Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 3700 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

JANUARY 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 45	13♐38'51	20♐30	18♏53	6♐ 6	3♑14	15♍ 0	19♍10	22♑58	13°R17	24°R32	18°R 8	16♎53	1♎17	n.a.	M 1
T 2	4 50 41	14°38'52	3♑43	19°19	7°21	3°59	15° 6	19°12	23° 1	13♈16	24♋31	17♎58	16°50	1°24	n.a.	T 2
W 3	4 54 38	15°38'52	17° 9	19°49	8°35	4°44	15°11	19°15	23° 4	13°16	24°30	17°48	16°46	1°31	n.a.	W 3
T 4	4 58 34	16°38'49	0♒48	20°25	9°50	5°30	15°15	19°17	23° 7	13°15	24°28	17°39	16°43	1°37	n.a.	T 4
F 5	5 2 31	17°38'43	14°35	21° 4	11° 4	6°15	15°20	19°19	23°10	13°15	24°27	17°32	16°40	1°44	n.a.	F 5
S 6	5 6 27	18°38'35	28°29	21°48	12°19	7° 0	15°24	19°21	23°13	13°14	24°26	17°28	16°37	1°51	n.a.	S 6
S 7	5 10 24	19°38'25	12♓30	22°35	13°33	7°45	15°29	19°23	23°16	13°14	24°25	17°26	16°34	1°57	n.a.	S 7
M 8	5 14 21	20°38'12	26°35	23°25	14°48	8°30	15°33	19°25	23°19	13°13	24°23	17°D26	16°31	2° 4	n.a.	M 8
T 9	5 18 17	21°37'56	10♈44	24°19	16° 2	9°15	15°37	19°26	23°22	13°13	24°22	17°R27	16°27	2°11	n.a.	T 9
W10	5 22 14	22°37'38	24°55	25°15	17°17	10° 0	15°41	19°28	23°25	13°12	24°21	17°27	16°24	2°17	n.a.	W10
T 11	5 26 10	23°37'18	9♉ 8	26°15	18°31	10°44	15°44	19°29	23°28	13°12	24°19	17°25	16°21	2°24	n.a.	T 11
F 12	5 30 7	24°36'55	23°18	27°17	19°45	11°29	15°48	19°31	23°31	13°12	24°18	17°20	16°18	2°30	n.a.	F 12
S 13	5 34 3	25°36'29	7♊23	28°21	21° 0	12°14	15°51	19°32	23°34	13°11	24°17	17°13	16°15	2°37	n.a.	S 13
S 14	5 38 0	26°36'02	21°18	29°28	22°14	12°59	15°54	19°33	23°37	13°11	24°15	17° 4	16°11	2°44	n.a.	S 14
M15	5 41 56	27°35'32	4♋59	0♐37	23°29	13°43	15°57	19°34	23°40	13°11	24°14	16°52	16° 8	2°50	n.a.	M15
T 16	5 45 53	28°35'00	18°22	1°48	24°43	14°28	16° 0	19°35	23°43	13°11	24°12	16°40	16° 5	2°57	n.a.	T 16
W17	5 49 49	29°34'25	1♌25	3° 1	25°57	15°13	16° 2	19°36	23°47	13°10	24°11	16°29	16° 2	3° 4	n.a.	W17
T 18	5 53 46	0♑33'49	14° 8	4°16	27°11	15°57	16° 5	19°37	23°50	13°10	24° 9	16°19	15°59	3°10	n.a.	T 18
F 19	5 57 43	1°33'10	26°33	5°32	28°26	16°42	16° 7	19°38	23°53	13°10	24° 8	16°12	15°56	3°17	n.a.	F 19
S 20	6 1 39	2°32'29	8♍41	6°51	29°40	17°26	16° 9	19°39	23°56	13°10	24° 6	16° 7	15°52	3°24	n.a.	S 20
S 21	6 5 36	3°31'46	20°37	8°11	0♑54	18°10	16°11	19°39	24° 0	13°D10	24° 5	16° 5	15°49	3°30	n.a.	S 21
M22	6 9 32	4°31'01	2♎27	9°33	2° 9	18°55	16°12	19°39	24° 3	13°10	24° 3	16°D 4	15°46	3°37	n.a.	M22
T 23	6 13 29	5°30'14	14°15	10°57	3°23	19°39	16°14	19°40	24° 6	13°10	24° 2	16°R 4	15°43	3°44	n.a.	T 23
W24	6 17 25	6°29'25	26° 8	12°22	4°37	20°23	16°15	19°40	24° 9	13°10	24° 0	16° 4	15°40	3°50	n.a.	W24
T 25	6 21 22	7°28'34	8♏ 9	13°49	5°51	21° 8	16°16	19°40	24°13	13°10	23°59	16° 2	15°37	3°57	n.a.	T 25
F 26	6 25 18	8°27'41	20°25	15°17	7° 6	21°52	16°17	19°R40	24°16	13°11	23°57	15°58	15°33	4° 4	n.a.	F 26
S 27	6 29 15	9°26'46	2♐59	16°46	8°20	22°36	16°17	19°40	24°19	13°11	23°56	15°51	15°30	4°10	n.a.	S 27
S 28	6 33 11	10°25'49	15°54	18°18	9°34	23°20	16°18	19°40	24°23	13°11	23°54	15°42	15°27	4°17	n.a.	S 28
M29	6 37 8	11°24'50	29° 9	19°50	10°48	24° 4	16°18	19°40	24°26	13°11	23°52	15°31	15°24	4°24	n.a.	M29
T 30	6 41 4	12°23'49	12♑44	21°24	12° 2	24°48	16°R18	19°39	24°29	13°11	23°51	15°18	15°21	4°30	n.a.	T 30
W31	6 45 1	13♑22'45	26♑36	23♐ 0	13♑17	25♑32	16♍18	19♍39	24♑33	13♈12	23♋49	15♎ 6	15♎17	4♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	19s13	4n31	15s42	2n17	22s35	0s42	25s12	1s 9	7n28	1n32	6n46	2n36	22s49	0s46	3n39	1s54	38n52	17n25	7s18	6s48	1s47			n.a.
T 2	23 10	19 6	4 56	16 0	2 6	22 50	0 44	25 10	1 9	7 27	1 33	6 46	2 36	22 49	0 46	3 38	1 53	38 52	17 26	7 14	6 47	1 49			n.a.
W 3	23 17	17 54	5 5	16 20	1 55	23 5	0 46	25 8	1 9	7 25	1 33	6 45	2 36	22 48	0 46	3 38	1 53	38 53	17 26	7 10	6 46	1 51			n.a.
T 4	23 23	15 41	4 57	16 40	1 43	23 18	0 48	25 6	1 9	7 23	1 33	6 44	2 36	22 48	0 46	3 38	1 53	38 54	17 27	7 6	6 44	1 53			n.a.
F 5	23 29	12 34	4 32	17 2	1 32	23 31	0 50	25 4	1 9	7 21	1 33	6 44	2 37	22 47	0 46	3 38	1 53	38 54	17 27	7 4	6 43	1 55			n.a.
S 6	23 34	8 43	3 51	17 24	1 21	23 43	0 51	25 2	1 8	7 20	1 34	6 43	2 37	22 47	0 46	3 38	1 53	38 55	17 27	7 2	6 42	1 57			n.a.
S 7	23 39	4 21	2 55	17 47	1 10	23 55	0 53	24 59	1 8	7 18	1 34	6 43	2 37	22 46	0 46	3 38	1 53	38 56	17 28	7 1	6 41	1 59			n.a.
M 8	23 44	0n16	1 49	18 10	0 59	24 6	0 55	24 56	1 8	7 17	1 34	6 42	2 37	22 46	0 46	3 37	1 53	38 56	17 28	7 1	6 39	2 1			n.a.
T 9	23 48	4 54	0 36	18 34	0 48	24 16	0 57	24 52	1 8	7 16	1 34	6 42	2 38	22 45	0 46	3 37	1 53	38 57	17 28	7 2	6 38	2 3			n.a.
W10	23 52	9 17	0s40	18 58	0 38	24 25	0 58	24 49	1 7	7 14	1 35	6 41	2 38	22 45	0 46	3 37	1 53	38 57	17 29	7 1	6 37	2 5			n.a.
T 11	23 55	13 8	1 53	19 23	0 28	24 34	1 0	24 45	1 7	7 13	1 35	6 41	2 38	22 44	0 46	3 37	1 53	38 58	17 29	7 1	6 36	2 7			n.a.
F 12	23 58	16 13	2 59	19 47	0 18	24 42	1 2	24 41	1 7	7 12	1 35	6 41	2 38	22 43	0 46	3 37	1 53	38 59	17 29	6 59	6 34	2 9			n.a.
S 13	24 0	18 18	3 53	20 12	0 8	24 49	1 3	24 36	1 7	7 11	1 35	6 40	2 39	22 43	0 46	3 37	1 53	38 59	17 30	6 56	6 33	2 11			n.a.
S 14	24 2	19 15	4 33	20 36	0s 1	24 55	1 5	24 32	1 6	7 10	1 36	6 40	2 39	22 42	0 46	3 37	1 53	39 0	17 30	6 52	6 32	2 13			n.a.
M15	24 3	19 3	4 56	21 0	0 11	25 1	1 6	24 27	1 6	7 9	1 36	6 40	2 39	22 42	0 46	3 37	1 53	39 1	17 30	6 48	6 31	2 15			n.a.
T 16	24 4	17 48	5 2	21 23	0 20	25 6	1 7	24 21	1 6	7 8	1 36	6 40	2 39	22 41	0 46	3 37	1 53	39 1	17 31	6 43	6 29	2 16			n.a.
W17	24 4	15 38	4 52	21 47	0 28	25 10	1 9	24 16	1 6	7 7	1 36	6 39	2 40	22 41	0 46	3 37	1 52	39 2	17 31	6 39	6 28	2 18			n.a.
T 18	24 4	12 45	4 28	22 9	0 36	25 13	1 10	24 10	1 5	7 7	1 37	6 39	2 40	22 40	0 46	3 37	1 52	39 2	17 31	6 35	6 27	2 20			n.a.
F 19	24 4	9 23	3 51	22 32	0 44	25 15	1 11	24 5	1 5	7 6	1 37	6 39	2 40	22 39	0 46	3 37	1 52	39 3	17 32	6 32	6 26	2 22			n.a.
S 20	24 3	5 41	3 5	22 53	0 52	25 17	1 13	23 58	1 5	7 5	1 37	6 39	2 40	22 39	0 46	3 37	1 52	39 3	17 32	6 30	6 24	2 24			n.a.
S 21	24 2	1 49	2 11	23 14	0 59	25 18	1 14	23 52	1 4	7 5	1 37	6 39	2 41	22 38	0 46	3 37	1 52	39 4	17 32	6 29	6 23	2 26			n.a.
M22	24 0	2s 6	1 12	23 34	1 6	25 18	1 15	23 45	1 4	7 4	1 38	6 39	2 41	22 38	0 46	3 37	1 52	39 4	17 32	6 29	6 22	2 28			n.a.
T 23	23 57	5 55	0 10	23 53	1 13	25 18	1 16	23 39	1 4	7 4	1 38	6 39	2 41	22 37	0 46	3 37	1 52	39 5	17 33	6 29	6 21	2 30			n.a.
W24	23 55	9 32	0n53	24 11	1 19	25 16	1 17	23 32	1 3	7 4	1 38	6 39	2 41	22 36	0 46	3 37	1 52	39 6	17 33	6 29	6 19	2 32			n.a.
T 25	23 51	12 48	1 54	24 29	1 25	25 14	1 18	23 24	1 3	7 4	1 38	6 40	2 42	22 36	0 46	3 37	1 52	39 6	17 33	6 28	6 18	2 34			n.a.
F 26	23 48	15 35	2 51	24 45	1 31	25 11	1 18	23 17	1 3	7 3	1 38	6 40	2 42	22 35	0 46	3 38	1 52	39 7	17 33	6 27	6 17	2 36			n.a.
S 27	23 44	17 42	3 42	24 59	1 36	25 7	1 19	23 9	1 2	7 3	1 39	6 40	2 42	22 35	0 46	3 38	1 52	39 7	17 33	6 24	6 16	2 38			n.a.
S 28	23 39	18 58	4 22	25 13	1 41	25 3	1 20	23 1	1 2	7 3	1 39	6 40	2 42	22 34	0 46	3 38	1 52	39 8	17 34	6 20	6 14	2 39			n.a.
M29	23 34	19 16	4 49	25 25	1 45	24 58	1 21	22 53	1 2	7 4	1 39	6 41	2 43	22 33	0 46	3 38	1 52	39 8	17 34	6 16	6 13	2 41			n.a.
T 30	23 29	18 28	5 0	25 36	1 49	24 52	1 21	22 45	1 1	7 4	1 39	6 41	2 43	22 33	0 46	3 38	1 51	39 9	17 34	6 11	6 12	2 43			n.a.
W31	23s23	16s34	4n55	25s46	1s53	24s45	1s22	22s36	1s 1	7n 4	1n40	6n42	2n43	22s32	0s46	3n38	1s51	39n 9	17n34	6s 6	6s11	2s45			n.a.

Julian Day Number = 369998.5, Delta T = 27h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'29, Lahiri = -54°49'29 Julian Calendar 1 Jan. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3701 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

FEBRUARY 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 58	14♉21'39	10♒41	24♐37	14♉31	26♉16	16°R18	19°R38	24♉36	13♈12	23°R47	14°R55	15♎14	4♎43	n.a.	T 1
F 2	6 52 54	15°20'31	24°53	26°15	15°45	26°59	16♍18	19♍38	24°39	13°12	23♋46	14♎46	15°11	4°50	n.a.	F 2
S 3	6 56 51	16°19'20	9♓ 9	27°55	16°59	27°43	16°17	19°37	24°43	13°13	23°44	14°40	15° 8	4°57	n.a.	S 3
S 4	7 0 47	17°18'06	23°23	29°36	18°13	28°27	16°16	19°36	24°46	13°13	23°43	14°37	15° 5	5° 3	n.a.	S 4
M 5	7 4 44	18°16'50	7♈34	1♉19	19°27	29°11	16°15	19°35	24°50	13°14	23°41	14°37	15° 2	5°10	n.a.	M 5
T 6	7 8 40	19°15'32	21°40	3° 3	20°41	29°54	16°14	19°34	24°53	13°14	23°39	14°37	14°58	5°17	n.a.	T 6
W 7	7 12 37	20°14'11	5♉41	4°49	21°55	0♒38	16°13	19°33	24°56	13°15	23°38	14°36	14°55	5°23	n.a.	W 7
T 8	7 16 33	21°12'48	19°35	6°36	23° 9	1°21	16°11	19°32	25° 0	13°15	23°36	14°34	14°52	5°30	n.a.	T 8
F 9	7 20 30	22°11'22	3♊23	8°24	24°23	2° 5	16° 9	19°31	25° 3	13°16	23°34	14°29	14°49	5°37	n.a.	F 9
S 10	7 24 26	23° 9'54	17° 2	10°14	25°37	2°48	16° 7	19°29	25° 7	13°17	23°33	14°21	14°46	5°43	n.a.	S 10
S 11	7 28 23	24° 8'24	0♋31	12° 6	26°51	3°31	16° 5	19°28	25°10	13°17	23°31	14°11	14°43	5°50	n.a.	S 11
M12	7 32 19	25° 6'51	13°49	13°59	28° 5	4°15	16° 3	19°26	25°14	13°18	23°29	13°59	14°39	5°57	n.a.	M12
T 13	7 36 16	26° 5'16	26°52	15°54	29°19	4°58	16° 0	19°24	25°17	13°19	23°28	13°47	14°36	6° 3	n.a.	T 13
W14	7 40 13	27° 3'39	9♌41	17°50	0♒33	5°41	15°58	19°23	25°20	13°20	23°26	13°35	14°33	6°10	n.a.	W14
T 15	7 44 9	28° 2'00	22°13	19°47	1°47	6°24	15°55	19°21	25°24	13°20	23°24	13°24	14°30	6°17	n.a.	T 15
F 16	7 48 6	29° 0'19	4♍31	21°47	3° 1	7° 7	15°52	19°19	25°27	13°21	23°23	13°16	14°27	6°23	n.a.	F 16
S 17	7 52 2	29°58'36	16°36	23°47	4°15	7°51	15°49	19°17	25°31	13°22	23°21	13°10	14°23	6°30	n.a.	S 17
S 18	7 55 59	0♒56'51	28°31	25°49	5°29	8°34	15°45	19°15	25°34	13°23	23°19	13° 7	14°20	6°37	n.a.	S 18
M19	7 59 55	1°55'05	10♎20	27°52	6°43	9°16	15°42	19°13	25°37	13°24	23°18	13°D 7	14°17	6°43	n.a.	M19
T 20	8 3 52	2°53'16	22° 8	29°56	7°57	9°59	15°38	19°10	25°41	13°25	23°16	13° 7	14°14	6°50	n.a.	T 20
W21	8 7 48	3°51'26	4♏ 1	2♒ 2	9°11	10°42	15°34	19° 8	25°44	13°26	23°14	13°R 7	14°11	6°56	n.a.	W21
T 22	8 11 45	4°49'34	16° 3	4° 8	10°25	11°25	15°30	19° 6	25°48	13°27	23°13	13° 6	14° 8	7° 3	n.a.	T 22
F 23	8 15 41	5°47'41	28°20	6°15	11°39	12° 8	15°26	19° 3	25°51	13°28	23°11	13° 4	14° 4	7°10	n.a.	F 23
S 24	8 19 38	6°45'46	10♐57	8°23	12°53	12°51	15°22	19° 0	25°54	13°29	23° 9	12°59	14° 1	7°16	n.a.	S 24
S 25	8 23 34	7°43'49	23°57	10°31	14° 6	13°33	15°17	18°58	25°58	13°30	23° 8	12°52	13°58	7°23	n.a.	S 25
M26	8 27 31	8°41'51	7♉21	12°39	15°20	14°16	15°13	18°55	26° 1	13°31	23° 6	12°44	13°55	7°30	n.a.	M26
T 27	8 31 27	9°39'51	21°11	14°47	16°34	14°58	15° 8	18°52	26° 5	13°32	23° 5	12°34	13°52	7°36	n.a.	T 27
W28	8 35 24	10♒37'49	5♒22	16♒55	17♒48	15♒41	15♍ 3	18♍49	26♉ 8	13♈34	23♋ 3	12♎24	13♎48	7♎43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	13s41	4n31	25s53	1s56	24s37	1s22	22s27	1s 1	7n 4	1n40	6n42	2n43	22s31	0s46	3n39	1s51	39n10	17n34	6s 2	6s 9	2s47		n.a.
F 2	23 10	9 57	3 51	26 0	1 58	24 29	1 23	22 18	1 0	7 5	1 40	6 42	2 44	22 31	0 46	3 39	1 51	39 10	17 34	5 58	6 8	2 49		n.a.
S 3	23 3	5 39	2 56	26 4	2 1	24 20	1 23	22 9	1 0	7 5	1 40	6 43	2 44	22 30	0 46	3 39	1 51	39 10	17 34	5 56	6 7	2 51		n.a.
S 4	22 55	1 1	1 50	26 7	2 2	24 11	1 23	21 59	1 0	7 6	1 41	6 43	2 44	22 30	0 46	3 39	1 51	39 11	17 34	5 55	6 6	2 53		n.a.
M 5	22 47	3n39	0 37	26 8	2 4	24 0	1 24	21 50	0 59	7 6	1 41	6 44	2 44	22 29	0 46	3 40	1 51	39 11	17 35	5 54	6 4	2 55		n.a.
T 6	22 39	8 5	0s37	26 7	2 4	23 49	1 24	21 40	0 59	7 7	1 41	6 45	2 45	22 28	0 46	3 40	1 51	39 12	17 35	5 54	6 3	2 57		n.a.
W 7	22 30	12 3	1 49	26 4	2 5	23 37	1 24	21 30	0 58	7 8	1 41	6 45	2 45	22 28	0 46	3 40	1 51	39 12	17 35	5 54	6 2	2 59		n.a.
T 8	22 21	15 19	2 54	25 59	2 4	23 24	1 24	21 20	0 58	7 9	1 42	6 46	2 45	22 27	0 46	3 40	1 51	39 13	17 35	5 53	6 1	3 0		n.a.
F 9	22 12	17 40	3 48	25 52	2 4	23 11	1 24	21 10	0 58	7 9	1 42	6 47	2 45	22 26	0 46	3 41	1 51	39 13	17 35	5 51	5 59	3 2		n.a.
S 10	22 2	18 59	4 28	25 42	2 2	22 57	1 24	20 59	0 57	7 10	1 42	6 48	2 45	22 26	0 46	3 41	1 51	39 13	17 35	5 48	5 58	3 4		n.a.
S 11	21 51	19 12	4 53	25 31	2 1	22 43	1 24	20 48	0 57	7 11	1 42	6 48	2 46	22 25	0 46	3 41	1 51	39 14	17 35	5 44	5 57	3 6		n.a.
M12	21 41	18 21	5 1	25 17	1 58	22 27	1 23	20 37	0 57	7 13	1 42	6 49	2 46	22 25	0 46	3 42	1 51	39 14	17 35	5 40	5 55	3 8		n.a.
T 13	21 30	16 33	4 53	25 1	1 55	22 11	1 23	20 26	0 56	7 14	1 43	6 50	2 46	22 24	0 46	3 42	1 51	39 14	17 35	5 35	5 54	3 10		n.a.
W14	21 18	13 57	4 31	24 42	1 52	21 55	1 23	20 15	0 56	7 15	1 43	6 51	2 46	22 23	0 46	3 42	1 50	39 15	17 35	5 30	5 53	3 12		n.a.
T 15	21 6	10 46	3 56	24 21	1 48	21 38	1 23	20 4	0 55	7 16	1 43	6 52	2 47	22 23	0 46	3 43	1 50	39 15	17 35	5 26	5 52	3 14		n.a.
F 16	20 54	7 10	3 10	23 58	1 43	21 20	1 22	19 52	0 55	7 18	1 43	6 53	2 47	22 22	0 46	3 43	1 50	39 15	17 35	5 22	5 50	3 16		n.a.
S 17	20 42	3 21	2 16	23 32	1 38	21 1	1 22	19 40	0 54	7 19	1 43	6 54	2 47	22 21	0 46	3 44	1 50	39 16	17 35	5 20	5 49	3 18		n.a.
S 18	20 29	0s34	1 17	23 3	1 32	20 42	1 21	19 28	0 54	7 21	1 44	6 55	2 47	22 21	0 46	3 44	1 50	39 16	17 35	5 19	5 48	3 20		n.a.
M19	20 16	4 25	0 15	22 33	1 26	20 23	1 20	19 16	0 54	7 22	1 44	6 56	2 47	22 20	0 46	3 44	1 50	39 16	17 35	5 19	5 47	3 21		n.a.
T 20	20 2	8 6	0n48	21 59	1 19	20 3	1 20	19 4	0 53	7 24	1 44	6 57	2 48	22 19	0 46	3 45	1 50	39 16	17 35	5 19	5 45	3 23		n.a.
W21	19 48	11 29	1 49	21 24	1 11	19 42	1 19	18 52	0 53	7 26	1 44	6 58	2 48	22 19	0 46	3 45	1 50	39 17	17 35	5 19	5 44	3 25		n.a.
T 22	19 34	14 26	2 46	20 46	1 3	19 21	1 18	18 39	0 52	7 27	1 44	6 59	2 48	22 18	0 46	3 46	1 50	39 17	17 35	5 18	5 43	3 27		n.a.
F 23	19 19	16 48	3 37	20 5	0 55	18 59	1 17	18 26	0 52	7 29	1 44	7 1	2 48	22 17	0 46	3 46	1 50	39 17	17 35	5 18	5 42	3 29		n.a.
S 24	19 4	18 25	4 18	19 23	0 46	18 37	1 16	18 14	0 51	7 31	1 45	7 2	2 48	22 17	0 46	3 47	1 50	39 17	17 34	5 16	5 40	3 31		n.a.
S 25	18 49	19 8	4 48	18 39	0 36	18 14	1 15	18 1	0 51	7 33	1 45	7 3	2 49	22 16	0 46	3 47	1 50	39 18	17 34	5 13	5 39	3 33		n.a.
M26	18 34	18 50	5 3	17 53	0 26	17 51	1 14	17 48	0 51	7 35	1 45	7 4	2 49	22 16	0 46	3 48	1 50	39 18	17 34	5 9	5 38	3 35		n.a.
T 27	18 18	17 24	5 1	17 5	0 16	17 27	1 13	17 34	0 50	7 37	1 45	7 6	2 49	22 15	0 46	3 48	1 50	39 18	17 34	5 5	5 37	3 37		n.a.
W28	18s 2	14s54	4n40	16s16	0s 6	17s 3	1s12	17s21	0s50	7n39	1n45	7n 7	2n49	22s14	0s46	3n49	1s50	39n18	17n34	5s 1	5s35	3s38		n.a.

Julian Day Number = 370029.5, Delta T = 27h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'25, Lahiri = -54°49'25 Julian Calendar 1 Feb. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

MARCH 3700 BCE (-3699) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 21	11♒35'45	19♒49	19♒ 2	19♒ 2	16♒23	14°R58	18°R46	26♉11	13♈35	23°R 2	12°R15	13♎45	7♎50	n.a.	T 1
F 2	8 43 17	12°33'39	4♓27	21° 8	20°16	17° 6	14♍52	18♍43	26°15	13°36	23♋ 0	12♎ 8	13°42	7°56	n.a.	F 2
S 3	8 47 14	13°31'32	19° 7	23°13	21°29	17°48	14°47	18°40	26°18	13°37	22°58	12° 4	13°39	8° 3	n.a.	S 3
S 4	8 51 10	14°29'22	3♈43	25°16	22°43	18°31	14°42	18°37	26°21	13°39	22°57	12° 2	13°36	8°10	n.a.	S 4
M 5	8 55 7	15°27'11	18°11	27°17	23°57	19°13	14°36	18°34	26°24	13°40	22°55	12°D 1	13°33	8°16	n.a.	M 5
T 6	8 59 3	16°24'57	2♉27	29°16	25°11	19°55	14°30	18°30	26°28	13°41	22°54	12° 2	13°29	8°23	n.a.	T 6
W 7	9 3 0	17°22'42	16°29	1♊13	26°24	20°37	14°24	18°27	26°31	13°43	22°52	12°R 3	13°26	8°30	n.a.	W 7
T 8	9 6 56	18°20'25	0♊17	3° 7	27°38	21°19	14°18	18°24	26°34	13°44	22°51	12° 2	13°23	8°36	n.a.	T 8
F 9	9 10 53	19°18'05	13°51	4°58	28°52	22° 1	14°12	18°20	26°37	13°46	22°50	12° 0	13°20	8°43	n.a.	F 9
S 10	9 14 49	20°15'44	27°12	6°46	0♓ 5	22°43	14° 6	18°17	26°41	13°47	22°48	11°55	13°17	8°49	n.a.	S 10
S 11	9 18 46	21°13'21	10♋20	8°31	1°19	23°25	13°59	18°13	26°44	13°49	22°47	11°48	13°14	8°56	n.a.	S 11
M12	9 22 42	22°10'57	23°15	10°13	2°33	24° 7	13°53	18° 9	26°47	13°50	22°45	11°40	13°10	9° 3	n.a.	M12
T 13	9 26 39	23° 8'30	5♌58	11°51	3°46	24°49	13°46	18° 6	26°50	13°52	22°44	11°31	13° 7	9° 9	n.a.	T 13
W14	9 30 36	24° 6'02	18°28	13°26	5° 0	25°31	13°39	18° 2	26°53	13°53	22°43	11°23	13° 4	9°16	n.a.	W14
T 15	9 34 32	25° 3'33	0♍47	14°58	6°13	26°13	13°33	17°58	26°56	13°55	22°41	11°16	13° 1	9°23	n.a.	T 15
F 16	9 38 29	26° 1'02	12°54	16°25	7°27	26°55	13°26	17°54	27° 0	13°56	22°40	11°11	12°58	9°29	n.a.	F 16
S 17	9 42 25	26°58'30	24°52	17°49	8°41	27°36	13°19	17°50	27° 3	13°58	22°39	11° 7	12°54	9°36	n.a.	S 17
S 18	9 46 22	27°55'56	6♎44	19°10	9°54	28°18	13°12	17°46	27° 6	14° 0	22°37	11°D 6	12°51	9°43	n.a.	S 18
M19	9 50 18	28°53'22	18°32	20°26	11° 8	29° 0	13° 5	17°42	27° 9	14° 1	22°36	11° 6	12°48	9°49	n.a.	M19
T 20	9 54 15	29°50'46	0♏19	21°39	12°21	29°41	12°57	17°38	27°12	14° 3	22°35	11° 7	12°45	9°56	n.a.	T 20
W21	9 58 11	0♓48'09	12°12	22°48	13°35	0♓23	12°50	17°34	27°15	14° 5	22°33	11° 9	12°42	10° 3	n.a.	W21
T 22	10 2 8	1°45'31	24°14	23°53	14°48	1° 4	12°43	17°30	27°18	14° 6	22°32	11°10	12°39	10° 9	n.a.	T 22
F 23	10 6 4	2°42'52	6♐30	24°54	16° 2	1°45	12°36	17°26	27°21	14° 8	22°31	11°R10	12°35	10°16	n.a.	F 23
S 24	10 10 1	3°40'13	19° 6	25°51	17°15	2°27	12°28	17°22	27°23	14°10	22°30	11° 9	12°32	10°22	n.a.	S 24
S 25	10 13 58	4°37'32	2♑ 5	26°44	18°29	3° 8	12°21	17°18	27°26	14°12	22°29	11° 6	12°29	10°29	n.a.	S 25
M26	10 17 54	5°34'51	15°30	27°32	19°42	3°49	12°13	17°14	27°29	14°14	22°28	11° 2	12°26	10°36	n.a.	M26
T 27	10 21 51	6°32'08	29°23	28°16	20°56	4°31	12° 6	17° 9	27°32	14°15	22°27	10°57	12°23	10°42	n.a.	T 27
W28	10 25 47	7°29'25	13♒40	28°56	22° 9	5°12	11°58	17° 5	27°35	14°17	22°26	10°52	12°20	10°49	n.a.	W28
T 29	10 29 44	8°26'41	28°20	29°32	23°22	5°53	11°50	17° 1	27°38	14°19	22°25	10°48	12°16	10°56	n.a.	T 29
F 30	10 33 40	9°23'55	13♓13	0♈ 3	24°36	6°34	11°43	16°56	27°40	14°21	22°23	10°44	12°13	11° 2	n.a.	F 30
S 31	10 37 37	10♓21'09	28♓13	0♈30	25♓49	7♓15	11♍35	16♍52	27♉43	14♈23	22♋23	10♎42	12♎10	11♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s46	11s27	4n 2	15s26	0n 5	16s38	1s11	17s 7	0s49	7n41	1n45	7n 8	2n49	22s14	0s46	3n49	1s49	39n18	17n34	4s58	5s34	3s40			n.a.
F 2	17 29	7 15	3 7	14 35	0 16	16 13	1 10	16 54	0 49	7 44	1 46	7 10	2 49	22 13	0 46	3 50	1 49	39 19	17 34	4 55	5 33	3 42			n.a.
S 3	17 12	2 36	2 0	13 43	0 27	15 47	1 8	16 40	0 48	7 46	1 46	7 11	2 50	22 12	0 46	3 51	1 49	39 19	17 33	4 53	5 31	3 44			n.a.
S 4	16 55	2n12	0 44	12 51	0 38	15 21	1 7	16 26	0 48	7 48	1 46	7 12	2 50	22 12	0 46	3 51	1 49	39 19	17 33	4 53	5 30	3 46			n.a.
M 5	16 38	6 48	0s33	11 58	0 49	14 55	1 5	16 12	0 47	7 50	1 46	7 14	2 50	22 11	0 46	3 52	1 49	39 19	17 33	4 53	5 29	3 48			n.a.
T 6	16 20	10 58	1 47	11 6	1 0	14 28	1 4	15 58	0 47	7 53	1 46	7 15	2 50	22 10	0 46	3 52	1 49	39 19	17 33	4 53	5 28	3 50			n.a.
W 7	16 2	14 26	2 54	10 14	1 11	14 1	1 2	15 44	0 47	7 55	1 46	7 17	2 50	22 10	0 46	3 53	1 49	39 19	17 33	4 53	5 26	3 52			n.a.
T 8	15 44	17 1	3 50	9 23	1 21	13 34	1 1	15 30	0 46	7 58	1 46	7 18	2 50	22 9	0 46	3 54	1 49	39 19	17 32	4 53	5 25	3 54			n.a.
F 9	15 26	18 35	4 31	8 32	1 31	13 6	0 59	15 15	0 46	8 0	1 46	7 20	2 50	22 9	0 46	3 54	1 49	39 19	17 32	4 52	5 24	3 55			n.a.
S 10	15 7	19 6	4 57	7 42	1 41	12 38	0 57	15 1	0 45	8 3	1 46	7 21	2 51	22 8	0 46	3 55	1 49	39 19	17 32	4 50	5 23	3 57			n.a.
S 11	14 48	18 34	5 7	6 54	1 50	12 9	0 56	14 46	0 45	8 6	1 47	7 23	2 51	22 7	0 46	3 55	1 49	39 19	17 32	4 47	5 21	3 59			n.a.
M12	14 29	17 4	5 1	6 7	1 59	11 41	0 54	14 31	0 44	8 8	1 47	7 25	2 51	22 7	0 46	3 56	1 49	39 19	17 31	4 44	5 20	4 1			n.a.
T 13	14 10	14 46	4 40	5 21	2 7	11 12	0 52	14 17	0 44	8 11	1 47	7 26	2 51	22 6	0 46	3 57	1 49	39 19	17 31	4 40	5 19	4 3			n.a.
W14	13 50	11 48	4 6	4 37	2 15	10 42	0 50	14 2	0 43	8 14	1 47	7 28	2 51	22 6	0 46	3 57	1 49	39 19	17 31	4 37	5 18	4 5			n.a.
T 15	13 31	8 22	3 21	3 55	2 21	10 13	0 48	13 47	0 43	8 16	1 47	7 29	2 51	22 5	0 46	3 58	1 49	39 19	17 31	4 34	5 16	4 7			n.a.
F 16	13 11	4 38	2 27	3 14	2 28	9 43	0 46	13 32	0 42	8 19	1 47	7 31	2 51	22 4	0 46	3 59	1 49	39 19	17 30	4 32	5 15	4 9			n.a.
S 17	12 51	0 46	1 27	2 36	2 33	9 13	0 44	13 17	0 42	8 22	1 47	7 33	2 51	22 4	0 46	3 59	1 49	39 19	17 30	4 31	5 14	4 10			n.a.
S 18	12 30	3s 6	0 24	1 59	2 38	8 43	0 42	13 1	0 41	8 25	1 47	7 34	2 51	22 3	0 46	4 0	1 48	39 19	17 30	4 30	5 12	4 12			n.a.
M19	12 10	6 50	0n40	1 25	2 42	8 12	0 40	12 46	0 41	8 27	1 47	7 36	2 51	22 3	0 46	4 1	1 48	39 19	17 29	4 30	5 11	4 14			n.a.
T 20	11 49	10 17	1 43	0 52	2 46	7 41	0 38	12 31	0 40	8 30	1 47	7 38	2 52	22 2	0 46	4 2	1 48	39 19	17 29	4 31	5 10	4 16			n.a.
W21	11 29	13 21	2 41	0 22	2 48	7 10	0 36	12 15	0 40	8 33	1 47	7 39	2 52	22 1	0 46	4 2	1 48	39 19	17 29	4 31	5 9	4 18			n.a.
T 22	11 8	15 53	3 34	0n 6	2 50	6 39	0 34	12 0	0 39	8 36	1 47	7 41	2 52	22 1	0 46	4 3	1 48	39 19	17 28	4 32	5 7	4 20			n.a.
F 23	10 47	17 45	4 17	0 31	2 51	6 8	0 32	11 44	0 39	8 39	1 47	7 43	2 52	22 0	0 46	4 4	1 48	39 19	17 28	4 32	5 6	4 22			n.a.
S 24	10 25	18 48	4 50	0 54	2 51	5 37	0 29	11 28	0 38	8 42	1 47	7 45	2 52	22 0	0 46	4 5	1 48	39 19	17 28	4 31	5 5	4 23			n.a.
S 25	10 4	18 55	5 8	1 15	2 50	5 5	0 27	11 12	0 38	8 45	1 47	7 46	2 52	21 59	0 46	4 5	1 48	39 19	17 27	4 30	5 4	4 25			n.a.
M26	9 43	18 0	5 11	1 33	2 48	4 34	0 25	10 57	0 37	8 48	1 47	7 48	2 52	21 59	0 46	4 6	1 48	39 18	17 27	4 29	5 2	4 27			n.a.
T 27	9 21	16 0	4 56	1 49	2 45	4 2	0 23	10 41	0 37	8 51	1 47	7 50	2 52	21 58	0 47	4 7	1 48	39 18	17 27	4 27	5 1	4 29			n.a.
W28	8 59	12 58	4 23	2 2	2 42	3 30	0 20	10 25	0 36	8 54	1 47	7 52	2 52	21 57	0 47	4 8	1 48	39 18	17 26	4 25	5 0	4 31			n.a.
T 29	8 37	9 4	3 32	2 12	2 37	2 58	0 18	10 9	0 36	8 57	1 47	7 53	2 52	21 57	0 47	4 8	1 48	39 18	17 26	4 23	4 58	4 33			n.a.
F 30	8 15	4 32	2 25	2 20	2 31	2 26	0 15	9 53	0 35	8 59	1 47	7 55	2 52	21 56	0 47	4 9	1 48	39 18	17 26	4 22	4 57	4 35			n.a.
S 31	7s53	0n19	1n 8	2n24	2n25	1s54	0s13	9s37	0s35	9n 2	1n47	7n57	2n52	21s56	0s47	4n10	1s48	39n17	17n25	4s21	4s56	4s37			n.a.

Julian Day Number = 370057.5, Delta T = 27h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'21, Lahiri = -54°49'21 Julian Calendar 1 March 3700 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

APRIL 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 33	11♓18'22	13♈11	0♈52	27♓ 3	7♓56	11°R28	16°R48	27♑46	14♈25	22°R22	10°D42	12♎ 7	11♎16	n.a.	S 1
M 2	10 45 30	12°15'33	27°59	1° 9	28°16	8°37	11♍20	16♍43	27°49	14°27	22♋21	10♎43	12° 4	11°22	n.a.	M 2
T 3	10 49 27	13°12'44	12♉32	1°22	29°29	9°18	11°12	16°39	27°51	14°29	22°20	10°44	12° 0	11°29	n.a.	T 3
W 4	10 53 23	14° 9'53	26°45	1°30	0♈43	9°59	11° 5	16°35	27°54	14°31	22°19	10°45	11°57	11°36	n.a.	W 4
T 5	10 57 20	15° 7'02	10♊37	1°R34	1°56	10°40	10°57	16°30	27°56	14°33	22°18	10°R46	11°54	11°42	n.a.	T 5
F 6	11 1 16	16° 4'09	24° 9	1°33	3° 9	11°21	10°50	16°26	27°59	14°35	22°17	10°46	11°51	11°49	n.a.	F 6
S 7	11 5 13	17° 1'15	7♋22	1°27	4°23	12° 2	10°42	16°22	28° 1	14°37	22°16	10°45	11°48	11°56	n.a.	S 7
S 8	11 9 9	17°58'21	20°17	1°17	5°36	12°42	10°34	16°17	28° 4	14°39	22°16	10°42	11°45	12° 2	n.a.	S 8
M 9	11 13 6	18°55'25	2♌56	1° 3	6°49	13°23	10°27	16°13	28° 6	14°41	22°15	10°40	11°41	12° 9	n.a.	M 9
T 10	11 17 2	19°52'28	15°22	0°46	8° 2	14° 4	10°20	16° 8	28° 9	14°43	22°14	10°36	11°38	12°15	n.a.	T 10
W11	11 20 59	20°49'31	27°36	0°24	9°15	14°44	10°12	16° 4	28°11	14°45	22°14	10°33	11°35	12°22	n.a.	W11
T 12	11 24 56	21°46'33	9♍41	29♓59	10°29	15°25	10° 5	16° 0	28°13	14°47	22°13	10°31	11°32	12°29	n.a.	T 12
F 13	11 28 52	22°43'34	21°39	29°32	11°42	16° 5	9°57	15°55	28°16	14°49	22°12	10°29	11°29	12°35	n.a.	F 13
S 14	11 32 49	23°40'35	3♎31	29° 2	12°55	16°46	9°50	15°51	28°18	14°51	22°12	10°28	11°25	12°42	n.a.	S 14
S 15	11 36 45	24°37'35	15°19	28°31	14° 8	17°26	9°43	15°47	28°20	14°53	22°11	10°D28	11°22	12°49	n.a.	S 15
M16	11 40 42	25°34'36	27° 6	27°58	15°21	18° 6	9°36	15°42	28°22	14°55	22°11	10°29	11°19	12°55	n.a.	M16
T 17	11 44 38	26°31'35	8♏56	27°24	16°34	18°47	9°29	15°38	28°25	14°57	22°10	10°30	11°16	13° 2	n.a.	T 17
W18	11 48 35	27°28'35	20°51	26°50	17°47	19°27	9°22	15°34	28°27	15° 0	22°10	10°31	11°13	13° 9	n.a.	W18
T 19	11 52 32	28°25'35	2♐55	26°16	19° 0	20° 7	9°15	15°30	28°29	15° 2	22° 9	10°32	11°10	13°15	n.a.	T 19
F 20	11 56 28	29°22'34	15°12	25°43	20°13	20°47	9° 8	15°26	28°31	15° 4	22° 9	10°33	11° 6	13°22	n.a.	F 20
S 21	12 0 25	0♈19'34	27°46	25°12	21°26	21°28	9° 2	15°21	28°33	15° 6	22° 8	10°R33	11° 3	13°29	n.a.	S 21
S 22	12 4 21	1°16'33	10♑42	24°43	22°39	22° 8	8°55	15°17	28°35	15° 8	22° 8	10°33	11° 0	13°35	n.a.	S 22
M23	12 8 18	2°13'33	24° 2	24°16	23°52	22°48	8°49	15°13	28°37	15°10	22° 8	10°32	10°57	13°42	n.a.	M23
T 24	12 12 14	3°10'33	7♒49	23°52	25° 5	23°28	8°42	15° 9	28°39	15°13	22° 8	10°32	10°54	13°49	n.a.	T 24
W25	12 16 11	4° 7'33	22° 2	23°32	26°18	24° 8	8°36	15° 5	28°41	15°15	22° 7	10°31	10°51	13°55	n.a.	W25
T 26	12 20 8	5° 4'33	6♓39	23°16	27°31	24°48	8°30	15° 1	28°42	15°17	22° 7	10°30	10°47	14° 2	n.a.	T 26
F 27	12 24 4	6° 1'33	21°35	23° 3	28°44	25°28	8°24	14°57	28°44	15°19	22° 7	10°30	10°44	14° 8	n.a.	F 27
S 28	12 28 1	6°58'33	6♈43	22°55	29°57	26° 8	8°18	14°53	28°46	15°21	22° 7	10°D30	10°41	14°15	n.a.	S 28
S 29	12 31 57	7°55'33	21°53	22°D51	1♉10	26°48	8°12	14°49	28°48	15°24	22° 7	10°30	10°38	14°22	n.a.	S 29
M30	12 35 54	8♈52'33	6♉56	22♓52	2♉23	27♓28	8♍ 6	14♍46	28♑49	15♈26	22♋ 7	10♎30	10♎35	14♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	5n 8	0s14	2n27	2n17	1s22	0s11	9s20	0s34	9n 5	1n47	7n59	2n52	21s55	0s47	4n11	1s48	39n17	17n25	4s21	4s55	4s38		n.a.
M 2	7 8	9 35	1 34	2 26	2 9	0 50	0 8	9 4	0 34	9 8	1 47	8 0	2 52	21 55	0 47	4 12	1 48	39 17	17 24	4 21	4 53	4 40		n.a.
T 3	6 46	13 22	2 46	2 22	1 59	0 18	0 6	8 48	0 33	9 11	1 46	8 2	2 52	21 54	0 47	4 12	1 48	39 17	17 24	4 21	4 52	4 42		n.a.
W 4	6 23	16 16	3 47	2 16	1 49	0n15	0 3	8 32	0 33	9 14	1 46	8 4	2 52	21 54	0 47	4 13	1 48	39 17	17 23	4 22	4 51	4 44		n.a.
T 5	6 1	18 8	4 33	2 7	1 38	0 47	0 1	8 15	0 32	9 17	1 46	8 6	2 52	21 53	0 47	4 14	1 48	39 16	17 23	4 22	4 50	4 46		n.a.
F 6	5 38	18 55	5 2	1 56	1 25	1 19	0n 2	7 59	0 32	9 20	1 46	8 7	2 52	21 53	0 47	4 15	1 48	39 16	17 23	4 22	4 48	4 48		n.a.
S 7	5 15	18 38	5 14	1 41	1 12	1 51	0 4	7 42	0 31	9 23	1 46	8 9	2 52	21 52	0 47	4 16	1 48	39 16	17 22	4 22	4 47	4 50		n.a.
S 8	4 53	17 23	5 11	1 25	0 58	2 23	0 7	7 26	0 30	9 25	1 46	8 11	2 52	21 52	0 47	4 16	1 48	39 15	17 22	4 21	4 46	4 51		n.a.
M 9	4 30	15 18	4 52	1 6	0 44	2 55	0 9	7 10	0 30	9 28	1 46	8 12	2 52	21 51	0 47	4 17	1 48	39 15	17 21	4 20	4 44	4 53		n.a.
T 10	4 7	12 32	4 19	0 45	0 29	3 27	0 12	6 53	0 29	9 31	1 46	8 14	2 52	21 51	0 47	4 18	1 47	39 15	17 21	4 18	4 43	4 55		n.a.
W11	3 44	9 16	3 35	0 22	0 13	3 59	0 15	6 36	0 29	9 34	1 46	8 16	2 52	21 50	0 47	4 19	1 47	39 15	17 20	4 17	4 42	4 57		n.a.
T 12	3 21	5 39	2 42	0s 3	0s 3	4 31	0 17	6 20	0 28	9 37	1 45	8 18	2 52	21 50	0 47	4 20	1 47	39 14	17 20	4 16	4 41	4 59		n.a.
F 13	2 58	1 50	1 42	0 29	0 20	5 3	0 20	6 3	0 28	9 39	1 45	8 19	2 52	21 50	0 47	4 21	1 47	39 14	17 19	4 15	4 39	5 1		n.a.
S 14	2 35	2s 1	0 38	0 57	0 36	5 34	0 22	5 47	0 27	9 42	1 45	8 21	2 52	21 49	0 47	4 22	1 47	39 13	17 19	4 15	4 38	5 2		n.a.
S 15	2 11	5 47	0n27	1 25	0 53	6 6	0 25	5 30	0 27	9 44	1 45	8 23	2 52	21 49	0 47	4 22	1 47	39 13	17 18	4 15	4 37	5 4		n.a.
M16	1 48	9 18	1 31	1 53	1 9	6 37	0 27	5 13	0 26	9 47	1 45	8 24	2 52	21 48	0 47	4 23	1 47	39 13	17 18	4 15	4 36	5 6		n.a.
T 17	1 25	12 28	2 31	2 22	1 26	7 8	0 30	4 57	0 26	9 50	1 44	8 26	2 52	21 48	0 47	4 24	1 47	39 12	17 17	4 16	4 34	5 8		n.a.
W18	1 2	15 8	3 26	2 50	1 41	7 39	0 32	4 40	0 25	9 52	1 44	8 28	2 51	21 47	0 47	4 25	1 47	39 12	17 17	4 16	4 33	5 10		n.a.
T 19	0 39	17 11	4 12	3 18	1 56	8 10	0 35	4 23	0 24	9 55	1 44	8 29	2 51	21 47	0 47	4 26	1 47	39 12	17 16	4 17	4 32	5 12		n.a.
F 20	0 15	18 28	4 47	3 44	2 11	8 41	0 37	4 7	0 24	9 57	1 44	8 31	2 51	21 47	0 47	4 27	1 47	39 11	17 16	4 17	4 30	5 13		n.a.
S 21	0n 8	18 54	5 10	4 9	2 24	9 11	0 40	3 50	0 23	9 59	1 44	8 32	2 51	21 46	0 47	4 28	1 47	39 11	17 15	4 17	4 29	5 15		n.a.
S 22	0 31	18 21	5 18	4 33	2 37	9 41	0 42	3 33	0 23	10 2	1 43	8 34	2 51	21 46	0 47	4 29	1 47	39 10	17 15	4 17	4 28	5 17		n.a.
M23	0 54	16 48	5 9	4 54	2 49	10 11	0 45	3 16	0 22	10 4	1 43	8 35	2 51	21 46	0 47	4 29	1 47	39 10	17 14	4 17	4 27	5 19		n.a.
T 24	1 18	14 15	4 43	5 13	2 59	10 41	0 47	3 0	0 22	10 6	1 43	8 37	2 51	21 45	0 47	4 30	1 47	39 9	17 14	4 17	4 25	5 21		n.a.
W25	1 41	10 47	3 58	5 30	3 8	11 11	0 49	2 43	0 21	10 9	1 43	8 38	2 51	21 45	0 47	4 31	1 47	39 9	17 13	4 16	4 24	5 23		n.a.
T 26	2 4	6 34	2 57	5 44	3 16	11 40	0 52	2 26	0 21	10 11	1 43	8 40	2 51	21 44	0 47	4 32	1 47	39 8	17 13	4 16	4 23	5 25		n.a.
F 27	2 27	1 51	1 43	5 55	3 23	12 9	0 54	2 9	0 20	10 13	1 42	8 41	2 51	21 44	0 48	4 33	1 47	39 8	17 12	4 16	4 22	5 26		n.a.
S 28	2 50	3n 3	0 21	6 4	3 29	12 38	0 56	1 52	0 19	10 15	1 42	8 43	2 50	21 44	0 48	4 34	1 47	39 7	17 12	4 16	4 20	5 28		n.a.
S 29	3 13	7 47	1s 3	6 9	3 33	13 6	0 59	1 36	0 19	10 17	1 42	8 44	2 50	21 43	0 48	4 35	1 47	39 7	17 11	4 16	4 19	5 30		n.a.
M30	3n37	11n58	2s22	6s12	3s36	13n34	1n 1	1s19	0s18	10n19	1n42	8n46	2n50	21s43	0s48	4n36	1s47	39n 6	17n11	4s16	4s18	5s32		n.a.

Julian Day Number = 370088.5, Delta T = 27h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'17, Lahiri = -54°49'17 Julian Calendar 1 Apr. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 March 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

MAY 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 50	9♈49'33	21♉45	22♓58	3♉36	28♓ 7	8°R 1	14°R42	28♑51	15♈28	22°R 7	10♎30	10♎31	14♎35	n.a.	T 1
W 2	12 43 47	10°46'33	6♊12	23° 9	4°49	28°47	7♍55	14♍38	28°52	15°30	22°D 7	10°R30	10°28	14°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 44	11°43'33	20°15	23°24	6° 2	29°27	7°50	14°34	28°54	15°33	22♋ 7	10°30	10°25	14°48	n.a.	T 3
F 4	12 51 40	12°40'33	3♋52	23°45	7°14	0♈ 6	7°45	14°31	28°55	15°35	22° 7	10°30	10°22	14°55	n.a.	F 4
S 5	12 55 37	13°37'33	17° 4	24°10	8°27	0°46	7°40	14°27	28°57	15°37	22° 7	10°D30	10°19	15° 2	n.a.	S 5
S 6	12 59 33	14°34'33	29°54	24°40	9°40	1°26	7°35	14°24	28°58	15°39	22° 7	10°30	10°16	15° 8	n.a.	S 6
M 7	13 3 30	15°31'33	12♌26	25°15	10°53	2° 5	7°31	14°20	28°59	15°41	22° 7	10°30	10°12	15°15	n.a.	M 7
T 8	13 7 26	16°28'33	24°42	25°55	12° 5	2°45	7°26	14°17	29° 1	15°44	22° 7	10°31	10° 9	15°22	n.a.	T 8
W 9	13 11 23	17°25'33	6♍46	26°40	13°18	3°24	7°22	14°14	29° 2	15°46	22° 7	10°32	10° 6	15°28	n.a.	W 9
T 10	13 15 20	18°22'33	18°41	27°30	14°31	4° 4	7°18	14°10	29° 3	15°48	22° 8	10°32	10° 3	15°35	n.a.	T 10
F 11	13 19 16	19°19'34	0♎32	28°24	15°43	4°43	7°13	14° 7	29° 4	15°50	22° 8	10°33	10° 0	15°41	n.a.	F 11
S 12	13 23 13	20°16'35	12°20	29°22	16°56	5°23	7°10	14° 4	29° 5	15°53	22° 8	10°R33	9°56	15°48	n.a.	S 12
S 13	13 27 9	21°13'37	24° 8	0♈26	18° 9	6° 2	7° 6	14° 1	29° 6	15°55	22° 9	10°33	9°53	15°55	n.a.	S 13
M14	13 31 6	22°10'39	5♏58	1°33	19°21	6°41	7° 2	13°58	29° 7	15°57	22° 9	10°32	9°50	16° 1	n.a.	M14
T 15	13 35 2	23° 7'41	17°53	2°45	20°34	7°21	6°59	13°55	29° 8	15°59	22°10	10°30	9°47	16° 8	n.a.	T 15
W16	13 38 59	24° 4'45	29°54	4° 2	21°46	8° 0	6°56	13°52	29° 9	16° 1	22°10	10°28	9°44	16°15	n.a.	W16
T 17	13 42 56	25° 1'49	12♐ 5	5°23	22°59	8°39	6°53	13°50	29°10	16° 4	22°10	10°26	9°41	16°21	n.a.	T 17
F 18	13 46 52	25°58'55	24°28	6°48	24°11	9°18	6°50	13°47	29°11	16° 6	22°11	10°25	9°37	16°28	n.a.	F 18
S 19	13 50 49	26°56'01	7♑ 5	8°17	25°24	9°57	6°47	13°44	29°12	16° 8	22°12	10°23	9°34	16°35	n.a.	S 19
S 20	13 54 45	27°53'08	20° 0	9°50	26°36	10°36	6°45	13°42	29°13	16°10	22°12	10°22	9°31	16°41	n.a.	S 20
M21	13 58 42	28°50'17	3♒16	11°27	27°49	11°16	6°42	13°39	29°13	16°12	22°13	10°D22	9°28	16°48	n.a.	M21
T 22	14 2 38	29°47'26	16°54	13° 7	29° 1	11°55	6°40	13°37	29°14	16°15	22°13	10°23	9°25	16°55	n.a.	T 22
W23	14 6 35	0♉44'37	0♓56	14°51	0♊13	12°34	6°38	13°35	29°14	16°17	22°14	10°24	9°22	17° 1	n.a.	W23
T 24	14 10 32	1°41'48	15°21	16°39	1°26	13°13	6°36	13°32	29°15	16°19	22°15	10°25	9°18	17° 8	n.a.	T 24
F 25	14 14 28	2°39'01	0♈ 6	18°29	2°38	13°52	6°35	13°30	29°15	16°21	22°16	10°26	9°15	17°15	n.a.	F 25
S 26	14 18 25	3°36'15	15° 7	20°23	3°51	14°30	6°33	13°28	29°16	16°23	22°16	10°R26	9°12	17°21	n.a.	S 26
S 27	14 22 21	4°33'30	0♉15	22°19	5° 3	15° 9	6°32	13°26	29°16	16°25	22°17	10°25	9° 9	17°28	n.a.	S 27
M28	14 26 18	5°30'47	15°21	24°17	6°15	15°48	6°31	13°24	29°17	16°28	22°18	10°23	9° 6	17°34	n.a.	M28
T 29	14 30 14	6°28'04	0♊16	26°17	7°27	16°27	6°30	13°23	29°17	16°30	22°19	10°20	9° 2	17°41	n.a.	T 29
W30	14 34 11	7°25'22	14°53	28°19	8°40	17° 6	6°30	13°21	29°17	16°32	22°20	10°16	8°59	17°48	n.a.	W30
T 31	14 38 8	8♉22'41	29♊ 4	0♉23	9♊52	17♈45	6♍29	13♍19	29♑17	16♈34	22♋21	10♎13	8♎56	17♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat	
T 1	4n 0	15n18	3s30	6s11	3s38	14n 2	1n 3	1s 2	0s18	10n21	1n41	8n47	2n50	21s43	0s48	4n36	1s47	39n 6	17n10	4s16	4s16	5s34			n.a.	T 1
W 2	4 22	17 36	4 23	6 8	3 39	14 29	1 5	0 45	0 17	10 22	1 41	8 48	2 50	21 43	0 48	4 37	1 47	39 5	17 10	4 16	4 15	5 35			n.a.	W 2
T 3	4 45	18 45	4 59	6 1	3 39	14 56	1 7	0 29	0 17	10 24	1 41	8 50	2 50	21 42	0 48	4 38	1 47	39 5	17 9	4 16	4 14	5 37			n.a.	T 3
F 4	5 8	18 45	5 16	5 52	3 38	15 23	1 10	0 12	0 16	10 26	1 40	8 51	2 50	21 42	0 48	4 39	1 47	39 4	17 9	4 16	4 13	5 39			n.a.	F 4
S 5	5 31	17 44	5 16	5 39	3 35	15 49	1 12	0n 5	0 16	10 28	1 40	8 52	2 49	21 42	0 48	4 40	1 47	39 4	17 8	4 16	4 11	5 41			n.a.	S 5
S 6	5 54	15 49	5 0	5 24	3 32	16 15	1 14	0 21	0 15	10 29	1 40	8 53	2 49	21 42	0 48	4 41	1 47	39 3	17 8	4 16	4 10	5 43			n.a.	S 6
M 7	6 16	13 13	4 30	5 6	3 28	16 41	1 16	0 38	0 14	10 31	1 40	8 55	2 49	21 41	0 48	4 42	1 47	39 3	17 7	4 16	4 9	5 45			n.a.	M 7
T 8	6 39	10 4	3 48	4 45	3 22	17 6	1 18	0 55	0 14	10 32	1 39	8 56	2 49	21 41	0 48	4 43	1 47	39 2	17 7	4 16	4 7	5 46			n.a.	T 8
W 9	7 1	6 32	2 57	4 21	3 16	17 30	1 20	1 11	0 13	10 34	1 39	8 57	2 49	21 41	0 48	4 44	1 47	39 2	17 6	4 16	4 6	5 48			n.a.	W 9
T 10	7 23	2 47	1 59	3 54	3 10	17 55	1 21	1 28	0 13	10 35	1 39	8 58	2 48	21 41	0 48	4 44	1 47	39 1	17 5	4 17	4 5	5 50			n.a.	T 10
F 11	7 46	1s 4	0 55	3 25	3 2	18 18	1 23	1 44	0 12	10 36	1 38	8 59	2 48	21 40	0 48	4 45	1 47	39 0	17 5	4 17	4 4	5 52			n.a.	F 11
S 12	8 8	4 51	0n10	2 54	2 54	18 42	1 25	2 1	0 12	10 37	1 38	9 0	2 48	21 40	0 48	4 46	1 47	39 0	17 4	4 17	4 2	5 54			n.a.	S 12
S 13	8 30	8 27	1 15	2 20	2 45	19 4	1 27	2 17	0 11	10 38	1 38	9 1	2 48	21 40	0 48	4 47	1 47	38 59	17 4	4 17	4 1	5 55			n.a.	S 13
M14	8 51	11 43	2 17	1 44	2 36	19 27	1 28	2 34	0 10	10 39	1 37	9 2	2 48	21 40	0 48	4 48	1 47	38 59	17 3	4 17	4 0	5 57			n.a.	M14
T 15	9 13	14 32	3 13	1 5	2 26	19 48	1 30	2 50	0 10	10 40	1 37	9 3	2 47	21 40	0 48	4 49	1 47	38 58	17 3	4 16	3 58	5 59			n.a.	T 15
W16	9 35	16 45	4 1	0 25	2 15	20 10	1 31	3 7	0 9	10 41	1 37	9 4	2 47	21 40	0 48	4 50	1 47	38 57	17 2	4 15	3 57	6 1			n.a.	W16
T 17	9 56	18 14	4 39	0n18	2 4	20 30	1 33	3 23	0 9	10 42	1 36	9 5	2 47	21 39	0 48	4 51	1 47	38 57	17 2	4 14	3 56	6 3			n.a.	T 17
F 18	10 18	18 53	5 4	1 3	1 53	20 50	1 34	3 40	0 8	10 43	1 36	9 6	2 47	21 39	0 48	4 51	1 47	38 56	17 1	4 14	3 55	6 5			n.a.	F 18
S 19	10 39	18 37	5 16	1 49	1 41	21 10	1 36	3 56	0 7	10 44	1 36	9 7	2 47	21 39	0 48	4 52	1 47	38 56	17 1	4 13	3 53	6 6			n.a.	S 19
S 20	11 0	17 24	5 12	2 38	1 30	21 29	1 37	4 12	0 7	10 44	1 35	9 7	2 46	21 39	0 48	4 53	1 47	38 55	17 0	4 13	3 52	6 8			n.a.	S 20
M21	11 21	15 13	4 52	3 27	1 18	21 47	1 38	4 28	0 6	10 45	1 35	9 8	2 46	21 39	0 49	4 54	1 47	38 54	17 0	4 13	3 51	6 10			n.a.	M21
T 22	11 42	12 9	4 15	4 19	1 6	22 5	1 39	4 45	0 6	10 46	1 35	9 9	2 46	21 39	0 49	4 55	1 47	38 54	16 59	4 13	3 50	6 12			n.a.	T 22
W23	12 2	8 18	3 21	5 11	0 53	22 22	1 40	5 1	0 5	10 46	1 34	9 10	2 46	21 39	0 49	4 56	1 47	38 53	16 59	4 13	3 48	6 14			n.a.	W23
T 24	12 23	3 52	2 14	6 5	0 41	22 39	1 41	5 17	0 5	10 46	1 34	9 10	2 45	21 39	0 49	4 57	1 47	38 52	16 58	4 14	3 47	6 15			n.a.	T 24
F 25	12 43	0n54	0 57	6 59	0 29	22 55	1 42	5 33	0 4	10 47	1 34	9 11	2 45	21 39	0 49	4 57	1 47	38 52	16 58	4 14	3 46	6 17			n.a.	F 25
S 26	13 3	5 43	0s26	7 54	0 17	23 10	1 43	5 49	0 3	10 47	1 33	9 12	2 45	21 39	0 49	4 58	1 47	38 51	16 57	4 14	3 44	6 19			n.a.	S 26
S 27	13 23	10 12	1 47	8 49	0 6	23 25	1 44	6 5	0 3	10 47	1 33	9 12	2 45	21 39	0 49	4 59	1 47	38 50	16 57	4 14	3 43	6 21			n.a.	S 27
M28	13 42	14 0	3 1	9 45	0n 6	23 39	1 45	6 21	0 2	10 47	1 33	9 13	2 45	21 38	0 49	5 0	1 47	38 50	16 56	4 13	3 42	6 23			n.a.	M28
T 29	14 2	16 50	4 1	10 40	0 17	23 52	1 45	6 37	0 2	10 47	1 32	9 13	2 44	21 38	0 49	5 1	1 47	38 49	16 55	4 12	3 41	6 24			n.a.	T 29
W30	14 21	18 29	4 44	11 35	0 27	24 5	1 46	6 52	0 1	10 47	1 32	9 14	2 44	21 38	0 49	5 2	1 47	38 48	16 55	4 10	3 39	6 26			n.a.	W30
T 31	14n40	18n56	5s 8	12n29	0n37	24n16	1n46	7n 8	0s 0	10n47	1n32	9n14	2n44	21s38	0s49	5n 2	1s47	38n48	16n54	4s 9	3s38	6s28			n.a.	T 31

Julian Day Number = 370118.5, Delta T = 27h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'13, Lahiri = -54°49'13 Julian Calendar 1 May 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

JUNE 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 4	9♉20'01	12♋49	2♉27	11♊ 4	18♈23	6°R29	13°R18	29♑17	16♈36	22♋22	10°R10	8♎53	18♎ 1	n.a.	F 1
S 2	14 46 1	10°17'22	26° 6	4°32	12°16	19° 2	6°D29	13♍16	29°18	16°38	22°23	10♎ 7	8°50	18° 8	n.a.	S 2
S 3	14 49 57	11°14'44	8♌57	6°37	13°28	19°41	6♍29	13°15	29°R18	16°40	22°24	10°D 7	8°47	18°14	n.a.	S 3
M 4	14 53 54	12°12'07	21°27	8°42	14°40	20°19	6°29	13°14	29°18	16°42	22°25	10° 7	8°43	18°21	n.a.	M 4
T 5	14 57 50	13° 9'31	3♍39	10°48	15°52	20°58	6°29	13°13	29°18	16°44	22°26	10° 8	8°40	18°28	n.a.	T 5
W 6	15 1 47	14° 6'56	15°38	12°52	17° 4	21°37	6°30	13°11	29°17	16°46	22°27	10°10	8°37	18°34	n.a.	W 6
T 7	15 5 44	15° 4'22	27°30	14°57	18°16	22°15	6°31	13°11	29°17	16°48	22°28	10°11	8°34	18°41	n.a.	T 7
F 8	15 9 40	16° 1'49	9♎17	17° 0	19°28	22°54	6°32	13°10	29°17	16°50	22°29	10°R12	8°31	18°48	n.a.	F 8
S 9	15 13 37	16°59'17	21° 5	19° 2	20°40	23°32	6°33	13° 9	29°17	16°52	22°31	10°11	8°27	18°54	n.a.	S 9
S 10	15 17 33	17°56'47	2♏55	21° 4	21°52	24°10	6°34	13° 8	29°17	16°54	22°32	10° 9	8°24	19° 1	n.a.	S 10
M11	15 21 30	18°54'18	14°52	23° 4	23° 3	24°49	6°36	13° 8	29°16	16°56	22°33	10° 5	8°21	19° 8	n.a.	M11
T 12	15 25 26	19°51'51	26°56	25° 3	24°15	25°27	6°37	13° 7	29°16	16°58	22°35	9°59	8°18	19°14	n.a.	T 12
W13	15 29 23	20°49'25	9♐ 9	27° 1	25°27	26° 6	6°39	13° 7	29°15	17° 0	22°36	9°52	8°15	19°21	n.a.	W13
T 14	15 33 19	21°47'01	21°32	28°57	26°39	26°44	6°41	13° 6	29°15	17° 2	22°37	9°45	8°12	19°27	n.a.	T 14
F 15	15 37 16	22°44'38	4♑ 7	0♊52	27°50	27°22	6°43	13° 6	29°14	17° 4	22°39	9°38	8° 8	19°34	n.a.	F 15
S 16	15 41 13	23°42'18	16°55	2°46	29° 2	28° 1	6°46	13° 6	29°14	17° 6	22°40	9°32	8° 5	19°41	n.a.	S 16
S 17	15 45 9	24°39'59	29°57	4°38	0♋13	28°39	6°48	13°D 6	29°13	17° 8	22°41	9°27	8° 2	19°47	n.a.	S 17
M18	15 49 6	25°37'42	13♒14	6°29	1°25	29°17	6°51	13° 6	29°12	17°10	22°43	9°25	7°59	19°54	n.a.	M18
T 19	15 53 2	26°35'27	26°48	8°18	2°36	29°55	6°54	13° 6	29°12	17°11	22°44	9°D24	7°56	20° 1	n.a.	T 19
W20	15 56 59	27°33'14	10♓40	10° 6	3°48	0♉33	6°57	13° 6	29°11	17°13	22°46	9°24	7°53	20° 7	n.a.	W20
T 21	16 0 55	28°31'02	24°50	11°53	4°59	1°12	7° 1	13° 7	29°10	17°15	22°48	9°26	7°49	20°14	n.a.	T 21
F 22	16 4 52	29°28'53	9♈18	13°38	6°11	1°50	7° 4	13° 7	29° 9	17°17	22°49	9°R26	7°46	20°21	n.a.	F 22
S 23	16 8 49	0♊26'46	24° 0	15°22	7°22	2°28	7° 8	13° 8	29° 8	17°19	22°51	9°25	7°43	20°27	n.a.	S 23
S 24	16 12 45	1°24'41	8♉52	17° 4	8°33	3° 6	7°12	13° 8	29° 7	17°20	22°52	9°22	7°40	20°34	n.a.	S 24
M25	16 16 42	2°22'38	23°46	18°45	9°44	3°44	7°16	13° 9	29° 6	17°22	22°54	9°17	7°37	20°41	n.a.	M25
T 26	16 20 38	3°20'37	8♊34	20°25	10°55	4°22	7°20	13°10	29° 5	17°24	22°56	9°10	7°33	20°47	n.a.	T 26
W27	16 24 35	4°18'38	23° 8	22° 3	12° 7	5° 0	7°24	13°11	29° 4	17°25	22°57	9° 1	7°30	20°54	n.a.	W27
T 28	16 28 31	5°16'40	7♋21	23°40	13°18	5°38	7°28	13°12	29° 3	17°27	22°59	8°53	7°27	21° 1	n.a.	T 28
F 29	16 32 28	6°14'45	21° 8	25°16	14°29	6°16	7°33	13°13	29° 2	17°29	23° 1	8°44	7°24	21° 7	n.a.	F 29
S 30	16 36 24	7♊12'51	4♌28	26♊51	15♋40	6♉53	7♍38	13♍14	29♑ 1	17♈30	23♋ 3	8♎38	7♎21	21♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	18n14	5s14	13n22	0n47	24n28	1n47	7n24	0n 0	10n47	1n31	9n14	2n44	21s38	0s49	5n 3	1s47	38n47	16n54	4s 8	3s37	6s30		n.a.
S 2	15 18	16 33	5 2	14 14	0 55	24 38	1 47	7 40	0 1	10 46	1 31	9 15	2 43	21 38	0 49	5 4	1 47	38 46	16 53	4 7	3 35	6 32		n.a.
S 3	15 36	14 5	4 35	15 5	1 4	24 48	1 47	7 55	0 1	10 46	1 31	9 15	2 43	21 39	0 49	5 5	1 47	38 46	16 53	4 6	3 34	6 33		n.a.
M 4	15 54	11 1	3 56	15 54	1 11	24 57	1 48	8 11	0 2	10 46	1 30	9 15	2 43	21 39	0 49	5 6	1 47	38 45	16 52	4 7	3 33	6 35		n.a.
T 5	16 12	7 32	3 7	16 42	1 18	25 5	1 48	8 26	0 3	10 45	1 30	9 15	2 43	21 39	0 49	5 6	1 47	38 44	16 52	4 7	3 32	6 37		n.a.
W 6	16 30	3 49	2 11	17 27	1 25	25 13	1 48	8 41	0 3	10 45	1 30	9 16	2 42	21 39	0 49	5 7	1 47	38 44	16 52	4 8	3 30	6 39		n.a.
T 7	16 47	0s 2	1 9	18 11	1 30	25 20	1 48	8 57	0 4	10 44	1 29	9 16	2 42	21 39	0 49	5 8	1 47	38 43	16 51	4 8	3 29	6 40		n.a.
F 8	17 4	3 51	0 5	18 53	1 35	25 26	1 48	9 12	0 4	10 43	1 29	9 16	2 42	21 39	0 49	5 9	1 47	38 42	16 51	4 9	3 28	6 42		n.a.
S 9	17 21	7 32	0n59	19 32	1 39	25 31	1 47	9 27	0 5	10 43	1 29	9 16	2 41	21 39	0 49	5 9	1 47	38 42	16 50	4 8	3 26	6 44		n.a.
S 10	17 38	10 55	2 1	20 9	1 43	25 36	1 47	9 42	0 6	10 42	1 28	9 16	2 41	21 39	0 49	5 10	1 47	38 41	16 50	4 7	3 25	6 46		n.a.
M11	17 54	13 54	2 58	20 44	1 46	25 40	1 47	9 57	0 6	10 41	1 28	9 16	2 41	21 39	0 49	5 11	1 47	38 40	16 49	4 6	3 24	6 48		n.a.
T 12	18 10	16 19	3 47	21 17	1 48	25 43	1 46	10 12	0 7	10 40	1 27	9 16	2 41	21 39	0 50	5 12	1 47	38 39	16 49	4 3	3 23	6 49		n.a.
W13	18 26	18 1	4 26	21 47	1 50	25 45	1 46	10 27	0 8	10 39	1 27	9 16	2 40	21 39	0 50	5 12	1 47	38 39	16 48	4 1	3 21	6 51		n.a.
T 14	18 42	18 55	4 54	22 16	1 51	25 47	1 45	10 42	0 8	10 38	1 27	9 16	2 40	21 40	0 50	5 13	1 47	38 38	16 48	3 58	3 20	6 53		n.a.
F 15	18 57	18 53	5 8	22 41	1 51	25 48	1 44	10 57	0 9	10 37	1 26	9 16	2 40	21 40	0 50	5 14	1 47	38 37	16 47	3 55	3 19	6 55		n.a.
S 16	19 12	17 54	5 7	23 5	1 51	25 48	1 44	11 11	0 9	10 35	1 26	9 15	2 40	21 40	0 50	5 15	1 47	38 37	16 47	3 52	3 17	6 56		n.a.
S 17	19 26	15 59	4 50	23 27	1 51	25 47	1 43	11 26	0 10	10 34	1 26	9 15	2 39	21 40	0 50	5 15	1 47	38 36	16 46	3 51	3 16	6 58		n.a.
M18	19 41	13 11	4 17	23 46	1 50	25 46	1 42	11 41	0 11	10 33	1 25	9 15	2 39	21 40	0 50	5 16	1 47	38 35	16 46	3 50	3 15	7 0		n.a.
T 19	19 55	9 38	3 30	24 3	1 48	25 44	1 41	11 55	0 11	10 31	1 25	9 15	2 39	21 40	0 50	5 17	1 47	38 35	16 46	3 49	3 14	7 2		n.a.
W20	20 8	5 28	2 29	24 18	1 46	25 41	1 39	12 9	0 12	10 30	1 25	9 14	2 38	21 41	0 50	5 17	1 47	38 34	16 45	3 49	3 12	7 4		n.a.
T 21	20 21	0 55	1 18	24 31	1 43	25 37	1 38	12 24	0 12	10 28	1 24	9 14	2 38	21 41	0 50	5 18	1 47	38 33	16 45	3 50	3 11	7 5		n.a.
F 22	20 34	3n47	0 1	24 42	1 40	25 32	1 37	12 38	0 13	10 26	1 24	9 13	2 38	21 41	0 50	5 19	1 48	38 32	16 44	3 50	3 10	7 7		n.a.
S 23	20 47	8 21	1s18	24 51	1 37	25 27	1 35	12 52	0 14	10 25	1 24	9 13	2 38	21 41	0 50	5 19	1 48	38 32	16 44	3 50	3 8	7 9		n.a.
S 24	20 59	12 27	2 32	24 58	1 33	25 21	1 34	13 6	0 14	10 23	1 23	9 12	2 37	21 42	0 50	5 20	1 48	38 31	16 44	3 49	3 7	7 11		n.a.
M25	21 11	15 44	3 35	25 4	1 29	25 14	1 32	13 20	0 15	10 21	1 23	9 12	2 37	21 42	0 50	5 21	1 48	38 30	16 43	3 46	3 6	7 12		n.a.
T 26	21 23	17 58	4 24	25 7	1 24	25 7	1 30	13 33	0 16	10 19	1 23	9 11	2 37	21 42	0 50	5 21	1 48	38 30	16 43	3 44	3 5	7 14		n.a.
W27	21 34	19 0	4 54	25 9	1 19	24 59	1 29	13 47	0 16	10 17	1 22	9 11	2 36	21 42	0 50	5 22	1 48	38 29	16 42	3 40	3 3	7 16		n.a.
T 28	21 45	18 47	5 6	25 9	1 14	24 50	1 27	14 1	0 17	10 15	1 22	9 10	2 36	21 43	0 50	5 23	1 48	38 28	16 42	3 37	3 2	7 18		n.a.
F 29	21 55	17 27	4 59	25 8	1 8	24 40	1 25	14 14	0 18	10 13	1 22	9 9	2 36	21 43	0 50	5 23	1 48	38 27	16 42	3 33	3 1	7 19		n.a.
S 30	22n 6	15n12	4s36	25n 5	1n 2	24n30	1n23	14n28	0n18	10n11	1n21	9n 9	2n36	21s43	0s50	5n24	1s48	38n27	16n41	3s31	2s59	7s21		n.a.

Julian Day Number = 370149.5, Delta T = 27h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'09, Lahiri = -54°49'09 Julian Calendar 1 June 3700 BCE == Greg. Calendar 3 May 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

JULY 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 21	8♊10'58	17♌22	28♊24	16♋51	7♉31	7♍43	13♍15	29°R 0	17♈32	23♋ 4	8°R34	7♎18	21♎21	n.a.	S 1
M 2	16 44 18	9° 9'07	29°53	29°56	18° 1	8° 9	7°48	13°17	28♉58	17°33	23° 6	8♎32	7°14	21°27	n.a.	M 2
T 3	16 48 14	10° 7'18	12♍ 5	1♋26	19°12	8°47	7°53	13°18	28°57	17°35	23° 8	8°D31	7°11	21°34	n.a.	T 3
W 4	16 52 11	11° 5'31	24° 4	2°55	20°23	9°25	7°59	13°20	28°56	17°36	23°10	8°32	7° 8	21°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 7	12° 3'45	5♎54	4°23	21°34	10° 2	8° 4	13°21	28°54	17°38	23°12	8°R32	7° 5	21°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 4	13° 2'02	17°42	5°49	22°44	10°40	8°10	13°23	28°53	17°39	23°14	8°32	7° 2	21°54	n.a.	F 6
S 7	17 4 0	14° 0'20	29°31	7°14	23°55	11°18	8°16	13°25	28°51	17°41	23°16	8°30	6°59	22° 0	n.a.	S 7
S 8	17 7 57	14°58'40	11♏26	8°38	25° 5	11°55	8°22	13°27	28°50	17°42	23°18	8°25	6°55	22° 7	n.a.	S 8
M 9	17 11 53	15°57'01	23°30	10° 0	26°16	12°33	8°28	13°29	28°48	17°43	23°20	8°18	6°52	22°14	n.a.	M 9
T 10	17 15 50	16°55'25	5♐46	11°21	27°26	13°11	8°35	13°31	28°46	17°45	23°22	8° 8	6°49	22°20	n.a.	T 10
W11	17 19 46	17°53'51	18°14	12°40	28°36	13°48	8°41	13°33	28°45	17°46	23°24	7°57	6°46	22°27	n.a.	W11
T 12	17 23 43	18°52'20	0♑55	13°58	29°46	14°26	8°48	13°36	28°43	17°47	23°26	7°44	6°43	22°34	n.a.	T 12
F 13	17 27 40	19°50'50	13°49	15°14	0♌56	15° 3	8°55	13°38	28°41	17°49	23°28	7°33	6°39	22°40	n.a.	F 13
S 14	17 31 36	20°49'23	26°55	16°28	2° 6	15°41	9° 2	13°41	28°40	17°50	23°30	7°22	6°36	22°47	n.a.	S 14
S 15	17 35 33	21°47'58	10♒13	17°41	3°16	16°18	9° 9	13°43	28°38	17°51	23°32	7°14	6°33	22°54	n.a.	S 15
M16	17 39 29	22°46'35	23°41	18°51	4°26	16°55	9°16	13°46	28°36	17°52	23°34	7° 8	6°30	23° 0	n.a.	M16
T 17	17 43 26	23°45'15	7♓20	20° 0	5°36	17°33	9°24	13°49	28°34	17°53	23°36	7° 5	6°27	23° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 22	24°43'57	21°10	21° 7	6°46	18°10	9°31	13°51	28°32	17°54	23°38	7°D 5	6°24	23°14	n.a.	W18
T 19	17 51 19	25°42'42	5♈11	22°11	7°55	18°47	9°39	13°54	28°30	17°56	23°40	7°R 5	6°20	23°20	n.a.	T 19
F 20	17 55 15	26°41'29	19°23	23°13	9° 5	19°25	9°46	13°57	28°28	17°57	23°42	7° 4	6°17	23°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 12	27°40'19	3♉45	24°13	10°14	20° 2	9°54	14° 1	28°26	17°58	23°45	7° 2	6°14	23°34	n.a.	S 21
S 22	18 3 8	28°39'11	18°14	25°10	11°24	20°39	10° 2	14° 4	28°24	17°59	23°47	6°58	6°11	23°40	n.a.	S 22
M23	18 7 5	29°38'06	2♊44	26° 4	12°33	21°17	10°11	14° 7	28°22	18° 0	23°49	6°50	6° 8	23°47	n.a.	M23
T 24	18 11 2	0♋37'03	17°12	26°56	13°42	21°54	10°19	14°10	28°20	18° 1	23°51	6°40	6° 5	23°54	n.a.	T 24
W25	18 14 58	1°36'03	1♋29	27°43	14°51	22°31	10°27	14°14	28°18	18° 1	23°53	6°29	6° 1	24° 0	n.a.	W25
T 26	18 18 55	2°35'05	15°30	28°28	16° 0	23° 8	10°36	14°17	28°16	18° 2	23°56	6°16	5°58	24° 7	n.a.	T 26
F 27	18 22 51	3°34'09	29°11	29° 8	17° 9	23°45	10°45	14°21	28°14	18° 3	23°58	6° 5	5°55	24°14	n.a.	F 27
S 28	18 26 48	4°33'15	12♌28	29°44	18°18	24°22	10°53	14°25	28°12	18° 4	24° 0	5°55	5°52	24°20	n.a.	S 28
S 29	18 30 44	5°32'23	25°21	0♌16	19°26	24°59	11° 2	14°28	28° 9	18° 5	24° 2	5°48	5°49	24°27	n.a.	S 29
M30	18 34 41	6°31'33	7♍52	0°43	20°35	25°36	11°11	14°32	28° 7	18° 5	24° 5	5°43	5°45	24°33	n.a.	M30
T 31	18 38 37	7♋30'46	20♍ 5	1♌ 5	21♌43	26♉13	11♍21	14♍36	28♉ 5	18♈ 6	24♋ 7	5♎41	5♎42	24♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	12n15	3s59	25n 0	0n56	24n19	1n21	14n41	0n19	10n 9	1n21	9n 8	2n35	21s44	0s50	5n24	1s48	38n26	16n41	3s29	2s58	7s23			n.a.
M 2	22 25	8 50	3 12	24 54	0 50	24 7	1 18	14 54	0 19	10 7	1 21	9 7	2 35	21 44	0 50	5 25	1 48	38 25	16 41	3 28	2 57	7 25			n.a.
T 3	22 33	5 7	2 17	24 47	0 43	23 55	1 16	15 7	0 20	10 4	1 20	9 6	2 35	21 44	0 50	5 25	1 48	38 25	16 40	3 28	2 56	7 26			n.a.
W 4	22 42	1 15	1 17	24 39	0 36	23 42	1 14	15 20	0 21	10 2	1 20	9 5	2 35	21 44	0 50	5 26	1 48	38 24	16 40	3 28	2 54	7 28			n.a.
T 5	22 50	2s37	0 14	24 29	0 29	23 28	1 11	15 33	0 21	9 59	1 20	9 4	2 34	21 45	0 50	5 26	1 48	38 23	16 40	3 28	2 53	7 30			n.a.
F 6	22 58	6 23	0n49	24 18	0 21	23 14	1 8	15 46	0 22	9 57	1 19	9 3	2 34	21 45	0 50	5 27	1 48	38 23	16 39	3 28	2 52	7 32			n.a.
S 7	23 5	9 54	1 50	24 6	0 14	22 59	1 6	15 59	0 23	9 54	1 19	9 2	2 34	21 46	0 50	5 28	1 48	38 22	16 39	3 27	2 50	7 33			n.a.
S 8	23 12	13 2	2 46	23 53	0 6	22 43	1 3	16 11	0 23	9 52	1 19	9 1	2 33	21 46	0 51	5 28	1 48	38 21	16 39	3 25	2 49	7 35			n.a.
M 9	23 19	15 40	3 36	23 39	0s 2	22 27	1 0	16 24	0 24	9 49	1 19	9 0	2 33	21 46	0 51	5 29	1 48	38 20	16 38	3 22	2 48	7 37			n.a.
T 10	23 25	17 39	4 16	23 24	0 10	22 10	0 57	16 36	0 25	9 46	1 18	8 59	2 33	21 47	0 51	5 29	1 48	38 20	16 38	3 19	2 47	7 39			n.a.
W11	23 30	18 49	4 45	23 9	0 19	21 52	0 54	16 48	0 25	9 43	1 18	8 58	2 33	21 47	0 51	5 29	1 48	38 19	16 38	3 14	2 45	7 40			n.a.
T 12	23 36	19 5	5 0	22 52	0 27	21 34	0 51	17 0	0 26	9 41	1 18	8 57	2 32	21 47	0 51	5 30	1 48	38 18	16 37	3 9	2 44	7 42			n.a.
F 13	23 40	18 22	5 0	22 35	0 36	21 16	0 48	17 12	0 27	9 38	1 17	8 56	2 32	21 48	0 51	5 30	1 48	38 18	16 37	3 4	2 43	7 44			n.a.
S 14	23 45	16 41	4 45	22 18	0 45	20 57	0 45	17 24	0 27	9 35	1 17	8 55	2 32	21 48	0 51	5 31	1 48	38 17	16 37	3 0	2 41	7 46			n.a.
S 15	23 49	14 5	4 14	21 59	0 53	20 37	0 41	17 36	0 28	9 32	1 17	8 53	2 32	21 49	0 51	5 31	1 48	38 16	16 37	2 57	2 40	7 47			n.a.
M16	23 52	10 42	3 29	21 41	1 2	20 17	0 38	17 48	0 29	9 29	1 16	8 52	2 31	21 49	0 51	5 32	1 48	38 16	16 36	2 54	2 39	7 49			n.a.
T 17	23 55	6 43	2 31	21 22	1 11	19 56	0 35	17 59	0 29	9 26	1 16	8 51	2 31	21 49	0 51	5 32	1 49	38 15	16 36	2 53	2 38	7 51			n.a.
W18	23 58	2 19	1 23	21 3	1 21	19 35	0 31	18 10	0 30	9 22	1 16	8 49	2 31	21 50	0 51	5 32	1 49	38 14	16 36	2 53	2 36	7 53			n.a.
T 19	24 0	2n16	0 10	20 43	1 30	19 13	0 27	18 22	0 31	9 19	1 16	8 48	2 31	21 50	0 51	5 33	1 49	38 14	16 36	2 53	2 35	7 54			n.a.
F 20	24 2	6 47	1s 5	20 24	1 39	18 51	0 24	18 33	0 31	9 16	1 15	8 46	2 30	21 51	0 51	5 33	1 49	38 13	16 35	2 53	2 34	7 56			n.a.
S 21	24 3	10 58	2 16	20 4	1 48	18 28	0 20	18 44	0 32	9 13	1 15	8 45	2 30	21 51	0 51	5 34	1 49	38 13	16 35	2 52	2 32	7 58			n.a.
S 22	24 4	14 31	3 19	19 45	1 57	18 5	0 16	18 55	0 33	9 9	1 15	8 44	2 30	21 52	0 51	5 34	1 49	38 12	16 35	2 50	2 31	8 0			n.a.
M23	24 4	17 11	4 10	19 26	2 7	17 41	0 12	19 6	0 33	9 6	1 14	8 42	2 30	21 52	0 51	5 34	1 49	38 11	16 35	2 47	2 30	8 1			n.a.
T 24	24 4	18 44	4 44	19 7	2 16	17 17	0 8	19 16	0 34	9 2	1 14	8 40	2 29	21 52	0 51	5 35	1 49	38 11	16 35	2 43	2 28	8 3			n.a.
W25	24 4	19 4	5 0	18 49	2 25	16 53	0 4	19 27	0 35	8 59	1 14	8 39	2 29	21 53	0 51	5 35	1 49	38 10	16 34	2 38	2 27	8 5			n.a.
T 26	24 3	18 14	4 57	18 31	2 33	16 28	0 0	19 37	0 35	8 55	1 14	8 37	2 29	21 53	0 51	5 35	1 49	38 9	16 34	2 33	2 26	8 6			n.a.
F 27	24 1	16 21	4 37	18 14	2 42	16 3	0s 4	19 47	0 36	8 51	1 13	8 36	2 29	21 54	0 51	5 35	1 49	38 9	16 34	2 29	2 25	8 8			n.a.
S 28	24 0	13 39	4 3	17 58	2 50	15 37	0 8	19 57	0 37	8 48	1 13	8 34	2 28	21 54	0 51	5 36	1 49	38 8	16 34	2 25	2 23	8 10			n.a.
S 29	23 57	10 20	3 16	17 44	2 58	15 11	0 12	20 7	0 37	8 44	1 13	8 32	2 28	21 55	0 51	5 36	1 49	38 8	16 34	2 22	2 22	8 12			n.a.
M30	23 55	6 39	2 22	17 31	3 6	14 45	0 17	20 17	0 38	8 40	1 13	8 30	2 28	21 55	0 51	5 36	1 49	38 7	16 34	2 20	2 21	8 13			n.a.
T 31	23n51	2n47	1s22	17n19	3s13	14n18	0s21	20n27	0n39	8n36	1n12	8n29	2n28	21s56	0s51	5n36	1s49	38n 6	16n34	2s19	2s19	8s15			n.a.

Julian Day Number = 370179.5, Delta T = 27h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'05, Lahiri = -54°49'04 Julian Calendar 1 July 3700 BCE == Greg. Calendar 2 June 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

AUGUST 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 34	8♋30'00	2♎ 4	1♌20	22♌52	26♉50	11♍30	14♍40	28°R 3	18♈ 7	24♋ 9	5°R41	5♎39	24♎47	n.a.	W 1
T 2	18 46 30	9°29'16	13°55	1°30	24° 0	27°27	11°39	14°44	28♉ 0	18° 7	24°12	5♎41	5°36	24°53	n.a.	T 2
F 3	18 50 27	10°28'35	25°43	1°R33	25° 8	28° 4	11°49	14°48	27°58	18° 8	24°14	5°40	5°33	25° 0	n.a.	F 3
S 4	18 54 23	11°27'55	7♏34	1°30	26°16	28°41	11°58	14°53	27°56	18° 9	24°16	5°38	5°30	25° 7	n.a.	S 4
S 5	18 58 20	12°27'18	19°33	1°19	27°24	29°17	12° 8	14°57	27°54	18° 9	24°18	5°33	5°26	25°13	n.a.	S 5
M 6	19 2 16	13°26'42	1♐43	1° 0	28°31	29°54	12°18	15° 1	27°51	18°10	24°21	5°26	5°23	25°20	n.a.	M 6
T 7	19 6 13	14°26'09	14° 8	0°33	29°39	0♊31	12°28	15° 6	27°49	18°10	24°23	5°16	5°20	25°27	n.a.	T 7
W 8	19 10 10	15°25'38	26°50	29♋59	0♍46	1° 8	12°38	15°10	27°46	18°11	24°25	5° 4	5°17	25°33	n.a.	W 8
T 9	19 14 6	16°25'09	9♑49	29°16	1°53	1°44	12°48	15°15	27°44	18°11	24°28	4°51	5°14	25°40	n.a.	T 9
F 10	19 18 3	17°24'42	23° 5	28°26	3° 0	2°21	12°58	15°19	27°42	18°11	24°30	4°38	5°11	25°47	n.a.	F 10
S 11	19 21 59	18°24'18	6♒35	27°29	4° 7	2°58	13° 9	15°24	27°39	18°12	24°33	4°27	5° 7	25°53	n.a.	S 11
S 12	19 25 56	19°23'56	20°16	26°26	5°14	3°34	13°19	15°29	27°37	18°12	24°35	4°18	5° 4	26° 0	n.a.	S 12
M13	19 29 52	20°23'36	4♓ 6	25°18	6°20	4°11	13°30	15°34	27°34	18°12	24°37	4°12	5° 1	26° 7	n.a.	M13
T 14	19 33 49	21°23'19	18° 2	24° 7	7°27	4°47	13°40	15°39	27°32	18°13	24°40	4° 9	4°58	26°13	n.a.	T 14
W15	19 37 45	22°23'04	2♈ 3	22°54	8°33	5°24	13°51	15°44	27°30	18°13	24°42	4°D 8	4°55	26°20	n.a.	W15
T 16	19 41 42	23°22'51	16° 7	21°42	9°39	6° 0	14° 2	15°49	27°27	18°13	24°44	4° 9	4°51	26°27	n.a.	T 16
F 17	19 45 38	24°22'42	0♉12	20°33	10°45	6°37	14°13	15°54	27°25	18°13	24°47	4°R 9	4°48	26°33	n.a.	F 17
S 18	19 49 35	25°22'35	14°20	19°28	11°50	7°13	14°24	15°59	27°22	18°13	24°49	4° 7	4°45	26°40	n.a.	S 18
S 19	19 53 31	26°22'30	28°27	18°29	12°56	7°49	14°35	16° 4	27°20	18°13	24°51	4° 3	4°42	26°47	n.a.	S 19
M20	19 57 28	27°22'28	12♊33	17°39	14° 1	8°25	14°46	16°10	27°17	18°13	24°54	3°57	4°39	26°53	n.a.	M20
T 21	20 1 25	28°22'28	26°33	16°58	15° 6	9° 2	14°58	16°15	27°15	18°R13	24°56	3°48	4°36	27° 0	n.a.	T 21
W22	20 5 21	29°22'31	10♋25	16°28	16°11	9°38	15° 9	16°20	27°12	18°13	24°59	3°38	4°32	27° 7	n.a.	W22
T 23	20 9 18	0♌22'35	24° 4	16° 8	17°15	10°14	15°20	16°26	27°10	18°13	25° 1	3°26	4°29	27°13	n.a.	T 23
F 24	20 13 14	1°22'42	7♌26	16°D 1	18°20	10°50	15°32	16°31	27° 8	18°13	25° 3	3°16	4°26	27°20	n.a.	F 24
S 25	20 17 11	2°22'51	20°31	16° 4	19°24	11°26	15°43	16°37	27° 5	18°13	25° 6	3° 7	4°23	27°27	n.a.	S 25
S 26	20 21 7	3°23'02	3♍16	16°18	20°28	12° 2	15°55	16°43	27° 3	18°13	25° 8	3° 0	4°20	27°33	n.a.	S 26
M27	20 25 4	4°23'15	15°43	16°43	21°31	12°38	16° 7	16°48	27° 0	18°13	25°10	2°56	4°16	27°40	n.a.	M27
T 28	20 29 0	5°23'30	27°54	17°17	22°35	13°14	16°19	16°54	26°58	18°12	25°13	2°D55	4°13	27°47	n.a.	T 28
W29	20 32 57	6°23'47	9♎53	18° 0	23°38	13°50	16°31	17° 0	26°55	18°12	25°15	2°55	4°10	27°53	n.a.	W29
T 30	20 36 53	7°24'05	21°43	18°51	24°40	14°26	16°43	17° 6	26°53	18°12	25°17	2°56	4° 7	28° 0	n.a.	T 30
F 31	20 40 50	8♌24'25	3♏32	19♋50	25♍43	15♊ 2	16♍55	17♍12	26♑51	18♈12	25♋20	2°R57	4♎ 4	28♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	1s 8	0s19	17n 9	3s20	13n51	0s26	20n36	0n39	8n33	1n12	8n27	2n27	21s56	0s51	5n37	1s49	38n 6	16n33	2s19	2s18	8s17			n.a.
T 2	23 43	4 58	0n44	17 1	3 26	13 24	0 30	20 46	0 40	8 29	1 12	8 25	2 27	21 57	0 51	5 37	1 49	38 5	16 33	2 19	2 17	8 18			n.a.
F 3	23 39	8 35	1 44	16 55	3 31	12 57	0 35	20 55	0 41	8 25	1 11	8 23	2 27	21 57	0 51	5 37	1 49	38 5	16 33	2 19	2 16	8 20			n.a.
S 4	23 34	11 53	2 41	16 52	3 35	12 29	0 39	21 4	0 42	8 21	1 11	8 21	2 27	21 58	0 51	5 37	1 49	38 4	16 33	2 18	2 14	8 22			n.a.
S 5	23 28	14 43	3 30	16 51	3 38	12 1	0 44	21 13	0 42	8 17	1 11	8 19	2 26	21 58	0 51	5 37	1 49	38 4	16 33	2 16	2 13	8 24			n.a.
M 6	23 23	16 57	4 11	16 53	3 40	11 33	0 49	21 22	0 43	8 13	1 11	8 17	2 26	21 59	0 51	5 37	1 50	38 3	16 33	2 13	2 12	8 25			n.a.
T 7	23 16	18 27	4 41	16 59	3 41	11 4	0 53	21 31	0 44	8 8	1 11	8 15	2 26	21 59	0 51	5 38	1 50	38 2	16 33	2 9	2 10	8 27			n.a.
W 8	23 9	19 4	4 58	17 7	3 40	10 35	0 58	21 39	0 44	8 4	1 10	8 13	2 26	22 0	0 51	5 38	1 50	38 2	16 33	2 4	2 9	8 29			n.a.
T 9	23 2	18 43	5 0	17 19	3 37	10 6	1 3	21 48	0 45	8 0	1 10	8 11	2 26	22 0	0 51	5 38	1 50	38 1	16 33	1 59	2 8	8 30			n.a.
F 10	22 54	17 21	4 46	17 33	3 33	9 37	1 8	21 56	0 46	7 56	1 10	8 9	2 25	22 1	0 51	5 38	1 50	38 1	16 33	1 53	2 7	8 32			n.a.
S 11	22 46	15 0	4 16	17 51	3 26	9 8	1 13	22 4	0 46	7 52	1 10	8 7	2 25	22 1	0 51	5 38	1 50	38 0	16 33	1 49	2 5	8 34			n.a.
S 12	22 38	11 48	3 30	18 12	3 17	8 39	1 17	22 12	0 47	7 47	1 9	8 5	2 25	22 2	0 51	5 38	1 50	38 0	16 33	1 45	2 4	8 36			n.a.
M13	22 29	7 54	2 32	18 35	3 7	8 9	1 22	22 20	0 48	7 43	1 9	8 3	2 25	22 2	0 51	5 38	1 50	37 59	16 33	1 43	2 3	8 37			n.a.
T 14	22 19	3 34	1 24	19 1	2 54	7 39	1 27	22 27	0 49	7 38	1 9	8 1	2 25	22 3	0 51	5 38	1 50	37 59	16 33	1 42	2 1	8 39			n.a.
W15	22 10	1n 0	0 11	19 28	2 39	7 10	1 32	22 35	0 49	7 34	1 9	7 59	2 24	22 3	0 51	5 38	1 50	37 58	16 33	1 41	2 0	8 41			n.a.
T 16	21 59	5 32	1s 3	19 56	2 23	6 40	1 37	22 42	0 50	7 29	1 8	7 57	2 24	22 4	0 51	5 38	1 50	37 58	16 33	1 41	1 59	8 42			n.a.
F 17	21 49	9 46	2 14	20 24	2 5	6 10	1 42	22 49	0 51	7 25	1 8	7 54	2 24	22 4	0 51	5 38	1 50	37 57	16 33	1 41	1 57	8 44			n.a.
S 18	21 38	13 26	3 17	20 53	1 46	5 40	1 47	22 56	0 52	7 20	1 8	7 52	2 24	22 5	0 51	5 38	1 50	37 57	16 33	1 41	1 56	8 46			n.a.
S 19	21 26	16 20	4 7	21 20	1 26	5 9	1 52	23 3	0 52	7 16	1 8	7 50	2 24	22 5	0 51	5 38	1 50	37 56	16 33	1 39	1 55	8 47			n.a.
M20	21 14	18 14	4 43	21 47	1 6	4 39	1 57	23 10	0 53	7 11	1 8	7 47	2 23	22 6	0 51	5 38	1 50	37 56	16 33	1 37	1 54	8 49			n.a.
T 21	21 2	19 1	5 1	22 12	0 47	4 9	2 2	23 17	0 54	7 6	1 7	7 45	2 23	22 6	0 51	5 38	1 50	37 56	16 33	1 33	1 52	8 51			n.a.
W22	20 49	18 39	5 1	22 35	0 27	3 39	2 7	23 23	0 55	7 2	1 7	7 43	2 23	22 7	0 51	5 38	1 50	37 55	16 33	1 29	1 51	8 52			n.a.
T 23	20 36	17 12	4 44	22 56	0 9	3 8	2 12	23 29	0 55	6 57	1 7	7 40	2 23	22 7	0 51	5 38	1 50	37 55	16 33	1 24	1 50	8 54			n.a.
F 24	20 23	14 51	4 12	23 14	0n 9	2 38	2 18	23 35	0 56	6 52	1 7	7 38	2 23	22 8	0 51	5 38	1 51	37 54	16 33	1 20	1 48	8 56			n.a.
S 25	20 9	11 47	3 27	23 30	0 26	2 8	2 23	23 41	0 57	6 47	1 7	7 36	2 22	22 8	0 51	5 38	1 51	37 54	16 33	1 16	1 47	8 57			n.a.
S 26	19 55	8 13	2 32	23 44	0 41	1 37	2 28	23 47	0 58	6 43	1 6	7 33	2 22	22 9	0 51	5 38	1 51	37 53	16 33	1 14	1 46	8 59			n.a.
M27	19 40	4 23	1 31	23 54	0 55	1 7	2 33	23 53	0 58	6 38	1 6	7 31	2 22	22 9	0 51	5 38	1 51	37 53	16 33	1 12	1 45	9 1			n.a.
T 28	19 25	0 27	0 27	24 2	1 7	0 37	2 38	23 58	0 59	6 33	1 6	7 28	2 22	22 10	0 51	5 37	1 51	37 53	16 33	1 11	1 43	9 3			n.a.
W29	19 10	3s26	0n37	24 8	1 19	0 7	2 43	24 4	1 0	6 28	1 6	7 26	2 22	22 10	0 51	5 37	1 51	37 52	16 34	1 11	1 42	9 4			n.a.
T 30	18 55	7 9	1 40	24 10	1 28	0s23	2 48	24 9	1 1	6 23	1 6	7 23	2 22	22 11	0 51	5 37	1 51	37 52	16 34	1 12	1 41	9 6			n.a.
F 31	18n39	10s34	2n37	24n10	1n37	0s53	2s52	24n14	1n 1	6n18	1n 5	7n21	2n21	22s11	0s51	5n37	1s51	37n52	16n34	1s12	1s39	9s 8			n.a.

Julian Day Number = 370210.5, Delta T = 27h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'01, Lahiri = -54°49'00 Julian Calendar 1 Aug. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 July 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 46	9♌24'47	15♏22	20♋54	26♍45	15♊38	17♍ 7	17♍18	26°R48	18°R11	25♋22	2°R57	4♎ 1	28♎13	n.a.	S 1
S 2	20 48 43	10°25'11	27°21	22° 4	27°47	16°14	17°19	17°24	26♑46	18♈11	25°24	2♎55	3°57	28°20	n.a.	S 2
M 3	20 52 39	11°25'36	9♐33	23°19	28°48	16°49	17°31	17°30	26°43	18°10	25°27	2°51	3°54	28°26	n.a.	M 3
T 4	20 56 36	12°26'03	22° 2	24°37	29°49	17°25	17°44	17°36	26°41	18°10	25°29	2°45	3°51	28°33	n.a.	T 4
W 5	21 0 33	13°26'32	4♑51	26° 0	0♎50	18° 0	17°56	17°42	26°39	18° 9	25°31	2°37	3°48	28°40	n.a.	W 5
T 6	21 4 29	14°27'02	18° 2	27°25	1°51	18°36	18° 8	17°48	26°36	18° 9	25°34	2°29	3°45	28°46	n.a.	T 6
F 7	21 8 26	15°27'35	1♒35	28°52	2°51	19°12	18°21	17°54	26°34	18° 8	25°36	2°20	3°42	28°53	n.a.	F 7
S 8	21 12 22	16°28'09	15°26	0♌22	3°50	19°47	18°33	18° 1	26°32	18° 8	25°38	2°13	3°38	29° 0	n.a.	S 8
S 9	21 16 19	17°28'44	29°33	1°53	4°49	20°22	18°46	18° 7	26°30	18° 7	25°40	2° 7	3°35	29° 6	n.a.	S 9
M10	21 20 15	18°29'22	13♓51	3°26	5°48	20°58	18°59	18°13	26°27	18° 6	25°43	2° 4	3°32	29°13	n.a.	M10
T 11	21 24 12	19°30'01	28°13	5° 0	6°46	21°33	19°11	18°20	26°25	18° 6	25°45	2°D 2	3°29	29°20	n.a.	T 11
W12	21 28 8	20°30'42	12♈37	6°34	7°44	22° 8	19°24	18°26	26°23	18° 5	25°47	2° 2	3°26	29°26	n.a.	W12
T 13	21 32 5	21°31'26	26°57	8° 9	8°42	22°44	19°37	18°32	26°21	18° 4	25°49	2° 4	3°22	29°33	n.a.	T 13
F 14	21 36 1	22°32'11	11♉11	9°45	9°39	23°19	19°50	18°39	26°19	18° 3	25°51	2° 5	3°19	29°40	n.a.	F 14
S 15	21 39 58	23°32'58	25°17	11°21	10°35	23°54	20° 3	18°45	26°17	18° 3	25°54	2°R 6	3°16	29°46	n.a.	S 15
S 16	21 43 55	24°33'47	9♊14	12°57	11°31	24°29	20°16	18°52	26°15	18° 2	25°56	2° 5	3°13	29°53	n.a.	S 16
M17	21 47 51	25°34'39	23° 1	14°34	12°26	25° 4	20°29	18°59	26°12	18° 1	25°58	2° 2	3°10	29°59	n.a.	M17
T 18	21 51 48	26°35'32	6♋38	16°10	13°21	25°39	20°42	19° 5	26°10	18° 0	26° 0	1°57	3° 7	0♏ 6	n.a.	T 18
W19	21 55 44	27°36'26	20° 3	17°47	14°15	26°14	20°55	19°12	26° 8	17°59	26° 2	1°52	3° 3	0°13	n.a.	W19
T 20	21 59 41	28°37'23	3♌15	19°24	15° 8	26°49	21° 8	19°18	26° 6	17°58	26° 4	1°46	3° 0	0°20	n.a.	T 20
F 21	22 3 37	29°38'21	16°14	21° 0	16° 1	27°23	21°21	19°25	26° 5	17°57	26° 6	1°40	2°57	0°26	n.a.	F 21
S 22	22 7 34	0♍39'20	28°59	22°36	16°53	27°58	21°35	19°32	26° 3	17°56	26° 8	1°36	2°54	0°33	n.a.	S 22
S 23	22 11 30	1°40'21	11♍30	24°13	17°45	28°33	21°48	19°39	26° 1	17°55	26°10	1°32	2°51	0°40	n.a.	S 23
M24	22 15 27	2°41'23	23°47	25°49	18°36	29° 7	22° 1	19°45	25°59	17°54	26°12	1°31	2°48	0°46	n.a.	M24
T 25	22 19 24	3°42'26	5♎53	27°24	19°26	29°42	22°14	19°52	25°57	17°53	26°14	1°D31	2°44	0°53	n.a.	T 25
W26	22 23 20	4°43'30	17°49	29° 0	20°15	0♋16	22°28	19°59	25°55	17°52	26°16	1°32	2°41	1° 0	n.a.	W26
T 27	22 27 17	5°44'36	29°39	0♍36	21° 3	0°51	22°41	20° 6	25°54	17°50	26°18	1°33	2°38	1° 6	n.a.	T 27
F 28	22 31 13	6°45'42	11♏27	2°11	21°51	1°25	22°55	20°13	25°52	17°49	26°20	1°35	2°35	1°13	n.a.	F 28
S 29	22 35 10	7°46'50	23°16	3°47	22°38	1°59	23° 8	20°19	25°50	17°48	26°22	1°37	2°32	1°20	n.a.	S 29
S 30	22 39 6	8♍47'58	5♐14	5♍22	23♎23	2♋33	23♍22	20♍26	25♑49	17♈47	26♋24	1°R37	2♎28	1♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	13s34	3n28	24n 7	1n44	1s23	2s57	24n19	1n 2	6n13	1n 5	7n18	2n21	22s12	0s51	5n37	1s51	37n51	16n34	1s12	1s38	9s 9		n.a.
S 2	18 6	16 1	4 11	24 1	1 50	1 52	3 2	24 23	1 3	6 8	1 5	7 16	2 21	22 12	0 51	5 37	1 51	37 51	16 34	1 11	1 37	9 11		n.a.
M 3	17 49	17 49	4 43	23 53	1 55	2 22	3 7	24 28	1 4	6 3	1 5	7 13	2 21	22 12	0 51	5 36	1 51	37 51	16 34	1 10	1 36	9 13		n.a.
T 4	17 31	18 48	5 3	23 43	1 58	2 51	3 12	24 32	1 5	5 58	1 5	7 11	2 21	22 13	0 51	5 36	1 51	37 50	16 35	1 7	1 34	9 14		n.a.
W 5	17 14	18 52	5 8	23 30	2 1	3 20	3 17	24 36	1 5	5 53	1 5	7 8	2 21	22 13	0 51	5 36	1 51	37 50	16 35	1 4	1 33	9 16		n.a.
T 6	16 56	17 56	4 57	23 15	2 3	3 49	3 21	24 40	1 6	5 48	1 4	7 6	2 21	22 14	0 51	5 36	1 51	37 50	16 35	1 1	1 32	9 18		n.a.
F 7	16 38	15 58	4 29	22 57	2 4	4 18	3 26	24 44	1 7	5 42	1 4	7 3	2 20	22 14	0 51	5 35	1 51	37 49	16 35	0 57	1 30	9 19		n.a.
S 8	16 19	13 3	3 45	22 38	2 4	4 46	3 31	24 48	1 8	5 37	1 4	7 0	2 20	22 15	0 51	5 35	1 51	37 49	16 35	0 54	1 29	9 21		n.a.
S 9	16 0	9 20	2 47	22 17	2 4	5 15	3 35	24 52	1 9	5 32	1 4	6 58	2 20	22 15	0 51	5 35	1 51	37 49	16 36	0 52	1 28	9 23		n.a.
M10	15 41	5 2	1 37	21 54	2 3	5 43	3 40	24 55	1 9	5 27	1 4	6 55	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	37 49	16 36	0 50	1 26	9 24		n.a.
T 11	15 22	0 25	0 21	21 29	2 1	6 10	3 44	24 58	1 10	5 21	1 4	6 52	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	37 48	16 36	0 50	1 25	9 26		n.a.
W12	15 2	4n14	0s57	21 3	1 59	6 38	3 49	25 1	1 11	5 16	1 3	6 50	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	37 48	16 36	0 50	1 24	9 28		n.a.
T 13	14 42	8 37	2 11	20 35	1 57	7 5	3 53	25 4	1 12	5 11	1 3	6 47	2 20	22 17	0 51	5 33	1 52	37 48	16 36	0 50	1 23	9 29		n.a.
F 14	14 22	12 28	3 17	20 6	1 54	7 32	3 57	25 7	1 13	5 6	1 3	6 44	2 20	22 17	0 51	5 33	1 52	37 48	16 37	0 51	1 21	9 31		n.a.
S 15	14 2	15 33	4 10	19 36	1 50	7 58	4 1	25 10	1 14	5 0	1 3	6 41	2 19	22 18	0 51	5 33	1 52	37 47	16 37	0 51	1 20	9 32		n.a.
S 16	13 41	17 42	4 47	19 4	1 46	8 25	4 5	25 12	1 14	4 55	1 3	6 39	2 19	22 18	0 51	5 32	1 52	37 47	16 37	0 51	1 19	9 34		n.a.
M17	13 20	18 46	5 8	18 31	1 42	8 51	4 9	25 14	1 15	4 49	1 3	6 36	2 19	22 18	0 51	5 32	1 52	37 47	16 38	0 50	1 17	9 36		n.a.
T 18	12 59	18 44	5 11	17 58	1 38	9 16	4 13	25 16	1 16	4 44	1 2	6 33	2 19	22 19	0 51	5 32	1 52	37 47	16 38	0 48	1 16	9 37		n.a.
W19	12 37	17 39	4 56	17 23	1 33	9 41	4 17	25 18	1 17	4 39	1 2	6 30	2 19	22 19	0 51	5 31	1 52	37 47	16 38	0 46	1 15	9 39		n.a.
T 20	12 16	15 38	4 26	16 47	1 28	10 6	4 20	25 20	1 18	4 33	1 2	6 28	2 19	22 19	0 51	5 31	1 52	37 47	16 39	0 43	1 13	9 41		n.a.
F 21	11 54	12 51	3 43	16 11	1 23	10 30	4 24	25 22	1 19	4 28	1 2	6 25	2 19	22 20	0 51	5 30	1 52	37 46	16 39	0 41	1 12	9 42		n.a.
S 22	11 32	9 30	2 49	15 34	1 18	10 54	4 27	25 23	1 20	4 22	1 2	6 22	2 19	22 20	0 51	5 30	1 52	37 46	16 39	0 39	1 11	9 44		n.a.
S 23	11 10	5 47	1 48	14 56	1 12	11 17	4 30	25 25	1 21	4 17	1 2	6 19	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	37 46	16 40	0 38	1 10	9 46		n.a.
M24	10 47	1 53	0 42	14 17	1 6	11 40	4 34	25 26	1 21	4 11	1 2	6 16	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	37 46	16 40	0 37	1 8	9 47		n.a.
T 25	10 25	2s 2	0n24	13 38	1 1	12 3	4 37	25 27	1 22	4 6	1 2	6 14	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	37 46	16 40	0 37	1 7	9 49		n.a.
W26	10 2	5 49	1 29	12 59	0 55	12 24	4 39	25 28	1 23	4 0	1 1	6 11	2 18	22 21	0 51	5 28	1 52	37 46	16 41	0 37	1 6	9 51		n.a.
T 27	9 39	9 20	2 29	12 19	0 49	12 46	4 42	25 29	1 24	3 55	1 1	6 8	2 18	22 22	0 51	5 28	1 52	37 46	16 41	0 38	1 4	9 52		n.a.
F 28	9 16	12 27	3 23	11 38	0 42	13 6	4 45	25 29	1 25	3 49	1 1	6 5	2 18	22 22	0 51	5 27	1 52	37 46	16 41	0 39	1 3	9 54		n.a.
S 29	8 52	15 5	4 8	10 57	0 36	13 27	4 47	25 30	1 26	3 43	1 1	6 2	2 18	22 22	0 51	5 27	1 52	37 46	16 42	0 39	1 2	9 55		n.a.
S 30	8n29	17s 6	4n43	10n15	0n30	13s46	4s49	25n30	1n27	3n38	1n 1	6n 0	2n18	22s23	0s51	5n26	1s52	37n46	16n42	0s40	1s 1	9s57		n.a.

Julian Day Number = 370241.5, Delta T = 27h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'57, Lahiri = -54°48'56 Julian Calendar 1 Sept. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

OCTOBER 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 3	9♍49'07	17♐23	6♍57	24♎ 8	3♋ 7	23♍35	20♍33	25°R47	17°R46	26♋26	1°R37	2♎25	1♏33	n.a.	M 1
T 2	22 46 59	10°50'18	29°49	8°32	24°52	3°41	23°49	20°40	25♑46	17♈44	26°28	1♎36	2°22	1°40	n.a.	T 2
W 3	22 50 56	11°51'28	12♑36	10° 6	25°34	4°15	24° 2	20°47	25°44	17°43	26°30	1°34	2°19	1°46	n.a.	W 3
T 4	22 54 53	12°52'40	25°48	11°41	26°16	4°49	24°16	20°54	25°43	17°42	26°31	1°31	2°16	1°53	n.a.	T 4
F 5	22 58 49	13°53'52	9♒25	13°16	26°56	5°23	24°29	21° 1	25°41	17°40	26°33	1°29	2°13	2° 0	n.a.	F 5
S 6	23 2 46	14°55'05	23°27	14°50	27°35	5°57	24°43	21° 8	25°40	17°39	26°35	1°26	2° 9	2° 6	n.a.	S 6
S 7	23 6 42	15°56'19	7♓50	16°25	28°13	6°30	24°57	21°15	25°38	17°38	26°37	1°25	2° 6	2°13	n.a.	S 7
M 8	23 10 39	16°57'33	22°30	17°59	28°50	7° 4	25°10	21°22	25°37	17°36	26°38	1°24	2° 3	2°20	n.a.	M 8
T 9	23 14 35	17°58'49	7♈20	19°34	29°25	7°37	25°24	21°29	25°36	17°35	26°40	1°D24	2° 0	2°26	n.a.	T 9
W10	23 18 32	19° 0'05	22°12	21° 8	29°59	8°11	25°38	21°36	25°35	17°33	26°42	1°24	1°57	2°33	n.a.	W10
T 11	23 22 28	20° 1'22	6♉58	22°43	0♏31	8°44	25°51	21°43	25°34	17°32	26°43	1°25	1°53	2°40	n.a.	T 11
F 12	23 26 25	21° 2'40	21°33	24°17	1° 2	9°17	26° 5	21°50	25°32	17°30	26°45	1°26	1°50	2°46	n.a.	F 12
S 13	23 30 22	22° 3'59	5♊52	25°52	1°31	9°50	26°19	21°57	25°31	17°29	26°46	1°27	1°47	2°53	n.a.	S 13
S 14	23 34 18	23° 5'19	19°53	27°27	1°59	10°23	26°33	22° 4	25°30	17°27	26°48	1°R27	1°44	3° 0	n.a.	S 14
M15	23 38 15	24° 6'40	3♋36	29° 1	2°25	10°56	26°46	22°11	25°29	17°26	26°49	1°27	1°41	3° 6	n.a.	M15
T 16	23 42 11	25° 8'01	16°59	0♎36	2°49	11°29	27° 0	22°18	25°29	17°24	26°51	1°27	1°38	3°13	n.a.	T 16
W17	23 46 8	26° 9'24	0♌ 6	2°11	3°11	12° 2	27°14	22°25	25°28	17°23	26°52	1°26	1°34	3°20	n.a.	W17
T 18	23 50 4	27°10'47	12°57	3°46	3°31	12°35	27°28	22°32	25°27	17°21	26°54	1°25	1°31	3°26	n.a.	T 18
F 19	23 54 1	28°12'10	25°34	5°21	3°50	13° 7	27°41	22°39	25°26	17°20	26°55	1°25	1°28	3°33	n.a.	F 19
S 20	23 57 58	29°13'34	7♍59	6°57	4° 6	13°40	27°55	22°45	25°25	17°18	26°57	1°25	1°25	3°40	n.a.	S 20
S 21	0 1 54	0♎14'58	20°13	8°32	4°20	14°12	28° 9	22°52	25°25	17°16	26°58	1°24	1°22	3°46	n.a.	S 21
M22	0 5 51	1°16'23	2♎18	10° 7	4°33	14°44	28°23	22°59	25°24	17°15	26°59	1°24	1°19	3°53	n.a.	M22
T 23	0 9 47	2°17'48	14°16	11°43	4°42	15°16	28°36	23° 6	25°23	17°13	27° 1	1°24	1°15	4° 0	n.a.	T 23
W24	0 13 44	3°19'13	26° 8	13°18	4°50	15°48	28°50	23°13	25°23	17°12	27° 2	1°24	1°12	4° 6	n.a.	W24
T 25	0 17 40	4°20'38	7♏57	14°54	4°55	16°20	29° 4	23°20	25°22	17°10	27° 3	1°24	1° 9	4°13	n.a.	T 25
F 26	0 21 37	5°22'03	19°45	16°29	4°58	16°52	29°18	23°27	25°22	17° 8	27° 4	1°23	1° 6	4°20	n.a.	F 26
S 27	0 25 33	6°23'28	1♐36	18° 5	4°R59	17°24	29°31	23°34	25°22	17° 7	27° 5	1°23	1° 3	4°26	n.a.	S 27
S 28	0 29 30	7°24'52	13°32	19°40	4°57	17°55	29°45	23°41	25°21	17° 5	27° 6	1°22	0°59	4°33	n.a.	S 28
M29	0 33 27	8°26'17	25°39	21°16	4°52	18°27	29°59	23°48	25°21	17° 3	27° 8	1°22	0°56	4°40	n.a.	M29
T 30	0 37 23	9°27'41	8♑ 1	22°51	4°45	18°58	0♎13	23°54	25°21	17° 1	27° 9	1°D21	0°53	4°46	n.a.	T 30
W31	0 41 20	10♎29'04	20♑41	24♎26	4♏35	19♋29	0♎26	24♍ 1	25♑21	17♈ 0	27♋10	1♎22	0♎50	4♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	8n 5	18s23	5n 6	9n34	0n24	14s 5	4s51	25n30	1n28	3n32	1n 1	5n57	2n18	22s23	0s51	5n26	1s52	37n46	16n42	0s40	0s59	9s59			n.a.
T 2	7 42	18 49	5 16	8 51	0 17	14 24	4 53	25 30	1 29	3 27	1 1	5 54	2 18	22 23	0 51	5 25	1 52	37 46	16 43	0 39	0 58	10 0			n.a.
W 3	7 18	18 19	5 10	8 9	0 11	14 41	4 55	25 30	1 30	3 21	1 1	5 51	2 18	22 23	0 51	5 25	1 52	37 46	16 43	0 38	0 57	10 2			n.a.
T 4	6 54	16 50	4 48	7 26	0 5	14 58	4 56	25 30	1 31	3 15	1 0	5 48	2 18	22 24	0 51	5 24	1 52	37 46	16 44	0 37	0 55	10 4			n.a.
F 5	6 30	14 22	4 10	6 43	0s 2	15 15	4 57	25 29	1 32	3 10	1 0	5 45	2 18	22 24	0 51	5 23	1 52	37 46	16 44	0 36	0 54	10 5			n.a.
S 6	6 6	11 0	3 15	6 0	0 8	15 30	4 58	25 29	1 33	3 4	1 0	5 42	2 18	22 24	0 51	5 23	1 52	37 46	16 45	0 35	0 53	10 7			n.a.
S 7	5 41	6 54	2 7	5 17	0 14	15 45	4 59	25 28	1 33	2 59	1 0	5 40	2 18	22 24	0 51	5 22	1 52	37 46	16 45	0 35	0 51	10 8			n.a.
M 8	5 17	2 18	0 49	4 33	0 21	15 59	4 59	25 27	1 34	2 53	1 0	5 37	2 18	22 25	0 51	5 22	1 52	37 46	16 45	0 34	0 50	10 10			n.a.
T 9	4 52	2n29	0s33	3 50	0 27	16 12	4 59	25 26	1 35	2 47	1 0	5 34	2 18	22 25	0 50	5 21	1 52	37 46	16 46	0 34	0 49	10 12			n.a.
W10	4 28	7 7	1 53	3 6	0 33	16 25	4 59	25 25	1 36	2 42	1 0	5 31	2 18	22 25	0 50	5 21	1 52	37 46	16 46	0 34	0 48	10 13			n.a.
T 11	4 3	11 18	3 5	2 22	0 39	16 36	4 59	25 24	1 37	2 36	1 0	5 28	2 18	22 25	0 50	5 20	1 53	37 46	16 47	0 35	0 46	10 15			n.a.
F 12	3 38	14 43	4 4	1 38	0 45	16 47	4 58	25 23	1 38	2 30	1 0	5 25	2 18	22 25	0 50	5 19	1 53	37 46	16 47	0 35	0 45	10 17			n.a.
S 13	3 14	17 9	4 47	0 54	0 51	16 56	4 57	25 21	1 39	2 25	1 0	5 22	2 18	22 26	0 50	5 19	1 53	37 46	16 48	0 35	0 44	10 18			n.a.
S 14	2 49	18 30	5 11	0 10	0 57	17 5	4 56	25 20	1 40	2 19	0 59	5 20	2 18	22 26	0 50	5 18	1 53	37 46	16 48	0 36	0 42	10 20			n.a.
M15	2 24	18 44	5 18	0s33	1 3	17 13	4 54	25 18	1 41	2 13	0 59	5 17	2 18	22 26	0 50	5 18	1 53	37 47	16 49	0 35	0 41	10 21			n.a.
T 16	1 59	17 54	5 6	1 17	1 8	17 20	4 52	25 16	1 42	2 7	0 59	5 14	2 18	22 26	0 50	5 17	1 53	37 47	16 49	0 35	0 40	10 23			n.a.
W17	1 34	16 8	4 39	2 1	1 14	17 25	4 50	25 14	1 43	2 2	0 59	5 11	2 18	22 26	0 50	5 16	1 53	37 47	16 50	0 35	0 39	10 25			n.a.
T 18	1 9	13 34	3 58	2 45	1 19	17 30	4 47	25 12	1 44	1 56	0 59	5 8	2 18	22 26	0 50	5 16	1 53	37 47	16 50	0 35	0 37	10 26			n.a.
F 19	0 44	10 25	3 7	3 28	1 24	17 34	4 44	25 10	1 46	1 50	0 59	5 5	2 18	22 26	0 50	5 15	1 53	37 47	16 51	0 35	0 36	10 28			n.a.
S 20	0 19	6 51	2 7	4 11	1 29	17 36	4 41	25 7	1 47	1 45	0 59	5 3	2 18	22 26	0 50	5 14	1 53	37 47	16 51	0 34	0 35	10 29			n.a.
S 21	0s 6	3 2	1 2	4 54	1 34	17 37	4 37	25 5	1 48	1 39	0 59	5 0	2 18	22 27	0 50	5 14	1 53	37 48	16 52	0 34	0 33	10 31			n.a.
M22	0 31	0s52	0n 5	5 37	1 39	17 38	4 32	25 2	1 49	1 33	0 59	4 57	2 18	22 27	0 50	5 13	1 53	37 48	16 52	0 34	0 32	10 33			n.a.
T 23	0 56	4 41	1 11	6 19	1 43	17 36	4 27	25 0	1 50	1 28	0 59	4 54	2 18	22 27	0 50	5 13	1 53	37 48	16 53	0 34	0 31	10 34			n.a.
W24	1 21	8 17	2 13	7 1	1 47	17 34	4 22	24 57	1 51	1 22	0 59	4 51	2 18	22 27	0 50	5 12	1 53	37 48	16 53	0 34	0 29	10 36			n.a.
T 25	1 46	11 33	3 10	7 43	1 51	17 30	4 16	24 54	1 52	1 16	0 59	4 49	2 18	22 27	0 50	5 11	1 53	37 49	16 54	0 34	0 28	10 37			n.a.
F 26	2 11	14 20	3 58	8 24	1 54	17 25	4 10	24 51	1 53	1 11	0 59	4 46	2 18	22 27	0 50	5 11	1 53	37 49	16 54	0 34	0 27	10 39			n.a.
S 27	2 36	16 32	4 36	9 4	1 57	17 19	4 3	24 48	1 54	1 5	0 58	4 43	2 18	22 27	0 50	5 10	1 53	37 49	16 55	0 34	0 26	10 41			n.a.
S 28	3 1	18 2	5 3	9 44	2 0	17 11	3 55	24 45	1 55	0 59	0 58	4 40	2 18	22 27	0 50	5 9	1 53	37 49	16 56	0 34	0 24	10 42			n.a.
M29	3 26	18 44	5 16	10 23	2 2	17 2	3 47	24 41	1 56	0 54	0 58	4 37	2 18	22 27	0 50	5 9	1 53	37 50	16 56	0 33	0 23	10 44			n.a.
T 30	3 51	18 35	5 16	11 2	2 4	16 52	3 39	24 38	1 58	0 48	0 58	4 35	2 18	22 27	0 50	5 8	1 53	37 50	16 57	0 33	0 22	10 45			n.a.
W31	4s15	17s30	5n 0	11s39	2s 6	16s40	3s30	24n34	1n59	0n42	0n58	4n32	2n18	22s27	0s50	5n 7	1s53	37n50	16n57	0s33	0s20	10s47			n.a.

