° 4	25°20	5°58	14°19	14°49	10°36	9°32	4°36	n.a.	S 26
S 27	23 6 2	15° 4'54	2♏12	8°17	6° 9	12°11	18° 4	25°18	5°57	14°19	14°48	10°26	9°28	4°43	n.a.	S 27
M28	23 9 59	16° 5'40	14° 8	9°54	5°52	12°16	18° 3	25°16	5°57	14°19	14°47	10°18	9°25	4°49	n.a.	M28
T 29	23 13 55	17° 6'27	26°11	11°31	5°33	12°20	18° 2	25°14	5°56	14°20	14°46	10°13	9°22	4°56	n.a.	T 29
W30	23 17 52	18♍ 7'16	8♐27	13♍ 8	5♎11	12♉23	18♉ 1	25♑12	5♑56	14♊20	14♒45	10♑11	9♑19	5♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	21s32	4s14	21n15	0n57	5s10	5s24	13n 2	0s57	16n48	0s33	23s14	2s 1	24s25	0s37	22n32	0s26	33s14	17s33	23s23	23s30	5s22		n.a.
W 2	15 9	24 0	3 30	21 18	1 9	5 31	5 31	13 10	0 56	16 49	0 33	23 15	2 1	24 25	0 37	22 33	0 26	33 14	17 33	23 23	23 31	5 25		n.a.
T 3	14 50	25 21	2 34	21 17	1 20	5 51	5 38	13 18	0 54	16 51	0 33	23 16	2 1	24 25	0 37	22 33	0 26	33 15	17 33	23 23	23 31	5 28		n.a.
F 4	14 30	25 23	1 29	21 13	1 29	6 10	5 45	13 25	0 53	16 52	0 33	23 17	2 0	24 25	0 37	22 33	0 26	33 15	17 33	23 22	23 31	5 31		n.a.
S 5	14 10	23 56	0 18	21 6	1 37	6 29	5 52	13 33	0 52	16 53	0 33	23 17	2 0	24 25	0 37	22 33	0 26	33 15	17 33	23 22	23 31	5 34		n.a.
S 6	13 50	21 0	0n58	20 55	1 44	6 47	5 58	13 40	0 51	16 54	0 33	23 18	2 0	24 25	0 36	22 33	0 26	33 16	17 33	23 22	23 32	5 37		n.a.
M 7	13 30	16 42	2 11	20 42	1 50	7 4	6 5	13 47	0 50	16 55	0 33	23 19	2 0	24 25	0 36	22 33	0 26	33 16	17 33	23 23	23 32	5 39		n.a.
T 8	13 9	11 18	3 18	20 25	1 54	7 21	6 11	13 54	0 49	16 56	0 33	23 20	2 0	24 25	0 36	22 33	0 26	33 16	17 33	23 23	23 32	5 42		n.a.
W 9	12 48	5 10	4 13	20 6	1 58	7 37	6 17	14 0	0 47	16 57	0 33	23 20	2 0	24 25	0 36	22 33	0 26	33 17	17 33	23 24	23 33	5 45		n.a.
T 10	12 27	1n17	4 50	19 45	2 0	7 52	6 23	14 7	0 46	16 58	0 33	23 21	2 0	24 25	0 36	22 34	0 26	33 17	17 33	23 24	23 33	5 48		n.a.
F 11	12 6	7 38	5 7	19 21	2 2	8 5	6 29	14 13	0 45	16 59	0 33	23 22	2 0	24 25	0 36	22 34	0 26	33 17	17 33	23 25	23 33	5 51		n.a.
S 12	11 44	13 28	5 3	18 55	2 3	8 18	6 35	14 19	0 44	16 59	0 33	23 22	2 0	24 25	0 36	22 34	0 26	33 17	17 32	23 25	23 33	5 54		n.a.
S 13	11 22	18 25	4 39	18 27	2 3	8 30	6 40	14 25	0 42	17 0	0 33	23 23	2 0	24 25	0 36	22 34	0 26	33 18	17 32	23 26	23 34	5 57		n.a.
M14	11 0	22 10	3 59	17 57	2 2	8 41	6 45	14 31	0 41	17 1	0 33	23 23	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 18	17 32	23 26	23 34	5 59		n.a.
T 15	10 38	24 33	3 6	17 26	2 1	8 51	6 50	14 37	0 40	17 1	0 33	23 24	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 18	17 32	23 26	23 34	6 2		n.a.
W16	10 16	25 28	2 5	16 53	1 59	9 0	6 55	14 42	0 38	17 2	0 33	23 25	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 18	17 32	23 26	23 34	6 5		n.a.
T 17	9 53	24 55	0 58	16 19	1 56	9 7	6 59	14 47	0 37	17 2	0 33	23 25	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 19	17 32	23 26	23 35	6 8		n.a.
F 18	9 31	23 5	0s10	15 43	1 54	9 14	7 3	14 52	0 35	17 3	0 33	23 26	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 19	17 32	23 26	23 35	6 11		n.a.
S 19	9 8	20 8	1 17	15 7	1 50	9 19	7 6	14 57	0 34	17 3	0 33	23 26	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 19	17 32	23 26	23 35	6 13		n.a.
S 20	8 45	16 20	2 18	14 29	1 46	9 22	7 9	15 2	0 32	17 3	0 33	23 27	2 0	24 25	0 36	22 34	0 27	33 19	17 31	23 26	23 35	6 16		n.a.
M21	8 22	11 53	3 12	13 51	1 42	9 25	7 12	15 7	0 31	17 4	0 33	23 27	1 59	24 25	0 36	22 34	0 27	33 20	17 31	23 27	23 35	6 19		n.a.
T 22	7 58	7 3	3 57	13 11	1 38	9 26	7 14	15 11	0 29	17 4	0 33	23 27	1 59	24 25	0 36	22 34	0 27	33 20	17 31	23 28	23 36	6 22		n.a.
W23	7 35	2 0	4 31	12 31	1 33	9 25	7 15	15 15	0 28	17 4	0 33	23 28	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 20	17 31	23 29	23 36	6 25		n.a.
T 24	7 11	3s 5	4 53	11 51	1 28	9 23	7 16	15 19	0 26	17 4	0 33	23 28	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 20	17 31	23 30	23 36	6 27		n.a.
F 25	6 48	8 3	5 2	11 9	1 23	9 20	7 17	15 23	0 24	17 4	0 33	23 29	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 20	17 31	23 31	23 36	6 30		n.a.
S 26	6 24	12 42	4 58	10 27	1 18	9 15	7 17	15 26	0 23	17 4	0 33	23 29	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 20	17 30	23 32	23 37	6 33		n.a.
S 27	6 0	16 53	4 41	9 45	1 12	9 8	7 16	15 30	0 21	17 4	0 33	23 29	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 30	23 33	23 37	6 36		n.a.
M28	5 36	20 25	4 12	9 3	1 6	9 0	7 14	15 33	0 19	17 4	0 32	23 30	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 30	23 33	23 37	6 39		n.a.
T 29	5 12	23 8	3 31	8 20	1 1	8 50	7 12	15 36	0 18	17 4	0 32	23 30	1 59	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 30	23 33	23 37	6 41		n.a.
W30	4n48	24s50	2s40	7n36	0n55	8s38	7s 9	15n38	0s16	17n 3	0s32	23s30	1s59	24s25	0s36	22n35	0s27	33s21	17s30	23s34	23s38	6s44		n.a.

Julian Day Number = 857850.5, Delta T = 15h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'59, Lahiri = -36°31'58 Julian Calendar 1 Sept. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

OCTOBER 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 48	19♍ 8'06	20♐59	14♍44	4°R48	12♉25	18°R 0	25°R10	5°R56	14♊20	14°R44	10°D11	9♏16	5♎10	n.a.	T 1
F 2	23 25 45	20° 8'57	3♏52	16°21	4♎22	12°27	17♉59	25♏ 8	5♏56	14°20	14♒43	10°R11	9°13	5°16	n.a.	F 2
S 3	23 29 41	21° 9'49	17°12	17°57	3°54	12°28	17°57	25° 7	5°56	14°20	14°43	10♏11	9° 9	5°23	n.a.	S 3
S 4	23 33 38	22°10'43	1♒ 0	19°32	3°24	12°R28	17°55	25° 5	5°56	14°21	14°42	10° 9	9° 6	5°30	n.a.	S 4
M 5	23 37 35	23°11'37	15°19	21° 8	2°53	12°27	17°53	25° 4	5°D56	14°21	14°41	10° 5	9° 3	5°37	n.a.	M 5
T 6	23 41 31	24°12'33	0♓ 5	22°43	2°21	12°25	17°51	25° 3	5°56	14°R21	14°40	9°58	9° 0	5°43	n.a.	T 6
W 7	23 45 28	25°13'29	15°13	24°18	1°47	12°23	17°48	25° 1	5°56	14°21	14°39	9°49	8°57	5°50	n.a.	W 7
T 8	23 49 24	26°14'27	0♈33	25°53	1°12	12°20	17°46	25° 0	5°56	14°21	14°38	9°38	8°53	5°57	n.a.	T 8
F 9	23 53 21	27°15'27	15°54	27°28	0°36	12°16	17°43	24°59	5°56	14°20	14°37	9°27	8°50	6° 3	n.a.	F 9
S 10	23 57 17	28°16'27	1♉ 4	29° 3	29♍59	12°11	17°40	24°58	5°56	14°20	14°37	9°17	8°47	6°10	n.a.	S 10
S 11	0 1 14	29°17'29	15°53	0♎37	29°24	12° 5	17°37	24°58	5°57	14°20	14°36	9° 9	8°44	6°17	n.a.	S 11
M12	0 5 10	0♎18'33	0♊16	2°12	28°47	11°59	17°33	24°57	5°57	14°20	14°35	9° 3	8°41	6°24	n.a.	M12
T 13	0 9 7	1°19'38	14° 9	3°46	28°11	11°51	17°30	24°57	5°57	14°20	14°34	9° 0	8°38	6°30	n.a.	T 13
W14	0 13 4	2°20'44	27°34	5°20	27°35	11°43	17°26	24°56	5°58	14°20	14°33	8°59	8°34	6°37	n.a.	W14
T 15	0 17 0	3°21'52	10♋33	6°55	27° 0	11°34	17°22	24°56	5°58	14°19	14°33	8°59	8°31	6°44	n.a.	T 15
F 16	0 20 57	4°23'01	23°12	8°29	26°26	11°24	17°18	24°56	5°59	14°19	14°32	8°59	8°28	6°51	n.a.	F 16
S 17	0 24 53	5°24'11	5♌34	10° 3	25°54	11°13	17°14	24°D56	5°59	14°19	14°31	8°57	8°25	6°57	n.a.	S 17
S 18	0 28 50	6°25'22	17°44	11°37	25°22	11° 1	17° 9	24°56	6° 0	14°18	14°31	8°52	8°22	7° 4	n.a.	S 18
M19	0 32 46	7°26'34	29°45	13°11	24°53	10°49	17° 4	24°56	6° 1	14°18	14°30	8°44	8°19	7°11	n.a.	M19
T 20	0 36 43	8°27'48	11♍41	14°45	24°25	10°35	17° 0	24°56	6° 2	14°17	14°29	8°33	8°15	7°17	n.a.	T 20
W21	0 40 39	9°29'02	23°35	16°19	23°59	10°21	16°55	24°56	6° 2	14°17	14°29	8°20	8°12	7°24	n.a.	W21
T 22	0 44 36	10°30'17	5♎27	17°53	23°35	10° 6	16°49	24°57	6° 3	14°16	14°28	8° 4	8° 9	7°31	n.a.	T 22
F 23	0 48 33	11°31'33	17°19	19°28	23°13	9°51	16°44	24°57	6° 4	14°16	14°28	7°49	8° 6	7°38	n.a.	F 23
S 24	0 52 29	12°32'49	29°13	21° 2	22°54	9°34	16°38	24°58	6° 5	14°15	14°27	7°34	8° 3	7°44	n.a.	S 24
S 25	0 56 26	13°34'07	11♏ 9	22°36	22°37	9°17	16°33	24°59	6° 6	14°15	14°27	7°22	7°59	7°51	n.a.	S 25
M26	1 0 22	14°35'24	23°10	24°10	22°22	8°59	16°27	25° 0	6° 7	14°14	14°26	7°12	7°56	7°58	n.a.	M26
T 27	1 4 19	15°36'43	5♐17	25°44	22°10	8°41	16°21	25° 1	6° 8	14°13	14°26	7° 5	7°53	8° 4	n.a.	T 27
W28	1 8 15	16°38'01	17°35	27°18	22° 0	8°22	16°15	25° 2	6° 9	14°12	14°25	7° 1	7°50	8°11	n.a.	W28
T 29	1 12 12	17°39'20	0♑ 6	28°53	21°53	8° 2	16° 9	25° 3	6°11	14°12	14°25	7° 0	7°47	8°18	n.a.	T 29
F 30	1 16 8	18°40'39	12°55	0♏27	21°48	7°41	16° 2	25° 5	6°12	14°11	14°24	7° 0	7°44	8°25	n.a.	F 30
S 31	1 20 5	19♎41'58	26♑ 6	2♏ 1	21°D45	7♉21	15♉56	25♑ 6	6♑13	14♊10	14♒24	7♑ 0	7♑40	8♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	4n23	25s19	1s40	6n53	0n48	8s25	7s 5	15n41	0s14	17n 3	0s32	23s30	1s58	24s25	0s36	22n35	0s27	33s21	17s29	23s34	23s38	6s47			n.a.
F 2	3 59	24 28	0 33	6 9	0 42	8 11	7 1	15 43	0 12	17 3	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 29	23 34	23 38	6 50			n.a.
S 3	3 35	22 13	0n37	5 25	0 36	7 55	6 56	15 45	0 10	17 2	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 29	23 34	23 38	6 53			n.a.
S 4	3 10	18 37	1 48	4 41	0 30	7 37	6 50	15 47	0 8	17 2	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 29	23 34	23 38	6 55			n.a.
M 5	2 46	13 49	2 55	3 57	0 23	7 18	6 43	15 49	0 6	17 1	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 29	23 34	23 39	6 58			n.a.
T 6	2 21	8 5	3 52	3 12	0 17	6 58	6 35	15 50	0 4	17 1	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 28	23 35	23 39	7 1			n.a.
W 7	1 56	1 45	4 34	2 28	0 10	6 36	6 26	15 51	0 2	17 0	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 28	23 35	23 39	7 4			n.a.
T 8	1 32	4n45	4 57	1 44	0 4	6 13	6 17	15 52	0 0	16 59	0 32	23 31	1 58	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 28	23 36	23 39	7 6			n.a.
F 9	1 7	10 58	4 59	0 59	0s 2	5 50	6 7	15 53	0n 2	16 59	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 28	23 37	23 40	7 9			n.a.
S 10	0 42	16 27	4 39	0 15	0 9	5 25	5 56	15 53	0 4	16 58	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 27	23 38	23 40	7 12			n.a.
S 11	0 17	20 48	4 2	0s29	0 15	5 0	5 44	15 54	0 6	16 57	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 27	23 38	23 40	7 15			n.a.
M12	0s 8	23 44	3 9	1 13	0 22	4 34	5 32	15 54	0 9	16 56	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 27	23 39	23 40	7 18			n.a.
T 13	0 32	25 6	2 7	1 57	0 28	4 7	5 19	15 54	0 11	16 55	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 26	23 39	23 40	7 20			n.a.
W14	0 57	24 56	1 0	2 41	0 34	3 40	5 5	15 53	0 13	16 54	0 32	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 26	23 39	23 41	7 23			n.a.
T 15	1 22	23 24	0s 8	3 25	0 40	3 14	4 52	15 52	0 15	16 53	0 31	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 26	23 39	23 41	7 26			n.a.
F 16	1 47	20 42	1 14	4 9	0 46	2 47	4 37	15 51	0 18	16 52	0 31	23 31	1 57	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 26	23 39	23 41	7 29			n.a.
S 17	2 11	17 6	2 15	4 52	0 53	2 20	4 22	15 50	0 20	16 51	0 31	23 31	1 56	24 25	0 36	22 35	0 27	33 22	17 25	23 39	23 41	7 31			n.a.
S 18	2 36	12 52	3 9	5 35	0 58	1 54	4 7	15 49	0 22	16 49	0 31	23 31	1 56	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 25	23 39	23 41	7 34			n.a.
M19	3 1	8 10	3 54	6 18	1 4	1 28	3 52	15 47	0 25	16 48	0 31	23 31	1 56	24 25	0 36	22 35	0 27	33 21	17 25	23 40	23 42	7 37			n.a.
T 20	3 26	3 13	4 27	7 0	1 10	1 2	3 37	15 45	0 27	16 47	0 31	23 31	1 56	24 25	0 35	22 34	0 27	33 21	17 24	23 41	23 42	7 40			n.a.
W21	3 50	1s48	4 49	7 43	1 15	0 38	3 21	15 43	0 29	16 45	0 31	23 30	1 56	24 25	0 35	22 34	0 27	33 21	17 24	23 42	23 42	7 42			n.a.
T 22	4 15	6 45	4 59	8 24	1 21	0 14	3 6	15 40	0 32	16 44	0 31	23 30	1 56	24 25	0 35	22 34	0 27	33 21	17 24	23 43	23 42	7 45			n.a.
F 23	4 39	11 28	4 55	9 6	1 26	0n 9	2 50	15 37	0 34	16 43	0 31	23 30	1 56	24 25	0 35	22 34	0 27	33 21	17 23	23 44	23 42	7 48			n.a.
S 24	5 4	15 45	4 38	9 47	1 31	0 31	2 35	15 34	0 37	16 41	0 31	23 30	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 21	17 23	23 44	23 43	7 50			n.a.
S 25	5 28	19 26	4 9	10 27	1 36	0 52	2 19	15 31	0 39	16 39	0 31	23 29	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 21	17 23	23 45	23 43	7 53			n.a.
M26	5 52	22 20	3 29	11 7	1 40	1 12	2 4	15 28	0 42	16 38	0 31	23 29	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 21	17 23	23 46	23 43	7 56			n.a.
T 27	6 16	24 15	2 39	11 47	1 45	1 31	1 49	15 24	0 44	16 36	0 30	23 29	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 20	17 22	23 46	23 43	7 59			n.a.
W28	6 41	25 2	1 41	12 26	1 49	1 48	1 34	15 20	0 47	16 35	0 30	23 28	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 20	17 22	23 46	23 43	8 1			n.a.
T 29	7 5	24 34	0 36	13 4	1 53	2 4	1 20	15 16	0 49	16 33	0 30	23 28	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 20	17 22	23 46	23 44	8 4			n.a.
F 30	7 28	22 48	0n31	13 41	1 56	2 19	1 6	15 11	0 52	16 31	0 30	23 28	1 55	24 24	0 35	22 34	0 27	33 20	17 21	23 46	23 44	8 7			n.a.
S 31	7s52	19s46	1n39	14s18	2s 0	2n33	0s52	15n 7	0n54	16n29	0s30	23s27	1s54	24s24	0s35	22n34	0s27	33s20	17s21	23s46	23s44	8s 9			n.a.

Julian Day Number = 857880.5, Delta T = 15h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'55, Lahiri = -36°31'54 Julian Calendar 1 Oct. 2365 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

NOVEMBER 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 2	20♎43'17	9♒43	3♏34	21♍45	6°R59	15°R49	25♑ 8	6♑15	14°R 9	14°R23	6°R59	7♑37	8♎38	n.a.	S 1
M 2	1 27 58	21°44'36	23°47	5° 8	21°48	6♉37	15♉42	25° 9	6°16	14♊ 8	14♒23	6♑55	7°34	8°45	n.a.	M 2
T 3	1 31 55	22°45'55	8♓20	6°41	21°53	6°15	15°35	25°11	6°17	14° 8	14°23	6°49	7°31	8°52	n.a.	T 3
W 4	1 35 51	23°47'14	23°17	8°14	22° 0	5°53	15°28	25°13	6°19	14° 7	14°22	6°40	7°28	8°58	n.a.	W 4
T 5	1 39 48	24°48'34	8♈30	9°47	22°10	5°30	15°21	25°15	6°20	14° 6	14°22	6°30	7°24	9° 5	n.a.	T 5
F 6	1 43 44	25°49'53	23°50	11°19	22°22	5° 6	15°14	25°17	6°22	14° 5	14°22	6°19	7°21	9°12	n.a.	F 6
S 7	1 47 41	26°51'12	9♉ 5	12°50	22°36	4°43	15° 7	25°20	6°24	14° 4	14°22	6° 9	7°18	9°18	n.a.	S 7
S 8	1 51 38	27°52'32	24° 3	14°20	22°52	4°19	14°59	25°22	6°25	14° 3	14°21	6° 0	7°15	9°25	n.a.	S 8
M 9	1 55 34	28°53'52	8♊38	15°49	23°10	3°55	14°52	25°24	6°27	14° 2	14°21	5°55	7°12	9°32	n.a.	M 9
T 10	1 59 31	29°55'12	22°43	17°17	23°30	3°31	14°44	25°27	6°29	14° 1	14°21	5°52	7° 9	9°39	n.a.	T 10
W11	2 3 27	0♏56'32	6♋18	18°43	23°52	3° 7	14°37	25°30	6°31	13°59	14°21	5°D51	7° 5	9°45	n.a.	W11
T 12	2 7 24	1°57'52	19°25	20° 7	24°16	2°43	14°29	25°32	6°32	13°58	14°21	5°52	7° 2	9°52	n.a.	T 12
F 13	2 11 20	2°59'13	2♌ 8	21°29	24°42	2°19	14°21	25°35	6°34	13°57	14°21	5°R52	6°59	9°59	n.a.	F 13
S 14	2 15 17	4° 0'34	14°31	22°47	25°10	1°55	14°13	25°38	6°36	13°56	14°21	5°52	6°56	10° 6	n.a.	S 14
S 15	2 19 14	5° 1'54	26°39	24° 3	25°39	1°31	14° 6	25°41	6°38	13°55	14°20	5°49	6°53	10°12	n.a.	S 15
M16	2 23 10	6° 3'15	8♍38	25°15	26°10	1° 8	13°58	25°44	6°40	13°54	14°20	5°44	6°50	10°19	n.a.	M16
T 17	2 27 7	7° 4'35	20°31	26°22	26°43	0°44	13°50	25°48	6°42	13°52	14°D20	5°36	6°46	10°26	n.a.	T 17
W18	2 31 3	8° 5'56	2♎21	27°23	27°16	0°21	13°42	25°51	6°45	13°51	14°20	5°26	6°43	10°32	n.a.	W18
T 19	2 35 0	9° 7'16	14°13	28°19	27°52	29♈58	13°33	25°54	6°47	13°50	14°20	5°15	6°40	10°39	n.a.	T 19
F 20	2 38 56	10° 8'36	26° 7	29° 8	28°29	29°36	13°25	25°58	6°49	13°48	14°20	5° 4	6°37	10°46	n.a.	F 20
S 21	2 42 53	11° 9'55	8♏ 6	29°49	29° 7	29°14	13°17	26° 2	6°51	13°47	14°21	4°52	6°34	10°53	n.a.	S 21
S 22	2 46 49	12°11'15	20°11	0♐21	29°46	28°52	13° 9	26° 5	6°53	13°46	14°21	4°43	6°30	10°59	n.a.	S 22
M23	2 50 46	13°12'33	2♐22	0°44	0♎26	28°31	13° 1	26° 9	6°56	13°44	14°21	4°36	6°27	11° 6	n.a.	M23
T 24	2 54 43	14°13'51	14°42	0°56	1° 8	28°10	12°53	26°13	6°58	13°43	14°21	4°31	6°24	11°13	n.a.	T 24
W25	2 58 39	15°15'08	27°11	0°R57	1°51	27°50	12°45	26°17	7° 0	13°41	14°21	4°29	6°21	11°20	n.a.	W25
T 26	3 2 36	16°16'25	9♑51	0°47	2°35	27°30	12°37	26°21	7° 3	13°40	14°21	4°D29	6°18	11°26	n.a.	T 26
F 27	3 6 32	17°17'40	22°46	0°25	3°20	27°12	12°29	26°26	7° 5	13°39	14°21	4°30	6°15	11°33	n.a.	F 27
S 28	3 10 29	18°18'54	5♒59	29♏51	4° 6	26°53	12°21	26°30	7° 8	13°37	14°22	4°31	6°11	11°40	n.a.	S 28
S 29	3 14 25	19°20'07	19°30	29° 6	4°52	26°36	12°13	26°34	7°10	13°36	14°22	4°R32	6° 8	11°46	n.a.	S 29
M30	3 18 22	20♏21'19	3♓24	28♏11	5♎40	26♈19	12♉ 5	26♑39	7♑13	13♊34	14♒22	4♑31	6♑ 5	11♎53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	15s35	2n44	14s54	2s 2	2n45	0s38	15n 2	0n57	16n27	0s30	23s27	1s54	24s24	0s35	22n34	0s27	33s20	17s20	23s46	23s44	8s12		n.a.
M 2	8 39	10 25	3 41	15 28	2 5	2 56	0 25	14 57	0 59	16 25	0 30	23 26	1 54	24 24	0 35	22 33	0 27	33 19	17 20	23 47	23 44	8 15		n.a.
T 3	9 2	4 32	4 25	16 2	2 7	3 6	0 12	14 52	1 2	16 24	0 30	23 26	1 54	24 24	0 35	22 33	0 27	33 19	17 20	23 47	23 45	8 18		n.a.
W 4	9 26	1n45	4 53	16 35	2 9	3 14	0 0	14 46	1 4	16 22	0 30	23 25	1 54	24 24	0 35	22 33	0 27	33 19	17 19	23 47	23 45	8 20		n.a.
T 5	9 49	8 2	5 1	17 7	2 10	3 21	0n12	14 41	1 7	16 20	0 29	23 25	1 54	24 23	0 35	22 33	0 27	33 19	17 19	23 48	23 45	8 23		n.a.
F 6	10 12	13 53	4 48	17 37	2 11	3 27	0 23	14 35	1 9	16 18	0 29	23 24	1 54	24 23	0 35	22 33	0 27	33 18	17 19	23 48	23 45	8 26		n.a.
S 7	10 34	18 50	4 14	18 6	2 11	3 32	0 35	14 29	1 11	16 15	0 29	23 24	1 53	24 23	0 35	22 33	0 27	33 18	17 18	23 49	23 45	8 28		n.a.
S 8	10 57	22 28	3 23	18 34	2 11	3 35	0 45	14 23	1 14	16 13	0 29	23 23	1 53	24 23	0 35	22 33	0 27	33 18	17 18	23 49	23 45	8 31		n.a.
M 9	11 19	24 31	2 19	19 0	2 10	3 37	0 56	14 17	1 16	16 11	0 29	23 22	1 53	24 23	0 35	22 33	0 27	33 18	17 18	23 50	23 46	8 34		n.a.
T 10	11 41	24 55	1 9	19 24	2 8	3 38	1 6	14 11	1 18	16 9	0 29	23 22	1 53	24 23	0 35	22 32	0 27	33 17	17 17	23 50	23 46	8 36		n.a.
W11	12 3	23 46	0s 2	19 47	2 6	3 38	1 15	14 5	1 21	16 7	0 29	23 21	1 53	24 23	0 35	22 32	0 27	33 17	17 17	23 50	23 46	8 39		n.a.
T 12	12 25	21 20	1 12	20 8	2 3	3 36	1 24	13 58	1 23	16 5	0 29	23 20	1 53	24 23	0 35	22 32	0 27	33 17	17 17	23 50	23 46	8 42		n.a.
F 13	12 46	17 55	2 15	20 26	1 59	3 34	1 33	13 52	1 25	16 3	0 28	23 20	1 53	24 23	0 35	22 32	0 27	33 16	17 16	23 50	23 46	8 44		n.a.
S 14	13 8	13 48	3 11	20 43	1 54	3 30	1 41	13 45	1 27	16 0	0 28	23 19	1 52	24 22	0 35	22 32	0 27	33 16	17 16	23 50	23 47	8 47		n.a.
S 15	13 29	9 12	3 57	20 57	1 48	3 26	1 49	13 39	1 29	15 58	0 28	23 18	1 52	24 22	0 35	22 32	0 27	33 16	17 15	23 50	23 47	8 50		n.a.
M16	13 50	4 20	4 31	21 8	1 42	3 20	1 57	13 32	1 31	15 56	0 28	23 18	1 52	24 22	0 35	22 32	0 27	33 15	17 15	23 50	23 47	8 52		n.a.
T 17	14 10	0s39	4 54	21 17	1 34	3 14	2 4	13 26	1 33	15 53	0 28	23 17	1 52	24 22	0 35	22 31	0 27	33 15	17 15	23 50	23 47	8 55		n.a.
W18	14 31	5 35	5 4	21 23	1 25	3 6	2 11	13 19	1 35	15 51	0 28	23 16	1 52	24 22	0 35	22 31	0 27	33 15	17 14	23 51	23 47	8 58		n.a.
T 19	14 51	10 19	5 0	21 26	1 15	2 58	2 18	13 13	1 37	15 49	0 28	23 15	1 52	24 22	0 35	22 31	0 27	33 14	17 14	23 51	23 47	9 0		n.a.
F 20	15 11	14 42	4 44	21 26	1 3	2 49	2 24	13 6	1 39	15 46	0 27	23 15	1 52	24 22	0 35	22 31	0 27	33 14	17 14	23 52	23 48	9 3		n.a.
S 21	15 30	18 31	4 15	21 22	0 50	2 39	2 30	13 0	1 41	15 44	0 27	23 14	1 52	24 22	0 35	22 31	0 27	33 14	17 13	23 52	23 48	9 6		n.a.
S 22	15 50	21 37	3 35	21 16	0 36	2 28	2 36	12 54	1 42	15 42	0 27	23 13	1 51	24 21	0 35	22 31	0 26	33 13	17 13	23 53	23 48	9 8		n.a.
M23	16 9	23 46	2 44	21 6	0 21	2 16	2 41	12 48	1 44	15 39	0 27	23 12	1 51	24 21	0 35	22 31	0 26	33 13	17 13	23 53	23 48	9 11		n.a.
T 24	16 27	24 47	1 44	20 52	0 5	2 4	2 46	12 42	1 46	15 37	0 27	23 11	1 51	24 21	0 35	22 30	0 26	33 13	17 12	23 53	23 48	9 14		n.a.
W25	16 46	24 35	0 39	20 35	0n13	1 51	2 51	12 36	1 47	15 35	0 27	23 10	1 51	24 21	0 35	22 30	0 26	33 12	17 12	23 53	23 48	9 16		n.a.
T 26	17 4	23 6	0n29	20 15	0 31	1 37	2 55	12 30	1 49	15 32	0 26	23 9	1 51	24 21	0 35	22 30	0 26	33 12	17 11	23 53	23 48	9 19		n.a.
F 27	17 22	20 24	1 37	19 52	0 51	1 23	2 59	12 24	1 50	15 30	0 26	23 8	1 51	24 21	0 35	22 30	0 26	33 11	17 11	23 53	23 49	9 21		n.a.
S 28	17 39	16 35	2 42	19 25	1 10	1 8	3 3	12 19	1 52	15 28	0 26	23 7	1 51	24 20	0 35	22 30	0 26	33 11	17 11	23 53	23 49	9 24		n.a.
S 29	17 56	11 50	3 39	18 56	1 30	0 52	3 7	12 14	1 53	15 25	0 26	23 6	1 51	24 20	0 35	22 29	0 26	33 10	17 10	23 53	23 49	9 27		n.a.
M30	18s13	6s22	4n25	18s25	1n49	0n36	3n10	12n 8	1n54	15n23	0s26	23s 5	1s50	24s20	0s35	22n29	0s26	33s10	17s10	23s53	23s49	9s29		n.a.

Julian Day Number = 857911.5, Delta T = 15h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'50, Lahiri = -36°31'50 Julian Calendar 1 Nov. 2365 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2365 BCE
geocentric

DECEMBER 2365 BCE (-2364) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 19	21♏22'30	17♓39	27°R 8	6♎29	26°R 3	11°R57	26♉43	7♉16	13°R33	14♒23	4°R28	6♉ 2	12♎ 0	n.a.	T 1
W 2	3 26 15	22°23'40	2♈14	25♏58	7°18	25♈47	11♊49	26°48	7°18	13♊31	14°23	4♉24	5°59	12° 7	n.a.	W 2
T 3	3 30 12	23°24'48	17° 5	24°43	8° 9	25°33	11°41	26°53	7°21	13°29	14°23	4°18	5°56	12°13	n.a.	T 3
F 4	3 34 8	24°25'55	2♉ 4	23°26	9° 0	25°19	11°33	26°58	7°24	13°28	14°24	4°11	5°52	12°20	n.a.	F 4
S 5	3 38 5	25°27'02	17° 3	22° 9	9°51	25° 6	11°26	27° 3	7°26	13°26	14°24	4° 5	5°49	12°27	n.a.	S 5
S 6	3 42 1	26°28'07	1♊52	20°55	10°44	24°53	11°18	27° 8	7°29	13°25	14°24	4° 0	5°46	12°33	n.a.	S 6
M 7	3 45 58	27°29'11	16°24	19°45	11°37	24°42	11°11	27°13	7°32	13°23	14°25	3°57	5°43	12°40	n.a.	M 7
T 8	3 49 55	28°30'14	0♋32	18°41	12°31	24°31	11° 3	27°18	7°35	13°21	14°25	3°D56	5°40	12°47	n.a.	T 8
W 9	3 53 51	29°31'16	14°13	17°44	13°26	24°21	10°56	27°23	7°37	13°20	14°26	3°56	5°36	12°54	n.a.	W 9
T 10	3 57 48	0♐32'17	27°28	16°55	14°21	24°12	10°49	27°28	7°40	13°18	14°26	3°58	5°33	13° 0	n.a.	T 10
F 11	4 1 44	1°33'18	10♌18	16°15	15°17	24° 4	10°41	27°34	7°43	13°17	14°27	4° 0	5°30	13° 7	n.a.	F 11
S 12	4 5 41	2°34'17	22°48	15°44	16°13	23°56	10°34	27°39	7°46	13°15	14°27	4° 1	5°27	13°14	n.a.	S 12
S 13	4 9 37	3°35'15	5♍ 0	15°22	17°10	23°49	10°27	27°45	7°49	13°13	14°28	4°R 1	5°24	13°21	n.a.	S 13
M14	4 13 34	4°36'12	17° 1	15° 8	18° 7	23°43	10°21	27°50	7°52	13°12	14°29	4° 1	5°21	13°27	n.a.	M14
T 15	4 17 31	5°37'07	28°54	15°D 3	19° 5	23°38	10°14	27°56	7°55	13°10	14°29	3°58	5°17	13°34	n.a.	T 15
W16	4 21 27	6°38'02	10♎45	15° 5	20° 3	23°34	10° 7	28° 2	7°58	13° 8	14°30	3°55	5°14	13°41	n.a.	W16
T 17	4 25 24	7°38'55	22°38	15°15	21° 2	23°30	10° 1	28° 7	8° 1	13° 7	14°31	3°51	5°11	13°47	n.a.	T 17
F 18	4 29 20	8°39'48	4♏35	15°31	22° 2	23°27	9°54	28°13	8° 4	13° 5	14°31	3°46	5° 8	13°54	n.a.	F 18
S 19	4 33 17	9°40'39	16°40	15°53	23° 1	23°25	9°48	28°19	8° 7	13° 3	14°32	3°42	5° 5	14° 1	n.a.	S 19
S 20	4 37 13	10°41'28	28°54	16°21	24° 2	23°24	9°42	28°25	8°11	13° 2	14°33	3°38	5° 2	14° 8	n.a.	S 20
M21	4 41 10	11°42'16	11♐19	16°54	25° 2	23°D24	9°36	28°31	8°14	13° 0	14°33	3°35	4°58	14°14	n.a.	M21
T 22	4 45 6	12°43'03	23°55	17°33	26° 3	23°24	9°31	28°37	8°17	12°58	14°34	3°34	4°55	14°21	n.a.	T 22
W23	4 49 3	13°43'48	6♑44	18°15	27° 4	23°25	9°25	28°44	8°20	12°57	14°35	3°D34	4°52	14°28	n.a.	W23
T 24	4 53 0	14°44'31	19°45	19° 2	28° 6	23°27	9°20	28°50	8°23	12°55	14°36	3°34	4°49	14°35	n.a.	T 24
F 25	4 56 56	15°45'12	2♒58	19°52	29° 8	23°29	9°14	28°56	8°26	12°53	14°37	3°35	4°46	14°41	n.a.	F 25
S 26	5 0 53	16°45'51	16°25	20°45	0♏10	23°32	9° 9	29° 2	8°30	12°51	14°37	3°37	4°42	14°48	n.a.	S 26
S 27	5 4 49	17°46'28	0♓ 5	21°42	1°13	23°36	9° 4	29° 9	8°33	12°50	14°38	3°38	4°39	14°55	n.a.	S 27
M28	5 8 46	18°47'04	13°59	22°41	2°16	23°41	8°59	29°15	8°36	12°48	14°39	3°R39	4°36	15° 1	n.a.	M28
T 29	5 12 42	19°47'37	28° 5	23°43	3°19	23°46	8°55	29°22	8°40	12°46	14°40	3°39	4°33	15° 8	n.a.	T 29
W30	5 16 39	20°48'08	12♈23	24°48	4°22	23°52	8°50	29°28	8°43	12°45	14°41	3°38	4°30	15°15	n.a.	W30
T 31	5 20 35	21♐48'36	26♈49	25♏55	5♏26	23♈59	8♉46	29♉35	8♉46	12♊43	14♒42	3♉37	4♉27	15♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	0s27	4n56	17s52	2n 8	0n19	3n13	12n 4	1n56	15n21	0s26	23s 4	1s50	24s20	0s35	22n29	0s26	33s10	17s10	23s53	23s49	9s32			n.a.
W 2	18 46	5n37	5 9	17 19	2 25	0 2	3 16	11 59	1 57	15 18	0 25	23 3	1 50	24 20	0 35	22 29	0 26	33 9	17 9	23 53	23 49	9 35			n.a.
T 3	19 2	11 28	5 2	16 45	2 41	0s16	3 18	11 54	1 58	15 16	0 25	23 2	1 50	24 20	0 35	22 29	0 26	33 9	17 9	23 53	23 50	9 37			n.a.
F 4	19 17	16 43	4 34	16 13	2 55	0 35	3 21	11 50	1 59	15 14	0 25	23 1	1 50	24 20	0 35	22 29	0 26	33 8	17 8	23 54	23 50	9 40			n.a.
S 5	19 32	20 55	3 47	15 42	3 7	0 54	3 23	11 46	2 0	15 12	0 25	23 0	1 50	24 19	0 35	22 28	0 26	33 8	17 8	23 54	23 50	9 42			n.a.
S 6	19 47	23 41	2 45	15 13	3 17	1 13	3 24	11 43	2 1	15 9	0 25	22 59	1 50	24 19	0 35	22 28	0 26	33 7	17 8	23 54	23 50	9 45			n.a.
M 7	20 2	24 48	1 34	14 47	3 24	1 32	3 26	11 39	2 2	15 7	0 25	22 58	1 50	24 19	0 35	22 28	0 26	33 7	17 7	23 54	23 50	9 48			n.a.
T 8	20 16	24 16	0 19	14 25	3 29	1 53	3 27	11 36	2 3	15 5	0 24	22 57	1 50	24 19	0 35	22 28	0 26	33 6	17 7	23 54	23 50	9 50			n.a.
W 9	20 29	22 16	0s56	14 7	3 31	2 13	3 29	11 33	2 3	15 3	0 24	22 56	1 49	24 19	0 35	22 28	0 26	33 6	17 7	23 54	23 50	9 53			n.a.
T 10	20 42	19 5	2 5	13 52	3 32	2 34	3 30	11 30	2 4	15 1	0 24	22 54	1 49	24 18	0 35	22 27	0 26	33 5	17 6	23 54	23 51	9 55			n.a.
F 11	20 55	15 4	3 6	13 42	3 31	2 55	3 30	11 27	2 5	14 59	0 24	22 53	1 49	24 18	0 34	22 27	0 26	33 5	17 6	23 54	23 51	9 58			n.a.
S 12	21 8	10 31	3 56	13 36	3 28	3 16	3 31	11 25	2 6	14 57	0 24	22 52	1 49	24 18	0 34	22 27	0 26	33 4	17 6	23 54	23 51	10 0			n.a.
S 13	21 20	5 39	4 34	13 34	3 23	3 38	3 32	11 23	2 6	14 55	0 23	22 51	1 49	24 18	0 34	22 27	0 26	33 4	17 5	23 54	23 51	10 3			n.a.
M14	21 31	0 39	4 59	13 35	3 18	4 0	3 32	11 22	2 7	14 53	0 23	22 50	1 49	24 18	0 34	22 27	0 26	33 3	17 5	23 54	23 51	10 6			n.a.
T 15	21 43	4s18	5 12	13 39	3 11	4 22	3 32	11 20	2 7	14 51	0 23	22 48	1 49	24 18	0 34	22 26	0 26	33 3	17 5	23 54	23 51	10 8			n.a.
W16	21 53	9 5	5 11	13 47	3 4	4 45	3 32	11 19	2 8	14 49	0 23	22 47	1 49	24 17	0 34	22 26	0 26	33 2	17 4	23 54	23 51	10 11			n.a.
T 17	22 4	13 33	4 56	13 58	2 56	5 8	3 31	11 18	2 8	14 47	0 23	22 46	1 49	24 17	0 34	22 26	0 26	33 2	17 4	23 54	23 51	10 13			n.a.
F 18	22 14	17 32	4 29	14 11	2 47	5 30	3 31	11 17	2 9	14 45	0 22	22 44	1 49	24 17	0 34	22 26	0 26	33 1	17 4	23 54	23 52	10 16			n.a.
S 19	22 23	20 50	3 50	14 26	2 38	5 53	3 30	11 17	2 9	14 43	0 22	22 43	1 49	24 17	0 34	22 26	0 26	33 1	17 3	23 55	23 52	10 18			n.a.
S 20	22 32	23 16	2 59	14 43	2 29	6 17	3 30	11 17	2 10	14 41	0 22	22 42	1 49	24 17	0 34	22 25	0 26	33 0	17 3	23 55	23 52	10 21			n.a.
M21	22 41	24 36	1 59	15 2	2 19	6 40	3 29	11 17	2 10	14 40	0 22	22 40	1 48	24 16	0 34	22 25	0 26	32 59	17 3	23 55	23 52	10 24			n.a.
T 22	22 49	24 42	0 53	15 22	2 9	7 3	3 28	11 17	2 10	14 38	0 22	22 39	1 48	24 16	0 34	22 25	0 26	32 59	17 2	23 55	23 52	10 26			n.a.
W23	22 57	23 30	0n17	15 44	1 59	7 27	3 27	11 18	2 10	14 36	0 21	22 38	1 48	24 16	0 34	22 25	0 26	32 58	17 2	23 55	23 52	10 29			n.a.
T 24	23 4	21 1	1 28	16 6	1 50	7 50	3 25	11 19	2 11	14 35	0 21	22 36	1 48	24 16	0 34	22 25	0 26	32 58	17 2	23 55	23 52	10 31			n.a.
F 25	23 11	17 24	2 35	16 30	1 40	8 14	3 24	11 20	2 11	14 33	0 21	22 35	1 48	24 15	0 34	22 24	0 26	32 57	17 1	23 55	23 52	10 34			n.a.
S 26	23 17	12 51	3 35	16 54	1 30	8 38	3 22	11 21	2 11	14 32	0 21	22 33	1 48	24 15	0 34	22 24	0 26	32 57	17 1	23 55	23 53	10 36			n.a.
S 27	23 23	7 35	4 24	17 18	1 20	9 1	3 21	11 23	2 11	14 30	0 21	22 32	1 48	24 15	0 34	22 24	0 26	32 56	17 1	23 55	23 53	10 39			n.a.
M28	23 28	1 52	4 58	17 43	1 10	9 25	3 19	11 25	2 11	14 29	0 20	22 31	1 48	24 15	0 34	22 24	0 26	32 56	17 0	23 55	23 53	10 41			n.a.
T 29	23 33	4n 1	5 15	18 8	1 0	9 49	3 17	11 27	2 12	14 28	0 20	22 29	1 48	24 15	0 34	22 24	0 26	32 55	17 0	23 55	23 53	10 44			n.a.
W30	23 38	9 46	5 13	18 34	0 51	10 12	3 15	11 29	2 12	14 26	0 20	22 28	1 48	24 14	0 34	22 23	0 26	32 54	17 0	23 55	23 53	10 46			n.a.
T 31	23s42	15n 3	4n51	18s59	0n41	10s36	3n13	11n32	2n12	14n25	0s20	22s26	1s48	24s14	0s34	22n23	0s26	32s54	16s59	23s55	23s53	10s49			n.a.

Julian Day Number = 857941.5, Delta T = 15h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'46, Lahiri = -36°31'46 Julian Calendar 1 Dec. 2365 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2365 BCE

The year -2364 astronomical counting style corresponds to year 2365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

JANUARY 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 32	22♐49'03	11♉20	27♏ 4	6♏30	24♈ 6	8°R42	29♑42	8♑49	12°R41	14♒43	3°R35	4♑23	15♎28	n.a.	F 1
S 2	5 28 29	23°49'28	25°50	28°14	7°34	24°14	8♉38	29°48	8°53	12♊40	14°44	3♑34	4°20	15°35	n.a.	S 2
S 3	5 32 25	24°49'51	10♊14	29°27	8°39	24°23	8°34	29°55	8°56	12°38	14°45	3°33	4°17	15°42	n.a.	S 3
M 4	5 36 22	25°50'11	24°25	0♐42	9°43	24°32	8°31	0♒ 2	8°59	12°37	14°46	3°32	4°14	15°48	n.a.	M 4
T 5	5 40 18	26°50'30	8♋21	1°58	10°48	24°42	8°28	0° 9	9° 3	12°35	14°47	3°D32	4°11	15°55	n.a.	T 5
W 6	5 44 15	27°50'47	21°56	3°15	11°53	24°52	8°24	0°16	9° 6	12°33	14°48	3°33	4° 8	16° 2	n.a.	W 6
T 7	5 48 11	28°51'02	5♌10	4°34	12°59	25° 3	8°21	0°23	9°10	12°32	14°49	3°33	4° 4	16° 9	n.a.	T 7
F 8	5 52 8	29°51'16	18° 3	5°55	14° 4	25°14	8°19	0°30	9°13	12°30	14°50	3°34	4° 1	16°15	n.a.	F 8
S 9	5 56 5	0♑51'27	0♍36	7°17	15°10	25°26	8°16	0°37	9°16	12°28	14°51	3°34	3°58	16°22	n.a.	S 9
S 10	6 0 1	1°51'36	12°53	8°40	16°16	25°38	8°14	0°44	9°20	12°27	14°52	3°34	3°55	16°29	n.a.	S 10
M11	6 3 58	2°51'44	24°57	10° 5	17°22	25°51	8°12	0°51	9°23	12°25	14°53	3°34	3°52	16°36	n.a.	M11
T 12	6 7 54	3°51'50	6♎53	11°31	18°29	26° 5	8° 9	0°58	9°27	12°24	14°54	3°34	3°48	16°42	n.a.	T 12
W13	6 11 51	4°51'54	18°45	12°58	19°35	26°19	8° 8	1° 5	9°30	12°22	14°55	3°34	3°45	16°49	n.a.	W13
T 14	6 15 47	5°51'57	0♏39	14°26	20°42	26°33	8° 6	1°13	9°33	12°21	14°57	3°34	3°42	16°56	n.a.	T 14
F 15	6 19 44	6°51'57	12°38	15°55	21°49	26°48	8° 5	1°20	9°37	12°19	14°58	3°35	3°39	17° 2	n.a.	F 15
S 16	6 23 40	7°51'56	24°46	17°26	22°56	27° 4	8° 3	1°27	9°40	12°18	14°59	3°35	3°36	17° 9	n.a.	S 16
S 17	6 27 37	8°51'53	7♐ 7	18°58	24° 3	27°20	8° 2	1°35	9°44	12°16	15° 0	3°36	3°33	17°16	n.a.	S 17
M18	6 31 33	9°51'47	19°44	20°31	25°10	27°36	8° 2	1°42	9°47	12°15	15° 1	3°36	3°29	17°23	n.a.	M18
T 19	6 35 30	10°51'40	2♑37	22° 5	26°18	27°53	8° 1	1°49	9°51	12°13	15° 3	3°R36	3°26	17°29	n.a.	T 19
W20	6 39 27	11°51'31	15°47	23°40	27°25	28°10	8° 0	1°57	9°54	12°12	15° 4	3°36	3°23	17°36	n.a.	W20
T 21	6 43 23	12°51'19	29°13	25°16	28°33	28°28	8° 0	2° 4	9°58	12°11	15° 5	3°36	3°20	17°43	n.a.	T 21
F 22	6 47 20	13°51'05	12♒53	26°54	29°41	28°46	8°D 0	2°12	10° 1	12° 9	15° 6	3°34	3°17	17°49	n.a.	F 22
S 23	6 51 16	14°50'49	26°46	28°33	0♐49	29° 4	8° 0	2°19	10° 4	12° 8	15° 8	3°33	3°14	17°56	n.a.	S 23
S 24	6 55 13	15°50'30	10♓47	0♑12	1°57	29°23	8° 1	2°27	10° 8	12° 6	15° 9	3°32	3°10	18° 3	n.a.	S 24
M25	6 59 9	16°50'09	24°55	1°53	3° 5	29°42	8° 1	2°34	10°11	12° 5	15°10	3°30	3° 7	18°10	n.a.	M25
T 26	7 3 6	17°49'45	9♈ 7	3°36	4°13	0♉ 2	8° 2	2°42	10°15	12° 4	15°11	3°30	3° 4	18°16	n.a.	T 26
W27	7 7 2	18°49'19	23°19	5°19	5°22	0°22	8° 3	2°49	10°18	12° 2	15°13	3°D29	3° 1	18°23	n.a.	W27
T 28	7 10 59	19°48'50	7♉30	7° 4	6°30	0°42	8° 4	2°57	10°21	12° 1	15°14	3°30	2°58	18°30	n.a.	T 28
F 29	7 14 55	20°48'19	21°37	8°50	7°39	1° 3	8° 5	3° 4	10°25	12° 0	15°15	3°31	2°54	18°37	n.a.	F 29
S 30	7 18 52	21°47'45	5♊39	10°37	8°47	1°24	8° 7	3°12	10°28	11°59	15°17	3°32	2°51	18°43	n.a.	S 30
S 31	7 22 49	22♑47'09	19♊33	12♑25	9♐56	1♉45	8♉ 8	3♒20	10♑32	11♊58	15♒18	3♑34	2♑48	18♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s46	19n31	4n10	19 s25	0n32	10 s59	3n10	11n35	2n12	14n24	0 s20	22 s25	1 s48	24 s14	0 s34	22n23	0 s26	32 s53	16 s59	23 s55	23 s53	10 s51		n.a.
S 2	23 49	22 46	3 14	19 50	0 23	11 23	3 8	11 38	2 12	14 23	0 19	22 23	1 48	24 14	0 34	22 23	0 26	32 53	16 59	23 55	23 53	10 54		n.a.
S 3	23 51	24 32	2 6	20 15	0 14	11 46	3 5	11 41	2 12	14 22	0 19	22 22	1 48	24 13	0 34	22 23	0 26	32 52	16 59	23 55	23 53	10 56		n.a.
M 4	23 54	24 41	0 50	20 39	0 5	12 9	3 3	11 45	2 12	14 21	0 19	22 20	1 48	24 13	0 34	22 22	0 26	32 51	16 58	23 55	23 54	10 59		n.a.
T 5	23 55	23 15	0 s27	21 4	0 s 3	12 32	3 0	11 48	2 12	14 20	0 19	22 19	1 48	24 13	0 34	22 22	0 26	32 51	16 58	23 55	23 54	11 1		n.a.
W 6	23 57	20 29	1 40	21 27	0 12	12 55	2 57	11 52	2 12	14 19	0 19	22 17	1 48	24 13	0 34	22 22	0 26	32 50	16 58	23 55	23 54	11 4		n.a.
T 7	23 57	16 42	2 47	21 50	0 20	13 18	2 55	11 56	2 12	14 18	0 18	22 15	1 47	24 12	0 34	22 22	0 26	32 50	16 58	23 55	23 54	11 6		n.a.
F 8	23 58	12 14	3 43	22 13	0 28	13 41	2 52	12 0	2 12	14 18	0 18	22 14	1 47	24 12	0 34	22 22	0 26	32 49	16 57	23 55	23 54	11 9		n.a.
S 9	23 57	7 21	4 26	22 35	0 35	14 3	2 49	12 5	2 12	14 17	0 18	22 12	1 47	24 12	0 34	22 21	0 26	32 49	16 57	23 55	23 54	11 11		n.a.
S 10	23 57	2 19	4 57	22 56	0 43	14 25	2 46	12 9	2 11	14 16	0 18	22 11	1 47	24 12	0 34	22 21	0 26	32 48	16 57	23 55	23 54	11 14		n.a.
M11	23 56	2 s44	5 14	23 16	0 50	14 47	2 43	12 14	2 11	14 16	0 18	22 9	1 47	24 11	0 34	22 21	0 26	32 47	16 57	23 55	23 54	11 16		n.a.
T 12	23 54	7 37	5 17	23 35	0 57	15 9	2 39	12 19	2 11	14 15	0 17	22 7	1 47	24 11	0 34	22 21	0 26	32 47	16 56	23 55	23 54	11 19		n.a.
W13	23 52	12 12	5 6	23 53	1 3	15 31	2 36	12 24	2 11	14 15	0 17	22 6	1 47	24 11	0 34	22 21	0 26	32 46	16 56	23 55	23 54	11 21		n.a.
T 14	23 50	16 20	4 43	24 11	1 9	15 52	2 33	12 29	2 11	14 15	0 17	22 4	1 47	24 11	0 34	22 20	0 26	32 46	16 56	23 55	23 54	11 24		n.a.
F 15	23 47	19 52	4 7	24 27	1 15	16 13	2 29	12 35	2 11	14 14	0 17	22 2	1 47	24 11	0 34	22 20	0 26	32 45	16 56	23 55	23 55	11 26		n.a.
S 16	23 43	22 35	3 19	24 42	1 21	16 33	2 26	12 40	2 11	14 14	0 17	22 1	1 47	24 10	0 34	22 20	0 26	32 44	16 55	23 55	23 55	11 29		n.a.
S 17	23 39	24 18	2 22	24 55	1 26	16 54	2 23	12 46	2 10	14 14	0 16	21 59	1 47	24 10	0 34	22 20	0 26	32 44	16 55	23 55	23 55	11 31		n.a.
M18	23 35	24 49	1 16	25 8	1 31	17 14	2 19	12 52	2 10	14 14	0 16	21 57	1 47	24 10	0 34	22 20	0 26	32 43	16 55	23 55	23 55	11 34		n.a.
T 19	23 30	24 2	0 6	25 19	1 36	17 33	2 15	12 58	2 10	14 14	0 16	21 56	1 47	24 9	0 34	22 20	0 26	32 43	16 55	23 55	23 55	11 36		n.a.
W20	23 25	21 54	1n 7	25 28	1 40	17 53	2 12	13 4	2 10	14 14	0 16	21 54	1 47	24 9	0 34	22 19	0 26	32 42	16 55	23 55	23 55	11 39		n.a.
T 21	23 19	18 32	2 17	25 37	1 44	18 11	2 8	13 10	2 10	14 14	0 16	21 52	1 47	24 9	0 34	22 19	0 26	32 41	16 54	23 55	23 55	11 41		n.a.
F 22	23 13	14 6	3 21	25 43	1 48	18 30	2 4	13 17	2 9	14 14	0 15	21 50	1 47	24 9	0 34	22 19	0 26	32 41	16 54	23 55	23 55	11 43		n.a.
S 23	23 7	8 54	4 13	25 48	1 51	18 48	2 1	13 23	2 9	14 14	0 15	21 49	1 47	24 8	0 34	22 19	0 26	32 40	16 54	23 55	23 55	11 46		n.a.
S 24	23 0	3 12	4 52	25 52	1 54	19 6	1 57	13 30	2 9	14 15	0 15	21 47	1 47	24 8	0 34	22 19	0 26	32 40	16 54	23 55	23 55	11 48		n.a.
M25	22 52	2n42	5 13	25 53	1 56	19 23	1 53	13 37	2 9	14 15	0 15	21 45	1 47	24 8	0 34	22 19	0 26	32 39	16 54	23 55	23 55	11 51		n.a.
T 26	22 45	8 29	5 15	25 53	1 58	19 40	1 49	13 43	2 9	14 16	0 15	21 43	1 47	24 8	0 34	22 18	0 26	32 38	16 53	23 55	23 55	11 53		n.a.
W27	22 36	13 50	4 57	25 51	2 0	19 56	1 46	13 50	2 8	14 16	0 15	21 42	1 47	24 7	0 34	22 18	0 26	32 38	16 53	23 55	23 56	11 56		n.a.
T 28	22 28	18 26	4 22	25 47	2 1	20 12	1 42	13 58	2 8	14 17	0 14	21 40	1 47	24 7	0 34	22 18	0 26	32 37	16 53	23 55	23 56	11 58		n.a.
F 29	22 19	21 57	3 31	25 41	2 2	20 27	1 38	14 5	2 8	14 17	0 14	21 38	1 47	24 7	0 34	22 18	0 26	32 37	16 53	23 55	23 56	12 0		n.a.
S 30	22 9	24 8	2 28	25 33	2 2	20 42	1 34	14 12	2 8	14 18	0 14	21 36	1 47	24 7	0 34	22 18	0 25	32 36	16 53	23 55	23 56	12 3		n.a.
S 31	21 s59	24n49	1n17	25 s23	2 s 2	20 s56	1n30	14n19	2n 7	14n19	0 s14	21 s34	1 s47	24 s 6	0 s34	22n18	0 s25	32 s36	16 s53	23 s55	23 s56	12 s 5		n.a.

Julian Day Number = 857972.5, Delta T = 15h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'42, Lahiri = -36°31'42 Julian Calendar 1 Jan. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2365 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

FEBRUARY 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 45	23♑46'31	3♋17	14♑15	11♐ 5	2♉ 7	8♉10	3♒27	10♑35	11°R56	15♒19	3°R34	2♑45	18♎57	n.a.	M 1
T 2	7 30 42	24°45'50	16°49	16° 6	12°14	2°29	8°12	3°35	10°38	11♊55	15°21	3♑33	2°42	19° 3	n.a.	T 2
W 3	7 34 38	25°45'07	0♌ 6	17°58	13°23	2°51	8°15	3°43	10°42	11°54	15°22	3°32	2°39	19°10	n.a.	W 3
T 4	7 38 35	26°44'21	13° 8	19°52	14°32	3°13	8°17	3°50	10°45	11°53	15°24	3°29	2°35	19°17	n.a.	T 4
F 5	7 42 31	27°43'34	25°54	21°46	15°41	3°36	8°20	3°58	10°48	11°52	15°25	3°25	2°32	19°24	n.a.	F 5
S 6	7 46 28	28°42'44	8♍25	23°42	16°51	3°59	8°23	4° 6	10°52	11°51	15°26	3°21	2°29	19°30	n.a.	S 6
S 7	7 50 24	29°41'52	20°41	25°39	18° 0	4°23	8°26	4°14	10°55	11°50	15°28	3°17	2°26	19°37	n.a.	S 7
M 8	7 54 21	0♒40'58	2♎46	27°38	19° 9	4°46	8°29	4°21	10°58	11°49	15°29	3°14	2°23	19°44	n.a.	M 8
T 9	7 58 17	1°40'02	14°43	29°37	20°19	5°10	8°32	4°29	11° 1	11°48	15°31	3°11	2°19	19°50	n.a.	T 9
W10	8 2 14	2°39'04	26°36	1♒38	21°29	5°35	8°36	4°37	11° 5	11°47	15°32	3°10	2°16	19°57	n.a.	W10
T 11	8 6 11	3°38'05	8♏29	3°39	22°38	5°59	8°39	4°44	11° 8	11°46	15°33	3°D10	2°13	20° 4	n.a.	T 11
F 12	8 10 7	4°37'03	20°28	5°42	23°48	6°24	8°43	4°52	11°11	11°45	15°35	3°11	2°10	20°11	n.a.	F 12
S 13	8 14 4	5°35'59	2♐37	7°45	24°58	6°49	8°47	5° 0	11°14	11°44	15°36	3°12	2° 7	20°17	n.a.	S 13
S 14	8 18 0	6°34'54	15° 0	9°49	26° 8	7°14	8°51	5° 8	11°18	11°43	15°38	3°14	2° 4	20°24	n.a.	S 14
M15	8 21 57	7°33'46	27°43	11°53	27°18	7°39	8°56	5°15	11°21	11°43	15°39	3°R15	2° 0	20°31	n.a.	M15
T 16	8 25 53	8°32'37	10♑47	13°57	28°28	8° 5	9° 0	5°23	11°24	11°42	15°40	3°15	1°57	20°37	n.a.	T 16
W17	8 29 50	9°31'25	24°13	16° 1	29°38	8°31	9° 5	5°31	11°27	11°41	15°42	3°13	1°54	20°44	n.a.	W17
T 18	8 33 46	10°30'12	8♒ 1	18° 5	0♑48	8°57	9°10	5°39	11°30	11°40	15°43	3°10	1°51	20°51	n.a.	T 18
F 19	8 37 43	11°28'56	22° 8	20° 8	1°58	9°24	9°15	5°46	11°33	11°40	15°45	3° 5	1°48	20°58	n.a.	F 19
S 20	8 41 39	12°27'38	6♓29	22°10	3° 8	9°50	9°20	5°54	11°36	11°39	15°46	2°59	1°45	21° 4	n.a.	S 20
S 21	8 45 36	13°26'17	20°59	24°11	4°18	10°17	9°26	6° 2	11°39	11°38	15°48	2°52	1°41	21°11	n.a.	S 21
M22	8 49 33	14°24'55	5♈31	26°10	5°29	10°44	9°31	6° 9	11°42	11°38	15°49	2°47	1°38	21°18	n.a.	M22
T 23	8 53 29	15°23'29	19°59	28° 8	6°39	11°11	9°37	6°17	11°45	11°37	15°51	2°43	1°35	21°24	n.a.	T 23
W24	8 57 26	16°22'02	4♉19	0♓ 2	7°49	11°38	9°43	6°25	11°48	11°37	15°52	2°40	1°32	21°31	n.a.	W24
T 25	9 1 22	17°20'32	18°28	1°54	9° 0	12° 6	9°49	6°32	11°51	11°36	15°53	2°D40	1°29	21°38	n.a.	T 25
F 26	9 5 19	18°19'00	2♊24	3°43	10°10	12°34	9°55	6°40	11°54	11°36	15°55	2°40	1°25	21°45	n.a.	F 26
S 27	9 9 15	19°17'25	16° 7	5°29	11°21	13° 2	10° 1	6°48	11°57	11°35	15°56	2°42	1°22	21°51	n.a.	S 27
S 28	9 13 12	20♒15'49	29♊38	7♓11	12♑31	13♉30	10♉ 8	6♒55	12♑ 0	11♊35	15♒58	2°R42	1♑19	21♎58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s49	23n57	0n 2	25s11	2s 1	21s10	1n26	14n27	2n 7	14n19	0s14	21s33	1s47	24s 6	0s34	22n18	0s25	32s35	16s53	23s55	23s56	12s 8		n.a.
T 2	21 38	21 41	1s12	24 57	2 0	21 24	1 22	14 34	2 7	14 20	0 13	21 31	1 47	24 6	0 35	22 17	0 25	32 34	16 52	23 55	23 56	12 10		n.a.
W 3	21 27	18 17	2 21	24 41	1 58	21 36	1 18	14 42	2 6	14 21	0 13	21 29	1 47	24 6	0 35	22 17	0 25	32 34	16 52	23 55	23 56	12 12		n.a.
T 4	21 16	14 2	3 21	24 22	1 56	21 49	1 14	14 50	2 6	14 22	0 13	21 27	1 47	24 5	0 35	22 17	0 25	32 33	16 52	23 55	23 56	12 15		n.a.
F 5	21 4	9 16	4 9	24 1	1 53	22 0	1 10	14 57	2 6	14 23	0 13	21 25	1 47	24 5	0 35	22 17	0 25	32 33	16 52	23 55	23 56	12 17		n.a.
S 6	20 52	4 13	4 44	23 38	1 50	22 11	1 7	15 5	2 6	14 24	0 13	21 23	1 47	24 5	0 35	22 17	0 25	32 32	16 52	23 55	23 56	12 20		n.a.
S 7	20 39	0s54	5 6	23 13	1 46	22 22	1 3	15 13	2 5	14 25	0 13	21 22	1 48	24 5	0 35	22 17	0 25	32 32	16 52	23 55	23 56	12 22		n.a.
M 8	20 26	5 54	5 13	22 45	1 42	22 32	0 59	15 21	2 5	14 27	0 12	21 20	1 48	24 4	0 35	22 17	0 25	32 31	16 52	23 55	23 56	12 24		n.a.
T 9	20 13	10 37	5 7	22 15	1 36	22 41	0 55	15 29	2 5	14 28	0 12	21 18	1 48	24 4	0 35	22 17	0 25	32 31	16 52	23 55	23 56	12 27		n.a.
W10	20 0	14 55	4 48	21 42	1 31	22 50	0 51	15 37	2 4	14 29	0 12	21 16	1 48	24 4	0 35	22 16	0 25	32 30	16 52	23 55	23 56	12 29		n.a.
T 11	19 46	18 40	4 16	21 7	1 24	22 58	0 47	15 45	2 4	14 31	0 12	21 14	1 48	24 3	0 35	22 16	0 25	32 29	16 52	23 55	23 57	12 31		n.a.
F 12	19 31	21 40	3 33	20 30	1 18	23 6	0 43	15 53	2 4	14 32	0 12	21 12	1 48	24 3	0 35	22 16	0 25	32 29	16 51	23 55	23 57	12 34		n.a.
S 13	19 17	23 45	2 40	19 51	1 10	23 12	0 39	16 1	2 3	14 33	0 11	21 10	1 48	24 3	0 35	22 16	0 25	32 28	16 51	23 55	23 57	12 36		n.a.
S 14	19 2	24 43	1 38	19 10	1 2	23 19	0 36	16 10	2 3	14 35	0 11	21 8	1 48	24 3	0 35	22 16	0 25	32 28	16 51	23 55	23 57	12 39		n.a.
M15	18 47	24 27	0 30	18 27	0 53	23 24	0 32	16 18	2 3	14 37	0 11	21 7	1 48	24 2	0 35	22 16	0 25	32 27	16 51	23 55	23 57	12 41		n.a.
T 16	18 31	22 50	0n41	17 42	0 44	23 29	0 28	16 26	2 3	14 38	0 11	21 5	1 48	24 2	0 35	22 16	0 25	32 27	16 51	23 55	23 57	12 43		n.a.
W17	18 15	19 54	1 52	16 56	0 34	23 33	0 24	16 34	2 2	14 40	0 11	21 3	1 48	24 2	0 35	22 16	0 25	32 26	16 51	23 55	23 57	12 46		n.a.
T 18	17 59	15 48	2 58	16 8	0 24	23 37	0 21	16 43	2 2	14 42	0 11	21 1	1 48	24 2	0 35	22 16	0 25	32 26	16 51	23 55	23 57	12 48		n.a.
F 19	17 43	10 45	3 54	15 18	0 14	23 40	0 17	16 51	2 2	14 43	0 10	20 59	1 48	24 1	0 35	22 16	0 25	32 25	16 51	23 55	23 57	12 50		n.a.
S 20	17 26	5 3	4 37	14 28	0 3	23 42	0 13	16 59	2 1	14 45	0 10	20 57	1 48	24 1	0 35	22 16	0 25	32 25	16 51	23 56	23 57	12 53		n.a.
S 21	17 9	0n58	5 3	13 37	0n 9	23 44	0 10	17 8	2 1	14 47	0 10	20 55	1 48	24 1	0 35	22 16	0 25	32 24	16 51	23 56	23 57	12 55		n.a.
M22	16 52	6 57	5 9	12 45	0 20	23 45	0 6	17 16	2 1	14 49	0 10	20 53	1 48	24 1	0 35	22 16	0 25	32 24	16 51	23 56	23 57	12 57		n.a.
T 23	16 34	12 31	4 56	11 53	0 32	23 45	0 3	17 25	2 0	14 51	0 10	20 51	1 48	24 0	0 35	22 15	0 25	32 23	16 51	23 56	23 57	13 0		n.a.
W24	16 16	17 21	4 24	11 1	0 44	23 44	0s 1	17 33	2 0	14 53	0 10	20 50	1 49	24 0	0 35	22 15	0 25	32 23	16 51	23 56	23 57	13 2		n.a.
T 25	15 58	21 9	3 36	10 10	0 56	23 43	0 4	17 41	2 0	14 55	0 9	20 48	1 49	24 0	0 35	22 15	0 25	32 22	16 51	23 56	23 57	13 4		n.a.
F 26	15 40	23 39	2 36	9 19	1 7	23 41	0 8	17 50	1 59	14 57	0 9	20 46	1 49	24 0	0 35	22 15	0 25	32 22	16 51	23 56	23 57	13 7		n.a.
S 27	15 22	24 41	1 28	8 29	1 19	23 39	0 11	17 58	1 59	15 0	0 9	20 44	1 49	23 59	0 35	22 15	0 25	32 21	16 51	23 56	23 57	13 9		n.a.
S 28	15s 3	24n14	0n17	7s40	1n30	23s36	0s14	18n 7	1n59	15n 2	0s 9	20s42	1s49	23s59	0s35	22n15	0s25	32s21	16s51	23s56	23s57	13s11		n.a.

Julian Day Number = 858003.5, Delta T = 15h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'38, Lahiri = -36°31'37 Julian Calendar 1 Feb. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

MARCH 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 8	21♒14'09	12♋57	8♓49	13♉42	13♉58	10♉14	7♒ 3	12♉ 3	11°R35	15♒59	2°R42	1♉16	22♎ 5	n.a.	M 1
T 2	9 21 5	22°12'28	26° 4	10°23	14°52	14°27	10°21	7°10	12° 6	11♊34	16° 1	2♉40	1°13	22°11	n.a.	T 2
W 3	9 25 1	23°10'45	9♌ 0	11°53	16° 3	14°55	10°28	7°18	12° 8	11°34	16° 2	2°35	1°10	22°18	n.a.	W 3
T 4	9 28 58	24° 8'59	21°44	13°19	17°14	15°24	10°35	7°25	12°11	11°34	16° 4	2°28	1° 6	22°25	n.a.	T 4
F 5	9 32 55	25° 7'11	4♍17	14°39	18°25	15°53	10°42	7°33	12°14	11°33	16° 5	2°19	1° 3	22°32	n.a.	F 5
S 6	9 36 51	26° 5'22	16°38	15°55	19°35	16°22	10°49	7°40	12°17	11°33	16° 6	2° 9	1° 0	22°38	n.a.	S 6
S 7	9 40 48	27° 3'30	28°49	17° 6	20°46	16°51	10°57	7°48	12°19	11°33	16° 8	1°59	0°57	22°45	n.a.	S 7
M 8	9 44 44	28° 1'37	10♎51	18°12	21°57	17°21	11° 4	7°55	12°22	11°33	16° 9	1°50	0°54	22°52	n.a.	M 8
T 9	9 48 41	28°59'42	22°46	19°13	23° 8	17°50	11°12	8° 3	12°25	11°33	16°11	1°42	0°51	22°58	n.a.	T 9
W10	9 52 37	29°57'46	4♏37	20° 9	24°19	18°20	11°20	8°10	12°27	11°33	16°12	1°37	0°47	23° 5	n.a.	W10
T 11	9 56 34	0♓55'48	16°29	21° 0	25°30	18°50	11°28	8°18	12°30	11°33	16°13	1°33	0°44	23°12	n.a.	T 11
F 12	10 0 30	1°53'48	28°26	21°45	26°41	19°20	11°36	8°25	12°32	11°D33	16°15	1°D32	0°41	23°19	n.a.	F 12
S 13	10 4 27	2°51'47	10♐33	22°25	27°52	19°50	11°44	8°32	12°35	11°33	16°16	1°32	0°38	23°25	n.a.	S 13
S 14	10 8 23	3°49'44	22°56	23° 0	29° 3	20°20	11°52	8°40	12°37	11°33	16°18	1°33	0°35	23°32	n.a.	S 14
M15	10 12 20	4°47'40	5♑38	23°29	0♒15	20°51	12° 1	8°47	12°40	11°33	16°19	1°R33	0°31	23°39	n.a.	M15
T 16	10 16 17	5°45'34	18°45	23°53	1°26	21°21	12° 9	8°54	12°42	11°33	16°20	1°32	0°28	23°45	n.a.	T 16
W17	10 20 13	6°43'27	2♒18	24°12	2°37	21°52	12°18	9° 1	12°44	11°33	16°22	1°28	0°25	23°52	n.a.	W17
T 18	10 24 10	7°41'18	16°18	24°25	3°48	22°23	12°27	9° 8	12°47	11°33	16°23	1°22	0°22	23°59	n.a.	T 18
F 19	10 28 6	8°39'08	0♓43	24°33	4°59	22°54	12°35	9°15	12°49	11°33	16°25	1°14	0°19	24° 6	n.a.	F 19
S 20	10 32 3	9°36'56	15°27	24°R35	6°11	23°25	12°44	9°22	12°51	11°34	16°26	1° 4	0°16	24°12	n.a.	S 20
S 21	10 35 59	10°34'42	0♈22	24°33	7°22	23°56	12°54	9°30	12°53	11°34	16°27	0°54	0°12	24°19	n.a.	S 21
M22	10 39 56	11°32'26	15°19	24°25	8°34	24°27	13° 3	9°37	12°55	11°34	16°29	0°45	0° 9	24°26	n.a.	M22
T 23	10 43 52	12°30'09	0♉ 9	24°13	9°45	24°59	13°12	9°43	12°58	11°35	16°30	0°37	0° 6	24°32	n.a.	T 23
W24	10 47 49	13°27'50	14°45	23°57	10°56	25°30	13°22	9°50	13° 0	11°35	16°31	0°32	0° 3	24°39	n.a.	W24
T 25	10 51 45	14°25'29	29° 3	23°36	12° 8	26° 2	13°31	9°57	13° 2	11°35	16°32	0°30	29♐59	24°46	n.a.	T 25
F 26	10 55 42	15°23'07	13♊ 0	23°12	13°19	26°34	13°41	10° 4	13° 4	11°36	16°34	0°D29	29°56	24°53	n.a.	F 26
S 27	10 59 39	16°20'43	26°37	22°45	14°31	27° 6	13°51	10°11	13° 6	11°36	16°35	0°R29	29°53	24°59	n.a.	S 27
S 28	11 3 35	17°18'17	9♋56	22°15	15°42	27°38	14° 0	10°18	13° 8	11°37	16°36	0°29	29°50	25° 6	n.a.	S 28
M29	11 7 32	18°15'49	22°59	21°42	16°54	28°10	14°10	10°24	13° 9	11°37	16°38	0°27	29°47	25°13	n.a.	M29
T 30	11 11 28	19°13'20	5♌48	21° 8	18° 6	28°42	14°20	10°31	13°11	11°38	16°39	0°23	29°44	25°19	n.a.	T 30
W31	11 15 25	20♓10'49	18♌25	20♓34	19♒17	29♉14	14♉31	10♒38	13♉13	11♊38	16♒40	0♉16	29♐41	25♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	14s44	22n24	0s55	6s52	1n42	23s32	0s18	18n15	1n58	15n 4	0s 9	20s40	1s49	23s59	0s35	22n15	0s25	32s21	16s51	23s56	23s57	13s13			n.a.
T 2	14 25	19 24	2 2	6 6	1 52	23 27	0 21	18 24	1 58	15 6	0 9	20 38	1 49	23 59	0 35	22 15	0 25	32 20	16 51	23 56	23 57	13 16			n.a.
W 3	14 5	15 28	3 2	5 22	2 3	23 22	0 24	18 32	1 58	15 9	0 9	20 36	1 49	23 58	0 35	22 15	0 25	32 20	16 51	23 56	23 57	13 18			n.a.
T 4	13 46	10 55	3 52	4 40	2 12	23 16	0 27	18 40	1 57	15 11	0 8	20 34	1 49	23 58	0 35	22 15	0 25	32 19	16 51	23 56	23 57	13 20			n.a.
F 5	13 26	5 58	4 30	4 0	2 22	23 10	0 30	18 49	1 57	15 14	0 8	20 33	1 49	23 58	0 35	22 15	0 25	32 19	16 51	23 56	23 57	13 23			n.a.
S 6	13 6	0 53	4 54	3 22	2 30	23 3	0 33	18 57	1 56	15 16	0 8	20 31	1 50	23 58	0 35	22 15	0 25	32 18	16 51	23 57	23 57	13 25			n.a.
S 7	12 45	4s 9	5 5	2 47	2 38	22 55	0 36	19 5	1 56	15 19	0 8	20 29	1 50	23 58	0 35	22 15	0 25	32 18	16 51	23 57	23 57	13 27			n.a.
M 8	12 25	8 59	5 1	2 14	2 45	22 46	0 39	19 14	1 56	15 21	0 8	20 27	1 50	23 57	0 35	22 15	0 25	32 18	16 51	23 57	23 57	13 29			n.a.
T 9	12 4	13 26	4 45	1 44	2 52	22 37	0 42	19 22	1 55	15 24	0 8	20 25	1 50	23 57	0 35	22 15	0 25	32 17	16 52	23 57	23 58	13 32			n.a.
W10	11 44	17 21	4 16	1 17	2 57	22 27	0 45	19 30	1 55	15 26	0 8	20 23	1 50	23 57	0 35	22 15	0 24	32 17	16 52	23 57	23 58	13 34			n.a.
T 11	11 23	20 35	3 37	0 52	3 2	22 17	0 47	19 38	1 55	15 29	0 7	20 21	1 50	23 57	0 35	22 15	0 24	32 16	16 52	23 57	23 58	13 36			n.a.
F 12	11 2	22 58	2 47	0 31	3 5	22 6	0 50	19 46	1 54	15 32	0 7	20 19	1 50	23 56	0 35	22 15	0 24	32 16	16 52	23 57	23 58	13 38			n.a.
S 13	10 40	24 20	1 50	0 12	3 8	21 54	0 53	19 54	1 54	15 34	0 7	20 18	1 50	23 56	0 35	22 15	0 24	32 16	16 52	23 57	23 58	13 41			n.a.
S 14	10 19	24 32	0 46	0n 3	3 10	21 42	0 55	20 2	1 54	15 37	0 7	20 16	1 51	23 56	0 35	22 15	0 24	32 15	16 52	23 57	23 58	13 43			n.a.
M15	9 58	23 29	0n22	0 16	3 10	21 29	0 58	20 10	1 53	15 40	0 7	20 14	1 51	23 56	0 35	22 15	0 24	32 15	16 52	23 57	23 58	13 45			n.a.
T 16	9 36	21 8	1 30	0 25	3 10	21 15	1 0	20 18	1 53	15 43	0 7	20 12	1 51	23 56	0 35	22 15	0 24	32 15	16 52	23 57	23 58	13 47			n.a.
W17	9 14	17 33	2 36	0 31	3 8	21 1	1 2	20 26	1 53	15 45	0 7	20 10	1 51	23 55	0 35	22 15	0 24	32 14	16 52	23 57	23 58	13 50			n.a.
T 18	8 52	12 53	3 34	0 33	3 5	20 46	1 5	20 34	1 52	15 48	0 6	20 9	1 51	23 55	0 35	22 16	0 24	32 14	16 52	23 57	23 58	13 52			n.a.
F 19	8 30	7 24	4 21	0 33	3 1	20 31	1 7	20 42	1 52	15 51	0 6	20 7	1 51	23 55	0 35	22 16	0 24	32 14	16 53	23 57	23 58	13 54			n.a.
S 20	8 8	1 24	4 51	0 29	2 55	20 15	1 9	20 50	1 52	15 54	0 6	20 5	1 51	23 55	0 35	22 16	0 24	32 13	16 53	23 57	23 58	13 56			n.a.
S 21	7 46	4n45	5 2	0 22	2 49	19 58	1 11	20 57	1 51	15 57	0 6	20 3	1 51	23 55	0 36	22 16	0 24	32 13	16 53	23 57	23 58	13 59			n.a.
M22	7 23	10 38	4 53	0 11	2 41	19 41	1 13	21 5	1 51	16 0	0 6	20 1	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 13	16 53	23 58	23 58	14 1			n.a.
T 23	7 1	15 52	4 23	0s 2	2 32	19 24	1 15	21 13	1 50	16 3	0 6	20 0	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 12	16 53	23 58	23 58	14 3			n.a.
W24	6 38	20 4	3 37	0 18	2 22	19 6	1 17	21 20	1 50	16 6	0 6	19 58	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 12	16 53	23 58	23 58	14 5			n.a.
T 25	6 16	22 57	2 38	0 36	2 10	18 47	1 19	21 27	1 50	16 9	0 5	19 56	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 12	16 53	23 58	23 58	14 7			n.a.
F 26	5 53	24 22	1 31	0 58	1 58	18 28	1 20	21 35	1 49	16 12	0 5	19 54	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 11	16 54	23 58	23 58	14 10			n.a.
S 27	5 30	24 15	0 20	1 21	1 44	18 8	1 22	21 42	1 49	16 15	0 5	19 53	1 52	23 54	0 36	22 16	0 24	32 11	16 54	23 58	23 58	14 12			n.a.
S 28	5 7	22 45	0s50	1 46	1 30	17 48	1 23	21 49	1 49	16 19	0 5	19 51	1 53	23 53	0 36	22 16	0 24	32 11	16 54	23 58	23 58	14 14			n.a.
M29	4 44	20 3	1 56	2 13	1 15	17 27	1 25	21 56	1 48	16 22	0 5	19 49	1 53	23 53	0 36	22 16	0 24	32 11	16 54	23 58	23 58	14 16			n.a.
T 30	4 21	16 24	2 55	2 41	0 59	17 6	1 26	22 3	1 48	16 25	0 5	19 47	1 53	23 53	0 36	22 16	0 24	32 10	16 54	23 58	23 58	14 18			n.a.
W31	3s58	12n 5	3s44	3s10	0n43	16s45	1s28	22n10	1n47	16n28	0s 5	19s46	1s53	23s53	0s36	22n17	0s24	32s10	16s55	23s58	23s58	14s21			n.a.

Julian Day Number = 858031.5, Delta T = 15h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'34, Lahiri = -36°31'34 Julian Calendar 1 March 2364 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

APRIL 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 21	21♓ 8'16	0♍52	19°R58	20♒29	29♉47	14♉41	10♒44	13♏15	11♊39	16♒41	0°R 6	29♐37	25♎33	n.a.	T 1
F 2	11 23 18	22° 5'42	13°10	19♓23	21°40	0♊19	14°51	10°51	13°16	11°40	16°43	29♐54	29°34	25°40	n.a.	F 2
S 3	11 27 14	23° 3'07	25°20	18°49	22°52	0°52	15° 2	10°57	13°18	11°40	16°44	29°41	29°31	25°46	n.a.	S 3
S 4	11 31 11	24° 0'31	7♎23	18°16	24° 4	1°24	15°12	11° 3	13°20	11°41	16°45	29°28	29°28	25°53	n.a.	S 4
M 5	11 35 8	24°57'53	19°20	17°45	25°16	1°57	15°23	11°10	13°21	11°42	16°46	29°15	29°25	26° 0	n.a.	M 5
T 6	11 39 4	25°55'14	1♏12	17°17	26°27	2°30	15°33	11°16	13°23	11°43	16°47	29° 4	29°22	26° 6	n.a.	T 6
W 7	11 43 1	26°52'35	13° 2	16°52	27°39	3° 3	15°44	11°22	13°24	11°44	16°48	28°56	29°18	26°13	n.a.	W 7
T 8	11 46 57	27°49'54	24°54	16°29	28°51	3°36	15°55	11°28	13°26	11°44	16°50	28°50	29°15	26°20	n.a.	T 8
F 9	11 50 54	28°47'13	6♐50	16°11	0♓ 3	4° 9	16° 6	11°35	13°27	11°45	16°51	28°47	29°12	26°27	n.a.	F 9
S 10	11 54 50	29°44'31	18°55	15°56	1°15	4°43	16°17	11°41	13°29	11°46	16°52	28°46	29° 9	26°33	n.a.	S 10
S 11	11 58 47	0♈41'48	1♑16	15°46	2°27	5°16	16°28	11°47	13°30	11°47	16°53	28°46	29° 6	26°40	n.a.	S 11
M12	12 2 43	1°39'04	13°55	15°39	3°39	5°49	16°39	11°53	13°31	11°48	16°54	28°46	29° 2	26°47	n.a.	M12
T 13	12 6 40	2°36'20	26°59	15°D38	4°51	6°23	16°50	11°58	13°32	11°49	16°55	28°44	28°59	26°53	n.a.	T 13
W14	12 10 37	3°33'35	10♒31	15°40	6° 3	6°57	17° 1	12° 4	13°34	11°50	16°56	28°40	28°56	27° 0	n.a.	W14
T 15	12 14 33	4°30'49	24°33	15°47	7°15	7°30	17°13	12°10	13°35	11°51	16°57	28°34	28°53	27° 7	n.a.	T 15
F 16	12 18 30	5°28'02	9♓ 3	15°59	8°27	8° 4	17°24	12°16	13°36	11°52	16°58	28°26	28°50	27°13	n.a.	F 16
S 17	12 22 26	6°25'15	23°56	16°15	9°39	8°38	17°36	12°21	13°37	11°53	16°59	28°16	28°47	27°20	n.a.	S 17
S 18	12 26 23	7°22'27	9♈ 5	16°36	10°51	9°12	17°47	12°27	13°38	11°55	17° 0	28° 5	28°43	27°27	n.a.	S 18
M19	12 30 19	8°19'38	24°19	17° 1	12° 3	9°46	17°59	12°32	13°39	11°56	17° 1	27°55	28°40	27°34	n.a.	M19
T 20	12 34 16	9°16'49	9♉26	17°30	13°16	10°20	18°11	12°38	13°40	11°57	17° 2	27°47	28°37	27°40	n.a.	T 20
W21	12 38 12	10°13'59	24°19	18° 4	14°28	10°54	18°22	12°43	13°41	11°58	17° 3	27°41	28°34	27°47	n.a.	W21
T 22	12 42 9	11°11'08	8♊50	18°41	15°40	11°29	18°34	12°48	13°41	11°59	17° 4	27°38	28°31	27°54	n.a.	T 22
F 23	12 46 6	12° 8'15	22°56	19°23	16°52	12° 3	18°46	12°54	13°42	12° 1	17° 5	27°D37	28°28	28° 0	n.a.	F 23
S 24	12 50 2	13° 5'23	6♋37	20° 9	18° 5	12°38	18°58	12°59	13°43	12° 2	17° 6	27°R37	28°24	28° 7	n.a.	S 24
S 25	12 53 59	14° 2'29	19°54	20°58	19°17	13°12	19°10	13° 4	13°44	12° 3	17° 7	27°37	28°21	28°14	n.a.	S 25
M26	12 57 55	14°59'34	2♌51	21°52	20°29	13°47	19°22	13° 9	13°44	12° 5	17° 8	27°35	28°18	28°21	n.a.	M26
T 27	13 1 52	15°56'38	15°31	22°49	21°41	14°22	19°34	13°14	13°45	12° 6	17° 9	27°32	28°15	28°27	n.a.	T 27
W28	13 5 48	16°53'42	27°57	23°49	22°54	14°56	19°46	13°19	13°45	12° 8	17° 9	27°26	28°12	28°34	n.a.	W28
T 29	13 9 45	17°50'45	10♍12	24°54	24° 6	15°31	19°58	13°23	13°46	12° 9	17°10	27°18	28° 8	28°41	n.a.	T 29
F 30	13 13 42	18♈47'48	22♍19	26♓ 2	25♓19	16♊ 6	20♉11	13♒28	13♏46	12♊10	17♒11	27♐ 7	28♐ 5	28♎47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	7n19	4s22	3s39	0n26	16s23	1s29	22n17	1n47	16n31	0s 4	19s44	1s53	23s53	0s36	22n17	0s24	32s10	16s55	23s58	23s58	14s23		n.a.
F 2	3 12	2 21	4 47	4 9	0 9	16 0	1 30	22 24	1 47	16 34	0 4	19 42	1 53	23 53	0 36	22 17	0 24	32 10	16 55	23 58	23 58	14 25		n.a.
S 3	2 49	2s40	4 59	4 38	0s 8	15 37	1 31	22 31	1 46	16 38	0 4	19 41	1 54	23 53	0 36	22 17	0 24	32 10	16 55	23 58	23 58	14 27		n.a.
S 4	2 26	7 31	4 57	5 6	0 24	15 14	1 32	22 37	1 46	16 41	0 4	19 39	1 54	23 52	0 36	22 17	0 24	32 9	16 55	23 58	23 58	14 29		n.a.
M 5	2 3	12 3	4 42	5 34	0 41	14 50	1 33	22 44	1 46	16 44	0 4	19 38	1 54	23 52	0 36	22 17	0 24	32 9	16 56	23 58	23 58	14 31		n.a.
T 6	1 39	16 7	4 15	6 0	0 57	14 26	1 34	22 50	1 45	16 48	0 4	19 36	1 54	23 52	0 36	22 17	0 24	32 9	16 56	23 57	23 58	14 34		n.a.
W 7	1 16	19 31	3 36	6 24	1 12	14 2	1 35	22 56	1 45	16 51	0 4	19 34	1 54	23 52	0 36	22 17	0 24	32 9	16 56	23 57	23 58	14 36		n.a.
T 8	0 53	22 8	2 49	6 47	1 27	13 37	1 35	23 2	1 44	16 54	0 4	19 33	1 55	23 52	0 36	22 18	0 24	32 9	16 56	23 57	23 58	14 38		n.a.
F 9	0 30	23 47	1 53	7 7	1 41	13 11	1 36	23 8	1 44	16 58	0 3	19 31	1 55	23 52	0 36	22 18	0 24	32 8	16 57	23 57	23 58	14 40		n.a.
S 10	0 6	24 21	0 52	7 25	1 54	12 46	1 37	23 14	1 44	17 1	0 3	19 30	1 55	23 52	0 36	22 18	0 24	32 8	16 57	23 57	23 58	14 42		n.a.
S 11	0n17	23 44	0n13	7 40	2 7	12 20	1 37	23 20	1 43	17 4	0 3	19 28	1 55	23 52	0 36	22 18	0 24	32 8	16 57	23 57	23 57	14 44		n.a.
M12	0 40	21 54	1 19	7 53	2 18	11 54	1 37	23 26	1 43	17 8	0 3	19 27	1 55	23 51	0 36	22 18	0 24	32 8	16 57	23 57	23 57	14 46		n.a.
T 13	1 3	18 52	2 23	8 4	2 29	11 27	1 38	23 32	1 43	17 11	0 3	19 25	1 56	23 51	0 36	22 18	0 24	32 8	16 57	23 57	23 57	14 49		n.a.
W14	1 27	14 45	3 22	8 12	2 38	11 0	1 38	23 37	1 42	17 14	0 3	19 24	1 56	23 51	0 36	22 19	0 24	32 8	16 58	23 57	23 57	14 51		n.a.
T 15	1 50	9 42	4 10	8 17	2 47	10 33	1 38	23 43	1 42	17 18	0 3	19 22	1 56	23 51	0 36	22 19	0 24	32 8	16 58	23 57	23 57	14 53		n.a.
F 16	2 13	3 59	4 44	8 19	2 54	10 6	1 38	23 48	1 41	17 21	0 3	19 21	1 56	23 51	0 36	22 19	0 24	32 8	16 58	23 57	23 57	14 55		n.a.
S 17	2 36	2n 7	5 0	8 18	3 1	9 38	1 38	23 53	1 41	17 25	0 3	19 19	1 56	23 51	0 36	22 19	0 23	32 8	16 59	23 57	23 57	14 57		n.a.
S 18	2 59	8 11	4 55	8 15	3 6	9 10	1 38	23 58	1 41	17 28	0 2	19 18	1 57	23 51	0 36	22 19	0 23	32 7	16 59	23 57	23 57	14 59		n.a.
M19	3 22	13 47	4 30	8 9	3 11	8 42	1 38	24 3	1 40	17 31	0 2	19 17	1 57	23 51	0 36	22 19	0 23	32 7	16 59	23 57	23 57	15 1		n.a.
T 20	3 45	18 30	3 46	8 1	3 15	8 13	1 38	24 8	1 40	17 35	0 2	19 15	1 57	23 51	0 37	22 20	0 23	32 7	16 59	23 57	23 57	15 3		n.a.
W21	4 8	21 57	2 46	7 50	3 17	7 45	1 38	24 12	1 39	17 38	0 2	19 14	1 57	23 51	0 37	22 20	0 23	32 7	17 0	23 56	23 57	15 5		n.a.
T 22	4 31	23 52	1 38	7 36	3 19	7 16	1 38	24 17	1 39	17 42	0 2	19 12	1 57	23 51	0 37	22 20	0 23	32 7	17 0	23 56	23 57	15 7		n.a.
F 23	4 54	24 11	0 25	7 20	3 20	6 47	1 37	24 21	1 39	17 45	0 2	19 11	1 58	23 51	0 37	22 20	0 23	32 7	17 0	23 56	23 57	15 10		n.a.
S 24	5 17	23 0	0s48	7 2	3 20	6 17	1 37	24 26	1 38	17 49	0 2	19 10	1 58	23 51	0 37	22 20	0 23	32 7	17 1	23 56	23 57	15 12		n.a.
S 25	5 39	20 33	1 55	6 41	3 19	5 48	1 36	24 30	1 38	17 52	0 2	19 9	1 58	23 51	0 37	22 21	0 23	32 7	17 1	23 56	23 57	15 14		n.a.
M26	6 2	17 6	2 55	6 18	3 17	5 18	1 36	24 34	1 37	17 56	0 1	19 7	1 58	23 51	0 37	22 21	0 23	32 7	17 1	23 56	23 57	15 16		n.a.
T 27	6 24	12 57	3 45	5 53	3 14	4 49	1 35	24 38	1 37	17 59	0 1	19 6	1 59	23 51	0 37	22 21	0 23	32 7	17 1	23 56	23 57	15 18		n.a.
W28	6 47	8 20	4 23	5 25	3 11	4 19	1 34	24 41	1 37	18 3	0 1	19 5	1 59	23 51	0 37	22 21	0 23	32 7	17 2	23 56	23 57	15 20		n.a.
T 29	7 9	3 28	4 49	4 55	3 7	3 49	1 33	24 45	1 36	18 6	0 1	19 4	1 59	23 51	0 37	22 21	0 23	32 7	17 2	23 56	23 57	15 22		n.a.
F 30	7n31	1s29	5s 1	4s23	3s 2	3s19	1s33	24n48	1n36	18n10	0s 1	19s 3	1s59	23s51	0s37	22n22	0s23	32s 7	17s 2	23s56	23s57	15s24		n.a.

Julian Day Number = 858062.5, Delta T = 15h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'30, Lahiri = -36°31'29 Julian Calendar 1 Apr. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 March 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

MAY 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 38	19♈44'50	4♎20	27♓13	26♓31	16♊41	20♉23	13♒33	13♑47	12♊12	17♒12	26°R55	28♐ 2	28♎54	n.a.	S 1
S 2	13 21 35	20°41'51	16°16	28°28	27°44	17°16	20°35	13°37	13°47	12°13	17°12	26♐43	27°59	29° 1	n.a.	S 2
M 3	13 25 31	21°38'53	28° 9	29°46	28°56	17°51	20°48	13°42	13°47	12°15	17°13	26°32	27°56	29° 7	n.a.	M 3
T 4	13 29 28	22°35'54	9♏59	1♈ 7	0♈ 9	18°26	21° 0	13°46	13°47	12°17	17°14	26°22	27°53	29°14	n.a.	T 4
W 5	13 33 24	23°32'55	21°50	2°32	1°21	19° 2	21°13	13°50	13°48	12°18	17°15	26°15	27°49	29°21	n.a.	W 5
T 6	13 37 21	24°29'56	3♐44	4° 0	2°34	19°37	21°25	13°54	13°48	12°20	17°15	26°10	27°46	29°28	n.a.	T 6
F 7	13 41 17	25°26'57	15°43	5°31	3°46	20°12	21°38	13°59	13°48	12°21	17°16	26° 7	27°43	29°34	n.a.	F 7
S 8	13 45 14	26°23'58	27°51	7° 6	4°59	20°48	21°50	14° 3	13°R48	12°23	17°17	26°D 7	27°40	29°41	n.a.	S 8
S 9	13 49 11	27°20'59	10♑12	8°43	6°12	21°23	22° 3	14° 7	13°48	12°25	17°17	26° 8	27°37	29°48	n.a.	S 9
M10	13 53 7	28°18'00	22°51	10°24	7°24	21°59	22°16	14°10	13°48	12°26	17°18	26°R 8	27°33	29°54	n.a.	M10
T 11	13 57 4	29°15'02	5♒52	12° 8	8°37	22°35	22°28	14°14	13°48	12°28	17°18	26° 8	27°30	0♏ 1	n.a.	T 11
W12	14 1 0	0♉12'04	19°18	13°55	9°50	23°10	22°41	14°18	13°48	12°30	17°19	26° 7	27°27	0° 8	n.a.	W12
T 13	14 4 57	1° 9'06	3♓14	15°44	11° 3	23°46	22°54	14°21	13°47	12°32	17°20	26° 3	27°24	0°14	n.a.	T 13
F 14	14 8 53	2° 6'09	17°37	17°37	12°15	24°22	23° 7	14°25	13°47	12°33	17°20	25°57	27°21	0°21	n.a.	F 14
S 15	14 12 50	3° 3'12	2♈26	19°32	13°28	24°58	23°20	14°28	13°47	12°35	17°21	25°50	27°18	0°28	n.a.	S 15
S 16	14 16 47	4° 0'15	17°32	21°29	14°41	25°34	23°33	14°32	13°47	12°37	17°21	25°42	27°14	0°35	n.a.	S 16
M17	14 20 43	4°57'18	2♉48	23°29	15°54	26°10	23°46	14°35	13°46	12°39	17°21	25°35	27°11	0°41	n.a.	M17
T 18	14 24 40	5°54'22	18° 2	25°31	17° 7	26°47	23°58	14°38	13°46	12°41	17°22	25°29	27° 8	0°48	n.a.	T 18
W19	14 28 36	6°51'26	3♊ 4	27°35	18°20	27°23	24°11	14°41	13°45	12°42	17°22	25°25	27° 5	0°55	n.a.	W19
T 20	14 32 33	7°48'31	17°46	29°40	19°33	27°59	24°24	14°44	13°45	12°44	17°23	25°24	27° 2	1° 1	n.a.	T 20
F 21	14 36 29	8°45'35	2♋ 2	1♉47	20°46	28°35	24°38	14°47	13°44	12°46	17°23	25°D24	26°59	1° 8	n.a.	F 21
S 22	14 40 26	9°42'40	15°51	3°54	21°59	29°12	24°51	14°50	13°44	12°48	17°23	25°25	26°55	1°15	n.a.	S 22
S 23	14 44 23	10°39'44	29°14	6° 3	23°12	29°48	25° 4	14°52	13°43	12°50	17°24	25°26	26°52	1°22	n.a.	S 23
M24	14 48 19	11°36'49	12♌12	8°11	24°25	0♋25	25°17	14°55	13°42	12°52	17°24	25°R26	26°49	1°28	n.a.	M24
T 25	14 52 16	12°33'54	24°51	10°21	25°38	1° 2	25°30	14°57	13°41	12°54	17°24	25°25	26°46	1°35	n.a.	T 25
W26	14 56 12	13°30'59	7♍13	12°29	26°51	1°38	25°43	15° 0	13°41	12°56	17°25	25°23	26°43	1°42	n.a.	W26
T 27	15 0 9	14°28'04	19°23	14°38	28° 5	2°15	25°56	15° 2	13°40	12°58	17°25	25°19	26°39	1°48	n.a.	T 27
F 28	15 4 5	15°25'10	1♎23	16°46	29°18	2°52	26° 9	15° 4	13°39	13° 0	17°25	25°13	26°36	1°55	n.a.	F 28
S 29	15 8 2	16°22'16	13°19	18°53	0♉31	3°29	26°23	15° 6	13°38	13° 2	17°25	25° 6	26°33	2° 2	n.a.	S 29
S 30	15 11 58	17°19'23	25°11	20°59	1°44	4° 6	26°36	15° 8	13°37	13° 4	17°26	24°59	26°30	2° 8	n.a.	S 30
M31	15 15 55	18♉16'30	7♏ 2	23♉ 4	2♉58	4♋43	26♉49	15♒10	13♑36	13♊ 6	17♒26	24♐53	26♐27	2♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n53	6s19	4s59	3s49	2s57	2s49	1s32	24n52	1n35	18n13	0s 1	19s 2	2s 0	23s51	0s37	22n22	0s23	32s 7	17s 3	23s55	23s57	15s26		n.a.
S 2	8 15	10 54	4 45	3 13	2 51	2 18	1 31	24 55	1 35	18 16	0 1	19 0	2 0	23 51	0 37	22 22	0 23	32 7	17 3	23 55	23 57	15 28		n.a.
M 3	8 37	15 3	4 18	2 36	2 44	1 48	1 30	24 58	1 35	18 20	0 1	18 59	2 0	23 51	0 37	22 22	0 23	32 7	17 3	23 55	23 57	15 30		n.a.
T 4	8 59	18 36	3 40	1 56	2 37	1 17	1 28	25 1	1 34	18 23	0 1	18 58	2 0	23 51	0 37	22 23	0 23	32 7	17 4	23 55	23 57	15 32		n.a.
W 5	9 20	21 23	2 52	1 14	2 29	0 47	1 27	25 3	1 34	18 27	0 0	18 57	2 1	23 51	0 37	22 23	0 23	32 7	17 4	23 54	23 57	15 34		n.a.
T 6	9 42	23 16	1 57	0 31	2 20	0 16	1 26	25 6	1 33	18 30	0 0	18 56	2 1	23 51	0 37	22 23	0 23	32 8	17 4	23 54	23 57	15 36		n.a.
F 7	10 3	24 6	0 55	0n14	2 12	0n14	1 25	25 8	1 33	18 34	0 0	18 55	2 1	23 51	0 37	22 23	0 23	32 8	17 5	23 54	23 56	15 38		n.a.
S 8	10 24	23 47	0n 9	1 1	2 2	0 45	1 23	25 10	1 33	18 37	0 0	18 54	2 1	23 51	0 37	22 24	0 23	32 8	17 5	23 54	23 56	15 40		n.a.
S 9	10 45	22 19	1 15	1 49	1 52	1 16	1 22	25 12	1 32	18 41	0n 0	18 53	2 2	23 51	0 37	22 24	0 23	32 8	17 5	23 54	23 56	15 42		n.a.
M10	11 6	19 43	2 18	2 39	1 42	1 46	1 21	25 14	1 32	18 44	0 0	18 52	2 2	23 51	0 37	22 24	0 23	32 8	17 6	23 54	23 56	15 44		n.a.
T 11	11 27	16 3	3 16	3 30	1 32	2 17	1 19	25 16	1 31	18 48	0 0	18 52	2 2	23 51	0 37	22 24	0 23	32 8	17 6	23 54	23 56	15 46		n.a.
W12	11 47	11 28	4 6	4 22	1 21	2 48	1 18	25 18	1 31	18 51	0 0	18 51	2 2	23 51	0 37	22 25	0 23	32 8	17 6	23 54	23 56	15 48		n.a.
T 13	12 8	6 9	4 43	5 15	1 10	3 18	1 16	25 19	1 30	18 54	0 0	18 50	2 3	23 51	0 37	22 25	0 23	32 8	17 7	23 54	23 56	15 50		n.a.
F 14	12 28	0 22	5 3	6 9	0 59	3 49	1 14	25 20	1 30	18 58	0 1	18 49	2 3	23 51	0 37	22 25	0 23	32 9	17 7	23 54	23 56	15 52		n.a.
S 15	12 48	5n37	5 4	7 4	0 48	4 19	1 13	25 21	1 30	19 1	0 1	18 48	2 3	23 51	0 37	22 25	0 23	32 9	17 7	23 54	23 56	15 54		n.a.
S 16	13 8	11 24	4 45	8 0	0 36	4 50	1 11	25 22	1 29	19 5	0 1	18 48	2 3	23 51	0 37	22 26	0 23	32 9	17 8	23 53	23 56	15 56		n.a.
M17	13 27	16 31	4 5	8 56	0 25	5 20	1 9	25 23	1 29	19 8	0 1	18 47	2 4	23 51	0 38	22 26	0 23	32 9	17 8	23 53	23 56	15 58		n.a.
T 18	13 47	20 34	3 7	9 52	0 14	5 50	1 7	25 23	1 28	19 11	0 1	18 46	2 4	23 51	0 38	22 26	0 23	32 9	17 9	23 53	23 56	16 0		n.a.
W19	14 6	23 9	1 57	10 48	0 2	6 20	1 5	25 24	1 28	19 15	0 1	18 46	2 4	23 51	0 38	22 26	0 23	32 9	17 9	23 53	23 56	16 2		n.a.
T 20	14 25	24 4	0 41	11 44	0n 9	6 50	1 3	25 24	1 27	19 18	0 1	18 45	2 5	23 51	0 38	22 27	0 23	32 10	17 9	23 53	23 56	16 4		n.a.
F 21	14 44	23 21	0s36	12 39	0 19	7 20	1 1	25 24	1 27	19 22	0 1	18 44	2 5	23 52	0 38	22 27	0 23	32 10	17 10	23 53	23 56	16 6		n.a.
S 22	15 2	21 12	1 48	13 33	0 29	7 50	0 59	25 24	1 27	19 25	0 1	18 44	2 5	23 52	0 38	22 27	0 23	32 10	17 10	23 53	23 55	16 8		n.a.
S 23	15 21	17 57	2 53	14 26	0 39	8 19	0 57	25 24	1 26	19 28	0 2	18 43	2 5	23 52	0 38	22 27	0 23	32 10	17 10	23 53	23 55	16 10		n.a.
M24	15 39	13 54	3 46	15 18	0 49	8 49	0 55	25 23	1 26	19 32	0 2	18 43	2 6	23 52	0 38	22 28	0 23	32 11	17 11	23 53	23 55	16 12		n.a.
T 25	15 57	9 20	4 27	16 9	0 58	9 18	0 53	25 23	1 25	19 35	0 2	18 42	2 6	23 52	0 38	22 28	0 23	32 11	17 11	23 53	23 55	16 14		n.a.
W26	16 14	4 30	4 54	16 58	1 6	9 47	0 51	25 22	1 25	19 38	0 2	18 42	2 6	23 52	0 38	22 28	0 23	32 11	17 11	23 53	23 55	16 16		n.a.
T 27	16 32	0s25	5 8	17 45	1 13	10 16	0 49	25 21	1 24	19 42	0 2	18 41	2 7	23 52	0 38	22 29	0 23	32 11	17 12	23 53	23 55	16 18		n.a.
F 28	16 49	5 15	5 8	18 30	1 21	10 44	0 47	25 20	1 24	19 45	0 2	18 41	2 7	23 52	0 38	22 29	0 23	32 12	17 12	23 52	23 55	16 20		n.a.
S 29	17 6	9 52	4 54	19 12	1 27	11 12	0 45	25 18	1 23	19 48	0 2	18 41	2 7	23 52	0 38	22 29	0 23	32 12	17 13	23 52	23 55	16 21		n.a.
S 30	17 22	14 5	4 28	19 53	1 33	11 41	0 42	25 17	1 23	19 51	0 2	18 40	2 7	23 53	0 38	22 29	0 23	32 12	17 13	23 52	23 55	16 23		n.a.
M31	17n39	17s46	3s50	20n31	1n38	12n 8	0s40	25n15	1n23	19n55	0n 2	18s40	2s 8	23s53	0s38	22n30	0s23	32s12	17s13	23s52	23s55	16s25		n.a.

Julian Day Number = 858092.5, Delta T = 15h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'26, Lahiri = -36°31'25 Julian Calendar 1 May 2364 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

JUNE 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 52	19♉13'38	18♏54	25♉ 8	4♉11	5♋20	27♉ 2	15♒12	13°R35	13♊ 8	17♒26	24°R47	26♐24	2♏22	n.a.	T 1
W 2	15 23 48	20°10'47	0♐49	27°11	5°24	5°57	27°15	15°14	13♑34	13°10	17°26	24♐43	26°20	2°28	n.a.	W 2
T 3	15 27 45	21° 7'56	12°49	29°11	6°38	6°34	27°29	15°15	13°33	13°12	17°26	24°41	26°17	2°35	n.a.	T 3
F 4	15 31 41	22° 5'07	24°56	1♊11	7°51	7°11	27°42	15°17	13°31	13°14	17°26	24°D40	26°14	2°42	n.a.	F 4
S 5	15 35 38	23° 2'18	7♑12	3° 9	9° 4	7°49	27°55	15°18	13°30	13°17	17°26	24°41	26°11	2°49	n.a.	S 5
S 6	15 39 34	23°59'31	19°41	5° 5	10°18	8°26	28° 9	15°19	13°29	13°19	17°26	24°42	26° 8	2°55	n.a.	S 6
M 7	15 43 31	24°56'44	2♒26	6°59	11°31	9° 4	28°22	15°20	13°28	13°21	17°R26	24°44	26° 5	3° 2	n.a.	M 7
T 8	15 47 28	25°53'59	15°29	8°52	12°45	9°41	28°35	15°21	13°26	13°23	17°26	24°45	26° 1	3° 9	n.a.	T 8
W 9	15 51 24	26°51'15	28°53	10°43	13°59	10°19	28°48	15°22	13°25	13°25	17°26	24°R46	25°58	3°15	n.a.	W 9
T 10	15 55 21	27°48'32	12♓41	12°33	15°12	10°56	29° 2	15°23	13°23	13°27	17°26	24°45	25°55	3°22	n.a.	T 10
F 11	15 59 17	28°45'51	26°53	14°21	16°26	11°34	29°15	15°24	13°22	13°29	17°26	24°43	25°52	3°29	n.a.	F 11
S 12	16 3 14	29°43'11	11♈27	16° 7	17°39	12°12	29°28	15°25	13°20	13°32	17°26	24°40	25°49	3°35	n.a.	S 12
S 13	16 7 10	0♊40'32	26°19	17°52	18°53	12°50	29°42	15°25	13°19	13°34	17°26	24°37	25°45	3°42	n.a.	S 13
M14	16 11 7	1°37'55	11♉21	19°35	20° 7	13°27	29°55	15°25	13°17	13°36	17°26	24°34	25°42	3°49	n.a.	M14
T 15	16 15 3	2°35'19	26°26	21°16	21°21	14° 5	0♊ 8	15°26	13°16	13°38	17°25	24°32	25°39	3°56	n.a.	T 15
W16	16 19 0	3°32'44	11♊23	22°56	22°34	14°43	0°22	15°26	13°14	13°40	17°25	24°30	25°36	4° 2	n.a.	W16
T 17	16 22 57	4°30'10	26° 5	24°34	23°48	15°21	0°35	15°R26	13°12	13°42	17°25	24°D30	25°33	4° 9	n.a.	T 17
F 18	16 26 53	5°27'38	10♋25	26°10	25° 2	16° 0	0°48	15°26	13°11	13°45	17°25	24°30	25°30	4°16	n.a.	F 18
S 19	16 30 50	6°25'07	24°20	27°45	26°16	16°38	1° 1	15°26	13° 9	13°47	17°25	24°31	25°26	4°22	n.a.	S 19
S 20	16 34 46	7°22'36	7♌49	29°18	27°30	17°16	1°15	15°26	13° 7	13°49	17°24	24°33	25°23	4°29	n.a.	S 20
M21	16 38 43	8°20'07	20°53	0♋49	28°44	17°54	1°28	15°25	13° 5	13°51	17°24	24°34	25°20	4°36	n.a.	M21
T 22	16 42 39	9°17'39	3♍35	2°19	29°58	18°33	1°41	15°25	13° 3	13°54	17°24	24°R34	25°17	4°42	n.a.	T 22
W23	16 46 36	10°15'12	15°58	3°47	1♊12	19°11	1°54	15°24	13° 2	13°56	17°23	24°34	25°14	4°49	n.a.	W23
T 24	16 50 33	11°12'46	28° 7	5°13	2°26	19°50	2° 8	15°24	13° 0	13°58	17°23	24°34	25°10	4°56	n.a.	T 24
F 25	16 54 29	12°10'21	10♎ 6	6°38	3°40	20°28	2°21	15°23	12°58	14° 0	17°23	24°33	25° 7	5° 2	n.a.	F 25
S 26	16 58 26	13° 7'57	21°59	8° 1	4°54	21° 7	2°34	15°22	12°56	14° 2	17°22	24°31	25° 4	5° 9	n.a.	S 26
S 27	17 2 22	14° 5'35	3♏50	9°22	6° 8	21°46	2°47	15°21	12°54	14° 5	17°22	24°30	25° 1	5°16	n.a.	S 27
M28	17 6 19	15° 3'14	15°42	10°42	7°22	22°24	3° 0	15°20	12°52	14° 7	17°21	24°28	24°58	5°23	n.a.	M28
T 29	17 10 15	16° 0'55	27°38	11°59	8°36	23° 3	3°13	15°19	12°50	14° 9	17°21	24°27	24°55	5°29	n.a.	T 29
W30	17 14 12	16♊58'37	9♐40	13♋15	9♊50	23♋42	3♊27	15♒18	12♑48	14♊11	17♒20	24♐26	24♐51	5♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	20s44	3s 3	21n 7	1n42	12n36	0s38	25n13	1n22	19n58	0n 3	18s40	2s 8	23s53	0s38	22n30	0s23	32s13	17s14	23s51	23s55	16s27		n.a.
W 2	18 10	22 50	2 7	21 40	1 46	13 3	0 35	25 11	1 22	20 1	0 3	18 39	2 8	23 53	0 38	22 30	0 23	32 13	17 14	23 51	23 55	16 29		n.a.
T 3	18 26	23 54	1 4	22 11	1 49	13 30	0 33	25 9	1 21	20 4	0 3	18 39	2 9	23 53	0 38	22 30	0 22	32 13	17 14	23 51	23 54	16 31		n.a.
F 4	18 41	23 50	0n 1	22 39	1 51	13 57	0 31	25 6	1 21	20 7	0 3	18 39	2 9	23 53	0 38	22 31	0 22	32 14	17 15	23 51	23 54	16 33		n.a.
S 5	18 56	22 38	1 8	23 5	1 53	14 23	0 28	25 4	1 20	20 11	0 3	18 39	2 9	23 53	0 38	22 31	0 22	32 14	17 15	23 51	23 54	16 35		n.a.
S 6	19 11	20 18	2 13	23 29	1 54	14 49	0 26	25 1	1 20	20 14	0 3	18 39	2 9	23 54	0 38	22 31	0 22	32 14	17 15	23 51	23 54	16 37		n.a.
M 7	19 25	16 56	3 12	23 50	1 54	15 15	0 24	24 58	1 19	20 17	0 3	18 39	2 10	23 54	0 38	22 32	0 22	32 15	17 16	23 51	23 54	16 39		n.a.
T 8	19 39	12 41	4 3	24 8	1 54	15 40	0 21	24 55	1 19	20 20	0 3	18 39	2 10	23 54	0 38	22 32	0 22	32 15	17 16	23 51	23 54	16 40		n.a.
W 9	19 53	7 42	4 43	24 25	1 54	16 5	0 19	24 51	1 18	20 23	0 3	18 39	2 10	23 54	0 38	22 32	0 22	32 15	17 17	23 51	23 54	16 42		n.a.
T 10	20 6	2 14	5 7	24 39	1 52	16 29	0 16	24 48	1 18	20 26	0 4	18 39	2 11	23 54	0 38	22 32	0 22	32 16	17 17	23 51	23 54	16 44		n.a.
F 11	20 19	3n31	5 14	24 51	1 51	16 53	0 14	24 44	1 18	20 29	0 4	18 39	2 11	23 55	0 38	22 33	0 22	32 16	17 17	23 51	23 54	16 46		n.a.
S 12	20 32	9 13	5 1	25 1	1 48	17 17	0 12	24 40	1 17	20 32	0 4	18 39	2 11	23 55	0 38	22 33	0 22	32 16	17 18	23 51	23 54	16 48		n.a.
S 13	20 44	14 30	4 28	25 8	1 45	17 40	0 9	24 36	1 17	20 35	0 4	18 39	2 11	23 55	0 38	22 33	0 22	32 17	17 18	23 51	23 53	16 50		n.a.
M14	20 56	18 58	3 36	25 14	1 42	18 3	0 7	24 31	1 16	20 38	0 4	18 39	2 12	23 55	0 38	22 34	0 22	32 17	17 18	23 51	23 53	16 52		n.a.
T 15	21 8	22 11	2 29	25 18	1 38	18 25	0 4	24 27	1 16	20 41	0 4	18 39	2 12	23 55	0 38	22 34	0 22	32 18	17 19	23 51	23 53	16 53		n.a.
W16	21 19	23 49	1 12	25 20	1 34	18 47	0 2	24 22	1 15	20 44	0 4	18 40	2 12	23 55	0 38	22 34	0 22	32 18	17 19	23 51	23 53	16 55		n.a.
T 17	21 30	23 45	0s 9	25 20	1 29	19 8	0n 1	24 17	1 15	20 47	0 4	18 40	2 13	23 56	0 39	22 34	0 22	32 18	17 19	23 51	23 53	16 57		n.a.
F 18	21 41	22 6	1 27	25 18	1 24	19 29	0 3	24 12	1 14	20 50	0 4	18 40	2 13	23 56	0 39	22 35	0 22	32 19	17 20	23 51	23 53	16 59		n.a.
S 19	21 51	19 8	2 37	25 15	1 19	19 50	0 5	24 7	1 14	20 53	0 5	18 40	2 13	23 56	0 39	22 35	0 22	32 19	17 20	23 51	23 53	17 1		n.a.
S 20	22 1	15 13	3 37	25 10	1 13	20 9	0 8	24 2	1 13	20 56	0 5	18 41	2 14	23 56	0 39	22 35	0 22	32 20	17 21	23 51	23 53	17 3		n.a.
M21	22 10	10 41	4 23	25 4	1 7	20 29	0 10	23 56	1 13	20 59	0 5	18 41	2 14	23 56	0 39	22 36	0 22	32 20	17 21	23 51	23 53	17 4		n.a.
T 22	22 20	5 50	4 55	24 56	1 0	20 47	0 13	23 50	1 12	21 2	0 5	18 42	2 14	23 57	0 39	22 36	0 22	32 20	17 21	23 51	23 52	17 6		n.a.
W23	22 28	0 52	5 13	24 47	0 53	21 5	0 15	23 44	1 12	21 5	0 5	18 42	2 14	23 57	0 39	22 36	0 22	32 21	17 22	23 51	23 52	17 8		n.a.
T 24	22 37	4s 3	5 16	24 37	0 46	21 23	0 17	23 38	1 11	21 7	0 5	18 43	2 15	23 57	0 39	22 36	0 22	32 21	17 22	23 51	23 52	17 10		n.a.
F 25	22 45	8 44	5 5	24 25	0 38	21 40	0 20	23 32	1 11	21 10	0 5	18 43	2 15	23 57	0 39	22 37	0 22	32 22	17 22	23 51	23 52	17 12		n.a.
S 26	22 52	13 4	4 41	24 13	0 30	21 56	0 22	23 25	1 10	21 13	0 5	18 44	2 15	23 58	0 39	22 37	0 22	32 22	17 23	23 51	23 52	17 13		n.a.
S 27	22 59	16 54	4 5	23 59	0 22	22 12	0 24	23 18	1 10	21 16	0 5	18 44	2 16	23 58	0 39	22 37	0 22	32 23	17 23	23 51	23 52	17 15		n.a.
M28	23 6	20 3	3 19	23 44	0 13	22 27	0 27	23 11	1 9	21 18	0 6	18 45	2 16	23 58	0 39	22 38	0 22	32 23	17 23	23 51	23 52	17 17		n.a.
T 29	23 12	22 23	2 23	23 29	0 5	22 41	0 29	23 4	1 9	21 21	0 6	18 45	2 16	23 58	0 39	22 38	0 22	32 24	17 24	23 50	23 52	17 19		n.a.
W30	23n18	23s43	1s21	23n13	0s 4	22n55	0n31	22n57	1n 8	21n24	0n 6	18s46	2s16	23s58	0s39	22n38	0s22	32s24	17s24	23s50	23s51	17s20		n.a.

Julian Day Number = 858123.5, Delta T = 15h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'22, Lahiri = -36°31'21 Julian Calendar 1 June 2364 BCE == Greg. Calendar 12 May 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

JULY 2364 BCE (-2363) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 8	17♊56'20	21♐51	14♋28	11♊ 5	24♋21	3♊40	15°R16	12°R45	14♊14	17°R20	24°D26	24♐48	5♏43	n.a.	T 1
F 2	17 22 5	18°54'06	4♑12	15°40	12°19	25° 0	3°53	15♒15	12♑43	14°16	17♒19	24♐27	24°45	5°49	n.a.	F 2
S 3	17 26 2	19°51'53	16°44	16°49	13°33	25°39	4° 6	15°13	12°41	14°18	17°19	24°27	24°42	5°56	n.a.	S 3
S 4	17 29 58	20°49'42	29°28	17°56	14°47	26°18	4°19	15°11	12°39	14°20	17°18	24°27	24°39	6° 3	n.a.	S 4
M 5	17 33 55	21°47'32	12♒27	19° 1	16° 2	26°57	4°32	15°10	12°37	14°22	17°18	24°27	24°36	6° 9	n.a.	M 5
T 6	17 37 51	22°45'25	25°41	20° 4	17°16	27°36	4°45	15° 8	12°35	14°25	17°17	24°27	24°32	6°16	n.a.	T 6
W 7	17 41 48	23°43'20	9♓11	21° 4	18°30	28°16	4°58	15° 6	12°32	14°27	17°17	24°28	24°29	6°23	n.a.	W 7
T 8	17 45 44	24°41'16	22°57	22° 1	19°45	28°55	5°11	15° 4	12°30	14°29	17°16	24°28	24°26	6°29	n.a.	T 8
F 9	17 49 41	25°39'15	7♈ 0	22°55	20°59	29°34	5°23	15° 2	12°28	14°31	17°15	24°28	24°23	6°36	n.a.	F 9
S 10	17 53 37	26°37'16	21°19	23°47	22°14	0♌14	5°36	14°59	12°26	14°33	17°15	24°28	24°20	6°43	n.a.	S 10
S 11	17 57 34	27°35'19	5♉50	24°35	23°28	0°53	5°49	14°57	12°23	14°36	17°14	24°28	24°16	6°50	n.a.	S 11
M12	18 1 31	28°33'24	20°29	25°20	24°43	1°33	6° 2	14°54	12°21	14°38	17°13	24°28	24°13	6°56	n.a.	M12
T 13	18 5 27	29°31'31	5♊11	26° 1	25°57	2°13	6°15	14°52	12°19	14°40	17°13	24°29	24°10	7° 3	n.a.	T 13
W14	18 9 24	0♋29'41	19°50	26°38	27°12	2°52	6°27	14°49	12°16	14°42	17°12	24°R29	24° 7	7°10	n.a.	W14
T 15	18 13 20	1°27'52	4♋19	27°11	28°26	3°32	6°40	14°47	12°14	14°44	17°11	24°29	24° 4	7°16	n.a.	T 15
F 16	18 17 17	2°26'05	18°32	27°40	29°41	4°12	6°53	14°44	12°12	14°47	17°10	24°28	24° 1	7°23	n.a.	F 16
S 17	18 21 13	3°24'20	2♌25	28° 5	0♋56	4°52	7° 5	14°41	12° 9	14°49	17°10	24°27	23°57	7°30	n.a.	S 17
S 18	18 25 10	4°22'37	15°55	28°24	2°10	5°32	7°18	14°38	12° 7	14°51	17° 9	24°26	23°54	7°36	n.a.	S 18
M19	18 29 6	5°20'56	29° 2	28°38	3°25	6°12	7°30	14°35	12° 5	14°53	17° 8	24°25	23°51	7°43	n.a.	M19
T 20	18 33 3	6°19'16	11♍46	28°47	4°40	6°52	7°43	14°32	12° 2	14°55	17° 7	24°24	23°48	7°50	n.a.	T 20
W21	18 37 0	7°17'38	24°12	28°R49	5°55	7°32	7°55	14°28	12° 0	14°57	17° 6	24°23	23°45	7°56	n.a.	W21
T 22	18 40 56	8°16'02	6♎22	28°46	7° 9	8°12	8° 7	14°25	11°57	14°59	17° 5	24°D22	23°42	8° 3	n.a.	T 22
F 23	18 44 53	9°14'28	18°21	28°36	8°24	8°53	8°20	14°22	11°55	15° 1	17° 4	24°23	23°38	8°10	n.a.	F 23
S 24	18 48 49	10°12'55	0♏14	28°20	9°39	9°33	8°32	14°18	11°53	15° 3	17° 4	24°23	23°35	8°16	n.a.	S 24
S 25	18 52 46	11°11'24	12° 5	27°57	10°54	10°13	8°44	14°14	11°50	15° 5	17° 3	24°25	23°32	8°23	n.a.	S 25
M26	18 56 42	12° 9'56	23°58	27°28	12° 8	10°54	8°56	14°11	11°48	15° 7	17° 2	24°26	23°29	8°30	n.a.	M26
T 27	19 0 39	13° 8'29	5♐58	26°52	13°23	11°34	9° 8	14° 7	11°45	15° 9	17° 1	24°28	23°26	8°37	n.a.	T 27
W28	19 4 35	14° 7'04	18° 8	26° 9	14°38	12°15	9°20	14° 3	11°43	15°11	17° 0	24°28	23°22	8°43	n.a.	W28
T 29	19 8 32	15° 5'41	0♑31	25°21	15°53	12°55	9°32	13°59	11°41	15°13	16°59	24°R28	23°19	8°50	n.a.	T 29
F 30	19 12 28	16° 4'20	13° 8	24°27	17° 8	13°36	9°44	13°56	11°38	15°15	16°58	24°27	23°16	8°57	n.a.	F 30
S 31	19 16 25	17♋ 3'02	26♑ 1	23♋29	18♋23	14♌17	9♊56	13♒52	11♑36	15♊17	16♒57	24♐25	23♐13	9♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	23s57	0s14	22n56	0s14	23n 8	0n33	22n50	1n 8	21n26	0n 6	18s47	2s17	23s59	0s39	22n38	0s22	32s25	17s24	23s50	23s51	17s22			n.a.
F 2	23 29	23 0	0n54	22 38	0 23	23 21	0 35	22 42	1 7	21 29	0 6	18 47	2 17	23 59	0 39	22 39	0 22	32 25	17 25	23 50	23 51	17 24			n.a.
S 3	23 34	20 54	2 1	22 20	0 33	23 33	0 37	22 34	1 7	21 32	0 6	18 48	2 17	23 59	0 39	22 39	0 22	32 26	17 25	23 50	23 51	17 26			n.a.
S 4	23 38	17 44	3 2	22 1	0 43	23 44	0 40	22 26	1 6	21 34	0 6	18 49	2 18	23 59	0 39	22 39	0 22	32 26	17 25	23 50	23 51	17 27			n.a.
M 5	23 42	13 40	3 56	21 43	0 53	23 54	0 42	22 18	1 6	21 37	0 6	18 50	2 18	24 0	0 39	22 40	0 22	32 27	17 26	23 50	23 51	17 29			n.a.
T 6	23 45	8 53	4 38	21 23	1 3	24 4	0 44	22 9	1 5	21 39	0 6	18 51	2 18	24 0	0 39	22 40	0 22	32 27	17 26	23 51	23 51	17 31			n.a.
W 7	23 48	3 35	5 6	21 4	1 13	24 13	0 46	22 1	1 5	21 42	0 7	18 51	2 18	24 0	0 39	22 40	0 22	32 27	17 26	23 51	23 51	17 33			n.a.
T 8	23 51	1n59	5 17	20 44	1 24	24 21	0 48	21 52	1 4	21 44	0 7	18 52	2 19	24 0	0 39	22 40	0 22	32 28	17 26	23 51	23 50	17 34			n.a.
F 9	23 53	7 34	5 10	20 25	1 34	24 28	0 50	21 43	1 4	21 47	0 7	18 53	2 19	24 1	0 39	22 41	0 22	32 28	17 27	23 51	23 50	17 36			n.a.
S 10	23 55	12 51	4 43	20 6	1 45	24 35	0 51	21 34	1 3	21 49	0 7	18 54	2 19	24 1	0 39	22 41	0 22	32 29	17 27	23 51	23 50	17 38			n.a.
S 11	23 56	17 29	3 58	19 47	1 56	24 41	0 53	21 25	1 3	21 52	0 7	18 55	2 19	24 1	0 39	22 41	0 22	32 29	17 27	23 51	23 50	17 40			n.a.
M12	23 57	21 6	2 58	19 28	2 6	24 46	0 55	21 15	1 2	21 54	0 7	18 56	2 20	24 1	0 39	22 41	0 22	32 30	17 28	23 51	23 50	17 41			n.a.
T 13	23 58	23 21	1 45	19 10	2 17	24 51	0 57	21 6	1 2	21 56	0 7	18 57	2 20	24 1	0 39	22 42	0 22	32 30	17 28	23 51	23 50	17 43			n.a.
W14	23 58	23 59	0 26	18 52	2 28	24 54	0 59	20 56	1 1	21 59	0 7	18 58	2 20	24 2	0 39	22 42	0 22	32 31	17 28	23 51	23 50	17 45			n.a.
T 15	23 57	22 59	0s54	18 36	2 38	24 57	1 0	20 46	1 1	22 1	0 8	18 59	2 20	24 2	0 39	22 42	0 22	32 32	17 28	23 51	23 49	17 46			n.a.
F 16	23 56	20 31	2 9	18 20	2 49	24 59	1 2	20 36	1 0	22 3	0 8	19 0	2 21	24 2	0 39	22 42	0 22	32 32	17 29	23 51	23 49	17 48			n.a.
S 17	23 55	16 53	3 15	18 5	2 59	25 1	1 3	20 25	0 59	22 6	0 8	19 1	2 21	24 2	0 39	22 43	0 22	32 33	17 29	23 51	23 49	17 50			n.a.
S 18	23 53	12 28	4 8	17 51	3 9	25 1	1 5	20 15	0 59	22 8	0 8	19 3	2 21	24 3	0 39	22 43	0 22	32 33	17 29	23 50	23 49	17 51			n.a.
M19	23 51	7 36	4 46	17 39	3 18	25 1	1 6	20 4	0 58	22 10	0 8	19 4	2 21	24 3	0 39	22 43	0 22	32 34	17 30	23 50	23 49	17 53			n.a.
T 20	23 48	2 33	5 9	17 29	3 27	25 0	1 8	19 53	0 58	22 12	0 8	19 5	2 22	24 3	0 39	22 43	0 22	32 34	17 30	23 50	23 49	17 55			n.a.
W21	23 45	2s28	5 17	17 20	3 36	24 59	1 9	19 42	0 57	22 14	0 8	19 6	2 22	24 3	0 39	22 44	0 22	32 35	17 30	23 50	23 49	17 57			n.a.
T 22	23 42	7 18	5 10	17 13	3 43	24 56	1 11	19 31	0 57	22 17	0 8	19 7	2 22	24 4	0 39	22 44	0 22	32 35	17 30	23 50	23 48	17 58			n.a.
F 23	23 38	11 47	4 49	17 8	3 50	24 53	1 12	19 20	0 56	22 19	0 8	19 9	2 22	24 4	0 39	22 44	0 22	32 36	17 30	23 50	23 48	18 0			n.a.
S 24	23 33	15 47	4 17	17 5	3 56	24 49	1 13	19 8	0 56	22 21	0 9	19 10	2 23	24 4	0 39	22 44	0 22	32 36	17 31	23 50	23 48	18 1			n.a.
S 25	23 29	19 10	3 33	17 5	4 1	24 44	1 14	18 57	0 55	22 23	0 9	19 11	2 23	24 4	0 39	22 45	0 22	32 37	17 31	23 50	23 48	18 3			n.a.
M26	23 23	21 46	2 41	17 7	4 5	24 38	1 15	18 45	0 55	22 25	0 9	19 12	2 23	24 4	0 39	22 45	0 22	32 37	17 31	23 50	23 48	18 5			n.a.
T 27	23 18	23 25	1 40	17 12	4 7	24 32	1 16	18 33	0 54	22 27	0 9	19 14	2 23	24 5	0 39	22 45	0 22	32 38	17 31	23 51	23 48	18 6			n.a.
W28	23 12	24 0	0 35	17 19	4 8	24 25	1 17	18 21	0 53	22 29	0 9	19 15	2 23	24 5	0 39	22 45	0 22	32 38	17 32	23 51	23 47	18 8			n.a.
T 29	23 5	23 24	0n33	17 29	4 7	24 17	1 18	18 9	0 53	22 31	0 9	19 16	2 24	24 5	0 39	22 46	0 22	32 39	17 32	23 51	23 47	18 10			n.a.
F 30	22 58	21 37	1 41	17 42	4 4	24 8	1 19	17 56	0 52	22 33	0 9	19 18	2 24	24 5	0 39	22 46	0 22	32 39	17 32	23 50	23 47	18 11			n.a.
S 31	22n51	18s42	2n45	17n57	3s59	23n59	1n20	17n44	0n52	22n35	0n 9	19s19	2s24	24s 6	0s39	22n46	0s22	32s40	17s32	23s50	23s47	18s13			n.a.

Julian Day Number = 858153.5, Delta T = 15h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'18, Lahiri = -36°31'17 Julian Calendar 1 July 2364 BCE == Greg. Calendar 11 June 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

AUGUST 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 22	18♋ 1'45	9♒ 8	22°R28	19♋38	14♌58	10♊ 8	13°R48	11°R33	15♊19	16°R56	24°R22	23♐10	9♏10	n.a.	S 1
M 2	19 24 18	19° 0'31	22°30	21♋24	20°53	15°38	10°20	13♒43	11♑31	15°21	16♒55	24♐18	23° 7	9°17	n.a.	M 2
T 3	19 28 15	19°59'19	6♓ 4	20°20	22° 8	16°19	10°31	13°39	11°29	15°23	16°54	24°15	23° 3	9°23	n.a.	T 3
W 4	19 32 11	20°58'09	19°50	19°16	23°23	17° 0	10°43	13°35	11°26	15°25	16°53	24°11	23° 0	9°30	n.a.	W 4
T 5	19 36 8	21°57'02	3♈46	18°15	24°38	17°41	10°54	13°31	11°24	15°27	16°52	24° 9	22°57	9°37	n.a.	T 5
F 6	19 40 4	22°55'58	17°49	17°18	25°53	18°22	11° 6	13°26	11°22	15°29	16°51	24°D 8	22°54	9°43	n.a.	F 6
S 7	19 44 1	23°54'55	1♉58	16°26	27° 8	19° 4	11°17	13°22	11°19	15°31	16°50	24° 8	22°51	9°50	n.a.	S 7
S 8	19 47 57	24°53'56	16°12	15°41	28°23	19°45	11°28	13°18	11°17	15°33	16°49	24° 9	22°48	9°57	n.a.	S 8
M 9	19 51 54	25°52'59	0♊27	15° 4	29°38	20°26	11°40	13°13	11°15	15°34	16°48	24°11	22°44	10° 3	n.a.	M 9
T 10	19 55 50	26°52'05	14°43	14°36	0♌53	21° 7	11°51	13° 9	11°12	15°36	16°47	24°12	22°41	10°10	n.a.	T 10
W11	19 59 47	27°51'13	28°55	14°18	2° 8	21°49	12° 2	13° 4	11°10	15°38	16°45	24°R12	22°38	10°17	n.a.	W11
T 12	20 3 44	28°50'23	13♋ 0	14°D 9	3°23	22°30	12°13	12°59	11° 8	15°40	16°44	24°11	22°35	10°24	n.a.	T 12
F 13	20 7 40	29°49'36	26°54	14°11	4°38	23°12	12°24	12°55	11° 6	15°41	16°43	24° 8	22°32	10°30	n.a.	F 13
S 14	20 11 37	0♌48'51	10♌33	14°24	5°54	23°54	12°35	12°50	11° 3	15°43	16°42	24° 3	22°28	10°37	n.a.	S 14
S 15	20 15 33	1°48'08	23°55	14°46	7° 9	24°35	12°45	12°45	11° 1	15°45	16°41	23°57	22°25	10°44	n.a.	S 15
M16	20 19 30	2°47'27	6♍58	15°18	8°24	25°17	12°56	12°41	10°59	15°46	16°40	23°50	22°22	10°50	n.a.	M16
T 17	20 23 26	3°46'48	19°41	15°59	9°39	25°59	13° 7	12°36	10°57	15°48	16°39	23°43	22°19	10°57	n.a.	T 17
W18	20 27 23	4°46'11	2♎ 7	16°49	10°54	26°40	13°17	12°31	10°55	15°50	16°38	23°38	22°16	11° 4	n.a.	W18
T 19	20 31 19	5°45'36	14°17	17°47	12° 9	27°22	13°27	12°26	10°53	15°51	16°36	23°33	22°13	11°10	n.a.	T 19
F 20	20 35 16	6°45'04	26°16	18°51	13°25	28° 4	13°38	12°22	10°50	15°53	16°35	23°31	22° 9	11°17	n.a.	F 20
S 21	20 39 12	7°44'33	8♏ 8	20° 2	14°40	28°46	13°48	12°17	10°48	15°54	16°34	23°D30	22° 6	11°24	n.a.	S 21
S 22	20 43 9	8°44'04	19°58	21°19	15°55	29°28	13°58	12°12	10°46	15°56	16°33	23°31	22° 3	11°30	n.a.	S 22
M23	20 47 6	9°43'37	1♐52	22°41	17°10	0♍11	14° 8	12° 7	10°44	15°57	16°32	23°32	22° 0	11°37	n.a.	M23
T 24	20 51 2	10°43'12	13°53	24° 7	18°25	0°53	14°18	12° 2	10°42	15°59	16°31	23°34	21°57	11°44	n.a.	T 24
W25	20 54 59	11°42'50	26° 8	25°36	19°41	1°35	14°28	11°57	10°40	16° 0	16°30	23°R34	21°54	11°50	n.a.	W25
T 26	20 58 55	12°42'29	8♑40	27° 9	20°56	2°17	14°37	11°53	10°38	16° 2	16°28	23°33	21°50	11°57	n.a.	T 26
F 27	21 2 52	13°42'10	21°31	28°44	22°11	3° 0	14°47	11°48	10°37	16° 3	16°27	23°29	21°47	12° 4	n.a.	F 27
S 28	21 6 48	14°41'53	4♒42	0♌21	23°26	3°42	14°56	11°43	10°35	16° 4	16°26	23°24	21°44	12°10	n.a.	S 28
S 29	21 10 45	15°41'38	18°13	1°59	24°41	4°25	15° 6	11°38	10°33	16° 6	16°25	23°16	21°41	12°17	n.a.	S 29
M30	21 14 41	16°41'26	2♓ 2	3°39	25°57	5° 7	15°15	11°33	10°31	16° 7	16°24	23° 7	21°38	12°24	n.a.	M30
T 31	21 18 38	17♌41'16	16♓ 5	5♌20	27♌12	5♍50	15♊24	11♒29	10♑29	16♊ 8	16♒22	22♐58	21♐34	12♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22n43	14s48	3n41	18n14	3s52	23n49	1n21	17n31	0n51	22n37	0n10	19s20	2s24	24s 6	0s39	22n46	0s22	32s40	17s32	23s50	23s47	18s15			n.a.
M 2	22 35	10 7	4 27	18 33	3 43	23 38	1 21	17 18	0 51	22 39	0 10	19 22	2 24	24 6	0 39	22 47	0 22	32 41	17 33	23 50	23 47	18 16			n.a.
T 3	22 26	4 53	4 58	18 54	3 32	23 27	1 22	17 5	0 50	22 40	0 10	19 23	2 24	24 6	0 39	22 47	0 22	32 41	17 33	23 50	23 46	18 18			n.a.
W 4	22 17	0n40	5 13	19 16	3 19	23 14	1 22	16 52	0 49	22 42	0 10	19 25	2 25	24 6	0 39	22 47	0 22	32 42	17 33	23 50	23 46	18 19			n.a.
T 5	22 8	6 14	5 9	19 39	3 4	23 1	1 23	16 38	0 49	22 44	0 10	19 26	2 25	24 7	0 39	22 47	0 22	32 42	17 33	23 50	23 46	18 21			n.a.
F 6	21 58	11 32	4 47	20 2	2 48	22 48	1 23	16 25	0 48	22 46	0 10	19 28	2 25	24 7	0 39	22 47	0 22	32 43	17 33	23 50	23 46	18 23			n.a.
S 7	21 47	16 17	4 8	20 26	2 31	22 33	1 24	16 11	0 48	22 48	0 10	19 29	2 25	24 7	0 39	22 48	0 22	32 43	17 33	23 50	23 46	18 24			n.a.
S 8	21 37	20 7	3 13	20 49	2 13	22 18	1 24	15 57	0 47	22 49	0 11	19 30	2 25	24 7	0 39	22 48	0 22	32 44	17 34	23 50	23 46	18 26			n.a.
M 9	21 26	22 45	2 6	21 12	1 54	22 2	1 24	15 44	0 47	22 51	0 11	19 32	2 25	24 7	0 39	22 48	0 22	32 44	17 34	23 50	23 45	18 27			n.a.
T 10	21 14	23 55	0 52	21 35	1 34	21 46	1 24	15 29	0 46	22 53	0 11	19 33	2 26	24 8	0 39	22 48	0 22	32 45	17 34	23 50	23 45	18 29			n.a.
W11	21 2	23 32	0s26	21 56	1 15	21 29	1 24	15 15	0 45	22 54	0 11	19 35	2 26	24 8	0 39	22 48	0 22	32 45	17 34	23 50	23 45	18 30			n.a.
T 12	20 50	21 38	1 41	22 15	0 56	21 11	1 24	15 1	0 45	22 56	0 11	19 36	2 26	24 8	0 39	22 49	0 22	32 46	17 34	23 50	23 45	18 32			n.a.
F 13	20 38	18 29	2 49	22 34	0 38	20 53	1 24	14 46	0 44	22 58	0 11	19 38	2 26	24 8	0 39	22 49	0 22	32 46	17 34	23 50	23 45	18 34			n.a.
S 14	20 25	14 21	3 46	22 50	0 20	20 34	1 24	14 32	0 44	22 59	0 11	19 39	2 26	24 8	0 39	22 49	0 22	32 47	17 34	23 49	23 44	18 35			n.a.
S 15	20 11	9 37	4 29	23 4	0 3	20 15	1 24	14 17	0 43	23 1	0 11	19 41	2 26	24 9	0 39	22 49	0 22	32 47	17 34	23 49	23 44	18 37			n.a.
M16	19 58	4 34	4 57	23 16	0n13	19 54	1 24	14 2	0 42	23 2	0 12	19 42	2 26	24 9	0 39	22 49	0 22	32 48	17 34	23 49	23 44	18 38			n.a.
T 17	19 44	0s33	5 9	23 26	0 28	19 34	1 24	13 47	0 42	23 4	0 12	19 44	2 26	24 9	0 39	22 50	0 22	32 48	17 35	23 48	23 44	18 40			n.a.
W18	19 29	5 32	5 6	23 34	0 41	19 12	1 23	13 32	0 41	23 5	0 12	19 45	2 27	24 9	0 39	22 50	0 22	32 49	17 35	23 48	23 44	18 41			n.a.
T 19	19 14	10 11	4 50	23 38	0 54	18 51	1 23	13 17	0 41	23 7	0 12	19 47	2 27	24 9	0 39	22 50	0 22	32 49	17 35	23 48	23 44	18 43			n.a.
F 20	18 59	14 23	4 21	23 40	1 5	18 28	1 22	13 2	0 40	23 8	0 12	19 48	2 27	24 9	0 39	22 50	0 22	32 49	17 35	23 48	23 43	18 44			n.a.
S 21	18 44	18 0	3 41	23 40	1 15	18 5	1 22	12 46	0 39	23 9	0 12	19 50	2 27	24 10	0 39	22 50	0 22	32 50	17 35	23 48	23 43	18 46			n.a.
S 22	18 28	20 52	2 52	23 37	1 24	17 42	1 21	12 31	0 39	23 11	0 12	19 51	2 27	24 10	0 39	22 50	0 22	32 50	17 35	23 48	23 43	18 47			n.a.
M23	18 12	22 51	1 55	23 31	1 32	17 18	1 21	12 15	0 38	23 12	0 13	19 53	2 27	24 10	0 39	22 51	0 22	32 51	17 35	23 48	23 43	18 49			n.a.
T 24	17 56	23 50	0 52	23 22	1 38	16 54	1 20	11 59	0 38	23 14	0 13	19 54	2 27	24 10	0 39	22 51	0 22	32 51	17 35	23 48	23 43	18 50			n.a.
W25	17 39	23 40	0n14	23 11	1 43	16 29	1 19	11 43	0 37	23 15	0 13	19 56	2 27	24 10	0 39	22 51	0 22	32 52	17 35	23 48	23 42	18 52			n.a.
T 26	17 22	22 20	1 21	22 57	1 48	16 4	1 18	11 27	0 36	23 16	0 13	19 57	2 27	24 10	0 39	22 51	0 22	32 52	17 35	23 48	23 42	18 53			n.a.
F 27	17 4	19 49	2 25	22 41	1 51	15 38	1 17	11 11	0 36	23 17	0 13	19 58	2 27	24 10	0 39	22 51	0 22	32 52	17 35	23 48	23 42	18 55			n.a.
S 28	16 47	16 14	3 23	22 22	1 54	15 12	1 16	10 55	0 35	23 19	0 13	20 0	2 27	24 11	0 39	22 51	0 22	32 53	17 35	23 48	23 42	18 56			n.a.
S 29	16 29	11 44	4 11	22 1	1 56	14 45	1 15	10 38	0 35	23 20	0 14	20 1	2 27	24 11	0 39	22 51	0 22	32 53	17 35	23 47	23 42	18 58			n.a.
M30	16 10	6 33	4 45	21 39	1 57	14 18	1 14	10 22	0 34	23 21	0 14	20 3	2 27	24 11	0 39	22 52	0 22	32 54	17 35	23 47	23 41	18 59			n.a.
T 31	15n52	0s58	5n 3	21n14	1n57	13n51	1n13	10n 5	0n33	23n22	0n14	20s 4	2s27	24s11	0s39	22n52	0s22	32s54	17s35	23s46	23s41	19s 1			n.a.

Julian Day Number = 858184.5, Delta T = 15h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'13, Lahiri = -36°31'13 Julian Calendar 1 Aug. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 July 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 22 34	18♌41'07	0♈16	7♌ 2	28♌27	6♍32	15♊33	11°R24	10°R28	16♊10	16°R21	22°R50	21♐31	12♏37	n.a.	W 1
T 2	21 26 31	19°41'02	14°32	8°44	29°42	7°15	15°42	11♒19	10♑26	16°11	16♒20	22♐43	21°28	12°44	n.a.	T 2
F 3	21 30 28	20°40'58	28°48	10°27	0♍58	7°58	15°51	11°14	10°24	16°12	16°19	22°38	21°25	12°50	n.a.	F 3
S 4	21 34 24	21°40'57	13♉ 0	12° 9	2°13	8°41	16° 0	11° 9	10°23	16°13	16°18	22°36	21°22	12°57	n.a.	S 4
S 5	21 38 21	22°40'59	27° 7	13°52	3°28	9°24	16° 8	11° 5	10°21	16°14	16°17	22°D36	21°19	13° 4	n.a.	S 5
M 6	21 42 17	23°41'03	11♊ 8	15°34	4°43	10° 7	16°17	11° 0	10°19	16°15	16°15	22°37	21°15	13°10	n.a.	M 6
T 7	21 46 14	24°41'10	25° 1	17°17	5°59	10°50	16°25	10°55	10°18	16°16	16°14	22°R37	21°12	13°17	n.a.	T 7
W 8	21 50 10	25°41'18	8♋48	18°59	7°14	11°33	16°33	10°51	10°16	16°17	16°13	22°36	21° 9	13°24	n.a.	W 8
T 9	21 54 7	26°41'30	22°26	20°41	8°29	12°16	16°41	10°46	10°15	16°18	16°12	22°32	21° 6	13°31	n.a.	T 9
F 10	21 58 3	27°41'43	5♌55	22°22	9°44	12°59	16°49	10°42	10°14	16°19	16°11	22°26	21° 3	13°37	n.a.	F 10
S 11	22 2 0	28°41'58	19°13	24° 3	10°59	13°42	16°57	10°37	10°12	16°20	16°10	22°17	21° 0	13°44	n.a.	S 11
S 12	22 5 56	29°42'15	2♍18	25°43	12°15	14°26	17° 5	10°33	10°11	16°21	16° 9	22° 6	20°56	13°51	n.a.	S 12
M13	22 9 53	0♍42'34	15° 8	27°23	13°30	15° 9	17°12	10°28	10°10	16°22	16° 7	21°53	20°53	13°57	n.a.	M13
T 14	22 13 50	1°42'55	27°43	29° 3	14°45	15°52	17°19	10°24	10° 8	16°23	16° 6	21°40	20°50	14° 4	n.a.	T 14
W15	22 17 46	2°43'18	10♎ 4	0♍42	16° 0	16°36	17°27	10°20	10° 7	16°24	16° 5	21°29	20°47	14°11	n.a.	W15
T 16	22 21 43	3°43'43	22°11	2°21	17°16	17°19	17°34	10°15	10° 6	16°25	16° 4	21°20	20°44	14°17	n.a.	T 16
F 17	22 25 39	4°44'09	4♏ 8	3°59	18°31	18° 3	17°41	10°11	10° 5	16°25	16° 3	21°13	20°40	14°24	n.a.	F 17
S 18	22 29 36	5°44'37	15°59	5°37	19°46	18°47	17°47	10° 7	10° 4	16°26	16° 2	21° 9	20°37	14°31	n.a.	S 18
S 19	22 33 32	6°45'07	27°47	7°15	21° 1	19°30	17°54	10° 3	10° 3	16°27	16° 1	21° 7	20°34	14°37	n.a.	S 19
M20	22 37 29	7°45'38	9♐38	8°52	22°16	20°14	18° 1	9°59	10° 2	16°27	16° 0	21°D 6	20°31	14°44	n.a.	M20
T 21	22 41 25	8°46'11	21°38	10°28	23°32	20°58	18° 7	9°55	10° 1	16°28	15°59	21°R 7	20°28	14°51	n.a.	T 21
W22	22 45 22	9°46'45	3♑52	12° 5	24°47	21°42	18°13	9°51	10° 0	16°29	15°58	21° 6	20°25	14°57	n.a.	W22
T 23	22 49 18	10°47'21	16°25	13°40	26° 2	22°26	18°19	9°48	9°59	16°29	15°57	21° 4	20°21	15° 4	n.a.	T 23
F 24	22 53 15	11°47'58	29°22	15°16	27°17	23°10	18°25	9°44	9°58	16°30	15°55	20°59	20°18	15°11	n.a.	F 24
S 25	22 57 12	12°48'37	12♒44	16°51	28°32	23°54	18°31	9°40	9°58	16°30	15°54	20°51	20°15	15°17	n.a.	S 25
S 26	23 1 8	13°49'17	26°32	18°26	29°47	24°38	18°36	9°37	9°57	16°31	15°53	20°41	20°12	15°24	n.a.	S 26
M27	23 5 5	14°49'59	10♓43	20° 0	1♎ 3	25°22	18°42	9°33	9°56	16°31	15°52	20°29	20° 9	15°31	n.a.	M27
T 28	23 9 1	15°50'42	25°12	21°35	2°18	26° 6	18°47	9°30	9°56	16°31	15°51	20°17	20° 5	15°37	n.a.	T 28
W29	23 12 58	16°51'27	9♈52	23° 9	3°33	26°50	18°52	9°26	9°55	16°32	15°50	20° 5	20° 2	15°44	n.a.	W29
T 30	23 16 54	17♍52'13	24♈35	24♍42	4♎48	27♍35	18♊57	9♒23	9♑55	16♊32	15♒49	19♐56	19♐59	15♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	15n33	4n43	5n 3	20n48	1n57	13n23	1n12	9n49	0n33	23n23	0n14	20s 6	2s27	24s11	0s39	22n52	0s22	32s54	17s35	23s46	23s41	19s 2		n.a.	W 1
T 2	15 14	10 11	4 44	20 19	1 56	12 55	1 11	9 32	0 32	23 25	0 14	20 7	2 27	24 11	0 39	22 52	0 22	32 55	17 35	23 45	23 41	19 4		n.a.	T 2
F 3	14 55	15 7	4 7	19 50	1 54	12 27	1 9	9 15	0 31	23 26	0 14	20 8	2 27	24 11	0 39	22 52	0 22	32 55	17 35	23 45	23 41	19 5		n.a.	F 3
S 4	14 35	19 10	3 15	19 18	1 52	11 58	1 8	8 58	0 31	23 27	0 14	20 10	2 27	24 11	0 39	22 52	0 22	32 55	17 35	23 45	23 40	19 6		n.a.	S 4
S 5	14 15	22 5	2 12	18 46	1 49	11 29	1 6	8 41	0 30	23 28	0 15	20 11	2 27	24 12	0 39	22 52	0 22	32 56	17 35	23 45	23 40	19 8		n.a.	S 5
M 6	13 55	23 36	1 1	18 12	1 46	10 59	1 5	8 24	0 30	23 29	0 15	20 12	2 27	24 12	0 39	22 52	0 22	32 56	17 35	23 45	23 40	19 9		n.a.	M 6
T 7	13 35	23 39	0s13	17 37	1 43	10 30	1 3	8 7	0 29	23 30	0 15	20 14	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 57	17 35	23 45	23 40	19 11		n.a.	T 7
W 8	13 14	22 15	1 25	17 1	1 39	10 0	1 2	7 49	0 28	23 31	0 15	20 15	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 57	17 35	23 45	23 39	19 12		n.a.	W 8
T 9	12 53	19 33	2 32	16 25	1 35	9 30	1 0	7 32	0 28	23 32	0 15	20 16	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 57	17 35	23 45	23 39	19 14		n.a.	T 9
F 10	12 32	15 50	3 29	15 47	1 30	8 59	0 58	7 14	0 27	23 33	0 15	20 17	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 57	17 35	23 44	23 39	19 15		n.a.	F 10
S 11	12 11	11 22	4 14	15 8	1 26	8 28	0 57	6 57	0 26	23 34	0 16	20 19	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 58	17 35	23 44	23 39	19 16		n.a.	S 11
S 12	11 49	6 28	4 44	14 29	1 21	7 57	0 55	6 39	0 26	23 35	0 16	20 20	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 58	17 34	23 43	23 39	19 18		n.a.	S 12
M13	11 28	1 23	5 0	13 49	1 16	7 26	0 53	6 22	0 25	23 36	0 16	20 21	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 58	17 34	23 42	23 38	19 19		n.a.	M13
T 14	11 6	3s39	5 0	13 9	1 10	6 55	0 51	6 4	0 24	23 37	0 16	20 22	2 27	24 12	0 39	22 53	0 22	32 59	17 34	23 42	23 38	19 21		n.a.	T 14
W15	10 44	8 26	4 46	12 28	1 5	6 23	0 49	5 46	0 24	23 37	0 16	20 23	2 27	24 13	0 39	22 53	0 22	32 59	17 34	23 41	23 38	19 22		n.a.	W15
T 16	10 21	12 49	4 20	11 47	0 59	5 52	0 47	5 28	0 23	23 38	0 16	20 24	2 27	24 13	0 39	22 53	0 22	32 59	17 34	23 40	23 38	19 23		n.a.	T 16
F 17	9 59	16 39	3 42	11 5	0 53	5 20	0 45	5 10	0 22	23 39	0 17	20 26	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	32 59	17 34	23 40	23 37	19 25		n.a.	F 17
S 18	9 36	19 46	2 55	10 23	0 47	4 48	0 43	4 52	0 22	23 40	0 17	20 27	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	33 0	17 34	23 39	23 37	19 26		n.a.	S 18
S 19	9 13	22 3	2 0	9 40	0 41	4 16	0 41	4 34	0 21	23 41	0 17	20 28	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	33 0	17 34	23 39	23 37	19 27		n.a.	S 19
M20	8 50	23 23	1 1	8 58	0 35	3 43	0 39	4 16	0 21	23 41	0 17	20 29	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	33 0	17 34	23 39	23 37	19 29		n.a.	M20
T 21	8 27	23 39	0n 3	8 15	0 29	3 11	0 37	3 58	0 20	23 42	0 17	20 30	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	33 0	17 33	23 39	23 37	19 30		n.a.	T 21
W22	8 4	22 47	1 7	7 31	0 22	2 39	0 35	3 39	0 19	23 43	0 17	20 31	2 27	24 13	0 39	22 54	0 22	33 1	17 33	23 39	23 36	19 31		n.a.	W22
T 23	7 41	20 47	2 10	6 48	0 16	2 6	0 32	3 21	0 19	23 44	0 18	20 32	2 26	24 13	0 39	22 54	0 22	33 1	17 33	23 39	23 36	19 33		n.a.	T 23
F 24	7 17	17 40	3 8	6 5	0 10	1 34	0 30	3 3	0 18	23 44	0 18	20 33	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 1	17 33	23 39	23 36	19 34		n.a.	F 24
S 25	6 54	13 34	3 57	5 21	0 3	1 1	0 28	2 44	0 17	23 45	0 18	20 34	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 1	17 33	23 38	23 36	19 35		n.a.	S 25
S 26	6 30	8 39	4 34	4 37	0s 3	0 28	0 26	2 26	0 17	23 46	0 18	20 34	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 1	17 33	23 38	23 35	19 37		n.a.	S 26
M27	6 6	3 9	4 56	3 54	0 10	0s 4	0 23	2 7	0 16	23 46	0 18	20 35	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 32	23 37	23 35	19 38		n.a.	M27
T 28	5 42	2n37	4 59	3 10	0 16	0 37	0 21	1 49	0 15	23 47	0 19	20 36	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 32	23 36	23 35	19 39		n.a.	T 28
W29	5 18	8 18	4 43	2 26	0 23	1 10	0 18	1 30	0 15	23 48	0 19	20 37	2 26	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 32	23 35	23 35	19 41		n.a.	W29
T 30	4n54	13n33	4n 8	1n42	0s29	1s42	0n16	1n12	0n14	23n48	0n19	20s38	2s26	24s13	0s38	22n54	0s22	33s 2	17s32	23s34	23s34	19s42		n.a.	T 30

Julian Day Number = 858215.5, Delta T = 15h40m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'09, Lahiri = -36°31'09 Julian Calendar 1 Sept. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

OCTOBER 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 51	18♍53'01	9♉14	26♍16	6♎ 3	28♍19	19♊ 2	9°R20	9°R54	16♊32	15°R48	19°R49	19♐56	15♏57	n.a.	F 1
S 2	23 24 47	19°53'52	23°42	27°49	7°18	29° 3	19° 6	9♒17	9♑54	16°33	15♒48	19♐45	19°53	16° 4	n.a.	S 2
S 3	23 28 44	20°54'43	7♊57	29°22	8°33	29°48	19°11	9°14	9°54	16°33	15°47	19°44	19°50	16°11	n.a.	S 3
M 4	23 32 41	21°55'37	21°56	0♎55	9°48	0♎32	19°15	9°11	9°53	16°33	15°46	19°44	19°46	16°17	n.a.	M 4
T 5	23 36 37	22°56'33	5♋41	2°27	11° 3	1°17	19°19	9° 8	9°53	16°33	15°45	19°43	19°43	16°24	n.a.	T 5
W 6	23 40 34	23°57'30	19°12	4° 0	12°18	2° 2	19°23	9° 5	9°53	16°33	15°44	19°42	19°40	16°31	n.a.	W 6
T 7	23 44 30	24°58'28	2♌30	5°32	13°33	2°46	19°27	9° 3	9°53	16°33	15°43	19°38	19°37	16°37	n.a.	T 7
F 8	23 48 27	25°59'29	15°36	7° 4	14°48	3°31	19°30	9° 0	9°53	16°33	15°42	19°30	19°34	16°44	n.a.	F 8
S 9	23 52 23	27° 0'30	28°31	8°36	16° 3	4°16	19°33	8°58	9°D53	16°R33	15°41	19°20	19°31	16°51	n.a.	S 9
S 10	23 56 20	28° 1'33	11♍15	10° 7	17°18	5° 1	19°36	8°56	9°53	16°33	15°40	19° 7	19°27	16°57	n.a.	S 10
M11	0 0 16	29° 2'37	23°49	11°39	18°33	5°45	19°39	8°53	9°53	16°33	15°40	18°53	19°24	17° 4	n.a.	M11
T 12	0 4 13	0♎ 3'42	6♎11	13°10	19°48	6°30	19°42	8°51	9°53	16°33	15°39	18°39	19°21	17°11	n.a.	T 12
W13	0 8 10	1° 4'49	18°22	14°41	21° 3	7°15	19°45	8°49	9°53	16°33	15°38	18°25	19°18	17°17	n.a.	W13
T 14	0 12 6	2° 5'56	0♏23	16°12	22°18	8° 0	19°47	8°47	9°53	16°33	15°37	18°14	19°15	17°24	n.a.	T 14
F 15	0 16 3	3° 7'05	12°17	17°42	23°33	8°45	19°49	8°46	9°54	16°33	15°37	18° 6	19°11	17°31	n.a.	F 15
S 16	0 19 59	4° 8'14	24° 5	19°12	24°48	9°31	19°51	8°44	9°54	16°32	15°36	18° 1	19° 8	17°37	n.a.	S 16
S 17	0 23 56	5° 9'24	5♐51	20°41	26° 3	10°16	19°53	8°42	9°54	16°32	15°35	17°58	19° 5	17°44	n.a.	S 17
M18	0 27 52	6°10'35	17°40	22°10	27°18	11° 1	19°55	8°41	9°55	16°32	15°34	17°D57	19° 2	17°51	n.a.	M18
T 19	0 31 49	7°11'47	29°37	23°39	28°33	11°46	19°56	8°39	9°55	16°31	15°34	17°58	18°59	17°57	n.a.	T 19
W20	0 35 45	8°12'59	11♑48	25° 7	29°48	12°32	19°58	8°38	9°56	16°31	15°33	17°R58	18°56	18° 4	n.a.	W20
T 21	0 39 42	9°14'12	24°17	26°34	1♏ 3	13°17	19°59	8°37	9°56	16°31	15°32	17°57	18°52	18°11	n.a.	T 21
F 22	0 43 39	10°15'25	7♒10	28° 0	2°18	14° 2	19°59	8°36	9°57	16°30	15°32	17°53	18°49	18°17	n.a.	F 22
S 23	0 47 35	11°16'38	20°31	29°25	3°32	14°48	20° 0	8°35	9°58	16°30	15°31	17°48	18°46	18°24	n.a.	S 23
S 24	0 51 32	12°17'52	4♓21	0♏49	4°47	15°33	20° 1	8°34	9°58	16°29	15°31	17°39	18°43	18°31	n.a.	S 24
M25	0 55 28	13°19'07	18°40	2°11	6° 2	16°19	20° 1	8°34	9°59	16°29	15°30	17°30	18°40	18°37	n.a.	M25
T 26	0 59 25	14°20'22	3♈23	3°32	7°17	17° 4	20°R 1	8°33	10° 0	16°28	15°30	17°19	18°36	18°44	n.a.	T 26
W27	1 3 21	15°21'37	18°22	4°51	8°31	17°50	20° 1	8°32	10° 1	16°28	15°29	17° 9	18°33	18°51	n.a.	W27
T 28	1 7 18	16°22'53	3♉29	6° 7	9°46	18°36	20° 0	8°32	10° 2	16°27	15°29	17° 1	18°30	18°57	n.a.	T 28
F 29	1 11 14	17°24'10	18°32	7°21	11° 1	19°21	20° 0	8°32	10° 3	16°26	15°28	16°56	18°27	19° 4	n.a.	F 29
S 30	1 15 11	18°25'28	3♊24	8°31	12°16	20° 7	19°59	8°32	10° 4	16°26	15°28	16°53	18°24	19°11	n.a.	S 30
S 31	1 19 8	19♎26'46	17♊58	9♏38	13♏30	20♎53	19♊58	8°D32	10♑ 5	16♊25	15♒27	16°D52	18♐21	19♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n29	17n58	3n16	0n59	0s35	2s15	0n14	0n53	0n13	23n49	0n19	20s38	2s26	24s13	0s38	22n54	0s22	33s 2	17s32	23s34	23s34	19s43		n.a.
S 2	4 5	21 15	2 13	0 15	0 42	2 47	0 11	0 34	0 13	23 49	0 19	20 39	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 31	23 33	23 34	19 45		n.a.
S 3	3 41	23 8	1 2	0s28	0 48	3 20	0 9	0 16	0 12	23 50	0 20	20 40	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 31	23 33	23 34	19 46		n.a.
M 4	3 16	23 31	0s12	1 12	0 54	3 52	0 6	0s 3	0 11	23 51	0 20	20 41	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 31	23 33	23 33	19 47		n.a.
T 5	2 52	22 27	1 23	1 55	1 0	4 25	0 4	0 22	0 11	23 51	0 20	20 41	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 2	17 31	23 33	23 33	19 49		n.a.
W 6	2 27	20 6	2 29	2 38	1 6	4 57	0 1	0 40	0 10	23 52	0 20	20 42	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 31	23 33	23 33	19 50		n.a.
T 7	2 2	16 42	3 25	3 21	1 12	5 29	0s 1	0 59	0 9	23 52	0 20	20 42	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 30	23 33	23 33	19 51		n.a.
F 8	1 38	12 32	4 10	4 3	1 18	6 1	0 4	1 18	0 8	23 53	0 20	20 43	2 25	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 30	23 32	23 32	19 52		n.a.
S 9	1 13	7 52	4 41	4 45	1 24	6 33	0 7	1 37	0 8	23 53	0 21	20 43	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 30	23 31	23 32	19 54		n.a.
S 10	0 48	2 56	4 57	5 27	1 29	7 5	0 9	1 55	0 7	23 53	0 21	20 44	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 30	23 30	23 32	19 55		n.a.
M11	0 23	2s 3	4 59	6 9	1 34	7 36	0 12	2 14	0 6	23 54	0 21	20 44	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 29	23 29	23 32	19 56		n.a.
T 12	0s 2	6 52	4 46	6 50	1 40	8 8	0 14	2 33	0 6	23 54	0 21	20 45	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 29	23 28	23 31	19 57		n.a.
W13	0 26	11 21	4 21	7 30	1 44	8 39	0 17	2 52	0 5	23 55	0 21	20 45	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 29	23 27	23 31	19 59		n.a.
T 14	0 51	15 20	3 44	8 11	1 49	9 10	0 19	3 11	0 4	23 55	0 22	20 45	2 24	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 28	23 26	23 31	20 0		n.a.
F 15	1 16	18 40	2 57	8 50	1 54	9 41	0 22	3 29	0 4	23 55	0 22	20 46	2 23	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 28	23 25	23 31	20 1		n.a.
S 16	1 41	21 11	2 3	9 29	1 58	10 11	0 24	3 48	0 3	23 56	0 22	20 46	2 23	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 28	23 24	23 30	20 2		n.a.
S 17	2 6	22 48	1 4	10 7	2 2	10 42	0 27	4 7	0 2	23 56	0 22	20 46	2 23	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 28	23 24	23 30	20 3		n.a.
M18	2 30	23 24	0 2	10 45	2 5	11 12	0 30	4 26	0 2	23 56	0 22	20 47	2 23	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 27	23 24	23 30	20 5		n.a.
T 19	2 55	22 56	1n 2	11 22	2 9	11 41	0 32	4 44	0 1	23 57	0 23	20 47	2 23	24 13	0 38	22 54	0 22	33 3	17 27	23 24	23 30	20 6		n.a.
W20	3 20	21 23	2 3	11 57	2 11	12 11	0 35	5 3	0 0	23 57	0 23	20 47	2 22	24 12	0 38	22 54	0 22	33 3	17 27	23 24	23 29	20 7		n.a.
T 21	3 44	18 46	3 1	12 32	2 14	12 40	0 37	5 22	0s 0	23 57	0 23	20 47	2 22	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 26	23 24	23 29	20 8		n.a.
F 22	4 9	15 10	3 51	13 6	2 16	13 9	0 40	5 40	0 1	23 58	0 23	20 47	2 22	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 26	23 24	23 29	20 9		n.a.
S 23	4 33	10 42	4 30	13 39	2 18	13 37	0 42	5 59	0 2	23 58	0 24	20 47	2 22	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 26	23 23	23 28	20 11		n.a.
S 24	4 58	5 33	4 56	14 10	2 19	14 6	0 44	6 17	0 2	23 58	0 24	20 47	2 22	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 25	23 22	23 28	20 12		n.a.
M25	5 22	0n 4	5 4	14 40	2 19	14 33	0 47	6 36	0 3	23 58	0 24	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 25	23 21	23 28	20 13		n.a.
T 26	5 46	5 49	4 52	15 8	2 19	15 1	0 49	6 54	0 4	23 59	0 24	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 25	23 20	23 28	20 14		n.a.
W27	6 11	11 21	4 20	15 35	2 18	15 28	0 52	7 13	0 5	23 59	0 24	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 25	23 20	23 27	20 15		n.a.
T 28	6 35	16 14	3 30	16 0	2 17	15 55	0 54	7 31	0 5	23 59	0 25	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 24	23 19	23 27	20 16		n.a.
F 29	6 59	20 3	2 25	16 23	2 15	16 21	0 56	7 49	0 6	23 59	0 25	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 2	17 24	23 18	23 27	20 18		n.a.
S 30	7 22	22 28	1 11	16 43	2 12	16 47	0 59	8 8	0 7	23 59	0 25	20 47	2 21	24 12	0 38	22 54	0 22	33 1	17 24	23 18	23 26	20 19		n.a.
S 31	7s46	23n18	0s 6	17s 1	2s 8	17s12	1s 1	8s26	0s 7	23n59	0n25	20s47	2s20	24s11	0s38	22n54	0s22	33s 1	17s23	23s18	23s26	20s20		n.a.

Julian Day Number = 858245.5, Delta T = 15h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'05, Lahiri = -36°31'05 Julian Calendar 1 Oct. 2364 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

NOVEMBER 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 4	20♎28'05	2♋10	10♏40	14♏45	21♎39	19°R57	8♒32	10♑ 6	16°R24	15°R27	16♐52	18♐17	19♏24	n.a.	M 1
T 2	1 27 1	21°29'24	16° 0	11°38	16° 0	22°24	19♊56	8°32	10° 7	16♊23	15♒26	16°R53	18°14	19°31	n.a.	T 2
W 3	1 30 57	22°30'44	29°29	12°30	17°14	23°10	19°54	8°32	10° 9	16°22	15°26	16°53	18°11	19°37	n.a.	W 3
T 4	1 34 54	23°32'05	12♌39	13°15	18°29	23°56	19°53	8°33	10°10	16°22	15°26	16°51	18° 8	19°44	n.a.	T 4
F 5	1 38 50	24°33'26	25°32	13°53	19°43	24°42	19°51	8°33	10°11	16°21	15°25	16°47	18° 5	19°51	n.a.	F 5
S 6	1 42 47	25°34'47	8♍11	14°23	20°58	25°28	19°49	8°34	10°13	16°20	15°25	16°40	18° 2	19°57	n.a.	S 6
S 7	1 46 44	26°36'09	20°38	14°43	22°13	26°14	19°46	8°35	10°14	16°19	15°25	16°32	17°58	20° 4	n.a.	S 7
M 8	1 50 40	27°37'31	2♎55	14°R54	23°27	27° 0	19°44	8°35	10°16	16°18	15°25	16°22	17°55	20°11	n.a.	M 8
T 9	1 54 37	28°38'53	15° 3	14°54	24°42	27°47	19°41	8°36	10°17	16°17	15°24	16°12	17°52	20°17	n.a.	T 9
W10	1 58 33	29°40'16	27° 4	14°43	25°56	28°33	19°38	8°38	10°19	16°16	15°24	16° 3	17°49	20°24	n.a.	W10
T 11	2 2 30	0♏41'38	8♏58	14°19	27°11	29°19	19°35	8°39	10°20	16°15	15°24	15°55	17°46	20°31	n.a.	T 11
F 12	2 6 26	1°43'00	20°48	13°44	28°25	0♏ 5	19°32	8°40	10°22	16°14	15°24	15°50	17°42	20°37	n.a.	F 12
S 13	2 10 23	2°44'22	2♐35	12°58	29°40	0°51	19°28	8°42	10°24	16°13	15°24	15°47	17°39	20°44	n.a.	S 13
S 14	2 14 20	3°45'44	14°22	12° 1	0♐54	1°38	19°25	8°43	10°26	16°12	15°23	15°D46	17°36	20°51	n.a.	S 14
M15	2 18 16	4°47'05	26°12	10°55	2° 8	2°24	19°21	8°45	10°27	16°10	15°23	15°46	17°33	20°57	n.a.	M15
T 16	2 22 13	5°48'26	8♑10	9°42	3°23	3°11	19°17	8°47	10°29	16° 9	15°23	15°48	17°30	21° 4	n.a.	T 16
W17	2 26 9	6°49'47	20°19	8°23	4°37	3°57	19°13	8°48	10°31	16° 8	15°23	15°49	17°27	21°11	n.a.	W17
T 18	2 30 6	7°51'07	2♒45	7° 3	5°51	4°43	19° 9	8°50	10°33	16° 7	15°23	15°R50	17°23	21°17	n.a.	T 18
F 19	2 34 2	8°52'26	15°32	5°43	7° 6	5°30	19° 4	8°53	10°35	16° 6	15°D23	15°50	17°20	21°24	n.a.	F 19
S 20	2 37 59	9°53'44	28°45	4°25	8°20	6°16	18°59	8°55	10°37	16° 4	15°23	15°49	17°17	21°31	n.a.	S 20
S 21	2 41 55	10°55'02	12♓26	3°13	9°34	7° 3	18°55	8°57	10°39	16° 3	15°23	15°45	17°14	21°37	n.a.	S 21
M22	2 45 52	11°56'19	26°37	2° 8	10°48	7°49	18°50	9° 0	10°41	16° 2	15°23	15°41	17°11	21°44	n.a.	M22
T 23	2 49 49	12°57'35	11♈14	1°11	12° 2	8°36	18°44	9° 2	10°43	16° 0	15°23	15°36	17° 8	21°51	n.a.	T 23
W24	2 53 45	13°58'50	26°14	0°23	13°16	9°23	18°39	9° 5	10°46	15°59	15°24	15°31	17° 4	21°57	n.a.	W24
T 25	2 57 42	15° 0'05	11♉27	29♎44	14°30	10° 9	18°34	9° 7	10°48	15°58	15°24	15°27	17° 1	22° 4	n.a.	T 25
F 26	3 1 38	16° 1'19	26°44	29°16	15°44	10°56	18°28	9°10	10°50	15°56	15°24	15°24	16°58	22°11	n.a.	F 26
S 27	3 5 35	17° 2'33	11♊54	28°57	16°58	11°43	18°22	9°13	10°52	15°55	15°24	15°D23	16°55	22°17	n.a.	S 27
S 28	3 9 31	18° 3'45	26°47	28°48	18°12	12°29	18°16	9°16	10°55	15°53	15°24	15°23	16°52	22°24	n.a.	S 28
M29	3 13 28	19° 4'58	11♋18	28°D47	19°26	13°16	18°10	9°20	10°57	15°52	15°24	15°25	16°48	22°30	n.a.	M29
T 30	3 17 25	20♏ 6'10	25♋24	28♎55	20♐40	14♏ 3	18♊ 4	9♒23	10♑59	15♊50	15♒25	15♐26	16♐45	22♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s10	22n35	1s21	17s17	2s 3	17s37	1s 3	8s44	0s 8	24n 0	0n25	20s46	2s20	24s11	0s37	22n53	0s22	33s 1	17s23	23s18	23s26	20s21		n.a.
T 2	8 33	20 30	2 30	17 30	1 56	18 1	1 5	9 2	0 9	24 0	0 26	20 46	2 20	24 11	0 37	22 53	0 22	33 1	17 22	23 18	23 26	20 22		n.a.
W 3	8 57	17 19	3 28	17 39	1 49	18 25	1 7	9 20	0 9	24 0	0 26	20 46	2 20	24 11	0 37	22 53	0 22	33 1	17 22	23 18	23 25	20 23		n.a.
T 4	9 20	13 19	4 14	17 45	1 41	18 49	1 10	9 38	0 10	24 0	0 26	20 46	2 19	24 11	0 37	22 53	0 22	33 0	17 22	23 18	23 25	20 24		n.a.
F 5	9 43	8 48	4 46	17 48	1 31	19 12	1 12	9 56	0 11	24 0	0 26	20 45	2 19	24 11	0 37	22 53	0 22	33 0	17 21	23 17	23 25	20 26		n.a.
S 6	10 6	4 0	5 3	17 46	1 20	19 34	1 14	10 14	0 11	24 0	0 27	20 45	2 19	24 11	0 37	22 53	0 22	33 0	17 21	23 17	23 24	20 27		n.a.
S 7	10 29	0s53	5 6	17 40	1 7	19 56	1 16	10 32	0 12	24 0	0 27	20 44	2 19	24 11	0 37	22 53	0 22	33 0	17 21	23 16	23 24	20 28		n.a.
M 8	10 51	5 40	4 54	17 30	0 53	20 17	1 18	10 49	0 13	24 0	0 27	20 44	2 19	24 10	0 37	22 53	0 22	32 59	17 20	23 15	23 24	20 29		n.a.
T 9	11 14	10 11	4 29	17 15	0 38	20 38	1 19	11 7	0 13	24 0	0 27	20 44	2 18	24 10	0 37	22 53	0 22	32 59	17 20	23 14	23 24	20 30		n.a.
W10	11 36	14 15	3 53	16 56	0 21	20 58	1 21	11 25	0 14	24 0	0 27	20 43	2 18	24 10	0 37	22 53	0 22	32 59	17 20	23 13	23 23	20 31		n.a.
T 11	11 58	17 43	3 6	16 32	0 3	21 18	1 23	11 42	0 15	24 0	0 28	20 42	2 18	24 10	0 37	22 53	0 22	32 59	17 19	23 12	23 23	20 32		n.a.
F 12	12 20	20 27	2 11	16 3	0n16	21 37	1 25	11 59	0 15	24 0	0 28	20 42	2 18	24 10	0 37	22 52	0 22	32 58	17 19	23 11	23 23	20 33		n.a.
S 13	12 41	22 17	1 11	15 30	0 36	21 55	1 27	12 16	0 16	24 0	0 28	20 41	2 18	24 10	0 37	22 52	0 22	32 58	17 19	23 11	23 22	20 34		n.a.
S 14	13 3	23 9	0 8	14 53	0 56	22 13	1 28	12 34	0 17	24 0	0 28	20 41	2 17	24 10	0 37	22 52	0 22	32 58	17 18	23 11	23 22	20 35		n.a.
M15	13 24	22 58	0n57	14 13	1 16	22 30	1 30	12 51	0 18	24 0	0 28	20 40	2 17	24 9	0 37	22 52	0 22	32 57	17 18	23 11	23 22	20 36		n.a.
T 16	13 45	21 43	1 59	13 31	1 36	22 47	1 31	13 7	0 18	24 0	0 29	20 39	2 17	24 9	0 37	22 52	0 22	32 57	17 17	23 11	23 21	20 37		n.a.
W17	14 5	19 28	2 57	12 48	1 55	23 3	1 33	13 24	0 19	23 59	0 29	20 39	2 17	24 9	0 37	22 52	0 21	32 57	17 17	23 11	23 21	20 39		n.a.
T 18	14 26	16 16	3 48	12 5	2 12	23 18	1 34	13 41	0 20	23 59	0 29	20 38	2 17	24 9	0 37	22 52	0 21	32 56	17 17	23 11	23 21	20 40		n.a.
F 19	14 46	12 14	4 30	11 24	2 28	23 32	1 36	13 57	0 20	23 59	0 29	20 37	2 16	24 9	0 37	22 52	0 21	32 56	17 16	23 11	23 21	20 41		n.a.
S 20	15 6	7 30	4 59	10 45	2 41	23 46	1 37	14 14	0 21	23 59	0 30	20 36	2 16	24 8	0 37	22 51	0 21	32 56	17 16	23 11	23 20	20 42		n.a.
S 21	15 25	2 15	5 12	10 10	2 52	23 59	1 38	14 30	0 22	23 59	0 30	20 36	2 16	24 8	0 37	22 51	0 21	32 55	17 16	23 11	23 20	20 43		n.a.
M22	15 45	3n18	5 7	9 39	3 1	24 11	1 39	14 46	0 22	23 59	0 30	20 35	2 16	24 8	0 37	22 51	0 21	32 55	17 15	23 10	23 20	20 44		n.a.
T 23	16 4	8 51	4 42	9 12	3 8	24 23	1 40	15 2	0 23	23 58	0 30	20 34	2 16	24 8	0 37	22 51	0 21	32 55	17 15	23 10	23 19	20 45		n.a.
W24	16 23	14 1	3 57	8 51	3 12	24 34	1 41	15 18	0 24	23 58	0 30	20 33	2 15	24 8	0 37	22 51	0 21	32 54	17 14	23 9	23 19	20 46		n.a.
T 25	16 41	18 22	2 55	8 36	3 15	24 44	1 42	15 34	0 24	23 58	0 31	20 32	2 15	24 7	0 37	22 51	0 21	32 54	17 14	23 9	23 19	20 47		n.a.
F 26	16 59	21 29	1 41	8 25	3 15	24 53	1 43	15 49	0 25	23 58	0 31	20 31	2 15	24 7	0 37	22 51	0 21	32 53	17 14	23 8	23 18	20 48		n.a.
S 27	17 17	23 1	0 19	8 19	3 14	25 2	1 44	16 5	0 26	23 57	0 31	20 30	2 15	24 7	0 37	22 51	0 21	32 53	17 13	23 8	23 18	20 49		n.a.
S 28	17 35	22 53	1s 2	8 18	3 12	25 10	1 45	16 20	0 26	23 57	0 31	20 29	2 15	24 7	0 37	22 50	0 21	32 53	17 13	23 8	23 18	20 50		n.a.
M29	17 52	21 11	2 18	8 21	3 8	25 17	1 45	16 35	0 27	23 57	0 31	20 28	2 14	24 7	0 37	22 50	0 21	32 52	17 13	23 9	23 17	20 51		n.a.
T 30	18s 9	18n12	3s23	8s28	3n 3	25s23	1s46	16s50	0s28	23n56	0n32	20s27	2s14	24s 6	0s37	22n50	0s21	32s52	17s12	23s 9	23s17	20s52		n.a.

Julian Day Number = 858276.5, Delta T = 15h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°38'01, Lahiri = -36°31'01 Julian Calendar 1 Nov. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2364 BCE
geocentric

DECEMBER 2364 BCE (-2363) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 21	21♏ 7'21	9♌ 3	29♎10	21♐54	14♏49	17°R58	9♒26	11♑ 2	15°R49	15♒25	15♐28	16♐42	22♏44	n.a.	W 1
T 2	3 25 18	22° 8'31	22°17	29°32	23° 8	15°36	17♊51	9°30	11° 4	15♊47	15°25	15°R28	16°39	22°50	n.a.	T 2
F 3	3 29 14	23° 9'41	5♍ 9	0♏ 0	24°22	16°23	17°45	9°33	11° 7	15°46	15°26	15°28	16°36	22°57	n.a.	F 3
S 4	3 33 11	24°10'50	17°42	0°34	25°35	17°10	17°38	9°37	11°10	15°44	15°26	15°26	16°33	23° 4	n.a.	S 4
S 5	3 37 7	25°11'59	29°59	1°14	26°49	17°57	17°31	9°41	11°12	15°43	15°26	15°23	16°29	23°10	n.a.	S 5
M 6	3 41 4	26°13'06	12♎ 6	1°58	28° 3	18°44	17°24	9°44	11°15	15°41	15°27	15°20	16°26	23°17	n.a.	M 6
T 7	3 45 1	27°14'13	24° 4	2°46	29°16	19°31	17°17	9°48	11°17	15°40	15°27	15°17	16°23	23°24	n.a.	T 7
W 8	3 48 57	28°15'19	5♏57	3°38	0♑30	20°18	17°10	9°52	11°20	15°38	15°28	15°14	16°20	23°30	n.a.	W 8
T 9	3 52 54	29°16'24	17°46	4°34	1°43	21° 5	17° 3	9°57	11°23	15°37	15°28	15°12	16°17	23°37	n.a.	T 9
F 10	3 56 50	0♐17'27	29°33	5°32	2°57	21°52	16°56	10° 1	11°26	15°35	15°29	15°10	16°13	23°44	n.a.	F 10
S 11	4 0 47	1°18'30	11♐22	6°34	4°10	22°39	16°48	10° 5	11°28	15°33	15°29	15°D10	16°10	23°50	n.a.	S 11
S 12	4 4 43	2°19'31	23°14	7°38	5°24	23°26	16°41	10° 9	11°31	15°32	15°30	15°10	16° 7	23°57	n.a.	S 12
M13	4 8 40	3°20'31	5♑10	8°44	6°37	24°13	16°33	10°14	11°34	15°30	15°30	15°11	16° 4	24° 4	n.a.	M13
T 14	4 12 37	4°21'29	17°15	9°53	7°50	25° 0	16°26	10°19	11°37	15°28	15°31	15°12	16° 1	24°10	n.a.	T 14
W15	4 16 33	5°22'26	29°30	11° 4	9° 3	25°47	16°18	10°23	11°40	15°27	15°31	15°13	15°58	24°17	n.a.	W15
T 16	4 20 30	6°23'21	11♒59	12°16	10°17	26°34	16°10	10°28	11°43	15°25	15°32	15°14	15°54	24°24	n.a.	T 16
F 17	4 24 26	7°24'15	24°46	13°30	11°30	27°21	16° 2	10°33	11°46	15°24	15°32	15°14	15°51	24°30	n.a.	F 17
S 18	4 28 23	8°25'06	7♓54	14°46	12°43	28° 8	15°55	10°38	11°49	15°22	15°33	15°R14	15°48	24°37	n.a.	S 18
S 19	4 32 19	9°25'56	21°25	16° 3	13°56	28°55	15°47	10°43	11°52	15°20	15°34	15°14	15°45	24°44	n.a.	S 19
M20	4 36 16	10°26'44	5♈21	17°22	15° 9	29°42	15°39	10°48	11°55	15°18	15°35	15°14	15°42	24°50	n.a.	M20
T 21	4 40 12	11°27'30	19°42	18°42	16°21	0♐29	15°31	10°53	11°58	15°17	15°35	15°13	15°39	24°57	n.a.	T 21
W22	4 44 9	12°28'15	4♉25	20° 3	17°34	1°16	15°23	10°58	12° 1	15°15	15°36	15°13	15°35	25° 4	n.a.	W22
T 23	4 48 6	13°28'58	19°25	21°25	18°47	2° 3	15°15	11° 4	12° 4	15°13	15°37	15°13	15°32	25°10	n.a.	T 23
F 24	4 52 2	14°29'39	4♊35	22°49	20° 0	2°50	15° 7	11° 9	12° 7	15°12	15°37	15°13	15°29	25°17	n.a.	F 24
S 25	4 55 59	15°30'18	19°44	24°13	21°12	3°37	14°59	11°14	12°10	15°10	15°38	15°13	15°26	25°24	n.a.	S 25
S 26	4 59 55	16°30'56	4♋44	25°39	22°25	4°25	14°51	11°20	12°13	15° 8	15°39	15°13	15°23	25°30	n.a.	S 26
M27	5 3 52	17°31'32	19°27	27° 5	23°37	5°12	14°43	11°26	12°16	15° 7	15°40	15°13	15°19	25°37	n.a.	M27
T 28	5 7 48	18°32'06	3♌46	28°33	24°49	5°59	14°35	11°31	12°20	15° 5	15°41	15°12	15°16	25°44	n.a.	T 28
W29	5 11 45	19°32'39	17°38	0♐ 2	26° 1	6°46	14°27	11°37	12°23	15° 3	15°42	15°12	15°13	25°50	n.a.	W29
T 30	5 15 41	20°33'10	1♍ 2	1°31	27°14	7°33	14°19	11°43	12°26	15° 2	15°43	15°11	15°10	25°57	n.a.	T 30
F 31	5 19 38	21♐33'40	14♍ 1	3♐ 2	28♑26	8♐20	14♊12	11♒49	12♑29	15♊ 0	15♒43	15♐11	15♐ 7	26♏ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s26	14n18	4s14	8s39	2n58	25s29	1s47	17s 5	0s28	23n56	0n32	20s26	2s14	24s 6	0s37	22n50	0s21	32s51	17s12	23s 9	23s17	20s53		n.a.
T 2	18 42	9 49	4 50	8 53	2 51	25 34	1 47	17 20	0 29	23 55	0 32	20 25	2 14	24 6	0 37	22 50	0 21	32 51	17 12	23 9	23 16	20 54		n.a.
F 3	18 58	5 2	5 10	9 9	2 45	25 38	1 47	17 34	0 29	23 55	0 32	20 23	2 14	24 6	0 37	22 50	0 21	32 50	17 11	23 9	23 16	20 55		n.a.
S 4	19 14	0 9	5 15	9 28	2 37	25 41	1 48	17 48	0 30	23 55	0 32	20 22	2 13	24 5	0 37	22 49	0 21	32 50	17 11	23 9	23 16	20 56		n.a.
S 5	19 29	4s39	5 5	9 50	2 29	25 43	1 48	18 3	0 31	23 54	0 33	20 21	2 13	24 5	0 37	22 49	0 21	32 49	17 10	23 8	23 15	20 56		n.a.
M 6	19 44	9 11	4 42	10 13	2 21	25 45	1 48	18 16	0 31	23 54	0 33	20 20	2 13	24 5	0 37	22 49	0 21	32 49	17 10	23 8	23 15	20 57		n.a.
T 7	19 58	13 20	4 6	10 37	2 13	25 46	1 48	18 30	0 32	23 53	0 33	20 18	2 13	24 5	0 37	22 49	0 21	32 49	17 10	23 8	23 15	20 58		n.a.
W 8	20 12	16 56	3 20	11 3	2 4	25 46	1 48	18 44	0 33	23 53	0 33	20 17	2 13	24 4	0 37	22 49	0 21	32 48	17 9	23 7	23 14	20 59		n.a.
T 9	20 26	19 50	2 26	11 31	1 56	25 45	1 48	18 57	0 33	23 52	0 33	20 16	2 13	24 4	0 37	22 49	0 21	32 48	17 9	23 7	23 14	21 0		n.a.
F 10	20 39	21 53	1 25	11 59	1 47	25 43	1 48	19 10	0 34	23 52	0 34	20 15	2 12	24 4	0 37	22 48	0 21	32 47	17 9	23 7	23 14	21 1		n.a.
S 11	20 52	22 59	0 21	12 28	1 38	25 41	1 48	19 23	0 35	23 51	0 34	20 13	2 12	24 4	0 37	22 48	0 21	32 47	17 8	23 7	23 13	21 2		n.a.
S 12	21 5	23 2	0n45	12 57	1 29	25 38	1 47	19 36	0 35	23 50	0 34	20 12	2 12	24 3	0 37	22 48	0 21	32 46	17 8	23 7	23 13	21 3		n.a.
M13	21 17	22 3	1 49	13 28	1 20	25 34	1 47	19 49	0 36	23 50	0 34	20 10	2 12	24 3	0 37	22 48	0 21	32 46	17 8	23 7	23 13	21 4		n.a.
T 14	21 28	20 2	2 49	13 58	1 11	25 29	1 46	20 1	0 36	23 49	0 34	20 9	2 12	24 3	0 37	22 48	0 21	32 45	17 7	23 7	23 12	21 5		n.a.
W15	21 40	17 5	3 42	14 29	1 3	25 24	1 46	20 13	0 37	23 49	0 34	20 7	2 12	24 3	0 37	22 48	0 21	32 45	17 7	23 7	23 12	21 6		n.a.
T 16	21 51	13 19	4 26	15 0	0 54	25 18	1 45	20 25	0 38	23 48	0 35	20 6	2 11	24 2	0 37	22 47	0 21	32 44	17 7	23 7	23 12	21 7		n.a.
F 17	22 1	8 53	4 58	15 31	0 45	25 11	1 44	20 37	0 38	23 47	0 35	20 4	2 11	24 2	0 37	22 47	0 21	32 43	17 6	23 7	23 11	21 7		n.a.
S 18	22 11	3 56	5 15	16 2	0 37	25 3	1 43	20 48	0 39	23 47	0 35	20 3	2 11	24 2	0 37	22 47	0 21	32 43	17 6	23 7	23 11	21 8		n.a.
S 19	22 21	1n21	5 16	16 33	0 28	24 55	1 42	21 0	0 40	23 46	0 35	20 1	2 11	24 1	0 37	22 47	0 21	32 42	17 6	23 7	23 11	21 9		n.a.
M20	22 30	6 43	4 59	17 4	0 20	24 45	1 41	21 11	0 40	23 45	0 35	20 0	2 11	24 1	0 37	22 47	0 21	32 42	17 5	23 7	23 10	21 10		n.a.
T 21	22 39	11 54	4 22	17 34	0 12	24 35	1 40	21 21	0 41	23 44	0 35	19 58	2 11	24 1	0 37	22 47	0 21	32 41	17 5	23 7	23 10	21 11		n.a.
W22	22 47	16 31	3 28	18 5	0 4	24 25	1 39	21 32	0 41	23 44	0 36	19 57	2 10	24 1	0 37	22 46	0 21	32 41	17 5	23 7	23 10	21 12		n.a.
T 23	22 55	20 11	2 19	18 35	0s 4	24 13	1 38	21 42	0 42	23 43	0 36	19 55	2 10	24 0	0 37	22 46	0 21	32 40	17 4	23 7	23 9	21 13		n.a.
F 24	23 2	22 29	0 59	19 4	0 12	24 1	1 36	21 53	0 43	23 42	0 36	19 53	2 10	24 0	0 37	22 46	0 21	32 40	17 4	23 7	23 9	21 14		n.a.
S 25	23 9	23 8	0s25	19 33	0 19	23 49	1 35	22 2	0 43	23 41	0 36	19 51	2 10	24 0	0 36	22 46	0 21	32 39	17 4	23 7	23 9	21 14		n.a.
S 26	23 16	22 6	1 47	20 1	0 27	23 35	1 33	22 12	0 44	23 41	0 36	19 50	2 10	23 59	0 36	22 46	0 21	32 39	17 3	23 7	23 8	21 15		n.a.
M27	23 22	19 34	2 59	20 29	0 34	23 21	1 32	22 21	0 44	23 40	0 36	19 48	2 10	23 59	0 36	22 46	0 21	32 38	17 3	23 7	23 8	21 16		n.a.
T 28	23 27	15 52	3 59	20 56	0 41	23 6	1 30	22 31	0 45	23 39	0 37	19 46	2 10	23 59	0 36	22 45	0 21	32 37	17 3	23 7	23 8	21 17		n.a.
W29	23 32	11 25	4 42	21 22	0 47	22 51	1 28	22 39	0 45	23 38	0 37	19 45	2 9	23 58	0 36	22 45	0 21	32 37	17 2	23 7	23 7	21 18		n.a.
T 30	23 37	6 33	5 8	21 47	0 54	22 35	1 26	22 48	0 46	23 38	0 37	19 43	2 9	23 58	0 36	22 45	0 21	32 36	17 2	23 7	23 7	21 19		n.a.
F 31	23s41	1n33	5s18	22s12	1s 0	22s18	1s24	22s56	0s47	23n37	0n37	19s41	2s 9	23s58	0s36	22n45	0s21	32s36	17s 2	23s 7	23s 7	21s19		n.a.

Julian Day Number = 858306.5, Delta T = 15h39m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'57, Lahiri = -36°30'56 Julian Calendar 1 Dec. 2364 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2364 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

JANUARY 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 35	22♐34'08	26♍37	4♐33	29♑38	9♐ 7	14°R 4	11♒55	12♑33	14°R58	15♒44	15°D11	15♐ 4	26♏10	n.a.	S 1
S 2	5 27 31	23°34'34	8♎54	6° 6	0♒50	9°55	13♊56	12° 1	12°36	14♊57	15°45	15♐11	15° 0	26°17	n.a.	S 2
M 3	5 31 28	24°34'59	20°58	7°39	2° 1	10°42	13°48	12° 7	12°39	14°55	15°46	15°12	14°57	26°23	n.a.	M 3
T 4	5 35 24	25°35'22	2♏51	9°13	3°13	11°29	13°41	12°13	12°42	14°53	15°47	15°13	14°54	26°30	n.a.	T 4
W 5	5 39 21	26°35'44	14°40	10°49	4°25	12°16	13°33	12°19	12°46	14°52	15°48	15°14	14°51	26°37	n.a.	W 5
T 6	5 43 17	27°36'04	26°26	12°25	5°36	13° 3	13°25	12°25	12°49	14°50	15°49	15°15	14°48	26°43	n.a.	T 6
F 7	5 47 14	28°36'22	8♐15	14° 2	6°48	13°50	13°18	12°32	12°52	14°48	15°50	15°16	14°45	26°50	n.a.	F 7
S 8	5 51 10	29°36'38	20° 8	15°40	7°59	14°37	13°11	12°38	12°56	14°47	15°51	15°R16	14°41	26°57	n.a.	S 8
S 9	5 55 7	0♑36'52	2♑ 7	17°20	9°10	15°25	13° 3	12°45	12°59	14°45	15°52	15°15	14°38	27° 3	n.a.	S 9
M10	5 59 4	1°37'04	14°15	19° 0	10°22	16°12	12°56	12°51	13° 3	14°44	15°53	15°14	14°35	27°10	n.a.	M10
T 11	6 3 0	2°37'14	26°34	20°41	11°33	16°59	12°49	12°58	13° 6	14°42	15°55	15°11	14°32	27°17	n.a.	T 11
W12	6 6 57	3°37'22	9♒ 3	22°23	12°44	17°46	12°42	13° 4	13° 9	14°40	15°56	15° 9	14°29	27°23	n.a.	W12
T 13	6 10 53	4°37'28	21°46	24° 7	13°54	18°33	12°35	13°11	13°13	14°39	15°57	15° 6	14°25	27°30	n.a.	T 13
F 14	6 14 50	5°37'31	4♓43	25°51	15° 5	19°20	12°28	13°18	13°16	14°37	15°58	15° 3	14°22	27°37	n.a.	F 14
S 15	6 18 46	6°37'32	17°55	27°36	16°16	20° 7	12°21	13°25	13°19	14°36	15°59	15° 1	14°19	27°43	n.a.	S 15
S 16	6 22 43	7°37'30	1♈24	29°23	17°26	20°54	12°15	13°31	13°23	14°34	16° 0	15°D 0	14°16	27°50	n.a.	S 16
M17	6 26 39	8°37'27	15°11	1♑11	18°37	21°41	12° 8	13°38	13°26	14°33	16° 1	15° 0	14°13	27°57	n.a.	M17
T 18	6 30 36	9°37'20	29°17	2°59	19°47	22°28	12° 2	13°45	13°30	14°31	16° 3	15° 1	14°10	28° 3	n.a.	T 18
W19	6 34 33	10°37'11	13♉39	4°49	20°57	23°15	11°56	13°52	13°33	14°30	16° 4	15° 2	14° 6	28°10	n.a.	W19
T 20	6 38 29	11°37'00	28°16	6°40	22° 7	24° 2	11°49	13°59	13°37	14°28	16° 5	15° 4	14° 3	28°17	n.a.	T 20
F 21	6 42 26	12°36'47	13♊ 3	8°32	23°17	24°49	11°43	14° 6	13°40	14°27	16° 6	15°R 4	14° 0	28°23	n.a.	F 21
S 22	6 46 22	13°36'31	27°54	10°25	24°26	25°36	11°38	14°13	13°43	14°25	16° 7	15° 4	13°57	28°30	n.a.	S 22
S 23	6 50 19	14°36'13	12♋42	12°19	25°36	26°23	11°32	14°20	13°47	14°24	16° 9	15° 2	13°54	28°37	n.a.	S 23
M24	6 54 15	15°35'53	27°19	14°14	26°45	27°10	11°26	14°28	13°50	14°23	16°10	14°58	13°51	28°43	n.a.	M24
T 25	6 58 12	16°35'30	11♌39	16°11	27°55	27°57	11°21	14°35	13°54	14°21	16°11	14°54	13°47	28°50	n.a.	T 25
W26	7 2 8	17°35'05	25°35	18° 8	29° 4	28°44	11°16	14°42	13°57	14°20	16°12	14°49	13°44	28°57	n.a.	W26
T 27	7 6 5	18°34'39	9♍ 6	20° 6	0♓13	29°31	11°11	14°49	14° 1	14°19	16°14	14°44	13°41	29° 3	n.a.	T 27
F 28	7 10 2	19°34'10	22°11	22° 4	1°21	0♑18	11° 6	14°57	14° 4	14°17	16°15	14°39	13°38	29°10	n.a.	F 28
S 29	7 13 58	20°33'39	4♎52	24° 4	2°30	1° 5	11° 1	15° 4	14° 7	14°16	16°16	14°37	13°35	29°16	n.a.	S 29
S 30	7 17 55	21°33'06	17°13	26° 4	3°38	1°52	10°56	15°11	14°11	14°15	16°18	14°D35	13°31	29°23	n.a.	S 30
M31	7 21 51	22♑32'32	29♎18	28♑ 4	4♓47	2♑38	10♊52	15♒19	14♑14	14♊13	16♒19	14♐35	13♐28	29♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23s45	3s22	5s12	22s36	1s 6	22s 1	1s22	23s 4	0s47	23n36	0n37	19s39	2s 9	23s58	0s36	22n45	0s21	32s35	17s 1	23s 7	23s 6	21s20		n.a.	S 1
S 2	23 48	8 3	4 51	22 58	1 12	21 43	1 20	23 12	0 48	23 35	0 37	19 37	2 9	23 57	0 36	22 44	0 21	32 35	17 1	23 7	23 6	21 21		n.a.	S 2
M 3	23 51	12 19	4 18	23 20	1 17	21 24	1 18	23 20	0 48	23 34	0 37	19 35	2 9	23 57	0 36	22 44	0 21	32 34	17 1	23 7	23 5	21 22		n.a.	M 3
T 4	23 53	16 4	3 34	23 40	1 22	21 5	1 16	23 27	0 49	23 33	0 37	19 33	2 9	23 57	0 36	22 44	0 21	32 33	17 1	23 7	23 5	21 23		n.a.	T 4
W 5	23 55	19 9	2 42	23 59	1 27	20 46	1 13	23 34	0 49	23 33	0 38	19 32	2 9	23 56	0 36	22 44	0 21	32 33	17 0	23 7	23 5	21 23		n.a.	W 5
T 6	23 56	21 26	1 43	24 18	1 32	20 25	1 11	23 41	0 50	23 32	0 38	19 30	2 8	23 56	0 36	22 44	0 21	32 32	17 0	23 7	23 4	21 24		n.a.	T 6
F 7	23 57	22 48	0 39	24 34	1 36	20 5	1 8	23 47	0 50	23 31	0 38	19 28	2 8	23 56	0 36	22 44	0 21	32 32	17 0	23 8	23 4	21 25		n.a.	F 7
S 8	23 58	23 8	0n27	24 50	1 40	19 43	1 6	23 54	0 51	23 30	0 38	19 26	2 8	23 55	0 36	22 43	0 21	32 31	16 59	23 8	23 4	21 26		n.a.	S 8
S 9	23 57	22 25	1 32	25 4	1 44	19 22	1 3	24 0	0 51	23 29	0 38	19 24	2 8	23 55	0 36	22 43	0 21	32 30	16 59	23 7	23 3	21 26		n.a.	S 9
M10	23 57	20 38	2 34	25 16	1 47	18 59	1 0	24 5	0 52	23 28	0 38	19 22	2 8	23 55	0 36	22 43	0 21	32 30	16 59	23 7	23 3	21 27		n.a.	M10
T 11	23 56	17 53	3 29	25 27	1 50	18 37	0 57	24 11	0 52	23 28	0 38	19 20	2 8	23 54	0 36	22 43	0 21	32 29	16 59	23 7	23 2	21 28		n.a.	T 11
W12	23 54	14 17	4 15	25 36	1 53	18 13	0 54	24 16	0 53	23 27	0 38	19 18	2 8	23 54	0 36	22 43	0 21	32 29	16 58	23 7	23 2	21 29		n.a.	W12
T 13	23 53	9 59	4 50	25 44	1 55	17 50	0 51	24 20	0 53	23 26	0 38	19 16	2 8	23 54	0 36	22 43	0 21	32 28	16 58	23 6	23 2	21 29		n.a.	T 13
F 14	23 50	5 11	5 10	25 50	1 56	17 26	0 48	24 25	0 54	23 25	0 39	19 13	2 8	23 53	0 36	22 42	0 21	32 27	16 58	23 6	23 1	21 30		n.a.	F 14
S 15	23 47	0 4	5 15	25 54	1 58	17 1	0 45	24 29	0 54	23 24	0 39	19 11	2 8	23 53	0 36	22 42	0 21	32 27	16 58	23 6	23 1	21 31		n.a.	S 15
S 16	23 44	5n11	5 3	25 56	1 59	16 36	0 42	24 33	0 55	23 24	0 39	19 9	2 7	23 52	0 36	22 42	0 21	32 26	16 58	23 6	23 1	21 32		n.a.	S 16
M17	23 40	10 17	4 33	25 57	1 59	16 11	0 38	24 37	0 55	23 23	0 39	19 7	2 7	23 52	0 36	22 42	0 21	32 26	16 57	23 6	23 0	21 32		n.a.	M17
T 18	23 36	14 58	3 46	25 55	1 59	15 45	0 35	24 40	0 56	23 22	0 39	19 5	2 7	23 52	0 36	22 42	0 21	32 25	16 57	23 6	23 0	21 33		n.a.	T 18
W19	23 31	18 53	2 44	25 51	1 59	15 19	0 32	24 43	0 56	23 21	0 39	19 3	2 7	23 51	0 36	22 42	0 21	32 24	16 57	23 6	22 59	21 34		n.a.	W19
T 20	23 26	21 41	1 31	25 45	1 58	14 53	0 28	24 46	0 57	23 20	0 39	19 1	2 7	23 51	0 36	22 41	0 21	32 24	16 57	23 6	22 59	21 34		n.a.	T 20
F 21	23 21	23 3	0 11	25 37	1 56	14 26	0 24	24 49	0 57	23 20	0 39	18 59	2 7	23 51	0 36	22 41	0 21	32 23	16 56	23 6	22 59	21 35		n.a.	F 21
S 22	23 15	22 47	1s10	25 27	1 54	13 59	0 21	24 51	0 58	23 19	0 39	18 56	2 7	23 50	0 36	22 41	0 21	32 23	16 56	23 6	22 58	21 36		n.a.	S 22
S 23	23 8	20 55	2 26	25 14	1 52	13 32	0 17	24 53	0 58	23 18	0 39	18 54	2 7	23 50	0 36	22 41	0 21	32 22	16 56	23 6	22 58	21 36		n.a.	S 23
M24	23 1	17 42	3 31	24 59	1 49	13 4	0 13	24 54	0 59	23 17	0 39	18 52	2 7	23 50	0 36	22 41	0 21	32 21	16 56	23 6	22 57	21 37		n.a.	M24
T 25	22 54	13 29	4 22	24 42	1 45	12 36	0 9	24 56	0 59	23 17	0 39	18 50	2 7	23 49	0 36	22 41	0 21	32 21	16 56	23 5	22 57	21 38		n.a.	T 25
W26	22 46	8 39	4 55	24 22	1 41	12 8	0 6	24 57	0 59	23 16	0 39	18 48	2 7	23 49	0 36	22 41	0 21	32 20	16 56	23 4	22 57	21 38		n.a.	W26
T 27	22 38	3 32	5 11	24 0	1 36	11 40	0 2	24 57	1 0	23 15	0 40	18 45	2 7	23 49	0 36	22 40	0 21	32 20	16 55	23 4	22 56	21 39		n.a.	T 27
F 28	22 30	1s34	5 10	23 36	1 30	11 11	0n 2	24 58	1 0	23 15	0 40	18 43	2 7	23 48	0 36	22 40	0 21	32 19	16 55	23 3	22 56	21 40		n.a.	F 28
S 29	22 21	6 27	4 53	23 9	1 24	10 42	0 6	24 58	1 1	23 14	0 40	18 41	2 7	23 48	0 36	22 40	0 21	32 18	16 55	23 3	22 56	21 40		n.a.	S 29
S 30	22 11	10 57	4 23	22 40	1 18	10 13	0 11	24 58	1 1	23 14	0 40	18 38	2 7	23 47	0 36	22 40	0 21	32 18	16 55	23 3	22 55	21 41		n.a.	S 30
M31	22s 2	14s55	3s42	22s 8	1s10	9s44	0n15	24s57	1s 2	23n13	0n40	18s36	2s 6	23s47	0s37	22n40	0s20	32s17	16s55	23s 3	22s55	21s42		n.a.	M31

Julian Day Number = 858337.5, Delta T = 15h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'53, Lahiri = -36°30'52 Julian Calendar 1 Jan. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2364 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

FEBRUARY 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 48	23♉31'55	11♏12	0♒ 5	5♓55	3♉25	10°R48	15♒26	14♉18	14°R12	16♒20	14♐37	13♐25	29♏36	n.a.	T 1
W 2	7 29 44	24°31'17	23° 0	2° 5	7° 3	4°12	10♊44	15°34	14°21	14♊11	16°22	14°38	13°22	29°43	n.a.	W 2
T 3	7 33 41	25°30'36	4♐47	4° 5	8°10	4°59	10°40	15°41	14°24	14°10	16°23	14°40	13°19	29°50	n.a.	T 3
F 4	7 37 37	26°29'54	16°38	6° 4	9°18	5°46	10°36	15°49	14°28	14° 9	16°24	14°R40	13°16	29°56	n.a.	F 4
S 5	7 41 34	27°29'09	28°36	8° 3	10°25	6°32	10°32	15°56	14°31	14° 7	16°26	14°39	13°12	0♑ 3	n.a.	S 5
S 6	7 45 30	28°28'22	10♉45	10° 0	11°33	7°19	10°29	16° 4	14°34	14° 6	16°27	14°36	13° 9	0°10	n.a.	S 6
M 7	7 49 27	29°27'34	23° 7	11°55	12°39	8° 6	10°26	16°12	14°38	14° 5	16°29	14°31	13° 6	0°16	n.a.	M 7
T 8	7 53 24	0♒26'42	5♒42	13°48	13°46	8°52	10°23	16°19	14°41	14° 4	16°30	14°24	13° 3	0°23	n.a.	T 8
W 9	7 57 20	1°25'49	18°32	15°39	14°53	9°39	10°20	16°27	14°44	14° 3	16°31	14°16	13° 0	0°30	n.a.	W 9
T 10	8 1 17	2°24'53	1♓35	17°27	15°59	10°25	10°17	16°34	14°48	14° 2	16°33	14° 7	12°57	0°36	n.a.	T 10
F 11	8 5 13	3°23'55	14°52	19°11	17° 5	11°12	10°15	16°42	14°51	14° 1	16°34	13°59	12°53	0°43	n.a.	F 11
S 12	8 9 10	4°22'55	28°21	20°52	18°11	11°59	10°12	16°50	14°54	14° 0	16°36	13°52	12°50	0°50	n.a.	S 12
S 13	8 13 6	5°21'52	12♈ 0	22°29	19°17	12°45	10°10	16°58	14°58	13°59	16°37	13°48	12°47	0°56	n.a.	S 13
M14	8 17 3	6°20'46	25°50	24° 1	20°22	13°31	10° 8	17° 5	15° 1	13°58	16°38	13°45	12°44	1° 3	n.a.	M14
T 15	8 20 59	7°19'38	9♉50	25°29	21°28	14°18	10° 6	17°13	15° 4	13°58	16°40	13°D45	12°41	1°10	n.a.	T 15
W16	8 24 56	8°18'28	23°59	26°51	22°33	15° 4	10° 5	17°21	15° 7	13°57	16°41	13°46	12°37	1°16	n.a.	W16
T 17	8 28 52	9°17'15	8♊15	28° 8	23°37	15°51	10° 4	17°29	15°11	13°56	16°43	13°R46	12°34	1°23	n.a.	T 17
F 18	8 32 49	10°16'00	22°38	29°19	24°42	16°37	10° 2	17°36	15°14	13°55	16°44	13°46	12°31	1°29	n.a.	F 18
S 19	8 36 45	11°14'42	7♋ 3	0♓25	25°46	17°23	10° 1	17°44	15°17	13°54	16°46	13°44	12°28	1°36	n.a.	S 19
S 20	8 40 42	12°13'22	21°26	1°25	26°50	18° 9	10° 1	17°52	15°20	13°54	16°47	13°39	12°25	1°43	n.a.	S 20
M21	8 44 39	13°11'59	5♌43	2°18	27°53	18°56	10° 0	18° 0	15°23	13°53	16°48	13°32	12°22	1°49	n.a.	M21
T 22	8 48 35	14°10'35	19°47	3° 6	28°56	19°42	10° 0	18° 8	15°26	13°52	16°50	13°23	12°18	1°56	n.a.	T 22
W23	8 52 32	15° 9'08	3♍34	3°47	29°59	20°28	9°59	18°15	15°29	13°52	16°51	13°13	12°15	2° 3	n.a.	W23
T 24	8 56 28	16° 7'39	17° 1	4°21	1♈ 2	21°14	9°D59	18°23	15°32	13°51	16°53	13° 3	12°12	2° 9	n.a.	T 24
F 25	9 0 25	17° 6'09	0♎ 4	4°50	2° 4	22° 0	9°59	18°31	15°35	13°50	16°54	12°54	12° 9	2°16	n.a.	F 25
S 26	9 4 21	18° 4'36	12°46	5°11	3° 6	22°46	10° 0	18°39	15°39	13°50	16°56	12°46	12° 6	2°23	n.a.	S 26
S 27	9 8 18	19° 3'01	25° 9	5°27	4° 8	23°32	10° 0	18°47	15°42	13°49	16°57	12°41	12° 3	2°29	n.a.	S 27
M28	9 12 14	20♒ 1'25	7♏15	5♓36	5♈ 9	24♉18	10♊ 1	18♒55	15♉44	13♊49	16♒58	12♐39	11♐59	2♑36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	21s52	18s14	2s52	21s35	1s 2	9s15	0n19	24s57	1s 2	23n12	0n40	18s34	2s 6	23s47	0s37	22n40	0s20	32s17	16s55	23s 3	22s54	21s42		n.a.	T 1
W 2	21 41	20 47	1 55	20 59	0 53	8 45	0 23	24 56	1 2	23 12	0 40	18 32	2 6	23 46	0 37	22 40	0 20	32 16	16 54	23 3	22 54	21 43		n.a.	W 2
T 3	21 30	22 26	0 54	20 22	0 44	8 16	0 28	24 54	1 3	23 11	0 40	18 29	2 6	23 46	0 37	22 40	0 20	32 16	16 54	23 3	22 54	21 44		n.a.	T 3
F 4	21 19	23 6	0n11	19 43	0 34	7 46	0 32	24 53	1 3	23 11	0 40	18 27	2 6	23 46	0 37	22 39	0 20	32 15	16 54	23 3	22 53	21 44		n.a.	F 4
S 5	21 7	22 42	1 15	19 2	0 24	7 16	0 36	24 51	1 3	23 10	0 40	18 24	2 6	23 45	0 37	22 39	0 20	32 14	16 54	23 3	22 53	21 45		n.a.	S 5
S 6	20 55	21 15	2 17	18 20	0 13	6 46	0 41	24 49	1 4	23 10	0 40	18 22	2 6	23 45	0 37	22 39	0 20	32 14	16 54	23 3	22 52	21 45		n.a.	S 6
M 7	20 42	18 46	3 13	17 37	0 1	6 15	0 45	24 46	1 4	23 9	0 40	18 20	2 6	23 45	0 37	22 39	0 20	32 13	16 54	23 2	22 52	21 46		n.a.	M 7
T 8	20 30	15 22	4 1	16 53	0n10	5 45	0 50	24 44	1 4	23 9	0 40	18 17	2 6	23 44	0 37	22 39	0 20	32 13	16 54	23 2	22 52	21 47		n.a.	T 8
W 9	20 16	11 13	4 37	16 8	0 23	5 15	0 54	24 41	1 5	23 9	0 40	18 15	2 6	23 44	0 37	22 39	0 20	32 12	16 54	23 1	22 51	21 47		n.a.	W 9
T 10	20 3	6 29	5 0	15 23	0 35	4 44	0 59	24 37	1 5	23 8	0 40	18 13	2 6	23 44	0 37	22 39	0 20	32 12	16 54	22 59	22 51	21 48		n.a.	T 10
F 11	19 49	1 22	5 7	14 38	0 48	4 14	1 4	24 34	1 6	23 8	0 40	18 10	2 6	23 43	0 37	22 39	0 20	32 11	16 53	22 59	22 50	21 48		n.a.	F 11
S 12	19 35	3n52	4 58	13 54	1 0	3 43	1 8	24 30	1 6	23 8	0 40	18 8	2 6	23 43	0 37	22 39	0 20	32 11	16 53	22 58	22 50	21 49		n.a.	S 12
S 13	19 20	8 59	4 31	13 10	1 13	3 13	1 13	24 26	1 6	23 7	0 40	18 5	2 6	23 42	0 37	22 39	0 20	32 10	16 53	22 57	22 49	21 50		n.a.	S 13
M14	19 6	13 44	3 49	12 27	1 26	2 42	1 18	24 21	1 6	23 7	0 40	18 3	2 6	23 42	0 37	22 38	0 20	32 9	16 53	22 57	22 49	21 50		n.a.	M14
T 15	18 50	17 47	2 52	11 46	1 38	2 12	1 22	24 17	1 7	23 7	0 40	18 1	2 6	23 42	0 37	22 38	0 20	32 9	16 53	22 57	22 49	21 51		n.a.	T 15
W16	18 35	20 51	1 44	11 6	1 51	1 42	1 27	24 12	1 7	23 7	0 40	17 58	2 6	23 41	0 37	22 38	0 20	32 8	16 53	22 57	22 48	21 51		n.a.	W16
T 17	18 19	22 39	0 30	10 28	2 3	1 11	1 32	24 7	1 7	23 6	0 40	17 56	2 6	23 41	0 37	22 38	0 20	32 8	16 53	22 57	22 48	21 52		n.a.	T 17
F 18	18 3	22 58	0s47	9 52	2 14	0 41	1 37	24 1	1 8	23 6	0 40	17 53	2 6	23 41	0 37	22 38	0 20	32 7	16 53	22 57	22 47	21 52		n.a.	F 18
S 19	17 47	21 45	2 1	9 18	2 25	0 10	1 41	23 55	1 8	23 6	0 40	17 51	2 6	23 40	0 37	22 38	0 20	32 7	16 53	22 57	22 47	21 53		n.a.	S 19
S 20	17 30	19 7	3 7	8 47	2 36	0n20	1 46	23 49	1 8	23 6	0 40	17 48	2 6	23 40	0 37	22 38	0 20	32 6	16 53	22 56	22 47	21 53		n.a.	S 20
M21	17 13	15 22	4 1	8 19	2 46	0 50	1 51	23 43	1 8	23 6	0 40	17 46	2 6	23 40	0 37	22 38	0 20	32 6	16 53	22 55	22 46	21 54		n.a.	M21
T 22	16 56	10 47	4 39	7 53	2 55	1 20	1 56	23 37	1 9	23 6	0 40	17 43	2 6	23 39	0 37	22 38	0 20	32 5	16 53	22 54	22 46	21 54		n.a.	T 22
W23	16 39	5 46	5 0	7 30	3 3	1 50	2 1	23 30	1 9	23 6	0 40	17 41	2 6	23 39	0 37	22 38	0 20	32 5	16 53	22 53	22 45	21 55		n.a.	W23
T 24	16 21	0 36	5 3	7 11	3 10	2 20	2 5	23 23	1 9	23 6	0 40	17 39	2 6	23 39	0 37	22 38	0 20	32 4	16 53	22 52	22 45	21 55		n.a.	T 24
F 25	16 3	4s27	4 51	6 55	3 16	2 49	2 10	23 16	1 9	23 6	0 40	17 36	2 6	23 38	0 37	22 38	0 20	32 4	16 53	22 50	22 44	21 56		n.a.	F 25
S 26	15 45	9 11	4 24	6 42	3 21	3 19	2 15	23 8	1 10	23 6	0 40	17 34	2 6	23 38	0 37	22 38	0 20	32 3	16 53	22 49	22 44	21 56		n.a.	S 26
S 27	15 26	13 25	3 45	6 32	3 25	3 48	2 20	23 0	1 10	23 6	0 40	17 31	2 6	23 38	0 37	22 38	0 20	32 3	16 53	22 49	22 44	21 57		n.a.	S 27
M28	15s 7	17s 1	2s57	6s26	3n28	4n18	2n25	22s52	1s10	23n 6	0n40	17s29	2s 6	23s37	0s37	22n38	0s20	32s 2	16s53	22s48	22s43	21s57		n.a.	M28

Julian Day Number = 858368.5, Delta T = 15h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'49, Lahiri = -36°30'48 Julian Calendar 1 Feb. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

MARCH 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 11	20♒59'47	19♏10	5°R39	6♈10	25♉ 4	10♊ 2	19♒ 2	15♉47	13°R48	17♒ 0	12°D38	11♐56	2♐43	n.a.	T 1
W 2	9 20 7	21°58'07	0♐59	5♓36	7°10	25°50	10° 3	19°10	15°50	13♊48	17° 1	12♐38	11°53	2°49	n.a.	W 2
T 3	9 24 4	22°56'26	12°47	5°27	8°11	26°36	10° 4	19°18	15°53	13°48	17° 3	12°R38	11°50	2°56	n.a.	T 3
F 4	9 28 1	23°54'43	24°41	5°13	9°10	27°21	10° 6	19°26	15°56	13°47	17° 4	12°38	11°47	3° 3	n.a.	F 4
S 5	9 31 57	24°52'58	6♉43	4°54	10°10	28° 7	10° 7	19°34	15°59	13°47	17° 6	12°35	11°43	3° 9	n.a.	S 5
S 6	9 35 54	25°51'11	19° 0	4°30	11° 9	28°53	10° 9	19°41	16° 2	13°47	17° 7	12°30	11°40	3°16	n.a.	S 6
M 7	9 39 50	26°49'23	1♒33	4° 2	12° 7	29°39	10°11	19°49	16° 5	13°46	17° 9	12°23	11°37	3°22	n.a.	M 7
T 8	9 43 47	27°47'32	14°25	3°30	13° 5	0♒24	10°13	19°57	16° 7	13°46	17°10	12°13	11°34	3°29	n.a.	T 8
W 9	9 47 43	28°45'40	27°35	2°55	14° 3	1°10	10°16	20° 5	16°10	13°46	17°11	12° 1	11°31	3°36	n.a.	W 9
T 10	9 51 40	29°43'46	11♓ 2	2°18	15° 0	1°55	10°18	20°13	16°13	13°46	17°13	11°49	11°28	3°42	n.a.	T 10
F 11	9 55 36	0♓41'50	24°44	1°39	15°57	2°41	10°21	20°20	16°16	13°46	17°14	11°37	11°24	3°49	n.a.	F 11
S 12	9 59 33	1°39'52	8♈36	1° 0	16°53	3°26	10°24	20°28	16°18	13°46	17°16	11°27	11°21	3°56	n.a.	S 12
S 13	10 3 29	2°37'52	22°36	0°20	17°49	4°12	10°27	20°36	16°21	13°45	17°17	11°20	11°18	4° 2	n.a.	S 13
M14	10 7 26	3°35'50	6♉41	29♒41	18°44	4°57	10°30	20°43	16°23	13°D45	17°18	11°16	11°15	4° 9	n.a.	M14
T 15	10 11 23	4°33'45	20°48	29° 2	19°39	5°42	10°33	20°51	16°26	13°45	17°20	11°14	11°12	4°16	n.a.	T 15
W16	10 15 19	5°31'39	4♊55	28°26	20°33	6°28	10°37	20°59	16°28	13°45	17°21	11°14	11° 8	4°22	n.a.	W16
T 17	10 19 16	6°29'31	19° 1	27°52	21°26	7°13	10°41	21° 7	16°31	13°46	17°23	11°13	11° 5	4°29	n.a.	T 17
F 18	10 23 12	7°27'21	3♋ 7	27°21	22°19	7°58	10°44	21°14	16°33	13°46	17°24	11°12	11° 2	4°36	n.a.	F 18
S 19	10 27 9	8°25'09	17° 9	26°54	23°11	8°43	10°49	21°22	16°36	13°46	17°25	11° 9	10°59	4°42	n.a.	S 19
S 20	10 31 5	9°22'55	1♌ 7	26°30	24° 2	9°28	10°53	21°29	16°38	13°46	17°27	11° 3	10°56	4°49	n.a.	S 20
M21	10 35 2	10°20'39	14°58	26°10	24°53	10°13	10°57	21°37	16°41	13°46	17°28	10°55	10°53	4°56	n.a.	M21
T 22	10 38 58	11°18'21	28°39	25°54	25°43	10°58	11° 2	21°45	16°43	13°46	17°29	10°44	10°49	5° 2	n.a.	T 22
W23	10 42 55	12°16'02	12♍ 6	25°43	26°33	11°43	11° 6	21°52	16°45	13°47	17°31	10°32	10°46	5° 9	n.a.	W23
T 24	10 46 51	13°13'41	25°16	25°37	27°21	12°28	11°11	22° 0	16°47	13°47	17°32	10°19	10°43	5°15	n.a.	T 24
F 25	10 50 48	14°11'19	8♎ 9	25°D35	28° 9	13°13	11°16	22° 7	16°50	13°47	17°33	10° 8	10°40	5°22	n.a.	F 25
S 26	10 54 45	15° 8'55	20°45	25°38	28°56	13°57	11°21	22°14	16°52	13°48	17°35	9°58	10°37	5°29	n.a.	S 26
S 27	10 58 41	16° 6'30	3♏ 3	25°45	29°42	14°42	11°27	22°22	16°54	13°48	17°36	9°51	10°34	5°35	n.a.	S 27
M28	11 2 38	17° 4'03	15° 8	25°57	0♉27	15°27	11°32	22°29	16°56	13°48	17°37	9°47	10°30	5°42	n.a.	M28
T 29	11 6 34	18° 1'36	27° 2	26°14	1°11	16°11	11°38	22°37	16°58	13°49	17°38	9°45	10°27	5°49	n.a.	T 29
W30	11 10 31	18°59'07	8♐51	26°35	1°55	16°56	11°44	22°44	17° 0	13°49	17°40	9°D44	10°24	5°55	n.a.	W30
T 31	11 14 27	19♓56'37	20♐40	27♒ 0	2♉37	17♒40	11♊50	22♒51	17♉ 2	13♊50	17♒41	9°R45	10♐21	6♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	19s51	2s 2	6s24	3n30	4n47	2n29	22s44	1s10	23n 6	0n40	17s26	2s 6	23s37	0s37	22n38	0s20	32s 2	16s53	22s48	22s43	21s58		n.a.
W 2	14 29	21 48	1 2	6 25	3 30	5 15	2 34	22 36	1 11	23 6	0 40	17 24	2 7	23 37	0 37	22 38	0 20	32 2	16 53	22 48	22 42	21 58		n.a.
T 3	14 10	22 49	0n 1	6 29	3 28	5 44	2 39	22 27	1 11	23 7	0 40	17 21	2 7	23 36	0 37	22 38	0 20	32 1	16 53	22 48	22 42	21 59		n.a.
F 4	13 50	22 47	1 4	6 37	3 26	6 12	2 43	22 18	1 11	23 7	0 40	17 19	2 7	23 36	0 37	22 37	0 20	32 1	16 53	22 48	22 41	21 59		n.a.
S 5	13 31	21 43	2 4	6 48	3 21	6 40	2 48	22 9	1 11	23 7	0 40	17 16	2 7	23 36	0 37	22 37	0 20	32 0	16 53	22 48	22 41	22 0		n.a.
S 6	13 11	19 36	3 1	7 2	3 16	7 8	2 53	21 59	1 11	23 7	0 40	17 14	2 7	23 35	0 37	22 37	0 20	32 0	16 53	22 47	22 40	22 0		n.a.
M 7	12 50	16 32	3 49	7 19	3 9	7 36	2 57	21 50	1 11	23 8	0 40	17 11	2 7	23 35	0 37	22 37	0 20	31 59	16 53	22 46	22 40	22 1		n.a.
T 8	12 30	12 37	4 27	7 39	3 0	8 3	3 2	21 40	1 12	23 8	0 40	17 9	2 7	23 35	0 37	22 37	0 20	31 59	16 53	22 45	22 40	22 1		n.a.
W 9	12 9	8 1	4 52	8 1	2 50	8 31	3 6	21 30	1 12	23 8	0 40	17 6	2 7	23 34	0 37	22 37	0 20	31 58	16 53	22 43	22 39	22 2		n.a.
T 10	11 49	2 57	5 1	8 25	2 39	8 57	3 11	21 20	1 12	23 9	0 40	17 4	2 7	23 34	0 37	22 37	0 20	31 58	16 53	22 42	22 39	22 2		n.a.
F 11	11 28	2n20	4 53	8 50	2 27	9 24	3 15	21 9	1 12	23 9	0 40	17 1	2 7	23 34	0 37	22 37	0 20	31 58	16 53	22 40	22 38	22 2		n.a.
S 12	11 7	7 35	4 28	9 17	2 13	9 50	3 20	20 59	1 12	23 10	0 40	16 59	2 7	23 33	0 37	22 37	0 20	31 57	16 53	22 39	22 38	22 3		n.a.
S 13	10 46	12 29	3 47	9 45	1 59	10 16	3 24	20 48	1 12	23 10	0 40	16 57	2 7	23 33	0 37	22 37	0 20	31 57	16 54	22 38	22 37	22 3		n.a.
M14	10 24	16 44	2 52	10 13	1 44	10 41	3 28	20 37	1 12	23 10	0 40	16 54	2 7	23 33	0 37	22 38	0 20	31 56	16 54	22 37	22 37	22 4		n.a.
T 15	10 3	20 2	1 46	10 41	1 28	11 6	3 32	20 26	1 13	23 11	0 40	16 52	2 7	23 32	0 37	22 38	0 19	31 56	16 54	22 37	22 36	22 4		n.a.
W16	9 41	22 8	0 33	11 9	1 12	11 31	3 36	20 14	1 13	23 11	0 40	16 49	2 7	23 32	0 37	22 38	0 19	31 56	16 54	22 37	22 36	22 5		n.a.
T 17	9 19	22 49	0s41	11 36	0 56	11 56	3 40	20 2	1 13	23 12	0 40	16 47	2 8	23 32	0 37	22 38	0 19	31 55	16 54	22 37	22 36	22 5		n.a.
F 18	8 57	22 2	1 53	12 2	0 40	12 19	3 44	19 51	1 13	23 13	0 40	16 44	2 8	23 32	0 37	22 38	0 19	31 55	16 54	22 37	22 35	22 5		n.a.
S 19	8 35	19 54	2 58	12 27	0 23	12 43	3 48	19 39	1 13	23 13	0 40	16 42	2 8	23 31	0 37	22 38	0 19	31 55	16 54	22 36	22 35	22 6		n.a.
S 20	8 13	16 35	3 51	12 51	0 7	13 6	3 52	19 26	1 13	23 14	0 40	16 39	2 8	23 31	0 37	22 38	0 19	31 54	16 54	22 35	22 34	22 6		n.a.
M21	7 51	12 23	4 31	13 13	0s 9	13 29	3 56	19 14	1 13	23 14	0 40	16 37	2 8	23 31	0 37	22 38	0 19	31 54	16 54	22 34	22 34	22 6		n.a.
T 22	7 29	7 37	4 54	13 33	0 24	13 51	3 59	19 2	1 13	23 15	0 40	16 35	2 8	23 31	0 38	22 38	0 19	31 54	16 55	22 32	22 33	22 7		n.a.
W23	7 6	2 34	5 0	13 50	0 39	14 13	4 3	18 49	1 13	23 16	0 40	16 32	2 8	23 30	0 38	22 38	0 19	31 53	16 55	22 31	22 33	22 7		n.a.
T 24	6 44	2s31	4 50	14 6	0 54	14 34	4 6	18 36	1 13	23 16	0 40	16 30	2 8	23 30	0 38	22 38	0 19	31 53	16 55	22 29	22 32	22 8		n.a.
F 25	6 21	7 21	4 26	14 20	1 8	14 55	4 9	18 23	1 13	23 17	0 40	16 27	2 8	23 30	0 38	22 38	0 19	31 53	16 55	22 27	22 32	22 8		n.a.
S 26	5 58	11 47	3 49	14 31	1 21	15 15	4 13	18 10	1 13	23 18	0 40	16 25	2 8	23 30	0 38	22 38	0 19	31 52	16 55	22 26	22 31	22 8		n.a.
S 27	5 36	15 38	3 1	14 40	1 33	15 35	4 16	17 57	1 13	23 19	0 40	16 23	2 9	23 29	0 38	22 38	0 19	31 52	16 55	22 25	22 31	22 9		n.a.
M28	5 13	18 44	2 7	14 46	1 44	15 54	4 18	17 43	1 13	23 19	0 40	16 20	2 9	23 29	0 38	22 38	0 19	31 52	16 56	22 24	22 31	22 9		n.a.
T 29	4 50	21 0	1 7	14 50	1 55	16 12	4 21	17 30	1 13	23 20	0 40	16 18	2 9	23 29	0 38	22 38	0 19	31 52	16 56	22 24	22 30	22 9		n.a.
W30	4 27	22 20	0 5	14 52	2 5	16 30	4 24	17 16	1 13	23 21	0 40	16 16	2 9	23 29	0 38	22 38	0 19	31 51	16 56	22 24	22 30	22 10		n.a.
T 31	4s 4	22s40	0n58	14s52	2s14	16n48	4n26	17s 2	1s13	23n22	0n40	16s13	2s 9	23s28	0s38	22n38	0s19	31s51	16s56	22s24	22s29	22s10		n.a.

Julian Day Number = 858396.5, Delta T = 15h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'45, Lahiri = -36°30'44 Julian Calendar 1 March 2363 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

APRIL 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 24	20♓54'06	2♉34	27♒30	3♉19	18♒25	11♊56	22♒58	17♉ 4	13♊50	17♒42	9°R44	10♐18	6♐ 9	n.a.	F 1
S 2	11 22 20	21°51'34	14°39	28° 4	3°59	19° 9	12° 2	23° 6	17° 6	13°51	17°43	9♐42	10°14	6°15	n.a.	S 2
S 3	11 26 17	22°49'02	27° 0	28°42	4°38	19°53	12° 8	23°13	17° 8	13°52	17°45	9°38	10°11	6°22	n.a.	S 3
M 4	11 30 14	23°46'28	9♒40	29°23	5°16	20°38	12°15	23°20	17° 9	13°52	17°46	9°31	10° 8	6°29	n.a.	M 4
T 5	11 34 10	24°43'52	22°42	0♓ 8	5°53	21°22	12°21	23°27	17°11	13°53	17°47	9°22	10° 5	6°35	n.a.	T 5
W 6	11 38 7	25°41'16	6♓ 7	0°57	6°29	22° 6	12°28	23°34	17°13	13°54	17°48	9°12	10° 2	6°42	n.a.	W 6
T 7	11 42 3	26°38'39	19°53	1°50	7° 3	22°50	12°35	23°41	17°15	13°54	17°49	9° 0	9°59	6°48	n.a.	T 7
F 8	11 46 0	27°36'01	3♈58	2°46	7°36	23°34	12°42	23°48	17°16	13°55	17°51	8°50	9°55	6°55	n.a.	F 8
S 9	11 49 56	28°33'21	18°16	3°45	8° 8	24°18	12°49	23°55	17°18	13°56	17°52	8°41	9°52	7° 2	n.a.	S 9
S 10	11 53 53	29°30'41	2♉41	4°47	8°38	25° 2	12°57	24° 2	17°19	13°57	17°53	8°34	9°49	7° 8	n.a.	S 10
M11	11 57 49	0♈27'59	17° 8	5°53	9° 7	25°46	13° 4	24° 9	17°21	13°58	17°54	8°30	9°46	7°15	n.a.	M11
T 12	12 1 46	1°25'16	1♊32	7° 1	9°35	26°30	13°12	24°16	17°22	13°59	17°55	8°28	9°43	7°22	n.a.	T 12
W13	12 5 43	2°22'32	15°49	8°13	10° 0	27°14	13°19	24°23	17°24	13°59	17°56	8°D28	9°39	7°28	n.a.	W13
T 14	12 9 39	3°19'46	29°58	9°27	10°24	27°57	13°27	24°29	17°25	14° 0	17°57	8°R29	9°36	7°35	n.a.	T 14
F 15	12 13 36	4°17'00	13♋58	10°44	10°47	28°41	13°35	24°36	17°27	14° 1	17°58	8°29	9°33	7°42	n.a.	F 15
S 16	12 17 32	5°14'12	27°47	12° 5	11° 7	29°24	13°43	24°43	17°28	14° 2	17°59	8°26	9°30	7°48	n.a.	S 16
S 17	12 21 29	6°11'23	11♌26	13°27	11°26	0♓ 8	13°51	24°49	17°29	14° 3	18° 0	8°22	9°27	7°55	n.a.	S 17
M18	12 25 25	7° 8'32	24°54	14°53	11°43	0°51	14° 0	24°56	17°30	14° 5	18° 1	8°15	9°24	8° 2	n.a.	M18
T 19	12 29 22	8° 5'41	8♍11	16°22	11°58	1°35	14° 8	25° 2	17°31	14° 6	18° 2	8° 7	9°20	8° 8	n.a.	T 19
W20	12 33 18	9° 2'49	21°15	17°53	12°11	2°18	14°17	25° 9	17°33	14° 7	18° 3	7°57	9°17	8°15	n.a.	W20
T 21	12 37 15	9°59'56	4♎ 5	19°27	12°21	3° 1	14°25	25°15	17°34	14° 8	18° 4	7°47	9°14	8°22	n.a.	T 21
F 22	12 41 12	10°57'03	16°42	21° 3	12°30	3°44	14°34	25°21	17°35	14° 9	18° 5	7°38	9°11	8°28	n.a.	F 22
S 23	12 45 8	11°54'08	29° 4	22°42	12°37	4°28	14°43	25°27	17°36	14°10	18° 6	7°30	9° 8	8°35	n.a.	S 23
S 24	12 49 5	12°51'14	11♏14	24°24	12°41	5°11	14°52	25°34	17°36	14°12	18° 7	7°24	9° 5	8°41	n.a.	S 24
M25	12 53 1	13°48'19	23°14	26° 9	12°R43	5°54	15° 1	25°40	17°37	14°13	18° 8	7°21	9° 1	8°48	n.a.	M25
T 26	12 56 58	14°45'23	5♐ 6	27°56	12°43	6°37	15°10	25°46	17°38	14°14	18° 9	7°D20	8°58	8°55	n.a.	T 26
W27	13 0 54	15°42'27	16°54	29°45	12°40	7°20	15°19	25°52	17°39	14°15	18°10	7°20	8°55	9° 1	n.a.	W27
T 28	13 4 51	16°39'31	28°42	1♈37	12°35	8° 2	15°29	25°58	17°40	14°17	18°11	7°22	8°52	9° 8	n.a.	T 28
F 29	13 8 47	17°36'35	10♉37	3°32	12°28	8°45	15°38	26° 4	17°40	14°18	18°11	7°23	8°49	9°15	n.a.	F 29
S 30	13 12 44	18♈33'39	22♉41	5♈29	12♉18	9♓28	15♊48	26♒ 9	17♉41	14♊20	18♒12	7°R23	8♐45	9♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s41	21s58	1n58	14s49	2s22	17n 5	4n29	16s48	1s13	23n23	0n40	16s11	2s 9	23s28	0s38	22n39	0s19	31s51	16s56	22s24	22s29	22s10		n.a.
S 2	3 18	20 15	2 54	14 44	2 29	17 21	4 31	16 34	1 13	23 23	0 40	16 9	2 9	23 28	0 38	22 39	0 19	31 51	16 56	22 23	22 28	22 11		n.a.
S 3	2 55	17 34	3 43	14 36	2 36	17 37	4 33	16 19	1 13	23 24	0 40	16 6	2 10	23 28	0 38	22 39	0 19	31 50	16 57	22 23	22 28	22 11		n.a.
M 4	2 31	14 0	4 23	14 27	2 41	17 51	4 35	16 5	1 13	23 25	0 40	16 4	2 10	23 28	0 38	22 39	0 19	31 50	16 57	22 22	22 27	22 11		n.a.
T 5	2 8	9 42	4 50	14 15	2 46	18 6	4 36	15 50	1 13	23 26	0 40	16 2	2 10	23 27	0 38	22 39	0 19	31 50	16 57	22 20	22 27	22 11		n.a.
W 6	1 45	4 48	5 2	14 1	2 50	18 19	4 38	15 36	1 13	23 27	0 40	16 0	2 10	23 27	0 38	22 39	0 19	31 50	16 57	22 19	22 26	22 12		n.a.
T 7	1 22	0n27	4 57	13 45	2 53	18 32	4 39	15 21	1 13	23 28	0 40	15 57	2 10	23 27	0 38	22 39	0 19	31 50	16 58	22 17	22 26	22 12		n.a.
F 8	0 58	5 47	4 34	13 26	2 56	18 44	4 40	15 6	1 13	23 29	0 40	15 55	2 10	23 27	0 38	22 39	0 19	31 49	16 58	22 15	22 25	22 12		n.a.
S 9	0 35	10 54	3 54	13 6	2 58	18 56	4 40	14 51	1 13	23 30	0 40	15 53	2 10	23 27	0 38	22 39	0 19	31 49	16 58	22 14	22 25	22 13		n.a.
S 10	0 12	15 27	2 58	12 43	2 59	19 6	4 41	14 36	1 13	23 31	0 40	15 51	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 49	16 58	22 13	22 24	22 13		n.a.
M11	0n11	19 5	1 51	12 19	2 59	19 16	4 41	14 21	1 13	23 32	0 40	15 49	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 49	16 58	22 12	22 24	22 13		n.a.
T 12	0 35	21 31	0 37	11 52	2 58	19 25	4 41	14 5	1 13	23 33	0 40	15 46	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 49	16 59	22 12	22 23	22 13		n.a.
W13	0 58	22 32	0s39	11 24	2 57	19 34	4 41	13 50	1 13	23 34	0 40	15 44	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 49	16 59	22 12	22 23	22 14		n.a.
T 14	1 21	22 6	1 52	10 53	2 55	19 41	4 40	13 35	1 13	23 35	0 40	15 42	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 49	16 59	22 12	22 22	22 14		n.a.
F 15	1 44	20 16	2 57	10 21	2 53	19 47	4 40	13 19	1 13	23 36	0 40	15 40	2 11	23 26	0 38	22 40	0 19	31 48	16 59	22 12	22 22	22 14		n.a.
S 16	2 7	17 16	3 52	9 47	2 49	19 53	4 38	13 3	1 12	23 37	0 40	15 38	2 12	23 26	0 38	22 40	0 19	31 48	17 0	22 11	22 21	22 14		n.a.
S 17	2 31	13 23	4 32	9 11	2 46	19 58	4 37	12 48	1 12	23 38	0 40	15 36	2 12	23 25	0 38	22 41	0 19	31 48	17 0	22 11	22 21	22 14		n.a.
M18	2 54	8 51	4 56	8 33	2 41	20 1	4 35	12 32	1 12	23 39	0 40	15 34	2 12	23 25	0 38	22 41	0 19	31 48	17 0	22 10	22 20	22 15		n.a.
T 19	3 17	3 59	5 4	7 53	2 36	20 4	4 33	12 16	1 12	23 40	0 40	15 32	2 12	23 25	0 38	22 41	0 19	31 48	17 0	22 8	22 20	22 15		n.a.
W20	3 40	0s59	4 56	7 11	2 30	20 6	4 30	12 0	1 12	23 41	0 40	15 30	2 12	23 25	0 38	22 41	0 19	31 48	17 1	22 7	22 19	22 15		n.a.
T 21	4 3	5 49	4 33	6 28	2 24	20 6	4 27	11 44	1 12	23 42	0 40	15 28	2 13	23 25	0 39	22 41	0 19	31 48	17 1	22 5	22 19	22 15		n.a.
F 22	4 25	10 20	3 57	5 43	2 17	20 6	4 24	11 28	1 12	23 43	0 40	15 26	2 13	23 25	0 39	22 41	0 19	31 48	17 1	22 3	22 18	22 16		n.a.
S 23	4 48	14 20	3 11	4 56	2 10	20 4	4 20	11 11	1 11	23 44	0 40	15 24	2 13	23 25	0 39	22 41	0 19	31 48	17 2	22 2	22 18	22 16		n.a.
S 24	5 11	17 40	2 16	4 8	2 2	20 2	4 16	10 55	1 11	23 45	0 40	15 22	2 13	23 25	0 39	22 42	0 19	31 48	17 2	22 1	22 17	22 16		n.a.
M25	5 34	20 12	1 15	3 18	1 54	19 58	4 11	10 39	1 11	23 46	0 40	15 20	2 13	23 25	0 39	22 42	0 19	31 48	17 2	22 1	22 17	22 16		n.a.
T 26	5 56	21 49	0 12	2 26	1 45	19 53	4 6	10 22	1 11	23 47	0 40	15 18	2 14	23 25	0 39	22 42	0 19	31 48	17 2	22 1	22 16	22 16		n.a.
W27	6 19	22 27	0n51	1 33	1 35	19 47	4 0	10 6	1 11	23 48	0 40	15 16	2 14	23 24	0 39	22 42	0 18	31 48	17 3	22 1	22 16	22 16		n.a.
T 28	6 41	22 4	1 53	0 39	1 26	19 39	3 54	9 49	1 11	23 49	0 41	15 14	2 14	23 24	0 39	22 42	0 18	31 48	17 3	22 1	22 15	22 17		n.a.
F 29	7 3	20 42	2 50	0n17	1 16	19 31	3 48	9 33	1 10	23 50	0 41	15 12	2 14	23 24	0 39	22 43	0 18	31 48	17 3	22 1	22 15	22 17		n.a.
S 30	7n26	18s23	3n40	1n13	1s 6	19n21	3n41	9s16	1s10	23n51	0n41	15s10	2s14	23s24	0s39	22n43	0s18	31s48	17s 4	22s 1	22s14	22s17		n.a.

Julian Day Number = 858427.5, Delta T = 15h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'41, Lahiri = -36°30'40 Julian Calendar 1 Apr. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 March 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

MAY 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 41	19♈30'42	5♒ 2	7♈28	12°R 6	10♓10	15♊57	26♒15	17♉42	14♊21	18♒13	7°R21	8♐42	9♐28	n.a.	S 1
M 2	13 20 37	20°27'46	17°43	9°29	11♉51	10°53	16° 7	26°21	17°42	14°22	18°14	7♐18	8°39	9°35	n.a.	M 2
T 3	13 24 34	21°24'49	0♓48	11°32	11°34	11°36	16°17	26°27	17°43	14°24	18°15	7°13	8°36	9°41	n.a.	T 3
W 4	13 28 30	22°21'52	14°19	13°37	11°15	12°18	16°27	26°32	17°43	14°25	18°15	7° 7	8°33	9°48	n.a.	W 4
T 5	13 32 27	23°18'55	28°15	15°44	10°54	13° 0	16°37	26°38	17°43	14°27	18°16	7° 0	8°30	9°55	n.a.	T 5
F 6	13 36 23	24°15'58	12♈34	17°52	10°31	13°43	16°47	26°43	17°44	14°28	18°17	6°54	8°26	10° 1	n.a.	F 6
S 7	13 40 20	25°13'01	27°11	20° 1	10° 5	14°25	16°57	26°48	17°44	14°30	18°17	6°48	8°23	10° 8	n.a.	S 7
S 8	13 44 17	26°10'04	11♉58	22°10	9°38	15° 7	17° 8	26°54	17°44	14°32	18°18	6°44	8°20	10°14	n.a.	S 8
M 9	13 48 13	27° 7'07	26°48	24°21	9° 8	15°49	17°18	26°59	17°45	14°33	18°19	6°42	8°17	10°21	n.a.	M 9
T 10	13 52 10	28° 4'10	11♊34	26°31	8°37	16°31	17°29	27° 4	17°45	14°35	18°19	6°D42	8°14	10°28	n.a.	T 10
W11	13 56 6	29° 1'12	26°10	28°42	8° 5	17°13	17°39	27° 9	17°45	14°37	18°20	6°43	8°11	10°34	n.a.	W11
T 12	14 0 3	29°58'14	10♋31	0♉52	7°31	17°55	17°50	27°14	17°45	14°38	18°21	6°44	8° 7	10°41	n.a.	T 12
F 13	14 3 59	0♉55'16	24°35	3° 2	6°56	18°37	18° 0	27°19	17°R45	14°40	18°21	6°R45	8° 4	10°48	n.a.	F 13
S 14	14 7 56	1°52'18	8♌22	5°11	6°20	19°19	18°11	27°24	17°45	14°42	18°22	6°45	8° 1	10°54	n.a.	S 14
S 15	14 11 53	2°49'19	21°52	7°20	5°43	20° 0	18°22	27°28	17°45	14°43	18°22	6°44	7°58	11° 1	n.a.	S 15
M16	14 15 49	3°46'20	5♍ 5	9°27	5° 6	20°42	18°33	27°33	17°45	14°45	18°23	6°41	7°55	11° 8	n.a.	M16
T 17	14 19 46	4°43'22	18° 3	11°32	4°29	21°24	18°44	27°38	17°44	14°47	18°23	6°37	7°51	11°14	n.a.	T 17
W18	14 23 42	5°40'23	0♎48	13°36	3°51	22° 5	18°55	27°42	17°44	14°49	18°24	6°32	7°48	11°21	n.a.	W18
T 19	14 27 39	6°37'24	13°19	15°39	3°14	22°47	19° 6	27°47	17°44	14°51	18°24	6°27	7°45	11°28	n.a.	T 19
F 20	14 31 35	7°34'25	25°38	17°40	2°37	23°28	19°18	27°51	17°44	14°52	18°24	6°23	7°42	11°34	n.a.	F 20
S 21	14 35 32	8°31'27	7♏48	19°40	2° 1	24° 9	19°29	27°55	17°43	14°54	18°25	6°19	7°39	11°41	n.a.	S 21
S 22	14 39 28	9°28'29	19°48	21°37	1°26	24°50	19°40	27°59	17°43	14°56	18°25	6°17	7°36	11°48	n.a.	S 22
M23	14 43 25	10°25'32	1♐41	23°33	0°52	25°31	19°52	28° 3	17°42	14°58	18°26	6°D15	7°32	11°54	n.a.	M23
T 24	14 47 22	11°22'35	13°30	25°27	0°20	26°13	20° 3	28° 7	17°42	15° 0	18°26	6°16	7°29	12° 1	n.a.	T 24
W25	14 51 18	12°19'39	25°18	27°19	29♈49	26°54	20°15	28°11	17°41	15° 2	18°26	6°17	7°26	12° 7	n.a.	W25
T 26	14 55 15	13°16'43	7♑ 7	29° 9	29°19	27°34	20°26	28°15	17°41	15° 4	18°27	6°18	7°23	12°14	n.a.	T 26
F 27	14 59 11	14°13'49	19° 1	0♊57	28°52	28°15	20°38	28°19	17°40	15° 6	18°27	6°20	7°20	12°21	n.a.	F 27
S 28	15 3 8	15°10'55	1♒ 6	2°44	28°26	28°56	20°50	28°23	17°39	15° 8	18°27	6°21	7°16	12°27	n.a.	S 28
S 29	15 7 4	16° 8'01	13°26	4°28	28° 3	29°37	21° 2	28°26	17°39	15°10	18°27	6°R22	7°13	12°34	n.a.	S 29
M30	15 11 1	17° 5'09	26° 5	6°11	27°42	0♈17	21°13	28°30	17°38	15°12	18°28	6°21	7°10	12°41	n.a.	M30
T 31	15 14 58	18♉ 2'18	9♓ 7	7♊52	27♈23	0♈58	21♊25	28♒33	17♉37	15♊14	18♒28	6♐20	7♐ 7	12♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n48	15s12	4n22	2n11	0s55	19n10	3n33	8s59	1s10	23n52	0n41	15s 8	2s15	23s24	0s39	22n43	0s18	31s48	17s 4	22s 1	22s14	22s17			n.a.
M 2	8 10	11 14	4 51	3 10	0 44	18 58	3 25	8 43	1 10	23 53	0 41	15 7	2 15	23 24	0 39	22 43	0 18	31 48	17 4	22 0	22 13	22 17			n.a.
T 3	8 32	6 39	5 7	4 9	0 34	18 44	3 16	8 26	1 9	23 55	0 41	15 5	2 15	23 24	0 39	22 43	0 18	31 48	17 5	21 59	22 13	22 17			n.a.
W 4	8 53	1 36	5 7	5 8	0 23	18 29	3 7	8 9	1 9	23 56	0 41	15 3	2 15	23 24	0 39	22 44	0 18	31 48	17 5	21 58	22 12	22 17			n.a.
T 5	9 15	3n41	4 48	6 8	0 12	18 13	2 58	7 52	1 9	23 57	0 41	15 1	2 16	23 24	0 39	22 44	0 18	31 48	17 5	21 57	22 12	22 18			n.a.
F 6	9 36	8 55	4 12	7 8	0 1	17 56	2 47	7 36	1 9	23 58	0 41	15 0	2 16	23 24	0 39	22 44	0 18	31 48	17 6	21 56	22 11	22 18			n.a.
S 7	9 58	13 45	3 18	8 8	0n10	17 38	2 37	7 19	1 8	23 59	0 41	14 58	2 16	23 24	0 39	22 44	0 18	31 48	17 6	21 55	22 11	22 18			n.a.
S 8	10 19	17 49	2 10	9 8	0 20	17 18	2 26	7 2	1 8	24 0	0 41	14 57	2 16	23 24	0 39	22 44	0 18	31 48	17 6	21 54	22 10	22 18			n.a.
M 9	10 40	20 44	0 54	10 6	0 30	16 58	2 14	6 45	1 8	24 1	0 41	14 55	2 16	23 24	0 39	22 45	0 18	31 48	17 7	21 54	22 10	22 18			n.a.
T 10	11 1	22 13	0s27	11 4	0 40	16 36	2 2	6 28	1 8	24 2	0 41	14 53	2 17	23 24	0 39	22 45	0 18	31 48	17 7	21 54	22 9	22 18			n.a.
W11	11 22	22 10	1 44	12 1	0 50	16 14	1 50	6 11	1 7	24 3	0 41	14 52	2 17	23 24	0 39	22 45	0 18	31 48	17 7	21 54	22 9	22 18			n.a.
T 12	11 42	20 39	2 54	12 56	0 58	15 50	1 37	5 54	1 7	24 4	0 41	14 50	2 17	23 24	0 39	22 45	0 18	31 48	17 8	21 54	22 8	22 18			n.a.
F 13	12 3	17 52	3 52	13 50	1 7	15 26	1 24	5 37	1 7	24 5	0 41	14 49	2 17	23 24	0 39	22 45	0 18	31 49	17 8	21 55	22 8	22 18			n.a.
S 14	12 23	14 9	4 35	14 42	1 15	15 2	1 10	5 20	1 7	24 6	0 41	14 47	2 18	23 24	0 39	22 46	0 18	31 49	17 8	21 55	22 7	22 19			n.a.
S 15	12 43	9 46	5 2	15 33	1 22	14 36	0 57	5 3	1 6	24 7	0 41	14 46	2 18	23 24	0 39	22 46	0 18	31 49	17 9	21 54	22 7	22 19			n.a.
M16	13 3	5 1	5 12	16 21	1 29	14 11	0 43	4 46	1 6	24 8	0 41	14 44	2 18	23 24	0 39	22 46	0 18	31 49	17 9	21 54	22 6	22 19			n.a.
T 17	13 22	0 8	5 6	17 7	1 35	13 45	0 29	4 29	1 6	24 9	0 41	14 43	2 18	23 24	0 40	22 46	0 18	31 49	17 9	21 53	22 6	22 19			n.a.
W18	13 42	4s40	4 45	17 51	1 40	13 19	0 15	4 12	1 5	24 10	0 41	14 42	2 19	23 25	0 40	22 47	0 18	31 49	17 10	21 52	22 5	22 19			n.a.
T 19	14 1	9 12	4 11	18 33	1 45	12 53	0 1	3 55	1 5	24 11	0 41	14 40	2 19	23 25	0 40	22 47	0 18	31 50	17 10	21 51	22 5	22 19			n.a.
F 20	14 20	13 17	3 25	19 12	1 49	12 27	0s12	3 38	1 5	24 12	0 41	14 39	2 19	23 25	0 40	22 47	0 18	31 50	17 10	21 51	22 4	22 19			n.a.
S 21	14 39	16 46	2 30	19 50	1 52	12 2	0 26	3 21	1 4	24 13	0 41	14 38	2 20	23 25	0 40	22 47	0 18	31 50	17 11	21 50	22 4	22 19			n.a.
S 22	14 58	19 30	1 29	20 24	1 55	11 36	0 40	3 4	1 4	24 14	0 41	14 37	2 20	23 25	0 40	22 47	0 18	31 50	17 11	21 50	22 3	22 19			n.a.
M23	15 16	21 22	0 25	20 57	1 57	11 12	0 53	2 47	1 4	24 15	0 41	14 35	2 20	23 25	0 40	22 48	0 18	31 50	17 12	21 49	22 3	22 19			n.a.
T 24	15 34	22 15	0n40	21 27	1 58	10 48	1 6	2 30	1 3	24 16	0 41	14 34	2 20	23 25	0 40	22 48	0 18	31 51	17 12	21 49	22 2	22 19			n.a.
W25	15 52	22 9	1 43	21 55	1 59	10 25	1 19	2 13	1 3	24 16	0 41	14 33	2 21	23 25	0 40	22 48	0 18	31 51	17 12	21 50	22 1	22 19			n.a.
T 26	16 10	21 4	2 42	22 21	1 59	10 3	1 32	1 56	1 2	24 17	0 41	14 32	2 21	23 25	0 40	22 48	0 18	31 51	17 13	21 50	22 1	22 19			n.a.
F 27	16 27	19 2	3 35	22 44	1 59	9 41	1 44	1 39	1 2	24 18	0 41	14 31	2 21	23 25	0 40	22 49	0 18	31 51	17 13	21 50	22 0	22 19			n.a.
S 28	16 44	16 9	4 18	23 5	1 58	9 21	1 56	1 22	1 2	24 19	0 41	14 30	2 21	23 26	0 40	22 49	0 18	31 52	17 13	21 50	22 0	22 19			n.a.
S 29	17 1	12 30	4 51	23 24	1 56	9 2	2 7	1 5	1 1	24 20	0 41	14 29	2 22	23 26	0 40	22 49	0 18	31 52	17 14	21 50	21 59	22 19			n.a.
M30	17 18	8 14	5 11	23 41	1 54	8 44	2 18	0 49	1 1	24 21	0 41	14 28	2 22	23 26	0 40	22 49	0 18	31 52	17 14	21 50	21 59	22 19			n.a.
T 31	17n35	3s27	5n16	23n56	1n51	8n27	2s29	0s32	1s 0	24n22	0n41	14s27	2s22	23s26	0s40	22n50	0s18	31s52	17s14	21s50	21s58	22s19			n.a.

Julian Day Number = 858457.5, Delta T = 15h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'37, Lahiri = -36°30'36 Julian Calendar 1 May 2363 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

JUNE 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 54	18♉59'27	22♓35	9♊31	27°R 6	1♈39	21♊37	28♒36	17°R36	15♊16	18♒28	6°R19	7♐ 4	12♐54	n.a.	W 1
T 2	15 22 51	19°56'38	6♈30	11° 8	26♈51	2°19	21°49	28°39	17♑35	15°18	18°28	6♐17	7° 1	13° 1	n.a.	T 2
F 3	15 26 47	20°53'49	20°51	12°43	26°39	2°59	22° 1	28°42	17°34	15°20	18°28	6°15	6°57	13° 7	n.a.	F 3
S 4	15 30 44	21°51'02	5♉34	14°16	26°30	3°40	22°13	28°45	17°33	15°22	18°28	6°13	6°54	13°14	n.a.	S 4
S 5	15 34 40	22°48'15	20°33	15°47	26°23	4°20	22°26	28°48	17°32	15°24	18°28	6°12	6°51	13°21	n.a.	S 5
M 6	15 38 37	23°45'30	5♊39	17°17	26°18	5° 0	22°38	28°51	17°31	15°26	18°28	6°D12	6°48	13°27	n.a.	M 6
T 7	15 42 33	24°42'45	20°43	18°45	26°15	5°40	22°50	28°54	17°30	15°28	18°28	6°12	6°45	13°34	n.a.	T 7
W 8	15 46 30	25°40'01	5♋38	20°10	26°D15	6°20	23° 2	28°56	17°29	15°30	18°R28	6°13	6°42	13°41	n.a.	W 8
T 9	15 50 27	26°37'18	20°16	21°34	26°17	7° 0	23°15	28°59	17°28	15°32	18°28	6°13	6°38	13°47	n.a.	T 9
F 10	15 54 23	27°34'36	4♌32	22°55	26°22	7°40	23°27	29° 1	17°26	15°35	18°28	6°14	6°35	13°54	n.a.	F 10
S 11	15 58 20	28°31'54	18°26	24°15	26°28	8°19	23°40	29° 4	17°25	15°37	18°28	6°15	6°32	14° 0	n.a.	S 11
S 12	16 2 16	29°29'13	1♍55	25°33	26°37	8°59	23°52	29° 6	17°24	15°39	18°28	6°R15	6°29	14° 7	n.a.	S 12
M13	16 6 13	0♎26'33	15° 3	26°48	26°48	9°38	24° 5	29° 8	17°22	15°41	18°28	6°14	6°26	14°14	n.a.	M13
T 14	16 10 9	1°23'53	27°51	28° 1	27° 0	10°18	24°17	29°10	17°21	15°43	18°28	6°14	6°22	14°20	n.a.	T 14
W15	16 14 6	2°21'15	10♏22	29°12	27°15	10°57	24°30	29°12	17°19	15°45	18°28	6°14	6°19	14°27	n.a.	W15
T 16	16 18 3	3°18'37	22°40	0♋20	27°32	11°37	24°42	29°14	17°18	15°48	18°28	6°13	6°16	14°34	n.a.	T 16
F 17	16 21 59	4°16'01	4♏46	1°26	27°51	12°16	24°55	29°15	17°16	15°50	18°28	6°13	6°13	14°40	n.a.	F 17
S 18	16 25 56	5°13'26	16°45	2°30	28°11	12°55	25° 8	29°17	17°15	15°52	18°27	6°13	6°10	14°47	n.a.	S 18
S 19	16 29 52	6°10'52	28°37	3°30	28°33	13°34	25°20	29°18	17°13	15°54	18°27	6°D13	6° 7	14°54	n.a.	S 19
M20	16 33 49	7° 8'19	10♐26	4°28	28°57	14°13	25°33	29°20	17°11	15°56	18°27	6°R13	6° 3	15° 0	n.a.	M20
T 21	16 37 45	8° 5'47	22°14	5°23	29°23	14°52	25°46	29°21	17°10	15°59	18°27	6°13	6° 0	15° 7	n.a.	T 21
W22	16 41 42	9° 3'17	4♑ 2	6°15	29°50	15°31	25°59	29°22	17° 8	16° 1	18°26	6°12	5°57	15°14	n.a.	W22
T 23	16 45 39	10° 0'49	15°55	7° 4	0♉19	16°10	26°11	29°23	17° 6	16° 3	18°26	6°12	5°54	15°20	n.a.	T 23
F 24	16 49 35	10°58'22	27°54	7°50	0°49	16°48	26°24	29°24	17° 5	16° 5	18°26	6°12	5°51	15°27	n.a.	F 24
S 25	16 53 32	11°55'57	10♒ 2	8°32	1°21	17°27	26°37	29°25	17° 3	16° 7	18°25	6°11	5°48	15°34	n.a.	S 25
S 26	16 57 28	12°53'33	22°24	9°10	1°54	18° 5	26°50	29°26	17° 1	16°10	18°25	6°10	5°44	15°40	n.a.	S 26
M27	17 1 25	13°51'11	5♓ 2	9°44	2°28	18°44	27° 3	29°26	16°59	16°12	18°25	6°10	5°41	15°47	n.a.	M27
T 28	17 5 21	14°48'51	18° 0	10°14	3° 4	19°22	27°16	29°27	16°57	16°14	18°24	6°D10	5°38	15°53	n.a.	T 28
W29	17 9 18	15°46'33	1♈21	10°40	3°41	20° 0	27°29	29°27	16°55	16°16	18°24	6°10	5°35	16° 0	n.a.	W29
T 30	17 13 14	16♊44'16	15♈ 7	11♋ 1	4♉19	20♈38	27♊42	29♒27	16♑53	16♊19	18♒23	6♐11	5♐32	16♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n51	1n38	5n 4	24n 8	1n48	8n12	2s39	0s15	1s 0	24n23	0n41	14s26	2s23	23s26	0s40	22n50	0s18	31s53	17s15	21s50	21s58	22s19		n.a.
T 2	18 7	6 48	4 34	24 19	1 44	7 58	2 48	0n 2	1 0	24 23	0 41	14 25	2 23	23 26	0 40	22 50	0 18	31 53	17 15	21 50	21 57	22 19		n.a.
F 3	18 22	11 47	3 46	24 28	1 40	7 45	2 57	0 19	0 59	24 24	0 41	14 24	2 23	23 26	0 40	22 50	0 18	31 53	17 16	21 49	21 57	22 19		n.a.
S 4	18 37	16 12	2 42	24 35	1 35	7 33	3 6	0 35	0 59	24 25	0 41	14 24	2 23	23 27	0 40	22 51	0 18	31 54	17 16	21 49	21 56	22 19		n.a.
S 5	18 52	19 39	1 26	24 40	1 30	7 23	3 14	0 52	0 58	24 26	0 41	14 23	2 24	23 27	0 40	22 51	0 18	31 54	17 16	21 49	21 56	22 19		n.a.
M 6	19 7	21 46	0 3	24 44	1 24	7 14	3 22	1 9	0 58	24 26	0 42	14 22	2 24	23 27	0 40	22 51	0 18	31 54	17 17	21 49	21 55	22 19		n.a.
T 7	19 21	22 18	1s20	24 46	1 18	7 7	3 29	1 25	0 58	24 27	0 42	14 21	2 24	23 27	0 40	22 51	0 18	31 55	17 17	21 49	21 54	22 19		n.a.
W 8	19 36	21 14	2 36	24 46	1 11	7 0	3 36	1 42	0 57	24 28	0 42	14 21	2 25	23 27	0 40	22 52	0 18	31 55	17 17	21 49	21 54	22 19		n.a.
T 9	19 49	18 45	3 41	24 45	1 4	6 55	3 42	1 58	0 57	24 29	0 42	14 20	2 25	23 28	0 40	22 52	0 18	31 55	17 18	21 49	21 53	22 19		n.a.
F 10	20 3	15 10	4 30	24 43	0 57	6 52	3 48	2 15	0 56	24 29	0 42	14 20	2 25	23 28	0 40	22 52	0 18	31 56	17 18	21 49	21 53	22 19		n.a.
S 11	20 16	10 51	5 3	24 39	0 49	6 49	3 53	2 31	0 56	24 30	0 42	14 19	2 26	23 28	0 40	22 52	0 18	31 56	17 19	21 49	21 52	22 19		n.a.
S 12	20 29	6 6	5 17	24 34	0 41	6 47	3 58	2 48	0 55	24 31	0 42	14 19	2 26	23 28	0 40	22 53	0 18	31 56	17 19	21 49	21 52	22 19		n.a.
M13	20 41	1 12	5 14	24 27	0 32	6 47	4 3	3 4	0 55	24 31	0 42	14 18	2 26	23 28	0 40	22 53	0 18	31 57	17 19	21 49	21 51	22 19		n.a.
T 14	20 53	3s38	4 55	24 20	0 23	6 48	4 7	3 20	0 54	24 32	0 42	14 18	2 26	23 29	0 40	22 53	0 18	31 57	17 20	21 49	21 51	22 19		n.a.
W15	21 5	8 13	4 23	24 11	0 14	6 50	4 11	3 36	0 54	24 32	0 42	14 17	2 27	23 29	0 41	22 53	0 18	31 57	17 20	21 49	21 50	22 18		n.a.
T 16	21 16	12 23	3 39	24 1	0 4	6 53	4 14	3 52	0 53	24 33	0 42	14 17	2 27	23 29	0 41	22 54	0 18	31 58	17 20	21 49	21 49	22 18		n.a.
F 17	21 27	15 59	2 46	23 51	0s 6	6 57	4 17	4 9	0 53	24 34	0 42	14 17	2 27	23 29	0 41	22 54	0 18	31 58	17 21	21 49	21 49	22 18		n.a.
S 18	21 38	18 54	1 46	23 40	0 16	7 2	4 20	4 25	0 52	24 34	0 42	14 16	2 28	23 29	0 41	22 54	0 18	31 59	17 21	21 49	21 48	22 18		n.a.
S 19	21 48	20 58	0 42	23 28	0 27	7 7	4 22	4 41	0 52	24 35	0 42	14 16	2 28	23 30	0 41	22 54	0 18	31 59	17 21	21 49	21 48	22 18		n.a.
M20	21 58	22 7	0n23	23 15	0 38	7 14	4 24	4 56	0 51	24 35	0 42	14 16	2 28	23 30	0 41	22 55	0 17	31 59	17 22	21 49	21 47	22 18		n.a.
T 21	22 8	22 16	1 28	23 2	0 49	7 21	4 26	5 12	0 51	24 36	0 42	14 16	2 29	23 30	0 41	22 55	0 17	32 0	17 22	21 49	21 47	22 18		n.a.
W22	22 17	21 25	2 29	22 48	1 0	7 30	4 27	5 28	0 50	24 36	0 42	14 16	2 29	23 30	0 41	22 55	0 17	32 0	17 22	21 49	21 46	22 18		n.a.
T 23	22 26	19 37	3 23	22 34	1 12	7 39	4 28	5 44	0 50	24 37	0 42	14 15	2 29	23 31	0 41	22 55	0 17	32 1	17 23	21 49	21 45	22 18		n.a.
F 24	22 35	16 58	4 10	22 20	1 24	7 49	4 29	5 59	0 49	24 37	0 42	14 15	2 30	23 31	0 41	22 56	0 17	32 1	17 23	21 49	21 45	22 17		n.a.
S 25	22 43	13 32	4 45	22 5	1 36	7 59	4 30	6 15	0 48	24 37	0 43	14 15	2 30	23 31	0 41	22 56	0 17	32 2	17 23	21 49	21 44	22 17		n.a.
S 26	22 50	9 30	5 8	21 51	1 48	8 10	4 30	6 31	0 48	24 38	0 43	14 15	2 30	23 31	0 41	22 56	0 17	32 2	17 24	21 48	21 44	22 17		n.a.
M27	22 58	4 57	5 17	21 36	2 0	8 22	4 30	6 46	0 47	24 38	0 43	14 15	2 31	23 32	0 41	22 56	0 17	32 2	17 24	21 48	21 43	22 17		n.a.
T 28	23 4	0 5	5 11	21 22	2 12	8 35	4 30	7 1	0 47	24 39	0 43	14 16	2 31	23 32	0 41	22 57	0 17	32 3	17 24	21 48	21 43	22 17		n.a.
W29	23 11	4n56	4 48	21 8	2 24	8 48	4 30	7 17	0 46	24 39	0 43	14 16	2 31	23 32	0 41	22 57	0 17	32 3	17 25	21 48	21 42	22 17		n.a.
T 30	23n17	9n52	4n 7	20n54	2s36	9n 1	4s29	7n32	0s46	24n39	0n43	14s16	2s31	23s33	0s41	22n57	0s17	32s 4	17s25	21s48	21s41	22s17		n.a.