Julian Day Number = 370271.5, Delta T = 27h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'53, Lahiri = -54°48'52 Julian Calendar 1 Oct. 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

NOVEMBER 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 16	11♎30'27	3♒45	26♎ 0	4°R23	20♋ 0	0♎40	24♍ 8	25°R21	16°R58	27♋11	1♎22	0♎47	5♏ 0	n.a.	T 1
F 2	0 49 13	12°31'50	17°14	27°33	4♏ 9	20°31	0°54	24°15	25♑21	16♈56	27°12	1°23	0°44	5° 6	n.a.	F 2
S 3	0 53 9	13°33'12	1♓11	29° 6	3°51	21° 2	1° 7	24°22	25°D21	16°55	27°12	1°24	0°40	5°13	n.a.	S 3
S 4	0 57 6	14°34'34	15°34	0♏38	3°32	21°32	1°21	24°28	25°21	16°53	27°13	1°25	0°37	5°20	n.a.	S 4
M 5	1 1 3	15°35'55	0♈21	2° 9	3°10	22° 3	1°34	24°35	25°21	16°51	27°14	1°R25	0°34	5°26	n.a.	M 5
T 6	1 4 59	16°37'15	15°25	3°38	2°46	22°33	1°48	24°42	25°21	16°50	27°15	1°25	0°31	5°33	n.a.	T 6
W 7	1 8 56	17°38'35	0♉37	5° 5	2°19	23° 3	2° 1	24°48	25°21	16°48	27°16	1°24	0°28	5°40	n.a.	W 7
T 8	1 12 52	18°39'55	15°48	6°31	1°51	23°34	2°15	24°55	25°21	16°46	27°17	1°22	0°24	5°46	n.a.	T 8
F 9	1 16 49	19°41'14	0♊47	7°53	1°21	24° 3	2°28	25° 1	25°22	16°44	27°17	1°20	0°21	5°53	n.a.	F 9
S 10	1 20 45	20°42'34	15°27	9°13	0°49	24°33	2°42	25° 8	25°22	16°43	27°18	1°17	0°18	6° 0	n.a.	S 10
S 11	1 24 42	21°43'52	29°44	10°28	0°16	25° 3	2°55	25°14	25°22	16°41	27°19	1°15	0°15	6° 6	n.a.	S 11
M12	1 28 39	22°45'11	13♋34	11°40	29♎41	25°32	3° 9	25°21	25°23	16°39	27°19	1°14	0°12	6°13	n.a.	M12
T 13	1 32 35	23°46'29	26°58	12°46	29° 6	26° 2	3°22	25°27	25°23	16°38	27°20	1°D13	0° 9	6°20	n.a.	T 13
W14	1 36 32	24°47'46	9♌59	13°47	28°29	26°31	3°35	25°34	25°24	16°36	27°20	1°14	0° 5	6°26	n.a.	W14
T 15	1 40 28	25°49'04	22°39	14°41	27°52	27° 0	3°49	25°40	25°25	16°34	27°21	1°16	0° 2	6°33	n.a.	T 15
F 16	1 44 25	26°50'20	5♍ 2	15°28	27°15	27°28	4° 2	25°46	25°25	16°33	27°21	1°17	29♍59	6°40	n.a.	F 16
S 17	1 48 22	27°51'36	17°13	16° 6	26°38	27°57	4°15	25°53	25°26	16°31	27°22	1°19	29°56	6°46	n.a.	S 17
S 18	1 52 18	28°52'51	29°14	16°35	26° 2	28°25	4°28	25°59	25°27	16°29	27°22	1°R20	29°53	6°53	n.a.	S 18
M19	1 56 15	29°54'05	11♎ 9	16°54	25°25	28°53	4°41	26° 5	25°28	16°28	27°22	1°19	29°50	7° 0	n.a.	M19
T 20	2 0 11	0♏55'19	23° 0	17°R 2	24°50	29°21	4°55	26°11	25°28	16°26	27°23	1°17	29°46	7° 6	n.a.	T 20
W21	2 4 8	1°56'31	4♏49	16°59	24°15	29°49	5° 8	26°18	25°29	16°24	27°23	1°14	29°43	7°13	n.a.	W21
T 22	2 8 4	2°57'43	16°38	16°44	23°42	0♌17	5°21	26°24	25°30	16°23	27°23	1° 9	29°40	7°20	n.a.	T 22
F 23	2 12 1	3°58'53	28°29	16°18	23°10	0°44	5°34	26°30	25°31	16°21	27°24	1° 2	29°37	7°26	n.a.	F 23
S 24	2 15 58	5° 0'03	10♐24	15°41	22°40	1°11	5°46	26°36	25°32	16°19	27°24	0°56	29°34	7°33	n.a.	S 24
S 25	2 19 54	6° 1'11	22°25	14°53	22°12	1°38	5°59	26°42	25°34	16°18	27°24	0°50	29°30	7°40	n.a.	S 25
M26	2 23 51	7° 2'17	4♑35	13°56	21°45	2° 5	6°12	26°47	25°35	16°16	27°24	0°44	29°27	7°47	n.a.	M26
T 27	2 27 47	8° 3'22	16°56	12°51	21°21	2°31	6°25	26°53	25°36	16°15	27°24	0°40	29°24	7°53	n.a.	T 27
W28	2 31 44	9° 4'26	29°33	11°41	20°59	2°58	6°38	26°59	25°37	16°13	27°R24	0°38	29°21	8° 0	n.a.	W28
T 29	2 35 40	10° 5'28	12♒29	10°27	20°39	3°24	6°50	27° 5	25°39	16°12	27°24	0°D38	29°18	8° 7	n.a.	T 29
F 30	2 39 37	11♏ 6'28	25♒47	9♏12	20♎21	3♌49	7♎ 3	27♍11	25♑40	16♈10	27♋24	0♎38	29♍15	8♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s40	15 s29	4n29	12 s16	2 s 7	16 s27	3 s20	24n31	2n 0	0n37	0n58	4n29	2n18	22 s27	0 s50	5n 7	1 s53	37n51	16n58	0 s34	0 s19	10 s48		n.a.
F 2	5 5	12 34	3 42	12 51	2 8	16 12	3 10	24 27	2 1	0 31	0 58	4 27	2 18	22 27	0 50	5 6	1 53	37 51	16 58	0 34	0 18	10 50		n.a.
S 3	5 29	8 51	2 40	13 25	2 7	15 56	2 59	24 24	2 2	0 26	0 58	4 24	2 18	22 27	0 50	5 5	1 53	37 51	16 59	0 34	0 16	10 52		n.a.
S 4	5 54	4 30	1 27	13 58	2 7	15 38	2 48	24 20	2 3	0 20	0 58	4 21	2 18	22 27	0 50	5 5	1 53	37 52	16 59	0 35	0 15	10 53		n.a.
M 5	6 18	0n14	0 6	14 30	2 6	15 20	2 36	24 16	2 4	0 14	0 58	4 19	2 18	22 27	0 49	5 4	1 53	37 52	17 0	0 35	0 14	10 55		n.a.
T 6	6 42	5 3	1 s17	14 59	2 4	14 59	2 23	24 12	2 6	0 9	0 58	4 16	2 18	22 27	0 49	5 3	1 53	37 52	17 1	0 35	0 13	10 56		n.a.
W 7	7 6	9 35	2 35	15 27	2 1	14 38	2 11	24 8	2 7	0 3	0 58	4 13	2 18	22 27	0 49	5 3	1 53	37 53	17 1	0 34	0 11	10 58		n.a.
T 8	7 30	13 28	3 42	15 53	1 57	14 15	1 57	24 4	2 8	0 s 2	0 58	4 11	2 18	22 26	0 49	5 2	1 53	37 53	17 2	0 33	0 10	10 59		n.a.
F 9	7 54	16 25	4 33	16 17	1 53	13 52	1 43	24 0	2 9	0 8	0 58	4 8	2 18	22 26	0 49	5 1	1 53	37 54	17 2	0 32	0 9	11 1		n.a.
S 10	8 18	18 13	5 4	16 38	1 47	13 27	1 29	23 55	2 11	0 13	0 58	4 5	2 18	22 26	0 49	5 1	1 53	37 54	17 3	0 31	0 7	11 3		n.a.
S 11	8 41	18 49	5 16	16 57	1 41	13 2	1 15	23 51	2 12	0 19	0 58	4 3	2 18	22 26	0 49	5 0	1 53	37 54	17 4	0 31	0 6	11 4		n.a.
M12	9 5	18 15	5 9	17 13	1 33	12 35	1 0	23 47	2 13	0 24	0 58	4 0	2 18	22 26	0 49	4 59	1 53	37 55	17 4	0 30	0 5	11 6		n.a.
T 13	9 28	16 40	4 45	17 25	1 25	12 8	0 45	23 42	2 14	0 30	0 58	3 58	2 18	22 26	0 49	4 59	1 53	37 55	17 5	0 30	0 4	11 7		n.a.
W14	9 51	14 16	4 7	17 35	1 15	11 41	0 30	23 38	2 16	0 35	0 58	3 55	2 19	22 26	0 49	4 58	1 53	37 56	17 5	0 30	0 2	11 9		n.a.
T 15	10 14	11 14	3 17	17 41	1 4	11 13	0 14	23 33	2 17	0 41	0 58	3 53	2 19	22 26	0 49	4 57	1 53	37 56	17 6	0 31	0 1	11 10		n.a.
F 16	10 37	7 45	2 20	17 44	0 52	10 45	0n 1	23 29	2 18	0 46	0 58	3 50	2 19	22 25	0 49	4 57	1 53	37 57	17 7	0 32	0n 0	11 12		n.a.
S 17	10 59	4 0	1 17	17 42	0 38	10 17	0 16	23 24	2 20	0 51	0 58	3 48	2 19	22 25	0 49	4 56	1 53	37 57	17 7	0 32	0 2	11 13		n.a.
S 18	11 22	0 8	0 12	17 36	0 23	9 49	0 32	23 19	2 21	0 57	0 57	3 45	2 19	22 25	0 49	4 55	1 53	37 58	17 8	0 33	0 3	11 15		n.a.
M19	11 44	3 s42	0n54	17 27	0 7	9 22	0 47	23 15	2 22	1 2	0 57	3 43	2 19	22 25	0 49	4 55	1 52	37 58	17 8	0 32	0 4	11 17		n.a.
T 20	12 6	7 23	1 56	17 13	0n10	8 55	1 2	23 10	2 24	1 8	0 57	3 40	2 19	22 25	0 49	4 54	1 52	37 59	17 9	0 32	0 6	11 18		n.a.
W21	12 28	10 45	2 53	16 55	0 28	8 28	1 16	23 5	2 25	1 13	0 57	3 38	2 19	22 24	0 49	4 54	1 52	37 59	17 10	0 30	0 7	11 20		n.a.
T 22	12 49	13 42	3 43	16 32	0 47	8 2	1 31	23 0	2 26	1 18	0 57	3 35	2 19	22 24	0 49	4 53	1 52	38 0	17 10	0 28	0 8	11 21		n.a.
F 23	13 11	16 5	4 23	16 6	1 6	7 37	1 45	22 56	2 28	1 23	0 57	3 33	2 19	22 24	0 49	4 52	1 52	38 0	17 11	0 25	0 9	11 23		n.a.
S 24	13 32	17 47	4 52	15 36	1 26	7 13	1 58	22 51	2 29	1 29	0 57	3 31	2 19	22 24	0 49	4 52	1 52	38 1	17 11	0 23	0 11	11 24		n.a.
S 25	13 53	18 44	5 8	15 4	1 45	6 51	2 11	22 46	2 30	1 34	0 57	3 28	2 20	22 23	0 49	4 51	1 52	38 1	17 12	0 20	0 12	11 26		n.a.
M26	14 13	18 49	5 11	14 28	2 4	6 29	2 24	22 41	2 32	1 39	0 57	3 26	2 20	22 23	0 49	4 51	1 52	38 2	17 12	0 18	0 13	11 27		n.a.
T 27	14 34	18 2	4 59	13 52	2 22	6 8	2 36	22 36	2 33	1 44	0 57	3 24	2 20	22 23	0 49	4 50	1 52	38 2	17 13	0 16	0 15	11 29		n.a.
W28	14 54	16 21	4 33	13 14	2 38	5 49	2 48	22 31	2 35	1 50	0 57	3 22	2 20	22 23	0 49	4 49	1 52	38 3	17 14	0 16	0 16	11 30		n.a.
T 29	15 14	13 48	3 52	12 37	2 53	5 31	2 59	22 26	2 36	1 55	0 57	3 19	2 20	22 22	0 49	4 49	1 52	38 4	17 14	0 15	0 17	11 32		n.a.
F 30	15 s33	10 s28	2n58	12 s 0	3n 6	5 s15	3n 9	22n22	2n38	2 s 0	0n57	3n17	2n20	22 s22	0 s48	4n48	1 s52	38n 4	17n15	0 s16	0n19	11 s34		n.a.

Julian Day Number = 370302.5, Delta T = 27h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'48, Lahiri = -54°48'48 Julian Calendar 1 Nov. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE
geocentric

DECEMBER 3700 BCE (-3699) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 34	12♏ 7'27	9♓30	7°R58	20°R 6	4♌15	7♎15	27♍16	25♑41	16°R 9	27°R24	0♎40	29♍11	8♏20	n.a.	S 1
S 2	2 47 30	13° 8'24	23°41	6♏46	19♎53	4°40	7°28	27°22	25°43	16♈ 7	27♋24	0°R41	29° 8	8°27	n.a.	S 2
M 3	2 51 27	14° 9'19	8♈17	5°40	19°43	5° 5	7°40	27°27	25°44	16° 6	27°24	0°41	29° 5	8°33	n.a.	M 3
T 4	2 55 23	15°10'12	23°15	4°39	19°36	5°30	7°53	27°33	25°46	16° 4	27°24	0°39	29° 2	8°40	n.a.	T 4
W 5	2 59 20	16°11'04	8♉29	3°46	19°30	5°54	8° 5	27°38	25°48	16° 3	27°23	0°35	28°59	8°47	n.a.	W 5
T 6	3 3 16	17°11'55	23°47	3° 0	19°28	6°19	8°17	27°43	25°49	16° 1	27°23	0°29	28°55	8°53	n.a.	T 6
F 7	3 7 13	18°12'44	9♊ 0	2°23	19°D28	6°43	8°29	27°49	25°51	16° 0	27°23	0°21	28°52	9° 0	n.a.	F 7
S 8	3 11 9	19°13'32	23°57	1°54	19°30	7° 6	8°41	27°54	25°53	15°59	27°22	0°14	28°49	9° 7	n.a.	S 8
S 9	3 15 6	20°14'18	8♋29	1°34	19°35	7°30	8°53	27°59	25°54	15°57	27°22	0° 7	28°46	9°13	n.a.	S 9
M10	3 19 3	21°15'03	22°33	1°22	19°42	7°53	9° 5	28° 4	25°56	15°56	27°22	0° 1	28°43	9°20	n.a.	M10
T 11	3 22 59	22°15'46	6♌ 6	1°D17	19°51	8°15	9°17	28° 9	25°58	15°55	27°21	29♍58	28°40	9°27	n.a.	T 11
W12	3 26 56	23°16'28	19°11	1°20	20° 3	8°38	9°29	28°14	26° 0	15°53	27°21	29°D56	28°36	9°33	n.a.	W12
T 13	3 30 52	24°17'08	1♍51	1°30	20°17	9° 0	9°41	28°19	26° 2	15°52	27°20	29°56	28°33	9°40	n.a.	T 13
F 14	3 34 49	25°17'47	14°11	1°46	20°32	9°22	9°52	28°24	26° 4	15°51	27°20	29°57	28°30	9°47	n.a.	F 14
S 15	3 38 45	26°18'25	26°16	2° 8	20°50	9°43	10° 4	28°29	26° 6	15°49	27°19	29°R58	28°27	9°53	n.a.	S 15
S 16	3 42 42	27°19'00	8♎11	2°36	21°10	10° 4	10°15	28°33	26° 8	15°48	27°19	29°58	28°24	10° 0	n.a.	S 16
M17	3 46 39	28°19'34	20° 0	3° 9	21°32	10°25	10°27	28°38	26°10	15°47	27°18	29°55	28°21	10° 7	n.a.	M17
T 18	3 50 35	29°20'07	1♏48	3°47	21°56	10°45	10°38	28°43	26°13	15°46	27°17	29°51	28°17	10°13	n.a.	T 18
W19	3 54 32	0♐20'38	13°36	4°28	22°21	11° 5	10°49	28°47	26°15	15°45	27°17	29°43	28°14	10°20	n.a.	W19
T 20	3 58 28	1°21'07	25°28	5°14	22°48	11°25	11° 0	28°51	26°17	15°44	27°16	29°33	28°11	10°27	n.a.	T 20
F 21	4 2 25	2°21'34	7♐25	6° 4	23°17	11°44	11°11	28°56	26°19	15°43	27°15	29°21	28° 8	10°34	n.a.	F 21
S 22	4 6 21	3°21'59	19°29	6°56	23°47	12° 3	11°22	29° 0	26°22	15°42	27°15	29° 8	28° 5	10°40	n.a.	S 22
S 23	4 10 18	4°22'22	1♑40	7°52	24°19	12°22	11°33	29° 4	26°24	15°41	27°14	28°56	28° 1	10°47	n.a.	S 23
M24	4 14 14	5°22'43	13°59	8°51	24°52	12°40	11°44	29° 8	26°26	15°40	27°13	28°45	27°58	10°54	n.a.	M24
T 25	4 18 11	6°23'02	26°29	9°52	25°27	12°57	11°54	29°12	26°29	15°39	27°12	28°36	27°55	11° 0	n.a.	T 25
W26	4 22 8	7°23'18	9♒11	10°56	26° 3	13°14	12° 5	29°16	26°31	15°38	27°11	28°30	27°52	11° 7	n.a.	W26
T 27	4 26 4	8°23'32	22° 7	12° 2	26°40	13°31	12°15	29°20	26°34	15°37	27°10	28°27	27°49	11°14	n.a.	T 27
F 28	4 30 1	9°23'44	5♓21	13°10	27°18	13°47	12°26	29°24	26°36	15°36	27° 9	28°D25	27°46	11°20	n.a.	F 28
S 29	4 33 57	10°23'53	18°55	14°21	27°58	14° 3	12°36	29°28	26°39	15°35	27° 8	28°26	27°42	11°27	n.a.	S 29
S 30	4 37 54	11°24'00	2♈51	15°33	28°38	14°18	12°46	29°31	26°42	15°34	27° 7	28°R26	27°39	11°34	n.a.	S 30
M31	4 41 50	12♐24'05	17♈ 9	16♏47	29♎20	14♌33	12♎56	29♍35	26♑44	15♈33	27♋ 6	28♍24	27♍36	11♏40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	6s29	1n53	11s26	3n17	5s 0	3n19	22n17	2n39	2s 5	0n57	3n15	2n20	22s22	0s48	4n48	1s52	38n 5	17n15	0s16	0n20	11s35		n.a.
S 2	16 12	2 0	0 38	10 55	3 25	4 46	3 28	22 12	2 41	2 10	0 57	3 13	2 20	22 21	0 48	4 47	1 52	38 5	17 16	0 17	0 21	11 37		n.a.
M 3	16 31	2n45	0s41	10 27	3 31	4 34	3 37	22 7	2 42	2 15	0 57	3 11	2 21	22 21	0 48	4 47	1 52	38 6	17 17	0 17	0 22	11 38		n.a.
T 4	16 49	7 26	1 59	10 3	3 35	4 24	3 45	22 2	2 44	2 20	0 57	3 9	2 21	22 21	0 48	4 46	1 52	38 7	17 17	0 16	0 24	11 40		n.a.
W 5	17 7	11 43	3 10	9 43	3 37	4 15	3 53	21 57	2 45	2 25	0 57	3 6	2 21	22 20	0 48	4 46	1 52	38 7	17 18	0 14	0 25	11 41		n.a.
T 6	17 25	15 14	4 8	9 27	3 37	4 7	4 0	21 53	2 47	2 30	0 57	3 4	2 21	22 20	0 48	4 45	1 52	38 8	17 18	0 12	0 26	11 43		n.a.
F 7	17 42	17 40	4 47	9 16	3 35	4 1	4 7	21 48	2 48	2 35	0 57	3 2	2 21	22 20	0 48	4 45	1 52	38 8	17 19	0 9	0 28	11 44		n.a.
S 8	18 0	18 50	5 6	9 9	3 31	3 57	4 13	21 43	2 50	2 40	0 57	3 0	2 21	22 19	0 48	4 44	1 52	38 9	17 20	0 6	0 29	11 46		n.a.
S 9	18 17	18 44	5 5	9 7	3 27	3 53	4 18	21 38	2 51	2 44	0 57	2 58	2 21	22 19	0 48	4 44	1 52	38 10	17 20	0 3	0 30	11 47		n.a.
M10	18 33	17 27	4 45	9 8	3 21	3 52	4 23	21 34	2 53	2 49	0 57	2 56	2 22	22 19	0 48	4 43	1 52	38 10	17 21	0 0	0 32	11 49		n.a.
T 11	18 49	15 14	4 9	9 13	3 14	3 51	4 28	21 29	2 54	2 54	0 57	2 55	2 22	22 18	0 48	4 43	1 52	38 11	17 21	0n 1	0 33	11 50		n.a.
W12	19 5	12 17	3 22	9 21	3 6	3 52	4 32	21 25	2 56	2 59	0 57	2 53	2 22	22 18	0 48	4 42	1 52	38 12	17 22	0 2	0 34	11 52		n.a.
T 13	19 21	8 50	2 25	9 32	2 58	3 54	4 35	21 20	2 58	3 3	0 57	2 51	2 22	22 17	0 48	4 42	1 52	38 12	17 22	0 2	0 35	11 53		n.a.
F 14	19 36	5 6	1 24	9 46	2 49	3 57	4 38	21 16	2 59	3 8	0 57	2 49	2 22	22 17	0 48	4 41	1 52	38 13	17 23	0 1	0 37	11 55		n.a.
S 15	19 50	1 13	0 20	10 2	2 40	4 1	4 41	21 11	3 1	3 13	0 57	2 47	2 22	22 17	0 48	4 41	1 52	38 14	17 23	0 1	0 38	11 56		n.a.
S 16	20 5	2s40	0n44	10 21	2 31	4 6	4 44	21 7	3 3	3 17	0 57	2 45	2 22	22 16	0 48	4 40	1 51	38 14	17 24	0 1	0 39	11 58		n.a.
M17	20 19	6 24	1 45	10 41	2 21	4 13	4 46	21 3	3 4	3 22	0 57	2 44	2 23	22 16	0 48	4 40	1 51	38 15	17 24	0 2	0 41	11 59		n.a.
T 18	20 32	9 53	2 42	11 4	2 11	4 20	4 47	20 59	3 6	3 26	0 57	2 42	2 23	22 15	0 48	4 40	1 51	38 16	17 25	0 4	0 42	12 1		n.a.
W19	20 46	12 59	3 31	11 27	2 1	4 29	4 49	20 54	3 8	3 31	0 57	2 40	2 23	22 15	0 48	4 39	1 51	38 16	17 26	0 7	0 43	12 2		n.a.
T 20	20 59	15 34	4 12	11 52	1 51	4 38	4 50	20 50	3 9	3 35	0 58	2 39	2 23	22 14	0 48	4 39	1 51	38 17	17 26	0 11	0 44	12 4		n.a.
F 21	21 11	17 30	4 41	12 19	1 41	4 48	4 50	20 47	3 11	3 40	0 58	2 37	2 23	22 14	0 48	4 38	1 51	38 18	17 27	0 16	0 46	12 5		n.a.
S 22	21 23	18 41	4 59	12 46	1 31	4 59	4 51	20 43	3 13	3 44	0 58	2 36	2 24	22 13	0 48	4 38	1 51	38 18	17 27	0 21	0 47	12 7		n.a.
S 23	21 35	19 2	5 2	13 14	1 21	5 11	4 51	20 39	3 15	3 48	0 58	2 34	2 24	22 13	0 48	4 38	1 51	38 19	17 28	0 26	0 48	12 8		n.a.
M24	21 46	18 29	4 52	13 42	1 11	5 23	4 50	20 35	3 16	3 53	0 58	2 32	2 24	22 12	0 48	4 37	1 51	38 20	17 28	0 31	0 50	12 10		n.a.
T 25	21 57	17 2	4 28	14 11	1 1	5 36	4 50	20 32	3 18	3 57	0 58	2 31	2 24	22 12	0 48	4 37	1 51	38 20	17 29	0 34	0 51	12 11		n.a.
W26	22 7	14 44	3 50	14 41	0 52	5 50	4 49	20 29	3 20	4 1	0 58	2 30	2 24	22 11	0 48	4 37	1 51	38 21	17 29	0 37	0 52	12 13		n.a.
T 27	22 17	11 40	3 0	15 11	0 42	6 5	4 48	20 25	3 22	4 5	0 58	2 28	2 24	22 11	0 48	4 36	1 51	38 22	17 30	0 38	0 54	12 14		n.a.
F 28	22 27	7 57	1 59	15 41	0 33	6 20	4 47	20 22	3 24	4 9	0 58	2 27	2 25	22 10	0 48	4 36	1 51	38 22	17 30	0 39	0 55	12 16		n.a.
S 29	22 36	3 44	0 50	16 11	0 24	6 36	4 46	20 19	3 25	4 13	0 58	2 25	2 25	22 10	0 48	4 36	1 51	38 23	17 31	0 39	0 56	12 17		n.a.
S 30	22 45	0n48	0s23	16 42	0 15	6 52	4 44	20 16	3 27	4 17	0 58	2 24	2 25	22 9	0 48	4 36	1 51	38 24	17 31	0 38	0 57	12 19		n.a.
M31	22s53	5n25	1s38	17s12	0n 6	7s 9	4n42	20n13	3n29	4s21	0n58	2n23	2n25	22s 9	0s47	4n35	1s51	38n24	17n31	0n39	0n59	12s20		n.a.

Julian Day Number = 370332.5, Delta T = 27h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'44, Lahiri = -54°48'44 Julian Calendar 1 Dec. 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

JANUARY 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 47	13♐24'07	1♉50	18♏ 3	0♏ 3	14♌47	13♎ 6	29♍38	26♑47	15°R33	27°R 5	28°R21	27♍33	11♏47	n.a.	T 1
W 2	4 49 43	14°24'07	16°47	19°20	0°47	15° 1	13°16	29°41	26°50	15♈32	27♋ 4	28♍15	27°30	11°54	n.a.	W 2
T 3	4 53 40	15°24'04	1♊53	20°39	1°32	15°14	13°26	29°45	26°52	15°31	27° 3	28° 6	27°27	12° 0	n.a.	T 3
F 4	4 57 37	16°24'00	17° 0	21°59	2°18	15°27	13°35	29°48	26°55	15°31	27° 2	27°55	27°23	12° 7	n.a.	F 4
S 5	5 1 33	17°23'53	1♋56	23°21	3° 4	15°39	13°45	29°51	26°58	15°30	27° 1	27°44	27°20	12°14	n.a.	S 5
S 6	5 5 30	18°23'44	16°32	24°44	3°52	15°51	13°54	29°54	27° 1	15°29	27° 0	27°33	27°17	12°20	n.a.	S 6
M 7	5 9 26	19°23'33	0♌42	26° 9	4°40	16° 2	14° 4	29°57	27° 4	15°29	26°58	27°24	27°14	12°27	n.a.	M 7
T 8	5 13 23	20°23'20	14°23	27°35	5°29	16°13	14°13	29°59	27° 6	15°28	26°57	27°17	27°11	12°34	n.a.	T 8
W 9	5 17 19	21°23'05	27°35	29° 2	6°19	16°23	14°22	0♎ 3	27° 9	15°28	26°56	27°13	27° 7	12°41	n.a.	W 9
T 10	5 21 16	22°22'48	10♍20	0♐31	7°10	16°32	14°31	0° 5	27°12	15°27	26°55	27°12	27° 4	12°47	n.a.	T 10
F 11	5 25 12	23°22'29	22°43	2° 1	8° 1	16°41	14°39	0° 8	27°15	15°27	26°53	27°11	27° 1	12°54	n.a.	F 11
S 12	5 29 9	24°22'08	4♎50	3°32	8°53	16°49	14°48	0°10	27°18	15°26	26°52	27°11	26°58	13° 1	n.a.	S 12
S 13	5 33 5	25°21'45	16°45	5° 4	9°46	16°57	14°57	0°13	27°21	15°26	26°51	27°10	26°55	13° 7	n.a.	S 13
M14	5 37 2	26°21'20	28°34	6°38	10°39	17° 4	15° 5	0°15	27°24	15°26	26°49	27° 7	26°52	13°14	n.a.	M14
T 15	5 40 59	27°20'53	10♏21	8°12	11°33	17°10	15°13	0°17	27°27	15°25	26°48	27° 2	26°48	13°21	n.a.	T 15
W16	5 44 55	28°20'24	22°12	9°48	12°27	17°16	15°21	0°19	27°30	15°25	26°46	26°53	26°45	13°27	n.a.	W16
T 17	5 48 52	29°19'52	4♐ 8	11°26	13°22	17°21	15°30	0°21	27°33	15°25	26°45	26°42	26°42	13°34	n.a.	T 17
F 18	5 52 48	0♑19'19	16°13	13° 4	14°18	17°25	15°37	0°23	27°37	15°25	26°44	26°29	26°39	13°41	n.a.	F 18
S 19	5 56 45	1°18'43	28°27	14°44	15°14	17°28	15°45	0°25	27°40	15°24	26°42	26°15	26°36	13°47	n.a.	S 19
S 20	6 0 41	2°18'06	10♑52	16°25	16°10	17°31	15°53	0°27	27°43	15°24	26°41	26° 1	26°33	13°54	n.a.	S 20
M21	6 4 38	3°17'26	23°27	18° 7	17° 7	17°33	16° 0	0°28	27°46	15°24	26°39	25°48	26°29	14° 1	n.a.	M21
T 22	6 8 34	4°16'43	6♒13	19°51	18° 5	17°35	16° 8	0°30	27°49	15°24	26°38	25°38	26°26	14° 7	n.a.	T 22
W23	6 12 31	5°15'58	19°10	21°36	19° 2	17°R35	16°15	0°31	27°52	15°24	26°36	25°31	26°23	14°14	n.a.	W23
T 24	6 16 27	6°15'10	2♓18	23°22	20° 0	17°35	16°22	0°33	27°56	15°D24	26°35	25°27	26°20	14°21	n.a.	T 24
F 25	6 20 24	7°14'20	15°40	25°10	20°59	17°34	16°29	0°34	27°59	15°24	26°33	25°25	26°17	14°28	n.a.	F 25
S 26	6 24 21	8°13'28	29°15	26°58	21°58	17°33	16°35	0°35	28° 2	15°24	26°32	25°D25	26°13	14°34	n.a.	S 26
S 27	6 28 17	9°12'32	13♈ 5	28°48	22°57	17°30	16°42	0°36	28° 5	15°24	26°30	25°R25	26°10	14°41	n.a.	S 27
M28	6 32 14	10°11'35	27°12	0♑40	23°57	17°27	16°48	0°37	28° 9	15°24	26°28	25°24	26° 7	14°48	n.a.	M28
T 29	6 36 10	11°10'34	11♉34	2°33	24°57	17°23	16°55	0°38	28°12	15°25	26°27	25°21	26° 4	14°54	n.a.	T 29
W30	6 40 7	12° 9'31	26° 9	4°27	25°57	17°19	17° 1	0°39	28°15	15°25	26°25	25°15	26° 1	15° 1	n.a.	W30
T 31	6 44 3	13♑ 8'26	10♊51	6♑22	26♏58	17♌13	17♎ 7	0♎40	28♑19	15♈25	26♋24	25♍ 7	25♍58	15♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 1	9n49	2s47	17s42	0s 2	7s26	4n40	20n11	3n31	4s25	0n58	2n22	2n25	22s 8	0s47	4n35	1s51	38n25	17n32	0n40	1n 0	12s22			n.a.
W 2	23 8	13 41	3 47	18 12	0 11	7 43	4 38	20 8	3 33	4 29	0 58	2 20	2 26	22 7	0 47	4 35	1 50	38 26	17 32	0 43	1 1	12 23			n.a.
T 3	23 15	16 40	4 31	18 41	0 19	8 1	4 36	20 6	3 35	4 33	0 58	2 19	2 26	22 7	0 47	4 35	1 50	38 26	17 33	0 47	1 3	12 25			n.a.
F 4	23 22	18 31	4 56	19 11	0 27	8 20	4 33	20 4	3 36	4 37	0 58	2 18	2 26	22 6	0 47	4 34	1 50	38 27	17 33	0 51	1 4	12 26			n.a.
S 5	23 28	19 3	5 0	19 40	0 34	8 38	4 30	20 2	3 38	4 41	0 58	2 17	2 26	22 6	0 47	4 34	1 50	38 28	17 34	0 56	1 5	12 28			n.a.
S 6	23 33	18 19	4 45	20 8	0 42	8 57	4 28	20 0	3 40	4 44	0 58	2 16	2 26	22 5	0 47	4 34	1 50	38 28	17 34	1 0	1 6	12 29			n.a.
M 7	23 38	16 26	4 12	20 36	0 49	9 17	4 25	19 58	3 42	4 48	0 58	2 15	2 27	22 5	0 47	4 34	1 50	38 29	17 34	1 4	1 8	12 30			n.a.
T 8	23 43	13 40	3 26	21 3	0 56	9 36	4 21	19 57	3 44	4 51	0 58	2 14	2 27	22 4	0 47	4 34	1 50	38 30	17 35	1 6	1 9	12 32			n.a.
W 9	23 47	10 18	2 30	21 29	1 2	9 56	4 18	19 55	3 46	4 55	0 58	2 13	2 27	22 3	0 47	4 34	1 50	38 30	17 35	1 8	1 10	12 33			n.a.
T 10	23 51	6 32	1 28	21 55	1 8	10 16	4 15	19 54	3 48	4 59	0 58	2 12	2 27	22 3	0 47	4 33	1 50	38 31	17 36	1 9	1 12	12 35			n.a.
F 11	23 54	2 36	0 24	22 20	1 14	10 36	4 11	19 53	3 50	5 2	0 58	2 11	2 27	22 2	0 47	4 33	1 50	38 32	17 36	1 9	1 13	12 36			n.a.
S 12	23 57	1s21	0n40	22 44	1 20	10 56	4 8	19 53	3 52	5 5	0 58	2 11	2 28	22 2	0 47	4 33	1 50	38 32	17 36	1 9	1 14	12 38			n.a.
S 13	23 59	5 12	1 42	23 7	1 25	11 16	4 4	19 52	3 53	5 9	0 58	2 10	2 28	22 1	0 47	4 33	1 50	38 33	17 37	1 9	1 16	12 39			n.a.
M14	24 1	8 48	2 38	23 29	1 30	11 37	4 0	19 52	3 55	5 12	0 59	2 9	2 28	22 0	0 47	4 33	1 50	38 33	17 37	1 10	1 17	12 41			n.a.
T 15	24 3	12 3	3 27	23 49	1 35	11 58	3 56	19 51	3 57	5 15	0 59	2 8	2 28	22 0	0 47	4 33	1 50	38 34	17 37	1 13	1 18	12 42			n.a.
W16	24 4	14 49	4 8	24 9	1 39	12 18	3 52	19 51	3 59	5 18	0 59	2 8	2 28	21 59	0 47	4 33	1 50	38 35	17 38	1 16	1 19	12 44			n.a.
T 17	24 4	17 0	4 37	24 27	1 43	12 39	3 48	19 52	4 1	5 21	0 59	2 7	2 29	21 58	0 47	4 33	1 49	38 35	17 38	1 21	1 21	12 45			n.a.
F 18	24 4	18 27	4 55	24 44	1 47	12 59	3 44	19 52	4 3	5 24	0 59	2 6	2 29	21 58	0 47	4 33	1 49	38 36	17 38	1 26	1 22	12 46			n.a.
S 19	24 4	19 4	5 0	25 0	1 50	13 20	3 40	19 53	4 5	5 27	0 59	2 6	2 29	21 57	0 47	4 33	1 49	38 37	17 38	1 32	1 23	12 48			n.a.
S 20	24 3	18 48	4 50	25 14	1 53	13 41	3 36	19 53	4 6	5 30	0 59	2 5	2 29	21 56	0 47	4 33	1 49	38 37	17 39	1 38	1 25	12 49			n.a.
M21	24 2	17 36	4 26	25 26	1 55	14 1	3 31	19 54	4 8	5 33	0 59	2 5	2 30	21 56	0 47	4 33	1 49	38 38	17 39	1 43	1 26	12 51			n.a.
T 22	24 0	15 31	3 49	25 37	1 57	14 22	3 27	19 56	4 10	5 36	0 59	2 4	2 30	21 55	0 47	4 33	1 49	38 38	17 39	1 47	1 27	12 52			n.a.
W23	23 58	12 38	2 59	25 46	1 58	14 42	3 23	19 57	4 12	5 39	0 59	2 4	2 30	21 54	0 47	4 33	1 49	38 39	17 40	1 50	1 28	12 54			n.a.
T 24	23 55	9 5	1 59	25 54	1 59	15 2	3 18	19 59	4 14	5 42	0 59	2 4	2 30	21 54	0 47	4 33	1 49	38 40	17 40	1 51	1 30	12 55			n.a.
F 25	23 52	5 1	0 51	25 59	2 0	15 22	3 14	20 1	4 15	5 44	0 59	2 3	2 30	21 53	0 47	4 33	1 49	38 40	17 40	1 52	1 31	12 57			n.a.
S 26	23 49	0 37	0s20	26 2	2 0	15 42	3 9	20 3	4 17	5 47	0 59	2 3	2 31	21 52	0 47	4 33	1 49	38 41	17 40	1 52	1 32	12 58			n.a.
S 27	23 45	3n53	1 32	26 4	2 0	16 2	3 4	20 5	4 19	5 49	0 59	2 3	2 31	21 52	0 47	4 33	1 49	38 41	17 41	1 52	1 34	12 59			n.a.
M28	23 40	8 16	2 40	26 3	1 59	16 22	3 0	20 8	4 20	5 52	0 59	2 3	2 31	21 51	0 47	4 33	1 49	38 42	17 41	1 53	1 35	13 1			n.a.
T 29	23 35	12 14	3 39	26 0	1 57	16 41	2 55	20 10	4 22	5 54	0 59	2 3	2 31	21 50	0 47	4 34	1 49	38 42	17 41	1 54	1 36	13 2			n.a.
W30	23 30	15 31	4 24	25 55	1 55	17 0	2 50	20 13	4 23	5 57	1 0	2 2	2 32	21 50	0 47	4 34	1 49	38 43	17 41	1 56	1 38	13 4			n.a.
T 31	23s24	17n50	4s53	25s48	1s53	17s19	2n45	20n16	4n25	5s59	1n 0	2n 2	2n32	21s49	0s47	4n34	1s48	38n43	17n41	1n59	1n39	13s 5			n.a.

Julian Day Number = 370363.5, Delta T = 27h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'40, Lahiri = -54°48'40 Julian Calendar 1 Jan. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3700 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

FEBRUARY 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 0	14♉ 7'18	25♊35	8♉19	27♏59	17°R 7	17♎13	0♎40	28♉22	15♈25	26°R22	24°R57	25♍54	15♏14	n.a.	F 1
S 2	6 51 56	15° 6'08	10♋13	10°17	29° 0	17♌ 0	17°18	0°41	28°25	15°26	26♋20	24♍47	25°51	15°21	n.a.	S 2
S 3	6 55 53	16° 4'56	24°36	12°17	0♐ 2	16°53	17°24	0°41	28°29	15°26	26°19	24°36	25°48	15°28	n.a.	S 3
M 4	6 59 49	17° 3'42	8♌39	14°17	1° 4	16°44	17°29	0°41	28°32	15°26	26°17	24°28	25°45	15°34	n.a.	M 4
T 5	7 3 46	18° 2'25	22°17	16°19	2° 6	16°35	17°34	0°42	28°35	15°27	26°16	24°21	25°42	15°41	n.a.	T 5
W 6	7 7 42	19° 1'06	5♍29	18°21	3° 8	16°25	17°39	0°R42	28°39	15°27	26°14	24°17	25°39	15°48	n.a.	W 6
T 7	7 11 39	19°59'45	18°17	20°25	4°11	16°15	17°44	0°42	28°42	15°28	26°12	24°16	25°35	15°55	n.a.	T 7
F 8	7 15 36	20°58'23	0♎44	22°29	5°14	16° 3	17°49	0°41	28°46	15°28	26°11	24°D16	25°32	16° 1	n.a.	F 8
S 9	7 19 32	21°56'58	12°54	24°34	6°17	15°51	17°53	0°41	28°49	15°29	26° 9	24°16	25°29	16° 8	n.a.	S 9
S 10	7 23 29	22°55'31	24°52	26°39	7°21	15°38	17°58	0°41	28°52	15°29	26° 7	24°R17	25°26	16°15	n.a.	S 10
M11	7 27 25	23°54'03	6♏43	28°45	8°24	15°24	18° 2	0°41	28°56	15°30	26° 6	24°16	25°23	16°21	n.a.	M11
T 12	7 31 22	24°52'33	18°33	0♒50	9°28	15°10	18° 6	0°40	28°59	15°30	26° 4	24°13	25°19	16°28	n.a.	T 12
W13	7 35 18	25°51'01	0♐26	2°55	10°32	14°55	18°10	0°40	29° 3	15°31	26° 2	24° 7	25°16	16°35	n.a.	W13
T 14	7 39 15	26°49'27	12°27	5° 0	11°36	14°40	18°13	0°39	29° 6	15°32	26° 1	24° 0	25°13	16°41	n.a.	T 14
F 15	7 43 11	27°47'51	24°39	7° 3	12°41	14°23	18°17	0°38	29°10	15°32	25°59	23°51	25°10	16°48	n.a.	F 15
S 16	7 47 8	28°46'13	7♑ 3	9° 5	13°46	14° 7	18°20	0°37	29°13	15°33	25°57	23°41	25° 7	16°55	n.a.	S 16
S 17	7 51 4	29°44'33	19°42	11° 6	14°50	13°49	18°23	0°36	29°16	15°34	25°56	23°31	25° 4	17° 1	n.a.	S 17
M18	7 55 1	0♒42'52	2♒34	13° 5	15°55	13°31	18°26	0°35	29°20	15°35	25°54	23°22	25° 0	17° 8	n.a.	M18
T 19	7 58 57	1°41'08	15°40	15° 1	17° 1	13°13	18°29	0°34	29°23	15°36	25°52	23°15	24°57	17°15	n.a.	T 19
W20	8 2 54	2°39'22	28°59	16°55	18° 6	12°54	18°32	0°33	29°27	15°36	25°51	23°10	24°54	17°22	n.a.	W20
T 21	8 6 50	3°37'34	12♓29	18°46	19°11	12°34	18°34	0°31	29°30	15°37	25°49	23° 8	24°51	17°28	n.a.	T 21
F 22	8 10 47	4°35'43	26° 9	20°34	20°17	12°15	18°36	0°30	29°33	15°38	25°47	23°D 7	24°48	17°35	n.a.	F 22
S 23	8 14 44	5°33'51	9♈58	22°18	21°23	11°54	18°38	0°28	29°37	15°39	25°46	23° 8	24°44	17°42	n.a.	S 23
S 24	8 18 40	6°31'56	23°56	23°59	22°29	11°34	18°40	0°27	29°40	15°40	25°44	23° 9	24°41	17°48	n.a.	S 24
M25	8 22 37	7°29'59	8♉ 2	25°36	23°35	11°13	18°42	0°25	29°44	15°41	25°42	23°R10	24°38	17°55	n.a.	M25
T 26	8 26 33	8°28'00	22°15	27° 8	24°41	10°52	18°43	0°23	29°47	15°42	25°41	23° 9	24°35	18° 2	n.a.	T 26
W27	8 30 30	9°25'59	6♊32	28°37	25°47	10°31	18°45	0°22	29°50	15°43	25°39	23° 6	24°32	18° 8	n.a.	W27
T 28	8 34 26	10♒23'56	20♊51	0♓ 2	26♐54	10♌10	18♎46	0♎20	29♉54	15♈45	25♋37	23♍ 2	24♍29	18♏15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	18n58	5s 2	25s38	1s49	17s38	2n41	20n20	4n26	6s 1	1n 0	2n 2	2n32	21s48	0s47	4n34	1s48	38n44	17n41	2n 3	1n40	13s 7		n.a.
S 2	23 12	18 50	4 51	25 25	1 46	17 56	2 36	20 23	4 28	6 3	1 0	2 2	2 32	21 47	0 47	4 34	1 48	38 44	17 42	2 8	1 41	13 8		n.a.
S 3	23 5	17 28	4 22	25 10	1 41	18 14	2 31	20 27	4 29	6 5	1 0	2 2	2 32	21 47	0 47	4 34	1 48	38 45	17 42	2 12	1 43	13 9		n.a.
M 4	22 57	15 5	3 38	24 53	1 36	18 32	2 26	20 31	4 30	6 7	1 0	2 2	2 33	21 46	0 47	4 35	1 48	38 45	17 42	2 15	1 44	13 11		n.a.
T 5	22 49	11 55	2 42	24 33	1 31	18 50	2 21	20 35	4 31	6 9	1 0	2 3	2 33	21 45	0 47	4 35	1 48	38 46	17 42	2 18	1 45	13 12		n.a.
W 6	22 41	8 14	1 38	24 11	1 25	19 7	2 16	20 39	4 33	6 11	1 0	2 3	2 33	21 45	0 47	4 35	1 48	38 46	17 42	2 20	1 47	13 14		n.a.
T 7	22 32	4 16	0 32	23 46	1 18	19 24	2 12	20 43	4 34	6 13	1 0	2 3	2 33	21 44	0 47	4 35	1 48	38 47	17 42	2 20	1 48	13 15		n.a.
F 8	22 23	0 14	0n35	23 18	1 11	19 40	2 7	20 48	4 35	6 15	1 0	2 3	2 33	21 43	0 47	4 36	1 48	38 47	17 42	2 20	1 49	13 16		n.a.
S 9	22 14	3s44	1 38	22 48	1 3	19 56	2 2	20 53	4 36	6 17	1 0	2 3	2 34	21 42	0 47	4 36	1 48	38 48	17 42	2 20	1 50	13 18		n.a.
S 10	22 4	7 28	2 36	22 16	0 54	20 12	1 57	20 58	4 36	6 18	1 0	2 4	2 34	21 42	0 47	4 36	1 48	38 48	17 42	2 20	1 52	13 19		n.a.
M11	21 54	10 52	3 27	21 42	0 45	20 27	1 52	21 2	4 37	6 20	1 0	2 4	2 34	21 41	0 47	4 36	1 48	38 49	17 42	2 20	1 53	13 21		n.a.
T 12	21 43	13 50	4 9	21 5	0 36	20 42	1 47	21 8	4 38	6 21	1 0	2 5	2 34	21 40	0 47	4 37	1 48	38 49	17 43	2 21	1 54	13 22		n.a.
W13	21 32	16 14	4 40	20 27	0 26	20 56	1 42	21 13	4 39	6 23	1 0	2 5	2 35	21 40	0 47	4 37	1 48	38 49	17 43	2 24	1 56	13 23		n.a.
T 14	21 21	17 57	4 59	19 46	0 15	21 10	1 38	21 18	4 39	6 24	1 1	2 5	2 35	21 39	0 47	4 37	1 47	38 50	17 43	2 27	1 57	13 25		n.a.
F 15	21 9	18 53	5 5	19 4	0 4	21 23	1 33	21 23	4 39	6 25	1 1	2 6	2 35	21 38	0 47	4 38	1 47	38 50	17 43	2 30	1 58	13 26		n.a.
S 16	20 57	18 56	4 57	18 21	0n 7	21 36	1 28	21 29	4 40	6 27	1 1	2 6	2 35	21 37	0 47	4 38	1 47	38 51	17 43	2 34	2 0	13 28		n.a.
S 17	20 45	18 4	4 34	17 37	0 18	21 49	1 23	21 34	4 40	6 28	1 1	2 7	2 35	21 37	0 47	4 39	1 47	38 51	17 43	2 38	2 1	13 29		n.a.
M18	20 32	16 16	3 57	16 52	0 30	22 1	1 18	21 40	4 40	6 29	1 1	2 8	2 36	21 36	0 47	4 39	1 47	38 51	17 43	2 42	2 2	13 30		n.a.
T 19	20 19	13 35	3 7	16 6	0 41	22 12	1 14	21 45	4 40	6 30	1 1	2 8	2 36	21 35	0 47	4 39	1 47	38 52	17 43	2 45	2 3	13 32		n.a.
W20	20 5	10 10	2 6	15 20	0 53	22 23	1 9	21 51	4 40	6 31	1 1	2 9	2 36	21 34	0 47	4 40	1 47	38 52	17 43	2 47	2 5	13 33		n.a.
T 21	19 51	6 11	0 57	14 35	1 5	22 33	1 4	21 56	4 40	6 32	1 1	2 10	2 36	21 34	0 47	4 40	1 47	38 52	17 43	2 48	2 6	13 34		n.a.
F 22	19 37	1 49	0s16	13 49	1 16	22 43	1 0	22 2	4 39	6 32	1 1	2 11	2 36	21 33	0 47	4 41	1 47	38 53	17 42	2 48	2 7	13 36		n.a.
S 23	19 23	2n41	1 30	13 4	1 27	22 52	0 55	22 7	4 39	6 33	1 1	2 11	2 37	21 32	0 47	4 41	1 47	38 53	17 42	2 48	2 9	13 37		n.a.
S 24	19 8	7 5	2 39	12 20	1 38	23 1	0 50	22 13	4 38	6 34	1 1	2 12	2 37	21 31	0 47	4 41	1 47	38 53	17 42	2 47	2 10	13 39		n.a.
M25	18 53	11 7	3 39	11 37	1 49	23 9	0 46	22 18	4 37	6 34	1 1	2 13	2 37	21 31	0 47	4 42	1 47	38 53	17 42	2 47	2 11	13 40		n.a.
T 26	18 38	14 33	4 26	10 56	1 59	23 17	0 41	22 23	4 36	6 35	1 1	2 14	2 37	21 30	0 47	4 42	1 47	38 54	17 42	2 47	2 12	13 41		n.a.
W27	18 22	17 7	4 57	10 15	2 9	23 23	0 37	22 28	4 35	6 35	1 1	2 15	2 37	21 29	0 47	4 43	1 47	38 54	17 42	2 49	2 14	13 43		n.a.
T 28	18s 6	18n37	5s 9	9s37	2n18	23s30	0n33	22n33	4n34	6s36	1n 1	2n16	2n37	21s29	0s47	4n43	1s47	38n54	17n42	2n50	2n15	13s44		n.a.

Julian Day Number = 370394.5, Delta T = 27h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'36, Lahiri = -54°48'36 Julian Calendar 1 Feb. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

MARCH 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 23	11♒21'50	5♋ 8	1♓22	28♐ 0	9°R48	18♎47	0°R18	29♑57	15♈46	25°R36	22°R56	24♍25	18♏22	n.a.	F 1
S 2	8 42 19	12°19'43	19°18	2°37	29° 7	9♌27	18°47	0♎15	0♒ 1	15°47	25♋34	22♍50	24°22	18°29	n.a.	S 2
S 3	8 46 16	13°17'34	3♌16	3°48	0♑14	9° 6	18°48	0°13	0° 4	15°48	25°33	22°43	24°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	8 50 12	14°15'22	16°58	4°55	1°21	8°44	18°48	0°11	0° 7	15°49	25°31	22°38	24°16	18°42	n.a.	M 4
T 5	8 54 9	15°13'09	0♍22	5°56	2°28	8°23	18°R48	0° 8	0°11	15°51	25°30	22°35	24°13	18°49	n.a.	T 5
W 6	8 58 5	16°10'55	13°25	6°53	3°35	8° 1	18°48	0° 6	0°14	15°52	25°28	22°33	24°10	18°55	n.a.	W 6
T 7	9 2 2	17° 8'39	26° 9	7°45	4°43	7°40	18°48	0° 3	0°17	15°53	25°26	22°D32	24° 6	19° 2	n.a.	T 7
F 8	9 5 59	18° 6'21	8♎34	8°32	5°50	7°19	18°48	0° 1	0°21	15°55	25°25	22°33	24° 3	19° 9	n.a.	F 8
S 9	9 9 55	19° 4'02	20°45	9°14	6°58	6°59	18°47	29♍58	0°24	15°56	25°23	22°35	24° 0	19°15	n.a.	S 9
S 10	9 13 52	20° 1'41	2♏44	9°51	8° 5	6°38	18°46	29°55	0°27	15°57	25°22	22°37	23°57	19°22	n.a.	S 10
M11	9 17 48	20°59'20	14°38	10°23	9°13	6°18	18°46	29°53	0°30	15°59	25°20	22°38	23°54	19°29	n.a.	M11
T 12	9 21 45	21°56'57	26°30	10°50	10°21	5°59	18°44	29°50	0°34	16° 0	25°19	22°R38	23°50	19°36	n.a.	T 12
W13	9 25 41	22°54'32	8♐25	11°12	11°29	5°40	18°43	29°47	0°37	16° 2	25°18	22°37	23°47	19°42	n.a.	W13
T 14	9 29 38	23°52'07	20°28	11°28	12°37	5°21	18°42	29°44	0°40	16° 3	25°16	22°34	23°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	9 33 34	24°49'40	2♑44	11°40	13°45	5° 2	18°40	29°41	0°43	16° 5	25°15	22°31	23°41	19°56	n.a.	F 15
S 16	9 37 31	25°47'12	15°14	11°47	14°54	4°45	18°38	29°37	0°47	16° 6	25°13	22°27	23°38	20° 2	n.a.	S 16
S 17	9 41 27	26°44'43	28° 3	11°R48	16° 2	4°27	18°36	29°34	0°50	16° 8	25°12	22°23	23°35	20° 9	n.a.	S 17
M18	9 45 24	27°42'12	11♒ 9	11°45	17°11	4°11	18°34	29°31	0°53	16° 9	25°11	22°19	23°31	20°16	n.a.	M18
T 19	9 49 21	28°39'41	24°34	11°37	18°19	3°55	18°31	29°27	0°56	16°11	25° 9	22°16	23°28	20°22	n.a.	T 19
W20	9 53 17	29°37'07	8♓16	11°25	19°28	3°39	18°29	29°24	0°59	16°13	25° 8	22°14	23°25	20°29	n.a.	W20
T 21	9 57 14	0♓34'33	22°11	11° 9	20°36	3°25	18°26	29°20	1° 2	16°14	25° 7	22°D14	23°22	20°36	n.a.	T 21
F 22	10 1 10	1°31'57	6♈17	10°48	21°45	3°11	18°23	29°17	1° 5	16°16	25° 5	22°14	23°19	20°43	n.a.	F 22
S 23	10 5 7	2°29'19	20°30	10°25	22°54	2°58	18°20	29°13	1° 8	16°18	25° 4	22°15	23°15	20°49	n.a.	S 23
S 24	10 9 3	3°26'41	4♉46	9°58	24° 3	2°45	18°16	29°10	1°11	16°19	25° 3	22°17	23°12	20°56	n.a.	S 24
M25	10 13 0	4°24'00	19° 3	9°29	25°12	2°33	18°13	29° 6	1°14	16°21	25° 2	22°18	23° 9	21° 3	n.a.	M25
T 26	10 16 56	5°21'19	3♊18	8°57	26°21	2°22	18° 9	29° 2	1°17	16°23	25° 1	22°R18	23° 6	21° 9	n.a.	T 26
W27	10 20 53	6°18'36	17°28	8°24	27°30	2°12	18° 5	28°58	1°20	16°25	24°59	22°18	23° 3	21°16	n.a.	W27
T 28	10 24 49	7°15'51	1♋31	7°50	28°39	2° 3	18° 1	28°54	1°23	16°26	24°58	22°17	23° 0	21°23	n.a.	T 28
F 29	10 28 46	8°13'06	15°25	7°16	29°49	1°55	17°57	28°50	1°26	16°28	24°57	22°15	22°56	21°29	n.a.	F 29
S 30	10 32 43	9°10'19	29° 9	6°42	0♒58	1°47	17°53	28°46	1°29	16°30	24°56	22°14	22°53	21°36	n.a.	S 30
S 31	10 36 39	10♓ 7'31	12♌39	6♓ 8	2♒ 8	1♌40	17♎49	28♍42	1♒32	16♈32	24♋55	22♍12	22♍50	21♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s50	18n56	5s 2	9s 0	2n27	23s35	0n28	22n38	4n33	6s36	1n 2	2n17	2n38	21s28	0s47	4n44	1s47	38n54	17n42	2n53	2n16	13s45		n.a.
S 2	17 33	18 4	4 37	8 25	2 35	23 40	0 24	22 43	4 32	6 36	1 2	2 18	2 38	21 27	0 47	4 44	1 46	38 55	17 42	2 55	2 18	13 47		n.a.
S 3	17 16	16 8	3 56	7 52	2 42	23 45	0 20	22 47	4 30	6 36	1 2	2 19	2 38	21 26	0 47	4 45	1 46	38 55	17 41	2 58	2 19	13 48		n.a.
M 4	16 59	13 17	3 1	7 21	2 49	23 49	0 16	22 52	4 28	6 37	1 2	2 20	2 38	21 26	0 47	4 45	1 46	38 55	17 41	3 0	2 20	13 50		n.a.
T 5	16 42	9 48	1 58	6 53	2 54	23 52	0 11	22 56	4 27	6 37	1 2	2 21	2 38	21 25	0 47	4 46	1 46	38 55	17 41	3 1	2 21	13 51		n.a.
W 6	16 24	5 56	0 50	6 27	2 59	23 54	0 7	23 0	4 25	6 36	1 2	2 22	2 38	21 24	0 47	4 47	1 46	38 55	17 41	3 2	2 23	13 52		n.a.
T 7	16 7	1 52	0n20	6 4	3 3	23 56	0 3	23 4	4 23	6 36	1 2	2 23	2 39	21 24	0 47	4 47	1 46	38 55	17 41	3 2	2 24	13 54		n.a.
F 8	15 48	2s10	1 26	5 43	3 7	23 57	0s 1	23 7	4 21	6 36	1 2	2 25	2 39	21 23	0 47	4 48	1 46	38 56	17 41	3 2	2 25	13 55		n.a.
S 9	15 30	6 2	2 28	5 25	3 9	23 58	0 5	23 11	4 19	6 36	1 2	2 26	2 39	21 22	0 47	4 48	1 46	38 56	17 40	3 1	2 27	13 56		n.a.
S 10	15 12	9 35	3 22	5 9	3 10	23 58	0 9	23 14	4 16	6 36	1 2	2 27	2 39	21 21	0 47	4 49	1 46	38 56	17 40	3 1	2 28	13 58		n.a.
M11	14 53	12 43	4 7	4 57	3 10	23 57	0 12	23 17	4 14	6 35	1 2	2 28	2 39	21 21	0 47	4 50	1 46	38 56	17 40	3 0	2 29	13 59		n.a.
T 12	14 34	15 20	4 41	4 47	3 9	23 56	0 16	23 20	4 11	6 35	1 2	2 30	2 39	21 20	0 47	4 50	1 46	38 56	17 40	3 0	2 31	14 0		n.a.
W13	14 14	17 18	5 4	4 41	3 7	23 54	0 20	23 22	4 9	6 34	1 2	2 31	2 40	21 19	0 47	4 51	1 46	38 56	17 39	3 0	2 32	14 2		n.a.
T 14	13 55	18 31	5 13	4 37	3 4	23 51	0 23	23 24	4 6	6 33	1 2	2 32	2 40	21 19	0 47	4 51	1 46	38 56	17 39	3 1	2 33	14 3		n.a.
F 15	13 35	18 55	5 8	4 37	3 0	23 47	0 27	23 26	4 3	6 33	1 2	2 34	2 40	21 18	0 47	4 52	1 46	38 56	17 39	3 3	2 34	14 4		n.a.
S 16	13 16	18 24	4 49	4 39	2 54	23 43	0 30	23 28	4 0	6 32	1 2	2 35	2 40	21 17	0 47	4 53	1 46	38 56	17 39	3 4	2 36	14 6		n.a.
S 17	12 56	16 57	4 15	4 45	2 48	23 39	0 34	23 29	3 57	6 31	1 2	2 37	2 40	21 16	0 47	4 53	1 46	38 56	17 38	3 6	2 37	14 7		n.a.
M18	12 35	14 35	3 27	4 53	2 40	23 33	0 37	23 31	3 54	6 30	1 2	2 38	2 40	21 16	0 47	4 54	1 46	38 56	17 38	3 8	2 38	14 8		n.a.
T 19	12 15	11 23	2 26	5 4	2 31	23 27	0 40	23 32	3 51	6 29	1 2	2 40	2 40	21 15	0 47	4 55	1 45	38 56	17 38	3 9	2 40	14 10		n.a.
W20	11 54	7 31	1 16	5 18	2 21	23 20	0 44	23 32	3 48	6 28	1 2	2 41	2 40	21 14	0 47	4 55	1 45	38 56	17 37	3 9	2 41	14 11		n.a.
T 21	11 34	3 11	0 0	5 35	2 10	23 13	0 47	23 33	3 45	6 27	1 2	2 43	2 41	21 14	0 47	4 56	1 45	38 56	17 37	3 10	2 42	14 12		n.a.
F 22	11 13	1n23	1s17	5 54	1 58	23 5	0 50	23 33	3 42	6 26	1 2	2 44	2 41	21 13	0 47	4 57	1 45	38 56	17 37	3 10	2 43	14 14		n.a.
S 23	10 52	5 55	2 30	6 15	1 45	22 56	0 53	23 33	3 38	6 25	1 3	2 46	2 41	21 12	0 47	4 58	1 45	38 56	17 37	3 9	2 45	14 15		n.a.
S 24	10 30	10 6	3 34	6 39	1 31	22 47	0 56	23 33	3 35	6 23	1 3	2 47	2 41	21 12	0 47	4 58	1 45	38 56	17 36	3 9	2 46	14 16		n.a.
M25	10 9	13 43	4 24	7 4	1 16	22 37	0 58	23 32	3 32	6 22	1 3	2 49	2 41	21 11	0 47	4 59	1 45	38 56	17 36	3 8	2 47	14 18		n.a.
T 26	9 48	16 29	4 59	7 30	1 0	22 27	1 1	23 32	3 28	6 21	1 3	2 51	2 41	21 10	0 47	5 0	1 45	38 56	17 35	3 8	2 49	14 19		n.a.
W27	9 26	18 15	5 15	7 57	0 44	22 15	1 4	23 31	3 25	6 19	1 3	2 52	2 41	21 10	0 47	5 1	1 45	38 56	17 35	3 8	2 50	14 20		n.a.
T 28	9 4	18 52	5 12	8 25	0 28	22 4	1 6	23 30	3 21	6 18	1 3	2 54	2 41	21 9	0 47	5 1	1 45	38 55	17 35	3 8	2 51	14 22		n.a.
F 29	8 42	18 21	4 51	8 54	0 11	21 51	1 9	23 28	3 18	6 16	1 3	2 56	2 41	21 8	0 47	5 2	1 45	38 55	17 34	3 9	2 52	14 23		n.a.
S 30	8 20	16 45	4 13	9 22	0s 5	21 38	1 11	23 27	3 14	6 14	1 3	2 57	2 41	21 8	0 47	5 3	1 45	38 55	17 34	3 10	2 54	14 24		n.a.
S 31	7s58	14n14	3s22	9s50	0s22	21s24	1s14	23n25	3n11	6s12	1n 3	2n59	2n41	21s 7	0s48	5n 4	1s45	38n55	17n34	3n10	2n55	14s25		n.a.

Julian Day Number = 370422.5, Delta T = 27h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'32, Lahiri = -54°48'32 Julian Calendar 1 March 3699 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

APRIL 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 36	11♓ 4'41	25♌56	5°R37	3♒17	1°R34	17°R44	28°R38	1♒35	16♈34	24°R54	22°R11	22♍47	21♏50	n.a.	M 1
T 2	10 44 32	12° 1'51	8♍58	5♓ 7	4°27	1♌29	17♎39	28♍34	1°37	16°36	24♋53	22♍10	22°44	21°56	n.a.	T 2
W 3	10 48 29	12°58'59	21°45	4°39	5°36	1°24	17°34	28°30	1°40	16°38	24°52	22°D10	22°41	22° 3	n.a.	W 3
T 4	10 52 25	13°56'07	4♎17	4°14	6°46	1°21	17°29	28°26	1°43	16°40	24°51	22°10	22°37	22°10	n.a.	T 4
F 5	10 56 22	14°53'14	16°36	3°53	7°56	1°18	17°24	28°22	1°46	16°42	24°50	22°11	22°34	22°16	n.a.	F 5
S 6	11 0 18	15°50'21	28°43	3°35	9° 6	1°16	17°19	28°18	1°48	16°43	24°49	22°11	22°31	22°23	n.a.	S 6
S 7	11 4 15	16°47'27	10♏42	3°21	10°16	1°15	17°13	28°14	1°51	16°45	24°48	22°12	22°28	22°30	n.a.	S 7
M 8	11 8 12	17°44'32	22°35	3°11	11°26	1°D15	17° 7	28° 9	1°54	16°47	24°48	22°12	22°25	22°37	n.a.	M 8
T 9	11 12 8	18°41'37	4♐27	3° 5	12°36	1°15	17° 2	28° 5	1°56	16°49	24°47	22°13	22°21	22°43	n.a.	T 9
W10	11 16 5	19°38'42	16°23	3°D 4	13°46	1°16	16°56	28° 1	1°59	16°51	24°46	22°R13	22°18	22°50	n.a.	W10
T 11	11 20 1	20°35'46	28°26	3° 7	14°56	1°18	16°50	27°56	2° 1	16°53	24°45	22°13	22°15	22°57	n.a.	T 11
F 12	11 23 58	21°32'50	10♑42	3°15	16° 6	1°21	16°43	27°52	2° 4	16°56	24°44	22°13	22°12	23° 3	n.a.	F 12
S 13	11 27 54	22°29'53	23°14	3°27	17°16	1°25	16°37	27°48	2° 6	16°58	24°44	22°D13	22° 9	23°10	n.a.	S 13
S 14	11 31 51	23°26'57	6♒ 5	3°44	18°27	1°29	16°31	27°43	2° 9	17° 0	24°43	22°13	22° 6	23°17	n.a.	S 14
M15	11 35 48	24°24'00	19°19	4° 5	19°37	1°35	16°24	27°39	2°11	17° 2	24°42	22°13	22° 2	23°23	n.a.	M15
T 16	11 39 44	25°21'03	2♓56	4°31	20°48	1°41	16°18	27°35	2°13	17° 4	24°42	22°13	21°59	23°30	n.a.	T 16
W17	11 43 41	26°18'05	16°54	5° 2	21°58	1°47	16°11	27°30	2°16	17° 6	24°41	22°R13	21°56	23°37	n.a.	W17
T 18	11 47 37	27°15'07	1♈11	5°36	23° 9	1°55	16° 4	27°26	2°18	17° 8	24°41	22°13	21°53	23°44	n.a.	T 18
F 19	11 51 34	28°12'09	15°43	6°15	24°19	2° 3	15°57	27°22	2°20	17°10	24°40	22°13	21°50	23°50	n.a.	F 19
S 20	11 55 30	29° 9'10	0♉23	6°58	25°30	2°12	15°50	27°17	2°23	17°12	24°40	22°12	21°47	23°57	n.a.	S 20
S 21	11 59 27	0♈ 6'11	15° 4	7°45	26°41	2°22	15°43	27°13	2°25	17°14	24°39	22°12	21°43	24° 4	n.a.	S 21
M22	12 3 23	1° 3'11	29°41	8°36	27°52	2°32	15°36	27° 8	2°27	17°17	24°39	22°11	21°40	24°10	n.a.	M22
T 23	12 7 20	2° 0'11	14♊ 7	9°32	29° 3	2°43	15°29	27° 4	2°29	17°19	24°38	22°10	21°37	24°17	n.a.	T 23
W24	12 11 17	2°57'11	28°21	10°31	0♓13	2°55	15°22	27° 0	2°31	17°21	24°38	22°D10	21°34	24°24	n.a.	W24
T 25	12 15 13	3°54'10	12♋18	11°34	1°24	3° 8	15°14	26°55	2°33	17°23	24°38	22°10	21°31	24°31	n.a.	T 25
F 26	12 19 10	4°51'09	25°59	12°40	2°35	3°21	15° 7	26°51	2°35	17°25	24°37	22°10	21°27	24°37	n.a.	F 26
S 27	12 23 6	5°48'07	9♌23	13°51	3°46	3°35	14°59	26°47	2°37	17°28	24°37	22°11	21°24	24°44	n.a.	S 27
S 28	12 27 3	6°45'05	22°31	15° 5	4°58	3°49	14°52	26°43	2°39	17°30	24°37	22°12	21°21	24°51	n.a.	S 28
M29	12 30 59	7°42'03	5♍25	16°22	6° 9	4° 4	14°44	26°38	2°41	17°32	24°37	22°13	21°18	24°57	n.a.	M29
T 30	12 34 56	8♈39'01	18♍ 6	17♓44	7♓20	4♌20	14♎37	26♍34	2♒43	17♈34	24♋37	22°R14	21♍15	25♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s36	11n 1	2s20	10s18	0s38	21s10	1s16	23n23	3n 7	6s11	1n 3	3n 1	2n41	21s 7	0s48	5n 4	1s45	38n55	17n33	3n11	2n56	14s27		n.a.
T 2	7 14	7 18	1 12	10 44	0 54	20 55	1 18	23 20	3 4	6 9	1 3	3 2	2 41	21 6	0 48	5 5	1 45	38 55	17 33	3 11	2 58	14 28		n.a.
W 3	6 51	3 19	0 2	11 8	1 10	20 40	1 20	23 18	3 0	6 7	1 3	3 4	2 41	21 5	0 48	5 6	1 45	38 55	17 32	3 11	2 59	14 29		n.a.
T 4	6 29	0s44	1n 7	11 32	1 25	20 24	1 22	23 15	2 57	6 5	1 3	3 6	2 42	21 5	0 48	5 7	1 45	38 54	17 32	3 11	3 0	14 31		n.a.
F 5	6 6	4 41	2 11	11 53	1 39	20 8	1 24	23 13	2 53	6 3	1 3	3 7	2 42	21 4	0 48	5 7	1 45	38 54	17 32	3 11	3 1	14 32		n.a.
S 6	5 44	8 22	3 9	12 12	1 52	19 50	1 26	23 10	2 50	6 1	1 2	3 9	2 42	21 4	0 48	5 8	1 45	38 54	17 31	3 11	3 3	14 33		n.a.
S 7	5 21	11 40	3 58	12 29	2 5	19 33	1 28	23 6	2 46	5 59	1 2	3 11	2 42	21 3	0 48	5 9	1 45	38 54	17 31	3 10	3 4	14 35		n.a.
M 8	4 58	14 28	4 36	12 43	2 17	19 15	1 30	23 3	2 42	5 56	1 2	3 13	2 42	21 2	0 48	5 10	1 45	38 53	17 30	3 10	3 5	14 36		n.a.
T 9	4 35	16 39	5 2	12 55	2 27	18 56	1 31	22 59	2 39	5 54	1 2	3 14	2 42	21 2	0 48	5 11	1 45	38 53	17 30	3 10	3 7	14 37		n.a.
W10	4 12	18 8	5 16	13 4	2 37	18 37	1 33	22 56	2 35	5 52	1 2	3 16	2 42	21 1	0 48	5 12	1 45	38 53	17 29	3 10	3 8	14 38		n.a.
T 11	3 49	18 49	5 15	13 11	2 45	18 17	1 34	22 52	2 32	5 50	1 2	3 18	2 42	21 1	0 48	5 12	1 44	38 53	17 29	3 10	3 9	14 40		n.a.
F 12	3 26	18 38	5 1	13 15	2 53	17 57	1 35	22 48	2 28	5 47	1 2	3 20	2 42	21 0	0 48	5 13	1 44	38 52	17 28	3 10	3 10	14 41		n.a.
S 13	3 3	17 33	4 32	13 17	2 59	17 36	1 37	22 44	2 25	5 45	1 2	3 22	2 42	21 0	0 48	5 14	1 44	38 52	17 28	3 10	3 12	14 42		n.a.
S 14	2 40	15 33	3 49	13 15	3 5	17 15	1 38	22 39	2 22	5 42	1 2	3 23	2 42	20 59	0 48	5 15	1 44	38 52	17 27	3 10	3 13	14 44		n.a.
M15	2 17	12 42	2 53	13 11	3 9	16 53	1 39	22 35	2 18	5 40	1 2	3 25	2 42	20 59	0 48	5 16	1 44	38 51	17 27	3 10	3 14	14 45		n.a.
T 16	1 54	9 4	1 45	13 5	3 12	16 31	1 40	22 30	2 15	5 37	1 2	3 27	2 42	20 58	0 48	5 17	1 44	38 51	17 26	3 10	3 16	14 46		n.a.
W17	1 30	4 51	0 30	12 56	3 15	16 9	1 41	22 25	2 11	5 35	1 2	3 29	2 42	20 58	0 48	5 17	1 44	38 51	17 26	3 10	3 17	14 47		n.a.
T 18	1 7	0 16	0s50	12 44	3 16	15 46	1 42	22 20	2 8	5 32	1 2	3 30	2 42	20 57	0 48	5 18	1 44	38 50	17 26	3 10	3 18	14 49		n.a.
F 19	0 44	4n24	2 7	12 30	3 17	15 22	1 43	22 15	2 5	5 30	1 2	3 32	2 42	20 57	0 48	5 19	1 44	38 50	17 25	3 10	3 19	14 50		n.a.
S 20	0 21	8 51	3 16	12 13	3 17	14 58	1 43	22 10	2 1	5 27	1 2	3 34	2 41	20 56	0 48	5 20	1 44	38 49	17 25	3 10	3 21	14 51		n.a.
S 21	0n 3	12 46	4 13	11 54	3 15	14 34	1 44	22 4	1 58	5 24	1 2	3 36	2 41	20 56	0 48	5 21	1 44	38 49	17 24	3 11	3 22	14 52		n.a.
M22	0 26	15 51	4 53	11 32	3 13	14 10	1 44	21 59	1 55	5 21	1 2	3 37	2 41	20 55	0 48	5 22	1 44	38 49	17 23	3 11	3 23	14 54		n.a.
T 23	0 49	17 55	5 14	11 8	3 11	13 45	1 45	21 53	1 52	5 19	1 1	3 39	2 41	20 55	0 48	5 23	1 44	38 48	17 23	3 11	3 25	14 55		n.a.
W24	1 12	18 49	5 15	10 41	3 7	13 19	1 45	21 47	1 49	5 16	1 1	3 41	2 41	20 54	0 48	5 23	1 44	38 48	17 22	3 11	3 26	14 56		n.a.
T 25	1 35	18 33	4 58	10 13	3 2	12 54	1 46	21 41	1 45	5 13	1 1	3 42	2 41	20 54	0 48	5 24	1 44	38 47	17 22	3 11	3 27	14 57		n.a.
F 26	1 59	17 12	4 23	9 42	2 57	12 28	1 46	21 35	1 42	5 10	1 1	3 44	2 41	20 53	0 48	5 25	1 44	38 47	17 21	3 11	3 28	14 59		n.a.
S 27	2 22	14 55	3 36	9 9	2 52	12 1	1 46	21 29	1 39	5 7	1 1	3 46	2 41	20 53	0 48	5 26	1 44	38 46	17 21	3 11	3 30	15 0		n.a.
S 28	2 45	11 54	2 37	8 33	2 45	11 35	1 46	21 22	1 36	5 5	1 1	3 47	2 41	20 53	0 48	5 27	1 44	38 46	17 20	3 10	3 31	15 1		n.a.
M29	3 8	8 21	1 32	7 56	2 38	11 8	1 46	21 16	1 33	5 2	1 1	3 49	2 41	20 52	0 48	5 28	1 44	38 46	17 20	3 10	3 32	15 2		n.a.
T 30	3n31	4n29	0s23	7s16	2s30	10s40	1s46	21n 9	1n30	4s59	1n 1	3n51	2n41	20s52	0s49	5n29	1s44	38n45	17n19	3n10	3n34	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 370453.5, Delta T = 27h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'28, Lahiri = -54°48'28 Julian Calendar 1 Apr. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 March 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

MAY 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 53	9♈35'59	0♎35	19♓ 8	8♓31	4♌36	14°R29	26°R30	2♒44	17♈36	24°R36	22°R14	21♍12	25♏11	n.a.	W 1
T 2	12 42 49	10°32'56	12°53	20°37	9°42	4°52	14♎22	26♍26	2°46	17°39	24♋36	22♍13	21° 8	25°17	n.a.	T 2
F 3	12 46 46	11°29'54	25° 2	22° 8	10°54	5°10	14°14	26°21	2°48	17°41	24°36	22°11	21° 5	25°24	n.a.	F 3
S 4	12 50 42	12°26'53	7♏ 3	23°44	12° 5	5°28	14° 6	26°17	2°49	17°43	24°D36	22° 8	21° 2	25°31	n.a.	S 4
S 5	12 54 39	13°23'51	18°59	25°22	13°17	5°46	13°59	26°13	2°51	17°45	24°36	22° 5	20°59	25°38	n.a.	S 5
M 6	12 58 35	14°20'50	0♐51	27° 4	14°28	6° 5	13°51	26° 9	2°53	17°47	24°36	22° 1	20°56	25°44	n.a.	M 6
T 7	13 2 32	15°17'50	12°43	28°49	15°40	6°25	13°43	26° 5	2°54	17°50	24°36	21°58	20°52	25°51	n.a.	T 7
W 8	13 6 29	16°14'50	24°38	0♈36	16°51	6°45	13°36	26° 1	2°56	17°52	24°36	21°56	20°49	25°58	n.a.	W 8
T 9	13 10 25	17°11'51	6♉40	2°27	18° 3	7° 5	13°28	25°57	2°57	17°54	24°37	21°54	20°46	26° 4	n.a.	T 9
F 10	13 14 22	18° 8'52	18°53	4°21	19°15	7°26	13°20	25°53	2°59	17°56	24°37	21°D54	20°43	26°11	n.a.	F 10
S 11	13 18 18	19° 5'54	1♒22	6°17	20°27	7°48	13°13	25°50	3° 0	17°59	24°37	21°54	20°40	26°18	n.a.	S 11
S 12	13 22 15	20° 2'57	14°12	8°16	21°38	8°10	13° 5	25°46	3° 1	18° 1	24°37	21°55	20°37	26°25	n.a.	S 12
M13	13 26 11	21° 0'00	27°24	10°16	22°50	8°32	12°58	25°42	3° 2	18° 3	24°37	21°57	20°33	26°31	n.a.	M13
T 14	13 30 8	21°57'05	11♓ 3	12°19	24° 2	8°55	12°50	25°38	3° 4	18° 5	24°38	21°58	20°30	26°38	n.a.	T 14
W15	13 34 5	22°54'10	25° 8	14°23	25°14	9°19	12°43	25°35	3° 5	18° 7	24°38	21°R59	20°27	26°45	n.a.	W15
T 16	13 38 1	23°51'16	9♈37	16°29	26°26	9°43	12°35	25°31	3° 6	18°10	24°38	21°58	20°24	26°51	n.a.	T 16
F 17	13 41 58	24°48'22	24°26	18°36	27°38	10° 7	12°28	25°27	3° 7	18°12	24°39	21°55	20°21	26°58	n.a.	F 17
S 18	13 45 54	25°45'29	9♉28	20°43	28°50	10°32	12°20	25°24	3° 8	18°14	24°39	21°51	20°18	27° 5	n.a.	S 18
S 19	13 49 51	26°42'37	24°33	22°51	0♈ 3	10°57	12°13	25°21	3° 9	18°16	24°40	21°46	20°14	27°12	n.a.	S 19
M20	13 53 47	27°39'46	9♊31	24°59	1°15	11°23	12° 6	25°17	3°10	18°19	24°40	21°41	20°11	27°18	n.a.	M20
T 21	13 57 44	28°36'55	24°16	27° 7	2°27	11°49	11°59	25°14	3°11	18°21	24°41	21°37	20° 8	27°25	n.a.	T 21
W22	14 1 41	29°34'05	8♋40	29°15	3°39	12°15	11°52	25°11	3°12	18°23	24°41	21°34	20° 5	27°32	n.a.	W22
T 23	14 5 37	0♌31'15	22°41	1♌22	4°52	12°42	11°45	25° 7	3°13	18°25	24°42	21°32	20° 2	27°38	n.a.	T 23
F 24	14 9 34	1°28'26	6♌18	3°28	6° 4	13° 9	11°38	25° 4	3°13	18°27	24°43	21°D32	19°58	27°45	n.a.	F 24
S 25	14 13 30	2°25'37	19°33	5°33	7°17	13°37	11°31	25° 1	3°14	18°30	24°43	21°33	19°55	27°52	n.a.	S 25
S 26	14 17 27	3°22'49	2♍27	7°38	8°29	14° 5	11°25	24°58	3°15	18°32	24°44	21°34	19°52	27°59	n.a.	S 26
M27	14 21 23	4°20'02	15° 6	9°40	9°42	14°33	11°18	24°56	3°15	18°34	24°45	21°35	19°49	28° 5	n.a.	M27
T 28	14 25 20	5°17'16	27°30	11°42	10°54	15° 2	11°12	24°53	3°16	18°36	24°46	21°R35	19°46	28°12	n.a.	T 28
W29	14 29 17	6°14'30	9♎44	13°42	12° 7	15°31	11° 5	24°50	3°16	18°38	24°46	21°34	19°43	28°19	n.a.	W29
T 30	14 33 13	7°11'45	21°50	15°41	13°19	16° 0	10°59	24°47	3°17	18°40	24°47	21°30	19°39	28°25	n.a.	T 30
F 31	14 37 10	8♉ 9'02	3♏50	17♉38	14♈32	16♌30	10♎53	24♍45	3♒17	18♈42	24♋48	21♍24	19♍36	28♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n54	0n28	0n46	6s34	2s22	10s13	1s46	21n 2	1n27	4s56	1n 1	3n52	2n41	20s51	0s49	5n30	1s44	38n45	17n19	3n10	3n35	15s 5			n.a.
T 2	4 17	3s31	1 52	5 51	2 13	9 45	1 45	20 55	1 24	4 53	1 0	3 54	2 41	20 51	0 49	5 30	1 44	38 44	17 18	3 10	3 36	15 6			n.a.
F 3	4 40	7 18	2 51	5 5	2 4	9 17	1 45	20 48	1 22	4 50	1 0	3 56	2 40	20 51	0 49	5 31	1 44	38 44	17 18	3 11	3 37	15 7			n.a.
S 4	5 3	10 44	3 43	4 18	1 54	8 49	1 44	20 41	1 19	4 47	1 0	3 57	2 40	20 50	0 49	5 32	1 44	38 43	17 17	3 12	3 39	15 9			n.a.
S 5	5 25	13 42	4 24	3 28	1 44	8 20	1 44	20 33	1 16	4 44	1 0	3 59	2 40	20 50	0 49	5 33	1 44	38 42	17 17	3 13	3 40	15 10			n.a.
M 6	5 48	16 6	4 53	2 37	1 34	7 51	1 43	20 26	1 13	4 41	1 0	4 0	2 40	20 50	0 49	5 34	1 44	38 42	17 16	3 15	3 41	15 11			n.a.
T 7	6 11	17 48	5 10	1 45	1 23	7 22	1 43	20 18	1 10	4 38	1 0	4 2	2 40	20 49	0 49	5 35	1 44	38 41	17 16	3 16	3 43	15 12			n.a.
W 8	6 33	18 44	5 14	0 51	1 12	6 53	1 42	20 10	1 8	4 36	0 59	4 3	2 40	20 49	0 49	5 36	1 44	38 41	17 15	3 17	3 44	15 13			n.a.
T 9	6 56	18 51	5 4	0n 5	1 1	6 23	1 41	20 2	1 5	4 33	0 59	4 5	2 40	20 49	0 49	5 37	1 44	38 40	17 14	3 18	3 45	15 15			n.a.
F 10	7 18	18 5	4 40	1 1	0 49	5 54	1 40	19 54	1 2	4 30	0 59	4 6	2 40	20 48	0 49	5 38	1 44	38 40	17 14	3 18	3 46	15 16			n.a.
S 11	7 40	16 26	4 3	1 59	0 38	5 24	1 40	19 46	1 0	4 27	0 59	4 8	2 39	20 48	0 49	5 38	1 44	38 39	17 13	3 18	3 48	15 17			n.a.
S 12	8 2	13 57	3 13	2 57	0 27	4 54	1 39	19 37	0 57	4 24	0 59	4 9	2 39	20 48	0 49	5 39	1 44	38 39	17 13	3 17	3 49	15 18			n.a.
M13	8 24	10 39	2 11	3 56	0 15	4 24	1 37	19 29	0 54	4 21	0 59	4 10	2 39	20 48	0 49	5 40	1 44	38 38	17 12	3 17	3 50	15 20			n.a.
T 14	8 46	6 42	1 0	4 56	0 4	3 54	1 36	19 20	0 52	4 18	0 58	4 12	2 39	20 47	0 49	5 41	1 44	38 37	17 12	3 16	3 52	15 21			n.a.
W15	9 8	2 15	0s17	5 55	0n 7	3 23	1 35	19 12	0 49	4 16	0 58	4 13	2 39	20 47	0 49	5 42	1 44	38 37	17 11	3 16	3 53	15 22			n.a.
T 16	9 30	2n28	1 35	6 55	0 17	2 53	1 34	19 3	0 47	4 13	0 58	4 15	2 39	20 47	0 49	5 43	1 44	38 36	17 11	3 16	3 54	15 23			n.a.
F 17	9 51	7 7	2 48	7 54	0 28	2 22	1 33	18 53	0 45	4 10	0 58	4 16	2 38	20 47	0 49	5 44	1 44	38 36	17 10	3 17	3 55	15 24			n.a.
S 18	10 13	11 24	3 50	8 53	0 38	1 52	1 31	18 44	0 42	4 7	0 58	4 17	2 38	20 46	0 49	5 44	1 44	38 35	17 10	3 19	3 57	15 26			n.a.
S 19	10 34	14 56	4 37	9 50	0 47	1 21	1 30	18 35	0 40	4 5	0 57	4 18	2 38	20 46	0 49	5 45	1 44	38 34	17 9	3 21	3 58	15 27			n.a.
M20	10 55	17 27	5 4	10 47	0 56	0 50	1 28	18 25	0 37	4 2	0 57	4 19	2 38	20 46	0 49	5 46	1 44	38 34	17 8	3 23	3 59	15 28			n.a.
T 21	11 16	18 46	5 11	11 43	1 4	0 19	1 27	18 16	0 35	3 59	0 57	4 21	2 38	20 46	0 49	5 47	1 44	38 33	17 8	3 25	4 1	15 29			n.a.
W22	11 37	18 50	4 58	12 37	1 12	0n12	1 25	18 6	0 33	3 57	0 57	4 22	2 38	20 46	0 49	5 48	1 44	38 32	17 7	3 26	4 2	15 30			n.a.
T 23	11 57	17 44	4 27	13 29	1 19	0 43	1 24	17 56	0 30	3 54	0 57	4 23	2 37	20 46	0 49	5 49	1 44	38 32	17 7	3 27	4 3	15 32			n.a.
F 24	12 18	15 38	3 41	14 20	1 25	1 14	1 22	17 46	0 28	3 52	0 56	4 24	2 37	20 45	0 50	5 50	1 44	38 31	17 6	3 27	4 4	15 33			n.a.
S 25	12 38	12 44	2 45	15 9	1 31	1 44	1 20	17 36	0 26	3 49	0 56	4 25	2 37	20 45	0 50	5 50	1 44	38 30	17 6	3 26	4 6	15 34			n.a.
S 26	12 58	9 18	1 42	15 56	1 36	2 15	1 18	17 25	0 24	3 47	0 56	4 26	2 37	20 45	0 50	5 51	1 44	38 30	17 5	3 26	4 7	15 35			n.a.
M27	13 18	5 29	0 35	16 41	1 41	2 46	1 16	17 15	0 22	3 44	0 56	4 27	2 36	20 45	0 50	5 52	1 44	38 29	17 5	3 25	4 8	15 36			n.a.
T 28	13 38	1 30	0n32	17 24	1 45	3 17	1 15	17 4	0 20	3 42	0 55	4 28	2 36	20 45	0 50	5 53	1 44	38 28	17 4	3 25	4 9	15 37			n.a.
W29	13 57	2s29	1 37	18 5	1 48	3 48	1 13	16 53	0 17	3 40	0 55	4 29	2 36	20 45	0 50	5 54	1 44	38 28	17 4	3 26	4 11	15 39			n.a.
T 30	14 17	6 19	2 36	18 44	1 50	4 19	1 11	16 42	0 15	3 37	0 55	4 30	2 36	20 45	0 50	5 55	1 44	38 27	17 3	3 27	4 12	15 40			n.a.
F 31	14n36	9s53	3n28	19n20	1n52	4n50	1s 9	16n31	0n13	3s35	0n55	4n31	2n36	20s45	0s50	5n55	1s44	38n26	17n 3	3n30	4n13	15s41			n.a.

Julian Day Number = 370483.5, Delta T = 27h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'24, Lahiri = -54°48'24 Julian Calendar 1 May 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

JUNE 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 6	9♉ 6'19	15♏45	19♉34	15♈45	17♌ 0	10°R47	24°R42	3♒18	18♈45	24♋49	21°R17	19♍33	28♏39	n.a.	S 1
S 2	14 45 3	10° 3'38	27°38	21°28	16°58	17°30	10♎41	24♍40	3°18	18°47	24°50	21♍ 8	19°30	28°46	n.a.	S 2
M 3	14 48 59	11° 0'58	9♐30	23°21	18°11	18° 1	10°36	24°37	3°18	18°49	24°51	20°58	19°27	28°52	n.a.	M 3
T 4	14 52 56	11°58'20	21°23	25°12	19°23	18°31	10°30	24°35	3°18	18°51	24°52	20°50	19°23	28°59	n.a.	T 4
W 5	14 56 53	12°55'43	3♑19	27° 1	20°36	19° 3	10°25	24°33	3°18	18°53	24°53	20°42	19°20	29° 6	n.a.	W 5
T 6	15 0 49	13°53'07	15°21	28°49	21°49	19°34	10°19	24°31	3°19	18°55	24°54	20°36	19°17	29°12	n.a.	T 6
F 7	15 4 46	14°50'33	27°34	0♊35	23° 2	20° 6	10°14	24°29	3°19	18°57	24°55	20°32	19°14	29°19	n.a.	F 7
S 8	15 8 42	15°48'01	10♒ 0	2°20	24°15	20°38	10° 9	24°27	3°R19	18°59	24°56	20°31	19°11	29°26	n.a.	S 8
S 9	15 12 39	16°45'30	22°44	4° 3	25°29	21°10	10° 5	24°25	3°19	19° 1	24°57	20°D31	19° 8	29°33	n.a.	S 9
M10	15 16 35	17°43'01	5♓51	5°44	26°42	21°43	10° 0	24°23	3°19	19° 3	24°58	20°31	19° 4	29°39	n.a.	M10
T 11	15 20 32	18°40'33	19°24	7°24	27°55	22°16	9°55	24°22	3°18	19° 5	25° 0	20°R32	19° 1	29°46	n.a.	T 11
W12	15 24 29	19°38'07	3♈25	9° 2	29° 8	22°49	9°51	24°20	3°18	19° 7	25° 1	20°31	18°58	29°53	n.a.	W12
T 13	15 28 25	20°35'43	17°54	10°39	0♉22	23°23	9°47	24°18	3°18	19° 9	25° 2	20°29	18°55	29°59	n.a.	T 13
F 14	15 32 22	21°33'21	2♉47	12°15	1°35	23°56	9°43	24°17	3°18	19°11	25° 3	20°24	18°52	0♐ 6	n.a.	F 14
S 15	15 36 18	22°31'01	17°57	13°48	2°48	24°30	9°39	24°16	3°17	19°13	25° 5	20°16	18°49	0°13	n.a.	S 15
S 16	15 40 15	23°28'42	3♊15	15°21	4° 2	25° 4	9°35	24°14	3°17	19°15	25° 6	20° 7	18°45	0°20	n.a.	S 16
M17	15 44 11	24°26'24	18°30	16°51	5°15	25°39	9°32	24°13	3°17	19°17	25° 7	19°58	18°42	0°26	n.a.	M17
T 18	15 48 8	25°24'09	3♋30	18°21	6°29	26°14	9°28	24°12	3°16	19°19	25° 9	19°49	18°39	0°33	n.a.	T 18
W19	15 52 5	26°21'54	18° 7	19°48	7°43	26°49	9°25	24°11	3°16	19°21	25°10	19°42	18°36	0°40	n.a.	W19
T 20	15 56 1	27°19'41	2♌17	21°14	8°56	27°24	9°22	24°11	3°15	19°23	25°12	19°38	18°33	0°46	n.a.	T 20
F 21	15 59 58	28°17'30	15°59	22°38	10°10	27°59	9°19	24°10	3°14	19°24	25°13	19°35	18°29	0°53	n.a.	F 21
S 22	16 3 54	29°15'19	29°13	24° 1	11°24	28°35	9°17	24° 9	3°14	19°26	25°15	19°D35	18°26	1° 0	n.a.	S 22
S 23	16 7 51	0♊13'11	12♍ 3	25°22	12°37	29°11	9°14	24° 9	3°13	19°28	25°16	19°35	18°23	1° 7	n.a.	S 23
M24	16 11 47	1°11'03	24°34	26°41	13°51	29°47	9°12	24° 8	3°12	19°30	25°18	19°R35	18°20	1°13	n.a.	M24
T 25	16 15 44	2° 8'58	6♎50	27°59	15° 5	0♍23	9°10	24° 8	3°12	19°32	25°19	19°34	18°17	1°20	n.a.	T 25
W26	16 19 40	3° 6'54	18°55	29°15	16°19	0°59	9° 8	24° 7	3°11	19°33	25°21	19°30	18°14	1°27	n.a.	W26
T 27	16 23 37	4° 4'51	0♏53	0♋28	17°33	1°36	9° 6	24° 7	3°10	19°35	25°23	19°24	18°10	1°34	n.a.	T 27
F 28	16 27 34	5° 2'50	12°47	1°40	18°47	2°13	9° 5	24°D 7	3° 9	19°37	25°24	19°15	18° 7	1°40	n.a.	F 28
S 29	16 31 30	6° 0'52	24°39	2°50	20° 1	2°50	9° 3	24° 7	3° 8	19°38	25°26	19° 4	18° 4	1°47	n.a.	S 29
S 30	16 35 27	6♊58'55	6♐31	3♋57	21♉15	3♍27	9♎ 2	24♍ 7	3♒ 7	19♈40	25♋28	18♍51	18♍ 1	1♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	13s 0	4n10	19n55	1n54	5n20	1s 7	16n20	0n11	3s33	0n54	4n31	2n35	20s45	0s50	5n56	1s44	38n26	17n 2	3n33	4n15	15s42		n.a.
S 2	15 13	15 36	4 41	20 27	1 54	5 51	1 4	16 9	0 9	3 31	0 54	4 32	2 35	20 45	0 50	5 57	1 44	38 25	17 2	3 36	4 16	15 43		n.a.
M 3	15 32	17 31	5 0	20 57	1 55	6 21	1 2	15 57	0 7	3 29	0 54	4 33	2 35	20 45	0 50	5 58	1 44	38 24	17 1	3 40	4 17	15 44		n.a.
T 4	15 50	18 42	5 6	21 25	1 54	6 52	1 0	15 46	0 5	3 27	0 54	4 34	2 35	20 45	0 50	5 59	1 44	38 24	17 1	3 44	4 18	15 46		n.a.
W 5	16 8	19 3	4 59	21 51	1 53	7 22	0 58	15 34	0 3	3 25	0 53	4 34	2 34	20 45	0 50	5 59	1 44	38 23	17 0	3 47	4 20	15 47		n.a.
T 6	16 26	18 33	4 39	22 15	1 52	7 52	0 56	15 22	0 1	3 23	0 53	4 35	2 34	20 45	0 50	6 0	1 44	38 22	17 0	3 49	4 21	15 48		n.a.
F 7	16 43	17 12	4 5	22 36	1 50	8 22	0 53	15 10	0s 0	3 21	0 53	4 36	2 34	20 45	0 50	6 1	1 44	38 21	16 59	3 51	4 22	15 49		n.a.
S 8	17 0	15 1	3 20	22 56	1 47	8 52	0 51	14 58	0 2	3 19	0 53	4 36	2 34	20 45	0 50	6 2	1 44	38 21	16 59	3 51	4 24	15 50		n.a.
S 9	17 17	12 3	2 23	23 14	1 44	9 21	0 49	14 45	0 4	3 18	0 52	4 37	2 33	20 45	0 50	6 3	1 44	38 20	16 58	3 51	4 25	15 51		n.a.
M10	17 34	8 24	1 18	23 29	1 41	9 51	0 46	14 33	0 6	3 16	0 52	4 37	2 33	20 45	0 50	6 3	1 44	38 19	16 58	3 51	4 26	15 53		n.a.
T 11	17 50	4 13	0 6	23 43	1 37	10 20	0 44	14 20	0 8	3 14	0 52	4 38	2 33	20 45	0 50	6 4	1 44	38 18	16 57	3 51	4 27	15 54		n.a.
W12	18 7	0n21	1s 8	23 55	1 33	10 49	0 42	14 7	0 10	3 13	0 52	4 38	2 33	20 45	0 50	6 5	1 44	38 18	16 57	3 51	4 29	15 55		n.a.
T 13	18 22	5 3	2 21	24 6	1 28	11 17	0 39	13 55	0 11	3 11	0 51	4 38	2 32	20 45	0 50	6 6	1 44	38 17	16 56	3 52	4 30	15 56		n.a.
F 14	18 38	9 33	3 26	24 14	1 23	11 46	0 37	13 42	0 13	3 10	0 51	4 39	2 32	20 45	0 50	6 6	1 44	38 16	16 56	3 54	4 31	15 57		n.a.
S 15	18 53	13 32	4 17	24 21	1 18	12 14	0 34	13 28	0 15	3 9	0 51	4 39	2 32	20 45	0 50	6 7	1 44	38 16	16 55	3 57	4 32	15 58		n.a.
S 16	19 8	16 37	4 51	24 26	1 12	12 42	0 32	13 15	0 16	3 7	0 51	4 39	2 32	20 46	0 51	6 8	1 44	38 15	16 55	4 1	4 34	15 59		n.a.
M17	19 23	18 32	5 3	24 30	1 6	13 10	0 29	13 2	0 18	3 6	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 9	1 44	38 14	16 54	4 5	4 35	16 1		n.a.
T 18	19 37	19 7	4 55	24 32	0 59	13 37	0 27	12 48	0 20	3 5	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 9	1 44	38 13	16 54	4 8	4 36	16 2		n.a.
W19	19 51	18 24	4 27	24 33	0 53	14 4	0 24	12 34	0 21	3 4	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 10	1 44	38 13	16 53	4 11	4 38	16 3		n.a.
T 20	20 5	16 33	3 44	24 32	0 45	14 31	0 22	12 21	0 23	3 3	0 49	4 40	2 31	20 46	0 51	6 11	1 44	38 12	16 53	4 13	4 39	16 4		n.a.
F 21	20 18	13 47	2 49	24 30	0 38	14 57	0 19	12 7	0 24	3 2	0 49	4 40	2 30	20 46	0 51	6 11	1 44	38 11	16 52	4 14	4 40	16 5		n.a.
S 22	20 31	10 24	1 46	24 26	0 30	15 23	0 17	11 52	0 26	3 2	0 49	4 40	2 30	20 47	0 51	6 12	1 44	38 10	16 52	4 14	4 41	16 6		n.a.
S 23	20 44	6 36	0 40	24 22	0 22	15 49	0 14	11 38	0 28	3 1	0 49	4 40	2 30	20 47	0 51	6 13	1 44	38 10	16 52	4 14	4 43	16 7		n.a.
M24	20 56	2 37	0n26	24 16	0 14	16 14	0 12	11 24	0 29	3 0	0 48	4 40	2 30	20 47	0 51	6 13	1 44	38 9	16 51	4 14	4 44	16 8		n.a.
T 25	21 9	1s24	1 30	24 9	0 5	16 39	0 9	11 9	0 31	3 0	0 48	4 40	2 29	20 47	0 51	6 14	1 44	38 8	16 51	4 14	4 45	16 9		n.a.
W26	21 20	5 19	2 29	24 1	0s 3	17 3	0 7	10 55	0 32	2 59	0 48	4 40	2 29	20 47	0 51	6 15	1 44	38 7	16 50	4 16	4 47	16 11		n.a.
T 27	21 31	8 58	3 20	23 52	0 12	17 27	0 4	10 40	0 33	2 59	0 47	4 40	2 29	20 48	0 51	6 15	1 44	38 7	16 50	4 18	4 48	16 12		n.a.
F 28	21 42	12 15	4 2	23 43	0 21	17 51	0 2	10 25	0 35	2 58	0 47	4 39	2 28	20 48	0 51	6 16	1 45	38 6	16 49	4 22	4 49	16 13		n.a.
S 29	21 53	15 1	4 34	23 32	0 31	18 14	0n 1	10 10	0 36	2 58	0 47	4 39	2 28	20 48	0 51	6 16	1 45	38 5	16 49	4 26	4 50	16 14		n.a.
S 30	22n 3	17s 9	4n53	23n21	0s40	18n36	0n 3	9n55	0s38	2s58	0n47	4n39	2n28	20s49	0s51	6n17	1s45	38n 4	16n49	4n32	4n52	16s15		n.a.

Julian Day Number = 370514.5, Delta T = 27h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'20, Lahiri = -54°48'19 Julian Calendar 1 June 3699 BCE == Greg. Calendar 3 May 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

JULY 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 23	7♊56'59	18♐25	5♋ 3	22♉29	4♍ 5	9°R 1	24♍ 7	3°R 6	19♈42	25♋30	18°R37	17♍58	2♐ 0	n.a.	M 1
T 2	16 43 20	8°55'06	0♑22	6° 6	23°43	4°42	9♎ 1	24° 8	3♒ 5	19°43	25°31	18♍24	17°55	2° 7	n.a.	T 2
W 3	16 47 16	9°53'15	12°23	7° 6	24°57	5°20	9° 0	24° 8	3° 3	19°45	25°33	18°12	17°51	2°14	n.a.	W 3
T 4	16 51 13	10°51'26	24°31	8° 4	26°11	5°58	9° 0	24° 9	3° 2	19°46	25°35	18° 2	17°48	2°21	n.a.	T 4
F 5	16 55 9	11°49'40	6♒47	8°59	27°25	6°36	8°59	24° 9	3° 1	19°48	25°37	17°56	17°45	2°27	n.a.	F 5
S 6	16 59 6	12°47'55	19°15	9°51	28°40	7°15	8°D59	24°10	3° 0	19°49	25°39	17°52	17°42	2°34	n.a.	S 6
S 7	17 3 2	13°46'13	1♓58	10°40	29°54	7°53	9° 0	24°11	2°58	19°51	25°40	17°50	17°39	2°41	n.a.	S 7
M 8	17 6 59	14°44'33	15° 1	11°26	1♊ 8	8°32	9° 0	24°11	2°57	19°52	25°42	17°50	17°35	2°47	n.a.	M 8
T 9	17 10 56	15°42'56	28°27	12° 8	2°23	9°11	9° 0	24°12	2°56	19°54	25°44	17°50	17°32	2°54	n.a.	T 9
W10	17 14 52	16°41'21	12♈18	12°46	3°37	9°49	9° 1	24°13	2°54	19°55	25°46	17°49	17°29	3° 1	n.a.	W10
T 11	17 18 49	17°39'48	26°36	13°20	4°52	10°29	9° 2	24°15	2°53	19°57	25°48	17°45	17°26	3° 8	n.a.	T 11
F 12	17 22 45	18°38'17	11♉19	13°49	6° 6	11° 8	9° 3	24°16	2°51	19°58	25°50	17°39	17°23	3°14	n.a.	F 12
S 13	17 26 42	19°36'49	26°22	14°14	7°21	11°47	9° 5	24°17	2°50	19°59	25°52	17°31	17°20	3°21	n.a.	S 13
S 14	17 30 38	20°35'24	11♊37	14°34	8°35	12°27	9° 6	24°19	2°48	20° 1	25°54	17°20	17°16	3°28	n.a.	S 14
M15	17 34 35	21°34'01	26°52	14°49	9°50	13° 7	9° 8	24°20	2°46	20° 2	25°56	17° 9	17°13	3°34	n.a.	M15
T 16	17 38 31	22°32'39	11♋57	14°58	11° 5	13°47	9°10	24°22	2°45	20° 3	25°58	16°58	17°10	3°41	n.a.	T 16
W17	17 42 28	23°31'20	26°42	15°R 1	12°19	14°27	9°12	24°24	2°43	20° 4	26° 0	16°49	17° 7	3°48	n.a.	W17
T 18	17 46 24	24°30'03	11♌ 0	14°57	13°34	15° 7	9°14	24°25	2°41	20° 5	26° 2	16°43	17° 4	3°55	n.a.	T 18
F 19	17 50 21	25°28'48	24°49	14°47	14°49	15°47	9°17	24°27	2°39	20° 7	26° 5	16°40	17° 0	4° 1	n.a.	F 19
S 20	17 54 18	26°27'34	8♍ 8	14°30	16° 4	16°28	9°19	24°29	2°38	20° 8	26° 7	16°38	16°57	4° 8	n.a.	S 20
S 21	17 58 14	27°26'23	21° 1	14° 6	17°19	17° 8	9°22	24°31	2°36	20° 9	26° 9	16°38	16°54	4°15	n.a.	S 21
M22	18 2 11	28°25'13	3♎32	13°35	18°33	17°49	9°25	24°34	2°34	20°10	26°11	16°38	16°51	4°22	n.a.	M22
T 23	18 6 7	29°24'06	15°46	12°58	19°48	18°30	9°28	24°36	2°32	20°11	26°13	16°37	16°48	4°28	n.a.	T 23
W24	18 10 4	0♋23'00	27°49	12°13	21° 3	19°11	9°32	24°38	2°30	20°12	26°15	16°34	16°45	4°35	n.a.	W24
T 25	18 14 0	1°21'57	9♏43	11°22	22°18	19°52	9°35	24°41	2°28	20°13	26°18	16°28	16°41	4°42	n.a.	T 25
F 26	18 17 57	2°20'55	21°35	10°26	23°33	20°34	9°39	24°43	2°26	20°14	26°20	16°20	16°38	4°48	n.a.	F 26
S 27	18 21 53	3°19'56	3♐26	9°25	24°48	21°15	9°43	24°46	2°24	20°15	26°22	16° 9	16°35	4°55	n.a.	S 27
S 28	18 25 50	4°18'59	15°21	8°21	26° 3	21°56	9°47	24°49	2°22	20°16	26°24	15°57	16°32	5° 2	n.a.	S 28
M29	18 29 46	5°18'04	27°19	7°14	27°18	22°38	9°51	24°51	2°20	20°17	26°26	15°43	16°29	5° 9	n.a.	M29
T 30	18 33 43	6°17'11	9♑24	6° 7	28°33	23°20	9°56	24°54	2°18	20°17	26°29	15°31	16°26	5°15	n.a.	T 30
W31	18 37 39	7♋16'21	21♑35	5♋ 2	29♊48	24♍ 1	10♎ 0	24♍57	2♒16	20♈18	26♋31	15♍19	16♍22	5♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	18s34	5n 0	23n 8	0s50	18n58	0n 6	9n40	0s39	2s58	0n46	4n39	2n28	20s49	0s51	6n18	1s45	38n 4	16n48	4n37	4n53	16s16			n.a.
T 2	22 22	19 11	4 54	22 56	1 0	19 20	0 8	9 25	0 40	2 58	0 46	4 38	2 27	20 49	0 51	6 18	1 45	38 3	16 48	4 42	4 54	16 17			n.a.
W 3	22 31	18 56	4 34	22 43	1 10	19 41	0 11	9 9	0 42	2 58	0 46	4 38	2 27	20 49	0 51	6 19	1 45	38 2	16 48	4 47	4 55	16 18			n.a.
T 4	22 40	17 49	4 2	22 29	1 20	20 2	0 13	8 54	0 43	2 58	0 45	4 37	2 27	20 50	0 51	6 19	1 45	38 1	16 47	4 51	4 57	16 19			n.a.
F 5	22 48	15 52	3 19	22 15	1 31	20 22	0 16	8 38	0 44	2 58	0 45	4 37	2 27	20 50	0 51	6 20	1 45	38 1	16 47	4 54	4 58	16 20			n.a.
S 6	22 56	13 9	2 25	22 1	1 41	20 41	0 18	8 23	0 46	2 58	0 45	4 36	2 26	20 50	0 51	6 21	1 45	38 0	16 46	4 55	4 59	16 22			n.a.
S 7	23 4	9 46	1 23	21 47	1 51	21 0	0 20	8 7	0 47	2 59	0 45	4 36	2 26	20 51	0 51	6 21	1 45	37 59	16 46	4 56	5 1	16 23			n.a.
M 8	23 11	5 50	0 15	21 33	2 2	21 18	0 23	7 51	0 48	2 59	0 44	4 35	2 26	20 51	0 51	6 22	1 45	37 58	16 46	4 56	5 2	16 24			n.a.
T 9	23 17	1 29	0s56	21 19	2 12	21 36	0 25	7 35	0 49	2 59	0 44	4 34	2 25	20 51	0 51	6 22	1 45	37 58	16 45	4 56	5 3	16 25			n.a.
W10	23 23	3n 4	2 5	21 5	2 23	21 53	0 27	7 19	0 51	3 0	0 44	4 34	2 25	20 52	0 51	6 23	1 45	37 57	16 45	4 56	5 4	16 26			n.a.
T 11	23 29	7 35	3 9	20 51	2 33	22 10	0 30	7 2	0 52	3 1	0 44	4 33	2 25	20 52	0 52	6 23	1 45	37 56	16 45	4 58	5 6	16 27			n.a.
F 12	23 34	11 47	4 3	20 38	2 43	22 25	0 32	6 46	0 53	3 1	0 43	4 32	2 25	20 53	0 52	6 24	1 45	37 55	16 45	5 0	5 7	16 28			n.a.
S 13	23 39	15 19	4 41	20 26	2 53	22 41	0 34	6 30	0 54	3 2	0 43	4 32	2 24	20 53	0 52	6 24	1 45	37 55	16 44	5 4	5 8	16 29			n.a.
S 14	23 44	17 50	4 59	20 14	3 2	22 55	0 36	6 13	0 55	3 3	0 43	4 31	2 24	20 53	0 52	6 25	1 45	37 54	16 44	5 8	5 9	16 30			n.a.
M15	23 48	19 6	4 56	20 3	3 12	23 9	0 38	5 57	0 56	3 4	0 42	4 30	2 24	20 54	0 52	6 25	1 45	37 53	16 44	5 12	5 11	16 31			n.a.
T 16	23 51	19 0	4 33	19 54	3 20	23 22	0 41	5 40	0 57	3 5	0 42	4 29	2 24	20 54	0 52	6 25	1 45	37 53	16 43	5 17	5 12	16 32			n.a.
W17	23 55	17 35	3 51	19 45	3 29	23 35	0 43	5 23	0 58	3 6	0 42	4 28	2 23	20 55	0 52	6 26	1 45	37 52	16 43	5 20	5 13	16 33			n.a.
T 18	23 57	15 6	2 57	19 38	3 36	23 46	0 45	5 6	1 0	3 7	0 42	4 27	2 23	20 55	0 52	6 26	1 45	37 51	16 43	5 23	5 14	16 34			n.a.
F 19	24 0	11 50	1 53	19 33	3 43	23 58	0 47	4 49	1 1	3 8	0 41	4 26	2 23	20 56	0 52	6 27	1 45	37 50	16 43	5 24	5 16	16 35			n.a.
S 20	24 2	8 3	0 45	19 29	3 49	24 8	0 49	4 32	1 2	3 10	0 41	4 25	2 22	20 56	0 52	6 27	1 45	37 50	16 42	5 25	5 17	16 37			n.a.
S 21	24 3	4 0	0n23	19 27	3 53	24 18	0 51	4 15	1 3	3 11	0 41	4 24	2 22	20 57	0 52	6 27	1 45	37 49	16 42	5 25	5 18	16 38			n.a.
M22	24 4	0s 6	1 28	19 27	3 56	24 26	0 52	3 58	1 4	3 13	0 41	4 23	2 22	20 57	0 52	6 28	1 45	37 48	16 42	5 25	5 20	16 39			n.a.
T 23	24 4	4 6	2 28	19 28	3 58	24 35	0 54	3 41	1 5	3 14	0 40	4 21	2 22	20 58	0 52	6 28	1 46	37 48	16 42	5 25	5 21	16 40			n.a.
W24	24 4	7 52	3 20	19 32	3 59	24 42	0 56	3 23	1 6	3 16	0 40	4 20	2 21	20 58	0 52	6 28	1 46	37 47	16 41	5 26	5 22	16 41			n.a.
T 25	24 4	11 17	4 2	19 38	3 57	24 49	0 58	3 6	1 6	3 17	0 40	4 19	2 21	20 58	0 52	6 29	1 46	37 46	16 41	5 29	5 23	16 42			n.a.
F 26	24 3	14 14	4 34	19 47	3 53	24 54	1 0	2 49	1 7	3 19	0 39	4 18	2 21	20 59	0 52	6 29	1 46	37 46	16 41	5 32	5 25	16 43			n.a.
S 27	24 2	16 36	4 54	19 57	3 48	24 59	1 1	2 31	1 8	3 21	0 39	4 16	2 21	20 59	0 52	6 29	1 46	37 45	16 41	5 36	5 26	16 44			n.a.
S 28	24 0	18 15	5 1	20 9	3 40	25 4	1 3	2 13	1 9	3 23	0 39	4 15	2 20	21 0	0 52	6 30	1 46	37 44	16 41	5 41	5 27	16 45			n.a.
M29	23 58	19 8	4 55	20 22	3 31	25 7	1 4	1 56	1 10	3 25	0 39	4 14	2 20	21 1	0 52	6 30	1 46	37 44	16 40	5 46	5 28	16 46			n.a.
T 30	23 55	19 9	4 36	20 37	3 19	25 10	1 6	1 38	1 11	3 27	0 38	4 12	2 20	21 1	0 52	6 30	1 46	37 43	16 40	5 52	5 30	16 47			n.a.
W31	23n52	18s17	4n 4	20n54	3s 5	25n12	1n 7	1n20	1s12	3s29	0n38	4n11	2n20	21s 2	0s52	6n31	1s46	37n42	16n40	5n56	5n31	16s48			n.a.