Julian Day Number = 858488.5, Delta T = 15h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'32, Lahiri = -36°30'32 Julian Calendar 1 June 2363 BCE == Greg. Calendar 12 May 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

JULY 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 11	17♊42'01	29♈19	11♋17	4♉58	21♈16	27♊55	29♒28	16°R51	16♊21	18°R23	6♐12	5♐28	16♐13	n.a.	F 1
S 2	17 21 8	18°39'49	13♉55	11°29	5°39	21°54	28° 8	29°R28	16♋49	16°23	18♒22	6°13	5°25	16°20	n.a.	S 2
S 3	17 25 4	19°37'38	28°50	11°35	6°20	22°32	28°21	29°28	16°47	16°25	18°22	6°R13	5°22	16°27	n.a.	S 3
M 4	17 29 1	20°35'29	13♊58	11°R35	7° 2	23°10	28°34	29°28	16°45	16°27	18°21	6°13	5°19	16°33	n.a.	M 4
T 5	17 32 57	21°33'22	29°10	11°30	7°46	23°48	28°47	29°27	16°43	16°30	18°21	6°12	5°16	16°40	n.a.	T 5
W 6	17 36 54	22°31'17	14♋16	11°19	8°30	24°25	29° 0	29°27	16°41	16°32	18°20	6°11	5°13	16°47	n.a.	W 6
T 7	17 40 50	23°29'13	29° 8	11° 2	9°16	25° 3	29°13	29°27	16°39	16°34	18°20	6° 9	5° 9	16°53	n.a.	T 7
F 8	17 44 47	24°27'11	13♌37	10°40	10° 2	25°40	29°26	29°26	16°37	16°36	18°19	6° 6	5° 6	17° 0	n.a.	F 8
S 9	17 48 43	25°25'10	27°41	10°11	10°49	26°18	29°39	29°25	16°34	16°39	18°18	6° 4	5° 3	17° 7	n.a.	S 9
S 10	17 52 40	26°23'10	11♍17	9°37	11°36	26°55	29°53	29°24	16°32	16°41	18°18	6° 3	5° 0	17°13	n.a.	S 10
M11	17 56 37	27°21'13	24°26	8°57	12°25	27°32	0♋ 6	29°24	16°30	16°43	18°17	6°D 2	4°57	17°20	n.a.	M11
T 12	18 0 33	28°19'16	7♎12	8°13	13°14	28° 9	0°19	29°23	16°28	16°45	18°16	6° 2	4°54	17°27	n.a.	T 12
W13	18 4 30	29°17'22	19°38	7°24	14° 4	28°46	0°32	29°21	16°26	16°47	18°16	6° 3	4°50	17°33	n.a.	W13
T 14	18 8 26	0♋15'29	1♏48	6°31	14°55	29°23	0°45	29°20	16°23	16°49	18°15	6° 5	4°47	17°40	n.a.	T 14
F 15	18 12 23	1°13'37	13°47	5°36	15°46	29°59	0°58	29°19	16°21	16°52	18°14	6° 7	4°44	17°47	n.a.	F 15
S 16	18 16 19	2°11'48	25°38	4°39	16°39	0♉36	1°11	29°17	16°19	16°54	18°14	6° 8	4°41	17°53	n.a.	S 16
S 17	18 20 16	3°10'00	7♐26	3°41	17°31	1°12	1°24	29°16	16°16	16°56	18°13	6°R 8	4°38	18° 0	n.a.	S 17
M18	18 24 12	4° 8'15	19°14	2°44	18°25	1°49	1°38	29°14	16°14	16°58	18°12	6° 8	4°34	18° 6	n.a.	M18
T 19	18 28 9	5° 6'31	1♑ 4	1°49	19°19	2°25	1°51	29°13	16°12	17° 0	18°11	6° 5	4°31	18°13	n.a.	T 19
W20	18 32 5	6° 4'49	12°58	0°57	20°13	3° 1	2° 4	29°11	16° 9	17° 2	18°10	6° 2	4°28	18°20	n.a.	W20
T 21	18 36 2	7° 3'09	24°58	0°10	21° 8	3°37	2°17	29° 9	16° 7	17° 5	18°10	5°57	4°25	18°26	n.a.	T 21
F 22	18 39 59	8° 1'31	7♒ 7	29♊28	22° 4	4°13	2°30	29° 7	16° 5	17° 7	18° 9	5°52	4°22	18°33	n.a.	F 22
S 23	18 43 55	8°59'56	19°25	28°53	23° 0	4°49	2°43	29° 5	16° 2	17° 9	18° 8	5°46	4°19	18°40	n.a.	S 23
S 24	18 47 52	9°58'22	1♓54	28°25	23°57	5°25	2°56	29° 2	16° 0	17°11	18° 7	5°41	4°15	18°46	n.a.	S 24
M25	18 51 48	10°56'51	14°38	28° 5	24°54	6° 0	3° 9	29° 0	15°57	17°13	18° 6	5°37	4°12	18°53	n.a.	M25
T 26	18 55 45	11°55'22	27°36	27°54	25°52	6°36	3°22	28°58	15°55	17°15	18° 5	5°34	4° 9	19° 0	n.a.	T 26
W27	18 59 41	12°53'56	10♈53	27°D52	26°50	7°11	3°35	28°55	15°53	17°17	18° 4	5°D33	4° 6	19° 6	n.a.	W27
T 28	19 3 38	13°52'32	24°31	27°59	27°49	7°47	3°48	28°52	15°50	17°19	18° 3	5°33	4° 3	19°13	n.a.	T 28
F 29	19 7 34	14°51'10	8♉29	28°16	28°48	8°22	4° 1	28°50	15°48	17°21	18° 2	5°35	3°59	19°20	n.a.	F 29
S 30	19 11 31	15°49'51	22°49	28°42	29°47	8°57	4°14	28°47	15°45	17°23	18° 2	5°36	3°56	19°26	n.a.	S 30
S 31	19 15 28	16♋48'35	7♊29	29♊16	0♊47	9♉32	4♋27	28♒44	15♋43	17♊25	18♒ 1	5°R36	3♐53	19♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	14n26	3n11	20n41	2s48	9n15	4s28	7n47	0s45	24n40	0n43	14s16	2s32	23s33	0s41	22n57	0s17	32s 4	17s25	21s49	21s41	22s16		n.a.
S 2	23 28	18 16	2 1	20 28	3 0	9 29	4 28	8 2	0 44	24 40	0 43	14 16	2 32	23 33	0 41	22 58	0 17	32 5	17 26	21 49	21 40	22 16		n.a.
S 3	23 33	21 0	0 41	20 16	3 11	9 44	4 26	8 17	0 44	24 40	0 43	14 17	2 32	23 33	0 41	22 58	0 17	32 5	17 26	21 49	21 40	22 16		n.a.
M 4	23 37	22 16	0s43	20 5	3 22	10 0	4 25	8 32	0 43	24 40	0 43	14 17	2 33	23 34	0 41	22 58	0 17	32 6	17 26	21 49	21 39	22 16		n.a.
T 5	23 41	21 54	2 4	19 55	3 33	10 15	4 24	8 46	0 43	24 41	0 43	14 17	2 33	23 34	0 41	22 58	0 17	32 6	17 27	21 49	21 39	22 16		n.a.
W 6	23 45	19 56	3 15	19 46	3 43	10 31	4 22	9 1	0 42	24 41	0 43	14 18	2 33	23 34	0 41	22 58	0 17	32 7	17 27	21 49	21 38	22 15		n.a.
T 7	23 48	16 40	4 13	19 38	3 52	10 47	4 20	9 16	0 41	24 41	0 43	14 18	2 34	23 35	0 41	22 59	0 17	32 7	17 27	21 48	21 37	22 15		n.a.
F 8	23 50	12 26	4 52	19 32	4 0	11 4	4 18	9 30	0 41	24 41	0 44	14 19	2 34	23 35	0 41	22 59	0 17	32 8	17 28	21 48	21 37	22 15		n.a.
S 9	23 53	7 39	5 13	19 27	4 7	11 21	4 16	9 45	0 40	24 41	0 44	14 19	2 34	23 35	0 41	22 59	0 17	32 8	17 28	21 47	21 36	22 15		n.a.
S 10	23 54	2 39	5 15	19 24	4 13	11 38	4 13	9 59	0 39	24 41	0 44	14 20	2 35	23 35	0 41	22 59	0 17	32 9	17 28	21 47	21 36	22 15		n.a.
M11	23 56	2s19	5 0	19 22	4 18	11 55	4 11	10 13	0 39	24 41	0 44	14 20	2 35	23 36	0 41	23 0	0 17	32 9	17 29	21 47	21 35	22 14		n.a.
T 12	23 57	7 3	4 31	19 22	4 21	12 13	4 8	10 27	0 38	24 41	0 44	14 21	2 35	23 36	0 41	23 0	0 17	32 10	17 29	21 47	21 35	22 14		n.a.
W13	23 57	11 22	3 49	19 23	4 22	12 30	4 6	10 41	0 37	24 41	0 44	14 22	2 35	23 36	0 41	23 0	0 17	32 10	17 29	21 47	21 34	22 14		n.a.
T 14	23 58	15 8	2 58	19 26	4 22	12 48	4 3	10 55	0 37	24 41	0 44	14 23	2 36	23 37	0 41	23 0	0 17	32 11	17 29	21 47	21 33	22 14		n.a.
F 15	23 57	18 13	2 0	19 31	4 19	13 6	4 0	11 9	0 36	24 41	0 44	14 23	2 36	23 37	0 41	23 1	0 17	32 11	17 30	21 48	21 33	22 13		n.a.
S 16	23 56	20 31	0 58	19 38	4 15	13 24	3 57	11 23	0 35	24 41	0 44	14 24	2 36	23 37	0 41	23 1	0 17	32 12	17 30	21 48	21 32	22 13		n.a.
S 17	23 55	21 54	0n 7	19 46	4 9	13 42	3 54	11 36	0 35	24 41	0 44	14 25	2 37	23 38	0 41	23 1	0 17	32 12	17 30	21 48	21 32	22 13		n.a.
M18	23 54	22 20	1 11	19 56	4 0	14 0	3 50	11 50	0 34	24 41	0 44	14 26	2 37	23 38	0 41	23 1	0 17	32 13	17 31	21 48	21 31	22 13		n.a.
T 19	23 51	21 45	2 13	20 7	3 50	14 18	3 47	12 3	0 33	24 41	0 44	14 27	2 37	23 38	0 41	23 2	0 17	32 13	17 31	21 48	21 30	22 12		n.a.
W20	23 49	20 11	3 8	20 19	3 38	14 36	3 44	12 17	0 32	24 41	0 45	14 28	2 37	23 38	0 41	23 2	0 17	32 14	17 31	21 47	21 30	22 12		n.a.
T 21	23 46	17 44	3 56	20 33	3 25	14 54	3 40	12 30	0 32	24 41	0 45	14 28	2 38	23 39	0 41	23 2	0 17	32 14	17 31	21 46	21 29	22 12		n.a.
F 22	23 43	14 29	4 34	20 48	3 10	15 12	3 36	12 43	0 31	24 41	0 45	14 29	2 38	23 39	0 41	23 2	0 17	32 15	17 32	21 45	21 29	22 12		n.a.
S 23	23 39	10 35	4 59	21 3	2 54	15 30	3 33	12 56	0 30	24 41	0 45	14 31	2 38	23 39	0 41	23 2	0 17	32 15	17 32	21 44	21 28	22 11		n.a.
S 24	23 34	6 12	5 11	21 20	2 37	15 48	3 29	13 9	0 29	24 41	0 45	14 32	2 39	23 40	0 41	23 3	0 17	32 16	17 32	21 43	21 27	22 11		n.a.
M25	23 30	1 28	5 8	21 37	2 19	16 6	3 25	13 22	0 29	24 40	0 45	14 33	2 39	23 40	0 41	23 3	0 17	32 16	17 32	21 42	21 27	22 11		n.a.
T 26	23 25	3n26	4 49	21 55	2 1	16 23	3 21	13 34	0 28	24 40	0 45	14 34	2 39	23 40	0 41	23 3	0 17	32 17	17 33	21 42	21 26	22 11		n.a.
W27	23 19	8 17	4 15	22 13	1 43	16 41	3 17	13 47	0 27	24 40	0 45	14 35	2 39	23 41	0 41	23 3	0 17	32 17	17 33	21 42	21 26	22 10		n.a.
T 28	23 13	12 52	3 25	22 32	1 25	16 58	3 13	13 59	0 26	24 40	0 45	14 36	2 40	23 41	0 41	23 3	0 17	32 18	17 33	21 42	21 25	22 10		n.a.
F 29	23 7	16 53	2 22	22 50	1 7	17 16	3 9	14 12	0 26	24 39	0 46	14 37	2 40	23 41	0 41	23 4	0 17	32 18	17 33	21 42	21 24	22 10		n.a.
S 30	23 0	19 59	1 9	23 8	0 50	17 33	3 4	14 24	0 25	24 39	0 46	14 39	2 40	23 41	0 41	23 4	0 17	32 19	17 33	21 42	21 24	22 9		n.a.
S 31	22n53	21n52	0s10	23n25	0s33	17n49	3s 0	14n36	0s24	24n39	0n46	14s40	2s40	23s42	0s41	23n 4	0s17	32s19	17s34	21s42	21s23	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 858518.5, Delta T = 15h39m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'28, Lahiri = -36°30'28 Julian Calendar 1 July 2363 BCE == Greg. Calendar 11 June 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

AUGUST 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 24	17♋47'21	22♊24	29♊59	1♊48	10♉ 6	4♋40	28°R41	15°R41	17♊27	18°R 0	5°R35	3♐50	19♐40	n.a.	M 1
T 2	19 23 21	18°46'09	7♋27	0♋51	2°48	10°41	4°53	28♒38	15♑38	17°29	17♒59	5♐32	3°47	19°46	n.a.	T 2
W 3	19 27 17	19°44'59	22°30	1°51	3°49	11°16	5° 6	28°35	15°36	17°31	17°58	5°27	3°44	19°53	n.a.	W 3
T 4	19 31 14	20°43'52	7♌23	2°57	4°51	11°50	5°19	28°32	15°33	17°33	17°57	5°21	3°40	20° 0	n.a.	T 4
F 5	19 35 10	21°42'46	21°57	4°10	5°53	12°24	5°32	28°28	15°31	17°35	17°56	5°13	3°37	20° 6	n.a.	F 5
S 6	19 39 7	22°41'43	6♍ 8	5°29	6°55	12°58	5°45	28°25	15°29	17°37	17°55	5° 6	3°34	20°13	n.a.	S 6
S 7	19 43 3	23°40'41	19°51	6°53	7°57	13°32	5°58	28°21	15°26	17°39	17°53	5° 0	3°31	20°20	n.a.	S 7
M 8	19 47 0	24°39'42	3♎ 5	8°22	9° 0	14° 6	6°10	28°18	15°24	17°41	17°52	4°56	3°28	20°26	n.a.	M 8
T 9	19 50 56	25°38'44	15°53	9°54	10° 3	14°40	6°23	28°14	15°22	17°43	17°51	4°54	3°25	20°33	n.a.	T 9
W10	19 54 53	26°37'49	28°19	11°31	11° 7	15°14	6°36	28°10	15°19	17°44	17°50	4°D53	3°21	20°39	n.a.	W10
T 11	19 58 50	27°36'55	10♏28	13°10	12°10	15°47	6°49	28° 7	15°17	17°46	17°49	4°54	3°18	20°46	n.a.	T 11
F 12	20 2 46	28°36'04	22°25	14°51	13°14	16°20	7° 1	28° 3	15°14	17°48	17°48	4°55	3°15	20°53	n.a.	F 12
S 13	20 6 43	29°35'14	4♐14	16°34	14°19	16°53	7°14	27°59	15°12	17°50	17°47	4°R55	3°12	20°59	n.a.	S 13
S 14	20 10 39	0♑34'26	16° 1	18°19	15°23	17°26	7°27	27°55	15°10	17°51	17°46	4°55	3° 9	21° 6	n.a.	S 14
M15	20 14 36	1°33'41	27°50	20° 5	16°28	17°59	7°39	27°51	15° 8	17°53	17°45	4°52	3° 5	21°13	n.a.	M15
T 16	20 18 32	2°32'58	9♑44	21°51	17°33	18°32	7°52	27°47	15° 5	17°55	17°44	4°47	3° 2	21°19	n.a.	T 16
W17	20 22 29	3°32'16	21°46	23°38	18°39	19° 4	8° 4	27°42	15° 3	17°57	17°43	4°39	2°59	21°26	n.a.	W17
T 18	20 26 25	4°31'37	3♒58	25°26	19°44	19°37	8°17	27°38	15° 1	17°58	17°41	4°29	2°56	21°33	n.a.	T 18
F 19	20 30 22	5°31'00	16°21	27°13	20°50	20° 9	8°29	27°34	14°59	18° 0	17°40	4°18	2°53	21°39	n.a.	F 19
S 20	20 34 18	6°30'26	28°55	29° 1	21°56	20°41	8°41	27°29	14°56	18° 2	17°39	4° 6	2°50	21°46	n.a.	S 20
S 21	20 38 15	7°29'53	11♓40	0♌48	23° 3	21°13	8°54	27°25	14°54	18° 3	17°38	3°56	2°46	21°53	n.a.	S 21
M22	20 42 11	8°29'23	24°38	2°35	24°10	21°45	9° 6	27°20	14°52	18° 5	17°37	3°47	2°43	21°59	n.a.	M22
T 23	20 46 8	9°28'56	7♈47	4°22	25°16	22°16	9°18	27°16	14°50	18° 6	17°36	3°40	2°40	22° 6	n.a.	T 23
W24	20 50 5	10°28'30	21° 9	6° 8	26°24	22°48	9°30	27°11	14°48	18° 8	17°35	3°36	2°37	22°13	n.a.	W24
T 25	20 54 1	11°28'08	4♉44	7°53	27°31	23°19	9°42	27° 7	14°46	18° 9	17°33	3°34	2°34	22°19	n.a.	T 25
F 26	20 57 58	12°27'48	18°34	9°38	28°38	23°50	9°54	27° 2	14°44	18°11	17°32	3°D34	2°31	22°26	n.a.	F 26
S 27	21 1 54	13°27'30	2♊39	11°23	29°46	24°21	10° 6	26°58	14°42	18°12	17°31	3°R35	2°27	22°33	n.a.	S 27
S 28	21 5 51	14°27'15	17° 0	13° 6	0♋54	24°51	10°18	26°53	14°40	18°14	17°30	3°34	2°24	22°39	n.a.	S 28
M29	21 9 47	15°27'03	1♋32	14°49	2° 2	25°22	10°30	26°48	14°38	18°15	17°29	3°32	2°21	22°46	n.a.	M29
T 30	21 13 44	16°26'53	16°14	16°32	3°11	25°52	10°42	26°43	14°36	18°16	17°28	3°26	2°18	22°53	n.a.	T 30
W31	21 17 40	17♌26'45	0♌58	18♌14	4♋19	26♉22	10♋54	26♒38	14♑34	18♊18	17♒26	3♐18	2♐15	22♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22n45	22n14	1s30	23n41	0s16	18n 6	2s56	14n48	0s23	24n38	0n46	14s41	2s41	23s42	0s41	23n 4	0s17	32s20	17s34	21s42	21s23	22s 9			n.a.
T 2	22 37	21 1	2 44	23 56	0 1	18 22	2 51	15 0	0 22	24 38	0 46	14 43	2 41	23 42	0 41	23 4	0 17	32 21	17 34	21 42	21 22	22 8			n.a.
W 3	22 28	18 19	3 47	24 10	0n14	18 38	2 47	15 12	0 22	24 38	0 46	14 44	2 41	23 43	0 41	23 5	0 17	32 21	17 34	21 41	21 21	22 8			n.a.
T 4	22 19	14 26	4 33	24 23	0 27	18 54	2 43	15 23	0 21	24 37	0 46	14 45	2 41	23 43	0 41	23 5	0 17	32 22	17 34	21 39	21 21	22 8			n.a.
F 5	22 10	9 46	5 0	24 33	0 40	19 10	2 38	15 35	0 20	24 37	0 46	14 47	2 42	23 43	0 41	23 5	0 17	32 22	17 34	21 38	21 20	22 7			n.a.
S 6	22 0	4 42	5 8	24 42	0 51	19 25	2 34	15 46	0 19	24 36	0 46	14 48	2 42	23 43	0 41	23 5	0 17	32 23	17 35	21 37	21 19	22 7			n.a.
S 7	21 50	0s27	4 58	24 48	1 2	19 40	2 29	15 57	0 18	24 36	0 47	14 50	2 42	23 44	0 41	23 5	0 17	32 23	17 35	21 36	21 19	22 7			n.a.
M 8	21 39	5 24	4 32	24 52	1 11	19 54	2 25	16 9	0 17	24 35	0 47	14 51	2 42	23 44	0 41	23 6	0 17	32 24	17 35	21 35	21 18	22 6			n.a.
T 9	21 28	9 57	3 53	24 54	1 20	20 8	2 20	16 20	0 16	24 35	0 47	14 53	2 42	23 44	0 41	23 6	0 17	32 24	17 35	21 35	21 18	22 6			n.a.
W10	21 17	13 58	3 4	24 53	1 27	20 22	2 15	16 31	0 16	24 34	0 47	14 54	2 43	23 45	0 41	23 6	0 17	32 25	17 35	21 34	21 17	22 6			n.a.
T 11	21 5	17 18	2 8	24 50	1 33	20 35	2 11	16 41	0 15	24 34	0 47	14 56	2 43	23 45	0 41	23 6	0 17	32 25	17 35	21 35	21 16	22 5			n.a.
F 12	20 53	19 51	1 7	24 45	1 39	20 48	2 6	16 52	0 14	24 33	0 47	14 57	2 43	23 45	0 41	23 6	0 17	32 26	17 35	21 35	21 16	22 5			n.a.
S 13	20 41	21 31	0 4	24 37	1 43	21 0	2 1	17 2	0 13	24 33	0 47	14 59	2 43	23 45	0 41	23 6	0 17	32 26	17 36	21 35	21 15	22 4			n.a.
S 14	20 28	22 13	0n59	24 26	1 46	21 12	1 57	17 13	0 12	24 32	0 47	15 0	2 43	23 46	0 41	23 7	0 17	32 27	17 36	21 35	21 14	22 4			n.a.
M15	20 15	21 57	2 0	24 13	1 49	21 24	1 52	17 23	0 11	24 32	0 48	15 2	2 44	23 46	0 41	23 7	0 17	32 27	17 36	21 34	21 14	22 4			n.a.
T 16	20 1	20 41	2 55	23 58	1 51	21 35	1 47	17 33	0 10	24 31	0 48	15 4	2 44	23 46	0 41	23 7	0 17	32 27	17 36	21 33	21 13	22 3			n.a.
W17	19 47	18 29	3 44	23 41	1 52	21 45	1 43	17 43	0 9	24 30	0 48	15 5	2 44	23 46	0 41	23 7	0 17	32 28	17 36	21 32	21 13	22 3			n.a.
T 18	19 33	15 26	4 22	23 22	1 53	21 55	1 38	17 53	0 8	24 30	0 48	15 7	2 44	23 47	0 41	23 7	0 17	32 28	17 36	21 30	21 12	22 2			n.a.
F 19	19 18	11 41	4 49	23 0	1 53	22 5	1 33	18 3	0 7	24 29	0 48	15 9	2 44	23 47	0 41	23 7	0 17	32 29	17 36	21 28	21 11	22 2			n.a.
S 20	19 3	7 23	5 2	22 37	1 52	22 14	1 29	18 13	0 6	24 28	0 48	15 10	2 45	23 47	0 41	23 8	0 17	32 29	17 36	21 26	21 11	22 2			n.a.
S 21	18 48	2 43	5 1	22 13	1 51	22 22	1 24	18 22	0 5	24 28	0 48	15 12	2 45	23 47	0 41	23 8	0 17	32 30	17 36	21 24	21 10	22 1			n.a.
M22	18 32	2n 9	4 44	21 46	1 49	22 30	1 19	18 32	0 4	24 27	0 49	15 14	2 45	23 48	0 41	23 8	0 17	32 30	17 36	21 22	21 9	22 1			n.a.
T 23	18 16	6 59	4 12	21 18	1 46	22 38	1 15	18 41	0 3	24 26	0 49	15 15	2 45	23 48	0 41	23 8	0 17	32 31	17 36	21 21	21 9	22 0			n.a.
W24	18 0	11 35	3 26	20 49	1 44	22 44	1 10	18 50	0 2	24 25	0 49	15 17	2 45	23 48	0 41	23 8	0 17	32 31	17 37	21 20	21 8	22 0			n.a.
T 25	17 43	15 41	2 27	20 18	1 40	22 51	1 6	18 59	0 1	24 25	0 49	15 19	2 45	23 48	0 41	23 8	0 17	32 32	17 37	21 20	21 8	21 59			n.a.
F 26	17 26	18 59	1 19	19 47	1 37	22 56	1 1	19 8	0n 0	24 24	0 49	15 21	2 45	23 49	0 41	23 8	0 17	32 32	17 37	21 20	21 7	21 59			n.a.
S 27	17 9	21 13	0 5	19 14	1 33	23 1	0 56	19 17	0 1	24 23	0 49	15 22	2 45	23 49	0 41	23 9	0 17	32 32	17 37	21 20	21 6	21 59			n.a.
S 28	16 51	22 8	1s11	18 40	1 29	23 5	0 52	19 26	0 2	24 22	0 50	15 24	2 46	23 49	0 41	23 9	0 17	32 33	17 37	21 19	21 6	21 58			n.a.
M29	16 33	21 34	2 23	18 5	1 24	23 9	0 47	19 34	0 3	24 22	0 50	15 26	2 46	23 49	0 41	23 9	0 17	32 33	17 37	21 19	21 5	21 58			n.a.
T 30	16 15	19 33	3 26	17 29	1 20	23 12	0 43	19 43	0 4	24 21	0 50	15 28	2 46	23 49	0 41	23 9	0 17	32 34	17 37	21 18	21 4	21 57			n.a.
W31	15n56	16n14	4s15	16n53	1n15	23n15	0s39	19n51	0n 5	24n20	0n50	15s30	2s46	23s50	0s41	23n 9	0s17	32s34	17s37	21s16	21s 4	21s57			n.a.

Julian Day Number = 858549.5, Delta T = 15h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'24, Lahiri = -36°30'24 Julian Calendar 1 Aug. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 July 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 37	18♌26'39	15♌37	19♌55	5♋28	26♉52	11♋ 5	26°R34	14°R32	18♊19	17°R25	3°R 7	2♐11	23♐ 6	n.a.	T 1
F 2	21 25 33	19°26'36	0♍ 3	21°35	6°37	27°21	11°17	26♒29	14♑30	18°20	17♒24	2♐56	2° 8	23°13	n.a.	F 2
S 3	21 29 30	20°26'35	14° 9	23°15	7°46	27°51	11°29	26°24	14°28	18°22	17°23	2°44	2° 5	23°19	n.a.	S 3
S 4	21 33 27	21°26'35	27°51	24°54	8°55	28°20	11°40	26°19	14°27	18°23	17°22	2°33	2° 2	23°26	n.a.	S 4
M 5	21 37 23	22°26'37	11♎ 7	26°33	10° 5	28°49	11°52	26°14	14°25	18°24	17°21	2°25	1°59	23°32	n.a.	M 5
T 6	21 41 20	23°26'42	23°58	28°11	11°14	29°18	12° 3	26° 9	14°23	18°25	17°19	2°20	1°56	23°39	n.a.	T 6
W 7	21 45 16	24°26'48	6♏26	29°48	12°24	29°46	12°14	26° 4	14°21	18°26	17°18	2°17	1°52	23°46	n.a.	W 7
T 8	21 49 13	25°26'56	18°36	1♍25	13°34	0♊15	12°25	25°59	14°20	18°27	17°17	2°15	1°49	23°52	n.a.	T 8
F 9	21 53 9	26°27'06	0♐33	3° 2	14°44	0°43	12°37	25°54	14°18	18°29	17°16	2°15	1°46	23°59	n.a.	F 9
S 10	21 57 6	27°27'17	12°23	4°37	15°54	1°10	12°48	25°50	14°17	18°30	17°15	2°15	1°43	24° 6	n.a.	S 10
S 11	22 1 2	28°27'31	24°11	6°13	17° 5	1°38	12°59	25°45	14°15	18°31	17°14	2°14	1°40	24°12	n.a.	S 11
M12	22 4 59	29°27'46	6♑ 2	7°47	18°15	2° 5	13°10	25°40	14°14	18°32	17°12	2°10	1°37	24°19	n.a.	M12
T 13	22 8 55	0♍28'03	18° 0	9°22	19°26	2°32	13°20	25°35	14°12	18°33	17°11	2° 4	1°33	24°26	n.a.	T 13
W14	22 12 52	1°28'21	0♒10	10°56	20°37	2°59	13°31	25°30	14°11	18°34	17°10	1°54	1°30	24°32	n.a.	W14
T 15	22 16 49	2°28'42	12°33	12°29	21°48	3°26	13°42	25°25	14° 9	18°34	17° 9	1°42	1°27	24°39	n.a.	T 15
F 16	22 20 45	3°29'04	25°12	14° 2	22°59	3°52	13°52	25°20	14° 8	18°35	17° 8	1°29	1°24	24°46	n.a.	F 16
S 17	22 24 42	4°29'28	8♓ 5	15°34	24°10	4°18	14° 3	25°15	14° 7	18°36	17° 7	1°15	1°21	24°52	n.a.	S 17
S 18	22 28 38	5°29'54	21°12	17° 6	25°21	4°44	14°13	25°11	14° 5	18°37	17° 6	1° 2	1°17	24°59	n.a.	S 18
M19	22 32 35	6°30'21	4♈32	18°38	26°33	5° 9	14°23	25° 6	14° 4	18°38	17° 5	0°51	1°14	25° 6	n.a.	M19
T 20	22 36 31	7°30'51	18° 2	20° 9	27°44	5°34	14°34	25° 1	14° 3	18°38	17° 3	0°43	1°11	25°12	n.a.	T 20
W21	22 40 28	8°31'23	1♉40	21°40	28°56	5°59	14°44	24°56	14° 2	18°39	17° 2	0°37	1° 8	25°19	n.a.	W21
T 22	22 44 24	9°31'57	15°27	23°10	0♌ 8	6°24	14°54	24°52	14° 1	18°40	17° 1	0°35	1° 5	25°26	n.a.	T 22
F 23	22 48 21	10°32'33	29°20	24°40	1°20	6°48	15° 4	24°47	14° 0	18°40	17° 0	0°D34	1° 2	25°32	n.a.	F 23
S 24	22 52 17	11°33'11	13♊21	26°10	2°32	7°12	15°13	24°43	13°59	18°41	16°59	0°R34	0°58	25°39	n.a.	S 24
S 25	22 56 14	12°33'51	27°28	27°39	3°44	7°35	15°23	24°38	13°58	18°42	16°58	0°34	0°55	25°46	n.a.	S 25
M26	23 0 11	13°34'33	11♋41	29° 8	4°56	7°59	15°33	24°33	13°57	18°42	16°57	0°31	0°52	25°52	n.a.	M26
T 27	23 4 7	14°35'17	25°58	0♎36	6° 9	8°22	15°42	24°29	13°56	18°43	16°56	0°26	0°49	25°59	n.a.	T 27
W28	23 8 4	15°36'02	10♌15	2° 3	7°21	8°44	15°52	24°25	13°55	18°43	16°55	0°18	0°46	26° 6	n.a.	W28
T 29	23 12 0	16°36'50	24°27	3°31	8°34	9° 6	16° 1	24°20	13°55	18°44	16°54	0° 7	0°42	26°12	n.a.	T 29
F 30	23 15 57	17♍37'39	8♍31	4♎57	9♌46	9♊28	16♋10	24♒16	13♑54	18♊44	16♒53	29♏55	0♐39	26♐19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	11n56	4s48	16n15	1n 9	23n17	0s34	19n59	0n 7	24n19	0n50	15s31	2s46	23s50	0s41	23n 9	0s17	32s34	17s37	21s14	21s 3	21s56		n.a.
F 2	15 19	7 1	5 1	15 37	1 4	23 18	0 30	20 7	0 8	24 18	0 50	15 33	2 46	23 50	0 41	23 9	0 17	32 35	17 37	21 12	21 2	21 56		n.a.
S 3	14 59	1 50	4 55	14 59	0 58	23 18	0 25	20 15	0 9	24 17	0 51	15 35	2 46	23 50	0 41	23 9	0 17	32 35	17 37	21 10	21 2	21 55		n.a.
S 4	14 40	3s17	4 33	14 19	0 53	23 18	0 21	20 23	0 10	24 17	0 51	15 37	2 46	23 50	0 41	23 10	0 17	32 36	17 37	21 7	21 1	21 55		n.a.
M 5	14 20	8 6	3 56	13 40	0 47	23 17	0 17	20 31	0 11	24 16	0 51	15 38	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 36	17 37	21 6	21 0	21 54		n.a.
T 6	14 0	12 24	3 8	13 0	0 41	23 16	0 13	20 38	0 12	24 15	0 51	15 40	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 36	17 37	21 5	21 0	21 54		n.a.
W 7	13 39	16 2	2 12	12 19	0 34	23 13	0 9	20 46	0 14	24 14	0 51	15 42	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 37	17 37	21 4	20 59	21 53		n.a.
T 8	13 19	18 53	1 12	11 38	0 28	23 11	0 5	20 53	0 15	24 13	0 51	15 44	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 37	17 36	21 4	20 59	21 53		n.a.
F 9	12 58	20 51	0 9	10 57	0 22	23 7	0 1	21 0	0 16	24 12	0 52	15 45	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 37	17 36	21 4	20 58	21 52		n.a.
S 10	12 37	21 53	0n53	10 16	0 15	23 3	0n 3	21 7	0 17	24 11	0 52	15 47	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 38	17 36	21 4	20 57	21 52		n.a.
S 11	12 16	21 56	1 53	9 34	0 9	22 58	0 7	21 14	0 19	24 10	0 52	15 49	2 46	23 51	0 41	23 10	0 17	32 38	17 36	21 3	20 57	21 51		n.a.
M12	11 54	21 1	2 49	8 52	0 2	22 52	0 11	21 21	0 20	24 10	0 52	15 51	2 46	23 52	0 41	23 10	0 17	32 38	17 36	21 3	20 56	21 51		n.a.
T 13	11 33	19 8	3 37	8 10	0s 4	22 46	0 15	21 28	0 21	24 9	0 52	15 52	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 39	17 36	21 1	20 55	21 50		n.a.
W14	11 11	16 23	4 16	7 28	0 11	22 39	0 19	21 35	0 22	24 8	0 53	15 54	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 39	17 36	21 0	20 55	21 50		n.a.
T 15	10 49	12 52	4 44	6 45	0 17	22 31	0 22	21 41	0 24	24 7	0 53	15 56	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 39	17 36	20 57	20 54	21 49		n.a.
F 16	10 27	8 44	4 58	6 3	0 24	22 23	0 26	21 48	0 25	24 6	0 53	15 57	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 39	17 36	20 54	20 53	21 49		n.a.
S 17	10 4	4 7	4 58	5 20	0 31	22 14	0 30	21 54	0 26	24 5	0 53	15 59	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 40	17 36	20 51	20 53	21 48		n.a.
S 18	9 42	0n45	4 42	4 38	0 37	22 4	0 33	22 0	0 28	24 4	0 53	16 1	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 40	17 36	20 49	20 52	21 48		n.a.
M19	9 19	5 39	4 11	3 55	0 44	21 54	0 37	22 6	0 29	24 3	0 54	16 2	2 46	23 52	0 41	23 11	0 17	32 40	17 35	20 46	20 51	21 47		n.a.
T 20	8 56	10 22	3 25	3 13	0 50	21 43	0 40	22 12	0 31	24 2	0 54	16 4	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 40	17 35	20 45	20 51	21 46		n.a.
W21	8 33	14 36	2 27	2 31	0 57	21 31	0 43	22 18	0 32	24 1	0 54	16 6	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 41	17 35	20 43	20 50	21 46		n.a.
T 22	8 10	18 5	1 19	1 48	1 3	21 19	0 46	22 24	0 34	24 0	0 54	16 7	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 41	17 35	20 43	20 49	21 45		n.a.
F 23	7 46	20 33	0 7	1 6	1 9	21 6	0 50	22 29	0 35	23 59	0 54	16 9	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 41	17 35	20 43	20 49	21 45		n.a.
S 24	7 23	21 47	1s 7	0 24	1 16	20 52	0 53	22 35	0 36	23 58	0 55	16 10	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 41	17 35	20 43	20 48	21 44		n.a.
S 25	6 59	21 39	2 17	0s17	1 22	20 38	0 56	22 40	0 38	23 57	0 55	16 12	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 42	17 35	20 43	20 47	21 44		n.a.
M26	6 36	20 7	3 19	0 59	1 28	20 23	0 58	22 46	0 39	23 57	0 55	16 13	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 42	17 34	20 42	20 47	21 43		n.a.
T 27	6 12	17 20	4 9	1 40	1 34	20 8	1 1	22 51	0 41	23 56	0 55	16 15	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 42	17 34	20 41	20 46	21 42		n.a.
W28	5 48	13 31	4 44	2 21	1 39	19 52	1 4	22 56	0 43	23 55	0 56	16 16	2 46	23 53	0 41	23 11	0 17	32 42	17 34	20 39	20 45	21 42		n.a.
T 29	5 24	8 57	5 0	3 1	1 45	19 35	1 7	23 1	0 44	23 54	0 56	16 17	2 46	23 53	0 41	23 12	0 17	32 42	17 34	20 37	20 45	21 41		n.a.
F 30	4n59	3n57	4s58	3s41	1s50	19n18	1n 9	23n 6	0n46	23n53	0n56	16s19	2s46	23s53	0s41	23n12	0s17	32s42	17s34	20s34	20s44	21s41		n.a.

Julian Day Number = 858580.5, Delta T = 15h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'20, Lahiri = -36°30'19 Julian Calendar 1 Sept. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

OCTOBER 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 53	18♍38'29	22♍19	6♎23	10♌59	9♊50	16♋19	24°R12	13°R53	18♊44	16°R52	29°R43	0♐36	26♐26	n.a.	S 1
S 2	23 23 50	19°39'21	5♎49	7°48	12°12	10°11	16°28	24♒ 7	13♑53	18°45	16♒51	29♏32	0°33	26°32	n.a.	S 2
M 3	23 27 46	20°40'15	18°58	9°13	13°25	10°31	16°37	24° 3	13°52	18°45	16°50	29°23	0°30	26°39	n.a.	M 3
T 4	23 31 43	21°41'10	1♏46	10°36	14°38	10°52	16°46	23°59	13°52	18°45	16°49	29°17	0°27	26°46	n.a.	T 4
W 5	23 35 40	22°42'06	14°13	11°59	15°51	11°11	16°54	23°55	13°51	18°45	16°48	29°14	0°23	26°52	n.a.	W 5
T 6	23 39 36	23°43'03	26°24	13°21	17° 4	11°31	17° 3	23°51	13°51	18°46	16°47	29°D13	0°20	26°59	n.a.	T 6
F 7	23 43 33	24°44'01	8♐22	14°41	18°17	11°50	17°11	23°47	13°51	18°46	16°47	29°13	0°17	27° 6	n.a.	F 7
S 8	23 47 29	25°45'01	20°12	16° 0	19°31	12° 9	17°19	23°44	13°50	18°46	16°46	29°R14	0°14	27°12	n.a.	S 8
S 9	23 51 26	26°46'01	2♑ 0	17°17	20°44	12°27	17°27	23°40	13°50	18°46	16°45	29°14	0°11	27°19	n.a.	S 9
M10	23 55 22	27°47'03	13°52	18°33	21°58	12°44	17°35	23°36	13°50	18°46	16°44	29°12	0° 8	27°26	n.a.	M10
T 11	23 59 19	28°48'05	25°52	19°46	23°11	13° 2	17°43	23°33	13°50	18°R46	16°43	29° 8	0° 4	27°32	n.a.	T 11
W12	0 3 15	29°49'08	8♒ 6	20°57	24°25	13°18	17°51	23°29	13°50	18°46	16°42	29° 2	0° 1	27°39	n.a.	W12
T 13	0 7 12	0♎50'12	20°36	22° 5	25°38	13°35	17°58	23°26	13°D50	18°46	16°41	28°54	29♏58	27°46	n.a.	T 13
F 14	0 11 9	1°51'17	3♓25	23°10	26°52	13°51	18° 6	23°23	13°50	18°46	16°41	28°44	29°55	27°52	n.a.	F 14
S 15	0 15 5	2°52'23	16°34	24°12	28° 6	14° 6	18°13	23°20	13°50	18°46	16°40	28°33	29°52	27°59	n.a.	S 15
S 16	0 19 2	3°53'30	0♈ 1	25° 9	29°20	14°21	18°20	23°16	13°50	18°46	16°39	28°23	29°48	28° 6	n.a.	S 16
M17	0 22 58	4°54'38	13°45	26° 2	0♍34	14°35	18°27	23°13	13°50	18°45	16°38	28°15	29°45	28°12	n.a.	M17
T 18	0 26 55	5°55'46	27°42	26°49	1°48	14°49	18°34	23°10	13°50	18°45	16°38	28° 9	29°42	28°19	n.a.	T 18
W19	0 30 51	6°56'56	11♉47	27°30	3° 2	15° 2	18°41	23° 8	13°50	18°45	16°37	28° 5	29°39	28°26	n.a.	W19
T 20	0 34 48	7°58'07	25°57	28° 5	4°16	15°15	18°47	23° 5	13°51	18°45	16°36	28°D 4	29°36	28°32	n.a.	T 20
F 21	0 38 44	8°59'19	10♊ 9	28°31	5°30	15°27	18°54	23° 2	13°51	18°44	16°36	28° 4	29°33	28°39	n.a.	F 21
S 22	0 42 41	10° 0'33	24°19	28°49	6°44	15°38	19° 0	23° 0	13°52	18°44	16°35	28° 6	29°29	28°46	n.a.	S 22
S 23	0 46 38	11° 1'47	8♋28	28°R58	7°58	15°49	19° 6	22°57	13°52	18°44	16°34	28°R 6	29°26	28°52	n.a.	S 23
M24	0 50 34	12° 3'02	22°32	28°57	9°12	16° 0	19°12	22°55	13°53	18°43	16°34	28° 6	29°23	28°59	n.a.	M24
T 25	0 54 31	13° 4'18	6♌32	28°44	10°27	16° 9	19°18	22°53	13°53	18°43	16°33	28° 4	29°20	29° 5	n.a.	T 25
W26	0 58 27	14° 5'35	20°25	28°20	11°41	16°19	19°23	22°51	13°54	18°42	16°33	27°59	29°17	29°12	n.a.	W26
T 27	1 2 24	15° 6'53	4♍10	27°45	12°56	16°27	19°29	22°48	13°54	18°42	16°32	27°53	29°13	29°19	n.a.	T 27
F 28	1 6 20	16° 8'12	17°45	26°59	14°10	16°35	19°34	22°47	13°55	18°41	16°32	27°46	29°10	29°25	n.a.	F 28
S 29	1 10 17	17° 9'31	1♎ 8	26° 1	15°24	16°42	19°39	22°45	13°56	18°41	16°31	27°38	29° 7	29°32	n.a.	S 29
S 30	1 14 14	18°10'51	14°16	24°55	16°39	16°48	19°44	22°43	13°57	18°40	16°31	27°31	29° 4	29°39	n.a.	S 30
M31	1 18 10	19♎12'11	27♎ 8	23♎41	17♍53	16♊54	19♋49	22♒41	13♑58	18♊39	16♒30	27♏26	29♏ 1	29♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n35	1s 9	4s39	4s21	1s55	19n 0	1n12	23n11	0n47	23n52	0n56	16s20	2s45	23s53	0s41	23n12	0s17	32s43	17s33	20s32	20s43	21s40		n.a.
S 2	4 11	6 5	4 4	5 0	2 0	18 42	1 14	23 16	0 49	23 51	0 56	16 22	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 33	20 29	20 43	21 39		n.a.
M 3	3 46	10 36	3 17	5 38	2 5	18 23	1 17	23 21	0 51	23 50	0 57	16 23	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 33	20 27	20 42	21 39		n.a.
T 4	3 22	14 32	2 21	6 15	2 9	18 3	1 19	23 25	0 52	23 49	0 57	16 24	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 33	20 26	20 41	21 38		n.a.
W 5	2 57	17 42	1 19	6 52	2 13	17 43	1 21	23 30	0 54	23 49	0 57	16 25	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 33	20 25	20 40	21 37		n.a.
T 6	2 33	20 1	0 15	7 28	2 17	17 22	1 23	23 34	0 56	23 48	0 57	16 27	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 32	20 25	20 40	21 37		n.a.
F 7	2 8	21 23	0n49	8 3	2 20	17 1	1 25	23 39	0 58	23 47	0 58	16 28	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 32	20 25	20 39	21 36		n.a.
S 8	1 43	21 46	1 50	8 37	2 23	16 40	1 27	23 43	0 59	23 46	0 58	16 29	2 45	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 32	20 25	20 38	21 35		n.a.
S 9	1 19	21 11	2 46	9 10	2 25	16 18	1 29	23 47	1 1	23 45	0 58	16 30	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 32	20 25	20 38	21 35		n.a.
M10	0 54	19 39	3 35	9 41	2 27	15 55	1 31	23 52	1 3	23 44	0 58	16 31	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 31	20 25	20 37	21 34		n.a.
T 11	0 29	17 15	4 16	10 11	2 29	15 32	1 32	23 56	1 5	23 44	0 59	16 32	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 31	20 24	20 36	21 34		n.a.
W12	0 4	14 3	4 45	10 39	2 30	15 8	1 34	24 0	1 7	23 43	0 59	16 33	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 31	20 23	20 36	21 33		n.a.
T 13	0s20	10 10	5 2	11 5	2 30	14 44	1 35	24 4	1 9	23 42	0 59	16 34	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 31	20 21	20 35	21 32		n.a.
F 14	0 45	5 45	5 4	11 30	2 29	14 20	1 37	24 8	1 11	23 41	0 59	16 35	2 44	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 30	20 19	20 34	21 32		n.a.
S 15	1 10	0 58	4 50	11 52	2 28	13 55	1 38	24 11	1 13	23 40	1 0	16 36	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 30	20 16	20 34	21 31		n.a.
S 16	1 35	3n59	4 20	12 11	2 26	13 30	1 39	24 15	1 15	23 40	1 0	16 37	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 30	20 14	20 33	21 30		n.a.
M17	2 0	8 50	3 35	12 28	2 22	13 4	1 40	24 19	1 17	23 39	1 0	16 38	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 30	20 12	20 32	21 29		n.a.
T 18	2 24	13 18	2 36	12 42	2 18	12 38	1 41	24 22	1 19	23 38	1 0	16 39	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 29	20 11	20 32	21 29		n.a.
W19	2 49	17 4	1 27	12 52	2 13	12 12	1 42	24 26	1 21	23 38	1 1	16 39	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 29	20 10	20 31	21 28		n.a.
T 20	3 14	19 51	0 11	12 58	2 6	11 45	1 43	24 30	1 23	23 37	1 1	16 40	2 43	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 29	20 10	20 30	21 27		n.a.
F 21	3 38	21 23	1s 5	13 1	1 58	11 18	1 44	24 33	1 25	23 36	1 1	16 41	2 42	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 28	20 10	20 29	21 27		n.a.
S 22	4 3	21 33	2 17	12 59	1 49	10 51	1 45	24 36	1 27	23 36	1 1	16 42	2 42	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 28	20 10	20 29	21 26		n.a.
S 23	4 27	20 21	3 21	12 52	1 38	10 23	1 45	24 40	1 29	23 35	1 2	16 42	2 42	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 28	20 10	20 28	21 25		n.a.
M24	4 52	17 53	4 12	12 39	1 25	9 55	1 46	24 43	1 31	23 34	1 2	16 43	2 42	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 27	20 10	20 27	21 25		n.a.
T 25	5 16	14 24	4 48	12 22	1 11	9 27	1 46	24 46	1 34	23 34	1 2	16 43	2 41	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 27	20 9	20 27	21 24		n.a.
W26	5 40	10 10	5 6	11 59	0 56	8 58	1 46	24 50	1 36	23 33	1 3	16 44	2 41	23 53	0 40	23 12	0 17	32 43	17 27	20 8	20 26	21 23		n.a.
T 27	6 5	5 26	5 7	11 30	0 38	8 29	1 47	24 53	1 38	23 33	1 3	16 44	2 41	23 52	0 40	23 11	0 17	32 43	17 26	20 7	20 25	21 22		n.a.
F 28	6 29	0 30	4 51	10 56	0 20	8 0	1 47	24 56	1 40	23 32	1 3	16 45	2 41	23 52	0 40	23 11	0 17	32 43	17 26	20 5	20 25	21 22		n.a.
S 29	6 53	4s24	4 18	10 16	0 1	7 31	1 47	24 59	1 43	23 32	1 3	16 45	2 41	23 52	0 40	23 11	0 17	32 42	17 26	20 4	20 24	21 21		n.a.
S 30	7 17	9 0	3 33	9 33	0n20	7 1	1 47	25 2	1 45	23 31	1 4	16 45	2 40	23 52	0 40	23 11	0 17	32 42	17 25	20 2	20 23	21 20		n.a.
M31	7s41	13s 6	2s37	8s46	0n40	6n31	1n47	25n 5	1n47	23n31	1n 4	16s46	2s40	23s52	0s40	23n11	0s17	32s42	17s25	20s 1	20s22	21s19		n.a.

Julian Day Number = 858610.5, Delta T = 15h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'16, Lahiri = -36°30'15 Julian Calendar 1 Oct. 2363 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

NOVEMBER 2363 BCE (-2362) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 7	20♎13'32	9♏44	22°R21	19♍ 8	16♊59	19♋53	22°R40	13♑59	18°R39	16°R30	27°R22	28♏58	29♐52	n.a.	T 1
W 2	1 26 3	21°14'53	22° 5	20♎59	20°23	17° 4	19°58	22♒39	14° 0	18♊38	16♒29	27°D21	28°54	29°59	n.a.	W 2
T 3	1 30 0	22°16'14	4♐12	19°37	21°37	17° 7	20° 2	22°37	14° 1	18°37	16°29	27♏21	28°51	0♑ 5	n.a.	T 3
F 4	1 33 56	23°17'35	16° 9	18°17	22°52	17°10	20° 6	22°36	14° 2	18°36	16°29	27°22	28°48	0°12	n.a.	F 4
S 5	1 37 53	24°18'57	28° 0	17° 3	24° 6	17°13	20°10	22°35	14° 3	18°35	16°28	27°24	28°45	0°19	n.a.	S 5
S 6	1 41 49	25°20'18	9♑48	15°57	25°21	17°14	20°14	22°34	14° 4	18°35	16°28	27°26	28°42	0°25	n.a.	S 6
M 7	1 45 46	26°21'39	21°39	14°59	26°36	17°R15	20°18	22°33	14° 5	18°34	16°28	27°R27	28°39	0°32	n.a.	M 7
T 8	1 49 43	27°23'00	3♒38	14°11	27°51	17°15	20°21	22°33	14° 7	18°33	16°27	27°27	28°35	0°39	n.a.	T 8
W 9	1 53 39	28°24'20	15°50	13°34	29° 5	17°14	20°24	22°32	14° 8	18°32	16°27	27°25	28°32	0°45	n.a.	W 9
T 10	1 57 36	29°25'41	28°20	13° 7	0♎20	17°12	20°27	22°32	14° 9	18°31	16°27	27°22	28°29	0°52	n.a.	T 10
F 11	2 1 32	0♏27'01	11♓11	12°51	1°35	17°10	20°30	22°31	14°11	18°30	16°27	27°19	28°26	0°59	n.a.	F 11
S 12	2 5 29	1°28'21	24°25	12°D45	2°50	17° 7	20°33	22°31	14°12	18°29	16°26	27°15	28°23	1° 5	n.a.	S 12
S 13	2 9 25	2°29'40	8♈ 3	12°48	4° 4	17° 3	20°35	22°31	14°14	18°28	16°26	27°10	28°19	1°12	n.a.	S 13
M14	2 13 22	3°30'59	22° 3	13° 0	5°19	16°58	20°38	22°D31	14°15	18°27	16°26	27° 7	28°16	1°19	n.a.	M14
T 15	2 17 19	4°32'18	6♉22	13°20	6°34	16°52	20°40	22°31	14°17	18°26	16°26	27° 5	28°13	1°25	n.a.	T 15
W16	2 21 15	5°33'37	20°54	13°47	7°49	16°46	20°42	22°31	14°19	18°25	16°26	27°D 4	28°10	1°32	n.a.	W16
T 17	2 25 12	6°34'56	5♊33	14°21	9° 4	16°39	20°43	22°31	14°20	18°24	16°26	27° 4	28° 7	1°39	n.a.	T 17
F 18	2 29 8	7°36'14	20°13	15° 0	10°18	16°31	20°45	22°32	14°22	18°22	16°26	27° 5	28° 4	1°46	n.a.	F 18
S 19	2 33 5	8°37'33	4♋47	15°45	11°33	16°22	20°46	22°32	14°24	18°21	16°26	27° 6	28° 0	1°52	n.a.	S 19
S 20	2 37 1	9°38'51	19°11	16°35	12°48	16°12	20°47	22°33	14°26	18°20	16°D26	27° 7	27°57	1°59	n.a.	S 20
M21	2 40 58	10°40'09	3♌23	17°28	14° 3	16° 2	20°48	22°34	14°28	18°19	16°26	27° 8	27°54	2° 6	n.a.	M21
T 22	2 44 55	11°41'27	17°20	18°25	15°18	15°51	20°49	22°35	14°30	18°18	16°26	27°R 8	27°51	2°12	n.a.	T 22
W23	2 48 51	12°42'45	1♍ 1	19°26	16°33	15°39	20°50	22°36	14°31	18°16	16°26	27° 7	27°48	2°19	n.a.	W23
T 24	2 52 48	13°44'02	14°28	20°30	17°48	15°26	20°50	22°37	14°33	18°15	16°26	27° 6	27°45	2°26	n.a.	T 24
F 25	2 56 44	14°45'19	27°39	21°36	19° 3	15°12	20°50	22°38	14°36	18°14	16°26	27° 4	27°41	2°32	n.a.	F 25
S 26	3 0 41	15°46'35	10♎37	22°45	20°18	14°58	20°R50	22°39	14°38	18°12	16°26	27° 3	27°38	2°39	n.a.	S 26
S 27	3 4 37	16°47'51	23°21	23°56	21°33	14°43	20°50	22°41	14°40	18°11	16°26	27° 1	27°35	2°46	n.a.	S 27
M28	3 8 34	17°49'07	5♏52	25° 8	22°47	14°27	20°50	22°43	14°42	18°10	16°26	27° 0	27°32	2°52	n.a.	M28
T 29	3 12 30	18°50'21	18°12	26°23	24° 2	14°10	20°49	22°44	14°44	18° 8	16°27	26°59	27°29	2°59	n.a.	T 29
W30	3 16 27	19♏51'35	0♐22	27♎39	25♎17	13♊53	20♋48	22♒46	14♑46	18♊ 7	16♒27	26°D59	27♏25	3♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	16s32	1s35	7s57	1n 1	6n 1	1n47	25n 8	1n50	23n31	1n 4	16s46	2s40	23s52	0s40	23n11	0s17	32s42	17s25	20s 0	20s22	21s19		n.a.
W 2	8 28	19 9	0 29	7 8	1 20	5 31	1 47	25 11	1 52	23 30	1 5	16 46	2 40	23 52	0 40	23 11	0 17	32 42	17 24	20 0	20 21	21 18		n.a.
T 3	8 51	20 50	0n37	6 19	1 39	5 1	1 46	25 13	1 55	23 30	1 5	16 47	2 39	23 52	0 40	23 11	0 17	32 42	17 24	20 0	20 20	21 17		n.a.
F 4	9 14	21 33	1 41	5 33	1 56	4 30	1 46	25 16	1 57	23 29	1 5	16 47	2 39	23 51	0 40	23 11	0 17	32 41	17 24	20 0	20 20	21 16		n.a.
S 5	9 38	21 17	2 40	4 50	2 11	4 0	1 45	25 19	2 0	23 29	1 5	16 47	2 39	23 51	0 40	23 11	0 17	32 41	17 23	20 0	20 19	21 16		n.a.
S 6	10 0	20 4	3 32	4 12	2 24	3 29	1 45	25 22	2 2	23 29	1 6	16 47	2 39	23 51	0 39	23 11	0 17	32 41	17 23	20 1	20 18	21 15		n.a.
M 7	10 23	17 59	4 15	3 39	2 35	2 58	1 44	25 24	2 5	23 29	1 6	16 47	2 38	23 51	0 39	23 11	0 17	32 41	17 23	20 1	20 17	21 14		n.a.
T 8	10 46	15 6	4 47	3 13	2 43	2 27	1 44	25 27	2 7	23 28	1 6	16 47	2 38	23 51	0 39	23 11	0 17	32 40	17 22	20 1	20 17	21 13		n.a.
W 9	11 8	11 33	5 8	2 52	2 50	1 56	1 43	25 29	2 10	23 28	1 7	16 47	2 38	23 51	0 39	23 11	0 17	32 40	17 22	20 1	20 16	21 13		n.a.
T 10	11 31	7 25	5 14	2 37	2 54	1 25	1 42	25 32	2 13	23 28	1 7	16 47	2 38	23 50	0 39	23 11	0 17	32 40	17 22	20 0	20 15	21 12		n.a.
F 11	11 53	2 50	5 5	2 29	2 57	0 54	1 41	25 34	2 15	23 28	1 7	16 47	2 37	23 50	0 39	23 11	0 17	32 40	17 21	19 59	20 15	21 11		n.a.
S 12	12 14	2n 0	4 40	2 25	2 58	0 23	1 40	25 36	2 18	23 28	1 8	16 47	2 37	23 50	0 39	23 10	0 16	32 39	17 21	19 58	20 14	21 10		n.a.
S 13	12 36	6 53	3 58	2 27	2 58	0s 9	1 39	25 39	2 21	23 28	1 8	16 46	2 37	23 50	0 39	23 10	0 16	32 39	17 21	19 57	20 13	21 9		n.a.
M14	12 57	11 34	3 1	2 33	2 56	0 40	1 38	25 41	2 23	23 28	1 8	16 46	2 37	23 50	0 39	23 10	0 16	32 39	17 20	19 56	20 12	21 9		n.a.
T 15	13 19	15 41	1 52	2 43	2 53	1 11	1 37	25 43	2 26	23 28	1 9	16 46	2 36	23 50	0 39	23 10	0 16	32 39	17 20	19 56	20 12	21 8		n.a.
W16	13 40	18 55	0 34	2 57	2 50	1 43	1 35	25 45	2 29	23 28	1 9	16 46	2 36	23 49	0 39	23 10	0 16	32 38	17 19	19 56	20 11	21 7		n.a.
T 17	14 0	20 56	0s47	3 15	2 45	2 14	1 34	25 47	2 31	23 28	1 9	16 45	2 36	23 49	0 39	23 10	0 16	32 38	17 19	19 56	20 10	21 6		n.a.
F 18	14 21	21 31	2 5	3 35	2 40	2 45	1 33	25 49	2 34	23 28	1 9	16 45	2 36	23 49	0 39	23 10	0 16	32 38	17 19	19 56	20 9	21 5		n.a.
S 19	14 41	20 39	3 14	3 58	2 34	3 16	1 31	25 50	2 37	23 28	1 10	16 44	2 35	23 49	0 39	23 10	0 16	32 37	17 18	19 56	20 9	21 4		n.a.
S 20	15 1	18 26	4 10	4 23	2 28	3 47	1 30	25 52	2 39	23 28	1 10	16 44	2 35	23 48	0 39	23 10	0 16	32 37	17 18	19 56	20 8	21 4		n.a.
M21	15 21	15 7	4 50	4 50	2 21	4 19	1 28	25 54	2 42	23 28	1 10	16 43	2 35	23 48	0 39	23 10	0 16	32 37	17 18	19 57	20 7	21 3		n.a.
T 22	15 40	11 2	5 12	5 18	2 15	4 50	1 27	25 55	2 45	23 28	1 11	16 43	2 35	23 48	0 39	23 10	0 16	32 36	17 17	19 57	20 7	21 2		n.a.
W23	15 59	6 26	5 16	5 48	2 7	5 20	1 25	25 56	2 47	23 28	1 11	16 42	2 34	23 48	0 39	23 9	0 16	32 36	17 17	19 56	20 6	21 1		n.a.
T 24	16 18	1 37	5 2	6 20	2 0	5 51	1 23	25 58	2 50	23 29	1 11	16 42	2 34	23 47	0 39	23 9	0 16	32 35	17 17	19 56	20 5	21 0		n.a.
F 25	16 37	3s12	4 33	6 52	1 52	6 22	1 21	25 59	2 53	23 29	1 12	16 41	2 34	23 47	0 39	23 9	0 16	32 35	17 16	19 56	20 4	20 59		n.a.
S 26	16 55	7 48	3 50	7 25	1 45	6 52	1 19	26 0	2 55	23 29	1 12	16 40	2 34	23 47	0 39	23 9	0 16	32 35	17 16	19 55	20 4	20 59		n.a.
S 27	17 13	11 59	2 56	7 59	1 37	7 23	1 18	26 0	2 58	23 30	1 12	16 40	2 33	23 47	0 39	23 9	0 16	32 34	17 15	19 55	20 3	20 58		n.a.
M28	17 31	15 34	1 55	8 34	1 29	7 53	1 16	26 1	3 1	23 30	1 13	16 39	2 33	23 46	0 39	23 9	0 16	32 34	17 15	19 55	20 2	20 57		n.a.
T 29	17 48	18 24	0 49	9 9	1 21	8 23	1 14	26 2	3 3	23 30	1 13	16 38	2 33	23 46	0 39	23 9	0 16	32 33	17 15	19 55	20 1	20 56		n.a.
W30	18s 5	20s22	0n19	9s44	1n13	8s53	1n12	26n 2	3n 6	23n31	1n13	16s37	2s32	23s46	0s39	23n 9	0s16	32s33	17s14	19s55	20s 1	20s55		n.a.

Julian Day Number = 858641.5, Delta T = 15h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'12, Lahiri = -36°30'11 Julian Calendar 1 Nov. 2363 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2363 BCE
geocentric

DECEMBER 2363 BCE (-2362) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 24	20♏52'48	12♐23	28♎57	26♎32	13°R35	20°R47	22♒48	14♉49	18°R 5	16♒27	27♏ 0	27♏22	3♉12	n.a.	T 1
F 2	3 24 20	21°54'01	24°17	0♏15	27°47	13♊16	20♋46	22°50	14°51	18♊ 4	16°27	27° 0	27°19	3°19	n.a.	F 2
S 3	3 28 17	22°55'12	6♉ 6	1°36	29° 2	12°57	20°45	22°52	14°53	18° 2	16°28	27° 1	27°16	3°26	n.a.	S 3
S 4	3 32 13	23°56'22	17°55	2°57	0♏17	12°37	20°43	22°54	14°56	18° 1	16°28	27° 1	27°13	3°32	n.a.	S 4
M 5	3 36 10	24°57'30	29°46	4°19	1°32	12°17	20°42	22°57	14°58	17°59	16°28	27° 1	27°10	3°39	n.a.	M 5
T 6	3 40 6	25°58'38	11♒44	5°42	2°47	11°56	20°40	22°59	15° 1	17°58	16°29	27° 2	27° 6	3°46	n.a.	T 6
W 7	3 44 3	26°59'44	23°53	7° 7	4° 1	11°35	20°38	23° 2	15° 3	17°56	16°29	27° 2	27° 3	3°52	n.a.	W 7
T 8	3 48 0	28° 0'48	6♓18	8°32	5°16	11°13	20°35	23° 4	15° 6	17°55	16°29	27° 2	27° 0	3°59	n.a.	T 8
F 9	3 51 56	29° 1'51	19° 3	9°58	6°31	10°51	20°33	23° 7	15° 8	17°53	16°30	27° 2	26°57	4° 6	n.a.	F 9
S 10	3 55 53	0♐ 2'53	2♈12	11°25	7°46	10°28	20°30	23°10	15°11	17°52	16°30	27° 2	26°54	4°12	n.a.	S 10
S 11	3 59 49	1° 3'53	15°47	12°52	9° 1	10° 5	20°27	23°13	15°14	17°50	16°31	27° 2	26°50	4°19	n.a.	S 11
M12	4 3 46	2° 4'52	29°49	14°21	10°16	9°42	20°24	23°16	15°16	17°48	16°31	27° 3	26°47	4°26	n.a.	M12
T 13	4 7 42	3° 5'50	14♉15	15°50	11°30	9°19	20°21	23°19	15°19	17°47	16°32	27° 3	26°44	4°32	n.a.	T 13
W14	4 11 39	4° 6'46	29° 3	17°20	12°45	8°55	20°17	23°23	15°22	17°45	16°32	27°R 3	26°41	4°39	n.a.	W14
T 15	4 15 36	5° 7'40	14♊ 3	18°50	14° 0	8°31	20°14	23°26	15°25	17°44	16°33	27° 3	26°38	4°46	n.a.	T 15
F 16	4 19 32	6° 8'34	29° 8	20°22	15°15	8° 7	20°10	23°30	15°27	17°42	16°33	27° 2	26°35	4°52	n.a.	F 16
S 17	4 23 29	7° 9'26	14♋10	21°54	16°30	7°43	20° 6	23°33	15°30	17°40	16°34	27° 1	26°31	4°59	n.a.	S 17
S 18	4 27 25	8°10'17	28°58	23°27	17°44	7°19	20° 2	23°37	15°33	17°39	16°35	27° 0	26°28	5° 6	n.a.	S 18
M19	4 31 22	9°11'06	13♌28	25° 0	18°59	6°56	19°58	23°41	15°36	17°37	16°35	26°59	26°25	5°12	n.a.	M19
T 20	4 35 18	10°11'54	27°35	26°35	20°14	6°32	19°53	23°45	15°39	17°35	16°36	26°58	26°22	5°19	n.a.	T 20
W21	4 39 15	11°12'41	11♍19	28°10	21°29	6° 8	19°49	23°49	15°42	17°34	16°37	26°D57	26°19	5°26	n.a.	W21
T 22	4 43 11	12°13'27	24°40	29°46	22°43	5°44	19°44	23°53	15°45	17°32	16°37	26°58	26°16	5°32	n.a.	T 22
F 23	4 47 8	13°14'11	7♎40	1♐22	23°58	5°21	19°39	23°57	15°48	17°30	16°38	26°59	26°12	5°39	n.a.	F 23
S 24	4 51 5	14°14'54	20°21	3° 0	25°13	4°57	19°34	24° 1	15°51	17°29	16°39	27° 0	26° 9	5°46	n.a.	S 24
S 25	4 55 1	15°15'36	2♏48	4°38	26°28	4°35	19°29	24° 5	15°54	17°27	16°40	27° 2	26° 6	5°52	n.a.	S 25
M26	4 58 58	16°16'16	15° 3	6°17	27°42	4°12	19°23	24°10	15°57	17°25	16°40	27° 3	26° 3	5°59	n.a.	M26
T 27	5 2 54	17°16'55	27° 8	7°57	28°57	3°50	19°18	24°14	16° 0	17°24	16°41	27°R 3	26° 0	6° 6	n.a.	T 27
W28	5 6 51	18°17'32	9♐ 6	9°38	0♐12	3°28	19°12	24°19	16° 3	17°22	16°42	27° 3	25°56	6°13	n.a.	W28
T 29	5 10 47	19°18'07	21° 0	11°20	1°26	3° 7	19° 6	24°24	16° 6	17°20	16°43	27° 1	25°53	6°19	n.a.	T 29
F 30	5 14 44	20°18'41	2♉50	13° 2	2°41	2°46	19° 0	24°29	16° 9	17°18	16°44	26°58	25°50	6°26	n.a.	F 30
S 31	5 18 40	21♐19'13	14♉39	14♐46	3♐56	2♊26	18♋54	24♒34	16♉13	17♊17	16♒45	26♏54	25♏47	6♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	18s22	21s22	1n25	10s20	1n 5	9s22	1n10	26n 2	3n 8	23n31	1n14	16s36	2s32	23s46	0s39	23n 8	0s16	32s33	17s14	19s55	20s 0	20s54					n.a.
F 2	18 38	21 24	2 26	10 55	0 57	9 52	1 8	26 2	3 11	23 32	1 14	16 35	2 32	23 45	0 39	23 8	0 16	32 32	17 14	19 55	19 59	20 53					n.a.
S 3	18 54	20 28	3 21	11 31	0 49	10 21	1 5	26 2	3 13	23 32	1 14	16 34	2 32	23 45	0 39	23 8	0 16	32 32	17 13	19 55	19 58	20 52					n.a.
S 4	19 10	18 39	4 7	12 7	0 41	10 50	1 3	26 2	3 15	23 33	1 14	16 33	2 31	23 45	0 39	23 8	0 16	32 31	17 13	19 55	19 58	20 52					n.a.
M 5	19 25	16 2	4 43	12 43	0 33	11 19	1 1	26 1	3 18	23 33	1 15	16 32	2 31	23 44	0 39	23 8	0 16	32 31	17 12	19 55	19 57	20 51					n.a.
T 6	19 40	12 44	5 7	13 19	0 25	11 47	0 59	26 1	3 20	23 34	1 15	16 31	2 31	23 44	0 39	23 8	0 16	32 30	17 12	19 55	19 56	20 50					n.a.
W 7	19 55	8 52	5 18	13 54	0 18	12 15	0 57	26 0	3 22	23 35	1 15	16 30	2 31	23 44	0 39	23 8	0 16	32 30	17 12	19 55	19 55	20 49					n.a.
T 8	20 9	4 33	5 14	14 30	0 10	12 43	0 54	25 59	3 24	23 35	1 16	16 29	2 30	23 43	0 39	23 8	0 16	32 29	17 11	19 55	19 55	20 48					n.a.
F 9	20 23	0n 5	4 55	15 5	0 3	13 10	0 52	25 58	3 26	23 36	1 16	16 28	2 30	23 43	0 39	23 7	0 16	32 29	17 11	19 55	19 54	20 47					n.a.
S 10	20 36	4 51	4 20	15 39	0s 5	13 37	0 50	25 56	3 28	23 37	1 16	16 27	2 30	23 43	0 39	23 7	0 16	32 28	17 11	19 55	19 53	20 46					n.a.
S 11	20 49	9 33	3 30	16 14	0 12	14 4	0 47	25 55	3 30	23 38	1 17	16 25	2 30	23 43	0 39	23 7	0 16	32 28	17 10	19 55	19 52	20 45					n.a.
M12	21 2	13 55	2 26	16 47	0 19	14 31	0 45	25 53	3 32	23 38	1 17	16 24	2 29	23 42	0 39	23 7	0 16	32 27	17 10	19 55	19 52	20 44					n.a.
T 13	21 14	17 35	1 11	17 21	0 26	14 57	0 42	25 51	3 34	23 39	1 17	16 23	2 29	23 42	0 39	23 7	0 16	32 27	17 10	19 55	19 51	20 43					n.a.
W14	21 26	20 12	0s11	17 54	0 33	15 22	0 40	25 49	3 36	23 40	1 17	16 21	2 29	23 42	0 39	23 7	0 16	32 26	17 9	19 55	19 50	20 42					n.a.
T 15	21 37	21 27	1 33	18 26	0 39	15 47	0 37	25 47	3 37	23 41	1 18	16 20	2 29	23 41	0 39	23 7	0 16	32 26	17 9	19 55	19 49	20 41					n.a.
F 16	21 48	21 8	2 49	18 57	0 46	16 12	0 35	25 44	3 39	23 42	1 18	16 19	2 28	23 41	0 39	23 6	0 16	32 25	17 9	19 55	19 49	20 41					n.a.
S 17	21 59	19 20	3 53	19 28	0 52	16 37	0 32	25 41	3 40	23 42	1 18	16 17	2 28	23 40	0 39	23 6	0 16	32 25	17 8	19 55	19 48	20 40					n.a.
S 18	22 9	16 15	4 40	19 58	0 58	17 1	0 30	25 39	3 42	23 43	1 19	16 16	2 28	23 40	0 39	23 6	0 16	32 24	17 8	19 55	19 47	20 39					n.a.
M19	22 18	12 13	5 8	20 28	1 4	17 24	0 27	25 36	3 43	23 44	1 19	16 14	2 28	23 40	0 39	23 6	0 16	32 24	17 7	19 54	19 46	20 38					n.a.
T 20	22 28	7 37	5 17	20 56	1 9	17 47	0 25	25 33	3 44	23 45	1 19	16 13	2 28	23 39	0 39	23 6	0 16	32 23	17 7	19 54	19 46	20 37					n.a.
W21	22 37	2 45	5 7	21 23	1 15	18 10	0 22	25 29	3 45	23 46	1 20	16 11	2 27	23 39	0 39	23 6	0 16	32 23	17 7	19 54	19 45	20 36					n.a.
T 22	22 45	2s 7	4 41	21 50	1 20	18 32	0 20	25 26	3 46	23 47	1 20	16 9	2 27	23 39	0 38	23 6	0 16	32 22	17 6	19 54	19 44	20 35					n.a.
F 23	22 53	6 46	4 1	22 16	1 24	18 54	0 17	25 23	3 47	23 48	1 20	16 8	2 27	23 38	0 38	23 5	0 16	32 22	17 6	19 54	19 43	20 34					n.a.
S 24	23 0	11 2	3 9	22 40	1 29	19 15	0 15	25 19	3 48	23 49	1 20	16 6	2 27	23 38	0 38	23 5	0 16	32 21	17 6	19 55	19 43	20 33					n.a.
S 25	23 7	14 44	2 10	23 3	1 33	19 35	0 12	25 15	3 48	23 50	1 21	16 4	2 26	23 38	0 38	23 5	0 16	32 21	17 5	19 55	19 42	20 32					n.a.
M26	23 14	17 45	1 6	23 25	1 37	19 55	0 10	25 11	3 49	23 51	1 21	16 3	2 26	23 37	0 38	23 5	0 16	32 20	17 5	19 55	19 41	20 31					n.a.
T 27	23 20	19 56	0n 0	23 46	1 41	20 15	0 7	25 8	3 50	23 52	1 21	16 1	2 26	23 37	0 38	23 5	0 16	32 19	17 5	19 55	19 40	20 30					n.a.
W28	23 26	21 12	1 6	24 6	1 44	20 33	0 5	25 4	3 50	23 54	1 21	15 59	2 26	23 36	0 38	23 5	0 16	32 19	17 5	19 55	19 40	20 29					n.a.
T 29	23 31	21 31	2 8	24 24	1 47	20 52	0 2	25 0	3 50	23 55	1 22	15 57	2 26	23 36	0 38	23 5	0 16	32 18	17 4	19 55	19 39	20 28					n.a.
F 30	23 36	20 51	3 5	24 41	1 50	21 9	0s 0	24 56	3 51	23 56	1 22	15 55	2 25	23 36	0 38	23 4	0 16	32 18	17 4	19 54	19 38	20 27					n.a.
S 31	23s40	19s17	3n53	24s56	1s52	21s26	0s 3	24n52	3n51	23n57	1n22	15s54	2s25	23s35	0s38	23n 4	0s16	32s17	17s 4	19s53	19s37	20s26					n.a.

Julian Day Number = 858671.5, Delta T = 15h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'08, Lahiri = -36°30'07 Julian Calendar 1 Dec. 2363 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2363 BCE

The year -2362 astronomical counting style corresponds to year 2363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

JANUARY 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 37	22♐19'42	26♑30	16♐30	5♐10	2°R 6	18°R48	24♒38	16♑16	17°R15	16♒46	26°R50	25♏44	6♑39	n.a.	S 1
M 2	5 26 34	23°20'10	8♒23	18°15	6°25	1♊47	18♋41	24°44	16°19	17♊13	16°46	26♏45	25°41	6°46	n.a.	M 2
T 3	5 30 30	24°20'35	20°23	20° 2	7°40	1°28	18°35	24°49	16°22	17°12	16°47	26°41	25°37	6°53	n.a.	T 3
W 4	5 34 27	25°20'59	2♓32	21°49	8°54	1°10	18°28	24°54	16°25	17°10	16°48	26°37	25°34	6°59	n.a.	W 4
T 5	5 38 23	26°21'20	14°54	23°37	10° 9	0°53	18°22	24°59	16°29	17° 8	16°49	26°35	25°31	7° 6	n.a.	T 5
F 6	5 42 20	27°21'39	27°34	25°26	11°23	0°37	18°15	25° 5	16°32	17° 7	16°50	26°D35	25°28	7°13	n.a.	F 6
S 7	5 46 16	28°21'56	10♈34	27°16	12°38	0°21	18° 8	25°10	16°35	17° 5	16°51	26°35	25°25	7°19	n.a.	S 7
S 8	5 50 13	29°22'10	23°59	29° 7	13°53	0° 6	18° 1	25°15	16°39	17° 4	16°52	26°37	25°22	7°26	n.a.	S 8
M 9	5 54 9	0♉22'23	7♉51	0♉58	15° 7	29♉51	17°54	25°21	16°42	17° 2	16°53	26°38	25°18	7°33	n.a.	M 9
T 10	5 58 6	1°22'33	22°11	2°51	16°22	29°38	17°47	25°27	16°45	17° 0	16°54	26°R39	25°15	7°39	n.a.	T 10
W11	6 2 3	2°22'41	6♊55	4°44	17°36	29°25	17°40	25°32	16°49	16°59	16°55	26°39	25°12	7°46	n.a.	W11
T 12	6 5 59	3°22'46	21°59	6°38	18°51	29°13	17°32	25°38	16°52	16°57	16°57	26°37	25° 9	7°53	n.a.	T 12
F 13	6 9 56	4°22'50	7♋15	8°33	20° 5	29° 1	17°25	25°44	16°55	16°55	16°58	26°33	25° 6	7°59	n.a.	F 13
S 14	6 13 52	5°22'51	22°33	10°28	21°20	28°51	17°17	25°50	16°59	16°54	16°59	26°28	25° 2	8° 6	n.a.	S 14
S 15	6 17 49	6°22'51	7♌40	12°24	22°34	28°41	17°10	25°56	17° 2	16°52	17° 0	26°22	24°59	8°13	n.a.	S 15
M16	6 21 45	7°22'48	22°29	14°20	23°48	28°32	17° 2	26° 2	17° 5	16°51	17° 1	26°16	24°56	8°19	n.a.	M16
T 17	6 25 42	8°22'44	6♍52	16°16	25° 3	28°24	16°55	26° 8	17° 9	16°49	17° 2	26°11	24°53	8°26	n.a.	T 17
W18	6 29 38	9°22'37	20°47	18°12	26°17	28°17	16°47	26°15	17°12	16°48	17° 3	26° 7	24°50	8°33	n.a.	W18
T 19	6 33 35	10°22'29	4♎13	20° 7	27°32	28°10	16°39	26°21	17°16	16°46	17° 5	26° 5	24°47	8°40	n.a.	T 19
F 20	6 37 32	11°22'19	17°13	22° 2	28°46	28° 4	16°32	26°27	17°19	16°45	17° 6	26°D 5	24°43	8°46	n.a.	F 20
S 21	6 41 28	12°22'07	29°50	23°56	0♑ 1	27°59	16°24	26°34	17°22	16°43	17° 7	26° 6	24°40	8°53	n.a.	S 21
S 22	6 45 25	13°21'53	12♏ 9	25°48	1°15	27°55	16°16	26°40	17°26	16°42	17° 8	26° 8	24°37	9° 0	n.a.	S 22
M23	6 49 21	14°21'38	24°14	27°39	2°29	27°52	16° 8	26°46	17°29	16°40	17° 9	26°R 9	24°34	9° 6	n.a.	M23
T 24	6 53 18	15°21'20	6♐10	29°27	3°44	27°49	16° 0	26°53	17°33	16°39	17°11	26° 8	24°31	9°13	n.a.	T 24
W25	6 57 14	16°21'00	18° 1	1♒13	4°58	27°47	15°53	27° 0	17°36	16°37	17°12	26° 5	24°28	9°20	n.a.	W25
T 26	7 1 11	17°20'38	29°50	2°55	6°12	27°46	15°45	27° 6	17°39	16°36	17°13	26° 0	24°24	9°26	n.a.	T 26
F 27	7 5 7	18°20'14	11♑39	4°34	7°27	27°D46	15°37	27°13	17°43	16°35	17°14	25°53	24°21	9°33	n.a.	F 27
S 28	7 9 4	19°19'48	23°30	6° 9	8°41	27°46	15°29	27°20	17°46	16°33	17°16	25°44	24°18	9°40	n.a.	S 28
S 29	7 13 0	20°19'20	5♒25	7°40	9°55	27°47	15°21	27°27	17°50	16°32	17°17	25°33	24°15	9°46	n.a.	S 29
M30	7 16 57	21°18'49	17°25	9° 5	11°10	27°49	15°14	27°34	17°53	16°31	17°18	25°22	24°12	9°53	n.a.	M30
T 31	7 20 54	22♑18'16	29♒32	10♒25	12♑24	27♉51	15♋ 6	27♒40	17♑57	16♊29	17♒20	25♏12	24♏ 8	10♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	16s53	4n31	25s 9	1s54	21s43	0s 5	24n48	3n51	23n58	1n22	15s52	2s25	23s35	0s38	23n 4	0s16	32s17	17s 3	19s52	19s36	20s25			n.a.
M 2	23 47	13 46	4 58	25 21	1 56	21 59	0 8	24 44	3 51	23 59	1 23	15 50	2 25	23 34	0 38	23 4	0 16	32 16	17 3	19 51	19 36	20 24			n.a.
T 3	23 50	10 5	5 12	25 31	1 57	22 14	0 10	24 40	3 51	24 0	1 23	15 48	2 24	23 34	0 38	23 4	0 16	32 15	17 3	19 50	19 35	20 23			n.a.
W 4	23 52	5 57	5 12	25 40	1 58	22 28	0 13	24 36	3 51	24 1	1 23	15 46	2 24	23 34	0 38	23 4	0 16	32 15	17 2	19 49	19 34	20 22			n.a.
T 5	23 54	1 30	4 58	25 46	1 58	22 42	0 15	24 32	3 50	24 3	1 23	15 44	2 24	23 33	0 38	23 4	0 16	32 14	17 2	19 49	19 33	20 21			n.a.
F 6	23 56	3n 6	4 29	25 50	1 58	22 56	0 18	24 28	3 50	24 4	1 23	15 42	2 24	23 33	0 38	23 3	0 16	32 14	17 2	19 49	19 33	20 20			n.a.
S 7	23 57	7 43	3 46	25 53	1 57	23 8	0 20	24 24	3 50	24 5	1 24	15 40	2 24	23 32	0 38	23 3	0 16	32 13	17 2	19 49	19 32	20 19			n.a.
S 8	23 57	12 7	2 49	25 53	1 56	23 20	0 22	24 20	3 49	24 6	1 24	15 38	2 24	23 32	0 38	23 3	0 16	32 12	17 1	19 49	19 31	20 18			n.a.
M 9	23 57	16 1	1 41	25 51	1 54	23 31	0 25	24 17	3 49	24 7	1 24	15 35	2 23	23 31	0 38	23 3	0 16	32 12	17 1	19 50	19 30	20 17			n.a.
T 10	23 57	19 6	0 24	25 47	1 52	23 41	0 27	24 13	3 48	24 8	1 24	15 33	2 23	23 31	0 38	23 3	0 16	32 11	17 1	19 50	19 30	20 16			n.a.
W11	23 56	21 1	0s56	25 41	1 49	23 51	0 29	24 10	3 48	24 10	1 24	15 31	2 23	23 31	0 38	23 3	0 16	32 11	17 1	19 50	19 29	20 15			n.a.
T 12	23 55	21 29	2 14	25 33	1 45	24 0	0 32	24 6	3 47	24 11	1 25	15 29	2 23	23 30	0 38	23 2	0 16	32 10	17 0	19 49	19 28	20 14			n.a.
F 13	23 53	20 22	3 23	25 22	1 41	24 8	0 34	24 3	3 46	24 12	1 25	15 27	2 23	23 30	0 38	23 2	0 16	32 9	17 0	19 48	19 27	20 13			n.a.
S 14	23 51	17 47	4 18	25 8	1 37	24 16	0 36	24 0	3 45	24 13	1 25	15 25	2 22	23 29	0 38	23 2	0 16	32 9	17 0	19 47	19 26	20 12			n.a.
S 15	23 48	14 1	4 54	24 53	1 31	24 23	0 38	23 57	3 45	24 14	1 25	15 22	2 22	23 29	0 38	23 2	0 16	32 8	17 0	19 46	19 26	20 11			n.a.
M16	23 45	9 27	5 10	24 35	1 25	24 29	0 40	23 54	3 44	24 15	1 25	15 20	2 22	23 28	0 38	23 2	0 16	32 8	16 59	19 44	19 25	20 10			n.a.
T 17	23 41	4 28	5 5	24 14	1 18	24 34	0 42	23 51	3 43	24 17	1 25	15 18	2 22	23 28	0 38	23 2	0 16	32 7	16 59	19 43	19 24	20 8			n.a.
W18	23 37	0s35	4 42	23 52	1 11	24 39	0 44	23 48	3 42	24 18	1 26	15 15	2 22	23 28	0 38	23 2	0 16	32 6	16 59	19 42	19 23	20 7			n.a.
T 19	23 33	5 26	4 4	23 27	1 3	24 42	0 46	23 46	3 41	24 19	1 26	15 13	2 22	23 27	0 38	23 2	0 16	32 6	16 59	19 42	19 22	20 6			n.a.
F 20	23 28	9 54	3 15	23 0	0 54	24 46	0 48	23 44	3 40	24 20	1 26	15 11	2 21	23 27	0 38	23 1	0 16	32 5	16 58	19 42	19 22	20 5			n.a.
S 21	23 22	13 48	2 18	22 31	0 44	24 48	0 50	23 41	3 39	24 21	1 26	15 8	2 21	23 26	0 38	23 1	0 16	32 5	16 58	19 42	19 21	20 4			n.a.
S 22	23 16	17 0	1 15	22 0	0 34	24 49	0 52	23 39	3 38	24 22	1 26	15 6	2 21	23 26	0 38	23 1	0 16	32 4	16 58	19 42	19 20	20 3			n.a.
M23	23 10	19 24	0 10	21 28	0 23	24 50	0 54	23 37	3 37	24 23	1 26	15 4	2 21	23 25	0 38	23 1	0 16	32 3	16 58	19 42	19 19	20 2			n.a.
T 24	23 3	20 55	0n54	20 54	0 12	24 50	0 56	23 36	3 36	24 24	1 26	15 1	2 21	23 25	0 38	23 1	0 16	32 3	16 58	19 42	19 18	20 1			n.a.
W25	22 56	21 30	1 55	20 19	0n 0	24 49	0 58	23 34	3 34	24 25	1 27	14 59	2 21	23 24	0 38	23 1	0 16	32 2	16 57	19 42	19 18	20 0			n.a.
T 26	22 48	21 6	2 51	19 44	0 13	24 48	0 59	23 33	3 33	24 26	1 27	14 56	2 21	23 24	0 38	23 1	0 16	32 2	16 57	19 41	19 17	19 59			n.a.
F 27	22 40	19 47	3 40	19 7	0 26	24 45	1 1	23 31	3 32	24 27	1 27	14 54	2 20	23 23	0 38	23 0	0 16	32 1	16 57	19 39	19 16	19 58			n.a.
S 28	22 32	17 37	4 19	18 31	0 39	24 42	1 2	23 30	3 31	24 28	1 27	14 51	2 20	23 23	0 38	23 0	0 16	32 0	16 57	19 36	19 15	19 57			n.a.
S 29	22 23	14 42	4 47	17 54	0 53	24 39	1 4	23 29	3 30	24 29	1 27	14 49	2 20	23 23	0 38	23 0	0 16	32 0	16 57	19 34	19 15	19 55			n.a.
M30	22 14	11 10	5 2	17 18	1 6	24 34	1 6	23 29	3 28	24 30	1 27	14 46	2 20	23 22	0 38	23 0	0 15	31 59	16 57	19 31	19 14	19 54			n.a.
T 31	22s 4	7s 9	5n 4	16s43	1n20	24s29	1s 7	23n28	3n27	24n31	1n27	14s43	2s20	23s22	0s38	23n 0	0s15	31s59	16s56	19s29	19s13	19s53			n.a.

Julian Day Number = 858702.5, Delta T = 15h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°37'03, Lahiri = -36°30'03 Julian Calendar 1 Jan. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2363 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

FEBRUARY 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 50	23♉17'40	11♓47	11♒39	13♉38	27♉55	14°R58	27♒47	18♉ 0	16°R28	17♒21	25°R 3	24♏ 5	10♉ 6	n.a.	W 1
T 2	7 28 47	24°17'02	24°14	12°46	14°53	27°59	14♋51	27°54	18° 3	16♊27	17°22	24♏56	24° 2	10°13	n.a.	T 2
F 3	7 32 43	25°16'22	6♈54	13°47	16° 7	28° 3	14°43	28° 2	18° 7	16°25	17°24	24°52	23°59	10°20	n.a.	F 3
S 4	7 36 40	26°15'39	19°51	14°41	17°21	28° 8	14°35	28° 9	18°10	16°24	17°25	24°51	23°56	10°26	n.a.	S 4
S 5	7 40 36	27°14'53	3♉ 8	15°28	18°35	28°14	14°28	28°16	18°14	16°23	17°26	24°D51	23°53	10°33	n.a.	S 5
M 6	7 44 33	28°14'05	16°49	16° 7	19°50	28°21	14°20	28°23	18°17	16°22	17°28	24°51	23°49	10°40	n.a.	M 6
T 7	7 48 29	29°13'15	0♊54	16°39	21° 4	28°28	14°13	28°30	18°20	16°21	17°29	24°R51	23°46	10°47	n.a.	T 7
W 8	7 52 26	0♒12'22	15°24	17° 3	22°18	28°36	14° 6	28°37	18°24	16°20	17°30	24°50	23°43	10°53	n.a.	W 8
T 9	7 56 22	1°11'26	0♋17	17°20	23°32	28°45	13°59	28°45	18°27	16°18	17°32	24°46	23°40	11° 0	n.a.	T 9
F 10	8 0 19	2°10'29	15°24	17°29	24°46	28°54	13°51	28°52	18°30	16°17	17°33	24°39	23°37	11° 7	n.a.	F 10
S 11	8 4 16	3° 9'29	0♌39	17°R31	26° 0	29° 4	13°44	28°59	18°34	16°16	17°35	24°30	23°34	11°13	n.a.	S 11
S 12	8 8 12	4° 8'26	15°49	17°26	27°15	29°14	13°38	29° 7	18°37	16°15	17°36	24°20	23°30	11°20	n.a.	S 12
M13	8 12 9	5° 7'21	0♍45	17°13	28°29	29°25	13°31	29°14	18°40	16°14	17°37	24°10	23°27	11°27	n.a.	M13
T 14	8 16 5	6° 6'15	15°17	16°54	29°43	29°36	13°24	29°22	18°44	16°13	17°39	24° 1	23°24	11°33	n.a.	T 14
W15	8 20 2	7° 5'06	29°21	16°29	0♒57	29°48	13°17	29°29	18°47	16°12	17°40	23°53	23°21	11°40	n.a.	W15
T 16	8 23 58	8° 3'55	12♎55	15°59	2°11	0♊ 0	13°11	29°37	18°50	16°12	17°42	23°49	23°18	11°47	n.a.	T 16
F 17	8 27 55	9° 2'43	26° 1	15°24	3°25	0°13	13° 4	29°44	18°54	16°11	17°43	23°46	23°14	11°53	n.a.	F 17
S 18	8 31 51	10° 1'28	8♏40	14°45	4°39	0°27	12°58	29°52	18°57	16°10	17°44	23°D46	23°11	12° 0	n.a.	S 18
S 19	8 35 48	11° 0'12	21° 0	14° 3	5°53	0°41	12°52	29°59	19° 0	16° 9	17°46	23°R46	23° 8	12° 7	n.a.	S 19
M20	8 39 44	11°58'54	3♐ 4	13°18	7° 7	0°55	12°46	0♓ 7	19° 3	16° 8	17°47	23°46	23° 5	12°14	n.a.	M20
T 21	8 43 41	12°57'33	14°58	12°32	8°22	1°10	12°40	0°15	19° 7	16° 7	17°49	23°44	23° 2	12°20	n.a.	T 21
W22	8 47 38	13°56'11	26°47	11°46	9°36	1°26	12°34	0°23	19°10	16° 7	17°50	23°40	22°59	12°27	n.a.	W22
T 23	8 51 34	14°54'48	8♑35	10°59	10°50	1°41	12°28	0°30	19°13	16° 6	17°52	23°33	22°55	12°34	n.a.	T 23
F 24	8 55 31	15°53'22	20°25	10°14	12° 4	1°58	12°23	0°38	19°16	16° 5	17°53	23°23	22°52	12°40	n.a.	F 24
S 25	8 59 27	16°51'54	2♒20	9°31	13°18	2°15	12°17	0°46	19°19	16° 5	17°54	23°11	22°49	12°47	n.a.	S 25
S 26	9 3 24	17°50'24	14°22	8°51	14°32	2°32	12°12	0°54	19°22	16° 4	17°56	22°58	22°46	12°54	n.a.	S 26
M27	9 7 20	18°48'52	26°32	8°14	15°46	2°49	12° 7	1° 1	19°25	16° 3	17°57	22°44	22°43	13° 0	n.a.	M27
T 28	9 11 17	19♒47'17	8♓51	7♒41	17♒ 0	3♊ 8	12♋ 2	1♓ 9	19♉28	16♊ 3	17♒59	22♏30	22♏40	13♉ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s54	2 s48	4n52	16 s 9	1n34	24 s23	1 s 8	23n28	3n26	24n32	1n27	14 s41	2 s20	23 s21	0 s38	23n 0	0 s15	31 s58	16 s56	19 s26	19 s12	19 s52		n.a.
T 2	21 43	1n43	4 26	15 37	1 48	24 16	1 10	23 27	3 24	24 33	1 27	14 38	2 20	23 21	0 38	23 0	0 15	31 57	16 56	19 25	19 11	19 51		n.a.
F 3	21 33	6 15	3 47	15 6	2 2	24 8	1 11	23 27	3 23	24 34	1 27	14 36	2 20	23 20	0 38	23 0	0 15	31 57	16 56	19 24	19 11	19 50		n.a.
S 4	21 21	10 37	2 56	14 38	2 15	24 0	1 12	23 27	3 22	24 35	1 27	14 33	2 20	23 20	0 38	23 0	0 15	31 56	16 56	19 23	19 10	19 49		n.a.
S 5	21 10	14 36	1 53	14 12	2 28	23 51	1 13	23 27	3 21	24 36	1 27	14 30	2 19	23 19	0 38	22 59	0 15	31 56	16 56	19 23	19 9	19 48		n.a.
M 6	20 58	17 54	0 43	13 48	2 40	23 41	1 15	23 27	3 19	24 37	1 27	14 28	2 19	23 19	0 38	22 59	0 15	31 55	16 56	19 24	19 8	19 46		n.a.
T 7	20 45	20 16	0 s32	13 27	2 52	23 31	1 16	23 28	3 18	24 38	1 27	14 25	2 19	23 18	0 38	22 59	0 15	31 55	16 55	19 24	19 7	19 45		n.a.
W 8	20 33	21 22	1 47	13 10	3 3	23 20	1 17	23 28	3 17	24 39	1 27	14 22	2 19	23 18	0 38	22 59	0 15	31 54	16 55	19 23	19 6	19 44		n.a.
T 9	20 20	21 1	2 57	12 55	3 13	23 8	1 18	23 29	3 15	24 39	1 27	14 20	2 19	23 17	0 38	22 59	0 15	31 53	16 55	19 22	19 6	19 43		n.a.
F 10	20 6	19 9	3 55	12 44	3 22	22 55	1 18	23 30	3 14	24 40	1 27	14 17	2 19	23 17	0 38	22 59	0 15	31 53	16 55	19 21	19 5	19 42		n.a.
S 11	19 52	15 57	4 37	12 36	3 29	22 42	1 19	23 31	3 13	24 41	1 27	14 14	2 19	23 17	0 38	22 59	0 15	31 52	16 55	19 18	19 4	19 41		n.a.
S 12	19 38	11 41	4 59	12 32	3 36	22 28	1 20	23 32	3 11	24 42	1 27	14 12	2 19	23 16	0 38	22 59	0 15	31 52	16 55	19 16	19 3	19 40		n.a.
M13	19 24	6 46	5 0	12 31	3 41	22 14	1 21	23 33	3 10	24 42	1 27	14 9	2 19	23 16	0 38	22 59	0 15	31 51	16 55	19 13	19 2	19 38		n.a.
T 14	19 9	1 36	4 42	12 33	3 44	21 59	1 21	23 34	3 9	24 43	1 27	14 6	2 19	23 15	0 39	22 59	0 15	31 51	16 55	19 11	19 2	19 37		n.a.
W15	18 54	3 s30	4 7	12 39	3 46	21 43	1 22	23 36	3 7	24 44	1 27	14 3	2 19	23 15	0 39	22 59	0 15	31 50	16 55	19 9	19 1	19 36		n.a.
T 16	18 39	8 15	3 19	12 48	3 46	21 26	1 23	23 37	3 6	24 44	1 27	14 0	2 19	23 14	0 39	22 58	0 15	31 50	16 55	19 8	19 0	19 35		n.a.
F 17	18 23	12 27	2 22	13 0	3 44	21 9	1 23	23 39	3 5	24 45	1 27	13 58	2 18	23 14	0 39	22 58	0 15	31 49	16 55	19 7	18 59	19 34		n.a.
S 18	18 7	15 57	1 19	13 14	3 41	20 52	1 23	23 40	3 4	24 46	1 27	13 55	2 18	23 13	0 39	22 58	0 15	31 48	16 55	19 7	18 58	19 33		n.a.
S 19	17 51	18 38	0 15	13 32	3 36	20 33	1 24	23 42	3 2	24 46	1 27	13 52	2 18	23 13	0 39	22 58	0 15	31 48	16 55	19 7	18 58	19 31		n.a.
M20	17 34	20 25	0n49	13 51	3 30	20 15	1 24	23 44	3 1	24 47	1 27	13 49	2 18	23 12	0 39	22 58	0 15	31 47	16 54	19 7	18 57	19 30		n.a.
T 21	17 17	21 16	1 50	14 11	3 22	19 55	1 24	23 46	3 0	24 47	1 27	13 46	2 18	23 12	0 39	22 58	0 15	31 47	16 54	19 7	18 56	19 29		n.a.
W22	17 0	21 10	2 45	14 34	3 12	19 35	1 24	23 48	2 58	24 48	1 27	13 44	2 18	23 12	0 39	22 58	0 15	31 46	16 54	19 6	18 55	19 28		n.a.
T 23	16 43	20 7	3 33	14 57	3 1	19 15	1 25	23 50	2 57	24 48	1 27	13 41	2 18	23 11	0 39	22 58	0 15	31 46	16 54	19 4	18 54	19 27		n.a.
F 24	16 25	18 13	4 12	15 21	2 49	18 54	1 25	23 52	2 56	24 49	1 27	13 38	2 18	23 11	0 39	22 58	0 15	31 45	16 54	19 1	18 53	19 25		n.a.
S 25	16 7	15 31	4 41	15 45	2 36	18 32	1 24	23 55	2 55	24 49	1 27	13 35	2 18	23 10	0 39	22 58	0 15	31 45	16 54	18 58	18 53	19 24		n.a.
S 26	15 49	12 9	4 57	16 9	2 22	18 10	1 24	23 57	2 53	24 50	1 27	13 32	2 18	23 10	0 39	22 58	0 15	31 44	16 54	18 55	18 52	19 23		n.a.
M27	15 31	8 16	4 59	16 33	2 7	17 48	1 24	23 59	2 52	24 50	1 27	13 29	2 18	23 9	0 39	22 58	0 15	31 44	16 54	18 51	18 51	19 22		n.a.
T 28	15 s12	3 s59	4n48	16 s57	1n52	17 s25	1 s24	24n 2	2n51	24n50	1n27	13 s26	2 s18	23 s 9	0 s39	22n58	0 s15	31 s43	16 s54	18 s48	18 s50	19 s21		n.a.

Julian Day Number = 858733.5, Delta T = 15h39m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'59, Lahiri = -36°29'59 Julian Calendar 1 Feb. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

MARCH 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 13	20♒45'41	21♓19	7°R12	18♒14	3♊26	11°R57	1♓17	19♑32	16°R 2	18♒ 0	22°R19	22♏36	13♑14	n.a.	W 1
T 2	9 19 10	21°44'02	3♈58	6♒47	19°28	3°45	11♋53	1°25	19°35	16♊ 2	18° 2	22♏10	22°33	13°20	n.a.	T 2
F 3	9 23 6	22°42'22	16°48	6°28	20°42	4° 4	11°48	1°33	19°38	16° 1	18° 3	22° 4	22°30	13°27	n.a.	F 3
S 4	9 27 3	23°40'39	29°52	6°13	21°56	4°24	11°44	1°40	19°41	16° 1	18° 4	22° 1	22°27	13°34	n.a.	S 4
S 5	9 30 59	24°38'54	13♉10	6° 3	23°10	4°44	11°40	1°48	19°43	16° 0	18° 6	22° 0	22°24	13°41	n.a.	S 5
M 6	9 34 56	25°37'06	26°47	5°D59	24°24	5° 4	11°36	1°56	19°46	16° 0	18° 7	22° 0	22°20	13°47	n.a.	M 6
T 7	9 38 53	26°35'17	10♊43	5°59	25°38	5°25	11°32	2° 4	19°49	16° 0	18° 9	21°59	22°17	13°54	n.a.	T 7
W 8	9 42 49	27°33'25	24°58	6° 5	26°51	5°46	11°28	2°12	19°52	15°59	18°10	21°57	22°14	14° 1	n.a.	W 8
T 9	9 46 46	28°31'31	9♋32	6°15	28° 5	6° 8	11°25	2°20	19°55	15°59	18°12	21°53	22°11	14° 7	n.a.	T 9
F 10	9 50 42	29°29'35	24°20	6°30	29°19	6°29	11°21	2°28	19°58	15°59	18°13	21°46	22° 8	14°14	n.a.	F 10
S 11	9 54 39	0♓27'37	9♌16	6°50	0♓33	6°52	11°18	2°36	20° 1	15°59	18°14	21°37	22° 5	14°21	n.a.	S 11
S 12	9 58 35	1°25'36	24°11	7°14	1°47	7°14	11°15	2°44	20° 3	15°59	18°16	21°26	22° 1	14°27	n.a.	S 12
M13	10 2 32	2°23'34	8♍56	7°42	3° 1	7°37	11°13	2°51	20° 6	15°58	18°17	21°15	21°58	14°34	n.a.	M13
T 14	10 6 28	3°21'30	23°23	8°15	4°15	8° 0	11°10	2°59	20° 9	15°58	18°19	21° 5	21°55	14°41	n.a.	T 14
W15	10 10 25	4°19'24	7♎26	8°52	5°29	8°23	11° 8	3° 7	20°12	15°58	18°20	20°57	21°52	14°47	n.a.	W15
T 16	10 14 21	5°17'17	21° 2	9°32	6°42	8°47	11° 5	3°15	20°14	15°58	18°21	20°52	21°49	14°54	n.a.	T 16
F 17	10 18 18	6°15'08	4♏11	10°16	7°56	9°11	11° 3	3°23	20°17	15°D58	18°23	20°49	21°45	15° 1	n.a.	F 17
S 18	10 22 15	7°12'58	16°54	11° 4	9°10	9°35	11° 1	3°31	20°19	15°58	18°24	20°D47	21°42	15° 8	n.a.	S 18
S 19	10 26 11	8°10'47	29°17	11°55	10°24	9°59	11° 0	3°39	20°22	15°58	18°26	20°48	21°39	15°14	n.a.	S 19
M20	10 30 8	9° 8'34	11♐24	12°50	11°38	10°24	10°58	3°47	20°25	15°58	18°27	20°R48	21°36	15°21	n.a.	M20
T 21	10 34 4	10° 6'20	23°20	13°47	12°51	10°49	10°57	3°55	20°27	15°58	18°28	20°47	21°33	15°28	n.a.	T 21
W22	10 38 1	11° 4'04	5♑10	14°48	14° 5	11°14	10°56	4° 2	20°30	15°59	18°30	20°44	21°30	15°34	n.a.	W22
T 23	10 41 57	12° 1'47	17° 0	15°51	15°19	11°40	10°55	4°10	20°32	15°59	18°31	20°39	21°26	15°41	n.a.	T 23
F 24	10 45 54	12°59'28	28°53	16°58	16°33	12° 6	10°54	4°18	20°34	15°59	18°32	20°32	21°23	15°48	n.a.	F 24
S 25	10 49 50	13°57'09	10♒53	18° 7	17°47	12°32	10°53	4°26	20°37	15°59	18°34	20°22	21°20	15°54	n.a.	S 25
S 26	10 53 47	14°54'47	23° 4	19°18	19° 0	12°58	10°53	4°34	20°39	15°59	18°35	20°11	21°17	16° 1	n.a.	S 26
M27	10 57 44	15°52'25	5♓25	20°33	20°14	13°25	10°53	4°42	20°41	16° 0	18°36	19°59	21°14	16° 8	n.a.	M27
T 28	11 1 40	16°50'01	17°58	21°50	21°28	13°51	10°D53	4°49	20°44	16° 0	18°38	19°48	21°11	16°15	n.a.	T 28
W29	11 5 37	17°47'35	0♈43	23° 9	22°41	14°18	10°53	4°57	20°46	16° 0	18°39	19°38	21° 7	16°21	n.a.	W29
T 30	11 9 33	18°45'08	13°41	24°31	23°55	14°46	10°53	5° 5	20°48	16° 1	18°40	19°31	21° 4	16°28	n.a.	T 30
F 31	11 13 30	19♓42'40	26♈49	25♒55	25♓ 9	15♊13	10♋53	5♓13	20♑50	16♊ 1	18♒41	19♏26	21♏ 1	16♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s53	0n30	4n23	17s19	1n37	17s 1	1s24	24n 4	2n50	24n51	1n26	13s24	2s18	23s 9	0s39	22n58	0s15	31s43	16s54	18s45	18s49	19s19			n.a.
T 2	14 34	5 2	3 45	17 40	1 21	16 37	1 23	24 7	2 48	24 51	1 26	13 21	2 18	23 8	0 39	22 58	0 15	31 42	16 54	18 42	18 48	19 18			n.a.
F 3	14 15	9 25	2 54	18 1	1 5	16 13	1 23	24 9	2 47	24 51	1 26	13 18	2 18	23 8	0 39	22 58	0 15	31 42	16 54	18 41	18 48	19 17			n.a.
S 4	13 55	13 26	1 54	18 19	0 50	15 48	1 23	24 12	2 46	24 52	1 26	13 15	2 18	23 7	0 39	22 58	0 15	31 42	16 54	18 40	18 47	19 16			n.a.
S 5	13 35	16 52	0 46	18 37	0 34	15 23	1 22	24 14	2 45	24 52	1 26	13 12	2 18	23 7	0 39	22 58	0 15	31 41	16 54	18 40	18 46	19 15			n.a.
M 6	13 15	19 27	0s25	18 53	0 19	14 57	1 21	24 17	2 44	24 52	1 26	13 9	2 18	23 6	0 39	22 58	0 15	31 41	16 54	18 40	18 45	19 13			n.a.
T 7	12 55	20 56	1 37	19 7	0 4	14 31	1 21	24 20	2 42	24 52	1 26	13 6	2 18	23 6	0 39	22 58	0 15	31 40	16 55	18 40	18 44	19 12			n.a.
W 8	12 35	21 7	2 45	19 19	0s10	14 5	1 20	24 23	2 41	24 53	1 26	13 3	2 18	23 6	0 39	22 58	0 15	31 40	16 55	18 39	18 43	19 11			n.a.
T 9	12 14	19 54	3 43	19 30	0 24	13 38	1 19	24 25	2 40	24 53	1 26	13 0	2 18	23 5	0 39	22 58	0 15	31 39	16 55	18 38	18 43	19 10			n.a.
F 10	11 54	17 20	4 27	19 39	0 37	13 11	1 18	24 28	2 39	24 53	1 26	12 57	2 18	23 5	0 39	22 58	0 15	31 39	16 55	18 36	18 42	19 8			n.a.
S 11	11 33	13 36	4 54	19 46	0 49	12 43	1 18	24 31	2 38	24 53	1 25	12 55	2 18	23 4	0 39	22 58	0 15	31 39	16 55	18 34	18 41	19 7			n.a.
S 12	11 12	9 2	5 0	19 51	1 1	12 15	1 17	24 34	2 36	24 53	1 25	12 52	2 18	23 4	0 39	22 58	0 15	31 38	16 55	18 31	18 40	19 6			n.a.
M13	10 51	3 58	4 47	19 54	1 13	11 47	1 16	24 36	2 35	24 53	1 25	12 49	2 18	23 4	0 39	22 58	0 15	31 38	16 55	18 28	18 39	19 5			n.a.
T 14	10 29	1s13	4 15	19 56	1 23	11 19	1 15	24 39	2 34	24 53	1 25	12 46	2 18	23 3	0 39	22 58	0 15	31 37	16 55	18 25	18 38	19 3			n.a.
W15	10 8	6 11	3 28	19 56	1 33	10 50	1 13	24 42	2 33	24 53	1 25	12 43	2 18	23 3	0 39	22 58	0 15	31 37	16 55	18 23	18 38	19 2			n.a.
T 16	9 46	10 42	2 31	19 54	1 42	10 21	1 12	24 45	2 32	24 54	1 25	12 40	2 18	23 2	0 39	22 58	0 15	31 37	16 55	18 22	18 37	19 1			n.a.
F 17	9 25	14 33	1 27	19 50	1 51	9 52	1 11	24 47	2 31	24 54	1 25	12 37	2 18	23 2	0 39	22 58	0 15	31 36	16 55	18 21	18 36	19 0			n.a.
S 18	9 3	17 35	0 21	19 44	1 59	9 23	1 10	24 50	2 30	24 54	1 24	12 34	2 18	23 2	0 39	22 58	0 15	31 36	16 55	18 20	18 35	18 58			n.a.
S 19	8 41	19 42	0n45	19 36	2 6	8 53	1 8	24 53	2 28	24 54	1 24	12 31	2 18	23 1	0 39	22 58	0 14	31 35	16 56	18 20	18 34	18 57			n.a.
M20	8 19	20 52	1 47	19 27	2 13	8 23	1 7	24 55	2 27	24 54	1 24	12 28	2 18	23 1	0 39	22 58	0 14	31 35	16 56	18 20	18 33	18 56			n.a.
T 21	7 57	21 4	2 44	19 15	2 19	7 53	1 6	24 58	2 26	24 54	1 24	12 25	2 18	23 1	0 39	22 58	0 14	31 35	16 56	18 20	18 33	18 54			n.a.
W22	7 34	20 19	3 33	19 2	2 24	7 22	1 4	25 0	2 25	24 53	1 24	12 23	2 18	23 0	0 39	22 58	0 14	31 34	16 56	18 20	18 32	18 53			n.a.
T 23	7 12	18 41	4 13	18 47	2 28	6 52	1 3	25 3	2 24	24 53	1 24	12 20	2 18	23 0	0 39	22 58	0 14	31 34	16 56	18 18	18 31	18 52			n.a.
F 24	6 49	16 14	4 42	18 30	2 32	6 21	1 1	25 6	2 23	24 53	1 24	12 17	2 18	23 0	0 39	22 58	0 14	31 34	16 56	18 16	18 30	18 51			n.a.
S 25	6 27	13 6	4 59	18 11	2 35	5 50	0 59	25 8	2 22	24 53	1 23	12 14	2 18	22 59	0 39	22 58	0 14	31 33	16 56	18 13	18 29	18 49			n.a.
S 26	6 4	9 22	5 2	17 51	2 38	5 19	0 58	25 10	2 21	24 53	1 23	12 11	2 18	22 59	0 39	22 58	0 14	31 33	16 56	18 10	18 28	18 48			n.a.
M27	5 41	5 13	4 52	17 28	2 40	4 48	0 56	25 13	2 20	24 53	1 23	12 8	2 18	22 59	0 39	22 58	0 14	31 33	16 57	18 7	18 27	18 47			n.a.
T 28	5 18	0 46	4 27	17 4	2 41	4 17	0 54	25 15	2 19	24 53	1 23	12 5	2 18	22 58	0 39	22 58	0 14	31 33	16 57	18 4	18 27	18 45			n.a.
W29	4 56	3n47	3 49	16 38	2 42	3 46	0 52	25 17	2 18	24 53	1 23	12 2	2 18	22 58	0 39	22 58	0 14	31 32	16 57	18 2	18 26	18 44			n.a.
T 30	4 33	8 14	2 59	16 10	2 42	3 14	0 51	25 20	2 17	24 52	1 23	11 59	2 19	22 58	0 40	22 58	0 14	31 32	16 57	18 0	18 25	18 43			n.a.
F 31	4s10	12n23	1n58	15s40	2s41	2s43	0s49	25n22	2n16	24n52	1n22	11s57	2s19	22s57	0s40	22n58	0s14	31s32	16s57	17s58	18s24	18s41			n.a.

Julian Day Number = 858761.5, Delta T = 15h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'55, Lahiri = -36°29'55 Julian Calendar 1 March 2362 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

APRIL 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 26	20♓40'10	10♉ 9	27♒22	26♓23	15♊41	10♋54	5♓20	20♑52	16♊ 2	18♒43	19°R24	20♏58	16♑41	n.a.	S 1
S 2	11 21 23	21°37'38	23°41	28°51	27°36	16° 9	10°55	5°28	20°54	16° 2	18°44	19°D24	20°55	16°48	n.a.	S 2
M 3	11 25 19	22°35'05	7♊25	0♓22	28°50	16°37	10°56	5°36	20°56	16° 3	18°45	19♏25	20°51	16°55	n.a.	M 3
T 4	11 29 16	23°32'31	21°21	1°55	0♈ 4	17° 5	10°57	5°44	20°58	16° 3	18°46	19°R25	20°48	17° 1	n.a.	T 4
W 5	11 33 12	24°29'55	5♋29	3°31	1°17	17°33	10°59	5°51	21° 0	16° 4	18°47	19°25	20°45	17° 8	n.a.	W 5
T 6	11 37 9	25°27'17	19°48	5° 9	2°31	18° 2	11° 0	5°59	21° 2	16° 5	18°49	19°22	20°42	17°15	n.a.	T 6
F 7	11 41 6	26°24'38	4♌15	6°49	3°45	18°31	11° 2	6° 6	21° 4	16° 5	18°50	19°18	20°39	17°22	n.a.	F 7
S 8	11 45 2	27°21'58	18°47	8°32	4°58	19° 0	11° 4	6°14	21° 6	16° 6	18°51	19°12	20°36	17°28	n.a.	S 8
S 9	11 48 59	28°19'16	3♍17	10°17	6°12	19°29	11° 6	6°22	21° 8	16° 7	18°52	19° 4	20°32	17°35	n.a.	S 9
M10	11 52 55	29°16'33	17°38	12° 4	7°25	19°59	11° 8	6°29	21° 9	16° 7	18°53	18°56	20°29	17°42	n.a.	M10
T 11	11 56 52	0♈13'49	1♎46	13°53	8°39	20°28	11°11	6°37	21°11	16° 8	18°54	18°49	20°26	17°48	n.a.	T 11
W12	12 0 48	1°11'04	15°35	15°44	9°53	20°58	11°13	6°44	21°13	16° 9	18°56	18°44	20°23	17°55	n.a.	W12
T 13	12 4 45	2° 8'17	29° 3	17°38	11° 6	21°28	11°16	6°51	21°14	16°10	18°57	18°40	20°20	18° 2	n.a.	T 13
F 14	12 8 41	3° 5'31	12♏ 7	19°34	12°20	21°58	11°19	6°59	21°16	16°11	18°58	18°38	20°16	18° 8	n.a.	F 14
S 15	12 12 38	4° 2'43	24°50	21°32	13°33	22°29	11°22	7° 6	21°17	16°12	18°59	18°D38	20°13	18°15	n.a.	S 15
S 16	12 16 35	4°59'55	7♐13	23°31	14°47	22°59	11°26	7°14	21°19	16°13	19° 0	18°39	20°10	18°22	n.a.	S 16
M17	12 20 31	5°57'06	19°22	25°33	16° 0	23°30	11°29	7°21	21°20	16°14	19° 1	18°41	20° 7	18°29	n.a.	M17
T 18	12 24 28	6°54'17	1♑20	27°37	17°14	24° 1	11°33	7°28	21°22	16°15	19° 2	18°42	20° 4	18°35	n.a.	T 18
W19	12 28 24	7°51'27	13°13	29°42	18°28	24°32	11°36	7°35	21°23	16°16	19° 3	18°R42	20° 1	18°42	n.a.	W19
T 20	12 32 21	8°48'36	25° 5	1♈49	19°41	25° 3	11°40	7°43	21°24	16°17	19° 4	18°40	19°57	18°49	n.a.	T 20
F 21	12 36 17	9°45'45	7♒ 1	3°57	20°55	25°34	11°45	7°50	21°26	16°18	19° 5	18°37	19°54	18°55	n.a.	F 21
S 22	12 40 14	10°42'54	19° 5	6° 7	22° 8	26° 5	11°49	7°57	21°27	16°19	19° 6	18°33	19°51	19° 2	n.a.	S 22
S 23	12 44 11	11°40'02	1♓22	8°17	23°22	26°37	11°53	8° 4	21°28	16°20	19° 7	18°27	19°48	19° 9	n.a.	S 23
M24	12 48 7	12°37'10	13°52	10°28	24°35	27° 9	11°58	8°11	21°29	16°21	19° 8	18°21	19°45	19°15	n.a.	M24
T 25	12 52 4	13°34'17	26°39	12°39	25°49	27°41	12° 3	8°18	21°30	16°22	19° 9	18°15	19°42	19°22	n.a.	T 25
W26	12 56 0	14°31'24	9♈41	14°51	27° 2	28°13	12° 7	8°25	21°31	16°24	19°10	18°10	19°38	19°29	n.a.	W26
T 27	12 59 57	15°28'30	22°59	17° 2	28°16	28°45	12°13	8°32	21°32	16°25	19°11	18° 6	19°35	19°36	n.a.	T 27
F 28	13 3 53	16°25'36	6♉31	19°13	29°29	29°17	12°18	8°39	21°33	16°26	19°11	18° 4	19°32	19°42	n.a.	F 28
S 29	13 7 50	17°22'41	20°15	21°23	0♉43	29°50	12°23	8°45	21°34	16°27	19°12	18°D 4	19°29	19°49	n.a.	S 29
S 30	13 11 46	18♈19'45	4♊ 9	23♈33	1♉56	0♋22	12♋29	8♓52	21♑35	16♊29	19♒13	18♏ 5	19♏26	19♑56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	15n58	0n49	15s 9	2s40	2s11	0s47	25n24	2n15	24n52	1n22	11s54	2s19	22s57	0s40	22n58	0s14	31s31	16s57	17s58	18s23	18s40		n.a.
S 2	3 23	18 44	0s23	14 35	2 38	1 39	0 45	25 26	2 13	24 52	1 22	11 51	2 19	22 57	0 40	22 58	0 14	31 31	16 58	17 58	18 22	18 39		n.a.
M 3	3 0	20 28	1 35	14 0	2 35	1 7	0 43	25 28	2 12	24 52	1 22	11 48	2 19	22 56	0 40	22 59	0 14	31 31	16 58	17 58	18 21	18 38		n.a.
T 4	2 37	20 58	2 43	13 23	2 32	0 36	0 41	25 30	2 11	24 51	1 22	11 45	2 19	22 56	0 40	22 59	0 14	31 31	16 58	17 58	18 21	18 36		n.a.
W 5	2 14	20 10	3 41	12 44	2 28	0 4	0 39	25 32	2 10	24 51	1 22	11 43	2 19	22 56	0 40	22 59	0 14	31 30	16 58	17 58	18 20	18 35		n.a.
T 6	1 51	18 4	4 27	12 3	2 24	0n28	0 37	25 33	2 9	24 51	1 21	11 40	2 19	22 56	0 40	22 59	0 14	31 30	16 58	17 57	18 19	18 34		n.a.
F 7	1 27	14 49	4 56	11 21	2 19	1 0	0 34	25 35	2 8	24 50	1 21	11 37	2 19	22 55	0 40	22 59	0 14	31 30	16 59	17 56	18 18	18 32		n.a.
S 8	1 4	10 40	5 6	10 36	2 14	1 32	0 32	25 36	2 7	24 50	1 21	11 34	2 19	22 55	0 40	22 59	0 14	31 30	16 59	17 54	18 17	18 31		n.a.
S 9	0 41	5 55	4 57	9 50	2 8	2 3	0 30	25 38	2 6	24 50	1 21	11 31	2 19	22 55	0 40	22 59	0 14	31 30	16 59	17 52	18 16	18 30		n.a.
M10	0 18	0 52	4 29	9 3	2 1	2 35	0 28	25 39	2 5	24 49	1 21	11 29	2 20	22 55	0 40	22 59	0 14	31 29	16 59	17 50	18 15	18 28		n.a.
T 11	0n 6	4s 9	3 45	8 13	1 54	3 7	0 26	25 41	2 4	24 49	1 21	11 26	2 20	22 54	0 40	22 59	0 14	31 29	17 0	17 48	18 15	18 27		n.a.
W12	0 29	8 51	2 49	7 22	1 47	3 38	0 23	25 42	2 3	24 49	1 20	11 23	2 20	22 54	0 40	22 59	0 14	31 29	17 0	17 46	18 14	18 25		n.a.
T 13	0 52	12 59	1 44	6 30	1 38	4 10	0 21	25 43	2 2	24 48	1 20	11 20	2 20	22 54	0 40	22 59	0 14	31 29	17 0	17 45	18 13	18 24		n.a.
F 14	1 15	16 22	0 35	5 36	1 30	4 41	0 19	25 44	2 1	24 48	1 20	11 18	2 20	22 54	0 40	23 0	0 14	31 29	17 0	17 45	18 12	18 23		n.a.
S 15	1 38	18 51	0n34	4 40	1 21	5 13	0 16	25 45	2 1	24 47	1 20	11 15	2 20	22 54	0 40	23 0	0 14	31 29	17 1	17 45	18 11	18 21		n.a.
S 16	2 2	20 22	1 39	3 43	1 12	5 44	0 14	25 46	2 0	24 47	1 20	11 12	2 20	22 53	0 40	23 0	0 14	31 29	17 1	17 45	18 10	18 20		n.a.
M17	2 25	20 53	2 39	2 45	1 2	6 15	0 12	25 46	1 59	24 46	1 20	11 10	2 20	22 53	0 40	23 0	0 14	31 28	17 1	17 45	18 9	18 19		n.a.
T 18	2 48	20 26	3 31	1 46	0 52	6 46	0 9	25 47	1 58	24 46	1 20	11 7	2 20	22 53	0 40	23 0	0 14	31 28	17 1	17 46	18 9	18 17		n.a.
W19	3 11	19 5	4 13	0 45	0 42	7 17	0 7	25 47	1 57	24 45	1 19	11 4	2 21	22 53	0 40	23 0	0 14	31 28	17 2	17 46	18 8	18 16		n.a.
T 20	3 34	16 55	4 45	0n16	0 31	7 48	0 4	25 48	1 56	24 45	1 19	11 2	2 21	22 53	0 40	23 0	0 14	31 28	17 2	17 45	18 7	18 15		n.a.
F 21	3 57	14 1	5 4	1 17	0 21	8 18	0 2	25 48	1 55	24 44	1 19	10 59	2 21	22 52	0 40	23 0	0 14	31 28	17 2	17 44	18 6	18 13		n.a.
S 22	4 20	10 31	5 10	2 19	0 10	8 49	0n 0	25 48	1 54	24 44	1 19	10 57	2 21	22 52	0 40	23 1	0 14	31 28	17 2	17 43	18 5	18 12		n.a.
S 23	4 43	6 31	5 3	3 22	0n 0	9 19	0 3	25 48	1 53	24 43	1 19	10 54	2 21	22 52	0 40	23 1	0 14	31 28	17 3	17 42	18 4	18 10		n.a.
M24	5 5	2 11	4 40	4 24	0 11	9 49	0 5	25 48	1 52	24 43	1 19	10 51	2 21	22 52	0 40	23 1	0 14	31 28	17 3	17 40	18 3	18 9		n.a.
T 25	5 28	2n21	4 4	5 26	0 21	10 18	0 8	25 47	1 51	24 42	1 18	10 49	2 21	22 52	0 40	23 1	0 14	31 28	17 3	17 38	18 2	18 8		n.a.
W26	5 51	6 53	3 14	6 27	0 31	10 48	0 10	25 47	1 50	24 41	1 18	10 46	2 22	22 52	0 40	23 1	0 14	31 28	17 4	17 37	18 2	18 6		n.a.
T 27	6 13	11 10	2 13	7 28	0 41	11 17	0 13	25 46	1 49	24 41	1 18	10 44	2 22	22 52	0 41	23 1	0 14	31 28	17 4	17 36	18 1	18 5		n.a.
F 28	6 36	14 58	1 3	8 28	0 51	11 46	0 15	25 46	1 48	24 40	1 18	10 41	2 22	22 52	0 41	23 1	0 14	31 28	17 4	17 35	18 0	18 3		n.a.
S 29	6 58	18 0	0s12	9 26	1 0	12 15	0 17	25 45	1 47	24 39	1 18	10 39	2 22	22 51	0 41	23 2	0 14	31 28	17 4	17 35	17 59	18 2		n.a.
S 30	7n20	20n 1	1s27	10n24	1n 9	12n43	0n20	25n44	1n46	24n39	1n18	10s36	2s22	22s51	0s41	23n 2	0s14	31s28	17s 5	17s35	17s58	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 858792.5, Delta T = 15h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'51, Lahiri = -36°29'51 Julian Calendar 1 Apr. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 March 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

MAY 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 43	19♈16'50	18♊10	25♈41	3♉10	0♋55	12♋34	8♓59	21♑36	16♊30	19♒14	18♏ 6	19♏22	20♑ 2	n.a.	M 1
T 2	13 19 40	20°13'53	2♋18	27°48	4°23	1°28	12°40	9° 5	21°36	16°32	19°15	18° 7	19°19	20° 9	n.a.	T 2
W 3	13 23 36	21°10'56	16°30	29°53	5°37	2° 1	12°46	9°12	21°37	16°33	19°16	18°R 8	19°16	20°16	n.a.	W 3
T 4	13 27 33	22° 7'58	0♌43	1♉57	6°50	2°34	12°52	9°19	21°38	16°34	19°16	18° 8	19°13	20°23	n.a.	T 4
F 5	13 31 29	23° 5'00	14°56	3°59	8° 3	3° 8	12°58	9°25	21°38	16°36	19°17	18° 7	19°10	20°29	n.a.	F 5
S 6	13 35 26	24° 2'01	29° 6	5°59	9°17	3°41	13° 5	9°31	21°39	16°37	19°18	18° 4	19° 7	20°36	n.a.	S 6
S 7	13 39 22	24°59'02	13♍10	7°57	10°30	4°14	13°11	9°38	21°39	16°39	19°18	18° 1	19° 3	20°43	n.a.	S 7
M 8	13 43 19	25°56'02	27° 4	9°54	11°44	4°48	13°18	9°44	21°40	16°40	19°19	17°58	19° 0	20°49	n.a.	M 8
T 9	13 47 15	26°53'02	10♎45	11°48	12°57	5°22	13°25	9°50	21°40	16°42	19°20	17°56	18°57	20°56	n.a.	T 9
W10	13 51 12	27°50'02	24°12	13°40	14°10	5°56	13°32	9°57	21°41	16°43	19°20	17°53	18°54	21° 3	n.a.	W10
T 11	13 55 9	28°47'02	7♏21	15°30	15°24	6°30	13°39	10° 3	21°41	16°45	19°21	17°52	18°51	21° 9	n.a.	T 11
F 12	13 59 5	29°44'02	20°14	17°18	16°37	7° 4	13°46	10° 9	21°41	16°47	19°22	17°D52	18°47	21°16	n.a.	F 12
S 13	14 3 2	0♉41'02	2♐49	19° 4	17°50	7°38	13°53	10°15	21°41	16°48	19°22	17°52	18°44	21°23	n.a.	S 13
S 14	14 6 58	1°38'03	15° 9	20°47	19° 4	8°12	14° 1	10°21	21°42	16°50	19°23	17°53	18°41	21°30	n.a.	S 14
M15	14 10 55	2°35'04	27°16	22°29	20°17	8°47	14° 8	10°27	21°42	16°52	19°23	17°55	18°38	21°36	n.a.	M15
T 16	14 14 51	3°32'05	9♑15	24° 8	21°30	9°22	14°16	10°33	21°42	16°53	19°24	17°56	18°35	21°43	n.a.	T 16
W17	14 18 48	4°29'06	21° 8	25°45	22°44	9°56	14°24	10°38	21°R42	16°55	19°24	17°57	18°32	21°50	n.a.	W17
T 18	14 22 45	5°26'08	3♒ 1	27°20	23°57	10°31	14°32	10°44	21°42	16°57	19°25	17°R57	18°28	21°56	n.a.	T 18
F 19	14 26 41	6°23'11	14°58	28°53	25°10	11° 6	14°40	10°50	21°42	16°59	19°25	17°57	18°25	22° 3	n.a.	F 19
S 20	14 30 38	7°20'14	27° 4	0♊24	26°24	11°41	14°48	10°55	21°42	17° 0	19°26	17°57	18°22	22°10	n.a.	S 20
S 21	14 34 34	8°17'17	9♓22	1°52	27°37	12°16	14°56	11° 1	21°41	17° 2	19°26	17°56	18°19	22°17	n.a.	S 21
M22	14 38 31	9°14'21	21°57	3°19	28°50	12°51	15° 4	11° 6	21°41	17° 4	19°27	17°55	18°16	22°23	n.a.	M22
T 23	14 42 27	10°11'26	4♈51	4°43	0♊ 4	13°27	15°13	11°11	21°41	17° 6	19°27	17°53	18°13	22°30	n.a.	T 23
W24	14 46 24	11° 8'31	18° 6	6° 4	1°17	14° 2	15°22	11°17	21°41	17° 8	19°27	17°53	18° 9	22°37	n.a.	W24
T 25	14 50 21	12° 5'37	1♉41	7°24	2°30	14°38	15°30	11°22	21°40	17°10	19°28	17°52	18° 6	22°43	n.a.	T 25
F 26	14 54 17	13° 2'43	15°35	8°41	3°43	15°14	15°39	11°27	21°40	17°12	19°28	17°D52	18° 3	22°50	n.a.	F 26
S 27	14 58 14	13°59'50	29°44	9°56	4°57	15°49	15°48	11°32	21°39	17°13	19°28	17°52	18° 0	22°57	n.a.	S 27
S 28	15 2 10	14°56'58	14♊ 5	11° 8	6°10	16°25	15°57	11°37	21°39	17°15	19°29	17°52	17°57	23° 4	n.a.	S 28
M29	15 6 7	15°54'06	28°32	12°17	7°23	17° 1	16° 6	11°42	21°38	17°17	19°29	17°52	17°53	23°10	n.a.	M29
T 30	15 10 3	16°51'14	13♋ 1	13°24	8°36	17°37	16°16	11°47	21°38	17°19	19°29	17°53	17°50	23°17	n.a.	T 30
W31	15 14 0	17♉48'23	27♋27	14♊29	9♊50	18♋14	16♋25	11♓52	21♑37	17♊21	19♒29	17°R53	17♏47	23♑24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n42	20n48	2s38	11n19	1n17	13n11	0n22	25n43	1n46	24n38	1n17	10s34	2s22	22s51	0s41	23n 2	0s14	31s28	17s 5	17s36	17s57	17s59			n.a.
T 2	8 4	20 17	3 39	12 14	1 24	13 39	0 25	25 42	1 45	24 37	1 17	10 32	2 23	22 51	0 41	23 2	0 14	31 28	17 5	17 36	17 56	17 58			n.a.
W 3	8 26	18 29	4 28	13 6	1 31	14 6	0 27	25 40	1 44	24 37	1 17	10 29	2 23	22 51	0 41	23 2	0 14	31 28	17 6	17 36	17 55	17 56			n.a.
T 4	8 48	15 34	5 0	13 56	1 38	14 33	0 30	25 39	1 43	24 36	1 17	10 27	2 23	22 51	0 41	23 2	0 14	31 28	17 6	17 36	17 54	17 55			n.a.
F 5	9 10	11 43	5 13	14 44	1 44	15 0	0 32	25 37	1 42	24 35	1 17	10 25	2 23	22 51	0 41	23 3	0 14	31 28	17 6	17 36	17 54	17 54			n.a.
S 6	9 31	7 14	5 8	15 31	1 49	15 26	0 34	25 35	1 41	24 34	1 17	10 22	2 23	22 51	0 41	23 3	0 14	31 28	17 7	17 35	17 53	17 52			n.a.
S 7	9 53	2 23	4 44	16 15	1 53	15 52	0 37	25 34	1 40	24 34	1 17	10 20	2 23	22 51	0 41	23 3	0 13	31 28	17 7	17 34	17 52	17 51			n.a.
M 8	10 14	2s32	4 4	16 57	1 57	16 18	0 39	25 31	1 39	24 33	1 16	10 18	2 24	22 51	0 41	23 3	0 13	31 28	17 7	17 33	17 51	17 49			n.a.
T 9	10 35	7 15	3 10	17 36	2 0	16 43	0 41	25 29	1 38	24 32	1 16	10 15	2 24	22 51	0 41	23 3	0 13	31 28	17 8	17 33	17 50	17 48			n.a.
W10	10 56	11 32	2 7	18 14	2 3	17 8	0 44	25 27	1 38	24 31	1 16	10 13	2 24	22 51	0 41	23 3	0 13	31 28	17 8	17 32	17 49	17 46			n.a.
T 11	11 17	15 10	0 58	18 49	2 4	17 32	0 46	25 24	1 37	24 30	1 16	10 11	2 24	22 51	0 41	23 4	0 13	31 28	17 8	17 32	17 48	17 45			n.a.
F 12	11 37	17 59	0n13	19 22	2 6	17 56	0 48	25 22	1 36	24 29	1 16	10 9	2 24	22 51	0 41	23 4	0 13	31 28	17 9	17 32	17 47	17 44			n.a.
S 13	11 58	19 51	1 22	19 53	2 6	18 19	0 50	25 19	1 35	24 28	1 16	10 7	2 25	22 51	0 41	23 4	0 13	31 28	17 9	17 32	17 46	17 42			n.a.
S 14	12 18	20 43	2 25	20 22	2 6	18 42	0 52	25 16	1 34	24 27	1 16	10 5	2 25	22 51	0 41	23 4	0 13	31 29	17 9	17 32	17 46	17 41			n.a.
M15	12 38	20 35	3 21	20 48	2 5	19 5	0 55	25 13	1 33	24 26	1 15	10 2	2 25	22 51	0 41	23 4	0 13	31 29	17 10	17 32	17 45	17 39			n.a.
T 16	12 58	19 31	4 7	21 13	2 4	19 27	0 57	25 9	1 32	24 25	1 15	10 0	2 25	22 51	0 41	23 5	0 13	31 29	17 10	17 33	17 44	17 38			n.a.
W17	13 18	17 36	4 43	21 35	2 2	19 48	0 59	25 6	1 31	24 24	1 15	9 58	2 26	22 51	0 41	23 5	0 13	31 29	17 10	17 33	17 43	17 36			n.a.
T 18	13 37	14 57	5 6	21 55	1 59	20 9	1 1	25 2	1 31	24 23	1 15	9 56	2 26	22 51	0 41	23 5	0 13	31 29	17 11	17 33	17 42	17 35			n.a.
F 19	13 56	11 40	5 16	22 14	1 56	20 29	1 3	24 58	1 30	24 22	1 15	9 54	2 26	22 51	0 41	23 5	0 13	31 29	17 11	17 33	17 41	17 33			n.a.
S 20	14 15	7 52	5 13	22 30	1 52	20 49	1 5	24 54	1 29	24 21	1 15	9 52	2 26	22 51	0 41	23 5	0 13	31 30	17 11	17 33	17 40	17 32			n.a.
S 21	14 34	3 41	4 55	22 44	1 48	21 8	1 7	24 50	1 28	24 20	1 15	9 50	2 26	22 51	0 41	23 6	0 13	31 30	17 12	17 33	17 39	17 31			n.a.
M22	14 53	0n45	4 23	22 57	1 43	21 27	1 9	24 46	1 27	24 19	1 15	9 49	2 27	22 51	0 41	23 6	0 13	31 30	17 12	17 32	17 38	17 29			n.a.
T 23	15 12	5 16	3 36	23 8	1 37	21 45	1 10	24 42	1 26	24 18	1 14	9 47	2 27	22 51	0 42	23 6	0 13	31 30	17 12	17 32	17 37	17 28			n.a.
W24	15 30	9 40	2 38	23 17	1 31	22 2	1 12	24 37	1 25	24 17	1 14	9 45	2 27	22 51	0 42	23 6	0 13	31 30	17 13	17 32	17 37	17 26			n.a.
T 25	15 48	13 42	1 29	23 24	1 24	22 19	1 14	24 32	1 25	24 16	1 14	9 43	2 27	22 51	0 42	23 6	0 13	31 31	17 13	17 32	17 36	17 25			n.a.
F 26	16 6	17 4	0 13	23 30	1 17	22 35	1 16	24 27	1 24	24 15	1 14	9 41	2 28	22 51	0 42	23 7	0 13	31 31	17 14	17 32	17 35	17 23			n.a.
S 27	16 23	19 28	1s 5	23 34	1 10	22 51	1 17	24 22	1 23	24 13	1 14	9 40	2 28	22 52	0 42	23 7	0 13	31 31	17 14	17 32	17 34	17 22			n.a.
S 28	16 40	20 40	2 20	23 37	1 2	23 6	1 19	24 17	1 22	24 12	1 14	9 38	2 28	22 52	0 42	23 7	0 13	31 31	17 14	17 32	17 33	17 20			n.a.
M29	16 57	20 30	3 27	23 38	0 53	23 20	1 21	24 11	1 21	24 11	1 14	9 36	2 28	22 52	0 42	23 7	0 13	31 31	17 15	17 32	17 32	17 19			n.a.
T 30	17 14	18 59	4 20	23 38	0 44	23 34	1 22	24 6	1 20	24 10	1 14	9 34	2 29	22 52	0 42	23 7	0 13	31 32	17 15	17 32	17 31	17 17			n.a.
W31	17n31	16n16	4s57	23n36	0n34	23n47	1n23	24n 0	1n19	24n 8	1n14	9s33	2s29	22s52	0s42	23n 8	0s13	31s32	17s15	17s32	17s30	17s16			n.a.

Julian Day Number = 858822.5, Delta T = 15h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'47, Lahiri = -36°29'47 Julian Calendar 1 May 2362 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

JUNE 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 57	18♉45'32	11♌45	15♊30	11♊ 3	18♋50	16♋34	11♓56	21°R36	17♊23	19♒30	17°D53	17♏44	23♑30	n.a.	T 1
F 2	15 21 53	19°42'42	25°53	16°28	12°16	19°26	16°44	12° 1	21♑36	17°25	19°30	17♏53	17°41	23°37	n.a.	F 2
S 3	15 25 50	20°39'52	9♍50	17°24	13°29	20° 3	16°54	12° 5	21°35	17°27	19°30	17°53	17°38	23°44	n.a.	S 3
S 4	15 29 46	21°37'02	23°33	18°16	14°42	20°39	17° 3	12°10	21°34	17°29	19°30	17°53	17°34	23°51	n.a.	S 4
M 5	15 33 43	22°34'13	7♎ 3	19° 5	15°55	21°16	17°13	12°14	21°33	17°31	19°30	17°53	17°31	23°57	n.a.	M 5
T 6	15 37 39	23°31'25	20°19	19°51	17° 9	21°53	17°23	12°18	21°32	17°33	19°30	17°54	17°28	24° 4	n.a.	T 6
W 7	15 41 36	24°28'37	3♏21	20°33	18°22	22°30	17°33	12°22	21°31	17°36	19°30	17°54	17°25	24°11	n.a.	W 7
T 8	15 45 32	25°25'50	16°10	21°11	19°35	23° 7	17°43	12°26	21°30	17°38	19°30	17°R55	17°22	24°17	n.a.	T 8
F 9	15 49 29	26°23'05	28°46	21°45	20°48	23°44	17°53	12°30	21°29	17°40	19°R30	17°54	17°19	24°24	n.a.	F 9
S 10	15 53 26	27°20'20	11♐ 9	22°15	22° 1	24°21	18° 4	12°34	21°28	17°42	19°30	17°54	17°15	24°31	n.a.	S 10
S 11	15 57 22	28°17'36	23°21	22°41	23°14	24°58	18°14	12°38	21°27	17°44	19°30	17°53	17°12	24°38	n.a.	S 11
M12	16 1 19	29°14'54	5♑24	23° 3	24°27	25°36	18°25	12°42	21°26	17°46	19°30	17°51	17° 9	24°44	n.a.	M12
T 13	16 5 15	0♊12'13	17°21	23°20	25°40	26°13	18°35	12°45	21°25	17°48	19°30	17°50	17° 6	24°51	n.a.	T 13
W14	16 9 12	1° 9'33	29°13	23°32	26°53	26°51	18°46	12°49	21°24	17°50	19°30	17°48	17° 3	24°58	n.a.	W14
T 15	16 13 8	2° 6'54	11♒ 6	23°39	28° 6	27°28	18°56	12°52	21°22	17°53	19°30	17°46	16°59	25° 4	n.a.	T 15
F 16	16 17 5	3° 4'17	23° 2	23°R41	29°19	28° 6	19° 7	12°56	21°21	17°55	19°30	17°45	16°56	25°11	n.a.	F 16
S 17	16 21 2	4° 1'41	5♓ 6	23°38	0♋32	28°44	19°18	12°59	21°20	17°57	19°30	17°D45	16°53	25°18	n.a.	S 17
S 18	16 24 58	4°59'07	17°23	23°30	1°45	29°22	19°29	13° 2	21°18	17°59	19°30	17°46	16°50	25°25	n.a.	S 18
M19	16 28 55	5°56'34	29°56	23°16	2°58	29°59	19°40	13° 5	21°17	18° 1	19°29	17°47	16°47	25°31	n.a.	M19
T 20	16 32 51	6°54'03	12♈51	22°57	4°11	0♌38	19°51	13° 8	21°15	18° 3	19°29	17°48	16°44	25°38	n.a.	T 20
W21	16 36 48	7°51'33	26° 9	22°33	5°24	1°16	20° 2	13°11	21°14	18° 6	19°29	17°49	16°40	25°45	n.a.	W21
T 22	16 40 44	8°49'05	9♉53	22° 4	6°37	1°54	20°13	13°14	21°12	18° 8	19°29	17°50	16°37	25°51	n.a.	T 22
F 23	16 44 41	9°46'39	24° 0	21°31	7°50	2°32	20°25	13°16	21°10	18°10	19°28	17°R50	16°34	25°58	n.a.	F 23
S 24	16 48 37	10°44'14	8♊29	20°53	9° 2	3°11	20°36	13°19	21° 9	18°12	19°28	17°49	16°31	26° 5	n.a.	S 24
S 25	16 52 34	11°41'50	23°14	20°11	10°15	3°49	20°48	13°21	21° 7	18°14	19°28	17°47	16°28	26°12	n.a.	S 25
M26	16 56 31	12°39'28	8♋ 8	19°26	11°28	4°28	20°59	13°24	21° 5	18°17	19°27	17°44	16°25	26°18	n.a.	M26
T 27	17 0 27	13°37'08	23° 2	18°38	12°41	5° 7	21°11	13°26	21° 4	18°19	19°27	17°41	16°21	26°25	n.a.	T 27
W28	17 4 24	14°34'48	7♌48	17°48	13°54	5°45	21°22	13°28	21° 2	18°21	19°27	17°37	16°18	26°32	n.a.	W28
T 29	17 8 20	15°32'30	22°20	16°58	15° 7	6°24	21°34	13°30	21° 0	18°23	19°26	17°35	16°15	26°38	n.a.	T 29
F 30	17 12 17	16♊30'13	6♍34	16♊ 8	16♋19	7♌ 3	21♋46	13♓32	20♑58	18♊26	19♒26	17♏33	16♏12	26♑45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	12n35	5s15	23n33	0n24	23n59	1n25	23n54	1n19	24n 7	1n13	9s31	2s29	22s52	0s42	23n 8	0s13	31s32	17s16	17s32	17s29	17s14		n.a.
F 2	18 3	8 15	5 14	23 29	0 14	24 11	1 26	23 48	1 18	24 6	1 13	9 30	2 29	22 52	0 42	23 8	0 13	31 33	17 16	17 32	17 28	17 13		n.a.
S 3	18 18	3 31	4 54	23 24	0 3	24 22	1 27	23 42	1 17	24 5	1 13	9 28	2 30	22 53	0 42	23 8	0 13	31 33	17 16	17 32	17 27	17 11		n.a.
S 4	18 34	1s19	4 18	23 17	0s 8	24 32	1 29	23 35	1 16	24 3	1 13	9 27	2 30	22 53	0 42	23 8	0 13	31 33	17 17	17 32	17 27	17 10		n.a.
M 5	18 49	6 1	3 28	23 10	0 20	24 41	1 30	23 28	1 15	24 2	1 13	9 25	2 30	22 53	0 42	23 9	0 13	31 33	17 17	17 32	17 26	17 8		n.a.
T 6	19 3	10 22	2 27	23 2	0 32	24 50	1 31	23 22	1 14	24 0	1 13	9 24	2 30	22 53	0 42	23 9	0 13	31 34	17 18	17 32	17 25	17 7		n.a.
W 7	19 18	14 9	1 20	22 53	0 44	24 58	1 32	23 15	1 14	23 59	1 13	9 22	2 31	22 53	0 42	23 9	0 13	31 34	17 18	17 32	17 24	17 5		n.a.
T 8	19 32	17 11	0 10	22 43	0 57	25 5	1 33	23 8	1 13	23 57	1 13	9 21	2 31	22 53	0 42	23 9	0 13	31 34	17 18	17 32	17 23	17 4		n.a.
F 9	19 46	19 21	1n 0	22 32	1 10	25 11	1 34	23 0	1 12	23 56	1 13	9 20	2 31	22 54	0 42	23 9	0 13	31 35	17 19	17 32	17 22	17 2		n.a.
S 10	19 59	20 32	2 5	22 21	1 23	25 17	1 35	22 53	1 11	23 54	1 13	9 19	2 31	22 54	0 42	23 10	0 13	31 35	17 19	17 32	17 21	17 1		n.a.
S 11	20 13	20 44	3 4	22 9	1 36	25 22	1 35	22 45	1 10	23 53	1 12	9 17	2 32	22 54	0 42	23 10	0 13	31 35	17 19	17 32	17 20	16 59		n.a.
M12	20 25	19 57	3 54	21 57	1 50	25 26	1 36	22 37	1 9	23 51	1 12	9 16	2 32	22 54	0 42	23 10	0 13	31 36	17 20	17 31	17 19	16 58		n.a.
T 13	20 38	18 18	4 33	21 44	2 4	25 30	1 37	22 29	1 9	23 50	1 12	9 15	2 32	22 55	0 42	23 10	0 13	31 36	17 20	17 31	17 18	16 56		n.a.
W14	20 50	15 52	5 0	21 31	2 17	25 33	1 37	22 21	1 8	23 48	1 12	9 14	2 33	22 55	0 42	23 11	0 13	31 37	17 20	17 30	17 17	16 55		n.a.
T 15	21 2	12 48	5 14	21 18	2 31	25 34	1 38	22 13	1 7	23 47	1 12	9 13	2 33	22 55	0 42	23 11	0 13	31 37	17 21	17 30	17 16	16 53		n.a.
F 16	21 14	9 11	5 15	21 4	2 44	25 36	1 38	22 4	1 6	23 45	1 12	9 12	2 33	22 55	0 42	23 11	0 13	31 37	17 21	17 30	17 16	16 52		n.a.
S 17	21 25	5 11	5 2	20 51	2 57	25 36	1 39	21 56	1 5	23 43	1 12	9 11	2 33	22 56	0 42	23 11	0 13	31 38	17 22	17 30	17 15	16 50		n.a.
S 18	21 35	0 53	4 35	20 38	3 10	25 36	1 39	21 47	1 5	23 42	1 12	9 10	2 34	22 56	0 42	23 11	0 13	31 38	17 22	17 30	17 14	16 49		n.a.
M19	21 46	3n33	3 54	20 25	3 23	25 34	1 39	21 38	1 4	23 40	1 12	9 9	2 34	22 56	0 42	23 12	0 13	31 38	17 22	17 30	17 13	16 47		n.a.
T 20	21 56	7 57	3 1	20 12	3 34	25 33	1 39	21 28	1 3	23 38	1 12	9 8	2 34	22 56	0 43	23 12	0 13	31 39	17 23	17 30	17 12	16 45		n.a.
W21	22 6	12 7	1 57	20 0	3 45	25 30	1 39	21 19	1 2	23 36	1 12	9 7	2 35	22 57	0 43	23 12	0 13	31 39	17 23	17 31	17 11	16 44		n.a.
T 22	22 15	15 47	0 44	19 48	3 56	25 26	1 39	21 10	1 1	23 35	1 12	9 6	2 35	22 57	0 43	23 12	0 13	31 40	17 23	17 31	17 10	16 42		n.a.
F 23	22 24	18 38	0s34	19 37	4 5	25 22	1 39	21 0	1 0	23 33	1 12	9 5	2 35	22 57	0 43	23 12	0 13	31 40	17 24	17 31	17 9	16 41		n.a.
S 24	22 32	20 22	1 51	19 26	4 13	25 17	1 39	20 50	1 0	23 31	1 12	9 5	2 35	22 57	0 43	23 13	0 13	31 41	17 24	17 31	17 8	16 39		n.a.
S 25	22 41	20 45	3 2	19 17	4 19	25 11	1 39	20 40	0 59	23 29	1 11	9 4	2 36	22 58	0 43	23 13	0 13	31 41	17 24	17 30	17 7	16 38		n.a.
M26	22 48	19 41	4 2	19 8	4 24	25 5	1 38	20 30	0 58	23 27	1 11	9 3	2 36	22 58	0 43	23 13	0 13	31 41	17 25	17 29	17 6	16 36		n.a.
T 27	22 56	17 16	4 45	19 1	4 28	24 58	1 38	20 19	0 57	23 25	1 11	9 3	2 36	22 58	0 43	23 13	0 13	31 42	17 25	17 28	17 5	16 35		n.a.
W28	23 3	13 45	5 9	18 55	4 29	24 50	1 37	20 9	0 56	23 24	1 11	9 2	2 37	22 59	0 43	23 14	0 13	31 42	17 25	17 27	17 4	16 33		n.a.
T 29	23 9	9 27	5 12	18 50	4 29	24 41	1 37	19 58	0 56	23 22	1 11	9 2	2 37	22 59	0 43	23 14	0 13	31 43	17 26	17 27	17 3	16 32		n.a.
F 30	23n15	4n43	4s56	18n47	4s27	24n32	1n36	19n47	0n55	23n20	1n11	9s 1	2s37	22s59	0s43	23n14	0s13	31s43	17s26	17s26	17s 3	16s30		n.a.

Julian Day Number = 858853.5, Delta T = 15h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'43, Lahiri = -36°29'42 Julian Calendar 1 June 2362 BCE == Greg. Calendar 12 May 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

JULY 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 13	17♊27'57	20♍27	15°R18	17♋32	7♌42	21♋57	13♓34	20°R56	18♊28	19°R25	17°D33	16♏ 9	26♉52	n.a.	S 1
S 2	17 20 10	18°25'43	4♎ 1	14♊31	18°45	8°21	22° 9	13°35	20♉55	18°30	19♒25	17♏34	16° 5	26°59	n.a.	S 2
M 3	17 24 6	19°23'30	17°15	13°47	19°57	9° 1	22°21	13°37	20°53	18°32	19°24	17°35	16° 2	27° 5	n.a.	M 3
T 4	17 28 3	20°21'18	0♏12	13° 7	21°10	9°40	22°33	13°39	20°51	18°34	19°24	17°37	15°59	27°12	n.a.	T 4
W 5	17 32 0	21°19'08	12°54	12°31	22°23	10°19	22°45	13°40	20°49	18°37	19°23	17°R38	15°56	27°19	n.a.	W 5
T 6	17 35 56	22°17'00	25°23	12° 1	23°35	10°59	22°57	13°41	20°47	18°39	19°23	17°37	15°53	27°25	n.a.	T 6
F 7	17 39 53	23°14'53	7♐43	11°38	24°48	11°38	23° 9	13°42	20°45	18°41	19°22	17°36	15°50	27°32	n.a.	F 7
S 8	17 43 49	24°12'48	19°53	11°22	26° 0	12°18	23°21	13°43	20°43	18°43	19°22	17°32	15°46	27°39	n.a.	S 8
S 9	17 47 46	25°10'45	1♑57	11°12	27°13	12°58	23°34	13°44	20°41	18°46	19°21	17°27	15°43	27°46	n.a.	S 9
M10	17 51 42	26° 8'43	13°54	11°D11	28°25	13°37	23°46	13°45	20°38	18°48	19°21	17°20	15°40	27°52	n.a.	M10
T 11	17 55 39	27° 6'44	25°48	11°18	29°38	14°17	23°58	13°46	20°36	18°50	19°20	17°13	15°37	27°59	n.a.	T 11
W12	17 59 35	28° 4'46	7♒40	11°33	0♌50	14°57	24°11	13°47	20°34	18°52	19°19	17° 6	15°34	28° 6	n.a.	W12
T 13	18 3 32	29° 2'50	19°32	11°55	2° 3	15°37	24°23	13°47	20°32	18°54	19°19	16°59	15°30	28°12	n.a.	T 13
F 14	18 7 29	0♋ 0'57	1♓27	12°27	3°15	16°17	24°35	13°48	20°30	18°57	19°18	16°54	15°27	28°19	n.a.	F 14
S 15	18 11 25	0°59'05	13°30	13° 6	4°27	16°57	24°48	13°48	20°28	18°59	19°17	16°50	15°24	28°26	n.a.	S 15
S 16	18 15 22	1°57'16	25°44	13°52	5°40	17°38	25° 0	13°48	20°25	19° 1	19°16	16°48	15°21	28°33	n.a.	S 16
M17	18 19 18	2°55'29	8♈13	14°47	6°52	18°18	25°13	13°R48	20°23	19° 3	19°16	16°D48	15°18	28°39	n.a.	M17
T 18	18 23 15	3°53'44	21° 3	15°48	8° 4	18°58	25°25	13°48	20°21	19° 5	19°15	16°49	15°15	28°46	n.a.	T 18
W19	18 27 11	4°52'01	4♉17	16°57	9°16	19°39	25°38	13°48	20°18	19° 8	19°14	16°50	15°11	28°53	n.a.	W19
T 20	18 31 8	5°50'21	17°58	18°11	10°29	20°20	25°51	13°48	20°16	19°10	19°13	16°R51	15° 8	28°59	n.a.	T 20
F 21	18 35 4	6°48'43	2♊ 7	19°32	11°41	21° 0	26° 3	13°47	20°14	19°12	19°13	16°50	15° 5	29° 6	n.a.	F 21
S 22	18 39 1	7°47'08	16°43	20°58	12°53	21°41	26°16	13°47	20°12	19°14	19°12	16°47	15° 2	29°13	n.a.	S 22
S 23	18 42 58	8°45'34	1♋41	22°29	14° 5	22°22	26°29	13°46	20° 9	19°16	19°11	16°41	14°59	29°20	n.a.	S 23
M24	18 46 54	9°44'03	16°52	24° 4	15°17	23° 3	26°42	13°46	20° 7	19°18	19°10	16°34	14°56	29°26	n.a.	M24
T 25	18 50 51	10°42'34	2♌ 6	25°42	16°29	23°44	26°55	13°45	20° 4	19°20	19° 9	16°26	14°52	29°33	n.a.	T 25
W26	18 54 47	11°41'06	17°13	27°24	17°41	24°25	27° 7	13°44	20° 2	19°22	19° 8	16°18	14°49	29°40	n.a.	W26
T 27	18 58 44	12°39'40	2♍ 3	29° 9	18°53	25° 6	27°20	13°43	20° 0	19°25	19° 7	16°11	14°46	29°47	n.a.	T 27
F 28	19 2 40	13°38'17	16°29	0♋56	20° 5	25°47	27°33	13°42	19°57	19°27	19° 7	16° 6	14°43	29°53	n.a.	F 28
S 29	19 6 37	14°36'55	0♎29	2°45	21°17	26°28	27°46	13°41	19°55	19°29	19° 6	16° 3	14°40	29°59	n.a.	S 29
S 30	19 10 33	15°35'35	14° 2	4°35	22°29	27°10	27°59	13°39	19°53	19°31	19° 5	16°D 2	14°36	0♒ 7	n.a.	S 30
M31	19 14 30	16♋34'16	27♎11	6♋26	23♌40	27♌51	28♋12	13♓38	19♉50	19♊33	19♒ 4	16♏ 2	14♏33	0♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	0s10	4s23	18n46	4s23	24n21	1n35	19n36	0n54	23n18	1n11	9s 1	2s38	23s 0	0s43	23n14	0s13	31s44	17s26	17s26	17s 2	16s28		n.a.
S 2	23 26	4 55	3 36	18 46	4 18	24 11	1 35	19 25	0 53	23 16	1 11	9 0	2 38	23 0	0 43	23 14	0 13	31 44	17 27	17 26	17 1	16 27		n.a.
M 3	23 31	9 21	2 39	18 49	4 10	23 59	1 34	19 14	0 52	23 14	1 11	9 0	2 38	23 0	0 43	23 15	0 13	31 45	17 27	17 27	17 0	16 25		n.a.
T 4	23 36	13 15	1 34	18 53	4 1	23 47	1 33	19 2	0 51	23 12	1 11	9 0	2 39	23 1	0 43	23 15	0 13	31 45	17 27	17 27	16 59	16 24		n.a.
W 5	23 40	16 27	0 26	18 59	3 50	23 34	1 32	18 51	0 51	23 9	1 11	9 0	2 39	23 1	0 43	23 15	0 13	31 46	17 28	17 27	16 58	16 22		n.a.
T 6	23 44	18 51	0n42	19 7	3 38	23 20	1 31	18 39	0 50	23 7	1 11	8 59	2 39	23 1	0 43	23 15	0 13	31 46	17 28	17 27	16 57	16 21		n.a.
F 7	23 47	20 18	1 47	19 17	3 25	23 6	1 29	18 27	0 49	23 5	1 11	8 59	2 39	23 2	0 43	23 15	0 13	31 47	17 28	17 27	16 56	16 19		n.a.
S 8	23 50	20 48	2 47	19 29	3 11	22 51	1 28	18 15	0 48	23 3	1 11	8 59	2 40	23 2	0 43	23 16	0 13	31 47	17 29	17 26	16 55	16 17		n.a.
S 9	23 52	20 19	3 38	19 43	2 55	22 35	1 27	18 3	0 47	23 1	1 11	8 59	2 40	23 2	0 43	23 16	0 12	31 47	17 29	17 24	16 54	16 16		n.a.
M10	23 54	18 56	4 19	19 58	2 40	22 19	1 25	17 50	0 47	22 59	1 11	8 59	2 40	23 3	0 43	23 16	0 12	31 48	17 29	17 22	16 53	16 14		n.a.
T 11	23 56	16 44	4 48	20 16	2 23	22 2	1 24	17 38	0 46	22 56	1 11	8 59	2 41	23 3	0 43	23 16	0 12	31 48	17 30	17 20	16 52	16 13		n.a.
W12	23 57	13 51	5 5	20 34	2 6	21 44	1 22	17 25	0 45	22 54	1 11	8 59	2 41	23 3	0 43	23 16	0 12	31 49	17 30	17 18	16 51	16 11		n.a.
T 13	23 57	10 24	5 9	20 54	1 50	21 26	1 20	17 12	0 44	22 52	1 11	8 59	2 41	23 4	0 43	23 17	0 12	31 49	17 30	17 16	16 50	16 9		n.a.
F 14	23 57	6 32	4 59	21 15	1 33	21 8	1 19	16 59	0 43	22 50	1 11	8 59	2 42	23 4	0 43	23 17	0 12	31 50	17 30	17 15	16 49	16 8		n.a.
S 15	23 57	2 23	4 36	21 36	1 16	20 48	1 17	16 46	0 43	22 47	1 11	8 59	2 42	23 4	0 43	23 17	0 12	31 50	17 31	17 14	16 48	16 6		n.a.
S 16	23 57	1n56	4 1	21 58	1 0	20 28	1 15	16 33	0 42	22 45	1 11	8 59	2 42	23 5	0 43	23 17	0 12	31 51	17 31	17 13	16 47	16 5		n.a.
M17	23 55	6 16	3 13	22 21	0 44	20 8	1 13	16 19	0 41	22 43	1 11	9 0	2 43	23 5	0 43	23 17	0 12	31 52	17 31	17 13	16 47	16 3		n.a.
T 18	23 54	10 27	2 15	22 43	0 28	19 47	1 11	16 6	0 40	22 40	1 11	9 0	2 43	23 5	0 43	23 18	0 12	31 52	17 32	17 13	16 46	16 1		n.a.
W19	23 52	14 16	1 7	23 5	0 13	19 26	1 9	15 52	0 39	22 38	1 11	9 0	2 43	23 6	0 43	23 18	0 12	31 53	17 32	17 14	16 45	16 0		n.a.
T 20	23 50	17 27	0s 6	23 26	0n 1	19 4	1 7	15 38	0 39	22 35	1 11	9 1	2 43	23 6	0 43	23 18	0 12	31 53	17 32	17 14	16 44	15 58		n.a.
F 21	23 47	19 42	1 21	23 46	0 14	18 41	1 4	15 24	0 38	22 33	1 11	9 1	2 44	23 7	0 43	23 18	0 12	31 54	17 32	17 14	16 43	15 57		n.a.
S 22	23 43	20 44	2 34	24 5	0 27	18 18	1 2	15 10	0 37	22 31	1 11	9 2	2 44	23 7	0 43	23 18	0 12	31 54	17 33	17 13	16 42	15 55		n.a.
S 23	23 40	20 20	3 37	24 23	0 39	17 54	1 0	14 56	0 36	22 28	1 11	9 2	2 44	23 7	0 43	23 19	0 12	31 55	17 33	17 11	16 41	15 53		n.a.
M24	23 36	18 28	4 26	24 39	0 49	17 31	0 57	14 41	0 35	22 26	1 11	9 3	2 45	23 8	0 43	23 19	0 12	31 55	17 33	17 9	16 40	15 52		n.a.
T 25	23 31	15 19	4 56	24 53	0 59	17 6	0 55	14 27	0 35	22 23	1 11	9 3	2 45	23 8	0 43	23 19	0 12	31 56	17 33	17 7	16 39	15 50		n.a.
W26	23 26	11 10	5 6	25 4	1 8	16 41	0 52	14 12	0 34	22 20	1 11	9 4	2 45	23 8	0 43	23 19	0 12	31 56	17 34	17 4	16 38	15 48		n.a.
T 27	23 20	6 24	4 54	25 14	1 16	16 16	0 49	13 57	0 33	22 18	1 11	9 5	2 46	23 9	0 43	23 19	0 12	31 57	17 34	17 2	16 37	15 47		n.a.
F 28	23 15	1 24	4 24	25 21	1 23	15 50	0 46	13 42	0 32	22 15	1 11	9 5	2 46	23 9	0 43	23 19	0 12	31 57	17 34	17 1	16 36	15 45		n.a.
S 29	23 8	3s32	3 39	25 25	1 30	15 24	0 44	13 27	0 31	22 13	1 11	9 6	2 46	23 10	0 43	23 20	0 12	31 58	17 34	17 0	16 35	15 44		n.a.
S 30	23 1	8 8	2 43	25 27	1 35	14 58	0 41	13 12	0 31	22 10	1 11	9 7	2 46	23 10	0 43	23 20	0 12	31 58	17 34	17 0	16 34	15 42		n.a.
M31	22n54	12s14	1s39	25n27	1n39	14n31	0n38	12n57	0n30	22n 7	1n11	9s 8	2s47	23s10	0s43	23n20	0s12	31s59	17s35	17s 0	16s33	15s40		n.a.

Julian Day Number = 858883.5, Delta T = 15h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'39, Lahiri = -36°29'38 Julian Calendar 1 July 2362 BCE == Greg. Calendar 11 June 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

AUGUST 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 26	17♋33'00	9♏58	8♋18	24♌52	28♌33	28♋25	13°R36	19°R48	19♊35	19°R 3	16°R 3	14♏30	0♒20	n.a.	T 1
W 2	19 22 23	18°31'46	22°28	10°10	26° 4	29°14	28°38	13♓35	19♉45	19°37	19♒ 2	16♏ 3	14°27	0°27	n.a.	W 2
T 3	19 26 20	19°30'33	4♐45	12° 3	27°15	29°56	28°51	13°33	19°43	19°39	19° 1	16° 1	14°24	0°34	n.a.	T 3
F 4	19 30 16	20°29'23	16°53	13°55	28°27	0♍38	29° 4	13°31	19°40	19°41	19° 0	15°57	14°21	0°40	n.a.	F 4
S 5	19 34 13	21°28'15	28°53	15°48	29°39	1°19	29°17	13°29	19°38	19°43	18°59	15°50	14°17	0°47	n.a.	S 5
S 6	19 38 9	22°27'08	10♑49	17°39	0♍50	2° 1	29°30	13°27	19°36	19°45	18°58	15°41	14°14	0°54	n.a.	S 6
M 7	19 42 6	23°26'04	22°43	19°31	2° 1	2°43	29°43	13°25	19°33	19°47	18°57	15°29	14°11	1° 0	n.a.	M 7
T 8	19 46 2	24°25'02	4♒35	21°22	3°13	3°25	29°56	13°22	19°31	19°49	18°56	15°16	14° 8	1° 7	n.a.	T 8
W 9	19 49 59	25°24'03	16°28	23°12	4°24	4° 7	0♌ 9	13°20	19°28	19°50	18°55	15° 3	14° 5	1°14	n.a.	W 9
T 10	19 53 55	26°23'05	28°22	25° 1	5°35	4°49	0°22	13°18	19°26	19°52	18°54	14°51	14° 2	1°21	n.a.	T 10
F 11	19 57 52	27°22'10	10♓20	26°50	6°47	5°32	0°35	13°15	19°24	19°54	18°53	14°40	13°58	1°27	n.a.	F 11
S 12	20 1 48	28°21'18	22°25	28°37	7°58	6°14	0°49	13°12	19°21	19°56	18°51	14°33	13°55	1°34	n.a.	S 12
S 13	20 5 45	29°20'27	4♈39	0♌24	9° 9	6°56	1° 2	13°10	19°19	19°58	18°50	14°28	13°52	1°41	n.a.	S 13
M14	20 9 42	0♌19'40	17° 6	2°10	10°20	7°39	1°15	13° 7	19°17	20° 0	18°49	14°25	13°49	1°48	n.a.	M14
T 15	20 13 38	1°18'55	29°51	3°56	11°31	8°21	1°28	13° 4	19°14	20° 1	18°48	14°D24	13°46	1°54	n.a.	T 15
W16	20 17 35	2°18'12	12♉58	5°40	12°42	9° 4	1°41	13° 1	19°12	20° 3	18°47	14°R25	13°42	2° 1	n.a.	W16
T 17	20 21 31	3°17'32	26°30	7°24	13°53	9°47	1°54	12°58	19°10	20° 5	18°46	14°24	13°39	2° 8	n.a.	T 17
F 18	20 25 28	4°16'54	10♊31	9° 6	15° 3	10°29	2° 7	12°54	19° 7	20° 7	18°45	14°22	13°36	2°14	n.a.	F 18
S 19	20 29 24	5°16'20	24°59	10°48	16°14	11°12	2°20	12°51	19° 5	20° 8	18°44	14°18	13°33	2°21	n.a.	S 19
S 20	20 33 21	6°15'47	9♋53	12°29	17°25	11°55	2°34	12°48	19° 3	20°10	18°43	14°10	13°30	2°28	n.a.	S 20
M21	20 37 17	7°15'17	25° 6	14°10	18°35	12°38	2°47	12°44	19° 0	20°12	18°41	14° 1	13°27	2°35	n.a.	M21
T 22	20 41 14	8°14'49	10♌26	15°49	19°46	13°21	3° 0	12°41	18°58	20°13	18°40	13°50	13°23	2°41	n.a.	T 22
W23	20 45 10	9°14'23	25°43	17°28	20°56	14° 4	3°13	12°37	18°56	20°15	18°39	13°38	13°20	2°48	n.a.	W23
T 24	20 49 7	10°14'00	10♍45	19° 6	22° 7	14°47	3°26	12°33	18°54	20°17	18°38	13°28	13°17	2°55	n.a.	T 24
F 25	20 53 4	11°13'38	25°24	20°43	23°17	15°31	3°39	12°29	18°52	20°18	18°37	13°20	13°14	3° 1	n.a.	F 25
S 26	20 57 0	12°13'18	9♎35	22°20	24°27	16°14	3°52	12°26	18°49	20°20	18°36	13°15	13°11	3° 8	n.a.	S 26
S 27	21 0 57	13°13'01	23°15	23°55	25°37	16°57	4° 5	12°22	18°47	20°21	18°35	13°12	13° 8	3°15	n.a.	S 27
M28	21 4 53	14°12'45	6♏27	25°31	26°48	17°41	4°18	12°18	18°45	20°23	18°33	13°12	13° 4	3°22	n.a.	M28
T 29	21 8 50	15°12'31	19°14	27° 5	27°57	18°24	4°31	12°14	18°43	20°24	18°32	13°12	13° 1	3°28	n.a.	T 29
W30	21 12 46	16°12'19	1♐42	28°39	29° 7	19° 8	4°44	12° 9	18°41	20°26	18°31	13°11	12°58	3°35	n.a.	W30
T 31	21 16 43	17♌12'09	13♐54	0♍12	0♎17	19♍51	4♌57	12♓ 5	18♑39	20♊27	18♒30	13♏ 9	12♏55	3♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	15s38	0s32	25n24	1n43	14n 4	0n35	12n41	0n29	22n 5	1n11	9s 8	2s47	23s11	0s43	23n20	0s12	31s59	17s35	17s 0	16s32	15s39			n.a.
W 2	22 39	18 14	0n34	25 19	1 46	13 36	0 32	12 26	0 28	22 2	1 11	9 9	2 47	23 11	0 43	23 20	0 12	32 0	17 35	17 0	16 31	15 37			n.a.
T 3	22 30	19 57	1 38	25 11	1 48	13 8	0 29	12 10	0 27	21 59	1 11	9 10	2 48	23 11	0 43	23 21	0 12	32 0	17 35	16 59	16 30	15 35			n.a.
F 4	22 21	20 42	2 36	25 1	1 49	12 40	0 25	11 54	0 27	21 56	1 11	9 11	2 48	23 12	0 43	23 21	0 12	32 1	17 35	16 58	16 29	15 34			n.a.
S 5	22 12	20 30	3 27	24 49	1 50	12 11	0 22	11 38	0 26	21 54	1 11	9 12	2 48	23 12	0 43	23 21	0 12	32 1	17 36	16 56	16 28	15 32			n.a.
S 6	22 3	19 23	4 8	24 35	1 50	11 43	0 19	11 22	0 25	21 51	1 11	9 13	2 48	23 12	0 43	23 21	0 12	32 2	17 36	16 53	16 27	15 30			n.a.
M 7	21 52	17 26	4 38	24 19	1 49	11 13	0 16	11 6	0 24	21 48	1 11	9 15	2 49	23 13	0 43	23 21	0 12	32 2	17 36	16 50	16 26	15 29			n.a.
T 8	21 42	14 44	4 56	24 0	1 48	10 44	0 12	10 50	0 23	21 45	1 11	9 16	2 49	23 13	0 43	23 21	0 12	32 3	17 36	16 46	16 25	15 27			n.a.
W 9	21 31	11 28	5 1	23 40	1 47	10 14	0 9	10 34	0 23	21 43	1 11	9 17	2 49	23 14	0 43	23 21	0 12	32 3	17 36	16 42	16 25	15 26			n.a.
T 10	21 20	7 43	4 53	23 18	1 45	9 45	0 5	10 17	0 22	21 40	1 11	9 18	2 49	23 14	0 43	23 22	0 12	32 4	17 36	16 38	16 24	15 24			n.a.
F 11	21 8	3 40	4 32	22 55	1 42	9 15	0 2	10 1	0 21	21 37	1 11	9 19	2 50	23 14	0 43	23 22	0 12	32 4	17 36	16 35	16 23	15 22			n.a.
S 12	20 56	0n34	3 59	22 30	1 39	8 44	0s 2	9 44	0 20	21 34	1 11	9 21	2 50	23 15	0 43	23 22	0 12	32 5	17 37	16 33	16 22	15 21			n.a.
S 13	20 44	4 51	3 14	22 4	1 36	8 14	0 5	9 27	0 20	21 31	1 11	9 22	2 50	23 15	0 43	23 22	0 12	32 5	17 37	16 31	16 21	15 19			n.a.
M14	20 31	9 0	2 19	21 36	1 32	7 43	0 9	9 10	0 19	21 28	1 11	9 23	2 50	23 15	0 43	23 22	0 12	32 6	17 37	16 31	16 20	15 17			n.a.
T 15	20 18	12 51	1 16	21 7	1 28	7 12	0 13	8 53	0 18	21 25	1 11	9 25	2 51	23 16	0 43	23 22	0 12	32 6	17 37	16 31	16 19	15 16			n.a.
W16	20 4	16 11	0 8	20 37	1 24	6 41	0 17	8 36	0 17	21 22	1 11	9 26	2 51	23 16	0 43	23 23	0 12	32 7	17 37	16 31	16 18	15 14			n.a.
T 17	19 51	18 46	1s 4	20 6	1 19	6 10	0 20	8 19	0 16	21 19	1 11	9 28	2 51	23 16	0 43	23 23	0 12	32 7	17 37	16 30	16 17	15 12			n.a.
F 18	19 36	20 19	2 13	19 34	1 14	5 39	0 24	8 2	0 16	21 16	1 11	9 29	2 51	23 17	0 43	23 23	0 12	32 8	17 37	16 30	16 16	15 11			n.a.
S 19	19 22	20 35	3 17	19 1	1 9	5 7	0 28	7 45	0 15	21 13	1 11	9 31	2 52	23 17	0 43	23 23	0 12	32 8	17 37	16 28	16 15	15 9			n.a.
S 20	19 7	19 27	4 9	18 27	1 4	4 35	0 32	7 27	0 14	21 10	1 11	9 32	2 52	23 17	0 43	23 23	0 12	32 9	17 37	16 26	16 14	15 7			n.a.
M21	18 51	16 55	4 44	17 52	0 58	4 4	0 36	7 10	0 13	21 7	1 11	9 34	2 52	23 18	0 43	23 23	0 12	32 9	17 38	16 23	16 13	15 6			n.a.
T 22	18 36	13 12	5 0	17 16	0 53	3 32	0 40	6 52	0 13	21 4	1 11	9 35	2 52	23 18	0 43	23 23	0 12	32 10	17 38	16 20	16 12	15 4			n.a.
W23	18 20	8 37	4 54	16 40	0 47	3 0	0 43	6 35	0 12	21 1	1 12	9 37	2 52	23 18	0 43	23 23	0 12	32 10	17 38	16 16	16 11	15 2			n.a.
T 24	18 4	3 35	4 27	16 4	0 41	2 28	0 47	6 17	0 11	20 58	1 12	9 38	2 53	23 18	0 43	23 24	0 12	32 11	17 38	16 13	16 10	15 0			n.a.
F 25	17 47	1s33	3 44	15 26	0 34	1 56	0 51	5 59	0 10	20 55	1 12	9 40	2 53	23 19	0 43	23 24	0 12	32 11	17 38	16 11	16 9	14 59			n.a.
S 26	17 30	6 26	2 48	14 49	0 28	1 24	0 55	5 41	0 9	20 52	1 12	9 42	2 53	23 19	0 43	23 24	0 12	32 11	17 38	16 9	16 8	14 57			n.a.
S 27	17 13	10 49	1 43	14 10	0 22	0 52	0 59	5 24	0 9	20 49	1 12	9 44	2 53	23 19	0 43	23 24	0 12	32 12	17 38	16 9	16 7	14 55			n.a.
M28	16 55	14 31	0 36	13 32	0 15	0 20	1 3	5 6	0 8	20 46	1 12	9 45	2 53	23 20	0 43	23 24	0 12	32 12	17 38	16 8	16 6	14 54			n.a.
T 29	16 37	17 24	0n32	12 53	0 8	0s12	1 7	4 47	0 7	20 43	1 12	9 47	2 54	23 20	0 43	23 24	0 12	32 13	17 38	16 8	16 5	14 52			n.a.
W30	16 19	19 23	1 36	12 13	0 2	0 44	1 11	4 29	0 6	20 39	1 12	9 49	2 54	23 20	0 43	23 24	0 12	32 13	17 38	16 8	16 4	14 50			n.a.
T 31	16n 1	20s24	2n35	11n34	0s 5	1s16	1s15	4n11	0n 6	20n36	1n12	9s51	2s54	23s21	0s43	23n24	0s12	32s14	17s38	16s 7	16s 3	14s49			n.a.

Julian Day Number = 858914.5, Delta T = 15h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'35, Lahiri = -36°29'34 Julian Calendar 1 Aug. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 July 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 39	18♌12'01	25♐55	1♍44	1♎27	20♍35	5♌10	12°R 1	18°R37	20♊28	18°R29	13°R 4	12♏52	3♒49	n.a.	F 1
S 2	21 24 36	19°11'55	7♑50	3°16	2°36	21°19	5°23	11♓57	18♑35	20°30	18♒28	12♏56	12°48	3°55	n.a.	S 2
S 3	21 28 32	20°11'51	19°42	4°47	3°46	22° 3	5°36	11°52	18°33	20°31	18°26	12°46	12°45	4° 2	n.a.	S 3
M 4	21 32 29	21°11'49	1♒34	6°18	4°55	22°46	5°49	11°48	18°31	20°32	18°25	12°33	12°42	4° 9	n.a.	M 4
T 5	21 36 25	22°11'48	13°27	7°48	6° 5	23°30	6° 2	11°43	18°29	20°34	18°24	12°19	12°39	4°15	n.a.	T 5
W 6	21 40 22	23°11'50	25°24	9°17	7°14	24°14	6°15	11°39	18°27	20°35	18°23	12° 4	12°36	4°22	n.a.	W 6
T 7	21 44 19	24°11'54	7♓25	10°45	8°23	24°59	6°28	11°34	18°26	20°36	18°22	11°51	12°33	4°29	n.a.	T 7
F 8	21 48 15	25°12'00	19°31	12°13	9°32	25°43	6°41	11°30	18°24	20°37	18°21	11°39	12°29	4°36	n.a.	F 8
S 9	21 52 12	26°12'08	1♈44	13°41	10°41	26°27	6°53	11°25	18°22	20°38	18°19	11°31	12°26	4°42	n.a.	S 9
S 10	21 56 8	27°12'18	14° 5	15° 7	11°49	27°11	7° 6	11°20	18°20	20°40	18°18	11°25	12°23	4°49	n.a.	S 10
M11	22 0 5	28°12'31	26°38	16°33	12°58	27°55	7°19	11°15	18°19	20°41	18°17	11°22	12°20	4°56	n.a.	M11
T 12	22 4 1	29°12'46	9♉25	17°59	14° 7	28°40	7°31	11°11	18°17	20°42	18°16	11°D21	12°17	5° 2	n.a.	T 12
W13	22 7 58	0♍13'03	22°30	19°23	15°15	29°24	7°44	11° 6	18°15	20°43	18°15	11°21	12°13	5° 9	n.a.	W13
T 14	22 11 54	1°13'22	5♊55	20°47	16°23	0♎ 9	7°57	11° 1	18°14	20°44	18°14	11°R21	12°10	5°16	n.a.	T 14
F 15	22 15 51	2°13'44	19°45	22° 9	17°31	0°53	8° 9	10°56	18°12	20°45	18°12	11°20	12° 7	5°23	n.a.	F 15
S 16	22 19 47	3°14'08	3♋59	23°31	18°39	1°38	8°22	10°51	18°11	20°46	18°11	11°16	12° 4	5°29	n.a.	S 16
S 17	22 23 44	4°14'34	18°36	24°52	19°47	2°23	8°34	10°46	18° 9	20°47	18°10	11°10	12° 1	5°36	n.a.	S 17
M18	22 27 41	5°15'02	3♌32	26°12	20°55	3° 7	8°47	10°41	18° 8	20°47	18° 9	11° 2	11°58	5°43	n.a.	M18
T 19	22 31 37	6°15'32	18°40	27°30	22° 2	3°52	8°59	10°36	18° 6	20°48	18° 8	10°52	11°54	5°50	n.a.	T 19
W20	22 35 34	7°16'04	3♍49	28°48	23° 9	4°37	9°12	10°31	18° 5	20°49	18° 7	10°42	11°51	5°56	n.a.	W20
T 21	22 39 30	8°16'38	18°49	0♎ 4	24°17	5°22	9°24	10°27	18° 4	20°50	18° 6	10°33	11°48	6° 3	n.a.	T 21
F 22	22 43 27	9°17'13	3♎30	1°18	25°24	6° 7	9°36	10°22	18° 2	20°51	18° 5	10°26	11°45	6°10	n.a.	F 22
S 23	22 47 23	10°17'50	17°46	2°30	26°31	6°52	9°48	10°17	18° 1	20°51	18° 4	10°21	11°42	6°16	n.a.	S 23
S 24	22 51 20	11°18'29	1♏34	3°41	27°37	7°37	10° 0	10°12	18° 0	20°52	18° 3	10°19	11°39	6°23	n.a.	S 24
M25	22 55 16	12°19'09	14°53	4°49	28°44	8°22	10°13	10° 7	17°59	20°53	18° 2	10°D18	11°35	6°30	n.a.	M25
T 26	22 59 13	13°19'51	27°46	5°54	29°50	9° 8	10°25	10° 2	17°58	20°53	18° 0	10°19	11°32	6°37	n.a.	T 26
W27	23 3 10	14°20'34	10♐17	6°57	0♏56	9°53	10°37	9°57	17°57	20°54	17°59	10°R20	11°29	6°43	n.a.	W27
T 28	23 7 6	15°21'18	22°30	7°57	2° 2	10°38	10°49	9°52	17°56	20°54	17°58	10°20	11°26	6°50	n.a.	T 28
F 29	23 11 3	16°22'04	4♑32	8°53	3° 8	11°23	11° 0	9°47	17°55	20°55	17°57	10°18	11°23	6°57	n.a.	F 29
S 30	23 14 59	17♍22'51	16♑26	9♎45	4♏13	12♎ 9	11♌12	9♓42	17♑54	20♊55	17♒56	10♏13	11♏19	7♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	20s29	3n25	10n54	0s12	1s48	1s19	3n53	0n 5	20n33	1n12	9s52	2s54	23s21	0s43	23n25	0s12	32s14	17s38	16s 6	16s 2	14s47		n.a.
S 2	15 23	19 38	4 6	10 14	0 19	2 20	1 23	3 35	0 4	20 30	1 12	9 54	2 54	23 21	0 43	23 25	0 12	32 14	17 38	16 4	16 1	14 45		n.a.
S 3	15 4	17 55	4 36	9 34	0 26	2 52	1 27	3 16	0 3	20 27	1 12	9 56	2 54	23 21	0 43	23 25	0 12	32 15	17 38	16 0	16 0	14 44		n.a.
M 4	14 45	15 28	4 54	8 54	0 33	3 23	1 31	2 58	0 3	20 24	1 13	9 58	2 55	23 22	0 43	23 25	0 12	32 15	17 38	15 56	15 59	14 42		n.a.
T 5	14 25	12 22	5 0	8 13	0 39	3 55	1 35	2 40	0 2	20 20	1 13	10 0	2 55	23 22	0 43	23 25	0 12	32 16	17 38	15 52	15 58	14 40		n.a.
W 6	14 5	8 46	4 52	7 33	0 46	4 27	1 39	2 21	0 1	20 17	1 13	10 2	2 55	23 22	0 43	23 25	0 12	32 16	17 38	15 47	15 57	14 38		n.a.
T 7	13 45	4 47	4 31	6 52	0 53	4 58	1 43	2 3	0 0	20 14	1 13	10 4	2 55	23 22	0 43	23 25	0 12	32 16	17 38	15 43	15 56	14 37		n.a.
F 8	13 24	0 36	3 58	6 12	1 0	5 30	1 47	1 44	0s 0	20 11	1 13	10 6	2 55	23 23	0 43	23 25	0 12	32 17	17 38	15 40	15 55	14 35		n.a.
S 9	13 3	3n39	3 13	5 32	1 7	6 1	1 51	1 25	0 1	20 8	1 13	10 7	2 55	23 23	0 43	23 25	0 12	32 17	17 38	15 37	15 54	14 33		n.a.
S 10	12 42	7 48	2 19	4 52	1 13	6 32	1 55	1 7	0 2	20 4	1 13	10 9	2 55	23 23	0 43	23 25	0 12	32 17	17 38	15 35	15 53	14 32		n.a.
M11	12 21	11 41	1 17	4 12	1 20	7 3	1 59	0 48	0 3	20 1	1 13	10 11	2 55	23 23	0 43	23 26	0 12	32 18	17 38	15 34	15 52	14 30		n.a.
T 12	12 0	15 6	0 10	3 32	1 27	7 34	2 3	0 29	0 3	19 58	1 13	10 13	2 55	23 23	0 43	23 26	0 12	32 18	17 38	15 34	15 51	14 28		n.a.
W13	11 38	17 51	0s59	2 52	1 33	8 4	2 7	0 11	0 4	19 55	1 13	10 15	2 55	23 24	0 43	23 26	0 12	32 18	17 37	15 34	15 50	14 26		n.a.
T 14	11 16	19 41	2 7	2 13	1 39	8 35	2 11	0s 8	0 5	19 52	1 14	10 17	2 56	23 24	0 43	23 26	0 12	32 19	17 37	15 34	15 49	14 25		n.a.
F 15	10 54	20 25	3 9	1 34	1 46	9 5	2 14	0 27	0 6	19 48	1 14	10 19	2 56	23 24	0 43	23 26	0 12	32 19	17 37	15 33	15 48	14 23		n.a.
S 16	10 32	19 52	4 2	0 55	1 52	9 35	2 18	0 46	0 6	19 45	1 14	10 21	2 56	23 24	0 43	23 26	0 12	32 19	17 37	15 32	15 47	14 21		n.a.
S 17	10 10	18 1	4 40	0 18	1 57	10 5	2 22	1 4	0 7	19 42	1 14	10 23	2 56	23 24	0 43	23 26	0 12	32 19	17 37	15 30	15 46	14 19		n.a.
M18	9 47	14 55	5 0	0s20	2 3	10 34	2 25	1 23	0 8	19 39	1 14	10 25	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 20	17 37	15 28	15 45	14 18		n.a.
T 19	9 25	10 48	5 0	0 57	2 8	11 3	2 29	1 42	0 9	19 35	1 14	10 27	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 20	17 37	15 25	15 44	14 16		n.a.
W20	9 2	6 0	4 39	1 33	2 14	11 32	2 32	2 1	0 9	19 32	1 14	10 29	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 20	17 37	15 21	15 43	14 14		n.a.
T 21	8 39	0 52	3 59	2 8	2 19	12 1	2 36	2 20	0 10	19 29	1 14	10 31	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 21	17 37	15 18	15 42	14 13		n.a.
F 22	8 15	4s13	3 3	2 42	2 23	12 29	2 39	2 39	0 11	19 26	1 15	10 33	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 21	17 36	15 16	15 41	14 11		n.a.
S 23	7 52	8 55	1 57	3 16	2 27	12 58	2 43	2 58	0 12	19 23	1 15	10 35	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 21	17 36	15 15	15 40	14 9		n.a.
S 24	7 29	13 0	0 47	3 48	2 31	13 25	2 46	3 16	0 12	19 19	1 15	10 37	2 56	23 25	0 43	23 26	0 12	32 21	17 36	15 14	15 39	14 7		n.a.
M25	7 5	16 16	0n25	4 18	2 34	13 53	2 49	3 35	0 13	19 16	1 15	10 39	2 56	23 26	0 43	23 26	0 12	32 21	17 36	15 14	15 38	14 6		n.a.
T 26	6 41	18 36	1 32	4 48	2 37	14 20	2 52	3 54	0 14	19 13	1 15	10 41	2 56	23 26	0 43	23 27	0 12	32 22	17 36	15 14	15 37	14 4		n.a.
W27	6 18	19 57	2 34	5 15	2 40	14 47	2 55	4 13	0 14	19 10	1 15	10 42	2 56	23 26	0 43	23 27	0 12	32 22	17 36	15 14	15 36	14 2		n.a.
T 28	5 54	20 19	3 26	5 41	2 42	15 13	2 58	4 32	0 15	19 6	1 15	10 44	2 56	23 26	0 43	23 27	0 12	32 22	17 36	15 14	15 35	14 0		n.a.
F 29	5 30	19 44	4 9	6 5	2 43	15 39	3 1	4 51	0 16	19 3	1 16	10 46	2 56	23 26	0 43	23 27	0 12	32 22	17 35	15 14	15 34	13 59		n.a.
S 30	5n 5	18s17	4n41	6s26	2s43	16s 5	3s 4	5s 9	0s17	19n 0	1n16	10s48	2s56	23s26	0s43	23n27	0s12	32s22	17s35	15s12	15s33	13s57		n.a.

Julian Day Number = 858945.5, Delta T = 15h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'31, Lahiri = -36°29'30 Julian Calendar 1 Sept. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

OCTOBER 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 56	18♍23'39	28♉17	10♎32	5♏19	12♎54	11♌24	9°R37	17°R53	20♊56	17°R55	10°R 7	11♏16	7♒10	n.a.	S 1
M 2	23 22 52	19°24'29	10♒ 9	11°15	6°24	13°40	11°36	9♓32	17♉52	20°56	17♒54	9♏58	11°13	7°17	n.a.	M 2
T 3	23 26 49	20°25'20	22° 5	11°51	7°28	14°25	11°47	9°27	17°52	20°57	17°53	9°49	11°10	7°24	n.a.	T 3
W 4	23 30 45	21°26'12	4♓ 7	12°21	8°33	15°11	11°59	9°23	17°51	20°57	17°53	9°39	11° 7	7°30	n.a.	W 4
T 5	23 34 42	22°27'05	16°17	12°44	9°37	15°57	12°10	9°18	17°50	20°57	17°52	9°30	11° 4	7°37	n.a.	T 5
F 6	23 38 38	23°28'00	28°35	12°58	10°41	16°42	12°22	9°13	17°50	20°58	17°51	9°22	11° 0	7°44	n.a.	F 6
S 7	23 42 35	24°28'56	11♈ 3	13°R 4	11°45	17°28	12°33	9° 8	17°49	20°58	17°50	9°16	10°57	7°51	n.a.	S 7
S 8	23 46 32	25°29'53	23°40	13° 1	12°48	18°14	12°44	9° 4	17°49	20°58	17°49	9°13	10°54	7°57	n.a.	S 8
M 9	23 50 28	26°30'52	6♉29	12°47	13°51	19° 0	12°56	8°59	17°48	20°58	17°48	9°D11	10°51	8° 4	n.a.	M 9
T 10	23 54 25	27°31'53	19°30	12°23	14°54	19°46	13° 7	8°54	17°48	20°58	17°47	9°12	10°48	8°11	n.a.	T 10
W11	23 58 21	28°32'55	2♊44	11°47	15°56	20°32	13°18	8°50	17°47	20°58	17°46	9°13	10°44	8°17	n.a.	W11
T 12	0 2 18	29°33'58	16°13	11° 1	16°58	21°18	13°29	8°45	17°47	20°58	17°45	9°15	10°41	8°24	n.a.	T 12
F 13	0 6 14	0♎35'03	29°59	10° 5	18° 0	22° 4	13°40	8°41	17°47	20°59	17°45	9°R15	10°38	8°31	n.a.	F 13
S 14	0 10 11	1°36'09	14♋ 1	8°59	19° 1	22°50	13°50	8°37	17°47	20°R59	17°44	9°15	10°35	8°38	n.a.	S 14
S 15	0 14 7	2°37'17	28°20	7°46	20° 3	23°36	14° 1	8°32	17°46	20°58	17°43	9°12	10°32	8°44	n.a.	S 15
M16	0 18 4	3°38'26	12♌53	6°26	21° 3	24°22	14°12	8°28	17°46	20°58	17°42	9° 8	10°29	8°51	n.a.	M16
T 17	0 22 1	4°39'36	27°35	5° 4	22° 3	25° 8	14°22	8°24	17°D46	20°58	17°41	9° 3	10°25	8°58	n.a.	T 17
W18	0 25 57	5°40'47	12♍19	3°42	23° 3	25°54	14°33	8°20	17°46	20°58	17°41	8°58	10°22	9° 5	n.a.	W18
T 19	0 29 54	6°42'00	26°59	2°22	24° 3	26°41	14°43	8°16	17°46	20°58	17°40	8°53	10°19	9°11	n.a.	T 19
F 20	0 33 50	7°43'13	11♎26	1° 7	25° 2	27°27	14°53	8°12	17°46	20°58	17°39	8°49	10°16	9°18	n.a.	F 20
S 21	0 37 47	8°44'27	25°34	29♍59	26° 0	28°13	15° 3	8° 8	17°47	20°58	17°39	8°47	10°13	9°25	n.a.	S 21
S 22	0 41 43	9°45'42	9♏20	29° 1	26°58	29° 0	15°14	8° 4	17°47	20°57	17°38	8°D46	10°10	9°31	n.a.	S 22
M23	0 45 40	10°46'57	22°41	28°13	27°56	29°46	15°24	8° 0	17°47	20°57	17°37	8°47	10° 6	9°38	n.a.	M23
T 24	0 49 36	11°48'13	5♐38	27°36	28°53	0♏33	15°33	7°56	17°47	20°57	17°37	8°48	10° 3	9°45	n.a.	T 24
W25	0 53 33	12°49'30	18°14	27°10	29°49	1°19	15°43	7°53	17°48	20°56	17°36	8°50	10° 0	9°52	n.a.	W25
T 26	0 57 30	13°50'46	0♉32	26°55	0♐45	2° 6	15°53	7°49	17°48	20°56	17°35	8°52	9°57	9°58	n.a.	T 26
F 27	1 1 26	14°52'04	12°37	26°D51	1°41	2°52	16° 2	7°46	17°49	20°55	17°35	8°R52	9°54	10° 5	n.a.	F 27
S 28	1 5 23	15°53'21	24°33	26°58	2°35	3°39	16°12	7°43	17°49	20°55	17°34	8°52	9°50	10°12	n.a.	S 28
S 29	1 9 19	16°54'39	6♒25	27°13	3°30	4°26	16°21	7°39	17°50	20°54	17°34	8°50	9°47	10°19	n.a.	S 29
M30	1 13 16	17°55'57	18°18	27°37	4°23	5°12	16°30	7°36	17°50	20°54	17°33	8°48	9°44	10°25	n.a.	M30
T 31	1 17 12	18♎57'15	0♓16	28♍ 8	5♐16	5♏59	16♌39	7♓33	17♉51	20♊53	17♒33	8♏45	9♏41	10♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	4n41	16s 4	5n 0	6s45	2s43	16s30	3s 7	5s28	0s17	18n57	1n16	10s50	2s56	23s26	0s43	23n27	0s12	32s23	17s35	15s10	15s32	13s55			n.a.
M 2	4 17	13 10	5 6	7 0	2 41	16 55	3 9	5 47	0 18	18 54	1 16	10 52	2 56	23 26	0 43	23 27	0 12	32 23	17 35	15 7	15 31	13 53			n.a.
T 3	3 52	9 44	4 59	7 13	2 39	17 19	3 12	6 5	0 19	18 51	1 16	10 54	2 56	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 35	15 4	15 30	13 52			n.a.
W 4	3 28	5 53	4 39	7 21	2 35	17 43	3 14	6 24	0 19	18 47	1 16	10 55	2 55	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 34	15 1	15 29	13 50			n.a.
T 5	3 3	1 45	4 6	7 26	2 31	18 6	3 17	6 43	0 20	18 44	1 17	10 57	2 55	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 34	14 58	15 28	13 48			n.a.
F 6	2 39	2n30	3 21	7 26	2 25	18 29	3 19	7 1	0 21	18 41	1 17	10 59	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 23	17 34	14 56	15 27	13 46			n.a.
S 7	2 14	6 42	2 26	7 22	2 17	18 52	3 21	7 20	0 21	18 38	1 17	11 1	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 23	17 34	14 54	15 26	13 45			n.a.
S 8	1 50	10 40	1 23	7 12	2 8	19 14	3 23	7 38	0 22	18 35	1 17	11 2	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 23	17 33	14 53	15 25	13 43			n.a.
M 9	1 25	14 12	0 15	6 57	1 57	19 35	3 25	7 57	0 23	18 32	1 17	11 4	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 23	17 33	14 52	15 24	13 41			n.a.
T 10	1 0	17 6	0s56	6 36	1 45	19 56	3 27	8 15	0 23	18 29	1 18	11 6	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 23	17 33	14 52	15 23	13 39			n.a.
W11	0 35	19 8	2 4	6 8	1 31	20 17	3 28	8 33	0 24	18 26	1 18	11 7	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 33	14 53	15 22	13 37			n.a.
T 12	0 11	20 7	3 8	5 35	1 15	20 37	3 30	8 52	0 25	18 23	1 18	11 9	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 32	14 53	15 21	13 36			n.a.
F 13	0s14	19 56	4 1	4 57	0 57	20 56	3 31	9 10	0 25	18 20	1 18	11 11	2 55	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 32	14 53	15 20	13 34			n.a.
S 14	0 39	18 32	4 42	4 13	0 38	21 15	3 33	9 28	0 26	18 17	1 18	11 12	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 32	14 53	15 19	13 32			n.a.
S 15	1 4	15 57	5 6	3 25	0 19	21 34	3 34	9 46	0 27	18 14	1 18	11 14	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 32	14 52	15 18	13 30			n.a.
M16	1 29	12 21	5 11	2 35	0n 2	21 51	3 35	10 4	0 27	18 11	1 19	11 15	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 31	14 51	15 17	13 29			n.a.
T 17	1 53	7 58	4 55	1 43	0 23	22 9	3 36	10 22	0 28	18 8	1 19	11 17	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 31	14 49	15 16	13 27			n.a.
W18	2 18	3 5	4 20	0 51	0 43	22 25	3 36	10 40	0 29	18 5	1 19	11 18	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 31	14 48	15 15	13 25			n.a.
T 19	2 43	1s57	3 29	0 1	1 2	22 41	3 37	10 58	0 29	18 2	1 19	11 19	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 31	14 46	15 14	13 23			n.a.
F 20	3 8	6 49	2 24	0n47	1 21	22 57	3 37	11 15	0 30	17 59	1 20	11 21	2 54	23 27	0 42	23 27	0 12	32 24	17 30	14 45	15 13	13 21			n.a.
S 21	3 32	11 12	1 12	1 29	1 37	23 11	3 38	11 33	0 31	17 56	1 20	11 22	2 53	23 26	0 42	23 27	0 12	32 24	17 30	14 44	15 12	13 20			n.a.
S 22	3 57	14 52	0n 3	2 6	1 52	23 26	3 38	11 50	0 31	17 53	1 20	11 24	2 53	23 26	0 42	23 27	0 12	32 24	17 30	14 44	15 11	13 18			n.a.
M23	4 21	17 37	1 16	2 38	2 5	23 39	3 37	12 8	0 32	17 51	1 20	11 25	2 53	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 29	14 44	15 10	13 16			n.a.
T 24	4 46	19 23	2 22	3 3	2 16	23 52	3 37	12 25	0 32	17 48	1 20	11 26	2 53	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 29	14 45	15 9	13 14			n.a.
W25	5 10	20 6	3 20	3 21	2 24	24 4	3 37	12 42	0 33	17 45	1 21	11 27	2 53	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 29	14 45	15 8	13 13			n.a.
T 26	5 35	19 50	4 7	3 33	2 31	24 16	3 36	12 59	0 34	17 42	1 21	11 28	2 52	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 28	14 46	15 7	13 11			n.a.
F 27	5 59	18 40	4 42	3 39	2 36	24 27	3 35	13 16	0 34	17 40	1 21	11 30	2 52	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 28	14 46	15 6	13 9			n.a.
S 28	6 23	16 41	5 5	3 40	2 39	24 38	3 34	13 33	0 35	17 37	1 21	11 31	2 52	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 28	14 46	15 5	13 7			n.a.
S 29	6 47	14 0	5 14	3 35	2 41	24 47	3 33	13 50	0 36	17 34	1 22	11 32	2 52	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 27	14 45	15 4	13 5			n.a.
M30	7 11	10 45	5 10	3 26	2 42	24 56	3 31	14 6	0 36	17 32	1 22	11 33	2 52	23 26	0 42	23 27	0 12	32 23	17 27	14 45	15 3	13 4			n.a.
T 31	7s35	7s 4	4n53	3n13	2n41	25s 5	3s30	14s23	0s37	17n29	1n22	11s34	2s51	23s26	0s42	23n27	0s12	32s23	17s27	14s44	15s 2	13s 2			n.a.

Julian Day Number = 858975.5, Delta T = 15h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'26, Lahiri = -36°29'26 Julian Calendar 1 Oct. 2362 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

NOVEMBER 2362 BCE (-2361) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 9	19♎58'33	12♓22	28♍47	6♐ 8	6♏46	16♌48	7°R30	17♉52	20°R53	17°R32	8°R42	9♏38	10♒39	n.a.	W 1
T 2	1 25 6	20°59'51	24°39	29°31	6°59	7°33	16°57	7♓27	17°53	20♊52	17♒32	8♏39	9°35	10°45	n.a.	T 2
F 3	1 29 2	22° 1'10	7♈ 9	0♎21	7°49	8°20	17° 6	7°24	17°53	20°51	17°32	8°36	9°31	10°52	n.a.	F 3
S 4	1 32 59	23° 2'29	19°54	1°16	8°39	9° 6	17°15	7°22	17°54	20°51	17°31	8°35	9°28	10°59	n.a.	S 4
S 5	1 36 55	24° 3'48	2♉52	2°14	9°28	9°53	17°23	7°19	17°55	20°50	17°31	8°D34	9°25	11° 6	n.a.	S 5
M 6	1 40 52	25° 5'07	16° 4	3°17	10°16	10°40	17°32	7°17	17°56	20°49	17°30	8°34	9°22	11°12	n.a.	M 6
T 7	1 44 48	26° 6'26	29°29	4°23	11° 3	11°27	17°40	7°14	17°57	20°48	17°30	8°35	9°19	11°19	n.a.	T 7
W 8	1 48 45	27° 7'46	13♊ 5	5°31	11°49	12°14	17°48	7°12	17°58	20°48	17°30	8°36	9°16	11°26	n.a.	W 8
T 9	1 52 42	28° 9'07	26°52	6°42	12°34	13° 1	17°56	7°10	17°59	20°47	17°29	8°37	9°12	11°32	n.a.	T 9
F 10	1 56 38	29°10'27	10♋49	7°56	13°18	13°48	18° 4	7° 8	18° 1	20°46	17°29	8°37	9° 9	11°39	n.a.	F 10
S 11	2 0 35	0♏11'48	24°53	9°11	14° 1	14°35	18°12	7° 6	18° 2	20°45	17°29	8°R38	9° 6	11°46	n.a.	S 11
S 12	2 4 31	1°13'09	9♌ 4	10°28	14°43	15°22	18°19	7° 4	18° 3	20°44	17°29	8°38	9° 3	11°53	n.a.	S 12
M13	2 8 28	2°14'30	23°18	11°46	15°23	16° 9	18°27	7° 2	18° 4	20°43	17°29	8°37	9° 0	11°59	n.a.	M13
T 14	2 12 24	3°15'51	7♍34	13° 6	16° 3	16°56	18°34	7° 0	18° 6	20°42	17°28	8°37	8°56	12° 6	n.a.	T 14
W15	2 16 21	4°17'13	21°49	14°27	16°41	17°43	18°41	6°59	18° 7	20°41	17°28	8°36	8°53	12°13	n.a.	W15
T 16	2 20 17	5°18'34	5♎58	15°50	17°18	18°30	18°48	6°57	18° 9	20°40	17°28	8°36	8°50	12°20	n.a.	T 16
F 17	2 24 14	6°19'55	19°57	17°13	17°53	19°18	18°55	6°56	18°10	20°39	17°28	8°36	8°47	12°26	n.a.	F 17
S 18	2 28 11	7°21'16	3♏44	18°37	18°27	20° 5	19° 2	6°55	18°12	20°38	17°28	8°D36	8°44	12°33	n.a.	S 18
S 19	2 32 7	8°22'37	17°14	20° 2	19° 0	20°52	19° 9	6°54	18°13	20°37	17°28	8°R36	8°41	12°40	n.a.	S 19
M20	2 36 4	9°23'57	0♐26	21°28	19°31	21°39	19°15	6°53	18°15	20°35	17°28	8°36	8°37	12°46	n.a.	M20
T 21	2 40 0	10°25'17	13°20	22°54	20° 1	22°26	19°21	6°52	18°17	20°34	17°D28	8°35	8°34	12°53	n.a.	T 21
W22	2 43 57	11°26'36	25°56	24°21	20°29	23°14	19°28	6°51	18°19	20°33	17°28	8°35	8°31	13° 0	n.a.	W22
T 23	2 47 53	12°27'55	8♑16	25°49	20°55	24° 1	19°34	6°51	18°20	20°32	17°28	8°35	8°28	13° 7	n.a.	T 23
F 24	2 51 50	13°29'12	20°23	27°18	21°19	24°48	19°39	6°50	18°22	20°31	17°28	8°34	8°25	13°13	n.a.	F 24
S 25	2 55 47	14°30'29	2♒20	28°46	21°41	25°35	19°45	6°50	18°24	20°29	17°28	8°34	8°21	13°20	n.a.	S 25
S 26	2 59 43	15°31'45	14°13	0♏16	22° 2	26°23	19°51	6°49	18°26	20°28	17°28	8°D34	8°18	13°27	n.a.	S 26
M27	3 3 40	16°33'00	26° 6	1°46	22°20	27°10	19°56	6°49	18°28	20°27	17°28	8°34	8°15	13°34	n.a.	M27
T 28	3 7 36	17°34'14	8♓ 4	3°17	22°37	27°57	20° 1	6°D49	18°30	20°25	17°28	8°34	8°12	13°40	n.a.	T 28
W29	3 11 33	18°35'26	20°10	4°48	22°51	28°45	20° 6	6°49	18°32	20°24	17°28	8°35	8° 9	13°47	n.a.	W29
T 30	3 15 29	19♏36'38	2♈31	6♏19	23♐ 3	29♏32	20♌11	6♓49	18♉34	20♊23	17♒29	8♏36	8♏ 6	13♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s58	3s 2	4n22	2n56	2n40	25s12	3s28	14s39	0s37	17n26	1n22	11s35	2s51	23s25	0s42	23n27	0s12	32s22	17s26	14s42	15s 1	13s 0		n.a.
T 2	8 22	1n10	3 39	2 35	2 37	25 20	3 26	14 55	0 38	17 24	1 22	11 35	2 51	23 25	0 42	23 27	0 12	32 22	17 26	14 41	15 0	12 58		n.a.
F 3	8 45	5 25	2 45	2 12	2 34	25 26	3 23	15 11	0 38	17 21	1 23	11 36	2 51	23 25	0 42	23 27	0 12	32 22	17 26	14 41	14 59	12 56		n.a.
S 4	9 9	9 30	1 41	1 46	2 30	25 32	3 21	15 27	0 39	17 19	1 23	11 37	2 50	23 25	0 41	23 27	0 12	32 22	17 25	14 40	14 58	12 55		n.a.
S 5	9 32	13 13	0 32	1 18	2 25	25 37	3 18	15 43	0 40	17 17	1 23	11 38	2 50	23 25	0 41	23 27	0 12	32 22	17 25	14 40	14 57	12 53		n.a.
M 6	9 55	16 21	0s41	0 48	2 20	25 41	3 15	15 59	0 40	17 14	1 24	11 39	2 50	23 25	0 41	23 27	0 12	32 21	17 25	14 40	14 56	12 51		n.a.
T 7	10 18	18 38	1 53	0 17	2 15	25 45	3 12	16 14	0 41	17 12	1 24	11 39	2 50	23 25	0 41	23 26	0 11	32 21	17 24	14 40	14 54	12 49		n.a.
W 8	10 40	19 53	3 0	0s16	2 9	25 48	3 8	16 30	0 41	17 10	1 24	11 40	2 49	23 24	0 41	23 26	0 11	32 21	17 24	14 40	14 53	12 47		n.a.
T 9	11 3	19 59	3 57	0 51	2 3	25 50	3 4	16 45	0 42	17 7	1 24	11 41	2 49	23 24	0 41	23 26	0 11	32 21	17 24	14 41	14 52	12 45		n.a.
F 10	11 25	18 51	4 41	1 26	1 56	25 52	3 0	17 0	0 42	17 5	1 25	11 41	2 49	23 24	0 41	23 26	0 11	32 21	17 23	14 41	14 51	12 44		n.a.
S 11	11 47	16 34	5 8	2 2	1 50	25 53	2 56	17 15	0 43	17 3	1 25	11 42	2 49	23 24	0 41	23 26	0 11	32 20	17 23	14 41	14 50	12 42		n.a.
S 12	12 9	13 17	5 17	2 40	1 43	25 54	2 51	17 29	0 43	17 1	1 25	11 42	2 48	23 24	0 41	23 26	0 11	32 20	17 23	14 41	14 49	12 40		n.a.
M13	12 31	9 13	5 7	3 17	1 36	25 53	2 46	17 44	0 44	16 59	1 25	11 42	2 48	23 23	0 41	23 26	0 11	32 20	17 22	14 41	14 48	12 38		n.a.
T 14	12 52	4 38	4 38	3 56	1 29	25 53	2 41	17 58	0 45	16 57	1 26	11 43	2 48	23 23	0 41	23 26	0 11	32 19	17 22	14 41	14 47	12 36		n.a.
W15	13 13	0s13	3 51	4 34	1 22	25 51	2 35	18 12	0 45	16 54	1 26	11 43	2 48	23 23	0 41	23 26	0 11	32 19	17 22	14 41	14 46	12 35		n.a.
T 16	13 34	5 2	2 51	5 13	1 14	25 49	2 29	18 26	0 46	16 52	1 26	11 43	2 47	23 23	0 41	23 26	0 11	32 19	17 21	14 40	14 45	12 33		n.a.
F 17	13 55	9 32	1 42	5 53	1 7	25 46	2 23	18 40	0 46	16 51	1 26	11 44	2 47	23 22	0 41	23 26	0 11	32 19	17 21	14 40	14 44	12 31		n.a.
S 18	14 16	13 27	0 27	6 32	1 0	25 43	2 17	18 54	0 47	16 49	1 27	11 44	2 47	23 22	0 41	23 26	0 11	32 18	17 20	14 40	14 43	12 29		n.a.
S 19	14 36	16 35	0n48	7 12	0 52	25 39	2 10	19 7	0 47	16 47	1 27	11 44	2 46	23 22	0 41	23 26	0 11	32 18	17 20	14 40	14 42	12 27		n.a.
M20	14 56	18 45	1 58	7 51	0 45	25 34	2 2	19 20	0 48	16 45	1 27	11 44	2 46	23 22	0 41	23 26	0 11	32 18	17 20	14 40	14 41	12 25		n.a.
T 21	15 16	19 54	3 1	8 31	0 38	25 29	1 55	19 33	0 48	16 43	1 28	11 44	2 46	23 21	0 41	23 26	0 11	32 17	17 19	14 40	14 40	12 24		n.a.
W22	15 35	20 0	3 54	9 10	0 30	25 23	1 47	19 46	0 49	16 42	1 28	11 44	2 46	23 21	0 41	23 26	0 11	32 17	17 19	14 40	14 39	12 22		n.a.
T 23	15 55	19 8	4 34	9 50	0 23	25 17	1 38	19 58	0 49	16 40	1 28	11 44	2 45	23 21	0 41	23 25	0 11	32 17	17 19	14 40	14 38	12 20		n.a.
F 24	16 14	17 25	5 1	10 29	0 16	25 10	1 30	20 11	0 50	16 38	1 29	11 44	2 45	23 21	0 41	23 25	0 11	32 16	17 18	14 40	14 37	12 18		n.a.
S 25	16 32	14 57	5 15	11 8	0 9	25 2	1 21	20 23	0 50	16 37	1 29	11 44	2 45	23 20	0 41	23 25	0 11	32 16	17 18	14 40	14 36	12 16		n.a.
S 26	16 51	11 53	5 16	11 47	0 2	24 54	1 11	20 35	0 50	16 35	1 29	11 44	2 44	23 20	0 41	23 25	0 11	32 15	17 17	14 40	14 35	12 14		n.a.
M27	17 9	8 21	5 2	12 26	0s 5	24 45	1 1	20 47	0 51	16 34	1 29	11 44	2 44	23 20	0 41	23 25	0 11	32 15	17 17	14 40	14 34	12 13		n.a.
T 28	17 26	4 28	4 36	13 4	0 12	24 36	0 51	20 58	0 51	16 32	1 30	11 43	2 44	23 19	0 41	23 25	0 11	32 15	17 17	14 40	14 33	12 11		n.a.
W29	17 44	0 21	3 57	13 42	0 19	24 26	0 40	21 9	0 52	16 31	1 30	11 43	2 43	23 19	0 41	23 25	0 11	32 14	17 16	14 40	14 32	12 9		n.a.
T 30	18s 1	3n52	3n 7	14s19	0s26	24s16	0s29	21s20	0s52	16n30	1n30	11s43	2s43	23s19	0s41	23n25	0s11	32s14	17s16	14s41	14s31	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 859006.5, Delta T = 15h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'22, Lahiri = -36°29'22 Julian Calendar 1 Nov. 2362 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2362 BCE
geocentric

DECEMBER 2362 BCE (-2361) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 26	20♏37'49	15♈ 7	7♏51	23♐13	0♐19	20♌16	6♓50	18♑36	20°R21	17♒29	8♏37	8♏ 2	14♒ 0	n.a.	F 1
S 2	3 23 23	21°38'59	28° 3	9°24	23°21	1° 6	20°20	6°50	18°38	20♊20	17°29	8°38	7°59	14° 7	n.a.	S 2
S 3	3 27 19	22°40'07	11♉19	10°57	23°26	1°54	20°25	6°51	18°41	20°18	17°29	8°R38	7°56	14°14	n.a.	S 3
M 4	3 31 16	23°41'15	24°54	12°31	23°28	2°41	20°29	6°51	18°43	20°17	17°30	8°38	7°53	14°21	n.a.	M 4
T 5	3 35 12	24°42'22	8♊47	14° 5	23°R28	3°28	20°33	6°52	18°45	20°15	17°30	8°36	7°50	14°27	n.a.	T 5
W 6	3 39 9	25°43'28	22°54	15°40	23°26	4°16	20°37	6°53	18°47	20°14	17°30	8°34	7°47	14°34	n.a.	W 6
T 7	3 43 5	26°44'33	7♋ 9	17°16	23°21	5° 3	20°40	6°54	18°50	20°13	17°31	8°32	7°43	14°41	n.a.	T 7
F 8	3 47 2	27°45'37	21°30	18°52	23°14	5°51	20°44	6°55	18°52	20°11	17°31	8°29	7°40	14°47	n.a.	F 8
S 9	3 50 58	28°46'40	5♌51	20°28	23° 4	6°38	20°47	6°56	18°55	20° 9	17°31	8°27	7°37	14°54	n.a.	S 9
S 10	3 54 55	29°47'42	20° 8	22° 6	22°52	7°25	20°50	6°58	18°57	20° 8	17°32	8°26	7°34	15° 1	n.a.	S 10
M11	3 58 52	0♐48'44	4♍18	23°44	22°37	8°13	20°53	6°59	19° 0	20° 6	17°32	8°D26	7°31	15° 8	n.a.	M11
T 12	4 2 48	1°49'44	18°19	25°22	22°19	9° 0	20°56	7° 1	19° 2	20° 5	17°33	8°26	7°27	15°14	n.a.	T 12
W13	4 6 45	2°50'43	2♎11	27° 2	21°59	9°47	20°59	7° 2	19° 5	20° 3	17°33	8°28	7°24	15°21	n.a.	W13
T 14	4 10 41	3°51'42	15°53	28°42	21°37	10°35	21° 1	7° 4	19° 7	20° 2	17°34	8°29	7°21	15°28	n.a.	T 14
F 15	4 14 38	4°52'39	29°24	0♐22	21°13	11°22	21° 3	7° 6	19°10	20° 0	17°34	8°31	7°18	15°35	n.a.	F 15
S 16	4 18 34	5°53'35	12♏43	2° 4	20°46	12° 9	21° 5	7° 8	19°13	19°58	17°35	8°R31	7°15	15°41	n.a.	S 16
S 17	4 22 31	6°54'30	25°50	3°46	20°18	12°57	21° 7	7°10	19°15	19°57	17°35	8°30	7°12	15°48	n.a.	S 17
M18	4 26 28	7°55'23	8♐44	5°29	19°47	13°44	21° 9	7°12	19°18	19°55	17°36	8°27	7° 8	15°55	n.a.	M18
T 19	4 30 24	8°56'15	21°25	7°12	19°15	14°31	21°10	7°15	19°21	19°54	17°37	8°23	7° 5	16° 1	n.a.	T 19
W20	4 34 21	9°57'06	3♑53	8°56	18°42	15°19	21°12	7°17	19°24	19°52	17°37	8°17	7° 2	16° 8	n.a.	W20
T 21	4 38 17	10°57'55	16° 9	10°42	18° 7	16° 6	21°13	7°20	19°27	19°50	17°38	8°11	6°59	16°15	n.a.	T 21
F 22	4 42 14	11°58'42	28°15	12°27	17°31	16°53	21°14	7°22	19°29	19°49	17°39	8° 5	6°56	16°22	n.a.	F 22
S 23	4 46 10	12°59'27	10♒12	14°14	16°55	17°41	21°14	7°25	19°32	19°47	17°39	8° 0	6°53	16°28	n.a.	S 23
S 24	4 50 7	14° 0'10	22° 4	16° 1	16°17	18°28	21°15	7°28	19°35	19°45	17°40	7°56	6°49	16°35	n.a.	S 24
M25	4 54 3	15° 0'52	3♓56	17°49	15°40	19°15	21°15	7°31	19°38	19°44	17°41	7°53	6°46	16°42	n.a.	M25
T 26	4 58 0	16° 1'31	15°51	19°38	15° 2	20° 2	21°R15	7°34	19°41	19°42	17°41	7°D52	6°43	16°49	n.a.	T 26
W27	5 1 57	17° 2'09	27°55	21°27	14°25	20°50	21°15	7°37	19°44	19°40	17°42	7°53	6°40	16°55	n.a.	W27
T 28	5 5 53	18° 2'44	10♈13	23°17	13°48	21°37	21°15	7°40	19°47	19°39	17°43	7°55	6°37	17° 2	n.a.	T 28
F 29	5 9 50	19° 3'18	22°49	25° 7	13°12	22°24	21°15	7°44	19°50	19°37	17°44	7°56	6°33	17° 9	n.a.	F 29
S 30	5 13 46	20° 3'50	5♉48	26°58	12°36	23°11	21°14	7°47	19°53	19°35	17°45	7°R57	6°30	17°15	n.a.	S 30
S 31	5 17 43	21♐ 4'19	19♉12	28♐49	12♐ 2	23♐58	21♌13	7♓51	19♑56	19♊33	17♒46	7♏56	6♏27	17♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18s18	8n 1	2n 7	14s56	0s32	24s 5	0s18	21s31	0s53	16n29	1n31	11s42	2s43	23s18	0s41	23n25	0s11	32s13	17s16	14s41	14s29	12s 5		n.a.	F 1
S 2	18 34	11 55	0 58	15 33	0 38	23 53	0 6	21 41	0 53	16 27	1 31	11 42	2 43	23 18	0 41	23 25	0 11	32 13	17 15	14 41	14 28	12 3		n.a.	S 2
S 3	18 50	15 19	0s15	16 9	0 45	23 41	0n 6	21 52	0 54	16 26	1 31	11 41	2 42	23 18	0 41	23 25	0 11	32 13	17 15	14 41	14 27	12 2		n.a.	S 3
M 4	19 6	17 58	1 29	16 44	0 51	23 29	0 19	22 2	0 54	16 25	1 32	11 41	2 42	23 17	0 41	23 24	0 11	32 12	17 14	14 41	14 26	12 0		n.a.	M 4
T 5	19 21	19 38	2 39	17 19	0 57	23 16	0 32	22 12	0 54	16 24	1 32	11 40	2 42	23 17	0 41	23 24	0 11	32 12	17 14	14 41	14 25	11 58		n.a.	T 5
W 6	19 36	20 5	3 41	17 53	1 2	23 3	0 45	22 21	0 55	16 23	1 32	11 40	2 41	23 17	0 41	23 24	0 11	32 11	17 14	14 40	14 24	11 56		n.a.	W 6
T 7	19 51	19 17	4 29	18 26	1 8	22 49	0 59	22 30	0 55	16 22	1 33	11 39	2 41	23 16	0 41	23 24	0 11	32 11	17 13	14 39	14 23	11 54		n.a.	T 7
F 8	20 5	17 14	5 1	18 58	1 13	22 35	1 12	22 39	0 56	16 21	1 33	11 38	2 41	23 16	0 41	23 24	0 11	32 10	17 13	14 38	14 22	11 52		n.a.	F 8
S 9	20 19	14 8	5 15	19 30	1 18	22 20	1 27	22 48	0 56	16 21	1 33	11 38	2 40	23 16	0 41	23 24	0 11	32 10	17 13	14 38	14 21	11 50		n.a.	S 9
S 10	20 33	10 13	5 9	20 1	1 23	22 5	1 41	22 57	0 56	16 20	1 34	11 37	2 40	23 15	0 41	23 24	0 11	32 9	17 12	14 37	14 20	11 49		n.a.	S 10
M11	20 46	5 45	4 44	20 31	1 27	21 49	1 56	23 5	0 57	16 19	1 34	11 36	2 40	23 15	0 41	23 24	0 11	32 9	17 12	14 37	14 19	11 47		n.a.	M11
T 12	20 59	1 1	4 2	21 0	1 32	21 33	2 11	23 13	0 57	16 19	1 34	11 35	2 40	23 14	0 40	23 24	0 11	32 8	17 12	14 37	14 18	11 45		n.a.	T 12
W13	21 11	3s44	3 7	21 28	1 36	21 17	2 26	23 21	0 57	16 18	1 35	11 34	2 39	23 14	0 40	23 23	0 11	32 8	17 11	14 38	14 17	11 43		n.a.	W13
T 14	21 23	8 14	2 1	21 55	1 40	21 1	2 41	23 28	0 58	16 18	1 35	11 33	2 39	23 14	0 40	23 23	0 11	32 7	17 11	14 38	14 16	11 41		n.a.	T 14
F 15	21 34	12 16	0 50	22 21	1 43	20 44	2 56	23 35	0 58	16 17	1 35	11 32	2 39	23 13	0 40	23 23	0 11	32 7	17 11	14 39	14 15	11 39		n.a.	F 15
S 16	21 45	15 37	0n23	22 45	1 46	20 27	3 11	23 42	0 58	16 17	1 36	11 31	2 38	23 13	0 40	23 23	0 11	32 6	17 10	14 39	14 14	11 37		n.a.	S 16
S 17	21 56	18 7	1 34	23 9	1 49	20 10	3 26	23 49	0 59	16 17	1 36	11 30	2 38	23 12	0 40	23 23	0 11	32 6	17 10	14 38	14 13	11 36		n.a.	S 17
M18	22 6	19 38	2 38	23 30	1 51	19 53	3 41	23 55	0 59	16 16	1 36	11 29	2 38	23 12	0 40	23 23	0 11	32 5	17 9	14 38	14 12	11 34		n.a.	M18
T 19	22 16	20 8	3 33	23 51	1 54	19 36	3 56	24 1	0 59	16 16	1 37	11 28	2 37	23 12	0 40	23 23	0 11	32 5	17 9	14 36	14 10	11 32		n.a.	T 19
W20	22 25	19 37	4 17	24 10	1 55	19 18	4 11	24 7	1 0	16 16	1 37	11 27	2 37	23 11	0 40	23 23	0 11	32 4	17 9	14 34	14 9	11 30		n.a.	W20
T 21	22 34	18 11	4 49	24 27	1 57	19 1	4 25	24 13	1 0	16 16	1 37	11 25	2 37	23 11	0 40	23 23	0 11	32 4	17 8	14 32	14 8	11 28		n.a.	T 21
F 22	22 43	15 57	5 7	24 43	1 58	18 44	4 38	24 18	1 0	16 16	1 38	11 24	2 37	23 10	0 40	23 22	0 11	32 3	17 8	14 30	14 7	11 26		n.a.	F 22
S 23	22 51	13 5	5 11	24 57	1 58	18 28	4 52	24 23	1 1	16 16	1 38	11 23	2 36	23 10	0 40	23 22	0 11	32 3	17 8	14 29	14 6	11 24		n.a.	S 23
S 24	22 59	9 42	5 2	25 10	1 58	18 11	5 5	24 27	1 1	16 16	1 38	11 21	2 36	23 9	0 40	23 22	0 11	32 2	17 7	14 27	14 5	11 22		n.a.	S 24
M25	23 6	5 57	4 40	25 20	1 58	17 55	5 17	24 32	1 1	16 16	1 39	11 20	2 36	23 9	0 40	23 22	0 11	32 1	17 7	14 26	14 4	11 21		n.a.	M25
T 26	23 12	1 56	4 6	25 29	1 57	17 40	5 28	24 36	1 1	16 17	1 39	11 19	2 35	23 9	0 40	23 22	0 11	32 1	17 7	14 26	14 3	11 19		n.a.	T 26
W27	23 19	2n12	3 20	25 35	1 55	17 25	5 39	24 40	1 2	16 17	1 39	11 17	2 35	23 8	0 40	23 22	0 11	32 0	17 6	14 26	14 2	11 17		n.a.	W27
T 28	23 24	6 21	2 25	25 40	1 53	17 10	5 49	24 43	1 2	16 17	1 40	11 16	2 35	23 8	0 40	23 22	0 11	32 0	17 6	14 27	14 1	11 15		n.a.	T 28
F 29	23 30	10 19	1 21	25 42	1 50	16 56	5 59	24 46	1 2	16 18	1 40	11 14	2 35	23 7	0 40	23 22	0 11	31 59	17 6	14 27	14 0	11 13		n.a.	F 29
S 30	23 35	13 55	0 12	25 42	1 47	16 43	6 8	24 49	1 2	16 18	1 40	11 12	2 34	23 7	0 40	23 22	0 11	31 59	17 6	14 28	13 59	11 11		n.a.	S 30
S 31	23s39	16n56	1s 1	25s40	1s43	16s31	6n16	24s52	1s 3	16n19	1n40	11s11	2s34	23s 6	0s40	23n21	0s11	31s58	17s 5	14s27	13s58	11s 9		n.a.	S 31

Julian Day Number = 859036.5, Delta T = 15h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'18, Lahiri = -36°29'18 Julian Calendar 1 Dec. 2362 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2362 BCE

The year -2361 astronomical counting style corresponds to year 2362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

JANUARY 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 39	22♐ 4'47	3♊ 1	0♑40	11°R30	24♐45	21°R12	7♓55	19♑59	19°R32	17♒46	7°R54	6♏24	17♒29	n.a.	M 1
T 2	5 25 36	23° 5'12	17°14	2°31	10♐59	25°33	21♌11	7°58	20° 2	19♊30	17°47	7♏49	6°21	17°36	n.a.	T 2
W 3	5 29 32	24° 5'36	1♋47	4°22	10°29	26°20	21°10	8° 2	20° 6	19°28	17°48	7°43	6°18	17°42	n.a.	W 3
T 4	5 33 29	25° 5'58	16°32	6°12	10° 2	27° 7	21° 8	8° 6	20° 9	19°27	17°49	7°35	6°14	17°49	n.a.	T 4
F 5	5 37 26	26° 6'19	1♌22	8° 1	9°37	27°54	21° 6	8°10	20°12	19°25	17°50	7°28	6°11	17°56	n.a.	F 5
S 6	5 41 22	27° 6'37	16° 8	9°50	9°14	28°41	21° 5	8°15	20°15	19°23	17°51	7°21	6° 8	18° 2	n.a.	S 6
S 7	5 45 19	28° 6'54	0♍44	11°37	8°53	29°28	21° 2	8°19	20°18	19°22	17°52	7°16	6° 5	18° 9	n.a.	S 7
M 8	5 49 15	29° 7'08	15° 4	13°22	8°35	0♑15	21° 0	8°23	20°22	19°20	17°53	7°13	6° 2	18°16	n.a.	M 8
T 9	5 53 12	0♑ 7'22	29° 6	15° 5	8°19	1° 2	20°58	8°28	20°25	19°18	17°54	7°D12	5°59	18°23	n.a.	T 9
W10	5 57 8	1° 7'33	12♎50	16°45	8° 6	1°49	20°55	8°32	20°28	19°17	17°55	7°12	5°55	18°29	n.a.	W10
T 11	6 1 5	2° 7'43	26°16	18°21	7°55	2°36	20°52	8°37	20°31	19°15	17°56	7°13	5°52	18°36	n.a.	T 11
F 12	6 5 1	3° 7'51	9♏26	19°54	7°46	3°23	20°49	8°41	20°35	19°14	17°57	7°R14	5°49	18°43	n.a.	F 12
S 13	6 8 58	4° 7'57	22°23	21°22	7°41	4°10	20°46	8°46	20°38	19°12	17°58	7°12	5°46	18°50	n.a.	S 13
S 14	6 12 55	5° 8'02	5♐ 8	22°45	7°37	4°56	20°42	8°51	20°41	19°10	17°59	7° 9	5°43	18°56	n.a.	S 14
M15	6 16 51	6° 8'04	17°43	24° 3	7°D36	5°43	20°39	8°56	20°45	19° 9	18° 0	7° 3	5°39	19° 3	n.a.	M15
T 16	6 20 48	7° 8'05	0♑ 8	25°14	7°38	6°30	20°35	9° 1	20°48	19° 7	18° 2	6°54	5°36	19°10	n.a.	T 16
W17	6 24 44	8° 8'03	12°24	26°18	7°42	7°17	20°31	9° 6	20°51	19° 6	18° 3	6°43	5°33	19°16	n.a.	W17
T 18	6 28 41	9° 8'00	24°31	27°16	7°48	8° 4	20°27	9°11	20°55	19° 4	18° 4	6°31	5°30	19°23	n.a.	T 18
F 19	6 32 37	10° 7'54	6♒32	28° 5	7°56	8°50	20°23	9°17	20°58	19° 2	18° 5	6°18	5°27	19°30	n.a.	F 19
S 20	6 36 34	11° 7'45	18°27	28°46	8° 7	9°37	20°18	9°22	21° 1	19° 1	18° 6	6° 7	5°24	19°37	n.a.	S 20
S 21	6 40 30	12° 7'35	0♓18	29°19	8°19	10°24	20°14	9°28	21° 5	18°59	18° 7	5°57	5°20	19°43	n.a.	S 21
M22	6 44 27	13° 7'22	12° 8	29°43	8°34	11°10	20° 9	9°33	21° 8	18°58	18° 9	5°50	5°17	19°50	n.a.	M22
T 23	6 48 24	14° 7'06	24° 1	29°58	8°51	11°57	20° 4	9°39	21°12	18°56	18°10	5°46	5°14	19°57	n.a.	T 23
W24	6 52 20	15° 6'48	6♈ 3	0°R 5	9°10	12°44	19°59	9°44	21°15	18°55	18°11	5°44	5°11	20° 3	n.a.	W24
T 25	6 56 17	16° 6'28	18°16	0♒ 2	9°30	13°30	19°54	9°50	21°18	18°53	18°12	5°D44	5° 8	20°10	n.a.	T 25
F 26	7 0 13	17° 6'05	0♉48	29♑52	9°53	14°17	19°49	9°56	21°22	18°52	18°13	5°R44	5° 5	20°17	n.a.	F 26
S 27	7 4 10	18° 5'40	13°43	29°33	10°17	15° 3	19°43	10° 2	21°25	18°51	18°15	5°44	5° 1	20°24	n.a.	S 27
S 28	7 8 6	19° 5'13	27° 4	29° 7	10°43	15°49	19°38	10° 8	21°29	18°49	18°16	5°42	4°58	20°30	n.a.	S 28
M29	7 12 3	20° 4'42	10♊55	28°33	11°11	16°36	19°32	10°14	21°32	18°48	18°17	5°38	4°55	20°37	n.a.	M29
T 30	7 15 59	21° 4'10	25°14	27°54	11°40	17°22	19°26	10°20	21°36	18°46	18°19	5°31	4°52	20°44	n.a.	T 30
W31	7 19 56	22♑ 3'35	9♋59	27♑ 9	12♐10	18♑ 9	19♌20	10♓26	21♑39	18♊45	18♒20	5♏22	4♏49	20♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	19n 4	2s11	25s36	1s38	16s20	6n23	24s54	1s 3	16n20	1n41	11s 9	2s34	23s 6	0s40	23n21	0s11	31s57	17s 5	14s27	13s57	11s 7			n.a.
T 2	23 46	20 5	3 16	25 29	1 33	16 9	6 29	24 56	1 3	16 20	1 41	11 7	2 33	23 5	0 40	23 21	0 11	31 57	17 5	14 25	13 56	11 6			n.a.
W 3	23 49	19 47	4 9	25 20	1 27	16 0	6 34	24 58	1 3	16 21	1 41	11 6	2 33	23 5	0 40	23 21	0 11	31 56	17 4	14 23	13 54	11 4			n.a.
T 4	23 52	18 10	4 47	25 9	1 20	15 51	6 39	24 59	1 4	16 22	1 42	11 4	2 33	23 4	0 40	23 21	0 11	31 56	17 4	14 20	13 53	11 2			n.a.
F 5	23 54	15 19	5 5	24 55	1 13	15 44	6 43	25 0	1 4	16 23	1 42	11 2	2 33	23 4	0 40	23 21	0 11	31 55	17 4	14 18	13 52	11 0			n.a.
S 6	23 56	11 31	5 4	24 39	1 4	15 37	6 46	25 1	1 4	16 24	1 42	11 0	2 32	23 3	0 40	23 21	0 11	31 55	17 3	14 16	13 51	10 58			n.a.
S 7	23 57	7 4	4 42	24 21	0 55	15 32	6 49	25 2	1 4	16 25	1 43	10 58	2 32	23 3	0 40	23 21	0 11	31 54	17 3	14 14	13 50	10 56			n.a.
M 8	23 57	2 17	4 3	24 1	0 45	15 27	6 51	25 2	1 4	16 26	1 43	10 56	2 32	23 2	0 40	23 20	0 11	31 53	17 3	14 13	13 49	10 54			n.a.
T 9	23 57	2s32	3 10	23 40	0 35	15 24	6 52	25 2	1 5	16 27	1 43	10 55	2 32	23 2	0 40	23 20	0 11	31 53	17 3	14 13	13 48	10 52			n.a.
W10	23 57	7 7	2 7	23 16	0 23	15 21	6 52	25 1	1 5	16 28	1 44	10 53	2 31	23 1	0 40	23 20	0 11	31 52	17 2	14 13	13 47	10 50			n.a.
T 11	23 56	11 15	0 59	22 51	0 11	15 19	6 52	25 1	1 5	16 29	1 44	10 51	2 31	23 1	0 40	23 20	0 11	31 52	17 2	14 13	13 46	10 49			n.a.
F 12	23 55	14 46	0n12	22 25	0n 2	15 19	6 52	25 0	1 5	16 30	1 44	10 49	2 31	23 0	0 40	23 20	0 11	31 51	17 2	14 13	13 45	10 47			n.a.
S 13	23 53	17 28	1 20	21 58	0 15	15 19	6 50	24 59	1 5	16 32	1 45	10 46	2 31	23 0	0 40	23 20	0 11	31 50	17 2	14 13	13 44	10 45			n.a.
S 14	23 51	19 16	2 24	21 31	0 29	15 20	6 49	24 57	1 5	16 33	1 45	10 44	2 30	22 59	0 40	23 20	0 11	31 50	17 1	14 12	13 43	10 43			n.a.
M15	23 49	20 5	3 19	21 3	0 44	15 22	6 46	24 55	1 5	16 35	1 45	10 42	2 30	22 59	0 40	23 20	0 11	31 49	17 1	14 10	13 42	10 41			n.a.
T 16	23 46	19 54	4 4	20 36	0 59	15 25	6 44	24 53	1 6	16 36	1 45	10 40	2 30	22 58	0 40	23 19	0 11	31 49	17 1	14 7	13 40	10 39			n.a.
W17	23 42	18 47	4 36	20 9	1 14	15 29	6 41	24 51	1 6	16 38	1 46	10 38	2 30	22 58	0 40	23 19	0 11	31 48	17 1	14 3	13 39	10 37			n.a.
T 18	23 38	16 49	4 56	19 42	1 29	15 33	6 37	24 48	1 6	16 39	1 46	10 36	2 29	22 57	0 40	23 19	0 11	31 47	17 0	13 59	13 38	10 35			n.a.
F 19	23 34	14 10	5 3	19 17	1 44	15 38	6 33	24 45	1 6	16 41	1 46	10 33	2 29	22 57	0 40	23 19	0 11	31 47	17 0	13 55	13 37	10 33			n.a.
S 20	23 29	10 57	4 56	18 54	2 0	15 44	6 29	24 42	1 6	16 43	1 47	10 31	2 29	22 56	0 40	23 19	0 11	31 46	17 0	13 51	13 36	10 32			n.a.
S 21	23 23	7 19	4 36	18 32	2 15	15 50	6 25	24 38	1 6	16 44	1 47	10 29	2 29	22 55	0 40	23 19	0 11	31 46	17 0	13 48	13 35	10 30			n.a.
M22	23 18	3 24	4 5	18 13	2 30	15 57	6 20	24 35	1 6	16 46	1 47	10 26	2 29	22 55	0 40	23 19	0 11	31 45	16 59	13 45	13 34	10 28			n.a.
T 23	23 11	0n40	3 23	17 56	2 44	16 5	6 15	24 30	1 6	16 48	1 47	10 24	2 28	22 54	0 40	23 19	0 11	31 44	16 59	13 44	13 33	10 26			n.a.
W24	23 5	4 45	2 31	17 42	2 57	16 13	6 10	24 26	1 6	16 50	1 48	10 22	2 28	22 54	0 40	23 19	0 11	31 44	16 59	13 43	13 32	10 24			n.a.
T 25	22 58	8 43	1 31	17 30	3 9	16 21	6 5	24 21	1 6	16 52	1 48	10 19	2 28	22 53	0 40	23 18	0 11	31 43	16 59	13 43	13 31	10 22			n.a.
F 26	22 50	12 25	0 26	17 21	3 21	16 30	5 59	24 17	1 6	16 54	1 48	10 17	2 28	22 53	0 40	23 18	0 11	31 42	16 59	13 43	13 30	10 20			n.a.
S 27	22 42	15 38	0s42	17 15	3 31	16 39	5 53	24 11	1 6	16 56	1 48	10 14	2 27	22 52	0 40	23 18	0 10	31 42	16 58	13 43	13 29	10 18			n.a.
S 28	22 34	18 8	1 51	17 12	3 39	16 49	5 47	24 6	1 7	16 58	1 49	10 12	2 27	22 52	0 40	23 18	0 10	31 41	16 58	13 42	13 27	10 16			n.a.
M29	22 25	19 41	2 55	17 13	3 46	16 58	5 41	24 0	1 7	17 0	1 49	10 9	2 27	22 51	0 40	23 18	0 10	31 41	16 58	13 41	13 26	10 14			n.a.
T 30	22 16	20 2	3 50	17 15	3 51	17 9	5 35	23 54	1 7	17 2	1 49	10 7	2 27	22 51	0 40	23 18	0 10	31 40	16 58	13 39	13 25	10 12			n.a.
W31	22s 6	19n 3	4s32	17s21	3n55	17s19	5n29	23s48	1s 7	17n 4	1n49	10s 4	2s27	22s50	0s40	23n18	0s10	31s39	16s58	13s36	13s24	10s11			n.a.

Julian Day Number = 859067.5, Delta T = 15h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'14, Lahiri = -36°29'14 Julian Calendar 1 Jan. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2362 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

FEBRUARY 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 52	23♉ 2'58	25♋ 3	26°R21	12♐42	18♉55	19°R14	10♓32	21♉42	18°R44	18♒21	5°R11	4♏45	20♒57	n.a.	T 1
F 2	7 27 49	24° 2'18	10♌15	25♉29	13°16	19°41	19♌ 8	10°38	21°46	18♊42	18°22	5♏ 0	4°42	21° 4	n.a.	F 2
S 3	7 31 46	25° 1'37	25°25	24°36	13°51	20°27	19° 1	10°45	21°49	18°41	18°24	4°50	4°39	21°11	n.a.	S 3
S 4	7 35 42	26° 0'53	10♍22	23°42	14°27	21°13	18°55	10°51	21°53	18°40	18°25	4°42	4°36	21°17	n.a.	S 4
M 5	7 39 39	27° 0'07	25° 0	22°48	15° 4	22° 0	18°48	10°58	21°56	18°39	18°26	4°37	4°33	21°24	n.a.	M 5
T 6	7 43 35	27°59'20	9♎13	21°56	15°43	22°46	18°42	11° 4	21°59	18°37	18°28	4°34	4°30	21°31	n.a.	T 6
W 7	7 47 32	28°58'30	23° 1	21° 6	16°23	23°32	18°35	11°11	22° 3	18°36	18°29	4°33	4°26	21°38	n.a.	W 7
T 8	7 51 28	29°57'39	6♏25	20°20	17° 3	24°18	18°28	11°17	22° 6	18°35	18°31	4°33	4°23	21°44	n.a.	T 8
F 9	7 55 25	0♒56'45	19°29	19°37	17°45	25° 4	18°21	11°24	22°10	18°34	18°32	4°32	4°20	21°51	n.a.	F 9
S 10	7 59 21	1°55'50	2♐14	18°59	18°28	25°50	18°14	11°31	22°13	18°33	18°33	4°30	4°17	21°58	n.a.	S 10
S 11	8 3 18	2°54'53	14°45	18°26	19°12	26°35	18° 7	11°37	22°16	18°32	18°35	4°26	4°14	22° 4	n.a.	S 11
M12	8 7 14	3°53'53	27° 5	17°59	19°57	27°21	18° 0	11°44	22°20	18°30	18°36	4°18	4°10	22°11	n.a.	M12
T 13	8 11 11	4°52'52	9♉17	17°37	20°43	28° 7	17°52	11°51	22°23	18°29	18°37	4° 8	4° 7	22°18	n.a.	T 13
W14	8 15 8	5°51'48	21°21	17°20	21°29	28°53	17°45	11°58	22°26	18°28	18°39	3°55	4° 4	22°25	n.a.	W14
T 15	8 19 4	6°50'43	3♒20	17°10	22°17	29°39	17°38	12° 5	22°30	18°27	18°40	3°41	4° 1	22°31	n.a.	T 15
F 16	8 23 1	7°49'35	15°15	17°D 5	23° 5	0♒24	17°30	12°12	22°33	18°26	18°42	3°26	3°58	22°38	n.a.	F 16
S 17	8 26 57	8°48'25	27° 7	17° 5	23°54	1°10	17°23	12°19	22°36	18°25	18°43	3°13	3°55	22°45	n.a.	S 17
S 18	8 30 54	9°47'13	8♓57	17°11	24°43	1°56	17°15	12°26	22°40	18°24	18°44	3° 1	3°51	22°51	n.a.	S 18
M19	8 34 50	10°45'58	20°49	17°22	25°34	2°41	17° 7	12°33	22°43	18°24	18°46	2°52	3°48	22°58	n.a.	M19
T 20	8 38 47	11°44'41	2♈43	17°38	26°25	3°27	17° 0	12°41	22°46	18°23	18°47	2°46	3°45	23° 5	n.a.	T 20
W21	8 42 43	12°43'22	14°45	17°59	27°16	4°12	16°52	12°48	22°50	18°22	18°49	2°43	3°42	23°12	n.a.	W21
T 22	8 46 40	13°42'00	26°58	18°24	28° 8	4°57	16°44	12°55	22°53	18°21	18°50	2°42	3°39	23°18	n.a.	T 22
F 23	8 50 36	14°40'36	9♉27	18°54	29° 1	5°43	16°37	13° 2	22°56	18°20	18°52	2°42	3°36	23°25	n.a.	F 23
S 24	8 54 33	15°39'09	22°17	19°28	29°55	6°28	16°29	13°10	22°59	18°20	18°53	2°42	3°32	23°32	n.a.	S 24
S 25	8 58 29	16°37'41	5♊32	20° 6	0♉49	7°13	16°21	13°17	23° 3	18°19	18°54	2°40	3°29	23°38	n.a.	S 25
M26	9 2 26	17°36'10	19°16	20°48	1°43	7°58	16°14	13°25	23° 6	18°18	18°56	2°37	3°26	23°45	n.a.	M26
T 27	9 6 23	18°34'36	3♋30	21°33	2°38	8°44	16° 6	13°32	23° 9	18°17	18°57	2°31	3°23	23°52	n.a.	T 27
W28	9 10 19	19°33'00	18°12	22°22	3°34	9°29	15°58	13°40	23°12	18°17	18°59	2°23	3°20	23°59	n.a.	W28
T 29	9 14 16	20♒31'22	3♌16	23♉14	4♉30	10♒14	15♌51	13♓47	23♉15	18♊16	19♒ 0	2♏14	3♏16	24♒ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s56	16n44	4 s56	17 s29	3n56	17 s29	5n22	23 s41	1 s 7	17n 6	1n49	10 s 2	2 s26	22 s49	0 s40	23n18	0 s10	31 s39	16 s58	13 s32	13 s23	10 s 9		n.a.
F 2	21 46	13 15	5 0	17 39	3 55	17 40	5 16	23 35	1 7	17 9	1 50	9 59	2 26	22 49	0 40	23 18	0 10	31 38	16 57	13 28	13 22	10 7		n.a.
S 3	21 35	8 55	4 42	17 51	3 53	17 51	5 9	23 28	1 7	17 11	1 50	9 56	2 26	22 48	0 40	23 18	0 10	31 38	16 57	13 25	13 21	10 5		n.a.
S 4	21 24	4 4	4 5	18 5	3 49	18 1	5 2	23 20	1 7	17 13	1 50	9 54	2 26	22 48	0 40	23 17	0 10	31 37	16 57	13 22	13 20	10 3		n.a.
M 5	21 13	0 s54	3 13	18 20	3 42	18 12	4 56	23 13	1 7	17 15	1 50	9 51	2 26	22 47	0 40	23 17	0 10	31 37	16 57	13 20	13 19	10 1		n.a.
T 6	21 1	5 42	2 10	18 36	3 35	18 23	4 49	23 5	1 7	17 18	1 50	9 48	2 26	22 47	0 40	23 17	0 10	31 36	16 57	13 19	13 18	9 59		n.a.
W 7	20 48	10 4	1 1	18 53	3 25	18 34	4 42	22 57	1 7	17 20	1 51	9 46	2 25	22 46	0 40	23 17	0 10	31 35	16 57	13 19	13 17	9 57		n.a.
T 8	20 36	13 48	0n10	19 10	3 15	18 45	4 35	22 49	1 7	17 22	1 51	9 43	2 25	22 46	0 40	23 17	0 10	31 35	16 57	13 19	13 16	9 55		n.a.
F 9	20 23	16 44	1 18	19 28	3 3	18 56	4 28	22 40	1 7	17 25	1 51	9 40	2 25	22 45	0 40	23 17	0 10	31 34	16 57	13 19	13 14	9 53		n.a.
S 10	20 10	18 46	2 21	19 46	2 51	19 6	4 21	22 32	1 6	17 27	1 51	9 37	2 25	22 44	0 40	23 17	0 10	31 34	16 56	13 18	13 13	9 51		n.a.
S 11	19 56	19 50	3 15	20 4	2 37	19 17	4 14	22 23	1 6	17 29	1 51	9 35	2 25	22 44	0 40	23 17	0 10	31 33	16 56	13 16	13 12	9 50		n.a.
M12	19 42	19 56	4 0	20 21	2 24	19 27	4 8	22 14	1 6	17 32	1 51	9 32	2 25	22 43	0 40	23 17	0 10	31 33	16 56	13 14	13 11	9 48		n.a.
T 13	19 27	19 6	4 32	20 38	2 9	19 38	4 1	22 4	1 6	17 34	1 52	9 29	2 24	22 43	0 40	23 17	0 10	31 32	16 56	13 10	13 10	9 46		n.a.
W14	19 13	17 25	4 52	20 55	1 55	19 48	3 54	21 54	1 6	17 37	1 52	9 26	2 24	22 42	0 40	23 17	0 10	31 31	16 56	13 6	13 9	9 44		n.a.
T 15	18 58	14 59	4 59	21 11	1 40	19 57	3 47	21 45	1 6	17 39	1 52	9 23	2 24	22 42	0 40	23 17	0 10	31 31	16 56	13 1	13 8	9 42		n.a.
F 16	18 42	11 57	4 53	21 26	1 25	20 7	3 40	21 35	1 6	17 42	1 52	9 20	2 24	22 41	0 40	23 16	0 10	31 30	16 56	12 56	13 7	9 40		n.a.
S 17	18 27	8 27	4 34	21 40	1 11	20 16	3 33	21 24	1 6	17 44	1 52	9 17	2 24	22 41	0 40	23 16	0 10	31 30	16 56	12 51	13 6	9 38		n.a.
S 18	18 11	4 38	4 4	21 54	0 57	20 25	3 26	21 14	1 6	17 47	1 52	9 15	2 24	22 40	0 40	23 16	0 10	31 29	16 56	12 47	13 5	9 36		n.a.
M19	17 55	0 38	3 22	22 6	0 42	20 34	3 19	21 3	1 6	17 49	1 52	9 12	2 24	22 40	0 40	23 16	0 10	31 29	16 56	12 44	13 3	9 34		n.a.
T 20	17 38	3n25	2 31	22 18	0 29	20 42	3 12	20 52	1 6	17 51	1 52	9 9	2 23	22 39	0 40	23 16	0 10	31 28	16 56	12 42	13 2	9 32		n.a.
W21	17 21	7 22	1 34	22 28	0 15	20 50	3 5	20 41	1 6	17 54	1 52	9 6	2 23	22 38	0 40	23 16	0 10	31 28	16 56	12 41	13 1	9 30		n.a.
T 22	17 4	11 5	0 30	22 37	0 2	20 58	2 59	20 30	1 5	17 56	1 52	9 3	2 23	22 38	0 40	23 16	0 10	31 27	16 56	12 40	13 0	9 28		n.a.
F 23	16 47	14 23	0 s36	22 46	0 s10	21 5	2 52	20 18	1 5	17 59	1 52	9 0	2 23	22 37	0 40	23 16	0 10	31 27	16 56	12 40	12 59	9 26		n.a.
S 24	16 29	17 6	1 42	22 53	0 22	21 12	2 45	20 7	1 5	18 1	1 52	8 57	2 23	22 37	0 40	23 16	0 10	31 26	16 56	12 40	12 58	9 24		n.a.
S 25	16 12	18 59	2 45	22 58	0 34	21 19	2 38	19 55	1 5	18 4	1 52	8 54	2 23	22 36	0 40	23 16	0 10	31 26	16 56	12 40	12 57	9 23		n.a.
M26	15 53	19 51	3 40	23 3	0 45	21 25	2 32	19 43	1 5	18 6	1 53	8 51	2 23	22 36	0 40	23 16	0 10	31 25	16 55	12 39	12 56	9 21		n.a.
T 27	15 35	19 30	4 25	23 6	0 55	21 31	2 25	19 31	1 5	18 8	1 53	8 48	2 23	22 35	0 40	23 16	0 10	31 25	16 55	12 37	12 55	9 19		n.a.
W28	15 16	17 51	4 53	23 8	1 5	21 36	2 19	19 18	1 5	18 11	1 53	8 45	2 23	22 35	0 40	23 16	0 10	31 24	16 55	12 34	12 54	9 17		n.a.
T 29	14 s58	14n57	5 s 2	23 s 8	1 s14	21 s41	2n12	19 s 6	1 s 4	18n13	1n53	8 s42	2 s22	22 s34	0 s40	23n16	0 s10	31 s24	16 s55	12 s30	12 s52	9 s15		n.a.

Julian Day Number = 859098.5, Delta T = 15h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'10, Lahiri = -36°29'09 Julian Calendar 1 Feb. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

MARCH 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 12	21♒29'42	18♌34	24♉10	5♉26	10♒59	15°R43	13♓55	23♉18	18°R16	19♒ 2	2°R 3	3♏13	24♒12	n.a.	F 1
S 2	9 22 9	22°28'00	3♍53	25° 8	6°23	11°44	15♌35	14° 2	23°21	18♊15	19° 3	1♏54	3°10	24°19	n.a.	S 2
S 3	9 26 5	23°26'16	19° 4	26° 9	7°20	12°29	15°28	14°10	23°25	18°15	19° 4	1°46	3° 7	24°25	n.a.	S 3
M 4	9 30 2	24°24'30	3♎56	27°13	8°18	13°14	15°20	14°17	23°28	18°14	19° 6	1°41	3° 4	24°32	n.a.	M 4
T 5	9 33 58	25°22'42	18°23	28°20	9°16	13°58	15°13	14°25	23°31	18°14	19° 7	1°39	3° 1	24°39	n.a.	T 5
W 6	9 37 55	26°20'52	2♏22	29°29	10°15	14°43	15° 5	14°33	23°34	18°13	19° 9	1°D38	2°57	24°46	n.a.	W 6
T 7	9 41 51	27°19'01	15°53	0♒40	11°14	15°28	14°58	14°40	23°37	18°13	19°10	1°38	2°54	24°52	n.a.	T 7
F 8	9 45 48	28°17'08	28°59	1°54	12°13	16°12	14°51	14°48	23°40	18°12	19°12	1°R39	2°51	24°59	n.a.	F 8
S 9	9 49 45	29°15'14	11♐43	3°10	13°13	16°57	14°43	14°56	23°42	18°12	19°13	1°38	2°48	25° 6	n.a.	S 9
S 10	9 53 41	0♓13'18	24°10	4°29	14°13	17°42	14°36	15° 4	23°45	18°12	19°14	1°35	2°45	25°12	n.a.	S 10
M11	9 57 38	1°11'21	6♑24	5°49	15°13	18°26	14°29	15°12	23°48	18°12	19°16	1°30	2°42	25°19	n.a.	M11
T 12	10 1 34	2° 9'22	18°27	7°12	16°14	19°11	14°22	15°19	23°51	18°11	19°17	1°22	2°38	25°26	n.a.	T 12
W13	10 5 31	3° 7'21	0♒25	8°37	17°15	19°55	14°15	15°27	23°54	18°11	19°19	1°13	2°35	25°33	n.a.	W13
T 14	10 9 27	4° 5'19	12°18	10° 4	18°16	20°39	14° 8	15°35	23°57	18°11	19°20	1° 2	2°32	25°39	n.a.	T 14
F 15	10 13 24	5° 3'15	24° 9	11°33	19°17	21°24	14° 1	15°43	24° 0	18°11	19°21	0°51	2°29	25°46	n.a.	F 15
S 16	10 17 20	6° 1'09	6♓ 0	13° 4	20°19	22° 8	13°55	15°51	24° 2	18°11	19°23	0°41	2°26	25°53	n.a.	S 16
S 17	10 21 17	6°59'01	17°53	14°37	21°21	22°52	13°48	15°59	24° 5	18°11	19°24	0°33	2°22	25°59	n.a.	S 17
M18	10 25 13	7°56'52	29°49	16°11	22°24	23°36	13°41	16° 7	24° 8	18°11	19°26	0°26	2°19	26° 6	n.a.	M18
T 19	10 29 10	8°54'41	11♈49	17°48	23°26	24°20	13°35	16°14	24°10	18°D11	19°27	0°22	2°16	26°13	n.a.	T 19
W20	10 33 7	9°52'28	23°57	19°27	24°29	25° 4	13°29	16°22	24°13	18°11	19°28	0°20	2°13	26°20	n.a.	W20
T 21	10 37 3	10°50'13	6♉16	21° 8	25°32	25°48	13°23	16°30	24°16	18°11	19°30	0°D20	2°10	26°26	n.a.	T 21
F 22	10 41 0	11°47'57	18°49	22°50	26°35	26°32	13°16	16°38	24°18	18°11	19°31	0°21	2° 7	26°33	n.a.	F 22
S 23	10 44 56	12°45'39	1♊40	24°35	27°39	27°16	13°11	16°46	24°21	18°11	19°32	0°22	2° 3	26°40	n.a.	S 23
S 24	10 48 53	13°43'18	14°53	26°22	28°42	28° 0	13° 5	16°54	24°23	18°11	19°34	0°R23	2° 0	26°46	n.a.	S 24
M25	10 52 49	14°40'57	28°30	28°10	29°46	28°44	12°59	17° 2	24°26	18°11	19°35	0°22	1°57	26°53	n.a.	M25
T 26	10 56 46	15°38'33	12♋33	0♓ 0	0♒50	29°27	12°54	17°10	24°28	18°12	19°36	0°19	1°54	27° 0	n.a.	T 26
W27	11 0 42	16°36'08	27° 3	1°53	1°54	0♓11	12°48	17°18	24°31	18°12	19°38	0°15	1°51	27° 7	n.a.	W27
T 28	11 4 39	17°33'40	11♌54	3°47	2°59	0°55	12°43	17°26	24°33	18°12	19°39	0° 9	1°47	27°13	n.a.	T 28
F 29	11 8 36	18°31'12	27° 0	5°43	4° 4	1°38	12°38	17°34	24°35	18°12	19°40	0° 3	1°44	27°20	n.a.	F 29
S 30	11 12 32	19°28'41	12♍12	7°41	5° 8	2°22	12°33	17°42	24°38	18°13	19°41	29♎57	1°41	27°27	n.a.	S 30
S 31	11 16 29	20♓26'10	27♍20	9♓41	6♒13	3♓ 5	12♌28	17♓50	24♉40	18♊13	19♒43	29♎53	1♏38	27♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	11n 0	4s50	23s 7	1s23	21s45	2n 6	18s53	1s 4	18n15	1n53	8s39	2s22	22s34	0s40	23n16	0s10	31s23	16s55	12s27	12s51	9s13		n.a.
S 2	14 19	6 19	4 17	23 4	1 32	21 49	1 59	18 40	1 4	18 18	1 53	8 35	2 22	22 33	0 40	23 16	0 10	31 23	16 55	12 23	12 50	9 11		n.a.
S 3	14 0	1 16	3 26	23 0	1 39	21 52	1 53	18 27	1 4	18 20	1 53	8 32	2 22	22 33	0 40	23 16	0 10	31 22	16 56	12 21	12 49	9 9		n.a.
M 4	13 40	3s45	2 22	22 54	1 47	21 55	1 47	18 14	1 4	18 22	1 53	8 29	2 22	22 32	0 40	23 16	0 10	31 22	16 56	12 19	12 48	9 7		n.a.
T 5	13 20	8 26	1 10	22 47	1 53	21 57	1 40	18 0	1 4	18 25	1 52	8 26	2 22	22 32	0 40	23 16	0 10	31 21	16 56	12 18	12 47	9 5		n.a.
W 6	13 0	12 30	0n 4	22 39	1 59	21 59	1 34	17 47	1 3	18 27	1 52	8 23	2 22	22 31	0 41	23 16	0 10	31 21	16 56	12 18	12 46	9 3		n.a.
T 7	12 40	15 45	1 15	22 28	2 5	22 0	1 28	17 33	1 3	18 29	1 52	8 20	2 22	22 31	0 41	23 16	0 10	31 20	16 56	12 18	12 45	9 1		n.a.
F 8	12 20	18 5	2 20	22 16	2 10	22 1	1 22	17 19	1 3	18 31	1 52	8 17	2 22	22 30	0 41	23 16	0 10	31 20	16 56	12 18	12 44	8 59		n.a.
S 9	11 59	19 26	3 17	22 2	2 14	22 1	1 16	17 5	1 3	18 33	1 52	8 14	2 22	22 30	0 41	23 16	0 10	31 19	16 56	12 18	12 42	8 57		n.a.
S 10	11 38	19 48	4 2	21 47	2 18	22 1	1 10	16 51	1 2	18 35	1 52	8 11	2 22	22 29	0 41	23 16	0 10	31 19	16 56	12 17	12 41	8 55		n.a.
M11	11 17	19 12	4 36	21 30	2 21	22 0	1 5	16 37	1 2	18 37	1 52	8 7	2 22	22 29	0 41	23 16	0 10	31 19	16 56	12 15	12 40	8 54		n.a.
T 12	10 56	17 45	4 57	21 11	2 24	21 59	0 59	16 22	1 2	18 40	1 52	8 4	2 21	22 28	0 41	23 16	0 10	31 18	16 56	12 12	12 39	8 52		n.a.
W13	10 35	15 33	5 4	20 50	2 26	21 56	0 53	16 8	1 2	18 42	1 52	8 1	2 21	22 28	0 41	23 16	0 10	31 18	16 56	12 9	12 38	8 50		n.a.
T 14	10 13	12 42	4 58	20 28	2 27	21 54	0 48	15 53	1 2	18 43	1 52	7 58	2 21	22 27	0 41	23 16	0 10	31 17	16 56	12 5	12 37	8 48		n.a.
F 15	9 52	9 22	4 40	20 3	2 28	21 51	0 42	15 39	1 1	18 45	1 52	7 55	2 21	22 27	0 41	23 16	0 10	31 17	16 56	12 1	12 36	8 46		n.a.
S 16	9 30	5 39	4 9	19 37	2 28	21 47	0 37	15 24	1 1	18 47	1 52	7 52	2 21	22 26	0 41	23 16	0 10	31 16	16 56	11 58	12 35	8 44		n.a.
S 17	9 8	1 43	3 28	19 10	2 28	21 42	0 31	15 9	1 1	18 49	1 51	7 48	2 21	22 26	0 41	23 16	0 10	31 16	16 56	11 55	12 33	8 42		n.a.
M18	8 46	2n18	2 36	18 40	2 27	21 37	0 26	14 53	1 0	18 51	1 51	7 45	2 21	22 25	0 41	23 16	0 10	31 16	16 56	11 52	12 32	8 40		n.a.
T 19	8 24	6 16	1 38	18 8	2 26	21 32	0 21	14 38	1 0	18 53	1 51	7 42	2 21	22 25	0 41	23 16	0 10	31 15	16 57	11 51	12 31	8 38		n.a.
W20	8 2	10 1	0 34	17 35	2 24	21 26	0 16	14 23	1 0	18 54	1 51	7 39	2 21	22 24	0 41	23 16	0 10	31 15	16 57	11 50	12 30	8 36		n.a.
T 21	7 40	13 24	0s32	17 0	2 22	21 19	0 11	14 7	1 0	18 56	1 51	7 36	2 21	22 24	0 41	23 16	0 10	31 15	16 57	11 50	12 29	8 34		n.a.
F 22	7 17	16 14	1 38	16 22	2 18	21 12	0 6	13 52	0 59	18 58	1 51	7 33	2 21	22 24	0 41	23 16	0 9	31 14	16 57	11 50	12 28	8 32		n.a.
S 23	6 55	18 19	2 41	15 43	2 15	21 4	0 1	13 36	0 59	18 59	1 51	7 29	2 21	22 23	0 41	23 16	0 9	31 14	16 57	11 51	12 27	8 30		n.a.
S 24	6 32	19 29	3 37	15 2	2 11	20 56	0s 4	13 21	0 59	19 1	1 50	7 26	2 21	22 23	0 41	23 16	0 9	31 14	16 57	11 51	12 26	8 28		n.a.
M25	6 9	19 34	4 23	14 20	2 6	20 47	0 8	13 5	0 58	19 2	1 50	7 23	2 21	22 22	0 41	23 16	0 9	31 13	16 57	11 51	12 25	8 26		n.a.
T 26	5 47	18 28	4 55	13 35	2 0	20 37	0 13	12 49	0 58	19 4	1 50	7 20	2 21	22 22	0 41	23 16	0 9	31 13	16 58	11 50	12 23	8 24		n.a.
W27	5 24	16 9	5 9	12 49	1 55	20 27	0 17	12 33	0 58	19 5	1 50	7 17	2 21	22 21	0 41	23 16	0 9	31 13	16 58	11 48	12 22	8 22		n.a.
T 28	5 1	12 45	5 3	12 0	1 48	20 16	0 22	12 17	0 58	19 7	1 50	7 13	2 21	22 21	0 41	23 16	0 9	31 12	16 58	11 46	12 21	8 20		n.a.
F 29	4 38	8 28	4 36	11 10	1 41	20 5	0 26	12 1	0 57	19 8	1 50	7 10	2 21	22 21	0 41	23 16	0 9	31 12	16 58	11 44	12 20	8 18		n.a.
S 30	4 15	3 36	3 50	10 19	1 34	19 53	0 30	11 44	0 57	19 9	1 49	7 7	2 21	22 20	0 41	23 16	0 9	31 12	16 58	11 42	12 19	8 17		n.a.
S 31	3s52	1s28	2s47	9s25	1s26	19s41	0s34	11s28	0s57	19n10	1n49	7s 4	2s21	22s20	0s41	23n16	0s 9	31s12	16s58	11s40	12s18	8s15		n.a.

Julian Day Number = 859127.5, Delta T = 15h38m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'06, Lahiri = -36°29'05 Julian Calendar 1 March 2361 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

APRIL 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 25	21♓23'36	12♎15	11♓43	7♒19	3♓49	12°R23	17♓58	24♑42	18♊14	19♒44	29°R50	1♏35	27♒40	n.a.	M 1
T 2	11 24 22	22°21'02	26°47	13°46	8°24	4°32	12♌19	18° 6	24°44	18°14	19°45	29°D49	1°32	27°47	n.a.	T 2
W 3	11 28 18	23°18'27	10♏54	15°51	9°30	5°15	12°15	18°14	24°46	18°15	19°46	29♎49	1°28	27°54	n.a.	W 3
T 4	11 32 15	24°15'51	24°33	17°58	10°35	5°58	12°10	18°21	24°48	18°15	19°48	29°50	1°25	28° 0	n.a.	T 4
F 5	11 36 11	25°13'14	7♐46	20° 5	11°41	6°42	12° 6	18°29	24°51	18°16	19°49	29°52	1°22	28° 7	n.a.	F 5
S 6	11 40 8	26°10'36	20°35	22°14	12°47	7°25	12° 3	18°37	24°53	18°16	19°50	29°R53	1°19	28°14	n.a.	S 6
S 7	11 44 4	27° 7'57	3♑ 4	24°24	13°53	8° 8	11°59	18°45	24°55	18°17	19°51	29°53	1°16	28°20	n.a.	S 7
M 8	11 48 1	28° 5'17	15°17	26°35	15° 0	8°51	11°55	18°53	24°57	18°17	19°52	29°52	1°13	28°27	n.a.	M 8
T 9	11 51 58	29° 2'36	27°19	28°46	16° 6	9°34	11°52	19° 1	24°58	18°18	19°54	29°49	1° 9	28°34	n.a.	T 9
W10	11 55 54	29°59'55	9♒14	0♈57	17°13	10°17	11°49	19° 9	25° 0	18°19	19°55	29°45	1° 6	28°40	n.a.	W10
T 11	11 59 51	0♈57'12	21° 5	3° 9	18°19	10°59	11°46	19°17	25° 2	18°20	19°56	29°40	1° 3	28°47	n.a.	T 11
F 12	12 3 47	1°54'29	2♓56	5°20	19°26	11°42	11°43	19°25	25° 4	18°20	19°57	29°35	1° 0	28°54	n.a.	F 12
S 13	12 7 44	2°51'45	14°49	7°30	20°33	12°25	11°40	19°32	25° 6	18°21	19°58	29°31	0°57	29° 1	n.a.	S 13
S 14	12 11 40	3°49'00	26°46	9°40	21°40	13° 8	11°38	19°40	25° 7	18°22	19°59	29°27	0°53	29° 7	n.a.	S 14
M15	12 15 37	4°46'14	8♈50	11°49	22°48	13°50	11°35	19°48	25° 9	18°23	20° 0	29°24	0°50	29°14	n.a.	M15
T 16	12 19 33	5°43'28	21° 1	13°56	23°55	14°33	11°33	19°56	25°11	18°24	20° 1	29°23	0°47	29°21	n.a.	T 16
W17	12 23 30	6°40'40	3♉22	16° 2	25° 2	15°15	11°31	20° 3	25°12	18°25	20° 2	29°D23	0°44	29°27	n.a.	W17
T 18	12 27 27	7°37'52	15°54	18° 6	26°10	15°58	11°29	20°11	25°14	18°26	20° 3	29°24	0°41	29°34	n.a.	T 18
F 19	12 31 23	8°35'02	28°40	20° 8	27°18	16°40	11°28	20°19	25°15	18°27	20° 4	29°25	0°38	29°41	n.a.	F 19
S 20	12 35 20	9°32'12	11♊41	22° 8	28°25	17°22	11°26	20°27	25°17	18°28	20° 5	29°26	0°34	29°48	n.a.	S 20
S 21	12 39 16	10°29'21	24°59	24° 7	29°33	18° 5	11°25	20°34	25°18	18°29	20° 6	29°27	0°31	29°54	n.a.	S 21
M22	12 43 13	11°26'29	8♋36	26° 2	0♓41	18°47	11°24	20°42	25°20	18°30	20° 7	29°R28	0°28	0♓ 1	n.a.	M22
T 23	12 47 9	12°23'36	22°33	27°56	1°49	19°29	11°23	20°49	25°21	18°31	20° 8	29°28	0°25	0° 8	n.a.	T 23
W24	12 51 6	13°20'42	6♌49	29°47	2°57	20°11	11°22	20°57	25°22	18°32	20° 9	29°27	0°22	0°14	n.a.	W24
T 25	12 55 3	14°17'47	21°22	1♍36	4° 6	20°53	11°22	21° 5	25°23	18°33	20°10	29°25	0°18	0°21	n.a.	T 25
F 26	12 58 59	15°14'51	6♎ 8	3°23	5°14	21°35	11°22	21°12	25°25	18°34	20°11	29°24	0°15	0°28	n.a.	F 26
S 27	13 2 56	16°11'55	20°59	5° 7	6°23	22°17	11°D21	21°20	25°26	18°35	20°12	29°22	0°12	0°34	n.a.	S 27
S 28	13 6 52	17° 8'58	5♎49	6°48	7°31	22°59	11°21	21°27	25°27	18°37	20°13	29°21	0° 9	0°41	n.a.	S 28
M29	13 10 49	18° 6'00	20°31	8°28	8°40	23°41	11°22	21°34	25°28	18°38	20°14	29°20	0° 6	0°48	n.a.	M29
T 30	13 14 45	19♈ 3'02	4♏56	10♍ 4	9♓49	24♓23	11♌22	21♓42	25♑29	18♊39	20♒15	29°D20	0♏ 3	0♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s29	6s23	1s34	8s30	1s17	19s28	0s38	11s12	0s56	19n11	1n49	7s 1	2s21	22s19	0s41	23n16	0s 9	31s11	16s59	11s39	12s17	8s13		n.a.
T 2	3 6	10 48	0 16	7 34	1 9	19 14	0 42	10 55	0 56	19 13	1 49	6 58	2 21	22 19	0 41	23 16	0 9	31 11	16 59	11 39	12 16	8 11		n.a.
W 3	2 43	14 28	1n 0	6 36	0 59	19 0	0 46	10 39	0 55	19 14	1 48	6 54	2 21	22 19	0 41	23 16	0 9	31 11	16 59	11 39	12 14	8 9		n.a.
T 4	2 20	17 12	2 11	5 37	0 50	18 46	0 50	10 22	0 55	19 15	1 48	6 51	2 21	22 18	0 41	23 16	0 9	31 11	16 59	11 39	12 13	8 7		n.a.
F 5	1 56	18 55	3 12	4 37	0 40	18 30	0 53	10 5	0 55	19 16	1 48	6 48	2 21	22 18	0 41	23 16	0 9	31 10	16 59	11 40	12 12	8 5		n.a.
S 6	1 33	19 35	4 2	3 36	0 30	18 15	0 57	9 49	0 54	19 16	1 48	6 45	2 21	22 18	0 41	23 17	0 9	31 10	17 0	11 40	12 11	8 3		n.a.
S 7	1 10	19 16	4 39	2 34	0 19	17 59	1 0	9 32	0 54	19 17	1 48	6 42	2 21	22 17	0 41	23 17	0 9	31 10	17 0	11 40	12 10	8 1		n.a.
M 8	0 47	18 3	5 2	1 31	0 9	17 42	1 4	9 15	0 54	19 18	1 47	6 39	2 21	22 17	0 41	23 17	0 9	31 10	17 0	11 40	12 9	7 59		n.a.
T 9	0 23	16 3	5 12	0 29	0n 2	17 25	1 7	8 58	0 53	19 19	1 47	6 36	2 21	22 17	0 41	23 17	0 9	31 9	17 0	11 39	12 8	7 57		n.a.
W10	0 0	13 23	5 8	0n34	0 12	17 7	1 10	8 41	0 53	19 19	1 47	6 32	2 21	22 16	0 42	23 17	0 9	31 9	17 0	11 37	12 7	7 55		n.a.
T 11	0n23	10 11	4 51	1 37	0 23	16 49	1 13	8 24	0 53	19 20	1 47	6 29	2 21	22 16	0 42	23 17	0 9	31 9	17 1	11 36	12 5	7 53		n.a.
F 12	0 46	6 35	4 22	2 40	0 33	16 31	1 16	8 7	0 52	19 21	1 46	6 26	2 21	22 16	0 42	23 17	0 9	31 9	17 1	11 34	12 4	7 51		n.a.
S 13	1 10	2 44	3 41	3 42	0 43	16 12	1 19	7 50	0 52	19 21	1 46	6 23	2 21	22 16	0 42	23 17	0 9	31 9	17 1	11 32	12 3	7 49		n.a.
S 14	1 33	1n16	2 50	4 43	0 53	15 52	1 22	7 33	0 51	19 22	1 46	6 20	2 21	22 15	0 42	23 17	0 9	31 9	17 1	11 31	12 2	7 47		n.a.
M15	1 56	5 16	1 51	5 43	1 2	15 32	1 24	7 16	0 51	19 22	1 46	6 17	2 21	22 15	0 42	23 17	0 9	31 8	17 2	11 30	12 1	7 45		n.a.
T 16	2 19	9 5	0 46	6 42	1 11	15 12	1 27	6 59	0 51	19 22	1 45	6 14	2 21	22 15	0 42	23 17	0 9	31 8	17 2	11 30	12 0	7 43		n.a.
W17	2 42	12 34	0s22	7 40	1 20	14 51	1 29	6 42	0 50	19 23	1 45	6 11	2 21	22 14	0 42	23 17	0 9	31 8	17 2	11 30	11 59	7 41		n.a.
T 18	3 5	15 31	1 30	8 36	1 28	14 30	1 32	6 25	0 50	19 23	1 45	6 8	2 22	22 14	0 42	23 18	0 9	31 8	17 2	11 30	11 57	7 39		n.a.
F 19	3 28	17 47	2 35	9 30	1 35	14 8	1 34	6 8	0 49	19 23	1 45	6 5	2 22	22 14	0 42	23 18	0 9	31 8	17 3	11 30	11 56	7 37		n.a.
S 20	3 51	19 10	3 33	10 23	1 42	13 46	1 36	5 50	0 49	19 23	1 44	6 2	2 22	22 14	0 42	23 18	0 9	31 8	17 3	11 31	11 55	7 35		n.a.
S 21	4 14	19 31	4 21	11 13	1 49	13 24	1 38	5 33	0 48	19 23	1 44	5 59	2 22	22 13	0 42	23 18	0 9	31 8	17 3	11 31	11 54	7 33		n.a.
M22	4 37	18 46	4 55	12 2	1 54	13 1	1 40	5 16	0 48	19 24	1 44	5 56	2 22	22 13	0 42	23 18	0 9	31 8	17 3	11 31	11 53	7 31		n.a.
T 23	5 0	16 52	5 14	12 49	1 59	12 38	1 42	4 59	0 48	19 24	1 43	5 53	2 22	22 13	0 42	23 18	0 9	31 8	17 4	11 31	11 52	7 30		n.a.
W24	5 23	13 55	5 13	13 34	2 4	12 14	1 43	4 41	0 47	19 23	1 43	5 50	2 22	22 13	0 42	23 18	0 9	31 8	17 4	11 31	11 51	7 28		n.a.
T 25	5 45	10 4	4 53	14 16	2 7	11 51	1 45	4 24	0 47	19 23	1 43	5 47	2 22	22 13	0 42	23 18	0 9	31 7	17 4	11 30	11 50	7 26		n.a.
F 26	6 8	5 32	4 14	14 57	2 10	11 26	1 47	4 7	0 46	19 23	1 43	5 44	2 22	22 12	0 42	23 18	0 9	31 7	17 5	11 30	11 48	7 24		n.a.
S 27	6 30	0 39	3 17	15 35	2 12	11 2	1 48	3 49	0 46	19 23	1 42	5 41	2 22	22 12	0 42	23 19	0 9	31 7	17 5	11 29	11 47	7 22		n.a.
S 28	6 53	4s17	2 7	16 11	2 14	10 37	1 49	3 32	0 45	19 23	1 42	5 38	2 22	22 12	0 42	23 19	0 9	31 7	17 5	11 29	11 46	7 20		n.a.
M29	7 15	8 56	0 49	16 45	2 15	10 12	1 51	3 15	0 45	19 22	1 42	5 35	2 22	22 12	0 42	23 19	0 9	31 7	17 5	11 29	11 45	7 18		n.a.
T 30	7n37	12s58	0n31	17n17	2n15	9s47	1s52	2s57	0s44	19n22	1n41	5s32	2s23	22s12	0s42	23n19	0s 9	31s 7	17s 6	11s29	11s44	7s16		n.a.

Julian Day Number = 859158.5, Delta T = 15h38m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°36'02, Lahiri = -36°29'01 Julian Calendar 1 Apr. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 March 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

MAY 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 42	20♈ 0'04	19♏ 1	11♉38	10♓57	25♓ 4	11♌23	21♓49	25♑30	18♊41	20♒15	29♎21	29♎59	1♓ 1	n.a.	W 1
T 2	13 22 38	20°57'06	2♐42	13°10	12° 6	25°46	11°23	21°57	25°31	18°42	20°16	29°21	29°56	1° 8	n.a.	T 2
F 3	13 26 35	21°54'07	15°59	14°39	13°15	26°28	11°24	22° 4	25°32	18°43	20°17	29°22	29°53	1°15	n.a.	F 3
S 4	13 30 32	22°51'09	28°52	16° 6	14°25	27° 9	11°25	22°11	25°32	18°45	20°18	29°23	29°50	1°21	n.a.	S 4
S 5	13 34 28	23°48'11	11♑25	17°29	15°34	27°51	11°27	22°18	25°33	18°46	20°18	29°23	29°47	1°28	n.a.	S 5
M 6	13 38 25	24°45'12	23°41	18°51	16°43	28°32	11°28	22°25	25°34	18°48	20°19	29°R23	29°44	1°35	n.a.	M 6
T 7	13 42 21	25°42'14	5♒44	20° 9	17°52	29°13	11°30	22°33	25°34	18°49	20°20	29°23	29°40	1°42	n.a.	T 7
W 8	13 46 18	26°39'16	17°39	21°25	19° 2	29°55	11°31	22°40	25°35	18°51	20°21	29°23	29°37	1°48	n.a.	W 8
T 9	13 50 14	27°36'18	29°30	22°38	20°11	0♈36	11°33	22°47	25°36	18°52	20°21	29°23	29°34	1°55	n.a.	T 9
F 10	13 54 11	28°33'20	11♓22	23°49	21°21	1°17	11°36	22°54	25°36	18°54	20°22	29°23	29°31	2° 2	n.a.	F 10
S 11	13 58 8	29°30'23	23°18	24°56	22°31	1°58	11°38	23° 1	25°37	18°55	20°23	29°D23	29°28	2° 8	n.a.	S 11
S 12	14 2 4	0♉27'25	5♈22	26° 1	23°41	2°39	11°40	23° 8	25°37	18°57	20°23	29°23	29°24	2°15	n.a.	S 12
M13	14 6 1	1°24'28	17°35	27° 2	24°50	3°21	11°43	23°14	25°37	18°58	20°24	29°23	29°21	2°22	n.a.	M13
T 14	14 9 57	2°21'31	0♉ 0	28° 1	26° 0	4° 2	11°46	23°21	25°38	19° 0	20°24	29°R23	29°18	2°28	n.a.	T 14
W15	14 13 54	3°18'34	12°38	28°56	27°10	4°42	11°49	23°28	25°38	19° 2	20°25	29°23	29°15	2°35	n.a.	W15
T 16	14 17 50	4°15'37	25°30	29°48	28°20	5°23	11°52	23°35	25°38	19° 3	20°25	29°22	29°12	2°42	n.a.	T 16
F 17	14 21 47	5°12'41	8♊36	0♊36	29°31	6° 4	11°55	23°41	25°38	19° 5	20°26	29°22	29° 9	2°49	n.a.	F 17
S 18	14 25 43	6° 9'44	21°56	1°21	0♈41	6°45	11°59	23°48	25°39	19° 7	20°26	29°21	29° 5	2°55	n.a.	S 18
S 19	14 29 40	7° 6'48	5♋30	2° 2	1°51	7°26	12° 3	23°55	25°39	19° 8	20°27	29°20	29° 2	3° 2	n.a.	S 19
M20	14 33 37	8° 3'51	19°17	2°39	3° 1	8° 6	12° 6	24° 1	25°R39	19°10	20°27	29°20	28°59	3° 9	n.a.	M20
T 21	14 37 33	9° 0'55	3♌16	3°12	4°12	8°47	12°10	24° 8	25°39	19°12	20°28	29°D19	28°56	3°15	n.a.	T 21
W22	14 41 30	9°57'59	17°25	3°41	5°22	9°28	12°15	24°14	25°39	19°14	20°28	29°19	28°53	3°22	n.a.	W22
T 23	14 45 26	10°55'02	1♍43	4° 6	6°33	10° 8	12°19	24°20	25°39	19°16	20°29	29°20	28°50	3°29	n.a.	T 23
F 24	14 49 23	11°52'06	16° 7	4°26	7°43	10°48	12°23	24°27	25°38	19°17	20°29	29°21	28°46	3°35	n.a.	F 24
S 25	14 53 19	12°49'10	0♎33	4°42	8°54	11°29	12°28	24°33	25°38	19°19	20°29	29°21	28°43	3°42	n.a.	S 25
S 26	14 57 16	13°46'15	14°58	4°53	10° 5	12° 9	12°33	24°39	25°38	19°21	20°30	29°22	28°40	3°49	n.a.	S 26
M27	15 1 13	14°43'19	29°15	5° 0	11°16	12°49	12°38	24°45	25°38	19°23	20°30	29°R23	28°37	3°56	n.a.	M27
T 28	15 5 9	15°40'25	13♏22	5°R 1	12°26	13°30	12°43	24°51	25°37	19°25	20°30	29°22	28°34	4° 2	n.a.	T 28
W29	15 9 6	16°37'31	27°13	4°58	13°37	14°10	12°48	24°57	25°37	19°27	20°30	29°21	28°30	4° 9	n.a.	W29
T 30	15 13 2	17°34'37	10♐46	4°50	14°48	14°50	12°54	25° 3	25°37	19°29	20°31	29°19	28°27	4°16	n.a.	T 30
F 31	15 16 59	18♉31'45	23♐59	4♊38	15♈59	15♈30	12♌59	25♓ 9	25♑36	19♊31	20♒31	29♎16	28♎24	4♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n59	16s 8	1n47	17n47	2n15	9s21	1s53	2s40	0s44	19n22	1n41	5s29	2s23	22s12	0s42	23n19	0s 9	31s 7	17s 6	11s29	11s43	7s14			n.a.
T 2	8 21	18 18	2 55	18 15	2 13	8 55	1 54	2 23	0 43	19 21	1 41	5 26	2 23	22 12	0 42	23 19	0 9	31 7	17 6	11 29	11 42	7 12			n.a.
F 3	8 43	19 23	3 51	18 40	2 12	8 29	1 55	2 5	0 43	19 21	1 41	5 24	2 23	22 11	0 42	23 19	0 9	31 7	17 7	11 29	11 40	7 10			n.a.
S 4	9 4	19 24	4 33	19 4	2 9	8 2	1 55	1 48	0 42	19 20	1 40	5 21	2 23	22 11	0 42	23 20	0 9	31 7	17 7	11 29	11 39	7 8			n.a.
S 5	9 26	18 27	5 2	19 26	2 6	7 35	1 56	1 31	0 42	19 19	1 40	5 18	2 23	22 11	0 42	23 20	0 9	31 7	17 7	11 30	11 38	7 6			n.a.
M 6	9 47	16 39	5 16	19 45	2 2	7 8	1 57	1 14	0 41	19 19	1 40	5 15	2 23	22 11	0 42	23 20	0 9	31 7	17 8	11 30	11 37	7 4			n.a.
T 7	10 9	14 9	5 15	20 3	1 57	6 41	1 57	0 56	0 41	19 18	1 40	5 12	2 23	22 11	0 43	23 20	0 9	31 8	17 8	11 30	11 36	7 2			n.a.
W 8	10 30	11 6	5 1	20 19	1 52	6 14	1 58	0 39	0 40	19 17	1 39	5 10	2 23	22 11	0 43	23 20	0 9	31 8	17 8	11 30	11 35	7 0			n.a.
T 9	10 51	7 37	4 35	20 33	1 46	5 46	1 58	0 22	0 40	19 16	1 39	5 7	2 24	22 11	0 43	23 20	0 9	31 8	17 9	11 29	11 34	6 58			n.a.
F 10	11 12	3 49	3 56	20 45	1 40	5 18	1 58	0 5	0 39	19 15	1 39	5 4	2 24	22 11	0 43	23 20	0 9	31 8	17 9	11 29	11 32	6 56			n.a.
S 11	11 32	0n 8	3 7	20 55	1 33	4 50	1 58	0n12	0 39	19 14	1 38	5 1	2 24	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 9	11 29	11 31	6 54			n.a.
S 12	11 53	4 9	2 9	21 3	1 25	4 22	1 58	0 30	0 38	19 13	1 38	4 59	2 24	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 10	11 29	11 30	6 52			n.a.
M13	12 13	8 3	1 5	21 10	1 17	3 54	1 58	0 47	0 38	19 12	1 38	4 56	2 24	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 10	11 29	11 29	6 50			n.a.
T 14	12 33	11 40	0s 3	21 15	1 8	3 25	1 58	1 4	0 37	19 11	1 38	4 54	2 24	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 10	11 29	11 28	6 48			n.a.
W15	12 53	14 49	1 13	21 18	0 58	2 57	1 58	1 21	0 37	19 10	1 37	4 51	2 24	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 11	11 29	11 27	6 46			n.a.
T 16	13 13	17 17	2 20	21 20	0 48	2 28	1 58	1 38	0 36	19 9	1 37	4 48	2 25	22 11	0 43	23 21	0 9	31 8	17 11	11 29	11 25	6 44			n.a.
F 17	13 32	18 55	3 21	21 20	0 37	1 59	1 57	1 55	0 36	19 8	1 37	4 46	2 25	22 11	0 43	23 21	0 8	31 9	17 11	11 29	11 24	6 42			n.a.
S 18	13 52	19 31	4 12	21 18	0 26	1 30	1 57	2 12	0 35	19 7	1 36	4 43	2 25	22 11	0 43	23 22	0 8	31 9	17 12	11 29	11 23	6 40			n.a.
S 19	14 11	19 1	4 50	21 15	0 14	1 1	1 56	2 29	0 35	19 5	1 36	4 41	2 25	22 11	0 43	23 22	0 8	31 9	17 12	11 29	11 22	6 38			n.a.
M20	14 30	17 24	5 12	21 10	0 2	0 32	1 56	2 46	0 34	19 4	1 36	4 38	2 25	22 11	0 43	23 22	0 8	31 9	17 12	11 28	11 21	6 36			n.a.
T 21	14 49	14 44	5 16	21 4	0s11	0 3	1 55	3 2	0 34	19 2	1 36	4 36	2 25	22 11	0 43	23 22	0 8	31 9	17 13	11 28	11 20	6 34			n.a.
W22	15 7	11 10	5 1	20 57	0 24	0n26	1 54	3 19	0 33	19 1	1 35	4 33	2 26	22 11	0 43	23 22	0 8	31 9	17 13	11 28	11 19	6 32			n.a.
T 23	15 25	6 56	4 28	20 48	0 38	0 56	1 53	3 36	0 33	18 59	1 35	4 31	2 26	22 11	0 43	23 22	0 8	31 10	17 13	11 28	11 17	6 30			n.a.
F 24	15 43	2 16	3 37	20 38	0 52	1 25	1 52	3 53	0 32	18 58	1 35	4 29	2 26	22 11	0 43	23 23	0 8	31 10	17 14	11 29	11 16	6 28			n.a.
S 25	16 1	2s33	2 33	20 27	1 6	1 54	1 51	4 9	0 31	18 56	1 35	4 26	2 26	22 11	0 43	23 23	0 8	31 10	17 14	11 29	11 15	6 26			n.a.
S 26	16 19	7 14	1 19	20 15	1 21	2 24	1 50	4 26	0 31	18 55	1 34	4 24	2 26	22 11	0 43	23 23	0 8	31 10	17 14	11 29	11 14	6 24			n.a.
M27	16 36	11 27	0 1	20 1	1 36	2 53	1 49	4 42	0 30	18 53	1 34	4 22	2 26	22 11	0 43	23 23	0 8	31 10	17 15	11 29	11 13	6 23			n.a.
T 28	16 53	14 59	1n17	19 47	1 51	3 22	1 48	4 59	0 30	18 51	1 34	4 19	2 27	22 11	0 43	23 23	0 8	31 11	17 15	11 29	11 12	6 21			n.a.
W29	17 10	17 34	2 28	19 32	2 6	3 52	1 46	5 15	0 29	18 49	1 33	4 17	2 27	22 11	0 43	23 23	0 8	31 11	17 16	11 29	11 11	6 19			n.a.
T 30	17 27	19 6	3 29	19 15	2 21	4 21	1 45	5 32	0 29	18 48	1 33	4 15	2 27	22 11	0 43	23 24	0 8	31 11	17 16	11 28	11 9	6 17			n.a.
F 31	17n43	19s32	4n17	18n59	2s35	4n50	1s44	5n48	0s28	18n46	1n33	4s13	2s27	22s12	0s43	23n24	0s 8	31s11	17s16	11s27	11s 8	6s15			n.a.

Julian Day Number = 859188.5, Delta T = 15h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'58, Lahiri = -36°28'57 Julian Calendar 1 May 2361 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

JUNE 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 55	19♉28'53	6♋52	4°R20	17♈10	16♈10	13♌ 5	25♓14	25°R36	19♊33	20♒31	29°R14	28♎21	4♓29	n.a.	S 1
S 2	15 24 52	20°26'02	19°25	3♊58	18°22	16°50	13°11	25°20	25♋35	19°35	20°31	29♎11	28°18	4°36	n.a.	S 2
M 3	15 28 49	21°23'13	1♒42	3°32	19°33	17°30	13°17	25°26	25°34	19°37	20°31	29° 9	28°15	4°42	n.a.	M 3
T 4	15 32 45	22°20'24	13°47	3° 1	20°44	18°10	13°23	25°31	25°34	19°39	20°32	29° 8	28°11	4°49	n.a.	T 4
W 5	15 36 42	23°17'37	25°42	2°27	21°56	18°49	13°29	25°37	25°33	19°41	20°32	29°D 7	28° 8	4°56	n.a.	W 5
T 6	15 40 38	24°14'50	7♓34	1°50	23° 7	19°29	13°36	25°42	25°32	19°43	20°32	29° 8	28° 5	5° 3	n.a.	T 6
F 7	15 44 35	25°12'05	19°27	1°11	24°19	20° 9	13°42	25°48	25°31	19°45	20°32	29° 9	28° 2	5° 9	n.a.	F 7
S 8	15 48 31	26° 9'21	1♈25	0°29	25°30	20°48	13°49	25°53	25°31	19°47	20°32	29°11	27°59	5°16	n.a.	S 8
S 9	15 52 28	27° 6'38	13°33	29♉46	26°42	21°28	13°56	25°58	25°30	19°49	20°32	29°12	27°55	5°23	n.a.	S 9
M10	15 56 24	28° 3'56	25°55	29° 2	27°53	22° 7	14° 3	26° 3	25°29	19°51	20°R32	29°R13	27°52	5°29	n.a.	M10
T 11	16 0 21	29° 1'15	8♉33	28°19	29° 5	22°47	14°10	26° 8	25°28	19°53	20°32	29°13	27°49	5°36	n.a.	T 11
W12	16 4 18	29°58'36	21°28	27°36	0♉17	23°26	14°17	26°13	25°27	19°55	20°32	29°11	27°46	5°43	n.a.	W12
T 13	16 8 14	0♊55'58	4♊42	26°55	1°29	24° 5	14°24	26°18	25°26	19°57	20°32	29° 8	27°43	5°49	n.a.	T 13
F 14	16 12 11	1°53'21	18°13	26°17	2°41	24°45	14°32	26°23	25°24	20° 0	20°32	29° 4	27°40	5°56	n.a.	F 14
S 15	16 16 7	2°50'45	1♋59	25°42	3°53	25°24	14°39	26°28	25°23	20° 2	20°32	28°59	27°36	6° 3	n.a.	S 15
S 16	16 20 4	3°48'10	15°57	25°11	5° 5	26° 3	14°47	26°32	25°22	20° 4	20°32	28°53	27°33	6° 9	n.a.	S 16
M17	16 24 0	4°45'37	0♌ 3	24°45	6°17	26°42	14°55	26°37	25°21	20° 6	20°31	28°49	27°30	6°16	n.a.	M17
T 18	16 27 57	5°43'04	14°15	24°24	7°29	27°21	15° 3	26°41	25°20	20° 8	20°31	28°46	27°27	6°23	n.a.	T 18
W19	16 31 54	6°40'32	28°27	24° 8	8°41	28° 0	15°11	26°46	25°18	20°10	20°31	28°44	27°24	6°30	n.a.	W19
T 20	16 35 50	7°38'01	12♍39	23°59	9°54	28°39	15°19	26°50	25°17	20°13	20°31	28°D44	27°21	6°36	n.a.	T 20
F 21	16 39 47	8°35'31	26°48	23°D56	11° 6	29°18	15°28	26°54	25°16	20°15	20°31	28°45	27°17	6°43	n.a.	F 21
S 22	16 43 43	9°33'02	10♎53	23°59	12°18	29°57	15°36	26°58	25°14	20°17	20°30	28°46	27°14	6°50	n.a.	S 22
S 23	16 47 40	10°30'34	24°52	24°10	13°31	0♉36	15°45	27° 2	25°13	20°19	20°30	28°R47	27°11	6°56	n.a.	S 23
M24	16 51 36	11°28'08	8♏43	24°27	14°43	1°14	15°54	27° 6	25°11	20°21	20°30	28°47	27° 8	7° 3	n.a.	M24
T 25	16 55 33	12°25'43	22°24	24°51	15°56	1°53	16° 2	27°10	25°10	20°24	20°29	28°44	27° 5	7°10	n.a.	T 25
W26	16 59 29	13°23'19	5♐54	25°22	17° 8	2°31	16°11	27°14	25° 8	20°26	20°29	28°40	27° 1	7°16	n.a.	W26
T 27	17 3 26	14°20'57	19°10	26° 0	18°21	3°10	16°20	27°18	25° 6	20°28	20°29	28°34	26°58	7°23	n.a.	T 27
F 28	17 7 23	15°18'36	2♋11	26°45	19°34	3°48	16°29	27°21	25° 5	20°30	20°28	28°26	26°55	7°30	n.a.	F 28
S 29	17 11 19	16°16'17	14°56	27°37	20°46	4°27	16°39	27°25	25° 3	20°32	20°28	28°18	26°52	7°36	n.a.	S 29
S 30	17 15 16	17♊14'00	27♋25	28♉35	21♉59	5♉ 5	16♌48	27♓28	25♋ 1	20♊35	20♒28	28♎10	26♎49	7♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	18s56	4n51	18n41	2s50	5n19	1s42	6n 4	0s27	18n44	1n33	4s11	2s27	22s12	0s44	23n24	0s 8	31s12	17s17	11s26	11s 7	6s13		n.a.
S 2	18 15	17 24	5 10	18 23	3 4	5 48	1 41	6 20	0 27	18 42	1 32	4 8	2 28	22 12	0 44	23 24	0 8	31 12	17 17	11 25	11 6	6 11		n.a.
M 3	18 30	15 6	5 15	18 5	3 17	6 17	1 39	6 37	0 26	18 40	1 32	4 6	2 28	22 12	0 44	23 24	0 8	31 12	17 17	11 24	11 5	6 9		n.a.
T 4	18 45	12 11	5 5	17 47	3 30	6 46	1 37	6 53	0 26	18 38	1 32	4 4	2 28	22 12	0 44	23 24	0 8	31 13	17 18	11 24	11 4	6 7		n.a.
W 5	19 0	8 49	4 42	17 29	3 42	7 15	1 35	7 9	0 25	18 36	1 32	4 2	2 28	22 12	0 44	23 25	0 8	31 13	17 18	11 24	11 2	6 5		n.a.
T 6	19 14	5 6	4 7	17 11	3 52	7 44	1 34	7 24	0 24	18 34	1 31	4 0	2 28	22 13	0 44	23 25	0 8	31 13	17 18	11 24	11 1	6 3		n.a.
F 7	19 29	1 11	3 21	16 54	4 2	8 12	1 32	7 40	0 24	18 31	1 31	3 58	2 29	22 13	0 44	23 25	0 8	31 13	17 19	11 25	11 0	6 1		n.a.
S 8	19 43	2n49	2 27	16 37	4 10	8 41	1 30	7 56	0 23	18 29	1 31	3 56	2 29	22 13	0 44	23 25	0 8	31 14	17 19	11 25	10 59	5 59		n.a.
S 9	19 56	6 46	1 25	16 22	4 17	9 9	1 28	8 12	0 23	18 27	1 31	3 54	2 29	22 13	0 44	23 25	0 8	31 14	17 20	11 26	10 58	5 57		n.a.
M10	20 9	10 30	0 18	16 7	4 22	9 37	1 26	8 27	0 22	18 25	1 30	3 53	2 29	22 13	0 44	23 26	0 8	31 14	17 20	11 26	10 57	5 55		n.a.
T 11	20 22	13 51	0s51	15 54	4 25	10 5	1 24	8 43	0 21	18 22	1 30	3 51	2 29	22 14	0 44	23 26	0 8	31 15	17 20	11 26	10 55	5 53		n.a.
W12	20 35	16 37	1 59	15 43	4 27	10 33	1 22	8 58	0 21	18 20	1 30	3 49	2 30	22 14	0 44	23 26	0 8	31 15	17 21	11 25	10 54	5 51		n.a.
T 13	20 47	18 34	3 2	15 34	4 27	11 0	1 20	9 14	0 20	18 17	1 30	3 47	2 30	22 14	0 44	23 26	0 8	31 16	17 21	11 24	10 53	5 49		n.a.
F 14	20 59	19 30	3 56	15 26	4 26	11 27	1 18	9 29	0 20	18 15	1 29	3 45	2 30	22 14	0 44	23 26	0 8	31 16	17 21	11 23	10 52	5 47		n.a.
S 15	21 11	19 19	4 38	15 21	4 23	11 54	1 15	9 44	0 19	18 12	1 29	3 44	2 30	22 15	0 44	23 26	0 8	31 16	17 22	11 21	10 51	5 45		n.a.
S 16	21 22	17 58	5 3	15 18	4 18	12 21	1 13	9 59	0 18	18 10	1 29	3 42	2 31	22 15	0 44	23 27	0 8	31 17	17 22	11 19	10 50	5 43		n.a.
M17	21 33	15 31	5 11	15 18	4 11	12 48	1 11	10 14	0 18	18 7	1 29	3 40	2 31	22 15	0 44	23 27	0 8	31 17	17 22	11 17	10 48	5 41		n.a.
T 18	21 43	12 8	5 0	15 21	4 4	13 14	1 8	10 29	0 17	18 5	1 29	3 39	2 31	22 15	0 44	23 27	0 8	31 17	17 23	11 16	10 47	5 39		n.a.
W19	21 54	8 3	4 30	15 26	3 55	13 40	1 6	10 44	0 16	18 2	1 28	3 37	2 31	22 16	0 44	23 27	0 8	31 18	17 23	11 15	10 46	5 37		n.a.
T 20	22 3	3 31	3 44	15 33	3 44	14 6	1 4	10 59	0 16	17 59	1 28	3 36	2 32	22 16	0 44	23 27	0 8	31 18	17 24	11 15	10 45	5 35		n.a.
F 21	22 13	1s13	2 45	15 44	3 33	14 31	1 1	11 14	0 15	17 57	1 28	3 34	2 32	22 16	0 44	23 28	0 8	31 19	17 24	11 16	10 44	5 33		n.a.
S 22	22 22	5 51	1 36	15 56	3 21	14 56	0 59	11 28	0 14	17 54	1 28	3 33	2 32	22 17	0 44	23 28	0 8	31 19	17 24	11 16	10 43	5 31		n.a.
S 23	22 30	10 9	0 21	16 12	3 7	15 21	0 56	11 43	0 14	17 51	1 27	3 31	2 32	22 17	0 44	23 28	0 8	31 19	17 25	11 17	10 41	5 29		n.a.
M24	22 39	13 52	0n54	16 29	2 54	15 45	0 54	11 57	0 13	17 48	1 27	3 30	2 33	22 17	0 44	23 28	0 8	31 20	17 25	11 16	10 40	5 27		n.a.
T 25	22 46	16 46	2 4	16 49	2 39	16 9	0 51	12 11	0 12	17 45	1 27	3 29	2 33	22 17	0 44	23 28	0 8	31 20	17 25	11 16	10 39	5 25		n.a.
W26	22 54	18 41	3 7	17 11	2 24	16 33	0 48	12 26	0 12	17 42	1 27	3 27	2 33	22 18	0 44	23 28	0 8	31 21	17 26	11 14	10 38	5 23		n.a.
T 27	23 1	19 33	3 58	17 35	2 9	16 56	0 46	12 40	0 11	17 39	1 27	3 26	2 33	22 18	0 44	23 29	0 8	31 21	17 26	11 12	10 37	5 21		n.a.
F 28	23 8	19 20	4 36	18 0	1 54	17 19	0 43	12 54	0 10	17 36	1 26	3 25	2 34	22 18	0 44	23 29	0 8	31 22	17 26	11 9	10 36	5 19		n.a.
S 29	23 14	18 9	4 59	18 27	1 39	17 41	0 41	13 8	0 10	17 33	1 26	3 24	2 34	22 19	0 44	23 29	0 8	31 22	17 27	11 6	10 34	5 17		n.a.
S 30	23n20	16s 7	5n 7	18n55	1s23	18n 3	0s38	13n21	0s 9	17n30	1n26	3s23	2s34	22s19	0s45	23n29	0s 8	31s23	17s27	11s 3	10s33	5s15		n.a.

Julian Day Number = 859219.5, Delta T = 15h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'53, Lahiri = -36°28'53 Julian Calendar 1 June 2361 BCE == Greg. Calendar 12 May 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

JULY 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 12	18♊11'44	9♒40	29♉40	23♉12	5♉43	16♌58	27♓31	24°R59	20♊37	20°R27	28°R 3	26♎46	7♓50	n.a.	M 1
T 2	17 23 9	19° 9'31	21°43	0♊51	24°25	6°22	17° 7	27°34	24♑58	20°39	20♒27	27♎57	26°42	7°57	n.a.	T 2
W 3	17 27 5	20° 7'19	3♓37	2° 8	25°38	7° 0	17°17	27°38	24°56	20°41	20°26	27°53	26°39	8° 3	n.a.	W 3
T 4	17 31 2	21° 5'09	15°28	3°30	26°51	7°38	17°26	27°41	24°54	20°44	20°26	27°52	26°36	8°10	n.a.	T 4
F 5	17 34 58	22° 3'01	27°20	4°57	28° 4	8°16	17°36	27°43	24°52	20°46	20°25	27°D52	26°33	8°17	n.a.	F 5
S 6	17 38 55	23° 0'55	9♈18	6°30	29°17	8°54	17°46	27°46	24°50	20°48	20°25	27°53	26°30	8°23	n.a.	S 6
S 7	17 42 52	23°58'51	21°27	8° 6	0♊31	9°32	17°56	27°49	24°48	20°50	20°24	27°R53	26°27	8°30	n.a.	S 7
M 8	17 46 48	24°56'49	3♉53	9°47	1°44	10°10	18° 6	27°52	24°46	20°52	20°24	27°53	26°23	8°37	n.a.	M 8
T 9	17 50 45	25°54'49	16°38	11°31	2°57	10°48	18°17	27°54	24°44	20°55	20°23	27°52	26°20	8°43	n.a.	T 9
W10	17 54 41	26°52'51	29°47	13°18	4°11	11°25	18°27	27°56	24°42	20°57	20°22	27°48	26°17	8°50	n.a.	W10
T 11	17 58 38	27°50'55	13♊18	15° 8	5°24	12° 3	18°37	27°59	24°40	20°59	20°22	27°41	26°14	8°57	n.a.	T 11
F 12	18 2 34	28°49'01	27°12	17° 0	6°37	12°41	18°48	28° 1	24°38	21° 1	20°21	27°33	26°11	9° 3	n.a.	F 12
S 13	18 6 31	29°47'09	11♋25	18°53	7°51	13°18	18°58	28° 3	24°36	21° 4	20°20	27°23	26° 7	9°10	n.a.	S 13
S 14	18 10 27	0♋45'19	25°51	20°48	9° 5	13°56	19° 9	28° 5	24°34	21° 6	20°20	27°13	26° 4	9°17	n.a.	S 14
M15	18 14 24	1°43'31	10♌23	22°45	10°18	14°33	19°20	28° 7	24°32	21° 8	20°19	27° 5	26° 1	9°24	n.a.	M15
T 16	18 18 21	2°41'44	24°55	24°41	11°32	15°11	19°31	28° 8	24°30	21°10	20°18	26°58	25°58	9°30	n.a.	T 16
W17	18 22 17	3°39'59	9♍21	26°38	12°46	15°48	19°42	28°10	24°27	21°12	20°18	26°53	25°55	9°37	n.a.	W17
T 18	18 26 14	4°38'16	23°38	28°35	13°59	16°25	19°53	28°12	24°25	21°15	20°17	26°51	25°52	9°44	n.a.	T 18
F 19	18 30 10	5°36'34	7♎43	0♋32	15°13	17° 2	20° 4	28°13	24°23	21°17	20°16	26°D50	25°48	9°50	n.a.	F 19
S 20	18 34 7	6°34'54	21°36	2°29	16°27	17°40	20°15	28°14	24°21	21°19	20°15	26°R51	25°45	9°57	n.a.	S 20
S 21	18 38 3	7°33'16	5♏17	4°25	17°41	18°17	20°26	28°16	24°18	21°21	20°14	26°51	25°42	10° 4	n.a.	S 21
M22	18 42 0	8°31'39	18°46	6°21	18°55	18°54	20°37	28°17	24°16	21°23	20°14	26°49	25°39	10°10	n.a.	M22
T 23	18 45 56	9°30'05	2♐ 4	8°16	20° 9	19°30	20°49	28°18	24°14	21°25	20°13	26°44	25°36	10°17	n.a.	T 23
W24	18 49 53	10°28'32	15°11	10°10	21°23	20° 7	21° 0	28°19	24°11	21°27	20°12	26°37	25°33	10°24	n.a.	W24
T 25	18 53 49	11°27'01	28° 6	12° 3	22°37	20°44	21°12	28°19	24° 9	21°30	20°11	26°27	25°29	10°30	n.a.	T 25
F 26	18 57 46	12°25'33	10♑50	13°55	23°51	21°21	21°23	28°20	24° 7	21°32	20°10	26°16	25°26	10°37	n.a.	F 26
S 27	19 1 43	13°24'06	23°22	15°46	25° 5	21°57	21°35	28°21	24° 4	21°34	20° 9	26° 2	25°23	10°44	n.a.	S 27
S 28	19 5 39	14°22'42	5♒42	17°36	26°19	22°34	21°46	28°21	24° 2	21°36	20° 8	25°49	25°20	10°50	n.a.	S 28
M29	19 9 36	15°21'19	17°50	19°25	27°34	23°11	21°58	28°21	24° 0	21°38	20° 8	25°38	25°17	10°57	n.a.	M29
T 30	19 13 32	16°20'00	29°49	21°13	28°48	23°47	22°10	28°21	23°57	21°40	20° 7	25°28	25°13	11° 4	n.a.	T 30
W31	19 17 29	17♋18'42	11♓41	23♋ 0	0♋ 2	24♉23	22♌22	28°R22	23♑55	21♊42	20♒ 6	25♎21	25♎10	11♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	13s23	5n 1	19n24	1s 8	18n24	0s35	13n35	0s 8	17n27	1n26	3s21	2s34	22s20	0s45	23n29	0s 8	31s23	17s27	11s 0	10s32	5s13		n.a.
T 2	23 30	10 8	4 41	19 54	0 53	18 45	0 33	13 49	0 8	17 24	1 26	3 20	2 35	22 20	0 45	23 29	0 8	31 23	17 28	10 58	10 31	5 11		n.a.
W 3	23 35	6 31	4 10	20 24	0 39	19 6	0 30	14 2	0 7	17 21	1 25	3 19	2 35	22 20	0 45	23 30	0 8	31 24	17 28	10 57	10 30	5 9		n.a.
T 4	23 39	2 40	3 28	20 55	0 25	19 26	0 27	14 15	0 6	17 17	1 25	3 18	2 35	22 21	0 45	23 30	0 8	31 24	17 28	10 56	10 29	5 7		n.a.
F 5	23 43	1n18	2 37	21 25	0 11	19 46	0 25	14 29	0 6	17 14	1 25	3 18	2 35	22 21	0 45	23 30	0 8	31 25	17 29	10 56	10 27	5 5		n.a.
S 6	23 46	5 16	1 38	21 54	0n 2	20 5	0 22	14 42	0 5	17 11	1 25	3 17	2 36	22 21	0 45	23 30	0 8	31 25	17 29	10 57	10 26	5 3		n.a.
S 7	23 49	9 4	0 35	22 23	0 15	20 23	0 19	14 55	0 4	17 8	1 25	3 16	2 36	22 22	0 45	23 30	0 8	31 26	17 29	10 57	10 25	5 1		n.a.
M 8	23 52	12 35	0s32	22 50	0 27	20 41	0 17	15 8	0 4	17 4	1 25	3 15	2 36	22 22	0 45	23 30	0 8	31 26	17 30	10 57	10 24	4 59		n.a.
T 9	23 54	15 36	1 39	23 16	0 38	20 58	0 14	15 20	0 3	17 1	1 24	3 14	2 37	22 23	0 45	23 31	0 8	31 27	17 30	10 56	10 23	4 57		n.a.
W10	23 55	17 54	2 42	23 41	0 48	21 15	0 11	15 33	0 2	16 57	1 24	3 14	2 37	22 23	0 45	23 31	0 8	31 27	17 30	10 55	10 22	4 55		n.a.
T 11	23 56	19 17	3 38	24 4	0 58	21 32	0 9	15 46	0 1	16 54	1 24	3 13	2 37	22 23	0 45	23 31	0 8	31 28	17 30	10 53	10 20	4 53		n.a.
F 12	23 57	19 33	4 22	24 24	1 6	21 47	0 6	15 58	0 1	16 50	1 24	3 12	2 37	22 24	0 45	23 31	0 8	31 28	17 31	10 50	10 19	4 51		n.a.
S 13	23 57	18 36	4 52	24 43	1 14	22 2	0 3	16 10	0n 0	16 47	1 24	3 12	2 38	22 24	0 45	23 31	0 8	31 29	17 31	10 46	10 18	4 49		n.a.
S 14	23 57	16 28	5 3	24 59	1 21	22 17	0 1	16 23	0 1	16 43	1 24	3 11	2 38	22 25	0 45	23 31	0 8	31 29	17 31	10 42	10 17	4 47		n.a.
M15	23 57	13 17	4 55	25 12	1 27	22 31	0n 2	16 35	0 1	16 40	1 23	3 11	2 38	22 25	0 45	23 32	0 8	31 30	17 32	10 39	10 16	4 45		n.a.
T 16	23 56	9 17	4 28	25 23	1 32	22 44	0 5	16 47	0 2	16 36	1 23	3 10	2 39	22 25	0 45	23 32	0 8	31 30	17 32	10 37	10 14	4 43		n.a.
W17	23 54	4 46	3 45	25 32	1 37	22 56	0 7	16 58	0 3	16 32	1 23	3 10	2 39	22 26	0 45	23 32	0 8	31 31	17 32	10 35	10 13	4 41		n.a.
T 18	23 52	0 2	2 47	25 38	1 41	23 8	0 10	17 10	0 4	16 29	1 23	3 9	2 39	22 26	0 45	23 32	0 8	31 31	17 32	10 34	10 12	4 39		n.a.
F 19	23 50	4s39	1 40	25 41	1 44	23 19	0 12	17 22	0 4	16 25	1 23	3 9	2 39	22 27	0 45	23 32	0 8	31 32	17 33	10 34	10 11	4 38		n.a.
S 20	23 47	9 2	0 28	25 42	1 46	23 30	0 15	17 33	0 5	16 21	1 23	3 9	2 40	22 27	0 45	23 32	0 8	31 32	17 33	10 34	10 10	4 36		n.a.
S 21	23 44	12 52	0n45	25 40	1 47	23 40	0 17	17 44	0 6	16 17	1 22	3 9	2 40	22 27	0 45	23 33	0 8	31 33	17 33	10 34	10 9	4 34		n.a.
M22	23 41	15 58	1 54	25 36	1 48	23 49	0 20	17 55	0 7	16 14	1 22	3 8	2 40	22 28	0 45	23 33	0 8	31 33	17 33	10 33	10 7	4 32		n.a.
T 23	23 37	18 10	2 55	25 30	1 49	23 57	0 22	18 6	0 7	16 10	1 22	3 8	2 41	22 28	0 45	23 33	0 8	31 34	17 34	10 32	10 6	4 30		n.a.
W24	23 32	19 22	3 47	25 22	1 48	24 5	0 25	18 17	0 8	16 6	1 22	3 8	2 41	22 29	0 45	23 33	0 8	31 34	17 34	10 29	10 5	4 28		n.a.
T 25	23 27	19 31	4 25	25 11	1 48	24 12	0 27	18 28	0 9	16 2	1 22	3 8	2 41	22 29	0 45	23 33	0 8	31 35	17 34	10 25	10 4	4 26		n.a.
F 26	23 22	18 41	4 50	24 58	1 46	24 18	0 30	18 39	0 10	15 58	1 22	3 8	2 41	22 30	0 45	23 33	0 8	31 36	17 34	10 21	10 3	4 24		n.a.
S 27	23 16	16 57	5 0	24 44	1 44	24 24	0 32	18 49	0 11	15 54	1 22	3 8	2 42	22 30	0 45	23 34	0 8	31 36	17 35	10 16	10 1	4 22		n.a.
S 28	23 10	14 28	4 56	24 27	1 42	24 29	0 34	19 0	0 11	15 50	1 22	3 8	2 42	22 30	0 45	23 34	0 7	31 37	17 35	10 11	10 0	4 20		n.a.
M29	23 3	11 24	4 39	24 9	1 39	24 33	0 37	19 10	0 12	15 46	1 21	3 8	2 42	22 31	0 45	23 34	0 7	31 37	17 35	10 7	9 59	4 18		n.a.
T 30	22 56	7 54	4 9	23 49	1 36	24 36	0 39	19 20	0 13	15 42	1 21	3 9	2 43	22 31	0 45	23 34	0 7	31 38	17 35	10 3	9 58	4 16		n.a.
W31	22n49	4s 7	3n29	23n28	1n32	24n39	0n41	19n30	0n14	15n38	1n21	3s 9	2s43	22s32	0s45	23n34	0s 7	31s38	17s35	10s 1	9s57	4s14		n.a.

Julian Day Number = 859249.5, Delta T = 15h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'49, Lahiri = -36°28'49 Julian Calendar 1 July 2361 BCE == Greg. Calendar 11 June 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

AUGUST 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 25	18♋17'26	23♓30	24♋47	1♋17	25♉ 0	22♌34	28°R22	23°R52	21♊44	20°R 5	25°R16	25♎ 7	11♓17	n.a.	T 1
F 2	19 25 22	19°16'14	5♈19	26°32	2°31	25°36	22°46	28♓21	23♑50	21°46	20♒ 4	25♎14	25° 4	11°24	n.a.	F 2
S 3	19 29 18	20°15'03	17°15	28°15	3°46	26°12	22°58	28°21	23°48	21°48	20° 3	25°13	25° 1	11°31	n.a.	S 3
S 4	19 33 15	21°13'55	29°22	29°58	5° 0	26°48	23°10	28°21	23°45	21°50	20° 2	25°13	24°58	11°37	n.a.	S 4
M 5	19 37 11	22°12'50	11♉46	1♌40	6°15	27°24	23°22	28°20	23°43	21°52	20° 1	25°13	24°54	11°44	n.a.	M 5
T 6	19 41 8	23°11'47	24°33	3°21	7°29	28° 0	23°34	28°20	23°40	21°54	20° 0	25°10	24°51	11°51	n.a.	T 6
W 7	19 45 5	24°10'46	7♊44	5° 1	8°44	28°36	23°47	28°19	23°38	21°56	19°59	25° 6	24°48	11°57	n.a.	W 7
T 8	19 49 1	25° 9'48	21°24	6°41	9°59	29°12	23°59	28°18	23°36	21°58	19°58	24°58	24°45	12° 4	n.a.	T 8
F 9	19 52 58	26° 8'53	5♋31	8°19	11°14	29°48	24°11	28°17	23°33	22° 0	19°57	24°48	24°42	12°11	n.a.	F 9
S 10	19 56 54	27° 8'00	20° 3	9°56	12°28	0♊23	24°24	28°16	23°31	22° 2	19°56	24°37	24°38	12°17	n.a.	S 10
S 11	20 0 51	28° 7'09	4♌51	11°32	13°43	0°59	24°36	28°15	23°28	22° 4	19°54	24°25	24°35	12°24	n.a.	S 11
M12	20 4 47	29° 6'20	19°48	13° 8	14°58	1°34	24°49	28°14	23°26	22° 6	19°53	24°15	24°32	12°31	n.a.	M12
T 13	20 8 44	0♌ 5'33	4♍45	14°42	16°13	2°10	25° 1	28°13	23°24	22° 8	19°52	24° 6	24°29	12°37	n.a.	T 13
W14	20 12 40	1° 4'48	19°32	16°16	17°28	2°45	25°14	28°11	23°21	22° 9	19°51	24° 0	24°26	12°44	n.a.	W14
T 15	20 16 37	2° 4'05	4♎ 4	17°49	18°43	3°20	25°27	28°10	23°19	22°11	19°50	23°57	24°23	12°51	n.a.	T 15
F 16	20 20 33	3° 3'25	18°17	19°21	19°58	3°55	25°39	28° 8	23°16	22°13	19°49	23°56	24°19	12°57	n.a.	F 16
S 17	20 24 30	4° 2'46	2♏10	20°52	21°13	4°30	25°52	28° 6	23°14	22°15	19°48	23°56	24°16	13° 4	n.a.	S 17
S 18	20 28 27	5° 2'09	15°45	22°22	22°28	5° 5	26° 5	28° 4	23°12	22°17	19°47	23°55	24°13	13°11	n.a.	S 18
M19	20 32 23	6° 1'34	29° 2	23°52	23°43	5°40	26°18	28° 2	23° 9	22°18	19°46	23°54	24°10	13°17	n.a.	M19
T 20	20 36 20	7° 1'01	12♐ 3	25°20	24°58	6°15	26°30	28° 0	23° 7	22°20	19°45	23°49	24° 7	13°24	n.a.	T 20
W21	20 40 16	8° 0'30	24°52	26°48	26°13	6°50	26°43	27°58	23° 5	22°22	19°43	23°42	24° 4	13°31	n.a.	W21
T 22	20 44 13	9° 0'01	7♑29	28°15	27°28	7°24	26°56	27°56	23° 2	22°23	19°42	23°32	24° 0	13°37	n.a.	T 22
F 23	20 48 9	9°59'34	19°56	29°41	28°43	7°59	27° 9	27°53	23° 0	22°25	19°41	23°20	23°57	13°44	n.a.	F 23
S 24	20 52 6	10°59'10	2♒13	1♍ 6	29°58	8°33	27°22	27°51	22°58	22°27	19°40	23° 7	23°54	13°51	n.a.	S 24
S 25	20 56 2	11°58'47	14°22	2°30	1♌14	9° 7	27°35	27°48	22°56	22°28	19°39	22°54	23°51	13°58	n.a.	S 25
M26	20 59 59	12°58'26	26°22	3°53	2°29	9°42	27°48	27°45	22°53	22°30	19°38	22°42	23°48	14° 4	n.a.	M26
T 27	21 3 55	13°58'08	8♓16	5°15	3°44	10°16	28° 1	27°43	22°51	22°31	19°37	22°32	23°44	14°11	n.a.	T 27
W28	21 7 52	14°57'52	20° 6	6°36	4°59	10°50	28°14	27°40	22°49	22°33	19°35	22°24	23°41	14°18	n.a.	W28
T 29	21 11 49	15°57'39	1♈53	7°56	6°15	11°24	28°27	27°37	22°47	22°34	19°34	22°20	23°38	14°24	n.a.	T 29
F 30	21 15 45	16°57'27	13°42	9°15	7°30	11°58	28°40	27°34	22°45	22°36	19°33	22°17	23°35	14°31	n.a.	F 30
S 31	21 19 42	17♌57'19	25♈36	10♍33	8♌45	12♊31	28♌54	27♓31	22♑43	22♊37	19♒32	22°D17	23♎32	14♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	0s12	2n40	23n 5	1n29	24n40	0n43	19n40	0n15	15n34	1n21	3s 9	2s43	22s32	0s45	23n34	0s 7	31s39	17s36	9s59	9s56	4s12		n.a.
F 2	22 32	3n44	1 43	22 41	1 24	24 41	0 45	19 49	0 15	15 30	1 21	3 9	2 43	22 33	0 45	23 34	0 7	31 39	17 36	9 58	9 54	4 10		n.a.
S 3	22 24	7 34	0 42	22 16	1 20	24 42	0 47	19 59	0 16	15 26	1 21	3 10	2 44	22 33	0 45	23 35	0 7	31 40	17 36	9 58	9 53	4 8		n.a.
S 4	22 14	11 9	0s22	21 49	1 15	24 41	0 49	20 8	0 17	15 21	1 21	3 10	2 44	22 34	0 45	23 35	0 7	31 40	17 36	9 58	9 52	4 6		n.a.
M 5	22 5	14 20	1 27	21 21	1 10	24 40	0 51	20 18	0 18	15 17	1 21	3 11	2 44	22 34	0 45	23 35	0 7	31 41	17 36	9 58	9 51	4 4		n.a.
T 6	21 55	16 55	2 29	20 52	1 5	24 38	0 53	20 27	0 19	15 13	1 20	3 11	2 45	22 34	0 45	23 35	0 7	31 41	17 37	9 57	9 50	4 2		n.a.
W 7	21 45	18 43	3 25	20 22	0 59	24 35	0 55	20 36	0 19	15 9	1 20	3 12	2 45	22 35	0 45	23 35	0 7	31 42	17 37	9 55	9 48	4 0		n.a.
T 8	21 34	19 30	4 11	19 52	0 53	24 31	0 57	20 45	0 20	15 4	1 20	3 12	2 45	22 35	0 45	23 35	0 7	31 42	17 37	9 52	9 47	3 58		n.a.
F 9	21 23	19 7	4 44	19 20	0 47	24 27	0 59	20 53	0 21	15 0	1 20	3 13	2 45	22 36	0 45	23 35	0 7	31 43	17 37	9 49	9 46	3 56		n.a.
S 10	21 11	17 29	5 0	18 48	0 41	24 22	1 1	21 2	0 22	14 56	1 20	3 13	2 46	22 36	0 45	23 35	0 7	31 43	17 37	9 44	9 45	3 54		n.a.
S 11	20 59	14 41	4 56	18 15	0 35	24 16	1 2	21 10	0 23	14 51	1 20	3 14	2 46	22 37	0 45	23 36	0 7	31 44	17 37	9 40	9 44	3 52		n.a.
M12	20 47	10 54	4 32	17 41	0 28	24 9	1 4	21 19	0 24	14 47	1 20	3 15	2 46	22 37	0 45	23 36	0 7	31 44	17 38	9 36	9 42	3 50		n.a.
T 13	20 34	6 26	3 49	17 7	0 21	24 2	1 6	21 27	0 25	14 43	1 20	3 16	2 46	22 37	0 45	23 36	0 7	31 45	17 38	9 33	9 41	3 48		n.a.
W14	20 21	1 37	2 51	16 32	0 15	23 54	1 7	21 35	0 25	14 38	1 20	3 16	2 47	22 38	0 45	23 36	0 7	31 45	17 38	9 30	9 40	3 46		n.a.
T 15	20 8	3s13	1 43	15 57	0 8	23 45	1 9	21 42	0 26	14 34	1 20	3 17	2 47	22 38	0 45	23 36	0 7	31 46	17 38	9 29	9 39	3 44		n.a.
F 16	19 54	7 47	0 30	15 21	0 1	23 35	1 10	21 50	0 27	14 29	1 20	3 18	2 47	22 39	0 45	23 36	0 7	31 46	17 38	9 29	9 38	3 42		n.a.
S 17	19 40	11 48	0n44	14 45	0s 6	23 25	1 11	21 58	0 28	14 25	1 19	3 19	2 47	22 39	0 45	23 36	0 7	31 47	17 38	9 29	9 37	3 40		n.a.
S 18	19 25	15 7	1 53	14 9	0 13	23 14	1 13	22 5	0 29	14 20	1 19	3 20	2 48	22 39	0 45	23 36	0 7	31 47	17 38	9 29	9 35	3 38		n.a.
M19	19 10	17 32	2 54	13 32	0 21	23 2	1 14	22 12	0 30	14 16	1 19	3 21	2 48	22 40	0 45	23 37	0 7	31 48	17 38	9 28	9 34	3 36		n.a.
T 20	18 55	19 0	3 46	12 55	0 28	22 50	1 15	22 19	0 31	14 11	1 19	3 22	2 48	22 40	0 45	23 37	0 7	31 48	17 38	9 26	9 33	3 34		n.a.
W21	18 40	19 27	4 25	12 18	0 35	22 37	1 16	22 26	0 32	14 7	1 19	3 23	2 48	22 41	0 45	23 37	0 7	31 49	17 38	9 24	9 32	3 32		n.a.
T 22	18 24	18 55	4 50	11 41	0 42	22 23	1 17	22 33	0 33	14 2	1 19	3 25	2 49	22 41	0 45	23 37	0 7	31 49	17 39	9 20	9 31	3 30		n.a.
F 23	18 8	17 29	5 1	11 3	0 50	22 8	1 18	22 40	0 33	13 57	1 19	3 26	2 49	22 41	0 45	23 37	0 7	31 50	17 39	9 15	9 29	3 28		n.a.
S 24	17 51	15 16	4 58	10 26	0 57	21 53	1 19	22 46	0 34	13 53	1 19	3 27	2 49	22 42	0 45	23 37	0 7	31 50	17 39	9 10	9 28	3 26		n.a.
S 25	17 34	12 24	4 41	9 49	1 4	21 37	1 20	22 53	0 35	13 48	1 19	3 28	2 49	22 42	0 45	23 37	0 7	31 50	17 39	9 5	9 27	3 24		n.a.
M26	17 17	9 4	4 12	9 11	1 12	21 21	1 21	22 59	0 36	13 44	1 19	3 30	2 50	22 43	0 45	23 37	0 7	31 51	17 39	9 1	9 26	3 22		n.a.
T 27	17 0	5 23	3 32	8 34	1 19	21 3	1 22	23 5	0 37	13 39	1 19	3 31	2 50	22 43	0 45	23 37	0 7	31 51	17 39	8 57	9 25	3 20		n.a.
W28	16 42	1 31	2 43	7 57	1 26	20 46	1 22	23 11	0 38	13 34	1 19	3 32	2 50	22 43	0 45	23 37	0 7	31 52	17 39	8 54	9 23	3 18		n.a.
T 29	16 24	2n23	1 47	7 20	1 33	20 27	1 23	23 17	0 39	13 30	1 19	3 34	2 50	22 44	0 45	23 38	0 7	31 52	17 39	8 52	9 22	3 16		n.a.
F 30	16 5	6 13	0 46	6 44	1 40	20 8	1 23	23 23	0 40	13 25	1 19	3 35	2 50	22 44	0 45	23 38	0 7	31 53	17 39	8 52	9 21	3 14		n.a.
S 31	15n47	9n50	0s18	6n 8	1s47	19n48	1n24	23n28	0n41	13n20	1n19	3s37	2s51	22s44	0s45	23n38	0s 7	31s53	17s39	8s52	9s20	3s12		n.a.

Julian Day Number = 859280.5, Delta T = 15h38m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'45, Lahiri = -36°28'45 Julian Calendar 1 Aug. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 July 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 38	18♌57'12	7♉41	11♍49	10♌ 1	13♊ 5	29♌ 7	27°R27	22°R40	22♊39	19°R31	22♎18	23♎29	14♓44	n.a.	S 1
M 2	21 27 35	19°57'08	20° 2	13° 4	11°16	13°39	29°20	27♓24	22♑38	22°40	19♒30	22°R18	23°25	14°51	n.a.	M 2
T 3	21 31 31	20°57'06	2♊43	14°17	12°32	14°12	29°33	27°20	22°36	22°41	19°28	22°17	23°22	14°58	n.a.	T 3
W 4	21 35 28	21°57'07	15°51	15°29	13°47	14°45	29°46	27°17	22°34	22°43	19°27	22°15	23°19	15° 4	n.a.	W 4
T 5	21 39 24	22°57'11	29°27	16°38	15° 3	15°19	29°59	27°13	22°32	22°44	19°26	22°10	23°16	15°11	n.a.	T 5
F 6	21 43 21	23°57'16	13♋33	17°46	16°18	15°52	0♍13	27°10	22°30	22°45	19°25	22° 3	23°13	15°18	n.a.	F 6
S 7	21 47 17	24°57'24	28° 7	18°52	17°34	16°25	0°26	27° 6	22°28	22°47	19°24	21°54	23°10	15°24	n.a.	S 7
S 8	21 51 14	25°57'34	13♌ 4	19°55	18°49	16°58	0°39	27° 2	22°27	22°48	19°23	21°45	23° 6	15°31	n.a.	S 8
M 9	21 55 11	26°57'46	28°15	20°55	20° 5	17°30	0°52	26°58	22°25	22°49	19°21	21°37	23° 3	15°38	n.a.	M 9
T 10	21 59 7	27°58'00	13♍29	21°53	21°20	18° 3	1° 6	26°54	22°23	22°50	19°20	21°30	23° 0	15°44	n.a.	T 10
W11	22 3 4	28°58'16	28°36	22°47	22°36	18°36	1°19	26°50	22°21	22°51	19°19	21°25	22°57	15°51	n.a.	W11
T 12	22 7 0	29°58'34	13♎27	23°38	23°51	19° 8	1°32	26°46	22°19	22°52	19°18	21°23	22°54	15°58	n.a.	T 12
F 13	22 10 57	0♍58'53	27°57	24°24	25° 7	19°40	1°46	26°42	22°17	22°54	19°17	21°D23	22°50	16° 4	n.a.	F 13
S 14	22 14 53	1°59'15	12♏ 1	25° 6	26°23	20°12	1°59	26°37	22°16	22°55	19°16	21°24	22°47	16°11	n.a.	S 14
S 15	22 18 50	2°59'38	25°41	25°43	27°38	20°44	2°12	26°33	22°14	22°56	19°14	21°25	22°44	16°18	n.a.	S 15
M16	22 22 46	4° 0'02	8♐58	26°14	28°54	21°16	2°26	26°29	22°12	22°57	19°13	21°R25	22°41	16°24	n.a.	M16
T 17	22 26 43	5° 0'28	21°54	26°39	0♍ 9	21°48	2°39	26°24	22°11	22°58	19°12	21°24	22°38	16°31	n.a.	T 17
W18	22 30 39	6° 0'56	4♑33	26°57	1°25	22°20	2°52	26°20	22° 9	22°58	19°11	21°20	22°35	16°38	n.a.	W18
T 19	22 34 36	7° 1'25	16°58	27° 7	2°41	22°51	3° 5	26°15	22° 8	22°59	19°10	21°14	22°31	16°44	n.a.	T 19
F 20	22 38 33	8° 1'56	29°12	27°R10	3°56	23°22	3°19	26°11	22° 6	23° 0	19° 9	21° 7	22°28	16°51	n.a.	F 20
S 21	22 42 29	9° 2'29	11♒17	27° 3	5°12	23°54	3°32	26° 6	22° 5	23° 1	19° 8	20°59	22°25	16°58	n.a.	S 21
S 22	22 46 26	10° 3'03	23°16	26°47	6°28	24°25	3°45	26° 1	22° 4	23° 2	19° 7	20°51	22°22	17° 4	n.a.	S 22
M23	22 50 22	11° 3'38	5♓ 9	26°21	7°43	24°56	3°58	25°57	22° 2	23° 3	19° 6	20°43	22°19	17°11	n.a.	M23
T 24	22 54 19	12° 4'16	17° 0	25°45	8°59	25°26	4°12	25°52	22° 1	23° 3	19° 5	20°37	22°15	17°18	n.a.	T 24
W25	22 58 15	13° 4'55	28°48	25° 0	10°15	25°57	4°25	25°47	22° 0	23° 4	19° 4	20°33	22°12	17°24	n.a.	W25
T 26	23 2 12	14° 5'36	10♈38	24° 4	11°30	26°27	4°38	25°42	21°58	23° 5	19° 2	20°31	22° 9	17°31	n.a.	T 26
F 27	23 6 8	15° 6'18	22°30	23° 0	12°46	26°58	4°51	25°37	21°57	23° 5	19° 1	20°D30	22° 6	17°38	n.a.	F 27
S 28	23 10 5	16° 7'02	4♉28	21°48	14° 2	27°28	5° 5	25°33	21°56	23° 6	19° 0	20°31	22° 3	17°44	n.a.	S 28
S 29	23 14 1	17° 7'49	16°36	20°31	15°17	27°58	5°18	25°28	21°55	23° 7	18°59	20°33	22° 0	17°51	n.a.	S 29
M30	23 17 58	18♍ 8'37	28♉57	19♍11	16♍33	28♊27	5♍31	25♓23	21♑54	23♊ 7	18♒58	20♎34	21♎56	17♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	13n 6	1s21	5n32	1s54	19n28	1n24	23n33	0n42	13n15	1n19	3s38	2s51	22s45	0s45	23n38	0s 7	31s53	17s39	8s52	9s19	3s10		n.a.
M 2	15 9	15 51	2 23	4 57	2 1	19 7	1 25	23 39	0 43	13 11	1 19	3 40	2 51	22 45	0 45	23 38	0 7	31 54	17 39	8 52	9 17	3 8		n.a.
T 3	14 49	17 54	3 19	4 22	2 7	18 46	1 25	23 44	0 44	13 6	1 19	3 41	2 51	22 45	0 45	23 38	0 7	31 54	17 39	8 52	9 16	3 6		n.a.
W 4	14 30	19 6	4 7	3 48	2 13	18 24	1 25	23 49	0 45	13 1	1 18	3 43	2 51	22 46	0 45	23 38	0 7	31 55	17 39	8 51	9 15	3 4		n.a.
T 5	14 10	19 15	4 42	3 15	2 19	18 2	1 25	23 54	0 46	12 56	1 18	3 44	2 52	22 46	0 45	23 38	0 7	31 55	17 39	8 49	9 14	3 2		n.a.
F 6	13 49	18 14	5 2	2 43	2 25	17 39	1 25	23 58	0 47	12 51	1 18	3 46	2 52	22 46	0 45	23 38	0 7	31 55	17 39	8 46	9 13	3 0		n.a.
S 7	13 29	16 2	5 4	2 12	2 31	17 15	1 25	24 3	0 48	12 47	1 18	3 48	2 52	22 47	0 45	23 38	0 7	31 56	17 39	8 43	9 11	2 58		n.a.
S 8	13 8	12 43	4 45	1 42	2 36	16 51	1 25	24 7	0 49	12 42	1 18	3 50	2 52	22 47	0 45	23 38	0 7	31 56	17 39	8 39	9 10	2 56		n.a.
M 9	12 47	8 30	4 6	1 13	2 41	16 27	1 25	24 11	0 50	12 37	1 18	3 51	2 52	22 47	0 45	23 39	0 7	31 56	17 39	8 36	9 9	2 54		n.a.
T 10	12 26	3 44	3 9	0 46	2 45	16 2	1 25	24 16	0 51	12 32	1 18	3 53	2 52	22 47	0 45	23 39	0 7	31 57	17 39	8 33	9 8	2 52		n.a.
W11	12 5	1s15	2 0	0 21	2 49	15 37	1 25	24 19	0 52	12 27	1 18	3 55	2 53	22 48	0 45	23 39	0 7	31 57	17 39	8 32	9 7	2 50		n.a.
T 12	11 43	6 4	0 43	0s 3	2 52	15 11	1 25	24 23	0 53	12 22	1 18	3 57	2 53	22 48	0 45	23 39	0 7	31 58	17 38	8 31	9 5	2 48		n.a.
F 13	11 22	10 25	0n35	0 24	2 55	14 45	1 24	24 27	0 54	12 18	1 18	3 58	2 53	22 48	0 45	23 39	0 7	31 58	17 38	8 31	9 4	2 46		n.a.
S 14	11 0	14 3	1 49	0 43	2 57	14 18	1 24	24 31	0 56	12 13	1 18	4 0	2 53	22 49	0 45	23 39	0 7	31 58	17 38	8 31	9 3	2 45		n.a.
S 15	10 38	16 47	2 54	0 59	2 59	13 51	1 23	24 34	0 57	12 8	1 18	4 2	2 53	22 49	0 45	23 39	0 7	31 58	17 38	8 32	9 2	2 43		n.a.
M16	10 15	18 31	3 48	1 12	2 59	13 24	1 23	24 37	0 58	12 3	1 18	4 4	2 53	22 49	0 45	23 39	0 7	31 59	17 38	8 32	9 1	2 41		n.a.
T 17	9 53	19 14	4 29	1 22	2 59	12 56	1 22	24 41	0 59	11 58	1 18	4 6	2 53	22 49	0 45	23 39	0 7	31 59	17 38	8 31	8 59	2 39		n.a.
W18	9 30	18 57	4 56	1 27	2 57	12 28	1 21	24 44	1 0	11 53	1 18	4 8	2 53	22 50	0 45	23 39	0 7	31 59	17 38	8 30	8 58	2 37		n.a.
T 19	9 7	17 46	5 8	1 29	2 54	12 0	1 21	24 47	1 1	11 48	1 18	4 10	2 54	22 50	0 45	23 39	0 7	32 0	17 38	8 28	8 57	2 35		n.a.
F 20	8 44	15 47	5 6	1 26	2 50	11 31	1 20	24 49	1 2	11 43	1 18	4 12	2 54	22 50	0 45	23 39	0 7	32 0	17 38	8 25	8 56	2 33		n.a.
S 21	8 21	13 7	4 50	1 18	2 44	11 2	1 19	24 52	1 3	11 38	1 18	4 14	2 54	22 50	0 45	23 39	0 7	32 0	17 38	8 22	8 55	2 31		n.a.
S 22	7 58	9 57	4 21	1 5	2 37	10 32	1 18	24 55	1 5	11 33	1 18	4 16	2 54	22 50	0 45	23 39	0 7	32 0	17 37	8 19	8 53	2 29		n.a.
M23	7 34	6 24	3 42	0 47	2 28	10 3	1 17	24 57	1 6	11 29	1 18	4 18	2 54	22 51	0 45	23 39	0 7	32 1	17 37	8 16	8 52	2 27		n.a.
T 24	7 11	2 36	2 52	0 22	2 17	9 33	1 16	25 0	1 7	11 24	1 18	4 20	2 54	22 51	0 45	23 39	0 7	32 1	17 37	8 13	8 51	2 25		n.a.
W25	6 47	1n17	1 56	0n 8	2 5	9 3	1 15	25 2	1 8	11 19	1 18	4 22	2 54	22 51	0 45	23 39	0 7	32 1	17 37	8 12	8 50	2 23		n.a.
T 26	6 23	5 7	0 54	0 44	1 50	8 32	1 14	25 4	1 9	11 14	1 18	4 24	2 54	22 51	0 44	23 40	0 7	32 1	17 37	8 11	8 48	2 21		n.a.
F 27	5 59	8 46	0s11	1 24	1 34	8 1	1 13	25 6	1 11	11 9	1 18	4 26	2 54	22 51	0 44	23 40	0 7	32 1	17 37	8 11	8 47	2 19		n.a.
S 28	5 35	12 6	1 16	2 10	1 16	7 31	1 11	25 8	1 12	11 4	1 18	4 28	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 2	17 36	8 11	8 46	2 17		n.a.
S 29	5 11	14 57	2 18	2 58	0 57	7 0	1 10	25 10	1 13	10 59	1 18	4 30	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 2	17 36	8 12	8 45	2 15		n.a.
M30	4n47	17n11	3s15	3n49	0s37	6n28	1n 9	25n11	1n14	10n54	1n19	4s32	2s54	22s52	0s44	23n40	0s 7	32s 2	17s36	8s12	8s44	2s13		n.a.

Julian Day Number = 859311.5, Delta T = 15h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'41, Lahiri = -36°28'41 Julian Calendar 1 Sept. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

OCTOBER 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 55	19♍ 9'26	11♊36	17°R50	17♍49	28♊57	5♍44	25°R18	21°R53	23♊ 8	18°R57	20♎36	21♎53	18♓ 4	n.a.	T 1
W 2	23 25 51	20°10'18	24°38	16♍30	19° 4	29°26	5°57	25♓13	21♉52	23° 8	18♒56	20°R36	21°50	18°11	n.a.	W 2
T 3	23 29 48	21°11'11	8♋ 5	15°16	20°20	29°56	6°10	25° 8	21°51	23° 8	18°55	20°35	21°47	18°18	n.a.	T 3
F 4	23 33 44	22°12'06	21°59	14° 8	21°36	0♋25	6°23	25° 3	21°50	23° 9	18°54	20°32	21°44	18°24	n.a.	F 4
S 5	23 37 41	23°13'03	6♌21	13°10	22°51	0°54	6°36	24°58	21°49	23° 9	18°54	20°29	21°41	18°31	n.a.	S 5
S 6	23 41 37	24°14'01	21° 8	12°21	24° 7	1°22	6°49	24°53	21°49	23°10	18°53	20°25	21°37	18°38	n.a.	S 6
M 7	23 45 34	25°15'01	6♍13	11°44	25°23	1°51	7° 2	24°48	21°48	23°10	18°52	20°21	21°34	18°44	n.a.	M 7
T 8	23 49 30	26°16'02	21°28	11°19	26°38	2°19	7°15	24°43	21°47	23°10	18°51	20°18	21°31	18°51	n.a.	T 8
W 9	23 53 27	27°17'04	6♎42	11° 5	27°54	2°47	7°28	24°38	21°47	23°10	18°50	20°16	21°28	18°58	n.a.	W 9
T 10	23 57 24	28°18'08	21°45	11°D 3	29°10	3°15	7°41	24°33	21°46	23°10	18°49	20°D16	21°25	19° 4	n.a.	T 10
F 11	0 1 20	29°19'12	6♏29	11°11	0♎25	3°43	7°54	24°28	21°46	23°11	18°48	20°17	21°21	19°11	n.a.	F 11
S 12	0 5 17	0♎20'18	20°48	11°29	1°41	4°10	8° 7	24°23	21°45	23°11	18°47	20°18	21°18	19°18	n.a.	S 12
S 13	0 9 13	1°21'25	4♐41	11°56	2°57	4°37	8°20	24°18	21°45	23°11	18°47	20°19	21°15	19°24	n.a.	S 13
M14	0 13 10	2°22'32	18° 6	12°31	4°12	5° 4	8°33	24°13	21°44	23°11	18°46	20°20	21°12	19°31	n.a.	M14
T 15	0 17 6	3°23'40	1♑ 7	13°13	5°28	5°31	8°45	24° 8	21°44	23°R11	18°45	20°R21	21° 9	19°38	n.a.	T 15
W16	0 21 3	4°24'49	13°46	14° 2	6°44	5°58	8°58	24° 3	21°44	23°11	18°44	20°21	21° 6	19°44	n.a.	W16
T 17	0 24 59	5°25'58	26° 8	14°56	7°59	6°24	9°11	23°58	21°44	23°11	18°43	20°20	21° 2	19°51	n.a.	T 17
F 18	0 28 56	6°27'08	8♒16	15°56	9°15	6°50	9°23	23°53	21°43	23°11	18°43	20°18	20°59	19°58	n.a.	F 18
S 19	0 32 53	7°28'19	20°14	17° 0	10°30	7°16	9°36	23°49	21°43	23°11	18°42	20°16	20°56	20° 4	n.a.	S 19
S 20	0 36 49	8°29'31	2♓ 6	18° 7	11°46	7°41	9°48	23°44	21°43	23°10	18°41	20°14	20°53	20°11	n.a.	S 20
M21	0 40 46	9°30'43	13°56	19°18	13° 2	8° 7	10° 1	23°39	21°D43	23°10	18°41	20°12	20°50	20°18	n.a.	M21
T 22	0 44 42	10°31'55	25°45	20°31	14°17	8°32	10°13	23°34	21°43	23°10	18°40	20°11	20°46	20°24	n.a.	T 22
W23	0 48 39	11°33'09	7♈35	21°47	15°33	8°57	10°25	23°30	21°43	23°10	18°39	20°10	20°43	20°31	n.a.	W23
T 24	0 52 35	12°34'23	19°30	23° 5	16°48	9°21	10°38	23°25	21°43	23° 9	18°39	20°D10	20°40	20°38	n.a.	T 24
F 25	0 56 32	13°35'37	1♉31	24°25	18° 4	9°45	10°50	23°21	21°44	23° 9	18°38	20°10	20°37	20°44	n.a.	F 25
S 26	1 0 28	14°36'53	13°40	25°47	19°19	10° 9	11° 2	23°16	21°44	23° 9	18°37	20°11	20°34	20°51	n.a.	S 26
S 27	1 4 25	15°38'09	25°59	27°10	20°35	10°33	11°14	23°12	21°44	23° 8	18°37	20°11	20°31	20°58	n.a.	S 27
M28	1 8 22	16°39'26	8♊29	28°34	21°50	10°56	11°26	23° 7	21°45	23° 8	18°36	20°12	20°27	21° 4	n.a.	M28
T 29	1 12 18	17°40'44	21°15	29°59	23° 6	11°19	11°38	23° 3	21°45	23° 7	18°36	20°12	20°24	21°11	n.a.	T 29
W30	1 16 15	18°42'02	4♋18	1♎25	24°21	11°42	11°50	22°59	21°45	23° 7	18°35	20°12	20°21	21°18	n.a.	W30
T 31	1 20 11	19♎43'21	17♋40	2♎51	25♎37	12♋ 4	12♍ 2	22♓55	21♉46	23♊ 6	18♒35	20♎12	20♎18	21♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	18n38	4s 4	4n40	0s16	5n57	1n 7	25n13	1n15	10n49	1n19	4s34	2s54	22s52	0s44	23n40	0s 7	32s 2	17s36	8s13	8s42	2s11		n.a.
W 2	3 58	19 8	4 43	5 30	0n 4	5 25	1 6	25 14	1 17	10 44	1 19	4 36	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 2	17 36	8 13	8 41	2 9		n.a.
T 3	3 34	18 36	5 7	6 18	0 25	4 53	1 4	25 16	1 18	10 39	1 19	4 38	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 2	17 36	8 12	8 40	2 7		n.a.
F 4	3 9	16 57	5 14	7 3	0 44	4 22	1 3	25 17	1 19	10 34	1 19	4 40	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 3	17 35	8 11	8 39	2 5		n.a.
S 5	2 45	14 13	5 2	7 42	1 2	3 50	1 1	25 18	1 21	10 30	1 19	4 42	2 54	22 52	0 44	23 40	0 7	32 3	17 35	8 10	8 38	2 3		n.a.
S 6	2 20	10 30	4 30	8 16	1 18	3 17	0 59	25 19	1 22	10 25	1 19	4 44	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 35	8 9	8 36	2 1		n.a.
M 7	1 56	6 2	3 39	8 44	1 33	2 45	0 58	25 20	1 23	10 20	1 19	4 46	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 35	8 7	8 35	1 59		n.a.
T 8	1 31	1 8	2 32	9 6	1 46	2 13	0 56	25 21	1 25	10 15	1 19	4 48	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 34	8 6	8 34	1 57		n.a.
W 9	1 6	3s51	1 14	9 21	1 57	1 41	0 54	25 22	1 26	10 10	1 19	4 50	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 34	8 5	8 33	1 55		n.a.
T 10	0 41	8 32	0n 8	9 31	2 6	1 8	0 52	25 22	1 27	10 5	1 19	4 52	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 34	8 5	8 31	1 53		n.a.
F 11	0 17	12 35	1 28	9 34	2 13	0 36	0 50	25 23	1 29	10 0	1 19	4 54	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 34	8 5	8 30	1 51		n.a.
S 12	0s 8	15 46	2 41	9 32	2 19	0 3	0 49	25 24	1 30	9 55	1 19	4 56	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 33	8 6	8 29	1 49		n.a.
S 13	0 33	17 54	3 42	9 26	2 23	0s29	0 47	25 24	1 32	9 51	1 19	4 58	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 33	8 6	8 28	1 47		n.a.
M14	0 58	18 58	4 28	9 15	2 26	1 2	0 45	25 25	1 33	9 46	1 19	5 0	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 33	8 7	8 27	1 45		n.a.
T 15	1 23	18 58	4 59	9 0	2 27	1 34	0 43	25 25	1 35	9 41	1 19	5 2	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 33	8 7	8 25	1 43		n.a.
W16	1 47	18 1	5 15	8 41	2 28	2 6	0 41	25 25	1 36	9 36	1 19	5 4	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 32	8 7	8 24	1 41		n.a.
T 17	2 12	16 14	5 15	8 19	2 27	2 39	0 38	25 25	1 38	9 31	1 19	5 5	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 32	8 7	8 23	1 39		n.a.
F 18	2 37	13 45	5 1	7 54	2 26	3 11	0 36	25 26	1 39	9 27	1 20	5 7	2 54	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 32	8 6	8 22	1 37		n.a.
S 19	3 2	10 43	4 35	7 27	2 24	3 43	0 34	25 26	1 41	9 22	1 20	5 9	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 32	8 5	8 21	1 35		n.a.
S 20	3 26	7 17	3 56	6 57	2 21	4 16	0 32	25 26	1 42	9 17	1 20	5 11	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 31	8 4	8 19	1 33		n.a.
M21	3 51	3 34	3 8	6 26	2 18	4 48	0 30	25 26	1 44	9 12	1 20	5 13	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 31	8 4	8 18	1 31		n.a.
T 22	4 15	0n17	2 12	5 52	2 14	5 20	0 28	25 26	1 45	9 8	1 20	5 15	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 31	8 3	8 17	1 30		n.a.
W23	4 40	4 8	1 9	5 18	2 9	5 52	0 25	25 25	1 47	9 3	1 20	5 16	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 30	8 3	8 16	1 28		n.a.
T 24	5 4	7 51	0 4	4 42	2 4	6 23	0 23	25 25	1 48	8 58	1 20	5 18	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 30	8 3	8 14	1 26		n.a.
F 25	5 29	11 17	1s 3	4 5	1 59	6 55	0 21	25 25	1 50	8 54	1 20	5 20	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 30	8 3	8 13	1 24		n.a.
S 26	5 53	14 16	2 7	3 27	1 54	7 26	0 19	25 25	1 52	8 49	1 20	5 21	2 53	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 29	8 3	8 12	1 22		n.a.
S 27	6 17	16 39	3 6	2 48	1 48	7 57	0 16	25 25	1 53	8 44	1 20	5 23	2 52	22 53	0 44	23 40	0 7	32 3	17 29	8 3	8 11	1 20		n.a.
M28	6 41	18 17	3 58	2 8	1 42	8 28	0 14	25 24	1 55	8 40	1 20	5 25	2 52	22 52	0 43	23 40	0 7	32 3	17 29	8 4	8 10	1 18		n.a.
T 29	7 5	19 2	4 39	1 28	1 36	8 59	0 12	25 24	1 57	8 35	1 21	5 26	2 52	22 52	0 43	23 40	0 7	32 3	17 28	8 4	8 8	1 16		n.a.
W30	7 29	18 47	5 6	0 47	1 29	9 30	0 9	25 24	1 58	8 31	1 21	5 28	2 52	22 52	0 43	23 40	0 7	32 3	17 28	8 4	8 7	1 14		n.a.
T 31	7s53	17n31	5s18	0n 6	1n23	10s 0	0n 7	25n23	2n 0	8n26	1n21	5s29	2s52	22s52	0s43	23n40	0s 7	32s 2	17s28	8s 4	8s 6	1s12		n.a.

Julian Day Number = 859341.5, Delta T = 15h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'37, Lahiri = -36°28'36 Julian Calendar 1 Oct. 2361 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

NOVEMBER 2361 BCE (-2360) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 8	20♎44'41	1♌24	4♎19	26♎52	12♋26	12♍14	22°R50	21♉47	23°R 6	18°R34	20♎12	20♎15	21♓31	n.a.	F 1
S 2	1 28 4	21°46'01	15°29	5°47	28° 8	12°48	12°26	22♓46	21°47	23♊ 5	18♒34	20°12	20°12	21°38	n.a.	S 2
S 3	1 32 1	22°47'22	29°55	7°15	29°23	13°10	12°37	22°42	21°48	23° 5	18°33	20°13	20° 8	21°44	n.a.	S 3
M 4	1 35 58	23°48'43	14♍39	8°45	0♏39	13°31	12°49	22°38	21°49	23° 4	18°33	20°13	20° 5	21°51	n.a.	M 4
T 5	1 39 54	24°50'05	29°35	10°14	1°54	13°51	13° 0	22°35	21°49	23° 3	18°33	20°13	20° 2	21°58	n.a.	T 5
W 6	1 43 51	25°51'27	14♎36	11°44	3°10	14°12	13°12	22°31	21°50	23° 3	18°32	20°R13	19°59	22° 4	n.a.	W 6
T 7	1 47 47	26°52'49	29°33	13°14	4°25	14°31	13°23	22°27	21°51	23° 2	18°32	20°13	19°56	22°11	n.a.	T 7
F 8	1 51 44	27°54'12	14♏18	14°45	5°41	14°51	13°35	22°24	21°52	23° 1	18°32	20°13	19°52	22°18	n.a.	F 8
S 9	1 55 40	28°55'34	28°44	16°16	6°56	15°10	13°46	22°20	21°53	23° 0	18°31	20°12	19°49	22°24	n.a.	S 9
S 10	1 59 37	29°56'56	12♐46	17°47	8°11	15°29	13°57	22°17	21°54	22°59	18°31	20°11	19°46	22°31	n.a.	S 10
M11	2 3 33	0♏58'18	26°21	19°19	9°27	15°47	14° 8	22°13	21°55	22°59	18°31	20° 9	19°43	22°38	n.a.	M11
T 12	2 7 30	1°59'40	9♑31	20°51	10°42	16° 5	14°19	22°10	21°56	22°58	18°31	20° 8	19°40	22°44	n.a.	T 12
W13	2 11 27	3° 1'01	22°16	22°23	11°57	16°23	14°30	22° 7	21°57	22°57	18°30	20° 7	19°37	22°51	n.a.	W13
T 14	2 15 23	4° 2'22	4♒40	23°56	13°13	16°40	14°41	22° 4	21°59	22°56	18°30	20°D 7	19°33	22°58	n.a.	T 14
F 15	2 19 20	5° 3'42	16°48	25°29	14°28	16°56	14°52	22° 1	22° 0	22°55	18°30	20° 7	19°30	23° 4	n.a.	F 15
S 16	2 23 16	6° 5'02	28°45	27° 2	15°43	17°12	15° 2	21°58	22° 1	22°54	18°30	20° 9	19°27	23°11	n.a.	S 16
S 17	2 27 13	7° 6'21	10♓35	28°35	16°59	17°28	15°13	21°55	22° 2	22°53	18°30	20°10	19°24	23°18	n.a.	S 17
M18	2 31 9	8° 7'40	22°23	0♏ 9	18°14	17°43	15°23	21°53	22° 4	22°52	18°30	20°12	19°21	23°24	n.a.	M18
T 19	2 35 6	9° 8'58	4♈12	1°44	19°29	17°58	15°33	21°50	22° 5	22°51	18°30	20°13	19°18	23°31	n.a.	T 19
W20	2 39 3	10°10'15	16° 7	3°18	20°44	18°12	15°44	21°48	22° 7	22°49	18°30	20°R14	19°14	23°38	n.a.	W20
T 21	2 42 59	11°11'32	28°10	4°53	22° 0	18°26	15°54	21°45	22° 8	22°48	18°30	20°14	19°11	23°44	n.a.	T 21
F 22	2 46 56	12°12'48	10♉23	6°29	23°15	18°39	16° 4	21°43	22°10	22°47	18°D30	20°12	19° 8	23°51	n.a.	F 22
S 23	2 50 52	13°14'04	22°48	8° 5	24°30	18°52	16°14	21°41	22°12	22°46	18°30	20°10	19° 5	23°58	n.a.	S 23
S 24	2 54 49	14°15'19	5♊25	9°41	25°45	19° 4	16°24	21°39	22°13	22°45	18°30	20° 6	19° 2	24° 4	n.a.	S 24
M25	2 58 45	15°16'34	18°15	11°18	27° 0	19°16	16°33	21°37	22°15	22°43	18°30	20° 2	18°58	24°11	n.a.	M25
T 26	3 2 42	16°17'48	1♋18	12°55	28°15	19°27	16°43	21°35	22°17	22°42	18°30	19°58	18°55	24°18	n.a.	T 26
W27	3 6 39	17°19'02	14°34	14°33	29°31	19°37	16°53	21°33	22°19	22°41	18°30	19°54	18°52	24°24	n.a.	W27
T 28	3 10 35	18°20'15	28° 4	16°11	0♐46	19°47	17° 2	21°32	22°21	22°40	18°30	19°51	18°49	24°31	n.a.	T 28
F 29	3 14 32	19°21'28	11♌47	17°50	2° 1	19°56	17°11	21°30	22°22	22°38	18°30	19°50	18°46	24°38	n.a.	F 29
S 30	3 18 28	20♏22'40	25♌43	19♏29	3♐16	20♋ 5	17♍21	21♓29	22♑24	22♊37	18♒30	19°D49	18♎43	24♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s16	15n13	5s12	0s36	1n16	10s30	0n 5	25n23	2n 2	8n22	1n21	5s31	2s51	22s52	0s43	23n40	0s 7	32s 2	17s27	8s 4	8s 5	1s10		n.a.
S 2	8 40	11 58	4 48	1 17	1 9	11 0	0 2	25 23	2 4	8 17	1 21	5 32	2 51	22 52	0 43	23 40	0 7	32 2	17 27	8 4	8 3	1 8		n.a.
S 3	9 3	7 56	4 5	1 59	1 2	11 30	0s 0	25 22	2 5	8 13	1 21	5 34	2 51	22 52	0 43	23 40	0 7	32 2	17 27	8 4	8 2	1 6		n.a.
M 4	9 26	3 20	3 5	2 41	0 56	11 59	0 3	25 22	2 7	8 8	1 21	5 35	2 51	22 52	0 43	23 40	0 6	32 2	17 26	8 4	8 1	1 4		n.a.
T 5	9 49	1s33	1 52	3 24	0 49	12 28	0 5	25 22	2 9	8 4	1 21	5 37	2 51	22 51	0 43	23 40	0 6	32 2	17 26	8 4	8 0	1 2		n.a.
W 6	10 12	6 21	0 31	4 6	0 42	12 57	0 7	25 21	2 11	7 59	1 22	5 38	2 50	22 51	0 43	23 40	0 6	32 1	17 26	8 4	7 59	1 0		n.a.
T 7	10 35	10 45	0n52	4 48	0 35	13 25	0 10	25 21	2 13	7 55	1 22	5 39	2 50	22 51	0 43	23 40	0 6	32 1	17 25	8 4	7 57	0 58		n.a.
F 8	10 57	14 25	2 10	5 30	0 28	13 53	0 12	25 20	2 15	7 51	1 22	5 40	2 50	22 51	0 43	23 40	0 6	32 1	17 25	8 4	7 56	0 56		n.a.
S 9	11 20	17 5	3 18	6 12	0 21	14 21	0 14	25 20	2 17	7 46	1 22	5 42	2 50	22 51	0 43	23 40	0 6	32 1	17 25	8 4	7 55	0 54		n.a.
S 10	11 42	18 39	4 12	6 54	0 14	14 48	0 17	25 20	2 19	7 42	1 22	5 43	2 50	22 51	0 43	23 40	0 6	32 0	17 24	8 3	7 54	0 52		n.a.
M11	12 4	19 4	4 51	7 36	0 7	15 15	0 19	25 20	2 21	7 38	1 22	5 44	2 49	22 50	0 43	23 40	0 6	32 0	17 24	8 3	7 52	0 50		n.a.
T 12	12 25	18 25	5 12	8 18	0 1	15 42	0 21	25 19	2 22	7 34	1 22	5 45	2 49	22 50	0 43	23 40	0 6	32 0	17 24	8 2	7 51	0 48		n.a.
W13	12 47	16 52	5 17	8 59	0s 6	16 8	0 24	25 19	2 25	7 30	1 22	5 46	2 49	22 50	0 43	23 40	0 6	32 0	17 23	8 2	7 50	0 46		n.a.
T 14	13 8	14 32	5 7	9 41	0 13	16 33	0 26	25 19	2 27	7 25	1 23	5 47	2 49	22 50	0 43	23 40	0 6	31 59	17 23	8 2	7 49	0 44		n.a.
F 15	13 29	11 38	4 44	10 21	0 19	16 59	0 28	25 19	2 29	7 21	1 23	5 48	2 48	22 49	0 43	23 39	0 6	31 59	17 23	8 2	7 48	0 42		n.a.
S 16	13 50	8 17	4 8	11 2	0 26	17 23	0 31	25 19	2 31	7 17	1 23	5 49	2 48	22 49	0 43	23 39	0 6	31 59	17 22	8 2	7 46	0 40		n.a.
S 17	14 11	4 39	3 22	11 42	0 32	17 48	0 33	25 19	2 33	7 13	1 23	5 50	2 48	22 49	0 43	23 39	0 6	31 58	17 22	8 3	7 45	0 38		n.a.
M18	14 31	0 50	2 28	12 22	0 38	18 12	0 35	25 19	2 35	7 9	1 23	5 51	2 47	22 49	0 43	23 39	0 6	31 58	17 21	8 3	7 44	0 37		n.a.
T 19	14 51	3n 2	1 28	13 1	0 44	18 35	0 37	25 19	2 37	7 5	1 23	5 51	2 47	22 48	0 43	23 39	0 6	31 58	17 21	8 4	7 43	0 35		n.a.
W20	15 11	6 49	0 23	13 40	0 50	18 58	0 40	25 19	2 39	7 1	1 24	5 52	2 47	22 48	0 43	23 39	0 6	31 58	17 21	8 4	7 41	0 33		n.a.
T 21	15 31	10 22	0s44	14 18	0 56	19 20	0 42	25 19	2 41	6 58	1 24	5 53	2 47	22 48	0 43	23 39	0 6	31 57	17 20	8 4	7 40	0 31		n.a.
F 22	15 50	13 32	1 49	14 56	1 2	19 42	0 44	25 20	2 44	6 54	1 24	5 53	2 46	22 47	0 43	23 39	0 6	31 57	17 20	8 4	7 39	0 29		n.a.
S 23	16 9	16 8	2 50	15 33	1 7	20 3	0 46	25 20	2 46	6 50	1 24	5 54	2 46	22 47	0 43	23 39	0 6	31 56	17 20	8 3	7 38	0 27		n.a.
S 24	16 28	18 0	3 44	16 10	1 12	20 24	0 48	25 20	2 48	6 46	1 24	5 55	2 46	22 47	0 43	23 39	0 6	31 56	17 19	8 1	7 36	0 25		n.a.
M25	16 46	18 59	4 27	16 46	1 17	20 44	0 50	25 21	2 50	6 42	1 24	5 55	2 46	22 47	0 43	23 39	0 6	31 56	17 19	8 0	7 35	0 23		n.a.
T 26	17 4	19 0	4 58	17 21	1 22	21 3	0 52	25 22	2 53	6 39	1 25	5 56	2 45	22 46	0 43	23 39	0 6	31 55	17 18	7 58	7 34	0 21		n.a.
W27	17 22	17 58	5 13	17 56	1 27	21 22	0 54	25 22	2 55	6 35	1 25	5 56	2 45	22 46	0 43	23 39	0 6	31 55	17 18	7 57	7 33	0 19		n.a.
T 28	17 40	15 56	5 11	18 29	1 31	21 40	0 56	25 23	2 57	6 32	1 25	5 56	2 45	22 46	0 42	23 39	0 6	31 55	17 18	7 56	7 32	0 17		n.a.
F 29	17 57	12 58	4 51	19 2	1 35	21 58	0 58	25 24	3 0	6 28	1 25	5 57	2 44	22 45	0 42	23 39	0 6	31 54	17 17	7 55	7 30	0 15		n.a.
S 30	18s14	9n14	4s15	19s34	1s39	22s15	1s 0	25n25	3n 2	6n25	1n25	5s57	2s44	22s45	0s42	23n39	0s 6	31s54	17s17	7s55	7s29	0s13		n.a.

Julian Day Number = 859372.5, Delta T = 15h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'33, Lahiri = -36°28'32 Julian Calendar 1 Nov. 2361 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2361 BCE
geocentric

DECEMBER 2361 BCE (-2360) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 25	21♏23'52	9♍52	21♏ 9	4♐31	20♋13	17♍30	21°R28	22♑26	22°R36	18♒31	19♎50	18♎39	24♓51	n.a.	S 1
M 2	3 26 21	22°25'03	24°12	22°49	5°46	20°21	17°39	21♓26	22°28	22♊34	18°31	19°52	18°36	24°58	n.a.	M 2
T 3	3 30 18	23°26'13	8♎42	24°30	7° 1	20°27	17°47	21°25	22°31	22°33	18°31	19°53	18°33	25° 4	n.a.	T 3
W 4	3 34 14	24°27'22	23°16	26°11	8°16	20°33	17°56	21°24	22°33	22°31	18°31	19°R54	18°30	25°11	n.a.	W 4
T 5	3 38 11	25°28'31	7♏50	27°53	9°31	20°39	18° 5	21°24	22°35	22°30	18°32	19°52	18°27	25°18	n.a.	T 5
F 6	3 42 8	26°29'39	22°18	29°36	10°46	20°44	18°13	21°23	22°37	22°28	18°32	19°49	18°23	25°24	n.a.	F 6
S 7	3 46 4	27°30'46	6♐34	1♐19	12° 1	20°48	18°22	21°22	22°39	22°27	18°32	19°44	18°20	25°31	n.a.	S 7
S 8	3 50 1	28°31'52	20°32	3° 3	13°16	20°51	18°30	21°22	22°42	22°26	18°33	19°38	18°17	25°38	n.a.	S 8
M 9	3 53 57	29°32'56	4♑ 8	4°47	14°31	20°54	18°38	21°22	22°44	22°24	18°33	19°31	18°14	25°44	n.a.	M 9
T 10	3 57 54	0♐33'59	17°21	6°31	15°46	20°56	18°46	21°21	22°46	22°22	18°33	19°24	18°11	25°51	n.a.	T 10
W11	4 1 50	1°35'01	0♒10	8°16	17° 1	20°57	18°54	21°21	22°49	22°21	18°34	19°19	18° 8	25°58	n.a.	W11
T 12	4 5 47	2°36'01	12°38	10° 2	18°16	20°R58	19° 1	21°D21	22°51	22°19	18°34	19°14	18° 4	26° 4	n.a.	T 12
F 13	4 9 44	3°36'59	24°49	11°47	19°30	20°57	19° 9	21°21	22°54	22°18	18°35	19°12	18° 1	26°11	n.a.	F 13
S 14	4 13 40	4°37'56	6♓47	13°33	20°45	20°56	19°16	21°22	22°56	22°16	18°35	19°D12	17°58	26°18	n.a.	S 14
S 15	4 17 37	5°38'51	18°37	15°19	22° 0	20°55	19°24	21°22	22°59	22°15	18°36	19°13	17°55	26°24	n.a.	S 15
M16	4 21 33	6°39'44	0♈25	17° 5	23°15	20°52	19°31	21°22	23° 1	22°13	18°36	19°14	17°52	26°31	n.a.	M16
T 17	4 25 30	7°40'36	12°16	18°51	24°30	20°49	19°38	21°23	23° 4	22°11	18°37	19°15	17°49	26°37	n.a.	T 17
W18	4 29 26	8°41'26	24°14	20°36	25°44	20°45	19°44	21°24	23° 6	22°10	18°38	19°R15	17°45	26°44	n.a.	W18
T 19	4 33 23	9°42'15	6♉23	22°21	26°59	20°40	19°51	21°24	23° 9	22° 8	18°38	19°14	17°42	26°51	n.a.	T 19
F 20	4 37 19	10°43'02	18°48	24° 4	28°14	20°34	19°58	21°25	23°12	22° 7	18°39	19°10	17°39	26°57	n.a.	F 20
S 21	4 41 16	11°43'47	1♊28	25°47	29°29	20°28	20° 4	21°26	23°15	22° 5	18°39	19° 3	17°36	27° 4	n.a.	S 21
S 22	4 45 13	12°44'30	14°26	27°28	0♑43	20°21	20°10	21°28	23°17	22° 3	18°40	18°55	17°33	27°11	n.a.	S 22
M23	4 49 9	13°45'12	27°40	29° 6	1°58	20°13	20°16	21°29	23°20	22° 2	18°41	18°45	17°29	27°17	n.a.	M23
T 24	4 53 6	14°45'53	11♋ 8	0♑43	3°12	20° 4	20°22	21°30	23°23	22° 0	18°41	18°35	17°26	27°24	n.a.	T 24
W25	4 57 2	15°46'32	24°49	2°16	4°27	19°55	20°28	21°32	23°26	21°58	18°42	18°26	17°23	27°31	n.a.	W25
T 26	5 0 59	16°47'09	8♌39	3°46	5°41	19°44	20°34	21°33	23°29	21°57	18°43	18°18	17°20	27°37	n.a.	T 26
F 27	5 4 55	17°47'45	22°35	5°11	6°56	19°33	20°39	21°35	23°32	21°55	18°44	18°13	17°17	27°44	n.a.	F 27
S 28	5 8 52	18°48'19	6♍36	6°32	8°11	19°22	20°44	21°37	23°34	21°53	18°45	18°10	17°14	27°51	n.a.	S 28
S 29	5 12 49	19°48'52	20°41	7°47	9°25	19° 9	20°50	21°39	23°37	21°52	18°45	18°D10	17°10	27°57	n.a.	S 29
M30	5 16 45	20°49'24	4♎48	8°56	10°39	18°56	20°55	21°41	23°40	21°50	18°46	18°10	17° 7	28° 4	n.a.	M30
T 31	5 20 42	21♐49'54	18♎56	9♑58	11♑54	18♋41	20♍59	21♓43	23♑43	21♊48	18♒47	18°R11	17♎ 4	28♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18s30	4n56	3s22	20s 5	1s43	22s31	1s 2	25n26	3n 4	6n21	1n26	5s57	2s44	22s44	0s42	23n39	0s 6	31s53	17s17	7s55	7s28	0s11			n.a.
M 2	18 46	0 16	2 16	20 35	1 46	22 47	1 4	25 27	3 7	6 18	1 26	5 57	2 43	22 44	0 42	23 39	0 6	31 53	17 16	7 56	7 27	0 9			n.a.
T 3	19 2	4s27	1 1	21 4	1 49	23 2	1 5	25 29	3 9	6 14	1 26	5 58	2 43	22 44	0 42	23 38	0 6	31 52	17 16	7 56	7 25	0 7			n.a.
W 4	19 18	8 57	0n18	21 32	1 52	23 16	1 7	25 30	3 12	6 11	1 26	5 58	2 43	22 43	0 42	23 38	0 6	31 52	17 15	7 57	7 24	0 5			n.a.
T 5	19 33	12 54	1 36	21 58	1 54	23 29	1 9	25 32	3 14	6 8	1 26	5 58	2 42	22 43	0 42	23 38	0 6	31 52	17 15	7 56	7 23	0 3			n.a.
F 6	19 47	16 3	2 48	22 23	1 56	23 42	1 10	25 33	3 17	6 5	1 27	5 58	2 42	22 43	0 42	23 38	0 6	31 51	17 15	7 55	7 22	0 1			n.a.
S 7	20 2	18 9	3 47	22 47	1 58	23 55	1 12	25 35	3 19	6 1	1 27	5 58	2 42	22 42	0 42	23 38	0 6	31 51	17 14	7 53	7 20	0n 1			n.a.
S 8	20 16	19 6	4 32	23 10	1 59	24 6	1 14	25 37	3 22	5 58	1 27	5 58	2 42	22 42	0 42	23 38	0 6	31 50	17 14	7 51	7 19	0 3			n.a.
M 9	20 29	18 54	4 59	23 30	1 59	24 17	1 15	25 39	3 24	5 55	1 27	5 57	2 41	22 41	0 42	23 38	0 6	31 50	17 14	7 48	7 18	0 4			n.a.
T 10	20 43	17 41	5 10	23 50	2 0	24 27	1 16	25 41	3 27	5 52	1 27	5 57	2 41	22 41	0 42	23 38	0 6	31 49	17 13	7 45	7 17	0 6			n.a.
W11	20 55	15 36	5 5	24 7	1 59	24 36	1 18	25 44	3 29	5 49	1 28	5 57	2 41	22 40	0 42	23 38	0 6	31 49	17 13	7 43	7 15	0 8			n.a.
T 12	21 8	12 50	4 45	24 23	1 59	24 44	1 19	25 46	3 32	5 47	1 28	5 57	2 40	22 40	0 42	23 38	0 6	31 48	17 13	7 41	7 14	0 10			n.a.
F 13	21 20	9 34	4 13	24 37	1 57	24 52	1 20	25 49	3 34	5 44	1 28	5 56	2 40	22 40	0 42	23 38	0 6	31 48	17 12	7 41	7 13	0 12			n.a.
S 14	21 31	5 58	3 30	24 50	1 55	24 59	1 22	25 51	3 37	5 41	1 28	5 56	2 40	22 39	0 42	23 38	0 6	31 47	17 12	7 40	7 12	0 14			n.a.
S 15	21 43	2 11	2 38	25 0	1 53	25 5	1 23	25 54	3 40	5 38	1 28	5 56	2 39	22 39	0 42	23 38	0 6	31 47	17 11	7 41	7 11	0 16			n.a.
M16	21 53	1n42	1 40	25 8	1 50	25 11	1 24	25 57	3 42	5 36	1 29	5 55	2 39	22 38	0 42	23 37	0 6	31 46	17 11	7 41	7 9	0 18			n.a.
T 17	22 4	5 32	0 38	25 14	1 46	25 15	1 25	26 0	3 45	5 33	1 29	5 55	2 39	22 38	0 42	23 37	0 6	31 46	17 11	7 42	7 8	0 20			n.a.
W18	22 14	9 11	0s27	25 18	1 41	25 19	1 26	26 3	3 47	5 30	1 29	5 54	2 38	22 37	0 42	23 37	0 6	31 45	17 10	7 42	7 7	0 22			n.a.
T 19	22 23	12 31	1 31	25 20	1 36	25 22	1 27	26 7	3 50	5 28	1 29	5 53	2 38	22 37	0 42	23 37	0 6	31 45	17 10	7 41	7 6	0 24			n.a.
F 20	22 32	15 21	2 32	25 19	1 30	25 24	1 28	26 10	3 52	5 26	1 30	5 53	2 38	22 36	0 42	23 37	0 6	31 44	17 10	7 40	7 4	0 26			n.a.
S 21	22 41	17 31	3 27	25 16	1 23	25 26	1 28	26 14	3 55	5 23	1 30	5 52	2 37	22 36	0 42	23 37	0 6	31 44	17 9	7 37	7 3	0 28			n.a.
S 22	22 49	18 51	4 12	25 11	1 15	25 27	1 29	26 17	3 57	5 21	1 30	5 51	2 37	22 35	0 42	23 37	0 6	31 43	17 9	7 34	7 2	0 30			n.a.
M23	22 57	19 11	4 45	25 4	1 7	25 26	1 30	26 21	4 0	5 19	1 30	5 50	2 37	22 35	0 42	23 37	0 6	31 43	17 9	7 30	7 1	0 32			n.a.
T 24	23 4	18 27	5 3	24 54	0 57	25 26	1 30	26 25	4 2	5 17	1 31	5 50	2 36	22 34	0 42	23 37	0 6	31 42	17 8	7 26	6 59	0 34			n.a.
W25	23 11	16 39	5 3	24 43	0 47	25 24	1 31	26 29	4 5	5 14	1 31	5 49	2 36	22 34	0 42	23 37	0 6	31 41	17 8	7 23	6 58	0 36			n.a.
T 26	23 17	13 53	4 46	24 30	0 35	25 21	1 31	26 33	4 7	5 12	1 31	5 48	2 36	22 33	0 42	23 37	0 6	31 41	17 8	7 20	6 57	0 37			n.a.
F 27	23 23	10 19	4 13	24 14	0 23	25 18	1 32	26 37	4 10	5 10	1 31	5 47	2 35	22 33	0 42	23 36	0 6	31 40	17 7	7 18	6 56	0 39			n.a.
S 28	23 28	6 8	3 23	23 58	0 10	25 14	1 32	26 41	4 12	5 9	1 32	5 46	2 35	22 32	0 42	23 36	0 6	31 40	17 7	7 17	6 54	0 41			n.a.
S 29	23 33	1 37	2 21	23 40	0n 4	25 9	1 33	26 45	4 14	5 7	1 32	5 45	2 35	22 32	0 42	23 36	0 6	31 39	17 7	7 16	6 53	0 43			n.a.
M30	23 38	3s 2	1 11	23 21	0 18	25 4	1 33	26 49	4 17	5 5	1 32	5 43	2 34	22 31	0 42	23 36	0 6	31 39	17 6	7 17	6 52	0 45			n.a.
T 31	23s42	7s31	0n 4	23s 1	0n33	24s57	1s33	26n53	4n19	5n 3	1n32	5s42	2s34	22s31	0s42	23n36	0s 6	31s38	17s 6	7s17	6s51	0n47			n.a.

Julian Day Number = 859402.5, Delta T = 15h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'29, Lahiri = -36°28'28 Julian Calendar 1 Dec. 2361 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2361 BCE

The year -2360 astronomical counting style corresponds to year 2361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

JANUARY 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 38	22♐50'22	3♏ 4	10♑52	13♑ 8	18°R27	21♍ 4	21♓45	23♑46	21°R47	18♒48	18°R10	17♎ 1	28♓17	n.a.	W 1
T 2	5 28 35	23°50'49	17°10	11°38	14°23	18♋11	21° 8	21°48	23°49	21♊45	18°49	18♎ 7	16°58	28°24	n.a.	T 2
F 3	5 32 31	24°51'14	1♐11	12°15	15°37	17°55	21°13	21°50	23°53	21°43	18°50	18° 1	16°55	28°31	n.a.	F 3
S 4	5 36 28	25°51'37	15° 4	12°43	16°51	17°38	21°17	21°53	23°56	21°42	18°51	17°52	16°51	28°37	n.a.	S 4
S 5	5 40 24	26°51'59	28°43	13° 1	18° 6	17°20	21°21	21°55	23°59	21°40	18°52	17°41	16°48	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 44 21	27°52'18	12♑ 7	13°R10	19°20	17° 2	21°25	21°58	24° 2	21°38	18°52	17°28	16°45	28°51	n.a.	M 6
T 7	5 48 18	28°52'36	25°12	13° 8	20°34	16°43	21°28	22° 1	24° 5	21°37	18°53	17°16	16°42	28°57	n.a.	T 7
W 8	5 52 14	29°52'51	7♒58	12°56	21°48	16°24	21°32	22° 4	24° 8	21°35	18°54	17° 5	16°39	29° 4	n.a.	W 8
T 9	5 56 11	0♑53'04	20°25	12°35	23° 3	16° 4	21°35	22° 7	24°11	21°33	18°55	16°56	16°35	29°11	n.a.	T 9
F 10	6 0 7	1°53'15	2♓36	12° 5	24°17	15°43	21°38	22°11	24°15	21°32	18°56	16°50	16°32	29°17	n.a.	F 10
S 11	6 4 4	2°53'24	14°34	11°27	25°31	15°22	21°41	22°14	24°18	21°30	18°57	16°47	16°29	29°24	n.a.	S 11
S 12	6 8 0	3°53'30	26°25	10°42	26°45	15° 1	21°43	22°17	24°21	21°28	18°59	16°45	16°26	29°30	n.a.	S 12
M13	6 11 57	4°53'34	8♈13	9°50	27°59	14°39	21°46	22°21	24°24	21°27	19° 0	16°D45	16°23	29°37	n.a.	M13
T 14	6 15 53	5°53'35	20° 4	8°54	29°13	14°17	21°48	22°25	24°28	21°25	19° 1	16°R45	16°20	29°44	n.a.	T 14
W15	6 19 50	6°53'35	2♉ 3	7°55	0♒27	13°55	21°50	22°28	24°31	21°23	19° 2	16°44	16°16	29°50	n.a.	W15
T 16	6 23 46	7°53'32	14°16	6°54	1°41	13°32	21°52	22°32	24°34	21°22	19° 3	16°41	16°13	29°57	n.a.	T 16
F 17	6 27 43	8°53'26	26°46	5°52	2°55	13° 9	21°54	22°36	24°38	21°20	19° 4	16°36	16°10	0♈ 4	n.a.	F 17
S 18	6 31 40	9°53'18	9♊37	4°51	4° 8	12°46	21°56	22°40	24°41	21°19	19° 5	16°28	16° 7	0°10	n.a.	S 18
S 19	6 35 36	10°53'08	22°51	3°53	5°22	12°23	21°57	22°44	24°44	21°17	19° 6	16°18	16° 4	0°17	n.a.	S 19
M20	6 39 33	11°52'56	6♋26	2°58	6°36	11°59	21°58	22°48	24°48	21°16	19° 7	16° 6	16° 1	0°24	n.a.	M20
T 21	6 43 29	12°52'42	20°19	2° 8	7°50	11°36	21°59	22°53	24°51	21°14	19° 9	15°53	15°57	0°30	n.a.	T 21
W22	6 47 26	13°52'25	4♌27	1°22	9° 3	11°12	22° 0	22°57	24°54	21°12	19°10	15°41	15°54	0°37	n.a.	W22
T 23	6 51 22	14°52'06	18°44	0°43	10°17	10°49	22° 1	23° 1	24°58	21°11	19°11	15°31	15°51	0°44	n.a.	T 23
F 24	6 55 19	15°51'46	3♍ 5	0° 9	11°31	10°25	22° 1	23° 6	25° 1	21° 9	19°12	15°24	15°48	0°50	n.a.	F 24
S 25	6 59 15	16°51'23	17°24	29♐42	12°44	10° 2	22° 2	23°11	25° 4	21° 8	19°13	15°20	15°45	0°57	n.a.	S 25
S 26	7 3 12	17°50'58	1♎39	29°21	13°58	9°39	22°R 2	23°15	25° 8	21° 6	19°15	15°18	15°41	1° 4	n.a.	S 26
M27	7 7 9	18°50'32	15°47	29° 6	15°11	9°16	22° 2	23°20	25°11	21° 5	19°16	15°18	15°38	1°10	n.a.	M27
T 28	7 11 5	19°50'03	29°47	28°58	16°24	8°53	22° 1	23°25	25°15	21° 4	19°17	15°18	15°35	1°17	n.a.	T 28
W29	7 15 2	20°49'33	13♏40	28°D56	17°38	8°31	22° 1	23°30	25°18	21° 2	19°19	15°16	15°32	1°24	n.a.	W29
T 30	7 18 58	21°49'00	27°25	29° 0	18°51	8° 9	22° 0	23°35	25°21	21° 1	19°20	15°13	15°29	1°30	n.a.	T 30
F 31	7 22 55	22♑48'26	11♐ 1	29♐10	20♒ 4	7♋47	22♍ 0	23♓40	25♑25	20♊59	19♒21	15♎ 6	15♎26	1♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s46	11 s34	1n19	22 s41	0n49	24 s50	1 s33	26n58	4n21	5n 2	1n33	5 s41	2 s34	22 s30	0 s42	23n36	0 s 6	31 s37	17 s 6	7 s16	6 s49	0n49			n.a.
T 2	23 49	14 58	2 28	22 21	1 6	24 42	1 33	27 2	4 23	5 0	1 33	5 40	2 34	22 29	0 42	23 36	0 6	31 37	17 6	7 15	6 48	0 51			n.a.
F 3	23 51	17 27	3 28	22 1	1 22	24 33	1 33	27 6	4 25	4 59	1 33	5 39	2 33	22 29	0 42	23 36	0 6	31 36	17 5	7 13	6 47	0 53			n.a.
S 4	23 53	18 53	4 15	21 41	1 39	24 24	1 33	27 11	4 27	4 57	1 33	5 37	2 33	22 28	0 42	23 36	0 6	31 36	17 5	7 9	6 46	0 55			n.a.
S 5	23 55	19 11	4 46	21 23	1 56	24 14	1 33	27 15	4 29	4 56	1 34	5 36	2 33	22 28	0 42	23 36	0 6	31 35	17 5	7 5	6 44	0 57			n.a.
M 6	23 56	18 24	5 1	21 5	2 13	24 3	1 32	27 19	4 31	4 55	1 34	5 34	2 32	22 27	0 42	23 36	0 6	31 34	17 4	7 0	6 43	0 59			n.a.
T 7	23 57	16 39	4 59	20 49	2 29	23 51	1 32	27 24	4 33	4 53	1 34	5 33	2 32	22 27	0 42	23 35	0 6	31 34	17 4	6 55	6 42	1 1			n.a.
W 8	23 57	14 7	4 43	20 35	2 44	23 39	1 31	27 28	4 34	4 52	1 34	5 31	2 32	22 26	0 42	23 35	0 6	31 33	17 4	6 51	6 41	1 3			n.a.
T 9	23 57	11 0	4 13	20 23	2 59	23 26	1 31	27 32	4 36	4 51	1 35	5 30	2 31	22 25	0 42	23 35	0 6	31 33	17 4	6 48	6 40	1 5			n.a.
F 10	23 57	7 29	3 32	20 12	3 13	23 12	1 30	27 36	4 38	4 50	1 35	5 28	2 31	22 25	0 42	23 35	0 6	31 32	17 3	6 45	6 38	1 6			n.a.
S 11	23 55	3 43	2 42	20 3	3 25	22 58	1 30	27 40	4 39	4 49	1 35	5 27	2 31	22 24	0 42	23 35	0 6	31 31	17 3	6 44	6 37	1 8			n.a.
S 12	23 54	0n 9	1 46	19 56	3 35	22 43	1 29	27 44	4 40	4 48	1 35	5 25	2 30	22 24	0 42	23 35	0 6	31 31	17 3	6 43	6 36	1 10			n.a.
M13	23 52	4 1	0 45	19 52	3 44	22 27	1 28	27 48	4 42	4 48	1 36	5 23	2 30	22 23	0 42	23 35	0 6	31 30	17 2	6 43	6 35	1 12			n.a.
T 14	23 49	7 44	0 s18	19 49	3 51	22 11	1 27	27 51	4 43	4 47	1 36	5 22	2 30	22 22	0 42	23 35	0 6	31 30	17 2	6 43	6 33	1 14			n.a.
W15	23 46	11 11	1 20	19 48	3 55	21 54	1 27	27 55	4 44	4 46	1 36	5 20	2 30	22 22	0 42	23 35	0 6	31 29	17 2	6 43	6 32	1 16			n.a.
T 16	23 43	14 14	2 20	19 49	3 57	21 36	1 26	27 58	4 45	4 46	1 36	5 18	2 29	22 21	0 42	23 35	0 6	31 28	17 2	6 42	6 31	1 18			n.a.
F 17	23 39	16 42	3 15	19 52	3 58	21 18	1 25	28 2	4 46	4 45	1 37	5 16	2 29	22 21	0 42	23 35	0 6	31 28	17 2	6 40	6 30	1 20			n.a.
S 18	23 35	18 24	4 1	19 56	3 56	20 59	1 23	28 5	4 46	4 45	1 37	5 14	2 29	22 20	0 42	23 34	0 6	31 27	17 1	6 37	6 28	1 22			n.a.
S 19	23 30	19 10	4 36	20 2	3 52	20 40	1 22	28 8	4 47	4 44	1 37	5 12	2 28	22 19	0 42	23 34	0 6	31 27	17 1	6 33	6 27	1 24			n.a.
M20	23 25	18 52	4 56	20 9	3 47	20 20	1 21	28 10	4 47	4 44	1 37	5 10	2 28	22 19	0 42	23 34	0 6	31 26	17 1	6 28	6 26	1 26			n.a.
T 21	23 19	17 27	5 0	20 17	3 40	19 59	1 20	28 13	4 48	4 44	1 38	5 8	2 28	22 18	0 42	23 34	0 5	31 25	17 1	6 23	6 25	1 28			n.a.
W22	23 13	14 57	4 45	20 26	3 31	19 38	1 18	28 15	4 48	4 44	1 38	5 6	2 28	22 18	0 42	23 34	0 5	31 25	17 0	6 18	6 23	1 30			n.a.
T 23	23 6	11 33	4 12	20 36	3 21	19 17	1 17	28 18	4 48	4 44	1 38	5 4	2 27	22 17	0 42	23 34	0 5	31 24	17 0	6 14	6 22	1 32			n.a.
F 24	22 59	7 26	3 23	20 47	3 10	18 54	1 15	28 20	4 48	4 44	1 38	5 2	2 27	22 16	0 42	23 34	0 5	31 24	17 0	6 11	6 21	1 33			n.a.
S 25	22 52	2 55	2 22	20 59	2 59	18 32	1 14	28 21	4 48	4 44	1 39	5 0	2 27	22 16	0 42	23 34	0 5	31 23	17 0	6 10	6 20	1 35			n.a.
S 26	22 44	1 s45	1 12	21 11	2 46	18 9	1 12	28 23	4 48	4 44	1 39	4 58	2 27	22 15	0 42	23 34	0 5	31 22	17 0	6 9	6 18	1 37			n.a.
M27	22 36	6 18	0n 3	21 24	2 34	17 45	1 10	28 24	4 48	4 45	1 39	4 56	2 26	22 14	0 42	23 34	0 5	31 22	16 59	6 9	6 17	1 39			n.a.
T 28	22 27	10 27	1 16	21 37	2 21	17 21	1 8	28 26	4 47	4 45	1 40	4 54	2 26	22 14	0 42	23 34	0 5	31 21	16 59	6 9	6 16	1 41			n.a.
W29	22 18	14 0	2 24	21 50	2 7	16 56	1 7	28 27	4 47	4 45	1 40	4 51	2 26	22 13	0 42	23 33	0 5	31 20	16 59	6 8	6 15	1 43			n.a.
T 30	22 9	16 43	3 23	22 3	1 54	16 31	1 5	28 28	4 46	4 46	1 40	4 49	2 25	22 12	0 42	23 33	0 5	31 20	16 59	6 7	6 13	1 45			n.a.
F 31	21 s59	18 s27	4n10	22 s17	1n40	16 s 6	1 s 3	28n28	4n45	4n46	1n40	4 s47	2 s25	22 s12	0 s42	23n33	0 s 5	31 s19	16 s59	6 s 4	6 s12	1n47			n.a.

Julian Day Number = 859433.5, Delta T = 15h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'25, Lahiri = -36°28'24 Julian Calendar 1 Jan. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2361 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

FEBRUARY 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 51	23♉47'50	24♐27	29♐25	21♒18	7°R26	21°R58	23♓46	25♉28	20°R58	19♒22	14°R57	15♎22	1♈44	n.a.	S 1
S 2	7 30 48	24°47'12	7♉43	29°45	22°31	7♋ 5	21♍57	23°51	25°32	20♊57	19°24	14♎45	15°19	1°50	n.a.	S 2
M 3	7 34 44	25°46'31	20°45	0♉10	23°44	6°45	21°56	23°56	25°35	20°55	19°25	14°32	15°16	1°57	n.a.	M 3
T 4	7 38 41	26°45'48	3♒34	0°40	24°57	6°25	21°54	24° 2	25°39	20°54	19°26	14°19	15°13	2° 3	n.a.	T 4
W 5	7 42 37	27°45'03	16° 7	1°14	26°10	6° 5	21°52	24° 7	25°42	20°53	19°28	14° 7	15°10	2°10	n.a.	W 5
T 6	7 46 34	28°44'16	28°27	1°52	27°23	5°47	21°51	24°13	25°45	20°51	19°29	13°57	15° 7	2°17	n.a.	T 6
F 7	7 50 31	29°43'26	10♓33	2°34	28°36	5°29	21°48	24°19	25°49	20°50	19°30	13°50	15° 3	2°23	n.a.	F 7
S 8	7 54 27	0♒42'34	22°29	3°20	29°49	5°11	21°46	24°24	25°52	20°49	19°32	13°46	15° 0	2°30	n.a.	S 8
S 9	7 58 24	1°41'39	4♈18	4° 9	1♓ 2	4°54	21°44	24°30	25°56	20°48	19°33	13°44	14°57	2°37	n.a.	S 9
M10	8 2 20	2°40'42	16° 6	5° 1	2°14	4°38	21°41	24°36	25°59	20°47	19°34	13°D43	14°54	2°43	n.a.	M10
T 11	8 6 17	3°39'43	27°56	5°56	3°27	4°23	21°38	24°42	26° 2	20°46	19°36	13°R44	14°51	2°50	n.a.	T 11
W12	8 10 13	4°38'41	9♉54	6°55	4°40	4° 8	21°35	24°48	26° 6	20°44	19°37	13°43	14°47	2°57	n.a.	W12
T 13	8 14 10	5°37'36	22° 7	7°56	5°52	3°54	21°32	24°54	26° 9	20°43	19°39	13°42	14°44	3° 3	n.a.	T 13
F 14	8 18 6	6°36'29	4♊38	8°59	7° 5	3°41	21°28	25° 0	26°13	20°42	19°40	13°39	14°41	3°10	n.a.	F 14
S 15	8 22 3	7°35'20	17°32	10° 5	8°17	3°29	21°25	25° 6	26°16	20°41	19°41	13°33	14°38	3°17	n.a.	S 15
S 16	8 25 59	8°34'08	0♋52	11°14	9°30	3°17	21°21	25°13	26°19	20°40	19°43	13°25	14°35	3°23	n.a.	S 16
M17	8 29 56	9°32'54	14°38	12°25	10°42	3° 6	21°17	25°19	26°23	20°39	19°44	13°15	14°32	3°30	n.a.	M17
T 18	8 33 53	10°31'38	28°48	13°38	11°54	2°56	21°13	25°25	26°26	20°38	19°46	13° 5	14°28	3°37	n.a.	T 18
W19	8 37 49	11°30'19	13♌17	14°53	13° 6	2°47	21° 9	25°32	26°29	20°37	19°47	12°56	14°25	3°43	n.a.	W19
T 20	8 41 46	12°28'59	27°58	16°10	14°19	2°38	21° 4	25°38	26°33	20°36	19°48	12°48	14°22	3°50	n.a.	T 20
F 21	8 45 42	13°27'36	12♍44	17°29	15°31	2°30	21° 0	25°45	26°36	20°35	19°50	12°42	14°19	3°57	n.a.	F 21
S 22	8 49 39	14°26'11	27°28	18°50	16°43	2°23	20°55	25°52	26°39	20°35	19°51	12°39	14°16	4° 3	n.a.	S 22
S 23	8 53 35	15°24'44	12♎ 2	20°13	17°54	2°17	20°50	25°58	26°43	20°34	19°53	12°D38	14°12	4°10	n.a.	S 23
M24	8 57 32	16°23'15	26°24	21°38	19° 6	2°12	20°45	26° 5	26°46	20°33	19°54	12°39	14° 9	4°16	n.a.	M24
T 25	9 1 28	17°21'45	10♏31	23° 5	20°18	2° 7	20°40	26°12	26°49	20°32	19°56	12°39	14° 6	4°23	n.a.	T 25
W26	9 5 25	18°20'13	24°22	24°33	21°30	2° 4	20°35	26°19	26°52	20°31	19°57	12°R39	14° 3	4°30	n.a.	W26
T 27	9 9 21	19°18'39	7♐57	26° 4	22°41	2° 1	20°29	26°26	26°56	20°31	19°58	12°38	14° 0	4°36	n.a.	T 27
F 28	9 13 18	20♒17'03	21♐18	27♉35	23♓53	1♋58	20♍24	26♓33	26♉59	20♊30	20♒ 0	12♎34	13♎57	4♈43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	19s 8	4n42	22s30	1n27	15s40	1s 1	28n29	4n44	4n47	1n41	4s44	2s25	22s11	0s42	23n33	0s 5	31s19	16s59	6s 1	6s11	1n49		n.a.
S 2	21 38	18 46	4 59	22 43	1 14	15 14	0 59	28 29	4 43	4 48	1 41	4 42	2 25	22 11	0 42	23 33	0 5	31 18	16 58	5 56	6 10	1 51		n.a.
M 3	21 27	17 23	4 59	22 56	1 1	14 47	0 56	28 29	4 42	4 48	1 41	4 40	2 24	22 10	0 42	23 33	0 5	31 17	16 58	5 51	6 8	1 53		n.a.
T 4	21 15	15 10	4 44	23 9	0 48	14 20	0 54	28 29	4 41	4 49	1 41	4 37	2 24	22 9	0 42	23 33	0 5	31 17	16 58	5 46	6 7	1 55		n.a.
W 5	21 4	12 17	4 16	23 21	0 36	13 53	0 52	28 29	4 40	4 50	1 41	4 35	2 24	22 9	0 42	23 33	0 5	31 16	16 58	5 41	6 6	1 56		n.a.
T 6	20 51	8 54	3 36	23 33	0 24	13 25	0 50	28 28	4 39	4 51	1 42	4 32	2 24	22 8	0 42	23 33	0 5	31 16	16 58	5 37	6 5	1 58		n.a.
F 7	20 39	5 13	2 47	23 44	0 12	12 57	0 47	28 28	4 37	4 52	1 42	4 30	2 24	22 7	0 42	23 33	0 5	31 15	16 58	5 34	6 3	2 0		n.a.
S 8	20 26	1 22	1 50	23 54	0 1	12 29	0 45	28 27	4 36	4 54	1 42	4 27	2 23	22 7	0 42	23 33	0 5	31 15	16 58	5 33	6 2	2 2		n.a.
S 9	20 13	2n31	0 50	24 4	0s10	12 0	0 42	28 26	4 34	4 55	1 42	4 25	2 23	22 6	0 42	23 33	0 5	31 14	16 57	5 32	6 1	2 4		n.a.
M10	19 59	6 16	0s13	24 12	0 21	11 31	0 40	28 25	4 33	4 56	1 43	4 22	2 23	22 5	0 42	23 33	0 5	31 13	16 57	5 32	6 0	2 6		n.a.
T 11	19 45	9 48	1 15	24 20	0 31	11 2	0 37	28 24	4 31	4 57	1 43	4 19	2 23	22 5	0 42	23 33	0 5	31 13	16 57	5 32	5 58	2 8		n.a.
W12	19 31	12 58	2 15	24 27	0 41	10 33	0 35	28 22	4 29	4 59	1 43	4 17	2 22	22 4	0 42	23 32	0 5	31 12	16 57	5 32	5 57	2 10		n.a.
T 13	19 16	15 38	3 10	24 33	0 50	10 3	0 32	28 21	4 27	5 0	1 43	4 14	2 22	22 3	0 42	23 32	0 5	31 12	16 57	5 31	5 56	2 12		n.a.
F 14	19 1	17 39	3 57	24 38	0 59	9 33	0 29	28 19	4 25	5 2	1 44	4 11	2 22	22 3	0 42	23 32	0 5	31 11	16 57	5 30	5 55	2 14		n.a.
S 15	18 46	18 49	4 34	24 41	1 7	9 3	0 26	28 18	4 23	5 4	1 44	4 9	2 22	22 2	0 42	23 32	0 5	31 11	16 57	5 28	5 53	2 16		n.a.
S 16	18 31	19 0	4 57	24 43	1 15	8 32	0 24	28 16	4 21	5 5	1 44	4 6	2 22	22 2	0 42	23 32	0 5	31 10	16 57	5 24	5 52	2 17		n.a.
M17	18 15	18 6	5 4	24 44	1 23	8 2	0 21	28 14	4 19	5 7	1 44	4 3	2 21	22 1	0 42	23 32	0 5	31 9	16 57	5 21	5 51	2 19		n.a.
T 18	17 59	16 4	4 53	24 44	1 30	7 31	0 18	28 13	4 17	5 9	1 44	4 0	2 21	22 0	0 42	23 32	0 5	31 9	16 57	5 17	5 49	2 21		n.a.
W19	17 42	13 0	4 23	24 42	1 37	7 0	0 15	28 11	4 15	5 11	1 45	3 58	2 21	22 0	0 42	23 32	0 5	31 8	16 57	5 13	5 48	2 23		n.a.
T 20	17 26	9 5	3 35	24 39	1 43	6 29	0 12	28 9	4 13	5 13	1 45	3 55	2 21	21 59	0 42	23 32	0 5	31 8	16 57	5 10	5 47	2 25		n.a.
F 21	17 9	4 34	2 33	24 35	1 48	5 58	0 9	28 7	4 11	5 15	1 45	3 52	2 21	21 58	0 42	23 32	0 5	31 7	16 56	5 7	5 46	2 27		n.a.
S 22	16 51	0s12	1 20	24 28	1 54	5 27	0 6	28 5	4 8	5 17	1 45	3 49	2 20	21 58	0 42	23 32	0 5	31 7	16 56	5 6	5 44	2 29		n.a.
S 23	16 34	4 54	0 3	24 21	1 58	4 55	0 3	28 2	4 6	5 19	1 45	3 46	2 20	21 57	0 42	23 32	0 5	31 6	16 56	5 6	5 43	2 31		n.a.
M24	16 16	9 16	1n13	24 11	2 2	4 24	0n 0	28 0	4 4	5 21	1 45	3 43	2 20	21 56	0 42	23 32	0 5	31 6	16 56	5 6	5 42	2 33		n.a.
T 25	15 58	13 1	2 24	24 0	2 6	3 52	0 3	27 58	4 2	5 23	1 46	3 40	2 20	21 56	0 42	23 32	0 5	31 5	16 56	5 6	5 41	2 35		n.a.
W26	15 40	15 58	3 25	23 48	2 9	3 21	0 7	27 56	3 59	5 25	1 46	3 37	2 20	21 55	0 42	23 32	0 5	31 5	16 56	5 6	5 39	2 36		n.a.
T 27	15 21	17 57	4 13	23 33	2 12	2 49	0 10	27 53	3 57	5 28	1 46	3 34	2 19	21 55	0 42	23 32	0 5	31 4	16 56	5 6	5 38	2 38		n.a.
F 28	15s 2	18s54	4n46	23s17	2s14	2s17	0n13	27n51	3n55	5n30	1n46	3s32	2s19	21s54	0s42	23n32	0s 5	31s 4	16s56	5s 4	5s37	2n40		n.a.

Julian Day Number = 859464.5, Delta T = 15h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'20, Lahiri = -36°28'20 Julian Calendar 1 Feb. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

MARCH 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 14	21♒15'26	4♉25	29♉ 9	25♓ 4	1°R57	20°R18	26♓40	27♉ 2	20°R29	20♒ 1	12°R28	13♎53	4♈50	n.a.	S 1
S 2	9 21 11	22°13'47	17°19	0♒44	26°16	1°D56	20♍12	26°47	27° 5	20♊29	20° 3	12♎20	13°50	4°56	n.a.	S 2
M 3	9 25 8	23°12'06	0♒ 0	2°21	27°27	1♋56	20° 6	26°54	27° 8	20°28	20° 4	12°11	13°47	5° 3	n.a.	M 3
T 4	9 29 4	24°10'23	12°30	4° 0	28°38	1°57	20° 0	27° 1	27°11	20°28	20° 6	12° 2	13°44	5°10	n.a.	T 4
W 5	9 33 1	25° 8'38	24°48	5°41	29°50	1°59	19°54	27° 8	27°15	20°27	20° 7	11°54	13°41	5°16	n.a.	W 5
T 6	9 36 57	26° 6'51	6♓56	7°23	1♈ 1	2° 1	19°48	27°15	27°18	20°27	20° 8	11°48	13°38	5°23	n.a.	T 6
F 7	9 40 54	27° 5'02	18°54	9° 7	2°12	2° 4	19°41	27°22	27°21	20°26	20°10	11°43	13°34	5°30	n.a.	F 7
S 8	9 44 50	28° 3'11	0♈46	10°52	3°23	2° 8	19°35	27°30	27°24	20°26	20°11	11°40	13°31	5°36	n.a.	S 8
S 9	9 48 47	29° 1'18	12°33	12°39	4°33	2°12	19°28	27°37	27°27	20°25	20°13	11°D40	13°28	5°43	n.a.	S 9
M10	9 52 43	29°59'23	24°20	14°28	5°44	2°18	19°21	27°44	27°30	20°25	20°14	11°40	13°25	5°50	n.a.	M10
T 11	9 56 40	0♓57'26	6♉10	16°19	6°55	2°23	19°14	27°52	27°33	20°25	20°15	11°42	13°22	5°56	n.a.	T 11
W12	10 0 36	1°55'27	18° 8	18°11	8° 5	2°30	19° 8	27°59	27°36	20°24	20°17	11°43	13°18	6° 3	n.a.	W12
T 13	10 4 33	2°53'26	0♊19	20° 6	9°16	2°37	19° 1	28° 7	27°39	20°24	20°18	11°R44	13°15	6° 9	n.a.	T 13
F 14	10 8 30	3°51'23	12°49	22° 1	10°26	2°45	18°53	28°14	27°42	20°24	20°20	11°44	13°12	6°16	n.a.	F 14
S 15	10 12 26	4°49'18	25°41	23°59	11°37	2°54	18°46	28°22	27°45	20°24	20°21	11°42	13° 9	6°23	n.a.	S 15
S 16	10 16 23	5°47'10	8♋59	25°58	12°47	3° 3	18°39	28°29	27°47	20°23	20°22	11°39	13° 6	6°29	n.a.	S 16
M17	10 20 19	6°45'01	22°44	27°59	13°57	3°13	18°32	28°37	27°50	20°23	20°24	11°34	13° 3	6°36	n.a.	M17
T 18	10 24 16	7°42'50	6♌57	0♓ 1	15° 7	3°23	18°25	28°44	27°53	20°23	20°25	11°29	12°59	6°43	n.a.	T 18
W19	10 28 12	8°40'37	21°34	2° 5	16°17	3°34	18°17	28°52	27°56	20°23	20°27	11°24	12°56	6°49	n.a.	W19
T 20	10 32 9	9°38'22	6♍28	4°10	17°26	3°46	18°10	29° 0	27°59	20°23	20°28	11°20	12°53	6°56	n.a.	T 20
F 21	10 36 5	10°36'06	21°32	6°17	18°36	3°58	18° 2	29° 7	28° 1	20°D23	20°29	11°18	12°50	7° 3	n.a.	F 21
S 22	10 40 2	11°33'48	6♎36	8°24	19°46	4°10	17°55	29°15	28° 4	20°23	20°31	11°D17	12°47	7° 9	n.a.	S 22
S 23	10 43 58	12°31'28	21°32	10°33	20°55	4°24	17°47	29°23	28° 7	20°23	20°32	11°17	12°44	7°16	n.a.	S 23
M24	10 47 55	13°29'07	6♏12	12°43	22° 4	4°37	17°40	29°31	28° 9	20°23	20°33	11°18	12°40	7°23	n.a.	M24
T 25	10 51 52	14°26'45	20°33	14°53	23°14	4°52	17°32	29°38	28°12	20°23	20°35	11°19	12°37	7°29	n.a.	T 25
W26	10 55 48	15°24'22	4♐33	17° 3	24°23	5° 7	17°24	29°46	28°15	20°23	20°36	11°20	12°34	7°36	n.a.	W26
T 27	10 59 45	16°21'58	18°10	19°13	25°32	5°22	17°17	29°54	28°17	20°24	20°37	11°R21	12°31	7°43	n.a.	T 27
F 28	11 3 41	17°19'32	1♉26	21°24	26°41	5°38	17° 9	0♈ 2	28°20	20°24	20°39	11°20	12°28	7°49	n.a.	F 28
S 29	11 7 38	18°17'06	14°23	23°34	27°49	5°54	17° 1	0°10	28°22	20°24	20°40	11°18	12°24	7°56	n.a.	S 29
S 30	11 11 34	19°14'38	27° 3	25°43	28°58	6°11	16°54	0°18	28°25	20°24	20°41	11°16	12°21	8° 2	n.a.	S 30
M31	11 15 31	20♓12'09	9♒30	27♓51	0♉ 6	6♋28	16♍46	0♈25	28♉27	20♊25	20♒42	11♎13	12♎18	8♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	18s49	5n 4	22s59	2s16	1s45	0n16	27n49	3n52	5n33	1n46	3s29	2s19	21s53	0s42	23n32	0s 5	31s 3	16s56	5s 2	5s36	2n42		n.a.
S 2	14 24	17 45	5 6	22 39	2 17	1 13	0 19	27 46	3 50	5 35	1 46	3 26	2 19	21 53	0 42	23 32	0 5	31 3	16 56	4 59	5 34	2 44		n.a.
M 3	14 5	15 50	4 53	22 18	2 18	0 41	0 23	27 44	3 47	5 38	1 46	3 23	2 19	21 52	0 42	23 32	0 5	31 2	16 56	4 55	5 33	2 46		n.a.
T 4	13 45	13 11	4 25	21 54	2 18	0 9	0 26	27 42	3 45	5 40	1 47	3 19	2 19	21 51	0 42	23 32	0 5	31 2	16 56	4 52	5 32	2 48		n.a.
W 5	13 25	10 0	3 46	21 29	2 18	0n22	0 29	27 39	3 43	5 43	1 47	3 16	2 19	21 51	0 42	23 32	0 5	31 1	16 56	4 48	5 31	2 50		n.a.
T 6	13 5	6 26	2 57	21 1	2 17	0 54	0 33	27 37	3 40	5 45	1 47	3 13	2 18	21 50	0 42	23 32	0 5	31 1	16 56	4 46	5 29	2 52		n.a.
F 7	12 45	2 39	2 0	20 32	2 15	1 26	0 36	27 34	3 38	5 48	1 47	3 10	2 18	21 50	0 42	23 32	0 5	31 0	16 56	4 44	5 28	2 53		n.a.
S 8	12 24	1n12	0 59	20 1	2 13	1 58	0 39	27 32	3 36	5 51	1 47	3 7	2 18	21 49	0 42	23 32	0 5	31 0	16 56	4 43	5 27	2 55		n.a.
S 9	12 4	4 59	0s 5	19 28	2 11	2 30	0 42	27 30	3 33	5 54	1 47	3 4	2 18	21 48	0 42	23 31	0 5	30 59	16 56	4 42	5 26	2 57		n.a.
M10	11 43	8 34	1 8	18 52	2 8	3 1	0 46	27 27	3 31	5 56	1 47	3 1	2 18	21 48	0 42	23 31	0 5	30 59	16 57	4 43	5 24	2 59		n.a.
T 11	11 22	11 50	2 10	18 15	2 4	3 33	0 49	27 25	3 28	5 59	1 47	2 58	2 18	21 47	0 42	23 31	0 5	30 59	16 57	4 43	5 23	3 1		n.a.
W12	11 1	14 38	3 6	17 36	2 0	4 5	0 52	27 22	3 26	6 2	1 47	2 55	2 18	21 47	0 42	23 31	0 5	30 58	16 57	4 44	5 22	3 3		n.a.
T 13	10 40	16 50	3 54	16 55	1 55	4 36	0 56	27 20	3 24	6 5	1 47	2 52	2 17	21 46	0 42	23 31	0 5	30 58	16 57	4 44	5 21	3 5		n.a.
F 14	10 18	18 18	4 34	16 11	1 49	5 7	0 59	27 17	3 21	6 8	1 48	2 48	2 17	21 46	0 42	23 31	0 5	30 57	16 57	4 44	5 19	3 7		n.a.
S 15	9 57	18 53	5 0	15 26	1 44	5 38	1 2	27 15	3 19	6 11	1 48	2 45	2 17	21 45	0 42	23 31	0 5	30 57	16 57	4 43	5 18	3 9		n.a.
S 16	9 35	18 28	5 12	14 39	1 37	6 9	1 6	27 12	3 17	6 14	1 48	2 42	2 17	21 44	0 42	23 31	0 5	30 56	16 57	4 42	5 17	3 10		n.a.
M17	9 13	16 58	5 6	13 50	1 30	6 40	1 9	27 10	3 14	6 17	1 48	2 39	2 17	21 44	0 42	23 31	0 5	30 56	16 57	4 40	5 15	3 12		n.a.
T 18	8 52	14 23	4 42	13 0	1 23	7 11	1 12	27 7	3 12	6 20	1 48	2 36	2 17	21 43	0 42	23 31	0 5	30 56	16 57	4 38	5 14	3 14		n.a.
W19	8 29	10 51	3 59	12 7	1 15	7 42	1 15	27 4	3 10	6 22	1 48	2 32	2 17	21 43	0 42	23 31	0 5	30 55	16 57	4 36	5 13	3 16		n.a.
T 20	8 7	6 34	2 59	11 13	1 6	8 12	1 19	27 2	3 8	6 25	1 48	2 29	2 17	21 42	0 42	23 31	0 5	30 55	16 57	4 35	5 12	3 18		n.a.
F 21	7 45	1 48	1 46	10 17	0 57	8 42	1 22	26 59	3 5	6 28	1 48	2 26	2 16	21 42	0 42	23 32	0 5	30 55	16 57	4 34	5 10	3 20		n.a.
S 22	7 23	3s 4	0 26	9 20	0 48	9 12	1 25	26 57	3 3	6 31	1 48	2 23	2 16	21 41	0 42	23 32	0 5	30 54	16 58	4 33	5 9	3 22		n.a.
S 23	7 0	7 42	0n56	8 22	0 38	9 42	1 28	26 54	3 1	6 34	1 48	2 20	2 16	21 41	0 42	23 32	0 5	30 54	16 58	4 33	5 8	3 24		n.a.
M24	6 38	11 48	2 13	7 22	0 28	10 11	1 31	26 51	2 59	6 37	1 48	2 16	2 16	21 40	0 42	23 32	0 5	30 53	16 58	4 34	5 7	3 25		n.a.
T 25	6 15	15 4	3 20	6 22	0 18	10 40	1 34	26 48	2 57	6 40	1 48	2 13	2 16	21 40	0 42	23 32	0 4	30 53	16 58	4 34	5 5	3 27		n.a.
W26	5 52	17 22	4 12	5 20	0 8	11 9	1 38	26 46	2 54	6 44	1 48	2 10	2 16	21 39	0 42	23 32	0 4	30 53	16 58	4 35	5 4	3 29		n.a.
T 27	5 30	18 37	4 50	4 19	0n 3	11 38	1 41	26 43	2 52	6 47	1 48	2 7	2 16	21 39	0 42	23 32	0 4	30 52	16 58	4 35	5 3	3 31		n.a.
F 28	5 7	18 47	5 10	3 17	0 14	12 6	1 44	26 40	2 50	6 50	1 48	2 3	2 16	21 38	0 42	23 32	0 4	30 52	16 58	4 35	5 2	3 33		n.a.
S 29	4 44	17 57	5 15	2 14	0 24	12 35	1 47	26 37	2 48	6 53	1 47	2 0	2 16	21 38	0 43	23 32	0 4	30 52	16 59	4 34	5 0	3 35		n.a.
S 30	4 21	16 15	5 3	1 13	0 35	13 2	1 49	26 34	2 46	6 55	1 47	1 57	2 16	21 37	0 43	23 32	0 4	30 52	16 59	4 33	4 59	3 37		n.a.
M31	3s58	13s48	4n38	0s11	0n45	13n30	1n52	26n31	2n44	6n58	1n47	1s54	2s16	21s37	0s43	23n32	0s 4	30s51	16s59	4s32	4s58	3n39		n.a.

Julian Day Number = 859492.5, Delta T = 15h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'17, Lahiri = -36°28'16 Julian Calendar 1 March 2360 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

APRIL 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 27	21♓ 9'38	21♒44	29♓58	1♉15	6♋46	16°R39	0♈33	28♑29	20♊25	20♒44	11°R 9	12♎15	8♈16	n.a.	T 1
W 2	11 23 24	22° 7'07	3♓49	2♈ 3	2°23	7° 4	16♍31	0°41	28°32	20°25	20°45	11♎ 6	12°12	8°22	n.a.	W 2
T 3	11 27 21	23° 4'34	15°46	4° 7	3°31	7°23	16°23	0°49	28°34	20°26	20°46	11° 4	12° 9	8°29	n.a.	T 3
F 4	11 31 17	24° 2'01	27°37	6° 8	4°39	7°42	16°16	0°57	28°36	20°26	20°47	11° 3	12° 5	8°36	n.a.	F 4
S 5	11 35 14	24°59'25	9♈25	8° 7	5°47	8° 1	16° 8	1° 5	28°39	20°27	20°49	11°D 2	12° 2	8°42	n.a.	S 5
S 6	11 39 10	25°56'49	21°12	10° 5	6°55	8°21	16° 1	1°13	28°41	20°27	20°50	11° 3	11°59	8°49	n.a.	S 6
M 7	11 43 7	26°54'12	3♉ 0	11°59	8° 3	8°42	15°53	1°21	28°43	20°28	20°51	11° 3	11°56	8°56	n.a.	M 7
T 8	11 47 3	27°51'33	14°53	13°51	9°10	9° 3	15°46	1°29	28°45	20°28	20°52	11° 5	11°53	9° 2	n.a.	T 8
W 9	11 51 0	28°48'53	26°54	15°41	10°17	9°24	15°39	1°37	28°47	20°29	20°53	11° 6	11°49	9° 9	n.a.	W 9
T 10	11 54 56	29°46'11	9♊ 6	17°27	11°24	9°45	15°32	1°45	28°49	20°29	20°55	11° 7	11°46	9°16	n.a.	T 10
F 11	11 58 53	0♈43'29	21°35	19°11	12°31	10° 7	15°24	1°53	28°51	20°30	20°56	11° 7	11°43	9°22	n.a.	F 11
S 12	12 2 49	1°40'45	4♋25	20°52	13°38	10°30	15°17	2° 1	28°53	20°31	20°57	11°R 7	11°40	9°29	n.a.	S 12
S 13	12 6 46	2°38'00	17°37	22°31	14°45	10°52	15°10	2° 9	28°55	20°32	20°58	11° 7	11°37	9°35	n.a.	S 13
M14	12 10 43	3°35'13	1♌16	24° 6	15°51	11°15	15° 3	2°17	28°57	20°32	20°59	11° 7	11°34	9°42	n.a.	M14
T 15	12 14 39	4°32'26	15°22	25°38	16°58	11°39	14°57	2°25	28°59	20°33	21° 0	11° 6	11°30	9°49	n.a.	T 15
W16	12 18 36	5°29'37	29°53	27° 8	18° 4	12° 3	14°50	2°33	29° 1	20°34	21° 1	11° 5	11°27	9°55	n.a.	W16
T 17	12 22 32	6°26'47	14♍45	28°34	19°10	12°27	14°43	2°41	29° 2	20°35	21° 2	11° 5	11°24	10° 2	n.a.	T 17
F 18	12 26 29	7°23'56	29°51	29°57	20°16	12°51	14°37	2°49	29° 4	20°36	21° 3	11° 4	11°21	10° 9	n.a.	F 18
S 19	12 30 25	8°21'05	15♎ 4	1♉18	21°21	13°16	14°30	2°57	29° 6	20°36	21° 4	11°D 4	11°18	10°15	n.a.	S 19
S 20	12 34 22	9°18'12	0♏12	2°35	22°27	13°41	14°24	3° 4	29° 7	20°37	21° 5	11° 4	11°15	10°22	n.a.	S 20
M21	12 38 19	10°15'20	15° 8	3°49	23°32	14° 6	14°17	3°12	29° 9	20°38	21° 6	11° 5	11°11	10°29	n.a.	M21
T 22	12 42 15	11°12'26	29°44	5° 0	24°37	14°32	14°11	3°20	29°11	20°39	21° 7	11°R 5	11° 8	10°35	n.a.	T 22
W23	12 46 12	12° 9'33	13♐55	6° 7	25°41	14°58	14° 5	3°28	29°12	20°40	21° 8	11° 5	11° 5	10°42	n.a.	W23
T 24	12 50 8	13° 6'39	27°41	7°11	26°46	15°24	13°59	3°36	29°14	20°41	21° 9	11° 4	11° 2	10°49	n.a.	T 24
F 25	12 54 5	14° 3'45	11♑ 0	8°12	27°50	15°50	13°54	3°44	29°15	20°43	21°10	11°D 4	10°59	10°55	n.a.	F 25
S 26	12 58 1	15° 0'50	23°56	9°10	28°54	16°17	13°48	3°52	29°16	20°44	21°11	11° 4	10°55	11° 2	n.a.	S 26
S 27	13 1 58	15°57'55	6♒31	10° 4	29°58	16°44	13°42	4° 0	29°18	20°45	21°12	11° 5	10°52	11° 9	n.a.	S 27
M28	13 5 54	16°55'00	18°50	10°54	1♊ 2	17°12	13°37	4° 8	29°19	20°46	21°13	11° 5	10°49	11°15	n.a.	M28
T 29	13 9 51	17°52'05	0♓55	11°40	2° 6	17°39	13°32	4°15	29°20	20°47	21°14	11° 6	10°46	11°22	n.a.	T 29
W30	13 13 48	18♈49'09	12♓51	12♉23	3♊ 9	18♋ 7	13♍27	4♈23	29♑21	20♊48	21♒15	11♎ 7	10♎43	11♈28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	10s47	4n 0	0n50	0n55	13n57	1n55	26n28	2n42	7n 1	1n47	1s50	2s16	21s36	0s43	23n32	0s 4	30s51	16s59	4s30	4s57	3n40		n.a.
W 2	3 12	7 21	3 12	1 49	1 5	14 24	1 58	26 25	2 40	7 4	1 47	1 47	2 15	21 36	0 43	23 32	0 4	30 51	16 59	4 29	4 55	3 42		n.a.
T 3	2 48	3 40	2 15	2 48	1 15	14 51	2 1	26 22	2 38	7 7	1 47	1 44	2 15	21 35	0 43	23 32	0 4	30 50	16 59	4 28	4 54	3 44		n.a.
F 4	2 25	0n 9	1 14	3 46	1 24	15 17	2 3	26 19	2 36	7 10	1 47	1 41	2 15	21 35	0 43	23 32	0 4	30 50	17 0	4 28	4 53	3 46		n.a.
S 5	2 2	3 57	0 9	4 42	1 32	15 43	2 6	26 16	2 34	7 13	1 47	1 37	2 15	21 34	0 43	23 32	0 4	30 50	17 0	4 28	4 51	3 48		n.a.
S 6	1 39	7 35	0s56	5 36	1 40	16 8	2 8	26 13	2 32	7 16	1 47	1 34	2 15	21 34	0 43	23 32	0 4	30 50	17 0	4 28	4 50	3 50		n.a.
M 7	1 15	10 55	1 59	6 29	1 48	16 33	2 11	26 9	2 30	7 19	1 47	1 31	2 15	21 34	0 43	23 32	0 4	30 49	17 0	4 28	4 49	3 52		n.a.
T 8	0 52	13 50	2 57	7 20	1 55	16 58	2 13	26 6	2 28	7 22	1 47	1 27	2 15	21 33	0 43	23 32	0 4	30 49	17 0	4 28	4 48	3 53		n.a.
W 9	0 29	16 11	3 48	8 9	2 1	17 22	2 16	26 2	2 26	7 24	1 46	1 24	2 15	21 33	0 43	23 32	0 4	30 49	17 1	4 29	4 46	3 55		n.a.
T 10	0 6	17 51	4 30	8 57	2 7	17 46	2 18	25 59	2 24	7 27	1 46	1 21	2 15	21 32	0 43	23 32	0 4	30 49	17 1	4 29	4 45	3 57		n.a.
F 11	0n18	18 42	5 0	9 42	2 12	18 9	2 20	25 55	2 22	7 30	1 46	1 18	2 15	21 32	0 43	23 32	0 4	30 49	17 1	4 30	4 44	3 59		n.a.
S 12	0 41	18 38	5 16	10 25	2 16	18 32	2 22	25 52	2 20	7 32	1 46	1 14	2 15	21 32	0 43	23 32	0 4	30 48	17 1	4 30	4 43	4 1		n.a.
S 13	1 4	17 33	5 16	11 6	2 20	18 54	2 24	25 48	2 18	7 35	1 46	1 11	2 15	21 31	0 43	23 33	0 4	30 48	17 2	4 29	4 41	4 3		n.a.
M14	1 27	15 28	4 58	11 45	2 23	19 16	2 26	25 44	2 16	7 38	1 46	1 8	2 15	21 31	0 43	23 33	0 4	30 48	17 2	4 29	4 40	4 5		n.a.
T 15	1 51	12 24	4 23	12 21	2 25	19 38	2 28	25 40	2 14	7 40	1 45	1 5	2 15	21 31	0 43	23 33	0 4	30 48	17 2	4 29	4 39	4 6		n.a.
W16	2 14	8 30	3 30	12 56	2 26	19 59	2 30	25 36	2 13	7 43	1 45	1 1	2 15	21 30	0 43	23 33	0 4	30 48	17 2	4 29	4 38	4 8		n.a.
T 17	2 37	3 58	2 21	13 28	2 27	20 19	2 32	25 32	2 11	7 45	1 45	0 58	2 15	21 30	0 43	23 33	0 4	30 48	17 2	4 28	4 36	4 10		n.a.
F 18	3 0	0s53	1 2	13 59	2 27	20 39	2 33	25 28	2 9	7 48	1 45	0 55	2 15	21 30	0 43	23 33	0 4	30 47	17 3	4 28	4 35	4 12		n.a.
S 19	3 23	5 43	0n22	14 27	2 26	20 59	2 35	25 23	2 7	7 50	1 45	0 52	2 15	21 29	0 43	23 33	0 4	30 47	17 3	4 28	4 34	4 14		n.a.
S 20	3 46	10 10	1 44	14 53	2 24	21 18	2 36	25 19	2 5	7 52	1 44	0 48	2 15	21 29	0 43	23 33	0 4	30 47	17 3	4 28	4 32	4 16		n.a.
M21	4 9	13 53	2 58	15 16	2 22	21 36	2 38	25 15	2 4	7 55	1 44	0 45	2 15	21 29	0 43	23 33	0 4	30 47	17 4	4 28	4 31	4 18		n.a.
T 22	4 32	16 38	3 59	15 38	2 18	21 54	2 39	25 10	2 2	7 57	1 44	0 42	2 15	21 28	0 43	23 33	0 4	30 47	17 4	4 28	4 30	4 19		n.a.
W23	4 54	18 17	4 43	15 57	2 15	22 11	2 40	25 5	2 0	7 59	1 44	0 39	2 15	21 28	0 43	23 33	0 4	30 47	17 4	4 28	4 29	4 21		n.a.
T 24	5 17	18 47	5 9	16 15	2 10	22 28	2 41	25 1	1 59	8 1	1 44	0 36	2 15	21 28	0 43	23 33	0 4	30 47	17 4	4 28	4 27	4 23		n.a.
F 25	5 40	18 12	5 18	16 30	2 4	22 44	2 42	24 56	1 57	8 3	1 43	0 32	2 15	21 27	0 43	23 33	0 4	30 47	17 5	4 28	4 26	4 25		n.a.
S 26	6 2	16 42	5 10	16 43	1 58	23 0	2 43	24 51	1 55	8 5	1 43	0 29	2 15	21 27	0 43	23 34	0 4	30 47	17 5	4 28	4 25	4 27		n.a.
S 27	6 25	14 25	4 47	16 54	1 51	23 15	2 44	24 46	1 53	8 7	1 43	0 26	2 15	21 27	0 44	23 34	0 4	30 47	17 5	4 28	4 24	4 29		n.a.
M28	6 47	11 31	4 12	17 3	1 43	23 29	2 44	24 40	1 52	8 9	1 43	0 23	2 15	21 27	0 44	23 34	0 4	30 47	17 5	4 29	4 22	4 31		n.a.
T 29	7 9	8 11	3 26	17 10	1 35	23 43	2 45	24 35	1 50	8 11	1 42	0 20	2 15	21 27	0 44	23 34	0 4	30 47	17 6	4 29	4 21	4 32		n.a.
W30	7n32	4s34	2n31	17n14	1n25	23n56	2n45	24n30	1n48	8n13	1n42	0s17	2s15	21s26	0s44	23n34	0s 4	30s47	17s 6	4s29	4s20	4n34		n.a.

Julian Day Number = 859523.5, Delta T = 15h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'12, Lahiri = -36°28'12 Julian Calendar 1 Apr. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 March 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

MAY 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 44	19♈46'13	24♓41	13♉ 2	4♊12	18♋35	13°R22	4♈31	29♑23	20♊50	21♒16	11♎ 7	10♎40	11♈35	n.a.	T 1
F 2	13 21 41	20°43'18	6♈28	13°36	5°14	19° 4	13♍17	4°39	29°24	20°51	21°16	11°R 8	10°36	11°42	n.a.	F 2
S 3	13 25 37	21°40'21	18°15	14° 7	6°17	19°33	13°12	4°47	29°25	20°52	21°17	11° 7	10°33	11°48	n.a.	S 3
S 4	13 29 34	22°37'25	0♉ 4	14°33	7°19	20° 1	13° 8	4°54	29°26	20°54	21°18	11° 7	10°30	11°55	n.a.	S 4
M 5	13 33 30	23°34'28	11°57	14°55	8°21	20°31	13° 4	5° 2	29°27	20°55	21°19	11° 6	10°27	12° 2	n.a.	M 5
T 6	13 37 27	24°31'31	23°57	15°12	9°22	21° 0	12°59	5°10	29°28	20°56	21°20	11° 4	10°24	12° 8	n.a.	T 6
W 7	13 41 23	25°28'34	6♊ 6	15°25	10°24	21°30	12°55	5°17	29°28	20°58	21°20	11° 2	10°20	12°15	n.a.	W 7
T 8	13 45 20	26°25'37	18°27	15°34	11°25	22° 0	12°51	5°25	29°29	20°59	21°21	11° 0	10°17	12°22	n.a.	T 8
F 9	13 49 17	27°22'39	1♋ 1	15°R37	12°25	22°30	12°48	5°33	29°30	21° 1	21°22	10°58	10°14	12°28	n.a.	F 9
S 10	13 53 13	28°19'41	13°52	15°37	13°26	23° 0	12°44	5°40	29°31	21° 2	21°22	10°57	10°11	12°35	n.a.	S 10
S 11	13 57 10	29°16'42	27° 2	15°31	14°26	23°31	12°41	5°48	29°32	21° 4	21°23	10°D56	10° 8	12°42	n.a.	S 11
M12	14 1 6	0♉13'44	10♌33	15°21	15°25	24° 2	12°38	5°55	29°32	21° 5	21°24	10°56	10° 5	12°48	n.a.	M12
T 13	14 5 3	1°10'45	24°28	15° 7	16°25	24°33	12°35	6° 3	29°33	21° 7	21°24	10°57	10° 1	12°55	n.a.	T 13
W14	14 8 59	2° 7'45	8♍46	14°49	17°24	25° 4	12°32	6°10	29°33	21° 8	21°25	10°59	9°58	13° 1	n.a.	W14
T 15	14 12 56	3° 4'46	23°25	14°27	18°22	25°35	12°29	6°18	29°34	21°10	21°25	11° 0	9°55	13° 8	n.a.	T 15
F 16	14 16 53	4° 1'47	8♎20	14° 1	19°20	26° 7	12°27	6°25	29°34	21°11	21°26	11°R 0	9°52	13°15	n.a.	F 16
S 17	14 20 49	4°58'47	23°25	13°31	20°18	26°39	12°24	6°32	29°35	21°13	21°27	11° 0	9°49	13°21	n.a.	S 17
S 18	14 24 46	5°55'48	8♏32	12°59	21°15	27°11	12°22	6°40	29°35	21°15	21°27	10°59	9°46	13°28	n.a.	S 18
M19	14 28 42	6°52'49	23°30	12°25	22°12	27°43	12°20	6°47	29°35	21°16	21°28	10°56	9°42	13°35	n.a.	M19
T 20	14 32 39	7°49'51	8♐13	11°49	23° 9	28°15	12°19	6°54	29°36	21°18	21°28	10°52	9°39	13°41	n.a.	T 20
W21	14 36 35	8°46'53	22°33	11°12	24° 4	28°48	12°17	7° 2	29°36	21°20	21°29	10°49	9°36	13°48	n.a.	W21
T 22	14 40 32	9°43'56	6♑26	10°34	25° 0	29°21	12°16	7° 9	29°36	21°22	21°29	10°45	9°33	13°55	n.a.	T 22
F 23	14 44 29	10°40'59	19°52	9°56	25°55	29°54	12°14	7°16	29°36	21°23	21°29	10°42	9°30	14° 1	n.a.	F 23
S 24	14 48 25	11°38'03	2♒51	9°19	26°49	0♌27	12°13	7°23	29°36	21°25	21°30	10°41	9°26	14° 8	n.a.	S 24
S 25	14 52 22	12°35'08	15°26	8°43	27°43	1° 0	12°12	7°30	29°R36	21°27	21°30	10°D40	9°23	14°15	n.a.	S 25
M26	14 56 18	13°32'13	27°43	8° 9	28°37	1°33	12°12	7°37	29°36	21°29	21°30	10°41	9°20	14°21	n.a.	M26
T 27	15 0 15	14°29'19	9♓45	7°38	29°29	2° 7	12°11	7°44	29°36	21°31	21°31	10°43	9°17	14°28	n.a.	T 27
W28	15 4 11	15°26'26	21°37	7°10	0♋22	2°41	12°11	7°51	29°36	21°32	21°31	10°44	9°14	14°35	n.a.	W28
T 29	15 8 8	16°23'34	3♈25	6°46	1°13	3°15	12°D11	7°58	29°36	21°34	21°31	10°46	9°11	14°41	n.a.	T 29
F 30	15 12 4	17°20'43	15°11	6°26	2° 4	3°49	12°11	8° 5	29°35	21°36	21°32	10°R46	9° 7	14°48	n.a.	F 30
S 31	15 16 1	18♉17'52	27♈ 0	6♉10	2♋54	4♌23	12♍11	8♈11	29♑35	21♊38	21♒32	10♎44	9♎ 4	14♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7n54	0s47	1n30	17n17	1n15	24n 9	2n46	24n24	1n47	8n14	1n42	0s13	2s15	21s26	0s44	23n34	0s 4	30s47	17s 6	4s29	4s18	4n36			n.a.
F 2	8 16	3n 1	0 26	17 17	1 4	24 21	2 46	24 18	1 45	8 16	1 42	0 10	2 15	21 26	0 44	23 34	0 4	30 47	17 7	4 30	4 17	4 38			n.a.
S 3	8 37	6 42	0s39	17 16	0 53	24 33	2 46	24 12	1 44	8 17	1 41	0 7	2 15	21 26	0 44	23 34	0 4	30 47	17 7	4 30	4 16	4 40			n.a.
S 4	8 59	10 8	1 43	17 12	0 41	24 43	2 46	24 7	1 42	8 19	1 41	0 4	2 15	21 26	0 44	23 34	0 4	30 47	17 7	4 29	4 15	4 42			n.a.
M 5	9 21	13 10	2 43	17 6	0 28	24 54	2 45	24 1	1 40	8 20	1 41	0 1	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 8	4 29	4 13	4 43			n.a.
T 6	9 42	15 41	3 36	16 59	0 14	25 3	2 45	23 54	1 39	8 22	1 40	0n 2	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 8	4 28	4 12	4 45			n.a.
W 7	10 4	17 32	4 20	16 49	0 0	25 12	2 44	23 48	1 37	8 23	1 40	0 5	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 8	4 27	4 11	4 47			n.a.
T 8	10 25	18 35	4 52	16 38	0s14	25 20	2 44	23 42	1 36	8 24	1 40	0 8	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 9	4 27	4 10	4 49			n.a.
F 9	10 46	18 46	5 12	16 24	0 29	25 28	2 43	23 35	1 34	8 26	1 40	0 11	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 9	4 26	4 8	4 51			n.a.
S 10	11 7	17 59	5 16	16 9	0 45	25 35	2 42	23 28	1 33	8 27	1 39	0 14	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 9	4 25	4 7	4 53			n.a.
S 11	11 27	16 14	5 4	15 53	1 0	25 41	2 41	23 22	1 31	8 28	1 39	0 17	2 15	21 25	0 44	23 35	0 4	30 47	17 10	4 25	4 6	4 54			n.a.
M12	11 48	13 34	4 35	15 35	1 16	25 47	2 40	23 15	1 30	8 29	1 39	0 20	2 16	21 24	0 44	23 35	0 4	30 47	17 10	4 25	4 4	4 56			n.a.
T 13	12 8	10 3	3 50	15 15	1 32	25 52	2 38	23 7	1 28	8 30	1 38	0 23	2 16	21 24	0 44	23 35	0 4	30 47	17 10	4 26	4 3	4 58			n.a.
W14	12 28	5 51	2 49	14 54	1 48	25 57	2 37	23 0	1 27	8 30	1 38	0 26	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 47	17 11	4 26	4 2	5 0			n.a.
T 15	12 48	1 13	1 36	14 33	2 4	26 1	2 35	22 53	1 25	8 31	1 38	0 29	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 47	17 11	4 27	4 1	5 2			n.a.
F 16	13 8	3s36	0 15	14 10	2 20	26 4	2 33	22 45	1 24	8 32	1 37	0 32	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 47	17 11	4 27	3 59	5 4			n.a.
S 17	13 28	8 14	1n 8	13 47	2 35	26 6	2 31	22 38	1 22	8 32	1 37	0 35	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 47	17 12	4 27	3 58	5 5			n.a.
S 18	13 47	12 21	2 26	13 23	2 50	26 8	2 29	22 30	1 21	8 33	1 37	0 38	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 48	17 12	4 26	3 57	5 7			n.a.
M19	14 6	15 37	3 33	12 59	3 4	26 10	2 26	22 22	1 20	8 33	1 36	0 41	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 48	17 12	4 25	3 56	5 9			n.a.
T 20	14 25	17 48	4 25	12 36	3 17	26 10	2 24	22 14	1 18	8 34	1 36	0 43	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 48	17 13	4 24	3 54	5 11			n.a.
W21	14 44	18 47	4 58	12 13	3 28	26 10	2 21	22 6	1 17	8 34	1 36	0 46	2 16	21 24	0 44	23 36	0 4	30 48	17 13	4 22	3 53	5 13			n.a.
T 22	15 3	18 35	5 13	11 51	3 39	26 10	2 18	21 57	1 15	8 34	1 36	0 49	2 16	21 24	0 45	23 37	0 4	30 48	17 13	4 21	3 52	5 15			n.a.
F 23	15 21	17 21	5 10	11 30	3 49	26 9	2 15	21 49	1 14	8 35	1 35	0 52	2 16	21 24	0 45	23 37	0 4	30 48	17 14	4 20	3 50	5 16			n.a.
S 24	15 39	15 14	4 51	11 10	3 57	26 7	2 12	21 40	1 13	8 35	1 35	0 55	2 16	21 24	0 45	23 37	0 4	30 49	17 14	4 19	3 49	5 18			n.a.
S 25	15 57	12 27	4 18	10 52	4 4	26 5	2 8	21 32	1 11	8 35	1 35	0 57	2 17	21 24	0 45	23 37	0 4	30 49	17 14	4 19	3 48	5 20			n.a.
M26	16 15	9 11	3 34	10 36	4 9	26 2	2 5	21 23	1 10	8 35	1 34	1 0	2 17	21 24	0 45	23 37	0 4	30 49	17 15	4 19	3 47	5 22			n.a.
T 27	16 32	5 35	2 42	10 23	4 13	25 58	2 1	21 14	1 8	8 35	1 34	1 3	2 17	21 24	0 45	23 37	0 4	30 49	17 15	4 20	3 45	5 24			n.a.
W28	16 49	1 49	1 43	10 11	4 15	25 54	1 57	21 4	1 7	8 34	1 34	1 5	2 17	21 24	0 45	23 37	0 4	30 49	17 15	4 20	3 44	5 25			n.a.
T 29	17 6	2n 0	0 40	10 3	4 16	25 50	1 52	20 55	1 6	8 34	1 33	1 8	2 17	21 24	0 45	23 38	0 4	30 50	17 16	4 21	3 43	5 27			n.a.
F 30	17 23	5 44	0s24	9 57	4 15	25 44	1 48	20 45	1 4	8 34	1 33	1 11	2 17	21 24	0 45	23 38	0 3	30 50	17 16	4 21	3 41	5 29			n.a.
S 31	17n39	9n16	1s28	9n54	4s13	25n39	1n43	20n36	1n 3	8n33	1n33	1n13	2s17	21s25	0s45	23n38	0s 3	30s50	17s17	4s20	3s40	5n31			n.a.

Julian Day Number = 859553.5, Delta T = 15h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'08, Lahiri = -36°28'08 Julian Calendar 1 May 2360 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

JUNE 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 58	19♉15'02	8♉55	6°R 0	3♋44	4♌58	12♍11	8♈18	29°R35	21♊40	21♒32	10°R41	9♎ 1	15♈ 1	n.a.	S 1
M 2	15 23 54	20°12'13	20°57	5°D54	4°33	5°33	12°12	8°25	29♏34	21°42	21°32	10♎36	8°58	15° 8	n.a.	M 2
T 3	15 27 51	21° 9'25	3♊ 9	5♉54	5°21	6° 8	12°13	8°31	29°34	21°44	21°33	10°30	8°55	15°14	n.a.	T 3
W 4	15 31 47	22° 6'38	15°31	6° 0	6° 9	6°43	12°14	8°38	29°33	21°46	21°33	10°23	8°51	15°21	n.a.	W 4
T 5	15 35 44	23° 3'51	28° 6	6°11	6°55	7°18	12°15	8°44	29°33	21°48	21°33	10°15	8°48	15°28	n.a.	T 5
F 6	15 39 40	24° 1'05	10♋52	6°29	7°41	7°53	12°16	8°51	29°32	21°50	21°33	10° 9	8°45	15°34	n.a.	F 6
S 7	15 43 37	24°58'20	23°53	6°52	8°26	8°29	12°18	8°57	29°32	21°52	21°33	10° 3	8°42	15°41	n.a.	S 7
S 8	15 47 34	25°55'35	7♌ 8	7°21	9°10	9° 4	12°19	9° 3	29°31	21°54	21°33	10° 0	8°39	15°48	n.a.	S 8
M 9	15 51 30	26°52'52	20°39	7°55	9°54	9°40	12°21	9°10	29°30	21°56	21°33	9°58	8°36	15°54	n.a.	M 9
T 10	15 55 27	27°50'08	4♍26	8°36	10°36	10°16	12°23	9°16	29°30	21°58	21°33	9°D58	8°32	16° 1	n.a.	T 10
W11	15 59 23	28°47'26	18°31	9°23	11°17	10°52	12°25	9°22	29°29	22° 0	21°R33	9°59	8°29	16° 8	n.a.	W11
T 12	16 3 20	29°44'44	2♎53	10°15	11°57	11°28	12°28	9°28	29°28	22° 2	21°33	10°R 0	8°26	16°14	n.a.	T 12
F 13	16 7 16	0♊42'03	17°29	11°13	12°36	12° 5	12°30	9°34	29°27	22° 4	21°33	10° 0	8°23	16°21	n.a.	F 13
S 14	16 11 13	1°39'23	2♏15	12°16	13°14	12°41	12°33	9°40	29°26	22° 7	21°33	9°58	8°20	16°28	n.a.	S 14
S 15	16 15 10	2°36'44	17° 5	13°25	13°51	13°18	12°36	9°46	29°25	22° 9	21°33	9°54	8°17	16°34	n.a.	S 15
M16	16 19 6	3°34'06	1♐53	14°40	14°27	13°54	12°39	9°52	29°24	22°11	21°33	9°48	8°13	16°41	n.a.	M16
T 17	16 23 3	4°31'30	16°29	15°59	15° 1	14°31	12°42	9°58	29°23	22°13	21°33	9°40	8°10	16°47	n.a.	T 17
W18	16 26 59	5°28'54	0♑46	17°23	15°34	15° 8	12°46	10° 3	29°22	22°15	21°33	9°31	8° 7	16°54	n.a.	W18
T 19	16 30 56	6°26'21	14°40	18°53	16° 6	15°46	12°49	10° 9	29°21	22°17	21°33	9°23	8° 4	17° 1	n.a.	T 19
F 20	16 34 52	7°23'48	28° 8	20°26	16°36	16°23	12°53	10°14	29°20	22°19	21°32	9°16	8° 1	17° 7	n.a.	F 20
S 21	16 38 49	8°21'17	11♒ 9	22° 4	17° 5	17° 0	12°57	10°20	29°19	22°22	21°32	9°10	7°57	17°14	n.a.	S 21
S 22	16 42 45	9°18'48	23°47	23°46	17°32	17°38	13° 1	10°25	29°17	22°24	21°32	9° 7	7°54	17°21	n.a.	S 22
M23	16 46 42	10°16'20	6♓ 4	25°31	17°58	18°15	13° 5	10°31	29°16	22°26	21°32	9°D 6	7°51	17°27	n.a.	M23
T 24	16 50 39	11°13'54	18° 7	27°20	18°22	18°53	13°10	10°36	29°15	22°28	21°31	9° 6	7°48	17°34	n.a.	T 24
W25	16 54 35	12°11'30	29°59	29°11	18°44	19°31	13°14	10°41	29°13	22°30	21°31	9° 6	7°45	17°41	n.a.	W25
T 26	16 58 32	13° 9'07	11♈46	1♊ 5	19° 5	20° 9	13°19	10°46	29°12	22°32	21°31	9°R 7	7°42	17°47	n.a.	T 26
F 27	17 2 28	14° 6'46	23°34	3° 1	19°24	20°47	13°24	10°51	29°10	22°35	21°31	9° 6	7°38	17°54	n.a.	F 27
S 28	17 6 25	15° 4'27	5♉27	4°59	19°41	21°26	13°29	10°56	29° 9	22°37	21°30	9° 2	7°35	18° 1	n.a.	S 28
S 29	17 10 21	16° 2'10	17°29	6°59	19°56	22° 4	13°34	11° 1	29° 7	22°39	21°30	8°57	7°32	18° 7	n.a.	S 29
M30	17 14 18	16♊59'54	29♉42	8♊59	20♋ 9	22♌43	13♍40	11♈ 6	29♑ 6	22♊41	21♒29	8♎48	7♎29	18♈14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	12n27	2s27	9n53	4s 9	25n32	1n38	20n26	1n 2	8n33	1n32	1n16	2s17	21s25	0s45	23n38	0s 3	30s50	17s17	4s19	3s39	5n33		n.a.
M 2	18 11	15 9	3 21	9 56	4 5	25 26	1 33	20 16	1 0	8 32	1 32	1 18	2 18	21 25	0 45	23 38	0 3	30 51	17 17	4 17	3 38	5 34		n.a.
T 3	18 26	17 13	4 7	10 2	3 59	25 19	1 28	20 6	0 59	8 32	1 32	1 21	2 18	21 25	0 45	23 38	0 3	30 51	17 18	4 15	3 36	5 36		n.a.
W 4	18 41	18 30	4 41	10 11	3 51	25 11	1 22	19 56	0 58	8 31	1 31	1 23	2 18	21 25	0 45	23 38	0 3	30 51	17 18	4 12	3 35	5 38		n.a.
T 5	18 56	18 54	5 2	10 22	3 43	25 3	1 16	19 45	0 57	8 30	1 31	1 26	2 18	21 25	0 45	23 38	0 3	30 52	17 18	4 9	3 34	5 40		n.a.
F 6	19 11	18 22	5 9	10 37	3 34	24 54	1 10	19 35	0 55	8 30	1 31	1 28	2 18	21 25	0 45	23 39	0 3	30 52	17 19	4 6	3 33	5 42		n.a.
S 7	19 25	16 52	5 0	10 54	3 24	24 45	1 4	19 24	0 54	8 29	1 30	1 31	2 18	21 26	0 45	23 39	0 3	30 52	17 19	4 4	3 31	5 44		n.a.
S 8	19 39	14 27	4 35	11 13	3 13	24 35	0 58	19 13	0 53	8 28	1 30	1 33	2 18	21 26	0 45	23 39	0 3	30 52	17 19	4 3	3 30	5 45		n.a.
M 9	19 53	11 13	3 55	11 36	3 2	24 26	0 51	19 2	0 51	8 27	1 30	1 36	2 18	21 26	0 45	23 39	0 3	30 53	17 20	4 2	3 29	5 47		n.a.
T 10	20 6	7 18	3 0	12 0	2 50	24 15	0 44	18 51	0 50	8 26	1 29	1 38	2 19	21 26	0 45	23 39	0 3	30 53	17 20	4 2	3 27	5 49		n.a.
W11	20 19	2 54	1 53	12 27	2 37	24 4	0 37	18 40	0 49	8 24	1 29	1 40	2 19	21 26	0 45	23 39	0 3	30 53	17 21	4 2	3 26	5 51		n.a.
T 12	20 32	1s45	0 38	12 56	2 24	23 53	0 29	18 29	0 48	8 23	1 29	1 43	2 19	21 27	0 45	23 39	0 3	30 54	17 21	4 3	3 25	5 53		n.a.
F 13	20 44	6 23	0n40	13 27	2 11	23 42	0 21	18 17	0 46	8 22	1 28	1 45	2 19	21 27	0 45	23 40	0 3	30 54	17 21	4 3	3 24	5 54		n.a.
S 14	20 56	10 41	1 57	14 0	1 57	23 30	0 13	18 5	0 45	8 21	1 28	1 47	2 19	21 27	0 45	23 40	0 3	30 54	17 22	4 2	3 22	5 56		n.a.
S 15	21 8	14 20	3 6	14 34	1 43	23 18	0 5	17 54	0 44	8 19	1 28	1 49	2 19	21 27	0 45	23 40	0 3	30 55	17 22	4 0	3 21	5 58		n.a.
M16	21 19	17 2	4 2	15 10	1 29	23 6	0s 3	17 42	0 43	8 18	1 27	1 51	2 20	21 27	0 46	23 40	0 3	30 55	17 22	3 58	3 20	6 0		n.a.
T 17	21 30	18 35	4 42	15 47	1 15	22 53	0 12	17 30	0 42	8 16	1 27	1 54	2 20	21 28	0 46	23 40	0 3	30 56	17 23	3 55	3 18	6 1		n.a.
W18	21 41	18 55	5 2	16 24	1 2	22 40	0 21	17 17	0 40	8 14	1 27	1 56	2 20	21 28	0 46	23 40	0 3	30 56	17 23	3 51	3 17	6 3		n.a.
T 19	21 51	18 5	5 5	17 3	0 48	22 27	0 31	17 5	0 39	8 13	1 26	1 58	2 20	21 28	0 46	23 40	0 3	30 56	17 23	3 48	3 16	6 5		n.a.
F 20	22 1	16 15	4 50	17 41	0 35	22 14	0 40	16 52	0 38	8 11	1 26	2 0	2 20	21 29	0 46	23 41	0 3	30 57	17 24	3 45	3 15	6 7		n.a.
S 21	22 10	13 38	4 20	18 20	0 21	22 0	0 50	16 40	0 37	8 9	1 26	2 2	2 20	21 29	0 46	23 41	0 3	30 57	17 24	3 43	3 13	6 9		n.a.
S 22	22 20	10 27	3 38	18 59	0 9	21 47	1 1	16 27	0 36	8 7	1 25	2 4	2 21	21 29	0 46	23 41	0 3	30 58	17 24	3 41	3 12	6 10		n.a.
M23	22 28	6 54	2 47	19 37	0n 4	21 33	1 11	16 14	0 35	8 5	1 25	2 6	2 21	21 29	0 46	23 41	0 3	30 58	17 25	3 41	3 11	6 12		n.a.
T 24	22 37	3 7	1 50	20 14	0 15	21 19	1 22	16 1	0 33	8 3	1 25	2 8	2 21	21 30	0 46	23 41	0 3	30 58	17 25	3 41	3 10	6 14		n.a.
W25	22 45	0n44	0 49	20 51	0 27	21 5	1 33	15 48	0 32	8 1	1 24	2 10	2 21	21 30	0 46	23 41	0 3	30 59	17 26	3 41	3 8	6 16		n.a.
T 26	22 52	4 32	0s14	21 26	0 37	20 51	1 44	15 34	0 31	7 59	1 24	2 12	2 21	21 30	0 46	23 41	0 3	30 59	17 26	3 41	3 7	6 18		n.a.
F 27	22 59	8 10	1 17	21 59	0 47	20 37	1 56	15 21	0 30	7 57	1 24	2 13	2 21	21 31	0 46	23 42	0 3	31 0	17 26	3 41	3 6	6 19		n.a.
S 28	23 6	11 30	2 16	22 31	0 56	20 23	2 8	15 7	0 29	7 55	1 23	2 15	2 22	21 31	0 46	23 42	0 3	31 0	17 27	3 39	3 4	6 21		n.a.
S 29	23 12	14 23	3 10	23 1	1 5	20 8	2 20	14 53	0 28	7 52	1 23	2 17	2 22	21 32	0 46	23 42	0 3	31 1	17 27	3 37	3 3	6 23		n.a.
M30	23n18	16n42	3s55	23n28	1n13	19n54	2s32	14n39	0n27	7n50	1n23	2n19	2s22	21s32	0s46	23n42	0s 3	31s 1	17s27	3s34	3s 2	6n25		n.a.

Julian Day Number = 859584.5, Delta T = 15h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'04, Lahiri = -36°28'04 Julian Calendar 1 June 2360 BCE == Greg. Calendar 12 May 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

JULY 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 14	17♊57'40	12♊ 8	11♊ 0	20♋21	23♌22	13♍45	11♈10	29°R 4	22♊44	21°R29	8°R38	7♎26	18♈21	n.a.	T 1
W 2	17 22 11	18°55'28	24°48	13° 1	20°30	24° 0	13°51	11°15	29♑ 2	22°46	21♒29	8♎26	7°23	18°27	n.a.	W 2
T 3	17 26 8	19°53'17	7♋41	15° 2	20°37	24°39	13°57	11°19	29° 1	22°48	21°28	8°14	7°19	18°34	n.a.	T 3
F 4	17 30 4	20°51'08	20°48	17° 3	20°41	25°18	14° 3	11°24	28°59	22°50	21°28	8° 3	7°16	18°40	n.a.	F 4
S 5	17 34 1	21°49'01	4♌ 6	19° 4	20°44	25°57	14° 9	11°28	28°57	22°52	21°27	7°54	7°13	18°47	n.a.	S 5
S 6	17 37 57	22°46'55	17°36	21° 4	20°R44	26°37	14°15	11°32	28°55	22°55	21°27	7°47	7°10	18°54	n.a.	S 6
M 7	17 41 54	23°44'50	1♍15	23° 4	20°42	27°16	14°21	11°37	28°54	22°57	21°26	7°43	7° 7	19° 0	n.a.	M 7
T 8	17 45 50	24°42'47	15° 5	25° 2	20°38	27°56	14°28	11°41	28°52	22°59	21°26	7°41	7° 3	19° 7	n.a.	T 8
W 9	17 49 47	25°40'46	29° 4	27° 0	20°31	28°35	14°35	11°45	28°50	23° 1	21°25	7°D41	7° 0	19°14	n.a.	W 9
T 10	17 53 43	26°38'46	13♎13	28°57	20°22	29°15	14°42	11°49	28°48	23° 4	21°24	7°R41	6°57	19°20	n.a.	T 10
F 11	17 57 40	27°36'47	27°30	0♋52	20°10	29°55	14°49	11°52	28°46	23° 6	21°24	7°40	6°54	19°27	n.a.	F 11
S 12	18 1 37	28°34'50	11♏54	2°47	19°56	0♍35	14°56	11°56	28°44	23° 8	21°23	7°37	6°51	19°34	n.a.	S 12
S 13	18 5 33	29°32'55	26°21	4°40	19°40	1°15	15° 3	12° 0	28°42	23°10	21°23	7°31	6°48	19°40	n.a.	S 13
M14	18 9 30	0♋31'02	10♐45	6°32	19°21	1°55	15°10	12° 3	28°40	23°12	21°22	7°22	6°44	19°47	n.a.	M14
T 15	18 13 26	1°29'10	25° 2	8°23	19° 0	2°35	15°18	12° 7	28°38	23°15	21°21	7°11	6°41	19°54	n.a.	T 15
W16	18 17 23	2°27'20	9♑ 4	10°13	18°37	3°16	15°26	12°10	28°36	23°17	21°21	7° 0	6°38	20° 0	n.a.	W16
T 17	18 21 19	3°25'33	22°48	12° 1	18°12	3°56	15°33	12°13	28°34	23°19	21°20	6°48	6°35	20° 7	n.a.	T 17
F 18	18 25 16	4°23'47	6♒10	13°48	17°45	4°37	15°41	12°16	28°32	23°21	21°19	6°37	6°32	20°14	n.a.	F 18
S 19	18 29 12	5°22'03	19° 8	15°34	17°17	5°17	15°49	12°19	28°30	23°23	21°18	6°29	6°29	20°20	n.a.	S 19
S 20	18 33 9	6°20'22	1♓45	17°19	16°46	5°58	15°57	12°22	28°27	23°26	21°18	6°23	6°25	20°27	n.a.	S 20
M21	18 37 6	7°18'42	14° 3	19° 3	16°14	6°39	16° 6	12°25	28°25	23°28	21°17	6°20	6°22	20°34	n.a.	M21
T 22	18 41 2	8°17'06	26° 5	20°45	15°41	7°20	16°14	12°28	28°23	23°30	21°16	6°19	6°19	20°40	n.a.	T 22
W23	18 44 59	9°15'31	7♈58	22°26	15° 7	8° 1	16°23	12°30	28°21	23°32	21°15	6°18	6°16	20°47	n.a.	W23
T 24	18 48 55	10°13'59	19°46	24° 6	14°31	8°42	16°31	12°33	28°18	23°34	21°14	6°18	6°13	20°53	n.a.	T 24
F 25	18 52 52	11°12'29	1♉36	25°46	13°55	9°23	16°40	12°35	28°16	23°36	21°14	6°17	6° 9	21° 0	n.a.	F 25
S 26	18 56 48	12°11'01	13°32	27°23	13°19	10° 5	16°49	12°38	28°14	23°39	21°13	6°14	6° 6	21° 7	n.a.	S 26
S 27	19 0 45	13° 9'36	25°38	29° 0	12°42	10°46	16°58	12°40	28°12	23°41	21°12	6° 8	6° 3	21°13	n.a.	S 27
M28	19 4 41	14° 8'13	8♊ 0	0♌36	12° 6	11°28	17° 7	12°42	28° 9	23°43	21°11	5°59	6° 0	21°20	n.a.	M28
T 29	19 8 38	15° 6'53	20°38	2°11	11°30	12°10	17°17	12°44	28° 7	23°45	21°10	5°48	5°57	21°27	n.a.	T 29
W30	19 12 34	16° 5'34	3♋35	3°44	10°54	12°51	17°26	12°46	28° 5	23°47	21° 9	5°36	5°54	21°33	n.a.	W30
T 31	19 16 31	17♋ 4'18	16♋49	5♌17	10♋19	13♍33	17♍35	12♈48	28♑ 2	23♊49	21♒ 8	5♎23	5♎50	21♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n24	18n16	4s31	23n53	1n19	19n40	2s45	14n25	0n25	7n47	1n23	2n20	2s22	21s32	0s46	23n42	0s 3	31s 1	17s28	3s30	3s 1	6n26			n.a.
W 2	23 29	18 58	4 54	24 16	1 26	19 26	2 57	14 11	0 24	7 45	1 22	2 22	2 22	21 33	0 46	23 42	0 3	31 2	17 28	3 25	2 59	6 28			n.a.
T 3	23 34	18 42	5 2	24 36	1 31	19 12	3 10	13 57	0 23	7 42	1 22	2 24	2 23	21 33	0 46	23 42	0 3	31 2	17 28	3 20	2 58	6 30			n.a.
F 4	23 38	17 27	4 55	24 54	1 36	18 58	3 24	13 43	0 22	7 40	1 22	2 25	2 23	21 33	0 46	23 43	0 3	31 3	17 29	3 16	2 57	6 32			n.a.
S 5	23 42	15 15	4 31	25 9	1 39	18 45	3 37	13 28	0 21	7 37	1 21	2 27	2 23	21 34	0 46	23 43	0 3	31 3	17 29	3 12	2 55	6 34			n.a.
S 6	23 45	12 12	3 53	25 21	1 43	18 31	3 50	13 13	0 20	7 34	1 21	2 28	2 23	21 34	0 46	23 43	0 3	31 4	17 29	3 9	2 54	6 35			n.a.
M 7	23 48	8 27	3 0	25 31	1 45	18 18	4 4	12 59	0 19	7 31	1 21	2 30	2 23	21 35	0 46	23 43	0 3	31 4	17 29	3 7	2 53	6 37			n.a.
T 8	23 51	4 13	1 57	25 39	1 47	18 5	4 18	12 44	0 18	7 29	1 20	2 31	2 24	21 35	0 46	23 43	0 3	31 5	17 30	3 7	2 52	6 39			n.a.
W 9	23 53	0s19	0 46	25 43	1 48	17 53	4 32	12 29	0 17	7 26	1 20	2 32	2 24	21 35	0 46	23 43	0 3	31 5	17 30	3 7	2 50	6 41			n.a.
T 10	23 55	4 53	0n29	25 46	1 49	17 40	4 46	12 14	0 16	7 23	1 20	2 34	2 24	21 36	0 46	23 43	0 3	31 6	17 30	3 7	2 49	6 42			n.a.
F 11	23 56	9 13	1 43	25 46	1 48	17 28	4 59	11 58	0 15	7 20	1 20	2 35	2 24	21 36	0 46	23 43	0 3	31 6	17 31	3 6	2 48	6 44			n.a.
S 12	23 57	13 2	2 51	25 44	1 48	17 17	5 13	11 43	0 13	7 17	1 19	2 36	2 25	21 37	0 46	23 44	0 3	31 7	17 31	3 5	2 46	6 46			n.a.
S 13	23 57	16 4	3 47	25 39	1 47	17 6	5 27	11 27	0 12	7 13	1 19	2 38	2 25	21 37	0 46	23 44	0 3	31 7	17 31	3 3	2 45	6 48			n.a.
M14	23 57	18 6	4 29	25 32	1 45	16 55	5 40	11 12	0 11	7 10	1 19	2 39	2 25	21 38	0 46	23 44	0 3	31 8	17 32	2 59	2 44	6 50			n.a.
T 15	23 57	18 58	4 54	25 24	1 43	16 45	5 54	10 56	0 10	7 7	1 19	2 40	2 25	21 38	0 46	23 44	0 3	31 8	17 32	2 55	2 43	6 51			n.a.
W16	23 56	18 39	5 1	25 13	1 40	16 35	6 7	10 40	0 9	7 4	1 18	2 41	2 25	21 39	0 46	23 44	0 3	31 9	17 32	2 50	2 41	6 53			n.a.
T 17	23 55	17 14	4 49	25 1	1 37	16 25	6 19	10 24	0 8	7 0	1 18	2 42	2 26	21 39	0 46	23 44	0 3	31 9	17 32	2 45	2 40	6 55			n.a.
F 18	23 53	14 54	4 22	24 47	1 34	16 17	6 32	10 8	0 7	6 57	1 18	2 43	2 26	21 40	0 46	23 44	0 3	31 10	17 33	2 41	2 39	6 57			n.a.
S 19	23 51	11 53	3 42	24 31	1 30	16 8	6 44	9 52	0 6	6 54	1 17	2 44	2 26	21 40	0 46	23 45	0 3	31 10	17 33	2 38	2 37	6 58			n.a.
S 20	23 48	8 24	2 52	24 14	1 26	16 1	6 55	9 36	0 5	6 50	1 17	2 45	2 26	21 40	0 46	23 45	0 3	31 11	17 33	2 35	2 36	7 0			n.a.
M21	23 45	4 39	1 55	23 55	1 21	15 54	7 6	9 20	0 4	6 47	1 17	2 46	2 27	21 41	0 46	23 45	0 3	31 11	17 34	2 34	2 35	7 2			n.a.
T 22	23 42	0 46	0 54	23 35	1 16	15 48	7 16	9 3	0 3	6 43	1 17	2 47	2 27	21 41	0 47	23 45	0 3	31 12	17 34	2 33	2 34	7 4			n.a.
W23	23 38	3n 6	0s 9	23 13	1 11	15 42	7 26	8 47	0 2	6 39	1 16	2 48	2 27	21 42	0 47	23 45	0 3	31 12	17 34	2 33	2 32	7 5			n.a.
T 24	23 33	6 48	1 11	22 50	1 6	15 37	7 35	8 30	0 1	6 36	1 16	2 49	2 27	21 42	0 47	23 45	0 3	31 13	17 34	2 33	2 31	7 7			n.a.
F 25	23 28	10 16	2 10	22 26	1 0	15 32	7 43	8 13	0 0	6 32	1 16	2 49	2 28	21 43	0 47	23 45	0 3	31 13	17 35	2 33	2 30	7 9			n.a.
S 26	23 23	13 19	3 4	22 1	0 54	15 29	7 50	7 56	0s 1	6 28	1 16	2 50	2 28	21 43	0 47	23 45	0 3	31 14	17 35	2 31	2 28	7 11			n.a.
S 27	23 17	15 52	3 50	21 35	0 48	15 26	7 57	7 40	0 2	6 24	1 15	2 51	2 28	21 44	0 47	23 45	0 3	31 14	17 35	2 29	2 27	7 12			n.a.
M28	23 11	17 44	4 26	21 8	0 42	15 23	8 2	7 23	0 3	6 21	1 15	2 51	2 28	21 44	0 47	23 46	0 3	31 15	17 35	2 26	2 26	7 14			n.a.
T 29	23 5	18 47	4 51	20 40	0 35	15 22	8 7	7 5	0 4	6 17	1 15	2 52	2 28	21 45	0 47	23 46	0 3	31 15	17 35	2 21	2 25	7 16			n.a.
W30	22 58	18 54	5 1	20 12	0 29	15 21	8 11	6 48	0 5	6 13	1 15	2 52	2 29	21 45	0 47	23 46	0 3	31 16	17 36	2 16	2 23	7 18			n.a.
T 31	22n50	18n 0	4s55	19n42	0n22	15n20	8s14	6n31	0s 6	6n 9	1n14	2n53	2s29	21s46	0s47	23n46	0s 3	31s17	17s36	2s11	2s22	7n19			n.a.

Julian Day Number = 859614.5, Delta T = 15h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°35'00, Lahiri = -36°28'00 Julian Calendar 1 July 2360 BCE == Greg. Calendar 11 June 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

AUGUST 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 28	18♋ 3'04	0♌19	6♌48	9°R45	14♍15	17♍45	12♈49	28°R 0	23♊51	21°R 7	5°R12	5♎47	21♈47	n.a.	F 1
S 2	19 24 24	19° 1'53	14° 1	8°19	9♋12	14°57	17°55	12°51	27♉58	23°53	21♒ 6	5♎ 2	5°44	21°53	n.a.	S 2
S 3	19 28 21	20° 0'43	27°54	9°48	8°41	15°39	18° 4	12°52	27°55	23°55	21° 5	4°55	5°41	22° 0	n.a.	S 3
M 4	19 32 17	20°59'35	11♍53	11°16	8°11	16°21	18°14	12°54	27°53	23°57	21° 4	4°50	5°38	22° 7	n.a.	M 4
T 5	19 36 14	21°58'29	25°56	12°43	7°42	17° 4	18°24	12°55	27°50	23°59	21° 3	4°48	5°35	22°13	n.a.	T 5
W 6	19 40 10	22°57'25	10♎ 2	14°10	7°16	17°46	18°34	12°56	27°48	24° 1	21° 2	4°D48	5°31	22°20	n.a.	W 6
T 7	19 44 7	23°56'23	24° 8	15°34	6°51	18°29	18°45	12°57	27°46	24° 3	21° 1	4°R48	5°28	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 48 3	24°55'23	8♏15	16°58	6°29	19°11	18°55	12°58	27°43	24° 5	21° 0	4°48	5°25	22°33	n.a.	F 8
S 9	19 52 0	25°54'25	22°21	18°21	6° 9	19°54	19° 5	12°59	27°41	24° 7	20°59	4°45	5°22	22°40	n.a.	S 9
S 10	19 55 56	26°53'29	6♐24	19°42	5°51	20°37	19°16	12°59	27°38	24° 9	20°58	4°40	5°19	22°47	n.a.	S 10
M11	19 59 53	27°52'35	20°23	21° 3	5°35	21°19	19°26	13° 0	27°36	24°11	20°57	4°32	5°15	22°53	n.a.	M11
T 12	20 3 50	28°51'43	4♑13	22°21	5°22	22° 2	19°37	13° 0	27°33	24°13	20°56	4°23	5°12	23° 0	n.a.	T 12
W13	20 7 46	29°50'53	17°52	23°39	5°11	22°45	19°48	13° 1	27°31	24°15	20°55	4°12	5° 9	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 11 43	0♌50'05	1♒15	24°55	5° 3	23°28	19°59	13° 1	27°29	24°17	20°54	4° 1	5° 6	23°13	n.a.	T 14
F 15	20 15 39	1°49'19	14°22	26°10	4°57	24°12	20°10	13°R 1	27°26	24°19	20°53	3°51	5° 3	23°20	n.a.	F 15
S 16	20 19 36	2°48'36	27°10	27°23	4°53	24°55	20°21	13° 1	27°24	24°21	20°52	3°44	5° 0	23°26	n.a.	S 16
S 17	20 23 32	3°47'55	9♓40	28°34	4°D52	25°38	20°32	13° 1	27°21	24°23	20°51	3°38	4°56	23°33	n.a.	S 17
M18	20 27 29	4°47'16	21°54	29°44	4°53	26°22	20°43	13° 1	27°19	24°24	20°50	3°35	4°53	23°40	n.a.	M18
T 19	20 31 25	5°46'40	3♈56	0♍51	4°57	27° 5	20°54	13° 0	27°17	24°26	20°49	3°D35	4°50	23°46	n.a.	T 19
W20	20 35 22	6°46'06	15°48	1°57	5° 3	27°49	21° 5	13° 0	27°14	24°28	20°47	3°35	4°47	23°53	n.a.	W20
T 21	20 39 18	7°45'35	27°36	3° 0	5°11	28°32	21°17	12°59	27°12	24°30	20°46	3°36	4°44	24° 0	n.a.	T 21
F 22	20 43 15	8°45'06	9♉26	4° 1	5°21	29°16	21°28	12°58	27°10	24°31	20°45	3°R37	4°40	24° 6	n.a.	F 22
S 23	20 47 11	9°44'40	21°22	4°59	5°34	29°59	21°40	12°58	27° 7	24°33	20°44	3°36	4°37	24°13	n.a.	S 23
S 24	20 51 8	10°44'16	3♊30	5°54	5°48	0♎43	21°52	12°57	27° 5	24°35	20°43	3°33	4°34	24°20	n.a.	S 24
M25	20 55 5	11°43'55	15°54	6°46	6° 5	1°27	22° 3	12°56	27° 2	24°36	20°42	3°28	4°31	24°26	n.a.	M25
T 26	20 59 1	12°43'37	28°39	7°35	6°24	2°11	22°15	12°55	27° 0	24°38	20°41	3°21	4°28	24°33	n.a.	T 26
W27	21 2 58	13°43'20	11♋45	8°20	6°44	2°55	22°27	12°53	26°58	24°40	20°39	3°13	4°25	24°40	n.a.	W27
T 28	21 6 54	14°43'06	25°13	9° 0	7° 6	3°40	22°39	12°52	26°56	24°41	20°38	3° 5	4°21	24°46	n.a.	T 28
F 29	21 10 51	15°42'55	9♌ 3	9°36	7°31	4°24	22°51	12°50	26°53	24°43	20°37	2°57	4°18	24°53	n.a.	F 29
S 30	21 14 47	16°42'45	23° 9	10° 7	7°57	5° 8	23° 3	12°49	26°51	24°44	20°36	2°50	4°15	25° 0	n.a.	S 30
S 31	21 18 44	17♌42'38	7♍28	10♍33	8♋24	5♎53	23♍15	12♈47	26♉49	24♊46	20♒35	2♎45	4♎12	25♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	16n 5	4s33	19n12	0n15	15n21	8s16	6n14	0s 6	6n 5	1n14	2n53	2s29	21s46	0s47	23n46	0s 3	31s17	17s36	2s 6	2s21	7n21		n.a.
S 2	22 34	13 14	3 55	18 42	0 7	15 22	8 17	5 56	0 7	6 1	1 14	2 54	2 29	21 47	0 47	23 46	0 3	31 18	17 36	2 2	2 20	7 23		n.a.
S 3	22 26	9 37	3 2	18 11	0s 0	15 24	8 18	5 39	0 8	5 56	1 14	2 54	2 30	21 47	0 47	23 46	0 3	31 18	17 36	1 59	2 18	7 25		n.a.
M 4	22 17	5 26	1 59	17 39	0 7	15 26	8 17	5 21	0 9	5 52	1 14	2 54	2 30	21 48	0 47	23 46	0 3	31 19	17 37	1 58	2 17	7 26		n.a.
T 5	22 7	0 56	0 47	17 7	0 15	15 29	8 16	5 4	0 10	5 48	1 13	2 55	2 30	21 48	0 47	23 46	0 3	31 19	17 37	1 57	2 16	7 28		n.a.
W 6	21 57	3s38	0n28	16 35	0 23	15 32	8 14	4 46	0 11	5 44	1 13	2 55	2 30	21 49	0 47	23 47	0 3	31 20	17 37	1 57	2 14	7 30		n.a.
T 7	21 47	8 0	1 41	16 2	0 30	15 36	8 11	4 28	0 12	5 40	1 13	2 55	2 31	21 49	0 47	23 47	0 3	31 20	17 37	1 57	2 13	7 31		n.a.
F 8	21 36	11 55	2 48	15 29	0 38	15 41	8 7	4 10	0 13	5 35	1 13	2 55	2 31	21 50	0 47	23 47	0 3	31 21	17 37	1 57	2 12	7 33		n.a.
S 9	21 25	15 8	3 45	14 56	0 46	15 46	8 3	3 52	0 14	5 31	1 12	2 55	2 31	21 50	0 47	23 47	0 3	31 21	17 38	1 56	2 11	7 35		n.a.
S 10	21 14	17 27	4 28	14 22	0 54	15 52	7 58	3 34	0 15	5 26	1 12	2 55	2 31	21 51	0 47	23 47	0 3	31 22	17 38	1 54	2 9	7 37		n.a.
M11	21 2	18 43	4 54	13 49	1 2	15 58	7 53	3 16	0 16	5 22	1 12	2 55	2 32	21 51	0 47	23 47	0 3	31 22	17 38	1 51	2 8	7 38		n.a.
T 12	20 50	18 50	5 3	13 16	1 10	16 4	7 47	2 58	0 16	5 18	1 12	2 55	2 32	21 52	0 47	23 47	0 3	31 23	17 38	1 47	2 7	7 40		n.a.
W13	20 37	17 52	4 55	12 42	1 18	16 11	7 40	2 40	0 17	5 13	1 12	2 55	2 32	21 52	0 47	23 47	0 3	31 23	17 38	1 42	2 5	7 42		n.a.
T 14	20 24	15 55	4 30	12 9	1 26	16 19	7 33	2 22	0 18	5 9	1 11	2 55	2 32	21 53	0 47	23 47	0 2	31 24	17 38	1 38	2 4	7 44		n.a.
F 15	20 11	13 11	3 52	11 36	1 34	16 26	7 26	2 4	0 19	5 4	1 11	2 55	2 33	21 53	0 47	23 47	0 2	31 24	17 38	1 34	2 3	7 45		n.a.
S 16	19 57	9 53	3 2	11 4	1 42	16 34	7 18	1 46	0 20	4 59	1 11	2 55	2 33	21 54	0 47	23 48	0 2	31 25	17 38	1 31	2 2	7 47		n.a.
S 17	19 43	6 12	2 5	10 31	1 49	16 42	7 10	1 27	0 21	4 55	1 11	2 54	2 33	21 54	0 47	23 48	0 2	31 25	17 39	1 29	2 0	7 49		n.a.
M18	19 29	2 20	1 2	9 59	1 57	16 50	7 2	1 9	0 22	4 50	1 11	2 54	2 33	21 55	0 47	23 48	0 2	31 26	17 39	1 27	1 59	7 50		n.a.
T 19	19 14	1n34	0s 2	9 28	2 5	16 59	6 53	0 51	0 22	4 45	1 10	2 54	2 34	21 55	0 47	23 48	0 2	31 26	17 39	1 27	1 58	7 52		n.a.
W20	18 59	5 21	1 5	8 58	2 12	17 7	6 45	0 32	0 23	4 41	1 10	2 53	2 34	21 56	0 47	23 48	0 2	31 27	17 39	1 27	1 56	7 54		n.a.
T 21	18 43	8 54	2 6	8 28	2 19	17 16	6 36	0 14	0 24	4 36	1 10	2 53	2 34	21 56	0 47	23 48	0 2	31 27	17 39	1 28	1 55	7 56		n.a.
F 22	18 28	12 6	3 1	7 59	2 26	17 25	6 26	0s 5	0 25	4 31	1 10	2 52	2 34	21 57	0 47	23 48	0 2	31 28	17 39	1 28	1 54	7 57		n.a.
S 23	18 12	14 49	3 48	7 31	2 33	17 34	6 17	0 23	0 26	4 26	1 10	2 52	2 34	21 57	0 47	23 48	0 2	31 28	17 39	1 28	1 53	7 59		n.a.
S 24	17 55	16 57	4 27	7 4	2 40	17 42	6 8	0 42	0 27	4 21	1 9	2 51	2 35	21 57	0 47	23 48	0 2	31 29	17 39	1 26	1 51	8 1		n.a.
M25	17 38	18 20	4 53	6 39	2 46	17 51	5 58	1 0	0 27	4 16	1 9	2 51	2 35	21 58	0 47	23 48	0 2	31 29	17 39	1 24	1 50	8 3		n.a.
T 26	17 21	18 51	5 7	6 15	2 52	18 0	5 49	1 19	0 28	4 12	1 9	2 50	2 35	21 58	0 47	23 48	0 2	31 29	17 39	1 22	1 49	8 4		n.a.
W27	17 4	18 23	5 4	5 53	2 58	18 9	5 39	1 38	0 29	4 7	1 9	2 49	2 35	21 59	0 47	23 49	0 2	31 30	17 39	1 18	1 47	8 6		n.a.
T 28	16 46	16 53	4 45	5 33	3 3	18 17	5 29	1 56	0 30	4 2	1 9	2 48	2 36	21 59	0 47	23 49	0 2	31 30	17 39	1 15	1 46	8 8		n.a.
F 29	16 28	14 23	4 9	5 15	3 7	18 25	5 19	2 15	0 30	3 57	1 9	2 48	2 36	22 0	0 47	23 49	0 2	31 31	17 39	1 12	1 45	8 9		n.a.
S 30	16 10	10 59	3 17	5 0	3 11	18 34	5 10	2 34	0 31	3 52	1 8	2 47	2 36	22 0	0 47	23 49	0 2	31 31	17 39	1 9	1 43	8 11		n.a.
S 31	15n51	6n54	2s12	4n48	3s14	18n42	5s 0	2s52	0s32	3n47	1n 8	2n46	2s36	22s 1	0s47	23n49	0s 2	31s32	17s39	1s 7	1s42	8n13		n.a.

Julian Day Number = 859645.5, Delta T = 15h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'56, Lahiri = -36°27'55 Julian Calendar 1 Aug. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 July 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 40	18♌42'32	21♍54	10♍52	8♋53	6♎37	23♍27	12°R45	26°R47	24♊47	20°R34	2°R43	4♎ 9	25♈13	n.a.	M 1
T 2	21 26 37	19°42'29	6♎21	11° 5	9°24	7°22	23°39	12♈43	26♉45	24°49	20♒32	2°D42	4° 6	25°20	n.a.	T 2
W 3	21 30 33	20°42'27	20°45	11°R10	9°56	8° 6	23°52	12°41	26°42	24°50	20°31	2♎43	4° 2	25°26	n.a.	W 3
T 4	21 34 30	21°42'27	5♏ 3	11° 8	10°30	8°51	24° 4	12°39	26°40	24°52	20°30	2°45	3°59	25°33	n.a.	T 4
F 5	21 38 27	22°42'30	19°12	10°58	11° 5	9°35	24°17	12°37	26°38	24°53	20°29	2°R45	3°56	25°40	n.a.	F 5
S 6	21 42 23	23°42'34	3♐12	10°38	11°41	10°20	24°29	12°35	26°36	24°54	20°28	2°45	3°53	25°46	n.a.	S 6
S 7	21 46 20	24°42'39	17° 0	10°10	12°19	11° 5	24°42	12°32	26°34	24°56	20°27	2°43	3°50	25°53	n.a.	S 7
M 8	21 50 16	25°42'47	0♑37	9°33	12°58	11°50	24°54	12°30	26°32	24°57	20°25	2°39	3°46	26° 0	n.a.	M 8
T 9	21 54 13	26°42'56	14° 3	8°47	13°38	12°35	25° 7	12°27	26°30	24°58	20°24	2°34	3°43	26° 6	n.a.	T 9
W10	21 58 9	27°43'08	27°16	7°52	14°20	13°20	25°20	12°24	26°28	24°59	20°23	2°28	3°40	26°13	n.a.	W10
T 11	22 2 6	28°43'21	10♒15	6°50	15° 2	14° 5	25°32	12°22	26°26	25° 1	20°22	2°22	3°37	26°20	n.a.	T 11
F 12	22 6 2	29°43'35	23° 1	5°40	15°46	14°50	25°45	12°19	26°24	25° 2	20°21	2°17	3°34	26°26	n.a.	F 12
S 13	22 9 59	0♍43'52	5♓33	4°26	16°30	15°35	25°58	12°16	26°22	25° 3	20°20	2°13	3°31	26°33	n.a.	S 13
S 14	22 13 55	1°44'11	17°52	3° 9	17°16	16°21	26°11	12°13	26°20	25° 4	20°19	2°10	3°27	26°40	n.a.	S 14
M15	22 17 52	2°44'32	29°59	1°51	18° 2	17° 6	26°24	12° 9	26°19	25° 5	20°17	2°D 9	3°24	26°46	n.a.	M15
T 16	22 21 49	3°44'55	11♈57	0°34	18°50	17°51	26°37	12° 6	26°17	25° 6	20°16	2°10	3°21	26°53	n.a.	T 16
W17	22 25 45	4°45'19	23°47	29♌22	19°38	18°37	26°50	12° 3	26°15	25° 7	20°15	2°11	3°18	26°59	n.a.	W17
T 18	22 29 42	5°45'46	5♉35	28°16	20°27	19°22	27° 3	11°59	26°13	25° 8	20°14	2°13	3°15	27° 6	n.a.	T 18
F 19	22 33 38	6°46'15	17°24	27°19	21°18	20° 8	27°16	11°56	26°12	25° 9	20°13	2°15	3°12	27°13	n.a.	F 19
S 20	22 37 35	7°46'47	29°19	26°31	22° 8	20°53	27°29	11°52	26°10	25°10	20°12	2°16	3° 8	27°19	n.a.	S 20
S 21	22 41 31	8°47'20	11♊25	25°55	23° 0	21°39	27°42	11°48	26° 8	25°11	20°11	2°R16	3° 5	27°26	n.a.	S 21
M22	22 45 28	9°47'55	23°47	25°30	23°53	22°25	27°55	11°45	26° 7	25°12	20°10	2°15	3° 2	27°33	n.a.	M22
T 23	22 49 24	10°48'33	6♋29	25°16	24°46	23°10	28° 8	11°41	26° 5	25°13	20° 8	2°13	2°59	27°39	n.a.	T 23
W24	22 53 21	11°49'12	19°34	25°D15	25°40	23°56	28°22	11°37	26° 4	25°14	20° 7	2°11	2°56	27°46	n.a.	W24
T 25	22 57 17	12°49'53	3♌ 6	25°24	26°34	24°42	28°35	11°33	26° 2	25°14	20° 6	2° 8	2°52	27°53	n.a.	T 25
F 26	23 1 14	13°50'36	17° 3	25°44	27°29	25°28	28°48	11°29	26° 1	25°15	20° 5	2° 5	2°49	27°59	n.a.	F 26
S 27	23 5 11	14°51'21	1♍23	26°13	28°25	26°14	29° 2	11°24	26° 0	25°16	20° 4	2° 3	2°46	28° 6	n.a.	S 27
S 28	23 9 7	15°52'08	16° 1	26°51	29°22	27° 0	29°15	11°20	25°58	25°17	20° 3	2° 2	2°43	28°13	n.a.	S 28
M29	23 13 4	16°52'56	0♎52	27°36	0♌19	27°46	29°28	11°16	25°57	25°17	20° 2	2°D 1	2°40	28°19	n.a.	M29
T 30	23 17 0	17♍53'45	15♎46	28♌29	1♌16	28♎32	29♍42	11♈12	25♉56	25♊18	20♒ 1	2♎ 2	2♎37	28♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n33	2n23	0s58	4n38	3s16	18n50	4s50	3s11	0s33	3n42	1n 8	2n45	2s36	22s 1	0s47	23n49	0s 2	31s32	17s39	1s 6	1s41	8n14		n.a.
T 2	15 13	2s16	0n20	4 32	3 17	18 57	4 41	3 30	0 33	3 36	1 8	2 44	2 37	22 1	0 47	23 49	0 2	31 32	17 39	1 6	1 40	8 16		n.a.
W 3	14 54	6 47	1 37	4 30	3 18	19 5	4 31	3 48	0 34	3 31	1 8	2 43	2 37	22 2	0 47	23 49	0 2	31 33	17 39	1 6	1 38	8 18		n.a.
T 4	14 34	10 52	2 47	4 31	3 17	19 12	4 21	4 7	0 35	3 26	1 8	2 42	2 37	22 2	0 47	23 49	0 2	31 33	17 39	1 7	1 37	8 20		n.a.
F 5	14 15	14 17	3 46	4 38	3 14	19 18	4 12	4 25	0 36	3 21	1 7	2 41	2 37	22 3	0 47	23 49	0 2	31 34	17 39	1 7	1 36	8 21		n.a.
S 6	13 54	16 49	4 31	4 48	3 10	19 25	4 2	4 44	0 36	3 16	1 7	2 40	2 37	22 3	0 47	23 49	0 2	31 34	17 39	1 7	1 34	8 23		n.a.
S 7	13 34	18 20	5 0	5 4	3 5	19 31	3 53	5 3	0 37	3 11	1 7	2 39	2 38	22 3	0 47	23 49	0 2	31 34	17 39	1 6	1 33	8 25		n.a.
M 8	13 13	18 46	5 11	5 25	2 58	19 36	3 43	5 21	0 38	3 5	1 7	2 38	2 38	22 4	0 47	23 49	0 2	31 35	17 39	1 5	1 32	8 26		n.a.
T 9	12 53	18 8	5 5	5 51	2 48	19 42	3 34	5 40	0 39	3 0	1 7	2 36	2 38	22 4	0 46	23 49	0 2	31 35	17 39	1 3	1 31	8 28		n.a.
W10	12 32	16 32	4 43	6 22	2 37	19 47	3 25	5 58	0 39	2 55	1 7	2 35	2 38	22 5	0 46	23 49	0 2	31 36	17 39	1 0	1 29	8 30		n.a.
T 11	12 10	14 6	4 6	6 58	2 24	19 51	3 16	6 17	0 40	2 50	1 7	2 34	2 38	22 5	0 46	23 50	0 2	31 36	17 39	0 58	1 28	8 31		n.a.
F 12	11 49	11 2	3 18	7 38	2 9	19 55	3 7	6 35	0 41	2 44	1 6	2 33	2 39	22 5	0 46	23 50	0 2	31 36	17 39	0 56	1 27	8 33		n.a.
S 13	11 27	7 30	2 21	8 21	1 52	19 58	2 58	6 54	0 41	2 39	1 6	2 31	2 39	22 6	0 46	23 50	0 2	31 37	17 39	0 54	1 25	8 35		n.a.
S 14	11 5	3 43	1 18	9 7	1 34	20 2	2 49	7 12	0 42	2 34	1 6	2 30	2 39	22 6	0 46	23 50	0 2	31 37	17 39	0 53	1 24	8 36		n.a.
M15	10 43	0n11	0 12	9 54	1 14	20 4	2 40	7 31	0 43	2 28	1 6	2 28	2 39	22 6	0 46	23 50	0 2	31 37	17 39	0 52	1 23	8 38		n.a.
T 16	10 21	4 0	0s54	10 40	0 54	20 6	2 32	7 49	0 43	2 23	1 6	2 27	2 39	22 7	0 46	23 50	0 2	31 38	17 39	0 53	1 22	8 40		n.a.
W17	9 58	7 38	1 56	11 25	0 34	20 8	2 23	8 7	0 44	2 17	1 6	2 25	2 39	22 7	0 46	23 50	0 2	31 38	17 39	0 53	1 20	8 42		n.a.
T 18	9 36	10 56	2 54	12 7	0 13	20 9	2 15	8 25	0 45	2 12	1 6	2 24	2 40	22 7	0 46	23 50	0 2	31 38	17 39	0 54	1 19	8 43		n.a.
F 19	9 13	13 49	3 44	12 46	0n 7	20 9	2 6	8 44	0 45	2 7	1 6	2 22	2 40	22 8	0 46	23 50	0 2	31 38	17 39	0 55	1 18	8 45		n.a.
S 20	8 50	16 8	4 25	13 21	0 26	20 9	1 58	9 2	0 46	2 1	1 5	2 21	2 40	22 8	0 46	23 50	0 2	31 39	17 38	0 55	1 16	8 47		n.a.
S 21	8 27	17 46	4 55	13 50	0 43	20 9	1 50	9 20	0 46	1 56	1 5	2 19	2 40	22 8	0 46	23 50	0 2	31 39	17 38	0 55	1 15	8 48		n.a.
M22	8 4	18 37	5 12	14 14	0 59	20 7	1 42	9 38	0 47	1 50	1 5	2 18	2 40	22 8	0 46	23 50	0 2	31 39	17 38	0 55	1 14	8 50		n.a.
T 23	7 40	18 33	5 15	14 32	1 14	20 6	1 34	9 56	0 48	1 45	1 5	2 16	2 40	22 9	0 46	23 50	0 2	31 39	17 38	0 54	1 13	8 52		n.a.
W24	7 17	17 31	5 1	14 45	1 27	20 3	1 26	10 14	0 48	1 39	1 5	2 14	2 40	22 9	0 46	23 50	0 2	31 40	17 38	0 53	1 11	8 53		n.a.
T 25	6 53	15 30	4 31	14 52	1 38	20 0	1 19	10 31	0 49	1 34	1 5	2 13	2 40	22 9	0 46	23 50	0 2	31 40	17 38	0 52	1 10	8 55		n.a.
F 26	6 29	12 31	3 44	14 54	1 48	19 57	1 11	10 49	0 49	1 28	1 5	2 11	2 41	22 9	0 46	23 50	0 2	31 40	17 38	0 51	1 9	8 57		n.a.
S 27	6 5	8 42	2 42	14 52	1 56	19 53	1 4	11 7	0 50	1 23	1 5	2 9	2 41	22 10	0 46	23 50	0 2	31 40	17 37	0 50	1 7	8 58		n.a.
S 28	5 41	4 17	1 28	14 45	2 2	19 48	0 57	11 24	0 51	1 17	1 5	2 7	2 41	22 10	0 46	23 50	0 2	31 41	17 37	0 49	1 6	9 0		n.a.
M29	5 17	0s27	0 6	14 33	2 8	19 43	0 50	11 42	0 51	1 12	1 5	2 6	2 41	22 10	0 46	23 50	0 2	31 41	17 37	0 49	1 5	9 2		n.a.
T 30	4n53	5s11	1n16	14n18	2n11	19n37	0s43	11s59	0s52	1n 6	1n 4	2n 4	2s41	22s10	0s46	23n50	0s 2	31s41	17s37	0s49	1s 4	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 859676.5, Delta T = 15h38m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'52, Lahiri = -36°27'51 Julian Calendar 1 Sept. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

OCTOBER 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 57	18♍54'36	0♏36	29♌27	2♌14	29♎18	29♍55	11°R 7	25°R55	25♊18	20°R 0	2♎ 2	2♎33	28♈33	n.a.	W 1
T 2	23 24 53	19°55'29	15°16	0♍31	3°13	0♏ 4	0♎ 9	11♈ 3	25♉53	25°19	19♒59	2° 3	2°30	28°39	n.a.	T 2
F 3	23 28 50	20°56'22	29°40	1°39	4°12	0°50	0°22	10°58	25°52	25°19	19°58	2° 4	2°27	28°46	n.a.	F 3
S 4	23 32 46	21°57'17	13♐46	2°52	5°11	1°37	0°36	10°54	25°51	25°20	19°57	2° 5	2°24	28°53	n.a.	S 4
S 5	23 36 43	22°58'13	27°33	4° 7	6°12	2°23	0°49	10°49	25°50	25°20	19°56	2°R 5	2°21	28°59	n.a.	S 5
M 6	23 40 40	23°59'09	11♑ 0	5°26	7°12	3° 9	1° 3	10°44	25°49	25°21	19°55	2° 5	2°17	29° 6	n.a.	M 6
T 7	23 44 36	25° 0'07	24°10	6°47	8°13	3°56	1°16	10°40	25°48	25°21	19°54	2° 4	2°14	29°13	n.a.	T 7
W 8	23 48 33	26° 1'06	7♒ 3	8°10	9°14	4°42	1°30	10°35	25°48	25°22	19°53	2° 3	2°11	29°19	n.a.	W 8
T 9	23 52 29	27° 2'06	19°41	9°35	10°16	5°28	1°43	10°30	25°47	25°22	19°53	2° 2	2° 8	29°26	n.a.	T 9
F 10	23 56 26	28° 3'07	2♓ 7	11° 1	11°18	6°15	1°57	10°25	25°46	25°22	19°52	2° 2	2° 5	29°33	n.a.	F 10
S 11	0 0 22	29° 4'09	14°22	12°28	12°21	7° 1	2°10	10°20	25°45	25°22	19°51	2° 1	2° 2	29°39	n.a.	S 11
S 12	0 4 19	0♎ 5'12	26°28	13°57	13°24	7°48	2°24	10°15	25°45	25°23	19°50	2° 1	1°58	29°46	n.a.	S 12
M13	0 8 15	1° 6'17	8♈27	15°26	14°27	8°34	2°38	10°11	25°44	25°23	19°49	2°D 1	1°55	29°53	n.a.	M13
T 14	0 12 12	2° 7'22	20°19	16°56	15°31	9°21	2°51	10° 6	25°43	25°23	19°48	2°R 1	1°52	29°59	n.a.	T 14
W15	0 16 9	3° 8'28	2♉ 9	18°27	16°35	10° 8	3° 5	10° 1	25°43	25°23	19°47	2° 1	1°49	0♉ 6	n.a.	W15
T 16	0 20 5	4° 9'36	13°57	19°58	17°39	10°54	3°18	9°56	25°42	25°23	19°47	2° 1	1°46	0°13	n.a.	T 16
F 17	0 24 2	5°10'45	25°47	21°29	18°44	11°41	3°32	9°51	25°42	25°R23	19°46	2° 1	1°43	0°19	n.a.	F 17
S 18	0 27 58	6°11'55	7♊42	23° 1	19°49	12°28	3°45	9°46	25°42	25°23	19°45	2° 0	1°39	0°26	n.a.	S 18
S 19	0 31 55	7°13'06	19°47	24°33	20°54	13°14	3°59	9°41	25°41	25°23	19°44	2° 0	1°36	0°33	n.a.	S 19
M20	0 35 51	8°14'19	2♋ 6	26° 6	22° 0	14° 1	4°13	9°36	25°41	25°23	19°44	1°59	1°33	0°39	n.a.	M20
T 21	0 39 48	9°15'32	14°42	27°38	23° 6	14°48	4°26	9°31	25°41	25°23	19°43	1°D59	1°30	0°46	n.a.	T 21
W22	0 43 44	10°16'47	27°40	29°11	24°12	15°35	4°40	9°26	25°41	25°23	19°42	2° 0	1°27	0°53	n.a.	W22
T 23	0 47 41	11°18'02	11♌ 3	0♎44	25°18	16°22	4°53	9°21	25°40	25°22	19°42	2° 0	1°23	0°59	n.a.	T 23
F 24	0 51 38	12°19'19	24°53	2°17	26°25	17° 9	5° 7	9°16	25°40	25°22	19°41	2° 1	1°20	1° 6	n.a.	F 24
S 25	0 55 34	13°20'36	9♍11	3°50	27°32	17°56	5°20	9°10	25°D40	25°22	19°40	2° 2	1°17	1°13	n.a.	S 25
S 26	0 59 31	14°21'54	23°52	5°23	28°39	18°42	5°34	9° 5	25°40	25°22	19°40	2° 3	1°14	1°19	n.a.	S 26
M27	1 3 27	15°23'13	8♎53	6°57	29°47	19°29	5°48	9° 0	25°40	25°21	19°39	2°R 3	1°11	1°26	n.a.	M27
T 28	1 7 24	16°24'32	24° 4	8°30	0♍54	20°16	6° 1	8°56	25°41	25°21	19°38	2° 2	1° 8	1°33	n.a.	T 28
W29	1 11 20	17°25'52	9♏16	10° 3	2° 2	21° 3	6°15	8°51	25°41	25°21	19°38	2° 1	1° 4	1°39	n.a.	W29
T 30	1 15 17	18°27'13	24°19	11°37	3°10	21°50	6°28	8°46	25°41	25°20	19°37	1°59	1° 1	1°46	n.a.	T 30
F 31	1 19 14	19♎28'33	9♐ 5	13♎11	4♍18	22♏37	6♎41	8♈41	25♉41	25♊20	19♒37	1♎56	0♎58	1♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n29	9s34	2n32	14n 0	2n14	19n30	0s36	12s16	0s52	1n 1	1n 4	2n 2	2s41	22s11	0s46	23n50	0s 2	31s41	17s37	0s50	1s 2	9n 5			n.a.
T 2	4 4	13 18	3 38	13 38	2 16	19 23	0 29	12 34	0 53	0 55	1 4	2 0	2 41	22 11	0 46	23 51	0 2	31 41	17 37	0 50	1 1	9 7			n.a.
F 3	3 40	16 9	4 28	13 14	2 16	19 16	0 23	12 51	0 53	0 50	1 4	1 58	2 41	22 11	0 46	23 51	0 2	31 42	17 36	0 50	1 0	9 8			n.a.
S 4	3 15	17 57	5 2	12 47	2 16	19 7	0 16	13 8	0 54	0 44	1 4	1 56	2 41	22 11	0 46	23 51	0 2	31 42	17 36	0 51	0 58	9 10			n.a.
S 5	2 51	18 39	5 17	12 18	2 15	18 58	0 10	13 24	0 54	0 39	1 4	1 54	2 41	22 11	0 46	23 51	0 2	31 42	17 36	0 51	0 57	9 12			n.a.
M 6	2 26	18 17	5 14	11 47	2 13	18 49	0 4	13 41	0 55	0 33	1 4	1 52	2 41	22 11	0 46	23 51	0 2	31 42	17 36	0 51	0 56	9 13			n.a.
T 7	2 2	16 55	4 54	11 14	2 11	18 39	0n 2	13 58	0 55	0 27	1 4	1 51	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 42	17 35	0 50	0 55	9 15			n.a.
W 8	1 37	14 43	4 21	10 39	2 8	18 28	0 8	14 14	0 56	0 22	1 4	1 49	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 42	17 35	0 50	0 53	9 17			n.a.
T 9	1 12	11 51	3 34	10 4	2 4	18 16	0 14	14 31	0 56	0 16	1 4	1 47	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 42	17 35	0 50	0 52	9 18			n.a.
F 10	0 47	8 29	2 39	9 27	2 0	18 5	0 20	14 47	0 57	0 11	1 4	1 45	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 42	17 35	0 49	0 51	9 20			n.a.
S 11	0 23	4 48	1 37	8 48	1 56	17 52	0 25	15 3	0 57	0 5	1 4	1 43	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 42	17 35	0 49	0 49	9 22			n.a.
S 12	0s 2	0 58	0 31	8 9	1 51	17 39	0 31	15 19	0 58	0s 0	1 3	1 41	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 43	17 34	0 49	0 48	9 23			n.a.
M13	0 27	2n52	0s36	7 29	1 46	17 25	0 36	15 35	0 58	0 6	1 3	1 39	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 43	17 34	0 49	0 47	9 25			n.a.
T 14	0 52	6 34	1 40	6 49	1 41	17 11	0 41	15 51	0 59	0 12	1 3	1 37	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 43	17 34	0 49	0 45	9 26			n.a.
W15	1 16	9 59	2 40	6 8	1 36	16 56	0 46	16 6	0 59	0 17	1 3	1 35	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 43	17 34	0 49	0 44	9 28			n.a.
T 16	1 41	12 59	3 33	5 26	1 30	16 41	0 51	16 22	0 59	0 23	1 3	1 33	2 41	22 12	0 46	23 51	0 2	31 43	17 33	0 49	0 43	9 30			n.a.
F 17	2 6	15 28	4 17	4 44	1 24	16 25	0 55	16 37	1 0	0 28	1 3	1 31	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 43	17 33	0 49	0 42	9 31			n.a.
S 18	2 31	17 18	4 50	4 1	1 18	16 8	1 0	16 52	1 0	0 34	1 3	1 29	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 43	17 33	0 49	0 40	9 33			n.a.
S 19	2 55	18 23	5 11	3 18	1 12	15 51	1 4	17 7	1 1	0 39	1 3	1 27	2 41	22 13	0 45	23 51	0 2	31 43	17 32	0 49	0 39	9 35			n.a.
M20	3 20	18 39	5 18	2 35	1 6	15 33	1 9	17 22	1 1	0 45	1 3	1 25	2 41	22 13	0 45	23 51	0 2	31 43	17 32	0 48	0 38	9 36			n.a.
T 21	3 45	17 59	5 10	1 52	0 59	15 15	1 13	17 36	1 1	0 51	1 3	1 23	2 41	22 13	0 45	23 51	0 2	31 43	17 32	0 48	0 36	9 38			n.a.
W22	4 9	16 24	4 47	1 8	0 53	14 57	1 17	17 51	1 2	0 56	1 3	1 21	2 41	22 13	0 45	23 51	0 2	31 43	17 32	0 49	0 35	9 40			n.a.
T 23	4 34	13 53	4 7	0 24	0 46	14 38	1 21	18 5	1 2	1 2	1 3	1 19	2 41	22 13	0 45	23 51	0 2	31 43	17 31	0 49	0 34	9 41			n.a.
F 24	4 58	10 30	3 12	0s19	0 40	14 18	1 25	18 19	1 3	1 7	1 3	1 17	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 43	17 31	0 49	0 33	9 43			n.a.
S 25	5 23	6 24	2 4	1 3	0 33	13 58	1 28	18 33	1 3	1 13	1 3	1 15	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 31	0 50	0 31	9 44			n.a.
S 26	5 47	1 48	0 45	1 47	0 26	13 37	1 32	18 47	1 3	1 18	1 3	1 13	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 30	0 50	0 30	9 46			n.a.
M27	6 11	3s 1	0n38	2 31	0 20	13 16	1 35	19 0	1 4	1 24	1 3	1 11	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 30	0 50	0 29	9 48			n.a.
T 28	6 35	7 41	1 59	3 15	0 13	12 55	1 38	19 13	1 4	1 29	1 3	1 9	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 30	0 50	0 27	9 49			n.a.
W29	6 59	11 52	3 12	3 58	0 6	12 33	1 41	19 27	1 4	1 35	1 3	1 8	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 29	0 49	0 26	9 51			n.a.
T 30	7 23	15 13	4 11	4 42	0s 0	12 10	1 44	19 39	1 5	1 40	1 3	1 6	2 41	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 29	0 48	0 25	9 53			n.a.
F 31	7s47	17s29	4n52	5s25	0s 7	11n48	1n47	19s52	1s 5	1s46	1n 2	1n 4	2s40	22s12	0s45	23n51	0s 2	31s42	17s29	0s47	0s24	9n54			n.a.

Julian Day Number = 859706.5, Delta T = 15h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'48, Lahiri = -36°27'47 Julian Calendar 1 Oct. 2360 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

NOVEMBER 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 10	20♎29'54	23♐28	14♎45	5♍27	23♏24	6♎55	8°R36	25♑42	25°R19	19°R36	1°R54	0♎55	1♉59	n.a.	S 1
S 2	1 27 7	21°31'15	7♑24	16°19	6°35	24°11	7° 8	8♈31	25°42	25♊19	19♒36	1♎53	0°52	2° 6	n.a.	S 2
M 3	1 31 3	22°32'36	20°55	17°53	7°44	24°59	7°22	8°26	25°43	25°18	19°35	1°D52	0°48	2°13	n.a.	M 3
T 4	1 35 0	23°33'56	4♒ 0	19°27	8°53	25°46	7°35	8°21	25°43	25°18	19°35	1°52	0°45	2°19	n.a.	T 4
W 5	1 38 56	24°35'17	16°44	21° 2	10° 2	26°33	7°48	8°17	25°44	25°17	19°35	1°54	0°42	2°26	n.a.	W 5
T 6	1 42 53	25°36'37	29°11	22°36	11°12	27°20	8° 2	8°12	25°44	25°16	19°34	1°55	0°39	2°33	n.a.	T 6
F 7	1 46 49	26°37'58	11♓23	24°11	12°21	28° 7	8°15	8° 7	25°45	25°16	19°34	1°57	0°36	2°39	n.a.	F 7
S 8	1 50 46	27°39'18	23°26	25°46	13°31	28°54	8°28	8° 3	25°46	25°15	19°34	1°58	0°33	2°46	n.a.	S 8
S 9	1 54 43	28°40'38	5♈21	27°22	14°40	29°41	8°42	7°58	25°46	25°14	19°33	1°R59	0°29	2°53	n.a.	S 9
M10	1 58 39	29°41'58	17°12	28°57	15°50	0♐28	8°55	7°54	25°47	25°14	19°33	1°58	0°26	2°59	n.a.	M10
T 11	2 2 36	0♏43'18	29° 1	0♏33	17° 0	1°15	9° 8	7°49	25°48	25°13	19°33	1°55	0°23	3° 6	n.a.	T 11
W12	2 6 32	1°44'38	10♉50	2°10	18°11	2° 2	9°21	7°45	25°49	25°12	19°32	1°51	0°20	3°13	n.a.	W12
T 13	2 10 29	2°45'58	22°42	3°46	19°21	2°50	9°34	7°41	25°50	25°11	19°32	1°45	0°17	3°19	n.a.	T 13
F 14	2 14 25	3°47'18	4♊37	5°23	20°31	3°37	9°47	7°36	25°51	25°10	19°32	1°39	0°14	3°26	n.a.	F 14
S 15	2 18 22	4°48'37	16°37	7° 0	21°42	4°24	10° 0	7°32	25°52	25° 9	19°32	1°33	0°10	3°33	n.a.	S 15
S 16	2 22 19	5°49'57	28°46	8°38	22°53	5°11	10°13	7°28	25°53	25° 8	19°32	1°27	0° 7	3°39	n.a.	S 16
M17	2 26 15	6°51'17	11♋ 6	10°16	24° 4	5°58	10°26	7°24	25°54	25° 7	19°31	1°23	0° 4	3°46	n.a.	M17
T 18	2 30 12	7°52'36	23°41	11°54	25°14	6°45	10°39	7°20	25°55	25° 6	19°31	1°20	0° 1	3°53	n.a.	T 18
W19	2 34 8	8°53'56	6♌33	13°32	26°25	7°32	10°52	7°16	25°57	25° 5	19°31	1°D19	29♍58	3°59	n.a.	W19
T 20	2 38 5	9°55'15	19°46	15°11	27°37	8°19	11° 4	7°12	25°58	25° 4	19°31	1°19	29°54	4° 6	n.a.	T 20
F 21	2 42 1	10°56'34	3♍23	16°51	28°48	9° 7	11°17	7° 9	25°59	25° 3	19°31	1°21	29°51	4°13	n.a.	F 21
S 22	2 45 58	11°57'53	17°26	18°30	29°59	9°54	11°30	7° 5	26° 1	25° 2	19°31	1°22	29°48	4°19	n.a.	S 22
S 23	2 49 54	12°59'12	1♎55	20°10	1♎11	10°41	11°42	7° 1	26° 2	25° 1	19°D31	1°R23	29°45	4°26	n.a.	S 23
M24	2 53 51	14° 0'30	16°46	21°50	2°22	11°28	11°55	6°58	26° 4	25° 0	19°31	1°22	29°42	4°33	n.a.	M24
T 25	2 57 48	15° 1'48	1♏55	23°31	3°34	12°15	12° 8	6°55	26° 5	24°59	19°31	1°19	29°39	4°39	n.a.	T 25
W26	3 1 44	16° 3'05	17°11	25°11	4°46	13° 2	12°20	6°51	26° 7	24°57	19°31	1°14	29°35	4°46	n.a.	W26
T 27	3 5 41	17° 4'22	2♐25	26°52	5°57	13°49	12°32	6°48	26° 9	24°56	19°31	1° 7	29°32	4°53	n.a.	T 27
F 28	3 9 37	18° 5'37	17°25	28°33	7° 9	14°36	12°45	6°45	26°10	24°55	19°31	0°59	29°29	4°59	n.a.	F 28
S 29	3 13 34	19° 6'52	2♑ 4	0♐14	8°21	15°24	12°57	6°42	26°12	24°54	19°31	0°52	29°26	5° 6	n.a.	S 29
S 30	3 17 30	20♏ 8'06	16♑14	1♐55	9♎33	16♐11	13♎ 9	6♈39	26♑14	24♊52	19♒32	0♎45	29♍23	5♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	18s35	5n13	6s 8	0s13	11n25	1n50	20s 5	1s 5	1s51	1n 2	1n 2	2s40	22s12	0s45	23n51	0s 2	31s42	17s28	0s46	0s22	9n56		n.a.
S 2	8 34	18 30	5 15	6 51	0 20	11 1	1 52	20 17	1 5	1 56	1 2	1 0	2 40	22 12	0 45	23 51	0 2	31 42	17 28	0 46	0 21	9 57		n.a.
M 3	8 57	17 22	4 59	7 34	0 26	10 37	1 55	20 29	1 6	2 2	1 2	0 58	2 40	22 12	0 45	23 51	0 1	31 41	17 28	0 46	0 20	9 59		n.a.
T 4	9 21	15 20	4 28	8 16	0 32	10 13	1 57	20 41	1 6	2 7	1 2	0 57	2 40	22 12	0 45	23 51	0 1	31 41	17 27	0 46	0 18	10 1		n.a.
W 5	9 44	12 36	3 45	8 58	0 38	9 48	1 59	20 53	1 6	2 13	1 2	0 55	2 40	22 11	0 45	23 51	0 1	31 41	17 27	0 46	0 17	10 2		n.a.
T 6	10 7	9 20	2 51	9 40	0 44	9 23	2 1	21 4	1 7	2 18	1 2	0 53	2 40	22 11	0 45	23 51	0 1	31 41	17 27	0 47	0 16	10 4		n.a.
F 7	10 29	5 44	1 51	10 21	0 50	8 58	2 3	21 15	1 7	2 23	1 2	0 51	2 40	22 11	0 45	23 51	0 1	31 41	17 26	0 48	0 15	10 6		n.a.
S 8	10 52	1 57	0 47	11 2	0 56	8 32	2 5	21 26	1 7	2 29	1 2	0 50	2 39	22 11	0 45	23 51	0 1	31 40	17 26	0 48	0 13	10 7		n.a.
S 9	11 14	1n53	0s19	11 43	1 2	8 6	2 7	21 37	1 7	2 34	1 2	0 48	2 39	22 11	0 45	23 51	0 1	31 40	17 26	0 48	0 12	10 9		n.a.
M10	11 36	5 38	1 23	12 23	1 7	7 40	2 8	21 47	1 8	2 39	1 2	0 46	2 39	22 11	0 45	23 51	0 1	31 40	17 25	0 48	0 11	10 10		n.a.
T 11	11 58	9 8	2 23	13 2	1 12	7 13	2 9	21 58	1 8	2 45	1 2	0 45	2 39	22 10	0 45	23 51	0 1	31 40	17 25	0 47	0 9	10 12		n.a.
W12	12 20	12 17	3 17	13 42	1 18	6 46	2 11	22 8	1 8	2 50	1 2	0 43	2 39	22 10	0 45	23 51	0 1	31 40	17 25	0 45	0 8	10 14		n.a.
T 13	12 42	14 56	4 3	14 20	1 23	6 19	2 12	22 17	1 8	2 55	1 2	0 42	2 38	22 10	0 45	23 51	0 1	31 39	17 24	0 43	0 7	10 15		n.a.
F 14	13 3	16 58	4 38	14 58	1 27	5 52	2 13	22 27	1 8	3 0	1 2	0 40	2 38	22 10	0 44	23 51	0 1	31 39	17 24	0 40	0 5	10 17		n.a.
S 15	13 24	18 16	5 1	15 35	1 32	5 24	2 14	22 36	1 9	3 6	1 2	0 38	2 38	22 10	0 44	23 51	0 1	31 39	17 24	0 38	0 4	10 18		n.a.
S 16	13 45	18 46	5 11	16 12	1 36	4 56	2 15	22 45	1 9	3 11	1 2	0 37	2 38	22 9	0 44	23 51	0 1	31 38	17 23	0 36	0 3	10 20		n.a.
M17	14 6	18 23	5 7	16 48	1 40	4 28	2 15	22 54	1 9	3 16	1 2	0 36	2 38	22 9	0 44	23 51	0 1	31 38	17 23	0 34	0 2	10 22		n.a.
T 18	14 26	17 6	4 49	17 23	1 44	4 0	2 16	23 2	1 9	3 21	1 2	0 34	2 37	22 9	0 44	23 51	0 1	31 38	17 22	0 33	0 0	10 23		n.a.
W19	14 46	14 56	4 15	17 57	1 47	3 32	2 16	23 11	1 9	3 26	1 2	0 33	2 37	22 8	0 44	23 51	0 1	31 38	17 22	0 32	0n 1	10 25		n.a.
T 20	15 6	11 56	3 27	18 30	1 51	3 3	2 17	23 19	1 9	3 31	1 2	0 31	2 37	22 8	0 44	23 51	0 1	31 37	17 22	0 32	0 2	10 26		n.a.
F 21	15 26	8 13	2 26	19 2	1 54	2 34	2 17	23 26	1 10	3 36	1 2	0 30	2 37	22 8	0 44	23 51	0 1	31 37	17 21	0 33	0 4	10 28		n.a.
S 22	15 45	3 55	1 15	19 34	1 56	2 6	2 17	23 34	1 10	3 41	1 2	0 29	2 37	22 8	0 44	23 51	0 1	31 37	17 21	0 33	0 5	10 29		n.a.
S 23	16 4	0s44	0n 3	20 4	1 58	1 37	2 17	23 41	1 10	3 46	1 2	0 28	2 36	22 7	0 44	23 50	0 1	31 36	17 21	0 34	0 6	10 31		n.a.
M24	16 23	5 28	1 23	20 33	2 0	1 8	2 17	23 48	1 10	3 51	1 2	0 27	2 36	22 7	0 44	23 50	0 1	31 36	17 20	0 33	0 7	10 33		n.a.
T 25	16 42	9 56	2 38	21 1	2 1	0 38	2 17	23 54	1 10	3 56	1 2	0 25	2 36	22 7	0 44	23 50	0 1	31 36	17 20	0 32	0 9	10 34		n.a.
W26	17 0	13 47	3 42	21 27	2 2	0 9	2 17	24 1	1 10	4 1	1 2	0 24	2 36	22 6	0 44	23 50	0 1	31 35	17 19	0 30	0 10	10 36		n.a.
T 27	17 18	16 40	4 31	21 52	2 3	0s20	2 16	24 7	1 10	4 6	1 2	0 23	2 35	22 6	0 44	23 50	0 1	31 35	17 19	0 27	0 11	10 37		n.a.
F 28	17 35	18 23	5 0	22 16	2 3	0 50	2 16	24 13	1 10	4 11	1 2	0 22	2 35	22 6	0 44	23 50	0 1	31 34	17 19	0 24	0 13	10 39		n.a.
S 29	17 53	18 48	5 8	22 38	2 2	1 19	2 15	24 18	1 10	4 16	1 2	0 21	2 35	22 5	0 44	23 50	0 1	31 34	17 18	0 21	0 14	10 41		n.a.
S 30	18s10	18s 2	4n57	22s58	2s 1	1s49	2n15	24s23	1s10	4s21	1n 2	0n20	2s35	22s 5	0s44	23n50	0s 1	31s34	17s18	0s18	0n15	10n42		n.a.

Julian Day Number = 859737.5, Delta T = 15h38m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'43, Lahiri = -36°27'43 Julian Calendar 1 Nov. 2360 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2360 BCE
geocentric

DECEMBER 2360 BCE (-2359) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 27	21♏ 9'19	29♉54	3♐35	10♎45	16♐58	13♎21	6°R36	26♉16	24°R51	19♒32	0°R41	29♍20	5♉19	n.a.	M 1
T 2	3 25 24	22°10'30	13♒ 6	5°15	11°57	17°45	13°34	6♈33	26°17	24♊50	19°32	0♎39	29°16	5°26	n.a.	T 2
W 3	3 29 20	23°11'40	25°51	6°54	13° 9	18°32	13°46	6°31	26°19	24°48	19°32	0°D38	29°13	5°33	n.a.	W 3
T 4	3 33 17	24°12'49	8♓15	8°33	14°22	19°19	13°58	6°28	26°21	24°47	19°32	0°39	29°10	5°39	n.a.	T 4
F 5	3 37 13	25°13'57	20°23	10°10	15°34	20° 6	14° 9	6°26	26°23	24°46	19°33	0°40	29° 7	5°46	n.a.	F 5
S 6	3 41 10	26°15'03	2♈20	11°46	16°46	20°53	14°21	6°23	26°25	24°44	19°33	0°R41	29° 4	5°53	n.a.	S 6
S 7	3 45 6	27°16'08	14°10	13°20	17°58	21°40	14°33	6°21	26°27	24°43	19°33	0°40	29° 0	5°59	n.a.	S 7
M 8	3 49 3	28°17'12	25°57	14°52	19°11	22°27	14°45	6°19	26°30	24°41	19°34	0°36	28°57	6° 6	n.a.	M 8
T 9	3 53 0	29°18'14	7♉45	16°21	20°23	23°14	14°56	6°17	26°32	24°40	19°34	0°30	28°54	6°13	n.a.	T 9
W10	3 56 56	0♐19'16	19°37	17°47	21°36	24° 1	15° 8	6°15	26°34	24°38	19°34	0°21	28°51	6°19	n.a.	W10
T 11	4 0 53	1°20'15	1♊34	19° 9	22°48	24°48	15°19	6°13	26°36	24°37	19°35	0°10	28°48	6°26	n.a.	T 11
F 12	4 4 49	2°21'14	13°38	20°27	24° 1	25°34	15°30	6°12	26°38	24°35	19°35	29♍58	28°45	6°33	n.a.	F 12
S 13	4 8 46	3°22'12	25°50	21°39	25°14	26°21	15°42	6°10	26°41	24°34	19°36	29°46	28°41	6°39	n.a.	S 13
S 14	4 12 42	4°23'08	8♋10	22°46	26°26	27° 8	15°53	6° 9	26°43	24°32	19°36	29°34	28°38	6°46	n.a.	S 14
M15	4 16 39	5°24'03	20°40	23°45	27°39	27°55	16° 4	6° 7	26°45	24°31	19°37	29°24	28°35	6°53	n.a.	M15
T 16	4 20 35	6°24'57	3♌22	24°37	28°52	28°42	16°15	6° 6	26°48	24°29	19°37	29°17	28°32	6°59	n.a.	T 16
W17	4 24 32	7°25'49	16°17	25°21	0♏ 5	29°29	16°26	6° 5	26°50	24°27	19°38	29°12	28°29	7° 6	n.a.	W17
T 18	4 28 29	8°26'41	29°28	25°55	1°17	0♉15	16°37	6° 4	26°53	24°26	19°38	29°10	28°25	7°13	n.a.	T 18
F 19	4 32 25	9°27'31	12♍57	26°20	2°30	1° 2	16°47	6° 3	26°55	24°24	19°39	29°D10	28°22	7°20	n.a.	F 19
S 20	4 36 22	10°28'20	26°46	26°34	3°43	1°49	16°58	6° 2	26°58	24°23	19°39	29°R10	28°19	7°26	n.a.	S 20
S 21	4 40 18	11°29'08	10♎58	26°R38	4°56	2°35	17° 9	6° 1	27° 1	24°21	19°40	29°10	28°16	7°33	n.a.	S 21
M22	4 44 15	12°29'54	25°30	26°30	6° 9	3°22	17°19	6° 1	27° 3	24°19	19°41	29° 8	28°13	7°40	n.a.	M22
T 23	4 48 11	13°30'39	10♏20	26°12	7°22	4° 9	17°29	6° 0	27° 6	24°18	19°41	29° 3	28°10	7°46	n.a.	T 23
W24	4 52 8	14°31'23	25°21	25°44	8°35	4°55	17°40	6° 0	27° 9	24°16	19°42	28°55	28° 6	7°53	n.a.	W24
T 25	4 56 5	15°32'05	10♐24	25° 5	9°48	5°42	17°50	6° 0	27°11	24°14	19°43	28°44	28° 3	8° 0	n.a.	T 25
F 26	5 0 1	16°32'46	25°21	24°18	11° 1	6°28	18° 0	6°D 0	27°14	24°13	19°43	28°33	28° 0	8° 6	n.a.	F 26
S 27	5 3 58	17°33'24	10♉ 0	23°23	12°14	7°15	18°10	6° 0	27°17	24°11	19°44	28°21	27°57	8°13	n.a.	S 27
S 28	5 7 54	18°34'01	24°16	22°22	13°27	8° 1	18°20	6° 0	27°20	24°10	19°45	28°11	27°54	8°20	n.a.	S 28
M29	5 11 51	19°34'36	8♒ 3	21°17	14°40	8°48	18°29	6° 0	27°22	24° 8	19°46	28° 3	27°51	8°26	n.a.	M29
T 30	5 15 47	20°35'09	21°22	20° 9	15°53	9°34	18°39	6° 1	27°25	24° 6	19°47	27°57	27°47	8°33	n.a.	T 30
W31	5 19 44	21♐35'40	4♓13	19♐ 1	17♏ 6	10♉21	18♎48	6♈ 1	27♉28	24♊ 4	19♒47	27♍55	27♍44	8♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18s26	16s13	4n29	23s16	1s59	2s18	2n14	24s28	1s10	4s26	1n 2	0n19	2s34	22s 4	0s44	23n50	0s 1	31s33	17s18	0s17	0n16	10n44			n.a.
T 2	18 42	13 37	3 48	23 33	1 57	2 48	2 13	24 33	1 11	4 30	1 2	0 19	2 34	22 4	0 44	23 50	0 1	31 33	17 17	0 16	0 18	10 45			n.a.
W 3	18 58	10 25	2 56	23 48	1 54	3 17	2 12	24 37	1 11	4 35	1 2	0 18	2 34	22 4	0 44	23 50	0 1	31 32	17 17	0 16	0 19	10 47			n.a.
T 4	19 14	6 50	1 58	24 1	1 50	3 47	2 11	24 41	1 11	4 40	1 3	0 17	2 33	22 3	0 44	23 50	0 1	31 32	17 16	0 16	0 20	10 48			n.a.
F 5	19 29	3 3	0 55	24 12	1 45	4 16	2 10	24 45	1 11	4 45	1 3	0 16	2 33	22 3	0 44	23 50	0 1	31 31	17 16	0 16	0 22	10 50			n.a.
S 6	19 44	0n49	0s 9	24 20	1 40	4 45	2 8	24 49	1 11	4 49	1 3	0 16	2 33	22 2	0 44	23 50	0 1	31 31	17 16	0 17	0 23	10 52			n.a.
S 7	19 58	4 36	1 12	24 27	1 34	5 15	2 7	24 52	1 11	4 54	1 3	0 15	2 33	22 2	0 44	23 50	0 1	31 31	17 15	0 16	0 24	10 53			n.a.
M 8	20 12	8 12	2 11	24 31	1 27	5 44	2 6	24 55	1 11	4 58	1 3	0 14	2 32	22 2	0 44	23 50	0 1	31 30	17 15	0 15	0 25	10 55			n.a.
T 9	20 26	11 29	3 5	24 33	1 19	6 13	2 4	24 57	1 11	5 3	1 3	0 14	2 32	22 1	0 44	23 50	0 1	31 30	17 15	0 12	0 27	10 56			n.a.
W10	20 39	14 19	3 51	24 32	1 10	6 42	2 3	25 0	1 11	5 7	1 3	0 13	2 32	22 1	0 44	23 50	0 1	31 29	17 14	0 9	0 28	10 58			n.a.
T 11	20 52	16 34	4 27	24 30	1 0	7 11	2 1	25 2	1 11	5 12	1 3	0 13	2 31	22 0	0 44	23 50	0 1	31 29	17 14	0 4	0 29	10 59			n.a.
F 12	21 5	18 7	4 51	24 25	0 49	7 40	1 59	25 4	1 11	5 16	1 3	0 12	2 31	22 0	0 44	23 50	0 1	31 28	17 14	0n 1	0 31	11 1			n.a.
S 13	21 17	18 51	5 2	24 18	0 36	8 9	1 58	25 5	1 11	5 21	1 3	0 12	2 31	21 59	0 44	23 50	0 1	31 28	17 13	0 6	0 32	11 2			n.a.
S 14	21 29	18 43	5 0	24 9	0 23	8 37	1 56	25 6	1 11	5 25	1 3	0 12	2 30	21 59	0 44	23 50	0 1	31 27	17 13	0 11	0 33	11 4			n.a.
M15	21 40	17 40	4 43	23 58	0 9	9 6	1 54	25 7	1 11	5 29	1 3	0 12	2 30	21 58	0 44	23 50	0 1	31 27	17 12	0 15	0 35	11 6			n.a.
T 16	21 51	15 45	4 12	23 45	0n 6	9 34	1 52	25 8	1 10	5 33	1 3	0 11	2 30	21 58	0 44	23 49	0 1	31 26	17 12	0 17	0 36	11 7			n.a.
W17	22 1	13 0	3 27	23 31	0 22	10 2	1 50	25 8	1 10	5 38	1 3	0 11	2 30	21 57	0 44	23 49	0 1	31 26	17 12	0 19	0 37	11 9			n.a.
T 18	22 11	9 33	2 31	23 15	0 38	10 30	1 48	25 8	1 10	5 42	1 3	0 11	2 29	21 57	0 43	23 49	0 1	31 25	17 11	0 20	0 38	11 10			n.a.
F 19	22 21	5 32	1 25	22 59	0 56	10 57	1 46	25 8	1 10	5 46	1 3	0 11	2 29	21 56	0 43	23 49	0 1	31 25	17 11	0 20	0 40	11 12			n.a.
S 20	22 30	1 7	0 13	22 41	1 14	11 25	1 43	25 7	1 10	5 50	1 3	0 11	2 29	21 56	0 43	23 49	0 1	31 24	17 11	0 20	0 41	11 13			n.a.
S 21	22 39	3s29	1n 2	22 23	1 32	11 52	1 41	25 6	1 10	5 54	1 3	0 11	2 28	21 55	0 43	23 49	0 1	31 24	17 10	0 20	0 42	11 15			n.a.
M22	22 47	7 59	2 15	22 5	1 50	12 18	1 39	25 5	1 10	5 58	1 3	0 11	2 28	21 55	0 43	23 49	0 1	31 23	17 10	0 21	0 44	11 16			n.a.
T 23	22 55	12 5	3 20	21 46	2 8	12 45	1 37	25 3	1 10	6 2	1 3	0 11	2 28	21 54	0 43	23 49	0 1	31 23	17 10	0 23	0 45	11 18			n.a.
W24	23 2	15 27	4 12	21 28	2 25	13 11	1 34	25 2	1 10	6 6	1 4	0 11	2 27	21 53	0 43	23 49	0 1	31 22	17 9	0 27	0 46	11 19			n.a.
T 25	23 9	17 46	4 46	21 10	2 42	13 37	1 32	25 0	1 10	6 10	1 4	0 11	2 27	21 53	0 43	23 49	0 1	31 21	17 9	0 31	0 47	11 21			n.a.
F 26	23 16	18 52	5 1	20 53	2 57	14 3	1 29	24 57	1 10	6 14	1 4	0 12	2 27	21 52	0 43	23 49	0 1	31 21	17 9	0 35	0 49	11 23			n.a.
S 27	23 22	18 40	4 55	20 36	3 11	14 28	1 27	24 55	1 9	6 18	1 4	0 12	2 26	21 52	0 43	23 49	0 1	31 20	17 8	0 40	0 50	11 24			n.a.
S 28	23 27	17 17	4 31	20 21	3 24	14 53	1 24	24 52	1 9	6 21	1 4	0 12	2 26	21 51	0 43	23 49	0 1	31 20	17 8	0 44	0 51	11 26			n.a.
M29	23 32	14 55	3 52	20 7	3 34	15 18	1 21	24 49	1 9	6 25	1 4	0 13	2 26	21 51	0 43	23 49	0 1	31 19	17 8	0 48	0 53	11 27			n.a.
T 30	23 37	11 50	3 1	19 54	3 42	15 42	1 19	24 45	1 9	6 29	1 4	0 13	2 25	21 50	0 43	23 49	0 1	31 19	17 7	0 50	0 54	11 29			n.a.
W31	23s41	8s17	2n 2	19s43	3n48	16s 6	1n16	24s41	1s 9	6s32	1n 4	0n14	2s25	21s49	0s43	23n49	0s 1	31s18	17s 7	0n51	0n55	11n30			n.a.

Julian Day Number = 859767.5, Delta T = 15h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'39, Lahiri = -36°27'39 Julian Calendar 1 Dec. 2360 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2360 BCE

The year -2359 astronomical counting style corresponds to year 2360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

JANUARY 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 40	22♐36'08	16♓41	17°R53	18♏20	11♑ 7	18♎58	6♈ 2	27♑31	24°R 3	19♒48	27°R54	27♍41	8♉46	n.a.	T 1
F 2	5 27 37	23°36'35	28°51	16♐48	19°33	11°53	19° 7	6° 2	27°34	24♊ 1	19°49	27♍54	27°38	8°53	n.a.	F 2
S 3	5 31 34	24°36'59	10♈47	15°47	20°46	12°40	19°16	6° 3	27°37	23°59	19°50	27°53	27°35	9° 0	n.a.	S 3
S 4	5 35 30	25°37'21	22°37	14°52	21°59	13°26	19°25	6° 4	27°40	23°58	19°51	27°51	27°31	9° 6	n.a.	S 4
M 5	5 39 27	26°37'41	4♉25	14° 2	23°12	14°12	19°34	6° 5	27°43	23°56	19°52	27°47	27°28	9°13	n.a.	M 5
T 6	5 43 23	27°37'59	16°15	13°19	24°25	14°58	19°43	6° 6	27°46	23°54	19°53	27°40	27°25	9°20	n.a.	T 6
W 7	5 47 20	28°38'14	28°10	12°43	25°38	15°44	19°52	6° 8	27°49	23°53	19°54	27°30	27°22	9°26	n.a.	W 7
T 8	5 51 16	29°38'28	10♊15	12°14	26°52	16°30	20° 0	6° 9	27°52	23°51	19°55	27°18	27°19	9°33	n.a.	T 8
F 9	5 55 13	0♑38'40	22°29	11°53	28° 5	17°17	20° 8	6°11	27°55	23°49	19°56	27° 4	27°16	9°40	n.a.	F 9
S 10	5 59 9	1°38'49	4♋54	11°39	29°18	18° 3	20°17	6°12	27°59	23°48	19°57	26°50	27°12	9°46	n.a.	S 10
S 11	6 3 6	2°38'56	17°31	11°32	0♐31	18°49	20°25	6°14	28° 2	23°46	19°58	26°36	27° 9	9°53	n.a.	S 11
M12	6 7 3	3°39'02	0♌19	11°D31	1°44	19°34	20°33	6°16	28° 5	23°44	19°59	26°25	27° 6	10° 0	n.a.	M12
T 13	6 10 59	4°39'05	13°18	11°37	2°58	20°20	20°41	6°18	28° 8	23°43	20° 0	26°16	27° 3	10° 7	n.a.	T 13
W14	6 14 56	5°39'07	26°28	11°49	4°11	21° 6	20°49	6°20	28°11	23°41	20° 1	26°11	27° 0	10°13	n.a.	W14
T 15	6 18 52	6°39'06	9♍49	12° 7	5°24	21°52	20°56	6°22	28°15	23°40	20° 2	26° 8	26°57	10°20	n.a.	T 15
F 16	6 22 49	7°39'04	23°22	12°30	6°37	22°38	21° 4	6°24	28°18	23°38	20° 3	26°D 7	26°53	10°27	n.a.	F 16
S 17	6 26 45	8°39'00	7♎ 9	12°58	7°51	23°24	21°11	6°27	28°21	23°36	20° 4	26°R 7	26°50	10°33	n.a.	S 17
S 18	6 30 42	9°38'54	21°10	13°31	9° 4	24° 9	21°18	6°29	28°24	23°35	20° 5	26° 7	26°47	10°40	n.a.	S 18
M19	6 34 38	10°38'46	5♏26	14° 8	10°17	24°55	21°25	6°32	28°28	23°33	20° 6	26° 5	26°44	10°47	n.a.	M19
T 20	6 38 35	11°38'37	19°53	14°49	11°30	25°41	21°32	6°35	28°31	23°31	20° 7	26° 0	26°41	10°53	n.a.	T 20
W21	6 42 31	12°38'25	4♐30	15°34	12°44	26°26	21°39	6°37	28°34	23°30	20° 9	25°53	26°37	11° 0	n.a.	W21
T 22	6 46 28	13°38'12	19° 9	16°23	13°57	27°12	21°45	6°40	28°38	23°28	20°10	25°43	26°34	11° 7	n.a.	T 22
F 23	6 50 25	14°37'57	3♑44	17°14	15°10	27°57	21°52	6°43	28°41	23°27	20°11	25°32	26°31	11°13	n.a.	F 23
S 24	6 54 21	15°37'39	18° 7	18° 9	16°23	28°43	21°58	6°46	28°44	23°25	20°12	25°21	26°28	11°20	n.a.	S 24
S 25	6 58 18	16°37'19	2♒12	19° 7	17°37	29°28	22° 4	6°50	28°48	23°24	20°13	25°11	26°25	11°27	n.a.	S 25
M26	7 2 14	17°36'57	15°54	20° 8	18°50	0♒13	22°10	6°53	28°51	23°22	20°15	25° 3	26°22	11°33	n.a.	M26
T 27	7 6 11	18°36'32	29°12	21°11	20° 3	0°59	22°16	6°56	28°54	23°21	20°16	24°58	26°18	11°40	n.a.	T 27
W28	7 10 7	19°36'05	12♓ 5	22°16	21°17	1°44	22°22	7° 0	28°58	23°19	20°17	24°55	26°15	11°47	n.a.	W28
T 29	7 14 4	20°35'36	24°35	23°24	22°30	2°29	22°27	7° 4	29° 1	23°18	20°18	24°D54	26°12	11°53	n.a.	T 29
F 30	7 18 0	21°35'04	6♈48	24°34	23°43	3°14	22°32	7° 7	29° 4	23°16	20°20	24°54	26° 9	12° 0	n.a.	F 30
S 31	7 21 57	22♑34'29	18♈48	25♐46	24♐56	4♒ 0	22♎38	7♈11	29♑ 8	23♊15	20♒21	24°R55	26♍ 6	12♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s45	4 s28	0n59	19 s33	3n51	16 s29	1n13	24 s37	1 s 9	6 s36	1n 4	0n14	2 s25	21 s49	0 s43	23n49	0 s 1	31 s17	17 s 7	0n51	0n56	11n32			n.a.
F 2	23 48	0 33	0 s 5	19 26	3 52	16 52	1 11	24 33	1 9	6 39	1 4	0 15	2 24	21 48	0 43	23 48	0 1	31 17	17 6	0 51	0 58	11 33			n.a.
S 3	23 51	3n19	1 8	19 21	3 51	17 15	1 8	24 29	1 8	6 43	1 4	0 15	2 24	21 48	0 43	23 48	0 1	31 16	17 6	0 51	0 59	11 35			n.a.
S 4	23 53	7 2	2 7	19 18	3 49	17 37	1 5	24 24	1 8	6 46	1 4	0 16	2 24	21 47	0 43	23 48	0 1	31 16	17 6	0 52	1 0	11 36			n.a.
M 5	23 55	10 27	3 0	19 16	3 44	17 58	1 2	24 19	1 8	6 50	1 4	0 17	2 23	21 46	0 43	23 48	0 1	31 15	17 6	0 54	1 2	11 38			n.a.
T 6	23 56	13 27	3 46	19 17	3 38	18 20	0 59	24 13	1 8	6 53	1 4	0 18	2 23	21 46	0 43	23 48	0 1	31 14	17 5	0 57	1 3	11 39			n.a.
W 7	23 57	15 55	4 22	19 20	3 30	18 40	0 56	24 8	1 8	6 56	1 5	0 18	2 23	21 45	0 43	23 48	0 1	31 14	17 5	1 1	1 4	11 41			n.a.
T 8	23 57	17 44	4 47	19 25	3 21	19 1	0 53	24 2	1 7	6 59	1 5	0 19	2 23	21 44	0 43	23 48	0 1	31 13	17 5	1 6	1 5	11 42			n.a.
F 9	23 57	18 46	4 59	19 32	3 12	19 20	0 51	23 56	1 7	7 2	1 5	0 20	2 22	21 44	0 43	23 48	0 1	31 13	17 4	1 11	1 7	11 44			n.a.
S 10	23 57	18 55	4 57	19 40	3 1	19 40	0 48	23 49	1 7	7 6	1 5	0 21	2 22	21 43	0 43	23 48	0 1	31 12	17 4	1 17	1 8	11 45			n.a.
S 11	23 56	18 9	4 41	19 50	2 50	19 58	0 45	23 42	1 7	7 9	1 5	0 22	2 22	21 42	0 43	23 48	0 1	31 11	17 4	1 23	1 9	11 47			n.a.
M12	23 54	16 27	4 10	20 2	2 39	20 17	0 42	23 36	1 7	7 12	1 5	0 23	2 21	21 42	0 43	23 48	0 1	31 11	17 4	1 27	1 11	11 48			n.a.
T 13	23 52	13 54	3 26	20 14	2 27	20 34	0 39	23 28	1 6	7 15	1 5	0 24	2 21	21 41	0 43	23 48	0 1	31 10	17 3	1 31	1 12	11 50			n.a.
W14	23 50	10 37	2 30	20 27	2 15	20 51	0 36	23 21	1 6	7 17	1 5	0 25	2 21	21 40	0 43	23 48	0 1	31 10	17 3	1 33	1 13	11 51			n.a.
T 15	23 47	6 45	1 25	20 42	2 3	21 8	0 33	23 13	1 6	7 20	1 5	0 27	2 20	21 40	0 43	23 48	0 0	31 9	17 3	1 34	1 14	11 53			n.a.
F 16	23 44	2 28	0 15	20 57	1 51	21 23	0 30	23 5	1 6	7 23	1 5	0 28	2 20	21 39	0 43	23 48	0 0	31 8	17 3	1 35	1 16	11 54			n.a.
S 17	23 40	2 s 1	0n58	21 12	1 39	21 39	0 27	22 57	1 5	7 26	1 6	0 29	2 20	21 38	0 43	23 48	0 0	31 8	17 2	1 35	1 17	11 56			n.a.
S 18	23 36	6 27	2 9	21 28	1 27	21 53	0 24	22 49	1 5	7 28	1 6	0 30	2 19	21 38	0 43	23 47	0 0	31 7	17 2	1 35	1 18	11 57			n.a.
M19	23 31	10 36	3 12	21 44	1 16	22 7	0 21	22 40	1 5	7 31	1 6	0 32	2 19	21 37	0 43	23 47	0 0	31 7	17 2	1 36	1 20	11 59			n.a.
T 20	23 26	14 10	4 5	22 1	1 4	22 21	0 18	22 31	1 5	7 33	1 6	0 33	2 19	21 36	0 43	23 47	0 0	31 6	17 2	1 37	1 21	12 0			n.a.
W21	23 20	16 53	4 41	22 17	0 53	22 34	0 15	22 22	1 4	7 36	1 6	0 34	2 18	21 36	0 43	23 47	0 0	31 5	17 1	1 40	1 22	12 2			n.a.
T 22	23 14	18 31	5 0	22 33	0 41	22 46	0 12	22 13	1 4	7 38	1 6	0 36	2 18	21 35	0 43	23 47	0 0	31 5	17 1	1 44	1 23	12 3			n.a.
F 23	23 8	18 56	4 59	22 49	0 31	22 57	0 10	22 4	1 4	7 41	1 6	0 37	2 18	21 34	0 43	23 47	0 0	31 4	17 1	1 49	1 25	12 5			n.a.
S 24	23 1	18 6	4 39	23 5	0 20	23 8	0 7	21 54	1 3	7 43	1 6	0 39	2 18	21 33	0 43	23 47	0 0	31 4	17 1	1 53	1 26	12 6			n.a.
S 25	22 54	16 10	4 2	23 21	0 10	23 18	0 4	21 44	1 3	7 45	1 6	0 40	2 17	21 33	0 43	23 47	0 0	31 3	17 1	1 57	1 27	12 8			n.a.
M26	22 46	13 22	3 12	23 35	0 s 1	23 28	0 1	21 34	1 3	7 47	1 6	0 42	2 17	21 32	0 43	23 47	0 0	31 2	17 0	2 0	1 29	12 9			n.a.
T 27	22 38	9 56	2 12	23 50	0 10	23 36	0 s 2	21 23	1 2	7 50	1 7	0 44	2 17	21 31	0 43	23 47	0 0	31 2	17 0	2 3	1 30	12 11			n.a.
W28	22 29	6 8	1 8	24 3	0 20	23 45	0 5	21 13	1 2	7 52	1 7	0 45	2 16	21 31	0 43	23 47	0 0	31 1	17 0	2 4	1 31	12 12			n.a.
T 29	22 20	2 10	0 2	24 16	0 29	23 52	0 8	21 2	1 2	7 54	1 7	0 47	2 16	21 30	0 43	23 47	0 0	31 0	17 0	2 4	1 33	12 14			n.a.
F 30	22 11	1n48	1 s 3	24 28	0 38	23 59	0 10	20 51	1 2	7 55	1 7	0 49	2 16	21 29	0 43	23 47	0 0	31 0	17 0	2 4	1 34	12 15			n.a.
S 31	22 s 1	5n37	2 s 4	24 s39	0 s46	24 s 5	0 s13	20 s40	1 s 1	7 s57	1n 7	0n51	2 s15	21 s28	0 s43	23n47	0 s 0	30 s59	16 s59	2n 4	1n35	12n17			n.a.