Julian Day Number = 370544.5, Delta T = 27h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'16, Lahiri = -54°48'15 Julian Calendar 1 July 3699 BCE == Greg. Calendar 2 June 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

AUGUST 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 36	8♋15'33	3♒53	3°R59	1♋ 4	24♍43	10♎ 5	25♍ 0	2°R13	20♈19	26♋33	15°R10	16♍19	5♐29	n.a.	T 1
F 2	18 45 33	9°14'47	16°21	3♋ 1	2°19	25°25	10°10	25° 4	2♒11	20°20	26°36	15♍ 4	16°16	5°36	n.a.	F 2
S 3	18 49 29	10°14'04	28°59	2° 8	3°34	26° 8	10°15	25° 7	2° 9	20°20	26°38	15° 0	16°13	5°42	n.a.	S 3
S 4	18 53 26	11°13'23	11♓50	1°24	4°49	26°50	10°20	25°10	2° 7	20°21	26°40	14°D59	16°10	5°49	n.a.	S 4
M 5	18 57 22	12°12'45	24°56	0°48	6° 4	27°32	10°26	25°14	2° 4	20°22	26°42	14°59	16° 6	5°56	n.a.	M 5
T 6	19 1 19	13°12'09	8♈20	0°22	7°20	28°15	10°31	25°17	2° 2	20°22	26°45	15°R 0	16° 3	6° 2	n.a.	T 6
W 7	19 5 15	14°11'36	22° 4	0° 7	8°35	28°57	10°37	25°21	2° 0	20°23	26°47	15° 0	16° 0	6° 9	n.a.	W 7
T 8	19 9 12	15°11'05	6♉10	0°D 1	9°50	29°40	10°43	25°24	1°58	20°23	26°49	14°58	15°57	6°16	n.a.	T 8
F 9	19 13 8	16°10'37	20°36	0° 7	11° 6	0♎22	10°49	25°28	1°55	20°24	26°52	14°54	15°54	6°23	n.a.	F 9
S 10	19 17 5	17°10'12	5♊20	0°23	12°21	1° 5	10°55	25°32	1°53	20°24	26°54	14°47	15°51	6°29	n.a.	S 10
S 11	19 21 1	18° 9'49	20°15	0°49	13°36	1°48	11° 2	25°36	1°51	20°25	26°57	14°39	15°47	6°36	n.a.	S 11
M12	19 24 58	19° 9'29	5♋15	1°25	14°52	2°31	11° 8	25°40	1°48	20°25	26°59	14°30	15°44	6°43	n.a.	M12
T 13	19 28 54	20° 9'11	20° 8	2° 9	16° 7	3°14	11°15	25°44	1°46	20°25	27° 1	14°22	15°41	6°49	n.a.	T 13
W14	19 32 51	21° 8'55	4♌47	3° 2	17°23	3°57	11°22	25°48	1°43	20°26	27° 4	14°15	15°38	6°56	n.a.	W14
T 15	19 36 48	22° 8'41	19° 4	4° 3	18°38	4°41	11°29	25°52	1°41	20°26	27° 6	14°10	15°35	7° 3	n.a.	T 15
F 16	19 40 44	23° 8'29	2♍55	5°10	19°53	5°24	11°36	25°57	1°39	20°26	27° 8	14° 7	15°32	7°10	n.a.	F 16
S 17	19 44 41	24° 8'20	16°18	6°23	21° 9	6° 7	11°44	26° 1	1°36	20°27	27°11	14°D 7	15°28	7°16	n.a.	S 17
S 18	19 48 37	25° 8'12	29°16	7°41	22°24	6°51	11°51	26° 5	1°34	20°27	27°13	14° 7	15°25	7°23	n.a.	S 18
M19	19 52 34	26° 8'06	11♎52	9° 3	23°40	7°34	11°59	26°10	1°31	20°27	27°16	14° 9	15°22	7°30	n.a.	M19
T 20	19 56 30	27° 8'02	24° 9	10°29	24°55	8°18	12° 6	26°15	1°29	20°27	27°18	14°R10	15°19	7°37	n.a.	T 20
W21	20 0 27	28° 8'00	6♏12	11°59	26°11	9° 2	12°14	26°19	1°26	20°27	27°20	14° 9	15°16	7°43	n.a.	W21
T 22	20 4 23	29° 8'00	18° 8	13°31	27°27	9°46	12°22	26°24	1°24	20°27	27°23	14° 7	15°12	7°50	n.a.	T 22
F 23	20 8 20	0♏ 8'02	29°59	15° 5	28°42	10°30	12°31	26°29	1°21	20°R27	27°25	14° 3	15° 9	7°57	n.a.	F 23
S 24	20 12 16	1° 8'06	11♐52	16°42	29°58	11°13	12°39	26°34	1°19	20°27	27°27	13°57	15° 6	8° 3	n.a.	S 24
S 25	20 16 13	2° 8'12	23°49	18°19	1♌13	11°57	12°47	26°39	1°17	20°27	27°30	13°50	15° 3	8°10	n.a.	S 25
M26	20 20 9	3° 8'20	5♑53	19°58	2°29	12°41	12°56	26°44	1°14	20°27	27°32	13°42	15° 0	8°17	n.a.	M26
T 27	20 24 6	4° 8'29	18° 6	21°37	3°44	13°26	13° 5	26°49	1°12	20°27	27°35	13°34	14°57	8°24	n.a.	T 27
W28	20 28 2	5° 8'41	0♒29	23°17	5° 0	14°10	13°13	26°54	1° 9	20°27	27°37	13°28	14°53	8°30	n.a.	W28
T 29	20 31 59	6° 8'55	13° 4	24°58	6°16	14°54	13°22	26°59	1° 7	20°27	27°39	13°23	14°50	8°37	n.a.	T 29
F 30	20 35 56	7° 9'11	25°49	26°39	7°31	15°38	13°32	27° 4	1° 4	20°26	27°42	13°19	14°47	8°44	n.a.	F 30
S 31	20 39 52	8♌ 9'28	8♓47	28♋20	8♌47	16♎23	13♎41	27♍ 9	1♒ 2	20♈26	27♋44	13°D18	14♍44	8♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n49	16s33	3n20	21n11	2s50	25n13	1n 9	1n 3	1s13	3s31	0n38	4n 9	2n19	21s 2	0s52	6n31	1s46	37n42	16n40	6n 0	5n32	16s49			n.a.
F 2	23 45	14 2	2 26	21 29	2 33	25 13	1 10	0 45	1 13	3 33	0 38	4 8	2 19	21 3	0 52	6 31	1 46	37 41	16 40	6 2	5 33	16 50			n.a.
S 3	23 40	10 49	1 24	21 48	2 15	25 13	1 11	0 27	1 14	3 36	0 37	4 6	2 19	21 3	0 52	6 31	1 46	37 40	16 40	6 4	5 35	16 51			n.a.
S 4	23 35	7 3	0 17	22 7	1 57	25 12	1 12	0 9	1 15	3 38	0 37	4 5	2 19	21 4	0 52	6 31	1 46	37 40	16 40	6 4	5 36	16 52			n.a.
M 5	23 30	2 52	0s53	22 27	1 38	25 10	1 14	0s 9	1 16	3 40	0 37	4 3	2 18	21 4	0 52	6 32	1 46	37 39	16 39	6 4	5 37	16 53			n.a.
T 6	23 24	1n32	2 1	22 46	1 19	25 7	1 15	0 27	1 17	3 43	0 37	4 1	2 18	21 5	0 52	6 32	1 46	37 38	16 39	6 4	5 39	16 54			n.a.
W 7	23 18	5 58	3 5	23 5	1 0	25 3	1 16	0 45	1 17	3 45	0 36	4 0	2 18	21 5	0 52	6 32	1 46	37 38	16 39	6 4	5 40	16 55			n.a.
T 8	23 11	10 11	3 58	23 24	0 41	24 59	1 17	1 3	1 18	3 48	0 36	3 58	2 18	21 6	0 52	6 32	1 46	37 37	16 39	6 5	5 41	16 56			n.a.
F 9	23 4	13 54	4 38	23 42	0 23	24 53	1 18	1 21	1 19	3 51	0 36	3 56	2 17	21 6	0 52	6 32	1 46	37 37	16 39	6 6	5 42	16 57			n.a.
S 10	22 56	16 50	5 1	23 59	0 6	24 47	1 19	1 39	1 19	3 53	0 36	3 54	2 17	21 7	0 52	6 32	1 46	37 36	16 39	6 9	5 44	16 58			n.a.
S 11	22 48	18 40	5 4	24 15	0n10	24 41	1 19	1 57	1 20	3 56	0 35	3 53	2 17	21 8	0 52	6 33	1 46	37 35	16 39	6 12	5 45	16 59			n.a.
M12	22 40	19 13	4 46	24 30	0 25	24 33	1 20	2 15	1 21	3 59	0 35	3 51	2 17	21 8	0 52	6 33	1 47	37 35	16 39	6 15	5 46	17 0			n.a.
T 13	22 31	18 26	4 8	24 43	0 39	24 25	1 21	2 33	1 21	4 2	0 35	3 49	2 16	21 9	0 52	6 33	1 47	37 34	16 39	6 19	5 47	17 1			n.a.
W14	22 22	16 26	3 15	24 54	0 52	24 16	1 21	2 52	1 22	4 5	0 35	3 47	2 16	21 9	0 52	6 33	1 47	37 34	16 39	6 22	5 49	17 2			n.a.
T 15	22 12	13 27	2 11	25 4	1 3	24 6	1 22	3 10	1 23	4 8	0 35	3 45	2 16	21 10	0 52	6 33	1 47	37 33	16 39	6 24	5 50	17 3			n.a.
F 16	22 2	9 47	1 0	25 12	1 14	23 55	1 22	3 28	1 23	4 11	0 34	3 43	2 16	21 10	0 52	6 33	1 47	37 33	16 39	6 25	5 51	17 4			n.a.
S 17	21 51	5 43	0n12	25 18	1 23	23 44	1 23	3 46	1 24	4 14	0 34	3 41	2 15	21 11	0 52	6 33	1 47	37 32	16 39	6 25	5 52	17 5			n.a.
S 18	21 40	1 32	1 21	25 21	1 31	23 32	1 23	4 4	1 24	4 17	0 34	3 39	2 15	21 11	0 52	6 33	1 47	37 31	16 39	6 24	5 54	17 6			n.a.
M19	21 29	2s37	2 24	25 23	1 37	23 19	1 24	4 23	1 25	4 21	0 34	3 37	2 15	21 12	0 52	6 33	1 47	37 31	16 39	6 24	5 55	17 7			n.a.
T 20	21 17	6 32	3 19	25 22	1 43	23 5	1 24	4 41	1 25	4 24	0 33	3 35	2 15	21 13	0 52	6 33	1 47	37 30	16 39	6 24	5 56	17 8			n.a.
W21	21 5	10 7	4 4	25 19	1 48	22 51	1 24	4 59	1 26	4 27	0 33	3 33	2 15	21 13	0 52	6 33	1 47	37 30	16 39	6 24	5 57	17 9			n.a.
T 22	20 52	13 14	4 38	25 13	1 52	22 36	1 24	5 17	1 26	4 31	0 33	3 31	2 14	21 14	0 52	6 33	1 47	37 29	16 39	6 25	5 59	17 10			n.a.
F 23	20 40	15 48	5 0	25 5	1 54	22 20	1 24	5 35	1 27	4 34	0 33	3 29	2 14	21 14	0 52	6 33	1 47	37 29	16 39	6 26	6 0	17 11			n.a.
S 24	20 26	17 43	5 9	24 56	1 56	22 4	1 24	5 53	1 27	4 38	0 32	3 27	2 14	21 15	0 52	6 33	1 47	37 28	16 39	6 29	6 1	17 12			n.a.
S 25	20 12	18 52	5 4	24 44	1 58	21 47	1 24	6 11	1 28	4 41	0 32	3 24	2 14	21 15	0 52	6 33	1 47	37 28	16 39	6 31	6 3	17 13			n.a.
M26	19 58	19 10	4 46	24 30	1 58	21 29	1 24	6 29	1 28	4 45	0 32	3 22	2 14	21 16	0 52	6 33	1 47	37 27	16 39	6 34	6 4	17 14			n.a.
T 27	19 44	18 36	4 15	24 14	1 58	21 11	1 24	6 47	1 29	4 49	0 32	3 20	2 13	21 17	0 52	6 33	1 47	37 27	16 39	6 37	6 5	17 15			n.a.
W28	19 29	17 8	3 32	23 56	1 57	20 52	1 23	7 6	1 29	4 52	0 32	3 18	2 13	21 17	0 52	6 33	1 47	37 27	16 39	6 40	6 6	17 16			n.a.
T 29	19 14	14 50	2 37	23 36	1 56	20 33	1 23	7 23	1 30	4 56	0 31	3 15	2 13	21 18	0 52	6 32	1 47	37 26	16 39	6 42	6 8	17 17			n.a.
F 30	18 58	11 47	1 34	23 15	1 54	20 12	1 23	7 41	1 30	5 0	0 31	3 13	2 13	21 18	0 52	6 32	1 47	37 26	16 39	6 43	6 9	17 17			n.a.
S 31	18n43	8s 7	0n25	22n52	1n52	19n52	1n22	7s59	1s30	5s 4	0n31	3n11	2n13	21s19	0s52	6n32	1s48	37n25	16n39	6n44	6n10	17s18			n.a.

Julian Day Number = 370575.5, Delta T = 27h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'12, Lahiri = -54°48'11 Julian Calendar 1 Aug. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 July 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 49	9♌ 9'48	21♓56	0♌ 0	10♌ 2	17♎ 7	13♎50	27♍15	0°R59	20°R26	27♋46	13♍18	14♍41	8♐57	n.a.	S 1
M 2	20 47 45	10°10'10	5♈18	1°41	11°18	17°51	14° 0	27°20	0♒57	20♈25	27°49	13°19	14°38	9° 4	n.a.	M 2
T 3	20 51 42	11°10'35	18°52	3°22	12°34	18°36	14° 9	27°26	0°55	20°25	27°51	13°21	14°34	9°11	n.a.	T 3
W 4	20 55 38	12°11'01	2♉39	5° 2	13°49	19°20	14°19	27°31	0°52	20°25	27°53	13°22	14°31	9°17	n.a.	W 4
T 5	20 59 35	13°11'30	16°39	6°42	15° 5	20° 5	14°29	27°37	0°50	20°24	27°56	13°R22	14°28	9°24	n.a.	T 5
F 6	21 3 31	14°12'01	0♊52	8°22	16°21	20°50	14°39	27°43	0°47	20°24	27°58	13°21	14°25	9°31	n.a.	F 6
S 7	21 7 28	15°12'34	15°15	10° 2	17°36	21°34	14°49	27°48	0°45	20°23	28° 0	13°19	14°22	9°38	n.a.	S 7
S 8	21 11 24	16°13'10	29°45	11°41	18°52	22°19	14°59	27°54	0°43	20°23	28° 3	13°16	14°18	9°44	n.a.	S 8
M 9	21 15 21	17°13'47	14♋17	13°19	20° 8	23° 4	15° 9	28° 0	0°40	20°22	28° 5	13°12	14°15	9°51	n.a.	M 9
T 10	21 19 18	18°14'27	28°44	14°58	21°23	23°49	15°19	28° 6	0°38	20°22	28° 7	13° 8	14°12	9°58	n.a.	T 10
W11	21 23 14	19°15'08	13♌ 1	16°36	22°39	24°34	15°30	28°12	0°36	20°21	28°10	13° 5	14° 9	10° 4	n.a.	W11
T 12	21 27 11	20°15'51	27° 3	18°14	23°55	25°19	15°41	28°18	0°33	20°20	28°12	13° 3	14° 6	10°11	n.a.	T 12
F 13	21 31 7	21°16'36	10♍45	19°51	25°10	26° 3	15°51	28°24	0°31	20°20	28°14	13°D 2	14° 3	10°18	n.a.	F 13
S 14	21 35 4	22°17'22	24° 5	21°28	26°26	26°48	16° 2	28°30	0°29	20°19	28°16	13° 2	13°59	10°25	n.a.	S 14
S 15	21 39 0	23°18'09	7♎ 4	23° 4	27°41	27°33	16°13	28°36	0°27	20°18	28°18	13° 4	13°56	10°31	n.a.	S 15
M16	21 42 57	24°18'59	19°41	24°41	28°57	28°19	16°24	28°42	0°24	20°18	28°21	13° 5	13°53	10°38	n.a.	M16
T 17	21 46 53	25°19'49	2♏ 1	26°17	0♍13	29° 4	16°35	28°48	0°22	20°17	28°23	13° 7	13°50	10°45	n.a.	T 17
W18	21 50 50	26°20'41	14° 8	27°52	1°28	29°49	16°46	28°54	0°20	20°16	28°25	13° 8	13°47	10°52	n.a.	W18
T 19	21 54 46	27°21'34	26° 5	29°28	2°44	0♏34	16°57	29° 1	0°18	20°15	28°27	13°R 8	13°43	10°58	n.a.	T 19
F 20	21 58 43	28°22'28	7♐58	1♍ 3	4° 0	1°19	17° 9	29° 7	0°16	20°14	28°29	13° 8	13°40	11° 5	n.a.	F 20
S 21	22 2 40	29°23'24	19°51	2°38	5°15	2° 4	17°20	29°13	0°14	20°13	28°31	13° 7	13°37	11°12	n.a.	S 21
S 22	22 6 36	0♍24'21	1♑49	4°12	6°31	2°50	17°32	29°20	0°12	20°12	28°34	13° 5	13°34	11°18	n.a.	S 22
M23	22 10 33	1°25'19	13°56	5°47	7°46	3°35	17°44	29°26	0°10	20°11	28°36	13° 4	13°31	11°25	n.a.	M23
T 24	22 14 29	2°26'18	26°15	7°21	9° 2	4°20	17°55	29°33	0° 8	20°10	28°38	13° 2	13°28	11°32	n.a.	T 24
W25	22 18 26	3°27'19	8♒48	8°55	10°18	5° 5	18° 7	29°39	0° 6	20° 9	28°40	13° 1	13°24	11°39	n.a.	W25
T 26	22 22 22	4°28'20	21°38	10°29	11°33	5°51	18°19	29°46	0° 4	20° 8	28°42	13° 0	13°21	11°45	n.a.	T 26
F 27	22 26 19	5°29'23	4♓43	12° 3	12°49	6°36	18°31	29°52	0° 2	20° 7	28°44	12°59	13°18	11°52	n.a.	F 27
S 28	22 30 15	6°30'27	18° 5	13°36	14° 4	7°21	18°43	29°59	0° 0	20° 6	28°46	12°D59	13°15	11°59	n.a.	S 28
S 29	22 34 12	7°31'32	1♈40	15° 9	15°20	8° 7	18°55	0♎ 6	29♑58	20° 5	28°48	12°59	13°12	12° 6	n.a.	S 29
M30	22 38 8	8♍32'38	15♈28	16♍43	16♍35	8♏52	19♎ 7	0♎12	29♑57	20♈ 4	28♋50	13♍ 0	13♍ 9	12♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	4s 0	0s47	22n28	1n49	19n30	1n22	8s17	1s31	5s 8	0n31	3n 8	2n12	21s19	0s52	6n32	1s48	37n25	16n40	6n44	6n11	17s19		n.a.
M 2	18 10	0n22	1 57	22 2	1 46	19 9	1 21	8 35	1 31	5 12	0 31	3 6	2 12	21 20	0 52	6 32	1 48	37 24	16 40	6 43	6 13	17 20		n.a.
T 3	17 53	4 47	3 2	21 35	1 43	18 46	1 20	8 53	1 31	5 16	0 30	3 3	2 12	21 20	0 52	6 32	1 48	37 24	16 40	6 43	6 14	17 21		n.a.
W 4	17 36	9 0	3 58	21 6	1 39	18 23	1 20	9 10	1 32	5 20	0 30	3 1	2 12	21 21	0 52	6 31	1 48	37 24	16 40	6 42	6 15	17 22		n.a.
T 5	17 18	12 47	4 40	20 37	1 35	18 0	1 19	9 28	1 32	5 24	0 30	2 59	2 12	21 21	0 52	6 31	1 48	37 23	16 40	6 42	6 16	17 23		n.a.
F 6	17 0	15 53	5 6	20 6	1 30	17 36	1 18	9 46	1 32	5 28	0 30	2 56	2 11	21 22	0 52	6 31	1 48	37 23	16 40	6 43	6 18	17 24		n.a.
S 7	16 42	18 3	5 13	19 34	1 25	17 11	1 17	10 3	1 33	5 32	0 30	2 54	2 11	21 22	0 52	6 31	1 48	37 23	16 41	6 44	6 19	17 25		n.a.
S 8	16 24	19 4	5 1	19 2	1 21	16 46	1 16	10 21	1 33	5 36	0 29	2 51	2 11	21 23	0 52	6 31	1 48	37 22	16 41	6 45	6 20	17 26		n.a.
M 9	16 5	18 50	4 29	18 28	1 15	16 21	1 15	10 38	1 33	5 40	0 29	2 49	2 11	21 23	0 52	6 30	1 48	37 22	16 41	6 46	6 21	17 27		n.a.
T 10	15 46	17 23	3 40	17 54	1 10	15 55	1 14	10 55	1 33	5 45	0 29	2 46	2 11	21 24	0 52	6 30	1 48	37 21	16 41	6 48	6 23	17 28		n.a.
W11	15 27	14 50	2 38	17 18	1 5	15 29	1 13	11 12	1 34	5 49	0 29	2 43	2 11	21 25	0 52	6 30	1 48	37 21	16 41	6 49	6 24	17 29		n.a.
T 12	15 7	11 28	1 27	16 42	0 59	15 2	1 12	11 30	1 34	5 53	0 29	2 41	2 10	21 25	0 52	6 29	1 48	37 21	16 42	6 50	6 25	17 30		n.a.
F 13	14 47	7 32	0 13	16 5	0 53	14 35	1 11	11 47	1 34	5 58	0 28	2 38	2 10	21 25	0 52	6 29	1 48	37 21	16 42	6 50	6 26	17 30		n.a.
S 14	14 27	3 20	1n 1	15 28	0 47	14 7	1 9	12 4	1 34	6 2	0 28	2 36	2 10	21 26	0 52	6 29	1 48	37 20	16 42	6 50	6 28	17 31		n.a.
S 15	14 7	0s55	2 9	14 50	0 41	13 39	1 8	12 21	1 34	6 7	0 28	2 33	2 10	21 26	0 52	6 28	1 48	37 20	16 42	6 50	6 29	17 32		n.a.
M16	13 46	5 0	3 9	14 12	0 35	13 11	1 6	12 37	1 35	6 11	0 28	2 30	2 10	21 27	0 52	6 28	1 48	37 20	16 43	6 49	6 30	17 33		n.a.
T 17	13 25	8 46	3 59	13 33	0 29	12 42	1 5	12 54	1 35	6 16	0 28	2 28	2 10	21 27	0 52	6 28	1 48	37 19	16 43	6 48	6 31	17 34		n.a.
W18	13 4	12 6	4 37	12 53	0 23	12 13	1 4	13 11	1 35	6 20	0 28	2 25	2 10	21 28	0 52	6 27	1 48	37 19	16 43	6 48	6 33	17 35		n.a.
T 19	12 43	14 54	5 2	12 13	0 17	11 44	1 2	13 27	1 35	6 25	0 27	2 22	2 9	21 28	0 52	6 27	1 48	37 19	16 43	6 48	6 34	17 36		n.a.
F 20	12 21	17 2	5 15	11 33	0 10	11 14	1 0	13 43	1 35	6 30	0 27	2 20	2 9	21 29	0 52	6 27	1 48	37 19	16 44	6 48	6 35	17 37		n.a.
S 21	11 59	18 27	5 14	10 52	0 4	10 44	0 59	14 0	1 35	6 34	0 27	2 17	2 9	21 29	0 52	6 26	1 48	37 19	16 44	6 48	6 36	17 38		n.a.
S 22	11 37	19 4	5 0	10 11	0s 3	10 14	0 57	14 16	1 35	6 39	0 27	2 14	2 9	21 30	0 52	6 26	1 49	37 18	16 44	6 49	6 38	17 39		n.a.
M23	11 15	18 49	4 32	9 30	0 9	9 44	0 55	14 32	1 35	6 44	0 27	2 11	2 9	21 30	0 52	6 25	1 49	37 18	16 45	6 50	6 39	17 39		n.a.
T 24	10 53	17 41	3 51	8 48	0 15	9 13	0 54	14 48	1 36	6 48	0 26	2 9	2 9	21 30	0 52	6 25	1 49	37 18	16 45	6 50	6 40	17 40		n.a.
W25	10 30	15 40	2 58	8 6	0 22	8 42	0 52	15 4	1 36	6 53	0 26	2 6	2 9	21 31	0 52	6 25	1 49	37 18	16 45	6 51	6 41	17 41		n.a.
T 26	10 7	12 51	1 56	7 24	0 28	8 11	0 50	15 19	1 36	6 58	0 26	2 3	2 9	21 31	0 52	6 24	1 49	37 18	16 46	6 51	6 43	17 42		n.a.
F 27	9 45	9 20	0 46	6 42	0 34	7 40	0 48	15 35	1 36	7 3	0 26	2 0	2 8	21 32	0 52	6 24	1 49	37 18	16 46	6 51	6 44	17 43		n.a.
S 28	9 22	5 16	0s28	6 0	0 41	7 8	0 46	15 50	1 36	7 8	0 26	1 58	2 8	21 32	0 52	6 23	1 49	37 17	16 46	6 51	6 45	17 44		n.a.
S 29	8 58	0 52	1 42	5 17	0 47	6 36	0 44	16 5	1 36	7 12	0 26	1 55	2 8	21 32	0 52	6 23	1 49	37 17	16 47	6 51	6 46	17 45		n.a.
M30	8n35	3n38	2s51	4n34	0s53	6n 4	0n42	16s20	1s36	7s17	0n25	1n52	2n 8	21s33	0s52	6n22	1s49	37n17	16n47	6n51	6n48	17s46		n.a.

Julian Day Number = 370606.5, Delta T = 27h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'07, Lahiri = -54°48'07 Julian Calendar 1 Sept. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

OCTOBER 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 5	9♍33'46	29♈26	18♍16	17♍51	9♏38	19♎19	0♎19	29°R55	20°R 2	28♋52	13♍ 0	13♍ 5	12♐19	n.a.	T 1
W 2	22 46 2	10°34'55	13♉30	19°49	19° 6	10°23	19°32	0°26	29♉53	20♈ 1	28°54	13° 1	13° 2	12°26	n.a.	W 2
T 3	22 49 58	11°36'05	27°39	21°22	20°22	11° 8	19°44	0°32	29°52	20° 0	28°56	13° 1	12°59	12°32	n.a.	T 3
F 4	22 53 55	12°37'17	11♊50	22°54	21°37	11°54	19°57	0°39	29°50	19°59	28°57	13° 1	12°56	12°39	n.a.	F 4
S 5	22 57 51	13°38'30	26° 2	24°27	22°53	12°39	20° 9	0°46	29°48	19°57	28°59	13° 1	12°53	12°46	n.a.	S 5
S 6	23 1 48	14°39'44	10♋10	26° 0	24° 8	13°25	20°22	0°53	29°47	19°56	29° 1	13° 1	12°49	12°53	n.a.	S 6
M 7	23 5 44	15°41'00	24°15	27°32	25°24	14°10	20°35	0°59	29°45	19°55	29° 3	13° 1	12°46	12°59	n.a.	M 7
T 8	23 9 41	16°42'17	8♌12	29° 4	26°39	14°56	20°47	1° 6	29°44	19°53	29° 5	13° 1	12°43	13° 6	n.a.	T 8
W 9	23 13 38	17°43'34	22° 0	0♎37	27°55	15°41	21° 0	1°13	29°42	19°52	29° 6	13° 2	12°40	13°13	n.a.	W 9
T 10	23 17 34	18°44'53	5♍36	2° 8	29°10	16°27	21°13	1°20	29°41	19°51	29° 8	13° 2	12°37	13°20	n.a.	T 10
F 11	23 21 31	19°46'12	18°57	3°40	0♎25	17°12	21°26	1°27	29°40	19°49	29°10	13°R 2	12°34	13°26	n.a.	F 11
S 12	23 25 27	20°47'32	2♎ 3	5°11	1°41	17°58	21°39	1°34	29°38	19°48	29°12	13° 2	12°30	13°33	n.a.	S 12
S 13	23 29 24	21°48'52	14°53	6°42	2°56	18°43	21°52	1°41	29°37	19°46	29°13	13° 1	12°27	13°40	n.a.	S 13
M14	23 33 20	22°50'13	27°27	8°13	4°12	19°29	22° 5	1°48	29°36	19°45	29°15	13° 0	12°24	13°46	n.a.	M14
T 15	23 37 17	23°51'35	9♏47	9°43	5°27	20°14	22°18	1°55	29°35	19°43	29°16	12°58	12°21	13°53	n.a.	T 15
W16	23 41 13	24°52'57	21°54	11°12	6°42	21° 0	22°31	2° 2	29°34	19°42	29°18	12°56	12°18	14° 0	n.a.	W16
T 17	23 45 10	25°54'19	3♐52	12°41	7°58	21°45	22°45	2° 9	29°33	19°40	29°20	12°55	12°14	14° 7	n.a.	T 17
F 18	23 49 7	26°55'41	15°45	14° 9	9°13	22°31	22°58	2°16	29°31	19°39	29°21	12°54	12°11	14°13	n.a.	F 18
S 19	23 53 3	27°57'04	27°37	15°35	10°28	23°16	23°11	2°23	29°31	19°37	29°23	12°D53	12° 8	14°20	n.a.	S 19
S 20	23 57 0	28°58'26	9♑34	17° 1	11°44	24° 2	23°25	2°30	29°30	19°36	29°24	12°54	12° 5	14°27	n.a.	S 20
M21	0 0 56	29°59'49	21°39	18°25	12°59	24°47	23°38	2°37	29°29	19°34	29°25	12°55	12° 2	14°33	n.a.	M21
T 22	0 4 53	1♒ 1'11	3♒58	19°47	14°14	25°33	23°51	2°44	29°28	19°33	29°27	12°56	11°59	14°40	n.a.	T 22
W23	0 8 49	2° 2'34	16°34	21° 6	15°29	26°18	24° 5	2°51	29°27	19°31	29°28	12°58	11°55	14°47	n.a.	W23
T 24	0 12 46	3° 3'57	29°31	22°24	16°45	27° 4	24°19	2°58	29°26	19°29	29°30	12°59	11°52	14°54	n.a.	T 24
F 25	0 16 43	4° 5'19	12♓51	23°38	18° 0	27°49	24°32	3° 5	29°26	19°28	29°31	13°R 0	11°49	15° 0	n.a.	F 25
S 26	0 20 39	5° 6'42	26°32	24°49	19°15	28°35	24°46	3°12	29°25	19°26	29°32	12°59	11°46	15° 7	n.a.	S 26
S 27	0 24 36	6° 8'04	10♈33	25°56	20°30	29°20	24°59	3°19	29°24	19°24	29°33	12°57	11°43	15°14	n.a.	S 27
M28	0 28 32	7° 9'27	24°51	26°58	21°45	0♐ 5	25°13	3°26	29°24	19°23	29°35	12°54	11°40	15°21	n.a.	M28
T 29	0 32 29	8°10'49	9♉19	27°55	23° 0	0°51	25°27	3°33	29°23	19°21	29°36	12°51	11°36	15°27	n.a.	T 29
W30	0 36 25	9°12'12	23°52	28°46	24°16	1°36	25°41	3°40	29°23	19°19	29°37	12°47	11°33	15°34	n.a.	W30
T 31	0 40 22	10♎13'35	8♊23	29♎29	25♎31	2♐22	25♎54	3♎47	29♉23	19♈18	29♋38	12♍43	11♍30	15♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	7n59	3s50	3n52	0s59	5n32	0n40	16s35	1s36	7s22	0n25	1n49	2n 8	21s33	0s52	6n22	1s49	37n17	16n47	6n51	6n49	17s46			n.a.
W 2	7 48	11 55	4 36	3 9	1 5	5 0	0 38	16 50	1 36	7 27	0 25	1 46	2 8	21 33	0 52	6 21	1 49	37 17	16 48	6 51	6 50	17 47			n.a.
T 3	7 24	15 12	5 6	2 26	1 11	4 28	0 36	17 5	1 36	7 32	0 25	1 44	2 8	21 34	0 52	6 21	1 49	37 17	16 48	6 51	6 51	17 48			n.a.
F 4	7 0	17 34	5 17	1 43	1 16	3 55	0 34	17 19	1 36	7 37	0 25	1 41	2 8	21 34	0 52	6 20	1 49	37 17	16 48	6 51	6 53	17 49			n.a.
S 5	6 36	18 52	5 9	1 1	1 22	3 23	0 31	17 34	1 36	7 42	0 25	1 38	2 8	21 34	0 52	6 20	1 49	37 17	16 49	6 51	6 54	17 50			n.a.
S 6	6 12	18 59	4 43	0 18	1 27	2 50	0 29	17 48	1 36	7 47	0 24	1 35	2 8	21 35	0 52	6 19	1 49	37 17	16 49	6 51	6 55	17 51			n.a.
M 7	5 47	17 55	3 59	0s24	1 33	2 17	0 27	18 2	1 36	7 52	0 24	1 32	2 7	21 35	0 52	6 19	1 49	37 17	16 50	6 51	6 56	17 52			n.a.
T 8	5 23	15 47	3 2	1 6	1 38	1 44	0 25	18 16	1 35	7 57	0 24	1 29	2 7	21 35	0 52	6 18	1 49	37 17	16 50	6 50	6 58	17 52			n.a.
W 9	4 58	12 45	1 54	1 48	1 42	1 12	0 22	18 29	1 35	8 2	0 24	1 26	2 7	21 36	0 52	6 18	1 49	37 17	16 51	6 50	6 59	17 53			n.a.
T 10	4 34	9 4	0 41	2 30	1 47	0 39	0 20	18 43	1 35	8 7	0 24	1 23	2 7	21 36	0 52	6 17	1 49	37 17	16 51	6 50	7 0	17 54			n.a.
F 11	4 9	4 59	0n33	3 11	1 51	0 6	0 18	18 56	1 35	8 12	0 24	1 21	2 7	21 36	0 52	6 16	1 49	37 17	16 51	6 50	7 1	17 55			n.a.
S 12	3 45	0 44	1 44	3 52	1 55	0s27	0 15	19 9	1 35	8 18	0 24	1 18	2 7	21 36	0 52	6 16	1 49	37 17	16 52	6 50	7 3	17 56			n.a.
S 13	3 20	3s27	2 48	4 33	1 59	1 0	0 13	19 22	1 35	8 23	0 23	1 15	2 7	21 37	0 51	6 15	1 49	37 17	16 52	6 51	7 4	17 57			n.a.
M14	2 55	7 24	3 42	5 13	2 3	1 33	0 11	19 35	1 35	8 28	0 23	1 12	2 7	21 37	0 51	6 15	1 49	37 17	16 53	6 51	7 5	17 57			n.a.
T 15	2 30	10 57	4 25	5 52	2 6	2 6	0 8	19 48	1 35	8 33	0 23	1 9	2 7	21 37	0 51	6 14	1 49	37 17	16 53	6 52	7 6	17 58			n.a.
W16	2 5	13 58	4 55	6 31	2 9	2 38	0 6	20 0	1 34	8 38	0 23	1 6	2 7	21 37	0 51	6 14	1 49	37 17	16 54	6 52	7 8	17 59			n.a.
T 17	1 40	16 22	5 12	7 8	2 11	3 11	0 4	20 12	1 34	8 43	0 23	1 3	2 7	21 37	0 51	6 13	1 49	37 17	16 54	6 53	7 9	18 0			n.a.
F 18	1 15	18 3	5 16	7 45	2 13	3 44	0 1	20 24	1 34	8 49	0 23	1 0	2 7	21 38	0 51	6 12	1 49	37 17	16 55	6 53	7 10	18 1			n.a.
S 19	0 50	18 57	5 6	8 21	2 14	4 16	0s 1	20 36	1 34	8 54	0 23	0 57	2 7	21 38	0 51	6 12	1 49	37 17	16 55	6 54	7 11	18 1			n.a.
S 20	0 25	19 1	4 43	8 55	2 15	4 49	0 4	20 47	1 34	8 59	0 22	0 55	2 7	21 38	0 51	6 11	1 49	37 18	16 56	6 53	7 13	18 2			n.a.
M21	0 0	18 13	4 7	9 28	2 15	5 21	0 6	20 59	1 34	9 4	0 22	0 52	2 7	21 38	0 51	6 10	1 49	37 18	16 56	6 53	7 14	18 3			n.a.
T 22	0s25	16 33	3 19	10 0	2 15	5 53	0 9	21 10	1 33	9 9	0 22	0 49	2 6	21 38	0 51	6 10	1 49	37 18	16 57	6 53	7 15	18 4			n.a.
W23	0 50	14 3	2 21	10 30	2 14	6 25	0 11	21 21	1 33	9 15	0 22	0 46	2 6	21 38	0 51	6 9	1 49	37 18	16 57	6 52	7 16	18 5			n.a.
T 24	1 15	10 48	1 14	10 58	2 12	6 57	0 13	21 32	1 33	9 20	0 22	0 43	2 6	21 39	0 51	6 9	1 49	37 18	16 58	6 51	7 18	18 5			n.a.
F 25	1 40	6 54	0 1	11 24	2 9	7 29	0 16	21 42	1 33	9 25	0 22	0 40	2 6	21 39	0 51	6 8	1 49	37 18	16 58	6 51	7 19	18 6			n.a.
S 26	2 5	2 32	1s14	11 48	2 5	8 1	0 18	21 52	1 33	9 30	0 22	0 37	2 6	21 39	0 51	6 7	1 49	37 19	16 59	6 51	7 20	18 7			n.a.
S 27	2 30	2n 3	2 26	12 9	2 1	8 32	0 21	22 3	1 32	9 36	0 21	0 34	2 6	21 39	0 51	6 7	1 49	37 19	16 59	6 52	7 21	18 8			n.a.
M28	2 55	6 37	3 30	12 27	1 55	9 3	0 23	22 12	1 32	9 41	0 21	0 31	2 6	21 39	0 51	6 6	1 49	37 19	17 0	6 53	7 23	18 9			n.a.
T 29	3 20	10 51	4 22	12 41	1 48	9 34	0 25	22 22	1 32	9 46	0 21	0 29	2 6	21 39	0 51	6 5	1 49	37 19	17 0	6 55	7 24	18 9			n.a.
W30	3 44	14 27	4 57	12 52	1 40	10 5	0 28	22 31	1 32	9 51	0 21	0 26	2 6	21 39	0 51	6 5	1 49	37 20	17 1	6 56	7 25	18 10			n.a.
T 31	4s 9	17n 9	5s13	13s 0	1s31	10s35	0s30	22s41	1s31	9s57	0n21	0n23	2n 6	21s39	0s51	6n 4	1s49	37n20	17n 2	6n58	7n26	18s11			n.a.

Julian Day Number = 370636.5, Delta T = 27h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'03, Lahiri = -54°48'03 Julian Calendar 1 Oct. 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

NOVEMBER 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 19	11♎14'58	22♊48	0♏ 5	26♎46	3♐ 7	26♎ 8	3♎54	29°R22	19°R16	29♋39	12°R41	11♍27	15♐47	n.a.	F 1
S 2	0 48 15	12°16'21	7♋ 2	0°32	28° 1	3°52	26°22	4° 1	29♑22	19♈14	29°40	12°D40	11°24	15°54	n.a.	S 2
S 3	0 52 12	13°17'44	21° 3	0°49	29°16	4°38	26°36	4° 8	29°22	19°13	29°41	12♍40	11°20	16° 1	n.a.	S 3
M 4	0 56 8	14°19'08	4♌51	0°R56	0♏31	5°23	26°50	4°15	29°22	19°11	29°42	12°41	11°17	16° 8	n.a.	M 4
T 5	1 0 5	15°20'31	18°25	0°51	1°46	6° 8	27° 4	4°22	29°21	19° 9	29°43	12°42	11°14	16°14	n.a.	T 5
W 6	1 4 1	16°21'54	1♍47	0°35	3° 1	6°54	27°18	4°28	29°21	19° 8	29°44	12°44	11°11	16°21	n.a.	W 6
T 7	1 7 58	17°23'17	14°56	0° 7	4°16	7°39	27°32	4°35	29°D21	19° 6	29°45	12°R44	11° 8	16°28	n.a.	T 7
F 8	1 11 55	18°24'39	27°53	29♎28	5°31	8°24	27°46	4°42	29°21	19° 4	29°46	12°43	11° 5	16°35	n.a.	F 8
S 9	1 15 51	19°26'01	10♎39	28°37	6°46	9° 9	27°59	4°49	29°22	19° 2	29°47	12°40	11° 1	16°41	n.a.	S 9
S 10	1 19 48	20°27'23	23°14	27°37	8° 1	9°55	28°14	4°56	29°22	19° 1	29°47	12°35	10°58	16°48	n.a.	S 10
M11	1 23 44	21°28'44	5♏37	26°28	9°16	10°40	28°28	5° 3	29°22	18°59	29°48	12°28	10°55	16°55	n.a.	M11
T 12	1 27 41	22°30'04	17°50	25°14	10°31	11°25	28°42	5°10	29°22	18°57	29°49	12°21	10°52	17° 1	n.a.	T 12
W13	1 31 37	23°31'24	29°54	23°55	11°46	12°10	28°56	5°16	29°22	18°56	29°50	12°12	10°49	17° 8	n.a.	W13
T 14	1 35 34	24°32'43	11♐51	22°36	13° 0	12°55	29°10	5°23	29°23	18°54	29°50	12° 5	10°46	17°15	n.a.	T 14
F 15	1 39 31	25°34'01	23°43	21°18	14°15	13°40	29°24	5°30	29°23	18°52	29°51	11°58	10°42	17°22	n.a.	F 15
S 16	1 43 27	26°35'17	5♑34	20° 4	15°30	14°25	29°38	5°37	29°24	18°51	29°51	11°54	10°39	17°28	n.a.	S 16
S 17	1 47 24	27°36'33	17°28	18°55	16°45	15°10	29°52	5°43	29°24	18°49	29°52	11°51	10°36	17°35	n.a.	S 17
M18	1 51 20	28°37'48	29°29	17°54	18° 0	15°55	0♏ 6	5°50	29°25	18°47	29°52	11°D51	10°33	17°42	n.a.	M18
T 19	1 55 17	29°39'01	11♒44	17° 1	19°14	16°40	0°20	5°57	29°25	18°46	29°53	11°51	10°30	17°48	n.a.	T 19
W20	1 59 13	0♏40'14	24°16	16°16	20°29	17°25	0°34	6° 3	29°26	18°44	29°53	11°53	10°26	17°55	n.a.	W20
T 21	2 3 10	1°41'24	7♓11	15°42	21°44	18°10	0°48	6°10	29°27	18°42	29°54	11°R54	10°23	18° 2	n.a.	T 21
F 22	2 7 7	2°42'34	20°32	15°17	22°59	18°55	1° 2	6°16	29°27	18°41	29°54	11°53	10°20	18° 9	n.a.	F 22
S 23	2 11 3	3°43'42	4♈21	15° 1	24°13	19°40	1°16	6°23	29°28	18°39	29°54	11°51	10°17	18°15	n.a.	S 23
S 24	2 15 0	4°44'50	18°36	14°D53	25°28	20°25	1°30	6°29	29°29	18°37	29°55	11°46	10°14	18°22	n.a.	S 24
M25	2 18 56	5°45'55	3♉15	14°54	26°42	21°10	1°44	6°36	29°30	18°36	29°55	11°40	10°11	18°29	n.a.	M25
T 26	2 22 53	6°47'00	18° 9	15° 3	27°57	21°54	1°59	6°42	29°31	18°34	29°55	11°31	10° 7	18°36	n.a.	T 26
W27	2 26 49	7°48'04	3♊11	15°19	29°12	22°39	2°13	6°49	29°32	18°32	29°55	11°22	10° 4	18°42	n.a.	W27
T 28	2 30 46	8°49'06	18°10	15°42	0♐26	23°24	2°27	6°55	29°33	18°31	29°55	11°13	10° 1	18°49	n.a.	T 28
F 29	2 34 43	9°50'08	2♋58	16°10	1°41	24° 9	2°41	7° 1	29°34	18°29	29°55	11° 6	9°58	18°56	n.a.	F 29
S 30	2 38 39	10♏51'09	17♋28	16♎44	2♐55	24♐53	2♏55	7♎ 7	29♑35	18♈28	29♋56	11♍ 2	9♍55	19♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s34	18n44	5s 9	13s 3	1s20	11s 5	0s33	22s49	1s31	10s 2	0n21	0n20	2n 6	21s39	0s51	6n 3	1s49	37n20	17n 2	6n59	7n28	18s12		n.a.
S 2	4 58	19 8	4 46	13 1	1 8	11 35	0 35	22 58	1 31	10 7	0 21	0 17	2 6	21 39	0 51	6 3	1 49	37 20	17 3	6 59	7 29	18 12		n.a.
S 3	5 23	18 20	4 6	12 55	0 54	12 5	0 37	23 7	1 30	10 12	0 20	0 14	2 6	21 39	0 51	6 2	1 49	37 21	17 3	6 59	7 30	18 13		n.a.
M 4	5 47	16 27	3 13	12 43	0 40	12 34	0 39	23 15	1 30	10 18	0 20	0 11	2 6	21 39	0 51	6 1	1 49	37 21	17 4	6 59	7 31	18 14		n.a.
T 5	6 12	13 40	2 9	12 26	0 23	13 3	0 42	23 23	1 30	10 23	0 20	0 9	2 6	21 39	0 51	6 1	1 49	37 21	17 4	6 58	7 32	18 15		n.a.
W 6	6 36	10 12	1 0	12 4	0 6	13 32	0 44	23 30	1 29	10 28	0 20	0 6	2 6	21 39	0 51	6 0	1 49	37 22	17 5	6 57	7 34	18 16		n.a.
T 7	7 0	6 16	0n12	11 37	0n13	14 0	0 46	23 38	1 29	10 34	0 20	0 3	2 6	21 39	0 51	5 59	1 49	37 22	17 6	6 57	7 35	18 16		n.a.
F 8	7 24	2 6	1 22	11 4	0 32	14 28	0 48	23 45	1 29	10 39	0 20	0 0	2 6	21 39	0 50	5 59	1 49	37 22	17 6	6 58	7 36	18 17		n.a.
S 9	7 48	2s 6	2 26	10 27	0 52	14 56	0 51	23 52	1 28	10 44	0 20	0s 3	2 6	21 39	0 50	5 58	1 49	37 23	17 7	6 59	7 37	18 18		n.a.
S 10	8 12	6 8	3 22	9 46	1 13	15 23	0 53	23 59	1 28	10 49	0 20	0 5	2 6	21 39	0 50	5 58	1 49	37 23	17 7	7 1	7 39	18 19		n.a.
M11	8 35	9 51	4 8	9 3	1 32	15 50	0 55	24 5	1 28	10 55	0 19	0 8	2 6	21 39	0 50	5 57	1 49	37 23	17 8	7 3	7 40	18 19		n.a.
T 12	8 59	13 6	4 41	8 17	1 51	16 16	0 57	24 11	1 27	11 0	0 19	0 11	2 6	21 39	0 50	5 56	1 49	37 24	17 8	7 6	7 41	18 20		n.a.
W13	9 22	15 45	5 2	7 32	2 9	16 42	0 59	24 17	1 27	11 5	0 19	0 14	2 6	21 39	0 50	5 56	1 49	37 24	17 9	7 10	7 42	18 21		n.a.
T 14	9 45	17 43	5 9	6 47	2 25	17 7	1 1	24 23	1 27	11 10	0 19	0 16	2 6	21 38	0 50	5 55	1 49	37 25	17 10	7 13	7 44	18 22		n.a.
F 15	10 8	18 53	5 2	6 4	2 40	17 32	1 3	24 28	1 26	11 15	0 19	0 19	2 6	21 38	0 50	5 54	1 49	37 25	17 10	7 15	7 45	18 22		n.a.
S 16	10 31	19 14	4 43	5 24	2 52	17 57	1 5	24 34	1 26	11 21	0 19	0 22	2 6	21 38	0 50	5 54	1 49	37 25	17 11	7 17	7 46	18 23		n.a.
S 17	10 54	18 45	4 12	4 48	3 2	18 21	1 7	24 39	1 25	11 26	0 19	0 24	2 6	21 38	0 50	5 53	1 49	37 26	17 11	7 18	7 47	18 24		n.a.
M18	11 16	17 24	3 29	4 18	3 10	18 45	1 9	24 43	1 25	11 31	0 19	0 27	2 6	21 38	0 50	5 52	1 49	37 26	17 12	7 18	7 49	18 24		n.a.
T 19	11 39	15 14	2 35	3 52	3 15	19 8	1 10	24 48	1 25	11 36	0 18	0 30	2 6	21 38	0 50	5 52	1 49	37 27	17 13	7 18	7 50	18 25		n.a.
W20	12 1	12 19	1 34	3 32	3 18	19 30	1 12	24 52	1 24	11 41	0 18	0 32	2 6	21 38	0 50	5 51	1 49	37 27	17 13	7 17	7 51	18 26		n.a.
T 21	12 22	8 43	0 25	3 17	3 20	19 52	1 14	24 56	1 24	11 47	0 18	0 35	2 7	21 37	0 50	5 50	1 49	37 28	17 14	7 17	7 52	18 27		n.a.
F 22	12 44	4 33	0s46	3 7	3 20	20 13	1 16	24 59	1 23	11 52	0 18	0 38	2 7	21 37	0 50	5 50	1 49	37 28	17 14	7 17	7 53	18 27		n.a.
S 23	13 6	0 1	1 58	3 2	3 18	20 34	1 17	25 3	1 23	11 57	0 18	0 40	2 7	21 37	0 50	5 49	1 49	37 29	17 15	7 18	7 55	18 28		n.a.
S 24	13 27	4n39	3 4	3 2	3 15	20 55	1 19	25 6	1 23	12 2	0 18	0 43	2 7	21 37	0 50	5 49	1 49	37 29	17 16	7 20	7 56	18 29		n.a.
M25	13 48	9 11	4 0	3 6	3 11	21 14	1 20	25 8	1 22	12 7	0 18	0 45	2 7	21 36	0 50	5 48	1 49	37 30	17 16	7 23	7 57	18 29		n.a.
T 26	14 8	13 13	4 40	3 14	3 6	21 33	1 22	25 11	1 22	12 12	0 18	0 48	2 7	21 36	0 50	5 47	1 49	37 30	17 17	7 26	7 58	18 30		n.a.
W27	14 29	16 25	5 2	3 26	3 0	21 52	1 23	25 13	1 21	12 17	0 18	0 50	2 7	21 36	0 50	5 47	1 49	37 31	17 17	7 29	8 0	18 31		n.a.
T 28	14 49	18 31	5 3	3 41	2 53	22 10	1 24	25 15	1 21	12 22	0 17	0 53	2 7	21 36	0 50	5 46	1 49	37 31	17 18	7 33	8 1	18 32		n.a.
F 29	15 9	19 19	4 43	3 59	2 46	22 27	1 26	25 17	1 20	12 27	0 17	0 55	2 7	21 35	0 50	5 46	1 49	37 32	17 19	7 35	8 2	18 32		n.a.
S 30	15s29	18n50	4s 6	4s19	2n39	22s43	1s27	25s18	1s20	12s32	0n17	0s58	2n 7	21s35	0s50	5n45	1s49	37n33	17n19	7n37	8n 3	18s33		n.a.

Julian Day Number = 370667.5, Delta T = 27h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'59, Lahiri = -54°47'59 Julian Calendar 1 Nov. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE
geocentric

DECEMBER 3699 BCE (-3698) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 36	11♏52'08	1♌36	17♎23	4♐10	25♐38	3♏ 9	7♎14	29♑37	18°R26	29°R56	10°R59	9♍51	19♐ 9	n.a.	S 1
M 2	2 46 32	12°53'06	15°22	18° 7	5°24	26°22	3°23	7°20	29°38	18♈25	29♋56	10°D59	9°48	19°16	n.a.	M 2
T 3	2 50 29	13°54'03	28°48	18°55	6°38	27° 7	3°37	7°26	29°39	18°23	29°56	10♍59	9°45	19°23	n.a.	T 3
W 4	2 54 25	14°54'59	11♍55	19°46	7°53	27°52	3°51	7°32	29°41	18°22	29°55	11°R 0	9°42	19°29	n.a.	W 4
T 5	2 58 22	15°55'54	24°46	20°41	9° 7	28°36	4° 5	7°38	29°42	18°20	29°55	10°59	9°39	19°36	n.a.	T 5
F 6	3 2 19	16°56'48	7♎24	21°39	10°21	29°20	4°19	7°44	29°43	18°19	29°55	10°56	9°36	19°43	n.a.	F 6
S 7	3 6 15	17°57'40	19°51	22°40	11°36	0♑ 5	4°33	7°50	29°45	18°17	29°55	10°50	9°32	19°50	n.a.	S 7
S 8	3 10 12	18°58'30	2♏ 9	23°43	12°50	0°49	4°46	7°56	29°47	18°16	29°55	10°40	9°29	19°56	n.a.	S 8
M 9	3 14 8	19°59'19	14°20	24°49	14° 4	1°34	5° 0	8° 2	29°48	18°14	29°55	10°29	9°26	20° 3	n.a.	M 9
T 10	3 18 5	21° 0'07	26°24	25°57	15°19	2°18	5°14	8° 7	29°50	18°13	29°54	10°16	9°23	20°10	n.a.	T 10
W11	3 22 1	22° 0'53	8♐22	27° 7	16°33	3° 2	5°28	8°13	29°51	18°12	29°54	10° 2	9°20	20°16	n.a.	W11
T 12	3 25 58	23° 1'37	20°16	28°18	17°47	3°46	5°42	8°19	29°53	18°10	29°54	9°48	9°17	20°23	n.a.	T 12
F 13	3 29 55	24° 2'19	2♑ 7	29°32	19° 1	4°31	5°55	8°24	29°55	18° 9	29°53	9°36	9°13	20°30	n.a.	F 13
S 14	3 33 51	25° 3'00	13°57	0♏47	20°15	5°15	6° 9	8°30	29°57	18° 8	29°53	9°27	9°10	20°37	n.a.	S 14
S 15	3 37 48	26° 3'38	25°51	2° 4	21°29	5°59	6°23	8°35	29°59	18° 6	29°52	9°20	9° 7	20°43	n.a.	S 15
M16	3 41 44	27° 4'15	7♒50	3°22	22°43	6°43	6°37	8°41	0♒ 1	18° 5	29°52	9°16	9° 4	20°50	n.a.	M16
T 17	3 45 41	28° 4'49	20° 1	4°42	23°57	7°27	6°50	8°46	0° 3	18° 4	29°51	9°15	9° 1	20°57	n.a.	T 17
W18	3 49 37	29° 5'21	2♓28	6° 3	25°11	8°11	7° 4	8°52	0° 5	18° 3	29°51	9°15	8°57	21° 3	n.a.	W18
T 19	3 53 34	0♐ 5'51	15°16	7°25	26°25	8°55	7°17	8°57	0° 7	18° 1	29°50	9°15	8°54	21°10	n.a.	T 19
F 20	3 57 30	1° 6'19	28°31	8°48	27°39	9°39	7°31	9° 2	0° 9	18° 0	29°49	9°13	8°51	21°17	n.a.	F 20
S 21	4 1 27	2° 6'44	12♈15	10°12	28°53	10°23	7°44	9° 7	0°11	17°59	29°49	9°10	8°48	21°24	n.a.	S 21
S 22	4 5 24	3° 7'08	26°29	11°38	0♑ 6	11° 7	7°58	9°12	0°13	17°58	29°48	9° 4	8°45	21°30	n.a.	S 22
M23	4 9 20	4° 7'29	11♉11	13° 5	1°20	11°50	8°11	9°17	0°15	17°57	29°47	8°56	8°42	21°37	n.a.	M23
T 24	4 13 17	5° 7'48	26°15	14°32	2°34	12°34	8°25	9°22	0°17	17°56	29°47	8°45	8°38	21°44	n.a.	T 24
W25	4 17 13	6° 8'05	11♊33	16° 1	3°47	13°18	8°38	9°27	0°20	17°55	29°46	8°34	8°35	21°51	n.a.	W25
T 26	4 21 10	7° 8'20	26°51	17°31	5° 1	14° 2	8°51	9°32	0°22	17°54	29°45	8°22	8°32	21°57	n.a.	T 26
F 27	4 25 6	8° 8'34	12♋ 0	19° 2	6°15	14°45	9° 4	9°37	0°24	17°53	29°44	8°13	8°29	22° 4	n.a.	F 27
S 28	4 29 3	9° 8'45	26°49	20°34	7°28	15°29	9°17	9°41	0°27	17°52	29°43	8° 6	8°26	22°11	n.a.	S 28
S 29	4 32 59	10° 8'55	11♌13	22° 7	8°42	16°12	9°31	9°46	0°29	17°51	29°42	8° 2	8°23	22°17	n.a.	S 29
M30	4 36 56	11° 9'02	25°10	23°41	9°55	16°56	9°44	9°50	0°32	17°50	29°42	8° 0	8°19	22°24	n.a.	M30
T 31	4 40 53	12♐ 9'08	8♍39	25♏16	11♑ 8	17♑39	9♏57	9♎55	0♒34	17♈49	29♋41	8♍ 0	8♍16	22♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	17n11	3s14	4s42	2n31	22s59	1s28	25s20	1s20	12s37	0n17	1s 0	2n 7	21s35	0s50	5n45	1s49	37n33	17n20	7n38	8n 5	18s34			n.a.
M 2	16 7	14 33	2 12	5 6	2 22	23 14	1 29	25 21	1 19	12 42	0 17	1 3	2 7	21 35	0 49	5 44	1 49	37 34	17 20	7 38	8 6	18 34			n.a.
T 3	16 26	11 12	1 5	5 32	2 14	23 29	1 30	25 21	1 19	12 47	0 17	1 5	2 7	21 34	0 49	5 43	1 49	37 34	17 21	7 38	8 7	18 35			n.a.
W 4	16 44	7 21	0n 5	6 0	2 5	23 42	1 31	25 22	1 18	12 52	0 17	1 8	2 7	21 34	0 49	5 43	1 49	37 35	17 22	7 38	8 8	18 36			n.a.
T 5	17 3	3 15	1 13	6 29	1 57	23 56	1 32	25 22	1 18	12 57	0 17	1 10	2 7	21 33	0 49	5 42	1 49	37 35	17 22	7 38	8 9	18 36			n.a.
F 6	17 21	0s56	2 16	7 0	1 48	24 8	1 33	25 22	1 17	13 2	0 17	1 12	2 8	21 33	0 49	5 42	1 49	37 36	17 23	7 40	8 11	18 37			n.a.
S 7	17 38	5 2	3 11	7 31	1 39	24 19	1 34	25 21	1 17	13 7	0 16	1 15	2 8	21 33	0 49	5 41	1 49	37 37	17 23	7 42	8 12	18 38			n.a.
S 8	17 55	8 51	3 57	8 3	1 30	24 30	1 35	25 21	1 16	13 12	0 16	1 17	2 8	21 32	0 49	5 41	1 49	37 37	17 24	7 46	8 13	18 38			n.a.
M 9	18 12	12 16	4 31	8 36	1 21	24 41	1 35	25 20	1 16	13 17	0 16	1 19	2 8	21 32	0 49	5 40	1 49	37 38	17 24	7 50	8 14	18 39			n.a.
T 10	18 29	15 8	4 52	9 10	1 12	24 50	1 36	25 19	1 15	13 22	0 16	1 21	2 8	21 32	0 49	5 40	1 48	37 39	17 25	7 55	8 16	18 40			n.a.
W11	18 45	17 20	5 1	9 44	1 4	24 59	1 37	25 17	1 15	13 27	0 16	1 24	2 8	21 31	0 49	5 39	1 48	37 39	17 26	8 1	8 17	18 40			n.a.
T 12	19 1	18 47	4 56	10 18	0 55	25 6	1 37	25 15	1 14	13 31	0 16	1 26	2 8	21 31	0 49	5 39	1 48	37 40	17 26	8 6	8 18	18 41			n.a.
F 13	19 17	19 25	4 38	10 53	0 46	25 14	1 37	25 14	1 14	13 36	0 16	1 28	2 8	21 30	0 49	5 38	1 48	37 40	17 27	8 10	8 19	18 42			n.a.
S 14	19 32	19 12	4 9	11 28	0 38	25 20	1 38	25 11	1 13	13 41	0 16	1 30	2 8	21 30	0 49	5 38	1 48	37 41	17 27	8 14	8 21	18 42			n.a.
S 15	19 47	18 8	3 28	12 3	0 29	25 25	1 38	25 9	1 13	13 46	0 16	1 32	2 8	21 29	0 49	5 37	1 48	37 42	17 28	8 17	8 22	18 43			n.a.
M16	20 1	16 15	2 38	12 38	0 21	25 30	1 38	25 6	1 12	13 50	0 15	1 34	2 8	21 29	0 49	5 37	1 48	37 42	17 28	8 18	8 23	18 44			n.a.
T 17	20 15	13 37	1 40	13 14	0 13	25 34	1 38	25 3	1 12	13 55	0 15	1 36	2 9	21 29	0 49	5 36	1 48	37 43	17 29	8 19	8 24	18 44			n.a.
W18	20 29	10 19	0 36	13 49	0 5	25 37	1 38	25 0	1 11	14 0	0 15	1 38	2 9	21 28	0 49	5 36	1 48	37 44	17 30	8 19	8 25	18 45			n.a.
T 19	20 43	6 26	0s32	14 24	0s 3	25 40	1 38	24 57	1 11	14 4	0 15	1 40	2 9	21 28	0 49	5 36	1 48	37 44	17 30	8 19	8 27	18 45			n.a.
F 20	20 56	2 8	1 40	14 59	0 11	25 42	1 38	24 53	1 10	14 9	0 15	1 42	2 9	21 27	0 49	5 35	1 48	37 45	17 31	8 19	8 28	18 46			n.a.
S 21	21 8	2n27	2 45	15 34	0 18	25 42	1 38	24 49	1 10	14 14	0 15	1 44	2 9	21 27	0 49	5 35	1 48	37 46	17 31	8 20	8 29	18 47			n.a.
S 22	21 20	7 3	3 42	16 8	0 26	25 42	1 38	24 45	1 9	14 18	0 15	1 46	2 9	21 26	0 49	5 34	1 48	37 46	17 32	8 23	8 30	18 47			n.a.
M23	21 32	11 22	4 26	16 42	0 33	25 42	1 37	24 40	1 8	14 23	0 15	1 48	2 9	21 26	0 49	5 34	1 48	37 47	17 32	8 26	8 32	18 48			n.a.
T 24	21 43	15 5	4 53	17 16	0 40	25 40	1 37	24 36	1 8	14 27	0 15	1 50	2 9	21 25	0 49	5 34	1 48	37 48	17 33	8 30	8 33	18 49			n.a.
W25	21 54	17 49	5 0	17 49	0 46	25 38	1 37	24 31	1 7	14 32	0 14	1 52	2 10	21 25	0 49	5 33	1 48	37 48	17 33	8 35	8 34	18 49			n.a.
T 26	22 5	19 17	4 45	18 21	0 53	25 35	1 36	24 25	1 7	14 36	0 14	1 54	2 10	21 24	0 49	5 33	1 48	37 49	17 34	8 39	8 35	18 50			n.a.
F 27	22 15	19 22	4 10	18 53	0 59	25 31	1 35	24 20	1 6	14 41	0 14	1 56	2 10	21 23	0 49	5 33	1 48	37 50	17 34	8 42	8 36	18 50			n.a.
S 28	22 25	18 6	3 19	19 25	1 5	25 26	1 35	24 14	1 6	14 45	0 14	1 57	2 10	21 23	0 49	5 32	1 48	37 50	17 35	8 45	8 38	18 51			n.a.
S 29	22 34	15 41	2 16	19 55	1 11	25 21	1 34	24 9	1 5	14 49	0 14	1 59	2 10	21 22	0 49	5 32	1 48	37 51	17 35	8 47	8 39	18 52			n.a.
M30	22 43	12 25	1 7	20 25	1 16	25 14	1 33	24 2	1 5	14 54	0 14	2 1	2 10	21 22	0 48	5 32	1 47	37 52	17 36	8 47	8 40	18 52			n.a.
T 31	22s51	8n36	0n 3	20s54	1s21	25s 7	1s32	23s56	1s 4	14s58	0n14	2s 2	2n10	21s21	0s48	5n32	1s47	37n53	17n36	8n47	8n41	18s53			n.a.

Julian Day Number = 370697.5, Delta T = 27h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'55, Lahiri = -54°47'55 Julian Calendar 1 Dec. 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

JANUARY 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 49	13♐ 9'12	21♍45	26♏52	12♉22	18♉23	10♏10	9♎59	0♒37	17°R48	29°R40	8°R 0	8♍13	22♐38	n.a.	W 1
T 2	4 48 46	14° 9'14	4♎30	28°29	13°35	19° 6	10°22	10° 3	0°39	17♈48	29♋39	7♍59	8°10	22°44	n.a.	T 2
F 3	4 52 42	15° 9'14	16°58	0♐ 8	14°48	19°49	10°35	10° 8	0°42	17°47	29°38	7°55	8° 7	22°51	n.a.	F 3
S 4	4 56 39	16° 9'12	29°15	1°47	16° 1	20°33	10°48	10°12	0°45	17°46	29°36	7°49	8° 3	22°58	n.a.	S 4
S 5	5 0 35	17° 9'09	11♏22	3°27	17°15	21°16	11° 1	10°16	0°47	17°45	29°35	7°40	8° 0	23° 4	n.a.	S 5
M 6	5 4 32	18° 9'03	23°22	5° 9	18°28	21°59	11°13	10°20	0°50	17°45	29°34	7°28	7°57	23°11	n.a.	M 6
T 7	5 8 28	19° 8'55	5♐19	6°51	19°41	22°42	11°26	10°24	0°53	17°44	29°33	7°14	7°54	23°18	n.a.	T 7
W 8	5 12 25	20° 8'45	17°12	8°35	20°54	23°26	11°39	10°28	0°55	17°43	29°32	7° 0	7°51	23°25	n.a.	W 8
T 9	5 16 22	21° 8'33	29° 4	10°20	22° 7	24° 9	11°51	10°31	0°58	17°43	29°31	6°46	7°48	23°31	n.a.	T 9
F 10	5 20 18	22° 8'19	10♑55	12° 6	23°19	24°52	12° 3	10°35	1° 1	17°42	29°30	6°33	7°44	23°38	n.a.	F 10
S 11	5 24 15	23° 8'02	22°48	13°53	24°32	25°35	12°16	10°39	1° 4	17°42	29°28	6°23	7°41	23°45	n.a.	S 11
S 12	5 28 11	24° 7'43	4♒44	15°41	25°45	26°18	12°28	10°42	1° 7	17°41	29°27	6°16	7°38	23°51	n.a.	S 12
M13	5 32 8	25° 7'21	16°47	17°30	26°58	27° 1	12°40	10°46	1°10	17°41	29°26	6°12	7°35	23°58	n.a.	M13
T 14	5 36 4	26° 6'57	29° 0	19°21	28°10	27°43	12°52	10°49	1°13	17°40	29°24	6°10	7°32	24° 5	n.a.	T 14
W15	5 40 1	27° 6'31	11♓26	21°13	29°23	28°26	13° 4	10°52	1°15	17°40	29°23	6°D10	7°28	24°12	n.a.	W15
T 16	5 43 57	28° 6'01	24°11	23° 6	0♒35	29° 9	13°16	10°55	1°18	17°40	29°22	6°R11	7°25	24°18	n.a.	T 16
F 17	5 47 54	29° 5'30	7♈20	25° 0	1°48	29°52	13°28	10°58	1°21	17°39	29°20	6°11	7°22	24°25	n.a.	F 17
S 18	5 51 50	0♉ 4'55	20°54	26°55	3° 0	0♒35	13°40	11° 1	1°24	17°39	29°19	6° 9	7°19	24°32	n.a.	S 18
S 19	5 55 47	1° 4'18	4♉58	28°51	4°12	1°17	13°52	11° 4	1°28	17°39	29°18	6° 5	7°16	24°39	n.a.	S 19
M20	5 59 43	2° 3'39	19°30	0♉49	5°24	2° 0	14° 3	11° 7	1°31	17°39	29°16	5°58	7°13	24°45	n.a.	M20
T 21	6 3 40	3° 2'57	4♊26	2°47	6°37	2°42	14°15	11°10	1°34	17°38	29°15	5°50	7° 9	24°52	n.a.	T 21
W22	6 7 37	4° 2'13	19°40	4°46	7°49	3°25	14°26	11°12	1°37	17°38	29°13	5°40	7° 6	24°59	n.a.	W22
T 23	6 11 33	5° 1'26	4♋59	6°46	9° 1	4° 7	14°38	11°15	1°40	17°38	29°12	5°31	7° 3	25° 5	n.a.	T 23
F 24	6 15 30	6° 0'37	20°14	8°47	10°12	4°50	14°49	11°17	1°43	17°38	29°10	5°24	7° 0	25°12	n.a.	F 24
S 25	6 19 26	6°59'46	5♌14	10°49	11°24	5°32	15° 0	11°20	1°46	17°38	29° 9	5°18	6°57	25°19	n.a.	S 25
S 26	6 23 23	7°58'53	19°50	12°50	12°36	6°14	15°11	11°22	1°49	17°D38	29° 7	5°15	6°54	25°26	n.a.	S 26
M27	6 27 19	8°57'57	3♍59	14°52	13°48	6°57	15°22	11°24	1°53	17°38	29° 6	5°D14	6°50	25°32	n.a.	M27
T 28	6 31 16	9°57'00	17°38	16°54	14°59	7°39	15°33	11°26	1°56	17°38	29° 4	5°14	6°47	25°39	n.a.	T 28
W29	6 35 12	10°56'00	0♎51	18°56	16°11	8°21	15°44	11°28	1°59	17°38	29° 3	5°15	6°44	25°46	n.a.	W29
T 30	6 39 9	11°54'59	13°39	20°57	17°22	9° 3	15°55	11°30	2° 2	17°38	29° 1	5°R15	6°41	25°52	n.a.	T 30
F 31	6 43 5	12♉53'56	26♎ 8	22♉57	18♒33	9♒45	16♏ 5	11♎32	2♒ 6	17♈38	29♋ 0	5♍14	6♍38	25♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s59	4n27	1n12	21s22	1s26	25s 0	1s31	23s50	1s 4	15s 2	0n14	2s 4	2n10	21s21	0s48	5n31	1s47	37n53	17n37	8n47	8n42	18s53			n.a.
T 2	23 6	0 14	2 15	21 50	1 31	24 51	1 30	23 43	1 3	15 7	0 14	2 6	2 11	21 20	0 48	5 31	1 47	37 54	17 37	8 48	8 44	18 54			n.a.
F 3	23 13	3s55	3 10	22 16	1 35	24 42	1 29	23 36	1 2	15 11	0 14	2 7	2 11	21 19	0 48	5 31	1 47	37 55	17 37	8 49	8 45	18 55			n.a.
S 4	23 20	7 50	3 56	22 41	1 39	24 32	1 28	23 29	1 2	15 15	0 13	2 9	2 11	21 19	0 48	5 31	1 47	37 55	17 38	8 52	8 46	18 55			n.a.
S 5	23 26	11 22	4 30	23 5	1 43	24 21	1 26	23 21	1 1	15 19	0 13	2 10	2 11	21 18	0 48	5 30	1 47	37 56	17 38	8 55	8 47	18 56			n.a.
M 6	23 32	14 25	4 51	23 28	1 46	24 10	1 25	23 14	1 1	15 23	0 13	2 12	2 11	21 17	0 48	5 30	1 47	37 57	17 39	9 0	8 49	18 56			n.a.
T 7	23 37	16 50	5 0	23 49	1 49	23 58	1 23	23 6	1 0	15 27	0 13	2 13	2 11	21 17	0 48	5 30	1 47	37 57	17 39	9 5	8 50	18 57			n.a.
W 8	23 42	18 32	4 55	24 9	1 51	23 45	1 22	22 58	1 0	15 31	0 13	2 14	2 12	21 16	0 48	5 30	1 47	37 58	17 40	9 10	8 51	18 57			n.a.
T 9	23 46	19 26	4 38	24 27	1 53	23 32	1 20	22 49	0 59	15 35	0 13	2 16	2 12	21 16	0 48	5 30	1 47	37 59	17 40	9 16	8 52	18 58			n.a.
F 10	23 50	19 29	4 9	24 44	1 55	23 17	1 19	22 41	0 58	15 39	0 13	2 17	2 12	21 15	0 48	5 29	1 47	37 59	17 40	9 20	8 53	18 59			n.a.
S 11	23 53	18 40	3 28	25 0	1 56	23 3	1 17	22 32	0 58	15 43	0 13	2 18	2 12	21 14	0 48	5 29	1 47	38 0	17 41	9 24	8 55	18 59			n.a.
S 12	23 56	17 2	2 39	25 13	1 57	22 47	1 15	22 23	0 57	15 47	0 13	2 20	2 12	21 14	0 48	5 29	1 47	38 1	17 41	9 27	8 56	19 0			n.a.
M13	23 59	14 37	1 41	25 25	1 57	22 31	1 13	22 14	0 57	15 51	0 13	2 21	2 12	21 13	0 48	5 29	1 47	38 1	17 42	9 28	8 57	19 0			n.a.
T 14	24 1	11 32	0 38	25 35	1 57	22 14	1 11	22 5	0 56	15 55	0 12	2 22	2 12	21 12	0 48	5 29	1 47	38 2	17 42	9 29	8 58	19 1			n.a.
W15	24 3	7 54	0s28	25 42	1 56	21 57	1 9	21 56	0 56	15 59	0 12	2 23	2 13	21 11	0 48	5 29	1 46	38 3	17 42	9 29	8 59	19 1			n.a.
T 16	24 4	3 48	1 34	25 48	1 55	21 39	1 7	21 46	0 55	16 3	0 12	2 24	2 13	21 11	0 48	5 29	1 46	38 3	17 43	9 29	9 1	19 2			n.a.
F 17	24 4	0n35	2 38	25 52	1 53	21 20	1 5	21 36	0 54	16 7	0 12	2 25	2 13	21 10	0 48	5 29	1 46	38 4	17 43	9 29	9 2	19 2			n.a.
S 18	24 4	5 4	3 35	25 53	1 51	21 1	1 2	21 26	0 54	16 10	0 12	2 26	2 13	21 9	0 48	5 29	1 46	38 5	17 43	9 30	9 3	19 3			n.a.
S 19	24 4	9 26	4 21	25 52	1 48	20 41	1 0	21 16	0 53	16 14	0 12	2 27	2 13	21 9	0 48	5 29	1 46	38 5	17 44	9 31	9 4	19 3			n.a.
M20	24 3	13 24	4 51	25 49	1 45	20 21	0 58	21 6	0 53	16 18	0 12	2 28	2 13	21 8	0 48	5 29	1 46	38 6	17 44	9 34	9 6	19 4			n.a.
T 21	24 2	16 37	5 4	25 43	1 40	20 0	0 55	20 55	0 52	16 21	0 12	2 29	2 14	21 7	0 48	5 29	1 46	38 7	17 44	9 37	9 7	19 5			n.a.
W22	24 1	18 46	4 55	25 35	1 36	19 39	0 53	20 44	0 51	16 25	0 12	2 30	2 14	21 6	0 48	5 29	1 46	38 7	17 44	9 40	9 8	19 5			n.a.
T 23	23 59	19 34	4 25	25 24	1 30	19 17	0 50	20 34	0 51	16 28	0 11	2 31	2 14	21 6	0 48	5 29	1 46	38 8	17 45	9 44	9 9	19 6			n.a.
F 24	23 56	18 57	3 36	25 11	1 24	18 55	0 48	20 23	0 50	16 32	0 11	2 32	2 14	21 5	0 48	5 29	1 46	38 9	17 45	9 47	9 10	19 6			n.a.
S 25	23 53	16 59	2 33	24 55	1 18	18 32	0 45	20 11	0 50	16 35	0 11	2 33	2 14	21 4	0 48	5 29	1 46	38 9	17 45	9 49	9 12	19 7			n.a.
S 26	23 50	13 58	1 22	24 37	1 11	18 9	0 42	20 0	0 49	16 39	0 11	2 33	2 15	21 4	0 48	5 29	1 46	38 10	17 46	9 50	9 13	19 7			n.a.
M27	23 46	10 12	0 7	24 16	1 3	17 45	0 39	19 49	0 48	16 42	0 11	2 34	2 15	21 3	0 48	5 29	1 46	38 10	17 46	9 51	9 14	19 8			n.a.
T 28	23 41	6 1	1n 6	23 52	0 54	17 21	0 36	19 37	0 48	16 46	0 11	2 35	2 15	21 2	0 48	5 29	1 46	38 11	17 46	9 50	9 15	19 8			n.a.
W29	23 37	1 41	2 13	23 27	0 45	16 56	0 33	19 25	0 47	16 49	0 11	2 35	2 15	21 1	0 48	5 29	1 45	38 12	17 46	9 50	9 16	19 9			n.a.
T 30	23 31	2s36	3 11	22 59	0 35	16 31	0 30	19 13	0 47	16 52	0 11	2 36	2 15	21 0	0 48	5 29	1 45	38 12	17 46	9 50	9 18	19 9			n.a.
F 31	23s26	6s39	3n59	22s29	0s25	16s 6	0s27	19s 1	0s46	16s55	0n11	2s37	2n15	21s 0	0s48	5n29	1s45	38n13	17n47	9n50	9n19	19s10			n.a.

Julian Day Number = 370728.5, Delta T = 27h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'51, Lahiri = -54°47'51 Julian Calendar 1 Jan. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3699 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

FEBRUARY 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 2	13♉52'50	8♏22	24♉56	19♒44	10♒28	16♏16	11♎34	2♒ 9	17♈38	28°R58	5°R11	6♍34	26♐ 6	n.a.	S 1
S 2	6 50 58	14°51'43	20°25	26°53	20°56	11°10	16°26	11°35	2°12	17°39	28♋56	5♍ 6	6°31	26°13	n.a.	S 2
M 3	6 54 55	15°50'33	2♐21	28°48	22° 7	11°52	16°37	11°37	2°16	17°39	28°55	4°59	6°28	26°19	n.a.	M 3
T 4	6 58 52	16°49'22	14°13	0♒41	23°17	12°34	16°47	11°38	2°19	17°39	28°53	4°50	6°25	26°26	n.a.	T 4
W 5	7 2 48	17°48'08	26° 4	2°31	24°28	13°15	16°57	11°40	2°22	17°40	28°51	4°41	6°22	26°33	n.a.	W 5
T 6	7 6 45	18°46'53	7♉55	4°18	25°39	13°57	17° 7	11°41	2°26	17°40	28°50	4°32	6°19	26°39	n.a.	T 6
F 7	7 10 41	19°45'35	19°50	6° 1	26°50	14°39	17°17	11°42	2°29	17°40	28°48	4°24	6°15	26°46	n.a.	F 7
S 8	7 14 38	20°44'15	1♒49	7°41	28° 0	15°21	17°27	11°43	2°32	17°41	28°47	4°18	6°12	26°53	n.a.	S 8
S 9	7 18 34	21°42'53	13°53	9°16	29°11	16° 3	17°36	11°44	2°36	17°41	28°45	4°14	6° 9	27° 0	n.a.	S 9
M10	7 22 31	22°41'28	26° 6	10°47	0♓21	16°44	17°46	11°45	2°39	17°42	28°43	4°12	6° 6	27° 6	n.a.	M10
T 11	7 26 27	23°40'01	8♓28	12°13	1°31	17°26	17°55	11°46	2°42	17°42	28°42	4°D12	6° 3	27°13	n.a.	T 11
W12	7 30 24	24°38'32	21° 3	13°34	2°41	18° 8	18° 5	11°46	2°46	17°43	28°40	4°13	6° 0	27°20	n.a.	W12
T 13	7 34 20	25°37'00	3♈54	14°50	3°51	18°49	18°14	11°47	2°49	17°43	28°38	4°14	5°56	27°26	n.a.	T 13
F 14	7 38 17	26°35'26	17° 3	16° 1	5° 1	19°31	18°23	11°47	2°53	17°44	28°36	4°15	5°53	27°33	n.a.	F 14
S 15	7 42 13	27°33'50	0♉34	17° 6	6°11	20°12	18°32	11°48	2°56	17°44	28°35	4°R16	5°50	27°40	n.a.	S 15
S 16	7 46 10	28°32'11	14°29	18° 6	7°21	20°54	18°41	11°48	3° 0	17°45	28°33	4°15	5°47	27°47	n.a.	S 16
M17	7 50 7	29°30'30	28°46	18°59	8°30	21°35	18°50	11°48	3° 3	17°46	28°31	4°12	5°44	27°53	n.a.	M17
T 18	7 54 3	0♒28'47	13♊25	19°47	9°40	22°17	18°58	11°R48	3° 6	17°47	28°30	4° 8	5°40	28° 0	n.a.	T 18
W19	7 58 0	1°27'01	28°20	20°30	10°49	22°58	19° 7	11°48	3°10	17°47	28°28	4° 4	5°37	28° 7	n.a.	W19
T 20	8 1 56	2°25'13	13♋23	21° 6	11°58	23°39	19°15	11°48	3°13	17°48	28°26	3°59	5°34	28°13	n.a.	T 20
F 21	8 5 53	3°23'24	28°26	21°36	13° 7	24°20	19°23	11°48	3°17	17°49	28°25	3°55	5°31	28°20	n.a.	F 21
S 22	8 9 49	4°21'32	13♌20	22° 0	14°16	25° 2	19°31	11°47	3°20	17°50	28°23	3°53	5°28	28°27	n.a.	S 22
S 23	8 13 46	5°19'38	27°55	22°18	15°25	25°43	19°39	11°47	3°23	17°51	28°21	3°D51	5°25	28°34	n.a.	S 23
M24	8 17 42	6°17'42	12♍ 7	22°30	16°33	26°24	19°47	11°46	3°27	17°52	28°20	3°51	5°21	28°40	n.a.	M24
T 25	8 21 39	7°15'44	25°53	22°37	17°41	27° 5	19°55	11°46	3°30	17°53	28°18	3°52	5°18	28°47	n.a.	T 25
W26	8 25 35	8°13'45	9♎13	22°R37	18°50	27°46	20° 2	11°45	3°34	17°54	28°16	3°54	5°15	28°54	n.a.	W26
T 27	8 29 32	9°11'44	22° 8	22°33	19°58	28°27	20° 9	11°44	3°37	17°55	28°15	3°55	5°12	29° 0	n.a.	T 27
F 28	8 33 28	10♒ 9'41	4♏41	22♒22	21♓ 6	29♒ 8	20♏17	11♎43	3♒41	17♈56	28♋13	3°R56	5♍ 9	29♐ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	10s21	4n34	21s57	0s14	15s40	0s24	18s49	0s45	16s59	0n10	2s37	2n16	20s59	0s48	5n29	1s45	38n13	17n47	9n51	9n20	19s10		n.a.
S 2	23 13	13 34	4 57	21 23	0 3	15 14	0 21	18 36	0 45	17 2	0 10	2 38	2 16	20 58	0 48	5 29	1 45	38 14	17 47	9 53	9 21	19 11		n.a.
M 3	23 6	16 11	5 7	20 48	0n 8	14 47	0 18	18 24	0 44	17 5	0 10	2 38	2 16	20 57	0 48	5 30	1 45	38 14	17 47	9 56	9 22	19 11		n.a.
T 4	22 59	18 6	5 3	20 12	0 20	14 21	0 15	18 11	0 44	17 8	0 10	2 38	2 16	20 57	0 48	5 30	1 45	38 15	17 47	9 59	9 24	19 12		n.a.
W 5	22 51	19 15	4 46	19 35	0 33	13 53	0 11	17 58	0 43	17 11	0 10	2 39	2 16	20 56	0 48	5 30	1 45	38 15	17 47	10 3	9 25	19 12		n.a.
T 6	22 43	19 33	4 17	18 58	0 45	13 26	0 8	17 45	0 42	17 14	0 10	2 39	2 17	20 55	0 48	5 30	1 45	38 16	17 48	10 6	9 26	19 13		n.a.
F 7	22 35	19 0	3 37	18 20	0 58	12 58	0 5	17 32	0 42	17 17	0 10	2 39	2 17	20 54	0 48	5 30	1 45	38 16	17 48	10 9	9 27	19 13		n.a.
S 8	22 26	17 35	2 46	17 43	1 10	12 30	0 1	17 19	0 41	17 20	0 10	2 40	2 17	20 53	0 48	5 31	1 45	38 17	17 48	10 11	9 28	19 14		n.a.
S 9	22 16	15 23	1 48	17 5	1 23	12 2	0n 2	17 6	0 41	17 23	0 10	2 40	2 17	20 53	0 48	5 31	1 45	38 17	17 48	10 13	9 30	19 14		n.a.
M10	22 6	12 28	0 44	16 28	1 35	11 33	0 6	16 52	0 40	17 26	0 10	2 40	2 17	20 52	0 48	5 31	1 45	38 18	17 48	10 14	9 31	19 14		n.a.
T 11	21 56	8 58	0s23	15 53	1 47	11 4	0 9	16 39	0 39	17 29	0 9	2 40	2 17	20 51	0 48	5 31	1 45	38 18	17 48	10 14	9 32	19 15		n.a.
W12	21 46	5 1	1 30	15 18	1 59	10 35	0 13	16 25	0 39	17 31	0 9	2 40	2 18	20 50	0 48	5 32	1 45	38 19	17 48	10 13	9 33	19 15		n.a.
T 13	21 35	0 46	2 35	14 45	2 10	10 6	0 17	16 11	0 38	17 34	0 9	2 40	2 18	20 49	0 48	5 32	1 44	38 19	17 48	10 13	9 34	19 16		n.a.
F 14	21 24	3n37	3 32	14 13	2 21	9 36	0 20	15 57	0 38	17 37	0 9	2 40	2 18	20 49	0 48	5 32	1 44	38 20	17 48	10 12	9 36	19 16		n.a.
S 15	21 12	7 56	4 20	13 43	2 32	9 7	0 24	15 43	0 37	17 39	0 9	2 40	2 18	20 48	0 48	5 32	1 44	38 20	17 48	10 12	9 37	19 17		n.a.
S 16	21 0	11 56	4 54	13 15	2 42	8 37	0 28	15 29	0 36	17 42	0 9	2 40	2 18	20 47	0 48	5 33	1 44	38 21	17 48	10 13	9 38	19 17		n.a.
M17	20 48	15 22	5 10	12 50	2 51	8 7	0 31	15 15	0 36	17 45	0 9	2 40	2 19	20 46	0 48	5 33	1 44	38 21	17 48	10 14	9 39	19 18		n.a.
T 18	20 35	17 56	5 8	12 27	2 59	7 37	0 35	15 1	0 35	17 47	0 9	2 40	2 19	20 45	0 48	5 33	1 44	38 21	17 48	10 15	9 40	19 18		n.a.
W19	20 22	19 19	4 45	12 6	3 7	7 6	0 39	14 46	0 35	17 50	0 8	2 40	2 19	20 45	0 48	5 34	1 44	38 22	17 48	10 17	9 42	19 18		n.a.
T 20	20 9	19 23	4 2	11 48	3 13	6 36	0 43	14 32	0 34	17 52	0 8	2 40	2 19	20 44	0 48	5 34	1 44	38 22	17 48	10 18	9 43	19 19		n.a.
F 21	19 55	18 3	3 2	11 33	3 19	6 6	0 47	14 17	0 33	17 55	0 8	2 39	2 19	20 43	0 48	5 35	1 44	38 23	17 48	10 20	9 44	19 19		n.a.
S 22	19 41	15 30	1 50	11 21	3 23	5 35	0 50	14 2	0 33	17 57	0 8	2 39	2 19	20 42	0 48	5 35	1 44	38 23	17 48	10 21	9 45	19 20		n.a.
S 23	19 26	12 0	0 33	11 12	3 27	5 4	0 54	13 47	0 32	17 59	0 8	2 39	2 20	20 41	0 48	5 35	1 44	38 23	17 48	10 21	9 46	19 20		n.a.
M24	19 12	7 53	0n45	11 5	3 29	4 33	0 58	13 33	0 32	18 1	0 8	2 38	2 20	20 40	0 48	5 36	1 44	38 24	17 48	10 21	9 48	19 21		n.a.
T 25	18 57	3 28	1 58	11 2	3 30	4 3	1 2	13 18	0 31	18 4	0 8	2 38	2 20	20 40	0 48	5 36	1 44	38 24	17 48	10 21	9 49	19 21		n.a.
W26	18 41	0s58	3 2	11 2	3 30	3 32	1 6	13 3	0 30	18 6	0 8	2 38	2 20	20 39	0 48	5 37	1 44	38 24	17 48	10 20	9 50	19 21		n.a.
T 27	18 26	5 13	3 55	11 5	3 29	3 1	1 10	12 47	0 30	18 8	0 8	2 37	2 20	20 38	0 48	5 37	1 44	38 25	17 48	10 20	9 51	19 22		n.a.
F 28	18s10	9s 7	4n35	11s11	3n26	2s30	1n14	12s32	0s29	18s10	0n 7	2s37	2n20	20s37	0s48	5n38	1s43	38n25	17n48	10n20	9n52	19s22		n.a.

Julian Day Number = 370759.5, Delta T = 27h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'47, Lahiri = -54°47'46 Julian Calendar 1 Feb. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

MARCH 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 25	11♒ 7'37	16♏58	22°R 7	22♓14	29♒49	20♏24	11°R42	3♒44	17♈57	28°R12	3°R56	5♍ 6	29♐14	n.a.	S 1
S 2	8 41 21	12° 5'32	29° 2	21♒48	23°21	0♓30	20°31	11♎41	3°47	17°58	28♋10	3♍55	5° 2	29°21	n.a.	S 2
M 3	8 45 18	13° 3'25	10♐57	21°24	24°29	1°11	20°38	11°40	3°51	17°59	28° 8	3°53	4°59	29°27	n.a.	M 3
T 4	8 49 15	14° 1'16	22°49	20°56	25°36	1°51	20°44	11°39	3°54	18° 0	28° 7	3°51	4°56	29°34	n.a.	T 4
W 5	8 53 11	14°59'06	4♑40	20°25	26°43	2°32	20°51	11°38	3°58	18° 1	28° 5	3°48	4°53	29°41	n.a.	W 5
T 6	8 57 8	15°56'54	16°34	19°51	27°50	3°13	20°57	11°36	4° 1	18° 3	28° 4	3°45	4°50	29°47	n.a.	T 6
F 7	9 1 4	16°54'41	28°33	19°16	28°57	3°54	21° 3	11°35	4° 4	18° 4	28° 2	3°42	4°46	29°54	n.a.	F 7
S 8	9 5 1	17°52'26	10♒40	18°39	0♈ 4	4°34	21° 9	11°33	4° 8	18° 5	28° 0	3°40	4°43	0♑ 1	n.a.	S 8
S 9	9 8 57	18°50'10	22°57	18° 1	1°10	5°15	21°15	11°31	4°11	18° 6	27°59	3°39	4°40	0° 8	n.a.	S 9
M10	9 12 54	19°47'51	5♓24	17°23	2°17	5°55	21°21	11°29	4°14	18° 8	27°57	3°D39	4°37	0°14	n.a.	M10
T 11	9 16 50	20°45'31	18° 4	16°46	3°23	6°36	21°26	11°27	4°18	18° 9	27°56	3°40	4°34	0°21	n.a.	T 11
W12	9 20 47	21°43'10	0♈56	16°10	4°29	7°16	21°32	11°26	4°21	18°10	27°54	3°40	4°31	0°28	n.a.	W12
T 13	9 24 43	22°40'46	14° 2	15°36	5°35	7°57	21°37	11°23	4°24	18°12	27°53	3°41	4°27	0°34	n.a.	T 13
F 14	9 28 40	23°38'21	27°23	15° 5	6°40	8°37	21°42	11°21	4°28	18°13	27°51	3°42	4°24	0°41	n.a.	F 14
S 15	9 32 37	24°35'55	11♉ 1	14°36	7°45	9°18	21°47	11°19	4°31	18°15	27°50	3°43	4°21	0°48	n.a.	S 15
S 16	9 36 33	25°33'26	24°54	14°10	8°51	9°58	21°52	11°17	4°34	18°16	27°48	3°R43	4°18	0°55	n.a.	S 16
M17	9 40 30	26°30'56	9♊ 3	13°48	9°55	10°39	21°56	11°14	4°37	18°18	27°47	3°43	4°15	1° 1	n.a.	M17
T 18	9 44 26	27°28'24	23°25	13°30	11° 0	11°19	22° 1	11°12	4°41	18°19	27°46	3°42	4°11	1° 8	n.a.	T 18
W19	9 48 23	28°25'50	7♋58	13°17	12° 4	11°59	22° 5	11° 9	4°44	18°21	27°44	3°42	4° 8	1°15	n.a.	W19
T 20	9 52 19	29°23'15	22°36	13° 7	13° 9	12°39	22° 9	11° 7	4°47	18°22	27°43	3°41	4° 5	1°21	n.a.	T 20
F 21	9 56 16	0♓20'39	7♌15	13° 2	14°13	13°19	22°13	11° 4	4°50	18°24	27°42	3°41	4° 2	1°28	n.a.	F 21
S 22	10 0 12	1°18'00	21°47	13°D 2	15°16	14° 0	22°16	11° 1	4°53	18°26	27°40	3°41	3°59	1°35	n.a.	S 22
S 23	10 4 9	2°15'21	6♍ 7	13° 6	16°20	14°40	22°20	10°58	4°56	18°27	27°39	3°D41	3°56	1°42	n.a.	S 23
M24	10 8 5	3°12'40	20°10	13°15	17°23	15°20	22°23	10°55	5° 0	18°29	27°38	3°R41	3°52	1°48	n.a.	M24
T 25	10 12 2	4° 9'58	3♎52	13°28	18°26	16° 0	22°26	10°52	5° 3	18°31	27°36	3°41	3°49	1°55	n.a.	T 25
W26	10 15 59	5° 7'15	17°12	13°46	19°28	16°40	22°29	10°49	5° 6	18°32	27°35	3°41	3°46	2° 2	n.a.	W26
T 27	10 19 55	6° 4'32	0♏ 9	14° 8	20°30	17°20	22°32	10°46	5° 9	18°34	27°34	3°41	3°43	2° 8	n.a.	T 27
F 28	10 23 52	7° 1'47	12°46	14°34	21°32	18° 0	22°35	10°43	5°12	18°36	27°33	3°40	3°40	2°15	n.a.	F 28
S 29	10 27 48	7°59'02	25° 6	15° 5	22°34	18°40	22°37	10°40	5°15	18°38	27°31	3°40	3°37	2°22	n.a.	S 29
S 30	10 31 45	8°56'15	7♐12	15°40	23°36	19°20	22°40	10°36	5°18	18°39	27°30	3°D40	3°33	2°28	n.a.	S 30
M31	10 35 41	9♓53'29	19♐ 9	16♒19	24♈37	19♓59	22♏42	10♎33	5♒21	18♈41	27♋29	3♍40	3♍30	2♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	12s33	5n 1	11s20	3n21	1s59	1n17	12s17	0s29	18s12	0n 7	2s36	2n21	20s36	0s48	5n38	1s43	38n25	17n48	10n20	9n54	19s23		n.a.
S 2	17 37	15 23	5 14	11 32	3 16	1 28	1 21	12 2	0 28	18 14	0 7	2 35	2 21	20 36	0 48	5 39	1 43	38 25	17 48	10 20	9 55	19 23		n.a.
M 3	17 20	17 32	5 12	11 47	3 9	0 57	1 25	11 46	0 27	18 16	0 7	2 35	2 21	20 35	0 48	5 39	1 43	38 26	17 48	10 21	9 56	19 23		n.a.
T 4	17 3	18 55	4 58	12 4	3 0	0 26	1 29	11 31	0 27	18 18	0 7	2 34	2 21	20 34	0 48	5 40	1 43	38 26	17 47	10 22	9 57	19 24		n.a.
W 5	16 46	19 29	4 31	12 23	2 51	0n 5	1 33	11 15	0 26	18 20	0 7	2 34	2 21	20 33	0 48	5 40	1 43	38 26	17 47	10 23	9 58	19 24		n.a.
T 6	16 29	19 11	3 51	12 44	2 40	0 35	1 37	10 59	0 26	18 22	0 7	2 33	2 21	20 32	0 48	5 41	1 43	38 26	17 47	10 24	10 0	19 25		n.a.
F 7	16 11	18 2	3 2	13 7	2 27	1 6	1 40	10 44	0 25	18 24	0 7	2 32	2 22	20 31	0 48	5 41	1 43	38 27	17 47	10 25	10 1	19 25		n.a.
S 8	15 53	16 3	2 4	13 31	2 14	1 37	1 44	10 28	0 24	18 25	0 6	2 31	2 22	20 31	0 48	5 42	1 43	38 27	17 47	10 25	10 2	19 25		n.a.
S 9	15 35	13 18	0 59	13 56	2 0	2 7	1 48	10 12	0 24	18 27	0 6	2 30	2 22	20 30	0 48	5 42	1 43	38 27	17 47	10 26	10 3	19 26		n.a.
M10	15 16	9 56	0s10	14 22	1 45	2 38	1 52	9 56	0 23	18 29	0 6	2 30	2 22	20 29	0 48	5 43	1 43	38 27	17 46	10 26	10 4	19 26		n.a.
T 11	14 57	6 3	1 19	14 48	1 30	3 8	1 55	9 40	0 23	18 30	0 6	2 29	2 22	20 28	0 48	5 43	1 43	38 27	17 46	10 26	10 6	19 27		n.a.
W12	14 38	1 50	2 25	15 14	1 14	3 38	1 59	9 24	0 22	18 32	0 6	2 28	2 22	20 27	0 48	5 44	1 43	38 27	17 46	10 25	10 7	19 27		n.a.
T 13	14 19	2n32	3 26	15 40	0 58	4 9	2 3	9 8	0 21	18 33	0 6	2 27	2 22	20 27	0 48	5 45	1 43	38 28	17 46	10 25	10 8	19 27		n.a.
F 14	14 0	6 51	4 16	16 5	0 41	4 39	2 6	8 52	0 21	18 35	0 6	2 26	2 23	20 26	0 48	5 45	1 43	38 28	17 46	10 25	10 9	19 28		n.a.
S 15	13 40	10 54	4 53	16 29	0 25	5 8	2 10	8 36	0 20	18 36	0 5	2 25	2 23	20 25	0 48	5 46	1 43	38 28	17 45	10 25	10 10	19 28		n.a.
S 16	13 20	14 26	5 13	16 52	0 9	5 38	2 14	8 20	0 20	18 38	0 5	2 24	2 23	20 24	0 48	5 46	1 43	38 28	17 45	10 24	10 11	19 28		n.a.
M17	13 0	17 12	5 16	17 14	0s 7	6 7	2 17	8 4	0 19	18 39	0 5	2 23	2 23	20 23	0 48	5 47	1 42	38 28	17 45	10 25	10 13	19 29		n.a.
T 18	12 40	18 56	4 59	17 34	0 23	6 37	2 21	7 48	0 18	18 40	0 5	2 22	2 23	20 23	0 48	5 48	1 42	38 28	17 45	10 25	10 14	19 29		n.a.
W19	12 20	19 28	4 22	17 53	0 38	7 6	2 24	7 31	0 18	18 42	0 5	2 20	2 23	20 22	0 48	5 48	1 42	38 28	17 44	10 25	10 15	19 29		n.a.
T 20	11 59	18 42	3 29	18 9	0 52	7 34	2 27	7 15	0 17	18 43	0 5	2 19	2 23	20 21	0 48	5 49	1 42	38 28	17 44	10 25	10 16	19 30		n.a.
F 21	11 39	16 40	2 22	18 24	1 6	8 3	2 31	6 59	0 17	18 44	0 5	2 18	2 23	20 20	0 48	5 50	1 42	38 28	17 44	10 25	10 17	19 30		n.a.
S 22	11 18	13 35	1 6	18 37	1 19	8 31	2 34	6 42	0 16	18 45	0 5	2 17	2 24	20 20	0 48	5 50	1 42	38 28	17 43	10 25	10 19	19 30		n.a.
S 23	10 57	9 43	0n14	18 47	1 31	9 0	2 37	6 26	0 15	18 46	0 4	2 16	2 24	20 19	0 48	5 51	1 42	38 28	17 43	10 25	10 20	19 31		n.a.
M24	10 36	5 22	1 30	18 56	1 43	9 27	2 40	6 9	0 15	18 47	0 4	2 14	2 24	20 18	0 48	5 52	1 42	38 28	17 43	10 25	10 21	19 31		n.a.
T 25	10 14	0 51	2 40	19 2	1 54	9 55	2 43	5 53	0 14	18 48	0 4	2 13	2 24	20 17	0 48	5 52	1 42	38 28	17 42	10 25	10 22	19 31		n.a.
W26	9 53	3s34	3 39	19 6	2 4	10 22	2 46	5 37	0 14	18 49	0 4	2 12	2 24	20 17	0 48	5 53	1 42	38 28	17 42	10 25	10 23	19 32		n.a.
T 27	9 31	7 42	4 25	19 8	2 13	10 49	2 49	5 20	0 13	18 50	0 4	2 10	2 24	20 16	0 48	5 54	1 42	38 28	17 42	10 25	10 25	19 32		n.a.
F 28	9 10	11 23	4 56	19 8	2 21	11 16	2 52	5 4	0 13	18 51	0 4	2 9	2 24	20 15	0 48	5 55	1 42	38 28	17 41	10 25	10 26	19 32		n.a.
S 29	8 48	14 29	5 14	19 6	2 28	11 42	2 55	4 47	0 12	18 52	0 4	2 8	2 24	20 14	0 48	5 55	1 42	38 28	17 41	10 26	10 27	19 33		n.a.
S 30	8 26	16 53	5 17	19 1	2 35	12 8	2 58	4 30	0 11	18 52	0 3	2 6	2 24	20 14	0 48	5 56	1 42	38 28	17 41	10 26	10 28	19 33		n.a.
M31	8s 4	18s32	5n 6	18s54	2s40	12n34	3n 0	4s14	0s11	18s53	0n 3	2s 5	2n24	20s13	0s48	5n57	1s42	38n28	17n40	10n26	10n29	19s33		n.a.

Julian Day Number = 370787.5, Delta T = 27h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'43, Lahiri = -54°47'43 Julian Calendar 1 March 3698 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

APRIL 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 38	10♓50'41	1♉ 1	17♒ 1	25♈37	20♓39	22♏44	10°R30	5♒24	18♈43	27°R28	3♍40	3♍27	2♉42	n.a.	T 1
W 2	10 43 34	11°47'53	12°54	17°48	26°38	21°19	22°45	10♎26	5°27	18°45	27♋27	3°41	3°24	2°49	n.a.	W 2
T 3	10 47 31	12°45'04	24°50	18°38	27°38	21°59	22°47	10°22	5°30	18°47	27°26	3°42	3°21	2°55	n.a.	T 3
F 4	10 51 28	13°42'14	6♒55	19°32	28°38	22°39	22°48	10°19	5°32	18°49	27°25	3°43	3°17	3° 2	n.a.	F 4
S 5	10 55 24	14°39'24	19°10	20°29	29°37	23°18	22°49	10°15	5°35	18°50	27°24	3°44	3°14	3° 9	n.a.	S 5
S 6	10 59 21	15°36'32	1♓39	21°30	0♉36	23°58	22°50	10°11	5°38	18°52	27°23	3°R44	3°11	3°15	n.a.	S 6
M 7	11 3 17	16°33'41	14°24	22°34	1°35	24°38	22°51	10° 8	5°41	18°54	27°22	3°44	3° 8	3°22	n.a.	M 7
T 8	11 7 14	17°30'48	27°24	23°41	2°33	25°17	22°52	10° 4	5°44	18°56	27°21	3°43	3° 5	3°29	n.a.	T 8
W 9	11 11 10	18°27'55	10♈39	24°51	3°31	25°57	22°52	10° 0	5°46	18°58	27°20	3°41	3° 2	3°36	n.a.	W 9
T 10	11 15 7	19°25'01	24° 9	26° 5	4°28	26°36	22°52	9°56	5°49	19° 0	27°19	3°39	2°58	3°42	n.a.	T 10
F 11	11 19 3	20°22'06	7♉52	27°21	5°25	27°16	22°R52	9°52	5°52	19° 2	27°18	3°37	2°55	3°49	n.a.	F 11
S 12	11 23 0	21°19'10	21°46	28°41	6°22	27°55	22°52	9°48	5°54	19° 4	27°18	3°35	2°52	3°56	n.a.	S 12
S 13	11 26 57	22°16'14	5♊48	0♓ 4	7°18	28°35	22°52	9°44	5°57	19° 6	27°17	3°34	2°49	4° 2	n.a.	S 13
M14	11 30 53	23°13'16	19°57	1°29	8°13	29°14	22°51	9°40	6° 0	19° 8	27°16	3°D33	2°46	4° 9	n.a.	M14
T 15	11 34 50	24°10'18	4♋11	2°58	9° 8	29°54	22°50	9°36	6° 2	19°10	27°15	3°33	2°43	4°16	n.a.	T 15
W16	11 38 46	25° 7'20	18°27	4°29	10° 3	0♈33	22°49	9°32	6° 5	19°12	27°15	3°34	2°39	4°22	n.a.	W16
T 17	11 42 43	26° 4'20	2♌42	6° 3	10°57	1°12	22°48	9°27	6° 7	19°14	27°14	3°36	2°36	4°29	n.a.	T 17
F 18	11 46 39	27° 1'20	16°54	7°40	11°50	1°52	22°47	9°23	6°10	19°17	27°13	3°37	2°33	4°36	n.a.	F 18
S 19	11 50 36	27°58'19	0♍59	9°20	12°43	2°31	22°45	9°19	6°12	19°19	27°13	3°R38	2°30	4°43	n.a.	S 19
S 20	11 54 33	28°55'18	14°55	11° 3	13°35	3°10	22°44	9°15	6°14	19°21	27°12	3°37	2°27	4°49	n.a.	S 20
M21	11 58 29	29°52'16	28°38	12°48	14°27	3°50	22°42	9°10	6°17	19°23	27°12	3°36	2°23	4°56	n.a.	M21
T 22	12 2 26	0♈49'14	12♎ 6	14°36	15°18	4°29	22°40	9° 6	6°19	19°25	27°11	3°33	2°20	5° 3	n.a.	T 22
W23	12 6 22	1°46'12	25°16	16°27	16° 8	5° 8	22°37	9° 2	6°21	19°27	27°11	3°29	2°17	5° 9	n.a.	W23
T 24	12 10 19	2°43'10	8♏ 9	18°21	16°57	5°47	22°35	8°57	6°24	19°29	27°10	3°24	2°14	5°16	n.a.	T 24
F 25	12 14 15	3°40'08	20°44	20°16	17°46	6°26	22°32	8°53	6°26	19°31	27°10	3°20	2°11	5°23	n.a.	F 25
S 26	12 18 12	4°37'06	3♐ 3	22°15	18°34	7° 5	22°30	8°49	6°28	19°34	27° 9	3°16	2° 8	5°29	n.a.	S 26
S 27	12 22 9	5°34'04	15° 9	24°15	19°22	7°45	22°27	8°44	6°30	19°36	27° 9	3°12	2° 4	5°36	n.a.	S 27
M28	12 26 5	6°31'03	27° 6	26°17	20° 8	8°24	22°23	8°40	6°32	19°38	27° 9	3°11	2° 1	5°43	n.a.	M28
T 29	12 30 2	7°28'02	8♑59	28°22	20°54	9° 3	22°20	8°36	6°34	19°40	27° 8	3°D10	1°58	5°50	n.a.	T 29
W30	12 33 58	8♈25'01	20♑51	0♈27	21♉39	9♈42	22♏17	8♎31	6♒36	19♈42	27♋ 8	3♍11	1♍55	5♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	19s22	4n42	18s46	2s45	12n59	3n 3	3s57	0s10	18s54	0n 3	2s 3	2n25	20s12	0s48	5n58	1s42	38n28	17n40	10n25	10n30	19s33		n.a.
W 2	7 19	19 21	4 6	18 35	2 49	13 24	3 5	3 41	0 10	18 54	0 3	2 2	2 25	20 11	0 48	5 58	1 42	38 27	17 39	10 25	10 32	19 34		n.a.
T 3	6 57	18 28	3 19	18 21	2 52	13 49	3 8	3 24	0 9	18 55	0 3	2 0	2 25	20 11	0 48	5 59	1 42	38 27	17 39	10 25	10 33	19 34		n.a.
F 4	6 34	16 44	2 23	18 6	2 54	14 13	3 10	3 7	0 8	18 55	0 3	1 59	2 25	20 10	0 48	6 0	1 42	38 27	17 39	10 25	10 34	19 34		n.a.
S 5	6 12	14 13	1 20	17 49	2 56	14 37	3 12	2 51	0 8	18 56	0 2	1 57	2 25	20 9	0 48	6 1	1 42	38 27	17 38	10 24	10 35	19 35		n.a.
S 6	5 49	10 59	0 11	17 29	2 57	15 0	3 14	2 34	0 7	18 56	0 2	1 56	2 25	20 9	0 48	6 1	1 42	38 27	17 38	10 24	10 36	19 35		n.a.
M 7	5 26	7 12	0s59	17 8	2 57	15 23	3 16	2 17	0 7	18 56	0 2	1 54	2 25	20 8	0 48	6 2	1 41	38 27	17 37	10 24	10 37	19 35		n.a.
T 8	5 4	3 0	2 7	16 44	2 56	15 46	3 18	2 1	0 6	18 57	0 2	1 53	2 25	20 7	0 48	6 3	1 41	38 26	17 37	10 25	10 39	19 35		n.a.
W 9	4 41	1n25	3 10	16 18	2 54	16 8	3 20	1 44	0 5	18 57	0 2	1 51	2 25	20 7	0 48	6 4	1 41	38 26	17 36	10 25	10 40	19 36		n.a.
T 10	4 18	5 51	4 4	15 51	2 52	16 30	3 21	1 28	0 5	18 57	0 2	1 49	2 25	20 6	0 48	6 5	1 41	38 26	17 36	10 26	10 41	19 36		n.a.
F 11	3 55	10 2	4 44	15 21	2 49	16 51	3 23	1 11	0 4	18 57	0 2	1 48	2 25	20 5	0 49	6 5	1 41	38 26	17 36	10 27	10 42	19 36		n.a.
S 12	3 32	13 43	5 9	14 49	2 46	17 11	3 24	0 54	0 4	18 58	0 1	1 46	2 25	20 5	0 49	6 6	1 41	38 25	17 35	10 27	10 43	19 37		n.a.
S 13	3 9	16 41	5 15	14 15	2 41	17 32	3 25	0 38	0 3	18 58	0 1	1 44	2 25	20 4	0 49	6 7	1 41	38 25	17 35	10 28	10 45	19 37		n.a.
M14	2 46	18 39	5 3	13 39	2 36	17 52	3 26	0 21	0 3	18 58	0 1	1 43	2 25	20 3	0 49	6 8	1 41	38 25	17 34	10 28	10 46	19 37		n.a.
T 15	2 22	19 29	4 32	13 1	2 31	18 11	3 27	0 4	0 2	18 58	0 1	1 41	2 25	20 3	0 49	6 9	1 41	38 24	17 34	10 28	10 47	19 37		n.a.
W16	1 59	19 4	3 44	12 22	2 25	18 30	3 28	0n12	0 1	18 57	0 1	1 39	2 25	20 2	0 49	6 10	1 41	38 24	17 33	10 28	10 48	19 38		n.a.
T 17	1 36	17 27	2 42	11 40	2 18	18 48	3 29	0 29	0 1	18 57	0 1	1 38	2 25	20 2	0 49	6 10	1 41	38 24	17 33	10 27	10 49	19 38		n.a.
F 18	1 13	14 45	1 31	10 56	2 11	19 6	3 29	0 45	0 0	18 57	0 0	1 36	2 25	20 1	0 49	6 11	1 41	38 24	17 32	10 27	10 50	19 38		n.a.
S 19	0 50	11 11	0 15	10 10	2 3	19 23	3 29	1 2	0n 0	18 57	0 0	1 34	2 25	20 0	0 49	6 12	1 41	38 23	17 32	10 26	10 52	19 38		n.a.
S 20	0 26	7 2	1n 2	9 23	1 55	19 39	3 30	1 18	0 1	18 57	0 0	1 33	2 25	20 0	0 49	6 13	1 41	38 23	17 31	10 27	10 53	19 38		n.a.
M21	0 3	2 35	2 13	8 33	1 46	19 55	3 30	1 35	0 1	18 56	0s 0	1 31	2 25	19 59	0 49	6 14	1 41	38 22	17 31	10 27	10 54	19 39		n.a.
T 22	0n20	1s55	3 16	7 42	1 37	20 11	3 29	1 51	0 2	18 56	0 0	1 29	2 25	19 59	0 49	6 15	1 41	38 22	17 30	10 28	10 55	19 39		n.a.
W23	0 43	6 13	4 6	6 49	1 27	20 26	3 29	2 8	0 3	18 55	0 0	1 27	2 25	19 58	0 49	6 15	1 41	38 22	17 30	10 30	10 56	19 39		n.a.
T 24	1 7	10 8	4 43	5 55	1 17	20 40	3 29	2 24	0 3	18 55	0 1	1 26	2 25	19 58	0 49	6 16	1 41	38 21	17 29	10 31	10 57	19 39		n.a.
F 25	1 30	13 31	5 5	4 59	1 7	20 54	3 28	2 41	0 4	18 54	0 1	1 24	2 25	19 57	0 49	6 17	1 41	38 21	17 29	10 33	10 59	19 40		n.a.
S 26	1 53	16 13	5 13	4 1	0 57	21 7	3 27	2 57	0 4	18 54	0 1	1 22	2 25	19 57	0 49	6 18	1 41	38 20	17 28	10 35	11 0	19 40		n.a.
S 27	2 16	18 10	5 6	3 3	0 46	21 20	3 26	3 14	0 5	18 53	0 1	1 20	2 25	19 56	0 49	6 19	1 41	38 20	17 28	10 36	11 1	19 40		n.a.
M28	2 39	19 17	4 46	2 3	0 35	21 31	3 25	3 30	0 5	18 53	0 1	1 19	2 25	19 56	0 49	6 20	1 41	38 20	17 27	10 37	11 2	19 40		n.a.
T 29	3 2	19 33	4 14	1 2	0 24	21 43	3 23	3 46	0 6	18 52	0 2	1 17	2 25	19 55	0 49	6 21	1 41	38 19	17 27	10 37	11 3	19 40		n.a.
W30	3n25	18s56	3n31	0s 1	0s14	21n53	3n21	4n 2	0n 7	18s51	0s 2	1s15	2n25	19s55	0s49	6n21	1s41	38n19	17n26	10n36	11n 4	19s41		n.a.

Julian Day Number = 370818.5, Delta T = 27h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'39, Lahiri = -54°47'38 Julian Calendar 1 Apr. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 March 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

MAY 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 55	9♈22'00	2♒49	2♈35	22♉23	10♈21	22°R13	8°R27	6♒38	19♈44	27°R 8	3♍12	1♍52	6♑ 3	n.a.	T 1
F 2	12 41 51	10°18'59	14°56	4°43	23° 6	11° 0	22♏ 9	8♎22	6°40	19°47	27♋ 8	3°14	1°48	6°10	n.a.	F 2
S 3	12 45 48	11°15'59	27°17	6°52	23°48	11°39	22° 5	8°18	6°42	19°49	27° 8	3°R15	1°45	6°16	n.a.	S 3
S 4	12 49 45	12°13'00	9♓56	9° 2	24°29	12°18	22° 1	8°14	6°44	19°51	27° 7	3°15	1°42	6°23	n.a.	S 4
M 5	12 53 41	13°10'01	22°54	11°12	25°10	12°57	21°56	8° 9	6°46	19°53	27° 7	3°13	1°39	6°30	n.a.	M 5
T 6	12 57 38	14° 7'02	6♈14	13°22	25°49	13°35	21°52	8° 5	6°47	19°56	27° 7	3°10	1°36	6°36	n.a.	T 6
W 7	13 1 34	15° 4'03	19°53	15°31	26°27	14°14	21°47	8° 1	6°49	19°58	27°D 7	3° 5	1°33	6°43	n.a.	W 7
T 8	13 5 31	16° 1'05	3♉50	17°41	27° 4	14°53	21°42	7°56	6°51	20° 0	27° 7	2°58	1°29	6°50	n.a.	T 8
F 9	13 9 27	16°58'07	17°59	19°49	27°39	15°32	21°37	7°52	6°52	20° 2	27° 7	2°51	1°26	6°57	n.a.	F 9
S 10	13 13 24	17°55'09	2♊17	21°57	28°14	16°11	21°32	7°48	6°54	20° 4	27° 7	2°45	1°23	7° 3	n.a.	S 10
S 11	13 17 21	18°52'12	16°39	24° 3	28°47	16°50	21°27	7°43	6°56	20° 7	27° 7	2°40	1°20	7°10	n.a.	S 11
M12	13 21 17	19°49'14	0♋59	26° 8	29°18	17°28	21°21	7°39	6°57	20° 9	27° 8	2°37	1°17	7°17	n.a.	M12
T 13	13 25 14	20°46'17	15°14	28°12	29°49	18° 7	21°16	7°35	6°59	20°11	27° 8	2°D35	1°14	7°23	n.a.	T 13
W14	13 29 10	21°43'21	29°23	0♉14	0♊18	18°46	21°10	7°31	7° 0	20°13	27° 8	2°35	1°10	7°30	n.a.	W14
T 15	13 33 7	22°40'24	13♌22	2°15	0°45	19°25	21° 4	7°26	7° 1	20°16	27° 8	2°36	1° 7	7°37	n.a.	T 15
F 16	13 37 3	23°37'28	27°13	4°14	1°11	20° 3	20°58	7°22	7° 3	20°18	27° 9	2°R37	1° 4	7°43	n.a.	F 16
S 17	13 41 0	24°34'32	10♍54	6°11	1°35	20°42	20°52	7°18	7° 4	20°20	27° 9	2°37	1° 1	7°50	n.a.	S 17
S 18	13 44 57	25°31'36	24°24	8° 6	1°58	21°21	20°46	7°14	7° 5	20°22	27° 9	2°35	0°58	7°57	n.a.	S 18
M19	13 48 53	26°28'41	7♎44	10° 0	2°18	21°59	20°39	7°10	7° 6	20°25	27°10	2°30	0°54	8° 4	n.a.	M19
T 20	13 52 50	27°25'47	20°51	11°52	2°37	22°38	20°33	7° 6	7° 8	20°27	27°10	2°24	0°51	8°10	n.a.	T 20
W21	13 56 46	28°22'53	3♏46	13°42	2°54	23°17	20°26	7° 2	7° 9	20°29	27°10	2°15	0°48	8°17	n.a.	W21
T 22	14 0 43	29°20'00	16°26	15°31	3°10	23°55	20°20	6°58	7°10	20°31	27°11	2° 5	0°45	8°24	n.a.	T 22
F 23	14 4 39	0♉17'09	28°53	17°17	3°23	24°34	20°13	6°54	7°11	20°33	27°11	1°55	0°42	8°30	n.a.	F 23
S 24	14 8 36	1°14'18	11♐ 8	19° 2	3°34	25°12	20° 6	6°51	7°12	20°36	27°12	1°46	0°39	8°37	n.a.	S 24
S 25	14 12 33	2°11'28	23°11	20°45	3°43	25°51	19°59	6°47	7°13	20°38	27°13	1°38	0°35	8°44	n.a.	S 25
M26	14 16 29	3° 8'40	5♑ 6	22°27	3°50	26°29	19°52	6°43	7°13	20°40	27°13	1°32	0°32	8°50	n.a.	M26
T 27	14 20 26	4° 5'53	16°57	24° 6	3°55	27° 8	19°45	6°40	7°14	20°42	27°14	1°28	0°29	8°57	n.a.	T 27
W28	14 24 22	5° 3'07	28°48	25°44	3°58	27°46	19°37	6°36	7°15	20°44	27°14	1°26	0°26	9° 4	n.a.	W28
T 29	14 28 19	6° 0'22	10♒44	27°20	3°R58	28°25	19°30	6°32	7°16	20°47	27°15	1°D26	0°23	9°10	n.a.	T 29
F 30	14 32 15	6°57'38	22°51	28°54	3°56	29° 3	19°23	6°29	7°16	20°49	27°16	1°27	0°19	9°17	n.a.	F 30
S 31	14 36 12	7♉54'56	5♓13	0♊27	3♊52	29♈42	19♏15	6♎26	7♒17	20♈51	27♋17	1°R27	0♍16	9♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n48	17s29	2n38	1n 1	0s 3	22n 3	3n19	4n19	0n 7	18s50	0s 2	1s14	2n25	19s54	0s49	6n22	1s41	38n18	17n26	10n36	11n 6	19s41		n.a.
F 2	4 11	15 14	1 38	2 3	0n 8	22 13	3 17	4 35	0 8	18 50	0 2	1 12	2 25	19 54	0 49	6 23	1 41	38 18	17 25	10 35	11 7	19 41		n.a.
S 3	4 34	12 14	0 32	3 5	0 18	22 21	3 15	4 51	0 8	18 49	0 2	1 10	2 25	19 53	0 49	6 24	1 41	38 17	17 24	10 35	11 8	19 41		n.a.
S 4	4 57	8 36	0s36	4 6	0 28	22 29	3 12	5 7	0 9	18 48	0 2	1 8	2 25	19 53	0 49	6 25	1 41	38 17	17 24	10 35	11 9	19 41		n.a.
M 5	5 20	4 29	1 45	5 8	0 38	22 37	3 9	5 23	0 9	18 47	0 3	1 7	2 25	19 52	0 49	6 26	1 41	38 16	17 23	10 36	11 10	19 42		n.a.
T 6	5 43	0 3	2 49	6 8	0 48	22 44	3 6	5 39	0 10	18 46	0 3	1 5	2 25	19 52	0 49	6 27	1 41	38 16	17 23	10 37	11 11	19 42		n.a.
W 7	6 5	4n30	3 46	7 8	0 57	22 50	3 2	5 55	0 11	18 45	0 3	1 3	2 25	19 51	0 49	6 28	1 41	38 15	17 22	10 39	11 13	19 42		n.a.
T 8	6 28	8 54	4 30	8 7	1 5	22 55	2 59	6 11	0 11	18 43	0 3	1 2	2 24	19 51	0 49	6 28	1 41	38 15	17 22	10 41	11 14	19 42		n.a.
F 9	6 50	12 53	4 58	9 4	1 13	23 0	2 55	6 27	0 12	18 42	0 3	1 0	2 24	19 51	0 49	6 29	1 41	38 14	17 21	10 44	11 15	19 42		n.a.
S 10	7 13	16 8	5 8	10 0	1 20	23 4	2 51	6 43	0 12	18 41	0 4	0 58	2 24	19 50	0 50	6 30	1 41	38 14	17 21	10 46	11 16	19 42		n.a.
S 11	7 35	18 25	4 59	10 55	1 27	23 7	2 46	6 59	0 13	18 40	0 4	0 57	2 24	19 50	0 50	6 31	1 41	38 13	17 20	10 48	11 17	19 43		n.a.
M12	7 57	19 33	4 32	11 48	1 33	23 9	2 41	7 14	0 13	18 39	0 4	0 55	2 24	19 50	0 50	6 32	1 41	38 12	17 20	10 49	11 18	19 43		n.a.
T 13	8 19	19 25	3 47	12 39	1 39	23 11	2 36	7 30	0 14	18 37	0 4	0 54	2 24	19 49	0 50	6 33	1 41	38 12	17 19	10 50	11 20	19 43		n.a.
W14	8 41	18 4	2 49	13 28	1 43	23 12	2 30	7 46	0 14	18 36	0 4	0 52	2 24	19 49	0 50	6 34	1 41	38 11	17 18	10 50	11 21	19 43		n.a.
T 15	9 3	15 38	1 42	14 15	1 48	23 12	2 25	8 1	0 15	18 34	0 4	0 50	2 24	19 49	0 50	6 34	1 41	38 11	17 18	10 49	11 22	19 43		n.a.
F 16	9 25	12 19	0 29	15 0	1 51	23 12	2 18	8 17	0 16	18 33	0 5	0 49	2 24	19 48	0 50	6 35	1 41	38 10	17 17	10 49	11 23	19 43		n.a.
S 17	9 46	8 21	0n44	15 43	1 54	23 11	2 12	8 32	0 16	18 32	0 5	0 47	2 23	19 48	0 50	6 36	1 41	38 9	17 17	10 49	11 24	19 43		n.a.
S 18	10 7	4 1	1 54	16 25	1 56	23 9	2 5	8 48	0 17	18 30	0 5	0 46	2 23	19 48	0 50	6 37	1 41	38 9	17 16	10 50	11 25	19 44		n.a.
M19	10 29	0s27	2 57	17 4	1 58	23 6	1 58	9 3	0 17	18 28	0 5	0 44	2 23	19 47	0 50	6 38	1 41	38 8	17 16	10 51	11 26	19 44		n.a.
T 20	10 50	4 50	3 49	17 41	1 59	23 2	1 50	9 18	0 18	18 27	0 5	0 43	2 23	19 47	0 50	6 39	1 41	38 8	17 15	10 54	11 28	19 44		n.a.
W21	11 11	8 54	4 28	18 16	1 59	22 58	1 42	9 34	0 18	18 25	0 6	0 41	2 23	19 47	0 50	6 40	1 41	38 7	17 15	10 57	11 29	19 44		n.a.
T 22	11 32	12 31	4 53	18 49	1 59	22 53	1 34	9 49	0 19	18 24	0 6	0 40	2 23	19 47	0 50	6 40	1 41	38 6	17 14	11 1	11 30	19 44		n.a.
F 23	11 52	15 30	5 4	19 20	1 59	22 47	1 25	10 4	0 19	18 22	0 6	0 38	2 23	19 46	0 50	6 41	1 41	38 6	17 13	11 4	11 31	19 44		n.a.
S 24	12 13	17 45	5 1	19 49	1 57	22 41	1 16	10 19	0 20	18 20	0 6	0 37	2 22	19 46	0 50	6 42	1 41	38 5	17 13	11 8	11 32	19 44		n.a.
S 25	12 33	19 11	4 44	20 16	1 56	22 33	1 7	10 34	0 21	18 18	0 6	0 36	2 22	19 46	0 50	6 43	1 41	38 4	17 12	11 11	11 33	19 44		n.a.
M26	12 53	19 44	4 14	20 41	1 53	22 25	0 57	10 49	0 21	18 17	0 7	0 34	2 22	19 46	0 50	6 44	1 41	38 4	17 12	11 13	11 35	19 44		n.a.
T 27	13 13	19 26	3 34	21 5	1 50	22 16	0 47	11 3	0 22	18 15	0 7	0 33	2 22	19 46	0 50	6 45	1 41	38 3	17 11	11 14	11 36	19 45		n.a.
W28	13 33	18 15	2 45	21 26	1 47	22 6	0 36	11 18	0 22	18 13	0 7	0 32	2 22	19 46	0 50	6 46	1 41	38 2	17 11	11 15	11 37	19 45		n.a.
T 29	13 53	16 16	1 48	21 45	1 43	21 55	0 25	11 33	0 23	18 11	0 7	0 30	2 22	19 45	0 50	6 46	1 41	38 2	17 10	11 15	11 38	19 45		n.a.
F 30	14 12	13 33	0 46	22 3	1 39	21 43	0 14	11 47	0 23	18 9	0 7	0 29	2 21	19 45	0 50	6 47	1 41	38 1	17 10	11 15	11 39	19 45		n.a.
S 31	14n31	10s 9	0s20	22n19	1n34	21n31	0n 2	12n 2	0n24	18s 7	0s 7	0s28	2n21	19s45	0s50	6n48	1s41	38n 0	17n 9	11n15	11n40	19s45		n.a.

Julian Day Number = 370848.5, Delta T = 27h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'35, Lahiri = -54°47'34 Julian Calendar 1 May 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

JUNE 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 9	8♉52'15	17♓55	1♊57	3°R45	0♉20	19°R 8	6°R22	7♒18	20♈53	27♋18	1°R26	0♍13	9♑31	n.a.	S 1
M 2	14 44 5	9°49'36	1♈ 2	3°26	3♊36	0°59	19♏ 0	6♎19	7°18	20°55	27°18	1♍22	0°10	9°37	n.a.	M 2
T 3	14 48 2	10°46'58	14°34	4°53	3°25	1°37	18°52	6°16	7°19	20°57	27°19	1°17	0° 7	9°44	n.a.	T 3
W 4	14 51 58	11°44'21	28°31	6°18	3°11	2°15	18°45	6°12	7°19	20°59	27°20	1° 8	0° 4	9°51	n.a.	W 4
T 5	14 55 55	12°41'46	12♉50	7°42	2°55	2°54	18°37	6° 9	7°20	21° 1	27°21	0°59	0° 0	9°57	n.a.	T 5
F 6	14 59 51	13°39'12	27°25	9° 3	2°37	3°32	18°29	6° 6	7°20	21° 4	27°22	0°48	29♌57	10° 4	n.a.	F 6
S 7	15 3 48	14°36'40	12♊10	10°23	2°17	4°11	18°22	6° 3	7°20	21° 6	27°23	0°38	29°54	10°11	n.a.	S 7
S 8	15 7 45	15°34'08	26°55	11°40	1°54	4°49	18°14	6° 0	7°20	21° 8	27°24	0°29	29°51	10°17	n.a.	S 8
M 9	15 11 41	16°31'38	11♋34	12°56	1°30	5°27	18° 6	5°58	7°21	21°10	27°25	0°23	29°48	10°24	n.a.	M 9
T 10	15 15 38	17°29'09	26° 1	14° 9	1° 3	6° 6	17°58	5°55	7°21	21°12	27°26	0°20	29°45	10°31	n.a.	T 10
W11	15 19 34	18°26'41	10♌12	15°20	0°35	6°44	17°50	5°52	7°21	21°14	27°27	0°18	29°41	10°37	n.a.	W11
T 12	15 23 31	19°24'14	24° 7	16°29	0° 4	7°22	17°43	5°50	7°R21	21°16	27°29	0°18	29°38	10°44	n.a.	T 12
F 13	15 27 27	20°21'48	7♍47	17°35	29♉33	8° 1	17°35	5°47	7°21	21°18	27°30	0°18	29°35	10°51	n.a.	F 13
S 14	15 31 24	21°19'24	21°11	18°39	29° 0	8°39	17°27	5°45	7°21	21°20	27°31	0°17	29°32	10°58	n.a.	S 14
S 15	15 35 20	22°17'01	4♎22	19°40	28°25	9°17	17°19	5°42	7°21	21°22	27°32	0°13	29°29	11° 4	n.a.	S 15
M16	15 39 17	23°14'39	17°20	20°39	27°50	9°55	17°11	5°40	7°20	21°24	27°33	0° 7	29°25	11°11	n.a.	M16
T 17	15 43 14	24°12'18	0♏ 8	21°35	27°14	10°33	17° 4	5°38	7°20	21°26	27°35	29♌58	29°22	11°18	n.a.	T 17
W18	15 47 10	25° 9'59	12°44	22°28	26°38	11°12	16°56	5°36	7°20	21°28	27°36	29°46	29°19	11°24	n.a.	W18
T 19	15 51 7	26° 7'42	25°10	23°18	26° 1	11°50	16°49	5°34	7°20	21°30	27°37	29°33	29°16	11°31	n.a.	T 19
F 20	15 55 3	27° 5'26	7♐26	24° 4	25°24	12°28	16°41	5°32	7°19	21°32	27°39	29°20	29°13	11°38	n.a.	F 20
S 21	15 59 0	28° 3'13	19°32	24°47	24°48	13° 6	16°33	5°30	7°19	21°33	27°40	29° 7	29°10	11°44	n.a.	S 21
S 22	16 2 56	29° 1'01	1♑30	25°26	24°12	13°44	16°26	5°28	7°18	21°35	27°42	28°56	29° 6	11°51	n.a.	S 22
M23	16 6 53	29°58'51	13°22	26° 1	23°36	14°23	16°19	5°27	7°18	21°37	27°43	28°47	29° 3	11°58	n.a.	M23
T 24	16 10 50	0♊56'42	25°11	26°33	23° 2	15° 1	16°11	5°25	7°17	21°39	27°45	28°41	29° 0	12° 4	n.a.	T 24
W25	16 14 46	1°54'36	7♒ 0	26°59	22°28	15°39	16° 4	5°24	7°17	21°41	27°46	28°38	28°57	12°11	n.a.	W25
T 26	16 18 43	2°52'32	18°54	27°22	21°56	16°17	15°57	5°22	7°16	21°43	27°48	28°36	28°54	12°18	n.a.	T 26
F 27	16 22 39	3°50'30	0♓59	27°39	21°26	16°55	15°50	5°21	7°16	21°44	27°49	28°36	28°51	12°25	n.a.	F 27
S 28	16 26 36	4°48'30	13°19	27°51	20°57	17°33	15°43	5°20	7°15	21°46	27°51	28°36	28°47	12°31	n.a.	S 28
S 29	16 30 32	5°46'32	25°59	27°58	20°30	18°12	15°36	5°19	7°14	21°48	27°53	28°35	28°44	12°38	n.a.	S 29
M30	16 34 29	6♊44'37	9♈ 5	27°R59	20♉ 5	18♉50	15♏29	5♎18	7♒13	21♈50	27♋54	28♌32	28♌41	12♑45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	6s13	1s27	22n33	1n29	21n18	0s10	12n16	0n24	18s 5	0s 8	0s27	2n21	19s45	0s50	6n49	1s41	37n59	17n 8	11n15	11n41	19s45		n.a.
M 2	15 9	1 52	2 31	22 46	1 23	21 4	0 23	12 31	0 25	18 4	0 8	0 26	2 21	19 45	0 51	6 50	1 41	37 59	17 8	11 16	11 43	19 45		n.a.
T 3	15 27	2n42	3 28	22 56	1 17	20 49	0 36	12 45	0 25	18 2	0 8	0 24	2 21	19 45	0 51	6 50	1 41	37 58	17 7	11 18	11 44	19 45		n.a.
W 4	15 45	7 16	4 15	23 6	1 10	20 33	0 49	12 59	0 26	18 0	0 8	0 23	2 20	19 45	0 51	6 51	1 41	37 57	17 7	11 21	11 45	19 45		n.a.
T 5	16 4	11 33	4 47	23 13	1 4	20 17	1 2	13 13	0 27	17 58	0 8	0 22	2 20	19 45	0 51	6 52	1 41	37 57	17 6	11 25	11 46	19 45		n.a.
F 6	16 21	15 13	5 1	23 19	0 56	20 0	1 16	13 27	0 27	17 56	0 9	0 21	2 20	19 45	0 51	6 53	1 41	37 56	17 6	11 29	11 47	19 45		n.a.
S 7	16 39	17 58	4 56	23 24	0 49	19 43	1 30	13 41	0 28	17 53	0 9	0 20	2 20	19 45	0 51	6 54	1 41	37 55	17 5	11 33	11 48	19 45		n.a.
S 8	16 56	19 32	4 31	23 27	0 41	19 24	1 44	13 55	0 28	17 51	0 9	0 19	2 20	19 45	0 51	6 54	1 41	37 54	17 5	11 36	11 50	19 45		n.a.
M 9	17 13	19 46	3 48	23 29	0 32	19 5	1 58	14 8	0 29	17 49	0 9	0 18	2 19	19 45	0 51	6 55	1 41	37 54	17 4	11 38	11 51	19 46		n.a.
T 10	17 30	18 43	2 51	23 30	0 23	18 46	2 12	14 22	0 29	17 47	0 9	0 17	2 19	19 45	0 51	6 56	1 41	37 53	17 4	11 39	11 52	19 46		n.a.
W11	17 46	16 29	1 44	23 29	0 14	18 26	2 26	14 35	0 30	17 45	0 10	0 16	2 19	19 45	0 51	6 57	1 41	37 52	17 3	11 40	11 53	19 46		n.a.
T 12	18 3	13 19	0 33	23 27	0 5	18 6	2 41	14 49	0 30	17 43	0 10	0 16	2 19	19 45	0 51	6 57	1 41	37 51	17 3	11 40	11 54	19 46		n.a.
F 13	18 19	9 29	0n40	23 24	0s 5	17 45	2 55	15 2	0 31	17 41	0 10	0 15	2 19	19 45	0 51	6 58	1 41	37 51	17 2	11 40	11 55	19 46		n.a.
S 14	18 34	5 14	1 48	23 20	0 15	17 24	3 9	15 15	0 31	17 39	0 10	0 14	2 18	19 45	0 51	6 59	1 41	37 50	17 2	11 40	11 56	19 46		n.a.
S 15	18 50	0 48	2 50	23 15	0 25	17 3	3 23	15 28	0 32	17 37	0 10	0 13	2 18	19 45	0 51	7 0	1 41	37 49	17 1	11 41	11 58	19 46		n.a.
M16	19 5	3s35	3 41	23 9	0 36	16 41	3 37	15 41	0 32	17 35	0 10	0 13	2 18	19 45	0 51	7 0	1 41	37 48	17 1	11 44	11 59	19 46		n.a.
T 17	19 19	7 45	4 21	23 2	0 46	16 20	3 50	15 54	0 33	17 33	0 11	0 12	2 18	19 45	0 51	7 1	1 41	37 48	17 0	11 47	12 0	19 46		n.a.
W18	19 34	11 31	4 47	22 54	0 57	15 59	4 3	16 7	0 34	17 31	0 11	0 11	2 17	19 45	0 51	7 2	1 41	37 47	17 0	11 51	12 1	19 46		n.a.
T 19	19 48	14 44	4 59	22 46	1 9	15 38	4 16	16 20	0 34	17 29	0 11	0 11	2 17	19 45	0 51	7 3	1 41	37 46	16 59	11 56	12 2	19 46		n.a.
F 20	20 2	17 15	4 57	22 36	1 20	15 18	4 28	16 32	0 35	17 27	0 11	0 10	2 17	19 45	0 51	7 3	1 41	37 45	16 59	12 1	12 3	19 46		n.a.
S 21	20 15	18 58	4 42	22 27	1 32	14 57	4 40	16 45	0 35	17 25	0 11	0 10	2 17	19 46	0 51	7 4	1 41	37 45	16 58	12 5	12 4	19 46		n.a.
S 22	20 28	19 50	4 14	22 17	1 43	14 38	4 51	16 57	0 36	17 23	0 11	0 9	2 16	19 46	0 51	7 5	1 41	37 44	16 58	12 9	12 5	19 46		n.a.
M23	20 41	19 49	3 35	22 6	1 55	14 19	5 1	17 9	0 36	17 21	0 12	0 9	2 16	19 46	0 51	7 5	1 41	37 43	16 57	12 12	12 7	19 46		n.a.
T 24	20 53	18 56	2 47	21 55	2 7	14 0	5 11	17 21	0 37	17 19	0 12	0 8	2 16	19 46	0 51	7 6	1 41	37 42	16 57	12 15	12 8	19 46		n.a.
W25	21 6	17 13	1 52	21 44	2 19	13 43	5 21	17 33	0 37	17 17	0 12	0 8	2 16	19 46	0 52	7 7	1 41	37 41	16 57	12 16	12 9	19 46		n.a.
T 26	21 17	14 45	0 51	21 33	2 30	13 26	5 29	17 45	0 38	17 15	0 12	0 8	2 15	19 46	0 52	7 7	1 41	37 41	16 56	12 16	12 10	19 46		n.a.
F 27	21 29	11 37	0s13	21 21	2 42	13 11	5 37	17 57	0 38	17 13	0 12	0 7	2 15	19 47	0 52	7 8	1 41	37 40	16 56	12 16	12 11	19 46		n.a.
S 28	21 40	7 55	1 17	21 10	2 53	12 56	5 45	18 8	0 39	17 11	0 12	0 7	2 15	19 47	0 52	7 9	1 41	37 39	16 55	12 16	12 12	19 46		n.a.
S 29	21 50	3 46	2 20	20 59	3 4	12 43	5 51	18 20	0 39	17 9	0 13	0 7	2 15	19 47	0 52	7 9	1 41	37 38	16 55	12 17	12 13	19 46		n.a.
M30	22n 1	0n41	3s17	20n48	3s15	12n30	5s57	18n31	0n40	17s 7	0s13	0s 7	2n14	19s47	0s52	7n10	1s41	37n37	16n54	12n18	12n15	19s46		n.a.

Julian Day Number = 370879.5, Delta T = 27h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'31, Lahiri = -54°47'30 Julian Calendar 1 June 3698 BCE == Greg. Calendar 3 May 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

JULY 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 25	7♊42'43	22♈40	27°R54	19°R42	19♉28	15°R22	5°R17	7°R12	21♈51	27♋56	28°R26	28♌38	12♎51	n.a.	T 1
W 2	16 42 22	8°40'52	6♉43	27♊43	19♉21	20° 6	15♏16	5♎16	7♒11	21°53	27°58	28♌18	28°35	12°58	n.a.	W 2
T 3	16 46 18	9°39'03	21°14	27°27	19° 2	20°44	15° 9	5°15	7°10	21°55	27°59	28° 8	28°31	13° 5	n.a.	T 3
F 4	16 50 15	10°37'16	6♊ 5	27° 4	18°46	21°22	15° 3	5°15	7° 9	21°56	28° 1	27°57	28°28	13°11	n.a.	F 4
S 5	16 54 12	11°35'31	21° 9	26°34	18°32	22° 0	14°57	5°14	7° 8	21°58	28° 3	27°46	28°25	13°18	n.a.	S 5
S 6	16 58 8	12°33'48	6♋16	25°59	18°20	22°38	14°51	5°14	7° 7	21°59	28° 5	27°37	28°22	13°25	n.a.	S 6
M 7	17 2 5	13°32'07	21°16	25°18	18°11	23°16	14°45	5°13	7° 6	22° 1	28° 7	27°31	28°19	13°31	n.a.	M 7
T 8	17 6 1	14°30'28	6♌ 0	24°32	18° 4	23°54	14°39	5°13	7° 5	22° 2	28° 8	27°27	28°16	13°38	n.a.	T 8
W 9	17 9 58	15°28'51	20°24	23°41	17°59	24°32	14°33	5°13	7° 4	22° 4	28°10	27°25	28°12	13°45	n.a.	W 9
T 10	17 13 54	16°27'15	4♍25	22°46	17°D57	25°10	14°28	5°D13	7° 2	22° 5	28°12	27°D25	28° 9	13°51	n.a.	T 10
F 11	17 17 51	17°25'41	18° 4	21°48	17°57	25°48	14°22	5°13	7° 1	22° 7	28°14	27°R25	28° 6	13°58	n.a.	F 11
S 12	17 21 47	18°24'09	1♎23	20°49	18° 0	26°26	14°17	5°13	7° 0	22° 8	28°16	27°25	28° 3	14° 5	n.a.	S 12
S 13	17 25 44	19°22'39	14°23	19°48	18° 4	27° 4	14°12	5°13	6°58	22°10	28°18	27°22	28° 0	14°11	n.a.	S 13
M14	17 29 41	20°21'11	27° 8	18°49	18°11	27°42	14° 7	5°14	6°57	22°11	28°20	27°17	27°56	14°18	n.a.	M14
T 15	17 33 37	21°19'45	9♏40	17°51	18°20	28°20	14° 2	5°14	6°55	22°12	28°22	27° 9	27°53	14°25	n.a.	T 15
W16	17 37 34	22°18'20	22° 1	16°57	18°32	28°58	13°58	5°14	6°54	22°14	28°24	26°59	27°50	14°32	n.a.	W16
T 17	17 41 30	23°16'58	4♐14	16° 8	18°45	29°36	13°53	5°15	6°52	22°15	28°26	26°48	27°47	14°38	n.a.	T 17
F 18	17 45 27	24°15'38	16°18	15°25	19° 0	0♊14	13°49	5°16	6°51	22°16	28°28	26°36	27°44	14°45	n.a.	F 18
S 19	17 49 23	25°14'20	28°17	14°49	19°18	0°52	13°45	5°17	6°49	22°17	28°30	26°24	27°41	14°52	n.a.	S 19
S 20	17 53 20	26°13'04	10♎10	14°21	19°37	1°30	13°41	5°18	6°47	22°19	28°32	26°15	27°37	14°58	n.a.	S 20
M21	17 57 16	27°11'51	21°59	14° 2	19°58	2° 8	13°37	5°19	6°46	22°20	28°34	26° 7	27°34	15° 5	n.a.	M21
T 22	18 1 13	28°10'40	3♒47	13°52	20°21	2°46	13°33	5°20	6°44	22°21	28°36	26° 2	27°31	15°12	n.a.	T 22
W23	18 5 9	29° 9'31	15°37	13°D52	20°46	3°24	13°30	5°21	6°42	22°22	28°39	25°59	27°28	15°18	n.a.	W23
T 24	18 9 6	0♋ 8'25	27°32	14° 1	21°12	4° 2	13°27	5°22	6°40	22°23	28°41	25°D59	27°25	15°25	n.a.	T 24
F 25	18 13 2	1° 7'21	9♓36	14°20	21°40	4°40	13°24	5°24	6°38	22°24	28°43	25°59	27°22	15°32	n.a.	F 25
S 26	18 16 59	2° 6'19	21°55	14°49	22°10	5°18	13°21	5°25	6°37	22°25	28°45	26° 0	27°18	15°38	n.a.	S 26
S 27	18 20 56	3° 5'20	4♈32	15°26	22°41	5°56	13°18	5°27	6°35	22°26	28°47	26°R 1	27°15	15°45	n.a.	S 27
M28	18 24 52	4° 4'24	17°33	16°13	23°13	6°34	13°16	5°28	6°33	22°27	28°49	26° 0	27°12	15°52	n.a.	M28
T 29	18 28 49	5° 3'30	1♉ 2	17° 7	23°47	7°12	13°14	5°30	6°31	22°28	28°52	25°57	27° 9	15°58	n.a.	T 29
W30	18 32 45	6° 2'39	15° 0	18° 9	24°23	7°50	13°11	5°32	6°29	22°29	28°54	25°52	27° 6	16° 5	n.a.	W30
T 31	18 36 42	7♋ 1'51	29♉26	19♊18	24♉59	8♊28	13♏10	5♎34	6♒27	22♈30	28♋56	25♌45	27♌ 2	16♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n11	5n16	4s 5	20n38	3s25	12n19	6s 3	18n43	0n40	17s 5	0s13	0s 6	2n14	19s48	0s52	7n11	1s41	37n37	16n54	12n20	12n16	19s46		n.a.	T 1
W 2	22 20	9 43	4 41	20 28	3 35	12 9	6 7	18 54	0 41	17 3	0 13	0 6	2 14	19 48	0 52	7 11	1 41	37 36	16 54	12 23	12 17	19 46		n.a.	W 2
T 3	22 29	13 44	4 59	20 19	3 44	12 0	6 11	19 5	0 42	17 2	0 13	0 6	2 14	19 48	0 52	7 12	1 41	37 35	16 53	12 26	12 18	19 46		n.a.	T 3
F 4	22 38	17 0	4 58	20 11	3 52	11 52	6 14	19 16	0 42	17 0	0 13	0 6	2 13	19 49	0 52	7 12	1 41	37 34	16 53	12 30	12 19	19 46		n.a.	F 4
S 5	22 46	19 10	4 37	20 3	3 59	11 46	6 17	19 26	0 43	16 58	0 14	0 6	2 13	19 49	0 52	7 13	1 41	37 34	16 52	12 34	12 20	19 46		n.a.	S 5
S 6	22 54	20 0	3 56	19 56	4 5	11 41	6 19	19 37	0 43	16 56	0 14	0 6	2 13	19 49	0 52	7 13	1 41	37 33	16 52	12 37	12 21	19 46		n.a.	S 6
M 7	23 2	19 24	2 59	19 51	4 9	11 37	6 21	19 47	0 44	16 55	0 14	0 6	2 13	19 50	0 52	7 14	1 41	37 32	16 52	12 40	12 22	19 46		n.a.	M 7
T 8	23 9	17 29	1 51	19 46	4 12	11 34	6 22	19 58	0 44	16 53	0 14	0 7	2 12	19 50	0 52	7 15	1 41	37 31	16 51	12 41	12 24	19 45		n.a.	T 8
W 9	23 16	14 29	0 37	19 43	4 13	11 32	6 22	20 8	0 45	16 51	0 14	0 7	2 12	19 50	0 52	7 15	1 42	37 30	16 51	12 41	12 25	19 45		n.a.	W 9
T 10	23 22	10 43	0n37	19 41	4 12	11 31	6 22	20 18	0 45	16 50	0 14	0 7	2 12	19 51	0 52	7 16	1 42	37 30	16 51	12 41	12 26	19 45		n.a.	T 10
F 11	23 28	6 29	1 48	19 40	4 9	11 32	6 22	20 28	0 46	16 48	0 15	0 7	2 12	19 51	0 52	7 16	1 42	37 29	16 50	12 41	12 27	19 45		n.a.	F 11
S 12	23 33	2 2	2 50	19 41	4 4	11 33	6 21	20 37	0 46	16 47	0 15	0 8	2 11	19 51	0 52	7 17	1 42	37 28	16 50	12 42	12 28	19 45		n.a.	S 12
S 13	23 38	2s25	3 43	19 44	3 57	11 36	6 20	20 47	0 47	16 46	0 15	0 8	2 11	19 52	0 52	7 17	1 42	37 27	16 50	12 43	12 29	19 45		n.a.	S 13
M14	23 43	6 39	4 23	19 48	3 49	11 39	6 18	20 56	0 47	16 44	0 15	0 8	2 11	19 52	0 52	7 18	1 42	37 26	16 49	12 44	12 30	19 45		n.a.	M14
T 15	23 47	10 32	4 49	19 53	3 38	11 44	6 16	21 6	0 48	16 43	0 15	0 9	2 10	19 53	0 52	7 18	1 42	37 26	16 49	12 47	12 31	19 45		n.a.	T 15
W16	23 51	13 54	5 2	20 1	3 26	11 49	6 14	21 15	0 48	16 42	0 15	0 9	2 10	19 53	0 52	7 19	1 42	37 25	16 49	12 51	12 33	19 45		n.a.	W16
T 17	23 54	16 38	5 1	20 10	3 12	11 55	6 11	21 24	0 49	16 40	0 15	0 10	2 10	19 53	0 52	7 19	1 42	37 24	16 48	12 55	12 34	19 45		n.a.	T 17
F 18	23 57	18 37	4 46	20 20	2 56	12 3	6 8	21 33	0 49	16 39	0 16	0 10	2 10	19 54	0 52	7 19	1 42	37 23	16 48	12 59	12 35	19 45		n.a.	F 18
S 19	23 59	19 46	4 18	20 32	2 40	12 10	6 5	21 41	0 50	16 38	0 16	0 11	2 9	19 54	0 52	7 20	1 42	37 23	16 48	13 3	12 36	19 45		n.a.	S 19
S 20	24 1	20 2	3 40	20 46	2 23	12 19	6 1	21 50	0 50	16 37	0 16	0 11	2 9	19 55	0 52	7 20	1 42	37 22	16 48	13 6	12 37	19 45		n.a.	S 20
M21	24 3	19 24	2 52	21 2	2 5	12 28	5 57	21 58	0 51	16 36	0 16	0 12	2 9	19 55	0 53	7 21	1 42	37 21	16 47	13 9	12 38	19 44		n.a.	M21
T 22	24 4	17 56	1 56	21 19	1 47	12 38	5 53	22 7	0 51	16 35	0 16	0 13	2 9	19 56	0 53	7 21	1 42	37 20	16 47	13 11	12 39	19 44		n.a.	T 22
W23	24 4	15 42	0 55	21 37	1 28	12 49	5 49	22 15	0 52	16 34	0 16	0 13	2 8	19 56	0 53	7 22	1 42	37 20	16 47	13 11	12 40	19 44		n.a.	W23
T 24	24 4	12 47	0s 8	21 56	1 10	13 0	5 44	22 23	0 53	16 33	0 16	0 14	2 8	19 57	0 53	7 22	1 42	37 19	16 46	13 12	12 42	19 44		n.a.	T 24
F 25	24 4	9 17	1 13	22 15	0 53	13 12	5 40	22 30	0 53	16 32	0 16	0 15	2 8	19 57	0 53	7 22	1 42	37 18	16 46	13 11	12 43	19 44		n.a.	F 25
S 26	24 3	5 21	2 15	22 36	0 36	13 24	5 35	22 38	0 54	16 32	0 17	0 16	2 8	19 58	0 53	7 23	1 42	37 17	16 46	13 11	12 44	19 44		n.a.	S 26
S 27	24 2	1 5	3 12	22 56	0 19	13 37	5 30	22 45	0 54	16 31	0 17	0 17	2 7	19 58	0 53	7 23	1 42	37 17	16 46	13 11	12 45	19 44		n.a.	S 27
M28	24 1	3n21	4 2	23 17	0 4	13 50	5 25	22 53	0 55	16 30	0 17	0 18	2 7	19 59	0 53	7 23	1 42	37 16	16 46	13 11	12 46	19 44		n.a.	M28
T 29	23 59	7 47	4 40	23 37	0n11	14 4	5 20	23 0	0 55	16 30	0 17	0 19	2 7	19 59	0 53	7 24	1 42	37 15	16 45	13 12	12 47	19 43		n.a.	T 29
W30	23 56	11 57	5 3	23 57	0 25	14 18	5 14	23 7	0 56	16 29	0 17	0 20	2 7	20 0	0 53	7 24	1 42	37 14	16 45	13 14	12 48	19 43		n.a.	W30
T 31	23n53	15n34	5s 7	24n16	0n38	14n32	5s 9	23n14	0n56	16s29	0s17	0s21	2n 6	20s 1	0s53	7n24	1s42	37n14	16n45	13n16	12n49	19s43		n.a.	T 31

Julian Day Number = 370909.5, Delta T = 27h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'27, Lahiri = -54°47'26 Julian Calendar 1 July 3698 BCE == Greg. Calendar 2 June 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

AUGUST 3698 BCE (-3697) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 38	8♋ 1'05	14♊18	20♊33	25♉37	9♊ 6	13°R 8	5♎36	6°R25	22♈31	28♋58	25°R38	26♌59	16♑18	n.a.	F 1
S 2	18 44 35	9° 0'21	29°27	21°54	26°16	9°44	13♏ 6	5°38	6♒23	22°32	29° 1	25♌31	26°56	16°25	n.a.	S 2
S 3	18 48 31	9°59'40	14♋43	23°19	26°56	10°21	13° 5	5°41	6°20	22°32	29° 3	25°25	26°53	16°32	n.a.	S 3
M 4	18 52 28	10°59'01	29°56	24°49	27°38	10°59	13° 4	5°43	6°18	22°33	29° 5	25°20	26°50	16°39	n.a.	M 4
T 5	18 56 24	11°58'24	14♌56	26°22	28°20	11°37	13° 3	5°45	6°16	22°34	29° 8	25°18	26°47	16°45	n.a.	T 5
W 6	19 0 21	12°57'49	29°36	27°58	29° 4	12°15	13° 2	5°48	6°14	22°34	29°10	25°D18	26°43	16°52	n.a.	W 6
T 7	19 4 17	13°57'16	13♍50	29°37	29°48	12°53	13° 2	5°51	6°12	22°35	29°12	25°19	26°40	16°59	n.a.	T 7
F 8	19 8 14	14°56'45	27°38	1♋18	0♊33	13°31	13° 2	5°53	6°10	22°36	29°15	25°20	26°37	17° 5	n.a.	F 8
S 9	19 12 11	15°56'17	11♎ 1	3° 0	1°20	14° 9	13°D 1	5°56	6° 7	22°36	29°17	25°R21	26°34	17°12	n.a.	S 9
S 10	19 16 7	16°55'50	24° 0	4°43	2° 7	14°47	13° 1	5°59	6° 5	22°37	29°19	25°21	26°31	17°19	n.a.	S 10
M11	19 20 4	17°55'25	6♏41	6°28	2°55	15°24	13° 2	6° 2	6° 3	22°37	29°22	25°19	26°28	17°25	n.a.	M11
T 12	19 24 0	18°55'02	19° 5	8°13	3°44	16° 2	13° 2	6° 5	6° 0	22°38	29°24	25°16	26°24	17°32	n.a.	T 12
W13	19 27 57	19°54'41	1♐17	9°58	4°34	16°40	13° 3	6° 8	5°58	22°38	29°26	25°11	26°21	17°39	n.a.	W13
T 14	19 31 53	20°54'23	13°20	11°44	5°24	17°18	13° 4	6°11	5°56	22°39	29°29	25° 5	26°18	17°45	n.a.	T 14
F 15	19 35 50	21°54'06	25°16	13°30	6°15	17°56	13° 5	6°15	5°53	22°39	29°31	24°59	26°15	17°52	n.a.	F 15
S 16	19 39 46	22°53'51	7♑ 8	15°15	7° 7	18°34	13° 6	6°18	5°51	22°39	29°33	24°53	26°12	17°59	n.a.	S 16
S 17	19 43 43	23°53'39	18°59	17° 1	8° 0	19°11	13° 8	6°22	5°49	22°40	29°36	24°47	26° 8	18° 5	n.a.	S 17
M18	19 47 39	24°53'29	0♒48	18°46	8°54	19°49	13° 9	6°25	5°46	22°40	29°38	24°44	26° 5	18°12	n.a.	M18
T 19	19 51 36	25°53'21	12°40	20°31	9°48	20°27	13°11	6°29	5°44	22°40	29°41	24°42	26° 2	18°19	n.a.	T 19
W20	19 55 32	26°53'15	24°35	22°15	10°42	21° 5	13°13	6°33	5°41	22°40	29°43	24°D41	25°59	18°25	n.a.	W20
T 21	19 59 29	27°53'12	6♓36	23°59	11°38	21°43	13°16	6°36	5°39	22°41	29°45	24°41	25°56	18°32	n.a.	T 21
F 22	20 3 26	28°53'11	18°46	25°42	12°34	22°20	13°18	6°40	5°36	22°41	29°48	24°43	25°53	18°39	n.a.	F 22
S 23	20 7 22	29°53'12	1♈ 9	27°24	13°30	22°58	13°21	6°44	5°34	22°41	29°50	24°45	25°49	18°45	n.a.	S 23
S 24	20 11 19	0♌53'15	13°48	29° 7	14°27	23°36	13°23	6°48	5°32	22°41	29°53	24°46	25°46	18°52	n.a.	S 24
M25	20 15 15	1°53'21	26°46	0♌48	15°25	24°14	13°26	6°53	5°29	22°41	29°55	24°R47	25°43	18°59	n.a.	M25
T 26	20 19 12	2°53'30	10♉ 8	2°29	16°23	24°52	13°30	6°57	5°27	22°R41	29°57	24°47	25°40	19° 5	n.a.	T 26
W27	20 23 8	3°53'41	23°55	4° 9	17°22	25°29	13°33	7° 1	5°24	22°41	29°59	24°46	25°37	19°12	n.a.	W27
T 28	20 27 5	4°53'54	8♊ 8	5°49	18°21	26° 7	13°37	7° 5	5°22	22°41	0♌ 2	24°44	25°34	19°19	n.a.	T 28
F 29	20 31 1	5°54'10	22°44	7°29	19°20	26°45	13°40	7°10	5°19	22°41	0° 5	24°41	25°30	19°25	n.a.	F 29
S 30	20 34 58	6°54'27	7♋40	9° 7	20°21	27°23	13°44	7°14	5°17	22°41	0° 7	24°39	25°27	19°32	n.a.	S 30
S 31	20 38 54	7♌54'48	22♋48	10♌46	21♊21	28♊ 0	13♏49	7♎19	5♒14	22♈40	0♌ 9	24♌37	25♌24	19♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	18n18	4s52	24n33	0n50	14n46	5s 3	23n20	0n57	16s28	0s17	0s22	2n 6	20s 1	0s53	7n24	1s42	37n13	16n45	13n19	12n51	19s43		n.a.
S 2	23 46	19 48	4 16	24 49	1 0	15 1	4 57	23 27	0 57	16 28	0 17	0 23	2 6	20 2	0 53	7 25	1 43	37 12	16 45	13 21	12 52	19 43		n.a.
S 3	23 41	19 54	3 22	25 4	1 10	15 16	4 52	23 33	0 58	16 28	0 18	0 24	2 6	20 2	0 53	7 25	1 43	37 12	16 44	13 23	12 53	19 43		n.a.
M 4	23 36	18 32	2 13	25 17	1 18	15 31	4 46	23 39	0 58	16 27	0 18	0 25	2 5	20 3	0 53	7 25	1 43	37 11	16 44	13 25	12 54	19 43		n.a.
T 5	23 31	15 54	0 56	25 27	1 26	15 46	4 40	23 45	0 59	16 27	0 18	0 26	2 5	20 3	0 53	7 25	1 43	37 10	16 44	13 26	12 55	19 42		n.a.
W 6	23 25	12 17	0n23	25 36	1 32	16 2	4 34	23 51	0 59	16 27	0 18	0 28	2 5	20 4	0 53	7 26	1 43	37 10	16 44	13 26	12 56	19 42		n.a.
T 7	23 19	8 2	1 39	25 43	1 38	16 17	4 28	23 56	1 0	16 27	0 18	0 29	2 4	20 5	0 53	7 26	1 43	37 9	16 44	13 26	12 57	19 42		n.a.
F 8	23 13	3 30	2 47	25 47	1 43	16 33	4 22	24 2	1 0	16 27	0 18	0 30	2 4	20 5	0 53	7 26	1 43	37 8	16 44	13 25	12 58	19 42		n.a.
S 9	23 6	1s 4	3 43	25 49	1 46	16 48	4 16	24 7	1 1	16 27	0 18	0 32	2 4	20 6	0 53	7 26	1 43	37 8	16 44	13 25	12 59	19 42		n.a.
S 10	22 58	5 26	4 26	25 49	1 49	17 4	4 9	24 12	1 1	16 27	0 18	0 33	2 4	20 6	0 53	7 26	1 43	37 7	16 44	13 25	13 1	19 42		n.a.
M11	22 50	9 28	4 55	25 46	1 51	17 20	4 3	24 17	1 2	16 27	0 18	0 35	2 3	20 7	0 53	7 26	1 43	37 6	16 43	13 25	13 2	19 41		n.a.
T 12	22 42	13 0	5 10	25 42	1 53	17 35	3 57	24 21	1 2	16 28	0 18	0 36	2 3	20 8	0 53	7 27	1 43	37 6	16 43	13 27	13 3	19 41		n.a.
W13	22 33	15 55	5 10	25 35	1 54	17 51	3 50	24 26	1 3	16 28	0 19	0 38	2 3	20 8	0 53	7 27	1 43	37 5	16 43	13 28	13 4	19 41		n.a.
T 14	22 24	18 7	4 56	25 26	1 54	18 6	3 44	24 30	1 3	16 28	0 19	0 39	2 3	20 9	0 53	7 27	1 43	37 4	16 43	13 30	13 5	19 41		n.a.
F 15	22 14	19 30	4 29	25 15	1 53	18 21	3 38	24 34	1 4	16 29	0 19	0 41	2 3	20 9	0 53	7 27	1 43	37 4	16 43	13 32	13 6	19 41		n.a.
S 16	22 4	20 2	3 51	25 2	1 52	18 36	3 31	24 38	1 4	16 29	0 19	0 42	2 2	20 10	0 53	7 27	1 43	37 3	16 43	13 35	13 7	19 40		n.a.
S 17	21 54	19 40	3 3	24 47	1 51	18 51	3 25	24 42	1 5	16 30	0 19	0 44	2 2	20 11	0 53	7 27	1 43	37 2	16 43	13 36	13 8	19 40		n.a.
M18	21 43	18 27	2 7	24 31	1 49	19 6	3 19	24 46	1 6	16 30	0 19	0 46	2 2	20 11	0 53	7 27	1 43	37 2	16 43	13 38	13 9	19 40		n.a.
T 19	21 32	16 25	1 6	24 13	1 46	19 21	3 12	24 49	1 6	16 31	0 19	0 47	2 2	20 12	0 53	7 27	1 43	37 1	16 43	13 38	13 11	19 40		n.a.
W20	21 20	13 40	0 1	23 53	1 43	19 35	3 6	24 52	1 7	16 32	0 19	0 49	2 1	20 12	0 53	7 27	1 43	37 1	16 43	13 39	13 12	19 40		n.a.
T 21	21 8	10 20	1s 5	23 32	1 40	19 49	2 59	24 56	1 7	16 33	0 19	0 51	2 1	20 13	0 53	7 27	1 43	37 0	16 43	13 38	13 13	19 39		n.a.
F 22	20 56	6 31	2 9	23 9	1 36	20 3	2 53	24 58	1 8	16 33	0 19	0 53	2 1	20 14	0 53	7 27	1 44	36 59	16 43	13 38	13 14	19 39		n.a.
S 23	20 43	2 23	3 8	22 45	1 33	20 16	2 47	25 1	1 8	16 34	0 20	0 54	2 1	20 14	0 53	7 27	1 44	36 59	16 43	13 37	13 15	19 39		n.a.
S 24	20 30	1n56	3 59	22 19	1 28	20 29	2 40	25 4	1 9	16 35	0 20	0 56	2 0	20 15	0 53	7 27	1 44	36 58	16 43	13 37	13 16	19 39		n.a.
M25	20 16	6 16	4 39	21 53	1 24	20 42	2 34	25 6	1 9	16 36	0 20	0 58	2 0	20 16	0 53	7 27	1 44	36 58	16 43	13 36	13 17	19 38		n.a.
T 26	20 2	10 25	5 6	21 25	1 19	20 55	2 28	25 8	1 10	16 37	0 20	1 0	2 0	20 16	0 53	7 27	1 44	36 57	16 43	13 36	13 18	19 38		n.a.
W27	19 48	14 9	5 16	20 56	1 14	21 7	2 22	25 10	1 10	16 39	0 20	1 2	2 0	20 17	0 53	7 27	1 44	36 57	16 43	13 37	13 19	19 38		n.a.
T 28	19 33	17 12	5 7	20 26	1 9	21 18	2 15	25 12	1 11	16 40	0 20	1 4	2 0	20 17	0 53	7 27	1 44	36 56	16 43	13 38	13 20	19 38		n.a.
F 29	19 18	19 14	4 39	19 55	1 4	21 30	2 9	25 13	1 11	16 41	0 20	1 6	1 59	20 18	0 53	7 27	1 44	36 56	16 43	13 38	13 22	19 38		n.a.
S 30	19 2	20 0	3 51	19 23	0 58	21 40	2 3	25 15	1 12	16 42	0 20	1 8	1 59	20 19	0 53	7 27	1 44	36 55	16 43	13 39	13 23	19 37		n.a.
S 31	18n46	19n21	2s47	18n50	0n52	21n51	1s57	25n16	1n12	16s44	0s20	1s10	1n59	20s19	0s53	7n27	1s44	36n55	16n43	13n40	13n24	19s37		n.a.

Julian Day Number = 370940.5, Delta T = 27h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'22, Lahiri = -54°47'22 Julian Calendar 1 Aug. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 July 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 51	8♌55'10	7♌59	12♌23	22♊22	28♊38	13♏53	7♎24	5°R12	22°R40	0♌12	24°R36	25♌21	19♉45	n.a.	M 1
T 2	20 46 47	9°55'34	23° 2	14° 0	23°23	29°16	13°57	7°28	5♒ 9	22♈40	0°14	24°D35	25°18	19°52	n.a.	T 2
W 3	20 50 44	10°56'00	7♍50	15°37	24°25	29°54	14° 2	7°33	5° 7	22°40	0°17	24♌35	25°14	19°59	n.a.	W 3
T 4	20 54 41	11°56'28	22°15	17°13	25°27	0♋31	14° 7	7°38	5° 4	22°39	0°19	24°36	25°11	20° 5	n.a.	T 4
F 5	20 58 37	12°56'57	6♎15	18°49	26°30	1° 9	14°12	7°43	5° 2	22°39	0°21	24°37	25° 8	20°12	n.a.	F 5
S 6	21 2 34	13°57'28	19°47	20°24	27°33	1°47	14°17	7°48	5° 0	22°39	0°24	24°38	25° 5	20°19	n.a.	S 6
S 7	21 6 30	14°58'01	2♏53	21°59	28°36	2°24	14°23	7°53	4°57	22°38	0°26	24°39	25° 2	20°25	n.a.	S 7
M 8	21 10 27	15°58'35	15°36	23°34	29°40	3° 2	14°28	7°58	4°55	22°38	0°28	24°R39	24°59	20°32	n.a.	M 8
T 9	21 14 23	16°59'11	28° 1	25° 8	0♋43	3°40	14°34	8° 4	4°52	22°37	0°31	24°39	24°55	20°39	n.a.	T 9
W10	21 18 20	17°59'48	10♐10	26°41	1°48	4°17	14°40	8° 9	4°50	22°37	0°33	24°38	24°52	20°45	n.a.	W10
T 11	21 22 16	19° 0'27	22° 8	28°15	2°52	4°55	14°46	8°14	4°48	22°36	0°35	24°38	24°49	20°52	n.a.	T 11
F 12	21 26 13	20° 1'08	4♑ 0	29°48	3°57	5°33	14°52	8°20	4°45	22°36	0°38	24°37	24°46	20°59	n.a.	F 12
S 13	21 30 9	21° 1'50	15°50	1♍20	5° 2	6°10	14°59	8°25	4°43	22°35	0°40	24°36	24°43	21° 6	n.a.	S 13
S 14	21 34 6	22° 2'33	27°39	2°52	6° 8	6°48	15° 5	8°31	4°41	22°34	0°42	24°36	24°39	21°12	n.a.	S 14
M15	21 38 2	23° 3'18	9♒32	4°24	7°14	7°26	15°12	8°36	4°38	22°34	0°44	24°36	24°36	21°19	n.a.	M15
T 16	21 41 59	24° 4'05	21°30	5°56	8°20	8° 3	15°19	8°42	4°36	22°33	0°47	24°36	24°33	21°26	n.a.	T 16
W17	21 45 56	25° 4'53	3♓35	7°27	9°26	8°41	15°26	8°47	4°34	22°32	0°49	24°36	24°30	21°32	n.a.	W17
T 18	21 49 52	26° 5'43	15°49	8°58	10°33	9°18	15°33	8°53	4°31	22°32	0°51	24°36	24°27	21°39	n.a.	T 18
F 19	21 53 49	27° 6'34	28°13	10°28	11°39	9°56	15°41	8°59	4°29	22°31	0°53	24°36	24°24	21°46	n.a.	F 19
S 20	21 57 45	28° 7'27	10♈50	11°59	12°47	10°33	15°48	9° 5	4°27	22°30	0°55	24°35	24°20	21°52	n.a.	S 20
S 21	22 1 42	29° 8'22	23°40	13°29	13°54	11°11	15°56	9°11	4°25	22°29	0°58	24°35	24°17	21°59	n.a.	S 21
M22	22 5 38	0♍ 9'18	6♉46	14°58	15° 1	11°49	16° 4	9°17	4°23	22°28	1° 0	24°34	24°14	22° 6	n.a.	M22
T 23	22 9 35	1°10'16	20° 8	16°27	16° 9	12°26	16°12	9°23	4°21	22°27	1° 2	24°34	24°11	22°12	n.a.	T 23
W24	22 13 31	2°11'16	3♊49	17°56	17°17	13° 4	16°20	9°29	4°18	22°26	1° 4	24°D34	24° 8	22°19	n.a.	W24
T 25	22 17 28	3°12'18	17°48	19°24	18°26	13°41	16°28	9°35	4°16	22°25	1° 6	24°34	24° 5	22°26	n.a.	T 25
F 26	22 21 24	4°13'21	2♋ 5	20°52	19°34	14°19	16°36	9°41	4°14	22°24	1° 8	24°34	24° 1	22°32	n.a.	F 26
S 27	22 25 21	5°14'26	16°37	22°19	20°43	14°56	16°45	9°47	4°12	22°23	1°10	24°35	23°58	22°39	n.a.	S 27
S 28	22 29 18	6°15'32	1♌22	23°45	21°52	15°34	16°53	9°53	4°10	22°22	1°13	24°36	23°55	22°46	n.a.	S 28
M29	22 33 14	7°16'40	16°12	25°11	23° 1	16°11	17° 2	10° 0	4° 8	22°21	1°15	24°37	23°52	22°52	n.a.	M29
T 30	22 37 11	8♍17'49	1♍ 1	26♍36	24♋10	16♋49	17♏11	10♎ 6	4♒ 6	22♈20	1♌17	24°R37	23♌49	22♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n30	17n18	1s31	18n17	0n47	22n 1	1s51	25n17	1n13	16s45	0s20	1s12	1n59	20s20	0s53	7n27	1s44	36n54	16n44	13n40	13n25	19s37		n.a.
T 2	18 14	14 4	0 9	17 43	0 41	22 10	1 45	25 18	1 13	16 46	0 20	1 14	1 58	20 21	0 53	7 26	1 44	36 54	16 44	13 41	13 26	19 36		n.a.
W 3	17 57	9 59	1n13	17 8	0 35	22 19	1 39	25 18	1 14	16 48	0 21	1 16	1 58	20 21	0 53	7 26	1 44	36 53	16 44	13 40	13 27	19 36		n.a.
T 4	17 40	5 24	2 28	16 32	0 28	22 27	1 33	25 19	1 14	16 50	0 21	1 18	1 58	20 22	0 53	7 26	1 44	36 53	16 44	13 40	13 28	19 36		n.a.
F 5	17 22	0 41	3 31	15 56	0 22	22 35	1 27	25 19	1 15	16 51	0 21	1 21	1 58	20 22	0 53	7 26	1 44	36 52	16 44	13 40	13 29	19 36		n.a.
S 6	17 5	3s55	4 21	15 19	0 16	22 42	1 21	25 19	1 15	16 53	0 21	1 23	1 58	20 23	0 53	7 26	1 44	36 52	16 44	13 39	13 30	19 35		n.a.
S 7	16 47	8 11	4 55	14 42	0 10	22 49	1 15	25 19	1 16	16 55	0 21	1 25	1 57	20 24	0 53	7 26	1 44	36 51	16 44	13 39	13 31	19 35		n.a.
M 8	16 28	11 57	5 14	14 4	0 3	22 55	1 9	25 19	1 16	16 56	0 21	1 27	1 57	20 24	0 53	7 25	1 44	36 51	16 44	13 39	13 32	19 35		n.a.
T 9	16 9	15 6	5 17	13 26	0s 3	23 1	1 3	25 18	1 17	16 58	0 21	1 30	1 57	20 25	0 53	7 25	1 44	36 51	16 45	13 39	13 34	19 34		n.a.
W10	15 51	17 31	5 6	12 48	0 10	23 6	0 58	25 18	1 17	17 0	0 21	1 32	1 57	20 25	0 53	7 25	1 44	36 50	16 45	13 39	13 35	19 34		n.a.
T 11	15 31	19 9	4 42	12 9	0 16	23 10	0 52	25 17	1 18	17 2	0 21	1 34	1 57	20 26	0 53	7 25	1 44	36 50	16 45	13 40	13 36	19 34		n.a.
F 12	15 12	19 55	4 6	11 29	0 23	23 14	0 47	25 16	1 18	17 4	0 21	1 37	1 57	20 26	0 53	7 24	1 45	36 49	16 45	13 40	13 37	19 34		n.a.
S 13	14 52	19 49	3 19	10 50	0 29	23 17	0 41	25 15	1 19	17 6	0 21	1 39	1 56	20 27	0 53	7 24	1 45	36 49	16 45	13 40	13 38	19 33		n.a.
S 14	14 32	18 50	2 24	10 10	0 36	23 20	0 36	25 13	1 20	17 8	0 21	1 41	1 56	20 28	0 53	7 24	1 45	36 49	16 46	13 40	13 39	19 33		n.a.
M15	14 12	17 1	1 23	9 30	0 42	23 22	0 31	25 12	1 20	17 10	0 21	1 44	1 56	20 28	0 53	7 24	1 45	36 48	16 46	13 40	13 40	19 33		n.a.
T 16	13 51	14 27	0 17	8 50	0 49	23 23	0 25	25 10	1 21	17 12	0 22	1 46	1 56	20 29	0 53	7 23	1 45	36 48	16 46	13 40	13 41	19 32		n.a.
W17	13 30	11 14	0s50	8 9	0 55	23 24	0 20	25 8	1 21	17 14	0 22	1 49	1 56	20 29	0 53	7 23	1 45	36 48	16 46	13 40	13 42	19 32		n.a.
T 18	13 9	7 30	1 55	7 29	1 1	23 24	0 15	25 6	1 22	17 17	0 22	1 51	1 55	20 30	0 53	7 23	1 45	36 47	16 47	13 40	13 43	19 32		n.a.
F 19	12 48	3 25	2 56	6 48	1 8	23 23	0 10	25 4	1 22	17 19	0 22	1 54	1 55	20 30	0 53	7 22	1 45	36 47	16 47	13 40	13 44	19 31		n.a.
S 20	12 26	0n53	3 50	6 7	1 14	23 22	0 5	25 1	1 23	17 21	0 22	1 56	1 55	20 31	0 53	7 22	1 45	36 47	16 47	13 41	13 46	19 31		n.a.
S 21	12 5	5 13	4 33	5 26	1 20	23 19	0 0	24 58	1 23	17 24	0 22	1 59	1 55	20 31	0 53	7 22	1 45	36 46	16 47	13 41	13 47	19 31		n.a.
M22	11 43	9 23	5 3	4 46	1 26	23 17	0n 4	24 56	1 24	17 26	0 22	2 1	1 55	20 32	0 53	7 21	1 45	36 46	16 48	13 41	13 48	19 30		n.a.
T 23	11 21	13 10	5 17	4 5	1 31	23 13	0 9	24 53	1 24	17 28	0 22	2 4	1 55	20 32	0 53	7 21	1 45	36 46	16 48	13 41	13 49	19 30		n.a.
W24	10 58	16 21	5 14	3 25	1 37	23 9	0 14	24 49	1 25	17 31	0 22	2 6	1 55	20 33	0 53	7 20	1 45	36 46	16 48	13 41	13 50	19 30		n.a.
T 25	10 36	18 39	4 52	2 44	1 42	23 4	0 18	24 46	1 25	17 33	0 22	2 9	1 54	20 33	0 53	7 20	1 45	36 45	16 48	13 41	13 51	19 29		n.a.
F 26	10 13	19 51	4 12	2 4	1 48	22 59	0 23	24 42	1 26	17 36	0 22	2 12	1 54	20 34	0 53	7 20	1 45	36 45	16 49	13 41	13 52	19 29		n.a.
S 27	9 50	19 47	3 16	1 25	1 53	22 53	0 27	24 39	1 26	17 39	0 22	2 14	1 54	20 34	0 53	7 19	1 45	36 45	16 49	13 40	13 53	19 29		n.a.
S 28	9 27	18 21	2 6	0 45	1 57	22 46	0 31	24 35	1 27	17 41	0 22	2 17	1 54	20 35	0 53	7 19	1 45	36 45	16 49	13 40	13 54	19 28		n.a.
M29	9 4	15 40	0 47	0 6	2 2	22 38	0 35	24 31	1 27	17 44	0 23	2 19	1 54	20 35	0 53	7 18	1 45	36 44	16 50	13 40	13 55	19 28		n.a.
T 30	8n41	11n57	0n35	0s32	2s 6	22n30	0n39	24n26	1n28	17s47	0s23	2s22	1n54	20s36	0s53	7n18	1s45	36n44	16n50	13n40	13n56	19s27		n.a.

Julian Day Number = 370971.5, Delta T = 27h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'18, Lahiri = -54°47'18 Julian Calendar 1 Sept. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

OCTOBER 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 7	9♍18'58	15♍41	28♍ 0	25♋19	17♋26	17♏20	10♎12	4°R 5	22°R19	1♌19	24°R36	23♌45	23♉ 6	n.a.	W 1
T 2	22 45 4	10°20'09	0♎ 5	29°23	26°29	18° 3	17°30	10°19	4♒ 3	22♈18	1°21	24♌35	23°42	23°12	n.a.	T 2
F 3	22 49 0	11°21'21	14° 8	0♎44	27°39	18°41	17°39	10°25	4° 1	22°17	1°23	24°32	23°39	23°19	n.a.	F 3
S 4	22 52 57	12°22'34	27°47	2° 5	28°48	19°18	17°48	10°32	3°59	22°16	1°25	24°30	23°36	23°26	n.a.	S 4
S 5	22 56 53	13°23'48	11♏ 0	3°23	29°59	19°56	17°58	10°38	3°57	22°14	1°26	24°27	23°33	23°32	n.a.	S 5
M 6	23 0 50	14°25'02	23°49	4°40	1♌ 9	20°33	18° 8	10°45	3°56	22°13	1°28	24°25	23°30	23°39	n.a.	M 6
T 7	23 4 47	15°26'17	6♐18	5°54	2°19	21°10	18°18	10°51	3°54	22°12	1°30	24°24	23°26	23°46	n.a.	T 7
W 8	23 8 43	16°27'33	18°28	7° 6	3°30	21°47	18°28	10°58	3°52	22°10	1°32	24°D23	23°23	23°52	n.a.	W 8
T 9	23 12 40	17°28'49	0♑27	8°15	4°40	22°25	18°38	11° 5	3°51	22° 9	1°34	24°24	23°20	23°59	n.a.	T 9
F 10	23 16 36	18°30'06	12°18	9°21	5°51	23° 2	18°48	11°11	3°49	22° 8	1°36	24°26	23°17	24° 6	n.a.	F 10
S 11	23 20 33	19°31'23	24° 6	10°23	7° 2	23°39	18°58	11°18	3°48	22° 6	1°37	24°27	23°14	24°12	n.a.	S 11
S 12	23 24 29	20°32'41	5♒56	11°20	8°13	24°17	19° 9	11°25	3°46	22° 5	1°39	24°29	23°11	24°19	n.a.	S 12
M13	23 28 26	21°33'59	17°53	12°13	9°24	24°54	19°19	11°31	3°45	22° 4	1°41	24°30	23° 7	24°26	n.a.	M13
T 14	23 32 23	22°35'17	29°58	12°59	10°36	25°31	19°30	11°38	3°43	22° 2	1°43	24°R30	23° 4	24°32	n.a.	T 14
W15	23 36 19	23°36'36	12♓15	13°39	11°47	26° 8	19°40	11°45	3°42	22° 1	1°44	24°29	23° 1	24°39	n.a.	W15
T 16	23 40 16	24°37'56	24°45	14°12	12°58	26°45	19°51	11°52	3°41	21°59	1°46	24°26	22°58	24°45	n.a.	T 16
F 17	23 44 12	25°39'16	7♈30	14°36	14°10	27°22	20° 2	11°59	3°39	21°58	1°48	24°22	22°55	24°52	n.a.	F 17
S 18	23 48 9	26°40'36	20°29	14°51	15°22	27°59	20°13	12° 6	3°38	21°56	1°49	24°16	22°51	24°59	n.a.	S 18
S 19	23 52 5	27°41'57	3♉41	14°R56	16°34	28°37	20°25	12°12	3°37	21°55	1°51	24°11	22°48	25° 5	n.a.	S 19
M20	23 56 2	28°43'19	17° 5	14°50	17°46	29°14	20°36	12°19	3°36	21°53	1°52	24° 5	22°45	25°12	n.a.	M20
T 21	23 59 58	29°44'41	0♊41	14°33	18°58	29°51	20°47	12°26	3°35	21°52	1°54	24° 1	22°42	25°19	n.a.	T 21
W22	0 3 55	0♎46'04	14°28	14° 5	20°10	0♌28	20°59	12°33	3°34	21°50	1°55	23°58	22°39	25°25	n.a.	W22
T 23	0 7 52	1°47'27	28°24	13°24	21°22	1° 5	21°10	12°40	3°33	21°49	1°57	23°D56	22°36	25°32	n.a.	T 23
F 24	0 11 48	2°48'51	12♋29	12°33	22°35	1°42	21°22	12°47	3°32	21°47	1°58	23°57	22°32	25°39	n.a.	F 24
S 25	0 15 45	3°50'15	26°41	11°32	23°47	2°19	21°34	12°54	3°31	21°45	2° 0	23°58	22°29	25°45	n.a.	S 25
S 26	0 19 41	4°51'40	11♌ 0	10°21	25° 0	2°56	21°45	13° 1	3°30	21°44	2° 1	23°59	22°26	25°52	n.a.	S 26
M27	0 23 38	5°53'05	25°21	9° 5	26°12	3°33	21°57	13° 8	3°29	21°42	2° 2	24°R 0	22°23	25°59	n.a.	M27
T 28	0 27 35	6°54'30	9♍43	7°44	27°25	4° 9	22° 9	13°15	3°28	21°41	2° 4	23°59	22°20	26° 5	n.a.	T 28
W29	0 31 31	7°55'56	24° 0	6°22	28°38	4°46	22°21	13°22	3°28	21°39	2° 5	23°55	22°16	26°12	n.a.	W29
T 30	0 35 28	8°57'21	8♎ 7	5° 2	29°50	5°23	22°33	13°29	3°27	21°37	2° 6	23°50	22°13	26°19	n.a.	T 30
F 31	0 39 24	9♎58'46	21♎59	3♎45	1♍ 3	6♌ 0	22♏46	13♎36	3♒26	21♈36	2♌ 7	23♌42	22♌10	26♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n17	7n32	1n54	1s10	2s10	22n21	0n43	24n22	1n28	17s49	0s23	2s25	1n53	20s36	0s53	7n17	1s45	36n44	16n50	13n40	13n57	19s27			n.a.
T 2	7 53	2 46	3 4	1 47	2 14	22 11	0 47	24 17	1 29	17 52	0 23	2 28	1 53	20 37	0 53	7 17	1 45	36 44	16 51	13 41	13 59	19 27			n.a.
F 3	7 30	2s 2	4 1	2 23	2 17	22 1	0 51	24 13	1 29	17 55	0 23	2 30	1 53	20 37	0 53	7 16	1 45	36 44	16 51	13 41	14 0	19 26			n.a.
S 4	7 6	6 35	4 43	2 58	2 19	21 50	0 55	24 8	1 30	17 58	0 23	2 33	1 53	20 37	0 53	7 16	1 45	36 44	16 52	13 42	14 1	19 26			n.a.
S 5	6 42	10 40	5 7	3 32	2 22	21 39	0 58	24 3	1 31	18 0	0 23	2 36	1 53	20 38	0 53	7 16	1 45	36 44	16 52	13 43	14 2	19 26			n.a.
M 6	6 17	14 8	5 16	4 5	2 23	21 26	1 2	23 57	1 31	18 3	0 23	2 38	1 53	20 38	0 53	7 15	1 45	36 43	16 52	13 44	14 3	19 25			n.a.
T 7	5 53	16 52	5 9	4 36	2 24	21 13	1 5	23 52	1 32	18 6	0 23	2 41	1 53	20 39	0 53	7 14	1 45	36 43	16 53	13 44	14 4	19 25			n.a.
W 8	5 29	18 46	4 49	5 6	2 25	21 0	1 8	23 46	1 32	18 9	0 23	2 44	1 53	20 39	0 53	7 14	1 45	36 43	16 53	13 44	14 5	19 24			n.a.
T 9	5 4	19 49	4 16	5 34	2 25	20 46	1 11	23 41	1 33	18 12	0 23	2 47	1 52	20 39	0 52	7 13	1 46	36 43	16 54	13 44	14 6	19 24			n.a.
F 10	4 40	19 58	3 32	6 0	2 24	20 31	1 15	23 35	1 33	18 15	0 23	2 49	1 52	20 40	0 52	7 13	1 46	36 43	16 54	13 44	14 7	19 24			n.a.
S 11	4 15	19 15	2 40	6 23	2 22	20 15	1 18	23 29	1 34	18 18	0 23	2 52	1 52	20 40	0 52	7 12	1 46	36 43	16 54	13 43	14 8	19 23			n.a.
S 12	3 51	17 40	1 41	6 44	2 19	19 59	1 20	23 23	1 34	18 21	0 24	2 55	1 52	20 40	0 52	7 12	1 46	36 43	16 55	13 43	14 9	19 23			n.a.
M13	3 26	15 18	0 36	7 1	2 15	19 42	1 23	23 16	1 35	18 24	0 24	2 58	1 52	20 41	0 52	7 11	1 46	36 43	16 55	13 42	14 10	19 22			n.a.
T 14	3 1	12 15	0s30	7 15	2 10	19 25	1 26	23 10	1 35	18 27	0 24	3 1	1 52	20 41	0 52	7 11	1 46	36 43	16 56	13 42	14 11	19 22			n.a.
W15	2 36	8 37	1 36	7 26	2 4	19 7	1 28	23 3	1 36	18 30	0 24	3 3	1 52	20 41	0 52	7 10	1 46	36 43	16 56	13 43	14 12	19 21			n.a.
T 16	2 11	4 33	2 38	7 32	1 57	18 49	1 31	22 56	1 36	18 33	0 24	3 6	1 52	20 42	0 52	7 10	1 46	36 43	16 57	13 44	14 14	19 21			n.a.
F 17	1 46	0 13	3 34	7 33	1 48	18 30	1 33	22 49	1 37	18 36	0 24	3 9	1 52	20 42	0 52	7 9	1 46	36 43	16 57	13 45	14 15	19 21			n.a.
S 18	1 21	4n13	4 20	7 30	1 38	18 10	1 35	22 42	1 37	18 39	0 24	3 12	1 52	20 42	0 52	7 8	1 46	36 43	16 58	13 47	14 16	19 20			n.a.
S 19	0 56	8 30	4 52	7 21	1 26	17 50	1 38	22 35	1 38	18 43	0 24	3 15	1 51	20 42	0 52	7 8	1 46	36 43	16 58	13 49	14 17	19 20			n.a.
M20	0 31	12 27	5 9	7 6	1 12	17 30	1 40	22 28	1 38	18 46	0 24	3 18	1 51	20 43	0 52	7 7	1 46	36 43	16 59	13 51	14 18	19 19			n.a.
T 21	0 6	15 48	5 10	6 46	0 57	17 8	1 42	22 20	1 39	18 49	0 24	3 21	1 51	20 43	0 52	7 7	1 46	36 43	16 59	13 52	14 19	19 19			n.a.
W22	0s19	18 19	4 52	6 19	0 41	16 47	1 43	22 12	1 39	18 52	0 24	3 23	1 51	20 43	0 52	7 6	1 46	36 43	17 0	13 53	14 20	19 18			n.a.
T 23	0 44	19 47	4 17	5 47	0 23	16 25	1 45	22 4	1 40	18 55	0 24	3 26	1 51	20 43	0 52	7 5	1 46	36 44	17 0	13 54	14 21	19 18			n.a.
F 24	1 9	20 3	3 27	5 9	0 4	16 2	1 47	21 57	1 41	18 58	0 24	3 29	1 51	20 43	0 52	7 5	1 46	36 44	17 1	13 54	14 22	19 17			n.a.
S 25	1 34	19 2	2 23	4 26	0n16	15 39	1 48	21 48	1 41	19 2	0 24	3 32	1 51	20 44	0 52	7 4	1 46	36 44	17 1	13 53	14 23	19 17			n.a.
S 26	1 59	16 49	1 10	3 39	0 37	15 15	1 50	21 40	1 42	19 5	0 25	3 35	1 51	20 44	0 52	7 4	1 46	36 44	17 2	13 53	14 24	19 16			n.a.
M27	2 24	13 32	0n 7	2 49	0 57	14 51	1 51	21 32	1 42	19 8	0 25	3 38	1 51	20 44	0 52	7 3	1 46	36 44	17 2	13 53	14 25	19 16			n.a.
T 28	2 49	9 26	1 24	1 59	1 17	14 27	1 52	21 23	1 43	19 11	0 25	3 40	1 51	20 44	0 52	7 2	1 46	36 44	17 3	13 53	14 26	19 15			n.a.
W29	3 14	4 49	2 35	1 8	1 36	14 2	1 53	21 15	1 43	19 15	0 25	3 43	1 51	20 44	0 52	7 2	1 46	36 44	17 3	13 54	14 27	19 15			n.a.
T 30	3 38	0s 1	3 36	0 20	1 53	13 36	1 54	21 6	1 44	19 18	0 25	3 46	1 51	20 44	0 52	7 1	1 46	36 45	17 4	13 56	14 28	19 14			n.a.
F 31	4s 3	4s45	4n22	0n26	2n 9	13n11	1n55	20n57	1n44	19s21	0s25	3s49	1n51	20s44	0s52	7n 0	1s46	36n45	17n 4	13n58	14n29	19s14			n.a.

Julian Day Number = 371001.5, Delta T = 27h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'14, Lahiri = -54°47'14 Julian Calendar 1 Oct. 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

NOVEMBER 3698 BCE (-3697) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 21	11♎ 0'11	5♏33	2°R35	2♍16	6♌37	22♏58	13♎43	3°R26	21°R34	2♌ 9	23°R34	22♌ 7	26♉32	n.a.	S 1
S 2	0 47 17	12° 1'36	18°45	1♎32	3°29	7°13	23°10	13°51	3♒25	21♈32	2°10	23♌25	22° 4	26°39	n.a.	S 2
M 3	0 51 14	13° 3'00	1♐36	0°39	4°42	7°50	23°23	13°58	3°25	21°31	2°11	23°17	22° 1	26°45	n.a.	M 3
T 4	0 55 10	14° 4'24	14° 7	29♍56	5°55	8°27	23°35	14° 5	3°25	21°29	2°12	23°11	21°57	26°52	n.a.	T 4
W 5	0 59 7	15° 5'47	26°20	29°23	7° 9	9° 3	23°48	14°12	3°24	21°27	2°13	23° 6	21°54	26°59	n.a.	W 5
T 6	1 3 4	16° 7'10	8♉19	29° 0	8°22	9°40	24° 1	14°19	3°24	21°26	2°14	23° 4	21°51	27° 5	n.a.	T 6
F 7	1 7 0	17° 8'32	20°11	28°48	9°35	10°16	24°14	14°26	3°24	21°24	2°15	23°D 4	21°48	27°12	n.a.	F 7
S 8	1 10 57	18° 9'54	1♒59	28°D45	10°48	10°53	24°26	14°33	3°24	21°22	2°16	23° 5	21°45	27°19	n.a.	S 8
S 9	1 14 53	19°11'14	13°49	28°50	12° 2	11°29	24°39	14°40	3°23	21°20	2°17	23° 6	21°42	27°25	n.a.	S 9
M10	1 18 50	20°12'34	25°47	29° 4	13°15	12° 6	24°52	14°47	3°23	21°19	2°18	23°R 6	21°38	27°32	n.a.	M10
T 11	1 22 47	21°13'53	7♓57	29°25	14°28	12°42	25° 5	14°54	3°D23	21°17	2°19	23° 5	21°35	27°39	n.a.	T 11
W12	1 26 43	22°15'11	20°23	29°54	15°42	13°19	25°18	15° 1	3°23	21°15	2°19	23° 1	21°32	27°45	n.a.	W12
T 13	1 30 40	23°16'29	3♈ 8	0♎28	16°55	13°55	25°31	15° 8	3°23	21°14	2°20	22°55	21°29	27°52	n.a.	T 13
F 14	1 34 36	24°17'45	16°11	1° 8	18° 9	14°31	25°45	15°15	3°24	21°12	2°21	22°46	21°26	27°59	n.a.	F 14
S 15	1 38 33	25°19'01	29°34	1°52	19°22	15° 7	25°58	15°22	3°24	21°10	2°22	22°36	21°22	28° 5	n.a.	S 15
S 16	1 42 29	26°20'16	13♉13	2°42	20°36	15°44	26°11	15°29	3°24	21° 8	2°22	22°25	21°19	28°12	n.a.	S 16
M17	1 46 26	27°21'30	27° 5	3°35	21°50	16°20	26°24	15°36	3°24	21° 7	2°23	22°14	21°16	28°19	n.a.	M17
T 18	1 50 23	28°22'44	11♊ 6	4°32	23° 3	16°56	26°38	15°43	3°25	21° 5	2°24	22° 4	21°13	28°25	n.a.	T 18
W19	1 54 19	29°23'57	25°12	5°32	24°17	17°32	26°51	15°50	3°25	21° 3	2°24	21°57	21°10	28°32	n.a.	W19
T 20	1 58 16	0♏25'09	9♋20	6°35	25°31	18° 8	27° 5	15°57	3°25	21° 2	2°25	21°53	21° 7	28°39	n.a.	T 20
F 21	2 2 12	1°26'21	23°28	7°40	26°44	18°44	27°18	16° 4	3°26	21° 0	2°25	21°51	21° 3	28°45	n.a.	F 21
S 22	2 6 9	2°27'32	7♌33	8°48	27°58	19°20	27°32	16°11	3°26	20°58	2°26	21°D51	21° 0	28°52	n.a.	S 22
S 23	2 10 5	3°28'42	21°35	9°58	29°12	19°56	27°46	16°18	3°27	20°57	2°26	21°R51	20°57	28°59	n.a.	S 23
M24	2 14 2	4°29'52	5♍34	11°10	0♎26	20°32	27°59	16°24	3°28	20°55	2°26	21°51	20°54	29° 5	n.a.	M24
T 25	2 17 59	5°31'00	19°29	12°24	1°40	21° 8	28°13	16°31	3°28	20°53	2°27	21°48	20°51	29°12	n.a.	T 25
W26	2 21 55	6°32'08	3♎18	13°39	2°54	21°43	28°27	16°38	3°29	20°52	2°27	21°42	20°47	29°19	n.a.	W26
T 27	2 25 52	7°33'14	16°59	14°56	4° 7	22°19	28°41	16°45	3°30	20°50	2°27	21°34	20°44	29°25	n.a.	T 27
F 28	2 29 48	8°34'20	0♏29	16°14	5°21	22°55	28°54	16°51	3°31	20°49	2°28	21°22	20°41	29°32	n.a.	F 28
S 29	2 33 45	9°35'24	13°45	17°33	6°35	23°30	29° 8	16°58	3°32	20°47	2°28	21° 9	20°38	29°38	n.a.	S 29
S 30	2 37 41	10♏36'27	26♏45	18♎54	7♎49	24♌ 6	29♏22	17♎ 5	3♒33	20♈45	2♌28	20♌55	20♌35	29♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s28	9s 8	4n53	1n 7	2n23	12n45	1n56	20n48	1n45	19s25	0s25	3s52	1n50	20s44	0s52	7n 0	1s46	36n45	17n 5	14n 1	14n31	19s13		n.a.
S 2	4 53	12 57	5 7	1 43	2 34	12 18	1 57	20 39	1 45	19 28	0 25	3 55	1 50	20 45	0 52	6 59	1 46	36 45	17 5	14 4	14 32	19 13		n.a.
M 3	5 17	16 4	5 5	2 14	2 44	11 51	1 57	20 30	1 46	19 31	0 25	3 58	1 50	20 45	0 52	6 58	1 46	36 46	17 6	14 7	14 33	19 12		n.a.
T 4	5 42	18 21	4 48	2 38	2 51	11 24	1 58	20 20	1 46	19 34	0 25	4 0	1 50	20 45	0 52	6 58	1 46	36 46	17 6	14 9	14 34	19 12		n.a.
W 5	6 6	19 44	4 18	2 56	2 56	10 57	1 58	20 11	1 47	19 38	0 25	4 3	1 50	20 45	0 51	6 57	1 46	36 46	17 7	14 11	14 35	19 11		n.a.
T 6	6 30	20 12	3 37	3 9	3 0	10 29	1 59	20 1	1 47	19 41	0 25	4 6	1 50	20 45	0 51	6 56	1 46	36 46	17 8	14 11	14 36	19 11		n.a.
F 7	6 54	19 45	2 48	3 15	3 2	10 1	1 59	19 52	1 48	19 44	0 25	4 9	1 50	20 45	0 51	6 56	1 46	36 47	17 8	14 11	14 37	19 10		n.a.
S 8	7 18	18 27	1 51	3 17	3 2	9 32	1 59	19 42	1 48	19 48	0 26	4 12	1 50	20 45	0 51	6 55	1 46	36 47	17 9	14 11	14 38	19 10		n.a.
S 9	7 42	16 20	0 50	3 14	3 1	9 4	1 59	19 32	1 49	19 51	0 26	4 15	1 50	20 45	0 51	6 55	1 46	36 47	17 9	14 11	14 39	19 9		n.a.
M10	8 6	13 29	0s14	3 6	2 59	8 35	1 59	19 22	1 49	19 54	0 26	4 17	1 50	20 45	0 51	6 54	1 46	36 48	17 10	14 11	14 40	19 9		n.a.
T 11	8 30	10 1	1 19	2 54	2 56	8 5	1 59	19 12	1 50	19 58	0 26	4 20	1 50	20 45	0 51	6 53	1 46	36 48	17 10	14 11	14 41	19 8		n.a.
W12	8 53	6 3	2 21	2 39	2 52	7 36	1 59	19 2	1 50	20 1	0 26	4 23	1 50	20 45	0 51	6 53	1 46	36 48	17 11	14 12	14 42	19 8		n.a.
T 13	9 17	1 43	3 17	2 21	2 47	7 6	1 58	18 51	1 51	20 4	0 26	4 26	1 50	20 45	0 51	6 52	1 46	36 49	17 12	14 14	14 43	19 7		n.a.
F 14	9 40	2n47	4 4	2 0	2 41	6 37	1 58	18 41	1 51	20 8	0 26	4 29	1 50	20 45	0 51	6 51	1 46	36 49	17 12	14 17	14 44	19 7		n.a.
S 15	10 3	7 16	4 39	1 36	2 36	6 6	1 58	18 30	1 52	20 11	0 26	4 31	1 50	20 44	0 51	6 51	1 46	36 49	17 13	14 21	14 45	19 6		n.a.
S 16	10 26	11 28	4 59	1 10	2 29	5 36	1 57	18 20	1 52	20 14	0 26	4 34	1 50	20 44	0 51	6 50	1 46	36 50	17 13	14 25	14 46	19 5		n.a.
M17	10 48	15 8	5 2	0 43	2 22	5 6	1 56	18 9	1 53	20 18	0 26	4 37	1 50	20 44	0 51	6 49	1 46	36 50	17 14	14 28	14 47	19 5		n.a.
T 18	11 11	17 58	4 47	0 13	2 15	4 35	1 56	17 58	1 53	20 21	0 26	4 40	1 50	20 44	0 51	6 49	1 46	36 51	17 14	14 31	14 48	19 4		n.a.
W19	11 33	19 45	4 14	0s18	2 8	4 5	1 55	17 48	1 54	20 24	0 27	4 42	1 50	20 44	0 51	6 48	1 46	36 51	17 15	14 34	14 49	19 4		n.a.
T 20	11 55	20 19	3 26	0 50	2 1	3 34	1 54	17 37	1 55	20 27	0 27	4 45	1 50	20 44	0 51	6 48	1 46	36 51	17 16	14 35	14 50	19 3		n.a.
F 21	12 17	19 36	2 25	1 24	1 53	3 3	1 53	17 26	1 55	20 31	0 27	4 48	1 50	20 44	0 51	6 47	1 46	36 52	17 16	14 36	14 52	19 3		n.a.
S 22	12 39	17 40	1 15	1 58	1 45	2 32	1 52	17 14	1 56	20 34	0 27	4 51	1 50	20 43	0 51	6 46	1 46	36 52	17 17	14 36	14 53	19 2		n.a.
S 23	13 0	14 40	0 1	2 34	1 37	2 1	1 51	17 3	1 56	20 37	0 27	4 53	1 50	20 43	0 51	6 46	1 46	36 53	17 17	14 36	14 54	19 1		n.a.
M24	13 22	10 50	1n12	3 10	1 29	1 29	1 49	16 52	1 57	20 41	0 27	4 56	1 50	20 43	0 51	6 45	1 46	36 53	17 18	14 36	14 55	19 1		n.a.
T 25	13 43	6 25	2 21	3 47	1 22	0 58	1 48	16 41	1 57	20 44	0 27	4 59	1 50	20 43	0 51	6 44	1 46	36 54	17 19	14 37	14 56	19 0		n.a.
W26	14 3	1 43	3 21	4 24	1 14	0 27	1 47	16 29	1 58	20 47	0 27	5 1	1 50	20 43	0 51	6 44	1 46	36 54	17 19	14 39	14 57	19 0		n.a.
T 27	14 24	3s 2	4 8	5 2	1 6	0s 5	1 45	16 18	1 58	20 50	0 27	5 4	1 50	20 42	0 51	6 43	1 46	36 55	17 20	14 42	14 58	18 59		n.a.
F 28	14 44	7 34	4 41	5 40	0 58	0 36	1 44	16 6	1 59	20 54	0 27	5 7	1 50	20 42	0 50	6 43	1 45	36 55	17 20	14 45	14 59	18 58		n.a.
S 29	15 4	11 39	4 58	6 19	0 50	1 7	1 42	15 55	1 59	20 57	0 27	5 9	1 50	20 42	0 50	6 42	1 45	36 56	17 21	14 50	15 0	18 58		n.a.
S 30	15s24	15s 6	4n59	6s57	0n42	1s39	1n41	15n43	2n 0	21s 0	0s27	5s12	1n50	20s42	0s50	6n41	1s45	36n56	17n22	14n54	15n 1	18s57		n.a.

Julian Day Number = 371032.5, Delta T = 27h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'10, Lahiri = -54°47'10 Julian Calendar 1 Nov. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3698 BCE
geocentric

DECEMBER 3698 BCE (-3697) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 38	11♏37'28	9♐29	20♎16	9♎ 3	24♌41	29♏36	17♎12	3♒34	20°R44	2♌28	20°R43	20♌32	29♉52	n.a.	M 1
T 2	2 45 35	12°38'29	21°55	21°39	10°17	25°17	29°50	17°18	3°35	20♈42	2°28	20♌32	20°28	29°58	n.a.	T 2
W 3	2 49 31	13°39'27	4♑ 7	23° 3	11°31	25°52	0♐ 4	17°25	3°36	20°41	2°28	20°23	20°25	0♒ 5	n.a.	W 3
T 4	2 53 28	14°40'24	16° 6	24°28	12°45	26°27	0°18	17°31	3°37	20°39	2°R28	20°18	20°22	0°12	n.a.	T 4
F 5	2 57 24	15°41'19	27°56	25°53	13°59	27° 3	0°32	17°38	3°38	20°38	2°28	20°15	20°19	0°18	n.a.	F 5
S 6	3 1 21	16°42'12	9♒44	27°20	15°13	27°38	0°46	17°44	3°40	20°36	2°28	20°14	20°16	0°25	n.a.	S 6
S 7	3 5 17	17°43'04	21°33	28°48	16°27	28°13	1° 0	17°51	3°41	20°35	2°28	20°14	20°13	0°32	n.a.	S 7
M 8	3 9 14	18°43'53	3♓31	0♏16	17°40	28°48	1°15	17°57	3°42	20°33	2°28	20°13	20° 9	0°38	n.a.	M 8
T 9	3 13 11	19°44'41	15°41	1°45	18°54	29°23	1°29	18° 4	3°44	20°32	2°28	20°12	20° 6	0°45	n.a.	T 9
W10	3 17 7	20°45'27	28°10	3°15	20° 8	29°58	1°43	18°10	3°45	20°30	2°28	20° 8	20° 3	0°52	n.a.	W10
T 11	3 21 4	21°46'11	11♈ 1	4°46	21°22	0♍32	1°57	18°16	3°47	20°29	2°27	20° 1	20° 0	0°58	n.a.	T 11
F 12	3 25 0	22°46'53	24°15	6°18	22°36	1° 7	2°11	18°23	3°48	20°27	2°27	19°51	19°57	1° 5	n.a.	F 12
S 13	3 28 57	23°47'33	7♉55	7°50	23°50	1°42	2°25	18°29	3°50	20°26	2°27	19°40	19°53	1°12	n.a.	S 13
S 14	3 32 53	24°48'12	21°56	9°24	25° 4	2°16	2°40	18°35	3°51	20°25	2°26	19°27	19°50	1°18	n.a.	S 14
M15	3 36 50	25°48'49	6♊14	10°58	26°18	2°51	2°54	18°41	3°53	20°23	2°26	19°15	19°47	1°25	n.a.	M15
T 16	3 40 46	26°49'24	20°44	12°33	27°32	3°25	3° 8	18°47	3°55	20°22	2°26	19° 4	19°44	1°32	n.a.	T 16
W17	3 44 43	27°49'57	5♋17	14° 9	28°46	4° 0	3°22	18°53	3°57	20°21	2°25	18°56	19°41	1°38	n.a.	W17
T 18	3 48 40	28°50'29	19°48	15°46	29°59	4°34	3°37	18°59	3°58	20°20	2°25	18°51	19°38	1°45	n.a.	T 18
F 19	3 52 36	29°50'59	4♌13	17°23	1♏14	5° 8	3°51	19° 5	4° 0	20°18	2°24	18°48	19°34	1°52	n.a.	F 19
S 20	3 56 33	0♐51'27	18°26	19° 2	2°28	5°42	4° 5	19°11	4° 2	20°17	2°24	18°D48	19°31	1°58	n.a.	S 20
S 21	4 0 29	1°51'54	2♍29	20°41	3°41	6°16	4°20	19°17	4° 4	20°16	2°23	18°R48	19°28	2° 5	n.a.	S 21
M22	4 4 26	2°52'19	16°19	22°21	4°55	6°50	4°34	19°23	4° 6	20°15	2°23	18°47	19°25	2°12	n.a.	M22
T 23	4 8 22	3°52'43	29°57	24° 3	6° 9	7°24	4°48	19°28	4° 8	20°14	2°22	18°45	19°22	2°18	n.a.	T 23
W24	4 12 19	4°53'04	13♎25	25°45	7°23	7°58	5° 3	19°34	4°10	20°12	2°21	18°40	19°19	2°25	n.a.	W24
T 25	4 16 15	5°53'24	26°41	27°28	8°37	8°31	5°17	19°40	4°12	20°11	2°21	18°32	19°15	2°32	n.a.	T 25
F 26	4 20 12	6°53'42	9♏47	29°12	9°51	9° 5	5°31	19°45	4°14	20°10	2°20	18°21	19°12	2°38	n.a.	F 26
S 27	4 24 9	7°53'59	22°41	0♐57	11° 5	9°38	5°45	19°51	4°17	20° 9	2°19	18° 9	19° 9	2°45	n.a.	S 27
S 28	4 28 5	8°54'13	5♐22	2°43	12°19	10°12	6° 0	19°56	4°19	20° 8	2°18	17°56	19° 6	2°51	n.a.	S 28
M29	4 32 2	9°54'25	17°51	4°30	13°33	10°45	6°14	20° 2	4°21	20° 7	2°18	17°44	19° 3	2°58	n.a.	M29
T 30	4 35 58	10°54'36	0♑ 7	6°18	14°47	11°18	6°28	20° 7	4°23	20° 6	2°17	17°33	18°59	3° 5	n.a.	T 30
W31	4 39 55	11♐54'44	12♑12	8♐ 7	16♏ 0	11♍51	6♐43	20♎12	4♒26	20♈ 5	2♌16	17♌25	18♌56	3♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	17s46	4n45	7s36	0n34	2s10	1n39	15n31	2n 0	21s 3	0s28	5s14	1n50	20s41	0s50	6n41	1s45	36n57	17n22	14n58	15n 2	18s57		n.a.
T 2	16 3	19 32	4 17	8 15	0 26	2 41	1 37	15 19	2 0	21 6	0 28	5 17	1 50	20 41	0 50	6 40	1 45	36 57	17 23	15 2	15 3	18 56		n.a.
W 3	16 21	20 22	3 39	8 54	0 18	3 13	1 36	15 7	2 1	21 9	0 28	5 20	1 50	20 41	0 50	6 40	1 45	36 58	17 23	15 5	15 4	18 55		n.a.
T 4	16 40	20 16	2 50	9 33	0 11	3 44	1 34	14 56	2 1	21 13	0 28	5 22	1 50	20 40	0 50	6 39	1 45	36 59	17 24	15 6	15 5	18 55		n.a.
F 5	16 58	19 15	1 55	10 12	0 3	4 15	1 32	14 44	2 2	21 16	0 28	5 25	1 50	20 40	0 50	6 39	1 45	36 59	17 25	15 7	15 6	18 54		n.a.
S 6	17 16	17 24	0 55	10 51	0s 4	4 46	1 30	14 32	2 2	21 19	0 28	5 27	1 50	20 40	0 50	6 38	1 45	37 0	17 25	15 8	15 7	18 53		n.a.
S 7	17 34	14 48	0s 7	11 30	0 11	5 17	1 28	14 19	2 3	21 22	0 28	5 30	1 50	20 39	0 50	6 38	1 45	37 0	17 26	15 8	15 8	18 53		n.a.
M 8	17 51	11 34	1 10	12 9	0 18	5 48	1 26	14 7	2 3	21 25	0 28	5 32	1 50	20 39	0 50	6 37	1 45	37 1	17 26	15 8	15 9	18 52		n.a.
T 9	18 8	7 47	2 11	12 47	0 25	6 19	1 24	13 55	2 4	21 28	0 28	5 35	1 50	20 39	0 50	6 37	1 45	37 1	17 27	15 8	15 10	18 51		n.a.
W10	18 25	3 35	3 6	13 25	0 32	6 49	1 22	13 43	2 4	21 31	0 28	5 37	1 50	20 38	0 50	6 36	1 45	37 2	17 28	15 10	15 11	18 51		n.a.
T 11	18 41	0n53	3 55	14 3	0 38	7 20	1 19	13 31	2 5	21 34	0 29	5 39	1 50	20 38	0 50	6 36	1 45	37 3	17 28	15 12	15 12	18 50		n.a.
F 12	18 57	5 27	4 32	14 41	0 45	7 50	1 17	13 18	2 5	21 37	0 29	5 42	1 50	20 37	0 50	6 35	1 45	37 3	17 29	15 15	15 13	18 50		n.a.
S 13	19 13	9 53	4 54	15 18	0 51	8 20	1 15	13 6	2 6	21 40	0 29	5 44	1 50	20 37	0 50	6 35	1 45	37 4	17 29	15 19	15 14	18 49		n.a.
S 14	19 28	13 54	5 0	15 54	0 57	8 50	1 13	12 54	2 6	21 43	0 29	5 47	1 50	20 37	0 50	6 34	1 45	37 5	17 30	15 23	15 15	18 48		n.a.
M15	19 43	17 12	4 48	16 30	1 3	9 20	1 10	12 41	2 7	21 46	0 29	5 49	1 50	20 36	0 50	6 34	1 45	37 5	17 30	15 27	15 16	18 48		n.a.
T 16	19 58	19 29	4 17	17 6	1 8	9 49	1 8	12 29	2 7	21 49	0 29	5 51	1 50	20 36	0 50	6 33	1 45	37 6	17 31	15 30	15 17	18 47		n.a.
W17	20 12	20 30	3 29	17 41	1 14	10 18	1 5	12 17	2 7	21 52	0 29	5 54	1 50	20 35	0 50	6 33	1 45	37 7	17 32	15 33	15 18	18 46		n.a.
T 18	20 26	20 9	2 27	18 15	1 19	10 47	1 3	12 4	2 8	21 55	0 29	5 56	1 51	20 35	0 50	6 32	1 45	37 7	17 32	15 34	15 19	18 45		n.a.
F 19	20 39	18 29	1 17	18 48	1 23	11 16	1 0	11 52	2 8	21 58	0 29	5 58	1 51	20 34	0 50	6 32	1 45	37 8	17 33	15 35	15 20	18 45		n.a.
S 20	20 52	15 40	0 2	19 21	1 28	11 45	0 58	11 39	2 9	22 1	0 30	6 0	1 51	20 34	0 50	6 31	1 45	37 8	17 33	15 35	15 21	18 44		n.a.
S 21	21 5	11 59	1n12	19 53	1 32	12 13	0 55	11 27	2 9	22 4	0 30	6 2	1 51	20 33	0 50	6 31	1 45	37 9	17 34	15 35	15 22	18 43		n.a.
M22	21 17	7 41	2 20	20 24	1 36	12 41	0 53	11 14	2 10	22 6	0 30	6 5	1 51	20 33	0 50	6 31	1 45	37 10	17 34	15 36	15 24	18 43		n.a.
T 23	21 29	3 4	3 20	20 53	1 40	13 8	0 50	11 1	2 10	22 9	0 30	6 7	1 51	20 32	0 49	6 30	1 44	37 10	17 35	15 36	15 25	18 42		n.a.
W24	21 41	1s39	4 7	21 22	1 43	13 36	0 48	10 49	2 10	22 12	0 30	6 9	1 51	20 32	0 49	6 30	1 44	37 11	17 35	15 38	15 26	18 41		n.a.
T 25	21 52	6 13	4 41	21 50	1 46	14 3	0 45	10 36	2 11	22 15	0 30	6 11	1 51	20 31	0 49	6 29	1 44	37 12	17 36	15 41	15 27	18 41		n.a.
F 26	22 2	10 25	4 59	22 17	1 49	14 29	0 42	10 24	2 11	22 17	0 30	6 13	1 51	20 31	0 49	6 29	1 44	37 13	17 36	15 44	15 28	18 40		n.a.
S 27	22 12	14 5	5 1	22 42	1 51	14 55	0 40	10 11	2 12	22 20	0 30	6 15	1 51	20 30	0 49	6 29	1 44	37 13	17 37	15 48	15 29	18 39		n.a.
S 28	22 22	17 3	4 48	23 6	1 53	15 21	0 37	9 59	2 12	22 23	0 30	6 17	1 51	20 29	0 49	6 28	1 44	37 14	17 37	15 52	15 30	18 38		n.a.
M29	22 32	19 10	4 22	23 28	1 54	15 47	0 35	9 46	2 12	22 26	0 31	6 19	1 51	20 29	0 49	6 28	1 44	37 15	17 38	15 56	15 31	18 38		n.a.
T 30	22 40	20 21	3 44	23 49	1 55	16 12	0 32	9 33	2 13	22 28	0 31	6 21	1 51	20 28	0 49	6 28	1 44	37 15	17 38	15 59	15 32	18 37		n.a.
W31	22s49	20s35	2n56	24s 9	1s55	16s36	0n29	9n21	2n13	22s31	0s31	6s23	1n51	20s28	0s49	6n27	1s44	37n16	17n39	16n 1	15n33	18s36		n.a.

Julian Day Number = 371062.5, Delta T = 27h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'06, Lahiri = -54°47'06 Julian Calendar 1 Dec. 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

JANUARY 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 51	12♐54'49	24♑ 7	9♐57	17♏14	12♍24	6♐57	20♎17	4♒28	20°R 4	2°R15	17°R20	18♌53	3♒18	n.a.	T 1
F 2	4 47 48	13°54'52	5♒56	11°48	18°28	12°56	7°11	20°22	4°31	20♈ 4	2♌14	17♌17	18°50	3°25	n.a.	F 2
S 3	4 51 44	14°54'53	17°43	13°40	19°42	13°29	7°25	20°28	4°33	20° 3	2°13	17°D16	18°47	3°31	n.a.	S 3
S 4	4 55 41	15°54'52	29°31	15°33	20°56	14° 2	7°40	20°33	4°36	20° 2	2°12	17°17	18°44	3°38	n.a.	S 4
M 5	4 59 38	16°54'48	11♓27	17°27	22°10	14°34	7°54	20°37	4°38	20° 1	2°11	17°R17	18°40	3°45	n.a.	M 5
T 6	5 3 34	17°54'42	23°36	19°22	23°23	15° 6	8° 8	20°42	4°41	20° 0	2°10	17°17	18°37	3°51	n.a.	T 6
W 7	5 7 31	18°54'33	6♈ 2	21°17	24°37	15°38	8°22	20°47	4°43	20° 0	2° 9	17°16	18°34	3°58	n.a.	W 7
T 8	5 11 27	19°54'21	18°52	23°14	25°51	16°10	8°36	20°52	4°46	19°59	2° 8	17°12	18°31	4° 5	n.a.	T 8
F 9	5 15 24	20°54'07	2♉ 8	25°10	27° 5	16°42	8°51	20°57	4°49	19°58	2° 7	17° 6	18°28	4°11	n.a.	F 9
S 10	5 19 20	21°53'51	15°51	27° 8	28°19	17°14	9° 5	21° 1	4°51	19°58	2° 5	16°58	18°24	4°18	n.a.	S 10
S 11	5 23 17	22°53'33	0♊ 1	29° 5	29°32	17°45	9°19	21° 6	4°54	19°57	2° 4	16°49	18°21	4°25	n.a.	S 11
M12	5 27 13	23°53'12	14°35	1♑ 3	0♐46	18°17	9°33	21°10	4°57	19°56	2° 3	16°41	18°18	4°31	n.a.	M12
T 13	5 31 10	24°52'48	29°24	3° 1	2° 0	18°48	9°47	21°14	5° 0	19°56	2° 2	16°33	18°15	4°38	n.a.	T 13
W14	5 35 7	25°52'23	14♋21	4°58	3°14	19°19	10° 1	21°19	5° 2	19°55	2° 1	16°27	18°12	4°45	n.a.	W14
T 15	5 39 3	26°51'55	29°18	6°55	4°27	19°50	10°15	21°23	5° 5	19°55	1°59	16°24	18° 9	4°51	n.a.	T 15
F 16	5 43 0	27°51'25	14♌ 5	8°51	5°41	20°21	10°29	21°27	5° 8	19°54	1°58	16°D23	18° 5	4°58	n.a.	F 16
S 17	5 46 56	28°50'54	28°38	10°46	6°55	20°52	10°43	21°31	5°11	19°54	1°57	16°23	18° 2	5° 5	n.a.	S 17
S 18	5 50 53	29°50'20	12♍53	12°38	8° 8	21°22	10°57	21°35	5°14	19°54	1°55	16°24	17°59	5°11	n.a.	S 18
M19	5 54 49	0♑49'44	26°48	14°29	9°22	21°53	11°11	21°39	5°17	19°53	1°54	16°R25	17°56	5°18	n.a.	M19
T 20	5 58 46	1°49'06	10♎24	16°18	10°36	22°23	11°25	21°43	5°20	19°53	1°53	16°25	17°53	5°24	n.a.	T 20
W21	6 2 42	2°48'26	23°43	18° 3	11°50	22°53	11°38	21°47	5°23	19°53	1°51	16°23	17°50	5°31	n.a.	W21
T 22	6 6 39	3°47'44	6♏45	19°45	13° 3	23°23	11°52	21°50	5°26	19°53	1°50	16°19	17°46	5°38	n.a.	T 22
F 23	6 10 35	4°47'00	19°32	21°23	14°17	23°52	12° 6	21°54	5°29	19°52	1°48	16°13	17°43	5°44	n.a.	F 23
S 24	6 14 32	5°46'14	2♐ 7	22°56	15°31	24°22	12°20	21°57	5°32	19°52	1°47	16° 6	17°40	5°51	n.a.	S 24
S 25	6 18 28	6°45'26	14°30	24°25	16°44	24°51	12°33	22° 1	5°35	19°52	1°46	15°59	17°37	5°58	n.a.	S 25
M26	6 22 25	7°44'36	26°43	25°49	17°58	25°20	12°47	22° 4	5°38	19°52	1°44	15°52	17°34	6° 4	n.a.	M26
T 27	6 26 22	8°43'43	8♑47	27° 7	19°12	25°49	13° 1	22° 7	5°41	19°52	1°43	15°46	17°30	6°11	n.a.	T 27
W28	6 30 18	9°42'48	20°44	28°19	20°25	26°17	13°14	22°11	5°44	19°52	1°41	15°42	17°27	6°18	n.a.	W28
T 29	6 34 15	10°41'51	2♒34	29°26	21°39	26°46	13°28	22°14	5°48	19°D52	1°40	15°39	17°24	6°24	n.a.	T 29
F 30	6 38 11	11°40'52	14°21	0♒25	22°53	27°14	13°41	22°17	5°51	19°52	1°38	15°D38	17°21	6°31	n.a.	F 30
S 31	6 42 8	12♑39'50	26♒ 8	1♒19	24♐ 6	27♍42	13♐54	22♎20	5♒54	19♈52	1♌36	15♌38	17♌18	6♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	19s53	2n 0	24s26	1s55	17s 0	0n26	9n 8	2n14	22s33	0s31	6s25	1n52	20s27	0s49	6n27	1s44	37n17	17n39	16n 3	15n34	18s35			n.a.
F 2	23 5	18 19	1 0	24 42	1 55	17 24	0 24	8 56	2 14	22 36	0 31	6 27	1 52	20 26	0 49	6 27	1 44	37 17	17 40	16 4	15 35	18 35			n.a.
S 3	23 12	15 58	0s 2	24 56	1 54	17 47	0 21	8 43	2 14	22 39	0 31	6 29	1 52	20 26	0 49	6 27	1 44	37 18	17 40	16 4	15 36	18 34			n.a.
S 4	23 18	12 57	1 5	25 8	1 53	18 10	0 18	8 30	2 15	22 41	0 31	6 31	1 52	20 25	0 49	6 26	1 44	37 19	17 41	16 4	15 37	18 33			n.a.
M 5	23 25	9 23	2 6	25 18	1 50	18 33	0 16	8 18	2 15	22 44	0 31	6 32	1 52	20 24	0 49	6 26	1 44	37 20	17 41	16 4	15 38	18 32			n.a.
T 6	23 31	5 23	3 2	25 26	1 48	18 54	0 13	8 5	2 15	22 46	0 32	6 34	1 52	20 24	0 49	6 26	1 44	37 20	17 42	16 4	15 39	18 32			n.a.
W 7	23 36	1 4	3 51	25 31	1 45	19 16	0 10	7 53	2 16	22 48	0 32	6 36	1 52	20 23	0 49	6 26	1 44	37 21	17 42	16 4	15 40	18 31			n.a.
T 8	23 41	3n26	4 30	25 35	1 41	19 36	0 8	7 40	2 16	22 51	0 32	6 38	1 52	20 22	0 49	6 25	1 44	37 22	17 42	16 6	15 41	18 30			n.a.
F 9	23 45	7 55	4 56	25 35	1 36	19 57	0 5	7 28	2 16	22 53	0 32	6 39	1 52	20 22	0 49	6 25	1 43	37 22	17 43	16 7	15 42	18 29			n.a.
S 10	23 49	12 9	5 6	25 34	1 31	20 16	0 2	7 16	2 17	22 56	0 32	6 41	1 52	20 21	0 49	6 25	1 43	37 23	17 43	16 10	15 43	18 29			n.a.
S 11	23 53	15 50	4 58	25 30	1 25	20 36	0s 0	7 3	2 17	22 58	0 32	6 43	1 52	20 20	0 49	6 25	1 43	37 24	17 44	16 13	15 44	18 28			n.a.
M12	23 56	18 40	4 31	25 23	1 19	20 54	0 3	6 51	2 17	23 0	0 32	6 44	1 53	20 20	0 49	6 25	1 43	37 24	17 44	16 15	15 45	18 27			n.a.
T 13	23 58	20 19	3 45	25 14	1 11	21 12	0 5	6 38	2 17	23 3	0 32	6 46	1 53	20 19	0 49	6 24	1 43	37 25	17 45	16 18	15 46	18 26			n.a.
W14	24 1	20 34	2 44	25 2	1 3	21 29	0 8	6 26	2 18	23 5	0 33	6 47	1 53	20 18	0 49	6 24	1 43	37 26	17 45	16 19	15 47	18 25			n.a.
T 15	24 2	19 22	1 31	24 48	0 55	21 46	0 11	6 14	2 18	23 7	0 33	6 49	1 53	20 17	0 49	6 24	1 43	37 26	17 45	16 20	15 48	18 25			n.a.
F 16	24 3	16 51	0 12	24 32	0 45	22 2	0 13	6 2	2 18	23 9	0 33	6 50	1 53	20 17	0 49	6 24	1 43	37 27	17 46	16 21	15 49	18 24			n.a.
S 17	24 4	13 17	1n 6	24 13	0 35	22 18	0 16	5 49	2 18	23 12	0 33	6 52	1 53	20 16	0 49	6 24	1 43	37 28	17 46	16 21	15 50	18 23			n.a.
S 18	24 5	9 1	2 18	23 52	0 25	22 33	0 18	5 37	2 19	23 14	0 33	6 53	1 53	20 15	0 49	6 24	1 43	37 29	17 46	16 20	15 51	18 22			n.a.
M19	24 4	4 22	3 21	23 29	0 14	22 47	0 21	5 25	2 19	23 16	0 33	6 55	1 53	20 14	0 49	6 24	1 43	37 29	17 47	16 20	15 52	18 21			n.a.
T 20	24 4	0s24	4 11	23 5	0 2	23 1	0 23	5 13	2 19	23 18	0 33	6 56	1 53	20 14	0 49	6 24	1 43	37 30	17 47	16 20	15 53	18 21			n.a.
W21	24 3	5 2	4 46	22 39	0n10	23 14	0 25	5 1	2 19	23 20	0 34	6 57	1 54	20 13	0 49	6 24	1 43	37 31	17 47	16 21	15 54	18 20			n.a.
T 22	24 1	9 20	5 5	22 12	0 23	23 26	0 28	4 49	2 19	23 22	0 34	6 59	1 54	20 12	0 49	6 24	1 43	37 31	17 48	16 22	15 55	18 19			n.a.
F 23	23 59	13 8	5 9	21 44	0 36	23 37	0 30	4 37	2 20	23 24	0 34	7 0	1 54	20 11	0 49	6 24	1 43	37 32	17 48	16 24	15 56	18 18			n.a.
S 24	23 57	16 17	4 58	21 15	0 50	23 48	0 32	4 26	2 20	23 26	0 34	7 1	1 54	20 10	0 49	6 24	1 43	37 33	17 48	16 26	15 57	18 17			n.a.
S 25	23 54	18 38	4 33	20 46	1 3	23 58	0 35	4 14	2 20	23 28	0 34	7 2	1 54	20 10	0 49	6 24	1 42	37 33	17 49	16 28	15 58	18 16			n.a.
M26	23 51	20 7	3 55	20 17	1 17	24 8	0 37	4 2	2 20	23 30	0 34	7 3	1 54	20 9	0 49	6 24	1 42	37 34	17 49	16 30	15 59	18 16			n.a.
T 27	23 47	20 40	3 7	19 49	1 31	24 17	0 39	3 50	2 20	23 32	0 35	7 5	1 54	20 8	0 49	6 24	1 42	37 34	17 49	16 32	16 0	18 15			n.a.
W28	23 43	20 16	2 12	19 21	1 44	24 24	0 41	3 39	2 20	23 34	0 35	7 6	1 54	20 7	0 49	6 24	1 42	37 35	17 49	16 33	16 1	18 14			n.a.
T 29	23 38	18 58	1 11	18 54	1 58	24 32	0 43	3 27	2 20	23 36	0 35	7 7	1 55	20 6	0 49	6 24	1 42	37 36	17 50	16 34	16 2	18 13			n.a.
F 30	23 33	16 51	0 7	18 28	2 11	24 38	0 46	3 16	2 20	23 38	0 35	7 8	1 55	20 6	0 49	6 24	1 42	37 36	17 50	16 35	16 3	18 12			n.a.
S 31	23s27	14s 2	0s57	18s 4	2n24	24s44	0s48	3n 5	2n20	23s40	0s35	7s 9	1n55	20s 5	0s48	6n24	1s42	37n37	17n50	16n34	16n 4	18s11			n.a.

Julian Day Number = 371093.5, Delta T = 27h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'02, Lahiri = -54°47'01 Julian Calendar 1 Jan. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3698 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

FEBRUARY 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 4	13♉38'45	7♓57	2♒ 5	25♐20	28♍ 9	14♐ 8	22♎22	5♒57	19♈52	1°R35	15♌40	17♌15	6♒44	n.a.	S 1
M 2	6 50 1	14°37'38	19°54	2°44	26°34	28°37	14°21	22°25	6° 0	19°52	1♌33	15°42	17°11	6°51	n.a.	M 2
T 3	6 53 57	15°36'29	2♈ 2	3°16	27°47	29° 4	14°34	22°28	6° 4	19°52	1°32	15°43	17° 8	6°58	n.a.	T 3
W 4	6 57 54	16°35'17	14°27	3°42	29° 1	29°31	14°48	22°30	6° 7	19°52	1°30	15°R44	17° 5	7° 4	n.a.	W 4
T 5	7 1 50	17°34'02	27°12	4° 0	0♉15	29°58	15° 1	22°33	6°10	19°53	1°29	15°43	17° 2	7°11	n.a.	T 5
F 6	7 5 47	18°32'46	10♉23	4°11	1°28	0♎24	15°14	22°35	6°14	19°53	1°27	15°42	16°59	7°18	n.a.	F 6
S 7	7 9 43	19°31'26	24° 1	4°R15	2°42	0°50	15°27	22°37	6°17	19°53	1°25	15°39	16°56	7°24	n.a.	S 7
S 8	7 13 40	20°30'05	8♊ 7	4°12	3°55	1°16	15°40	22°39	6°20	19°54	1°24	15°36	16°52	7°31	n.a.	S 8
M 9	7 17 37	21°28'40	22°40	4° 2	5° 9	1°42	15°53	22°42	6°24	19°54	1°22	15°32	16°49	7°37	n.a.	M 9
T 10	7 21 33	22°27'14	7♋33	3°47	6°23	2° 7	16° 6	22°43	6°27	19°54	1°20	15°29	16°46	7°44	n.a.	T 10
W11	7 25 30	23°25'45	22°40	3°26	7°36	2°32	16°18	22°45	6°30	19°55	1°19	15°27	16°43	7°51	n.a.	W11
T 12	7 29 26	24°24'14	7♌52	2°59	8°50	2°57	16°31	22°47	6°34	19°55	1°17	15°26	16°40	7°57	n.a.	T 12
F 13	7 33 23	25°22'42	22°58	2°28	10° 3	3°21	16°44	22°49	6°37	19°56	1°15	15°D26	16°36	8° 4	n.a.	F 13
S 14	7 37 19	26°21'07	7♍50	1°53	11°17	3°45	16°56	22°51	6°40	19°56	1°14	15°27	16°33	8°11	n.a.	S 14
S 15	7 41 16	27°19'30	22°22	1°14	12°30	4° 9	17° 9	22°52	6°44	19°57	1°12	15°28	16°30	8°17	n.a.	S 15
M16	7 45 12	28°17'51	6♎31	0°33	13°44	4°32	17°21	22°53	6°47	19°57	1°10	15°29	16°27	8°24	n.a.	M16
T 17	7 49 9	29°16'10	20°15	29♉51	14°58	4°56	17°34	22°55	6°51	19°58	1° 9	15°30	16°24	8°31	n.a.	T 17
W18	7 53 5	0♒14'28	3♏35	29° 7	16°11	5°18	17°46	22°56	6°54	19°59	1° 7	15°R30	16°21	8°37	n.a.	W18
T 19	7 57 2	1°12'44	16°33	28°23	17°25	5°41	17°59	22°57	6°57	19°59	1° 5	15°30	16°17	8°44	n.a.	T 19
F 20	8 0 58	2°10'58	29°13	27°40	18°38	6° 3	18°11	22°58	7° 1	20° 0	1° 4	15°29	16°14	8°51	n.a.	F 20
S 21	8 4 55	3° 9'11	11♐36	26°58	19°52	6°24	18°23	22°59	7° 4	20° 1	1° 2	15°27	16°11	8°57	n.a.	S 21
S 22	8 8 51	4° 7'21	23°47	26°19	21° 5	6°46	18°35	23° 0	7° 8	20° 2	1° 0	15°26	16° 8	9° 4	n.a.	S 22
M23	8 12 48	5° 5'30	5♉49	25°42	22°19	7° 6	18°47	23° 1	7°11	20° 2	0°59	15°24	16° 5	9°11	n.a.	M23
T 24	8 16 45	6° 3'37	17°43	25° 9	23°32	7°27	18°59	23° 1	7°15	20° 3	0°57	15°23	16° 2	9°17	n.a.	T 24
W25	8 20 41	7° 1'43	29°32	24°39	24°46	7°47	19°11	23° 2	7°18	20° 4	0°55	15°22	15°58	9°24	n.a.	W25
T 26	8 24 38	7°59'46	11♒20	24°14	26° 0	8° 7	19°22	23° 2	7°21	20° 5	0°54	15°D22	15°55	9°30	n.a.	T 26
F 27	8 28 34	8°57'47	23° 7	23°52	27°13	8°26	19°34	23° 3	7°25	20° 6	0°52	15°22	15°52	9°37	n.a.	F 27
S 28	8 32 31	9°55'47	4♓56	23°36	28°27	8°44	19°45	23° 3	7°28	20° 7	0°50	15°22	15°49	9°44	n.a.	S 28
S 29	8 36 27	10♒53'44	16♓50	23♉24	29♉40	9♎ 3	19♐57	23♎ 3	7♒32	20♈ 8	0♌49	15♌22	15♌46	9♒50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s21	10 s39	1 s59	17 s41	2n36	24 s49	0 s50	2n53	2n20	23 s41	0 s35	7 s10	1n55	20 s 4	0 s48	6n24	1 s42	37n38	17n50	16n34	16n 5	18 s10		n.a.
M 2	23 15	6 48	2 57	17 21	2 48	24 53	0 52	2 42	2 20	23 43	0 35	7 11	1 55	20 3	0 48	6 24	1 42	37 38	17 50	16 33	16 6	18 10		n.a.
T 3	23 8	2 38	3 48	17 3	2 59	24 57	0 53	2 31	2 20	23 45	0 36	7 12	1 55	20 2	0 48	6 24	1 42	37 39	17 51	16 33	16 7	18 9		n.a.
W 4	23 1	1n43	4 29	16 47	3 9	25 0	0 55	2 20	2 20	23 47	0 36	7 12	1 55	20 1	0 48	6 24	1 42	37 39	17 51	16 33	16 8	18 8		n.a.
T 5	22 53	6 7	4 58	16 34	3 18	25 2	0 57	2 9	2 20	23 48	0 36	7 13	1 55	20 1	0 48	6 25	1 42	37 40	17 51	16 33	16 9	18 7		n.a.
F 6	22 45	10 23	5 13	16 23	3 26	25 3	0 59	1 58	2 20	23 50	0 36	7 14	1 56	20 0	0 48	6 25	1 42	37 41	17 51	16 33	16 10	18 6		n.a.
S 7	22 37	14 15	5 11	16 16	3 33	25 4	1 1	1 48	2 20	23 52	0 36	7 15	1 56	19 59	0 48	6 25	1 42	37 41	17 51	16 34	16 11	18 5		n.a.
S 8	22 28	17 28	4 51	16 11	3 39	25 3	1 2	1 37	2 20	23 53	0 36	7 15	1 56	19 58	0 48	6 25	1 42	37 42	17 51	16 35	16 12	18 4		n.a.
M 9	22 19	19 41	4 11	16 9	3 43	25 2	1 4	1 26	2 20	23 55	0 37	7 16	1 56	19 57	0 48	6 25	1 41	37 42	17 52	16 36	16 13	18 3		n.a.
T 10	22 9	20 38	3 14	16 9	3 46	25 0	1 5	1 16	2 20	23 56	0 37	7 17	1 56	19 56	0 48	6 26	1 41	37 43	17 52	16 37	16 14	18 3		n.a.
W11	21 59	20 6	2 2	16 13	3 48	24 58	1 7	1 6	2 20	23 58	0 37	7 17	1 56	19 55	0 48	6 26	1 41	37 43	17 52	16 38	16 15	18 2		n.a.
T 12	21 48	18 7	0 42	16 19	3 48	24 55	1 8	0 55	2 19	23 59	0 37	7 18	1 56	19 54	0 48	6 26	1 41	37 44	17 52	16 38	16 16	18 1		n.a.
F 13	21 38	14 53	0n42	16 28	3 46	24 51	1 10	0 45	2 19	24 1	0 37	7 18	1 57	19 54	0 48	6 26	1 41	37 44	17 52	16 38	16 17	18 0		n.a.
S 14	21 26	10 43	2 1	16 39	3 43	24 46	1 11	0 35	2 19	24 2	0 38	7 19	1 57	19 53	0 48	6 27	1 41	37 45	17 52	16 38	16 18	17 59		n.a.
S 15	21 15	6 0	3 10	16 53	3 38	24 40	1 12	0 25	2 19	24 4	0 38	7 19	1 57	19 52	0 48	6 27	1 41	37 45	17 52	16 37	16 19	17 58		n.a.
M16	21 3	1 6	4 7	17 8	3 31	24 34	1 14	0 15	2 18	24 5	0 38	7 20	1 57	19 51	0 48	6 27	1 41	37 46	17 52	16 37	16 20	17 57		n.a.
T 17	20 51	3 s42	4 47	17 25	3 23	24 27	1 15	0 6	2 18	24 7	0 38	7 20	1 57	19 50	0 48	6 27	1 41	37 46	17 52	16 37	16 21	17 56		n.a.
W18	20 38	8 12	5 10	17 44	3 14	24 19	1 16	0 s 4	2 18	24 8	0 38	7 20	1 57	19 49	0 48	6 28	1 41	37 47	17 52	16 37	16 21	17 55		n.a.
T 19	20 25	12 11	5 17	18 3	3 3	24 11	1 17	0 13	2 17	24 9	0 38	7 21	1 57	19 48	0 48	6 28	1 41	37 47	17 52	16 37	16 22	17 54		n.a.
F 20	20 12	15 31	5 8	18 24	2 51	24 2	1 18	0 23	2 17	24 11	0 39	7 21	1 57	19 47	0 48	6 28	1 41	37 48	17 52	16 37	16 23	17 53		n.a.
S 21	19 58	18 5	4 45	18 45	2 38	23 52	1 19	0 32	2 17	24 12	0 39	7 21	1 58	19 46	0 48	6 29	1 41	37 48	17 52	16 38	16 24	17 52		n.a.
S 22	19 44	19 47	4 9	19 6	2 24	23 41	1 20	0 41	2 16	24 13	0 39	7 21	1 58	19 46	0 48	6 29	1 41	37 48	17 52	16 38	16 25	17 51		n.a.
M23	19 30	20 35	3 22	19 27	2 9	23 30	1 20	0 50	2 16	24 14	0 39	7 22	1 58	19 45	0 48	6 29	1 41	37 49	17 52	16 39	16 26	17 50		n.a.
T 24	19 15	20 26	2 28	19 48	1 54	23 18	1 21	0 58	2 15	24 16	0 39	7 22	1 58	19 44	0 48	6 30	1 40	37 49	17 52	16 39	16 27	17 49		n.a.
W25	19 0	19 23	1 27	20 9	1 39	23 5	1 22	1 7	2 14	24 17	0 40	7 22	1 58	19 43	0 48	6 30	1 40	37 50	17 52	16 39	16 28	17 49		n.a.
T 26	18 45	17 29	0 22	20 29	1 23	22 52	1 22	1 16	2 14	24 18	0 40	7 22	1 58	19 42	0 48	6 31	1 40	37 50	17 52	16 39	16 29	17 48		n.a.
F 27	18 30	14 51	0 s43	20 48	1 7	22 38	1 23	1 24	2 13	24 19	0 40	7 22	1 58	19 41	0 48	6 31	1 40	37 50	17 52	16 39	16 30	17 47		n.a.
S 28	18 14	11 36	1 47	21 6	0 52	22 23	1 23	1 32	2 12	24 20	0 40	7 22	1 59	19 40	0 48	6 32	1 40	37 51	17 52	16 39	16 31	17 46		n.a.
S 29	17 s58	7 s52	2 s46	21 s23	0n36	22 s 8	1 s24	1 s40	2n12	24 s21	0 s40	7 s22	1n59	19 s39	0 s48	6n32	1 s40	37n51	17n52	16n39	16n32	17 s45		n.a.