Julian Day Number = 859798.5, Delta T = 15h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'35, Lahiri = -36°27'35 Julian Calendar 1 Jan. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2360 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

FEBRUARY 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 54	23♉33'52	0♉40	27♐ 0	26♐10	4♒45	22♎43	7♈15	29♉11	23°R14	20♒22	24°R55	26♍ 3	12♉14	n.a.	S 1
M 2	7 29 50	24°33'13	12°30	28°16	27°23	5°30	22°48	7°19	29°15	23♊12	20°23	24♍53	25°59	12°20	n.a.	M 2
T 3	7 33 47	25°32'31	24°22	29°33	28°36	6°15	22°52	7°23	29°18	23°11	20°25	24°49	25°56	12°27	n.a.	T 3
W 4	7 37 43	26°31'47	6♊21	0♉53	29°50	7° 0	22°57	7°27	29°21	23° 9	20°26	24°42	25°53	12°34	n.a.	W 4
T 5	7 41 40	27°31'00	18°31	2°14	1♉ 3	7°44	23° 1	7°32	29°25	23° 8	20°27	24°34	25°50	12°40	n.a.	T 5
F 6	7 45 36	28°30'11	0♋55	3°37	2°16	8°29	23° 5	7°36	29°28	23° 7	20°29	24°24	25°47	12°47	n.a.	F 6
S 7	7 49 33	29°29'19	13°33	5° 1	3°29	9°14	23° 9	7°41	29°32	23° 5	20°30	24°14	25°43	12°54	n.a.	S 7
S 8	7 53 29	0♒28'25	26°26	6°27	4°43	9°59	23°13	7°45	29°35	23° 4	20°31	24° 4	25°40	13° 0	n.a.	S 8
M 9	7 57 26	1°27'29	9♌34	7°55	5°56	10°44	23°17	7°50	29°39	23° 3	20°33	23°56	25°37	13° 7	n.a.	M 9
T 10	8 1 22	2°26'31	22°56	9°24	7° 9	11°28	23°20	7°54	29°42	23° 2	20°34	23°50	25°34	13°14	n.a.	T 10
W11	8 5 19	3°25'30	6♍29	10°55	8°22	12°13	23°23	7°59	29°45	23° 1	20°35	23°47	25°31	13°20	n.a.	W11
T 12	8 9 15	4°24'28	20°11	12°27	9°36	12°57	23°27	8° 4	29°49	22°59	20°37	23°D45	25°28	13°27	n.a.	T 12
F 13	8 13 12	5°23'23	4♎ 2	14° 1	10°49	13°42	23°30	8° 9	29°52	22°58	20°38	23°45	25°24	13°34	n.a.	F 13
S 14	8 17 9	6°22'16	18° 0	15°36	12° 2	14°26	23°32	8°14	29°56	22°57	20°40	23°47	25°21	13°40	n.a.	S 14
S 15	8 21 5	7°21'08	2♏ 5	17°13	13°16	15°11	23°35	8°19	29°59	22°56	20°41	23°R48	25°18	13°47	n.a.	S 15
M16	8 25 2	8°19'58	16°15	18°51	14°29	15°55	23°37	8°24	0♒ 2	22°55	20°42	23°47	25°15	13°54	n.a.	M16
T 17	8 28 58	9°18'45	0♐28	20°30	15°42	16°39	23°40	8°30	0° 6	22°54	20°44	23°45	25°12	14° 1	n.a.	T 17
W18	8 32 55	10°17'32	14°43	22°11	16°55	17°24	23°42	8°35	0° 9	22°53	20°45	23°42	25° 8	14° 7	n.a.	W18
T 19	8 36 51	11°16'16	28°55	23°54	18° 9	18° 8	23°43	8°41	0°13	22°52	20°47	23°36	25° 5	14°14	n.a.	T 19
F 20	8 40 48	12°14'58	13♑ 2	25°38	19°22	18°52	23°45	8°46	0°16	22°51	20°48	23°30	25° 2	14°21	n.a.	F 20
S 21	8 44 44	13°13'38	26°58	27°24	20°35	19°36	23°47	8°52	0°19	22°50	20°49	23°23	24°59	14°27	n.a.	S 21
S 22	8 48 41	14°12'16	10♒40	29°11	21°49	20°20	23°48	8°57	0°23	22°49	20°51	23°17	24°56	14°34	n.a.	S 22
M23	8 52 37	15°10'52	24° 5	0♒59	23° 2	21° 4	23°49	9° 3	0°26	22°48	20°52	23°13	24°53	14°41	n.a.	M23
T 24	8 56 34	16° 9'26	7♓10	2°49	24°15	21°48	23°50	9° 9	0°29	22°47	20°54	23°10	24°49	14°47	n.a.	T 24
W25	9 0 31	17° 7'57	19°56	4°41	25°29	22°32	23°51	9°15	0°33	22°46	20°55	23°D 8	24°46	14°54	n.a.	W25
T 26	9 4 27	18° 6'27	2♈24	6°34	26°42	23°16	23°51	9°21	0°36	22°46	20°56	23° 9	24°43	15° 1	n.a.	T 26
F 27	9 8 24	19° 4'54	14°37	8°29	27°55	24° 0	23°52	9°27	0°39	22°45	20°58	23°10	24°40	15° 7	n.a.	F 27
S 28	9 12 20	20♒ 3'18	26♈38	10♒25	29♉ 8	24♒43	23°R52	9♈33	0♒42	22♊44	20♒59	23♍12	24♍37	15♉14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	21s51	9n10	2s59	24s49	0s54	24s10	0s16	20s28	1s 1	7s59	1n 7	0n53	2s15	21s28	0s43	23n47	0s 0	30s59	16s59	2n 4	1n36	12n18		n.a.	S 1
M 2	21 40	12 20	3 46	24 59	1 2	24 14	0 18	20 17	1 1	8 1	1 7	0 54	2 15	21 27	0 43	23 47	0 0	30 58	16 59	2 5	1 38	12 20		n.a.	M 2
T 3	21 30	15 1	4 24	25 6	1 9	24 18	0 21	20 5	1 0	8 2	1 7	0 56	2 15	21 26	0 43	23 46	0 0	30 57	16 59	2 6	1 39	12 21		n.a.	T 3
W 4	21 18	17 5	4 50	25 13	1 16	24 21	0 24	19 53	1 0	8 4	1 7	0 58	2 14	21 26	0 43	23 46	0 0	30 57	16 59	2 9	1 40	12 23		n.a.	W 4
T 5	21 6	18 25	5 3	25 19	1 23	24 23	0 26	19 41	0 59	8 6	1 8	1 0	2 14	21 25	0 43	23 46	0 0	30 56	16 59	2 12	1 42	12 24		n.a.	T 5
F 6	20 54	18 54	5 3	25 23	1 29	24 25	0 29	19 29	0 59	8 7	1 8	1 2	2 14	21 24	0 43	23 46	0 0	30 56	16 58	2 16	1 43	12 25		n.a.	F 6
S 7	20 42	18 28	4 48	25 26	1 35	24 26	0 31	19 16	0 59	8 9	1 8	1 4	2 14	21 23	0 43	23 46	0 0	30 55	16 58	2 20	1 44	12 27		n.a.	S 7
S 8	20 29	17 6	4 18	25 28	1 40	24 26	0 34	19 4	0 58	8 10	1 8	1 6	2 13	21 23	0 43	23 46	0 0	30 54	16 58	2 24	1 45	12 28		n.a.	S 8
M 9	20 16	14 48	3 34	25 28	1 45	24 25	0 36	18 51	0 58	8 11	1 8	1 9	2 13	21 22	0 43	23 46	0 0	30 54	16 58	2 27	1 47	12 30		n.a.	M 9
T 10	20 2	11 41	2 38	25 26	1 49	24 24	0 38	18 38	0 58	8 12	1 8	1 11	2 13	21 21	0 43	23 46	0 0	30 53	16 58	2 30	1 48	12 31		n.a.	T 10
W11	19 49	7 55	1 32	25 23	1 54	24 22	0 41	18 25	0 57	8 13	1 8	1 13	2 12	21 20	0 43	23 46	0 0	30 53	16 58	2 31	1 49	12 33		n.a.	W11
T 12	19 34	3 40	0 19	25 18	1 57	24 19	0 43	18 12	0 57	8 15	1 8	1 15	2 12	21 20	0 43	23 46	0 0	30 52	16 58	2 32	1 51	12 34		n.a.	T 12
F 13	19 20	0s48	0n55	25 12	2 0	24 16	0 45	17 58	0 56	8 16	1 8	1 17	2 12	21 19	0 43	23 46	0 0	30 52	16 58	2 32	1 52	12 36		n.a.	F 13
S 14	19 5	5 16	2 7	25 4	2 3	24 11	0 48	17 45	0 56	8 16	1 9	1 20	2 12	21 18	0 43	23 46	0 0	30 51	16 58	2 31	1 53	12 37		n.a.	S 14
S 15	18 50	9 28	3 12	24 54	2 6	24 6	0 50	17 31	0 56	8 17	1 9	1 22	2 11	21 17	0 43	23 46	0 0	30 50	16 57	2 31	1 54	12 39		n.a.	S 15
M16	18 34	13 8	4 5	24 42	2 8	24 1	0 52	17 17	0 55	8 18	1 9	1 24	2 11	21 17	0 43	23 46	0 0	30 50	16 57	2 31	1 56	12 40		n.a.	M16
T 17	18 19	16 4	4 44	24 29	2 9	23 54	0 54	17 3	0 55	8 19	1 9	1 26	2 11	21 16	0 43	23 46	0 0	30 49	16 57	2 32	1 57	12 41		n.a.	T 17
W18	18 3	18 0	5 5	24 13	2 10	23 47	0 56	16 49	0 54	8 20	1 9	1 29	2 11	21 15	0 43	23 46	0 0	30 49	16 57	2 33	1 58	12 43		n.a.	W18
T 19	17 46	18 49	5 8	23 56	2 10	23 39	0 58	16 35	0 54	8 20	1 9	1 31	2 10	21 15	0 43	23 46	0 0	30 48	16 57	2 36	2 0	12 44		n.a.	T 19
F 20	17 30	18 28	4 52	23 36	2 10	23 31	1 0	16 20	0 54	8 21	1 9	1 34	2 10	21 14	0 43	23 46	0n 0	30 48	16 57	2 38	2 1	12 46		n.a.	F 20
S 21	17 13	17 0	4 18	23 15	2 10	23 21	1 2	16 6	0 53	8 21	1 9	1 36	2 10	21 13	0 43	23 46	0 0	30 47	16 57	2 41	2 2	12 47		n.a.	S 21
S 22	16 55	14 34	3 30	22 52	2 9	23 11	1 3	15 51	0 53	8 21	1 9	1 39	2 10	21 12	0 43	23 46	0 0	30 47	16 57	2 43	2 3	12 49		n.a.	S 22
M23	16 38	11 24	2 32	22 26	2 7	23 1	1 5	15 37	0 52	8 22	1 10	1 41	2 9	21 12	0 43	23 45	0 0	30 46	16 57	2 45	2 5	12 50		n.a.	M23
T 24	16 20	7 44	1 26	21 58	2 5	22 49	1 7	15 22	0 52	8 22	1 10	1 44	2 9	21 11	0 43	23 45	0 0	30 45	16 57	2 46	2 6	12 52		n.a.	T 24
W25	16 2	3 48	0 17	21 29	2 2	22 37	1 8	15 7	0 52	8 22	1 10	1 46	2 9	21 10	0 43	23 45	0 0	30 45	16 57	2 47	2 7	12 53		n.a.	W25
T 26	15 44	0n12	0s50	20 57	1 59	22 25	1 10	14 51	0 51	8 22	1 10	1 49	2 9	21 9	0 43	23 45	0 0	30 44	16 57	2 47	2 9	12 54		n.a.	T 26
F 27	15 25	4 7	1 55	20 23	1 55	22 11	1 11	14 36	0 51	8 22	1 10	1 51	2 9	21 9	0 43	23 45	0 0	30 44	16 57	2 46	2 10	12 56		n.a.	F 27
S 28	15s 7	7n48	2s53	19s47	1s51	21s58	1s13	14s21	0s50	8s22	1n10	1n54	2s 8	21s 8	0s43	23n45	0n 0	30s43	16s57	2n45	2n11	12n57		n.a.	S 28

Julian Day Number = 859829.5, Delta T = 15h38m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'31, Lahiri = -36°27'30 Julian Calendar 1 Feb. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

MARCH 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 17	21♒ 1'41	8♉31	12♒23	0♒22	25♒27	23°R52	9♈39	0♒46	22°R43	21♒ 1	23♍13	24♍34	15♉21	n.a.	S 1
M 2	9 20 13	22° 0'01	20°22	14°22	1°35	26°11	23♎51	9°45	0°49	22♊43	21° 2	23°R14	24°30	15°28	n.a.	M 2
T 3	9 24 10	22°58'19	2♊16	16°23	2°48	26°54	23°51	9°51	0°52	22°42	21° 4	23°14	24°27	15°34	n.a.	T 3
W 4	9 28 6	23°56'34	14°17	18°25	4° 2	27°38	23°50	9°58	0°55	22°41	21° 5	23°12	24°24	15°41	n.a.	W 4
T 5	9 32 3	24°54'48	26°29	20°28	5°15	28°22	23°50	10° 4	0°59	22°41	21° 6	23° 9	24°21	15°48	n.a.	T 5
F 6	9 35 59	25°52'59	8♋57	22°33	6°28	29° 5	23°49	10°10	1° 2	22°40	21° 8	23° 5	24°18	15°54	n.a.	F 6
S 7	9 39 56	26°51'08	21°43	24°38	7°41	29°48	23°48	10°17	1° 5	22°40	21° 9	23° 1	24°14	16° 1	n.a.	S 7
S 8	9 43 53	27°49'16	4♌48	26°45	8°55	0♓32	23°46	10°23	1° 8	22°39	21°11	22°57	24°11	16° 8	n.a.	S 8
M 9	9 47 49	28°47'21	18°13	28°52	10° 8	1°15	23°45	10°30	1°11	22°39	21°12	22°54	24° 8	16°14	n.a.	M 9
T 10	9 51 46	29°45'24	1♍56	1♓ 1	11°21	1°58	23°43	10°37	1°14	22°38	21°14	22°51	24° 5	16°21	n.a.	T 10
W11	9 55 42	0♓43'25	15°53	3° 9	12°35	2°41	23°41	10°43	1°17	22°38	21°15	22°50	24° 2	16°28	n.a.	W11
T 12	9 59 39	1°41'24	0♎ 3	5°18	13°48	3°25	23°39	10°50	1°20	22°37	21°16	22°D50	23°59	16°35	n.a.	T 12
F 13	10 3 35	2°39'22	14°20	7°26	15° 1	4° 8	23°37	10°57	1°24	22°37	21°18	22°51	23°55	16°41	n.a.	F 13
S 14	10 7 32	3°37'18	28°40	9°35	16°14	4°51	23°34	11° 4	1°27	22°37	21°19	22°52	23°52	16°48	n.a.	S 14
S 15	10 11 28	4°35'13	13♏ 0	11°42	17°28	5°34	23°32	11°11	1°30	22°36	21°21	22°54	23°49	16°55	n.a.	S 15
M16	10 15 25	5°33'06	27°17	13°49	18°41	6°17	23°29	11°18	1°33	22°36	21°22	22°54	23°46	17° 1	n.a.	M16
T 17	10 19 21	6°30'58	11♐28	15°54	19°54	6°59	23°26	11°25	1°35	22°36	21°23	22°R54	23°43	17° 8	n.a.	T 17
W18	10 23 18	7°28'48	25°31	17°58	21° 8	7°42	23°23	11°32	1°38	22°36	21°25	22°54	23°40	17°15	n.a.	W18
T 19	10 27 15	8°26'37	9♑24	20° 0	22°21	8°25	23°20	11°39	1°41	22°35	21°26	22°52	23°36	17°21	n.a.	T 19
F 20	10 31 11	9°24'25	23° 6	22° 0	23°34	9° 8	23°16	11°46	1°44	22°35	21°27	22°51	23°33	17°28	n.a.	F 20
S 21	10 35 8	10°22'11	6♒35	23°58	24°48	9°50	23°12	11°53	1°47	22°35	21°29	22°49	23°30	17°35	n.a.	S 21
S 22	10 39 4	11°19'56	19°50	25°53	26° 1	10°33	23° 9	12° 0	1°50	22°35	21°30	22°48	23°27	17°41	n.a.	S 22
M23	10 43 1	12°17'39	2♓52	27°45	27°14	11°16	23° 5	12° 8	1°53	22°35	21°32	22°47	23°24	17°48	n.a.	M23
T 24	10 46 57	13°15'21	15°38	29°35	28°28	11°58	23° 0	12°15	1°55	22°D35	21°33	22°46	23°20	17°55	n.a.	T 24
W25	10 50 54	14°13'01	28°11	1♈21	29°41	12°41	22°56	12°22	1°58	22°35	21°34	22°D46	23°17	18° 2	n.a.	W25
T 26	10 54 50	15°10'39	10♈30	3° 4	0♓54	13°23	22°52	12°30	2° 1	22°35	21°36	22°46	23°14	18° 8	n.a.	T 26
F 27	10 58 47	16° 8'16	22°37	4°44	2° 8	14° 6	22°47	12°37	2° 4	22°35	21°37	22°47	23°11	18°15	n.a.	F 27
S 28	11 2 43	17° 5'51	4♉36	6°21	3°21	14°48	22°42	12°44	2° 6	22°35	21°38	22°48	23° 8	18°22	n.a.	S 28
S 29	11 6 40	18° 3'25	16°30	7°54	4°35	15°30	22°37	12°52	2° 9	22°36	21°39	22°48	23° 5	18°28	n.a.	S 29
M30	11 10 37	19° 0'57	28°21	9°24	5°48	16°12	22°32	12°59	2°11	22°36	21°41	22°49	23° 1	18°35	n.a.	M30
T 31	11 14 33	19♓58'28	10♊14	10♈50	7♓ 1	16♓55	22♎27	13♈ 7	2♒14	22♊36	21♒42	22♍49	22♍58	18♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	11n 8	3s43	19s 8	1s46	21s43	1s14	14s 6	0s50	8s22	1n10	1n57	2s 8	21s 7	0s43	23n45	0n 0	30s43	16s57	2n45	2n12	12n59		n.a.
M 2	14 29	14 0	4 23	18 28	1 40	21 28	1 15	13 50	0 49	8 22	1 10	1 59	2 8	21 7	0 43	23 45	0 0	30 42	16 57	2 45	2 14	13 0		n.a.
T 3	14 9	16 17	4 53	17 46	1 34	21 12	1 17	13 34	0 49	8 22	1 10	2 2	2 8	21 6	0 43	23 45	0 0	30 42	16 57	2 45	2 15	13 1		n.a.
W 4	13 50	17 53	5 10	17 1	1 28	20 56	1 18	13 19	0 48	8 22	1 10	2 5	2 7	21 5	0 43	23 45	0 0	30 41	16 57	2 45	2 16	13 3		n.a.
T 5	13 30	18 42	5 13	16 15	1 20	20 39	1 19	13 3	0 48	8 21	1 11	2 8	2 7	21 5	0 43	23 45	0 0	30 41	16 57	2 47	2 18	13 4		n.a.
F 6	13 10	18 38	5 2	15 26	1 13	20 21	1 20	12 47	0 47	8 21	1 11	2 10	2 7	21 4	0 43	23 45	0 0	30 40	16 57	2 48	2 19	13 6		n.a.
S 7	12 50	17 38	4 35	14 36	1 5	20 3	1 21	12 31	0 47	8 20	1 11	2 13	2 7	21 3	0 43	23 45	0 0	30 40	16 57	2 50	2 20	13 7		n.a.
S 8	12 29	15 42	3 54	13 44	0 56	19 44	1 22	12 15	0 47	8 20	1 11	2 16	2 7	21 2	0 43	23 45	0 0	30 39	16 57	2 51	2 21	13 9		n.a.
M 9	12 9	12 52	2 59	12 51	0 47	19 25	1 23	11 59	0 46	8 19	1 11	2 19	2 6	21 2	0 43	23 45	0 0	30 39	16 57	2 53	2 23	13 10		n.a.
T 10	11 48	9 16	1 53	11 56	0 37	19 5	1 24	11 42	0 46	8 18	1 11	2 22	2 6	21 1	0 43	23 45	0 0	30 39	16 57	2 54	2 24	13 11		n.a.
W11	11 27	5 6	0 38	10 59	0 27	18 45	1 24	11 26	0 45	8 17	1 11	2 24	2 6	21 0	0 43	23 45	0 0	30 38	16 57	2 54	2 25	13 13		n.a.
T 12	11 6	0 35	0n40	10 2	0 17	18 24	1 25	11 10	0 45	8 17	1 11	2 27	2 6	21 0	0 43	23 45	0 0	30 38	16 57	2 54	2 27	13 14		n.a.
F 13	10 45	4s 0	1 56	9 4	0 6	18 3	1 26	10 53	0 44	8 16	1 11	2 30	2 6	20 59	0 43	23 45	0 0	30 37	16 57	2 54	2 28	13 16		n.a.
S 14	10 24	8 21	3 5	8 5	0n 4	17 41	1 26	10 37	0 44	8 15	1 11	2 33	2 6	20 58	0 43	23 45	0 0	30 37	16 57	2 53	2 29	13 17		n.a.
S 15	10 2	12 14	4 3	7 5	0 15	17 18	1 27	10 20	0 43	8 14	1 11	2 36	2 5	20 58	0 43	23 45	0 0	30 36	16 57	2 53	2 30	13 18		n.a.
M16	9 40	15 21	4 45	6 6	0 26	16 56	1 27	10 4	0 43	8 13	1 11	2 39	2 5	20 57	0 43	23 45	0 0	30 36	16 57	2 52	2 32	13 20		n.a.
T 17	9 19	17 32	5 10	5 7	0 37	16 32	1 27	9 47	0 42	8 11	1 12	2 42	2 5	20 56	0 43	23 45	0 0	30 35	16 57	2 52	2 33	13 21		n.a.
W18	8 57	18 37	5 16	4 7	0 48	16 9	1 28	9 30	0 42	8 10	1 12	2 45	2 5	20 56	0 43	23 45	0 0	30 35	16 58	2 53	2 34	13 23		n.a.
T 19	8 35	18 35	5 3	3 9	0 59	15 45	1 28	9 13	0 41	8 9	1 12	2 48	2 5	20 55	0 43	23 45	0 0	30 35	16 58	2 53	2 36	13 24		n.a.
F 20	8 13	17 27	4 33	2 11	1 9	15 20	1 28	8 57	0 41	8 7	1 12	2 51	2 4	20 55	0 43	23 45	0 0	30 34	16 58	2 54	2 37	13 25		n.a.
S 21	7 50	15 21	3 49	1 15	1 19	14 55	1 28	8 40	0 40	8 6	1 12	2 54	2 4	20 54	0 43	23 45	0 0	30 34	16 58	2 55	2 38	13 27		n.a.
S 22	7 28	12 28	2 52	0 19	1 29	14 30	1 28	8 23	0 40	8 4	1 12	2 57	2 4	20 53	0 44	23 45	0 0	30 34	16 58	2 55	2 39	13 28		n.a.
M23	7 6	9 0	1 48	0n35	1 38	14 4	1 28	8 6	0 39	8 3	1 12	3 0	2 4	20 53	0 44	23 45	0 0	30 33	16 58	2 56	2 41	13 29		n.a.
T 24	6 43	5 11	0 39	1 28	1 47	13 38	1 28	7 49	0 39	8 1	1 12	3 3	2 4	20 52	0 44	23 45	0 0	30 33	16 58	2 56	2 42	13 31		n.a.
W25	6 20	1 12	0s30	2 18	1 55	13 12	1 28	7 32	0 38	8 0	1 12	3 6	2 4	20 51	0 44	23 45	0 0	30 32	16 58	2 56	2 43	13 32		n.a.
T 26	5 58	2n46	1 37	3 7	2 3	12 45	1 28	7 15	0 38	7 58	1 12	3 9	2 4	20 51	0 44	23 45	0 0	30 32	16 58	2 56	2 45	13 34		n.a.
F 27	5 35	6 33	2 38	3 54	2 10	12 18	1 27	6 58	0 37	7 56	1 12	3 12	2 3	20 50	0 44	23 45	0 0	30 32	16 59	2 55	2 46	13 35		n.a.
S 28	5 12	10 1	3 32	4 39	2 17	11 50	1 27	6 40	0 37	7 54	1 12	3 15	2 3	20 50	0 44	23 45	0 0	30 31	16 59	2 55	2 47	13 36		n.a.
S 29	4 49	13 3	4 16	5 22	2 22	11 23	1 27	6 23	0 36	7 52	1 12	3 18	2 3	20 49	0 44	23 45	0 1	30 31	16 59	2 55	2 48	13 38		n.a.
M30	4 26	15 32	4 49	6 3	2 27	10 55	1 26	6 6	0 36	7 50	1 12	3 21	2 3	20 49	0 44	23 45	0 1	30 31	16 59	2 55	2 50	13 39		n.a.
T 31	4s 3	17n22	5s10	6n42	2n32	10s26	1s25	5s49	0s35	7s48	1n12	3n24	2s 3	20s48	0s44	23n45	0n 1	30s31	16s59	2n55	2n51	13n40		n.a.

Julian Day Number = 859857.5, Delta T = 15h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'27, Lahiri = -36°27'27 Julian Calendar 1 March 2359 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

APRIL 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 30	20♓55'57	22♊15	12♈13	8♓15	17♓37	22°R22	13♈14	2♒16	22♊36	21♒43	22°R49	22♍55	18♉48	n.a.	W 1
T 2	11 22 26	21°53'24	4♋27	13°32	9°28	18°19	22♎16	13°22	2°19	22°37	21°45	22♍49	22°52	18°55	n.a.	T 2
F 3	11 26 23	22°50'50	16°54	14°47	10°41	19° 1	22°10	13°30	2°21	22°37	21°46	22°D49	22°49	19° 2	n.a.	F 3
S 4	11 30 19	23°48'14	29°41	15°59	11°55	19°43	22° 5	13°37	2°24	22°37	21°47	22°49	22°45	19° 9	n.a.	S 4
S 5	11 34 16	24°45'37	12♌50	17° 7	13° 8	20°25	21°59	13°45	2°26	22°38	21°48	22°49	22°42	19°15	n.a.	S 5
M 6	11 38 12	25°42'58	26°23	18°11	14°21	21° 7	21°53	13°53	2°29	22°38	21°49	22°49	22°39	19°22	n.a.	M 6
T 7	11 42 9	26°40'18	10♍19	19°11	15°35	21°48	21°47	14° 0	2°31	22°38	21°51	22°49	22°36	19°29	n.a.	T 7
W 8	11 46 6	27°37'37	24°36	20° 7	16°48	22°30	21°40	14° 8	2°33	22°39	21°52	22°R50	22°33	19°35	n.a.	W 8
T 9	11 50 2	28°34'55	9♎ 9	20°59	18° 2	23°12	21°34	14°16	2°35	22°39	21°53	22°49	22°30	19°42	n.a.	T 9
F 10	11 53 59	29°32'11	23°53	21°47	19°15	23°54	21°27	14°24	2°38	22°40	21°54	22°49	22°26	19°49	n.a.	F 10
S 11	11 57 55	0♈29'27	8♏40	22°30	20°28	24°35	21°21	14°31	2°40	22°41	21°55	22°48	22°23	19°55	n.a.	S 11
S 12	12 1 52	1°26'42	23°23	23°10	21°42	25°17	21°14	14°39	2°42	22°41	21°57	22°47	22°20	20° 2	n.a.	S 12
M13	12 5 48	2°23'57	7♐56	23°45	22°55	25°58	21° 7	14°47	2°44	22°42	21°58	22°46	22°17	20° 9	n.a.	M13
T 14	12 9 45	3°21'10	22°15	24°16	24° 9	26°40	21° 0	14°55	2°46	22°43	21°59	22°46	22°14	20°16	n.a.	T 14
W15	12 13 41	4°18'23	6♑17	24°42	25°22	27°21	20°54	15° 3	2°48	22°43	22° 0	22°D46	22°11	20°22	n.a.	W15
T 16	12 17 38	5°15'36	20° 1	25° 4	26°36	28° 3	20°46	15°11	2°50	22°44	22° 1	22°46	22° 7	20°29	n.a.	T 16
F 17	12 21 35	6°12'48	3♒27	25°21	27°49	28°44	20°39	15°18	2°52	22°45	22° 2	22°47	22° 4	20°36	n.a.	F 17
S 18	12 25 31	7° 9'59	16°36	25°34	29° 2	29°25	20°32	15°26	2°54	22°46	22° 3	22°48	22° 1	20°42	n.a.	S 18
S 19	12 29 28	8° 7'10	29°30	25°42	0♈16	0♈ 7	20°25	15°34	2°56	22°46	22° 4	22°49	21°58	20°49	n.a.	S 19
M20	12 33 24	9° 4'20	12♓10	25°R45	1°29	0°48	20°18	15°42	2°58	22°47	22° 5	22°50	21°55	20°56	n.a.	M20
T 21	12 37 21	10° 1'30	24°37	25°44	2°43	1°29	20°10	15°50	2°59	22°48	22° 6	22°R50	21°51	21° 2	n.a.	T 21
W22	12 41 17	10°58'39	6♈54	25°38	3°56	2°10	20° 3	15°58	3° 1	22°49	22° 7	22°50	21°48	21° 9	n.a.	W22
T 23	12 45 14	11°55'47	19° 2	25°29	5°10	2°51	19°55	16° 6	3° 3	22°50	22° 8	22°48	21°45	21°16	n.a.	T 23
F 24	12 49 10	12°52'55	1♉ 3	25°15	6°23	3°32	19°48	16°14	3° 5	22°51	22° 9	22°46	21°42	21°23	n.a.	F 24
S 25	12 53 7	13°50'02	12°58	24°57	7°37	4°13	19°40	16°22	3° 6	22°52	22°10	22°43	21°39	21°29	n.a.	S 25
S 26	12 57 4	14°47'08	24°49	24°36	8°50	4°54	19°33	16°30	3° 8	22°53	22°11	22°39	21°36	21°36	n.a.	S 26
M27	13 1 0	15°44'14	6♊40	24°11	10° 4	5°35	19°25	16°38	3° 9	22°54	22°12	22°36	21°32	21°43	n.a.	M27
T 28	13 4 57	16°41'19	18°34	23°43	11°18	6°16	19°17	16°46	3°11	22°55	22°13	22°33	21°29	21°49	n.a.	T 28
W29	13 8 53	17°38'23	0♋33	23°13	12°31	6°57	19°10	16°54	3°12	22°56	22°14	22°30	21°26	21°56	n.a.	W29
T 30	13 12 50	18♈35'27	12♋43	22♈42	13♈45	7♈38	19♎ 2	17♈ 2	3♒14	22♊57	22♒15	22♍29	21♍23	22♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s40	18n27	5s17	7n18	2n35	9s58	1s25	5s31	0s34	7s46	1n12	3n28	2s 3	20s47	0s44	23n45	0n 1	30s30	16s59	2n55	2n52	13n42		n.a.
T 2	3 17	18 42	5 11	7 52	2 38	9 29	1 24	5 14	0 34	7 44	1 12	3 31	2 3	20 47	0 44	23 45	0 1	30 30	17 0	2 55	2 53	13 43		n.a.
F 3	2 54	18 4	4 50	8 24	2 40	9 0	1 23	4 57	0 33	7 42	1 12	3 34	2 3	20 46	0 44	23 45	0 1	30 30	17 0	2 55	2 55	13 45		n.a.
S 4	2 31	16 31	4 14	8 53	2 41	8 31	1 23	4 40	0 33	7 40	1 12	3 37	2 2	20 46	0 44	23 45	0 1	30 29	17 0	2 55	2 56	13 46		n.a.
S 5	2 8	14 4	3 24	9 20	2 41	8 1	1 22	4 22	0 32	7 38	1 12	3 40	2 2	20 45	0 44	23 45	0 1	30 29	17 0	2 55	2 57	13 47		n.a.
M 6	1 44	10 47	2 22	9 45	2 41	7 31	1 21	4 5	0 32	7 35	1 12	3 43	2 2	20 45	0 44	23 46	0 1	30 29	17 0	2 55	2 59	13 49		n.a.
T 7	1 21	6 48	1 9	10 7	2 39	7 2	1 20	3 48	0 31	7 33	1 12	3 46	2 2	20 44	0 44	23 46	0 1	30 29	17 0	2 54	3 0	13 50		n.a.
W 8	0 58	2 20	0n10	10 26	2 37	6 31	1 19	3 30	0 31	7 31	1 12	3 49	2 2	20 44	0 44	23 46	0 1	30 28	17 1	2 54	3 1	13 51		n.a.
T 9	0 35	2s20	1 29	10 44	2 34	6 1	1 18	3 13	0 30	7 28	1 12	3 53	2 2	20 43	0 44	23 46	0 1	30 28	17 1	2 54	3 2	13 53		n.a.
F 10	0 11	6 56	2 44	10 58	2 30	5 31	1 17	2 56	0 30	7 26	1 12	3 56	2 2	20 43	0 44	23 46	0 1	30 28	17 1	2 55	3 4	13 54		n.a.
S 11	0n12	11 6	3 48	11 10	2 25	5 0	1 15	2 38	0 29	7 23	1 12	3 59	2 2	20 42	0 44	23 46	0 1	30 28	17 1	2 55	3 5	13 55		n.a.
S 12	0 35	14 34	4 36	11 20	2 19	4 30	1 14	2 21	0 29	7 21	1 12	4 2	2 2	20 42	0 44	23 46	0 1	30 27	17 1	2 55	3 6	13 57		n.a.
M13	0 58	17 4	5 6	11 27	2 12	3 59	1 13	2 4	0 28	7 18	1 12	4 5	2 1	20 41	0 44	23 46	0 1	30 27	17 2	2 56	3 8	13 58		n.a.
T 14	1 22	18 27	5 17	11 31	2 4	3 28	1 11	1 46	0 27	7 16	1 12	4 8	2 1	20 41	0 44	23 46	0 1	30 27	17 2	2 56	3 9	13 59		n.a.
W15	1 45	18 41	5 8	11 33	1 55	2 57	1 10	1 29	0 27	7 13	1 12	4 12	2 1	20 40	0 44	23 46	0 1	30 27	17 2	2 56	3 10	14 1		n.a.
T 16	2 8	17 47	4 42	11 32	1 45	2 26	1 9	1 12	0 26	7 10	1 12	4 15	2 1	20 40	0 44	23 46	0 1	30 27	17 2	2 56	3 11	14 2		n.a.
F 17	2 31	15 54	4 1	11 29	1 35	1 54	1 7	0 54	0 26	7 8	1 12	4 18	2 1	20 40	0 44	23 46	0 1	30 27	17 3	2 56	3 13	14 3		n.a.
S 18	2 54	13 14	3 7	11 23	1 23	1 23	1 5	0 37	0 25	7 5	1 12	4 21	2 1	20 39	0 44	23 46	0 1	30 26	17 3	2 55	3 14	14 5		n.a.
S 19	3 17	9 56	2 6	11 14	1 11	0 52	1 4	0 20	0 25	7 2	1 12	4 24	2 1	20 39	0 44	23 46	0 1	30 26	17 3	2 55	3 15	14 6		n.a.
M20	3 40	6 15	0 59	11 3	0 58	0 21	1 2	0 3	0 24	7 0	1 12	4 27	2 1	20 38	0 44	23 46	0 1	30 26	17 3	2 54	3 17	14 7		n.a.
T 21	4 3	2 20	0s10	10 50	0 44	0n11	1 1	0n15	0 23	6 57	1 12	4 31	2 1	20 38	0 44	23 46	0 1	30 26	17 4	2 54	3 18	14 9		n.a.
W22	4 26	1n38	1 17	10 34	0 29	0 42	0 59	0 32	0 23	6 54	1 12	4 34	2 1	20 38	0 44	23 46	0 1	30 26	17 4	2 54	3 19	14 10		n.a.
T 23	4 49	5 28	2 20	10 17	0 14	1 14	0 57	0 49	0 22	6 51	1 11	4 37	2 1	20 37	0 45	23 46	0 1	30 26	17 4	2 55	3 20	14 11		n.a.
F 24	5 12	9 3	3 15	9 57	0s 2	1 45	0 55	1 6	0 22	6 48	1 11	4 40	2 1	20 37	0 45	23 46	0 1	30 26	17 4	2 56	3 22	14 13		n.a.
S 25	5 34	12 14	4 2	9 35	0 18	2 16	0 53	1 23	0 21	6 46	1 11	4 43	2 1	20 37	0 45	23 47	0 1	30 26	17 5	2 57	3 23	14 14		n.a.
S 26	5 57	14 53	4 38	9 12	0 34	2 48	0 51	1 40	0 21	6 43	1 11	4 46	2 0	20 36	0 45	23 47	0 1	30 26	17 5	2 59	3 24	14 15		n.a.
M27	6 19	16 56	5 2	8 47	0 51	3 19	0 50	1 58	0 20	6 40	1 11	4 50	2 0	20 36	0 45	23 47	0 1	30 25	17 5	3 0	3 26	14 17		n.a.
T 28	6 42	18 15	5 13	8 22	1 8	3 50	0 48	2 15	0 20	6 37	1 11	4 53	2 0	20 36	0 45	23 47	0 1	30 25	17 6	3 1	3 27	14 18		n.a.
W29	7 4	18 46	5 11	7 55	1 24	4 21	0 46	2 32	0 19	6 34	1 11	4 56	2 0	20 35	0 45	23 47	0 1	30 25	17 6	3 2	3 28	14 19		n.a.
T 30	7n26	18n27	4s55	7n28	1s41	4n52	0s44	2n49	0s18	6s31	1n11	4n59	2s 0	20s35	0s45	23n47	0n 1	30s25	17s 6	3n 3	3n29	14n20		n.a.

Julian Day Number = 859888.5, Delta T = 15h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'23, Lahiri = -36°27'22 Julian Calendar 1 Apr. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 March 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

MAY 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 46	19♈32'30	25♋ 8	22°R 8	14♈58	8♈18	18°R54	17♈10	3♒15	22♊59	22♒16	22°D29	21♍20	22♉10	n.a.	F 1
S 2	13 20 43	20°29'32	7♌51	21♈34	16°12	8°59	18♎47	17°18	3°16	23° 0	22°16	22♍30	21°16	22°16	n.a.	S 2
S 3	13 24 39	21°26'34	20°57	21° 0	17°25	9°40	18°39	17°25	3°17	23° 1	22°17	22°32	21°13	22°23	n.a.	S 3
M 4	13 28 36	22°23'35	4♍29	20°26	18°39	10°20	18°32	17°33	3°19	23° 2	22°18	22°33	21°10	22°30	n.a.	M 4
T 5	13 32 33	23°20'36	18°28	19°53	19°53	11° 1	18°24	17°41	3°20	23° 4	22°19	22°R34	21° 7	22°36	n.a.	T 5
W 6	13 36 29	24°17'37	2♎52	19°21	21° 6	11°41	18°16	17°49	3°21	23° 5	22°20	22°34	21° 4	22°43	n.a.	W 6
T 7	13 40 26	25°14'37	17°39	18°51	22°20	12°22	18° 9	17°57	3°22	23° 6	22°20	22°32	21° 1	22°50	n.a.	T 7
F 8	13 44 22	26°11'37	2♏41	18°24	23°33	13° 2	18° 1	18° 5	3°23	23° 8	22°21	22°29	20°57	22°56	n.a.	F 8
S 9	13 48 19	27° 8'36	17°50	18° 0	24°47	13°42	17°54	18°13	3°24	23° 9	22°22	22°24	20°54	23° 3	n.a.	S 9
S 10	13 52 15	28° 5'37	2♐55	17°39	26° 1	14°23	17°46	18°21	3°25	23°10	22°23	22°19	20°51	23°10	n.a.	S 10
M11	13 56 12	29° 2'37	17°48	17°23	27°14	15° 3	17°39	18°29	3°26	23°12	22°23	22°15	20°48	23°17	n.a.	M11
T 12	14 0 9	29°59'37	2♑21	17°10	28°28	15°43	17°32	18°37	3°27	23°13	22°24	22°11	20°45	23°23	n.a.	T 12
W13	14 4 5	0♑56'38	16°31	17° 1	29°42	16°23	17°24	18°44	3°28	23°15	22°25	22° 8	20°42	23°30	n.a.	W13
T 14	14 8 2	1°53'39	0♒16	16°D58	0♑55	17° 3	17°17	18°52	3°28	23°16	22°25	22°D 7	20°38	23°37	n.a.	T 14
F 15	14 11 58	2°50'41	13°36	16°59	2° 9	17°44	17°10	19° 0	3°29	23°18	22°26	22° 8	20°35	23°43	n.a.	F 15
S 16	14 15 55	3°47'43	26°35	17° 5	3°23	18°24	17° 3	19° 8	3°30	23°19	22°26	22° 9	20°32	23°50	n.a.	S 16
S 17	14 19 51	4°44'45	9♓15	17°15	4°36	19° 4	16°56	19°16	3°30	23°21	22°27	22°10	20°29	23°57	n.a.	S 17
M18	14 23 48	5°41'48	21°40	17°31	5°50	19°44	16°49	19°23	3°31	23°23	22°28	22°R11	20°26	24° 4	n.a.	M18
T 19	14 27 45	6°38'51	3♈53	17°52	7° 4	20°24	16°42	19°31	3°31	23°24	22°28	22°10	20°22	24°10	n.a.	T 19
W20	14 31 41	7°35'55	15°58	18°18	8°18	21° 3	16°35	19°39	3°32	23°26	22°29	22° 8	20°19	24°17	n.a.	W20
T 21	14 35 38	8°32'59	27°56	18°49	9°31	21°43	16°29	19°47	3°32	23°28	22°29	22° 3	20°16	24°24	n.a.	T 21
F 22	14 39 34	9°30'03	9♉50	19°25	10°45	22°23	16°22	19°54	3°33	23°29	22°29	21°56	20°13	24°30	n.a.	F 22
S 23	14 43 31	10°27'08	21°42	20° 6	11°59	23° 3	16°16	20° 2	3°33	23°31	22°30	21°48	20°10	24°37	n.a.	S 23
S 24	14 47 27	11°24'13	3♊33	20°51	13°13	23°43	16°10	20° 9	3°33	23°33	22°30	21°38	20° 7	24°44	n.a.	S 24
M25	14 51 24	12°21'19	15°25	21°42	14°27	24°22	16° 3	20°17	3°33	23°35	22°31	21°29	20° 3	24°51	n.a.	M25
T 26	14 55 20	13°18'25	27°20	22°37	15°41	25° 2	15°57	20°25	3°34	23°36	22°31	21°21	20° 0	24°57	n.a.	T 26
W27	14 59 17	14°15'32	9♋21	23°38	16°54	25°42	15°51	20°32	3°34	23°38	22°31	21°14	19°57	25° 4	n.a.	W27
T 28	15 3 14	15°12'38	21°31	24°42	18° 8	26°21	15°46	20°40	3°34	23°40	22°32	21° 9	19°54	25°11	n.a.	T 28
F 29	15 7 10	16° 9'45	3♌54	25°52	19°22	27° 1	15°40	20°47	3°R34	23°42	22°32	21° 6	19°51	25°17	n.a.	F 29
S 30	15 11 7	17° 6'53	16°34	27° 6	20°36	27°40	15°34	20°55	3°34	23°44	22°32	21°D 5	19°48	25°24	n.a.	S 30
S 31	15 15 3	18♉ 4'01	29♌34	28♈24	21♉50	28♈20	15♎29	21♈ 2	3♒34	23♊45	22♒33	21♍ 6	19♍44	25♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n48	17n14	4s25	7n 0	1s56	5n23	0s41	3n 5	0s18	6s29	1n11	5n 2	2s 0	20s35	0s45	23n47	0n 1	30s25	17s 6	3n 3	3n31	14n22		n.a.
S 2	8 10	15 9	3 41	6 33	2 12	5 54	0 39	3 22	0 17	6 26	1 10	5 5	2 0	20 34	0 45	23 47	0 1	30 25	17 7	3 2	3 32	14 23		n.a.
S 3	8 32	12 14	2 45	6 6	2 27	6 25	0 37	3 39	0 17	6 23	1 10	5 8	2 0	20 34	0 45	23 47	0 1	30 25	17 7	3 2	3 33	14 24		n.a.
M 4	8 54	8 34	1 38	5 41	2 41	6 55	0 35	3 56	0 16	6 20	1 10	5 12	2 0	20 34	0 45	23 47	0 1	30 25	17 7	3 1	3 34	14 26		n.a.
T 5	9 16	4 19	0 22	5 16	2 53	7 26	0 33	4 13	0 15	6 17	1 10	5 15	2 0	20 34	0 45	23 47	0 1	30 25	17 8	3 1	3 36	14 27		n.a.
W 6	9 37	0s19	0n56	4 53	3 5	7 56	0 31	4 29	0 15	6 15	1 10	5 18	2 0	20 33	0 45	23 47	0 1	30 25	17 8	3 1	3 37	14 28		n.a.
T 7	9 58	5 2	2 13	4 32	3 16	8 26	0 29	4 46	0 14	6 12	1 10	5 21	2 0	20 33	0 45	23 47	0 1	30 25	17 8	3 2	3 38	14 30		n.a.
F 8	10 20	9 31	3 22	4 12	3 26	8 56	0 26	5 3	0 14	6 9	1 10	5 24	2 0	20 33	0 45	23 48	0 1	30 25	17 9	3 3	3 40	14 31		n.a.
S 9	10 41	13 25	4 17	3 55	3 34	9 26	0 24	5 19	0 13	6 6	1 9	5 27	2 0	20 33	0 45	23 48	0 1	30 25	17 9	3 5	3 41	14 32		n.a.
S 10	11 1	16 24	4 54	3 41	3 41	9 55	0 22	5 36	0 13	6 3	1 9	5 30	2 0	20 33	0 45	23 48	0 1	30 25	17 9	3 7	3 42	14 33		n.a.
M11	11 22	18 14	5 10	3 29	3 47	10 25	0 19	5 52	0 12	6 1	1 9	5 33	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 25	17 10	3 9	3 43	14 35		n.a.
T 12	11 43	18 50	5 6	3 20	3 51	10 54	0 17	6 8	0 11	5 58	1 9	5 36	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 10	3 10	3 45	14 36		n.a.
W13	12 3	18 13	4 44	3 14	3 54	11 22	0 15	6 25	0 11	5 55	1 9	5 39	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 10	3 11	3 46	14 37		n.a.
T 14	12 23	16 33	4 5	3 11	3 56	11 51	0 13	6 41	0 10	5 53	1 8	5 42	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 11	3 11	3 47	14 39		n.a.
F 15	12 43	14 0	3 14	3 11	3 56	12 19	0 10	6 57	0 10	5 50	1 8	5 45	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 11	3 11	3 48	14 40		n.a.
S 16	13 3	10 49	2 15	3 14	3 56	12 47	0 8	7 13	0 9	5 48	1 8	5 48	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 11	3 11	3 50	14 41		n.a.
S 17	13 23	7 12	1 10	3 20	3 54	13 15	0 5	7 29	0 8	5 45	1 8	5 51	2 0	20 32	0 45	23 48	0 1	30 26	17 12	3 10	3 51	14 42		n.a.
M18	13 42	3 20	0 3	3 29	3 51	13 42	0 3	7 45	0 8	5 43	1 8	5 54	2 0	20 32	0 46	23 48	0 1	30 26	17 12	3 10	3 52	14 44		n.a.
T 19	14 2	0n37	1s 3	3 41	3 47	14 9	0 1	8 1	0 7	5 40	1 7	5 57	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 26	17 12	3 10	3 54	14 45		n.a.
W20	14 21	4 30	2 5	3 55	3 42	14 36	0n 2	8 17	0 7	5 38	1 7	6 0	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 26	17 13	3 11	3 55	14 46		n.a.
T 21	14 39	8 9	3 1	4 12	3 36	15 2	0 4	8 33	0 6	5 35	1 7	6 3	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 13	3 13	3 56	14 47		n.a.
F 22	14 58	11 28	3 48	4 33	3 29	15 28	0 6	8 49	0 5	5 33	1 7	6 6	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 13	3 16	3 57	14 49		n.a.
S 23	15 16	14 19	4 26	4 55	3 21	15 54	0 9	9 4	0 5	5 31	1 7	6 9	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 14	3 19	3 59	14 50		n.a.
S 24	15 35	16 33	4 51	5 20	3 13	16 19	0 11	9 20	0 4	5 28	1 6	6 12	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 14	3 23	4 0	14 51		n.a.
M25	15 53	18 6	5 5	5 48	3 4	16 44	0 13	9 35	0 4	5 26	1 6	6 15	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 14	3 27	4 1	14 52		n.a.
T 26	16 10	18 51	5 5	6 18	2 54	17 8	0 16	9 51	0 3	5 24	1 6	6 18	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 27	17 15	3 30	4 3	14 54		n.a.
W27	16 28	18 47	4 51	6 50	2 44	17 32	0 18	10 6	0 2	5 22	1 6	6 20	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 28	17 15	3 33	4 4	14 55		n.a.
T 28	16 45	17 50	4 25	7 24	2 33	17 56	0 20	10 21	0 2	5 20	1 5	6 23	2 0	20 31	0 46	23 49	0 1	30 28	17 15	3 35	4 5	14 56		n.a.
F 29	17 2	16 3	3 45	8 0	2 22	18 19	0 23	10 37	0 1	5 18	1 5	6 26	2 0	20 31	0 46	23 50	0 1	30 28	17 16	3 36	4 6	14 57		n.a.
S 30	17 19	13 27	2 54	8 38	2 11	18 41	0 25	10 52	0 1	5 16	1 5	6 29	2 0	20 31	0 46	23 50	0 1	30 28	17 16	3 36	4 8	14 59		n.a.
S 31	17n35	10n 7	1s53	9n18	1s59	19n 3	0n27	11n 7	0n 0	5s14	1n 5	6n32	2s 0	20s31	0s46	23n50	0n 1	30s29	17s16	3n36	4n 9	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 859918.5, Delta T = 15h37m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'19, Lahiri = -36°27'18 Julian Calendar 1 May 2359 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

JUNE 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 0	19♉ 1'09	12♍59	29♈47	23♉ 4	28♈59	15°R24	21♈ 9	3°R34	23♊47	22♒33	21♍ 6	19♍41	25♉38	n.a.	M 1
T 2	15 22 56	19°58'17	26°52	1♉14	24°18	29°38	15♎18	21°17	3♒33	23°49	22°33	21°R 6	19°38	25°44	n.a.	T 2
W 3	15 26 53	20°55'26	11♎12	2°45	25°32	0♉18	15°13	21°24	3°33	23°51	22°33	21° 5	19°35	25°51	n.a.	W 3
T 4	15 30 50	21°52'36	25°59	4°20	26°45	0°57	15° 9	21°31	3°33	23°53	22°34	21° 1	19°32	25°58	n.a.	T 4
F 5	15 34 46	22°49'47	11♏ 5	5°59	27°59	1°36	15° 4	21°38	3°33	23°55	22°34	20°55	19°28	26° 4	n.a.	F 5
S 6	15 38 43	23°46'58	26°23	7°42	29°13	2°15	14°59	21°46	3°32	23°57	22°34	20°47	19°25	26°11	n.a.	S 6
S 7	15 42 39	24°44'10	11♐41	9°28	0♊27	2°55	14°55	21°53	3°32	23°59	22°34	20°38	19°22	26°18	n.a.	S 7
M 8	15 46 36	25°41'23	26°48	11°18	1°41	3°34	14°51	22° 0	3°31	24° 1	22°34	20°29	19°19	26°24	n.a.	M 8
T 9	15 50 32	26°38'38	11♑35	13°10	2°55	4°13	14°47	22° 7	3°31	24° 3	22°34	20°21	19°16	26°31	n.a.	T 9
W10	15 54 29	27°35'53	25°55	15° 5	4° 9	4°52	14°43	22°14	3°30	24° 5	22°34	20°15	19°13	26°38	n.a.	W10
T 11	15 58 26	28°33'10	9♒46	17° 3	5°23	5°31	14°39	22°21	3°30	24° 7	22°34	20°12	19° 9	26°45	n.a.	T 11
F 12	16 2 22	29°30'29	23° 9	19° 2	6°37	6°10	14°36	22°28	3°29	24° 9	22°R34	20°10	19° 6	26°51	n.a.	F 12
S 13	16 6 19	0♊27'48	6♓ 6	21° 3	7°51	6°49	14°32	22°35	3°28	24°11	22°34	20°D10	19° 3	26°58	n.a.	S 13
S 14	16 10 15	1°25'09	18°41	23° 6	9° 5	7°28	14°29	22°41	3°28	24°13	22°34	20°R11	19° 0	27° 5	n.a.	S 14
M15	16 14 12	2°22'31	0♈59	25°10	10°19	8° 7	14°26	22°48	3°27	24°15	22°34	20°10	18°57	27°11	n.a.	M15
T 16	16 18 8	3°19'55	13° 5	27°14	11°33	8°46	14°23	22°55	3°26	24°18	22°34	20° 8	18°53	27°18	n.a.	T 16
W17	16 22 5	4°17'20	25° 2	29°19	12°48	9°24	14°20	23° 2	3°25	24°20	22°34	20° 3	18°50	27°25	n.a.	W17
T 18	16 26 1	5°14'47	6♉55	1♊24	14° 2	10° 3	14°18	23° 8	3°24	24°22	22°34	19°56	18°47	27°32	n.a.	T 18
F 19	16 29 58	6°12'15	18°46	3°28	15°16	10°42	14°16	23°15	3°23	24°24	22°34	19°46	18°44	27°38	n.a.	F 19
S 20	16 33 55	7° 9'44	0♊37	5°33	16°30	11°21	14°13	23°21	3°22	24°26	22°34	19°34	18°41	27°45	n.a.	S 20
S 21	16 37 51	8° 7'15	12°30	7°36	17°44	11°59	14°12	23°28	3°21	24°28	22°34	19°20	18°38	27°52	n.a.	S 21
M22	16 41 48	9° 4'47	24°26	9°39	18°58	12°38	14°10	23°34	3°20	24°30	22°33	19° 6	18°34	27°58	n.a.	M22
T 23	16 45 44	10° 2'20	6♋27	11°42	20°12	13°17	14° 8	23°41	3°19	24°32	22°33	18°54	18°31	28° 5	n.a.	T 23
W24	16 49 41	10°59'55	18°34	13°43	21°27	13°55	14° 7	23°47	3°18	24°35	22°33	18°43	18°28	28°12	n.a.	W24
T 25	16 53 37	11°57'31	0♌50	15°43	22°41	14°34	14° 6	23°53	3°17	24°37	22°33	18°35	18°25	28°19	n.a.	T 25
F 26	16 57 34	12°55'08	13°16	17°41	23°55	15°12	14° 5	23°59	3°15	24°39	22°32	18°30	18°22	28°25	n.a.	F 26
S 27	17 1 30	13°52'47	25°57	19°39	25° 9	15°50	14° 4	24° 5	3°14	24°41	22°32	18°27	18°19	28°32	n.a.	S 27
S 28	17 5 27	14°50'26	8♍55	21°35	26°23	16°29	14° 3	24°11	3°13	24°43	22°32	18°27	18°15	28°39	n.a.	S 28
M29	17 9 24	15°48'07	22°15	23°30	27°37	17° 7	14° 3	24°17	3°11	24°46	22°31	18°27	18°12	28°46	n.a.	M29
T 30	17 13 20	16♊45'49	5♎58	25♊23	28♊52	17♉46	14♎ 2	24♈23	3♒10	24♊48	22♒31	18♍26	18♍ 9	28♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n51	6n 9	0s43	9n59	1s46	19n25	0n29	11n21	0n 1	5s12	1n 4	6n34	2s 0	20s31	0s46	23n50	0n 1	30s29	17s17	3n36	4n10	15n 1		n.a.
T 2	18 7	1 44	0n31	10 41	1 34	19 46	0 32	11 36	0 1	5 10	1 4	6 37	2 0	20 32	0 46	23 50	0 1	30 29	17 17	3 36	4 11	15 2		n.a.
W 3	18 22	2s55	1 45	11 25	1 21	20 6	0 34	11 51	0 2	5 9	1 4	6 40	2 0	20 32	0 46	23 50	0 1	30 29	17 18	3 37	4 13	15 4		n.a.
T 4	18 38	7 32	2 55	12 10	1 9	20 26	0 36	12 6	0 2	5 7	1 4	6 43	2 0	20 32	0 46	23 50	0 1	30 30	17 18	3 38	4 14	15 5		n.a.
F 5	18 53	11 47	3 54	12 56	0 56	20 46	0 38	12 20	0 3	5 5	1 3	6 45	2 0	20 32	0 46	23 50	0 1	30 30	17 18	3 41	4 15	15 6		n.a.
S 6	19 7	15 17	4 37	13 42	0 44	21 4	0 40	12 34	0 4	5 4	1 3	6 48	2 0	20 32	0 46	23 50	0 1	30 30	17 19	3 44	4 17	15 7		n.a.
S 7	19 22	17 43	5 0	14 28	0 31	21 23	0 42	12 49	0 4	5 2	1 3	6 51	2 1	20 32	0 46	23 50	0 1	30 30	17 19	3 47	4 18	15 9		n.a.
M 8	19 36	18 54	5 2	15 15	0 19	21 40	0 44	13 3	0 5	5 1	1 2	6 53	2 1	20 32	0 46	23 51	0 1	30 31	17 19	3 51	4 19	15 10		n.a.
T 9	19 50	18 44	4 43	16 1	0 7	21 57	0 46	13 17	0 6	5 0	1 2	6 56	2 1	20 32	0 46	23 51	0 1	30 31	17 20	3 54	4 20	15 11		n.a.
W10	20 3	17 23	4 7	16 47	0n 5	22 14	0 48	13 31	0 6	4 58	1 2	6 59	2 1	20 33	0 46	23 51	0 1	30 31	17 20	3 56	4 22	15 12		n.a.
T 11	20 16	15 1	3 18	17 33	0 16	22 30	0 50	13 45	0 7	4 57	1 2	7 1	2 1	20 33	0 47	23 51	0 1	30 32	17 20	3 58	4 23	15 13		n.a.
F 12	20 29	11 55	2 19	18 17	0 27	22 45	0 52	13 59	0 7	4 56	1 1	7 4	2 1	20 33	0 47	23 51	0 1	30 32	17 21	3 58	4 24	15 15		n.a.
S 13	20 41	8 19	1 14	19 0	0 37	22 59	0 54	14 13	0 8	4 55	1 1	7 6	2 1	20 33	0 47	23 51	0 1	30 32	17 21	3 58	4 25	15 16		n.a.
S 14	20 53	4 27	0 8	19 42	0 47	23 13	0 56	14 26	0 9	4 54	1 1	7 9	2 1	20 33	0 47	23 51	0 1	30 33	17 22	3 58	4 27	15 17		n.a.
M15	21 5	0 28	0s57	20 22	0 56	23 26	0 58	14 40	0 9	4 53	1 1	7 11	2 1	20 34	0 47	23 51	0 2	30 33	17 22	3 59	4 28	15 18		n.a.
T 16	21 17	3n28	1 58	21 0	1 4	23 39	1 0	14 53	0 10	4 52	1 0	7 14	2 1	20 34	0 47	23 51	0 2	30 33	17 22	3 59	4 29	15 19		n.a.
W17	21 28	7 13	2 54	21 36	1 12	23 50	1 2	15 6	0 11	4 51	1 0	7 16	2 1	20 34	0 47	23 52	0 2	30 34	17 23	4 1	4 31	15 21		n.a.
T 18	21 38	10 39	3 41	22 10	1 19	24 1	1 3	15 19	0 11	4 51	1 0	7 19	2 1	20 34	0 47	23 52	0 2	30 34	17 23	4 4	4 32	15 22		n.a.
F 19	21 49	13 39	4 18	22 42	1 25	24 12	1 5	15 32	0 12	4 50	0 59	7 21	2 1	20 35	0 47	23 52	0 2	30 34	17 23	4 8	4 33	15 23		n.a.
S 20	21 59	16 5	4 44	23 11	1 31	24 21	1 6	15 45	0 12	4 49	0 59	7 23	2 2	20 35	0 47	23 52	0 2	30 35	17 24	4 13	4 34	15 24		n.a.
S 21	22 8	17 52	4 58	23 37	1 35	24 30	1 8	15 58	0 13	4 49	0 59	7 26	2 2	20 35	0 47	23 52	0 2	30 35	17 24	4 19	4 36	15 25		n.a.
M22	22 17	18 52	4 59	24 1	1 39	24 39	1 10	16 11	0 14	4 48	0 59	7 28	2 2	20 35	0 47	23 52	0 2	30 36	17 24	4 24	4 37	15 27		n.a.
T 23	22 26	19 2	4 46	24 22	1 43	24 46	1 11	16 23	0 14	4 48	0 58	7 30	2 2	20 36	0 47	23 52	0 2	30 36	17 25	4 29	4 38	15 28		n.a.
W24	22 35	18 20	4 21	24 41	1 45	24 53	1 12	16 36	0 15	4 48	0 58	7 32	2 2	20 36	0 47	23 52	0 2	30 36	17 25	4 33	4 39	15 29		n.a.
T 25	22 43	16 47	3 43	24 57	1 47	24 59	1 14	16 48	0 16	4 47	0 58	7 35	2 2	20 36	0 47	23 52	0 2	30 37	17 25	4 37	4 41	15 30		n.a.
F 26	22 50	14 25	2 54	25 11	1 49	25 4	1 15	17 0	0 16	4 47	0 57	7 37	2 2	20 37	0 47	23 52	0 2	30 37	17 26	4 39	4 42	15 31		n.a.
S 27	22 58	11 20	1 56	25 22	1 50	25 8	1 16	17 12	0 17	4 47	0 57	7 39	2 2	20 37	0 47	23 53	0 2	30 38	17 26	4 40	4 43	15 33		n.a.
S 28	23 4	7 38	0 50	25 31	1 50	25 12	1 18	17 24	0 17	4 47	0 57	7 41	2 2	20 37	0 47	23 53	0 2	30 38	17 26	4 40	4 44	15 34		n.a.
M29	23 11	3 27	0n20	25 37	1 49	25 15	1 19	17 36	0 18	4 47	0 56	7 43	2 2	20 38	0 47	23 53	0 2	30 39	17 27	4 40	4 46	15 35		n.a.
T 30	23n17	1s 2	1n31	25n41	1n48	25n17	1n20	17n48	0n19	4s48	0n56	7n45	2s 3	20s38	0s47	23n53	0n 2	30s39	17s27	4n40	4n47	15n36		n.a.

Julian Day Number = 859949.5, Delta T = 15h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'15, Lahiri = -36°27'14 Julian Calendar 1 June 2359 BCE == Greg. Calendar 12 May 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

JULY 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 17	17♊43'33	20♎ 8	27♊15	0♋ 6	18♉24	14°D 2	24♈29	3°R 9	24♊50	22°R31	18°R24	18♍ 6	28♉59	n.a.	W 1
T 2	17 21 13	18°41'18	4♏42	29° 6	1°20	19° 2	14♎ 2	24°35	3♒ 7	24°52	22♒30	18♍19	18° 3	29° 6	n.a.	T 2
F 3	17 25 10	19°39'04	19°38	0♋55	2°34	19°40	14° 3	24°40	3° 6	24°54	22°30	18°12	17°59	29°12	n.a.	F 3
S 4	17 29 6	20°36'52	4♐49	2°43	3°48	20°19	14° 3	24°46	3° 4	24°57	22°29	18° 2	17°56	29°19	n.a.	S 4
S 5	17 33 3	21°34'41	20° 4	4°29	5° 3	20°57	14° 4	24°52	3° 2	24°59	22°29	17°52	17°53	29°26	n.a.	S 5
M 6	17 36 59	22°32'33	5♑12	6°14	6°17	21°35	14° 5	24°57	3° 1	25° 1	22°28	17°41	17°50	29°33	n.a.	M 6
T 7	17 40 56	23°30'26	20° 3	7°58	7°31	22°13	14° 6	25° 3	2°59	25° 3	22°28	17°31	17°47	29°39	n.a.	T 7
W 8	17 44 53	24°28'21	4♒30	9°41	8°45	22°51	14° 7	25° 8	2°57	25° 6	22°27	17°24	17°44	29°46	n.a.	W 8
T 9	17 48 49	25°26'18	18°28	11°22	10° 0	23°29	14° 8	25°13	2°56	25° 8	22°27	17°19	17°40	29°53	n.a.	T 9
F 10	17 52 46	26°24'17	1♓56	13° 1	11°14	24° 7	14°10	25°18	2°54	25°10	22°26	17°17	17°37	29°59	n.a.	F 10
S 11	17 56 42	27°22'18	14°56	14°40	12°28	24°45	14°12	25°23	2°52	25°12	22°26	17°D16	17°34	0♊ 6	n.a.	S 11
S 12	18 0 39	28°20'21	27°33	16°17	13°42	25°23	14°14	25°28	2°50	25°15	22°25	17°R16	17°31	0°13	n.a.	S 12
M13	18 4 35	29°18'26	9♈51	17°53	14°57	26° 1	14°16	25°33	2°48	25°17	22°24	17°16	17°28	0°20	n.a.	M13
T 14	18 8 32	0♋16'33	21°55	19°27	16°11	26°38	14°18	25°38	2°46	25°19	22°24	17°14	17°25	0°26	n.a.	T 14
W15	18 12 28	1°14'43	3♉51	21° 1	17°25	27°16	14°20	25°43	2°44	25°21	22°23	17°10	17°21	0°33	n.a.	W15
T 16	18 16 25	2°12'55	15°42	22°33	18°40	27°54	14°23	25°48	2°42	25°23	22°23	17° 3	17°18	0°40	n.a.	T 16
F 17	18 20 22	3°11'09	27°32	24° 3	19°54	28°32	14°26	25°52	2°40	25°26	22°22	16°53	17°15	0°46	n.a.	F 17
S 18	18 24 18	4° 9'25	9♊25	25°33	21° 8	29° 9	14°29	25°57	2°38	25°28	22°21	16°42	17°12	0°53	n.a.	S 18
S 19	18 28 15	5° 7'43	21°22	27° 1	22°22	29°47	14°32	26° 1	2°36	25°30	22°20	16°29	17° 9	1° 0	n.a.	S 19
M20	18 32 11	6° 6'03	3♋26	28°28	23°37	0♊25	14°36	26° 6	2°34	25°32	22°20	16°16	17° 5	1° 7	n.a.	M20
T 21	18 36 8	7° 4'25	15°37	29°53	24°51	1° 2	14°39	26°10	2°32	25°34	22°19	16° 4	17° 2	1°13	n.a.	T 21
W22	18 40 4	8° 2'50	27°56	1♌17	26° 5	1°40	14°43	26°14	2°30	25°37	22°18	15°54	16°59	1°20	n.a.	W22
T 23	18 44 1	9° 1'16	10♌24	2°40	27°20	2°17	14°47	26°18	2°28	25°39	22°17	15°46	16°56	1°27	n.a.	T 23
F 24	18 47 57	9°59'44	23° 2	4° 2	28°34	2°55	14°51	26°22	2°26	25°41	22°17	15°41	16°53	1°33	n.a.	F 24
S 25	18 51 54	10°58'14	5♍52	5°21	29°48	3°32	14°55	26°26	2°24	25°43	22°16	15°39	16°50	1°40	n.a.	S 25
S 26	18 55 51	11°56'46	18°57	6°40	1♌ 3	4°10	15° 0	26°30	2°21	25°45	22°15	15°D38	16°46	1°47	n.a.	S 26
M27	18 59 47	12°55'20	2♎18	7°57	2°17	4°47	15° 4	26°34	2°19	25°47	22°14	15°39	16°43	1°54	n.a.	M27
T 28	19 3 44	13°53'55	15°57	9°12	3°31	5°24	15° 9	26°37	2°17	25°50	22°13	15°R39	16°40	2° 0	n.a.	T 28
W29	19 7 40	14°52'32	29°57	10°25	4°45	6° 2	15°14	26°41	2°15	25°52	22°12	15°38	16°37	2° 7	n.a.	W29
T 30	19 11 37	15°51'12	14♏16	11°37	6° 0	6°39	15°19	26°44	2°12	25°54	22°11	15°35	16°34	2°14	n.a.	T 30
F 31	19 15 33	16♋49'53	28♏53	12♌47	7♌14	7♊16	15♎25	26♈48	2♒10	25♊56	22♒10	15♍30	16♍31	2♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	5s35	2n39	25n43	1n47	25n18	1n21	17n59	0n19	4s48	0n56	7n48	2s 3	20s39	0s47	23n53	0n 2	30s39	17s27	4n41	4n48	15n37		n.a.
T 2	23 28	9 57	3 38	25 42	1 45	25 19	1 22	18 11	0 20	4 48	0 56	7 50	2 3	20 39	0 47	23 53	0 2	30 40	17 28	4 43	4 50	15 38		n.a.
F 3	23 33	13 47	4 24	25 40	1 42	25 19	1 23	18 22	0 21	4 48	0 55	7 52	2 3	20 39	0 47	23 53	0 2	30 40	17 28	4 46	4 51	15 40		n.a.
S 4	23 37	16 46	4 53	25 35	1 40	25 18	1 24	18 33	0 21	4 49	0 55	7 54	2 3	20 40	0 47	23 53	0 2	30 41	17 28	4 50	4 52	15 41		n.a.
S 5	23 41	18 35	5 0	25 29	1 36	25 16	1 24	18 44	0 22	4 49	0 55	7 56	2 3	20 40	0 47	23 53	0 2	30 41	17 29	4 54	4 53	15 42		n.a.
M 6	23 45	19 5	4 47	25 21	1 32	25 13	1 25	18 55	0 23	4 50	0 54	7 57	2 3	20 41	0 47	23 53	0 2	30 42	17 29	4 58	4 55	15 43		n.a.
T 7	23 48	18 14	4 14	25 11	1 28	25 10	1 26	19 5	0 23	4 51	0 54	7 59	2 3	20 41	0 47	23 54	0 2	30 42	17 29	5 2	4 56	15 44		n.a.
W 8	23 50	16 14	3 26	24 59	1 24	25 6	1 26	19 16	0 24	4 51	0 54	8 1	2 4	20 41	0 47	23 54	0 2	30 43	17 30	5 5	4 57	15 45		n.a.
T 9	23 53	13 19	2 26	24 46	1 19	25 1	1 27	19 26	0 24	4 52	0 54	8 3	2 4	20 42	0 47	23 54	0 2	30 43	17 30	5 7	4 58	15 47		n.a.
F 10	23 54	9 46	1 20	24 32	1 14	24 55	1 27	19 37	0 25	4 53	0 53	8 5	2 4	20 42	0 48	23 54	0 2	30 44	17 30	5 8	5 0	15 48		n.a.
S 11	23 56	5 52	0 12	24 16	1 8	24 49	1 28	19 47	0 26	4 54	0 53	8 7	2 4	20 43	0 48	23 54	0 2	30 44	17 31	5 8	5 1	15 49		n.a.
S 12	23 57	1 49	0s54	23 58	1 2	24 42	1 28	19 57	0 26	4 55	0 53	8 8	2 4	20 43	0 48	23 54	0 2	30 45	17 31	5 8	5 2	15 50		n.a.
M13	23 57	2n12	1 57	23 40	0 56	24 34	1 28	20 7	0 27	4 56	0 52	8 10	2 4	20 44	0 48	23 54	0 2	30 45	17 31	5 8	5 3	15 51		n.a.
T 14	23 57	6 4	2 53	23 20	0 50	24 25	1 28	20 16	0 28	4 57	0 52	8 12	2 4	20 44	0 48	23 54	0 2	30 46	17 32	5 9	5 5	15 52		n.a.
W15	23 57	9 37	3 40	22 59	0 43	24 16	1 29	20 26	0 28	4 59	0 52	8 13	2 4	20 45	0 48	23 54	0 2	30 46	17 32	5 11	5 6	15 53		n.a.
T 16	23 56	12 47	4 18	22 37	0 36	24 5	1 29	20 35	0 29	5 0	0 52	8 15	2 5	20 45	0 48	23 54	0 2	30 47	17 32	5 13	5 7	15 55		n.a.
F 17	23 55	15 25	4 45	22 15	0 29	23 54	1 29	20 45	0 30	5 1	0 51	8 16	2 5	20 46	0 48	23 55	0 2	30 47	17 32	5 17	5 9	15 56		n.a.
S 18	23 53	17 25	4 59	21 51	0 22	23 43	1 29	20 54	0 30	5 3	0 51	8 18	2 5	20 46	0 48	23 55	0 2	30 48	17 33	5 22	5 10	15 57		n.a.
S 19	23 51	18 41	5 0	21 27	0 14	23 31	1 28	21 3	0 31	5 4	0 51	8 20	2 5	20 47	0 48	23 55	0 2	30 48	17 33	5 27	5 11	15 58		n.a.
M20	23 49	19 7	4 48	21 2	0 7	23 17	1 28	21 12	0 32	5 6	0 50	8 21	2 5	20 47	0 48	23 55	0 2	30 49	17 33	5 32	5 12	15 59		n.a.
T 21	23 46	18 40	4 23	20 36	0s 1	23 4	1 28	21 20	0 32	5 8	0 50	8 22	2 5	20 48	0 48	23 55	0 2	30 49	17 33	5 37	5 14	16 0		n.a.
W22	23 42	17 21	3 45	20 9	0 9	22 49	1 28	21 29	0 33	5 9	0 50	8 24	2 6	20 48	0 48	23 55	0 2	30 50	17 34	5 41	5 15	16 1		n.a.
T 23	23 39	15 12	2 56	19 43	0 17	22 34	1 27	21 37	0 34	5 11	0 50	8 25	2 6	20 49	0 48	23 55	0 2	30 50	17 34	5 44	5 16	16 2		n.a.
F 24	23 34	12 17	1 57	19 15	0 25	22 18	1 27	21 45	0 34	5 13	0 49	8 26	2 6	20 49	0 48	23 55	0 2	30 51	17 34	5 46	5 17	16 4		n.a.
S 25	23 30	8 45	0 52	18 48	0 34	22 2	1 26	21 53	0 35	5 15	0 49	8 28	2 6	20 50	0 48	23 55	0 2	30 51	17 34	5 47	5 19	16 5		n.a.
S 26	23 24	4 44	0n18	18 20	0 42	21 45	1 26	22 1	0 36	5 17	0 49	8 29	2 6	20 50	0 48	23 55	0 2	30 52	17 35	5 47	5 20	16 6		n.a.
M27	23 19	0 24	1 28	17 51	0 51	21 27	1 25	22 9	0 36	5 19	0 49	8 30	2 6	20 51	0 48	23 55	0 2	30 52	17 35	5 47	5 21	16 7		n.a.
T 28	23 13	4s 2	2 34	17 23	1 0	21 9	1 24	22 16	0 37	5 21	0 48	8 31	2 7	20 51	0 48	23 55	0 2	30 53	17 35	5 46	5 22	16 8		n.a.
W29	23 6	8 22	3 34	16 55	1 8	20 50	1 23	22 24	0 38	5 23	0 48	8 33	2 7	20 52	0 48	23 56	0 2	30 53	17 35	5 47	5 24	16 9		n.a.
T 30	23 0	12 19	4 21	16 26	1 17	20 31	1 22	22 31	0 38	5 26	0 48	8 34	2 7	20 52	0 48	23 56	0 2	30 54	17 36	5 48	5 25	16 10		n.a.
F 31	22n52	15s35	4n52	15n58	1s26	20n10	1n22	22n38	0n39	5s28	0n48	8n35	2s 7	20s53	0s48	23n56	0n 2	30s54	17s36	5n50	5n26	16n11		n.a.

Julian Day Number = 859979.5, Delta T = 15h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'11, Lahiri = -36°27'10 Julian Calendar 1 July 2359 BCE == Greg. Calendar 11 June 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

AUGUST 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 30	17♋48'36	13♐44	13♌55	8♌28	7♊53	15♎30	26♈51	2°R 8	25♊58	22°R10	15°R23	16♍27	2♊27	n.a.	S 1
S 2	19 23 26	18°47'21	28°40	15° 1	9°43	8°31	15°36	26°54	2♒ 5	26° 0	22♒ 9	15♍14	16°24	2°34	n.a.	S 2
M 3	19 27 23	19°46'08	13♑33	16° 5	10°57	9° 8	15°41	26°57	2° 3	26° 2	22° 8	15° 5	16°21	2°41	n.a.	M 3
T 4	19 31 19	20°44'57	28°14	17° 6	12°11	9°45	15°47	27° 0	2° 1	26° 4	22° 7	14°58	16°18	2°47	n.a.	T 4
W 5	19 35 16	21°43'49	12♒35	18° 5	13°25	10°22	15°53	27° 3	1°58	26° 6	22° 6	14°52	16°15	2°54	n.a.	W 5
T 6	19 39 13	22°42'42	26°32	19° 1	14°40	10°59	16° 0	27° 6	1°56	26° 8	22° 5	14°48	16°11	3° 1	n.a.	T 6
F 7	19 43 9	23°41'38	10♓ 3	19°54	15°54	11°36	16° 6	27° 8	1°54	26°10	22° 4	14°D46	16° 8	3° 8	n.a.	F 7
S 8	19 47 6	24°40'37	23° 7	20°44	17° 8	12°13	16°12	27°11	1°51	26°13	22° 3	14°47	16° 5	3°14	n.a.	S 8
S 9	19 51 2	25°39'38	5♈47	21°30	18°22	12°49	16°19	27°13	1°49	26°15	22° 2	14°48	16° 2	3°21	n.a.	S 9
M10	19 54 59	26°38'41	18° 9	22°13	19°36	13°26	16°26	27°15	1°46	26°16	22° 1	14°49	15°59	3°28	n.a.	M10
T 11	19 58 55	27°37'47	0♉15	22°52	20°51	14° 3	16°33	27°18	1°44	26°18	22° 0	14°R49	15°56	3°34	n.a.	T 11
W12	20 2 52	28°36'56	12°12	23°26	22° 5	14°40	16°40	27°20	1°41	26°20	21°59	14°48	15°52	3°41	n.a.	W12
T 13	20 6 48	29°36'07	24° 4	23°56	23°19	15°17	16°47	27°22	1°39	26°22	21°58	14°45	15°49	3°48	n.a.	T 13
F 14	20 10 45	0♌35'20	5♊55	24°21	24°33	15°53	16°55	27°24	1°37	26°24	21°57	14°40	15°46	3°55	n.a.	F 14
S 15	20 14 41	1°34'36	17°51	24°40	25°48	16°30	17° 2	27°25	1°34	26°26	21°55	14°33	15°43	4° 1	n.a.	S 15
S 16	20 18 38	2°33'55	29°53	24°53	27° 2	17° 6	17°10	27°27	1°32	26°28	21°54	14°26	15°40	4° 8	n.a.	S 16
M17	20 22 34	3°33'16	12♋ 5	24°R59	28°16	17°43	17°18	27°29	1°29	26°30	21°53	14°18	15°37	4°15	n.a.	M17
T 18	20 26 31	4°32'39	24°27	24°59	29°30	18°20	17°26	27°30	1°27	26°32	21°52	14°11	15°33	4°22	n.a.	T 18
W19	20 30 28	5°32'04	7♌ 1	24°52	0♍44	18°56	17°34	27°31	1°25	26°34	21°51	14° 4	15°30	4°28	n.a.	W19
T 20	20 34 24	6°31'32	19°47	24°37	1°58	19°32	17°42	27°33	1°22	26°35	21°50	14° 0	15°27	4°35	n.a.	T 20
F 21	20 38 21	7°31'02	2♍45	24°14	3°12	20° 9	17°51	27°34	1°20	26°37	21°49	13°58	15°24	4°42	n.a.	F 21
S 22	20 42 17	8°30'34	15°55	23°43	4°27	20°45	17°59	27°35	1°17	26°39	21°48	13°D57	15°21	4°48	n.a.	S 22
S 23	20 46 14	9°30'07	29°17	23° 4	5°41	21°21	18° 8	27°36	1°15	26°41	21°47	13°58	15°17	4°55	n.a.	S 23
M24	20 50 10	10°29'43	12♎50	22°16	6°55	21°58	18°16	27°36	1°13	26°43	21°45	14° 0	15°14	5° 2	n.a.	M24
T 25	20 54 7	11°29'21	26°37	21°22	8° 9	22°34	18°25	27°37	1°10	26°44	21°44	14° 1	15°11	5° 9	n.a.	T 25
W26	20 58 3	12°29'01	10♏35	20°21	9°23	23°10	18°34	27°38	1° 8	26°46	21°43	14°R 2	15° 8	5°15	n.a.	W26
T 27	21 2 0	13°28'43	24°45	19°14	10°37	23°46	18°44	27°38	1° 5	26°48	21°42	14° 1	15° 5	5°22	n.a.	T 27
F 28	21 5 56	14°28'26	9♐ 4	18° 3	11°51	24°22	18°53	27°38	1° 3	26°49	21°41	13°59	15° 2	5°29	n.a.	F 28
S 29	21 9 53	15°28'12	23°31	16°50	13° 5	24°58	19° 2	27°38	1° 1	26°51	21°40	13°56	14°58	5°35	n.a.	S 29
S 30	21 13 50	16°28'00	8♑ 0	15°37	14°19	25°34	19°12	27°R39	0°58	26°52	21°39	13°52	14°55	5°42	n.a.	S 30
M31	21 17 46	17♌27'49	22♑26	14♌25	15♍33	26♊10	19♎21	27♈38	0♒56	26♊54	21♒37	13♍48	14♍52	5♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	17s54	5n 5	15n30	1s35	19n50	1n20	22n45	0n40	5s30	0n47	8n36	2s 7	20s53	0s48	23n56	0n 2	30s55	17s36	5n53	5n27	16n12		n.a.
S 2	22 36	19 0	4 57	15 2	1 44	19 29	1 19	22 52	0 40	5 33	0 47	8 37	2 7	20 54	0 48	23 56	0 2	30 56	17 36	5 56	5 29	16 14		n.a.
M 3	22 28	18 48	4 29	14 35	1 52	19 7	1 18	22 58	0 41	5 35	0 47	8 38	2 8	20 55	0 48	23 56	0 2	30 56	17 36	6 0	5 30	16 15		n.a.
T 4	22 19	17 19	3 43	14 8	2 1	18 44	1 17	23 5	0 42	5 38	0 46	8 39	2 8	20 55	0 48	23 56	0 2	30 57	17 37	6 3	5 31	16 16		n.a.
W 5	22 10	14 47	2 44	13 41	2 10	18 22	1 16	23 11	0 42	5 40	0 46	8 39	2 8	20 56	0 48	23 56	0 2	30 57	17 37	6 5	5 32	16 17		n.a.
T 6	22 0	11 26	1 36	13 16	2 18	17 58	1 14	23 17	0 43	5 43	0 46	8 40	2 8	20 56	0 48	23 56	0 2	30 58	17 37	6 7	5 34	16 18		n.a.
F 7	21 50	7 34	0 25	12 51	2 27	17 34	1 13	23 23	0 44	5 46	0 46	8 41	2 8	20 57	0 48	23 56	0 2	30 58	17 37	6 7	5 35	16 19		n.a.
S 8	21 39	3 28	0s45	12 27	2 35	17 10	1 11	23 29	0 44	5 49	0 45	8 42	2 8	20 57	0 48	23 56	0 2	30 59	17 37	6 7	5 36	16 20		n.a.
S 9	21 28	0n39	1 51	12 4	2 43	16 45	1 10	23 34	0 45	5 51	0 45	8 43	2 9	20 58	0 48	23 56	0 2	30 59	17 38	6 7	5 37	16 21		n.a.
M10	21 17	4 39	2 50	11 43	2 51	16 20	1 8	23 40	0 46	5 54	0 45	8 43	2 9	20 58	0 48	23 56	0 2	31 0	17 38	6 6	5 39	16 22		n.a.
T 11	21 5	8 22	3 40	11 23	2 58	15 54	1 7	23 45	0 47	5 57	0 45	8 44	2 9	20 59	0 48	23 57	0 2	31 0	17 38	6 6	5 40	16 23		n.a.
W12	20 53	11 42	4 20	11 5	3 5	15 28	1 5	23 50	0 47	6 0	0 44	8 44	2 9	21 0	0 48	23 57	0 2	31 1	17 38	6 7	5 41	16 24		n.a.
T 13	20 40	14 32	4 49	10 49	3 12	15 2	1 3	23 55	0 48	6 3	0 44	8 45	2 9	21 0	0 48	23 57	0 2	31 1	17 38	6 8	5 43	16 26		n.a.
F 14	20 28	16 45	5 5	10 35	3 18	14 35	1 1	24 0	0 49	6 7	0 44	8 46	2 9	21 1	0 48	23 57	0 2	31 2	17 38	6 10	5 44	16 27		n.a.
S 15	20 14	18 16	5 8	10 24	3 24	14 8	0 59	24 4	0 49	6 10	0 44	8 46	2 10	21 1	0 48	23 57	0 2	31 2	17 38	6 12	5 45	16 28		n.a.
S 16	20 1	19 0	4 58	10 15	3 28	13 40	0 57	24 9	0 50	6 13	0 44	8 46	2 10	21 2	0 48	23 57	0 2	31 3	17 39	6 15	5 46	16 29		n.a.
M17	19 47	18 51	4 34	10 9	3 32	13 12	0 55	24 13	0 51	6 16	0 43	8 47	2 10	21 2	0 48	23 57	0 2	31 3	17 39	6 19	5 48	16 30		n.a.
T 18	19 32	17 49	3 56	10 6	3 35	12 43	0 53	24 17	0 52	6 20	0 43	8 47	2 10	21 3	0 48	23 57	0 2	31 4	17 39	6 21	5 49	16 31		n.a.
W19	19 18	15 54	3 7	10 7	3 37	12 15	0 51	24 21	0 52	6 23	0 43	8 48	2 10	21 3	0 48	23 57	0 2	31 4	17 39	6 24	5 50	16 32		n.a.
T 20	19 3	13 11	2 8	10 11	3 38	11 46	0 49	24 25	0 53	6 26	0 43	8 48	2 11	21 4	0 48	23 57	0 2	31 5	17 39	6 26	5 51	16 33		n.a.
F 21	18 47	9 46	1 1	10 19	3 37	11 16	0 47	24 28	0 54	6 30	0 42	8 48	2 11	21 5	0 48	23 57	0 2	31 5	17 39	6 26	5 53	16 34		n.a.
S 22	18 32	5 50	0n11	10 32	3 35	10 47	0 45	24 32	0 54	6 33	0 42	8 48	2 11	21 5	0 48	23 57	0 2	31 6	17 39	6 27	5 54	16 35		n.a.
S 23	18 16	1 33	1 23	10 49	3 31	10 17	0 42	24 35	0 55	6 37	0 42	8 48	2 11	21 6	0 48	23 57	0 2	31 6	17 39	6 26	5 55	16 36		n.a.
M24	17 59	2s52	2 31	11 10	3 25	9 47	0 40	24 38	0 56	6 40	0 42	8 48	2 11	21 6	0 48	23 57	0 2	31 7	17 39	6 26	5 56	16 37		n.a.
T 25	17 42	7 11	3 32	11 35	3 17	9 16	0 38	24 41	0 57	6 44	0 41	8 49	2 11	21 7	0 48	23 57	0 2	31 7	17 39	6 25	5 58	16 38		n.a.
W26	17 25	11 11	4 21	12 4	3 7	8 46	0 35	24 44	0 57	6 48	0 41	8 49	2 12	21 7	0 48	23 58	0 2	31 8	17 39	6 25	5 59	16 39		n.a.
T 27	17 8	14 35	4 56	12 36	2 55	8 15	0 33	24 46	0 58	6 52	0 41	8 49	2 12	21 8	0 48	23 58	0 2	31 8	17 40	6 25	6 0	16 40		n.a.
F 28	16 51	17 9	5 12	13 12	2 41	7 44	0 30	24 49	0 59	6 55	0 41	8 49	2 12	21 8	0 48	23 58	0 2	31 8	17 40	6 26	6 1	16 41		n.a.
S 29	16 33	18 39	5 9	13 49	2 26	7 12	0 28	24 51	1 0	6 59	0 41	8 48	2 12	21 9	0 48	23 58	0 3	31 9	17 40	6 27	6 3	16 42		n.a.
S 30	16 14	18 57	4 46	14 28	2 8	6 41	0 25	24 53	1 0	7 3	0 40	8 48	2 12	21 9	0 48	23 58	0 3	31 9	17 40	6 29	6 4	16 43		n.a.
M31	15n56	18s 1	4n 5	15n 7	1s50	6n 9	0n22	24n55	1n 1	7s 7	0n40	8n48	2s13	21s10	0s48	23n58	0n 3	31s10	17s40	6n30	6n 5	16n44		n.a.

Julian Day Number = 860010.5, Delta T = 15h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'06, Lahiri = -36°27'06 Julian Calendar 1 Aug. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 July 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 43	18♌27'40	6♒42	13°R17	16♍47	26♊46	19♎31	27°R38	0°R54	26♊56	21°R36	13°R45	14♍49	5♊56	n.a.	T 1
W 2	21 25 39	19°27'34	20°45	12♌15	18° 1	27°22	19°41	27♈38	0♒52	26°57	21♒35	13♍42	14°46	6° 2	n.a.	W 2
T 3	21 29 36	20°27'29	4♓30	11°21	19°15	27°57	19°51	27°38	0°49	26°59	21°34	13°41	14°42	6° 9	n.a.	T 3
F 4	21 33 32	21°27'27	17°53	10°36	20°29	28°33	20° 1	27°37	0°47	27° 0	21°33	13°D41	14°39	6°16	n.a.	F 4
S 5	21 37 29	22°27'27	0♈55	10° 1	21°43	29° 9	20°11	27°37	0°45	27° 1	21°32	13°41	14°36	6°23	n.a.	S 5
S 6	21 41 25	23°27'30	13°37	9°38	22°56	29°44	20°21	27°36	0°43	27° 3	21°30	13°43	14°33	6°29	n.a.	S 6
M 7	21 45 22	24°27'34	26° 0	9°26	24°10	0♋20	20°32	27°35	0°41	27° 4	21°29	13°44	14°30	6°36	n.a.	M 7
T 8	21 49 18	25°27'41	8♉ 9	9°D25	25°24	0°56	20°42	27°34	0°38	27° 6	21°28	13°46	14°27	6°43	n.a.	T 8
W 9	21 53 15	26°27'50	20° 8	9°35	26°38	1°31	20°53	27°33	0°36	27° 7	21°27	13°47	14°23	6°49	n.a.	W 9
T 10	21 57 12	27°28'02	2♊ 1	9°56	27°52	2° 6	21° 3	27°32	0°34	27° 8	21°26	13°R47	14°20	6°56	n.a.	T 10
F 11	22 1 8	28°28'16	13°54	10°27	29° 6	2°42	21°14	27°31	0°32	27°10	21°25	13°46	14°17	7° 3	n.a.	F 11
S 12	22 5 5	29°28'32	25°50	11° 6	0♎19	3°17	21°25	27°29	0°30	27°11	21°23	13°45	14°14	7°10	n.a.	S 12
S 13	22 9 1	0♍28'50	7♋55	11°54	1°33	3°52	21°36	27°28	0°28	27°12	21°22	13°43	14°11	7°16	n.a.	S 13
M14	22 12 58	1°29'11	20°12	12°50	2°47	4°28	21°47	27°26	0°26	27°13	21°21	13°41	14° 8	7°23	n.a.	M14
T 15	22 16 54	2°29'34	2♌43	13°52	4° 0	5° 3	21°58	27°24	0°24	27°14	21°20	13°39	14° 4	7°30	n.a.	T 15
W16	22 20 51	3°29'58	15°30	14°59	5°14	5°38	22° 9	27°23	0°22	27°16	21°19	13°38	14° 1	7°36	n.a.	W16
T 17	22 24 47	4°30'25	28°34	16°11	6°28	6°13	22°21	27°21	0°20	27°17	21°18	13°37	13°58	7°43	n.a.	T 17
F 18	22 28 44	5°30'54	11♍55	17°28	7°41	6°48	22°32	27°19	0°18	27°18	21°17	13°D37	13°55	7°50	n.a.	F 18
S 19	22 32 40	6°31'24	25°31	18°48	8°55	7°23	22°44	27°16	0°17	27°19	21°16	13°37	13°52	7°57	n.a.	S 19
S 20	22 36 37	7°31'56	9♎19	20°12	10° 9	7°57	22°55	27°14	0°15	27°20	21°14	13°37	13°48	8° 3	n.a.	S 20
M21	22 40 34	8°32'30	23°18	21°38	11°22	8°32	23° 7	27°12	0°13	27°21	21°13	13°38	13°45	8°10	n.a.	M21
T 22	22 44 30	9°33'05	7♏24	23° 6	12°36	9° 7	23°19	27° 9	0°11	27°22	21°12	13°38	13°42	8°17	n.a.	T 22
W23	22 48 27	10°33'42	21°34	24°35	13°49	9°41	23°30	27° 7	0°10	27°23	21°11	13°39	13°39	8°24	n.a.	W23
T 24	22 52 23	11°34'20	5♐47	26° 6	15° 3	10°16	23°42	27° 4	0° 8	27°24	21°10	13°39	13°36	8°30	n.a.	T 24
F 25	22 56 20	12°35'00	19°58	27°39	16°16	10°50	23°54	27° 1	0° 6	27°24	21° 9	13°R39	13°33	8°37	n.a.	F 25
S 26	23 0 16	13°35'41	4♑ 7	29°12	17°30	11°25	24° 6	26°59	0° 5	27°25	21° 8	13°D39	13°29	8°44	n.a.	S 26
S 27	23 4 13	14°36'24	18°11	0♍46	18°43	11°59	24°18	26°56	0° 3	27°26	21° 7	13°39	13°26	8°50	n.a.	S 27
M28	23 8 9	15°37'08	2♒ 8	2°21	19°56	12°33	24°31	26°53	0° 2	27°27	21° 6	13°39	13°23	8°57	n.a.	M28
T 29	23 12 6	16°37'53	15°55	3°56	21°10	13° 8	24°43	26°49	0° 0	27°28	21° 5	13°39	13°20	9° 4	n.a.	T 29
W30	23 16 2	17♍38'39	29♒31	5♍31	22♎23	13♋42	24♎55	26♈46	29♑59	27♊28	21♒ 4	13♍40	13♍17	9♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	15s57	3n 9	15n46	1s30	5n38	0n20	24n57	1n 2	7s11	0n40	8n48	2s13	21s10	0s48	23n58	0n 3	31s10	17s40	6n31	6n 6	16n45		n.a.
W 2	15 18	12 57	2 3	16 23	1 10	5 6	0 17	24 58	1 2	7 15	0 40	8 48	2 13	21 11	0 48	23 58	0 3	31 11	17 40	6 33	6 8	16 46		n.a.
T 3	14 59	9 17	0 50	16 57	0 50	4 34	0 14	25 0	1 3	7 19	0 40	8 47	2 13	21 11	0 48	23 58	0 3	31 11	17 40	6 33	6 9	16 47		n.a.
F 4	14 39	5 15	0s23	17 29	0 30	4 1	0 11	25 1	1 4	7 23	0 39	8 47	2 13	21 12	0 48	23 58	0 3	31 11	17 40	6 33	6 10	16 48		n.a.
S 5	14 20	1 3	1 34	17 57	0 10	3 29	0 9	25 2	1 5	7 27	0 39	8 47	2 13	21 12	0 48	23 58	0 3	31 12	17 40	6 33	6 11	16 50		n.a.
S 6	13 59	3n 4	2 38	18 22	0n 8	2 57	0 6	25 3	1 6	7 31	0 39	8 46	2 14	21 13	0 48	23 58	0 3	31 12	17 40	6 32	6 13	16 51		n.a.
M 7	13 39	6 58	3 33	18 42	0 26	2 24	0 3	25 4	1 6	7 35	0 39	8 46	2 14	21 13	0 48	23 58	0 3	31 13	17 40	6 32	6 14	16 52		n.a.
T 8	13 19	10 29	4 17	18 57	0 42	1 52	0s 0	25 4	1 7	7 40	0 39	8 45	2 14	21 14	0 48	23 58	0 3	31 13	17 40	6 31	6 15	16 53		n.a.
W 9	12 58	13 31	4 50	19 9	0 56	1 19	0 3	25 5	1 8	7 44	0 38	8 45	2 14	21 14	0 48	23 58	0 3	31 13	17 40	6 31	6 16	16 54		n.a.
T 10	12 37	15 58	5 9	19 15	1 10	0 47	0 6	25 5	1 9	7 48	0 38	8 44	2 14	21 15	0 48	23 58	0 3	31 14	17 40	6 31	6 18	16 55		n.a.
F 11	12 16	17 44	5 16	19 18	1 21	0 14	0 9	25 5	1 9	7 52	0 38	8 44	2 14	21 15	0 48	23 58	0 3	31 14	17 40	6 31	6 19	16 56		n.a.
S 12	11 54	18 45	5 9	19 17	1 31	0s19	0 12	25 5	1 10	7 57	0 38	8 43	2 15	21 15	0 48	23 58	0 3	31 14	17 39	6 32	6 20	16 57		n.a.
S 13	11 32	18 55	4 48	19 11	1 40	0 51	0 15	25 5	1 11	8 1	0 38	8 42	2 15	21 16	0 48	23 58	0 3	31 15	17 39	6 32	6 21	16 58		n.a.
M14	11 11	18 13	4 14	19 2	1 47	1 24	0 18	25 5	1 12	8 5	0 37	8 41	2 15	21 16	0 48	23 58	0 3	31 15	17 39	6 33	6 23	16 59		n.a.
T 15	10 49	16 37	3 28	18 50	1 53	1 56	0 21	25 4	1 13	8 10	0 37	8 41	2 15	21 17	0 48	23 58	0 3	31 16	17 39	6 34	6 24	17 0		n.a.
W16	10 26	14 9	2 30	18 34	1 58	2 29	0 24	25 3	1 13	8 14	0 37	8 40	2 15	21 17	0 48	23 59	0 3	31 16	17 39	6 34	6 25	17 1		n.a.
T 17	10 4	10 56	1 22	18 16	2 2	3 2	0 27	25 3	1 14	8 19	0 37	8 39	2 15	21 18	0 48	23 59	0 3	31 16	17 39	6 35	6 26	17 1		n.a.
F 18	9 41	7 6	0 9	17 54	2 5	3 34	0 30	25 2	1 15	8 23	0 37	8 38	2 16	21 18	0 48	23 59	0 3	31 16	17 39	6 35	6 28	17 2		n.a.
S 19	9 19	2 49	1n 6	17 30	2 6	4 6	0 33	25 1	1 16	8 28	0 37	8 37	2 16	21 18	0 48	23 59	0 3	31 17	17 39	6 35	6 29	17 3		n.a.
S 20	8 56	1s40	2 18	17 4	2 7	4 39	0 36	24 59	1 17	8 32	0 36	8 36	2 16	21 19	0 48	23 59	0 3	31 17	17 39	6 34	6 30	17 4		n.a.
M21	8 33	6 7	3 23	16 36	2 7	5 11	0 39	24 58	1 17	8 37	0 36	8 35	2 16	21 19	0 48	23 59	0 3	31 17	17 39	6 34	6 31	17 5		n.a.
T 22	8 9	10 15	4 16	16 6	2 6	5 43	0 42	24 56	1 18	8 41	0 36	8 34	2 16	21 19	0 48	23 59	0 3	31 18	17 39	6 34	6 33	17 6		n.a.
W23	7 46	13 49	4 54	15 34	2 5	6 15	0 45	24 55	1 19	8 46	0 36	8 33	2 16	21 20	0 48	23 59	0 3	31 18	17 38	6 34	6 34	17 7		n.a.
T 24	7 22	16 35	5 14	15 0	2 3	6 47	0 48	24 53	1 20	8 51	0 36	8 32	2 16	21 20	0 48	23 59	0 3	31 18	17 38	6 34	6 35	17 8		n.a.
F 25	6 59	18 20	5 15	14 26	2 0	7 19	0 51	24 51	1 21	8 55	0 35	8 31	2 16	21 20	0 48	23 59	0 3	31 18	17 38	6 34	6 36	17 9		n.a.
S 26	6 35	18 56	4 57	13 50	1 57	7 50	0 54	24 49	1 22	9 0	0 35	8 30	2 17	21 21	0 48	23 59	0 3	31 19	17 38	6 34	6 38	17 10		n.a.
S 27	6 11	18 22	4 22	13 12	1 54	8 21	0 57	24 46	1 22	9 5	0 35	8 29	2 17	21 21	0 48	23 59	0 3	31 19	17 38	6 34	6 39	17 11		n.a.
M28	5 47	16 42	3 31	12 34	1 50	8 53	0 59	24 44	1 23	9 9	0 35	8 27	2 17	21 21	0 47	23 59	0 3	31 19	17 38	6 34	6 40	17 12		n.a.
T 29	5 23	14 3	2 28	11 55	1 46	9 23	1 2	24 41	1 24	9 14	0 35	8 26	2 17	21 22	0 47	23 59	0 3	31 19	17 38	6 34	6 41	17 13		n.a.
W30	4n59	10s41	1n18	11n15	1n41	9s54	1s 5	24n39	1n25	9s19	0n35	8n25	2s17	21s22	0s47	23n59	0n 3	31s20	17s37	6n34	6n43	17n14		n.a.

Julian Day Number = 860041.5, Delta T = 15h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°34'02, Lahiri = -36°27'02 Julian Calendar 1 Sept. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

OCTOBER 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 59	18♍39'27	12♓53	7♍ 6	23♎36	14♋16	25♎ 8	26°R43	29°R58	27♊29	21°R 3	13°R40	13♍13	9♊17	n.a.	T 1
F 2	23 23 56	19°40'17	25°59	8°42	24°49	14°50	25°20	26♈39	29♉56	27°30	21♒ 2	13♍40	13°10	9°24	n.a.	F 2
S 3	23 27 52	20°41'08	8♈51	10°18	26° 3	15°24	25°33	26°36	29°55	27°30	21° 1	13°39	13° 7	9°31	n.a.	S 3
S 4	23 31 49	21°42'00	21°26	11°53	27°16	15°58	25°45	26°32	29°54	27°31	21° 0	13°38	13° 4	9°38	n.a.	S 4
M 5	23 35 45	22°42'54	3♉47	13°29	28°29	16°31	25°58	26°29	29°52	27°31	20°59	13°37	13° 1	9°44	n.a.	M 5
T 6	23 39 42	23°43'50	15°56	15° 5	29°42	17° 5	26°11	26°25	29°51	27°32	20°58	13°35	12°58	9°51	n.a.	T 6
W 7	23 43 38	24°44'47	27°56	16°40	0♏55	17°39	26°23	26°21	29°50	27°32	20°57	13°34	12°54	9°58	n.a.	W 7
T 8	23 47 35	25°45'46	9♊49	18°16	2° 8	18°12	26°36	26°17	29°49	27°33	20°56	13°33	12°51	10° 4	n.a.	T 8
F 9	23 51 31	26°46'46	21°42	19°51	3°21	18°45	26°49	26°13	29°48	27°33	20°55	13°D32	12°48	10°11	n.a.	F 9
S 10	23 55 28	27°47'48	3♋37	21°26	4°34	19°19	27° 2	26° 9	29°47	27°33	20°54	13°32	12°45	10°18	n.a.	S 10
S 11	23 59 25	28°48'51	15°40	23° 1	5°47	19°52	27°15	26° 5	29°46	27°34	20°53	13°33	12°42	10°25	n.a.	S 11
M12	0 3 21	29°49'56	27°56	24°36	7° 0	20°25	27°28	26° 1	29°45	27°34	20°52	13°34	12°39	10°31	n.a.	M12
T 13	0 7 18	0♎51'02	10♌29	26°11	8°12	20°58	27°41	25°57	29°45	27°34	20°51	13°36	12°35	10°38	n.a.	T 13
W14	0 11 14	1°52'10	23°22	27°46	9°25	21°31	27°54	25°52	29°44	27°34	20°51	13°37	12°32	10°45	n.a.	W14
T 15	0 15 11	2°53'18	6♍37	29°21	10°38	22° 4	28° 7	25°48	29°43	27°35	20°50	13°38	12°29	10°51	n.a.	T 15
F 16	0 19 7	3°54'28	20°15	0♎56	11°51	22°37	28°21	25°44	29°42	27°35	20°49	13°R38	12°26	10°58	n.a.	F 16
S 17	0 23 4	4°55'39	4♎14	2°30	13° 3	23° 9	28°34	25°39	29°42	27°35	20°48	13°37	12°23	11° 5	n.a.	S 17
S 18	0 27 0	5°56'51	18°31	4° 5	14°16	23°42	28°47	25°35	29°41	27°35	20°47	13°35	12°19	11°12	n.a.	S 18
M19	0 30 57	6°58'04	3♏ 0	5°39	15°28	24°14	29° 1	25°30	29°41	27°35	20°47	13°32	12°16	11°18	n.a.	M19
T 20	0 34 54	7°59'17	17°36	7°14	16°41	24°47	29°14	25°25	29°40	27°R35	20°46	13°28	12°13	11°25	n.a.	T 20
W21	0 38 50	9° 0'31	2♐10	8°48	17°53	25°19	29°28	25°21	29°40	27°35	20°45	13°24	12°10	11°32	n.a.	W21
T 22	0 42 47	10° 1'46	16°39	10°23	19° 6	25°51	29°41	25°16	29°39	27°35	20°44	13°22	12° 7	11°39	n.a.	T 22
F 23	0 46 43	11° 3'01	0♑57	11°57	20°18	26°23	29°55	25°11	29°39	27°35	20°44	13°20	12° 4	11°45	n.a.	F 23
S 24	0 50 40	12° 4'17	15° 2	13°32	21°30	26°55	0♏ 8	25° 6	29°39	27°35	20°43	13°D20	12° 0	11°52	n.a.	S 24
S 25	0 54 36	13° 5'33	28°53	15° 6	22°42	27°27	0°22	25° 1	29°38	27°34	20°42	13°21	11°57	11°59	n.a.	S 25
M26	0 58 33	14° 6'49	12♒29	16°41	23°54	27°59	0°35	24°57	29°38	27°34	20°42	13°22	11°54	12° 5	n.a.	M26
T 27	1 2 30	15° 8'06	25°51	18°16	25° 6	28°30	0°49	24°52	29°38	27°34	20°41	13°24	11°51	12°12	n.a.	T 27
W28	1 6 26	16° 9'23	9♓ 0	19°51	26°18	29° 2	1° 3	24°47	29°38	27°34	20°41	13°R25	11°48	12°19	n.a.	W28
T 29	1 10 23	17°10'40	21°57	21°25	27°30	29°33	1°16	24°42	29°D38	27°33	20°40	13°24	11°44	12°26	n.a.	T 29
F 30	1 14 19	18°11'58	4♈43	23° 1	28°42	0♌ 4	1°30	24°37	29°38	27°33	20°39	13°22	11°41	12°32	n.a.	F 30
S 31	1 18 16	19♎13'15	17♈17	24♎36	29♏54	0♌35	1♏44	24♈32	29♉38	27♊33	20♒39	13♍19	11♍38	12♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	6s48	0n 4	10n34	1n36	10s25	1s 8	24n36	1n26	9s24	0n34	8n24	2s17	21s22	0s47	23n59	0n 3	31s20	17s37	6n34	6n44	17n15			n.a.
F 2	4 11	2 40	1s 8	9 53	1 31	10 55	1 11	24 33	1 27	9 29	0 34	8 22	2 17	21 22	0 47	23 59	0 3	31 20	17 37	6 34	6 45	17 16			n.a.
S 3	3 46	1n31	2 15	9 11	1 26	11 25	1 14	24 30	1 28	9 33	0 34	8 21	2 17	21 23	0 47	23 59	0 3	31 20	17 37	6 34	6 46	17 17			n.a.
S 4	3 22	5 32	3 14	8 29	1 20	11 54	1 17	24 27	1 28	9 38	0 34	8 19	2 17	21 23	0 47	23 59	0 3	31 20	17 37	6 34	6 48	17 18			n.a.
M 5	2 57	9 15	4 3	7 46	1 15	12 24	1 19	24 23	1 29	9 43	0 34	8 18	2 18	21 23	0 47	23 59	0 3	31 20	17 36	6 35	6 49	17 19			n.a.
T 6	2 32	12 30	4 41	7 3	1 9	12 53	1 22	24 20	1 30	9 48	0 34	8 17	2 18	21 23	0 47	23 59	0 3	31 21	17 36	6 35	6 50	17 20			n.a.
W 7	2 8	15 11	5 5	6 20	1 3	13 22	1 25	24 16	1 31	9 53	0 34	8 15	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 36	6 36	6 51	17 21			n.a.
T 8	1 43	17 12	5 16	5 36	0 57	13 50	1 28	24 13	1 32	9 58	0 33	8 14	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 36	6 36	6 53	17 22			n.a.
F 9	1 18	18 29	5 13	4 52	0 50	14 18	1 30	24 9	1 33	10 2	0 33	8 12	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 36	6 36	6 54	17 22			n.a.
S 10	0 54	18 57	4 57	4 8	0 44	14 46	1 33	24 5	1 34	10 7	0 33	8 11	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 35	6 36	6 55	17 23			n.a.
S 11	0 29	18 35	4 28	3 24	0 38	15 14	1 35	24 1	1 35	10 12	0 33	8 9	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 35	6 36	6 56	17 24			n.a.
M12	0 4	17 20	3 46	2 40	0 31	15 41	1 38	23 57	1 36	10 17	0 33	8 7	2 18	21 24	0 47	23 59	0 3	31 21	17 35	6 36	6 57	17 25			n.a.
T 13	0s21	15 13	2 53	1 56	0 25	16 7	1 40	23 52	1 37	10 22	0 33	8 6	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 35	6 35	6 59	17 26			n.a.
W14	0 46	12 18	1 50	1 11	0 18	16 33	1 43	23 48	1 38	10 27	0 33	8 4	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 34	6 35	7 0	17 27			n.a.
T 15	1 10	8 41	0 39	0 27	0 12	16 59	1 45	23 44	1 39	10 32	0 32	8 2	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 34	6 34	7 1	17 28			n.a.
F 16	1 35	4 30	0n36	0s18	0 5	17 25	1 47	23 39	1 39	10 37	0 32	8 1	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 34	6 34	7 2	17 29			n.a.
S 17	2 0	0s 2	1 51	1 2	0s 1	17 50	1 49	23 34	1 40	10 42	0 32	7 59	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 34	6 35	7 4	17 30			n.a.
S 18	2 25	4 38	3 0	1 46	0 7	18 14	1 51	23 29	1 41	10 47	0 32	7 57	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 33	6 36	7 5	17 31			n.a.
M19	2 49	9 3	3 59	2 30	0 14	18 38	1 54	23 25	1 42	10 52	0 32	7 56	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 22	17 33	6 37	7 6	17 32			n.a.
T 20	3 14	12 56	4 43	3 14	0 20	19 2	1 56	23 20	1 43	10 57	0 32	7 54	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 22	17 33	6 38	7 7	17 33			n.a.
W21	3 39	16 1	5 8	3 58	0 26	19 25	1 58	23 15	1 44	11 2	0 32	7 52	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 22	17 32	6 40	7 9	17 33			n.a.
T 22	4 3	18 5	5 13	4 42	0 33	19 47	2 0	23 9	1 45	11 7	0 31	7 50	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 32	6 41	7 10	17 34			n.a.
F 23	4 28	18 58	4 59	5 25	0 39	20 9	2 1	23 4	1 46	11 12	0 31	7 49	2 18	21 25	0 47	23 59	0 3	31 21	17 32	6 41	7 11	17 35			n.a.
S 24	4 52	18 40	4 27	6 8	0 45	20 30	2 3	22 59	1 47	11 17	0 31	7 47	2 18	21 26	0 47	23 59	0 3	31 21	17 32	6 41	7 12	17 36			n.a.
S 25	5 17	17 14	3 40	6 51	0 51	20 51	2 5	22 53	1 48	11 22	0 31	7 45	2 18	21 26	0 47	23 59	0 3	31 21	17 31	6 41	7 14	17 37			n.a.
M26	5 41	14 51	2 41	7 34	0 57	21 12	2 6	22 48	1 49	11 27	0 31	7 43	2 18	21 26	0 47	24 0	0 3	31 21	17 31	6 40	7 15	17 38			n.a.
T 27	6 5	11 42	1 35	8 16	1 2	21 31	2 8	22 42	1 50	11 32	0 31	7 42	2 18	21 26	0 47	24 0	0 3	31 21	17 31	6 40	7 16	17 39			n.a.
W28	6 29	8 0	0 24	8 58	1 8	21 50	2 9	22 37	1 51	11 37	0 31	7 40	2 18	21 26	0 47	24 0	0 3	31 21	17 30	6 39	7 17	17 40			n.a.
T 29	6 53	3 58	0s46	9 40	1 14	22 9	2 11	22 31	1 52	11 42	0 31	7 38	2 18	21 25	0 46	24 0	0 3	31 21	17 30	6 40	7 19	17 40			n.a.
F 30	7 17	0n11	1 54	10 21	1 19	22 27	2 12	22 25	1 53	11 47	0 30	7 36	2 18	21 25	0 46	24 0	0 3	31 21	17 30	6 40	7 20	17 41			n.a.
S 31	7s41	4n16	2s54	11s 2	1s24	22s44	2s13	22n19	1n54	11s52	0n30	7n34	2s18	21s25	0s46	24n 0	0n 3	31s21	17s29	6n42	7n21	17n42			n.a.

Julian Day Number = 860071.5, Delta T = 15h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'58, Lahiri = -36°26'58 Julian Calendar 1 Oct. 2359 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

NOVEMBER 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 12	20♎14'34	29♈41	26♎11	1♐ 5	1♌ 6	1♏58	24°R27	29♑38	27°R32	20°R38	13°R13	11♍35	12♊46	n.a.	S 1
M 2	1 26 9	21°15'52	11♉55	27°46	2°17	1°37	2°11	24♈22	29°38	27♊32	20♒38	13♍ 6	11°32	12°53	n.a.	M 2
T 3	1 30 5	22°17'12	24° 0	29°22	3°28	2° 7	2°25	24°17	29°39	27°31	20°37	12°58	11°29	12°59	n.a.	T 3
W 4	1 34 2	23°18'31	5♊57	0♏58	4°40	2°38	2°39	24°12	29°39	27°31	20°37	12°51	11°25	13° 6	n.a.	W 4
T 5	1 37 59	24°19'51	17°50	2°34	5°51	3° 8	2°53	24° 7	29°39	27°30	20°36	12°44	11°22	13°13	n.a.	T 5
F 6	1 41 55	25°21'12	29°41	4°10	7° 2	3°39	3° 7	24° 2	29°40	27°30	20°36	12°39	11°19	13°19	n.a.	F 6
S 7	1 45 52	26°22'33	11♋35	5°46	8°14	4° 9	3°21	23°57	29°40	27°29	20°36	12°35	11°16	13°26	n.a.	S 7
S 8	1 49 48	27°23'54	23°35	7°22	9°25	4°39	3°34	23°52	29°41	27°29	20°35	12°D34	11°13	13°33	n.a.	S 8
M 9	1 53 45	28°25'15	5♌46	8°58	10°36	5° 8	3°48	23°47	29°41	27°28	20°35	12°34	11°10	13°40	n.a.	M 9
T 10	1 57 41	29°26'37	18°14	10°35	11°46	5°38	4° 2	23°42	29°42	27°27	20°35	12°35	11° 6	13°46	n.a.	T 10
W11	2 1 38	0♏27'59	1♍ 4	12°11	12°57	6° 7	4°16	23°37	29°42	27°27	20°34	12°36	11° 3	13°53	n.a.	W11
T 12	2 5 35	1°29'21	14°19	13°47	14° 8	6°37	4°30	23°32	29°43	27°26	20°34	12°R37	11° 0	14° 0	n.a.	T 12
F 13	2 9 31	2°30'44	28° 1	15°23	15°18	7° 6	4°44	23°27	29°44	27°25	20°34	12°36	10°57	14° 7	n.a.	F 13
S 14	2 13 28	3°32'06	12♎11	16°59	16°29	7°35	4°58	23°22	29°45	27°24	20°33	12°32	10°54	14°13	n.a.	S 14
S 15	2 17 24	4°33'28	26°46	18°34	17°39	8° 4	5°12	23°17	29°46	27°23	20°33	12°27	10°50	14°20	n.a.	S 15
M16	2 21 21	5°34'50	11♏39	20° 9	18°49	8°32	5°26	23°12	29°46	27°22	20°33	12°19	10°47	14°27	n.a.	M16
T 17	2 25 17	6°36'12	26°42	21°43	19°59	9° 1	5°40	23° 7	29°47	27°22	20°33	12°10	10°44	14°33	n.a.	T 17
W18	2 29 14	7°37'34	11♐45	23°16	21° 9	9°29	5°54	23° 3	29°48	27°21	20°33	12° 1	10°41	14°40	n.a.	W18
T 19	2 33 10	8°38'55	26°38	24°48	22°19	9°57	6° 8	22°58	29°49	27°20	20°33	11°53	10°38	14°47	n.a.	T 19
F 20	2 37 7	9°40'15	11♑15	26°19	23°29	10°25	6°22	22°53	29°51	27°19	20°33	11°48	10°35	14°54	n.a.	F 20
S 21	2 41 4	10°41'35	25°30	27°48	24°38	10°52	6°36	22°48	29°52	27°18	20°32	11°44	10°31	15° 0	n.a.	S 21
S 22	2 45 0	11°42'53	9♒21	29°14	25°48	11°20	6°50	22°44	29°53	27°17	20°32	11°D43	10°28	15° 7	n.a.	S 22
M23	2 48 57	12°44'11	22°51	0♐39	26°57	11°47	7° 4	22°39	29°54	27°16	20°32	11°44	10°25	15°14	n.a.	M23
T 24	2 52 53	13°45'28	6♓ 1	2° 0	28° 6	12°14	7°18	22°35	29°55	27°14	20°D32	11°R44	10°22	15°20	n.a.	T 24
W25	2 56 50	14°46'44	18°53	3°18	29°15	12°41	7°31	22°30	29°57	27°13	20°32	11°44	10°19	15°27	n.a.	W25
T 26	3 0 46	15°47'59	1♈32	4°32	0♑24	13° 7	7°45	22°26	29°58	27°12	20°32	11°42	10°16	15°34	n.a.	T 26
F 27	3 4 43	16°49'13	13°59	5°41	1°33	13°33	7°59	22°21	29°59	27°11	20°32	11°38	10°12	15°41	n.a.	F 27
S 28	3 8 40	17°50'27	26°17	6°44	2°41	14° 0	8°13	22°17	0♒ 1	27°10	20°33	11°30	10° 9	15°47	n.a.	S 28
S 29	3 12 36	18°51'39	8♉27	7°41	3°49	14°25	8°27	22°13	0° 3	27° 9	20°33	11°20	10° 6	15°54	n.a.	S 29
M30	3 16 33	19♏52'51	20♉32	8♐30	4♑57	14♌51	8♏41	22♈ 9	0♒ 4	27♊ 7	20♒33	11♍ 7	10♍ 3	16♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 5	8n 6	3s45	11s42	1s29	23s 1	2s15	22n13	1n56	11s57	0n30	7n32	2s18	21s25	0s46	24n 0	0n 3	31s21	17s29	6n44	7n22	17n43		n.a.
M 2	8 28	11 32	4 25	12 21	1 34	23 17	2 16	22 7	1 57	12 1	0 30	7 31	2 18	21 25	0 46	24 0	0 3	31 21	17 29	6 47	7 23	17 44		n.a.
T 3	8 52	14 27	4 53	13 1	1 38	23 32	2 17	22 1	1 58	12 6	0 30	7 29	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 28	6 50	7 25	17 45		n.a.
W 4	9 15	16 44	5 7	13 39	1 42	23 47	2 17	21 55	1 59	12 11	0 30	7 27	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 28	6 53	7 26	17 46		n.a.
T 5	9 38	18 17	5 8	14 17	1 46	24 1	2 18	21 49	2 0	12 16	0 30	7 25	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 28	6 55	7 27	17 47		n.a.
F 6	10 1	19 2	4 56	14 54	1 50	24 14	2 19	21 43	2 1	12 21	0 30	7 23	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 27	6 57	7 28	17 47		n.a.
S 7	10 24	18 57	4 31	15 30	1 54	24 27	2 19	21 37	2 2	12 26	0 29	7 22	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 27	6 59	7 30	17 48		n.a.
S 8	10 46	18 1	3 54	16 6	1 57	24 39	2 20	21 30	2 3	12 31	0 29	7 20	2 18	21 25	0 46	24 0	0 4	31 20	17 27	6 59	7 31	17 49		n.a.
M 9	11 9	16 14	3 6	16 41	1 59	24 50	2 20	21 24	2 4	12 36	0 29	7 18	2 17	21 24	0 46	24 0	0 4	31 19	17 26	6 59	7 32	17 50		n.a.
T 10	11 31	13 40	2 8	17 14	2 2	25 0	2 21	21 18	2 5	12 41	0 29	7 16	2 17	21 24	0 46	24 0	0 4	31 19	17 26	6 59	7 33	17 51		n.a.
W11	11 53	10 22	1 2	17 47	2 4	25 10	2 21	21 11	2 7	12 46	0 29	7 14	2 17	21 24	0 46	24 0	0 4	31 19	17 26	6 58	7 35	17 52		n.a.
T 12	12 15	6 27	0n 9	18 19	2 6	25 19	2 21	21 5	2 8	12 51	0 29	7 13	2 17	21 24	0 46	24 0	0 4	31 19	17 25	6 58	7 36	17 52		n.a.
F 13	12 36	2 3	1 22	18 49	2 7	25 28	2 21	20 58	2 9	12 56	0 29	7 11	2 17	21 24	0 46	24 0	0 4	31 18	17 25	6 59	7 37	17 53		n.a.
S 14	12 58	2s35	2 32	19 18	2 7	25 35	2 21	20 52	2 10	13 1	0 29	7 9	2 17	21 23	0 46	24 0	0 4	31 18	17 25	7 0	7 38	17 54		n.a.
S 15	13 19	7 13	3 34	19 46	2 8	25 42	2 20	20 45	2 11	13 5	0 29	7 8	2 17	21 23	0 46	24 0	0 4	31 18	17 24	7 2	7 40	17 55		n.a.
M16	13 40	11 29	4 23	20 12	2 7	25 48	2 20	20 39	2 12	13 10	0 28	7 6	2 17	21 23	0 46	24 0	0 4	31 18	17 24	7 5	7 41	17 56		n.a.
T 17	14 1	15 4	4 54	20 37	2 6	25 53	2 20	20 32	2 14	13 15	0 28	7 4	2 16	21 23	0 46	24 0	0 4	31 17	17 23	7 9	7 42	17 57		n.a.
W18	14 21	17 39	5 5	21 0	2 5	25 58	2 19	20 26	2 15	13 20	0 28	7 2	2 16	21 23	0 46	24 0	0 4	31 17	17 23	7 12	7 43	17 57		n.a.
T 19	14 41	19 0	4 55	21 21	2 2	26 2	2 18	20 19	2 16	13 25	0 28	7 1	2 16	21 22	0 46	24 0	0 4	31 17	17 23	7 15	7 44	17 58		n.a.
F 20	15 1	19 3	4 26	21 41	1 59	26 5	2 18	20 13	2 17	13 29	0 28	6 59	2 16	21 22	0 46	24 0	0 4	31 17	17 22	7 17	7 46	17 59		n.a.
S 21	15 21	17 53	3 41	21 58	1 56	26 7	2 17	20 6	2 19	13 34	0 28	6 58	2 16	21 22	0 46	24 0	0 4	31 16	17 22	7 19	7 47	18 0		n.a.
S 22	15 41	15 40	2 44	22 14	1 51	26 9	2 16	19 59	2 20	13 39	0 28	6 56	2 16	21 21	0 46	24 0	0 4	31 16	17 22	7 19	7 48	18 1		n.a.
M23	16 0	12 38	1 39	22 27	1 46	26 10	2 14	19 53	2 21	13 44	0 28	6 54	2 16	21 21	0 46	24 0	0 4	31 16	17 21	7 19	7 49	18 1		n.a.
T 24	16 19	9 2	0 31	22 38	1 39	26 10	2 13	19 46	2 22	13 49	0 28	6 53	2 15	21 21	0 46	24 0	0 4	31 15	17 21	7 19	7 51	18 2		n.a.
W25	16 37	5 4	0s38	22 46	1 32	26 9	2 12	19 40	2 24	13 53	0 28	6 51	2 15	21 20	0 45	24 0	0 4	31 15	17 21	7 19	7 52	18 3		n.a.
T 26	16 55	0 57	1 43	22 52	1 23	26 8	2 10	19 33	2 25	13 58	0 27	6 50	2 15	21 20	0 45	24 0	0 4	31 15	17 20	7 19	7 53	18 4		n.a.
F 27	17 13	3n 8	2 43	22 55	1 14	26 5	2 9	19 27	2 26	14 3	0 27	6 48	2 15	21 20	0 45	24 0	0 4	31 14	17 20	7 21	7 54	18 5		n.a.
S 28	17 31	7 3	3 33	22 56	1 3	26 3	2 7	19 20	2 28	14 7	0 27	6 47	2 15	21 19	0 45	24 0	0 4	31 14	17 19	7 24	7 55	18 5		n.a.
S 29	17 48	10 38	4 14	22 54	0 51	25 59	2 5	19 14	2 29	14 12	0 27	6 46	2 14	21 19	0 45	23 59	0 4	31 13	17 19	7 28	7 57	18 6		n.a.
M30	18s 5	13n44	4s42	22s49	0s38	25s55	2s 3	19n 7	2n30	14s17	0n27	6n44	2s14	21s19	0s45	23n59	0n 4	31s13	17s19	7n33	7n58	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 860102.5, Delta T = 15h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'54, Lahiri = -36°26'54 Julian Calendar 1 Nov. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2359 BCE
geocentric

DECEMBER 2359 BCE (-2358) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 29	20♏54'02	2♊31	9♐12	6♑ 5	15♌16	8♏55	22°R 5	0♒ 6	27°R 6	20♒33	10°R54	10♍ 0	16♊ 8	n.a.	T 1
W 2	3 24 26	21°55'12	14°25	9°44	7°13	15°42	9° 8	22♈ 1	0° 8	27♊ 5	20°33	10♍40	9°56	16°14	n.a.	W 2
T 3	3 28 22	22°56'21	26°17	10° 6	8°20	16° 6	9°22	21°57	0° 9	27° 4	20°33	10°27	9°53	16°21	n.a.	T 3
F 4	3 32 19	23°57'30	8♋ 8	10°18	9°27	16°31	9°36	21°53	0°11	27° 2	20°33	10°16	9°50	16°28	n.a.	F 4
S 5	3 36 16	24°58'37	20° 2	10°R19	10°34	16°55	9°50	21°49	0°13	27° 1	20°34	10° 8	9°47	16°34	n.a.	S 5
S 6	3 40 12	25°59'44	2♌ 0	10° 9	11°41	17°19	10° 3	21°45	0°15	26°59	20°34	10° 3	9°44	16°41	n.a.	S 6
M 7	3 44 9	27° 0'50	14° 9	9°46	12°48	17°43	10°17	21°42	0°17	26°58	20°34	10° 1	9°41	16°48	n.a.	M 7
T 8	3 48 5	28° 1'55	26°32	9°13	13°54	18° 7	10°31	21°38	0°19	26°57	20°35	10°D 0	9°37	16°55	n.a.	T 8
W 9	3 52 2	29° 2'59	9♍15	8°29	15° 0	18°30	10°44	21°35	0°21	26°55	20°35	10°R 0	9°34	17° 1	n.a.	W 9
T 10	3 55 58	0♐ 4'03	22°22	7°35	16° 6	18°53	10°58	21°31	0°23	26°54	20°35	10° 0	9°31	17° 8	n.a.	T 10
F 11	3 59 55	1° 5'05	5♎58	6°34	17°11	19°15	11°12	21°28	0°25	26°52	20°36	9°58	9°28	17°15	n.a.	F 11
S 12	4 3 51	2° 6'06	20° 4	5°26	18°17	19°38	11°25	21°25	0°27	26°51	20°36	9°53	9°25	17°22	n.a.	S 12
S 13	4 7 48	3° 7'07	4♏39	4°14	19°22	20° 0	11°39	21°22	0°29	26°49	20°36	9°45	9°21	17°28	n.a.	S 13
M14	4 11 45	4° 8'06	19°38	2°59	20°26	20°21	11°52	21°19	0°31	26°48	20°37	9°35	9°18	17°35	n.a.	M14
T 15	4 15 41	5° 9'04	4♐54	1°45	21°31	20°43	12° 5	21°16	0°33	26°46	20°37	9°24	9°15	17°42	n.a.	T 15
W16	4 19 38	6°10'01	20°14	0°34	22°35	21° 3	12°19	21°13	0°36	26°45	20°38	9°12	9°12	17°48	n.a.	W16
T 17	4 23 34	7°10'56	5♑28	29♏26	23°39	21°24	12°32	21°10	0°38	26°43	20°38	9° 2	9° 9	17°55	n.a.	T 17
F 18	4 27 31	8°11'49	20°24	28°23	24°42	21°44	12°46	21° 8	0°40	26°42	20°39	8°53	9° 6	18° 2	n.a.	F 18
S 19	4 31 27	9°12'41	4♒55	27°27	25°45	22° 4	12°59	21° 5	0°43	26°40	20°39	8°48	9° 2	18° 9	n.a.	S 19
S 20	4 35 24	10°13'31	18°59	26°39	26°48	22°23	13°12	21° 3	0°45	26°39	20°40	8°45	8°59	18°15	n.a.	S 20
M21	4 39 21	11°14'19	2♓35	25°59	27°50	22°43	13°25	21° 1	0°48	26°37	20°41	8°44	8°56	18°22	n.a.	M21
T 22	4 43 17	12°15'05	15°46	25°27	28°52	23° 1	13°38	20°58	0°50	26°35	20°41	8°44	8°53	18°29	n.a.	T 22
W23	4 47 14	13°15'50	28°34	25° 3	29°54	23°19	13°51	20°56	0°53	26°34	20°42	8°44	8°50	18°35	n.a.	W23
T 24	4 51 10	14°16'32	11♈ 5	24°47	0♒55	23°37	14° 4	20°54	0°55	26°32	20°43	8°41	8°47	18°42	n.a.	T 24
F 25	4 55 7	15°17'13	23°22	24°39	1°56	23°55	14°17	20°53	0°58	26°30	20°43	8°36	8°43	18°49	n.a.	F 25
S 26	4 59 3	16°17'51	5♉29	24°D39	2°57	24°12	14°30	20°51	1° 0	26°29	20°44	8°28	8°40	18°56	n.a.	S 26
S 27	5 3 0	17°18'28	17°30	24°45	3°56	24°28	14°43	20°49	1° 3	26°27	20°45	8°18	8°37	19° 2	n.a.	S 27
M28	5 6 56	18°19'03	29°27	24°59	4°56	24°44	14°56	20°48	1° 6	26°26	20°45	8° 5	8°34	19° 9	n.a.	M28
T 29	5 10 53	19°19'36	11♊20	25°18	5°55	25° 0	15° 9	20°46	1° 8	26°24	20°46	7°50	8°31	19°16	n.a.	T 29
W30	5 14 50	20°20'07	23°13	25°43	6°53	25°15	15°21	20°45	1°11	26°22	20°47	7°36	8°27	19°23	n.a.	W30
T 31	5 18 46	21♐20'36	5♋ 6	26♏13	7♒51	25♌30	15♏34	20♈44	1♒14	26♊21	20♒48	7♍22	8♍24	19♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	16n15	4s58	22s42	0s24	25s49	2s 1	19n 1	2n32	14s21	0n27	6n43	2s14	21s18	0s45	23n59	0n 4	31s13	17s18	7n38	7n59	18n 8			n.a.
W 2	18 38	18 3	5 0	22 32	0 8	25 44	1 58	18 54	2 33	14 26	0 27	6 41	2 14	21 18	0 45	23 59	0 4	31 12	17 18	7 44	8 0	18 9			n.a.
T 3	18 54	19 5	4 50	22 19	0n 8	25 37	1 56	18 48	2 34	14 30	0 27	6 40	2 14	21 17	0 45	23 59	0 4	31 12	17 18	7 49	8 2	18 9			n.a.
F 4	19 10	19 16	4 27	22 3	0 26	25 30	1 53	18 42	2 36	14 35	0 27	6 39	2 13	21 17	0 45	23 59	0 4	31 11	17 17	7 53	8 3	18 10			n.a.
S 5	19 25	18 36	3 52	21 45	0 44	25 22	1 51	18 35	2 37	14 39	0 27	6 38	2 13	21 17	0 45	23 59	0 4	31 11	17 17	7 56	8 4	18 11			n.a.
S 6	19 40	17 7	3 7	21 25	1 3	25 13	1 48	18 29	2 38	14 44	0 26	6 36	2 13	21 16	0 45	23 59	0 4	31 10	17 16	7 58	8 5	18 12			n.a.
M 7	19 55	14 50	2 12	21 3	1 22	25 4	1 45	18 23	2 40	14 48	0 26	6 35	2 13	21 16	0 45	23 59	0 4	31 10	17 16	7 59	8 6	18 12			n.a.
T 8	20 9	11 50	1 11	20 39	1 41	24 54	1 42	18 17	2 41	14 53	0 26	6 34	2 12	21 15	0 45	23 59	0 4	31 10	17 16	7 59	8 8	18 13			n.a.
W 9	20 23	8 13	0 4	20 13	2 0	24 44	1 39	18 11	2 43	14 57	0 26	6 33	2 12	21 15	0 45	23 59	0 4	31 9	17 15	7 59	8 9	18 14			n.a.
T 10	20 36	4 5	1n 5	19 46	2 18	24 33	1 35	18 5	2 44	15 2	0 26	6 32	2 12	21 14	0 45	23 59	0 4	31 9	17 15	7 59	8 10	18 15			n.a.
F 11	20 49	0s24	2 13	19 19	2 35	24 21	1 32	17 59	2 46	15 6	0 26	6 31	2 12	21 14	0 45	23 59	0 4	31 8	17 15	8 0	8 11	18 15			n.a.
S 12	21 2	5 1	3 15	18 52	2 51	24 8	1 28	17 53	2 47	15 10	0 26	6 30	2 11	21 13	0 45	23 59	0 4	31 8	17 14	8 2	8 13	18 16			n.a.
S 13	21 14	9 29	4 6	18 25	3 5	23 55	1 25	17 47	2 49	15 15	0 26	6 29	2 11	21 13	0 45	23 59	0 4	31 7	17 14	8 5	8 14	18 17			n.a.
M14	21 26	13 30	4 42	18 0	3 17	23 42	1 21	17 42	2 50	15 19	0 26	6 28	2 11	21 12	0 45	23 59	0 4	31 7	17 13	8 8	8 15	18 18			n.a.
T 15	21 37	16 40	4 59	17 36	3 26	23 28	1 17	17 36	2 52	15 23	0 26	6 27	2 11	21 12	0 45	23 59	0 4	31 6	17 13	8 13	8 16	18 18			n.a.
W16	21 48	18 42	4 55	17 14	3 33	23 13	1 13	17 31	2 53	15 28	0 26	6 27	2 10	21 11	0 45	23 59	0 4	31 6	17 13	8 17	8 17	18 19			n.a.
T 17	21 59	19 22	4 29	16 55	3 38	22 58	1 8	17 25	2 55	15 32	0 26	6 26	2 10	21 11	0 45	23 59	0 4	31 5	17 12	8 21	8 19	18 20			n.a.
F 18	22 9	18 39	3 46	16 39	3 40	22 42	1 4	17 20	2 56	15 36	0 25	6 25	2 10	21 10	0 45	23 59	0 4	31 5	17 12	8 25	8 20	18 21			n.a.
S 19	22 19	16 44	2 48	16 26	3 41	22 25	0 59	17 15	2 58	15 40	0 25	6 24	2 10	21 10	0 45	23 59	0 4	31 4	17 12	8 27	8 21	18 21			n.a.
S 20	22 28	13 50	1 42	16 17	3 39	22 9	0 55	17 10	2 59	15 44	0 25	6 24	2 9	21 9	0 45	23 59	0 4	31 4	17 11	8 28	8 22	18 22			n.a.
M21	22 37	10 16	0 32	16 11	3 36	21 51	0 50	17 5	3 1	15 48	0 25	6 23	2 9	21 8	0 45	23 59	0 4	31 3	17 11	8 28	8 24	18 23			n.a.
T 22	22 45	6 18	0s37	16 8	3 31	21 34	0 45	17 0	3 3	15 53	0 25	6 22	2 9	21 8	0 45	23 59	0 4	31 3	17 11	8 28	8 25	18 23			n.a.
W23	22 53	2 9	1 43	16 8	3 25	21 15	0 40	16 56	3 4	15 57	0 25	6 22	2 9	21 7	0 45	23 59	0 4	31 2	17 10	8 28	8 26	18 24			n.a.
T 24	23 0	2n 0	2 42	16 11	3 17	20 57	0 34	16 51	3 6	16 1	0 25	6 21	2 8	21 7	0 45	23 59	0 4	31 2	17 10	8 29	8 27	18 25			n.a.
F 25	23 8	5 59	3 32	16 17	3 9	20 38	0 29	16 47	3 7	16 5	0 25	6 21	2 8	21 6	0 45	23 59	0 4	31 1	17 10	8 31	8 28	18 26			n.a.
S 26	23 14	9 41	4 12	16 26	3 0	20 18	0 24	16 42	3 9	16 9	0 25	6 20	2 8	21 5	0 45	23 59	0 4	31 0	17 9	8 34	8 30	18 26			n.a.
S 27	23 20	12 56	4 41	16 36	2 51	19 59	0 18	16 38	3 11	16 13	0 25	6 20	2 7	21 5	0 45	23 59	0 4	31 0	17 9	8 38	8 31	18 27			n.a.
M28	23 26	15 39	4 56	16 49	2 41	19 38	0 12	16 34	3 12	16 16	0 25	6 20	2 7	21 4	0 45	23 59	0 4	30 59	17 9	8 43	8 32	18 28			n.a.
T 29	23 31	17 41	4 59	17 4	2 31	19 18	0 6	16 30	3 14	16 20	0 25	6 20	2 7	21 4	0 44	23 59	0 4	30 59	17 8	8 49	8 33	18 28			n.a.
W30	23 36	18 58	4 49	17 20	2 20	18 57	0n 0	16 27	3 16	16 24	0 25	6 19	2 7	21 3	0 44	23 59	0 4	30 58	17 8	8 54	8 34	18 29			n.a.
T 31	23s40	19n26	4s26	17s37	2n10	18s36	0n 6	16n23	3n17	16s28	0n24	6n19	2s 6	21s 2	0s44	23n59	0n 4	30s58	17s 8	8n59	8n36	18n30			n.a.

Julian Day Number = 860132.5, Delta T = 15h37m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'50, Lahiri = -36°26'49 Julian Calendar 1 Dec. 2359 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2359 BCE

The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

JANUARY 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 43	22♐21'04	17♋ 0	26♏48	8♒49	25♌44	15♏47	20°R42	1♒17	26°R19	20♒48	7°R11	8♍21	19♊36	n.a.	F 1
S 2	5 26 39	23°21'30	28°57	27°27	9°45	25°58	15°59	20♈41	1°20	26♊17	20°49	7♍ 2	8°18	19°43	n.a.	S 2
S 3	5 30 36	24°21'54	11♌ 0	28°11	10°42	26°11	16°12	20°41	1°23	26°16	20°50	6°56	8°15	19°49	n.a.	S 3
M 4	5 34 32	25°22'17	23°11	28°58	11°37	26°24	16°24	20°40	1°25	26°14	20°51	6°53	8°12	19°56	n.a.	M 4
T 5	5 38 29	26°22'37	5♍36	29°49	12°33	26°36	16°36	20°39	1°28	26°12	20°52	6°D52	8° 8	20° 3	n.a.	T 5
W 6	5 42 25	27°22'56	18°16	0♐43	13°27	26°48	16°49	20°39	1°31	26°10	20°53	6°53	8° 5	20°10	n.a.	W 6
T 7	5 46 22	28°23'13	1♎18	1°40	14°21	26°59	17° 1	20°38	1°34	26° 9	20°54	6°R53	8° 2	20°16	n.a.	T 7
F 8	5 50 19	29°23'29	14°45	2°40	15°14	27° 9	17°13	20°38	1°37	26° 7	20°55	6°52	7°59	20°23	n.a.	F 8
S 9	5 54 15	0♑23'43	28°40	3°42	16° 6	27°19	17°25	20°38	1°40	26° 5	20°56	6°49	7°56	20°30	n.a.	S 9
S 10	5 58 12	1°23'55	13♏ 3	4°47	16°58	27°28	17°37	20°D38	1°43	26° 4	20°57	6°43	7°53	20°36	n.a.	S 10
M11	6 2 8	2°24'06	27°51	5°54	17°49	27°37	17°49	20°38	1°46	26° 2	20°58	6°35	7°49	20°43	n.a.	M11
T 12	6 6 5	3°24'14	12♐59	7° 3	18°39	27°45	18° 1	20°38	1°49	26° 0	20°59	6°26	7°46	20°50	n.a.	T 12
W13	6 10 1	4°24'21	28°17	8°14	19°28	27°52	18°12	20°38	1°53	25°59	21° 0	6°16	7°43	20°57	n.a.	W13
T 14	6 13 58	5°24'26	13♑33	9°27	20°17	27°59	18°24	20°38	1°56	25°57	21° 1	6° 7	7°40	21° 3	n.a.	T 14
F 15	6 17 54	6°24'28	28°38	10°42	21° 4	28° 5	18°35	20°39	1°59	25°55	21° 2	6° 0	7°37	21°10	n.a.	F 15
S 16	6 21 51	7°24'28	13♒20	11°59	21°51	28°11	18°47	20°40	2° 2	25°54	21° 3	5°56	7°33	21°17	n.a.	S 16
S 17	6 25 48	8°24'26	27°36	13°17	22°37	28°16	18°58	20°40	2° 5	25°52	21° 4	5°54	7°30	21°24	n.a.	S 17
M18	6 29 44	9°24'22	11♓23	14°36	23°22	28°20	19°10	20°41	2° 8	25°51	21° 5	5°D53	7°27	21°30	n.a.	M18
T 19	6 33 41	10°24'15	24°42	15°58	24° 5	28°23	19°21	20°42	2°12	25°49	21° 6	5°54	7°24	21°37	n.a.	T 19
W20	6 37 37	11°24'05	7♈35	17°20	24°48	28°26	19°32	20°43	2°15	25°47	21° 7	5°R55	7°21	21°44	n.a.	W20
T 21	6 41 34	12°23'53	20° 8	18°44	25°30	28°28	19°43	20°44	2°18	25°46	21° 8	5°55	7°18	21°50	n.a.	T 21
F 22	6 45 30	13°23'39	2♉24	20°10	26°10	28°29	19°54	20°46	2°21	25°44	21° 9	5°53	7°14	21°57	n.a.	F 22
S 23	6 49 27	14°23'22	14°28	21°37	26°49	28°R30	20° 5	20°47	2°25	25°43	21°11	5°48	7°11	22° 4	n.a.	S 23
S 24	6 53 23	15°23'03	26°25	23° 5	27°27	28°30	20°15	20°48	2°28	25°41	21°12	5°42	7° 8	22°11	n.a.	S 24
M25	6 57 20	16°22'41	8♊18	24°34	28° 4	28°29	20°26	20°50	2°31	25°39	21°13	5°34	7° 5	22°17	n.a.	M25
T 26	7 1 16	17°22'17	20° 9	26° 5	28°39	28°27	20°37	20°52	2°35	25°38	21°14	5°24	7° 2	22°24	n.a.	T 26
W27	7 5 13	18°21'51	2♋ 2	27°37	29°13	28°25	20°47	20°54	2°38	25°36	21°15	5°15	6°59	22°31	n.a.	W27
T 28	7 9 10	19°21'22	13°57	29°10	29°45	28°22	20°57	20°56	2°41	25°35	21°17	5° 6	6°55	22°37	n.a.	T 28
F 29	7 13 6	20°20'52	25°57	0♑45	0♓16	28°18	21° 8	20°58	2°45	25°33	21°18	4°59	6°52	22°44	n.a.	F 29
S 30	7 17 3	21°20'18	8♌ 3	2°21	0°45	28°13	21°18	21° 0	2°48	25°32	21°19	4°54	6°49	22°51	n.a.	S 30
S 31	7 20 59	22♑19'43	20♌17	3♑58	1♓13	28♌ 8	21♏28	21♈ 2	2♒51	25♊30	21♒20	4♍50	6♍46	22♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	19n 1	3s52	17s56	1n59	18s15	0n13	16n20	3n19	16s32	0n24	6n19	2s 6	21s 2	0s44	23n59	0n 4	30s57	17s 7	9n 4	8n37	18n31		n.a.
S 2	23 47	17 46	3 7	18 15	1 48	17 53	0 19	16 16	3 21	16 36	0 24	6 19	2 6	21 1	0 44	23 59	0 4	30 56	17 7	9 7	8 38	18 31		n.a.
S 3	23 50	15 43	2 13	18 36	1 38	17 31	0 26	16 13	3 23	16 39	0 24	6 19	2 5	21 0	0 44	23 59	0 4	30 56	17 7	9 9	8 39	18 32		n.a.
M 4	23 52	12 57	1 12	18 57	1 27	17 9	0 33	16 11	3 24	16 43	0 24	6 19	2 5	21 0	0 44	23 59	0 4	30 55	17 6	9 10	8 41	18 33		n.a.
T 5	23 54	9 33	0 7	19 18	1 17	16 47	0 40	16 8	3 26	16 47	0 24	6 19	2 5	20 59	0 44	23 59	0 4	30 55	17 6	9 11	8 42	18 33		n.a.
W 6	23 56	5 39	1n 0	19 40	1 6	16 24	0 47	16 5	3 28	16 50	0 24	6 19	2 5	20 58	0 44	23 59	0 4	30 54	17 6	9 11	8 43	18 34		n.a.
T 7	23 57	1 23	2 6	20 2	0 56	16 1	0 54	16 3	3 29	16 54	0 24	6 19	2 4	20 58	0 44	23 59	0 4	30 53	17 6	9 10	8 44	18 35		n.a.
F 8	23 57	3s 4	3 7	20 24	0 46	15 39	1 1	16 1	3 31	16 57	0 24	6 19	2 4	20 57	0 44	23 58	0 4	30 53	17 5	9 11	8 45	18 35		n.a.
S 9	23 57	7 31	3 59	20 46	0 36	15 16	1 9	15 59	3 33	17 1	0 24	6 19	2 4	20 56	0 44	23 58	0 5	30 52	17 5	9 12	8 47	18 36		n.a.
S 10	23 57	11 41	4 38	21 7	0 26	14 53	1 16	15 58	3 35	17 4	0 24	6 20	2 3	20 55	0 44	23 58	0 5	30 52	17 5	9 14	8 48	18 37		n.a.
M11	23 56	15 14	5 0	21 29	0 17	14 30	1 24	15 56	3 36	17 8	0 24	6 20	2 3	20 55	0 44	23 58	0 5	30 51	17 4	9 17	8 49	18 37		n.a.
T 12	23 55	17 52	5 1	21 50	0 7	14 6	1 32	15 55	3 38	17 11	0 24	6 20	2 3	20 54	0 44	23 58	0 5	30 50	17 4	9 21	8 50	18 38		n.a.
W13	23 53	19 15	4 42	22 11	0s 2	13 43	1 40	15 54	3 40	17 15	0 23	6 21	2 2	20 53	0 44	23 58	0 5	30 50	17 4	9 24	8 51	18 39		n.a.
T 14	23 51	19 15	4 2	22 31	0 10	13 20	1 48	15 53	3 42	17 18	0 23	6 21	2 2	20 53	0 44	23 58	0 5	30 49	17 4	9 28	8 53	18 39		n.a.
F 15	23 48	17 52	3 5	22 51	0 19	12 57	1 56	15 52	3 43	17 21	0 23	6 21	2 2	20 52	0 44	23 58	0 5	30 49	17 3	9 30	8 54	18 40		n.a.
S 16	23 45	15 18	1 58	23 10	0 27	12 34	2 5	15 52	3 45	17 25	0 23	6 22	2 2	20 51	0 44	23 58	0 5	30 48	17 3	9 32	8 55	18 41		n.a.
S 17	23 41	11 53	0 44	23 28	0 35	12 10	2 13	15 52	3 47	17 28	0 23	6 22	2 1	20 50	0 44	23 58	0 5	30 47	17 3	9 33	8 56	18 41		n.a.
M18	23 37	7 54	0s29	23 45	0 43	11 47	2 22	15 52	3 49	17 31	0 23	6 23	2 1	20 50	0 44	23 58	0 5	30 47	17 3	9 33	8 57	18 42		n.a.
T 19	23 32	3 40	1 39	24 2	0 50	11 25	2 31	15 53	3 50	17 34	0 23	6 24	2 1	20 49	0 44	23 58	0 5	30 46	17 2	9 33	8 59	18 42		n.a.
W20	23 27	0n37	2 42	24 18	0 57	11 2	2 40	15 53	3 52	17 38	0 23	6 24	2 0	20 48	0 44	23 58	0 5	30 46	17 2	9 32	9 0	18 43		n.a.
T 21	23 22	4 44	3 34	24 32	1 4	10 39	2 49	15 54	3 54	17 41	0 23	6 25	2 0	20 47	0 44	23 58	0 5	30 45	17 2	9 32	9 1	18 44		n.a.
F 22	23 16	8 34	4 16	24 46	1 11	10 17	2 58	15 55	3 55	17 44	0 23	6 26	2 0	20 47	0 44	23 58	0 5	30 44	17 2	9 33	9 2	18 44		n.a.
S 23	23 10	11 59	4 46	24 58	1 17	9 55	3 7	15 56	3 57	17 47	0 23	6 27	1 59	20 46	0 44	23 58	0 5	30 44	17 1	9 35	9 4	18 45		n.a.
S 24	23 3	14 52	5 3	25 9	1 23	9 33	3 17	15 58	3 59	17 50	0 23	6 28	1 59	20 45	0 44	23 58	0 5	30 43	17 1	9 37	9 5	18 46		n.a.
M25	22 56	17 8	5 6	25 19	1 28	9 11	3 26	16 0	4 0	17 53	0 23	6 28	1 59	20 44	0 44	23 58	0 5	30 42	17 1	9 40	9 6	18 46		n.a.
T 26	22 48	18 39	4 57	25 27	1 33	8 50	3 36	16 2	4 2	17 56	0 23	6 29	1 59	20 43	0 44	23 58	0 5	30 42	17 1	9 44	9 7	18 47		n.a.
W27	22 40	19 22	4 34	25 34	1 38	8 29	3 46	16 4	4 3	17 59	0 23	6 30	1 58	20 43	0 44	23 58	0 5	30 41	17 1	9 47	9 8	18 47		n.a.
T 28	22 32	19 14	4 0	25 40	1 43	8 8	3 55	16 7	4 5	18 1	0 22	6 31	1 58	20 42	0 44	23 58	0 5	30 41	17 0	9 51	9 10	18 48		n.a.
F 29	22 23	18 14	3 14	25 44	1 47	7 48	4 5	16 9	4 6	18 4	0 22	6 32	1 58	20 41	0 44	23 58	0 5	30 40	17 0	9 53	9 11	18 49		n.a.
S 30	22 13	16 24	2 20	25 47	1 50	7 28	4 15	16 12	4 8	18 7	0 22	6 34	1 57	20 40	0 44	23 58	0 5	30 39	17 0	9 55	9 12	18 49		n.a.
S 31	22s 4	13n49	1s18	25s47	1s54	7s 9	4n25	16n16	4n 9	18s10	0n22	6n35	1s57	20s39	0s44	23n58	0n 5	30s39	17s 0	9n56	9n13	18n50		n.a.

Julian Day Number = 860163.5, Delta T = 15h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'46, Lahiri = -36°26'45 Julian Calendar 1 Jan. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2359 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

FEBRUARY 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 56	23♉19'06	2♍39	5♉36	1♓39	28°R 2	21♏38	21♈ 4	2♒55	25°R29	21♒22	4°D49	6♍43	23♊ 4	n.a.	M 1
T 2	7 28 52	24°18'26	15°14	7°16	2° 3	27♌55	21°48	21° 7	2°58	25♊28	21°23	4♍50	6°39	23°11	n.a.	T 2
W 3	7 32 49	25°17'45	28° 2	8°57	2°25	27°47	21°57	21°10	3° 2	25°26	21°24	4°51	6°36	23°18	n.a.	W 3
T 4	7 36 45	26°17'01	11♎ 8	10°39	2°46	27°39	22° 7	21°12	3° 5	25°25	21°26	4°53	6°33	23°25	n.a.	T 4
F 5	7 40 42	27°16'16	24°33	12°23	3° 5	27°29	22°16	21°15	3° 8	25°23	21°27	4°R53	6°30	23°31	n.a.	F 5
S 6	7 44 38	28°15'28	8♏21	14° 8	3°21	27°19	22°26	21°18	3°12	25°22	21°28	4°53	6°27	23°38	n.a.	S 6
S 7	7 48 35	29°14'39	22°30	15°54	3°36	27° 8	22°35	21°21	3°15	25°21	21°29	4°51	6°24	23°45	n.a.	S 7
M 8	7 52 32	0♒13'48	7♐ 1	17°42	3°48	26°57	22°44	21°24	3°19	25°19	21°31	4°48	6°20	23°51	n.a.	M 8
T 9	7 56 28	1°12'55	21°48	19°31	3°59	26°44	22°53	21°27	3°22	25°18	21°32	4°43	6°17	23°58	n.a.	T 9
W10	8 0 25	2°11'59	6♑47	21°21	4° 7	26°31	23° 2	21°31	3°25	25°17	21°34	4°38	6°14	24° 5	n.a.	W10
T 11	8 4 21	3°11'02	21°47	23°13	4°12	26°18	23°11	21°34	3°29	25°16	21°35	4°34	6°11	24°12	n.a.	T 11
F 12	8 8 18	4°10'03	6♒41	25° 6	4°16	26° 3	23°19	21°37	3°32	25°14	21°36	4°30	6° 8	24°18	n.a.	F 12
S 13	8 12 14	5° 9'01	21°19	27° 0	4°R17	25°48	23°28	21°41	3°36	25°13	21°38	4°28	6° 5	24°25	n.a.	S 13
S 14	8 16 11	6° 7'57	5♓36	28°56	4°16	25°32	23°36	21°45	3°39	25°12	21°39	4°D28	6° 1	24°32	n.a.	S 14
M15	8 20 7	7° 6'51	19°28	0♒53	4°12	25°16	23°44	21°49	3°42	25°11	21°40	4°28	5°58	24°38	n.a.	M15
T 16	8 24 4	8° 5'42	2♈53	2°51	4° 6	24°59	23°52	21°52	3°46	25°10	21°42	4°30	5°55	24°45	n.a.	T 16
W17	8 28 0	9° 4'30	15°54	4°51	3°57	24°41	24° 0	21°56	3°49	25° 8	21°43	4°31	5°52	24°52	n.a.	W17
T 18	8 31 57	10° 3'17	28°32	6°52	3°46	24°23	24° 8	22° 0	3°53	25° 7	21°45	4°33	5°49	24°59	n.a.	T 18
F 19	8 35 54	11° 2'00	10♉52	8°54	3°32	24° 4	24°16	22° 5	3°56	25° 6	21°46	4°R33	5°45	25° 5	n.a.	F 19
S 20	8 39 50	12° 0'42	22°58	10°57	3°16	23°45	24°23	22° 9	3°59	25° 5	21°47	4°33	5°42	25°12	n.a.	S 20
S 21	8 43 47	12°59'21	4♊55	13° 1	2°57	23°25	24°31	22°13	4° 3	25° 4	21°49	4°31	5°39	25°19	n.a.	S 21
M22	8 47 43	13°57'58	16°48	15° 5	2°36	23° 5	24°38	22°18	4° 6	25° 3	21°50	4°29	5°36	25°25	n.a.	M22
T 23	8 51 40	14°56'32	28°39	17°11	2°13	22°44	24°45	22°22	4°10	25° 2	21°52	4°26	5°33	25°32	n.a.	T 23
W24	8 55 36	15°55'04	10♋34	19°17	1°48	22°23	24°52	22°27	4°13	25° 1	21°53	4°23	5°30	25°39	n.a.	W24
T 25	8 59 33	16°53'34	22°33	21°23	1°20	22° 2	24°59	22°31	4°16	25° 0	21°54	4°20	5°26	25°46	n.a.	T 25
F 26	9 3 29	17°52'01	4♌41	23°29	0°50	21°41	25° 6	22°36	4°20	25° 0	21°56	4°18	5°23	25°52	n.a.	F 26
S 27	9 7 26	18°50'27	16°59	25°34	0°19	21°19	25°12	22°41	4°23	24°59	21°57	4°16	5°20	25°59	n.a.	S 27
S 28	9 11 22	19♒48'50	29♌27	27♒40	29♒46	20♌57	25♏19	22♈46	4♒26	24♊58	21♒59	4°D16	5♍17	26♊ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s54	10n34	0s12	25 s47	1s57	6s51	4n35	16n19	4n11	18s12	0n22	6n36	1s57	20s39	0s44	23n58	0n 5	30s38	17s 0	9n57	9n14	18n50		n.a.
T 2	21 43	6 48	0n56	25 44	1 59	6 32	4 45	16 23	4 12	18 15	0 22	6 37	1 57	20 38	0 44	23 58	0 5	30 38	17 0	9 57	9 16	18 51		n.a.
W 3	21 32	2 40	2 3	25 40	2 1	6 15	4 55	16 27	4 13	18 18	0 22	6 38	1 56	20 37	0 44	23 57	0 5	30 37	16 59	9 56	9 17	18 52		n.a.
T 4	21 21	1s41	3 5	25 33	2 3	5 58	5 6	16 31	4 15	18 20	0 22	6 40	1 56	20 36	0 44	23 57	0 5	30 36	16 59	9 56	9 18	18 52		n.a.
F 5	21 9	6 2	3 58	25 25	2 4	5 42	5 16	16 36	4 16	18 23	0 22	6 41	1 56	20 35	0 44	23 57	0 5	30 36	16 59	9 55	9 19	18 53		n.a.
S 6	20 57	10 12	4 39	25 15	2 4	5 26	5 26	16 40	4 17	18 25	0 22	6 42	1 55	20 35	0 44	23 57	0 5	30 35	16 59	9 56	9 20	18 53		n.a.
S 7	20 45	13 53	5 4	25 3	2 5	5 12	5 36	16 45	4 18	18 28	0 22	6 44	1 55	20 34	0 44	23 57	0 5	30 35	16 59	9 56	9 22	18 54		n.a.
M 8	20 32	16 50	5 11	24 49	2 4	4 58	5 46	16 50	4 19	18 30	0 22	6 45	1 55	20 33	0 44	23 57	0 5	30 34	16 59	9 58	9 23	18 55		n.a.
T 9	20 19	18 45	4 58	24 33	2 4	4 45	5 56	16 55	4 20	18 33	0 22	6 47	1 55	20 32	0 44	23 57	0 5	30 33	16 58	9 59	9 24	18 55		n.a.
W10	20 6	19 23	4 24	24 14	2 2	4 33	6 6	17 1	4 21	18 35	0 22	6 48	1 54	20 31	0 44	23 57	0 5	30 33	16 58	10 1	9 25	18 56		n.a.
T 11	19 52	18 40	3 32	23 53	2 0	4 21	6 16	17 6	4 22	18 37	0 21	6 50	1 54	20 31	0 44	23 57	0 5	30 32	16 58	10 3	9 26	18 56		n.a.
F 12	19 38	16 39	2 26	23 31	1 58	4 11	6 25	17 12	4 22	18 40	0 21	6 51	1 54	20 30	0 44	23 57	0 5	30 32	16 58	10 4	9 28	18 57		n.a.
S 13	19 23	13 35	1 11	23 6	1 55	4 2	6 35	17 18	4 23	18 42	0 21	6 53	1 53	20 29	0 44	23 57	0 5	30 31	16 58	10 5	9 29	18 57		n.a.
S 14	19 9	9 45	0s 6	22 38	1 52	3 54	6 44	17 24	4 23	18 44	0 21	6 54	1 53	20 28	0 44	23 57	0 5	30 30	16 58	10 5	9 30	18 58		n.a.
M15	18 54	5 30	1 21	22 9	1 48	3 47	6 53	17 30	4 24	18 46	0 21	6 56	1 53	20 27	0 44	23 57	0 5	30 30	16 58	10 5	9 31	18 59		n.a.
T 16	18 38	1 7	2 30	21 37	1 43	3 41	7 1	17 37	4 24	18 48	0 21	6 58	1 53	20 27	0 44	23 57	0 5	30 29	16 58	10 4	9 32	18 59		n.a.
W17	18 22	3n12	3 28	21 3	1 38	3 37	7 10	17 43	4 24	18 50	0 21	7 0	1 52	20 26	0 44	23 57	0 5	30 29	16 58	10 4	9 33	19 0		n.a.
T 18	18 6	7 13	4 15	20 27	1 32	3 33	7 18	17 49	4 25	18 52	0 21	7 1	1 52	20 25	0 44	23 57	0 5	30 28	16 58	10 3	9 35	19 0		n.a.
F 19	17 50	10 51	4 48	19 48	1 26	3 31	7 25	17 56	4 25	18 54	0 21	7 3	1 52	20 24	0 44	23 57	0 5	30 28	16 57	10 3	9 36	19 1		n.a.
S 20	17 34	13 57	5 8	19 8	1 19	3 31	7 32	18 3	4 25	18 56	0 21	7 5	1 52	20 23	0 44	23 57	0 5	30 27	16 57	10 3	9 37	19 1		n.a.
S 21	17 17	16 25	5 15	18 25	1 12	3 31	7 39	18 9	4 25	18 58	0 21	7 7	1 51	20 22	0 44	23 57	0 5	30 26	16 57	10 4	9 38	19 2		n.a.
M22	17 0	18 11	5 7	17 40	1 4	3 33	7 45	18 16	4 24	19 0	0 21	7 9	1 51	20 22	0 44	23 57	0 5	30 26	16 57	10 5	9 39	19 2		n.a.
T 23	16 42	19 10	4 47	16 54	0 55	3 36	7 50	18 22	4 24	19 2	0 21	7 11	1 51	20 21	0 44	23 57	0 5	30 25	16 57	10 6	9 41	19 3		n.a.
W24	16 25	19 18	4 14	16 5	0 46	3 41	7 55	18 29	4 23	19 4	0 21	7 13	1 51	20 20	0 44	23 57	0 5	30 25	16 57	10 7	9 42	19 3		n.a.
T 25	16 7	18 34	3 30	15 15	0 36	3 47	7 59	18 36	4 23	19 6	0 21	7 15	1 50	20 19	0 44	23 57	0 5	30 24	16 57	10 8	9 43	19 4		n.a.
F 26	15 48	16 59	2 36	14 24	0 26	3 54	8 2	18 42	4 22	19 7	0 20	7 17	1 50	20 18	0 44	23 57	0 5	30 24	16 57	10 9	9 44	19 4		n.a.
S 27	15 30	14 36	1 34	13 31	0 16	4 3	8 5	18 49	4 21	19 9	0 20	7 19	1 50	20 18	0 44	23 57	0 5	30 23	16 57	10 9	9 45	19 5		n.a.
S 28	15s11	11n30	0s27	12s38	0s 5	4s13	8n 7	18n55	4n20	19s11	0n20	7n21	1s50	20s17	0s44	23n57	0n 5	30s23	16s57	10n 9	9n47	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 860194.5, Delta T = 15h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'29, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'42, Lahiri = -36°26'41 Julian Calendar 1 Feb. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

MARCH 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 19	20♒47'11	12♍ 7	29♒44	29°R12	20°R35	25♏25	22♈51	4♒30	24°R57	22♒ 0	4♍16	5♍14	26♊12	n.a.	M 1
T 2	9 19 16	21°45'30	25° 1	1♓47	28♒36	20♌13	25°31	22°56	4°33	24♊56	22° 1	4°16	5°10	26°19	n.a.	T 2
W 3	9 23 12	22°43'48	8♎ 7	3°48	27°59	19°51	25°37	23° 1	4°36	24°56	22° 3	4°17	5° 7	26°26	n.a.	W 3
T 4	9 27 9	23°42'03	21°28	5°48	27°22	19°28	25°42	23° 6	4°40	24°55	22° 4	4°18	5° 4	26°33	n.a.	T 4
F 5	9 31 5	24°40'17	5♏ 3	7°45	26°44	19° 6	25°48	23°12	4°43	24°54	22° 6	4°19	5° 1	26°39	n.a.	F 5
S 6	9 35 2	25°38'30	18°53	9°40	26° 5	18°44	25°53	23°17	4°46	24°53	22° 7	4°19	4°58	26°46	n.a.	S 6
S 7	9 38 58	26°36'40	2♐57	11°32	25°27	18°22	25°59	23°22	4°49	24°53	22° 9	4°R19	4°55	26°53	n.a.	S 7
M 8	9 42 55	27°34'49	17°14	13°22	24°49	18° 0	26° 4	23°28	4°53	24°52	22°10	4°19	4°51	26°59	n.a.	M 8
T 9	9 46 51	28°32'57	1♑41	15° 7	24°12	17°39	26° 9	23°34	4°56	24°52	22°11	4°19	4°48	27° 6	n.a.	T 9
W10	9 50 48	29°31'03	16°14	16°50	23°35	17°17	26°14	23°39	4°59	24°51	22°13	4°18	4°45	27°13	n.a.	W10
T 11	9 54 44	0♓29'07	0♒48	18°28	22°59	16°56	26°18	23°45	5° 2	24°51	22°14	4°18	4°42	27°20	n.a.	T 11
F 12	9 58 41	1°27'10	15°18	20° 3	22°24	16°35	26°23	23°51	5° 5	24°50	22°16	4°17	4°39	27°26	n.a.	F 12
S 13	10 2 37	2°25'10	29°37	21°34	21°50	16°15	26°27	23°57	5° 8	24°50	22°17	4°D17	4°36	27°33	n.a.	S 13
S 14	10 6 34	3°23'09	13♓41	23° 0	21°19	15°55	26°31	24° 3	5°12	24°49	22°18	4°17	4°32	27°40	n.a.	S 14
M15	10 10 31	4°21'06	27°25	24°23	20°48	15°35	26°35	24° 9	5°15	24°49	22°20	4°R17	4°29	27°46	n.a.	M15
T 16	10 14 27	5°19'01	10♈48	25°41	20°20	15°16	26°39	24°15	5°18	24°49	22°21	4°17	4°26	27°53	n.a.	T 16
W17	10 18 24	6°16'54	23°50	26°55	19°54	14°58	26°42	24°21	5°21	24°48	22°23	4°17	4°23	28° 0	n.a.	W17
T 18	10 22 20	7°14'46	6♉30	28° 4	19°29	14°40	26°45	24°27	5°24	24°48	22°24	4°17	4°20	28° 7	n.a.	T 18
F 19	10 26 17	8°12'35	18°54	29° 9	19° 7	14°23	26°49	24°33	5°27	24°48	22°25	4°16	4°16	28°13	n.a.	F 19
S 20	10 30 13	9°10'23	1♊ 2	0♈ 9	18°48	14° 6	26°52	24°40	5°30	24°48	22°27	4°16	4°13	28°20	n.a.	S 20
S 21	10 34 10	10° 8'08	13° 1	1° 5	18°30	13°50	26°55	24°46	5°33	24°47	22°28	4°D16	4°10	28°27	n.a.	S 21
M22	10 38 6	11° 5'52	24°55	1°55	18°15	13°35	26°57	24°52	5°36	24°47	22°29	4°16	4° 7	28°33	n.a.	M22
T 23	10 42 3	12° 3'34	6♋47	2°41	18° 2	13°20	27° 0	24°59	5°39	24°47	22°31	4°17	4° 4	28°40	n.a.	T 23
W24	10 45 59	13° 1'14	18°43	3°22	17°52	13° 6	27° 2	25° 5	5°41	24°47	22°32	4°18	4° 1	28°47	n.a.	W24
T 25	10 49 56	13°58'53	0♌47	3°59	17°44	12°53	27° 4	25°12	5°44	24°47	22°34	4°19	3°57	28°54	n.a.	T 25
F 26	10 53 53	14°56'29	13° 1	4°30	17°39	12°41	27° 6	25°19	5°47	24°D47	22°35	4°19	3°54	29° 0	n.a.	F 26
S 27	10 57 49	15°54'04	25°30	4°56	17°36	12°29	27° 8	25°25	5°50	24°47	22°36	4°20	3°51	29° 7	n.a.	S 27
S 28	11 1 46	16°51'38	8♍14	5°17	17°D35	12°18	27° 9	25°32	5°53	24°47	22°37	4°R20	3°48	29°14	n.a.	S 28
M29	11 5 42	17°49'10	21°14	5°34	17°37	12° 8	27°11	25°39	5°55	24°47	22°39	4°20	3°45	29°20	n.a.	M29
T 30	11 9 39	18°46'40	4♎30	5°45	17°41	11°59	27°12	25°46	5°58	24°47	22°40	4°18	3°42	29°27	n.a.	T 30
W31	11 13 35	19♓44'09	18♎ 2	5♈51	17♒47	11♌50	27♏13	25♈53	6♒ 1	24♊47	22♒41	4♍17	3♍38	29♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s53	7n50	0n43	11s43	0n 6	4s24	8n 8	19n 2	4n19	19s12	0n20	7n23	1s49	20s16	0s44	23n57	0n 5	30s22	16s57	10n 9	9n48	19n 6			n.a.
T 2	14 33	3 44	1 52	10 48	0 17	4 36	8 8	19 8	4 18	19 14	0 20	7 25	1 49	20 15	0 44	23 57	0 5	30 22	16 57	10 9	9 49	19 6			n.a.
W 3	14 14	0s36	2 57	9 53	0 28	4 50	8 7	19 14	4 17	19 15	0 20	7 27	1 49	20 14	0 44	23 57	0 5	30 21	16 57	10 9	9 50	19 7			n.a.
T 4	13 55	4 58	3 53	8 58	0 40	5 4	8 5	19 20	4 16	19 17	0 20	7 30	1 49	20 14	0 44	23 57	0 5	30 21	16 57	10 8	9 51	19 7			n.a.
F 5	13 35	9 9	4 37	8 3	0 51	5 19	8 2	19 26	4 14	19 18	0 20	7 32	1 48	20 13	0 44	23 57	0 5	30 20	16 57	10 8	9 53	19 8			n.a.
S 6	13 15	12 55	5 6	7 9	1 3	5 36	7 59	19 31	4 12	19 20	0 20	7 34	1 48	20 12	0 44	23 57	0 5	30 20	16 57	10 8	9 54	19 8			n.a.
S 7	12 55	16 1	5 17	6 15	1 14	5 53	7 54	19 37	4 11	19 21	0 20	7 36	1 48	20 11	0 44	23 57	0 5	30 19	16 57	10 8	9 55	19 9			n.a.
M 8	12 34	18 12	5 9	5 23	1 25	6 10	7 49	19 42	4 9	19 22	0 20	7 39	1 48	20 10	0 44	23 57	0 5	30 19	16 57	10 8	9 56	19 9			n.a.
T 9	12 14	19 15	4 42	4 31	1 35	6 29	7 43	19 47	4 7	19 23	0 20	7 41	1 48	20 10	0 44	23 57	0 5	30 18	16 57	10 8	9 57	19 10			n.a.
W10	11 53	19 2	3 56	3 42	1 46	6 47	7 36	19 52	4 5	19 25	0 20	7 43	1 47	20 9	0 44	23 57	0 5	30 18	16 57	10 9	9 58	19 10			n.a.
T 11	11 32	17 34	2 55	2 54	1 55	7 6	7 28	19 57	4 3	19 26	0 19	7 46	1 47	20 8	0 44	23 57	0 5	30 17	16 57	10 9	10 0	19 11			n.a.
F 12	11 11	14 57	1 43	2 7	2 5	7 25	7 20	20 1	4 1	19 27	0 19	7 48	1 47	20 7	0 44	23 57	0 5	30 17	16 57	10 9	10 1	19 11			n.a.
S 13	10 50	11 27	0 26	1 23	2 13	7 45	7 11	20 5	3 58	19 28	0 19	7 50	1 47	20 7	0 44	23 57	0 5	30 16	16 57	10 9	10 2	19 12			n.a.
S 14	10 29	7 21	0s52	0 41	2 21	8 4	7 1	20 9	3 56	19 29	0 19	7 53	1 46	20 6	0 44	23 57	0 5	30 16	16 57	10 9	10 3	19 12			n.a.
M15	10 7	2 57	2 5	0 1	2 29	8 23	6 51	20 13	3 53	19 30	0 19	7 55	1 46	20 5	0 44	23 57	0 5	30 15	16 57	10 9	10 4	19 13			n.a.
T 16	9 46	1n29	3 9	0n37	2 35	8 43	6 40	20 16	3 51	19 31	0 19	7 58	1 46	20 4	0 44	23 57	0 5	30 15	16 57	10 9	10 6	19 13			n.a.
W17	9 24	5 42	4 2	1 12	2 41	9 2	6 28	20 19	3 48	19 32	0 19	8 0	1 46	20 4	0 44	23 57	0 5	30 15	16 58	10 9	10 7	19 14			n.a.
T 18	9 2	9 34	4 41	1 45	2 47	9 20	6 17	20 22	3 46	19 33	0 19	8 3	1 46	20 3	0 44	23 57	0 5	30 14	16 58	10 9	10 8	19 14			n.a.
F 19	8 40	12 55	5 6	2 15	2 51	9 38	6 5	20 25	3 43	19 34	0 19	8 5	1 45	20 2	0 44	23 57	0 5	30 14	16 58	10 9	10 9	19 15			n.a.
S 20	8 18	15 39	5 17	2 43	2 54	9 56	5 53	20 27	3 40	19 35	0 19	8 8	1 45	20 1	0 44	23 57	0 5	30 13	16 58	10 9	10 10	19 15			n.a.
S 21	7 56	17 40	5 13	3 8	2 57	10 13	5 40	20 29	3 37	19 35	0 19	8 10	1 45	20 1	0 45	23 57	0 5	30 13	16 58	10 9	10 11	19 15			n.a.
M22	7 34	18 55	4 57	3 30	2 58	10 30	5 27	20 31	3 34	19 36	0 19	8 13	1 45	20 0	0 45	23 57	0 5	30 13	16 58	10 9	10 13	19 16			n.a.
T 23	7 11	19 20	4 28	3 49	2 59	10 46	5 15	20 33	3 31	19 37	0 18	8 15	1 45	19 59	0 45	23 57	0 5	30 12	16 58	10 9	10 14	19 16			n.a.
W24	6 49	18 53	3 47	4 5	2 59	11 2	5 2	20 34	3 28	19 37	0 18	8 18	1 44	19 59	0 45	23 57	0 5	30 12	16 58	10 9	10 15	19 17			n.a.
T 25	6 26	17 34	2 55	4 19	2 57	11 16	4 49	20 35	3 25	19 38	0 18	8 21	1 44	19 58	0 45	23 57	0 5	30 11	16 58	10 8	10 16	19 17			n.a.
F 26	6 3	15 26	1 55	4 29	2 55	11 30	4 36	20 35	3 22	19 38	0 18	8 23	1 44	19 57	0 45	23 57	0 5	30 11	16 58	10 8	10 17	19 18			n.a.
S 27	5 41	12 32	0 49	4 37	2 51	11 43	4 23	20 36	3 19	19 39	0 18	8 26	1 44	19 56	0 45	23 57	0 5	30 11	16 59	10 8	10 19	19 18			n.a.
S 28	5 18	9 0	0n22	4 41	2 47	11 56	4 10	20 36	3 16	19 39	0 18	8 29	1 44	19 56	0 45	23 57	0 5	30 10	16 59	10 8	10 20	19 18			n.a.
M29	4 55	4 57	1 32	4 42	2 41	12 7	3 57	20 36	3 13	19 40	0 18	8 31	1 44	19 55	0 45	23 57	0 5	30 10	16 59	10 8	10 21	19 19			n.a.
T 30	4 32	0 36	2 39	4 41	2 34	12 18	3 45	20 35	3 9	19 40	0 18	8 34	1 43	19 54	0 45	23 57	0 5	30 10	16 59	10 8	10 22	19 19			n.a.
W31	4s 9	3s52	3n39	4n36	2n26	12s28	3n32	20n35	3n 6	19s40	0n18	8n37	1s43	19s54	0s45	23n57	0n 5	30s 9	16s59	10n 9	10n23	19n20			n.a.

Julian Day Number = 860222.5, Delta T = 15h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'38, Lahiri = -36°26'37 Julian Calendar 1 March 2358 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

APRIL 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 32	20♓41'37	1♏47	5°R53	17♒56	11°R43	27♏14	26♈ 0	6♒ 4	24♊48	22♒43	4°R15	3♍35	29♊40	n.a.	T 1
F 2	11 21 28	21°39'04	15°43	5♈50	18° 7	11♌36	27°14	26° 6	6° 6	24°48	22°44	4♍12	3°32	29°47	n.a.	F 2
S 3	11 25 25	22°36'30	29°47	5°42	18°19	11°30	27°15	26°14	6° 9	24°48	22°45	4°11	3°29	29°54	n.a.	S 3
S 4	11 29 22	23°33'55	13♐56	5°30	18°34	11°25	27°15	26°21	6°11	24°48	22°46	4°10	3°26	0♋ 1	n.a.	S 4
M 5	11 33 18	24°31'19	28° 9	5°14	18°51	11°20	27°R15	26°28	6°14	24°49	22°48	4°D 9	3°22	0° 7	n.a.	M 5
T 6	11 37 15	25°28'42	12♑23	4°54	19° 9	11°17	27°15	26°35	6°16	24°49	22°49	4°10	3°19	0°14	n.a.	T 6
W 7	11 41 11	26°26'05	26°35	4°30	19°30	11°14	27°15	26°42	6°19	24°49	22°50	4°11	3°16	0°21	n.a.	W 7
T 8	11 45 8	27°23'26	10♒44	4° 4	19°52	11°12	27°14	26°49	6°21	24°50	22°51	4°13	3°13	0°27	n.a.	T 8
F 9	11 49 4	28°20'47	24°46	3°35	20°16	11°11	27°13	26°57	6°24	24°50	22°53	4°14	3°10	0°34	n.a.	F 9
S 10	11 53 1	29°18'06	8♓38	3° 4	20°41	11°D10	27°12	27° 4	6°26	24°51	22°54	4°R14	3° 7	0°41	n.a.	S 10
S 11	11 56 57	0♈15'25	22°19	2°31	21° 9	11°11	27°11	27°11	6°28	24°51	22°55	4°13	3° 3	0°48	n.a.	S 11
M12	12 0 54	1°12'42	5♈46	1°58	21°37	11°12	27°10	27°19	6°31	24°52	22°56	4°11	3° 0	0°54	n.a.	M12
T 13	12 4 51	2° 9'59	18°57	1°24	22° 7	11°14	27° 9	27°26	6°33	24°52	22°57	4° 7	2°57	1° 1	n.a.	T 13
W14	12 8 47	3° 7'15	1♉51	0°50	22°39	11°17	27° 7	27°33	6°35	24°53	22°58	4° 3	2°54	1° 8	n.a.	W14
T 15	12 12 44	4° 4'29	14°28	0°18	23°12	11°20	27° 5	27°41	6°37	24°53	22°59	3°58	2°51	1°14	n.a.	T 15
F 16	12 16 40	5° 1'43	26°49	29♓46	23°46	11°25	27° 3	27°48	6°40	24°54	23° 1	3°53	2°47	1°21	n.a.	F 16
S 17	12 20 37	5°58'55	8♊58	29°16	24°21	11°30	27° 1	27°56	6°42	24°55	23° 2	3°49	2°44	1°28	n.a.	S 17
S 18	12 24 33	6°56'07	20°57	28°49	24°58	11°36	26°59	28° 3	6°44	24°56	23° 3	3°47	2°41	1°35	n.a.	S 18
M19	12 28 30	7°53'17	2♋50	28°25	25°36	11°42	26°56	28°11	6°46	24°56	23° 4	3°D45	2°38	1°41	n.a.	M19
T 20	12 32 26	8°50'26	14°42	28° 3	26°15	11°50	26°53	28°19	6°48	24°57	23° 5	3°45	2°35	1°48	n.a.	T 20
W21	12 36 23	9°47'35	26°38	27°46	26°55	11°58	26°50	28°26	6°50	24°58	23° 6	3°46	2°32	1°55	n.a.	W21
T 22	12 40 20	10°44'42	8♌43	27°32	27°36	12° 7	26°47	28°34	6°52	24°59	23° 7	3°48	2°28	2° 1	n.a.	T 22
F 23	12 44 16	11°41'49	21° 2	27°22	28°18	12°16	26°44	28°42	6°54	25° 0	23° 8	3°49	2°25	2° 8	n.a.	F 23
S 24	12 48 13	12°38'54	3♍37	27°16	29° 1	12°26	26°40	28°49	6°55	25° 0	23° 9	3°R50	2°22	2°15	n.a.	S 24
S 25	12 52 9	13°35'59	16°33	27°D15	29°44	12°37	26°37	28°57	6°57	25° 1	23°10	3°49	2°19	2°21	n.a.	S 25
M26	12 56 6	14°33'04	29°50	27°18	0♓29	12°48	26°33	29° 5	6°59	25° 2	23°11	3°47	2°16	2°28	n.a.	M26
T 27	13 0 2	15°30'07	13♎28	27°26	1°15	13° 0	26°29	29°12	7° 1	25° 3	23°12	3°43	2°13	2°35	n.a.	T 27
W28	13 3 59	16°27'10	27°25	27°38	2° 1	13°13	26°25	29°20	7° 2	25° 4	23°13	3°37	2° 9	2°42	n.a.	W28
T 29	13 7 55	17°24'13	11♏38	27°55	2°49	13°26	26°21	29°28	7° 4	25° 5	23°14	3°30	2° 6	2°48	n.a.	T 29
F 30	13 11 52	18♈21'15	26♏ 0	28♓17	3♓37	13♌40	26♏16	29♈36	7♒ 5	25♊ 7	23♒15	3♍24	2♍ 3	2♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s46	8s11	4n26	4n28	2n17	12s37	3n20	20n34	3n 3	19s41	0n18	8n39	1s43	19s53	0s45	23n57	0n 5	30s 9	16s59	10n10	10n24	19n20		n.a.
F 2	3 23	12 8	4 59	4 18	2 7	12 46	3 8	20 33	3 0	19 41	0 18	8 42	1 43	19 53	0 45	23 57	0 5	30 9	16 59	10 11	10 26	19 20		n.a.
S 3	3 0	15 25	5 14	4 4	1 56	12 53	2 56	20 31	2 56	19 41	0 17	8 45	1 43	19 52	0 45	23 57	0 5	30 8	17 0	10 11	10 27	19 21		n.a.
S 4	2 36	17 50	5 11	3 48	1 43	13 0	2 44	20 30	2 53	19 41	0 17	8 48	1 43	19 51	0 45	23 57	0 6	30 8	17 0	10 12	10 28	19 21		n.a.
M 5	2 13	19 9	4 48	3 30	1 30	13 6	2 32	20 28	2 50	19 41	0 17	8 50	1 42	19 51	0 45	23 57	0 6	30 8	17 0	10 12	10 29	19 22		n.a.
T 6	1 50	19 15	4 8	3 9	1 16	13 11	2 21	20 26	2 47	19 41	0 17	8 53	1 42	19 50	0 45	23 57	0 6	30 8	17 0	10 11	10 30	19 22		n.a.
W 7	1 27	18 9	3 13	2 46	1 1	13 15	2 9	20 24	2 43	19 41	0 17	8 56	1 42	19 49	0 45	23 57	0 6	30 7	17 0	10 11	10 31	19 22		n.a.
T 8	1 4	15 54	2 6	2 21	0 46	13 18	1 59	20 21	2 40	19 41	0 17	8 59	1 42	19 49	0 45	23 57	0 6	30 7	17 1	10 11	10 33	19 23		n.a.
F 9	0 40	12 44	0 52	1 54	0 30	13 21	1 48	20 18	2 37	19 41	0 17	9 2	1 42	19 48	0 45	23 57	0 6	30 7	17 1	10 10	10 34	19 23		n.a.
S 10	0 17	8 53	0s24	1 27	0 13	13 22	1 37	20 15	2 34	19 41	0 17	9 4	1 42	19 48	0 45	23 57	0 6	30 7	17 1	10 10	10 35	19 24		n.a.
S 11	0n 6	4 36	1 38	0 58	0s 4	13 23	1 27	20 12	2 30	19 41	0 17	9 7	1 41	19 47	0 45	23 57	0 6	30 6	17 1	10 10	10 36	19 24		n.a.
M12	0 30	0 10	2 44	0 29	0 21	13 23	1 17	20 9	2 27	19 41	0 17	9 10	1 41	19 47	0 45	23 57	0 6	30 6	17 1	10 11	10 37	19 24		n.a.
T 13	0 53	4n11	3 41	0s 0	0 37	13 23	1 7	20 5	2 24	19 41	0 16	9 13	1 41	19 46	0 45	23 57	0 6	30 6	17 2	10 13	10 39	19 25		n.a.
W14	1 16	8 14	4 25	0 29	0 54	13 21	0 58	20 1	2 21	19 40	0 16	9 16	1 41	19 45	0 45	23 57	0 6	30 6	17 2	10 14	10 40	19 25		n.a.
T 15	1 39	11 50	4 55	0 57	1 11	13 19	0 48	19 57	2 18	19 40	0 16	9 18	1 41	19 45	0 45	23 57	0 6	30 6	17 2	10 16	10 41	19 25		n.a.
F 16	2 2	14 51	5 10	1 25	1 26	13 16	0 39	19 53	2 15	19 40	0 16	9 21	1 41	19 44	0 45	23 57	0 6	30 5	17 2	10 18	10 42	19 26		n.a.
S 17	2 26	17 9	5 11	1 51	1 42	13 13	0 31	19 48	2 11	19 39	0 16	9 24	1 41	19 44	0 45	23 57	0 6	30 5	17 2	10 19	10 43	19 26		n.a.
S 18	2 49	18 41	4 58	2 15	1 56	13 8	0 22	19 44	2 8	19 39	0 16	9 27	1 40	19 43	0 45	23 57	0 6	30 5	17 3	10 20	10 44	19 26		n.a.
M19	3 12	19 23	4 33	2 37	2 10	13 3	0 14	19 39	2 5	19 38	0 16	9 30	1 40	19 43	0 45	23 57	0 6	30 5	17 3	10 21	10 46	19 27		n.a.
T 20	3 35	19 13	3 56	2 58	2 23	12 57	0 6	19 34	2 2	19 38	0 16	9 33	1 40	19 42	0 45	23 57	0 6	30 5	17 3	10 21	10 47	19 27		n.a.
W21	3 58	18 12	3 9	3 16	2 35	12 51	0s 2	19 29	1 59	19 37	0 16	9 36	1 40	19 42	0 45	23 57	0 6	30 5	17 3	10 20	10 48	19 28		n.a.
T 22	4 20	16 20	2 13	3 31	2 45	12 44	0 10	19 23	1 56	19 37	0 15	9 39	1 40	19 41	0 45	23 57	0 6	30 4	17 4	10 20	10 49	19 28		n.a.
F 23	4 43	13 42	1 9	3 44	2 55	12 36	0 17	19 18	1 53	19 36	0 15	9 41	1 40	19 41	0 46	23 57	0 6	30 4	17 4	10 19	10 50	19 28		n.a.
S 24	5 6	10 23	0 1	3 54	3 4	12 27	0 25	19 12	1 50	19 35	0 15	9 44	1 40	19 41	0 46	23 57	0 6	30 4	17 4	10 19	10 51	19 29		n.a.
S 25	5 29	6 28	1n 9	4 2	3 11	12 18	0 32	19 6	1 48	19 35	0 15	9 47	1 40	19 40	0 46	23 57	0 6	30 4	17 4	10 19	10 53	19 29		n.a.
M26	5 51	2 9	2 16	4 6	3 17	12 8	0 38	19 0	1 45	19 34	0 15	9 50	1 40	19 40	0 46	23 58	0 6	30 4	17 5	10 20	10 54	19 29		n.a.
T 27	6 14	2s24	3 18	4 8	3 23	11 58	0 45	18 54	1 42	19 33	0 15	9 53	1 39	19 39	0 46	23 58	0 6	30 4	17 5	10 22	10 55	19 29		n.a.
W28	6 36	6 54	4 9	4 6	3 27	11 47	0 51	18 48	1 39	19 32	0 15	9 56	1 39	19 39	0 46	23 58	0 6	30 4	17 5	10 24	10 56	19 30		n.a.
T 29	6 59	11 7	4 46	4 2	3 30	11 35	0 57	18 41	1 36	19 31	0 15	9 59	1 39	19 39	0 46	23 58	0 6	30 4	17 6	10 26	10 57	19 30		n.a.
F 30	7n21	14s43	5n 6	3s55	3s32	11s23	1s 3	18n34	1n34	19s30	0n14	10n 2	1s39	19s38	0s46	23n58	0n 6	30s 4	17s 6	10n29	10n58	19n30		n.a.

Julian Day Number = 860253.5, Delta T = 15h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'34, Lahiri = -36°26'33 Julian Calendar 1 Apr. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 March 2358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

MAY 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 49	19♈18'18	10♐27	28♓43	4♓25	13♌55	26°R12	29♈44	7♒ 7	25♊ 8	23♒15	3°R18	2♍ 0	3♋ 2	n.a.	S 1
S 2	13 19 45	20°15'20	24°52	29°13	5°15	14°10	26♏ 7	29°51	7° 9	25° 9	23°16	3♍13	1°57	3° 8	n.a.	S 2
M 3	13 23 42	21°12'22	9♑12	29°48	6° 5	14°26	26° 2	29°59	7°10	25°10	23°17	3°11	1°53	3°15	n.a.	M 3
T 4	13 27 38	22° 9'25	23°23	0♈28	6°56	14°42	25°57	0♉ 7	7°11	25°11	23°18	3°D10	1°50	3°22	n.a.	T 4
W 5	13 31 35	23° 6'27	7♒24	1°11	7°47	14°59	25°52	0°15	7°13	25°12	23°19	3°11	1°47	3°29	n.a.	W 5
T 6	13 35 31	24° 3'29	21°15	1°59	8°39	15°16	25°46	0°23	7°14	25°14	23°20	3°12	1°44	3°35	n.a.	T 6
F 7	13 39 28	25° 0'32	4♓54	2°51	9°32	15°34	25°41	0°31	7°15	25°15	23°20	3°R13	1°41	3°42	n.a.	F 7
S 8	13 43 25	25°57'34	18°22	3°47	10°25	15°52	25°35	0°39	7°17	25°16	23°21	3°11	1°38	3°49	n.a.	S 8
S 9	13 47 21	26°54'37	1♈39	4°47	11°19	16°11	25°29	0°47	7°18	25°18	23°22	3° 8	1°34	3°55	n.a.	S 9
M10	13 51 18	27°51'39	14°44	5°51	12°14	16°31	25°23	0°54	7°19	25°19	23°23	3° 3	1°31	4° 2	n.a.	M10
T 11	13 55 14	28°48'42	27°36	6°59	13° 8	16°51	25°17	1° 2	7°20	25°20	23°23	2°55	1°28	4° 9	n.a.	T 11
W12	13 59 11	29°45'45	10♉17	8°10	14° 4	17°11	25°11	1°10	7°21	25°22	23°24	2°45	1°25	4°15	n.a.	W12
T 13	14 3 7	0♉42'47	22°44	9°26	14°59	17°32	25° 5	1°18	7°22	25°23	23°25	2°35	1°22	4°22	n.a.	T 13
F 14	14 7 4	1°39'50	4♊59	10°45	15°56	17°54	24°58	1°26	7°23	25°25	23°25	2°25	1°18	4°29	n.a.	F 14
S 15	14 11 0	2°36'53	17° 4	12° 7	16°52	18°15	24°52	1°34	7°24	25°26	23°26	2°16	1°15	4°36	n.a.	S 15
S 16	14 14 57	3°33'55	29° 0	13°34	17°50	18°38	24°45	1°42	7°25	25°28	23°27	2° 8	1°12	4°42	n.a.	S 16
M17	14 18 54	4°30'58	10♋51	15° 4	18°47	19° 1	24°38	1°50	7°26	25°29	23°27	2° 3	1° 9	4°49	n.a.	M17
T 18	14 22 50	5°28'01	22°42	16°37	19°45	19°24	24°32	1°58	7°26	25°31	23°28	2° 1	1° 6	4°56	n.a.	T 18
W19	14 26 47	6°25'03	4♌36	18°14	20°43	19°47	24°25	2° 6	7°27	25°32	23°28	2°D 0	1° 3	5° 2	n.a.	W19
T 20	14 30 43	7°22'06	16°40	19°55	21°42	20°12	24°18	2°13	7°28	25°34	23°29	2° 0	0°59	5° 9	n.a.	T 20
F 21	14 34 40	8°19'09	28°57	21°38	22°41	20°36	24°10	2°21	7°28	25°35	23°29	2°R 0	0°56	5°16	n.a.	F 21
S 22	14 38 36	9°16'11	11♍34	23°25	23°41	21° 1	24° 3	2°29	7°29	25°37	23°30	2° 0	0°53	5°22	n.a.	S 22
S 23	14 42 33	10°13'14	24°35	25°15	24°40	21°26	23°56	2°37	7°30	25°39	23°30	1°58	0°50	5°29	n.a.	S 23
M24	14 46 30	11°10'17	8♎ 1	27° 7	25°40	21°52	23°49	2°45	7°30	25°40	23°31	1°54	0°47	5°36	n.a.	M24
T 25	14 50 26	12° 7'20	21°54	29° 3	26°41	22°18	23°41	2°53	7°30	25°42	23°31	1°47	0°44	5°43	n.a.	T 25
W26	14 54 23	13° 4'24	6♏11	1♉ 1	27°42	22°44	23°34	3° 1	7°31	25°44	23°32	1°38	0°40	5°49	n.a.	W26
T 27	14 58 19	14° 1'28	20°47	3° 1	28°43	23°11	23°26	3° 8	7°31	25°46	23°32	1°28	0°37	5°56	n.a.	T 27
F 28	15 2 16	14°58'33	5♐35	5° 3	29°44	23°38	23°19	3°16	7°31	25°47	23°32	1°18	0°34	6° 3	n.a.	F 28
S 29	15 6 12	15°55'39	20°27	7° 6	0♈46	24° 5	23°11	3°24	7°32	25°49	23°33	1° 8	0°31	6° 9	n.a.	S 29
S 30	15 10 9	16°52'45	5♑13	9°12	1°48	24°33	23° 4	3°32	7°32	25°51	23°33	1° 1	0°28	6°16	n.a.	S 30
M31	15 14 6	17♉49'52	19♑48	11♉18	2♈50	25♌ 1	22♏56	3♉40	7♒32	25♊53	23♒33	0♍56	0♍24	6♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	17s27	5n 6	3s46	3s33	11s10	1s 9	18n27	1n31	19s29	0n14	10n 5	1s39	19s38	0s46	23n58	0n 6	30s 4	17s 6	10n31	10n59	19n31		n.a.
S 2	8 5	19 5	4 47	3 33	3 33	10 56	1 14	18 20	1 28	19 28	0 14	10 7	1 39	19 37	0 46	23 58	0 6	30 4	17 6	10 32	11 1	19 31		n.a.
M 3	8 27	19 29	4 10	3 18	3 32	10 42	1 20	18 13	1 25	19 27	0 14	10 10	1 39	19 37	0 46	23 58	0 6	30 4	17 7	10 33	11 2	19 31		n.a.
T 4	8 49	18 38	3 18	3 1	3 30	10 28	1 25	18 6	1 23	19 26	0 14	10 13	1 39	19 37	0 46	23 58	0 6	30 4	17 7	10 34	11 3	19 32		n.a.
W 5	9 10	16 39	2 14	2 41	3 27	10 13	1 30	17 58	1 20	19 25	0 14	10 16	1 39	19 36	0 46	23 58	0 6	30 4	17 7	10 33	11 4	19 32		n.a.
T 6	9 32	13 43	1 4	2 18	3 24	9 57	1 34	17 50	1 18	19 24	0 14	10 19	1 39	19 36	0 46	23 58	0 6	30 4	17 8	10 33	11 5	19 32		n.a.
F 7	9 53	10 4	0s 9	1 53	3 19	9 41	1 39	17 42	1 15	19 23	0 13	10 22	1 38	19 36	0 46	23 58	0 6	30 4	17 8	10 33	11 6	19 32		n.a.
S 8	10 14	5 56	1 21	1 25	3 14	9 25	1 43	17 34	1 13	19 21	0 13	10 25	1 38	19 36	0 46	23 58	0 6	30 4	17 8	10 33	11 8	19 33		n.a.
S 9	10 35	1 34	2 27	0 56	3 8	9 7	1 48	17 26	1 10	19 20	0 13	10 28	1 38	19 35	0 46	23 58	0 6	30 4	17 9	10 34	11 9	19 33		n.a.
M10	10 56	2n48	3 24	0 24	3 2	8 50	1 52	17 18	1 8	19 19	0 13	10 31	1 38	19 35	0 46	23 58	0 6	30 4	17 9	10 36	11 10	19 33		n.a.
T 11	11 17	6 59	4 9	0n10	2 54	8 32	1 55	17 9	1 5	19 18	0 13	10 33	1 38	19 35	0 46	23 58	0 6	30 4	17 9	10 39	11 11	19 34		n.a.
W12	11 38	10 46	4 42	0 46	2 47	8 14	1 59	17 1	1 3	19 16	0 13	10 36	1 38	19 35	0 46	23 58	0 6	30 4	17 10	10 43	11 12	19 34		n.a.
T 13	11 58	14 1	5 0	1 24	2 38	7 55	2 2	16 52	1 0	19 15	0 13	10 39	1 38	19 34	0 46	23 58	0 6	30 4	17 10	10 47	11 13	19 34		n.a.
F 14	12 18	16 37	5 4	2 4	2 29	7 35	2 6	16 43	0 58	19 13	0 12	10 42	1 38	19 34	0 46	23 59	0 6	30 4	17 10	10 50	11 15	19 34		n.a.
S 15	12 39	18 26	4 54	2 45	2 20	7 16	2 9	16 34	0 56	19 12	0 12	10 45	1 38	19 34	0 46	23 59	0 6	30 4	17 11	10 54	11 16	19 35		n.a.
S 16	12 58	19 25	4 32	3 29	2 10	6 56	2 12	16 25	0 53	19 10	0 12	10 48	1 38	19 34	0 46	23 59	0 6	30 4	17 11	10 56	11 17	19 35		n.a.
M17	13 18	19 33	3 58	4 14	2 0	6 35	2 15	16 15	0 51	19 9	0 12	10 50	1 38	19 34	0 46	23 59	0 6	30 4	17 11	10 58	11 18	19 35		n.a.
T 18	13 38	18 49	3 14	5 0	1 49	6 14	2 17	16 6	0 49	19 7	0 12	10 53	1 38	19 33	0 46	23 59	0 6	30 4	17 12	10 59	11 19	19 35		n.a.
W19	13 57	17 15	2 21	5 48	1 38	5 53	2 20	15 56	0 47	19 6	0 12	10 56	1 38	19 33	0 47	23 59	0 6	30 4	17 12	11 0	11 20	19 36		n.a.
T 20	14 16	14 54	1 21	6 37	1 27	5 32	2 22	15 46	0 44	19 4	0 11	10 59	1 38	19 33	0 47	23 59	0 6	30 4	17 12	10 59	11 21	19 36		n.a.
F 21	14 35	11 50	0 16	7 27	1 15	5 10	2 24	15 36	0 42	19 2	0 11	11 2	1 38	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 13	10 59	11 23	19 36		n.a.
S 22	14 54	8 9	0n51	8 19	1 3	4 47	2 26	15 26	0 40	19 1	0 11	11 5	1 38	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 13	10 59	11 24	19 36		n.a.
S 23	15 12	3 59	1 57	9 11	0 52	4 25	2 28	15 16	0 38	18 59	0 11	11 7	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 13	11 0	11 25	19 37		n.a.
M24	15 30	0s31	2 59	10 3	0 40	4 2	2 30	15 5	0 36	18 57	0 11	11 10	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 14	11 2	11 26	19 37		n.a.
T 25	15 48	5 8	3 52	10 56	0 28	3 39	2 31	14 55	0 34	18 56	0 11	11 13	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 14	11 4	11 27	19 37		n.a.
W26	16 6	9 35	4 33	11 49	0 16	3 16	2 33	14 44	0 32	18 54	0 11	11 16	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 5	17 14	11 7	11 28	19 37		n.a.
T 27	16 23	13 34	4 57	12 42	0 5	2 52	2 34	14 33	0 30	18 52	0 10	11 18	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 6	17 15	11 11	11 29	19 37		n.a.
F 28	16 41	16 46	5 1	13 35	0n 6	2 28	2 35	14 22	0 28	18 50	0 10	11 21	1 37	19 33	0 47	23 59	0 6	30 6	17 15	11 15	11 31	19 38		n.a.
S 29	16 58	18 52	4 45	14 27	0 17	2 4	2 36	14 11	0 26	18 49	0 10	11 24	1 37	19 32	0 47	24 0	0 6	30 6	17 15	11 18	11 32	19 38		n.a.
S 30	17 14	19 41	4 10	15 18	0 27	1 40	2 37	14 0	0 24	18 47	0 10	11 27	1 37	19 32	0 47	24 0	0 6	30 6	17 16	11 21	11 33	19 38		n.a.
M31	17n31	19s10	3n19	16n 8	0n37	1s15	2s38	13n48	0n22	18s45	0n10	11n29	1s37	19s32	0s47	24n 0	0n 6	30s 6	17s16	11n23	11n34	19n38		n.a.

Julian Day Number = 860283.5, Delta T = 15h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'30, Lahiri = -36°26'29 Julian Calendar 1 May 2358 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

JUNE 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 2	18♉47'01	4♒ 7	13♉25	3♈53	25♌30	22°R48	3♉47	7♒32	25♊55	23♒34	0°R54	0♍21	6♋29	n.a.	T 1
W 2	15 21 59	19°44'10	18° 8	15°32	4°55	25°59	22♏41	3°55	7°R32	25°56	23°34	0°D53	0°18	6°36	n.a.	W 2
T 3	15 25 55	20°41'20	1♓51	17°40	5°58	26°28	22°33	4° 3	7°32	25°58	23°34	0°R53	0°15	6°43	n.a.	T 3
F 4	15 29 52	21°38'31	15°17	19°48	7° 2	26°57	22°25	4°10	7°32	26° 0	23°34	0♍53	0°12	6°50	n.a.	F 4
S 5	15 33 48	22°35'44	28°28	21°55	8° 5	27°27	22°17	4°18	7°32	26° 2	23°34	0°51	0° 9	6°56	n.a.	S 5
S 6	15 37 45	23°32'57	11♈25	24° 2	9° 9	27°57	22°10	4°26	7°32	26° 4	23°35	0°46	0° 5	7° 3	n.a.	S 6
M 7	15 41 41	24°30'12	24°11	26° 8	10°13	28°27	22° 2	4°33	7°32	26° 6	23°35	0°38	0° 2	7°10	n.a.	M 7
T 8	15 45 38	25°27'28	6♉46	28°13	11°17	28°58	21°54	4°41	7°31	26° 8	23°35	0°28	29♌59	7°16	n.a.	T 8
W 9	15 49 35	26°24'44	19°10	0♊17	12°22	29°29	21°46	4°48	7°31	26°10	23°35	0°15	29°56	7°23	n.a.	W 9
T 10	15 53 31	27°22'02	1♊25	2°20	13°26	29°59	21°39	4°56	7°31	26°12	23°35	0° 2	29°53	7°30	n.a.	T 10
F 11	15 57 28	28°19'21	13°32	4°21	14°31	0♍31	21°31	5° 3	7°30	26°14	23°35	29♌48	29°49	7°36	n.a.	F 11
S 12	16 1 24	29°16'41	25°30	6°21	15°36	1° 3	21°23	5°11	7°30	26°16	23°35	29°36	29°46	7°43	n.a.	S 12
S 13	16 5 21	0♊14'02	7♋23	8°20	16°42	1°35	21°16	5°18	7°29	26°18	23°35	29°26	29°43	7°50	n.a.	S 13
M14	16 9 17	1°11'23	19°11	10°17	17°47	2° 7	21° 8	5°26	7°29	26°20	23°R35	29°18	29°40	7°56	n.a.	M14
T 15	16 13 14	2° 8'46	1♌ 0	12°13	18°53	2°40	21° 1	5°33	7°28	26°22	23°35	29°14	29°37	8° 3	n.a.	T 15
W16	16 17 11	3° 6'10	12°53	14° 7	19°59	3°13	20°53	5°40	7°28	26°24	23°35	29°11	29°34	8°10	n.a.	W16
T 17	16 21 7	4° 3'34	24°54	16° 0	21° 5	3°46	20°46	5°48	7°27	26°26	23°35	29°11	29°30	8°17	n.a.	T 17
F 18	16 25 4	5° 1'00	7♍ 9	17°51	22°11	4°19	20°39	5°55	7°26	26°28	23°35	29°11	29°27	8°23	n.a.	F 18
S 19	16 29 0	5°58'26	19°44	19°40	23°17	4°53	20°31	6° 2	7°26	26°30	23°35	29°10	29°24	8°30	n.a.	S 19
S 20	16 32 57	6°55'54	2♎43	21°28	24°24	5°27	20°24	6° 9	7°25	26°33	23°35	29° 8	29°21	8°37	n.a.	S 20
M21	16 36 53	7°53'22	16° 9	23°14	25°31	6° 1	20°17	6°17	7°24	26°35	23°35	29° 4	29°18	8°43	n.a.	M21
T 22	16 40 50	8°50'52	0♏ 5	24°59	26°37	6°35	20°10	6°24	7°23	26°37	23°34	28°57	29°15	8°50	n.a.	T 22
W23	16 44 46	9°48'22	14°29	26°42	27°45	7° 9	20° 3	6°31	7°22	26°39	23°34	28°48	29°11	8°57	n.a.	W23
T 24	16 48 43	10°45'55	29°18	28°24	28°52	7°44	19°57	6°38	7°21	26°41	23°34	28°38	29° 8	9° 3	n.a.	T 24
F 25	16 52 40	11°43'28	14♐23	0♋ 4	29°59	8°19	19°50	6°45	7°20	26°43	23°34	28°27	29° 5	9°10	n.a.	F 25
S 26	16 56 36	12°41'03	29°34	1°42	1♉ 7	8°54	19°43	6°52	7°19	26°45	23°34	28°18	29° 2	9°17	n.a.	S 26
S 27	17 0 33	13°38'40	14♑40	3°20	2°14	9°29	19°37	6°59	7°18	26°48	23°33	28°10	28°59	9°23	n.a.	S 27
M28	17 4 29	14°36'18	29°34	4°55	3°22	10° 5	19°31	7° 6	7°17	26°50	23°33	28° 5	28°55	9°30	n.a.	M28
T 29	17 8 26	15°33'58	14♒ 7	6°29	4°30	10°41	19°24	7°12	7°15	26°52	23°33	28° 3	28°52	9°37	n.a.	T 29
W30	17 12 22	16♊31'40	28♒17	8♋ 2	5♉38	11♍17	19♏18	7♉19	7♒14	26♊54	23♒32	28°D 2	28♌49	9♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	17s26	2n17	16n57	0n47	0s50	2s38	13n37	0n20	18s43	0n10	11n32	1s37	19s32	0s47	24n 0	0n 6	30s 7	17s16	11n23	11n35	19n38		n.a.
W 2	18 3	14 40	1 7	17 44	0 56	0 25	2 39	13 25	0 18	18 41	0 9	11 35	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 7	17 17	11 24	11 36	19 39		n.a.
T 3	18 19	11 7	0s 5	18 30	1 4	0 0	2 39	13 13	0 16	18 39	0 9	11 37	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 7	17 17	11 24	11 38	19 39		n.a.
F 4	18 34	7 5	1 15	19 13	1 12	0n25	2 39	13 1	0 14	18 38	0 9	11 40	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 7	17 17	11 24	11 39	19 39		n.a.
S 5	18 49	2 46	2 20	19 55	1 19	0 51	2 39	12 49	0 13	18 36	0 9	11 43	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 8	17 18	11 25	11 40	19 39		n.a.
S 6	19 4	1n36	3 17	20 34	1 25	1 16	2 39	12 37	0 11	18 34	0 9	11 45	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 8	17 18	11 26	11 41	19 39		n.a.
M 7	19 18	5 50	4 2	21 11	1 31	1 42	2 39	12 24	0 9	18 32	0 8	11 48	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 8	17 19	11 29	11 42	19 40		n.a.
T 8	19 32	9 44	4 35	21 45	1 36	2 8	2 39	12 12	0 7	18 30	0 8	11 50	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 8	17 19	11 33	11 43	19 40		n.a.
W 9	19 46	13 11	4 54	22 17	1 40	2 34	2 39	11 59	0 6	18 28	0 8	11 53	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 9	17 19	11 37	11 44	19 40		n.a.
T 10	20 0	16 0	5 0	22 46	1 44	3 0	2 38	11 46	0 4	18 26	0 8	11 56	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 9	17 20	11 42	11 46	19 40		n.a.
F 11	20 13	18 6	4 52	23 13	1 47	3 26	2 38	11 34	0 2	18 25	0 8	11 58	1 37	19 33	0 47	24 0	0 6	30 9	17 20	11 47	11 47	19 40		n.a.
S 12	20 26	19 23	4 30	23 38	1 49	3 52	2 37	11 20	0 0	18 23	0 8	12 1	1 37	19 33	0 48	24 0	0 6	30 10	17 20	11 51	11 48	19 40		n.a.
S 13	20 38	19 48	3 58	24 0	1 51	4 18	2 36	11 7	0s 1	18 21	0 7	12 3	1 37	19 34	0 48	24 1	0 6	30 10	17 21	11 55	11 49	19 41		n.a.
M14	20 51	19 20	3 15	24 19	1 52	4 45	2 35	10 54	0 3	18 19	0 7	12 6	1 37	19 34	0 48	24 1	0 6	30 10	17 21	11 58	11 50	19 41		n.a.
T 15	21 2	18 2	2 23	24 36	1 52	5 11	2 34	10 41	0 4	18 17	0 7	12 8	1 37	19 34	0 48	24 1	0 6	30 11	17 21	11 59	11 51	19 41		n.a.
W16	21 14	15 57	1 25	24 51	1 52	5 37	2 33	10 27	0 6	18 15	0 7	12 11	1 37	19 34	0 48	24 1	0 6	30 11	17 22	12 0	11 52	19 41		n.a.
T 17	21 25	13 9	0 23	25 3	1 51	6 3	2 32	10 13	0 8	18 13	0 7	12 13	1 37	19 34	0 48	24 1	0 6	30 11	17 22	12 1	11 53	19 41		n.a.
F 18	21 36	9 43	0n42	25 13	1 50	6 30	2 31	10 0	0 9	18 12	0 7	12 16	1 37	19 35	0 48	24 1	0 6	30 12	17 23	12 1	11 55	19 41		n.a.
S 19	21 46	5 47	1 47	25 21	1 48	6 56	2 29	9 46	0 11	18 10	0 6	12 18	1 37	19 35	0 48	24 1	0 6	30 12	17 23	12 1	11 56	19 41		n.a.
S 20	21 56	1 27	2 48	25 26	1 46	7 22	2 28	9 32	0 12	18 8	0 6	12 20	1 37	19 35	0 48	24 1	0 6	30 13	17 23	12 1	11 57	19 42		n.a.
M21	22 6	3s 5	3 42	25 30	1 43	7 49	2 26	9 17	0 14	18 6	0 6	12 23	1 37	19 35	0 48	24 1	0 6	30 13	17 24	12 3	11 58	19 42		n.a.
T 22	22 15	7 38	4 24	25 31	1 40	8 15	2 25	9 3	0 15	18 5	0 6	12 25	1 37	19 36	0 48	24 1	0 6	30 13	17 24	12 5	11 59	19 42		n.a.
W23	22 24	11 53	4 52	25 31	1 36	8 41	2 23	8 49	0 17	18 3	0 6	12 27	1 37	19 36	0 48	24 1	0 6	30 14	17 24	12 9	12 0	19 42		n.a.
T 24	22 33	15 32	5 1	25 29	1 32	9 7	2 21	8 34	0 18	18 1	0 5	12 30	1 37	19 36	0 48	24 1	0 6	30 14	17 25	12 12	12 1	19 42		n.a.
F 25	22 41	18 13	4 50	25 25	1 27	9 33	2 19	8 20	0 20	18 0	0 5	12 32	1 37	19 37	0 48	24 1	0 6	30 14	17 25	12 16	12 3	19 42		n.a.
S 26	22 49	19 39	4 18	25 19	1 22	9 58	2 17	8 5	0 21	17 58	0 5	12 34	1 37	19 37	0 48	24 1	0 6	30 15	17 25	12 19	12 4	19 42		n.a.
S 27	22 56	19 41	3 28	25 12	1 17	10 24	2 15	7 50	0 22	17 56	0 5	12 37	1 37	19 37	0 48	24 2	0 6	30 15	17 26	12 22	12 5	19 42		n.a.
M28	23 3	18 19	2 25	25 3	1 11	10 50	2 13	7 35	0 24	17 55	0 5	12 39	1 37	19 38	0 48	24 2	0 6	30 16	17 26	12 24	12 6	19 42		n.a.
T 29	23 9	15 47	1 13	24 53	1 5	11 15	2 11	7 20	0 25	17 53	0 5	12 41	1 37	19 38	0 48	24 2	0 6	30 16	17 26	12 25	12 7	19 43		n.a.
W30	23n16	12s21	0s 1	24n41	0n59	11n40	2s 9	7n 5	0s27	17s52	0n 4	12n43	1s37	19s38	0s48	24n 2	0n 6	30s17	17s27	12n25	12n 8	19n43		n.a.

Julian Day Number = 860314.5, Delta T = 15h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'25, Lahiri = -36°26'25 Julian Calendar 1 June 2358 BCE == Greg. Calendar 12 May 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

JULY 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 19	17♊29'24	12♓ 3	9♋33	6♉47	11♍53	19°R12	7♉26	7°R13	26♊56	23°R32	28°R 2	28♌46	9♋50	n.a.	T 1
F 2	17 20 16	18°27'09	25°26	11° 2	7°55	12°29	19♏ 6	7°32	7♒12	26°59	23♒32	28♌ 2	28°43	9°57	n.a.	F 2
S 3	17 24 12	19°24'57	8♈30	12°30	9° 4	13° 5	19° 1	7°39	7°10	27° 1	23°31	28° 1	28°40	10° 4	n.a.	S 3
S 4	17 28 9	20°22'46	21°16	13°57	10°12	13°42	18°55	7°46	7° 9	27° 3	23°31	27°57	28°36	10°10	n.a.	S 4
M 5	17 32 5	21°20'38	3♉48	15°22	11°21	14°19	18°50	7°52	7° 7	27° 5	23°30	27°50	28°33	10°17	n.a.	M 5
T 6	17 36 2	22°18'31	16° 9	16°45	12°30	14°56	18°44	7°58	7° 6	27° 7	23°30	27°41	28°30	10°24	n.a.	T 6
W 7	17 39 58	23°16'26	28°21	18° 7	13°39	15°33	18°39	8° 5	7° 4	27°10	23°29	27°31	28°27	10°30	n.a.	W 7
T 8	17 43 55	24°14'23	10♊25	19°27	14°48	16°11	18°34	8°11	7° 3	27°12	23°29	27°19	28°24	10°37	n.a.	T 8
F 9	17 47 51	25°12'22	22°23	20°45	15°58	16°49	18°29	8°17	7° 1	27°14	23°28	27° 7	28°21	10°44	n.a.	F 9
S 10	17 51 48	26°10'23	4♋16	22° 2	17° 7	17°26	18°25	8°24	7° 0	27°16	23°28	26°56	28°17	10°50	n.a.	S 10
S 11	17 55 45	27° 8'26	16° 5	23°17	18°17	18° 4	18°20	8°30	6°58	27°19	23°27	26°48	28°14	10°57	n.a.	S 11
M12	17 59 41	28° 6'30	27°54	24°30	19°27	18°42	18°16	8°36	6°56	27°21	23°27	26°41	28°11	11° 4	n.a.	M12
T 13	18 3 38	29° 4'36	9♌43	25°40	20°36	19°21	18°11	8°42	6°54	27°23	23°26	26°37	28° 8	11°11	n.a.	T 13
W14	18 7 34	0♋ 2'44	21°37	26°49	21°46	19°59	18° 7	8°48	6°53	27°25	23°26	26°D36	28° 5	11°17	n.a.	W14
T 15	18 11 31	1° 0'54	3♍39	27°56	22°56	20°38	18° 4	8°54	6°51	27°28	23°25	26°36	28° 1	11°24	n.a.	T 15
F 16	18 15 27	1°59'05	15°54	29° 0	24° 7	21°17	18° 0	9° 0	6°49	27°30	23°24	26°37	27°58	11°31	n.a.	F 16
S 17	18 19 24	2°57'17	28°26	0♌ 2	25°17	21°56	17°56	9° 5	6°47	27°32	23°24	26°R37	27°55	11°37	n.a.	S 17
S 18	18 23 20	3°55'32	11♎21	1° 2	26°27	22°35	17°53	9°11	6°45	27°34	23°23	26°37	27°52	11°44	n.a.	S 18
M19	18 27 17	4°53'48	24°42	1°59	27°38	23°14	17°50	9°17	6°43	27°36	23°22	26°35	27°49	11°51	n.a.	M19
T 20	18 31 13	5°52'06	8♏31	2°53	28°48	23°54	17°47	9°22	6°41	27°39	23°22	26°32	27°46	11°57	n.a.	T 20
W21	18 35 10	6°50'25	22°50	3°44	29°59	24°33	17°44	9°28	6°39	27°41	23°21	26°26	27°42	12° 4	n.a.	W21
T 22	18 39 7	7°48'47	7♐35	4°32	1♊10	25°13	17°42	9°33	6°37	27°43	23°20	26°19	27°39	12°11	n.a.	T 22
F 23	18 43 3	8°47'10	22°41	5°16	2°21	25°53	17°39	9°38	6°35	27°45	23°19	26°12	27°36	12°17	n.a.	F 23
S 24	18 47 0	9°45'36	7♑57	5°56	3°32	26°33	17°37	9°43	6°33	27°47	23°19	26° 5	27°33	12°24	n.a.	S 24
S 25	18 50 56	10°44'03	23°14	6°33	4°43	27°13	17°35	9°49	6°31	27°50	23°18	26° 0	27°30	12°31	n.a.	S 25
M26	18 54 53	11°42'33	8♒20	7° 5	5°54	27°53	17°33	9°54	6°29	27°52	23°17	25°57	27°27	12°37	n.a.	M26
T 27	18 58 49	12°41'05	23° 7	7°33	7° 6	28°33	17°32	9°59	6°27	27°54	23°16	25°D56	27°23	12°44	n.a.	T 27
W28	19 2 46	13°39'39	7♓30	7°56	8°17	29°14	17°30	10° 4	6°25	27°56	23°15	25°56	27°20	12°51	n.a.	W28
T 29	19 6 42	14°38'15	21°26	8°14	9°28	29°54	17°29	10° 8	6°23	27°58	23°14	25°57	27°17	12°58	n.a.	T 29
F 30	19 10 39	15°36'54	4♈56	8°26	10°40	0♎35	17°28	10°13	6°20	28° 0	23°14	25°58	27°14	13° 4	n.a.	F 30
S 31	19 14 35	16♋35'35	18♈ 1	8♌32	11♊52	1♎16	17♏27	10♉18	6♒18	28♊ 3	23♒13	25°R59	27♌11	13♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	8s19	1s14	24n29	0n52	12n 5	2s 6	6n50	0s28	17s50	0n 4	12n46	1s37	19s39	0s48	24n 2	0n 6	30s17	17s27	12n25	12n 9	19n43		n.a.
F 2	23 27	3 59	2 20	24 14	0 45	12 30	2 4	6 34	0 29	17 49	0 4	12 48	1 37	19 39	0 48	24 2	0 6	30 17	17 27	12 25	12 10	19 43		n.a.
S 3	23 31	0n25	3 18	23 59	0 38	12 55	2 2	6 19	0 31	17 47	0 4	12 50	1 37	19 39	0 48	24 2	0 6	30 18	17 28	12 25	12 12	19 43		n.a.
S 4	23 36	4 43	4 4	23 43	0 30	13 19	1 59	6 3	0 32	17 46	0 4	12 52	1 37	19 40	0 48	24 2	0 7	30 18	17 28	12 27	12 13	19 43		n.a.
M 5	23 40	8 43	4 37	23 26	0 23	13 43	1 56	5 48	0 33	17 44	0 4	12 54	1 37	19 40	0 48	24 2	0 7	30 19	17 28	12 29	12 14	19 43		n.a.
T 6	23 44	12 18	4 57	23 7	0 15	14 7	1 54	5 32	0 34	17 43	0 3	12 56	1 38	19 41	0 48	24 2	0 7	30 19	17 29	12 32	12 15	19 43		n.a.
W 7	23 47	15 18	5 3	22 48	0 6	14 31	1 51	5 16	0 36	17 42	0 3	12 58	1 38	19 41	0 48	24 2	0 7	30 20	17 29	12 36	12 16	19 43		n.a.
T 8	23 50	17 37	4 55	22 29	0s 2	14 54	1 48	5 0	0 37	17 41	0 3	13 0	1 38	19 41	0 48	24 2	0 7	30 20	17 29	12 40	12 17	19 43		n.a.
F 9	23 52	19 10	4 35	22 8	0 11	15 17	1 46	4 44	0 38	17 39	0 3	13 2	1 38	19 42	0 48	24 2	0 7	30 21	17 30	12 44	12 18	19 43		n.a.
S 10	23 54	19 51	4 2	21 47	0 20	15 40	1 43	4 28	0 39	17 38	0 3	13 4	1 38	19 42	0 49	24 2	0 7	30 21	17 30	12 48	12 19	19 43		n.a.
S 11	23 56	19 40	3 19	21 26	0 29	16 3	1 40	4 12	0 40	17 37	0 2	13 6	1 38	19 43	0 49	24 2	0 7	30 22	17 30	12 51	12 21	19 43		n.a.
M12	23 57	18 37	2 27	21 4	0 38	16 25	1 37	3 56	0 42	17 36	0 2	13 8	1 38	19 43	0 49	24 2	0 7	30 22	17 31	12 53	12 22	19 43		n.a.
T 13	23 57	16 46	1 29	20 41	0 48	16 47	1 34	3 39	0 43	17 35	0 2	13 10	1 38	19 44	0 49	24 3	0 7	30 23	17 31	12 55	12 23	19 43		n.a.
W14	23 57	14 11	0 27	20 19	0 57	17 8	1 31	3 23	0 44	17 34	0 2	13 12	1 38	19 44	0 49	24 3	0 7	30 23	17 31	12 55	12 24	19 44		n.a.
T 15	23 57	10 58	0n38	19 56	1 7	17 29	1 28	3 6	0 45	17 33	0 2	13 14	1 38	19 45	0 49	24 3	0 7	30 24	17 31	12 55	12 25	19 44		n.a.
F 16	23 57	7 14	1 42	19 33	1 16	17 50	1 25	2 50	0 46	17 32	0 2	13 15	1 38	19 45	0 49	24 3	0 7	30 24	17 32	12 55	12 26	19 44		n.a.
S 17	23 55	3 7	2 43	19 11	1 26	18 10	1 22	2 33	0 47	17 31	0 1	13 17	1 38	19 46	0 49	24 3	0 7	30 25	17 32	12 55	12 27	19 44		n.a.
S 18	23 54	1s16	3 37	18 48	1 36	18 30	1 19	2 16	0 48	17 31	0 1	13 19	1 38	19 46	0 49	24 3	0 7	30 25	17 32	12 55	12 28	19 44		n.a.
M19	23 52	5 43	4 22	18 26	1 46	18 50	1 16	2 0	0 49	17 30	0 1	13 21	1 38	19 47	0 49	24 3	0 7	30 26	17 33	12 55	12 30	19 44		n.a.
T 20	23 49	10 2	4 53	18 3	1 56	19 9	1 13	1 43	0 50	17 29	0 1	13 23	1 38	19 47	0 49	24 3	0 7	30 26	17 33	12 57	12 31	19 44		n.a.
W21	23 47	13 56	5 7	17 42	2 6	19 27	1 10	1 26	0 51	17 29	0 1	13 24	1 38	19 48	0 49	24 3	0 7	30 27	17 33	12 59	12 32	19 44		n.a.
T 22	23 43	17 5	5 2	17 21	2 16	19 45	1 6	1 9	0 52	17 28	0 1	13 26	1 38	19 48	0 49	24 3	0 7	30 27	17 33	13 1	12 33	19 44		n.a.
F 23	23 40	19 10	4 36	17 1	2 26	20 3	1 3	0 52	0 53	17 27	0 0	13 28	1 39	19 49	0 49	24 3	0 7	30 28	17 34	13 3	12 34	19 44		n.a.
S 24	23 35	19 53	3 50	16 41	2 35	20 20	1 0	0 35	0 54	17 27	0 0	13 29	1 39	19 50	0 49	24 3	0 7	30 28	17 34	13 6	12 35	19 44		n.a.
S 25	23 31	19 9	2 48	16 23	2 45	20 37	0 57	0 17	0 55	17 27	0 0	13 31	1 39	19 50	0 49	24 3	0 7	30 29	17 34	13 8	12 36	19 44		n.a.
M26	23 26	17 4	1 34	16 6	2 54	20 53	0 54	0 0	0 56	17 26	0 0	13 32	1 39	19 51	0 49	24 3	0 7	30 29	17 34	13 9	12 37	19 44		n.a.
T 27	23 20	13 52	0 15	15 50	3 3	21 8	0 50	0s17	0 57	17 26	0s 0	13 34	1 39	19 51	0 49	24 3	0 7	30 30	17 35	13 9	12 38	19 44		n.a.
W28	23 14	9 54	1s 2	15 35	3 12	21 23	0 47	0 34	0 58	17 26	0 0	13 35	1 39	19 52	0 49	24 3	0 7	30 30	17 35	13 9	12 40	19 44		n.a.
T 29	23 8	5 31	2 14	15 23	3 20	21 38	0 44	0 52	0 59	17 25	0 0	13 37	1 39	19 52	0 49	24 3	0 7	30 31	17 35	13 8	12 41	19 44		n.a.
F 30	23 1	0 59	3 16	15 12	3 28	21 52	0 41	1 9	1 0	17 25	0 1	13 38	1 39	19 53	0 49	24 3	0 7	30 31	17 35	13 8	12 42	19 44		n.a.
S 31	22n54	3n27	4s 6	15n 4	3s35	22n 5	0s37	1s26	1s 1	17s25	0s 1	13n40	1s39	19s54	0s49	24n 3	0n 7	30s32	17s36	13n 8	12n43	19n44		n.a.

Julian Day Number = 860344.5, Delta T = 15h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'21, Lahiri = -36°26'21 Julian Calendar 1 July 2358 BCE == Greg. Calendar 11 June 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

AUGUST 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 32	17♋34'19	0♉45	8°R32	13♊ 4	1♎57	17°R26	10♉22	6°R16	28♊ 5	23°R12	25°R58	27♌ 7	13♋18	n.a.	S 1
M 2	19 22 29	18°33'05	13°12	8♌26	14°16	2°38	17♏26	10°27	6♒14	28° 7	23♒11	25♌55	27° 4	13°24	n.a.	M 2
T 3	19 26 25	19°31'54	25°26	8°12	15°28	3°20	17°25	10°31	6°11	28° 9	23°10	25°51	27° 1	13°31	n.a.	T 3
W 4	19 30 22	20°30'45	7♊29	7°52	16°40	4° 1	17°D25	10°36	6° 9	28°11	23° 9	25°46	26°58	13°38	n.a.	W 4
T 5	19 34 18	21°29'38	19°26	7°25	17°52	4°42	17°25	10°40	6° 7	28°13	23° 8	25°39	26°55	13°44	n.a.	T 5
F 6	19 38 15	22°28'34	1♋18	6°50	19° 4	5°24	17°26	10°44	6° 4	28°15	23° 7	25°33	26°52	13°51	n.a.	F 6
S 7	19 42 11	23°27'32	13° 8	6° 8	20°17	6° 6	17°26	10°48	6° 2	28°17	23° 6	25°27	26°48	13°58	n.a.	S 7
S 8	19 46 8	24°26'32	24°57	5°20	21°29	6°48	17°27	10°52	6° 0	28°19	23° 5	25°23	26°45	14° 4	n.a.	S 8
M 9	19 50 4	25°25'35	6♌48	4°26	22°42	7°30	17°28	10°56	5°57	28°21	23° 4	25°20	26°42	14°11	n.a.	M 9
T 10	19 54 1	26°24'39	18°43	3°26	23°54	8°12	17°29	11° 0	5°55	28°23	23° 3	25°18	26°39	14°18	n.a.	T 10
W11	19 57 58	27°23'46	0♍44	2°22	25° 7	8°54	17°30	11° 4	5°53	28°25	23° 2	25°D18	26°36	14°24	n.a.	W11
T 12	20 1 54	28°22'55	12°53	1°16	26°20	9°36	17°32	11° 7	5°50	28°27	23° 1	25°19	26°33	14°31	n.a.	T 12
F 13	20 5 51	29°22'06	25°14	0° 8	27°33	10°19	17°33	11°11	5°48	28°29	23° 0	25°21	26°29	14°38	n.a.	F 13
S 14	20 9 47	0♌21'19	7♎50	29♋ 0	28°45	11° 1	17°35	11°14	5°45	28°31	22°59	25°22	26°26	14°44	n.a.	S 14
S 15	20 13 44	1°20'33	20°44	27°55	29°58	11°44	17°37	11°17	5°43	28°33	22°58	25°24	26°23	14°51	n.a.	S 15
M16	20 17 40	2°19'50	4♏ 0	26°54	1♋12	12°26	17°39	11°20	5°40	28°35	22°57	25°R24	26°20	14°58	n.a.	M16
T 17	20 21 37	3°19'09	17°41	25°58	2°25	13° 9	17°42	11°24	5°38	28°37	22°56	25°23	26°17	15° 4	n.a.	T 17
W18	20 25 33	4°18'30	1♐47	25° 9	3°38	13°52	17°44	11°27	5°36	28°39	22°55	25°22	26°13	15°11	n.a.	W18
T 19	20 29 30	5°17'52	16°17	24°29	4°51	14°35	17°47	11°29	5°33	28°41	22°53	25°19	26°10	15°18	n.a.	T 19
F 20	20 33 26	6°17'17	1♑ 7	23°59	6° 5	15°18	17°50	11°32	5°31	28°43	22°52	25°17	26° 7	15°25	n.a.	F 20
S 21	20 37 23	7°16'44	16°12	23°38	7°18	16° 1	17°53	11°35	5°28	28°45	22°51	25°15	26° 4	15°31	n.a.	S 21
S 22	20 41 19	8°16'13	1♒21	23°D29	8°32	16°45	17°57	11°38	5°26	28°46	22°50	25°13	26° 1	15°38	n.a.	S 22
M23	20 45 16	9°15'44	16°26	23°30	9°45	17°28	18° 0	11°40	5°23	28°48	22°49	25°12	25°58	15°45	n.a.	M23
T 24	20 49 13	10°15'17	1♓18	23°42	10°59	18°11	18° 4	11°42	5°21	28°50	22°48	25°D12	25°54	15°51	n.a.	T 24
W25	20 53 9	11°14'53	15°49	24° 4	12°13	18°55	18° 8	11°45	5°19	28°52	22°47	25°12	25°51	15°58	n.a.	W25
T 26	20 57 6	12°14'30	29°55	24°36	13°26	19°38	18°12	11°47	5°16	28°54	22°46	25°13	25°48	16° 5	n.a.	T 26
F 27	21 1 2	13°14'11	13♈34	25°17	14°40	20°22	18°16	11°49	5°14	28°55	22°45	25°14	25°45	16°11	n.a.	F 27
S 28	21 4 59	14°13'53	26°47	26° 7	15°54	21° 6	18°21	11°51	5°11	28°57	22°43	25°15	25°42	16°18	n.a.	S 28
S 29	21 8 55	15°13'39	9♉35	27° 5	17° 8	21°50	18°25	11°53	5° 9	28°59	22°42	25°16	25°38	16°25	n.a.	S 29
M30	21 12 52	16°13'26	22° 4	28° 9	18°22	22°34	18°30	11°54	5° 7	29° 0	22°41	25°R16	25°35	16°31	n.a.	M30
T 31	21 16 48	17♌13'17	4♊16	29♋19	19♋36	23♎18	18♏35	11♉56	5♒ 4	29♊ 2	22♒40	25♌15	25♌32	16♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	7n36	4s42	14n58	3s42	22n18	0s34	1s44	1s 2	17s25	0s 1	13n41	1s39	19s54	0s49	24n 4	0n 7	30s32	17s36	13n 8	12n44	19n44		n.a.
M 2	22 38	11 19	5 4	14 54	3 47	22 30	0 31	2 1	1 2	17 25	0 1	13 42	1 39	19 55	0 49	24 4	0 7	30 33	17 36	13 9	12 45	19 44		n.a.
T 3	22 30	14 30	5 11	14 53	3 52	22 41	0 28	2 19	1 3	17 25	0 1	13 44	1 39	19 55	0 49	24 4	0 7	30 34	17 36	13 11	12 46	19 44		n.a.
W 4	22 21	17 1	5 5	14 55	3 55	22 52	0 24	2 36	1 4	17 25	0 1	13 45	1 40	19 56	0 49	24 4	0 7	30 34	17 36	13 12	12 47	19 44		n.a.
T 5	22 12	18 47	4 45	15 0	3 57	23 2	0 21	2 54	1 5	17 25	0 2	13 46	1 40	19 57	0 49	24 4	0 7	30 35	17 37	13 15	12 48	19 44		n.a.
F 6	22 2	19 44	4 13	15 8	3 58	23 12	0 18	3 12	1 6	17 26	0 2	13 47	1 40	19 57	0 49	24 4	0 7	30 35	17 37	13 17	12 50	19 43		n.a.
S 7	21 52	19 48	3 31	15 20	3 57	23 21	0 15	3 29	1 6	17 26	0 2	13 49	1 40	19 58	0 49	24 4	0 7	30 36	17 37	13 19	12 51	19 43		n.a.
S 8	21 42	19 0	2 39	15 34	3 54	23 29	0 12	3 47	1 7	17 26	0 2	13 50	1 40	19 58	0 49	24 4	0 7	30 36	17 37	13 20	12 52	19 43		n.a.
M 9	21 31	17 22	1 40	15 52	3 49	23 37	0 8	4 4	1 8	17 27	0 2	13 51	1 40	19 59	0 49	24 4	0 7	30 37	17 37	13 21	12 53	19 43		n.a.
T 10	21 20	14 58	0 36	16 13	3 42	23 44	0 5	4 22	1 9	17 27	0 2	13 52	1 40	20 0	0 49	24 4	0 7	30 37	17 38	13 22	12 54	19 43		n.a.
W11	21 8	11 55	0n30	16 36	3 33	23 50	0 2	4 40	1 9	17 28	0 2	13 53	1 40	20 0	0 49	24 4	0 7	30 38	17 38	13 22	12 55	19 43		n.a.
T 12	20 56	8 20	1 35	17 1	3 22	23 55	0n 1	4 57	1 10	17 28	0 3	13 54	1 40	20 1	0 49	24 4	0 7	30 38	17 38	13 22	12 56	19 43		n.a.
F 13	20 43	4 20	2 37	17 29	3 9	24 0	0 4	5 15	1 11	17 29	0 3	13 55	1 40	20 1	0 49	24 4	0 7	30 39	17 38	13 21	12 57	19 43		n.a.
S 14	20 31	0 5	3 33	17 57	2 55	24 4	0 7	5 33	1 12	17 29	0 3	13 56	1 41	20 2	0 49	24 4	0 7	30 39	17 38	13 20	12 58	19 43		n.a.
S 15	20 18	4s16	4 20	18 27	2 38	24 7	0 10	5 50	1 12	17 30	0 3	13 57	1 41	20 3	0 49	24 4	0 7	30 40	17 38	13 20	13 0	19 43		n.a.
M16	20 4	8 31	4 54	18 56	2 21	24 10	0 13	6 8	1 13	17 31	0 3	13 58	1 41	20 3	0 49	24 4	0 7	30 40	17 38	13 20	13 1	19 43		n.a.
T 17	19 50	12 28	5 13	19 25	2 2	24 12	0 16	6 26	1 14	17 32	0 3	13 59	1 41	20 4	0 49	24 4	0 7	30 41	17 39	13 20	13 2	19 43		n.a.
W18	19 36	15 51	5 14	19 53	1 43	24 13	0 19	6 43	1 14	17 33	0 3	14 0	1 41	20 5	0 49	24 4	0 7	30 41	17 39	13 21	13 3	19 43		n.a.
T 19	19 21	18 21	4 55	20 20	1 23	24 14	0 22	7 1	1 15	17 34	0 4	14 0	1 41	20 5	0 49	24 4	0 7	30 42	17 39	13 21	13 4	19 43		n.a.
F 20	19 6	19 41	4 16	20 44	1 3	24 13	0 24	7 19	1 15	17 35	0 4	14 1	1 41	20 6	0 49	24 4	0 7	30 42	17 39	13 22	13 5	19 42		n.a.
S 21	18 51	19 39	3 19	21 7	0 44	24 12	0 27	7 36	1 16	17 36	0 4	14 2	1 41	20 6	0 49	24 4	0 7	30 43	17 39	13 23	13 6	19 42		n.a.
S 22	18 35	18 12	2 8	21 27	0 25	24 11	0 30	7 54	1 17	17 37	0 4	14 3	1 41	20 7	0 49	24 4	0 7	30 43	17 39	13 24	13 7	19 42		n.a.
M23	18 19	15 29	0 48	21 45	0 7	24 8	0 33	8 11	1 17	17 38	0 4	14 3	1 41	20 8	0 49	24 4	0 7	30 44	17 39	13 24	13 8	19 42		n.a.
T 24	18 3	11 46	0s34	21 59	0n10	24 5	0 35	8 29	1 18	17 39	0 4	14 4	1 42	20 8	0 49	24 4	0 7	30 44	17 39	13 24	13 9	19 42		n.a.
W25	17 47	7 25	1 52	22 11	0 26	24 1	0 38	8 46	1 18	17 40	0 4	14 5	1 42	20 9	0 49	24 4	0 7	30 45	17 39	13 24	13 11	19 42		n.a.
T 26	17 30	2 47	3 1	22 19	0 40	23 56	0 40	9 3	1 19	17 42	0 4	14 5	1 42	20 9	0 49	24 4	0 7	30 45	17 39	13 24	13 12	19 42		n.a.
F 27	17 12	1n50	3 57	22 25	0 53	23 51	0 43	9 21	1 19	17 43	0 5	14 6	1 42	20 10	0 49	24 5	0 7	30 46	17 39	13 23	13 13	19 42		n.a.
S 28	16 55	6 13	4 39	22 27	1 5	23 44	0 45	9 38	1 20	17 44	0 5	14 6	1 42	20 11	0 49	24 5	0 7	30 46	17 39	13 23	13 14	19 42		n.a.
S 29	16 37	10 10	5 6	22 26	1 16	23 37	0 48	9 55	1 20	17 46	0 5	14 7	1 42	20 11	0 49	24 5	0 7	30 47	17 40	13 23	13 15	19 41		n.a.
M30	16 19	13 35	5 17	22 22	1 25	23 30	0 50	10 13	1 21	17 47	0 5	14 7	1 42	20 12	0 49	24 5	0 7	30 47	17 40	13 23	13 16	19 41		n.a.
T 31	16n 1	16n19	5s14	22n15	1n34	23n21	0n52	10s30	1s21	17s49	0s 5	14n 8	1s42	20s12	0s49	24n 5	0n 7	30s47	17s40	13n23	13n17	19n41		n.a.

Julian Day Number = 860375.5, Delta T = 15h37m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'17, Lahiri = -36°26'17 Julian Calendar 1 Aug. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 July 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 45	18♌13'09	16♊17	0♌35	20♋50	24♎ 2	18♏40	11♉58	5°R 2	29♊ 4	22°R39	25°R15	25♌29	16♋45	n.a.	W 1
T 2	21 24 41	19°13'04	28°10	1°55	22° 5	24°46	18°46	11°59	5♒ 0	29° 5	22♒38	25♌14	25°26	16°51	n.a.	T 2
F 3	21 28 38	20°13'01	9♋59	3°20	23°19	25°30	18°51	12° 0	4°57	29° 7	22°36	25°13	25°23	16°58	n.a.	F 3
S 4	21 32 35	21°13'01	21°48	4°47	24°33	26°14	18°57	12° 1	4°55	29° 8	22°35	25°12	25°19	17° 5	n.a.	S 4
S 5	21 36 31	22°13'03	3♌40	6°18	25°48	26°59	19° 3	12° 2	4°53	29°10	22°34	25°12	25°16	17°11	n.a.	S 5
M 6	21 40 28	23°13'07	15°37	7°51	27° 2	27°43	19° 9	12° 3	4°50	29°11	22°33	25°12	25°13	17°18	n.a.	M 6
T 7	21 44 24	24°13'13	27°42	9°25	28°17	28°28	19°15	12° 4	4°48	29°13	22°32	25°D12	25°10	17°25	n.a.	T 7
W 8	21 48 21	25°13'21	9♍55	11° 1	29°31	29°12	19°21	12° 5	4°46	29°14	22°31	25°R12	25° 7	17°31	n.a.	W 8
T 9	21 52 17	26°13'31	22°19	12°39	0♌46	29°57	19°28	12° 6	4°44	29°15	22°29	25°12	25° 4	17°38	n.a.	T 9
F 10	21 56 14	27°13'43	4♎54	14°17	2° 0	0♏41	19°34	12° 6	4°41	29°17	22°28	25°12	25° 0	17°45	n.a.	F 10
S 11	22 0 10	28°13'57	17°43	15°56	3°15	1°26	19°41	12° 6	4°39	29°18	22°27	25°11	24°57	17°51	n.a.	S 11
S 12	22 4 7	29°14'13	0♏47	17°35	4°30	2°11	19°48	12° 7	4°37	29°20	22°26	25°11	24°54	17°58	n.a.	S 12
M13	22 8 3	0♍14'30	14° 7	19°15	5°45	2°56	19°55	12° 7	4°35	29°21	22°25	25°11	24°51	18° 5	n.a.	M13
T 14	22 12 0	1°14'49	27°45	20°55	6°59	3°41	20° 2	12°R 7	4°33	29°22	22°24	25°D10	24°48	18°11	n.a.	T 14
W15	22 15 57	2°15'10	11♐40	22°35	8°14	4°26	20°10	12° 7	4°31	29°23	22°23	25°10	24°44	18°18	n.a.	W15
T 16	22 19 53	3°15'32	25°53	24°15	9°29	5°11	20°17	12° 7	4°29	29°25	22°21	25°11	24°41	18°25	n.a.	T 16
F 17	22 23 50	4°15'56	10♑21	25°54	10°44	5°56	20°25	12° 6	4°27	29°26	22°20	25°12	24°38	18°31	n.a.	F 17
S 18	22 27 46	5°16'22	25° 1	27°34	11°59	6°41	20°33	12° 6	4°25	29°27	22°19	25°12	24°35	18°38	n.a.	S 18
S 19	22 31 43	6°16'49	9♒48	29°13	13°14	7°26	20°41	12° 5	4°23	29°28	22°18	25°13	24°32	18°45	n.a.	S 19
M20	22 35 39	7°17'18	24°35	0♍52	14°29	8°11	20°49	12° 5	4°21	29°29	22°17	25°R13	24°29	18°51	n.a.	M20
T 21	22 39 36	8°17'49	9♓15	2°31	15°44	8°57	20°57	12° 4	4°19	29°30	22°16	25°13	24°25	18°58	n.a.	T 21
W22	22 43 32	9°18'21	23°41	4°10	16°59	9°42	21° 6	12° 3	4°17	29°31	22°15	25°12	24°22	19° 5	n.a.	W22
T 23	22 47 29	10°18'55	7♈47	5°48	18°14	10°27	21°14	12° 2	4°15	29°32	22°14	25°10	24°19	19°11	n.a.	T 23
F 24	22 51 25	11°19'31	21°31	7°26	19°29	11°13	21°23	12° 1	4°13	29°33	22°12	25° 8	24°16	19°18	n.a.	F 24
S 25	22 55 22	12°20'09	4♉49	9° 3	20°45	11°58	21°32	12° 0	4°12	29°34	22°11	25° 6	24°13	19°25	n.a.	S 25
S 26	22 59 19	13°20'49	17°44	10°40	22° 0	12°43	21°41	11°58	4°10	29°35	22°10	25° 4	24°10	19°32	n.a.	S 26
M27	23 3 15	14°21'31	0♊16	12°17	23°15	13°29	21°50	11°57	4° 8	29°36	22° 9	25° 2	24° 6	19°38	n.a.	M27
T 28	23 7 12	15°22'15	12°31	13°54	24°30	14°15	21°59	11°55	4° 7	29°37	22° 8	25°D 1	24° 3	19°45	n.a.	T 28
W29	23 11 8	16°23'01	24°33	15°30	25°46	15° 0	22° 9	11°54	4° 5	29°37	22° 7	25° 1	24° 0	19°52	n.a.	W29
T 30	23 15 5	17♍23'48	6♋25	17♍ 6	27♌ 1	15♏46	22♏18	11♉52	4♒ 3	29♊38	22♒ 6	25♌ 3	23♌57	19♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n42	18n19	4s56	22n 6	1n40	23n12	0n55	10s47	1s22	17s50	0s 5	14n 8	1s42	20s13	0s49	24n 5	0n 7	30s48	17s40	13n23	13n18	19n41		n.a.
T 2	15 23	19 30	4 27	21 53	1 46	23 2	0 57	11 4	1 22	17 52	0 5	14 8	1 43	20 13	0 49	24 5	0 7	30 48	17 40	13 23	13 19	19 41		n.a.
F 3	15 4	19 49	3 46	21 38	1 51	22 52	0 59	11 21	1 23	17 54	0 6	14 9	1 43	20 14	0 49	24 5	0 7	30 49	17 40	13 24	13 20	19 41		n.a.
S 4	14 44	19 16	2 55	21 20	1 54	22 41	1 1	11 38	1 23	17 55	0 6	14 9	1 43	20 15	0 49	24 5	0 7	30 49	17 40	13 24	13 21	19 41		n.a.
S 5	14 24	17 52	1 57	20 59	1 57	22 29	1 3	11 55	1 24	17 57	0 6	14 9	1 43	20 15	0 49	24 5	0 7	30 50	17 40	13 24	13 23	19 40		n.a.
M 6	14 4	15 39	0 53	20 37	1 59	22 16	1 5	12 11	1 24	17 59	0 6	14 9	1 43	20 16	0 49	24 5	0 7	30 50	17 40	13 24	13 24	19 40		n.a.
T 7	13 44	12 45	0n14	20 12	2 0	22 3	1 7	12 28	1 24	18 1	0 6	14 9	1 43	20 16	0 49	24 5	0 7	30 50	17 40	13 24	13 25	19 40		n.a.
W 8	13 24	9 16	1 21	19 46	2 0	21 49	1 9	12 45	1 25	18 3	0 6	14 9	1 43	20 17	0 49	24 5	0 7	30 51	17 40	13 24	13 26	19 40		n.a.
T 9	13 3	5 20	2 25	19 17	2 0	21 34	1 11	13 1	1 25	18 4	0 6	14 10	1 43	20 17	0 49	24 5	0 7	30 51	17 40	13 24	13 27	19 40		n.a.
F 10	12 42	1 7	3 23	18 47	1 59	21 19	1 12	13 17	1 25	18 6	0 6	14 10	1 43	20 18	0 49	24 5	0 8	30 52	17 40	13 24	13 28	19 40		n.a.
S 11	12 21	3s13	4 12	18 16	1 57	21 3	1 14	13 34	1 26	18 8	0 6	14 10	1 44	20 18	0 49	24 5	0 8	30 52	17 40	13 24	13 29	19 39		n.a.
S 12	11 59	7 29	4 49	17 43	1 55	20 46	1 15	13 50	1 26	18 10	0 7	14 10	1 44	20 19	0 49	24 5	0 8	30 52	17 39	13 24	13 30	19 39		n.a.
M13	11 38	11 28	5 12	17 8	1 52	20 29	1 17	14 6	1 26	18 13	0 7	14 10	1 44	20 19	0 49	24 5	0 8	30 53	17 39	13 25	13 31	19 39		n.a.
T 14	11 16	14 56	5 17	16 33	1 49	20 11	1 18	14 22	1 27	18 15	0 7	14 9	1 44	20 20	0 49	24 5	0 8	30 53	17 39	13 25	13 32	19 39		n.a.
W15	10 54	17 39	5 5	15 56	1 45	19 53	1 20	14 38	1 27	18 17	0 7	14 9	1 44	20 20	0 49	24 5	0 8	30 53	17 39	13 25	13 33	19 39		n.a.
T 16	10 32	19 20	4 33	15 19	1 41	19 34	1 21	14 54	1 27	18 19	0 7	14 9	1 44	20 21	0 49	24 5	0 8	30 54	17 39	13 24	13 35	19 38		n.a.
F 17	10 9	19 49	3 44	14 41	1 37	19 14	1 22	15 9	1 27	18 21	0 7	14 9	1 44	20 21	0 49	24 5	0 8	30 54	17 39	13 24	13 36	19 38		n.a.
S 18	9 47	18 58	2 40	14 2	1 33	18 54	1 23	15 25	1 28	18 23	0 7	14 9	1 44	20 22	0 49	24 5	0 8	30 54	17 39	13 24	13 37	19 38		n.a.
S 19	9 24	16 49	1 25	13 22	1 28	18 33	1 24	15 40	1 28	18 26	0 7	14 8	1 44	20 22	0 49	24 5	0 8	30 55	17 39	13 24	13 38	19 38		n.a.
M20	9 1	13 33	0 4	12 41	1 23	18 12	1 25	15 56	1 28	18 28	0 8	14 8	1 45	20 23	0 49	24 5	0 8	30 55	17 39	13 24	13 39	19 38		n.a.
T 21	8 38	9 27	1s17	12 0	1 18	17 50	1 26	16 11	1 28	18 30	0 8	14 8	1 45	20 23	0 49	24 5	0 8	30 55	17 39	13 24	13 40	19 37		n.a.
W22	8 15	4 52	2 31	11 19	1 12	17 28	1 27	16 26	1 29	18 33	0 8	14 7	1 45	20 24	0 49	24 5	0 8	30 56	17 39	13 24	13 41	19 37		n.a.
T 23	7 52	0 7	3 35	10 37	1 7	17 5	1 28	16 41	1 29	18 35	0 8	14 7	1 45	20 24	0 49	24 5	0 8	30 56	17 39	13 25	13 42	19 37		n.a.
F 24	7 28	4n30	4 24	9 54	1 1	16 42	1 29	16 55	1 29	18 38	0 8	14 7	1 45	20 24	0 49	24 5	0 8	30 56	17 38	13 25	13 43	19 37		n.a.
S 25	7 5	8 45	4 57	9 12	0 55	16 18	1 29	17 10	1 29	18 40	0 8	14 6	1 45	20 25	0 49	24 5	0 8	30 56	17 38	13 26	13 44	19 36		n.a.
S 26	6 41	12 28	5 13	8 28	0 49	15 54	1 30	17 24	1 29	18 43	0 8	14 6	1 45	20 25	0 49	24 5	0 8	30 57	17 38	13 27	13 45	19 36		n.a.
M27	6 17	15 31	5 15	7 45	0 43	15 29	1 30	17 39	1 29	18 45	0 8	14 5	1 45	20 26	0 49	24 5	0 8	30 57	17 38	13 27	13 46	19 36		n.a.
T 28	5 53	17 48	5 2	7 2	0 37	15 4	1 31	17 53	1 30	18 48	0 8	14 5	1 45	20 26	0 49	24 5	0 8	30 57	17 38	13 28	13 47	19 36		n.a.
W29	5 29	19 16	4 35	6 18	0 30	14 38	1 31	18 7	1 30	18 50	0 9	14 4	1 45	20 26	0 49	24 5	0 8	30 57	17 38	13 28	13 49	19 36		n.a.
T 30	5n 5	19n51	3s57	5n34	0n24	14n12	1n32	18s21	1s30	18s53	0s 9	14n 3	1s45	20s27	0s49	24n 5	0n 8	30s58	17s38	13n27	13n50	19n35		n.a.

Julian Day Number = 860406.5, Delta T = 15h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'13, Lahiri = -36°26'12 Julian Calendar 1 Sept. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

OCTOBER 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 1	18♍24'37	18♋14	18♍42	28♌16	16♏31	22♏28	11°R50	4°R 2	29♊39	22°R 5	25♌ 4	23♌54	20♋ 5	n.a.	F 1
S 2	23 22 58	19°25'28	0♌ 4	20°17	29°32	17°17	22°37	11♉48	4♒ 0	29°40	22♒ 4	25° 6	23°50	20°12	n.a.	S 2
S 3	23 26 54	20°26'21	11°59	21°52	0♍47	18° 3	22°47	11°46	3°59	29°40	22° 3	25° 8	23°47	20°18	n.a.	S 3
M 4	23 30 51	21°27'15	24° 2	23°27	2° 3	18°49	22°57	11°44	3°57	29°41	22° 2	25°R 8	23°44	20°25	n.a.	M 4
T 5	23 34 48	22°28'11	6♍17	25° 2	3°18	19°34	23° 7	11°42	3°56	29°42	22° 1	25° 8	23°41	20°32	n.a.	T 5
W 6	23 38 44	23°29'08	18°46	26°37	4°34	20°20	23°17	11°39	3°55	29°42	22° 0	25° 6	23°38	20°38	n.a.	W 6
T 7	23 42 41	24°30'07	1♎29	28°11	5°49	21° 6	23°28	11°37	3°53	29°43	21°59	25° 2	23°35	20°45	n.a.	T 7
F 8	23 46 37	25°31'07	14°27	29°45	7° 5	21°52	23°38	11°34	3°52	29°43	21°58	24°57	23°31	20°52	n.a.	F 8
S 9	23 50 34	26°32'08	27°39	1♎19	8°20	22°38	23°49	11°31	3°51	29°44	21°57	24°52	23°28	20°58	n.a.	S 9
S 10	23 54 30	27°33'10	11♏ 4	2°53	9°36	23°24	23°59	11°29	3°50	29°44	21°56	24°47	23°25	21° 5	n.a.	S 10
M11	23 58 27	28°34'14	24°40	4°27	10°51	24°10	24°10	11°26	3°49	29°45	21°55	24°42	23°22	21°12	n.a.	M11
T 12	0 2 23	29°35'18	8♐27	6° 0	12° 7	24°56	24°21	11°23	3°48	29°45	21°54	24°39	23°19	21°18	n.a.	T 12
W13	0 6 20	0♎36'23	22°23	7°34	13°22	25°42	24°32	11°20	3°47	29°45	21°54	24°37	23°15	21°25	n.a.	W13
T 14	0 10 17	1°37'29	6♑27	9° 8	14°38	26°28	24°43	11°16	3°46	29°46	21°53	24°D37	23°12	21°32	n.a.	T 14
F 15	0 14 13	2°38'36	20°37	10°41	15°54	27°14	24°54	11°13	3°45	29°46	21°52	24°38	23° 9	21°38	n.a.	F 15
S 16	0 18 10	3°39'43	4♒53	12°14	17° 9	28° 0	25° 5	11°10	3°44	29°46	21°51	24°39	23° 6	21°45	n.a.	S 16
S 17	0 22 6	4°40'51	19°12	13°47	18°25	28°46	25°17	11° 6	3°43	29°46	21°50	24°R40	23° 3	21°52	n.a.	S 17
M18	0 26 3	5°42'00	3♓31	15°21	19°40	29°32	25°28	11° 3	3°42	29°46	21°49	24°40	23° 0	21°58	n.a.	M18
T 19	0 29 59	6°43'10	17°45	16°54	20°56	0♗18	25°40	10°59	3°41	29°47	21°49	24°38	22°56	22° 5	n.a.	T 19
W20	0 33 56	7°44'20	1♈51	18°27	22°12	1° 4	25°51	10°55	3°41	29°47	21°48	24°33	22°53	22°12	n.a.	W20
T 21	0 37 52	8°45'31	15°44	20° 0	23°27	1°50	26° 3	10°52	3°40	29°47	21°47	24°27	22°50	22°18	n.a.	T 21
F 22	0 41 49	9°46'43	29°19	21°32	24°43	2°36	26°15	10°48	3°39	29°R47	21°46	24°19	22°47	22°25	n.a.	F 22
S 23	0 45 46	10°47'56	12♉35	23° 5	25°58	3°23	26°27	10°44	3°39	29°47	21°46	24°11	22°44	22°32	n.a.	S 23
S 24	0 49 42	11°49'10	25°30	24°37	27°14	4° 9	26°39	10°40	3°38	29°47	21°45	24° 3	22°41	22°38	n.a.	S 24
M25	0 53 39	12°50'24	8♊ 4	26°10	28°30	4°55	26°51	10°36	3°38	29°47	21°44	23°56	22°37	22°45	n.a.	M25
T 26	0 57 35	13°51'40	20°21	27°42	29°45	5°41	27° 3	10°32	3°38	29°46	21°44	23°50	22°34	22°52	n.a.	T 26
W27	1 1 32	14°52'56	2♋24	29°14	1♎ 1	6°27	27°15	10°28	3°37	29°46	21°43	23°47	22°31	22°58	n.a.	W27
T 28	1 5 28	15°54'14	14°17	0♏45	2°17	7°13	27°27	10°23	3°37	29°46	21°42	23°D46	22°28	23° 5	n.a.	T 28
F 29	1 9 25	16°55'32	26° 5	2°16	3°32	8° 0	27°40	10°19	3°37	29°46	21°42	23°47	22°25	23°12	n.a.	F 29
S 30	1 13 21	17°56'51	7♌55	3°46	4°48	8°46	27°52	10°15	3°37	29°46	21°41	23°48	22°21	23°18	n.a.	S 30
S 31	1 17 18	18♎58'10	19♌51	5♏16	6♎ 3	9♐32	28♏ 4	10♉10	3♒36	29♊45	21♒41	23°R49	22♌18	23♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n41	19n33	3s10	4n50	0n18	13n46	1n32	18s34	1s30	18s55	0s 9	14n 3	1s46	20s27	0s49	24n 5	0n 8	30s58	17s37	13n27	13n51	19n35		n.a.
S 2	4 16	18 24	2 14	4 6	0 11	13 19	1 32	18 48	1 30	18 58	0 9	14 2	1 46	20 27	0 49	24 5	0 8	30 58	17 37	13 26	13 52	19 35		n.a.
S 3	3 52	16 25	1 12	3 22	0 5	12 52	1 32	19 1	1 30	19 1	0 9	14 1	1 46	20 28	0 49	24 5	0 8	30 58	17 37	13 26	13 53	19 34		n.a.
M 4	3 28	13 42	0 6	2 38	0s 2	12 24	1 32	19 14	1 30	19 3	0 9	14 0	1 46	20 28	0 49	24 5	0 8	30 58	17 37	13 25	13 54	19 34		n.a.
T 5	3 3	10 20	1n 1	1 53	0 8	11 56	1 32	19 27	1 30	19 6	0 9	14 0	1 46	20 28	0 48	24 5	0 8	30 59	17 37	13 25	13 55	19 34		n.a.
W 6	2 38	6 28	2 6	1 9	0 15	11 28	1 32	19 40	1 30	19 9	0 9	13 59	1 46	20 29	0 48	24 5	0 8	30 59	17 36	13 26	13 56	19 34		n.a.
T 7	2 14	2 14	3 6	0 25	0 21	10 59	1 32	19 52	1 30	19 12	0 9	13 58	1 46	20 29	0 48	24 5	0 8	30 59	17 36	13 27	13 57	19 33		n.a.
F 8	1 49	2s10	3 58	0s19	0 27	10 30	1 31	20 5	1 30	19 14	0 9	13 57	1 46	20 29	0 48	24 6	0 8	30 59	17 36	13 29	13 58	19 33		n.a.
S 9	1 24	6 33	4 38	1 3	0 34	10 1	1 31	20 17	1 30	19 17	0 10	13 56	1 46	20 30	0 48	24 6	0 8	30 59	17 36	13 31	13 59	19 33		n.a.
S 10	1 0	10 41	5 3	1 47	0 40	9 32	1 31	20 29	1 30	19 20	0 10	13 55	1 46	20 30	0 48	24 6	0 8	30 59	17 36	13 33	14 0	19 33		n.a.
M11	0 35	14 19	5 12	2 30	0 46	9 2	1 30	20 41	1 30	19 23	0 10	13 54	1 46	20 30	0 48	24 6	0 8	30 59	17 35	13 34	14 1	19 32		n.a.
T 12	0 10	17 12	5 3	3 14	0 52	8 32	1 29	20 52	1 30	19 26	0 10	13 53	1 46	20 30	0 48	24 6	0 8	30 59	17 35	13 35	14 2	19 32		n.a.
W13	0s15	19 8	4 36	3 57	0 58	8 2	1 29	21 4	1 30	19 28	0 10	13 52	1 46	20 30	0 48	24 6	0 8	31 0	17 35	13 36	14 4	19 32		n.a.
T 14	0 40	19 55	3 53	4 40	1 4	7 32	1 28	21 15	1 30	19 31	0 10	13 51	1 46	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 35	13 36	14 5	19 31		n.a.
F 15	1 4	19 28	2 55	5 23	1 10	7 1	1 27	21 26	1 30	19 34	0 10	13 50	1 46	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 34	13 36	14 6	19 31		n.a.
S 16	1 29	17 45	1 46	6 5	1 16	6 30	1 27	21 36	1 30	19 37	0 10	13 49	1 46	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 34	13 35	14 7	19 31		n.a.
S 17	1 54	14 55	0 30	6 48	1 21	5 59	1 26	21 47	1 30	19 40	0 10	13 48	1 47	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 34	13 35	14 8	19 30		n.a.
M18	2 19	11 11	0s48	7 29	1 26	5 28	1 25	21 57	1 30	19 43	0 11	13 47	1 47	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 34	13 35	14 9	19 30		n.a.
T 19	2 43	6 48	2 2	8 11	1 32	4 57	1 24	22 7	1 30	19 46	0 11	13 46	1 47	20 31	0 48	24 6	0 8	31 0	17 33	13 36	14 10	19 30		n.a.
W20	3 8	2 6	3 8	8 52	1 36	4 25	1 23	22 17	1 30	19 49	0 11	13 44	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 33	13 37	14 11	19 29		n.a.
T 21	3 33	2n37	4 1	9 32	1 41	3 54	1 22	22 27	1 30	19 52	0 11	13 43	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 33	13 39	14 12	19 29		n.a.
F 22	3 57	7 7	4 40	10 12	1 46	3 22	1 20	22 36	1 30	19 55	0 11	13 42	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 32	13 42	14 13	19 29		n.a.
S 23	4 22	11 10	5 2	10 52	1 50	2 50	1 19	22 45	1 30	19 57	0 11	13 41	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 32	13 45	14 14	19 28		n.a.
S 24	4 46	14 34	5 8	11 30	1 54	2 19	1 18	22 54	1 30	20 0	0 11	13 39	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 32	13 48	14 15	19 28		n.a.
M25	5 11	17 13	4 59	12 8	1 58	1 47	1 17	23 3	1 29	20 3	0 11	13 38	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 32	13 50	14 16	19 28		n.a.
T 26	5 35	19 1	4 36	12 46	2 1	1 15	1 15	23 11	1 29	20 6	0 11	13 37	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 31	13 52	14 17	19 27		n.a.
W27	5 59	19 55	4 1	13 22	2 4	0 43	1 14	23 19	1 29	20 9	0 11	13 36	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 31	13 53	14 18	19 27		n.a.
T 28	6 23	19 55	3 16	13 58	2 7	0 11	1 12	23 27	1 29	20 12	0 12	13 34	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 31	13 53	14 19	19 27		n.a.
F 29	6 47	19 2	2 24	14 32	2 10	0s21	1 11	23 35	1 29	20 15	0 12	13 33	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	31 0	17 30	13 53	14 21	19 26		n.a.
S 30	7 11	17 20	1 25	15 6	2 11	0 54	1 9	23 42	1 29	20 18	0 12	13 31	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	30 59	17 30	13 53	14 22	19 26		n.a.
S 31	7s35	14n51	0s21	15s39	2s13	1s26	1n 8	23s49	1s28	20s21	0s12	13n30	1s47	20s32	0s48	24n 6	0n 8	30s59	17s30	13n52	14n23	19n25		n.a.

Julian Day Number = 860436.5, Delta T = 15h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'09, Lahiri = -36°26'08 Julian Calendar 1 Oct. 2358 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

NOVEMBER 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 15	19♎59'30	1♍58	6♏45	7♎19	10♐18	28♏17	10°R 6	3°R36	29°R45	21°R40	23°R48	22♌15	23♋32	n.a.	M 1
T 2	1 25 11	21° 0'51	14°21	8°13	8°35	11° 4	28°30	10♉ 1	3°D36	29♊45	21♒40	23♌46	22°12	23°38	n.a.	T 2
W 3	1 29 8	22° 2'12	27° 2	9°40	9°50	11°50	28°42	9°56	3♒36	29°44	21°39	23°41	22° 9	23°45	n.a.	W 3
T 4	1 33 4	23° 3'34	10♎ 3	11° 5	11° 6	12°37	28°55	9°52	3°36	29°44	21°39	23°34	22° 6	23°52	n.a.	T 4
F 5	1 37 1	24° 4'55	23°23	12°29	12°22	13°23	29° 8	9°47	3°36	29°43	21°38	23°24	22° 2	23°58	n.a.	F 5
S 6	1 40 57	25° 6'18	7♏ 2	13°50	13°37	14° 9	29°21	9°42	3°37	29°43	21°38	23°13	21°59	24° 5	n.a.	S 6
S 7	1 44 54	26° 7'40	20°55	15° 9	14°53	14°55	29°34	9°38	3°37	29°42	21°37	23° 2	21°56	24°11	n.a.	S 7
M 8	1 48 51	27° 9'02	4♐58	16°26	16° 8	15°41	29°47	9°33	3°37	29°42	21°37	22°52	21°53	24°18	n.a.	M 8
T 9	1 52 47	28°10'24	19° 7	17°39	17°24	16°27	0♐ 0	9°28	3°37	29°41	21°36	22°44	21°50	24°25	n.a.	T 9
W10	1 56 44	29°11'46	3♑18	18°48	18°40	17°14	0°13	9°23	3°38	29°41	21°36	22°39	21°46	24°31	n.a.	W10
T 11	2 0 40	0♏13'08	17°27	19°52	19°55	18° 0	0°26	9°18	3°38	29°40	21°36	22°36	21°43	24°38	n.a.	T 11
F 12	2 4 37	1°14'29	1♒34	20°52	21°11	18°46	0°40	9°13	3°39	29°39	21°36	22°D36	21°40	24°45	n.a.	F 12
S 13	2 8 33	2°15'50	15°36	21°45	22°26	19°32	0°53	9° 8	3°39	29°39	21°35	22°R36	21°37	24°51	n.a.	S 13
S 14	2 12 30	3°17'11	29°34	22°32	23°42	20°18	1° 6	9° 3	3°40	29°38	21°35	22°36	21°34	24°58	n.a.	S 14
M15	2 16 26	4°18'31	13♓27	23°11	24°57	21° 4	1°20	8°58	3°41	29°37	21°35	22°34	21°31	25° 5	n.a.	M15
T 16	2 20 23	5°19'50	27°14	23°41	26°13	21°50	1°33	8°53	3°41	29°36	21°34	22°30	21°27	25°11	n.a.	T 16
W17	2 24 20	6°21'09	10♈52	24° 2	27°28	22°36	1°47	8°48	3°42	29°35	21°34	22°23	21°24	25°18	n.a.	W17
T 18	2 28 16	7°22'27	24°21	24°R12	28°44	23°22	2° 0	8°43	3°43	29°35	21°34	22°12	21°21	25°25	n.a.	T 18
F 19	2 32 13	8°23'45	7♉38	24°12	29°59	24° 8	2°14	8°38	3°44	29°34	21°34	22° 0	21°18	25°31	n.a.	F 19
S 20	2 36 9	9°25'03	20°39	23°59	1♏15	24°54	2°28	8°33	3°45	29°33	21°34	21°47	21°15	25°38	n.a.	S 20
S 21	2 40 6	10°26'21	3♊25	23°35	2°30	25°40	2°41	8°28	3°45	29°32	21°34	21°33	21°12	25°45	n.a.	S 21
M22	2 44 2	11°27'38	15°54	22°59	3°46	26°26	2°55	8°23	3°46	29°31	21°34	21°21	21° 8	25°51	n.a.	M22
T 23	2 47 59	12°28'54	28° 9	22°12	5° 1	27°12	3° 9	8°18	3°48	29°30	21°34	21°12	21° 5	25°58	n.a.	T 23
W24	2 51 56	13°30'11	10♋10	21°15	6°17	27°58	3°23	8°13	3°49	29°29	21°34	21° 5	21° 2	26° 5	n.a.	W24
T 25	2 55 52	14°31'27	22° 3	20° 9	7°32	28°44	3°36	8° 8	3°50	29°28	21°D33	21° 0	20°59	26°11	n.a.	T 25
F 26	2 59 49	15°32'42	3♌51	18°57	8°47	29°30	3°50	8° 4	3°51	29°27	21°33	20°59	20°56	26°18	n.a.	F 26
S 27	3 3 45	16°33'58	15°39	17°40	10° 3	0♑16	4° 4	7°59	3°52	29°26	21°34	20°58	20°52	26°25	n.a.	S 27
S 28	3 7 42	17°35'12	27°34	16°21	11°18	1° 2	4°18	7°54	3°54	29°24	21°34	20°58	20°49	26°31	n.a.	S 28
M29	3 11 38	18°36'26	9♍41	15° 3	12°34	1°48	4°32	7°49	3°55	29°23	21°34	20°57	20°46	26°38	n.a.	M29
T 30	3 15 35	19♏37'40	22♍ 5	13♏48	13♏49	2♑33	4♐46	7♉44	3♒56	29♊22	21♒34	20♌54	20♌43	26♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s59	11n41	0n44	16s10	2s14	1s58	1n 6	23s56	1s28	20s24	0s12	13n29	1s47	20s32	0s48	24n 6	0n 8	30s59	17s29	13n52	14n24	19n25		n.a.
T 2	8 22	7 57	1 48	16 40	2 14	2 30	1 4	24 2	1 28	20 27	0 12	13 27	1 47	20 32	0 48	24 6	0 8	30 59	17 29	13 53	14 25	19 25		n.a.
W 3	8 46	3 46	2 48	17 8	2 14	3 2	1 2	24 9	1 28	20 30	0 12	13 26	1 47	20 32	0 47	24 6	0 8	30 59	17 29	13 55	14 26	19 24		n.a.
T 4	9 9	0s41	3 41	17 35	2 13	3 34	1 0	24 15	1 28	20 33	0 12	13 24	1 47	20 32	0 47	24 6	0 8	30 59	17 28	13 57	14 27	19 24		n.a.
F 5	9 32	5 13	4 23	18 0	2 12	4 5	0 59	24 21	1 27	20 36	0 12	13 23	1 47	20 32	0 47	24 6	0 9	30 59	17 28	14 1	14 28	19 24		n.a.
S 6	9 55	9 34	4 52	18 24	2 10	4 37	0 57	24 26	1 27	20 39	0 12	13 21	1 47	20 32	0 47	24 6	0 9	30 59	17 28	14 4	14 29	19 23		n.a.
S 7	10 18	13 30	5 3	18 45	2 7	5 9	0 55	24 31	1 27	20 42	0 13	13 20	1 47	20 32	0 47	24 6	0 9	30 58	17 27	14 8	14 30	19 23		n.a.
M 8	10 41	16 43	4 57	19 4	2 3	5 40	0 53	24 36	1 27	20 45	0 13	13 18	1 47	20 32	0 47	24 6	0 9	30 58	17 27	14 11	14 31	19 22		n.a.
T 9	11 3	18 59	4 32	19 21	1 58	6 12	0 51	24 41	1 26	20 48	0 13	13 17	1 46	20 32	0 47	24 6	0 9	30 58	17 27	14 14	14 32	19 22		n.a.
W10	11 25	20 4	3 51	19 35	1 53	6 43	0 49	24 45	1 26	20 51	0 13	13 15	1 46	20 32	0 47	24 6	0 9	30 58	17 26	14 16	14 33	19 22		n.a.
T 11	11 48	19 54	2 56	19 47	1 46	7 14	0 47	24 50	1 26	20 54	0 13	13 14	1 46	20 31	0 47	24 6	0 9	30 58	17 26	14 17	14 34	19 21		n.a.
F 12	12 9	18 28	1 49	19 56	1 38	7 45	0 45	24 53	1 25	20 57	0 13	13 12	1 46	20 31	0 47	24 6	0 9	30 57	17 26	14 17	14 35	19 21		n.a.
S 13	12 31	15 55	0 37	20 1	1 29	8 16	0 42	24 57	1 25	21 0	0 13	13 11	1 46	20 31	0 47	24 6	0 9	30 57	17 25	14 17	14 36	19 20		n.a.
S 14	12 53	12 27	0s37	20 4	1 18	8 46	0 40	25 0	1 25	21 3	0 13	13 9	1 46	20 31	0 47	24 6	0 9	30 57	17 25	14 17	14 37	19 20		n.a.
M15	13 14	8 18	1 48	20 3	1 7	9 17	0 38	25 3	1 25	21 5	0 13	13 8	1 46	20 31	0 47	24 6	0 9	30 57	17 25	14 17	14 38	19 19		n.a.
T 16	13 35	3 45	2 53	19 58	0 54	9 47	0 36	25 6	1 24	21 8	0 13	13 6	1 46	20 30	0 47	24 6	0 9	30 56	17 24	14 19	14 39	19 19		n.a.
W17	13 56	0n56	3 46	19 49	0 39	10 17	0 34	25 9	1 24	21 11	0 14	13 4	1 46	20 30	0 47	24 6	0 9	30 56	17 24	14 21	14 40	19 19		n.a.
T 18	14 16	5 31	4 27	19 37	0 24	10 46	0 31	25 11	1 24	21 14	0 14	13 3	1 46	20 30	0 47	24 6	0 9	30 56	17 23	14 25	14 41	19 18		n.a.
F 19	14 36	9 46	4 52	19 20	0 7	11 15	0 29	25 13	1 23	21 17	0 14	13 1	1 46	20 30	0 47	24 6	0 9	30 56	17 23	14 29	14 43	19 18		n.a.
S 20	14 57	13 28	5 1	19 0	0n11	11 45	0 27	25 14	1 23	21 20	0 14	13 0	1 46	20 30	0 47	24 6	0 9	30 55	17 23	14 33	14 44	19 17		n.a.
S 21	15 16	16 29	4 54	18 35	0 30	12 13	0 25	25 16	1 23	21 23	0 14	12 58	1 46	20 29	0 47	24 6	0 9	30 55	17 22	14 37	14 45	19 17		n.a.
M22	15 36	18 39	4 34	18 7	0 50	12 42	0 22	25 17	1 22	21 25	0 14	12 57	1 45	20 29	0 47	24 6	0 9	30 55	17 22	14 41	14 46	19 16		n.a.
T 23	15 55	19 55	4 1	17 36	1 10	13 10	0 20	25 18	1 22	21 28	0 14	12 55	1 45	20 29	0 47	24 6	0 9	30 54	17 22	14 45	14 47	19 16		n.a.
W24	16 14	20 16	3 18	17 1	1 30	13 38	0 18	25 18	1 22	21 31	0 14	12 54	1 45	20 28	0 47	24 6	0 9	30 54	17 21	14 47	14 48	19 15		n.a.
T 25	16 33	19 42	2 27	16 25	1 49	14 5	0 15	25 18	1 21	21 34	0 14	12 52	1 45	20 28	0 47	24 6	0 9	30 54	17 21	14 48	14 49	19 15		n.a.
F 26	16 51	18 16	1 29	15 48	2 7	14 32	0 13	25 18	1 21	21 37	0 14	12 51	1 45	20 28	0 47	24 6	0 9	30 53	17 21	14 49	14 50	19 14		n.a.
S 27	17 9	16 2	0 28	15 10	2 25	14 59	0 10	25 18	1 20	21 39	0 15	12 49	1 45	20 27	0 47	24 6	0 9	30 53	17 20	14 49	14 51	19 14		n.a.
S 28	17 27	13 7	0n35	14 32	2 40	15 25	0 8	25 17	1 20	21 42	0 15	12 48	1 45	20 27	0 47	24 6	0 9	30 53	17 20	14 49	14 52	19 13		n.a.
M29	17 44	9 36	1 37	13 57	2 53	15 51	0 6	25 16	1 20	21 45	0 15	12 46	1 45	20 27	0 46	24 6	0 9	30 52	17 19	14 49	14 53	19 13		n.a.
T 30	18s 1	5n36	2n37	13s24	3n 4	16s17	0n 3	25s15	1s19	21s48	0s15	12n45	1s44	20s26	0s46	24n 6	0n 9	30s52	17s19	14n50	14n54	19n12		n.a.