Julian Day Number = 371124.5, Delta T = 27h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'58, Lahiri = -54°46'57 Julian Calendar 1 Feb. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

MARCH 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 24	11♒51'40	28♓52	23°R17	0♒54	9♎20	20♐ 8	23°R 3	7♒35	20♈ 9	0°R47	15♌23	15♌42	9♒57	n.a.	M 1
T 2	8 44 20	12°49'33	11♈ 5	23°D15	2° 7	9°38	20°20	23♎ 3	7°39	20°10	0♌45	15°23	15°39	10° 4	n.a.	T 2
W 3	8 48 17	13°47'24	23°32	23♉18	3°21	9°54	20°31	23° 3	7°42	20°11	0°44	15°23	15°36	10°10	n.a.	W 3
T 4	8 52 13	14°45'14	6♉17	23°26	4°35	10°11	20°42	23° 3	7°45	20°12	0°42	15°23	15°33	10°17	n.a.	T 4
F 5	8 56 10	15°43'01	19°24	23°38	5°48	10°27	20°53	23° 2	7°49	20°13	0°40	15°23	15°30	10°24	n.a.	F 5
S 6	9 0 6	16°40'47	2♊54	23°55	7° 2	10°42	21° 4	23° 2	7°52	20°14	0°39	15°24	15°27	10°30	n.a.	S 6
S 7	9 4 3	17°38'30	16°50	24°17	8°15	10°57	21°15	23° 1	7°56	20°16	0°37	15°24	15°23	10°37	n.a.	S 7
M 8	9 8 0	18°36'12	1♋11	24°43	9°29	11°11	21°25	23° 1	7°59	20°17	0°36	15°24	15°20	10°44	n.a.	M 8
T 9	9 11 56	19°33'52	15°54	25°13	10°42	11°25	21°36	23° 0	8° 2	20°18	0°34	15°24	15°17	10°50	n.a.	T 9
W10	9 15 53	20°31'30	0♌55	25°47	11°56	11°38	21°46	22°59	8° 6	20°19	0°33	15°25	15°14	10°57	n.a.	W10
T 11	9 19 49	21°29'06	16° 5	26°25	13° 9	11°50	21°57	22°58	8° 9	20°21	0°31	15°R25	15°11	11° 4	n.a.	T 11
F 12	9 23 46	22°26'41	1♍15	27° 7	14°23	12° 2	22° 7	22°57	8°12	20°22	0°29	15°25	15° 8	11°10	n.a.	F 12
S 13	9 27 42	23°24'14	16°17	27°53	15°36	12°14	22°17	22°56	8°16	20°23	0°28	15°24	15° 4	11°17	n.a.	S 13
S 14	9 31 39	24°21'46	1♎ 1	28°42	16°50	12°25	22°27	22°55	8°19	20°25	0°26	15°23	15° 1	11°23	n.a.	S 14
M15	9 35 35	25°19'16	15°22	29°34	18° 3	12°35	22°37	22°54	8°22	20°26	0°25	15°22	14°58	11°30	n.a.	M15
T 16	9 39 32	26°16'45	29°17	0♒30	19°17	12°44	22°47	22°53	8°26	20°28	0°23	15°21	14°55	11°37	n.a.	T 16
W17	9 43 28	27°14'13	12♏44	1°29	20°31	12°53	22°57	22°51	8°29	20°29	0°22	15°20	14°52	11°43	n.a.	W17
T 18	9 47 25	28°11'40	25°46	2°31	21°44	13° 1	23° 7	22°50	8°32	20°31	0°21	15°D20	14°48	11°50	n.a.	T 18
F 19	9 51 22	29° 9'06	8♐25	3°36	22°58	13° 9	23°16	22°48	8°36	20°32	0°19	15°20	14°45	11°57	n.a.	F 19
S 20	9 55 18	0♓ 6'31	20°45	4°44	24°11	13°16	23°26	22°46	8°39	20°34	0°18	15°21	14°42	12° 3	n.a.	S 20
S 21	9 59 15	1° 3'55	2♑50	5°55	25°25	13°22	23°35	22°44	8°42	20°35	0°16	15°22	14°39	12°10	n.a.	S 21
M22	10 3 11	2° 1'18	14°45	7° 8	26°38	13°28	23°44	22°43	8°45	20°37	0°15	15°23	14°36	12°17	n.a.	M22
T 23	10 7 8	2°58'40	26°34	8°24	27°52	13°32	23°53	22°41	8°49	20°38	0°14	15°24	14°33	12°23	n.a.	T 23
W24	10 11 4	3°56'01	8♒21	9°43	29° 6	13°36	24° 2	22°38	8°52	20°40	0°12	15°25	14°29	12°30	n.a.	W24
T 25	10 15 1	4°53'21	20° 8	11° 5	0♓19	13°40	24°11	22°36	8°55	20°42	0°11	15°R25	14°26	12°37	n.a.	T 25
F 26	10 18 57	5°50'39	1♓58	12°28	1°33	13°42	24°20	22°34	8°58	20°43	0°10	15°24	14°23	12°43	n.a.	F 26
S 27	10 22 54	6°47'57	13°54	13°55	2°46	13°44	24°28	22°32	9° 1	20°45	0° 8	15°23	14°20	12°50	n.a.	S 27
S 28	10 26 50	7°45'13	25°58	15°24	4° 0	13°45	24°37	22°29	9° 4	20°47	0° 7	15°20	14°17	12°56	n.a.	S 28
M29	10 30 47	8°42'28	8♈11	16°55	5°13	13°R46	24°45	22°27	9° 7	20°49	0° 6	15°16	14°13	13° 3	n.a.	M29
T 30	10 34 44	9°39'42	20°35	18°29	6°27	13°45	24°53	22°24	9°10	20°50	0° 5	15°12	14°10	13°10	n.a.	T 30
W31	10 38 40	10♓36'55	3♉12	20♒ 5	7♓41	13♎44	25♐ 1	22♎22	9♒14	20♈52	0♌ 4	15♌ 9	14♌ 7	13♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s41	3s48	3s39	21s40	0n21	21s52	1s24	1s48	2n11	24s23	0s41	7s22	1n59	19s38	0s48	6n32	1s40	37n51	17n52	16n39	16n33	17s44			n.a.
T 2	17 25	0n29	4 23	21 55	0 6	21 35	1 25	1 56	2 10	24 24	0 41	7 21	1 59	19 37	0 48	6 33	1 40	37 52	17 52	16 39	16 34	17 43			n.a.
W 3	17 8	4 49	4 55	22 8	0s 8	21 18	1 25	2 3	2 9	24 25	0 41	7 21	1 59	19 37	0 48	6 33	1 40	37 52	17 52	16 39	16 35	17 42			n.a.
T 4	16 50	9 2	5 14	22 21	0 22	21 0	1 25	2 11	2 8	24 26	0 41	7 21	1 59	19 36	0 48	6 34	1 40	37 52	17 52	16 39	16 36	17 41			n.a.
F 5	16 33	12 58	5 17	22 32	0 35	20 42	1 25	2 18	2 7	24 27	0 41	7 21	1 59	19 35	0 48	6 34	1 40	37 53	17 51	16 39	16 37	17 40			n.a.
S 6	16 15	16 20	5 3	22 41	0 48	20 23	1 25	2 25	2 6	24 28	0 42	7 21	1 59	19 34	0 48	6 35	1 40	37 53	17 51	16 39	16 38	17 39			n.a.
S 7	15 57	18 54	4 32	22 49	1 0	20 3	1 25	2 32	2 5	24 29	0 42	7 20	2 0	19 33	0 48	6 35	1 40	37 53	17 51	16 39	16 39	17 38			n.a.
M 8	15 39	20 22	3 42	22 56	1 12	19 43	1 25	2 38	2 4	24 30	0 42	7 20	2 0	19 32	0 48	6 36	1 40	37 53	17 51	16 39	16 40	17 37			n.a.
T 9	15 21	20 30	2 37	23 0	1 22	19 22	1 25	2 45	2 3	24 30	0 42	7 20	2 0	19 31	0 48	6 36	1 40	37 54	17 51	16 39	16 41	17 36			n.a.
W10	15 2	19 12	1 20	23 4	1 32	19 1	1 25	2 51	2 2	24 31	0 43	7 19	2 0	19 30	0 48	6 37	1 40	37 54	17 51	16 39	16 42	17 35			n.a.
T 11	14 43	16 30	0n 4	23 6	1 42	18 40	1 24	2 57	2 1	24 32	0 43	7 19	2 0	19 29	0 48	6 38	1 39	37 54	17 50	16 39	16 43	17 34			n.a.
F 12	14 24	12 40	1 27	23 6	1 50	18 17	1 24	3 3	2 0	24 33	0 43	7 18	2 0	19 29	0 48	6 38	1 39	37 54	17 50	16 39	16 44	17 33			n.a.
S 13	14 5	8 3	2 43	23 4	1 58	17 55	1 24	3 9	1 58	24 34	0 43	7 18	2 0	19 28	0 48	6 39	1 39	37 54	17 50	16 39	16 45	17 32			n.a.
S 14	13 45	3 3	3 47	23 1	2 6	17 32	1 23	3 15	1 57	24 35	0 43	7 17	2 0	19 27	0 48	6 39	1 39	37 54	17 50	16 39	16 46	17 31			n.a.
M15	13 25	2s 0	4 35	22 56	2 12	17 8	1 23	3 20	1 55	24 36	0 44	7 16	2 1	19 26	0 48	6 40	1 39	37 55	17 50	16 39	16 47	17 30			n.a.
T 16	13 5	6 46	5 5	22 49	2 18	16 44	1 22	3 25	1 54	24 36	0 44	7 16	2 1	19 25	0 48	6 40	1 39	37 55	17 49	16 40	16 48	17 29			n.a.
W17	12 45	11 3	5 17	22 41	2 23	16 19	1 21	3 30	1 52	24 37	0 44	7 15	2 1	19 24	0 48	6 41	1 39	37 55	17 49	16 40	16 49	17 27			n.a.
T 18	12 25	14 40	5 12	22 31	2 27	15 54	1 21	3 35	1 51	24 38	0 44	7 15	2 1	19 23	0 48	6 42	1 39	37 55	17 49	16 40	16 50	17 26			n.a.
F 19	12 4	17 29	4 52	22 19	2 31	15 29	1 20	3 40	1 49	24 39	0 45	7 14	2 1	19 22	0 48	6 42	1 39	37 55	17 48	16 40	16 50	17 25			n.a.
S 20	11 44	19 26	4 19	22 5	2 34	15 3	1 19	3 44	1 47	24 39	0 45	7 13	2 1	19 22	0 48	6 43	1 39	37 55	17 48	16 40	16 51	17 24			n.a.
S 21	11 23	20 28	3 35	21 49	2 37	14 37	1 18	3 48	1 45	24 40	0 45	7 12	2 1	19 21	0 49	6 44	1 39	37 55	17 48	16 39	16 52	17 23			n.a.
M22	11 2	20 33	2 42	21 32	2 38	14 10	1 17	3 52	1 43	24 41	0 45	7 11	2 1	19 20	0 49	6 44	1 39	37 55	17 48	16 39	16 53	17 22			n.a.
T 23	10 41	19 43	1 43	21 12	2 39	13 43	1 16	3 56	1 41	24 42	0 46	7 11	2 1	19 19	0 49	6 45	1 39	37 55	17 47	16 39	16 54	17 21			n.a.
W24	10 20	18 2	0 39	20 51	2 40	13 16	1 15	3 59	1 39	24 42	0 46	7 10	2 2	19 18	0 49	6 46	1 39	37 55	17 47	16 38	16 55	17 20			n.a.
T 25	9 58	15 34	0s26	20 28	2 39	12 49	1 14	4 3	1 37	24 43	0 46	7 9	2 2	19 17	0 49	6 46	1 39	37 55	17 47	16 38	16 56	17 19			n.a.
F 26	9 37	12 27	1 30	20 2	2 38	12 21	1 13	4 6	1 35	24 43	0 46	7 8	2 2	19 16	0 49	6 47	1 39	37 55	17 46	16 39	16 57	17 18			n.a.
S 27	9 15	8 48	2 31	19 35	2 37	11 52	1 12	4 9	1 33	24 44	0 47	7 7	2 2	19 16	0 49	6 48	1 39	37 55	17 46	16 39	16 58	17 17			n.a.
S 28	8 53	4 46	3 25	19 6	2 35	11 24	1 11	4 11	1 30	24 45	0 47	7 6	2 2	19 15	0 49	6 48	1 39	37 55	17 46	16 40	16 59	17 16			n.a.
M29	8 31	0 30	4 11	18 35	2 32	10 55	1 9	4 13	1 28	24 45	0 47	7 5	2 2	19 14	0 49	6 49	1 39	37 55	17 45	16 41	17 0	17 15			n.a.
T 30	8 9	3n51	4 46	18 2	2 28	10 26	1 8	4 16	1 25	24 46	0 47	7 4	2 2	19 13	0 49	6 50	1 38	37 55	17 45	16 42	17 1	17 14			n.a.
W31	7s47	8n 6	5s 7	17s27	2s24	9s56	1s 7	4s18	1n23	24s47	0s48	7s 3	2n 2	19s12	0s49	6n51	1s38	37n55	17n45	16n43	17n 2	17s12			n.a.

Julian Day Number = 371153.5, Delta T = 27h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'54, Lahiri = -54°46'53 Julian Calendar 1 March 3697 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

APRIL 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 37	11♓34'07	16♉ 3	21♒44	8♓54	13°R42	25♐ 9	22°R19	9♒17	20♈54	0°R 2	15°R 6	14♌ 4	13♒23	n.a.	T 1
F 2	10 46 33	12°31'17	29°12	23°25	10° 8	13♎40	25°17	22♎16	9°20	20°56	0♌ 1	15♌ 4	14° 1	13°30	n.a.	F 2
S 3	10 50 30	13°28'27	12♊39	25° 8	11°21	13°36	25°25	22°13	9°23	20°58	0° 0	15°D 3	13°58	13°36	n.a.	S 3
S 4	10 54 26	14°25'35	26°26	26°54	12°35	13°32	25°32	22°10	9°25	20°59	29♋59	15° 4	13°54	13°43	n.a.	S 4
M 5	10 58 23	15°22'43	10♋33	28°42	13°49	13°28	25°39	22° 7	9°28	21° 1	29°58	15° 5	13°51	13°50	n.a.	M 5
T 6	11 2 19	16°19'49	25° 0	0♓33	15° 2	13°22	25°47	22° 4	9°31	21° 3	29°57	15° 6	13°48	13°56	n.a.	T 6
W 7	11 6 16	17°16'54	9♌43	2°25	16°16	13°16	25°54	22° 1	9°34	21° 5	29°56	15°R 7	13°45	14° 3	n.a.	W 7
T 8	11 10 13	18°13'58	24°38	4°20	17°29	13° 9	26° 0	21°58	9°37	21° 7	29°55	15° 7	13°42	14°10	n.a.	T 8
F 9	11 14 9	19°11'02	9♍37	6°18	18°43	13° 1	26° 7	21°55	9°40	21° 9	29°54	15° 5	13°39	14°16	n.a.	F 9
S 10	11 18 6	20° 8'04	24°33	8°17	19°57	12°53	26°14	21°51	9°43	21°11	29°53	15° 2	13°35	14°23	n.a.	S 10
S 11	11 22 2	21° 5'06	9♎16	10°18	21°10	12°44	26°20	21°48	9°45	21°13	29°52	14°57	13°32	14°30	n.a.	S 11
M12	11 25 59	22° 2'08	23°40	12°21	22°24	12°34	26°27	21°44	9°48	21°15	29°51	14°52	13°29	14°36	n.a.	M12
T 13	11 29 55	22°59'09	7♏40	14°26	23°37	12°23	26°33	21°41	9°51	21°17	29°50	14°46	13°26	14°43	n.a.	T 13
W14	11 33 52	23°56'10	21°13	16°33	24°51	12°12	26°39	21°37	9°54	21°19	29°50	14°42	13°23	14°49	n.a.	W14
T 15	11 37 49	24°53'11	4♐19	18°41	26° 5	12° 1	26°44	21°34	9°56	21°21	29°49	14°38	13°19	14°56	n.a.	T 15
F 16	11 41 45	25°50'12	17° 0	20°50	27°18	11°48	26°50	21°30	9°59	21°23	29°48	14°36	13°16	15° 3	n.a.	F 16
S 17	11 45 42	26°47'12	29°21	23° 0	28°32	11°36	26°56	21°26	10° 2	21°25	29°47	14°D36	13°13	15° 9	n.a.	S 17
S 18	11 49 38	27°44'13	11♑26	25°10	29°46	11°22	27° 1	21°22	10° 4	21°27	29°47	14°37	13°10	15°16	n.a.	S 18
M19	11 53 35	28°41'13	23°20	27°21	0♈59	11° 8	27° 6	21°18	10° 7	21°29	29°46	14°38	13° 7	15°23	n.a.	M19
T 20	11 57 31	29°38'13	5♒ 8	29°32	2°13	10°54	27°11	21°15	10° 9	21°31	29°45	14°39	13° 4	15°29	n.a.	T 20
W21	12 1 28	0♈35'13	16°54	1♈43	3°27	10°39	27°16	21°11	10°12	21°33	29°45	14°R40	13° 0	15°36	n.a.	W21
T 22	12 5 25	1°32'14	28°44	3°54	4°40	10°23	27°21	21° 7	10°14	21°35	29°44	14°39	12°57	15°43	n.a.	T 22
F 23	12 9 21	2°29'14	10♓40	6° 4	5°54	10° 8	27°25	21° 3	10°16	21°38	29°44	14°35	12°54	15°49	n.a.	F 23
S 24	12 13 18	3°26'14	22°45	8°13	7° 8	9°52	27°29	20°59	10°19	21°40	29°43	14°30	12°51	15°56	n.a.	S 24
S 25	12 17 14	4°23'14	5♈ 2	10°21	8°21	9°35	27°34	20°54	10°21	21°42	29°43	14°23	12°48	16° 3	n.a.	S 25
M26	12 21 11	5°20'13	17°30	12°27	9°35	9°19	27°38	20°50	10°23	21°44	29°42	14°15	12°44	16° 9	n.a.	M26
T 27	12 25 7	6°17'13	0♉11	14°32	10°49	9° 2	27°41	20°46	10°26	21°46	29°42	14° 5	12°41	16°16	n.a.	T 27
W28	12 29 4	7°14'13	13° 5	16°36	12° 3	8°45	27°45	20°42	10°28	21°48	29°41	13°57	12°38	16°22	n.a.	W28
T 29	12 33 0	8°11'13	26°12	18°38	13°16	8°28	27°48	20°38	10°30	21°51	29°41	13°49	12°35	16°29	n.a.	T 29
F 30	12 36 57	9♈ 8'12	9♊32	20♈38	14♈30	8♎11	27♐52	20♎33	10♒32	21♈53	29♋41	13♌43	12♌32	16♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	12n 5	5s14	16s50	2s20	9s27	1s 5	4s19	1n20	24s47	0s48	7s 2	2n 2	19s11	0s49	6n51	1s38	37n55	17n44	16n44	17n 3	17s11		n.a.
F 2	7 2	15 34	5 5	16 11	2 14	8 57	1 4	4 21	1 18	24 48	0 48	7 1	2 2	19 11	0 49	6 52	1 38	37 55	17 44	16 45	17 4	17 10		n.a.
S 3	6 40	18 19	4 39	15 30	2 8	8 27	1 2	4 22	1 15	24 48	0 48	6 59	2 2	19 10	0 49	6 53	1 38	37 55	17 43	16 45	17 5	17 9		n.a.
S 4	6 17	20 6	3 56	14 47	2 2	7 56	1 0	4 23	1 12	24 49	0 49	6 58	2 2	19 9	0 49	6 53	1 38	37 55	17 43	16 45	17 6	17 8		n.a.
M 5	5 55	20 41	2 58	14 2	1 55	7 26	0 59	4 24	1 9	24 49	0 49	6 57	2 3	19 8	0 49	6 54	1 38	37 55	17 43	16 45	17 7	17 7		n.a.
T 6	5 32	19 56	1 48	13 15	1 48	6 55	0 57	4 24	1 6	24 50	0 49	6 56	2 3	19 8	0 49	6 55	1 38	37 54	17 42	16 44	17 8	17 6		n.a.
W 7	5 9	17 49	0 30	12 26	1 40	6 24	0 55	4 25	1 3	24 50	0 50	6 54	2 3	19 7	0 49	6 56	1 38	37 54	17 42	16 44	17 8	17 5		n.a.
T 8	4 46	14 28	0n52	11 35	1 31	5 53	0 54	4 25	1 0	24 51	0 50	6 53	2 3	19 6	0 49	6 57	1 38	37 54	17 41	16 44	17 9	17 4		n.a.
F 9	4 23	10 10	2 10	10 43	1 22	5 22	0 52	4 25	0 56	24 51	0 50	6 52	2 3	19 5	0 49	6 57	1 38	37 54	17 41	16 44	17 10	17 2		n.a.
S 10	4 0	5 15	3 19	9 48	1 13	4 51	0 50	4 24	0 53	24 52	0 50	6 51	2 3	19 5	0 49	6 58	1 38	37 54	17 40	16 45	17 11	17 1		n.a.
S 11	3 37	0 6	4 13	8 53	1 3	4 19	0 48	4 24	0 50	24 52	0 51	6 49	2 3	19 4	0 49	6 59	1 38	37 53	17 40	16 47	17 12	17 0		n.a.
M12	3 14	4s57	4 50	7 55	0 54	3 48	0 46	4 23	0 46	24 53	0 51	6 48	2 3	19 3	0 49	7 0	1 38	37 53	17 40	16 48	17 13	16 59		n.a.
T 13	2 51	9 35	5 9	6 57	0 43	3 16	0 44	4 22	0 42	24 53	0 51	6 46	2 3	19 2	0 49	7 0	1 38	37 53	17 39	16 50	17 14	16 58		n.a.
W14	2 28	13 34	5 9	5 57	0 33	2 44	0 42	4 21	0 39	24 54	0 52	6 45	2 3	19 2	0 49	7 1	1 38	37 53	17 39	16 52	17 15	16 57		n.a.
T 15	2 5	16 46	4 53	4 56	0 22	2 12	0 40	4 20	0 35	24 54	0 52	6 44	2 3	19 1	0 49	7 2	1 38	37 52	17 38	16 53	17 16	16 56		n.a.
F 16	1 42	19 4	4 23	3 55	0 12	1 41	0 38	4 19	0 31	24 54	0 52	6 42	2 3	19 0	0 49	7 3	1 38	37 52	17 38	16 53	17 17	16 54		n.a.
S 17	1 19	20 23	3 41	2 52	0 1	1 9	0 36	4 17	0 28	24 55	0 52	6 41	2 3	19 0	0 49	7 4	1 38	37 52	17 37	16 53	17 18	16 53		n.a.
S 18	0 55	20 44	2 51	1 50	0n 9	0 37	0 34	4 15	0 24	24 55	0 53	6 39	2 3	18 59	0 49	7 5	1 38	37 52	17 37	16 53	17 19	16 52		n.a.
M19	0 32	20 8	1 53	0 47	0 19	0 5	0 32	4 13	0 20	24 56	0 53	6 38	2 3	18 58	0 49	7 5	1 38	37 51	17 36	16 53	17 20	16 51		n.a.
T 20	0 9	18 40	0 52	0n16	0 30	0n27	0 29	4 11	0 16	24 56	0 53	6 36	2 3	18 57	0 49	7 6	1 38	37 51	17 36	16 52	17 21	16 50		n.a.
W21	0n14	16 23	0s12	1 18	0 39	0 59	0 27	4 9	0 12	24 57	0 54	6 35	2 3	18 57	0 49	7 7	1 38	37 51	17 35	16 52	17 22	16 48		n.a.
T 22	0 38	13 24	1 16	2 20	0 49	1 31	0 25	4 6	0 7	24 57	0 54	6 33	2 3	18 56	0 49	7 8	1 38	37 50	17 35	16 52	17 22	16 47		n.a.
F 23	1 1	9 51	2 16	3 21	0 58	2 3	0 23	4 4	0 3	24 57	0 54	6 32	2 3	18 56	0 49	7 9	1 38	37 50	17 34	16 53	17 23	16 46		n.a.
S 24	1 24	5 51	3 11	4 22	1 7	2 35	0 20	4 1	0s 1	24 58	0 55	6 30	2 3	18 55	0 49	7 10	1 38	37 50	17 34	16 55	17 24	16 45		n.a.
S 25	1 47	1 34	3 58	5 21	1 15	3 7	0 18	3 58	0 5	24 58	0 55	6 29	2 3	18 54	0 49	7 10	1 38	37 49	17 33	16 57	17 25	16 44		n.a.
M26	2 10	2n51	4 34	6 19	1 23	3 39	0 16	3 56	0 9	24 58	0 55	6 27	2 3	18 54	0 49	7 11	1 38	37 49	17 33	17 0	17 26	16 43		n.a.
T 27	2 34	7 12	4 58	7 15	1 30	4 11	0 14	3 53	0 14	24 59	0 55	6 25	2 3	18 53	0 49	7 12	1 38	37 48	17 32	17 2	17 27	16 41		n.a.
W28	2 57	11 19	5 6	8 10	1 36	4 43	0 11	3 50	0 18	24 59	0 56	6 24	2 3	18 53	0 50	7 13	1 37	37 48	17 32	17 5	17 28	16 40		n.a.
T 29	3 20	14 58	4 59	9 3	1 42	5 14	0 9	3 47	0 22	25 0	0 56	6 22	2 3	18 52	0 50	7 14	1 37	37 48	17 31	17 7	17 29	16 39		n.a.
F 30	3n43	17n55	4s36	9n55	1n47	5n46	0s 7	3s44	0s26	25s 0	0s56	6s20	2n 3	18s51	0s50	7n15	1s37	37n47	17n30	17n 9	17n30	16s38		n.a.

Julian Day Number = 371184.5, Delta T = 27h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'50, Lahiri = -54°46'49 Julian Calendar 1 Apr. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 March 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

MAY 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 54	10♈ 5'11	23♊ 4	22♈36	15♈44	7°R53	27♐55	20°R29	10♒34	21♈55	29°R41	13°R40	12♌29	16♒42	n.a.	S 1
S 2	12 44 50	11° 2'11	6♋50	24°33	16°57	7♎36	27°58	20♎25	10°36	21°57	29♋40	13°D39	12°25	16°49	n.a.	S 2
M 3	12 48 47	11°59'10	20°49	26°27	18°11	7°19	28° 0	20°20	10°38	21°59	29°40	13♌39	12°22	16°56	n.a.	M 3
T 4	12 52 43	12°56'09	5♌ 2	28°19	19°25	7° 2	28° 3	20°16	10°40	22° 2	29°40	13°40	12°19	17° 2	n.a.	T 4
W 5	12 56 40	13°53'08	19°26	0♉10	20°39	6°45	28° 5	20°12	10°42	22° 4	29°40	13°R40	12°16	17° 9	n.a.	W 5
T 6	13 0 37	14°50'07	3♍59	1°58	21°52	6°29	28° 7	20° 7	10°44	22° 6	29°40	13°38	12°13	17°16	n.a.	T 6
F 7	13 4 33	15°47'05	18°37	3°44	23° 6	6°12	28° 9	20° 3	10°46	22° 8	29°40	13°34	12°10	17°22	n.a.	F 7
S 8	13 8 30	16°44'05	3♎13	5°29	24°20	5°56	28°11	19°59	10°48	22°10	29°39	13°28	12° 6	17°29	n.a.	S 8
S 9	13 12 26	17°41'04	17°42	7°11	25°34	5°40	28°13	19°54	10°50	22°13	29°D39	13°20	12° 3	17°36	n.a.	S 9
M10	13 16 23	18°38'04	1♏56	8°51	26°47	5°25	28°14	19°50	10°52	22°15	29°39	13°10	12° 0	17°42	n.a.	M10
T 11	13 20 19	19°35'04	15°50	10°29	28° 1	5°10	28°15	19°45	10°53	22°17	29°39	13° 0	11°57	17°49	n.a.	T 11
W12	13 24 16	20°32'05	29°20	12° 6	29°15	4°56	28°16	19°41	10°55	22°19	29°40	12°50	11°54	17°56	n.a.	W12
T 13	13 28 13	21°29'07	12♐26	13°40	0♑29	4°41	28°17	19°37	10°57	22°22	29°40	12°43	11°50	18° 2	n.a.	T 13
F 14	13 32 9	22°26'10	25° 8	15°12	1°42	4°28	28°18	19°32	10°58	22°24	29°40	12°37	11°47	18° 9	n.a.	F 14
S 15	13 36 6	23°23'13	7♑30	16°42	2°56	4°15	28°18	19°28	11° 0	22°26	29°40	12°34	11°44	18°15	n.a.	S 15
S 16	13 40 2	24°20'18	19°35	18°10	4°10	4° 2	28°19	19°23	11° 1	22°28	29°40	12°D33	11°41	18°22	n.a.	S 16
M17	13 43 59	25°17'23	1♒30	19°36	5°24	3°50	28°R19	19°19	11° 3	22°30	29°40	12°33	11°38	18°29	n.a.	M17
T 18	13 47 55	26°14'29	13°18	21° 0	6°38	3°39	28°18	19°15	11° 4	22°33	29°41	12°R33	11°35	18°35	n.a.	T 18
W19	13 51 52	27°11'37	25° 7	22°21	7°52	3°28	28°18	19°10	11° 5	22°35	29°41	12°33	11°31	18°42	n.a.	W19
T 20	13 55 49	28° 8'45	7♓ 0	23°41	9° 5	3°19	28°18	19° 6	11° 7	22°37	29°41	12°30	11°28	18°49	n.a.	T 20
F 21	13 59 45	29° 5'54	19° 2	24°58	10°19	3° 9	28°17	19° 2	11° 8	22°39	29°42	12°25	11°25	18°55	n.a.	F 21
S 22	14 3 42	0♉ 3'04	1♈16	26°13	11°33	3° 1	28°16	18°57	11° 9	22°42	29°42	12°18	11°22	19° 2	n.a.	S 22
S 23	14 7 38	1° 0'15	13°45	27°25	12°47	2°53	28°15	18°53	11°10	22°44	29°43	12° 8	11°19	19° 9	n.a.	S 23
M24	14 11 35	1°57'27	26°31	28°35	14° 1	2°46	28°14	18°49	11°11	22°46	29°43	11°57	11°15	19°15	n.a.	M24
T 25	14 15 31	2°54'41	9♉32	29°43	15°15	2°40	28°12	18°45	11°13	22°48	29°44	11°44	11°12	19°22	n.a.	T 25
W26	14 19 28	3°51'55	22°48	0♊47	16°29	2°34	28°10	18°40	11°14	22°50	29°44	11°32	11° 9	19°29	n.a.	W26
T 27	14 23 25	4°49'10	6♊17	1°50	17°42	2°30	28° 8	18°36	11°15	22°53	29°45	11°21	11° 6	19°35	n.a.	T 27
F 28	14 27 21	5°46'26	19°56	2°49	18°56	2°26	28° 6	18°32	11°16	22°55	29°45	11°13	11° 3	19°42	n.a.	F 28
S 29	14 31 18	6°43'43	3♋44	3°45	20°10	2°23	28° 4	18°28	11°16	22°57	29°46	11° 8	11° 0	19°49	n.a.	S 29
S 30	14 35 14	7°41'00	17°39	4°39	21°24	2°21	28° 2	18°24	11°17	22°59	29°47	11° 5	10°56	19°55	n.a.	S 30
M31	14 39 11	8♉38'19	1♌40	5♊29	22♉38	2♎20	27♐59	18♎20	11♒18	23♈ 1	29♋48	11♌ 4	10♌53	20♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	19n57	3s57	10n45	1n52	6n17	0s 4	3s41	0s31	25s 0	0s57	6s19	2n 3	18s51	0s50	7n15	1s37	37n47	17n30	17n10	17n31	16s36		n.a.
S 2	4 29	20 50	3 4	11 32	1 56	6 48	0 2	3 38	0 35	25 1	0 57	6 17	2 3	18 50	0 50	7 16	1 37	37 46	17 29	17 10	17 32	16 35		n.a.
M 3	4 52	20 27	1 59	12 19	1 59	7 19	0n 1	3 35	0 39	25 1	0 57	6 16	2 3	18 50	0 50	7 17	1 37	37 46	17 29	17 10	17 33	16 34		n.a.
T 4	5 14	18 46	0 46	13 3	2 2	7 50	0 3	3 32	0 44	25 1	0 58	6 14	2 3	18 49	0 50	7 18	1 37	37 45	17 28	17 10	17 33	16 33		n.a.
W 5	5 37	15 52	0n31	13 45	2 4	8 21	0 5	3 29	0 48	25 2	0 58	6 12	2 3	18 49	0 50	7 19	1 37	37 45	17 28	17 10	17 34	16 32		n.a.
T 6	6 0	11 57	1 46	14 25	2 5	8 52	0 8	3 26	0 52	25 2	0 58	6 11	2 3	18 48	0 50	7 20	1 37	37 44	17 27	17 10	17 35	16 30		n.a.
F 7	6 22	7 18	2 55	15 4	2 6	9 22	0 10	3 23	0 56	25 2	0 59	6 9	2 3	18 48	0 50	7 21	1 37	37 44	17 27	17 12	17 36	16 29		n.a.
S 8	6 45	2 14	3 53	15 40	2 6	9 52	0 12	3 20	1 0	25 3	0 59	6 7	2 3	18 47	0 50	7 21	1 37	37 43	17 26	17 13	17 37	16 28		n.a.
S 9	7 7	2s55	4 34	16 15	2 6	10 22	0 15	3 18	1 5	25 3	0 59	6 6	2 3	18 47	0 50	7 22	1 37	37 43	17 26	17 16	17 38	16 27		n.a.
M10	7 29	7 49	4 58	16 47	2 5	10 52	0 17	3 15	1 9	25 4	1 0	6 4	2 3	18 46	0 50	7 23	1 37	37 42	17 25	17 19	17 39	16 25		n.a.
T 11	7 52	12 11	5 3	17 18	2 3	11 21	0 19	3 13	1 13	25 4	1 0	6 2	2 3	18 46	0 50	7 24	1 37	37 42	17 24	17 22	17 40	16 24		n.a.
W12	8 14	15 49	4 51	17 47	2 1	11 50	0 22	3 11	1 17	25 4	1 0	6 1	2 3	18 45	0 50	7 25	1 37	37 41	17 24	17 24	17 41	16 23		n.a.
T 13	8 36	18 32	4 24	18 14	1 58	12 19	0 24	3 8	1 21	25 5	1 1	5 59	2 3	18 45	0 50	7 26	1 37	37 40	17 23	17 27	17 42	16 22		n.a.
F 14	8 57	20 15	3 45	18 39	1 55	12 48	0 26	3 6	1 25	25 5	1 1	5 58	2 2	18 45	0 50	7 27	1 37	37 40	17 23	17 28	17 43	16 20		n.a.
S 15	9 19	20 57	2 55	19 2	1 51	13 16	0 29	3 5	1 28	25 5	1 1	5 56	2 2	18 44	0 50	7 27	1 37	37 39	17 22	17 29	17 44	16 19		n.a.
S 16	9 41	20 38	1 59	19 24	1 46	13 44	0 31	3 3	1 32	25 6	1 2	5 54	2 2	18 44	0 50	7 28	1 37	37 39	17 22	17 29	17 44	16 18		n.a.
M17	10 2	19 24	0 59	19 43	1 41	14 11	0 33	3 2	1 36	25 6	1 2	5 53	2 2	18 43	0 50	7 29	1 37	37 38	17 21	17 29	17 45	16 16		n.a.
T 18	10 24	17 20	0s 4	20 1	1 36	14 39	0 36	3 0	1 40	25 6	1 2	5 51	2 2	18 43	0 50	7 30	1 37	37 37	17 20	17 29	17 46	16 15		n.a.
W19	10 45	14 32	1 6	20 18	1 30	15 6	0 38	2 59	1 43	25 7	1 3	5 49	2 2	18 43	0 50	7 31	1 37	37 37	17 20	17 30	17 47	16 14		n.a.
T 20	11 6	11 7	2 6	20 32	1 23	15 32	0 40	2 58	1 47	25 7	1 3	5 48	2 2	18 42	0 50	7 32	1 37	37 36	17 19	17 30	17 48	16 13		n.a.
F 21	11 27	7 13	3 1	20 45	1 16	15 58	0 42	2 58	1 50	25 7	1 3	5 46	2 2	18 42	0 50	7 33	1 37	37 36	17 19	17 32	17 49	16 11		n.a.
S 22	11 47	2 57	3 48	20 56	1 9	16 24	0 44	2 57	1 53	25 7	1 3	5 45	2 2	18 42	0 50	7 33	1 37	37 35	17 18	17 34	17 50	16 10		n.a.
S 23	12 8	1n31	4 25	21 6	1 1	16 49	0 46	2 57	1 57	25 8	1 4	5 43	2 2	18 41	0 50	7 34	1 37	37 34	17 18	17 37	17 51	16 9		n.a.
M24	12 28	6 0	4 50	21 14	0 53	17 14	0 49	2 57	2 0	25 8	1 4	5 42	2 1	18 41	0 51	7 35	1 37	37 34	17 17	17 40	17 52	16 7		n.a.
T 25	12 48	10 19	5 1	21 20	0 44	17 39	0 51	2 57	2 3	25 8	1 4	5 40	2 1	18 41	0 51	7 36	1 37	37 33	17 16	17 44	17 53	16 6		n.a.
W26	13 8	14 13	4 55	21 25	0 35	18 3	0 53	2 58	2 6	25 9	1 5	5 39	2 1	18 41	0 51	7 37	1 37	37 32	17 16	17 47	17 53	16 5		n.a.
T 27	13 28	17 27	4 33	21 29	0 25	18 26	0 55	2 59	2 9	25 9	1 5	5 37	2 1	18 40	0 51	7 38	1 37	37 31	17 15	17 50	17 54	16 3		n.a.
F 28	13 48	19 46	3 56	21 31	0 15	18 49	0 57	3 0	2 12	25 9	1 5	5 36	2 1	18 40	0 51	7 38	1 37	37 31	17 15	17 52	17 55	16 2		n.a.
S 29	14 7	20 58	3 4	21 32	0 4	19 12	0 58	3 1	2 14	25 10	1 6	5 34	2 1	18 40	0 51	7 39	1 37	37 30	17 14	17 54	17 56	16 1		n.a.
S 30	14 26	20 53	2 1	21 31	0s 7	19 34	1 0	3 3	2 17	25 10	1 6	5 33	2 1	18 40	0 51	7 40	1 37	37 29	17 14	17 55	17 57	15 59		n.a.
M31	14n45	19n31	0s50	21n30	0s18	19n55	1n 2	3s 4	2s20	25s10	1s 6	5s31	2n 1	18s40	0s51	7n41	1s37	37n29	17n13	17n55	17n58	15s58		n.a.

Julian Day Number = 371214.5, Delta T = 27h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'46, Lahiri = -54°46'45 Julian Calendar 1 May 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

JUNE 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 7	9♉35'38	15♌47	6♊16	23♉52	2°D19	27°R56	18°R16	11♒19	23♈ 3	29♋48	11°R 4	10♌50	20♒ 8	n.a.	T 1
W 2	14 47 4	10°32'58	29°57	6°59	25° 6	2♎20	27♐53	18♎12	11°19	23° 6	29°49	11♌ 4	10°47	20°15	n.a.	W 2
T 3	14 51 1	11°30'19	14♍11	7°38	26°20	2°21	27°50	18° 8	11°20	23° 8	29°50	11° 1	10°44	20°22	n.a.	T 3
F 4	14 54 57	12°27'42	28°25	8°14	27°34	2°23	27°47	18° 4	11°21	23°10	29°51	10°57	10°41	20°28	n.a.	F 4
S 5	14 58 54	13°25'05	12♎37	8°46	28°47	2°26	27°43	18° 1	11°21	23°12	29°52	10°49	10°37	20°35	n.a.	S 5
S 6	15 2 50	14°22'29	26°41	9°13	0♊ 1	2°29	27°39	17°57	11°22	23°14	29°53	10°39	10°34	20°42	n.a.	S 6
M 7	15 6 47	15°19'54	10♏35	9°36	1°15	2°34	27°35	17°53	11°22	23°16	29°53	10°27	10°31	20°48	n.a.	M 7
T 8	15 10 43	16°17'21	24°12	9°55	2°29	2°39	27°31	17°50	11°23	23°18	29°54	10°15	10°28	20°55	n.a.	T 8
W 9	15 14 40	17°14'50	7♐30	10° 8	3°43	2°45	27°27	17°46	11°23	23°20	29°55	10° 4	10°25	21° 2	n.a.	W 9
T 10	15 18 36	18°12'20	20°28	10°17	4°57	2°52	27°23	17°42	11°23	23°22	29°57	9°55	10°21	21° 8	n.a.	T 10
F 11	15 22 33	19° 9'51	3♑ 6	10°R20	6°11	3° 0	27°18	17°39	11°24	23°25	29°58	9°48	10°18	21°15	n.a.	F 11
S 12	15 26 30	20° 7'25	15°26	10°18	7°25	3° 8	27°13	17°36	11°24	23°27	29°59	9°43	10°15	21°22	n.a.	S 12
S 13	15 30 26	21° 5'00	27°30	10°11	8°39	3°17	27° 8	17°32	11°24	23°29	29°59	9°41	10°12	21°28	n.a.	S 13
M14	15 34 23	22° 2'37	9♒25	9°58	9°53	3°27	27° 3	17°29	11°24	23°31	0♌ 1	9°D41	10° 9	21°35	n.a.	M14
T 15	15 38 19	23° 0'15	21°14	9°40	11° 7	3°38	26°58	17°26	11°24	23°33	0° 2	9°R41	10° 6	21°42	n.a.	T 15
W16	15 42 16	23°57'56	3♓ 3	9°16	12°20	3°49	26°52	17°23	11°R24	23°35	0° 3	9°41	10° 2	21°48	n.a.	W16
T 17	15 46 12	24°55'38	14°58	8°47	13°34	4° 1	26°47	17°20	11°24	23°37	0° 5	9°39	9°59	21°55	n.a.	T 17
F 18	15 50 9	25°53'22	27° 3	8°13	14°48	4°14	26°41	17°17	11°24	23°39	0° 6	9°35	9°56	22° 2	n.a.	F 18
S 19	15 54 6	26°51'08	9♈23	7°34	16° 2	4°27	26°35	17°14	11°24	23°41	0° 7	9°29	9°53	22° 8	n.a.	S 19
S 20	15 58 2	27°48'56	22° 2	6°51	17°16	4°41	26°29	17°11	11°24	23°42	0° 9	9°20	9°50	22°15	n.a.	S 20
M21	16 1 59	28°46'46	5♉ 1	6° 4	18°30	4°56	26°23	17° 8	11°23	23°44	0°10	9° 9	9°47	22°21	n.a.	M21
T 22	16 5 55	29°44'38	18°20	5°14	19°44	5°11	26°17	17° 6	11°23	23°46	0°11	8°58	9°43	22°28	n.a.	T 22
W23	16 9 52	0♊42'31	1♊58	4°22	20°58	5°28	26°11	17° 3	11°23	23°48	0°13	8°47	9°40	22°35	n.a.	W23
T 24	16 13 48	1°40'27	15°51	3°29	22°12	5°44	26° 4	17° 1	11°22	23°50	0°14	8°37	9°37	22°41	n.a.	T 24
F 25	16 17 45	2°38'24	29°55	2°36	23°26	6° 2	25°57	16°58	11°22	23°52	0°16	8°30	9°34	22°48	n.a.	F 25
S 26	16 21 41	3°36'23	14♋ 7	1°44	24°40	6°20	25°51	16°56	11°21	23°54	0°17	8°25	9°31	22°55	n.a.	S 26
S 27	16 25 38	4°34'24	28°21	0°54	25°54	6°38	25°44	16°54	11°21	23°55	0°19	8°23	9°27	23° 1	n.a.	S 27
M28	16 29 35	5°32'26	12♌35	0° 7	27° 8	6°58	25°37	16°51	11°20	23°57	0°20	8°D23	9°24	23° 8	n.a.	M28
T 29	16 33 31	6°30'30	26°47	29♉24	28°22	7°17	25°30	16°49	11°20	23°59	0°22	8°23	9°21	23°15	n.a.	T 29
W30	16 37 28	7♊28'35	10♍54	28♉46	29♊35	7♎38	25♐23	16♎47	11♒19	24♈ 1	0♌24	8°R24	9♌18	23♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	16n56	0n25	21n27	0s30	20n16	1n 4	3s 7	2s22	25s10	1s 7	5s30	2n 0	18s39	0s51	7n42	1s37	37n28	17n13	17n55	17n59	15s57		n.a.
W 2	15 23	13 19	1 38	21 22	0 42	20 37	1 6	3 9	2 25	25 11	1 7	5 29	2 0	18 39	0 51	7 43	1 37	37 27	17 12	17 55	18 0	15 55		n.a.
T 3	15 41	8 55	2 46	21 17	0 54	20 56	1 8	3 12	2 27	25 11	1 7	5 27	2 0	18 39	0 51	7 43	1 37	37 27	17 11	17 56	18 1	15 54		n.a.
F 4	15 59	4 2	3 43	21 10	1 6	21 16	1 9	3 14	2 29	25 11	1 8	5 26	2 0	18 39	0 51	7 44	1 37	37 26	17 11	17 57	18 1	15 53		n.a.
S 5	16 17	1s 3	4 26	21 3	1 19	21 34	1 11	3 18	2 31	25 11	1 8	5 24	2 0	18 39	0 51	7 45	1 37	37 25	17 10	17 59	18 2	15 51		n.a.
S 6	16 35	6 2	4 52	20 54	1 32	21 52	1 12	3 21	2 33	25 12	1 8	5 23	2 0	18 39	0 51	7 46	1 37	37 24	17 10	18 2	18 3	15 50		n.a.
M 7	16 52	10 38	5 1	20 45	1 45	22 10	1 14	3 25	2 35	25 12	1 9	5 22	1 59	18 39	0 51	7 47	1 37	37 24	17 9	18 5	18 4	15 49		n.a.
T 8	17 9	14 37	4 52	20 35	1 58	22 27	1 15	3 29	2 37	25 12	1 9	5 21	1 59	18 39	0 51	7 47	1 37	37 23	17 9	18 8	18 5	15 47		n.a.
W 9	17 26	17 45	4 28	20 24	2 12	22 43	1 17	3 33	2 39	25 12	1 9	5 19	1 59	18 39	0 51	7 48	1 37	37 22	17 8	18 12	18 6	15 46		n.a.
T 10	17 42	19 55	3 50	20 12	2 25	22 58	1 18	3 37	2 41	25 13	1 10	5 18	1 59	18 39	0 51	7 49	1 37	37 21	17 8	18 14	18 7	15 45		n.a.
F 11	17 59	21 1	3 1	19 59	2 38	23 13	1 19	3 42	2 43	25 13	1 10	5 17	1 59	18 39	0 51	7 50	1 37	37 20	17 7	18 16	18 8	15 43		n.a.
S 12	18 15	21 5	2 5	19 46	2 51	23 27	1 21	3 47	2 45	25 13	1 10	5 16	1 59	18 39	0 51	7 50	1 37	37 20	17 7	18 17	18 9	15 42		n.a.
S 13	18 30	20 10	1 4	19 33	3 3	23 41	1 22	3 52	2 46	25 13	1 10	5 15	1 58	18 39	0 51	7 51	1 37	37 19	17 6	18 18	18 9	15 40		n.a.
M14	18 46	18 21	0 1	19 19	3 15	23 54	1 23	3 58	2 48	25 13	1 11	5 14	1 58	18 39	0 51	7 52	1 37	37 18	17 6	18 18	18 10	15 39		n.a.
T 15	19 1	15 46	1s 1	19 5	3 27	24 6	1 24	4 3	2 49	25 14	1 11	5 13	1 58	18 39	0 51	7 53	1 37	37 17	17 5	18 18	18 11	15 38		n.a.
W16	19 16	12 32	2 1	18 51	3 38	24 17	1 25	4 9	2 51	25 14	1 11	5 12	1 58	18 39	0 52	7 53	1 37	37 17	17 5	18 18	18 12	15 36		n.a.
T 17	19 30	8 46	2 56	18 36	3 48	24 28	1 26	4 15	2 52	25 14	1 12	5 11	1 58	18 39	0 52	7 54	1 37	37 16	17 4	18 19	18 13	15 35		n.a.
F 18	19 44	4 37	3 44	18 22	3 57	24 38	1 27	4 22	2 53	25 14	1 12	5 10	1 57	18 39	0 52	7 55	1 37	37 15	17 4	18 20	18 14	15 33		n.a.
S 19	19 58	0 11	4 22	18 8	4 4	24 47	1 28	4 28	2 54	25 14	1 12	5 9	1 57	18 39	0 52	7 56	1 37	37 14	17 3	18 21	18 15	15 32		n.a.
S 20	20 12	4n21	4 49	17 55	4 11	24 55	1 29	4 35	2 56	25 14	1 12	5 8	1 57	18 39	0 52	7 56	1 37	37 13	17 3	18 24	18 16	15 31		n.a.
M21	20 25	8 49	5 2	17 42	4 16	25 3	1 29	4 42	2 57	25 14	1 13	5 7	1 57	18 39	0 52	7 57	1 37	37 13	17 2	18 27	18 16	15 29		n.a.
T 22	20 38	12 58	4 59	17 30	4 19	25 10	1 30	4 49	2 58	25 14	1 13	5 6	1 57	18 39	0 52	7 58	1 38	37 12	17 2	18 30	18 17	15 28		n.a.
W23	20 50	16 34	4 39	17 19	4 20	25 16	1 31	4 57	2 59	25 15	1 13	5 5	1 56	18 39	0 52	7 58	1 38	37 11	17 1	18 33	18 18	15 26		n.a.
T 24	21 3	19 18	4 2	17 10	4 20	25 21	1 31	5 4	3 0	25 15	1 14	5 4	1 56	18 39	0 52	7 59	1 38	37 10	17 1	18 35	18 19	15 25		n.a.
F 25	21 15	20 55	3 10	17 2	4 18	25 26	1 32	5 12	3 0	25 15	1 14	5 4	1 56	18 40	0 52	8 0	1 38	37 9	17 0	18 37	18 20	15 24		n.a.
S 26	21 26	21 13	2 6	16 55	4 13	25 30	1 32	5 20	3 1	25 15	1 14	5 3	1 56	18 40	0 52	8 0	1 38	37 9	17 0	18 38	18 21	15 22		n.a.
S 27	21 37	20 10	0 53	16 51	4 7	25 33	1 32	5 29	3 2	25 15	1 14	5 2	1 56	18 40	0 52	8 1	1 38	37 8	16 59	18 39	18 22	15 21		n.a.
M28	21 48	17 50	0n23	16 49	4 0	25 35	1 33	5 37	3 3	25 15	1 15	5 2	1 55	18 40	0 52	8 2	1 38	37 7	16 59	18 39	18 23	15 19		n.a.
T 29	21 58	14 25	1 37	16 49	3 50	25 37	1 33	5 46	3 3	25 15	1 15	5 1	1 55	18 40	0 52	8 2	1 38	37 6	16 59	18 39	18 23	15 18		n.a.
W30	22n 8	10n12	2n45	16n52	3s39	25n37	1n33	5s54	3s 4	25s15	1s15	5s 0	1n55	18s41	0s52	8n 3	1s38	37n 5	16n58	18n39	18n24	15s16		n.a.

Julian Day Number = 371245.5, Delta T = 27h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'41, Lahiri = -54°46'41 Julian Calendar 1 June 3697 BCE == Greg. Calendar 3 May 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

JULY 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 24	8♊26'42	24♍57	28°R14	0♋49	7♎59	25°R15	16°R45	11°R18	24♈ 2	0♌25	8°R22	9♌15	23♒28	n.a.	T 1
F 2	16 45 21	9°24'50	8♎53	27♉49	2° 3	8°20	25♐ 8	16♎44	11♒18	24° 4	0°27	8♌19	9°12	23°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 17	10°23'01	22°41	27°31	3°17	8°42	25° 1	16°42	11°17	24° 6	0°29	8°13	9° 8	23°41	n.a.	S 3
S 4	16 53 14	11°21'13	6♏21	27°21	4°31	9° 5	24°53	16°40	11°16	24° 7	0°30	8° 6	9° 5	23°48	n.a.	S 4
M 5	16 57 10	12°19'27	19°49	27°D20	5°45	9°28	24°45	16°39	11°15	24° 9	0°32	7°56	9° 2	23°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 7	13°17'43	3♐ 3	27°27	6°59	9°51	24°38	16°37	11°14	24°11	0°34	7°47	8°59	24° 1	n.a.	T 6
W 7	17 5 4	14°16'01	16° 2	27°43	8°13	10°15	24°30	16°36	11°13	24°12	0°36	7°38	8°56	24° 8	n.a.	W 7
T 8	17 9 0	15°14'21	28°46	28° 7	9°26	10°40	24°22	16°35	11°12	24°14	0°38	7°31	8°52	24°15	n.a.	T 8
F 9	17 12 57	16°12'43	11♑13	28°40	10°40	11° 5	24°15	16°33	11°11	24°15	0°39	7°25	8°49	24°21	n.a.	F 9
S 10	17 16 53	17°11'08	23°26	29°21	11°54	11°30	24° 7	16°32	11°10	24°17	0°41	7°22	8°46	24°28	n.a.	S 10
S 11	17 20 50	18° 9'34	5♒28	0♊10	13° 8	11°56	23°59	16°31	11° 9	24°18	0°43	7°D21	8°43	24°34	n.a.	S 11
M12	17 24 46	19° 8'03	17°20	1° 6	14°22	12°22	23°51	16°30	11° 7	24°20	0°45	7°21	8°40	24°41	n.a.	M12
T 13	17 28 43	20° 6'35	29° 8	2°10	15°36	12°49	23°43	16°30	11° 6	24°21	0°47	7°22	8°37	24°48	n.a.	T 13
W14	17 32 39	21° 5'09	10♓57	3°21	16°49	13°16	23°35	16°29	11° 5	24°23	0°49	7°24	8°33	24°54	n.a.	W14
T 15	17 36 36	22° 3'45	22°52	4°37	18° 3	13°43	23°27	16°28	11° 4	24°24	0°51	7°R24	8°30	25° 1	n.a.	T 15
F 16	17 40 32	23° 2'23	4♈57	6° 0	19°17	14°11	23°19	16°28	11° 2	24°25	0°53	7°23	8°27	25° 8	n.a.	F 16
S 17	17 44 29	24° 1'04	17°18	7°27	20°31	14°39	23°11	16°27	11° 1	24°27	0°55	7°21	8°24	25°14	n.a.	S 17
S 18	17 48 26	24°59'48	29°59	8°59	21°45	15° 8	23° 3	16°27	10°59	24°28	0°57	7°16	8°21	25°21	n.a.	S 18
M19	17 52 22	25°58'34	13♉ 4	10°35	22°58	15°37	22°55	16°27	10°58	24°29	0°59	7°11	8°18	25°28	n.a.	M19
T 20	17 56 19	26°57'22	26°32	12°15	24°12	16° 6	22°47	16°27	10°56	24°31	1° 1	7° 4	8°14	25°34	n.a.	T 20
W21	18 0 15	27°56'13	10♊24	13°57	25°26	16°36	22°39	16°D27	10°55	24°32	1° 3	6°58	8°11	25°41	n.a.	W21
T 22	18 4 12	28°55'06	24°36	15°42	26°39	17° 6	22°31	16°27	10°53	24°33	1° 5	6°52	8° 8	25°48	n.a.	T 22
F 23	18 8 8	29°54'02	9♋ 4	17°28	27°53	17°36	22°24	16°27	10°51	24°34	1° 7	6°48	8° 5	25°54	n.a.	F 23
S 24	18 12 5	0♋53'00	23°42	19°16	29° 7	18° 7	22°16	16°27	10°50	24°35	1° 9	6°45	8° 2	26° 1	n.a.	S 24
S 25	18 16 1	1°52'00	8♌22	21° 5	0♌21	18°38	22° 8	16°28	10°48	24°36	1°12	6°D45	7°58	26° 8	n.a.	S 25
M26	18 19 58	2°51'01	22°58	22°55	1°34	19° 9	22° 0	16°28	10°46	24°37	1°14	6°46	7°55	26°14	n.a.	M26
T 27	18 23 54	3°50'05	7♍26	24°45	2°48	19°41	21°53	16°29	10°44	24°38	1°16	6°47	7°52	26°21	n.a.	T 27
W28	18 27 51	4°49'11	21°43	26°36	4° 2	20°13	21°45	16°29	10°42	24°39	1°18	6°48	7°49	26°28	n.a.	W28
T 29	18 31 47	5°48'19	5♎46	28°26	5°15	20°45	21°38	16°30	10°41	24°40	1°20	6°R49	7°46	26°34	n.a.	T 29
F 30	18 35 44	6°47'28	19°34	0♋17	6°29	21°17	21°30	16°31	10°39	24°41	1°23	6°48	7°43	26°41	n.a.	F 30
S 31	18 39 41	7♋46'40	3♏ 8	2♋ 7	7♌42	21♎50	21♐23	16♎32	10♒37	24♈42	1♌25	6♌46	7♌39	26♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	5n27	3n42	16n57	3s26	25n37	1n33	6s 3	3s 5	25s15	1s15	5s 0	1n55	18s41	0s52	8n 3	1s38	37n 4	16n58	18n39	18n25	15s15			n.a.
F 2	22 27	0 27	4 26	17 4	3 13	25 36	1 33	6 13	3 5	25 15	1 15	4 59	1 54	18 41	0 52	8 4	1 38	37 4	16 57	18 40	18 26	15 13			n.a.
S 3	22 36	4s31	4 54	17 15	2 58	25 35	1 33	6 22	3 6	25 14	1 16	4 59	1 54	18 41	0 52	8 5	1 38	37 3	16 57	18 42	18 27	15 12			n.a.
S 4	22 44	9 12	5 5	17 28	2 42	25 32	1 33	6 32	3 6	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 5	1 38	37 2	16 56	18 44	18 28	15 11			n.a.
M 5	22 52	13 22	4 59	17 43	2 26	25 29	1 32	6 41	3 6	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 6	1 38	37 1	16 56	18 46	18 29	15 9			n.a.
T 6	23 0	16 48	4 37	18 1	2 10	25 25	1 32	6 51	3 7	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 6	1 38	37 0	16 56	18 49	18 29	15 8			n.a.
W 7	23 7	19 20	4 0	18 21	1 53	25 20	1 32	7 1	3 7	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 52	8 7	1 38	36 59	16 55	18 51	18 30	15 6			n.a.
T 8	23 14	20 52	3 12	18 43	1 36	25 15	1 31	7 11	3 7	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 52	8 8	1 38	36 59	16 55	18 53	18 31	15 5			n.a.
F 9	23 20	21 20	2 16	19 6	1 19	25 8	1 31	7 21	3 8	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 53	8 8	1 38	36 58	16 54	18 54	18 32	15 3			n.a.
S 10	23 26	20 46	1 14	19 32	1 3	25 1	1 30	7 32	3 8	25 14	1 17	4 57	1 53	18 44	0 53	8 9	1 38	36 57	16 54	18 55	18 33	15 2			n.a.
S 11	23 32	19 15	0 10	19 58	0 47	24 53	1 29	7 42	3 8	25 13	1 17	4 56	1 52	18 44	0 53	8 9	1 38	36 56	16 54	18 56	18 34	15 0			n.a.
M12	23 37	16 54	0s54	20 25	0 31	24 45	1 28	7 53	3 8	25 13	1 17	4 56	1 52	18 44	0 53	8 10	1 38	36 55	16 53	18 55	18 35	14 59			n.a.
T 13	23 42	13 52	1 55	20 53	0 16	24 35	1 28	8 4	3 8	25 13	1 18	4 56	1 52	18 45	0 53	8 10	1 38	36 55	16 53	18 55	18 35	14 57			n.a.
W14	23 46	10 17	2 52	21 22	0 2	24 25	1 27	8 15	3 8	25 13	1 18	4 56	1 52	18 45	0 53	8 11	1 38	36 54	16 53	18 55	18 36	14 56			n.a.
T 15	23 50	6 17	3 42	21 50	0n12	24 14	1 26	8 26	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 11	1 38	36 53	16 52	18 55	18 37	14 54			n.a.
F 16	23 53	1 58	4 22	22 17	0 25	24 3	1 25	8 37	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 12	1 38	36 52	16 52	18 55	18 38	14 53			n.a.
S 17	23 56	2n30	4 52	22 44	0 37	23 50	1 24	8 48	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 12	1 38	36 51	16 52	18 56	18 39	14 51			n.a.
S 18	23 59	6 59	5 8	23 10	0 48	23 37	1 22	8 59	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 47	0 53	8 13	1 38	36 50	16 51	18 57	18 40	14 50			n.a.
M19	24 1	11 17	5 9	23 35	0 58	23 24	1 21	9 11	3 8	25 11	1 18	4 56	1 50	18 47	0 53	8 13	1 38	36 50	16 51	18 58	18 41	14 48			n.a.
T 20	24 2	15 9	4 53	23 58	1 7	23 9	1 20	9 22	3 8	25 11	1 19	4 57	1 50	18 48	0 53	8 13	1 38	36 49	16 51	19 0	18 41	14 47			n.a.
W21	24 4	18 19	4 19	24 19	1 15	22 54	1 18	9 34	3 8	25 11	1 19	4 57	1 50	18 48	0 53	8 14	1 38	36 48	16 50	19 2	18 42	14 45			n.a.
T 22	24 4	20 29	3 30	24 39	1 22	22 38	1 17	9 46	3 8	25 10	1 19	4 57	1 50	18 49	0 53	8 14	1 38	36 47	16 50	19 3	18 43	14 44			n.a.
F 23	24 5	21 21	2 25	24 56	1 29	22 22	1 15	9 57	3 7	25 10	1 19	4 57	1 49	18 49	0 53	8 15	1 39	36 46	16 50	19 4	18 44	14 42			n.a.
S 24	24 4	20 47	1 11	25 12	1 34	22 5	1 14	10 9	3 7	25 10	1 19	4 58	1 49	18 50	0 53	8 15	1 39	36 46	16 50	19 5	18 45	14 40			n.a.
S 25	24 4	18 48	0n 9	25 25	1 39	21 47	1 12	10 21	3 7	25 9	1 19	4 58	1 49	18 50	0 53	8 15	1 39	36 45	16 49	19 5	18 46	14 39			n.a.
M26	24 3	15 36	1 28	25 35	1 43	21 29	1 10	10 33	3 7	25 9	1 19	4 58	1 49	18 51	0 53	8 16	1 39	36 44	16 49	19 5	18 46	14 37			n.a.
T 27	24 1	11 28	2 40	25 44	1 46	21 10	1 9	10 45	3 6	25 8	1 19	4 59	1 48	18 51	0 53	8 16	1 39	36 43	16 49	19 4	18 47	14 36			n.a.
W28	23 59	6 45	3 42	25 50	1 48	20 50	1 7	10 58	3 6	25 8	1 19	4 59	1 48	18 52	0 53	8 16	1 39	36 42	16 49	19 4	18 48	14 34			n.a.
T 29	23 57	1 45	4 29	25 54	1 50	20 30	1 5	11 10	3 6	25 8	1 19	5 0	1 48	18 52	0 53	8 17	1 39	36 42	16 48	19 4	18 49	14 33			n.a.
F 30	23 54	3s15	5 0	25 55	1 51	20 10	1 3	11 22	3 5	25 7	1 19	5 1	1 48	18 53	0 53	8 17	1 39	36 41	16 48	19 4	18 50	14 31			n.a.
S 31	23n50	7s59	5n13	25n54	1n51	19n48	1n 1	11s34	3s 5	25s 7	1s19	5s 1	1n47	18s54	0s53	8n17	1s39	36n40	16n48	19n 5	18n51	14s30			n.a.

Julian Day Number = 371275.5, Delta T = 27h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'37, Lahiri = -54°46'37 Julian Calendar 1 July 3697 BCE == Greg. Calendar 2 June 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

AUGUST 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 37	8♋45'54	16♏27	3♋57	8♌56	22♎23	21°R15	16♎33	10°R35	24♈43	1♌27	6°R43	7♌36	26♒54	n.a.	S 1
M 2	18 47 34	9°45'10	29°32	5°46	10° 9	22°56	21♐ 8	16°34	10♒33	24°44	1°29	6♌39	7°33	27° 1	n.a.	M 2
T 3	18 51 30	10°44'28	12♐23	7°35	11°23	23°30	21° 1	16°35	10°31	24°45	1°32	6°35	7°30	27° 8	n.a.	T 3
W 4	18 55 27	11°43'48	25° 1	9°23	12°36	24° 4	20°54	16°37	10°29	24°46	1°34	6°31	7°27	27°14	n.a.	W 4
T 5	18 59 23	12°43'10	7♑27	11°11	13°50	24°38	20°47	16°38	10°27	24°46	1°36	6°27	7°24	27°21	n.a.	T 5
F 6	19 3 20	13°42'35	19°42	12°57	15° 3	25°12	20°41	16°40	10°24	24°47	1°38	6°25	7°20	27°28	n.a.	F 6
S 7	19 7 16	14°42'02	1♒46	14°43	16°17	25°47	20°34	16°41	10°22	24°48	1°41	6°D24	7°17	27°34	n.a.	S 7
S 8	19 11 13	15°41'31	13°42	16°28	17°30	26°21	20°27	16°43	10°20	24°49	1°43	6°24	7°14	27°41	n.a.	S 8
M 9	19 15 9	16°41'02	25°32	18°13	18°43	26°56	20°21	16°45	10°18	24°49	1°45	6°25	7°11	27°47	n.a.	M 9
T 10	19 19 6	17°40'36	7♓19	19°56	19°57	27°31	20°15	16°47	10°16	24°50	1°48	6°27	7° 8	27°54	n.a.	T 10
W11	19 23 2	18°40'13	19° 8	21°39	21°10	28° 7	20° 9	16°49	10°14	24°50	1°50	6°28	7° 4	28° 1	n.a.	W11
T 12	19 26 59	19°39'52	1♈ 1	23°21	22°23	28°42	20° 3	16°51	10°11	24°51	1°53	6°30	7° 1	28° 7	n.a.	T 12
F 13	19 30 56	20°39'33	13° 5	25° 3	23°37	29°18	19°57	16°53	10° 9	24°51	1°55	6°30	6°58	28°14	n.a.	F 13
S 14	19 34 52	21°39'17	25°24	26°43	24°50	29°54	19°51	16°56	10° 7	24°52	1°57	6°R31	6°55	28°21	n.a.	S 14
S 15	19 38 49	22°39'03	8♉ 1	28°23	26° 3	0♏30	19°46	16°58	10° 4	24°52	2° 0	6°30	6°52	28°27	n.a.	S 15
M16	19 42 45	23°38'52	21° 2	0♌ 2	27°16	1° 6	19°40	17° 1	10° 2	24°53	2° 2	6°29	6°49	28°34	n.a.	M16
T 17	19 46 42	24°38'44	4♊28	1°41	28°29	1°42	19°35	17° 3	10° 0	24°53	2° 4	6°27	6°45	28°41	n.a.	T 17
W18	19 50 38	25°38'38	18°21	3°18	29°43	2°19	19°30	17° 6	9°57	24°53	2° 7	6°26	6°42	28°47	n.a.	W18
T 19	19 54 35	26°38'34	2♋40	4°56	0♍56	2°56	19°25	17° 9	9°55	24°54	2° 9	6°25	6°39	28°54	n.a.	T 19
F 20	19 58 31	27°38'33	17°20	6°32	2° 9	3°33	19°20	17°12	9°53	24°54	2°12	6°24	6°36	29° 1	n.a.	F 20
S 21	20 2 28	28°38'34	2♌16	8° 8	3°22	4°10	19°16	17°15	9°50	24°54	2°14	6°D24	6°33	29° 7	n.a.	S 21
S 22	20 6 24	29°38'37	17°19	9°43	4°35	4°47	19°11	17°18	9°48	24°54	2°16	6°24	6°30	29°14	n.a.	S 22
M23	20 10 21	0♌38'42	2♍20	11°18	5°48	5°25	19° 7	17°21	9°45	24°54	2°19	6°24	6°26	29°21	n.a.	M23
T 24	20 14 17	1°38'49	17°11	12°52	7° 1	6° 2	19° 3	17°24	9°43	24°55	2°21	6°24	6°23	29°27	n.a.	T 24
W25	20 18 14	2°38'57	1♎46	14°25	8°14	6°40	18°59	17°27	9°40	24°55	2°24	6°25	6°20	29°34	n.a.	W25
T 26	20 22 10	3°39'08	16° 1	15°58	9°27	7°18	18°56	17°31	9°38	24°55	2°26	6°25	6°17	29°41	n.a.	T 26
F 27	20 26 7	4°39'20	29°53	17°30	10°39	7°56	18°52	17°34	9°36	24°R55	2°28	6°R25	6°14	29°47	n.a.	F 27
S 28	20 30 4	5°39'34	13♏23	19° 2	11°52	8°34	18°49	17°38	9°33	24°55	2°31	6°25	6°10	29°54	n.a.	S 28
S 29	20 34 0	6°39'50	26°33	20°33	13° 5	9°12	18°46	17°41	9°31	24°55	2°33	6°D25	6° 7	0♓ 1	n.a.	S 29
M30	20 37 57	7°40'08	9♐23	22° 4	14°18	9°51	18°43	17°45	9°28	24°55	2°36	6°25	6° 4	0° 7	n.a.	M30
T 31	20 41 53	8♌40'28	21♐57	23♌34	15♍31	10♏29	18♐40	17♎49	9♒26	24♈54	2♌38	6♌26	6♌ 1	0♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n47	12s16	5n 9	25n52	1n51	19n27	0n59	11s47	3s 4	25s 6	1s20	5s 2	1n47	18s54	0s53	8n18	1s39	36n39	16n48	19n 5	18n51	14s28			n.a.
M 2	23 42	15 53	4 49	25 47	1 50	19 4	0 56	11 59	3 4	25 6	1 20	5 2	1 47	18 55	0 53	8 18	1 39	36 39	16 48	19 6	18 52	14 27			n.a.
T 3	23 38	18 40	4 15	25 40	1 49	18 41	0 54	12 12	3 4	25 5	1 20	5 3	1 47	18 55	0 53	8 18	1 39	36 38	16 47	19 8	18 53	14 25			n.a.
W 4	23 33	20 31	3 29	25 31	1 47	18 18	0 52	12 24	3 3	25 5	1 20	5 4	1 47	18 56	0 53	8 19	1 39	36 37	16 47	19 9	18 54	14 23			n.a.
T 5	23 27	21 19	2 33	25 20	1 44	17 54	0 49	12 36	3 3	25 4	1 20	5 5	1 46	18 57	0 53	8 19	1 39	36 36	16 47	19 9	18 55	14 22			n.a.
F 6	23 21	21 5	1 31	25 7	1 42	17 30	0 47	12 49	3 2	25 4	1 20	5 6	1 46	18 57	0 53	8 19	1 39	36 36	16 47	19 10	18 56	14 20			n.a.
S 7	23 14	19 53	0 26	24 53	1 39	17 5	0 45	13 1	3 2	25 3	1 20	5 6	1 46	18 58	0 53	8 19	1 39	36 35	16 47	19 10	18 56	14 19			n.a.
S 8	23 7	17 48	0s40	24 37	1 35	16 40	0 42	13 14	3 1	25 3	1 20	5 7	1 46	18 58	0 53	8 19	1 39	36 34	16 47	19 10	18 57	14 17			n.a.
M 9	23 0	14 59	1 44	24 19	1 32	16 14	0 39	13 27	3 1	25 2	1 20	5 8	1 45	18 59	0 53	8 20	1 39	36 33	16 46	19 10	18 58	14 15			n.a.
T 10	22 52	11 34	2 43	24 0	1 28	15 48	0 37	13 39	3 0	25 2	1 20	5 9	1 45	19 0	0 53	8 20	1 39	36 33	16 46	19 10	18 59	14 14			n.a.
W11	22 44	7 42	3 35	23 39	1 23	15 22	0 34	13 52	2 59	25 1	1 20	5 10	1 45	19 0	0 53	8 20	1 39	36 32	16 46	19 9	19 0	14 12			n.a.
T 12	22 35	3 31	4 19	23 17	1 19	14 55	0 31	14 4	2 59	25 1	1 20	5 11	1 45	19 1	0 53	8 20	1 39	36 31	16 46	19 9	19 1	14 11			n.a.
F 13	22 26	0n51	4 51	22 54	1 14	14 27	0 29	14 17	2 58	25 1	1 20	5 12	1 44	19 2	0 54	8 20	1 39	36 31	16 46	19 9	19 1	14 9			n.a.
S 14	22 17	5 16	5 11	22 30	1 9	14 0	0 26	14 29	2 57	25 0	1 20	5 14	1 44	19 2	0 54	8 20	1 40	36 30	16 46	19 9	19 2	14 7			n.a.
S 15	22 7	9 34	5 17	22 4	1 3	13 32	0 23	14 42	2 57	25 0	1 20	5 15	1 44	19 3	0 54	8 20	1 40	36 29	16 46	19 9	19 3	14 6			n.a.
M16	21 57	13 34	5 7	21 38	0 58	13 3	0 20	14 54	2 56	24 59	1 20	5 16	1 44	19 4	0 54	8 21	1 40	36 29	16 46	19 9	19 4	14 4			n.a.
T 17	21 46	17 1	4 40	21 10	0 52	12 35	0 17	15 7	2 55	24 59	1 19	5 17	1 43	19 4	0 54	8 21	1 40	36 28	16 46	19 9	19 5	14 3			n.a.
W18	21 35	19 38	3 56	20 41	0 47	12 6	0 14	15 19	2 55	24 58	1 19	5 18	1 43	19 5	0 54	8 21	1 40	36 27	16 46	19 10	19 6	14 1			n.a.
T 19	21 23	21 6	2 57	20 12	0 41	11 36	0 11	15 32	2 54	24 58	1 19	5 20	1 43	19 6	0 54	8 21	1 40	36 27	16 46	19 10	19 6	13 59			n.a.
F 20	21 11	21 12	1 44	19 41	0 34	11 7	0 8	15 44	2 53	24 57	1 19	5 21	1 43	19 6	0 54	8 21	1 40	36 26	16 46	19 10	19 7	13 58			n.a.
S 21	20 59	19 49	0 23	19 10	0 28	10 37	0 5	15 56	2 53	24 57	1 19	5 22	1 43	19 7	0 54	8 21	1 40	36 25	16 46	19 10	19 8	13 56			n.a.
S 22	20 46	17 1	1n 0	18 38	0 22	10 7	0 2	16 9	2 52	24 56	1 19	5 24	1 42	19 8	0 54	8 21	1 40	36 25	16 46	19 10	19 9	13 54			n.a.
M23	20 33	13 5	2 19	18 6	0 15	9 36	0s 1	16 21	2 51	24 56	1 19	5 25	1 42	19 8	0 54	8 21	1 40	36 24	16 46	19 10	19 10	13 53			n.a.
T 24	20 19	8 22	3 28	17 33	0 9	9 6	0 5	16 33	2 50	24 56	1 19	5 27	1 42	19 9	0 54	8 21	1 40	36 23	16 46	19 10	19 10	13 51			n.a.
W25	20 5	3 16	4 22	16 59	0 2	8 35	0 8	16 45	2 49	24 55	1 19	5 28	1 42	19 10	0 54	8 21	1 40	36 23	16 46	19 10	19 11	13 49			n.a.
T 26	19 51	1s54	4 58	16 24	0s 4	8 4	0 11	16 58	2 49	24 55	1 19	5 30	1 41	19 10	0 54	8 21	1 40	36 22	16 46	19 10	19 12	13 48			n.a.
F 27	19 36	6 49	5 16	15 49	0 11	7 33	0 14	17 10	2 48	24 54	1 19	5 31	1 41	19 11	0 54	8 21	1 40	36 21	16 46	19 10	19 13	13 46			n.a.
S 28	19 21	11 16	5 16	15 14	0 18	7 1	0 18	17 22	2 47	24 54	1 19	5 33	1 41	19 12	0 54	8 21	1 40	36 21	16 46	19 10	19 14	13 44			n.a.
S 29	19 6	15 4	4 59	14 38	0 25	6 30	0 21	17 34	2 46	24 54	1 19	5 35	1 41	19 12	0 54	8 21	1 40	36 20	16 46	19 10	19 15	13 43			n.a.
M30	18 50	18 3	4 27	14 2	0 31	5 58	0 24	17 45	2 45	24 53	1 19	5 36	1 41	19 13	0 54	8 21	1 40	36 20	16 46	19 10	19 15	13 41			n.a.
T 31	18n34	20s 7	3n43	13n26	0s38	5n26	0s28	17s57	2s45	24s53	1s18	5s38	1n40	19s14	0s54	8n21	1s40	36n19	16n46	19n10	19n16	13s39			n.a.

Julian Day Number = 371306.5, Delta T = 27h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'33, Lahiri = -54°46'33 Julian Calendar 1 Aug. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 July 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 50	9♌40'49	4♉18	25♌ 3	16♍43	11♏ 8	18°R38	17♎53	9°R23	24°R54	2♌41	6♌26	5♌58	0♓21	n.a.	W 1
T 2	20 49 46	10°41'12	16°28	26°32	17°56	11°47	18♐36	17°57	9♒21	24♈54	2°43	6°26	5°55	0°27	n.a.	T 2
F 3	20 53 43	11°41'37	28°30	28° 0	19° 8	12°25	18°34	18° 1	9°18	24°54	2°45	6°26	5°51	0°34	n.a.	F 3
S 4	20 57 39	12°42'04	10♒25	29°28	20°21	13° 4	18°32	18° 5	9°16	24°54	2°48	6°R27	5°48	0°41	n.a.	S 4
S 5	21 1 36	13°42'32	22°16	0♍55	21°33	13°43	18°30	18° 9	9°13	24°53	2°50	6°26	5°45	0°47	n.a.	S 5
M 6	21 5 32	14°43'03	4♓ 5	2°22	22°46	14°23	18°28	18°14	9°11	24°53	2°52	6°25	5°42	0°54	n.a.	M 6
T 7	21 9 29	15°43'35	15°53	3°48	23°58	15° 2	18°27	18°18	9° 8	24°53	2°55	6°24	5°39	1° 1	n.a.	T 7
W 8	21 13 26	16°44'09	27°44	5°13	25°10	15°41	18°26	18°23	9° 6	24°52	2°57	6°23	5°36	1° 7	n.a.	W 8
T 9	21 17 22	17°44'46	9♈40	6°38	26°23	16°21	18°25	18°27	9° 4	24°52	3° 0	6°21	5°32	1°14	n.a.	T 9
F 10	21 21 19	18°45'24	21°45	8° 1	27°35	17° 0	18°25	18°32	9° 1	24°51	3° 2	6°20	5°29	1°21	n.a.	F 10
S 11	21 25 15	19°46'04	4♉ 2	9°24	28°47	17°40	18°24	18°36	8°59	24°51	3° 4	6°18	5°26	1°27	n.a.	S 11
S 12	21 29 12	20°46'46	16°35	10°46	29°59	18°19	18°24	18°41	8°56	24°50	3° 7	6°D18	5°23	1°34	n.a.	S 12
M13	21 33 8	21°47'31	29°28	12° 7	1♎11	18°59	18°D24	18°46	8°54	24°50	3° 9	6°18	5°20	1°41	n.a.	M13
T 14	21 37 5	22°48'17	12♊45	13°26	2°23	19°39	18°24	18°51	8°51	24°49	3°11	6°19	5°16	1°47	n.a.	T 14
W15	21 41 1	23°49'05	26°29	14°45	3°35	20°19	18°24	18°56	8°49	24°49	3°13	6°20	5°13	1°54	n.a.	W15
T 16	21 44 58	24°49'56	10♋39	16° 2	4°47	20°59	18°25	19° 1	8°47	24°48	3°16	6°21	5°10	2° 1	n.a.	T 16
F 17	21 48 54	25°50'48	25°14	17°17	5°59	21°39	18°26	19° 6	8°44	24°47	3°18	6°22	5° 7	2° 7	n.a.	F 17
S 18	21 52 51	26°51'41	10♌11	18°31	7°11	22°19	18°27	19°11	8°42	24°47	3°20	6°R23	5° 4	2°14	n.a.	S 18
S 19	21 56 48	27°52'37	25°22	19°42	8°23	22°59	18°28	19°17	8°40	24°46	3°23	6°22	5° 1	2°21	n.a.	S 19
M20	22 0 44	28°53'33	10♍38	20°51	9°34	23°40	18°29	19°22	8°37	24°45	3°25	6°20	4°57	2°27	n.a.	M20
T 21	22 4 41	29°54'31	25°48	21°58	10°46	24°20	18°31	19°27	8°35	24°44	3°27	6°17	4°54	2°34	n.a.	T 21
W22	22 8 37	0♍55'31	10♎43	23° 2	11°57	25° 1	18°33	19°33	8°33	24°43	3°29	6°13	4°51	2°40	n.a.	W22
T 23	22 12 34	1°56'31	25°15	24° 2	13° 9	25°41	18°35	19°38	8°31	24°42	3°31	6°10	4°48	2°47	n.a.	T 23
F 24	22 16 30	2°57'33	9♏20	24°58	14°20	26°22	18°37	19°44	8°29	24°42	3°34	6° 7	4°45	2°54	n.a.	F 24
S 25	22 20 27	3°58'35	22°57	25°50	15°32	27° 2	18°39	19°49	8°26	24°41	3°36	6° 5	4°41	3° 0	n.a.	S 25
S 26	22 24 23	4°59'39	6♐ 7	26°38	16°43	27°43	18°42	19°55	8°24	24°40	3°38	6°D 4	4°38	3° 7	n.a.	S 26
M27	22 28 20	6° 0'44	18°54	27°20	17°54	28°24	18°45	20° 1	8°22	24°39	3°40	6° 5	4°35	3°14	n.a.	M27
T 28	22 32 16	7° 1'49	1♑20	27°55	19° 5	29° 4	18°48	20° 6	8°20	24°38	3°42	6° 7	4°32	3°20	n.a.	T 28
W29	22 36 13	8° 2'56	13°31	28°24	20°16	29°45	18°51	20°12	8°18	24°37	3°44	6° 9	4°29	3°27	n.a.	W29
T 30	22 40 10	9♍ 4'03	25♑31	28♍45	21♎27	0♐26	18♐54	20♎18	8♒16	24♈36	3♌46	6♌10	4♌26	3♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	21s11	2n49	12n49	0s45	4n54	0s31	18s 9	2s44	24s53	1s18	5s40	1n40	19s14	0s54	8n21	1s40	36n19	16n46	19n10	19n17	13s38		n.a.
T 2	18 1	21 14	1 49	12 12	0 52	4 22	0 34	18 21	2 43	24 52	1 18	5 41	1 40	19 15	0 54	8 20	1 40	36 18	16 46	19 10	19 18	13 36		n.a.
F 3	17 44	20 18	0 44	11 34	0 58	3 50	0 38	18 32	2 42	24 52	1 18	5 43	1 40	19 16	0 54	8 20	1 40	36 18	16 46	19 10	19 19	13 34		n.a.
S 4	17 27	18 27	0s22	10 57	1 5	3 18	0 41	18 44	2 41	24 52	1 18	5 45	1 39	19 16	0 54	8 20	1 41	36 17	16 46	19 10	19 19	13 33		n.a.
S 5	17 9	15 49	1 27	10 19	1 12	2 46	0 44	18 55	2 40	24 52	1 18	5 47	1 39	19 17	0 54	8 20	1 41	36 16	16 46	19 10	19 20	13 31		n.a.
M 6	16 51	12 33	2 28	9 42	1 18	2 13	0 48	19 6	2 39	24 51	1 18	5 49	1 39	19 18	0 54	8 20	1 41	36 16	16 46	19 10	19 21	13 29		n.a.
T 7	16 33	8 48	3 22	9 4	1 25	1 41	0 51	19 18	2 38	24 51	1 18	5 51	1 39	19 18	0 54	8 20	1 41	36 15	16 46	19 10	19 22	13 28		n.a.
W 8	16 14	4 42	4 8	8 27	1 31	1 8	0 55	19 29	2 37	24 51	1 18	5 53	1 39	19 19	0 54	8 19	1 41	36 15	16 47	19 11	19 23	13 26		n.a.
T 9	15 55	0 24	4 43	7 49	1 37	0 36	0 58	19 40	2 37	24 51	1 18	5 55	1 38	19 20	0 54	8 19	1 41	36 14	16 47	19 11	19 23	13 24		n.a.
F 10	15 36	3n58	5 7	7 12	1 43	0 3	1 1	19 50	2 36	24 51	1 17	5 56	1 38	19 20	0 54	8 19	1 41	36 14	16 47	19 11	19 24	13 23		n.a.
S 11	15 17	8 15	5 17	6 35	1 49	0s29	1 5	20 1	2 35	24 50	1 17	5 58	1 38	19 21	0 54	8 19	1 41	36 14	16 47	19 12	19 25	13 21		n.a.
S 12	14 57	12 16	5 12	5 58	1 55	1 2	1 8	20 12	2 34	24 50	1 17	6 1	1 38	19 22	0 54	8 19	1 41	36 13	16 47	19 12	19 26	13 19		n.a.
M13	14 37	15 50	4 51	5 21	2 0	1 34	1 11	20 22	2 33	24 50	1 17	6 3	1 38	19 22	0 54	8 18	1 41	36 13	16 47	19 12	19 27	13 17		n.a.
T 14	14 17	18 43	4 15	4 45	2 6	2 7	1 15	20 33	2 32	24 50	1 17	6 5	1 37	19 23	0 54	8 18	1 41	36 12	16 48	19 12	19 27	13 16		n.a.
W15	13 56	20 39	3 23	4 10	2 11	2 39	1 18	20 43	2 31	24 50	1 17	6 7	1 37	19 24	0 54	8 18	1 41	36 12	16 48	19 11	19 28	13 14		n.a.
T 16	13 35	21 21	2 18	3 35	2 15	3 11	1 21	20 53	2 30	24 50	1 17	6 9	1 37	19 24	0 54	8 18	1 41	36 11	16 48	19 11	19 29	13 12		n.a.
F 17	13 14	20 39	1 1	3 1	2 20	3 43	1 24	21 3	2 29	24 50	1 17	6 11	1 37	19 25	0 54	8 17	1 41	36 11	16 48	19 11	19 30	13 10		n.a.
S 18	12 53	18 30	0n21	2 28	2 24	4 15	1 28	21 13	2 28	24 50	1 16	6 13	1 37	19 26	0 54	8 17	1 41	36 11	16 48	19 11	19 31	13 9		n.a.
S 19	12 32	15 1	1 43	1 56	2 27	4 47	1 31	21 23	2 27	24 50	1 16	6 15	1 37	19 26	0 54	8 17	1 41	36 10	16 49	19 11	19 31	13 7		n.a.
M20	12 10	10 30	2 58	1 25	2 30	5 19	1 34	21 32	2 26	24 50	1 16	6 18	1 36	19 27	0 54	8 16	1 41	36 10	16 49	19 11	19 32	13 5		n.a.
T 21	11 48	5 22	4 0	0 56	2 33	5 51	1 37	21 42	2 25	24 50	1 16	6 20	1 36	19 27	0 53	8 16	1 41	36 10	16 49	19 12	19 33	13 4		n.a.
W22	11 26	0s 1	4 44	0 28	2 35	6 23	1 40	21 51	2 24	24 50	1 16	6 22	1 36	19 28	0 53	8 16	1 41	36 9	16 49	19 13	19 34	13 2		n.a.
T 23	11 4	5 15	5 9	0 3	2 37	6 54	1 43	22 0	2 23	24 50	1 16	6 24	1 36	19 28	0 53	8 15	1 41	36 9	16 50	19 14	19 34	13 0		n.a.
F 24	10 41	10 2	5 14	0s21	2 37	7 25	1 46	22 9	2 22	24 50	1 16	6 27	1 36	19 29	0 53	8 15	1 41	36 9	16 50	19 15	19 35	12 58		n.a.
S 25	10 19	14 9	5 1	0 42	2 37	7 56	1 49	22 18	2 21	24 50	1 15	6 29	1 36	19 30	0 53	8 14	1 41	36 8	16 50	19 15	19 36	12 57		n.a.
S 26	9 56	17 26	4 33	1 0	2 36	8 27	1 52	22 27	2 20	24 50	1 15	6 31	1 35	19 30	0 53	8 14	1 41	36 8	16 51	19 15	19 37	12 55		n.a.
M27	9 33	19 46	3 51	1 16	2 35	8 58	1 55	22 35	2 19	24 50	1 15	6 34	1 35	19 31	0 53	8 14	1 41	36 8	16 51	19 15	19 38	12 53		n.a.
T 28	9 10	21 5	3 0	1 28	2 32	9 29	1 58	22 44	2 18	24 50	1 15	6 36	1 35	19 31	0 53	8 13	1 41	36 7	16 51	19 15	19 38	12 51		n.a.
W29	8 46	21 22	2 1	1 35	2 27	9 59	2 1	22 52	2 17	24 50	1 15	6 39	1 35	19 32	0 53	8 13	1 42	36 7	16 52	19 14	19 39	12 49		n.a.
T 30	8n23	20s39	0n58	1s39	2s22	10s29	2s 3	23s 0	2s16	24s51	1s15	6s41	1n35	19s32	0s53	8n12	1s42	36n 7	16n52	19n14	19n40	12s48		n.a.

Julian Day Number = 371337.5, Delta T = 27h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'29, Lahiri = -54°46'28 Julian Calendar 1 Sept. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

OCTOBER 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 6	10♍ 5'11	7♒24	28♍57	22♎38	1♐ 7	18♐58	20♎24	8°R14	24°R35	3♌48	6°R11	4♌22	3♓40	n.a.	F 1
S 2	22 48 3	11° 6'21	19°13	29°R 0	23°49	1°48	19° 2	20°30	8♒12	24♈33	3°50	6♌10	4°19	3°47	n.a.	S 2
S 3	22 51 59	12° 7'31	1♓ 1	28°52	24°59	2°29	19° 6	20°36	8°10	24°32	3°52	6° 7	4°16	3°54	n.a.	S 3
M 4	22 55 56	13° 8'42	12°51	28°34	26°10	3°10	19°10	20°42	8° 8	24°31	3°54	6° 2	4°13	4° 0	n.a.	M 4
T 5	22 59 52	14° 9'54	24°43	28° 5	27°20	3°51	19°14	20°48	8° 6	24°30	3°56	5°56	4°10	4° 7	n.a.	T 5
W 6	23 3 49	15°11'06	6♈41	27°25	28°30	4°32	19°19	20°55	8° 4	24°29	3°58	5°48	4° 7	4°14	n.a.	W 6
T 7	23 7 45	16°12'20	18°45	26°34	29°41	5°13	19°23	21° 1	8° 3	24°27	4° 0	5°40	4° 3	4°20	n.a.	T 7
F 8	23 11 42	17°13'35	0♉57	25°33	0♏51	5°54	19°28	21° 7	8° 1	24°26	4° 2	5°33	4° 0	4°27	n.a.	F 8
S 9	23 15 39	18°14'51	13°19	24°23	2° 1	6°35	19°33	21°13	7°59	24°25	4° 4	5°26	3°57	4°34	n.a.	S 9
S 10	23 19 35	19°16'08	25°55	23° 6	3°11	7°17	19°39	21°20	7°57	24°24	4° 6	5°21	3°54	4°40	n.a.	S 10
M11	23 23 32	20°17'26	8♊45	21°45	4°20	7°58	19°44	21°26	7°56	24°22	4° 8	5°19	3°51	4°47	n.a.	M11
T 12	23 27 28	21°18'45	21°55	20°22	5°30	8°39	19°50	21°33	7°54	24°21	4° 9	5°D18	3°47	4°54	n.a.	T 12
W13	23 31 25	22°20'04	5♋26	19° 1	6°40	9°20	19°55	21°39	7°53	24°20	4°11	5°19	3°44	5° 0	n.a.	W13
T 14	23 35 21	23°21'25	19°20	17°43	7°49	10° 2	20° 1	21°46	7°51	24°18	4°13	5°20	3°41	5° 7	n.a.	T 14
F 15	23 39 18	24°22'47	3♌39	16°31	8°58	10°43	20° 7	21°52	7°50	24°17	4°15	5°R21	3°38	5°14	n.a.	F 15
S 16	23 43 15	25°24'09	18°21	15°28	10° 8	11°24	20°14	21°59	7°48	24°15	4°16	5°20	3°35	5°20	n.a.	S 16
S 17	23 47 11	26°25'32	3♍21	14°34	11°17	12° 6	20°20	22° 5	7°47	24°14	4°18	5°17	3°32	5°27	n.a.	S 17
M18	23 51 8	27°26'55	18°32	13°51	12°25	12°47	20°27	22°12	7°45	24°12	4°20	5°12	3°28	5°34	n.a.	M18
T 19	23 55 4	28°28'19	3♎43	13°19	13°34	13°29	20°34	22°19	7°44	24°11	4°21	5° 4	3°25	5°40	n.a.	T 19
W20	23 59 1	29°29'43	18°45	12°58	14°43	14°10	20°41	22°26	7°43	24° 9	4°23	4°55	3°22	5°47	n.a.	W20
T 21	0 2 57	0♎31'07	3♏28	12°47	15°51	14°51	20°48	22°32	7°41	24° 8	4°25	4°46	3°19	5°54	n.a.	T 21
F 22	0 6 54	1°32'32	17°45	12°D47	16°59	15°33	20°55	22°39	7°40	24° 6	4°26	4°38	3°16	6° 0	n.a.	F 22
S 23	0 10 51	2°33'56	1♐33	12°57	18° 7	16°14	21° 2	22°46	7°39	24° 5	4°28	4°31	3°12	6° 7	n.a.	S 23
S 24	0 14 47	3°35'21	14°51	13°15	19°15	16°56	21°10	22°53	7°38	24° 3	4°29	4°27	3° 9	6°14	n.a.	S 24
M25	0 18 44	4°36'45	27°41	13°41	20°23	17°37	21°18	23° 0	7°37	24° 2	4°31	4°25	3° 6	6°20	n.a.	M25
T 26	0 22 40	5°38'09	10♑ 9	14°14	21°31	18°19	21°26	23° 6	7°36	24° 0	4°32	4°D25	3° 3	6°27	n.a.	T 26
W27	0 26 37	6°39'33	22°18	14°53	22°38	19° 1	21°34	23°13	7°35	23°58	4°33	4°26	3° 0	6°34	n.a.	W27
T 28	0 30 33	7°40'56	4♒15	15°38	23°45	19°42	21°42	23°20	7°34	23°57	4°35	4°R26	2°57	6°40	n.a.	T 28
F 29	0 34 30	8°42'19	16° 5	16°28	24°52	20°24	21°50	23°27	7°33	23°55	4°36	4°26	2°53	6°47	n.a.	F 29
S 30	0 38 27	9°43'42	27°52	17°23	25°59	21° 5	21°59	23°34	7°32	23°54	4°37	4°23	2°50	6°54	n.a.	S 30
S 31	0 42 23	10♎45'05	9♓40	18♍21	27♏ 5	21♐47	22♐ 7	23♎41	7♒32	23♈52	4♌39	4♌17	2♌47	7♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n59	19s 1	0s 7	1s38	2s15	10s58	2s 6	23s 8	2s15	24s51	1s15	6s43	1n35	19s33	0s53	8n12	1s42	36n 7	16n52	19n14	19n41	12s46		n.a.
S 2	7 35	16 34	1 11	1 31	2 7	11 28	2 9	23 16	2 14	24 51	1 14	6 46	1 34	19 33	0 53	8 12	1 42	36 7	16 53	19 14	19 41	12 44		n.a.
S 3	7 12	13 26	2 12	1 19	1 57	11 57	2 11	23 23	2 13	24 51	1 14	6 48	1 34	19 34	0 53	8 11	1 42	36 6	16 53	19 15	19 42	12 42		n.a.
M 4	6 48	9 46	3 7	1 1	1 45	12 26	2 14	23 30	2 12	24 51	1 14	6 51	1 34	19 34	0 53	8 11	1 42	36 6	16 53	19 16	19 43	12 41		n.a.
T 5	6 23	5 42	3 54	0 37	1 31	12 54	2 16	23 38	2 11	24 52	1 14	6 53	1 34	19 35	0 53	8 10	1 42	36 6	16 54	19 17	19 44	12 39		n.a.
W 6	5 59	1 24	4 31	0 6	1 16	13 23	2 19	23 45	2 10	24 52	1 14	6 56	1 34	19 35	0 53	8 10	1 42	36 6	16 54	19 19	19 45	12 37		n.a.
T 7	5 35	2n59	4 56	0n30	0 59	13 50	2 21	23 51	2 9	24 52	1 14	6 58	1 34	19 36	0 53	8 9	1 42	36 6	16 54	19 21	19 45	12 35		n.a.
F 8	5 10	7 18	5 8	1 11	0 41	14 18	2 23	23 58	2 8	24 52	1 14	7 1	1 34	19 36	0 53	8 9	1 42	36 5	16 55	19 23	19 46	12 33		n.a.
S 9	4 46	11 24	5 6	1 58	0 22	14 45	2 25	24 4	2 7	24 53	1 14	7 3	1 33	19 37	0 53	8 8	1 42	36 5	16 55	19 25	19 47	12 32		n.a.
S 10	4 21	15 3	4 50	2 47	0 1	15 12	2 27	24 10	2 6	24 53	1 13	7 6	1 33	19 37	0 53	8 8	1 42	36 5	16 56	19 26	19 48	12 30		n.a.
M11	3 57	18 6	4 19	3 39	0n19	15 38	2 29	24 16	2 5	24 53	1 13	7 9	1 33	19 37	0 53	8 7	1 42	36 5	16 56	19 27	19 48	12 28		n.a.
T 12	3 32	20 17	3 33	4 31	0 40	16 4	2 31	24 22	2 4	24 53	1 13	7 11	1 33	19 38	0 53	8 7	1 42	36 5	16 56	19 27	19 49	12 26		n.a.
W13	3 7	21 23	2 35	5 22	0 59	16 30	2 33	24 28	2 3	24 54	1 13	7 14	1 33	19 38	0 53	8 6	1 42	36 5	16 57	19 27	19 50	12 24		n.a.
T 14	2 42	21 14	1 25	6 10	1 18	16 55	2 35	24 33	2 2	24 54	1 13	7 16	1 33	19 39	0 53	8 6	1 42	36 5	16 57	19 26	19 51	12 22		n.a.
F 15	2 17	19 42	0 9	6 55	1 35	17 19	2 36	24 38	2 1	24 54	1 13	7 19	1 33	19 39	0 53	8 5	1 42	36 5	16 58	19 26	19 51	12 21		n.a.
S 16	1 52	16 50	1n10	7 34	1 50	17 44	2 38	24 44	2 0	24 55	1 13	7 22	1 32	19 39	0 53	8 4	1 42	36 5	16 58	19 26	19 52	12 19		n.a.
S 17	1 27	12 47	2 25	8 8	2 4	18 7	2 39	24 48	1 59	24 55	1 12	7 24	1 32	19 40	0 53	8 4	1 42	36 5	16 59	19 27	19 53	12 17		n.a.
M18	1 2	7 52	3 31	8 35	2 15	18 31	2 40	24 53	1 58	24 56	1 12	7 27	1 32	19 40	0 53	8 3	1 42	36 5	16 59	19 29	19 54	12 15		n.a.
T 19	0 37	2 28	4 22	8 57	2 25	18 54	2 42	24 57	1 57	24 56	1 12	7 30	1 32	19 40	0 53	8 3	1 42	36 5	16 59	19 30	19 55	12 13		n.a.
W20	0 12	3s 1	4 54	9 12	2 32	19 16	2 43	25 1	1 56	24 56	1 12	7 32	1 32	19 41	0 53	8 2	1 42	36 5	17 0	19 33	19 55	12 11		n.a.
T 21	0s13	8 13	5 6	9 21	2 38	19 38	2 44	25 5	1 55	24 57	1 12	7 35	1 32	19 41	0 53	8 2	1 42	36 5	17 0	19 35	19 56	12 10		n.a.
F 22	0 38	12 49	4 58	9 25	2 42	19 59	2 45	25 9	1 54	24 57	1 12	7 38	1 32	19 41	0 53	8 1	1 42	36 5	17 1	19 37	19 57	12 8		n.a.
S 23	1 3	16 34	4 33	9 23	2 44	20 20	2 45	25 13	1 53	24 58	1 12	7 40	1 32	19 41	0 53	8 0	1 42	36 5	17 1	19 39	19 58	12 6		n.a.
S 24	1 28	19 19	3 54	9 17	2 45	20 40	2 46	25 16	1 52	24 58	1 12	7 43	1 32	19 42	0 53	8 0	1 42	36 5	17 2	19 40	19 58	12 4		n.a.
M25	1 53	21 0	3 4	9 7	2 45	20 59	2 47	25 19	1 51	24 58	1 11	7 46	1 31	19 42	0 53	7 59	1 42	36 5	17 2	19 40	19 59	12 2		n.a.
T 26	2 18	21 35	2 6	8 53	2 44	21 18	2 47	25 22	1 50	24 59	1 11	7 48	1 31	19 42	0 52	7 59	1 42	36 5	17 3	19 40	20 0	12 0		n.a.
W27	2 43	21 7	1 5	8 35	2 42	21 37	2 47	25 25	1 49	24 59	1 11	7 51	1 31	19 42	0 52	7 58	1 42	36 5	17 3	19 40	20 1	11 58		n.a.
T 28	3 8	19 42	0 1	8 14	2 39	21 55	2 48	25 27	1 47	25 0	1 11	7 54	1 31	19 43	0 52	7 57	1 42	36 5	17 4	19 40	20 1	11 57		n.a.
F 29	3 32	17 25	1s 2	7 51	2 35	22 12	2 48	25 29	1 46	25 0	1 11	7 56	1 31	19 43	0 52	7 57	1 42	36 5	17 4	19 40	20 2	11 55		n.a.
S 30	3 57	14 26	2 2	7 25	2 31	22 29	2 48	25 31	1 45	25 0	1 11	7 59	1 31	19 43	0 52	7 56	1 42	36 6	17 5	19 41	20 3	11 53		n.a.
S 31	4s22	10s51	2s56	6n57	2n26	22s45	2s48	25s33	1s44	25s 1	1s11	8s 2	1n31	19s43	0s52	7n55	1s42	36n 6	17n 5	19n42	20n 4	11s51		n.a.

Julian Day Number = 371367.5, Delta T = 27h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'25, Lahiri = -54°46'24 Julian Calendar 1 Oct. 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

NOVEMBER 3697 BCE (-3696) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 20	11♎46'27	21♓32	19♍23	28♏11	22♐28	22♐16	23♎48	7°R31	23°R50	4♌40	4°R 9	2♌44	7♓ 7	n.a.	M 1
T 2	0 50 16	12°47'48	3♈31	20°28	29°17	23°10	22°25	23°55	7♒30	23♈49	4°41	3♌58	2°41	7°14	n.a.	T 2
W 3	0 54 13	13°49'10	15°39	21°36	0♐23	23°51	22°34	24° 2	7°30	23°47	4°42	3°45	2°38	7°20	n.a.	W 3
T 4	0 58 9	14°50'31	27°56	22°46	1°29	24°33	22°43	24° 9	7°29	23°45	4°44	3°31	2°34	7°27	n.a.	T 4
F 5	1 2 6	15°51'52	10♉22	23°59	2°34	25°14	22°53	24°16	7°29	23°44	4°45	3°18	2°31	7°34	n.a.	F 5
S 6	1 6 3	16°53'13	22°59	25°13	3°39	25°56	23° 2	24°23	7°28	23°42	4°46	3° 6	2°28	7°41	n.a.	S 6
S 7	1 9 59	17°54'33	5♊46	26°29	4°43	26°37	23°12	24°31	7°28	23°40	4°47	2°57	2°25	7°47	n.a.	S 7
M 8	1 13 56	18°55'53	18°45	27°47	5°48	27°19	23°21	24°38	7°27	23°38	4°48	2°50	2°22	7°54	n.a.	M 8
T 9	1 17 52	19°57'13	1♋57	29° 6	6°52	28° 1	23°31	24°45	7°27	23°37	4°49	2°47	2°18	8° 1	n.a.	T 9
W10	1 21 49	20°58'33	15°25	0♎26	7°56	28°42	23°41	24°52	7°27	23°35	4°50	2°46	2°15	8° 7	n.a.	W10
T 11	1 25 45	21°59'53	29° 9	1°48	8°59	29°24	23°51	24°59	7°27	23°33	4°51	2°46	2°12	8°14	n.a.	T 11
F 12	1 29 42	23° 1'12	13♌12	3°10	10° 2	0♑ 5	24° 1	25° 6	7°27	23°32	4°52	2°46	2° 9	8°21	n.a.	F 12
S 13	1 33 39	24° 2'30	27°33	4°33	11° 5	0°47	24°12	25°13	7°26	23°30	4°52	2°44	2° 6	8°27	n.a.	S 13
S 14	1 37 35	25° 3'49	12♍11	5°58	12° 7	1°28	24°22	25°20	7°D26	23°28	4°53	2°40	2° 3	8°34	n.a.	S 14
M15	1 41 32	26° 5'06	27° 0	7°23	13° 9	2°10	24°32	25°28	7°26	23°27	4°54	2°32	1°59	8°41	n.a.	M15
T 16	1 45 28	27° 6'23	11♎54	8°49	14°11	2°51	24°43	25°35	7°26	23°25	4°55	2°22	1°56	8°47	n.a.	T 16
W17	1 49 25	28° 7'39	26°43	10°15	15°12	3°33	24°54	25°42	7°27	23°23	4°55	2°10	1°53	8°54	n.a.	W17
T 18	1 53 21	29° 8'55	11♏20	11°43	16°13	4°14	25° 5	25°49	7°27	23°21	4°56	1°58	1°50	9° 1	n.a.	T 18
F 19	1 57 18	0♏10'09	25°36	13°11	17°14	4°56	25°16	25°56	7°27	23°20	4°57	1°46	1°47	9° 7	n.a.	F 19
S 20	2 1 15	1°11'22	9♐26	14°39	18°14	5°37	25°27	26° 3	7°27	23°18	4°57	1°36	1°43	9°14	n.a.	S 20
S 21	2 5 11	2°12'35	22°49	16° 9	19°13	6°19	25°38	26°10	7°28	23°16	4°58	1°29	1°40	9°21	n.a.	S 21
M22	2 9 8	3°13'46	5♑45	17°39	20°12	7° 0	25°49	26°17	7°28	23°15	4°58	1°25	1°37	9°27	n.a.	M22
T 23	2 13 4	4°14'55	18°17	19° 9	21°11	7°42	26° 1	26°24	7°28	23°13	4°59	1°23	1°34	9°34	n.a.	T 23
W24	2 17 1	5°16'03	0♒29	20°40	22° 9	8°23	26°12	26°31	7°29	23°11	4°59	1°23	1°31	9°41	n.a.	W24
T 25	2 20 57	6°17'10	12°28	22°12	23° 6	9° 4	26°24	26°39	7°29	23°10	5° 0	1°23	1°28	9°47	n.a.	T 25
F 26	2 24 54	7°18'15	24°19	23°44	24° 3	9°46	26°35	26°46	7°30	23° 8	5° 0	1°22	1°24	9°54	n.a.	F 26
S 27	2 28 51	8°19'19	6♓ 7	25°17	25° 0	10°27	26°47	26°53	7°31	23° 6	5° 0	1°19	1°21	10° 1	n.a.	S 27
S 28	2 32 47	9°20'21	17°56	26°51	25°56	11° 9	26°59	27° 0	7°31	23° 5	5° 1	1°14	1°18	10° 7	n.a.	S 28
M29	2 36 44	10°21'22	29°53	28°25	26°51	11°50	27°11	27° 7	7°32	23° 3	5° 1	1° 5	1°15	10°14	n.a.	M29
T 30	2 40 40	11♏22'21	11♈59	0♏ 0	27♐45	12♑31	27♐23	27♎14	7♒33	23♈ 2	5♌ 1	0♌54	1♌12	10♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s47	6 s51	3 s43	6n28	2n21	23 s 0	2 s47	25 s35	1 s43	25 s 1	1 s11	8 s 5	1n31	19 s43	0 s52	7n55	1 s42	36n 6	17n 6	19n44	20n 4	11 s49		n.a.
T 2	5 11	2 32	4 21	5 56	2 16	23 15	2 47	25 36	1 42	25 2	1 11	8 7	1 31	19 43	0 52	7 54	1 42	36 6	17 7	19 47	20 5	11 47		n.a.
W 3	5 36	1n56	4 47	5 23	2 10	23 29	2 46	25 37	1 41	25 2	1 10	8 10	1 31	19 44	0 52	7 54	1 42	36 6	17 7	19 50	20 6	11 45		n.a.
T 4	6 0	6 22	5 0	4 49	2 3	23 42	2 46	25 38	1 40	25 3	1 10	8 13	1 30	19 44	0 52	7 53	1 42	36 7	17 8	19 53	20 7	11 43		n.a.
F 5	6 24	10 36	4 59	4 14	1 57	23 55	2 45	25 39	1 39	25 3	1 10	8 16	1 30	19 44	0 52	7 52	1 42	36 7	17 8	19 56	20 7	11 41		n.a.
S 6	6 48	14 26	4 44	3 38	1 50	24 7	2 44	25 39	1 38	25 3	1 10	8 18	1 30	19 44	0 52	7 52	1 42	36 7	17 9	19 59	20 8	11 40		n.a.
S 7	7 12	17 41	4 14	3 0	1 43	24 19	2 43	25 39	1 37	25 4	1 10	8 21	1 30	19 44	0 52	7 51	1 42	36 7	17 9	20 1	20 9	11 38		n.a.
M 8	7 36	20 5	3 31	2 22	1 36	24 29	2 41	25 39	1 36	25 4	1 10	8 24	1 30	19 44	0 52	7 50	1 42	36 7	17 10	20 3	20 10	11 36		n.a.
T 9	8 0	21 28	2 35	1 44	1 29	24 39	2 40	25 39	1 35	25 5	1 10	8 26	1 30	19 44	0 52	7 50	1 42	36 8	17 10	20 4	20 10	11 34		n.a.
W10	8 24	21 40	1 31	1 4	1 22	24 49	2 38	25 39	1 34	25 5	1 10	8 29	1 30	19 44	0 52	7 49	1 42	36 8	17 11	20 4	20 11	11 32		n.a.
T 11	8 47	20 34	0 19	0 24	1 15	24 58	2 36	25 38	1 33	25 5	1 10	8 32	1 30	19 44	0 52	7 48	1 42	36 8	17 12	20 4	20 12	11 30		n.a.
F 12	9 11	18 11	0n55	0 s16	1 8	25 6	2 35	25 37	1 32	25 6	1 10	8 35	1 30	19 44	0 52	7 48	1 42	36 9	17 12	20 4	20 12	11 28		n.a.
S 13	9 34	14 37	2 7	0 56	1 0	25 13	2 32	25 36	1 31	25 6	1 9	8 37	1 30	19 44	0 52	7 47	1 42	36 9	17 13	20 4	20 13	11 26		n.a.
S 14	9 57	10 7	3 12	1 37	0 53	25 20	2 30	25 35	1 30	25 7	1 9	8 40	1 30	19 44	0 52	7 47	1 42	36 9	17 13	20 5	20 14	11 24		n.a.
M15	10 20	4 57	4 5	2 19	0 46	25 26	2 28	25 33	1 29	25 7	1 9	8 43	1 30	19 44	0 52	7 46	1 42	36 10	17 14	20 7	20 15	11 22		n.a.
T 16	10 43	0 s31	4 42	3 0	0 38	25 31	2 25	25 31	1 28	25 7	1 9	8 46	1 30	19 44	0 52	7 45	1 42	36 10	17 14	20 9	20 15	11 20		n.a.
W17	11 5	5 56	4 59	3 42	0 31	25 36	2 23	25 29	1 27	25 8	1 9	8 48	1 30	19 44	0 52	7 45	1 42	36 10	17 15	20 12	20 16	11 18		n.a.
T 18	11 28	10 57	4 56	4 23	0 24	25 39	2 20	25 27	1 26	25 8	1 9	8 51	1 30	19 44	0 51	7 44	1 42	36 11	17 16	20 15	20 17	11 17		n.a.
F 19	11 50	15 13	4 35	5 5	0 17	25 43	2 17	25 24	1 25	25 8	1 9	8 54	1 29	19 44	0 51	7 43	1 42	36 11	17 16	20 18	20 18	11 15		n.a.
S 20	12 12	18 32	3 58	5 47	0 9	25 45	2 13	25 22	1 24	25 9	1 9	8 56	1 29	19 43	0 51	7 43	1 42	36 12	17 17	20 20	20 18	11 13		n.a.
S 21	12 34	20 44	3 9	6 29	0 2	25 47	2 10	25 19	1 24	25 9	1 9	8 59	1 29	19 43	0 51	7 42	1 42	36 12	17 17	20 22	20 19	11 11		n.a.
M22	12 55	21 46	2 11	7 10	0 s 5	25 48	2 6	25 16	1 23	25 9	1 9	9 2	1 29	19 43	0 51	7 42	1 42	36 12	17 18	20 23	20 20	11 9		n.a.
T 23	13 16	21 39	1 9	7 52	0 11	25 49	2 2	25 12	1 22	25 10	1 9	9 4	1 29	19 43	0 51	7 41	1 42	36 13	17 19	20 23	20 21	11 7		n.a.
W24	13 37	20 30	0 5	8 34	0 18	25 49	1 58	25 9	1 21	25 10	1 9	9 7	1 29	19 43	0 51	7 40	1 42	36 13	17 19	20 23	20 21	11 5		n.a.
T 25	13 58	18 27	0 s58	9 15	0 25	25 48	1 54	25 5	1 20	25 10	1 9	9 10	1 29	19 43	0 51	7 40	1 42	36 14	17 20	20 23	20 22	11 3		n.a.
F 26	14 19	15 37	1 58	9 56	0 31	25 46	1 50	25 1	1 19	25 10	1 8	9 12	1 29	19 42	0 51	7 39	1 42	36 14	17 20	20 23	20 23	11 1		n.a.
S 27	14 39	12 10	2 53	10 37	0 38	25 44	1 45	24 57	1 18	25 11	1 8	9 15	1 29	19 42	0 51	7 39	1 42	36 15	17 21	20 24	20 23	10 59		n.a.
S 28	14 59	8 15	3 40	11 18	0 44	25 41	1 41	24 52	1 17	25 11	1 8	9 18	1 29	19 42	0 51	7 38	1 42	36 15	17 22	20 25	20 24	10 57		n.a.
M29	15 19	3 58	4 18	11 58	0 50	25 38	1 36	24 48	1 16	25 11	1 8	9 20	1 29	19 42	0 51	7 37	1 42	36 16	17 22	20 27	20 25	10 55		n.a.
T 30	15 s39	0n31	4 s45	12 s38	0 s56	25 s34	1 s30	24 s43	1 s15	25 s11	1 s 8	9 s23	1n29	19 s42	0 s51	7n37	1 s42	36n16	17n23	20n29	20n26	10 s53		n.a.

Julian Day Number = 371398.5, Delta T = 27h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'21, Lahiri = -54°46'20 Julian Calendar 1 Nov. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE
geocentric

DECEMBER 3697 BCE (-3696) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 37	12♏23'19	24♈16	1♏36	28♐39	13♑13	27♐35	27♎21	7♒34	23°R 0	5♌ 1	0°R41	1♌ 9	10♓27	n.a.	W 1
T 2	2 48 33	13°24'15	6♉47	3°12	29°32	13°54	27°47	27°28	7°35	22♈58	5° 2	0♌27	1° 5	10°34	n.a.	T 2
F 3	2 52 30	14°25'10	19°31	4°49	0♑25	14°35	27°59	27°35	7°36	22°57	5° 2	0°14	1° 2	10°41	n.a.	F 3
S 4	2 56 27	15°26'03	2♊27	6°26	1°16	15°16	28°11	27°41	7°37	22°55	5° 2	0° 2	0°59	10°47	n.a.	S 4
S 5	3 0 23	16°26'55	15°35	8° 4	2° 7	15°58	28°24	27°48	7°38	22°54	5° 2	29♋52	0°56	10°54	n.a.	S 5
M 6	3 4 20	17°27'46	28°54	9°43	2°57	16°39	28°36	27°55	7°39	22°52	5°R 2	29°46	0°53	11° 1	n.a.	M 6
T 7	3 8 16	18°28'35	12♋23	11°23	3°46	17°20	28°49	28° 2	7°40	22°51	5° 2	29°42	0°49	11° 7	n.a.	T 7
W 8	3 12 13	19°29'23	26° 1	13° 4	4°35	18° 1	29° 1	28° 9	7°41	22°49	5° 2	29°D41	0°46	11°14	n.a.	W 8
T 9	3 16 9	20°30'10	9♌49	14°45	5°22	18°42	29°14	28°16	7°42	22°48	5° 2	29°41	0°43	11°21	n.a.	T 9
F 10	3 20 6	21°30'55	23°47	16°27	6° 8	19°24	29°27	28°22	7°44	22°46	5° 2	29°R42	0°40	11°27	n.a.	F 10
S 11	3 24 3	22°31'39	7♍56	18°10	6°54	20° 5	29°40	28°29	7°45	22°45	5° 1	29°41	0°37	11°34	n.a.	S 11
S 12	3 27 59	23°32'21	22°13	19°53	7°38	20°46	29°52	28°36	7°46	22°43	5° 1	29°38	0°34	11°41	n.a.	S 12
M13	3 31 56	24°33'02	6♎37	21°38	8°22	21°27	0♑ 5	28°43	7°48	22°42	5° 1	29°32	0°30	11°48	n.a.	M13
T 14	3 35 52	25°33'42	21° 3	23°23	9° 4	22° 8	0°18	28°49	7°49	22°41	5° 1	29°24	0°27	11°54	n.a.	T 14
W15	3 39 49	26°34'20	5♏26	25° 9	9°45	22°49	0°31	28°56	7°51	22°39	5° 0	29°14	0°24	12° 1	n.a.	W15
T 16	3 43 45	27°34'56	19°40	26°56	10°25	23°30	0°45	29° 2	7°52	22°38	5° 0	29° 3	0°21	12° 8	n.a.	T 16
F 17	3 47 42	28°35'30	3♐39	28°44	11° 4	24°11	0°58	29° 9	7°54	22°37	5° 0	28°53	0°18	12°14	n.a.	F 17
S 18	3 51 38	29°36'03	17°18	0♐33	11°42	24°52	1°11	29°15	7°56	22°35	4°59	28°45	0°15	12°21	n.a.	S 18
S 19	3 55 35	0♐36'33	0♑34	2°22	12°18	25°33	1°24	29°22	7°57	22°34	4°59	28°39	0°11	12°28	n.a.	S 19
M20	3 59 32	1°37'02	13°28	4°12	12°53	26°14	1°38	29°28	7°59	22°33	4°58	28°35	0° 8	12°34	n.a.	M20
T 21	4 3 28	2°37'28	26° 1	6° 3	13°26	26°55	1°51	29°35	8° 1	22°31	4°58	28°D34	0° 5	12°41	n.a.	T 21
W22	4 7 25	3°37'53	8♒17	7°54	13°58	27°36	2° 5	29°41	8° 3	22°30	4°57	28°34	0° 2	12°48	n.a.	W22
T 23	4 11 21	4°38'15	20°18	9°46	14°28	28°17	2°18	29°47	8° 5	22°29	4°57	28°35	29♋59	12°54	n.a.	T 23
F 24	4 15 18	5°38'34	2♓11	11°39	14°56	28°58	2°32	29°54	8° 7	22°28	4°56	28°R36	29°55	13° 1	n.a.	F 24
S 25	4 19 14	6°38'52	14° 1	13°32	15°23	29°38	2°45	29°59	8° 9	22°27	4°56	28°36	29°52	13° 8	n.a.	S 25
S 26	4 23 11	7°39'07	25°52	15°25	15°48	0♒19	2°59	0♏ 6	8°11	22°26	4°55	28°34	29°49	13°14	n.a.	S 26
M27	4 27 7	8°39'20	7♈51	17°18	16°11	1° 0	3°13	0°12	8°13	22°25	4°54	28°30	29°46	13°21	n.a.	M27
T 28	4 31 4	9°39'30	20° 0	19°11	16°33	1°41	3°26	0°18	8°15	22°24	4°53	28°23	29°43	13°28	n.a.	T 28
W29	4 35 1	10°39'38	2♉25	21° 3	16°52	2°21	3°40	0°24	8°17	22°23	4°53	28°16	29°40	13°34	n.a.	W29
T 30	4 38 57	11°39'44	15° 6	22°55	17°10	3° 2	3°54	0°30	8°19	22°22	4°52	28° 7	29°36	13°41	n.a.	T 30
F 31	4 42 54	12♐39'48	28♉ 4	24♐46	17♑25	3♒43	4♑ 8	0♏36	8♒21	22♈21	4♌51	27♋59	29♋33	13♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	5n 2	4s59	13s18	1s 1	25s29	1s25	24s38	1s14	25s12	1s 8	9s25	1n29	19s41	0s51	7n36	1s42	36n17	17n23	20n32	20n26	10s51		n.a.
T 2	16 17	9 27	4 59	13 57	1 7	25 24	1 19	24 32	1 13	25 12	1 8	9 28	1 29	19 41	0 51	7 36	1 42	36 17	17 24	20 35	20 27	10 49		n.a.
F 3	16 35	13 32	4 44	14 36	1 12	25 18	1 14	24 27	1 12	25 12	1 8	9 30	1 29	19 41	0 51	7 35	1 42	36 18	17 25	20 38	20 28	10 47		n.a.
S 4	16 54	17 3	4 14	15 14	1 17	25 12	1 8	24 21	1 11	25 12	1 8	9 33	1 29	19 40	0 51	7 35	1 42	36 18	17 25	20 41	20 28	10 45		n.a.
S 5	17 12	19 47	3 31	15 51	1 22	25 5	1 1	24 15	1 10	25 12	1 8	9 36	1 29	19 40	0 51	7 34	1 42	36 19	17 26	20 43	20 29	10 43		n.a.
M 6	17 30	21 29	2 36	16 28	1 26	24 58	0 55	24 9	1 9	25 12	1 8	9 38	1 29	19 40	0 51	7 33	1 42	36 19	17 26	20 44	20 30	10 41		n.a.
T 7	17 47	21 59	1 31	17 5	1 30	24 50	0 48	24 3	1 8	25 12	1 8	9 41	1 29	19 39	0 51	7 33	1 42	36 20	17 27	20 45	20 31	10 39		n.a.
W 8	18 4	21 11	0 20	17 40	1 34	24 41	0 41	23 56	1 7	25 12	1 8	9 43	1 29	19 39	0 51	7 32	1 42	36 20	17 27	20 46	20 31	10 37		n.a.
T 9	18 21	19 7	0n54	18 15	1 38	24 32	0 34	23 50	1 6	25 12	1 8	9 46	1 29	19 39	0 51	7 32	1 41	36 21	17 28	20 45	20 32	10 35		n.a.
F 10	18 37	15 54	2 5	18 49	1 42	24 23	0 27	23 43	1 6	25 12	1 8	9 48	1 29	19 38	0 51	7 31	1 41	36 22	17 29	20 45	20 33	10 33		n.a.
S 11	18 53	11 43	3 9	19 22	1 45	24 13	0 19	23 36	1 5	25 12	1 8	9 51	1 29	19 38	0 50	7 31	1 41	36 22	17 29	20 46	20 33	10 31		n.a.
S 12	19 9	6 51	4 2	19 54	1 47	24 3	0 12	23 29	1 4	25 12	1 8	9 53	1 29	19 37	0 50	7 30	1 41	36 23	17 30	20 46	20 34	10 29		n.a.
M13	19 25	1 34	4 40	20 25	1 50	23 52	0 4	23 21	1 3	25 12	1 8	9 55	1 29	19 37	0 50	7 30	1 41	36 23	17 30	20 48	20 35	10 27		n.a.
T 14	19 40	3s48	5 0	20 55	1 52	23 41	0n 5	23 13	1 2	25 12	1 8	9 58	1 29	19 37	0 50	7 29	1 41	36 24	17 31	20 49	20 35	10 25		n.a.
W15	19 54	8 57	5 2	21 23	1 53	23 29	0 13	23 6	1 1	25 12	1 8	10 0	1 29	19 36	0 50	7 29	1 41	36 25	17 32	20 51	20 36	10 23		n.a.
T 16	20 9	13 34	4 44	21 51	1 54	23 17	0 22	22 58	1 0	25 12	1 8	10 3	1 29	19 36	0 50	7 28	1 41	36 25	17 32	20 54	20 37	10 21		n.a.
F 17	20 23	17 21	4 10	22 17	1 55	23 5	0 31	22 49	0 59	25 12	1 8	10 5	1 29	19 35	0 50	7 28	1 41	36 26	17 33	20 56	20 38	10 19		n.a.
S 18	20 36	20 6	3 22	22 41	1 55	22 53	0 40	22 41	0 58	25 12	1 8	10 7	1 29	19 35	0 50	7 27	1 41	36 27	17 33	20 58	20 38	10 17		n.a.
S 19	20 49	21 41	2 24	23 4	1 55	22 40	0 50	22 32	0 57	25 12	1 8	10 10	1 29	19 34	0 50	7 27	1 41	36 27	17 34	20 59	20 39	10 15		n.a.
M20	21 2	22 3	1 20	23 25	1 54	22 27	1 0	22 24	0 57	25 12	1 7	10 12	1 29	19 34	0 50	7 27	1 41	36 28	17 34	21 0	20 40	10 13		n.a.
T 21	21 14	21 17	0 14	23 45	1 53	22 14	1 10	22 15	0 56	25 11	1 7	10 14	1 29	19 33	0 50	7 26	1 41	36 29	17 35	21 0	20 40	10 11		n.a.
W22	21 26	19 31	0s52	24 2	1 51	22 0	1 20	22 6	0 55	25 11	1 7	10 17	1 29	19 33	0 50	7 26	1 41	36 29	17 35	21 0	20 41	10 9		n.a.
T 23	21 38	16 54	1 54	24 18	1 49	21 46	1 30	21 56	0 54	25 11	1 7	10 19	1 29	19 32	0 50	7 25	1 41	36 30	17 36	21 0	20 42	10 7		n.a.
F 24	21 49	13 37	2 51	24 32	1 46	21 32	1 41	21 47	0 53	25 11	1 7	10 21	1 29	19 32	0 50	7 25	1 41	36 31	17 36	20 59	20 42	10 5		n.a.
S 25	22 0	9 49	3 40	24 43	1 42	21 19	1 52	21 37	0 52	25 10	1 7	10 23	1 29	19 31	0 50	7 25	1 41	36 31	17 37	20 59	20 43	10 3		n.a.
S 26	22 10	5 38	4 19	24 52	1 38	21 4	2 3	21 27	0 51	25 10	1 7	10 25	1 29	19 30	0 50	7 24	1 41	36 32	17 38	21 0	20 44	10 1		n.a.
M27	22 20	1 12	4 48	24 59	1 33	20 50	2 15	21 17	0 51	25 10	1 7	10 28	1 29	19 30	0 50	7 24	1 41	36 33	17 38	21 1	20 45	9 59		n.a.
T 28	22 29	3n21	5 4	25 4	1 27	20 36	2 26	21 7	0 50	25 9	1 7	10 30	1 29	19 29	0 50	7 23	1 41	36 33	17 39	21 2	20 45	9 56		n.a.
W29	22 38	7 51	5 7	25 6	1 20	20 22	2 38	20 57	0 49	25 9	1 7	10 32	1 29	19 29	0 50	7 23	1 41	36 34	17 39	21 4	20 46	9 54		n.a.
T 30	22 47	12 7	4 54	25 6	1 13	20 8	2 50	20 47	0 48	25 9	1 7	10 34	1 29	19 28	0 50	7 23	1 40	36 35	17 40	21 5	20 47	9 52		n.a.
F 31	22s55	15n56	4s27	25s 3	1s 5	19s53	3n 3	20s36	0s47	25s 8	1s 7	10s36	1n29	19s27	0s50	7n22	1s40	36n35	17n40	21n 7	20n47	9s50		n.a.

Julian Day Number = 371428.5, Delta T = 27h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'17, Lahiri = -54°46'16 Julian Calendar 1 Dec. 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

JANUARY 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 50	13♐39'49	11♊20	26♐35	17♑38	4♒23	4♑21	0♏42	8♒24	22°R20	4°R50	27°R51	29♋30	13♓55	n.a.	S 1
S 2	4 50 47	14°39'49	24°51	28°23	17°49	5° 4	4°35	0°48	8°26	22♈19	4♌49	27♋46	29°27	14° 1	n.a.	S 2
M 3	4 54 43	15°39'46	8♋35	0♑ 9	17°57	5°45	4°49	0°54	8°28	22°18	4°48	27°42	29°24	14° 8	n.a.	M 3
T 4	4 58 40	16°39'41	22°29	1°51	18° 4	6°25	5° 3	0°59	8°31	22°17	4°47	27°D40	29°21	14°15	n.a.	T 4
W 5	5 2 36	17°39'35	6♌31	3°31	18° 8	7° 6	5°17	1° 5	8°33	22°16	4°47	27°41	29°17	14°21	n.a.	W 5
T 6	5 6 33	18°39'26	20°37	5° 7	18°R 9	7°46	5°31	1°11	8°36	22°15	4°46	27°42	29°14	14°28	n.a.	T 6
F 7	5 10 30	19°39'15	4♍46	6°39	18° 8	8°27	5°45	1°16	8°38	22°15	4°44	27°43	29°11	14°35	n.a.	F 7
S 8	5 14 26	20°39'02	18°56	8° 6	18° 5	9° 7	5°59	1°22	8°41	22°14	4°43	27°R44	29° 8	14°41	n.a.	S 8
S 9	5 18 23	21°38'48	3♎ 5	9°27	17°59	9°48	6°14	1°27	8°43	22°13	4°42	27°43	29° 5	14°48	n.a.	S 9
M10	5 22 19	22°38'31	17°12	10°43	17°50	10°28	6°28	1°32	8°46	22°12	4°41	27°41	29° 1	14°55	n.a.	M10
T 11	5 26 16	23°38'13	1♏14	11°52	17°39	11° 9	6°42	1°38	8°48	22°12	4°40	27°38	28°58	15° 1	n.a.	T 11
W12	5 30 12	24°37'52	15° 9	12°55	17°26	11°49	6°56	1°43	8°51	22°11	4°39	27°33	28°55	15° 8	n.a.	W12
T 13	5 34 9	25°37'30	28°53	13°50	17°10	12°29	7°10	1°48	8°54	22°11	4°38	27°28	28°52	15°15	n.a.	T 13
F 14	5 38 5	26°37'05	12♐25	14°38	16°52	13°10	7°24	1°53	8°56	22°10	4°37	27°23	28°49	15°21	n.a.	F 14
S 15	5 42 2	27°36'39	25°42	15°17	16°31	13°50	7°39	1°58	8°59	22°10	4°35	27°18	28°46	15°28	n.a.	S 15
S 16	5 45 58	28°36'10	8♑42	15°49	16° 8	14°30	7°53	2° 3	9° 2	22° 9	4°34	27°16	28°42	15°35	n.a.	S 16
M17	5 49 55	29°35'38	21°25	16°12	15°42	15°10	8° 7	2° 8	9° 5	22° 9	4°33	27°D14	28°39	15°42	n.a.	M17
T 18	5 53 52	0♑35'05	3♒52	16°27	15°15	15°51	8°21	2°13	9° 8	22° 8	4°32	27°14	28°36	15°48	n.a.	T 18
W19	5 57 48	1°34'28	16° 4	16°R34	14°46	16°31	8°36	2°18	9°10	22° 8	4°30	27°15	28°33	15°55	n.a.	W19
T 20	6 1 45	2°33'50	28° 6	16°33	14°14	17°11	8°50	2°22	9°13	22° 7	4°29	27°17	28°30	16° 2	n.a.	T 20
F 21	6 5 41	3°33'09	9♓59	16°23	13°41	17°51	9° 4	2°27	9°16	22° 7	4°28	27°19	28°27	16° 8	n.a.	F 21
S 22	6 9 38	4°32'25	21°50	16° 6	13° 7	18°31	9°19	2°31	9°19	22° 7	4°26	27°20	28°23	16°15	n.a.	S 22
S 23	6 13 34	5°31'38	3♈42	15°42	12°31	19°11	9°33	2°36	9°22	22° 7	4°25	27°R21	28°20	16°22	n.a.	S 23
M24	6 17 31	6°30'50	15°41	15°12	11°55	19°51	9°47	2°40	9°25	22° 6	4°23	27°20	28°17	16°28	n.a.	M24
T 25	6 21 27	7°29'58	27°51	14°36	11°17	20°32	10° 1	2°45	9°28	22° 6	4°22	27°19	28°14	16°35	n.a.	T 25
W26	6 25 24	8°29'04	10♉17	13°54	10°39	21°12	10°16	2°49	9°31	22° 6	4°20	27°17	28°11	16°42	n.a.	W26
T 27	6 29 20	9°28'08	23° 1	13° 9	10° 0	21°52	10°30	2°53	9°34	22° 6	4°19	27°15	28° 7	16°48	n.a.	T 27
F 28	6 33 17	10°27'09	6♊ 7	12°21	9°22	22°31	10°44	2°57	9°37	22° 6	4°17	27°12	28° 4	16°55	n.a.	F 28
S 29	6 37 13	11°26'08	19°34	11°31	8°44	23°11	10°59	3° 1	9°40	22° 6	4°16	27°10	28° 1	17° 2	n.a.	S 29
S 30	6 41 10	12°25'04	3♋23	10°40	8° 6	23°51	11°13	3° 5	9°44	22°D 6	4°14	27° 8	27°58	17° 9	n.a.	S 30
M31	6 45 7	13♑23'58	17♋30	9♑49	7♑29	24♒31	11♑27	3♏ 9	9♒47	22♈ 6	4♌13	27♋ 8	27♋55	17♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	19n 2	3s44	24s58	0s56	19s39	3n15	20s25	0s46	25s 8	1s 7	10s38	1n29	19s27	0s50	7n22	1s40	36n36	17n41	21n 9	20n48	9s48		n.a.
S 2	23 10	21 10	2 48	24 50	0 46	19 25	3 28	20 14	0 45	25 7	1 7	10 40	1 29	19 26	0 50	7 22	1 40	36 37	17 41	21 10	20 49	9 46		n.a.
M 3	23 17	22 6	1 42	24 41	0 36	19 11	3 41	20 3	0 45	25 7	1 7	10 42	1 29	19 25	0 50	7 22	1 40	36 38	17 42	21 11	20 49	9 44		n.a.
T 4	23 23	21 41	0 28	24 29	0 25	18 58	3 54	19 52	0 44	25 6	1 7	10 44	1 29	19 25	0 50	7 21	1 40	36 38	17 42	21 11	20 50	9 42		n.a.
W 5	23 29	19 55	0n48	24 15	0 13	18 44	4 7	19 41	0 43	25 6	1 7	10 46	1 29	19 24	0 50	7 21	1 40	36 39	17 42	21 11	20 51	9 40		n.a.
T 6	23 35	16 55	2 2	23 59	0 0	18 31	4 20	19 29	0 42	25 5	1 8	10 48	1 29	19 23	0 50	7 21	1 40	36 40	17 43	21 11	20 51	9 38		n.a.
F 7	23 40	12 55	3 8	23 42	0n13	18 18	4 33	19 18	0 41	25 4	1 8	10 50	1 29	19 23	0 50	7 21	1 40	36 40	17 43	21 10	20 52	9 36		n.a.
S 8	23 44	8 12	4 3	23 23	0 27	18 5	4 47	19 6	0 41	25 4	1 8	10 52	1 29	19 22	0 49	7 20	1 40	36 41	17 44	21 10	20 53	9 34		n.a.
S 9	23 48	3 3	4 43	23 3	0 41	17 53	5 0	18 54	0 40	25 3	1 8	10 54	1 29	19 21	0 49	7 20	1 40	36 42	17 44	21 10	20 53	9 32		n.a.
M10	23 52	2s14	5 6	22 43	0 55	17 41	5 13	18 42	0 39	25 2	1 8	10 56	1 29	19 21	0 49	7 20	1 40	36 43	17 45	21 11	20 54	9 29		n.a.
T 11	23 55	7 22	5 11	22 22	1 10	17 29	5 26	18 30	0 38	25 2	1 8	10 58	1 29	19 20	0 49	7 20	1 40	36 43	17 45	21 11	20 55	9 27		n.a.
W12	23 58	12 5	4 57	22 1	1 25	17 18	5 39	18 18	0 37	25 1	1 8	10 59	1 30	19 19	0 49	7 20	1 40	36 44	17 45	21 12	20 55	9 25		n.a.
T 13	24 0	16 7	4 26	21 40	1 40	17 7	5 52	18 5	0 37	25 0	1 8	11 1	1 30	19 18	0 49	7 19	1 40	36 45	17 46	21 13	20 56	9 23		n.a.
F 14	24 2	19 14	3 41	21 20	1 56	16 57	6 5	17 53	0 36	24 59	1 8	11 3	1 30	19 18	0 49	7 19	1 40	36 45	17 46	21 14	20 57	9 21		n.a.
S 15	24 3	21 16	2 44	21 1	2 10	16 47	6 17	17 40	0 35	24 59	1 8	11 5	1 30	19 17	0 49	7 19	1 40	36 46	17 47	21 15	20 57	9 19		n.a.
S 16	24 4	22 7	1 40	20 43	2 25	16 38	6 29	17 28	0 34	24 58	1 8	11 6	1 30	19 16	0 49	7 19	1 39	36 47	17 47	21 16	20 58	9 17		n.a.
M17	24 5	21 48	0 32	20 26	2 39	16 30	6 41	17 15	0 33	24 57	1 8	11 8	1 30	19 15	0 49	7 19	1 39	36 48	17 47	21 16	20 59	9 15		n.a.
T 18	24 4	20 23	0s36	20 11	2 53	16 22	6 52	17 2	0 33	24 56	1 8	11 10	1 30	19 14	0 49	7 19	1 39	36 48	17 48	21 16	20 59	9 13		n.a.
W19	24 4	18 3	1 42	19 57	3 5	16 15	7 2	16 49	0 32	24 55	1 8	11 11	1 30	19 14	0 49	7 19	1 39	36 49	17 48	21 16	21 0	9 10		n.a.
T 20	24 3	14 58	2 42	19 46	3 17	16 8	7 12	16 35	0 31	24 54	1 8	11 13	1 30	19 13	0 49	7 19	1 39	36 50	17 48	21 16	21 1	9 8		n.a.
F 21	24 2	11 19	3 34	19 37	3 27	16 2	7 22	16 22	0 30	24 53	1 8	11 14	1 30	19 12	0 49	7 19	1 39	36 50	17 49	21 15	21 1	9 6		n.a.
S 22	24 0	7 14	4 17	19 30	3 37	15 57	7 30	16 9	0 29	24 52	1 8	11 16	1 30	19 11	0 49	7 18	1 39	36 51	17 49	21 15	21 2	9 4		n.a.
S 23	23 57	2 53	4 49	19 25	3 45	15 52	7 38	15 55	0 29	24 51	1 8	11 17	1 30	19 10	0 49	7 18	1 39	36 52	17 49	21 15	21 3	9 2		n.a.
M24	23 55	1n36	5 9	19 22	3 51	15 48	7 46	15 41	0 28	24 50	1 8	11 19	1 30	19 9	0 49	7 18	1 39	36 52	17 50	21 15	21 3	9 0		n.a.
T 25	23 51	6 6	5 15	19 21	3 55	15 45	7 52	15 28	0 27	24 49	1 8	11 20	1 30	19 9	0 49	7 18	1 39	36 53	17 50	21 15	21 4	8 58		n.a.
W26	23 48	10 26	5 7	19 23	3 58	15 42	7 57	15 14	0 26	24 48	1 8	11 22	1 30	19 8	0 49	7 18	1 39	36 54	17 50	21 16	21 5	8 55		n.a.
T 27	23 44	14 27	4 44	19 26	3 59	15 41	8 2	15 0	0 26	24 47	1 8	11 23	1 30	19 7	0 49	7 18	1 39	36 54	17 51	21 16	21 5	8 53		n.a.
F 28	23 39	17 52	4 6	19 32	3 58	15 40	8 6	14 46	0 25	24 46	1 8	11 25	1 30	19 6	0 49	7 18	1 39	36 55	17 51	21 17	21 6	8 51		n.a.
S 29	23 34	20 27	3 13	19 39	3 56	15 39	8 9	14 32	0 24	24 45	1 8	11 26	1 31	19 5	0 49	7 18	1 39	36 56	17 51	21 17	21 7	8 49		n.a.
S 30	23 29	21 54	2 8	19 48	3 51	15 40	8 10	14 18	0 23	24 44	1 9	11 27	1 31	19 4	0 49	7 19	1 39	36 56	17 51	21 17	21 7	8 47		n.a.
M31	23s23	22n 1	0s53	19s58	3n45	15s41	8n11	14s 3	0s23	24s42	1s 9	11s29	1n31	19s 3	0s49	7n19	1s39	36n57	17n52	21n17	21n 8	8s45		n.a.

Julian Day Number = 371459.5, Delta T = 27h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'13, Lahiri = -54°46'12 Julian Calendar 1 Jan. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3697 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

FEBRUARY 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 3	14♉22'50	1♌50	8°R59	6°R53	25♒11	11♉42	3♏13	9♒50	22♈ 6	4°R11	27°D 7	27♋52	17♓22	n.a.	T 1
W 2	6 53 0	15°21'40	16°20	8♉11	6♉18	25°51	11°56	3°16	9°53	22° 6	4♌10	27♋ 8	27°48	17°29	n.a.	W 2
T 3	6 56 56	16°20'27	0♍53	7°26	5°44	26°31	12°10	3°20	9°56	22° 6	4° 8	27° 9	27°45	17°35	n.a.	T 3
F 4	7 0 53	17°19'13	15°24	6°45	5°13	27°10	12°25	3°24	10° 0	22° 6	4° 7	27°10	27°42	17°42	n.a.	F 4
S 5	7 4 49	18°17'56	29°48	6° 7	4°42	27°50	12°39	3°27	10° 3	22° 6	4° 5	27°10	27°39	17°49	n.a.	S 5
S 6	7 8 46	19°16'38	14♎ 2	5°34	4°14	28°30	12°53	3°30	10° 6	22° 6	4° 3	27°R11	27°36	17°55	n.a.	S 6
M 7	7 12 42	20°15'18	28° 5	5° 6	3°48	29°10	13° 7	3°34	10° 9	22° 7	4° 2	27°11	27°32	18° 2	n.a.	M 7
T 8	7 16 39	21°13'56	11♏54	4°43	3°24	29°49	13°22	3°37	10°13	22° 7	4° 0	27°10	27°29	18° 9	n.a.	T 8
W 9	7 20 35	22°12'32	25°28	4°26	3° 3	0♓29	13°36	3°40	10°16	22° 7	3°59	27°10	27°26	18°15	n.a.	W 9
T 10	7 24 32	23°11'06	8♐49	4°14	2°43	1° 8	13°50	3°43	10°19	22° 8	3°57	27° 9	27°23	18°22	n.a.	T 10
F 11	7 28 28	24° 9'38	21°55	4° 7	2°26	1°48	14° 4	3°46	10°23	22° 8	3°55	27° 9	27°20	18°29	n.a.	F 11
S 12	7 32 25	25° 8'09	4♑47	4°D 6	2°12	2°28	14°18	3°49	10°26	22° 8	3°54	27° 9	27°17	18°36	n.a.	S 12
S 13	7 36 22	26° 6'37	17°27	4°10	2° 0	3° 7	14°33	3°52	10°29	22° 9	3°52	27° 8	27°13	18°42	n.a.	S 13
M14	7 40 18	27° 5'03	29°53	4°19	1°50	3°47	14°47	3°54	10°33	22° 9	3°50	27° 8	27°10	18°49	n.a.	M14
T 15	7 44 15	28° 3'27	12♒ 9	4°33	1°43	4°26	15° 1	3°57	10°36	22°10	3°49	27° 8	27° 7	18°56	n.a.	T 15
W16	7 48 11	29° 1'49	24°14	4°52	1°38	5° 6	15°15	3°59	10°39	22°10	3°47	27° 8	27° 4	19° 2	n.a.	W16
T 17	7 52 8	0♒ 0'09	6♓12	5°15	1°D36	5°45	15°29	4° 2	10°43	22°11	3°45	27° 8	27° 1	19° 9	n.a.	T 17
F 18	7 56 4	0°58'26	18° 5	5°43	1°36	6°25	15°43	4° 4	10°46	22°12	3°44	27° 8	26°58	19°16	n.a.	F 18
S 19	8 0 1	1°56'41	29°55	6°15	1°38	7° 4	15°57	4° 6	10°50	22°12	3°42	27° 7	26°54	19°22	n.a.	S 19
S 20	8 3 57	2°54'54	11♈47	6°51	1°43	7°43	16°11	4° 8	10°53	22°13	3°40	27° 7	26°51	19°29	n.a.	S 20
M21	8 7 54	3°53'05	23°45	7°31	1°50	8°23	16°25	4°10	10°56	22°14	3°39	27° 6	26°48	19°36	n.a.	M21
T 22	8 11 50	4°51'14	5♉54	8°15	1°59	9° 2	16°39	4°12	11° 0	22°14	3°37	27°D 6	26°45	19°42	n.a.	T 22
W23	8 15 47	5°49'20	18°17	9° 2	2°10	9°41	16°53	4°14	11° 3	22°15	3°35	27° 6	26°42	19°49	n.a.	W23
T 24	8 19 43	6°47'24	0♊59	9°53	2°24	10°21	17° 7	4°16	11° 7	22°16	3°33	27° 7	26°38	19°56	n.a.	T 24
F 25	8 23 40	7°45'26	14° 4	10°47	2°39	11° 0	17°21	4°17	11°10	22°17	3°32	27° 8	26°35	20° 3	n.a.	F 25
S 26	8 27 36	8°43'26	27°33	11°44	2°56	11°39	17°35	4°19	11°13	22°18	3°30	27° 9	26°32	20° 9	n.a.	S 26
S 27	8 31 33	9°41'24	11♋28	12°44	3°15	12°19	17°48	4°20	11°17	22°18	3°28	27° 9	26°29	20°16	n.a.	S 27
M28	8 35 30	10♒39'20	25♋47	13♉46	3♉36	12♓58	18♉ 2	4♏22	11♒20	22♈19	3♌27	27°R10	26♋26	20♓23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	20n42	0n26	20s 9	3n37	15s43	8n11	13s49	0s22	24s41	1s 9	11s30	1n31	19s 2	0s49	7n19	1s38	36n58	17n52	21n17	21n 9	8s43		n.a.
W 2	23 10	18 1	1 44	20 21	3 28	15 45	8 11	13 34	0 21	24 40	1 9	11 31	1 31	19 2	0 49	7 19	1 38	36 58	17 52	21 17	21 9	8 40		n.a.
T 3	23 3	14 11	2 56	20 35	3 17	15 49	8 9	13 20	0 21	24 39	1 9	11 32	1 31	19 1	0 49	7 19	1 38	36 59	17 52	21 17	21 10	8 38		n.a.
F 4	22 55	9 32	3 57	20 48	3 6	15 52	8 6	13 5	0 20	24 37	1 9	11 33	1 31	19 0	0 49	7 19	1 38	37 0	17 53	21 17	21 11	8 36		n.a.
S 5	22 47	4 22	4 42	21 3	2 53	15 57	8 3	12 51	0 19	24 36	1 9	11 34	1 31	18 59	0 49	7 19	1 38	37 0	17 53	21 17	21 11	8 34		n.a.
S 6	22 39	0s57	5 9	21 18	2 40	16 2	7 59	12 36	0 18	24 35	1 9	11 36	1 31	18 58	0 49	7 19	1 38	37 1	17 53	21 17	21 12	8 32		n.a.
M 7	22 30	6 9	5 17	21 33	2 26	16 7	7 54	12 21	0 18	24 33	1 9	11 37	1 31	18 57	0 49	7 19	1 38	37 1	17 53	21 17	21 12	8 29		n.a.
T 8	22 21	10 57	5 7	21 48	2 12	16 13	7 49	12 6	0 17	24 32	1 9	11 38	1 31	18 56	0 49	7 20	1 38	37 2	17 53	21 17	21 13	8 27		n.a.
W 9	22 11	15 7	4 39	22 3	1 57	16 20	7 43	11 51	0 16	24 31	1 9	11 39	1 31	18 55	0 49	7 20	1 38	37 3	17 53	21 17	21 14	8 25		n.a.
T 10	22 1	18 27	3 57	22 18	1 43	16 27	7 36	11 36	0 16	24 29	1 9	11 40	1 31	18 54	0 49	7 20	1 38	37 3	17 53	21 17	21 14	8 23		n.a.
F 11	21 51	20 46	3 3	22 33	1 28	16 34	7 29	11 21	0 15	24 28	1 10	11 41	1 31	18 53	0 49	7 20	1 38	37 4	17 54	21 17	21 15	8 21		n.a.
S 12	21 40	21 58	2 1	22 48	1 13	16 42	7 21	11 6	0 14	24 26	1 10	11 41	1 32	18 52	0 49	7 20	1 38	37 4	17 54	21 17	21 16	8 19		n.a.
S 13	21 29	22 1	0 54	23 2	0 59	16 50	7 13	10 50	0 13	24 25	1 10	11 42	1 32	18 51	0 49	7 21	1 38	37 5	17 54	21 17	21 16	8 16		n.a.
M14	21 18	20 58	0s15	23 16	0 45	16 59	7 5	10 35	0 13	24 23	1 10	11 43	1 32	18 50	0 49	7 21	1 38	37 5	17 54	21 17	21 17	8 14		n.a.
T 15	21 6	18 55	1 22	23 29	0 31	17 8	6 56	10 20	0 12	24 22	1 10	11 44	1 32	18 50	0 49	7 21	1 38	37 6	17 54	21 17	21 18	8 12		n.a.
W16	20 54	16 4	2 25	23 42	0 17	17 17	6 47	10 4	0 11	24 20	1 10	11 45	1 32	18 49	0 49	7 21	1 37	37 6	17 54	21 17	21 18	8 10		n.a.
T 17	20 41	12 34	3 20	23 54	0 4	17 26	6 38	9 49	0 11	24 19	1 10	11 46	1 32	18 48	0 49	7 22	1 37	37 7	17 54	21 17	21 19	8 8		n.a.
F 18	20 28	8 36	4 7	24 6	0s 9	17 35	6 29	9 33	0 10	24 17	1 10	11 46	1 32	18 47	0 49	7 22	1 37	37 7	17 54	21 17	21 19	8 5		n.a.
S 19	20 15	4 20	4 42	24 16	0 21	17 45	6 19	9 17	0 9	24 16	1 10	11 47	1 32	18 46	0 49	7 22	1 37	37 8	17 54	21 18	21 20	8 3		n.a.
S 20	20 2	0n 6	5 6	24 26	0 32	17 55	6 9	9 2	0 9	24 14	1 10	11 48	1 32	18 45	0 49	7 23	1 37	37 8	17 54	21 18	21 21	8 1		n.a.
M21	19 48	4 34	5 17	24 35	0 44	18 5	5 59	8 46	0 8	24 12	1 11	11 48	1 32	18 44	0 49	7 23	1 37	37 9	17 54	21 18	21 21	7 59		n.a.
T 22	19 34	8 55	5 13	24 43	0 54	18 14	5 49	8 30	0 7	24 11	1 11	11 49	1 32	18 43	0 49	7 23	1 37	37 9	17 54	21 18	21 22	7 56		n.a.
W23	19 19	13 0	4 56	24 50	1 4	18 24	5 39	8 15	0 7	24 9	1 11	11 49	1 32	18 42	0 49	7 24	1 37	37 10	17 54	21 18	21 23	7 54		n.a.
T 24	19 4	16 36	4 24	24 55	1 14	18 34	5 29	7 59	0 6	24 7	1 11	11 50	1 33	18 41	0 49	7 24	1 37	37 10	17 54	21 18	21 23	7 52		n.a.
F 25	18 49	19 31	3 37	25 0	1 23	18 44	5 19	7 43	0 5	24 6	1 11	11 50	1 33	18 40	0 49	7 24	1 37	37 11	17 54	21 17	21 24	7 50		n.a.
S 26	18 33	21 26	2 37	25 3	1 31	18 54	5 9	7 27	0 5	24 4	1 11	11 51	1 33	18 39	0 49	7 25	1 37	37 11	17 54	21 17	21 24	7 48		n.a.
S 27	18 18	22 9	1 26	25 5	1 39	19 3	4 59	7 11	0 4	24 2	1 11	11 51	1 33	18 38	0 49	7 25	1 37	37 12	17 54	21 17	21 25	7 45		n.a.
M28	18s 2	21n26	0s 8	25s 6	1s46	19s13	4n49	6s55	0s 3	24s 0	1s11	11s52	1n33	18s37	0s49	7n25	1s37	37n12	17n54	21n17	21n26	7s43		n.a.

Julian Day Number = 371490.5, Delta T = 27h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'08, Lahiri = -54°46'08 Julian Calendar 1 Feb. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

MARCH 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 26	11♒37'14	10♌26	14♉52	3♉59	13♓37	18♉16	4♏23	11♒24	22♈20	3°R25	27°R10	26♋23	20♓29	n.a.	T 1
W 2	8 43 23	12°35'06	25°18	16° 0	4°23	14°16	18°29	4°24	11°27	22°21	3♌23	27♋ 8	26°19	20°36	n.a.	W 2
T 3	8 47 19	13°32'56	10♍17	17°11	4°49	14°55	18°43	4°25	11°31	22°22	3°22	27° 7	26°16	20°43	n.a.	T 3
F 4	8 51 16	14°30'45	25°13	18°24	5°17	15°34	18°57	4°26	11°34	22°23	3°20	27° 5	26°13	20°49	n.a.	F 4
S 5	8 55 12	15°28'32	9♎58	19°40	5°46	16°13	19°10	4°27	11°38	22°24	3°19	27° 3	26°10	20°56	n.a.	S 5
S 6	8 59 9	16°26'18	24°27	20°58	6°17	16°52	19°24	4°28	11°41	22°25	3°17	27° 1	26° 7	21° 3	n.a.	S 6
M 7	9 3 5	17°24'02	8♏36	22°18	6°49	17°31	19°37	4°28	11°44	22°27	3°15	27° 0	26° 4	21°10	n.a.	M 7
T 8	9 7 2	18°21'45	22°24	23°40	7°22	18°10	19°50	4°29	11°48	22°28	3°14	27°D 0	26° 0	21°16	n.a.	T 8
W 9	9 10 58	19°19'27	5♐49	25° 5	7°57	18°49	20° 4	4°30	11°51	22°29	3°12	27° 0	25°57	21°23	n.a.	W 9
T 10	9 14 55	20°17'07	18°55	26°32	8°33	19°28	20°17	4°30	11°55	22°30	3°10	27° 2	25°54	21°30	n.a.	T 10
F 11	9 18 52	21°14'46	1♑44	28° 1	9°10	20° 7	20°30	4°30	11°58	22°31	3° 9	27° 3	25°51	21°36	n.a.	F 11
S 12	9 22 48	22°12'24	14°17	29°32	9°49	20°46	20°44	4°30	12° 1	22°33	3° 7	27° 4	25°48	21°43	n.a.	S 12
S 13	9 26 45	23°10'00	26°39	1♒ 5	10°28	21°25	20°57	4°R30	12° 5	22°34	3° 6	27°R 5	25°44	21°50	n.a.	S 13
M14	9 30 41	24° 7'35	8♒50	2°41	11° 8	22° 4	21°10	4°30	12° 8	22°35	3° 4	27° 4	25°41	21°56	n.a.	M14
T 15	9 34 38	25° 5'09	20°54	4°18	11°50	22°43	21°23	4°30	12°12	22°37	3° 3	27° 2	25°38	22° 3	n.a.	T 15
W16	9 38 34	26° 2'41	2♓51	5°58	12°32	23°22	21°36	4°30	12°15	22°38	3° 1	26°59	25°35	22°10	n.a.	W16
T 17	9 42 31	27° 0'12	14°44	7°39	13°16	24° 1	21°49	4°30	12°18	22°39	3° 0	26°55	25°32	22°17	n.a.	T 17
F 18	9 46 27	27°57'41	26°35	9°23	14° 0	24°40	22° 2	4°29	12°22	22°41	2°58	26°49	25°29	22°23	n.a.	F 18
S 19	9 50 24	28°55'08	8♈26	11° 8	14°45	25°19	22°15	4°29	12°25	22°42	2°57	26°44	25°25	22°30	n.a.	S 19
S 20	9 54 20	29°52'34	20°19	12°56	15°31	25°57	22°27	4°28	12°28	22°44	2°55	26°38	25°22	22°37	n.a.	S 20
M21	9 58 17	0♓49'59	2♉18	14°46	16°18	26°36	22°40	4°28	12°32	22°45	2°54	26°34	25°19	22°43	n.a.	M21
T 22	10 2 14	1°47'22	14°26	16°38	17° 6	27°15	22°53	4°27	12°35	22°47	2°52	26°31	25°16	22°50	n.a.	T 22
W23	10 6 10	2°44'44	26°46	18°32	17°54	27°54	23° 5	4°26	12°38	22°48	2°51	26°30	25°13	22°57	n.a.	W23
T 24	10 10 7	3°42'04	9♊24	20°27	18°43	28°32	23°18	4°25	12°41	22°50	2°49	26°D30	25°10	23° 3	n.a.	T 24
F 25	10 14 3	4°39'23	22°23	22°25	19°33	29°11	23°30	4°24	12°45	22°52	2°48	26°31	25° 6	23°10	n.a.	F 25
S 26	10 18 0	5°36'40	5♋47	24°25	20°23	29°50	23°43	4°23	12°48	22°53	2°47	26°32	25° 3	23°17	n.a.	S 26
S 27	10 21 56	6°33'56	19°39	26°26	21°14	0♈28	23°55	4°22	12°51	22°55	2°45	26°R33	25° 0	23°24	n.a.	S 27
M28	10 25 53	7°31'11	3♌57	28°30	22° 6	1° 7	24° 7	4°20	12°54	22°56	2°44	26°33	24°57	23°30	n.a.	M28
T 29	10 29 49	8°28'25	18°41	0♓35	22°58	1°46	24°19	4°19	12°58	22°58	2°43	26°31	24°54	23°37	n.a.	T 29
W30	10 33 46	9°25'37	3♍43	2°41	23°51	2°24	24°31	4°17	13° 1	23° 0	2°42	26°28	24°50	23°44	n.a.	W30
T 31	10 37 43	10♓22'48	18♍57	4♓49	24♉44	3♈ 3	24♉43	4♏16	13♒ 4	23♈ 2	2♌40	26♋22	24♋47	23♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	19n16	1n13	25s 5	1s53	19s22	4n39	6s39	0s 3	23s59	1s12	11s52	1n33	18s36	0s49	7n26	1s37	37n12	17n54	21n17	21n26	7s41		n.a.
W 2	17 29	15 46	2 29	25 3	1 59	19 32	4 29	6 23	0 2	23 57	1 12	11 52	1 33	18 35	0 49	7 26	1 37	37 13	17 54	21 17	21 27	7 39		n.a.
T 3	17 12	11 14	3 36	24 59	2 4	19 41	4 19	6 7	0 1	23 55	1 12	11 53	1 33	18 34	0 49	7 27	1 37	37 13	17 54	21 18	21 28	7 36		n.a.
F 4	16 55	6 2	4 28	24 54	2 9	19 49	4 9	5 51	0 1	23 53	1 12	11 53	1 33	18 33	0 49	7 27	1 36	37 13	17 54	21 18	21 28	7 34		n.a.
S 5	16 37	0 33	5 2	24 47	2 13	19 58	3 59	5 35	0 0	23 51	1 12	11 53	1 33	18 32	0 49	7 28	1 36	37 14	17 54	21 18	21 29	7 32		n.a.
S 6	16 20	4s51	5 15	24 39	2 17	20 6	3 50	5 19	0n 0	23 50	1 12	11 53	1 33	18 31	0 49	7 28	1 36	37 14	17 54	21 19	21 29	7 30		n.a.
M 7	16 2	9 53	5 9	24 28	2 20	20 14	3 40	5 2	0 1	23 48	1 12	11 53	1 33	18 30	0 49	7 29	1 36	37 14	17 53	21 19	21 30	7 27		n.a.
T 8	15 44	14 16	4 45	24 16	2 22	20 22	3 30	4 46	0 2	23 46	1 13	11 53	1 34	18 29	0 49	7 29	1 36	37 15	17 53	21 19	21 31	7 25		n.a.
W 9	15 25	17 49	4 6	24 3	2 24	20 29	3 21	4 30	0 2	23 44	1 13	11 54	1 34	18 28	0 49	7 30	1 36	37 15	17 53	21 19	21 31	7 23		n.a.
T 10	15 7	20 22	3 15	23 47	2 25	20 36	3 12	4 14	0 3	23 42	1 13	11 54	1 34	18 27	0 49	7 30	1 36	37 15	17 53	21 19	21 32	7 21		n.a.
F 11	14 48	21 49	2 15	23 30	2 26	20 43	3 3	3 58	0 4	23 40	1 13	11 54	1 34	18 26	0 49	7 31	1 36	37 15	17 53	21 18	21 32	7 18		n.a.
S 12	14 29	22 8	1 10	23 10	2 26	20 49	2 54	3 41	0 4	23 38	1 13	11 54	1 34	18 25	0 49	7 31	1 36	37 16	17 53	21 18	21 33	7 16		n.a.
S 13	14 9	21 21	0 2	22 49	2 26	20 55	2 45	3 25	0 5	23 36	1 13	11 54	1 34	18 24	0 49	7 32	1 36	37 16	17 52	21 18	21 34	7 14		n.a.
M14	13 50	19 34	1s 4	22 26	2 25	21 1	2 36	3 9	0 5	23 34	1 14	11 54	1 34	18 23	0 49	7 32	1 36	37 16	17 52	21 18	21 34	7 12		n.a.
T 15	13 30	16 55	2 7	22 0	2 23	21 6	2 27	2 52	0 6	23 32	1 14	11 53	1 34	18 22	0 49	7 33	1 36	37 16	17 52	21 19	21 35	7 9		n.a.
W16	13 10	13 34	3 4	21 33	2 21	21 10	2 19	2 36	0 7	23 30	1 14	11 53	1 34	18 21	0 49	7 33	1 36	37 17	17 52	21 19	21 36	7 7		n.a.
T 17	12 50	9 42	3 52	21 4	2 18	21 14	2 10	2 20	0 7	23 29	1 14	11 53	1 34	18 20	0 49	7 34	1 36	37 17	17 51	21 20	21 36	7 5		n.a.
F 18	12 30	5 30	4 30	20 32	2 15	21 18	2 2	2 3	0 8	23 27	1 14	11 53	1 34	18 19	0 49	7 35	1 36	37 17	17 51	21 21	21 37	7 2		n.a.
S 19	12 9	1 5	4 56	19 59	2 11	21 21	1 54	1 47	0 8	23 25	1 14	11 53	1 34	18 18	0 49	7 35	1 36	37 17	17 51	21 22	21 37	7 0		n.a.
S 20	11 49	3n23	5 10	19 23	2 6	21 24	1 46	1 31	0 9	23 23	1 15	11 52	1 35	18 18	0 49	7 36	1 36	37 17	17 51	21 23	21 38	6 58		n.a.
M21	11 28	7 45	5 10	18 45	2 1	21 26	1 38	1 14	0 10	23 21	1 15	11 52	1 35	18 17	0 49	7 36	1 36	37 17	17 50	21 24	21 39	6 56		n.a.
T 22	11 7	11 53	4 57	18 6	1 55	21 28	1 30	0 58	0 10	23 19	1 15	11 52	1 35	18 16	0 49	7 37	1 35	37 17	17 50	21 25	21 39	6 53		n.a.
W23	10 46	15 35	4 29	17 24	1 49	21 29	1 22	0 42	0 11	23 17	1 15	11 51	1 35	18 15	0 49	7 38	1 35	37 17	17 50	21 25	21 40	6 51		n.a.
T 24	10 25	18 41	3 49	16 40	1 42	21 30	1 15	0 25	0 11	23 15	1 15	11 51	1 35	18 14	0 49	7 38	1 35	37 18	17 50	21 25	21 40	6 49		n.a.
F 25	10 3	20 56	2 55	15 54	1 35	21 30	1 8	0 9	0 12	23 13	1 16	11 51	1 35	18 13	0 49	7 39	1 35	37 18	17 49	21 25	21 41	6 46		n.a.
S 26	9 42	22 6	1 51	15 6	1 27	21 29	1 0	0n 7	0 12	23 11	1 16	11 50	1 35	18 12	0 49	7 40	1 35	37 18	17 49	21 25	21 41	6 44		n.a.
S 27	9 20	21 59	0 38	14 16	1 18	21 28	0 53	0 23	0 13	23 9	1 16	11 50	1 35	18 11	0 49	7 40	1 35	37 18	17 49	21 24	21 42	6 42		n.a.
M28	8 58	20 26	0n40	13 24	1 10	21 27	0 46	0 40	0 14	23 7	1 16	11 49	1 35	18 10	0 49	7 41	1 35	37 18	17 48	21 24	21 43	6 40		n.a.
T 29	8 37	17 29	1 57	12 30	1 1	21 25	0 40	0 56	0 14	23 5	1 16	11 48	1 35	18 9	0 49	7 42	1 35	37 18	17 48	21 25	21 43	6 37		n.a.
W30	8 15	13 18	3 8	11 35	0 51	21 22	0 33	1 12	0 15	23 3	1 17	11 48	1 35	18 8	0 49	7 42	1 35	37 18	17 48	21 25	21 44	6 35		n.a.
T 31	7s52	8n14	4n 5	10s38	0s41	21s19	0n26	1n29	0n15	23s 1	1s17	11s47	1n35	18s 7	0s49	7n43	1s35	37n18	17n47	21n26	21n44	6s33		n.a.

Julian Day Number = 371518.5, Delta T = 27h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'05, Lahiri = -54°46'04 Julian Calendar 1 March 3696 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

APRIL 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 39	11♓19'58	4♎11	6♓58	25♑38	3♈42	24♑55	4°R14	13♒ 7	23♈ 3	2°R39	26°R16	24♋44	23♓57	n.a.	F 1
S 2	10 45 36	12°17'08	19°16	9° 8	26°33	4°20	25° 7	4♏12	13°10	23° 5	2♌38	26♋10	24°41	24° 4	n.a.	S 2
S 3	10 49 32	13°14'16	4♏ 1	11°18	27°28	4°59	25°19	4°10	13°13	23° 7	2°37	26° 4	24°38	24°11	n.a.	S 3
M 4	10 53 29	14°11'25	18°22	13°29	28°23	5°37	25°30	4° 8	13°16	23° 9	2°36	25°59	24°35	24°17	n.a.	M 4
T 5	10 57 25	15° 8'32	2♐15	15°41	29°19	6°16	25°42	4° 6	13°19	23°10	2°34	25°57	24°31	24°24	n.a.	T 5
W 6	11 1 22	16° 5'40	15°42	17°52	0♒15	6°54	25°53	4° 4	13°22	23°12	2°33	25°D56	24°28	24°31	n.a.	W 6
T 7	11 5 18	17° 2'46	28°43	20° 3	1°12	7°33	26° 5	4° 2	13°25	23°14	2°32	25°56	24°25	24°37	n.a.	T 7
F 8	11 9 15	17°59'53	11♑23	22°14	2°10	8°11	26°16	3°59	13°28	23°16	2°31	25°57	24°22	24°44	n.a.	F 8
S 9	11 13 12	18°56'59	23°47	24°23	3° 7	8°50	26°27	3°57	13°31	23°18	2°30	25°R58	24°19	24°51	n.a.	S 9
S 10	11 17 8	19°54'04	5♒57	26°32	4° 5	9°28	26°39	3°55	13°34	23°20	2°29	25°58	24°15	24°57	n.a.	S 10
M11	11 21 5	20°51'09	17°58	28°39	5° 4	10° 7	26°50	3°52	13°37	23°22	2°28	25°55	24°12	25° 4	n.a.	M11
T 12	11 25 1	21°48'14	29°53	0♈45	6° 3	10°45	27° 1	3°49	13°40	23°24	2°27	25°50	24° 9	25°11	n.a.	T 12
W13	11 28 58	22°45'18	11♓45	2°49	7° 2	11°24	27°12	3°47	13°43	23°26	2°26	25°43	24° 6	25°18	n.a.	W13
T 14	11 32 54	23°42'21	23°36	4°52	8° 1	12° 2	27°22	3°44	13°46	23°28	2°25	25°34	24° 3	25°24	n.a.	T 14
F 15	11 36 51	24°39'25	5♈27	6°52	9° 1	12°41	27°33	3°41	13°48	23°30	2°25	25°23	24° 0	25°31	n.a.	F 15
S 16	11 40 47	25°36'27	17°20	8°50	10° 1	13°19	27°44	3°38	13°51	23°32	2°24	25°12	23°56	25°38	n.a.	S 16
S 17	11 44 44	26°33'29	29°17	10°47	11° 2	13°57	27°54	3°35	13°54	23°34	2°23	25° 1	23°53	25°44	n.a.	S 17
M18	11 48 41	27°30'31	11♉20	12°41	12° 2	14°36	28° 4	3°32	13°57	23°36	2°22	24°52	23°50	25°51	n.a.	M18
T 19	11 52 37	28°27'32	23°30	14°33	13° 3	15°14	28°15	3°29	13°59	23°38	2°21	24°45	23°47	25°58	n.a.	T 19
W20	11 56 34	29°24'33	5♊53	16°22	14° 5	15°53	28°25	3°26	14° 2	23°40	2°21	24°40	23°44	26° 5	n.a.	W20
T 21	12 0 30	0♈21'33	18°29	18°10	15° 6	16°31	28°35	3°22	14° 5	23°42	2°20	24°37	23°41	26°11	n.a.	T 21
F 22	12 4 27	1°18'33	1♋25	19°55	16° 8	17° 9	28°45	3°19	14° 7	23°44	2°19	24°D37	23°37	26°18	n.a.	F 22
S 23	12 8 23	2°15'32	14°42	21°38	17°10	17°48	28°55	3°16	14°10	23°46	2°19	24°37	23°34	26°25	n.a.	S 23
S 24	12 12 20	3°12'31	28°25	23°18	18°13	18°26	29° 4	3°12	14°12	23°48	2°18	24°R37	23°31	26°31	n.a.	S 24
M25	12 16 17	4° 9'29	12♌35	24°56	19°16	19° 4	29°14	3° 8	14°15	23°50	2°17	24°36	23°28	26°38	n.a.	M25
T 26	12 20 13	5° 6'27	27°11	26°32	20°18	19°43	29°24	3° 5	14°17	23°52	2°17	24°33	23°25	26°45	n.a.	T 26
W27	12 24 10	6° 3'24	12♍ 9	28° 5	21°22	20°21	29°33	3° 1	14°20	23°55	2°16	24°27	23°21	26°51	n.a.	W27
T 28	12 28 6	7° 0'22	27°23	29°36	22°25	20°59	29°42	2°58	14°22	23°57	2°16	24°19	23°18	26°58	n.a.	T 28
F 29	12 32 3	7°57'19	12♎41	1♉ 5	23°29	21°38	29°51	2°54	14°24	23°59	2°16	24° 9	23°15	27° 5	n.a.	F 29
S 30	12 35 59	8♈54'17	27♎53	2♉31	24♒32	22♈16	0♒ 0	2♏50	14♒27	24♈ 1	2♌15	23♋59	23♋12	27♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	2n39	4n46	9s40	0s31	21s15	0n20	1n45	0n16	22s59	1s17	11s47	1n35	18s 6	0s49	7n44	1s35	37n18	17n47	21n28	21n45	6s30		n.a.
S 2	7 8	3s 2	5 6	8 41	0 21	21 11	0 14	2 1	0 16	22 57	1 17	11 46	1 35	18 6	0 49	7 44	1 35	37 18	17 47	21 29	21 46	6 28		n.a.
S 3	6 45	8 25	5 5	7 41	0 11	21 6	0 8	2 17	0 17	22 55	1 17	11 45	1 35	18 5	0 49	7 45	1 35	37 18	17 46	21 30	21 46	6 26		n.a.
M 4	6 23	13 11	4 45	6 40	0 0	21 0	0 2	2 33	0 17	22 53	1 18	11 45	1 36	18 4	0 49	7 46	1 35	37 18	17 46	21 31	21 47	6 23		n.a.
T 5	6 0	17 6	4 9	5 38	0n10	20 54	0s 4	2 50	0 18	22 51	1 18	11 44	1 36	18 3	0 49	7 47	1 35	37 17	17 45	21 31	21 47	6 21		n.a.
W 6	5 38	19 59	3 20	4 36	0 21	20 48	0 10	3 6	0 19	22 49	1 18	11 43	1 36	18 2	0 49	7 47	1 35	37 17	17 45	21 32	21 48	6 19		n.a.
T 7	5 15	21 43	2 21	3 34	0 31	20 40	0 15	3 22	0 19	22 47	1 18	11 42	1 36	18 1	0 49	7 48	1 35	37 17	17 45	21 31	21 48	6 16		n.a.
F 8	4 52	22 17	1 18	2 32	0 41	20 33	0 21	3 38	0 20	22 45	1 18	11 41	1 36	18 0	0 49	7 49	1 35	37 17	17 44	21 31	21 49	6 14		n.a.
S 9	4 29	21 44	0 12	1 31	0 51	20 24	0 26	3 54	0 20	22 43	1 19	11 40	1 36	17 59	0 49	7 50	1 35	37 17	17 44	21 31	21 50	6 12		n.a.
S 10	4 6	20 9	0s53	0 30	1 0	20 15	0 31	4 10	0 21	22 41	1 19	11 40	1 36	17 59	0 49	7 50	1 35	37 17	17 43	21 31	21 50	6 9		n.a.
M11	3 43	17 41	1 55	0n30	1 9	20 6	0 36	4 26	0 21	22 39	1 19	11 39	1 36	17 58	0 49	7 51	1 35	37 17	17 43	21 32	21 51	6 7		n.a.
T 12	3 20	14 28	2 51	1 29	1 18	19 56	0 41	4 42	0 22	22 37	1 19	11 38	1 36	17 57	0 49	7 52	1 35	37 17	17 42	21 33	21 51	6 5		n.a.
W13	2 57	10 43	3 40	2 27	1 26	19 45	0 46	4 58	0 22	22 35	1 20	11 37	1 36	17 56	0 49	7 53	1 34	37 16	17 42	21 34	21 52	6 2		n.a.
T 14	2 34	6 33	4 18	3 24	1 33	19 34	0 51	5 14	0 23	22 33	1 20	11 36	1 36	17 55	0 49	7 53	1 34	37 16	17 41	21 36	21 53	6 0		n.a.
F 15	2 11	2 8	4 46	4 19	1 40	19 22	0 55	5 30	0 23	22 31	1 20	11 35	1 36	17 54	0 49	7 54	1 34	37 16	17 41	21 38	21 53	5 58		n.a.
S 16	1 47	2n22	5 1	5 13	1 46	19 10	0 59	5 45	0 24	22 29	1 20	11 34	1 36	17 54	0 49	7 55	1 34	37 16	17 41	21 40	21 54	5 55		n.a.
S 17	1 24	6 48	5 3	6 5	1 52	18 57	1 4	6 1	0 24	22 27	1 21	11 33	1 36	17 53	0 49	7 56	1 34	37 15	17 40	21 42	21 54	5 53		n.a.
M18	1 1	11 1	4 51	6 56	1 57	18 43	1 8	6 17	0 25	22 25	1 21	11 31	1 36	17 52	0 49	7 57	1 34	37 15	17 40	21 44	21 55	5 51		n.a.
T 19	0 38	14 51	4 27	7 45	2 2	18 29	1 12	6 33	0 25	22 23	1 21	11 30	1 36	17 51	0 49	7 57	1 34	37 15	17 39	21 45	21 55	5 48		n.a.
W20	0 14	18 6	3 49	8 32	2 6	18 15	1 16	6 48	0 26	22 21	1 21	11 29	1 36	17 51	0 49	7 58	1 34	37 15	17 39	21 46	21 56	5 46		n.a.
T 21	0n 9	20 35	3 0	9 17	2 9	18 0	1 19	7 4	0 26	22 20	1 22	11 28	1 36	17 50	0 49	7 59	1 34	37 14	17 38	21 46	21 56	5 43		n.a.
F 22	0 32	22 4	2 0	10 0	2 11	17 44	1 23	7 20	0 27	22 18	1 22	11 27	1 36	17 49	0 49	8 0	1 34	37 14	17 38	21 46	21 57	5 41		n.a.
S 23	0 55	22 22	0 53	10 42	2 13	17 28	1 26	7 35	0 27	22 16	1 22	11 26	1 36	17 48	0 50	8 1	1 34	37 14	17 37	21 46	21 58	5 39		n.a.
S 24	1 19	21 21	0n20	11 22	2 14	17 11	1 30	7 50	0 28	22 14	1 22	11 24	1 36	17 48	0 50	8 2	1 34	37 13	17 37	21 46	21 58	5 36		n.a.
M25	1 42	18 59	1 34	11 59	2 15	16 54	1 33	8 6	0 28	22 12	1 23	11 23	1 36	17 47	0 50	8 2	1 34	37 13	17 36	21 46	21 59	5 34		n.a.
T 26	2 5	15 20	2 44	12 35	2 15	16 37	1 36	8 21	0 29	22 10	1 23	11 22	1 36	17 46	0 50	8 3	1 34	37 13	17 36	21 47	21 59	5 32		n.a.
W27	2 28	10 37	3 44	13 9	2 14	16 19	1 39	8 37	0 29	22 9	1 23	11 21	1 36	17 46	0 50	8 4	1 34	37 12	17 35	21 48	22 0	5 29		n.a.
T 28	2 51	5 10	4 29	13 41	2 13	16 0	1 42	8 52	0 30	22 7	1 24	11 19	1 36	17 45	0 50	8 5	1 34	37 12	17 35	21 50	22 0	5 27		n.a.
F 29	3 14	0s37	4 56	14 12	2 11	15 41	1 44	9 7	0 30	22 5	1 24	11 18	1 36	17 44	0 50	8 6	1 34	37 11	17 34	21 51	22 1	5 24		n.a.
S 30	3n37	6s20	5n 1	14n40	2n 8	15s22	1s47	9n22	0n31	22s 4	1s24	11s17	1n36	17s43	0s50	8n 6	1s34	37n11	17n33	21n53	22n 1	5s22		n.a.

Julian Day Number = 371549.5, Delta T = 27h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'00, Lahiri = -54°46'00 Julian Calendar 1 Apr. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 March 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

MAY 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 56	9♈51'14	12♏47	3♉55	25♒36	22♈54	0♒ 9	2°R46	14♒29	24♈ 3	2°R15	23°R50	23♋ 9	27♓18	n.a.	S 1
M 2	12 43 53	10°48'12	27°18	5°16	26°41	23°32	0°18	2♏42	14°31	24° 5	2♎14	23♋42	23° 6	27°25	n.a.	M 2
T 3	12 47 49	11°45'11	11♐19	6°35	27°45	24°11	0°27	2°38	14°33	24° 8	2°14	23°37	23° 2	27°32	n.a.	T 3
W 4	12 51 46	12°42'10	24°50	7°51	28°50	24°49	0°35	2°34	14°36	24°10	2°14	23°34	22°59	27°38	n.a.	W 4
T 5	12 55 42	13°39'10	7♑54	9° 5	29°55	25°27	0°44	2°30	14°38	24°12	2°14	23°33	22°56	27°45	n.a.	T 5
F 6	12 59 39	14°36'10	20°34	10°16	1♓ 0	26° 5	0°52	2°26	14°40	24°14	2°13	23°33	22°53	27°52	n.a.	F 6
S 7	13 3 35	15°33'10	2♒54	11°24	2° 5	26°44	1° 0	2°22	14°42	24°16	2°13	23°33	22°50	27°59	n.a.	S 7
S 8	13 7 32	16°30'11	15° 0	12°29	3°11	27°22	1° 8	2°18	14°44	24°19	2°13	23°31	22°46	28° 5	n.a.	S 8
M 9	13 11 29	17°27'13	26°57	13°32	4°16	28° 0	1°16	2°14	14°46	24°21	2°13	23°28	22°43	28°12	n.a.	M 9
T 10	13 15 25	18°24'16	8♓49	14°31	5°22	28°38	1°24	2° 9	14°48	24°23	2°13	23°22	22°40	28°19	n.a.	T 10
W11	13 19 22	19°21'19	20°38	15°28	6°28	29°17	1°31	2° 5	14°50	24°25	2°13	23°12	22°37	28°25	n.a.	W11
T 12	13 23 18	20°18'22	2♈29	16°21	7°34	29°55	1°39	2° 1	14°52	24°27	2°D13	23° 1	22°34	28°32	n.a.	T 12
F 13	13 27 15	21°15'26	14°23	17°11	8°40	0♉33	1°46	1°56	14°53	24°30	2°13	22°48	22°31	28°39	n.a.	F 13
S 14	13 31 11	22°12'31	26°22	17°57	9°47	1°11	1°53	1°52	14°55	24°32	2°13	22°34	22°27	28°46	n.a.	S 14
S 15	13 35 8	23° 9'36	8♉27	18°40	10°53	1°50	2° 0	1°48	14°57	24°34	2°13	22°21	22°24	28°52	n.a.	S 15
M16	13 39 5	24° 6'42	20°38	19°19	12° 0	2°28	2° 7	1°43	14°59	24°36	2°13	22° 9	22°21	28°59	n.a.	M16
T 17	13 43 1	25° 3'48	2♊59	19°54	13° 7	3° 6	2°14	1°39	15° 0	24°39	2°13	21°59	22°18	29° 6	n.a.	T 17
W18	13 46 58	26° 0'56	15°29	20°25	14°14	3°44	2°20	1°35	15° 2	24°41	2°13	21°53	22°15	29°12	n.a.	W18
T 19	13 50 54	26°58'03	28°12	20°52	15°21	4°22	2°27	1°30	15° 3	24°43	2°14	21°49	22°12	29°19	n.a.	T 19
F 20	13 54 51	27°55'11	11♋10	21°14	16°29	5° 1	2°33	1°26	15° 5	24°45	2°14	21°48	22° 8	29°26	n.a.	F 20
S 21	13 58 47	28°52'20	24°26	21°32	17°36	5°39	2°39	1°21	15° 6	24°48	2°14	21°48	22° 5	29°33	n.a.	S 21
S 22	14 2 44	29°49'29	8♌ 3	21°45	18°44	6°17	2°45	1°17	15° 8	24°50	2°14	21°47	22° 2	29°39	n.a.	S 22
M23	14 6 41	0♉46'39	22° 2	21°54	19°51	6°55	2°51	1°12	15° 9	24°52	2°15	21°46	21°59	29°46	n.a.	M23
T 24	14 10 37	1°43'49	6♍25	21°R58	20°59	7°33	2°56	1° 8	15°11	24°54	2°15	21°43	21°56	29°53	n.a.	T 24
W25	14 14 34	2°40'59	21° 9	21°56	22° 7	8°12	3° 2	1° 3	15°12	24°56	2°16	21°37	21°52	29°59	n.a.	W25
T 26	14 18 30	3°38'11	6♎ 7	21°50	23°15	8°50	3° 7	0°59	15°13	24°59	2°16	21°29	21°49	0♈ 6	n.a.	T 26
F 27	14 22 27	4°35'23	21°14	21°39	24°24	9°28	3°12	0°55	15°14	25° 1	2°17	21°19	21°46	0°13	n.a.	F 27
S 28	14 26 23	5°32'37	6♏17	21°23	25°32	10° 6	3°17	0°50	15°15	25° 3	2°17	21° 9	21°43	0°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 20	6°29'51	21° 8	21° 2	26°41	10°45	3°22	0°46	15°17	25° 5	2°18	20°59	21°40	0°26	n.a.	S 29
M30	14 34 17	7°27'07	5♐38	20°36	27°49	11°23	3°26	0°41	15°18	25° 7	2°18	20°51	21°37	0°33	n.a.	M30
T 31	14 38 13	8♉24'24	19♐42	20♉ 6	28♓58	12♉ 1	3♒31	0♏37	15♒19	25♈10	2♎19	20♋45	21♋33	0♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	11s34	4n45	15n 6	2n 5	15s 2	1s49	9n37	0n31	22s 2	1s24	11s15	1n36	17s43	0s50	8n 7	1s34	37n11	17n33	21n55	22n 2	5s20		n.a.
M 2	4 23	16 0	4 12	15 31	2 1	14 42	1 52	9 52	0 32	22 0	1 25	11 14	1 36	17 42	0 50	8 8	1 34	37 10	17 32	21 56	22 3	5 17		n.a.
T 3	4 46	19 22	3 24	15 54	1 56	14 21	1 54	10 7	0 32	21 59	1 25	11 13	1 36	17 42	0 50	8 9	1 34	37 10	17 32	21 57	22 3	5 15		n.a.
W 4	5 9	21 33	2 26	16 14	1 51	14 0	1 56	10 22	0 33	21 57	1 25	11 11	1 36	17 41	0 50	8 10	1 34	37 9	17 31	21 58	22 4	5 13		n.a.
T 5	5 32	22 28	1 22	16 34	1 45	13 38	1 58	10 37	0 33	21 55	1 26	11 10	1 36	17 40	0 50	8 11	1 34	37 9	17 31	21 58	22 4	5 10		n.a.
F 6	5 54	22 12	0 16	16 51	1 39	13 16	2 0	10 52	0 34	21 54	1 26	11 8	1 36	17 40	0 50	8 12	1 34	37 8	17 30	21 58	22 5	5 8		n.a.
S 7	6 17	20 50	0s49	17 6	1 32	12 54	2 1	11 6	0 34	21 52	1 26	11 7	1 36	17 39	0 50	8 12	1 34	37 8	17 30	21 58	22 5	5 5		n.a.
S 8	6 39	18 32	1 51	17 20	1 24	12 31	2 3	11 21	0 35	21 51	1 27	11 6	1 36	17 39	0 50	8 13	1 34	37 7	17 29	21 58	22 6	5 3		n.a.
M 9	7 2	15 27	2 47	17 31	1 16	12 8	2 4	11 35	0 35	21 49	1 27	11 4	1 36	17 38	0 50	8 14	1 34	37 7	17 28	21 59	22 6	5 1		n.a.
T 10	7 24	11 47	3 35	17 41	1 7	11 44	2 6	11 50	0 36	21 48	1 27	11 3	1 36	17 37	0 50	8 15	1 34	37 6	17 28	22 0	22 7	4 58		n.a.
W11	7 46	7 40	4 13	17 50	0 58	11 20	2 7	12 4	0 36	21 46	1 27	11 1	1 36	17 37	0 50	8 16	1 34	37 6	17 27	22 1	22 7	4 56		n.a.
T 12	8 8	3 16	4 41	17 56	0 48	10 56	2 8	12 19	0 37	21 45	1 28	11 0	1 36	17 36	0 50	8 17	1 34	37 5	17 27	22 3	22 8	4 53		n.a.
F 13	8 30	1n17	4 56	18 1	0 38	10 31	2 9	12 33	0 37	21 44	1 28	10 58	1 36	17 36	0 50	8 17	1 34	37 5	17 26	22 6	22 9	4 51		n.a.
S 14	8 52	5 49	4 59	18 4	0 27	10 6	2 10	12 47	0 38	21 42	1 28	10 57	1 36	17 35	0 50	8 18	1 34	37 4	17 26	22 8	22 9	4 49		n.a.
S 15	9 14	10 9	4 48	18 5	0 15	9 41	2 11	13 1	0 38	21 41	1 29	10 55	1 36	17 35	0 50	8 19	1 34	37 4	17 25	22 10	22 10	4 46		n.a.
M16	9 36	14 9	4 24	18 4	0 3	9 16	2 12	13 15	0 38	21 40	1 29	10 54	1 36	17 34	0 50	8 20	1 34	37 3	17 25	22 12	22 10	4 44		n.a.
T 17	9 57	17 36	3 47	18 2	0s 9	8 50	2 12	13 29	0 39	21 38	1 29	10 52	1 36	17 34	0 50	8 21	1 34	37 2	17 24	22 14	22 11	4 41		n.a.
W18	10 18	20 18	2 59	17 58	0 22	8 24	2 13	13 43	0 39	21 37	1 30	10 51	1 36	17 34	0 50	8 22	1 34	37 2	17 23	22 15	22 11	4 39		n.a.
T 19	10 40	22 3	2 1	17 53	0 35	7 57	2 13	13 56	0 40	21 36	1 30	10 49	1 35	17 33	0 50	8 23	1 34	37 1	17 23	22 15	22 12	4 36		n.a.
F 20	11 1	22 40	0 56	17 46	0 49	7 31	2 14	14 10	0 40	21 35	1 30	10 48	1 35	17 33	0 50	8 23	1 34	37 1	17 22	22 16	22 12	4 34		n.a.
S 21	11 22	22 2	0n14	17 37	1 3	7 4	2 14	14 24	0 41	21 34	1 31	10 46	1 35	17 32	0 51	8 24	1 34	37 0	17 22	22 16	22 13	4 32		n.a.
S 22	11 42	20 6	1 25	17 27	1 17	6 37	2 14	14 37	0 41	21 33	1 31	10 45	1 35	17 32	0 51	8 25	1 34	36 59	17 21	22 16	22 13	4 29		n.a.
M23	12 3	16 56	2 33	17 15	1 31	6 10	2 14	14 50	0 42	21 32	1 31	10 43	1 35	17 32	0 51	8 26	1 34	36 59	17 20	22 16	22 14	4 27		n.a.
T 24	12 23	12 40	3 33	17 2	1 46	5 42	2 14	15 4	0 42	21 31	1 32	10 42	1 35	17 31	0 51	8 27	1 34	36 58	17 20	22 16	22 14	4 24		n.a.
W25	12 44	7 34	4 20	16 48	2 1	5 14	2 13	15 17	0 42	21 30	1 32	10 40	1 35	17 31	0 51	8 28	1 34	36 57	17 19	22 17	22 15	4 22		n.a.
T 26	13 4	1 56	4 51	16 32	2 15	4 46	2 13	15 30	0 43	21 29	1 32	10 39	1 35	17 30	0 51	8 28	1 34	36 57	17 19	22 19	22 15	4 19		n.a.
F 27	13 23	3s51	5 1	16 16	2 29	4 18	2 13	15 43	0 43	21 28	1 33	10 37	1 35	17 30	0 51	8 29	1 34	36 56	17 18	22 20	22 16	4 17		n.a.
S 28	13 43	9 24	4 51	15 58	2 44	3 50	2 12	15 56	0 44	21 27	1 33	10 36	1 35	17 30	0 51	8 30	1 34	36 55	17 18	22 22	22 16	4 15		n.a.
S 29	14 3	14 20	4 21	15 39	2 57	3 22	2 12	16 8	0 44	21 26	1 34	10 34	1 35	17 30	0 51	8 31	1 34	36 55	17 17	22 24	22 17	4 12		n.a.
M30	14 22	18 18	3 35	15 19	3 10	2 53	2 11	16 21	0 45	21 25	1 34	10 33	1 35	17 29	0 51	8 32	1 34	36 54	17 17	22 25	22 17	4 10		n.a.
T 31	14n41	21s 4	2n36	14n59	3s23	2s24	2s10	16n34	0n45	21s25	1s34	10s31	1n34	17s29	0s51	8n32	1s34	36n53	17n16	22n26	22n18	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 371579.5, Delta T = 27h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'56, Lahiri = -54°45'56 Julian Calendar 1 May 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

JUNE 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 10	9♉21'42	3♑17	19°R32	0♈ 7	12♉39	3♒35	0°R33	15♒20	25♈12	2♌20	20°R42	21♋30	0♈46	n.a.	W 1
T 2	14 46 6	10°19'02	16°24	18♉54	1°16	13°17	3°39	0♏28	15°20	25°14	2°20	20°D41	21°27	0°53	n.a.	T 2
F 3	14 50 3	11°16'23	29° 7	18°13	2°25	13°56	3°43	0°24	15°21	25°16	2°21	20♋41	21°24	1° 0	n.a.	F 3
S 4	14 53 59	12°13'46	11♒29	17°30	3°34	14°34	3°47	0°20	15°22	25°18	2°22	20°R41	21°21	1° 7	n.a.	S 4
S 5	14 57 56	13°11'10	23°36	16°45	4°43	15°12	3°50	0°15	15°23	25°20	2°23	20°41	21°17	1°13	n.a.	S 5
M 6	15 1 53	14° 8'35	5♓33	15°59	5°53	15°50	3°53	0°11	15°24	25°23	2°23	20°38	21°14	1°20	n.a.	M 6
T 7	15 5 49	15° 6'03	17°25	15°13	7° 2	16°29	3°57	0° 7	15°24	25°25	2°24	20°34	21°11	1°27	n.a.	T 7
W 8	15 9 46	16° 3'32	29°15	14°27	8°12	17° 7	4° 0	0° 3	15°25	25°27	2°25	20°27	21° 8	1°33	n.a.	W 8
T 9	15 13 42	17° 1'02	11♈ 9	13°43	9°22	17°45	4° 2	29♎58	15°26	25°29	2°26	20°18	21° 5	1°40	n.a.	T 9
F 10	15 17 39	17°58'34	23° 7	13° 1	10°32	18°23	4° 5	29°54	15°26	25°31	2°27	20° 7	21° 2	1°47	n.a.	F 10
S 11	15 21 35	18°56'08	5♉14	12°23	11°42	19° 2	4° 7	29°50	15°27	25°33	2°28	19°56	20°58	1°54	n.a.	S 11
S 12	15 25 32	19°53'43	17°29	11°49	12°52	19°40	4°10	29°46	15°27	25°35	2°29	19°45	20°55	2° 0	n.a.	S 12
M13	15 29 29	20°51'19	29°54	11°19	14° 2	20°18	4°12	29°42	15°27	25°37	2°30	19°35	20°52	2° 7	n.a.	M13
T 14	15 33 25	21°48'58	12♊29	10°55	15°12	20°56	4°14	29°38	15°28	25°39	2°31	19°27	20°49	2°14	n.a.	T 14
W15	15 37 22	22°46'37	25°15	10°36	16°22	21°35	4°15	29°34	15°28	25°41	2°32	19°22	20°46	2°20	n.a.	W15
T 16	15 41 18	23°44'19	8♋13	10°24	17°33	22°13	4°17	29°30	15°28	25°43	2°33	19°20	20°43	2°27	n.a.	T 16
F 17	15 45 15	24°42'01	21°23	10°D19	18°43	22°51	4°18	29°26	15°28	25°45	2°35	19°D19	20°39	2°34	n.a.	F 17
S 18	15 49 11	25°39'45	4♌47	10°21	19°54	23°30	4°19	29°23	15°29	25°47	2°36	19°20	20°36	2°41	n.a.	S 18
S 19	15 53 8	26°37'31	18°26	10°30	21° 5	24° 8	4°20	29°19	15°29	25°49	2°37	19°21	20°33	2°47	n.a.	S 19
M20	15 57 5	27°35'17	2♍21	10°46	22°16	24°46	4°20	29°15	15°R29	25°51	2°38	19°R21	20°30	2°54	n.a.	M20
T 21	16 1 1	28°33'05	16°33	11°10	23°27	25°24	4°21	29°12	15°29	25°53	2°40	19°19	20°27	3° 1	n.a.	T 21
W22	16 4 58	29°30'55	0♎59	11°42	24°38	26° 3	4°21	29° 8	15°29	25°55	2°41	19°16	20°23	3° 7	n.a.	W22
T 23	16 8 54	0♊28'46	15°37	12°20	25°49	26°41	4°R21	29° 5	15°28	25°57	2°42	19°11	20°20	3°14	n.a.	T 23
F 24	16 12 51	1°26'38	0♏20	13° 6	27° 0	27°19	4°21	29° 1	15°28	25°59	2°44	19° 4	20°17	3°21	n.a.	F 24
S 25	16 16 47	2°24'32	15° 1	13°59	28°11	27°58	4°21	28°58	15°28	26° 1	2°45	18°57	20°14	3°28	n.a.	S 25
S 26	16 20 44	3°22'28	29°34	14°59	29°22	28°36	4°20	28°55	15°28	26° 3	2°47	18°50	20°11	3°34	n.a.	S 26
M27	16 24 40	4°20'26	13♐51	16° 5	0♉34	29°15	4°20	28°52	15°27	26° 5	2°48	18°44	20° 8	3°41	n.a.	M27
T 28	16 28 37	5°18'26	27°46	17°18	1°45	29°53	4°19	28°48	15°27	26° 7	2°49	18°41	20° 4	3°48	n.a.	T 28
W29	16 32 34	6°16'28	11♑18	18°36	2°57	0♊31	4°18	28°45	15°27	26° 8	2°51	18°39	20° 1	3°55	n.a.	W29
T 30	16 36 30	7♊14'32	24♑25	20♉ 0	4♉ 9	1♊10	4♒16	28♎42	15♒26	26♈10	2♌53	18°D39	19♋58	4♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	22s31	1n31	14n39	3s34	1s55	2s 9	16n46	0n45	21s24	1s35	10s30	1n34	17s29	0s51	8n33	1s34	36n53	17n15	22n26	22n19	4s 5		n.a.
T 2	15 18	22 40	0 23	14 18	3 45	1 26	2 8	16 58	0 46	21 23	1 35	10 28	1 34	17 28	0 51	8 34	1 34	36 52	17 15	22 26	22 19	4 2		n.a.
F 3	15 37	21 37	0s45	13 58	3 54	0 57	2 7	17 11	0 46	21 23	1 35	10 27	1 34	17 28	0 51	8 35	1 34	36 51	17 14	22 26	22 20	4 0		n.a.
S 4	15 55	19 32	1 48	13 38	4 2	0 28	2 6	17 23	0 47	21 22	1 36	10 26	1 34	17 28	0 51	8 36	1 34	36 50	17 14	22 26	22 20	3 57		n.a.
S 5	16 13	16 36	2 46	13 19	4 9	0n 1	2 5	17 35	0 47	21 22	1 36	10 24	1 34	17 28	0 51	8 37	1 34	36 50	17 13	22 26	22 21	3 55		n.a.
M 6	16 30	13 2	3 35	13 1	4 14	0 31	2 4	17 46	0 48	21 21	1 36	10 23	1 34	17 28	0 51	8 37	1 34	36 49	17 13	22 27	22 21	3 52		n.a.
T 7	16 48	8 59	4 15	12 44	4 18	1 0	2 3	17 58	0 48	21 21	1 37	10 21	1 34	17 28	0 51	8 38	1 34	36 48	17 12	22 27	22 22	3 50		n.a.
W 8	17 5	4 37	4 43	12 29	4 19	1 29	2 1	18 10	0 48	21 21	1 37	10 20	1 34	17 27	0 51	8 39	1 34	36 47	17 11	22 29	22 22	3 48		n.a.
T 9	17 22	0 3	4 59	12 16	4 19	1 59	2 0	18 21	0 49	21 20	1 38	10 19	1 33	17 27	0 51	8 40	1 34	36 47	17 11	22 30	22 23	3 45		n.a.
F 10	17 38	4n33	5 3	12 5	4 18	2 28	1 58	18 33	0 49	21 20	1 38	10 17	1 33	17 27	0 51	8 40	1 34	36 46	17 10	22 32	22 23	3 43		n.a.
S 11	17 55	9 2	4 53	11 56	4 14	2 58	1 56	18 44	0 50	21 20	1 38	10 16	1 33	17 27	0 51	8 41	1 34	36 45	17 10	22 33	22 24	3 40		n.a.
S 12	18 11	13 12	4 29	11 50	4 9	3 27	1 55	18 55	0 50	21 19	1 39	10 14	1 33	17 27	0 51	8 42	1 34	36 44	17 9	22 35	22 24	3 38		n.a.
M13	18 27	16 53	3 52	11 48	4 2	3 57	1 53	19 6	0 50	21 19	1 39	10 13	1 33	17 27	0 52	8 43	1 34	36 43	17 9	22 36	22 25	3 35		n.a.
T 14	18 42	19 52	3 4	11 48	3 54	4 26	1 51	19 17	0 51	21 19	1 39	10 12	1 33	17 27	0 52	8 43	1 34	36 43	17 8	22 37	22 25	3 33		n.a.
W15	18 57	21 54	2 5	11 51	3 45	4 56	1 49	19 28	0 51	21 19	1 40	10 11	1 33	17 27	0 52	8 44	1 34	36 42	17 8	22 38	22 26	3 30		n.a.
T 16	19 12	22 50	0 59	11 57	3 34	5 25	1 47	19 38	0 52	21 19	1 40	10 9	1 32	17 27	0 52	8 45	1 34	36 41	17 7	22 39	22 26	3 28		n.a.
F 17	19 27	22 31	0n11	12 7	3 22	5 55	1 45	19 49	0 52	21 19	1 41	10 8	1 32	17 27	0 52	8 46	1 34	36 40	17 7	22 39	22 27	3 25		n.a.
S 18	19 41	20 54	1 22	12 19	3 10	6 24	1 43	19 59	0 52	21 19	1 41	10 7	1 32	17 27	0 52	8 46	1 34	36 39	17 6	22 39	22 27	3 23		n.a.
S 19	19 55	18 4	2 30	12 35	2 56	6 53	1 41	20 9	0 53	21 20	1 41	10 6	1 32	17 27	0 52	8 47	1 34	36 39	17 6	22 38	22 28	3 20		n.a.
M20	20 9	14 10	3 30	12 54	2 42	7 22	1 39	20 19	0 53	21 20	1 42	10 5	1 32	17 27	0 52	8 48	1 34	36 38	17 5	22 38	22 28	3 18		n.a.
T 21	20 22	9 24	4 19	13 15	2 27	7 51	1 37	20 29	0 53	21 20	1 42	10 3	1 32	17 27	0 52	8 49	1 34	36 37	17 5	22 39	22 29	3 15		n.a.
W22	20 35	4 2	4 52	13 39	2 12	8 20	1 34	20 39	0 54	21 20	1 42	10 2	1 31	17 27	0 52	8 49	1 34	36 36	17 4	22 39	22 29	3 13		n.a.
T 23	20 48	1s36	5 7	14 6	1 57	8 49	1 32	20 49	0 54	21 21	1 43	10 1	1 31	17 27	0 52	8 50	1 34	36 35	17 4	22 40	22 30	3 10		n.a.
F 24	21 0	7 12	5 2	14 35	1 42	9 17	1 30	20 58	0 55	21 21	1 43	10 0	1 31	17 27	0 52	8 51	1 34	36 34	17 3	22 41	22 30	3 8		n.a.
S 25	21 12	12 23	4 36	15 5	1 26	9 45	1 27	21 8	0 55	21 21	1 43	9 59	1 31	17 27	0 52	8 51	1 34	36 34	17 3	22 42	22 30	3 5		n.a.
S 26	21 23	16 48	3 54	15 38	1 11	10 14	1 25	21 17	0 55	21 22	1 44	9 58	1 31	17 27	0 52	8 52	1 34	36 33	17 2	22 43	22 31	3 3		n.a.
M27	21 35	20 9	2 57	16 12	0 56	10 42	1 22	21 26	0 56	21 22	1 44	9 57	1 31	17 27	0 52	8 53	1 34	36 32	17 2	22 44	22 31	3 0		n.a.
T 28	21 45	22 13	1 51	16 47	0 41	11 9	1 20	21 35	0 56	21 23	1 45	9 56	1 30	17 28	0 52	8 53	1 34	36 31	17 1	22 44	22 32	2 58		n.a.
W29	21 56	22 55	0 40	17 24	0 27	11 37	1 17	21 43	0 56	21 24	1 45	9 55	1 30	17 28	0 52	8 54	1 34	36 30	17 1	22 44	22 32	2 55		n.a.
T 30	22n 6	22s19	0s31	18n 0	0s13	12n 4	1s14	21n52	0n57	21s24	1s45	9s54	1n30	17s28	0s52	8n55	1s34	36n29	17n 0	22n44	22n33	2s53		n.a.

Julian Day Number = 371610.5, Delta T = 27h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'52, Lahiri = -54°45'52 Julian Calendar 1 June 3696 BCE == Greg. Calendar 3 May 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

JULY 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 27	8♊12'37	7♒10	21♉30	5♉20	1♊48	4°R15	28°R39	15°R26	26♈12	2♌54	18♋40	19♋55	4♈ 8	n.a.	F 1
S 2	16 44 23	9°10'46	19°35	23° 3	6°32	2°26	4♒13	28♎37	15♒25	26°14	2°56	18°41	19°52	4°15	n.a.	S 2
S 3	16 48 20	10° 8'56	1♓44	24°41	7°44	3° 5	4°11	28°34	15°25	26°15	2°57	18°43	19°49	4°21	n.a.	S 3
M 4	16 52 16	11° 7'09	13°43	26°23	8°56	3°43	4° 9	28°31	15°24	26°17	2°59	18°R43	19°45	4°28	n.a.	M 4
T 5	16 56 13	12° 5'23	25°36	28° 8	10° 8	4°22	4° 7	28°29	15°23	26°19	3° 1	18°42	19°42	4°35	n.a.	T 5
W 6	17 0 9	13° 3'41	7♈28	29°55	11°20	5° 0	4° 4	28°26	15°22	26°20	3° 2	18°39	19°39	4°42	n.a.	W 6
T 7	17 4 6	14° 2'00	19°24	1♊45	12°33	5°39	4° 2	28°24	15°22	26°22	3° 4	18°35	19°36	4°48	n.a.	T 7
F 8	17 8 2	15° 0'22	1♉27	3°36	13°45	6°17	3°59	28°21	15°21	26°24	3° 6	18°30	19°33	4°55	n.a.	F 8
S 9	17 11 59	15°58'46	13°40	5°30	14°57	6°56	3°56	28°19	15°20	26°25	3° 8	18°24	19°29	5° 2	n.a.	S 9
S 10	17 15 56	16°57'12	26° 6	7°24	16°10	7°34	3°53	28°17	15°19	26°27	3°10	18°19	19°26	5° 8	n.a.	S 10
M11	17 19 52	17°55'41	8♊45	9°18	17°22	8°13	3°49	28°15	15°18	26°28	3°11	18°14	19°23	5°15	n.a.	M11
T 12	17 23 49	18°54'11	21°38	11°14	18°35	8°51	3°46	28°13	15°17	26°30	3°13	18°10	19°20	5°22	n.a.	T 12
W13	17 27 45	19°52'44	4♋45	13° 9	19°48	9°30	3°42	28°11	15°16	26°31	3°15	18° 8	19°17	5°29	n.a.	W13
T 14	17 31 42	20°51'19	18° 5	15° 4	21° 1	10° 8	3°38	28° 9	15°15	26°33	3°17	18°D 8	19°14	5°35	n.a.	T 14
F 15	17 35 38	21°49'56	1♌37	16°59	22°14	10°47	3°34	28° 7	15°14	26°34	3°19	18° 8	19°10	5°42	n.a.	F 15
S 16	17 39 35	22°48'35	15°20	18°54	23°26	11°26	3°29	28° 5	15°12	26°36	3°21	18° 9	19° 7	5°49	n.a.	S 16
S 17	17 43 31	23°47'16	29°13	20°48	24°39	12° 4	3°25	28° 4	15°11	26°37	3°23	18°11	19° 4	5°55	n.a.	S 17
M18	17 47 28	24°45'59	13♍15	22°42	25°52	12°43	3°20	28° 2	15°10	26°39	3°25	18°12	19° 1	6° 2	n.a.	M18
T 19	17 51 24	25°44'43	27°24	24°34	27° 6	13°21	3°15	28° 1	15° 9	26°40	3°27	18°R12	18°58	6° 9	n.a.	T 19
W20	17 55 21	26°43'30	11♎39	26°26	28°19	14° 0	3°10	28° 0	15° 7	26°41	3°29	18°12	18°55	6°16	n.a.	W20
T 21	17 59 18	27°42'18	25°56	28°17	29°32	14°39	3° 5	27°59	15° 6	26°42	3°31	18°10	18°51	6°22	n.a.	T 21
F 22	18 3 14	28°41'08	10♏14	0♋ 7	0♊45	15°17	2°59	27°58	15° 4	26°44	3°33	18° 8	18°48	6°29	n.a.	F 22
S 23	18 7 11	29°40'01	24°27	1°56	1°59	15°56	2°54	27°57	15° 3	26°45	3°35	18° 5	18°45	6°36	n.a.	S 23
S 24	18 11 7	0♋38'55	8♐32	3°45	3°12	16°35	2°48	27°56	15° 1	26°46	3°37	18° 3	18°42	6°43	n.a.	S 24
M25	18 15 4	1°37'52	22°25	5°32	4°26	17°13	2°42	27°55	15° 0	26°47	3°39	18° 1	18°39	6°49	n.a.	M25
T 26	18 19 0	2°36'51	6♑ 2	7°18	5°39	17°52	2°36	27°54	14°58	26°48	3°41	18° 0	18°35	6°56	n.a.	T 26
W27	18 22 57	3°35'52	19°20	9° 4	6°53	18°31	2°30	27°54	14°56	26°50	3°43	18°D 0	18°32	7° 3	n.a.	W27
T 28	18 26 53	4°34'56	2♒20	10°48	8° 7	19° 9	2°24	27°53	14°55	26°51	3°46	18° 0	18°29	7° 9	n.a.	T 28
F 29	18 30 50	5°34'02	15° 1	12°31	9°20	19°48	2°18	27°53	14°53	26°52	3°48	18° 1	18°26	7°16	n.a.	F 29
S 30	18 34 46	6°33'10	27°25	14°14	10°34	20°27	2°11	27°52	14°51	26°53	3°50	18° 2	18°23	7°23	n.a.	S 30
S 31	18 38 43	7♋32'21	9♓35	15♋55	11♊48	21♊ 6	2♒ 4	27♎52	14♒49	26♈54	3♌52	18♋ 3	18♋20	7♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	20s34	1s39	18n37	0n 0	12n32	1s12	22n 0	0n57	21s25	1s46	9s53	1n30	17s28	0s52	8n55	1s34	36n29	17n 0	22n44	22n33	2s50		n.a.
S 2	22 25	17 52	2 40	19 14	0 13	12 58	1 9	22 9	0 58	21 26	1 46	9 52	1 30	17 28	0 52	8 56	1 34	36 28	16 59	22 44	22 34	2 48		n.a.
S 3	22 34	14 26	3 33	19 51	0 25	13 25	1 6	22 17	0 58	21 27	1 46	9 52	1 30	17 29	0 52	8 56	1 34	36 27	16 59	22 44	22 34	2 45		n.a.
M 4	22 42	10 29	4 15	20 27	0 36	13 51	1 4	22 25	0 58	21 27	1 47	9 51	1 29	17 29	0 52	8 57	1 34	36 26	16 59	22 44	22 35	2 43		n.a.
T 5	22 50	6 9	4 46	21 1	0 46	14 17	1 1	22 32	0 59	21 28	1 47	9 50	1 29	17 29	0 52	8 58	1 34	36 25	16 58	22 44	22 35	2 40		n.a.
W 6	22 58	1 37	5 5	21 35	0 56	14 43	0 58	22 40	0 59	21 29	1 47	9 49	1 29	17 29	0 52	8 58	1 34	36 24	16 58	22 44	22 36	2 38		n.a.
T 7	23 6	3n 0	5 11	22 7	1 5	15 8	0 55	22 47	0 59	21 30	1 48	9 49	1 29	17 30	0 53	8 59	1 34	36 23	16 57	22 45	22 36	2 35		n.a.
F 8	23 12	7 34	5 3	22 37	1 13	15 33	0 52	22 55	1 0	21 31	1 48	9 48	1 29	17 30	0 53	8 59	1 34	36 23	16 57	22 46	22 37	2 33		n.a.
S 9	23 19	11 53	4 42	23 6	1 20	15 58	0 50	23 2	1 0	21 32	1 49	9 47	1 28	17 30	0 53	9 0	1 34	36 22	16 56	22 47	22 37	2 30		n.a.
S 10	23 25	15 48	4 7	23 32	1 26	16 22	0 47	23 9	1 0	21 34	1 49	9 47	1 28	17 30	0 53	9 1	1 34	36 21	16 56	22 47	22 38	2 28		n.a.
M11	23 31	19 5	3 19	23 57	1 32	16 46	0 44	23 16	1 1	21 35	1 49	9 46	1 28	17 31	0 53	9 1	1 34	36 20	16 56	22 48	22 38	2 25		n.a.
T 12	23 36	21 29	2 20	24 19	1 36	17 10	0 41	23 22	1 1	21 36	1 50	9 45	1 28	17 31	0 53	9 2	1 34	36 19	16 55	22 48	22 39	2 23		n.a.
W13	23 41	22 47	1 13	24 38	1 40	17 33	0 38	23 29	1 1	21 37	1 50	9 45	1 28	17 32	0 53	9 2	1 34	36 18	16 55	22 49	22 39	2 20		n.a.
T 14	23 45	22 49	0 0	24 56	1 43	17 55	0 35	23 35	1 2	21 38	1 50	9 44	1 27	17 32	0 53	9 3	1 34	36 17	16 55	22 49	22 39	2 18		n.a.
F 15	23 49	21 31	1n13	25 11	1 46	18 18	0 32	23 41	1 2	21 40	1 51	9 44	1 27	17 32	0 53	9 3	1 35	36 17	16 54	22 49	22 40	2 15		n.a.
S 16	23 53	18 57	2 24	25 23	1 48	18 39	0 29	23 47	1 2	21 41	1 51	9 44	1 27	17 33	0 53	9 4	1 35	36 16	16 54	22 49	22 40	2 13		n.a.
S 17	23 56	15 16	3 27	25 33	1 49	19 1	0 26	23 53	1 3	21 43	1 51	9 43	1 27	17 33	0 53	9 4	1 35	36 15	16 53	22 48	22 41	2 10		n.a.
M18	23 58	10 42	4 18	25 41	1 49	19 22	0 24	23 58	1 3	21 44	1 51	9 43	1 27	17 34	0 53	9 5	1 35	36 14	16 53	22 48	22 41	2 7		n.a.
T 19	24 0	5 32	4 54	25 47	1 49	19 42	0 21	24 3	1 3	21 45	1 52	9 43	1 26	17 34	0 53	9 5	1 35	36 13	16 53	22 48	22 42	2 5		n.a.
W20	24 2	0 3	5 13	25 50	1 49	20 2	0 18	24 9	1 4	21 47	1 52	9 42	1 26	17 34	0 53	9 6	1 35	36 12	16 52	22 48	22 42	2 2		n.a.
T 21	24 3	5s27	5 12	25 52	1 48	20 21	0 15	24 14	1 4	21 49	1 52	9 42	1 26	17 35	0 53	9 6	1 35	36 11	16 52	22 48	22 43	2 0		n.a.
F 22	24 4	10 40	4 52	25 51	1 46	20 40	0 12	24 18	1 4	21 50	1 53	9 42	1 26	17 35	0 53	9 6	1 35	36 11	16 52	22 49	22 43	1 57		n.a.
S 23	24 5	15 17	4 14	25 48	1 44	20 58	0 9	24 23	1 5	21 52	1 53	9 42	1 25	17 36	0 53	9 7	1 35	36 10	16 52	22 49	22 44	1 55		n.a.
S 24	24 4	19 1	3 21	25 43	1 42	21 15	0 6	24 27	1 5	21 53	1 53	9 42	1 25	17 36	0 53	9 7	1 35	36 9	16 51	22 49	22 44	1 52		n.a.
M25	24 4	21 35	2 17	25 36	1 39	21 32	0 3	24 32	1 5	21 55	1 53	9 42	1 25	17 37	0 53	9 8	1 35	36 8	16 51	22 50	22 45	1 50		n.a.
T 26	24 3	22 51	1 6	25 28	1 35	21 49	0 1	24 36	1 6	21 57	1 54	9 41	1 25	17 37	0 53	9 8	1 35	36 7	16 51	22 50	22 45	1 47		n.a.
W27	24 2	22 46	0s 7	25 17	1 32	22 5	0n 2	24 40	1 6	21 58	1 54	9 41	1 25	17 38	0 53	9 8	1 35	36 6	16 50	22 50	22 45	1 45		n.a.
T 28	24 0	21 26	1 18	25 5	1 28	22 20	0 5	24 43	1 6	22 0	1 54	9 41	1 24	17 38	0 53	9 9	1 35	36 5	16 50	22 50	22 46	1 42		n.a.
F 29	23 57	19 3	2 24	24 52	1 24	22 34	0 8	24 47	1 7	22 2	1 55	9 42	1 24	17 39	0 53	9 9	1 35	36 5	16 50	22 50	22 46	1 39		n.a.
S 30	23 55	15 50	3 21	24 36	1 19	22 48	0 11	24 50	1 7	22 4	1 55	9 42	1 24	17 40	0 53	9 9	1 35	36 4	16 50	22 50	22 47	1 37		n.a.
S 31	23n51	12s 0	4s 8	24n20	1n14	23n 1	0n13	24n53	1n 7	22s 5	1s55	9s42	1n24	17s40	0s53	9n10	1s35	36n 3	16n49	22n49	22n47	1s34		n.a.

Julian Day Number = 371640.5, Delta T = 27h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'48, Lahiri = -54°45'48 Julian Calendar 1 July 3696 BCE == Greg. Calendar 2 June 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

AUGUST 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 39	8♋31'34	21♓35	17♋36	13♊ 2	21♊44	1°R58	27°D52	14°R48	26♈55	3♌54	18♋ 4	18♋16	7♈36	n.a.	M 1
T 2	18 46 36	9°30'50	3♈30	19°16	14°16	22°23	1♒51	27♎52	14♒46	26°56	3°57	18° 4	18°13	7°43	n.a.	T 2
W 3	18 50 33	10°30'08	15°22	20°55	15°30	23° 2	1°44	27°52	14°44	26°57	3°59	18°R 5	18°10	7°50	n.a.	W 3
T 4	18 54 29	11°29'29	27°19	22°33	16°44	23°41	1°37	27°52	14°42	26°57	4° 1	18° 4	18° 7	7°57	n.a.	T 4
F 5	18 58 26	12°28'53	9♉23	24°10	17°59	24°20	1°29	27°53	14°40	26°58	4° 3	18° 4	18° 4	8° 3	n.a.	F 5
S 6	19 2 22	13°28'19	21°39	25°46	19°13	24°59	1°22	27°53	14°38	26°59	4° 6	18° 3	18° 1	8°10	n.a.	S 6
S 7	19 6 19	14°27'47	4♊10	27°22	20°27	25°38	1°15	27°54	14°36	27° 0	4° 8	18° 3	17°57	8°17	n.a.	S 7
M 8	19 10 15	15°27'18	16°59	28°57	21°42	26°17	1° 7	27°54	14°34	27° 1	4°10	18° 2	17°54	8°23	n.a.	M 8
T 9	19 14 12	16°26'52	0♋ 8	0♌31	22°56	26°55	0°59	27°55	14°32	27° 1	4°13	18° 2	17°51	8°30	n.a.	T 9
W10	19 18 8	17°26'28	13°35	2° 4	24°10	27°34	0°52	27°56	14°30	27° 2	4°15	18°D 2	17°48	8°37	n.a.	W10
T 11	19 22 5	18°26'06	27°20	3°36	25°25	28°13	0°44	27°57	14°28	27° 3	4°17	18°R 2	17°45	8°44	n.a.	T 11
F 12	19 26 1	19°25'46	11♌20	5° 8	26°40	28°52	0°36	27°58	14°25	27° 3	4°20	18° 2	17°41	8°50	n.a.	F 12
S 13	19 29 58	20°25'29	25°30	6°39	27°54	29°31	0°28	27°59	14°23	27° 4	4°22	18° 2	17°38	8°57	n.a.	S 13
S 14	19 33 54	21°25'13	9♍48	8° 9	29° 9	0♋10	0°20	28° 0	14°21	27° 4	4°24	18° 1	17°35	9° 4	n.a.	S 14
M15	19 37 51	22°24'59	24° 8	9°38	0♋24	0°49	0°12	28° 1	14°19	27° 5	4°27	18° 1	17°32	9°10	n.a.	M15
T 16	19 41 48	23°24'48	8♎27	11° 7	1°38	1°28	0° 4	28° 3	14°17	27° 5	4°29	18° 1	17°29	9°17	n.a.	T 16
W17	19 45 44	24°24'38	22°41	12°35	2°53	2° 8	29♑56	28° 4	14°14	27° 6	4°32	18°D 0	17°26	9°24	n.a.	W17
T 18	19 49 41	25°24'30	6♏49	14° 2	4° 8	2°47	29°48	28° 6	14°12	27° 6	4°34	18° 1	17°22	9°31	n.a.	T 18
F 19	19 53 37	26°24'24	20°47	15°28	5°23	3°26	29°40	28° 8	14°10	27° 7	4°36	18° 1	17°19	9°37	n.a.	F 19
S 20	19 57 34	27°24'20	4♐36	16°53	6°38	4° 5	29°32	28° 9	14° 7	27° 7	4°39	18° 2	17°16	9°44	n.a.	S 20
S 21	20 1 30	28°24'18	18°13	18°18	7°53	4°44	29°24	28°11	14° 5	27° 7	4°41	18° 3	17°13	9°51	n.a.	S 21
M22	20 5 27	29°24'18	1♑38	19°41	9° 8	5°23	29°16	28°13	14° 3	27° 8	4°44	18° 4	17°10	9°58	n.a.	M22
T 23	20 9 23	0♌24'20	14°50	21° 4	10°23	6° 2	29° 8	28°15	14° 0	27° 8	4°46	18°R 4	17° 7	10° 4	n.a.	T 23
W24	20 13 20	1°24'24	27°48	22°26	11°38	6°41	29° 0	28°18	13°58	27° 8	4°48	18° 4	17° 3	10°11	n.a.	W24
T 25	20 17 16	2°24'30	10♒33	23°47	12°53	7°21	28°52	28°20	13°55	27° 8	4°51	18° 3	17° 0	10°18	n.a.	T 25
F 26	20 21 13	3°24'38	23° 4	25° 6	14° 8	8° 0	28°43	28°22	13°53	27° 8	4°53	18° 1	16°57	10°24	n.a.	F 26
S 27	20 25 9	4°24'48	5♓23	26°24	15°23	8°39	28°35	28°25	13°51	27° 8	4°56	17°59	16°54	10°31	n.a.	S 27
S 28	20 29 6	5°25'01	17°31	27°42	16°38	9°18	28°27	28°27	13°48	27° 8	4°58	17°56	16°51	10°38	n.a.	S 28
M29	20 33 3	6°25'15	29°30	28°57	17°54	9°57	28°19	28°30	13°46	27°R 9	5° 1	17°53	16°47	10°45	n.a.	M29
T 30	20 36 59	7°25'32	11♈24	0♍11	19° 9	10°37	28°11	28°33	13°43	27° 9	5° 3	17°51	16°44	10°51	n.a.	T 30
W31	20 40 56	8♌25'51	23♈15	1♍24	20♋24	11♋16	28♑ 4	28♎36	13♒41	27♈ 8	5♌ 5	17♋49	16♋41	10♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n48	7s45	4s44	24n 2	1n 9	23n14	0n16	24n56	1n 7	22s 7	1s55	9s42	1n24	17s41	0s53	9n10	1s35	36n 2	16n49	22n49	22n48	1s32			n.a.
T 2	23 43	3 15	5 7	23 43	1 4	23 26	0 19	24 59	1 8	22 9	1 55	9 42	1 23	17 41	0 53	9 10	1 35	36 1	16 49	22 49	22 48	1 29			n.a.
W 3	23 39	1n22	5 17	23 22	0 59	23 37	0 21	25 1	1 8	22 11	1 56	9 42	1 23	17 42	0 53	9 11	1 35	36 1	16 49	22 49	22 49	1 27			n.a.
T 4	23 34	5 56	5 13	23 0	0 53	23 48	0 24	25 4	1 8	22 13	1 56	9 43	1 23	17 43	0 53	9 11	1 35	36 0	16 48	22 49	22 49	1 24			n.a.
F 5	23 28	10 21	4 55	22 37	0 47	23 57	0 26	25 6	1 9	22 15	1 56	9 43	1 23	17 43	0 54	9 11	1 35	35 59	16 48	22 49	22 49	1 22			n.a.
S 6	23 22	14 25	4 24	22 13	0 41	24 7	0 29	25 8	1 9	22 16	1 56	9 43	1 23	17 44	0 54	9 11	1 35	35 58	16 48	22 49	22 50	1 19			n.a.
S 7	23 16	17 57	3 40	21 49	0 35	24 15	0 31	25 9	1 9	22 18	1 56	9 44	1 22	17 44	0 54	9 12	1 35	35 57	16 48	22 50	22 50	1 16			n.a.
M 8	23 9	20 42	2 44	21 23	0 28	24 22	0 34	25 11	1 9	22 20	1 57	9 44	1 22	17 45	0 54	9 12	1 35	35 57	16 48	22 50	22 51	1 14			n.a.
T 9	23 2	22 27	1 38	20 56	0 22	24 29	0 36	25 12	1 10	22 22	1 57	9 45	1 22	17 46	0 54	9 12	1 35	35 56	16 48	22 50	22 51	1 11			n.a.
W10	22 54	22 57	0 25	20 28	0 15	24 36	0 39	25 13	1 10	22 24	1 57	9 45	1 22	17 46	0 54	9 12	1 36	35 55	16 47	22 50	22 52	1 9			n.a.
T 11	22 46	22 5	0n51	20 0	0 8	24 41	0 41	25 14	1 10	22 26	1 57	9 46	1 21	17 47	0 54	9 13	1 36	35 54	16 47	22 50	22 52	1 6			n.a.
F 12	22 38	19 51	2 6	19 31	0 2	24 45	0 43	25 15	1 11	22 28	1 57	9 46	1 21	17 48	0 54	9 13	1 36	35 53	16 47	22 50	22 52	1 4			n.a.
S 13	22 29	16 23	3 13	19 1	0s 5	24 49	0 46	25 16	1 11	22 30	1 57	9 47	1 21	17 48	0 54	9 13	1 36	35 53	16 47	22 50	22 53	1 1			n.a.
S 14	22 19	11 56	4 9	18 31	0 12	24 52	0 48	25 16	1 11	22 31	1 57	9 47	1 21	17 49	0 54	9 13	1 36	35 52	16 47	22 50	22 53	0 58			n.a.
M15	22 9	6 48	4 50	18 0	0 19	24 55	0 50	25 16	1 11	22 33	1 57	9 48	1 21	17 50	0 54	9 13	1 36	35 51	16 47	22 50	22 54	0 56			n.a.
T 16	21 59	1 20	5 13	17 29	0 27	24 56	0 52	25 16	1 12	22 35	1 58	9 49	1 20	17 50	0 54	9 13	1 36	35 50	16 47	22 50	22 54	0 53			n.a.
W17	21 48	4s11	5 16	16 57	0 34	24 57	0 54	25 16	1 12	22 37	1 58	9 50	1 20	17 51	0 54	9 14	1 36	35 50	16 47	22 50	22 55	0 51			n.a.
T 18	21 37	9 26	5 0	16 24	0 41	24 57	0 56	25 15	1 12	22 39	1 58	9 50	1 20	17 52	0 54	9 14	1 36	35 49	16 46	22 50	22 55	0 48			n.a.
F 19	21 26	14 9	4 27	15 52	0 48	24 56	0 58	25 14	1 13	22 41	1 58	9 51	1 20	17 53	0 54	9 14	1 36	35 48	16 46	22 50	22 55	0 45			n.a.
S 20	21 14	18 3	3 38	15 19	0 55	24 54	1 0	25 14	1 13	22 43	1 58	9 52	1 20	17 53	0 54	9 14	1 36	35 47	16 46	22 50	22 56	0 43			n.a.
S 21	21 2	20 55	2 38	14 46	1 2	24 52	1 2	25 12	1 13	22 44	1 58	9 53	1 19	17 54	0 54	9 14	1 36	35 47	16 46	22 50	22 56	0 40			n.a.
M22	20 49	22 34	1 30	14 12	1 10	24 49	1 4	25 11	1 13	22 46	1 58	9 54	1 19	17 55	0 54	9 14	1 36	35 46	16 46	22 49	22 57	0 38			n.a.
T 23	20 36	22 56	0 18	13 39	1 17	24 45	1 5	25 10	1 14	22 48	1 58	9 55	1 19	17 55	0 54	9 14	1 36	35 45	16 46	22 49	22 57	0 35			n.a.
W24	20 23	22 2	0s54	13 5	1 24	24 40	1 7	25 8	1 14	22 50	1 58	9 56	1 19	17 56	0 54	9 14	1 36	35 45	16 46	22 49	22 57	0 32			n.a.
T 25	20 9	20 0	2 1	12 32	1 31	24 34	1 9	25 6	1 14	22 51	1 58	9 57	1 18	17 57	0 54	9 14	1 36	35 44	16 46	22 49	22 58	0 30			n.a.
F 26	19 55	17 2	3 2	11 58	1 38	24 28	1 10	25 4	1 14	22 53	1 58	9 58	1 18	17 58	0 54	9 14	1 36	35 43	16 46	22 50	22 58	0 27			n.a.
S 27	19 40	13 22	3 52	11 25	1 44	24 21	1 12	25 2	1 15	22 55	1 58	9 59	1 18	17 58	0 54	9 14	1 36	35 43	16 46	22 50	22 59	0 25			n.a.
S 28	19 25	9 13	4 32	10 52	1 51	24 13	1 13	24 59	1 15	22 57	1 58	10 0	1 18	17 59	0 54	9 14	1 36	35 42	16 46	22 50	22 59	0 22			n.a.
M29	19 10	4 45	4 59	10 19	1 58	24 4	1 14	24 56	1 15	22 58	1 58	10 1	1 18	18 0	0 54	9 14	1 36	35 41	16 46	22 51	23 0	0 20			n.a.
T 30	18 54	0 9	5 13	9 47	2 4	23 55	1 16	24 54	1 15	23 0	1 58	10 2	1 17	18 0	0 54	9 14	1 36	35 41	16 46	22 51	23 0	0 17			n.a.
W31	18n38	4n26	5s13	9n15	2s10	23n45	1n17	24n50	1n16	23s 1	1s58	10s 4	1n17	18s 1	0s54	9n14	1s36	35n40	16n46	22n51	23n 0	0s14			n.a.

Julian Day Number = 371671.5, Delta T = 27h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'44, Lahiri = -54°45'43 Julian Calendar 1 Aug. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 July 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 52	9♌26'13	5♉10	2♍35	21♋40	11♋55	27°R56	28♎39	13°R38	27°R 8	5♌ 8	17°D48	16♋38	11♈ 5	n.a.	T 1
F 2	20 48 49	10°26'36	17°11	3°43	22°55	12°35	27♏48	28°42	13♒36	27♈ 8	5°10	17♋48	16°35	11°12	n.a.	F 2
S 3	20 52 45	11°27'02	29°25	4°50	24°10	13°14	27°40	28°45	13°33	27° 8	5°13	17°49	16°32	11°18	n.a.	S 3
S 4	20 56 42	12°27'30	11♊55	5°54	25°26	13°53	27°33	28°48	13°31	27° 8	5°15	17°51	16°28	11°25	n.a.	S 4
M 5	21 0 38	13°28'01	24°46	6°55	26°41	14°33	27°25	28°51	13°28	27° 8	5°17	17°52	16°25	11°32	n.a.	M 5
T 6	21 4 35	14°28'33	8♋ 0	7°53	27°57	15°12	27°18	28°55	13°26	27° 8	5°20	17°54	16°22	11°38	n.a.	T 6
W 7	21 8 31	15°29'08	21°40	8°48	29°12	15°52	27°10	28°58	13°23	27° 7	5°22	17°R54	16°19	11°45	n.a.	W 7
T 8	21 12 28	16°29'44	5♌43	9°39	0♌28	16°31	27° 3	29° 2	13°21	27° 7	5°25	17°53	16°16	11°52	n.a.	T 8
F 9	21 16 24	17°30'22	20° 7	10°26	1°43	17°11	26°56	29° 5	13°18	27° 7	5°27	17°50	16°12	11°59	n.a.	F 9
S 10	21 20 21	18°31'02	4♍46	11° 8	2°59	17°50	26°49	29° 9	13°16	27° 6	5°29	17°46	16° 9	12° 5	n.a.	S 10
S 11	21 24 18	19°31'44	19°33	11°44	4°14	18°30	26°42	29°13	13°14	27° 6	5°32	17°41	16° 6	12°12	n.a.	S 11
M12	21 28 14	20°32'27	4♎21	12°15	5°30	19° 9	26°35	29°17	13°11	27° 5	5°34	17°37	16° 3	12°19	n.a.	M12
T 13	21 32 11	21°33'11	19° 1	12°39	6°46	19°49	26°28	29°21	13° 9	27° 5	5°36	17°32	16° 0	12°26	n.a.	T 13
W14	21 36 7	22°33'57	3♏28	12°55	8° 1	20°28	26°22	29°25	13° 6	27° 4	5°39	17°29	15°57	12°32	n.a.	W14
T 15	21 40 4	23°34'45	17°38	13°R 4	9°17	21° 8	26°15	29°29	13° 4	27° 4	5°41	17°D28	15°53	12°39	n.a.	T 15
F 16	21 44 0	24°35'33	1♐30	13° 4	10°33	21°47	26° 9	29°33	13° 1	27° 3	5°43	17°28	15°50	12°46	n.a.	F 16
S 17	21 47 57	25°36'23	15° 4	12°54	11°48	22°27	26° 3	29°38	12°59	27° 3	5°46	17°29	15°47	12°52	n.a.	S 17
S 18	21 51 53	26°37'15	28°21	12°34	13° 4	23° 7	25°57	29°42	12°57	27° 2	5°48	17°31	15°44	12°59	n.a.	S 18
M19	21 55 50	27°38'07	11♑24	12° 5	14°20	23°46	25°51	29°47	12°54	27° 1	5°50	17°R32	15°41	13° 6	n.a.	M19
T 20	21 59 46	28°39'01	24°13	11°24	15°35	24°26	25°46	29°51	12°52	27° 1	5°53	17°32	15°38	13°13	n.a.	T 20
W21	22 3 43	29°39'56	6♒50	10°34	16°51	25° 6	25°40	29°56	12°49	27° 0	5°55	17°30	15°34	13°19	n.a.	W21
T 22	22 7 40	0♍40'53	19°17	9°34	18° 7	25°45	25°35	0♏ 1	12°47	26°59	5°57	17°26	15°31	13°26	n.a.	T 22
F 23	22 11 36	1°41'50	1♓35	8°25	19°23	26°25	25°30	0° 5	12°45	26°58	5°59	17°19	15°28	13°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 33	2°42'49	13°45	7°10	20°38	27° 5	25°25	0°10	12°42	26°58	6° 2	17°11	15°25	13°39	n.a.	S 24
S 25	22 19 29	3°43'50	25°48	5°50	21°54	27°45	25°20	0°15	12°40	26°57	6° 4	17° 2	15°22	13°46	n.a.	S 25
M26	22 23 26	4°44'51	7♈44	4°28	23°10	28°24	25°15	0°20	12°38	26°56	6° 6	16°52	15°18	13°53	n.a.	M26
T 27	22 27 22	5°45'55	19°36	3° 7	24°26	29° 4	25°11	0°25	12°36	26°55	6° 8	16°43	15°15	14° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 19	6°46'59	1♉27	1°49	25°41	29°44	25° 6	0°30	12°34	26°54	6°10	16°36	15°12	14° 6	n.a.	W28
T 29	22 35 15	7°48'05	13°20	0°37	26°57	0♌24	25° 2	0°36	12°31	26°53	6°13	16°30	15° 9	14°13	n.a.	T 29
F 30	22 39 12	8♍49'12	25♉19	29♌33	28♌13	1♌ 4	24♏58	0♏41	12♒29	26♈52	6♌15	16♋27	15♋ 6	14♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	8n53	5s 1	8n43	2s16	23n34	1n18	24n47	1n16	23s 3	1s58	10s 5	1n17	18s 2	0s54	9n14	1s37	35n39	16n46	22n52	23n 1	0s12		n.a.
F 2	18 5	13 2	4 35	8 13	2 22	23 22	1 19	24 44	1 16	23 5	1 58	10 6	1 17	18 3	0 54	9 14	1 37	35 39	16 46	22 52	23 1	0 9		n.a.
S 3	17 48	16 44	3 56	7 43	2 27	23 10	1 20	24 40	1 16	23 6	1 58	10 8	1 17	18 3	0 54	9 14	1 37	35 38	16 46	22 51	23 2	0 6		n.a.
S 4	17 31	19 46	3 5	7 15	2 32	22 57	1 21	24 36	1 16	23 8	1 58	10 9	1 16	18 4	0 54	9 14	1 37	35 38	16 46	22 51	23 2	0 4		n.a.
M 5	17 13	21 55	2 4	6 47	2 37	22 43	1 22	24 32	1 17	23 9	1 58	10 10	1 16	18 5	0 54	9 13	1 37	35 37	16 46	22 51	23 2	0 1		n.a.
T 6	16 55	22 56	0 54	6 21	2 41	22 29	1 23	24 27	1 17	23 11	1 57	10 12	1 16	18 6	0 54	9 13	1 37	35 36	16 47	22 51	23 3	0n 1		n.a.
W 7	16 37	22 37	0n21	5 57	2 44	22 14	1 24	24 23	1 17	23 12	1 57	10 13	1 16	18 6	0 54	9 13	1 37	35 36	16 47	22 51	23 3	0 4		n.a.
T 8	16 19	20 54	1 36	5 35	2 47	21 58	1 24	24 18	1 17	23 13	1 57	10 15	1 16	18 7	0 54	9 13	1 37	35 35	16 47	22 51	23 4	0 7		n.a.
F 9	16 0	17 48	2 47	5 15	2 50	21 41	1 25	24 13	1 18	23 15	1 57	10 16	1 16	18 8	0 54	9 13	1 37	35 35	16 47	22 51	23 4	0 9		n.a.
S 10	15 41	13 33	3 49	4 57	2 52	21 24	1 26	24 8	1 18	23 16	1 57	10 18	1 15	18 9	0 54	9 13	1 37	35 34	16 47	22 52	23 4	0 12		n.a.
S 11	15 21	8 26	4 35	4 42	2 53	21 6	1 26	24 3	1 18	23 17	1 57	10 19	1 15	18 9	0 54	9 12	1 37	35 34	16 47	22 52	23 5	0 14		n.a.
M12	15 2	2 51	5 3	4 30	2 53	20 48	1 27	23 57	1 18	23 18	1 57	10 21	1 15	18 10	0 54	9 12	1 37	35 33	16 47	22 53	23 5	0 17		n.a.
T 13	14 42	2s51	5 11	4 22	2 52	20 29	1 27	23 52	1 18	23 19	1 57	10 22	1 15	18 11	0 54	9 12	1 37	35 33	16 47	22 54	23 5	0 20		n.a.
W14	14 21	8 19	5 0	4 17	2 49	20 9	1 27	23 46	1 19	23 21	1 56	10 24	1 15	18 11	0 54	9 12	1 37	35 32	16 48	22 54	23 6	0 22		n.a.
T 15	14 1	13 14	4 30	4 17	2 46	19 49	1 27	23 40	1 19	23 22	1 56	10 26	1 14	18 12	0 54	9 12	1 37	35 32	16 48	22 54	23 6	0 25		n.a.
F 16	13 40	17 21	3 44	4 22	2 41	19 28	1 28	23 34	1 19	23 23	1 56	10 27	1 14	18 13	0 54	9 11	1 37	35 31	16 48	22 54	23 7	0 27		n.a.
S 17	13 19	20 27	2 47	4 31	2 35	19 6	1 28	23 27	1 19	23 24	1 56	10 29	1 14	18 13	0 54	9 11	1 37	35 31	16 48	22 54	23 7	0 30		n.a.
S 18	12 58	22 22	1 42	4 46	2 26	18 44	1 28	23 21	1 19	23 25	1 56	10 31	1 14	18 14	0 54	9 11	1 37	35 30	16 48	22 54	23 7	0 33		n.a.
M19	12 37	23 1	0 33	5 7	2 16	18 22	1 28	23 14	1 20	23 26	1 55	10 33	1 14	18 15	0 54	9 11	1 37	35 30	16 49	22 54	23 8	0 35		n.a.
T 20	12 15	22 26	0s36	5 34	2 5	17 59	1 28	23 7	1 20	23 27	1 55	10 35	1 13	18 16	0 54	9 10	1 37	35 29	16 49	22 54	23 8	0 38		n.a.
W21	11 53	20 43	1 43	6 6	1 51	17 35	1 27	23 0	1 20	23 27	1 55	10 36	1 13	18 16	0 54	9 10	1 37	35 29	16 49	22 54	23 9	0 41		n.a.
T 22	11 31	18 0	2 43	6 43	1 35	17 11	1 27	22 52	1 20	23 28	1 55	10 38	1 13	18 17	0 54	9 10	1 37	35 28	16 49	22 55	23 9	0 43		n.a.
F 23	11 9	14 32	3 35	7 26	1 18	16 47	1 27	22 45	1 20	23 29	1 55	10 40	1 13	18 18	0 54	9 9	1 37	35 28	16 49	22 55	23 9	0 46		n.a.
S 24	10 47	10 29	4 17	8 12	1 0	16 21	1 26	22 37	1 20	23 30	1 54	10 42	1 13	18 18	0 54	9 9	1 37	35 28	16 50	22 56	23 10	0 49		n.a.
S 25	10 24	6 4	4 46	9 0	0 40	15 56	1 26	22 29	1 21	23 30	1 54	10 44	1 13	18 19	0 54	9 9	1 38	35 27	16 50	22 58	23 10	0 51		n.a.
M26	10 1	1 28	5 3	9 50	0 19	15 30	1 26	22 21	1 21	23 31	1 54	10 46	1 12	18 19	0 54	9 8	1 38	35 27	16 50	22 59	23 10	0 54		n.a.
T 27	9 38	3n10	5 6	10 39	0n 1	15 4	1 25	22 13	1 21	23 32	1 54	10 48	1 12	18 20	0 54	9 8	1 38	35 27	16 51	23 0	23 11	0 56		n.a.
W28	9 15	7 40	4 56	11 26	0 21	14 37	1 24	22 4	1 21	23 32	1 53	10 50	1 12	18 21	0 54	9 8	1 38	35 26	16 51	23 1	23 11	0 59		n.a.
T 29	8 52	11 55	4 34	12 11	0 41	14 10	1 24	21 56	1 21	23 33	1 53	10 52	1 12	18 21	0 54	9 7	1 38	35 26	16 51	23 2	23 12	1 2		n.a.
F 30	8n29	15n44	3s59	12n51	0n59	13n42	1n23	21n47	1n21	23s33	1s53	10s54	1n12	18s22	0s54	9n 7	1s38	35n26	16n51	23n 2	23n12	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 371702.5, Delta T = 27h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'40, Lahiri = -54°45'39 Julian Calendar 1 Sept. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

OCTOBER 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 9	9♍50'21	7♊28	28°R39	29♌29	1♌43	24°R54	0♏46	12°R27	26°R51	6♌17	16°D26	15♋ 3	14♈27	n.a.	S 1
S 2	22 47 5	10°51'31	19°52	27♌56	0♍45	2°23	24♑51	0°52	12♒25	26♈50	6°19	16♋26	14°59	14°33	n.a.	S 2
M 3	22 51 2	11°52'43	2♋37	27°24	2° 0	3° 3	24°48	0°57	12°23	26°49	6°21	16°27	14°56	14°40	n.a.	M 3
T 4	22 54 58	12°53'55	15°47	27° 3	3°16	3°43	24°44	1° 3	12°21	26°48	6°23	16°R28	14°53	14°47	n.a.	T 4
W 5	22 58 55	13°55'09	29°25	26°D55	4°32	4°23	24°41	1° 8	12°19	26°47	6°25	16°27	14°50	14°53	n.a.	W 5
T 6	23 2 51	14°56'25	13♌32	26°56	5°48	5° 3	24°39	1°14	12°17	26°45	6°27	16°24	14°47	15° 0	n.a.	T 6
F 7	23 6 48	15°57'41	28° 6	27° 8	7° 4	5°43	24°36	1°19	12°15	26°44	6°29	16°18	14°44	15° 7	n.a.	F 7
S 8	23 10 44	16°58'58	13♍ 3	27°30	8°19	6°23	24°34	1°25	12°13	26°43	6°31	16°10	14°40	15°14	n.a.	S 8
S 9	23 14 41	18° 0'15	28°13	27°59	9°35	7° 3	24°32	1°31	12°11	26°42	6°33	16° 1	14°37	15°20	n.a.	S 9
M10	23 18 38	19° 1'34	13♎25	28°36	10°51	7°43	24°30	1°37	12° 9	26°41	6°35	15°51	14°34	15°27	n.a.	M10
T 11	23 22 34	20° 2'53	28°30	29°20	12° 7	8°23	24°28	1°43	12° 7	26°39	6°37	15°41	14°31	15°34	n.a.	T 11
W12	23 26 31	21° 4'12	13♏18	0♍10	13°22	9° 3	24°26	1°49	12° 6	26°38	6°39	15°34	14°28	15°41	n.a.	W12
T 13	23 30 27	22° 5'32	27°43	1° 5	14°38	9°43	24°25	1°55	12° 4	26°37	6°41	15°29	14°24	15°47	n.a.	T 13
F 14	23 34 24	23° 6'53	11♐42	2° 5	15°54	10°23	24°24	2° 1	12° 2	26°35	6°42	15°26	14°21	15°54	n.a.	F 14
S 15	23 38 20	24° 8'13	25°15	3° 9	17°10	11° 3	24°23	2° 7	12° 0	26°34	6°44	15°D26	14°18	16° 1	n.a.	S 15
S 16	23 42 17	25° 9'34	8♑26	4°16	18°25	11°44	24°22	2°13	11°59	26°33	6°46	15°R26	14°15	16° 7	n.a.	S 16
M17	23 46 14	26°10'55	21°16	5°26	19°41	12°24	24°22	2°20	11°57	26°31	6°48	15°26	14°12	16°14	n.a.	M17
T 18	23 50 10	27°12'16	3♒51	6°39	20°57	13° 4	24°22	2°26	11°56	26°30	6°50	15°25	14° 9	16°21	n.a.	T 18
W19	23 54 7	28°13'37	16°13	7°54	22°12	13°44	24°D21	2°32	11°54	26°28	6°51	15°21	14° 5	16°28	n.a.	W19
T 20	23 58 3	29°14'59	28°26	9°11	23°28	14°24	24°22	2°39	11°53	26°27	6°53	15°14	14° 2	16°34	n.a.	T 20
F 21	0 2 0	0♎16'20	10♓32	10°30	24°44	15° 4	24°22	2°45	11°51	26°25	6°55	15° 4	13°59	16°41	n.a.	F 21
S 22	0 5 56	1°17'42	22°32	11°50	26° 0	15°45	24°23	2°51	11°50	26°24	6°56	14°51	13°56	16°48	n.a.	S 22
S 23	0 9 53	2°19'04	4♈29	13°12	27°15	16°25	24°23	2°58	11°49	26°22	6°58	14°37	13°53	16°55	n.a.	S 23
M24	0 13 50	3°20'25	16°22	14°35	28°31	17° 5	24°24	3° 4	11°47	26°21	6°59	14°22	13°49	17° 1	n.a.	M24
T 25	0 17 46	4°21'48	28°14	15°59	29°46	17°45	24°25	3°11	11°46	26°19	7° 1	14° 7	13°46	17° 8	n.a.	T 25
W26	0 21 43	5°23'10	10♉ 6	17°24	1♎ 2	18°26	24°27	3°18	11°45	26°18	7° 2	13°55	13°43	17°15	n.a.	W26
T 27	0 25 39	6°24'33	22° 1	18°49	2°18	19° 6	24°28	3°24	11°44	26°16	7° 4	13°45	13°40	17°21	n.a.	T 27
F 28	0 29 36	7°25'55	4♊ 0	20°16	3°33	19°46	24°30	3°31	11°43	26°15	7° 5	13°38	13°37	17°28	n.a.	F 28
S 29	0 33 32	8°27'18	16° 8	21°43	4°49	20°27	24°32	3°38	11°41	26°13	7° 7	13°34	13°34	17°35	n.a.	S 29
S 30	0 37 29	9°28'42	28°29	23°11	6° 4	21° 7	24°34	3°44	11°40	26°11	7° 8	13°33	13°30	17°42	n.a.	S 30
M31	0 41 26	10♎30'05	11♋ 8	24♍39	7♎20	21♌47	24♑37	3♏51	11♒39	26♈10	7♌10	13♋32	13♋27	17♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	18n58	3s13	13n26	1n16	13n14	1n22	21n38	1n22	23s34	1s53	10s56	1n12	18s23	0s54	9n 6	1s38	35n25	16n52	23n 2	23n12	1n 7		n.a.
S 2	7 41	21 24	2 18	13 56	1 31	12 46	1 21	21 29	1 22	23 34	1 52	10 58	1 11	18 23	0 54	9 6	1 38	35 25	16 52	23 2	23 13	1 10		n.a.
M 3	7 17	22 50	1 14	14 20	1 44	12 17	1 20	21 19	1 22	23 35	1 52	11 0	1 11	18 24	0 54	9 6	1 38	35 25	16 52	23 2	23 13	1 12		n.a.
T 4	6 53	23 3	0 4	14 38	1 56	11 48	1 19	21 10	1 22	23 35	1 52	11 2	1 11	18 24	0 54	9 5	1 38	35 24	16 53	23 2	23 13	1 15		n.a.
W 5	6 29	21 56	1n 9	14 50	2 6	11 19	1 18	21 0	1 22	23 35	1 52	11 4	1 11	18 25	0 54	9 5	1 38	35 24	16 53	23 2	23 14	1 18		n.a.
T 6	6 5	19 25	2 19	14 56	2 13	10 49	1 17	20 50	1 22	23 35	1 51	11 7	1 11	18 25	0 53	9 4	1 38	35 24	16 53	23 3	23 14	1 20		n.a.
F 7	5 41	15 37	3 23	14 58	2 20	10 19	1 16	20 40	1 22	23 36	1 51	11 9	1 11	18 26	0 53	9 4	1 38	35 24	16 54	23 3	23 14	1 23		n.a.
S 8	5 16	10 44	4 15	14 55	2 24	9 49	1 15	20 30	1 22	23 36	1 51	11 11	1 11	18 26	0 53	9 3	1 38	35 24	16 54	23 4	23 15	1 25		n.a.
S 9	4 52	5 7	4 49	14 47	2 28	9 19	1 13	20 20	1 23	23 36	1 50	11 13	1 10	18 27	0 53	9 3	1 38	35 23	16 54	23 5	23 15	1 28		n.a.
M10	4 27	0s48	5 3	14 36	2 30	8 48	1 12	20 9	1 23	23 36	1 50	11 15	1 10	18 27	0 53	9 2	1 38	35 23	16 55	23 7	23 16	1 31		n.a.
T 11	4 3	6 38	4 56	14 21	2 31	8 17	1 11	19 59	1 23	23 36	1 50	11 18	1 10	18 28	0 53	9 2	1 38	35 23	16 55	23 8	23 16	1 33		n.a.
W12	3 38	11 59	4 29	14 3	2 30	7 46	1 9	19 48	1 23	23 36	1 49	11 20	1 10	18 28	0 53	9 1	1 38	35 23	16 56	23 9	23 16	1 36		n.a.
T 13	3 13	16 31	3 45	13 42	2 29	7 15	1 8	19 37	1 23	23 36	1 49	11 22	1 10	18 29	0 53	9 1	1 38	35 23	16 56	23 9	23 17	1 39		n.a.
F 14	2 48	20 0	2 49	13 18	2 28	6 43	1 6	19 26	1 23	23 36	1 49	11 24	1 10	18 29	0 53	9 0	1 38	35 22	16 56	23 9	23 17	1 41		n.a.
S 15	2 23	22 14	1 45	12 52	2 25	6 11	1 5	19 15	1 23	23 36	1 49	11 27	1 10	18 30	0 53	9 0	1 38	35 22	16 57	23 10	23 17	1 44		n.a.
S 16	1 58	23 11	0 37	12 24	2 22	5 40	1 3	19 4	1 23	23 35	1 48	11 29	1 9	18 30	0 53	8 59	1 38	35 22	16 57	23 10	23 18	1 47		n.a.
M17	1 33	22 51	0s31	11 54	2 18	5 8	1 1	18 52	1 23	23 35	1 48	11 31	1 9	18 31	0 53	8 59	1 38	35 22	16 58	23 10	23 18	1 49		n.a.
T 18	1 8	21 22	1 36	11 23	2 14	4 36	1 0	18 40	1 24	23 35	1 48	11 34	1 9	18 31	0 53	8 58	1 38	35 22	16 58	23 10	23 18	1 52		n.a.
W19	0 43	18 52	2 35	10 50	2 10	4 3	0 58	18 29	1 24	23 35	1 47	11 36	1 9	18 32	0 53	8 58	1 38	35 22	16 59	23 10	23 19	1 55		n.a.
T 20	0 18	15 33	3 27	10 15	2 5	3 31	0 56	18 17	1 24	23 34	1 47	11 38	1 9	18 32	0 53	8 57	1 38	35 22	16 59	23 11	23 19	1 57		n.a.
F 21	0s 7	11 37	4 8	9 40	1 59	2 59	0 54	18 5	1 24	23 34	1 47	11 41	1 9	18 32	0 53	8 56	1 38	35 22	16 59	23 12	23 19	2 0		n.a.
S 22	0 32	7 16	4 38	9 3	1 54	2 26	0 53	17 52	1 24	23 34	1 46	11 43	1 9	18 33	0 53	8 56	1 38	35 22	17 0	23 14	23 20	2 3		n.a.
S 23	0 57	2 40	4 55	8 26	1 48	1 53	0 51	17 40	1 24	23 33	1 46	11 45	1 9	18 33	0 53	8 55	1 38	35 22	17 0	23 15	23 20	2 5		n.a.
M24	1 22	2n 1	4 59	7 47	1 42	1 21	0 49	17 28	1 24	23 33	1 46	11 48	1 8	18 33	0 53	8 55	1 38	35 22	17 1	23 17	23 20	2 8		n.a.
T 25	1 47	6 37	4 51	7 8	1 36	0 48	0 47	17 15	1 24	23 32	1 45	11 50	1 8	18 34	0 53	8 54	1 38	35 22	17 1	23 18	23 21	2 11		n.a.
W26	2 12	10 59	4 29	6 28	1 29	0 15	0 45	17 2	1 24	23 31	1 45	11 53	1 8	18 34	0 53	8 54	1 38	35 22	17 2	23 20	23 21	2 13		n.a.
T 27	2 37	14 57	3 56	5 48	1 23	0s17	0 43	16 49	1 24	23 31	1 45	11 55	1 8	18 34	0 53	8 53	1 38	35 22	17 2	23 21	23 21	2 16		n.a.
F 28	3 2	18 22	3 12	5 7	1 16	0 50	0 41	16 36	1 24	23 30	1 44	11 58	1 8	18 35	0 53	8 52	1 38	35 22	17 3	23 22	23 22	2 19		n.a.
S 29	3 26	21 2	2 19	4 26	1 10	1 23	0 38	16 23	1 24	23 30	1 44	12 0	1 8	18 35	0 53	8 52	1 38	35 22	17 3	23 22	23 22	2 21		n.a.
S 30	3 51	22 46	1 19	3 44	1 3	1 55	0 36	16 10	1 24	23 29	1 44	12 2	1 8	18 35	0 53	8 51	1 38	35 22	17 4	23 22	23 22	2 24		n.a.
M31	4s16	23n23	0s13	3n 2	0n56	2s28	0n34	15n57	1n24	23s28	1s43	12s 5	1n 8	18s35	0s53	8n51	1s38	35n22	17n 4	23n22	23n23	2n27		n.a.