Julian Day Number = 860467.5, Delta T = 15h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'05, Lahiri = -36°26'04 Julian Calendar 1 Nov. 2358 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2358 BCE
geocentric

DECEMBER 2358 BCE (-2357) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 32	20♏38'53	4♎51	12°R37	15♏ 4	3♑19	5♐ 0	7°R39	3♒58	29°R21	21♒34	20°R49	20♌40	26♋51	n.a.	W 1
T 2	3 23 28	21°40'05	18° 0	11♏34	16°20	4° 5	5°14	7♉34	3°59	29♊20	21°34	20♌41	20°37	26°58	n.a.	T 2
F 3	3 27 25	22°41'17	1♏35	10°38	17°35	4°51	5°28	7°30	4° 1	29°18	21°34	20°30	20°33	27° 5	n.a.	F 3
S 4	3 31 21	23°42'28	15°34	9°51	18°50	5°36	5°42	7°25	4° 2	29°17	21°34	20°17	20°30	27°11	n.a.	S 4
S 5	3 35 18	24°43'38	29°52	9°13	20° 6	6°22	5°56	7°20	4° 4	29°16	21°35	20° 5	20°27	27°18	n.a.	S 5
M 6	3 39 14	25°44'47	14♐23	8°44	21°21	7° 8	6°10	7°16	4° 6	29°15	21°35	19°53	20°24	27°25	n.a.	M 6
T 7	3 43 11	26°45'55	29° 0	8°24	22°36	7°53	6°25	7°11	4° 7	29°13	21°35	19°43	20°21	27°31	n.a.	T 7
W 8	3 47 8	27°47'01	13♑36	8°14	23°51	8°39	6°39	7° 7	4° 9	29°12	21°35	19°37	20°18	27°38	n.a.	W 8
T 9	3 51 4	28°48'07	28° 5	8°D11	25° 7	9°25	6°53	7° 2	4°11	29°10	21°36	19°33	20°14	27°45	n.a.	T 9
F 10	3 55 1	29°49'10	12♒23	8°17	26°22	10°10	7° 7	6°58	4°13	29° 9	21°36	19°32	20°11	27°51	n.a.	F 10
S 11	3 58 57	0♐50'12	26°28	8°29	27°37	10°56	7°21	6°53	4°15	29° 8	21°36	19°31	20° 8	27°58	n.a.	S 11
S 12	4 2 54	1°51'13	10♓20	8°49	28°52	11°41	7°36	6°49	4°17	29° 6	21°37	19°31	20° 5	28° 5	n.a.	S 12
M13	4 6 50	2°52'12	23°59	9°14	0♐ 8	12°27	7°50	6°45	4°19	29° 5	21°37	19°30	20° 2	28°11	n.a.	M13
T 14	4 10 47	3°53'09	7♈26	9°46	1°23	13°12	8° 4	6°41	4°21	29° 3	21°37	19°26	19°58	28°18	n.a.	T 14
W15	4 14 43	4°54'05	20°42	10°22	2°38	13°57	8°18	6°36	4°23	29° 2	21°38	19°19	19°55	28°25	n.a.	W15
T 16	4 18 40	5°54'59	3♉47	11° 3	3°53	14°43	8°32	6°32	4°25	29° 0	21°38	19° 9	19°52	28°31	n.a.	T 16
F 17	4 22 37	6°55'52	16°40	11°49	5° 8	15°28	8°47	6°29	4°27	28°59	21°39	18°57	19°49	28°38	n.a.	F 17
S 18	4 26 33	7°56'43	29°22	12°38	6°23	16°13	9° 1	6°25	4°29	28°57	21°39	18°44	19°46	28°45	n.a.	S 18
S 19	4 30 30	8°57'33	11♊52	13°31	7°38	16°58	9°15	6°21	4°31	28°56	21°40	18°31	19°43	28°51	n.a.	S 19
M20	4 34 26	9°58'21	24°10	14°27	8°53	17°44	9°29	6°17	4°34	28°54	21°40	18°19	19°39	28°58	n.a.	M20
T 21	4 38 23	10°59'08	6♋17	15°26	10° 8	18°29	9°44	6°13	4°36	28°53	21°41	18°10	19°36	29° 4	n.a.	T 21
W22	4 42 19	11°59'53	18°14	16°28	11°23	19°14	9°58	6°10	4°38	28°51	21°42	18° 3	19°33	29°11	n.a.	W22
T 23	4 46 16	13° 0'37	0♌ 5	17°32	12°38	19°59	10°12	6° 6	4°41	28°49	21°42	17°58	19°30	29°18	n.a.	T 23
F 24	4 50 13	14° 1'19	11°52	18°38	13°53	20°44	10°26	6° 3	4°43	28°48	21°43	17°57	19°27	29°24	n.a.	F 24
S 25	4 54 9	15° 2'00	23°39	19°47	15° 8	21°29	10°41	6° 0	4°45	28°46	21°43	17°D57	19°24	29°31	n.a.	S 25
S 26	4 58 6	16° 2'40	5♍33	20°58	16°23	22°14	10°55	5°56	4°48	28°45	21°44	17°57	19°20	29°38	n.a.	S 26
M27	5 2 2	17° 3'18	17°38	22°10	17°38	22°59	11° 9	5°53	4°50	28°43	21°45	17°R58	19°17	29°44	n.a.	M27
T 28	5 5 59	18° 3'54	29°59	23°24	18°53	23°44	11°23	5°50	4°53	28°41	21°46	17°57	19°14	29°51	n.a.	T 28
W29	5 9 55	19° 4'29	12♎42	24°40	20° 8	24°29	11°38	5°47	4°56	28°40	21°46	17°54	19°11	29°58	n.a.	W29
T 30	5 13 52	20° 5'03	25°51	25°57	21°23	25°14	11°52	5°44	4°58	28°38	21°47	17°49	19° 8	0♌ 4	n.a.	T 30
F 31	5 17 48	21♐ 5'35	9♏27	27♏16	22♐38	25♑58	12♐ 6	5♉42	5♒ 1	28♊36	21♒48	17♌42	19♌ 4	0♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18s18	1n14	3n30	12s54	3n13	16s42	0n 1	25s14	1s19	21s50	0s15	12n43	1s44	20s26	0s46	24n 6	0n 9	30s52	17s19	14n52	14n55	19n12			n.a.
T 2	18 34	3s19	4 14	12 29	3 19	17 6	0s 1	25 12	1 18	21 53	0 15	12 42	1 44	20 26	0 46	24 6	0 9	30 51	17 18	14 55	14 56	19 11			n.a.
F 3	18 51	7 51	4 44	12 8	3 23	17 30	0 4	25 10	1 18	21 56	0 15	12 40	1 44	20 25	0 46	24 6	0 9	30 51	17 18	14 58	14 57	19 11			n.a.
S 4	19 6	12 5	4 59	11 51	3 25	17 54	0 6	25 8	1 18	21 58	0 15	12 39	1 44	20 25	0 46	24 6	0 9	30 50	17 18	15 2	14 58	19 10			n.a.
S 5	19 22	15 44	4 56	11 39	3 25	18 17	0 8	25 5	1 17	22 1	0 15	12 38	1 44	20 24	0 46	24 6	0 9	30 50	17 17	15 6	14 59	19 10			n.a.
M 6	19 37	18 29	4 34	11 31	3 23	18 40	0 11	25 2	1 17	22 4	0 16	12 36	1 44	20 24	0 46	24 6	0 9	30 49	17 17	15 10	15 0	19 9			n.a.
T 7	19 51	20 4	3 53	11 28	3 20	19 2	0 13	24 59	1 16	22 6	0 16	12 35	1 43	20 23	0 46	24 6	0 9	30 49	17 16	15 13	15 1	19 9			n.a.
W 8	20 6	20 18	2 58	11 28	3 16	19 24	0 15	24 56	1 16	22 9	0 16	12 34	1 43	20 23	0 46	24 6	0 9	30 49	17 16	15 15	15 2	19 8			n.a.
T 9	20 19	19 11	1 51	11 33	3 10	19 45	0 18	24 52	1 15	22 11	0 16	12 32	1 43	20 23	0 46	24 6	0 9	30 48	17 16	15 17	15 3	19 8			n.a.
F 10	20 33	16 51	0 38	11 41	3 4	20 5	0 20	24 48	1 15	22 14	0 16	12 31	1 43	20 22	0 46	24 6	0 9	30 48	17 15	15 17	15 4	19 7			n.a.
S 11	20 46	13 32	0s37	11 51	2 57	20 25	0 22	24 44	1 14	22 16	0 16	12 30	1 43	20 22	0 46	24 6	0 9	30 47	17 15	15 17	15 5	19 7			n.a.
S 12	20 59	9 31	1 48	12 5	2 49	20 44	0 25	24 40	1 14	22 19	0 16	12 28	1 43	20 21	0 46	24 6	0 9	30 47	17 15	15 17	15 6	19 6			n.a.
M13	21 11	5 3	2 52	12 21	2 41	21 3	0 27	24 35	1 14	22 21	0 16	12 27	1 42	20 21	0 46	24 6	0 9	30 46	17 14	15 18	15 7	19 6			n.a.
T 14	21 23	0 25	3 45	12 39	2 32	21 21	0 29	24 30	1 13	22 24	0 16	12 26	1 42	20 20	0 46	24 6	0 9	30 46	17 14	15 19	15 8	19 5			n.a.
W15	21 35	4n10	4 25	12 59	2 23	21 39	0 31	24 25	1 13	22 26	0 17	12 25	1 42	20 19	0 46	24 6	0 9	30 45	17 13	15 21	15 9	19 5			n.a.
T 16	21 46	8 30	4 51	13 21	2 14	21 56	0 33	24 19	1 12	22 29	0 17	12 24	1 42	20 19	0 46	24 6	0 9	30 45	17 13	15 24	15 10	19 4			n.a.
F 17	21 56	12 22	5 1	13 44	2 5	22 12	0 36	24 14	1 12	22 31	0 17	12 22	1 42	20 18	0 46	24 7	0 9	30 44	17 13	15 28	15 11	19 3			n.a.
S 18	22 6	15 38	4 56	14 8	1 55	22 28	0 38	24 8	1 11	22 34	0 17	12 21	1 41	20 18	0 46	24 7	0 9	30 44	17 12	15 32	15 12	19 3			n.a.
S 19	22 16	18 7	4 37	14 33	1 46	22 43	0 40	24 1	1 11	22 36	0 17	12 20	1 41	20 17	0 46	24 7	0 9	30 43	17 12	15 36	15 13	19 2			n.a.
M20	22 26	19 44	4 5	14 59	1 36	22 57	0 42	23 55	1 10	22 38	0 17	12 19	1 41	20 17	0 46	24 7	0 9	30 43	17 12	15 40	15 14	19 2			n.a.
T 21	22 35	20 26	3 23	15 26	1 27	23 10	0 44	23 48	1 10	22 40	0 17	12 18	1 41	20 16	0 46	24 7	0 9	30 42	17 11	15 43	15 15	19 1			n.a.
W22	22 43	20 11	2 31	15 53	1 17	23 23	0 46	23 41	1 9	22 43	0 17	12 17	1 41	20 15	0 46	24 7	0 9	30 42	17 11	15 45	15 16	19 1			n.a.
T 23	22 51	19 3	1 34	16 21	1 8	23 36	0 48	23 34	1 9	22 45	0 17	12 16	1 40	20 15	0 46	24 7	0 9	30 41	17 11	15 46	15 18	19 0			n.a.
F 24	22 59	17 5	0 32	16 48	0 59	23 47	0 50	23 26	1 8	22 47	0 18	12 15	1 40	20 14	0 46	24 7	0 9	30 41	17 10	15 47	15 19	18 59			n.a.
S 25	23 6	14 24	0n31	17 16	0 50	23 58	0 52	23 19	1 8	22 49	0 18	12 14	1 40	20 14	0 46	24 7	0 9	30 40	17 10	15 47	15 20	18 59			n.a.
S 26	23 12	11 7	1 33	17 44	0 40	24 8	0 53	23 11	1 7	22 52	0 18	12 13	1 40	20 13	0 46	24 7	0 9	30 39	17 10	15 47	15 21	18 58			n.a.
M27	23 19	7 19	2 32	18 12	0 32	24 17	0 55	23 3	1 7	22 54	0 18	12 13	1 39	20 12	0 46	24 7	0 9	30 39	17 9	15 47	15 22	18 58			n.a.
T 28	23 24	3 8	3 26	18 40	0 23	24 26	0 57	22 54	1 6	22 56	0 18	12 12	1 39	20 12	0 46	24 7	0 9	30 38	17 9	15 47	15 23	18 57			n.a.
W29	23 30	1s17	4 11	19 7	0 14	24 33	0 59	22 46	1 5	22 58	0 18	12 11	1 39	20 11	0 46	24 7	0 9	30 38	17 9	15 48	15 24	18 56			n.a.
T 30	23 35	5 48	4 44	19 34	0 6	24 41	1 0	22 37	1 5	23 0	0 18	12 10	1 39	20 10	0 46	24 7	0 9	30 37	17 8	15 49	15 25	18 56			n.a.
F 31	23s39	10s11	5n 3	20s 1	0s 2	24s47	1s 2	22s28	1s 4	23s 2	0s18	12n10	1s39	20s10	0s46	24n 7	0n 9	30s37	17s 8	15n52	15n26	18n55			n.a.

Julian Day Number = 860497.5, Delta T = 15h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°33'01, Lahiri = -36°26'00 Julian Calendar 1 Dec. 2358 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2358 BCE

The year -2357 astronomical counting style corresponds to year 2358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

JANUARY 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 45	22♐ 6'05	23♏32	28♏36	23♐53	26♑43	12♐20	5°R39	5♒ 4	28°R35	21♒49	17°R33	19♌ 1	0♌18	n.a.	S 1
S 2	5 25 42	23° 6'34	8♐ 2	29°58	25° 8	27°28	12°34	5♉36	5° 6	28♊33	21°49	17♌24	18°58	0°24	n.a.	S 2
M 3	5 29 38	24° 7'01	22°50	1♐21	26°23	28°13	12°48	5°34	5° 9	28°31	21°50	17°15	18°55	0°31	n.a.	M 3
T 4	5 33 35	25° 7'27	7♑50	2°45	27°38	28°57	13° 3	5°32	5°12	28°30	21°51	17° 8	18°52	0°38	n.a.	T 4
W 5	5 37 31	26° 7'50	22°50	4°10	28°53	29°42	13°17	5°29	5°15	28°28	21°52	17° 4	18°49	0°44	n.a.	W 5
T 6	5 41 28	27° 8'11	7♒43	5°36	0♑ 7	0♒26	13°31	5°27	5°17	28°26	21°53	17° 2	18°45	0°51	n.a.	T 6
F 7	5 45 24	28° 8'30	22°22	7° 4	1°22	1°11	13°45	5°25	5°20	28°25	21°54	17°D 1	18°42	0°58	n.a.	F 7
S 8	5 49 21	29° 8'47	6♓43	8°32	2°37	1°55	13°59	5°23	5°23	28°23	21°55	17° 2	18°39	1° 4	n.a.	S 8
S 9	5 53 17	0♑ 9'01	20°43	10° 2	3°52	2°40	14°13	5°21	5°26	28°21	21°56	17° 3	18°36	1°11	n.a.	S 9
M10	5 57 14	1° 9'13	4♈22	11°32	5° 7	3°24	14°27	5°20	5°29	28°20	21°56	17°R 4	18°33	1°18	n.a.	M10
T 11	6 1 11	2° 9'22	17°43	13° 4	6°21	4° 8	14°41	5°18	5°32	28°18	21°57	17° 2	18°29	1°24	n.a.	T 11
W12	6 5 7	3° 9'30	0♉47	14°37	7°36	4°53	14°55	5°17	5°35	28°16	21°58	16°59	18°26	1°31	n.a.	W12
T 13	6 9 4	4° 9'35	13°35	16°11	8°51	5°37	15° 9	5°15	5°38	28°15	21°59	16°54	18°23	1°38	n.a.	T 13
F 14	6 13 0	5° 9'37	26°11	17°46	10° 5	6°21	15°22	5°14	5°41	28°13	22° 0	16°47	18°20	1°44	n.a.	F 14
S 15	6 16 57	6° 9'38	8♊35	19°22	11°20	7° 5	15°36	5°13	5°44	28°11	22° 1	16°40	18°17	1°51	n.a.	S 15
S 16	6 20 53	7° 9'36	20°48	20°59	12°35	7°49	15°50	5°12	5°47	28°10	22° 3	16°32	18°14	1°58	n.a.	S 16
M17	6 24 50	8° 9'32	2♋54	22°37	13°49	8°34	16° 4	5°11	5°50	28° 8	22° 4	16°25	18°10	2° 4	n.a.	M17
T 18	6 28 46	9° 9'26	14°51	24°16	15° 4	9°18	16°17	5°10	5°53	28° 6	22° 5	16°20	18° 7	2°11	n.a.	T 18
W19	6 32 43	10° 9'18	26°43	25°57	16°18	10° 2	16°31	5° 9	5°57	28° 5	22° 6	16°16	18° 4	2°17	n.a.	W19
T 20	6 36 39	11° 9'08	8♌32	27°38	17°33	10°45	16°45	5° 8	6° 0	28° 3	22° 7	16°14	18° 1	2°24	n.a.	T 20
F 21	6 40 36	12° 8'55	20°19	29°21	18°48	11°29	16°58	5° 8	6° 3	28° 1	22° 8	16°D14	17°58	2°31	n.a.	F 21
S 22	6 44 33	13° 8'41	2♍ 8	1♑ 4	20° 2	12°13	17°12	5° 7	6° 6	28° 0	22° 9	16°15	17°55	2°37	n.a.	S 22
S 23	6 48 29	14° 8'24	14° 3	2°49	21°17	12°57	17°25	5° 7	6° 9	27°58	22°10	16°16	17°51	2°44	n.a.	S 23
M24	6 52 26	15° 8'06	26° 8	4°35	22°31	13°41	17°39	5° 7	6°13	27°57	22°11	16°18	17°48	2°51	n.a.	M24
T 25	6 56 22	16° 7'46	8♎28	6°23	23°46	14°24	17°52	5°D 7	6°16	27°55	22°13	16°19	17°45	2°57	n.a.	T 25
W26	7 0 19	17° 7'23	21° 7	8°11	25° 0	15° 8	18° 6	5° 7	6°19	27°54	22°14	16°R20	17°42	3° 4	n.a.	W26
T 27	7 4 15	18° 6'59	4♏10	10° 1	26°15	15°52	18°19	5° 7	6°22	27°52	22°15	16°19	17°39	3°11	n.a.	T 27
F 28	7 8 12	19° 6'33	17°41	11°52	27°29	16°35	18°32	5° 7	6°26	27°50	22°16	16°16	17°35	3°17	n.a.	F 28
S 29	7 12 8	20° 6'05	1♐39	13°44	28°43	17°19	18°45	5° 8	6°29	27°49	22°17	16°13	17°32	3°24	n.a.	S 29
S 30	7 16 5	21° 5'35	16° 4	15°37	29°58	18° 2	18°59	5° 8	6°32	27°47	22°19	16° 9	17°29	3°31	n.a.	S 30
M31	7 20 1	22♑ 5'03	0♑53	17♑31	1♒12	18♒46	19♐12	5♉ 9	6♒36	27♊46	22♒20	16♌ 6	17♌26	3♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	14s 9	5n 4	20s27	0s11	24s52	1s 4	22s19	1s 4	23s 4	0s19	12n 9	1s38	20s 9	0s45	24n 7	0n 9	30s36	17s 8	15n54	15n27	18n55		n.a.
S 2	23 46	17 25	4 47	20 53	0 18	24 57	1 5	22 9	1 3	23 6	0 19	12 8	1 38	20 8	0 45	24 6	0 9	30 36	17 7	15 57	15 28	18 54		n.a.
M 3	23 49	19 36	4 10	21 18	0 26	25 1	1 7	22 0	1 3	23 8	0 19	12 8	1 38	20 8	0 45	24 6	0 9	30 35	17 7	16 0	15 29	18 53		n.a.
T 4	23 52	20 29	3 15	21 42	0 33	25 4	1 8	21 50	1 2	23 10	0 19	12 7	1 38	20 7	0 45	24 6	0 10	30 34	17 7	16 2	15 30	18 53		n.a.
W 5	23 54	19 54	2 7	22 6	0 41	25 7	1 9	21 40	1 2	23 12	0 19	12 7	1 37	20 6	0 45	24 6	0 10	30 34	17 6	16 3	15 31	18 52		n.a.
T 6	23 56	17 56	0 50	22 29	0 48	25 8	1 11	21 29	1 1	23 14	0 19	12 6	1 37	20 5	0 45	24 6	0 10	30 33	17 6	16 4	15 32	18 51		n.a.
F 7	23 57	14 49	0s29	22 51	0 54	25 9	1 12	21 19	1 1	23 16	0 19	12 6	1 37	20 5	0 45	24 6	0 10	30 33	17 6	16 4	15 33	18 51		n.a.
S 8	23 57	10 51	1 44	23 12	1 1	25 9	1 13	21 8	1 0	23 18	0 19	12 5	1 37	20 4	0 45	24 6	0 10	30 32	17 6	16 4	15 34	18 50		n.a.
S 9	23 57	6 23	2 52	23 32	1 7	25 9	1 15	20 57	0 59	23 20	0 20	12 5	1 36	20 3	0 45	24 6	0 10	30 31	17 5	16 4	15 35	18 49		n.a.
M10	23 57	1 42	3 48	23 51	1 13	25 7	1 16	20 46	0 59	23 21	0 20	12 4	1 36	20 2	0 45	24 6	0 10	30 31	17 5	16 4	15 36	18 49		n.a.
T 11	23 56	2n57	4 30	24 9	1 18	25 5	1 17	20 35	0 58	23 23	0 20	12 4	1 36	20 2	0 45	24 6	0 10	30 30	17 5	16 4	15 37	18 48		n.a.
W12	23 55	7 22	4 57	24 26	1 24	25 2	1 18	20 24	0 58	23 25	0 20	12 4	1 36	20 1	0 45	24 6	0 10	30 30	17 4	16 5	15 38	18 47		n.a.
T 13	23 53	11 21	5 9	24 42	1 29	24 58	1 19	20 12	0 57	23 27	0 20	12 4	1 35	20 0	0 45	24 6	0 10	30 29	17 4	16 7	15 39	18 47		n.a.
F 14	23 51	14 46	5 5	24 56	1 33	24 53	1 20	20 0	0 57	23 28	0 20	12 3	1 35	19 59	0 45	24 6	0 10	30 28	17 4	16 9	15 40	18 46		n.a.
S 15	23 49	17 29	4 47	25 9	1 38	24 48	1 20	19 48	0 56	23 30	0 20	12 3	1 35	19 58	0 45	24 6	0 10	30 28	17 4	16 11	15 41	18 45		n.a.
S 16	23 46	19 22	4 16	25 20	1 42	24 42	1 21	19 36	0 55	23 32	0 20	12 3	1 35	19 58	0 45	24 6	0 10	30 27	17 3	16 13	15 42	18 45		n.a.
M17	23 42	20 21	3 34	25 30	1 45	24 35	1 22	19 24	0 55	23 33	0 21	12 3	1 34	19 57	0 45	24 6	0 10	30 27	17 3	16 15	15 43	18 44		n.a.
T 18	23 38	20 25	2 43	25 38	1 49	24 27	1 23	19 11	0 54	23 35	0 21	12 3	1 34	19 56	0 45	24 6	0 10	30 26	17 3	16 17	15 44	18 43		n.a.
W19	23 34	19 33	1 45	25 45	1 52	24 19	1 23	18 59	0 54	23 36	0 21	12 3	1 34	19 55	0 45	24 6	0 10	30 25	17 3	16 18	15 45	18 43		n.a.
T 20	23 29	17 51	0 42	25 50	1 54	24 10	1 24	18 46	0 53	23 38	0 21	12 3	1 34	19 54	0 45	24 6	0 10	30 25	17 2	16 19	15 46	18 42		n.a.
F 21	23 23	15 23	0n22	25 54	1 56	24 0	1 24	18 33	0 53	23 39	0 21	12 3	1 33	19 54	0 45	24 6	0 10	30 24	17 2	16 19	15 47	18 41		n.a.
S 22	23 18	12 17	1 26	25 55	1 58	23 49	1 25	18 20	0 52	23 41	0 21	12 3	1 33	19 53	0 45	24 6	0 10	30 23	17 2	16 19	15 48	18 41		n.a.
S 23	23 11	8 39	2 27	25 55	1 59	23 38	1 25	18 7	0 51	23 42	0 21	12 3	1 33	19 52	0 45	24 6	0 10	30 23	17 2	16 18	15 49	18 40		n.a.
M24	23 5	4 38	3 22	25 53	2 0	23 26	1 25	17 53	0 51	23 44	0 22	12 3	1 33	19 51	0 45	24 6	0 10	30 22	17 1	16 18	15 50	18 39		n.a.
T 25	22 58	0 22	4 9	25 49	2 1	23 13	1 26	17 40	0 50	23 45	0 22	12 4	1 32	19 50	0 45	24 6	0 10	30 22	17 1	16 17	15 51	18 38		n.a.
W26	22 50	4s 2	4 45	25 42	2 1	23 0	1 26	17 26	0 50	23 46	0 22	12 4	1 32	19 49	0 45	24 6	0 10	30 21	17 1	16 17	15 52	18 38		n.a.
T 27	22 42	8 22	5 7	25 34	2 0	22 46	1 26	17 12	0 49	23 48	0 22	12 4	1 32	19 49	0 45	24 6	0 10	30 20	17 1	16 17	15 53	18 37		n.a.
F 28	22 34	12 27	5 14	25 24	1 59	22 31	1 26	16 58	0 48	23 49	0 22	12 5	1 32	19 48	0 45	24 6	0 10	30 20	17 1	16 18	15 54	18 36		n.a.
S 29	22 25	15 59	5 3	25 11	1 58	22 16	1 26	16 44	0 48	23 50	0 22	12 5	1 31	19 47	0 45	24 6	0 10	30 19	17 0	16 19	15 55	18 36		n.a.
S 30	22 16	18 41	4 33	24 56	1 56	22 0	1 26	16 30	0 47	23 52	0 22	12 5	1 31	19 46	0 45	24 6	0 10	30 18	17 0	16 20	15 56	18 35		n.a.
M31	22s 6	20s14	3n44	24s39	1s53	21s43	1s26	16s16	0s47	23s53	0s23	12n 6	1s31	19s45	0s45	24n 6	0n10	30s18	17s 0	16n21	15n57	18n34		n.a.

Julian Day Number = 860528.5, Delta T = 15h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'56, Lahiri = -36°25'56 Julian Calendar 1 Jan. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2358 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

FEBRUARY 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 58	23♉ 4'29	15♉58	19♉27	2♒27	19♒29	19♐25	5♋10	6♒39	27°R44	22♒21	16°R 3	17♌23	3♌44	n.a.	T 1
W 2	7 27 55	24° 3'53	1♒10	21°24	3°41	20°12	19°38	5°10	6°42	27♊43	22°22	16♌ 2	17°20	3°51	n.a.	W 2
T 3	7 31 51	25° 3'14	16°20	23°22	4°55	20°56	19°51	5°11	6°46	27°41	22°24	16°D 1	17°16	3°57	n.a.	T 3
F 4	7 35 48	26° 2'33	1♓18	25°21	6°10	21°39	20° 4	5°12	6°49	27°40	22°25	16° 2	17°13	4° 4	n.a.	F 4
S 5	7 39 44	27° 1'50	15°56	27°20	7°24	22°22	20°16	5°14	6°52	27°39	22°26	16° 3	17°10	4°11	n.a.	S 5
S 6	7 43 41	28° 1'04	0♈12	29°21	8°38	23° 5	20°29	5°15	6°56	27°37	22°28	16° 4	17° 7	4°17	n.a.	S 6
M 7	7 47 37	29° 0'15	14° 2	1♒22	9°52	23°48	20°42	5°16	6°59	27°36	22°29	16° 5	17° 4	4°24	n.a.	M 7
T 8	7 51 34	29°59'24	27°28	3°24	11° 7	24°31	20°55	5°18	7° 3	27°34	22°30	16°R 6	17° 1	4°30	n.a.	T 8
W 9	7 55 30	0♒58'30	10♉30	5°27	12°21	25°15	21° 7	5°19	7° 6	27°33	22°31	16° 5	16°57	4°37	n.a.	W 9
T 10	7 59 27	1°57'34	23°13	7°30	13°35	25°57	21°20	5°21	7° 9	27°32	22°33	16° 4	16°54	4°44	n.a.	T 10
F 11	8 3 23	2°56'36	5♊39	9°32	14°49	26°40	21°32	5°23	7°13	27°30	22°34	16° 3	16°51	4°50	n.a.	F 11
S 12	8 7 20	3°55'35	17°52	11°35	16° 3	27°23	21°44	5°25	7°16	27°29	22°36	16° 1	16°48	4°57	n.a.	S 12
S 13	8 11 17	4°54'32	29°55	13°37	17°17	28° 6	21°57	5°27	7°20	27°28	22°37	16° 0	16°45	5° 4	n.a.	S 13
M14	8 15 13	5°53'26	11♋50	15°38	18°31	28°49	22° 9	5°29	7°23	27°27	22°38	15°58	16°41	5°10	n.a.	M14
T 15	8 19 10	6°52'18	23°41	17°37	19°45	29°32	22°21	5°31	7°26	27°25	22°40	15°57	16°38	5°17	n.a.	T 15
W16	8 23 6	7°51'08	5♌29	19°36	20°59	0♓14	22°33	5°34	7°30	27°24	22°41	15°56	16°35	5°24	n.a.	W16
T 17	8 27 3	8°49'55	17°17	21°32	22°13	0°57	22°45	5°36	7°33	27°23	22°42	15°D56	16°32	5°30	n.a.	T 17
F 18	8 30 59	9°48'40	29° 7	23°26	23°27	1°39	22°57	5°39	7°37	27°22	22°44	15°56	16°29	5°37	n.a.	F 18
S 19	8 34 56	10°47'24	11♍ 1	25°17	24°41	2°22	23° 9	5°41	7°40	27°21	22°45	15°57	16°26	5°44	n.a.	S 19
S 20	8 38 52	11°46'05	23° 3	27° 5	25°55	3° 5	23°20	5°44	7°44	27°20	22°47	15°57	16°22	5°50	n.a.	S 20
M21	8 42 49	12°44'44	5♎14	28°50	27° 9	3°47	23°32	5°47	7°47	27°19	22°48	15°58	16°19	5°57	n.a.	M21
T 22	8 46 45	13°43'21	17°38	0♓31	28°23	4°29	23°44	5°50	7°50	27°18	22°49	15°58	16°16	6° 4	n.a.	T 22
W23	8 50 42	14°41'56	0♏19	2° 8	29°37	5°12	23°55	5°53	7°54	27°17	22°51	15°58	16°13	6°10	n.a.	W23
T 24	8 54 39	15°40'30	13°20	3°41	0♓51	5°54	24° 6	5°56	7°57	27°15	22°52	15°58	16°10	6°17	n.a.	T 24
F 25	8 58 35	16°39'02	26°43	5° 9	2° 4	6°36	24°18	5°59	8° 1	27°15	22°54	15°58	16° 7	6°24	n.a.	F 25
S 26	9 2 32	17°37'32	10♐31	6°33	3°18	7°19	24°29	6° 3	8° 4	27°14	22°55	15°58	16° 3	6°30	n.a.	S 26
S 27	9 6 28	18°36'00	24°43	7°51	4°32	8° 1	24°40	6° 6	8° 7	27°13	22°56	15°59	16° 0	6°37	n.a.	S 27
M28	9 10 25	19°34'26	9♑19	9° 5	5°46	8°43	24°51	6°10	8°11	27°12	22°58	15°59	15°57	6°43	n.a.	M28
T 29	9 14 21	20♒32'51	24♑13	10♓13	6♓59	9♓25	25♐ 2	6♋13	8♒14	27♊11	22♒59	15♌59	15♌54	6♌50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s56	20 s22	2n38	24 s20	1 s50	21 s26	1 s25	16 s 1	0 s46	23 s54	0 s23	12n 6	1 s31	19 s44	0 s45	24n 6	0n10	30 s17	17 s 0	16n22	15n58	18n33		n.a.
W 2	21 46	19 1	1 21	23 58	1 46	21 8	1 25	15 47	0 45	23 55	0 23	12 7	1 30	19 43	0 45	24 6	0 10	30 17	17 0	16 23	15 59	18 33		n.a.
T 3	21 35	16 19	0 s 2	23 34	1 42	20 49	1 25	15 32	0 45	23 57	0 23	12 7	1 30	19 43	0 45	24 6	0 10	30 16	16 59	16 23	16 0	18 32		n.a.
F 4	21 24	12 33	1 23	23 7	1 37	20 30	1 24	15 17	0 44	23 58	0 23	12 8	1 30	19 42	0 45	24 6	0 10	30 15	16 59	16 23	16 1	18 31		n.a.
S 5	21 12	8 5	2 38	22 38	1 31	20 10	1 24	15 2	0 44	23 59	0 23	12 9	1 30	19 41	0 45	24 6	0 10	30 15	16 59	16 22	16 2	18 30		n.a.
S 6	21 0	3 17	3 41	22 7	1 25	19 50	1 23	14 47	0 43	24 0	0 24	12 9	1 29	19 40	0 45	24 6	0 10	30 14	16 59	16 22	16 3	18 30		n.a.
M 7	20 48	1n32	4 29	21 34	1 19	19 29	1 23	14 32	0 42	24 1	0 24	12 10	1 29	19 39	0 45	24 6	0 10	30 14	16 59	16 22	16 4	18 29		n.a.
T 8	20 35	6 8	5 0	20 58	1 11	19 8	1 22	14 17	0 42	24 2	0 24	12 11	1 29	19 38	0 45	24 6	0 10	30 13	16 59	16 21	16 5	18 28		n.a.
W 9	20 22	10 19	5 15	20 20	1 3	18 46	1 22	14 2	0 41	24 3	0 24	12 12	1 29	19 37	0 45	24 6	0 10	30 12	16 59	16 21	16 5	18 27		n.a.
T 10	20 9	13 55	5 14	19 41	0 55	18 24	1 21	13 46	0 41	24 4	0 24	12 12	1 28	19 36	0 45	24 6	0 10	30 12	16 58	16 22	16 6	18 26		n.a.
F 11	19 55	16 49	4 59	18 59	0 46	18 1	1 20	13 31	0 40	24 5	0 24	12 13	1 28	19 36	0 45	24 6	0 10	30 11	16 58	16 22	16 7	18 26		n.a.
S 12	19 41	18 55	4 29	18 15	0 36	17 37	1 19	13 15	0 39	24 6	0 24	12 14	1 28	19 35	0 45	24 6	0 10	30 11	16 58	16 23	16 8	18 25		n.a.
S 13	19 27	20 9	3 49	17 31	0 26	17 14	1 18	13 0	0 39	24 7	0 25	12 15	1 28	19 34	0 45	24 6	0 10	30 10	16 58	16 23	16 9	18 24		n.a.
M14	19 12	20 28	2 58	16 44	0 15	16 49	1 17	12 44	0 38	24 8	0 25	12 16	1 27	19 33	0 45	24 6	0 10	30 9	16 58	16 24	16 10	18 23		n.a.
T 15	18 57	19 51	2 1	15 57	0 4	16 24	1 16	12 28	0 38	24 9	0 25	12 17	1 27	19 32	0 45	24 6	0 10	30 9	16 58	16 24	16 11	18 22		n.a.
W16	18 42	18 23	0 58	15 9	0n 7	15 59	1 15	12 12	0 37	24 10	0 25	12 18	1 27	19 31	0 45	24 6	0 10	30 8	16 58	16 24	16 12	18 22		n.a.
T 17	18 26	16 7	0n 7	14 20	0 19	15 34	1 14	11 56	0 36	24 11	0 25	12 19	1 27	19 30	0 45	24 6	0 10	30 8	16 58	16 24	16 13	18 21		n.a.
F 18	18 10	13 10	1 13	13 31	0 31	15 8	1 12	11 40	0 36	24 11	0 25	12 20	1 26	19 29	0 45	24 6	0 10	30 7	16 58	16 24	16 14	18 20		n.a.
S 19	17 54	9 40	2 15	12 42	0 43	14 41	1 11	11 24	0 35	24 12	0 26	12 21	1 26	19 28	0 45	24 6	0 10	30 6	16 57	16 24	16 15	18 19		n.a.
S 20	17 38	5 45	3 12	11 53	0 56	14 14	1 10	11 8	0 34	24 13	0 26	12 22	1 26	19 27	0 45	24 6	0 10	30 6	16 57	16 24	16 16	18 18		n.a.
M21	17 21	1 33	4 1	11 5	1 8	13 47	1 8	10 52	0 34	24 14	0 26	12 24	1 26	19 27	0 45	24 6	0 10	30 5	16 57	16 24	16 17	18 18		n.a.
T 22	17 4	2 s46	4 40	10 17	1 20	13 20	1 7	10 35	0 33	24 14	0 26	12 25	1 25	19 26	0 45	24 6	0 10	30 5	16 57	16 24	16 18	18 17		n.a.
W23	16 47	7 3	5 6	9 31	1 32	12 52	1 5	10 19	0 33	24 15	0 26	12 26	1 25	19 25	0 45	24 6	0 10	30 4	16 57	16 24	16 19	18 16		n.a.
T 24	16 29	11 8	5 18	8 46	1 43	12 24	1 3	10 2	0 32	24 16	0 27	12 27	1 25	19 24	0 45	24 6	0 10	30 4	16 57	16 24	16 20	18 15		n.a.
F 25	16 11	14 47	5 13	8 3	1 55	11 55	1 2	9 46	0 31	24 17	0 27	12 29	1 25	19 23	0 45	24 6	0 10	30 3	16 57	16 24	16 21	18 14		n.a.
S 26	15 53	17 44	4 49	7 22	2 6	11 27	1 0	9 29	0 31	24 17	0 27	12 30	1 24	19 22	0 45	24 6	0 10	30 3	16 57	16 24	16 22	18 13		n.a.
S 27	15 35	19 43	4 8	6 43	2 16	10 58	0 58	9 13	0 30	24 18	0 27	12 31	1 24	19 21	0 45	24 6	0 10	30 2	16 57	16 24	16 23	18 13		n.a.
M28	15 16	20 28	3 10	6 6	2 26	10 28	0 57	8 56	0 30	24 19	0 27	12 33	1 24	19 20	0 45	24 6	0 10	30 1	16 57	16 23	16 24	18 12		n.a.
T 29	14 s57	19 s48	1n58	5 s31	2n35	9 s59	0 s55	8 s39	0 s29	24 s19	0 s27	12n34	1 s24	19 s19	0 s45	24n 6	0n10	30 s 1	16 s57	16n23	16n25	18n11		n.a.

Julian Day Number = 860559.5, Delta T = 15h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'52, Lahiri = -36°25'52 Julian Calendar 1 Feb. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

MARCH 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 18	21♒31'14	9♒20	11♓16	8♓13	10♓ 7	25♐13	6♉17	8♒17	27°R10	23♒ 1	15°R59	15♌51	6♌57	n.a.	W 1
T 2	9 22 14	22°29'34	24°29	12°13	9°27	10°49	25°24	6°21	8°21	27♊ 9	23° 2	15♌59	15°47	7° 3	n.a.	T 2
F 3	9 26 11	23°27'53	9♓33	13° 4	10°40	11°31	25°34	6°25	8°24	27° 8	23° 3	15°59	15°44	7°10	n.a.	F 3
S 4	9 30 7	24°26'09	24°21	13°50	11°54	12°13	25°45	6°29	8°27	27° 8	23° 5	15°58	15°41	7°17	n.a.	S 4
S 5	9 34 4	25°24'24	8♈49	14°31	13° 8	12°55	25°55	6°33	8°31	27° 7	23° 6	15°57	15°38	7°23	n.a.	S 5
M 6	9 38 1	26°22'36	22°50	15° 5	14°21	13°37	26° 5	6°37	8°34	27° 6	23° 8	15°56	15°35	7°30	n.a.	M 6
T 7	9 41 57	27°20'46	6♉25	15°34	15°35	14°18	26°16	6°41	8°37	27° 6	23° 9	15°55	15°32	7°37	n.a.	T 7
W 8	9 45 54	28°18'54	19°33	15°57	16°48	15° 0	26°26	6°46	8°41	27° 5	23°11	15°54	15°28	7°43	n.a.	W 8
T 9	9 49 50	29°16'59	2♊17	16°14	18° 2	15°42	26°36	6°50	8°44	27° 4	23°12	15°D54	15°25	7°50	n.a.	T 9
F 10	9 53 47	0♓15'03	14°42	16°25	19°15	16°23	26°46	6°55	8°47	27° 4	23°13	15°55	15°22	7°57	n.a.	F 10
S 11	9 57 43	1°13'05	26°51	16°31	20°28	17° 5	26°55	6°59	8°50	27° 3	23°15	15°56	15°19	8° 3	n.a.	S 11
S 12	10 1 40	2°11'04	8♋48	16°R31	21°42	17°47	27° 5	7° 4	8°54	27° 3	23°16	15°57	15°16	8°10	n.a.	S 12
M13	10 5 36	3° 9'01	20°39	16°26	22°55	18°28	27°15	7° 9	8°57	27° 2	23°18	15°58	15°12	8°17	n.a.	M13
T 14	10 9 33	4° 6'57	2♌26	16°15	24° 8	19°10	27°24	7°14	9° 0	27° 2	23°19	16° 0	15° 9	8°23	n.a.	T 14
W15	10 13 29	5° 4'50	14°13	16° 0	25°22	19°51	27°33	7°19	9° 3	27° 1	23°20	16°R 0	15° 6	8°30	n.a.	W15
T 16	10 17 26	6° 2'42	26° 4	15°41	26°35	20°32	27°42	7°24	9° 6	27° 1	23°22	16° 0	15° 3	8°36	n.a.	T 16
F 17	10 21 23	7° 0'32	8♍ 0	15°17	27°48	21°14	27°52	7°29	9° 9	27° 1	23°23	15°58	15° 0	8°43	n.a.	F 17
S 18	10 25 19	7°58'20	20° 4	14°50	29° 1	21°55	28° 0	7°34	9°12	27° 0	23°25	15°56	14°57	8°50	n.a.	S 18
S 19	10 29 16	8°56'06	2♎17	14°19	0♈14	22°36	28° 9	7°39	9°16	27° 0	23°26	15°53	14°53	8°56	n.a.	S 19
M20	10 33 12	9°53'51	14°42	13°46	1°27	23°17	28°18	7°44	9°19	27° 0	23°27	15°49	14°50	9° 3	n.a.	M20
T 21	10 37 9	10°51'34	27°18	13°11	2°40	23°59	28°26	7°50	9°22	27° 0	23°29	15°45	14°47	9°10	n.a.	T 21
W22	10 41 5	11°49'16	10♏ 9	12°35	3°54	24°40	28°35	7°55	9°25	26°59	23°30	15°42	14°44	9°16	n.a.	W22
T 23	10 45 2	12°46'57	23°15	11°59	5° 7	25°21	28°43	8° 1	9°28	26°59	23°31	15°39	14°41	9°23	n.a.	T 23
F 24	10 48 58	13°44'37	6♐38	11°22	6°19	26° 2	28°51	8° 6	9°31	26°59	23°33	15°38	14°38	9°30	n.a.	F 24
S 25	10 52 55	14°42'15	20°20	10°46	7°32	26°43	28°59	8°12	9°34	26°59	23°34	15°D38	14°34	9°36	n.a.	S 25
S 26	10 56 51	15°39'52	4♑20	10°11	8°45	27°24	29° 7	8°18	9°36	26°59	23°35	15°39	14°31	9°43	n.a.	S 26
M27	11 0 48	16°37'28	18°39	9°38	9°58	28° 5	29°15	8°24	9°39	26°59	23°37	15°40	14°28	9°50	n.a.	M27
T 28	11 4 45	17°35'03	3♒15	9° 7	11°11	28°46	29°23	8°29	9°42	26°D59	23°38	15°42	14°25	9°56	n.a.	T 28
W29	11 8 41	18°32'37	18° 2	8°39	12°24	29°26	29°30	8°35	9°45	26°59	23°39	15°R42	14°22	10° 3	n.a.	W29
T 30	11 12 38	19°30'09	2♓56	8°14	13°37	0♈ 7	29°37	8°41	9°48	26°59	23°41	15°41	14°18	10° 9	n.a.	T 30
F 31	11 16 34	20♓27'40	17♓49	7♓53	14♈49	0♈48	29♐45	8♉47	9♒51	26♊59	23♒42	15♌38	14♌15	10♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	17s43	0n37	4s59	2n44	9s29	0s53	8s22	0s28	24s20	0s28	12n36	1s23	19s19	0s45	24n 6	0n10	30s 0	16s57	16n23	16n26	18n10			n.a.
T 2	14 19	14 23	0s47	4 30	2 51	8 59	0 51	8 6	0 28	24 20	0 28	12 37	1 23	19 18	0 45	24 6	0 10	30 0	16 57	16 23	16 27	18 9			n.a.
F 3	13 59	10 7	2 7	4 3	2 58	8 28	0 49	7 49	0 27	24 21	0 28	12 39	1 23	19 17	0 45	24 6	0 10	29 59	16 57	16 23	16 28	18 8			n.a.
S 4	13 40	5 18	3 18	3 40	3 4	7 58	0 47	7 32	0 26	24 21	0 28	12 40	1 23	19 16	0 45	24 6	0 10	29 59	16 57	16 24	16 29	18 7			n.a.
S 5	13 20	0 18	4 13	3 20	3 9	7 27	0 45	7 15	0 26	24 22	0 28	12 42	1 23	19 15	0 45	24 6	0 10	29 58	16 57	16 24	16 30	18 7			n.a.
M 6	13 0	4n34	4 52	3 2	3 13	6 56	0 43	6 58	0 25	24 23	0 29	12 44	1 22	19 14	0 45	24 6	0 10	29 58	16 57	16 24	16 31	18 6			n.a.
T 7	12 39	9 2	5 13	2 48	3 16	6 25	0 40	6 41	0 25	24 23	0 29	12 45	1 22	19 13	0 45	24 6	0 10	29 57	16 57	16 25	16 32	18 5			n.a.
W 8	12 19	12 55	5 17	2 38	3 18	5 54	0 38	6 24	0 24	24 23	0 29	12 47	1 22	19 12	0 45	24 6	0 10	29 57	16 57	16 25	16 33	18 4			n.a.
T 9	11 58	16 6	5 5	2 30	3 19	5 23	0 36	6 7	0 23	24 24	0 29	12 49	1 22	19 12	0 45	24 6	0 10	29 56	16 57	16 25	16 34	18 3			n.a.
F 10	11 37	18 27	4 38	2 26	3 18	4 51	0 34	5 50	0 23	24 24	0 29	12 50	1 21	19 11	0 45	24 6	0 10	29 56	16 57	16 25	16 35	18 2			n.a.
S 11	11 16	19 55	4 0	2 26	3 16	4 20	0 31	5 33	0 22	24 25	0 30	12 52	1 21	19 10	0 45	24 6	0 10	29 55	16 57	16 24	16 36	18 1			n.a.
S 12	10 55	20 28	3 12	2 29	3 13	3 48	0 29	5 16	0 22	24 25	0 30	12 54	1 21	19 9	0 45	24 6	0 10	29 55	16 57	16 24	16 37	18 0			n.a.
M13	10 34	20 6	2 16	2 35	3 9	3 16	0 27	4 59	0 21	24 26	0 30	12 56	1 21	19 8	0 45	24 6	0 10	29 55	16 57	16 24	16 37	17 59			n.a.
T 14	10 13	18 50	1 14	2 44	3 3	2 45	0 24	4 41	0 20	24 26	0 30	12 57	1 21	19 7	0 45	24 6	0 10	29 54	16 57	16 23	16 38	17 58			n.a.
W15	9 51	16 46	0 10	2 57	2 56	2 13	0 22	4 24	0 20	24 26	0 30	12 59	1 20	19 6	0 45	24 6	0 10	29 54	16 57	16 23	16 39	17 58			n.a.
T 16	9 29	13 58	0n55	3 12	2 47	1 41	0 19	4 7	0 19	24 27	0 31	13 1	1 20	19 6	0 45	24 6	0 10	29 53	16 57	16 23	16 40	17 57			n.a.
F 17	9 8	10 34	1 59	3 30	2 38	1 9	0 17	3 50	0 19	24 27	0 31	13 3	1 20	19 5	0 45	24 6	0 10	29 53	16 57	16 24	16 41	17 56			n.a.
S 18	8 46	6 43	2 57	3 51	2 27	0 37	0 14	3 33	0 18	24 28	0 31	13 5	1 20	19 4	0 45	24 6	0 10	29 52	16 57	16 24	16 42	17 55			n.a.
S 19	8 24	2 33	3 48	4 14	2 15	0 5	0 12	3 16	0 17	24 28	0 31	13 7	1 20	19 3	0 45	24 6	0 10	29 52	16 58	16 25	16 43	17 54			n.a.
M20	8 1	1s47	4 29	4 39	2 1	0n27	0 9	2 58	0 17	24 28	0 31	13 9	1 19	19 2	0 45	24 6	0 10	29 52	16 58	16 26	16 44	17 53			n.a.
T 21	7 39	6 6	4 58	5 6	1 47	0 59	0 6	2 41	0 16	24 29	0 32	13 11	1 19	19 2	0 45	24 6	0 10	29 51	16 58	16 28	16 45	17 52			n.a.
W22	7 17	10 14	5 13	5 34	1 32	1 31	0 4	2 24	0 15	24 29	0 32	13 13	1 19	19 1	0 45	24 6	0 10	29 51	16 58	16 29	16 46	17 51			n.a.
T 23	6 54	13 58	5 11	6 2	1 17	2 3	0 1	2 7	0 15	24 29	0 32	13 15	1 19	19 0	0 45	24 6	0 10	29 50	16 58	16 29	16 47	17 50			n.a.
F 24	6 32	17 4	4 53	6 31	1 1	2 35	0n 2	1 50	0 14	24 29	0 32	13 17	1 19	18 59	0 45	24 6	0 10	29 50	16 58	16 30	16 48	17 49			n.a.
S 25	6 9	19 18	4 19	7 1	0 44	3 7	0 4	1 33	0 14	24 30	0 32	13 19	1 18	18 58	0 45	24 6	0 10	29 50	16 58	16 30	16 49	17 48			n.a.
S 26	5 46	20 26	3 28	7 29	0 28	3 39	0 7	1 15	0 13	24 30	0 33	13 21	1 18	18 58	0 45	24 6	0 10	29 49	16 58	16 29	16 50	17 47			n.a.
M27	5 23	20 16	2 23	7 58	0 11	4 11	0 10	0 58	0 12	24 30	0 33	13 23	1 18	18 57	0 45	24 6	0 10	29 49	16 58	16 29	16 51	17 46			n.a.
T 28	5 1	18 45	1 8	8 25	0s 6	4 42	0 12	0 41	0 12	24 31	0 33	13 25	1 18	18 56	0 46	24 6	0 10	29 48	16 59	16 29	16 52	17 45			n.a.
W29	4 38	15 57	0s13	8 50	0 22	5 14	0 15	0 24	0 11	24 31	0 33	13 27	1 18	18 55	0 46	24 6	0 10	29 48	16 59	16 29	16 53	17 44			n.a.
T 30	4 15	12 5	1 33	9 15	0 38	5 45	0 18	0 7	0 11	24 31	0 34	13 29	1 17	18 55	0 46	24 6	0 10	29 48	16 59	16 29	16 54	17 43			n.a.
F 31	3s52	7s28	2s47	9s37	0s53	6n17	0n20	0n10	0s10	24s31	0s34	13n31	1s17	18s54	0s46	24n 6	0n10	29s47	16s59	16n30	16n55	17n42			n.a.

Julian Day Number = 860588.5, Delta T = 15h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'48, Lahiri = -36°25'48 Julian Calendar 1 March 2357 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

APRIL 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 31	21♓25'10	2♈33	7°R36	16♈ 2	1♈29	29♐52	8♉54	9♒53	26♊59	23♒43	15°R34	14♌12	10♌23	n.a.	S 1
S 2	11 24 27	22°22'38	17° 0	7♓23	17°15	2° 9	29°59	9° 0	9°56	26°59	23°44	15♌29	14° 9	10°29	n.a.	S 2
M 3	11 28 24	23°20'05	1♉ 5	7°15	18°28	2°50	0♑ 5	9° 6	9°59	26°59	23°46	15°23	14° 6	10°36	n.a.	M 3
T 4	11 32 20	24°17'30	14°44	7°D10	19°40	3°31	0°12	9°12	10° 2	27° 0	23°47	15°18	14° 3	10°43	n.a.	T 4
W 5	11 36 17	25°14'54	27°57	7°11	20°53	4°11	0°18	9°19	10° 4	27° 0	23°48	15°13	13°59	10°49	n.a.	W 5
T 6	11 40 13	26°12'17	10♊45	7°15	22° 5	4°52	0°25	9°25	10° 7	27° 0	23°49	15°10	13°56	10°56	n.a.	T 6
F 7	11 44 10	27° 9'38	23°11	7°25	23°18	5°32	0°31	9°31	10° 9	27° 1	23°51	15°D 9	13°53	11° 3	n.a.	F 7
S 8	11 48 7	28° 6'58	5♋20	7°39	24°30	6°13	0°37	9°38	10°12	27° 1	23°52	15° 9	13°50	11° 9	n.a.	S 8
S 9	11 52 3	29° 4'17	17°17	7°57	25°43	6°53	0°42	9°44	10°14	27° 1	23°53	15°10	13°47	11°16	n.a.	S 9
M10	11 56 0	0♈ 1'34	29° 7	8°19	26°55	7°34	0°48	9°51	10°17	27° 2	23°54	15°12	13°44	11°23	n.a.	M10
T 11	11 59 56	0°58'50	10♌54	8°46	28° 7	8°14	0°54	9°58	10°19	27° 2	23°55	15°R13	13°40	11°29	n.a.	T 11
W12	12 3 53	1°56'05	22°43	9°17	29°20	8°54	0°59	10° 4	10°22	27° 3	23°57	15°13	13°37	11°36	n.a.	W12
T 13	12 7 49	2°53'19	4♍39	9°53	0♉32	9°34	1° 4	10°11	10°24	27° 3	23°58	15°11	13°34	11°43	n.a.	T 13
F 14	12 11 46	3°50'31	16°43	10°32	1°44	10°15	1° 9	10°18	10°27	27° 4	23°59	15° 7	13°31	11°49	n.a.	F 14
S 15	12 15 43	4°47'43	28°59	11°15	2°56	10°55	1°14	10°25	10°29	27° 4	24° 0	15° 1	13°28	11°56	n.a.	S 15
S 16	12 19 39	5°44'53	11♎28	12° 2	4° 9	11°35	1°18	10°32	10°31	27° 5	24° 1	14°53	13°24	12° 2	n.a.	S 16
M17	12 23 36	6°42'03	24°10	12°53	5°21	12°15	1°23	10°39	10°33	27° 6	24° 2	14°44	13°21	12° 9	n.a.	M17
T 18	12 27 32	7°39'12	7♏ 5	13°47	6°33	12°55	1°27	10°46	10°36	27° 6	24° 3	14°35	13°18	12°16	n.a.	T 18
W19	12 31 29	8°36'21	20°14	14°45	7°45	13°35	1°31	10°53	10°38	27° 7	24° 4	14°27	13°15	12°22	n.a.	W19
T 20	12 35 25	9°33'29	3♐34	15°46	8°57	14°15	1°35	11° 0	10°40	27° 8	24° 5	14°20	13°12	12°29	n.a.	T 20
F 21	12 39 22	10°30'36	17° 7	16°51	10° 9	14°55	1°39	11° 7	10°42	27° 8	24° 6	14°15	13° 9	12°36	n.a.	F 21
S 22	12 43 18	11°27'44	0♑52	17°59	11°21	15°35	1°43	11°14	10°44	27° 9	24° 8	14°13	13° 5	12°42	n.a.	S 22
S 23	12 47 15	12°24'51	14°48	19°10	12°32	16°15	1°46	11°21	10°46	27°10	24° 9	14°D13	13° 2	12°49	n.a.	S 23
M24	12 51 12	13°21'57	28°56	20°25	13°44	16°55	1°49	11°28	10°48	27°11	24°10	14°13	12°59	12°56	n.a.	M24
T 25	12 55 8	14°19'04	13♒13	21°42	14°56	17°35	1°52	11°36	10°50	27°12	24°11	14°R14	12°56	13° 2	n.a.	T 25
W26	12 59 5	15°16'10	27°40	23° 3	16° 8	18°15	1°55	11°43	10°52	27°13	24°11	14°13	12°53	13° 9	n.a.	W26
T 27	13 3 1	16°13'15	12♓11	24°27	17°19	18°54	1°58	11°50	10°54	27°14	24°12	14°10	12°49	13°16	n.a.	T 27
F 28	13 6 58	17°10'21	26°42	25°53	18°31	19°34	2° 1	11°58	10°56	27°15	24°13	14° 5	12°46	13°22	n.a.	F 28
S 29	13 10 54	18° 7'26	11♈ 8	27°23	19°43	20°14	2° 3	12° 5	10°57	27°16	24°14	13°57	12°43	13°29	n.a.	S 29
S 30	13 14 51	19♈ 4'31	25♈21	28♓56	20♉54	20♈54	2♑ 5	12♉12	10♒59	27♊17	24♒15	13♌48	12♌40	13♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s28	2s26	3s48	9s57	1s 8	6n48	0n23	0n27	0s 9	24s32	0s34	13n33	1s17	18s53	0s46	24n 6	0n10	29s47	16s59	16n31	16n55	17n41		n.a.
S 2	3 5	2n37	4 34	10 15	1 23	7 19	0 26	0 44	0 9	24 32	0 34	13 36	1 17	18 52	0 46	24 6	0 10	29 47	16 59	16 33	16 56	17 40		n.a.
M 3	2 42	7 24	5 2	10 31	1 36	7 50	0 29	1 2	0 8	24 32	0 35	13 38	1 17	18 52	0 46	24 6	0 10	29 47	16 59	16 34	16 57	17 39		n.a.
T 4	2 19	11 40	5 11	10 44	1 49	8 20	0 31	1 19	0 8	24 32	0 35	13 40	1 17	18 51	0 46	24 6	0 10	29 46	17 0	16 36	16 58	17 38		n.a.
W 5	1 56	15 12	5 4	10 55	2 0	8 51	0 34	1 36	0 7	24 33	0 35	13 42	1 16	18 50	0 46	24 6	0 10	29 46	17 0	16 37	16 59	17 37		n.a.
T 6	1 32	17 55	4 41	11 3	2 11	9 21	0 37	1 52	0 6	24 33	0 35	13 44	1 16	18 50	0 46	24 6	0 10	29 46	17 0	16 38	17 0	17 36		n.a.
F 7	1 9	19 42	4 5	11 9	2 21	9 51	0 39	2 9	0 6	24 33	0 36	13 47	1 16	18 49	0 46	24 6	0 10	29 45	17 0	16 38	17 1	17 35		n.a.
S 8	0 46	20 31	3 20	11 12	2 30	10 21	0 42	2 26	0 5	24 33	0 36	13 49	1 16	18 48	0 46	24 6	0 10	29 45	17 0	16 38	17 2	17 34		n.a.
S 9	0 23	20 24	2 26	11 12	2 38	10 50	0 45	2 43	0 5	24 33	0 36	13 51	1 16	18 48	0 46	24 6	0 10	29 45	17 1	16 38	17 3	17 33		n.a.
M10	0n 1	19 22	1 26	11 10	2 45	11 20	0 47	3 0	0 4	24 34	0 36	13 53	1 16	18 47	0 46	24 6	0 10	29 45	17 1	16 38	17 4	17 32		n.a.
T 11	0 24	17 30	0 23	11 6	2 52	11 49	0 50	3 17	0 3	24 34	0 36	13 56	1 15	18 46	0 46	24 6	0 10	29 44	17 1	16 37	17 5	17 31		n.a.
W12	0 47	14 53	0n41	10 59	2 57	12 18	0 53	3 34	0 3	24 34	0 37	13 58	1 15	18 46	0 46	24 6	0 11	29 44	17 1	16 37	17 6	17 30		n.a.
T 13	1 10	11 37	1 43	10 49	3 1	12 46	0 55	3 50	0 2	24 34	0 37	14 0	1 15	18 45	0 46	24 6	0 11	29 44	17 1	16 38	17 7	17 29		n.a.
F 14	1 34	7 50	2 42	10 37	3 5	13 14	0 58	4 7	0 2	24 34	0 37	14 3	1 15	18 44	0 46	24 6	0 11	29 44	17 2	16 39	17 8	17 28		n.a.
S 15	1 57	3 40	3 34	10 23	3 7	13 42	1 0	4 24	0 1	24 35	0 37	14 5	1 15	18 44	0 46	24 6	0 11	29 44	17 2	16 41	17 9	17 27		n.a.
S 16	2 20	0s43	4 16	10 6	3 9	14 10	1 3	4 40	0 0	24 35	0 38	14 7	1 15	18 43	0 46	24 6	0 11	29 43	17 2	16 43	17 9	17 26		n.a.
M17	2 43	5 8	4 47	9 47	3 10	14 37	1 5	4 57	0n 0	24 35	0 38	14 10	1 14	18 42	0 46	24 6	0 11	29 43	17 2	16 46	17 10	17 25		n.a.
T 18	3 6	9 24	5 4	9 26	3 10	15 3	1 8	5 13	0 1	24 35	0 38	14 12	1 14	18 42	0 46	24 6	0 11	29 43	17 2	16 49	17 11	17 24		n.a.
W19	3 29	13 18	5 5	9 2	3 10	15 30	1 10	5 30	0 1	24 36	0 39	14 14	1 14	18 41	0 46	24 6	0 11	29 43	17 3	16 51	17 12	17 23		n.a.
T 20	3 52	16 35	4 49	8 37	3 8	15 56	1 13	5 46	0 2	24 36	0 39	14 17	1 14	18 41	0 46	24 6	0 11	29 43	17 3	16 53	17 13	17 22		n.a.
F 21	4 15	19 3	4 18	8 9	3 6	16 22	1 15	6 2	0 2	24 36	0 39	14 19	1 14	18 40	0 46	24 6	0 11	29 43	17 3	16 54	17 14	17 21		n.a.
S 22	4 38	20 26	3 31	7 39	3 3	16 47	1 17	6 19	0 3	24 36	0 39	14 22	1 14	18 40	0 46	24 6	0 11	29 42	17 3	16 55	17 15	17 20		n.a.
S 23	5 0	20 37	2 31	7 7	3 0	17 12	1 20	6 35	0 4	24 36	0 40	14 24	1 14	18 39	0 46	24 6	0 11	29 42	17 4	16 55	17 16	17 19		n.a.
M24	5 23	19 30	1 21	6 33	2 55	17 36	1 22	6 51	0 4	24 37	0 40	14 26	1 13	18 39	0 46	24 6	0 11	29 42	17 4	16 55	17 17	17 18		n.a.
T 25	5 46	17 8	0 5	5 58	2 51	18 0	1 24	7 7	0 5	24 37	0 40	14 29	1 13	18 38	0 46	24 6	0 11	29 42	17 4	16 55	17 18	17 17		n.a.
W26	6 8	13 39	1s11	5 20	2 45	18 24	1 26	7 23	0 5	24 37	0 40	14 31	1 13	18 38	0 46	24 6	0 11	29 42	17 4	16 55	17 19	17 15		n.a.
T 27	6 31	9 21	2 24	4 40	2 39	18 47	1 28	7 39	0 6	24 37	0 41	14 34	1 13	18 37	0 46	24 6	0 11	29 42	17 5	16 56	17 20	17 14		n.a.
F 28	6 53	4 29	3 26	3 59	2 32	19 9	1 30	7 55	0 6	24 37	0 41	14 36	1 13	18 37	0 46	24 6	0 11	29 42	17 5	16 58	17 21	17 13		n.a.
S 29	7 15	0n35	4 16	3 16	2 25	19 31	1 32	8 11	0 7	24 38	0 41	14 38	1 13	18 36	0 47	24 6	0 11	29 42	17 5	17 0	17 21	17 12		n.a.
S 30	7n38	5n33	4s48	2s31	2s17	19n53	1n34	8n27	0n 8	24s38	0s41	14n41	1s13	18s36	0s47	24n 6	0n11	29s42	17s 6	17n 3	17n22	17n11		n.a.

Julian Day Number = 860619.5, Delta T = 15h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'44, Lahiri = -36°25'44 Julian Calendar 1 Apr. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 March 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

MAY 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 47	20♈ 1'35	9♉17	0♈32	22♉ 6	21♈33	2♋ 7	12♉20	11♒ 1	27♊18	24♒16	13°R38	12♌37	13♌42	n.a.	M 1
T 2	13 22 44	20°58'39	22°51	2°10	23°17	22°13	2° 9	12°27	11° 2	27°19	24°17	13♌28	12°34	13°49	n.a.	T 2
W 3	13 26 41	21°55'43	6♊ 2	3°52	24°29	22°53	2°10	12°35	11° 4	27°20	24°18	13°19	12°30	13°55	n.a.	W 3
T 4	13 30 37	22°52'46	18°49	5°36	25°40	23°32	2°12	12°42	11° 6	27°21	24°19	13°12	12°27	14° 2	n.a.	T 4
F 5	13 34 34	23°49'48	1♋16	7°24	26°51	24°12	2°13	12°50	11° 7	27°22	24°19	13° 7	12°24	14° 9	n.a.	F 5
S 6	13 38 30	24°46'51	13°26	9°14	28° 3	24°51	2°14	12°58	11° 9	27°24	24°20	13° 5	12°21	14°15	n.a.	S 6
S 7	13 42 27	25°43'53	25°23	11° 6	29°14	25°31	2°15	13° 5	11°10	27°25	24°21	13°D 5	12°18	14°22	n.a.	S 7
M 8	13 46 23	26°40'54	7♌13	13° 1	0♊25	26°10	2°15	13°13	11°11	27°26	24°22	13°R 5	12°15	14°29	n.a.	M 8
T 9	13 50 20	27°37'55	19° 1	14°59	1°36	26°50	2°16	13°20	11°13	27°27	24°23	13° 5	12°11	14°35	n.a.	T 9
W10	13 54 17	28°34'56	0♍53	16°59	2°47	27°29	2°16	13°28	11°14	27°29	24°23	13° 4	12° 8	14°42	n.a.	W10
T 11	13 58 13	29°31'57	12°53	19° 0	3°58	28° 8	2°R16	13°36	11°15	27°30	24°24	13° 0	12° 5	14°49	n.a.	T 11
F 12	14 2 10	0♉28'57	25° 5	21° 4	5° 9	28°48	2°16	13°43	11°16	27°31	24°25	12°54	12° 2	14°55	n.a.	F 12
S 13	14 6 6	1°25'57	7♎33	23°10	6°20	29°27	2°16	13°51	11°18	27°33	24°25	12°46	11°59	15° 2	n.a.	S 13
S 14	14 10 3	2°22'57	20°17	25°17	7°31	0♉ 6	2°15	13°59	11°19	27°34	24°26	12°35	11°55	15° 9	n.a.	S 14
M15	14 13 59	3°19'58	3♏18	27°25	8°41	0°45	2°14	14° 7	11°20	27°36	24°27	12°24	11°52	15°15	n.a.	M15
T 16	14 17 56	4°16'58	16°36	29°33	9°52	1°25	2°14	14°14	11°21	27°37	24°27	12°11	11°49	15°22	n.a.	T 16
W17	14 21 52	5°13'59	0♐ 7	1♉43	11° 3	2° 4	2°12	14°22	11°22	27°39	24°28	12° 0	11°46	15°28	n.a.	W17
T 18	14 25 49	6°11'00	13°50	3°53	12°13	2°43	2°11	14°30	11°23	27°40	24°28	11°51	11°43	15°35	n.a.	T 18
F 19	14 29 46	7° 8'02	27°42	6° 2	13°24	3°22	2°10	14°38	11°24	27°42	24°29	11°44	11°40	15°42	n.a.	F 19
S 20	14 33 42	8° 5'05	11♋40	8°12	14°34	4° 1	2° 8	14°45	11°24	27°43	24°29	11°41	11°36	15°48	n.a.	S 20
S 21	14 37 39	9° 2'07	25°43	10°21	15°45	4°40	2° 6	14°53	11°25	27°45	24°30	11°39	11°33	15°55	n.a.	S 21
M22	14 41 35	9°59'11	9♒48	12°29	16°55	5°19	2° 4	15° 1	11°26	27°46	24°30	11°39	11°30	16° 2	n.a.	M22
T 23	14 45 32	10°56'15	23°57	14°37	18° 5	5°58	2° 2	15° 9	11°27	27°48	24°31	11°38	11°27	16° 8	n.a.	T 23
W24	14 49 28	11°53'20	8♓ 7	16°43	19°15	6°37	1°59	15°17	11°27	27°50	24°31	11°37	11°24	16°15	n.a.	W24
T 25	14 53 25	12°50'26	22°16	18°48	20°26	7°16	1°57	15°24	11°28	27°51	24°32	11°34	11°20	16°22	n.a.	T 25
F 26	14 57 22	13°47'32	6♈23	20°52	21°36	7°55	1°54	15°32	11°28	27°53	24°32	11°27	11°17	16°28	n.a.	F 26
S 27	15 1 18	14°44'39	20°23	22°54	22°46	8°34	1°51	15°40	11°29	27°55	24°33	11°18	11°14	16°35	n.a.	S 27
S 28	15 5 15	15°41'47	4♉14	24°55	23°55	9°13	1°48	15°48	11°29	27°56	24°33	11° 7	11°11	16°42	n.a.	S 28
M29	15 9 11	16°38'56	17°50	26°54	25° 5	9°52	1°45	15°56	11°30	27°58	24°33	10°55	11° 8	16°48	n.a.	M29
T 30	15 13 8	17°36'05	1♊10	28°51	26°15	10°31	1°41	16° 4	11°30	28° 0	24°34	10°43	11° 5	16°55	n.a.	T 30
W31	15 17 4	18♉33'15	14♊10	0♊47	27♊25	11♉10	1♋37	16♉11	11♒30	28♊ 2	24♒34	10♌33	11♌ 1	17♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 0	10n 7	5s 3	1s45	2s 9	20n14	1n36	8n42	0n 8	24s38	0s42	14n43	1s13	18s35	0s47	24n 6	0n11	29s42	17s 6	17n 6	17n23	17n10			n.a.
T 2	8 22	14 4	4 59	0 56	2 0	20 35	1 38	8 58	0 9	24 38	0 42	14 46	1 12	18 35	0 47	24 7	0 11	29 42	17 6	17 9	17 24	17 9			n.a.
W 3	8 43	17 11	4 40	0 7	1 51	20 55	1 40	9 14	0 9	24 39	0 42	14 48	1 12	18 34	0 47	24 7	0 11	29 41	17 6	17 11	17 25	17 8			n.a.
T 4	9 5	19 22	4 7	0n44	1 41	21 14	1 42	9 29	0 10	24 39	0 43	14 51	1 12	18 34	0 47	24 7	0 11	29 41	17 7	17 13	17 26	17 7			n.a.
F 5	9 27	20 34	3 23	1 37	1 31	21 33	1 43	9 45	0 11	24 39	0 43	14 53	1 12	18 34	0 47	24 7	0 11	29 41	17 7	17 14	17 27	17 5			n.a.
S 6	9 48	20 46	2 31	2 30	1 20	21 51	1 45	10 0	0 11	24 39	0 43	14 56	1 12	18 33	0 47	24 7	0 11	29 41	17 7	17 15	17 28	17 4			n.a.
S 7	10 9	20 0	1 33	3 25	1 10	22 9	1 46	10 15	0 12	24 40	0 43	14 58	1 12	18 33	0 47	24 7	0 11	29 41	17 8	17 15	17 29	17 3			n.a.
M 8	10 30	18 22	0 31	4 21	0 59	22 26	1 48	10 30	0 12	24 40	0 44	15 0	1 12	18 33	0 47	24 7	0 11	29 41	17 8	17 15	17 30	17 2			n.a.
T 9	10 51	15 57	0n32	5 17	0 48	22 43	1 49	10 45	0 13	24 40	0 44	15 3	1 12	18 32	0 47	24 7	0 11	29 41	17 8	17 15	17 31	17 1			n.a.
W10	11 12	12 51	1 33	6 15	0 37	22 58	1 50	11 0	0 13	24 41	0 44	15 5	1 11	18 32	0 47	24 7	0 11	29 41	17 9	17 16	17 32	17 0			n.a.
T 11	11 33	9 11	2 31	7 12	0 26	23 14	1 52	11 15	0 14	24 41	0 44	15 8	1 11	18 32	0 47	24 7	0 11	29 41	17 9	17 17	17 32	16 59			n.a.
F 12	11 53	5 5	3 23	8 10	0 15	23 28	1 53	11 30	0 14	24 41	0 45	15 10	1 11	18 31	0 47	24 7	0 11	29 42	17 9	17 18	17 33	16 58			n.a.
S 13	12 14	0 42	4 7	9 8	0 4	23 42	1 54	11 45	0 15	24 41	0 45	15 13	1 11	18 31	0 47	24 7	0 11	29 42	17 10	17 21	17 34	16 56			n.a.
S 14	12 34	3s48	4 39	10 6	0n 7	23 56	1 55	12 0	0 16	24 42	0 45	15 15	1 11	18 31	0 47	24 7	0 11	29 42	17 10	17 24	17 35	16 55			n.a.
M15	12 54	8 14	4 57	11 3	0 18	24 8	1 56	12 14	0 16	24 42	0 46	15 17	1 11	18 30	0 47	24 7	0 11	29 42	17 10	17 27	17 36	16 54			n.a.
T 16	13 13	12 22	5 0	12 0	0 28	24 20	1 57	12 29	0 17	24 42	0 46	15 20	1 11	18 30	0 47	24 7	0 11	29 42	17 11	17 31	17 37	16 53			n.a.
W17	13 33	15 57	4 46	12 55	0 38	24 32	1 58	12 43	0 17	24 43	0 46	15 22	1 11	18 30	0 47	24 7	0 11	29 42	17 11	17 34	17 38	16 52			n.a.
T 18	13 52	18 43	4 16	13 49	0 47	24 42	1 58	12 57	0 18	24 43	0 46	15 25	1 11	18 30	0 47	24 7	0 11	29 42	17 11	17 36	17 39	16 51			n.a.
F 19	14 11	20 26	3 30	14 42	0 56	24 52	1 59	13 12	0 18	24 43	0 47	15 27	1 11	18 30	0 47	24 7	0 11	29 42	17 12	17 38	17 40	16 49			n.a.
S 20	14 30	20 55	2 32	15 34	1 5	25 1	2 0	13 26	0 19	24 43	0 47	15 30	1 10	18 29	0 47	24 7	0 11	29 42	17 12	17 39	17 41	16 48			n.a.
S 21	14 49	20 6	1 23	16 23	1 13	25 10	2 0	13 40	0 19	24 44	0 47	15 32	1 10	18 29	0 47	24 7	0 11	29 42	17 12	17 40	17 41	16 47			n.a.
M22	15 8	18 1	0 10	17 11	1 20	25 18	2 0	13 54	0 20	24 44	0 48	15 34	1 10	18 29	0 47	24 7	0 11	29 43	17 13	17 40	17 42	16 46			n.a.
T 23	15 26	14 50	1s 5	17 57	1 27	25 25	2 1	14 7	0 21	24 44	0 48	15 37	1 10	18 29	0 47	24 7	0 11	29 43	17 13	17 40	17 43	16 45			n.a.
W24	15 44	10 47	2 15	18 40	1 33	25 31	2 1	14 21	0 21	24 45	0 48	15 39	1 10	18 29	0 48	24 7	0 11	29 43	17 13	17 40	17 44	16 43			n.a.
T 25	16 2	6 8	3 17	19 21	1 38	25 37	2 1	14 35	0 22	24 45	0 48	15 42	1 10	18 29	0 48	24 7	0 11	29 43	17 14	17 41	17 45	16 42			n.a.
F 26	16 19	1 11	4 7	20 0	1 42	25 42	2 1	14 48	0 22	24 45	0 49	15 44	1 10	18 28	0 48	24 7	0 11	29 43	17 14	17 43	17 46	16 41			n.a.
S 27	16 37	3n48	4 41	20 37	1 46	25 46	2 1	15 2	0 23	24 46	0 49	15 46	1 10	18 28	0 48	24 7	0 11	29 43	17 14	17 46	17 47	16 40			n.a.
S 28	16 54	8 32	4 59	21 11	1 50	25 50	2 1	15 15	0 23	24 46	0 49	15 49	1 10	18 28	0 48	24 7	0 11	29 44	17 15	17 49	17 48	16 39			n.a.
M29	17 10	12 45	4 59	21 42	1 52	25 52	2 0	15 28	0 24	24 46	0 50	15 51	1 10	18 28	0 48	24 7	0 11	29 44	17 15	17 52	17 49	16 37			n.a.
T 30	17 27	16 14	4 42	22 12	1 54	25 54	2 0	15 41	0 24	24 47	0 50	15 54	1 10	18 28	0 48	24 7	0 11	29 44	17 15	17 55	17 50	16 36			n.a.
W31	17n43	18n50	4s11	22n38	1n55	25n56	2n 0	15n54	0n25	24s47	0s50	15n56	1s10	18s28	0s48	24n 8	0n11	29s44	17s16	17n58	17n50	16n35			n.a.

Julian Day Number = 860649.5, Delta T = 15h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'40, Lahiri = -36°25'40 Julian Calendar 1 May 2357 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

JUNE 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 1	19♉30'26	26♊51	2♊41	28♊34	11♉49	1°R33	16♉19	11♒31	28♊ 4	24♒34	10°R24	10♌58	17♌ 8	n.a.	T 1
F 2	15 24 58	20°27'37	9♋14	4°33	29°44	12°28	1♏29	16°27	11°31	28° 5	24°35	10♌18	10°55	17°15	n.a.	F 2
S 3	15 28 54	21°24'48	21°21	6°24	0♋53	13° 6	1°25	16°35	11°31	28° 7	24°35	10°15	10°52	17°21	n.a.	S 3
S 4	15 32 51	22°22'01	3♌18	8°13	2° 3	13°45	1°21	16°43	11°31	28° 9	24°35	10°14	10°49	17°28	n.a.	S 4
M 5	15 36 47	23°19'14	15° 7	10° 0	3°12	14°24	1°16	16°51	11°31	28°11	24°35	10°D14	10°46	17°35	n.a.	M 5
T 6	15 40 44	24°16'27	26°56	11°45	4°21	15° 2	1°11	16°58	11°R31	28°13	24°35	10°R14	10°42	17°41	n.a.	T 6
W 7	15 44 40	25°13'41	8♍49	13°28	5°30	15°41	1° 7	17° 6	11°31	28°15	24°36	10°13	10°39	17°48	n.a.	W 7
T 8	15 48 37	26°10'56	20°51	15°10	6°39	16°20	1° 2	17°14	11°31	28°17	24°36	10°10	10°36	17°55	n.a.	T 8
F 9	15 52 33	27° 8'11	3♎ 8	16°50	7°48	16°58	0°56	17°22	11°31	28°19	24°36	10° 6	10°33	18° 1	n.a.	F 9
S 10	15 56 30	28° 5'28	15°43	18°28	8°57	17°37	0°51	17°29	11°31	28°21	24°36	9°58	10°30	18° 8	n.a.	S 10
S 11	16 0 27	29° 2'45	28°38	20° 5	10° 6	18°16	0°45	17°37	11°31	28°23	24°36	9°49	10°26	18°15	n.a.	S 11
M12	16 4 23	0♊ 0'03	11♏55	21°39	11°14	18°54	0°40	17°45	11°30	28°25	24°36	9°38	10°23	18°21	n.a.	M12
T 13	16 8 20	0°57'22	25°32	23°12	12°23	19°33	0°34	17°53	11°30	28°27	24°36	9°27	10°20	18°28	n.a.	T 13
W14	16 12 16	1°54'42	9♐27	24°44	13°31	20°11	0°28	18° 0	11°30	28°29	24°R36	9°17	10°17	18°35	n.a.	W14
T 15	16 16 13	2°52'04	23°35	26°13	14°39	20°50	0°22	18° 8	11°29	28°31	24°36	9° 9	10°14	18°41	n.a.	T 15
F 16	16 20 9	3°49'26	7♑52	27°41	15°48	21°28	0°16	18°16	11°29	28°33	24°36	9° 3	10°11	18°48	n.a.	F 16
S 17	16 24 6	4°46'51	22°12	29° 7	16°56	22° 7	0°10	18°23	11°28	28°35	24°36	9° 0	10° 7	18°55	n.a.	S 17
S 18	16 28 3	5°44'16	6♒31	0♋31	18° 3	22°45	0° 3	18°31	11°28	28°37	24°36	8°D59	10° 4	19° 1	n.a.	S 18
M19	16 31 59	6°41'44	20°46	1°53	19°11	23°24	29♐57	18°38	11°27	28°39	24°36	8°59	10° 1	19° 8	n.a.	M19
T 20	16 35 56	7°39'12	4♓56	3°13	20°19	24° 2	29°50	18°46	11°26	28°41	24°36	9°R 0	9°58	19°14	n.a.	T 20
W21	16 39 52	8°36'43	18°59	4°32	21°27	24°41	29°43	18°54	11°26	28°43	24°35	8°59	9°55	19°21	n.a.	W21
T 22	16 43 49	9°34'15	2♈55	5°48	22°34	25°19	29°36	19° 1	11°25	28°45	24°35	8°57	9°52	19°28	n.a.	T 22
F 23	16 47 45	10°31'49	16°41	7° 3	23°41	25°57	29°29	19° 9	11°24	28°47	24°35	8°52	9°48	19°34	n.a.	F 23
S 24	16 51 42	11°29'24	0♉18	8°15	24°48	26°36	29°22	19°16	11°23	28°50	24°35	8°46	9°45	19°41	n.a.	S 24
S 25	16 55 38	12°27'01	13°44	9°25	25°56	27°14	29°15	19°23	11°22	28°52	24°35	8°37	9°42	19°48	n.a.	S 25
M26	16 59 35	13°24'40	26°57	10°33	27° 2	27°52	29° 8	19°31	11°22	28°54	24°34	8°28	9°39	19°54	n.a.	M26
T 27	17 3 32	14°22'20	9♊55	11°38	28° 9	28°31	29° 0	19°38	11°21	28°56	24°34	8°18	9°36	20° 1	n.a.	T 27
W28	17 7 28	15°20'02	22°39	12°41	29°16	29° 9	28°53	19°46	11°20	28°58	24°34	8°10	9°32	20° 8	n.a.	W28
T 29	17 11 25	16°17'46	5♋ 7	13°42	0♌22	29°47	28°45	19°53	11°18	29° 0	24°34	8° 3	9°29	20°14	n.a.	T 29
F 30	17 15 21	17♊15'31	17♋22	14♋39	1♌29	0♊26	28♐38	20♉ 0	11♒17	29♊ 3	24♒33	7♌59	9♌26	20♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	20n27	3s28	23n 3	1n56	25n56	1n59	16n 7	0n26	24s47	0s50	15n58	1s 9	18s28	0s48	24n 8	0n11	29s44	17s16	18n 1	17n51	16n34		n.a.
F 2	18 15	21 2	2 37	23 25	1 56	25 56	1 58	16 19	0 26	24 48	0 51	16 1	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 45	17 16	18 2	17 52	16 33		n.a.
S 3	18 30	20 36	1 38	23 45	1 56	25 55	1 58	16 32	0 27	24 48	0 51	16 3	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 45	17 17	18 3	17 53	16 31		n.a.
S 4	18 45	19 15	0 37	24 2	1 55	25 53	1 57	16 44	0 27	24 48	0 51	16 5	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 45	17 17	18 4	17 54	16 30		n.a.
M 5	19 0	17 4	0n26	24 18	1 53	25 51	1 56	16 57	0 28	24 49	0 51	16 8	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 45	17 18	18 4	17 55	16 29		n.a.
T 6	19 15	14 10	1 28	24 31	1 51	25 48	1 55	17 9	0 28	24 49	0 52	16 10	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 46	17 18	18 4	17 56	16 28		n.a.
W 7	19 29	10 41	2 26	24 42	1 48	25 44	1 54	17 21	0 29	24 49	0 52	16 12	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 46	17 18	18 4	17 57	16 26		n.a.
T 8	19 43	6 44	3 18	24 51	1 45	25 39	1 52	17 33	0 29	24 50	0 52	16 15	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 46	17 19	18 5	17 57	16 25		n.a.
F 9	19 57	2 26	4 3	24 58	1 41	25 34	1 51	17 45	0 30	24 50	0 53	16 17	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 46	17 19	18 6	17 58	16 24		n.a.
S 10	20 10	2s 5	4 36	25 3	1 37	25 28	1 49	17 56	0 30	24 50	0 53	16 19	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 47	17 19	18 8	17 59	16 23		n.a.
S 11	20 23	6 36	4 57	25 7	1 32	25 21	1 48	18 8	0 31	24 50	0 53	16 21	1 9	18 28	0 48	24 8	0 11	29 47	17 20	18 10	18 0	16 21		n.a.
M12	20 35	10 57	5 2	25 8	1 27	25 14	1 46	18 19	0 31	24 51	0 53	16 24	1 9	18 29	0 48	24 8	0 11	29 47	17 20	18 13	18 1	16 20		n.a.
T 13	20 48	14 51	4 51	25 8	1 22	25 6	1 44	18 31	0 32	24 51	0 54	16 26	1 9	18 29	0 48	24 8	0 11	29 48	17 20	18 16	18 2	16 19		n.a.
W14	21 0	18 2	4 22	25 7	1 16	24 57	1 42	18 42	0 33	24 51	0 54	16 28	1 9	18 29	0 48	24 8	0 11	29 48	17 21	18 19	18 3	16 17		n.a.
T 15	21 11	20 11	3 37	25 4	1 9	24 48	1 40	18 53	0 33	24 52	0 54	16 30	1 9	18 29	0 48	24 8	0 11	29 48	17 21	18 21	18 4	16 16		n.a.
F 16	21 22	21 6	2 38	24 59	1 3	24 38	1 38	19 4	0 34	24 52	0 54	16 33	1 9	18 29	0 48	24 8	0 11	29 49	17 21	18 23	18 5	16 15		n.a.
S 17	21 33	20 38	1 28	24 53	0 56	24 27	1 36	19 14	0 34	24 52	0 55	16 35	1 8	18 29	0 49	24 8	0 11	29 49	17 22	18 24	18 5	16 14		n.a.
S 18	21 44	18 50	0 13	24 46	0 48	24 16	1 34	19 25	0 35	24 52	0 55	16 37	1 8	18 30	0 49	24 8	0 11	29 49	17 22	18 24	18 6	16 12		n.a.
M19	21 54	15 52	1s 3	24 37	0 40	24 3	1 31	19 35	0 35	24 53	0 55	16 39	1 8	18 30	0 49	24 8	0 11	29 50	17 23	18 24	18 7	16 11		n.a.
T 20	22 4	11 59	2 14	24 27	0 32	23 51	1 29	19 46	0 36	24 53	0 55	16 41	1 8	18 30	0 49	24 8	0 11	29 50	17 23	18 24	18 8	16 10		n.a.
W21	22 13	7 27	3 17	24 16	0 24	23 37	1 26	19 56	0 36	24 53	0 55	16 43	1 8	18 30	0 49	24 8	0 11	29 51	17 23	18 24	18 9	16 8		n.a.
T 22	22 22	2 35	4 8	24 5	0 15	23 24	1 23	20 6	0 37	24 53	0 56	16 46	1 8	18 31	0 49	24 8	0 11	29 51	17 24	18 25	18 10	16 7		n.a.
F 23	22 31	2n21	4 43	23 52	0 6	23 9	1 20	20 16	0 37	24 53	0 56	16 48	1 8	18 31	0 49	24 8	0 11	29 51	17 24	18 26	18 11	16 6		n.a.
S 24	22 39	7 7	5 2	23 38	0s 4	22 54	1 17	20 26	0 38	24 54	0 56	16 50	1 8	18 31	0 49	24 8	0 11	29 52	17 24	18 28	18 12	16 4		n.a.
S 25	22 47	11 28	5 4	23 24	0 13	22 38	1 14	20 35	0 38	24 54	0 56	16 52	1 8	18 31	0 49	24 8	0 11	29 52	17 25	18 30	18 12	16 3		n.a.
M26	22 54	15 12	4 50	23 9	0 23	22 22	1 11	20 45	0 39	24 54	0 57	16 54	1 8	18 32	0 49	24 8	0 11	29 53	17 25	18 32	18 13	16 2		n.a.
T 27	23 1	18 7	4 21	22 53	0 33	22 5	1 8	20 54	0 39	24 54	0 57	16 56	1 8	18 32	0 49	24 8	0 11	29 53	17 25	18 35	18 14	16 1		n.a.
W28	23 8	20 6	3 39	22 37	0 44	21 48	1 4	21 3	0 40	24 54	0 57	16 58	1 8	18 32	0 49	24 8	0 11	29 53	17 26	18 37	18 15	15 59		n.a.
T 29	23 14	21 4	2 47	22 20	0 54	21 30	1 1	21 12	0 40	24 54	0 57	17 0	1 8	18 33	0 49	24 8	0 11	29 54	17 26	18 39	18 16	15 58		n.a.
F 30	23n20	21n 0	1s49	22n 4	1s 5	21n12	0n57	21n21	0n41	24s54	0s57	17n 2	1s 8	18s33	0s49	24n 9	0n11	29s54	17s26	18n40	18n17	15n57		n.a.

Julian Day Number = 860680.5, Delta T = 15h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'36, Lahiri = -36°25'35 Julian Calendar 1 June 2357 BCE == Greg. Calendar 12 May 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

JULY 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 18	18♊13'17	29♋24	15♋34	2♌35	1♊ 4	28°R30	20♉ 7	11°R16	29♊ 5	24°R33	7°R57	9♌23	20♌28	n.a.	S 1
S 2	17 23 14	19°11'05	11♌18	16°26	3°41	1°42	28♐23	20°15	11♒15	29° 7	24♒33	7°D56	9°20	20°34	n.a.	S 2
M 3	17 27 11	20° 8'54	23° 6	17°15	4°47	2°20	28°15	20°22	11°14	29° 9	24°32	7♌57	9°17	20°41	n.a.	M 3
T 4	17 31 8	21° 6'45	4♍54	18° 0	5°52	2°58	28° 7	20°29	11°13	29°11	24°32	7°59	9°13	20°48	n.a.	T 4
W 5	17 35 4	22° 4'37	16°46	18°42	6°58	3°37	27°59	20°36	11°11	29°14	24°31	8°R 0	9°10	20°54	n.a.	W 5
T 6	17 39 1	23° 2'31	28°48	19°20	8° 3	4°15	27°51	20°43	11°10	29°16	24°31	7°59	9° 7	21° 1	n.a.	T 6
F 7	17 42 57	24° 0'26	11♎ 5	19°54	9° 8	4°53	27°44	20°50	11° 8	29°18	24°30	7°58	9° 4	21° 7	n.a.	F 7
S 8	17 46 54	24°58'22	23°41	20°23	10°13	5°31	27°36	20°57	11° 7	29°20	24°30	7°55	9° 1	21°14	n.a.	S 8
S 9	17 50 50	25°56'21	6♏40	20°49	11°18	6° 9	27°28	21° 4	11° 6	29°23	24°29	7°50	8°58	21°21	n.a.	S 9
M10	17 54 47	26°54'20	20° 3	21° 9	12°22	6°47	27°20	21°11	11° 4	29°25	24°29	7°44	8°54	21°27	n.a.	M10
T 11	17 58 43	27°52'22	3♐52	21°24	13°27	7°25	27°12	21°18	11° 2	29°27	24°28	7°37	8°51	21°34	n.a.	T 11
W12	18 2 40	28°50'25	18° 3	21°35	14°31	8° 3	27° 4	21°24	11° 1	29°29	24°28	7°31	8°48	21°41	n.a.	W12
T 13	18 6 36	29°48'30	2♑32	21°R39	15°34	8°41	26°56	21°31	10°59	29°31	24°27	7°26	8°45	21°47	n.a.	T 13
F 14	18 10 33	0♋46'37	17°12	21°38	16°38	9°19	26°48	21°38	10°58	29°34	24°27	7°23	8°42	21°54	n.a.	F 14
S 15	18 14 30	1°44'46	1♒57	21°31	17°41	9°57	26°41	21°44	10°56	29°36	24°26	7°D22	8°38	22° 1	n.a.	S 15
S 16	18 18 26	2°42'58	16°40	21°17	18°44	10°35	26°33	21°51	10°54	29°38	24°25	7°22	8°35	22° 7	n.a.	S 16
M17	18 22 23	3°41'11	1♓15	20°58	19°47	11°13	26°25	21°58	10°52	29°40	24°25	7°23	8°32	22°14	n.a.	M17
T 18	18 26 19	4°39'26	15°37	20°32	20°50	11°51	26°17	22° 4	10°51	29°43	24°24	7°25	8°29	22°21	n.a.	T 18
W19	18 30 16	5°37'44	29°45	19°59	21°52	12°29	26°10	22°10	10°49	29°45	24°23	7°R25	8°26	22°27	n.a.	W19
T 20	18 34 12	6°36'04	13♈37	19°21	22°54	13° 7	26° 2	22°17	10°47	29°47	24°23	7°25	8°23	22°34	n.a.	T 20
F 21	18 38 9	7°34'26	27°12	18°37	23°56	13°45	25°54	22°23	10°45	29°49	24°22	7°24	8°19	22°41	n.a.	F 21
S 22	18 42 5	8°32'51	10♉33	17°48	24°57	14°23	25°47	22°29	10°43	29°51	24°21	7°21	8°16	22°47	n.a.	S 22
S 23	18 46 2	9°31'18	23°38	16°54	25°59	15° 1	25°39	22°36	10°41	29°54	24°20	7°18	8°13	22°54	n.a.	S 23
M24	18 49 59	10°29'47	6♊29	15°56	26°59	15°39	25°32	22°42	10°39	29°56	24°20	7°13	8°10	23° 1	n.a.	M24
T 25	18 53 55	11°28'19	19° 7	14°57	28° 0	16°17	25°25	22°48	10°37	29°58	24°19	7° 9	8° 7	23° 7	n.a.	T 25
W26	18 57 52	12°26'53	1♋32	13°55	29° 0	16°55	25°17	22°54	10°35	0♌ 0	24°18	7° 5	8° 3	23°14	n.a.	W26
T 27	19 1 48	13°25'29	13°46	12°54	0♍ 0	17°33	25°10	23° 0	10°33	0° 2	24°17	7° 2	8° 0	23°21	n.a.	T 27
F 28	19 5 45	14°24'07	25°50	11°54	1° 0	18°10	25° 3	23° 6	10°31	0° 5	24°16	7° 1	7°57	23°27	n.a.	F 28
S 29	19 9 41	15°22'47	7♌46	10°57	1°59	18°48	24°56	23°11	10°29	0° 7	24°15	7°D 0	7°54	23°34	n.a.	S 29
S 30	19 13 38	16°21'29	19°36	10° 4	2°58	19°26	24°49	23°17	10°27	0° 9	24°15	7° 1	7°51	23°40	n.a.	S 30
M31	19 17 34	17♋20'13	1♍23	9♋17	3♍56	20♊ 4	24♐43	23♉23	10♒24	0♋11	24♒14	7♌ 2	7♌48	23♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	19n58	0s46	21n47	1s16	20n53	0n54	21n29	0n41	24s55	0s58	17n 4	1s 8	18s33	0s49	24n 9	0n11	29s55	17s27	18n41	18n18	15n55		n.a.
S 2	23 30	18 3	0n18	21 29	1 27	20 33	0 50	21 38	0 42	24 55	0 58	17 6	1 8	18 34	0 49	24 9	0 11	29 55	17 27	18 41	18 18	15 54		n.a.
M 3	23 35	15 23	1 21	21 12	1 38	20 13	0 46	21 46	0 42	24 55	0 58	17 8	1 8	18 34	0 49	24 9	0 11	29 56	17 27	18 40	18 19	15 52		n.a.
T 4	23 39	12 6	2 21	20 55	1 49	19 53	0 42	21 54	0 43	24 55	0 58	17 10	1 8	18 34	0 49	24 9	0 11	29 56	17 28	18 40	18 20	15 51		n.a.
W 5	23 43	8 19	3 15	20 38	2 0	19 32	0 38	22 3	0 43	24 55	0 58	17 12	1 8	18 35	0 49	24 9	0 11	29 56	17 28	18 40	18 21	15 50		n.a.
T 6	23 46	4 9	4 1	20 22	2 12	19 11	0 33	22 10	0 44	24 55	0 58	17 14	1 8	18 35	0 49	24 9	0 11	29 57	17 28	18 40	18 22	15 48		n.a.
F 7	23 49	0s15	4 37	20 6	2 23	18 49	0 29	22 18	0 44	24 55	0 59	17 16	1 8	18 36	0 49	24 9	0 11	29 57	17 29	18 40	18 23	15 47		n.a.
S 8	23 52	4 44	5 1	19 50	2 34	18 27	0 24	22 26	0 45	24 55	0 59	17 18	1 8	18 36	0 49	24 9	0 11	29 58	17 29	18 41	18 24	15 46		n.a.
S 9	23 54	9 9	5 10	19 35	2 45	18 5	0 20	22 33	0 46	24 55	0 59	17 20	1 8	18 37	0 49	24 9	0 11	29 58	17 29	18 42	18 24	15 44		n.a.
M10	23 55	13 17	5 3	19 21	2 56	17 42	0 15	22 40	0 46	24 55	0 59	17 21	1 8	18 37	0 49	24 9	0 11	29 59	17 30	18 44	18 25	15 43		n.a.
T 11	23 56	16 49	4 39	19 8	3 7	17 19	0 10	22 47	0 47	24 55	0 59	17 23	1 8	18 38	0 49	24 9	0 11	29 59	17 30	18 46	18 26	15 42		n.a.
W12	23 57	19 29	3 57	18 57	3 17	16 55	0 5	22 54	0 47	24 55	0 59	17 25	1 8	18 38	0 49	24 9	0 11	30 0	17 30	18 47	18 27	15 40		n.a.
T 13	23 57	20 58	2 58	18 46	3 27	16 31	0 0	23 1	0 48	24 55	1 0	17 27	1 8	18 38	0 49	24 9	0 11	30 0	17 30	18 49	18 28	15 39		n.a.
F 14	23 57	21 3	1 48	18 37	3 36	16 7	0s 5	23 7	0 48	24 55	1 0	17 29	1 8	18 39	0 49	24 9	0 11	30 1	17 31	18 49	18 29	15 37		n.a.
S 15	23 57	19 41	0 30	18 30	3 45	15 42	0 10	23 14	0 49	24 55	1 0	17 30	1 8	18 39	0 49	24 9	0 11	30 1	17 31	18 50	18 30	15 36		n.a.
S 16	23 56	16 59	0s51	18 24	3 53	15 18	0 15	23 20	0 49	24 55	1 0	17 32	1 8	18 40	0 50	24 9	0 11	30 2	17 31	18 50	18 30	15 35		n.a.
M17	23 54	13 14	2 7	18 20	4 0	14 53	0 21	23 26	0 50	24 55	1 0	17 34	1 8	18 40	0 50	24 9	0 11	30 2	17 32	18 49	18 31	15 33		n.a.
T 18	23 52	8 46	3 14	18 19	4 5	14 27	0 26	23 32	0 50	24 55	1 0	17 36	1 8	18 41	0 50	24 9	0 11	30 3	17 32	18 49	18 32	15 32		n.a.
W19	23 50	3 53	4 8	18 19	4 10	14 1	0 32	23 37	0 51	24 54	1 0	17 37	1 8	18 42	0 50	24 9	0 11	30 3	17 32	18 49	18 33	15 30		n.a.
T 20	23 47	1n 5	4 47	18 21	4 13	13 36	0 37	23 43	0 51	24 54	1 0	17 39	1 8	18 42	0 50	24 9	0 11	30 4	17 32	18 49	18 34	15 29		n.a.
F 21	23 44	5 55	5 9	18 26	4 15	13 9	0 43	23 48	0 52	24 54	1 1	17 41	1 8	18 43	0 50	24 9	0 11	30 4	17 33	18 49	18 35	15 28		n.a.
S 22	23 41	10 21	5 13	18 33	4 14	12 43	0 49	23 53	0 52	24 54	1 1	17 42	1 8	18 43	0 50	24 9	0 12	30 5	17 33	18 50	18 35	15 26		n.a.
S 23	23 36	14 14	5 1	18 42	4 12	12 17	0 55	23 58	0 53	24 54	1 1	17 44	1 8	18 44	0 50	24 9	0 12	30 5	17 33	18 51	18 36	15 25		n.a.
M24	23 32	17 22	4 34	18 53	4 8	11 50	1 1	24 3	0 53	24 54	1 1	17 45	1 8	18 44	0 50	24 9	0 12	30 6	17 34	18 52	18 37	15 23		n.a.
T 25	23 27	19 37	3 54	19 5	4 2	11 23	1 7	24 7	0 54	24 54	1 1	17 47	1 8	18 45	0 50	24 9	0 12	30 6	17 34	18 53	18 38	15 22		n.a.
W26	23 22	20 54	3 3	19 20	3 54	10 56	1 13	24 12	0 54	24 53	1 1	17 48	1 8	18 46	0 50	24 9	0 12	30 7	17 34	18 54	18 39	15 20		n.a.
T 27	23 16	21 10	2 5	19 36	3 44	10 29	1 19	24 16	0 55	24 53	1 1	17 50	1 8	18 46	0 50	24 9	0 12	30 7	17 34	18 55	18 40	15 19		n.a.
F 28	23 10	20 26	1 1	19 53	3 32	10 2	1 26	24 20	0 55	24 53	1 1	17 51	1 8	18 47	0 50	24 9	0 12	30 8	17 35	18 55	18 41	15 17		n.a.
S 29	23 3	18 48	0n 4	20 12	3 18	9 34	1 32	24 24	0 56	24 53	1 1	17 53	1 8	18 47	0 50	24 9	0 12	30 8	17 35	18 55	18 41	15 16		n.a.
S 30	22 56	16 21	1 9	20 31	3 3	9 7	1 39	24 28	0 56	24 53	1 1	17 54	1 8	18 48	0 50	24 9	0 12	30 9	17 35	18 55	18 42	15 15		n.a.
M31	22n48	13n15	2n11	20n51	2s47	8n39	1s45	24n31	0n57	24s52	1s 1	17n56	1s 8	18s49	0s50	24n 9	0n12	30s10	17s35	18n55	18n43	15n13		n.a.

Julian Day Number = 860710.5, Delta T = 15h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'32, Lahiri = -36°25'31 Julian Calendar 1 July 2357 BCE == Greg. Calendar 11 June 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

AUGUST 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 31	18♋18'59	13♍10	8°R37	4♍54	20♊42	24°R36	23♉29	10°R22	0♋13	24°R13	7♌ 4	7♌44	23♌54	n.a.	T 1
W 2	19 25 27	19°17'47	25° 2	8♋ 4	5°51	21°19	24♐29	23°34	10♒20	0°15	24♒12	7° 5	7°41	24° 0	n.a.	W 2
T 3	19 29 24	20°16'37	7♎ 3	7°40	6°48	21°57	24°23	23°39	10°18	0°18	24°11	7° 6	7°38	24° 7	n.a.	T 3
F 4	19 33 21	21°15'29	19°17	7°26	7°45	22°35	24°17	23°45	10°16	0°20	24°10	7°R 7	7°35	24°14	n.a.	F 4
S 5	19 37 17	22°14'23	1♏50	7°D21	8°41	23°13	24°11	23°50	10°13	0°22	24° 9	7° 6	7°32	24°20	n.a.	S 5
S 6	19 41 14	23°13'19	14°45	7°26	9°37	23°50	24° 5	23°55	10°11	0°24	24° 8	7° 6	7°29	24°27	n.a.	S 6
M 7	19 45 10	24°12'16	28° 5	7°41	10°32	24°28	23°59	24° 1	10° 9	0°26	24° 7	7° 4	7°25	24°34	n.a.	M 7
T 8	19 49 7	25°11'16	11♐53	8° 5	11°27	25° 6	23°53	24° 6	10° 6	0°28	24° 6	7° 3	7°22	24°40	n.a.	T 8
W 9	19 53 3	26°10'18	26° 7	8°39	12°21	25°43	23°48	24°11	10° 4	0°30	24° 5	7° 1	7°19	24°47	n.a.	W 9
T 10	19 57 0	27° 9'22	10♑44	9°22	13°14	26°21	23°42	24°16	10° 2	0°32	24° 4	7° 0	7°16	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 0 56	28° 8'28	25°39	10°14	14° 7	26°59	23°37	24°20	9°59	0°34	24° 3	7° 0	7°13	25° 0	n.a.	F 11
S 12	20 4 53	29° 7'36	10♒43	11°13	14°59	27°36	23°32	24°25	9°57	0°36	24° 2	6°D59	7° 9	25° 7	n.a.	S 12
S 13	20 8 49	0♌ 6'46	25°48	12°19	15°51	28°14	23°27	24°30	9°55	0°38	24° 1	7° 0	7° 6	25°14	n.a.	S 13
M14	20 12 46	1° 5'59	10♓45	13°32	16°42	28°52	23°22	24°35	9°52	0°40	24° 0	7° 0	7° 3	25°20	n.a.	M14
T 15	20 16 43	2° 5'14	25°28	14°50	17°32	29°29	23°18	24°39	9°50	0°42	23°59	7° 1	7° 0	25°27	n.a.	T 15
W16	20 20 39	3° 4'32	9♈50	16°13	18°22	0♋ 7	23°13	24°43	9°47	0°44	23°58	7° 1	6°57	25°34	n.a.	W16
T 17	20 24 36	4° 3'52	23°49	17°41	19°10	0°44	23° 9	24°48	9°45	0°46	23°57	7° 1	6°54	25°40	n.a.	T 17
F 18	20 28 32	5° 3'14	7♉25	19°12	19°58	1°22	23° 5	24°52	9°43	0°48	23°56	7°R 1	6°50	25°47	n.a.	F 18
S 19	20 32 29	6° 2'40	20°39	20°47	20°46	2° 0	23° 1	24°56	9°40	0°50	23°55	7° 1	6°47	25°54	n.a.	S 19
S 20	20 36 25	7° 2'07	3♊32	22°24	21°32	2°37	22°57	25° 0	9°38	0°52	23°54	7°D 1	6°44	26° 0	n.a.	S 20
M21	20 40 22	8° 1'38	16° 8	24° 3	22°17	3°15	22°54	25° 4	9°35	0°54	23°52	7° 1	6°41	26° 7	n.a.	M21
T 22	20 44 18	9° 1'10	28°30	25°44	23° 2	3°52	22°51	25° 8	9°33	0°55	23°51	7° 2	6°38	26°13	n.a.	T 22
W23	20 48 15	10° 0'46	10♋40	27°26	23°46	4°30	22°47	25°12	9°30	0°57	23°50	7° 2	6°35	26°20	n.a.	W23
T 24	20 52 11	11° 0'23	22°42	29° 9	24°28	5° 7	22°44	25°16	9°28	0°59	23°49	7° 2	6°31	26°27	n.a.	T 24
F 25	20 56 8	12° 0'03	4♌36	0♌53	25°10	5°45	22°42	25°19	9°26	1° 1	23°48	7°R 2	6°28	26°33	n.a.	F 25
S 26	21 0 5	12°59'45	16°26	2°38	25°51	6°22	22°39	25°23	9°23	1° 3	23°47	7° 2	6°25	26°40	n.a.	S 26
S 27	21 4 1	13°59'29	28°14	4°22	26°30	7° 0	22°37	25°26	9°21	1° 4	23°46	7° 2	6°22	26°47	n.a.	S 27
M28	21 7 58	14°59'15	10♍ 2	6° 7	27° 9	7°37	22°35	25°30	9°18	1° 6	23°45	7° 1	6°19	26°53	n.a.	M28
T 29	21 11 54	15°59'03	21°51	7°52	27°46	8°15	22°33	25°33	9°16	1° 8	23°43	7° 0	6°15	27° 0	n.a.	T 29
W30	21 15 51	16°58'53	3♎46	9°36	28°22	8°52	22°31	25°36	9°13	1°10	23°42	6°58	6°12	27° 7	n.a.	W30
T 31	21 19 47	17♌58'45	15♎49	11♌20	28♍56	9♋29	22♐29	25♉39	9♒11	1♋11	23♒41	6♌57	6♌ 9	27♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n40	9n37	3n 7	21n11	2s29	8n11	1s52	24n34	0n57	24s52	1s 1	17n57	1s 8	18s49	0s50	24n 9	0n12	30s10	17s35	18n54	18n44	15n12			n.a.
W 2	22 32	5 36	3 56	21 32	2 11	7 44	1 59	24 38	0 58	24 52	1 1	17 59	1 8	18 50	0 50	24 9	0 12	30 11	17 36	18 54	18 45	15 10			n.a.
T 3	22 23	1 20	4 35	21 52	1 52	7 16	2 5	24 40	0 58	24 52	1 1	18 0	1 8	18 51	0 50	24 9	0 12	30 11	17 36	18 54	18 46	15 9			n.a.
F 4	22 14	3s 4	5 2	22 11	1 34	6 48	2 12	24 43	0 59	24 51	1 2	18 1	1 8	18 51	0 50	24 9	0 12	30 12	17 36	18 54	18 46	15 7			n.a.
S 5	22 5	7 26	5 16	22 30	1 15	6 21	2 19	24 46	0 59	24 51	1 2	18 3	1 8	18 52	0 50	24 9	0 12	30 12	17 36	18 54	18 47	15 6			n.a.
S 6	21 55	11 37	5 14	22 48	0 56	5 53	2 26	24 48	1 0	24 51	1 2	18 4	1 8	18 52	0 50	24 9	0 12	30 13	17 36	18 54	18 48	15 4			n.a.
M 7	21 44	15 21	4 56	23 6	0 38	5 25	2 33	24 50	1 0	24 51	1 2	18 5	1 8	18 53	0 50	24 9	0 12	30 13	17 37	18 54	18 49	15 3			n.a.
T 8	21 34	18 24	4 21	23 21	0 21	4 58	2 40	24 52	1 1	24 50	1 2	18 7	1 8	18 54	0 50	24 9	0 12	30 14	17 37	18 55	18 50	15 1			n.a.
W 9	21 22	20 26	3 28	23 35	0 5	4 30	2 47	24 54	1 1	24 50	1 2	18 8	1 8	18 54	0 50	24 9	0 12	30 14	17 37	18 55	18 50	15 0			n.a.
T 10	21 11	21 10	2 21	23 48	0n11	4 3	2 55	24 56	1 2	24 50	1 2	18 9	1 8	18 55	0 50	24 9	0 12	30 15	17 37	18 55	18 51	14 58			n.a.
F 11	20 59	20 27	1 3	23 58	0 25	3 35	3 2	24 57	1 2	24 50	1 2	18 10	1 8	18 56	0 50	24 9	0 12	30 15	17 37	18 56	18 52	14 57			n.a.
S 12	20 47	18 15	0s21	24 7	0 39	3 8	3 9	24 59	1 3	24 49	1 2	18 11	1 8	18 56	0 50	24 9	0 12	30 16	17 37	18 56	18 53	14 55			n.a.
S 13	20 34	14 48	1 43	24 13	0 51	2 41	3 17	25 0	1 3	24 49	1 2	18 13	1 8	18 57	0 50	24 9	0 12	30 16	17 38	18 55	18 54	14 54			n.a.
M14	20 21	10 25	2 57	24 17	1 2	2 14	3 24	25 1	1 4	24 49	1 2	18 14	1 8	18 58	0 50	24 9	0 12	30 17	17 38	18 55	18 55	14 52			n.a.
T 15	20 7	5 28	3 58	24 18	1 12	1 48	3 32	25 1	1 4	24 49	1 2	18 15	1 8	18 58	0 50	24 9	0 12	30 17	17 38	18 55	18 55	14 51			n.a.
W16	19 54	0 21	4 43	24 17	1 21	1 21	3 39	25 2	1 5	24 48	1 2	18 16	1 8	18 59	0 50	24 9	0 12	30 18	17 38	18 55	18 56	14 49			n.a.
T 17	19 39	4n39	5 10	24 13	1 28	0 55	3 46	25 2	1 5	24 48	1 2	18 17	1 8	19 0	0 50	24 9	0 12	30 18	17 38	18 55	18 57	14 48			n.a.
F 18	19 25	9 17	5 18	24 7	1 35	0 29	3 54	25 3	1 6	24 48	1 2	18 18	1 8	19 0	0 50	24 9	0 12	30 19	17 38	18 55	18 58	14 46			n.a.
S 19	19 10	13 20	5 9	23 58	1 40	0 3	4 2	25 3	1 6	24 48	1 2	18 19	1 8	19 1	0 50	24 9	0 12	30 19	17 38	18 55	18 59	14 45			n.a.
S 20	18 55	16 40	4 45	23 47	1 45	0s22	4 9	25 2	1 6	24 48	1 2	18 20	1 8	19 2	0 50	24 9	0 12	30 20	17 38	18 55	19 0	14 43			n.a.
M21	18 39	19 7	4 7	23 33	1 49	0 48	4 17	25 2	1 7	24 47	1 2	18 21	1 8	19 2	0 50	24 9	0 12	30 20	17 39	18 55	19 0	14 42			n.a.
T 22	18 23	20 39	3 18	23 17	1 51	1 12	4 24	25 1	1 7	24 47	1 2	18 22	1 8	19 3	0 50	24 9	0 12	30 21	17 39	18 55	19 1	14 40			n.a.
W23	18 7	21 10	2 21	22 59	1 53	1 37	4 32	25 1	1 8	24 47	1 2	18 23	1 8	19 4	0 50	24 9	0 12	30 21	17 39	18 55	19 2	14 39			n.a.
T 24	17 51	20 42	1 19	22 38	1 55	2 1	4 39	25 0	1 8	24 47	1 2	18 23	1 8	19 4	0 50	24 9	0 12	30 22	17 39	18 55	19 3	14 37			n.a.
F 25	17 34	19 18	0 14	22 16	1 55	2 25	4 47	24 59	1 9	24 47	1 2	18 24	1 8	19 5	0 50	24 9	0 12	30 22	17 39	18 55	19 4	14 36			n.a.
S 26	17 17	17 5	0n52	21 52	1 55	2 48	4 54	24 57	1 9	24 46	1 1	18 25	1 8	19 6	0 50	24 9	0 12	30 23	17 39	18 55	19 4	14 34			n.a.
S 27	16 59	14 8	1 55	21 26	1 54	3 11	5 2	24 56	1 10	24 46	1 1	18 26	1 8	19 6	0 50	24 9	0 12	30 23	17 39	18 55	19 5	14 32			n.a.
M28	16 41	10 38	2 53	20 58	1 53	3 33	5 9	24 54	1 10	24 46	1 1	18 27	1 8	19 7	0 50	24 9	0 12	30 24	17 39	18 55	19 6	14 31			n.a.
T 29	16 23	6 43	3 44	20 29	1 51	3 55	5 17	24 53	1 11	24 46	1 1	18 27	1 8	19 8	0 50	24 9	0 12	30 24	17 39	18 56	19 7	14 29			n.a.
W30	16 5	2 31	4 26	19 58	1 48	4 16	5 24	24 51	1 11	24 46	1 1	18 28	1 8	19 8	0 50	24 9	0 12	30 25	17 39	18 56	19 8	14 28			n.a.
T 31	15n46	1s49	4n56	19n26	1n45	4s37	5s31	24n48	1n12	24s46	1s 1	18n29	1s 8	19s 9	0s50	24n 9	0n12	30s25	17s39	18n56	19n 8	14n26			n.a.

Julian Day Number = 860741.5, Delta T = 15h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'31, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'28, Lahiri = -36°25'27 Julian Calendar 1 Aug. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 July 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 44	18♌58'39	28♎ 4	13♌ 4	29♍30	10♋ 7	22°R28	25♉42	9°R 9	1♋13	23°R40	6°R56	6♌ 6	27♌20	n.a.	F 1
S 2	21 27 40	19°58'35	10♏33	14°48	0♎ 2	10°44	22♐27	25°45	9♒ 6	1°14	23♒39	6♌55	6° 3	27°27	n.a.	S 2
S 3	21 31 37	20°58'33	23°22	16°31	0°32	11°21	22°26	25°47	9° 4	1°16	23°38	6°D55	6° 0	27°33	n.a.	S 3
M 4	21 35 33	21°58'33	6♐34	18°13	1° 1	11°59	22°25	25°50	9° 2	1°18	23°36	6°55	5°56	27°40	n.a.	M 4
T 5	21 39 30	22°58'35	20°11	19°55	1°28	12°36	22°24	25°52	8°59	1°19	23°35	6°56	5°53	27°47	n.a.	T 5
W 6	21 43 26	23°58'38	4♑15	21°37	1°54	13°13	22°24	25°55	8°57	1°21	23°34	6°57	5°50	27°53	n.a.	W 6
T 7	21 47 23	24°58'43	18°45	23°18	2°18	13°51	22°D24	25°57	8°55	1°22	23°33	6°58	5°47	28° 0	n.a.	T 7
F 8	21 51 20	25°58'50	3♒37	24°58	2°40	14°28	22°24	25°59	8°52	1°24	23°32	6°R59	5°44	28° 7	n.a.	F 8
S 9	21 55 16	26°58'59	18°45	26°38	3° 0	15° 5	22°24	26° 1	8°50	1°25	23°31	6°59	5°41	28°13	n.a.	S 9
S 10	21 59 13	27°59'10	4♓ 1	28°17	3°18	15°42	22°25	26° 3	8°48	1°27	23°30	6°57	5°37	28°20	n.a.	S 10
M11	22 3 9	28°59'23	19°14	29°56	3°35	16°20	22°25	26° 5	8°45	1°28	23°28	6°55	5°34	28°27	n.a.	M11
T 12	22 7 6	29°59'38	4♈14	1♍35	3°49	16°57	22°26	26° 7	8°43	1°29	23°27	6°52	5°31	28°33	n.a.	T 12
W13	22 11 2	0♍59'55	18°53	3°12	4° 2	17°34	22°27	26° 9	8°41	1°31	23°26	6°49	5°28	28°40	n.a.	W13
T 14	22 14 59	2° 0'14	3♉ 6	4°50	4°12	18°11	22°28	26°10	8°39	1°32	23°25	6°46	5°25	28°47	n.a.	T 14
F 15	22 18 55	3° 0'36	16°51	6°27	4°20	18°48	22°30	26°11	8°37	1°33	23°24	6°43	5°21	28°53	n.a.	F 15
S 16	22 22 52	4° 0'59	0♊ 8	8° 3	4°25	19°26	22°31	26°13	8°35	1°34	23°23	6°D42	5°18	29° 0	n.a.	S 16
S 17	22 26 48	5° 1'25	13° 0	9°39	4°29	20° 3	22°33	26°14	8°32	1°36	23°22	6°43	5°15	29° 7	n.a.	S 17
M18	22 30 45	6° 1'53	25°30	11°15	4°R30	20°40	22°35	26°15	8°30	1°37	23°20	6°44	5°12	29°13	n.a.	M18
T 19	22 34 42	7° 2'24	7♋44	12°50	4°29	21°17	22°38	26°16	8°28	1°38	23°19	6°46	5° 9	29°20	n.a.	T 19
W20	22 38 38	8° 2'56	19°45	14°24	4°25	21°54	22°40	26°17	8°26	1°39	23°18	6°47	5° 6	29°27	n.a.	W20
T 21	22 42 35	9° 3'30	1♌38	15°59	4°19	22°31	22°43	26°18	8°24	1°40	23°17	6°R48	5° 2	29°33	n.a.	T 21
F 22	22 46 31	10° 4'06	13°27	17°33	4°10	23° 8	22°45	26°18	8°22	1°41	23°16	6°48	4°59	29°40	n.a.	F 22
S 23	22 50 28	11° 4'44	25°14	19° 6	3°59	23°45	22°49	26°19	8°20	1°42	23°15	6°47	4°56	29°47	n.a.	S 23
S 24	22 54 24	12° 5'24	7♍ 2	20°40	3°46	24°22	22°52	26°19	8°18	1°43	23°14	6°43	4°53	29°53	n.a.	S 24
M25	22 58 21	13° 6'05	18°53	22°13	3°30	24°59	22°55	26°19	8°17	1°44	23°13	6°38	4°50	29°59	n.a.	M25
T 26	23 2 17	14° 6'48	0♎50	23°46	3°12	25°36	22°59	26°20	8°15	1°45	23°12	6°31	4°46	0♍ 6	n.a.	T 26
W27	23 6 14	15° 7'33	12°53	25°18	2°52	26°13	23° 3	26°R20	8°13	1°46	23°10	6°23	4°43	0°13	n.a.	W27
T 28	23 10 11	16° 8'19	25° 4	26°50	2°29	26°50	23° 7	26°20	8°11	1°47	23° 9	6°16	4°40	0°20	n.a.	T 28
F 29	23 14 7	17° 9'06	7♏26	28°22	2° 4	27°27	23°11	26°19	8° 9	1°48	23° 8	6° 9	4°37	0°26	n.a.	F 29
S 30	23 18 4	18♍ 9'55	19♏59	29♍53	1♎38	28♋ 4	23♐15	26♉19	8♒ 8	1♋49	23♒ 7	6♌ 4	4♌34	0♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n27	6s 9	5n13	18n53	1n42	4s57	5s39	24n46	1n12	24s45	1s 1	18n30	1s 8	19s10	0s50	24n 9	0n12	30s26	17s39	18n57	19n 9	14n25		n.a.
S 2	15 8	10 18	5 16	18 19	1 39	5 17	5 46	24 43	1 13	24 45	1 1	18 30	1 8	19 10	0 50	24 9	0 12	30 26	17 39	18 57	19 10	14 23		n.a.
S 3	14 49	14 7	5 4	17 44	1 35	5 35	5 53	24 41	1 13	24 45	1 1	18 31	1 9	19 11	0 50	24 9	0 12	30 26	17 39	18 57	19 11	14 21		n.a.
M 4	14 29	17 21	4 36	17 8	1 30	5 54	6 0	24 38	1 14	24 45	1 1	18 31	1 9	19 12	0 50	24 9	0 12	30 27	17 39	18 57	19 12	14 20		n.a.
T 5	14 9	19 45	3 51	16 31	1 26	6 11	6 7	24 35	1 14	24 45	1 1	18 32	1 9	19 12	0 50	24 9	0 12	30 27	17 39	18 56	19 12	14 18		n.a.
W 6	13 49	21 2	2 52	15 53	1 21	6 27	6 13	24 32	1 15	24 45	1 1	18 33	1 9	19 13	0 50	24 9	0 12	30 28	17 39	18 56	19 13	14 17		n.a.
T 7	13 29	20 59	1 39	15 14	1 16	6 43	6 20	24 28	1 15	24 45	1 1	18 33	1 9	19 13	0 50	24 9	0 12	30 28	17 39	18 56	19 14	14 15		n.a.
F 8	13 8	19 28	0 19	14 35	1 11	6 58	6 26	24 25	1 16	24 45	1 1	18 34	1 9	19 14	0 50	24 9	0 12	30 28	17 39	18 56	19 15	14 13		n.a.
S 9	12 47	16 33	1s 5	13 55	1 5	7 12	6 33	24 21	1 16	24 45	1 1	18 34	1 9	19 15	0 50	24 9	0 12	30 29	17 39	18 56	19 16	14 12		n.a.
S 10	12 26	12 28	2 24	13 15	1 0	7 25	6 39	24 17	1 17	24 45	1 1	18 34	1 9	19 15	0 50	24 9	0 12	30 29	17 39	18 56	19 16	14 10		n.a.
M11	12 5	7 36	3 33	12 34	0 54	7 37	6 44	24 13	1 17	24 45	1 1	18 35	1 9	19 16	0 50	24 9	0 12	30 30	17 39	18 57	19 17	14 9		n.a.
T 12	11 43	2 20	4 26	11 53	0 48	7 47	6 50	24 9	1 18	24 45	1 1	18 35	1 9	19 16	0 50	24 9	0 12	30 30	17 39	18 58	19 18	14 7		n.a.
W13	11 21	2n57	5 0	11 12	0 42	7 57	6 55	24 4	1 18	24 45	1 0	18 36	1 9	19 17	0 50	24 9	0 12	30 30	17 39	18 58	19 19	14 5		n.a.
T 14	10 59	7 54	5 14	10 30	0 36	8 6	7 0	24 0	1 19	24 45	1 0	18 36	1 9	19 18	0 50	24 9	0 12	30 31	17 39	18 59	19 20	14 4		n.a.
F 15	10 37	12 17	5 10	9 48	0 29	8 13	7 5	23 55	1 19	24 45	1 0	18 36	1 9	19 18	0 50	24 9	0 12	30 31	17 39	19 0	19 20	14 2		n.a.
S 16	10 15	15 55	4 49	9 5	0 23	8 19	7 9	23 50	1 20	24 45	1 0	18 37	1 9	19 19	0 50	24 9	0 12	30 31	17 39	19 0	19 21	14 1		n.a.
S 17	9 52	18 39	4 14	8 23	0 17	8 24	7 13	23 45	1 20	24 45	1 0	18 37	1 9	19 19	0 50	24 9	0 12	30 32	17 39	19 0	19 22	13 59		n.a.
M18	9 30	20 25	3 28	7 40	0 10	8 28	7 16	23 40	1 21	24 45	1 0	18 37	1 9	19 20	0 50	24 9	0 12	30 32	17 39	19 0	19 23	13 57		n.a.
T 19	9 7	21 11	2 33	6 57	0 4	8 30	7 19	23 34	1 21	24 45	1 0	18 37	1 9	19 20	0 50	24 9	0 13	30 32	17 39	18 59	19 24	13 56		n.a.
W20	8 44	20 57	1 32	6 14	0s 3	8 31	7 21	23 29	1 22	24 45	1 0	18 37	1 9	19 21	0 50	24 9	0 13	30 33	17 39	18 59	19 24	13 54		n.a.
T 21	8 21	19 46	0 28	5 30	0 9	8 30	7 23	23 23	1 22	24 45	1 0	18 37	1 9	19 21	0 50	24 9	0 13	30 33	17 38	18 58	19 25	13 52		n.a.
F 22	7 57	17 44	0n36	4 47	0 16	8 28	7 25	23 17	1 23	24 45	1 0	18 38	1 9	19 22	0 50	24 9	0 13	30 33	17 38	18 58	19 26	13 51		n.a.
S 23	7 34	14 56	1 39	4 4	0 22	8 24	7 26	23 11	1 23	24 45	1 0	18 38	1 9	19 22	0 50	24 9	0 13	30 34	17 38	18 59	19 27	13 49		n.a.
S 24	7 10	11 33	2 38	3 20	0 29	8 19	7 26	23 5	1 24	24 45	1 0	18 38	1 9	19 23	0 50	24 9	0 13	30 34	17 38	19 0	19 28	13 47		n.a.
M25	6 47	7 41	3 29	2 37	0 35	8 12	7 25	22 58	1 24	24 45	1 0	18 38	1 9	19 23	0 50	24 9	0 13	30 34	17 38	19 1	19 28	13 46		n.a.
T 26	6 23	3 30	4 12	1 54	0 42	8 4	7 24	22 52	1 25	24 46	1 0	18 38	1 9	19 24	0 50	24 9	0 13	30 34	17 38	19 3	19 29	13 44		n.a.
W27	5 59	0s51	4 44	1 11	0 48	7 54	7 22	22 45	1 25	24 46	0 59	18 38	1 9	19 24	0 50	24 9	0 13	30 35	17 38	19 5	19 30	13 42		n.a.
T 28	5 35	5 12	5 4	0 28	0 54	7 42	7 19	22 39	1 26	24 46	0 59	18 38	1 9	19 25	0 50	24 9	0 13	30 35	17 38	19 7	19 31	13 41		n.a.
F 29	5 11	9 25	5 10	0s15	1 0	7 29	7 16	22 32	1 26	24 46	0 59	18 38	1 9	19 25	0 50	24 10	0 13	30 35	17 37	19 8	19 31	13 39		n.a.
S 30	4n47	13s18	5n 1	0s58	1s 7	7s14	7s12	22n25	1n27	24s46	0s59	18n38	1s 9	19s26	0s50	24n10	0n13	30s35	17s37	19n10	19n32	13n37		n.a.

Julian Day Number = 860772.5, Delta T = 15h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'23, Lahiri = -36°25'23 Julian Calendar 1 Sept. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

OCTOBER 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 0	19♍10'45	2♐48	1♎25	1°R 9	28♋41	23♐20	26°R19	8°R 6	1♋50	23°R 6	6°R 0	4♌31	0♍40	n.a.	S 1
M 2	23 25 57	20°11'36	15°54	2°56	0♎39	29°17	23°24	26♉18	8♒ 4	1°50	23♒ 5	5°D59	4°27	0°46	n.a.	M 2
T 3	23 29 53	21°12'29	29°20	4°26	0° 7	29°54	23°29	26°18	8° 3	1°51	23° 4	5♌59	4°24	0°53	n.a.	T 3
W 4	23 33 50	22°13'23	13♑ 9	5°56	29♍34	0♌31	23°34	26°17	8° 1	1°52	23° 3	6° 0	4°21	1° 0	n.a.	W 4
T 5	23 37 46	23°14'17	27°22	7°26	28°59	1° 8	23°40	26°16	8° 0	1°52	23° 2	6° 1	4°18	1° 6	n.a.	T 5
F 6	23 41 43	24°15'13	11♒57	8°56	28°24	1°45	23°45	26°15	7°58	1°53	23° 1	6°R 2	4°15	1°13	n.a.	F 6
S 7	23 45 40	25°16'10	26°52	10°25	27°48	2°21	23°51	26°14	7°57	1°54	23° 0	6° 0	4°12	1°20	n.a.	S 7
S 8	23 49 36	26°17'08	11♓59	11°54	27°12	2°58	23°57	26°13	7°55	1°54	22°59	5°56	4° 8	1°26	n.a.	S 8
M 9	23 53 33	27°18'07	27° 9	13°23	26°35	3°35	24° 3	26°11	7°54	1°55	22°58	5°49	4° 5	1°33	n.a.	M 9
T 10	23 57 29	28°19'08	12♈13	14°50	25°59	4°11	24° 9	26°10	7°53	1°55	22°58	5°41	4° 2	1°40	n.a.	T 10
W11	0 1 26	29°20'09	27° 1	16°18	25°23	4°48	24°15	26° 9	7°51	1°56	22°57	5°32	3°59	1°46	n.a.	W11
T 12	0 5 22	0♎21'12	11♉24	17°44	24°47	5°24	24°22	26° 7	7°50	1°56	22°56	5°24	3°56	1°53	n.a.	T 12
F 13	0 9 19	1°22'17	25°19	19°10	24°13	6° 1	24°28	26° 5	7°49	1°56	22°55	5°17	3°52	2° 0	n.a.	F 13
S 14	0 13 15	2°23'22	8♊44	20°35	23°40	6°37	24°35	26° 3	7°48	1°57	22°54	5°12	3°49	2° 6	n.a.	S 14
S 15	0 17 12	3°24'29	21°41	21°59	23° 7	7°14	24°42	26° 1	7°47	1°57	22°53	5° 9	3°46	2°13	n.a.	S 15
M16	0 21 9	4°25'38	4♋14	23°22	22°37	7°50	24°49	25°59	7°46	1°57	22°52	5°D 8	3°43	2°20	n.a.	M16
T 17	0 25 5	5°26'47	16°27	24°44	22° 8	8°27	24°56	25°57	7°45	1°58	22°51	5° 9	3°40	2°26	n.a.	T 17
W18	0 29 2	6°27'58	28°26	26° 4	21°41	9° 3	25° 4	25°55	7°44	1°58	22°51	5° 9	3°37	2°33	n.a.	W18
T 19	0 32 58	7°29'10	10♌17	27°22	21°16	9°40	25°11	25°53	7°43	1°58	22°50	5°R 9	3°33	2°40	n.a.	T 19
F 20	0 36 55	8°30'23	22° 3	28°38	20°53	10°16	25°19	25°50	7°42	1°58	22°49	5° 8	3°30	2°46	n.a.	F 20
S 21	0 40 51	9°31'37	3♍50	29°52	20°32	10°52	25°27	25°48	7°41	1°58	22°48	5° 4	3°27	2°53	n.a.	S 21
S 22	0 44 48	10°32'52	15°41	1♏ 3	20°14	11°29	25°35	25°45	7°40	1°58	22°48	4°57	3°24	3° 0	n.a.	S 22
M23	0 48 44	11°34'08	27°39	2°11	19°58	12° 5	25°43	25°42	7°40	1°58	22°47	4°47	3°21	3° 6	n.a.	M23
T 24	0 52 41	12°35'24	9♎45	3°15	19°45	12°41	25°52	25°39	7°39	1°R58	22°46	4°35	3°17	3°13	n.a.	T 24
W25	0 56 38	13°36'41	22° 1	4°15	19°34	13°17	26° 0	25°36	7°39	1°58	22°46	4°22	3°14	3°20	n.a.	W25
T 26	1 0 34	14°37'59	4♏27	5°10	19°25	13°53	26° 9	25°33	7°38	1°58	22°45	4° 8	3°11	3°26	n.a.	T 26
F 27	1 4 31	15°39'18	17° 4	5°59	19°19	14°30	26°18	25°30	7°37	1°58	22°44	3°56	3° 8	3°33	n.a.	F 27
S 28	1 8 27	16°40'36	29°51	6°42	19°16	15° 6	26°27	25°27	7°37	1°58	22°44	3°46	3° 5	3°40	n.a.	S 28
S 29	1 12 24	17°41'55	12♐50	7°18	19°D15	15°42	26°36	25°24	7°37	1°58	22°43	3°38	3° 2	3°46	n.a.	S 29
M30	1 16 20	18°43'15	26° 1	7°45	19°16	16°18	26°45	25°20	7°36	1°58	22°42	3°33	2°58	3°53	n.a.	M30
T 31	1 20 17	19♎44'34	9♑27	8♏ 4	19♍20	16♌54	26♐54	25♉17	7♒36	1♋57	22♒42	3♌31	2♌55	4♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	4n22	16s39	4n37	1s41	1s13	6s58	7s 7	22n17	1n27	24s46	0s59	18n37	1s 9	19s26	0s50	24n10	0n13	30s36	17s37	19n11	19n33	13n36			n.a.
M 2	3 58	19 15	3 58	2 23	1 18	6 40	7 1	22 10	1 28	24 46	0 59	18 37	1 9	19 26	0 50	24 10	0 13	30 36	17 37	19 11	19 34	13 34			n.a.
T 3	3 34	20 52	3 5	3 5	1 24	6 21	6 54	22 3	1 28	24 47	0 59	18 37	1 9	19 27	0 50	24 10	0 13	30 36	17 37	19 11	19 35	13 32			n.a.
W 4	3 9	21 18	2 1	3 47	1 30	6 1	6 47	21 55	1 28	24 47	0 59	18 37	1 10	19 27	0 49	24 10	0 13	30 36	17 36	19 11	19 35	13 31			n.a.
T 5	2 44	20 23	0 47	4 28	1 35	5 39	6 38	21 47	1 29	24 47	0 59	18 37	1 10	19 28	0 49	24 10	0 13	30 36	17 36	19 10	19 36	13 29			n.a.
F 6	2 20	18 5	0s32	5 9	1 41	5 16	6 29	21 39	1 29	24 47	0 59	18 36	1 10	19 28	0 49	24 10	0 13	30 36	17 36	19 10	19 37	13 27			n.a.
S 7	1 55	14 33	1 50	5 50	1 46	4 53	6 19	21 31	1 30	24 47	0 59	18 36	1 10	19 28	0 49	24 10	0 13	30 37	17 36	19 11	19 38	13 25			n.a.
S 8	1 30	10 0	3 1	6 30	1 51	4 28	6 8	21 23	1 30	24 48	0 59	18 36	1 10	19 29	0 49	24 10	0 13	30 37	17 36	19 12	19 38	13 24			n.a.
M 9	1 6	4 48	4 0	7 9	1 55	4 3	5 57	21 15	1 31	24 48	0 59	18 36	1 10	19 29	0 49	24 10	0 13	30 37	17 35	19 13	19 39	13 22			n.a.
T 10	0 41	0n38	4 41	7 48	2 0	3 37	5 45	21 6	1 31	24 48	0 58	18 35	1 10	19 29	0 49	24 10	0 13	30 37	17 35	19 16	19 40	13 20			n.a.
W11	0 16	5 56	5 3	8 27	2 4	3 11	5 32	20 58	1 32	24 48	0 58	18 35	1 10	19 30	0 49	24 10	0 13	30 37	17 35	19 18	19 41	13 19			n.a.
T 12	0s 9	10 45	5 5	9 4	2 8	2 45	5 19	20 49	1 32	24 48	0 58	18 34	1 10	19 30	0 49	24 10	0 13	30 37	17 35	19 20	19 41	13 17			n.a.
F 13	0 33	14 51	4 48	9 41	2 11	2 18	5 5	20 40	1 33	24 49	0 58	18 34	1 10	19 30	0 49	24 10	0 13	30 37	17 35	19 22	19 42	13 15			n.a.
S 14	0 58	18 2	4 16	10 17	2 14	1 51	4 50	20 31	1 33	24 49	0 58	18 34	1 10	19 30	0 49	24 10	0 13	30 37	17 34	19 23	19 43	13 13			n.a.
S 15	1 23	20 11	3 31	10 51	2 17	1 25	4 36	20 22	1 34	24 49	0 58	18 33	1 10	19 31	0 49	24 10	0 13	30 38	17 34	19 24	19 44	13 12			n.a.
M16	1 48	21 16	2 38	11 25	2 19	0 59	4 21	20 13	1 34	24 49	0 58	18 33	1 10	19 31	0 49	24 10	0 13	30 38	17 34	19 24	19 45	13 10			n.a.
T 17	2 13	21 17	1 39	11 58	2 21	0 34	4 6	20 4	1 35	24 50	0 58	18 32	1 10	19 31	0 49	24 10	0 13	30 38	17 34	19 24	19 45	13 8			n.a.
W18	2 37	20 20	0 36	12 29	2 23	0 9	3 50	19 55	1 35	24 50	0 58	18 32	1 10	19 31	0 49	24 10	0 13	30 38	17 33	19 23	19 46	13 7			n.a.
T 19	3 2	18 29	0n27	12 59	2 23	0n16	3 35	19 45	1 36	24 50	0 58	18 31	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 33	19 23	19 47	13 5			n.a.
F 20	3 27	15 52	1 29	13 27	2 23	0 39	3 19	19 36	1 36	24 50	0 58	18 30	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 33	19 24	19 48	13 3			n.a.
S 21	3 51	12 35	2 27	13 53	2 23	1 1	3 4	19 26	1 37	24 50	0 58	18 30	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 32	19 25	19 48	13 1			n.a.
S 22	4 16	8 48	3 18	14 18	2 22	1 23	2 48	19 16	1 37	24 51	0 58	18 29	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 32	19 27	19 49	13 0			n.a.
M23	4 40	4 38	4 2	14 40	2 19	1 43	2 33	19 6	1 38	24 51	0 58	18 28	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 32	19 29	19 50	12 58			n.a.
T 24	5 5	0 15	4 34	15 0	2 16	2 3	2 18	18 56	1 38	24 51	0 58	18 28	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 32	19 32	19 51	12 56			n.a.
W25	5 29	4s13	4 55	15 17	2 13	2 21	2 3	18 46	1 39	24 51	0 57	18 27	1 10	19 32	0 49	24 10	0 13	30 38	17 31	19 35	19 51	12 54			n.a.
T 26	5 53	8 34	5 2	15 31	2 8	2 38	1 48	18 36	1 39	24 51	0 57	18 26	1 10	19 33	0 49	24 10	0 13	30 38	17 31	19 38	19 52	12 52			n.a.
F 27	6 17	12 36	4 54	15 42	2 1	2 53	1 33	18 26	1 40	24 52	0 57	18 26	1 10	19 33	0 49	24 10	0 13	30 38	17 31	19 41	19 53	12 51			n.a.
S 28	6 42	16 9	4 31	15 50	1 54	3 8	1 19	18 15	1 40	24 52	0 57	18 25	1 10	19 33	0 49	24 10	0 13	30 38	17 30	19 44	19 54	12 49			n.a.
S 29	7 5	18 57	3 55	15 54	1 45	3 21	1 5	18 5	1 41	24 52	0 57	18 24	1 10	19 33	0 49	24 10	0 13	30 37	17 30	19 46	19 54	12 47			n.a.
M30	7 29	20 49	3 5	15 54	1 35	3 33	0 52	17 54	1 41	24 52	0 57	18 23	1 10	19 33	0 49	24 10	0 13	30 37	17 30	19 47	19 55	12 45			n.a.
T 31	7s53	21s33	2n 4	15s49	1s24	3n43	0s39	17n43	1n42	24s52	0s57	18n22	1s10	19s33	0s49	24n10	0n13	30s37	17s29	19n47	19n56	12n44			n.a.

Julian Day Number = 860802.5, Delta T = 15h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'19, Lahiri = -36°25'19 Julian Calendar 1 Oct. 2357 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

NOVEMBER 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 13	20♎45'54	23♉ 8	8°R13	19♍26	17♌29	27♐ 4	25°R13	7°R36	1°R57	22°R41	3°D31	2♌52	4♍ 6	n.a.	W 1
T 2	1 28 10	21°47'13	7♒ 6	8♏11	19°34	18° 5	27°13	25♉ 9	7♒36	1♋57	22♒41	3°R31	2°49	4°13	n.a.	T 2
F 3	1 32 7	22°48'33	21°21	7°58	19°45	18°41	27°23	25° 6	7°35	1°57	22°40	3♌30	2°46	4°20	n.a.	F 3
S 4	1 36 3	23°49'52	5♓53	7°33	19°58	19°17	27°33	25° 2	7°35	1°56	22°40	3°27	2°43	4°26	n.a.	S 4
S 5	1 40 0	24°51'12	20°37	6°57	20°13	19°53	27°43	24°58	7°D35	1°56	22°39	3°21	2°39	4°33	n.a.	S 5
M 6	1 43 56	25°52'31	5♈27	6° 9	20°30	20°28	27°53	24°54	7°35	1°55	22°39	3°12	2°36	4°40	n.a.	M 6
T 7	1 47 53	26°53'51	20°15	5°10	20°49	21° 4	28° 3	24°50	7°35	1°55	22°38	3° 1	2°33	4°46	n.a.	T 7
W 8	1 51 49	27°55'10	4♉53	4° 3	21°10	21°40	28°13	24°46	7°35	1°54	22°38	2°49	2°30	4°53	n.a.	W 8
T 9	1 55 46	28°56'30	19°13	2°48	21°33	22°15	28°24	24°42	7°36	1°54	22°38	2°37	2°27	5° 0	n.a.	T 9
F 10	1 59 43	29°57'49	3♊ 9	1°29	21°58	22°51	28°34	24°38	7°36	1°53	22°37	2°26	2°23	5° 6	n.a.	F 10
S 11	2 3 39	0♏59'09	16°38	0° 7	22°25	23°26	28°45	24°33	7°36	1°53	22°37	2°18	2°20	5°13	n.a.	S 11
S 12	2 7 36	2° 0'29	29°40	28♎46	22°53	24° 2	28°56	24°29	7°36	1°52	22°37	2°12	2°17	5°20	n.a.	S 12
M13	2 11 32	3° 1'50	12♋17	27°28	23°23	24°37	29° 6	24°24	7°37	1°51	22°36	2° 9	2°14	5°26	n.a.	M13
T 14	2 15 29	4° 3'10	24°34	26°16	23°55	25°12	29°17	24°20	7°37	1°51	22°36	2° 8	2°11	5°33	n.a.	T 14
W15	2 19 25	5° 4'30	6♌36	25°10	24°28	25°48	29°28	24°16	7°38	1°50	22°36	2° 8	2° 8	5°40	n.a.	W15
T 16	2 23 22	6° 5'51	18°27	24°14	25° 2	26°23	29°40	24°11	7°38	1°49	22°36	2° 8	2° 4	5°46	n.a.	T 16
F 17	2 27 19	7° 7'11	0♍15	23°28	25°38	26°58	29°51	24° 6	7°39	1°48	22°35	2° 6	2° 1	5°53	n.a.	F 17
S 18	2 31 15	8° 8'31	12° 3	22°51	26°16	27°33	0♉ 2	24° 2	7°39	1°48	22°35	2° 2	1°58	6° 0	n.a.	S 18
S 19	2 35 12	9° 9'51	23°58	22°25	26°55	28° 8	0°14	23°57	7°40	1°47	22°35	1°55	1°55	6° 6	n.a.	S 19
M20	2 39 8	10°11'11	6♎ 1	22° 8	27°35	28°43	0°25	23°52	7°41	1°46	22°35	1°45	1°52	6°13	n.a.	M20
T 21	2 43 5	11°12'30	18°17	22°D 2	28°16	29°18	0°37	23°48	7°42	1°45	22°35	1°32	1°49	6°20	n.a.	T 21
W22	2 47 1	12°13'49	0♏46	22° 4	28°58	29°53	0°49	23°43	7°42	1°44	22°35	1°19	1°45	6°26	n.a.	W22
T 23	2 50 58	13°15'08	13°30	22°14	29°41	0♍28	1° 0	23°38	7°43	1°43	22°35	1° 4	1°42	6°33	n.a.	T 23
F 24	2 54 54	14°16'26	26°27	22°32	0♎26	1° 2	1°12	23°33	7°44	1°42	22°35	0°51	1°39	6°40	n.a.	F 24
S 25	2 58 51	15°17'44	9♐35	22°57	1°11	1°37	1°24	23°28	7°45	1°41	22°D35	0°40	1°36	6°46	n.a.	S 25
S 26	3 2 48	16°19'00	22°55	23°29	1°58	2°12	1°37	23°23	7°46	1°40	22°35	0°32	1°33	6°53	n.a.	S 26
M27	3 6 44	17°20'16	6♑25	24° 6	2°45	2°46	1°49	23°18	7°47	1°39	22°35	0°27	1°29	7° 0	n.a.	M27
T 28	3 10 41	18°21'31	20° 3	24°48	3°33	3°21	2° 1	23°13	7°49	1°38	22°35	0°25	1°26	7° 6	n.a.	T 28
W29	3 14 37	19°22'45	3♒51	25°35	4°22	3°55	2°13	23° 9	7°50	1°37	22°35	0°D25	1°23	7°13	n.a.	W29
T 30	3 18 34	20♏23'58	17♒47	26♎26	5♎12	4♍29	2♉26	23♉ 4	7♒51	1♋35	22♒35	0°R25	1♌20	7♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s17	21s 2	0n55	15s40	1s11	3n53	0s26	17n33	1n42	24s53	0s57	18n21	1s10	19s33	0s49	24n10	0n13	30s37	17s29	19n47	19n57	12n42		n.a.
T 2	8 40	19 12	0s19	15 26	0 57	4 1	0 13	17 22	1 43	24 53	0 57	18 21	1 10	19 33	0 48	24 10	0 13	30 37	17 29	19 47	19 57	12 40		n.a.
F 3	9 3	16 9	1 33	15 6	0 41	4 8	0 1	17 11	1 43	24 53	0 57	18 20	1 10	19 33	0 48	24 10	0 13	30 37	17 28	19 48	19 58	12 38		n.a.
S 4	9 27	12 3	2 42	14 42	0 23	4 13	0n10	17 0	1 44	24 53	0 57	18 19	1 10	19 33	0 48	24 10	0 13	30 37	17 28	19 48	19 59	12 36		n.a.
S 5	9 50	7 11	3 42	14 12	0 5	4 18	0 22	16 49	1 44	24 53	0 57	18 18	1 10	19 33	0 48	24 10	0 13	30 37	17 28	19 50	20 0	12 35		n.a.
M 6	10 12	1 51	4 26	13 38	0n15	4 21	0 33	16 38	1 45	24 53	0 57	18 17	1 9	19 33	0 48	24 10	0 14	30 37	17 27	19 52	20 0	12 33		n.a.
T 7	10 35	3n34	4 53	12 59	0 35	4 23	0 43	16 26	1 45	24 53	0 57	18 16	1 9	19 33	0 48	24 10	0 14	30 36	17 27	19 54	20 1	12 31		n.a.
W 8	10 58	8 44	5 0	12 17	0 55	4 23	0 53	16 15	1 46	24 54	0 57	18 15	1 9	19 33	0 48	24 10	0 14	30 36	17 27	19 57	20 2	12 29		n.a.
T 9	11 20	13 18	4 48	11 32	1 15	4 23	1 3	16 4	1 46	24 54	0 57	18 14	1 9	19 33	0 48	24 10	0 14	30 36	17 26	20 0	20 2	12 27		n.a.
F 10	11 42	17 1	4 19	10 46	1 35	4 21	1 12	15 52	1 47	24 54	0 57	18 13	1 9	19 33	0 48	24 10	0 14	30 36	17 26	20 3	20 3	12 25		n.a.
S 11	12 4	19 41	3 36	10 0	1 53	4 19	1 21	15 41	1 47	24 54	0 57	18 12	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 36	17 26	20 5	20 4	12 24		n.a.
S 12	12 26	21 15	2 43	9 15	2 10	4 15	1 30	15 29	1 48	24 54	0 57	18 11	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 35	17 25	20 6	20 5	12 22		n.a.
M13	12 47	21 40	1 43	8 33	2 25	4 11	1 38	15 18	1 48	24 54	0 57	18 10	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 35	17 25	20 7	20 5	12 20		n.a.
T 14	13 9	21 1	0 40	7 55	2 37	4 5	1 46	15 6	1 49	24 54	0 56	18 9	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 35	17 25	20 7	20 6	12 18		n.a.
W15	13 30	19 25	0n24	7 21	2 48	3 59	1 54	14 54	1 49	24 54	0 56	18 8	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 35	17 24	20 7	20 7	12 16		n.a.
T 16	13 50	16 58	1 25	6 53	2 56	3 51	2 1	14 42	1 50	24 54	0 56	18 7	1 9	19 32	0 48	24 10	0 14	30 34	17 24	20 7	20 8	12 14		n.a.
F 17	14 11	13 51	2 23	6 30	3 2	3 43	2 8	14 30	1 50	24 54	0 56	18 6	1 9	19 32	0 48	24 11	0 14	30 34	17 24	20 7	20 8	12 13		n.a.
S 18	14 31	10 10	3 15	6 13	3 6	3 34	2 14	14 19	1 51	24 54	0 56	18 5	1 9	19 31	0 48	24 11	0 14	30 34	17 23	20 8	20 9	12 11		n.a.
S 19	14 52	6 4	3 58	6 1	3 8	3 23	2 20	14 7	1 51	24 54	0 56	18 3	1 9	19 31	0 48	24 11	0 14	30 34	17 23	20 10	20 10	12 9		n.a.
M20	15 11	1 42	4 31	5 54	3 8	3 13	2 26	13 55	1 51	24 54	0 56	18 2	1 9	19 31	0 48	24 11	0 14	30 33	17 22	20 12	20 11	12 7		n.a.
T 21	15 31	2s50	4 52	5 53	3 7	3 1	2 32	13 42	1 52	24 54	0 56	18 1	1 9	19 31	0 48	24 11	0 14	30 33	17 22	20 15	20 11	12 5		n.a.
W22	15 50	7 19	5 0	5 56	3 4	2 49	2 37	13 30	1 52	24 54	0 56	18 0	1 9	19 30	0 48	24 11	0 14	30 33	17 22	20 18	20 12	12 3		n.a.
T 23	16 9	11 34	4 53	6 3	3 1	2 35	2 42	13 18	1 53	24 54	0 56	17 59	1 9	19 30	0 48	24 11	0 14	30 32	17 21	20 21	20 13	12 1		n.a.
F 24	16 28	15 23	4 31	6 14	2 56	2 22	2 46	13 6	1 53	24 53	0 56	17 58	1 8	19 30	0 48	24 11	0 14	30 32	17 21	20 24	20 13	12 0		n.a.
S 25	16 46	18 30	3 55	6 29	2 51	2 7	2 51	12 54	1 54	24 53	0 56	17 57	1 8	19 30	0 48	24 11	0 14	30 32	17 21	20 27	20 14	11 58		n.a.
S 26	17 5	20 41	3 5	6 46	2 45	1 52	2 55	12 42	1 54	24 53	0 56	17 55	1 8	19 29	0 48	24 11	0 14	30 31	17 20	20 28	20 15	11 56		n.a.
M27	17 22	21 44	2 4	7 6	2 38	1 36	2 59	12 29	1 55	24 53	0 56	17 54	1 8	19 29	0 47	24 11	0 14	30 31	17 20	20 29	20 16	11 54		n.a.
T 28	17 40	21 31	0 55	7 28	2 31	1 20	3 2	12 17	1 55	24 53	0 56	17 53	1 8	19 29	0 47	24 11	0 14	30 31	17 20	20 30	20 16	11 52		n.a.
W29	17 57	20 0	0s18	7 52	2 24	1 3	3 5	12 5	1 56	24 52	0 56	17 52	1 8	19 28	0 47	24 11	0 14	30 30	17 19	20 30	20 17	11 50		n.a.
T 30	18s14	17s16	1s31	8s18	2n16	0n46	3n 9	11n52	1n56	24s52	0s56	17n51	1s 8	19s28	0s47	24n11	0n14	30s30	17s19	20n30	20n18	11n48		n.a.

Julian Day Number = 860833.5, Delta T = 15h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'15, Lahiri = -36°25'15 Julian Calendar 1 Nov. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2357 BCE
geocentric

DECEMBER 2357 BCE (-2356) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 30	21♏25'09	1♓52	27♎20	6♎ 3	5♍ 4	2♑38	22°R59	7♒52	1°R34	22♒35	0°R25	1♌17	7♍26	n.a.	F 1
S 2	3 26 27	22°26'19	16° 5	28°19	6°54	5°38	2°51	22♉54	7°54	1♋33	22°35	0♌23	1°14	7°33	n.a.	S 2
S 3	3 30 24	23°27'28	0♈24	29°20	7°47	6°12	3° 3	22°49	7°55	1°32	22°35	0°18	1°10	7°40	n.a.	S 3
M 4	3 34 20	24°28'36	14°47	0♏23	8°39	6°46	3°16	22°44	7°56	1°31	22°35	0°10	1° 7	7°46	n.a.	M 4
T 5	3 38 17	25°29'42	29° 7	1°30	9°33	7°20	3°29	22°39	7°58	1°29	22°36	0° 1	1° 4	7°53	n.a.	T 5
W 6	3 42 13	26°30'48	13♉20	2°38	10°27	7°54	3°42	22°34	7°59	1°28	22°36	29♋50	1° 1	8° 0	n.a.	W 6
T 7	3 46 10	27°31'52	27°20	3°49	11°22	8°28	3°55	22°29	8° 1	1°27	22°36	29°39	0°58	8° 6	n.a.	T 7
F 8	3 50 6	28°32'55	11♊ 2	5° 1	12°18	9° 1	4° 8	22°24	8° 3	1°25	22°36	29°30	0°54	8°13	n.a.	F 8
S 9	3 54 3	29°33'57	24°23	6°15	13°14	9°35	4°21	22°19	8° 4	1°24	22°37	29°22	0°51	8°20	n.a.	S 9
S 10	3 58 0	0♐34'59	7♋22	7°31	14°10	10° 8	4°34	22°14	8° 6	1°23	22°37	29°17	0°48	8°27	n.a.	S 10
M11	4 1 56	1°35'59	19°59	8°48	15° 7	10°42	4°47	22° 9	8° 8	1°21	22°37	29°15	0°45	8°33	n.a.	M11
T 12	4 5 53	2°36'58	2♌18	10° 7	16° 5	11°15	5° 0	22° 4	8°10	1°20	22°38	29°D15	0°42	8°40	n.a.	T 12
W13	4 9 49	3°37'56	14°22	11°27	17° 3	11°48	5°14	22° 0	8°11	1°19	22°38	29°15	0°39	8°47	n.a.	W13
T 14	4 13 46	4°38'52	26°16	12°48	18° 2	12°22	5°27	21°55	8°13	1°17	22°38	29°16	0°35	8°53	n.a.	T 14
F 15	4 17 42	5°39'48	8♍ 6	14°10	19° 1	12°55	5°40	21°50	8°15	1°16	22°39	29°R17	0°32	9° 0	n.a.	F 15
S 16	4 21 39	6°40'42	19°56	15°33	20° 1	13°28	5°54	21°45	8°17	1°14	22°39	29°16	0°29	9° 7	n.a.	S 16
S 17	4 25 35	7°41'36	1♎52	16°58	21° 1	14° 1	6° 7	21°41	8°19	1°13	22°40	29°12	0°26	9°13	n.a.	S 17
M18	4 29 32	8°42'28	13°59	18°23	22° 1	14°33	6°21	21°36	8°21	1°11	22°40	29° 7	0°23	9°20	n.a.	M18
T 19	4 33 29	9°43'19	26°20	19°49	23° 2	15° 6	6°34	21°31	8°23	1°10	22°41	29° 0	0°20	9°27	n.a.	T 19
W20	4 37 25	10°44'08	8♏58	21°16	24° 3	15°39	6°48	21°27	8°25	1° 8	22°41	28°51	0°16	9°33	n.a.	W20
T 21	4 41 22	11°44'57	21°55	22°44	25° 5	16°11	7° 2	21°22	8°28	1° 7	22°42	28°42	0°13	9°40	n.a.	T 21
F 22	4 45 18	12°45'43	5♐ 9	24°13	26° 7	16°43	7°15	21°18	8°30	1° 5	22°42	28°34	0°10	9°47	n.a.	F 22
S 23	4 49 15	13°46'29	18°41	25°43	27° 9	17°16	7°29	21°14	8°32	1° 3	22°43	28°27	0° 7	9°53	n.a.	S 23
S 24	4 53 11	14°47'12	2♑26	27°14	28°11	17°48	7°43	21° 9	8°34	1° 2	22°44	28°22	0° 4	10° 0	n.a.	S 24
M25	4 57 8	15°47'54	16°22	28°45	29°14	18°20	7°57	21° 5	8°37	1° 0	22°44	28°19	0° 0	10° 7	n.a.	M25
T 26	5 1 5	16°48'34	0♒25	0♐18	0♏17	18°52	8°11	21° 1	8°39	0°59	22°45	28°D19	29♋57	10°13	n.a.	T 26
W27	5 5 1	17°49'12	14°33	1°51	1°21	19°23	8°25	20°57	8°42	0°57	22°46	28°19	29°54	10°20	n.a.	W27
T 28	5 8 58	18°49'48	28°43	3°25	2°24	19°55	8°39	20°53	8°44	0°55	22°46	28°21	29°51	10°27	n.a.	T 28
F 29	5 12 54	19°50'22	12♓53	5° 0	3°28	20°26	8°53	20°48	8°46	0°54	22°47	28°22	29°48	10°33	n.a.	F 29
S 30	5 16 51	20°50'54	27° 1	6°36	4°32	20°58	9° 7	20°45	8°49	0°52	22°48	28°R22	29°45	10°40	n.a.	S 30
S 31	5 20 47	21♐51'24	11♈ 6	8♐13	5♏37	21♍29	9♑21	20♉41	8♒52	0♋50	22♒49	28♋20	29♋41	10♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18s30	13s30	2s39	8s46	2n 8	0n28	3n11	11n40	1n57	24s52	0s56	17n50	1s 8	19s27	0s47	24n11	0n14	30s30	17s18	20n30	20n18	11n46		n.a.	F 1
S 2	18 47	8 56	3 38	9 14	2 0	0 9	3 14	11 27	1 57	24 52	0 56	17 48	1 8	19 27	0 47	24 11	0 14	30 29	17 18	20 30	20 19	11 45		n.a.	S 2
S 3	19 2	3 51	4 23	9 44	1 52	0s 9	3 16	11 15	1 58	24 51	0 56	17 47	1 8	19 27	0 47	24 11	0 14	30 29	17 18	20 32	20 20	11 43		n.a.	S 3
M 4	19 18	1n28	4 52	10 15	1 43	0 29	3 18	11 2	1 58	24 51	0 56	17 46	1 8	19 26	0 47	24 11	0 14	30 28	17 17	20 33	20 21	11 41		n.a.	M 4
T 5	19 33	6 41	5 3	10 46	1 35	0 48	3 20	10 50	1 59	24 51	0 56	17 45	1 7	19 26	0 47	24 11	0 14	30 28	17 17	20 35	20 21	11 39		n.a.	T 5
W 6	19 48	11 30	4 55	11 18	1 27	1 9	3 22	10 37	1 59	24 50	0 56	17 44	1 7	19 25	0 47	24 11	0 14	30 28	17 17	20 38	20 22	11 37		n.a.	W 6
T 7	20 2	15 38	4 29	11 50	1 18	1 29	3 23	10 25	2 0	24 50	0 56	17 43	1 7	19 25	0 47	24 11	0 14	30 27	17 16	20 40	20 23	11 35		n.a.	T 7
F 8	20 16	18 49	3 48	12 23	1 10	1 50	3 24	10 12	2 0	24 50	0 56	17 41	1 7	19 24	0 47	24 11	0 14	30 27	17 16	20 42	20 23	11 33		n.a.	F 8
S 9	20 30	20 55	2 55	12 56	1 1	2 11	3 26	10 0	2 0	24 49	0 56	17 40	1 7	19 24	0 47	24 11	0 14	30 26	17 15	20 43	20 24	11 31		n.a.	S 9
S 10	20 43	21 51	1 54	13 29	0 53	2 33	3 26	9 47	2 1	24 49	0 56	17 39	1 7	19 24	0 47	24 11	0 14	30 26	17 15	20 45	20 25	11 29		n.a.	S 10
M11	20 56	21 37	0 49	14 3	0 45	2 55	3 27	9 35	2 1	24 48	0 56	17 38	1 7	19 23	0 47	24 11	0 14	30 25	17 15	20 45	20 26	11 27		n.a.	M11
T 12	21 8	20 20	0n16	14 36	0 36	3 17	3 28	9 22	2 2	24 48	0 56	17 37	1 7	19 22	0 47	24 11	0 14	30 25	17 14	20 45	20 26	11 25		n.a.	T 12
W13	21 20	18 9	1 20	15 9	0 28	3 39	3 28	9 10	2 2	24 47	0 56	17 36	1 6	19 22	0 47	24 11	0 14	30 24	17 14	20 45	20 27	11 23		n.a.	W13
T 14	21 32	15 13	2 20	15 42	0 20	4 2	3 28	8 57	2 3	24 47	0 56	17 34	1 6	19 21	0 47	24 11	0 14	30 24	17 14	20 45	20 28	11 22		n.a.	T 14
F 15	21 43	11 41	3 13	16 15	0 12	4 24	3 28	8 45	2 3	24 46	0 56	17 33	1 6	19 21	0 47	24 11	0 14	30 23	17 13	20 45	20 28	11 20		n.a.	F 15
S 16	21 54	7 42	3 58	16 47	0 4	4 48	3 28	8 32	2 4	24 45	0 56	17 32	1 6	19 20	0 47	24 11	0 14	30 23	17 13	20 45	20 29	11 18		n.a.	S 16
S 17	22 4	3 24	4 33	17 19	0s 3	5 11	3 27	8 19	2 4	24 45	0 56	17 31	1 6	19 20	0 47	24 11	0 14	30 22	17 13	20 46	20 30	11 16		n.a.	S 17
M18	22 14	1s 5	4 57	17 51	0 11	5 34	3 27	8 7	2 5	24 44	0 56	17 30	1 6	19 19	0 47	24 12	0 14	30 22	17 12	20 47	20 30	11 14		n.a.	M18
T 19	22 23	5 37	5 7	18 22	0 18	5 58	3 26	7 54	2 5	24 44	0 56	17 29	1 6	19 19	0 47	24 12	0 14	30 21	17 12	20 48	20 31	11 12		n.a.	T 19
W20	22 32	10 1	5 3	18 52	0 25	6 21	3 25	7 42	2 5	24 43	0 56	17 28	1 5	19 18	0 47	24 12	0 14	30 21	17 11	20 50	20 32	11 10		n.a.	W20
T 21	22 41	14 5	4 43	19 22	0 32	6 45	3 24	7 29	2 6	24 42	0 56	17 27	1 5	19 17	0 47	24 12	0 14	30 20	17 11	20 52	20 33	11 8		n.a.	T 21
F 22	22 49	17 34	4 7	19 52	0 39	7 9	3 23	7 17	2 6	24 41	0 56	17 26	1 5	19 17	0 47	24 12	0 14	30 20	17 11	20 54	20 33	11 6		n.a.	F 22
S 23	22 57	20 11	3 18	20 20	0 46	7 33	3 22	7 5	2 7	24 41	0 56	17 25	1 5	19 16	0 47	24 12	0 14	30 19	17 10	20 55	20 34	11 4		n.a.	S 23
S 24	23 4	21 41	2 16	20 48	0 52	7 57	3 21	6 52	2 7	24 40	0 56	17 24	1 5	19 15	0 47	24 12	0 14	30 19	17 10	20 56	20 35	11 2		n.a.	S 24
M25	23 11	21 52	1 4	21 15	0 58	8 21	3 19	6 40	2 8	24 39	0 56	17 23	1 5	19 15	0 47	24 12	0 14	30 18	17 10	20 57	20 35	11 0		n.a.	M25
T 26	23 17	20 41	0s11	21 42	1 4	8 45	3 17	6 27	2 8	24 38	0 56	17 22	1 5	19 14	0 46	24 12	0 14	30 18	17 9	20 57	20 36	10 58		n.a.	T 26
W27	23 23	18 12	1 27	22 7	1 10	9 9	3 16	6 15	2 8	24 37	0 56	17 21	1 4	19 13	0 46	24 12	0 14	30 17	17 9	20 57	20 37	10 56		n.a.	W27
T 28	23 29	14 38	2 38	22 31	1 15	9 33	3 14	6 3	2 9	24 36	0 56	17 20	1 4	19 13	0 46	24 12	0 14	30 16	17 9	20 56	20 37	10 54		n.a.	T 28
F 29	23 34	10 13	3 39	22 55	1 20	9 56	3 12	5 50	2 9	24 36	0 56	17 19	1 4	19 12	0 46	24 12	0 14	30 16	17 8	20 56	20 38	10 52		n.a.	F 29
S 30	23 38	5 16	4 26	23 17	1 25	10 20	3 10	5 38	2 10	24 35	0 56	17 18	1 4	19 11	0 46	24 12	0 15	30 15	17 8	20 56	20 39	10 50		n.a.	S 30
S 31	23s42	0s 4	4s57	23s38	1s30	10s44	3n 8	5n26	2n10	24s34	0s56	17n17	1s 4	19s11	0s46	24n12	0n15	30s15	17s 8	20n56	20n39	10n48		n.a.	S 31

Julian Day Number = 860863.5, Delta T = 15h36m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'11, Lahiri = -36°25'11 Julian Calendar 1 Dec. 2357 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2357 BCE

The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

JANUARY 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 44	22♐51'51	25♈ 6	9♐50	6♏42	22♍ 0	9♑35	20°R37	8♒54	0°R49	22♒49	28°R17	29♋38	10♍53	n.a.	M 1
T 2	5 28 40	23°52'16	9♉ 0	11°29	7°46	22°31	9°49	20♉33	8°57	0♋47	22°50	28♋13	29°35	11° 0	n.a.	T 2
W 3	5 32 37	24°52'40	22°43	13° 8	8°52	23° 2	10° 3	20°29	8°59	0°45	22°51	28° 7	29°32	11° 7	n.a.	W 3
T 4	5 36 34	25°53'01	6♊15	14°49	9°57	23°32	10°17	20°26	9° 2	0°44	22°52	28° 2	29°29	11°13	n.a.	T 4
F 5	5 40 30	26°53'20	19°33	16°30	11° 3	24° 3	10°31	20°22	9° 5	0°42	22°53	27°57	29°26	11°20	n.a.	F 5
S 6	5 44 27	27°53'38	2♋35	18°12	12° 8	24°33	10°46	20°19	9° 8	0°40	22°54	27°53	29°22	11°27	n.a.	S 6
S 7	5 48 23	28°53'53	15°21	19°55	13°14	25° 3	11° 0	20°16	9°10	0°39	22°54	27°51	29°19	11°34	n.a.	S 7
M 8	5 52 20	29°54'06	27°50	21°40	14°20	25°33	11°14	20°12	9°13	0°37	22°55	27°D50	29°16	11°40	n.a.	M 8
T 9	5 56 16	0♑54'18	10♌ 5	23°25	15°27	26° 3	11°28	20° 9	9°16	0°35	22°56	27°51	29°13	11°47	n.a.	T 9
W10	6 0 13	1°54'28	22° 8	25°11	16°33	26°33	11°43	20° 6	9°19	0°34	22°57	27°52	29°10	11°54	n.a.	W10
T 11	6 4 9	2°54'36	4♍ 3	26°59	17°40	27° 2	11°57	20° 3	9°22	0°32	22°58	27°54	29° 6	12° 0	n.a.	T 11
F 12	6 8 6	3°54'42	15°54	28°47	18°47	27°32	12°11	20° 0	9°25	0°30	22°59	27°56	29° 3	12° 7	n.a.	F 12
S 13	6 12 3	4°54'46	27°45	0♑36	19°54	28° 1	12°26	19°58	9°28	0°29	23° 0	27°57	29° 0	12°14	n.a.	S 13
S 14	6 15 59	5°54'48	9♎41	2°27	21° 1	28°30	12°40	19°55	9°30	0°27	23° 1	27°R57	28°57	12°20	n.a.	S 14
M15	6 19 56	6°54'48	21°48	4°18	22° 8	28°59	12°54	19°52	9°33	0°25	23° 2	27°56	28°54	12°27	n.a.	M15
T 16	6 23 52	7°54'47	4♏ 9	6°11	23°16	29°27	13° 9	19°50	9°36	0°24	23° 3	27°54	28°51	12°34	n.a.	T 16
W17	6 27 49	8°54'44	16°49	8° 4	24°23	29°56	13°23	19°47	9°40	0°22	23° 4	27°52	28°47	12°40	n.a.	W17
T 18	6 31 45	9°54'39	29°50	9°59	25°31	0♎24	13°37	19°45	9°43	0°20	23° 5	27°49	28°44	12°47	n.a.	T 18
F 19	6 35 42	10°54'32	13♐14	11°54	26°39	0°52	13°52	19°43	9°46	0°19	23° 6	27°47	28°41	12°54	n.a.	F 19
S 20	6 39 38	11°54'23	27° 0	13°50	27°47	1°20	14° 6	19°41	9°49	0°17	23° 8	27°45	28°38	13° 0	n.a.	S 20
S 21	6 43 35	12°54'12	11♑ 6	15°47	28°55	1°47	14°21	19°39	9°52	0°16	23° 9	27°43	28°35	13° 7	n.a.	S 21
M22	6 47 32	13°53'59	25°27	17°45	0♐ 3	2°14	14°35	19°37	9°55	0°14	23°10	27°D43	28°32	13°14	n.a.	M22
T 23	6 51 28	14°53'43	9♒58	19°43	1°12	2°41	14°49	19°35	9°58	0°12	23°11	27°43	28°28	13°20	n.a.	T 23
W24	6 55 25	15°53'25	24°34	21°41	2°20	3° 8	15° 4	19°34	10° 1	0°11	23°12	27°44	28°25	13°27	n.a.	W24
T 25	6 59 21	16°53'05	9♓ 9	23°40	3°29	3°35	15°18	19°32	10° 5	0° 9	23°13	27°45	28°22	13°34	n.a.	T 25
F 26	7 3 18	17°52'42	23°36	25°38	4°37	4° 1	15°33	19°31	10° 8	0° 8	23°14	27°46	28°19	13°41	n.a.	F 26
S 27	7 7 14	18°52'17	7♈54	27°37	5°46	4°27	15°47	19°29	10°11	0° 6	23°16	27°46	28°16	13°47	n.a.	S 27
S 28	7 11 11	19°51'49	21°59	29°34	6°55	4°53	16° 1	19°28	10°14	0° 4	23°17	27°R46	28°12	13°54	n.a.	S 28
M29	7 15 7	20°51'18	5♉49	1♒31	8° 4	5°19	16°16	19°27	10°18	0° 3	23°18	27°46	28° 9	14° 1	n.a.	M29
T 30	7 19 4	21°50'45	19°25	3°27	9°13	5°44	16°30	19°26	10°21	0° 1	23°19	27°46	28° 6	14° 7	n.a.	T 30
W31	7 23 0	22♑50'10	2♊46	5♒21	10♐22	6♎ 9	16♑44	19♉25	10♒24	29♊59	23♒20	27♋45	28♋ 3	14♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s46	5n 7	5s11	23s57	1s34	11s 8	3n 5	5n14	2n10	24s33	0s56	17n16	1s 4	19s10	0s46	24n12	0n15	30s14	17s 7	20n57	20n40	10n46			n.a.
T 2	23 49	9 59	5 6	24 16	1 38	11 32	3 3	5 2	2 11	24 32	0 57	17 16	1 3	19 9	0 46	24 12	0 15	30 14	17 7	20 58	20 41	10 44			n.a.
W 3	23 51	14 17	4 43	24 33	1 42	11 55	3 0	4 50	2 11	24 31	0 57	17 15	1 3	19 8	0 46	24 12	0 15	30 13	17 7	20 59	20 41	10 42			n.a.
T 4	23 54	17 48	4 5	24 49	1 45	12 18	2 58	4 38	2 12	24 29	0 57	17 14	1 3	19 8	0 46	24 12	0 15	30 12	17 6	21 0	20 42	10 40			n.a.
F 5	23 55	20 19	3 14	25 3	1 48	12 42	2 55	4 26	2 12	24 28	0 57	17 13	1 3	19 7	0 46	24 12	0 15	30 12	17 6	21 1	20 43	10 38			n.a.
S 6	23 56	21 42	2 14	25 16	1 51	13 5	2 52	4 14	2 12	24 27	0 57	17 12	1 3	19 6	0 46	24 12	0 15	30 11	17 6	21 2	20 43	10 36			n.a.
S 7	23 57	21 56	1 8	25 27	1 53	13 28	2 50	4 2	2 13	24 26	0 57	17 12	1 2	19 5	0 46	24 12	0 15	30 11	17 6	21 2	20 44	10 34			n.a.
M 8	23 57	21 3	0 0	25 36	1 55	13 50	2 47	3 50	2 13	24 25	0 57	17 11	1 2	19 5	0 46	24 12	0 15	30 10	17 5	21 3	20 45	10 32			n.a.
T 9	23 57	19 10	1n 7	25 44	1 57	14 13	2 44	3 38	2 13	24 24	0 57	17 10	1 2	19 4	0 46	24 12	0 15	30 9	17 5	21 3	20 46	10 30			n.a.
W10	23 57	16 28	2 10	25 50	1 58	14 35	2 41	3 26	2 14	24 22	0 57	17 10	1 2	19 3	0 46	24 12	0 15	30 9	17 5	21 2	20 46	10 28			n.a.
T 11	23 56	13 7	3 6	25 54	1 58	14 57	2 38	3 15	2 14	24 21	0 57	17 9	1 2	19 2	0 46	24 12	0 15	30 8	17 4	21 2	20 47	10 26			n.a.
F 12	23 54	9 16	3 54	25 56	1 59	15 19	2 34	3 3	2 14	24 20	0 57	17 8	1 2	19 1	0 46	24 12	0 15	30 8	17 4	21 2	20 48	10 24			n.a.
S 13	23 52	5 4	4 33	25 56	1 58	15 40	2 31	2 52	2 15	24 19	0 57	17 8	1 1	19 1	0 46	24 12	0 15	30 7	17 4	21 1	20 48	10 22			n.a.
S 14	23 49	0 39	5 0	25 54	1 58	16 2	2 28	2 40	2 15	24 17	0 57	17 7	1 1	19 0	0 46	24 12	0 15	30 6	17 4	21 1	20 49	10 20			n.a.
M15	23 46	3s50	5 14	25 49	1 56	16 23	2 24	2 29	2 15	24 16	0 57	17 7	1 1	18 59	0 46	24 12	0 15	30 6	17 3	21 1	20 50	10 18			n.a.
T 16	23 43	8 16	5 14	25 43	1 55	16 43	2 21	2 17	2 16	24 15	0 57	17 6	1 1	18 58	0 46	24 12	0 15	30 5	17 3	21 2	20 50	10 16			n.a.
W17	23 39	12 28	4 58	25 34	1 52	17 3	2 18	2 6	2 16	24 13	0 57	17 6	1 1	18 57	0 46	24 12	0 15	30 5	17 3	21 2	20 51	10 14			n.a.
T 18	23 35	16 12	4 28	25 23	1 49	17 23	2 14	1 55	2 16	24 12	0 57	17 5	1 0	18 56	0 46	24 12	0 15	30 4	17 3	21 3	20 52	10 12			n.a.
F 19	23 30	19 13	3 42	25 10	1 46	17 43	2 11	1 44	2 17	24 10	0 57	17 5	1 0	18 56	0 46	24 12	0 15	30 3	17 2	21 3	20 52	10 10			n.a.
S 20	23 25	21 14	2 42	24 54	1 42	18 2	2 7	1 33	2 17	24 9	0 58	17 5	1 0	18 55	0 46	24 12	0 15	30 3	17 2	21 4	20 53	10 8			n.a.
S 21	23 19	21 59	1 31	24 36	1 37	18 21	2 3	1 22	2 17	24 7	0 58	17 4	1 0	18 54	0 46	24 12	0 15	30 2	17 2	21 4	20 54	10 6			n.a.
M22	23 13	21 18	0 13	24 16	1 32	18 39	2 0	1 11	2 17	24 6	0 58	17 4	1 0	18 53	0 46	24 12	0 15	30 1	17 2	21 4	20 54	10 4			n.a.
T 23	23 6	19 13	1s 7	23 53	1 26	18 57	1 56	1 0	2 18	24 4	0 58	17 4	0 59	18 52	0 46	24 12	0 15	30 1	17 1	21 4	20 55	10 2			n.a.
W24	22 59	15 52	2 23	23 28	1 19	19 15	1 52	0 50	2 18	24 3	0 58	17 3	0 59	18 51	0 46	24 12	0 15	30 0	17 1	21 4	20 55	10 0			n.a.
T 25	22 52	11 33	3 30	23 1	1 12	19 32	1 48	0 39	2 18	24 1	0 58	17 3	0 59	18 50	0 46	24 12	0 15	30 0	17 1	21 4	20 56	9 57			n.a.
F 26	22 44	6 36	4 23	22 31	1 4	19 49	1 45	0 29	2 18	23 59	0 58	17 3	0 59	18 49	0 46	24 12	0 15	29 59	17 1	21 4	20 57	9 55			n.a.
S 27	22 36	1 21	4 58	21 59	0 55	20 5	1 41	0 18	2 18	23 58	0 58	17 3	0 59	18 48	0 46	24 12	0 15	29 58	17 0	21 3	20 57	9 53			n.a.
S 28	22 27	3n53	5 16	21 26	0 46	20 20	1 37	0 8	2 19	23 56	0 58	17 2	0 58	18 48	0 46	24 12	0 15	29 58	17 0	21 3	20 58	9 51			n.a.
M29	22 18	8 49	5 14	20 50	0 36	20 36	1 33	0s 2	2 19	23 54	0 58	17 2	0 58	18 47	0 46	24 12	0 15	29 57	17 0	21 4	20 59	9 49			n.a.
T 30	22 9	13 14	4 55	20 13	0 25	20 50	1 29	0 12	2 19	23 53	0 58	17 2	0 58	18 46	0 46	24 12	0 15	29 56	17 0	21 4	20 59	9 47			n.a.
W31	21s59	16n55	4s20	19s34	0s14	21s 5	1n26	0s22	2n19	23s51	0s58	17n 2	0s58	18s45	0s46	24n12	0n15	29s56	17s 0	21n 4	21n 0	9n45			n.a.

Julian Day Number = 860894.5, Delta T = 15h36m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'32, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'07, Lahiri = -36°25'06 Julian Calendar 1 Jan. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2357 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

FEBRUARY 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 57	23♉49'32	15♊53	7♒13	11♐31	6♎34	16♉59	19°R24	10♒27	29°R58	23♒22	27°R44	28♋ 0	14♍21	n.a.	T 1
F 2	7 30 54	24°48'52	28°46	9° 3	12°40	6°58	17°13	19♉23	10°31	29♊57	23°23	27♋44	27°57	14°27	n.a.	F 2
S 3	7 34 50	25°48'09	11♋26	10°49	13°49	7°23	17°27	19°23	10°34	29°55	23°24	27°44	27°53	14°34	n.a.	S 3
S 4	7 38 47	26°47'24	23°54	12°33	14°59	7°46	17°42	19°22	10°37	29°54	23°26	27°D44	27°50	14°41	n.a.	S 4
M 5	7 42 43	27°46'37	6♌10	14°12	16° 8	8°10	17°56	19°22	10°41	29°52	23°27	27°R44	27°47	14°47	n.a.	M 5
T 6	7 46 40	28°45'48	18°17	15°48	17°18	8°33	18°10	19°22	10°44	29°51	23°28	27°44	27°44	14°54	n.a.	T 6
W 7	7 50 36	29°44'56	0♍16	17°19	18°27	8°56	18°24	19°22	10°47	29°50	23°29	27°44	27°41	15° 1	n.a.	W 7
T 8	7 54 33	0♒44'02	12° 9	18°45	19°37	9°19	18°39	19°D21	10°51	29°48	23°31	27°43	27°38	15° 7	n.a.	T 8
F 9	7 58 29	1°43'07	24° 0	20° 5	20°47	9°41	18°53	19°22	10°54	29°47	23°32	27°43	27°34	15°14	n.a.	F 9
S 10	8 2 26	2°42'09	5♎51	21°20	21°57	10° 3	19° 7	19°22	10°58	29°45	23°33	27°42	27°31	15°21	n.a.	S 10
S 11	8 6 22	3°41'09	17°48	22°29	23° 7	10°25	19°21	19°22	11° 1	29°44	23°35	27°42	27°28	15°28	n.a.	S 11
M12	8 10 19	4°40'07	29°53	23°32	24°17	10°46	19°35	19°22	11° 4	29°43	23°36	27°D41	27°25	15°34	n.a.	M12
T 13	8 14 15	5°39'04	12♏12	24°28	25°27	11° 7	19°49	19°23	11° 8	29°41	23°37	27°42	27°22	15°41	n.a.	T 13
W14	8 18 12	6°37'58	24°48	25°18	26°37	11°27	20° 4	19°24	11°11	29°40	23°39	27°42	27°18	15°48	n.a.	W14
T 15	8 22 9	7°36'50	7♐47	26° 1	27°47	11°48	20°18	19°24	11°15	29°39	23°40	27°43	27°15	15°54	n.a.	T 15
F 16	8 26 5	8°35'41	21° 9	26°38	28°57	12° 7	20°32	19°25	11°18	29°38	23°41	27°44	27°12	16° 1	n.a.	F 16
S 17	8 30 2	9°34'30	4♑58	27° 7	0♑ 7	12°27	20°46	19°26	11°21	29°37	23°43	27°45	27° 9	16° 8	n.a.	S 17
S 18	8 33 58	10°33'17	19°12	27°30	1°17	12°45	21° 0	19°27	11°25	29°35	23°44	27°45	27° 6	16°14	n.a.	S 18
M19	8 37 55	11°32'01	3♒48	27°45	2°28	13° 4	21°14	19°28	11°28	29°34	23°46	27°R45	27° 3	16°21	n.a.	M19
T 20	8 41 51	12°30'44	18°39	27°54	3°38	13°22	21°27	19°30	11°32	29°33	23°47	27°45	26°59	16°28	n.a.	T 20
W21	8 45 48	13°29'24	3♓39	27°R56	4°49	13°39	21°41	19°31	11°35	29°32	23°48	27°43	26°56	16°34	n.a.	W21
T 22	8 49 44	14°28'02	18°39	27°52	5°59	13°56	21°55	19°32	11°39	29°31	23°50	27°41	26°53	16°41	n.a.	T 22
F 23	8 53 41	15°26'37	3♈30	27°42	7°10	14°13	22° 9	19°34	11°42	29°30	23°51	27°39	26°50	16°48	n.a.	F 23
S 24	8 57 37	16°25'11	18° 6	27°25	8°20	14°29	22°23	19°36	11°45	29°29	23°53	27°37	26°47	16°55	n.a.	S 24
S 25	9 1 34	17°23'41	2♉21	27° 3	9°31	14°45	22°36	19°38	11°49	29°28	23°54	27°35	26°44	17° 1	n.a.	S 25
M26	9 5 31	18°22'10	16°14	26°37	10°41	15° 0	22°50	19°40	11°52	29°27	23°55	27°D35	26°40	17° 8	n.a.	M26
T 27	9 9 27	19°20'36	29°45	26° 6	11°52	15°14	23° 4	19°42	11°56	29°26	23°57	27°35	26°37	17°15	n.a.	T 27
W28	9 13 24	20♒19'00	12♊55	25♒31	13♑ 3	15♎29	23♉17	19♉44	11♒59	29♊25	23♒58	27♋36	26♋34	17♍21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	19n41	3s32	18s55	0s 3	21s18	1n22	0s32	2n19	23s49	0s59	17n 2	0s58	18s44	0s46	24n12	0n15	29s55	16s59	21n 4	21n 1	9n43		n.a.
F 2	21 38	21 23	2 34	18 14	0n 9	21 31	1 18	0 42	2 19	23 48	0 59	17 2	0 57	18 43	0 46	24 12	0 15	29 55	16 59	21 4	21 1	9 41		n.a.
S 3	21 27	21 58	1 29	17 33	0 22	21 44	1 14	0 52	2 19	23 46	0 59	17 2	0 57	18 42	0 46	24 13	0 15	29 54	16 59	21 4	21 2	9 39		n.a.
S 4	21 15	21 27	0 21	16 51	0 35	21 56	1 10	1 1	2 20	23 44	0 59	17 2	0 57	18 41	0 46	24 13	0 15	29 53	16 59	21 4	21 3	9 37		n.a.
M 5	21 3	19 53	0n47	16 10	0 48	22 7	1 6	1 11	2 20	23 42	0 59	17 2	0 57	18 40	0 46	24 13	0 15	29 53	16 59	21 4	21 3	9 35		n.a.
T 6	20 51	17 27	1 52	15 29	1 1	22 18	1 2	1 20	2 20	23 40	0 59	17 2	0 57	18 39	0 46	24 13	0 15	29 52	16 59	21 4	21 4	9 32		n.a.
W 7	20 39	14 17	2 51	14 49	1 14	22 28	0 58	1 29	2 20	23 38	0 59	17 3	0 56	18 38	0 46	24 13	0 15	29 52	16 58	21 4	21 5	9 30		n.a.
T 8	20 26	10 34	3 42	14 9	1 27	22 38	0 55	1 38	2 20	23 36	0 59	17 3	0 56	18 37	0 46	24 13	0 15	29 51	16 58	21 4	21 5	9 28		n.a.
F 9	20 12	6 27	4 24	13 31	1 40	22 47	0 51	1 47	2 20	23 35	0 59	17 3	0 56	18 36	0 46	24 13	0 15	29 50	16 58	21 4	21 6	9 26		n.a.
S 10	19 59	2 7	4 55	12 55	1 53	22 56	0 47	1 56	2 20	23 33	0 59	17 3	0 56	18 35	0 46	24 13	0 15	29 50	16 58	21 4	21 7	9 24		n.a.
S 11	19 45	2s20	5 13	12 20	2 6	23 3	0 43	2 5	2 20	23 31	1 0	17 4	0 56	18 34	0 46	24 13	0 15	29 49	16 58	21 4	21 7	9 22		n.a.
M12	19 31	6 44	5 17	11 48	2 18	23 11	0 39	2 13	2 20	23 29	1 0	17 4	0 55	18 33	0 46	24 13	0 15	29 49	16 58	21 4	21 8	9 20		n.a.
T 13	19 16	10 58	5 7	11 18	2 30	23 17	0 36	2 21	2 20	23 27	1 0	17 4	0 55	18 32	0 46	24 13	0 15	29 48	16 58	21 4	21 8	9 18		n.a.
W14	19 1	14 49	4 43	10 51	2 41	23 23	0 32	2 30	2 19	23 25	1 0	17 5	0 55	18 31	0 46	24 13	0 15	29 47	16 58	21 4	21 9	9 16		n.a.
T 15	18 46	18 5	4 3	10 26	2 51	23 28	0 28	2 38	2 19	23 23	1 0	17 5	0 55	18 31	0 46	24 13	0 15	29 47	16 57	21 4	21 10	9 13		n.a.
F 16	18 30	20 31	3 9	10 5	3 1	23 33	0 24	2 46	2 19	23 21	1 0	17 5	0 55	18 30	0 46	24 13	0 15	29 46	16 57	21 4	21 10	9 11		n.a.
S 17	18 14	21 49	2 3	9 47	3 9	23 37	0 21	2 54	2 19	23 19	1 0	17 6	0 54	18 29	0 46	24 13	0 15	29 46	16 57	21 4	21 11	9 9		n.a.
S 18	17 58	21 46	0 47	9 32	3 17	23 40	0 17	3 1	2 19	23 16	1 0	17 6	0 54	18 28	0 46	24 13	0 15	29 45	16 57	21 4	21 12	9 7		n.a.
M19	17 42	20 16	0s33	9 20	3 24	23 43	0 13	3 9	2 19	23 14	1 1	17 7	0 54	18 27	0 46	24 13	0 15	29 44	16 57	21 4	21 12	9 5		n.a.
T 20	17 25	17 21	1 53	9 12	3 29	23 45	0 10	3 16	2 18	23 12	1 1	17 7	0 54	18 26	0 46	24 13	0 15	29 44	16 57	21 4	21 13	9 3		n.a.
W21	17 8	13 15	3 6	9 7	3 33	23 46	0 6	3 23	2 18	23 10	1 1	17 8	0 54	18 25	0 46	24 13	0 15	29 43	16 57	21 4	21 13	9 1		n.a.
T 22	16 51	8 20	4 6	9 6	3 36	23 46	0 3	3 30	2 18	23 8	1 1	17 9	0 53	18 24	0 46	24 13	0 15	29 43	16 57	21 5	21 14	8 58		n.a.
F 23	16 33	2 58	4 48	9 9	3 37	23 46	0s 1	3 37	2 17	23 6	1 1	17 9	0 53	18 23	0 46	24 13	0 15	29 42	16 57	21 5	21 15	8 56		n.a.
S 24	16 15	2n28	5 11	9 14	3 37	23 45	0 4	3 44	2 17	23 4	1 1	17 10	0 53	18 22	0 46	24 13	0 15	29 42	16 57	21 5	21 15	8 54		n.a.
S 25	15 57	7 38	5 15	9 24	3 35	23 44	0 7	3 50	2 17	23 2	1 1	17 10	0 53	18 21	0 46	24 13	0 15	29 41	16 57	21 6	21 16	8 52		n.a.
M26	15 39	12 17	4 59	9 36	3 32	23 42	0 11	3 57	2 16	22 59	1 2	17 11	0 53	18 20	0 46	24 13	0 15	29 40	16 57	21 6	21 17	8 50		n.a.
T 27	15 20	16 11	4 27	9 51	3 27	23 39	0 14	4 3	2 16	22 57	1 2	17 12	0 52	18 19	0 46	24 13	0 15	29 40	16 57	21 6	21 17	8 48		n.a.
W28	15s 2	19n10	3s42	10s 9	3n21	23s35	0s17	4s 9	2n15	22s55	1s 2	17n13	0s52	18s18	0s46	24n13	0n15	29s39	16s57	21n 5	21n18	8n46		n.a.

Julian Day Number = 860925.5, Delta T = 15h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°32'03, Lahiri = -36°25'02 Julian Calendar 1 Feb. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

MARCH 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 20	21♒17'21	25♊45	24°R53	14♑14	15♎42	23♑31	19♉46	12♒ 2	29°R24	24♒ 0	27♋38	26♋31	17♍28	n.a.	T 1
F 2	9 21 17	22°15'41	8♋21	24♒13	15°24	15°55	23°44	19°48	12° 6	29♊23	24° 1	27°39	26°28	17°35	n.a.	F 2
S 3	9 25 13	23°13'58	20°43	23°31	16°35	16° 8	23°58	19°51	12° 9	29°22	24° 2	27°40	26°24	17°41	n.a.	S 3
S 4	9 29 10	24°12'13	2♌55	22°48	17°46	16°20	24°11	19°53	12°13	29°21	24° 4	27°R40	26°21	17°48	n.a.	S 4
M 5	9 33 6	25°10'26	14°59	22° 6	18°57	16°31	24°24	19°56	12°16	29°21	24° 5	27°39	26°18	17°55	n.a.	M 5
T 6	9 37 3	26° 8'36	26°57	21°24	20° 8	16°42	24°38	19°59	12°19	29°20	24° 7	27°37	26°15	18° 1	n.a.	T 6
W 7	9 40 59	27° 6'45	8♍50	20°44	21°19	16°52	24°51	20° 1	12°23	29°19	24° 8	27°33	26°12	18° 8	n.a.	W 7
T 8	9 44 56	28° 4'52	20°42	20° 6	22°30	17° 2	25° 4	20° 4	12°26	29°18	24°10	27°28	26° 9	18°15	n.a.	T 8
F 9	9 48 53	29° 2'57	2♎33	19°31	23°41	17°11	25°17	20° 7	12°29	29°18	24°11	27°22	26° 5	18°22	n.a.	F 9
S 10	9 52 49	0♓ 1'01	14°26	18°59	24°52	17°19	25°30	20°10	12°33	29°17	24°12	27°16	26° 2	18°28	n.a.	S 10
S 11	9 56 46	0°59'02	26°24	18°31	26° 3	17°27	25°43	20°14	12°36	29°16	24°14	27°11	25°59	18°35	n.a.	S 11
M12	10 0 42	1°57'02	8♏30	18° 7	27°15	17°34	25°56	20°17	12°39	29°16	24°15	27° 8	25°56	18°42	n.a.	M12
T 13	10 4 39	2°55'01	20°47	17°48	28°26	17°40	26° 9	20°20	12°42	29°15	24°17	27° 5	25°53	18°48	n.a.	T 13
W14	10 8 35	3°52'58	3♐20	17°32	29°37	17°46	26°22	20°24	12°46	29°15	24°18	27°D 5	25°49	18°55	n.a.	W14
T 15	10 12 32	4°50'54	16°13	17°22	0♒48	17°51	26°35	20°27	12°49	29°14	24°19	27° 5	25°46	19° 2	n.a.	T 15
F 16	10 16 28	5°48'48	29°30	17°17	2° 0	17°55	26°47	20°31	12°52	29°14	24°21	27° 6	25°43	19° 8	n.a.	F 16
S 17	10 20 25	6°46'40	13♑12	17°D16	3°11	17°59	27° 0	20°35	12°55	29°13	24°22	27° 8	25°40	19°15	n.a.	S 17
S 18	10 24 21	7°44'32	27°22	17°20	4°22	18° 2	27°13	20°39	12°58	29°13	24°24	27°R 8	25°37	19°22	n.a.	S 18
M19	10 28 18	8°42'21	11♒58	17°29	5°34	18° 4	27°25	20°43	13° 2	29°13	24°25	27° 8	25°34	19°29	n.a.	M19
T 20	10 32 15	9°40'10	26°55	17°42	6°45	18° 5	27°38	20°47	13° 5	29°12	24°26	27° 5	25°30	19°35	n.a.	T 20
W21	10 36 11	10°37'56	12♓ 6	18° 0	7°57	18°R 6	27°50	20°51	13° 8	29°12	24°28	27° 0	25°27	19°42	n.a.	W21
T 22	10 40 8	11°35'41	27°22	18°23	9° 8	18° 6	28° 2	20°55	13°11	29°12	24°29	26°54	25°24	19°49	n.a.	T 22
F 23	10 44 4	12°33'24	12♈31	18°50	10°20	18° 5	28°15	20°59	13°14	29°11	24°30	26°47	25°21	19°55	n.a.	F 23
S 24	10 48 1	13°31'06	27°23	19°21	11°31	18° 3	28°27	21° 4	13°17	29°11	24°32	26°41	25°18	20° 2	n.a.	S 24
S 25	10 51 57	14°28'45	11♉53	19°56	12°43	18° 1	28°39	21° 8	13°20	29°11	24°33	26°36	25°15	20° 9	n.a.	S 25
M26	10 55 54	15°26'23	25°55	20°35	13°54	17°58	28°51	21°13	13°23	29°11	24°34	26°32	25°11	20°15	n.a.	M26
T 27	10 59 50	16°24'00	9♊29	21°17	15° 6	17°54	29° 3	21°17	13°26	29°11	24°36	26°30	25° 8	20°22	n.a.	T 27
W28	11 3 47	17°21'34	22°37	22° 4	16°18	17°50	29°14	21°22	13°29	29°11	24°37	26°D30	25° 5	20°29	n.a.	W28
T 29	11 7 43	18°19'07	5♋22	22°53	17°29	17°44	29°26	21°27	13°32	29°11	24°38	26°31	25° 2	20°36	n.a.	T 29
F 30	11 11 40	19°16'38	17°49	23°47	18°41	17°38	29°38	21°32	13°35	29°D11	24°40	26°32	24°59	20°42	n.a.	F 30
S 31	11 15 37	20♓14'08	0♌ 1	24♒43	19♒53	17♎32	29♑49	21♉37	13♒38	29♊11	24♒41	26°R32	24♋55	20♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14s43	21n 7	2s47	10s29	3n13	23s31	0s21	4s15	2n15	22s53	1s 2	17n14	0s52	18s17	0s46	24n13	0n15	29s39	16s57	21n 5	21n18	8n43			n.a.
F 2	14 23	21 57	1 44	10 51	3 4	23 26	0 24	4 20	2 14	22 50	1 2	17 14	0 52	18 16	0 46	24 13	0 15	29 38	16 57	21 5	21 19	8 41			n.a.
S 3	14 4	21 42	0 38	11 15	2 53	23 21	0 27	4 26	2 14	22 48	1 2	17 15	0 52	18 15	0 46	24 13	0 15	29 38	16 56	21 5	21 20	8 39			n.a.
S 4	13 44	20 24	0n29	11 41	2 41	23 15	0 30	4 31	2 13	22 46	1 2	17 16	0 52	18 14	0 46	24 13	0 15	29 37	16 56	21 5	21 20	8 37			n.a.
M 5	13 25	18 11	1 34	12 7	2 28	23 8	0 33	4 36	2 12	22 44	1 3	17 17	0 51	18 13	0 46	24 13	0 15	29 37	16 56	21 5	21 21	8 35			n.a.
T 6	13 5	15 12	2 34	12 34	2 14	23 0	0 36	4 41	2 11	22 41	1 3	17 18	0 51	18 12	0 46	24 13	0 15	29 36	16 56	21 5	21 22	8 33			n.a.
W 7	12 44	11 36	3 27	13 1	1 59	22 52	0 39	4 46	2 11	22 39	1 3	17 19	0 51	18 11	0 46	24 13	0 15	29 36	16 56	21 6	21 22	8 30			n.a.
T 8	12 24	7 35	4 10	13 27	1 44	22 43	0 41	4 50	2 10	22 37	1 3	17 20	0 51	18 10	0 46	24 13	0 15	29 35	16 56	21 7	21 23	8 28			n.a.
F 9	12 3	3 17	4 43	13 53	1 28	22 33	0 44	4 55	2 9	22 35	1 3	17 21	0 51	18 9	0 46	24 13	0 15	29 35	16 57	21 8	21 23	8 26			n.a.
S 10	11 43	1s 9	5 4	14 19	1 12	22 23	0 47	4 59	2 8	22 32	1 3	17 22	0 50	18 8	0 46	24 13	0 15	29 34	16 57	21 9	21 24	8 24			n.a.
S 11	11 22	5 34	5 12	14 43	0 56	22 12	0 50	5 3	2 7	22 30	1 4	17 23	0 50	18 7	0 46	24 13	0 15	29 34	16 57	21 10	21 25	8 22			n.a.
M12	11 0	9 50	5 6	15 6	0 40	22 1	0 52	5 6	2 6	22 28	1 4	17 24	0 50	18 7	0 46	24 13	0 15	29 33	16 57	21 11	21 25	8 19			n.a.
T 13	10 39	13 45	4 46	15 27	0 24	21 49	0 55	5 10	2 5	22 25	1 4	17 25	0 50	18 6	0 46	24 13	0 15	29 33	16 57	21 12	21 26	8 17			n.a.
W14	10 18	17 10	4 12	15 47	0 8	21 36	0 57	5 13	2 4	22 23	1 4	17 26	0 50	18 5	0 46	24 13	0 15	29 32	16 57	21 12	21 26	8 15			n.a.
T 15	9 56	19 51	3 24	16 5	0s 7	21 23	0 59	5 16	2 3	22 21	1 4	17 27	0 49	18 4	0 46	24 13	0 15	29 32	16 57	21 12	21 27	8 13			n.a.
F 16	9 35	21 33	2 25	16 20	0 22	21 9	1 2	5 19	2 1	22 18	1 4	17 29	0 49	18 3	0 46	24 13	0 15	29 31	16 57	21 11	21 28	8 11			n.a.
S 17	9 13	22 3	1 15	16 34	0 36	20 54	1 4	5 21	2 0	22 16	1 5	17 30	0 49	18 2	0 46	24 13	0 15	29 31	16 57	21 11	21 28	8 8			n.a.
S 18	8 51	21 10	0s 1	16 46	0 50	20 39	1 6	5 24	1 59	22 14	1 5	17 31	0 49	18 1	0 46	24 13	0 15	29 31	16 57	21 11	21 29	8 6			n.a.
M19	8 29	18 51	1 20	16 56	1 3	20 24	1 8	5 26	1 57	22 11	1 5	17 32	0 49	18 0	0 46	24 13	0 15	29 30	16 57	21 11	21 29	8 4			n.a.
T 20	8 7	15 13	2 34	17 3	1 15	20 7	1 10	5 28	1 56	22 9	1 5	17 33	0 49	17 59	0 46	24 13	0 15	29 30	16 57	21 12	21 30	8 2			n.a.
W21	7 44	10 32	3 39	17 8	1 27	19 50	1 12	5 30	1 54	22 7	1 5	17 35	0 48	17 58	0 46	24 13	0 15	29 29	16 57	21 13	21 31	7 59			n.a.
T 22	7 22	5 10	4 29	17 12	1 38	19 33	1 14	5 31	1 53	22 4	1 6	17 36	0 48	17 57	0 46	24 13	0 15	29 29	16 57	21 14	21 31	7 57			n.a.
F 23	7 0	0n29	4 59	17 13	1 48	19 15	1 16	5 32	1 51	22 2	1 6	17 37	0 48	17 57	0 46	24 13	0 15	29 28	16 57	21 15	21 32	7 55			n.a.
S 24	6 37	5 59	5 8	17 12	1 57	18 57	1 18	5 33	1 49	22 0	1 6	17 39	0 48	17 56	0 46	24 13	0 15	29 28	16 57	21 17	21 32	7 53			n.a.
S 25	6 14	11 1	4 58	17 8	2 6	18 38	1 20	5 34	1 47	21 57	1 6	17 40	0 48	17 55	0 46	24 13	0 15	29 28	16 58	21 18	21 33	7 51			n.a.
M26	5 52	15 18	4 29	17 3	2 14	18 18	1 21	5 35	1 46	21 55	1 6	17 41	0 48	17 54	0 46	24 13	0 15	29 27	16 58	21 18	21 34	7 48			n.a.
T 27	5 29	18 38	3 46	16 56	2 21	17 58	1 23	5 35	1 44	21 53	1 7	17 43	0 47	17 53	0 46	24 13	0 15	29 27	16 58	21 19	21 34	7 46			n.a.
W28	5 6	20 53	2 52	16 46	2 27	17 38	1 24	5 35	1 42	21 51	1 7	17 44	0 47	17 52	0 46	24 13	0 15	29 27	16 58	21 19	21 35	7 44			n.a.
T 29	4 43	21 59	1 52	16 35	2 33	17 17	1 26	5 35	1 39	21 48	1 7	17 46	0 47	17 51	0 46	24 13	0 15	29 26	16 58	21 18	21 35	7 42			n.a.
F 30	4 20	21 58	0 47	16 21	2 38	16 56	1 27	5 35	1 37	21 46	1 7	17 47	0 47	17 50	0 46	24 13	0 15	29 26	16 58	21 18	21 36	7 39			n.a.
S 31	3s57	20n53	0n19	16s 6	2s42	16s34	1s28	5s34	1n35	21s44	1s 7	17n49	0s47	17s50	0s46	24n13	0n15	29s26	16s58	21n18	21n37	7n37			n.a.

Julian Day Number = 860953.5, Delta T = 15h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'33, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'59, Lahiri = -36°24'58 Julian Calendar 1 March 2356 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

APRIL 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 33	21♓11'36	12♌ 3	25♒43	21♒ 4	17°R24	0♒ 1	21♉42	13♒41	29♊11	24♒42	26°R31	24♋52	20♍56	n.a.	S 1
M 2	11 23 30	22° 9'02	23°59	26°46	22°16	17♎16	0°12	21°47	13°44	29°11	24°44	26♋27	24°49	21° 2	n.a.	M 2
T 3	11 27 26	23° 6'27	5♍51	27°51	23°28	17° 7	0°24	21°52	13°47	29°11	24°45	26°21	24°46	21° 9	n.a.	T 3
W 4	11 31 23	24° 3'51	17°41	29° 0	24°40	16°57	0°35	21°57	13°49	29°11	24°46	26°13	24°43	21°16	n.a.	W 4
T 5	11 35 19	25° 1'13	29°33	0♓12	25°52	16°47	0°46	22° 3	13°52	29°11	24°47	26° 3	24°40	21°22	n.a.	T 5
F 6	11 39 16	25°58'34	11♎27	1°26	27° 4	16°36	0°57	22° 8	13°55	29°11	24°49	25°52	24°36	21°29	n.a.	F 6
S 7	11 43 12	26°55'54	23°24	2°43	28°15	16°24	1° 8	22°13	13°58	29°12	24°50	25°41	24°33	21°36	n.a.	S 7
S 8	11 47 9	27°53'13	5♏28	4° 3	29°27	16°12	1°19	22°19	14° 0	29°12	24°51	25°31	24°30	21°43	n.a.	S 8
M 9	11 51 6	28°50'31	17°39	5°25	0♓39	15°59	1°29	22°24	14° 3	29°12	24°52	25°22	24°27	21°49	n.a.	M 9
T 10	11 55 2	29°47'49	29°59	6°50	1°51	15°45	1°40	22°30	14° 6	29°12	24°53	25°16	24°24	21°56	n.a.	T 10
W11	11 58 59	0♈45'05	12♐34	8°17	3° 3	15°31	1°51	22°36	14° 8	29°13	24°55	25°12	24°20	22° 3	n.a.	W11
T 12	12 2 55	1°42'21	25°25	9°47	4°15	15°16	2° 1	22°42	14°11	29°13	24°56	25°11	24°17	22° 9	n.a.	T 12
F 13	12 6 52	2°39'37	8♑36	11°20	5°28	15° 1	2°11	22°47	14°13	29°14	24°57	25°D11	24°14	22°16	n.a.	F 13
S 14	12 10 48	3°36'51	22°10	12°55	6°40	14°45	2°22	22°53	14°16	29°14	24°58	25°R11	24°11	22°23	n.a.	S 14
S 15	12 14 45	4°34'05	6♒10	14°33	7°52	14°29	2°32	22°59	14°18	29°15	24°59	25°11	24° 8	22°29	n.a.	S 15
M16	12 18 41	5°31'18	20°36	16°13	9° 4	14°12	2°42	23° 5	14°21	29°15	25° 0	25° 9	24° 5	22°36	n.a.	M16
T 17	12 22 38	6°28'31	5♓25	17°55	10°16	13°55	2°52	23°11	14°23	29°16	25° 2	25° 4	24° 1	22°43	n.a.	T 17
W18	12 26 35	7°25'43	20°32	19°40	11°28	13°37	3° 1	23°18	14°26	29°16	25° 3	24°57	23°58	22°50	n.a.	W18
T 19	12 30 31	8°22'54	5♈47	21°28	12°41	13°20	3°11	23°24	14°28	29°17	25° 4	24°48	23°55	22°56	n.a.	T 19
F 20	12 34 28	9°20'04	21° 0	23°17	13°53	13° 1	3°21	23°30	14°30	29°18	25° 5	24°38	23°52	23° 3	n.a.	F 20
S 21	12 38 24	10°17'14	5♉59	25° 9	15° 5	12°43	3°30	23°36	14°32	29°18	25° 6	24°27	23°49	23°10	n.a.	S 21
S 22	12 42 21	11°14'23	20°37	27° 4	16°17	12°25	3°39	23°43	14°35	29°19	25° 7	24°19	23°46	23°16	n.a.	S 22
M23	12 46 17	12°11'31	4♊47	29° 1	17°30	12° 6	3°49	23°49	14°37	29°20	25° 8	24°12	23°42	23°23	n.a.	M23
T 24	12 50 14	13° 8'38	18°27	0♈59	18°42	11°47	3°58	23°56	14°39	29°21	25° 9	24° 8	23°39	23°30	n.a.	T 24
W25	12 54 10	14° 5'45	1♋39	3° 0	19°54	11°28	4° 7	24° 2	14°41	29°21	25°10	24° 6	23°36	23°36	n.a.	W25
T 26	12 58 7	15° 2'50	14°25	5° 3	21° 7	11°10	4°15	24° 9	14°43	29°22	25°11	24°D 6	23°33	23°43	n.a.	T 26
F 27	13 2 4	15°59'55	26°51	7° 8	22°19	10°51	4°24	24°15	14°45	29°23	25°12	24°R 6	23°30	23°50	n.a.	F 27
S 28	13 6 0	16°56'59	9♌ 0	9°14	23°32	10°32	4°33	24°22	14°47	29°24	25°13	24° 5	23°26	23°57	n.a.	S 28
S 29	13 9 57	17°54'03	20°59	11°22	24°44	10°14	4°41	24°29	14°49	29°25	25°14	24° 3	23°23	24° 3	n.a.	S 29
M30	13 13 53	18♈51'05	2♍51	13♈31	25♓57	9♎55	4♒49	24♉36	14♒51	29♊26	25♒15	23♋58	23♋20	24♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s34	18n52	1n22	15s48	2s45	16s11	1s29	5s33	1n33	21s41	1s 8	17n50	0s47	17s49	0s46	24n13	0n15	29s25	16s58	21n18	21n37	7n35		n.a.
M 2	3 11	16 2	2 22	15 29	2 48	15 49	1 30	5 32	1 30	21 39	1 8	17 52	0 46	17 48	0 46	24 13	0 15	29 25	16 59	21 19	21 38	7 33		n.a.
T 3	2 48	12 34	3 14	15 7	2 49	15 25	1 31	5 31	1 28	21 37	1 8	17 53	0 46	17 47	0 46	24 13	0 15	29 25	16 59	21 20	21 38	7 30		n.a.
W 4	2 24	8 37	3 58	14 44	2 51	15 2	1 32	5 30	1 25	21 35	1 8	17 55	0 46	17 46	0 46	24 13	0 15	29 24	16 59	21 22	21 39	7 28		n.a.
T 5	2 1	4 20	4 32	14 18	2 51	14 38	1 33	5 28	1 23	21 32	1 9	17 56	0 46	17 46	0 46	24 13	0 15	29 24	16 59	21 24	21 39	7 26		n.a.
F 6	1 38	0s 8	4 54	13 51	2 51	14 14	1 34	5 26	1 20	21 30	1 9	17 58	0 46	17 45	0 46	24 13	0 15	29 24	16 59	21 26	21 40	7 24		n.a.
S 7	1 15	4 36	5 3	13 22	2 50	13 49	1 35	5 24	1 17	21 28	1 9	17 59	0 46	17 44	0 46	24 13	0 15	29 23	16 59	21 28	21 41	7 21		n.a.
S 8	0 51	8 56	4 59	12 51	2 49	13 24	1 35	5 22	1 14	21 26	1 9	18 1	0 46	17 43	0 46	24 13	0 15	29 23	17 0	21 30	21 41	7 19		n.a.
M 9	0 28	12 58	4 41	12 18	2 46	12 58	1 36	5 19	1 11	21 23	1 10	18 2	0 45	17 43	0 46	24 13	0 15	29 23	17 0	21 32	21 42	7 17		n.a.
T 10	0 5	16 31	4 10	11 43	2 44	12 32	1 37	5 17	1 8	21 21	1 10	18 4	0 45	17 42	0 46	24 13	0 15	29 23	17 0	21 33	21 42	7 15		n.a.
W11	0n18	19 23	3 26	11 6	2 40	12 6	1 37	5 14	1 5	21 19	1 10	18 6	0 45	17 41	0 46	24 13	0 15	29 22	17 0	21 33	21 43	7 12		n.a.
T 12	0 42	21 21	2 31	10 28	2 36	11 40	1 37	5 11	1 2	21 17	1 10	18 7	0 45	17 40	0 46	24 13	0 15	29 22	17 0	21 34	21 43	7 10		n.a.
F 13	1 5	22 13	1 27	9 48	2 31	11 13	1 38	5 8	0 59	21 15	1 11	18 9	0 45	17 40	0 47	24 13	0 15	29 22	17 1	21 34	21 44	7 8		n.a.
S 14	1 28	21 50	0 16	9 6	2 26	10 46	1 38	5 5	0 56	21 13	1 11	18 11	0 45	17 39	0 47	24 13	0 15	29 22	17 1	21 34	21 45	7 5		n.a.
S 15	1 51	20 4	0s58	8 22	2 20	10 19	1 38	5 2	0 52	21 10	1 11	18 12	0 44	17 38	0 47	24 13	0 15	29 21	17 1	21 34	21 45	7 3		n.a.
M16	2 14	17 0	2 11	7 36	2 14	9 51	1 38	4 58	0 49	21 8	1 11	18 14	0 44	17 37	0 47	24 13	0 15	29 21	17 1	21 34	21 46	7 1		n.a.
T 17	2 37	12 45	3 16	6 49	2 7	9 23	1 38	4 55	0 45	21 6	1 12	18 16	0 44	17 37	0 47	24 13	0 15	29 21	17 1	21 35	21 46	6 59		n.a.
W18	3 1	7 38	4 9	6 0	2 0	8 55	1 38	4 51	0 42	21 4	1 12	18 17	0 44	17 36	0 47	24 13	0 15	29 21	17 2	21 36	21 47	6 56		n.a.
T 19	3 24	2 0	4 45	5 10	1 52	8 27	1 38	4 47	0 38	21 2	1 12	18 19	0 44	17 35	0 47	24 13	0 15	29 21	17 2	21 38	21 47	6 54		n.a.
F 20	3 47	3n44	5 1	4 18	1 43	7 58	1 37	4 43	0 35	21 0	1 12	18 21	0 44	17 35	0 47	24 13	0 15	29 20	17 2	21 40	21 48	6 52		n.a.
S 21	4 10	9 10	4 56	3 24	1 34	7 29	1 37	4 39	0 31	20 58	1 13	18 23	0 44	17 34	0 47	24 13	0 15	29 20	17 2	21 42	21 49	6 49		n.a.
S 22	4 32	13 57	4 31	2 29	1 25	7 0	1 37	4 35	0 27	20 56	1 13	18 24	0 43	17 33	0 47	24 13	0 15	29 20	17 3	21 43	21 49	6 47		n.a.
M23	4 55	17 47	3 50	1 33	1 16	6 31	1 36	4 31	0 24	20 54	1 13	18 26	0 43	17 33	0 47	24 13	0 15	29 20	17 3	21 44	21 50	6 45		n.a.
T 24	5 18	20 31	2 57	0 36	1 6	6 2	1 36	4 27	0 20	20 52	1 13	18 28	0 43	17 32	0 47	24 13	0 15	29 20	17 3	21 45	21 50	6 42		n.a.
W25	5 41	22 1	1 56	0n23	0 55	5 32	1 35	4 23	0 16	20 50	1 14	18 30	0 43	17 32	0 47	24 13	0 15	29 20	17 3	21 46	21 51	6 40		n.a.
T 26	6 3	22 19	0 51	1 22	0 45	5 2	1 35	4 19	0 12	20 48	1 14	18 31	0 43	17 31	0 47	24 13	0 15	29 20	17 4	21 46	21 51	6 38		n.a.
F 27	6 26	21 29	0n15	2 22	0 34	4 33	1 34	4 15	0 9	20 47	1 14	18 33	0 43	17 30	0 47	24 13	0 15	29 19	17 4	21 46	21 52	6 35		n.a.
S 28	6 48	19 39	1 18	3 23	0 24	4 3	1 33	4 11	0 5	20 45	1 15	18 35	0 43	17 30	0 47	24 13	0 15	29 19	17 4	21 46	21 52	6 33		n.a.
S 29	7 10	16 58	2 17	4 24	0 13	3 32	1 32	4 7	0 1	20 43	1 15	18 37	0 43	17 29	0 47	24 13	0 15	29 19	17 5	21 46	21 53	6 31		n.a.
M30	7n32	13n37	3n10	5n25	0s 2	3s 2	1s31	4s 4	0s 3	20s41	1s15	18n39	0s42	17s29	0s47	24n13	0n15	29s19	17s 5	21n47	21n54	6n29		n.a.

Julian Day Number = 860984.5, Delta T = 15h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'55, Lahiri = -36°24'54 Julian Calendar 1 Apr. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 March 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

MAY 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 50	19♈48'07	14♍41	15♈41	27♓ 9	9°R37	4♒58	24♉42	14♒53	29♊27	25♒16	23°R50	23♋17	24♍17	n.a.	T 1
W 2	13 21 46	20°45'09	26°32	17°51	28°22	9♎20	5° 6	24°49	14°55	29°28	25°17	23♋40	23°14	24°23	n.a.	W 2
T 3	13 25 43	21°42'10	8♎26	20° 2	29°34	9° 2	5°14	24°56	14°57	29°29	25°17	23°28	23°11	24°30	n.a.	T 3
F 4	13 29 40	22°39'11	20°25	22°13	0♈47	8°45	5°21	25° 3	14°58	29°30	25°18	23°15	23° 7	24°37	n.a.	F 4
S 5	13 33 36	23°36'11	2♏31	24°24	1°59	8°28	5°29	25°10	15° 0	29°31	25°19	23° 1	23° 4	24°44	n.a.	S 5
S 6	13 37 33	24°33'12	14°44	26°35	3°12	8°12	5°36	25°17	15° 2	29°32	25°20	22°49	23° 1	24°50	n.a.	S 6
M 7	13 41 29	25°30'12	27° 6	28°45	4°25	7°56	5°44	25°24	15° 3	29°33	25°21	22°38	22°58	24°57	n.a.	M 7
T 8	13 45 26	26°27'13	9♐37	0♉54	5°37	7°41	5°51	25°31	15° 5	29°35	25°21	22°30	22°55	25° 4	n.a.	T 8
W 9	13 49 22	27°24'13	22°20	3° 2	6°50	7°26	5°58	25°38	15° 6	29°36	25°22	22°25	22°51	25°10	n.a.	W 9
T 10	13 53 19	28°21'14	5♑16	5° 9	8° 3	7°12	6° 5	25°45	15° 8	29°37	25°23	22°23	22°48	25°17	n.a.	T 10
F 11	13 57 16	29°18'15	18°29	7°14	9°16	6°58	6°12	25°53	15° 9	29°38	25°24	22°22	22°45	25°24	n.a.	F 11
S 12	14 1 12	0♉15'17	2♒ 0	9°18	10°28	6°45	6°18	26° 0	15°11	29°40	25°24	22°22	22°42	25°30	n.a.	S 12
S 13	14 5 9	1°12'18	15°52	11°20	11°41	6°32	6°25	26° 7	15°12	29°41	25°25	22°21	22°39	25°37	n.a.	S 13
M14	14 9 5	2° 9'20	0♓ 6	13°20	12°54	6°21	6°31	26°14	15°13	29°42	25°26	22°19	22°36	25°44	n.a.	M14
T 15	14 13 2	3° 6'23	14°40	15°19	14° 7	6°10	6°37	26°22	15°15	29°44	25°26	22°15	22°32	25°51	n.a.	T 15
W16	14 16 58	4° 3'25	29°30	17°15	15°20	5°59	6°43	26°29	15°16	29°45	25°27	22° 8	22°29	25°57	n.a.	W16
T 17	14 20 55	5° 0'28	14♈30	19°10	16°33	5°50	6°49	26°36	15°17	29°47	25°28	21°58	22°26	26° 4	n.a.	T 17
F 18	14 24 51	5°57'32	29°31	21° 3	17°46	5°41	6°55	26°44	15°18	29°48	25°28	21°48	22°23	26°11	n.a.	F 18
S 19	14 28 48	6°54'35	14♉22	22°54	18°59	5°33	7° 0	26°51	15°19	29°49	25°29	21°38	22°20	26°17	n.a.	S 19
S 20	14 32 45	7°51'40	28°56	24°43	20°12	5°26	7° 5	26°59	15°20	29°51	25°29	21°28	22°17	26°24	n.a.	S 20
M21	14 36 41	8°48'44	13♊ 5	26°30	21°25	5°19	7°11	27° 6	15°21	29°53	25°30	21°21	22°13	26°31	n.a.	M21
T 22	14 40 38	9°45'48	26°48	28°14	22°38	5°14	7°16	27°14	15°22	29°54	25°31	21°17	22°10	26°38	n.a.	T 22
W23	14 44 34	10°42'53	10♋ 2	29°57	23°51	5° 9	7°20	27°21	15°23	29°56	25°31	21°15	22° 7	26°44	n.a.	W23
T 24	14 48 31	11°39'58	22°52	1♊38	25° 4	5° 5	7°25	27°29	15°24	29°57	25°31	21°D14	22° 4	26°51	n.a.	T 24
F 25	14 52 27	12°37'03	5♌19	3°17	26°17	5° 2	7°29	27°36	15°25	29°59	25°32	21°15	22° 1	26°58	n.a.	F 25
S 26	14 56 24	13°34'08	17°30	4°54	27°31	5° 0	7°34	27°44	15°26	0♋ 0	25°32	21°R15	21°57	27° 4	n.a.	S 26
S 27	15 0 21	14°31'14	29°29	6°29	28°44	4°59	7°38	27°51	15°26	0° 2	25°33	21°13	21°54	27°11	n.a.	S 27
M28	15 4 17	15°28'20	11♍22	8° 2	29°57	4°D58	7°42	27°59	15°27	0° 4	25°33	21°10	21°51	27°18	n.a.	M28
T 29	15 8 14	16°25'26	23°13	9°33	1♉10	4°59	7°46	28° 7	15°28	0° 6	25°34	21° 5	21°48	27°25	n.a.	T 29
W30	15 12 10	17°22'32	5♎ 6	11° 2	2°24	5° 0	7°49	28°14	15°28	0° 7	25°34	20°57	21°45	27°31	n.a.	W30
T 31	15 16 7	18♉19'39	17♎ 4	12♊29	3♉37	5♎ 2	7♒53	28♉22	15♒29	0♋ 9	25♒34	20♋47	21♋42	27♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7n54	9n44	3n54	6n26	0n 8	2s32	1s30	4s 0	0s 7	20s39	1s15	18n40	0s42	17s28	0s47	24n13	0n16	29s19	17s 5	21n48	21n54	6n26			n.a.
W 2	8 16	5 29	4 27	7 27	0 19	2 2	1 29	3 56	0 11	20 38	1 16	18 42	0 42	17 28	0 47	24 13	0 16	29 19	17 5	21 50	21 55	6 24			n.a.
T 3	8 38	1 0	4 50	8 27	0 29	1 31	1 28	3 53	0 14	20 36	1 16	18 44	0 42	17 27	0 47	24 13	0 16	29 19	17 6	21 52	21 55	6 22			n.a.
F 4	9 0	3s32	4 59	9 26	0 39	1 1	1 27	3 49	0 18	20 34	1 16	18 46	0 42	17 27	0 47	24 13	0 16	29 19	17 6	21 55	21 56	6 19			n.a.
S 5	9 21	7 59	4 56	10 25	0 49	0 30	1 26	3 46	0 22	20 33	1 17	18 48	0 42	17 26	0 47	24 13	0 16	29 19	17 6	21 57	21 56	6 17			n.a.
S 6	9 43	12 11	4 38	11 22	0 58	0n 1	1 25	3 43	0 26	20 31	1 17	18 50	0 42	17 26	0 47	24 13	0 16	29 19	17 7	21 59	21 57	6 15			n.a.
M 7	10 4	15 55	4 8	12 17	1 6	0 31	1 23	3 40	0 30	20 30	1 17	18 51	0 42	17 25	0 47	24 13	0 16	29 19	17 7	22 1	21 57	6 12			n.a.
T 8	10 25	19 0	3 25	13 12	1 14	1 2	1 22	3 37	0 33	20 28	1 18	18 53	0 41	17 25	0 47	24 13	0 16	29 19	17 7	22 2	21 58	6 10			n.a.
W 9	10 46	21 13	2 32	14 4	1 22	1 33	1 20	3 35	0 37	20 27	1 18	18 55	0 41	17 25	0 47	24 13	0 16	29 19	17 7	22 3	21 58	6 8			n.a.
T 10	11 7	22 22	1 29	14 54	1 29	2 3	1 19	3 32	0 41	20 25	1 18	18 57	0 41	17 24	0 47	24 13	0 16	29 19	17 8	22 3	21 59	6 5			n.a.
F 11	11 28	22 19	0 21	15 43	1 35	2 34	1 17	3 30	0 44	20 24	1 18	18 59	0 41	17 24	0 47	24 13	0 16	29 19	17 8	22 3	22 0	6 3			n.a.
S 12	11 48	20 58	0s51	16 29	1 41	3 4	1 16	3 28	0 48	20 22	1 19	19 1	0 41	17 23	0 48	24 13	0 16	29 19	17 8	22 3	22 0	6 0			n.a.
S 13	12 9	18 21	2 1	17 13	1 46	3 35	1 14	3 26	0 52	20 21	1 19	19 3	0 41	17 23	0 48	24 13	0 16	29 19	17 9	22 4	22 1	5 58			n.a.
M14	12 29	14 34	3 5	17 55	1 50	4 6	1 13	3 25	0 55	20 20	1 19	19 4	0 41	17 23	0 48	24 13	0 16	29 19	17 9	22 4	22 1	5 56			n.a.
T 15	12 49	9 50	3 59	18 35	1 54	4 36	1 11	3 23	0 58	20 18	1 20	19 6	0 41	17 22	0 48	24 13	0 16	29 19	17 9	22 5	22 2	5 53			n.a.
W16	13 9	4 26	4 38	19 13	1 57	5 6	1 9	3 22	1 2	20 17	1 20	19 8	0 40	17 22	0 48	24 13	0 16	29 19	17 10	22 6	22 2	5 51			n.a.
T 17	13 28	1n16	4 59	19 48	1 59	5 37	1 7	3 21	1 5	20 16	1 20	19 10	0 40	17 22	0 48	24 13	0 16	29 19	17 10	22 7	22 3	5 49			n.a.
F 18	13 48	6 54	4 59	20 21	2 1	6 7	1 5	3 21	1 8	20 15	1 21	19 12	0 40	17 21	0 48	24 13	0 16	29 19	17 10	22 9	22 3	5 46			n.a.
S 19	14 7	12 4	4 38	20 51	2 2	6 37	1 3	3 21	1 12	20 14	1 21	19 14	0 40	17 21	0 48	24 13	0 16	29 19	17 11	22 11	22 4	5 44			n.a.
S 20	14 26	16 27	4 0	21 20	2 2	7 7	1 1	3 21	1 15	20 13	1 21	19 15	0 40	17 21	0 48	24 13	0 16	29 20	17 11	22 12	22 4	5 42			n.a.
M21	14 45	19 46	3 8	21 46	2 2	7 37	0 59	3 21	1 18	20 12	1 22	19 17	0 40	17 20	0 48	24 13	0 16	29 20	17 11	22 13	22 5	5 39			n.a.
T 22	15 3	21 49	2 6	22 10	2 1	8 6	0 57	3 21	1 21	20 11	1 22	19 19	0 40	17 20	0 48	24 13	0 16	29 20	17 12	22 14	22 5	5 37			n.a.
W23	15 22	22 35	0 59	22 31	1 59	8 36	0 55	3 22	1 24	20 10	1 22	19 21	0 40	17 20	0 48	24 13	0 16	29 20	17 12	22 14	22 6	5 34			n.a.
T 24	15 40	22 7	0n 9	22 51	1 57	9 5	0 53	3 23	1 27	20 9	1 23	19 23	0 40	17 20	0 48	24 13	0 16	29 20	17 12	22 14	22 6	5 32			n.a.
F 25	15 58	20 33	1 14	23 9	1 55	9 34	0 51	3 25	1 30	20 8	1 23	19 25	0 39	17 20	0 48	24 13	0 16	29 20	17 13	22 14	22 7	5 30			n.a.
S 26	16 15	18 4	2 15	23 24	1 52	10 3	0 49	3 26	1 32	20 7	1 23	19 27	0 39	17 19	0 48	24 13	0 16	29 20	17 13	22 14	22 8	5 27			n.a.
S 27	16 33	14 50	3 9	23 38	1 48	10 32	0 47	3 28	1 35	20 6	1 24	19 28	0 39	17 19	0 48	24 13	0 16	29 20	17 13	22 15	22 8	5 25			n.a.
M28	16 50	11 3	3 54	23 50	1 44	11 0	0 45	3 30	1 38	20 6	1 24	19 30	0 39	17 19	0 48	24 13	0 16	29 21	17 14	22 15	22 9	5 23			n.a.
T 29	17 7	6 51	4 29	24 0	1 39	11 28	0 42	3 33	1 40	20 5	1 24	19 32	0 39	17 19	0 48	24 13	0 16	29 21	17 14	22 16	22 9	5 20			n.a.
W30	17 23	2 23	4 52	24 8	1 34	11 56	0 40	3 36	1 43	20 4	1 25	19 34	0 39	17 19	0 48	24 13	0 16	29 21	17 14	22 17	22 10	5 18			n.a.
T 31	17n39	2s12	5n 3	24n14	1n28	12n24	0s38	3s39	1s45	20s 4	1s25	19n36	0s39	17s19	0s48	24n13	0n16	29s21	17s15	22n19	22n10	5n15			n.a.

Julian Day Number = 861014.5, Delta T = 15h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'51, Lahiri = -36°24'50 Julian Calendar 1 May 2356 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

JUNE 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 3	19♉16'47	29♎10	13♊54	4♉50	5♎ 5	7♒56	28♉30	15♒29	0♋11	25♒35	20°R37	21♋38	27♍45	n.a.	F 1
S 2	15 24 0	20°13'55	11♏26	15°17	6° 4	5° 8	7°59	28°37	15°30	0°13	25°35	20♋26	21°35	27°51	n.a.	S 2
S 3	15 27 57	21°11'04	23°52	16°37	7°17	5°13	8° 2	28°45	15°30	0°14	25°35	20°15	21°32	27°58	n.a.	S 3
M 4	15 31 53	22° 8'14	6♐30	17°55	8°30	5°18	8° 4	28°53	15°30	0°16	25°35	20° 7	21°29	28° 5	n.a.	M 4
T 5	15 35 50	23° 5'25	19°18	19°12	9°44	5°24	8° 7	29° 0	15°31	0°18	25°36	20° 1	21°26	28°12	n.a.	T 5
W 6	15 39 46	24° 2'37	2♑17	20°25	10°57	5°31	8° 9	29° 8	15°31	0°20	25°36	19°57	21°23	28°18	n.a.	W 6
T 7	15 43 43	24°59'50	15°29	21°37	12°11	5°39	8°11	29°16	15°31	0°22	25°36	19°D56	21°19	28°25	n.a.	T 7
F 8	15 47 39	25°57'04	28°53	22°46	13°24	5°47	8°13	29°24	15°31	0°24	25°36	19°56	21°16	28°32	n.a.	F 8
S 9	15 51 36	26°54'19	12♒30	23°52	14°38	5°56	8°15	29°31	15°31	0°26	25°36	19°57	21°13	28°38	n.a.	S 9
S 10	15 55 32	27°51'36	26°22	24°56	15°52	6° 6	8°16	29°39	15°R31	0°28	25°36	19°R57	21°10	28°45	n.a.	S 10
M11	15 59 29	28°48'53	10♓28	25°57	17° 5	6°17	8°18	29°47	15°31	0°29	25°37	19°57	21° 7	28°52	n.a.	M11
T 12	16 3 26	29°46'13	24°48	26°56	18°19	6°28	8°19	29°54	15°31	0°31	25°37	19°54	21° 3	28°59	n.a.	T 12
W13	16 7 22	0♊43'33	9♈19	27°51	19°33	6°40	8°20	0♊ 2	15°31	0°33	25°37	19°50	21° 0	29° 5	n.a.	W13
T 14	16 11 19	1°40'55	23°56	28°43	20°47	6°53	8°21	0°10	15°31	0°35	25°37	19°44	20°57	29°12	n.a.	T 14
F 15	16 15 15	2°38'18	8♉33	29°33	22° 0	7° 6	8°21	0°18	15°31	0°37	25°R37	19°37	20°54	29°19	n.a.	F 15
S 16	16 19 12	3°35'43	23° 3	0♋18	23°14	7°20	8°21	0°25	15°30	0°39	25°37	19°30	20°51	29°25	n.a.	S 16
S 17	16 23 8	4°33'09	7♊19	1° 1	24°28	7°35	8°R22	0°33	15°30	0°41	25°37	19°23	20°48	29°32	n.a.	S 17
M18	16 27 5	5°30'36	21°17	1°39	25°42	7°51	8°22	0°41	15°30	0°43	25°37	19°19	20°44	29°39	n.a.	M18
T 19	16 31 2	6°28'05	4♋52	2°14	26°56	8° 7	8°21	0°49	15°29	0°46	25°37	19°16	20°41	29°46	n.a.	T 19
W20	16 34 58	7°25'34	18° 4	2°44	28°10	8°24	8°21	0°56	15°29	0°48	25°36	19°D15	20°38	29°52	n.a.	W20
T 21	16 38 55	8°23'05	0♌53	3°10	29°24	8°41	8°20	1° 4	15°28	0°50	25°36	19°15	20°35	29°59	n.a.	T 21
F 22	16 42 51	9°20'37	13°21	3°32	0♊38	8°59	8°20	1°12	15°28	0°52	25°36	19°17	20°32	0♎ 6	n.a.	F 22
S 23	16 46 48	10°18'10	25°34	3°49	1°52	9°18	8°19	1°19	15°27	0°54	25°36	19°18	20°29	0°12	n.a.	S 23
S 24	16 50 44	11°15'44	7♍35	4° 1	3° 6	9°37	8°17	1°27	15°27	0°56	25°36	19°R19	20°25	0°19	n.a.	S 24
M25	16 54 41	12°13'19	19°29	4° 8	4°20	9°57	8°16	1°35	15°26	0°58	25°36	19°19	20°22	0°26	n.a.	M25
T 26	16 58 37	13°10'56	1♎22	4°R10	5°34	10°18	8°14	1°42	15°25	1° 0	25°35	19°17	20°19	0°33	n.a.	T 26
W27	17 2 34	14° 8'33	13°17	4° 6	6°48	10°39	8°12	1°50	15°24	1° 2	25°35	19°14	20°16	0°39	n.a.	W27
T 28	17 6 31	15° 6'12	25°19	3°57	8° 2	11° 0	8°10	1°58	15°24	1° 5	25°35	19°10	20°13	0°46	n.a.	T 28
F 29	17 10 27	16° 3'53	7♏31	3°42	9°16	11°22	8° 8	2° 5	15°23	1° 7	25°35	19° 4	20° 9	0°53	n.a.	F 29
S 30	17 14 24	17♊ 1'35	19♏56	3♋21	10♊30	11♎45	8♒ 6	2♊13	15♒22	1♋ 9	25♒34	18♋59	20♋ 6	0♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n55	6s45	5n 0	24n19	1n22	12n51	0s36	3s42	1s48	20s 3	1s25	19n38	0s39	17s19	0s48	24n13	0n16	29s21	17s15	22n20	22n11	5n13		n.a.
S 2	18 11	11 6	4 44	24 22	1 15	13 19	0 33	3 46	1 50	20 3	1 26	19 39	0 39	17 18	0 48	24 13	0 16	29 22	17 15	22 22	22 11	5 11		n.a.
S 3	18 27	15 4	4 13	24 23	1 8	13 45	0 31	3 50	1 52	20 2	1 26	19 41	0 39	17 18	0 48	24 13	0 16	29 22	17 16	22 24	22 12	5 8		n.a.
M 4	18 42	18 24	3 31	24 23	1 0	14 12	0 29	3 54	1 55	20 2	1 27	19 43	0 39	17 18	0 48	24 13	0 16	29 22	17 16	22 25	22 12	5 6		n.a.
T 5	18 57	20 55	2 36	24 22	0 52	14 38	0 26	3 58	1 57	20 2	1 27	19 45	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 22	17 17	22 26	22 13	5 3		n.a.
W 6	19 11	22 23	1 33	24 19	0 43	15 4	0 24	4 3	1 59	20 2	1 27	19 47	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 23	17 17	22 26	22 13	5 1		n.a.
T 7	19 26	22 39	0 24	24 16	0 34	15 29	0 21	4 8	2 1	20 1	1 28	19 48	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 23	17 17	22 27	22 14	4 59		n.a.
F 8	19 40	21 37	0s48	24 10	0 25	15 54	0 19	4 13	2 3	20 1	1 28	19 50	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 23	17 18	22 27	22 14	4 56		n.a.
S 9	19 53	19 18	1 58	24 4	0 15	16 19	0 17	4 19	2 5	20 1	1 28	19 52	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 23	17 18	22 26	22 15	4 54		n.a.
S 10	20 7	15 51	3 3	23 57	0 5	16 43	0 14	4 24	2 7	20 1	1 29	19 54	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 24	17 18	22 26	22 15	4 51		n.a.
M11	20 20	11 27	3 58	23 48	0s 5	17 7	0 12	4 30	2 8	20 1	1 29	19 56	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 24	17 19	22 26	22 16	4 49		n.a.
T 12	20 32	6 21	4 39	23 39	0 16	17 30	0 9	4 36	2 10	20 1	1 29	19 57	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 24	17 19	22 27	22 16	4 46		n.a.
W13	20 45	0 51	5 2	23 29	0 27	17 53	0 7	4 43	2 12	20 1	1 30	19 59	0 38	17 18	0 49	24 13	0 16	29 25	17 19	22 27	22 17	4 44		n.a.
T 14	20 57	4n45	5 7	23 19	0 39	18 16	0 4	4 49	2 14	20 1	1 30	20 1	0 38	17 19	0 49	24 13	0 16	29 25	17 20	22 28	22 17	4 42		n.a.
F 15	21 8	10 4	4 51	23 7	0 50	18 38	0 2	4 56	2 15	20 1	1 30	20 3	0 38	17 19	0 49	24 13	0 16	29 25	17 20	22 29	22 18	4 39		n.a.
S 16	21 20	14 48	4 17	22 55	1 2	18 59	0n 0	5 3	2 17	20 2	1 31	20 4	0 37	17 19	0 49	24 13	0 16	29 26	17 20	22 30	22 18	4 37		n.a.
S 17	21 31	18 36	3 27	22 43	1 14	19 21	0 3	5 11	2 18	20 2	1 31	20 6	0 37	17 19	0 49	24 13	0 16	29 26	17 21	22 31	22 19	4 34		n.a.
M18	21 41	21 15	2 25	22 30	1 27	19 41	0 5	5 18	2 20	20 2	1 32	20 8	0 37	17 19	0 49	24 13	0 16	29 26	17 21	22 32	22 19	4 32		n.a.
T 19	21 51	22 35	1 17	22 17	1 39	20 1	0 8	5 26	2 21	20 3	1 32	20 9	0 37	17 19	0 49	24 13	0 16	29 27	17 22	22 32	22 20	4 29		n.a.
W20	22 1	22 36	0 6	22 4	1 52	20 21	0 10	5 34	2 22	20 3	1 32	20 11	0 37	17 19	0 49	24 13	0 16	29 27	17 22	22 33	22 20	4 27		n.a.
T 21	22 11	21 25	1n 3	21 50	2 5	20 40	0 12	5 42	2 23	20 4	1 33	20 13	0 37	17 20	0 49	24 13	0 16	29 27	17 22	22 33	22 21	4 25		n.a.
F 22	22 20	19 12	2 7	21 37	2 18	20 58	0 15	5 51	2 25	20 4	1 33	20 15	0 37	17 20	0 49	24 13	0 16	29 28	17 23	22 32	22 21	4 22		n.a.
S 23	22 29	16 9	3 4	21 24	2 30	21 16	0 17	5 59	2 26	20 5	1 33	20 16	0 37	17 20	0 49	24 13	0 16	29 28	17 23	22 32	22 22	4 20		n.a.
S 24	22 37	12 29	3 53	21 11	2 43	21 33	0 19	6 8	2 27	20 6	1 34	20 18	0 37	17 20	0 49	24 13	0 16	29 29	17 23	22 32	22 22	4 17		n.a.
M25	22 45	8 22	4 30	20 58	2 55	21 50	0 22	6 17	2 28	20 6	1 34	20 20	0 37	17 20	0 49	24 13	0 16	29 29	17 24	22 32	22 23	4 15		n.a.
T 26	22 52	3 58	4 56	20 46	3 8	22 6	0 24	6 26	2 29	20 7	1 34	20 21	0 37	17 21	0 49	24 13	0 16	29 29	17 24	22 32	22 23	4 12		n.a.
W27	23 0	0s37	5 10	20 34	3 19	22 21	0 26	6 36	2 30	20 8	1 35	20 23	0 37	17 21	0 49	24 13	0 16	29 30	17 24	22 33	22 24	4 10		n.a.
T 28	23 6	5 12	5 9	20 23	3 31	22 36	0 29	6 45	2 31	20 9	1 35	20 24	0 37	17 21	0 49	24 13	0 16	29 30	17 25	22 33	22 24	4 7		n.a.
F 29	23 13	9 40	4 55	20 13	3 41	22 50	0 31	6 55	2 32	20 10	1 35	20 26	0 36	17 22	0 49	24 13	0 16	29 31	17 25	22 34	22 25	4 5		n.a.
S 30	23n19	13s49	4n27	20n 4	3s51	23n 3	0n33	7s 5	2s33	20s11	1s36	20n28	0s36	17s22	0s50	24n13	0n16	29s31	17s25	22n35	22n25	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 861045.5, Delta T = 15h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'46, Lahiri = -36°24'46 Julian Calendar 1 June 2356 BCE == Greg. Calendar 12 May 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

JULY 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 20	17♊59'18	2♐35	2°R55	11♊45	12♎ 8	8°R 3	2♊20	15°R21	1♋11	25°R34	18°R54	20♋ 3	1♎ 6	n.a.	S 1
M 2	17 22 17	18°57'03	15°29	2♋24	12°59	12°32	8♒ 1	2°28	15♒20	1°13	25♒34	18♋50	20° 0	1°13	n.a.	M 2
T 3	17 26 13	19°54'49	28°37	1°47	14°13	12°56	7°58	2°35	15°19	1°15	25°33	18°47	19°57	1°20	n.a.	T 3
W 4	17 30 10	20°52'38	11♑59	1° 6	15°27	13°20	7°54	2°43	15°18	1°18	25°33	18°45	19°54	1°26	n.a.	W 4
T 5	17 34 6	21°50'28	25°34	0°20	16°42	13°45	7°51	2°50	15°17	1°20	25°33	18°D45	19°50	1°33	n.a.	T 5
F 6	17 38 3	22°48'20	9♒19	29♊31	17°56	14°11	7°48	2°58	15°15	1°22	25°32	18°46	19°47	1°40	n.a.	F 6
S 7	17 42 0	23°46'14	23°14	28°39	19°11	14°37	7°44	3° 5	15°14	1°24	25°32	18°48	19°44	1°46	n.a.	S 7
S 8	17 45 56	24°44'10	7♓17	27°45	20°25	15° 3	7°40	3°13	15°13	1°26	25°31	18°49	19°41	1°53	n.a.	S 8
M 9	17 49 53	25°42'08	21°25	26°51	21°39	15°30	7°36	3°20	15°12	1°29	25°31	18°R50	19°38	2° 0	n.a.	M 9
T 10	17 53 49	26°40'08	5♈39	25°57	22°54	15°57	7°32	3°27	15°10	1°31	25°30	18°50	19°35	2° 7	n.a.	T 10
W11	17 57 46	27°38'10	19°54	25° 4	24° 8	16°25	7°27	3°35	15° 9	1°33	25°30	18°48	19°31	2°13	n.a.	W11
T 12	18 1 42	28°36'14	4♉ 8	24°13	25°23	16°53	7°23	3°42	15° 7	1°35	25°29	18°46	19°28	2°20	n.a.	T 12
F 13	18 5 39	29°34'21	18°18	23°27	26°37	17°21	7°18	3°49	15° 6	1°38	25°29	18°44	19°25	2°27	n.a.	F 13
S 14	18 9 35	0♋32'30	2♊21	22°45	27°52	17°50	7°13	3°56	15° 5	1°40	25°28	18°41	19°22	2°33	n.a.	S 14
S 15	18 13 32	1°30'40	16°11	22° 8	29° 7	18°19	7° 8	4° 4	15° 3	1°42	25°27	18°39	19°19	2°40	n.a.	S 15
M16	18 17 29	2°28'53	29°47	21°39	0♋21	18°48	7° 3	4°11	15° 1	1°44	25°27	18°38	19°15	2°47	n.a.	M16
T 17	18 21 25	3°27'08	13♋ 6	21°16	1°36	19°18	6°57	4°18	15° 0	1°47	25°26	18°D37	19°12	2°54	n.a.	T 17
W18	18 25 22	4°25'25	26° 7	21° 2	2°51	19°49	6°52	4°25	14°58	1°49	25°26	18°37	19° 9	3° 0	n.a.	W18
T 19	18 29 18	5°23'43	8♌49	20°D55	4° 5	20°19	6°46	4°32	14°56	1°51	25°25	18°38	19° 6	3° 7	n.a.	T 19
F 20	18 33 15	6°22'04	21°15	20°58	5°20	20°50	6°40	4°39	14°55	1°53	25°24	18°39	19° 3	3°14	n.a.	F 20
S 21	18 37 11	7°20'26	3♍27	21° 9	6°35	21°22	6°34	4°46	14°53	1°55	25°23	18°40	19° 0	3°21	n.a.	S 21
S 22	18 41 8	8°18'50	15°29	21°29	7°50	21°53	6°28	4°53	14°51	1°58	25°23	18°41	18°56	3°27	n.a.	S 22
M23	18 45 4	9°17'16	27°24	21°58	9° 4	22°25	6°22	5° 0	14°49	2° 0	25°22	18°42	18°53	3°34	n.a.	M23
T 24	18 49 1	10°15'43	9♎16	22°35	10°19	22°58	6°15	5° 6	14°47	2° 2	25°21	18°R42	18°50	3°41	n.a.	T 24
W25	18 52 58	11°14'13	21°12	23°20	11°34	23°30	6° 9	5°13	14°46	2° 4	25°20	18°42	18°47	3°47	n.a.	W25
T 26	18 56 54	12°12'44	3♏14	24°14	12°49	24° 3	6° 2	5°20	14°44	2° 6	25°20	18°41	18°44	3°54	n.a.	T 26
F 27	19 0 51	13°11'17	15°28	25°15	14° 4	24°36	5°55	5°27	14°42	2° 9	25°19	18°41	18°40	4° 1	n.a.	F 27
S 28	19 4 47	14° 9'52	27°57	26°23	15°18	25°10	5°48	5°33	14°40	2°11	25°18	18°40	18°37	4° 8	n.a.	S 28
S 29	19 8 44	15° 8'29	10♐44	27°37	16°33	25°43	5°41	5°40	14°38	2°13	25°17	18°39	18°34	4°14	n.a.	S 29
M30	19 12 40	16° 7'08	23°50	28°57	17°48	26°17	5°34	5°46	14°36	2°15	25°16	18°39	18°31	4°21	n.a.	M30
T 31	19 16 37	17♋ 5'49	7♑16	0♋23	19♋ 3	26♎51	5♒27	5♊53	14♒34	2♋17	25♒16	18♋39	18♋28	4♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	17s26	3n46	19n55	4s 0	23n16	0n35	7s15	2s34	20s12	1s36	20n29	0s36	17s22	0s50	24n13	0n16	29s31	17s26	22n36	22n25	4n 0		n.a.
M 2	23 29	20 18	2 52	19 48	4 8	23 28	0 37	7 25	2 35	20 13	1 36	20 31	0 36	17 23	0 50	24 13	0 16	29 32	17 26	22 36	22 26	3 58		n.a.
T 3	23 34	22 9	1 48	19 42	4 15	23 39	0 39	7 35	2 35	20 14	1 37	20 32	0 36	17 23	0 50	24 13	0 16	29 32	17 26	22 37	22 26	3 55		n.a.
W 4	23 38	22 47	0 37	19 37	4 20	23 50	0 41	7 46	2 36	20 15	1 37	20 34	0 36	17 23	0 50	24 13	0 16	29 33	17 27	22 37	22 27	3 53		n.a.
T 5	23 42	22 6	0s37	19 34	4 24	24 0	0 43	7 56	2 37	20 16	1 37	20 36	0 36	17 24	0 50	24 13	0 16	29 33	17 27	22 37	22 27	3 50		n.a.
F 6	23 45	20 5	1 51	19 32	4 26	24 9	0 45	8 7	2 37	20 17	1 38	20 37	0 36	17 24	0 50	24 13	0 16	29 34	17 27	22 37	22 28	3 48		n.a.
S 7	23 48	16 52	2 58	19 31	4 26	24 18	0 47	8 18	2 38	20 19	1 38	20 39	0 36	17 24	0 50	24 13	0 16	29 34	17 28	22 37	22 28	3 45		n.a.
S 8	23 51	12 39	3 56	19 32	4 25	24 26	0 49	8 29	2 39	20 20	1 38	20 40	0 36	17 25	0 50	24 13	0 16	29 35	17 28	22 36	22 29	3 43		n.a.
M 9	23 53	7 44	4 40	19 34	4 21	24 33	0 51	8 40	2 39	20 21	1 39	20 42	0 36	17 25	0 50	24 13	0 16	29 35	17 28	22 36	22 29	3 40		n.a.
T 10	23 55	2 23	5 6	19 38	4 16	24 39	0 53	8 51	2 40	20 23	1 39	20 43	0 36	17 26	0 50	24 13	0 16	29 35	17 29	22 36	22 30	3 38		n.a.
W11	23 56	3n 6	5 15	19 44	4 8	24 44	0 55	9 3	2 40	20 24	1 39	20 45	0 36	17 26	0 50	24 13	0 16	29 36	17 29	22 36	22 30	3 35		n.a.
T 12	23 57	8 25	5 4	19 51	3 59	24 49	0 57	9 14	2 41	20 26	1 40	20 46	0 36	17 27	0 50	24 13	0 16	29 36	17 29	22 37	22 31	3 33		n.a.
F 13	23 57	13 16	4 34	20 0	3 48	24 53	0 58	9 26	2 41	20 27	1 40	20 47	0 35	17 27	0 50	24 13	0 16	29 37	17 30	22 37	22 31	3 30		n.a.
S 14	23 57	17 21	3 48	20 10	3 36	24 57	1 0	9 37	2 42	20 29	1 40	20 49	0 35	17 28	0 50	24 13	0 16	29 37	17 30	22 37	22 32	3 28		n.a.
S 15	23 57	20 25	2 50	20 22	3 22	24 59	1 2	9 49	2 42	20 31	1 41	20 50	0 35	17 28	0 50	24 13	0 16	29 38	17 30	22 38	22 32	3 25		n.a.
M16	23 56	22 15	1 42	20 35	3 7	25 1	1 3	10 1	2 42	20 32	1 41	20 52	0 35	17 29	0 50	24 13	0 16	29 38	17 30	22 38	22 33	3 23		n.a.
T 17	23 55	22 48	0 30	20 50	2 51	25 2	1 5	10 13	2 43	20 34	1 41	20 53	0 35	17 29	0 50	24 13	0 16	29 39	17 31	22 38	22 33	3 20		n.a.
W18	23 53	22 4	0n41	21 5	2 34	25 2	1 6	10 25	2 43	20 36	1 41	20 55	0 35	17 30	0 50	24 13	0 16	29 39	17 31	22 38	22 33	3 18		n.a.
T 19	23 51	20 12	1 49	21 22	2 17	25 1	1 8	10 37	2 43	20 37	1 42	20 56	0 35	17 30	0 50	24 13	0 16	29 40	17 31	22 38	22 34	3 15		n.a.
F 20	23 48	17 25	2 51	21 40	1 59	25 0	1 9	10 49	2 43	20 39	1 42	20 57	0 35	17 31	0 50	24 13	0 16	29 40	17 32	22 38	22 34	3 13		n.a.
S 21	23 45	13 55	3 43	21 58	1 42	24 58	1 10	11 1	2 44	20 41	1 42	20 59	0 35	17 31	0 50	24 13	0 16	29 41	17 32	22 38	22 35	3 10		n.a.
S 22	23 41	9 54	4 25	22 17	1 24	24 55	1 12	11 14	2 44	20 43	1 43	21 0	0 35	17 32	0 50	24 13	0 16	29 41	17 32	22 37	22 35	3 8		n.a.
M23	23 38	5 33	4 55	22 36	1 7	24 51	1 13	11 26	2 44	20 45	1 43	21 1	0 35	17 32	0 50	24 13	0 16	29 42	17 32	22 37	22 36	3 5		n.a.
T 24	23 33	1 1	5 13	22 55	0 50	24 47	1 14	11 39	2 44	20 46	1 43	21 3	0 35	17 33	0 50	24 13	0 16	29 42	17 33	22 37	22 36	3 3		n.a.
W25	23 28	3s34	5 16	23 14	0 33	24 41	1 15	11 51	2 44	20 48	1 43	21 4	0 35	17 34	0 50	24 13	0 16	29 43	17 33	22 37	22 37	3 0		n.a.
T 26	23 23	8 4	5 7	23 32	0 18	24 35	1 16	12 4	2 44	20 50	1 43	21 5	0 35	17 34	0 50	24 13	0 16	29 44	17 33	22 37	22 37	2 58		n.a.
F 27	23 17	12 19	4 43	23 50	0 3	24 29	1 17	12 16	2 44	20 52	1 44	21 6	0 35	17 35	0 50	24 13	0 16	29 44	17 33	22 38	22 38	2 55		n.a.
S 28	23 11	16 9	4 6	24 6	0n12	24 21	1 18	12 29	2 44	20 54	1 44	21 8	0 35	17 35	0 50	24 13	0 16	29 45	17 34	22 38	22 38	2 53		n.a.
S 29	23 5	19 19	3 15	24 21	0 25	24 13	1 19	12 41	2 44	20 56	1 44	21 9	0 35	17 36	0 50	24 13	0 16	29 45	17 34	22 38	22 38	2 50		n.a.
M30	22 58	21 36	2 13	24 35	0 37	24 4	1 20	12 54	2 44	20 58	1 44	21 10	0 35	17 37	0 50	24 13	0 16	29 46	17 34	22 38	22 39	2 48		n.a.
T 31	22n50	22s43	1n 3	24n46	0n49	23n54	1n20	13s 7	2s44	21s 0	1s45	21n11	0s34	17s37	0s50	24n13	0n16	29s46	17s34	22n38	22n39	2n45		n.a.

Julian Day Number = 861075.5, Delta T = 15h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'42, Lahiri = -36°24'42 Julian Calendar 1 July 2356 BCE == Greg. Calendar 11 June 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

AUGUST 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 33	18♋ 4'33	21♉ 2	1♋53	20♋18	27♎26	5°R20	5♊59	14°R32	2♋20	25°R15	18°D39	18♋25	4♎34	n.a.	W 1
T 2	19 24 30	19° 3'18	5♒ 3	3°27	21°33	28° 1	5♒12	6° 6	14♒29	2°22	25♒14	18°R39	18°21	4°41	n.a.	T 2
F 3	19 28 26	20° 2'06	19°16	5° 5	22°48	28°36	5° 5	6°12	14°27	2°24	25°13	18♋39	18°18	4°48	n.a.	F 3
S 4	19 32 23	21° 0'55	3♓37	6°45	24° 3	29°11	4°57	6°18	14°25	2°26	25°12	18°39	18°15	4°55	n.a.	S 4
S 5	19 36 20	21°59'48	18° 2	8°28	25°18	29°46	4°50	6°24	14°23	2°28	25°11	18°38	18°12	5° 1	n.a.	S 5
M 6	19 40 16	22°58'42	2♈25	10°14	26°33	0♏22	4°42	6°31	14°21	2°30	25°10	18°38	18° 9	5° 8	n.a.	M 6
T 7	19 44 13	23°57'40	16°42	12° 0	27°48	0°58	4°34	6°37	14°18	2°32	25° 9	18°38	18° 6	5°15	n.a.	T 7
W 8	19 48 9	24°56'39	0♉52	13°48	29° 3	1°34	4°26	6°43	14°16	2°35	25° 8	18°D38	18° 2	5°21	n.a.	W 8
T 9	19 52 6	25°55'42	14°52	15°37	0♌18	2°10	4°19	6°49	14°14	2°37	25° 7	18°38	17°59	5°28	n.a.	T 9
F 10	19 56 2	26°54'47	28°41	17°26	1°33	2°47	4°11	6°55	14°12	2°39	25° 6	18°39	17°56	5°35	n.a.	F 10
S 11	19 59 59	27°53'54	12♊17	19°16	2°48	3°23	4° 3	7° 0	14° 9	2°41	25° 5	18°40	17°53	5°42	n.a.	S 11
S 12	20 3 55	28°53'04	25°40	21° 5	4° 3	4° 0	3°55	7° 6	14° 7	2°43	25° 4	18°40	17°50	5°48	n.a.	S 12
M13	20 7 52	29°52'16	8♋51	22°55	5°19	4°37	3°47	7°12	14° 5	2°45	25° 3	18°41	17°46	5°55	n.a.	M13
T 14	20 11 48	0♌51'31	21°48	24°44	6°34	5°15	3°39	7°17	14° 2	2°47	25° 2	18°R41	17°43	6° 2	n.a.	T 14
W15	20 15 45	1°50'48	4♌32	26°33	7°49	5°52	3°31	7°23	14° 0	2°49	25° 1	18°41	17°40	6° 9	n.a.	W15
T 16	20 19 42	2°50'07	17° 3	28°22	9° 4	6°30	3°22	7°29	13°58	2°51	25° 0	18°39	17°37	6°15	n.a.	T 16
F 17	20 23 38	3°49'28	29°21	0♌10	10°19	7° 8	3°14	7°34	13°55	2°53	24°59	18°38	17°34	6°22	n.a.	F 17
S 18	20 27 35	4°48'51	11♍29	1°57	11°34	7°46	3° 6	7°39	13°53	2°55	24°58	18°35	17°31	6°29	n.a.	S 18
S 19	20 31 31	5°48'17	23°28	3°44	12°49	8°24	2°58	7°45	13°50	2°57	24°57	18°32	17°27	6°35	n.a.	S 19
M20	20 35 28	6°47'44	5♎22	5°30	14° 5	9° 2	2°50	7°50	13°48	2°59	24°56	18°30	17°24	6°42	n.a.	M20
T 21	20 39 24	7°47'14	17°14	7°15	15°20	9°41	2°42	7°55	13°46	3° 1	24°55	18°28	17°21	6°49	n.a.	T 21
W22	20 43 21	8°46'45	29° 7	9° 0	16°35	10°19	2°34	8° 0	13°43	3° 3	24°54	18°26	17°18	6°56	n.a.	W22
T 23	20 47 17	9°46'18	11♏ 7	10°44	17°50	10°58	2°26	8° 5	13°41	3° 4	24°52	18°D26	17°15	7° 2	n.a.	T 23
F 24	20 51 14	10°45'54	23°18	12°27	19° 5	11°37	2°18	8°10	13°38	3° 6	24°51	18°27	17°12	7° 9	n.a.	F 24
S 25	20 55 10	11°45'31	5♐45	14° 9	20°21	12°16	2°10	8°15	13°36	3° 8	24°50	18°28	17° 8	7°16	n.a.	S 25
S 26	20 59 7	12°45'10	18°32	15°51	21°36	12°56	2° 3	8°19	13°33	3°10	24°49	18°30	17° 5	7°22	n.a.	S 26
M27	21 3 3	13°44'52	1♑42	17°32	22°51	13°35	1°55	8°24	13°31	3°12	24°48	18°31	17° 2	7°29	n.a.	M27
T 28	21 7 0	14°44'35	15°17	19°12	24° 6	14°15	1°47	8°28	13°29	3°14	24°47	18°R32	16°59	7°36	n.a.	T 28
W29	21 10 57	15°44'20	29°17	20°52	25°21	14°54	1°40	8°33	13°26	3°15	24°46	18°32	16°56	7°43	n.a.	W29
T 30	21 14 53	16°44'08	13♒39	22°30	26°37	15°34	1°32	8°37	13°24	3°17	24°44	18°30	16°52	7°49	n.a.	T 30
F 31	21 18 50	17♌43'57	28♒19	24♌ 9	27♌52	16♏14	1♒25	8♊42	13♒21	3♋19	24♒43	18♋27	16♋49	7♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	22s30	0s13	24n56	0n59	23n43	1n21	13s20	2s44	21s 2	1s45	21n13	0s34	17s38	0s50	24n13	0n16	29s47	17s35	22n38	22n40	2n43		n.a.
T 2	22 34	20 52	1 30	25 3	1 8	23 32	1 22	13 32	2 44	21 4	1 45	21 14	0 34	17 39	0 51	24 13	0 16	29 47	17 35	22 38	22 40	2 40		n.a.
F 3	22 26	17 55	2 42	25 8	1 17	23 20	1 22	13 45	2 44	21 6	1 45	21 15	0 34	17 39	0 51	24 13	0 16	29 48	17 35	22 38	22 41	2 38		n.a.
S 4	22 17	13 52	3 44	25 11	1 24	23 8	1 23	13 58	2 44	21 8	1 45	21 16	0 34	17 40	0 51	24 13	0 16	29 48	17 35	22 38	22 41	2 35		n.a.
S 5	22 7	9 0	4 33	25 11	1 31	22 54	1 23	14 11	2 44	21 10	1 45	21 17	0 34	17 41	0 51	24 13	0 16	29 49	17 35	22 38	22 42	2 33		n.a.
M 6	21 57	3 39	5 4	25 9	1 36	22 40	1 24	14 23	2 44	21 13	1 46	21 18	0 34	17 41	0 51	24 13	0 16	29 49	17 36	22 38	22 42	2 30		n.a.
T 7	21 47	1n51	5 17	25 4	1 41	22 25	1 24	14 36	2 43	21 15	1 46	21 19	0 34	17 42	0 51	24 13	0 16	29 50	17 36	22 38	22 42	2 28		n.a.
W 8	21 36	7 12	5 10	24 57	1 44	22 10	1 24	14 49	2 43	21 17	1 46	21 20	0 34	17 43	0 51	24 13	0 16	29 50	17 36	22 38	22 43	2 25		n.a.
T 9	21 25	12 7	4 44	24 48	1 47	21 54	1 24	15 2	2 43	21 19	1 46	21 22	0 34	17 43	0 51	24 12	0 17	29 51	17 36	22 38	22 43	2 23		n.a.
F 10	21 14	16 21	4 3	24 36	1 49	21 37	1 24	15 14	2 43	21 21	1 46	21 23	0 34	17 44	0 51	24 12	0 17	29 51	17 36	22 38	22 44	2 20		n.a.
S 11	21 2	19 39	3 8	24 22	1 51	21 20	1 24	15 27	2 42	21 23	1 46	21 24	0 34	17 45	0 51	24 12	0 17	29 52	17 36	22 38	22 44	2 17		n.a.
S 12	20 50	21 49	2 4	24 6	1 51	21 2	1 24	15 40	2 42	21 25	1 46	21 25	0 34	17 45	0 51	24 12	0 17	29 52	17 37	22 38	22 45	2 15		n.a.
M13	20 37	22 45	0 54	23 48	1 51	20 43	1 24	15 52	2 42	21 27	1 46	21 26	0 34	17 46	0 51	24 12	0 17	29 53	17 37	22 37	22 45	2 12		n.a.
T 14	20 24	22 26	0n17	23 27	1 51	20 24	1 24	16 5	2 41	21 29	1 47	21 27	0 34	17 47	0 51	24 12	0 17	29 54	17 37	22 37	22 45	2 10		n.a.
W15	20 11	20 57	1 27	23 6	1 50	20 4	1 24	16 17	2 41	21 31	1 47	21 28	0 34	17 48	0 51	24 12	0 17	29 54	17 37	22 38	22 46	2 7		n.a.
T 16	19 57	18 27	2 30	22 42	1 48	19 43	1 24	16 30	2 41	21 33	1 47	21 29	0 34	17 48	0 51	24 12	0 17	29 55	17 37	22 38	22 46	2 5		n.a.
F 17	19 43	15 9	3 26	22 17	1 46	19 22	1 23	16 42	2 40	21 35	1 47	21 30	0 34	17 49	0 51	24 12	0 17	29 55	17 37	22 38	22 47	2 2		n.a.
S 18	19 28	11 16	4 12	21 50	1 43	19 1	1 23	16 55	2 40	21 37	1 47	21 31	0 34	17 50	0 51	24 12	0 17	29 56	17 37	22 38	22 47	2 0		n.a.
S 19	19 14	7 0	4 46	21 22	1 40	18 39	1 23	17 7	2 40	21 39	1 47	21 31	0 34	17 50	0 51	24 12	0 17	29 56	17 38	22 39	22 48	1 57		n.a.
M20	18 59	2 30	5 7	20 52	1 37	18 16	1 22	17 20	2 39	21 41	1 47	21 32	0 34	17 51	0 51	24 12	0 17	29 57	17 38	22 39	22 48	1 55		n.a.
T 21	18 43	2s 4	5 15	20 21	1 33	17 53	1 21	17 32	2 39	21 43	1 47	21 33	0 34	17 52	0 51	24 12	0 17	29 57	17 38	22 39	22 48	1 52		n.a.
W22	18 27	6 35	5 10	19 50	1 29	17 29	1 21	17 44	2 38	21 45	1 47	21 34	0 33	17 53	0 51	24 12	0 17	29 58	17 38	22 40	22 49	1 49		n.a.
T 23	18 11	10 53	4 51	19 17	1 25	17 5	1 20	17 56	2 38	21 47	1 47	21 35	0 33	17 53	0 51	24 12	0 17	29 58	17 38	22 40	22 49	1 47		n.a.
F 24	17 55	14 50	4 19	18 43	1 20	16 40	1 19	18 8	2 37	21 48	1 47	21 36	0 33	17 54	0 51	24 12	0 17	29 59	17 38	22 39	22 50	1 44		n.a.
S 25	17 38	18 13	3 34	18 8	1 15	16 15	1 18	18 20	2 37	21 50	1 47	21 37	0 33	17 55	0 51	24 12	0 17	29 59	17 38	22 39	22 50	1 42		n.a.
S 26	17 21	20 50	2 37	17 33	1 10	15 50	1 17	18 32	2 36	21 52	1 47	21 37	0 33	17 55	0 51	24 12	0 17	30 0	17 38	22 39	22 50	1 39		n.a.
M27	17 4	22 26	1 31	16 56	1 5	15 24	1 17	18 44	2 36	21 54	1 47	21 38	0 33	17 56	0 51	24 12	0 17	30 0	17 38	22 39	22 51	1 37		n.a.
T 28	16 46	22 46	0 18	16 19	0 59	14 57	1 15	18 56	2 35	21 56	1 47	21 39	0 33	17 57	0 51	24 12	0 17	30 0	17 38	22 39	22 51	1 34		n.a.
W29	16 28	21 42	0s59	15 42	0 53	14 31	1 14	19 7	2 35	21 57	1 47	21 40	0 33	17 58	0 51	24 12	0 17	30 1	17 38	22 39	22 52	1 32		n.a.
T 30	16 10	19 13	2 13	15 3	0 48	14 3	1 13	19 19	2 34	21 59	1 47	21 40	0 33	17 58	0 51	24 12	0 17	30 1	17 39	22 39	22 52	1 29		n.a.
F 31	15n51	15s27	3s21	14n25	0n42	13n36	1n12	19s30	2s34	22s 1	1s47	21n41	0s33	17s59	0s51	24n12	0n17	30s 2	17s39	22n39	22n52	1n26		n.a.