Julian Day Number = 371732.5, Delta T = 27h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'36, Lahiri = -54°45'35 Julian Calendar 1 Oct. 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

NOVEMBER 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 22	11♎31'29	24♋ 9	26♍ 8	8♎36	22♌28	24♑39	3♏58	11°R39	26°R 8	7♌11	13°R32	13♋24	17♈55	n.a.	T 1
W 2	0 49 19	12°32'52	7♌37	27°37	9°51	23° 8	24°42	4° 5	11♒38	26♈ 7	7°12	13♋31	13°21	18° 2	n.a.	W 2
T 3	0 53 15	13°34'16	21°35	29° 7	11° 7	23°48	24°45	4°12	11°37	26° 5	7°14	13°27	13°18	18° 8	n.a.	T 3
F 4	0 57 12	14°35'39	6♍ 3	0♎37	12°22	24°29	24°48	4°19	11°36	26° 3	7°15	13°21	13°15	18°15	n.a.	F 4
S 5	1 1 8	15°37'02	20°57	2° 7	13°38	25° 9	24°52	4°26	11°35	26° 2	7°16	13°12	13°11	18°22	n.a.	S 5
S 6	1 5 5	16°38'26	6♎10	3°38	14°53	25°50	24°55	4°33	11°35	26° 0	7°17	13° 0	13° 8	18°29	n.a.	S 6
M 7	1 9 2	17°39'48	21°33	5°10	16° 9	26°30	24°59	4°40	11°34	25°58	7°18	12°49	13° 5	18°35	n.a.	M 7
T 8	1 12 58	18°41'10	6♏52	6°42	17°24	27°11	25° 3	4°47	11°34	25°57	7°19	12°37	13° 2	18°42	n.a.	T 8
W 9	1 16 55	19°42'32	21°57	8°14	18°39	27°51	25° 7	4°54	11°33	25°55	7°20	12°28	12°59	18°49	n.a.	W 9
T 10	1 20 51	20°43'53	6♐38	9°46	19°55	28°32	25°11	5° 1	11°33	25°53	7°22	12°21	12°55	18°56	n.a.	T 10
F 11	1 24 48	21°45'13	20°51	11°19	21°10	29°12	25°16	5° 8	11°32	25°51	7°23	12°18	12°52	19° 2	n.a.	F 11
S 12	1 28 44	22°46'33	4♑35	12°53	22°26	29°53	25°21	5°15	11°32	25°50	7°24	12°16	12°49	19° 9	n.a.	S 12
S 13	1 32 41	23°47'51	17°51	14°27	23°41	0♍33	25°26	5°22	11°31	25°48	7°24	12°16	12°46	19°16	n.a.	S 13
M14	1 36 38	24°49'08	0♒42	16° 1	24°56	1°14	25°31	5°29	11°31	25°46	7°25	12°16	12°43	19°22	n.a.	M14
T 15	1 40 34	25°50'24	13°14	17°35	26°12	1°54	25°36	5°36	11°31	25°45	7°26	12°15	12°40	19°29	n.a.	T 15
W16	1 44 31	26°51'40	25°30	19°11	27°27	2°35	25°41	5°43	11°31	25°43	7°27	12°11	12°36	19°36	n.a.	W16
T 17	1 48 27	27°52'54	7♓35	20°46	28°42	3°16	25°47	5°50	11°31	25°41	7°28	12° 5	12°33	19°43	n.a.	T 17
F 18	1 52 24	28°54'06	19°33	22°22	29°58	3°56	25°53	5°58	11°31	25°40	7°29	11°56	12°30	19°49	n.a.	F 18
S 19	1 56 20	29°55'18	1♈27	23°59	1♏13	4°37	25°59	6° 5	11°D31	25°38	7°29	11°44	12°27	19°56	n.a.	S 19
S 20	2 0 17	0♏56'29	13°20	25°36	2°28	5°17	26° 5	6°12	11°31	25°36	7°30	11°31	12°24	20° 3	n.a.	S 20
M21	2 4 14	1°57'39	25°12	27°14	3°43	5°58	26°11	6°19	11°31	25°34	7°31	11°17	12°20	20°10	n.a.	M21
T 22	2 8 10	2°58'47	7♉ 6	28°52	4°59	6°39	26°18	6°26	11°31	25°33	7°31	11° 3	12°17	20°16	n.a.	T 22
W23	2 12 7	3°59'55	19° 3	0♏31	6°14	7°19	26°24	6°34	11°31	25°31	7°32	10°52	12°14	20°23	n.a.	W23
T 24	2 16 3	5° 1'01	1♊ 3	2°10	7°29	8° 0	26°31	6°41	11°31	25°29	7°33	10°42	12°11	20°30	n.a.	T 24
F 25	2 20 0	6° 2'07	13° 9	3°50	8°44	8°41	26°38	6°48	11°32	25°28	7°33	10°36	12° 8	20°36	n.a.	F 25
S 26	2 23 56	7° 3'12	25°24	5°31	9°59	9°21	26°45	6°55	11°32	25°26	7°34	10°32	12° 5	20°43	n.a.	S 26
S 27	2 27 53	8° 4'15	7♋50	7°12	11°14	10° 2	26°52	7° 2	11°33	25°24	7°34	10°D31	12° 1	20°50	n.a.	S 27
M28	2 31 50	9° 5'18	20°30	8°54	12°29	10°43	27° 0	7°10	11°33	25°23	7°34	10°31	11°58	20°57	n.a.	M28
T 29	2 35 46	10° 6'19	3♌29	10°36	13°45	11°24	27° 7	7°17	11°33	25°21	7°35	10°32	11°55	21° 3	n.a.	T 29
W30	2 39 43	11♏ 7'20	16♌50	12♏19	15♏ 0	12♍ 4	27♑15	7♏24	11♒34	25♈19	7♌35	10°R32	11♋52	21♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	22n46	0n56	2n20	0n49	3s 0	0n32	15n43	1n24	23s27	1s43	12s 7	1n 7	18s36	0s53	8n50	1s38	35n22	17n 5	23n22	23n23	2n29		n.a.
W 2	5 5	20 50	2 4	1 37	0 42	3 33	0 30	15 29	1 24	23 26	1 43	12 10	1 7	18 36	0 53	8 49	1 38	35 22	17 5	23 22	23 23	2 32		n.a.
T 3	5 30	17 37	3 6	0 54	0 35	4 5	0 28	15 16	1 24	23 26	1 42	12 12	1 7	18 36	0 53	8 49	1 38	35 23	17 6	23 23	23 24	2 35		n.a.
F 4	5 54	13 14	3 59	0 11	0 29	4 38	0 25	15 2	1 24	23 25	1 42	12 15	1 7	18 36	0 52	8 48	1 38	35 23	17 6	23 23	23 24	2 37		n.a.
S 5	6 18	7 55	4 38	0s32	0 22	5 10	0 23	14 48	1 24	23 24	1 42	12 17	1 7	18 36	0 52	8 48	1 38	35 23	17 7	23 24	23 24	2 40		n.a.
S 6	6 43	2 1	4 58	1 15	0 15	5 42	0 21	14 34	1 24	23 23	1 42	12 20	1 7	18 36	0 52	8 47	1 38	35 23	17 8	23 25	23 25	2 43		n.a.
M 7	7 7	4s 3	4 57	1 59	0 8	6 14	0 19	14 20	1 24	23 22	1 41	12 22	1 7	18 37	0 52	8 46	1 38	35 23	17 8	23 27	23 25	2 45		n.a.
T 8	7 31	9 52	4 34	2 42	0 1	6 46	0 16	14 5	1 24	23 21	1 41	12 25	1 7	18 37	0 52	8 46	1 38	35 23	17 9	23 28	23 25	2 48		n.a.
W 9	7 54	15 0	3 52	3 26	0s 5	7 17	0 14	13 51	1 24	23 20	1 41	12 27	1 7	18 37	0 52	8 45	1 38	35 24	17 9	23 29	23 26	2 51		n.a.
T 10	8 18	19 6	2 56	4 9	0 12	7 49	0 12	13 37	1 24	23 18	1 40	12 30	1 7	18 37	0 52	8 44	1 38	35 24	17 10	23 29	23 26	2 53		n.a.
F 11	8 42	21 55	1 51	4 52	0 18	8 20	0 9	13 22	1 24	23 17	1 40	12 32	1 6	18 37	0 52	8 44	1 38	35 24	17 10	23 30	23 26	2 56		n.a.
S 12	9 5	23 19	0 41	5 36	0 25	8 51	0 7	13 7	1 24	23 16	1 40	12 35	1 6	18 37	0 52	8 43	1 38	35 24	17 11	23 30	23 27	2 59		n.a.
S 13	9 28	23 20	0s30	6 19	0 31	9 22	0 5	12 53	1 24	23 15	1 39	12 37	1 6	18 37	0 52	8 43	1 38	35 25	17 11	23 30	23 27	3 1		n.a.
M14	9 52	22 6	1 36	7 2	0 37	9 52	0 2	12 38	1 24	23 14	1 39	12 40	1 6	18 37	0 52	8 42	1 38	35 25	17 12	23 30	23 27	3 4		n.a.
T 15	10 15	19 47	2 36	7 45	0 43	10 23	0s 0	12 23	1 24	23 12	1 39	12 42	1 6	18 37	0 52	8 41	1 38	35 25	17 13	23 30	23 27	3 7		n.a.
W16	10 37	16 36	3 27	8 27	0 49	10 53	0 2	12 8	1 24	23 11	1 38	12 45	1 6	18 37	0 52	8 41	1 38	35 26	17 13	23 30	23 28	3 9		n.a.
T 17	11 0	12 47	4 9	9 10	0 55	11 22	0 5	11 53	1 24	23 10	1 38	12 47	1 6	18 37	0 52	8 40	1 38	35 26	17 14	23 31	23 28	3 12		n.a.
F 18	11 22	8 29	4 39	9 52	1 0	11 52	0 7	11 37	1 24	23 8	1 38	12 50	1 6	18 37	0 52	8 39	1 38	35 26	17 14	23 32	23 28	3 15		n.a.
S 19	11 45	3 55	4 56	10 34	1 6	12 21	0 9	11 22	1 24	23 7	1 38	12 52	1 6	18 37	0 52	8 39	1 38	35 26	17 15	23 33	23 29	3 17		n.a.
S 20	12 6	0n48	5 1	11 15	1 11	12 50	0 12	11 7	1 24	23 5	1 37	12 55	1 6	18 37	0 52	8 38	1 38	35 27	17 15	23 34	23 29	3 20		n.a.
M21	12 28	5 29	4 52	11 56	1 16	13 19	0 14	10 51	1 23	23 4	1 37	12 57	1 6	18 37	0 52	8 38	1 38	35 27	17 16	23 35	23 29	3 23		n.a.
T 22	12 50	9 59	4 31	12 37	1 21	13 47	0 16	10 36	1 23	23 2	1 37	13 0	1 5	18 37	0 52	8 37	1 38	35 28	17 17	23 36	23 30	3 25		n.a.
W23	13 11	14 8	3 58	13 17	1 26	14 15	0 19	10 20	1 23	23 1	1 36	13 2	1 5	18 37	0 52	8 36	1 38	35 28	17 17	23 37	23 30	3 28		n.a.
T 24	13 32	17 46	3 14	13 57	1 30	14 42	0 21	10 4	1 23	22 59	1 36	13 5	1 5	18 37	0 52	8 36	1 38	35 28	17 18	23 38	23 30	3 31		n.a.
F 25	13 53	20 40	2 20	14 36	1 34	15 9	0 23	9 49	1 23	22 57	1 36	13 7	1 5	18 36	0 52	8 35	1 38	35 29	17 18	23 39	23 31	3 33		n.a.
S 26	14 14	22 40	1 20	15 14	1 38	15 36	0 25	9 33	1 23	22 56	1 36	13 10	1 5	18 36	0 52	8 35	1 38	35 29	17 19	23 39	23 31	3 36		n.a.
S 27	14 34	23 36	0 14	15 52	1 41	16 2	0 28	9 17	1 23	22 54	1 35	13 12	1 5	18 36	0 51	8 34	1 38	35 30	17 20	23 39	23 31	3 39		n.a.
M28	14 54	23 21	0n53	16 29	1 45	16 28	0 30	9 1	1 23	22 52	1 35	13 15	1 5	18 36	0 51	8 33	1 38	35 30	17 20	23 39	23 31	3 41		n.a.
T 29	15 14	21 50	1 59	17 6	1 47	16 54	0 32	8 45	1 22	22 50	1 35	13 17	1 5	18 36	0 51	8 33	1 38	35 31	17 21	23 39	23 32	3 44		n.a.
W30	15s34	19n 5	3n 1	17s41	1s50	17s19	0s34	8n29	1n22	22s49	1s34	13s20	1n 5	18s36	0s51	8n32	1s38	35n31	17n21	23n39	23n32	3n47		n.a.

Julian Day Number = 371763.5, Delta T = 27h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'32, Lahiri = -54°45'31 Julian Calendar 1 Nov. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3696 BCE
geocentric

DECEMBER 3696 BCE (-3695) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 39	12♏ 8'19	0♍36	14♏ 3	16♏15	12♍45	27♉23	7♏31	11♒35	25°R18	7♌35	10°R30	11♋49	21♈17	n.a.	T 1
F 2	2 47 36	13° 9'18	14°48	15°47	17°30	13°26	27°31	7°38	11°35	25♈16	7°36	10♋27	11°46	21°23	n.a.	F 2
S 3	2 51 32	14°10'15	29°26	17°32	18°45	14° 7	27°39	7°46	11°36	25°15	7°36	10°20	11°42	21°30	n.a.	S 3
S 4	2 55 29	15°11'11	14♎24	19°18	20° 0	14°47	27°47	7°53	11°37	25°13	7°36	10°12	11°39	21°37	n.a.	S 4
M 5	2 59 26	16°12'05	29°35	21° 4	21°15	15°28	27°56	8° 0	11°38	25°11	7°36	10° 4	11°36	21°44	n.a.	M 5
T 6	3 3 22	17°12'59	14♏48	22°51	22°30	16° 9	28° 4	8° 7	11°39	25°10	7°36	9°55	11°33	21°50	n.a.	T 6
W 7	3 7 19	18°13'50	29°53	24°38	23°45	16°50	28°13	8°14	11°40	25° 8	7°36	9°48	11°30	21°57	n.a.	W 7
T 8	3 11 15	19°14'41	14♐40	26°25	25° 0	17°30	28°22	8°21	11°41	25° 7	7°37	9°43	11°26	22° 4	n.a.	T 8
F 9	3 15 12	20°15'29	29° 2	28°13	26°15	18°11	28°31	8°28	11°42	25° 5	7°R37	9°41	11°23	22°11	n.a.	F 9
S 10	3 19 8	21°16'16	12♑56	0♐ 1	27°30	18°52	28°40	8°36	11°43	25° 4	7°36	9°D40	11°20	22°17	n.a.	S 10
S 11	3 23 5	22°17'00	26°21	1°49	28°45	19°33	28°49	8°43	11°44	25° 2	7°36	9°41	11°17	22°24	n.a.	S 11
M12	3 27 2	23°17'43	9♒20	3°37	29°59	20°14	28°59	8°50	11°45	25° 1	7°36	9°43	11°14	22°31	n.a.	M12
T 13	3 30 58	24°18'24	21°57	5°24	1♐14	20°55	29° 8	8°57	11°46	24°59	7°36	9°R43	11°11	22°37	n.a.	T 13
W14	3 34 55	25°19'02	4♓15	7°12	2°29	21°35	29°18	9° 4	11°48	24°58	7°36	9°43	11° 7	22°44	n.a.	W14
T 15	3 38 51	26°19'39	16°20	8°58	3°44	22°16	29°28	9°11	11°49	24°57	7°36	9°41	11° 4	22°51	n.a.	T 15
F 16	3 42 48	27°20'13	28°17	10°43	4°59	22°57	29°37	9°18	11°50	24°55	7°36	9°36	11° 1	22°58	n.a.	F 16
S 17	3 46 44	28°20'46	10♈ 9	12°27	6°14	23°38	29°47	9°25	11°52	24°54	7°35	9°30	10°58	23° 4	n.a.	S 17
S 18	3 50 41	29°21'16	22° 0	14° 8	7°28	24°19	29°58	9°32	11°53	24°52	7°35	9°23	10°55	23°11	n.a.	S 18
M19	3 54 37	0♐21'44	3♉53	15°48	8°43	25° 0	0♒ 8	9°39	11°55	24°51	7°35	9°16	10°52	23°18	n.a.	M19
T 20	3 58 34	1°22'11	15°51	17°24	9°58	25°40	0°18	9°45	11°56	24°50	7°34	9° 8	10°48	23°24	n.a.	T 20
W21	4 2 31	2°22'35	27°54	18°57	11°12	26°21	0°28	9°52	11°58	24°49	7°34	9° 2	10°45	23°31	n.a.	W21
T 22	4 6 27	3°22'58	10♊ 5	20°27	12°27	27° 2	0°39	9°59	12° 0	24°47	7°33	8°57	10°42	23°38	n.a.	T 22
F 23	4 10 24	4°23'18	22°24	21°51	13°42	27°43	0°50	10° 6	12° 1	24°46	7°33	8°54	10°39	23°45	n.a.	F 23
S 24	4 14 20	5°23'37	4♋53	23°11	14°56	28°24	1° 0	10°13	12° 3	24°45	7°32	8°D52	10°36	23°51	n.a.	S 24
S 25	4 18 17	6°23'54	17°33	24°24	16°11	29° 5	1°11	10°19	12° 5	24°44	7°32	8°52	10°32	23°58	n.a.	S 25
M26	4 22 13	7°24'09	0♌26	25°31	17°26	29°46	1°22	10°26	12° 7	24°42	7°31	8°54	10°29	24° 5	n.a.	M26
T 27	4 26 10	8°24'22	13°34	26°31	18°40	0♎26	1°33	10°33	12° 9	24°41	7°31	8°55	10°26	24°12	n.a.	T 27
W28	4 30 6	9°24'33	26°59	27°22	19°55	1° 7	1°44	10°40	12°10	24°40	7°30	8°57	10°23	24°18	n.a.	W28
T 29	4 34 3	10°24'42	10♍42	28° 6	21° 9	1°48	1°56	10°46	12°12	24°39	7°29	8°R57	10°20	24°25	n.a.	T 29
F 30	4 38 0	11°24'50	24°44	28°41	22°24	2°29	2° 7	10°53	12°14	24°38	7°29	8°57	10°17	24°32	n.a.	F 30
S 31	4 41 56	12♐24'56	9♎ 4	29♐ 6	23♐38	3♎10	2♒18	10♏59	12♒16	24♈37	7♌28	8♋55	10♋13	24♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s53	15n12	3n55	18s15	1s52	17s43	0s36	8n12	1n22	22s47	1s34	13s22	1n 5	18s35	0s51	8n32	1s38	35n31	17n22	23n39	23n32	3n50			n.a.
F 2	16 12	10 21	4 36	18 49	1 54	18 7	0 38	7 56	1 22	22 45	1 34	13 25	1 5	18 35	0 51	8 31	1 38	35 32	17 22	23 39	23 33	3 52			n.a.
S 3	16 31	4 48	5 0	19 21	1 55	18 31	0 41	7 40	1 22	22 43	1 34	13 27	1 5	18 35	0 51	8 30	1 38	35 32	17 23	23 40	23 33	3 55			n.a.
S 4	16 49	1s10	5 4	19 53	1 56	18 54	0 43	7 24	1 22	22 41	1 33	13 29	1 5	18 35	0 51	8 30	1 38	35 33	17 24	23 40	23 33	3 58			n.a.
M 5	17 7	7 8	4 48	20 23	1 57	19 16	0 45	7 7	1 21	22 39	1 33	13 32	1 5	18 34	0 51	8 29	1 38	35 33	17 24	23 41	23 33	4 0			n.a.
T 6	17 25	12 43	4 11	20 51	1 57	19 38	0 47	6 51	1 21	22 37	1 33	13 34	1 5	18 34	0 51	8 29	1 38	35 34	17 25	23 42	23 34	4 3			n.a.
W 7	17 43	17 28	3 17	21 18	1 56	19 59	0 49	6 34	1 21	22 35	1 33	13 37	1 5	18 34	0 51	8 28	1 38	35 35	17 25	23 42	23 34	4 6			n.a.
T 8	18 0	21 1	2 10	21 44	1 55	20 20	0 51	6 18	1 21	22 33	1 32	13 39	1 4	18 33	0 51	8 28	1 38	35 35	17 26	23 43	23 34	4 8			n.a.
F 9	18 17	23 8	0 57	22 8	1 53	20 41	0 52	6 1	1 20	22 31	1 32	13 41	1 4	18 33	0 51	8 27	1 38	35 36	17 27	23 43	23 35	4 11			n.a.
S 10	18 33	23 43	0s18	22 30	1 51	21 0	0 54	5 45	1 20	22 28	1 32	13 44	1 4	18 33	0 51	8 27	1 38	35 36	17 27	23 43	23 35	4 14			n.a.
S 11	18 50	22 54	1 29	22 51	1 48	21 19	0 56	5 28	1 20	22 26	1 32	13 46	1 4	18 32	0 51	8 26	1 38	35 37	17 28	23 43	23 35	4 16			n.a.
M12	19 5	20 51	2 33	23 9	1 45	21 38	0 58	5 11	1 20	22 24	1 31	13 49	1 4	18 32	0 51	8 26	1 38	35 37	17 28	23 43	23 35	4 19			n.a.
T 13	19 21	17 50	3 28	23 25	1 40	21 56	1 0	4 54	1 19	22 22	1 31	13 51	1 4	18 32	0 51	8 25	1 38	35 38	17 29	23 43	23 36	4 22			n.a.
W14	19 36	14 6	4 12	23 39	1 35	22 13	1 1	4 38	1 19	22 19	1 31	13 53	1 4	18 31	0 51	8 25	1 38	35 39	17 30	23 43	23 36	4 24			n.a.
T 15	19 51	9 52	4 44	23 51	1 29	22 29	1 3	4 21	1 19	22 17	1 31	13 56	1 4	18 31	0 51	8 24	1 37	35 39	17 30	23 43	23 36	4 27			n.a.
F 16	20 5	5 19	5 3	24 1	1 23	22 45	1 5	4 4	1 19	22 15	1 30	13 58	1 4	18 30	0 51	8 24	1 37	35 40	17 31	23 43	23 36	4 30			n.a.
S 17	20 19	0 36	5 9	24 8	1 15	23 1	1 6	3 47	1 18	22 12	1 30	14 0	1 4	18 30	0 51	8 23	1 37	35 40	17 31	23 44	23 37	4 33			n.a.
S 18	20 33	4n 9	5 2	24 13	1 7	23 15	1 8	3 30	1 18	22 10	1 30	14 3	1 4	18 29	0 51	8 23	1 37	35 41	17 32	23 44	23 37	4 35			n.a.
M19	20 46	8 45	4 41	24 15	0 58	23 29	1 9	3 13	1 18	22 7	1 30	14 5	1 4	18 29	0 51	8 22	1 37	35 42	17 32	23 45	23 37	4 38			n.a.
T 20	20 59	13 4	4 8	24 15	0 48	23 42	1 11	2 56	1 17	22 5	1 30	14 7	1 4	18 28	0 50	8 22	1 37	35 42	17 33	23 45	23 38	4 41			n.a.
W21	21 11	16 54	3 24	24 13	0 37	23 55	1 12	2 39	1 17	22 2	1 29	14 9	1 4	18 28	0 50	8 21	1 37	35 43	17 33	23 46	23 38	4 43			n.a.
T 22	21 23	20 5	2 30	24 8	0 25	24 6	1 13	2 22	1 17	22 0	1 29	14 12	1 4	18 27	0 50	8 21	1 37	35 44	17 34	23 46	23 38	4 46			n.a.
F 23	21 35	22 23	1 29	24 1	0 12	24 17	1 15	2 5	1 16	21 57	1 29	14 14	1 4	18 27	0 50	8 20	1 37	35 44	17 35	23 46	23 38	4 49			n.a.
S 24	21 46	23 37	0 22	23 53	0n 1	24 27	1 16	1 48	1 16	21 55	1 29	14 16	1 4	18 26	0 50	8 20	1 37	35 45	17 35	23 46	23 39	4 51			n.a.
S 25	21 57	23 40	0n47	23 42	0 16	24 37	1 17	1 31	1 15	21 52	1 28	14 18	1 4	18 26	0 50	8 20	1 37	35 46	17 36	23 46	23 39	4 54			n.a.
M26	22 8	22 28	1 55	23 30	0 30	24 46	1 18	1 14	1 15	21 49	1 28	14 20	1 4	18 25	0 50	8 19	1 37	35 46	17 36	23 46	23 39	4 57			n.a.
T 27	22 18	20 2	2 59	23 16	0 46	24 54	1 19	0 57	1 15	21 46	1 28	14 23	1 4	18 25	0 50	8 19	1 37	35 47	17 37	23 46	23 39	5 0			n.a.
W28	22 27	16 29	3 53	23 1	1 2	25 1	1 20	0 40	1 14	21 44	1 28	14 25	1 4	18 24	0 50	8 18	1 37	35 48	17 37	23 46	23 40	5 2			n.a.
T 29	22 36	11 59	4 36	22 46	1 18	25 7	1 21	0 23	1 14	21 41	1 28	14 27	1 4	18 23	0 50	8 18	1 37	35 48	17 38	23 46	23 40	5 5			n.a.
F 30	22 45	6 47	5 4	22 29	1 35	25 13	1 22	0 6	1 13	21 38	1 28	14 29	1 4	18 23	0 50	8 18	1 37	35 49	17 38	23 46	23 40	5 8			n.a.
S 31	22s53	1n 6	5n14	22s13	1n52	25s18	1s23	0s11	1n13	21s35	1s27	14s31	1n 4	18s22	0s50	8n17	1s37	35n50	17n39	23n46	23n40	5n10			n.a.

Julian Day Number = 371793.5, Delta T = 27h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'28, Lahiri = -54°45'27 Julian Calendar 1 Dec. 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

JANUARY 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 53	13♐25'00	23♎39	29♐22	24♐53	3♎51	2♒30	11♏ 6	12♒19	24°R36	7°R27	8°R52	10♋10	24♈45	n.a.	S 1
M 2	4 49 49	14°25'02	8♏25	29°R29	26° 7	4°32	2°41	11°12	12°21	24♈35	7♌26	8♋48	10° 7	24°52	n.a.	M 2
T 3	4 53 46	15°25'02	23°15	29°26	27°22	5°13	2°53	11°19	12°23	24°34	7°26	8°45	10° 4	24°59	n.a.	T 3
W 4	4 57 42	16°25'00	8♐ 1	29°14	28°36	5°53	3° 5	11°25	12°25	24°33	7°25	8°42	10° 1	25° 5	n.a.	W 4
T 5	5 1 39	17°24'57	22°35	28°53	29°51	6°34	3°17	11°31	12°27	24°32	7°24	8°40	9°58	25°12	n.a.	T 5
F 6	5 5 35	18°24'51	6♑51	28°24	1♑ 5	7°15	3°29	11°38	12°30	24°31	7°23	8°D40	9°54	25°19	n.a.	F 6
S 7	5 9 32	19°24'42	20°45	27°47	2°20	7°56	3°41	11°44	12°32	24°30	7°22	8°40	9°51	25°25	n.a.	S 7
S 8	5 13 29	20°24'32	4♒14	27° 4	3°34	8°37	3°53	11°50	12°34	24°30	7°21	8°41	9°48	25°32	n.a.	S 8
M 9	5 17 25	21°24'18	17°19	26°15	4°48	9°18	4° 5	11°56	12°37	24°29	7°20	8°43	9°45	25°39	n.a.	M 9
T 10	5 21 22	22°24'03	0♓ 1	25°21	6° 3	9°58	4°17	12° 2	12°39	24°28	7°19	8°44	9°42	25°46	n.a.	T 10
W11	5 25 18	23°23'44	12°25	24°25	7°17	10°39	4°30	12° 8	12°42	24°27	7°18	8°45	9°38	25°52	n.a.	W11
T 12	5 29 15	24°23'24	24°34	23°26	8°31	11°20	4°42	12°14	12°44	24°27	7°17	8°R45	9°35	25°59	n.a.	T 12
F 13	5 33 11	25°23'00	6♈32	22°28	9°46	12° 1	4°54	12°20	12°47	24°26	7°16	8°45	9°32	26° 6	n.a.	F 13
S 14	5 37 8	26°22'34	18°25	21°30	11° 0	12°41	5° 7	12°26	12°49	24°25	7°15	8°44	9°29	26°13	n.a.	S 14
S 15	5 41 4	27°22'06	0♉17	20°34	12°14	13°22	5°19	12°32	12°52	24°25	7°13	8°43	9°26	26°19	n.a.	S 15
M16	5 45 1	28°21'35	12°12	19°42	13°28	14° 3	5°32	12°38	12°55	24°24	7°12	8°41	9°23	26°26	n.a.	M16
T 17	5 48 57	29°21'02	24°13	18°53	14°42	14°44	5°45	12°43	12°57	24°24	7°11	8°40	9°19	26°33	n.a.	T 17
W18	5 52 54	0♑20'27	6♊23	18° 9	15°56	15°24	5°58	12°49	13° 0	24°23	7°10	8°38	9°16	26°39	n.a.	W18
T 19	5 56 51	1°19'49	18°45	17°30	17°10	16° 5	6°10	12°55	13° 3	24°23	7° 8	8°38	9°13	26°46	n.a.	T 19
F 20	6 0 47	2°19'08	1♋19	16°57	18°25	16°46	6°23	13° 0	13° 6	24°22	7° 7	8°37	9°10	26°53	n.a.	F 20
S 21	6 4 44	3°18'26	14° 7	16°30	19°39	17°27	6°36	13° 6	13° 8	24°22	7° 6	8°D37	9° 7	27° 0	n.a.	S 21
S 22	6 8 40	4°17'41	27° 9	16° 9	20°53	18° 7	6°49	13°11	13°11	24°22	7° 5	8°38	9° 3	27° 6	n.a.	S 22
M23	6 12 37	5°16'54	10♌25	15°54	22° 7	18°48	7° 2	13°16	13°14	24°21	7° 3	8°38	9° 0	27°13	n.a.	M23
T 24	6 16 33	6°16'05	23°54	15°45	23°21	19°29	7°15	13°22	13°17	24°21	7° 2	8°38	8°57	27°20	n.a.	T 24
W25	6 20 30	7°15'14	7♍35	15°D42	24°34	20° 9	7°29	13°27	13°20	24°21	7° 1	8°38	8°54	27°26	n.a.	W25
T 26	6 24 26	8°14'21	21°27	15°45	25°48	20°50	7°42	13°32	13°23	24°20	6°59	8°R38	8°51	27°33	n.a.	T 26
F 27	6 28 23	9°13'25	5♎30	15°53	27° 2	21°30	7°55	13°37	13°26	24°20	6°58	8°D38	8°48	27°40	n.a.	F 27
S 28	6 32 19	10°12'28	19°42	16° 7	28°16	22°11	8° 8	13°42	13°29	24°20	6°56	8°38	8°44	27°47	n.a.	S 28
S 29	6 36 16	11°11'29	4♏ 0	16°25	29°30	22°51	8°22	13°47	13°32	24°20	6°55	8°39	8°41	27°53	n.a.	S 29
M30	6 40 12	12°10'28	18°22	16°49	0♒44	23°32	8°35	13°52	13°35	24°20	6°53	8°39	8°38	28° 0	n.a.	M30
T 31	6 44 9	13♑ 9'25	2♐43	17♐17	1♒58	24♎13	8♒49	13♏57	13♒38	24♈20	6♌52	8♋39	8♋35	28♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s 1	4s44	5n 3	21s57	2n 8	25s22	1s24	0s28	1n12	21s32	1s27	14s33	1n 4	18s22	0s50	8n17	1s37	35n50	17n39	23n46	23n41	5n13			n.a.
M 2	23 8	10 23	4 33	21 40	2 24	25 25	1 24	0 45	1 12	21 29	1 27	14 35	1 4	18 21	0 50	8 17	1 37	35 51	17 40	23 47	23 41	5 16			n.a.
T 3	23 15	15 28	3 44	21 25	2 40	25 28	1 25	1 2	1 11	21 26	1 27	14 37	1 4	18 20	0 50	8 16	1 37	35 52	17 40	23 47	23 41	5 18			n.a.
W 4	23 22	19 35	2 41	21 10	2 55	25 30	1 25	1 19	1 11	21 24	1 27	14 39	1 4	18 20	0 50	8 16	1 37	35 53	17 41	23 47	23 41	5 21			n.a.
T 5	23 28	22 25	1 27	20 56	3 9	25 31	1 26	1 36	1 10	21 21	1 26	14 41	1 4	18 19	0 50	8 16	1 36	35 53	17 41	23 47	23 42	5 24			n.a.
F 6	23 33	23 44	0 10	20 43	3 22	25 31	1 26	1 53	1 10	21 17	1 26	14 43	1 4	18 18	0 50	8 16	1 36	35 54	17 42	23 47	23 42	5 26			n.a.
S 7	23 38	23 31	1s 6	20 31	3 33	25 30	1 27	2 10	1 9	21 14	1 26	14 45	1 3	18 17	0 50	8 15	1 36	35 55	17 42	23 47	23 42	5 29			n.a.
S 8	23 43	21 55	2 16	20 20	3 42	25 29	1 27	2 27	1 9	21 11	1 26	14 47	1 3	18 17	0 50	8 15	1 36	35 55	17 43	23 47	23 42	5 32			n.a.
M 9	23 47	19 11	3 17	20 11	3 50	25 27	1 27	2 44	1 8	21 8	1 26	14 49	1 3	18 16	0 50	8 15	1 36	35 56	17 43	23 47	23 43	5 35			n.a.
T 10	23 51	15 36	4 7	20 4	3 56	25 24	1 28	3 1	1 7	21 5	1 26	14 51	1 3	18 15	0 50	8 15	1 36	35 57	17 44	23 47	23 43	5 37			n.a.
W11	23 54	11 25	4 43	19 57	4 0	25 20	1 28	3 18	1 7	21 2	1 25	14 53	1 3	18 14	0 50	8 14	1 36	35 58	17 44	23 47	23 43	5 40			n.a.
T 12	23 57	6 53	5 7	19 53	4 2	25 16	1 28	3 35	1 6	20 59	1 25	14 55	1 3	18 14	0 50	8 14	1 36	35 58	17 44	23 47	23 43	5 43			n.a.
F 13	24 0	2 9	5 16	19 50	4 2	25 10	1 28	3 52	1 6	20 55	1 25	14 57	1 3	18 13	0 50	8 14	1 36	35 59	17 45	23 47	23 44	5 45			n.a.
S 14	24 2	2n37	5 12	19 49	4 0	25 4	1 28	4 9	1 5	20 52	1 25	14 59	1 3	18 12	0 50	8 14	1 36	36 0	17 45	23 47	23 44	5 48			n.a.
S 15	24 3	7 18	4 54	19 49	3 56	24 57	1 28	4 26	1 4	20 49	1 25	15 0	1 3	18 11	0 50	8 14	1 36	36 0	17 46	23 47	23 44	5 51			n.a.
M16	24 4	11 43	4 24	19 51	3 50	24 50	1 28	4 43	1 4	20 45	1 25	15 2	1 3	18 11	0 49	8 13	1 36	36 1	17 46	23 47	23 44	5 53			n.a.
T 17	24 5	15 45	3 42	19 54	3 43	24 41	1 27	4 59	1 3	20 42	1 25	15 4	1 3	18 10	0 49	8 13	1 36	36 2	17 46	23 47	23 44	5 56			n.a.
W18	24 5	19 10	2 49	19 59	3 34	24 32	1 27	5 16	1 2	20 39	1 24	15 6	1 3	18 9	0 49	8 13	1 36	36 3	17 47	23 47	23 45	5 59			n.a.
T 19	24 4	21 48	1 48	20 5	3 24	24 22	1 27	5 33	1 2	20 35	1 24	15 7	1 3	18 8	0 49	8 13	1 36	36 3	17 47	23 47	23 45	6 2			n.a.
F 20	24 3	23 24	0 40	20 13	3 13	24 12	1 26	5 50	1 1	20 32	1 24	15 9	1 3	18 7	0 49	8 13	1 36	36 4	17 48	23 47	23 45	6 4			n.a.
S 21	24 2	23 49	0n30	20 22	3 1	24 1	1 26	6 6	1 0	20 28	1 24	15 11	1 3	18 6	0 49	8 13	1 36	36 5	17 48	23 47	23 45	6 7			n.a.
S 22	24 0	22 56	1 41	20 32	2 49	23 48	1 25	6 23	0 59	20 25	1 24	15 12	1 3	18 6	0 49	8 13	1 35	36 5	17 48	23 47	23 46	6 10			n.a.
M23	23 58	20 46	2 47	20 43	2 36	23 36	1 24	6 39	0 59	20 21	1 24	15 14	1 3	18 5	0 49	8 13	1 35	36 6	17 49	23 47	23 46	6 12			n.a.
T 24	23 55	17 27	3 46	20 55	2 23	23 22	1 24	6 56	0 58	20 18	1 24	15 16	1 3	18 4	0 49	8 13	1 35	36 7	17 49	23 47	23 46	6 15			n.a.
W25	23 52	13 8	4 32	21 8	2 10	23 8	1 23	7 12	0 57	20 14	1 24	15 17	1 3	18 3	0 49	8 13	1 35	36 8	17 49	23 47	23 46	6 18			n.a.
T 26	23 49	8 5	5 3	21 22	1 56	22 54	1 22	7 29	0 56	20 11	1 23	15 19	1 3	18 2	0 49	8 13	1 35	36 8	17 50	23 47	23 46	6 20			n.a.
F 27	23 45	2 35	5 17	21 36	1 43	22 38	1 21	7 45	0 55	20 7	1 23	15 20	1 3	18 1	0 49	8 13	1 35	36 9	17 50	23 47	23 47	6 23			n.a.
S 28	23 40	3s 7	5 11	21 51	1 29	22 22	1 20	8 1	0 54	20 3	1 23	15 22	1 3	18 0	0 49	8 13	1 35	36 10	17 50	23 47	23 47	6 26			n.a.
S 29	23 35	8 42	4 47	22 6	1 16	22 5	1 19	8 18	0 54	20 0	1 23	15 24	1 3	17 59	0 49	8 13	1 35	36 10	17 50	23 47	23 47	6 29			n.a.
M30	23 30	13 51	4 4	22 22	1 3	21 48	1 18	8 34	0 53	19 56	1 23	15 25	1 3	17 58	0 49	8 13	1 35	36 11	17 51	23 47	23 47	6 31			n.a.
T 31	23s24	18s13	3n 6	22s37	0n50	21s30	1s17	8s50	0n52	19s52	1s23	15s26	1n 4	17s58	0s49	8n13	1s35	36n12	17n51	23n47	23n48	6n34			n.a.

Julian Day Number = 371824.5, Delta T = 27h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'23, Lahiri = -54°45'23 Julian Calendar 1 Jan. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3696 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

FEBRUARY 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 6	14♉ 8'20	17♐ 1	17♐50	3♒11	24♎53	9♒ 2	14♏ 2	13♒41	24°R20	6°R50	8♋40	8♋32	28♈13	n.a.	W 1
T 2	6 52 2	15° 7'13	1♉ 9	18°26	4°25	25°33	9°16	14° 6	13°44	24°D20	6♌49	8°40	8°29	28°20	n.a.	T 2
F 3	6 55 59	16° 6'04	15° 5	19° 7	5°39	26°14	9°29	14°11	13°47	24♈20	6°47	8°R40	8°25	28°27	n.a.	F 3
S 4	6 59 55	17° 4'52	28°45	19°51	6°52	26°54	9°43	14°16	13°50	24°20	6°46	8°40	8°22	28°34	n.a.	S 4
S 5	7 3 52	18° 3'38	12♒ 6	20°39	8° 6	27°35	9°56	14°20	13°53	24°20	6°44	8°39	8°19	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 7 48	19° 2'22	25° 8	21°30	9°20	28°15	10°10	14°24	13°57	24°20	6°43	8°37	8°16	28°47	n.a.	M 6
T 7	7 11 45	20° 1'04	7♓51	22°24	10°33	28°55	10°24	14°29	14° 0	24°20	6°41	8°36	8°13	28°54	n.a.	T 7
W 8	7 15 41	20°59'43	20°16	23°22	11°47	29°35	10°37	14°33	14° 3	24°20	6°39	8°34	8° 9	29° 0	n.a.	W 8
T 9	7 19 38	21°58'19	2♈27	24°22	13° 0	0♏16	10°51	14°37	14° 6	24°20	6°38	8°33	8° 6	29° 7	n.a.	T 9
F 10	7 23 34	22°56'54	14°27	25°24	14°14	0°56	11° 5	14°41	14°10	24°21	6°36	8°32	8° 3	29°14	n.a.	F 10
S 11	7 27 31	23°55'25	26°22	26°30	15°27	1°36	11°19	14°45	14°13	24°21	6°35	8°D32	8° 0	29°21	n.a.	S 11
S 12	7 31 27	24°53'55	8♉14	27°38	16°41	2°16	11°33	14°49	14°16	24°21	6°33	8°33	7°57	29°27	n.a.	S 12
M13	7 35 24	25°52'22	20° 9	28°48	17°54	2°56	11°47	14°53	14°19	24°22	6°31	8°34	7°54	29°34	n.a.	M13
T 14	7 39 21	26°50'47	2♊13	0♉ 0	19° 7	3°36	12° 0	14°57	14°23	24°22	6°30	8°35	7°50	29°41	n.a.	T 14
W15	7 43 17	27°49'09	14°27	1°15	20°20	4°16	12°14	15° 0	14°26	24°23	6°28	8°37	7°47	29°47	n.a.	W15
T 16	7 47 14	28°47'29	26°57	2°32	21°34	4°56	12°28	15° 4	14°29	24°23	6°26	8°38	7°44	29°54	n.a.	T 16
F 17	7 51 10	29°45'48	9♋45	3°51	22°47	5°36	12°42	15° 8	14°33	24°24	6°25	8°R38	7°41	0♉ 1	n.a.	F 17
S 18	7 55 7	0♒44'03	22°51	5°12	24° 0	6°16	12°56	15°11	14°36	24°24	6°23	8°37	7°38	0° 8	n.a.	S 18
S 19	7 59 3	1°42'17	6♌16	6°35	25°13	6°56	13°10	15°14	14°39	24°25	6°21	8°36	7°35	0°14	n.a.	S 19
M20	8 3 0	2°40'29	19°58	8° 0	26°26	7°35	13°24	15°18	14°43	24°25	6°20	8°33	7°31	0°21	n.a.	M20
T 21	8 6 56	3°38'39	3♍54	9°26	27°39	8°15	13°38	15°21	14°46	24°26	6°18	8°29	7°28	0°28	n.a.	T 21
W22	8 10 53	4°36'47	18° 1	10°55	28°52	8°55	13°52	15°24	14°50	24°26	6°16	8°26	7°25	0°34	n.a.	W22
T 23	8 14 49	5°34'53	2♎14	12°26	0♓ 5	9°34	14° 6	15°27	14°53	24°27	6°15	8°22	7°22	0°41	n.a.	T 23
F 24	8 18 46	6°32'58	16°30	13°58	1°18	10°14	14°20	15°30	14°56	24°28	6°13	8°20	7°19	0°48	n.a.	F 24
S 25	8 22 42	7°31'01	0♏46	15°32	2°31	10°53	14°34	15°33	15° 0	24°29	6°11	8°19	7°15	0°55	n.a.	S 25
S 26	8 26 39	8°29'02	14°58	17° 8	3°44	11°33	14°48	15°35	15° 3	24°29	6° 9	8°D19	7°12	1° 1	n.a.	S 26
M27	8 30 35	9°27'02	29° 4	18°46	4°57	12°12	15° 3	15°38	15° 7	24°30	6° 8	8°20	7° 9	1° 8	n.a.	M27
T 28	8 34 32	10♒25'00	13♐ 3	20♉25	6♓10	12♏51	15♒17	15♏40	15♒10	24♈31	6♌ 6	8♋21	7♋ 6	1♉15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	21s29	1n57	22s53	0n38	21s11	1s16	9s 6	0n51	19s48	1s23	15s28	1n 4	17s57	0s49	8n13	1s35	36n12	17n51	23n47	23n48	6n37		n.a.
T 2	23 12	23 23	0 42	23 8	0 26	20 52	1 14	9 22	0 50	19 45	1 23	15 29	1 4	17 56	0 49	8 13	1 35	36 13	17 51	23 47	23 48	6 39		n.a.
F 3	23 5	23 47	0s36	23 24	0 14	20 32	1 13	9 38	0 49	19 41	1 23	15 31	1 4	17 55	0 49	8 13	1 35	36 14	17 52	23 47	23 48	6 42		n.a.
S 4	22 57	22 44	1 49	23 39	0 2	20 12	1 12	9 54	0 48	19 37	1 23	15 32	1 4	17 54	0 49	8 13	1 35	36 14	17 52	23 47	23 48	6 45		n.a.
S 5	22 49	20 24	2 55	23 53	0s 9	19 51	1 10	10 10	0 47	19 33	1 22	15 33	1 4	17 53	0 49	8 13	1 35	36 15	17 52	23 47	23 49	6 47		n.a.
M 6	22 41	17 5	3 50	24 7	0 20	19 30	1 9	10 25	0 46	19 29	1 22	15 35	1 4	17 52	0 49	8 13	1 35	36 16	17 52	23 47	23 49	6 50		n.a.
T 7	22 32	13 2	4 32	24 21	0 30	19 8	1 7	10 41	0 45	19 25	1 22	15 36	1 4	17 51	0 49	8 13	1 34	36 16	17 52	23 48	23 49	6 53		n.a.
W 8	22 23	8 32	5 0	24 34	0 40	18 45	1 5	10 56	0 44	19 21	1 22	15 37	1 4	17 50	0 49	8 13	1 34	36 17	17 53	23 48	23 49	6 56		n.a.
T 9	22 14	3 47	5 14	24 46	0 49	18 22	1 4	11 12	0 43	19 17	1 22	15 39	1 4	17 49	0 49	8 13	1 34	36 18	17 53	23 48	23 49	6 58		n.a.
F 10	22 4	1n 2	5 14	24 58	0 58	17 59	1 2	11 27	0 42	19 13	1 22	15 40	1 4	17 48	0 49	8 14	1 34	36 18	17 53	23 48	23 50	7 1		n.a.
S 11	21 54	5 46	5 1	25 8	1 7	17 35	1 0	11 43	0 41	19 9	1 22	15 41	1 4	17 47	0 49	8 14	1 34	36 19	17 53	23 48	23 50	7 4		n.a.
S 12	21 43	10 18	4 35	25 18	1 15	17 11	0 58	11 58	0 40	19 5	1 22	15 42	1 4	17 46	0 49	8 14	1 34	36 19	17 53	23 48	23 50	7 6		n.a.
M13	21 32	14 28	3 57	25 27	1 22	16 46	0 56	12 13	0 38	19 1	1 22	15 43	1 4	17 45	0 49	8 14	1 34	36 20	17 53	23 48	23 50	7 9		n.a.
T 14	21 21	18 6	3 8	25 34	1 29	16 21	0 54	12 28	0 37	18 57	1 22	15 44	1 4	17 44	0 49	8 14	1 34	36 21	17 54	23 48	23 50	7 12		n.a.
W15	21 9	21 0	2 9	25 40	1 36	15 55	0 52	12 43	0 36	18 53	1 22	15 45	1 4	17 43	0 49	8 15	1 34	36 21	17 54	23 47	23 51	7 14		n.a.
T 16	20 57	22 59	1 4	25 45	1 42	15 29	0 50	12 58	0 35	18 49	1 22	15 46	1 4	17 42	0 49	8 15	1 34	36 22	17 54	23 47	23 51	7 17		n.a.
F 17	20 44	23 49	0n 6	25 49	1 48	15 2	0 48	13 13	0 34	18 45	1 22	15 47	1 4	17 41	0 49	8 15	1 34	36 22	17 54	23 47	23 51	7 20		n.a.
S 18	20 32	23 21	1 17	25 51	1 53	14 35	0 46	13 27	0 32	18 41	1 22	15 48	1 4	17 40	0 49	8 15	1 34	36 23	17 54	23 47	23 51	7 23		n.a.
S 19	20 19	21 34	2 26	25 52	1 57	14 8	0 43	13 42	0 31	18 37	1 22	15 49	1 4	17 39	0 49	8 16	1 34	36 23	17 54	23 48	23 51	7 25		n.a.
M20	20 5	18 29	3 28	25 51	2 2	13 41	0 41	13 56	0 30	18 32	1 21	15 50	1 4	17 38	0 49	8 16	1 34	36 24	17 54	23 48	23 52	7 28		n.a.
T 21	19 51	14 20	4 18	25 49	2 5	13 13	0 39	14 11	0 29	18 28	1 21	15 51	1 4	17 37	0 49	8 16	1 34	36 24	17 54	23 48	23 52	7 31		n.a.
W22	19 37	9 21	4 54	25 45	2 8	12 45	0 37	14 25	0 27	18 24	1 21	15 52	1 4	17 36	0 49	8 16	1 33	36 25	17 54	23 48	23 52	7 33		n.a.
T 23	19 23	3 50	5 11	25 39	2 11	12 16	0 34	14 39	0 26	18 20	1 21	15 53	1 4	17 35	0 49	8 17	1 33	36 26	17 54	23 48	23 52	7 36		n.a.
F 24	19 8	1s54	5 10	25 32	2 13	11 47	0 32	14 53	0 25	18 16	1 21	15 54	1 4	17 34	0 49	8 17	1 33	36 26	17 54	23 49	23 52	7 39		n.a.
S 25	18 53	7 32	4 50	25 22	2 15	11 18	0 29	15 7	0 23	18 11	1 21	15 55	1 4	17 33	0 49	8 17	1 33	36 26	17 54	23 49	23 52	7 41		n.a.
S 26	18 37	12 45	4 12	25 11	2 16	10 49	0 27	15 21	0 22	18 7	1 21	15 56	1 4	17 32	0 49	8 18	1 33	36 27	17 54	23 49	23 53	7 44		n.a.
M27	18 22	17 16	3 18	24 58	2 16	10 19	0 24	15 35	0 20	18 3	1 21	15 56	1 4	17 31	0 49	8 18	1 33	36 27	17 54	23 49	23 53	7 47		n.a.
T 28	18s 6	20s45	2n14	24s43	2s16	9s49	0s21	15s49	0n19	17s58	1s21	15s57	1n 4	17s30	0s49	8n19	1s33	36n28	17n54	23n48	23n53	7n50		n.a.

Julian Day Number = 371855.5, Delta T = 27h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'19, Lahiri = -54°45'19 Julian Calendar 1 Feb. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

MARCH 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 29	11♒22'57	26♐54	22♑ 7	7♓22	13♏31	15♒31	15♏43	15♒14	24♈32	6°R 4	8♋22	7♋ 3	1♉21	n.a.	W 1
T 2	8 42 25	12°20'52	10♑35	23°50	8°35	14°10	15°45	15°45	15°17	24°33	6♌ 3	8°R23	7° 0	1°28	n.a.	T 2
F 3	8 46 22	13°18'46	24° 6	25°35	9°48	14°49	15°59	15°48	15°20	24°34	6° 1	8°22	6°56	1°35	n.a.	F 3
S 4	8 50 18	14°16'38	7♒24	27°22	11° 0	15°28	16°13	15°50	15°24	24°35	5°59	8°19	6°53	1°42	n.a.	S 4
S 5	8 54 15	15°14'28	20°28	29°10	12°13	16° 7	16°27	15°52	15°27	24°36	5°58	8°15	6°50	1°48	n.a.	S 5
M 6	8 58 11	16°12'16	3♓18	1♒ 1	13°25	16°46	16°41	15°54	15°31	24°37	5°56	8° 9	6°47	1°55	n.a.	M 6
T 7	9 2 8	17°10'03	15°53	2°53	14°38	17°24	16°56	15°56	15°34	24°38	5°54	8° 2	6°44	2° 2	n.a.	T 7
W 8	9 6 4	18° 7'47	28°14	4°47	15°50	18° 3	17°10	15°57	15°38	24°39	5°53	7°55	6°41	2° 8	n.a.	W 8
T 9	9 10 1	19° 5'30	10♈23	6°43	17° 3	18°42	17°24	15°59	15°41	24°40	5°51	7°49	6°37	2°15	n.a.	T 9
F 10	9 13 57	20° 3'11	22°23	8°40	18°15	19°20	17°38	16° 1	15°45	24°41	5°49	7°44	6°34	2°22	n.a.	F 10
S 11	9 17 54	21° 0'51	4♉16	10°40	19°27	19°58	17°52	16° 2	15°48	24°42	5°48	7°40	6°31	2°29	n.a.	S 11
S 12	9 21 51	21°58'28	16° 8	12°41	20°39	20°37	18° 6	16° 4	15°51	24°43	5°46	7°39	6°28	2°35	n.a.	S 12
M13	9 25 47	22°56'04	28° 2	14°43	21°52	21°15	18°20	16° 5	15°55	24°45	5°45	7°D38	6°25	2°42	n.a.	M13
T 14	9 29 44	23°53'38	10♊ 5	16°47	23° 4	21°53	18°34	16° 6	15°58	24°46	5°43	7°39	6°21	2°49	n.a.	T 14
W15	9 33 40	24°51'10	22°20	18°53	24°16	22°31	18°48	16° 7	16° 2	24°47	5°41	7°41	6°18	2°55	n.a.	W15
T 16	9 37 37	25°48'41	4♋53	21° 0	25°28	23° 9	19° 2	16° 8	16° 5	24°49	5°40	7°R42	6°15	3° 2	n.a.	T 16
F 17	9 41 33	26°46'10	17°48	23° 8	26°40	23°47	19°16	16° 9	16° 8	24°50	5°38	7°41	6°12	3° 9	n.a.	F 17
S 18	9 45 30	27°43'37	1♌ 6	25°17	27°52	24°24	19°30	16°10	16°12	24°51	5°37	7°39	6° 9	3°16	n.a.	S 18
S 19	9 49 26	28°41'03	14°48	27°26	29° 4	25° 2	19°44	16°11	16°15	24°53	5°35	7°34	6° 6	3°22	n.a.	S 19
M20	9 53 23	29°38'28	28°52	29°37	0♈15	25°39	19°58	16°12	16°19	24°54	5°34	7°28	6° 2	3°29	n.a.	M20
T 21	9 57 19	0♓35'51	13♍15	1♓48	1°27	26°17	20°12	16°12	16°22	24°55	5°32	7°20	5°59	3°36	n.a.	T 21
W22	10 1 16	1°33'13	27°50	3°58	2°39	26°54	20°26	16°12	16°25	24°57	5°31	7°12	5°56	3°42	n.a.	W22
T 23	10 5 13	2°30'33	12♎29	6° 9	3°50	27°31	20°40	16°13	16°29	24°58	5°29	7° 4	5°53	3°49	n.a.	T 23
F 24	10 9 9	3°27'53	27° 7	8°19	5° 2	28° 8	20°54	16°13	16°32	25° 0	5°28	6°58	5°50	3°56	n.a.	F 24
S 25	10 13 6	4°25'12	11♏36	10°29	6°13	28°45	21° 8	16°13	16°35	25° 1	5°27	6°54	5°46	4° 3	n.a.	S 25
S 26	10 17 2	5°22'30	25°54	12°37	7°25	29°21	21°22	16°R13	16°39	25° 3	5°25	6°52	5°43	4° 9	n.a.	S 26
M27	10 20 59	6°19'47	9♐56	14°44	8°36	29°58	21°36	16°13	16°42	25° 5	5°24	6°D51	5°40	4°16	n.a.	M27
T 28	10 24 55	7°17'03	23°44	16°50	9°48	0♐34	21°50	16°13	16°45	25° 6	5°22	6°52	5°37	4°23	n.a.	T 28
W29	10 28 52	8°14'19	7♑18	18°54	10°59	1°11	22° 3	16°13	16°49	25° 8	5°21	6°R52	5°34	4°29	n.a.	W29
T 30	10 32 48	9°11'34	20°38	20°56	12°10	1°47	22°17	16°12	16°52	25°10	5°20	6°51	5°31	4°36	n.a.	T 30
F 31	10 36 45	10♓ 8'48	3♒45	22♓56	13♈21	2♐23	22♒31	16♏12	16♒55	25♈11	5♌18	6♋49	5♋27	4♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s49	23s 0	1n 2	24s26	2s15	9s19	0s19	16s 2	0n17	17s54	1s21	15s58	1n 4	17s28	0s49	8n19	1s33	36n28	17n54	23n48	23n53	7n52		n.a.
T 2	17 33	23 51	0s12	24 7	2 14	8 49	0 16	16 16	0 16	17 50	1 21	15 58	1 4	17 27	0 49	8 19	1 33	36 29	17 54	23 48	23 53	7 55		n.a.
F 3	17 16	23 15	1 25	23 45	2 12	8 18	0 13	16 29	0 14	17 45	1 21	15 59	1 4	17 26	0 49	8 20	1 33	36 29	17 54	23 48	23 54	7 58		n.a.
S 4	16 59	21 21	2 31	23 22	2 10	7 48	0 11	16 42	0 13	17 41	1 21	16 0	1 4	17 25	0 49	8 20	1 33	36 30	17 54	23 49	23 54	8 0		n.a.
S 5	16 42	18 20	3 29	22 56	2 7	7 17	0 8	16 55	0 11	17 37	1 21	16 0	1 4	17 24	0 49	8 21	1 33	36 30	17 54	23 49	23 54	8 3		n.a.
M 6	16 24	14 30	4 15	22 28	2 4	6 46	0 5	17 8	0 10	17 32	1 21	16 1	1 4	17 23	0 49	8 21	1 33	36 30	17 54	23 49	23 54	8 6		n.a.
T 7	16 6	10 6	4 47	21 58	2 0	6 15	0 2	17 21	0 8	17 28	1 21	16 1	1 4	17 22	0 49	8 21	1 33	36 31	17 54	23 50	23 54	8 8		n.a.
W 8	15 48	5 22	5 5	21 26	1 55	5 43	0n 0	17 34	0 6	17 23	1 21	16 2	1 4	17 21	0 49	8 22	1 33	36 31	17 53	23 50	23 54	8 11		n.a.
T 9	15 30	0 30	5 9	20 51	1 50	5 12	0 3	17 46	0 5	17 19	1 21	16 2	1 4	17 20	0 49	8 22	1 33	36 31	17 53	23 51	23 55	8 14		n.a.
F 10	15 11	4n19	4 59	20 15	1 44	4 40	0 6	17 59	0 3	17 14	1 21	16 3	1 4	17 19	0 49	8 23	1 33	36 32	17 53	23 51	23 55	8 16		n.a.
S 11	14 52	8 57	4 37	19 36	1 38	4 9	0 9	18 11	0 1	17 10	1 21	16 3	1 4	17 18	0 49	8 23	1 32	36 32	17 53	23 51	23 55	8 19		n.a.
S 12	14 33	13 14	4 3	18 54	1 31	3 37	0 12	18 23	0s 0	17 6	1 21	16 4	1 4	17 17	0 49	8 24	1 32	36 32	17 53	23 51	23 55	8 22		n.a.
M13	14 14	17 3	3 18	18 11	1 23	3 5	0 15	18 35	0 2	17 1	1 21	16 4	1 4	17 16	0 49	8 24	1 32	36 33	17 53	23 51	23 55	8 25		n.a.
T 14	13 55	20 11	2 24	17 25	1 16	2 33	0 18	18 47	0 4	16 57	1 21	16 4	1 4	17 15	0 49	8 25	1 32	36 33	17 52	23 51	23 55	8 27		n.a.
W15	13 35	22 29	1 22	16 38	1 7	2 1	0 21	18 59	0 6	16 52	1 21	16 5	1 5	17 14	0 49	8 25	1 32	36 33	17 52	23 51	23 55	8 30		n.a.
T 16	13 15	23 44	0 15	15 48	0 58	1 29	0 24	19 11	0 8	16 48	1 21	16 5	1 5	17 13	0 49	8 26	1 32	36 33	17 52	23 51	23 56	8 33		n.a.
F 17	12 55	23 45	0n54	14 57	0 49	0 57	0 27	19 22	0 9	16 43	1 21	16 5	1 5	17 12	0 49	8 27	1 32	36 34	17 52	23 51	23 56	8 35		n.a.
S 18	12 35	22 26	2 3	14 3	0 40	0 25	0 30	19 33	0 11	16 39	1 21	16 5	1 5	17 11	0 49	8 27	1 32	36 34	17 52	23 51	23 56	8 38		n.a.
S 19	12 15	19 47	3 6	13 9	0 30	0n 7	0 33	19 45	0 13	16 34	1 21	16 6	1 5	17 10	0 49	8 28	1 32	36 34	17 51	23 51	23 56	8 41		n.a.
M20	11 54	15 54	4 0	12 13	0 20	0 39	0 36	19 56	0 15	16 30	1 21	16 6	1 5	17 9	0 49	8 28	1 32	36 34	17 51	23 52	23 56	8 43		n.a.
T 21	11 33	11 2	4 39	11 16	0 9	1 11	0 38	20 7	0 17	16 25	1 21	16 6	1 5	17 8	0 49	8 29	1 32	36 34	17 51	23 52	23 56	8 46		n.a.
W22	11 12	5 28	5 1	10 18	0n 1	1 43	0 41	20 18	0 19	16 20	1 21	16 6	1 5	17 7	0 49	8 29	1 32	36 35	17 51	23 53	23 57	8 49		n.a.
T 23	10 51	0s25	5 4	9 19	0 12	2 14	0 44	20 28	0 21	16 16	1 21	16 6	1 5	17 6	0 49	8 30	1 32	36 35	17 50	23 53	23 57	8 51		n.a.
F 24	10 30	6 16	4 47	8 19	0 22	2 46	0 47	20 39	0 23	16 11	1 21	16 6	1 5	17 4	0 49	8 31	1 32	36 35	17 50	23 53	23 57	8 54		n.a.
S 25	10 9	11 44	4 12	7 20	0 33	3 18	0 50	20 49	0 25	16 7	1 21	16 6	1 5	17 3	0 49	8 31	1 32	36 35	17 50	23 54	23 57	8 57		n.a.
S 26	9 47	16 30	3 21	6 20	0 43	3 50	0 53	21 0	0 27	16 2	1 21	16 6	1 5	17 2	0 49	8 32	1 32	36 35	17 50	23 54	23 57	8 59		n.a.
M27	9 26	20 15	2 19	5 21	0 53	4 21	0 56	21 10	0 30	15 58	1 21	16 6	1 5	17 1	0 49	8 33	1 32	36 35	17 49	23 54	23 57	9 2		n.a.
T 28	9 4	22 46	1 10	4 22	1 3	4 53	0 59	21 20	0 32	15 53	1 21	16 6	1 5	17 0	0 49	8 33	1 32	36 35	17 49	23 54	23 57	9 5		n.a.
W29	8 42	23 55	0s 2	3 24	1 12	5 24	1 2	21 30	0 34	15 49	1 21	16 6	1 5	16 59	0 49	8 34	1 32	36 35	17 49	23 54	23 58	9 7		n.a.
T 30	8 20	23 39	1 13	2 27	1 21	5 55	1 5	21 40	0 36	15 44	1 21	16 6	1 5	16 58	0 49	8 34	1 31	36 35	17 48	23 54	23 58	9 10		n.a.
F 31	7s58	22s 4	2s18	1s30	1n30	6n26	1n 8	21s49	0s38	15s39	1s22	16s 6	1n 5	16s57	0s49	8n35	1s31	36n35	17n48	23n54	23n58	9n13		n.a.

Julian Day Number = 371883.5, Delta T = 27h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'15, Lahiri = -54°45'15 Julian Calendar 1 March 3695 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

APRIL 3695 BCE (-3694) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 42	11♓ 6'02	16♒41	24♓54	14♈32	2♐58	22♒45	16°R12	16♒58	25♈13	5°R17	6°R43	5♋24	4♉49	n.a.	S 1
S 2	10 44 38	12° 3'14	29°26	26°49	15°44	3°34	22°58	16♏11	17° 1	25°15	5♌16	6♋35	5°21	4°56	n.a.	S 2
M 3	10 48 35	13° 0'26	12♓ 0	28°42	16°54	4° 9	23°12	16°10	17° 5	25°16	5°15	6°25	5°18	5° 3	n.a.	M 3
T 4	10 52 31	13°57'36	24°23	0♈33	18° 5	4°45	23°26	16° 9	17° 8	25°18	5°13	6°13	5°15	5°10	n.a.	T 4
W 5	10 56 28	14°54'46	6♈35	2°21	19°16	5°20	23°39	16° 8	17°11	25°20	5°12	6° 1	5°12	5°16	n.a.	W 5
T 6	11 0 24	15°51'55	18°39	4° 6	20°27	5°54	23°53	16° 7	17°14	25°22	5°11	5°49	5° 8	5°23	n.a.	T 6
F 7	11 4 21	16°49'03	0♉35	5°48	21°38	6°29	24° 6	16° 6	17°17	25°23	5°10	5°40	5° 5	5°30	n.a.	F 7
S 8	11 8 17	17°46'10	12°26	7°28	22°48	7° 4	24°20	16° 5	17°20	25°25	5° 9	5°32	5° 2	5°36	n.a.	S 8
S 9	11 12 14	18°43'16	24°16	9° 6	23°59	7°38	24°33	16° 4	17°23	25°27	5° 8	5°27	4°59	5°43	n.a.	S 9
M10	11 16 11	19°40'22	6♊ 8	10°40	25°10	8°12	24°47	16° 2	17°26	25°29	5° 6	5°25	4°56	5°50	n.a.	M10
T 11	11 20 7	20°37'26	18° 9	12°12	26°20	8°46	25° 0	16° 1	17°29	25°31	5° 5	5°D24	4°52	5°57	n.a.	T 11
W12	11 24 4	21°34'30	0♋23	13°41	27°30	9°19	25°13	15°59	17°32	25°33	5° 4	5°R24	4°49	6° 3	n.a.	W12
T 13	11 28 0	22°31'33	12°54	15° 7	28°41	9°53	25°27	15°58	17°35	25°35	5° 3	5°24	4°46	6°10	n.a.	T 13
F 14	11 31 57	23°28'35	25°49	16°30	29°51	10°26	25°40	15°56	17°38	25°37	5° 2	5°23	4°43	6°17	n.a.	F 14
S 15	11 35 53	24°25'36	9♌11	17°51	1♉ 1	10°59	25°53	15°54	17°41	25°39	5° 1	5°19	4°40	6°23	n.a.	S 15
S 16	11 39 50	25°22'37	23° 0	19° 8	2°11	11°31	26° 6	15°52	17°44	25°41	5° 1	5°13	4°37	6°30	n.a.	S 16
M17	11 43 47	26°19'37	7♍17	20°23	3°21	12° 4	26°19	15°50	17°47	25°43	5° 0	5° 5	4°33	6°37	n.a.	M17
T 18	11 47 43	27°16'36	21°58	21°34	4°31	12°36	26°32	15°48	17°50	25°45	4°59	4°55	4°30	6°43	n.a.	T 18
W19	11 51 40	28°13'36	6♎54	22°43	5°41	13° 8	26°45	15°46	17°53	25°47	4°58	4°44	4°27	6°50	n.a.	W19
T 20	11 55 36	29°10'34	21°57	23°48	6°50	13°39	26°58	15°43	17°55	25°49	4°57	4°33	4°24	6°57	n.a.	T 20
F 21	11 59 33	0♈ 7'33	6♏56	24°50	8° 0	14°11	27°11	15°41	17°58	25°51	4°56	4°25	4°21	7° 4	n.a.	F 21
S 22	12 3 29	1° 4'32	21°45	25°49	9°10	14°42	27°24	15°39	18° 1	25°53	4°56	4°19	4°18	7°10	n.a.	S 22
S 23	12 7 26	2° 1'31	6♐15	26°44	10°19	15°13	27°37	15°36	18° 4	25°55	4°55	4°15	4°14	7°17	n.a.	S 23
M24	12 11 22	2°58'30	20°25	27°36	11°28	15°43	27°50	15°33	18° 6	25°57	4°54	4°14	4°11	7°24	n.a.	M24
T 25	12 15 19	3°55'29	4♑12	28°25	12°38	16°13	28° 2	15°31	18° 9	25°59	4°54	4°14	4° 8	7°30	n.a.	T 25
W26	12 19 16	4°52'28	17°39	29° 9	13°47	16°43	28°15	15°28	18°12	26° 1	4°53	4°13	4° 5	7°37	n.a.	W26
T 27	12 23 12	5°49'28	0♒48	29°50	14°56	17°13	28°27	15°25	18°14	26° 3	4°52	4°12	4° 2	7°44	n.a.	T 27
F 28	12 27 9	6°46'27	13°41	0♉27	16° 5	17°42	28°40	15°22	18°17	26° 5	4°52	4° 8	3°58	7°50	n.a.	F 28
S 29	12 31 5	7°43'27	26°20	1° 0	17°14	18°11	28°52	15°19	18°19	26° 7	4°51	4° 2	3°55	7°57	n.a.	S 29
S 30	12 35 2	8♈40'27	8♓49	1♉29	18♉23	18♐39	29♒ 5	15♏16	18♒22	26♈10	4♌51	3♋53	3♋52	8♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	19s21	3s15	0s35	1n38	6n57	1n10	21s59	0s41	15s35	1s22	16s 5	1n 5	16s56	0s49	8n36	1s31	36n36	17n48	23n54	23n58	9n16		n.a.
S 2	7 13	15 44	4 2	0n19	1 46	7 28	1 13	22 8	0 43	15 30	1 22	16 5	1 5	16 55	0 49	8 36	1 31	36 36	17 47	23 55	23 58	9 18		n.a.
M 3	6 51	11 28	4 35	1 11	1 53	7 59	1 16	22 17	0 45	15 26	1 22	16 5	1 5	16 54	0 49	8 37	1 31	36 36	17 47	23 55	23 58	9 21		n.a.
T 4	6 28	6 47	4 56	2 2	1 59	8 29	1 19	22 26	0 48	15 21	1 22	16 5	1 5	16 54	0 49	8 38	1 31	36 36	17 46	23 56	23 58	9 24		n.a.
W 5	6 6	1 55	5 2	2 51	2 5	8 59	1 21	22 35	0 50	15 17	1 22	16 4	1 5	16 53	0 49	8 39	1 31	36 35	17 46	23 56	23 58	9 26		n.a.
T 6	5 43	2n58	4 54	3 39	2 10	9 29	1 24	22 44	0 53	15 12	1 22	16 4	1 5	16 52	0 49	8 39	1 31	36 35	17 46	23 57	23 59	9 29		n.a.
F 7	5 20	7 43	4 34	4 25	2 14	9 59	1 27	22 52	0 55	15 7	1 22	16 4	1 5	16 51	0 49	8 40	1 31	36 35	17 45	23 57	23 59	9 32		n.a.
S 8	4 57	12 8	4 2	5 9	2 18	10 28	1 29	23 1	0 58	15 3	1 22	16 3	1 5	16 50	0 49	8 41	1 31	36 35	17 45	23 58	23 59	9 34		n.a.
S 9	4 35	16 7	3 20	5 51	2 21	10 58	1 32	23 9	1 0	14 58	1 22	16 3	1 5	16 49	0 49	8 41	1 31	36 35	17 45	23 58	23 59	9 37		n.a.
M10	4 12	19 28	2 29	6 31	2 23	11 27	1 34	23 17	1 3	14 54	1 22	16 3	1 5	16 48	0 49	8 42	1 31	36 35	17 44	23 58	23 59	9 40		n.a.
T 11	3 49	22 2	1 30	7 10	2 25	11 55	1 37	23 26	1 5	14 49	1 22	16 2	1 5	16 47	0 49	8 43	1 31	36 35	17 44	23 58	23 59	9 42		n.a.
W12	3 26	23 38	0 27	7 46	2 26	12 24	1 39	23 33	1 8	14 45	1 22	16 2	1 5	16 46	0 49	8 44	1 31	36 35	17 43	23 58	23 59	9 45		n.a.
T 13	3 3	24 6	0n40	8 21	2 26	12 52	1 41	23 41	1 11	14 40	1 22	16 1	1 5	16 45	0 49	8 44	1 31	36 35	17 43	23 58	23 59	9 48		n.a.
F 14	2 39	23 17	1 46	8 54	2 26	13 20	1 44	23 49	1 13	14 36	1 22	16 1	1 5	16 44	0 49	8 45	1 31	36 35	17 42	23 58	24 0	9 50		n.a.
S 15	2 16	21 8	2 49	9 24	2 25	13 47	1 46	23 57	1 16	14 31	1 23	16 0	1 5	16 43	0 49	8 46	1 31	36 34	17 42	23 58	24 0	9 53		n.a.
S 16	1 53	17 43	3 44	9 53	2 23	14 14	1 48	24 4	1 19	14 27	1 23	15 59	1 5	16 42	0 49	8 47	1 31	36 34	17 41	23 58	24 0	9 56		n.a.
M17	1 30	13 10	4 26	10 20	2 20	14 41	1 50	24 11	1 22	14 22	1 23	15 59	1 5	16 41	0 49	8 47	1 31	36 34	17 41	23 59	24 0	9 58		n.a.
T 18	1 7	7 44	4 53	10 44	2 17	15 7	1 52	24 18	1 24	14 18	1 23	15 58	1 5	16 41	0 49	8 48	1 31	36 34	17 40	23 59	24 0	10 1		n.a.
W19	0 43	1 46	5 0	11 7	2 13	15 33	1 54	24 25	1 27	14 13	1 23	15 58	1 5	16 40	0 49	8 49	1 31	36 34	17 40	24 0	24 0	10 4		n.a.
T 20	0 20	4s21	4 47	11 27	2 8	15 59	1 56	24 32	1 30	14 9	1 23	15 57	1 5	16 39	0 49	8 50	1 31	36 33	17 40	24 0	24 0	10 6		n.a.
F 21	0n 3	10 12	4 14	11 46	2 3	16 24	1 58	24 39	1 33	14 4	1 23	15 56	1 5	16 38	0 49	8 51	1 31	36 33	17 39	24 0	24 0	10 9		n.a.
S 22	0 26	15 24	3 24	12 2	1 56	16 49	2 0	24 46	1 36	14 0	1 23	15 56	1 5	16 37	0 49	8 51	1 31	36 33	17 39	24 0	24 0	10 12		n.a.
S 23	0 50	19 36	2 22	12 16	1 50	17 14	2 2	24 53	1 39	13 55	1 23	15 55	1 5	16 36	0 49	8 52	1 31	36 33	17 38	24 1	24 1	10 14		n.a.
M24	1 13	22 31	1 12	12 29	1 42	17 38	2 3	24 59	1 42	13 51	1 23	15 54	1 5	16 36	0 49	8 53	1 31	36 32	17 38	24 1	24 1	10 17		n.a.
T 25	1 36	24 1	0 0	12 39	1 33	18 1	2 5	25 5	1 45	13 47	1 24	15 53	1 5	16 35	0 49	8 54	1 31	36 32	17 37	24 1	24 1	10 20		n.a.
W26	1 59	24 2	1s10	12 47	1 24	18 24	2 7	25 12	1 48	13 42	1 24	15 52	1 5	16 34	0 50	8 55	1 30	36 32	17 37	24 1	24 1	10 22		n.a.
T 27	2 22	22 43	2 15	12 52	1 15	18 47	2 8	25 18	1 52	13 38	1 24	15 52	1 5	16 33	0 50	8 55	1 30	36 31	17 36	24 1	24 1	10 25		n.a.
F 28	2 45	20 13	3 12	12 56	1 4	19 9	2 9	25 24	1 55	13 33	1 24	15 51	1 5	16 32	0 50	8 56	1 30	36 31	17 35	24 1	24 1	10 28		n.a.
S 29	3 9	16 47	3 58	12 57	0 53	19 31	2 11	25 30	1 58	13 29	1 24	15 50	1 5	16 32	0 50	8 57	1 30	36 31	17 35	24 1	24 1	10 30		n.a.
S 30	3n32	12s40	4s32	12n57	0n41	19n52	2n12	25s36	2s 1	13s25	1s24	15s49	1n 5	16s31	0s50	8n58	1s30	36n30	17n34	24n 1	24n 1	10n33		n.a.

Julian Day Number = 371914.5, Delta T = 27h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'11, Lahiri = -54°45'11 Julian Calendar 1 Apr. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 March 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

MAY 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 58	9♈37'28	21♓ 8	1♉54	19♉32	19♐ 7	29♒17	15°R13	18♒24	26♈12	4°R50	3°R41	3♋49	8♉11	n.a.	M 1
T 2	12 42 55	10°34'28	3♈18	2°14	20°40	19°35	29°29	15♏10	18°27	26°14	4♌50	3♋28	3°46	8°17	n.a.	T 2
W 3	12 46 52	11°31'29	15°21	2°30	21°49	20° 3	29°41	15° 6	18°29	26°16	4°49	3°14	3°43	8°24	n.a.	W 3
T 4	12 50 48	12°28'30	27°18	2°41	22°57	20°30	29°53	15° 3	18°31	26°18	4°49	3° 2	3°39	8°31	n.a.	T 4
F 5	12 54 45	13°25'31	9♉10	2°47	24° 5	20°56	0♓ 5	15° 0	18°34	26°20	4°49	2°50	3°36	8°37	n.a.	F 5
S 6	12 58 41	14°22'32	20°59	2°R49	25°14	21°22	0°17	14°56	18°36	26°23	4°48	2°42	3°33	8°44	n.a.	S 6
S 7	13 2 38	15°19'33	2♊48	2°47	26°22	21°48	0°29	14°53	18°38	26°25	4°48	2°36	3°30	8°51	n.a.	S 7
M 8	13 6 34	16°16'35	14°40	2°39	27°30	22°13	0°41	14°49	18°40	26°27	4°48	2°32	3°27	8°57	n.a.	M 8
T 9	13 10 31	17°13'36	26°40	2°27	28°38	22°38	0°53	14°45	18°42	26°29	4°48	2°31	3°23	9° 4	n.a.	T 9
W10	13 14 28	18°10'38	8♋52	2°11	29°45	23° 3	1° 4	14°42	18°45	26°31	4°47	2°D31	3°20	9°11	n.a.	W10
T 11	13 18 24	19° 7'40	21°21	1°50	0♊53	23°27	1°16	14°38	18°47	26°34	4°47	2°R31	3°17	9°18	n.a.	T 11
F 12	13 22 21	20° 4'43	4♌13	1°26	2° 0	23°50	1°27	14°34	18°49	26°36	4°47	2°31	3°14	9°24	n.a.	F 12
S 13	13 26 17	21° 1'45	17°31	0°57	3° 8	24°13	1°39	14°30	18°51	26°38	4°47	2°28	3°11	9°31	n.a.	S 13
S 14	13 30 14	21°58'48	1♍19	0°26	4°15	24°36	1°50	14°26	18°53	26°40	4°47	2°23	3° 8	9°38	n.a.	S 14
M15	13 34 10	22°55'51	15°36	29♈51	5°22	24°58	2° 1	14°22	18°55	26°42	4°D47	2°16	3° 4	9°44	n.a.	M15
T 16	13 38 7	23°52'54	0♎20	29°15	6°29	25°19	2°12	14°18	18°56	26°45	4°47	2° 7	3° 1	9°51	n.a.	T 16
W17	13 42 4	24°49'58	15°25	28°36	7°36	25°40	2°23	14°14	18°58	26°47	4°47	1°58	2°58	9°58	n.a.	W17
T 18	13 46 0	25°47'02	0♏40	27°57	8°42	26° 1	2°34	14°10	19° 0	26°49	4°47	1°48	2°55	10° 4	n.a.	T 18
F 19	13 49 57	26°44'07	15°54	27°17	9°49	26°21	2°45	14° 6	19° 2	26°51	4°47	1°41	2°52	10°11	n.a.	F 19
S 20	13 53 53	27°41'14	0♐59	26°37	10°55	26°40	2°56	14° 2	19° 4	26°54	4°48	1°35	2°49	10°18	n.a.	S 20
S 21	13 57 50	28°38'21	15°44	25°58	12° 1	26°59	3° 7	13°57	19° 5	26°56	4°48	1°32	2°45	10°24	n.a.	S 21
M22	14 1 47	29°35'29	0♑ 5	25°21	13° 7	27°17	3°17	13°53	19° 7	26°58	4°48	1°D31	2°42	10°31	n.a.	M22
T 23	14 5 43	0♉32'38	14° 1	24°46	14°13	27°35	3°28	13°49	19° 8	27° 0	4°48	1°32	2°39	10°38	n.a.	T 23
W24	14 9 40	1°29'49	27°31	24°14	15°19	27°52	3°38	13°45	19°10	27° 3	4°48	1°R32	2°36	10°45	n.a.	W24
T 25	14 13 36	2°27'01	10♒38	23°46	16°24	28° 8	3°48	13°40	19°11	27° 5	4°49	1°32	2°33	10°51	n.a.	T 25
F 26	14 17 33	3°24'14	23°25	23°22	17°30	28°24	3°58	13°36	19°13	27° 7	4°49	1°30	2°29	10°58	n.a.	F 26
S 27	14 21 29	4°21'28	5♓56	23° 3	18°35	28°39	4° 8	13°31	19°14	27° 9	4°50	1°26	2°26	11° 5	n.a.	S 27
S 28	14 25 26	5°18'43	18°14	22°48	19°40	28°53	4°18	13°27	19°16	27°11	4°50	1°19	2°23	11°11	n.a.	S 28
M29	14 29 23	6°15'59	0♈23	22°39	20°45	29° 7	4°28	13°23	19°17	27°14	4°50	1°11	2°20	11°18	n.a.	M29
T 30	14 33 19	7°13'17	12°23	22°D36	21°49	29°20	4°38	13°18	19°18	27°16	4°51	1° 1	2°17	11°25	n.a.	T 30
W31	14 37 16	8♉10'36	24♈19	22♈39	22♊53	29♐32	4♓48	13♏14	19♒19	27♈18	4♌52	0♋51	2♋14	11♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3n55	8s 4	4s53	12n54	0n29	20n13	2n13	25s41	2s 5	13s20	1s24	15s48	1n 5	16s30	0s50	8n59	1s30	36n30	17n34	24n 2	24n 1	10n35			n.a.
T 2	4 18	3 13	5 0	12 49	0 16	20 33	2 14	25 47	2 8	13 16	1 24	15 47	1 5	16 29	0 50	8 59	1 30	36 29	17 33	24 2	24 1	10 38			n.a.
W 3	4 41	1n42	4 53	12 42	0 2	20 52	2 15	25 53	2 11	13 12	1 25	15 46	1 5	16 29	0 50	9 0	1 30	36 29	17 33	24 2	24 2	10 41			n.a.
T 4	5 3	6 32	4 34	12 32	0s12	21 11	2 16	25 58	2 15	13 8	1 25	15 45	1 5	16 28	0 50	9 1	1 30	36 29	17 32	24 3	24 2	10 43			n.a.
F 5	5 26	11 6	4 3	12 21	0 27	21 30	2 17	26 3	2 18	13 3	1 25	15 44	1 5	16 27	0 50	9 2	1 30	36 28	17 32	24 3	24 2	10 46			n.a.
S 6	5 49	15 15	3 21	12 8	0 42	21 48	2 17	26 9	2 22	12 59	1 25	15 43	1 5	16 27	0 50	9 3	1 30	36 28	17 31	24 3	24 2	10 49			n.a.
S 7	6 11	18 49	2 31	11 52	0 57	22 5	2 18	26 14	2 25	12 55	1 25	15 42	1 5	16 26	0 50	9 4	1 30	36 27	17 31	24 3	24 2	10 51			n.a.
M 8	6 34	21 38	1 33	11 35	1 12	22 22	2 18	26 19	2 29	12 51	1 25	15 41	1 5	16 25	0 50	9 4	1 30	36 27	17 30	24 3	24 2	10 54			n.a.
T 9	6 56	23 31	0 31	11 16	1 28	22 38	2 19	26 24	2 32	12 47	1 25	15 40	1 5	16 25	0 50	9 5	1 30	36 26	17 29	24 3	24 2	10 57			n.a.
W10	7 19	24 20	0n34	10 56	1 44	22 54	2 19	26 29	2 36	12 43	1 26	15 39	1 5	16 24	0 50	9 6	1 30	36 26	17 29	24 3	24 2	10 59			n.a.
T 11	7 41	23 57	1 38	10 34	1 59	23 9	2 19	26 34	2 40	12 38	1 26	15 38	1 5	16 23	0 50	9 7	1 30	36 25	17 28	24 3	24 2	11 2			n.a.
F 12	8 3	22 18	2 40	10 11	2 15	23 23	2 19	26 39	2 43	12 34	1 26	15 37	1 5	16 23	0 50	9 8	1 30	36 25	17 28	24 3	24 2	11 5			n.a.
S 13	8 25	19 24	3 35	9 47	2 30	23 37	2 19	26 44	2 47	12 30	1 26	15 35	1 5	16 22	0 50	9 9	1 30	36 24	17 27	24 3	24 2	11 7			n.a.
S 14	8 47	15 19	4 20	9 22	2 44	23 50	2 19	26 49	2 51	12 26	1 26	15 34	1 5	16 21	0 50	9 9	1 30	36 24	17 27	24 3	24 2	11 10			n.a.
M15	9 9	10 15	4 50	8 57	2 58	24 3	2 19	26 53	2 55	12 22	1 26	15 33	1 5	16 21	0 50	9 10	1 30	36 23	17 26	24 4	24 3	11 13			n.a.
T 16	9 30	4 28	5 3	8 32	3 11	24 14	2 18	26 58	2 58	12 18	1 26	15 32	1 4	16 20	0 50	9 11	1 30	36 23	17 25	24 4	24 3	11 15			n.a.
W17	9 52	1s43	4 55	8 7	3 22	24 26	2 18	27 3	3 2	12 15	1 27	15 31	1 4	16 20	0 50	9 12	1 30	36 22	17 25	24 4	24 3	11 18			n.a.
T 18	10 13	7 52	4 26	7 43	3 33	24 36	2 17	27 7	3 6	12 11	1 27	15 30	1 4	16 19	0 50	9 13	1 30	36 22	17 24	24 4	24 3	11 20			n.a.
F 19	10 35	13 34	3 38	7 19	3 43	24 46	2 17	27 12	3 10	12 7	1 27	15 28	1 4	16 19	0 50	9 14	1 30	36 21	17 24	24 4	24 3	11 23			n.a.
S 20	10 56	18 22	2 35	6 57	3 51	24 55	2 16	27 16	3 14	12 3	1 27	15 27	1 4	16 18	0 50	9 14	1 30	36 20	17 23	24 4	24 3	11 26			n.a.
S 21	11 17	21 55	1 23	6 37	3 58	25 4	2 15	27 21	3 18	11 59	1 27	15 26	1 4	16 18	0 50	9 15	1 30	36 20	17 23	24 4	24 3	11 28			n.a.
M22	11 37	23 57	0 8	6 18	4 3	25 11	2 14	27 25	3 22	11 55	1 27	15 25	1 4	16 17	0 50	9 16	1 30	36 19	17 22	24 4	24 3	11 31			n.a.
T 23	11 58	24 25	1s 6	6 2	4 7	25 19	2 12	27 30	3 26	11 52	1 28	15 23	1 4	16 17	0 50	9 17	1 30	36 19	17 21	24 4	24 3	11 34			n.a.
W24	12 18	23 24	2 14	5 48	4 9	25 25	2 11	27 34	3 31	11 48	1 28	15 22	1 4	16 16	0 51	9 18	1 30	36 18	17 21	24 4	24 3	11 36			n.a.
T 25	12 39	21 8	3 13	5 37	4 10	25 31	2 10	27 39	3 35	11 44	1 28	15 21	1 4	16 16	0 51	9 19	1 30	36 17	17 20	24 4	24 3	11 39			n.a.
F 26	12 59	17 51	4 1	5 29	4 9	25 36	2 8	27 43	3 39	11 41	1 28	15 20	1 4	16 15	0 51	9 19	1 30	36 17	17 20	24 4	24 3	11 41			n.a.
S 27	13 19	13 50	4 36	5 23	4 6	25 40	2 6	27 48	3 43	11 37	1 28	15 18	1 4	16 15	0 51	9 20	1 30	36 16	17 19	24 4	24 3	11 44			n.a.
S 28	13 38	9 19	4 57	5 22	4 3	25 44	2 5	27 52	3 47	11 34	1 29	15 17	1 4	16 15	0 51	9 21	1 30	36 15	17 19	24 4	24 3	11 47			n.a.
M29	13 58	4 29	5 5	5 23	3 57	25 47	2 3	27 56	3 52	11 30	1 29	15 16	1 4	16 14	0 51	9 22	1 30	36 15	17 18	24 4	24 3	11 49			n.a.
T 30	14 17	0n27	4 59	5 27	3 51	25 49	2 1	28 1	3 56	11 27	1 29	15 15	1 4	16 14	0 51	9 23	1 30	36 14	17 17	24 5	24 4	11 52			n.a.
W31	14n36	5n20	4s40	5n35	3s44	25n51	1n58	28s 5	4s 0	11s23	1s29	15s13	1n 4	16s13	0s51	9n23	1s30	36n13	17n17	24n 5	24n 4	11n55			n.a.

Julian Day Number = 371944.5, Delta T = 27h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'07, Lahiri = -54°45'07 Julian Calendar 1 May 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

JUNE 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 12	9♉ 7'56	6♉11	22♈47	23♊58	29♐43	4♓57	13°R 9	19♒21	27♈20	4♌52	0°R42	2♋10	11♉38	n.a.	T 1
F 2	14 45 9	10° 5'18	18° 0	23° 2	25° 2	29°54	5° 6	13♏ 5	19°22	27°22	4°53	0♋33	2° 7	11°45	n.a.	F 2
S 3	14 49 5	11° 2'40	29°50	23°23	26° 5	0♑ 4	5°16	13° 0	19°23	27°25	4°53	0°27	2° 4	11°52	n.a.	S 3
S 4	14 53 2	12° 0'04	11♊41	23°50	27° 9	0°13	5°25	12°56	19°24	27°27	4°54	0°23	2° 1	11°58	n.a.	S 4
M 5	14 56 59	12°57'29	23°37	24°24	28°12	0°22	5°34	12°51	19°25	27°29	4°55	0°21	1°58	12° 5	n.a.	M 5
T 6	15 0 55	13°54'55	5♋41	25° 4	29°15	0°29	5°43	12°47	19°26	27°31	4°55	0°D21	1°54	12°12	n.a.	T 6
W 7	15 4 52	14°52'22	17°56	25°50	0♌18	0°36	5°52	12°42	19°27	27°33	4°56	0°22	1°51	12°18	n.a.	W 7
T 8	15 8 48	15°49'50	0♌26	26°42	1°21	0°42	6° 0	12°38	19°28	27°35	4°57	0°23	1°48	12°25	n.a.	T 8
F 9	15 12 45	16°47'20	13°16	27°41	2°23	0°48	6° 9	12°33	19°28	27°38	4°58	0°R24	1°45	12°32	n.a.	F 9
S 10	15 16 41	17°44'50	26°30	28°45	3°25	0°52	6°17	12°29	19°29	27°40	4°59	0°24	1°42	12°38	n.a.	S 10
S 11	15 20 38	18°42'22	10♍11	29°55	4°27	0°56	6°26	12°24	19°30	27°42	5° 0	0°22	1°39	12°45	n.a.	S 11
M12	15 24 34	19°39'54	24°19	1♉10	5°28	0°59	6°34	12°20	19°30	27°44	5° 1	0°18	1°35	12°52	n.a.	M12
T 13	15 28 31	20°37'28	8♎54	2°31	6°29	1° 1	6°42	12°15	19°31	27°46	5° 2	0°14	1°32	12°58	n.a.	T 13
W14	15 32 28	21°35'04	23°51	3°57	7°30	1° 2	6°50	12°11	19°32	27°48	5° 3	0° 8	1°29	13° 5	n.a.	W14
T 15	15 36 24	22°32'40	9♏ 2	5°27	8°30	1°R 2	6°57	12° 7	19°32	27°50	5° 4	0° 3	1°26	13°12	n.a.	T 15
F 16	15 40 21	23°30'18	24°18	7° 2	9°31	1° 2	7° 5	12° 2	19°33	27°52	5° 5	29♊58	1°23	13°19	n.a.	F 16
S 17	15 44 17	24°27'58	9♐27	8°42	10°30	1° 0	7°12	11°58	19°33	27°54	5° 6	29°55	1°20	13°25	n.a.	S 17
S 18	15 48 14	25°25'40	24°21	10°25	11°30	0°58	7°20	11°54	19°33	27°56	5° 7	29°D54	1°16	13°32	n.a.	S 18
M19	15 52 10	26°23'23	8♑52	12°11	12°29	0°55	7°27	11°49	19°34	27°58	5° 8	29°54	1°13	13°39	n.a.	M19
T 20	15 56 7	27°21'09	22°58	14° 0	13°28	0°51	7°34	11°45	19°34	28° 0	5° 9	29°55	1°10	13°45	n.a.	T 20
W21	16 0 4	28°18'56	6♒36	15°52	14°26	0°47	7°41	11°41	19°34	28° 2	5°10	29°57	1° 7	13°52	n.a.	W21
T 22	16 4 0	29°16'45	19°48	17°47	15°24	0°41	7°47	11°37	19°34	28° 4	5°12	29°58	1° 4	13°59	n.a.	T 22
F 23	16 7 57	0♊14'37	2♓37	19°43	16°21	0°35	7°54	11°32	19°34	28° 6	5°13	29°R58	1° 0	14° 5	n.a.	F 23
S 24	16 11 53	1°12'30	15° 7	21°40	17°18	0°28	8° 0	11°28	19°34	28° 8	5°14	29°57	0°57	14°12	n.a.	S 24
S 25	16 15 50	2°10'25	27°21	23°39	18°15	0°20	8° 7	11°24	19°R34	28°10	5°16	29°55	0°54	14°19	n.a.	S 25
M26	16 19 46	3° 8'22	9♈25	25°38	19°11	0°11	8°13	11°20	19°34	28°12	5°17	29°52	0°51	14°25	n.a.	M26
T 27	16 23 43	4° 6'22	21°20	27°37	20° 7	0° 1	8°19	11°16	19°34	28°14	5°18	29°48	0°48	14°32	n.a.	T 27
W28	16 27 39	5° 4'23	3♉12	29°37	21° 2	29♐51	8°25	11°12	19°34	28°16	5°20	29°44	0°45	14°39	n.a.	W28
T 29	16 31 36	6° 2'27	15° 2	1♊37	21°57	29°40	8°30	11° 8	19°34	28°18	5°21	29°40	0°41	14°45	n.a.	T 29
F 30	16 35 33	7♊ 0'32	26♉52	3♊36	22♋51	29♐28	8♓36	11♏ 5	19♒34	28♈20	5♌23	29♊36	0♋38	14♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	10n 1	4s 9	5n47	3s35	25n52	1n56	28s 9	4s 5	11s20	1s29	15s12	1n 3	16s13	0s51	9n24	1s30	36n12	17n16	24n 5	24n 4	11n57		n.a.
F 2	15 14	14 20	3 28	6 1	3 25	25 52	1 53	28 14	4 9	11 16	1 30	15 11	1 3	16 13	0 51	9 25	1 30	36 12	17 16	24 5	24 4	12 0		n.a.
S 3	15 32	18 6	2 37	6 19	3 15	25 52	1 51	28 18	4 13	11 13	1 30	15 9	1 3	16 12	0 51	9 26	1 30	36 11	17 15	24 5	24 4	12 2		n.a.
S 4	15 51	21 9	1 39	6 39	3 4	25 51	1 48	28 23	4 18	11 10	1 30	15 8	1 3	16 12	0 51	9 27	1 30	36 10	17 15	24 5	24 4	12 5		n.a.
M 5	16 9	23 19	0 36	7 3	2 52	25 49	1 45	28 27	4 22	11 7	1 30	15 7	1 3	16 12	0 51	9 27	1 30	36 10	17 14	24 5	24 4	12 8		n.a.
T 6	16 26	24 26	0n29	7 29	2 39	25 47	1 42	28 31	4 27	11 3	1 30	15 5	1 3	16 12	0 51	9 28	1 30	36 9	17 13	24 5	24 4	12 10		n.a.
W 7	16 44	24 23	1 34	7 58	2 27	25 44	1 39	28 36	4 31	11 0	1 31	15 4	1 3	16 11	0 51	9 29	1 30	36 8	17 13	24 5	24 4	12 13		n.a.
T 8	17 1	23 8	2 36	8 30	2 13	25 40	1 36	28 40	4 35	10 57	1 31	15 3	1 3	16 11	0 51	9 30	1 30	36 7	17 12	24 5	24 4	12 15		n.a.
F 9	17 18	20 39	3 32	9 4	2 0	25 36	1 32	28 44	4 40	10 54	1 31	15 1	1 3	16 11	0 51	9 31	1 30	36 7	17 12	24 5	24 4	12 18		n.a.
S 10	17 35	17 2	4 18	9 40	1 46	25 31	1 29	28 49	4 44	10 51	1 31	15 0	1 3	16 11	0 51	9 31	1 30	36 6	17 11	24 5	24 4	12 21		n.a.
S 11	17 51	12 25	4 51	10 19	1 32	25 25	1 25	28 53	4 48	10 48	1 32	14 59	1 2	16 11	0 51	9 32	1 30	36 5	17 11	24 5	24 4	12 23		n.a.
M12	18 7	7 1	5 9	10 59	1 18	25 19	1 21	28 57	4 53	10 45	1 32	14 58	1 2	16 10	0 51	9 33	1 30	36 4	17 10	24 5	24 4	12 26		n.a.
T 13	18 23	1 3	5 7	11 40	1 4	25 12	1 17	29 2	4 57	10 42	1 32	14 56	1 2	16 10	0 51	9 34	1 30	36 3	17 9	24 5	24 4	12 28		n.a.
W14	18 39	5s 6	4 44	12 23	0 50	25 4	1 13	29 6	5 1	10 40	1 32	14 55	1 2	16 10	0 51	9 34	1 30	36 3	17 9	24 5	24 4	12 31		n.a.
T 15	18 54	11 5	4 2	13 7	0 37	24 56	1 8	29 10	5 6	10 37	1 32	14 54	1 2	16 10	0 51	9 35	1 30	36 2	17 8	24 5	24 4	12 34		n.a.
F 16	19 9	16 25	3 2	13 51	0 24	24 47	1 4	29 15	5 10	10 34	1 33	14 52	1 2	16 10	0 51	9 36	1 30	36 1	17 8	24 5	24 4	12 36		n.a.
S 17	19 23	20 40	1 49	14 37	0 11	24 38	0 59	29 19	5 14	10 32	1 33	14 51	1 2	16 10	0 52	9 37	1 30	36 0	17 7	24 5	24 4	12 39		n.a.
S 18	19 38	23 27	0 30	15 22	0n 2	24 28	0 54	29 23	5 18	10 29	1 33	14 50	1 2	16 10	0 52	9 37	1 30	35 59	17 7	24 5	24 4	12 41		n.a.
M19	19 52	24 35	0s49	16 7	0 14	24 18	0 49	29 27	5 23	10 27	1 33	14 49	1 2	16 10	0 52	9 38	1 30	35 58	17 6	24 5	24 4	12 44		n.a.
T 20	20 5	24 5	2 3	16 52	0 25	24 7	0 44	29 31	5 27	10 24	1 34	14 48	1 1	16 10	0 52	9 39	1 30	35 58	17 6	24 5	24 4	12 47		n.a.
W21	20 19	22 8	3 7	17 36	0 36	23 55	0 39	29 35	5 31	10 22	1 34	14 46	1 1	16 10	0 52	9 40	1 30	35 57	17 5	24 5	24 4	12 49		n.a.
T 22	20 32	19 3	4 0	18 19	0 45	23 43	0 34	29 39	5 35	10 19	1 34	14 45	1 1	16 10	0 52	9 40	1 30	35 56	17 5	24 5	24 5	12 52		n.a.
F 23	20 45	15 8	4 39	19 1	0 55	23 31	0 28	29 43	5 39	10 17	1 34	14 44	1 1	16 10	0 52	9 41	1 30	35 55	17 4	24 5	24 5	12 54		n.a.
S 24	20 57	10 39	5 3	19 41	1 3	23 18	0 22	29 47	5 42	10 15	1 35	14 43	1 1	16 10	0 52	9 42	1 30	35 54	17 4	24 5	24 5	12 57		n.a.
S 25	21 9	5 50	5 13	20 20	1 11	23 4	0 16	29 51	5 46	10 13	1 35	14 42	1 1	16 10	0 52	9 42	1 30	35 53	17 3	24 5	24 5	13 0		n.a.
M26	21 21	0 53	5 9	20 57	1 18	22 50	0 10	29 54	5 50	10 10	1 35	14 40	1 1	16 10	0 52	9 43	1 30	35 53	17 3	24 5	24 5	13 2		n.a.
T 27	21 32	4n 3	4 52	21 31	1 24	22 36	0 4	29 58	5 53	10 8	1 35	14 39	1 1	16 10	0 52	9 44	1 30	35 52	17 2	24 5	24 5	13 5		n.a.
W28	21 43	8 49	4 22	22 4	1 30	22 21	0s 2	30 1	5 57	10 6	1 36	14 38	1 0	16 10	0 52	9 44	1 30	35 51	17 2	24 5	24 5	13 7		n.a.
T 29	21 53	13 16	3 41	22 35	1 35	22 5	0 9	30 5	6 0	10 5	1 36	14 37	1 0	16 10	0 52	9 45	1 30	35 50	17 1	24 5	24 5	13 10		n.a.
F 30	22n 4	17n13	2s50	23n 3	1n39	21n50	0s16	30s 8	6s 3	10s 3	1s36	14s36	1n 0	16s10	0s52	9n46	1s30	35n49	17n 1	24n 5	24n 5	13n12		n.a.

Julian Day Number = 371975.5, Delta T = 27h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'03, Lahiri = -54°45'03 Julian Calendar 1 June 3695 BCE == Greg. Calendar 3 May 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

JULY 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 29	7♊58'40	8♊45	5♊35	23♋45	29°R16	8♓41	11°R 1	19°R33	28♈21	5♌24	29°R34	0♋35	14♉59	n.a.	S 1
S 2	16 43 26	8°56'49	20°44	7°33	24°38	29♐ 2	8°46	10♏57	19♒33	28°23	5°26	29♊32	0°32	15° 6	n.a.	S 2
M 3	16 47 22	9°55'01	2♋49	9°30	25°30	28°49	8°51	10°54	19°33	28°25	5°27	29°D32	0°29	15°12	n.a.	M 3
T 4	16 51 19	10°53'14	15° 3	11°27	26°22	28°34	8°56	10°50	19°32	28°27	5°29	29°33	0°26	15°19	n.a.	T 4
W 5	16 55 15	11°51'29	27°28	13°22	27°14	28°20	9° 0	10°46	19°32	28°28	5°30	29°34	0°22	15°26	n.a.	W 5
T 6	16 59 12	12°49'46	10♌ 7	15°17	28° 4	28° 4	9° 5	10°43	19°31	28°30	5°32	29°35	0°19	15°32	n.a.	T 6
F 7	17 3 8	13°48'05	23° 2	17°10	28°54	27°48	9° 9	10°40	19°31	28°32	5°34	29°37	0°16	15°39	n.a.	F 7
S 8	17 7 5	14°46'26	6♍16	19° 3	29°43	27°32	9°13	10°36	19°30	28°34	5°35	29°37	0°13	15°46	n.a.	S 8
S 9	17 11 2	15°44'48	19°52	20°54	0♌32	27°15	9°17	10°33	19°29	28°35	5°37	29°R37	0°10	15°52	n.a.	S 9
M10	17 14 58	16°43'12	3♎50	22°44	1°20	26°58	9°21	10°30	19°29	28°37	5°39	29°37	0° 6	15°59	n.a.	M10
T 11	17 18 55	17°41'38	18°10	24°33	2° 6	26°41	9°24	10°27	19°28	28°38	5°41	29°36	0° 3	16° 6	n.a.	T 11
W12	17 22 51	18°40'05	2♏48	26°20	2°53	26°24	9°28	10°24	19°27	28°40	5°43	29°35	0° 0	16°12	n.a.	W12
T 13	17 26 48	19°38'35	17°41	28° 7	3°38	26° 6	9°31	10°21	19°26	28°42	5°44	29°34	29♊57	16°19	n.a.	T 13
F 14	17 30 44	20°37'07	2♐41	29°53	4°22	25°48	9°34	10°18	19°25	28°43	5°46	29°33	29°54	16°26	n.a.	F 14
S 15	17 34 41	21°35'40	17°40	1♋37	5° 5	25°30	9°37	10°15	19°24	28°45	5°48	29°32	29°51	16°32	n.a.	S 15
S 16	17 38 37	22°34'16	2♑29	3°20	5°48	25°12	9°39	10°12	19°23	28°46	5°50	29°D32	29°47	16°39	n.a.	S 16
M17	17 42 34	23°32'55	17° 1	5° 2	6°29	24°54	9°42	10°10	19°22	28°48	5°52	29°32	29°44	16°46	n.a.	M17
T 18	17 46 30	24°31'35	1♒11	6°43	7° 9	24°36	9°44	10° 7	19°21	28°49	5°54	29°33	29°41	16°53	n.a.	T 18
W19	17 50 27	25°30'18	14°55	8°23	7°48	24°18	9°46	10° 5	19°20	28°50	5°56	29°33	29°38	16°59	n.a.	W19
T 20	17 54 24	26°29'03	28°14	10° 2	8°26	24° 0	9°48	10° 2	19°19	28°52	5°58	29°33	29°35	17° 6	n.a.	T 20
F 21	17 58 20	27°27'51	11♓ 9	11°40	9° 3	23°43	9°49	10° 0	19°18	28°53	6° 0	29°34	29°32	17°13	n.a.	F 21
S 22	18 2 17	28°26'41	23°42	13°17	9°39	23°25	9°51	9°58	19°16	28°54	6° 2	29°34	29°28	17°19	n.a.	S 22
S 23	18 6 13	29°25'33	5♈57	14°53	10°13	23° 8	9°52	9°55	19°15	28°56	6° 4	29°34	29°25	17°26	n.a.	S 23
M24	18 10 10	0♋24'28	18° 0	16°28	10°46	22°51	9°53	9°53	19°14	28°57	6° 6	29°34	29°22	17°33	n.a.	M24
T 25	18 14 6	1°23'26	29°54	18° 2	11°18	22°35	9°54	9°51	19°12	28°58	6° 8	29°34	29°19	17°39	n.a.	T 25
W26	18 18 3	2°22'26	11♉44	19°35	11°48	22°19	9°55	9°50	19°11	29° 0	6°10	29°34	29°16	17°46	n.a.	W26
T 27	18 21 59	3°21'29	23°34	21° 7	12°17	22° 3	9°55	9°48	19° 9	29° 1	6°12	29°34	29°12	17°53	n.a.	T 27
F 28	18 25 56	4°20'34	5♊27	22°38	12°44	21°48	9°55	9°46	19° 8	29° 2	6°14	29°35	29° 9	17°59	n.a.	F 28
S 29	18 29 52	5°19'42	17°26	24° 8	13°10	21°33	9°R56	9°45	19° 6	29° 3	6°16	29°35	29° 6	18° 6	n.a.	S 29
S 30	18 33 49	6°18'51	29°35	25°37	13°34	21°19	9°55	9°43	19° 5	29° 4	6°18	29°R35	29° 3	18°13	n.a.	S 30
M31	18 37 45	7♋18'04	11♋53	27♋ 5	13♌56	21♐ 5	9♓55	9♏42	19♒ 3	29♈ 5	6♌21	29♊35	29♊ 0	18♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	20n30	1s52	23n29	1n42	21n34	0s22	30s11	6s 6	10s 1	1s37	14s35	1n 0	16s10	0s52	9n46	1s30	35n48	17n 0	24n 5	24n 5	13n15		n.a.
S 2	22 23	22 56	0 48	23 52	1 45	21 17	0 29	30 14	6 9	9 59	1 37	14 34	1 0	16 10	0 52	9 47	1 30	35 47	17 0	24 5	24 5	13 18		n.a.
M 3	22 32	24 21	0n18	24 14	1 47	21 0	0 37	30 16	6 12	9 57	1 37	14 33	1 0	16 10	0 52	9 48	1 30	35 46	16 59	24 5	24 5	13 20		n.a.
T 4	22 40	24 36	1 25	24 32	1 48	20 43	0 44	30 19	6 14	9 56	1 37	14 32	1 0	16 11	0 52	9 48	1 30	35 46	16 59	24 5	24 5	13 23		n.a.
W 5	22 49	23 39	2 28	24 49	1 49	20 26	0 51	30 21	6 17	9 54	1 38	14 31	0 59	16 11	0 52	9 49	1 30	35 45	16 58	24 5	24 5	13 25		n.a.
T 6	22 56	21 29	3 26	25 3	1 49	20 8	0 59	30 23	6 19	9 53	1 38	14 30	0 59	16 11	0 52	9 49	1 30	35 44	16 58	24 5	24 5	13 28		n.a.
F 7	23 4	18 12	4 15	25 15	1 49	19 50	1 7	30 25	6 21	9 51	1 38	14 29	0 59	16 11	0 52	9 50	1 30	35 43	16 57	24 5	24 5	13 30		n.a.
S 8	23 11	13 56	4 51	25 24	1 48	19 32	1 15	30 27	6 23	9 50	1 38	14 28	0 59	16 12	0 52	9 51	1 30	35 42	16 57	24 5	24 5	13 33		n.a.
S 9	23 17	8 52	5 12	25 32	1 47	19 13	1 23	30 28	6 25	9 49	1 39	14 27	0 59	16 12	0 52	9 51	1 31	35 41	16 57	24 5	24 5	13 35		n.a.
M10	23 24	3 15	5 16	25 37	1 45	18 55	1 31	30 29	6 27	9 48	1 39	14 26	0 59	16 12	0 52	9 52	1 31	35 40	16 56	24 5	24 5	13 38		n.a.
T 11	23 29	2s42	5 0	25 40	1 42	18 36	1 40	30 30	6 28	9 47	1 39	14 25	0 59	16 12	0 53	9 52	1 31	35 39	16 56	24 5	24 5	13 41		n.a.
W12	23 35	8 38	4 25	25 41	1 40	18 17	1 49	30 31	6 30	9 46	1 40	14 25	0 58	16 13	0 53	9 53	1 31	35 38	16 55	24 5	24 5	13 43		n.a.
T 13	23 40	14 11	3 32	25 40	1 37	17 58	1 57	30 32	6 31	9 45	1 40	14 24	0 58	16 13	0 53	9 53	1 31	35 38	16 55	24 5	24 5	13 46		n.a.
F 14	23 44	18 55	2 24	25 38	1 33	17 38	2 6	30 32	6 31	9 44	1 40	14 23	0 58	16 13	0 53	9 54	1 31	35 37	16 55	24 5	24 5	13 48		n.a.
S 15	23 48	22 24	1 5	25 33	1 29	17 19	2 16	30 32	6 32	9 43	1 40	14 22	0 58	16 14	0 53	9 54	1 31	35 36	16 54	24 5	24 5	13 51		n.a.
S 16	23 52	24 20	0s16	25 27	1 25	16 59	2 25	30 32	6 33	9 42	1 41	14 22	0 58	16 14	0 53	9 55	1 31	35 35	16 54	24 5	24 5	13 53		n.a.
M17	23 55	24 33	1 36	25 19	1 21	16 40	2 34	30 31	6 33	9 41	1 41	14 21	0 58	16 14	0 53	9 55	1 31	35 34	16 53	24 5	24 5	13 56		n.a.
T 18	23 58	23 8	2 47	25 10	1 16	16 20	2 44	30 31	6 33	9 41	1 41	14 20	0 57	16 15	0 53	9 56	1 31	35 33	16 53	24 5	24 5	13 58		n.a.
W19	24 0	20 23	3 46	24 59	1 11	16 1	2 54	30 30	6 33	9 40	1 41	14 20	0 57	16 15	0 53	9 56	1 31	35 32	16 53	24 5	24 5	14 1		n.a.
T 20	24 2	16 38	4 31	24 46	1 5	15 41	3 4	30 29	6 33	9 40	1 42	14 19	0 57	16 16	0 53	9 57	1 31	35 31	16 52	24 5	24 5	14 3		n.a.
F 21	24 3	12 12	5 1	24 33	1 0	15 22	3 14	30 27	6 32	9 39	1 42	14 18	0 57	16 16	0 53	9 57	1 31	35 30	16 52	24 5	24 5	14 6		n.a.
S 22	24 4	7 23	5 16	24 17	0 54	15 2	3 24	30 26	6 32	9 39	1 42	14 18	0 57	16 16	0 53	9 58	1 31	35 29	16 52	24 5	24 5	14 9		n.a.
S 23	24 5	2 23	5 16	24 1	0 48	14 43	3 34	30 24	6 31	9 39	1 43	14 17	0 57	16 17	0 53	9 58	1 31	35 29	16 51	24 5	24 5	14 11		n.a.
M24	24 5	2n37	5 1	23 43	0 42	14 24	3 45	30 22	6 30	9 39	1 43	14 17	0 56	16 17	0 53	9 59	1 31	35 28	16 51	24 5	24 5	14 14		n.a.
T 25	24 4	7 28	4 34	23 25	0 35	14 5	3 55	30 20	6 29	9 39	1 43	14 16	0 56	16 18	0 53	9 59	1 31	35 27	16 51	24 5	24 5	14 16		n.a.
W26	24 3	12 2	3 56	23 5	0 29	13 46	4 6	30 18	6 27	9 39	1 43	14 16	0 56	16 18	0 53	10 0	1 31	35 26	16 50	24 5	24 5	14 19		n.a.
T 27	24 2	16 9	3 7	22 44	0 22	13 28	4 17	30 15	6 26	9 39	1 44	14 15	0 56	16 19	0 53	10 0	1 31	35 25	16 50	24 5	24 5	14 21		n.a.
F 28	24 0	19 39	2 10	22 22	0 15	13 10	4 28	30 12	6 24	9 39	1 44	14 15	0 56	16 19	0 53	10 0	1 31	35 24	16 50	24 5	24 5	14 24		n.a.
S 29	23 58	22 21	1 7	21 59	0 8	12 52	4 39	30 10	6 22	9 39	1 44	14 15	0 56	16 20	0 53	10 1	1 31	35 23	16 49	24 5	24 5	14 26		n.a.
S 30	23 55	24 5	0 0	21 36	0 1	12 34	4 50	30 7	6 20	9 39	1 45	14 14	0 55	16 21	0 53	10 1	1 31	35 22	16 49	24 5	24 5	14 29		n.a.
M31	23n52	24n39	1n 8	21n12	0s 7	12n17	5s 1	30s 4	6s18	9s40	1s45	14s14	0n55	16s21	0s53	10n 1	1s31	35n22	16n49	24n 5	24n 5	14n31		n.a.