Julian Day Number = 861106.5, Delta T = 15h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'34, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'38, Lahiri = -36°24'38 Julian Calendar 1 Aug. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 July 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 46	18♌43'48	13♓ 9	25♌46	29♌ 7	16♏54	1°R17	8♊46	13°R19	3♋20	24°R42	18°R23	16♋46	8♎ 3	n.a.	S 1
S 2	21 26 43	19°43'42	28° 1	27°23	0♍22	17°34	1♒10	8°50	13♒16	3°22	24♒41	18♋18	16°43	8°10	n.a.	S 2
M 3	21 30 39	20°43'38	12♈47	28°59	1°37	18°14	1° 3	8°54	13°14	3°24	24°40	18°14	16°40	8°16	n.a.	M 3
T 4	21 34 36	21°43'37	27°21	0♍35	2°53	18°55	0°56	8°58	13°12	3°25	24°39	18°10	16°37	8°23	n.a.	T 4
W 5	21 38 32	22°43'38	11♉38	2°10	4° 8	19°35	0°49	9° 2	13° 9	3°27	24°38	18° 8	16°33	8°30	n.a.	W 5
T 6	21 42 29	23°43'41	25°35	3°44	5°23	20°16	0°42	9° 6	13° 7	3°29	24°36	18°D 8	16°30	8°36	n.a.	T 6
F 7	21 46 25	24°43'47	9♊13	5°18	6°38	20°57	0°35	9° 9	13° 4	3°30	24°35	18° 8	16°27	8°43	n.a.	F 7
S 8	21 50 22	25°43'56	22°33	6°52	7°53	21°37	0°29	9°13	13° 2	3°32	24°34	18°10	16°24	8°50	n.a.	S 8
S 9	21 54 19	26°44'06	5♋36	8°25	9° 9	22°18	0°22	9°16	13° 0	3°33	24°33	18°11	16°21	8°57	n.a.	S 9
M10	21 58 15	27°44'19	18°24	9°57	10°24	22°59	0°16	9°20	12°57	3°35	24°32	18°R12	16°18	9° 3	n.a.	M10
T 11	22 2 12	28°44'34	1♌ 1	11°29	11°39	23°40	0°10	9°23	12°55	3°36	24°31	18°11	16°14	9°10	n.a.	T 11
W12	22 6 8	29°44'51	13°26	13° 0	12°54	24°21	0° 4	9°26	12°53	3°38	24°29	18° 8	16°11	9°17	n.a.	W12
T 13	22 10 5	0♍45'10	25°43	14°31	14° 9	25° 3	29♑58	9°29	12°50	3°39	24°28	18° 3	16° 8	9°24	n.a.	T 13
F 14	22 14 1	1°45'31	7♍51	16° 1	15°25	25°44	29°52	9°32	12°48	3°40	24°27	17°56	16° 5	9°30	n.a.	F 14
S 15	22 17 58	2°45'54	19°53	17°31	16°40	26°25	29°46	9°35	12°46	3°42	24°26	17°48	16° 2	9°37	n.a.	S 15
S 16	22 21 54	3°46'19	1♎49	19° 0	17°55	27° 7	29°41	9°38	12°44	3°43	24°25	17°38	15°58	9°44	n.a.	S 16
M17	22 25 51	4°46'45	13°41	20°29	19°10	27°49	29°36	9°40	12°41	3°44	24°24	17°29	15°55	9°50	n.a.	M17
T 18	22 29 47	5°47'13	25°32	21°57	20°25	28°30	29°31	9°43	12°39	3°46	24°23	17°21	15°52	9°57	n.a.	T 18
W19	22 33 44	6°47'43	7♏24	23°25	21°41	29°12	29°26	9°45	12°37	3°47	24°21	17°15	15°49	10° 4	n.a.	W19
T 20	22 37 41	7°48'15	19°21	24°52	22°56	29°54	29°21	9°48	12°35	3°48	24°20	17°10	15°46	10°11	n.a.	T 20
F 21	22 41 37	8°48'48	1♐28	26°19	24°11	0♐36	29°16	9°50	12°33	3°49	24°19	17° 8	15°43	10°17	n.a.	F 21
S 22	22 45 34	9°49'22	13°49	27°45	25°26	1°18	29°12	9°52	12°31	3°50	24°18	17°D 8	15°39	10°24	n.a.	S 22
S 23	22 49 30	10°49'58	26°30	29°10	26°41	2° 0	29° 8	9°54	12°29	3°51	24°17	17° 9	15°36	10°31	n.a.	S 23
M24	22 53 27	11°50'36	9♑34	0♎34	27°56	2°42	29° 4	9°56	12°27	3°53	24°16	17°10	15°33	10°37	n.a.	M24
T 25	22 57 23	12°51'15	23° 5	1°58	29°11	3°24	29° 0	9°58	12°24	3°54	24°15	17°R10	15°30	10°44	n.a.	T 25
W26	23 1 20	13°51'55	7♒ 6	3°21	0♎27	4° 6	28°56	10° 0	12°23	3°55	24°14	17° 8	15°27	10°51	n.a.	W26
T 27	23 5 16	14°52'37	21°35	4°42	1°42	4°48	28°53	10° 1	12°21	3°56	24°13	17° 4	15°23	10°58	n.a.	T 27
F 28	23 9 13	15°53'20	6♓29	6° 3	2°57	5°31	28°49	10° 3	12°19	3°57	24°12	16°58	15°20	11° 4	n.a.	F 28
S 29	23 13 10	16°54'05	21°38	7°23	4°12	6°13	28°46	10° 4	12°17	3°57	24°11	16°49	15°17	11°11	n.a.	S 29
S 30	23 17 6	17♍54'51	6♈54	8♎41	5♎27	6♐55	28♑44	10♊ 5	12♒15	3♋58	24♒ 9	16♋39	15♋14	11♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	10s40	4s15	13n46	0n35	13n 8	1n11	19s41	2s33	22s 2	1s47	21n42	0s33	18s 0	0s51	24n12	0n17	30s 2	17s39	22n40	22n53	1n24		n.a.
S 2	15 13	5 16	4 53	13 6	0 29	12 40	1 9	19 53	2 33	22 4	1 47	21 43	0 33	18 0	0 51	24 12	0 17	30 3	17 39	22 41	22 53	1 21		n.a.
M 3	14 54	0n24	5 10	12 26	0 23	12 11	1 8	20 4	2 32	22 5	1 47	21 43	0 33	18 1	0 51	24 12	0 17	30 3	17 39	22 41	22 54	1 19		n.a.
T 4	14 34	5 58	5 8	11 46	0 16	11 42	1 7	20 15	2 31	22 7	1 46	21 44	0 33	18 2	0 51	24 12	0 17	30 4	17 39	22 42	22 54	1 16		n.a.
W 5	14 14	11 7	4 46	11 5	0 10	11 13	1 5	20 25	2 31	22 8	1 46	21 45	0 33	18 3	0 51	24 12	0 17	30 4	17 39	22 42	22 54	1 14		n.a.
T 6	13 54	15 34	4 8	10 24	0 3	10 43	1 4	20 36	2 30	22 10	1 46	21 45	0 33	18 3	0 51	24 12	0 17	30 4	17 39	22 42	22 55	1 11		n.a.
F 7	13 34	19 5	3 16	9 43	0s 3	10 13	1 2	20 47	2 29	22 11	1 46	21 46	0 33	18 4	0 51	24 12	0 17	30 5	17 39	22 42	22 55	1 8		n.a.
S 8	13 13	21 30	2 15	9 2	0 10	9 43	1 0	20 57	2 29	22 13	1 46	21 46	0 33	18 5	0 51	24 12	0 17	30 5	17 39	22 42	22 56	1 6		n.a.
S 9	12 52	22 42	1 8	8 20	0 17	9 13	0 59	21 7	2 28	22 14	1 46	21 47	0 33	18 5	0 51	24 12	0 17	30 6	17 39	22 42	22 56	1 3		n.a.
M10	12 31	22 41	0n 1	7 38	0 24	8 42	0 57	21 18	2 27	22 15	1 46	21 48	0 33	18 6	0 51	24 12	0 17	30 6	17 39	22 42	22 56	1 1		n.a.
T 11	12 10	21 29	1 9	6 57	0 30	8 12	0 55	21 28	2 27	22 16	1 46	21 48	0 33	18 7	0 51	24 12	0 17	30 7	17 39	22 42	22 57	0 58		n.a.
W12	11 48	19 16	2 12	6 15	0 37	7 40	0 53	21 38	2 26	22 18	1 46	21 49	0 33	18 7	0 51	24 12	0 17	30 7	17 39	22 42	22 57	0 55		n.a.
T 13	11 27	16 11	3 9	5 33	0 44	7 9	0 51	21 47	2 25	22 19	1 45	21 49	0 33	18 8	0 51	24 12	0 17	30 7	17 39	22 43	22 58	0 53		n.a.
F 14	11 5	12 26	3 56	4 52	0 50	6 38	0 50	21 57	2 25	22 20	1 45	21 50	0 33	18 9	0 51	24 12	0 17	30 8	17 38	22 44	22 58	0 50		n.a.
S 15	10 43	8 14	4 32	4 10	0 57	6 6	0 48	22 6	2 24	22 21	1 45	21 50	0 33	18 9	0 51	24 12	0 17	30 8	17 38	22 45	22 58	0 48		n.a.
S 16	10 20	3 46	4 55	3 28	1 3	5 34	0 46	22 15	2 23	22 22	1 45	21 51	0 32	18 10	0 51	24 12	0 17	30 8	17 38	22 46	22 59	0 45		n.a.
M17	9 58	0s50	5 6	2 47	1 10	5 2	0 43	22 25	2 22	22 23	1 45	21 51	0 32	18 10	0 51	24 12	0 17	30 9	17 38	22 47	22 59	0 43		n.a.
T 18	9 35	5 23	5 4	2 6	1 16	4 30	0 41	22 33	2 22	22 24	1 45	21 51	0 32	18 11	0 51	24 12	0 17	30 9	17 38	22 48	23 0	0 40		n.a.
W19	9 12	9 45	4 48	1 24	1 23	3 58	0 39	22 42	2 21	22 25	1 44	21 52	0 32	18 12	0 51	24 12	0 17	30 9	17 38	22 49	23 0	0 37		n.a.
T 20	8 49	13 47	4 20	0 44	1 29	3 26	0 37	22 51	2 20	22 26	1 44	21 52	0 32	18 12	0 51	24 12	0 17	30 10	17 38	22 50	23 0	0 35		n.a.
F 21	8 26	17 19	3 40	0 3	1 35	2 53	0 35	22 59	2 19	22 26	1 44	21 53	0 32	18 13	0 51	24 12	0 17	30 10	17 38	22 50	23 1	0 32		n.a.
S 22	8 3	20 9	2 49	0s37	1 41	2 21	0 33	23 7	2 19	22 27	1 44	21 53	0 32	18 14	0 51	24 12	0 17	30 10	17 38	22 50	23 1	0 30		n.a.
S 23	7 40	22 6	1 49	1 17	1 47	1 48	0 30	23 15	2 18	22 28	1 44	21 53	0 32	18 14	0 50	24 12	0 17	30 11	17 38	22 50	23 1	0 27		n.a.
M24	7 16	22 56	0 41	1 56	1 52	1 16	0 28	23 23	2 17	22 29	1 43	21 54	0 32	18 15	0 50	24 12	0 17	30 11	17 38	22 50	23 2	0 24		n.a.
T 25	6 53	22 27	0s32	2 35	1 57	0 43	0 26	23 31	2 16	22 29	1 43	21 54	0 32	18 15	0 50	24 11	0 17	30 11	17 37	22 50	23 2	0 22		n.a.
W26	6 29	20 35	1 45	3 13	2 3	0 11	0 23	23 38	2 15	22 30	1 43	21 54	0 32	18 16	0 50	24 11	0 17	30 12	17 37	22 50	23 3	0 19		n.a.
T 27	6 5	17 20	2 53	3 51	2 7	0s22	0 21	23 46	2 15	22 30	1 43	21 54	0 32	18 16	0 50	24 11	0 17	30 12	17 37	22 51	23 3	0 17		n.a.
F 28	5 41	12 54	3 52	4 28	2 12	0 55	0 19	23 53	2 14	22 31	1 43	21 55	0 32	18 17	0 50	24 11	0 18	30 12	17 37	22 51	23 3	0 14		n.a.
S 29	5 17	7 35	4 35	5 4	2 16	1 27	0 16	24 0	2 13	22 31	1 42	21 55	0 32	18 17	0 50	24 11	0 18	30 12	17 37	22 53	23 4	0 11		n.a.
S 30	4n53	1s46	4s59	5s39	2s20	2s 0	0n14	24s 6	2s12	22s32	1s42	21n55	0s32	18s18	0s50	24n11	0n18	30s13	17s37	22n54	23n 4	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 861137.5, Delta T = 15h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'34, Lahiri = -36°24'34 Julian Calendar 1 Sept. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

OCTOBER 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 3	18♍55'39	22♈ 4	9♎57	6♎42	7♐38	28°R41	10♊ 7	12°R13	3♋59	24°R 8	16°R30	15♋11	11♎25	n.a.	M 1
T 2	23 24 59	19°56'29	7♉ 0	11°12	7°57	8°20	28♑38	10° 8	12♒11	4° 0	24♒ 7	16♋22	15° 8	11°31	n.a.	T 2
W 3	23 28 56	20°57'20	21°33	12°25	9°12	9° 3	28°36	10° 9	12° 9	4° 1	24° 6	16°16	15° 4	11°38	n.a.	W 3
T 4	23 32 52	21°58'13	5♊40	13°36	10°27	9°45	28°34	10° 9	12° 8	4° 2	24° 5	16°13	15° 1	11°45	n.a.	T 4
F 5	23 36 49	22°59'08	19°20	14°45	11°42	10°28	28°32	10°10	12° 6	4° 2	24° 4	16°D11	14°58	11°51	n.a.	F 5
S 6	23 40 45	24° 0'05	2♋35	15°50	12°57	11°11	28°30	10°11	12° 4	4° 3	24° 3	16°12	14°55	11°58	n.a.	S 6
S 7	23 44 42	25° 1'03	15°29	16°53	14°12	11°53	28°29	10°11	12° 3	4° 4	24° 2	16°R12	14°52	12° 5	n.a.	S 7
M 8	23 48 39	26° 2'03	28° 5	17°51	15°27	12°36	28°28	10°12	12° 1	4° 4	24° 1	16°11	14°49	12°12	n.a.	M 8
T 9	23 52 35	27° 3'04	10♌28	18°46	16°42	13°19	28°27	10°12	12° 0	4° 5	24° 0	16° 9	14°45	12°18	n.a.	T 9
W10	23 56 32	28° 4'07	22°40	19°36	17°57	14° 1	28°26	10°12	11°58	4° 6	24° 0	16° 3	14°42	12°25	n.a.	W10
T 11	0 0 28	29° 5'11	4♍44	20°21	19°12	14°44	28°25	10°R12	11°57	4° 6	23°59	15°54	14°39	12°32	n.a.	T 11
F 12	0 4 25	0♎ 6'16	16°43	20°59	20°27	15°27	28°25	10°12	11°55	4° 7	23°58	15°43	14°36	12°39	n.a.	F 12
S 13	0 8 21	1° 7'22	28°39	21°31	21°42	16°10	28°24	10°12	11°54	4° 7	23°57	15°29	14°33	12°45	n.a.	S 13
S 14	0 12 18	2° 8'30	10♎32	21°55	22°57	16°53	28°D24	10°12	11°53	4° 8	23°56	15°15	14°29	12°52	n.a.	S 14
M15	0 16 14	3° 9'38	22°24	22°11	24°12	17°36	28°25	10°11	11°51	4° 8	23°55	15° 0	14°26	12°59	n.a.	M15
T 16	0 20 11	4°10'48	4♏16	22°R18	25°27	18°19	28°25	10°11	11°50	4° 8	23°54	14°47	14°23	13° 5	n.a.	T 16
W17	0 24 8	5°11'58	16°10	22°14	26°42	19° 2	28°26	10°10	11°49	4° 9	23°53	14°35	14°20	13°12	n.a.	W17
T 18	0 28 4	6°13'09	28° 8	22° 0	27°56	19°45	28°26	10° 9	11°48	4° 9	23°53	14°27	14°17	13°19	n.a.	T 18
F 19	0 32 1	7°14'21	10♐15	21°35	29°11	20°28	28°27	10° 8	11°47	4° 9	23°52	14°22	14°14	13°26	n.a.	F 19
S 20	0 35 57	8°15'34	22°33	20°58	0♏26	21°11	28°29	10° 7	11°46	4° 9	23°51	14°19	14°10	13°32	n.a.	S 20
S 21	0 39 54	9°16'47	5♑ 8	20°11	1°41	21°54	28°30	10° 6	11°45	4°10	23°50	14°19	14° 7	13°39	n.a.	S 21
M22	0 43 50	10°18'00	18° 4	19°13	2°56	22°37	28°32	10° 5	11°44	4°10	23°49	14°18	14° 4	13°46	n.a.	M22
T 23	0 47 47	11°19'14	1♒25	18° 5	4°11	23°20	28°34	10° 4	11°43	4°10	23°49	14°18	14° 1	13°52	n.a.	T 23
W24	0 51 43	12°20'29	15°16	16°51	5°25	24° 3	28°36	10° 2	11°42	4°10	23°48	14°15	13°58	13°59	n.a.	W24
T 25	0 55 40	13°21'44	29°36	15°31	6°40	24°47	28°38	10° 1	11°41	4°10	23°47	14°10	13°54	14° 6	n.a.	T 25
F 26	0 59 37	14°22'59	14♓24	14° 8	7°55	25°30	28°40	9°59	11°40	4°R10	23°47	14° 2	13°51	14°13	n.a.	F 26
S 27	1 3 33	15°24'14	29°34	12°46	9° 9	26°13	28°43	9°57	11°40	4°10	23°46	13°52	13°48	14°19	n.a.	S 27
S 28	1 7 30	16°25'30	14♈56	11°26	10°24	26°56	28°46	9°56	11°39	4°10	23°45	13°40	13°45	14°26	n.a.	S 28
M29	1 11 26	17°26'47	0♉18	10°12	11°39	27°39	28°49	9°54	11°38	4°10	23°45	13°29	13°42	14°33	n.a.	M29
T 30	1 15 23	18°28'04	15°29	9° 6	12°53	28°22	28°52	9°52	11°38	4°10	23°44	13°19	13°39	14°40	n.a.	T 30
W31	1 19 19	19♎29'22	0♊18	8♎ 9	14♏ 8	29♐ 5	28♑56	9♊49	11♒37	4♋10	23♒43	13♋11	13♋35	14♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	4n28	4n 7	5s 2	6s13	2s24	2s33	0n11	24s13	2s11	22s32	1s42	21n55	0s32	18s18	0s50	24n11	0n18	30s13	17s37	22n55	23n 4	0n 6			n.a.
T 2	4 4	9 40	4 44	6 46	2 27	3 5	0 9	24 19	2 10	22 32	1 42	21 56	0 32	18 19	0 50	24 11	0 18	30 13	17 36	22 56	23 5	0 3			n.a.
W 3	3 40	14 33	4 8	7 18	2 30	3 38	0 6	24 25	2 10	22 32	1 41	21 56	0 32	18 19	0 50	24 11	0 18	30 13	17 36	22 57	23 5	0 1			n.a.
T 4	3 15	18 28	3 18	7 48	2 32	4 10	0 4	24 31	2 9	22 33	1 41	21 56	0 32	18 20	0 50	24 11	0 18	30 13	17 36	22 57	23 6	0s 2			n.a.
F 5	2 51	21 14	2 18	8 17	2 34	4 42	0 1	24 37	2 8	22 33	1 41	21 56	0 32	18 20	0 50	24 11	0 18	30 14	17 36	22 57	23 6	0 4			n.a.
S 6	2 26	22 44	1 12	8 44	2 35	5 14	0s 1	24 42	2 7	22 33	1 41	21 56	0 32	18 21	0 50	24 11	0 18	30 14	17 36	22 57	23 6	0 7			n.a.
S 7	2 1	22 59	0 4	9 9	2 35	5 47	0 4	24 47	2 6	22 33	1 40	21 56	0 32	18 21	0 50	24 11	0 18	30 14	17 35	22 57	23 7	0 10			n.a.
M 8	1 37	22 1	1n 3	9 32	2 35	6 18	0 6	24 52	2 5	22 33	1 40	21 56	0 32	18 22	0 50	24 11	0 18	30 14	17 35	22 57	23 7	0 12			n.a.
T 9	1 12	20 0	2 5	9 52	2 33	6 50	0 9	24 57	2 4	22 33	1 40	21 57	0 32	18 22	0 50	24 11	0 18	30 14	17 35	22 58	23 7	0 15			n.a.
W10	0 47	17 5	3 0	10 9	2 31	7 22	0 11	25 1	2 3	22 33	1 40	21 57	0 32	18 22	0 50	24 11	0 18	30 14	17 35	22 58	23 8	0 17			n.a.
T 11	0 22	13 29	3 47	10 24	2 28	7 53	0 14	25 6	2 3	22 33	1 39	21 57	0 31	18 23	0 50	24 11	0 18	30 14	17 35	22 59	23 8	0 20			n.a.
F 12	0s 3	9 22	4 23	10 35	2 24	8 25	0 17	25 10	2 2	22 33	1 39	21 57	0 31	18 23	0 50	24 11	0 18	30 15	17 34	23 1	23 8	0 23			n.a.
S 13	0 27	4 55	4 47	10 42	2 19	8 56	0 19	25 13	2 1	22 32	1 39	21 57	0 31	18 23	0 50	24 11	0 18	30 15	17 34	23 2	23 9	0 25			n.a.
S 14	0 52	0 18	4 59	10 45	2 12	9 27	0 22	25 17	2 0	22 32	1 39	21 57	0 31	18 24	0 50	24 12	0 18	30 15	17 34	23 4	23 9	0 28			n.a.
M15	1 17	4s19	4 57	10 43	2 4	9 57	0 24	25 20	1 59	22 32	1 38	21 57	0 31	18 24	0 50	24 12	0 18	30 15	17 34	23 6	23 9	0 31			n.a.
T 16	1 42	8 47	4 43	10 37	1 54	10 28	0 27	25 23	1 58	22 31	1 38	21 57	0 31	18 24	0 50	24 12	0 18	30 15	17 33	23 7	23 10	0 33			n.a.
W17	2 7	12 57	4 16	10 25	1 43	10 58	0 29	25 26	1 57	22 31	1 38	21 57	0 31	18 25	0 50	24 12	0 18	30 15	17 33	23 8	23 10	0 36			n.a.
T 18	2 31	16 38	3 38	10 8	1 30	11 28	0 32	25 29	1 56	22 31	1 38	21 57	0 31	18 25	0 50	24 12	0 18	30 15	17 33	23 9	23 11	0 39			n.a.
F 19	2 56	19 41	2 49	9 45	1 15	11 57	0 34	25 31	1 55	22 30	1 37	21 56	0 31	18 25	0 50	24 12	0 18	30 15	17 33	23 10	23 11	0 41			n.a.
S 20	3 21	21 53	1 52	9 16	0 59	12 27	0 37	25 34	1 54	22 30	1 37	21 56	0 31	18 26	0 50	24 12	0 18	30 15	17 32	23 10	23 11	0 44			n.a.
S 21	3 45	23 3	0 48	8 42	0 42	12 56	0 39	25 36	1 53	22 29	1 37	21 56	0 31	18 26	0 50	24 12	0 18	30 15	17 32	23 10	23 12	0 46			n.a.
M22	4 10	23 2	0s20	8 2	0 23	13 24	0 42	25 37	1 52	22 28	1 36	21 56	0 31	18 26	0 50	24 12	0 18	30 15	17 32	23 10	23 12	0 49			n.a.
T 23	4 34	21 43	1 29	7 17	0 3	13 53	0 44	25 39	1 52	22 28	1 36	21 56	0 31	18 26	0 50	24 12	0 18	30 15	17 32	23 10	23 12	0 52			n.a.
W24	4 59	19 5	2 36	6 29	0n18	14 21	0 47	25 40	1 51	22 27	1 36	21 56	0 31	18 27	0 50	24 12	0 18	30 15	17 31	23 11	23 13	0 54			n.a.
T 25	5 23	15 12	3 35	5 39	0 38	14 48	0 49	25 41	1 50	22 26	1 36	21 56	0 31	18 27	0 50	24 12	0 18	30 15	17 31	23 11	23 13	0 57			n.a.
F 26	5 47	10 16	4 21	4 48	0 58	15 16	0 52	25 42	1 49	22 26	1 35	21 55	0 31	18 27	0 49	24 12	0 18	30 15	17 31	23 12	23 13	1 0			n.a.
S 27	6 12	4 36	4 51	3 57	1 18	15 43	0 54	25 42	1 48	22 25	1 35	21 55	0 31	18 27	0 49	24 12	0 18	30 15	17 30	23 13	23 14	1 2			n.a.
S 28	6 36	1n25	5 0	3 9	1 36	16 9	0 56	25 42	1 47	22 24	1 35	21 55	0 31	18 27	0 49	24 12	0 18	30 15	17 30	23 14	23 14	1 5			n.a.
M29	7 0	7 21	4 47	2 25	1 52	16 35	0 59	25 42	1 46	22 23	1 35	21 55	0 31	18 27	0 49	24 12	0 18	30 15	17 30	23 16	23 14	1 8			n.a.
T 30	7 23	12 47	4 15	1 45	2 7	17 1	1 1	25 42	1 45	22 22	1 34	21 55	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 15	17 29	23 17	23 15	1 10			n.a.
W31	7s47	17n19	3s25	1s11	2n19	17s26	1s 3	25s41	1s44	22s21	1s34	21n54	0s30	18s28	0s49	24n12	0n18	30s15	17s29	23n17	23n15	1s13			n.a.

Julian Day Number = 861167.5, Delta T = 15h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'30, Lahiri = -36°24'29 Julian Calendar 1 Oct. 2356 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

NOVEMBER 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 16	20♎30'40	14♊39	7°R22	15♏23	29♐49	28♑59	9°R47	11°R37	4°R 9	23°R43	13°R 6	13♋32	14♎53	n.a.	T 1
F 2	1 27 13	21°31'59	28°31	6♎46	16°37	0♑32	29° 3	9♊45	11♒36	4♋ 9	23♒42	13♋ 3	13°29	15° 0	n.a.	F 2
S 3	1 31 9	22°33'19	11♋53	6°21	17°52	1°15	29° 7	9°42	11°36	4° 9	23°42	13°D 3	13°26	15° 6	n.a.	S 3
S 4	1 35 6	23°34'39	24°50	6° 7	19° 6	1°58	29°11	9°40	11°36	4° 9	23°41	13°R 3	13°23	15°13	n.a.	S 4
M 5	1 39 2	24°36'00	7♌24	6°D 3	20°21	2°41	29°16	9°37	11°35	4° 8	23°41	13° 2	13°20	15°20	n.a.	M 5
T 6	1 42 59	25°37'21	19°42	6° 9	21°36	3°24	29°20	9°34	11°35	4° 8	23°40	13° 0	13°16	15°27	n.a.	T 6
W 7	1 46 55	26°38'42	1♍48	6°23	22°50	4° 8	29°25	9°31	11°35	4° 8	23°40	12°55	13°13	15°33	n.a.	W 7
T 8	1 50 52	27°40'04	13°46	6°46	24° 5	4°51	29°30	9°29	11°35	4° 7	23°39	12°47	13°10	15°40	n.a.	T 8
F 9	1 54 48	28°41'26	25°39	7°16	25°19	5°34	29°35	9°25	11°35	4° 7	23°39	12°36	13° 7	15°47	n.a.	F 9
S 10	1 58 45	29°42'48	7♎31	7°52	26°33	6°17	29°41	9°22	11°D35	4° 6	23°39	12°23	13° 4	15°54	n.a.	S 10
S 11	2 2 42	0♏44'10	19°23	8°35	27°48	7° 0	29°46	9°19	11°35	4° 6	23°38	12° 9	13° 0	16° 0	n.a.	S 11
M12	2 6 38	1°45'32	1♏16	9°22	29° 2	7°43	29°52	9°16	11°35	4° 5	23°38	11°55	12°57	16° 7	n.a.	M12
T 13	2 10 35	2°46'55	13°13	10°15	0♐17	8°27	29°58	9°12	11°35	4° 5	23°38	11°41	12°54	16°14	n.a.	T 13
W14	2 14 31	3°48'17	25°13	11°11	1°31	9°10	0♒ 4	9° 9	11°35	4° 4	23°37	11°31	12°51	16°20	n.a.	W14
T 15	2 18 28	4°49'38	7♐20	12°11	2°45	9°53	0°10	9° 5	11°36	4° 3	23°37	11°22	12°48	16°27	n.a.	T 15
F 16	2 22 24	5°51'00	19°34	13°14	4° 0	10°36	0°16	9° 2	11°36	4° 3	23°37	11°17	12°45	16°34	n.a.	F 16
S 17	2 26 21	6°52'20	1♑58	14°20	5°14	11°19	0°23	8°58	11°36	4° 2	23°36	11°15	12°41	16°41	n.a.	S 17
S 18	2 30 18	7°53'41	14°35	15°29	6°28	12° 2	0°29	8°54	11°37	4° 1	23°36	11°D15	12°38	16°47	n.a.	S 18
M19	2 34 14	8°55'00	27°30	16°40	7°42	12°45	0°36	8°50	11°37	4° 0	23°36	11°15	12°35	16°54	n.a.	M19
T 20	2 38 11	9°56'19	10♒45	17°52	8°57	13°28	0°43	8°47	11°38	4° 0	23°36	11°R16	12°32	17° 1	n.a.	T 20
W21	2 42 7	10°57'38	24°25	19° 7	10°11	14°12	0°51	8°43	11°38	3°59	23°36	11°15	12°29	17° 8	n.a.	W21
T 22	2 46 4	11°58'55	8♓30	20°23	11°25	14°55	0°58	8°38	11°39	3°58	23°36	11°12	12°26	17°14	n.a.	T 22
F 23	2 50 0	13° 0'11	23° 0	21°41	12°39	15°38	1° 5	8°34	11°40	3°57	23°36	11° 6	12°22	17°21	n.a.	F 23
S 24	2 53 57	14° 1'27	7♈53	23° 0	13°53	16°21	1°13	8°30	11°40	3°56	23°35	10°59	12°19	17°28	n.a.	S 24
S 25	2 57 54	15° 2'42	23° 0	24°21	15° 7	17° 4	1°21	8°26	11°41	3°55	23°35	10°50	12°16	17°34	n.a.	S 25
M26	3 1 50	16° 3'56	8♉13	25°42	16°21	17°47	1°29	8°22	11°42	3°54	23°35	10°41	12°13	17°41	n.a.	M26
T 27	3 5 47	17° 5'09	23°20	27° 5	17°35	18°30	1°37	8°17	11°43	3°53	23°D35	10°33	12°10	17°48	n.a.	T 27
W28	3 9 43	18° 6'22	8♊12	28°28	18°49	19°13	1°45	8°13	11°44	3°52	23°35	10°27	12° 6	17°55	n.a.	W28
T 29	3 13 40	19° 7'34	22°41	29°53	20° 2	19°56	1°54	8° 8	11°45	3°51	23°35	10°23	12° 3	18° 1	n.a.	T 29
F 30	3 17 36	20♏ 8'46	6♋42	1♏18	21♐16	20♑39	2♒ 2	8♊ 4	11♒46	3♋50	23♒36	10°D22	12♋ 0	18♎ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	20n40	2s24	0s43	2n29	17s50	1s 5	25s41	1s43	22s20	1s34	21n54	0s30	18s28	0s49	24n12	0n18	30s15	17s29	23n18	23n15	1s15		n.a.
F 2	8 34	22 41	1 16	0 21	2 37	18 15	1 8	25 40	1 42	22 19	1 33	21 54	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 15	17 29	23 18	23 16	1 18		n.a.
S 3	8 58	23 19	0 6	0 5	2 43	18 38	1 10	25 38	1 41	22 18	1 33	21 53	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 15	17 28	23 18	23 16	1 21		n.a.
S 4	9 21	22 38	1n 2	0n 4	2 47	19 2	1 12	25 37	1 40	22 17	1 33	21 53	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 15	17 28	23 18	23 16	1 23		n.a.
M 5	9 44	20 50	2 5	0 8	2 50	19 24	1 14	25 35	1 39	22 15	1 33	21 53	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 14	17 28	23 18	23 17	1 26		n.a.
T 6	10 7	18 5	3 1	0 7	2 51	19 46	1 16	25 33	1 38	22 14	1 32	21 52	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 14	17 27	23 19	23 17	1 29		n.a.
W 7	10 30	14 35	3 48	0 1	2 51	20 8	1 18	25 31	1 37	22 13	1 32	21 52	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 14	17 27	23 19	23 17	1 31		n.a.
T 8	10 52	10 33	4 24	0s10	2 49	20 29	1 20	25 29	1 36	22 12	1 32	21 52	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 14	17 27	23 20	23 18	1 34		n.a.
F 9	11 15	6 9	4 48	0 24	2 47	20 50	1 22	25 26	1 36	22 10	1 32	21 51	0 30	18 28	0 49	24 12	0 18	30 14	17 26	23 21	23 18	1 37		n.a.
S 10	11 37	1 31	4 59	0 42	2 43	21 9	1 23	25 23	1 35	22 9	1 31	21 51	0 30	18 28	0 49	24 12	0 19	30 14	17 26	23 22	23 18	1 39		n.a.
S 11	11 59	3s 9	4 58	1 3	2 39	21 29	1 25	25 20	1 34	22 7	1 31	21 50	0 30	18 28	0 49	24 12	0 19	30 13	17 26	23 23	23 18	1 42		n.a.
M12	12 20	7 44	4 44	1 26	2 34	21 47	1 27	25 16	1 33	22 6	1 31	21 50	0 30	18 28	0 49	24 12	0 19	30 13	17 25	23 25	23 19	1 45		n.a.
T 13	12 42	12 4	4 17	1 52	2 29	22 5	1 29	25 13	1 32	22 4	1 31	21 49	0 30	18 28	0 49	24 12	0 19	30 13	17 25	23 26	23 19	1 47		n.a.
W14	13 3	15 57	3 39	2 20	2 23	22 23	1 30	25 9	1 31	22 3	1 30	21 49	0 30	18 28	0 49	24 12	0 19	30 13	17 24	23 27	23 19	1 50		n.a.
T 15	13 25	19 13	2 50	2 49	2 17	22 40	1 32	25 5	1 30	22 1	1 30	21 49	0 29	18 27	0 49	24 12	0 19	30 13	17 24	23 28	23 20	1 53		n.a.
F 16	13 45	21 40	1 53	3 20	2 10	22 56	1 33	25 0	1 29	22 0	1 30	21 48	0 29	18 27	0 49	24 12	0 19	30 12	17 24	23 28	23 20	1 55		n.a.
S 17	14 6	23 7	0 49	3 53	2 3	23 11	1 35	24 56	1 28	21 58	1 30	21 48	0 29	18 27	0 49	24 12	0 19	30 12	17 23	23 28	23 20	1 58		n.a.
S 18	14 27	23 26	0s18	4 26	1 56	23 26	1 36	24 51	1 27	21 56	1 29	21 47	0 29	18 27	0 49	24 13	0 19	30 12	17 23	23 28	23 21	2 1		n.a.
M19	14 47	22 31	1 26	5 1	1 49	23 40	1 37	24 46	1 26	21 54	1 29	21 46	0 29	18 27	0 49	24 13	0 19	30 12	17 23	23 28	23 21	2 3		n.a.
T 20	15 7	20 20	2 31	5 36	1 42	23 54	1 39	24 40	1 25	21 53	1 29	21 46	0 29	18 27	0 48	24 13	0 19	30 11	17 22	23 28	23 21	2 6		n.a.
W21	15 26	16 57	3 29	6 12	1 34	24 6	1 40	24 35	1 24	21 51	1 29	21 45	0 29	18 27	0 48	24 13	0 19	30 11	17 22	23 28	23 22	2 9		n.a.
T 22	15 46	12 31	4 17	6 48	1 27	24 18	1 41	24 29	1 23	21 49	1 28	21 45	0 29	18 26	0 48	24 13	0 19	30 11	17 22	23 29	23 22	2 11		n.a.
F 23	16 5	7 15	4 50	7 25	1 19	24 29	1 42	24 23	1 22	21 47	1 28	21 44	0 29	18 26	0 48	24 13	0 19	30 10	17 21	23 29	23 22	2 14		n.a.
S 24	16 24	1 27	5 4	8 2	1 11	24 40	1 43	24 17	1 21	21 45	1 28	21 44	0 29	18 26	0 48	24 13	0 19	30 10	17 21	23 30	23 22	2 17		n.a.
S 25	16 42	4n32	4 58	8 39	1 4	24 50	1 44	24 10	1 20	21 43	1 28	21 43	0 29	18 26	0 48	24 13	0 19	30 10	17 20	23 30	23 23	2 19		n.a.
M26	17 0	10 17	4 31	9 17	0 56	24 59	1 45	24 4	1 19	21 41	1 27	21 42	0 29	18 25	0 48	24 13	0 19	30 9	17 20	23 31	23 23	2 22		n.a.
T 27	17 18	15 23	3 45	9 54	0 48	25 7	1 45	23 57	1 19	21 39	1 27	21 42	0 28	18 25	0 48	24 13	0 19	30 9	17 20	23 32	23 23	2 25		n.a.
W28	17 36	19 27	2 44	10 32	0 41	25 14	1 46	23 50	1 18	21 37	1 27	21 41	0 28	18 25	0 48	24 13	0 19	30 9	17 19	23 32	23 24	2 27		n.a.
T 29	17 53	22 12	1 34	11 10	0 33	25 21	1 47	23 42	1 17	21 35	1 27	21 41	0 28	18 24	0 48	24 13	0 19	30 8	17 19	23 33	23 24	2 30		n.a.
F 30	18s10	23n27	0s20	11s47	0n25	25s27	1s47	23s35	1s16	21s32	1s27	21n40	0s28	18s24	0s48	24n13	0n19	30s 8	17s19	23n33	23n24	2s33		n.a.

Julian Day Number = 861198.5, Delta T = 15h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'26, Lahiri = -36°24'25 Julian Calendar 1 Nov. 2356 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2356 BCE
geocentric

DECEMBER 2356 BCE (-2355) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 33	21♏ 9'57	20♋15	2♏44	22♐30	21♑21	2♒11	7°R59	11♒47	3°R49	23♒36	10♋22	11♋57	18♎15	n.a.	S 1
S 2	3 25 29	22°11'07	3♌20	4°11	23°44	22° 4	2°20	7♊55	11°48	3♋48	23°36	10°23	11°54	18°21	n.a.	S 2
M 3	3 29 26	23°12'17	16° 1	5°38	24°57	22°47	2°29	7°50	11°49	3°46	23°36	10°25	11°51	18°28	n.a.	M 3
T 4	3 33 23	24°13'26	28°22	7° 6	26°11	23°30	2°38	7°45	11°50	3°45	23°36	10°R25	11°47	18°35	n.a.	T 4
W 5	3 37 19	25°14'34	10♍29	8°35	27°25	24°13	2°47	7°41	11°52	3°44	23°36	10°23	11°44	18°42	n.a.	W 5
T 6	3 41 16	26°15'41	22°26	10° 5	28°38	24°56	2°56	7°36	11°53	3°43	23°36	10°20	11°41	18°48	n.a.	T 6
F 7	3 45 12	27°16'48	4♎18	11°35	29°52	25°38	3° 6	7°31	11°54	3°42	23°37	10°14	11°38	18°55	n.a.	F 7
S 8	3 49 9	28°17'53	16° 9	13° 6	1♑ 5	26°21	3°15	7°26	11°56	3°40	23°37	10° 7	11°35	19° 2	n.a.	S 8
S 9	3 53 5	29°18'58	28° 1	14°38	2°19	27° 4	3°25	7°22	11°57	3°39	23°37	9°59	11°31	19° 9	n.a.	S 9
M10	3 57 2	0♐20'01	9♏58	16°10	3°32	27°47	3°35	7°17	11°59	3°38	23°37	9°51	11°28	19°15	n.a.	M10
T 11	4 0 59	1°21'04	22° 1	17°43	4°45	28°29	3°45	7°12	12° 0	3°36	23°38	9°44	11°25	19°22	n.a.	T 11
W12	4 4 55	2°22'05	4♐12	19°16	5°59	29°12	3°55	7° 7	12° 2	3°35	23°38	9°38	11°22	19°29	n.a.	W12
T 13	4 8 52	3°23'05	16°31	20°50	7°12	29°55	4° 5	7° 2	12° 4	3°34	23°38	9°33	11°19	19°35	n.a.	T 13
F 14	4 12 48	4°24'04	29° 0	22°25	8°25	0♒37	4°15	6°57	12° 5	3°32	23°39	9°31	11°16	19°42	n.a.	F 14
S 15	4 16 45	5°25'01	11♑40	24° 1	9°38	1°20	4°26	6°52	12° 7	3°31	23°39	9°D30	11°12	19°49	n.a.	S 15
S 16	4 20 41	6°25'57	24°32	25°37	10°51	2° 2	4°36	6°47	12° 9	3°29	23°40	9°31	11° 9	19°56	n.a.	S 16
M17	4 24 38	7°26'51	7♒38	27°14	12° 4	2°45	4°47	6°42	12°11	3°28	23°40	9°33	11° 6	20° 2	n.a.	M17
T 18	4 28 35	8°27'43	20°59	28°52	13°17	3°27	4°58	6°38	12°13	3°26	23°41	9°34	11° 3	20° 9	n.a.	T 18
W19	4 32 31	9°28'34	4♓37	0♐30	14°30	4°10	5° 9	6°33	12°15	3°25	23°41	9°R35	11° 0	20°16	n.a.	W19
T 20	4 36 28	10°29'23	18°34	2° 9	15°43	4°52	5°20	6°28	12°17	3°23	23°41	9°35	10°57	20°23	n.a.	T 20
F 21	4 40 24	11°30'09	2♈48	3°49	16°55	5°35	5°31	6°23	12°19	3°22	23°42	9°34	10°53	20°29	n.a.	F 21
S 22	4 44 21	12°30'54	17°18	5°30	18° 8	6°17	5°42	6°18	12°21	3°20	23°43	9°31	10°50	20°36	n.a.	S 22
S 23	4 48 17	13°31'37	1♉59	7°11	19°21	7° 0	5°53	6°13	12°23	3°19	23°43	9°28	10°47	20°43	n.a.	S 23
M24	4 52 14	14°32'19	16°46	8°53	20°33	7°42	6° 5	6° 8	12°25	3°17	23°44	9°24	10°44	20°49	n.a.	M24
T 25	4 56 10	15°32'58	1♊32	10°37	21°46	8°24	6°16	6° 4	12°27	3°16	23°44	9°21	10°41	20°56	n.a.	T 25
W26	5 0 7	16°33'36	16° 7	12°21	22°58	9° 6	6°28	5°59	12°29	3°14	23°45	9°18	10°37	21° 3	n.a.	W26
T 27	5 4 4	17°34'12	0♋27	14° 5	24°10	9°49	6°39	5°54	12°31	3°13	23°46	9°17	10°34	21°10	n.a.	T 27
F 28	5 8 0	18°34'47	14°25	15°51	25°22	10°31	6°51	5°49	12°34	3°11	23°46	9°D17	10°31	21°16	n.a.	F 28
S 29	5 11 57	19°35'19	28° 0	17°38	26°34	11°13	7° 3	5°45	12°36	3° 9	23°47	9°17	10°28	21°23	n.a.	S 29
S 30	5 15 53	20°35'51	11♌10	19°25	27°46	11°55	7°15	5°40	12°38	3° 8	23°48	9°19	10°25	21°30	n.a.	S 30
M31	5 19 50	21♐36'20	23♌57	21♐13	28♑58	12♒37	7♒27	5♊35	12♒41	3♋ 6	23♒48	9♋20	10♋22	21♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	23n16	0n53	12s24	0n18	25s32	1s48	23s27	1s15	21s30	1s26	21n39	0s28	18s24	0s48	24n13	0n19	30s 8	17s18	23n33	23n25	2s35		n.a.
S 2	18 43	21 47	2 1	13 1	0 11	25 36	1 48	23 19	1 14	21 28	1 26	21 39	0 28	18 23	0 48	24 13	0 19	30 7	17 18	23 33	23 25	2 38		n.a.
M 3	18 59	19 14	3 0	13 38	0 3	25 40	1 48	23 11	1 13	21 26	1 26	21 38	0 28	18 23	0 48	24 13	0 19	30 7	17 17	23 32	23 25	2 41		n.a.
T 4	19 14	15 52	3 50	14 15	0s 4	25 43	1 49	23 3	1 12	21 23	1 26	21 37	0 28	18 23	0 48	24 13	0 19	30 6	17 17	23 32	23 25	2 43		n.a.
W 5	19 29	11 55	4 28	14 51	0 11	25 45	1 49	22 54	1 11	21 21	1 25	21 37	0 28	18 22	0 48	24 13	0 19	30 6	17 17	23 33	23 26	2 46		n.a.
T 6	19 44	7 33	4 54	15 26	0 18	25 46	1 49	22 45	1 10	21 19	1 25	21 36	0 28	18 22	0 48	24 13	0 19	30 6	17 16	23 33	23 26	2 49		n.a.
F 7	19 59	2 56	5 7	16 2	0 25	25 46	1 49	22 37	1 9	21 16	1 25	21 35	0 28	18 21	0 48	24 14	0 19	30 5	17 16	23 33	23 26	2 51		n.a.
S 8	20 13	1s47	5 7	16 36	0 31	25 46	1 49	22 27	1 8	21 14	1 25	21 34	0 27	18 21	0 48	24 14	0 19	30 5	17 16	23 34	23 27	2 54		n.a.
S 9	20 26	6 26	4 54	17 11	0 38	25 45	1 49	22 18	1 7	21 11	1 25	21 34	0 27	18 20	0 48	24 14	0 19	30 4	17 15	23 34	23 27	2 57		n.a.
M10	20 40	10 54	4 28	17 44	0 44	25 43	1 48	22 9	1 7	21 9	1 24	21 33	0 27	18 20	0 48	24 14	0 19	30 4	17 15	23 35	23 27	2 59		n.a.
T 11	20 53	14 59	3 49	18 17	0 50	25 40	1 48	21 59	1 6	21 6	1 24	21 32	0 27	18 19	0 48	24 14	0 19	30 3	17 14	23 36	23 27	3 2		n.a.
W12	21 5	18 30	3 0	18 49	0 56	25 37	1 48	21 49	1 5	21 3	1 24	21 32	0 27	18 19	0 48	24 14	0 19	30 3	17 14	23 36	23 28	3 5		n.a.
T 13	21 17	21 14	2 2	19 21	1 2	25 32	1 47	21 39	1 4	21 1	1 24	21 31	0 27	18 18	0 48	24 14	0 19	30 2	17 14	23 36	23 28	3 8		n.a.
F 14	21 29	23 0	0 57	19 52	1 8	25 27	1 46	21 29	1 3	20 58	1 24	21 30	0 27	18 18	0 48	24 14	0 19	30 2	17 13	23 37	23 28	3 10		n.a.
S 15	21 40	23 38	0s12	20 22	1 13	25 22	1 46	21 18	1 2	20 55	1 24	21 29	0 27	18 17	0 48	24 14	0 19	30 2	17 13	23 37	23 29	3 13		n.a.
S 16	21 51	23 1	1 21	20 51	1 18	25 15	1 45	21 8	1 1	20 52	1 23	21 29	0 27	18 17	0 47	24 14	0 19	30 1	17 13	23 37	23 29	3 16		n.a.
M17	22 2	21 8	2 28	21 19	1 23	25 8	1 44	20 57	1 0	20 50	1 23	21 28	0 26	18 16	0 47	24 14	0 19	30 1	17 12	23 36	23 29	3 18		n.a.
T 18	22 12	18 5	3 28	21 46	1 27	25 0	1 43	20 46	0 59	20 47	1 23	21 27	0 26	18 16	0 47	24 14	0 19	30 0	17 12	23 36	23 29	3 21		n.a.
W19	22 21	14 0	4 17	22 12	1 32	24 51	1 42	20 35	0 58	20 44	1 23	21 26	0 26	18 15	0 47	24 14	0 19	30 0	17 12	23 36	23 30	3 24		n.a.
T 20	22 30	9 5	4 53	22 36	1 36	24 41	1 41	20 23	0 58	20 41	1 23	21 26	0 26	18 15	0 47	24 14	0 19	29 59	17 11	23 36	23 30	3 26		n.a.
F 21	22 39	3 36	5 11	23 0	1 40	24 31	1 40	20 12	0 57	20 38	1 23	21 25	0 26	18 14	0 47	24 14	0 19	29 59	17 11	23 36	23 30	3 29		n.a.
S 22	22 47	2n10	5 10	23 23	1 43	24 20	1 39	20 0	0 56	20 35	1 22	21 24	0 26	18 13	0 47	24 14	0 19	29 58	17 11	23 37	23 30	3 32		n.a.
S 23	22 55	7 54	4 50	23 44	1 46	24 8	1 37	19 49	0 55	20 32	1 22	21 24	0 26	18 13	0 47	24 14	0 19	29 57	17 10	23 37	23 31	3 34		n.a.
M24	23 2	13 14	4 9	24 3	1 49	23 56	1 36	19 37	0 54	20 29	1 22	21 23	0 26	18 12	0 47	24 15	0 19	29 57	17 10	23 37	23 31	3 37		n.a.
T 25	23 9	17 46	3 13	24 22	1 52	23 42	1 34	19 25	0 53	20 26	1 22	21 22	0 26	18 11	0 47	24 15	0 19	29 56	17 9	23 37	23 31	3 40		n.a.
W26	23 16	21 10	2 4	24 38	1 54	23 29	1 33	19 12	0 52	20 23	1 22	21 21	0 25	18 11	0 47	24 15	0 19	29 56	17 9	23 38	23 31	3 42		n.a.
T 27	23 22	23 9	0 48	24 54	1 55	23 14	1 31	19 0	0 51	20 20	1 22	21 21	0 25	18 10	0 47	24 15	0 19	29 55	17 9	23 38	23 32	3 45		n.a.
F 28	23 27	23 38	0n28	25 7	1 57	22 59	1 29	18 47	0 51	20 16	1 21	21 20	0 25	18 9	0 47	24 15	0 20	29 55	17 8	23 38	23 32	3 48		n.a.
S 29	23 32	22 40	1 41	25 19	1 57	22 43	1 27	18 35	0 50	20 13	1 21	21 19	0 25	18 9	0 47	24 15	0 20	29 54	17 8	23 38	23 32	3 51		n.a.
S 30	23 37	20 28	2 47	25 29	1 58	22 27	1 25	18 22	0 49	20 10	1 21	21 18	0 25	18 8	0 47	24 15	0 20	29 54	17 8	23 37	23 32	3 53		n.a.
M31	23s41	17n18	3n42	25s37	1s58	22s10	1s23	18s 9	0s48	20s 7	1s21	21n18	0s25	18s 7	0s47	24n15	0n20	29s53	17s 7	23n37	23n33	3s56		n.a.

Julian Day Number = 861228.5, Delta T = 15h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'22, Lahiri = -36°24'21 Julian Calendar 1 Dec. 2356 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2356 BCE

The year -2355 astronomical counting style corresponds to year 2356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

JANUARY 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 46	22♐36'48	6♍25	23♐ 2	0♒10	13♒19	7♒39	5°R31	12♒43	3°R 5	23♒49	9♋22	10♋18	21♎43	n.a.	T 1
W 2	5 27 43	23°37'14	18°36	24°52	1°22	14° 2	7°51	5♊26	12°46	3♋ 3	23°50	9°R22	10°15	21°50	n.a.	W 2
T 3	5 31 39	24°37'39	0♎36	26°43	2°34	14°44	8° 3	5°22	12°48	3° 1	23°51	9°22	10°12	21°57	n.a.	T 3
F 4	5 35 36	25°38'02	12°30	28°34	3°45	15°26	8°15	5°17	12°51	3° 0	23°52	9°21	10° 9	22° 3	n.a.	F 4
S 5	5 39 33	26°38'23	24°22	0♏26	4°57	16° 7	8°28	5°13	12°53	2°58	23°52	9°20	10° 6	22°10	n.a.	S 5
S 6	5 43 29	27°38'43	6♏16	2°19	6° 8	16°49	8°40	5° 8	12°56	2°56	23°53	9°19	10° 3	22°17	n.a.	S 6
M 7	5 47 26	28°39'01	18°15	4°12	7°19	17°31	8°53	5° 4	12°59	2°55	23°54	9°17	9°59	22°24	n.a.	M 7
T 8	5 51 22	29°39'17	0♐25	6° 6	8°30	18°13	9° 5	5° 0	13° 1	2°53	23°55	9°15	9°56	22°30	n.a.	T 8
W 9	5 55 19	0♑39'32	12°45	8° 0	9°42	18°55	9°18	4°56	13° 4	2°51	23°56	9°14	9°53	22°37	n.a.	W 9
T 10	5 59 15	1°39'44	25°19	9°54	10°53	19°37	9°31	4°52	13° 7	2°50	23°57	9°14	9°50	22°44	n.a.	T 10
F 11	6 3 12	2°39'55	8♑ 6	11°48	12° 3	20°19	9°44	4°48	13°10	2°48	23°58	9°D13	9°47	22°50	n.a.	F 11
S 12	6 7 8	3°40'03	21° 8	13°41	13°14	21° 0	9°56	4°44	13°12	2°46	23°59	9°13	9°43	22°57	n.a.	S 12
S 13	6 11 5	4°40'09	4♒23	15°34	14°25	21°42	10° 9	4°40	13°15	2°45	24° 0	9°14	9°40	23° 4	n.a.	S 13
M14	6 15 2	5°40'13	17°52	17°26	15°35	22°24	10°22	4°36	13°18	2°43	24° 1	9°14	9°37	23°11	n.a.	M14
T 15	6 18 58	6°40'15	1♓32	19°17	16°46	23° 6	10°35	4°32	13°21	2°41	24° 2	9°15	9°34	23°17	n.a.	T 15
W16	6 22 55	7°40'14	15°23	21° 6	17°56	23°47	10°49	4°28	13°24	2°40	24° 3	9°15	9°31	23°24	n.a.	W16
T 17	6 26 51	8°40'11	29°24	22°53	19° 6	24°29	11° 2	4°25	13°27	2°38	24° 4	9°15	9°28	23°31	n.a.	T 17
F 18	6 30 48	9°40'05	13♈33	24°37	20°16	25°10	11°15	4°21	13°30	2°36	24° 5	9°15	9°24	23°37	n.a.	F 18
S 19	6 34 44	10°39'57	27°48	26°18	21°26	25°52	11°28	4°18	13°33	2°35	24° 6	9°15	9°21	23°44	n.a.	S 19
S 20	6 38 41	11°39'47	12♉ 7	27°56	22°36	26°33	11°42	4°14	13°36	2°33	24° 7	9°15	9°18	23°51	n.a.	S 20
M21	6 42 37	12°39'34	26°25	29°29	23°45	27°15	11°55	4°11	13°39	2°31	24° 8	9°15	9°15	23°58	n.a.	M21
T 22	6 46 34	13°39'19	10♊41	0♒58	24°55	27°56	12° 8	4° 8	13°42	2°30	24° 9	9°16	9°12	24° 4	n.a.	T 22
W23	6 50 31	14°39'01	24°49	2°22	26° 4	28°37	12°22	4° 5	13°45	2°28	24°10	9°16	9° 9	24°11	n.a.	W23
T 24	6 54 27	15°38'41	8♋45	3°40	27°13	29°19	12°35	4° 2	13°48	2°26	24°11	9°R16	9° 5	24°18	n.a.	T 24
F 25	6 58 24	16°38'19	22°26	4°52	28°22	0♓ 0	12°49	3°59	13°51	2°25	24°13	9°16	9° 2	24°25	n.a.	F 25
S 26	7 2 20	17°37'55	5♌50	5°57	29°31	0°41	13° 2	3°56	13°54	2°23	24°14	9°15	8°59	24°31	n.a.	S 26
S 27	7 6 17	18°37'28	18°56	6°56	0♓39	1°23	13°16	3°53	13°57	2°22	24°15	9°14	8°56	24°38	n.a.	S 27
M28	7 10 13	19°37'00	1♍42	7°47	1°48	2° 4	13°30	3°50	14° 1	2°20	24°16	9°13	8°53	24°45	n.a.	M28
T 29	7 14 10	20°36'29	14°11	8°30	2°56	2°45	13°43	3°48	14° 4	2°18	24°17	9°11	8°49	24°51	n.a.	T 29
W30	7 18 6	21°35'56	26°25	9° 6	4° 4	3°26	13°57	3°45	14° 7	2°17	24°18	9°10	8°46	24°58	n.a.	W30
T 31	7 22 3	22♑35'21	8♎28	9♒33	5♓12	4♓ 7	14♒11	3♊43	14♒10	2♋15	24♒20	9♋ 9	8♋43	25♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s45	13n27	4n25	25s43	1s57	21s52	1s21	17s56	0s47	20s 3	1s21	21n17	0s25	18s 6	0s47	24n15	0n20	29s52	17s 7	23n37	23n33	3s59			n.a.
W 2	23 48	9 7	4 56	25 48	1 56	21 34	1 19	17 43	0 46	20 0	1 21	21 16	0 25	18 6	0 47	24 15	0 20	29 52	17 7	23 37	23 33	4 1			n.a.
T 3	23 51	4 31	5 12	25 50	1 55	21 15	1 17	17 29	0 45	19 57	1 21	21 16	0 24	18 5	0 47	24 15	0 20	29 51	17 7	23 37	23 33	4 4			n.a.
F 4	23 53	0s13	5 16	25 50	1 53	20 56	1 14	17 16	0 45	19 53	1 20	21 15	0 24	18 4	0 47	24 15	0 20	29 51	17 6	23 37	23 34	4 7			n.a.
S 5	23 55	4 55	5 5	25 47	1 50	20 36	1 12	17 2	0 44	19 50	1 20	21 14	0 24	18 3	0 47	24 15	0 20	29 50	17 6	23 37	23 34	4 9			n.a.
S 6	23 56	9 28	4 42	25 43	1 46	20 16	1 9	16 49	0 43	19 46	1 20	21 14	0 24	18 3	0 47	24 15	0 20	29 50	17 6	23 37	23 34	4 12			n.a.
M 7	23 57	13 42	4 6	25 36	1 43	19 55	1 6	16 35	0 42	19 43	1 20	21 13	0 24	18 2	0 47	24 15	0 20	29 49	17 5	23 38	23 34	4 15			n.a.
T 8	23 57	17 26	3 19	25 27	1 38	19 33	1 4	16 21	0 41	19 39	1 20	21 12	0 24	18 1	0 47	24 15	0 20	29 48	17 5	23 38	23 35	4 17			n.a.
W 9	23 57	20 29	2 21	25 15	1 33	19 11	1 1	16 7	0 40	19 36	1 20	21 12	0 24	18 0	0 47	24 15	0 20	29 48	17 5	23 38	23 35	4 20			n.a.
T 10	23 57	22 36	1 16	25 1	1 27	18 49	0 58	15 53	0 40	19 32	1 20	21 11	0 24	17 59	0 47	24 15	0 20	29 47	17 4	23 38	23 35	4 23			n.a.
F 11	23 56	23 36	0 6	24 45	1 20	18 26	0 55	15 38	0 39	19 29	1 20	21 10	0 23	17 59	0 47	24 15	0 20	29 47	17 4	23 38	23 35	4 26			n.a.
S 12	23 54	23 20	1s 6	24 27	1 13	18 2	0 52	15 24	0 38	19 25	1 19	21 10	0 23	17 58	0 47	24 16	0 20	29 46	17 4	23 38	23 36	4 28			n.a.
S 13	23 52	21 46	2 15	24 6	1 5	17 38	0 49	15 10	0 37	19 21	1 19	21 9	0 23	17 57	0 47	24 16	0 20	29 45	17 4	23 38	23 36	4 31			n.a.
M14	23 50	18 57	3 18	23 43	0 56	17 14	0 46	14 55	0 36	19 17	1 19	21 9	0 23	17 56	0 47	24 16	0 20	29 45	17 3	23 38	23 36	4 34			n.a.
T 15	23 47	15 3	4 11	23 18	0 46	16 50	0 42	14 40	0 35	19 14	1 19	21 8	0 23	17 55	0 47	24 16	0 20	29 44	17 3	23 38	23 36	4 36			n.a.
W16	23 44	10 19	4 50	22 52	0 36	16 24	0 39	14 26	0 35	19 10	1 19	21 7	0 23	17 54	0 47	24 16	0 20	29 43	17 3	23 38	23 37	4 39			n.a.
T 17	23 40	5 0	5 12	22 23	0 25	15 59	0 36	14 11	0 34	19 6	1 19	21 7	0 23	17 53	0 47	24 16	0 20	29 43	17 2	23 38	23 37	4 42			n.a.
F 18	23 36	0n37	5 16	21 53	0 14	15 33	0 32	13 56	0 33	19 2	1 19	21 6	0 23	17 52	0 47	24 16	0 20	29 42	17 2	23 38	23 37	4 44			n.a.
S 19	23 31	6 15	5 1	21 22	0 1	15 7	0 29	13 41	0 32	18 58	1 19	21 6	0 22	17 52	0 47	24 16	0 20	29 42	17 2	23 38	23 37	4 47			n.a.
S 20	23 26	11 35	4 27	20 50	0n11	14 41	0 25	13 26	0 31	18 55	1 19	21 5	0 22	17 51	0 46	24 16	0 20	29 41	17 2	23 38	23 38	4 50			n.a.
M21	23 20	16 17	3 36	20 18	0 25	14 14	0 21	13 10	0 31	18 51	1 19	21 5	0 22	17 50	0 46	24 16	0 20	29 40	17 1	23 38	23 38	4 53			n.a.
T 22	23 14	20 2	2 32	19 45	0 39	13 47	0 18	12 55	0 30	18 47	1 18	21 4	0 22	17 49	0 46	24 16	0 20	29 40	17 1	23 38	23 38	4 55			n.a.
W23	23 8	22 32	1 19	19 12	0 53	13 19	0 14	12 40	0 29	18 43	1 18	21 4	0 22	17 48	0 46	24 16	0 20	29 39	17 1	23 38	23 38	4 58			n.a.
T 24	23 1	23 37	0 3	18 40	1 7	12 51	0 10	12 24	0 28	18 39	1 18	21 3	0 22	17 47	0 46	24 16	0 20	29 39	17 1	23 38	23 38	5 1			n.a.
F 25	22 54	23 14	1n12	18 9	1 22	12 24	0 6	12 9	0 28	18 35	1 18	21 3	0 22	17 46	0 46	24 16	0 20	29 38	17 1	23 38	23 39	5 3			n.a.
S 26	22 46	21 31	2 22	17 38	1 36	11 55	0 2	11 53	0 27	18 31	1 18	21 3	0 21	17 45	0 46	24 16	0 20	29 37	17 0	23 38	23 39	5 6			n.a.
S 27	22 38	18 40	3 22	17 10	1 51	11 27	0n 2	11 37	0 26	18 27	1 18	21 2	0 21	17 44	0 46	24 16	0 20	29 37	17 0	23 38	23 39	5 9			n.a.
M28	22 29	15 0	4 11	16 43	2 5	10 58	0 6	11 22	0 25	18 23	1 18	21 2	0 21	17 43	0 46	24 16	0 20	29 36	17 0	23 38	23 39	5 12			n.a.
T 29	22 20	10 45	4 47	16 18	2 19	10 29	0 10	11 6	0 24	18 18	1 18	21 1	0 21	17 42	0 46	24 16	0 20	29 35	17 0	23 38	23 40	5 14			n.a.
W30	22 11	6 9	5 8	15 55	2 32	10 0	0 15	10 50	0 24	18 14	1 18	21 1	0 21	17 41	0 46	24 16	0 20	29 35	16 59	23 38	23 40	5 17			n.a.
T 31	22s 1	1n24	5n16	15s36	2n45	9s31	0n19	10s34	0s23	18s10	1s18	21n 1	0s21	17s40	0s46	24n16	0n20	29s34	16s59	23n38	23n40	5s20			n.a.

Julian Day Number = 861259.5, Delta T = 15h36m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'18, Lahiri = -36°24'17 Julian Calendar 1 Jan. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2356 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

FEBRUARY 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 59	23♉34'45	20♎23	9♒52	6♓20	4♓48	14♒25	3°R41	14♒13	2°R14	24♒21	9°D 8	8♋40	25♎12	n.a.	F 1
S 2	7 29 56	24°34'06	2♏15	10° 4	7°27	5°29	14°39	3♊38	14°17	2♋12	24°22	9♋ 9	8°37	25°18	n.a.	S 2
S 3	7 33 53	25°33'25	14°10	10°R 7	8°35	6°10	14°53	3°36	14°20	2°11	24°23	9° 9	8°34	25°25	n.a.	S 3
M 4	7 37 49	26°32'43	26°11	10° 2	9°42	6°51	15° 6	3°34	14°23	2° 9	24°25	9°11	8°30	25°32	n.a.	M 4
T 5	7 41 46	27°31'58	8♐23	9°50	10°49	7°32	15°20	3°32	14°27	2° 8	24°26	9°12	8°27	25°38	n.a.	T 5
W 6	7 45 42	28°31'12	20°50	9°31	11°56	8°13	15°34	3°31	14°30	2° 6	24°27	9°14	8°24	25°45	n.a.	W 6
T 7	7 49 39	29°30'23	3♑34	9° 5	13° 2	8°54	15°48	3°29	14°33	2° 5	24°29	9°R14	8°21	25°52	n.a.	T 7
F 8	7 53 35	0♒29'33	16°38	8°33	14° 9	9°35	16° 2	3°27	14°37	2° 3	24°30	9°14	8°18	25°59	n.a.	F 8
S 9	7 57 32	1°28'40	0♒ 0	7°56	15°15	10°16	16°17	3°26	14°40	2° 2	24°31	9°13	8°15	26° 5	n.a.	S 9
S 10	8 1 28	2°27'45	13°41	7°14	16°21	10°56	16°31	3°24	14°43	2° 1	24°32	9°11	8°11	26°12	n.a.	S 10
M11	8 5 25	3°26'47	27°38	6°29	17°26	11°37	16°45	3°23	14°47	1°59	24°34	9° 8	8° 8	26°19	n.a.	M11
T 12	8 9 21	4°25'48	11♓46	5°42	18°32	12°18	16°59	3°22	14°50	1°58	24°35	9° 4	8° 5	26°25	n.a.	T 12
W13	8 13 18	5°24'45	26° 1	4°53	19°37	12°59	17°13	3°21	14°53	1°56	24°36	9° 0	8° 2	26°32	n.a.	W13
T 14	8 17 15	6°23'41	10♈20	4° 3	20°42	13°39	17°27	3°20	14°57	1°55	24°38	8°57	7°59	26°39	n.a.	T 14
F 15	8 21 11	7°22'33	24°37	3°14	21°46	14°20	17°41	3°19	15° 0	1°54	24°39	8°56	7°55	26°46	n.a.	F 15
S 16	8 25 8	8°21'24	8♉50	2°26	22°51	15° 0	17°56	3°18	15° 4	1°53	24°41	8°D55	7°52	26°52	n.a.	S 16
S 17	8 29 4	9°20'12	22°56	1°40	23°55	15°41	18°10	3°18	15° 7	1°51	24°42	8°56	7°49	26°59	n.a.	S 17
M18	8 33 1	10°18'57	6♊55	0°57	24°59	16°22	18°24	3°17	15°10	1°50	24°43	8°57	7°46	27° 6	n.a.	M18
T 19	8 36 57	11°17'40	20°45	0°18	26° 2	17° 2	18°38	3°17	15°14	1°49	24°45	8°58	7°43	27°12	n.a.	T 19
W20	8 40 54	12°16'21	4♋25	29♉43	27° 6	17°42	18°52	3°17	15°17	1°48	24°46	8°R59	7°40	27°19	n.a.	W20
T 21	8 44 50	13°14'59	17°54	29°12	28° 9	18°23	19° 7	3°16	15°21	1°46	24°47	8°59	7°36	27°26	n.a.	T 21
F 22	8 48 47	14°13'35	1♌12	28°47	29°11	19° 3	19°21	3°D16	15°24	1°45	24°49	8°57	7°33	27°33	n.a.	F 22
S 23	8 52 43	15°12'09	14°17	28°26	0♈13	19°44	19°35	3°16	15°27	1°44	24°50	8°54	7°30	27°39	n.a.	S 23
S 24	8 56 40	16°10'41	27° 8	28°11	1°15	20°24	19°49	3°16	15°31	1°43	24°52	8°48	7°27	27°46	n.a.	S 24
M25	9 0 37	17° 9'10	9♍45	28° 1	2°17	21° 4	20° 4	3°17	15°34	1°42	24°53	8°42	7°24	27°53	n.a.	M25
T 26	9 4 33	18° 7'38	22° 9	27°D56	3°18	21°44	20°18	3°17	15°38	1°41	24°54	8°35	7°21	28° 0	n.a.	T 26
W27	9 8 30	19° 6'03	4♎20	27°56	4°19	22°25	20°32	3°17	15°41	1°40	24°56	8°28	7°17	28° 6	n.a.	W27
T 28	9 12 26	20♒ 4'27	16♎22	28♉ 2	5♈19	23♓ 5	20♒46	3♊18	15♒45	1♋39	24♒57	8♋22	7♋14	28♎13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s51	3 s21	5n10	15 s19	2n58	9 s 2	0n23	10 s18	0 s22	18 s 6	1 s18	21n 0	0 s21	17 s39	0 s46	24n16	0n20	29 s34	16 s59	23n38	23n40	5 s22		n.a.
S 2	21 40	7 58	4 51	15 5	3 9	8 32	0 28	10 2	0 21	18 2	1 18	21 0	0 20	17 38	0 46	24 16	0 20	29 33	16 59	23 38	23 40	5 25		n.a.
S 3	21 29	12 19	4 19	14 54	3 19	8 2	0 32	9 46	0 21	17 58	1 18	21 0	0 20	17 37	0 46	24 16	0 20	29 32	16 59	23 38	23 41	5 28		n.a.
M 4	21 18	16 13	3 36	14 47	3 28	7 32	0 36	9 30	0 20	17 53	1 18	21 0	0 20	17 36	0 46	24 17	0 20	29 32	16 59	23 38	23 41	5 30		n.a.
T 5	21 6	19 31	2 42	14 42	3 36	7 2	0 41	9 13	0 19	17 49	1 18	20 59	0 20	17 35	0 46	24 17	0 20	29 31	16 58	23 38	23 41	5 33		n.a.
W 6	20 54	21 59	1 40	14 42	3 42	6 32	0 46	8 57	0 19	17 45	1 18	20 59	0 20	17 34	0 46	24 17	0 20	29 30	16 58	23 38	23 41	5 36		n.a.
T 7	20 42	23 23	0 31	14 44	3 47	6 2	0 50	8 41	0 18	17 40	1 17	20 59	0 20	17 33	0 46	24 17	0 20	29 30	16 58	23 38	23 41	5 39		n.a.
F 8	20 29	23 34	0 s41	14 49	3 50	5 32	0 55	8 24	0 17	17 36	1 17	20 59	0 20	17 32	0 46	24 17	0 20	29 29	16 58	23 38	23 42	5 41		n.a.
S 9	20 16	22 24	1 52	14 58	3 51	5 2	0 59	8 8	0 16	17 32	1 17	20 59	0 20	17 31	0 46	24 17	0 20	29 29	16 58	23 38	23 42	5 44		n.a.
S 10	20 2	19 55	2 58	15 9	3 51	4 31	1 4	7 52	0 16	17 27	1 17	20 59	0 19	17 30	0 46	24 17	0 20	29 28	16 58	23 38	23 42	5 47		n.a.
M11	19 48	16 13	3 55	15 22	3 48	4 1	1 9	7 35	0 15	17 23	1 17	20 58	0 19	17 29	0 46	24 17	0 20	29 27	16 57	23 38	23 42	5 49		n.a.
T 12	19 34	11 34	4 39	15 38	3 44	3 31	1 13	7 19	0 14	17 19	1 17	20 58	0 19	17 28	0 46	24 17	0 20	29 27	16 57	23 39	23 42	5 52		n.a.
W13	19 20	6 16	5 5	15 56	3 38	3 0	1 18	7 2	0 13	17 14	1 17	20 58	0 19	17 27	0 46	24 17	0 20	29 26	16 57	23 39	23 43	5 55		n.a.
T 14	19 5	0 37	5 13	16 15	3 31	2 30	1 23	6 45	0 13	17 10	1 17	20 58	0 19	17 26	0 46	24 17	0 20	29 26	16 57	23 39	23 43	5 58		n.a.
F 15	18 50	5n 4	5 2	16 35	3 22	1 59	1 28	6 29	0 12	17 5	1 17	20 58	0 19	17 25	0 46	24 17	0 20	29 25	16 57	23 39	23 43	6 0		n.a.
S 16	18 34	10 28	4 32	16 56	3 11	1 29	1 33	6 12	0 11	17 1	1 17	20 58	0 19	17 24	0 46	24 17	0 20	29 24	16 57	23 39	23 43	6 3		n.a.
S 17	18 18	15 17	3 46	17 18	3 0	0 59	1 38	5 56	0 11	16 56	1 17	20 58	0 18	17 23	0 46	24 17	0 20	29 24	16 57	23 39	23 43	6 6		n.a.
M18	18 2	19 12	2 46	17 40	2 47	0 29	1 42	5 39	0 10	16 52	1 17	20 58	0 18	17 22	0 46	24 17	0 20	29 23	16 57	23 39	23 44	6 8		n.a.
T 19	17 46	22 0	1 38	18 1	2 34	0n 2	1 47	5 22	0 9	16 47	1 17	20 58	0 18	17 21	0 46	24 17	0 20	29 23	16 57	23 39	23 44	6 11		n.a.
W20	17 29	23 28	0 25	18 23	2 19	0 32	1 52	5 5	0 9	16 43	1 17	20 58	0 18	17 20	0 46	24 17	0 20	29 22	16 56	23 39	23 44	6 14		n.a.
T 21	17 12	23 32	0n48	18 44	2 5	1 2	1 57	4 49	0 8	16 38	1 17	20 58	0 18	17 19	0 46	24 17	0 20	29 21	16 56	23 39	23 44	6 16		n.a.
F 22	16 55	22 15	1 58	19 4	1 50	1 32	2 2	4 32	0 7	16 33	1 17	20 59	0 18	17 18	0 46	24 17	0 20	29 21	16 56	23 39	23 44	6 19		n.a.
S 23	16 38	19 46	3 0	19 23	1 35	2 1	2 7	4 15	0 6	16 29	1 17	20 59	0 18	17 17	0 46	24 17	0 20	29 20	16 56	23 39	23 45	6 22		n.a.
S 24	16 20	16 21	3 52	19 41	1 19	2 31	2 12	3 58	0 6	16 24	1 17	20 59	0 18	17 16	0 46	24 17	0 20	29 20	16 56	23 40	23 45	6 25		n.a.
M25	16 2	12 15	4 31	19 58	1 4	3 0	2 17	3 42	0 5	16 20	1 17	20 59	0 17	17 15	0 46	24 17	0 20	29 19	16 56	23 40	23 45	6 27		n.a.
T 26	15 44	7 42	4 57	20 14	0 49	3 30	2 21	3 25	0 4	16 15	1 17	20 59	0 17	17 14	0 46	24 17	0 20	29 19	16 56	23 41	23 45	6 30		n.a.
W27	15 25	2 56	5 9	20 28	0 34	3 59	2 26	3 8	0 4	16 10	1 17	20 59	0 17	17 13	0 46	24 17	0 20	29 18	16 56	23 41	23 45	6 33		n.a.
T 28	15 s 6	1 s52	5n 6	20 s41	0n20	4n28	2n31	2 s51	0 s 3	16 s 6	1 s17	21n 0	0 s17	17 s12	0 s46	24n17	0n20	29 s17	16 s56	23n41	23n45	6 s35		n.a.

Julian Day Number = 861290.5, Delta T = 15h36m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'13, Lahiri = -36°24'13 Julian Calendar 1 Feb. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

MARCH 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 23	21♒ 2'49	28♎17	28♑13	6♈20	23♓45	21♒ 1	3♊19	15♒48	1°R38	24♒59	8°R18	7♋11	28♎20	n.a.	F 1
S 2	9 20 19	22° 1'09	10♏ 9	28°28	7°19	24°25	21°15	3°19	15°51	1♋37	25° 0	8♋15	7° 8	28°26	n.a.	S 2
S 3	9 24 16	22°59'28	22° 2	28°48	8°19	25° 5	21°29	3°20	15°55	1°36	25° 1	8°D14	7° 5	28°33	n.a.	S 3
M 4	9 28 12	23°57'44	4♐ 2	29°13	9°17	25°45	21°44	3°21	15°58	1°35	25° 3	8°15	7° 1	28°40	n.a.	M 4
T 5	9 32 9	24°55'59	16°14	29°42	10°16	26°25	21°58	3°22	16° 2	1°34	25° 4	8°16	6°58	28°47	n.a.	T 5
W 6	9 36 5	25°54'13	28°42	0♒16	11°14	27° 5	22°12	3°23	16° 5	1°33	25° 6	8°17	6°55	28°53	n.a.	W 6
T 7	9 40 2	26°52'24	11♑31	0°53	12°11	27°45	22°26	3°25	16° 8	1°33	25° 7	8°R17	6°52	29° 0	n.a.	T 7
F 8	9 43 58	27°50'34	24°43	1°34	13° 9	28°25	22°41	3°26	16°12	1°32	25° 8	8°16	6°49	29° 7	n.a.	F 8
S 9	9 47 55	28°48'43	8♒20	2°19	14° 5	29° 5	22°55	3°28	16°15	1°31	25°10	8°13	6°46	29°13	n.a.	S 9
S 10	9 51 52	29°46'49	22°21	3° 7	15° 1	29°45	23° 9	3°29	16°18	1°30	25°11	8° 7	6°42	29°20	n.a.	S 10
M11	9 55 48	0♓44'53	6♓42	3°59	15°57	0♈25	23°23	3°31	16°22	1°30	25°13	8° 0	6°39	29°27	n.a.	M11
T 12	9 59 45	1°42'56	21°17	4°54	16°52	1° 5	23°37	3°33	16°25	1°29	25°14	7°51	6°36	29°34	n.a.	T 12
W13	10 3 41	2°40'57	6♈ 0	5°52	17°46	1°44	23°52	3°35	16°28	1°28	25°15	7°43	6°33	29°40	n.a.	W13
T 14	10 7 38	3°38'55	20°43	6°53	18°40	2°24	24° 6	3°37	16°32	1°28	25°17	7°36	6°30	29°47	n.a.	T 14
F 15	10 11 34	4°36'52	5♉18	7°56	19°33	3° 4	24°20	3°39	16°35	1°27	25°18	7°31	6°26	29°54	n.a.	F 15
S 16	10 15 31	5°34'46	19°40	9° 3	20°26	3°44	24°34	3°41	16°38	1°27	25°20	7°27	6°23	0♏ 0	n.a.	S 16
S 17	10 19 27	6°32'39	3♊48	10°12	21°18	4°23	24°48	3°43	16°42	1°26	25°21	7°D26	6°20	0° 7	n.a.	S 17
M18	10 23 24	7°30'30	17°39	11°23	22° 9	5° 3	25° 2	3°46	16°45	1°26	25°22	7°27	6°17	0°14	n.a.	M18
T 19	10 27 20	8°28'18	1♋14	12°37	23° 0	5°43	25°16	3°48	16°48	1°25	25°24	7°R27	6°14	0°20	n.a.	T 19
W20	10 31 17	9°26'05	14°35	13°54	23°50	6°22	25°30	3°51	16°51	1°25	25°25	7°27	6°11	0°27	n.a.	W20
T 21	10 35 14	10°23'50	27°42	15°13	24°39	7° 2	25°44	3°54	16°55	1°24	25°27	7°25	6° 7	0°34	n.a.	T 21
F 22	10 39 10	11°21'33	10♌38	16°34	25°28	7°41	25°58	3°57	16°58	1°24	25°28	7°21	6° 4	0°41	n.a.	F 22
S 23	10 43 7	12°19'14	23°22	17°58	26°15	8°21	26°12	3°59	17° 1	1°24	25°29	7°14	6° 1	0°47	n.a.	S 23
S 24	10 47 3	13°16'53	5♍56	19°23	27° 2	9° 0	26°26	4° 2	17° 4	1°23	25°31	7° 5	5°58	0°54	n.a.	S 24
M25	10 51 0	14°14'31	18°20	20°51	27°48	9°40	26°40	4° 6	17° 7	1°23	25°32	6°54	5°55	1° 1	n.a.	M25
T 26	10 54 56	15°12'08	0♎34	22°21	28°33	10°19	26°54	4° 9	17°10	1°23	25°33	6°42	5°52	1° 7	n.a.	T 26
W27	10 58 53	16° 9'43	12°39	23°54	29°17	10°59	27° 8	4°12	17°13	1°23	25°35	6°30	5°48	1°14	n.a.	W27
T 28	11 2 49	17° 7'16	24°37	25°28	29°59	11°38	27°22	4°15	17°17	1°23	25°36	6°19	5°45	1°21	n.a.	T 28
F 29	11 6 46	18° 4'49	6♏30	27° 4	0♉42	12°18	27°35	4°19	17°20	1°22	25°37	6°10	5°42	1°28	n.a.	F 29
S 30	11 10 43	19° 2'20	18°20	28°43	1°23	12°57	27°49	4°22	17°23	1°22	25°39	6° 3	5°39	1°34	n.a.	S 30
S 31	11 14 39	19♓59'50	0♐12	0♓24	2♉ 3	13♈36	28♒ 3	4♊26	17♒26	1♋22	25♒40	5♋59	5♋36	1♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	6s34	4n51	20s53	0n 6	4n57	2n36	2s34	0s 2	16s 1	1s17	21n 0	0s17	17s11	0s46	24n17	0n20	29s17	16s56	23n42	23n46	6s38		n.a.
S 2	14 28	11 1	4 23	21 3	0s 8	5 25	2 41	2 17	0 2	15 56	1 17	21 0	0 17	17 10	0 46	24 17	0 20	29 16	16 56	23 42	23 46	6 41		n.a.
S 3	14 9	15 4	3 44	21 11	0 21	5 53	2 46	2 1	0 1	15 52	1 17	21 0	0 17	17 9	0 46	24 17	0 20	29 16	16 56	23 42	23 46	6 44		n.a.
M 4	13 49	18 34	2 54	21 18	0 33	6 21	2 50	1 44	0 1	15 47	1 17	21 1	0 16	17 8	0 46	24 17	0 20	29 15	16 56	23 42	23 46	6 46		n.a.
T 5	13 30	21 18	1 56	21 24	0 45	6 49	2 55	1 27	0n 0	15 42	1 17	21 1	0 16	17 7	0 46	24 17	0 20	29 15	16 56	23 42	23 46	6 49		n.a.
W 6	13 10	23 6	0 52	21 27	0 57	7 17	3 0	1 10	0 1	15 37	1 17	21 1	0 16	17 6	0 46	24 17	0 20	29 14	16 56	23 42	23 46	6 52		n.a.
T 7	12 49	23 44	0s17	21 30	1 8	7 44	3 4	0 53	0 1	15 33	1 17	21 2	0 16	17 5	0 46	24 17	0 20	29 14	16 56	23 42	23 47	6 54		n.a.
F 8	12 29	23 5	1 27	21 30	1 18	8 11	3 9	0 37	0 2	15 28	1 17	21 2	0 16	17 4	0 46	24 17	0 20	29 13	16 56	23 42	23 47	6 57		n.a.
S 9	12 8	21 3	2 34	21 29	1 27	8 38	3 14	0 20	0 3	15 23	1 17	21 3	0 16	17 3	0 46	24 17	0 20	29 13	16 56	23 42	23 47	7 0		n.a.
S 10	11 48	17 44	3 34	21 27	1 36	9 4	3 18	0 3	0 3	15 19	1 17	21 3	0 16	17 1	0 46	24 17	0 20	29 12	16 56	23 42	23 47	7 2		n.a.
M11	11 27	13 17	4 22	21 22	1 45	9 30	3 22	0n14	0 4	15 14	1 17	21 4	0 16	17 0	0 46	24 17	0 20	29 12	16 56	23 43	23 47	7 5		n.a.
T 12	11 6	8 0	4 53	21 16	1 52	9 56	3 27	0 30	0 5	15 9	1 17	21 4	0 15	16 59	0 46	24 17	0 20	29 11	16 56	23 43	23 47	7 8		n.a.
W13	10 44	2 13	5 5	21 8	1 59	10 22	3 31	0 47	0 5	15 4	1 17	21 5	0 15	16 58	0 46	24 17	0 20	29 11	16 56	23 44	23 48	7 11		n.a.
T 14	10 23	3n40	4 58	20 59	2 6	10 47	3 36	1 4	0 6	14 59	1 17	21 5	0 15	16 57	0 46	24 17	0 20	29 10	16 56	23 44	23 48	7 13		n.a.
F 15	10 2	9 20	4 31	20 48	2 12	11 11	3 40	1 21	0 6	14 55	1 17	21 6	0 15	16 56	0 46	24 17	0 20	29 10	16 56	23 45	23 48	7 16		n.a.
S 16	9 40	14 24	3 47	20 35	2 17	11 36	3 44	1 37	0 7	14 50	1 17	21 6	0 15	16 55	0 46	24 17	0 20	29 9	16 56	23 45	23 48	7 19		n.a.
S 17	9 18	18 35	2 50	20 20	2 21	11 59	3 48	1 54	0 8	14 45	1 18	21 7	0 15	16 54	0 46	24 17	0 20	29 9	16 56	23 45	23 48	7 21		n.a.
M18	8 56	21 39	1 44	20 3	2 25	12 23	3 52	2 11	0 8	14 40	1 18	21 7	0 15	16 53	0 46	24 17	0 20	29 8	16 56	23 45	23 48	7 24		n.a.
T 19	8 34	23 24	0 33	19 45	2 28	12 46	3 56	2 27	0 9	14 35	1 18	21 8	0 15	16 52	0 46	24 17	0 20	29 8	16 56	23 45	23 49	7 27		n.a.
W20	8 12	23 46	0n38	19 25	2 31	13 9	4 0	2 44	0 9	14 31	1 18	21 9	0 14	16 51	0 46	24 17	0 20	29 8	16 56	23 45	23 49	7 29		n.a.
T 21	7 50	22 48	1 46	19 3	2 33	13 31	4 3	3 0	0 10	14 26	1 18	21 9	0 14	16 50	0 46	24 17	0 20	29 7	16 56	23 45	23 49	7 32		n.a.
F 22	7 27	20 37	2 47	18 40	2 35	13 52	4 7	3 17	0 11	14 21	1 18	21 10	0 14	16 49	0 46	24 17	0 20	29 7	16 56	23 45	23 49	7 35		n.a.
S 23	7 5	17 27	3 39	18 14	2 35	14 13	4 11	3 33	0 11	14 16	1 18	21 11	0 14	16 49	0 46	24 17	0 20	29 6	16 57	23 45	23 49	7 38		n.a.
S 24	6 43	13 32	4 19	17 47	2 36	14 34	4 14	3 50	0 12	14 12	1 18	21 11	0 14	16 48	0 46	24 17	0 20	29 6	16 57	23 46	23 49	7 40		n.a.
M25	6 20	9 5	4 46	17 18	2 35	14 54	4 17	4 6	0 12	14 7	1 18	21 12	0 14	16 47	0 46	24 17	0 20	29 5	16 57	23 47	23 49	7 43		n.a.
T 26	5 57	4 20	5 0	16 47	2 34	15 14	4 20	4 22	0 13	14 2	1 18	21 13	0 14	16 46	0 46	24 17	0 20	29 5	16 57	23 47	23 50	7 46		n.a.
W27	5 34	0s31	5 0	16 14	2 33	15 33	4 23	4 39	0 14	13 57	1 18	21 13	0 14	16 45	0 46	24 17	0 20	29 5	16 57	23 48	23 50	7 48		n.a.
T 28	5 12	5 18	4 47	15 40	2 31	15 51	4 26	4 55	0 14	13 52	1 18	21 14	0 13	16 44	0 46	24 17	0 20	29 4	16 57	23 48	23 50	7 51		n.a.
F 29	4 49	9 52	4 21	15 4	2 28	16 9	4 29	5 11	0 15	13 48	1 18	21 15	0 13	16 43	0 46	24 17	0 20	29 4	16 57	23 49	23 50	7 54		n.a.
S 30	4 26	14 4	3 44	14 25	2 24	16 26	4 32	5 27	0 15	13 43	1 18	21 16	0 13	16 42	0 47	24 17	0 20	29 4	16 57	23 49	23 50	7 56		n.a.
S 31	4s 3	17s45	2n58	13s45	2s21	16n43	4n34	5n43	0n16	13s38	1s18	21n17	0s13	16s41	0s47	24n17	0n20	29s 3	16s57	23n49	23n50	7s59		n.a.

Julian Day Number = 861318.5, Delta T = 15h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'10, Lahiri = -36°24'09 Julian Calendar 1 March 2355 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

APRIL 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 36	20♓57'19	12♐11	2♓ 7	2♉42	14♈15	28♒17	4♊30	17♒29	1°R22	25♒41	5°R58	5♋32	1♏48	n.a.	M 1
T 2	11 22 32	21°54'47	24°20	3°52	3°20	14°55	28°30	4°34	17°32	1°D22	25°43	5°D58	5°29	1°54	n.a.	T 2
W 3	11 26 29	22°52'14	6♑46	5°39	3°56	15°34	28°44	4°38	17°35	1♋22	25°44	5°R58	5°26	2° 1	n.a.	W 3
T 4	11 30 25	23°49'40	19°33	7°28	4°32	16°13	28°57	4°42	17°38	1°22	25°45	5♋57	5°23	2° 8	n.a.	T 4
F 5	11 34 22	24°47'05	2♒46	9°20	5° 6	16°52	29°11	4°46	17°40	1°22	25°46	5°55	5°20	2°15	n.a.	F 5
S 6	11 38 18	25°44'29	16°27	11°13	5°38	17°32	29°24	4°50	17°43	1°23	25°48	5°50	5°17	2°21	n.a.	S 6
S 7	11 42 15	26°41'51	0♓37	13° 8	6°10	18°11	29°38	4°54	17°46	1°23	25°49	5°43	5°13	2°28	n.a.	S 7
M 8	11 46 12	27°39'13	15°12	15° 6	6°39	18°50	29°51	4°58	17°49	1°23	25°50	5°33	5°10	2°35	n.a.	M 8
T 9	11 50 8	28°36'34	0♈ 6	17° 5	7° 8	19°29	0♓ 5	5° 3	17°52	1°23	25°51	5°23	5° 7	2°41	n.a.	T 9
W10	11 54 5	29°33'54	15°10	19° 7	7°35	20° 8	0°18	5° 7	17°55	1°23	25°53	5°12	5° 4	2°48	n.a.	W10
T 11	11 58 1	0♈31'12	0♉15	21°10	8° 0	20°47	0°31	5°12	17°57	1°24	25°54	5° 2	5° 1	2°55	n.a.	T 11
F 12	12 1 58	1°28'30	15°10	23°15	8°23	21°26	0°44	5°17	18° 0	1°24	25°55	4°55	4°58	3° 2	n.a.	F 12
S 13	12 5 54	2°25'46	29°49	25°21	8°45	22° 5	0°57	5°21	18° 3	1°24	25°56	4°50	4°54	3° 8	n.a.	S 13
S 14	12 9 51	3°23'01	14♊ 6	27°29	9° 5	22°44	1°11	5°26	18° 5	1°25	25°57	4°47	4°51	3°15	n.a.	S 14
M15	12 13 47	4°20'15	28° 1	29°38	9°24	23°23	1°24	5°31	18° 8	1°25	25°58	4°47	4°48	3°22	n.a.	M15
T 16	12 17 44	5°17'28	11♋33	1♈47	9°40	24° 2	1°37	5°36	18°10	1°26	26° 0	4°47	4°45	3°28	n.a.	T 16
W17	12 21 41	6°14'40	24°45	3°58	9°54	24°41	1°50	5°41	18°13	1°26	26° 1	4°46	4°42	3°35	n.a.	W17
T 18	12 25 37	7°11'50	7♌40	6° 9	10° 6	25°20	2° 2	5°46	18°16	1°27	26° 2	4°43	4°38	3°42	n.a.	T 18
F 19	12 29 34	8° 9'00	20°21	8°21	10°17	25°59	2°15	5°51	18°18	1°27	26° 3	4°39	4°35	3°48	n.a.	F 19
S 20	12 33 30	9° 6'08	2♍50	10°32	10°25	26°38	2°28	5°56	18°20	1°28	26° 4	4°31	4°32	3°55	n.a.	S 20
S 21	12 37 27	10° 3'15	15° 9	12°44	10°30	27°17	2°41	6° 2	18°23	1°28	26° 5	4°20	4°29	4° 2	n.a.	S 21
M22	12 41 23	11° 0'22	27°20	14°54	10°34	27°56	2°53	6° 7	18°25	1°29	26° 6	4° 8	4°26	4° 9	n.a.	M22
T 23	12 45 20	11°57'28	9♎24	17° 4	10°R35	28°34	3° 6	6°13	18°28	1°30	26° 7	3°55	4°23	4°15	n.a.	T 23
W24	12 49 16	12°54'33	21°22	19°13	10°34	29°13	3°18	6°18	18°30	1°30	26° 8	3°41	4°19	4°22	n.a.	W24
T 25	12 53 13	13°51'38	3♏15	21°21	10°31	29°52	3°31	6°24	18°32	1°31	26° 9	3°29	4°16	4°29	n.a.	T 25
F 26	12 57 10	14°48'42	15° 6	23°27	10°25	0♉31	3°43	6°29	18°34	1°32	26°10	3°19	4°13	4°35	n.a.	F 26
S 27	13 1 6	15°45'46	26°56	25°31	10°17	1° 9	3°55	6°35	18°37	1°33	26°11	3°12	4°10	4°42	n.a.	S 27
S 28	13 5 3	16°42'50	8♐49	27°34	10° 6	1°48	4° 8	6°41	18°39	1°34	26°12	3° 7	4° 7	4°49	n.a.	S 28
M29	13 8 59	17°39'53	20°47	29°35	9°54	2°27	4°20	6°47	18°41	1°34	26°13	3° 5	4° 3	4°56	n.a.	M29
T 30	13 12 56	18♈36'56	2♑56	1♉34	9♉38	3♉ 6	4♓32	6♊52	18♒43	1♋35	26♒14	3°D 4	4♋ 0	5♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s40	20s43	2n 3	13s 4	2s16	16n59	4n36	6n 0	0n16	13s33	1s18	21n17	0s13	16s40	0s47	24n17	0n20	29s 3	16s58	23n49	23n50	8s 2		n.a.
T 2	3 16	22 49	1 1	12 20	2 11	17 14	4 38	6 16	0 17	13 28	1 19	21 18	0 13	16 39	0 47	24 17	0 20	29 2	16 58	23 49	23 51	8 5		n.a.
W 3	2 53	23 51	0s 4	11 35	2 5	17 29	4 40	6 32	0 18	13 24	1 19	21 19	0 13	16 38	0 47	24 17	0 20	29 2	16 58	23 49	23 51	8 7		n.a.
T 4	2 30	23 41	1 11	10 47	1 59	17 43	4 42	6 48	0 18	13 19	1 19	21 20	0 13	16 37	0 47	24 17	0 20	29 2	16 58	23 49	23 51	8 10		n.a.
F 5	2 7	22 11	2 17	9 58	1 53	17 56	4 43	7 3	0 19	13 14	1 19	21 21	0 13	16 36	0 47	24 17	0 20	29 2	16 58	23 49	23 51	8 13		n.a.
S 6	1 44	19 22	3 17	9 8	1 45	18 9	4 45	7 19	0 19	13 9	1 19	21 22	0 12	16 36	0 47	24 17	0 20	29 1	16 58	23 50	23 51	8 15		n.a.
S 7	1 20	15 19	4 7	8 16	1 38	18 20	4 46	7 35	0 20	13 5	1 19	21 23	0 12	16 35	0 47	24 17	0 20	29 1	16 59	23 50	23 51	8 18		n.a.
M 8	0 57	10 16	4 42	7 22	1 29	18 31	4 47	7 51	0 20	13 0	1 19	21 23	0 12	16 34	0 47	24 17	0 20	29 1	16 59	23 50	23 51	8 21		n.a.
T 9	0 34	4 31	4 59	6 26	1 21	18 42	4 47	8 6	0 21	12 55	1 19	21 24	0 12	16 33	0 47	24 17	0 20	29 0	16 59	23 51	23 52	8 23		n.a.
W10	0 11	1n34	4 56	5 30	1 12	18 51	4 47	8 22	0 21	12 50	1 19	21 25	0 12	16 32	0 47	24 17	0 20	29 0	16 59	23 51	23 52	8 26		n.a.
T 11	0n13	7 34	4 32	4 32	1 2	19 0	4 47	8 37	0 22	12 46	1 19	21 26	0 12	16 31	0 47	24 17	0 20	29 0	16 59	23 52	23 52	8 29		n.a.
F 12	0 36	13 5	3 50	3 32	0 53	19 7	4 47	8 53	0 23	12 41	1 20	21 27	0 12	16 31	0 47	24 17	0 20	29 0	16 59	23 52	23 52	8 32		n.a.
S 13	0 59	17 44	2 53	2 32	0 43	19 14	4 47	9 8	0 23	12 36	1 20	21 28	0 12	16 30	0 47	24 17	0 20	28 59	17 0	23 52	23 52	8 34		n.a.
S 14	1 22	21 13	1 47	1 31	0 32	19 20	4 46	9 24	0 24	12 32	1 20	21 29	0 12	16 29	0 47	24 17	0 20	28 59	17 0	23 52	23 52	8 37		n.a.
M15	1 46	23 21	0 36	0 29	0 22	19 25	4 45	9 39	0 24	12 27	1 20	21 30	0 11	16 28	0 47	24 17	0 20	28 59	17 0	23 52	23 52	8 40		n.a.
T 16	2 9	24 2	0n36	0n33	0 11	19 29	4 43	9 54	0 25	12 22	1 20	21 31	0 11	16 27	0 47	24 17	0 20	28 59	17 0	23 52	23 52	8 42		n.a.
W17	2 32	23 20	1 43	1 36	0 1	19 32	4 41	10 9	0 25	12 18	1 20	21 32	0 11	16 27	0 47	24 17	0 20	28 58	17 0	23 52	23 52	8 45		n.a.
T 18	2 55	21 24	2 44	2 39	0n10	19 34	4 39	10 24	0 26	12 13	1 20	21 33	0 11	16 26	0 47	24 17	0 20	28 58	17 1	23 52	23 53	8 48		n.a.
F 19	3 18	18 25	3 36	3 41	0 20	19 35	4 36	10 39	0 26	12 9	1 20	21 34	0 11	16 25	0 47	24 17	0 20	28 58	17 1	23 53	23 53	8 50		n.a.
S 20	3 41	14 39	4 16	4 43	0 30	19 34	4 33	10 54	0 27	12 4	1 21	21 35	0 11	16 24	0 47	24 17	0 20	28 58	17 1	23 53	23 53	8 53		n.a.
S 21	4 4	10 19	4 44	5 45	0 40	19 33	4 30	11 9	0 27	12 0	1 21	21 36	0 11	16 24	0 47	24 17	0 20	28 58	17 1	23 53	23 53	8 56		n.a.
M22	4 27	5 37	4 58	6 46	0 50	19 31	4 26	11 24	0 28	11 55	1 21	21 37	0 11	16 23	0 47	24 17	0 20	28 57	17 2	23 54	23 53	8 58		n.a.
T 23	4 50	0 45	4 59	7 45	0 59	19 27	4 22	11 38	0 28	11 50	1 21	21 38	0 11	16 22	0 47	24 17	0 20	28 57	17 2	23 54	23 53	9 1		n.a.
W24	5 12	4s 6	4 46	8 44	1 8	19 22	4 17	11 53	0 29	11 46	1 21	21 40	0 10	16 21	0 47	24 17	0 20	28 57	17 2	23 54	23 53	9 4		n.a.
T 25	5 35	8 47	4 21	9 41	1 17	19 16	4 12	12 7	0 29	11 42	1 21	21 41	0 10	16 21	0 47	24 17	0 20	28 57	17 2	23 55	23 53	9 6		n.a.
F 26	5 58	13 8	3 45	10 36	1 25	19 9	4 6	12 22	0 30	11 37	1 21	21 42	0 10	16 20	0 47	24 17	0 20	28 57	17 3	23 55	23 53	9 9		n.a.
S 27	6 20	17 0	2 59	11 30	1 32	19 0	4 0	12 36	0 30	11 33	1 21	21 43	0 10	16 19	0 47	24 17	0 20	28 57	17 3	23 55	23 54	9 12		n.a.
S 28	6 42	20 12	2 5	12 22	1 39	18 50	3 53	12 50	0 31	11 28	1 22	21 44	0 10	16 19	0 47	24 17	0 20	28 57	17 3	23 55	23 54	9 15		n.a.
M29	7 5	22 33	1 5	13 12	1 45	18 39	3 45	13 4	0 31	11 24	1 22	21 45	0 10	16 18	0 47	24 17	0 20	28 56	17 3	23 55	23 54	9 17		n.a.
T 30	7n27	23s55	0n 1	13n59	1n50	18n27	3n38	13n18	0n32	11s19	1s22	21n46	0s10	16s17	0s47	24n17	0n20	28s56	17s 4	23n55	23n54	9s20		n.a.

Julian Day Number = 861349.5, Delta T = 15h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'05, Lahiri = -36°24'05 Julian Calendar 1 Apr. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 March 2355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

MAY 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 52	19♈33'59	15♉21	3♉31	9°R21	3♉44	4♓44	6♊58	18♒45	1♋36	26♒15	3°R 4	3♋57	5♏ 9	n.a.	W 1
T 2	13 20 49	20°31'03	28° 5	5°26	9♉ 1	4°23	4°56	7° 4	18°47	1°37	26°16	3♋ 4	3°54	5°16	n.a.	T 2
F 3	13 24 46	21°28'06	11♒15	7°18	8°39	5° 2	5° 8	7°10	18°49	1°38	26°17	3° 3	3°51	5°22	n.a.	F 3
S 4	13 28 42	22°25'09	24°52	9° 9	8°15	5°40	5°20	7°17	18°51	1°39	26°18	2°59	3°48	5°29	n.a.	S 4
S 5	13 32 39	23°22'11	8♓59	10°57	7°48	6°19	5°31	7°23	18°53	1°40	26°19	2°53	3°44	5°36	n.a.	S 5
M 6	13 36 35	24°19'14	23°35	12°43	7°20	6°57	5°43	7°29	18°55	1°41	26°19	2°45	3°41	5°42	n.a.	M 6
T 7	13 40 32	25°16'17	8♈33	14°26	6°50	7°36	5°54	7°35	18°57	1°42	26°20	2°36	3°38	5°49	n.a.	T 7
W 8	13 44 28	26°13'20	23°45	16° 8	6°19	8°15	6° 6	7°42	18°58	1°43	26°21	2°26	3°35	5°56	n.a.	W 8
T 9	13 48 25	27°10'23	9♉ 2	17°47	5°46	8°53	6°17	7°48	19° 0	1°45	26°22	2°18	3°32	6° 3	n.a.	T 9
F 10	13 52 21	28° 7'26	24°11	19°24	5°12	9°32	6°28	7°54	19° 2	1°46	26°23	2°11	3°29	6° 9	n.a.	F 10
S 11	13 56 18	29° 4'28	9♊ 4	20°58	4°36	10°10	6°40	8° 1	19° 3	1°47	26°23	2° 7	3°25	6°16	n.a.	S 11
S 12	14 0 15	0♉ 1'31	23°34	22°30	4° 0	10°49	6°51	8° 7	19° 5	1°48	26°24	2° 5	3°22	6°23	n.a.	S 12
M13	14 4 11	0°58'33	7♋38	24° 0	3°23	11°27	7° 2	8°14	19° 7	1°49	26°25	2°D 5	3°19	6°29	n.a.	M13
T 14	14 8 8	1°55'35	21°15	25°28	2°46	12° 6	7°13	8°21	19° 8	1°51	26°26	2° 5	3°16	6°36	n.a.	T 14
W15	14 12 4	2°52'37	4♌28	26°53	2° 9	12°44	7°23	8°27	19°10	1°52	26°26	2°R 6	3°13	6°43	n.a.	W15
T 16	14 16 1	3°49'39	17°20	28°16	1°31	13°23	7°34	8°34	19°11	1°53	26°27	2° 5	3° 9	6°49	n.a.	T 16
F 17	14 19 57	4°46'40	29°55	29°36	0°54	14° 1	7°45	8°41	19°12	1°55	26°27	2° 2	3° 6	6°56	n.a.	F 17
S 18	14 23 54	5°43'41	12♍15	0♊54	0°18	14°40	7°55	8°48	19°14	1°56	26°28	1°57	3° 3	7° 3	n.a.	S 18
S 19	14 27 51	6°40'43	24°25	2° 9	29♈42	15°18	8° 6	8°54	19°15	1°58	26°29	1°49	3° 0	7°10	n.a.	S 19
M20	14 31 47	7°37'44	6♎27	3°22	29° 7	15°57	8°16	9° 1	19°16	1°59	26°29	1°40	2°57	7°16	n.a.	M20
T 21	14 35 44	8°34'46	18°23	4°32	28°34	16°35	8°26	9° 8	19°17	2° 0	26°30	1°31	2°54	7°23	n.a.	T 21
W22	14 39 40	9°31'48	0♏16	5°39	28° 1	17°13	8°36	9°15	19°19	2° 2	26°30	1°21	2°50	7°30	n.a.	W22
T 23	14 43 37	10°28'50	12° 8	6°44	27°31	17°52	8°46	9°22	19°20	2° 3	26°31	1°12	2°47	7°36	n.a.	T 23
F 24	14 47 33	11°25'53	23°59	7°45	27° 2	18°30	8°56	9°29	19°21	2° 5	26°31	1° 5	2°44	7°43	n.a.	F 24
S 25	14 51 30	12°22'56	5♐52	8°44	26°35	19° 9	9° 6	9°36	19°22	2° 7	26°32	1° 0	2°41	7°50	n.a.	S 25
S 26	14 55 26	13°20'00	17°48	9°39	26°10	19°47	9°16	9°43	19°23	2° 8	26°32	0°57	2°38	7°56	n.a.	S 26
M27	14 59 23	14°17'05	29°52	10°32	25°47	20°25	9°25	9°51	19°24	2°10	26°33	0°D56	2°34	8° 3	n.a.	M27
T 28	15 3 20	15°14'11	12♑ 6	11°21	25°26	21° 4	9°35	9°58	19°25	2°11	26°33	0°56	2°31	8°10	n.a.	T 28
W29	15 7 16	16°11'17	24°33	12° 6	25° 8	21°42	9°44	10° 5	19°25	2°13	26°34	0°57	2°28	8°17	n.a.	W29
T 30	15 11 13	17° 8'24	7♒18	12°48	24°52	22°20	9°53	10°12	19°26	2°15	26°34	0°59	2°25	8°23	n.a.	T 30
F 31	15 15 9	18♉ 5'32	20♒25	13♊26	24♈38	22♉59	10♓ 2	10♊19	19♒27	2♋16	26♒34	0°R59	2♋22	8♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	7n49	24s 8	1s 5	14n45	1n55	18n13	3n29	13n32	0n32	11s15	1s22	21n47	0s10	16s17	0s47	24n17	0n20	28s56	17s 4	23n55	23n54	9s23			n.a.
T 2	8 11	23 6	2 9	15 29	1 59	17 58	3 20	13 46	0 33	11 11	1 22	21 48	0 10	16 16	0 47	24 17	0 20	28 56	17 4	23 55	23 54	9 25			n.a.
F 3	8 33	20 47	3 8	16 10	2 2	17 42	3 11	14 0	0 33	11 6	1 22	21 50	0 9	16 16	0 47	24 17	0 20	28 56	17 5	23 55	23 54	9 28			n.a.
S 4	8 55	17 15	3 59	16 50	2 5	17 24	3 1	14 14	0 34	11 2	1 23	21 51	0 9	16 15	0 48	24 17	0 20	28 56	17 5	23 56	23 54	9 31			n.a.
S 5	9 16	12 38	4 37	17 27	2 7	17 6	2 51	14 27	0 34	10 58	1 23	21 52	0 9	16 14	0 48	24 17	0 20	28 56	17 5	23 56	23 54	9 33			n.a.
M 6	9 38	7 10	4 59	18 2	2 9	16 46	2 40	14 40	0 35	10 54	1 23	21 53	0 9	16 14	0 48	24 17	0 20	28 56	17 5	23 56	23 54	9 36			n.a.
T 7	9 59	1 8	5 1	18 34	2 9	16 25	2 28	14 54	0 35	10 50	1 23	21 54	0 9	16 13	0 48	24 17	0 20	28 56	17 6	23 56	23 55	9 39			n.a.
W 8	10 20	5n 3	4 42	19 5	2 10	16 3	2 16	15 7	0 36	10 45	1 23	21 55	0 9	16 13	0 48	24 17	0 20	28 56	17 6	23 56	23 55	9 41			n.a.
T 9	10 41	10 59	4 3	19 34	2 9	15 40	2 4	15 20	0 36	10 41	1 23	21 56	0 9	16 12	0 48	24 17	0 20	28 56	17 6	23 56	23 55	9 44			n.a.
F 10	11 2	16 12	3 7	20 0	2 8	15 17	1 51	15 33	0 36	10 37	1 24	21 58	0 9	16 12	0 48	24 17	0 20	28 56	17 7	23 57	23 55	9 47			n.a.
S 11	11 23	20 19	2 0	20 25	2 6	14 53	1 38	15 46	0 37	10 33	1 24	21 59	0 9	16 11	0 48	24 17	0 20	28 56	17 7	23 57	23 55	9 49			n.a.
S 12	11 43	23 3	0 45	20 47	2 3	14 28	1 25	15 59	0 37	10 29	1 24	22 0	0 9	16 11	0 48	24 17	0 20	28 56	17 7	23 57	23 55	9 52			n.a.
M13	12 4	24 14	0n30	21 7	2 0	14 2	1 12	16 12	0 38	10 25	1 24	22 1	0 8	16 10	0 48	24 17	0 20	28 56	17 8	23 57	23 55	9 55			n.a.
T 14	12 24	23 54	1 41	21 26	1 57	13 36	0 58	16 24	0 38	10 21	1 24	22 2	0 8	16 10	0 48	24 17	0 20	28 56	17 8	23 57	23 55	9 57			n.a.
W15	12 44	22 13	2 44	21 42	1 52	13 10	0 44	16 37	0 39	10 17	1 25	22 3	0 8	16 9	0 48	24 17	0 20	28 56	17 8	23 57	23 55	10 0			n.a.
T 16	13 4	19 25	3 38	21 57	1 47	12 44	0 30	16 49	0 39	10 13	1 25	22 5	0 8	16 9	0 48	24 17	0 20	28 56	17 8	23 57	23 55	10 3			n.a.
F 17	13 24	15 46	4 19	22 9	1 42	12 18	0 16	17 1	0 40	10 9	1 25	22 6	0 8	16 9	0 48	24 17	0 20	28 56	17 9	23 57	23 55	10 5			n.a.
S 18	13 43	11 31	4 48	22 20	1 36	11 52	0 3	17 13	0 40	10 5	1 25	22 7	0 8	16 8	0 48	24 17	0 20	28 56	17 9	23 57	23 55	10 8			n.a.
S 19	14 2	6 53	5 3	22 30	1 29	11 26	0s11	17 25	0 40	10 2	1 25	22 8	0 8	16 8	0 48	24 17	0 20	28 56	17 9	23 57	23 56	10 11			n.a.
M20	14 21	2 2	5 4	22 37	1 22	11 1	0 25	17 37	0 41	9 58	1 25	22 9	0 8	16 8	0 48	24 17	0 20	28 56	17 10	23 57	23 56	10 13			n.a.
T 21	14 40	2s52	4 52	22 43	1 14	10 36	0 38	17 49	0 41	9 54	1 26	22 10	0 8	16 7	0 48	24 17	0 20	28 57	17 10	23 57	23 56	10 16			n.a.
W22	14 59	7 39	4 28	22 47	1 5	10 12	0 52	18 1	0 42	9 50	1 26	22 12	0 8	16 7	0 48	24 17	0 20	28 57	17 10	23 57	23 56	10 19			n.a.
T 23	15 17	12 8	3 52	22 50	0 57	9 49	1 5	18 12	0 42	9 47	1 26	22 13	0 8	16 7	0 48	24 17	0 20	28 57	17 11	23 57	23 56	10 21			n.a.
F 24	15 35	16 11	3 6	22 51	0 47	9 26	1 17	18 23	0 43	9 43	1 26	22 14	0 7	16 6	0 48	24 17	0 20	28 57	17 11	23 57	23 56	10 24			n.a.
S 25	15 53	19 36	2 11	22 51	0 37	9 5	1 30	18 35	0 43	9 40	1 27	22 15	0 7	16 6	0 48	24 17	0 20	28 57	17 11	23 57	23 56	10 27			n.a.
S 26	16 11	22 13	1 10	22 49	0 27	8 45	1 42	18 46	0 44	9 36	1 27	22 16	0 7	16 6	0 48	24 17	0 20	28 57	17 12	23 57	23 56	10 29			n.a.
M27	16 28	23 52	0 6	22 46	0 16	8 25	1 53	18 57	0 44	9 33	1 27	22 18	0 7	16 5	0 48	24 17	0 20	28 57	17 12	23 57	23 56	10 32			n.a.
T 28	16 45	24 24	1s 0	22 42	0 4	8 7	2 4	19 8	0 44	9 29	1 27	22 19	0 7	16 5	0 48	24 17	0 20	28 57	17 13	23 57	23 56	10 35			n.a.
W29	17 2	23 43	2 4	22 37	0s 7	7 51	2 15	19 18	0 45	9 26	1 27	22 20	0 7	16 5	0 48	24 17	0 20	28 58	17 13	23 57	23 56	10 37			n.a.
T 30	17 19	21 48	3 4	22 30	0 20	7 35	2 25	19 29	0 45	9 23	1 28	22 21	0 7	16 5	0 49	24 17	0 20	28 58	17 13	23 57	23 56	10 40			n.a.
F 31	17n35	18s43	3s56	22n22	0s32	7n21	2s35	19n39	0n46	9s19	1s28	22n22	0s 7	16s 5	0s49	24n17	0n20	28s58	17s14	23n57	23n56	10s43			n.a.

Julian Day Number = 861379.5, Delta T = 15h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°31'01, Lahiri = -36°24'01 Julian Calendar 1 May 2355 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

JUNE 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 6	19♉ 2'41	3♓58	14♊ 0	24°R27	23♉37	10♓11	10♊27	19♒28	2♋18	26♒35	0°R58	2♋19	8♏37	n.a.	S 1
S 2	15 23 2	19°59'51	17°56	14°30	24♈18	24°15	10°20	10°34	19°28	2°20	26°35	0♋55	2°15	8°43	n.a.	S 2
M 3	15 26 59	20°57'02	2♈22	14°56	24°12	24°54	10°29	10°41	19°29	2°22	26°35	0°51	2°12	8°50	n.a.	M 3
T 4	15 30 56	21°54'14	17°10	15°17	24° 8	25°32	10°37	10°49	19°29	2°23	26°36	0°46	2° 9	8°57	n.a.	T 4
W 5	15 34 52	22°51'27	2♉15	15°34	24°D 6	26°10	10°46	10°56	19°30	2°25	26°36	0°40	2° 6	9° 3	n.a.	W 5
T 6	15 38 49	23°48'41	17°27	15°47	24° 6	26°49	10°54	11° 3	19°30	2°27	26°36	0°35	2° 3	9°10	n.a.	T 6
F 7	15 42 45	24°45'56	2♊37	15°54	24° 9	27°27	11° 2	11°11	19°31	2°29	26°36	0°32	2° 0	9°17	n.a.	F 7
S 8	15 46 42	25°43'12	17°35	15°R56	24°14	28° 5	11°10	11°18	19°31	2°31	26°36	0°29	1°56	9°24	n.a.	S 8
S 9	15 50 38	26°40'29	2♋13	15°54	24°22	28°44	11°18	11°26	19°31	2°33	26°37	0°D29	1°53	9°30	n.a.	S 9
M10	15 54 35	27°37'47	16°25	15°46	24°31	29°22	11°26	11°33	19°32	2°34	26°37	0°30	1°50	9°37	n.a.	M10
T 11	15 58 32	28°35'05	0♌11	15°33	24°42	0♊ 0	11°34	11°41	19°32	2°36	26°37	0°31	1°47	9°44	n.a.	T 11
W12	16 2 28	29°32'24	13°30	15°16	24°56	0°38	11°41	11°48	19°32	2°38	26°37	0°32	1°44	9°50	n.a.	W12
T 13	16 6 25	0♊29'44	26°25	14°53	25°11	1°17	11°49	11°56	19°32	2°40	26°37	0°R33	1°40	9°57	n.a.	T 13
F 14	16 10 21	1°27'05	9♍ 0	14°26	25°29	1°55	11°56	12° 3	19°32	2°42	26°37	0°33	1°37	10° 4	n.a.	F 14
S 15	16 14 18	2°24'27	21°18	13°54	25°48	2°33	12° 3	12°11	19°R32	2°44	26°37	0°32	1°34	10°10	n.a.	S 15
S 16	16 18 14	3°21'49	3♎24	13°18	26° 9	3°11	12°10	12°18	19°32	2°46	26°R37	0°29	1°31	10°17	n.a.	S 16
M17	16 22 11	4°19'13	15°22	12°38	26°32	3°50	12°16	12°26	19°32	2°48	26°37	0°25	1°28	10°24	n.a.	M17
T 18	16 26 7	5°16'37	27°15	11°56	26°56	4°28	12°23	12°34	19°32	2°50	26°37	0°21	1°25	10°30	n.a.	T 18
W19	16 30 4	6°14'03	9♏ 5	11°11	27°22	5° 6	12°29	12°41	19°32	2°52	26°37	0°17	1°21	10°37	n.a.	W19
T 20	16 34 1	7°11'30	20°57	10°24	27°50	5°44	12°36	12°49	19°31	2°54	26°37	0°14	1°18	10°44	n.a.	T 20
F 21	16 37 57	8° 8'58	2♐52	9°37	28°19	6°23	12°42	12°56	19°31	2°56	26°37	0°11	1°15	10°51	n.a.	F 21
S 22	16 41 54	9° 6'27	14°51	8°49	28°50	7° 1	12°48	13° 4	19°31	2°58	26°37	0° 9	1°12	10°57	n.a.	S 22
S 23	16 45 50	10° 3'58	26°57	8° 3	29°22	7°39	12°54	13°12	19°30	3° 0	26°37	0°D 8	1° 9	11° 4	n.a.	S 23
M24	16 49 47	11° 1'31	9♑12	7°18	29°55	8°17	12°59	13°19	19°30	3° 2	26°37	0° 8	1° 6	11°11	n.a.	M24
T 25	16 53 43	11°59'05	21°37	6°36	0♉30	8°56	13° 5	13°27	19°29	3° 5	26°36	0° 9	1° 2	11°17	n.a.	T 25
W26	16 57 40	12°56'40	4♒16	5°57	1° 6	9°34	13°10	13°35	19°29	3° 7	26°36	0°10	0°59	11°24	n.a.	W26
T 27	17 1 37	13°54'18	17° 9	5°23	1°43	10°12	13°15	13°42	19°28	3° 9	26°36	0°12	0°56	11°31	n.a.	T 27
F 28	17 5 33	14°51'57	0♓20	4°54	2°22	10°50	13°20	13°50	19°28	3°11	26°36	0°13	0°53	11°37	n.a.	F 28
S 29	17 9 30	15°49'38	13°51	4°31	3° 1	11°29	13°25	13°57	19°27	3°13	26°36	0°R13	0°50	11°44	n.a.	S 29
S 30	17 13 26	16♊47'20	27♓43	4♊14	3♉42	12♊ 7	13♓30	14♊ 5	19♒26	3♋15	26♒35	0♋13	0♋46	11♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	14s33	4s37	22n14	0s45	7n 8	2s44	19n49	0n46	9s16	1s28	22n23	0s 7	16s 4	0s49	24n17	0n20	28s58	17s14	23n57	23n56	10s45			n.a.
S 2	18 7	9 29	5 2	22 4	0 59	6 57	2 53	20 0	0 46	9 13	1 28	22 25	0 7	16 4	0 49	24 17	0 20	28 58	17 14	23 57	23 56	10 48			n.a.
M 3	18 23	3 46	5 10	21 53	1 12	6 47	3 1	20 10	0 47	9 10	1 29	22 26	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	28 59	17 15	23 57	23 56	10 51			n.a.
T 4	18 38	2n19	4 58	21 42	1 26	6 38	3 9	20 19	0 47	9 7	1 29	22 27	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	28 59	17 15	23 57	23 57	10 53			n.a.
W 5	18 53	8 23	4 25	21 30	1 40	6 30	3 17	20 29	0 48	9 3	1 29	22 28	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	28 59	17 15	23 58	23 57	10 56			n.a.
T 6	19 8	14 1	3 33	21 17	1 54	6 24	3 24	20 39	0 48	9 0	1 29	22 29	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	28 59	17 16	23 58	23 57	10 59			n.a.
F 7	19 22	18 45	2 26	21 4	2 9	6 19	3 30	20 48	0 48	8 57	1 30	22 30	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	29 0	17 16	23 58	23 57	11 1			n.a.
S 8	19 36	22 12	1 10	20 50	2 23	6 15	3 36	20 57	0 49	8 55	1 30	22 31	0 6	16 4	0 49	24 17	0 20	29 0	17 16	23 58	23 57	11 4			n.a.
S 9	19 50	24 6	0n 9	20 36	2 37	6 13	3 42	21 7	0 49	8 52	1 30	22 33	0 6	16 3	0 49	24 17	0 21	29 0	17 17	23 58	23 57	11 6			n.a.
M10	20 4	24 21	1 26	20 21	2 51	6 11	3 47	21 15	0 50	8 49	1 30	22 34	0 6	16 3	0 49	24 17	0 21	29 0	17 17	23 58	23 57	11 9			n.a.
T 11	20 17	23 5	2 35	20 6	3 4	6 11	3 52	21 24	0 50	8 46	1 31	22 35	0 6	16 3	0 49	24 17	0 21	29 1	17 17	23 58	23 57	11 12			n.a.
W12	20 29	20 32	3 34	19 51	3 17	6 12	3 57	21 33	0 50	8 44	1 31	22 36	0 6	16 3	0 49	24 17	0 21	29 1	17 18	23 58	23 57	11 14			n.a.
T 13	20 42	17 2	4 20	19 37	3 30	6 14	4 1	21 41	0 51	8 41	1 31	22 37	0 6	16 3	0 49	24 16	0 21	29 1	17 18	23 58	23 57	11 17			n.a.
F 14	20 54	12 51	4 52	19 22	3 41	6 17	4 4	21 50	0 51	8 38	1 31	22 38	0 5	16 3	0 49	24 16	0 21	29 2	17 19	23 58	23 57	11 20			n.a.
S 15	21 6	8 14	5 9	19 7	3 52	6 21	4 8	21 58	0 52	8 36	1 32	22 39	0 5	16 3	0 49	24 16	0 21	29 2	17 19	23 58	23 57	11 22			n.a.
S 16	21 17	3 23	5 13	18 53	4 2	6 25	4 11	22 6	0 52	8 33	1 32	22 40	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 2	17 19	23 58	23 57	11 25			n.a.
M17	21 28	1s32	5 3	18 40	4 10	6 31	4 13	22 14	0 52	8 31	1 32	22 42	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 2	17 20	23 58	23 57	11 28			n.a.
T 18	21 39	6 22	4 40	18 28	4 17	6 38	4 16	22 21	0 53	8 29	1 32	22 43	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 3	17 20	23 58	23 57	11 30			n.a.
W19	21 49	10 59	4 5	18 16	4 23	6 46	4 18	22 29	0 53	8 26	1 33	22 44	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 3	17 20	23 58	23 57	11 33			n.a.
T 20	21 59	15 11	3 19	18 5	4 27	6 54	4 20	22 36	0 53	8 24	1 33	22 45	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 4	17 21	23 58	23 57	11 36			n.a.
F 21	22 9	18 49	2 25	17 56	4 29	7 3	4 21	22 44	0 54	8 22	1 33	22 46	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 4	17 21	23 58	23 57	11 38			n.a.
S 22	22 18	21 42	1 23	17 49	4 30	7 13	4 22	22 51	0 54	8 20	1 33	22 47	0 5	16 4	0 49	24 16	0 21	29 4	17 21	23 58	23 57	11 41			n.a.
S 23	22 27	23 38	0 18	17 43	4 29	7 23	4 23	22 57	0 54	8 18	1 34	22 48	0 5	16 4	0 50	24 16	0 21	29 5	17 22	23 58	23 57	11 43			n.a.
M24	22 35	24 28	0s50	17 38	4 26	7 35	4 24	23 4	0 55	8 16	1 34	22 49	0 5	16 4	0 50	24 16	0 21	29 5	17 22	23 58	23 57	11 46			n.a.
T 25	22 43	24 5	1 56	17 36	4 21	7 47	4 24	23 11	0 55	8 14	1 34	22 50	0 5	16 5	0 50	24 16	0 21	29 5	17 22	23 58	23 57	11 49			n.a.
W26	22 51	22 29	2 58	17 36	4 14	7 59	4 24	23 17	0 56	8 12	1 35	22 51	0 4	16 5	0 50	24 16	0 21	29 6	17 23	23 58	23 57	11 51			n.a.
T 27	22 58	19 42	3 52	17 38	4 6	8 12	4 24	23 23	0 56	8 10	1 35	22 52	0 4	16 5	0 50	24 16	0 21	29 6	17 23	23 58	23 57	11 54			n.a.
F 28	23 5	15 51	4 35	17 42	3 56	8 26	4 24	23 29	0 56	8 9	1 35	22 53	0 4	16 5	0 50	24 16	0 21	29 7	17 23	23 58	23 57	11 57			n.a.
S 29	23 11	11 8	5 4	17 49	3 45	8 40	4 24	23 35	0 57	8 7	1 35	22 54	0 4	16 6	0 50	24 16	0 21	29 7	17 24	23 58	23 57	11 59			n.a.
S 30	23n17	5s44	5s16	17n58	3s33	8n54	4s23	23n41	0n57	8s 6	1s36	22n55	0s 4	16s 6	0s50	24n16	0n21	29s 7	17s24	23n58	23n57	12s 2			n.a.

Julian Day Number = 861410.5, Delta T = 15h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'57, Lahiri = -36°23'57 Julian Calendar 1 June 2355 BCE == Greg. Calendar 12 May 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

JULY 2355 BCE (-2354) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 23	17♊45'05	11♈55	4°R 4	4♉23	12♊45	13♓34	14♊13	19°R26	3♋17	26°R35	0°R12	0♋43	11♏57	n.a.	M 1
T 2	17 21 19	18°42'52	26°27	4°D 1	5° 6	13°23	13°39	14°20	19♒25	3°20	26♒35	0♋11	0°40	12° 4	n.a.	T 2
W 3	17 25 16	19°40'40	11♉12	4♊ 5	5°50	14° 2	13°43	14°28	19°24	3°22	26°34	0°10	0°37	12°11	n.a.	W 3
T 4	17 29 12	20°38'30	26° 7	4°17	6°34	14°40	13°47	14°35	19°23	3°24	26°34	0° 9	0°34	12°18	n.a.	T 4
F 5	17 33 9	21°36'23	11♊ 2	4°37	7°20	15°18	13°50	14°43	19°22	3°26	26°34	0° 8	0°31	12°24	n.a.	F 5
S 6	17 37 6	22°34'17	25°50	5° 4	8° 6	15°56	13°54	14°51	19°21	3°28	26°33	0°D 8	0°27	12°31	n.a.	S 6
S 7	17 41 2	23°32'13	10♋24	5°38	8°54	16°35	13°57	14°58	19°20	3°30	26°33	0° 8	0°24	12°38	n.a.	S 7
M 8	17 44 59	24°30'10	24°37	6°21	9°42	17°13	14° 1	15° 6	19°19	3°33	26°32	0° 8	0°21	12°44	n.a.	M 8
T 9	17 48 55	25°28'10	8♌26	7°10	10°30	17°51	14° 4	15°13	19°18	3°35	26°32	0° 8	0°18	12°51	n.a.	T 9
W10	17 52 52	26°26'10	21°51	8° 7	11°20	18°29	14° 7	15°21	19°17	3°37	26°31	0° 9	0°15	12°58	n.a.	W10
T 11	17 56 48	27°24'12	4♍51	9°10	12°10	19° 8	14° 9	15°28	19°15	3°39	26°31	0° 9	0°12	13° 4	n.a.	T 11
F 12	18 0 45	28°22'16	17°29	10°20	13° 1	19°46	14°12	15°36	19°14	3°42	26°30	0° 9	0° 8	13°11	n.a.	F 12
S 13	18 4 41	29°20'22	29°49	11°37	13°53	20°24	14°14	15°43	19°13	3°44	26°30	0°R 9	0° 5	13°18	n.a.	S 13
S 14	18 8 38	0♋18'29	11♎55	12°58	14°45	21° 2	14°16	15°51	19°12	3°46	26°29	0°D 9	0° 2	13°24	n.a.	S 14
M15	18 12 35	1°16'37	23°52	14°25	15°38	21°41	14°18	15°58	19°10	3°48	26°29	0° 9	29♊59	13°31	n.a.	M15
T 16	18 16 31	2°14'48	5♏43	15°57	16°31	22°19	14°20	16° 6	19° 9	3°50	26°28	0°10	29°56	13°38	n.a.	T 16
W17	18 20 28	3°13'00	17°34	17°34	17°25	22°57	14°21	16°13	19° 7	3°53	26°28	0°10	29°52	13°45	n.a.	W17
T 18	18 24 24	4°11'14	29°28	19°14	18°20	23°36	14°22	16°21	19° 6	3°55	26°27	0°10	29°49	13°51	n.a.	T 18
F 19	18 28 21	5° 9'29	11♐28	20°57	19°15	24°14	14°23	16°28	19° 4	3°57	26°26	0°11	29°46	13°58	n.a.	F 19
S 20	18 32 17	6° 7'47	23°36	22°43	20°11	24°52	14°24	16°35	19° 3	3°59	26°26	0°11	29°43	14° 5	n.a.	S 20
S 21	18 36 14	7° 6'07	5♑55	24°31	21° 7	25°30	14°25	16°43	19° 1	4° 2	26°25	0°R11	29°40	14°11	n.a.	S 21
M22	18 40 10	8° 4'29	18°26	26°22	22° 4	26° 9	14°26	16°50	18°59	4° 4	26°24	0°11	29°37	14°18	n.a.	M22
T 23	18 44 7	9° 2'53	1♒10	28°14	23° 1	26°47	14°26	16°57	18°58	4° 6	26°23	0°10	29°33	14°25	n.a.	T 23
W24	18 48 4	10° 1'19	14° 8	0♋ 7	23°59	27°25	14°R26	17° 5	18°56	4° 8	26°23	0° 9	29°30	14°31	n.a.	W24
T 25	18 52 0	10°59'47	27°19	2° 1	24°57	28° 4	14°26	17°12	18°54	4°11	26°22	0° 7	29°27	14°38	n.a.	T 25
F 26	18 55 57	11°58'17	10♓44	3°55	25°56	28°42	14°26	17°19	18°53	4°13	26°21	0° 6	29°24	14°45	n.a.	F 26
S 27	18 59 53	12°56'50	24°23	5°49	26°55	29°20	14°25	17°26	18°51	4°15	26°20	0° 5	29°21	14°51	n.a.	S 27
S 28	19 3 50	13°55'25	8♈16	7°44	27°55	29°59	14°24	17°33	18°49	4°17	26°20	0°D 4	29°18	14°58	n.a.	S 28
M29	19 7 46	14°54'03	22°20	9°38	28°55	0♋37	14°24	17°40	18°47	4°19	26°19	0° 4	29°14	15° 5	n.a.	M29
T 30	19 11 43	15°52'43	6♉35	11°32	29°55	1°15	14°22	17°47	18°45	4°22	26°18	0° 5	29°11	15°11	n.a.	T 30
W31	19 15 39	16♋51'25	20♉59	13♋25	0♊56	1♋54	14♓21	17♊54	18♒43	4♋24	26♒17	0♋ 6	29♊ 8	15♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n23	0n 4	5s10	18n 9	3s20	9n 9	4s22	23n46	0n57	8s 4	1s36	22n56	0s 4	16s 6	0s50	24n16	0n21	29s 8	17s24	23n58	23n57	12s 4			n.a.
T 2	23 28	6 1	4 44	18 22	3 6	9 25	4 21	23 51	0 58	8 3	1 36	22 57	0 4	16 6	0 50	24 16	0 21	29 8	17 25	23 58	23 58	12 7			n.a.
W 3	23 33	11 44	3 59	18 38	2 51	9 41	4 20	23 56	0 58	8 1	1 37	22 58	0 4	16 7	0 50	24 16	0 21	29 9	17 25	23 58	23 58	12 10			n.a.
T 4	23 37	16 50	2 58	18 55	2 36	9 57	4 18	24 1	0 58	8 0	1 37	22 59	0 4	16 7	0 50	24 16	0 21	29 9	17 25	23 58	23 58	12 12			n.a.
F 5	23 41	20 52	1 44	19 14	2 20	10 13	4 17	24 6	0 59	7 59	1 37	23 0	0 4	16 7	0 50	24 16	0 21	29 10	17 26	23 58	23 58	12 15			n.a.
S 6	23 45	23 30	0 24	19 35	2 4	10 30	4 15	24 11	0 59	7 58	1 38	23 1	0 4	16 8	0 50	24 16	0 21	29 10	17 26	23 58	23 58	12 17			n.a.
S 7	23 48	24 29	0n57	19 57	1 47	10 47	4 13	24 15	0 59	7 57	1 38	23 2	0 3	16 8	0 50	24 15	0 21	29 10	17 26	23 58	23 58	12 20			n.a.
M 8	23 51	23 49	2 12	20 20	1 31	11 4	4 11	24 19	1 0	7 56	1 38	23 3	0 3	16 9	0 50	24 15	0 21	29 11	17 27	23 58	23 58	12 23			n.a.
T 9	23 53	21 43	3 17	20 45	1 15	11 22	4 9	24 23	1 0	7 55	1 38	23 4	0 3	16 9	0 50	24 15	0 21	29 11	17 27	23 58	23 58	12 25			n.a.
W10	23 55	18 27	4 9	21 10	0 59	11 39	4 6	24 27	1 0	7 54	1 39	23 5	0 3	16 9	0 50	24 15	0 21	29 12	17 27	23 58	23 58	12 28			n.a.
T 11	23 56	14 22	4 47	21 35	0 44	11 57	4 4	24 31	1 1	7 53	1 39	23 6	0 3	16 10	0 50	24 15	0 21	29 12	17 28	23 58	23 58	12 30			n.a.
F 12	23 57	9 47	5 10	22 0	0 29	12 15	4 1	24 34	1 1	7 52	1 39	23 7	0 3	16 10	0 50	24 15	0 21	29 13	17 28	23 58	23 58	12 33			n.a.
S 13	23 57	4 54	5 17	22 26	0 15	12 33	3 59	24 37	1 1	7 52	1 40	23 8	0 3	16 11	0 50	24 15	0 21	29 13	17 28	23 58	23 58	12 36			n.a.
S 14	23 58	0s 4	5 11	22 50	0 1	12 52	3 56	24 40	1 2	7 51	1 40	23 9	0 3	16 11	0 50	24 15	0 21	29 14	17 29	23 58	23 58	12 38			n.a.
M15	23 57	4 58	4 51	23 14	0n12	13 10	3 53	24 43	1 2	7 51	1 40	23 9	0 3	16 12	0 50	24 15	0 21	29 14	17 29	23 58	23 58	12 41			n.a.
T 16	23 56	9 40	4 18	23 37	0 25	13 28	3 50	24 46	1 2	7 50	1 41	23 10	0 3	16 12	0 50	24 15	0 21	29 15	17 29	23 58	23 58	12 43			n.a.
W17	23 55	14 0	3 35	23 58	0 36	13 47	3 47	24 49	1 3	7 50	1 41	23 11	0 3	16 13	0 50	24 15	0 21	29 15	17 29	23 58	23 58	12 46			n.a.
T 18	23 53	17 50	2 42	24 18	0 47	14 5	3 43	24 51	1 3	7 50	1 41	23 12	0 3	16 13	0 50	24 15	0 21	29 16	17 30	23 58	23 58	12 49			n.a.
F 19	23 51	20 58	1 42	24 35	0 57	14 24	3 40	24 53	1 3	7 50	1 41	23 13	0 2	16 14	0 50	24 15	0 21	29 16	17 30	23 58	23 58	12 51			n.a.
S 20	23 49	23 12	0 36	24 51	1 6	14 42	3 36	24 55	1 3	7 50	1 42	23 14	0 2	16 14	0 51	24 15	0 21	29 17	17 30	23 58	23 58	12 54			n.a.
S 21	23 46	24 21	0s32	25 5	1 14	15 1	3 33	24 57	1 4	7 50	1 42	23 15	0 2	16 15	0 51	24 15	0 21	29 17	17 31	23 58	23 58	12 56			n.a.
M22	23 42	24 18	1 39	25 16	1 21	15 19	3 29	24 58	1 4	7 50	1 42	23 15	0 2	16 15	0 51	24 15	0 21	29 18	17 31	23 58	23 58	12 59			n.a.
T 23	23 39	22 59	2 43	25 24	1 27	15 37	3 26	25 0	1 4	7 50	1 43	23 16	0 2	16 16	0 51	24 15	0 21	29 18	17 31	23 58	23 58	13 2			n.a.
W24	23 34	20 27	3 40	25 31	1 33	15 55	3 22	25 1	1 5	7 50	1 43	23 17	0 2	16 16	0 51	24 15	0 21	29 19	17 31	23 58	23 58	13 4			n.a.
T 25	23 30	16 49	4 26	25 34	1 38	16 13	3 18	25 2	1 5	7 50	1 43	23 18	0 2	16 17	0 51	24 15	0 21	29 19	17 32	23 58	23 58	13 7			n.a.
F 26	23 24	12 17	4 59	25 35	1 41	16 31	3 14	25 2	1 5	7 51	1 44	23 19	0 2	16 18	0 51	24 14	0 21	29 20	17 32	23 58	23 58	13 9			n.a.
S 27	23 19	7 4	5 15	25 34	1 44	16 49	3 10	25 3	1 6	7 51	1 44	23 19	0 2	16 18	0 51	24 14	0 21	29 20	17 32	23 58	23 58	13 12			n.a.
S 28	23 13	1 26	5 13	25 30	1 47	17 6	3 6	25 3	1 6	7 52	1 44	23 20	0 2	16 19	0 51	24 14	0 21	29 21	17 32	23 58	23 57	13 14			n.a.
M29	23 6	4n22	4 53	25 24	1 48	17 24	3 2	25 4	1 6	7 52	1 44	23 21	0 2	16 19	0 51	24 14	0 21	29 21	17 33	23 58	23 57	13 17			n.a.
T 30	22 59	10 1	4 14	25 15	1 49	17 41	2 58	25 4	1 6	7 53	1 45	23 22	0 1	16 20	0 51	24 14	0 21	29 22	17 33	23 58	23 57	13 20			n.a.
W31	22n52	15n11	3s20	25n 5	1n49	17n58	2s53	25n 3	1n 7	7s54	1s45	23n22	0s 1	16s21	0s51	24n14	0n21	29s22	17s33	23n58	23n57	13s22			n.a.

Julian Day Number = 861440.5, Delta T = 15h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'36, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'53, Lahiri = -36°23'53 Julian Calendar 1 July 2355 BCE == Greg. Calendar 11 June 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

AUGUST 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 36	17♋50'10	5♊28	15♋18	1♊57	2♋32	14°R20	18♊ 1	18°R41	4♋26	26°R16	0♋ 7	29♊ 5	15♏25	n.a.	T 1
F 2	19 23 32	18°48'58	19°59	17°10	2°59	3°11	14♓18	18° 8	18♒39	4°28	26♒15	0° 8	29° 2	15°31	n.a.	F 2
S 3	19 27 29	19°47'48	4♋24	19° 1	4° 0	3°49	14°16	18°15	18°37	4°30	26°15	0°R 8	28°58	15°38	n.a.	S 3
S 4	19 31 26	20°46'40	18°41	20°52	5° 3	4°27	14°14	18°22	18°35	4°32	26°14	0° 8	28°55	15°45	n.a.	S 4
M 5	19 35 22	21°45'34	2♌43	22°41	6° 5	5° 6	14°12	18°29	18°33	4°35	26°13	0° 6	28°52	15°52	n.a.	M 5
T 6	19 39 19	22°44'31	16°26	24°30	7° 8	5°44	14° 9	18°36	18°31	4°37	26°12	0° 3	28°49	15°58	n.a.	T 6
W 7	19 43 15	23°43'29	29°49	26°18	8°11	6°23	14° 7	18°42	18°29	4°39	26°11	29♊59	28°46	16° 5	n.a.	W 7
T 8	19 47 12	24°42'30	12♍50	28° 5	9°15	7° 1	14° 4	18°49	18°27	4°41	26°10	29°55	28°43	16°12	n.a.	T 8
F 9	19 51 8	25°41'32	25°30	29°50	10°18	7°40	14° 1	18°56	18°24	4°43	26° 9	29°52	28°39	16°18	n.a.	F 9
S 10	19 55 5	26°40'36	7♎52	1♌35	11°22	8°18	13°57	19° 2	18°22	4°45	26° 8	29°49	28°36	16°25	n.a.	S 10
S 11	19 59 1	27°39'43	19°59	3°19	12°27	8°56	13°54	19° 9	18°20	4°47	26° 7	29°48	28°33	16°32	n.a.	S 11
M12	20 2 58	28°38'51	1♏56	5° 2	13°31	9°35	13°50	19°15	18°18	4°49	26° 6	29°D48	28°30	16°38	n.a.	M12
T 13	20 6 54	29°38'02	13°47	6°45	14°36	10°13	13°46	19°22	18°15	4°51	26° 5	29°49	28°27	16°45	n.a.	T 13
W14	20 10 51	0♑37'14	25°38	8°26	15°41	10°52	13°42	19°28	18°13	4°54	26° 4	29°50	28°24	16°52	n.a.	W14
T 15	20 14 48	1°36'28	7♐33	10° 6	16°47	11°30	13°38	19°35	18°11	4°56	26° 3	29°52	28°20	16°58	n.a.	T 15
F 16	20 18 44	2°35'45	19°37	11°46	17°52	12° 9	13°34	19°41	18° 8	4°58	26° 2	29°53	28°17	17° 5	n.a.	F 16
S 17	20 22 41	3°35'04	1♑53	13°24	18°58	12°47	13°29	19°47	18° 6	5° 0	26° 1	29°R54	28°14	17°12	n.a.	S 17
S 18	20 26 37	4°34'24	14°24	15° 2	20° 5	13°26	13°25	19°53	18° 4	5° 2	26° 0	29°53	28°11	17°18	n.a.	S 18
M19	20 30 34	5°33'47	27°13	16°39	21°11	14° 4	13°20	19°59	18° 1	5° 4	25°59	29°50	28° 8	17°25	n.a.	M19
T 20	20 34 30	6°33'12	10♒19	18°16	22°18	14°43	13°15	20° 5	17°59	5° 6	25°58	29°46	28° 4	17°32	n.a.	T 20
W21	20 38 27	7°32'39	23°41	19°51	23°24	15°21	13° 9	20°11	17°57	5° 8	25°57	29°40	28° 1	17°38	n.a.	W21
T 22	20 42 23	8°32'09	7♓19	21°26	24°32	16° 0	13° 4	20°17	17°54	5°10	25°55	29°34	27°58	17°45	n.a.	T 22
F 23	20 46 20	9°31'41	21° 8	23° 0	25°39	16°38	12°58	20°23	17°52	5°11	25°54	29°27	27°55	17°52	n.a.	F 23
S 24	20 50 16	10°31'15	5♈ 6	24°33	26°46	17°17	12°53	20°29	17°49	5°13	25°53	29°22	27°52	17°58	n.a.	S 24
S 25	20 54 13	11°30'51	19°10	26° 5	27°54	17°56	12°47	20°35	17°47	5°15	25°52	29°18	27°49	18° 5	n.a.	S 25
M26	20 58 9	12°30'31	3♉17	27°37	29° 2	18°34	12°41	20°40	17°45	5°17	25°51	29°16	27°45	18°12	n.a.	M26
T 27	21 2 6	13°30'12	17°26	29° 8	0♋10	19°13	12°35	20°46	17°42	5°19	25°50	29°D15	27°42	18°19	n.a.	T 27
W28	21 6 3	14°29'57	1♊35	0♍38	1°19	19°51	12°28	20°52	17°40	5°21	25°49	29°16	27°39	18°25	n.a.	W28
T 29	21 9 59	15°29'43	15°41	2° 8	2°27	20°30	12°22	20°57	17°37	5°23	25°48	29°18	27°36	18°32	n.a.	T 29
F 30	21 13 56	16°29'33	29°45	3°37	3°36	21° 9	12°15	21° 2	17°35	5°24	25°47	29°R18	27°33	18°39	n.a.	F 30
S 31	21 17 52	17♌29'25	13♋43	5♍ 5	4♋45	21♋47	12♓ 9	21♊ 8	17♒32	5♋26	25♒45	29♊17	27♊30	18♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n44	19n31	2s12	24n52	1n49	18n14	2s49	25n 3	1n 7	7s55	1s45	23n23	0s 1	16s21	0s51	24n14	0n21	29s23	17s33	23n58	23n57	13s25			n.a.
F 2	22 36	22 39	0 56	24 37	1 48	18 31	2 45	25 3	1 7	7 56	1 46	23 24	0 1	16 22	0 51	24 14	0 21	29 23	17 34	23 58	23 57	13 27			n.a.
S 3	22 28	24 17	0n24	24 20	1 47	18 47	2 41	25 2	1 8	7 57	1 46	23 25	0 1	16 23	0 51	24 14	0 21	29 24	17 34	23 58	23 57	13 30			n.a.
S 4	22 19	24 17	1 41	24 2	1 45	19 3	2 36	25 1	1 8	7 58	1 46	23 25	0 1	16 23	0 51	24 14	0 21	29 25	17 34	23 58	23 57	13 32			n.a.
M 5	22 9	22 44	2 50	23 41	1 42	19 18	2 32	25 0	1 8	7 59	1 46	23 26	0 1	16 24	0 51	24 14	0 21	29 25	17 34	23 58	23 57	13 35			n.a.
T 6	22 0	19 52	3 48	23 19	1 40	19 33	2 27	24 58	1 8	8 0	1 47	23 27	0 1	16 25	0 51	24 14	0 21	29 26	17 34	23 58	23 57	13 38			n.a.
W 7	21 49	16 0	4 32	22 56	1 36	19 48	2 23	24 57	1 9	8 1	1 47	23 27	0 1	16 25	0 51	24 14	0 21	29 26	17 35	23 58	23 57	13 40			n.a.
T 8	21 39	11 29	5 0	22 31	1 33	20 2	2 18	24 55	1 9	8 3	1 47	23 28	0 1	16 26	0 51	24 14	0 21	29 27	17 35	23 58	23 57	13 43			n.a.
F 9	21 28	6 36	5 13	22 4	1 29	20 16	2 14	24 53	1 9	8 4	1 47	23 29	0 1	16 27	0 51	24 14	0 21	29 27	17 35	23 58	23 57	13 45			n.a.
S 10	21 17	1 33	5 11	21 37	1 25	20 30	2 9	24 51	1 9	8 6	1 48	23 29	0 0	16 27	0 51	24 14	0 21	29 28	17 35	23 58	23 57	13 48			n.a.
S 11	21 5	3s26	4 55	21 8	1 20	20 43	2 5	24 49	1 10	8 7	1 48	23 30	0 0	16 28	0 51	24 14	0 21	29 28	17 35	23 58	23 57	13 50			n.a.
M12	20 53	8 15	4 26	20 38	1 15	20 56	2 0	24 46	1 10	8 9	1 48	23 31	0 0	16 29	0 51	24 13	0 21	29 29	17 36	23 58	23 57	13 53			n.a.
T 13	20 40	12 44	3 46	20 7	1 10	21 8	1 56	24 43	1 10	8 11	1 48	23 31	0 0	16 30	0 51	24 13	0 21	29 29	17 36	23 58	23 57	13 55			n.a.
W14	20 27	16 44	2 57	19 36	1 5	21 20	1 51	24 41	1 11	8 12	1 49	23 32	0 0	16 30	0 51	24 13	0 21	29 30	17 36	23 58	23 57	13 58			n.a.
T 15	20 14	20 5	1 59	19 3	0 59	21 31	1 46	24 37	1 11	8 14	1 49	23 32	0 0	16 31	0 51	24 13	0 21	29 30	17 36	23 58	23 57	14 0			n.a.
F 16	20 0	22 37	0 56	18 29	0 54	21 42	1 42	24 34	1 11	8 16	1 49	23 33	0n 0	16 32	0 51	24 13	0 21	29 31	17 36	23 58	23 57	14 3			n.a.
S 17	19 46	24 8	0s11	17 55	0 48	21 53	1 37	24 31	1 11	8 18	1 49	23 34	0 0	16 33	0 51	24 13	0 21	29 31	17 36	23 58	23 57	14 6			n.a.
S 18	19 32	24 28	1 18	17 20	0 42	22 2	1 33	24 27	1 12	8 20	1 50	23 34	0 0	16 33	0 51	24 13	0 21	29 32	17 36	23 58	23 57	14 8			n.a.
M19	19 17	23 31	2 23	16 45	0 35	22 12	1 28	24 23	1 12	8 22	1 50	23 35	0 0	16 34	0 51	24 13	0 21	29 32	17 37	23 58	23 57	14 11			n.a.
T 20	19 2	21 16	3 22	16 9	0 29	22 21	1 23	24 19	1 12	8 25	1 50	23 35	0 0	16 35	0 51	24 13	0 21	29 33	17 37	23 58	23 57	14 13			n.a.
W21	18 47	17 51	4 11	15 32	0 23	22 29	1 19	24 15	1 12	8 27	1 50	23 36	0 1	16 36	0 51	24 13	0 21	29 33	17 37	23 58	23 57	14 16			n.a.
T 22	18 31	13 26	4 47	14 55	0 16	22 36	1 14	24 11	1 12	8 29	1 50	23 36	0 1	16 36	0 51	24 13	0 21	29 34	17 37	23 58	23 57	14 18			n.a.
F 23	18 15	8 16	5 6	14 18	0 9	22 44	1 10	24 6	1 13	8 32	1 51	23 37	0 1	16 37	0 51	24 13	0 21	29 34	17 37	23 58	23 57	14 21			n.a.
S 24	17 59	2 38	5 8	13 40	0 2	22 50	1 5	24 1	1 13	8 34	1 51	23 37	0 1	16 38	0 51	24 13	0 21	29 35	17 37	23 58	23 57	14 23			n.a.
S 25	17 42	3n11	4 51	13 2	0s 4	22 56	1 1	23 56	1 13	8 36	1 51	23 38	0 1	16 39	0 51	24 13	0 22	29 35	17 37	23 58	23 57	14 26			n.a.
M26	17 25	8 52	4 17	12 23	0 11	23 1	0 56	23 51	1 13	8 39	1 51	23 38	0 1	16 39	0 51	24 13	0 22	29 36	17 37	23 57	23 56	14 28			n.a.
T 27	17 8	14 6	3 27	11 44	0 18	23 6	0 52	23 46	1 14	8 42	1 51	23 39	0 1	16 40	0 51	24 13	0 22	29 36	17 37	23 57	23 56	14 31			n.a.
W28	16 50	18 34	2 24	11 5	0 25	23 10	0 47	23 40	1 14	8 44	1 52	23 39	0 1	16 41	0 51	24 13	0 22	29 37	17 37	23 57	23 56	14 33			n.a.
T 29	16 32	21 58	1 13	10 26	0 32	23 13	0 43	23 35	1 14	8 47	1 52	23 40	0 1	16 42	0 51	24 12	0 22	29 37	17 38	23 58	23 56	14 36			n.a.
F 30	16 14	24 0	0n 2	9 47	0 40	23 16	0 38	23 29	1 14	8 50	1 52	23 40	0 1	16 43	0 51	24 12	0 22	29 38	17 38	23 58	23 56	14 38			n.a.
S 31	15n56	24n31	1n17	9n 8	0s47	23n18	0s34	23n23	1n15	8s52	1s52	23n41	0n 1	16s43	0s51	24n12	0n22	29s38	17s38	23n58	23n56	14s41			n.a.

Julian Day Number = 861471.5, Delta T = 15h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'49, Lahiri = -36°23'48 Julian Calendar 1 Aug. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 July 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 49	18♌29'18	27♋34	6♍32	5♋54	22♋26	12°R 2	21♊13	17°R30	5♋28	25°R44	29°R14	27♊26	18♏52	n.a.	S 1
M 2	21 25 45	19°29'15	11♌15	7°59	7° 3	23° 5	11♓55	21°18	17♒27	5°30	25♒43	29♊ 8	27°23	18°59	n.a.	M 2
T 3	21 29 42	20°29'13	24°42	9°25	8°13	23°43	11°48	21°23	17°25	5°31	25°42	29° 1	27°20	19° 5	n.a.	T 3
W 4	21 33 38	21°29'14	7♍53	10°50	9°22	24°22	11°41	21°28	17°23	5°33	25°41	28°51	27°17	19°12	n.a.	W 4
T 5	21 37 35	22°29'16	20°47	12°14	10°32	25° 1	11°33	21°33	17°20	5°35	25°40	28°41	27°14	19°19	n.a.	T 5
F 6	21 41 31	23°29'20	3♎24	13°37	11°42	25°39	11°26	21°38	17°18	5°36	25°38	28°32	27°10	19°25	n.a.	F 6
S 7	21 45 28	24°29'27	15°44	15° 0	12°52	26°18	11°18	21°43	17°15	5°38	25°37	28°24	27° 7	19°32	n.a.	S 7
S 8	21 49 25	25°29'35	27°50	16°21	14° 2	26°57	11°11	21°48	17°13	5°40	25°36	28°17	27° 4	19°39	n.a.	S 8
M 9	21 53 21	26°29'45	9♏46	17°42	15°12	27°36	11° 3	21°52	17°10	5°41	25°35	28°14	27° 1	19°45	n.a.	M 9
T 10	21 57 18	27°29'57	21°36	19° 1	16°23	28°14	10°55	21°57	17° 8	5°43	25°34	28°12	26°58	19°52	n.a.	T 10
W11	22 1 14	28°30'10	3♐26	20°19	17°33	28°53	10°48	22° 1	17° 6	5°44	25°33	28°D12	26°55	19°59	n.a.	W11
T 12	22 5 11	29°30'26	15°20	21°36	18°44	29°32	10°40	22° 6	17° 3	5°46	25°32	28°12	26°51	20° 5	n.a.	T 12
F 13	22 9 7	0♍30'43	27°24	22°51	19°55	0♑11	10°32	22°10	17° 1	5°47	25°30	28°R13	26°48	20°12	n.a.	F 13
S 14	22 13 4	1°31'01	9♑43	24° 5	21° 6	0°49	10°24	22°14	16°59	5°49	25°29	28°12	26°45	20°19	n.a.	S 14
S 15	22 17 0	2°31'22	22°22	25°17	22°17	1°28	10°16	22°18	16°56	5°50	25°28	28°10	26°42	20°25	n.a.	S 15
M16	22 20 57	3°31'44	5♒22	26°27	23°29	2° 7	10° 8	22°22	16°54	5°51	25°27	28° 4	26°39	20°32	n.a.	M16
T 17	22 24 54	4°32'08	18°46	27°35	24°40	2°46	10° 0	22°26	16°52	5°53	25°26	27°56	26°35	20°39	n.a.	T 17
W18	22 28 50	5°32'34	2♓31	28°41	25°52	3°25	9°52	22°30	16°49	5°54	25°25	27°46	26°32	20°45	n.a.	W18
T 19	22 32 47	6°33'01	16°36	29°44	27° 3	4° 4	9°43	22°34	16°47	5°55	25°24	27°35	26°29	20°52	n.a.	T 19
F 20	22 36 43	7°33'31	0♈54	0♎44	28°15	4°42	9°35	22°38	16°45	5°57	25°22	27°24	26°26	20°59	n.a.	F 20
S 21	22 40 40	8°34'02	15°19	1°41	29°27	5°21	9°27	22°41	16°43	5°58	25°21	27°14	26°23	21° 5	n.a.	S 21
S 22	22 44 36	9°34'35	29°47	2°34	0♑39	6° 0	9°19	22°45	16°40	5°59	25°20	27° 6	26°20	21°12	n.a.	S 22
M23	22 48 33	10°35'11	14♉10	3°24	1°51	6°39	9°11	22°48	16°38	6° 0	25°19	27° 1	26°16	21°19	n.a.	M23
T 24	22 52 29	11°35'48	28°25	4° 8	3° 3	7°18	9° 3	22°51	16°36	6° 1	25°18	26°59	26°13	21°25	n.a.	T 24
W25	22 56 26	12°36'27	12♊31	4°47	4°16	7°57	8°55	22°54	16°34	6° 3	25°17	26°D58	26°10	21°32	n.a.	W25
T 26	23 0 22	13°37'09	26°27	5°21	5°28	8°36	8°46	22°58	16°32	6° 4	25°16	26°R58	26° 7	21°39	n.a.	T 26
F 27	23 4 19	14°37'52	10♋12	5°48	6°41	9°15	8°38	23° 1	16°30	6° 5	25°15	26°58	26° 4	21°45	n.a.	F 27
S 28	23 8 16	15°38'38	23°48	6° 8	7°53	9°54	8°30	23° 3	16°28	6° 6	25°14	26°55	26° 1	21°52	n.a.	S 28
S 29	23 12 12	16°39'25	7♌13	6°20	9° 6	10°33	8°22	23° 6	16°26	6° 7	25°12	26°50	25°57	21°59	n.a.	S 29
M30	23 16 9	17♍40'14	20♌29	6°R24	10♌19	11♌12	8♓14	23♊ 9	16♒24	6♋ 8	25♒11	26♊42	25♊54	22♏ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	23n29	2n26	8n29	0s54	23n20	0s30	23n17	1n15	8s55	1s52	23n41	0n 2	16s44	0s51	24n12	0n22	29s39	17s38	23n57	23n56	14s43		n.a.
M 2	15 18	21 4	3 26	7 49	1 1	23 21	0 26	23 10	1 15	8 58	1 52	23 42	0 2	16 45	0 51	24 12	0 22	29 39	17 38	23 57	23 56	14 46		n.a.
T 3	14 58	17 32	4 13	7 10	1 8	23 21	0 21	23 4	1 15	9 1	1 52	23 42	0 2	16 46	0 51	24 12	0 22	29 40	17 38	23 57	23 56	14 48		n.a.
W 4	14 39	13 11	4 46	6 31	1 15	23 20	0 17	22 57	1 15	9 4	1 52	23 43	0 2	16 46	0 51	24 12	0 22	29 40	17 38	23 57	23 56	14 51		n.a.
T 5	14 19	8 21	5 3	5 52	1 21	23 19	0 13	22 50	1 16	9 7	1 53	23 43	0 2	16 47	0 51	24 12	0 22	29 41	17 38	23 57	23 56	14 53		n.a.
F 6	13 59	3 16	5 4	5 13	1 28	23 17	0 9	22 43	1 16	9 10	1 53	23 43	0 2	16 48	0 51	24 12	0 22	29 41	17 38	23 57	23 56	14 56		n.a.
S 7	13 39	1s51	4 52	4 35	1 35	23 15	0 5	22 36	1 16	9 13	1 53	23 44	0 2	16 49	0 51	24 12	0 22	29 41	17 38	23 57	23 56	14 58		n.a.
S 8	13 18	6 48	4 26	3 57	1 41	23 11	0 1	22 28	1 16	9 16	1 53	23 44	0 2	16 49	0 51	24 12	0 22	29 42	17 38	23 57	23 56	15 1		n.a.
M 9	12 57	11 26	3 49	3 19	1 48	23 7	0n 3	22 21	1 16	9 19	1 53	23 45	0 2	16 50	0 51	24 12	0 22	29 42	17 38	23 57	23 56	15 3		n.a.
T 10	12 36	15 37	3 3	2 42	1 54	23 3	0 7	22 13	1 17	9 22	1 53	23 45	0 2	16 51	0 51	24 12	0 22	29 43	17 38	23 57	23 55	15 6		n.a.
W11	12 15	19 12	2 9	2 5	2 0	22 57	0 11	22 5	1 17	9 25	1 53	23 45	0 3	16 52	0 51	24 12	0 22	29 43	17 38	23 57	23 55	15 8		n.a.
T 12	11 54	22 0	1 8	1 29	2 6	22 52	0 15	21 57	1 17	9 28	1 53	23 46	0 3	16 52	0 51	24 12	0 22	29 43	17 38	23 57	23 55	15 11		n.a.
F 13	11 32	23 52	0 4	0 53	2 12	22 45	0 18	21 48	1 17	9 31	1 53	23 46	0 3	16 53	0 51	24 12	0 22	29 44	17 38	23 57	23 55	15 13		n.a.
S 14	11 10	24 37	1s 1	0 18	2 17	22 37	0 22	21 40	1 17	9 34	1 53	23 46	0 3	16 54	0 51	24 12	0 22	29 44	17 38	23 57	23 55	15 16		n.a.
S 15	10 48	24 7	2 5	0s16	2 23	22 29	0 26	21 31	1 18	9 37	1 53	23 47	0 3	16 55	0 51	24 12	0 22	29 45	17 38	23 57	23 55	15 18		n.a.
M16	10 26	22 19	3 4	0 48	2 27	22 21	0 29	21 23	1 18	9 40	1 53	23 47	0 3	16 55	0 51	24 12	0 22	29 45	17 38	23 57	23 55	15 21		n.a.
T 17	10 3	19 14	3 55	1 20	2 32	22 11	0 33	21 14	1 18	9 44	1 53	23 47	0 3	16 56	0 51	24 12	0 22	29 45	17 37	23 57	23 55	15 23		n.a.
W18	9 41	15 2	4 33	1 51	2 36	22 1	0 36	21 5	1 18	9 47	1 53	23 48	0 3	16 57	0 51	24 12	0 22	29 46	17 37	23 56	23 55	15 26		n.a.
T 19	9 18	9 56	4 56	2 20	2 40	21 51	0 39	20 56	1 18	9 50	1 53	23 48	0 3	16 57	0 51	24 12	0 22	29 46	17 37	23 56	23 55	15 28		n.a.
F 20	8 55	4 13	5 1	2 47	2 43	21 39	0 43	20 46	1 18	9 53	1 53	23 48	0 3	16 58	0 51	24 11	0 22	29 46	17 37	23 56	23 55	15 31		n.a.
S 21	8 32	1n46	4 47	3 12	2 46	21 27	0 46	20 37	1 19	9 56	1 53	23 49	0 4	16 59	0 51	24 11	0 22	29 47	17 37	23 56	23 55	15 33		n.a.
S 22	8 9	7 40	4 15	3 36	2 48	21 15	0 49	20 27	1 19	9 59	1 53	23 49	0 4	16 59	0 51	24 11	0 22	29 47	17 37	23 56	23 54	15 36		n.a.
M23	7 45	13 10	3 26	3 57	2 49	21 1	0 52	20 17	1 19	10 2	1 53	23 49	0 4	17 0	0 51	24 11	0 22	29 47	17 37	23 56	23 54	15 38		n.a.
T 24	7 22	17 53	2 25	4 16	2 49	20 47	0 55	20 7	1 19	10 5	1 53	23 50	0 4	17 1	0 51	24 11	0 22	29 48	17 37	23 56	23 54	15 40		n.a.
W25	6 58	21 32	1 16	4 31	2 49	20 33	0 58	19 57	1 19	10 8	1 53	23 50	0 4	17 1	0 51	24 11	0 22	29 48	17 37	23 55	23 54	15 43		n.a.
T 26	6 35	23 52	0 3	4 44	2 48	20 17	1 1	19 47	1 19	10 11	1 53	23 50	0 4	17 2	0 51	24 11	0 22	29 48	17 37	23 55	23 54	15 45		n.a.
F 27	6 11	24 43	1n 9	4 53	2 46	20 2	1 3	19 36	1 20	10 14	1 53	23 50	0 4	17 3	0 51	24 11	0 22	29 48	17 36	23 55	23 54	15 48		n.a.
S 28	5 47	24 3	2 17	4 57	2 42	19 45	1 6	19 26	1 20	10 17	1 53	23 51	0 4	17 3	0 51	24 11	0 22	29 49	17 36	23 55	23 54	15 50		n.a.
S 29	5 23	22 1	3 16	4 58	2 37	19 28	1 9	19 15	1 20	10 20	1 52	23 51	0 4	17 4	0 51	24 11	0 22	29 49	17 36	23 55	23 54	15 53		n.a.
M30	4n58	18n48	4n 3	4s54	2s31	19n11	1n11	19n 4	1n20	10s23	1s52	23n51	0n 4	17s 4	0s51	24n11	0n22	29s49	17s36	23n55	23n54	15s55		n.a.

Julian Day Number = 861502.5, Delta T = 15h35m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'45, Lahiri = -36°23'44 Julian Calendar 1 Sept. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

OCTOBER 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 5	18♍41'04	3♍34	6°R18	11♌32	11♌51	8°R 6	23♊11	16°R22	6♋ 9	25°R10	26°R31	25♊51	22♏12	n.a.	T 1
W 2	23 24 2	19°41'56	16°26	6♎ 2	12°45	12°30	7♓58	23°14	16♒20	6°10	25♒ 9	26♊17	25°48	22°19	n.a.	W 2
T 3	23 27 58	20°42'49	29° 6	5°36	13°58	13° 9	7°51	23°16	16°18	6°11	25° 8	26° 3	25°45	22°25	n.a.	T 3
F 4	23 31 55	21°43'44	11♎33	5° 0	15°11	13°48	7°43	23°19	16°16	6°11	25° 7	25°49	25°41	22°32	n.a.	F 4
S 5	23 35 51	22°44'40	23°47	4°13	16°24	14°27	7°35	23°21	16°14	6°12	25° 6	25°36	25°38	22°39	n.a.	S 5
S 6	23 39 48	23°45'38	5♏49	3°16	17°38	15° 6	7°28	23°23	16°12	6°13	25° 5	25°26	25°35	22°45	n.a.	S 6
M 7	23 43 44	24°46'37	17°43	2°10	18°51	15°45	7°20	23°25	16°10	6°14	25° 4	25°19	25°32	22°52	n.a.	M 7
T 8	23 47 41	25°47'36	29°31	0°56	20° 5	16°24	7°13	23°27	16° 9	6°14	25° 3	25°15	25°29	22°59	n.a.	T 8
W 9	23 51 38	26°48'37	11♐18	29♏37	21°18	17° 3	7° 5	23°28	16° 7	6°15	25° 2	25°13	25°26	23° 5	n.a.	W 9
T 10	23 55 34	27°49'39	23°10	28°16	22°32	17°42	6°58	23°30	16° 5	6°16	25° 1	25°12	25°22	23°12	n.a.	T 10
F 11	23 59 31	28°50'42	5♑11	26°53	23°45	18°21	6°51	23°31	16° 4	6°16	25° 0	25°12	25°19	23°19	n.a.	F 11
S 12	0 3 27	29°51'46	17°28	25°34	24°59	19° 0	6°44	23°33	16° 2	6°17	24°59	25°11	25°16	23°25	n.a.	S 12
S 13	0 7 24	0♎52'50	0♒ 5	24°20	26°13	19°39	6°38	23°34	16° 1	6°18	24°59	25° 9	25°13	23°32	n.a.	S 13
M14	0 11 20	1°53'56	13° 8	23°13	27°27	20°18	6°31	23°35	15°59	6°18	24°58	25° 3	25°10	23°39	n.a.	M14
T 15	0 15 17	2°55'02	26°37	22°15	28°41	20°57	6°24	23°36	15°58	6°19	24°57	24°55	25° 6	23°45	n.a.	T 15
W16	0 19 14	3°56'09	10♓35	21°28	29°55	21°36	6°18	23°37	15°56	6°19	24°56	24°45	25° 3	23°52	n.a.	W16
T 17	0 23 10	4°57'16	24°57	20°52	1♍ 9	22°16	6°12	23°38	15°55	6°19	24°55	24°33	25° 0	23°59	n.a.	T 17
F 18	0 27 7	5°58'25	9♈39	20°28	2°23	22°55	6° 5	23°39	15°54	6°20	24°54	24°21	24°57	24° 5	n.a.	F 18
S 19	0 31 3	6°59'35	24°31	20°15	3°37	23°34	5°59	23°40	15°52	6°20	24°53	24°10	24°54	24°12	n.a.	S 19
S 20	0 35 0	8° 0'45	9♉25	20°D13	4°51	24°13	5°54	23°40	15°51	6°20	24°53	24° 1	24°51	24°19	n.a.	S 20
M21	0 38 56	9° 1'57	24°13	20°21	6° 5	24°52	5°48	23°41	15°50	6°21	24°52	23°56	24°47	24°25	n.a.	M21
T 22	0 42 53	10° 3'10	8♊48	20°39	7°19	25°31	5°42	23°41	15°49	6°21	24°51	23°53	24°44	24°32	n.a.	T 22
W23	0 46 49	11° 4'24	23° 6	21° 5	8°34	26°11	5°37	23°41	15°48	6°21	24°50	23°D52	24°41	24°39	n.a.	W23
T 24	0 50 46	12° 5'39	7♋ 5	21°39	9°48	26°50	5°32	23°R41	15°46	6°21	24°50	23°R52	24°38	24°45	n.a.	T 24
F 25	0 54 43	13° 6'55	20°47	22°20	11° 2	27°29	5°27	23°41	15°45	6°21	24°49	23°52	24°35	24°52	n.a.	F 25
S 26	0 58 39	14° 8'11	4♌11	23° 7	12°17	28° 8	5°22	23°41	15°44	6°22	24°48	23°51	24°32	24°59	n.a.	S 26
S 27	1 2 36	15° 9'29	17°20	23°59	13°31	28°47	5°17	23°41	15°44	6°22	24°47	23°46	24°28	25° 5	n.a.	S 27
M28	1 6 32	16°10'47	0♍16	24°57	14°46	29°27	5°13	23°40	15°43	6°R22	24°47	23°39	24°25	25°12	n.a.	M28
T 29	1 10 29	17°12'06	13° 0	25°58	16° 0	0♍ 6	5° 9	23°40	15°42	6°22	24°46	23°29	24°22	25°19	n.a.	T 29
W30	1 14 25	18°13'26	25°33	27° 3	17°15	0°45	5° 4	23°39	15°41	6°22	24°45	23°18	24°19	25°25	n.a.	W30
T 31	1 18 22	19♎14'46	7♎56	28♍11	18♍30	1♍24	5♓ 0	23♊39	15♒40	6♋22	24♒45	23♊ 5	24♊16	25♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	4n34	14n42	4n37	4s44	2s23	18n52	1n13	18n53	1n20	10s26	1s52	23n51	0n 5	17s 5	0s51	24n11	0n22	29s49	17s36	23n55	23n54	15s58			n.a.
W 2	4 10	9 59	4 55	4 29	2 14	18 34	1 16	18 42	1 20	10 29	1 52	23 52	0 5	17 5	0 51	24 11	0 22	29 50	17 36	23 54	23 54	16 0			n.a.
T 3	3 45	4 55	4 59	4 8	2 3	18 14	1 18	18 31	1 20	10 32	1 52	23 52	0 5	17 6	0 51	24 11	0 22	29 50	17 36	23 54	23 53	16 2			n.a.
F 4	3 21	0s15	4 49	3 42	1 50	17 54	1 20	18 20	1 21	10 35	1 52	23 52	0 5	17 7	0 51	24 11	0 22	29 50	17 35	23 54	23 53	16 5			n.a.
S 5	2 56	5 20	4 25	3 9	1 35	17 34	1 22	18 8	1 21	10 38	1 52	23 52	0 5	17 7	0 51	24 11	0 22	29 50	17 35	23 53	23 53	16 7			n.a.
S 6	2 32	10 9	3 50	2 31	1 18	17 13	1 24	17 57	1 21	10 40	1 51	23 53	0 5	17 8	0 51	24 11	0 22	29 51	17 35	23 53	23 53	16 10			n.a.
M 7	2 7	14 32	3 4	1 48	1 0	16 52	1 26	17 45	1 21	10 43	1 51	23 53	0 5	17 8	0 51	24 11	0 23	29 51	17 35	23 53	23 53	16 12			n.a.
T 8	1 42	18 21	2 12	1 0	0 41	16 30	1 28	17 33	1 21	10 46	1 51	23 53	0 5	17 9	0 51	24 11	0 23	29 51	17 35	23 52	23 53	16 15			n.a.
W 9	1 18	21 25	1 13	0 10	0 21	16 7	1 30	17 21	1 21	10 48	1 51	23 53	0 5	17 9	0 51	24 11	0 23	29 51	17 34	23 52	23 53	16 17			n.a.
T 10	0 53	23 36	0 11	0n42	0 0	15 44	1 31	17 9	1 21	10 51	1 51	23 53	0 5	17 10	0 51	24 11	0 23	29 51	17 34	23 52	23 53	16 19			n.a.
F 11	0 28	24 44	0s53	1 34	0n20	15 21	1 33	16 57	1 21	10 53	1 51	23 53	0 6	17 10	0 51	24 11	0 23	29 51	17 34	23 52	23 53	16 22			n.a.
S 12	0 3	24 41	1 55	2 25	0 40	14 57	1 34	16 44	1 22	10 56	1 50	23 54	0 6	17 11	0 50	24 11	0 23	29 52	17 34	23 52	23 52	16 24			n.a.
S 13	0s21	23 24	2 53	3 12	0 59	14 33	1 36	16 32	1 22	10 58	1 50	23 54	0 6	17 11	0 50	24 11	0 23	29 52	17 34	23 52	23 52	16 27			n.a.
M14	0 46	20 49	3 45	3 56	1 17	14 8	1 37	16 19	1 22	11 1	1 50	23 54	0 6	17 11	0 50	24 11	0 23	29 52	17 33	23 52	23 52	16 29			n.a.
T 15	1 11	17 3	4 25	4 34	1 33	13 43	1 38	16 7	1 22	11 3	1 50	23 54	0 6	17 12	0 50	24 11	0 23	29 52	17 33	23 52	23 52	16 31			n.a.
W16	1 36	12 14	4 52	5 6	1 47	13 18	1 39	15 54	1 22	11 5	1 49	23 54	0 6	17 12	0 50	24 11	0 23	29 52	17 33	23 51	23 52	16 34			n.a.
T 17	2 1	6 38	5 1	5 31	2 0	12 52	1 41	15 41	1 22	11 7	1 49	23 54	0 6	17 13	0 50	24 11	0 23	29 52	17 33	23 51	23 52	16 36			n.a.
F 18	2 25	0 32	4 50	5 50	2 10	12 26	1 41	15 28	1 22	11 9	1 49	23 55	0 6	17 13	0 50	24 11	0 23	29 52	17 32	23 50	23 52	16 39			n.a.
S 19	2 50	5n41	4 20	6 3	2 18	11 59	1 42	15 15	1 22	11 11	1 49	23 55	0 6	17 13	0 50	24 11	0 23	29 52	17 32	23 50	23 52	16 41			n.a.
S 20	3 15	11 36	3 32	6 10	2 25	11 32	1 43	15 2	1 22	11 13	1 48	23 55	0 7	17 14	0 50	24 11	0 23	29 52	17 32	23 49	23 51	16 43			n.a.
M21	3 39	16 49	2 30	6 11	2 30	11 5	1 44	14 48	1 22	11 15	1 48	23 55	0 7	17 14	0 50	24 11	0 23	29 52	17 32	23 49	23 51	16 46			n.a.
T 22	4 4	20 57	1 19	6 7	2 33	10 37	1 44	14 35	1 22	11 17	1 48	23 55	0 7	17 14	0 50	24 11	0 23	29 52	17 31	23 49	23 51	16 48			n.a.
W23	4 28	23 43	0 4	5 58	2 35	10 9	1 45	14 21	1 22	11 19	1 48	23 55	0 7	17 15	0 50	24 11	0 23	29 52	17 31	23 49	23 51	16 51			n.a.
T 24	4 53	24 55	1n10	5 45	2 36	9 41	1 45	14 8	1 23	11 20	1 47	23 55	0 7	17 15	0 50	24 11	0 23	29 52	17 31	23 49	23 51	16 53			n.a.
F 25	5 17	24 35	2 18	5 28	2 35	9 12	1 46	13 54	1 23	11 22	1 47	23 56	0 7	17 15	0 50	24 11	0 23	29 52	17 30	23 49	23 51	16 55			n.a.
S 26	5 42	22 49	3 17	5 8	2 34	8 44	1 46	13 40	1 23	11 24	1 47	23 56	0 7	17 16	0 50	24 11	0 23	29 52	17 30	23 49	23 51	16 58			n.a.
S 27	6 6	19 50	4 4	4 45	2 32	8 15	1 46	13 26	1 23	11 25	1 46	23 56	0 7	17 16	0 50	24 11	0 23	29 52	17 30	23 49	23 51	17 0			n.a.
M28	6 30	15 56	4 38	4 19	2 29	7 45	1 46	13 12	1 23	11 26	1 46	23 56	0 8	17 16	0 50	24 11	0 23	29 52	17 30	23 48	23 50	17 2			n.a.
T 29	6 54	11 23	4 58	3 51	2 25	7 16	1 46	12 58	1 23	11 28	1 46	23 56	0 8	17 16	0 50	24 11	0 23	29 52	17 29	23 48	23 50	17 5			n.a.
W30	7 18	6 24	5 2	3 20	2 21	6 46	1 46	12 44	1 23	11 29	1 45	23 56	0 8	17 16	0 50	24 11	0 23	29 52	17 29	23 47	23 50	17 7			n.a.
T 31	7s42	1n15	4n53	2n48	2n16	6n16	1n46	12n30	1n23	11s30	1s45	23n56	0n 8	17s17	0s50	24n11	0n23	29s52	17s29	23n47	23n50	17s 9			n.a.

Julian Day Number = 861532.5, Delta T = 15h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'41, Lahiri = -36°23'40 Julian Calendar 1 Oct. 2355 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

NOVEMBER 2355 BCE (-2354) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 18	20♎16'07	20♎10	29♍22	19♍44	2♍ 4	4°R57	23°R38	15°R40	6°R21	24°R44	22°R52	24♊12	25♏39	n.a.	F 1
S 2	1 26 15	21°17'28	2♏14	0♎36	20°59	2°43	4♓53	23♊37	15♒39	6♋21	24♒44	22♊41	24° 9	25°45	n.a.	S 2
S 3	1 30 12	22°18'49	14°10	1°51	22°14	3°22	4°50	23°36	15°38	6°21	24°43	22°32	24° 6	25°52	n.a.	S 3
M 4	1 34 8	23°20'11	26° 0	3° 9	23°28	4° 1	4°47	23°35	15°38	6°21	24°43	22°26	24° 3	25°59	n.a.	M 4
T 5	1 38 5	24°21'32	7♐47	4°28	24°43	4°41	4°44	23°33	15°37	6°21	24°42	22°22	24° 0	26° 5	n.a.	T 5
W 6	1 42 1	25°22'54	19°33	5°48	25°58	5°20	4°41	23°32	15°37	6°20	24°42	22°D21	23°57	26°12	n.a.	W 6
T 7	1 45 58	26°24'16	1♑24	7°10	27°13	5°59	4°38	23°31	15°37	6°20	24°41	22°21	23°53	26°19	n.a.	T 7
F 8	1 49 54	27°25'37	13°23	8°33	28°27	6°39	4°36	23°29	15°36	6°20	24°41	22°22	23°50	26°25	n.a.	F 8
S 9	1 53 51	28°26'59	25°36	9°57	29°42	7°18	4°34	23°27	15°36	6°19	24°40	22°R23	23°47	26°32	n.a.	S 9
S 10	1 57 48	29°28'20	8♒ 9	11°22	0♎57	7°57	4°32	23°26	15°36	6°19	24°40	22°22	23°44	26°39	n.a.	S 10
M11	2 1 44	0♏29'40	21° 5	12°47	2°12	8°37	4°30	23°24	15°36	6°19	24°39	22°20	23°41	26°45	n.a.	M11
T 12	2 5 41	1°31'00	4♓30	14°13	3°27	9°16	4°29	23°22	15°36	6°18	24°39	22°16	23°38	26°52	n.a.	T 12
W13	2 9 37	2°32'20	18°24	15°40	4°42	9°55	4°27	23°20	15°35	6°18	24°39	22° 9	23°34	26°59	n.a.	W13
T 14	2 13 34	3°33'40	2♈48	17° 8	5°56	10°35	4°26	23°17	15°D35	6°17	24°38	22° 2	23°31	27° 5	n.a.	T 14
F 15	2 17 30	4°34'59	17°36	18°36	7°11	11°14	4°25	23°15	15°35	6°16	24°38	21°54	23°28	27°12	n.a.	F 15
S 16	2 21 27	5°36'18	2♉41	20° 5	8°26	11°53	4°25	23°13	15°36	6°16	24°38	21°46	23°25	27°19	n.a.	S 16
S 17	2 25 24	6°37'36	17°54	21°34	9°41	12°33	4°24	23°10	15°36	6°15	24°37	21°41	23°22	27°25	n.a.	S 17
M18	2 29 20	7°38'54	3♊ 4	23° 3	10°56	13°12	4°24	23° 8	15°36	6°15	24°37	21°37	23°18	27°32	n.a.	M18
T 19	2 33 17	8°40'13	18° 1	24°34	12°11	13°51	4°D24	23° 5	15°36	6°14	24°37	21°D36	23°15	27°39	n.a.	T 19
W20	2 37 13	9°41'31	2♋39	26° 4	13°26	14°31	4°24	23° 2	15°36	6°13	24°37	21°36	23°12	27°45	n.a.	W20
T 21	2 41 10	10°42'49	16°55	27°35	14°41	15°10	4°24	22°59	15°37	6°12	24°37	21°38	23° 9	27°52	n.a.	T 21
F 22	2 45 6	11°44'06	0♌45	29° 7	15°56	15°49	4°25	22°56	15°37	6°12	24°37	21°39	23° 6	27°59	n.a.	F 22
S 23	2 49 3	12°45'24	14°12	0♏39	17°10	16°29	4°26	22°53	15°38	6°11	24°36	21°R39	23° 3	28° 5	n.a.	S 23
S 24	2 53 0	13°46'41	27°18	2°11	18°25	17° 8	4°27	22°50	15°38	6°10	24°36	21°38	22°59	28°12	n.a.	S 24
M25	2 56 56	14°47'57	10♍ 5	3°44	19°40	17°48	4°28	22°47	15°39	6° 9	24°36	21°36	22°56	28°19	n.a.	M25
T 26	3 0 53	15°49'13	22°37	5°17	20°55	18°27	4°29	22°44	15°39	6° 8	24°36	21°31	22°53	28°25	n.a.	T 26
W27	3 4 49	16°50'29	4♎56	6°51	22°10	19° 6	4°31	22°40	15°40	6° 7	24°36	21°25	22°50	28°32	n.a.	W27
T 28	3 8 46	17°51'44	17° 5	8°25	23°25	19°46	4°33	22°37	15°41	6° 6	24°D36	21°19	22°47	28°39	n.a.	T 28
F 29	3 12 42	18°52'59	29° 6	9°59	24°40	20°25	4°35	22°33	15°42	6° 5	24°36	21°13	22°43	28°45	n.a.	F 29
S 30	3 16 39	19♏54'13	11♏ 1	11♏35	25♎55	21♍ 5	4♓37	22♊30	15♒42	6♋ 4	24♒36	21♊ 7	22♊40	28♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 5	3s54	4n29	2n15	2n11	5n46	1n46	12n15	1n23	11s31	1s45	23n56	0n 8	17s17	0s50	24n11	0n23	29s52	17s28	23n46	23n50	17s12		n.a.
S 2	8 29	8 51	3 54	1 40	2 5	5 16	1 46	12 1	1 23	11 32	1 44	23 56	0 8	17 17	0 50	24 11	0 23	29 52	17 28	23 45	23 50	17 14		n.a.
S 3	8 52	13 26	3 9	1 4	2 0	4 45	1 45	11 46	1 23	11 33	1 44	23 56	0 8	17 17	0 50	24 11	0 23	29 52	17 28	23 45	23 50	17 16		n.a.
M 4	9 15	17 28	2 16	0 27	1 53	4 15	1 45	11 32	1 23	11 34	1 44	23 56	0 8	17 17	0 50	24 11	0 23	29 52	17 27	23 44	23 49	17 19		n.a.
T 5	9 39	20 49	1 17	0s11	1 47	3 44	1 44	11 17	1 23	11 35	1 43	23 56	0 8	17 17	0 50	24 12	0 23	29 52	17 27	23 44	23 49	17 21		n.a.
W 6	10 1	23 17	0 15	0 49	1 41	3 13	1 44	11 2	1 23	11 36	1 43	23 56	0 9	17 17	0 50	24 12	0 23	29 52	17 27	23 44	23 49	17 24		n.a.
T 7	10 24	24 46	0s49	1 28	1 34	2 42	1 43	10 48	1 23	11 36	1 43	23 57	0 9	17 17	0 50	24 12	0 23	29 51	17 26	23 44	23 49	17 26		n.a.
F 8	10 47	25 6	1 51	2 8	1 27	2 11	1 42	10 33	1 23	11 37	1 42	23 57	0 9	17 18	0 50	24 12	0 23	29 51	17 26	23 44	23 49	17 28		n.a.
S 9	11 9	24 15	2 49	2 48	1 20	1 40	1 41	10 18	1 23	11 37	1 42	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 23	29 51	17 26	23 44	23 49	17 31		n.a.
S 10	11 32	22 11	3 41	3 28	1 13	1 9	1 40	10 3	1 23	11 38	1 42	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 23	29 51	17 25	23 44	23 49	17 33		n.a.
M11	11 54	18 55	4 23	4 9	1 6	0 37	1 40	9 48	1 23	11 38	1 41	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 23	29 51	17 25	23 44	23 48	17 35		n.a.
T 12	12 15	14 36	4 53	4 49	0 59	0 6	1 38	9 33	1 23	11 38	1 41	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 23	29 51	17 25	23 44	23 48	17 37		n.a.
W13	12 37	9 22	5 7	5 30	0 52	0s25	1 37	9 17	1 23	11 38	1 41	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 23	29 50	17 24	23 43	23 48	17 40		n.a.
T 14	12 58	3 28	5 2	6 11	0 45	0 57	1 36	9 2	1 23	11 39	1 40	23 57	0 9	17 18	0 49	24 12	0 24	29 50	17 24	23 43	23 48	17 42		n.a.
F 15	13 20	2n47	4 38	6 52	0 37	1 28	1 35	8 47	1 23	11 39	1 40	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 50	17 24	23 42	23 48	17 44		n.a.
S 16	13 41	9 1	3 53	7 33	0 30	1 59	1 34	8 32	1 23	11 38	1 40	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 50	17 23	23 42	23 48	17 47		n.a.
S 17	14 1	14 47	2 52	8 14	0 23	2 30	1 32	8 16	1 23	11 38	1 39	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 50	17 23	23 42	23 47	17 49		n.a.
M18	14 22	19 37	1 39	8 54	0 16	3 2	1 31	8 1	1 23	11 38	1 39	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 49	17 23	23 41	23 47	17 51		n.a.
T 19	14 42	23 5	0 19	9 35	0 9	3 33	1 29	7 45	1 23	11 38	1 38	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 49	17 22	23 41	23 47	17 54		n.a.
W20	15 2	24 56	1n 0	10 15	0 2	4 4	1 28	7 30	1 23	11 37	1 38	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 49	17 22	23 41	23 47	17 56		n.a.
T 21	15 22	25 4	2 13	10 55	0s 5	4 35	1 26	7 14	1 23	11 37	1 38	23 57	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 49	17 21	23 41	23 47	17 58		n.a.
F 22	15 41	23 37	3 17	11 34	0 11	5 6	1 25	6 58	1 23	11 36	1 37	23 56	0 10	17 17	0 49	24 12	0 24	29 48	17 21	23 41	23 47	18 1		n.a.
S 23	16 0	20 52	4 7	12 14	0 18	5 37	1 23	6 43	1 22	11 36	1 37	23 56	0 11	17 17	0 49	24 12	0 24	29 48	17 21	23 41	23 46	18 3		n.a.
S 24	16 19	17 6	4 44	12 52	0 25	6 8	1 21	6 27	1 22	11 35	1 37	23 56	0 11	17 16	0 49	24 13	0 24	29 48	17 20	23 41	23 46	18 5		n.a.
M25	16 38	12 38	5 5	13 31	0 31	6 38	1 19	6 11	1 22	11 34	1 36	23 56	0 11	17 16	0 49	24 13	0 24	29 47	17 20	23 41	23 46	18 7		n.a.
T 26	16 56	7 44	5 11	14 9	0 37	7 9	1 17	5 55	1 22	11 33	1 36	23 56	0 11	17 16	0 49	24 13	0 24	29 47	17 20	23 41	23 46	18 10		n.a.
W27	17 14	2 37	5 3	14 47	0 43	7 39	1 16	5 39	1 22	11 33	1 36	23 56	0 11	17 16	0 49	24 13	0 24	29 47	17 19	23 41	23 46	18 12		n.a.
T 28	17 32	2s33	4 41	15 24	0 49	8 9	1 14	5 23	1 22	11 32	1 35	23 56	0 11	17 15	0 49	24 13	0 24	29 46	17 19	23 40	23 46	18 14		n.a.
F 29	17 49	7 34	4 6	16 0	0 55	8 39	1 12	5 8	1 22	11 30	1 35	23 56	0 11	17 15	0 49	24 13	0 24	29 46	17 18	23 40	23 45	18 16		n.a.
S 30	18s 6	12s16	3n21	16s36	1s 1	9s 9	1n10	4n52	1n22	11s29	1s34	23n56	0n11	17s15	0s49	24n13	0n24	29s46	17s18	23n39	23n45	18s19		n.a.

Julian Day Number = 861563.5, Delta T = 15h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'36, Lahiri = -36°23'36 Julian Calendar 1 Nov. 2355 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2355 BCE
geocentric

DECEMBER 2355 BCE (-2354) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 35	20♏55'26	22♏52	13♏10	27♎10	21♍44	4♓39	22°R26	15♒43	6°R 3	24♒36	21°R 2	22♊37	28♏59	n.a.	S 1
M 2	3 24 32	21°56'38	4♐40	14°46	28°25	22°23	4°42	22♊22	15°44	6♋ 2	24°36	21♊ 0	22°34	29° 5	n.a.	M 2
T 3	3 28 29	22°57'50	16°27	16°23	29°40	23° 3	4°44	22°18	15°45	6° 1	24°36	20°D58	22°31	29°12	n.a.	T 3
W 4	3 32 25	23°59'00	28°16	18° 0	0♏55	23°42	4°47	22°14	15°46	6° 0	24°36	20°58	22°28	29°19	n.a.	W 4
T 5	3 36 22	25° 0'09	10♑10	19°38	2°10	24°22	4°51	22°10	15°47	5°59	24°37	21° 0	22°24	29°25	n.a.	T 5
F 6	3 40 18	26° 1'17	22°12	21°17	3°25	25° 1	4°54	22° 6	15°48	5°58	24°37	21° 1	22°21	29°32	n.a.	F 6
S 7	3 44 15	27° 2'24	4♒27	22°56	4°40	25°40	4°58	22° 2	15°50	5°56	24°37	21° 3	22°18	29°39	n.a.	S 7
S 8	3 48 11	28° 3'29	16°57	24°35	5°54	26°20	5° 1	21°58	15°51	5°55	24°37	21° 4	22°15	29°45	n.a.	S 8
M 9	3 52 8	29° 4'33	29°49	26°16	7° 9	26°59	5° 5	21°54	15°52	5°54	24°37	21°R 5	22°12	29°52	n.a.	M 9
T 10	3 56 5	0♐ 5'35	13♓ 5	27°57	8°24	27°38	5° 9	21°50	15°53	5°53	24°38	21° 4	22° 9	29°59	n.a.	T 10
W11	4 0 1	1° 6'36	26°48	29°38	9°39	28°18	5°14	21°45	15°55	5°51	24°38	21° 3	22° 5	0♐ 5	n.a.	W11
T 12	4 3 58	2° 7'35	10♈58	1♐20	10°54	28°57	5°18	21°41	15°56	5°50	24°38	21° 1	22° 2	0°12	n.a.	T 12
F 13	4 7 54	3° 8'33	25°35	3° 3	12° 9	29°36	5°23	21°36	15°58	5°49	24°39	20°58	21°59	0°18	n.a.	F 13
S 14	4 11 51	4° 9'29	10♉33	4°47	13°24	0♎16	5°28	21°32	15°59	5°47	24°39	20°56	21°56	0°25	n.a.	S 14
S 15	4 15 47	5°10'24	25°45	6°31	14°38	0°55	5°33	21°27	16° 1	5°46	24°39	20°54	21°53	0°32	n.a.	S 15
M16	4 19 44	6°11'17	11♊ 1	8°16	15°53	1°35	5°38	21°23	16° 2	5°45	24°40	20°53	21°49	0°38	n.a.	M16
T 17	4 23 41	7°12'09	26°10	10° 1	17° 8	2°14	5°43	21°18	16° 4	5°43	24°40	20°D53	21°46	0°45	n.a.	T 17
W18	4 27 37	8°13'00	11♋ 4	11°47	18°23	2°53	5°49	21°14	16° 6	5°42	24°41	20°54	21°43	0°52	n.a.	W18
T 19	4 31 34	9°13'49	25°37	13°34	19°38	3°33	5°55	21° 9	16° 7	5°40	24°41	20°54	21°40	0°58	n.a.	T 19
F 20	4 35 30	10°14'37	9♌43	15°21	20°52	4°12	6° 1	21° 4	16° 9	5°39	24°42	20°55	21°37	1° 5	n.a.	F 20
S 21	4 39 27	11°15'24	23°22	17° 9	22° 7	4°51	6° 7	21° 0	16°11	5°37	24°42	20°56	21°34	1°12	n.a.	S 21
S 22	4 43 23	12°16'10	6♍34	18°57	23°22	5°31	6°13	20°55	16°13	5°36	24°43	20°R57	21°30	1°18	n.a.	S 22
M23	4 47 20	13°16'54	19°24	20°46	24°37	6°10	6°19	20°50	16°15	5°34	24°43	20°57	21°27	1°25	n.a.	M23
T 24	4 51 16	14°17'37	1♎53	22°35	25°52	6°49	6°26	20°45	16°17	5°33	24°44	20°56	21°24	1°32	n.a.	T 24
W25	4 55 13	15°18'18	14° 6	24°24	27° 6	7°29	6°33	20°41	16°19	5°31	24°44	20°56	21°21	1°38	n.a.	W25
T 26	4 59 10	16°18'58	26° 8	26°13	28°21	8° 8	6°40	20°36	16°21	5°30	24°45	20°55	21°18	1°45	n.a.	T 26
F 27	5 3 6	17°19'36	8♏ 2	28° 1	29°36	8°47	6°47	20°31	16°23	5°28	24°46	20°54	21°15	1°52	n.a.	F 27
S 28	5 7 3	18°20'13	19°51	29°49	0♐50	9°27	6°54	20°26	16°25	5°27	24°46	20°54	21°11	1°58	n.a.	S 28
S 29	5 10 59	19°20'49	1♐38	1♑37	2° 5	10° 6	7° 1	20°21	16°27	5°25	24°47	20°54	21° 8	2° 5	n.a.	S 29
M30	5 14 56	20°21'22	13°26	3°23	3°20	10°45	7° 9	20°16	16°29	5°23	24°48	20°54	21° 5	2°12	n.a.	M30
T 31	5 18 52	21♐21'54	25♐17	5♑ 8	4♐35	11♎24	7♓16	20♊12	16♒32	5♋22	24♒48	20♊54	21♊ 2	2♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18s23	16s30	2n28	17s11	1s 6	9s38	1n 7	4n36	1n22	11s28	1s34	23n56	0n12	17s15	0s49	24n13	0n24	29s45	17s18	23n39	23n45	18s21			n.a.
M 2	18 39	20 5	1 28	17 46	1 12	10 8	1 5	4 20	1 21	11 27	1 34	23 56	0 12	17 14	0 49	24 13	0 24	29 45	17 17	23 39	23 45	18 23			n.a.
T 3	18 55	22 51	0 25	18 19	1 17	10 37	1 3	4 4	1 21	11 25	1 33	23 56	0 12	17 14	0 48	24 13	0 24	29 45	17 17	23 39	23 45	18 25			n.a.
W 4	19 11	24 37	0s40	18 52	1 22	11 6	1 1	3 47	1 21	11 24	1 33	23 55	0 12	17 13	0 48	24 13	0 24	29 44	17 17	23 39	23 44	18 28			n.a.
T 5	19 26	25 17	1 44	19 24	1 26	11 34	0 59	3 31	1 21	11 22	1 33	23 55	0 12	17 13	0 48	24 13	0 24	29 44	17 16	23 39	23 44	18 30			n.a.
F 6	19 41	24 47	2 44	19 56	1 31	12 2	0 56	3 15	1 21	11 21	1 32	23 55	0 12	17 13	0 48	24 13	0 24	29 43	17 16	23 39	23 44	18 32			n.a.
S 7	19 55	23 5	3 37	20 26	1 35	12 30	0 54	2 59	1 21	11 19	1 32	23 55	0 12	17 12	0 48	24 13	0 24	29 43	17 16	23 39	23 44	18 34			n.a.
S 8	20 9	20 14	4 22	20 55	1 39	12 58	0 52	2 43	1 21	11 17	1 32	23 55	0 12	17 12	0 48	24 14	0 24	29 42	17 15	23 39	23 44	18 37			n.a.
M 9	20 23	16 21	4 55	21 23	1 42	13 25	0 50	2 27	1 20	11 16	1 31	23 55	0 12	17 12	0 48	24 14	0 24	29 42	17 15	23 39	23 43	18 39			n.a.
T 10	20 37	11 35	5 13	21 51	1 46	13 52	0 47	2 11	1 20	11 14	1 31	23 55	0 13	17 11	0 48	24 14	0 24	29 42	17 14	23 39	23 43	18 41			n.a.
W11	20 50	6 5	5 14	22 16	1 48	14 19	0 45	1 55	1 20	11 12	1 31	23 55	0 13	17 11	0 48	24 14	0 24	29 41	17 14	23 39	23 43	18 43			n.a.
T 12	21 2	0 6	4 57	22 41	1 51	14 45	0 42	1 38	1 20	11 10	1 30	23 54	0 13	17 10	0 48	24 14	0 24	29 41	17 14	23 39	23 43	18 46			n.a.
F 13	21 14	6n 4	4 20	23 5	1 53	15 11	0 40	1 22	1 20	11 8	1 30	23 54	0 13	17 10	0 48	24 14	0 24	29 40	17 13	23 39	23 43	18 48			n.a.
S 14	21 26	12 4	3 25	23 26	1 55	15 36	0 37	1 6	1 19	11 6	1 30	23 54	0 13	17 9	0 48	24 14	0 24	29 40	17 13	23 39	23 43	18 50			n.a.
S 15	21 38	17 26	2 15	23 47	1 57	16 1	0 35	0 50	1 19	11 3	1 29	23 54	0 13	17 9	0 48	24 14	0 24	29 39	17 13	23 38	23 42	18 52			n.a.
M16	21 49	21 41	0 54	24 6	1 58	16 26	0 33	0 34	1 19	11 1	1 29	23 54	0 13	17 8	0 48	24 14	0 24	29 39	17 12	23 38	23 42	18 54			n.a.
T 17	21 59	24 23	0n29	24 23	1 58	16 50	0 30	0 17	1 19	10 59	1 29	23 53	0 13	17 8	0 48	24 14	0 24	29 38	17 12	23 38	23 42	18 57			n.a.
W18	22 9	25 19	1 50	24 39	1 59	17 14	0 28	0 1	1 18	10 56	1 28	23 53	0 13	17 7	0 48	24 14	0 24	29 38	17 11	23 38	23 42	18 59			n.a.
T 19	22 19	24 27	3 1	24 53	1 58	17 37	0 25	0s15	1 18	10 54	1 28	23 53	0 14	17 6	0 48	24 14	0 24	29 37	17 11	23 38	23 42	19 1			n.a.
F 20	22 28	22 2	3 59	25 5	1 57	18 0	0 23	0 31	1 18	10 51	1 28	23 53	0 14	17 6	0 48	24 15	0 24	29 37	17 11	23 39	23 41	19 3			n.a.
S 21	22 37	18 26	4 42	25 15	1 56	18 22	0 20	0 47	1 18	10 49	1 27	23 53	0 14	17 5	0 48	24 15	0 24	29 36	17 10	23 39	23 41	19 5			n.a.
S 22	22 45	14 2	5 8	25 23	1 54	18 44	0 17	1 3	1 17	10 46	1 27	23 52	0 14	17 5	0 48	24 15	0 24	29 36	17 10	23 39	23 41	19 8			n.a.
M23	22 53	9 8	5 17	25 29	1 52	19 6	0 15	1 20	1 17	10 43	1 27	23 52	0 14	17 4	0 48	24 15	0 24	29 35	17 10	23 39	23 41	19 10			n.a.
T 24	23 1	3 59	5 12	25 33	1 48	19 26	0 12	1 36	1 17	10 41	1 26	23 52	0 14	17 3	0 48	24 15	0 24	29 35	17 9	23 39	23 40	19 12			n.a.
W25	23 8	1s12	4 52	25 35	1 45	19 47	0 10	1 52	1 16	10 38	1 26	23 52	0 14	17 3	0 48	24 15	0 24	29 34	17 9	23 39	23 40	19 14			n.a.
T 26	23 14	6 17	4 20	25 34	1 40	20 6	0 7	2 8	1 16	10 35	1 26	23 51	0 14	17 2	0 48	24 15	0 24	29 34	17 9	23 38	23 40	19 16			n.a.
F 27	23 20	11 5	3 37	25 32	1 35	20 25	0 5	2 24	1 16	10 32	1 25	23 51	0 15	17 1	0 48	24 15	0 24	29 33	17 8	23 38	23 40	19 19			n.a.
S 28	23 26	15 27	2 44	25 27	1 29	20 44	0 2	2 40	1 15	10 29	1 25	23 51	0 15	17 1	0 48	24 15	0 25	29 33	17 8	23 38	23 40	19 21			n.a.
S 29	23 31	19 13	1 45	25 19	1 22	21 2	0s 0	2 56	1 15	10 26	1 25	23 51	0 15	17 0	0 47	24 15	0 25	29 32	17 8	23 38	23 39	19 23			n.a.
M30	23 36	22 13	0 41	25 10	1 15	21 19	0 3	3 12	1 15	10 23	1 24	23 50	0 15	16 59	0 47	24 15	0 25	29 31	17 7	23 38	23 39	19 25			n.a.
T 31	23s40	24s17	0s24	24s58	1s 7	21s36	0s 5	3s28	1n14	10s19	1s24	23n50	0n15	16s59	0s47	24n15	0n25	29s31	17s 7	23n38	23n39	19s27			n.a.

Julian Day Number = 861593.5, Delta T = 15h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'32, Lahiri = -36°23'32 Julian Calendar 1 Dec. 2355 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2355 BCE

The year -2354 astronomical counting style corresponds to year 2355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

JANUARY 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 49	22♐22'24	7♑13	6♑51	5♐49	12♎ 4	7♓24	20°R 7	16♒34	5°R20	24♒49	20°R54	20♊59	2♐25	n.a.	W 1
T 2	5 26 45	23°22'52	19°17	8°32	7° 4	12°43	7°32	20♊ 2	16°36	5♋19	24°50	20♊54	20°55	2°32	n.a.	T 2
F 3	5 30 42	24°23'18	1♒29	10°10	8°19	13°22	7°40	19°57	16°39	5°17	24°50	20°53	20°52	2°38	n.a.	F 3
S 4	5 34 39	25°23'42	13°53	11°45	9°33	14° 1	7°48	19°52	16°41	5°15	24°51	20°53	20°49	2°45	n.a.	S 4
S 5	5 38 35	26°24'04	26°31	13°17	10°48	14°41	7°57	19°47	16°43	5°14	24°52	20°52	20°46	2°52	n.a.	S 5
M 6	5 42 32	27°24'24	9♓25	14°43	12° 2	15°20	8° 5	19°43	16°46	5°12	24°53	20°51	20°43	2°58	n.a.	M 6
T 7	5 46 28	28°24'41	22°39	16° 5	13°17	15°59	8°14	19°38	16°48	5°10	24°54	20°D51	20°40	3° 5	n.a.	T 7
W 8	5 50 25	29°24'56	6♈13	17°21	14°32	16°38	8°23	19°33	16°51	5° 9	24°55	20°51	20°36	3°12	n.a.	W 8
T 9	5 54 21	0♑25'09	20° 9	18°30	15°46	17°17	8°31	19°28	16°53	5° 7	24°55	20°52	20°33	3°18	n.a.	T 9
F 10	5 58 18	1°25'20	4♉28	19°33	17° 1	17°56	8°40	19°24	16°56	5° 5	24°56	20°52	20°30	3°25	n.a.	F 10
S 11	6 2 14	2°25'28	19° 6	20°27	18°15	18°35	8°50	19°19	16°59	5° 4	24°57	20°53	20°27	3°31	n.a.	S 11
S 12	6 6 11	3°25'34	3♊59	21°14	19°30	19°14	8°59	19°15	17° 1	5° 2	24°58	20°54	20°24	3°38	n.a.	S 12
M13	6 10 8	4°25'38	19° 1	21°53	20°44	19°54	9° 8	19°10	17° 4	5° 0	24°59	20°R55	20°21	3°45	n.a.	M13
T 14	6 14 4	5°25'39	4♋ 3	22°22	21°59	20°33	9°18	19° 5	17° 7	4°59	25° 0	20°54	20°17	3°51	n.a.	T 14
W15	6 18 1	6°25'39	18°57	22°42	23°13	21°12	9°27	19° 1	17°10	4°57	25° 1	20°53	20°14	3°58	n.a.	W15
T 16	6 21 57	7°25'37	3♌35	22°53	24°28	21°51	9°37	18°56	17°12	4°55	25° 2	20°51	20°11	4° 5	n.a.	T 16
F 17	6 25 54	8°25'32	17°50	22°R55	25°42	22°30	9°47	18°52	17°15	4°54	25° 3	20°49	20° 8	4°11	n.a.	F 17
S 18	6 29 50	9°25'26	1♍39	22°47	26°57	23° 9	9°57	18°48	17°18	4°52	25° 4	20°46	20° 5	4°18	n.a.	S 18
S 19	6 33 47	10°25'17	15° 1	22°31	28°11	23°48	10° 7	18°43	17°21	4°50	25° 5	20°44	20° 1	4°25	n.a.	S 19
M20	6 37 43	11°25'07	27°57	22° 6	29°25	24°27	10°17	18°39	17°24	4°49	25° 6	20°43	19°58	4°31	n.a.	M20
T 21	6 41 40	12°24'55	10♎30	21°34	0♑40	25° 5	10°28	18°35	17°27	4°47	25° 7	20°D42	19°55	4°38	n.a.	T 21
W22	6 45 37	13°24'41	22°45	20°54	1°54	25°44	10°38	18°31	17°30	4°45	25° 8	20°42	19°52	4°45	n.a.	W22
T 23	6 49 33	14°24'24	4♏45	20° 9	3° 9	26°23	10°49	18°26	17°33	4°44	25° 9	20°44	19°49	4°51	n.a.	T 23
F 24	6 53 30	15°24'07	16°37	19°19	4°23	27° 2	10°59	18°22	17°36	4°42	25°11	20°45	19°46	4°58	n.a.	F 24
S 25	6 57 26	16°23'47	28°24	18°25	5°37	27°41	11°10	18°18	17°39	4°40	25°12	20°47	19°42	5° 5	n.a.	S 25
S 26	7 1 23	17°23'25	10♐11	17°29	6°52	28°20	11°21	18°15	17°42	4°39	25°13	20°48	19°39	5°11	n.a.	S 26
M27	7 5 19	18°23'01	22° 1	16°31	8° 6	28°58	11°32	18°11	17°45	4°37	25°14	20°R49	19°36	5°18	n.a.	M27
T 28	7 9 16	19°22'35	3♑59	15°34	9°20	29°37	11°43	18° 7	17°48	4°36	25°15	20°48	19°33	5°25	n.a.	T 28
W29	7 13 12	20°22'07	16° 5	14°39	10°35	0♏16	11°54	18° 3	17°51	4°34	25°16	20°46	19°30	5°31	n.a.	W29
T 30	7 17 9	21°21'37	28°22	13°45	11°49	0°54	12° 5	18° 0	17°54	4°32	25°18	20°42	19°27	5°38	n.a.	T 30
F 31	7 21 6	22♑21'04	10♒51	12♑55	13♑ 3	1♏33	12♓16	17♊56	17♒57	4♋31	25♒19	20♊37	19♊23	5♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23 s44	25 s15	1 s30	24 s44	0 s57	21 s52	0 s 8	3 s44	1 n14	10 s16	1 s24	23 n50	0 n15	16 s58	0 s47	24 n16	0 n25	29 s30	17 s 7	23 n38	23 n39	19 s29			n.a.
T 2	23 47	25 2	2 31	24 28	0 47	22 8	0 10	4 0	1 13	10 13	1 24	23 50	0 15	16 57	0 47	24 16	0 25	29 30	17 6	23 38	23 39	19 31			n.a.
F 3	23 50	23 37	3 27	24 10	0 37	22 23	0 13	4 16	1 13	10 10	1 23	23 49	0 15	16 56	0 47	24 16	0 25	29 29	17 6	23 38	23 38	19 34			n.a.
S 4	23 53	21 4	4 14	23 51	0 25	22 37	0 15	4 32	1 13	10 6	1 23	23 49	0 15	16 56	0 47	24 16	0 25	29 29	17 6	23 38	23 38	19 36			n.a.
S 5	23 55	17 28	4 50	23 30	0 13	22 50	0 17	4 48	1 12	10 3	1 23	23 49	0 15	16 55	0 47	24 16	0 25	29 28	17 5	23 38	23 38	19 38			n.a.
M 6	23 56	12 59	5 11	23 7	0n 0	23 3	0 20	5 4	1 12	9 59	1 22	23 49	0 16	16 54	0 47	24 16	0 25	29 27	17 5	23 38	23 38	19 40			n.a.
T 7	23 57	7 49	5 17	22 44	0 14	23 15	0 22	5 20	1 11	9 56	1 22	23 48	0 16	16 53	0 47	24 16	0 25	29 27	17 5	23 38	23 37	19 42			n.a.
W 8	23 57	2 9	5 6	22 20	0 28	23 27	0 24	5 35	1 11	9 52	1 22	23 48	0 16	16 52	0 47	24 16	0 25	29 26	17 4	23 38	23 37	19 44			n.a.
T 9	23 58	3n47	4 37	21 56	0 43	23 37	0 27	5 51	1 10	9 48	1 22	23 48	0 16	16 52	0 47	24 16	0 25	29 26	17 4	23 38	23 37	19 46			n.a.
F 10	23 57	9 41	3 50	21 32	0 59	23 48	0 29	6 7	1 10	9 45	1 21	23 48	0 16	16 51	0 47	24 16	0 25	29 25	17 4	23 38	23 37	19 48			n.a.
S 11	23 56	15 11	2 48	21 8	1 15	23 57	0 31	6 22	1 9	9 41	1 21	23 47	0 16	16 50	0 47	24 16	0 25	29 24	17 4	23 38	23 36	19 51			n.a.
S 12	23 55	19 53	1 33	20 45	1 31	24 5	0 34	6 38	1 9	9 37	1 21	23 47	0 16	16 49	0 47	24 16	0 25	29 24	17 3	23 38	23 36	19 53			n.a.
M13	23 53	23 19	0 11	20 23	1 47	24 13	0 36	6 54	1 8	9 33	1 20	23 47	0 16	16 48	0 47	24 17	0 25	29 23	17 3	23 38	23 36	19 55			n.a.
T 14	23 51	25 6	1n12	20 3	2 3	24 20	0 38	7 9	1 8	9 29	1 20	23 46	0 16	16 47	0 47	24 17	0 25	29 23	17 3	23 38	23 36	19 57			n.a.
W15	23 48	25 3	2 29	19 44	2 18	24 27	0 40	7 24	1 7	9 25	1 20	23 46	0 16	16 46	0 47	24 17	0 25	29 22	17 2	23 38	23 36	19 59			n.a.
T 16	23 45	23 15	3 35	19 27	2 34	24 32	0 42	7 40	1 7	9 21	1 20	23 46	0 17	16 46	0 47	24 17	0 25	29 21	17 2	23 38	23 35	20 1			n.a.
F 17	23 41	20 1	4 25	19 12	2 48	24 37	0 44	7 55	1 6	9 17	1 19	23 46	0 17	16 45	0 47	24 17	0 25	29 21	17 2	23 38	23 35	20 3			n.a.
S 18	23 37	15 45	4 59	19 0	3 2	24 42	0 46	8 10	1 5	9 13	1 19	23 45	0 17	16 44	0 47	24 17	0 25	29 20	17 2	23 38	23 35	20 5			n.a.
S 19	23 32	10 50	5 14	18 50	3 14	24 45	0 48	8 26	1 5	9 9	1 19	23 45	0 17	16 43	0 47	24 17	0 25	29 20	17 1	23 38	23 35	20 7			n.a.
M20	23 27	5 36	5 13	18 43	3 26	24 48	0 50	8 41	1 4	9 5	1 19	23 45	0 17	16 42	0 47	24 17	0 25	29 19	17 1	23 38	23 34	20 9			n.a.
T 21	23 22	0 18	4 57	18 39	3 36	24 49	0 52	8 56	1 4	9 1	1 18	23 44	0 17	16 41	0 47	24 17	0 25	29 18	17 1	23 38	23 34	20 12			n.a.
W22	23 16	4 s54	4 28	18 37	3 44	24 51	0 54	9 11	1 3	8 56	1 18	23 44	0 17	16 40	0 47	24 17	0 25	29 18	17 1	23 38	23 34	20 14			n.a.
T 23	23 10	9 49	3 47	18 37	3 50	24 51	0 56	9 26	1 2	8 52	1 18	23 44	0 17	16 39	0 47	24 17	0 25	29 17	17 0	23 38	23 34	20 16			n.a.
F 24	23 3	14 20	2 57	18 40	3 55	24 50	0 57	9 41	1 2	8 48	1 18	23 44	0 17	16 38	0 47	24 17	0 25	29 16	17 0	23 38	23 33	20 18			n.a.
S 25	22 56	18 17	2 0	18 45	3 57	24 49	0 59	9 56	1 1	8 43	1 17	23 43	0 17	16 37	0 47	24 17	0 25	29 16	17 0	23 38	23 33	20 20			n.a.
S 26	22 48	21 30	0 58	18 52	3 58	24 47	1 1	10 11	1 0	8 39	1 17	23 43	0 18	16 36	0 47	24 18	0 25	29 15	17 0	23 38	23 33	20 22			n.a.
M27	22 40	23 50	0 s 7	19 0	3 56	24 45	1 2	10 25	0 59	8 34	1 17	23 43	0 18	16 35	0 47	24 18	0 25	29 15	16 59	23 38	23 33	20 24			n.a.
T 28	22 32	25 6	1 12	19 11	3 53	24 41	1 4	10 40	0 59	8 30	1 17	23 43	0 18	16 34	0 47	24 18	0 25	29 14	16 59	23 38	23 32	20 26			n.a.
W29	22 23	25 11	2 14	19 22	3 47	24 37	1 5	10 54	0 58	8 25	1 17	23 42	0 18	16 33	0 47	24 18	0 25	29 13	16 59	23 38	23 32	20 28			n.a.
T 30	22 13	24 3	3 11	19 35	3 40	24 32	1 7	11 9	0 57	8 21	1 16	23 42	0 18	16 32	0 47	24 18	0 25	29 13	16 59	23 38	23 32	20 30			n.a.
F 31	22 s 4	21 s44	4 s 0	19 s48	3 n32	24 s26	1 s 8	11 s23	0 n56	8 s16	1 s16	23 n42	0 n18	16 s31	0 s47	24 n18	0 n25	29 s12	16 s59	23 n37	23 n32	20 s32			n.a.

Julian Day Number = 861624.5, Delta T = 15h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'28, Lahiri = -36°23'28 Julian Calendar 1 Jan. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2355 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

FEBRUARY 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 2	23♉20'29	23♒32	12°R10	14♉18	2♏12	12♓28	17°R52	18♒ 0	4°R29	25♒20	20°R31	19♊20	5♐51	n.a.	S 1
S 2	7 28 59	24°19'51	6♓27	11♉29	15°32	2°50	12°39	17♊49	18° 4	4♋28	25°21	20♊26	19°17	5°58	n.a.	S 2
M 3	7 32 55	25°19'12	19°35	10°53	16°46	3°29	12°51	17°46	18° 7	4°26	25°22	20°21	19°14	6° 4	n.a.	M 3
T 4	7 36 52	26°18'29	2♈57	10°23	18° 1	4° 7	13° 2	17°42	18°10	4°25	25°24	20°17	19°11	6°11	n.a.	T 4
W 5	7 40 48	27°17'44	16°33	9°59	19°15	4°46	13°14	17°39	18°13	4°23	25°25	20°15	19° 7	6°18	n.a.	W 5
T 6	7 44 45	28°16'57	0♉23	9°41	20°29	5°24	13°26	17°36	18°17	4°22	25°26	20°D14	19° 4	6°24	n.a.	T 6
F 7	7 48 41	29°16'07	14°28	9°29	21°43	6° 2	13°38	17°33	18°20	4°20	25°27	20°15	19° 1	6°31	n.a.	F 7
S 8	7 52 38	0♒15'15	28°46	9°22	22°58	6°41	13°50	17°30	18°23	4°19	25°29	20°16	18°58	6°38	n.a.	S 8
S 9	7 56 34	1°14'20	13♊16	9°D22	24°12	7°19	14° 2	17°27	18°26	4°17	25°30	20°R18	18°55	6°44	n.a.	S 9
M10	8 0 31	2°13'23	27°53	9°27	25°26	7°57	14°14	17°25	18°30	4°16	25°31	20°17	18°52	6°51	n.a.	M10
T 11	8 4 27	3°12'23	12♋33	9°37	26°40	8°35	14°26	17°22	18°33	4°14	25°33	20°16	18°48	6°58	n.a.	T 11
W12	8 8 24	4°11'21	27°10	9°53	27°54	9°13	14°38	17°20	18°36	4°13	25°34	20°12	18°45	7° 4	n.a.	W12
T 13	8 12 21	5°10'17	11♌36	10°13	29° 8	9°51	14°50	17°17	18°40	4°12	25°35	20° 6	18°42	7°11	n.a.	T 13
F 14	8 16 17	6° 9'10	25°46	10°39	0♒23	10°29	15° 3	17°15	18°43	4°10	25°37	19°59	18°39	7°18	n.a.	F 14
S 15	8 20 14	7° 8'01	9♍34	11° 8	1°37	11° 7	15°15	17°12	18°47	4° 9	25°38	19°51	18°36	7°24	n.a.	S 15
S 16	8 24 10	8° 6'51	22°58	11°42	2°51	11°45	15°28	17°10	18°50	4° 8	25°39	19°43	18°33	7°31	n.a.	S 16
M17	8 28 7	9° 5'38	5♎58	12°21	4° 5	12°23	15°40	17° 8	18°53	4° 6	25°41	19°37	18°29	7°38	n.a.	M17
T 18	8 32 3	10° 4'23	18°35	13° 2	5°19	13° 1	15°53	17° 6	18°57	4° 5	25°42	19°33	18°26	7°44	n.a.	T 18
W19	8 36 0	11° 3'07	0♏52	13°48	6°33	13°39	16° 5	17° 4	19° 0	4° 4	25°43	19°30	18°23	7°51	n.a.	W19
T 20	8 39 56	12° 1'48	12°54	14°37	7°47	14°17	16°18	17° 3	19° 3	4° 2	25°45	19°D30	18°20	7°58	n.a.	T 20
F 21	8 43 53	13° 0'28	24°47	15°29	9° 1	14°54	16°31	17° 1	19° 7	4° 1	25°46	19°30	18°17	8° 4	n.a.	F 21
S 22	8 47 49	13°59'06	6♐34	16°25	10°15	15°32	16°44	16°59	19°10	4° 0	25°48	19°31	18°13	8°11	n.a.	S 22
S 23	8 51 46	14°57'42	18°23	17°23	11°29	16° 9	16°57	16°58	19°14	3°59	25°49	19°R32	18°10	8°17	n.a.	S 23
M24	8 55 43	15°56'16	0♑17	18°24	12°43	16°47	17°10	16°56	19°17	3°58	25°50	19°31	18° 7	8°24	n.a.	M24
T 25	8 59 39	16°54'48	12°20	19°28	13°58	17°24	17°23	16°55	19°21	3°56	25°52	19°29	18° 4	8°31	n.a.	T 25
W26	9 3 36	17°53'19	24°36	20°34	15°12	18° 1	17°36	16°54	19°24	3°55	25°53	19°24	18° 1	8°37	n.a.	W26
T 27	9 7 32	18°51'47	7♒ 7	21°43	16°26	18°39	17°49	16°53	19°27	3°54	25°55	19°16	17°58	8°44	n.a.	T 27
F 28	9 11 29	19♒50'13	19♒55	22♑54	17♒40	19♏16	18♓ 2	16♊52	19♒31	3♋53	25♒56	19♊ 7	17♊54	8♐51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	18s19	4s38	20s 3	3n22	24s20	1s10	11s38	0n56	8s12	1s16	23n42	0n18	16s30	0s47	24n18	0n25	29s11	16s58	23n37	23n31	20s34		n.a.
S 2	21 43	14 0	5 2	20 17	3 11	24 12	1 11	11 52	0 55	8 7	1 16	23 41	0 18	16 29	0 47	24 18	0 25	29 11	16 58	23 36	23 31	20 36		n.a.
M 3	21 32	8 58	5 12	20 32	2 59	24 4	1 12	12 6	0 54	8 2	1 15	23 41	0 18	16 28	0 47	24 18	0 25	29 10	16 58	23 36	23 31	20 38		n.a.
T 4	21 21	3 26	5 4	20 47	2 46	23 56	1 13	12 20	0 53	7 57	1 15	23 41	0 18	16 27	0 47	24 18	0 25	29 10	16 58	23 36	23 31	20 40		n.a.
W 5	21 9	2n21	4 40	21 2	2 33	23 46	1 14	12 34	0 52	7 53	1 15	23 41	0 18	16 26	0 47	24 18	0 25	29 9	16 58	23 36	23 30	20 42		n.a.
T 6	20 57	8 8	3 59	21 17	2 19	23 36	1 15	12 48	0 51	7 48	1 15	23 40	0 18	16 25	0 47	24 18	0 25	29 8	16 57	23 36	23 30	20 44		n.a.
F 7	20 45	13 37	3 3	21 32	2 5	23 25	1 16	13 2	0 50	7 43	1 15	23 40	0 19	16 24	0 47	24 18	0 25	29 8	16 57	23 36	23 30	20 46		n.a.
S 8	20 32	18 28	1 54	21 47	1 51	23 14	1 17	13 16	0 50	7 38	1 14	23 40	0 19	16 23	0 47	24 18	0 25	29 7	16 57	23 36	23 29	20 48		n.a.
S 9	20 19	22 15	0 38	22 1	1 37	23 2	1 18	13 29	0 49	7 33	1 14	23 40	0 19	16 22	0 47	24 18	0 25	29 6	16 57	23 36	23 29	20 50		n.a.
M10	20 6	24 38	0n41	22 15	1 23	22 49	1 19	13 43	0 48	7 28	1 14	23 40	0 19	16 21	0 47	24 18	0 25	29 6	16 57	23 36	23 29	20 52		n.a.
T 11	19 52	25 18	1 58	22 28	1 9	22 35	1 20	13 56	0 47	7 23	1 14	23 39	0 19	16 20	0 46	24 19	0 25	29 5	16 57	23 36	23 29	20 54		n.a.
W12	19 38	24 13	3 6	22 40	0 55	22 21	1 21	14 10	0 46	7 18	1 14	23 39	0 19	16 19	0 46	24 19	0 25	29 5	16 57	23 35	23 28	20 56		n.a.
T 13	19 23	21 32	4 2	22 52	0 42	22 6	1 21	14 23	0 45	7 13	1 13	23 39	0 19	16 18	0 46	24 19	0 25	29 4	16 56	23 35	23 28	20 58		n.a.
F 14	19 8	17 36	4 41	23 3	0 29	21 50	1 22	14 36	0 44	7 8	1 13	23 39	0 19	16 17	0 46	24 19	0 25	29 3	16 56	23 34	23 28	21 0		n.a.
S 15	18 53	12 49	5 3	23 13	0 16	21 34	1 22	14 49	0 43	7 3	1 13	23 39	0 19	16 15	0 46	24 19	0 25	29 3	16 56	23 34	23 28	21 2		n.a.
S 16	18 38	7 32	5 8	23 22	0 4	21 18	1 23	15 2	0 42	6 58	1 13	23 39	0 19	16 14	0 46	24 19	0 25	29 2	16 56	23 33	23 27	21 4		n.a.
M17	18 22	2 6	4 56	23 31	0s 8	21 0	1 23	15 15	0 40	6 53	1 13	23 39	0 19	16 13	0 46	24 19	0 25	29 2	16 56	23 33	23 27	21 6		n.a.
T 18	18 6	3s17	4 30	23 38	0 20	20 42	1 24	15 28	0 39	6 48	1 13	23 38	0 19	16 12	0 46	24 19	0 25	29 1	16 56	23 32	23 27	21 8		n.a.
W19	17 50	8 25	3 52	23 44	0 31	20 24	1 24	15 40	0 38	6 43	1 12	23 38	0 19	16 11	0 46	24 19	0 25	29 0	16 56	23 32	23 26	21 10		n.a.
T 20	17 33	13 8	3 4	23 49	0 41	20 4	1 24	15 53	0 37	6 37	1 12	23 38	0 20	16 10	0 46	24 19	0 25	29 0	16 56	23 32	23 26	21 12		n.a.
F 21	17 17	17 17	2 9	23 53	0 51	19 45	1 24	16 5	0 36	6 32	1 12	23 38	0 20	16 9	0 46	24 19	0 25	28 59	16 56	23 32	23 26	21 14		n.a.
S 22	16 59	20 44	1 9	23 56	1 1	19 24	1 24	16 18	0 35	6 27	1 12	23 38	0 20	16 8	0 46	24 19	0 25	28 59	16 55	23 32	23 26	21 16		n.a.
S 23	16 42	23 20	0 6	23 57	1 10	19 4	1 25	16 30	0 33	6 22	1 12	23 38	0 20	16 7	0 46	24 19	0 25	28 58	16 55	23 32	23 25	21 18		n.a.
M24	16 24	24 55	0s57	23 58	1 18	18 42	1 24	16 42	0 32	6 16	1 12	23 38	0 20	16 6	0 46	24 19	0 25	28 57	16 55	23 32	23 25	21 20		n.a.
T 25	16 6	25 21	1 59	23 56	1 26	18 20	1 24	16 54	0 31	6 11	1 11	23 38	0 20	16 5	0 46	24 19	0 25	28 57	16 55	23 32	23 25	21 21		n.a.
W26	15 48	24 34	2 56	23 54	1 34	17 58	1 24	17 6	0 30	6 6	1 11	23 38	0 20	16 3	0 46	24 19	0 25	28 56	16 55	23 32	23 24	21 23		n.a.
T 27	15 30	22 32	3 46	23 50	1 41	17 35	1 24	17 18	0 28	6 0	1 11	23 38	0 20	16 2	0 46	24 19	0 25	28 56	16 55	23 31	23 24	21 25		n.a.
F 28	15s11	19s21	4s26	23s44	1s47	17s12	1s24	17s29	0n27	5s55	1s11	23n38	0n20	16s 1	0s46	24n19	0n25	28s55	16s55	23n30	23n24	21s27		n.a.

Julian Day Number = 861655.5, Delta T = 15h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'24, Lahiri = -36°23'23 Julian Calendar 1 Feb. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

MARCH 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 25	20♒48'37	2♓58	24♉ 8	18♒54	19♏53	18♓15	16°R51	19♒34	3°R52	25♒57	18°R56	17♊51	8♐57	n.a.	S 1
S 2	9 19 22	21°46'59	16°15	25°23	20° 8	20°30	18°28	16♊50	19°38	3♋51	25°59	18♊45	17°48	9° 4	n.a.	S 2
M 3	9 23 18	22°45'19	29°46	26°41	21°22	21° 7	18°42	16°50	19°41	3°50	26° 0	18°36	17°45	9°11	n.a.	M 3
T 4	9 27 15	23°43'37	13♈27	28° 1	22°36	21°44	18°55	16°49	19°45	3°49	26° 2	18°28	17°42	9°17	n.a.	T 4
W 5	9 31 11	24°41'52	27°16	29°23	23°50	22°20	19° 8	16°49	19°48	3°48	26° 3	18°23	17°38	9°24	n.a.	W 5
T 6	9 35 8	25°40'06	11♉13	0♒47	25° 3	22°57	19°22	16°48	19°51	3°47	26° 4	18°20	17°35	9°31	n.a.	T 6
F 7	9 39 5	26°38'17	25°16	2°13	26°17	23°33	19°35	16°48	19°55	3°47	26° 6	18°D19	17°32	9°37	n.a.	F 7
S 8	9 43 1	27°36'26	9♊23	3°41	27°31	24°10	19°49	16°48	19°58	3°46	26° 7	18°19	17°29	9°44	n.a.	S 8
S 9	9 46 58	28°34'33	23°35	5°11	28°45	24°46	20° 2	16°D48	20° 2	3°45	26° 9	18°R19	17°26	9°51	n.a.	S 9
M10	9 50 54	29°32'37	7♋49	6°42	29°59	25°23	20°16	16°48	20° 5	3°44	26°10	18°18	17°23	9°57	n.a.	M10
T 11	9 54 51	0♓30'40	22° 4	8°16	1♓13	25°59	20°29	16°48	20° 8	3°43	26°11	18°14	17°19	10° 4	n.a.	T 11
W12	9 58 47	1°28'40	6♌15	9°51	2°27	26°35	20°43	16°49	20°12	3°43	26°13	18° 8	17°16	10°10	n.a.	W12
T 13	10 2 44	2°26'38	20°18	11°28	3°41	27°11	20°56	16°49	20°15	3°42	26°14	17°59	17°13	10°17	n.a.	T 13
F 14	10 6 40	3°24'35	4♍ 9	13° 7	4°55	27°46	21°10	16°50	20°18	3°41	26°16	17°48	17°10	10°24	n.a.	F 14
S 15	10 10 37	4°22'30	17°43	14°48	6° 8	28°22	21°24	16°50	20°22	3°41	26°17	17°36	17° 7	10°30	n.a.	S 15
S 16	10 14 33	5°20'22	0♎59	16°31	7°22	28°58	21°37	16°51	20°25	3°40	26°18	17°25	17° 4	10°37	n.a.	S 16
M17	10 18 30	6°18'14	13°53	18°15	8°36	29°33	21°51	16°52	20°29	3°39	26°20	17°14	17° 0	10°44	n.a.	M17
T 18	10 22 27	7°16'04	26°28	20° 2	9°50	0♐ 9	22° 5	16°53	20°32	3°39	26°21	17° 6	16°57	10°50	n.a.	T 18
W19	10 26 23	8°13'52	8♏45	21°50	11° 4	0°44	22°19	16°54	20°35	3°38	26°23	17° 1	16°54	10°57	n.a.	W19
T 20	10 30 20	9°11'39	20°48	23°40	12°18	1°19	22°32	16°55	20°38	3°38	26°24	16°58	16°51	11° 4	n.a.	T 20
F 21	10 34 16	10° 9'24	2♐41	25°32	13°31	1°54	22°46	16°56	20°42	3°37	26°25	16°57	16°48	11°10	n.a.	F 21
S 22	10 38 13	11° 7'09	14°29	27°26	14°45	2°29	23° 0	16°57	20°45	3°37	26°27	16°57	16°44	11°17	n.a.	S 22
S 23	10 42 9	12° 4'51	26°19	29°21	15°59	3° 4	23°14	16°59	20°48	3°36	26°28	16°57	16°41	11°24	n.a.	S 23
M24	10 46 6	13° 2'33	8♑15	1♓19	17°13	3°38	23°28	17° 0	20°51	3°36	26°29	16°55	16°38	11°30	n.a.	M24
T 25	10 50 2	14° 0'13	20°22	3°18	18°26	4°13	23°42	17° 2	20°55	3°36	26°31	16°52	16°35	11°37	n.a.	T 25
W26	10 53 59	14°57'52	2♒46	5°19	19°40	4°47	23°55	17° 4	20°58	3°35	26°32	16°46	16°32	11°44	n.a.	W26
T 27	10 57 55	15°55'30	15°28	7°21	20°54	5°21	24° 9	17° 6	21° 1	3°35	26°33	16°38	16°29	11°50	n.a.	T 27
F 28	11 1 52	16°53'06	28°30	9°25	22° 8	5°55	24°23	17° 8	21° 4	3°35	26°35	16°27	16°25	11°57	n.a.	F 28
S 29	11 5 49	17°50'41	11♓53	11°31	23°21	6°29	24°37	17°10	21° 7	3°35	26°36	16°15	16°22	12° 3	n.a.	S 29
S 30	11 9 45	18°48'15	25°34	13°38	24°35	7° 2	24°51	17°12	21°11	3°35	26°37	16° 3	16°19	12°10	n.a.	S 30
M31	11 13 42	19♓45'47	9♈29	15♓46	25♓49	7♐36	25♓ 5	17♊14	21♒14	3♋34	26♒39	15♊52	16♊16	12♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	15s10	4s52	23s37	1s53	16s48	1s23	17s41	0n26	5s50	1s11	23n38	0n20	16s 0	0s46	24n19	0n25	28s55	16s55	23n29	23n24	21s29		n.a.
S 2	14 33	10 10	5 3	23 28	1 59	16 24	1 23	17 52	0 24	5 44	1 11	23 38	0 20	15 59	0 46	24 19	0 25	28 54	16 55	23 28	23 23	21 31		n.a.
M 3	14 14	4 38	4 58	23 18	2 4	15 59	1 23	18 4	0 23	5 39	1 11	23 38	0 20	15 58	0 46	24 19	0 25	28 53	16 55	23 28	23 23	21 33		n.a.
T 4	13 54	1n12	4 36	23 6	2 8	15 34	1 22	18 15	0 21	5 33	1 10	23 38	0 20	15 57	0 46	24 19	0 25	28 53	16 55	23 27	23 23	21 35		n.a.
W 5	13 34	7 3	3 57	22 52	2 12	15 9	1 21	18 26	0 20	5 28	1 10	23 38	0 20	15 56	0 46	24 19	0 25	28 52	16 55	23 26	23 22	21 37		n.a.
T 6	13 14	12 37	3 4	22 37	2 15	14 43	1 21	18 37	0 18	5 22	1 10	23 38	0 20	15 55	0 46	24 19	0 25	28 52	16 55	23 26	23 22	21 39		n.a.
F 7	12 54	17 34	2 0	22 20	2 18	14 17	1 20	18 48	0 17	5 17	1 10	23 38	0 21	15 54	0 46	24 19	0 25	28 51	16 55	23 26	23 22	21 40		n.a.
S 8	12 34	21 34	0 47	22 1	2 20	13 50	1 19	18 58	0 15	5 11	1 10	23 38	0 21	15 52	0 46	24 20	0 25	28 51	16 55	23 26	23 21	21 42		n.a.
S 9	12 13	24 16	0n28	21 41	2 22	13 23	1 19	19 9	0 14	5 6	1 10	23 38	0 21	15 51	0 46	24 20	0 25	28 50	16 55	23 26	23 21	21 44		n.a.
M10	11 53	25 25	1 42	21 18	2 23	12 56	1 18	19 19	0 12	5 0	1 10	23 38	0 21	15 50	0 46	24 20	0 25	28 50	16 55	23 26	23 21	21 46		n.a.
T 11	11 32	24 53	2 49	20 54	2 24	12 28	1 17	19 30	0 11	4 55	1 10	23 38	0 21	15 49	0 46	24 20	0 25	28 49	16 55	23 26	23 20	21 48		n.a.
W12	11 11	22 45	3 45	20 28	2 24	12 0	1 16	19 40	0 9	4 49	1 9	23 38	0 21	15 48	0 46	24 20	0 25	28 49	16 55	23 25	23 20	21 50		n.a.
T 13	10 50	19 15	4 27	20 0	2 23	11 32	1 15	19 50	0 7	4 43	1 9	23 38	0 21	15 47	0 46	24 20	0 25	28 48	16 55	23 24	23 20	21 52		n.a.
F 14	10 28	14 44	4 53	19 30	2 22	11 3	1 14	20 0	0 6	4 38	1 9	23 38	0 21	15 46	0 46	24 20	0 25	28 48	16 55	23 23	23 20	21 53		n.a.
S 15	10 7	9 33	5 1	18 59	2 20	10 34	1 12	20 10	0 4	4 32	1 9	23 39	0 21	15 45	0 46	24 20	0 25	28 47	16 55	23 22	23 19	21 55		n.a.
S 16	9 45	4 4	4 53	18 25	2 18	10 5	1 11	20 20	0 2	4 27	1 9	23 39	0 21	15 44	0 46	24 20	0 25	28 47	16 55	23 21	23 19	21 57		n.a.
M17	9 24	1s28	4 30	17 50	2 15	9 36	1 10	20 29	0 0	4 21	1 9	23 39	0 21	15 43	0 46	24 20	0 25	28 46	16 55	23 20	23 19	21 59		n.a.
T 18	9 2	6 48	3 54	17 12	2 12	9 6	1 9	20 39	0s 1	4 15	1 9	23 39	0 21	15 42	0 46	24 20	0 25	28 46	16 55	23 19	23 18	22 1		n.a.
W19	8 40	11 46	3 8	16 33	2 8	8 36	1 7	20 48	0 3	4 10	1 9	23 39	0 21	15 41	0 47	24 20	0 25	28 45	16 55	23 19	23 18	22 3		n.a.
T 20	8 18	16 11	2 14	15 52	2 4	8 6	1 6	20 57	0 5	4 4	1 9	23 39	0 21	15 39	0 47	24 20	0 25	28 45	16 55	23 18	23 18	22 4		n.a.
F 21	7 55	19 55	1 15	15 9	1 59	7 36	1 4	21 6	0 7	3 58	1 8	23 39	0 21	15 38	0 47	24 20	0 25	28 45	16 55	23 18	23 17	22 6		n.a.
S 22	7 33	22 49	0 13	14 24	1 53	7 6	1 3	21 15	0 9	3 53	1 8	23 40	0 21	15 37	0 47	24 20	0 25	28 44	16 55	23 18	23 17	22 8		n.a.
S 23	7 11	24 44	0s49	13 37	1 47	6 35	1 1	21 24	0 11	3 47	1 8	23 40	0 21	15 36	0 47	24 20	0 25	28 44	16 56	23 18	23 17	22 10		n.a.
M24	6 48	25 32	1 50	12 48	1 40	6 4	1 0	21 33	0 13	3 41	1 8	23 40	0 22	15 35	0 47	24 20	0 25	28 43	16 56	23 18	23 16	22 12		n.a.
T 25	6 26	25 8	2 47	11 58	1 33	5 33	0 58	21 42	0 15	3 36	1 8	23 40	0 22	15 34	0 47	24 20	0 25	28 43	16 56	23 18	23 16	22 14		n.a.
W26	6 3	23 29	3 37	11 5	1 26	5 2	0 56	21 50	0 17	3 30	1 8	23 41	0 22	15 33	0 47	24 20	0 25	28 42	16 56	23 17	23 16	22 15		n.a.
T 27	5 40	20 38	4 18	10 11	1 17	4 31	0 54	21 58	0 19	3 24	1 8	23 41	0 22	15 32	0 47	24 20	0 25	28 42	16 56	23 16	23 15	22 17		n.a.
F 28	5 17	16 42	4 46	9 16	1 9	3 59	0 53	22 7	0 21	3 19	1 8	23 41	0 22	15 31	0 47	24 20	0 25	28 42	16 56	23 15	23 15	22 19		n.a.
S 29	4 54	11 51	5 0	8 19	1 0	3 28	0 51	22 15	0 23	3 13	1 8	23 41	0 22	15 30	0 47	24 20	0 25	28 41	16 56	23 14	23 15	22 21		n.a.
S 30	4 31	6 19	4 56	7 21	0 50	2 56	0 49	22 23	0 26	3 7	1 8	23 42	0 22	15 29	0 47	24 20	0 25	28 41	16 56	23 13	23 14	22 22		n.a.
M31	4s 8	0s22	4s36	6s21	0s41	2s25	0s47	22s31	0s28	3s 1	1s 8	23n42	0n22	15s28	0s47	24n20	0n25	28s41	16s56	23n11	23n14	22s24		n.a.

Julian Day Number = 861683.5, Delta T = 15h35m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'20, Lahiri = -36°23'20 Julian Calendar 1 March 2354 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

APRIL 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 38	20♓43'17	23♈35	17♓55	27♓ 3	8♐ 9	25♓19	17♊16	21♒17	3°R34	26♒40	15°R42	16♊13	12♐23	n.a.	T 1
W 2	11 21 35	21°40'47	7♉47	20° 5	28°16	8°42	25°33	17°19	21°20	3♋34	26°41	15♊36	16°10	12°30	n.a.	W 2
T 3	11 25 31	22°38'14	22° 1	22°16	29°30	9°15	25°47	17°21	21°23	3°34	26°43	15°32	16° 6	12°37	n.a.	T 3
F 4	11 29 28	23°35'40	6♊14	24°27	0♈44	9°47	26° 1	17°24	21°26	3°D34	26°44	15°31	16° 3	12°43	n.a.	F 4
S 5	11 33 24	24°33'05	20°23	26°38	1°57	10°20	26°15	17°27	21°29	3°34	26°45	15°31	16° 0	12°50	n.a.	S 5
S 6	11 37 21	25°30'29	4♋28	28°49	3°11	10°52	26°29	17°30	21°32	3°34	26°46	15°31	15°57	12°57	n.a.	S 6
M 7	11 41 18	26°27'50	18°28	1♈ 0	4°25	11°24	26°43	17°32	21°35	3°34	26°48	15°29	15°54	13° 3	n.a.	M 7
T 8	11 45 14	27°25'11	2♌23	3° 9	5°38	11°56	26°57	17°36	21°38	3°34	26°49	15°26	15°50	13°10	n.a.	T 8
W 9	11 49 11	28°22'29	16° 9	5°18	6°52	12°27	27°11	17°39	21°41	3°35	26°50	15°19	15°47	13°17	n.a.	W 9
T 10	11 53 7	29°19'47	29°47	7°26	8° 5	12°58	27°25	17°42	21°44	3°35	26°51	15°10	15°44	13°23	n.a.	T 10
F 11	11 57 4	0♈17'03	13♍14	9°32	9°19	13°29	27°38	17°45	21°46	3°35	26°53	15° 0	15°41	13°30	n.a.	F 11
S 12	12 1 0	1°14'19	26°27	11°37	10°33	14° 0	27°52	17°48	21°49	3°35	26°54	14°48	15°38	13°36	n.a.	S 12
S 13	12 4 57	2°11'33	9♎25	13°39	11°46	14°31	28° 6	17°52	21°52	3°35	26°55	14°36	15°35	13°43	n.a.	S 13
M14	12 8 53	3° 8'46	22° 7	15°40	13° 0	15° 1	28°20	17°55	21°55	3°36	26°56	14°26	15°31	13°50	n.a.	M14
T 15	12 12 50	4° 5'58	4♏33	17°38	14°13	15°31	28°34	17°59	21°58	3°36	26°57	14°18	15°28	13°56	n.a.	T 15
W16	12 16 47	5° 3'10	16°45	19°34	15°27	16° 1	28°48	18° 3	22° 0	3°36	26°59	14°12	15°25	14° 3	n.a.	W16
T 17	12 20 43	6° 0'21	28°44	21°28	16°40	16°31	29° 2	18° 7	22° 3	3°37	27° 0	14° 9	15°22	14°10	n.a.	T 17
F 18	12 24 40	6°57'32	10♐36	23°20	17°54	17° 0	29°16	18°11	22° 6	3°37	27° 1	14°D 8	15°19	14°16	n.a.	F 18
S 19	12 28 36	7°54'42	22°24	25° 9	19° 7	17°29	29°30	18°15	22° 8	3°38	27° 2	14° 8	15°15	14°23	n.a.	S 19
S 20	12 32 33	8°51'51	4♑14	26°55	20°21	17°58	29°44	18°19	22°11	3°38	27° 3	14°R 8	15°12	14°30	n.a.	S 20
M21	12 36 29	9°49'00	16°11	28°39	21°34	18°26	29°57	18°23	22°13	3°39	27° 4	14° 8	15° 9	14°36	n.a.	M21
T 22	12 40 26	10°46'09	28°20	0♉20	22°48	18°54	0♈11	18°27	22°16	3°39	27° 5	14° 7	15° 6	14°43	n.a.	T 22
W23	12 44 22	11°43'17	10♒45	1°58	24° 1	19°22	0°25	18°31	22°19	3°40	27° 6	14° 3	15° 3	14°50	n.a.	W23
T 24	12 48 19	12°40'24	23°32	3°34	25°15	19°49	0°39	18°36	22°21	3°41	27° 7	13°57	15° 0	14°56	n.a.	T 24
F 25	12 52 16	13°37'32	6♓43	5° 7	26°28	20°16	0°53	18°40	22°23	3°41	27° 8	13°49	14°56	15° 3	n.a.	F 25
S 26	12 56 12	14°34'39	20°18	6°38	27°42	20°43	1° 6	18°45	22°26	3°42	27° 9	13°40	14°53	15°10	n.a.	S 26
S 27	13 0 9	15°31'45	4♈16	8° 6	28°55	21° 9	1°20	18°49	22°28	3°43	27°10	13°31	14°50	15°16	n.a.	S 27
M28	13 4 5	16°28'51	18°32	9°31	0♉ 9	21°35	1°34	18°54	22°31	3°43	27°11	13°22	14°47	15°23	n.a.	M28
T 29	13 8 2	17°25'57	3♉ 2	10°53	1°22	22° 1	1°47	18°59	22°33	3°44	27°12	13°15	14°44	15°29	n.a.	T 29
W30	13 11 58	18♈23'02	17♉39	12♉13	2♉36	22♐26	2♈ 1	19♊ 4	22♒35	3♋45	27♒13	13♊11	14♊41	15♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s45	5n41	3 s58	5 s21	0 s31	1 s53	0 s45	22 s38	0 s30	2 s56	1 s 8	23n42	0n22	15 s27	0 s47	24n20	0n25	28 s40	16 s56	23n11	23n14	22 s26		n.a.
W 2	3 22	11 30	3 5	4 19	0 20	1 21	0 43	22 46	0 32	2 50	1 7	23 42	0 22	15 26	0 47	24 20	0 25	28 40	16 57	23 10	23 13	22 28		n.a.
T 3	2 59	16 43	2 1	3 17	0 10	0 50	0 41	22 53	0 35	2 44	1 7	23 43	0 22	15 25	0 47	24 20	0 25	28 39	16 57	23 9	23 13	22 29		n.a.
F 4	2 36	21 1	0 49	2 15	0n 0	0 18	0 39	23 1	0 37	2 39	1 7	23 43	0 22	15 24	0 47	24 20	0 25	28 39	16 57	23 9	23 13	22 31		n.a.
S 5	2 13	24 2	0n26	1 12	0 11	0n14	0 37	23 8	0 40	2 33	1 7	23 43	0 22	15 23	0 47	24 20	0 25	28 39	16 57	23 9	23 12	22 33		n.a.
S 6	1 49	25 32	1 39	0 9	0 22	0 46	0 35	23 15	0 42	2 27	1 7	23 44	0 22	15 22	0 47	24 20	0 25	28 38	16 57	23 9	23 12	22 35		n.a.
M 7	1 26	25 23	2 45	0n53	0 32	1 18	0 32	23 22	0 44	2 21	1 7	23 44	0 22	15 21	0 47	24 20	0 25	28 38	16 57	23 9	23 12	22 36		n.a.
T 8	1 3	23 39	3 41	1 55	0 42	1 49	0 30	23 29	0 47	2 16	1 7	23 44	0 22	15 20	0 47	24 20	0 25	28 38	16 58	23 9	23 11	22 38		n.a.
W 9	0 40	20 31	4 24	2 57	0 52	2 21	0 28	23 36	0 50	2 10	1 7	23 45	0 22	15 19	0 47	24 20	0 25	28 38	16 58	23 8	23 11	22 40		n.a.
T 10	0 16	16 19	4 51	3 57	1 2	2 53	0 26	23 43	0 52	2 4	1 7	23 45	0 23	15 18	0 47	24 20	0 25	28 37	16 58	23 7	23 11	22 42		n.a.
F 11	0n 7	11 21	5 1	4 57	1 11	3 25	0 23	23 49	0 55	1 59	1 7	23 45	0 23	15 18	0 47	24 20	0 25	28 37	16 58	23 6	23 10	22 43		n.a.
S 12	0 30	5 56	4 55	5 55	1 20	3 56	0 21	23 56	0 57	1 53	1 7	23 46	0 23	15 17	0 47	24 20	0 25	28 37	16 58	23 4	23 10	22 45		n.a.
S 13	0 53	0 22	4 34	6 51	1 28	4 28	0 19	24 2	1 0	1 47	1 7	23 46	0 23	15 16	0 47	24 20	0 25	28 36	16 58	23 3	23 10	22 47		n.a.
M14	1 17	5 s 6	4 0	7 46	1 36	4 59	0 17	24 8	1 3	1 41	1 7	23 47	0 23	15 15	0 47	24 20	0 25	28 36	16 59	23 2	23 9	22 48		n.a.
T 15	1 40	10 17	3 14	8 39	1 43	5 30	0 14	24 15	1 6	1 36	1 7	23 47	0 23	15 14	0 47	24 20	0 25	28 36	16 59	23 1	23 9	22 50		n.a.
W16	2 3	14 58	2 20	9 31	1 50	6 2	0 12	24 21	1 9	1 30	1 7	23 47	0 23	15 13	0 47	24 20	0 25	28 36	16 59	23 0	23 9	22 52		n.a.
T 17	2 26	19 0	1 21	10 20	1 56	6 33	0 9	24 27	1 12	1 24	1 7	23 48	0 23	15 12	0 47	24 20	0 25	28 35	16 59	23 0	23 8	22 53		n.a.
F 18	2 49	22 13	0 19	11 8	2 1	7 4	0 7	24 33	1 14	1 19	1 7	23 48	0 23	15 11	0 47	24 20	0 25	28 35	16 59	23 0	23 8	22 55		n.a.
S 19	3 12	24 28	0 s44	11 53	2 6	7 34	0 5	24 38	1 17	1 13	1 7	23 49	0 23	15 10	0 47	24 20	0 25	28 35	17 0	23 0	23 8	22 57		n.a.
S 20	3 35	25 39	1 45	12 37	2 10	8 5	0 2	24 44	1 20	1 7	1 6	23 49	0 23	15 10	0 47	24 20	0 25	28 35	17 0	23 0	23 7	22 58		n.a.
M21	3 58	25 39	2 42	13 18	2 13	8 35	0n 0	24 50	1 23	1 2	1 6	23 49	0 23	15 9	0 47	24 20	0 25	28 35	17 0	23 0	23 7	23 0		n.a.
T 22	4 21	24 25	3 33	13 57	2 16	9 6	0 3	24 55	1 27	0 56	1 6	23 50	0 23	15 8	0 47	24 20	0 25	28 34	17 0	23 0	23 6	23 2		n.a.
W23	4 44	22 0	4 15	14 34	2 18	9 36	0 5	25 1	1 30	0 51	1 6	23 50	0 23	15 7	0 47	24 20	0 25	28 34	17 1	22 59	23 6	23 3		n.a.
T 24	5 7	18 27	4 46	15 9	2 19	10 5	0 8	25 6	1 33	0 45	1 6	23 51	0 23	15 6	0 47	24 20	0 25	28 34	17 1	22 58	23 6	23 5		n.a.
F 25	5 29	13 54	5 3	15 42	2 20	10 35	0 10	25 12	1 36	0 39	1 6	23 51	0 23	15 6	0 47	24 20	0 25	28 34	17 1	22 57	23 5	23 7		n.a.
S 26	5 52	8 33	5 3	16 13	2 19	11 4	0 12	25 17	1 39	0 34	1 6	23 52	0 23	15 5	0 47	24 20	0 25	28 34	17 1	22 56	23 5	23 8		n.a.
S 27	6 14	2 37	4 45	16 41	2 18	11 33	0 15	25 22	1 43	0 28	1 6	23 52	0 23	15 4	0 47	24 20	0 25	28 34	17 2	22 55	23 5	23 10		n.a.
M28	6 37	3n35	4 10	17 8	2 17	12 2	0 17	25 27	1 46	0 23	1 6	23 53	0 23	15 3	0 47	24 20	0 25	28 34	17 2	22 54	23 4	23 12		n.a.
T 29	6 59	9 42	3 18	17 32	2 14	12 31	0 20	25 32	1 50	0 17	1 6	23 53	0 24	15 3	0 47	24 20	0 25	28 33	17 2	22 53	23 4	23 13		n.a.
W30	7n21	15n21	2 s12	17n55	2n11	12n59	0n22	25 s37	1 s53	0 s11	1 s 6	23n53	0n24	15 s 2	0 s47	24n20	0n25	28 s33	17 s 2	22n53	23n 4	23 s15		n.a.

Julian Day Number = 861714.5, Delta T = 15h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'16, Lahiri = -36°23'15 Julian Calendar 1 Apr. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 March 2354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

MAY 2354 BCE (-2353) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 55	19♈20'06	2♊15	13♉29	3♉49	22♐50	2♈15	19♊ 8	22♒37	3♋46	27♒14	13°R 8	14♊37	15♐43	n.a.	T 1
F 2	13 19 52	20°17'10	16°47	14°43	5° 3	23°15	2°28	19°13	22°40	3°47	27°15	13°D 8	14°34	15°49	n.a.	F 2
S 3	13 23 48	21°14'14	1♋ 9	15°54	6°16	23°39	2°42	19°19	22°42	3°48	27°16	13♊ 9	14°31	15°56	n.a.	S 3
S 4	13 27 45	22°11'17	15°19	17° 1	7°29	24° 2	2°55	19°24	22°44	3°48	27°17	13°R10	14°28	16° 3	n.a.	S 4
M 5	13 31 41	23° 8'19	29°16	18° 6	8°43	24°25	3° 9	19°29	22°46	3°49	27°18	13°10	14°25	16° 9	n.a.	M 5
T 6	13 35 38	24° 5'21	13♌ 0	19° 7	9°56	24°48	3°22	19°34	22°48	3°50	27°19	13° 8	14°21	16°16	n.a.	T 6
W 7	13 39 34	25° 2'23	26°30	20° 5	11°10	25°10	3°36	19°39	22°50	3°51	27°20	13° 4	14°18	16°23	n.a.	W 7
T 8	13 43 31	25°59'23	9♍48	21° 0	12°23	25°31	3°49	19°45	22°52	3°53	27°20	12°59	14°15	16°29	n.a.	T 8
F 9	13 47 28	26°56'24	22°52	21°51	13°36	25°53	4° 2	19°50	22°54	3°54	27°21	12°52	14°12	16°36	n.a.	F 9
S 10	13 51 24	27°53'24	5♎43	22°39	14°50	26°13	4°16	19°56	22°56	3°55	27°22	12°44	14° 9	16°43	n.a.	S 10
S 11	13 55 21	28°50'24	18°22	23°23	16° 3	26°33	4°29	20° 1	22°57	3°56	27°23	12°37	14° 6	16°49	n.a.	S 11
M12	13 59 17	29°47'24	0♏47	24° 4	17°16	26°53	4°42	20° 7	22°59	3°57	27°23	12°30	14° 2	16°56	n.a.	M12
T 13	14 3 14	0♑44'25	13° 1	24°40	18°30	27°12	4°55	20°13	23° 1	3°58	27°24	12°25	13°59	17° 2	n.a.	T 13
W14	14 7 10	1°41'25	25° 4	25°12	19°43	27°31	5° 9	20°19	23° 3	3°59	27°25	12°21	13°56	17° 9	n.a.	W14
T 15	14 11 7	2°38'26	6♐59	25°40	20°56	27°49	5°22	20°24	23° 4	4° 1	27°26	12°D20	13°53	17°16	n.a.	T 15
F 16	14 15 3	3°35'26	18°48	26° 4	22° 9	28° 6	5°35	20°30	23° 6	4° 2	27°26	12°20	13°50	17°22	n.a.	F 16
S 17	14 19 0	4°32'28	0♑35	26°24	23°23	28°23	5°48	20°36	23° 8	4° 3	27°27	12°21	13°47	17°29	n.a.	S 17
S 18	14 22 57	5°29'29	12°25	26°39	24°36	28°39	6° 1	20°42	23° 9	4° 5	27°28	12°23	13°43	17°36	n.a.	S 18
M19	14 26 53	6°26'32	24°21	26°49	25°49	28°55	6°14	20°48	23°11	4° 6	27°28	12°24	13°40	17°42	n.a.	M19
T 20	14 30 50	7°23'34	6♒30	26°55	27° 3	29°10	6°27	20°54	23°12	4° 7	27°29	12°R25	13°37	17°49	n.a.	T 20
W21	14 34 46	8°20'38	18°55	26°R56	28°16	29°24	6°39	21° 1	23°13	4° 9	27°29	12°24	13°34	17°56	n.a.	W21
T 22	14 38 43	9°17'41	1♓41	26°52	29°29	29°38	6°52	21° 7	23°15	4°10	27°30	12°22	13°31	18° 2	n.a.	T 22
F 23	14 42 39	10°14'46	14°52	26°44	0♊42	29°51	7° 5	21°13	23°16	4°12	27°31	12°19	13°27	18° 9	n.a.	F 23
S 24	14 46 36	11°11'51	28°29	26°31	1°56	0♎ 4	7°18	21°19	23°17	4°13	27°31	12°15	13°24	18°16	n.a.	S 24
S 25	14 50 33	12° 8'57	12♈33	26°14	3° 9	0°15	7°30	21°26	23°19	4°15	27°32	12°11	13°21	18°22	n.a.	S 25
M26	14 54 29	13° 6'03	27° 0	25°52	4°22	0°26	7°43	21°32	23°20	4°16	27°32	12° 6	13°18	18°29	n.a.	M26
T 27	14 58 26	14° 3'10	11♉45	25°27	5°35	0°36	7°55	21°39	23°21	4°18	27°33	12° 3	13°15	18°36	n.a.	T 27
W28	15 2 22	15° 0'18	26°41	24°57	6°48	0°46	8° 8	21°45	23°22	4°19	27°33	12° 1	13°12	18°42	n.a.	W28
T 29	15 6 19	15°57'26	11♊39	24°24	8° 2	0°55	8°20	21°52	23°23	4°21	27°33	12°D 1	13° 8	18°49	n.a.	T 29
F 30	15 10 15	16°54'35	26°32	23°49	9°15	1° 3	8°32	21°58	23°24	4°22	27°34	12° 1	13° 5	18°55	n.a.	F 30
S 31	15 14 12	17♉51'44	11♋12	23♉11	10♊28	1♎10	8♈45	22♊ 5	23♒25	4♋24	27♒34	12♊ 2	13♊ 2	19♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7n44	20n 7	0s58	18n15	2n 8	13n27	0n25	25s42	1s57	0s 6	1s 6	23n54	0n24	15s 1	0s47	24n20	0n25	28s33	17s 3	22n52	23n 3	23s16			n.a.
F 2	8 6	23 37	0n20	18 33	2 3	13 54	0 27	25 47	2 0	0 0	1 6	23 54	0 24	15 0	0 48	24 19	0 25	28 33	17 3	22 52	23 3	23 18			n.a.
S 3	8 28	25 33	1 35	18 50	1 58	14 22	0 29	25 52	2 4	0n 5	1 6	23 55	0 24	15 0	0 48	24 19	0 25	28 33	17 3	22 52	23 2	23 20			n.a.
S 4	8 49	25 47	2 44	19 4	1 52	14 49	0 32	25 57	2 7	0 11	1 6	23 55	0 24	14 59	0 48	24 19	0 25	28 33	17 3	22 52	23 2	23 21			n.a.
M 5	9 11	24 22	3 42	19 17	1 45	15 15	0 34	26 1	2 11	0 16	1 6	23 56	0 24	14 58	0 48	24 19	0 25	28 33	17 4	22 52	23 2	23 23			n.a.
T 6	9 32	21 32	4 27	19 27	1 38	15 41	0 37	26 6	2 15	0 22	1 6	23 56	0 24	14 58	0 48	24 19	0 25	28 33	17 4	22 52	23 1	23 24			n.a.
W 7	9 54	17 34	4 55	19 36	1 30	16 7	0 39	26 11	2 19	0 27	1 6	23 57	0 24	14 57	0 48	24 19	0 25	28 33	17 4	22 52	23 1	23 26			n.a.
T 8	10 15	12 47	5 8	19 42	1 22	16 32	0 41	26 15	2 22	0 32	1 6	23 57	0 24	14 57	0 48	24 19	0 25	28 33	17 5	22 51	23 1	23 27			n.a.
F 9	10 36	7 31	5 3	19 47	1 12	16 57	0 43	26 20	2 26	0 38	1 6	23 58	0 24	14 56	0 48	24 19	0 25	28 33	17 5	22 50	23 0	23 29			n.a.
S 10	10 57	2 0	4 44	19 50	1 2	17 22	0 46	26 25	2 30	0 43	1 6	23 58	0 24	14 55	0 48	24 19	0 25	28 33	17 5	22 49	23 0	23 31			n.a.
S 11	11 18	3s30	4 11	19 52	0 52	17 46	0 48	26 29	2 34	0 49	1 6	23 59	0 24	14 55	0 48	24 19	0 25	28 33	17 6	22 48	22 59	23 32			n.a.
M12	11 38	8 47	3 26	19 51	0 41	18 9	0 50	26 34	2 38	0 54	1 6	23 59	0 24	14 54	0 48	24 19	0 25	28 33	17 6	22 47	22 59	23 34			n.a.
T 13	11 59	13 40	2 32	19 49	0 29	18 33	0 52	26 38	2 42	0 59	1 6	24 0	0 24	14 54	0 48	24 19	0 25	28 33	17 6	22 47	22 59	23 35			n.a.
W14	12 19	17 57	1 33	19 45	0 16	18 55	0 55	26 43	2 47	1 5	1 6	24 0	0 24	14 53	0 48	24 19	0 25	28 33	17 6	22 46	22 58	23 37			n.a.
T 15	12 39	21 28	0 29	19 39	0 3	19 17	0 57	26 47	2 51	1 10	1 6	24 1	0 24	14 53	0 48	24 19	0 25	28 33	17 7	22 46	22 58	23 38			n.a.
F 16	12 59	24 4	0s35	19 32	0s10	19 39	0 59	26 52	2 55	1 15	1 6	24 1	0 25	14 52	0 48	24 19	0 25	28 33	17 7	22 46	22 57	23 40			n.a.
S 17	13 19	25 36	1 38	19 23	0 24	20 0	1 1	26 56	2 59	1 20	1 6	24 2	0 25	14 52	0 48	24 19	0 25	28 33	17 7	22 46	22 57	23 41			n.a.
S 18	13 38	25 58	2 37	19 12	0 38	20 21	1 3	27 1	3 4	1 26	1 6	24 2	0 25	14 51	0 48	24 19	0 25	28 33	17 8	22 46	22 57	23 43			n.a.
M19	13 58	25 9	3 29	19 1	0 53	20 41	1 5	27 5	3 8	1 31	1 6	24 3	0 25	14 51	0 48	24 19	0 25	28 33	17 8	22 46	22 56	23 44			n.a.
T 20	14 17	23 8	4 14	18 47	1 8	21 0	1 7	27 10	3 12	1 36	1 6	24 3	0 25	14 50	0 48	24 19	0 25	28 33	17 8	22 47	22 56	23 46			n.a.
W21	14 36	20 1	4 47	18 33	1 24	21 19	1 9	27 14	3 17	1 41	1 6	24 4	0 25	14 50	0 48	24 19	0 25	28 33	17 9	22 46	22 55	23 47			n.a.
T 22	14 54	15 52	5 7	18 17	1 39	21 37	1 11	27 19	3 21	1 46	1 6	24 4	0 25	14 49	0 48	24 19	0 25	28 33	17 9	22 46	22 55	23 49			n.a.
F 23	15 13	10 52	5 12	18 0	1 55	21 55	1 12	27 23	3 26	1 51	1 6	24 5	0 25	14 49	0 48	24 19	0 25	28 33	17 9	22 46	22 55	23 50			n.a.
S 24	15 31	5 11	5 0	17 42	2 10	22 12	1 14	27 28	3 30	1 57	1 6	24 5	0 25	14 48	0 48	24 19	0 25	28 33	17 10	22 45	22 54	23 52			n.a.
S 25	15 49	0n56	4 30	17 23	2 25	22 29	1 16	27 32	3 35	2 2	1 6	24 6	0 25	14 48	0 48	24 19	0 25	28 33	17 10	22 45	22 54	23 53			n.a.
M26	16 7	7 11	3 42	17 3	2 40	22 45	1 17	27 37	3 39	2 7	1 6	24 6	0 25	14 48	0 48	24 19	0 25	28 34	17 10	22 44	22 53	23 55			n.a.
T 27	16 24	13 11	2 39	16 43	2 55	23 0	1 19	27 42	3 44	2 12	1 7	24 7	0 25	14 47	0 48	24 19	0 25	28 34	17 11	22 44	22 53	23 56			n.a.
W28	16 41	18 29	1 23	16 22	3 8	23 15	1 21	27 46	3 49	2 17	1 7	24 7	0 25	14 47	0 48	24 18	0 25	28 34	17 11	22 43	22 53	23 58			n.a.
T 29	16 58	22 38	0 2	16 2	3 22	23 28	1 22	27 51	3 53	2 22	1 7	24 8	0 25	14 47	0 49	24 18	0 25	28 34	17 11	22 43	22 52	23 59			n.a.
F 30	17 15	25 14	1n19	15 41	3 34	23 42	1 24	27 55	3 58	2 26	1 7	24 8	0 25	14 46	0 49	24 18	0 25	28 34	17 12	22 43	22 52	24 1			n.a.
S 31	17n32	26n 2	2n34	15n21	3s45	23n54	1n25	28s 0	4s 3	2n31	1s 7	24n 8	0n25	14s46	0s49	24n18	0n25	28s34	17s12	22n44	22n51	24s 2			n.a.

Julian Day Number = 861744.5, Delta T = 15h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'12, Lahiri = -36°23'11 Julian Calendar 1 May 2354 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

JUNE 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 9	18♉48'53	25♋36	22°R31	11♊41	1♑17	8♈57	22♊12	23♒26	4♋26	27♒35	12♊ 4	12♊59	19♐ 9	n.a.	S 1
M 2	15 22 5	19°46'03	9♌40	21♉51	12°54	1°22	9° 9	22°18	23°27	4°27	27°35	12° 5	12°56	19°15	n.a.	M 2
T 3	15 26 2	20°43'14	23°24	21°10	14° 7	1°27	9°21	22°25	23°28	4°29	27°35	12°R 5	12°52	19°22	n.a.	T 3
W 4	15 29 58	21°40'24	6♍48	20°29	15°20	1°32	9°33	22°32	23°28	4°31	27°36	12° 4	12°49	19°29	n.a.	W 4
T 5	15 33 55	22°37'36	19°53	19°49	16°33	1°35	9°45	22°39	23°29	4°33	27°36	12° 3	12°46	19°35	n.a.	T 5
F 6	15 37 51	23°34'48	2♎41	19°11	17°47	1°38	9°57	22°46	23°30	4°34	27°36	12° 0	12°43	19°42	n.a.	F 6
S 7	15 41 48	24°32'00	15°15	18°36	19° 0	1°40	10° 8	22°52	23°30	4°36	27°36	11°58	12°40	19°49	n.a.	S 7
S 8	15 45 44	25°29'14	27°36	18° 4	20°13	1°41	10°20	22°59	23°31	4°38	27°37	11°55	12°37	19°55	n.a.	S 8
M 9	15 49 41	26°26'28	9♏47	17°35	21°26	1°R41	10°32	23° 6	23°31	4°40	27°37	11°53	12°33	20° 2	n.a.	M 9
T 10	15 53 38	27°23'43	21°49	17°11	22°39	1°40	10°43	23°13	23°32	4°42	27°37	11°52	12°30	20° 9	n.a.	T 10
W11	15 57 34	28°20'59	3♐44	16°52	23°52	1°39	10°54	23°20	23°32	4°43	27°37	11°51	12°27	20°15	n.a.	W11
T 12	16 1 31	29°18'16	15°34	16°38	25° 5	1°37	11° 6	23°27	23°33	4°45	27°37	11°D51	12°24	20°22	n.a.	T 12
F 13	16 5 27	0♊15'35	27°21	16°29	26°18	1°34	11°17	23°35	23°33	4°47	27°37	11°51	12°21	20°29	n.a.	F 13
S 14	16 9 24	1°12'54	9♑ 9	16°D27	27°31	1°30	11°28	23°42	23°33	4°49	27°37	11°52	12°18	20°35	n.a.	S 14
S 15	16 13 20	2°10'15	21° 0	16°31	28°43	1°26	11°39	23°49	23°33	4°51	27°37	11°53	12°14	20°42	n.a.	S 15
M16	16 17 17	3° 7'38	2♒59	16°41	29°56	1°20	11°50	23°56	23°34	4°53	27°38	11°54	12°11	20°48	n.a.	M16
T 17	16 21 14	4° 5'01	15° 8	16°57	1♋ 9	1°14	12° 1	24° 3	23°34	4°55	27°38	11°55	12° 8	20°55	n.a.	T 17
W18	16 25 10	5° 2'27	27°32	17°20	2°22	1° 7	12°12	24°11	23°34	4°57	27°R38	11°55	12° 5	21° 2	n.a.	W18
T 19	16 29 7	5°59'53	10♓15	17°49	3°35	1° 0	12°23	24°18	23°R34	4°59	27°38	11°R55	12° 2	21° 8	n.a.	T 19
F 20	16 33 3	6°57'21	23°21	18°25	4°48	0°51	12°34	24°25	23°34	5° 1	27°37	11°55	11°58	21°15	n.a.	F 20
S 21	16 37 0	7°54'51	6♈53	19° 7	6° 1	0°42	12°44	24°32	23°34	5° 3	27°37	11°55	11°55	21°22	n.a.	S 21
S 22	16 40 56	8°52'23	20°52	19°56	7°14	0°32	12°55	24°40	23°34	5° 5	27°37	11°54	11°52	21°28	n.a.	S 22
M23	16 44 53	9°49'56	5♉16	20°51	8°26	0°22	13° 5	24°47	23°33	5° 7	27°37	11°54	11°49	21°35	n.a.	M23
T 24	16 48 49	10°47'30	20° 3	21°52	9°39	0°11	13°15	24°54	23°33	5° 9	27°37	11°54	11°46	21°42	n.a.	T 24
W25	16 52 46	11°45'06	5♊ 5	22°59	10°52	29♐59	13°25	25° 2	23°33	5°11	27°37	11°54	11°43	21°48	n.a.	W25
T 26	16 56 43	12°42'44	20°15	24°12	12° 5	29°47	13°35	25° 9	23°33	5°13	27°37	11°54	11°39	21°55	n.a.	T 26
F 27	17 0 39	13°40'24	5♋24	25°31	13°17	29°34	13°45	25°17	23°32	5°15	27°37	11°54	11°36	22° 2	n.a.	F 27
S 28	17 4 36	14°38'04	20°21	26°54	14°30	29°20	13°55	25°24	23°32	5°17	27°36	11°53	11°33	22° 8	n.a.	S 28
S 29	17 8 32	15°35'46	5♌ 1	28°23	15°43	29° 6	14° 5	25°31	23°31	5°20	27°36	11°53	11°30	22°15	n.a.	S 29
M30	17 12 29	16♊33'30	19♌18	29♉56	16♋55	28♐52	14♈15	25♊39	23♒31	5♋22	27♒36	11♊53	11♊27	22♐22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	25n 3	3n38	15n 1	3s55	24n 6	1n26	28s 5	4s 8	2n36	1s 7	24n 9	0n25	14s46	0s49	24n18	0n25	28s35	17s12	22n44	22n51	24s 3		n.a.
M 2	18 4	22 29	4 27	14 42	4 3	24 17	1 28	28 10	4 12	2 41	1 7	24 9	0 26	14 46	0 49	24 18	0 25	28 35	17 13	22 44	22 51	24 5		n.a.
T 3	18 19	18 42	4 59	14 25	4 11	24 28	1 29	28 14	4 17	2 46	1 7	24 10	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 35	17 13	22 44	22 50	24 6		n.a.
W 4	18 35	14 3	5 14	14 9	4 16	24 38	1 30	28 19	4 22	2 51	1 7	24 10	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 35	17 13	22 44	22 50	24 8		n.a.
T 5	18 50	8 52	5 13	13 54	4 20	24 47	1 31	28 24	4 27	2 55	1 7	24 11	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 35	17 14	22 44	22 49	24 9		n.a.
F 6	19 4	3 24	4 55	13 41	4 23	24 55	1 32	28 29	4 31	3 0	1 7	24 11	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 36	17 14	22 43	22 49	24 11		n.a.
S 7	19 19	2s 5	4 24	13 31	4 24	25 2	1 33	28 33	4 36	3 5	1 7	24 12	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 36	17 15	22 43	22 49	24 12		n.a.
S 8	19 33	7 25	3 41	13 23	4 23	25 9	1 34	28 38	4 41	3 9	1 7	24 12	0 26	14 45	0 49	24 18	0 25	28 36	17 15	22 43	22 48	24 13		n.a.
M 9	19 47	12 24	2 48	13 17	4 21	25 15	1 35	28 43	4 46	3 14	1 7	24 13	0 26	14 44	0 49	24 18	0 25	28 36	17 15	22 42	22 48	24 15		n.a.
T 10	20 0	16 52	1 49	13 14	4 17	25 21	1 36	28 48	4 51	3 18	1 7	24 13	0 26	14 44	0 49	24 18	0 25	28 37	17 16	22 42	22 47	24 16		n.a.
W11	20 13	20 37	0 45	13 13	4 11	25 25	1 36	28 52	4 55	3 23	1 7	24 13	0 26	14 44	0 49	24 18	0 25	28 37	17 16	22 42	22 47	24 18		n.a.
T 12	20 26	23 30	0s21	13 16	4 5	25 29	1 37	28 57	5 0	3 27	1 7	24 14	0 26	14 44	0 49	24 18	0 25	28 37	17 16	22 42	22 46	24 19		n.a.
F 13	20 39	25 21	1 25	13 21	3 57	25 32	1 38	29 2	5 5	3 32	1 7	24 14	0 26	14 44	0 49	24 18	0 25	28 37	17 17	22 42	22 46	24 20		n.a.
S 14	20 51	26 4	2 26	13 29	3 48	25 34	1 38	29 6	5 9	3 36	1 7	24 15	0 26	14 44	0 49	24 17	0 25	28 38	17 17	22 42	22 46	24 22		n.a.
S 15	21 3	25 35	3 21	13 40	3 38	25 36	1 39	29 11	5 14	3 41	1 7	24 15	0 26	14 44	0 49	24 17	0 25	28 38	17 17	22 42	22 45	24 23		n.a.
M16	21 14	23 55	4 7	13 53	3 26	25 37	1 39	29 15	5 18	3 45	1 8	24 16	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 38	17 18	22 42	22 45	24 24		n.a.
T 17	21 25	21 9	4 44	14 10	3 14	25 37	1 39	29 20	5 23	3 49	1 8	24 16	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 39	17 18	22 42	22 44	24 26		n.a.
W18	21 36	17 23	5 8	14 28	3 2	25 36	1 39	29 24	5 27	3 53	1 8	24 16	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 39	17 18	22 43	22 44	24 27		n.a.
T 19	21 47	12 46	5 18	14 49	2 49	25 34	1 40	29 29	5 31	3 58	1 8	24 17	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 39	17 19	22 43	22 43	24 28		n.a.
F 20	21 57	7 26	5 11	15 13	2 35	25 32	1 40	29 33	5 36	4 2	1 8	24 17	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 40	17 19	22 43	22 43	24 30		n.a.
S 21	22 6	1 36	4 48	15 38	2 21	25 29	1 40	29 37	5 40	4 6	1 8	24 18	0 27	14 44	0 49	24 17	0 25	28 40	17 19	22 42	22 43	24 31		n.a.
S 22	22 16	4n30	4 7	16 5	2 6	25 25	1 40	29 41	5 44	4 10	1 8	24 18	0 27	14 44	0 50	24 17	0 25	28 40	17 20	22 42	22 42	24 32		n.a.
M23	22 24	10 35	3 10	16 34	1 52	25 20	1 39	29 45	5 48	4 14	1 8	24 18	0 27	14 44	0 50	24 17	0 25	28 41	17 20	22 42	22 42	24 34		n.a.
T 24	22 33	16 14	1 59	17 4	1 37	25 15	1 39	29 49	5 51	4 18	1 8	24 19	0 27	14 44	0 50	24 17	0 25	28 41	17 21	22 42	22 41	24 35		n.a.
W25	22 41	21 0	0 38	17 36	1 22	25 9	1 39	29 53	5 55	4 22	1 8	24 19	0 27	14 44	0 50	24 17	0 25	28 41	17 21	22 42	22 41	24 36		n.a.
T 26	22 49	24 22	0n46	18 8	1 8	25 2	1 38	29 56	5 59	4 26	1 8	24 19	0 27	14 45	0 50	24 17	0 25	28 42	17 21	22 42	22 40	24 37		n.a.
F 27	22 56	25 58	2 7	18 42	0 53	24 54	1 38	30 0	6 2	4 30	1 8	24 20	0 27	14 45	0 50	24 17	0 25	28 42	17 22	22 42	22 40	24 39		n.a.
S 28	23 3	25 38	3 18	19 15	0 39	24 46	1 37	30 3	6 5	4 34	1 9	24 20	0 27	14 45	0 50	24 16	0 25	28 43	17 22	22 42	22 40	24 40		n.a.
S 29	23 10	23 32	4 14	19 49	0 25	24 37	1 37	30 6	6 9	4 37	1 9	24 20	0 27	14 45	0 50	24 16	0 25	28 43	17 22	22 42	22 39	24 41		n.a.
M30	23n16	19n59	4n53	20n23	0s12	24n27	1n36	30s 9	6s11	4n41	1s 9	24n21	0n28	14s45	0s50	24n16	0n25	28s43	17s23	22n42	22n39	24s43		n.a.

Julian Day Number = 861775.5, Delta T = 15h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'08, Lahiri = -36°23'07 Julian Calendar 1 June 2354 BCE == Greg. Calendar 12 May 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

JULY 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 25	17♊31'14	3♍ 9	1♊34	18♋ 8	28°R37	14♈24	25♊46	23°R30	5♋24	27°R36	11°R52	11♊24	22♐28	n.a.	T 1
W 2	17 20 22	18°29'00	16°34	3°16	19°21	28♐22	14°34	25°54	23♒30	5°26	27♒35	11°D52	11°20	22°35	n.a.	W 2
T 3	17 24 19	19°26'47	29°36	5° 1	20°33	28° 7	14°43	26° 1	23°29	5°28	27°35	11♊52	11°17	22°42	n.a.	T 3
F 4	17 28 15	20°24'35	12♎17	6°49	21°46	27°51	14°52	26° 9	23°28	5°30	27°35	11°53	11°14	22°48	n.a.	F 4
S 5	17 32 12	21°22'25	24°41	8°40	22°58	27°35	15° 1	26°16	23°28	5°32	27°34	11°54	11°11	22°55	n.a.	S 5
S 6	17 36 8	22°20'17	6♏51	10°33	24°11	27°19	15°10	26°24	23°27	5°35	27°34	11°55	11° 8	23° 1	n.a.	S 6
M 7	17 40 5	23°18'10	18°51	12°28	25°23	27° 3	15°19	26°31	23°26	5°37	27°34	11°56	11° 4	23° 8	n.a.	M 7
T 8	17 44 1	24°16'05	0♐44	14°24	26°36	26°46	15°27	26°39	23°25	5°39	27°33	11°56	11° 1	23°15	n.a.	T 8
W 9	17 47 58	25°14'01	12°33	16°22	27°48	26°30	15°36	26°46	23°24	5°41	27°33	11°R57	10°58	23°21	n.a.	W 9
T 10	17 51 54	26°11'59	24°21	18°20	29° 1	26°14	15°44	26°54	23°23	5°43	27°32	11°56	10°55	23°28	n.a.	T 10
F 11	17 55 51	27° 9'59	6♑10	20°19	0♘13	25°57	15°53	27° 1	23°22	5°46	27°32	11°55	10°52	23°35	n.a.	F 11
S 12	17 59 48	28° 8'01	18° 2	22°18	1°25	25°41	16° 1	27° 9	23°21	5°48	27°31	11°53	10°49	23°41	n.a.	S 12
S 13	18 3 44	29° 6'05	29°59	24°17	2°38	25°25	16° 9	27°16	23°20	5°50	27°31	11°51	10°45	23°48	n.a.	S 13
M14	18 7 41	0♋ 4'10	12♒ 3	26°16	3°50	25° 9	16°17	27°24	23°19	5°52	27°30	11°48	10°42	23°55	n.a.	M14
T 15	18 11 37	1° 2'18	24°18	28°14	5° 2	24°53	16°25	27°31	23°18	5°54	27°30	11°45	10°39	24° 1	n.a.	T 15
W16	18 15 34	2° 0'28	6♓46	0♋11	6°14	24°38	16°32	27°39	23°16	5°57	27°29	11°43	10°36	24° 8	n.a.	W16
T 17	18 19 30	2°58'40	19°29	2° 8	7°26	24°22	16°40	27°47	23°15	5°59	27°29	11°41	10°33	24°15	n.a.	T 17
F 18	18 23 27	3°56'55	2♈31	4° 4	8°38	24° 8	16°47	27°54	23°14	6° 1	27°28	11°D41	10°30	24°21	n.a.	F 18
S 19	18 27 23	4°55'11	15°55	5°59	9°51	23°53	16°54	28° 1	23°12	6° 3	27°27	11°41	10°26	24°28	n.a.	S 19
S 20	18 31 20	5°53'30	29°43	7°53	11° 3	23°39	17° 1	28° 9	23°11	6° 6	27°27	11°42	10°23	24°35	n.a.	S 20
M21	18 35 16	6°51'51	13♉55	9°46	12°15	23°25	17° 8	28°16	23°10	6° 8	27°26	11°43	10°20	24°41	n.a.	M21
T 22	18 39 13	7°50'15	28°30	11°38	13°27	23°12	17°15	28°24	23° 8	6°10	27°25	11°45	10°17	24°48	n.a.	T 22
W23	18 43 10	8°48'41	13♊24	13°28	14°39	23° 0	17°22	28°31	23° 7	6°12	27°25	11°R45	10°14	24°55	n.a.	W23
T 24	18 47 6	9°47'09	28°30	15°18	15°50	22°48	17°28	28°39	23° 5	6°15	27°24	11°44	10°10	25° 1	n.a.	T 24
F 25	18 51 3	10°45'39	13♋41	17° 7	17° 2	22°36	17°34	28°46	23° 3	6°17	27°23	11°42	10° 7	25° 8	n.a.	F 25
S 26	18 54 59	11°44'12	28°46	18°54	18°14	22°26	17°40	28°54	23° 2	6°19	27°23	11°39	10° 4	25°14	n.a.	S 26
S 27	18 58 56	12°42'46	13♌35	20°40	19°26	22°16	17°46	29° 1	23° 0	6°21	27°22	11°34	10° 1	25°21	n.a.	S 27
M28	19 2 52	13°41'22	28° 3	22°26	20°38	22° 6	17°52	29° 8	22°58	6°23	27°21	11°30	9°58	25°28	n.a.	M28
T 29	19 6 49	14°40'00	12♍ 3	24°10	21°49	21°58	17°58	29°16	22°57	6°26	27°20	11°25	9°55	25°34	n.a.	T 29
W30	19 10 45	15°38'40	25°35	25°53	23° 1	21°50	18° 3	29°23	22°55	6°28	27°19	11°22	9°51	25°41	n.a.	W30
T 31	19 14 42	16♋37'22	8♎40	27♋35	24♌13	21♐42	18♈ 9	29♊30	22♒53	6♋30	27♒19	11♊21	9♊48	25♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n22	15n26	5n14	20n56	0n 1	24n16	1n35	30s11	6s14	4n45	1s 9	24n21	0n28	14s46	0s50	24n16	0n25	28s44	17s23	22n42	22n38	24s44			n.a.
W 2	23 27	10 15	5 17	21 29	0 13	24 5	1 34	30 14	6 17	4 48	1 9	24 21	0 28	14 46	0 50	24 16	0 25	28 44	17 23	22 42	22 38	24 45			n.a.
T 3	23 32	4 46	5 3	22 0	0 25	23 53	1 33	30 16	6 19	4 52	1 9	24 22	0 28	14 46	0 50	24 16	0 25	28 45	17 24	22 42	22 37	24 46			n.a.
F 4	23 36	0s46	4 34	22 30	0 36	23 41	1 32	30 18	6 22	4 55	1 9	24 22	0 28	14 46	0 50	24 16	0 25	28 45	17 24	22 42	22 37	24 48			n.a.
S 5	23 40	6 9	3 53	22 59	0 46	23 27	1 31	30 20	6 24	4 59	1 9	24 22	0 28	14 47	0 50	24 16	0 25	28 46	17 24	22 42	22 36	24 49			n.a.
S 6	23 44	11 14	3 3	23 26	0 56	23 13	1 30	30 22	6 26	5 2	1 9	24 23	0 28	14 47	0 50	24 16	0 25	28 46	17 25	22 42	22 36	24 50			n.a.
M 7	23 47	15 49	2 5	23 51	1 4	22 59	1 29	30 23	6 28	5 6	1 9	24 23	0 28	14 47	0 50	24 16	0 25	28 46	17 25	22 43	22 35	24 51			n.a.
T 8	23 50	19 45	1 2	24 13	1 12	22 43	1 27	30 24	6 29	5 9	1 10	24 23	0 28	14 48	0 50	24 16	0 25	28 47	17 25	22 43	22 35	24 53			n.a.
W 9	23 52	22 51	0s 3	24 33	1 19	22 27	1 26	30 25	6 30	5 12	1 10	24 23	0 28	14 48	0 50	24 16	0 25	28 47	17 26	22 43	22 35	24 54			n.a.
T 10	23 54	24 58	1 8	24 51	1 25	22 11	1 24	30 26	6 32	5 15	1 10	24 24	0 28	14 48	0 50	24 15	0 25	28 48	17 26	22 43	22 34	24 55			n.a.
F 11	23 56	25 59	2 10	25 7	1 31	21 53	1 23	30 26	6 33	5 19	1 10	24 24	0 28	14 49	0 50	24 15	0 25	28 48	17 26	22 43	22 34	24 56			n.a.
S 12	23 57	25 48	3 7	25 19	1 36	21 36	1 21	30 27	6 33	5 22	1 10	24 24	0 29	14 49	0 50	24 15	0 25	28 49	17 26	22 42	22 33	24 57			n.a.
S 13	23 57	24 25	3 55	25 29	1 39	21 17	1 19	30 27	6 34	5 25	1 10	24 25	0 29	14 49	0 50	24 15	0 25	28 49	17 27	22 42	22 33	24 58			n.a.
M14	23 58	21 55	4 34	25 37	1 43	20 58	1 18	30 26	6 34	5 28	1 10	24 25	0 29	14 50	0 50	24 15	0 26	28 50	17 27	22 42	22 32	25 0			n.a.
T 15	23 57	18 25	5 1	25 42	1 45	20 39	1 16	30 26	6 35	5 31	1 10	24 25	0 29	14 50	0 50	24 15	0 26	28 50	17 27	22 41	22 32	25 1			n.a.
W16	23 57	14 4	5 14	25 44	1 47	20 18	1 14	30 25	6 35	5 33	1 10	24 25	0 29	14 51	0 50	24 15	0 26	28 51	17 28	22 41	22 31	25 2			n.a.
T 17	23 56	9 1	5 12	25 45	1 48	19 58	1 12	30 24	6 35	5 36	1 11	24 25	0 29	14 51	0 50	24 15	0 26	28 51	17 28	22 41	22 31	25 3			n.a.
F 18	23 54	3 28	4 55	25 42	1 48	19 37	1 9	30 23	6 34	5 39	1 11	24 26	0 29	14 52	0 50	24 15	0 26	28 52	17 28	22 41	22 30	25 4			n.a.
S 19	23 52	2n24	4 21	25 38	1 48	19 15	1 7	30 22	6 34	5 42	1 11	24 26	0 29	14 52	0 51	24 15	0 26	28 52	17 29	22 41	22 30	25 5			n.a.
S 20	23 50	8 20	3 31	25 31	1 48	18 53	1 5	30 21	6 33	5 44	1 11	24 26	0 29	14 53	0 51	24 15	0 26	28 53	17 29	22 41	22 29	25 7			n.a.
M21	23 47	14 1	2 27	25 22	1 46	18 30	1 3	30 19	6 32	5 47	1 11	24 26	0 29	14 53	0 51	24 14	0 26	28 53	17 29	22 41	22 29	25 8			n.a.
T 22	23 43	19 5	1 12	25 11	1 45	18 7	1 0	30 17	6 31	5 49	1 11	24 26	0 29	14 54	0 51	24 14	0 26	28 54	17 29	22 41	22 29	25 9			n.a.
W23	23 40	23 3	0n 9	24 58	1 43	17 43	0 58	30 15	6 30	5 52	1 11	24 27	0 30	14 54	0 51	24 14	0 26	28 54	17 30	22 41	22 28	25 10			n.a.
T 24	23 35	25 28	1 31	24 43	1 40	17 19	0 55	30 13	6 28	5 54	1 11	24 27	0 30	14 55	0 51	24 14	0 26	28 55	17 30	22 41	22 28	25 11			n.a.
F 25	23 31	26 0	2 46	24 26	1 37	16 54	0 53	30 11	6 27	5 57	1 12	24 27	0 30	14 55	0 51	24 14	0 26	28 55	17 30	22 41	22 27	25 12			n.a.
S 26	23 26	24 36	3 50	24 8	1 33	16 29	0 50	30 9	6 25	5 59	1 12	24 27	0 30	14 56	0 51	24 14	0 26	28 56	17 30	22 40	22 27	25 13			n.a.
S 27	23 20	21 30	4 36	23 48	1 30	16 3	0 47	30 6	6 23	6 1	1 12	24 27	0 30	14 57	0 51	24 14	0 26	28 56	17 31	22 40	22 26	25 14			n.a.
M28	23 14	17 9	5 4	23 27	1 26	15 38	0 44	30 4	6 21	6 3	1 12	24 27	0 30	14 57	0 51	24 14	0 26	28 57	17 31	22 39	22 26	25 16			n.a.
T 29	23 8	11 59	5 12	23 5	1 21	15 11	0 41	30 1	6 19	6 5	1 12	24 28	0 30	14 58	0 51	24 14	0 26	28 57	17 31	22 38	22 25	25 17			n.a.
W30	23 1	6 24	5 3	22 41	1 16	14 45	0 38	29 58	6 17	6 7	1 12	24 28	0 30	14 58	0 51	24 14	0 26	28 58	17 31	22 38	22 25	25 18			n.a.
T 31	22n54	0n44	4n38	22n16	1n11	14n18	0n35	29s55	6s15	6n 9	1s12	24n28	0n30	14s59	0s51	24n14	0n26	28s58	17s32	22n38	22n24	25s19			n.a.

Julian Day Number = 861805.5, Delta T = 15h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°30'04, Lahiri = -36°23'03 Julian Calendar 1 July 2354 BCE == Greg. Calendar 11 June 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

AUGUST 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 39	17♋36'05	21♎21	29♋16	25♌24	21°R36	18♈14	29♊38	22°R51	6♋32	27°R18	11°D20	9♊45	25♐54	n.a.	F 1
S 2	19 22 35	18°34'51	3♏41	0♌55	26°36	21♐30	18°19	29°45	22♒49	6°34	27♒17	11♊21	9°42	26° 1	n.a.	S 2
S 3	19 26 32	19°33'38	15°47	2°34	27°47	21°25	18°24	29°52	22°47	6°37	27°16	11°23	9°39	26° 8	n.a.	S 3
M 4	19 30 28	20°32'27	27°41	4°12	28°59	21°21	18°28	29°59	22°45	6°39	27°15	11°24	9°36	26°14	n.a.	M 4
T 5	19 34 25	21°31'19	9♐30	5°49	0♍10	21°18	18°33	0♋ 7	22°43	6°41	27°14	11°R25	9°32	26°21	n.a.	T 5
W 6	19 38 21	22°30'12	21°17	7°25	1°21	21°15	18°37	0°14	22°41	6°43	27°13	11°25	9°29	26°28	n.a.	W 6
T 7	19 42 18	23°29'08	3♑ 6	9° 0	2°33	21°14	18°41	0°21	22°39	6°45	27°12	11°22	9°26	26°34	n.a.	T 7
F 8	19 46 14	24°28'06	14°59	10°34	3°44	21°13	18°45	0°28	22°37	6°48	27°11	11°18	9°23	26°41	n.a.	F 8
S 9	19 50 11	25°27'06	26°59	12° 7	4°55	21°D13	18°49	0°35	22°35	6°50	27°11	11°12	9°20	26°48	n.a.	S 9
S 10	19 54 7	26°26'08	9♒ 6	13°39	6° 6	21°13	18°52	0°42	22°33	6°52	27°10	11° 4	9°16	26°54	n.a.	S 10
M11	19 58 4	27°25'12	21°23	15°10	7°17	21°15	18°56	0°49	22°31	6°54	27° 9	10°55	9°13	27° 1	n.a.	M11
T 12	20 2 1	28°24'19	3♓50	16°40	8°28	21°17	18°59	0°56	22°29	6°56	27° 8	10°46	9°10	27° 8	n.a.	T 12
W13	20 5 57	29°23'28	16°28	18° 9	9°39	21°20	19° 2	1° 3	22°27	6°58	27° 7	10°39	9° 7	27°14	n.a.	W13
T 14	20 9 54	0♌22'39	29°20	19°37	10°50	21°24	19° 5	1°10	22°24	7° 0	27° 6	10°33	9° 4	27°21	n.a.	T 14
F 15	20 13 50	1°21'53	12♈25	21° 5	12° 0	21°28	19° 7	1°17	22°22	7° 2	27° 5	10°29	9° 1	27°28	n.a.	F 15
S 16	20 17 47	2°21'09	25°47	22°31	13°11	21°33	19°10	1°24	22°20	7° 4	27° 4	10°27	8°57	27°34	n.a.	S 16
S 17	20 21 43	3°20'28	9♉26	23°57	14°22	21°39	19°12	1°30	22°18	7° 6	27° 3	10°D27	8°54	27°41	n.a.	S 17
M18	20 25 40	4°19'50	23°24	25°21	15°32	21°46	19°14	1°37	22°15	7° 8	27° 1	10°28	8°51	27°47	n.a.	M18
T 19	20 29 36	5°19'14	7♊42	26°44	16°43	21°53	19°16	1°44	22°13	7°10	27° 0	10°R28	8°48	27°54	n.a.	T 19
W20	20 33 33	6°18'41	22°17	28° 7	17°53	22° 2	19°18	1°50	22°11	7°13	26°59	10°28	8°45	28° 1	n.a.	W20
T 21	20 37 29	7°18'10	7♋ 5	29°28	19° 4	22°11	19°19	1°57	22° 8	7°15	26°58	10°25	8°42	28° 7	n.a.	T 21
F 22	20 41 26	8°17'41	22° 2	0♍48	20°14	22°20	19°21	2° 4	22° 6	7°16	26°57	10°20	8°38	28°14	n.a.	F 22
S 23	20 45 23	9°17'15	6♌57	2° 7	21°24	22°31	19°22	2°10	22° 4	7°18	26°56	10°13	8°35	28°21	n.a.	S 23
S 24	20 49 19	10°16'51	21°43	3°24	22°34	22°42	19°23	2°17	22° 1	7°20	26°55	10° 3	8°32	28°27	n.a.	S 24
M25	20 53 16	11°16'30	6♍11	4°40	23°44	22°53	19°23	2°23	21°59	7°22	26°54	9°53	8°29	28°34	n.a.	M25
T 26	20 57 12	12°16'10	20°15	5°55	24°54	23° 6	19°24	2°29	21°57	7°24	26°53	9°44	8°26	28°41	n.a.	T 26
W27	21 1 9	13°15'52	3♎52	7° 8	26° 4	23°19	19°24	2°36	21°54	7°26	26°52	9°36	8°22	28°47	n.a.	W27
T 28	21 5 5	14°15'36	17° 1	8°20	27°14	23°32	19°R24	2°42	21°52	7°28	26°51	9°30	8°19	28°54	n.a.	T 28
F 29	21 9 2	15°15'22	29°44	9°29	28°24	23°47	19°24	2°48	21°49	7°30	26°49	9°27	8°16	29° 1	n.a.	F 29
S 30	21 12 58	16°15'10	12♏ 6	10°37	29°33	24° 2	19°24	2°54	21°47	7°32	26°48	9°D26	8°13	29° 7	n.a.	S 30
S 31	21 16 55	17♌15'00	24♏12	11♍43	0♎43	24♐17	19♈23	3♋ 1	21♒44	7♋34	26♒47	9♊26	8♊10	29♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	4s48	4n 0	21n49	1n 6	13n50	0n32	29s53	6s12	6n11	1s12	24n28	0n30	15s 0	0s51	24n13	0n26	28s59	17s32	22n38	22n24	25s20		n.a.
S 2	22 38	10 2	3 11	21 22	1 0	13 22	0 29	29 50	6 9	6 13	1 13	24 28	0 30	15 0	0 51	24 13	0 26	28 59	17 32	22 38	22 23	25 21		n.a.
S 3	22 30	14 46	2 15	20 54	0 54	12 54	0 26	29 47	6 7	6 15	1 13	24 28	0 31	15 1	0 51	24 13	0 26	29 0	17 32	22 38	22 23	25 22		n.a.
M 4	22 21	18 52	1 14	20 25	0 48	12 26	0 23	29 44	6 4	6 16	1 13	24 28	0 31	15 2	0 51	24 13	0 26	29 0	17 33	22 38	22 22	25 23		n.a.
T 5	22 12	22 11	0 10	19 55	0 42	11 57	0 19	29 40	6 1	6 18	1 13	24 28	0 31	15 2	0 51	24 13	0 26	29 1	17 33	22 38	22 22	25 24		n.a.
W 6	22 2	24 33	0s53	19 24	0 36	11 28	0 16	29 37	5 58	6 20	1 13	24 29	0 31	15 3	0 51	24 13	0 26	29 2	17 33	22 38	22 21	25 25		n.a.
T 7	21 52	25 50	1 55	18 52	0 29	10 59	0 13	29 34	5 55	6 21	1 13	24 29	0 31	15 4	0 51	24 13	0 26	29 2	17 33	22 38	22 21	25 26		n.a.
F 8	21 42	25 56	2 52	18 20	0 23	10 30	0 9	29 31	5 52	6 22	1 13	24 29	0 31	15 4	0 51	24 13	0 26	29 3	17 33	22 37	22 20	25 27		n.a.
S 9	21 31	24 50	3 41	17 47	0 16	10 0	0 6	29 28	5 49	6 24	1 14	24 29	0 31	15 5	0 51	24 13	0 26	29 3	17 34	22 37	22 20	25 28		n.a.
S 10	21 19	22 34	4 21	17 14	0 9	9 30	0 2	29 25	5 46	6 25	1 14	24 29	0 31	15 6	0 51	24 13	0 26	29 4	17 34	22 35	22 19	25 29		n.a.
M11	21 8	19 14	4 50	16 40	0 2	9 0	0s 2	29 22	5 43	6 26	1 14	24 29	0 31	15 7	0 51	24 12	0 26	29 4	17 34	22 34	22 19	25 30		n.a.
T 12	20 56	15 2	5 5	16 6	0s 6	8 30	0 5	29 19	5 39	6 27	1 14	24 29	0 32	15 7	0 51	24 12	0 26	29 5	17 34	22 33	22 18	25 31		n.a.
W13	20 43	10 7	5 6	15 31	0 13	7 59	0 9	29 16	5 36	6 28	1 14	24 29	0 32	15 8	0 51	24 12	0 26	29 5	17 34	22 32	22 18	25 32		n.a.
T 14	20 30	4 42	4 51	14 56	0 20	7 28	0 13	29 12	5 33	6 29	1 14	24 29	0 32	15 9	0 51	24 12	0 26	29 6	17 35	22 31	22 17	25 33		n.a.
F 15	20 17	1n 1	4 21	14 21	0 28	6 57	0 16	29 9	5 29	6 30	1 14	24 29	0 32	15 10	0 51	24 12	0 26	29 6	17 35	22 30	22 17	25 34		n.a.
S 16	20 4	6 49	3 37	13 45	0 35	6 26	0 20	29 6	5 26	6 31	1 14	24 29	0 32	15 10	0 51	24 12	0 26	29 7	17 35	22 30	22 16	25 35		n.a.
S 17	19 50	12 27	2 39	13 10	0 43	5 55	0 24	29 3	5 22	6 32	1 15	24 29	0 32	15 11	0 51	24 12	0 26	29 7	17 35	22 30	22 16	25 36		n.a.
M18	19 36	17 34	1 30	12 34	0 50	5 24	0 28	29 0	5 19	6 32	1 15	24 29	0 32	15 12	0 51	24 12	0 26	29 8	17 35	22 30	22 15	25 37		n.a.
T 19	19 21	21 49	0 15	11 58	0 58	4 52	0 32	28 57	5 16	6 33	1 15	24 29	0 32	15 13	0 51	24 12	0 26	29 8	17 35	22 30	22 15	25 38		n.a.
W20	19 6	24 47	1n 3	11 22	1 5	4 21	0 36	28 54	5 12	6 34	1 15	24 29	0 32	15 14	0 51	24 12	0 26	29 9	17 35	22 30	22 14	25 39		n.a.
T 21	18 51	26 3	2 18	10 46	1 13	3 49	0 40	28 51	5 8	6 34	1 15	24 29	0 33	15 14	0 51	24 12	0 26	29 9	17 36	22 30	22 14	25 40		n.a.
F 22	18 35	25 27	3 23	10 11	1 20	3 17	0 44	28 48	5 5	6 34	1 15	24 29	0 33	15 15	0 51	24 11	0 26	29 10	17 36	22 29	22 13	25 41		n.a.
S 23	18 19	23 2	4 15	9 35	1 28	2 45	0 48	28 46	5 1	6 35	1 15	24 29	0 33	15 16	0 51	24 11	0 26	29 10	17 36	22 28	22 13	25 42		n.a.
S 24	18 3	19 7	4 49	9 0	1 35	2 13	0 52	28 43	4 58	6 35	1 16	24 29	0 33	15 17	0 51	24 11	0 26	29 11	17 36	22 27	22 12	25 43		n.a.
M25	17 46	14 7	5 3	8 25	1 43	1 41	0 56	28 40	4 54	6 35	1 16	24 29	0 33	15 18	0 51	24 11	0 26	29 11	17 36	22 25	22 12	25 43		n.a.
T 26	17 29	8 30	4 59	7 50	1 50	1 10	1 0	28 37	4 51	6 35	1 16	24 29	0 33	15 18	0 51	24 11	0 26	29 12	17 36	22 24	22 11	25 44		n.a.
W27	17 12	2 40	4 38	7 16	1 57	0 38	1 4	28 34	4 47	6 35	1 16	24 29	0 33	15 19	0 51	24 11	0 26	29 12	17 36	22 22	22 11	25 45		n.a.
T 28	16 55	3s 7	4 2	6 43	2 4	0 6	1 8	28 31	4 44	6 35	1 16	24 29	0 33	15 20	0 51	24 11	0 26	29 13	17 36	22 22	22 10	25 46		n.a.
F 29	16 37	8 35	3 15	6 10	2 11	0s27	1 12	28 29	4 40	6 35	1 16	24 29	0 33	15 21	0 51	24 11	0 26	29 13	17 36	22 21	22 10	25 47		n.a.
S 30	16 19	13 35	2 20	5 38	2 18	0 58	1 16	28 26	4 37	6 35	1 16	24 29	0 34	15 22	0 51	24 11	0 26	29 14	17 36	22 21	22 9	25 48		n.a.
S 31	16n 0	17s56	1n20	5n 7	2s24	1s30	1s20	28s23	4s33	6n34	1s16	24n29	0n34	15s22	0s51	24n11	0n26	29s14	17s36	22n21	22n 9	25s49		n.a.

Julian Day Number = 861836.5, Delta T = 15h35m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'59, Lahiri = -36°22'59 Julian Calendar 1 Aug. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 July 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 51	18♌14'52	6♐ 6	12♍46	1♎52	24♐33	19°R22	3♋ 7	21°R42	7♋35	26°R46	9°R26	8♊ 7	29♐21	n.a.	M 1
T 2	21 24 48	19°14'45	17°54	13°47	3° 2	24°50	19♈21	3°13	21♒39	7°37	26♒45	9♊26	8° 3	29°27	n.a.	T 2
W 3	21 28 45	20°14'41	29°41	14°45	4°11	25° 7	19°20	3°18	21°37	7°39	26°44	9°24	8° 0	29°34	n.a.	W 3
T 4	21 32 41	21°14'39	11♑33	15°39	5°20	25°25	19°19	3°24	21°35	7°41	26°43	9°19	7°57	29°41	n.a.	T 4
F 5	21 36 38	22°14'38	23°31	16°31	6°29	25°44	19°18	3°30	21°32	7°42	26°41	9°12	7°54	29°47	n.a.	F 5
S 6	21 40 34	23°14'40	5♒40	17°18	7°38	26° 2	19°16	3°36	21°30	7°44	26°40	9° 2	7°51	29°54	n.a.	S 6
S 7	21 44 31	24°14'43	18° 0	18° 2	8°46	26°22	19°14	3°42	21°27	7°46	26°39	8°50	7°47	0♑ 1	n.a.	S 7
M 8	21 48 27	25°14'49	0♓33	18°41	9°55	26°42	19°12	3°47	21°25	7°47	26°38	8°37	7°44	0° 7	n.a.	M 8
T 9	21 52 24	26°14'56	13°19	19°14	11° 4	27° 2	19° 9	3°53	21°22	7°49	26°37	8°24	7°41	0°14	n.a.	T 9
W10	21 56 20	27°15'06	26°17	19°42	12°12	27°23	19° 7	3°58	21°20	7°51	26°36	8°11	7°38	0°21	n.a.	W10
T 11	22 0 17	28°15'18	9♈26	20° 4	13°20	27°44	19° 4	4° 4	21°17	7°52	26°35	8° 1	7°35	0°27	n.a.	T 11
F 12	22 4 13	29°15'32	22°45	20°19	14°28	28° 6	19° 1	4° 9	21°15	7°54	26°33	7°54	7°32	0°34	n.a.	F 12
S 13	22 8 10	0♍15'48	6♉15	20°R27	15°36	28°28	18°58	4°14	21°13	7°55	26°32	7°50	7°28	0°41	n.a.	S 13
S 14	22 12 6	1°16'06	19°56	20°26	16°44	28°51	18°55	4°19	21°10	7°57	26°31	7°48	7°25	0°47	n.a.	S 14
M15	22 16 3	2°16'27	3♊49	20°17	17°52	29°14	18°51	4°25	21° 8	7°58	26°30	7°48	7°22	0°54	n.a.	M15
T 16	22 20 0	3°16'50	17°53	19°59	18°59	29°37	18°48	4°30	21° 5	8° 0	26°29	7°48	7°19	1° 1	n.a.	T 16
W17	22 23 56	4°17'16	2♋ 9	19°31	20° 7	0♑ 1	18°44	4°35	21° 3	8° 1	26°28	7°47	7°16	1° 7	n.a.	W17
T 18	22 27 53	5°17'43	16°34	18°54	21°14	0°25	18°40	4°39	21° 1	8° 3	26°27	7°43	7°13	1°14	n.a.	T 18
F 19	22 31 49	6°18'13	1♌ 5	18° 7	22°21	0°50	18°36	4°44	20°58	8° 4	26°25	7°36	7° 9	1°21	n.a.	F 19
S 20	22 35 46	7°18'44	15°37	17°11	23°28	1°15	18°31	4°49	20°56	8° 5	26°24	7°27	7° 6	1°27	n.a.	S 20
S 21	22 39 42	8°19'18	0♍ 4	16° 6	24°34	1°41	18°27	4°54	20°54	8° 7	26°23	7°15	7° 3	1°34	n.a.	S 21
M22	22 43 39	9°19'53	14°17	14°55	25°41	2° 6	18°22	4°58	20°51	8° 8	26°22	7° 2	7° 0	1°40	n.a.	M22
T 23	22 47 35	10°20'30	28°12	13°39	26°47	2°32	18°17	5° 3	20°49	8° 9	26°21	6°50	6°57	1°47	n.a.	T 23
W24	22 51 32	11°21'08	11♎45	12°19	27°53	2°59	18°12	5° 7	20°47	8°10	26°20	6°39	6°53	1°54	n.a.	W24
T 25	22 55 29	12°21'48	24°53	11° 0	28°59	3°26	18° 6	5°12	20°45	8°12	26°19	6°31	6°50	2° 0	n.a.	T 25
F 26	22 59 25	13°22'30	7♏38	9°42	0♏ 5	3°53	18° 1	5°16	20°42	8°13	26°18	6°25	6°47	2° 7	n.a.	F 26
S 27	23 3 22	14°23'13	20° 1	8°29	1°11	4°20	17°55	5°20	20°40	8°14	26°16	6°23	6°44	2°14	n.a.	S 27
S 28	23 7 18	15°23'58	2♐ 8	7°22	2°16	4°48	17°50	5°24	20°38	8°15	26°15	6°D22	6°41	2°20	n.a.	S 28
M29	23 11 15	16°24'44	14° 3	6°25	3°21	5°16	17°44	5°28	20°36	8°16	26°14	6°R22	6°38	2°27	n.a.	M29
T 30	23 15 11	17♍25'31	25♐52	5♍38	4♏26	5♑44	17♈38	5♋32	20♒34	8♋17	26♒13	6♊21	6♊34	2♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n41	21s30	0n18	4n36	2s30	2s 2	1s24	28s20	4s30	6n34	1s17	24n29	0n34	15s23	0s51	24n11	0n26	29s15	17s36	22n21	22n 8	25s50		n.a.
T 2	15 22	24 9	0s45	4 7	2 36	2 34	1 28	28 18	4 26	6 33	1 17	24 29	0 34	15 24	0 51	24 11	0 26	29 15	17 36	22 21	22 8	25 51		n.a.
W 3	15 3	25 43	1 46	3 40	2 42	3 6	1 32	28 15	4 23	6 33	1 17	24 29	0 34	15 25	0 51	24 10	0 26	29 16	17 37	22 21	22 7	25 51		n.a.
T 4	14 44	26 8	2 42	3 13	2 47	3 38	1 36	28 12	4 20	6 32	1 17	24 29	0 34	15 26	0 51	24 10	0 26	29 16	17 37	22 20	22 7	25 52		n.a.
F 5	14 24	25 20	3 31	2 49	2 51	4 9	1 40	28 9	4 16	6 32	1 17	24 29	0 34	15 26	0 51	24 10	0 26	29 17	17 37	22 19	22 6	25 53		n.a.
S 6	14 4	23 20	4 12	2 26	2 56	4 41	1 44	28 7	4 13	6 31	1 17	24 29	0 35	15 27	0 51	24 10	0 26	29 17	17 37	22 17	22 6	25 54		n.a.
S 7	13 44	20 13	4 41	2 5	2 59	5 12	1 48	28 4	4 9	6 30	1 17	24 29	0 35	15 28	0 51	24 10	0 26	29 17	17 37	22 15	22 5	25 55		n.a.
M 8	13 23	16 8	4 58	1 47	3 2	5 43	1 52	28 1	4 6	6 29	1 17	24 29	0 35	15 29	0 51	24 10	0 27	29 18	17 37	22 13	22 5	25 55		n.a.
T 9	13 2	11 17	4 59	1 32	3 5	6 15	1 56	27 58	4 3	6 28	1 18	24 29	0 35	15 30	0 51	24 10	0 27	29 18	17 37	22 11	22 4	25 56		n.a.
W10	12 41	5 52	4 46	1 19	3 6	6 46	2 0	27 56	3 59	6 27	1 18	24 29	0 35	15 30	0 51	24 10	0 27	29 19	17 37	22 9	22 4	25 57		n.a.
T 11	12 20	0 7	4 17	1 10	3 7	7 16	2 4	27 53	3 56	6 26	1 18	24 29	0 35	15 31	0 51	24 10	0 27	29 19	17 37	22 7	22 3	25 58		n.a.
F 12	11 59	5n44	3 34	1 4	3 6	7 47	2 8	27 50	3 53	6 25	1 18	24 29	0 35	15 32	0 51	24 10	0 27	29 20	17 37	22 6	22 2	25 59		n.a.
S 13	11 37	11 25	2 38	1 3	3 5	8 17	2 12	27 47	3 50	6 23	1 18	24 29	0 35	15 33	0 51	24 10	0 27	29 20	17 37	22 6	22 2	25 59		n.a.
S 14	11 15	16 37	1 33	1 6	3 2	8 48	2 16	27 44	3 47	6 22	1 18	24 29	0 36	15 34	0 51	24 10	0 27	29 20	17 36	22 5	22 1	26 0		n.a.
M15	10 53	21 2	0 21	1 13	2 57	9 18	2 19	27 41	3 43	6 21	1 18	24 29	0 36	15 34	0 51	24 10	0 27	29 21	17 36	22 5	22 1	26 1		n.a.
T 16	10 31	24 17	0n53	1 26	2 51	9 47	2 23	27 38	3 40	6 19	1 18	24 29	0 36	15 35	0 51	24 9	0 27	29 21	17 36	22 5	22 0	26 2		n.a.
W17	10 9	26 1	2 5	1 44	2 44	10 17	2 27	27 35	3 37	6 17	1 18	24 29	0 36	15 36	0 51	24 9	0 27	29 22	17 36	22 5	22 0	26 3		n.a.
T 18	9 46	26 2	3 9	2 8	2 34	10 46	2 31	27 32	3 34	6 16	1 18	24 29	0 36	15 37	0 51	24 9	0 27	29 22	17 36	22 4	21 59	26 3		n.a.
F 19	9 24	24 17	4 2	2 37	2 23	11 15	2 34	27 29	3 31	6 14	1 18	24 29	0 36	15 37	0 51	24 9	0 27	29 22	17 36	22 3	21 59	26 4		n.a.
S 20	9 1	20 56	4 39	3 11	2 9	11 44	2 38	27 25	3 28	6 12	1 19	24 29	0 36	15 38	0 51	24 9	0 27	29 23	17 36	22 2	21 58	26 5		n.a.
S 21	8 38	16 19	4 58	3 51	1 54	12 13	2 41	27 22	3 25	6 10	1 19	24 29	0 37	15 39	0 51	24 9	0 27	29 23	17 36	22 0	21 58	26 5		n.a.
M22	8 14	10 52	4 58	4 35	1 37	12 41	2 45	27 19	3 22	6 9	1 19	24 29	0 37	15 40	0 51	24 9	0 27	29 23	17 36	21 58	21 57	26 6		n.a.
T 23	7 51	4 59	4 40	5 21	1 19	13 9	2 48	27 15	3 19	6 7	1 19	24 29	0 37	15 40	0 51	24 9	0 27	29 24	17 36	21 55	21 57	26 7		n.a.
W24	7 28	0s59	4 6	6 10	0 59	13 36	2 51	27 12	3 16	6 5	1 19	24 29	0 37	15 41	0 51	24 9	0 27	29 24	17 36	21 54	21 56	26 8		n.a.
T 25	7 4	6 44	3 21	7 0	0 39	14 4	2 54	27 8	3 13	6 2	1 19	24 29	0 37	15 42	0 51	24 9	0 27	29 24	17 36	21 52	21 55	26 8		n.a.
F 26	6 40	12 4	2 26	7 49	0 18	14 30	2 58	27 5	3 10	6 0	1 19	24 29	0 37	15 43	0 51	24 9	0 27	29 25	17 36	21 51	21 55	26 9		n.a.
S 27	6 16	16 46	1 25	8 36	0n 2	14 57	3 1	27 1	3 8	5 58	1 19	24 29	0 37	15 43	0 51	24 9	0 27	29 25	17 35	21 51	21 54	26 10		n.a.
S 28	5 53	20 40	0 22	9 20	0 22	15 23	3 4	26 57	3 5	5 56	1 19	24 28	0 38	15 44	0 51	24 9	0 27	29 25	17 35	21 51	21 54	26 10		n.a.
M29	5 28	23 40	0s41	9 59	0 41	15 49	3 6	26 53	3 2	5 53	1 19	24 28	0 38	15 45	0 51	24 9	0 27	29 25	17 35	21 51	21 53	26 11		n.a.
T 30	5n 4	25s35	1s42	10n33	0n58	16s14	3s 9	26s49	2s59	5n51	1s19	24n28	0n38	15s45	0s51	24n 9	0n27	29s26	17s35	21n50	21n53	26s12		n.a.

Julian Day Number = 861867.5, Delta T = 15h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'55, Lahiri = -36°22'55 Julian Calendar 1 Sept. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

OCTOBER 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 8	18♍26'19	7♑41	5°R 3	5♏31	6♑13	17°R31	5♋36	20°R32	8♋18	26°R12	6°R20	6♊31	2♑40	n.a.	W 1
T 2	23 23 4	19°27'09	19°34	4♍39	6°35	6°42	17♈25	5°39	20♒30	8°19	26♒11	6♊16	6°28	2°47	n.a.	T 2
F 3	23 27 1	20°28'00	1♒36	4°26	7°39	7°11	17°18	5°43	20°27	8°20	26°10	6°10	6°25	2°54	n.a.	F 3
S 4	23 30 58	21°28'52	13°52	4°D25	8°43	7°41	17°12	5°47	20°25	8°21	26° 9	6° 0	6°22	3° 0	n.a.	S 4
S 5	23 34 54	22°29'46	26°23	4°35	9°46	8°10	17° 5	5°50	20°23	8°22	26° 8	5°49	6°19	3° 7	n.a.	S 5
M 6	23 38 51	23°30'40	9♓12	4°55	10°50	8°40	16°58	5°53	20°22	8°23	26° 7	5°36	6°15	3°14	n.a.	M 6
T 7	23 42 47	24°31'36	22°17	5°24	11°52	9°10	16°51	5°57	20°20	8°24	26° 6	5°24	6°12	3°20	n.a.	T 7
W 8	23 46 44	25°32'33	5♈37	6° 1	12°55	9°41	16°44	6° 0	20°18	8°24	26° 5	5°12	6° 9	3°27	n.a.	W 8
T 9	23 50 40	26°33'32	19°11	6°46	13°57	10°11	16°37	6° 3	20°16	8°25	26° 4	5° 2	6° 6	3°34	n.a.	T 9
F 10	23 54 37	27°34'32	2♉54	7°37	14°59	10°42	16°30	6° 6	20°14	8°26	26° 3	4°55	6° 3	3°40	n.a.	F 10
S 11	23 58 33	28°35'33	16°45	8°34	16° 1	11°13	16°22	6° 8	20°12	8°27	26° 2	4°52	5°59	3°47	n.a.	S 11
S 12	0 2 30	29°36'36	0♊42	9°36	17° 2	11°44	16°15	6°11	20°11	8°27	26° 1	4°D50	5°56	3°54	n.a.	S 12
M13	0 6 27	0♎37'40	14°43	10°42	18° 3	12°16	16° 7	6°14	20° 9	8°28	26° 0	4°50	5°53	4° 0	n.a.	M13
T 14	0 10 23	1°38'46	28°47	11°52	19° 3	12°47	15°59	6°16	20° 7	8°29	25°59	4°R51	5°50	4° 7	n.a.	T 14
W15	0 14 20	2°39'53	12♋53	13° 5	20° 3	13°19	15°52	6°19	20° 6	8°29	25°58	4°51	5°47	4°14	n.a.	W15
T 16	0 18 16	3°41'02	27° 1	14°21	21° 3	13°51	15°44	6°21	20° 4	8°30	25°57	4°48	5°44	4°20	n.a.	T 16
F 17	0 22 13	4°42'11	11♌ 8	15°39	22° 2	14°23	15°36	6°23	20° 2	8°30	25°57	4°43	5°40	4°27	n.a.	F 17
S 18	0 26 9	5°43'22	25°13	17° 0	23° 1	14°56	15°28	6°26	20° 1	8°31	25°56	4°36	5°37	4°34	n.a.	S 18
S 19	0 30 6	6°44'34	9♍11	18°22	23°59	15°28	15°20	6°28	19°59	8°31	25°55	4°27	5°34	4°40	n.a.	S 19
M20	0 34 2	7°45'47	22°58	19°46	24°57	16° 1	15°12	6°30	19°58	8°31	25°54	4°16	5°31	4°47	n.a.	M20
T 21	0 37 59	8°47'01	6♎32	21°11	25°54	16°34	15° 4	6°31	19°57	8°32	25°53	4° 6	5°28	4°54	n.a.	T 21
W22	0 41 56	9°48'16	19°48	22°37	26°51	17° 7	14°56	6°33	19°55	8°32	25°52	3°58	5°24	5° 0	n.a.	W22
T 23	0 45 52	10°49'31	2♏46	24° 3	27°47	17°40	14°48	6°35	19°54	8°32	25°52	3°51	5°21	5° 7	n.a.	T 23
F 24	0 49 49	11°50'47	15°25	25°31	28°43	18°14	14°39	6°36	19°53	8°33	25°51	3°47	5°18	5°14	n.a.	F 24
S 25	0 53 45	12°52'04	27°46	27° 0	29°38	18°47	14°31	6°38	19°51	8°33	25°50	3°45	5°15	5°20	n.a.	S 25
S 26	0 57 42	13°53'21	9♐52	28°29	0♐32	19°21	14°23	6°39	19°50	8°33	25°49	3°D45	5°12	5°27	n.a.	S 26
M27	1 1 38	14°54'39	21°48	29°58	1°26	19°55	14°15	6°40	19°49	8°33	25°49	3°46	5° 9	5°34	n.a.	M27
T 28	1 5 35	15°55'57	3♑38	1♎28	2°19	20°29	14° 7	6°41	19°48	8°33	25°48	3°47	5° 5	5°40	n.a.	T 28
W29	1 9 31	16°57'15	15°27	2°58	3°11	21° 3	13°59	6°42	19°47	8°33	25°47	3°R48	5° 2	5°47	n.a.	W29
T 30	1 13 28	17°58'33	27°20	4°29	4° 3	21°37	13°50	6°43	19°46	8°33	25°47	3°47	4°59	5°54	n.a.	T 30
F 31	1 17 25	18♎59'52	9♒23	6♎ 0	4♐54	22♑12	13♈42	6♋44	19♒45	8°R33	25♒46	3♊45	4♊56	6♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n40	26s22	2s38	11n 1	1n14	16s39	3s12	26s45	2s57	5n49	1s19	24n28	0n38	15s46	0s51	24n 9	0n27	29s26	17s35	21n50	21n52	26s12			n.a.
T 2	4 16	25 55	3 28	11 23	1 28	17 4	3 15	26 41	2 54	5 46	1 19	24 28	0 38	15 47	0 51	24 9	0 27	29 26	17 35	21 50	21 52	26 13			n.a.
F 3	3 51	24 16	4 9	11 39	1 41	17 28	3 17	26 37	2 51	5 44	1 19	24 28	0 38	15 47	0 51	24 9	0 27	29 26	17 35	21 48	21 51	26 14			n.a.
S 4	3 27	21 28	4 40	11 49	1 51	17 51	3 20	26 32	2 49	5 41	1 19	24 28	0 39	15 48	0 51	24 9	0 27	29 27	17 34	21 47	21 51	26 14			n.a.
S 5	3 2	17 38	4 57	11 54	2 0	18 14	3 22	26 28	2 46	5 38	1 19	24 28	0 39	15 49	0 51	24 9	0 27	29 27	17 34	21 45	21 50	26 15			n.a.
M 6	2 38	12 55	5 1	11 53	2 7	18 37	3 24	26 23	2 43	5 36	1 19	24 28	0 39	15 49	0 51	24 9	0 27	29 27	17 34	21 42	21 49	26 16			n.a.
T 7	2 13	7 32	4 49	11 47	2 13	18 59	3 26	26 19	2 41	5 33	1 19	24 28	0 39	15 50	0 51	24 9	0 27	29 27	17 34	21 40	21 49	26 16			n.a.
W 8	1 49	1 42	4 21	11 37	2 17	19 21	3 28	26 14	2 38	5 30	1 19	24 28	0 39	15 50	0 51	24 9	0 27	29 27	17 34	21 38	21 48	26 17			n.a.
T 9	1 24	4n19	3 37	11 23	2 20	19 42	3 30	26 9	2 36	5 27	1 19	24 28	0 39	15 51	0 51	24 9	0 27	29 28	17 33	21 36	21 48	26 17			n.a.
F 10	0 59	10 14	2 41	11 5	2 22	20 3	3 32	26 4	2 33	5 25	1 19	24 28	0 39	15 51	0 51	24 8	0 27	29 28	17 33	21 35	21 47	26 18			n.a.
S 11	0 34	15 42	1 35	10 44	2 23	20 23	3 34	25 59	2 31	5 22	1 19	24 29	0 40	15 52	0 51	24 8	0 27	29 28	17 33	21 34	21 47	26 19			n.a.
S 12	0 10	20 23	0 22	10 20	2 22	20 43	3 35	25 54	2 29	5 19	1 19	24 29	0 40	15 53	0 51	24 8	0 27	29 28	17 33	21 34	21 46	26 19			n.a.
M13	0s15	23 56	0n52	9 53	2 21	21 2	3 36	25 48	2 26	5 16	1 19	24 29	0 40	15 53	0 51	24 8	0 27	29 28	17 33	21 34	21 45	26 20			n.a.
T 14	0 40	26 1	2 4	9 24	2 19	21 21	3 38	25 43	2 24	5 13	1 19	24 29	0 40	15 54	0 51	24 8	0 27	29 28	17 32	21 34	21 45	26 20			n.a.
W15	1 5	26 27	3 8	8 53	2 17	21 39	3 39	25 37	2 21	5 10	1 19	24 29	0 40	15 54	0 51	24 8	0 28	29 28	17 32	21 34	21 44	26 21			n.a.
T 16	1 30	25 9	4 1	8 20	2 14	21 56	3 40	25 32	2 19	5 7	1 19	24 29	0 40	15 55	0 51	24 8	0 28	29 29	17 32	21 34	21 44	26 21			n.a.
F 17	1 54	22 16	4 39	7 46	2 10	22 13	3 40	25 26	2 17	5 4	1 19	24 29	0 41	15 55	0 51	24 8	0 28	29 29	17 32	21 33	21 43	26 22			n.a.
S 18	2 19	18 6	5 0	7 10	2 6	22 29	3 41	25 20	2 15	5 1	1 19	24 29	0 41	15 56	0 51	24 8	0 28	29 29	17 31	21 31	21 43	26 22			n.a.
S 19	2 44	12 58	5 3	6 33	2 1	22 45	3 41	25 14	2 12	4 58	1 18	24 29	0 41	15 56	0 51	24 8	0 28	29 29	17 31	21 30	21 42	26 23			n.a.
M20	3 9	7 15	4 49	5 55	1 56	23 0	3 42	25 8	2 10	4 55	1 18	24 29	0 41	15 56	0 51	24 8	0 28	29 29	17 31	21 28	21 41	26 24			n.a.
T 21	3 33	1 17	4 18	5 16	1 51	23 14	3 42	25 1	2 8	4 52	1 18	24 29	0 41	15 57	0 50	24 8	0 28	29 29	17 31	21 26	21 41	26 24			n.a.
W22	3 58	4s38	3 33	4 36	1 46	23 28	3 42	24 55	2 6	4 48	1 18	24 29	0 41	15 57	0 50	24 8	0 28	29 29	17 30	21 24	21 40	26 25			n.a.
T 23	4 22	10 13	2 39	3 56	1 40	23 41	3 42	24 48	2 4	4 45	1 18	24 29	0 42	15 58	0 50	24 8	0 28	29 29	17 30	21 23	21 40	26 25			n.a.
F 24	4 47	15 16	1 37	3 15	1 34	23 54	3 41	24 42	2 1	4 42	1 18	24 29	0 42	15 58	0 50	24 8	0 28	29 29	17 30	21 22	21 39	26 26			n.a.
S 25	5 11	19 34	0 32	2 33	1 28	24 6	3 41	24 35	1 59	4 39	1 18	24 29	0 42	15 58	0 50	24 8	0 28	29 29	17 30	21 22	21 39	26 26			n.a.
S 26	5 36	22 58	0s33	1 52	1 22	24 17	3 40	24 28	1 57	4 36	1 18	24 29	0 42	15 59	0 50	24 8	0 28	29 29	17 29	21 22	21 38	26 26			n.a.
M27	6 0	25 18	1 36	1 9	1 15	24 28	3 39	24 21	1 55	4 33	1 18	24 30	0 42	15 59	0 50	24 8	0 28	29 29	17 29	21 22	21 37	26 27			n.a.
T 28	6 24	26 29	2 34	0 27	1 9	24 38	3 38	24 14	1 53	4 30	1 17	24 30	0 42	15 59	0 50	24 9	0 28	29 29	17 29	21 22	21 37	26 27			n.a.
W29	6 48	26 27	3 26	0s16	1 2	24 47	3 36	24 6	1 51	4 27	1 17	24 30	0 43	16 0	0 50	24 9	0 28	29 29	17 28	21 22	21 36	26 28			n.a.
T 30	7 12	25 13	4 9	0 59	0 55	24 56	3 35	23 59	1 49	4 24	1 17	24 30	0 43	16 0	0 50	24 9	0 28	29 29	17 28	21 22	21 36	26 28			n.a.
F 31	7s36	22s49	4s42	1s42	0n49	25s 4	3s33	23s51	1s47	4n21	1s17	24n30	0n43	16s 0	0s50	24n 9	0n28	29s29	17s28	21n22	21n35	26s29			n.a.

Julian Day Number = 861897.5, Delta T = 15h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'51, Lahiri = -36°22'51 Julian Calendar 1 Oct. 2354 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

NOVEMBER 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 21	20♎ 1'10	21♒40	7♎31	5♐44	22♑46	13°R34	6♋44	19°R44	8°R33	25°R45	3°R41	4♊53	6♑ 7	n.a.	S 1
S 2	1 25 18	21° 2'29	4♓15	9° 3	6°34	23°21	13♈26	6°45	19♒43	8♋33	25♒45	3♊35	4°50	6°14	n.a.	S 2
M 3	1 29 14	22° 3'48	17°11	10°35	7°22	23°55	13°18	6°45	19°43	8°33	25°44	3°28	4°46	6°20	n.a.	M 3
T 4	1 33 11	23° 5'07	0♈29	12° 7	8° 9	24°30	13°10	6°45	19°42	8°33	25°44	3°20	4°43	6°27	n.a.	T 4
W 5	1 37 7	24° 6'26	14° 7	13°39	8°56	25° 5	13° 2	6°46	19°41	8°33	25°43	3°13	4°40	6°34	n.a.	W 5
T 6	1 41 4	25° 7'45	28° 4	15°11	9°42	25°40	12°54	6°R46	19°40	8°33	25°43	3° 8	4°37	6°40	n.a.	T 6
F 7	1 45 1	26° 9'04	12♉15	16°44	10°26	26°15	12°47	6°46	19°40	8°33	25°42	3° 4	4°34	6°47	n.a.	F 7
S 8	1 48 57	27°10'24	26°34	18°17	11°10	26°51	12°39	6°46	19°39	8°32	25°42	3°D 3	4°30	6°54	n.a.	S 8
S 9	1 52 54	28°11'44	10♊58	19°50	11°52	27°26	12°31	6°45	19°39	8°32	25°41	3° 3	4°27	7° 0	n.a.	S 9
M10	1 56 50	29°13'04	25°21	21°24	12°34	28° 1	12°24	6°45	19°38	8°32	25°41	3° 4	4°24	7° 7	n.a.	M10
T 11	2 0 47	0♏14'25	9♋40	22°57	13°14	28°37	12°16	6°44	19°38	8°31	25°40	3° 5	4°21	7°14	n.a.	T 11
W12	2 4 43	1°15'46	23°53	24°31	13°53	29°12	12° 9	6°44	19°38	8°31	25°40	3° 6	4°18	7°20	n.a.	W12
T 13	2 8 40	2°17'06	7♌56	26° 5	14°30	29°48	12° 2	6°43	19°37	8°31	25°40	3°R 7	4°15	7°27	n.a.	T 13
F 14	2 12 37	3°18'28	21°51	27°40	15° 7	0♒24	11°55	6°42	19°37	8°30	25°39	3° 5	4°11	7°34	n.a.	F 14
S 15	2 16 33	4°19'49	5♍34	29°15	15°42	1° 0	11°47	6°41	19°37	8°30	25°39	3° 2	4° 8	7°40	n.a.	S 15
S 16	2 20 30	5°21'10	19° 7	0♏50	16°15	1°36	11°41	6°40	19°37	8°29	25°39	2°59	4° 5	7°47	n.a.	S 16
M17	2 24 26	6°22'31	2♎27	2°25	16°47	2°12	11°34	6°39	19°37	8°28	25°38	2°54	4° 2	7°54	n.a.	M17
T 18	2 28 23	7°23'52	15°34	4° 1	17°17	2°48	11°27	6°38	19°D37	8°28	25°38	2°50	3°59	8° 0	n.a.	T 18
W19	2 32 19	8°25'12	28°27	5°37	17°46	3°24	11°21	6°37	19°37	8°27	25°38	2°46	3°56	8° 7	n.a.	W19
T 20	2 36 16	9°26'33	11♏ 7	7°14	18°13	4° 0	11°14	6°35	19°37	8°27	25°38	2°43	3°52	8°14	n.a.	T 20
F 21	2 40 12	10°27'53	23°33	8°51	18°39	4°37	11° 8	6°34	19°37	8°26	25°37	2°42	3°49	8°20	n.a.	F 21
S 22	2 44 9	11°29'12	5♐46	10°28	19° 2	5°13	11° 2	6°32	19°37	8°25	25°37	2°D41	3°46	8°27	n.a.	S 22
S 23	2 48 6	12°30'31	17°48	12° 6	19°24	5°49	10°56	6°30	19°37	8°24	25°37	2°42	3°43	8°34	n.a.	S 23
M24	2 52 2	13°31'49	29°42	13°44	19°44	6°26	10°50	6°28	19°38	8°24	25°37	2°44	3°40	8°40	n.a.	M24
T 25	2 55 59	14°33'06	11♑32	15°23	20° 1	7° 2	10°44	6°26	19°38	8°23	25°37	2°45	3°36	8°47	n.a.	T 25
W26	2 59 55	15°34'23	23°21	17° 2	20°17	7°39	10°39	6°24	19°38	8°22	25°37	2°47	3°33	8°54	n.a.	W26
T 27	3 3 52	16°35'38	5♒13	18°42	20°30	8°16	10°33	6°22	19°39	8°21	25°37	2°48	3°30	9° 0	n.a.	T 27
F 28	3 7 48	17°36'53	17°14	20°22	20°42	8°53	10°28	6°20	19°39	8°20	25°37	2°R48	3°27	9° 7	n.a.	F 28
S 29	3 11 45	18°38'06	29°28	22° 2	20°50	9°29	10°23	6°18	19°40	8°19	25°D37	2°48	3°24	9°14	n.a.	S 29
S 30	3 15 42	19♏39'19	12♓ 1	23♏43	20♐57	10♒ 6	10♈18	6♋15	19♒41	8♋18	25♒37	2♊47	3♊21	9♑20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	19s21	5s 3	2s25	0n42	25s11	3s31	23s43	1s45	4n17	1s17	24n30	0n43	16s 0	0s50	24n 9	0n28	29s29	17s28	21n21	21n34	26s29		n.a.
S 2	8 23	14 56	5 9	3 8	0 35	25 18	3 28	23 35	1 43	4 14	1 17	24 30	0 43	16 1	0 50	24 9	0 28	29 29	17 27	21 20	21 34	26 30		n.a.
M 3	8 46	9 46	5 1	3 51	0 28	25 24	3 26	23 27	1 41	4 11	1 17	24 31	0 43	16 1	0 50	24 9	0 28	29 29	17 27	21 18	21 33	26 30		n.a.
T 4	9 10	4 0	4 36	4 34	0 21	25 29	3 23	23 19	1 40	4 8	1 16	24 31	0 44	16 1	0 50	24 9	0 28	29 29	17 27	21 17	21 33	26 30		n.a.
W 5	9 33	2n 6	3 55	5 16	0 15	25 34	3 20	23 11	1 38	4 5	1 16	24 31	0 44	16 1	0 50	24 9	0 28	29 29	17 26	21 15	21 32	26 31		n.a.
T 6	9 56	8 14	2 59	5 59	0 8	25 38	3 17	23 2	1 36	4 3	1 16	24 31	0 44	16 1	0 50	24 9	0 28	29 29	17 26	21 14	21 31	26 31		n.a.
F 7	10 19	14 5	1 51	6 42	0 1	25 41	3 13	22 54	1 34	4 0	1 16	24 31	0 44	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 26	21 14	21 31	26 32		n.a.
S 8	10 41	19 14	0 35	7 24	0s 5	25 43	3 9	22 45	1 32	3 57	1 16	24 31	0 44	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 25	21 13	21 30	26 32		n.a.
S 9	11 4	23 17	0n43	8 6	0 12	25 45	3 5	22 36	1 30	3 54	1 15	24 32	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 25	21 13	21 30	26 32		n.a.
M10	11 26	25 51	1 59	8 48	0 18	25 47	3 1	22 27	1 29	3 51	1 15	24 32	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 25	21 14	21 29	26 33		n.a.
T 11	11 48	26 42	3 7	9 30	0 25	25 47	2 56	22 18	1 27	3 48	1 15	24 32	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 24	21 14	21 28	26 33		n.a.
W12	12 10	25 47	4 3	10 11	0 31	25 47	2 51	22 9	1 25	3 46	1 15	24 32	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 28	17 24	21 14	21 28	26 34		n.a.
T 13	12 32	23 14	4 44	10 52	0 37	25 47	2 45	22 0	1 23	3 43	1 15	24 32	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 27	17 24	21 14	21 27	26 34		n.a.
F 14	12 53	19 21	5 7	11 32	0 43	25 45	2 40	21 50	1 22	3 40	1 14	24 33	0 45	16 2	0 50	24 9	0 28	29 27	17 23	21 14	21 27	26 34		n.a.
S 15	13 14	14 30	5 13	12 12	0 49	25 43	2 34	21 40	1 20	3 38	1 14	24 33	0 46	16 2	0 49	24 9	0 28	29 27	17 23	21 13	21 26	26 35		n.a.
S 16	13 35	9 0	5 1	12 52	0 55	25 41	2 27	21 31	1 18	3 35	1 14	24 33	0 46	16 2	0 49	24 9	0 28	29 27	17 23	21 13	21 25	26 35		n.a.
M17	13 56	3 10	4 33	13 31	1 1	25 37	2 21	21 21	1 17	3 33	1 14	24 33	0 46	16 2	0 49	24 9	0 28	29 27	17 22	21 12	21 25	26 35		n.a.
T 18	14 17	2s43	3 51	14 10	1 6	25 33	2 14	21 11	1 15	3 30	1 13	24 33	0 46	16 2	0 49	24 9	0 28	29 26	17 22	21 11	21 24	26 36		n.a.
W19	14 37	8 24	2 57	14 48	1 11	25 29	2 6	21 1	1 14	3 28	1 13	24 34	0 46	16 2	0 49	24 10	0 29	29 26	17 21	21 10	21 24	26 36		n.a.
T 20	14 57	13 39	1 56	15 26	1 17	25 24	1 58	20 50	1 12	3 26	1 13	24 34	0 46	16 2	0 49	24 10	0 29	29 26	17 21	21 10	21 23	26 36		n.a.
F 21	15 17	18 15	0 50	16 2	1 21	25 18	1 50	20 40	1 10	3 23	1 13	24 34	0 47	16 2	0 49	24 10	0 29	29 26	17 21	21 9	21 22	26 36		n.a.
S 22	15 36	22 1	0s17	16 39	1 26	25 11	1 42	20 29	1 9	3 21	1 12	24 34	0 47	16 2	0 49	24 10	0 29	29 25	17 20	21 9	21 22	26 37		n.a.
S 23	15 56	24 45	1 23	17 14	1 31	25 4	1 33	20 19	1 7	3 19	1 12	24 35	0 47	16 2	0 49	24 10	0 29	29 25	17 20	21 9	21 21	26 37		n.a.
M24	16 15	26 21	2 24	17 49	1 35	24 57	1 24	20 8	1 6	3 17	1 12	24 35	0 47	16 2	0 49	24 10	0 29	29 25	17 20	21 10	21 21	26 37		n.a.
T 25	16 33	26 45	3 19	18 23	1 39	24 48	1 14	19 57	1 4	3 15	1 11	24 35	0 47	16 1	0 49	24 10	0 29	29 25	17 19	21 10	21 20	26 38		n.a.
W26	16 52	25 55	4 5	18 55	1 43	24 39	1 4	19 46	1 3	3 13	1 11	24 35	0 47	16 1	0 49	24 10	0 29	29 24	17 19	21 10	21 19	26 38		n.a.
T 27	17 10	23 54	4 41	19 27	1 46	24 30	0 53	19 35	1 1	3 11	1 11	24 36	0 48	16 1	0 49	24 10	0 29	29 24	17 19	21 10	21 19	26 38		n.a.
F 28	17 27	20 50	5 5	19 59	1 49	24 20	0 42	19 24	1 0	3 9	1 11	24 36	0 48	16 1	0 49	24 10	0 29	29 24	17 18	21 11	21 18	26 38		n.a.
S 29	17 45	16 49	5 16	20 28	1 52	24 9	0 31	19 12	0 58	3 7	1 10	24 36	0 48	16 1	0 49	24 10	0 29	29 23	17 18	21 10	21 18	26 39		n.a.
S 30	18s 2	12s 0	5s13	20s57	1s54	23s58	0s19	19s 1	0s57	3n 6	1s10	24n37	0n48	16s 0	0s49	24n10	0n29	29s23	17s17	21n10	21n17	26s39		n.a.

Julian Day Number = 861928.5, Delta T = 15h35m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'47, Lahiri = -36°22'47 Julian Calendar 1 Nov. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2354 BCE
geocentric

DECEMBER 2354 BCE (-2353) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 38	20♏40'30	24♓55	25♏25	21♐ 1	10♒43	10°R14	6°R13	19♒41	8°R17	25♒37	2°R46	3♊17	9♉27	n.a.	M 1
T 2	3 23 35	21°41'40	8♈13	27° 7	21°R 3	11°20	10♈ 9	6♋10	19°42	8♋16	25°37	2♊44	3°14	9°34	n.a.	T 2
W 3	3 27 31	22°42'49	21°57	28°49	21° 2	11°57	10° 5	6° 7	19°43	8°15	25°37	2°43	3°11	9°40	n.a.	W 3
T 4	3 31 28	23°43'57	6♉ 6	0♐32	20°59	12°34	10° 1	6° 4	19°43	8°14	25°37	2°42	3° 8	9°47	n.a.	T 4
F 5	3 35 24	24°45'04	20°35	2°15	20°53	13°11	9°57	6° 1	19°44	8°13	25°37	2°41	3° 5	9°54	n.a.	F 5
S 6	3 39 21	25°46'10	5♊18	3°58	20°45	13°48	9°53	5°58	19°45	8°12	25°37	2°D41	3° 1	10° 0	n.a.	S 6
S 7	3 43 18	26°47'15	20°10	5°42	20°34	14°25	9°50	5°55	19°46	8°11	25°37	2°41	2°58	10° 7	n.a.	S 7
M 8	3 47 14	27°48'19	5♋ 2	7°25	20°20	15° 3	9°46	5°52	19°47	8°10	25°37	2°41	2°55	10°14	n.a.	M 8
T 9	3 51 11	28°49'22	19°46	9° 9	20° 4	15°40	9°43	5°49	19°48	8° 9	25°38	2°42	2°52	10°21	n.a.	T 9
W10	3 55 7	29°50'24	4♌18	10°53	19°46	16°17	9°40	5°46	19°49	8° 7	25°38	2°42	2°49	10°27	n.a.	W10
T 11	3 59 4	0♐51'25	18°33	12°36	19°25	16°54	9°37	5°42	19°51	8° 6	25°38	2°42	2°46	10°34	n.a.	T 11
F 12	4 3 0	1°52'26	2♍29	14°19	19° 2	17°32	9°35	5°39	19°52	8° 5	25°38	2°R42	2°42	10°41	n.a.	F 12
S 13	4 6 57	2°53'25	16° 5	16° 1	18°36	18° 9	9°32	5°35	19°53	8° 4	25°39	2°D42	2°39	10°47	n.a.	S 13
S 14	4 10 54	3°54'23	29°23	17°43	18° 9	18°46	9°30	5°32	19°54	8° 2	25°39	2°42	2°36	10°54	n.a.	S 14
M15	4 14 50	4°55'20	12♎23	19°23	17°40	19°24	9°28	5°28	19°56	8° 1	25°39	2°43	2°33	11° 1	n.a.	M15
T 16	4 18 47	5°56'16	25° 9	21° 2	17° 8	20° 1	9°26	5°24	19°57	8° 0	25°40	2°43	2°30	11° 7	n.a.	T 16
W17	4 22 43	6°57'11	7♏41	22°38	16°36	20°39	9°25	5°20	19°59	7°58	25°40	2°43	2°27	11°14	n.a.	W17
T 18	4 26 40	7°58'04	20° 1	24°12	16° 2	21°16	9°23	5°16	20° 0	7°57	25°41	2°44	2°23	11°21	n.a.	T 18
F 19	4 30 36	8°58'56	2♐12	25°44	15°27	21°54	9°22	5°12	20° 2	7°56	25°41	2°R44	2°20	11°27	n.a.	F 19
S 20	4 34 33	9°59'47	14°14	27°12	14°50	22°31	9°21	5° 8	20° 3	7°54	25°41	2°44	2°17	11°34	n.a.	S 20
S 21	4 38 29	11° 0'36	26°10	28°35	14°14	23° 9	9°21	5° 4	20° 5	7°53	25°42	2°43	2°14	11°41	n.a.	S 21
M22	4 42 26	12° 1'24	8♑ 2	29°54	13°36	23°47	9°20	5° 0	20° 7	7°51	25°42	2°42	2°11	11°47	n.a.	M22
T 23	4 46 23	13° 2'09	19°51	1♑ 7	12°59	24°24	9°20	4°56	20° 8	7°50	25°43	2°40	2° 7	11°54	n.a.	T 23
W24	4 50 19	14° 2'54	1♒40	2°15	12°21	25° 2	9°D19	4°52	20°10	7°48	25°43	2°39	2° 4	12° 1	n.a.	W24
T 25	4 54 16	15° 3'36	13°33	3°15	11°44	25°40	9°20	4°47	20°12	7°47	25°44	2°37	2° 1	12° 7	n.a.	T 25
F 26	4 58 12	16° 4'16	25°34	4° 7	11° 8	26°17	9°20	4°43	20°14	7°45	25°45	2°36	1°58	12°14	n.a.	F 26
S 27	5 2 9	17° 4'54	7♓45	4°51	10°32	26°55	9°20	4°39	20°16	7°44	25°45	2°35	1°55	12°21	n.a.	S 27
S 28	5 6 5	18° 5'30	20°13	5°26	9°57	27°33	9°21	4°34	20°18	7°42	25°46	2°D34	1°52	12°27	n.a.	S 28
M29	5 10 2	19° 6'05	3♈ 0	5°51	9°24	28°11	9°22	4°30	20°20	7°41	25°46	2°35	1°48	12°34	n.a.	M29
T 30	5 13 58	20° 6'37	16°11	6° 6	8°52	28°49	9°23	4°25	20°22	7°39	25°47	2°36	1°45	12°41	n.a.	T 30
W31	5 17 55	21♐ 7'07	29♈48	6°R11	8♐22	29♒26	9♈24	4♋21	20♒24	7♋38	25♒48	2♊37	1♊42	12♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s19	6s32	4s53	21s25	1s57	23s46	0s 7	18s49	0s56	3n 4	1s10	24n37	0n48	16s 0	0s49	24n11	0n29	29s23	17s17	21n10	21n16	26s39		n.a.
T 2	18 35	0 37	4 18	21 51	1 58	23 34	0n 5	18 37	0 54	3 3	1 9	24 37	0 48	16 0	0 49	24 11	0 29	29 22	17 17	21 10	21 16	26 39		n.a.
W 3	18 51	5n32	3 27	22 16	2 0	23 21	0 18	18 25	0 53	3 1	1 9	24 37	0 49	16 0	0 49	24 11	0 29	29 22	17 16	21 9	21 15	26 39		n.a.
T 4	19 7	11 37	2 22	22 40	2 0	23 8	0 31	18 13	0 51	3 0	1 9	24 38	0 49	15 59	0 49	24 11	0 29	29 21	17 16	21 9	21 14	26 40		n.a.
F 5	19 22	17 13	1 7	23 2	2 1	22 54	0 45	18 1	0 50	2 59	1 9	24 38	0 49	15 59	0 49	24 11	0 29	29 21	17 16	21 9	21 14	26 40		n.a.
S 6	19 37	21 54	0n15	23 23	2 1	22 39	0 59	17 49	0 49	2 57	1 8	24 38	0 49	15 59	0 49	24 11	0 29	29 21	17 15	21 9	21 13	26 40		n.a.
S 7	19 52	25 11	1 36	23 41	2 0	22 24	1 13	17 37	0 47	2 56	1 8	24 39	0 49	15 58	0 49	24 11	0 29	29 20	17 15	21 9	21 13	26 40		n.a.
M 8	20 6	26 42	2 50	23 59	1 59	22 9	1 27	17 24	0 46	2 55	1 8	24 39	0 49	15 58	0 49	24 11	0 29	29 20	17 14	21 9	21 12	26 40		n.a.
T 9	20 20	26 18	3 53	24 14	1 57	21 53	1 42	17 12	0 45	2 54	1 7	24 39	0 50	15 58	0 48	24 11	0 29	29 19	17 14	21 9	21 11	26 40		n.a.
W10	20 33	24 7	4 40	24 27	1 55	21 37	1 57	16 59	0 43	2 53	1 7	24 40	0 50	15 57	0 48	24 11	0 29	29 19	17 14	21 9	21 11	26 41		n.a.
T 11	20 46	20 28	5 8	24 39	1 52	21 20	2 12	16 47	0 42	2 52	1 7	24 40	0 50	15 57	0 48	24 11	0 29	29 19	17 13	21 9	21 10	26 41		n.a.
F 12	20 59	15 44	5 18	24 48	1 48	21 3	2 27	16 34	0 41	2 52	1 6	24 40	0 50	15 56	0 48	24 12	0 29	29 18	17 13	21 9	21 9	26 41		n.a.
S 13	21 11	10 20	5 9	24 56	1 44	20 46	2 42	16 21	0 40	2 51	1 6	24 41	0 50	15 56	0 48	24 12	0 29	29 18	17 13	21 9	21 9	26 41		n.a.
S 14	21 23	4 35	4 44	25 1	1 38	20 28	2 58	16 8	0 38	2 50	1 6	24 41	0 50	15 55	0 48	24 12	0 29	29 17	17 12	21 9	21 8	26 41		n.a.
M15	21 35	1s15	4 5	25 4	1 32	20 11	3 13	15 55	0 37	2 50	1 5	24 41	0 50	15 55	0 48	24 12	0 29	29 17	17 12	21 9	21 7	26 41		n.a.
T 16	21 46	6 56	3 14	25 4	1 26	19 53	3 28	15 42	0 36	2 49	1 5	24 41	0 51	15 54	0 48	24 12	0 29	29 16	17 11	21 9	21 7	26 41		n.a.
W17	21 57	12 15	2 15	25 3	1 18	19 35	3 43	15 28	0 35	2 49	1 5	24 42	0 51	15 54	0 48	24 12	0 29	29 16	17 11	21 10	21 6	26 41		n.a.
T 18	22 7	17 1	1 10	24 59	1 9	19 17	3 57	15 15	0 34	2 49	1 5	24 42	0 51	15 53	0 48	24 12	0 29	29 15	17 11	21 10	21 6	26 42		n.a.
F 19	22 17	21 0	0 3	24 53	1 0	18 59	4 11	15 1	0 33	2 49	1 4	24 42	0 51	15 53	0 48	24 12	0 29	29 15	17 10	21 10	21 5	26 42		n.a.
S 20	22 26	24 3	1s 3	24 45	0 49	18 41	4 25	14 48	0 31	2 49	1 4	24 43	0 51	15 52	0 48	24 12	0 29	29 14	17 10	21 10	21 4	26 42		n.a.
S 21	22 35	26 1	2 6	24 35	0 38	18 24	4 39	14 34	0 30	2 49	1 4	24 43	0 51	15 52	0 48	24 13	0 29	29 14	17 10	21 9	21 4	26 42		n.a.
M22	22 43	26 46	3 4	24 23	0 25	18 6	4 52	14 20	0 29	2 49	1 3	24 43	0 51	15 51	0 48	24 13	0 29	29 13	17 9	21 9	21 3	26 42		n.a.
T 23	22 51	26 17	3 53	24 9	0 12	17 49	5 4	14 7	0 28	2 49	1 3	24 44	0 52	15 51	0 48	24 13	0 29	29 13	17 9	21 9	21 2	26 42		n.a.
W24	22 59	24 38	4 32	23 54	0n 2	17 33	5 16	13 53	0 27	2 49	1 3	24 44	0 52	15 50	0 48	24 13	0 29	29 12	17 9	21 9	21 2	26 42		n.a.
T 25	23 6	21 53	4 59	23 38	0 17	17 17	5 27	13 39	0 26	2 49	1 2	24 44	0 52	15 49	0 48	24 13	0 29	29 12	17 8	21 8	21 1	26 42		n.a.
F 26	23 13	18 11	5 14	23 21	0 33	17 2	5 37	13 25	0 25	2 50	1 2	24 44	0 52	15 49	0 48	24 13	0 29	29 11	17 8	21 8	21 0	26 42		n.a.
S 27	23 19	13 42	5 15	23 3	0 49	16 47	5 47	13 10	0 24	2 50	1 2	24 45	0 52	15 48	0 48	24 13	0 29	29 11	17 8	21 8	21 0	26 42		n.a.
S 28	23 25	8 34	5 2	22 45	1 6	16 34	5 56	12 56	0 22	2 51	1 1	24 45	0 52	15 47	0 48	24 13	0 29	29 10	17 7	21 8	20 59	26 42		n.a.
M29	23 30	2 56	4 33	22 26	1 23	16 21	6 4	12 42	0 21	2 51	1 1	24 45	0 52	15 47	0 48	24 13	0 29	29 10	17 7	21 8	20 58	26 42		n.a.
T 30	23 35	2n59	3 49	22 8	1 41	16 9	6 11	12 28	0 20	2 52	1 1	24 46	0 53	15 46	0 48	24 14	0 30	29 9	17 7	21 8	20 58	26 42		n.a.
W31	23s39	8n58	2s52	21s51	1n58	15s57	6n18	12s13	0s19	2n53	1s 0	24n46	0n53	15s45	0s48	24n14	0n30	29s 8	17s 6	21n 8	20n57	26s42		n.a.

Julian Day Number = 861958.5, Delta T = 15h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'43, Lahiri = -36°22'42 Julian Calendar 1 Dec. 2354 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2354 BCE

The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

JANUARY 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 52	22♐ 7'35	13♉53	6°R 5	7°R53	0♓ 4	9♈25	4°R16	20♒26	7°R36	25♒48	2♊39	1♊39	12♑54	n.a.	T 1
F 2	5 25 48	23° 8'01	28°24	5♑50	7♐27	0°42	9°27	4♋11	20°28	7♋34	25°49	2°R39	1°36	13° 1	n.a.	F 2
S 3	5 29 45	24° 8'25	13♊17	5°24	7° 3	1°20	9°29	4° 7	20°30	7°33	25°50	2°39	1°33	13° 7	n.a.	S 3
S 4	5 33 41	25° 8'47	28°24	4°49	6°41	1°58	9°31	4° 2	20°32	7°31	25°51	2°38	1°29	13°14	n.a.	S 4
M 5	5 37 38	26° 9'07	13♋37	4° 6	6°21	2°36	9°33	3°57	20°35	7°30	25°51	2°35	1°26	13°21	n.a.	M 5
T 6	5 41 34	27° 9'26	28°46	3°15	6° 4	3°13	9°36	3°53	20°37	7°28	25°52	2°32	1°23	13°28	n.a.	T 6
W 7	5 45 31	28° 9'43	13♌40	2°19	5°49	3°51	9°38	3°48	20°39	7°26	25°53	2°28	1°20	13°34	n.a.	W 7
T 8	5 49 28	29° 9'57	28°14	1°18	5°37	4°29	9°41	3°43	20°42	7°25	25°54	2°25	1°17	13°41	n.a.	T 8
F 9	5 53 24	0♑10'10	12♍22	0°14	5°27	5° 7	9°44	3°38	20°44	7°23	25°55	2°23	1°13	13°48	n.a.	F 9
S 10	5 57 21	1°10'22	26° 4	29♐10	5°20	5°45	9°47	3°34	20°47	7°21	25°56	2°D22	1°10	13°54	n.a.	S 10
S 11	6 1 17	2°10'31	9♎20	28° 5	5°15	6°23	9°51	3°29	20°49	7°20	25°57	2°22	1° 7	14° 1	n.a.	S 11
M12	6 5 14	3°10'39	22°13	27° 3	5°D13	7° 1	9°54	3°24	20°52	7°18	25°57	2°23	1° 4	14° 8	n.a.	M12
T 13	6 9 10	4°10'45	4♏47	26° 4	5°13	7°39	9°58	3°19	20°54	7°16	25°58	2°25	1° 1	14°14	n.a.	T 13
W14	6 13 7	5°10'50	17° 5	25° 9	5°15	8°17	10° 2	3°15	20°57	7°15	25°59	2°26	0°58	14°21	n.a.	W14
T 15	6 17 3	6°10'52	29°12	24°20	5°20	8°55	10° 6	3°10	20°59	7°13	26° 0	2°R27	0°54	14°28	n.a.	T 15
F 16	6 21 0	7°10'53	11♐11	23°36	5°28	9°32	10°10	3° 5	21° 2	7°11	26° 1	2°27	0°51	14°34	n.a.	F 16
S 17	6 24 57	8°10'51	23° 4	22°59	5°37	10°10	10°15	3° 0	21° 5	7°10	26° 2	2°25	0°48	14°41	n.a.	S 17
S 18	6 28 53	9°10'48	4♑55	22°28	5°49	10°48	10°19	2°56	21° 8	7° 8	26° 3	2°21	0°45	14°48	n.a.	S 18
M19	6 32 50	10°10'42	16°44	22° 4	6° 2	11°26	10°24	2°51	21°10	7° 6	26° 4	2°15	0°42	14°54	n.a.	M19
T 20	6 36 46	11°10'34	28°34	21°47	6°18	12° 4	10°29	2°46	21°13	7° 5	26° 5	2° 8	0°39	15° 1	n.a.	T 20
W21	6 40 43	12°10'24	10♒27	21°36	6°36	12°42	10°34	2°42	21°16	7° 3	26° 6	2° 0	0°35	15° 8	n.a.	W21
T 22	6 44 39	13°10'12	22°25	21°D32	6°56	13°20	10°40	2°37	21°19	7° 1	26° 7	1°52	0°32	15°14	n.a.	T 22
F 23	6 48 36	14° 9'57	4♓29	21°34	7°17	13°58	10°45	2°32	21°22	7° 0	26° 8	1°46	0°29	15°21	n.a.	F 23
S 24	6 52 32	15° 9'40	16°43	21°42	7°41	14°36	10°51	2°28	21°24	6°58	26°10	1°40	0°26	15°28	n.a.	S 24
S 25	6 56 29	16° 9'20	29° 9	21°56	8° 6	15°14	10°56	2°23	21°27	6°56	26°11	1°36	0°23	15°35	n.a.	S 25
M26	7 0 25	17° 8'58	11♈52	22°15	8°32	15°52	11° 2	2°19	21°30	6°55	26°12	1°D35	0°19	15°41	n.a.	M26
T 27	7 4 22	18° 8'33	24°56	22°40	9° 1	16°30	11° 9	2°14	21°33	6°53	26°13	1°35	0°16	15°48	n.a.	T 27
W28	7 8 19	19° 8'06	8♉23	23° 9	9°31	17° 8	11°15	2°10	21°36	6°51	26°14	1°36	0°13	15°55	n.a.	W28
T 29	7 12 15	20° 7'37	22°16	23°42	10° 2	17°46	11°21	2° 5	21°39	6°50	26°15	1°37	0°10	16° 1	n.a.	T 29
F 30	7 16 12	21° 7'05	6♊36	24°20	10°35	18°24	11°28	2° 1	21°42	6°48	26°16	1°R37	0° 7	16° 8	n.a.	F 30
S 31	7 20 8	22♑ 6'30	21♊20	25♐ 1	11♐ 9	19♓ 2	11♈35	1♋56	21♒45	6♋47	26♒18	1♊36	0♊ 4	16♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s43	14n44	1 s42	21 s34	2n15	15 s47	6n24	11 s59	0 s18	2n54	1 s 0	24n46	0n53	15 s45	0 s48	24n14	0n30	29 s 8	17 s 6	21n 9	20n56	26 s42			n.a.
F 2	23 47	19 51	0 23	21 18	2 32	15 38	6 29	11 44	0 17	2 55	1 0	24 46	0 53	15 44	0 48	24 14	0 30	29 7	17 6	21 9	20 56	26 42			n.a.
S 3	23 50	23 51	0n58	21 3	2 48	15 30	6 33	11 29	0 16	2 56	1 0	24 47	0 53	15 43	0 48	24 14	0 30	29 7	17 5	21 9	20 55	26 42			n.a.
S 4	23 52	26 14	2 17	20 50	3 3	15 23	6 37	11 15	0 15	2 57	0 59	24 47	0 53	15 42	0 47	24 14	0 30	29 6	17 5	21 8	20 54	26 42			n.a.
M 5	23 54	26 40	3 27	20 38	3 16	15 17	6 40	11 0	0 14	2 58	0 59	24 47	0 53	15 42	0 47	24 14	0 30	29 6	17 5	21 8	20 54	26 42			n.a.
T 6	23 56	25 7	4 21	20 27	3 28	15 12	6 42	10 45	0 13	2 59	0 59	24 48	0 53	15 41	0 47	24 14	0 30	29 5	17 4	21 7	20 53	26 42			n.a.
W 7	23 57	21 49	4 57	20 19	3 38	15 8	6 43	10 30	0 12	3 1	0 58	24 48	0 53	15 40	0 47	24 14	0 30	29 4	17 4	21 7	20 52	26 42			n.a.
T 8	23 57	17 13	5 13	20 12	3 46	15 5	6 44	10 15	0 11	3 2	0 58	24 48	0 54	15 39	0 47	24 15	0 30	29 4	17 4	21 6	20 52	26 42			n.a.
F 9	23 58	11 48	5 9	20 6	3 51	15 3	6 44	10 0	0 10	3 3	0 58	24 48	0 54	15 38	0 47	24 15	0 30	29 3	17 3	21 5	20 51	26 42			n.a.
S 10	23 57	5 59	4 48	20 2	3 55	15 2	6 44	9 45	0 10	3 5	0 57	24 49	0 54	15 38	0 47	24 15	0 30	29 3	17 3	21 5	20 51	26 42			n.a.
S 11	23 57	0 4	4 11	20 0	3 56	15 2	6 43	9 30	0 9	3 7	0 57	24 49	0 54	15 37	0 47	24 15	0 30	29 2	17 3	21 5	20 50	26 42			n.a.
M12	23 55	5 s42	3 23	20 0	3 56	15 3	6 42	9 15	0 8	3 8	0 57	24 49	0 54	15 36	0 47	24 15	0 30	29 1	17 2	21 5	20 49	26 41			n.a.
T 13	23 54	11 7	2 26	20 1	3 53	15 5	6 40	8 59	0 7	3 10	0 56	24 49	0 54	15 35	0 47	24 15	0 30	29 1	17 2	21 6	20 48	26 41			n.a.
W14	23 51	15 59	1 23	20 4	3 48	15 7	6 38	8 44	0 6	3 12	0 56	24 49	0 54	15 34	0 47	24 15	0 30	29 0	17 2	21 6	20 48	26 41			n.a.
T 15	23 49	20 8	0 18	20 9	3 42	15 11	6 35	8 29	0 5	3 14	0 56	24 50	0 54	15 33	0 47	24 15	0 30	29 0	17 2	21 6	20 47	26 41			n.a.
F 16	23 46	23 24	0 s48	20 14	3 34	15 15	6 32	8 13	0 4	3 16	0 56	24 50	0 54	15 32	0 47	24 15	0 30	28 59	17 1	21 6	20 46	26 41			n.a.
S 17	23 42	25 37	1 50	20 22	3 25	15 20	6 28	7 58	0 3	3 18	0 55	24 50	0 55	15 31	0 47	24 16	0 30	28 58	17 1	21 6	20 46	26 41			n.a.
S 18	23 38	26 40	2 48	20 30	3 15	15 26	6 25	7 43	0 2	3 20	0 55	24 50	0 55	15 30	0 47	24 16	0 30	28 58	17 1	21 5	20 45	26 41			n.a.
M19	23 34	26 29	3 38	20 40	3 4	15 32	6 21	7 27	0 1	3 22	0 55	24 50	0 55	15 30	0 47	24 16	0 30	28 57	17 1	21 4	20 44	26 41			n.a.
T 20	23 29	25 6	4 18	20 50	2 52	15 39	6 16	7 11	0 1	3 24	0 54	24 51	0 55	15 29	0 47	24 16	0 30	28 56	17 0	21 2	20 44	26 40			n.a.
W21	23 23	22 36	4 48	21 1	2 40	15 47	6 12	6 56	0n 0	3 27	0 54	24 51	0 55	15 28	0 47	24 16	0 30	28 56	17 0	21 1	20 43	26 40			n.a.
T 22	23 18	19 8	5 5	21 14	2 28	15 55	6 7	6 40	0 1	3 29	0 54	24 51	0 55	15 27	0 47	24 16	0 30	28 55	17 0	20 59	20 42	26 40			n.a.
F 23	23 11	14 51	5 9	21 26	2 15	16 3	6 2	6 25	0 2	3 32	0 54	24 51	0 55	15 26	0 47	24 16	0 30	28 55	16 59	20 58	20 42	26 40			n.a.
S 24	23 5	9 55	4 58	21 40	2 2	16 12	5 57	6 9	0 3	3 34	0 53	24 51	0 55	15 25	0 47	24 16	0 30	28 54	16 59	20 57	20 41	26 40			n.a.
S 25	22 58	4 31	4 34	21 53	1 49	16 22	5 51	5 53	0 4	3 37	0 53	24 52	0 55	15 24	0 47	24 16	0 30	28 53	16 59	20 56	20 40	26 40			n.a.
M26	22 50	1n11	3 56	22 7	1 37	16 31	5 46	5 37	0 4	3 39	0 53	24 52	0 55	15 23	0 47	24 16	0 30	28 53	16 59	20 56	20 40	26 39			n.a.
T 27	22 42	7 0	3 5	22 21	1 24	16 41	5 40	5 22	0 5	3 42	0 52	24 52	0 55	15 22	0 47	24 17	0 30	28 52	16 59	20 56	20 39	26 39			n.a.
W28	22 34	12 41	2 2	22 35	1 11	16 51	5 34	5 6	0 6	3 45	0 52	24 52	0 55	15 21	0 47	24 17	0 30	28 51	16 58	20 56	20 38	26 39			n.a.
T 29	22 25	17 55	0 50	22 49	0 59	17 2	5 28	4 50	0 7	3 48	0 52	24 52	0 55	15 20	0 47	24 17	0 30	28 51	16 58	20 56	20 38	26 39			n.a.
F 30	22 16	22 19	0n27	23 3	0 47	17 13	5 22	4 34	0 7	3 50	0 52	24 52	0 56	15 19	0 47	24 17	0 30	28 50	16 58	20 56	20 37	26 38			n.a.
S 31	22 s 6	25n24	1n44	23 s17	0n35	17 s24	5n16	4 s18	0n 8	3n53	0 s51	24n52	0n56	15 s18	0 s47	24n17	0n30	28 s50	16 s58	20n56	20n36	26 s38			n.a.

Julian Day Number = 861989.5, Delta T = 15h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'39, Lahiri = -36°22'38 Julian Calendar 1 Jan. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2354 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

FEBRUARY 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 5	23♉ 5'53	6♋25	25♐47	11♐44	19♓40	11♈42	1°R52	21♒49	6°R45	26♒19	1°R32	0♊ 0	16♉21	n.a.	S 1
M 2	7 28 1	24° 5'14	21°42	26°35	12°21	20°18	11°49	1♋48	21°52	6♋43	26°20	1♊26	29♉57	16°28	n.a.	M 2
T 3	7 31 58	25° 4'33	6♌59	27°27	12°59	20°56	11°56	1°44	21°55	6°42	26°21	1°18	29°54	16°35	n.a.	T 3
W 4	7 35 54	26° 3'49	22° 7	28°22	13°38	21°34	12° 3	1°40	21°58	6°40	26°22	1°10	29°51	16°41	n.a.	W 4
T 5	7 39 51	27° 3'04	6♍55	29°20	14°18	22°12	12°11	1°36	22° 1	6°39	26°24	1° 2	29°48	16°48	n.a.	T 5
F 6	7 43 47	28° 2'16	21°17	0♉21	15° 0	22°50	12°18	1°32	22° 4	6°37	26°25	0°55	29°45	16°55	n.a.	F 6
S 7	7 47 44	29° 1'26	5♎ 9	1°24	15°42	23°28	12°26	1°28	22° 8	6°36	26°26	0°50	29°41	17° 1	n.a.	S 7
S 8	7 51 41	0♒ 0'34	18°31	2°30	16°25	24° 6	12°34	1°24	22°11	6°34	26°27	0°48	29°38	17° 8	n.a.	S 8
M 9	7 55 37	0°59'40	1♏27	3°38	17°10	24°44	12°42	1°20	22°14	6°33	26°29	0°D47	29°35	17°15	n.a.	M 9
T 10	7 59 34	1°58'45	13°59	4°49	17°55	25°22	12°50	1°16	22°17	6°31	26°30	0°47	29°32	17°22	n.a.	T 10
W11	8 3 30	2°57'47	26°14	6° 1	18°41	26° 0	12°58	1°12	22°21	6°30	26°31	0°R48	29°29	17°28	n.a.	W11
T 12	8 7 27	3°56'48	8♐15	7°16	19°28	26°38	13° 7	1° 9	22°24	6°28	26°33	0°48	29°25	17°35	n.a.	T 12
F 13	8 11 23	4°55'47	20° 8	8°32	20°16	27°16	13°15	1° 5	22°27	6°27	26°34	0°46	29°22	17°42	n.a.	F 13
S 14	8 15 20	5°54'43	1♉57	9°51	21° 5	27°54	13°24	1° 2	22°30	6°26	26°35	0°41	29°19	17°48	n.a.	S 14
S 15	8 19 16	6°53'38	13°45	11°11	21°54	28°32	13°33	0°58	22°34	6°24	26°37	0°34	29°16	17°55	n.a.	S 15
M16	8 23 13	7°52'30	25°35	12°34	22°44	29° 9	13°41	0°55	22°37	6°23	26°38	0°25	29°13	18° 2	n.a.	M16
T 17	8 27 9	8°51'20	7♒29	13°57	23°35	29°47	13°50	0°52	22°40	6°21	26°39	0°13	29°10	18° 8	n.a.	T 17
W18	8 31 6	9°50'08	19°28	15°23	24°26	0♈25	14° 0	0°49	22°44	6°20	26°41	29♉59	29° 6	18°15	n.a.	W18
T 19	8 35 3	10°48'54	1♓34	16°51	25°18	1° 3	14° 9	0°45	22°47	6°19	26°42	29°47	29° 3	18°22	n.a.	T 19
F 20	8 38 59	11°47'38	13°48	18°20	26°11	1°41	14°18	0°42	22°51	6°17	26°43	29°35	29° 0	18°28	n.a.	F 20
S 21	8 42 56	12°46'19	26°11	19°50	27° 4	2°19	14°28	0°40	22°54	6°16	26°45	29°25	28°57	18°35	n.a.	S 21
S 22	8 46 52	13°44'58	8♈44	21°22	27°58	2°57	14°37	0°37	22°57	6°15	26°46	29°18	28°54	18°42	n.a.	S 22
M23	8 50 49	14°43'34	21°31	22°56	28°52	3°35	14°47	0°34	23° 1	6°14	26°47	29°13	28°51	18°49	n.a.	M23
T 24	8 54 45	15°42'09	4♉34	24°32	29°47	4°13	14°57	0°31	23° 4	6°12	26°49	29°11	28°47	18°55	n.a.	T 24
W25	8 58 42	16°40'40	17°56	26° 9	0♉42	4°51	15° 7	0°29	23° 8	6°11	26°50	29°D11	28°44	19° 2	n.a.	W25
T 26	9 2 38	17°39'10	1♊39	27°48	1°38	5°29	15°17	0°26	23°11	6°10	26°52	29°R11	28°41	19° 9	n.a.	T 26
F 27	9 6 35	18°37'37	15°45	29°28	2°34	6° 7	15°27	0°24	23°14	6° 9	26°53	29°10	28°38	19°15	n.a.	F 27
S 28	9 10 31	19°36'02	0♋14	1♒10	3°31	6°45	15°37	0°21	23°18	6° 8	26°54	29° 8	28°35	19°22	n.a.	S 28
S 29	9 14 28	20♒34'25	15♋ 3	2♒53	4♉28	7♈22	15♈47	0♋19	23♒21	6♋ 7	26♒56	29♉ 2	28♉31	19♉29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s56	26n44	2n56	23 s30	0n24	17 s35	5n 9	4 s 2	0n 9	3n56	0 s51	24n52	0n56	15 s17	0 s47	24n17	0n30	28 s49	16 s57	20n55	20n36	26 s38		n.a.
M 2	21 46	26 3	3 56	23 42	0 13	17 46	5 3	3 46	0 10	3 59	0 51	24 53	0 56	15 16	0 47	24 17	0 30	28 48	16 57	20 54	20 35	26 38		n.a.
T 3	21 35	23 25	4 39	23 54	0 2	17 57	4 56	3 31	0 10	4 2	0 51	24 53	0 56	15 15	0 47	24 17	0 30	28 48	16 57	20 52	20 34	26 37		n.a.
W 4	21 24	19 11	5 2	24 6	0 s 9	18 8	4 50	3 15	0 11	4 6	0 50	24 53	0 56	15 13	0 47	24 17	0 30	28 47	16 57	20 50	20 34	26 37		n.a.
T 5	21 12	13 51	5 4	24 16	0 19	18 20	4 43	2 59	0 12	4 9	0 50	24 53	0 56	15 12	0 47	24 17	0 30	28 46	16 57	20 49	20 33	26 37		n.a.
F 6	21 0	7 54	4 47	24 26	0 28	18 31	4 37	2 43	0 13	4 12	0 50	24 53	0 56	15 11	0 47	24 17	0 30	28 46	16 57	20 47	20 32	26 37		n.a.
S 7	20 48	1 46	4 13	24 35	0 38	18 42	4 30	2 27	0 13	4 15	0 50	24 53	0 56	15 10	0 47	24 18	0 30	28 45	16 56	20 46	20 31	26 36		n.a.
S 8	20 35	4 s15	3 26	24 43	0 47	18 53	4 23	2 11	0 14	4 19	0 49	24 53	0 56	15 9	0 47	24 18	0 30	28 45	16 56	20 46	20 31	26 36		n.a.
M 9	20 22	9 53	2 30	24 50	0 55	19 4	4 17	1 55	0 15	4 22	0 49	24 53	0 56	15 8	0 47	24 18	0 30	28 44	16 56	20 46	20 30	26 36		n.a.
T 10	20 9	14 58	1 29	24 56	1 4	19 15	4 10	1 39	0 15	4 26	0 49	24 53	0 56	15 7	0 47	24 18	0 30	28 43	16 56	20 46	20 29	26 35		n.a.
W11	19 55	19 20	0 24	25 0	1 11	19 26	4 3	1 23	0 16	4 29	0 49	24 53	0 56	15 6	0 47	24 18	0 30	28 43	16 56	20 46	20 29	26 35		n.a.
T 12	19 41	22 49	0 s40	25 4	1 19	19 36	3 56	1 7	0 17	4 33	0 48	24 54	0 56	15 5	0 47	24 18	0 30	28 42	16 56	20 46	20 28	26 35		n.a.
F 13	19 27	25 16	1 41	25 6	1 26	19 47	3 50	0 51	0 18	4 36	0 48	24 54	0 56	15 4	0 47	24 18	0 30	28 41	16 55	20 45	20 27	26 34		n.a.
S 14	19 12	26 35	2 38	25 7	1 32	19 57	3 43	0 35	0 18	4 40	0 48	24 54	0 56	15 3	0 47	24 18	0 30	28 41	16 55	20 44	20 27	26 34		n.a.
S 15	18 57	26 40	3 28	25 6	1 38	20 7	3 36	0 19	0 19	4 44	0 48	24 54	0 56	15 1	0 47	24 18	0 30	28 40	16 55	20 43	20 26	26 34		n.a.
M16	18 42	25 33	4 8	25 4	1 44	20 16	3 29	0 3	0 20	4 47	0 47	24 54	0 56	15 0	0 47	24 18	0 30	28 40	16 55	20 41	20 25	26 33		n.a.
T 17	18 26	23 16	4 38	25 1	1 49	20 26	3 23	0n13	0 20	4 51	0 47	24 54	0 56	14 59	0 47	24 18	0 30	28 39	16 55	20 38	20 24	26 33		n.a.
W18	18 10	19 58	4 56	24 56	1 54	20 35	3 16	0 29	0 21	4 55	0 47	24 54	0 56	14 58	0 46	24 18	0 30	28 38	16 55	20 35	20 24	26 33		n.a.
T 19	17 54	15 49	5 1	24 49	1 58	20 43	3 9	0 45	0 21	4 59	0 47	24 54	0 56	14 57	0 46	24 18	0 30	28 38	16 55	20 33	20 23	26 32		n.a.
F 20	17 37	10 59	4 52	24 41	2 2	20 52	3 3	1 1	0 22	5 3	0 47	24 54	0 56	14 56	0 46	24 19	0 30	28 37	16 55	20 30	20 22	26 32		n.a.
S 21	17 21	5 39	4 30	24 31	2 5	21 0	2 56	1 17	0 23	5 7	0 46	24 54	0 56	14 55	0 46	24 19	0 30	28 37	16 54	20 28	20 22	26 32		n.a.
S 22	17 4	0 2	3 54	24 19	2 8	21 7	2 49	1 33	0 23	5 11	0 46	24 54	0 57	14 53	0 46	24 19	0 30	28 36	16 54	20 26	20 21	26 31		n.a.
M23	16 46	5n43	3 5	24 6	2 10	21 15	2 43	1 49	0 24	5 15	0 46	24 54	0 57	14 52	0 46	24 19	0 30	28 35	16 54	20 25	20 20	26 31		n.a.
T 24	16 29	11 21	2 6	23 51	2 12	21 21	2 36	2 5	0 25	5 19	0 46	24 54	0 57	14 51	0 46	24 19	0 30	28 35	16 54	20 25	20 19	26 30		n.a.
W25	16 11	16 36	0 59	23 34	2 13	21 28	2 30	2 21	0 25	5 23	0 45	24 54	0 57	14 50	0 46	24 19	0 30	28 34	16 54	20 25	20 19	26 30		n.a.
T 26	15 53	21 9	0n13	23 15	2 14	21 34	2 23	2 37	0 26	5 27	0 45	24 54	0 57	14 49	0 46	24 19	0 30	28 34	16 54	20 25	20 18	26 29		n.a.
F 27	15 34	24 37	1 27	22 54	2 14	21 39	2 17	2 53	0 26	5 31	0 45	24 54	0 57	14 48	0 46	24 19	0 30	28 33	16 54	20 25	20 17	26 29		n.a.
S 28	15 16	26 34	2 36	22 31	2 14	21 44	2 10	3 9	0 27	5 35	0 45	24 54	0 57	14 47	0 46	24 19	0 30	28 33	16 54	20 24	20 17	26 29		n.a.
S 29	14 s57	26n41	3n37	22 s 6	2 s14	21 s49	2n 4	3n24	0n28	5n40	0 s45	24n54	0n57	14 s45	0 s46	24n19	0n30	28 s32	16 s54	20n23	20n16	26 s28		n.a.

Julian Day Number = 862020.5, Delta T = 15h35m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'35, Lahiri = -36°22'34 Julian Calendar 1 Feb. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

MARCH 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 25	21♒32'45	0♌ 6	4♒39	5♉26	8♈ 0	15♈58	0°R17	23♒25	6°R 6	26♒57	28°R54	28♉28	19♉35	n.a.	M 1
T 2	9 22 21	22°31'03	15°14	6°25	6°23	8°38	16° 8	0♋15	23°28	6♋ 5	26°59	28♉44	28°25	19°42	n.a.	T 2
W 3	9 26 18	23°29'19	0♍18	8°14	7°22	9°16	16°19	0°13	23°32	6° 4	27° 0	28°33	28°22	19°49	n.a.	W 3
T 4	9 30 14	24°27'33	15° 6	10° 4	8°21	9°54	16°30	0°11	23°35	6° 3	27° 1	28°22	28°19	19°55	n.a.	T 4
F 5	9 34 11	25°25'45	29°31	11°55	9°20	10°32	16°40	0°10	23°38	6° 2	27° 3	28°13	28°16	20° 2	n.a.	F 5
S 6	9 38 7	26°23'56	13♎29	13°49	10°19	11°10	16°51	0° 8	23°42	6° 1	27° 4	28° 6	28°12	20° 9	n.a.	S 6
S 7	9 42 4	27°22'04	26°57	15°43	11°19	11°47	17° 2	0° 6	23°45	6° 0	27° 6	28° 1	28° 9	20°16	n.a.	S 7
M 8	9 46 0	28°20'11	9♏58	17°40	12°19	12°25	17°13	0° 5	23°49	5°59	27° 7	27°59	28° 6	20°22	n.a.	M 8
T 9	9 49 57	29°18'17	22°34	19°38	13°20	13° 3	17°24	0° 4	23°52	5°58	27° 8	27°58	28° 3	20°29	n.a.	T 9
W10	9 53 53	0♓16'21	4♐50	21°38	14°21	13°41	17°35	0° 2	23°56	5°57	27°10	27°58	28° 0	20°36	n.a.	W10
T 11	9 57 50	1°14'23	16°52	23°39	15°22	14°19	17°47	0° 1	23°59	5°56	27°11	27°57	27°57	20°42	n.a.	T 11
F 12	10 1 47	2°12'24	28°45	25°42	16°23	14°57	17°58	0° 0	24° 2	5°56	27°13	27°55	27°53	20°49	n.a.	F 12
S 13	10 5 43	3°10'23	10♑34	27°46	17°25	15°34	18°10	29♊59	24° 6	5°55	27°14	27°51	27°50	20°56	n.a.	S 13
S 14	10 9 40	4° 8'21	22°23	29°51	18°27	16°12	18°21	29°58	24° 9	5°54	27°15	27°43	27°47	21° 2	n.a.	S 14
M15	10 13 36	5° 6'17	4♒16	1♓58	19°29	16°50	18°33	29°58	24°13	5°53	27°17	27°33	27°44	21° 9	n.a.	M15
T 16	10 17 33	6° 4'12	16°15	4° 6	20°32	17°28	18°44	29°57	24°16	5°53	27°18	27°21	27°41	21°16	n.a.	T 16
W17	10 21 29	7° 2'04	28°23	6°14	21°34	18° 6	18°56	29°57	24°19	5°52	27°20	27° 8	27°37	21°23	n.a.	W17
T 18	10 25 26	7°59'55	10♓40	8°23	22°37	18°43	19° 8	29°56	24°23	5°52	27°21	26°55	27°34	21°29	n.a.	T 18
F 19	10 29 22	8°57'45	23° 8	10°33	23°40	19°21	19°20	29°56	24°26	5°51	27°22	26°42	27°31	21°36	n.a.	F 19
S 20	10 33 19	9°55'32	5♈46	12°43	24°44	19°59	19°32	29°56	24°29	5°50	27°24	26°32	27°28	21°43	n.a.	S 20
S 21	10 37 15	10°53'18	18°35	14°52	25°47	20°37	19°44	29°56	24°33	5°50	27°25	26°24	27°25	21°49	n.a.	S 21
M22	10 41 12	11°51'02	1♉35	17° 2	26°51	21°15	19°56	29°D56	24°36	5°49	27°27	26°20	27°22	21°56	n.a.	M22
T 23	10 45 9	12°48'45	14°48	19°11	27°55	21°52	20° 8	29°56	24°39	5°49	27°28	26°17	27°18	22° 3	n.a.	T 23
W24	10 49 5	13°46'25	28°15	21°19	28°59	22°30	20°20	29°56	24°43	5°49	27°29	26°D17	27°15	22° 9	n.a.	W24
T 25	10 53 2	14°44'04	11♊58	23°26	0♒ 4	23° 8	20°32	29°56	24°46	5°48	27°31	26°R17	27°12	22°16	n.a.	T 25
F 26	10 56 58	15°41'41	25°57	25°31	1° 8	23°46	20°44	29°57	24°49	5°48	27°32	26°17	27° 9	22°23	n.a.	F 26
S 27	11 0 55	16°39'17	10♋12	27°34	2°13	24°23	20°57	29°57	24°52	5°48	27°33	26°15	27° 6	22°29	n.a.	S 27
S 28	11 4 51	17°36'50	24°42	29°36	3°18	25° 1	21° 9	29°58	24°56	5°47	27°35	26°11	27° 2	22°36	n.a.	S 28
M29	11 8 48	18°34'22	9♌23	1♈36	4°23	25°39	21°22	29°58	24°59	5°47	27°36	26° 4	26°59	22°43	n.a.	M29
T 30	11 12 44	19°31'52	24° 9	3°33	5°29	26°17	21°34	29°59	25° 2	5°47	27°37	25°55	26°56	22°50	n.a.	T 30
W31	11 16 41	20♓29'21	8♍53	5♈27	6♒34	26♈54	21♈47	0♋ 0	25♒ 5	5♋47	27♒39	25♉46	26♉53	22♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	14s38	24n51	4n24	21s39	2s12	21s53	1n58	3n40	0n28	5n44	0s44	24n54	0n57	14s44	0s46	24n19	0n30	28s31	16s54	20n21	20n15	26s28			n.a.
T 2	14 18	21 15	4 52	21 11	2 11	21 57	1 52	3 56	0 29	5 48	0 44	24 54	0 57	14 43	0 46	24 19	0 30	28 31	16 54	20 19	20 14	26 27			n.a.
W 3	13 59	16 16	5 0	20 40	2 8	22 0	1 46	4 12	0 29	5 53	0 44	24 54	0 57	14 42	0 46	24 19	0 30	28 30	16 54	20 16	20 14	26 27			n.a.
T 4	13 39	10 24	4 48	20 7	2 5	22 2	1 39	4 27	0 30	5 57	0 44	24 54	0 57	14 41	0 46	24 19	0 30	28 30	16 54	20 14	20 13	26 26			n.a.
F 5	13 19	4 7	4 17	19 32	2 2	22 4	1 33	4 43	0 30	6 1	0 44	24 54	0 57	14 40	0 46	24 19	0 30	28 29	16 54	20 12	20 12	26 26			n.a.
S 6	12 59	2s11	3 32	18 55	1 58	22 6	1 27	4 59	0 31	6 6	0 43	24 54	0 57	14 38	0 46	24 19	0 30	28 29	16 54	20 10	20 12	26 25			n.a.
S 7	12 39	8 11	2 36	18 16	1 54	22 7	1 21	5 14	0 31	6 10	0 43	24 54	0 57	14 37	0 46	24 19	0 30	28 28	16 54	20 9	20 11	26 25			n.a.
M 8	12 19	13 38	1 34	17 35	1 49	22 7	1 16	5 30	0 32	6 15	0 43	24 54	0 57	14 36	0 46	24 19	0 30	28 28	16 54	20 8	20 10	26 24			n.a.
T 9	11 58	18 21	0 29	16 52	1 43	22 7	1 10	5 46	0 33	6 19	0 43	24 54	0 57	14 35	0 46	24 19	0 30	28 27	16 54	20 8	20 9	26 24			n.a.
W10	11 37	22 10	0s36	16 7	1 37	22 6	1 4	6 1	0 33	6 24	0 43	24 54	0 57	14 34	0 46	24 20	0 30	28 27	16 54	20 8	20 9	26 23			n.a.
T 11	11 16	24 56	1 38	15 20	1 30	22 5	0 58	6 17	0 34	6 28	0 42	24 54	0 57	14 33	0 46	24 20	0 30	28 26	16 54	20 8	20 8	26 23			n.a.
F 12	10 55	26 32	2 35	14 32	1 23	22 3	0 53	6 32	0 34	6 33	0 42	24 54	0 57	14 32	0 46	24 20	0 30	28 26	16 54	20 8	20 7	26 22			n.a.
S 13	10 34	26 56	3 25	13 41	1 15	22 1	0 47	6 47	0 35	6 38	0 42	24 54	0 57	14 30	0 46	24 20	0 30	28 25	16 54	20 7	20 6	26 21			n.a.
S 14	10 12	26 6	4 6	12 48	1 7	21 58	0 42	7 3	0 35	6 42	0 42	24 54	0 57	14 29	0 46	24 20	0 30	28 25	16 54	20 5	20 6	26 21			n.a.
M15	9 51	24 4	4 36	11 54	0 58	21 54	0 37	7 18	0 36	6 47	0 42	24 54	0 57	14 28	0 46	24 20	0 30	28 24	16 54	20 3	20 5	26 20			n.a.
T 16	9 29	20 59	4 54	10 59	0 49	21 50	0 31	7 33	0 36	6 52	0 41	24 54	0 57	14 27	0 46	24 20	0 30	28 24	16 54	20 0	20 4	26 20			n.a.
W17	9 7	16 58	5 0	10 2	0 39	21 46	0 26	7 48	0 37	6 56	0 41	24 54	0 57	14 26	0 46	24 20	0 30	28 23	16 54	19 57	20 4	26 19			n.a.
T 18	8 45	12 12	4 52	9 3	0 29	21 40	0 21	8 4	0 37	7 1	0 41	24 54	0 57	14 25	0 46	24 20	0 30	28 23	16 54	19 54	20 3	26 19			n.a.
F 19	8 23	6 53	4 29	8 4	0 19	21 34	0 16	8 19	0 38	7 6	0 41	24 54	0 57	14 24	0 46	24 20	0 30	28 22	16 54	19 51	20 2	26 18			n.a.
S 20	8 1	1 13	3 53	7 4	0 9	21 28	0 11	8 34	0 38	7 11	0 41	24 54	0 57	14 22	0 46	24 20	0 30	28 22	16 54	19 48	20 1	26 17			n.a.
S 21	7 38	4n35	3 5	6 3	0n 2	21 21	0 6	8 49	0 39	7 15	0 41	24 54	0 57	14 21	0 47	24 20	0 30	28 21	16 54	19 46	20 1	26 17			n.a.
M22	7 16	10 18	2 7	5 2	0 12	21 13	0 1	9 4	0 39	7 20	0 40	24 54	0 57	14 20	0 47	24 20	0 30	28 21	16 54	19 45	20 0	26 16			n.a.
T 23	6 54	15 40	1 0	4 1	0 23	21 5	0s 3	9 19	0 39	7 25	0 40	24 54	0 57	14 19	0 47	24 20	0 30	28 20	16 54	19 45	19 59	26 16			n.a.
W24	6 31	20 22	0n10	3 0	0 34	20 56	0 8	9 33	0 40	7 30	0 40	24 54	0 57	14 18	0 47	24 20	0 30	28 20	16 54	19 45	19 58	26 15			n.a.
T 25	6 8	24 4	1 22	1 59	0 45	20 47	0 12	9 48	0 40	7 35	0 40	24 54	0 57	14 17	0 47	24 20	0 30	28 20	16 54	19 45	19 58	26 14			n.a.
F 26	5 46	26 24	2 30	0 59	0 55	20 37	0 17	10 3	0 41	7 39	0 40	24 54	0 57	14 16	0 47	24 20	0 30	28 19	16 55	19 45	19 57	26 14			n.a.
S 27	5 23	27 4	3 31	0n 0	1 5	20 26	0 21	10 18	0 41	7 44	0 40	24 54	0 57	14 15	0 47	24 20	0 30	28 19	16 55	19 44	19 56	26 13			n.a.
S 28	5 0	25 53	4 19	0 59	1 15	20 15	0 25	10 32	0 42	7 49	0 39	24 54	0 57	14 13	0 47	24 20	0 30	28 18	16 55	19 43	19 55	26 12			n.a.
M29	4 37	22 56	4 50	1 56	1 24	20 4	0 30	10 47	0 42	7 54	0 39	24 54	0 57	14 12	0 47	24 20	0 30	28 18	16 55	19 41	19 55	26 12			n.a.
T 30	4 14	18 30	5 2	2 52	1 33	19 51	0 34	11 1	0 43	7 59	0 39	24 54	0 57	14 11	0 47	24 20	0 30	28 18	16 55	19 39	19 54	26 11			n.a.
W31	3s51	12n57	4n55	3n46	1n42	19s39	0s38	11n15	0n43	8n 4	0s39	24n54	0n57	14s10	0s47	24n20	0n30	28s17	16s55	19n37	19n53	26s10			n.a.

Julian Day Number = 862049.5, Delta T = 15h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'31, Lahiri = -36°22'30 Julian Calendar 1 March 2353 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

APRIL 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 38	21♓26'48	23♍25	7♈19	7♒40	27♈32	21♈59	0♋ 1	25♒ 8	5°R46	27♒40	25°R36	26♉50	23♑ 3	n.a.	T 1
F 2	11 24 34	22°24'14	7♎40	9° 8	8°45	28°10	22°12	0° 2	25°12	5♋46	27°41	25♉28	26°47	23°10	n.a.	F 2
S 3	11 28 31	23°21'39	21°32	10°55	9°51	28°48	22°25	0° 3	25°15	5°46	27°43	25°21	26°43	23°16	n.a.	S 3
S 4	11 32 27	24°19'03	4♏58	12°38	10°58	29°25	22°37	0° 5	25°18	5°46	27°44	25°17	26°40	23°23	n.a.	S 4
M 5	11 36 24	25°16'25	18° 0	14°18	12° 4	0♉ 3	22°50	0° 6	25°21	5°46	27°45	25°15	26°37	23°30	n.a.	M 5
T 6	11 40 20	26°13'47	0♐38	15°55	13°10	0°41	23° 3	0° 8	25°24	5°D46	27°46	25°D15	26°34	23°36	n.a.	T 6
W 7	11 44 17	27°11'08	12°57	17°30	14°17	1°19	23°16	0° 9	25°27	5°46	27°48	25°16	26°31	23°43	n.a.	W 7
T 8	11 48 13	28° 8'28	25° 2	19° 1	15°23	1°56	23°29	0°11	25°30	5°46	27°49	25°R16	26°28	23°50	n.a.	T 8
F 9	11 52 10	29° 5'47	6♑57	20°28	16°30	2°34	23°42	0°13	25°33	5°46	27°50	25°16	26°24	23°57	n.a.	F 9
S 10	11 56 7	0♈ 3'06	18°48	21°53	17°37	3°12	23°55	0°15	25°36	5°46	27°51	25°14	26°21	24° 3	n.a.	S 10
S 11	12 0 3	1° 0'24	0♒39	23°14	18°44	3°49	24° 8	0°17	25°39	5°47	27°53	25°10	26°18	24°10	n.a.	S 11
M12	12 4 0	1°57'40	12°36	24°32	19°51	4°27	24°21	0°19	25°42	5°47	27°54	25° 4	26°15	24°17	n.a.	M12
T 13	12 7 56	2°54'57	24°41	25°47	20°59	5° 5	24°34	0°21	25°45	5°47	27°55	24°56	26°12	24°23	n.a.	T 13
W14	12 11 53	3°52'12	6♓57	26°58	22° 6	5°43	24°47	0°23	25°48	5°47	27°56	24°47	26° 8	24°30	n.a.	W14
T 15	12 15 49	4°49'26	19°26	28° 6	23°14	6°20	25° 0	0°26	25°50	5°47	27°57	24°38	26° 5	24°37	n.a.	T 15
F 16	12 19 46	5°46'40	2♈ 9	29°10	24°21	6°58	25°13	0°28	25°53	5°48	27°58	24°30	26° 2	24°44	n.a.	F 16
S 17	12 23 42	6°43'53	15° 6	0♉11	25°29	7°36	25°27	0°31	25°56	5°48	28° 0	24°23	25°59	24°50	n.a.	S 17
S 18	12 27 39	7°41'05	28°15	1° 8	26°37	8°13	25°40	0°34	25°59	5°49	28° 1	24°18	25°56	24°57	n.a.	S 18
M19	12 31 36	8°38'16	11♉36	2° 1	27°45	8°51	25°53	0°36	26° 2	5°49	28° 2	24°15	25°53	25° 4	n.a.	M19
T 20	12 35 32	9°35'26	25° 9	2°51	28°53	9°29	26° 7	0°39	26° 4	5°49	28° 3	24°D15	25°49	25°10	n.a.	T 20
W21	12 39 29	10°32'36	8♊52	3°36	0♓ 1	10° 7	26°20	0°42	26° 7	5°50	28° 4	24°15	25°46	25°17	n.a.	W21
T 22	12 43 25	11°29'44	22°45	4°18	1° 9	10°44	26°33	0°45	26°10	5°50	28° 5	24°17	25°43	25°24	n.a.	T 22
F 23	12 47 22	12°26'52	6♋48	4°55	2°18	11°22	26°47	0°48	26°12	5°51	28° 6	24°R18	25°40	25°30	n.a.	F 23
S 24	12 51 18	13°23'59	20°58	5°28	3°26	12° 0	27° 0	0°52	26°15	5°52	28° 7	24°17	25°37	25°37	n.a.	S 24
S 25	12 55 15	14°21'05	5♌15	5°57	4°35	12°38	27°13	0°55	26°17	5°52	28° 8	24°16	25°33	25°44	n.a.	S 25
M26	12 59 11	15°18'10	19°36	6°22	5°43	13°15	27°27	0°58	26°20	5°53	28° 9	24°12	25°30	25°51	n.a.	M26
T 27	13 3 8	16°15'14	3♍57	6°42	6°52	13°53	27°40	1° 2	26°22	5°53	28°10	24° 8	25°27	25°57	n.a.	T 27
W28	13 7 5	17°12'17	18°13	6°58	8° 1	14°31	27°54	1° 5	26°25	5°54	28°11	24° 2	25°24	26° 4	n.a.	W28
T 29	13 11 1	18° 9'20	2♎20	7° 9	9°10	15° 8	28° 7	1° 9	26°27	5°55	28°12	23°57	25°21	26°11	n.a.	T 29
F 30	13 14 58	19♈ 6'23	16♎13	7♉16	10♓19	15♉46	28♈21	1♋13	26♒30	5♋56	28♒13	23♉52	25♉18	26♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s28	6n45	4n28	4n38	1n50	19s25	0s41	11n30	0n43	8n 9	0s39	24n54	0n57	14s 9	0s47	24n20	0n30	28s17	16s55	19n35	19n52	26s10		n.a.
F 2	3 5	0 20	3 45	5 29	1 57	19 11	0 45	11 44	0 44	8 14	0 39	24 54	0 57	14 8	0 47	24 20	0 30	28 16	16 55	19 33	19 52	26 9		n.a.
S 3	2 41	5s58	2 50	6 18	2 4	18 57	0 49	11 58	0 44	8 19	0 38	24 54	0 57	14 7	0 47	24 20	0 30	28 16	16 56	19 31	19 51	26 8		n.a.
S 4	2 18	11 48	1 46	7 5	2 10	18 42	0 53	12 12	0 45	8 24	0 38	24 54	0 57	14 6	0 47	24 20	0 30	28 16	16 56	19 30	19 50	26 7		n.a.
M 5	1 55	16 57	0 39	7 50	2 15	18 27	0 56	12 26	0 45	8 29	0 38	24 54	0 57	14 5	0 47	24 20	0 30	28 15	16 56	19 30	19 49	26 7		n.a.
T 6	1 32	21 12	0s29	8 32	2 20	18 11	0 59	12 40	0 46	8 34	0 38	24 54	0 57	14 4	0 47	24 20	0 30	28 15	16 56	19 30	19 49	26 6		n.a.
W 7	1 9	24 23	1 33	9 13	2 24	17 54	1 3	12 54	0 46	8 39	0 38	24 54	0 57	14 3	0 47	24 20	0 30	28 15	16 56	19 30	19 48	26 5		n.a.
T 8	0 45	26 24	2 32	9 52	2 27	17 37	1 6	13 8	0 46	8 44	0 38	24 54	0 57	14 2	0 47	24 20	0 30	28 14	16 56	19 30	19 47	26 4		n.a.
F 9	0 22	27 10	3 24	10 28	2 30	17 20	1 9	13 21	0 47	8 49	0 38	24 54	0 57	14 1	0 47	24 20	0 30	28 14	16 56	19 30	19 46	26 4		n.a.
S 10	0n 1	26 41	4 7	11 2	2 31	17 2	1 12	13 35	0 47	8 54	0 37	24 54	0 57	14 0	0 47	24 20	0 30	28 14	16 57	19 29	19 46	26 3		n.a.
S 11	0 25	24 58	4 39	11 34	2 32	16 43	1 15	13 49	0 48	8 59	0 37	24 54	0 56	13 59	0 47	24 20	0 30	28 14	16 57	19 28	19 45	26 2		n.a.
M12	0 48	22 9	4 59	12 4	2 33	16 24	1 18	14 2	0 48	9 4	0 37	24 54	0 56	13 58	0 47	24 20	0 30	28 13	16 57	19 27	19 44	26 1		n.a.
T 13	1 11	18 22	5 6	12 31	2 32	16 5	1 21	14 15	0 48	9 9	0 37	24 54	0 56	13 57	0 47	24 20	0 30	28 13	16 57	19 25	19 43	26 1		n.a.
W14	1 34	13 45	4 59	12 57	2 30	15 45	1 23	14 29	0 49	9 14	0 37	24 54	0 56	13 56	0 47	24 20	0 30	28 13	16 57	19 23	19 43	26 0		n.a.
T 15	1 57	8 31	4 38	13 20	2 28	15 25	1 26	14 42	0 49	9 19	0 37	24 54	0 56	13 55	0 47	24 20	0 30	28 12	16 58	19 20	19 42	25 59		n.a.
F 16	2 21	2 50	4 3	13 40	2 25	15 4	1 28	14 55	0 49	9 24	0 37	24 54	0 56	13 54	0 47	24 20	0 30	28 12	16 58	19 18	19 41	25 58		n.a.
S 17	2 44	3n 5	3 15	13 59	2 21	14 43	1 30	15 8	0 50	9 29	0 37	24 54	0 56	13 53	0 47	24 20	0 30	28 12	16 58	19 17	19 40	25 57		n.a.
S 18	3 7	8 59	2 16	14 15	2 17	14 22	1 33	15 21	0 50	9 34	0 36	24 54	0 56	13 52	0 47	24 20	0 30	28 12	16 58	19 15	19 40	25 57		n.a.
M19	3 30	14 34	1 8	14 29	2 11	14 0	1 35	15 33	0 51	9 39	0 36	24 54	0 56	13 51	0 47	24 20	0 30	28 12	16 58	19 15	19 39	25 56		n.a.
T 20	3 53	19 33	0n 5	14 40	2 5	13 37	1 37	15 46	0 51	9 44	0 36	24 54	0 56	13 50	0 47	24 20	0 30	28 11	16 59	19 15	19 38	25 55		n.a.
W21	4 16	23 33	1 18	14 49	1 57	13 15	1 39	15 59	0 51	9 49	0 36	24 54	0 56	13 49	0 47	24 20	0 30	28 11	16 59	19 15	19 37	25 54		n.a.
T 22	4 39	26 13	2 28	14 56	1 49	12 52	1 41	16 11	0 52	9 54	0 36	24 54	0 56	13 48	0 47	24 20	0 30	28 11	16 59	19 15	19 36	25 53		n.a.
F 23	5 1	27 16	3 30	15 1	1 41	12 28	1 42	16 23	0 52	9 59	0 36	24 54	0 56	13 48	0 47	24 20	0 30	28 11	16 59	19 15	19 36	25 52		n.a.
S 24	5 24	26 33	4 19	15 3	1 31	12 4	1 44	16 36	0 52	10 4	0 36	24 54	0 56	13 47	0 47	24 20	0 30	28 11	17 0	19 15	19 35	25 51		n.a.
S 25	5 47	24 6	4 53	15 3	1 20	11 40	1 46	16 48	0 53	10 9	0 35	24 54	0 56	13 46	0 47	24 20	0 30	28 10	17 0	19 15	19 34	25 51		n.a.
M26	6 9	20 8	5 9	15 1	1 9	11 16	1 47	17 0	0 53	10 14	0 35	24 54	0 56	13 45	0 47	24 20	0 30	28 10	17 0	19 14	19 33	25 50		n.a.
T 27	6 32	15 0	5 5	14 57	0 57	10 51	1 48	17 12	0 53	10 19	0 35	24 54	0 56	13 44	0 47	24 20	0 30	28 10	17 0	19 13	19 33	25 49		n.a.
W28	6 54	9 5	4 43	14 50	0 44	10 26	1 50	17 24	0 54	10 24	0 35	24 54	0 56	13 43	0 47	24 20	0 30	28 10	17 1	19 11	19 32	25 48		n.a.
T 29	7 16	2 46	4 4	14 41	0 31	10 1	1 51	17 35	0 54	10 30	0 35	24 54	0 56	13 42	0 47	24 20	0 30	28 10	17 1	19 10	19 31	25 47		n.a.
F 30	7n38	3s36	3n10	14n30	0n17	9s35	1s52	17n47	0n54	10n35	0s35	24n54	0n56	13s42	0s47	24n19	0n30	28s10	17s 1	19n 9	19n30	25s46		n.a.

Julian Day Number = 862080.5, Delta T = 15h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'26, Lahiri = -36°22'26 Julian Calendar 1 Apr. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 March 2353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

MAY 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 54	20♈ 3'25	29♎47	7°R18	11♓28	16♉24	28♈34	1♋17	26♒32	5♋56	28♒14	23°R49	25♉14	26♑24	n.a.	S 1
S 2	13 22 51	21° 0'26	13♏ 2	7♉16	12°37	17° 2	28°48	1°21	26°34	5°57	28°15	23♉47	25°11	26°31	n.a.	S 2
M 3	13 26 47	21°57'28	25°57	7° 9	13°46	17°39	29° 1	1°25	26°37	5°58	28°16	23°D46	25° 8	26°38	n.a.	M 3
T 4	13 30 44	22°54'30	8♐32	6°57	14°55	18°17	29°15	1°29	26°39	5°59	28°17	23°47	25° 5	26°44	n.a.	T 4
W 5	13 34 41	23°51'31	20°51	6°42	16° 5	18°55	29°28	1°33	26°41	6° 0	28°18	23°48	25° 2	26°51	n.a.	W 5
T 6	13 38 37	24°48'33	2♑57	6°23	17°14	19°33	29°42	1°37	26°43	6° 1	28°19	23°50	24°59	26°58	n.a.	T 6
F 7	13 42 34	25°45'34	14°54	6° 0	18°24	20°10	29°55	1°41	26°45	6° 2	28°19	23°51	24°55	27° 4	n.a.	F 7
S 8	13 46 30	26°42'36	26°46	5°34	19°33	20°48	0♉ 9	1°46	26°47	6° 3	28°20	23°R52	24°52	27°11	n.a.	S 8
S 9	13 50 27	27°39'38	8♒40	5° 5	20°43	21°26	0°23	1°50	26°50	6° 4	28°21	23°51	24°49	27°18	n.a.	S 9
M10	13 54 23	28°36'40	20°38	4°33	21°53	22° 4	0°36	1°55	26°52	6° 5	28°22	23°50	24°46	27°24	n.a.	M10
T 11	13 58 20	29°33'43	2♓46	3°59	23° 3	22°41	0°50	1°59	26°53	6° 6	28°23	23°47	24°43	27°31	n.a.	T 11
W12	14 2 16	0♉30'45	15° 8	3°24	24°13	23°19	1° 3	2° 4	26°55	6° 7	28°23	23°44	24°39	27°38	n.a.	W12
T 13	14 6 13	1°27'48	27°45	2°49	25°23	23°57	1°17	2° 9	26°57	6° 8	28°24	23°40	24°36	27°45	n.a.	T 13
F 14	14 10 10	2°24'51	10♈40	2°12	26°33	24°35	1°30	2°14	26°59	6° 9	28°25	23°37	24°33	27°51	n.a.	F 14
S 15	14 14 6	3°21'54	23°54	1°37	27°43	25°13	1°44	2°18	27° 1	6°11	28°26	23°35	24°30	27°58	n.a.	S 15
S 16	14 18 3	4°18'58	7♉24	1° 2	28°53	25°50	1°58	2°23	27° 3	6°12	28°26	23°33	24°27	28° 5	n.a.	S 16
M17	14 21 59	5°16'02	21°10	0°29	0♈ 4	26°28	2°11	2°28	27° 5	6°13	28°27	23°D32	24°24	28°11	n.a.	M17
T 18	14 25 56	6°13'06	5♊ 8	29♈58	1°14	27° 6	2°25	2°34	27° 6	6°14	28°28	23°33	24°20	28°18	n.a.	T 18
W19	14 29 52	7°10'10	19°16	29°30	2°24	27°44	2°38	2°39	27° 8	6°16	28°28	23°34	24°17	28°25	n.a.	W19
T 20	14 33 49	8° 7'14	3♋29	29° 5	3°35	28°22	2°52	2°44	27° 9	6°17	28°29	23°35	24°14	28°32	n.a.	T 20
F 21	14 37 46	9° 4'19	17°46	28°44	4°45	29° 0	3° 5	2°49	27°11	6°18	28°29	23°36	24°11	28°38	n.a.	F 21
S 22	14 41 42	10° 1'23	2♌ 2	28°27	5°56	29°37	3°19	2°55	27°13	6°20	28°30	23°36	24° 8	28°45	n.a.	S 22
S 23	14 45 39	10°58'27	16°16	28°14	7° 7	0♊15	3°32	3° 0	27°14	6°21	28°31	23°R36	24° 5	28°52	n.a.	S 23
M24	14 49 35	11°55'32	0♍24	28° 6	8°18	0°53	3°46	3° 6	27°15	6°23	28°31	23°36	24° 1	28°58	n.a.	M24
T 25	14 53 32	12°52'36	14°24	28°D 3	9°28	1°31	3°59	3°11	27°17	6°24	28°32	23°35	23°58	29° 5	n.a.	T 25
W26	14 57 28	13°49'41	28°15	28° 5	10°39	2° 9	4°13	3°17	27°18	6°26	28°32	23°34	23°55	29°12	n.a.	W26
T 27	15 1 25	14°46'46	11♎55	28°12	11°50	2°47	4°26	3°22	27°19	6°27	28°33	23°33	23°52	29°19	n.a.	T 27
F 28	15 5 22	15°43'52	25°21	28°25	13° 1	3°25	4°40	3°28	27°21	6°29	28°33	23°32	23°49	29°25	n.a.	F 28
S 29	15 9 18	16°40'58	8♏33	28°43	14°12	4° 3	4°53	3°34	27°22	6°30	28°33	23°31	23°45	29°32	n.a.	S 29
S 30	15 13 15	17°38'05	21°29	29° 7	15°23	4°40	5° 7	3°40	27°23	6°32	28°34	23°D31	23°42	29°39	n.a.	S 30
M31	15 17 11	18♉35'12	4♐11	29♈36	16♈34	5♊18	5♉20	3♋46	27♒24	6♋33	28♒34	23♉31	23♉39	29♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 0	9s40	2n 7	14n17	0n 2	9s 9	1s53	17n58	0n55	10n40	0s35	24n54	0n56	13s41	0s47	24n19	0n30	28s10	17s 1	19n 8	19n29	25s45		n.a.
S 2	8 22	15 10	0 58	14 2	0s13	8 43	1 54	18 10	0 55	10 45	0 35	24 54	0 56	13 40	0 47	24 19	0 30	28 10	17 2	19 8	19 29	25 44		n.a.
M 3	8 44	19 51	0s12	13 44	0 29	8 16	1 54	18 21	0 55	10 50	0 35	24 54	0 56	13 39	0 47	24 19	0 30	28 9	17 2	19 7	19 28	25 43		n.a.
T 4	9 6	23 31	1 20	13 26	0 45	7 50	1 55	18 32	0 55	10 55	0 34	24 53	0 56	13 39	0 47	24 19	0 30	28 9	17 2	19 8	19 27	25 42		n.a.
W 5	9 27	26 1	2 23	13 5	1 1	7 23	1 56	18 43	0 56	11 0	0 34	24 53	0 56	13 38	0 47	24 19	0 30	28 9	17 2	19 8	19 26	25 41		n.a.
T 6	9 49	27 14	3 18	12 43	1 18	6 55	1 56	18 54	0 56	11 5	0 34	24 53	0 56	13 37	0 48	24 19	0 30	28 9	17 3	19 8	19 26	25 40		n.a.
F 7	10 10	27 9	4 4	12 20	1 34	6 28	1 57	19 5	0 56	11 9	0 34	24 53	0 56	13 36	0 48	24 19	0 30	28 9	17 3	19 9	19 25	25 40		n.a.
S 8	10 31	25 49	4 39	11 56	1 50	6 0	1 57	19 15	0 57	11 14	0 34	24 53	0 56	13 36	0 48	24 19	0 30	28 9	17 3	19 9	19 24	25 39		n.a.
S 9	10 52	23 21	5 3	11 31	2 6	5 33	1 57	19 26	0 57	11 19	0 34	24 53	0 56	13 35	0 48	24 19	0 30	28 9	17 4	19 9	19 23	25 38		n.a.
M10	11 13	19 51	5 13	11 6	2 22	5 5	1 57	19 36	0 57	11 24	0 34	24 53	0 56	13 34	0 48	24 19	0 30	28 9	17 4	19 8	19 22	25 37		n.a.
T 11	11 33	15 30	5 10	10 40	2 37	4 36	1 57	19 46	0 58	11 29	0 34	24 53	0 56	13 34	0 48	24 19	0 30	28 9	17 4	19 8	19 22	25 36		n.a.
W12	11 54	10 27	4 52	10 15	2 51	4 8	1 57	19 56	0 58	11 34	0 34	24 53	0 56	13 33	0 48	24 19	0 30	28 9	17 4	19 7	19 21	25 35		n.a.
T 13	12 14	4 52	4 20	9 50	3 4	3 40	1 57	20 6	0 58	11 39	0 34	24 53	0 56	13 32	0 48	24 19	0 30	28 9	17 5	19 6	19 20	25 34		n.a.
F 14	12 34	1n 2	3 34	9 26	3 16	3 11	1 57	20 16	0 58	11 44	0 33	24 53	0 56	13 32	0 48	24 19	0 30	28 9	17 5	19 5	19 19	25 33		n.a.
S 15	12 54	7 3	2 36	9 3	3 28	2 42	1 57	20 26	0 59	11 49	0 33	24 53	0 56	13 31	0 48	24 19	0 30	28 9	17 5	19 4	19 18	25 32		n.a.
S 16	13 14	12 54	1 28	8 42	3 37	2 13	1 56	20 35	0 59	11 54	0 33	24 53	0 56	13 31	0 48	24 19	0 30	28 9	17 6	19 4	19 18	25 31		n.a.
M17	13 34	18 14	0 13	8 22	3 46	1 44	1 56	20 45	0 59	11 59	0 33	24 53	0 56	13 30	0 48	24 19	0 30	28 9	17 6	19 4	19 17	25 29		n.a.
T 18	13 53	22 40	1n 4	8 4	3 53	1 15	1 55	20 54	0 59	12 4	0 33	24 52	0 56	13 29	0 48	24 19	0 30	28 9	17 6	19 4	19 16	25 28		n.a.
W19	14 12	25 48	2 17	7 49	3 59	0 46	1 55	21 3	1 0	12 8	0 33	24 52	0 56	13 29	0 48	24 18	0 30	28 9	17 7	19 4	19 15	25 27		n.a.
T 20	14 31	27 18	3 23	7 36	4 4	0 17	1 54	21 12	1 0	12 13	0 33	24 52	0 56	13 28	0 48	24 18	0 30	28 9	17 7	19 4	19 14	25 26		n.a.
F 21	14 50	26 59	4 16	7 26	4 7	0n12	1 53	21 21	1 0	12 18	0 33	24 52	0 56	13 28	0 48	24 18	0 30	28 9	17 7	19 5	19 14	25 25		n.a.
S 22	15 8	24 54	4 54	7 18	4 8	0 42	1 52	21 30	1 0	12 23	0 33	24 52	0 56	13 27	0 48	24 18	0 30	28 9	17 8	19 5	19 13	25 24		n.a.
S 23	15 27	21 16	5 13	7 13	4 8	1 11	1 52	21 38	1 1	12 28	0 33	24 52	0 56	13 27	0 48	24 18	0 30	28 10	17 8	19 5	19 12	25 23		n.a.
M24	15 45	16 27	5 14	7 11	4 7	1 40	1 51	21 46	1 1	12 32	0 32	24 52	0 56	13 26	0 48	24 18	0 30	28 10	17 8	19 5	19 11	25 22		n.a.
T 25	16 2	10 47	4 55	7 13	4 5	2 10	1 49	21 55	1 1	12 37	0 32	24 52	0 56	13 26	0 48	24 18	0 30	28 10	17 9	19 5	19 10	25 21		n.a.
W26	16 20	4 40	4 20	7 17	4 1	2 39	1 48	22 3	1 1	12 42	0 32	24 52	0 56	13 26	0 48	24 18	0 30	28 10	17 9	19 4	19 10	25 20		n.a.
T 27	16 37	1s36	3 30	7 24	3 56	3 8	1 47	22 11	1 2	12 46	0 32	24 51	0 56	13 25	0 48	24 18	0 30	28 10	17 9	19 4	19 9	25 19		n.a.
F 28	16 54	7 42	2 30	7 34	3 50	3 38	1 46	22 18	1 2	12 51	0 32	24 51	0 56	13 25	0 48	24 18	0 30	28 10	17 10	19 4	19 8	25 18		n.a.
S 29	17 11	13 22	1 22	7 47	3 43	4 7	1 44	22 26	1 2	12 56	0 32	24 51	0 56	13 24	0 48	24 18	0 30	28 10	17 10	19 4	19 7	25 16		n.a.
S 30	17 28	18 21	0 11	8 3	3 35	4 36	1 43	22 33	1 2	13 1	0 32	24 51	0 56	13 24	0 48	24 18	0 30	28 11	17 10	19 4	19 6	25 15		n.a.
M31	17n44	22s24	0s59	8n22	3s26	5n 6	1s42	22n41	1n 3	13n 5	0s32	24n51	0n56	13s24	0s48	24n18	0n30	28s11	17s11	19n 4	19n 6	25s14		n.a.

Julian Day Number = 862110.5, Delta T = 15h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'22, Lahiri = -36°22'22 Julian Calendar 1 May 2353 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

JUNE 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 8	19♉32'21	16♐37	0♉11	17♈46	5♊56	5♉33	3♋52	27♒25	6♋35	28♒35	23♉31	23♉36	29♑52	n.a.	T 1
W 2	15 25 4	20°29'30	28°51	0°51	18°57	6°34	5°47	3°58	27°26	6°37	28°35	23°32	23°33	29°59	n.a.	W 2
T 3	15 29 1	21°26'40	10♑55	1°36	20° 8	7°12	6° 0	4° 4	27°27	6°38	28°35	23°32	23°30	0♒ 6	n.a.	T 3
F 4	15 32 58	22°23'51	22°51	2°27	21°20	7°50	6°13	4°10	27°28	6°40	28°36	23°32	23°26	0°12	n.a.	F 4
S 5	15 36 54	23°21'03	4♒44	3°23	22°31	8°28	6°27	4°16	27°29	6°42	28°36	23°R32	23°23	0°19	n.a.	S 5
S 6	15 40 51	24°18'17	16°37	4°25	23°43	9° 6	6°40	4°22	27°30	6°44	28°36	23°32	23°20	0°26	n.a.	S 6
M 7	15 44 47	25°15'31	28°36	5°31	24°54	9°44	6°53	4°29	27°31	6°45	28°36	23°D32	23°17	0°32	n.a.	M 7
T 8	15 48 44	26°12'47	10♓44	6°43	26° 6	10°22	7° 6	4°35	27°31	6°47	28°37	23°32	23°14	0°39	n.a.	T 8
W 9	15 52 40	27°10'04	23° 6	8° 0	27°18	11° 0	7°19	4°41	27°32	6°49	28°37	23°33	23°11	0°46	n.a.	W 9
T 10	15 56 37	28° 7'22	5♈46	9°21	28°30	11°38	7°32	4°48	27°33	6°51	28°37	23°33	23° 7	0°53	n.a.	T 10
F 11	16 0 33	29° 4'41	18°46	10°47	29°42	12°16	7°45	4°54	27°33	6°53	28°37	23°34	23° 4	0°59	n.a.	F 11
S 12	16 4 30	0♊ 2'01	2♉ 9	12°17	0♉53	12°54	7°59	5° 1	27°34	6°54	28°37	23°34	23° 1	1° 6	n.a.	S 12
S 13	16 8 27	0°59'23	15°55	13°52	2° 5	13°32	8°12	5° 7	27°34	6°56	28°37	23°34	22°58	1°13	n.a.	S 13
M14	16 12 23	1°56'46	0♊ 1	15°31	3°17	14°10	8°25	5°14	27°35	6°58	28°37	23°R34	22°55	1°19	n.a.	M14
T 15	16 16 20	2°54'11	14°25	17°14	4°30	14°49	8°37	5°20	27°35	7° 0	28°38	23°34	22°51	1°26	n.a.	T 15
W16	16 20 16	3°51'36	29° 0	19° 0	5°42	15°27	8°50	5°27	27°35	7° 2	28°38	23°33	22°48	1°33	n.a.	W16
T 17	16 24 13	4°49'03	13♋40	20°49	6°54	16° 5	9° 3	5°34	27°36	7° 4	28°38	23°32	22°45	1°40	n.a.	T 17
F 18	16 28 9	5°46'30	28°19	22°42	8° 6	16°43	9°16	5°40	27°36	7° 6	28°R38	23°30	22°42	1°46	n.a.	F 18
S 19	16 32 6	6°43'59	12♌50	24°36	9°18	17°21	9°29	5°47	27°36	7° 8	28°38	23°29	22°39	1°53	n.a.	S 19
S 20	16 36 3	7°41'29	27°11	26°33	10°31	17°59	9°41	5°54	27°36	7°10	28°38	23°28	22°36	2° 0	n.a.	S 20
M21	16 39 59	8°38'59	11♍16	28°32	11°43	18°37	9°54	6° 1	27°36	7°12	28°38	23°D28	22°32	2° 6	n.a.	M21
T 22	16 43 56	9°36'31	25° 6	0♊33	12°56	19°16	10° 7	6° 8	27°R36	7°14	28°37	23°29	22°29	2°13	n.a.	T 22
W23	16 47 52	10°34'03	8♎39	2°34	14° 8	19°54	10°19	6°15	27°36	7°16	28°37	23°30	22°26	2°20	n.a.	W23
T 24	16 51 49	11°31'37	21°56	4°36	15°21	20°32	10°32	6°22	27°36	7°18	28°37	23°31	22°23	2°27	n.a.	T 24
F 25	16 55 45	12°29'12	4♏59	6°39	16°33	21°10	10°44	6°29	27°36	7°20	28°37	23°32	22°20	2°33	n.a.	F 25
S 26	16 59 42	13°26'48	17°48	8°42	17°46	21°49	10°57	6°36	27°36	7°22	28°37	23°R33	22°16	2°40	n.a.	S 26
S 27	17 3 38	14°24'26	0♐25	10°45	18°59	22°27	11° 9	6°43	27°36	7°24	28°37	23°33	22°13	2°47	n.a.	S 27
M28	17 7 35	15°22'06	12°50	12°47	20°12	23° 5	11°21	6°50	27°36	7°26	28°37	23°32	22°10	2°53	n.a.	M28
T 29	17 11 32	16°19'46	25° 5	14°49	21°24	23°44	11°34	6°57	27°35	7°28	28°36	23°30	22° 7	3° 0	n.a.	T 29
W30	17 15 28	17♊17'29	7♑12	16♊50	22♉37	24♊22	11♉46	7♋ 4	27♒35	7♋30	28♒36	23♉26	22♉ 4	3♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 0	25s20	2s 5	8n43	3s17	5n35	1s40	22n48	1n 3	13n10	0s32	24n51	0n56	13s23	0s48	24n17	0n30	28s11	17s11	19n 4	19n 5	25s13		n.a.
W 2	18 16	27 1	3 4	9 7	3 7	6 4	1 38	22 55	1 3	13 14	0 32	24 50	0 56	13 23	0 49	24 17	0 30	28 11	17 11	19 4	19 4	25 12		n.a.
T 3	18 31	27 23	3 53	9 33	2 56	6 33	1 37	23 1	1 3	13 19	0 32	24 50	0 56	13 23	0 49	24 17	0 30	28 11	17 12	19 4	19 3	25 11		n.a.
F 4	18 46	26 27	4 33	10 1	2 44	7 2	1 35	23 8	1 3	13 23	0 31	24 50	0 57	13 22	0 49	24 17	0 30	28 11	17 12	19 4	19 2	25 10		n.a.
S 5	19 1	24 20	5 0	10 32	2 32	7 31	1 33	23 15	1 4	13 28	0 31	24 50	0 57	13 22	0 49	24 17	0 30	28 12	17 12	19 4	19 2	25 8		n.a.
S 6	19 15	21 11	5 15	11 5	2 20	7 59	1 31	23 21	1 4	13 33	0 31	24 50	0 57	13 22	0 49	24 17	0 30	28 12	17 13	19 4	19 1	25 7		n.a.
M 7	19 30	17 8	5 16	11 39	2 7	8 28	1 30	23 27	1 4	13 37	0 31	24 50	0 57	13 22	0 49	24 17	0 30	28 12	17 13	19 4	19 0	25 6		n.a.
T 8	19 44	12 21	5 3	12 15	1 54	8 56	1 28	23 33	1 4	13 42	0 31	24 49	0 57	13 21	0 49	24 17	0 30	28 12	17 13	19 4	18 59	25 5		n.a.
W 9	19 57	7 0	4 36	12 53	1 41	9 24	1 26	23 39	1 4	13 46	0 31	24 49	0 57	13 21	0 49	24 17	0 30	28 13	17 14	19 4	18 58	25 4		n.a.
T 10	20 10	1 15	3 55	13 32	1 28	9 52	1 24	23 44	1 5	13 50	0 31	24 49	0 57	13 21	0 49	24 17	0 30	28 13	17 14	19 4	18 57	25 2		n.a.
F 11	20 23	4n44	3 1	14 12	1 15	10 20	1 22	23 50	1 5	13 55	0 31	24 49	0 57	13 21	0 49	24 17	0 30	28 13	17 15	19 4	18 57	25 1		n.a.
S 12	20 36	10 40	1 56	14 53	1 1	10 48	1 19	23 55	1 5	13 59	0 31	24 49	0 57	13 21	0 49	24 17	0 30	28 13	17 15	19 4	18 56	25 0		n.a.
S 13	20 48	16 17	0 42	15 35	0 48	11 15	1 17	24 0	1 5	14 4	0 31	24 48	0 57	13 21	0 49	24 16	0 30	28 14	17 15	19 4	18 55	24 59		n.a.
M14	21 0	21 11	0n36	16 17	0 35	11 42	1 15	24 5	1 5	14 8	0 31	24 48	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 14	17 16	19 4	18 54	24 58		n.a.
T 15	21 12	24 54	1 53	16 59	0 22	12 9	1 13	24 10	1 6	14 12	0 31	24 48	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 14	17 16	19 4	18 53	24 56		n.a.
W16	21 23	27 1	3 4	17 41	0 10	12 36	1 11	24 14	1 6	14 16	0 31	24 48	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 15	17 16	19 4	18 53	24 55		n.a.
T 17	21 34	27 16	4 3	18 23	0n 2	13 2	1 8	24 18	1 6	14 21	0 30	24 47	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 15	17 17	19 4	18 52	24 54		n.a.
F 18	21 44	25 37	4 46	19 4	0 14	13 29	1 6	24 23	1 6	14 25	0 30	24 47	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 15	17 17	19 3	18 51	24 53		n.a.
S 19	21 54	22 16	5 10	19 44	0 25	13 54	1 3	24 27	1 6	14 29	0 30	24 47	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 16	17 17	19 3	18 50	24 51		n.a.
S 20	22 4	17 38	5 15	20 23	0 36	14 20	1 1	24 30	1 6	14 33	0 30	24 46	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 16	17 18	19 3	18 49	24 50		n.a.
M21	22 13	12 7	5 1	21 0	0 45	14 45	0 59	24 34	1 7	14 37	0 30	24 46	0 57	13 20	0 49	24 16	0 30	28 16	17 18	19 3	18 48	24 49		n.a.
T 22	22 22	6 5	4 29	21 36	0 55	15 10	0 56	24 37	1 7	14 42	0 30	24 46	0 57	13 20	0 49	24 15	0 30	28 17	17 18	19 3	18 48	24 47		n.a.
W23	22 31	0s 6	3 43	22 10	1 3	15 35	0 54	24 41	1 7	14 46	0 30	24 46	0 57	13 20	0 49	24 15	0 30	28 17	17 19	19 3	18 47	24 46		n.a.
T 24	22 39	6 11	2 46	22 41	1 11	15 59	0 51	24 44	1 7	14 50	0 30	24 45	0 57	13 20	0 49	24 15	0 30	28 17	17 19	19 4	18 46	24 45		n.a.
F 25	22 47	11 53	1 41	23 10	1 18	16 23	0 48	24 47	1 7	14 54	0 30	24 45	0 57	13 20	0 49	24 15	0 30	28 18	17 19	19 4	18 45	24 43		n.a.
S 26	22 55	17 0	0 32	23 37	1 24	16 46	0 46	24 49	1 7	14 58	0 30	24 45	0 57	13 20	0 49	24 15	0 30	28 18	17 20	19 4	18 44	24 42		n.a.
S 27	23 2	21 18	0s38	24 2	1 30	17 9	0 43	24 52	1 7	15 2	0 30	24 44	0 57	13 21	0 50	24 15	0 30	28 18	17 20	19 4	18 43	24 41		n.a.
M28	23 8	24 33	1 44	24 23	1 35	17 32	0 41	24 54	1 8	15 6	0 30	24 44	0 57	13 21	0 50	24 15	0 30	28 19	17 20	19 4	18 43	24 39		n.a.
T 29	23 14	26 37	2 45	24 43	1 39	17 54	0 38	24 56	1 8	15 10	0 30	24 44	0 57	13 21	0 50	24 15	0 30	28 19	17 21	19 3	18 42	24 38		n.a.
W30	23n20	27s22	3s37	24n59	1n42	18n15	0s35	24n58	1n 8	15n14	0s30	24n43	0n57	13s21	0s50	24n15	0n30	28s20	17s21	19n 2	18n41	24s37		n.a.

Julian Day Number = 862141.5, Delta T = 15h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'18, Lahiri = -36°22'18 Julian Calendar 1 June 2353 BCE == Greg. Calendar 12 May 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

JULY 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 25	18♊15'13	19♋11	18♊51	23♉50	25♊ 0	11♉58	7♋11	27°R35	7♋33	28°R36	23°R22	22♉ 1	3♒14	n.a.	T 1
F 2	17 23 21	19°12'59	1♒ 5	20°50	25° 3	25°39	12°10	7°18	27♒34	7°35	28♒36	23♉18	21°57	3°20	n.a.	F 2
S 3	17 27 18	20°10'47	12°57	22°49	26°16	26°17	12°22	7°25	27°34	7°37	28°35	23°14	21°54	3°27	n.a.	S 3
S 4	17 31 14	21° 8'36	24°50	24°46	27°29	26°55	12°34	7°33	27°33	7°39	28°35	23°11	21°51	3°34	n.a.	S 4
M 5	17 35 11	22° 6'28	6♓47	26°42	28°43	27°34	12°46	7°40	27°33	7°41	28°35	23° 8	21°48	3°40	n.a.	M 5
T 6	17 39 7	23° 4'21	18°52	28°37	29°56	28°12	12°58	7°47	27°32	7°43	28°34	23°D 7	21°45	3°47	n.a.	T 6
W 7	17 43 4	24° 2'16	1♈11	0♋31	1♊ 9	28°51	13°10	7°54	27°31	7°45	28°34	23° 7	21°42	3°54	n.a.	W 7
T 8	17 47 1	25° 0'14	13°48	2°23	2°22	29°29	13°21	8° 2	27°30	7°48	28°33	23° 8	21°38	4° 1	n.a.	T 8
F 9	17 50 57	25°58'13	26°46	4°14	3°36	0♋ 8	13°33	8° 9	27°30	7°50	28°33	23°10	21°35	4° 7	n.a.	F 9
S 10	17 54 54	26°56'15	10♉10	6° 4	4°49	0°46	13°44	8°16	27°29	7°52	28°33	23°11	21°32	4°14	n.a.	S 10
S 11	17 58 50	27°54'19	24° 1	7°53	6° 3	1°25	13°56	8°24	27°28	7°54	28°32	23°R12	21°29	4°21	n.a.	S 11
M12	18 2 47	28°52'25	8♊17	9°40	7°16	2° 3	14° 7	8°31	27°27	7°56	28°32	23°11	21°26	4°27	n.a.	M12
T 13	18 6 43	29°50'32	22°57	11°26	8°30	2°42	14°19	8°38	27°26	7°59	28°31	23° 8	21°22	4°34	n.a.	T 13
W14	18 10 40	0♋48'42	7♋53	13°11	9°43	3°20	14°30	8°46	27°25	8° 1	28°31	23° 4	21°19	4°41	n.a.	W14
T 15	18 14 36	1°46'54	22°58	14°54	10°57	3°59	14°41	8°53	27°24	8° 3	28°30	22°59	21°16	4°48	n.a.	T 15
F 16	18 18 33	2°45'07	8♌ 1	16°36	12°11	4°38	14°52	9° 0	27°23	8° 5	28°29	22°53	21°13	4°54	n.a.	F 16
S 17	18 22 30	3°43'23	22°53	18°17	13°25	5°16	15° 3	9° 8	27°22	8° 8	28°29	22°48	21°10	5° 1	n.a.	S 17
S 18	18 26 26	4°41'39	7♍28	19°57	14°38	5°55	15°14	9°15	27°21	8°10	28°28	22°43	21° 7	5° 8	n.a.	S 18
M19	18 30 23	5°39'58	21°41	21°36	15°52	6°34	15°25	9°22	27°19	8°12	28°28	22°41	21° 3	5°15	n.a.	M19
T 20	18 34 19	6°38'18	5♎30	23°13	17° 6	7°13	15°35	9°30	27°18	8°14	28°27	22°D40	21° 0	5°21	n.a.	T 20
W21	18 38 16	7°36'40	18°56	24°49	18°20	7°51	15°46	9°37	27°17	8°16	28°26	22°40	20°57	5°28	n.a.	W21
T 22	18 42 12	8°35'03	2♏ 1	26°24	19°34	8°30	15°57	9°45	27°15	8°19	28°26	22°42	20°54	5°35	n.a.	T 22
F 23	18 46 9	9°33'29	14°48	27°58	20°48	9° 9	16° 7	9°52	27°14	8°21	28°25	22°43	20°51	5°41	n.a.	F 23
S 24	18 50 5	10°31'56	27°20	29°31	22° 2	9°48	16°17	10° 0	27°13	8°23	28°24	22°R43	20°48	5°48	n.a.	S 24
S 25	18 54 2	11°30'25	9♐40	1♌ 2	23°16	10°27	16°28	10° 7	27°11	8°25	28°24	22°41	20°44	5°55	n.a.	S 25
M26	18 57 59	12°28'57	21°52	2°33	24°31	11° 5	16°38	10°14	27°10	8°28	28°23	22°38	20°41	6° 2	n.a.	M26
T 27	19 1 55	13°27'30	3♑56	4° 2	25°45	11°44	16°48	10°22	27° 8	8°30	28°22	22°31	20°38	6° 8	n.a.	T 27
W28	19 5 52	14°26'05	15°55	5°30	26°59	12°23	16°58	10°29	27° 7	8°32	28°21	22°23	20°35	6°15	n.a.	W28
T 29	19 9 48	15°24'43	27°49	6°57	28°13	13° 2	17° 8	10°37	27° 5	8°34	28°21	22°13	20°32	6°22	n.a.	T 29
F 30	19 13 45	16°23'22	9♒42	8°22	29°28	13°41	17°18	10°44	27° 3	8°37	28°20	22° 3	20°28	6°28	n.a.	F 30
S 31	19 17 41	17♋22'04	21♒34	9♌47	0♋42	14♋20	17♉27	10♋51	27♒ 2	8♋39	28♒19	21♉53	20♉25	6♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	26s50	4s19	25n13	1n45	18n37	0s33	25n 0	1n 8	15n17	0s30	24n43	0n57	13s21	0s50	24n14	0n30	28s20	17s21	19n 1	18n40	24s35			n.a.
F 2	23 31	25 3	4 50	25 25	1 47	18 57	0 30	25 1	1 8	15 21	0 29	24 43	0 57	13 21	0 50	24 14	0 30	28 20	17 22	19 0	18 39	24 34			n.a.
S 3	23 35	22 12	5 8	25 34	1 48	19 18	0 28	25 3	1 8	15 25	0 29	24 42	0 58	13 22	0 50	24 14	0 30	28 21	17 22	18 59	18 38	24 33			n.a.
S 4	23 39	18 25	5 13	25 40	1 49	19 38	0 25	25 4	1 8	15 29	0 29	24 42	0 58	13 22	0 50	24 14	0 30	28 21	17 22	18 58	18 38	24 31			n.a.
M 5	23 43	13 54	5 4	25 44	1 49	19 57	0 22	25 5	1 8	15 33	0 29	24 42	0 58	13 22	0 50	24 14	0 30	28 22	17 23	18 58	18 37	24 30			n.a.
T 6	23 46	8 48	4 42	25 46	1 48	20 16	0 19	25 6	1 9	15 36	0 29	24 41	0 58	13 22	0 50	24 14	0 30	28 22	17 23	18 57	18 36	24 29			n.a.
W 7	23 49	3 16	4 7	25 45	1 47	20 34	0 17	25 6	1 9	15 40	0 29	24 41	0 58	13 23	0 50	24 14	0 30	28 23	17 23	18 57	18 35	24 27			n.a.
T 8	23 52	2n31	3 19	25 42	1 46	20 51	0 14	25 6	1 9	15 44	0 29	24 40	0 58	13 23	0 50	24 14	0 30	28 23	17 24	18 58	18 34	24 26			n.a.
F 9	23 54	8 23	2 19	25 37	1 44	21 9	0 11	25 7	1 9	15 47	0 29	24 40	0 58	13 23	0 50	24 14	0 30	28 23	17 24	18 58	18 33	24 24			n.a.
S 10	23 55	14 4	1 10	25 30	1 41	21 25	0 9	25 7	1 9	15 51	0 29	24 40	0 58	13 23	0 50	24 13	0 30	28 24	17 24	18 58	18 32	24 23			n.a.
S 11	23 57	19 15	0n 4	25 22	1 39	21 41	0 6	25 6	1 9	15 54	0 29	24 39	0 58	13 24	0 50	24 13	0 30	28 24	17 25	18 59	18 32	24 21			n.a.
M12	23 57	23 30	1 21	25 11	1 35	21 56	0 3	25 6	1 9	15 58	0 29	24 39	0 58	13 24	0 50	24 13	0 30	28 25	17 25	18 58	18 31	24 20			n.a.
T 13	23 58	26 21	2 35	24 59	1 32	22 11	0 1	25 5	1 9	16 1	0 29	24 38	0 58	13 25	0 50	24 13	0 30	28 25	17 25	18 58	18 30	24 19			n.a.
W14	23 57	27 22	3 39	24 45	1 27	22 25	0n 2	25 5	1 9	16 5	0 29	24 38	0 58	13 25	0 50	24 13	0 30	28 26	17 26	18 57	18 29	24 17			n.a.
T 15	23 57	26 22	4 28	24 29	1 23	22 39	0 4	25 3	1 10	16 8	0 29	24 37	0 58	13 25	0 50	24 13	0 30	28 26	17 26	18 55	18 28	24 16			n.a.
F 16	23 56	23 28	4 59	24 12	1 18	22 52	0 7	25 2	1 10	16 12	0 29	24 37	0 58	13 26	0 50	24 13	0 30	28 27	17 26	18 54	18 27	24 14			n.a.
S 17	23 54	19 2	5 9	23 53	1 13	23 4	0 10	25 1	1 10	16 15	0 29	24 37	0 58	13 26	0 50	24 12	0 30	28 27	17 27	18 52	18 27	24 13			n.a.
S 18	23 53	13 34	4 59	23 33	1 8	23 15	0 12	24 59	1 10	16 18	0 29	24 36	0 58	13 27	0 50	24 12	0 30	28 28	17 27	18 51	18 26	24 11			n.a.
M19	23 50	7 30	4 31	23 12	1 2	23 26	0 15	24 57	1 10	16 22	0 28	24 36	0 59	13 27	0 50	24 12	0 30	28 28	17 27	18 51	18 25	24 10			n.a.
T 20	23 47	1 14	3 47	22 50	0 56	23 36	0 17	24 55	1 10	16 25	0 28	24 35	0 59	13 28	0 50	24 12	0 30	28 29	17 27	18 50	18 24	24 8			n.a.
W21	23 44	4s55	2 52	22 27	0 50	23 46	0 20	24 53	1 10	16 28	0 28	24 35	0 59	13 28	0 50	24 12	0 30	28 29	17 28	18 50	18 23	24 7			n.a.
T 22	23 41	10 43	1 49	22 2	0 43	23 55	0 22	24 51	1 10	16 31	0 28	24 34	0 59	13 29	0 50	24 12	0 30	28 30	17 28	18 51	18 22	24 5			n.a.
F 23	23 36	15 57	0 43	21 37	0 37	24 3	0 25	24 48	1 10	16 34	0 28	24 34	0 59	13 29	0 50	24 12	0 30	28 30	17 28	18 51	18 21	24 4			n.a.
S 24	23 32	20 24	0s25	21 11	0 30	24 10	0 27	24 45	1 10	16 37	0 28	24 33	0 59	13 30	0 51	24 12	0 30	28 31	17 29	18 51	18 21	24 2			n.a.
S 25	23 27	23 52	1 30	20 44	0 23	24 16	0 29	24 42	1 10	16 40	0 28	24 33	0 59	13 30	0 51	24 11	0 30	28 31	17 29	18 51	18 20	24 1			n.a.
M26	23 22	26 12	2 30	20 16	0 16	24 22	0 32	24 39	1 10	16 43	0 28	24 32	0 59	13 31	0 51	24 11	0 30	28 32	17 29	18 50	18 19	23 59			n.a.
T 27	23 16	27 17	3 23	19 48	0 8	24 27	0 34	24 36	1 10	16 46	0 28	24 32	0 59	13 31	0 51	24 11	0 30	28 32	17 29	18 48	18 18	23 58			n.a.
W28	23 10	27 3	4 6	19 19	0 1	24 32	0 36	24 32	1 10	16 49	0 28	24 31	0 59	13 32	0 51	24 11	0 30	28 33	17 30	18 46	18 17	23 56			n.a.
T 29	23 3	25 35	4 38	18 50	0s 7	24 35	0 39	24 29	1 11	16 52	0 28	24 31	0 59	13 32	0 51	24 11	0 30	28 33	17 30	18 43	18 16	23 55			n.a.
F 30	22 56	22 58	4 58	18 20	0 15	24 38	0 41	24 25	1 11	16 55	0 28	24 30	0 59	13 33	0 51	24 11	0 30	28 34	17 30	18 41	18 15	23 53			n.a.
S 31	22n48	19s25	5s 4	17n49	0s23	24n40	0n43	24n20	1n11	16n58	0s28	24n30	0n59	13s34	0s51	24n11	0n30	28s34	17s30	18n38	18n14	23s51			n.a.

Julian Day Number = 862171.5, Delta T = 15h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'14, Lahiri = -36°22'14 Julian Calendar 1 July 2353 BCE == Greg. Calendar 11 June 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

AUGUST 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 38	18♋20'48	3♓27	11♌10	1♋57	14♋59	17♉37	10♋59	27°R 0	8♋41	28°R18	21°R43	20♉22	6♒42	n.a.	S 1
M 2	19 25 34	19°19'34	15°24	12°32	3°11	15°38	17°46	11° 6	26♒58	8°43	28♒17	21♉36	20°19	6°49	n.a.	M 2
T 3	19 29 31	20°18'23	27°29	13°52	4°26	16°17	17°56	11°13	26°56	8°45	28°16	21°31	20°16	6°55	n.a.	T 3
W 4	19 33 27	21°17'14	9♈45	15°12	5°40	16°56	18° 5	11°21	26°54	8°48	28°15	21°28	20°13	7° 2	n.a.	W 4
T 5	19 37 24	22°16'08	22°17	16°30	6°55	17°35	18°14	11°28	26°52	8°50	28°15	21°D28	20° 9	7° 9	n.a.	T 5
F 6	19 41 21	23°15'04	5♉ 9	17°46	8° 9	18°14	18°23	11°35	26°51	8°52	28°14	21°28	20° 6	7°15	n.a.	F 6
S 7	19 45 17	24°14'03	18°26	19° 1	9°24	18°54	18°32	11°43	26°49	8°54	28°13	21°R29	20° 3	7°22	n.a.	S 7
S 8	19 49 14	25°13'04	2♊11	20°14	10°39	19°33	18°40	11°50	26°47	8°56	28°12	21°28	20° 0	7°29	n.a.	S 8
M 9	19 53 10	26°12'08	16°25	21°26	11°54	20°12	18°49	11°57	26°45	8°58	28°11	21°26	19°57	7°36	n.a.	M 9
T 10	19 57 7	27°11'14	1♋ 6	22°35	13° 8	20°51	18°58	12° 4	26°43	9° 1	28°10	21°21	19°54	7°42	n.a.	T 10
W11	20 1 3	28°10'23	16° 9	23°43	14°23	21°31	19° 6	12°12	26°41	9° 3	28° 9	21°14	19°50	7°49	n.a.	W11
T 12	20 5 0	29° 9'34	1♌26	24°49	15°38	22°10	19°14	12°19	26°38	9° 5	28° 8	21° 4	19°47	7°56	n.a.	T 12
F 13	20 8 56	0♌ 8'47	16°45	25°52	16°53	22°49	19°22	12°26	26°36	9° 7	28° 7	20°54	19°44	8° 3	n.a.	F 13
S 14	20 12 53	1° 8'02	1♍55	26°53	18° 8	23°29	19°30	12°33	26°34	9° 9	28° 6	20°44	19°41	8° 9	n.a.	S 14
S 15	20 16 49	2° 7'19	16°46	27°52	19°23	24° 8	19°38	12°40	26°32	9°11	28° 5	20°36	19°38	8°16	n.a.	S 15
M16	20 20 46	3° 6'38	1♎12	28°48	20°38	24°47	19°46	12°48	26°30	9°13	28° 4	20°30	19°34	8°23	n.a.	M16
T 17	20 24 43	4° 5'59	15° 9	29°40	21°53	25°27	19°53	12°55	26°28	9°15	28° 3	20°26	19°31	8°29	n.a.	T 17
W18	20 28 39	5° 5'22	28°38	0♏30	23° 8	26° 6	20° 1	13° 2	26°25	9°17	28° 2	20°25	19°28	8°36	n.a.	W18
T 19	20 32 36	6° 4'47	11♏41	1°15	24°23	26°46	20° 8	13° 9	26°23	9°19	28° 1	20°D25	19°25	8°43	n.a.	T 19
F 20	20 36 32	7° 4'14	24°22	1°57	25°38	27°25	20°15	13°16	26°21	9°21	28° 0	20°R25	19°22	8°50	n.a.	F 20
S 21	20 40 29	8° 3'43	6♐46	2°35	26°53	28° 5	20°22	13°23	26°19	9°23	27°59	20°24	19°19	8°56	n.a.	S 21
S 22	20 44 25	9° 3'14	18°57	3° 8	28° 8	28°44	20°29	13°30	26°16	9°25	27°58	20°21	19°15	9° 3	n.a.	S 22
M23	20 48 22	10° 2'47	0♑59	3°35	29°24	29°24	20°36	13°37	26°14	9°27	27°57	20°15	19°12	9°10	n.a.	M23
T 24	20 52 18	11° 2'22	12°55	3°57	0♌39	0♌ 3	20°42	13°43	26°12	9°29	27°55	20° 6	19° 9	9°17	n.a.	T 24
W25	20 56 15	12° 1'59	24°48	4°13	1°54	0°43	20°49	13°50	26° 9	9°31	27°54	19°54	19° 6	9°23	n.a.	W25
T 26	21 0 11	13° 1'38	6♒41	4°23	3° 9	1°23	20°55	13°57	26° 7	9°33	27°53	19°41	19° 3	9°30	n.a.	T 26
F 27	21 4 8	14° 1'19	18°34	4°R25	4°25	2° 2	21° 1	14° 4	26° 5	9°35	27°52	19°26	19° 0	9°37	n.a.	F 27
S 28	21 8 5	15° 1'03	0♓28	4°20	5°40	2°42	21° 7	14°11	26° 2	9°37	27°51	19°12	18°56	9°43	n.a.	S 28
S 29	21 12 1	16° 0'49	12°26	4° 7	6°55	3°22	21°13	14°17	26° 0	9°39	27°50	18°59	18°53	9°50	n.a.	S 29
M30	21 15 58	17° 0'36	24°28	3°45	8°10	4° 2	21°18	14°24	25°57	9°41	27°49	18°48	18°50	9°57	n.a.	M30
T 31	21 19 54	18♌ 0'27	6♈37	3♍15	9♌26	4♌41	21♉24	14♋30	25♒55	9♋43	27♒48	18♉40	18♉47	10♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22n40	15s 4	4s58	17n19	0s31	24n42	0n45	24n16	1n11	17n 1	0s28	24n29	1n 0	13s34	0s51	24n11	0n30	28s35	17s31	18n35	18n14	23s50			n.a.
M 2	22 32	10 9	4 39	16 48	0 39	24 42	0 47	24 12	1 11	17 3	0 28	24 29	1 0	13 35	0 51	24 10	0 30	28 36	17 31	18 34	18 13	23 48			n.a.
T 3	22 23	4 47	4 7	16 17	0 47	24 42	0 49	24 7	1 11	17 6	0 28	24 28	1 0	13 36	0 51	24 10	0 30	28 36	17 31	18 32	18 12	23 47			n.a.
W 4	22 14	0n50	3 23	15 45	0 55	24 41	0 51	24 2	1 11	17 9	0 28	24 27	1 0	13 36	0 51	24 10	0 30	28 37	17 31	18 31	18 11	23 45			n.a.
T 5	22 4	6 34	2 29	15 14	1 3	24 40	0 53	23 57	1 11	17 11	0 28	24 27	1 0	13 37	0 51	24 10	0 30	28 37	17 31	18 31	18 10	23 44			n.a.
F 6	21 55	12 11	1 26	14 43	1 11	24 37	0 55	23 51	1 11	17 14	0 28	24 26	1 0	13 38	0 51	24 10	0 30	28 38	17 32	18 31	18 9	23 42			n.a.
S 7	21 44	17 26	0 16	14 11	1 20	24 34	0 57	23 46	1 11	17 17	0 28	24 26	1 0	13 38	0 51	24 10	0 30	28 38	17 32	18 32	18 8	23 40			n.a.
S 8	21 33	21 59	0n57	13 40	1 28	24 30	0 59	23 40	1 11	17 19	0 27	24 25	1 0	13 39	0 51	24 10	0 31	28 39	17 32	18 31	18 8	23 39			n.a.
M 9	21 22	25 23	2 9	13 9	1 36	24 25	1 0	23 34	1 11	17 22	0 27	24 25	1 0	13 40	0 51	24 9	0 31	28 39	17 32	18 31	18 7	23 37			n.a.
T 10	21 11	27 12	3 14	12 38	1 45	24 20	1 2	23 28	1 11	17 24	0 27	24 24	1 0	13 41	0 51	24 9	0 31	28 40	17 32	18 29	18 6	23 35			n.a.
W11	20 59	27 3	4 8	12 8	1 53	24 13	1 4	23 22	1 11	17 26	0 27	24 24	1 1	13 41	0 51	24 9	0 31	28 40	17 33	18 28	18 5	23 34			n.a.
T 12	20 46	24 53	4 45	11 38	2 1	24 6	1 5	23 16	1 11	17 29	0 27	24 23	1 1	13 42	0 51	24 9	0 31	28 41	17 33	18 25	18 4	23 32			n.a.
F 13	20 34	20 55	5 1	11 9	2 9	23 58	1 7	23 9	1 11	17 31	0 27	24 22	1 1	13 43	0 51	24 9	0 31	28 41	17 33	18 22	18 3	23 30			n.a.
S 14	20 20	15 37	4 56	10 41	2 17	23 50	1 8	23 2	1 11	17 33	0 27	24 22	1 1	13 44	0 51	24 9	0 31	28 42	17 33	18 20	18 2	23 29			n.a.
S 15	20 7	9 29	4 31	10 13	2 24	23 41	1 10	22 55	1 11	17 35	0 27	24 21	1 1	13 44	0 51	24 9	0 31	28 42	17 33	18 17	18 1	23 27			n.a.
M16	19 53	3 0	3 50	9 47	2 32	23 31	1 11	22 48	1 11	17 38	0 27	24 21	1 1	13 45	0 51	24 9	0 31	28 43	17 33	18 16	18 1	23 25			n.a.
T 17	19 39	3s25	2 55	9 21	2 39	23 20	1 12	22 41	1 11	17 40	0 27	24 20	1 1	13 46	0 51	24 8	0 31	28 43	17 34	18 15	18 0	23 24			n.a.
W18	19 25	9 28	1 53	8 57	2 46	23 8	1 14	22 33	1 11	17 42	0 27	24 19	1 1	13 47	0 51	24 8	0 31	28 44	17 34	18 14	17 59	23 22			n.a.
T 19	19 10	14 56	0 46	8 35	2 53	22 56	1 15	22 25	1 11	17 44	0 27	24 19	1 1	13 47	0 51	24 8	0 31	28 44	17 34	18 14	17 58	23 20			n.a.
F 20	18 54	19 37	0s21	8 14	2 59	22 43	1 16	22 17	1 11	17 46	0 27	24 18	1 2	13 48	0 51	24 8	0 31	28 45	17 34	18 14	17 57	23 19			n.a.
S 21	18 39	23 19	1 25	7 55	3 5	22 30	1 17	22 9	1 11	17 48	0 27	24 18	1 2	13 49	0 51	24 8	0 31	28 46	17 34	18 14	17 56	23 17			n.a.
S 22	18 23	25 54	2 25	7 38	3 10	22 15	1 18	22 1	1 11	17 50	0 27	24 17	1 2	13 50	0 51	24 8	0 31	28 46	17 34	18 13	17 55	23 15			n.a.
M23	18 7	27 14	3 17	7 23	3 15	22 0	1 19	21 53	1 11	17 52	0 27	24 16	1 2	13 51	0 51	24 8	0 31	28 47	17 34	18 12	17 54	23 14			n.a.
T 24	17 50	27 17	3 59	7 11	3 19	21 45	1 20	21 44	1 11	17 53	0 27	24 16	1 2	13 52	0 51	24 8	0 31	28 47	17 34	18 9	17 53	23 12			n.a.
W25	17 33	26 5	4 31	7 2	3 22	21 29	1 21	21 35	1 11	17 55	0 27	24 15	1 2	13 52	0 51	24 7	0 31	28 48	17 34	18 6	17 53	23 10			n.a.
T 26	17 16	23 42	4 52	6 57	3 25	21 12	1 21	21 26	1 11	17 57	0 27	24 15	1 2	13 53	0 51	24 7	0 31	28 48	17 35	18 2	17 52	23 8			n.a.
F 27	16 59	20 19	4 59	6 55	3 26	20 54	1 22	21 17	1 11	17 59	0 27	24 14	1 2	13 54	0 51	24 7	0 31	28 49	17 35	17 58	17 51	23 7			n.a.
S 28	16 41	16 6	4 53	6 56	3 26	20 36	1 23	21 8	1 11	18 0	0 27	24 13	1 2	13 55	0 51	24 7	0 31	28 49	17 35	17 54	17 50	23 5			n.a.
S 29	16 23	11 15	4 35	7 2	3 25	20 17	1 23	20 58	1 11	18 2	0 26	24 13	1 3	13 56	0 51	24 7	0 31	28 50	17 35	17 51	17 49	23 3			n.a.
M30	16 5	5 58	4 4	7 13	3 22	19 58	1 24	20 49	1 11	18 3	0 26	24 12	1 3	13 57	0 51	24 7	0 31	28 50	17 35	17 48	17 48	23 1			n.a.
T 31	15n46	0s23	3s22	7n28	3s18	19n38	1n24	20n39	1n10	18n 5	0s26	24n12	1n 3	13s57	0s51	24n 7	0n31	28s50	17s35	17n45	17n47	23s 0			n.a.

Julian Day Number = 862202.5, Delta T = 15h35m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'10, Lahiri = -36°22'09 Julian Calendar 1 Aug. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 July 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 51	19♌ 0'19	18♈56	2°R36	10♌41	5♌21	21♉29	14♋37	25°R52	9♋45	27°R46	18°R35	18♉44	10♒10	n.a.	W 1
T 2	21 27 47	20° 0'14	1♉28	1♍48	11°57	6° 1	21°34	14°44	25♒50	9°46	27♒45	18♉33	18°40	10°17	n.a.	T 2
F 3	21 31 44	21° 0'12	14°17	0°53	13°12	6°41	21°39	14°50	25°48	9°48	27°44	18°32	18°37	10°24	n.a.	F 3
S 4	21 35 40	22° 0'11	27°27	29♌50	14°28	7°21	21°44	14°56	25°45	9°50	27°43	18°32	18°34	10°30	n.a.	S 4
S 5	21 39 37	23° 0'14	11♊ 2	28°41	15°43	8° 1	21°48	15° 3	25°43	9°52	27°42	18°31	18°31	10°37	n.a.	S 5
M 6	21 43 33	24° 0'18	25° 4	27°28	16°59	8°41	21°53	15° 9	25°40	9°53	27°41	18°28	18°28	10°44	n.a.	M 6
T 7	21 47 30	25° 0'26	9♋33	26°12	18°14	9°21	21°57	15°15	25°38	9°55	27°40	18°23	18°25	10°51	n.a.	T 7
W 8	21 51 27	26° 0'35	24°26	24°56	19°30	10° 1	22° 1	15°22	25°35	9°57	27°38	18°15	18°21	10°57	n.a.	W 8
T 9	21 55 23	27° 0'47	9♌37	23°42	20°45	10°41	22° 5	15°28	25°33	9°59	27°37	18° 5	18°18	11° 4	n.a.	T 9
F 10	21 59 20	28° 1'00	24°55	22°32	22° 1	11°21	22° 9	15°34	25°30	10° 0	27°36	17°54	18°15	11°11	n.a.	F 10
S 11	22 3 16	29° 1'16	10♍ 9	21°28	23°16	12° 1	22°12	15°40	25°28	10° 2	27°35	17°43	18°12	11°18	n.a.	S 11
S 12	22 7 13	0♍ 1'33	25° 8	20°33	24°32	12°42	22°16	15°46	25°25	10° 3	27°34	17°33	18° 9	11°24	n.a.	S 12
M13	22 11 9	1° 1'53	9♎43	19°47	25°47	13°22	22°19	15°52	25°23	10° 5	27°33	17°26	18° 6	11°31	n.a.	M13
T 14	22 15 6	2° 2'14	23°50	19°13	27° 3	14° 2	22°22	15°58	25°20	10° 6	27°32	17°21	18° 2	11°38	n.a.	T 14
W15	22 19 2	3° 2'36	7♏27	18°50	28°19	14°42	22°25	16° 4	25°18	10° 8	27°30	17°19	17°59	11°44	n.a.	W15
T 16	22 22 59	4° 3'01	20°35	18°38	29°34	15°23	22°27	16° 9	25°16	10° 9	27°29	17°D19	17°56	11°51	n.a.	T 16
F 17	22 26 55	5° 3'27	3♐19	18°D38	0♍50	16° 3	22°30	16°15	25°13	10°11	27°28	17°R19	17°53	11°58	n.a.	F 17
S 18	22 30 52	6° 3'54	15°43	18°49	2° 5	16°43	22°32	16°21	25°11	10°12	27°27	17°19	17°50	12° 5	n.a.	S 18
S 19	22 34 49	7° 4'24	27°52	19°10	3°21	17°24	22°34	16°26	25° 8	10°14	27°26	17°17	17°46	12°11	n.a.	S 19
M20	22 38 45	8° 4'55	9♑50	19°41	4°37	18° 4	22°36	16°32	25° 6	10°15	27°25	17°12	17°43	12°18	n.a.	M20
T 21	22 42 42	9° 5'27	21°44	20°20	5°52	18°45	22°37	16°37	25° 4	10°17	27°24	17° 5	17°40	12°25	n.a.	T 21
W22	22 46 38	10° 6'01	3♒35	21° 8	7° 8	19°25	22°39	16°43	25° 1	10°18	27°22	16°55	17°37	12°31	n.a.	W22
T 23	22 50 35	11° 6'36	15°27	22° 2	8°24	20° 5	22°40	16°48	24°59	10°19	27°21	16°43	17°34	12°38	n.a.	T 23
F 24	22 54 31	12° 7'13	27°23	23° 3	9°39	20°46	22°41	16°53	24°57	10°20	27°20	16°30	17°31	12°45	n.a.	F 24
S 25	22 58 28	13° 7'52	9♓23	24° 9	10°55	21°27	22°42	16°59	24°54	10°22	27°19	16°18	17°27	12°52	n.a.	S 25
S 26	23 2 24	14° 8'32	21°29	25°20	12°11	22° 7	22°43	17° 4	24°52	10°23	27°18	16° 6	17°24	12°58	n.a.	S 26
M27	23 6 21	15° 9'14	3♈41	26°34	13°26	22°48	22°43	17° 9	24°50	10°24	27°17	15°57	17°21	13° 5	n.a.	M27
T 28	23 10 18	16° 9'58	16° 2	27°52	14°42	23°28	22°43	17°14	24°47	10°25	27°16	15°50	17°18	13°12	n.a.	T 28
W29	23 14 14	17°10'43	28°32	29°13	15°58	24° 9	22°R43	17°18	24°45	10°26	27°15	15°46	17°15	13°19	n.a.	W29
T 30	23 18 11	18♍11'30	11♉14	0♍36	17♍13	24♌50	22♉43	17♋23	24♒43	10♋27	27♒14	15°D44	17♉11	13♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	5n17	2s29	7n48	3s12	19n17	1n25	20n29	1n10	18n 6	0s26	24n11	1n 3	13s58	0s51	24n 7	0n31	28s51	17s35	17n44	17n46	22s58		n.a.
T 2	15 8	10 51	1 29	8 13	3 4	18 56	1 25	20 19	1 10	18 8	0 26	24 10	1 3	13 59	0 51	24 7	0 31	28 51	17 35	17 43	17 45	22 56		n.a.
F 3	14 48	16 7	0 22	8 42	2 54	18 35	1 25	20 8	1 10	18 9	0 26	24 10	1 3	14 0	0 51	24 6	0 31	28 52	17 35	17 43	17 45	22 54		n.a.
S 4	14 29	20 47	0n47	9 15	2 42	18 12	1 25	19 58	1 10	18 10	0 26	24 9	1 3	14 1	0 51	24 6	0 31	28 52	17 35	17 43	17 44	22 52		n.a.
S 5	14 9	24 30	1 56	9 53	2 28	17 50	1 25	19 47	1 10	18 12	0 26	24 9	1 4	14 2	0 51	24 6	0 31	28 53	17 35	17 43	17 43	22 51		n.a.
M 6	13 49	26 52	3 0	10 33	2 12	17 26	1 25	19 37	1 10	18 13	0 26	24 8	1 4	14 3	0 51	24 6	0 31	28 53	17 35	17 42	17 42	22 49		n.a.
T 7	13 28	27 31	3 55	11 16	1 55	17 3	1 25	19 26	1 10	18 14	0 26	24 7	1 4	14 3	0 51	24 6	0 31	28 54	17 35	17 41	17 41	22 47		n.a.
W 8	13 7	26 12	4 35	12 0	1 36	16 38	1 25	19 15	1 10	18 15	0 26	24 7	1 4	14 4	0 51	24 6	0 31	28 54	17 35	17 38	17 40	22 45		n.a.
T 9	12 46	22 59	4 57	12 43	1 16	16 14	1 25	19 3	1 10	18 16	0 26	24 6	1 4	14 5	0 51	24 6	0 31	28 55	17 35	17 35	17 39	22 43		n.a.
F 10	12 25	18 10	4 58	13 26	0 56	15 49	1 25	18 52	1 10	18 17	0 26	24 6	1 4	14 6	0 51	24 6	0 31	28 55	17 35	17 32	17 38	22 42		n.a.
S 11	12 4	12 12	4 38	14 6	0 35	15 23	1 25	18 40	1 10	18 18	0 26	24 5	1 4	14 7	0 51	24 6	0 31	28 55	17 35	17 29	17 37	22 40		n.a.
S 12	11 42	5 37	3 59	14 43	0 15	14 57	1 24	18 29	1 10	18 19	0 26	24 5	1 5	14 8	0 51	24 5	0 31	28 56	17 35	17 26	17 36	22 38		n.a.
M13	11 21	1s 7	3 5	15 16	0n 4	14 31	1 24	18 17	1 9	18 20	0 26	24 4	1 5	14 8	0 51	24 5	0 31	28 56	17 35	17 24	17 36	22 36		n.a.
T 14	10 59	7 35	2 1	15 45	0 23	14 4	1 23	18 5	1 9	18 21	0 26	24 3	1 5	14 9	0 51	24 5	0 31	28 57	17 35	17 23	17 35	22 34		n.a.
W15	10 37	13 29	0 52	16 8	0 40	13 36	1 23	17 53	1 9	18 22	0 26	24 3	1 5	14 10	0 51	24 5	0 31	28 57	17 35	17 22	17 34	22 32		n.a.
T 16	10 14	18 34	0s17	16 27	0 56	13 9	1 22	17 40	1 9	18 22	0 26	24 2	1 5	14 11	0 51	24 5	0 31	28 57	17 35	17 22	17 33	22 30		n.a.
F 17	9 52	22 39	1 24	16 41	1 10	12 41	1 21	17 28	1 9	18 23	0 25	24 2	1 5	14 12	0 51	24 5	0 31	28 58	17 35	17 22	17 32	22 29		n.a.
S 18	9 29	25 34	2 25	16 49	1 23	12 13	1 21	17 16	1 9	18 24	0 25	24 1	1 6	14 13	0 51	24 5	0 31	28 58	17 35	17 22	17 31	22 27		n.a.
S 19	9 6	27 14	3 17	16 53	1 34	11 44	1 20	17 3	1 9	18 24	0 25	24 1	1 6	14 13	0 51	24 5	0 31	28 58	17 35	17 22	17 30	22 25		n.a.
M20	8 43	27 35	4 1	16 52	1 43	11 15	1 19	16 50	1 9	18 25	0 25	24 0	1 6	14 14	0 51	24 5	0 32	28 59	17 35	17 20	17 29	22 23		n.a.
T 21	8 20	26 39	4 33	16 46	1 51	10 46	1 18	16 37	1 9	18 25	0 25	24 0	1 6	14 15	0 51	24 5	0 32	28 59	17 35	17 18	17 28	22 21		n.a.
W22	7 57	24 32	4 54	16 37	1 58	10 16	1 17	16 24	1 8	18 26	0 25	23 59	1 6	14 16	0 51	24 5	0 32	29 0	17 35	17 15	17 27	22 19		n.a.
T 23	7 33	21 20	5 2	16 24	2 3	9 46	1 16	16 11	1 8	18 26	0 25	23 59	1 6	14 17	0 51	24 5	0 32	29 0	17 34	17 12	17 26	22 17		n.a.
F 24	7 10	17 16	4 57	16 7	2 7	9 16	1 15	15 57	1 8	18 26	0 25	23 58	1 7	14 17	0 51	24 4	0 32	29 0	17 34	17 8	17 26	22 15		n.a.
S 25	6 46	12 30	4 38	15 47	2 9	8 46	1 14	15 44	1 8	18 27	0 25	23 58	1 7	14 18	0 51	24 4	0 32	29 0	17 34	17 4	17 25	22 13		n.a.
S 26	6 22	7 13	4 7	15 25	2 11	8 15	1 13	15 30	1 8	18 27	0 25	23 57	1 7	14 19	0 51	24 4	0 32	29 1	17 34	17 1	17 24	22 11		n.a.
M27	5 58	1 37	3 24	15 0	2 12	7 45	1 11	15 17	1 8	18 27	0 25	23 57	1 7	14 20	0 51	24 4	0 32	29 1	17 34	16 58	17 23	22 9		n.a.
T 28	5 34	4n 7	2 32	14 32	2 12	7 14	1 10	15 3	1 8	18 27	0 25	23 56	1 7	14 21	0 51	24 4	0 32	29 1	17 34	16 56	17 22	22 7		n.a.
W29	5 10	9 47	1 31	14 2	2 11	6 42	1 9	14 49	1 7	18 27	0 25	23 56	1 7	14 21	0 51	24 4	0 32	29 2	17 34	16 55	17 21	22 6		n.a.
T 30	4n46	15n 9	0s24	13n31	2n10	6n11	1n 7	14n35	1n 7	18n27	0s25	23n55	1n 8	14s22	0s51	24n 4	0n32	29s 2	17s34	16n54	17n20	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 862233.5, Delta T = 15h35m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'06, Lahiri = -36°22'05 Julian Calendar 1 Sept. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

OCTOBER 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 7	19♍12'19	24♉ 9	2♍ 2	18♍29	25♌31	22°R43	17♋28	24°R41	10♋29	27°R13	15♉44	17♉ 8	13♒32	n.a.	F 1
S 2	23 26 4	20°13'10	7♊20	3°29	19°45	26°11	22♉42	17°33	24♒39	10°30	27♒11	15°45	17° 5	13°39	n.a.	S 2
S 3	23 30 0	21°14'02	20°51	4°57	21° 0	26°52	22°42	17°37	24°37	10°31	27°10	15°R46	17° 2	13°45	n.a.	S 3
M 4	23 33 57	22°14'56	4♋42	6°27	22°16	27°33	22°41	17°42	24°34	10°32	27° 9	15°45	16°59	13°52	n.a.	M 4
T 5	23 37 53	23°15'52	18°55	7°57	23°32	28°14	22°40	17°46	24°32	10°33	27° 8	15°42	16°56	13°59	n.a.	T 5
W 6	23 41 50	24°16'50	3♌29	9°29	24°47	28°55	22°38	17°50	24°30	10°33	27° 7	15°37	16°52	14° 6	n.a.	W 6
T 7	23 45 47	25°17'49	18°18	11° 1	26° 3	29°36	22°37	17°55	24°28	10°34	27° 6	15°30	16°49	14°12	n.a.	T 7
F 8	23 49 43	26°18'50	3♍16	12°33	27°19	0♍17	22°35	17°59	24°26	10°35	27° 5	15°22	16°46	14°19	n.a.	F 8
S 9	23 53 40	27°19'52	18°15	14° 6	28°34	0°58	22°33	18° 3	24°24	10°36	27° 4	15°15	16°43	14°26	n.a.	S 9
S 10	23 57 36	28°20'55	3♎ 4	15°39	29°50	1°39	22°31	18° 7	24°22	10°37	27° 3	15° 8	16°40	14°33	n.a.	S 10
M11	0 1 33	29°21'59	17°36	17°13	1♎ 6	2°20	22°28	18°11	24°20	10°37	27° 2	15° 3	16°37	14°39	n.a.	M11
T 12	0 5 29	0♎23'05	1♏45	18°46	2°21	3° 1	22°26	18°15	24°19	10°38	27° 2	15° 0	16°33	14°46	n.a.	T 12
W13	0 9 26	1°24'11	15°27	20°20	3°37	3°42	22°23	18°18	24°17	10°39	27° 1	14°D59	16°30	14°53	n.a.	W13
T 14	0 13 22	2°25'18	28°41	21°54	4°52	4°24	22°20	18°22	24°15	10°40	27° 0	14°59	16°27	14°59	n.a.	T 14
F 15	0 17 19	3°26'26	11♐31	23°28	6° 8	5° 5	22°17	18°25	24°13	10°40	26°59	15° 1	16°24	15° 6	n.a.	F 15
S 16	0 21 16	4°27'35	24° 0	25° 2	7°24	5°46	22°14	18°29	24°11	10°41	26°58	15° 2	16°21	15°13	n.a.	S 16
S 17	0 25 12	5°28'45	6♑12	26°36	8°39	6°27	22°10	18°32	24°10	10°41	26°57	15°R 3	16°17	15°20	n.a.	S 17
M18	0 29 9	6°29'55	18°13	28°10	9°55	7° 9	22° 7	18°36	24° 8	10°42	26°56	15° 2	16°14	15°26	n.a.	M18
T 19	0 33 5	7°31'06	0♒ 6	29°44	11°11	7°50	22° 3	18°39	24° 7	10°42	26°55	14°59	16°11	15°33	n.a.	T 19
W20	0 37 2	8°32'18	11°58	1♎18	12°26	8°31	21°59	18°42	24° 5	10°43	26°54	14°55	16° 8	15°40	n.a.	W20
T 21	0 40 58	9°33'30	23°51	2°52	13°42	9°13	21°55	18°45	24° 3	10°43	26°54	14°49	16° 5	15°47	n.a.	T 21
F 22	0 44 55	10°34'43	5♓49	4°26	14°57	9°54	21°50	18°48	24° 2	10°43	26°53	14°43	16° 2	15°53	n.a.	F 22
S 23	0 48 51	11°35'56	17°56	6° 0	16°13	10°35	21°46	18°50	24° 0	10°44	26°52	14°37	15°58	16° 0	n.a.	S 23
S 24	0 52 48	12°37'10	0♈11	7°34	17°28	11°17	21°41	18°53	23°59	10°44	26°51	14°31	15°55	16° 7	n.a.	S 24
M25	0 56 45	13°38'24	12°38	9° 8	18°44	11°58	21°36	18°56	23°58	10°44	26°51	14°26	15°52	16°13	n.a.	M25
T 26	1 0 41	14°39'39	25°16	10°42	19°59	12°40	21°31	18°58	23°56	10°45	26°50	14°23	15°49	16°20	n.a.	T 26
W27	1 4 38	15°40'55	8♉ 5	12°16	21°15	13°22	21°26	19° 0	23°55	10°45	26°49	14°D21	15°46	16°27	n.a.	W27
T 28	1 8 34	16°42'11	21° 6	13°51	22°30	14° 3	21°20	19° 3	23°54	10°45	26°48	14°21	15°43	16°34	n.a.	T 28
F 29	1 12 31	17°43'28	4♊20	15°25	23°46	14°45	21°15	19° 5	23°53	10°45	26°48	14°23	15°39	16°40	n.a.	F 29
S 30	1 16 27	18°44'46	17°46	17° 0	25° 1	15°26	21° 9	19° 7	23°52	10°45	26°47	14°24	15°36	16°47	n.a.	S 30
S 31	1 20 24	19♎46'05	1♋25	18♎34	26♎17	16♍ 8	21♉ 3	19♋ 9	23♒50	10♋45	26♒46	14♉26	15♉33	16♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n22	19n57	0n45	12n58	2n 8	5n40	1n 6	14n21	1n 7	18n27	0s25	23n55	1n 8	14s23	0s51	24n 4	0n32	29s 2	17s33	16n55	17n19	22s 2		n.a.
S 2	3 57	23 52	1 53	12 23	2 5	5 8	1 4	14 6	1 7	18 27	0 25	23 54	1 8	14 23	0 51	24 4	0 32	29 2	17 33	16 55	17 18	22 0		n.a.
S 3	3 33	26 35	2 57	11 47	2 2	4 36	1 3	13 52	1 7	18 27	0 24	23 54	1 8	14 24	0 51	24 4	0 32	29 3	17 33	16 55	17 17	21 58		n.a.
M 4	3 8	27 44	3 52	11 10	1 58	4 4	1 1	13 37	1 7	18 27	0 24	23 53	1 8	14 25	0 51	24 4	0 32	29 3	17 33	16 55	17 16	21 56		n.a.
T 5	2 44	27 7	4 34	10 31	1 54	3 32	1 0	13 23	1 6	18 27	0 24	23 53	1 8	14 26	0 51	24 4	0 32	29 3	17 33	16 54	17 15	21 54		n.a.
W 6	2 19	24 39	5 0	9 52	1 50	3 0	0 58	13 8	1 6	18 27	0 24	23 53	1 9	14 26	0 51	24 4	0 32	29 3	17 33	16 52	17 15	21 52		n.a.
T 7	1 54	20 31	5 6	9 12	1 45	2 28	0 56	12 53	1 6	18 26	0 24	23 52	1 9	14 27	0 51	24 4	0 32	29 4	17 32	16 50	17 14	21 50		n.a.
F 8	1 30	15 2	4 52	8 31	1 40	1 55	0 54	12 38	1 6	18 26	0 24	23 52	1 9	14 28	0 51	24 4	0 32	29 4	17 32	16 48	17 13	21 48		n.a.
S 9	1 5	8 41	4 18	7 50	1 34	1 23	0 53	12 23	1 6	18 25	0 24	23 51	1 9	14 28	0 51	24 4	0 32	29 4	17 32	16 46	17 12	21 46		n.a.
S 10	0 40	1 54	3 26	7 8	1 29	0 50	0 51	12 8	1 5	18 25	0 24	23 51	1 9	14 29	0 51	24 4	0 32	29 4	17 32	16 44	17 11	21 44		n.a.
M11	0 15	4s52	2 22	6 26	1 23	0 18	0 49	11 53	1 5	18 24	0 24	23 51	1 10	14 29	0 51	24 4	0 32	29 4	17 32	16 42	17 10	21 42		n.a.
T 12	0s 9	11 14	1 11	5 43	1 17	0s15	0 47	11 37	1 5	18 24	0 24	23 50	1 10	14 30	0 51	24 4	0 32	29 4	17 31	16 41	17 9	21 40		n.a.
W13	0 34	16 52	0s 3	5 0	1 11	0 47	0 45	11 22	1 5	18 23	0 24	23 50	1 10	14 31	0 51	24 4	0 32	29 5	17 31	16 41	17 8	21 38		n.a.
T 14	0 59	21 30	1 14	4 16	1 5	1 20	0 43	11 6	1 4	18 22	0 24	23 50	1 10	14 31	0 51	24 4	0 32	29 5	17 31	16 41	17 7	21 36		n.a.
F 15	1 24	24 57	2 19	3 33	0 59	1 52	0 41	10 51	1 4	18 22	0 23	23 50	1 10	14 32	0 51	24 3	0 32	29 5	17 31	16 42	17 6	21 33		n.a.
S 16	1 49	27 5	3 16	2 49	0 53	2 24	0 39	10 35	1 4	18 21	0 23	23 49	1 11	14 32	0 51	24 3	0 32	29 5	17 31	16 42	17 5	21 31		n.a.
S 17	2 13	27 51	4 2	2 5	0 46	2 57	0 37	10 19	1 4	18 20	0 23	23 49	1 11	14 33	0 51	24 3	0 32	29 5	17 30	16 42	17 4	21 29		n.a.
M18	2 38	27 16	4 37	1 21	0 40	3 29	0 34	10 3	1 3	18 19	0 23	23 49	1 11	14 33	0 51	24 3	0 32	29 5	17 30	16 42	17 3	21 27		n.a.
T 19	3 3	25 27	5 0	0 37	0 33	4 1	0 32	9 47	1 3	18 18	0 23	23 48	1 11	14 34	0 51	24 3	0 32	29 5	17 30	16 41	17 2	21 25		n.a.
W20	3 27	22 31	5 10	0s 7	0 27	4 33	0 30	9 31	1 3	18 17	0 23	23 48	1 11	14 34	0 50	24 3	0 32	29 5	17 30	16 40	17 2	21 23		n.a.
T 21	3 52	18 40	5 7	0 51	0 20	5 5	0 28	9 15	1 3	18 16	0 23	23 48	1 12	14 35	0 50	24 3	0 32	29 5	17 29	16 38	17 1	21 21		n.a.
F 22	4 17	14 3	4 50	1 35	0 14	5 37	0 26	8 59	1 2	18 15	0 23	23 48	1 12	14 35	0 50	24 3	0 32	29 5	17 29	16 36	17 0	21 19		n.a.
S 23	4 41	8 51	4 20	2 20	0 7	6 9	0 23	8 43	1 2	18 14	0 23	23 48	1 12	14 36	0 50	24 3	0 33	29 5	17 29	16 34	16 59	21 17		n.a.
S 24	5 5	3 14	3 38	3 3	0 0	6 41	0 21	8 26	1 2	18 13	0 23	23 47	1 12	14 36	0 50	24 3	0 33	29 6	17 28	16 33	16 58	21 15		n.a.
M25	5 30	2n35	2 45	3 47	0s 6	7 12	0 19	8 10	1 2	18 12	0 23	23 47	1 12	14 37	0 50	24 3	0 33	29 6	17 28	16 31	16 57	21 13		n.a.
T 26	5 54	8 24	1 43	4 31	0 12	7 44	0 17	7 53	1 1	18 11	0 22	23 47	1 13	14 37	0 50	24 3	0 33	29 6	17 28	16 30	16 56	21 11		n.a.
W27	6 18	13 58	0 34	5 14	0 19	8 15	0 14	7 37	1 1	18 9	0 22	23 47	1 13	14 38	0 50	24 3	0 33	29 6	17 28	16 30	16 55	21 8		n.a.
T 28	6 42	19 1	0n37	5 58	0 25	8 46	0 12	7 20	1 1	18 8	0 22	23 47	1 13	14 38	0 50	24 4	0 33	29 6	17 27	16 30	16 54	21 6		n.a.
F 29	7 6	23 14	1 47	6 41	0 31	9 16	0 9	7 4	1 0	18 7	0 22	23 47	1 13	14 38	0 50	24 4	0 33	29 6	17 27	16 30	16 53	21 4		n.a.
S 30	7 30	26 15	2 53	7 24	0 38	9 47	0 7	6 47	1 0	18 5	0 22	23 47	1 13	14 39	0 50	24 4	0 33	29 5	17 27	16 31	16 52	21 2		n.a.
S 31	7s54	27n47	3n50	8s 6	0s44	10s17	0n 5	6n30	1n 0	18n 4	0s22	23n47	1n14	14s39	0s50	24n 4	0n33	29s 5	17s26	16n31	16n51	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 862263.5, Delta T = 15h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°29'02, Lahiri = -36°22'01 Julian Calendar 1 Oct. 2353 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2353 BCE

The year -2352 astronomical counting style corresponds to year 2353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

NOVEMBER 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 21	20♎47'24	15♋17	20♎ 9	27♎32	16♍50	20°R57	19♋11	23°R49	10°R45	26°R46	14°R27	15♉30	17♒ 0	n.a.	M 1
T 2	1 28 17	21°48'44	29°21	21°44	28°48	17°32	20♉51	19°12	23♒48	10♋45	26♒45	14♉26	15°27	17° 7	n.a.	T 2
W 3	1 32 14	22°50'04	13♌37	23°19	0♏ 3	18°14	20°45	19°14	23°47	10°45	26°45	14°25	15°23	17°14	n.a.	W 3
T 4	1 36 10	23°51'25	28° 3	24°55	1°19	18°55	20°38	19°16	23°47	10°45	26°44	14°23	15°20	17°21	n.a.	T 4
F 5	1 40 7	24°52'47	12♍33	26°30	2°34	19°37	20°32	19°17	23°46	10°45	26°43	14°21	15°17	17°27	n.a.	F 5
S 6	1 44 3	25°54'08	27° 3	28° 6	3°49	20°19	20°25	19°18	23°45	10°45	26°43	14°18	15°14	17°34	n.a.	S 6
S 7	1 48 0	26°55'30	11♎27	29°42	5° 5	21° 1	20°18	19°20	23°44	10°45	26°42	14°16	15°11	17°41	n.a.	S 7
M 8	1 51 56	27°56'53	25°39	1♏18	6°20	21°43	20°11	19°21	23°43	10°45	26°42	14°14	15° 8	17°48	n.a.	M 8
T 9	1 55 53	28°58'15	9♏34	2°55	7°36	22°25	20° 4	19°22	23°43	10°44	26°42	14°D13	15° 4	17°54	n.a.	T 9
W10	1 59 50	29°59'37	23° 9	4°32	8°51	23° 7	19°57	19°23	23°42	10°44	26°41	14°13	15° 1	18° 1	n.a.	W10
T 11	2 3 46	1♏ 0'59	6♐23	6° 9	10° 6	23°49	19°50	19°23	23°42	10°44	26°41	14°14	14°58	18° 8	n.a.	T 11
F 12	2 7 43	2° 2'21	19°15	7°46	11°22	24°31	19°42	19°24	23°41	10°43	26°40	14°15	14°55	18°14	n.a.	F 12
S 13	2 11 39	3° 3'43	1♑47	9°24	12°37	25°13	19°35	19°25	23°41	10°43	26°40	14°16	14°52	18°21	n.a.	S 13
S 14	2 15 36	4° 5'04	14° 3	11° 1	13°52	25°55	19°27	19°25	23°40	10°43	26°40	14°17	14°48	18°28	n.a.	S 14
M15	2 19 32	5° 6'25	26° 7	12°39	15° 8	26°38	19°20	19°25	23°40	10°42	26°39	14°18	14°45	18°35	n.a.	M15
T 16	2 23 29	6° 7'45	8♒ 2	14°18	16°23	27°20	19°12	19°26	23°40	10°42	26°39	14°R18	14°42	18°41	n.a.	T 16
W17	2 27 26	7° 9'05	19°55	15°56	17°38	28° 2	19° 4	19°26	23°39	10°41	26°39	14°18	14°39	18°48	n.a.	W17
T 18	2 31 22	8°10'24	1♓48	17°35	18°54	28°44	18°56	19°R26	23°39	10°41	26°38	14°17	14°36	18°55	n.a.	T 18
F 19	2 35 19	9°11'42	13°48	19°13	20° 9	29°27	18°49	19°26	23°39	10°40	26°38	14°17	14°33	19° 2	n.a.	F 19
S 20	2 39 15	10°13'00	25°58	20°52	21°24	0♎ 9	18°41	19°26	23°39	10°39	26°38	14°16	14°29	19° 8	n.a.	S 20
S 21	2 43 12	11°14'17	8♈20	22°31	22°39	0°51	18°33	19°25	23°D39	10°39	26°38	14°15	14°26	19°15	n.a.	S 21
M22	2 47 8	12°15'33	20°58	24°10	23°54	1°34	18°25	19°25	23°39	10°38	26°37	14°15	14°23	19°22	n.a.	M22
T 23	2 51 5	13°16'49	3♉52	25°48	25°10	2°16	18°17	19°24	23°39	10°37	26°37	14°15	14°20	19°28	n.a.	T 23
W24	2 55 2	14°18'04	17° 3	27°26	26°25	2°58	18° 9	19°24	23°39	10°37	26°37	14°15	14°17	19°35	n.a.	W24
T 25	2 58 58	15°19'19	0♊30	29° 4	27°40	3°41	18° 1	19°23	23°39	10°36	26°37	14°15	14°14	19°42	n.a.	T 25
F 26	3 2 55	16°20'33	14°11	0♐41	28°55	4°23	17°53	19°22	23°39	10°35	26°37	14°15	14°10	19°49	n.a.	F 26
S 27	3 6 51	17°21'47	28° 3	2°17	0♐10	5° 6	17°44	19°21	23°40	10°34	26°37	14°15	14° 7	19°55	n.a.	S 27
S 28	3 10 48	18°23'00	12♋ 4	3°52	1°25	5°48	17°36	19°20	23°40	10°33	26°37	14°14	14° 4	20° 2	n.a.	S 28
M29	3 14 44	19°24'12	26°12	5°26	2°40	6°31	17°28	19°19	23°40	10°33	26°37	14°14	14° 1	20° 9	n.a.	M29
T 30	3 18 41	20♏25'24	10♌22	6♐57	3♐55	7♎14	17♉20	19♋18	23♒41	10♋32	26°D37	14♉13	13♉58	20♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	27n37	4n35	8s48	0s50	10s47	0n 2	6n13	0n59	18n 2	0s22	23n47	1n14	14s39	0s50	24n 4	0n33	29s 5	17s26	16n31	16n50	20s58		n.a.
T 2	8 41	25 40	5 4	9 30	0 55	11 17	0 0	5 56	0 59	18 1	0 22	23 46	1 14	14 40	0 50	24 4	0 33	29 5	17 26	16 31	16 49	20 56		n.a.
W 3	9 4	22 6	5 15	10 12	1 1	11 46	0s 2	5 39	0 59	17 59	0 21	23 46	1 14	14 40	0 50	24 4	0 33	29 5	17 26	16 31	16 48	20 53		n.a.
T 4	9 27	17 10	5 6	10 53	1 7	12 15	0 5	5 22	0 58	17 57	0 21	23 46	1 15	14 40	0 50	24 4	0 33	29 5	17 25	16 30	16 47	20 51		n.a.
F 5	9 50	11 15	4 37	11 33	1 12	12 44	0 7	5 5	0 58	17 56	0 21	23 46	1 15	14 40	0 50	24 4	0 33	29 5	17 25	16 29	16 46	20 49		n.a.
S 6	10 13	4 44	3 51	12 14	1 17	13 13	0 10	4 48	0 58	17 54	0 21	23 46	1 15	14 41	0 50	24 4	0 33	29 5	17 25	16 29	16 46	20 47		n.a.
S 7	10 36	2s 0	2 51	12 53	1 22	13 41	0 12	4 31	0 57	17 52	0 21	23 46	1 15	14 41	0 50	24 4	0 33	29 5	17 24	16 28	16 45	20 45		n.a.
M 8	10 58	8 34	1 41	13 32	1 27	14 9	0 14	4 13	0 57	17 51	0 21	23 47	1 15	14 41	0 50	24 4	0 33	29 5	17 24	16 27	16 44	20 43		n.a.
T 9	11 21	14 35	0 26	14 11	1 32	14 36	0 17	3 56	0 57	17 49	0 21	23 47	1 16	14 41	0 50	24 4	0 33	29 5	17 24	16 27	16 43	20 40		n.a.
W10	11 43	19 45	0s49	14 49	1 36	15 3	0 19	3 39	0 56	17 47	0 21	23 47	1 16	14 41	0 50	24 4	0 33	29 4	17 23	16 27	16 42	20 38		n.a.
T 11	12 5	23 48	2 0	15 26	1 40	15 30	0 21	3 22	0 56	17 45	0 20	23 47	1 16	14 42	0 50	24 4	0 33	29 4	17 23	16 27	16 41	20 36		n.a.
F 12	12 26	26 32	3 2	16 2	1 44	15 57	0 24	3 4	0 56	17 43	0 20	23 47	1 16	14 42	0 50	24 4	0 33	29 4	17 23	16 28	16 40	20 34		n.a.
S 13	12 48	27 51	3 54	16 38	1 48	16 22	0 26	2 47	0 55	17 41	0 20	23 47	1 17	14 42	0 50	24 4	0 33	29 4	17 22	16 28	16 39	20 31		n.a.
S 14	13 9	27 44	4 34	17 13	1 51	16 48	0 28	2 29	0 55	17 39	0 20	23 47	1 17	14 42	0 50	24 4	0 33	29 4	17 22	16 28	16 38	20 29		n.a.
M15	13 30	26 18	5 1	17 47	1 54	17 13	0 31	2 12	0 54	17 37	0 20	23 47	1 17	14 42	0 49	24 4	0 33	29 4	17 21	16 29	16 37	20 27		n.a.
T 16	13 51	23 43	5 15	18 20	1 57	17 37	0 33	1 54	0 54	17 35	0 20	23 48	1 17	14 42	0 49	24 4	0 33	29 3	17 21	16 29	16 36	20 25		n.a.
W17	14 12	20 8	5 15	18 52	1 59	18 1	0 35	1 37	0 53	17 33	0 20	23 48	1 17	14 42	0 49	24 4	0 33	29 3	17 21	16 29	16 35	20 23		n.a.
T 18	14 32	15 45	5 2	19 23	2 1	18 25	0 37	1 19	0 53	17 31	0 19	23 48	1 18	14 42	0 49	24 5	0 33	29 3	17 20	16 28	16 34	20 20		n.a.
F 19	14 52	10 44	4 36	19 53	2 3	18 48	0 40	1 2	0 53	17 29	0 19	23 48	1 18	14 42	0 49	24 5	0 33	29 3	17 20	16 28	16 33	20 18		n.a.
S 20	15 12	5 15	3 57	20 21	2 4	19 11	0 42	0 44	0 52	17 27	0 19	23 48	1 18	14 42	0 49	24 5	0 33	29 2	17 20	16 28	16 32	20 16		n.a.
S 21	15 32	0n32	3 6	20 48	2 4	19 33	0 44	0 27	0 52	17 25	0 19	23 49	1 18	14 42	0 49	24 5	0 33	29 2	17 19	16 28	16 31	20 14		n.a.
M22	15 51	6 25	2 6	21 14	2 5	19 54	0 46	0 9	0 51	17 23	0 19	23 49	1 18	14 42	0 49	24 5	0 33	29 2	17 19	16 28	16 30	20 11		n.a.
T 23	16 10	12 11	0 57	21 38	2 4	20 15	0 48	0s 9	0 51	17 21	0 19	23 49	1 19	14 42	0 49	24 5	0 33	29 2	17 19	16 28	16 29	20 9		n.a.
W24	16 29	17 32	0n16	22 1	2 3	20 35	0 50	0 26	0 50	17 19	0 19	23 50	1 19	14 42	0 49	24 5	0 34	29 1	17 18	16 28	16 28	20 7		n.a.
T 25	16 47	22 9	1 29	22 22	2 2	20 55	0 52	0 44	0 50	17 17	0 18	23 50	1 19	14 42	0 49	24 5	0 34	29 1	17 18	16 28	16 27	20 4		n.a.
F 26	17 5	25 37	2 38	22 41	1 59	21 14	0 54	1 2	0 49	17 14	0 18	23 50	1 19	14 42	0 49	24 5	0 34	29 1	17 18	16 28	16 26	20 2		n.a.
S 27	17 23	27 36	3 40	22 58	1 57	21 33	0 56	1 19	0 49	17 12	0 18	23 51	1 20	14 42	0 49	24 5	0 34	29 0	17 17	16 28	16 25	20 0		n.a.
S 28	17 40	27 51	4 28	23 14	1 53	21 50	0 58	1 37	0 49	17 10	0 18	23 51	1 20	14 41	0 49	24 5	0 34	29 0	17 17	16 28	16 24	19 58		n.a.
M29	17 58	26 18	5 1	23 27	1 48	22 8	1 0	1 55	0 48	17 8	0 18	23 51	1 20	14 41	0 49	24 6	0 34	29 0	17 16	16 27	16 23	19 55		n.a.
T 30	18s14	23n 5	5n16	23s38	1s43	22s24	1s 2	2s12	0n48	17n 6	0s18	23n52	1n20	14s41	0s49	24n 6	0n34	28s59	17s16	16n27	16n22	19s53		n.a.

Julian Day Number = 862294.5, Delta T = 15h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'58, Lahiri = -36°21'57 Julian Calendar 1 Nov. 2353 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2353 BCE
geocentric

DECEMBER 2353 BCE (-2352) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 38	21♏26'36	24♌34	8♐27	5♐10	7♎56	17°R12	19°R16	23♒41	10°R31	26♒37	14°D13	13♉54	20♒22	n.a.	W 1
T 2	3 26 34	22°27'46	8♍44	9°54	6°25	8°39	17♉ 4	19♋15	23°42	10♋30	26°37	14♉14	13°51	20°29	n.a.	T 2
F 3	3 30 31	23°28'57	22°51	11°17	7°40	9°22	16°56	19°13	23°43	10°29	26°37	14°14	13°48	20°36	n.a.	F 3
S 4	3 34 27	24°30'06	6♎52	12°37	8°55	10° 4	16°48	19°12	23°43	10°28	26°37	14°15	13°45	20°42	n.a.	S 4
S 5	3 38 24	25°31'14	20°45	13°53	10°10	10°47	16°40	19°10	23°44	10°27	26°37	14°16	13°42	20°49	n.a.	S 5
M 6	3 42 20	26°32'22	4♏28	15° 3	11°25	11°30	16°32	19° 8	23°45	10°26	26°37	14°17	13°39	20°56	n.a.	M 6
T 7	3 46 17	27°33'29	17°59	16° 7	12°40	12°13	16°25	19° 6	23°45	10°25	26°37	14°R17	13°35	21° 3	n.a.	T 7
W 8	3 50 13	28°34'35	1♐16	17° 5	13°55	12°56	16°17	19° 4	23°46	10°23	26°38	14°16	13°32	21° 9	n.a.	W 8
T 9	3 54 10	29°35'40	14°17	17°55	15°10	13°39	16° 9	19° 2	23°47	10°22	26°38	14°15	13°29	21°16	n.a.	T 9
F 10	3 58 7	0♐36'43	27° 3	18°37	16°25	14°21	16° 1	19° 0	23°48	10°21	26°38	14°13	13°26	21°23	n.a.	F 10
S 11	4 2 3	1°37'45	9♑33	19° 9	17°40	15° 4	15°54	18°57	23°49	10°20	26°38	14°10	13°23	21°29	n.a.	S 11
S 12	4 6 0	2°38'46	21°48	19°32	18°55	15°47	15°46	18°55	23°50	10°19	26°39	14° 7	13°20	21°36	n.a.	S 12
M13	4 9 56	3°39'45	3♒53	19°44	20°10	16°30	15°39	18°52	23°51	10°17	26°39	14° 4	13°16	21°43	n.a.	M13
T 14	4 13 53	4°40'43	15°49	19°R45	21°24	17°13	15°32	18°50	23°52	10°16	26°39	14° 2	13°13	21°50	n.a.	T 14
W15	4 17 49	5°41'38	27°41	19°35	22°39	17°56	15°24	18°47	23°54	10°15	26°39	14° 1	13°10	21°56	n.a.	W15
T 16	4 21 46	6°42'33	9♓34	19°13	23°54	18°39	15°17	18°44	23°55	10°14	26°40	14°D 1	13° 7	22° 3	n.a.	T 16
F 17	4 25 43	7°43'25	21°33	18°41	25° 9	19°22	15°10	18°41	23°56	10°12	26°40	14° 1	13° 4	22°10	n.a.	F 17
S 18	4 29 39	8°44'16	3♈41	17°59	26°24	20° 5	15° 4	18°38	23°58	10°11	26°41	14° 3	13° 0	22°17	n.a.	S 18
S 19	4 33 36	9°45'05	16° 5	17° 7	27°38	20°49	14°57	18°35	23°59	10° 9	26°41	14° 5	12°57	22°23	n.a.	S 19
M20	4 37 32	10°45'52	28°47	16° 8	28°53	21°32	14°50	18°32	24° 0	10° 8	26°41	14° 6	12°54	22°30	n.a.	M20
T 21	4 41 29	11°46'38	11♉50	15° 4	0♑ 8	22°15	14°44	18°29	24° 2	10° 7	26°42	14°R 7	12°51	22°37	n.a.	T 21
W22	4 45 25	12°47'22	25°16	13°55	1°22	22°58	14°37	18°25	24° 3	10° 5	26°42	14° 6	12°48	22°43	n.a.	W22
T 23	4 49 22	13°48'04	9♊ 5	12°44	2°37	23°41	14°31	18°22	24° 5	10° 4	26°43	14° 5	12°45	22°50	n.a.	T 23
F 24	4 53 18	14°48'45	23°13	11°33	3°51	24°25	14°25	18°19	24° 7	10° 2	26°43	14° 1	12°41	22°57	n.a.	F 24
S 25	4 57 15	15°49'24	7♋35	10°23	5° 6	25° 8	14°19	18°15	24° 8	10° 1	26°44	13°57	12°38	23° 4	n.a.	S 25
S 26	5 1 12	16°50'01	22° 7	9°18	6°20	25°51	14°13	18°11	24°10	9°59	26°45	13°51	12°35	23°10	n.a.	S 26
M27	5 5 8	17°50'37	6♌41	8°17	7°35	26°34	14° 7	18° 8	24°12	9°58	26°45	13°47	12°32	23°17	n.a.	M27
T 28	5 9 5	18°51'11	21°11	7°22	8°49	27°18	14° 2	18° 4	24°14	9°56	26°46	13°43	12°29	23°24	n.a.	T 28
W29	5 13 1	19°51'44	5♍33	6°33	10° 4	28° 1	13°57	18° 0	24°15	9°55	26°46	13°40	12°26	23°31	n.a.	W29
T 30	5 16 58	20°52'15	19°43	5°52	11°18	28°45	13°51	17°56	24°17	9°53	26°47	13°D39	12°22	23°37	n.a.	T 30
F 31	5 20 54	21♐52'45	3♎39	5♐19	12♑33	29♎28	13♉46	17♋52	24♒19	9♋52	26♒48	13♉40	12♉19	23♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	18s31	18n30	5n12	23s47	1s37	22s40	1s 4	2s30	0n47	17n 4	0s17	23n52	1n20	14s41	0s49	24n 6	0n34	28s59	17s16	16n27	16n22	19s51			n.a.
T 2	18 47	12 54	4 48	23 54	1 30	22 56	1 5	2 48	0 46	17 1	0 17	23 53	1 21	14 41	0 49	24 6	0 34	28 59	17 15	16 27	16 21	19 48			n.a.
F 3	19 3	6 40	4 8	23 58	1 22	23 10	1 7	3 5	0 46	16 59	0 17	23 53	1 21	14 40	0 49	24 6	0 34	28 58	17 15	16 28	16 20	19 46			n.a.
S 4	19 18	0 9	3 13	24 0	1 13	23 24	1 9	3 23	0 45	16 57	0 17	23 53	1 21	14 40	0 49	24 6	0 34	28 58	17 15	16 28	16 19	19 44			n.a.
S 5	19 34	6s20	2 7	24 0	1 3	23 37	1 10	3 40	0 45	16 55	0 17	23 54	1 21	14 40	0 49	24 6	0 34	28 58	17 14	16 28	16 18	19 41			n.a.
M 6	19 48	12 27	0 54	23 57	0 51	23 50	1 12	3 58	0 44	16 53	0 17	23 54	1 21	14 40	0 49	24 6	0 34	28 57	17 14	16 28	16 17	19 39			n.a.
T 7	20 3	17 53	0s20	23 52	0 39	24 2	1 14	4 16	0 44	16 51	0 16	23 55	1 22	14 39	0 49	24 6	0 34	28 57	17 13	16 28	16 16	19 37			n.a.
W 8	20 17	22 22	1 33	23 45	0 26	24 13	1 15	4 33	0 43	16 49	0 16	23 55	1 22	14 39	0 48	24 6	0 34	28 56	17 13	16 28	16 15	19 34			n.a.
T 9	20 30	25 38	2 38	23 35	0 11	24 23	1 17	4 51	0 43	16 46	0 16	23 56	1 22	14 39	0 48	24 7	0 34	28 56	17 13	16 28	16 14	19 32			n.a.
F 10	20 43	27 30	3 35	23 24	0n 4	24 33	1 18	5 8	0 42	16 44	0 16	23 56	1 22	14 38	0 48	24 7	0 34	28 56	17 12	16 27	16 13	19 29			n.a.
S 11	20 56	27 55	4 19	23 10	0 21	24 41	1 19	5 26	0 42	16 42	0 16	23 57	1 22	14 38	0 48	24 7	0 34	28 55	17 12	16 26	16 12	19 27			n.a.
S 12	21 9	26 56	4 51	22 55	0 38	24 49	1 21	5 43	0 41	16 40	0 16	23 57	1 23	14 37	0 48	24 7	0 34	28 55	17 12	16 25	16 11	19 25			n.a.
M13	21 21	24 43	5 10	22 38	0 56	24 57	1 22	6 0	0 40	16 38	0 15	23 58	1 23	14 37	0 48	24 7	0 34	28 54	17 11	16 25	16 10	19 22			n.a.
T 14	21 32	21 26	5 15	22 19	1 14	25 3	1 23	6 18	0 40	16 36	0 15	23 59	1 23	14 37	0 48	24 7	0 34	28 54	17 11	16 24	16 9	19 20			n.a.
W15	21 43	17 18	5 6	22 0	1 33	25 9	1 24	6 35	0 39	16 34	0 15	23 59	1 23	14 36	0 48	24 7	0 34	28 53	17 10	16 23	16 8	19 18			n.a.
T 16	21 54	12 31	4 44	21 40	1 51	25 14	1 25	6 52	0 39	16 32	0 15	24 0	1 23	14 36	0 48	24 7	0 34	28 53	17 10	16 23	16 7	19 15			n.a.
F 17	22 4	7 14	4 10	21 19	2 10	25 18	1 26	7 10	0 38	16 30	0 15	24 0	1 24	14 35	0 48	24 8	0 34	28 52	17 10	16 24	16 6	19 13			n.a.
S 18	22 14	1 37	3 24	20 57	2 27	25 22	1 27	7 27	0 37	16 29	0 14	24 1	1 24	14 35	0 48	24 8	0 34	28 52	17 9	16 24	16 5	19 10			n.a.
S 19	22 24	4n11	2 28	20 36	2 44	25 24	1 28	7 44	0 37	16 27	0 14	24 2	1 24	14 34	0 48	24 8	0 34	28 51	17 9	16 25	16 4	19 8			n.a.
M20	22 33	9 59	1 23	20 15	2 59	25 26	1 29	8 1	0 36	16 25	0 14	24 2	1 24	14 34	0 48	24 8	0 34	28 51	17 9	16 25	16 3	19 6			n.a.
T 21	22 41	15 31	0 12	19 55	3 13	25 27	1 29	8 18	0 35	16 23	0 14	24 3	1 24	14 33	0 48	24 8	0 34	28 50	17 8	16 25	16 2	19 3			n.a.
W22	22 50	20 29	1n 1	19 35	3 24	25 27	1 30	8 35	0 35	16 21	0 14	24 4	1 25	14 33	0 48	24 8	0 34	28 50	17 8	16 25	16 1	19 1			n.a.
T 23	22 57	24 28	2 12	19 17	3 33	25 27	1 31	8 52	0 34	16 20	0 14	24 4	1 25	14 32	0 48	24 8	0 34	28 49	17 8	16 25	16 0	18 58			n.a.
F 24	23 4	27 4	3 17	19 1	3 40	25 25	1 31	9 9	0 33	16 18	0 13	24 5	1 25	14 31	0 48	24 9	0 34	28 49	17 7	16 24	15 59	18 56			n.a.
S 25	23 11	27 55	4 11	18 47	3 45	25 23	1 32	9 26	0 33	16 16	0 13	24 6	1 25	14 31	0 48	24 9	0 34	28 48	17 7	16 22	15 58	18 53			n.a.
S 26	23 18	26 51	4 49	18 35	3 48	25 20	1 32	9 42	0 32	16 15	0 13	24 6	1 25	14 30	0 48	24 9	0 34	28 48	17 7	16 21	15 57	18 51			n.a.
M27	23 23	23 59	5 9	18 25	3 48	25 17	1 33	9 59	0 31	16 13	0 13	24 7	1 26	14 30	0 48	24 9	0 34	28 47	17 6	16 19	15 56	18 48			n.a.
T 28	23 29	19 36	5 9	18 18	3 46	25 12	1 33	10 16	0 31	16 12	0 13	24 8	1 26	14 29	0 48	24 9	0 34	28 47	17 6	16 18	15 55	18 46			n.a.
W29	23 34	14 8	4 49	18 13	3 42	25 7	1 33	10 32	0 30	16 10	0 12	24 8	1 26	14 28	0 48	24 9	0 34	28 46	17 6	16 17	15 54	18 43			n.a.
T 30	23 38	8 0	4 12	18 12	3 37	25 1	1 33	10 49	0 29	16 9	0 12	24 9	1 26	14 28	0 48	24 9	0 34	28 46	17 5	16 17	15 53	18 41			n.a.
F 31	23s42	1n34	3n20	18s12	3n31	24s54	1s33	11s 5	0n28	16n 8	0s12	24n10	1n26	14s27	0s48	24n10	0n34	28s45	17s 5	16n17	15n52	18s39			n.a.

Julian Day Number = 862324.5, Delta T = 15h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'53, Lahiri = -36°21'53 Julian Calendar 1 Dec. 2353 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

JANUARY 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 51	22♐53'13	17♎22	4°R53	13♑47	0♏11	13°R41	17°R49	24♒21	9°R50	26♒48	13♉41	12♉16	23♒51	n.a.	S 1
S 2	5 28 48	23°53'40	0♏52	4♐35	15° 1	0°55	13♉37	17♋44	24°23	9♋49	26°49	13°42	12°13	23°57	n.a.	S 2
M 3	5 32 44	24°54'05	14° 9	4°25	16°16	1°38	13°32	17°40	24°25	9°47	26°50	13°R43	12°10	24° 4	n.a.	M 3
T 4	5 36 41	25°54'28	27°15	4°D21	17°30	2°22	13°28	17°36	24°27	9°45	26°51	13°42	12° 6	24°11	n.a.	T 4
W 5	5 40 37	26°54'50	10♐ 8	4°25	18°44	3° 5	13°24	17°32	24°30	9°44	26°51	13°39	12° 3	24°18	n.a.	W 5
T 6	5 44 34	27°55'10	22°51	4°35	19°58	3°49	13°20	17°28	24°32	9°42	26°52	13°34	12° 0	24°24	n.a.	T 6
F 7	5 48 30	28°55'28	5♑22	4°51	21°13	4°32	13°16	17°23	24°34	9°41	26°53	13°27	11°57	24°31	n.a.	F 7
S 8	5 52 27	29°55'44	17°43	5°12	22°27	5°16	13°12	17°19	24°36	9°39	26°54	13°18	11°54	24°38	n.a.	S 8
S 9	5 56 23	0♑55'57	29°53	5°39	23°41	6° 0	13° 9	17°15	24°39	9°37	26°55	13° 8	11°51	24°44	n.a.	S 9
M10	6 0 20	1°56'09	11♒55	6°11	24°55	6°43	13° 6	17°10	24°41	9°36	26°56	12°59	11°47	24°51	n.a.	M10
T 11	6 4 17	2°56'18	23°49	6°47	26° 9	7°27	13° 2	17° 6	24°43	9°34	26°56	12°51	11°44	24°58	n.a.	T 11
W12	6 8 13	3°56'25	5♓41	7°27	27°23	8°10	13° 0	17° 1	24°46	9°32	26°57	12°45	11°41	25° 5	n.a.	W12
T 13	6 12 10	4°56'30	17°32	8°12	28°37	8°54	12°57	16°57	24°48	9°31	26°58	12°41	11°38	25°11	n.a.	T 13
F 14	6 16 6	5°56'32	29°28	8°59	29°51	9°38	12°54	16°52	24°51	9°29	26°59	12°39	11°35	25°18	n.a.	F 14
S 15	6 20 3	6°56'32	11♈33	9°51	1♒ 5	10°21	12°52	16°48	24°53	9°27	27° 0	12°D39	11°32	25°25	n.a.	S 15
S 16	6 23 59	7°56'30	23°53	10°45	2°19	11° 5	12°50	16°43	24°56	9°26	27° 1	12°40	11°28	25°32	n.a.	S 16
M17	6 27 56	8°56'25	6♉33	11°42	3°33	11°49	12°48	16°39	24°58	9°24	27° 2	12°R41	11°25	25°38	n.a.	M17
T 18	6 31 52	9°56'18	19°36	12°43	4°46	12°33	12°46	16°34	25° 1	9°22	27° 3	12°41	11°22	25°45	n.a.	T 18
W19	6 35 49	10°56'08	3♊ 7	13°45	6° 0	13°16	12°45	16°29	25° 4	9°21	27° 4	12°39	11°19	25°52	n.a.	W19
T 20	6 39 45	11°55'57	17° 5	14°50	7°14	14° 0	12°43	16°25	25° 6	9°19	27° 5	12°35	11°16	25°58	n.a.	T 20
F 21	6 43 42	12°55'43	1♋29	15°58	8°28	14°44	12°42	16°20	25° 9	9°17	27° 6	12°28	11°12	26° 5	n.a.	F 21
S 22	6 47 39	13°55'26	16°14	17° 7	9°41	15°28	12°41	16°15	25°12	9°16	27° 7	12°19	11° 9	26°12	n.a.	S 22
S 23	6 51 35	14°55'08	1♌11	18°19	10°55	16°12	12°41	16°11	25°15	9°14	27° 8	12° 9	11° 6	26°19	n.a.	S 23
M24	6 55 32	15°54'47	16°13	19°32	12° 8	16°55	12°40	16° 6	25°17	9°12	27° 9	12° 0	11° 3	26°25	n.a.	M24
T 25	6 59 28	16°54'24	1♍ 8	20°47	13°22	17°39	12°40	16° 1	25°20	9°11	27°11	11°52	11° 0	26°32	n.a.	T 25
W26	7 3 25	17°54'00	15°50	22° 4	14°35	18°23	12°D39	15°56	25°23	9° 9	27°12	11°46	10°57	26°39	n.a.	W26
T 27	7 7 21	18°53'33	0♎12	23°23	15°49	19° 7	12°39	15°52	25°26	9° 7	27°13	11°42	10°53	26°45	n.a.	T 27
F 28	7 11 18	19°53'04	14°12	24°44	17° 2	19°51	12°40	15°47	25°29	9° 6	27°14	11°40	10°50	26°52	n.a.	F 28
S 29	7 15 14	20°52'34	27°52	26° 6	18°15	20°35	12°40	15°42	25°32	9° 4	27°15	11°D40	10°47	26°59	n.a.	S 29
S 30	7 19 11	21°52'01	11♏11	27°29	19°28	21°19	12°41	15°38	25°35	9° 3	27°16	11°R41	10°44	27° 6	n.a.	S 30
M31	7 23 8	22♑51'27	24♏13	28♐55	20♒42	22♏ 2	12♉41	15♋33	25♒38	9♋ 1	27♒17	11♉40	10♉41	27♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	4s51	2n18	18s15	3n23	24s47	1s33	11s21	0n28	16n 6	0s12	24n10	1n26	14s26	0s48	24n10	0n34	28s44	17s 5	16n17	15n51	18s36		n.a.
S 2	23 49	10 57	1 9	18 21	3 14	24 38	1 33	11 38	0 27	16 5	0 12	24 11	1 26	14 25	0 47	24 10	0 34	28 44	17 4	16 18	15 50	18 34		n.a.
M 3	23 52	16 28	0s 2	18 28	3 4	24 29	1 33	11 54	0 26	16 4	0 12	24 12	1 27	14 25	0 47	24 10	0 35	28 43	17 4	16 18	15 49	18 31		n.a.
T 4	23 54	21 9	1 13	18 37	2 54	24 19	1 33	12 10	0 25	16 3	0 11	24 13	1 27	14 24	0 47	24 10	0 35	28 43	17 4	16 18	15 48	18 29		n.a.
W 5	23 55	24 44	2 18	18 49	2 44	24 9	1 33	12 26	0 25	16 1	0 11	24 13	1 27	14 23	0 47	24 10	0 35	28 42	17 3	16 17	15 47	18 26		n.a.
T 6	23 57	27 1	3 15	19 1	2 33	23 58	1 32	12 41	0 24	16 0	0 11	24 14	1 27	14 22	0 47	24 10	0 35	28 42	17 3	16 15	15 46	18 24		n.a.
F 7	23 57	27 53	4 2	19 15	2 21	23 46	1 32	12 57	0 23	15 59	0 11	24 15	1 27	14 22	0 47	24 10	0 35	28 41	17 3	16 13	15 45	18 21		n.a.
S 8	23 58	27 20	4 37	19 30	2 10	23 33	1 31	13 13	0 22	15 58	0 11	24 15	1 27	14 21	0 47	24 11	0 35	28 40	17 2	16 10	15 44	18 19		n.a.
S 9	23 57	25 28	4 58	19 46	1 59	23 19	1 31	13 28	0 21	15 58	0 10	24 16	1 28	14 20	0 47	24 11	0 35	28 40	17 2	16 7	15 43	18 16		n.a.
M10	23 57	22 29	5 6	20 3	1 47	23 5	1 30	13 44	0 20	15 57	0 10	24 17	1 28	14 19	0 47	24 11	0 35	28 39	17 2	16 5	15 42	18 14		n.a.
T 11	23 56	18 35	5 1	20 21	1 36	22 51	1 30	13 59	0 20	15 56	0 10	24 18	1 28	14 18	0 47	24 11	0 35	28 39	17 1	16 2	15 41	18 11		n.a.
W12	23 54	13 59	4 43	20 39	1 24	22 35	1 29	14 14	0 19	15 55	0 10	24 18	1 28	14 17	0 47	24 11	0 35	28 38	17 1	16 0	15 40	18 8		n.a.
T 13	23 52	8 53	4 12	20 57	1 13	22 19	1 28	14 30	0 18	15 55	0 10	24 19	1 28	14 17	0 47	24 11	0 35	28 37	17 1	15 59	15 39	18 6		n.a.
F 14	23 49	3 25	3 30	21 15	1 2	22 2	1 27	14 45	0 17	15 54	0 10	24 20	1 28	14 16	0 47	24 11	0 35	28 37	17 1	15 58	15 38	18 3		n.a.
S 15	23 46	2n14	2 39	21 34	0 51	21 45	1 26	14 59	0 16	15 53	0 9	24 20	1 28	14 15	0 47	24 12	0 35	28 36	17 0	15 58	15 37	18 1		n.a.
S 16	23 43	7 56	1 39	21 53	0 41	21 27	1 25	15 14	0 15	15 53	0 9	24 21	1 28	14 14	0 47	24 12	0 35	28 36	17 0	15 59	15 36	17 58		n.a.
M17	23 39	13 29	0 33	22 11	0 30	21 9	1 24	15 29	0 15	15 52	0 9	24 22	1 29	14 13	0 47	24 12	0 35	28 35	17 0	15 59	15 35	17 56		n.a.
T 18	23 35	18 37	0n37	22 29	0 20	20 49	1 23	15 43	0 14	15 52	0 9	24 22	1 29	14 12	0 47	24 12	0 35	28 34	16 59	15 59	15 34	17 53		n.a.
W19	23 30	22 59	1 47	22 47	0 10	20 30	1 21	15 58	0 13	15 52	0 9	24 23	1 29	14 11	0 47	24 12	0 35	28 34	16 59	15 58	15 33	17 51		n.a.
T 20	23 25	26 11	2 53	23 4	0 0	20 9	1 20	16 12	0 12	15 52	0 9	24 24	1 29	14 10	0 47	24 12	0 35	28 33	16 59	15 57	15 32	17 48		n.a.
F 21	23 19	27 47	3 50	23 21	0s 9	19 48	1 19	16 26	0 11	15 51	0 8	24 25	1 29	14 9	0 47	24 12	0 35	28 32	16 59	15 55	15 31	17 45		n.a.
S 22	23 13	27 27	4 33	23 37	0 18	19 27	1 17	16 40	0 10	15 51	0 8	24 25	1 29	14 8	0 47	24 13	0 35	28 32	16 58	15 52	15 30	17 43		n.a.
S 23	23 6	25 9	4 58	23 53	0 27	19 5	1 16	16 54	0 9	15 51	0 8	24 26	1 29	14 7	0 47	24 13	0 35	28 31	16 58	15 49	15 29	17 40		n.a.
M24	22 59	21 7	5 2	24 7	0 35	18 43	1 14	17 8	0 8	15 51	0 8	24 27	1 29	14 6	0 47	24 13	0 35	28 31	16 58	15 46	15 28	17 38		n.a.
T 25	22 52	15 45	4 46	24 21	0 43	18 20	1 13	17 21	0 7	15 51	0 8	24 27	1 29	14 5	0 47	24 13	0 35	28 30	16 58	15 43	15 27	17 35		n.a.
W26	22 44	9 33	4 12	24 34	0 51	17 56	1 11	17 35	0 6	15 51	0 7	24 28	1 29	14 4	0 47	24 13	0 35	28 29	16 57	15 42	15 26	17 32		n.a.
T 27	22 36	2 59	3 22	24 46	0 59	17 32	1 9	17 48	0 5	15 51	0 7	24 29	1 29	14 3	0 47	24 13	0 35	28 29	16 57	15 40	15 25	17 30		n.a.
F 28	22 27	3s34	2 20	24 57	1 6	17 8	1 7	18 1	0 4	15 52	0 7	24 29	1 30	14 2	0 47	24 13	0 35	28 28	16 57	15 40	15 24	17 27		n.a.
S 29	22 18	9 49	1 13	25 7	1 13	16 43	1 5	18 14	0 3	15 52	0 7	24 30	1 30	14 1	0 47	24 13	0 35	28 27	16 57	15 40	15 23	17 25		n.a.
S 30	22 8	15 28	0 3	25 15	1 19	16 18	1 3	18 27	0 2	15 52	0 7	24 30	1 30	14 0	0 47	24 14	0 35	28 27	16 57	15 40	15 22	17 22		n.a.
M31	21s59	20s18	1s 6	25s23	1s25	15s52	1s 1	18s39	0n 1	15n53	0s 7	24n31	1n30	13s59	0s47	24n14	0n35	28s26	16s56	15n40	15n21	17s19		n.a.

Julian Day Number = 862355.5, Delta T = 15h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'49, Lahiri = -36°21'49 Julian Calendar 1 Jan. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2353 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

FEBRUARY 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 4	23♉50'51	7♐ 0	0♉21	21♒55	22♏46	12♉42	15°R28	25♒41	8°R59	27♒19	11°R38	10♉38	27♒19	n.a.	T 1
W 2	7 31 1	24°50'12	19°35	1°49	23° 8	23°30	12°44	15♋24	25°44	8♋58	27°20	11♉32	10°34	27°26	n.a.	W 2
T 3	7 34 57	25°49'32	2♉ 0	3°19	24°21	24°14	12°45	15°19	25°47	8°56	27°21	11°24	10°31	27°32	n.a.	T 3
F 4	7 38 54	26°48'49	14°16	4°50	25°34	24°58	12°46	15°15	25°50	8°55	27°22	11°13	10°28	27°39	n.a.	F 4
S 5	7 42 50	27°48'05	26°25	6°22	26°47	25°42	12°48	15°10	25°53	8°53	27°23	11° 0	10°25	27°46	n.a.	S 5
S 6	7 46 47	28°47'18	8♒27	7°56	28° 0	26°26	12°50	15° 6	25°56	8°51	27°25	10°46	10°22	27°53	n.a.	S 6
M 7	7 50 43	29°46'29	20°24	9°31	29°13	27°10	12°52	15° 1	25°59	8°50	27°26	10°32	10°18	27°59	n.a.	M 7
T 8	7 54 40	0♒45'37	2♓16	11° 7	0♓25	27°54	12°55	14°57	26° 3	8°48	27°27	10°19	10°15	28° 6	n.a.	T 8
W 9	7 58 36	1°44'43	14° 6	12°45	1°38	28°38	12°57	14°52	26° 6	8°47	27°29	10° 9	10°12	28°13	n.a.	W 9
T 10	8 2 33	2°43'46	25°57	14°25	2°51	29°22	13° 0	14°48	26° 9	8°45	27°30	10° 2	10° 9	28°20	n.a.	T 10
F 11	8 6 30	3°42'47	7♈52	16° 5	4° 3	0♐ 6	13° 3	14°44	26°12	8°44	27°31	9°57	10° 6	28°26	n.a.	F 11
S 12	8 10 26	4°41'46	19°55	17°47	5°16	0°50	13° 6	14°39	26°16	8°42	27°32	9°55	10° 3	28°33	n.a.	S 12
S 13	8 14 23	5°40'42	2♉12	19°31	6°28	1°34	13° 9	14°35	26°19	8°41	27°34	9°54	9°59	28°40	n.a.	S 13
M14	8 18 19	6°39'36	14°47	21°16	7°41	2°18	13°12	14°31	26°22	8°40	27°35	9°54	9°56	28°46	n.a.	M14
T 15	8 22 16	7°38'27	27°46	23° 2	8°53	3° 2	13°16	14°27	26°25	8°38	27°36	9°53	9°53	28°53	n.a.	T 15
W16	8 26 12	8°37'16	11♊12	24°50	10° 5	3°46	13°19	14°23	26°29	8°37	27°38	9°51	9°50	29° 0	n.a.	W16
T 17	8 30 9	9°36'03	25° 8	26°39	11°18	4°30	13°23	14°19	26°32	8°35	27°39	9°46	9°47	29° 7	n.a.	T 17
F 18	8 34 5	10°34'47	9♋33	28°30	12°30	5°13	13°28	14°15	26°35	8°34	27°40	9°39	9°44	29°13	n.a.	F 18
S 19	8 38 2	11°33'29	24°25	0♒22	13°42	5°57	13°32	14°11	26°39	8°33	27°42	9°29	9°40	29°20	n.a.	S 19
S 20	8 41 58	12°32'08	9♌34	2°15	14°54	6°41	13°36	14° 7	26°42	8°31	27°43	9°18	9°37	29°27	n.a.	S 20
M21	8 45 55	13°30'46	24°52	4°10	16° 6	7°25	13°41	14° 3	26°45	8°30	27°44	9° 7	9°34	29°33	n.a.	M21
T 22	8 49 52	14°29'21	10♍ 6	6° 7	17°18	8° 9	13°46	14° 0	26°49	8°29	27°46	8°57	9°31	29°40	n.a.	T 22
W23	8 53 48	15°27'54	25° 6	8° 5	18°29	8°53	13°50	13°56	26°52	8°27	27°47	8°50	9°28	29°47	n.a.	W23
T 24	8 57 45	16°26'25	9♎45	10° 4	19°41	9°37	13°56	13°52	26°55	8°26	27°49	8°45	9°24	29°54	n.a.	T 24
F 25	9 1 41	17°24'55	23°58	12° 5	20°53	10°21	14° 1	13°49	26°59	8°25	27°50	8°43	9°21	0♓ 0	n.a.	F 25
S 26	9 5 38	18°23'22	7♏44	14° 7	22° 4	11° 5	14° 6	13°45	27° 2	8°24	27°51	8°D42	9°18	0° 7	n.a.	S 26
S 27	9 9 34	19°21'48	21° 4	16°10	23°16	11°49	14°12	13°42	27° 6	8°23	27°53	8°R42	9°15	0°14	n.a.	S 27
M28	9 13 31	20♒20'12	4♐ 3	18♒14	24♓27	12♐33	14♉17	13♋39	27♒ 9	8♋21	27♒54	8♉42	9♉12	0♓20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	24s 5	2s10	25s28	1s31	15s26	0s59	18s52	0n 0	15n53	0s 7	24n32	1n30	13s58	0s47	24n14	0n35	28s26	16s56	15n39	15n20	17s17		n.a.
W 2	21 38	26 38	3 6	25 33	1 36	15 0	0 57	19 4	0s 1	15 54	0 6	24 32	1 30	13 57	0 47	24 14	0 35	28 25	16 56	15 37	15 19	17 14		n.a.
T 3	21 26	27 50	3 53	25 36	1 41	14 33	0 55	19 16	0 2	15 54	0 6	24 33	1 30	13 56	0 47	24 14	0 35	28 24	16 56	15 35	15 18	17 11		n.a.
F 4	21 15	27 37	4 28	25 38	1 46	14 6	0 52	19 28	0 3	15 55	0 6	24 34	1 30	13 55	0 47	24 14	0 35	28 24	16 55	15 31	15 17	17 9		n.a.
S 5	21 3	26 4	4 50	25 38	1 50	13 38	0 50	19 40	0 4	15 56	0 6	24 34	1 30	13 54	0 47	24 14	0 35	28 23	16 55	15 27	15 16	17 6		n.a.
S 6	20 51	23 21	5 0	25 36	1 54	13 10	0 48	19 52	0 5	15 56	0 6	24 35	1 30	13 53	0 47	24 14	0 35	28 22	16 55	15 23	15 15	17 3		n.a.
M 7	20 38	19 39	4 55	25 33	1 57	12 42	0 45	20 3	0 6	15 57	0 6	24 35	1 30	13 51	0 47	24 14	0 35	28 22	16 55	15 18	15 14	17 1		n.a.
T 8	20 25	15 12	4 39	25 28	2 0	12 14	0 43	20 14	0 7	15 58	0 5	24 36	1 30	13 50	0 46	24 15	0 35	28 21	16 55	15 14	15 13	16 58		n.a.
W 9	20 12	10 12	4 10	25 22	2 2	11 45	0 40	20 25	0 8	15 59	0 5	24 36	1 30	13 49	0 46	24 15	0 35	28 20	16 55	15 11	15 12	16 55		n.a.
T 10	19 59	4 50	3 30	25 13	2 4	11 16	0 38	20 36	0 9	16 0	0 5	24 37	1 30	13 48	0 46	24 15	0 35	28 20	16 54	15 8	15 11	16 53		n.a.
F 11	19 45	0n44	2 41	25 3	2 6	10 47	0 35	20 47	0 10	16 1	0 5	24 37	1 30	13 47	0 46	24 15	0 35	28 19	16 54	15 7	15 10	16 50		n.a.
S 12	19 30	6 22	1 43	24 51	2 7	10 17	0 32	20 57	0 11	16 2	0 5	24 38	1 30	13 46	0 46	24 15	0 35	28 19	16 54	15 6	15 9	16 47		n.a.
S 13	19 16	11 52	0 41	24 37	2 8	9 47	0 30	21 8	0 13	16 3	0 5	24 38	1 30	13 45	0 46	24 15	0 35	28 18	16 54	15 6	15 8	16 45		n.a.
M14	19 1	17 2	0n26	24 20	2 8	9 17	0 27	21 18	0 14	16 4	0 4	24 39	1 30	13 43	0 46	24 15	0 35	28 17	16 54	15 6	15 7	16 42		n.a.
T 15	18 46	21 36	1 33	24 2	2 7	8 47	0 24	21 28	0 15	16 6	0 4	24 39	1 30	13 42	0 46	24 15	0 35	28 17	16 54	15 6	15 6	16 39		n.a.
W16	18 30	25 12	2 37	23 42	2 6	8 16	0 21	21 37	0 16	16 7	0 4	24 40	1 30	13 41	0 46	24 15	0 35	28 16	16 54	15 5	15 5	16 37		n.a.
T 17	18 14	27 26	3 34	23 20	2 5	7 46	0 18	21 47	0 17	16 8	0 4	24 40	1 30	13 40	0 46	24 16	0 35	28 16	16 53	15 3	15 4	16 34		n.a.
F 18	17 58	27 56	4 20	22 55	2 3	7 15	0 15	21 56	0 18	16 10	0 4	24 41	1 30	13 39	0 46	24 16	0 35	28 15	16 53	15 1	15 3	16 31		n.a.
S 19	17 41	26 27	4 50	22 28	2 1	6 44	0 12	22 5	0 19	16 11	0 4	24 41	1 30	13 38	0 46	24 16	0 35	28 14	16 53	14 58	15 2	16 29		n.a.
S 20	17 25	23 3	5 0	22 0	1 58	6 13	0 9	22 14	0 21	16 13	0 4	24 42	1 31	13 36	0 46	24 16	0 35	28 14	16 53	14 54	15 1	16 26		n.a.
M21	17 8	18 2	4 49	21 29	1 54	5 42	0 6	22 23	0 22	16 14	0 3	24 42	1 31	13 35	0 46	24 16	0 35	28 13	16 53	14 51	15 0	16 23		n.a.
T 22	16 50	11 54	4 17	20 55	1 50	5 10	0 3	22 31	0 23	16 16	0 3	24 42	1 31	13 34	0 46	24 16	0 35	28 13	16 53	14 48	14 59	16 20		n.a.
W23	16 33	5 10	3 28	20 20	1 45	4 39	0n 0	22 40	0 24	16 17	0 3	24 43	1 31	13 33	0 46	24 16	0 35	28 12	16 53	14 45	14 57	16 18		n.a.
T 24	16 15	1s42	2 26	19 43	1 40	4 7	0 3	22 48	0 25	16 19	0 3	24 43	1 31	13 32	0 46	24 16	0 35	28 11	16 53	14 44	14 56	16 15		n.a.
F 25	15 57	8 18	1 17	19 3	1 34	3 36	0 6	22 56	0 27	16 21	0 3	24 44	1 30	13 30	0 46	24 16	0 35	28 11	16 53	14 43	14 55	16 12		n.a.
S 26	15 39	14 18	0 5	18 21	1 28	3 4	0 10	23 3	0 28	16 22	0 3	24 44	1 30	13 29	0 46	24 16	0 35	28 10	16 53	14 43	14 54	16 9		n.a.
S 27	15 20	19 28	1s 5	17 37	1 21	2 32	0 13	23 11	0 29	16 24	0 3	24 44	1 30	13 28	0 46	24 16	0 35	28 10	16 53	14 43	14 53	16 7		n.a.
M28	15s 1	23s32	2s10	16s51	1s13	2s 0	0n16	23s18	0s30	16n26	0s 2	24n45	1n30	13s27	0s46	24n16	0n35	28s 9	16s53	14n42	14n52	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 862386.5, Delta T = 15h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'45, Lahiri = -36°21'45 Julian Calendar 1 Feb. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

MARCH 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 27	21♒18'35	16♐42	20♒20	25♓39	13♐17	14♉23	13°R35	27♒12	8°R20	27♒55	8°R39	9♉ 9	0♓27	n.a.	T 1
W 2	9 21 24	22°16'56	29° 8	22°26	26°50	14° 0	14°29	13♋32	27°16	8♋19	27°57	8♉34	9° 5	0°34	n.a.	W 2
T 3	9 25 20	23°15'14	11♑21	24°33	28° 1	14°44	14°35	13°29	27°19	8°18	27°58	8°27	9° 2	0°41	n.a.	T 3
F 4	9 29 17	24°13'32	23°27	26°40	29°12	15°28	14°42	13°26	27°23	8°17	28° 0	8°16	8°59	0°47	n.a.	F 4
S 5	9 33 14	25°11'47	5♒26	28°48	0♈23	16°12	14°48	13°23	27°26	8°16	28° 1	8° 4	8°56	0°54	n.a.	S 5
S 6	9 37 10	26°10'00	17°21	0♓55	1°34	16°56	14°55	13°20	27°30	8°15	28° 2	7°51	8°53	1° 1	n.a.	S 6
M 7	9 41 7	27° 8'12	29°14	3° 3	2°45	17°40	15° 2	13°18	27°33	8°14	28° 4	7°38	8°49	1° 7	n.a.	M 7
T 8	9 45 3	28° 6'21	11♓ 5	5°10	3°56	18°23	15° 8	13°15	27°37	8°13	28° 5	7°26	8°46	1°14	n.a.	T 8
W 9	9 49 0	29° 4'28	22°56	7°16	5° 6	19° 7	15°15	13°12	27°40	8°12	28° 7	7°16	8°43	1°21	n.a.	W 9
T 10	9 52 56	0♓ 2'34	4♈49	9°21	6°17	19°51	15°23	13°10	27°43	8°11	28° 8	7° 9	8°40	1°28	n.a.	T 10
F 11	9 56 53	1° 0'37	16°47	11°24	7°27	20°34	15°30	13° 8	27°47	8°10	28°10	7° 5	8°37	1°34	n.a.	F 11
S 12	10 0 49	1°58'39	28°53	13°26	8°38	21°18	15°37	13° 5	27°50	8°10	28°11	7° 3	8°34	1°41	n.a.	S 12
S 13	10 4 46	2°56'38	11♉11	15°26	9°48	22° 2	15°45	13° 3	27°54	8° 9	28°12	7°D 2	8°30	1°48	n.a.	S 13
M14	10 8 42	3°54'36	23°46	17°23	10°58	22°45	15°53	13° 1	27°57	8° 8	28°14	7° 3	8°27	1°54	n.a.	M14
T 15	10 12 39	4°52'31	6♊41	19°18	12° 8	23°29	16° 0	12°59	28° 1	8° 7	28°15	7°R 3	8°24	2° 1	n.a.	T 15
W16	10 16 36	5°50'25	20° 1	21°10	13°18	24°12	16° 8	12°57	28° 4	8° 6	28°16	7° 2	8°21	2° 8	n.a.	W16
T 17	10 20 32	6°48'16	3♋50	22°59	14°28	24°56	16°16	12°55	28° 7	8° 6	28°18	6°59	8°18	2°15	n.a.	T 17
F 18	10 24 29	7°46'05	18° 6	24°45	15°38	25°39	16°25	12°53	28°11	8° 5	28°19	6°54	8°15	2°21	n.a.	F 18
S 19	10 28 25	8°43'53	2♌50	26°27	16°48	26°23	16°33	12°52	28°14	8° 4	28°21	6°47	8°11	2°28	n.a.	S 19
S 20	10 32 22	9°41'39	17°54	28° 6	17°57	27° 6	16°41	12°50	28°18	8° 4	28°22	6°39	8° 8	2°35	n.a.	S 20
M21	10 36 18	10°39'22	3♍10	29°42	19° 7	27°49	16°50	12°49	28°21	8° 3	28°23	6°31	8° 5	2°41	n.a.	M21
T 22	10 40 15	11°37'04	18°28	1♈14	20°16	28°33	16°59	12°47	28°24	8° 3	28°25	6°23	8° 2	2°48	n.a.	T 22
W23	10 44 11	12°34'45	3♎36	2°42	21°25	29°16	17° 7	12°46	28°28	8° 2	28°26	6°18	7°59	2°55	n.a.	W23
T 24	10 48 8	13°32'24	18°25	4° 6	22°34	29°59	17°16	12°45	28°31	8° 2	28°28	6°14	7°55	3° 2	n.a.	T 24
F 25	10 52 4	14°30'02	2♏48	5°26	23°43	0♑43	17°25	12°44	28°34	8° 1	28°29	6°D13	7°52	3° 8	n.a.	F 25
S 26	10 56 1	15°27'38	16°44	6°43	24°52	1°26	17°34	12°43	28°38	8° 1	28°30	6°13	7°49	3°15	n.a.	S 26
S 27	10 59 58	16°25'14	0♐13	7°55	26° 1	2° 9	17°44	12°42	28°41	8° 0	28°32	6°14	7°46	3°22	n.a.	S 27
M28	11 3 54	17°22'48	13°15	9° 3	27°10	2°52	17°53	12°41	28°44	8° 0	28°33	6°R15	7°43	3°28	n.a.	M28
T 29	11 7 51	18°20'21	25°56	10° 8	28°18	3°35	18° 2	12°41	28°48	8° 0	28°34	6°15	7°40	3°35	n.a.	T 29
W30	11 11 47	19°17'53	8♑20	11° 8	29°26	4°18	18°12	12°40	28°51	7°59	28°36	6°13	7°36	3°42	n.a.	W30
T 31	11 15 44	20♓15'24	20♑30	12♈ 3	0♉35	5♑ 1	18♉22	12♋40	28♒54	7♋59	28♒37	6♉ 9	7♉33	3♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	26s22	3s 6	16s 3	1s 5	1s28	0n19	23s25	0s32	16n28	0s 2	24n45	1n30	13s26	0s46	24n17	0n35	28s 8	16s52	14n42	14n51	16s 1			n.a.
W 2	14 23	27 51	3 53	15 14	0 57	0 57	0 23	23 31	0 33	16 30	0 2	24 45	1 30	13 24	0 46	24 17	0 35	28 8	16 52	14 40	14 50	15 58			n.a.
T 3	14 4	27 55	4 28	14 23	0 48	0 25	0 26	23 38	0 34	16 32	0 2	24 46	1 30	13 23	0 46	24 17	0 35	28 7	16 52	14 38	14 49	15 56			n.a.
F 4	13 44	26 39	4 51	13 30	0 38	0n 7	0 29	23 44	0 35	16 34	0 2	24 46	1 30	13 22	0 46	24 17	0 35	28 7	16 52	14 34	14 48	15 53			n.a.
S 5	13 24	24 10	5 0	12 35	0 28	0 39	0 32	23 50	0 37	16 36	0 2	24 46	1 30	13 21	0 46	24 17	0 35	28 6	16 52	14 30	14 47	15 50			n.a.
S 6	13 4	20 40	4 57	11 40	0 18	1 11	0 36	23 56	0 38	16 38	0 2	24 46	1 30	13 20	0 46	24 17	0 35	28 6	16 52	14 26	14 46	15 47			n.a.
M 7	12 44	16 21	4 40	10 44	0 8	1 43	0 39	24 1	0 39	16 40	0 1	24 47	1 30	13 18	0 46	24 17	0 35	28 5	16 52	14 21	14 45	15 45			n.a.
T 8	12 23	11 25	4 11	9 46	0n 3	2 15	0 43	24 7	0 40	16 43	0 1	24 47	1 30	13 17	0 46	24 17	0 35	28 5	16 52	14 17	14 44	15 42			n.a.
W 9	12 3	6 5	3 32	8 49	0 14	2 46	0 46	24 12	0 42	16 45	0 1	24 47	1 30	13 16	0 46	24 17	0 35	28 4	16 52	14 14	14 43	15 39			n.a.
T 10	11 42	0 31	2 42	7 51	0 25	3 18	0 49	24 17	0 43	16 47	0 1	24 47	1 30	13 15	0 46	24 17	0 35	28 4	16 52	14 12	14 42	15 36			n.a.
F 11	11 21	5n 7	1 46	6 53	0 36	3 49	0 53	24 21	0 44	16 49	0 1	24 48	1 30	13 14	0 46	24 17	0 35	28 3	16 52	14 10	14 41	15 33			n.a.
S 12	11 0	10 39	0 43	5 55	0 47	4 21	0 56	24 26	0 46	16 52	0 1	24 48	1 30	13 12	0 46	24 17	0 35	28 2	16 52	14 10	14 40	15 31			n.a.
S 13	10 39	15 52	0n22	4 58	0 58	4 52	0 59	24 30	0 47	16 54	0 1	24 48	1 30	13 11	0 46	24 17	0 35	28 2	16 52	14 10	14 39	15 28			n.a.
M14	10 17	20 32	1 28	4 2	1 9	5 23	1 3	24 34	0 48	16 56	0 1	24 48	1 30	13 10	0 46	24 17	0 35	28 1	16 52	14 10	14 38	15 25			n.a.
T 15	9 56	24 23	2 31	3 6	1 20	5 54	1 6	24 38	0 50	16 59	0 0	24 48	1 30	13 9	0 46	24 17	0 35	28 1	16 52	14 10	14 37	15 22			n.a.
W16	9 34	27 2	3 28	2 12	1 30	6 25	1 9	24 41	0 51	17 1	0 0	24 48	1 30	13 8	0 46	24 17	0 35	28 0	16 52	14 10	14 36	15 19			n.a.
T 17	9 12	28 10	4 16	1 19	1 40	6 56	1 13	24 44	0 52	17 4	0 0	24 49	1 30	13 6	0 46	24 17	0 35	28 0	16 52	14 9	14 35	15 17			n.a.
F 18	8 50	27 28	4 49	0 28	1 49	7 27	1 16	24 47	0 54	17 6	0 0	24 49	1 30	13 5	0 46	24 17	0 35	28 0	16 52	14 7	14 34	15 14			n.a.
S 19	8 28	24 53	5 4	0n21	1 58	7 57	1 19	24 50	0 55	17 9	0n 0	24 49	1 30	13 4	0 46	24 18	0 35	27 59	16 52	14 5	14 33	15 11			n.a.
S 20	8 6	20 32	4 59	1 9	2 6	8 27	1 22	24 52	0 57	17 11	0 0	24 49	1 30	13 3	0 46	24 18	0 35	27 59	16 53	14 2	14 31	15 8			n.a.
M21	7 44	14 47	4 33	1 55	2 13	8 57	1 26	24 55	0 58	17 14	0 0	24 49	1 30	13 2	0 46	24 18	0 35	27 58	16 53	13 59	14 30	15 5			n.a.
T 22	7 21	8 7	3 47	2 38	2 20	9 27	1 29	24 57	0 59	17 17	0 0	24 49	1 30	13 0	0 46	24 18	0 35	27 58	16 53	13 57	14 29	15 2			n.a.
W23	6 59	1 4	2 46	3 20	2 27	9 57	1 32	24 58	1 1	17 19	0 1	24 49	1 30	12 59	0 46	24 18	0 35	27 57	16 53	13 55	14 28	15 0			n.a.
T 24	6 36	5s55	1 34	3 59	2 32	10 26	1 35	25 0	1 2	17 22	0 1	24 49	1 29	12 58	0 46	24 18	0 35	27 57	16 53	13 53	14 27	14 57			n.a.
F 25	6 14	12 26	0 18	4 36	2 37	10 55	1 38	25 1	1 4	17 25	0 1	24 49	1 29	12 57	0 46	24 18	0 35	27 56	16 53	13 53	14 26	14 54			n.a.
S 26	5 51	18 6	0s56	5 10	2 41	11 24	1 41	25 2	1 5	17 28	0 1	24 49	1 29	12 56	0 46	24 18	0 35	27 56	16 53	13 53	14 25	14 51			n.a.
S 27	5 28	22 41	2 5	5 43	2 44	11 52	1 44	25 3	1 6	17 30	0 1	24 49	1 29	12 54	0 46	24 18	0 35	27 55	16 53	13 53	14 24	14 48			n.a.
M28	5 5	25 57	3 6	6 12	2 47	12 21	1 47	25 4	1 8	17 33	0 1	24 49	1 29	12 53	0 46	24 18	0 35	27 55	16 53	13 54	14 23	14 45			n.a.
T 29	4 43	27 49	3 55	6 40	2 48	12 49	1 50	25 4	1 9	17 36	0 1	24 49	1 29	12 52	0 46	24 18	0 35	27 55	16 53	13 54	14 22	14 42			n.a.
W30	4 20	28 14	4 32	7 4	2 49	13 16	1 53	25 4	1 11	17 39	0 1	24 49	1 29	12 51	0 46	24 18	0 35	27 54	16 53	13 53	14 21	14 39			n.a.
T 31	3s56	27s15	4s57	7n26	2n48	13n44	1n56	25s 4	1s12	17n42	0n 1	24n49	1n29	12s50	0s46	24n18	0n35	27s54	16s53	13n52	14n20	14s37			n.a.

Julian Day Number = 862414.5, Delta T = 15h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'41, Lahiri = -36°21'41 Julian Calendar 1 March 2352 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

APRIL 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 40	21♓12'54	2♒30	12♈55	1♉43	5♊44	18♉31	12°R39	28♒57	7°R59	28♒38	6°R 3	7♉30	3♓55	n.a.	F 1
S 2	11 23 37	22°10'22	14°25	13°42	2°51	6°27	18°41	12♋39	29° 1	7♋59	28°40	5♉56	7°27	4° 2	n.a.	S 2
S 3	11 27 33	23° 7'50	26°16	14°25	3°59	7°10	18°51	12°39	29° 4	7°58	28°41	5°48	7°24	4° 9	n.a.	S 3
M 4	11 31 30	24° 5'16	8♓ 7	15° 3	5° 6	7°52	19° 1	12°D39	29° 7	7°58	28°42	5°40	7°21	4°15	n.a.	M 4
T 5	11 35 27	25° 2'41	19°59	15°37	6°14	8°35	19°11	12°39	29°10	7°58	28°43	5°33	7°17	4°22	n.a.	T 5
W 6	11 39 23	26° 0'05	1♈54	16° 6	7°21	9°18	19°21	12°39	29°13	7°58	28°45	5°28	7°14	4°29	n.a.	W 6
T 7	11 43 20	26°57'28	13°54	16°30	8°29	10° 0	19°32	12°39	29°17	7°58	28°46	5°24	7°11	4°35	n.a.	T 7
F 8	11 47 16	27°54'49	26° 1	16°50	9°36	10°43	19°42	12°39	29°20	7°D58	28°47	5°22	7° 8	4°42	n.a.	F 8
S 9	11 51 13	28°52'10	8♉16	17° 5	10°43	11°25	19°53	12°40	29°23	7°58	28°48	5°D21	7° 5	4°49	n.a.	S 9
S 10	11 55 9	29°49'29	20°43	17°15	11°49	12° 8	20° 3	12°40	29°26	7°58	28°50	5°22	7° 1	4°56	n.a.	S 10
M11	11 59 6	0♈46'47	3♊25	17°21	12°56	12°50	20°14	12°41	29°29	7°58	28°51	5°23	6°58	5° 2	n.a.	M11
T 12	12 3 2	1°44'04	16°24	17°R22	14° 2	13°32	20°25	12°42	29°32	7°58	28°52	5°25	6°55	5° 9	n.a.	T 12
W13	12 6 59	2°41'19	29°43	17°18	15° 9	14°14	20°35	12°43	29°35	7°58	28°53	5°R26	6°52	5°16	n.a.	W13
T 14	12 10 56	3°38'34	13♋26	17°10	16°15	14°56	20°46	12°44	29°38	7°59	28°54	5°25	6°49	5°22	n.a.	T 14
F 15	12 14 52	4°35'47	27°32	16°58	17°21	15°38	20°57	12°45	29°41	7°59	28°56	5°24	6°46	5°29	n.a.	F 15
S 16	12 18 49	5°32'59	12♌ 1	16°42	18°27	16°20	21° 8	12°46	29°44	7°59	28°57	5°21	6°42	5°36	n.a.	S 16
S 17	12 22 45	6°30'09	26°48	16°22	19°32	17° 2	21°19	12°47	29°47	7°59	28°58	5°17	6°39	5°43	n.a.	S 17
M18	12 26 42	7°27'19	11♍49	15°59	20°37	17°44	21°31	12°48	29°50	8° 0	28°59	5°13	6°36	5°49	n.a.	M18
T 19	12 30 38	8°24'28	26°53	15°33	21°43	18°25	21°42	12°50	29°53	8° 0	29° 0	5°10	6°33	5°56	n.a.	T 19
W20	12 34 35	9°21'35	11♎52	15° 4	22°47	19° 7	21°53	12°51	29°55	8° 0	29° 1	5° 8	6°30	6° 3	n.a.	W20
T 21	12 38 31	10°18'43	26°38	14°33	23°52	19°48	22° 5	12°53	29°58	8° 1	29° 2	5° 6	6°26	6° 9	n.a.	T 21
F 22	12 42 28	11°15'49	11♏ 4	14° 1	24°57	20°30	22°16	12°55	0♓ 1	8° 1	29° 4	5°D 6	6°23	6°16	n.a.	F 22
S 23	12 46 25	12°12'56	25° 4	13°27	26° 1	21°11	22°28	12°56	0° 4	8° 2	29° 5	5° 7	6°20	6°23	n.a.	S 23
S 24	12 50 21	13°10'01	8♐39	12°54	27° 5	21°52	22°39	12°58	0° 6	8° 2	29° 6	5° 8	6°17	6°29	n.a.	S 24
M25	12 54 18	14° 7'07	21°47	12°20	28° 9	22°33	22°51	13° 0	0° 9	8° 3	29° 7	5°10	6°14	6°36	n.a.	M25
T 26	12 58 14	15° 4'12	4♑33	11°47	29°12	23°14	23° 3	13° 2	0°12	8° 3	29° 8	5°11	6°11	6°43	n.a.	T 26
W27	13 2 11	16° 1'17	16°59	11°16	0♊16	23°55	23°14	13° 5	0°14	8° 4	29° 9	5°R11	6° 7	6°50	n.a.	W27
T 28	13 6 7	16°58'22	29°10	10°46	1°19	24°36	23°26	13° 7	0°17	8° 4	29°10	5°11	6° 4	6°56	n.a.	T 28
F 29	13 10 4	17°55'27	11♒10	10°19	2°22	25°17	23°38	13° 9	0°20	8° 5	29°11	5° 9	6° 1	7° 3	n.a.	F 29
S 30	13 14 1	18♈52'31	23♒ 4	9♈54	3♊24	25♑58	23♉50	13♋12	0♓22	8♋ 6	29♒12	5♉ 7	5♉58	7♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s33	25s 0	5s 7	7n46	2n47	14n11	1n59	25s 4	1s14	17n44	0n 2	24n49	1n29	12s49	0s46	24n18	0n35	27s53	16s54	13n50	14n19	14s34		n.a.
S 2	3 10	21 42	5 5	8 2	2 45	14 37	2 2	25 3	1 15	17 47	0 2	24 49	1 29	12 48	0 46	24 18	0 35	27 53	16 54	13 47	14 18	14 31		n.a.
S 3	2 47	17 32	4 49	8 17	2 42	15 4	2 4	25 2	1 17	17 50	0 2	24 49	1 29	12 46	0 46	24 18	0 35	27 53	16 54	13 45	14 17	14 28		n.a.
M 4	2 24	12 43	4 20	8 28	2 37	15 30	2 7	25 1	1 18	17 53	0 2	24 49	1 29	12 45	0 46	24 18	0 35	27 52	16 54	13 42	14 16	14 25		n.a.
T 5	2 1	7 25	3 41	8 37	2 32	15 55	2 9	25 0	1 20	17 56	0 2	24 49	1 29	12 44	0 46	24 18	0 35	27 52	16 54	13 40	14 15	14 22		n.a.
W 6	1 37	1 50	2 51	8 42	2 26	16 20	2 12	24 59	1 21	17 59	0 2	24 49	1 29	12 43	0 46	24 18	0 35	27 52	16 54	13 38	14 14	14 19		n.a.
T 7	1 14	3n51	1 54	8 45	2 19	16 45	2 14	24 57	1 23	18 2	0 2	24 49	1 29	12 42	0 46	24 18	0 35	27 51	16 54	13 36	14 13	14 16		n.a.
F 8	0 51	9 28	0 51	8 46	2 11	17 10	2 17	24 55	1 24	18 5	0 2	24 49	1 28	12 41	0 46	24 18	0 35	27 51	16 55	13 36	14 11	14 13		n.a.
S 9	0 28	14 49	0n16	8 43	2 2	17 33	2 19	24 53	1 26	18 8	0 3	24 49	1 28	12 40	0 46	24 18	0 35	27 51	16 55	13 35	14 10	14 10		n.a.
S 10	0 4	19 39	1 23	8 38	1 52	17 57	2 21	24 50	1 27	18 11	0 3	24 49	1 28	12 39	0 46	24 18	0 35	27 50	16 55	13 36	14 9	14 8		n.a.
M11	0n19	23 42	2 27	8 30	1 41	18 20	2 24	24 48	1 29	18 14	0 3	24 48	1 28	12 38	0 47	24 18	0 35	27 50	16 55	13 36	14 8	14 5		n.a.
T 12	0 42	26 39	3 25	8 19	1 28	18 43	2 26	24 45	1 30	18 17	0 3	24 48	1 28	12 36	0 47	24 18	0 35	27 50	16 55	13 37	14 7	14 2		n.a.
W13	1 6	28 12	4 14	8 6	1 16	19 5	2 28	24 42	1 32	18 20	0 3	24 48	1 28	12 35	0 47	24 18	0 35	27 50	16 55	13 37	14 6	13 59		n.a.
T 14	1 29	28 4	4 50	7 50	1 2	19 27	2 30	24 39	1 33	18 23	0 3	24 48	1 28	12 34	0 47	24 18	0 35	27 49	16 56	13 37	14 5	13 56		n.a.
F 15	1 52	26 10	5 10	7 32	0 47	19 48	2 32	24 35	1 35	18 26	0 3	24 48	1 28	12 33	0 47	24 18	0 35	27 49	16 56	13 36	14 4	13 53		n.a.
S 16	2 15	22 31	5 10	7 12	0 32	20 9	2 33	24 32	1 36	18 29	0 3	24 48	1 28	12 32	0 47	24 18	0 35	27 49	16 56	13 35	14 3	13 50		n.a.
S 17	2 38	17 23	4 51	6 49	0 16	20 29	2 35	24 28	1 38	18 32	0 3	24 47	1 28	12 31	0 47	24 18	0 35	27 48	16 56	13 34	14 2	13 47		n.a.
M18	3 1	11 8	4 11	6 25	0 0	20 49	2 37	24 24	1 39	18 36	0 4	24 47	1 28	12 30	0 47	24 18	0 35	27 48	16 56	13 33	14 1	13 44		n.a.
T 19	3 24	4 14	3 14	6 0	0s16	21 8	2 38	24 20	1 41	18 39	0 4	24 47	1 28	12 29	0 47	24 18	0 35	27 48	16 57	13 32	14 0	13 41		n.a.
W20	3 47	2s54	2 4	5 33	0 33	21 26	2 40	24 15	1 42	18 42	0 4	24 47	1 28	12 28	0 47	24 18	0 35	27 48	16 57	13 31	13 59	13 38		n.a.
T 21	4 10	9 46	0 46	5 5	0 50	21 44	2 41	24 10	1 44	18 45	0 4	24 46	1 28	12 27	0 47	24 18	0 35	27 48	16 57	13 30	13 58	13 35		n.a.
F 22	4 33	15 59	0s33	4 37	1 7	22 2	2 42	24 6	1 45	18 48	0 4	24 46	1 27	12 26	0 47	24 18	0 35	27 47	16 57	13 30	13 57	13 32		n.a.
S 23	4 56	21 11	1 48	4 9	1 23	22 19	2 43	24 1	1 47	18 51	0 4	24 46	1 27	12 25	0 47	24 17	0 35	27 47	16 57	13 31	13 55	13 29		n.a.
S 24	5 18	25 5	2 54	3 41	1 39	22 36	2 44	23 56	1 48	18 54	0 4	24 46	1 27	12 24	0 47	24 17	0 35	27 47	16 58	13 31	13 54	13 26		n.a.
M25	5 41	27 31	3 49	3 13	1 55	22 51	2 45	23 50	1 50	18 57	0 4	24 45	1 27	12 23	0 47	24 17	0 35	27 47	16 58	13 32	13 53	13 23		n.a.
T 26	6 4	28 24	4 31	2 46	2 10	23 7	2 46	23 45	1 52	19 0	0 4	24 45	1 27	12 22	0 47	24 17	0 35	27 47	16 58	13 32	13 52	13 20		n.a.
W27	6 26	27 48	4 59	2 21	2 24	23 21	2 46	23 39	1 53	19 4	0 4	24 45	1 27	12 22	0 47	24 17	0 35	27 46	16 58	13 32	13 51	13 17		n.a.
T 28	6 49	25 52	5 13	1 57	2 37	23 36	2 47	23 33	1 55	19 7	0 5	24 45	1 27	12 21	0 47	24 17	0 35	27 46	16 59	13 32	13 50	13 14		n.a.
F 29	7 11	22 48	5 13	1 35	2 50	23 49	2 47	23 27	1 56	19 10	0 5	24 44	1 27	12 20	0 47	24 17	0 35	27 46	16 59	13 31	13 49	13 11		n.a.
S 30	7n33	18s50	5s 0	1n15	3s 1	24n 2	2n48	23s21	1s58	19n13	0n 5	24n44	1n27	12s19	0s47	24n17	0n35	27s46	16s59	13n31	13n48	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 862445.5, Delta T = 15h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'37, Lahiri = -36°21'37 Julian Calendar 1 Apr. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 March 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

MAY 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 57	19♈49'35	4♓54	9°R33	4♊27	26♑38	24♉ 2	13♋14	0♓25	8♋ 7	29♒13	5°R 5	5♉55	7♓16	n.a.	S 1
M 2	13 21 54	20°46'39	16°46	9♈15	5°29	27°18	24°14	13°17	0°27	8° 7	29°14	5♉ 3	5°52	7°23	n.a.	M 2
T 3	13 25 50	21°43'43	28°41	9° 1	6°30	27°59	24°26	13°20	0°30	8° 8	29°15	5° 1	5°48	7°30	n.a.	T 3
W 4	13 29 47	22°40'47	10♈43	8°51	7°32	28°39	24°39	13°23	0°32	8° 9	29°16	5° 0	5°45	7°37	n.a.	W 4
T 5	13 33 43	23°37'50	22°53	8°46	8°33	29°19	24°51	13°26	0°34	8°10	29°16	4°59	5°42	7°43	n.a.	T 5
F 6	13 37 40	24°34'54	5♉13	8°D45	9°34	29°59	25° 3	13°29	0°37	8°11	29°17	4°D58	5°39	7°50	n.a.	F 6
S 7	13 41 36	25°31'57	17°44	8°49	10°34	0♒38	25°15	13°32	0°39	8°11	29°18	4°59	5°36	7°57	n.a.	S 7
S 8	13 45 33	26°29'00	0♊28	8°57	11°35	1°18	25°28	13°35	0°41	8°12	29°19	4°59	5°32	8° 3	n.a.	S 8
M 9	13 49 30	27°26'03	13°25	9°11	12°35	1°57	25°40	13°38	0°43	8°13	29°20	5° 0	5°29	8°10	n.a.	M 9
T 10	13 53 26	28°23'05	26°37	9°29	13°34	2°37	25°53	13°42	0°46	8°14	29°21	5° 1	5°26	8°17	n.a.	T 10
W11	13 57 23	29°20'08	10♋ 6	9°52	14°33	3°16	26° 5	13°45	0°48	8°15	29°22	5° 1	5°23	8°23	n.a.	W11
T 12	14 1 19	0♉17'10	23°50	10°19	15°32	3°55	26°18	13°49	0°50	8°16	29°22	5° 1	5°20	8°30	n.a.	T 12
F 13	14 5 16	1°14'11	7♌51	10°51	16°30	4°34	26°30	13°52	0°52	8°18	29°23	5°R 1	5°17	8°37	n.a.	F 13
S 14	14 9 12	2°11'13	22° 7	11°28	17°28	5°13	26°43	13°56	0°54	8°19	29°24	5° 1	5°13	8°44	n.a.	S 14
S 15	14 13 9	3° 8'14	6♍35	12°10	18°26	5°51	26°56	14° 0	0°56	8°20	29°25	5° 1	5°10	8°50	n.a.	S 15
M16	14 17 6	4° 5'15	21°12	12°56	19°23	6°30	27° 8	14° 4	0°58	8°21	29°25	5° 1	5° 7	8°57	n.a.	M16
T 17	14 21 2	5° 2'16	5♎53	13°47	20°20	7° 8	27°21	14° 8	1° 0	8°22	29°26	5°D 1	5° 4	9° 4	n.a.	T 17
W18	14 24 59	5°59'17	20°31	14°42	21°16	7°46	27°34	14°12	1° 2	8°23	29°27	5° 1	5° 1	9°10	n.a.	W18
T 19	14 28 55	6°56'19	5♏ 0	15°42	22°12	8°24	27°47	14°16	1° 4	8°25	29°27	5°R 1	4°58	9°17	n.a.	T 19
F 20	14 32 52	7°53'20	19°14	16°46	23° 7	9° 2	27°59	14°20	1° 5	8°26	29°28	5° 1	4°54	9°24	n.a.	F 20
S 21	14 36 48	8°50'22	3♐ 9	17°54	24° 2	9°39	28°12	14°24	1° 7	8°27	29°28	5° 1	4°51	9°30	n.a.	S 21
S 22	14 40 45	9°47'25	16°42	19° 6	24°56	10°17	28°25	14°29	1° 9	8°28	29°29	5° 0	4°48	9°37	n.a.	S 22
M23	14 44 42	10°44'28	29°52	20°23	25°50	10°54	28°38	14°33	1°11	8°30	29°30	5° 0	4°45	9°44	n.a.	M23
T 24	14 48 38	11°41'32	12♑41	21°44	26°43	11°31	28°51	14°38	1°12	8°31	29°30	4°59	4°42	9°51	n.a.	T 24
W25	14 52 35	12°38'37	25°10	23° 8	27°35	12° 8	29° 4	14°42	1°14	8°33	29°31	4°58	4°38	9°57	n.a.	W25
T 26	14 56 31	13°35'42	7♒23	24°37	28°27	12°44	29°17	14°47	1°15	8°34	29°31	4°58	4°35	10° 4	n.a.	T 26
F 27	15 0 28	14°32'48	19°24	26°10	29°19	13°21	29°30	14°51	1°17	8°35	29°32	4°D58	4°32	10°11	n.a.	F 27
S 28	15 4 24	15°29'55	1♓18	27°46	0♋ 9	13°57	29°43	14°56	1°18	8°37	29°32	4°58	4°29	10°17	n.a.	S 28
S 29	15 8 21	16°27'02	13°10	29°26	0°59	14°33	29°56	15° 1	1°20	8°38	29°33	4°59	4°26	10°24	n.a.	S 29
M30	15 12 18	17°24'11	25° 3	1♉10	1°49	15° 9	0♊ 9	15° 6	1°21	8°40	29°33	5° 0	4°23	10°31	n.a.	M30
T 31	15 16 14	18♉21'20	7♈ 2	2♉56	2♋37	15♒45	0♊23	15♋11	1♓22	8♋42	29♒34	5♉ 1	4♉19	10♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	7n55	14s 9	4s34	0n57	3s11	24n14	2n48	23s14	1s59	19n16	0n 5	24n44	1n27	12s18	0s47	24n17	0n35	27s46	16s59	13n30	13n47	13s 5			n.a.
M 2	8 17	8 56	3 56	0 42	3 19	24 26	2 48	23 8	2 1	19 19	0 5	24 43	1 27	12 17	0 47	24 17	0 35	27 46	17 0	13 29	13 46	13 2			n.a.
T 3	8 39	3 23	3 7	0 30	3 27	24 37	2 48	23 1	2 3	19 23	0 5	24 43	1 27	12 16	0 47	24 17	0 35	27 46	17 0	13 29	13 45	12 59			n.a.
W 4	9 1	2n21	2 10	0 20	3 33	24 48	2 48	22 54	2 4	19 26	0 5	24 43	1 27	12 15	0 47	24 17	0 35	27 46	17 0	13 28	13 44	12 56			n.a.
T 5	9 22	8 4	1 6	0 13	3 38	24 58	2 47	22 47	2 6	19 29	0 5	24 42	1 27	12 15	0 47	24 17	0 35	27 45	17 1	13 28	13 43	12 53			n.a.
F 6	9 44	13 34	0n 1	0 9	3 42	25 7	2 47	22 40	2 7	19 32	0 5	24 42	1 26	12 14	0 47	24 17	0 35	27 45	17 1	13 28	13 41	12 50			n.a.
S 7	10 5	18 37	1 10	0 8	3 45	25 16	2 46	22 33	2 9	19 35	0 6	24 41	1 26	12 13	0 47	24 17	0 35	27 45	17 1	13 28	13 40	12 47			n.a.
S 8	10 26	22 55	2 17	0 10	3 46	25 24	2 45	22 26	2 11	19 38	0 6	24 41	1 26	12 12	0 47	24 17	0 35	27 45	17 1	13 28	13 39	12 44			n.a.
M 9	10 47	26 10	3 17	0 15	3 47	25 31	2 44	22 18	2 12	19 41	0 6	24 41	1 26	12 11	0 47	24 17	0 35	27 45	17 2	13 28	13 38	12 41			n.a.
T 10	11 8	28 4	4 9	0 23	3 46	25 38	2 43	22 10	2 14	19 44	0 6	24 40	1 26	12 11	0 47	24 17	0 35	27 45	17 2	13 28	13 37	12 38			n.a.
W11	11 29	28 21	4 47	0 34	3 44	25 44	2 42	22 3	2 15	19 48	0 6	24 40	1 26	12 10	0 47	24 17	0 35	27 45	17 2	13 29	13 36	12 35			n.a.
T 12	11 49	26 54	5 11	0 48	3 41	25 49	2 41	21 55	2 17	19 51	0 6	24 39	1 26	12 9	0 47	24 16	0 35	27 45	17 3	13 29	13 35	12 32			n.a.
F 13	12 9	23 47	5 16	1 4	3 37	25 54	2 39	21 47	2 19	19 54	0 6	24 39	1 26	12 8	0 47	24 16	0 35	27 45	17 3	13 29	13 34	12 29			n.a.
S 14	12 30	19 12	5 3	1 23	3 33	25 58	2 38	21 39	2 20	19 57	0 6	24 38	1 26	12 8	0 47	24 16	0 35	27 45	17 3	13 29	13 33	12 26			n.a.
S 15	12 50	13 27	4 30	1 44	3 27	26 2	2 36	21 30	2 22	20 0	0 6	24 38	1 26	12 7	0 47	24 16	0 35	27 45	17 3	13 29	13 32	12 23			n.a.
M16	13 9	6 55	3 40	2 8	3 21	26 5	2 34	21 22	2 23	20 3	0 7	24 37	1 26	12 6	0 47	24 16	0 35	27 45	17 4	13 29	13 31	12 20			n.a.
T 17	13 29	0s 2	2 35	2 35	3 14	26 7	2 31	21 14	2 25	20 6	0 7	24 37	1 26	12 6	0 47	24 16	0 35	27 45	17 4	13 29	13 30	12 17			n.a.
W18	13 48	6 58	1 20	3 4	3 6	26 9	2 29	21 5	2 27	20 9	0 7	24 36	1 26	12 5	0 48	24 16	0 35	27 45	17 4	13 29	13 28	12 14			n.a.
T 19	14 8	13 28	0 0	3 35	2 58	26 10	2 26	20 56	2 28	20 12	0 7	24 36	1 26	12 4	0 48	24 16	0 35	27 45	17 5	13 29	13 27	12 11			n.a.
F 20	14 27	19 10	1s18	4 8	2 49	26 10	2 24	20 48	2 30	20 15	0 7	24 35	1 26	12 4	0 48	24 16	0 35	27 45	17 5	13 29	13 26	12 8			n.a.
S 21	14 45	23 41	2 30	4 44	2 39	26 10	2 21	20 39	2 32	20 18	0 7	24 35	1 26	12 3	0 48	24 16	0 35	27 45	17 5	13 28	13 25	12 5			n.a.
S 22	15 4	26 47	3 31	5 21	2 29	26 9	2 18	20 30	2 33	20 21	0 7	24 34	1 25	12 2	0 48	24 16	0 35	27 45	17 6	13 28	13 24	12 2			n.a.
M23	15 22	28 17	4 19	6 0	2 18	26 8	2 14	20 21	2 35	20 25	0 7	24 34	1 25	12 2	0 48	24 16	0 35	27 45	17 6	13 28	13 23	11 59			n.a.
T 24	15 40	28 12	4 53	6 41	2 7	26 6	2 11	20 12	2 36	20 28	0 7	24 33	1 25	12 1	0 48	24 15	0 35	27 46	17 6	13 28	13 22	11 56			n.a.
W25	15 58	26 40	5 12	7 23	1 56	26 3	2 7	20 3	2 38	20 31	0 7	24 33	1 25	12 1	0 48	24 15	0 35	27 46	17 7	13 28	13 21	11 53			n.a.
T 26	16 16	23 55	5 16	8 8	1 44	26 0	2 3	19 54	2 40	20 34	0 8	24 32	1 25	12 0	0 48	24 15	0 35	27 46	17 7	13 27	13 20	11 50			n.a.
F 27	16 33	20 10	5 7	8 53	1 33	25 57	1 59	19 45	2 41	20 36	0 8	24 31	1 25	12 0	0 48	24 15	0 35	27 46	17 7	13 27	13 19	11 46			n.a.
S 28	16 50	15 39	4 44	9 39	1 21	25 53	1 55	19 36	2 43	20 39	0 8	24 31	1 25	11 59	0 48	24 15	0 35	27 46	17 8	13 28	13 18	11 43			n.a.
S 29	17 7	10 34	4 9	10 27	1 8	25 48	1 50	19 26	2 45	20 42	0 8	24 30	1 25	11 59	0 48	24 15	0 35	27 46	17 8	13 28	13 16	11 40			n.a.
M30	17 24	5 7	3 24	11 15	0 56	25 43	1 46	19 17	2 46	20 45	0 8	24 30	1 25	11 58	0 48	24 15	0 35	27 46	17 8	13 28	13 15	11 37			n.a.
T 31	17n40	0n35	2s29	12n 4	0s44	25n37	1n41	19s 8	2s48	20n48	0n 8	24n29	1n25	11s58	0s48	24n15	0n35	27s46	17s 9	13n29	13n14	11s34			n.a.

Julian Day Number = 862475.5, Delta T = 15h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'33, Lahiri = -36°21'33 Julian Calendar 1 May 2352 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

JUNE 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 11	19♉18'30	19♈10	4♉46	3♋25	16♒20	0♊36	15♋16	1♓24	8♋43	29♒34	5♉ 2	4♉16	10♓44	n.a.	W 1
T 2	15 24 7	20°15'41	1♉31	6°39	4°12	16°55	0°49	15°21	1°25	8°45	29°34	5°R 3	4°13	10°51	n.a.	T 2
F 3	15 28 4	21°12'53	14° 6	8°35	4°58	17°30	1° 2	15°26	1°26	8°46	29°35	5° 3	4°10	10°58	n.a.	F 3
S 4	15 32 0	22°10'06	26°56	10°33	5°44	18° 5	1°15	15°32	1°27	8°48	29°35	5° 2	4° 7	11° 4	n.a.	S 4
S 5	15 35 57	23° 7'20	10♊ 2	12°33	6°29	18°39	1°28	15°37	1°28	8°50	29°35	5° 0	4° 3	11°11	n.a.	S 5
M 6	15 39 53	24° 4'35	23°22	14°35	7°12	19°13	1°42	15°42	1°29	8°51	29°36	4°57	4° 0	11°18	n.a.	M 6
T 7	15 43 50	25° 1'50	6♋57	16°38	7°55	19°47	1°55	15°48	1°30	8°53	29°36	4°55	3°57	11°24	n.a.	T 7
W 8	15 47 47	25°59'06	20°43	18°43	8°37	20°21	2° 8	15°53	1°31	8°55	29°36	4°52	3°54	11°31	n.a.	W 8
T 9	15 51 43	26°56'23	4♌40	20°48	9°18	20°54	2°21	15°59	1°32	8°56	29°36	4°50	3°51	11°38	n.a.	T 9
F 10	15 55 40	27°53'41	18°45	22°54	9°58	21°28	2°35	16° 4	1°33	8°58	29°37	4°49	3°48	11°44	n.a.	F 10
S 11	15 59 36	28°50'59	2♍55	25° 0	10°36	22° 0	2°48	16°10	1°34	9° 0	29°37	4°D49	3°44	11°51	n.a.	S 11
S 12	16 3 33	29°48'17	17°10	27° 6	11°14	22°33	3° 1	16°16	1°35	9° 2	29°37	4°49	3°41	11°58	n.a.	S 12
M13	16 7 29	0♊45'37	1♎26	29°12	11°50	23° 5	3°14	16°22	1°35	9° 4	29°37	4°51	3°38	12° 4	n.a.	M13
T 14	16 11 26	1°42'57	15°41	1♊18	12°25	23°37	3°28	16°28	1°36	9° 5	29°37	4°52	3°35	12°11	n.a.	T 14
W15	16 15 23	2°40'19	29°52	3°22	12°59	24° 9	3°41	16°33	1°37	9° 7	29°37	4°R53	3°32	12°18	n.a.	W15
T 16	16 19 19	3°37'41	13♏56	5°26	13°31	24°40	3°54	16°39	1°37	9° 9	29°37	4°53	3°29	12°25	n.a.	T 16
F 17	16 23 16	4°35'05	27°49	7°29	14° 3	25°11	4° 7	16°45	1°38	9°11	29°37	4°51	3°25	12°31	n.a.	F 17
S 18	16 27 12	5°32'30	11♐28	9°30	14°32	25°42	4°21	16°51	1°38	9°13	29°37	4°48	3°22	12°38	n.a.	S 18
S 19	16 31 9	6°29'56	24°50	11°31	15° 0	26°12	4°34	16°58	1°38	9°15	29°R37	4°44	3°19	12°45	n.a.	S 19
M20	16 35 5	7°27'23	7♑54	13°30	15°27	26°42	4°47	17° 4	1°39	9°17	29°37	4°38	3°16	12°51	n.a.	M20
T 21	16 39 2	8°24'53	20°39	15°27	15°52	27°12	5° 0	17°10	1°39	9°19	29°37	4°33	3°13	12°58	n.a.	T 21
W22	16 42 59	9°22'23	3♒ 7	17°24	16°15	27°41	5°14	17°16	1°39	9°21	29°37	4°28	3° 9	13° 5	n.a.	W22
T 23	16 46 55	10°19'55	15°20	19°19	16°37	28°11	5°27	17°22	1°40	9°23	29°37	4°24	3° 6	13°11	n.a.	T 23
F 24	16 50 52	11°17'29	27°22	21°12	16°57	28°39	5°40	17°29	1°40	9°25	29°37	4°21	3° 3	13°18	n.a.	F 24
S 25	16 54 48	12°15'04	9♓15	23° 4	17°15	29° 7	5°53	17°35	1°40	9°27	29°37	4°D20	3° 0	13°25	n.a.	S 25
S 26	16 58 45	13°12'41	21° 7	24°54	17°31	29°35	6° 7	17°42	1°40	9°29	29°37	4°21	2°57	13°31	n.a.	S 26
M27	17 2 41	14°10'20	3♈ 0	26°43	17°46	0♓ 3	6°20	17°48	1°R40	9°31	29°37	4°22	2°54	13°38	n.a.	M27
T 28	17 6 38	15° 8'01	15° 1	28°31	17°58	0°30	6°33	17°55	1°40	9°33	29°37	4°23	2°50	13°45	n.a.	T 28
W29	17 10 34	16° 5'43	27°13	0♋17	18° 8	0°57	6°46	18° 1	1°40	9°35	29°36	4°25	2°47	13°52	n.a.	W29
T 30	17 14 31	17♊ 3'27	9♉42	2♋ 2	18♋16	1♓23	6♊59	18♋ 8	1♓40	9♋37	29♒36	4°R25	2♉44	13♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n56	6n20	1s27	12n54	0s32	25n30	1n35	18s58	2s49	20n51	0n 8	24n28	1n25	11s57	0s48	24n15	0n35	27s47	17s 9	13n29	13n13	11s31		n.a.
T 2	18 12	11 57	0 20	13 43	0 20	25 24	1 30	18 49	2 51	20 54	0 8	24 28	1 25	11 57	0 48	24 15	0 35	27 47	17 9	13 29	13 12	11 28		n.a.
F 3	18 27	17 12	0n50	14 33	0 8	25 16	1 24	18 39	2 53	20 57	0 8	24 27	1 25	11 57	0 48	24 14	0 35	27 47	17 10	13 29	13 11	11 25		n.a.
S 4	18 43	21 48	1 58	15 22	0n 4	25 8	1 18	18 30	2 54	21 0	0 8	24 26	1 25	11 56	0 48	24 14	0 35	27 47	17 10	13 29	13 10	11 22		n.a.
S 5	18 57	25 25	3 1	16 10	0 15	25 0	1 12	18 21	2 56	21 3	0 9	24 26	1 25	11 56	0 48	24 14	0 35	27 47	17 10	13 28	13 9	11 19		n.a.
M 6	19 12	27 43	3 56	16 58	0 25	24 52	1 6	18 11	2 58	21 6	0 9	24 25	1 25	11 56	0 48	24 14	0 35	27 48	17 11	13 27	13 8	11 15		n.a.
T 7	19 26	28 24	4 38	17 45	0 36	24 42	0 59	18 2	2 59	21 8	0 9	24 24	1 25	11 55	0 48	24 14	0 35	27 48	17 11	13 26	13 7	11 12		n.a.
W 8	19 40	27 20	5 5	18 30	0 45	24 33	0 53	17 52	3 1	21 11	0 9	24 24	1 25	11 55	0 48	24 14	0 35	27 48	17 11	13 26	13 6	11 9		n.a.
T 9	19 54	24 35	5 14	19 13	0 54	24 23	0 45	17 43	3 3	21 14	0 9	24 23	1 25	11 55	0 48	24 14	0 35	27 48	17 12	13 25	13 4	11 6		n.a.
F 10	20 7	20 21	5 5	19 55	1 3	24 13	0 38	17 33	3 4	21 17	0 9	24 22	1 25	11 54	0 48	24 14	0 35	27 49	17 12	13 24	13 3	11 3		n.a.
S 11	20 20	14 57	4 37	20 34	1 11	24 2	0 30	17 24	3 6	21 20	0 9	24 21	1 25	11 54	0 48	24 13	0 35	27 49	17 12	13 24	13 2	11 0		n.a.
S 12	20 33	8 44	3 53	21 12	1 18	23 51	0 23	17 14	3 7	21 22	0 9	24 21	1 25	11 54	0 48	24 13	0 35	27 49	17 13	13 25	13 1	10 57		n.a.
M13	20 45	2 3	2 53	21 47	1 24	23 40	0 14	17 5	3 9	21 25	0 9	24 20	1 25	11 54	0 48	24 13	0 35	27 49	17 13	13 25	13 0	10 54		n.a.
T 14	20 57	4s43	1 43	22 20	1 30	23 28	0 6	16 56	3 11	21 28	0 10	24 19	1 25	11 53	0 49	24 13	0 35	27 50	17 14	13 25	12 59	10 50		n.a.
W15	21 9	11 15	0 27	22 50	1 35	23 16	0s 3	16 46	3 12	21 30	0 10	24 18	1 25	11 53	0 49	24 13	0 35	27 50	17 14	13 26	12 58	10 47		n.a.
T 16	21 20	17 9	0s49	23 18	1 39	23 4	0 12	16 37	3 14	21 33	0 10	24 18	1 24	11 53	0 49	24 13	0 35	27 50	17 14	13 26	12 57	10 44		n.a.
F 17	21 31	22 5	2 2	23 43	1 43	22 51	0 21	16 28	3 16	21 36	0 10	24 17	1 24	11 53	0 49	24 13	0 35	27 50	17 15	13 25	12 56	10 41		n.a.
S 18	21 42	25 44	3 7	24 6	1 46	22 39	0 31	16 19	3 17	21 38	0 10	24 16	1 24	11 53	0 49	24 13	0 35	27 51	17 15	13 24	12 54	10 38		n.a.
S 19	21 52	27 51	3 59	24 26	1 48	22 26	0 40	16 10	3 19	21 41	0 10	24 15	1 24	11 53	0 49	24 12	0 35	27 51	17 15	13 23	12 53	10 35		n.a.
M20	22 2	28 21	4 38	24 44	1 49	22 12	0 51	16 1	3 21	21 43	0 10	24 14	1 24	11 53	0 49	24 12	0 35	27 51	17 16	13 21	12 52	10 32		n.a.
T 21	22 11	27 18	5 2	24 59	1 50	21 59	1 1	15 52	3 22	21 46	0 10	24 14	1 24	11 53	0 49	24 12	0 35	27 52	17 16	13 19	12 51	10 28		n.a.
W22	22 20	24 55	5 11	25 11	1 51	21 46	1 12	15 43	3 24	21 49	0 10	24 13	1 24	11 53	0 49	24 12	0 35	27 52	17 16	13 17	12 50	10 25		n.a.
T 23	22 29	21 26	5 5	25 21	1 50	21 32	1 23	15 34	3 25	21 51	0 11	24 12	1 24	11 52	0 49	24 12	0 35	27 52	17 17	13 16	12 49	10 22		n.a.
F 24	22 37	17 7	4 47	25 29	1 50	21 18	1 34	15 25	3 27	21 54	0 11	24 11	1 24	11 52	0 49	24 12	0 35	27 53	17 17	13 15	12 48	10 19		n.a.
S 25	22 45	12 12	4 15	25 35	1 48	21 5	1 46	15 17	3 29	21 56	0 11	24 10	1 24	11 52	0 49	24 12	0 35	27 53	17 17	13 15	12 47	10 16		n.a.
S 26	22 53	6 51	3 33	25 38	1 47	20 51	1 57	15 8	3 30	21 59	0 11	24 9	1 24	11 52	0 49	24 11	0 35	27 54	17 18	13 15	12 46	10 13		n.a.
M27	23 0	1 15	2 42	25 39	1 44	20 37	2 9	15 0	3 32	22 1	0 11	24 8	1 24	11 52	0 49	24 11	0 35	27 54	17 18	13 15	12 45	10 9		n.a.
T 28	23 7	4n27	1 43	25 39	1 41	20 23	2 22	14 51	3 34	22 3	0 11	24 8	1 24	11 53	0 49	24 11	0 35	27 54	17 18	13 16	12 43	10 6		n.a.
W29	23 13	10 6	0 39	25 36	1 38	20 9	2 34	14 43	3 35	22 6	0 11	24 7	1 24	11 53	0 49	24 11	0 35	27 55	17 19	13 16	12 42	10 3		n.a.
T 30	23n19	15n29	0n29	25n31	1n34	19n55	2s47	14s35	3s37	22n 8	0n11	24n 6	1n24	11s53	0s49	24n11	0n35	27s55	17s19	13n16	12n41	10s 0		n.a.

Julian Day Number = 862506.5, Delta T = 15h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'29, Lahiri = -36°21'28 Julian Calendar 1 June 2352 BCE == Greg. Calendar 12 May 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

JULY 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 28	18♊ 1'13	22♉29	3♋45	18♋22	1♓49	7♊13	18♋14	1°R40	9♋39	29°R36	4°R23	2♉41	14♓ 5	n.a.	F 1
S 2	17 22 24	18°59'01	5♊37	5°27	18°26	2°14	7°26	18°21	1♓39	9°41	29♒36	4♉19	2°38	14°12	n.a.	S 2
S 3	17 26 21	19°56'51	19° 5	7° 7	18°R28	2°39	7°39	18°28	1°39	9°43	29°35	4°14	2°35	14°18	n.a.	S 3
M 4	17 30 17	20°54'42	2♋51	8°46	18°27	3° 3	7°52	18°34	1°39	9°46	29°35	4° 7	2°31	14°25	n.a.	M 4
T 5	17 34 14	21°52'35	16°53	10°24	18°24	3°27	8° 5	18°41	1°38	9°48	29°35	3°59	2°28	14°32	n.a.	T 5
W 6	17 38 10	22°50'29	1♌ 5	12° 0	18°19	3°51	8°18	18°48	1°38	9°50	29°34	3°52	2°25	14°38	n.a.	W 6
T 7	17 42 7	23°48'25	15°23	13°35	18°11	4°14	8°31	18°55	1°37	9°52	29°34	3°46	2°22	14°45	n.a.	T 7
F 8	17 46 3	24°46'23	29°42	15° 9	18° 1	4°36	8°44	19° 2	1°37	9°54	29°34	3°41	2°19	14°52	n.a.	F 8
S 9	17 50 0	25°44'22	13♍59	16°41	17°48	4°58	8°57	19° 9	1°36	9°56	29°33	3°39	2°15	14°58	n.a.	S 9
S 10	17 53 57	26°42'22	28° 9	18°11	17°33	5°19	9°10	19°15	1°36	9°59	29°33	3°D38	2°12	15° 5	n.a.	S 10
M11	17 57 53	27°40'24	12♎13	19°41	17°16	5°40	9°23	19°22	1°35	10° 1	29°32	3°39	2° 9	15°12	n.a.	M11
T 12	18 1 50	28°38'27	26° 9	21° 9	16°57	6° 0	9°36	19°29	1°34	10° 3	29°32	3°39	2° 6	15°19	n.a.	T 12
W13	18 5 46	29°36'32	9♏56	22°35	16°35	6°20	9°49	19°36	1°34	10° 5	29°32	3°R39	2° 3	15°25	n.a.	W13
T 14	18 9 43	0♋34'39	23°34	24° 0	16°11	6°39	10° 2	19°43	1°33	10° 7	29°31	3°38	2° 0	15°32	n.a.	T 14
F 15	18 13 39	1°32'48	7♐ 2	25°24	15°45	6°58	10°14	19°50	1°32	10°10	29°30	3°34	1°56	15°39	n.a.	F 15
S 16	18 17 36	2°30'58	20°19	26°46	15°18	7°16	10°27	19°58	1°31	10°12	29°30	3°27	1°53	15°45	n.a.	S 16
S 17	18 21 32	3°29'10	3♑23	28° 7	14°48	7°33	10°40	20° 5	1°30	10°14	29°29	3°18	1°50	15°52	n.a.	S 17
M18	18 25 29	4°27'25	16°13	29°26	14°17	7°50	10°53	20°12	1°29	10°16	29°29	3° 7	1°47	15°59	n.a.	M18
T 19	18 29 26	5°25'41	28°49	0♒43	13°45	8° 6	11° 5	20°19	1°28	10°18	29°28	2°56	1°44	16° 5	n.a.	T 19
W20	18 33 22	6°23'59	11♒11	1°59	13°11	8°22	11°18	20°26	1°27	10°21	29°28	2°46	1°41	16°12	n.a.	W20
T 21	18 37 19	7°22'20	23°21	3°13	12°36	8°37	11°31	20°33	1°26	10°23	29°27	2°36	1°37	16°19	n.a.	T 21
F 22	18 41 15	8°20'42	5♓19	4°25	12° 0	8°51	11°43	20°40	1°25	10°25	29°26	2°29	1°34	16°25	n.a.	F 22
S 23	18 45 12	9°19'07	17°11	5°36	11°24	9° 4	11°56	20°48	1°23	10°27	29°26	2°24	1°31	16°32	n.a.	S 23
S 24	18 49 8	10°17'35	29° 1	6°44	10°48	9°17	12° 8	20°55	1°22	10°30	29°25	2°22	1°28	16°39	n.a.	S 24
M25	18 53 5	11°16'04	10♈53	7°50	10°11	9°29	12°20	21° 2	1°21	10°32	29°24	2°D21	1°25	16°45	n.a.	M25
T 26	18 57 1	12°14'36	22°52	8°54	9°34	9°40	12°33	21° 9	1°20	10°34	29°24	2°21	1°21	16°52	n.a.	T 26
W27	19 0 58	13°13'10	5♉ 4	9°56	8°58	9°51	12°45	21°17	1°18	10°36	29°23	2°R22	1°18	16°59	n.a.	W27
T 28	19 4 54	14°11'47	17°35	10°55	8°23	10° 1	12°57	21°24	1°17	10°39	29°22	2°21	1°15	17° 6	n.a.	T 28
F 29	19 8 51	15°10'26	0♊28	11°51	7°48	10°10	13° 9	21°31	1°15	10°41	29°21	2°18	1°12	17°12	n.a.	F 29
S 30	19 12 48	16° 9'07	13°45	12°45	7°14	10°18	13°22	21°38	1°14	10°43	29°21	2°12	1° 9	17°19	n.a.	S 30
S 31	19 16 44	17♋ 7'51	27♊29	13♌36	6♋42	10♓26	13♊34	21♋46	1♓12	10♋45	29♒20	2♉ 4	1♉ 6	17♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	20n20	1n36	25n25	1n30	19n42	3s 0	14s27	3s38	22n11	0n11	24n 5	1n24	11s53	0s49	24n11	0n35	27s55	17s19	13n16	12n40	9s57		n.a.
S 2	23 30	24 20	2 40	25 17	1 26	19 28	3 13	14 19	3 40	22 13	0 12	24 4	1 24	11 53	0 49	24 11	0 35	27 56	17 20	13 14	12 39	9 54		n.a.
S 3	23 34	27 7	3 37	25 7	1 21	19 15	3 27	14 11	3 42	22 15	0 12	24 3	1 24	11 53	0 49	24 10	0 35	27 56	17 20	13 12	12 38	9 50		n.a.
M 4	23 39	28 19	4 23	24 56	1 16	19 1	3 40	14 4	3 43	22 18	0 12	24 2	1 24	11 53	0 49	24 10	0 35	27 57	17 20	13 10	12 37	9 47		n.a.
T 5	23 42	27 43	4 53	24 43	1 10	18 48	3 54	13 56	3 45	22 20	0 12	24 1	1 24	11 53	0 49	24 10	0 35	27 57	17 21	13 7	12 36	9 44		n.a.
W 6	23 46	25 20	5 6	24 29	1 4	18 35	4 8	13 49	3 46	22 22	0 12	24 0	1 24	11 54	0 49	24 10	0 35	27 58	17 21	13 5	12 34	9 41		n.a.
T 7	23 49	21 21	5 1	24 13	0 58	18 22	4 22	13 42	3 48	22 24	0 12	23 59	1 24	11 54	0 49	24 10	0 35	27 58	17 21	13 3	12 33	9 38		n.a.
F 8	23 51	16 7	4 36	23 56	0 52	18 10	4 36	13 35	3 50	22 26	0 12	23 58	1 24	11 54	0 49	24 10	0 35	27 58	17 22	13 1	12 32	9 34		n.a.
S 9	23 53	10 2	3 54	23 38	0 45	17 58	4 50	13 28	3 51	22 29	0 12	23 57	1 24	11 54	0 50	24 9	0 35	27 59	17 22	13 0	12 31	9 31		n.a.
S 10	23 55	3 28	2 59	23 19	0 38	17 46	5 3	13 21	3 53	22 31	0 12	23 56	1 24	11 55	0 50	24 9	0 35	27 59	17 22	13 0	12 30	9 28		n.a.
M11	23 56	3s13	1 52	23 0	0 31	17 34	5 17	13 15	3 54	22 33	0 13	23 55	1 24	11 55	0 50	24 9	0 35	28 0	17 23	13 0	12 29	9 25		n.a.
T 12	23 57	9 41	0 40	22 39	0 23	17 23	5 31	13 9	3 56	22 35	0 13	23 54	1 24	11 55	0 50	24 9	0 35	28 0	17 23	13 0	12 28	9 22		n.a.
W13	23 58	15 38	0s34	22 17	0 16	17 13	5 44	13 2	3 57	22 37	0 13	23 53	1 24	11 55	0 50	24 9	0 35	28 1	17 23	13 0	12 27	9 18		n.a.
T 14	23 58	20 45	1 44	21 54	0 8	17 2	5 58	12 57	3 59	22 39	0 13	23 52	1 25	11 56	0 50	24 9	0 35	28 1	17 24	13 0	12 26	9 15		n.a.
F 15	23 57	24 43	2 48	21 31	0s 0	16 53	6 10	12 51	4 0	22 41	0 13	23 51	1 25	11 56	0 50	24 8	0 35	28 2	17 24	12 58	12 24	9 12		n.a.
S 16	23 56	27 18	3 42	21 7	0 8	16 43	6 23	12 45	4 2	22 43	0 13	23 50	1 25	11 56	0 50	24 8	0 35	28 2	17 24	12 56	12 23	9 9		n.a.
S 17	23 55	28 18	4 23	20 43	0 17	16 35	6 35	12 40	4 3	22 45	0 13	23 49	1 25	11 57	0 50	24 8	0 35	28 3	17 25	12 53	12 22	9 5		n.a.
M18	23 53	27 45	4 50	20 18	0 25	16 26	6 47	12 35	4 5	22 47	0 13	23 48	1 25	11 57	0 50	24 8	0 35	28 3	17 25	12 49	12 21	9 2		n.a.
T 19	23 51	25 46	5 2	19 53	0 34	16 19	6 58	12 30	4 6	22 49	0 14	23 47	1 25	11 58	0 50	24 8	0 35	28 4	17 25	12 45	12 20	8 59		n.a.
W20	23 48	22 35	5 0	19 27	0 43	16 12	7 8	12 25	4 8	22 51	0 14	23 46	1 25	11 58	0 50	24 8	0 35	28 4	17 25	12 42	12 19	8 56		n.a.
T 21	23 45	18 29	4 44	19 1	0 52	16 5	7 18	12 21	4 9	22 53	0 14	23 45	1 25	11 58	0 50	24 7	0 35	28 5	17 26	12 38	12 18	8 53		n.a.
F 22	23 41	13 42	4 15	18 35	1 1	15 59	7 27	12 17	4 11	22 55	0 14	23 44	1 25	11 59	0 50	24 7	0 35	28 5	17 26	12 36	12 17	8 49		n.a.
S 23	23 38	8 28	3 36	18 9	1 10	15 54	7 35	12 13	4 12	22 57	0 14	23 43	1 25	11 59	0 50	24 7	0 35	28 6	17 26	12 34	12 15	8 46		n.a.
S 24	23 33	2 57	2 48	17 43	1 19	15 50	7 43	12 9	4 13	22 58	0 14	23 41	1 25	12 0	0 50	24 7	0 35	28 6	17 27	12 33	12 14	8 43		n.a.
M25	23 28	2n41	1 52	17 17	1 29	15 46	7 49	12 6	4 15	23 0	0 14	23 40	1 25	12 0	0 50	24 7	0 35	28 7	17 27	12 33	12 13	8 40		n.a.
T 26	23 23	8 18	0 50	16 51	1 38	15 43	7 55	12 3	4 16	23 2	0 14	23 39	1 25	12 1	0 50	24 7	0 35	28 7	17 27	12 33	12 12	8 36		n.a.
W27	23 17	13 43	0n14	16 26	1 47	15 40	8 0	12 0	4 17	23 4	0 15	23 38	1 25	12 1	0 50	24 6	0 35	28 8	17 27	12 33	12 11	8 33		n.a.
T 28	23 11	18 43	1 20	16 1	1 56	15 38	8 4	11 57	4 19	23 5	0 15	23 37	1 25	12 2	0 50	24 6	0 35	28 8	17 28	12 33	12 10	8 30		n.a.
F 29	23 5	23 1	2 23	15 36	2 6	15 37	8 7	11 55	4 20	23 7	0 15	23 36	1 25	12 3	0 50	24 6	0 35	28 9	17 28	12 32	12 9	8 27		n.a.
S 30	22 58	26 16	3 21	15 12	2 15	15 37	8 9	11 53	4 21	23 9	0 15	23 35	1 25	12 3	0 50	24 6	0 35	28 9	17 28	12 30	12 8	8 23		n.a.
S 31	22n50	28n 5	4n 8	14n49	2s24	15n37	8s11	11s51	4s22	23n11	0n15	23n34	1n25	12s 4	0s50	24n 6	0n35	28s10	17s28	12n27	12n 6	8s20		n.a.

Julian Day Number = 862536.5, Delta T = 15h34m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'25, Lahiri = -36°21'24 Julian Calendar 1 July 2352 BCE == Greg. Calendar 11 June 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

AUGUST 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 41	18♋ 6'37	11♋36	14♌23	6°R11	10♓32	13♊46	21♋53	1°R11	10♋47	29°R19	1°R54	1♉ 2	17♓32	n.a.	M 1
T 2	19 24 37	19° 5'26	26° 3	15° 7	5♋42	10°38	13°58	22° 0	1♓ 9	10°50	29♒18	1♉42	0°59	17°39	n.a.	T 2
W 3	19 28 34	20° 4'16	10♌43	15°46	5°14	10°43	14°10	22° 8	1° 7	10°52	29°17	1°31	0°56	17°46	n.a.	W 3
T 4	19 32 30	21° 3'08	25°27	16°22	4°49	10°47	14°22	22°15	1° 6	10°54	29°16	1°21	0°53	17°52	n.a.	T 4
F 5	19 36 27	22° 2'03	10♍ 9	16°53	4°25	10°50	14°33	22°22	1° 4	10°56	29°16	1°14	0°50	17°59	n.a.	F 5
S 6	19 40 23	23° 0'59	24°41	17°20	4° 3	10°53	14°45	22°29	1° 2	10°58	29°15	1° 9	0°47	18° 6	n.a.	S 6
S 7	19 44 20	23°59'57	8♎59	17°41	3°44	10°54	14°57	22°37	1° 0	11° 1	29°14	1° 7	0°43	18°12	n.a.	S 7
M 8	19 48 16	24°58'57	23° 2	17°57	3°27	10°R55	15° 8	22°44	0°58	11° 3	29°13	1° 6	0°40	18°19	n.a.	M 8
T 9	19 52 13	25°57'59	6♏50	18° 6	3°12	10°55	15°20	22°51	0°57	11° 5	29°12	1° 6	0°37	18°26	n.a.	T 9
W10	19 56 10	26°57'03	20°22	18°R 9	3° 0	10°54	15°31	22°59	0°55	11° 7	29°11	1° 5	0°34	18°32	n.a.	W10
T 11	20 0 6	27°56'09	3♐41	18° 6	2°50	10°52	15°43	23° 6	0°53	11° 9	29°10	1° 3	0°31	18°39	n.a.	T 11
F 12	20 4 3	28°55'17	16°48	17°55	2°43	10°49	15°54	23°13	0°51	11°12	29° 9	0°57	0°27	18°46	n.a.	F 12
S 13	20 7 59	29°54'28	29°43	17°37	2°38	10°45	16° 5	23°20	0°49	11°14	29° 8	0°48	0°24	18°52	n.a.	S 13
S 14	20 11 56	0♑53'40	12♑27	17°11	2°35	10°41	16°16	23°28	0°47	11°16	29° 7	0°37	0°21	18°59	n.a.	S 14
M15	20 15 52	1°52'54	25° 1	16°38	2°D35	10°35	16°27	23°35	0°45	11°18	29° 6	0°24	0°18	19° 6	n.a.	M15
T 16	20 19 49	2°52'11	7♒23	15°57	2°37	10°29	16°38	23°42	0°43	11°20	29° 5	0°10	0°15	19°13	n.a.	T 16
W17	20 23 45	3°51'29	19°35	15° 8	2°41	10°22	16°49	23°49	0°41	11°22	29° 4	29♈56	0°12	19°19	n.a.	W17
T 18	20 27 42	4°50'50	1♓38	14°13	2°48	10°14	17° 0	23°57	0°38	11°24	29° 3	29°44	0° 8	19°26	n.a.	T 18
F 19	20 31 38	5°50'13	13°33	13°12	2°57	10° 5	17°11	24° 4	0°36	11°26	29° 2	29°34	0° 5	19°33	n.a.	F 19
S 20	20 35 35	6°49'39	25°23	12° 6	3° 8	9°55	17°22	24°11	0°34	11°28	29° 1	29°27	0° 2	19°39	n.a.	S 20
S 21	20 39 32	7°49'07	7♈10	10°56	3°21	9°44	17°32	24°18	0°32	11°30	29° 0	29°23	29♈59	19°46	n.a.	S 21
M22	20 43 28	8°48'38	19° 0	9°45	3°36	9°33	17°43	24°25	0°30	11°32	28°59	29°21	29°56	19°53	n.a.	M22
T 23	20 47 25	9°48'11	0♉57	8°34	3°54	9°20	17°53	24°33	0°27	11°34	28°58	29°D21	29°53	19°59	n.a.	T 23
W24	20 51 21	10°47'46	13° 6	7°25	4°13	9° 7	18° 3	24°40	0°25	11°37	28°57	29°R21	29°49	20° 6	n.a.	W24
T 25	20 55 18	11°47'24	25°34	6°20	4°34	8°53	18°14	24°47	0°23	11°39	28°56	29°20	29°46	20°13	n.a.	T 25
F 26	20 59 14	12°47'05	8♊24	5°22	4°57	8°39	18°24	24°54	0°20	11°40	28°54	29°18	29°43	20°19	n.a.	F 26
S 27	21 3 11	13°46'48	21°42	4°31	5°22	8°23	18°34	25° 1	0°18	11°42	28°53	29°13	29°40	20°26	n.a.	S 27
S 28	21 7 7	14°46'33	5♋29	3°49	5°49	8° 7	18°44	25° 8	0°16	11°44	28°52	29° 5	29°37	20°33	n.a.	S 28
M29	21 11 4	15°46'21	19°44	3°17	6°17	7°50	18°54	25°15	0°13	11°46	28°51	28°56	29°33	20°39	n.a.	M29
T 30	21 15 0	16°46'12	4♌25	2°55	6°47	7°33	19° 3	25°22	0°11	11°48	28°50	28°45	29°30	20°46	n.a.	T 30
W31	21 18 57	17♌46'04	19♌23	2°D45	7♋18	7♓14	19♊13	25♋29	0♓ 9	11♋50	28♒49	28♈34	29♈27	20♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	28n 8	4n42	14n27	2s33	15n38	8s11	11s49	4s23	23n12	0n15	23n32	1n25	12s 4	0s50	24n 6	0n35	28s10	17s29	12n23	12n 5	8s17		n.a.
T 2	22 34	26 17	4 59	14 5	2 41	15 39	8 11	11 48	4 24	23 14	0 15	23 31	1 25	12 5	0 50	24 5	0 35	28 11	17 29	12 19	12 4	8 14		n.a.
W 3	22 25	22 40	4 57	13 45	2 50	15 42	8 10	11 47	4 26	23 15	0 16	23 30	1 25	12 6	0 50	24 5	0 35	28 11	17 29	12 15	12 3	8 10		n.a.
T 4	22 16	17 37	4 35	13 27	2 58	15 44	8 8	11 46	4 27	23 17	0 16	23 29	1 25	12 6	0 50	24 5	0 35	28 12	17 29	12 12	12 2	8 7		n.a.
F 5	22 7	11 32	3 55	13 10	3 6	15 48	8 6	11 46	4 28	23 18	0 16	23 28	1 26	12 7	0 50	24 5	0 35	28 12	17 29	12 9	12 1	8 4		n.a.
S 6	21 57	4 54	3 0	12 55	3 13	15 51	8 3	11 46	4 29	23 20	0 16	23 27	1 26	12 8	0 50	24 5	0 35	28 13	17 30	12 8	12 0	8 0		n.a.
S 7	21 47	1s54	1 54	12 42	3 20	15 56	7 59	11 46	4 29	23 21	0 16	23 26	1 26	12 8	0 50	24 5	0 35	28 13	17 30	12 7	11 59	7 57		n.a.
M 8	21 36	8 29	0 43	12 31	3 27	16 1	7 54	11 47	4 30	23 23	0 16	23 24	1 26	12 9	0 50	24 4	0 35	28 14	17 30	12 7	11 57	7 54		n.a.
T 9	21 25	14 34	0s30	12 22	3 32	16 6	7 49	11 47	4 31	23 24	0 16	23 23	1 26	12 10	0 51	24 4	0 35	28 15	17 30	12 7	11 56	7 51		n.a.
W10	21 13	19 50	1 40	12 17	3 37	16 12	7 44	11 49	4 32	23 26	0 16	23 22	1 26	12 10	0 51	24 4	0 35	28 15	17 30	12 6	11 55	7 47		n.a.
T 11	21 2	24 1	2 43	12 14	3 41	16 19	7 37	11 50	4 32	23 27	0 17	23 21	1 26	12 11	0 51	24 4	0 35	28 16	17 31	12 5	11 54	7 44		n.a.
F 12	20 49	26 52	3 36	12 14	3 44	16 25	7 31	11 52	4 33	23 29	0 17	23 20	1 26	12 12	0 51	24 4	0 35	28 16	17 31	12 3	11 53	7 41		n.a.
S 13	20 37	28 15	4 17	12 18	3 46	16 32	7 24	11 53	4 34	23 30	0 17	23 18	1 26	12 13	0 51	24 4	0 35	28 17	17 31	12 0	11 52	7 37		n.a.
S 14	20 24	28 5	4 45	12 26	3 46	16 40	7 17	11 56	4 34	23 31	0 17	23 17	1 26	12 13	0 51	24 3	0 35	28 17	17 31	11 56	11 51	7 34		n.a.
M15	20 10	26 29	4 58	12 37	3 45	16 47	7 9	11 58	4 34	23 32	0 17	23 16	1 26	12 14	0 51	24 3	0 35	28 18	17 31	11 51	11 49	7 31		n.a.
T 16	19 57	23 36	4 57	12 52	3 42	16 55	7 1	12 1	4 35	23 34	0 17	23 15	1 26	12 15	0 51	24 3	0 35	28 18	17 31	11 46	11 48	7 28		n.a.
W17	19 43	19 43	4 42	13 11	3 37	17 3	6 53	12 4	4 35	23 35	0 18	23 14	1 26	12 16	0 51	24 3	0 35	28 19	17 32	11 42	11 47	7 24		n.a.
T 18	19 28	15 5	4 15	13 34	3 31	17 12	6 44	12 7	4 35	23 36	0 18	23 12	1 27	12 16	0 51	24 3	0 35	28 19	17 32	11 37	11 46	7 21		n.a.
F 19	19 13	9 56	3 37	14 0	3 22	17 20	6 36	12 11	4 35	23 37	0 18	23 11	1 27	12 17	0 51	24 3	0 35	28 20	17 32	11 34	11 45	7 18		n.a.
S 20	18 58	4 27	2 49	14 29	3 11	17 29	6 27	12 15	4 35	23 39	0 18	23 10	1 27	12 18	0 51	24 2	0 35	28 20	17 32	11 31	11 44	7 14		n.a.
S 21	18 43	1n 9	1 55	15 1	2 58	17 37	6 18	12 19	4 35	23 40	0 18	23 9	1 27	12 19	0 51	24 2	0 35	28 21	17 32	11 30	11 43	7 11		n.a.
M22	18 27	6 45	0 55	15 34	2 43	17 46	6 9	12 23	4 35	23 41	0 18	23 8	1 27	12 20	0 51	24 2	0 35	28 21	17 32	11 29	11 41	7 8		n.a.
T 23	18 11	12 11	0n 8	16 9	2 27	17 55	5 59	12 27	4 34	23 42	0 18	23 6	1 27	12 20	0 51	24 2	0 35	28 22	17 32	11 29	11 40	7 5		n.a.
W24	17 54	17 15	1 12	16 44	2 9	18 4	5 50	12 32	4 34	23 43	0 19	23 5	1 27	12 21	0 51	24 2	0 35	28 22	17 33	11 29	11 39	7 1		n.a.
T 25	17 38	21 44	2 14	17 19	1 50	18 12	5 41	12 37	4 33	23 44	0 19	23 4	1 27	12 22	0 51	24 2	0 35	28 23	17 33	11 29	11 38	6 58		n.a.
F 26	17 20	25 20	3 11	17 53	1 30	18 21	5 31	12 42	4 33	23 45	0 19	23 3	1 27	12 23	0 51	24 2	0 35	28 23	17 33	11 28	11 37	6 55		n.a.
S 27	17 3	27 41	4 0	18 25	1 10	18 29	5 22	12 47	4 32	23 46	0 19	23 2	1 27	12 24	0 51	24 1	0 35	28 24	17 33	11 26	11 36	6 51		n.a.
S 28	16 45	28 27	4 37	18 54	0 50	18 38	5 12	12 53	4 31	23 47	0 19	23 0	1 28	12 25	0 51	24 1	0 36	28 24	17 33	11 23	11 35	6 48		n.a.
M29	16 27	27 23	4 58	19 21	0 31	18 46	5 3	12 58	4 30	23 48	0 19	22 59	1 28	12 26	0 51	24 1	0 36	28 25	17 33	11 20	11 33	6 45		n.a.
T 30	16 9	24 25	5 0	19 44	0 12	18 54	4 53	13 4	4 29	23 49	0 20	22 58	1 28	12 26	0 51	24 1	0 36	28 25	17 33	11 16	11 32	6 41		n.a.
W31	15n50	19n47	4n42	20n 4	0n 6	19n 2	4s44	13s10	4s28	23n50	0n20	22n57	1n28	12s27	0s51	24n 1	0n36	28s26	17s33	11n12	11n31	6s38		n.a.

Julian Day Number = 862567.5, Delta T = 15h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'21, Lahiri = -36°21'20 Julian Calendar 1 Aug. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 July 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 54	18♌45'58	4♍29	2♌46	7♋51	6°R56	19♊22	25♋36	0°R 6	11♋52	28°R48	28°R24	29♈24	20♓59	n.a.	T 1
F 2	21 26 50	19°45'55	19°34	2°59	8°25	6♓37	19°32	25°43	0♓ 4	11°54	28♒47	28♈17	29°21	21° 6	n.a.	F 2
S 3	21 30 47	20°45'53	4♎27	3°21	9° 0	6°17	19°41	25°50	0° 1	11°56	28°45	28°12	29°18	21°13	n.a.	S 3
S 4	21 34 43	21°45'53	19° 3	3°53	9°37	5°57	19°50	25°56	29♒59	11°58	28°44	28°10	29°14	21°19	n.a.	S 4
M 5	21 38 40	22°45'55	3♏17	4°35	10°15	5°36	19°59	26° 3	29°57	11°59	28°43	28°D10	29°11	21°26	n.a.	M 5
T 6	21 42 36	23°45'59	17° 9	5°24	10°55	5°15	20° 8	26°10	29°54	12° 1	28°42	28°R11	29° 8	21°33	n.a.	T 6
W 7	21 46 33	24°46'05	0♐39	6°21	11°35	4°54	20°17	26°17	29°52	12° 3	28°41	28°11	29° 5	21°39	n.a.	W 7
T 8	21 50 29	25°46'13	13°50	7°25	12°17	4°33	20°26	26°23	29°49	12° 5	28°40	28° 9	29° 2	21°46	n.a.	T 8
F 9	21 54 26	26°46'22	26°44	8°34	13° 0	4°11	20°34	26°30	29°47	12° 6	28°39	28° 5	28°59	21°53	n.a.	F 9
S 10	21 58 22	27°46'33	9♑23	9°49	13°44	3°50	20°43	26°37	29°44	12° 8	28°37	27°58	28°55	21°59	n.a.	S 10
S 11	22 2 19	28°46'46	21°51	11° 8	14°28	3°28	20°51	26°43	29°42	12°10	28°36	27°50	28°52	22° 6	n.a.	S 11
M12	22 6 16	29°47'01	4♒ 9	12°30	15°14	3° 6	20°59	26°50	29°39	12°11	28°35	27°39	28°49	22°13	n.a.	M12
T 13	22 10 12	0♍47'18	16°19	13°56	16° 1	2°44	21° 8	26°56	29°37	12°13	28°34	27°28	28°46	22°19	n.a.	T 13
W14	22 14 9	1°47'36	28°21	15°24	16°49	2°23	21°16	27° 3	29°34	12°15	28°33	27°17	28°43	22°26	n.a.	W14
T 15	22 18 5	2°47'56	10♓16	16°54	17°37	2° 1	21°23	27° 9	29°32	12°16	28°32	27° 7	28°39	22°33	n.a.	T 15
F 16	22 22 2	3°48'18	22° 7	18°26	18°27	1°40	21°31	27°16	29°29	12°18	28°31	26°59	28°36	22°40	n.a.	F 16
S 17	22 25 58	4°48'43	3♈56	19°59	19°17	1°18	21°39	27°22	29°27	12°19	28°29	26°54	28°33	22°46	n.a.	S 17
S 18	22 29 55	5°49'09	15°43	21°34	20° 8	0°57	21°46	27°28	29°25	12°21	28°28	26°51	28°30	22°53	n.a.	S 18
M19	22 33 51	6°49'37	27°34	23° 9	21° 0	0°37	21°53	27°34	29°22	12°22	28°27	26°D50	28°27	23° 0	n.a.	M19
T 20	22 37 48	7°50'07	9♉31	24°45	21°53	0°16	22° 0	27°41	29°20	12°24	28°26	26°51	28°24	23° 6	n.a.	T 20
W21	22 41 44	8°50'39	21°40	26°22	22°46	29♒56	22° 7	27°47	29°17	12°25	28°25	26°52	28°20	23°13	n.a.	W21
T 22	22 45 41	9°51'14	4♊ 4	27°59	23°40	29°37	22°14	27°53	29°15	12°27	28°24	26°R53	28°17	23°20	n.a.	T 22
F 23	22 49 38	10°51'50	16°50	29°36	24°35	29°18	22°21	27°59	29°12	12°28	28°23	26°53	28°14	23°26	n.a.	F 23
S 24	22 53 34	11°52'29	0♋ 1	1♍14	25°30	28°59	22°28	28° 5	29°10	12°29	28°21	26°51	28°11	23°33	n.a.	S 24
S 25	22 57 31	12°53'09	13°40	2°51	26°26	28°41	22°34	28°11	29° 8	12°31	28°20	26°48	28° 8	23°40	n.a.	S 25
M26	23 1 27	13°53'52	27°49	4°28	27°23	28°24	22°40	28°16	29° 5	12°32	28°19	26°43	28° 4	23°46	n.a.	M26
T 27	23 5 24	14°54'36	12♌25	6° 6	28°20	28° 7	22°46	28°22	29° 3	12°33	28°18	26°36	28° 1	23°53	n.a.	T 27
W28	23 9 20	15°55'22	27°25	7°43	29°18	27°51	22°52	28°28	29° 0	12°34	28°17	26°30	27°58	24° 0	n.a.	W28
T 29	23 13 17	16°56'10	12♍38	9°20	0♌16	27°35	22°58	28°34	28°58	12°36	28°16	26°24	27°55	24° 6	n.a.	T 29
F 30	23 17 13	17♍56'59	27♍54	10♍57	1♌15	27♒20	23♊ 4	28♋39	28♒56	12♋37	28♒15	26♈19	27♈52	24♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	13n51	4n 5	20n21	0n23	19n 9	4s35	13s16	4s26	23n51	0n20	22n56	1n28	12s28	0s51	24n 1	0n36	28s26	17s33	11n 8	11n30	6s35		n.a.
F 2	15 12	7 7	3 10	20 33	0 39	19 17	4 25	13 22	4 25	23 52	0 20	22 54	1 28	12 29	0 51	24 0	0 36	28 27	17 33	11 6	11 29	6 31		n.a.
S 3	14 53	0 4	2 3	20 41	0 53	19 24	4 16	13 28	4 23	23 53	0 20	22 53	1 28	12 30	0 51	24 0	0 36	28 27	17 33	11 4	11 28	6 28		n.a.
S 4	14 33	6s52	0 48	20 46	1 6	19 30	4 7	13 34	4 22	23 54	0 20	22 52	1 28	12 31	0 51	24 0	0 36	28 28	17 33	11 3	11 27	6 25		n.a.
M 5	14 14	13 18	0s27	20 47	1 17	19 37	3 57	13 40	4 20	23 55	0 21	22 51	1 29	12 32	0 51	24 0	0 36	28 28	17 33	11 3	11 25	6 21		n.a.
T 6	13 53	18 54	1 39	20 44	1 27	19 43	3 48	13 46	4 18	23 56	0 21	22 50	1 29	12 33	0 51	24 0	0 36	28 29	17 33	11 3	11 24	6 18		n.a.
W 7	13 33	23 24	2 44	20 38	1 36	19 48	3 39	13 52	4 16	23 57	0 21	22 48	1 29	12 33	0 51	24 0	0 36	28 29	17 33	11 3	11 23	6 15		n.a.
T 8	13 12	26 34	3 38	20 29	1 43	19 54	3 30	13 58	4 14	23 57	0 21	22 47	1 29	12 34	0 51	24 0	0 36	28 30	17 33	11 3	11 22	6 11		n.a.
F 9	12 51	28 15	4 20	20 16	1 49	19 59	3 21	14 4	4 11	23 58	0 21	22 46	1 29	12 35	0 51	23 59	0 36	28 30	17 33	11 1	11 21	6 8		n.a.
S 10	12 30	28 25	4 48	20 0	1 54	20 3	3 12	14 10	4 9	23 59	0 21	22 45	1 29	12 36	0 51	23 59	0 36	28 30	17 33	10 59	11 20	6 5		n.a.
S 11	12 9	27 7	5 2	19 42	1 58	20 7	3 3	14 16	4 6	24 0	0 22	22 44	1 29	12 37	0 51	23 59	0 36	28 31	17 33	10 56	11 18	6 1		n.a.
M12	11 48	24 31	5 2	19 21	2 1	20 11	2 55	14 22	4 4	24 1	0 22	22 43	1 30	12 38	0 51	23 59	0 36	28 31	17 33	10 52	11 17	5 58		n.a.
T 13	11 26	20 51	4 48	18 58	2 3	20 14	2 46	14 27	4 1	24 1	0 22	22 41	1 30	12 39	0 51	23 59	0 36	28 32	17 33	10 48	11 16	5 55		n.a.
W14	11 4	16 22	4 21	18 32	2 4	20 16	2 37	14 33	3 58	24 2	0 22	22 40	1 30	12 40	0 51	23 59	0 36	28 32	17 33	10 44	11 15	5 51		n.a.
T 15	10 42	11 18	3 43	18 5	2 4	20 19	2 29	14 38	3 55	24 3	0 22	22 39	1 30	12 41	0 51	23 59	0 36	28 32	17 33	10 40	11 14	5 48		n.a.
F 16	10 20	5 52	2 55	17 35	2 3	20 20	2 21	14 43	3 52	24 3	0 22	22 38	1 30	12 41	0 51	23 59	0 36	28 33	17 33	10 37	11 13	5 45		n.a.
S 17	9 57	0 14	2 0	17 4	2 2	20 21	2 12	14 48	3 49	24 4	0 23	22 37	1 30	12 42	0 51	23 58	0 36	28 33	17 33	10 35	11 12	5 41		n.a.
S 18	9 35	5n24	1 0	16 31	2 0	20 22	2 4	14 53	3 46	24 5	0 23	22 36	1 30	12 43	0 51	23 58	0 36	28 34	17 33	10 34	11 10	5 38		n.a.
M19	9 12	10 54	0n 4	15 57	1 58	20 22	1 56	14 57	3 43	24 5	0 23	22 35	1 31	12 44	0 51	23 58	0 36	28 34	17 33	10 34	11 9	5 35		n.a.
T 20	8 49	16 3	1 8	15 22	1 55	20 21	1 48	15 2	3 39	24 6	0 23	22 34	1 31	12 45	0 51	23 58	0 36	28 34	17 33	10 34	11 8	5 31		n.a.
W21	8 26	20 40	2 10	14 45	1 52	20 20	1 41	15 6	3 36	24 7	0 23	22 33	1 31	12 46	0 51	23 58	0 36	28 35	17 33	10 35	11 7	5 28		n.a.
T 22	8 2	24 29	3 8	14 7	1 48	20 19	1 33	15 9	3 32	24 7	0 24	22 31	1 31	12 47	0 51	23 58	0 36	28 35	17 33	10 35	11 6	5 24		n.a.
F 23	7 39	27 14	3 57	13 29	1 44	20 16	1 25	15 13	3 29	24 8	0 24	22 30	1 31	12 48	0 51	23 58	0 36	28 35	17 33	10 35	11 5	5 21		n.a.
S 24	7 16	28 34	4 36	12 50	1 40	20 14	1 18	15 16	3 25	24 8	0 24	22 29	1 31	12 48	0 51	23 58	0 36	28 36	17 33	10 34	11 3	5 18		n.a.
S 25	6 52	28 14	5 1	12 9	1 35	20 10	1 11	15 20	3 22	24 9	0 24	22 28	1 32	12 49	0 51	23 58	0 36	28 36	17 33	10 33	11 2	5 14		n.a.
M26	6 28	26 6	5 9	11 29	1 30	20 6	1 3	15 22	3 18	24 10	0 24	22 27	1 32	12 50	0 51	23 58	0 36	28 36	17 33	10 31	11 1	5 11		n.a.
T 27	6 4	22 12	4 58	10 47	1 25	20 2	0 56	15 25	3 14	24 10	0 25	22 26	1 32	12 51	0 51	23 57	0 36	28 37	17 32	10 29	11 0	5 8		n.a.
W28	5 40	16 47	4 26	10 5	1 20	19 56	0 49	15 27	3 11	24 11	0 25	22 25	1 32	12 52	0 51	23 57	0 36	28 37	17 32	10 26	10 59	5 4		n.a.
T 29	5 16	10 16	3 35	9 23	1 14	19 51	0 43	15 29	3 7	24 11	0 25	22 24	1 32	12 53	0 51	23 57	0 36	28 37	17 32	10 24	10 58	5 1		n.a.
F 30	4n52	3n 6	2n28	8n40	1n 9	19n44	0s36	15s31	3s 3	24n12	0n25	22n23	1n32	12s53	0s51	23n57	0n36	28s38	17s32	10n22	10n57	4s57		n.a.

Julian Day Number = 862598.5, Delta T = 15h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'16, Lahiri = -36°21'16 Julian Calendar 1 Sept. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

OCTOBER 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 10	18♍57'50	13♎ 4	12♍33	2♌14	27°R 6	23♊ 9	28♋45	28°R54	12♋38	28°R14	26°R17	27♈49	24♓20	n.a.	S 1
S 2	23 25 7	19°58'42	27°58	14°10	3°14	26♒53	23°14	28°50	28♒51	12°39	28♒13	26°D16	27°45	24°26	n.a.	S 2
M 3	23 29 3	20°59'35	12♏29	15°46	4°14	26°40	23°19	28°56	28°49	12°40	28°12	26♈17	27°42	24°33	n.a.	M 3
T 4	23 33 0	22° 0'30	26°34	17°22	5°14	26°28	23°24	29° 1	28°47	12°41	28°11	26°18	27°39	24°40	n.a.	T 4
W 5	23 36 56	23° 1'25	10♐13	18°58	6°16	26°17	23°29	29° 6	28°45	12°42	28°10	26°20	27°36	24°46	n.a.	W 5
T 6	23 40 53	24° 2'22	23°27	20°34	7°17	26° 7	23°34	29°11	28°42	12°43	28° 9	26°R20	27°33	24°53	n.a.	T 6
F 7	23 44 49	25° 3'20	6♑19	22° 9	8°19	25°58	23°38	29°16	28°40	12°44	28° 8	26°20	27°30	25° 0	n.a.	F 7
S 8	23 48 46	26° 4'19	18°53	23°45	9°21	25°49	23°42	29°21	28°38	12°45	28° 7	26°18	27°26	25° 6	n.a.	S 8
S 9	23 52 42	27° 5'19	1♒13	25°20	10°24	25°42	23°47	29°26	28°36	12°46	28° 6	26°14	27°23	25°13	n.a.	S 9
M10	23 56 39	28° 6'20	13°20	26°55	11°27	25°35	23°51	29°31	28°34	12°47	28° 5	26°10	27°20	25°20	n.a.	M10
T 11	0 0 36	29° 7'22	25°20	28°29	12°30	25°29	23°54	29°36	28°32	12°48	28° 4	26° 5	27°17	25°26	n.a.	T 11
W12	0 4 32	0♎ 8'25	7♓14	0♎ 4	13°34	25°24	23°58	29°41	28°30	12°48	28° 3	26° 0	27°14	25°33	n.a.	W12
T 13	0 8 29	1° 9'28	19° 4	1°39	14°38	25°19	24° 1	29°46	28°28	12°49	28° 2	25°56	27°10	25°40	n.a.	T 13
F 14	0 12 25	2°10'33	0♈53	3°13	15°43	25°16	24° 4	29°50	28°26	12°50	28° 1	25°52	27° 7	25°46	n.a.	F 14
S 15	0 16 22	3°11'39	12°43	4°48	16°47	25°13	24° 7	29°55	28°24	12°51	28° 0	25°50	27° 4	25°53	n.a.	S 15
S 16	0 20 18	4°12'46	24°35	6°22	17°52	25°11	24°10	29°59	28°22	12°51	27°59	25°D50	27° 1	26° 0	n.a.	S 16
M17	0 24 15	5°13'54	6♉32	7°56	18°58	25°10	24°13	0♌ 4	28°20	12°52	27°58	25°50	26°58	26° 6	n.a.	M17
T 18	0 28 11	6°15'04	18°36	9°30	20° 3	25°D10	24°15	0° 8	28°19	12°52	27°57	25°51	26°55	26°13	n.a.	T 18
W19	0 32 8	7°16'14	0♊50	11° 5	21° 9	25°10	24°18	0°12	28°17	12°53	27°56	25°53	26°51	26°20	n.a.	W19
T 20	0 36 5	8°17'25	13°18	12°39	22°16	25°11	24°20	0°16	28°15	12°53	27°55	25°54	26°48	26°26	n.a.	T 20
F 21	0 40 1	9°18'38	26° 4	14°13	23°22	25°13	24°22	0°20	28°13	12°54	27°55	25°55	26°45	26°33	n.a.	F 21
S 22	0 43 58	10°19'52	9♋10	15°48	24°29	25°16	24°23	0°24	28°12	12°54	27°54	25°R56	26°42	26°40	n.a.	S 22
S 23	0 47 54	11°21'07	22°39	17°22	25°36	25°19	24°25	0°28	28°10	12°55	27°53	25°56	26°39	26°46	n.a.	S 23
M24	0 51 51	12°22'22	6♌35	18°56	26°43	25°24	24°26	0°32	28° 8	12°55	27°52	25°55	26°36	26°53	n.a.	M24
T 25	0 55 47	13°23'39	20°55	20°31	27°51	25°29	24°27	0°36	28° 7	12°56	27°51	25°53	26°32	27° 0	n.a.	T 25
W26	0 59 44	14°24'56	5♍38	22° 5	28°58	25°34	24°28	0°39	28° 5	12°56	27°51	25°52	26°29	27° 6	n.a.	W26
T 27	1 3 41	15°26'15	20°38	23°40	0♍ 6	25°41	24°29	0°43	28° 4	12°56	27°50	25°50	26°26	27°13	n.a.	T 27
F 28	1 7 37	16°27'34	5♎47	25°14	1°14	25°48	24°29	0°46	28° 3	12°56	27°49	25°49	26°23	27°20	n.a.	F 28
S 29	1 11 34	17°28'53	20°57	26°49	2°23	25°55	24°30	0°49	28° 1	12°57	27°48	25°D49	26°20	27°26	n.a.	S 29
S 30	1 15 30	18°30'13	5♏56	28°24	3°31	26° 4	24°R30	0°53	28° 0	12°57	27°48	25°49	26°16	27°33	n.a.	S 30
M31	1 19 27	19♎31'34	20♏38	29♎58	4♍40	26♒13	24♊30	0♌56	27♒59	12♋57	27♒47	25♈50	26♈13	27♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n28	4s11	1n11	7n57	1n 3	19n37	0s29	15s33	2s59	24n12	0n25	22n22	1n33	12s54	0s51	23n57	0n36	28s38	17s32	10n22	10n55	4s54		n.a.
S 2	4 3	11 7	0s 9	7 14	0 57	19 29	0 23	15 34	2 56	24 13	0 26	22 21	1 33	12 55	0 51	23 57	0 36	28 38	17 32	10 21	10 54	4 51		n.a.
M 3	3 39	17 18	1 27	6 30	0 51	19 21	0 16	15 35	2 52	24 13	0 26	22 20	1 33	12 56	0 51	23 57	0 37	28 38	17 32	10 22	10 53	4 47		n.a.
T 4	3 14	22 22	2 38	5 46	0 44	19 12	0 10	15 35	2 48	24 14	0 26	22 19	1 33	12 56	0 51	23 57	0 37	28 39	17 31	10 22	10 52	4 44		n.a.
W 5	2 50	26 3	3 37	5 2	0 38	19 3	0 4	15 36	2 44	24 14	0 26	22 18	1 33	12 57	0 51	23 57	0 37	28 39	17 31	10 23	10 51	4 41		n.a.
T 6	2 25	28 10	4 23	4 18	0 32	18 53	0n 2	15 36	2 41	24 14	0 26	22 17	1 34	12 58	0 51	23 57	0 37	28 39	17 31	10 23	10 50	4 37		n.a.
F 7	2 0	28 42	4 54	3 34	0 25	18 42	0 8	15 35	2 37	24 15	0 27	22 17	1 34	12 59	0 51	23 57	0 37	28 39	17 31	10 23	10 48	4 34		n.a.
S 8	1 36	27 43	5 10	2 50	0 19	18 31	0 13	15 35	2 33	24 15	0 27	22 16	1 34	12 59	0 51	23 57	0 37	28 40	17 31	10 22	10 47	4 30		n.a.
S 9	1 11	25 23	5 12	2 5	0 13	18 19	0 19	15 34	2 29	24 16	0 27	22 15	1 34	13 0	0 51	23 57	0 37	28 40	17 31	10 21	10 46	4 27		n.a.
M10	0 46	21 57	4 59	1 21	0 6	18 7	0 24	15 33	2 26	24 16	0 27	22 14	1 34	13 1	0 51	23 57	0 37	28 40	17 30	10 19	10 45	4 24		n.a.
T 11	0 21	17 38	4 33	0 36	0s 0	17 54	0 30	15 32	2 22	24 16	0 27	22 13	1 35	13 2	0 51	23 57	0 37	28 40	17 30	10 17	10 44	4 20		n.a.
W12	0s 3	12 41	3 56	0s 8	0 7	17 40	0 35	15 30	2 18	24 17	0 28	22 12	1 35	13 2	0 50	23 56	0 37	28 40	17 30	10 15	10 43	4 17		n.a.
T 13	0 28	7 18	3 9	0 52	0 13	17 26	0 40	15 28	2 15	24 17	0 28	22 11	1 35	13 3	0 50	23 56	0 37	28 40	17 30	10 14	10 41	4 13		n.a.
F 14	0 53	1 40	2 13	1 36	0 20	17 11	0 45	15 26	2 11	24 18	0 28	22 11	1 35	13 4	0 50	23 56	0 37	28 41	17 30	10 12	10 40	4 10		n.a.
S 15	1 18	4n 2	1 12	2 20	0 26	16 56	0 49	15 24	2 8	24 18	0 28	22 10	1 35	13 4	0 50	23 56	0 37	28 41	17 29	10 12	10 39	4 7		n.a.
S 16	1 43	9 37	0 7	3 4	0 32	16 40	0 54	15 21	2 4	24 18	0 28	22 9	1 36	13 5	0 50	23 56	0 37	28 41	17 29	10 11	10 38	4 3		n.a.
M17	2 7	14 55	0n59	3 48	0 38	16 24	0 59	15 18	2 1	24 19	0 29	22 8	1 36	13 6	0 50	23 56	0 37	28 41	17 29	10 12	10 37	4 0		n.a.
T 18	2 32	19 42	2 3	4 31	0 44	16 7	1 3	15 15	1 57	24 19	0 29	22 8	1 36	13 6	0 50	23 56	0 37	28 41	17 29	10 12	10 36	3 56		n.a.
W19	2 57	23 44	3 2	5 15	0 50	15 49	1 7	15 12	1 54	24 19	0 29	22 7	1 36	13 7	0 50	23 56	0 37	28 41	17 28	10 13	10 34	3 53		n.a.
T 20	3 21	26 45	3 53	5 58	0 56	15 31	1 11	15 8	1 50	24 20	0 29	22 6	1 36	13 7	0 50	23 56	0 37	28 41	17 28	10 13	10 33	3 50		n.a.
F 21	3 46	28 29	4 35	6 41	1 2	15 12	1 15	15 4	1 47	24 20	0 30	22 5	1 37	13 8	0 50	23 56	0 37	28 41	17 28	10 14	10 32	3 46		n.a.
S 22	4 11	28 41	5 3	7 23	1 8	14 53	1 19	15 0	1 44	24 20	0 30	22 5	1 37	13 9	0 50	23 56	0 37	28 41	17 28	10 14	10 31	3 43		n.a.
S 23	4 35	27 12	5 16	8 5	1 13	14 34	1 23	14 56	1 41	24 20	0 30	22 4	1 37	13 9	0 50	23 56	0 37	28 42	17 27	10 14	10 30	3 39		n.a.
M24	5 0	24 3	5 11	8 47	1 19	14 14	1 27	14 52	1 38	24 21	0 30	22 4	1 37	13 10	0 50	23 56	0 37	28 42	17 27	10 13	10 28	3 36		n.a.
T 25	5 24	19 21	4 47	9 28	1 24	13 53	1 30	14 47	1 34	24 21	0 30	22 3	1 38	13 10	0 50	23 56	0 37	28 42	17 27	10 13	10 27	3 33		n.a.
W26	5 48	13 25	4 4	10 9	1 29	13 32	1 33	14 42	1 31	24 21	0 31	22 2	1 38	13 11	0 50	23 56	0 37	28 42	17 27	10 12	10 26	3 29		n.a.
T 27	6 12	6 35	3 3	10 50	1 34	13 11	1 37	14 37	1 28	24 22	0 31	22 2	1 38	13 11	0 50	23 56	0 37	28 42	17 26	10 12	10 25	3 26		n.a.
F 28	6 36	0s41	1 49	11 30	1 39	12 49	1 40	14 32	1 25	24 22	0 31	22 1	1 38	13 12	0 50	23 56	0 37	28 42	17 26	10 11	10 24	3 22		n.a.
S 29	7 0	7 56	0 27	12 9	1 43	12 27	1 43	14 27	1 22	24 22	0 31	22 1	1 38	13 12	0 50	23 56	0 37	28 42	17 26	10 11	10 23	3 19		n.a.
S 30	7 24	14 40	0s56	12 48	1 47	12 4	1 45	14 21	1 20	24 22	0 32	22 0	1 39	13 12	0 50	23 56	0 37	28 42	17 25	10 11	10 21	3 16		n.a.
M31	7s48	20s27	2s14	13s26	1s51	11n41	1n48	14s15	1s17	24n23	0n32	22n 0	1n39	13s13	0s50	23n56	0n37	28s42	17s25	10n11	10n20	3s12		n.a.

Julian Day Number = 862628.5, Delta T = 15h34m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'12, Lahiri = -36°21'12 Julian Calendar 1 Oct. 2352 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

NOVEMBER 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 23	20♎32'54	4♐57	1♏33	5♍49	26♒23	24°R29	0♌59	27°R57	12♋57	27°R46	25♈50	26♈10	27♓46	n.a.	T 1
W 2	1 27 20	21°34'15	18°48	3° 7	6°58	26°33	24♊29	1° 2	27♒56	12°57	27♒46	25°51	26° 7	27°53	n.a.	W 2
T 3	1 31 16	22°35'36	2♑12	4°42	8° 7	26°44	24°28	1° 5	27°55	12°57	27°45	25°51	26° 4	28° 0	n.a.	T 3
F 4	1 35 13	23°36'57	15°11	6°16	9°16	26°56	24°27	1° 7	27°54	12°R57	27°45	25°51	26° 1	28° 6	n.a.	F 4
S 5	1 39 10	24°38'18	27°48	7°51	10°26	27° 8	24°26	1°10	27°53	12°57	27°44	25°R51	25°57	28°13	n.a.	S 5
S 6	1 43 6	25°39'38	10♒ 6	9°25	11°35	27°21	24°25	1°12	27°52	12°57	27°44	25°D51	25°54	28°20	n.a.	S 6
M 7	1 47 3	26°40'59	22°10	10°58	12°45	27°34	24°24	1°15	27°51	12°57	27°43	25°51	25°51	28°26	n.a.	M 7
T 8	1 50 59	27°42'19	4♓ 5	12°31	13°55	27°48	24°22	1°17	27°50	12°57	27°43	25°51	25°48	28°33	n.a.	T 8
W 9	1 54 56	28°43'39	15°55	14° 4	15° 5	28° 3	24°20	1°20	27°49	12°57	27°42	25°52	25°45	28°40	n.a.	W 9
T 10	1 58 52	29°44'59	27°43	15°35	16°16	28°18	24°18	1°22	27°48	12°57	27°42	25°52	25°41	28°46	n.a.	T 10
F 11	2 2 49	0♏46'19	9♈33	17° 6	17°26	28°33	24°16	1°24	27°47	12°56	27°41	25°52	25°38	28°53	n.a.	F 11
S 12	2 6 46	1°47'39	21°26	18°36	18°36	28°49	24°14	1°26	27°47	12°56	27°41	25°R53	25°35	29° 0	n.a.	S 12
S 13	2 10 42	2°48'58	3♉26	20° 4	19°47	29° 6	24°11	1°28	27°46	12°56	27°40	25°53	25°32	29° 6	n.a.	S 13
M14	2 14 39	3°50'17	15°35	21°30	20°58	29°23	24° 8	1°29	27°45	12°55	27°40	25°52	25°29	29°13	n.a.	M14
T 15	2 18 35	4°51'37	27°53	22°55	22° 9	29°40	24° 5	1°31	27°45	12°55	27°40	25°51	25°26	29°19	n.a.	T 15
W16	2 22 32	5°52'56	10♊22	24°17	23°20	29°58	24° 2	1°32	27°44	12°55	27°39	25°50	25°22	29°26	n.a.	W16
T 17	2 26 28	6°54'15	23° 4	25°35	24°31	0♓17	23°59	1°34	27°44	12°54	27°39	25°48	25°19	29°33	n.a.	T 17
F 18	2 30 25	7°55'34	6♋ 0	26°51	25°42	0°35	23°55	1°35	27°43	12°54	27°39	25°47	25°16	29°39	n.a.	F 18
S 19	2 34 22	8°56'53	19°11	28° 2	26°53	0°55	23°51	1°36	27°43	12°53	27°38	25°45	25°13	29°46	n.a.	S 19
S 20	2 38 18	9°58'12	2♌39	29° 9	28° 5	1°14	23°47	1°38	27°43	12°53	27°38	25°45	25°10	29°53	n.a.	S 20
M21	2 42 15	10°59'30	16°25	0♐10	29°16	1°34	23°43	1°39	27°42	12°52	27°38	25°D45	25° 7	29°59	n.a.	M21
T 22	2 46 11	12° 0'49	0♏29	1° 4	0♎28	1°55	23°39	1°39	27°42	12°52	27°38	25°45	25° 3	0♈ 6	n.a.	T 22
W23	2 50 8	13° 2'07	14°50	1°52	1°39	2°15	23°35	1°40	27°42	12°51	27°37	25°46	25° 0	0°13	n.a.	W23
T 24	2 54 4	14° 3'24	29°26	2°31	2°51	2°37	23°30	1°41	27°42	12°50	27°37	25°48	24°57	0°19	n.a.	T 24
F 25	2 58 1	15° 4'42	14♎12	3° 2	4° 3	2°58	23°25	1°42	27°42	12°50	27°37	25°49	24°54	0°26	n.a.	F 25
S 26	3 1 58	16° 5'59	29° 2	3°23	5°15	3°20	23°20	1°42	27°D42	12°49	27°37	25°R49	24°51	0°33	n.a.	S 26
S 27	3 5 54	17° 7'15	13♏49	3°R33	6°27	3°42	23°15	1°42	27°42	12°48	27°37	25°48	24°47	0°39	n.a.	S 27
M28	3 9 51	18° 8'31	28°25	3°32	7°39	4° 5	23°10	1°43	27°42	12°47	27°37	25°46	24°44	0°46	n.a.	M28
T 29	3 13 47	19° 9'46	12♐44	3°19	8°51	4°28	23° 5	1°43	27°42	12°47	27°37	25°43	24°41	0°53	n.a.	T 29
W30	3 17 44	20♏11'00	26♐40	2♐54	10♎ 3	4♓51	22♊59	1°R43	27♒42	12♋46	27♒37	25♈39	24♈38	0♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	24s52	3s21	14s 3	1s55	11n17	1n51	14s 9	1s14	24n23	0n32	21n59	1n39	13s13	0s50	23n56	0n38	28s42	17s25	10n12	10n19	3s 9		n.a.
W 2	8 35	27 42	4 14	14 40	1 58	10 53	1 53	14 3	1 11	24 23	0 32	21 59	1 39	13 14	0 50	23 56	0 38	28 42	17 24	10 12	10 18	3 5		n.a.
T 3	8 59	28 48	4 51	15 16	2 1	10 29	1 55	13 56	1 9	24 23	0 33	21 58	1 40	13 14	0 50	23 56	0 38	28 41	17 24	10 12	10 17	3 2		n.a.
F 4	9 22	28 15	5 12	15 50	2 4	10 4	1 57	13 50	1 6	24 23	0 33	21 58	1 40	13 14	0 50	23 56	0 38	28 41	17 24	10 12	10 16	2 59		n.a.
S 5	9 45	26 14	5 18	16 24	2 6	9 39	1 59	13 43	1 3	24 24	0 33	21 58	1 40	13 15	0 50	23 56	0 38	28 41	17 24	10 12	10 14	2 55		n.a.
S 6	10 8	23 2	5 8	16 57	2 8	9 14	2 1	13 36	1 1	24 24	0 33	21 57	1 40	13 15	0 50	23 56	0 38	28 41	17 23	10 12	10 13	2 52		n.a.
M 7	10 30	18 54	4 45	17 29	2 9	8 48	2 3	13 29	0 58	24 24	0 33	21 57	1 41	13 15	0 50	23 56	0 38	28 41	17 23	10 12	10 12	2 48		n.a.
T 8	10 53	14 5	4 10	17 59	2 10	8 22	2 5	13 22	0 56	24 24	0 34	21 57	1 41	13 16	0 50	23 57	0 38	28 41	17 23	10 12	10 11	2 45		n.a.
W 9	11 15	8 48	3 24	18 28	2 10	7 56	2 6	13 15	0 53	24 24	0 34	21 56	1 41	13 16	0 50	23 57	0 38	28 41	17 22	10 12	10 10	2 41		n.a.
T 10	11 38	3 13	2 30	18 56	2 10	7 29	2 8	13 7	0 51	24 24	0 34	21 56	1 41	13 16	0 49	23 57	0 38	28 41	17 22	10 12	10 8	2 38		n.a.
F 11	12 0	2n30	1 30	19 22	2 9	7 3	2 9	12 59	0 49	24 24	0 34	21 56	1 42	13 16	0 49	23 57	0 38	28 41	17 22	10 12	10 7	2 35		n.a.
S 12	12 21	8 9	0 25	19 47	2 8	6 36	2 10	12 52	0 46	24 25	0 35	21 56	1 42	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 21	10 13	10 6	2 31		n.a.
S 13	12 43	13 35	0n42	20 10	2 6	6 8	2 11	12 44	0 44	24 25	0 35	21 56	1 42	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 21	10 13	10 5	2 28		n.a.
M14	13 4	18 34	1 47	20 30	2 3	5 41	2 12	12 35	0 42	24 25	0 35	21 55	1 42	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 21	10 12	10 4	2 24		n.a.
T 15	13 25	22 51	2 48	20 49	1 59	5 13	2 13	12 27	0 40	24 25	0 35	21 55	1 43	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 20	10 12	10 3	2 21		n.a.
W16	13 46	26 9	3 42	21 6	1 55	4 45	2 14	12 19	0 38	24 25	0 36	21 55	1 43	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 20	10 12	10 1	2 17		n.a.
T 17	14 7	28 13	4 27	21 21	1 49	4 16	2 14	12 10	0 36	24 25	0 36	21 55	1 43	13 17	0 49	23 57	0 38	28 40	17 19	10 11	10 0	2 14		n.a.
F 18	14 27	28 47	4 58	21 33	1 43	3 48	2 15	12 1	0 33	24 25	0 36	21 55	1 43	13 18	0 49	23 57	0 38	28 39	17 19	10 10	9 59	2 11		n.a.
S 19	14 47	27 44	5 15	21 42	1 35	3 19	2 15	11 53	0 31	24 25	0 36	21 55	1 44	13 18	0 49	23 57	0 38	28 39	17 19	10 10	9 58	2 7		n.a.
S 20	15 7	25 5	5 14	21 49	1 27	2 51	2 16	11 44	0 29	24 25	0 37	21 55	1 44	13 18	0 49	23 57	0 38	28 39	17 18	10 10	9 57	2 4		n.a.
M21	15 27	20 57	4 56	21 53	1 17	2 22	2 16	11 35	0 28	24 25	0 37	21 55	1 44	13 18	0 49	23 57	0 38	28 39	17 18	10 10	9 55	2 0		n.a.
T 22	15 46	15 35	4 20	21 54	1 6	1 53	2 16	11 25	0 26	24 25	0 37	21 55	1 44	13 18	0 49	23 58	0 38	28 38	17 18	10 10	9 54	1 57		n.a.
W23	16 5	9 17	3 28	21 52	0 54	1 24	2 16	11 16	0 24	24 25	0 37	21 55	1 45	13 18	0 49	23 58	0 38	28 38	17 17	10 10	9 53	1 53		n.a.
T 24	16 24	2 23	2 21	21 47	0 41	0 54	2 16	11 7	0 22	24 25	0 37	21 55	1 45	13 18	0 49	23 58	0 38	28 38	17 17	10 11	9 52	1 50		n.a.
F 25	16 43	4s44	1 4	21 39	0 26	0 25	2 15	10 57	0 20	24 25	0 38	21 55	1 45	13 18	0 49	23 58	0 38	28 38	17 17	10 11	9 51	1 46		n.a.
S 26	17 1	11 38	0s18	21 27	0 10	0s 4	2 15	10 47	0 18	24 25	0 38	21 55	1 45	13 18	0 49	23 58	0 38	28 37	17 16	10 11	9 49	1 43		n.a.
S 27	17 19	17 53	1 38	21 13	0n 7	0 34	2 14	10 37	0 17	24 25	0 38	21 56	1 46	13 18	0 49	23 58	0 38	28 37	17 16	10 11	9 48	1 40		n.a.
M28	17 36	23 0	2 50	20 55	0 25	1 3	2 14	10 27	0 15	24 25	0 38	21 56	1 46	13 18	0 49	23 58	0 38	28 37	17 16	10 10	9 47	1 36		n.a.
T 29	17 54	26 37	3 50	20 34	0 43	1 33	2 13	10 17	0 13	24 25	0 39	21 56	1 46	13 18	0 49	23 58	0 38	28 36	17 15	10 9	9 46	1 33		n.a.
W30	18s11	28s30	4s35	20s10	1n 3	2s 3	2n12	10s 7	0s12	24n25	0n39	21n56	1n46	13s17	0s49	23n58	0n38	28s36	17s15	10n 8	9n45	1s29		n.a.

Julian Day Number = 862659.5, Delta T = 15h34m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'08, Lahiri = -36°21'08 Julian Calendar 1 Nov. 2352 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2352 BCE
geocentric

DECEMBER 2352 BCE (-2351) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 40	21♏12'13	10♉12	2°R18	11♎15	5♓15	22°R53	1°R43	27♒43	12°R45	27°D37	25°R35	24♈35	1♈ 6	n.a.	T 1
F 2	3 25 37	22°13'24	23°18	1♐32	12°28	5°39	22♊47	1♌43	27°43	12♋44	27♒37	25♈32	24°32	1°13	n.a.	F 2
S 3	3 29 34	23°14'35	6♒ 0	0°35	13°40	6° 3	22°41	1°42	27°43	12°43	27°37	25°29	24°28	1°19	n.a.	S 3
S 4	3 33 30	24°15'45	18°22	29♏31	14°52	6°27	22°35	1°42	27°44	12°42	27°37	25°28	24°25	1°26	n.a.	S 4
M 5	3 37 27	25°16'53	0♓28	28°20	16° 5	6°52	22°29	1°42	27°44	12°41	27°37	25°D28	24°22	1°33	n.a.	M 5
T 6	3 41 23	26°17'59	12°22	27° 5	17°17	7°17	22°23	1°41	27°45	12°40	27°37	25°29	24°19	1°39	n.a.	T 6
W 7	3 45 20	27°19'05	24°11	25°49	18°30	7°43	22°16	1°40	27°45	12°39	27°37	25°31	24°16	1°46	n.a.	W 7
T 8	3 49 16	28°20'09	5♈59	24°33	19°43	8° 8	22°10	1°39	27°46	12°38	27°37	25°33	24°13	1°53	n.a.	T 8
F 9	3 53 13	29°21'11	17°50	23°20	20°55	8°34	22° 3	1°39	27°47	12°37	27°37	25°34	24° 9	1°59	n.a.	F 9
S 10	3 57 9	0♐22'13	29°49	22°12	22° 8	9° 0	21°56	1°38	27°47	12°36	27°38	25°R34	24° 6	2° 6	n.a.	S 10
S 11	4 1 6	1°23'13	11♉58	21° 9	23°20	9°26	21°49	1°36	27°48	12°35	27°38	25°33	24° 3	2°13	n.a.	S 11
M12	4 5 3	2°24'11	24°19	20°14	24°33	9°53	21°42	1°35	27°49	12°34	27°38	25°30	24° 0	2°19	n.a.	M12
T 13	4 8 59	3°25'09	6♊55	19°27	25°46	10°20	21°35	1°34	27°50	12°32	27°38	25°25	23°57	2°26	n.a.	T 13
W14	4 12 56	4°26'05	19°45	18°49	26°59	10°47	21°27	1°32	27°51	12°31	27°39	25°18	23°53	2°33	n.a.	W14
T 15	4 16 52	5°27'00	2♋49	18°19	28°12	11°14	21°20	1°31	27°52	12°30	27°39	25°11	23°50	2°39	n.a.	T 15
F 16	4 20 49	6°27'54	16° 6	17°58	29°25	11°42	21°13	1°29	27°53	12°29	27°39	25° 4	23°47	2°46	n.a.	F 16
S 17	4 24 45	7°28'46	29°35	17°46	0♏37	12° 9	21° 5	1°28	27°54	12°27	27°40	24°57	23°44	2°53	n.a.	S 17
S 18	4 28 42	8°29'37	13♌15	17°D41	1°50	12°37	20°58	1°26	27°55	12°26	27°40	24°53	23°41	2°59	n.a.	S 18
M19	4 32 39	9°30'27	27° 5	17°44	3° 3	13° 5	20°50	1°24	27°56	12°25	27°40	24°50	23°38	3° 6	n.a.	M19
T 20	4 36 35	10°31'16	11♍ 4	17°54	4°16	13°34	20°42	1°22	27°58	12°23	27°41	24°D49	23°34	3°13	n.a.	T 20
W21	4 40 32	11°32'03	25°11	18°11	5°29	14° 2	20°35	1°20	27°59	12°22	27°41	24°50	23°31	3°19	n.a.	W21
T 22	4 44 28	12°32'49	9♎25	18°34	6°43	14°31	20°27	1°18	28° 0	12°21	27°42	24°51	23°28	3°26	n.a.	T 22
F 23	4 48 25	13°33'34	23°44	19° 2	7°56	14°59	20°19	1°15	28° 2	12°19	27°42	24°R52	23°25	3°33	n.a.	F 23
S 24	4 52 21	14°34'17	8♏ 7	19°35	9° 9	15°28	20°11	1°13	28° 3	12°18	27°43	24°51	23°22	3°39	n.a.	S 24
S 25	4 56 18	15°34'59	22°27	20°14	10°22	15°58	20° 3	1°10	28° 5	12°16	27°43	24°48	23°19	3°46	n.a.	S 25
M26	5 0 14	16°35'40	6♐42	20°56	11°35	16°27	19°55	1° 8	28° 6	12°15	27°44	24°43	23°15	3°52	n.a.	M26
T 27	5 4 11	17°36'19	20°45	21°43	12°48	16°57	19°47	1° 5	28° 8	12°14	27°44	24°35	23°12	3°59	n.a.	T 27
W28	5 8 8	18°36'56	4♑32	22°33	14° 1	17°26	19°40	1° 3	28° 9	12°12	27°45	24°26	23° 9	4° 6	n.a.	W28
T 29	5 12 4	19°37'32	17°59	23°26	15°15	17°56	19°32	1° 0	28°11	12°11	27°46	24°16	23° 6	4°12	n.a.	T 29
F 30	5 16 1	20°38'05	1♒ 4	24°23	16°28	18°26	19°24	0°57	28°13	12° 9	27°46	24° 6	23° 3	4°19	n.a.	F 30
S 31	5 19 57	21♐38'36	13♒48	25♏22	17♏41	18♓56	19♊16	0♌54	28♒14	12♋ 8	27♒47	23♈58	22♈59	4♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18s27	28s36	5s 3	19s44	1n22	2s32	2n12	9s57	0s10	24n25	0n39	21n56	1n47	13s17	0s49	23n58	0n39	28s36	17s14	10n 6	9n44	1s26			n.a.
F 2	18 43	27 3	5 14	19 15	1 42	3 2	2 11	9 46	0 8	24 25	0 39	21 57	1 47	13 17	0 49	23 59	0 39	28 35	17 14	10 5	9 42	1 22			n.a.
S 3	18 59	24 9	5 9	18 45	2 1	3 31	2 10	9 36	0 7	24 25	0 39	21 57	1 47	13 17	0 49	23 59	0 39	28 35	17 14	10 4	9 41	1 19			n.a.
S 4	19 15	20 14	4 50	18 14	2 19	4 1	2 9	9 25	0 5	24 25	0 40	21 57	1 47	13 17	0 48	23 59	0 39	28 35	17 13	10 3	9 40	1 15			n.a.
M 5	19 30	15 33	4 18	17 42	2 36	4 30	2 7	9 14	0 4	24 24	0 40	21 58	1 48	13 17	0 48	23 59	0 39	28 34	17 13	10 3	9 39	1 12			n.a.
T 6	19 45	10 22	3 35	17 10	2 51	5 0	2 6	9 4	0 2	24 24	0 40	21 58	1 48	13 16	0 48	23 59	0 39	28 34	17 13	10 4	9 38	1 9			n.a.
W 7	19 59	4 51	2 43	16 40	3 4	5 29	2 5	8 53	0 1	24 24	0 40	21 59	1 48	13 16	0 48	23 59	0 39	28 33	17 12	10 5	9 36	1 5			n.a.
T 8	20 13	0n49	1 45	16 11	3 14	5 58	2 3	8 42	0n 0	24 24	0 40	21 59	1 48	13 16	0 48	23 59	0 39	28 33	17 12	10 5	9 35	1 2			n.a.
F 9	20 27	6 30	0 42	15 45	3 23	6 28	2 2	8 30	0 2	24 24	0 41	21 59	1 49	13 16	0 48	23 59	0 39	28 33	17 11	10 6	9 34	0 58			n.a.
S 10	20 40	12 1	0n23	15 21	3 29	6 57	2 0	8 19	0 3	24 23	0 41	22 0	1 49	13 15	0 48	24 0	0 39	28 32	17 11	10 6	9 33	0 55			n.a.
S 11	20 53	17 9	1 28	15 1	3 33	7 26	1 59	8 8	0 5	24 23	0 41	22 0	1 49	13 15	0 48	24 0	0 39	28 32	17 11	10 5	9 32	0 51			n.a.
M12	21 6	21 41	2 30	14 45	3 34	7 55	1 57	7 56	0 6	24 23	0 41	22 1	1 49	13 15	0 48	24 0	0 39	28 31	17 10	10 4	9 30	0 48			n.a.
T 13	21 18	25 19	3 26	14 33	3 34	8 23	1 55	7 45	0 7	24 23	0 41	22 1	1 50	13 14	0 48	24 0	0 39	28 31	17 10	10 2	9 29	0 44			n.a.
W14	21 29	27 45	4 12	14 24	3 32	8 52	1 53	7 33	0 8	24 22	0 42	22 2	1 50	13 14	0 48	24 0	0 39	28 30	17 10	10 0	9 28	0 41			n.a.
T 15	21 41	28 42	4 46	14 20	3 28	9 20	1 51	7 21	0 10	24 22	0 42	22 3	1 50	13 13	0 48	24 0	0 39	28 30	17 9	9 57	9 27	0 38			n.a.
F 16	21 52	28 1	5 5	14 19	3 23	9 48	1 49	7 10	0 11	24 22	0 42	22 3	1 50	13 13	0 48	24 0	0 39	28 30	17 9	9 54	9 26	0 34			n.a.
S 17	22 2	25 42	5 8	14 21	3 17	10 16	1 47	6 58	0 12	24 21	0 42	22 4	1 51	13 13	0 48	24 1	0 39	28 29	17 8	9 52	9 24	0 31			n.a.
S 18	22 12	21 53	4 54	14 27	3 10	10 44	1 45	6 46	0 13	24 21	0 42	22 4	1 51	13 12	0 48	24 1	0 39	28 29	17 8	9 50	9 23	0 27			n.a.
M19	22 22	16 50	4 22	14 35	3 2	11 12	1 43	6 34	0 14	24 21	0 43	22 5	1 51	13 12	0 48	24 1	0 39	28 28	17 8	9 49	9 22	0 24			n.a.
T 20	22 31	10 52	3 34	14 46	2 53	11 39	1 41	6 22	0 16	24 20	0 43	22 6	1 51	13 11	0 48	24 1	0 39	28 28	17 7	9 49	9 21	0 20			n.a.
W21	22 39	4 18	2 33	15 0	2 44	12 6	1 38	6 9	0 17	24 20	0 43	22 7	1 51	13 11	0 48	24 1	0 39	28 27	17 7	9 49	9 20	0 17			n.a.
T 22	22 48	2s33	1 22	15 15	2 35	12 33	1 36	5 57	0 18	24 20	0 43	22 7	1 52	13 10	0 48	24 1	0 39	28 27	17 7	9 50	9 18	0 13			n.a.
F 23	22 55	9 19	0 6	15 32	2 25	12 59	1 34	5 45	0 19	24 19	0 43	22 8	1 52	13 10	0 48	24 2	0 39	28 26	17 6	9 50	9 17	0 10			n.a.
S 24	23 3	15 38	1s11	15 51	2 15	13 25	1 31	5 32	0 20	24 19	0 43	22 9	1 52	13 9	0 48	24 2	0 39	28 26	17 6	9 50	9 16	0 6			n.a.
S 25	23 10	21 5	2 23	16 11	2 5	13 51	1 29	5 20	0 21	24 18	0 44	22 10	1 52	13 9	0 48	24 2	0 39	28 25	17 6	9 49	9 15	0 3			n.a.
M26	23 16	25 16	3 25	16 32	1 55	14 16	1 26	5 7	0 22	24 18	0 44	22 10	1 53	13 8	0 48	24 2	0 39	28 25	17 5	9 47	9 14	0n 0			n.a.
T 27	23 22	27 52	4 14	16 55	1 45	14 42	1 24	4 55	0 23	24 17	0 44	22 11	1 53	13 7	0 47	24 2	0 39	28 24	17 5	9 44	9 12	0 4			n.a.
W28	23 28	28 40	4 47	17 17	1 34	15 6	1 21	4 42	0 24	24 17	0 44	22 12	1 53	13 7	0 47	24 2	0 39	28 24	17 5	9 40	9 11	0 7			n.a.
T 29	23 33	27 44	5 4	17 41	1 24	15 31	1 18	4 29	0 25	24 16	0 44	22 13	1 53	13 6	0 47	24 3	0 39	28 23	17 4	9 36	9 10	0 11			n.a.
F 30	23 37	25 17	5 3	18 5	1 14	15 55	1 16	4 16	0 26	24 16	0 44	22 14	1 53	13 6	0 47	24 3	0 39	28 22	17 4	9 33	9 9	0 14			n.a.
S 31	23s41	21s37	4s48	18s29	1n 4	16s19	1n13	4s 4	0n27	24n15	0n45	22n15	1n54	13s 5	0s47	24n 3	0n39	28s22	17s 4	9n30	9n 8	0n18			n.a.

Julian Day Number = 862689.5, Delta T = 15h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'04, Lahiri = -36°21'04 Julian Calendar 1 Dec. 2352 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2352 BCE

The year -2351 astronomical counting style corresponds to year 2352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

JANUARY 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 54	22♐39'05	26♒12	26♏24	18♏54	19♓27	19°R 8	0°R51	28♒16	12°R 6	27♒48	23°R52	22♈56	4♈32	n.a.	S 1
M 2	5 27 50	23°39'33	8♓20	27°29	20° 7	19°57	19♊ 0	0♌48	28°18	12♋ 4	27°48	23♈49	22°53	4°39	n.a.	M 2
T 3	5 31 47	24°39'57	20°16	28°35	21°21	20°28	18°52	0°44	28°20	12° 3	27°49	23°D47	22°50	4°46	n.a.	T 3
W 4	5 35 44	25°40'20	2♈ 5	29°44	22°34	20°58	18°44	0°41	28°22	12° 1	27°50	23°47	22°47	4°52	n.a.	W 4
T 5	5 39 40	26°40'41	13°53	0♐55	23°47	21°29	18°36	0°38	28°24	12° 0	27°50	23°48	22°44	4°59	n.a.	T 5
F 6	5 43 37	27°40'59	25°46	2° 8	25° 0	22° 0	18°28	0°34	28°26	11°58	27°51	23°R48	22°40	5° 6	n.a.	F 6
S 7	5 47 33	28°41'15	7♉47	3°22	26°14	22°31	18°21	0°31	28°28	11°57	27°52	23°47	22°37	5°12	n.a.	S 7
S 8	5 51 30	29°41'29	20° 2	4°38	27°27	23° 2	18°13	0°27	28°30	11°55	27°53	23°44	22°34	5°19	n.a.	S 8
M 9	5 55 26	0♊41'41	2♊35	5°56	28°40	23°34	18° 5	0°23	28°32	11°53	27°54	23°38	22°31	5°26	n.a.	M 9
T 10	5 59 23	1°41'51	15°26	7°15	29°53	24° 5	17°58	0°20	28°34	11°52	27°54	23°30	22°28	5°32	n.a.	T 10
W11	6 3 19	2°41'59	28°36	8°36	1♐ 7	24°37	17°50	0°16	28°37	11°50	27°55	23°19	22°25	5°39	n.a.	W11
T 12	6 7 16	3°42'04	12♋ 4	9°58	2°20	25° 8	17°43	0°12	28°39	11°48	27°56	23° 7	22°21	5°46	n.a.	T 12
F 13	6 11 13	4°42'08	25°48	11°21	3°33	25°40	17°36	0° 8	28°41	11°47	27°57	22°56	22°18	5°52	n.a.	F 13
S 14	6 15 9	5°42'09	9♌44	12°46	4°47	26°12	17°28	0° 4	28°44	11°45	27°58	22°45	22°15	5°59	n.a.	S 14
S 15	6 19 6	6°42'09	23°47	14°12	6° 0	26°44	17°21	0° 0	28°46	11°43	27°59	22°37	22°12	6° 6	n.a.	S 15
M16	6 23 2	7°42'07	7♍53	15°39	7°13	27°16	17°14	29♋56	28°48	11°42	28° 0	22°31	22° 9	6°12	n.a.	M16
T 17	6 26 59	8°42'02	22° 1	17° 7	8°27	27°48	17° 7	29°52	28°51	11°40	28° 1	22°28	22° 5	6°19	n.a.	T 17
W18	6 30 55	9°41'56	6♎ 9	18°37	9°40	28°21	17° 0	29°48	28°53	11°38	28° 2	22°D27	22° 2	6°26	n.a.	W18
T 19	6 34 52	10°41'48	20°14	20° 8	10°53	28°53	16°54	29°44	28°56	11°37	28° 3	22°R27	21°59	6°32	n.a.	T 19
F 20	6 38 48	11°41'39	4♏16	21°40	12° 7	29°25	16°47	29°39	28°58	11°35	28° 4	22°27	21°56	6°39	n.a.	F 20
S 21	6 42 45	12°41'27	18°15	23°13	13°20	29°58	16°40	29°35	29° 1	11°33	28° 5	22°25	21°53	6°45	n.a.	S 21
S 22	6 46 41	13°41'14	2♐ 9	24°48	14°33	0♈31	16°34	29°31	29° 3	11°32	28° 6	22°20	21°50	6°52	n.a.	S 22
M23	6 50 38	14°40'58	15°57	26°23	15°47	1° 3	16°28	29°27	29° 6	11°30	28° 7	22°13	21°46	6°59	n.a.	M23
T 24	6 54 35	15°40'41	29°35	28° 0	17° 0	1°36	16°22	29°22	29° 9	11°28	28° 8	22° 2	21°43	7° 5	n.a.	T 24
W25	6 58 31	16°40'22	13♑ 1	29°38	18°13	2° 9	16°16	29°18	29°12	11°27	28° 9	21°50	21°40	7°12	n.a.	W25
T 26	7 2 28	17°40'00	26°11	1♑17	19°27	2°42	16°10	29°13	29°14	11°25	28°10	21°36	21°37	7°19	n.a.	T 26
F 27	7 6 24	18°39'36	9♒ 6	2°58	20°40	3°15	16° 4	29° 9	29°17	11°24	28°11	21°23	21°34	7°25	n.a.	F 27
S 28	7 10 21	19°39'09	21°42	4°39	21°53	3°48	15°58	29° 4	29°20	11°22	28°12	21°12	21°31	7°32	n.a.	S 28
S 29	7 14 17	20°38'41	4♓ 3	6°22	23° 7	4°22	15°53	29° 0	29°23	11°20	28°13	21° 3	21°27	7°39	n.a.	S 29
M30	7 18 14	21°38'09	16° 9	8° 6	24°20	4°55	15°48	28°55	29°26	11°19	28°15	20°56	21°24	7°45	n.a.	M30
T 31	7 22 10	22♑37'35	28♓ 4	9♑52	25♐33	5♈28	15♊42	28♋51	29♒28	11♋17	28♒16	20♈53	21♈21	7♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	17s 6	4s19	18s53	0n55	16s42	1n10	3s51	0n28	24n15	0n45	22n15	1n54	13s 4	0s47	24n 3	0n39	28s21	17s 3	9n28	9n 6	0n21		n.a.
M 2	23 48	11 59	3 39	19 18	0 45	17 5	1 8	3 38	0 29	24 14	0 45	22 16	1 54	13 3	0 47	24 3	0 39	28 21	17 3	9 26	9 5	0 25		n.a.
T 3	23 51	6 31	2 49	19 42	0 35	17 27	1 5	3 24	0 30	24 14	0 45	22 17	1 54	13 3	0 47	24 3	0 39	28 20	17 3	9 26	9 4	0 28		n.a.
W 4	23 53	0 53	1 53	20 7	0 26	17 49	1 2	3 11	0 30	24 13	0 45	22 18	1 55	13 2	0 47	24 4	0 39	28 20	17 2	9 26	9 3	0 32		n.a.
T 5	23 55	4n47	0 53	20 31	0 17	18 10	0 59	2 58	0 31	24 13	0 45	22 19	1 55	13 1	0 47	24 4	0 39	28 19	17 2	9 26	9 2	0 35		n.a.
F 6	23 56	10 20	0n10	20 54	0 8	18 31	0 56	2 45	0 32	24 12	0 45	22 20	1 55	13 1	0 47	24 4	0 39	28 18	17 2	9 26	9 0	0 39		n.a.
S 7	23 57	15 34	1 14	21 18	0s 1	18 52	0 53	2 32	0 33	24 12	0 45	22 21	1 55	13 0	0 47	24 4	0 39	28 18	17 1	9 26	8 59	0 42		n.a.
S 8	23 58	20 18	2 15	21 41	0 9	19 12	0 51	2 18	0 34	24 11	0 46	22 22	1 55	12 59	0 47	24 4	0 39	28 17	17 1	9 25	8 58	0 45		n.a.
M 9	23 58	24 15	3 11	22 3	0 17	19 31	0 48	2 5	0 35	24 10	0 46	22 23	1 55	12 58	0 47	24 4	0 39	28 17	17 1	9 22	8 57	0 49		n.a.
T 10	23 57	27 6	3 58	22 25	0 25	19 50	0 45	1 51	0 35	24 10	0 46	22 24	1 56	12 57	0 47	24 5	0 40	28 16	17 0	9 19	8 56	0 52		n.a.
W11	23 56	28 32	4 34	22 46	0 33	20 9	0 42	1 38	0 36	24 9	0 46	22 25	1 56	12 57	0 47	24 5	0 40	28 16	17 0	9 15	8 54	0 56		n.a.
T 12	23 54	28 19	4 56	23 6	0 41	20 27	0 39	1 24	0 37	24 9	0 46	22 26	1 56	12 56	0 47	24 5	0 40	28 15	17 0	9 11	8 53	0 59		n.a.
F 13	23 53	26 22	5 1	23 25	0 48	20 44	0 36	1 11	0 38	24 8	0 46	22 27	1 56	12 55	0 47	24 5	0 40	28 14	16 59	9 6	8 52	1 3		n.a.
S 14	23 50	22 49	4 49	23 44	0 55	21 1	0 33	0 57	0 39	24 7	0 46	22 28	1 56	12 54	0 47	24 5	0 40	28 14	16 59	9 2	8 51	1 6		n.a.
S 15	23 47	17 56	4 19	24 1	1 2	21 17	0 30	0 44	0 39	24 7	0 46	22 29	1 57	12 53	0 47	24 5	0 40	28 13	16 59	8 59	8 50	1 10		n.a.
M16	23 44	12 4	3 33	24 18	1 8	21 33	0 27	0 30	0 40	24 6	0 46	22 30	1 57	12 52	0 47	24 6	0 40	28 12	16 59	8 57	8 48	1 13		n.a.
T 17	23 40	5 34	2 34	24 33	1 14	21 48	0 24	0 16	0 41	24 6	0 46	22 31	1 57	12 51	0 47	24 6	0 40	28 12	16 58	8 56	8 47	1 17		n.a.
W18	23 36	1s11	1 25	24 47	1 20	22 2	0 21	0 3	0 41	24 5	0 46	22 32	1 57	12 50	0 47	24 6	0 40	28 11	16 58	8 55	8 46	1 20		n.a.
T 19	23 31	7 53	0 12	25 0	1 25	22 16	0 18	0n11	0 42	24 4	0 47	22 33	1 57	12 50	0 47	24 6	0 40	28 11	16 58	8 55	8 45	1 24		n.a.
F 20	23 26	14 12	1s 2	25 12	1 30	22 29	0 15	0 25	0 43	24 4	0 47	22 34	1 57	12 49	0 47	24 6	0 40	28 10	16 57	8 55	8 44	1 27		n.a.
S 21	23 20	19 45	2 12	25 22	1 35	22 41	0 13	0 39	0 43	24 3	0 47	22 36	1 57	12 48	0 47	24 6	0 40	28 9	16 57	8 54	8 42	1 30		n.a.
S 22	23 14	24 12	3 13	25 31	1 40	22 53	0 10	0 53	0 44	24 3	0 47	22 37	1 58	12 47	0 47	24 6	0 40	28 9	16 57	8 53	8 41	1 34		n.a.
M23	23 8	27 13	4 3	25 38	1 44	23 4	0 7	1 7	0 45	24 2	0 47	22 38	1 58	12 46	0 47	24 7	0 40	28 8	16 57	8 50	8 40	1 37		n.a.
T 24	23 1	28 35	4 38	25 44	1 48	23 15	0 4	1 20	0 45	24 1	0 47	22 39	1 58	12 45	0 47	24 7	0 40	28 7	16 56	8 46	8 39	1 41		n.a.
W25	22 54	28 14	4 57	25 49	1 51	23 24	0 1	1 34	0 46	24 1	0 47	22 40	1 58	12 44	0 46	24 7	0 40	28 7	16 56	8 41	8 37	1 44		n.a.
T 26	22 46	26 16	4 59	25 51	1 54	23 34	0s 2	1 48	0 46	24 0	0 47	22 41	1 58	12 43	0 46	24 7	0 40	28 6	16 56	8 36	8 36	1 48		n.a.
F 27	22 38	22 58	4 46	25 52	1 56	23 42	0 4	2 2	0 47	24 0	0 47	22 42	1 58	12 42	0 46	24 7	0 40	28 6	16 56	8 31	8 35	1 51		n.a.
S 28	22 29	18 39	4 19	25 51	1 59	23 50	0 7	2 16	0 48	23 59	0 47	22 43	1 58	12 41	0 46	24 7	0 40	28 5	16 56	8 27	8 34	1 55		n.a.
S 29	22 20	13 39	3 41	25 48	2 0	23 57	0 10	2 30	0 48	23 59	0 47	22 44	1 58	12 40	0 46	24 8	0 40	28 4	16 55	8 23	8 33	1 58		n.a.
M30	22 11	8 13	2 53	25 44	2 2	24 3	0 13	2 44	0 49	23 58	0 47	22 45	1 59	12 39	0 46	24 8	0 40	28 4	16 55	8 21	8 31	2 2		n.a.
T 31	22s 1	2s34	1s58	25s37	2s 2	24s 9	0s15	2n58	0n49	23n58	0n47	22n46	1n59	12s38	0s46	24n 8	0n40	28s 3	16s55	8n19	8n30	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 862720.5, Delta T = 15h34m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°28'00, Lahiri = -36°20'59 Julian Calendar 1 Jan. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2352 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

FEBRUARY 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 7	23♉36'59	9♈53	11♉38	26♐47	6♈ 2	15°R37	28°R46	29♒31	11°R15	28♒17	20°R51	21♈18	7♈59	n.a.	W 1
T 2	7 30 3	24°36'20	21°41	13°26	28° 0	6°35	15♊33	28♋41	29°34	11♋14	28°18	20♈51	21°15	8° 5	n.a.	T 2
F 3	7 34 0	25°35'39	3♉33	15°15	29°13	7° 9	15°28	28°37	29°37	11°12	28°19	20°51	21°11	8°12	n.a.	F 3
S 4	7 37 57	26°34'55	15°35	17° 6	0♉27	7°42	15°23	28°32	29°40	11°10	28°21	20°50	21° 8	8°19	n.a.	S 4
S 5	7 41 53	27°34'09	27°53	18°57	1°40	8°16	15°19	28°27	29°43	11° 9	28°22	20°47	21° 5	8°25	n.a.	S 5
M 6	7 45 50	28°33'21	10♊30	20°50	2°53	8°50	15°15	28°23	29°46	11° 7	28°23	20°41	21° 2	8°32	n.a.	M 6
T 7	7 49 46	29°32'30	23°29	22°45	4° 7	9°24	15°11	28°18	29°49	11° 6	28°24	20°33	20°59	8°39	n.a.	T 7
W 8	7 53 43	0♒31'36	6♋53	24°40	5°20	9°58	15° 7	28°14	29°52	11° 4	28°26	20°23	20°56	8°45	n.a.	W 8
T 9	7 57 39	1°30'41	20°39	26°37	6°33	10°32	15° 3	28° 9	29°56	11° 3	28°27	20°11	20°52	8°52	n.a.	T 9
F 10	8 1 36	2°29'43	4♌46	28°35	7°47	11° 6	15° 0	28° 4	29°59	11° 1	28°28	19°59	20°49	8°59	n.a.	F 10
S 11	8 5 32	3°28'42	19° 7	0♒34	9° 0	11°40	14°57	28° 0	0♓ 2	11° 0	28°29	19°48	20°46	9° 5	n.a.	S 11
S 12	8 9 29	4°27'40	3♍37	2°35	10°13	12°14	14°54	27°55	0° 5	10°58	28°31	19°40	20°43	9°12	n.a.	S 12
M13	8 13 26	5°26'35	18° 9	4°36	11°27	12°48	14°51	27°51	0° 8	10°57	28°32	19°34	20°40	9°18	n.a.	M13
T 14	8 17 22	6°25'28	2♎38	6°38	12°40	13°22	14°48	27°46	0°11	10°55	28°33	19°31	20°37	9°25	n.a.	T 14
W15	8 21 19	7°24'20	16°58	8°42	13°53	13°56	14°45	27°42	0°15	10°54	28°35	19°D30	20°33	9°32	n.a.	W15
T 16	8 25 15	8°23'09	1♏ 9	10°45	15° 7	14°31	14°43	27°37	0°18	10°52	28°36	19°30	20°30	9°38	n.a.	T 16
F 17	8 29 12	9°21'57	15° 8	12°50	16°20	15° 5	14°41	27°33	0°21	10°51	28°37	19°R30	20°27	9°45	n.a.	F 17
S 18	8 33 8	10°20'43	28°56	14°55	17°33	15°40	14°39	27°28	0°24	10°49	28°38	19°29	20°24	9°52	n.a.	S 18
S 19	8 37 5	11°19'27	12♐32	16°59	18°47	16°14	14°37	27°24	0°28	10°48	28°40	19°25	20°21	9°58	n.a.	S 19
M20	8 41 1	12°18'09	25°58	19° 4	20° 0	16°49	14°35	27°19	0°31	10°47	28°41	19°19	20°17	10° 5	n.a.	M20
T 21	8 44 58	13°16'50	9♑12	21° 8	21°14	17°23	14°34	27°15	0°34	10°45	28°43	19°10	20°14	10°12	n.a.	T 21
W22	8 48 54	14°15'28	22°14	23°11	22°27	17°58	14°32	27°11	0°38	10°44	28°44	19° 0	20°11	10°18	n.a.	W22
T 23	8 52 51	15°14'04	5♒ 3	25°13	23°40	18°32	14°31	27° 6	0°41	10°43	28°45	18°48	20° 8	10°25	n.a.	T 23
F 24	8 56 47	16°12'38	17°40	27°14	24°54	19° 7	14°30	27° 2	0°44	10°41	28°47	18°37	20° 5	10°32	n.a.	F 24
S 25	9 0 44	17°11'10	0♓ 4	29°13	26° 7	19°42	14°30	26°58	0°48	10°40	28°48	18°27	20° 2	10°38	n.a.	S 25
S 26	9 4 41	18° 9'40	12°15	1♓10	27°20	20°17	14°29	26°54	0°51	10°39	28°49	18°19	19°58	10°45	n.a.	S 26
M27	9 8 37	19° 8'07	24°15	3° 4	28°34	20°52	14°29	26°50	0°54	10°38	28°51	18°14	19°55	10°52	n.a.	M27
T 28	9 12 34	20♒ 6'33	6♈ 8	4♓56	29♉47	21♈26	14°D29	26♋46	0♓58	10♋36	28♒52	18♈11	19♈52	10♈58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s51	3n 7	0s58	25s29	2s 3	24s13	0s18	3n12	0n50	23n57	0n47	22n47	1n59	12s36	0s46	24n 8	0n40	28s 2	16s55	8n19	8n29	2n 9		n.a.
T 2	21 40	8 42	0n 4	25 18	2 3	24 17	0 21	3 26	0 50	23 57	0 47	22 48	1 59	12 35	0 46	24 8	0 40	28 2	16 54	8 19	8 28	2 12		n.a.
F 3	21 29	14 1	1 7	25 5	2 2	24 21	0 23	3 40	0 51	23 56	0 47	22 50	1 59	12 34	0 46	24 8	0 40	28 1	16 54	8 19	8 27	2 16		n.a.
S 4	21 18	18 53	2 7	24 51	2 1	24 24	0 26	3 54	0 52	23 56	0 47	22 51	1 59	12 33	0 46	24 8	0 40	28 1	16 54	8 18	8 25	2 19		n.a.
S 5	21 6	23 5	3 3	24 34	1 59	24 25	0 28	4 9	0 52	23 55	0 47	22 52	1 59	12 32	0 46	24 9	0 40	28 0	16 54	8 17	8 24	2 22		n.a.
M 6	20 54	26 19	3 51	24 14	1 57	24 27	0 31	4 23	0 53	23 55	0 47	22 53	1 59	12 31	0 46	24 9	0 40	27 59	16 54	8 15	8 23	2 26		n.a.
T 7	20 41	28 16	4 28	23 53	1 55	24 27	0 33	4 37	0 53	23 54	0 47	22 54	1 59	12 30	0 46	24 9	0 40	27 59	16 53	8 12	8 22	2 29		n.a.
W 8	20 29	28 39	4 53	23 29	1 51	24 27	0 36	4 51	0 54	23 54	0 47	22 55	1 59	12 29	0 46	24 9	0 40	27 58	16 53	8 8	8 20	2 33		n.a.
T 9	20 15	27 17	5 1	23 3	1 48	24 26	0 38	5 5	0 54	23 53	0 47	22 56	1 59	12 28	0 46	24 9	0 40	27 57	16 53	8 3	8 19	2 36		n.a.
F 10	20 2	24 11	4 51	22 35	1 43	24 24	0 40	5 19	0 54	23 53	0 47	22 57	1 59	12 26	0 46	24 9	0 40	27 57	16 53	7 59	8 18	2 40		n.a.
S 11	19 48	19 34	4 23	22 4	1 38	24 22	0 43	5 33	0 55	23 53	0 48	22 58	1 59	12 25	0 46	24 9	0 40	27 56	16 53	7 55	8 17	2 43		n.a.
S 12	19 34	13 46	3 38	21 31	1 33	24 18	0 45	5 47	0 55	23 52	0 48	22 59	2 0	12 24	0 46	24 10	0 40	27 55	16 53	7 51	8 16	2 47		n.a.
M13	19 19	7 12	2 38	20 56	1 27	24 14	0 47	6 1	0 56	23 52	0 48	23 0	2 0	12 23	0 46	24 10	0 40	27 55	16 52	7 49	8 14	2 50		n.a.
T 14	19 4	0 17	1 28	20 18	1 20	24 10	0 49	6 15	0 56	23 52	0 48	23 1	2 0	12 22	0 46	24 10	0 40	27 54	16 52	7 48	8 13	2 54		n.a.
W15	18 49	6s36	0 13	19 39	1 13	24 4	0 51	6 29	0 57	23 51	0 48	23 2	2 0	12 21	0 46	24 10	0 40	27 54	16 52	7 48	8 12	2 57		n.a.
T 16	18 34	13 5	1s 1	18 57	1 5	23 58	0 53	6 43	0 57	23 51	0 48	23 3	2 0	12 19	0 46	24 10	0 40	27 53	16 52	7 48	8 11	3 1		n.a.
F 17	18 18	18 49	2 12	18 13	0 56	23 51	0 55	6 57	0 58	23 51	0 48	23 4	2 0	12 18	0 46	24 10	0 40	27 52	16 52	7 48	8 9	3 4		n.a.
S 18	18 2	23 30	3 13	17 28	0 47	23 44	0 57	7 11	0 58	23 51	0 48	23 5	2 0	12 17	0 46	24 10	0 40	27 52	16 52	7 47	8 8	3 7		n.a.
S 19	17 45	26 48	4 3	16 41	0 38	23 35	0 59	7 25	0 58	23 50	0 48	23 5	2 0	12 16	0 46	24 10	0 40	27 51	16 52	7 46	8 7	3 11		n.a.
M20	17 29	28 32	4 38	15 52	0 28	23 27	1 1	7 39	0 59	23 50	0 48	23 6	2 0	12 15	0 46	24 11	0 40	27 51	16 52	7 43	8 6	3 14		n.a.
T 21	17 12	28 36	4 58	15 2	0 17	23 17	1 3	7 53	0 59	23 50	0 48	23 7	2 0	12 13	0 46	24 11	0 40	27 50	16 51	7 40	8 5	3 18		n.a.
W22	16 55	27 3	5 2	14 11	0 6	23 7	1 5	8 7	1 0	23 50	0 48	23 8	2 0	12 12	0 46	24 11	0 40	27 49	16 51	7 36	8 3	3 21		n.a.
T 23	16 37	24 7	4 51	13 19	0n 5	22 55	1 6	8 20	1 0	23 50	0 48	23 9	2 0	12 11	0 46	24 11	0 40	27 49	16 51	7 31	8 2	3 25		n.a.
F 24	16 19	20 4	4 25	12 27	0 16	22 44	1 8	8 34	1 0	23 50	0 48	23 10	2 0	12 10	0 46	24 11	0 40	27 48	16 51	7 27	8 1	3 28		n.a.
S 25	16 1	15 14	3 48	11 34	0 28	22 31	1 9	8 48	1 1	23 49	0 48	23 11	2 0	12 9	0 46	24 11	0 40	27 48	16 51	7 23	8 0	3 32		n.a.
S 26	15 43	9 52	3 0	10 41	0 39	22 18	1 11	9 2	1 1	23 49	0 47	23 12	2 0	12 7	0 46	24 11	0 40	27 47	16 51	7 20	7 58	3 35		n.a.
M27	15 25	4 14	2 4	9 48	0 51	22 5	1 12	9 16	1 1	23 49	0 47	23 12	2 0	12 6	0 46	24 11	0 40	27 46	16 51	7 18	7 57	3 39		n.a.
T 28	15s 6	1n30	1s 4	8s56	1n 3	21s50	1s14	9n29	1n 2	23n49	0n47	23n13	2n 0	12s 5	0s46	24n11	0n40	27s46	16s51	7n17	7n56	3n42		n.a.

Julian Day Number = 862751.5, Delta T = 15h34m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'56, Lahiri = -36°20'55 Julian Calendar 1 Feb. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

MARCH 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 30	21♒ 4'56	17♈55	6♓44	1♒ 0	22♈ 1	14♊29	26°R42	1♓ 1	10°R35	28♒54	18°D10	19♈49	11♈ 5	n.a.	W 1
T 2	9 20 27	22° 3'16	29°42	8°29	2°14	22°36	14°29	26♋38	1° 5	10♋34	28°55	18♈10	19°46	11°11	n.a.	T 2
F 3	9 24 23	23° 1'35	11♉34	10°11	3°27	23°11	14°29	26°34	1° 8	10°33	28°56	18°11	19°42	11°18	n.a.	F 3
S 4	9 28 20	23°59'51	23°35	11°48	4°40	23°46	14°30	26°30	1°11	10°32	28°58	18°R12	19°39	11°25	n.a.	S 4
S 5	9 32 16	24°58'06	5♊52	13°22	5°54	24°21	14°31	26°26	1°15	10°31	28°59	18°11	19°36	11°31	n.a.	S 5
M 6	9 36 13	25°56'18	18°28	14°51	7° 7	24°57	14°32	26°22	1°18	10°30	29° 0	18° 9	19°33	11°38	n.a.	M 6
T 7	9 40 9	26°54'27	1♋28	16°16	8°20	25°32	14°33	26°19	1°22	10°29	29° 2	18° 4	19°30	11°45	n.a.	T 7
W 8	9 44 6	27°52'35	14°55	17°36	9°34	26° 7	14°34	26°15	1°25	10°28	29° 3	17°58	19°27	11°51	n.a.	W 8
T 9	9 48 3	28°50'41	28°48	18°52	10°47	26°42	14°36	26°12	1°29	10°27	29° 5	17°51	19°23	11°58	n.a.	T 9
F 10	9 51 59	29°48'44	13♌ 7	20° 2	12° 0	27°17	14°38	26° 8	1°32	10°26	29° 6	17°43	19°20	12° 5	n.a.	F 10
S 11	9 55 56	0♓46'45	27°45	21° 8	13°14	27°53	14°39	26° 5	1°36	10°25	29° 7	17°36	19°17	12°11	n.a.	S 11
S 12	9 59 52	1°44'45	12♍36	22° 9	14°27	28°28	14°41	26° 1	1°39	10°24	29° 9	17°30	19°14	12°18	n.a.	S 12
M13	10 3 49	2°42'43	27°32	23° 5	15°40	29° 3	14°44	25°58	1°42	10°23	29°10	17°27	19°11	12°25	n.a.	M13
T 14	10 7 45	3°40'39	12♎23	23°56	16°54	29°39	14°46	25°55	1°46	10°22	29°12	17°D25	19° 8	12°31	n.a.	T 14
W15	10 11 42	4°38'33	27° 4	24°42	18° 7	0♉14	14°49	25°52	1°49	10°21	29°13	17°26	19° 4	12°38	n.a.	W15
T 16	10 15 38	5°36'26	11♏30	25°23	19°20	0°50	14°51	25°49	1°53	10°20	29°14	17°27	19° 1	12°45	n.a.	T 16
F 17	10 19 35	6°34'18	25°38	25°58	20°34	1°25	14°54	25°46	1°56	10°20	29°16	17°28	18°58	12°51	n.a.	F 17
S 18	10 23 31	7°32'08	9♐27	26°28	21°47	2° 1	14°58	25°43	2° 0	10°19	29°17	17°R28	18°55	12°58	n.a.	S 18
S 19	10 27 28	8°29'57	22°58	26°53	23° 0	2°36	15° 1	25°40	2° 3	10°18	29°19	17°27	18°52	13° 4	n.a.	S 19
M20	10 31 25	9°27'44	6♑11	27°12	24°14	3°12	15° 4	25°37	2° 6	10°17	29°20	17°25	18°48	13°11	n.a.	M20
T 21	10 35 21	10°25'31	19° 9	27°27	25°27	3°48	15° 8	25°35	2°10	10°17	29°21	17°20	18°45	13°18	n.a.	T 21
W22	10 39 18	11°23'15	1♒53	27°36	26°40	4°23	15°12	25°32	2°13	10°16	29°23	17°15	18°42	13°24	n.a.	W22
T 23	10 43 14	12°20'59	14°23	27°R40	27°54	4°59	15°16	25°30	2°17	10°16	29°24	17° 9	18°39	13°31	n.a.	T 23
F 24	10 47 11	13°18'40	26°43	27°39	29° 7	5°35	15°20	25°27	2°20	10°15	29°26	17° 3	18°36	13°38	n.a.	F 24
S 25	10 51 7	14°16'21	8♓52	27°33	0♓21	6°10	15°24	25°25	2°23	10°14	29°27	16°58	18°33	13°44	n.a.	S 25
S 26	10 55 4	15°13'59	20°52	27°22	1°34	6°46	15°29	25°23	2°27	10°14	29°28	16°54	18°29	13°51	n.a.	S 26
M27	10 59 0	16°11'37	2♈46	27° 7	2°47	7°22	15°33	25°21	2°30	10°13	29°30	16°51	18°26	13°58	n.a.	M27
T 28	11 2 57	17° 9'12	14°35	26°48	4° 1	7°58	15°38	25°19	2°34	10°13	29°31	16°D50	18°23	14° 4	n.a.	T 28
W29	11 6 54	18° 6'46	26°21	26°25	5°14	8°34	15°43	25°17	2°37	10°13	29°32	16°51	18°20	14°11	n.a.	W29
T 30	11 10 50	19° 4'19	8♉ 9	25°59	6°28	9°10	15°48	25°15	2°40	10°12	29°34	16°52	18°17	14°18	n.a.	T 30
F 31	11 14 47	20♓ 1'50	20♉ 1	25♓30	7♓41	9♉45	15♊53	25♋13	2♓44	10♋12	29♒35	16♈54	18♈14	14♈24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s47	7n 9	0s 1	8s 5	1n14	21s35	1s15	9n43	1n 2	23n49	0n47	23n14	2n 0	12s 4	0s46	24n12	0n40	27s45	16s51	7n16	7n55	3n46			n.a.
T 2	14 28	12 34	1n 2	7 15	1 26	21 20	1 16	9 57	1 2	23 49	0 47	23 15	2 0	12 2	0 46	24 12	0 40	27 45	16 51	7 17	7 54	3 49			n.a.
F 3	14 8	17 34	2 2	6 26	1 37	21 4	1 18	10 10	1 3	23 49	0 47	23 15	2 0	12 1	0 46	24 12	0 40	27 44	16 51	7 17	7 52	3 52			n.a.
S 4	13 49	21 57	2 59	5 38	1 47	20 47	1 19	10 24	1 3	23 49	0 47	23 16	2 0	12 0	0 46	24 12	0 40	27 43	16 51	7 17	7 51	3 56			n.a.
S 5	13 29	25 29	3 48	4 52	1 58	20 30	1 20	10 37	1 3	23 50	0 47	23 17	2 0	11 59	0 46	24 12	0 40	27 43	16 51	7 17	7 50	3 59			n.a.
M 6	13 9	27 53	4 27	4 8	2 8	20 12	1 21	10 51	1 4	23 50	0 47	23 18	2 0	11 57	0 46	24 12	0 40	27 42	16 51	7 16	7 49	4 3			n.a.
T 7	12 49	28 52	4 55	3 26	2 17	19 53	1 22	11 4	1 4	23 50	0 47	23 18	2 0	11 56	0 46	24 12	0 40	27 42	16 51	7 14	7 47	4 6			n.a.
W 8	12 28	28 11	5 7	2 47	2 26	19 34	1 23	11 18	1 4	23 50	0 47	23 19	2 0	11 55	0 46	24 12	0 40	27 41	16 51	7 12	7 46	4 10			n.a.
T 9	12 8	25 46	5 2	2 9	2 33	19 15	1 23	11 31	1 5	23 50	0 47	23 20	2 0	11 54	0 46	24 12	0 40	27 41	16 51	7 9	7 45	4 13			n.a.
F 10	11 47	21 41	4 38	1 34	2 41	18 55	1 24	11 44	1 5	23 50	0 47	23 20	1 59	11 52	0 46	24 12	0 40	27 40	16 50	7 6	7 44	4 17			n.a.
S 11	11 26	16 11	3 56	1 2	2 47	18 34	1 25	11 58	1 5	23 50	0 47	23 21	1 59	11 51	0 46	24 12	0 40	27 40	16 50	7 3	7 43	4 20			n.a.
S 12	11 5	9 41	2 57	0 32	2 53	18 13	1 25	12 11	1 5	23 51	0 47	23 21	1 59	11 50	0 46	24 12	0 40	27 39	16 50	7 1	7 41	4 24			n.a.
M13	10 44	2 37	1 46	0 5	2 58	17 51	1 26	12 24	1 6	23 51	0 47	23 22	1 59	11 49	0 46	24 13	0 40	27 39	16 50	7 0	7 40	4 27			n.a.
T 14	10 22	4s35	0 27	0n19	3 2	17 29	1 26	12 37	1 6	23 51	0 47	23 23	1 59	11 47	0 46	24 13	0 40	27 38	16 51	6 59	7 39	4 30			n.a.
W15	10 1	11 28	0s52	0 40	3 4	17 6	1 27	12 50	1 6	23 51	0 47	23 23	1 59	11 46	0 46	24 13	0 40	27 38	16 51	6 59	7 38	4 34			n.a.
T 16	9 39	17 37	2 7	0 58	3 6	16 43	1 27	13 3	1 7	23 52	0 47	23 24	1 59	11 45	0 46	24 13	0 40	27 37	16 51	7 0	7 36	4 37			n.a.
F 17	9 18	22 42	3 12	1 13	3 7	16 20	1 28	13 16	1 7	23 52	0 47	23 24	1 59	11 44	0 46	24 13	0 40	27 37	16 51	7 0	7 35	4 41			n.a.
S 18	8 56	26 23	4 5	1 25	3 7	15 56	1 28	13 29	1 7	23 52	0 47	23 25	1 59	11 42	0 46	24 13	0 40	27 36	16 51	7 0	7 34	4 44			n.a.
S 19	8 34	28 29	4 43	1 34	3 6	15 32	1 28	13 41	1 7	23 53	0 47	23 25	1 59	11 41	0 46	24 13	0 40	27 36	16 51	7 0	7 33	4 48			n.a.
M20	8 11	28 53	5 5	1 39	3 3	15 7	1 28	13 54	1 8	23 53	0 47	23 25	1 59	11 40	0 46	24 13	0 40	27 35	16 51	6 59	7 31	4 51			n.a.
T 21	7 49	27 41	5 11	1 42	3 0	14 42	1 28	14 7	1 8	23 53	0 47	23 26	1 59	11 38	0 46	24 13	0 40	27 35	16 51	6 57	7 30	4 55			n.a.
W22	7 27	25 3	5 1	1 41	2 55	14 16	1 28	14 19	1 8	23 54	0 47	23 26	1 59	11 37	0 46	24 13	0 40	27 34	16 51	6 55	7 29	4 58			n.a.
T 23	7 4	21 16	4 37	1 37	2 49	13 50	1 28	14 32	1 8	23 54	0 47	23 27	1 59	11 36	0 46	24 13	0 40	27 34	16 51	6 53	7 28	5 1			n.a.
F 24	6 42	16 37	4 0	1 30	2 41	13 24	1 28	14 44	1 8	23 55	0 47	23 27	1 58	11 35	0 46	24 13	0 40	27 33	16 51	6 50	7 26	5 5			n.a.
S 25	6 19	11 23	3 13	1 20	2 33	12 57	1 27	14 57	1 9	23 55	0 47	23 27	1 58	11 34	0 46	24 13	0 40	27 33	16 51	6 48	7 25	5 8			n.a.
S 26	5 57	5 47	2 17	1 7	2 23	12 30	1 27	15 9	1 9	23 56	0 47	23 28	1 58	11 32	0 46	24 13	0 40	27 32	16 51	6 47	7 24	5 12			n.a.
M27	5 34	0 2	1 16	0 51	2 13	12 3	1 27	15 21	1 9	23 56	0 47	23 28	1 58	11 31	0 46	24 13	0 40	27 32	16 51	6 46	7 23	5 15			n.a.
T 28	5 11	5n41	0 12	0 32	2 1	11 35	1 26	15 33	1 9	23 57	0 47	23 28	1 58	11 30	0 46	24 13	0 40	27 32	16 51	6 45	7 22	5 19			n.a.
W29	4 48	11 11	0n52	0 11	1 48	11 7	1 26	15 46	1 10	23 57	0 47	23 29	1 58	11 29	0 46	24 13	0 40	27 31	16 51	6 46	7 20	5 22			n.a.
T 30	4 25	16 20	1 54	0s12	1 34	10 39	1 25	15 58	1 10	23 58	0 47	23 29	1 58	11 27	0 46	24 13	0 40	27 31	16 51	6 46	7 19	5 26			n.a.
F 31	4s 2	20n54	2n52	0s37	1n19	10s11	1s25	16n 9	1n10	23n58	0n47	23n29	1n58	11s26	0s46	24n13	0n40	27s30	16s52	6n47	7n18	5n29			n.a.

Julian Day Number = 862779.5, Delta T = 15h34m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'52, Lahiri = -36°20'51 Julian Calendar 1 March 2351 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

APRIL 2351 BCE (-2350) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 43	20♓59'19	2♊ 3	24°R59	8♓54	10♉21	15♊59	25°R12	2♓47	10°R12	29♒36	16♈55	18♈10	14♈31	n.a.	S 1
S 2	11 22 40	21°56'47	14°19	24♓26	10° 8	10°57	16° 4	25♋10	2°50	10♋11	29°38	16°56	18° 7	14°38	n.a.	S 2
M 3	11 26 36	22°54'14	26°53	23°52	11°21	11°33	16°10	25° 9	2°54	10°11	29°39	16°R57	18° 4	14°44	n.a.	M 3
T 4	11 30 33	23°51'39	9♋50	23°17	12°35	12° 9	16°16	25° 7	2°57	10°11	29°40	16°56	18° 1	14°51	n.a.	T 4
W 5	11 34 29	24°49'02	23°12	22°42	13°48	12°46	16°22	25° 6	3° 0	10°11	29°41	16°54	17°58	14°57	n.a.	W 5
T 6	11 38 26	25°46'24	7♌ 2	22° 8	15° 1	13°22	16°28	25° 5	3° 3	10°10	29°43	16°51	17°54	15° 4	n.a.	T 6
F 7	11 42 23	26°43'45	21°20	21°35	16°15	13°58	16°34	25° 4	3° 7	10°10	29°44	16°49	17°51	15°11	n.a.	F 7
S 8	11 46 19	27°41'04	6♍ 1	21° 4	17°28	14°34	16°40	25° 3	3°10	10°10	29°45	16°46	17°48	15°17	n.a.	S 8
S 9	11 50 16	28°38'22	20°59	20°35	18°42	15°10	16°47	25° 2	3°13	10°10	29°47	16°44	17°45	15°24	n.a.	S 9
M10	11 54 12	29°35'38	6♎ 8	20° 9	19°55	15°46	16°54	25° 1	3°16	10°10	29°48	16°43	17°42	15°31	n.a.	M10
T 11	11 58 9	0♈32'54	21°16	19°46	21° 8	16°22	17° 0	25° 1	3°19	10°D10	29°49	16°D43	17°39	15°37	n.a.	T 11
W12	12 2 5	1°30'09	6♏16	19°27	22°22	16°59	17° 7	25° 0	3°22	10°10	29°50	16°44	17°35	15°44	n.a.	W12
T 13	12 6 2	2°27'23	21° 0	19°11	23°35	17°35	17°14	24°59	3°26	10°10	29°51	16°45	17°32	15°51	n.a.	T 13
F 14	12 9 58	3°24'37	5♐22	18°59	24°49	18°11	17°22	24°59	3°29	10°10	29°53	16°46	17°29	15°57	n.a.	F 14
S 15	12 13 55	4°21'50	19°21	18°52	26° 2	18°47	17°29	24°59	3°32	10°10	29°54	16°47	17°26	16° 4	n.a.	S 15
S 16	12 17 52	5°19'02	2♑55	18°D49	27°16	19°24	17°37	24°59	3°35	10°11	29°55	16°R47	17°23	16°11	n.a.	S 16
M17	12 21 48	6°16'14	16° 6	18°50	28°29	20° 0	17°44	24°D59	3°38	10°11	29°56	16°47	17°19	16°17	n.a.	M17
T 18	12 25 45	7°13'25	28°57	18°56	29°43	20°37	17°52	24°59	3°41	10°11	29°57	16°46	17°16	16°24	n.a.	T 18
W19	12 29 41	8°10'35	11♒30	19° 7	0♈56	21°13	18° 0	24°59	3°44	10°11	29°58	16°45	17°13	16°30	n.a.	W19
T 20	12 33 38	9° 7'45	23°48	19°21	2°10	21°49	18° 8	24°59	3°47	10°12	29°59	16°44	17°10	16°37	n.a.	T 20
F 21	12 37 34	10° 4'55	5♓55	19°41	3°23	22°26	18°16	24°59	3°50	10°12	0♓ 1	16°43	17° 7	16°44	n.a.	F 21
S 22	12 41 31	11° 2'04	17°53	20° 5	4°37	23° 2	18°24	25° 0	3°53	10°12	0° 2	16°43	17° 4	16°50	n.a.	S 22
S 23	12 45 27	11°59'12	29°45	20°33	5°50	23°39	18°32	25° 0	3°55	10°13	0° 3	16°42	17° 0	16°57	n.a.	S 23
M24	12 49 24	12°56'20	11♈33	21° 5	7° 4	24°16	18°41	25° 1	3°58	10°13	0° 4	16°D42	16°57	17° 4	n.a.	M24
T 25	12 53 21	13°53'27	23°20	21°42	8°17	24°52	18°49	25° 1	4° 1	10°13	0° 5	16°42	16°54	17°10	n.a.	T 25
W26	12 57 17	14°50'34	5♉ 8	22°23	9°31	25°29	18°58	25° 2	4° 4	10°14	0° 6	16°42	16°51	17°17	n.a.	W26
T 27	13 1 14	15°47'40	16°59	23° 8	10°44	26° 5	19° 7	25° 3	4° 7	10°14	0° 7	16°42	16°48	17°24	n.a.	T 27
F 28	13 5 10	16°44'45	28°57	23°57	11°58	26°42	19°16	25° 4	4° 9	10°15	0° 8	16°R42	16°45	17°30	n.a.	F 28
S 29	13 9 7	17°41'50	11♊ 3	24°49	13°11	27°19	19°25	25° 5	4°12	10°16	0° 9	16°42	16°41	17°37	n.a.	S 29
S 30	13 13 3	18♈38'54	23♊22	25♓46	14♈25	27♉55	19♊34	25♋ 6	4♓15	10♋16	0♓10	16♈42	16♈38	17♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s39	24n40	3n44	1 s 4	1n 4	9 s42	1 s24	16n21	1n10	23n59	0n47	23n29	1n58	11 s25	0 s46	24n13	0n40	27 s30	16 s52	6n47	7n17	5n32		n.a.
S 2	3 16	27 25	4 26	1 32	0 48	9 13	1 23	16 33	1 10	23 59	0 47	23 29	1 58	11 24	0 46	24 13	0 40	27 29	16 52	6 48	7 15	5 36		n.a.
M 3	2 53	28 52	4 56	2 0	0 32	8 44	1 23	16 45	1 10	24 0	0 47	23 30	1 57	11 23	0 46	24 13	0 40	27 29	16 52	6 48	7 14	5 39		n.a.
T 4	2 29	28 47	5 13	2 30	0 15	8 14	1 22	16 56	1 11	24 1	0 47	23 30	1 57	11 21	0 46	24 13	0 40	27 29	16 52	6 47	7 13	5 43		n.a.
W 5	2 6	27 3	5 13	2 59	0 s 2	7 45	1 21	17 8	1 11	24 1	0 47	23 30	1 57	11 20	0 46	24 13	0 40	27 28	16 52	6 47	7 12	5 46		n.a.
T 6	1 43	23 41	4 56	3 28	0 19	7 15	1 20	17 19	1 11	24 2	0 47	23 30	1 57	11 19	0 46	24 13	0 40	27 28	16 52	6 46	7 10	5 50		n.a.
F 7	1 20	18 47	4 20	3 57	0 35	6 45	1 19	17 30	1 11	24 2	0 47	23 30	1 57	11 18	0 46	24 13	0 40	27 28	16 52	6 45	7 9	5 53		n.a.
S 8	0 56	12 41	3 26	4 24	0 52	6 15	1 18	17 41	1 11	24 3	0 47	23 30	1 57	11 17	0 46	24 13	0 40	27 27	16 53	6 44	7 8	5 56		n.a.
S 9	0 33	5 45	2 18	4 50	1 8	5 44	1 17	17 53	1 11	24 4	0 47	23 30	1 57	11 15	0 46	24 13	0 40	27 27	16 53	6 43	7 7	6 0		n.a.
M10	0 10	1 s36	0 58	5 15	1 23	5 14	1 15	18 4	1 12	24 4	0 46	23 30	1 57	11 14	0 46	24 13	0 40	27 27	16 53	6 43	7 5	6 3		n.a.
T 11	0n13	8 52	0 s25	5 38	1 38	4 43	1 14	18 14	1 12	24 5	0 46	23 30	1 57	11 13	0 46	24 13	0 40	27 26	16 53	6 43	7 4	6 7		n.a.
W12	0 37	15 34	1 46	5 58	1 52	4 12	1 13	18 25	1 12	24 6	0 46	23 30	1 56	11 12	0 46	24 13	0 40	27 26	16 53	6 43	7 3	6 10		n.a.
T 13	1 0	21 16	2 59	6 16	2 5	3 41	1 11	18 36	1 12	24 6	0 46	23 30	1 56	11 11	0 46	24 13	0 40	27 26	16 53	6 43	7 2	6 14		n.a.
F 14	1 23	25 34	3 58	6 32	2 17	3 10	1 10	18 46	1 12	24 7	0 46	23 30	1 56	11 10	0 46	24 13	0 40	27 25	16 54	6 44	7 1	6 17		n.a.
S 15	1 46	28 12	4 41	6 45	2 28	2 39	1 9	18 57	1 12	24 8	0 46	23 30	1 56	11 9	0 46	24 13	0 40	27 25	16 54	6 44	6 59	6 20		n.a.
S 16	2 9	29 3	5 8	6 56	2 38	2 8	1 7	19 7	1 12	24 8	0 46	23 30	1 56	11 7	0 46	24 13	0 40	27 25	16 54	6 44	6 58	6 24		n.a.
M17	2 33	28 12	5 17	7 4	2 47	1 37	1 6	19 17	1 13	24 9	0 46	23 30	1 56	11 6	0 46	24 13	0 40	27 25	16 54	6 44	6 57	6 27		n.a.
T 18	2 56	25 52	5 10	7 9	2 55	1 5	1 4	19 28	1 13	24 10	0 46	23 30	1 56	11 5	0 46	24 13	0 40	27 24	16 54	6 44	6 56	6 31		n.a.
W19	3 19	22 19	4 48	7 11	3 2	0 34	1 2	19 38	1 13	24 11	0 46	23 30	1 56	11 4	0 46	24 13	0 40	27 24	16 55	6 43	6 54	6 34		n.a.
T 20	3 42	17 51	4 13	7 10	3 8	0 3	1 1	19 47	1 13	24 11	0 46	23 29	1 55	11 3	0 46	24 13	0 40	27 24	16 55	6 43	6 53	6 38		n.a.
F 21	4 5	12 45	3 28	7 7	3 13	0n29	0 59	19 57	1 13	24 12	0 46	23 29	1 55	11 2	0 46	24 13	0 40	27 24	16 55	6 43	6 52	6 41		n.a.
S 22	4 27	7 14	2 33	7 1	3 17	1 0	0 57	20 7	1 13	24 13	0 46	23 29	1 55	11 1	0 46	24 13	0 40	27 23	16 55	6 42	6 51	6 44		n.a.
S 23	4 50	1 31	1 33	6 52	3 20	1 31	0 55	20 16	1 13	24 13	0 46	23 29	1 55	11 0	0 46	24 13	0 40	27 23	16 55	6 42	6 49	6 48		n.a.
M24	5 13	4n14	0 29	6 41	3 22	2 3	0 53	20 26	1 13	24 14	0 46	23 29	1 55	10 59	0 46	24 13	0 40	27 23	16 56	6 42	6 48	6 51		n.a.
T 25	5 36	9 50	0n37	6 27	3 23	2 34	0 52	20 35	1 13	24 15	0 46	23 28	1 55	10 58	0 46	24 13	0 40	27 23	16 56	6 42	6 47	6 55		n.a.
W26	5 58	15 6	1 41	6 11	3 23	3 5	0 50	20 44	1 14	24 16	0 46	23 28	1 55	10 57	0 46	24 13	0 40	27 23	16 56	6 42	6 46	6 58		n.a.
T 27	6 21	19 50	2 40	5 52	3 22	3 37	0 48	20 53	1 14	24 16	0 46	23 28	1 54	10 56	0 46	24 13	0 39	27 22	16 56	6 42	6 44	7 1		n.a.
F 28	6 43	23 50	3 34	5 31	3 21	4 8	0 46	21 2	1 14	24 17	0 46	23 27	1 54	10 55	0 46	24 13	0 39	27 22	16 57	6 42	6 43	7 5		n.a.
S 29	7 6	26 51	4 18	5 7	3 18	4 39	0 44	21 11	1 14	24 18	0 46	23 27	1 54	10 54	0 46	24 13	0 39	27 22	16 57	6 42	6 42	7 8		n.a.
S 30	7n28	28n39	4n52	4 s42	3 s15	5n10	0 s42	21n20	1n14	24n19	0n46	23n27	1n54	10 s53	0 s46	24n13	0n39	27 s22	16 s57	6n42	6n41	7n12		n.a.

Julian Day Number = 862810.5, Delta T = 15h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'48, Lahiri = -36°20'47 Julian Calendar 1 Apr. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 March 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

MAY 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 0	19♈35'58	5♋57	26♓46	15♈39	28♉32	19♊43	25♋ 8	4♓18	10♋17	0♓11	16°R42	16♈35	17♈50	n.a.	M 1
T 2	13 20 57	20°33'01	18°51	27°50	16°52	29° 9	19°52	25° 9	4°20	10°17	0°12	16°D42	16°32	17°57	n.a.	T 2
W 3	13 24 53	21°30'03	2♌ 8	28°58	18° 6	29°46	20° 2	25°11	4°23	10°18	0°13	16♈42	16°29	18° 4	n.a.	W 3
T 4	13 28 50	22°27'05	15°50	0♈ 9	19°19	0♊23	20°11	25°12	4°25	10°19	0°14	16°42	16°25	18°10	n.a.	T 4
F 5	13 32 46	23°24'07	29°58	1°23	20°33	0°59	20°21	25°14	4°28	10°20	0°15	16°43	16°22	18°17	n.a.	F 5
S 6	13 36 43	24°21'07	14♍29	2°42	21°47	1°36	20°30	25°16	4°30	10°20	0°16	16°43	16°19	18°23	n.a.	S 6
S 7	13 40 39	25°18'08	29°21	4° 3	23° 0	2°13	20°40	25°18	4°33	10°21	0°17	16°44	16°16	18°30	n.a.	S 7
M 8	13 44 36	26°15'08	14♎27	5°28	24°14	2°50	20°50	25°19	4°35	10°22	0°18	16°R44	16°13	18°37	n.a.	M 8
T 9	13 48 32	27°12'08	29°39	6°56	25°27	3°27	21° 0	25°22	4°38	10°23	0°18	16°44	16°10	18°43	n.a.	T 9
W10	13 52 29	28° 9'08	14♏46	8°28	26°41	4° 4	21°10	25°24	4°40	10°24	0°19	16°43	16° 6	18°50	n.a.	W10
T 11	13 56 26	29° 6'08	29°41	10° 3	27°55	4°41	21°20	25°26	4°42	10°25	0°20	16°42	16° 3	18°57	n.a.	T 11
F 12	14 0 22	0♑ 3'08	14♐16	11°41	29° 8	5°18	21°31	25°28	4°45	10°26	0°21	16°40	16° 0	19° 3	n.a.	F 12
S 13	14 4 19	1° 0'09	28°25	13°22	0♑22	5°55	21°41	25°31	4°47	10°27	0°22	16°39	15°57	19°10	n.a.	S 13
S 14	14 8 15	1°57'10	12♑ 7	15° 6	1°36	6°32	21°51	25°33	4°49	10°28	0°22	16°37	15°54	19°17	n.a.	S 14
M15	14 12 12	2°54'11	25°23	16°53	2°49	7° 9	22° 2	25°36	4°51	10°29	0°23	16°37	15°51	19°23	n.a.	M15
T 16	14 16 8	3°51'13	8♒14	18°44	4° 3	7°46	22°12	25°39	4°53	10°30	0°24	16°D37	15°47	19°30	n.a.	T 16
W17	14 20 5	4°48'15	20°43	20°37	5°17	8°24	22°23	25°41	4°56	10°31	0°25	16°37	15°44	19°37	n.a.	W17
T 18	14 24 2	5°45'17	2♓56	22°32	6°31	9° 1	22°34	25°44	4°58	10°32	0°25	16°38	15°41	19°43	n.a.	T 18
F 19	14 27 58	6°42'20	14°57	24°30	7°44	9°38	22°45	25°47	5° 0	10°34	0°26	16°40	15°38	19°50	n.a.	F 19
S 20	14 31 55	7°39'24	26°49	26°31	8°58	10°15	22°55	25°50	5° 2	10°35	0°27	16°41	15°35	19°57	n.a.	S 20
S 21	14 35 51	8°36'28	8♈36	28°33	10°12	10°52	23° 6	25°53	5° 4	10°36	0°27	16°42	15°31	20° 3	n.a.	S 21
M22	14 39 48	9°33'32	20°23	0♉37	11°26	11°30	23°17	25°57	5° 5	10°37	0°28	16°R43	15°28	20°10	n.a.	M22
T 23	14 43 44	10°30'37	2♉11	2°43	12°40	12° 7	23°29	26° 0	5° 7	10°38	0°29	16°42	15°25	20°16	n.a.	T 23
W24	14 47 41	11°27'43	14° 4	4°49	13°53	12°44	23°40	26° 3	5° 9	10°40	0°29	16°40	15°22	20°23	n.a.	W24
T 25	14 51 38	12°24'49	26° 2	6°57	15° 7	13°22	23°51	26° 7	5°11	10°41	0°30	16°36	15°19	20°30	n.a.	T 25
F 26	14 55 34	13°21'55	8♊ 9	9° 6	16°21	13°59	24° 2	26°10	5°13	10°42	0°30	16°32	15°16	20°36	n.a.	F 26
S 27	14 59 31	14°19'02	20°26	11°14	17°35	14°37	24°14	26°14	5°14	10°44	0°31	16°28	15°12	20°43	n.a.	S 27
S 28	15 3 27	15°16'09	2♋55	13°23	18°49	15°14	24°25	26°18	5°16	10°45	0°31	16°23	15° 9	20°50	n.a.	S 28
M29	15 7 24	16°13'17	15°38	15°31	20° 3	15°52	24°37	26°21	5°18	10°47	0°32	16°19	15° 6	20°56	n.a.	M29
T 30	15 11 20	17°10'25	28°36	17°39	21°17	16°29	24°48	26°25	5°19	10°48	0°32	16°17	15° 3	21° 3	n.a.	T 30
W31	15 15 17	18♑ 7'34	11♌52	19♑47	22♑30	17♊ 7	25♊ 0	26♋29	5♓21	10♋50	0♓33	16♈15	15♈ 0	21♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n50	29n 1	5n12	4s14	3s11	5n41	0s40	21n28	1n14	24n19	0n46	23n26	1n54	10s52	0s46	24n13	0n39	27s22	16s57	6n42	6n39	7n15			n.a.
T 2	8 12	27 50	5 17	3 43	3 7	6 12	0 37	21 37	1 14	24 20	0 46	23 26	1 54	10 51	0 46	24 13	0 39	27 22	16 58	6 42	6 38	7 18			n.a.
W 3	8 34	25 4	5 6	3 11	3 1	6 42	0 35	21 45	1 14	24 21	0 46	23 26	1 54	10 50	0 46	24 12	0 39	27 22	16 58	6 42	6 37	7 22			n.a.
T 4	8 55	20 50	4 38	2 37	2 55	7 13	0 33	21 53	1 14	24 21	0 46	23 25	1 54	10 49	0 46	24 12	0 39	27 21	16 58	6 42	6 36	7 25			n.a.
F 5	9 17	15 20	3 52	2 0	2 49	7 43	0 31	22 1	1 14	24 22	0 46	23 25	1 53	10 48	0 46	24 12	0 39	27 21	16 58	6 42	6 34	7 29			n.a.
S 6	9 38	8 50	2 50	1 22	2 41	8 13	0 29	22 9	1 14	24 23	0 46	23 24	1 53	10 47	0 47	24 12	0 39	27 21	16 59	6 43	6 33	7 32			n.a.
S 7	10 0	1 43	1 35	0 42	2 34	8 43	0 26	22 16	1 14	24 24	0 46	23 24	1 53	10 46	0 47	24 12	0 39	27 21	16 59	6 43	6 32	7 35			n.a.
M 8	10 21	5s37	0 13	0n 0	2 25	9 13	0 24	22 24	1 14	24 24	0 46	23 23	1 53	10 45	0 47	24 12	0 39	27 21	16 59	6 43	6 31	7 39			n.a.
T 9	10 42	12 42	1s11	0 44	2 16	9 43	0 22	22 31	1 14	24 25	0 46	23 23	1 53	10 45	0 47	24 12	0 39	27 21	16 59	6 43	6 29	7 42			n.a.
W10	11 3	19 0	2 29	1 29	2 7	10 12	0 20	22 38	1 15	24 26	0 46	23 22	1 53	10 44	0 47	24 12	0 39	27 21	17 0	6 43	6 28	7 46			n.a.
T 11	11 24	24 2	3 36	2 16	1 57	10 41	0 17	22 46	1 15	24 26	0 46	23 22	1 53	10 43	0 47	24 12	0 39	27 21	17 0	6 42	6 27	7 49			n.a.
F 12	11 44	27 26	4 27	3 5	1 47	11 10	0 15	22 52	1 15	24 27	0 46	23 21	1 53	10 42	0 47	24 12	0 39	27 21	17 0	6 41	6 26	7 52			n.a.
S 13	12 4	28 58	5 1	3 55	1 36	11 39	0 13	22 59	1 15	24 28	0 46	23 21	1 52	10 41	0 47	24 12	0 39	27 21	17 1	6 41	6 24	7 56			n.a.
S 14	12 25	28 38	5 15	4 46	1 26	12 7	0 10	23 6	1 15	24 28	0 46	23 20	1 52	10 40	0 47	24 12	0 39	27 21	17 1	6 40	6 23	7 59			n.a.
M15	12 45	26 39	5 13	5 38	1 14	12 36	0 8	23 12	1 15	24 29	0 46	23 19	1 52	10 40	0 47	24 11	0 39	27 21	17 1	6 40	6 22	8 3			n.a.
T 16	13 5	23 20	4 54	6 31	1 3	13 3	0 6	23 19	1 15	24 30	0 46	23 19	1 52	10 39	0 47	24 11	0 39	27 21	17 2	6 40	6 21	8 6			n.a.
W17	13 24	19 2	4 22	7 25	0 52	13 31	0 3	23 25	1 15	24 30	0 46	23 18	1 52	10 38	0 47	24 11	0 39	27 21	17 2	6 40	6 19	8 9			n.a.
T 18	13 44	14 2	3 39	8 20	0 40	13 58	0 1	23 31	1 15	24 31	0 46	23 17	1 52	10 37	0 47	24 11	0 39	27 21	17 2	6 41	6 18	8 13			n.a.
F 19	14 3	8 36	2 47	9 15	0 29	14 25	0n 1	23 37	1 15	24 32	0 46	23 17	1 52	10 37	0 47	24 11	0 39	27 21	17 2	6 41	6 17	8 16			n.a.
S 20	14 22	2 56	1 48	10 10	0 17	14 51	0 4	23 42	1 15	24 32	0 46	23 16	1 52	10 36	0 47	24 11	0 39	27 21	17 3	6 42	6 16	8 19			n.a.
S 21	14 41	2n48	0 45	11 6	0 6	15 18	0 6	23 48	1 15	24 33	0 46	23 15	1 51	10 35	0 47	24 11	0 39	27 21	17 3	6 42	6 14	8 23			n.a.
M22	14 59	8 27	0n20	12 1	0n 5	15 43	0 8	23 53	1 15	24 33	0 46	23 14	1 51	10 35	0 47	24 11	0 39	27 21	17 3	6 42	6 13	8 26			n.a.
T 23	15 18	13 48	1 24	12 55	0 16	16 9	0 11	23 58	1 15	24 34	0 46	23 14	1 51	10 34	0 47	24 11	0 39	27 21	17 4	6 42	6 12	8 30			n.a.
W24	15 36	18 42	2 25	13 49	0 26	16 34	0 13	24 3	1 15	24 35	0 46	23 13	1 51	10 33	0 47	24 11	0 39	27 21	17 4	6 41	6 11	8 33			n.a.
T 25	15 54	22 55	3 20	14 42	0 36	16 58	0 15	24 8	1 15	24 35	0 46	23 12	1 51	10 33	0 47	24 10	0 39	27 21	17 4	6 40	6 9	8 36			n.a.
F 26	16 12	26 11	4 6	15 33	0 46	17 22	0 18	24 13	1 15	24 36	0 46	23 11	1 51	10 32	0 47	24 10	0 39	27 21	17 5	6 38	6 8	8 40			n.a.
S 27	16 29	28 17	4 41	16 23	0 55	17 46	0 20	24 17	1 15	24 36	0 46	23 11	1 51	10 31	0 47	24 10	0 39	27 21	17 5	6 37	6 7	8 43			n.a.
S 28	16 46	29 0	5 4	17 12	1 3	18 9	0 22	24 22	1 15	24 37	0 46	23 10	1 51	10 31	0 47	24 10	0 39	27 22	17 5	6 35	6 6	8 46			n.a.
M29	17 3	28 12	5 13	17 58	1 11	18 32	0 25	24 26	1 15	24 37	0 46	23 9	1 51	10 30	0 47	24 10	0 39	27 22	17 6	6 33	6 4	8 50			n.a.
T 30	17 20	25 52	5 6	18 43	1 18	18 54	0 27	24 30	1 15	24 38	0 46	23 8	1 50	10 30	0 47	24 10	0 39	27 22	17 6	6 32	6 3	8 53			n.a.
W31	17n36	22n 7	4n42	19n25	1n25	19n16	0n29	24n34	1n15	24n38	0n46	23n 7	1n50	10s29	0s47	24n10	0n39	27s22	17s 6	6n32	6n 2	8n57			n.a.

Julian Day Number = 862840.5, Delta T = 15h34m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'44, Lahiri = -36°20'43 Julian Calendar 1 May 2351 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

JUNE 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 14	19♉ 4'42	25♌27	21♉53	23♉44	17♊44	25♊12	26♋33	5♓22	10♋51	0♓33	16°D15	14♈57	21♈16	n.a.	T 1
F 2	15 23 10	20° 1'51	9♍23	23°59	24°58	18°22	25°23	26°37	5°24	10°53	0°33	16♈16	14°53	21°23	n.a.	F 2
S 3	15 27 7	20°59'01	23°40	26° 3	26°12	19° 0	25°35	26°42	5°25	10°54	0°34	16°18	14°50	21°30	n.a.	S 3
S 4	15 31 3	21°56'11	8♎15	28° 6	27°26	19°37	25°47	26°46	5°26	10°56	0°34	16°19	14°47	21°36	n.a.	S 4
M 5	15 35 0	22°53'22	23° 6	0♊ 7	28°40	20°15	25°59	26°50	5°28	10°57	0°34	16°R19	14°44	21°43	n.a.	M 5
T 6	15 38 56	23°50'33	8♏ 6	2° 7	29°54	20°53	26°11	26°55	5°29	10°59	0°35	16°17	14°41	21°49	n.a.	T 6
W 7	15 42 53	24°47'46	23° 6	4° 6	1♊ 8	21°31	26°23	26°59	5°30	11° 1	0°35	16°14	14°37	21°56	n.a.	W 7
T 8	15 46 49	25°44'59	7♐59	6° 3	2°22	22° 8	26°35	27° 4	5°31	11° 2	0°35	16° 9	14°34	22° 3	n.a.	T 8
F 9	15 50 46	26°42'14	22°36	7°58	3°36	22°46	26°47	27° 8	5°32	11° 4	0°36	16° 3	14°31	22° 9	n.a.	F 9
S 10	15 54 43	27°39'29	6♑50	9°52	4°50	23°24	26°59	27°13	5°33	11° 6	0°36	15°57	14°28	22°16	n.a.	S 10
S 11	15 58 39	28°36'46	20°38	11°44	6° 4	24° 2	27°11	27°18	5°34	11° 8	0°36	15°52	14°25	22°23	n.a.	S 11
M12	16 2 36	29°34'04	3♒58	13°34	7°18	24°40	27°24	27°23	5°35	11° 9	0°36	15°47	14°22	22°29	n.a.	M12
T 13	16 6 32	0♊31'23	16°52	15°23	8°32	25°18	27°36	27°28	5°36	11°11	0°36	15°44	14°18	22°36	n.a.	T 13
W14	16 10 29	1°28'44	29°23	17°10	9°46	25°56	27°48	27°33	5°37	11°13	0°37	15°D43	14°15	22°43	n.a.	W14
T 15	16 14 25	2°26'06	11♓35	18°56	11° 0	26°34	28° 1	27°38	5°38	11°15	0°37	15°44	14°12	22°49	n.a.	T 15
F 16	16 18 22	3°23'29	23°34	20°40	12°14	27°12	28°13	27°43	5°39	11°17	0°37	15°45	14° 9	22°56	n.a.	F 16
S 17	16 22 19	4°20'54	5♈24	22°22	13°28	27°50	28°26	27°48	5°40	11°18	0°37	15°46	14° 6	23° 3	n.a.	S 17
S 18	16 26 15	5°18'21	17°11	24° 3	14°42	28°28	28°38	27°53	5°40	11°20	0°37	15°R47	14° 2	23° 9	n.a.	S 18
M19	16 30 12	6°15'48	28°59	25°42	15°56	29° 6	28°51	27°58	5°41	11°22	0°37	15°46	13°59	23°16	n.a.	M19
T 20	16 34 8	7°13'18	10♉51	27°19	17°10	29°44	29° 3	28° 4	5°41	11°24	0°R37	15°43	13°56	23°23	n.a.	T 20
W21	16 38 5	8°10'49	22°51	28°55	18°24	0♋22	29°16	28° 9	5°42	11°26	0°37	15°37	13°53	23°29	n.a.	W21
T 22	16 42 1	9° 8'21	5♊ 1	0♋29	19°39	1° 1	29°29	28°15	5°42	11°28	0°37	15°30	13°50	23°36	n.a.	T 22
F 23	16 45 58	10° 5'55	17°22	2° 2	20°53	1°39	29°41	28°20	5°43	11°30	0°37	15°21	13°47	23°43	n.a.	F 23
S 24	16 49 54	11° 3'30	29°55	3°33	22° 7	2°17	29°54	28°26	5°43	11°32	0°37	15°11	13°43	23°49	n.a.	S 24
S 25	16 53 51	12° 1'06	12♋40	5° 3	23°21	2°56	0♋ 7	28°31	5°44	11°34	0°37	15° 1	13°40	23°56	n.a.	S 25
M26	16 57 48	12°58'44	25°38	6°30	24°35	3°34	0°20	28°37	5°44	11°36	0°37	14°52	13°37	24° 2	n.a.	M26
T 27	17 1 44	13°56'23	8♌48	7°56	25°49	4°12	0°32	28°43	5°44	11°38	0°37	14°45	13°34	24° 9	n.a.	T 27
W28	17 5 41	14°54'03	22°12	9°21	27° 4	4°51	0°45	28°49	5°44	11°40	0°36	14°41	13°31	24°16	n.a.	W28
T 29	17 9 37	15°51'45	5♍48	10°44	28°18	5°29	0°58	28°55	5°44	11°42	0°36	14°38	13°28	24°22	n.a.	T 29
F 30	17 13 34	16♊49'28	19♍38	12♋ 5	29♊32	6♋ 8	1♋11	29♋ 1	5♓45	11♋44	0♓36	14°D38	13♈24	24♈29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	17n 7	4n 3	20n 6	1n31	19n37	0n31	24n37	1n15	24n39	0n46	23n 6	1n50	10s29	0s47	24n10	0n39	27s22	17s 7	6n32	6n 1	9n 0		n.a.
F 2	18 8	11 7	3 8	20 43	1 36	19 58	0 34	24 41	1 15	24 39	0 46	23 5	1 50	10 28	0 47	24 9	0 39	27 22	17 7	6 32	5 59	9 3		n.a.
S 3	18 24	4 25	2 1	21 19	1 40	20 18	0 36	24 44	1 15	24 40	0 46	23 4	1 50	10 28	0 47	24 9	0 39	27 22	17 7	6 33	5 58	9 7		n.a.
S 4	18 39	2s40	0 44	21 52	1 44	20 38	0 38	24 47	1 15	24 40	0 46	23 3	1 50	10 27	0 47	24 9	0 39	27 23	17 8	6 33	5 57	9 10		n.a.
M 5	18 54	9 44	0s37	22 22	1 47	20 57	0 40	24 50	1 15	24 40	0 46	23 2	1 50	10 27	0 47	24 9	0 39	27 23	17 8	6 33	5 56	9 13		n.a.
T 6	19 8	16 20	1 56	22 50	1 50	21 15	0 42	24 53	1 15	24 41	0 46	23 1	1 50	10 26	0 48	24 9	0 39	27 23	17 8	6 32	5 54	9 17		n.a.
W 7	19 23	21 58	3 7	23 16	1 52	21 33	0 44	24 55	1 15	24 41	0 47	23 0	1 50	10 26	0 48	24 9	0 39	27 23	17 9	6 31	5 53	9 20		n.a.
T 8	19 37	26 8	4 4	23 39	1 53	21 51	0 46	24 58	1 15	24 42	0 47	22 59	1 49	10 25	0 48	24 9	0 39	27 23	17 9	6 29	5 52	9 23		n.a.
F 9	19 51	28 29	4 44	23 59	1 54	22 7	0 48	25 0	1 14	24 42	0 47	22 58	1 49	10 25	0 48	24 8	0 39	27 24	17 9	6 27	5 51	9 27		n.a.
S 10	20 4	28 52	5 6	24 17	1 54	22 23	0 50	25 2	1 14	24 42	0 47	22 57	1 49	10 25	0 48	24 8	0 39	27 24	17 10	6 25	5 49	9 30		n.a.
S 11	20 17	27 25	5 9	24 33	1 53	22 39	0 52	25 4	1 14	24 43	0 47	22 56	1 49	10 24	0 48	24 8	0 39	27 24	17 10	6 22	5 48	9 33		n.a.
M12	20 30	24 26	4 54	24 47	1 52	22 54	0 54	25 5	1 14	24 43	0 47	22 55	1 49	10 24	0 48	24 8	0 39	27 24	17 11	6 21	5 47	9 37		n.a.
T 13	20 42	20 19	4 25	24 58	1 50	23 8	0 56	25 7	1 14	24 43	0 47	22 54	1 49	10 24	0 48	24 8	0 39	27 25	17 11	6 20	5 46	9 40		n.a.
W14	20 54	15 26	3 45	25 7	1 48	23 21	0 58	25 8	1 14	24 43	0 47	22 53	1 49	10 23	0 48	24 8	0 39	27 25	17 11	6 19	5 44	9 43		n.a.
T 15	21 6	10 3	2 54	25 15	1 46	23 34	1 0	25 9	1 14	24 44	0 47	22 52	1 49	10 23	0 48	24 8	0 39	27 25	17 12	6 19	5 43	9 47		n.a.
F 16	21 17	4 24	1 57	25 20	1 42	23 46	1 1	25 10	1 14	24 44	0 47	22 51	1 49	10 23	0 48	24 7	0 39	27 25	17 12	6 20	5 42	9 50		n.a.
S 17	21 28	1n20	0 56	25 23	1 39	23 57	1 3	25 11	1 14	24 44	0 47	22 50	1 49	10 23	0 48	24 7	0 39	27 26	17 12	6 20	5 41	9 53		n.a.
S 18	21 39	7 0	0n 8	25 24	1 35	24 8	1 5	25 11	1 14	24 44	0 47	22 49	1 49	10 22	0 48	24 7	0 39	27 26	17 13	6 20	5 39	9 57		n.a.
M19	21 49	12 27	1 11	25 23	1 30	24 18	1 6	25 11	1 14	24 44	0 47	22 47	1 49	10 22	0 48	24 7	0 39	27 26	17 13	6 20	5 38	10 0		n.a.
T 20	21 59	17 28	2 11	25 21	1 25	24 27	1 8	25 11	1 14	24 45	0 47	22 46	1 48	10 22	0 48	24 7	0 39	27 27	17 13	6 19	5 37	10 3		n.a.
W21	22 9	21 52	3 6	25 17	1 20	24 36	1 10	25 11	1 14	24 45	0 47	22 45	1 48	10 22	0 48	24 7	0 39	27 27	17 14	6 17	5 36	10 7		n.a.
T 22	22 18	25 25	3 53	25 12	1 14	24 44	1 11	25 11	1 14	24 45	0 47	22 44	1 48	10 22	0 48	24 6	0 39	27 27	17 14	6 14	5 34	10 10		n.a.
F 23	22 27	27 49	4 30	25 5	1 8	24 51	1 12	25 11	1 13	24 45	0 47	22 43	1 48	10 22	0 48	24 6	0 39	27 28	17 14	6 10	5 33	10 13		n.a.
S 24	22 35	28 52	4 54	24 56	1 1	24 57	1 14	25 10	1 13	24 45	0 47	22 41	1 48	10 21	0 48	24 6	0 39	27 28	17 15	6 6	5 32	10 17		n.a.
S 25	22 43	28 24	5 4	24 46	0 55	25 2	1 15	25 9	1 13	24 45	0 47	22 40	1 48	10 21	0 48	24 6	0 39	27 28	17 15	6 2	5 30	10 20		n.a.
M26	22 51	26 23	4 59	24 35	0 48	25 7	1 16	25 8	1 13	24 45	0 47	22 39	1 48	10 21	0 48	24 6	0 39	27 29	17 15	5 59	5 29	10 23		n.a.
T 27	22 58	22 55	4 39	24 23	0 40	25 11	1 18	25 7	1 13	24 45	0 47	22 38	1 48	10 21	0 48	24 5	0 39	27 29	17 16	5 56	5 28	10 27		n.a.
W28	23 5	18 13	4 2	24 10	0 32	25 14	1 19	25 5	1 13	24 45	0 47	22 36	1 48	10 21	0 48	24 5	0 39	27 29	17 16	5 54	5 27	10 30		n.a.
T 29	23 12	12 33	3 12	23 55	0 24	25 17	1 20	25 4	1 13	24 45	0 47	22 35	1 48	10 21	0 48	24 5	0 39	27 30	17 16	5 53	5 25	10 33		n.a.
F 30	23n18	6n10	2n 9	23n40	0n16	25n19	1n21	25n 2	1n13	24n45	0n48	22n34	1n48	10s21	0s48	24n 5	0n39	27s30	17s17	5n53	5n24	10n37		n.a.

Julian Day Number = 862871.5, Delta T = 15h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'39, Lahiri = -36°20'39 Julian Calendar 1 June 2351 BCE == Greg. Calendar 12 May 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

JULY 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 30	17♊47'12	3♎43	13♋24	0♋46	6♋46	1♋24	29♋ 6	5°R45	11♋46	0°R36	14♈38	13♈21	24♈36	n.a.	S 1
S 2	17 21 27	18°44'57	18° 1	14°41	2° 0	7°25	1°37	29°13	5♓45	11°48	0♓36	14°R39	13°18	24°42	n.a.	S 2
M 3	17 25 24	19°42'44	2♏31	15°57	3°14	8° 4	1°50	29°19	5°44	11°50	0°35	14°38	13°15	24°49	n.a.	M 3
T 4	17 29 20	20°40'32	17°10	17°10	4°29	8°42	2° 3	29°25	5°44	11°52	0°35	14°34	13°12	24°56	n.a.	T 4
W 5	17 33 17	21°38'22	1♐50	18°22	5°43	9°21	2°16	29°31	5°44	11°54	0°35	14°28	13° 8	25° 2	n.a.	W 5
T 6	17 37 13	22°36'13	16°27	19°31	6°57	10° 0	2°29	29°37	5°44	11°57	0°34	14°20	13° 5	25° 9	n.a.	T 6
F 7	17 41 10	23°34'07	0♑53	20°38	8°11	10°38	2°42	29°43	5°44	11°59	0°34	14° 9	13° 2	25°16	n.a.	F 7
S 8	17 45 6	24°32'02	15° 0	21°43	9°26	11°17	2°55	29°50	5°43	12° 1	0°34	13°59	12°59	25°22	n.a.	S 8
S 9	17 49 3	25°29'59	28°45	22°46	10°40	11°56	3° 8	29°56	5°43	12° 3	0°33	13°48	12°56	25°29	n.a.	S 9
M10	17 52 59	26°27'57	12♒ 5	23°46	11°54	12°35	3°21	0♌ 2	5°43	12° 5	0°33	13°40	12°53	25°36	n.a.	M10
T 11	17 56 56	27°25'58	24°59	24°43	13° 8	13°14	3°34	0° 9	5°42	12° 7	0°33	13°33	12°49	25°42	n.a.	T 11
W12	18 0 53	28°24'01	7♓32	25°37	14°22	13°53	3°47	0°15	5°42	12° 9	0°32	13°29	12°46	25°49	n.a.	W12
T 13	18 4 49	29°22'06	19°45	26°29	15°37	14°32	4° 0	0°22	5°41	12°12	0°32	13°28	12°43	25°56	n.a.	T 13
F 14	18 8 46	0♋20'13	1♈44	27°17	16°51	15°11	4°13	0°28	5°41	12°14	0°31	13°D27	12°40	26° 2	n.a.	F 14
S 15	18 12 42	1°18'22	13°35	28° 2	18° 5	15°50	4°26	0°35	5°40	12°16	0°31	13°R27	12°37	26° 9	n.a.	S 15
S 16	18 16 39	2°16'34	25°22	28°43	19°19	16°29	4°39	0°41	5°39	12°18	0°30	13°27	12°34	26°15	n.a.	S 16
M17	18 20 35	3°14'48	7♉12	29°21	20°34	17° 8	4°53	0°48	5°38	12°20	0°30	13°25	12°30	26°22	n.a.	M17
T 18	18 24 32	4°13'03	19° 9	29°54	21°48	17°47	5° 6	0°55	5°38	12°23	0°29	13°20	12°27	26°29	n.a.	T 18
W19	18 28 28	5°11'22	1♊16	0♌23	23° 2	18°26	5°19	1° 1	5°37	12°25	0°29	13°13	12°24	26°35	n.a.	W19
T 20	18 32 25	6° 9'42	13°37	0°47	24°16	19° 5	5°32	1° 8	5°36	12°27	0°28	13° 3	12°21	26°42	n.a.	T 20
F 21	18 36 22	7° 8'04	26°13	1° 7	25°31	19°45	5°45	1°15	5°35	12°29	0°27	12°51	12°18	26°49	n.a.	F 21
S 22	18 40 18	8° 6'29	9♋ 5	1°21	26°45	20°24	5°58	1°22	5°34	12°32	0°27	12°38	12°14	26°55	n.a.	S 22
S 23	18 44 15	9° 4'56	22°12	1°29	27°59	21° 3	6°11	1°29	5°33	12°34	0°26	12°25	12°11	27° 2	n.a.	S 23
M24	18 48 11	10° 3'24	5♌31	1°R32	29°14	21°43	6°24	1°36	5°32	12°36	0°25	12°14	12° 8	27° 9	n.a.	M24
T 25	18 52 8	11° 1'55	19° 3	1°28	0♌28	22°22	6°38	1°42	5°31	12°38	0°25	12° 4	12° 5	27°15	n.a.	T 25
W26	18 56 4	12° 0'27	2♍43	1°18	1°42	23° 2	6°51	1°49	5°30	12°41	0°24	11°58	12° 2	27°22	n.a.	W26
T 27	19 0 1	12°59'01	16°32	1° 1	2°56	23°41	7° 4	1°56	5°28	12°43	0°23	11°54	11°59	27°29	n.a.	T 27
F 28	19 3 57	13°57'37	0♎27	0°38	4°11	24°21	7°17	2° 3	5°27	12°45	0°23	11°53	11°55	27°35	n.a.	F 28
S 29	19 7 54	14°56'15	14°29	0° 7	5°25	25° 0	7°30	2°10	5°26	12°47	0°22	11°53	11°52	27°42	n.a.	S 29
S 30	19 11 50	15°54'55	28°37	29♋31	6°39	25°40	7°43	2°17	5°25	12°49	0°21	11°52	11°49	27°49	n.a.	S 30
M31	19 15 47	16♋53'36	12♏49	28♋47	7♌53	26♋20	7♋56	2♌24	5♓23	12♋52	0♓20	11♈51	11♈46	27♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	0s38	0n58	23n24	0n 7	25n19	1n22	25n 0	1n13	24n45	0n48	22n32	1n48	10s21	0s48	24n 5	0n39	27s31	17s17	5n54	5n23	10n40		n.a.
S 2	23 28	7 30	0s18	23 7	0s 1	25 20	1 23	24 57	1 13	24 45	0 48	22 31	1 48	10 21	0 49	24 5	0 39	27 31	17 17	5 54	5 22	10 43		n.a.
M 3	23 33	14 4	1 34	22 49	0 10	25 19	1 24	24 55	1 12	24 45	0 48	22 30	1 48	10 21	0 49	24 4	0 39	27 31	17 18	5 53	5 20	10 46		n.a.
T 4	23 38	19 56	2 44	22 30	0 20	25 17	1 24	24 52	1 12	24 44	0 48	22 28	1 48	10 21	0 49	24 4	0 39	27 32	17 18	5 52	5 19	10 50		n.a.
W 5	23 41	24 37	3 43	22 12	0 29	25 15	1 25	24 49	1 12	24 44	0 48	22 27	1 48	10 22	0 49	24 4	0 39	27 32	17 18	5 49	5 18	10 53		n.a.
T 6	23 45	27 42	4 28	21 52	0 39	25 12	1 26	24 46	1 12	24 44	0 48	22 25	1 47	10 22	0 49	24 4	0 39	27 33	17 19	5 46	5 17	10 56		n.a.
F 7	23 48	28 52	4 54	21 32	0 49	25 8	1 26	24 43	1 12	24 44	0 48	22 24	1 47	10 22	0 49	24 4	0 39	27 33	17 19	5 42	5 15	11 0		n.a.
S 8	23 51	28 6	5 2	21 12	0 59	25 4	1 27	24 40	1 12	24 44	0 48	22 23	1 47	10 22	0 49	24 3	0 39	27 33	17 19	5 38	5 14	11 3		n.a.
S 9	23 53	25 37	4 52	20 52	1 9	24 59	1 27	24 36	1 12	24 44	0 48	22 21	1 47	10 22	0 49	24 3	0 39	27 34	17 20	5 34	5 13	11 6		n.a.
M10	23 55	21 48	4 26	20 32	1 19	24 52	1 28	24 32	1 12	24 43	0 48	22 20	1 47	10 22	0 49	24 3	0 39	27 34	17 20	5 30	5 12	11 9		n.a.
T 11	23 56	17 2	3 47	20 11	1 29	24 46	1 28	24 28	1 11	24 43	0 48	22 18	1 47	10 22	0 49	24 3	0 39	27 35	17 20	5 28	5 10	11 13		n.a.
W12	23 57	11 41	2 58	19 51	1 40	24 38	1 28	24 24	1 11	24 43	0 48	22 17	1 47	10 23	0 49	24 3	0 39	27 35	17 21	5 26	5 9	11 16		n.a.
T 13	23 58	6 1	2 2	19 31	1 50	24 30	1 29	24 20	1 11	24 42	0 48	22 15	1 47	10 23	0 49	24 2	0 39	27 36	17 21	5 25	5 8	11 19		n.a.
F 14	23 58	0 14	1 2	19 11	2 1	24 21	1 29	24 15	1 11	24 42	0 48	22 14	1 47	10 23	0 49	24 2	0 39	27 36	17 21	5 25	5 7	11 23		n.a.
S 15	23 57	5n29	0n 1	18 52	2 11	24 11	1 29	24 10	1 11	24 42	0 49	22 12	1 47	10 23	0 49	24 2	0 39	27 37	17 22	5 25	5 5	11 26		n.a.
S 16	23 56	11 0	1 3	18 33	2 22	24 0	1 29	24 5	1 11	24 41	0 49	22 11	1 47	10 24	0 49	24 2	0 39	27 37	17 22	5 25	5 4	11 29		n.a.
M17	23 55	16 8	2 2	18 15	2 32	23 49	1 29	24 0	1 10	24 41	0 49	22 9	1 47	10 24	0 49	24 2	0 39	27 38	17 22	5 24	5 3	11 32		n.a.
T 18	23 54	20 43	2 57	17 58	2 42	23 37	1 29	23 55	1 10	24 40	0 49	22 8	1 47	10 24	0 49	24 1	0 39	27 38	17 23	5 23	5 1	11 36		n.a.
W19	23 51	24 31	3 44	17 42	2 52	23 24	1 29	23 49	1 10	24 40	0 49	22 6	1 47	10 25	0 49	24 1	0 39	27 39	17 23	5 20	5 0	11 39		n.a.
T 20	23 49	27 16	4 22	17 28	3 2	23 11	1 28	23 43	1 10	24 40	0 49	22 5	1 47	10 25	0 49	24 1	0 39	27 39	17 23	5 16	4 59	11 42		n.a.
F 21	23 46	28 42	4 48	17 14	3 12	22 56	1 28	23 37	1 10	24 39	0 49	22 3	1 47	10 26	0 49	24 1	0 39	27 40	17 23	5 11	4 58	11 45		n.a.
S 22	23 42	28 37	4 59	17 2	3 21	22 42	1 28	23 31	1 10	24 39	0 49	22 2	1 47	10 26	0 49	24 1	0 39	27 40	17 24	5 6	4 56	11 49		n.a.
S 23	23 39	26 57	4 56	16 52	3 29	22 26	1 27	23 25	1 9	24 38	0 49	22 0	1 47	10 26	0 49	24 0	0 39	27 41	17 24	5 1	4 55	11 52		n.a.
M24	23 34	23 45	4 36	16 44	3 37	22 10	1 27	23 18	1 9	24 37	0 49	21 59	1 47	10 27	0 49	24 0	0 39	27 41	17 24	4 56	4 54	11 55		n.a.
T 25	23 30	19 14	4 1	16 37	3 44	21 53	1 26	23 12	1 9	24 37	0 49	21 57	1 47	10 27	0 49	24 0	0 39	27 42	17 24	4 52	4 53	11 58		n.a.
W26	23 24	13 41	3 11	16 33	3 51	21 36	1 25	23 5	1 9	24 36	0 49	21 55	1 47	10 28	0 49	24 0	0 39	27 42	17 25	4 50	4 51	12 2		n.a.
T 27	23 19	7 25	2 10	16 32	3 56	21 18	1 25	22 58	1 9	24 36	0 50	21 54	1 47	10 28	0 49	24 0	0 39	27 43	17 25	4 48	4 50	12 5		n.a.
F 28	23 13	0 44	1 0	16 32	4 1	20 59	1 24	22 50	1 8	24 35	0 50	21 52	1 47	10 29	0 49	23 59	0 39	27 43	17 25	4 48	4 49	12 8		n.a.
S 29	23 6	6s 3	0s14	16 36	4 4	20 40	1 23	22 43	1 8	24 34	0 50	21 51	1 47	10 29	0 50	23 59	0 39	27 44	17 26	4 48	4 48	12 11		n.a.
S 30	22 59	12 34	1 27	16 42	4 5	20 20	1 22	22 35	1 8	24 34	0 50	21 49	1 47	10 30	0 50	23 59	0 39	27 44	17 26	4 48	4 46	12 15		n.a.
M31	22n52	18s29	2s36	16n51	4s 5	20n 0	1n21	22n27	1n 8	24n33	0n50	21n47	1n47	10s30	0s50	23n59	0n40	27s45	17s26	4n47	4n45	12n18		n.a.

Julian Day Number = 862901.5, Delta T = 15h34m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'35, Lahiri = -36°20'35 Julian Calendar 1 July 2351 BCE == Greg. Calendar 11 June 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

AUGUST 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 44	17♋52'19	27♏ 5	27°R58	9♌ 8	26♋59	8♋ 9	2♌31	5°R22	12♋54	0°R19	11°R47	11♈43	28♈ 2	n.a.	T 1
W 2	19 23 40	18°51'05	11♐20	27♋ 3	10°22	27°39	8°22	2°38	5♓20	12°56	0♓19	11♈40	11°40	28° 9	n.a.	W 2
T 3	19 27 37	19°49'52	25°32	26° 4	11°36	28°19	8°35	2°45	5°19	12°58	0°18	11°30	11°36	28°15	n.a.	T 3
F 4	19 31 33	20°48'42	9♑34	25° 1	12°50	28°59	8°48	2°53	5°17	13° 1	0°17	11°19	11°33	28°22	n.a.	F 4
S 5	19 35 30	21°47'34	23°23	23°56	14° 4	29°39	9° 1	3° 0	5°16	13° 3	0°16	11° 7	11°30	28°29	n.a.	S 5
S 6	19 39 26	22°46'27	6♒54	22°51	15°19	0♌18	9°14	3° 7	5°14	13° 5	0°15	10°55	11°27	28°35	n.a.	S 6
M 7	19 43 23	23°45'23	20° 5	21°46	16°33	0°58	9°27	3°14	5°13	13° 7	0°14	10°45	11°24	28°42	n.a.	M 7
T 8	19 47 19	24°44'22	2♓55	20°45	17°47	1°38	9°40	3°21	5°11	13° 9	0°14	10°37	11°20	28°48	n.a.	T 8
W 9	19 51 16	25°43'22	15°24	19°47	19° 1	2°18	9°53	3°28	5° 9	13°12	0°13	10°32	11°17	28°55	n.a.	W 9
T 10	19 55 12	26°42'26	27°37	18°56	20°15	2°58	10° 6	3°35	5° 7	13°14	0°12	10°30	11°14	29° 2	n.a.	T 10
F 11	19 59 9	27°41'31	9♈36	18°11	21°30	3°39	10°18	3°43	5° 6	13°16	0°11	10°D29	11°11	29° 8	n.a.	F 11
S 12	20 3 6	28°40'39	21°27	17°35	22°44	4°19	10°31	3°50	5° 4	13°18	0°10	10°29	11° 8	29°15	n.a.	S 12
S 13	20 7 2	29°39'50	3♉16	17° 8	23°58	4°59	10°44	3°57	5° 2	13°20	0° 9	10°R29	11° 5	29°22	n.a.	S 13
M14	20 10 59	0♌39'03	15° 7	16°51	25°12	5°39	10°57	4° 4	5° 0	13°22	0° 8	10°28	11° 1	29°28	n.a.	M14
T 15	20 14 55	1°38'18	27° 5	16°D44	26°26	6°19	11° 9	4°11	4°58	13°25	0° 7	10°25	10°58	29°35	n.a.	T 15
W16	20 18 52	2°37'36	9♊17	16°48	27°40	7° 0	11°22	4°19	4°56	13°27	0° 6	10°20	10°55	29°42	n.a.	W16
T 17	20 22 48	3°36'57	21°45	17° 2	28°54	7°40	11°35	4°26	4°54	13°29	0° 5	10°12	10°52	29°48	n.a.	T 17
F 18	20 26 45	4°36'20	4♋32	17°26	0♍ 8	8°20	11°47	4°33	4°52	13°31	0° 4	10° 2	10°49	29°55	n.a.	F 18
S 19	20 30 41	5°35'46	17°39	18° 0	1°23	9° 1	12° 0	4°40	4°50	13°33	0° 3	9°51	10°46	0♉ 2	n.a.	S 19
S 20	20 34 38	6°35'13	1♌ 5	18°43	2°37	9°41	12°13	4°47	4°48	13°35	0° 2	9°39	10°42	0° 8	n.a.	S 20
M21	20 38 34	7°34'43	14°49	19°35	3°51	10°22	12°25	4°55	4°46	13°37	0° 1	9°29	10°39	0°15	n.a.	M21
T 22	20 42 31	8°34'16	28°46	20°34	5° 5	11° 3	12°37	5° 2	4°44	13°39	29♒59	9°21	10°36	0°22	n.a.	T 22
W23	20 46 28	9°33'50	12♍52	21°39	6°19	11°43	12°50	5° 9	4°41	13°41	29°59	9°16	10°33	0°28	n.a.	W23
T 24	20 50 24	10°33'26	27° 3	22°52	7°33	12°24	13° 2	5°16	4°39	13°43	29°58	9°13	10°30	0°35	n.a.	T 24
F 25	20 54 21	11°33'04	11♎16	24° 9	8°47	13° 5	13°15	5°23	4°37	13°46	29°56	9°D13	10°26	0°42	n.a.	F 25
S 26	20 58 17	12°32'44	25°28	25°31	10° 1	13°45	13°27	5°31	4°35	13°48	29°55	9°13	10°23	0°48	n.a.	S 26
S 27	21 2 14	13°32'26	9♏37	26°58	11°15	14°26	13°39	5°38	4°33	13°50	29°54	9°R14	10°20	0°55	n.a.	S 27
M28	21 6 10	14°32'10	23°42	28°27	12°29	15° 7	13°51	5°45	4°30	13°52	29°53	9°14	10°17	1° 2	n.a.	M28
T 29	21 10 7	15°31'56	7♐42	29°59	13°43	15°48	14° 3	5°52	4°28	13°54	29°52	9°12	10°14	1° 8	n.a.	T 29
W30	21 14 3	16°31'44	21°35	1♌35	14°57	16°29	14°15	5°59	4°26	13°55	29°51	9° 7	10°11	1°15	n.a.	W30
T 31	21 18 0	17♌31'34	5♑21	3♌11	16♍11	17♌10	14♋27	6♌ 6	4♓23	13♋57	29♒50	9♈ 0	10♈ 7	1♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n44	23s24	3s35	17n 3	4s 3	19n39	1n20	22n19	1n 8	24n32	0n50	21n46	1n47	10s31	0s50	23n59	0n40	27s45	17s26	4n45	4n44	12n21			n.a.
W 2	22 36	26 55	4 20	17 18	3 59	19 17	1 19	22 11	1 7	24 32	0 50	21 44	1 47	10 31	0 50	23 58	0 40	27 46	17 27	4 43	4 42	12 24			n.a.
T 3	22 28	28 42	4 49	17 34	3 54	18 55	1 17	22 3	1 7	24 31	0 50	21 42	1 47	10 32	0 50	23 58	0 40	27 46	17 27	4 39	4 41	12 28			n.a.
F 4	22 19	28 36	5 0	17 54	3 46	18 32	1 16	21 54	1 7	24 30	0 50	21 41	1 47	10 33	0 50	23 58	0 40	27 47	17 27	4 34	4 40	12 31			n.a.
S 5	22 9	26 42	4 54	18 15	3 36	18 9	1 15	21 45	1 7	24 29	0 51	21 39	1 47	10 33	0 50	23 58	0 40	27 47	17 27	4 29	4 39	12 34			n.a.
S 6	21 59	23 18	4 31	18 38	3 24	17 46	1 13	21 36	1 7	24 28	0 51	21 37	1 47	10 34	0 50	23 58	0 40	27 48	17 27	4 25	4 37	12 37			n.a.
M 7	21 49	18 47	3 53	19 2	3 10	17 22	1 12	21 27	1 6	24 28	0 51	21 36	1 47	10 34	0 50	23 57	0 40	27 48	17 28	4 21	4 36	12 40			n.a.
T 8	21 39	13 31	3 5	19 27	2 55	16 57	1 10	21 18	1 6	24 27	0 51	21 34	1 47	10 35	0 50	23 57	0 40	27 49	17 28	4 18	4 35	12 44			n.a.
W 9	21 28	7 51	2 9	19 52	2 38	16 32	1 9	21 9	1 6	24 26	0 51	21 32	1 47	10 36	0 50	23 57	0 40	27 49	17 28	4 16	4 34	12 47			n.a.
T 10	21 16	2 0	1 8	20 17	2 20	16 6	1 7	20 59	1 6	24 25	0 51	21 31	1 47	10 36	0 50	23 57	0 40	27 50	17 28	4 15	4 32	12 50			n.a.
F 11	21 5	3n49	0 5	20 42	2 1	15 41	1 5	20 49	1 5	24 24	0 51	21 29	1 47	10 37	0 50	23 57	0 40	27 51	17 28	4 14	4 31	12 53			n.a.
S 12	20 52	9 26	0n58	21 6	1 42	15 14	1 4	20 39	1 5	24 23	0 51	21 27	1 47	10 38	0 50	23 56	0 40	27 51	17 29	4 14	4 30	12 57			n.a.
S 13	20 40	14 43	1 58	21 28	1 23	14 48	1 2	20 29	1 5	24 22	0 51	21 26	1 47	10 39	0 50	23 56	0 40	27 52	17 29	4 14	4 29	13 0			n.a.
M14	20 27	19 28	2 53	21 50	1 3	14 20	1 0	20 19	1 5	24 21	0 52	21 24	1 47	10 39	0 50	23 56	0 40	27 52	17 29	4 14	4 27	13 3			n.a.
T 15	20 14	23 31	3 41	22 9	0 45	13 53	0 58	20 8	1 4	24 20	0 52	21 22	1 48	10 40	0 50	23 56	0 40	27 53	17 29	4 13	4 26	13 6			n.a.
W16	20 0	26 37	4 20	22 27	0 26	13 25	0 56	19 58	1 4	24 19	0 52	21 20	1 48	10 41	0 50	23 56	0 40	27 53	17 29	4 10	4 25	13 9			n.a.
T 17	19 46	28 29	4 48	22 42	0 9	12 57	0 54	19 47	1 4	24 19	0 52	21 19	1 48	10 42	0 50	23 55	0 40	27 54	17 29	4 7	4 23	13 12			n.a.
F 18	19 32	28 54	5 2	22 55	0n 8	12 28	0 52	19 36	1 4	24 17	0 52	21 17	1 48	10 42	0 50	23 55	0 40	27 54	17 30	4 3	4 22	13 16			n.a.
S 19	19 17	27 44	5 0	23 6	0 23	11 59	0 50	19 25	1 3	24 16	0 52	21 15	1 48	10 43	0 50	23 55	0 40	27 55	17 30	3 59	4 21	13 19			n.a.
S 20	19 2	24 56	4 42	23 14	0 37	11 30	0 47	19 13	1 3	24 15	0 52	21 13	1 48	10 44	0 50	23 55	0 40	27 55	17 30	3 54	4 20	13 22			n.a.
M21	18 47	20 41	4 8	23 20	0 50	11 1	0 45	19 2	1 3	24 14	0 53	21 12	1 48	10 45	0 50	23 55	0 40	27 56	17 30	3 50	4 18	13 25			n.a.
T 22	18 31	15 15	3 18	23 22	1 2	10 31	0 43	18 50	1 3	24 13	0 53	21 10	1 48	10 46	0 50	23 54	0 40	27 56	17 30	3 47	4 17	13 28			n.a.
W23	18 15	8 58	2 16	23 22	1 13	10 1	0 40	18 38	1 2	24 12	0 53	21 8	1 48	10 46	0 50	23 54	0 40	27 57	17 30	3 45	4 16	13 32			n.a.
T 24	17 58	2 11	1 5	23 19	1 22	9 31	0 38	18 26	1 2	24 11	0 53	21 7	1 48	10 47	0 50	23 54	0 40	27 57	17 30	3 44	4 15	13 35			n.a.
F 25	17 42	4s43	0s11	23 14	1 30	9 0	0 36	18 14	1 2	24 10	0 53	21 5	1 48	10 48	0 50	23 54	0 40	27 58	17 31	3 44	4 13	13 38			n.a.
S 26	17 25	11 23	1 26	23 5	1 37	8 29	0 33	18 2	1 1	24 9	0 53	21 3	1 48	10 49	0 50	23 54	0 40	27 58	17 31	3 44	4 12	13 41			n.a.
S 27	17 7	17 27	2 36	22 54	1 43	7 58	0 30	17 50	1 1	24 8	0 53	21 1	1 48	10 50	0 50	23 53	0 40	27 59	17 31	3 44	4 11	13 44			n.a.
M28	16 50	22 34	3 35	22 40	1 47	7 27	0 28	17 37	1 1	24 7	0 54	21 0	1 48	10 51	0 50	23 53	0 40	27 59	17 31	3 44	4 9	13 47			n.a.
T 29	16 32	26 22	4 22	22 24	1 51	6 56	0 25	17 25	1 0	24 6	0 54	20 58	1 48	10 52	0 50	23 53	0 40	28 0	17 31	3 43	4 8	13 51			n.a.
W30	16 13	28 33	4 52	22 6	1 54	6 24	0 23	17 12	1 0	24 4	0 54	20 56	1 49	10 52	0 50	23 53	0 40	28 0	17 31	3 41	4 7	13 54			n.a.
T 31	15n55	28s57	5s 6	21n45	1n56	5n52	0n20	16n59	1n 0	24n 3	0n54	20n54	1n49	10s53	0s50	23n53	0n40	28s 1	17s31	3n39	4n 6	13n57			n.a.

Julian Day Number = 862932.5, Delta T = 15h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'31, Lahiri = -36°20'31 Julian Calendar 1 Aug. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 July 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 56	18♌31'25	18♉57	4♌50	17♍25	17♌51	14♋39	6♌13	4°R21	13♋59	29°R49	8°R52	10♈ 4	1♉28	n.a.	F 1
S 2	21 25 53	19°31'19	2♒20	6°29	18°38	18°32	14°51	6°20	4♓19	14° 1	29♒48	8♈43	10° 1	1°35	n.a.	S 2
S 3	21 29 50	20°31'14	15°29	8°10	19°52	19°13	15° 3	6°28	4°16	14° 3	29°46	8°35	9°58	1°42	n.a.	S 3
M 4	21 33 46	21°31'12	28°23	9°51	21° 6	19°54	15°15	6°35	4°14	14° 5	29°45	8°28	9°55	1°48	n.a.	M 4
T 5	21 37 43	22°31'12	11♓ 1	11°32	22°20	20°35	15°27	6°42	4°11	14° 7	29°44	8°22	9°52	1°55	n.a.	T 5
W 6	21 41 39	23°31'14	23°22	13°14	23°34	21°16	15°38	6°49	4° 9	14° 9	29°43	8°19	9°48	2° 1	n.a.	W 6
T 7	21 45 36	24°31'18	5♈31	14°56	24°47	21°58	15°50	6°56	4° 7	14°10	29°42	8°D17	9°45	2° 8	n.a.	T 7
F 8	21 49 32	25°31'24	17°28	16°38	26° 1	22°39	16° 1	7° 3	4° 4	14°12	29°41	8°18	9°42	2°15	n.a.	F 8
S 9	21 53 29	26°31'33	29°19	18°20	27°15	23°20	16°13	7°10	4° 2	14°14	29°40	8°19	9°39	2°21	n.a.	S 9
S 10	21 57 25	27°31'44	11♉ 7	20° 1	28°29	24° 2	16°24	7°16	3°59	14°16	29°38	8°21	9°36	2°28	n.a.	S 10
M11	22 1 22	28°31'57	22°57	21°43	29°42	24°43	16°36	7°23	3°57	14°18	29°37	8°22	9°32	2°35	n.a.	M11
T 12	22 5 18	29°32'13	4♊55	23°24	0♎56	25°25	16°47	7°30	3°54	14°19	29°36	8°R22	9°29	2°41	n.a.	T 12
W13	22 9 15	0♍32'30	17° 6	25° 4	2°10	26° 6	16°58	7°37	3°52	14°21	29°35	8°20	9°26	2°48	n.a.	W13
T 14	22 13 12	1°32'50	29°34	26°44	3°23	26°48	17° 9	7°44	3°49	14°23	29°34	8°17	9°23	2°55	n.a.	T 14
F 15	22 17 8	2°33'13	12♋24	28°24	4°37	27°29	17°20	7°51	3°47	14°24	29°33	8°13	9°20	3° 1	n.a.	F 15
S 16	22 21 5	3°33'37	25°37	0♍ 4	5°50	28°11	17°31	7°57	3°44	14°26	29°32	8° 7	9°17	3° 8	n.a.	S 16
S 17	22 25 1	4°34'04	9♌14	1°43	7° 4	28°53	17°42	8° 4	3°42	14°27	29°30	8° 1	9°13	3°15	n.a.	S 17
M18	22 28 58	5°34'32	23°14	3°22	8°18	29°35	17°53	8°11	3°39	14°29	29°29	7°56	9°10	3°21	n.a.	M18
T 19	22 32 54	6°35'02	7♍33	5° 0	9°31	0♍16	18° 3	8°18	3°37	14°31	29°28	7°52	9° 7	3°28	n.a.	T 19
W20	22 36 51	7°35'34	22° 4	6°38	10°45	0°58	18°14	8°24	3°35	14°32	29°27	7°50	9° 4	3°35	n.a.	W20
T 21	22 40 47	8°36'08	6♎43	8°15	11°58	1°40	18°24	8°31	3°32	14°34	29°26	7°D49	9° 1	3°41	n.a.	T 21
F 22	22 44 44	9°36'43	21°22	9°52	13°12	2°22	18°35	8°37	3°30	14°35	29°25	7°49	8°58	3°48	n.a.	F 22
S 23	22 48 40	10°37'20	5♏56	11°29	14°25	3° 4	18°45	8°44	3°27	14°36	29°24	7°51	8°54	3°55	n.a.	S 23
S 24	22 52 37	11°37'59	20°20	13° 5	15°38	3°46	18°55	8°50	3°25	14°38	29°22	7°52	8°51	4° 1	n.a.	S 24
M25	22 56 34	12°38'39	4♐32	14°41	16°52	4°28	19° 6	8°57	3°22	14°39	29°21	7°53	8°48	4° 8	n.a.	M25
T 26	23 0 30	13°39'20	18°29	16°17	18° 5	5°10	19°16	9° 3	3°20	14°41	29°20	7°R53	8°45	4°15	n.a.	T 26
W27	23 4 27	14°40'03	2♑11	17°52	19°18	5°53	19°25	9° 9	3°17	14°42	29°19	7°52	8°42	4°21	n.a.	W27
T 28	23 8 23	15°40'47	15°39	19°27	20°32	6°35	19°35	9°16	3°15	14°43	29°18	7°50	8°38	4°28	n.a.	T 28
F 29	23 12 20	16°41'32	28°52	21° 2	21°45	7°17	19°45	9°22	3°13	14°44	29°17	7°47	8°35	4°35	n.a.	F 29
S 30	23 16 16	17♍42'19	11♒51	22♍36	22♎58	7♍59	19♋55	9♌28	3♓10	14♋46	29♒16	7♈44	8♈32	4♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	27s34	5s 2	21n22	1n57	5n21	0n17	16n46	1n 0	24n 2	0n54	20n53	1n49	10s54	0s50	23n52	0n40	28s 1	17s31	3n35	4n 4	14n 0		n.a.
S 2	15 17	24 37	4 41	20 57	1 58	4 49	0 14	16 32	0 59	24 1	0 54	20 51	1 49	10 55	0 50	23 52	0 40	28 2	17 31	3 32	4 3	14 3		n.a.
S 3	14 58	20 27	4 6	20 31	1 58	4 16	0 12	16 19	0 59	24 0	0 55	20 49	1 49	10 56	0 50	23 52	0 40	28 2	17 31	3 28	4 2	14 6		n.a.
M 4	14 38	15 23	3 18	20 2	1 57	3 44	0 9	16 5	0 59	23 58	0 55	20 47	1 49	10 57	0 50	23 52	0 40	28 3	17 31	3 26	4 1	14 9		n.a.
T 5	14 18	9 47	2 22	19 32	1 55	3 12	0 6	15 52	0 58	23 57	0 55	20 46	1 49	10 58	0 50	23 52	0 40	28 3	17 31	3 23	3 59	14 13		n.a.
W 6	13 58	3 54	1 20	19 1	1 53	2 40	0 3	15 38	0 58	23 56	0 55	20 44	1 49	10 59	0 50	23 52	0 40	28 4	17 31	3 22	3 58	14 16		n.a.
T 7	13 38	2n 0	0 15	18 28	1 51	2 7	0 0	15 24	0 58	23 55	0 55	20 42	1 49	11 0	0 50	23 51	0 40	28 4	17 31	3 21	3 57	14 19		n.a.
F 8	13 17	7 46	0n50	17 54	1 48	1 35	0s 3	15 10	0 57	23 54	0 55	20 41	1 49	11 0	0 50	23 51	0 40	28 5	17 31	3 22	3 55	14 22		n.a.
S 9	12 57	13 12	1 52	17 19	1 44	1 2	0 6	14 56	0 57	23 52	0 56	20 39	1 49	11 1	0 50	23 51	0 40	28 5	17 31	3 22	3 54	14 25		n.a.
S 10	12 36	18 9	2 49	16 43	1 41	0 29	0 9	14 41	0 57	23 51	0 56	20 37	1 50	11 2	0 50	23 51	0 40	28 6	17 31	3 23	3 53	14 28		n.a.
M11	12 14	22 26	3 39	16 6	1 37	0s 3	0 12	14 27	0 56	23 50	0 56	20 35	1 50	11 3	0 50	23 51	0 40	28 6	17 31	3 23	3 52	14 31		n.a.
T 12	11 53	25 51	4 20	15 28	1 32	0 36	0 14	14 12	0 56	23 49	0 56	20 34	1 50	11 4	0 50	23 51	0 40	28 6	17 31	3 23	3 50	14 34		n.a.
W13	11 31	28 8	4 50	14 49	1 28	1 9	0 17	13 57	0 55	23 47	0 56	20 32	1 50	11 5	0 50	23 50	0 40	28 7	17 31	3 23	3 49	14 37		n.a.
T 14	11 9	29 6	5 8	14 10	1 23	1 41	0 20	13 43	0 55	23 46	0 57	20 30	1 50	11 6	0 50	23 50	0 40	28 7	17 31	3 21	3 48	14 41		n.a.
F 15	10 47	28 31	5 11	13 30	1 18	2 14	0 24	13 28	0 55	23 45	0 57	20 29	1 50	11 7	0 50	23 50	0 41	28 8	17 31	3 19	3 46	14 44		n.a.
S 16	10 25	26 21	4 57	12 49	1 12	2 46	0 27	13 13	0 54	23 44	0 57	20 27	1 50	11 8	0 50	23 50	0 41	28 8	17 31	3 17	3 45	14 47		n.a.
S 17	10 3	22 37	4 27	12 8	1 7	3 19	0 30	12 57	0 54	23 42	0 57	20 25	1 50	11 9	0 50	23 50	0 41	28 8	17 31	3 15	3 44	14 50		n.a.
M18	9 40	17 31	3 40	11 26	1 1	3 51	0 33	12 42	0 54	23 41	0 57	20 24	1 51	11 10	0 50	23 50	0 41	28 9	17 31	3 13	3 43	14 53		n.a.
T 19	9 17	11 22	2 38	10 44	0 55	4 24	0 36	12 27	0 53	23 40	0 57	20 22	1 51	11 11	0 50	23 50	0 41	28 9	17 31	3 11	3 41	14 56		n.a.
W20	8 54	4 31	1 25	10 2	0 49	4 56	0 39	12 11	0 53	23 39	0 58	20 20	1 51	11 11	0 50	23 49	0 41	28 10	17 31	3 10	3 40	14 59		n.a.
T 21	8 31	2s38	0 6	9 19	0 43	5 28	0 42	11 56	0 52	23 37	0 58	20 19	1 51	11 12	0 50	23 49	0 41	28 10	17 31	3 10	3 39	15 2		n.a.
F 22	8 8	9 39	1s14	8 36	0 37	6 0	0 45	11 40	0 52	23 36	0 58	20 17	1 51	11 13	0 50	23 49	0 41	28 10	17 31	3 10	3 38	15 5		n.a.
S 23	7 45	16 7	2 28	7 53	0 31	6 32	0 48	11 24	0 52	23 35	0 58	20 15	1 51	11 14	0 50	23 49	0 41	28 11	17 31	3 11	3 36	15 8		n.a.
S 24	7 21	21 38	3 33	7 10	0 25	7 4	0 51	11 8	0 51	23 33	0 58	20 14	1 51	11 15	0 50	23 49	0 41	28 11	17 31	3 11	3 35	15 11		n.a.
M25	6 57	25 49	4 23	6 26	0 18	7 35	0 54	10 52	0 51	23 32	0 59	20 12	1 52	11 16	0 50	23 49	0 41	28 11	17 31	3 12	3 34	15 15		n.a.
T 26	6 34	28 23	4 57	5 42	0 12	8 7	0 57	10 36	0 50	23 31	0 59	20 11	1 52	11 17	0 50	23 49	0 41	28 12	17 31	3 12	3 32	15 18		n.a.
W27	6 10	29 10	5 13	4 59	0 5	8 38	1 0	10 20	0 50	23 30	0 59	20 9	1 52	11 18	0 50	23 49	0 41	28 12	17 31	3 11	3 31	15 21		n.a.
T 28	5 46	28 11	5 12	4 15	0s 1	9 9	1 3	10 3	0 50	23 29	0 59	20 8	1 52	11 19	0 50	23 48	0 41	28 12	17 30	3 10	3 30	15 24		n.a.
F 29	5 22	25 37	4 54	3 31	0 8	9 40	1 6	9 47	0 49	23 27	1 0	20 6	1 52	11 20	0 50	23 48	0 41	28 13	17 30	3 9	3 29	15 27		n.a.
S 30	4n58	21s46	4s21	2n47	0s14	10s10	1s 8	9n30	0n49	23n26	1n 0	20n 4	1n52	11s20	0s50	23n48	0n41	28s13	17s30	3n 8	3n27	15n30		n.a.

Julian Day Number = 862963.5, Delta T = 15h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'27, Lahiri = -36°20'27 Julian Calendar 1 Sept. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

OCTOBER 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 13	18♍43'06	24♒37	24♍10	24♎11	8♍42	20♋ 4	9♌34	3°R 8	14♋47	29°R15	7°R41	8♈29	4♉48	n.a.	S 1
M 2	23 24 9	19°43'56	7♓10	25°44	25°24	9°24	20°14	9°40	3♓ 5	14°48	29♒14	7♈38	8°26	4°55	n.a.	M 2
T 3	23 28 6	20°44'46	19°32	27°18	26°37	10° 6	20°23	9°46	3° 3	14°49	29°13	7°37	8°23	5° 1	n.a.	T 3
W 4	23 32 3	21°45'38	1♈42	28°51	27°50	10°49	20°32	9°52	3° 1	14°50	29°12	7°D36	8°19	5° 8	n.a.	W 4
T 5	23 35 59	22°46'32	13°43	0♎25	29° 3	11°31	20°41	9°58	2°58	14°52	29°10	7°36	8°16	5°15	n.a.	T 5
F 6	23 39 56	23°47'27	25°37	1°58	0♏16	12°14	20°50	10° 4	2°56	14°53	29° 9	7°36	8°13	5°21	n.a.	F 6
S 7	23 43 52	24°48'23	7♉26	3°31	1°29	12°57	20°59	10°10	2°54	14°54	29° 8	7°38	8°10	5°28	n.a.	S 7
S 8	23 47 49	25°49'21	19°14	5° 3	2°42	13°39	21° 8	10°16	2°52	14°55	29° 7	7°39	8° 7	5°35	n.a.	S 8
M 9	23 51 45	26°50'21	1♊ 4	6°36	3°55	14°22	21°16	10°21	2°49	14°56	29° 6	7°40	8° 3	5°41	n.a.	M 9
T 10	23 55 42	27°51'22	13° 1	8° 8	5° 8	15° 5	21°25	10°27	2°47	14°57	29° 5	7°41	8° 0	5°48	n.a.	T 10
W11	23 59 38	28°52'25	25° 9	9°41	6°20	15°47	21°33	10°33	2°45	14°57	29° 4	7°R41	7°57	5°55	n.a.	W11
T 12	0 3 35	29°53'29	7♋34	11°13	7°33	16°30	21°42	10°38	2°43	14°58	29° 3	7°41	7°54	6° 1	n.a.	T 12
F 13	0 7 32	0♎54'34	20°18	12°45	8°46	17°13	21°50	10°44	2°41	14°59	29° 2	7°41	7°51	6° 8	n.a.	F 13
S 14	0 11 28	1°55'41	3♌27	14°16	9°58	17°56	21°58	10°49	2°39	15° 0	29° 2	7°40	7°48	6°15	n.a.	S 14
S 15	0 15 25	2°56'49	17° 2	15°48	11°11	18°39	22° 6	10°54	2°37	15° 1	29° 1	7°39	7°44	6°21	n.a.	S 15
M16	0 19 21	3°57'58	1♍ 4	17°19	12°23	19°22	22°13	11° 0	2°35	15° 1	29° 0	7°39	7°41	6°28	n.a.	M16
T 17	0 23 18	4°59'09	15°30	18°50	13°36	20° 5	22°21	11° 5	2°33	15° 2	28°59	7°39	7°38	6°35	n.a.	T 17
W18	0 27 14	6° 0'20	0♎17	20°21	14°48	20°48	22°28	11°10	2°31	15° 3	28°58	7°39	7°35	6°41	n.a.	W18
T 19	0 31 11	7° 1'33	15°16	21°52	16° 1	21°31	22°36	11°15	2°29	15° 3	28°57	7°D39	7°32	6°48	n.a.	T 19
F 20	0 35 7	8° 2'46	0♏20	23°22	17°13	22°15	22°43	11°20	2°27	15° 4	28°56	7°R39	7°29	6°55	n.a.	F 20
S 21	0 39 4	9° 4'00	15°20	24°51	18°25	22°58	22°50	11°25	2°25	15° 5	28°55	7°38	7°25	7° 1	n.a.	S 21
S 22	0 43 1	10° 5'15	0♐ 8	26°20	19°37	23°41	22°57	11°30	2°23	15° 5	28°54	7°38	7°22	7° 8	n.a.	S 22
M23	0 46 57	11° 6'30	14°37	27°49	20°50	24°24	23° 3	11°34	2°21	15° 6	28°54	7°38	7°19	7°15	n.a.	M23
T 24	0 50 54	12° 7'46	28°45	29°16	22° 2	25° 8	23°10	11°39	2°20	15° 6	28°53	7°38	7°16	7°21	n.a.	T 24
W25	0 54 50	13° 9'02	12♑29	0♏43	23°14	25°51	23°16	11°44	2°18	15° 7	28°52	7°D37	7°13	7°28	n.a.	W25
T 26	0 58 47	14°10'18	25°51	2° 8	24°26	26°35	23°23	11°48	2°16	15° 7	28°51	7°38	7° 9	7°35	n.a.	T 26
F 27	1 2 43	15°11'35	8♒52	3°33	25°37	27°18	23°29	11°53	2°15	15° 7	28°50	7°38	7° 6	7°41	n.a.	F 27
S 28	1 6 40	16°12'52	21°36	4°56	26°49	28° 2	23°35	11°57	2°13	15° 8	28°50	7°39	7° 3	7°48	n.a.	S 28
S 29	1 10 37	17°14'09	4♓ 4	6°17	28° 1	28°45	23°41	12° 1	2°11	15° 8	28°49	7°40	7° 0	7°55	n.a.	S 29
M30	1 14 33	18°15'26	16°20	7°36	29°13	29°29	23°46	12° 6	2°10	15° 8	28°48	7°41	6°57	8° 1	n.a.	M30
T 31	1 18 30	19♎16'44	28♓26	8♏52	0♐24	0♎13	23♋52	12♌10	2♓ 8	15♋ 9	28♒48	7♈42	6♈54	8♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n33	16s58	3s36	2n 3	0s20	10s41	1s11	9n14	0n48	23n25	1n 0	20n 3	1n53	11s21	0s50	23n48	0n41	28s13	17s30	3n 7	3n26	15n33		n.a.
M 2	4 9	11 32	2 40	1 19	0 27	11 11	1 14	8 57	0 48	23 24	1 0	20 1	1 53	11 22	0 50	23 48	0 41	28 14	17 30	3 6	3 25	15 36		n.a.
T 3	3 45	5 44	1 38	0 35	0 33	11 41	1 17	8 40	0 47	23 22	1 0	20 0	1 53	11 23	0 50	23 48	0 41	28 14	17 30	3 5	3 23	15 39		n.a.
W 4	3 20	0n12	0 33	0s 8	0 40	12 10	1 20	8 24	0 47	23 21	1 1	19 58	1 53	11 24	0 50	23 48	0 41	28 14	17 30	3 5	3 22	15 42		n.a.
T 5	2 56	6 3	0n34	0 52	0 46	12 39	1 23	8 7	0 47	23 20	1 1	19 57	1 53	11 25	0 50	23 48	0 41	28 14	17 29	3 5	3 21	15 45		n.a.
F 6	2 31	11 38	1 38	1 35	0 52	13 8	1 25	7 50	0 46	23 19	1 1	19 55	1 53	11 25	0 50	23 48	0 41	28 15	17 29	3 5	3 20	15 48		n.a.
S 7	2 6	16 46	2 38	2 19	0 58	13 37	1 28	7 32	0 46	23 18	1 1	19 54	1 54	11 26	0 50	23 48	0 41	28 15	17 29	3 5	3 18	15 51		n.a.
S 8	1 42	21 17	3 31	3 2	1 4	14 5	1 31	7 15	0 45	23 17	1 2	19 53	1 54	11 27	0 50	23 47	0 41	28 15	17 29	3 6	3 17	15 54		n.a.
M 9	1 17	24 59	4 15	3 45	1 10	14 33	1 33	6 58	0 45	23 15	1 2	19 51	1 54	11 28	0 50	23 47	0 41	28 15	17 29	3 6	3 16	15 57		n.a.
T 10	0 52	27 38	4 49	4 27	1 16	15 1	1 36	6 41	0 44	23 14	1 2	19 50	1 54	11 29	0 50	23 47	0 41	28 15	17 29	3 7	3 15	16 0		n.a.
W11	0 27	29 2	5 10	5 9	1 21	15 28	1 38	6 23	0 44	23 13	1 2	19 48	1 54	11 29	0 50	23 47	0 41	28 16	17 28	3 7	3 13	16 3		n.a.
T 12	0 3	29 1	5 17	5 51	1 27	15 55	1 41	6 6	0 43	23 12	1 3	19 47	1 55	11 30	0 50	23 47	0 41	28 16	17 28	3 7	3 12	16 6		n.a.
F 13	0s22	27 29	5 10	6 33	1 32	16 21	1 43	5 49	0 43	23 11	1 3	19 46	1 55	11 31	0 50	23 47	0 41	28 16	17 28	3 7	3 11	16 9		n.a.
S 14	0 47	24 26	4 46	7 14	1 37	16 47	1 46	5 31	0 42	23 10	1 3	19 44	1 55	11 32	0 50	23 47	0 41	28 16	17 28	3 6	3 9	16 12		n.a.
S 15	1 12	19 58	4 6	7 55	1 42	17 13	1 48	5 13	0 42	23 9	1 3	19 43	1 55	11 32	0 50	23 47	0 42	28 16	17 28	3 6	3 8	16 15		n.a.
M16	1 37	14 17	3 10	8 35	1 47	17 38	1 50	4 56	0 41	23 8	1 4	19 42	1 55	11 33	0 50	23 47	0 42	28 16	17 27	3 6	3 7	16 18		n.a.
T 17	2 1	7 40	2 0	9 15	1 51	18 3	1 52	4 38	0 41	23 7	1 4	19 40	1 56	11 34	0 50	23 47	0 42	28 17	17 27	3 6	3 6	16 21		n.a.
W18	2 26	0 31	0 41	9 54	1 56	18 27	1 54	4 20	0 40	23 6	1 4	19 39	1 56	11 35	0 50	23 47	0 42	28 17	17 27	3 6	3 4	16 24		n.a.
T 19	2 51	6s47	0s42	10 32	2 0	18 51	1 56	4 2	0 40	23 5	1 4	19 38	1 56	11 35	0 50	23 47	0 42	28 17	17 27	3 6	3 3	16 27		n.a.
F 20	3 16	13 45	2 3	11 10	2 3	19 14	1 58	3 45	0 39	23 4	1 5	19 37	1 56	11 36	0 50	23 47	0 42	28 17	17 26	3 6	3 2	16 30		n.a.
S 21	3 40	19 53	3 15	11 47	2 7	19 37	2 0	3 27	0 39	23 3	1 5	19 36	1 56	11 37	0 50	23 47	0 42	28 17	17 26	3 6	3 0	16 33		n.a.
S 22	4 5	24 43	4 12	12 23	2 10	19 59	2 2	3 9	0 38	23 2	1 5	19 34	1 57	11 37	0 50	23 47	0 42	28 17	17 26	3 6	2 59	16 36		n.a.
M23	4 29	27 54	4 52	12 58	2 12	20 21	2 4	2 51	0 38	23 1	1 6	19 33	1 57	11 38	0 50	23 47	0 42	28 17	17 26	3 6	2 58	16 39		n.a.
T 24	4 54	29 11	5 14	13 32	2 14	20 42	2 6	2 33	0 37	23 0	1 6	19 32	1 57	11 38	0 50	23 47	0 42	28 17	17 25	3 5	2 57	16 42		n.a.
W25	5 18	28 37	5 16	14 5	2 16	21 2	2 7	2 15	0 37	22 59	1 6	19 31	1 57	11 39	0 50	23 47	0 42	28 17	17 25	3 5	2 55	16 45		n.a.
T 26	5 42	26 22	5 2	14 37	2 17	21 22	2 9	1 56	0 36	22 59	1 6	19 30	1 57	11 40	0 50	23 47	0 42	28 17	17 25	3 5	2 54	16 48		n.a.
F 27	6 7	22 47	4 32	15 7	2 18	21 42	2 11	1 38	0 36	22 58	1 7	19 29	1 58	11 40	0 50	23 47	0 42	28 17	17 25	3 6	2 53	16 51		n.a.
S 28	6 31	18 13	3 49	15 36	2 18	22 1	2 12	1 20	0 35	22 57	1 7	19 28	1 58	11 41	0 50	23 47	0 42	28 17	17 24	3 6	2 51	16 54		n.a.
S 29	6 55	12 57	2 56	16 4	2 17	22 19	2 13	1 2	0 35	22 56	1 7	19 27	1 58	11 41	0 49	23 47	0 42	28 17	17 24	3 6	2 50	16 57		n.a.
M30	7 19	7 17	1 56	16 29	2 16	22 36	2 15	0 44	0 34	22 56	1 7	19 26	1 58	11 42	0 49	23 47	0 42	28 17	17 24	3 7	2 49	17 0		n.a.
T 31	7s42	1s25	0s51	16s53	2s14	22s53	2s16	0n25	0n33	22n55	1n 8	19n25	1n59	11s42	0s49	23n47	0n42	28s17	17s23	3n 7	2n48	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 862993.5, Delta T = 15h34m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'23, Lahiri = -36°20'22 Julian Calendar 1 Oct. 2351 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

NOVEMBER 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 26	20♎18'02	10♈25	10♏ 6	1♐36	0♎56	23♋57	12♌14	2°R 7	15♋ 9	28°R47	7°R42	6♈50	8♉15	n.a.	W 1
T 2	1 26 23	21°19'20	22°19	11°16	2°47	1°40	24° 2	12°18	2♓ 6	15° 9	28♒46	7♈41	6°47	8°21	n.a.	T 2
F 3	1 30 19	22°20'39	4♉ 9	12°23	3°58	2°24	24° 7	12°22	2° 4	15° 9	28°46	7°40	6°44	8°28	n.a.	F 3
S 4	1 34 16	23°21'58	15°58	13°25	5° 9	3° 8	24°12	12°26	2° 3	15° 9	28°45	7°38	6°41	8°35	n.a.	S 4
S 5	1 38 12	24°23'17	27°48	14°22	6°21	3°51	24°17	12°29	2° 2	15° 9	28°44	7°35	6°38	8°41	n.a.	S 5
M 6	1 42 9	25°24'37	9♊41	15°13	7°32	4°35	24°21	12°33	2° 0	15°R 9	28°44	7°32	6°34	8°48	n.a.	M 6
T 7	1 46 6	26°25'57	21°40	15°57	8°42	5°19	24°26	12°36	1°59	15° 9	28°43	7°29	6°31	8°55	n.a.	T 7
W 8	1 50 2	27°27'18	3♋48	16°34	9°53	6° 3	24°30	12°40	1°58	15° 9	28°43	7°27	6°28	9° 1	n.a.	W 8
T 9	1 53 59	28°28'38	16°10	17° 2	11° 4	6°47	24°34	12°43	1°57	15° 9	28°42	7°25	6°25	9° 8	n.a.	T 9
F 10	1 57 55	29°29'59	28°49	17°21	12°15	7°31	24°38	12°47	1°56	15° 9	28°42	7°D25	6°22	9°15	n.a.	F 10
S 11	2 1 52	0♏31'21	11♌48	17°R30	13°25	8°15	24°41	12°50	1°55	15° 9	28°41	7°25	6°19	9°21	n.a.	S 11
S 12	2 5 48	1°32'42	25°13	17°27	14°35	9° 0	24°45	12°53	1°54	15° 9	28°41	7°26	6°15	9°28	n.a.	S 12
M13	2 9 45	2°34'04	9♍ 4	17°13	15°46	9°44	24°48	12°56	1°53	15° 8	28°40	7°28	6°12	9°35	n.a.	M13
T 14	2 13 42	3°35'25	23°22	16°48	16°56	10°28	24°51	12°59	1°52	15° 8	28°40	7°29	6° 9	9°41	n.a.	T 14
W15	2 17 38	4°36'47	8♎ 5	16°10	18° 6	11°12	24°54	13° 1	1°52	15° 8	28°40	7°R30	6° 6	9°48	n.a.	W15
T 16	2 21 35	5°38'09	23° 7	15°21	19°16	11°57	24°57	13° 4	1°51	15° 8	28°39	7°29	6° 3	9°55	n.a.	T 16
F 17	2 25 31	6°39'30	8♏22	14°22	20°26	12°41	24°59	13° 7	1°50	15° 7	28°39	7°27	6° 0	10° 1	n.a.	F 17
S 18	2 29 28	7°40'51	23°38	13°15	21°35	13°25	25° 2	13° 9	1°50	15° 7	28°39	7°23	5°56	10° 8	n.a.	S 18
S 19	2 33 24	8°42'12	8♐46	12° 1	22°45	14°10	25° 4	13°12	1°49	15° 6	28°38	7°18	5°53	10°15	n.a.	S 19
M20	2 37 21	9°43'33	23°35	10°42	23°54	14°54	25° 6	13°14	1°48	15° 6	28°38	7°13	5°50	10°21	n.a.	M20
T 21	2 41 18	10°44'52	7♑59	9°22	25° 3	15°39	25° 8	13°16	1°48	15° 5	28°38	7° 9	5°47	10°28	n.a.	T 21
W22	2 45 14	11°46'11	21°55	8° 3	26°12	16°23	25° 9	13°18	1°48	15° 5	28°38	7° 6	5°44	10°35	n.a.	W22
T 23	2 49 11	12°47'29	5♒23	6°46	27°21	17° 8	25°11	13°20	1°47	15° 4	28°37	7° 4	5°40	10°41	n.a.	T 23
F 24	2 53 7	13°48'46	18°24	5°36	28°30	17°52	25°12	13°22	1°47	15° 4	28°37	7°D 4	5°37	10°48	n.a.	F 24
S 25	2 57 4	14°50'02	1♓ 3	4°32	29°39	18°37	25°13	13°24	1°47	15° 3	28°37	7° 5	5°34	10°55	n.a.	S 25
S 26	3 1 0	15°51'18	13°23	3°37	0♑47	19°22	25°14	13°26	1°46	15° 3	28°37	7° 7	5°31	11° 1	n.a.	S 26
M27	3 4 57	16°52'32	25°29	2°52	1°55	20° 6	25°14	13°27	1°46	15° 2	28°37	7° 8	5°28	11° 8	n.a.	M27
T 28	3 8 54	17°53'45	7♈26	2°15	3° 3	20°51	25°15	13°29	1°46	15° 1	28°37	7°R 9	5°25	11°15	n.a.	T 28
W29	3 12 50	18°54'58	19°17	1°49	4°11	21°36	25°15	13°30	1°46	15° 0	28°36	7° 8	5°21	11°21	n.a.	W29
T 30	3 16 47	19♏56'09	1♉ 6	1♏32	5♑19	22♎21	25°R15	13♌32	1°D46	15♋ 0	28♒36	7♈ 5	5♈18	11♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 6	4n27	0n15	17s14	2s11	23s10	2s17	0n 7	0n33	22n54	1n 8	19n24	1n59	11s43	0s49	23n47	0n42	28s17	17s23	3n 7	2n46	17n 6		n.a.
T 2	8 30	10 6	1 20	17 33	2 8	23 25	2 18	0s11	0 32	22 54	1 8	19 23	1 59	11 43	0 49	23 47	0 42	28 17	17 23	3 7	2 45	17 9		n.a.
F 3	8 53	15 23	2 21	17 50	2 3	23 40	2 19	0 29	0 32	22 53	1 9	19 22	1 59	11 44	0 49	23 47	0 42	28 17	17 23	3 6	2 44	17 12		n.a.
S 4	9 16	20 6	3 16	18 4	1 57	23 55	2 19	0 48	0 31	22 52	1 9	19 21	2 0	11 44	0 49	23 47	0 42	28 17	17 22	3 5	2 42	17 14		n.a.
S 5	9 39	24 2	4 3	18 15	1 50	24 8	2 20	1 6	0 31	22 52	1 9	19 20	2 0	11 45	0 49	23 47	0 42	28 17	17 22	3 4	2 41	17 17		n.a.
M 6	10 2	26 59	4 39	18 23	1 42	24 21	2 21	1 24	0 30	22 51	1 10	19 19	2 0	11 45	0 49	23 47	0 42	28 17	17 22	3 3	2 40	17 20		n.a.
T 7	10 25	28 44	5 3	18 27	1 33	24 34	2 21	1 43	0 29	22 51	1 10	19 19	2 0	11 45	0 49	23 47	0 42	28 17	17 21	3 2	2 39	17 23		n.a.
W 8	10 48	29 9	5 15	18 28	1 23	24 45	2 22	2 1	0 29	22 50	1 10	19 18	2 1	11 46	0 49	23 47	0 42	28 17	17 21	3 1	2 37	17 26		n.a.
T 9	11 10	28 7	5 12	18 25	1 11	24 56	2 22	2 19	0 28	22 50	1 10	19 17	2 1	11 46	0 49	23 47	0 42	28 17	17 21	3 0	2 36	17 29		n.a.
F 10	11 32	25 38	4 54	18 18	0 57	25 6	2 22	2 38	0 28	22 50	1 11	19 16	2 1	11 47	0 49	23 47	0 42	28 17	17 20	3 0	2 35	17 32		n.a.
S 11	11 54	21 47	4 20	18 6	0 42	25 16	2 22	2 56	0 27	22 49	1 11	19 16	2 1	11 47	0 49	23 47	0 43	28 17	17 20	3 0	2 34	17 35		n.a.
S 12	12 16	16 43	3 32	17 50	0 26	25 24	2 22	3 14	0 26	22 49	1 11	19 15	2 2	11 47	0 49	23 47	0 43	28 16	17 20	3 1	2 32	17 38		n.a.
M13	12 38	10 39	2 30	17 29	0 9	25 32	2 22	3 32	0 26	22 49	1 12	19 14	2 2	11 47	0 49	23 47	0 43	28 16	17 19	3 1	2 31	17 41		n.a.
T 14	12 59	3 52	1 17	17 4	0n10	25 40	2 22	3 51	0 25	22 48	1 12	19 14	2 2	11 48	0 49	23 47	0 43	28 16	17 19	3 2	2 30	17 43		n.a.
W15	13 20	3s19	0s 3	16 34	0 29	25 46	2 22	4 9	0 25	22 48	1 12	19 13	2 2	11 48	0 49	23 47	0 43	28 16	17 19	3 2	2 28	17 46		n.a.
T 16	13 41	10 29	1 25	16 1	0 49	25 52	2 21	4 27	0 24	22 48	1 13	19 13	2 3	11 48	0 49	23 47	0 43	28 16	17 18	3 2	2 27	17 49		n.a.
F 17	14 2	17 8	2 41	15 24	1 9	25 57	2 21	4 46	0 23	22 48	1 13	19 12	2 3	11 48	0 49	23 47	0 43	28 16	17 18	3 1	2 26	17 52		n.a.
S 18	14 22	22 44	3 46	14 45	1 29	26 1	2 20	5 4	0 23	22 48	1 13	19 12	2 3	11 49	0 49	23 48	0 43	28 15	17 18	2 59	2 25	17 55		n.a.
S 19	14 43	26 46	4 35	14 3	1 48	26 5	2 19	5 22	0 22	22 47	1 14	19 11	2 3	11 49	0 49	23 48	0 43	28 15	17 17	2 58	2 23	17 58		n.a.
M20	15 3	28 51	5 4	13 22	2 6	26 7	2 18	5 40	0 21	22 47	1 14	19 11	2 4	11 49	0 49	23 48	0 43	28 15	17 17	2 56	2 22	18 1		n.a.
T 21	15 22	28 55	5 12	12 41	2 23	26 9	2 17	5 58	0 21	22 47	1 14	19 10	2 4	11 49	0 49	23 48	0 43	28 15	17 16	2 54	2 21	18 4		n.a.
W22	15 42	27 6	5 2	12 1	2 37	26 10	2 16	6 16	0 20	22 47	1 15	19 10	2 4	11 49	0 49	23 48	0 43	28 14	17 16	2 53	2 19	18 6		n.a.
T 23	16 1	23 46	4 35	11 24	2 50	26 11	2 15	6 34	0 19	22 47	1 15	19 10	2 4	11 49	0 48	23 48	0 43	28 14	17 16	2 52	2 18	18 9		n.a.
F 24	16 20	19 21	3 55	10 51	3 0	26 11	2 14	6 52	0 19	22 47	1 15	19 9	2 5	11 49	0 48	23 48	0 43	28 14	17 15	2 52	2 17	18 12		n.a.
S 25	16 38	14 12	3 4	10 23	3 8	26 10	2 12	7 10	0 18	22 48	1 16	19 9	2 5	11 49	0 48	23 48	0 43	28 14	17 15	2 52	2 16	18 15		n.a.
S 26	16 57	8 36	2 6	9 59	3 13	26 8	2 10	7 28	0 17	22 48	1 16	19 9	2 5	11 50	0 48	23 48	0 43	28 13	17 15	2 53	2 14	18 18		n.a.
M27	17 15	2 48	1 3	9 40	3 16	26 5	2 9	7 46	0 17	22 48	1 16	19 9	2 6	11 50	0 48	23 48	0 43	28 13	17 14	2 54	2 13	18 21		n.a.
T 28	17 32	3n 2	0n 2	9 26	3 18	26 2	2 7	8 4	0 16	22 48	1 16	19 9	2 6	11 50	0 48	23 49	0 43	28 13	17 14	2 54	2 12	18 23		n.a.
W29	17 50	8 43	1 5	9 17	3 17	25 58	2 5	8 22	0 15	22 48	1 17	19 8	2 6	11 50	0 48	23 49	0 43	28 13	17 14	2 53	2 10	18 26		n.a.
T 30	18s 6	14n 4	2n 6	9s13	3n16	25s54	2s 3	8s39	0n15	22n49	1n17	19n 8	2n 6	11s49	0s48	23n49	0n43	28s12	17s13	2n52	2n 9	18n29		n.a.

Julian Day Number = 863024.5, Delta T = 15h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'19, Lahiri = -36°20'18 Julian Calendar 1 Nov. 2351 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2351 BCE
geocentric

DECEMBER 2351 BCE (-2350) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 43	20♏57'20	12♉54	1°D24	6♉26	23♎ 5	25°R15	13♌33	1♓46	14°R59	28°R36	7°R 0	5♈15	11♉35	n.a.	F 1
S 2	3 24 40	21°58'29	24°45	1♏24	7°33	23°50	25♋15	13°34	1°46	14♋58	28°D36	6♈53	5°12	11°41	n.a.	S 2
S 3	3 28 36	22°59'38	6♊40	1°33	8°40	24°35	25°14	13°35	1°46	14°57	28♒36	6°44	5° 9	11°48	n.a.	S 3
M 4	3 32 33	24° 0'46	18°40	1°48	9°47	25°20	25°14	13°36	1°46	14°56	28°36	6°34	5° 6	11°55	n.a.	M 4
T 5	3 36 30	25° 1'53	0♋47	2°11	10°53	26° 5	25°13	13°37	1°47	14°55	28°36	6°25	5° 2	12° 1	n.a.	T 5
W 6	3 40 26	26° 3'00	13° 3	2°40	12° 0	26°50	25°12	13°37	1°47	14°54	28°37	6°16	4°59	12° 8	n.a.	W 6
T 7	3 44 23	27° 4'05	25°29	3°14	13° 6	27°35	25°10	13°38	1°47	14°54	28°37	6°10	4°56	12°15	n.a.	T 7
F 8	3 48 19	28° 5'10	8♌ 9	3°54	14°11	28°20	25° 9	13°38	1°48	14°53	28°37	6° 5	4°53	12°21	n.a.	F 8
S 9	3 52 16	29° 6'13	21° 5	4°38	15°17	29° 5	25° 7	13°39	1°48	14°52	28°37	6° 3	4°50	12°28	n.a.	S 9
S 10	3 56 12	0♐ 7'16	4♍20	5°26	16°22	29°51	25° 5	13°39	1°49	14°50	28°37	6°D 3	4°46	12°35	n.a.	S 10
M11	4 0 9	1° 8'18	17°58	6°18	17°27	0♏36	25° 3	13°39	1°49	14°49	28°37	6° 4	4°43	12°41	n.a.	M11
T 12	4 4 5	2° 9'18	2♎ 0	7°14	18°32	1°21	25° 1	13°R39	1°50	14°48	28°37	6°R 4	4°40	12°48	n.a.	T 12
W13	4 8 2	3°10'18	16°27	8°12	19°36	2° 6	24°59	13°39	1°51	14°47	28°38	6° 4	4°37	12°55	n.a.	W13
T 14	4 11 59	4°11'17	1♏15	9°14	20°40	2°51	24°56	13°39	1°51	14°46	28°38	6° 1	4°34	13° 1	n.a.	T 14
F 15	4 15 55	5°12'15	16°20	10°18	21°44	3°37	24°53	13°39	1°52	14°45	28°38	5°56	4°31	13° 8	n.a.	F 15
S 16	4 19 52	6°13'11	1♐33	11°24	22°47	4°22	24°50	13°38	1°53	14°44	28°39	5°49	4°27	13°15	n.a.	S 16
S 17	4 23 48	7°14'06	16°43	12°33	23°50	5° 7	24°47	13°38	1°54	14°42	28°39	5°39	4°24	13°21	n.a.	S 17
M18	4 27 45	8°15'00	1♑40	13°43	24°53	5°53	24°44	13°37	1°55	14°41	28°39	5°29	4°21	13°28	n.a.	M18
T 19	4 31 41	9°15'52	16°15	14°55	25°55	6°38	24°40	13°36	1°56	14°40	28°40	5°20	4°18	13°35	n.a.	T 19
W20	4 35 38	10°16'42	0♒23	16°10	26°57	7°24	24°36	13°36	1°57	14°39	28°40	5°12	4°15	13°42	n.a.	W20
T 21	4 39 35	11°17'31	14° 0	17°25	27°59	8° 9	24°32	13°35	1°58	14°37	28°40	5° 6	4°12	13°48	n.a.	T 21
F 22	4 43 31	12°18'17	27° 8	18°42	29° 0	8°55	24°28	13°34	1°59	14°36	28°41	5° 3	4° 8	13°55	n.a.	F 22
S 23	4 47 28	13°19'02	9♓50	20° 1	0♒ 1	9°40	24°24	13°33	2° 0	14°35	28°41	5°D 2	4° 5	14° 2	n.a.	S 23
S 24	4 51 24	14°19'45	22°10	21°21	1° 1	10°26	24°20	13°31	2° 1	14°33	28°42	5° 2	4° 2	14° 8	n.a.	S 24
M25	4 55 21	15°20'25	4♈15	22°42	2° 1	11°11	24°15	13°30	2° 3	14°32	28°42	5°R 2	3°59	14°15	n.a.	M25
T 26	4 59 17	16°21'04	16° 9	24° 4	3° 0	11°57	24°11	13°29	2° 4	14°30	28°43	5° 1	3°56	14°22	n.a.	T 26
W27	5 3 14	17°21'41	27°58	25°28	3°59	12°42	24° 6	13°27	2° 5	14°29	28°43	4°59	3°52	14°28	n.a.	W27
T 28	5 7 10	18°22'16	9♉45	26°52	4°57	13°28	24° 1	13°26	2° 7	14°28	28°44	4°54	3°49	14°35	n.a.	T 28
F 29	5 11 7	19°22'49	21°35	28°18	5°55	14°14	23°55	13°24	2° 8	14°26	28°44	4°46	3°46	14°42	n.a.	F 29
S 30	5 15 4	20°23'21	3♊30	29°45	6°53	14°59	23°50	13°22	2°10	14°25	28°45	4°35	3°43	14°48	n.a.	S 30
S 31	5 19 0	21♐23'50	15♊32	1♐12	7♒49	15♏45	23♋45	13♌20	2♓11	14♋23	28♒46	4♈22	3♈40	14♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s23	18n55	3n 1	9s13	3n12	25s48	2s 0	8s57	0n14	22n49	1n17	19n 8	2n 7	11s49	0s48	23n49	0n43	28s12	17s13	2n50	2n 8	18n32		n.a.
S 2	18 39	23 4	3 49	9 17	3 8	25 42	1 58	9 15	0 13	22 49	1 18	19 8	2 7	11 49	0 48	23 49	0 43	28 12	17 12	2 47	2 7	18 35		n.a.
S 3	18 55	26 16	4 26	9 25	3 3	25 35	1 55	9 32	0 13	22 50	1 18	19 8	2 7	11 49	0 48	23 49	0 43	28 11	17 12	2 44	2 5	18 37		n.a.
M 4	19 11	28 19	4 52	9 36	2 56	25 28	1 53	9 49	0 12	22 50	1 18	19 8	2 7	11 49	0 48	23 49	0 43	28 11	17 12	2 40	2 4	18 40		n.a.
T 5	19 26	29 3	5 5	9 51	2 50	25 20	1 50	10 7	0 11	22 51	1 19	19 8	2 8	11 49	0 48	23 49	0 43	28 10	17 11	2 36	2 3	18 43		n.a.
W 6	19 41	28 21	5 5	10 8	2 42	25 11	1 47	10 24	0 11	22 51	1 19	19 8	2 8	11 49	0 48	23 50	0 43	28 10	17 11	2 33	2 1	18 46		n.a.
T 7	19 56	26 15	4 50	10 27	2 34	25 1	1 44	10 41	0 10	22 52	1 19	19 8	2 8	11 49	0 48	23 50	0 43	28 10	17 11	2 30	2 0	18 49		n.a.
F 8	20 10	22 48	4 20	10 48	2 26	24 51	1 41	10 58	0 9	22 52	1 20	19 8	2 9	11 48	0 48	23 50	0 43	28 9	17 10	2 28	1 59	18 51		n.a.
S 9	20 24	18 12	3 37	11 11	2 18	24 40	1 37	11 16	0 8	22 53	1 20	19 9	2 9	11 48	0 48	23 50	0 43	28 9	17 10	2 27	1 58	18 54		n.a.
S 10	20 37	12 38	2 42	11 36	2 9	24 29	1 34	11 32	0 8	22 54	1 20	19 9	2 9	11 48	0 48	23 50	0 44	28 9	17 10	2 27	1 56	18 57		n.a.
M11	20 50	6 19	1 36	12 2	2 0	24 17	1 30	11 49	0 7	22 54	1 21	19 9	2 9	11 48	0 48	23 50	0 44	28 8	17 9	2 27	1 55	19 0		n.a.
T 12	21 3	0s29	0 22	12 28	1 51	24 4	1 26	12 6	0 6	22 55	1 21	19 9	2 10	11 48	0 48	23 50	0 44	28 8	17 9	2 28	1 54	19 3		n.a.
W13	21 15	7 27	0s55	12 56	1 42	23 51	1 22	12 23	0 5	22 56	1 21	19 9	2 10	11 47	0 48	23 51	0 44	28 7	17 8	2 28	1 52	19 5		n.a.
T 14	21 27	14 12	2 10	13 25	1 33	23 37	1 18	12 39	0 5	22 57	1 22	19 10	2 10	11 47	0 48	23 51	0 44	28 7	17 8	2 27	1 51	19 8		n.a.
F 15	21 38	20 14	3 18	13 54	1 24	23 23	1 14	12 56	0 4	22 58	1 22	19 10	2 10	11 47	0 48	23 51	0 44	28 6	17 8	2 25	1 50	19 11		n.a.
S 16	21 49	25 1	4 12	14 23	1 15	23 8	1 10	13 12	0 3	22 58	1 22	19 11	2 11	11 46	0 47	23 51	0 44	28 6	17 7	2 21	1 49	19 14		n.a.
S 17	22 0	28 3	4 47	14 53	1 6	22 53	1 5	13 29	0 2	22 59	1 22	19 11	2 11	11 46	0 47	23 51	0 44	28 6	17 7	2 18	1 47	19 16		n.a.
M18	22 10	29 0	5 3	15 23	0 57	22 37	1 1	13 45	0 2	23 0	1 23	19 11	2 11	11 46	0 47	23 51	0 44	28 5	17 7	2 14	1 46	19 19		n.a.
T 19	22 19	27 53	4 58	15 54	0 49	22 20	0 56	14 1	0 1	23 1	1 23	19 12	2 12	11 45	0 47	23 52	0 44	28 5	17 6	2 10	1 45	19 22		n.a.
W20	22 29	24 59	4 35	16 24	0 40	22 4	0 51	14 17	0 0	23 2	1 23	19 12	2 12	11 45	0 47	23 52	0 44	28 4	17 6	2 6	1 43	19 24		n.a.
T 21	22 37	20 45	3 57	16 54	0 31	21 46	0 46	14 32	0s 1	23 3	1 24	19 13	2 12	11 44	0 47	23 52	0 44	28 4	17 5	2 4	1 42	19 27		n.a.
F 22	22 46	15 39	3 7	17 24	0 23	21 28	0 41	14 48	0 1	23 4	1 24	19 13	2 12	11 44	0 47	23 52	0 44	28 3	17 5	2 3	1 41	19 30		n.a.
S 23	22 54	10 3	2 10	17 54	0 15	21 10	0 36	15 4	0 2	23 5	1 24	19 14	2 13	11 43	0 47	23 52	0 44	28 3	17 5	2 2	1 40	19 33		n.a.
S 24	23 1	4 12	1 8	18 23	0 6	20 51	0 30	15 19	0 3	23 6	1 25	19 15	2 13	11 43	0 47	23 53	0 44	28 2	17 4	2 2	1 38	19 35		n.a.
M25	23 8	1n40	0 4	18 52	0s 2	20 32	0 24	15 34	0 4	23 7	1 25	19 15	2 13	11 42	0 47	23 53	0 44	28 2	17 4	2 3	1 37	19 38		n.a.
T 26	23 15	7 23	0n59	19 21	0 9	20 13	0 19	15 49	0 4	23 9	1 25	19 16	2 13	11 42	0 47	23 53	0 44	28 1	17 4	2 2	1 36	19 41		n.a.
W27	23 21	12 49	1 59	19 49	0 17	19 53	0 13	16 4	0 5	23 10	1 25	19 17	2 14	11 41	0 47	23 53	0 44	28 1	17 3	2 1	1 34	19 43		n.a.
T 28	23 26	17 47	2 53	20 17	0 24	19 33	0 7	16 19	0 6	23 11	1 26	19 17	2 14	11 41	0 47	23 53	0 44	28 0	17 3	1 59	1 33	19 46		n.a.
F 29	23 32	22 5	3 40	20 44	0 32	19 13	0 1	16 34	0 7	23 12	1 26	19 18	2 14	11 40	0 47	23 53	0 44	27 59	17 3	1 56	1 32	19 49		n.a.
S 30	23 36	25 31	4 18	21 10	0 39	18 52	0n 6	16 48	0 8	23 13	1 26	19 19	2 14	11 40	0 47	23 54	0 44	27 59	17 2	1 52	1 30	19 51		n.a.
S 31	23s40	27n52	4n44	21s35	0s46	18s31	0n12	17s 3	0s 8	23n15	1n26	19n20	2n15	11s39	0s47	23n54	0n44	27s58	17s 2	1n46	1n29	19n54		n.a.

Julian Day Number = 863054.5, Delta T = 15h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -35°27'15, Lahiri = -36°20'14 Julian Calendar 1 Dec. 2351 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2351 BCE

The year -2350 astronomical counting style corresponds to year 2351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]