Julian Day Number = 372005.5, Delta T = 27h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'59, Lahiri = -54°44'58 Julian Calendar 1 July 3695 BCE == Greg. Calendar 2 June 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

AUGUST 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 42	8♋17'18	24♋24	28♋32	14♌16	20°R52	9°R55	9°R40	19°R 1	29♈ 6	6♌23	29°R35	28♊57	18♉26	n.a.	T 1
W 2	18 45 39	9°16'35	7♌ 7	29°58	14°35	20♐40	9♓54	9♏39	18♒59	29° 7	6°25	29♊34	28°53	18°33	n.a.	W 2
T 3	18 49 35	10°15'54	20° 4	1♌23	14°52	20°28	9°53	9°38	18°58	29° 8	6°27	29°32	28°50	18°39	n.a.	T 3
F 4	18 53 32	11°15'15	3♍15	2°47	15° 6	20°17	9°52	9°37	18°56	29° 9	6°29	29°31	28°47	18°46	n.a.	F 4
S 5	18 57 28	12°14'37	16°39	4°10	15°19	20° 7	9°50	9°36	18°54	29°10	6°32	29°29	28°44	18°53	n.a.	S 5
S 6	19 1 25	13°14'02	0♎19	5°31	15°30	19°58	9°49	9°35	18°52	29°11	6°34	29°28	28°41	18°59	n.a.	S 6
M 7	19 5 21	14°13'29	14°12	6°52	15°38	19°49	9°47	9°35	18°50	29°12	6°36	29°D28	28°38	19° 6	n.a.	M 7
T 8	19 9 18	15°12'58	28°20	8°11	15°44	19°41	9°45	9°34	18°48	29°13	6°39	29°28	28°34	19°13	n.a.	T 8
W 9	19 13 14	16°12'29	12♏39	9°29	15°48	19°34	9°43	9°34	18°46	29°13	6°41	29°29	28°31	19°19	n.a.	W 9
T 10	19 17 11	17°12'02	27° 7	10°46	15°R50	19°28	9°40	9°33	18°44	29°14	6°43	29°31	28°28	19°26	n.a.	T 10
F 11	19 21 7	18°11'36	11♐42	12° 1	15°49	19°22	9°38	9°33	18°42	29°15	6°45	29°32	28°25	19°33	n.a.	F 11
S 12	19 25 4	19°11'14	26°16	13°15	15°46	19°17	9°35	9°33	18°40	29°16	6°48	29°R32	28°22	19°40	n.a.	S 12
S 13	19 29 0	20°10'53	10♑46	14°27	15°41	19°13	9°32	9°D33	18°38	29°16	6°50	29°32	28°18	19°46	n.a.	S 13
M14	19 32 57	21°10'34	25° 5	15°37	15°33	19°10	9°29	9°33	18°36	29°17	6°53	29°31	28°15	19°53	n.a.	M14
T 15	19 36 54	22°10'18	9♒ 8	16°45	15°22	19° 8	9°26	9°33	18°34	29°18	6°55	29°28	28°12	20° 0	n.a.	T 15
W16	19 40 50	23°10'03	22°50	17°52	15°10	19° 6	9°22	9°33	18°32	29°18	6°57	29°25	28° 9	20° 6	n.a.	W16
T 17	19 44 47	24° 9'52	6♓10	18°56	14°54	19° 5	9°19	9°33	18°30	29°19	7° 0	29°21	28° 6	20°13	n.a.	T 17
F 18	19 48 43	25° 9'42	19° 7	19°57	14°37	19°D 5	9°15	9°34	18°28	29°19	7° 2	29°17	28° 3	20°20	n.a.	F 18
S 19	19 52 40	26° 9'35	1♈44	20°56	14°17	19° 6	9°11	9°34	18°25	29°20	7° 4	29°14	27°59	20°26	n.a.	S 19
S 20	19 56 36	27° 9'30	14° 2	21°52	13°55	19° 8	9° 6	9°35	18°23	29°20	7° 7	29°12	27°56	20°33	n.a.	S 20
M21	20 0 33	28° 9'28	26° 5	22°45	13°31	19°10	9° 2	9°36	18°21	29°20	7° 9	29°D11	27°53	20°40	n.a.	M21
T 22	20 4 29	29° 9'28	8♉ 0	23°34	13° 5	19°13	8°57	9°36	18°18	29°21	7°12	29°11	27°50	20°46	n.a.	T 22
W23	20 8 26	0♌ 9'31	19°49	24°19	12°37	19°17	8°52	9°37	18°16	29°21	7°14	29°13	27°47	20°53	n.a.	W23
T 24	20 12 22	1° 9'36	1♊40	25° 0	12° 8	19°21	8°48	9°38	18°14	29°21	7°16	29°14	27°44	21° 0	n.a.	T 24
F 25	20 16 19	2° 9'44	13°35	25°36	11°36	19°27	8°42	9°40	18°11	29°22	7°19	29°16	27°40	21° 6	n.a.	F 25
S 26	20 20 15	3° 9'53	25°40	26° 7	11° 4	19°33	8°37	9°41	18° 9	29°22	7°21	29°R17	27°37	21°13	n.a.	S 26
S 27	20 24 12	4°10'05	7♋58	26°32	10°30	19°40	8°32	9°42	18° 7	29°22	7°24	29°17	27°34	21°20	n.a.	S 27
M28	20 28 8	5°10'20	20°30	26°51	9°56	19°47	8°26	9°44	18° 4	29°22	7°26	29°15	27°31	21°26	n.a.	M28
T 29	20 32 5	6°10'36	3♌20	27° 2	9°20	19°55	8°20	9°45	18° 2	29°22	7°29	29°11	27°28	21°33	n.a.	T 29
W30	20 36 2	7°10'55	16°26	27°R 6	8°44	20° 4	8°14	9°47	18° 0	29°22	7°31	29° 6	27°24	21°40	n.a.	W30
T 31	20 39 58	8♌11'15	29♌48	27♌ 2	8♌ 8	20♐14	8♓ 8	9♏49	17♒57	29♈22	7♌33	28♊59	27♊21	21♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	24n 0	2n13	20n47	0s14	12n 1	5s12	30s 0	6s16	9s40	1s45	14s14	0n55	16s22	0s53	10n 2	1s31	35n21	16n49	24n 5	24n 5	14n34		n.a.
W 2	23 45	22 6	3 13	20 21	0 21	11 44	5 24	29 57	6 14	9 41	1 45	14 14	0 55	16 22	0 53	10 2	1 31	35 20	16 48	24 5	24 4	14 36		n.a.
T 3	23 40	19 2	4 5	19 55	0 29	11 29	5 35	29 54	6 11	9 41	1 46	14 13	0 55	16 23	0 53	10 2	1 31	35 19	16 48	24 5	24 4	14 39		n.a.
F 4	23 35	14 58	4 44	19 28	0 37	11 14	5 46	29 50	6 9	9 42	1 46	14 13	0 55	16 23	0 53	10 3	1 31	35 18	16 48	24 5	24 4	14 41		n.a.
S 5	23 30	10 7	5 9	19 1	0 44	10 59	5 58	29 47	6 6	9 43	1 46	14 13	0 54	16 24	0 53	10 3	1 31	35 17	16 48	24 5	24 4	14 44		n.a.
S 6	23 24	4 41	5 16	18 33	0 52	10 45	6 9	29 43	6 3	9 44	1 46	14 13	0 54	16 25	0 53	10 3	1 31	35 16	16 47	24 5	24 4	14 46		n.a.
M 7	23 18	1s 4	5 6	18 5	1 0	10 32	6 20	29 39	6 0	9 45	1 47	14 13	0 54	16 25	0 53	10 4	1 32	35 15	16 47	24 5	24 4	14 49		n.a.
T 8	23 11	6 51	4 37	17 37	1 8	10 19	6 31	29 36	5 57	9 46	1 47	14 13	0 54	16 26	0 53	10 4	1 32	35 15	16 47	24 5	24 4	14 51		n.a.
W 9	23 4	12 23	3 51	17 9	1 15	10 8	6 42	29 32	5 54	9 47	1 47	14 13	0 54	16 27	0 54	10 4	1 32	35 14	16 47	24 5	24 4	14 54		n.a.
T 10	22 56	17 17	2 50	16 40	1 23	9 57	6 53	29 28	5 51	9 48	1 47	14 13	0 53	16 27	0 54	10 4	1 32	35 13	16 47	24 5	24 4	14 56		n.a.
F 11	22 48	21 11	1 37	16 12	1 31	9 47	7 4	29 25	5 47	9 49	1 48	14 13	0 53	16 28	0 54	10 5	1 32	35 12	16 46	24 5	24 4	14 59		n.a.
S 12	22 40	23 44	0 18	15 43	1 39	9 38	7 14	29 21	5 44	9 50	1 48	14 13	0 53	16 29	0 54	10 5	1 32	35 11	16 46	24 5	24 4	15 1		n.a.
S 13	22 31	24 39	1s 2	15 15	1 46	9 30	7 25	29 17	5 41	9 52	1 48	14 13	0 53	16 29	0 54	10 5	1 32	35 10	16 46	24 5	24 4	15 4		n.a.
M14	22 22	23 55	2 16	14 46	1 54	9 22	7 35	29 13	5 37	9 53	1 48	14 13	0 53	16 30	0 54	10 5	1 32	35 10	16 46	24 5	24 4	15 6		n.a.
T 15	22 12	21 40	3 21	14 19	2 1	9 16	7 44	29 10	5 34	9 55	1 49	14 14	0 53	16 31	0 54	10 5	1 32	35 9	16 46	24 5	24 4	15 9		n.a.
W16	22 2	18 14	4 13	13 51	2 9	9 11	7 53	29 6	5 30	9 56	1 49	14 14	0 52	16 31	0 54	10 5	1 32	35 8	16 46	24 5	24 4	15 11		n.a.
T 17	21 51	13 56	4 49	13 24	2 16	9 7	8 2	29 2	5 27	9 58	1 49	14 14	0 52	16 32	0 54	10 6	1 32	35 7	16 46	24 5	24 4	15 14		n.a.
F 18	21 40	9 8	5 9	12 58	2 23	9 5	8 10	28 59	5 23	10 0	1 49	14 14	0 52	16 33	0 54	10 6	1 32	35 6	16 45	24 5	24 4	15 16		n.a.
S 19	21 29	4 4	5 14	12 33	2 29	9 3	8 18	28 55	5 19	10 1	1 50	14 15	0 52	16 34	0 54	10 6	1 32	35 6	16 45	24 5	24 4	15 19		n.a.
S 20	21 17	1n 2	5 4	12 9	2 36	9 2	8 25	28 52	5 16	10 3	1 50	14 15	0 52	16 34	0 54	10 6	1 32	35 5	16 45	24 5	24 4	15 21		n.a.
M21	21 5	6 0	4 40	11 45	2 42	9 3	8 31	28 48	5 12	10 5	1 50	14 16	0 52	16 35	0 54	10 6	1 32	35 4	16 45	24 5	24 4	15 24		n.a.
T 22	20 52	10 42	4 5	11 24	2 47	9 5	8 37	28 45	5 8	10 7	1 50	14 16	0 51	16 36	0 54	10 6	1 32	35 3	16 45	24 5	24 4	15 26		n.a.
W23	20 39	14 58	3 19	11 4	2 53	9 8	8 42	28 42	5 5	10 9	1 50	14 16	0 51	16 37	0 54	10 6	1 32	35 3	16 45	24 5	24 4	15 28		n.a.
T 24	20 26	18 40	2 25	10 45	2 57	9 12	8 46	28 38	5 1	10 11	1 51	14 17	0 51	16 37	0 54	10 6	1 32	35 2	16 45	24 5	24 4	15 31		n.a.
F 25	20 12	21 38	1 25	10 29	3 2	9 18	8 49	28 35	4 57	10 13	1 51	14 18	0 51	16 38	0 54	10 6	1 32	35 1	16 45	24 5	24 4	15 33		n.a.
S 26	19 58	23 41	0 20	10 15	3 5	9 24	8 51	28 32	4 54	10 16	1 51	14 18	0 51	16 39	0 54	10 6	1 32	35 0	16 45	24 5	24 3	15 36		n.a.
S 27	19 44	24 37	0n47	10 4	3 8	9 32	8 53	28 29	4 50	10 18	1 51	14 19	0 51	16 40	0 54	10 6	1 32	35 0	16 45	24 5	24 3	15 38		n.a.
M28	19 29	24 20	1 53	9 56	3 10	9 41	8 53	28 26	4 46	10 20	1 51	14 19	0 50	16 40	0 54	10 6	1 32	34 59	16 45	24 5	24 3	15 41		n.a.
T 29	19 14	22 45	2 55	9 51	3 10	9 50	8 53	28 23	4 42	10 23	1 51	14 20	0 50	16 41	0 54	10 6	1 32	34 58	16 45	24 5	24 3	15 43		n.a.
W30	18 58	19 57	3 48	9 50	3 10	10 1	8 51	28 20	4 39	10 25	1 52	14 21	0 50	16 42	0 54	10 6	1 32	34 57	16 45	24 5	24 3	15 46		n.a.
T 31	18n42	16n 3	4n31	9n53	3s 9	10n13	8s49	28s17	4s35	10s28	1s52	14s21	0n50	16s43	0s54	10n 6	1s33	34n57	16n45	24n 5	24n 3	15n48		n.a.

Julian Day Number = 372036.5, Delta T = 27h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'55, Lahiri = -54°44'54 Julian Calendar 1 Aug. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 July 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 55	9♌11'37	13♍23	26°R50	7°R32	20♐24	8°R 2	9♏50	17°R55	29°R22	7♌36	28°R52	27♊18	21♉53	n.a.	F 1
S 2	20 47 51	10°12'01	27°10	26♌28	6♌56	20°35	7♓56	9°52	17♒52	29♈22	7°38	28♊46	27°15	22° 0	n.a.	S 2
S 3	20 51 48	11°12'27	11♎ 5	25°56	6°20	20°47	7°49	9°54	17°50	29°22	7°41	28°40	27°12	22° 6	n.a.	S 3
M 4	20 55 44	12°12'54	25° 6	25°15	5°46	20°59	7°42	9°57	17°47	29°22	7°43	28°37	27° 9	22°13	n.a.	M 4
T 5	20 59 41	13°13'23	9♏12	24°25	5°12	21°12	7°36	9°59	17°45	29°22	7°46	28°D36	27° 5	22°20	n.a.	T 5
W 6	21 3 37	14°13'54	23°20	23°26	4°39	21°26	7°29	10° 1	17°42	29°22	7°48	28°36	27° 2	22°26	n.a.	W 6
T 7	21 7 34	15°14'26	7♐29	22°19	4° 8	21°40	7°22	10° 4	17°40	29°22	7°50	28°37	26°59	22°33	n.a.	T 7
F 8	21 11 30	16°15'00	21°38	21° 7	3°38	21°55	7°15	10° 6	17°37	29°22	7°53	28°R38	26°56	22°40	n.a.	F 8
S 9	21 15 27	17°15'35	5♑45	19°49	3°10	22°10	7° 7	10° 9	17°35	29°21	7°55	28°38	26°53	22°46	n.a.	S 9
S 10	21 19 24	18°16'12	19°47	18°30	2°43	22°26	7° 0	10°12	17°32	29°21	7°58	28°36	26°49	22°53	n.a.	S 10
M11	21 23 20	19°16'51	3♒41	17°11	2°19	22°42	6°53	10°14	17°30	29°21	8° 0	28°32	26°46	23° 0	n.a.	M11
T 12	21 27 17	20°17'31	17°24	15°55	1°57	22°59	6°45	10°17	17°27	29°20	8° 2	28°25	26°43	23° 6	n.a.	T 12
W13	21 31 13	21°18'13	0♓53	14°44	1°37	23°17	6°37	10°20	17°25	29°20	8° 5	28°16	26°40	23°13	n.a.	W13
T 14	21 35 10	22°18'56	14° 4	13°41	1°20	23°35	6°30	10°23	17°22	29°20	8° 7	28° 6	26°37	23°20	n.a.	T 14
F 15	21 39 6	23°19'42	26°58	12°47	1° 5	23°53	6°22	10°27	17°20	29°19	8°10	27°56	26°34	23°26	n.a.	F 15
S 16	21 43 3	24°20'29	9♈32	12° 4	0°52	24°12	6°14	10°30	17°17	29°19	8°12	27°47	26°30	23°33	n.a.	S 16
S 17	21 46 59	25°21'17	21°50	11°32	0°42	24°32	6° 6	10°33	17°15	29°18	8°14	27°40	26°27	23°40	n.a.	S 17
M18	21 50 56	26°22'08	3♉54	11°13	0°34	24°52	5°58	10°37	17°13	29°18	8°17	27°34	26°24	23°46	n.a.	M18
T 19	21 54 52	27°23'00	15°48	11°D 4	0°29	25°12	5°50	10°40	17°10	29°17	8°19	27°32	26°21	23°53	n.a.	T 19
W20	21 58 49	28°23'55	27°37	11° 7	0°26	25°33	5°42	10°44	17° 8	29°16	8°21	27°D31	26°18	24° 0	n.a.	W20
T 21	22 2 46	29°24'51	9♊27	11°21	0°D26	25°54	5°34	10°48	17° 5	29°16	8°24	27°31	26°15	24° 6	n.a.	T 21
F 22	22 6 42	0♍25'49	21°22	11°45	0°28	26°16	5°26	10°52	17° 3	29°15	8°26	27°R32	26°11	24°13	n.a.	F 22
S 23	22 10 39	1°26'48	3♋28	12°17	0°33	26°38	5°18	10°55	17° 0	29°14	8°28	27°32	26° 8	24°20	n.a.	S 23
S 24	22 14 35	2°27'49	15°51	12°58	0°40	27° 0	5°10	10°59	16°58	29°14	8°30	27°30	26° 5	24°26	n.a.	S 24
M25	22 18 32	3°28'52	28°32	13°45	0°49	27°23	5° 1	11° 3	16°56	29°13	8°33	27°26	26° 2	24°33	n.a.	M25
T 26	22 22 28	4°29'56	11♌36	14°39	1° 1	27°46	4°53	11° 8	16°53	29°12	8°35	27°19	25°59	24°40	n.a.	T 26
W27	22 26 25	5°31'01	25° 2	15°39	1°14	28°10	4°45	11°12	16°51	29°11	8°37	27°10	25°55	24°46	n.a.	W27
T 28	22 30 21	6°32'08	8♍49	16°43	1°30	28°34	4°37	11°16	16°49	29°10	8°39	26°58	25°52	24°53	n.a.	T 28
F 29	22 34 18	7°33'15	22°52	17°52	1°48	28°58	4°29	11°21	16°46	29° 9	8°42	26°46	25°49	25° 0	n.a.	F 29
S 30	22 38 15	8♍34'24	7♎ 8	19♌ 4	2♌ 8	29♐23	4♓20	11♏25	16♒44	29♈ 8	8♌44	26♊35	25♊46	25♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n26	11n16	4n58	10n 0	3s 6	10n25	8s45	28s14	4s31	10s30	1s52	14s22	0n50	16s43	0s54	10n 6	1s33	34n56	16n45	24n 4	24n 3	15n51		n.a.
S 2	18 9	5 52	5 9	10 12	3 1	10 38	8 41	28 11	4 28	10 33	1 52	14 23	0 49	16 44	0 54	10 6	1 33	34 55	16 45	24 4	24 3	15 53		n.a.
S 3	17 52	0 7	5 2	10 29	2 55	10 52	8 36	28 8	4 24	10 35	1 52	14 24	0 49	16 45	0 54	10 6	1 33	34 55	16 45	24 4	24 3	15 55		n.a.
M 4	17 35	5s41	4 37	10 51	2 46	11 7	8 29	28 6	4 21	10 38	1 52	14 25	0 49	16 46	0 54	10 6	1 33	34 54	16 45	24 4	24 3	15 58		n.a.
T 5	17 18	11 14	3 55	11 17	2 36	11 22	8 22	28 3	4 17	10 41	1 52	14 26	0 49	16 47	0 54	10 6	1 33	34 53	16 45	24 4	24 3	16 0		n.a.
W 6	17 0	16 13	2 59	11 48	2 24	11 37	8 14	28 0	4 13	10 43	1 52	14 26	0 49	16 47	0 54	10 6	1 33	34 53	16 45	24 4	24 3	16 3		n.a.
T 7	16 42	20 18	1 52	12 24	2 10	11 53	8 6	27 58	4 10	10 46	1 53	14 27	0 49	16 48	0 54	10 6	1 33	34 52	16 45	24 4	24 3	16 5		n.a.
F 8	16 23	23 11	0 38	13 3	1 54	12 9	7 56	27 55	4 6	10 49	1 53	14 28	0 48	16 49	0 54	10 6	1 33	34 51	16 45	24 4	24 3	16 8		n.a.
S 9	16 4	24 35	0s38	13 45	1 36	12 25	7 46	27 53	4 3	10 52	1 53	14 29	0 48	16 50	0 54	10 6	1 33	34 51	16 45	24 4	24 2	16 10		n.a.
S 10	15 45	24 25	1 51	14 28	1 17	12 41	7 35	27 50	3 59	10 55	1 53	14 30	0 48	16 50	0 54	10 6	1 33	34 50	16 45	24 4	24 2	16 12		n.a.
M11	15 26	22 43	2 57	15 12	0 57	12 58	7 24	27 48	3 56	10 58	1 53	14 31	0 48	16 51	0 54	10 5	1 33	34 50	16 45	24 4	24 2	16 15		n.a.
T 12	15 6	19 41	3 51	15 54	0 37	13 14	7 12	27 46	3 53	11 1	1 53	14 33	0 48	16 52	0 54	10 5	1 33	34 49	16 46	24 4	24 2	16 17		n.a.
W13	14 47	15 40	4 32	16 35	0 17	13 30	7 0	27 43	3 49	11 3	1 53	14 34	0 48	16 53	0 54	10 5	1 33	34 48	16 46	24 4	24 2	16 20		n.a.
T 14	14 26	10 58	4 56	17 13	0n 3	13 46	6 48	27 41	3 46	11 6	1 53	14 35	0 48	16 54	0 54	10 5	1 33	34 48	16 46	24 4	24 2	16 22		n.a.
F 15	14 6	5 53	5 5	17 47	0 23	14 2	6 35	27 38	3 43	11 9	1 53	14 36	0 47	16 54	0 54	10 5	1 33	34 47	16 46	24 4	24 2	16 24		n.a.
S 16	13 45	0 41	4 59	18 17	0 41	14 18	6 22	27 36	3 39	11 12	1 53	14 37	0 47	16 55	0 54	10 4	1 33	34 47	16 46	24 4	24 2	16 27		n.a.
S 17	13 25	4n26	4 39	18 42	0 57	14 33	6 8	27 34	3 36	11 15	1 53	14 38	0 47	16 56	0 54	10 4	1 33	34 46	16 46	24 4	24 2	16 29		n.a.
M18	13 4	9 18	4 7	19 2	1 12	14 48	5 55	27 31	3 33	11 18	1 53	14 40	0 47	16 57	0 54	10 4	1 33	34 46	16 46	24 3	24 2	16 32		n.a.
T 19	12 42	13 46	3 24	19 17	1 26	15 2	5 41	27 29	3 30	11 22	1 53	14 41	0 47	16 57	0 54	10 4	1 33	34 45	16 47	24 3	24 2	16 34		n.a.
W20	12 21	17 41	2 33	19 27	1 37	15 16	5 27	27 27	3 27	11 25	1 53	14 42	0 47	16 58	0 54	10 3	1 33	34 45	16 47	24 3	24 2	16 36		n.a.
T 21	11 59	20 54	1 35	19 33	1 47	15 30	5 14	27 24	3 24	11 28	1 53	14 44	0 46	16 59	0 54	10 3	1 33	34 44	16 47	24 3	24 1	16 39		n.a.
F 22	11 37	23 15	0 33	19 34	1 56	15 43	5 0	27 22	3 20	11 31	1 53	14 45	0 46	17 0	0 54	10 3	1 33	34 44	16 47	24 3	24 1	16 41		n.a.
S 23	11 15	24 34	0n32	19 32	2 3	15 55	4 46	27 19	3 17	11 34	1 53	14 46	0 46	17 0	0 54	10 3	1 33	34 43	16 47	24 3	24 1	16 44		n.a.
S 24	10 52	24 42	1 36	19 25	2 8	16 7	4 33	27 17	3 14	11 37	1 53	14 48	0 46	17 1	0 54	10 2	1 33	34 43	16 48	24 3	24 1	16 46		n.a.
M25	10 30	23 34	2 37	19 15	2 12	16 18	4 19	27 15	3 11	11 40	1 53	14 49	0 46	17 2	0 54	10 2	1 33	34 42	16 48	24 3	24 1	16 48		n.a.
T 26	10 7	21 9	3 32	19 2	2 16	16 28	4 6	27 12	3 8	11 43	1 53	14 51	0 46	17 3	0 54	10 2	1 34	34 42	16 48	24 3	24 1	16 51		n.a.
W27	9 44	17 32	4 16	18 45	2 17	16 38	3 53	27 10	3 6	11 46	1 53	14 52	0 46	17 3	0 54	10 1	1 34	34 41	16 48	24 3	24 1	16 53		n.a.
T 28	9 21	12 53	4 47	18 26	2 18	16 48	3 39	27 7	3 3	11 49	1 53	14 54	0 45	17 4	0 54	10 1	1 34	34 41	16 49	24 3	24 1	16 55		n.a.
F 29	8 58	7 29	5 1	18 5	2 19	16 56	3 27	27 4	3 0	11 52	1 53	14 55	0 45	17 5	0 54	10 1	1 34	34 41	16 49	24 2	24 1	16 58		n.a.
S 30	8n34	1n37	4n57	17n41	2n18	17n 4	3s14	27s 2	2s57	11s55	1s52	14s57	0n45	17s 5	0s54	10n 0	1s34	34n40	16n49	24n 2	24n 1	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 372067.5, Delta T = 27h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'51, Lahiri = -54°44'50 Julian Calendar 1 Sept. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

OCTOBER 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 11	9♍35'34	21♎29	20♌19	2♌29	29♐48	4°R12	11♏30	16°R42	29°R 7	8♌46	26°R26	25♊43	25♉13	n.a.	S 1
M 2	22 46 8	10°36'45	5♏51	21°37	2°53	0♑13	4♓ 4	11°34	16♒40	29♈ 6	8°48	26♊19	25°40	25°20	n.a.	M 2
T 3	22 50 4	11°37'56	20° 9	22°57	3°18	0°39	3°56	11°39	16°38	29° 5	8°50	26°15	25°36	25°26	n.a.	T 3
W 4	22 54 1	12°39'08	4♐20	24°19	3°45	1° 5	3°48	11°44	16°35	29° 4	8°52	26°13	25°33	25°33	n.a.	W 4
T 5	22 57 57	13°40'21	18°23	25°42	4°14	1°31	3°40	11°49	16°33	29° 3	8°54	26°13	25°30	25°40	n.a.	T 5
F 6	23 1 54	14°41'35	2♑17	27° 7	4°45	1°58	3°32	11°54	16°31	29° 2	8°57	26°13	25°27	25°46	n.a.	F 6
S 7	23 5 50	15°42'49	16° 2	28°34	5°17	2°25	3°24	11°59	16°29	29° 1	8°59	26°12	25°24	25°53	n.a.	S 7
S 8	23 9 47	16°44'04	29°39	0♍ 1	5°50	2°52	3°17	12° 4	16°27	29° 0	9° 1	26° 8	25°21	26° 0	n.a.	S 8
M 9	23 13 44	17°45'19	13♒ 7	1°29	6°25	3°20	3° 9	12° 9	16°25	28°59	9° 3	26° 1	25°17	26° 6	n.a.	M 9
T 10	23 17 40	18°46'35	26°25	2°58	7° 1	3°47	3° 1	12°14	16°23	28°58	9° 5	25°52	25°14	26°13	n.a.	T 10
W11	23 21 37	19°47'52	9♓32	4°27	7°39	4°15	2°54	12°19	16°21	28°56	9° 7	25°39	25°11	26°20	n.a.	W11
T 12	23 25 33	20°49'09	22°26	5°57	8°18	4°44	2°46	12°25	16°19	28°55	9° 9	25°26	25° 8	26°26	n.a.	T 12
F 13	23 29 30	21°50'26	5♈ 7	7°27	8°58	5°12	2°39	12°30	16°17	28°54	9°11	25°11	25° 5	26°33	n.a.	F 13
S 14	23 33 26	22°51'45	17°33	8°58	9°40	5°41	2°32	12°36	16°15	28°53	9°12	24°58	25° 1	26°40	n.a.	S 14
S 15	23 37 23	23°53'04	29°46	10°29	10°22	6°10	2°24	12°41	16°13	28°51	9°14	24°47	24°58	26°46	n.a.	S 15
M16	23 41 19	24°54'24	11♉47	12° 1	11° 6	6°39	2°17	12°47	16°12	28°50	9°16	24°38	24°55	26°53	n.a.	M16
T 17	23 45 16	25°55'44	23°40	13°32	11°51	7° 8	2°10	12°53	16°10	28°49	9°18	24°32	24°52	27° 0	n.a.	T 17
W18	23 49 13	26°57'05	5♊27	15° 4	12°37	7°38	2° 4	12°58	16° 8	28°47	9°20	24°29	24°49	27° 6	n.a.	W18
T 19	23 53 9	27°58'27	17°15	16°36	13°24	8° 8	1°57	13° 4	16° 6	28°46	9°22	24°28	24°46	27°13	n.a.	T 19
F 20	23 57 6	28°59'50	29° 8	18° 9	14°11	8°38	1°51	13°10	16° 5	28°44	9°23	24°28	24°42	27°20	n.a.	F 20
S 21	0 1 2	0♎ 1'13	11♋13	19°41	15° 0	9° 8	1°44	13°16	16° 3	28°43	9°25	24°28	24°39	27°26	n.a.	S 21
S 22	0 4 59	1° 2'37	23°34	21°14	15°50	9°38	1°38	13°22	16° 2	28°42	9°27	24°26	24°36	27°33	n.a.	S 22
M23	0 8 55	2° 4'01	6♌16	22°47	16°40	10° 9	1°32	13°28	16° 0	28°40	9°29	24°22	24°33	27°40	n.a.	M23
T 24	0 12 52	3° 5'25	19°24	24°20	17°31	10°40	1°26	13°34	15°59	28°39	9°30	24°15	24°30	27°46	n.a.	T 24
W25	0 16 49	4° 6'50	2♍59	25°53	18°23	11°11	1°20	13°40	15°57	28°37	9°32	24° 6	24°26	27°53	n.a.	W25
T 26	0 20 45	5° 8'15	17° 0	27°26	19°16	11°42	1°14	13°46	15°56	28°36	9°33	23°55	24°23	28° 0	n.a.	T 26
F 27	0 24 42	6° 9'40	1♎24	29° 0	20°10	12°13	1° 9	13°53	15°54	28°34	9°35	23°42	24°20	28° 6	n.a.	F 27
S 28	0 28 38	7°11'06	16° 5	0♎34	21° 4	12°45	1° 4	13°59	15°53	28°32	9°37	23°30	24°17	28°13	n.a.	S 28
S 29	0 32 35	8°12'31	0♏54	2° 8	21°59	13°16	0°58	14° 5	15°52	28°31	9°38	23°20	24°14	28°20	n.a.	S 29
M30	0 36 31	9°13'56	15°42	3°42	22°54	13°48	0°53	14°12	15°51	28°29	9°40	23°13	24°11	28°26	n.a.	M30
T 31	0 40 28	10♎15'21	0♐24	5♎17	23♌50	14♑20	0♓49	14♏18	15♒49	28♈28	9♌41	23♊ 8	24♊ 7	28♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	8n11	4s23	4n34	17n15	2n16	17n11	3s 1	26s59	2s54	11s58	1s52	14s58	0n45	17s 6	0s54	10n 0	1s34	34n40	16n49	24n 2	24n 0	17n 3			n.a.
M 2	7 47	10 10	3 53	16 47	2 14	17 18	2 49	26 56	2 51	12 1	1 52	15 0	0 45	17 7	0 54	10 0	1 34	34 39	16 50	24 2	24 0	17 5			n.a.
T 3	7 23	15 23	2 59	16 18	2 12	17 24	2 37	26 53	2 49	12 4	1 52	15 2	0 45	17 7	0 54	9 59	1 34	34 39	16 50	24 1	24 0	17 7			n.a.
W 4	6 59	19 44	1 53	15 47	2 8	17 29	2 25	26 51	2 46	12 7	1 52	15 3	0 44	17 8	0 54	9 59	1 34	34 39	16 50	24 1	24 0	17 10			n.a.
T 5	6 35	22 52	0 41	15 14	2 5	17 33	2 14	26 48	2 43	12 9	1 52	15 5	0 44	17 9	0 54	9 58	1 34	34 38	16 51	24 1	24 0	17 12			n.a.
F 6	6 11	24 36	0s32	14 41	2 1	17 37	2 2	26 45	2 41	12 12	1 52	15 7	0 44	17 9	0 54	9 58	1 34	34 38	16 51	24 1	24 0	17 14			n.a.
S 7	5 47	24 47	1 43	14 6	1 56	17 40	1 51	26 42	2 38	12 15	1 52	15 8	0 44	17 10	0 54	9 57	1 34	34 38	16 51	24 1	24 0	17 17			n.a.
S 8	5 22	23 29	2 47	13 30	1 52	17 42	1 40	26 39	2 36	12 18	1 51	15 10	0 44	17 11	0 54	9 57	1 34	34 37	16 52	24 1	24 0	17 19			n.a.
M 9	4 58	20 50	3 41	12 53	1 47	17 44	1 29	26 35	2 33	12 20	1 51	15 12	0 44	17 11	0 53	9 57	1 34	34 37	16 52	24 1	24 0	17 21			n.a.
T 10	4 33	17 7	4 22	12 15	1 41	17 44	1 19	26 32	2 31	12 23	1 51	15 14	0 44	17 12	0 53	9 56	1 34	34 37	16 52	24 1	23 59	17 24			n.a.
W11	4 9	12 38	4 48	11 37	1 36	17 44	1 9	26 29	2 28	12 26	1 51	15 15	0 44	17 12	0 53	9 56	1 34	34 37	16 53	24 0	23 59	17 26			n.a.
T 12	3 44	7 38	4 59	10 58	1 30	17 44	0 59	26 25	2 26	12 28	1 51	15 17	0 43	17 13	0 53	9 55	1 34	34 36	16 53	24 0	23 59	17 28			n.a.
F 13	3 19	2 25	4 55	10 18	1 24	17 42	0 49	26 22	2 23	12 31	1 50	15 19	0 43	17 13	0 53	9 55	1 34	34 36	16 53	23 59	23 59	17 31			n.a.
S 14	2 54	2n49	4 37	9 37	1 18	17 40	0 40	26 18	2 21	12 33	1 50	15 21	0 43	17 14	0 53	9 54	1 34	34 36	16 54	23 59	23 59	17 33			n.a.
S 15	2 29	7 51	4 7	8 56	1 12	17 37	0 31	26 14	2 19	12 36	1 50	15 23	0 43	17 15	0 53	9 54	1 34	34 36	16 54	23 58	23 59	17 35			n.a.
M16	2 5	12 32	3 25	8 15	1 6	17 34	0 22	26 11	2 16	12 38	1 50	15 25	0 43	17 15	0 53	9 53	1 34	34 36	16 55	23 58	23 59	17 38			n.a.
T 17	1 40	16 41	2 35	7 33	0 59	17 29	0 13	26 7	2 14	12 40	1 49	15 26	0 43	17 16	0 53	9 53	1 34	34 35	16 55	23 58	23 59	17 40			n.a.
W18	1 15	20 10	1 39	6 51	0 53	17 24	0 5	26 3	2 12	12 43	1 49	15 28	0 43	17 16	0 53	9 52	1 34	34 35	16 55	23 58	23 59	17 42			n.a.
T 19	0 50	22 49	0 38	6 8	0 46	17 18	0n 4	25 59	2 9	12 45	1 49	15 30	0 42	17 17	0 53	9 52	1 34	34 35	16 56	23 58	23 58	17 45			n.a.
F 20	0 25	24 29	0n25	5 25	0 40	17 12	0 12	25 54	2 7	12 47	1 49	15 32	0 42	17 17	0 53	9 51	1 34	34 35	16 56	23 58	23 58	17 47			n.a.
S 21	0s 0	25 3	1 27	4 42	0 33	17 5	0 19	25 50	2 5	12 49	1 48	15 34	0 42	17 17	0 53	9 51	1 34	34 35	16 57	23 58	23 58	17 49			n.a.
S 22	0 26	24 23	2 28	3 59	0 27	16 57	0 27	25 46	2 3	12 51	1 48	15 36	0 42	17 18	0 53	9 50	1 34	34 35	16 57	23 58	23 58	17 51			n.a.
M23	0 51	22 28	3 22	3 15	0 20	16 48	0 34	25 41	2 1	12 53	1 48	15 38	0 42	17 18	0 53	9 50	1 34	34 35	16 58	23 57	23 58	17 54			n.a.
T 24	1 16	19 18	4 8	2 31	0 14	16 39	0 41	25 37	1 59	12 55	1 48	15 40	0 42	17 19	0 53	9 49	1 34	34 35	16 58	23 57	23 58	17 56			n.a.
W25	1 41	15 2	4 41	1 47	0 7	16 29	0 48	25 32	1 56	12 57	1 47	15 42	0 42	17 19	0 53	9 48	1 34	34 35	16 58	23 57	23 58	17 58			n.a.
T 26	2 6	9 50	4 59	1 3	0 1	16 18	0 55	25 27	1 54	12 59	1 47	15 44	0 42	17 20	0 53	9 48	1 34	34 35	16 59	23 56	23 57	18 1			n.a.
F 27	2 31	3 58	4 58	0 19	0s 6	16 7	1 1	25 22	1 52	13 1	1 47	15 46	0 41	17 20	0 53	9 47	1 34	34 35	16 59	23 56	23 57	18 3			n.a.
S 28	2 55	2s13	4 38	0s25	0 12	15 55	1 7	25 17	1 50	13 2	1 46	15 48	0 41	17 20	0 53	9 47	1 34	34 35	17 0	23 55	23 57	18 5			n.a.
S 29	3 20	8 22	3 59	1 9	0 19	15 42	1 13	25 12	1 48	13 4	1 46	15 50	0 41	17 21	0 53	9 46	1 34	34 35	17 0	23 54	23 57	18 8			n.a.
M30	3 45	14 3	3 4	1 53	0 25	15 29	1 19	25 6	1 46	13 5	1 46	15 52	0 41	17 21	0 53	9 46	1 34	34 35	17 1	23 54	23 57	18 10			n.a.
T 31	4s10	18s52	1n57	2s38	0s31	15n15	1n24	25s 1	1s44	13s 7	1s45	15s54	0n41	17s21	0s53	9n45	1s34	34n35	17n 1	23n54	23n57	18n12			n.a.

Julian Day Number = 372097.5, Delta T = 27h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'47, Lahiri = -54°44'46 Julian Calendar 1 Oct. 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

NOVEMBER 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 25	11♎16'45	14♐52	6♎52	24♌47	14♑52	0°R44	14♏25	15°R48	28°R26	9♌42	23°R 7	24♊ 4	28♉40	n.a.	W 1
T 2	0 48 21	12°18'09	29° 4	8°27	25°44	15°25	0♓40	14°31	15♒47	28♈25	9°44	23°D 6	24° 1	28°46	n.a.	T 2
F 3	0 52 18	13°19'32	12♑58	10° 2	26°42	15°57	0°35	14°38	15°46	28°23	9°45	23°R 7	23°58	28°53	n.a.	F 3
S 4	0 56 14	14°20'55	26°36	11°38	27°40	16°30	0°31	14°44	15°45	28°21	9°47	23♊ 6	23°55	29° 0	n.a.	S 4
S 5	1 0 11	15°22'17	9♒59	13°14	28°39	17° 2	0°27	14°51	15°44	28°20	9°48	23° 3	23°52	29° 6	n.a.	S 5
M 6	1 4 7	16°23'38	23° 8	14°50	29°38	17°35	0°24	14°58	15°43	28°18	9°49	22°58	23°48	29°13	n.a.	M 6
T 7	1 8 4	17°24'59	6♓ 5	16°27	0♍38	18° 8	0°20	15° 4	15°43	28°16	9°50	22°50	23°45	29°20	n.a.	T 7
W 8	1 12 1	18°26'19	18°50	18° 4	1°38	18°41	0°17	15°11	15°42	28°15	9°52	22°40	23°42	29°26	n.a.	W 8
T 9	1 15 57	19°27'39	1♈25	19°42	2°38	19°14	0°14	15°18	15°41	28°13	9°53	22°28	23°39	29°33	n.a.	T 9
F 10	1 19 54	20°28'57	13°48	21°20	3°39	19°48	0°11	15°25	15°40	28°11	9°54	22°15	23°36	29°40	n.a.	F 10
S 11	1 23 50	21°30'16	26° 2	22°58	4°41	20°21	0° 8	15°31	15°40	28°10	9°55	22° 4	23°32	29°46	n.a.	S 11
S 12	1 27 47	22°31'33	8♉ 6	24°37	5°43	20°55	0° 6	15°38	15°39	28° 8	9°56	21°54	23°29	29°53	n.a.	S 12
M13	1 31 43	23°32'50	20° 2	26°16	6°45	21°28	0° 4	15°45	15°39	28° 6	9°57	21°46	23°26	29°59	n.a.	M13
T 14	1 35 40	24°34'07	1♊52	27°55	7°47	22° 2	0° 1	15°52	15°38	28° 5	9°58	21°41	23°23	0♊ 6	n.a.	T 14
W15	1 39 37	25°35'23	13°39	29°36	8°50	22°36	29♒59	15°59	15°38	28° 3	9°59	21°39	23°20	0°13	n.a.	W15
T 16	1 43 33	26°36'38	25°26	1♏16	9°54	23°10	29°58	16° 6	15°37	28° 1	10° 0	21°D39	23°17	0°20	n.a.	T 16
F 17	1 47 30	27°37'53	7♋18	2°57	10°57	23°44	29°56	16°13	15°37	27°59	10° 1	21°40	23°13	0°26	n.a.	F 17
S 18	1 51 26	28°39'07	19°20	4°38	12° 1	24°18	29°55	16°20	15°37	27°58	10° 2	21°41	23°10	0°33	n.a.	S 18
S 19	1 55 23	29°40'20	1♌38	6°20	13° 6	24°52	29°54	16°27	15°36	27°56	10° 3	21°R41	23° 7	0°40	n.a.	S 19
M20	1 59 20	0♏41'33	14°16	8° 2	14°10	25°27	29°53	16°34	15°36	27°54	10° 3	21°40	23° 4	0°46	n.a.	M20
T 21	2 3 16	1°42'45	27°19	9°44	15°15	26° 1	29°52	16°42	15°36	27°53	10° 4	21°37	23° 1	0°53	n.a.	T 21
W22	2 7 13	2°43'57	10♍50	11°27	16°20	26°35	29°52	16°49	15°36	27°51	10° 5	21°32	22°57	0°59	n.a.	W22
T 23	2 11 9	3°45'07	24°50	13°10	17°25	27°10	29°52	16°56	15°D36	27°49	10° 6	21°25	22°54	1° 6	n.a.	T 23
F 24	2 15 6	4°46'17	9♎19	14°53	18°31	27°45	29°D52	17° 3	15°36	27°48	10° 6	21°17	22°51	1°13	n.a.	F 24
S 25	2 19 2	5°47'25	24° 9	16°35	19°37	28°19	29°52	17°10	15°36	27°46	10° 7	21°10	22°48	1°19	n.a.	S 25
S 26	2 22 59	6°48'33	9♏14	18°18	20°43	28°54	29°52	17°17	15°36	27°44	10° 8	21° 3	22°45	1°26	n.a.	S 26
M27	2 26 56	7°49'39	24°23	20° 1	21°49	29°29	29°53	17°25	15°37	27°42	10° 8	20°59	22°42	1°33	n.a.	M27
T 28	2 30 52	8°50'44	9♐28	21°42	22°56	0♒ 4	29°54	17°32	15°37	27°41	10° 9	20°56	22°38	1°39	n.a.	T 28
W29	2 34 49	9°51'48	24°18	23°24	24° 2	0°39	29°55	17°39	15°37	27°39	10° 9	20°D56	22°35	1°46	n.a.	W29
T 30	2 38 45	10♏52'50	8♑49	25♏ 4	25♍ 9	1♒14	29♒56	17♏46	15♒37	27♈37	10♌10	20♊57	22♊32	1♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s35	22 s28	0n44	3 s22	0 s37	15n 1	1n30	24 s55	1 s43	13 s 8	1 s45	15 s56	0n41	17 s22	0 s53	9n44	1 s34	34n35	17n 2	23n54	23n57	18n14		n.a.
T 2	4 59	24 36	0 s32	4 6	0 43	14 46	1 35	24 50	1 41	13 10	1 45	15 59	0 41	17 22	0 53	9 44	1 34	34 35	17 2	23 54	23 56	18 17		n.a.
F 3	5 24	25 9	1 44	4 50	0 49	14 30	1 40	24 44	1 39	13 11	1 44	16 1	0 41	17 22	0 53	9 43	1 34	34 35	17 3	23 54	23 56	18 19		n.a.
S 4	5 48	24 8	2 48	5 33	0 55	14 14	1 44	24 38	1 37	13 12	1 44	16 3	0 41	17 22	0 53	9 43	1 34	34 35	17 3	23 54	23 56	18 21		n.a.
S 5	6 12	21 46	3 42	6 17	1 0	13 57	1 49	24 32	1 35	13 13	1 44	16 5	0 40	17 23	0 53	9 42	1 34	34 35	17 4	23 54	23 56	18 23		n.a.
M 6	6 37	18 18	4 23	7 0	1 6	13 40	1 53	24 26	1 33	13 14	1 43	16 7	0 40	17 23	0 52	9 41	1 34	34 35	17 4	23 53	23 56	18 26		n.a.
T 7	7 1	14 0	4 50	7 43	1 11	13 22	1 57	24 19	1 31	13 15	1 43	16 9	0 40	17 23	0 52	9 41	1 34	34 35	17 5	23 53	23 56	18 28		n.a.
W 8	7 25	9 8	5 2	8 26	1 16	13 3	2 1	24 13	1 30	13 16	1 43	16 11	0 40	17 23	0 52	9 40	1 34	34 35	17 5	23 52	23 56	18 30		n.a.
T 9	7 49	3 59	4 59	9 9	1 21	12 44	2 5	24 6	1 28	13 17	1 42	16 13	0 40	17 24	0 52	9 40	1 34	34 35	17 6	23 52	23 55	18 32		n.a.
F 10	8 12	1n16	4 42	9 51	1 26	12 25	2 8	24 0	1 26	13 17	1 42	16 15	0 40	17 24	0 52	9 39	1 34	34 36	17 6	23 51	23 55	18 35		n.a.
S 11	8 36	6 25	4 12	10 33	1 30	12 5	2 12	23 53	1 25	13 18	1 42	16 18	0 40	17 24	0 52	9 38	1 34	34 36	17 7	23 50	23 55	18 37		n.a.
S 12	9 0	11 16	3 31	11 15	1 35	11 44	2 15	23 46	1 23	13 19	1 41	16 20	0 40	17 24	0 52	9 38	1 34	34 36	17 8	23 49	23 55	18 39		n.a.
M13	9 23	15 39	2 41	11 56	1 39	11 24	2 18	23 39	1 21	13 19	1 41	16 22	0 40	17 24	0 52	9 37	1 34	34 36	17 8	23 49	23 55	18 41		n.a.
T 14	9 46	19 23	1 44	12 36	1 42	11 2	2 21	23 32	1 19	13 19	1 41	16 24	0 39	17 24	0 52	9 37	1 34	34 36	17 9	23 49	23 55	18 43		n.a.
W15	10 9	22 20	0 43	13 16	1 46	10 40	2 23	23 24	1 18	13 20	1 40	16 26	0 39	17 24	0 52	9 36	1 34	34 37	17 9	23 49	23 54	18 46		n.a.
T 16	10 32	24 20	0n20	13 55	1 49	10 18	2 26	23 17	1 16	13 20	1 40	16 28	0 39	17 24	0 52	9 35	1 34	34 37	17 10	23 49	23 54	18 48		n.a.
F 17	10 54	25 16	1 23	14 34	1 52	9 55	2 28	23 9	1 15	13 20	1 39	16 31	0 39	17 24	0 52	9 35	1 34	34 37	17 10	23 49	23 54	18 50		n.a.
S 18	11 17	25 0	2 23	15 11	1 54	9 32	2 30	23 2	1 13	13 20	1 39	16 33	0 39	17 25	0 52	9 34	1 34	34 37	17 11	23 49	23 54	18 52		n.a.
S 19	11 39	23 33	3 18	15 48	1 56	9 9	2 32	22 54	1 11	13 20	1 39	16 35	0 39	17 25	0 52	9 33	1 34	34 38	17 11	23 49	23 54	18 55		n.a.
M20	12 1	20 53	4 5	16 24	1 58	8 45	2 34	22 46	1 10	13 20	1 38	16 37	0 39	17 25	0 52	9 33	1 34	34 38	17 12	23 49	23 54	18 57		n.a.
T 21	12 23	17 7	4 41	16 59	1 59	8 21	2 36	22 38	1 8	13 20	1 38	16 39	0 39	17 25	0 52	9 32	1 34	34 38	17 13	23 48	23 53	18 59		n.a.
W22	12 45	12 21	5 3	17 33	1 59	7 56	2 37	22 30	1 7	13 20	1 38	16 41	0 39	17 25	0 52	9 32	1 34	34 39	17 13	23 48	23 53	19 1		n.a.
T 23	13 6	6 47	5 8	18 6	2 0	7 31	2 38	22 21	1 5	13 20	1 37	16 44	0 39	17 24	0 52	9 31	1 34	34 39	17 14	23 48	23 53	19 3		n.a.
F 24	13 27	0 41	4 53	18 38	1 59	7 6	2 40	22 13	1 4	13 19	1 37	16 46	0 39	17 24	0 52	9 30	1 34	34 39	17 14	23 47	23 53	19 6		n.a.
S 25	13 48	5 s37	4 19	19 8	1 58	6 40	2 41	22 4	1 2	13 19	1 36	16 48	0 38	17 24	0 52	9 30	1 34	34 40	17 15	23 47	23 53	19 8		n.a.
S 26	14 9	11 42	3 26	19 36	1 57	6 14	2 42	21 55	1 1	13 19	1 36	16 50	0 38	17 24	0 52	9 29	1 34	34 40	17 16	23 46	23 53	19 10		n.a.
M27	14 29	17 8	2 19	20 3	1 55	5 48	2 42	21 46	1 0	13 18	1 36	16 52	0 38	17 24	0 52	9 29	1 34	34 40	17 16	23 46	23 52	19 12		n.a.
T 28	14 50	21 27	1 2	20 29	1 52	5 22	2 43	21 37	0 58	13 17	1 35	16 54	0 38	17 24	0 52	9 28	1 34	34 41	17 17	23 46	23 52	19 14		n.a.
W29	15 10	24 16	0 s18	20 52	1 49	4 55	2 43	21 28	0 57	13 17	1 35	16 57	0 38	17 24	0 51	9 27	1 34	34 41	17 17	23 46	23 52	19 16		n.a.
T 30	15 s29	25 s22	1 s36	21 s13	1 s44	4n28	2n44	21 s19	0 s55	13 s16	1 s35	16 s59	0n38	17 s24	0 s51	9n27	1 s34	34n42	17n18	23n46	23n52	19n19		n.a.

Julian Day Number = 372128.5, Delta T = 27h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'42, Lahiri = -54°44'42 Julian Calendar 1 Nov. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3695 BCE
geocentric

DECEMBER 3695 BCE (-3694) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 42	11♏53'50	22♉58	26♏43	26♍16	1♒49	29♒57	17♏54	15♒38	27°R36	10♌10	20♊58	22♊29	1♊59	n.a.	F 1
S 2	2 46 38	12°54'49	6♒43	28°20	27°24	2°25	29°59	18° 1	15°38	27♈34	10°10	20°R59	22°26	2° 6	n.a.	S 2
S 3	2 50 35	13°55'46	20° 5	29°55	28°31	3° 0	0♓ 1	18° 8	15°39	27°33	10°11	20°59	22°23	2°13	n.a.	S 3
M 4	2 54 32	14°56'41	3♓ 8	1♐28	29°39	3°35	0° 3	18°16	15°39	27°31	10°11	20°57	22°19	2°19	n.a.	M 4
T 5	2 58 28	15°57'35	15°54	2°57	0♎46	4°11	0° 5	18°23	15°40	27°29	10°11	20°54	22°16	2°26	n.a.	T 5
W 6	3 2 25	16°58'26	28°25	4°23	1°54	4°46	0° 7	18°30	15°41	27°28	10°11	20°49	22°13	2°33	n.a.	W 6
T 7	3 6 21	17°59'16	10♈43	5°45	3° 2	5°22	0°10	18°37	15°41	27°26	10°12	20°44	22°10	2°39	n.a.	T 7
F 8	3 10 18	19° 0'04	22°53	7° 1	4°11	5°57	0°13	18°45	15°42	27°25	10°12	20°38	22° 7	2°46	n.a.	F 8
S 9	3 14 14	20° 0'51	4♉54	8°12	5°19	6°33	0°16	18°52	15°43	27°23	10°12	20°32	22° 3	2°53	n.a.	S 9
S 10	3 18 11	21° 1'35	16°49	9°17	6°27	7° 9	0°19	18°59	15°44	27°22	10°12	20°27	22° 0	2°59	n.a.	S 10
M11	3 22 7	22° 2'18	28°40	10°14	7°36	7°45	0°22	19° 7	15°45	27°20	10°12	20°24	21°57	3° 6	n.a.	M11
T 12	3 26 4	23° 3'00	10♊28	11° 3	8°45	8°20	0°26	19°14	15°46	27°19	10°R12	20°22	21°54	3°13	n.a.	T 12
W13	3 30 1	24° 3'40	22°15	11°44	9°54	8°56	0°29	19°21	15°47	27°17	10°12	20°D21	21°51	3°19	n.a.	W13
T 14	3 33 57	25° 4'18	4♋ 5	12°15	11° 3	9°32	0°33	19°28	15°48	27°16	10°12	20°22	21°48	3°26	n.a.	T 14
F 15	3 37 54	26° 4'55	16° 1	12°37	12°12	10° 8	0°37	19°36	15°49	27°14	10°12	20°24	21°44	3°33	n.a.	F 15
S 16	3 41 50	27° 5'30	28° 6	12°48	13°21	10°44	0°42	19°43	15°50	27°13	10°12	20°25	21°41	3°39	n.a.	S 16
S 17	3 45 47	28° 6'03	10♌24	12°R49	14°30	11°20	0°46	19°50	15°51	27°11	10°11	20°27	21°38	3°46	n.a.	S 17
M18	3 49 43	29° 6'35	22°59	12°39	15°40	11°56	0°51	19°58	15°53	27°10	10°11	20°28	21°35	3°53	n.a.	M18
T 19	3 53 40	0♐ 7'05	5♍56	12°19	16°50	12°32	0°56	20° 5	15°54	27° 8	10°11	20°R28	21°32	3°59	n.a.	T 19
W20	3 57 37	1° 7'34	19°19	11°49	17°59	13° 8	1° 1	20°12	15°55	27° 7	10°11	20°27	21°29	4° 6	n.a.	W20
T 21	4 1 33	2° 8'01	3♎ 9	11° 9	19° 9	13°44	1° 6	20°19	15°57	27° 6	10°10	20°25	21°25	4°12	n.a.	T 21
F 22	4 5 30	3° 8'26	17°26	10°22	20°19	14°21	1°11	20°26	15°58	27° 4	10°10	20°23	21°22	4°19	n.a.	F 22
S 23	4 9 26	4° 8'50	2♏ 9	9°28	21°29	14°57	1°17	20°34	16° 0	27° 3	10°10	20°21	21°19	4°26	n.a.	S 23
S 24	4 13 23	5° 9'12	17°10	8°29	22°39	15°33	1°22	20°41	16° 1	27° 2	10° 9	20°19	21°16	4°32	n.a.	S 24
M25	4 17 19	6° 9'32	2♐22	7°25	23°49	16° 9	1°28	20°48	16° 3	27° 1	10° 9	20°18	21°13	4°39	n.a.	M25
T 26	4 21 16	7° 9'50	17°36	6°20	24°59	16°46	1°34	20°55	16° 5	26°59	10° 8	20°D17	21° 9	4°46	n.a.	T 26
W27	4 25 12	8°10'06	2♉41	5°14	26° 9	17°22	1°40	21° 2	16° 6	26°58	10° 8	20°17	21° 6	4°52	n.a.	W27
T 28	4 29 9	9°10'19	17°29	4°10	27°20	17°58	1°47	21° 9	16° 8	26°57	10° 7	20°18	21° 3	4°59	n.a.	T 28
F 29	4 33 6	10°10'31	1♒54	3° 8	28°30	18°35	1°53	21°16	16°10	26°56	10° 7	20°19	21° 0	5° 6	n.a.	F 29
S 30	4 37 2	11°10'40	15°53	2°10	29°40	19°11	2° 0	21°23	16°12	26°55	10° 6	20°20	20°57	5°12	n.a.	S 30
S 31	4 40 59	12♐10'46	29♒25	1♐16	0♏51	19♒48	2♓ 7	21♏30	16♒13	26♈54	10♌ 5	20♊20	20♊54	5♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	24s47	2s45	21s33	1s39	4n 1	2n44	21s10	0s54	13s15	1s34	17s 1	0n38	17s24	0s51	9n26	1s34	34n42	17n18	23n46	23n52	19n21		n.a.
S 2	16 8	22 41	3 43	21 50	1 33	3 34	2 44	21 0	0 53	13 14	1 34	17 3	0 38	17 23	0 51	9 26	1 34	34 42	17 19	23 46	23 51	19 23		n.a.
S 3	16 27	19 23	4 28	22 5	1 26	3 6	2 44	20 50	0 51	13 13	1 33	17 5	0 38	17 23	0 51	9 25	1 34	34 43	17 20	23 46	23 51	19 25		n.a.
M 4	16 45	15 13	4 57	22 17	1 19	2 38	2 44	20 41	0 50	13 12	1 33	17 7	0 38	17 23	0 51	9 25	1 34	34 43	17 20	23 46	23 51	19 27		n.a.
T 5	17 3	10 27	5 10	22 27	1 10	2 10	2 43	20 31	0 49	13 11	1 33	17 10	0 38	17 23	0 51	9 24	1 34	34 44	17 21	23 45	23 51	19 29		n.a.
W 6	17 21	5 21	5 9	22 34	1 0	1 42	2 43	20 21	0 47	13 10	1 32	17 12	0 38	17 23	0 51	9 23	1 34	34 44	17 21	23 45	23 51	19 32		n.a.
T 7	17 39	0 7	4 53	22 39	0 50	1 14	2 42	20 11	0 46	13 8	1 32	17 14	0 37	17 22	0 51	9 23	1 34	34 45	17 22	23 45	23 50	19 34		n.a.
F 8	17 56	5n 3	4 24	22 41	0 38	0 46	2 42	20 0	0 45	13 7	1 32	17 16	0 37	17 22	0 51	9 22	1 34	34 45	17 23	23 44	23 50	19 36		n.a.
S 9	18 13	10 0	3 44	22 40	0 25	0 17	2 41	19 50	0 44	13 6	1 31	17 18	0 37	17 22	0 51	9 22	1 34	34 46	17 23	23 44	23 50	19 38		n.a.
S 10	18 30	14 32	2 54	22 37	0 11	0s11	2 40	19 40	0 42	13 4	1 31	17 20	0 37	17 21	0 51	9 21	1 34	34 46	17 24	23 44	23 50	19 40		n.a.
M11	18 46	18 30	1 56	22 32	0n 3	0 40	2 39	19 29	0 41	13 3	1 30	17 22	0 37	17 21	0 51	9 21	1 34	34 47	17 24	23 43	23 50	19 42		n.a.
T 12	19 2	21 43	0 54	22 23	0 19	1 9	2 38	19 18	0 40	13 1	1 30	17 24	0 37	17 21	0 51	9 20	1 34	34 48	17 25	23 43	23 49	19 44		n.a.
W13	19 17	24 1	0n10	22 13	0 35	1 38	2 37	19 8	0 39	12 59	1 30	17 26	0 37	17 20	0 51	9 20	1 34	34 48	17 25	23 43	23 49	19 46		n.a.
T 14	19 32	25 16	1 15	22 0	0 52	2 7	2 35	18 57	0 38	12 57	1 29	17 29	0 37	17 20	0 51	9 19	1 34	34 49	17 26	23 43	23 49	19 49		n.a.
F 15	19 47	25 21	2 17	21 46	1 10	2 35	2 34	18 46	0 36	12 56	1 29	17 31	0 37	17 20	0 51	9 19	1 34	34 49	17 27	23 43	23 49	19 51		n.a.
S 16	20 2	24 15	3 13	21 30	1 28	3 4	2 33	18 34	0 35	12 54	1 29	17 33	0 37	17 19	0 51	9 18	1 34	34 50	17 27	23 43	23 49	19 53		n.a.
S 17	20 16	21 59	4 2	21 12	1 46	3 33	2 31	18 23	0 34	12 52	1 28	17 35	0 37	17 19	0 51	9 18	1 34	34 50	17 28	23 44	23 48	19 55		n.a.
M18	20 30	18 37	4 41	20 53	2 3	4 2	2 29	18 12	0 33	12 50	1 28	17 37	0 37	17 18	0 51	9 17	1 33	34 51	17 28	23 44	23 48	19 57		n.a.
T 19	20 43	14 17	5 6	20 33	2 21	4 31	2 28	18 0	0 32	12 48	1 28	17 39	0 37	17 18	0 51	9 17	1 33	34 52	17 29	23 44	23 48	19 59		n.a.
W20	20 56	9 9	5 16	20 12	2 38	5 0	2 26	17 49	0 31	12 45	1 27	17 41	0 36	17 17	0 51	9 16	1 33	34 52	17 29	23 44	23 48	20 1		n.a.
T 21	21 8	3 25	5 8	19 51	2 54	5 29	2 24	17 37	0 30	12 43	1 27	17 43	0 36	17 17	0 50	9 16	1 33	34 53	17 30	23 43	23 48	20 3		n.a.
F 22	21 21	2s42	4 42	19 30	3 8	5 58	2 22	17 25	0 28	12 41	1 26	17 45	0 36	17 16	0 50	9 15	1 33	34 53	17 31	23 43	23 47	20 5		n.a.
S 23	21 32	8 51	3 56	19 9	3 21	6 27	2 20	17 13	0 27	12 39	1 26	17 47	0 36	17 16	0 50	9 15	1 33	34 54	17 31	23 43	23 47	20 7		n.a.
S 24	21 44	14 39	2 53	18 49	3 33	6 55	2 17	17 1	0 26	12 36	1 26	17 49	0 36	17 15	0 50	9 15	1 33	34 55	17 32	23 43	23 47	20 10		n.a.
M25	21 55	19 36	1 38	18 29	3 42	7 24	2 15	16 49	0 25	12 34	1 25	17 51	0 36	17 15	0 50	9 14	1 33	34 55	17 32	23 43	23 47	20 12		n.a.
T 26	22 5	23 14	0 15	18 11	3 49	7 52	2 13	16 37	0 24	12 31	1 25	17 53	0 36	17 14	0 50	9 14	1 33	34 56	17 33	23 43	23 47	20 14		n.a.
W27	22 15	25 11	1s 8	17 55	3 54	8 20	2 10	16 25	0 23	12 29	1 25	17 55	0 36	17 14	0 50	9 13	1 33	34 57	17 33	23 43	23 46	20 16		n.a.
T 28	22 25	25 18	2 25	17 40	3 57	8 49	2 8	16 12	0 22	12 26	1 24	17 57	0 36	17 13	0 50	9 13	1 33	34 57	17 34	23 43	23 46	20 18		n.a.
F 29	22 34	23 41	3 31	17 28	3 57	9 17	2 6	16 0	0 21	12 23	1 24	17 59	0 36	17 13	0 50	9 13	1 33	34 58	17 34	23 43	23 46	20 20		n.a.
S 30	22 43	20 39	4 22	17 18	3 56	9 45	2 3	15 47	0 20	12 21	1 24	18 1	0 36	17 12	0 50	9 12	1 33	34 59	17 35	23 43	23 46	20 22		n.a.
S 31	22s51	16s35	4s57	17s10	3n52	10s12	2n 0	15s34	0s19	12s18	1s23	18s 3	0n36	17s11	0s50	9n12	1s33	34n59	17n35	23n43	23n45	20n24		n.a.

Julian Day Number = 372158.5, Delta T = 27h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'38, Lahiri = -54°44'38 Julian Calendar 1 Dec. 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

JANUARY 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 55	13♐10'50	12♓32	0°R29	2♏ 1	20♒24	2♓14	21♏37	16♒15	26°R53	10°R 5	20°R21	20♊50	5♊26	n.a.	M 1
T 2	4 48 52	14°10'52	25°17	29♏48	3°12	21° 1	2°21	21°44	16°17	26♈52	10♌ 4	20♊20	20°47	5°32	n.a.	T 2
W 3	4 52 48	15°10'51	7♈43	29°13	4°23	21°38	2°28	21°51	16°19	26°51	10° 3	20°20	20°44	5°39	n.a.	W 3
T 4	4 56 45	16°10'48	19°55	28°45	5°33	22°14	2°35	21°58	16°21	26°50	10° 3	20°20	20°41	5°46	n.a.	T 4
F 5	5 0 41	17°10'43	1♉55	28°24	6°44	22°51	2°43	22° 5	16°23	26°49	10° 2	20°19	20°38	5°52	n.a.	F 5
S 6	5 4 38	18°10'35	13°49	28°11	7°55	23°27	2°51	22°12	16°26	26°48	10° 1	20°19	20°35	5°59	n.a.	S 6
S 7	5 8 35	19°10'24	25°38	28° 3	9° 6	24° 4	2°59	22°19	16°28	26°47	10° 0	20°19	20°31	6° 6	n.a.	S 7
M 8	5 12 31	20°10'12	7♊25	28°D 3	10°17	24°41	3° 6	22°25	16°30	26°46	9°59	20°D18	20°28	6°12	n.a.	M 8
T 9	5 16 28	21° 9'57	19°14	28° 8	11°27	25°17	3°15	22°32	16°32	26°45	9°58	20°R18	20°25	6°19	n.a.	T 9
W10	5 20 24	22° 9'40	1♋ 6	28°19	12°38	25°54	3°23	22°39	16°35	26°44	9°57	20°18	20°22	6°26	n.a.	W10
T 11	5 24 21	23° 9'21	13° 3	28°36	13°49	26°31	3°31	22°45	16°37	26°43	9°56	20°18	20°19	6°32	n.a.	T 11
F 12	5 28 17	24° 9'00	25° 8	28°58	15° 1	27° 8	3°40	22°52	16°39	26°43	9°55	20°18	20°15	6°39	n.a.	F 12
S 13	5 32 14	25° 8'36	7♌22	29°25	16°12	27°44	3°48	22°59	16°42	26°42	9°54	20°17	20°12	6°46	n.a.	S 13
S 14	5 36 10	26° 8'11	19°48	29°57	17°23	28°21	3°57	23° 5	16°44	26°41	9°53	20°17	20° 9	6°52	n.a.	S 14
M15	5 40 7	27° 7'43	2♍29	0♐33	18°34	28°58	4° 6	23°12	16°46	26°40	9°52	20°16	20° 6	6°59	n.a.	M15
T 16	5 44 3	28° 7'13	15°28	1°13	19°45	29°35	4°15	23°18	16°49	26°40	9°51	20°15	20° 3	7° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 0	29° 6'42	28°46	1°57	20°57	0♓12	4°24	23°25	16°52	26°39	9°50	20°D15	20° 0	7°12	n.a.	W17
T 18	5 51 57	0♎ 6'08	12♎26	2°44	22° 8	0°48	4°34	23°31	16°54	26°39	9°49	20°15	19°56	7°19	n.a.	T 18
F 19	5 55 53	1° 5'32	26°29	3°35	23°19	1°25	4°43	23°37	16°57	26°38	9°48	20°16	19°53	7°25	n.a.	F 19
S 20	5 59 50	2° 4'55	10♏54	4°29	24°31	2° 2	4°52	23°44	16°59	26°38	9°46	20°17	19°50	7°32	n.a.	S 20
S 21	6 3 46	3° 4'15	25°37	5°26	25°42	2°39	5° 2	23°50	17° 2	26°37	9°45	20°18	19°47	7°39	n.a.	S 21
M22	6 7 43	4° 3'34	10♐35	6°25	26°53	3°16	5°12	23°56	17° 5	26°37	9°44	20°19	19°44	7°45	n.a.	M22
T 23	6 11 39	5° 2'50	25°39	7°28	28° 5	3°53	5°22	24° 2	17° 7	26°36	9°43	20°R19	19°41	7°52	n.a.	T 23
W24	6 15 36	6° 2'04	10♑41	8°33	29°16	4°30	5°32	24° 8	17°10	26°36	9°41	20°18	19°37	7°59	n.a.	W24
T 25	6 19 32	7° 1'16	25°32	9°40	0♐28	5° 7	5°42	24°14	17°13	26°35	9°40	20°16	19°34	8° 5	n.a.	T 25
F 26	6 23 29	8° 0'25	10♒ 5	10°49	1°39	5°44	5°52	24°20	17°16	26°35	9°39	20°14	19°31	8°12	n.a.	F 26
S 27	6 27 25	8°59'32	24°13	12° 1	2°51	6°21	6° 2	24°26	17°19	26°35	9°37	20°12	19°28	8°19	n.a.	S 27
S 28	6 31 22	9°58'36	7♓55	13°14	4° 2	6°58	6°12	24°32	17°22	26°35	9°36	20° 9	19°25	8°25	n.a.	S 28
M29	6 35 19	10°57'38	21°10	14°30	5°14	7°35	6°23	24°38	17°24	26°34	9°34	20° 7	19°21	8°32	n.a.	M29
T 30	6 39 15	11°56'37	4♈ 0	15°47	6°26	8°12	6°34	24°44	17°27	26°34	9°33	20° 6	19°18	8°39	n.a.	T 30
W31	6 43 12	12♎55'34	16♈28	17♐ 7	7♐37	8♓49	6♓44	24♏49	17♒30	26♈34	9♌31	20°D 6	19♊15	8♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s59	11s51	5s15	17s 6	3n47	10s40	1n58	15s21	0s18	12s15	1s23	18s 5	0n36	17s11	0s50	9n11	1s33	35n 0	17n36	23n43	23n45	20n26			n.a.
T 2	23 7	6 44	5 16	17 3	3 41	11 7	1 55	15 9	0 17	12 12	1 23	18 7	0 36	17 10	0 50	9 11	1 33	35 1	17 36	23 43	23 45	20 28			n.a.
W 3	23 14	1 29	5 3	17 3	3 33	11 34	1 52	14 56	0 16	12 9	1 22	18 9	0 36	17 9	0 50	9 11	1 33	35 2	17 37	23 43	23 45	20 30			n.a.
T 4	23 20	3n44	4 36	17 6	3 24	12 1	1 49	14 43	0 15	12 6	1 22	18 10	0 36	17 9	0 50	9 10	1 33	35 2	17 37	23 43	23 45	20 32			n.a.
F 5	23 26	8 45	3 58	17 11	3 15	12 27	1 46	14 29	0 14	12 3	1 22	18 12	0 36	17 8	0 50	9 10	1 33	35 3	17 38	23 43	23 44	20 34			n.a.
S 6	23 32	13 24	3 9	17 18	3 4	12 54	1 43	14 16	0 13	12 0	1 22	18 14	0 35	17 7	0 50	9 10	1 33	35 4	17 38	23 43	23 44	20 36			n.a.
S 7	23 37	17 32	2 13	17 27	2 53	13 20	1 41	14 3	0 12	11 56	1 21	18 16	0 35	17 7	0 50	9 10	1 33	35 4	17 39	23 43	23 44	20 38			n.a.
M 8	23 42	20 58	1 11	17 38	2 41	13 45	1 38	13 49	0 11	11 53	1 21	18 18	0 35	17 6	0 50	9 9	1 32	35 5	17 39	23 43	23 44	20 40			n.a.
T 9	23 46	23 32	0 6	17 51	2 30	14 11	1 34	13 36	0 11	11 50	1 21	18 20	0 35	17 5	0 50	9 9	1 32	35 6	17 40	23 43	23 43	20 42			n.a.
W10	23 50	25 4	1n 0	18 5	2 18	14 36	1 31	13 22	0 10	11 47	1 20	18 21	0 35	17 5	0 50	9 9	1 32	35 7	17 40	23 43	23 43	20 44			n.a.
T 11	23 54	25 28	2 3	18 20	2 6	15 1	1 28	13 9	0 9	11 43	1 20	18 23	0 35	17 4	0 50	9 9	1 32	35 7	17 41	23 43	23 43	20 46			n.a.
F 12	23 57	24 39	3 2	18 37	1 54	15 25	1 25	12 55	0 8	11 40	1 20	18 25	0 35	17 3	0 50	9 8	1 32	35 8	17 41	23 43	23 43	20 48			n.a.
S 13	23 59	22 40	3 53	18 55	1 41	15 49	1 22	12 41	0 7	11 36	1 19	18 27	0 35	17 2	0 50	9 8	1 32	35 9	17 42	23 43	23 42	20 50			n.a.
S 14	24 1	19 35	4 34	19 14	1 29	16 13	1 19	12 27	0 6	11 33	1 19	18 29	0 35	17 1	0 50	9 8	1 32	35 9	17 42	23 43	23 42	20 52			n.a.
M15	24 3	15 33	5 2	19 33	1 18	16 36	1 16	12 13	0 5	11 29	1 19	18 30	0 35	17 1	0 50	9 8	1 32	35 10	17 42	23 43	23 42	20 54			n.a.
T 16	24 4	10 43	5 16	19 53	1 6	16 59	1 12	11 59	0 4	11 25	1 19	18 32	0 35	17 0	0 50	9 8	1 32	35 11	17 43	23 43	23 42	20 56			n.a.
W17	24 4	5 17	5 14	20 13	0 54	17 22	1 9	11 45	0 4	11 22	1 18	18 34	0 35	16 59	0 49	9 7	1 32	35 12	17 43	23 43	23 41	20 58			n.a.
T 18	24 5	0s33	4 54	20 34	0 43	17 44	1 6	11 31	0 3	11 18	1 18	18 35	0 35	16 58	0 49	9 7	1 32	35 12	17 44	23 43	23 41	21 0			n.a.
F 19	24 4	6 31	4 16	20 55	0 32	18 5	1 3	11 17	0 2	11 14	1 18	18 37	0 35	16 57	0 49	9 7	1 32	35 13	17 44	23 43	23 41	21 2			n.a.
S 20	24 4	12 18	3 22	21 15	0 21	18 27	0 59	11 3	0 1	11 10	1 17	18 39	0 35	16 57	0 49	9 7	1 32	35 14	17 44	23 43	23 41	21 4			n.a.
S 21	24 2	17 32	2 13	21 36	0 11	18 47	0 56	10 48	0 0	11 7	1 17	18 40	0 35	16 56	0 49	9 7	1 32	35 15	17 45	23 43	23 40	21 6			n.a.
M22	24 1	21 45	0 54	21 57	0 1	19 8	0 53	10 34	0n 1	11 3	1 17	18 42	0 35	16 55	0 49	9 7	1 32	35 15	17 45	23 43	23 40	21 8			n.a.
T 23	23 59	24 30	0s30	22 17	0s 9	19 27	0 50	10 20	0 1	10 59	1 17	18 43	0 35	16 54	0 49	9 7	1 32	35 16	17 46	23 43	23 40	21 10			n.a.
W24	23 56	25 28	1 50	22 37	0 19	19 47	0 46	10 5	0 2	10 55	1 16	18 45	0 35	16 53	0 49	9 6	1 32	35 17	17 46	23 43	23 40	21 12			n.a.
T 25	23 53	24 36	3 3	22 57	0 28	20 6	0 43	9 50	0 3	10 51	1 16	18 47	0 35	16 52	0 49	9 6	1 31	35 17	17 46	23 43	23 39	21 14			n.a.
F 26	23 50	22 4	4 2	23 16	0 37	20 24	0 40	9 36	0 4	10 47	1 16	18 48	0 34	16 51	0 49	9 6	1 31	35 18	17 47	23 43	23 39	21 16			n.a.
S 27	23 46	18 15	4 44	23 35	0 45	20 42	0 36	9 21	0 5	10 42	1 16	18 50	0 34	16 50	0 49	9 6	1 31	35 19	17 47	23 42	23 39	21 18			n.a.
S 28	23 41	13 34	5 9	23 53	0 53	20 59	0 33	9 6	0 5	10 38	1 15	18 51	0 34	16 49	0 49	9 6	1 31	35 20	17 47	23 42	23 39	21 20			n.a.
M29	23 37	8 24	5 16	24 10	1 1	21 15	0 30	8 52	0 6	10 34	1 15	18 53	0 34	16 48	0 49	9 6	1 31	35 20	17 47	23 42	23 38	21 22			n.a.
T 30	23 31	3 2	5 7	24 26	1 8	21 31	0 27	8 37	0 7	10 30	1 15	18 54	0 34	16 47	0 49	9 6	1 31	35 21	17 48	23 42	23 38	21 23			n.a.
W31	23s26	2n18	4s43	24s41	1s15	21s47	0n23	8s22	0n 8	10s25	1s15	18s56	0n34	16s47	0s49	9n 6	1s31	35n22	17n48	23n42	23n38	21n25			n.a.

Julian Day Number = 372189.5, Delta T = 27h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'34, Lahiri = -54°44'34 Julian Calendar 1 Jan. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3695 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

FEBRUARY 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 8	13♉54'28	28♈38	18♐28	8♐49	9♓26	6♓55	24♏55	17♒33	26°R34	9°R30	20♊ 7	19♊12	8♊52	n.a.	T 1
F 2	6 51 5	14°53'19	10♉37	19°51	10° 1	10° 3	7° 6	25° 0	17°36	26♈34	9♌29	20° 8	19° 9	8°59	n.a.	F 2
S 3	6 55 1	15°52'09	22°27	21°15	11°12	10°40	7°17	25° 6	17°39	26°34	9°27	20°10	19° 6	9° 5	n.a.	S 3
S 4	6 58 58	16°50'55	4♊14	22°42	12°24	11°17	7°28	25°11	17°42	26°D34	9°26	20°12	19° 2	9°12	n.a.	S 4
M 5	7 2 54	17°49'40	16° 2	24°10	13°36	11°54	7°39	25°17	17°46	26°34	9°24	20°R12	18°59	9°18	n.a.	M 5
T 6	7 6 51	18°48'22	27°54	25°39	14°47	12°31	7°50	25°22	17°49	26°34	9°22	20°12	18°56	9°25	n.a.	T 6
W 7	7 10 47	19°47'02	9♋52	27°10	15°59	13° 8	8° 1	25°27	17°52	26°34	9°21	20°11	18°53	9°32	n.a.	W 7
T 8	7 14 44	20°45'39	22° 0	28°43	17°11	13°45	8°13	25°33	17°55	26°34	9°19	20° 8	18°50	9°38	n.a.	T 8
F 9	7 18 40	21°44'15	4♌18	0♉17	18°23	14°22	8°24	25°38	17°58	26°34	9°18	20° 3	18°47	9°45	n.a.	F 9
S 10	7 22 37	22°42'48	16°48	1°53	19°35	14°59	8°36	25°43	18° 1	26°34	9°16	19°58	18°43	9°52	n.a.	S 10
S 11	7 26 33	23°41'19	29°31	3°31	20°47	15°36	8°47	25°48	18° 4	26°34	9°15	19°52	18°40	9°58	n.a.	S 11
M12	7 30 30	24°39'48	12♍27	5°10	21°58	16°13	8°59	25°53	18° 8	26°35	9°13	19°47	18°37	10° 5	n.a.	M12
T 13	7 34 27	25°38'16	25°36	6°50	23°10	16°50	9°11	25°58	18°11	26°35	9°11	19°42	18°34	10°12	n.a.	T 13
W14	7 38 23	26°36'41	9♎ 0	8°33	24°22	17°28	9°23	26° 2	18°14	26°35	9°10	19°39	18°31	10°18	n.a.	W14
T 15	7 42 20	27°35'04	22°39	10°16	25°34	18° 5	9°35	26° 7	18°17	26°36	9° 8	19°D38	18°27	10°25	n.a.	T 15
F 16	7 46 16	28°33'26	6♏34	12° 2	26°46	18°42	9°47	26°12	18°21	26°36	9° 6	19°38	18°24	10°32	n.a.	F 16
S 17	7 50 13	29°31'46	20°43	13°49	27°58	19°19	9°59	26°16	18°24	26°36	9° 5	19°39	18°21	10°38	n.a.	S 17
S 18	7 54 9	0♒30'05	5♐ 7	15°37	29°10	19°56	10°11	26°21	18°27	26°37	9° 3	19°40	18°18	10°45	n.a.	S 18
M19	7 58 6	1°28'21	19°42	17°27	0♉22	20°33	10°23	26°25	18°31	26°37	9° 1	19°R41	18°15	10°52	n.a.	M19
T 20	8 2 2	2°26'36	4♉24	19°19	1°34	21°10	10°35	26°30	18°34	26°38	9° 0	19°40	18°12	10°58	n.a.	T 20
W21	8 5 59	3°24'49	19° 7	21°12	2°46	21°47	10°47	26°34	18°37	26°38	8°58	19°37	18° 8	11° 5	n.a.	W21
T 22	8 9 55	4°23'00	3♒45	23° 7	3°58	22°25	11° 0	26°38	18°41	26°39	8°56	19°33	18° 5	11°11	n.a.	T 22
F 23	8 13 52	5°21'10	18°10	25° 4	5°10	23° 2	11°12	26°42	18°44	26°40	8°55	19°26	18° 2	11°18	n.a.	F 23
S 24	8 17 48	6°19'17	2♓16	27° 2	6°22	23°39	11°25	26°46	18°47	26°40	8°53	19°19	17°59	11°25	n.a.	S 24
S 25	8 21 45	7°17'21	15°58	29° 2	7°35	24°16	11°37	26°50	18°51	26°41	8°51	19°11	17°56	11°31	n.a.	S 25
M26	8 25 42	8°15'24	29°16	1♈ 3	8°47	24°53	11°50	26°54	18°54	26°42	8°50	19° 4	17°52	11°38	n.a.	M26
T 27	8 29 38	9°13'25	12♈ 9	3° 5	9°59	25°31	12° 3	26°58	18°58	26°42	8°48	18°59	17°49	11°45	n.a.	T 27
W28	8 33 35	10♒11'23	24♈40	5♒ 9	11♉11	26♓ 8	12♓15	27♏ 2	19♒ 1	26♈43	8♌46	18♊56	17♊46	11♊51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	7n26	4s 7	24s55	1s22	22s 2	0n20	8s 7	0n 8	10s21	1s14	18s57	0n34	16s46	0s49	9n 6	1s31	35n23	17n48	23n42	23n38	21n27		n.a.
F 2	23 13	12 13	3 21	25 9	1 28	22 16	0 17	7 52	0 9	10 17	1 14	18 59	0 34	16 45	0 49	9 6	1 31	35 23	17 49	23 42	23 37	21 29		n.a.
S 3	23 6	16 31	2 27	25 21	1 34	22 30	0 14	7 37	0 10	10 12	1 14	19 0	0 34	16 44	0 49	9 6	1 31	35 24	17 49	23 42	23 37	21 31		n.a.
S 4	22 59	20 8	1 27	25 31	1 39	22 43	0 11	7 22	0 10	10 8	1 14	19 1	0 34	16 43	0 49	9 6	1 31	35 25	17 49	23 42	23 37	21 33		n.a.
M 5	22 51	22 57	0 23	25 41	1 44	22 55	0 7	7 7	0 11	10 3	1 13	19 3	0 34	16 42	0 49	9 6	1 31	35 25	17 49	23 42	23 37	21 35		n.a.
T 6	22 43	24 46	0n42	25 49	1 49	23 7	0 4	6 52	0 12	9 59	1 13	19 4	0 34	16 41	0 49	9 6	1 31	35 26	17 50	23 42	23 36	21 37		n.a.
W 7	22 34	25 28	1 46	25 56	1 53	23 18	0 1	6 36	0 13	9 54	1 13	19 5	0 34	16 40	0 49	9 7	1 31	35 27	17 50	23 42	23 36	21 39		n.a.
T 8	22 26	24 57	2 45	26 1	1 56	23 28	0s 2	6 21	0 13	9 50	1 13	19 7	0 34	16 39	0 49	9 7	1 31	35 27	17 50	23 42	23 36	21 41		n.a.
F 9	22 16	23 13	3 38	26 4	1 59	23 38	0 5	6 6	0 14	9 45	1 13	19 8	0 34	16 38	0 49	9 7	1 31	35 28	17 50	23 42	23 35	21 42		n.a.
S 10	22 6	20 21	4 21	26 6	2 2	23 47	0 8	5 51	0 15	9 41	1 12	19 9	0 34	16 37	0 49	9 7	1 31	35 29	17 50	23 41	23 35	21 44		n.a.
S 11	21 56	16 29	4 52	26 6	2 4	23 56	0 11	5 35	0 15	9 36	1 12	19 10	0 34	16 36	0 49	9 7	1 30	35 29	17 51	23 41	23 35	21 46		n.a.
M12	21 46	11 48	5 9	26 4	2 6	24 3	0 14	5 20	0 16	9 31	1 12	19 12	0 34	16 35	0 49	9 7	1 30	35 30	17 51	23 40	23 35	21 48		n.a.
T 13	21 35	6 30	5 10	26 1	2 7	24 11	0 17	5 5	0 17	9 26	1 12	19 13	0 34	16 33	0 49	9 7	1 30	35 31	17 51	23 40	23 34	21 50		n.a.
W14	21 24	0 49	4 54	25 55	2 8	24 17	0 20	4 49	0 17	9 22	1 12	19 14	0 34	16 32	0 49	9 7	1 30	35 31	17 51	23 40	23 34	21 52		n.a.
T 15	21 12	5s 1	4 21	25 48	2 8	24 23	0 22	4 34	0 18	9 17	1 11	19 15	0 34	16 31	0 49	9 8	1 30	35 32	17 51	23 40	23 34	21 54		n.a.
F 16	21 0	10 43	3 33	25 38	2 8	24 27	0 25	4 18	0 19	9 12	1 11	19 16	0 34	16 30	0 49	9 8	1 30	35 32	17 51	23 40	23 34	21 55		n.a.
S 17	20 48	15 59	2 31	25 27	2 7	24 32	0 28	4 3	0 19	9 7	1 11	19 18	0 34	16 29	0 49	9 8	1 30	35 33	17 51	23 40	23 33	21 57		n.a.
S 18	20 35	20 26	1 18	25 13	2 6	24 35	0 31	3 47	0 20	9 2	1 11	19 19	0 34	16 28	0 49	9 8	1 30	35 34	17 51	23 40	23 33	21 59		n.a.
M19	20 22	23 40	0s 0	24 57	2 4	24 38	0 33	3 32	0 20	8 57	1 11	19 20	0 34	16 27	0 49	9 9	1 30	35 34	17 52	23 40	23 33	22 1		n.a.
T 20	20 8	25 19	1 19	24 39	2 1	24 40	0 36	3 16	0 21	8 53	1 10	19 21	0 34	16 26	0 49	9 9	1 30	35 35	17 52	23 40	23 32	22 3		n.a.
W21	19 55	25 12	2 33	24 18	1 58	24 41	0 38	3 1	0 22	8 48	1 10	19 22	0 33	16 25	0 49	9 9	1 30	35 35	17 52	23 40	23 32	22 5		n.a.
T 22	19 41	23 19	3 36	23 55	1 55	24 42	0 41	2 45	0 22	8 43	1 10	19 23	0 33	16 24	0 49	9 9	1 30	35 36	17 52	23 39	23 32	22 6		n.a.
F 23	19 26	19 58	4 24	23 30	1 51	24 42	0 43	2 29	0 23	8 38	1 10	19 24	0 33	16 23	0 49	9 10	1 30	35 36	17 52	23 39	23 31	22 8		n.a.
S 24	19 11	15 31	4 55	23 2	1 46	24 41	0 46	2 14	0 23	8 32	1 10	19 25	0 33	16 22	0 49	9 10	1 30	35 37	17 52	23 38	23 31	22 10		n.a.
S 25	18 56	10 22	5 8	22 32	1 40	24 39	0 48	1 58	0 24	8 27	1 9	19 26	0 33	16 21	0 49	9 10	1 30	35 38	17 52	23 38	23 31	22 12		n.a.
M26	18 41	4 55	5 3	22 0	1 35	24 37	0 50	1 42	0 25	8 22	1 9	19 27	0 33	16 20	0 49	9 10	1 30	35 38	17 52	23 37	23 31	22 14		n.a.
T 27	18 25	0n36	4 43	21 25	1 28	24 34	0 53	1 27	0 25	8 17	1 9	19 28	0 33	16 18	0 49	9 11	1 29	35 39	17 52	23 37	23 30	22 15		n.a.
W28	18s10	5n56	4s11	20s48	1s21	24s30	0s55	1s11	0n26	8s12	1s 9	19s29	0n33	16s17	0s49	9n11	1s29	35n39	17n52	23n36	23n30	22n17		n.a.

Julian Day Number = 372220.5, Delta T = 27h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'30, Lahiri = -54°44'30 Julian Calendar 1 Feb. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

MARCH 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 31	11♒ 9'20	6♉52	7♒15	12♋23	26♓45	12♓28	27♏ 5	19♒ 5	26♈44	8°R45	18°D54	17♊43	11♊58	n.a.	T 1
F 2	8 41 28	12° 7'14	18°51	9°21	13°35	27°22	12°41	27° 9	19° 8	26°45	8♌43	18♊54	17°40	12° 5	n.a.	F 2
S 3	8 45 24	13° 5'07	0♊42	11°28	14°47	27°59	12°54	27°12	19°11	26°46	8°41	18°55	17°37	12°11	n.a.	S 3
S 4	8 49 21	14° 2'57	12°29	13°36	16° 0	28°37	13° 7	27°16	19°15	26°46	8°40	18°56	17°33	12°18	n.a.	S 4
M 5	8 53 17	15° 0'46	24°19	15°45	17°12	29°14	13°20	27°19	19°18	26°47	8°38	18°R56	17°30	12°25	n.a.	M 5
T 6	8 57 14	15°58'32	6♋15	17°55	18°24	29°51	13°33	27°22	19°22	26°48	8°36	18°55	17°27	12°31	n.a.	T 6
W 7	9 1 10	16°56'17	18°21	20° 4	19°36	0♈28	13°46	27°25	19°25	26°49	8°35	18°51	17°24	12°38	n.a.	W 7
T 8	9 5 7	17°54'00	0♌40	22°13	20°49	1° 5	13°59	27°28	19°29	26°50	8°33	18°44	17°21	12°45	n.a.	T 8
F 9	9 9 3	18°51'41	13°14	24°22	22° 1	1°43	14°12	27°31	19°32	26°51	8°31	18°36	17°18	12°51	n.a.	F 9
S 10	9 13 0	19°49'20	26° 3	26°31	23°13	2°20	14°25	27°34	19°35	26°52	8°30	18°26	17°14	12°58	n.a.	S 10
S 11	9 16 57	20°46'58	9♍ 6	28°38	24°25	2°57	14°38	27°37	19°39	26°53	8°28	18°16	17°11	13° 4	n.a.	S 11
M12	9 20 53	21°44'34	22°24	0♓44	25°38	3°34	14°51	27°39	19°42	26°55	8°26	18° 5	17° 8	13°11	n.a.	M12
T 13	9 24 50	22°42'09	5♎54	2°49	26°50	4°12	15° 5	27°42	19°46	26°56	8°25	17°57	17° 5	13°18	n.a.	T 13
W14	9 28 46	23°39'43	19°34	4°52	28° 3	4°49	15°18	27°44	19°49	26°57	8°23	17°50	17° 2	13°24	n.a.	W14
T 15	9 32 43	24°37'15	3♏23	6°52	29°15	5°26	15°31	27°47	19°53	26°58	8°21	17°46	16°58	13°31	n.a.	T 15
F 16	9 36 39	25°34'47	17°20	8°51	0♒27	6° 3	15°45	27°49	19°56	26°59	8°20	17°44	16°55	13°38	n.a.	F 16
S 17	9 40 36	26°32'17	1♐24	10°47	1°40	6°41	15°58	27°51	20° 0	27° 1	8°18	17°D44	16°52	13°44	n.a.	S 17
S 18	9 44 32	27°29'46	15°34	12°41	2°52	7°18	16°11	27°53	20° 3	27° 2	8°17	17°R44	16°49	13°51	n.a.	S 18
M19	9 48 29	28°27'14	29°50	14°32	4° 5	7°55	16°25	27°55	20° 6	27° 3	8°15	17°44	16°46	13°58	n.a.	M19
T 20	9 52 25	29°24'41	14♑ 8	16°20	5°17	8°32	16°38	27°57	20°10	27° 5	8°14	17°42	16°43	14° 4	n.a.	T 20
W21	9 56 22	0♓22'07	28°27	18° 5	6°30	9°10	16°52	27°59	20°13	27° 6	8°12	17°37	16°39	14°11	n.a.	W21
T 22	10 0 19	1°19'32	12♒41	19°47	7°42	9°47	17° 5	28° 1	20°17	27° 7	8°11	17°29	16°36	14°18	n.a.	T 22
F 23	10 4 15	2°16'55	26°45	21°26	8°55	10°24	17°19	28° 2	20°20	27° 9	8° 9	17°19	16°33	14°24	n.a.	F 23
S 24	10 8 12	3°14'18	10♓35	23° 1	10° 7	11° 2	17°32	28° 4	20°23	27°10	8° 7	17° 8	16°30	14°31	n.a.	S 24
S 25	10 12 8	4°11'39	24° 7	24°34	11°20	11°39	17°46	28° 5	20°27	27°12	8° 6	16°56	16°27	14°38	n.a.	S 25
M26	10 16 5	5° 8'58	7♈18	26° 3	12°32	12°16	18° 0	28° 7	20°30	27°13	8° 5	16°45	16°24	14°44	n.a.	M26
T 27	10 20 1	6° 6'17	20° 7	27°29	13°45	12°54	18°13	28° 8	20°34	27°15	8° 3	16°36	16°20	14°51	n.a.	T 27
W28	10 23 58	7° 3'34	2♉36	28°51	14°58	13°31	18°27	28° 9	20°37	27°16	8° 2	16°30	16°17	14°57	n.a.	W28
T 29	10 27 54	8° 0'50	14°49	0♈10	16°10	14° 8	18°41	28°10	20°40	27°18	8° 0	16°26	16°14	15° 4	n.a.	T 29
F 30	10 31 51	8°58'05	26°48	1°26	17°23	14°46	18°54	28°11	20°44	27°19	7°59	16°24	16°11	15°11	n.a.	F 30
S 31	10 35 48	9♓55'18	8♊39	2♈38	18♒36	15♈23	19♓ 8	28♏12	20♒47	27♈21	7♌58	16♊24	16♊ 8	15♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	10n55	3s27	20s 8	1s14	24s26	0s57	0s55	0n26	8s 7	1s 9	19s30	0n33	16s16	0s49	9n11	1s29	35n40	17n52	23n36	23n30	22n19			n.a.
F 2	17 37	15 25	2 35	19 26	1 5	24 21	0 59	0 40	0 27	8 2	1 9	19 30	0 33	16 15	0 49	9 12	1 29	35 40	17 52	23 36	23 29	22 21			n.a.
S 3	17 20	19 16	1 37	18 43	0 57	24 15	1 1	0 24	0 28	7 56	1 8	19 31	0 33	16 14	0 49	9 12	1 29	35 40	17 52	23 36	23 29	22 23			n.a.
S 4	17 3	22 20	0 35	17 57	0 48	24 8	1 3	0 8	0 28	7 51	1 8	19 32	0 33	16 13	0 49	9 13	1 29	35 41	17 52	23 36	23 29	22 24			n.a.
M 5	16 46	24 26	0n29	17 9	0 38	24 1	1 5	0n 7	0 29	7 46	1 8	19 33	0 33	16 12	0 49	9 13	1 29	35 41	17 52	23 36	23 28	22 26			n.a.
T 6	16 28	25 27	1 32	16 19	0 29	23 53	1 7	0 23	0 29	7 41	1 8	19 34	0 33	16 11	0 49	9 13	1 29	35 42	17 52	23 36	23 28	22 28			n.a.
W 7	16 10	25 16	2 31	15 28	0 18	23 44	1 9	0 39	0 30	7 35	1 8	19 34	0 33	16 10	0 49	9 14	1 29	35 42	17 52	23 36	23 28	22 30			n.a.
T 8	15 52	23 52	3 24	14 36	0 8	23 35	1 10	0 54	0 30	7 30	1 8	19 35	0 33	16 8	0 49	9 14	1 29	35 43	17 51	23 35	23 28	22 31			n.a.
F 9	15 34	21 15	4 8	13 43	0n 3	23 25	1 12	1 10	0 31	7 25	1 8	19 36	0 33	16 7	0 49	9 15	1 29	35 43	17 51	23 35	23 27	22 33			n.a.
S 10	15 16	17 34	4 41	12 48	0 13	23 14	1 14	1 26	0 31	7 19	1 7	19 37	0 33	16 6	0 49	9 15	1 29	35 43	17 51	23 34	23 27	22 35			n.a.
S 11	14 57	12 58	5 0	11 53	0 24	23 2	1 15	1 41	0 32	7 14	1 7	19 37	0 33	16 5	0 49	9 16	1 29	35 44	17 51	23 33	23 27	22 37			n.a.
M12	14 38	7 42	5 3	10 58	0 35	22 50	1 17	1 57	0 32	7 9	1 7	19 38	0 33	16 4	0 49	9 16	1 29	35 44	17 51	23 32	23 26	22 38			n.a.
T 13	14 19	2 0	4 49	10 2	0 46	22 37	1 18	2 13	0 33	7 3	1 7	19 38	0 33	16 3	0 49	9 17	1 29	35 44	17 51	23 31	23 26	22 40			n.a.
W14	13 59	3s53	4 19	9 7	0 56	22 24	1 19	2 28	0 33	6 58	1 7	19 39	0 33	16 2	0 49	9 17	1 29	35 45	17 51	23 30	23 26	22 42			n.a.
T 15	13 40	9 39	3 33	8 12	1 7	22 10	1 20	2 44	0 34	6 52	1 7	19 40	0 33	16 1	0 49	9 18	1 29	35 45	17 50	23 30	23 25	22 43			n.a.
F 16	13 20	15 0	2 34	7 17	1 17	21 55	1 22	2 59	0 34	6 47	1 7	19 40	0 33	15 59	0 49	9 18	1 28	35 45	17 50	23 30	23 25	22 45			n.a.
S 17	13 0	19 36	1 26	6 24	1 26	21 40	1 23	3 15	0 35	6 42	1 6	19 41	0 33	15 58	0 49	9 19	1 28	35 46	17 50	23 30	23 25	22 47			n.a.
S 18	12 40	23 5	0 12	5 31	1 36	21 24	1 24	3 31	0 35	6 36	1 6	19 41	0 33	15 57	0 49	9 19	1 28	35 46	17 50	23 30	23 24	22 49			n.a.
M19	12 19	25 9	1s 4	4 39	1 44	21 7	1 25	3 46	0 36	6 31	1 6	19 42	0 33	15 56	0 49	9 20	1 28	35 46	17 50	23 30	23 24	22 50			n.a.
T 20	11 59	25 33	2 15	3 49	1 53	20 50	1 26	4 2	0 36	6 25	1 6	19 42	0 33	15 55	0 49	9 20	1 28	35 47	17 49	23 30	23 24	22 52			n.a.
W21	11 38	24 15	3 18	3 0	2 0	20 33	1 27	4 17	0 37	6 20	1 6	19 43	0 33	15 54	0 49	9 21	1 28	35 47	17 49	23 29	23 23	22 54			n.a.
T 22	11 17	21 25	4 8	2 12	2 7	20 14	1 27	4 33	0 37	6 14	1 6	19 43	0 33	15 53	0 49	9 21	1 28	35 47	17 49	23 28	23 23	22 55			n.a.
F 23	10 56	17 20	4 42	1 27	2 14	19 55	1 28	4 48	0 38	6 9	1 6	19 44	0 33	15 52	0 49	9 22	1 28	35 47	17 49	23 27	23 23	22 57			n.a.
S 24	10 35	12 23	4 59	0 43	2 20	19 36	1 29	5 4	0 38	6 3	1 6	19 44	0 32	15 51	0 49	9 22	1 28	35 47	17 49	23 26	23 22	22 59			n.a.
S 25	10 14	6 57	4 59	0 0	2 25	19 16	1 29	5 19	0 39	5 57	1 5	19 44	0 32	15 50	0 49	9 23	1 28	35 48	17 48	23 25	23 22	23 0			n.a.
M26	9 52	1 20	4 43	0n40	2 30	18 56	1 30	5 34	0 39	5 52	1 5	19 45	0 32	15 48	0 49	9 24	1 28	35 48	17 48	23 24	23 22	23 2			n.a.
T 27	9 31	4n11	4 12	1 18	2 33	18 35	1 30	5 50	0 40	5 46	1 5	19 45	0 32	15 47	0 49	9 24	1 28	35 48	17 48	23 23	23 21	23 4			n.a.
W28	9 9	9 25	3 30	1 55	2 36	18 13	1 31	6 5	0 40	5 41	1 5	19 45	0 32	15 46	0 49	9 25	1 28	35 48	17 47	23 22	23 21	23 5			n.a.
T 29	8 47	14 11	2 39	2 29	2 39	17 51	1 31	6 20	0 41	5 35	1 5	19 45	0 32	15 45	0 49	9 25	1 28	35 48	17 47	23 22	23 21	23 7			n.a.
F 30	8 25	18 19	1 42	3 1	2 40	17 29	1 31	6 36	0 41	5 30	1 5	19 46	0 32	15 44	0 49	9 26	1 28	35 48	17 47	23 22	23 20	23 8			n.a.
S 31	8s 3	21n40	0s41	3n32	2n41	17s 6	1s31	6n51	0n41	5s24	1s 5	19s46	0n32	15s43	0s49	9n27	1s28	35n48	17n46	23n22	23n20	23n10			n.a.

Julian Day Number = 372248.5, Delta T = 27h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'26, Lahiri = -54°44'26 Julian Calendar 1 March 3694 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

APRIL 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 44	10♓52'30	20♊27	3♈47	19♒48	16♈ 0	19♓22	28♏12	20♒50	27♈23	7°R56	16°R24	16♊ 4	15♊24	n.a.	S 1
M 2	10 43 41	11°49'41	2♋18	4°52	21° 1	16°38	19°35	28°13	20°53	27°24	7♌55	16♊23	16° 1	15°31	n.a.	M 2
T 3	10 47 37	12°46'51	14°18	5°53	22°14	17°15	19°49	28°14	20°57	27°26	7°54	16°21	15°58	15°37	n.a.	T 3
W 4	10 51 34	13°44'00	26°29	6°51	23°26	17°52	20° 3	28°14	21° 0	27°28	7°52	16°16	15°55	15°44	n.a.	W 4
T 5	10 55 30	14°41'08	8♌57	7°45	24°39	18°30	20°17	28°14	21° 3	27°29	7°51	16° 9	15°52	15°51	n.a.	T 5
F 6	10 59 27	15°38'14	21°44	8°35	25°52	19° 7	20°30	28°15	21° 6	27°31	7°50	15°59	15°49	15°57	n.a.	F 6
S 7	11 3 23	16°35'20	4♍50	9°21	27° 5	19°45	20°44	28°15	21°10	27°33	7°48	15°48	15°45	16° 4	n.a.	S 7
S 8	11 7 20	17°32'25	18°15	10° 3	28°17	20°22	20°58	28°R15	21°13	27°35	7°47	15°36	15°42	16°11	n.a.	S 8
M 9	11 11 17	18°29'29	1♎57	10°41	29°30	20°59	21°12	28°15	21°16	27°37	7°46	15°24	15°39	16°17	n.a.	M 9
T 10	11 15 13	19°26'33	15°51	11°15	0♓43	21°37	21°26	28°15	21°19	27°38	7°45	15°14	15°36	16°24	n.a.	T 10
W11	11 19 10	20°23'36	29°55	11°44	1°56	22°14	21°39	28°14	21°22	27°40	7°44	15° 6	15°33	16°30	n.a.	W11
T 12	11 23 6	21°20'39	14♏ 3	12° 9	3° 9	22°52	21°53	28°14	21°25	27°42	7°43	15° 1	15°29	16°37	n.a.	T 12
F 13	11 27 3	22°17'42	28°14	12°29	4°22	23°29	22° 7	28°14	21°28	27°44	7°42	14°59	15°26	16°44	n.a.	F 13
S 14	11 30 59	23°14'44	12♐24	12°45	5°35	24° 6	22°21	28°13	21°32	27°46	7°41	14°D58	15°23	16°50	n.a.	S 14
S 15	11 34 56	24°11'46	26°32	12°57	6°48	24°44	22°34	28°12	21°35	27°48	7°40	14°R58	15°20	16°57	n.a.	S 15
M16	11 38 53	25° 8'48	10♑37	13° 4	8° 1	25°21	22°48	28°12	21°38	27°50	7°39	14°57	15°17	17° 4	n.a.	M16
T 17	11 42 49	26° 5'50	24°39	13°R 6	9°14	25°59	23° 2	28°11	21°41	27°52	7°38	14°55	15°14	17°10	n.a.	T 17
W18	11 46 46	27° 2'52	8♒35	13° 4	10°27	26°36	23°16	28°10	21°44	27°54	7°37	14°50	15°10	17°17	n.a.	W18
T 19	11 50 42	27°59'53	22°24	12°58	11°40	27°14	23°29	28° 9	21°46	27°56	7°36	14°43	15° 7	17°24	n.a.	T 19
F 20	11 54 39	28°56'55	6♓ 3	12°47	12°53	27°51	23°43	28° 8	21°49	27°58	7°35	14°33	15° 4	17°30	n.a.	F 20
S 21	11 58 35	29°53'56	19°30	12°32	14° 6	28°29	23°57	28° 6	21°52	28° 0	7°34	14°21	15° 1	17°37	n.a.	S 21
S 22	12 2 32	0♈50'57	2♈42	12°13	15°19	29° 6	24°11	28° 5	21°55	28° 2	7°33	14°10	14°58	17°44	n.a.	S 22
M23	12 6 28	1°47'58	15°38	11°51	16°32	29°44	24°24	28° 4	21°58	28° 4	7°32	13°59	14°55	17°50	n.a.	M23
T 24	12 10 25	2°44'58	28°17	11°25	17°45	0♉21	24°38	28° 2	22° 1	28° 6	7°32	13°49	14°51	17°57	n.a.	T 24
W25	12 14 22	3°41'58	10♉39	10°56	18°58	0°59	24°52	28° 1	22° 4	28° 8	7°31	13°43	14°48	18° 4	n.a.	W25
T 26	12 18 18	4°38'58	22°47	10°25	20°11	1°37	25° 5	27°59	22° 6	28°10	7°30	13°38	14°45	18°10	n.a.	T 26
F 27	12 22 15	5°35'58	4♊44	9°52	21°25	2°14	25°19	27°57	22° 9	28°12	7°29	13°36	14°42	18°17	n.a.	F 27
S 28	12 26 11	6°32'58	16°34	9°18	22°38	2°52	25°33	27°55	22°12	28°14	7°29	13°D36	14°39	18°23	n.a.	S 28
S 29	12 30 8	7°29'57	28°22	8°43	23°51	3°29	25°46	27°53	22°14	28°16	7°28	13°36	14°35	18°30	n.a.	S 29
M30	12 34 4	8♈26'56	10♋14	8♈ 7	25♓ 4	4♉ 7	26♓ 0	27♏51	22♒17	28♈18	7♌28	13°R37	14♊32	18♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	24n 5	0n22	3n59	2n41	16s43	1s31	7n 6	0n42	5s18	1s 5	19s46	0n32	15s42	0s49	9n27	1s28	35n48	17n46	23n22	23n20	23n12		n.a.
M 2	7 19	25 27	1 23	4 25	2 40	16 19	1 31	7 21	0 42	5 13	1 5	19 46	0 32	15 41	0 49	9 28	1 28	35 49	17 46	23 22	23 19	23 13		n.a.
T 3	6 56	25 39	2 22	4 49	2 38	15 55	1 31	7 36	0 43	5 7	1 4	19 46	0 32	15 40	0 49	9 29	1 28	35 49	17 45	23 22	23 19	23 15		n.a.
W 4	6 34	24 37	3 15	5 10	2 36	15 30	1 31	7 51	0 43	5 1	1 4	19 47	0 32	15 39	0 49	9 29	1 28	35 49	17 45	23 21	23 19	23 17		n.a.
T 5	6 11	22 21	4 0	5 29	2 32	15 5	1 31	8 6	0 44	4 56	1 4	19 47	0 32	15 38	0 49	9 30	1 28	35 49	17 45	23 20	23 18	23 18		n.a.
F 6	5 48	18 57	4 34	5 45	2 28	14 39	1 31	8 21	0 44	4 50	1 4	19 47	0 32	15 37	0 49	9 31	1 27	35 49	17 44	23 19	23 18	23 20		n.a.
S 7	5 26	14 33	4 55	5 59	2 23	14 14	1 31	8 36	0 44	4 45	1 4	19 47	0 32	15 36	0 49	9 31	1 27	35 49	17 44	23 18	23 18	23 21		n.a.
S 8	5 3	9 21	5 0	6 10	2 17	13 47	1 30	8 51	0 45	4 39	1 4	19 47	0 32	15 35	0 49	9 32	1 27	35 49	17 44	23 17	23 17	23 23		n.a.
M 9	4 40	3 36	4 48	6 19	2 10	13 21	1 30	9 6	0 45	4 33	1 4	19 47	0 32	15 34	0 49	9 33	1 27	35 49	17 43	23 15	23 17	23 25		n.a.
T 10	4 17	2s26	4 19	6 26	2 2	12 54	1 29	9 21	0 46	4 28	1 4	19 47	0 32	15 33	0 49	9 33	1 27	35 49	17 43	23 14	23 17	23 26		n.a.
W11	3 54	8 24	3 34	6 30	1 54	12 27	1 29	9 36	0 46	4 22	1 4	19 47	0 32	15 32	0 49	9 34	1 27	35 49	17 42	23 13	23 16	23 28		n.a.
T 12	3 31	14 1	2 36	6 31	1 44	11 59	1 28	9 50	0 47	4 16	1 4	19 47	0 32	15 31	0 49	9 35	1 27	35 48	17 42	23 13	23 16	23 29		n.a.
F 13	3 8	18 53	1 27	6 30	1 34	11 31	1 27	10 5	0 47	4 11	1 4	19 47	0 32	15 30	0 49	9 36	1 27	35 48	17 42	23 12	23 16	23 31		n.a.
S 14	2 45	22 40	0 14	6 26	1 23	11 3	1 27	10 19	0 47	4 5	1 4	19 47	0 32	15 29	0 49	9 36	1 27	35 48	17 41	23 12	23 15	23 32		n.a.
S 15	2 22	25 3	1s 1	6 20	1 11	10 34	1 26	10 34	0 48	3 59	1 3	19 47	0 32	15 28	0 49	9 37	1 27	35 48	17 41	23 12	23 15	23 34		n.a.
M16	1 59	25 49	2 11	6 11	0 58	10 6	1 25	10 48	0 48	3 54	1 3	19 47	0 32	15 27	0 49	9 38	1 27	35 48	17 40	23 12	23 15	23 35		n.a.
T 17	1 35	24 56	3 14	5 59	0 45	9 37	1 24	11 3	0 48	3 48	1 3	19 46	0 32	15 26	0 49	9 39	1 27	35 48	17 40	23 12	23 14	23 37		n.a.
W18	1 12	22 31	4 4	5 45	0 30	9 7	1 23	11 17	0 49	3 42	1 3	19 46	0 32	15 25	0 49	9 39	1 27	35 48	17 39	23 12	23 14	23 39		n.a.
T 19	0 49	18 48	4 39	5 29	0 16	8 38	1 22	11 31	0 49	3 37	1 3	19 46	0 32	15 24	0 49	9 40	1 27	35 48	17 39	23 11	23 13	23 40		n.a.
F 20	0 26	14 8	4 58	5 11	0 0	8 8	1 21	11 45	0 50	3 31	1 3	19 46	0 31	15 23	0 49	9 41	1 27	35 47	17 38	23 9	23 13	23 42		n.a.
S 21	0 2	8 51	5 0	4 51	0s15	7 38	1 20	12 0	0 50	3 26	1 3	19 46	0 31	15 22	0 49	9 42	1 27	35 47	17 38	23 8	23 13	23 43		n.a.
S 22	0n21	3 15	4 46	4 28	0 32	7 8	1 18	12 14	0 50	3 20	1 3	19 45	0 31	15 21	0 49	9 42	1 27	35 47	17 37	23 7	23 12	23 45		n.a.
M23	0 44	2n22	4 17	4 4	0 48	6 38	1 17	12 28	0 51	3 14	1 3	19 45	0 31	15 20	0 49	9 43	1 27	35 47	17 37	23 5	23 12	23 46		n.a.
T 24	1 7	7 47	3 36	3 39	1 4	6 7	1 16	12 42	0 51	3 9	1 3	19 45	0 31	15 19	0 49	9 44	1 27	35 46	17 36	23 4	23 12	23 48		n.a.
W25	1 31	12 48	2 46	3 13	1 21	5 37	1 14	12 55	0 51	3 3	1 3	19 44	0 31	15 18	0 49	9 45	1 27	35 46	17 36	23 3	23 11	23 49		n.a.
T 26	1 54	17 13	1 49	2 46	1 37	5 6	1 13	13 9	0 52	2 57	1 3	19 44	0 31	15 17	0 49	9 45	1 27	35 46	17 35	23 3	23 11	23 51		n.a.
F 27	2 17	20 53	0 47	2 18	1 52	4 35	1 12	13 23	0 52	2 52	1 3	19 44	0 31	15 16	0 49	9 46	1 27	35 46	17 35	23 3	23 11	23 52		n.a.
S 28	2 40	23 39	0n16	1 50	2 8	4 4	1 10	13 37	0 52	2 46	1 3	19 43	0 31	15 15	0 49	9 47	1 27	35 45	17 34	23 3	23 10	23 54		n.a.
S 29	3 3	25 22	1 18	1 22	2 22	3 33	1 8	13 50	0 53	2 41	1 3	19 43	0 31	15 15	0 49	9 48	1 27	35 45	17 34	23 3	23 10	23 55		n.a.
M30	3n26	25n57	2n17	0n55	2s36	3s 1	1s 7	14n 4	0n53	2s35	1s 3	19s42	0n31	15s14	0s49	9n49	1s27	35n45	17n33	23n 3	23n 9	23n57		n.a.

Julian Day Number = 372279.5, Delta T = 27h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'22, Lahiri = -54°44'22 Julian Calendar 1 Apr. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 March 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

MAY 3694 BCE (-3693) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 1	9♈23'55	22♋13	7°R32	26♓18	4♉45	26♓13	27°R49	22♒20	28♈20	7°R27	13°R36	14♊29	18♊43	n.a.	T 1
W 2	12 41 58	10°20'54	4♌27	6♈58	27°31	5°22	26°27	27♏47	22°22	28°22	7♌26	13♊33	14°26	18°50	n.a.	W 2
T 3	12 45 54	11°17'52	16°59	6°26	28°44	6° 0	26°41	27°44	22°25	28°25	7°26	13°28	14°23	18°57	n.a.	T 3
F 4	12 49 51	12°14'51	29°53	5°55	29°58	6°38	26°54	27°42	22°27	28°27	7°25	13°21	14°20	19° 3	n.a.	F 4
S 5	12 53 47	13°11'49	13♍10	5°28	1♈11	7°15	27° 8	27°40	22°30	28°29	7°25	13°13	14°16	19°10	n.a.	S 5
S 6	12 57 44	14° 8'48	26°50	5° 3	2°24	7°53	27°21	27°37	22°32	28°31	7°25	13° 3	14°13	19°17	n.a.	S 6
M 7	13 1 40	15° 5'47	10♎51	4°42	3°38	8°31	27°34	27°34	22°35	28°33	7°24	12°54	14°10	19°23	n.a.	M 7
T 8	13 5 37	16° 2'46	25° 8	4°25	4°51	9° 8	27°48	27°32	22°37	28°35	7°24	12°46	14° 7	19°30	n.a.	T 8
W 9	13 9 34	16°59'45	9♏37	4°13	6° 5	9°46	28° 1	27°29	22°39	28°38	7°24	12°40	14° 4	19°37	n.a.	W 9
T 10	13 13 30	17°56'45	24°10	4° 5	7°18	10°24	28°14	27°26	22°42	28°40	7°23	12°37	14° 0	19°43	n.a.	T 10
F 11	13 17 27	18°53'46	8♐42	4°D 1	8°31	11° 1	28°28	27°23	22°44	28°42	7°23	12°D35	13°57	19°50	n.a.	F 11
S 12	13 21 23	19°50'47	23° 8	4° 3	9°45	11°39	28°41	27°20	22°46	28°44	7°23	12°36	13°54	19°57	n.a.	S 12
S 13	13 25 20	20°47'50	7♑25	4°10	10°59	12°17	28°54	27°17	22°48	28°46	7°23	12°37	13°51	20° 3	n.a.	S 13
M14	13 29 17	21°44'53	21°31	4°22	12°12	12°55	29° 7	27°14	22°50	28°49	7°23	12°R37	13°48	20°10	n.a.	M14
T 15	13 33 13	22°41'57	5♒25	4°40	13°26	13°33	29°21	27°10	22°52	28°51	7°22	12°36	13°45	20°16	n.a.	T 15
W16	13 37 10	23°39'02	19° 7	5° 3	14°39	14°10	29°34	27° 7	22°55	28°53	7°22	12°34	13°41	20°23	n.a.	W16
T 17	13 41 6	24°36'07	2♓37	5°31	15°53	14°48	29°47	27° 4	22°57	28°55	7°22	12°29	13°38	20°30	n.a.	T 17
F 18	13 45 3	25°33'14	15°54	6° 5	17° 7	15°26	29°59	27° 0	22°59	28°58	7°D22	12°23	13°35	20°36	n.a.	F 18
S 19	13 48 59	26°30'21	28°58	6°43	18°20	16° 4	0♈13	26°57	23° 1	29° 0	7°22	12°15	13°32	20°43	n.a.	S 19
S 20	13 52 56	27°27'29	11♈48	7°27	19°34	16°42	0°26	26°53	23° 2	29° 2	7°22	12° 7	13°29	20°50	n.a.	S 20
M21	13 56 53	28°24'38	24°25	8°17	20°48	17°20	0°39	26°49	23° 4	29° 4	7°23	12° 0	13°26	20°56	n.a.	M21
T 22	14 0 49	29°21'48	6♉49	9°11	22° 2	17°58	0°52	26°46	23° 6	29° 6	7°23	11°54	13°22	21° 3	n.a.	T 22
W23	14 4 46	0♉18'59	19° 1	10°11	23°15	18°36	1° 5	26°42	23° 8	29° 9	7°23	11°50	13°19	21°10	n.a.	W23
T 24	14 8 42	1°16'11	1♊ 2	11°15	24°29	19°14	1°17	26°38	23°10	29°11	7°23	11°47	13°16	21°16	n.a.	T 24
F 25	14 12 39	2°13'23	12°54	12°25	25°43	19°52	1°30	26°34	23°11	29°13	7°23	11°D47	13°13	21°23	n.a.	F 25
S 26	14 16 35	3°10'36	24°42	13°39	26°57	20°30	1°43	26°30	23°13	29°15	7°24	11°47	13°10	21°30	n.a.	S 26
S 27	14 20 32	4° 7'50	6♋30	14°58	28°11	21° 8	1°55	26°26	23°15	29°18	7°24	11°49	13° 6	21°36	n.a.	S 27
M28	14 24 29	5° 5'05	18°20	16°21	29°25	21°46	2° 8	26°22	23°16	29°20	7°24	11°51	13° 3	21°43	n.a.	M28
T 29	14 28 25	6° 2'21	0♌20	17°50	0♉38	22°24	2°20	26°18	23°18	29°22	7°25	11°R52	13° 0	21°50	n.a.	T 29
W30	14 32 22	6°59'37	12°32	19°22	1°52	23° 2	2°33	26°14	23°19	29°24	7°25	11°52	12°57	21°56	n.a.	W30
T 31	14 36 18	7♉56'54	25♌ 3	20♈58	3♉ 6	23♉40	2♈45	26♏10	23♒21	29♈26	7♌25	11♊50	12♊54	22♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n49	25n20	3n11	0n29	2s49	2s30	1s 5	14n17	0n53	2s30	1s 3	19s42	0n31	15s13	0s49	9n49	1s27	35n44	17n33	23n 3	23n 9	23n58			n.a.
W 2	4 12	23 29	3 57	0 5	3 1	1 59	1 3	14 30	0 54	2 24	1 3	19 42	0 31	15 12	0 49	9 50	1 27	35 44	17 32	23 2	23 9	23 59			n.a.
T 3	4 35	20 29	4 33	0s18	3 12	1 27	1 2	14 43	0 54	2 18	1 2	19 41	0 31	15 11	0 49	9 51	1 27	35 44	17 32	23 2	23 8	24 1			n.a.
F 4	4 58	16 25	4 56	0 39	3 22	0 56	1 0	14 56	0 54	2 13	1 2	19 41	0 31	15 10	0 49	9 52	1 27	35 43	17 31	23 1	23 8	24 2			n.a.
S 5	5 21	11 27	5 5	0 58	3 30	0 24	0 58	15 9	0 55	2 7	1 2	19 40	0 31	15 10	0 49	9 53	1 27	35 43	17 31	23 0	23 8	24 4			n.a.
S 6	5 43	5 48	4 56	1 15	3 37	0n 8	0 56	15 22	0 55	2 2	1 2	19 39	0 31	15 9	0 49	9 53	1 26	35 42	17 30	22 58	23 7	24 5			n.a.
M 7	6 6	0s17	4 30	1 28	3 43	0 39	0 54	15 35	0 55	1 56	1 2	19 39	0 31	15 8	0 50	9 54	1 26	35 42	17 30	22 57	23 7	24 7			n.a.
T 8	6 29	6 29	3 46	1 39	3 47	1 11	0 52	15 48	0 56	1 51	1 2	19 38	0 31	15 7	0 50	9 55	1 26	35 42	17 29	22 56	23 6	24 8			n.a.
W 9	6 51	12 26	2 47	1 47	3 50	1 43	0 50	16 1	0 56	1 45	1 2	19 38	0 30	15 7	0 50	9 56	1 26	35 41	17 28	22 55	23 6	24 9			n.a.
T 10	7 13	17 45	1 37	1 52	3 51	2 14	0 48	16 13	0 56	1 40	1 2	19 37	0 30	15 6	0 50	9 57	1 26	35 41	17 28	22 55	23 6	24 11			n.a.
F 11	7 36	22 0	0 21	1 53	3 52	2 46	0 46	16 26	0 57	1 34	1 2	19 37	0 30	15 5	0 50	9 58	1 26	35 40	17 27	22 55	23 5	24 12			n.a.
S 12	7 58	24 50	0s56	1 52	3 51	3 17	0 44	16 38	0 57	1 29	1 2	19 36	0 30	15 4	0 50	9 58	1 26	35 40	17 27	22 55	23 5	24 14			n.a.
S 13	8 20	26 1	2 10	1 47	3 49	3 49	0 42	16 50	0 57	1 24	1 2	19 35	0 30	15 4	0 50	9 59	1 26	35 39	17 26	22 55	23 4	24 15			n.a.
M14	8 42	25 30	3 14	1 39	3 45	4 20	0 40	17 2	0 57	1 18	1 2	19 34	0 30	15 3	0 50	10 0	1 26	35 39	17 26	22 55	23 4	24 16			n.a.
T 15	9 3	23 23	4 6	1 28	3 41	4 52	0 38	17 14	0 58	1 13	1 2	19 34	0 30	15 2	0 50	10 1	1 26	35 38	17 25	22 55	23 4	24 18			n.a.
W16	9 25	19 57	4 43	1 14	3 36	5 23	0 35	17 26	0 58	1 7	1 2	19 33	0 30	15 2	0 50	10 2	1 26	35 38	17 24	22 55	23 3	24 19			n.a.
T 17	9 47	15 31	5 3	0 57	3 30	5 54	0 33	17 38	0 58	1 2	1 2	19 32	0 30	15 1	0 50	10 2	1 26	35 37	17 24	22 54	23 3	24 21			n.a.
F 18	10 8	10 24	5 7	0 36	3 22	6 25	0 31	17 50	0 59	0 57	1 2	19 32	0 30	15 0	0 50	10 3	1 26	35 37	17 23	22 53	23 2	24 22			n.a.
S 19	10 29	4 55	4 55	0 13	3 14	6 56	0 29	18 1	0 59	0 51	1 2	19 31	0 30	15 0	0 50	10 4	1 26	35 36	17 23	22 52	23 2	24 23			n.a.
S 20	10 51	0n42	4 28	0n12	3 6	7 27	0 26	18 13	0 59	0 46	1 2	19 30	0 30	14 59	0 50	10 5	1 26	35 36	17 22	22 51	23 2	24 25			n.a.
M21	11 12	6 11	3 48	0 41	2 56	7 57	0 24	18 24	0 59	0 41	1 2	19 29	0 30	14 58	0 50	10 6	1 26	35 35	17 22	22 50	23 1	24 26			n.a.
T 22	11 32	11 21	2 58	1 12	2 46	8 28	0 22	18 36	1 0	0 36	1 2	19 28	0 30	14 58	0 50	10 7	1 26	35 34	17 21	22 49	23 1	24 27			n.a.
W23	11 53	16 1	2 1	1 46	2 36	8 58	0 20	18 47	1 0	0 30	1 2	19 28	0 30	14 57	0 50	10 7	1 26	35 34	17 20	22 49	23 0	24 29			n.a.
T 24	12 14	19 58	0 58	2 22	2 24	9 28	0 17	18 58	1 0	0 25	1 2	19 27	0 29	14 57	0 50	10 8	1 26	35 33	17 20	22 48	23 0	24 30			n.a.
F 25	12 34	23 3	0n 6	3 0	2 13	9 58	0 15	19 9	1 0	0 20	1 2	19 26	0 29	14 56	0 50	10 9	1 26	35 33	17 19	22 48	23 0	24 31			n.a.
S 26	12 54	25 8	1 10	3 40	2 1	10 28	0 12	19 19	1 1	0 15	1 2	19 25	0 29	14 56	0 50	10 10	1 26	35 32	17 19	22 48	22 59	24 33			n.a.
S 27	13 14	26 6	2 11	4 23	1 49	10 57	0 10	19 30	1 1	0 10	1 2	19 24	0 29	14 55	0 50	10 11	1 26	35 31	17 18	22 48	22 59	24 34			n.a.
M28	13 34	25 52	3 6	5 7	1 36	11 26	0 8	19 40	1 1	0 4	1 2	19 23	0 29	14 55	0 50	10 11	1 26	35 31	17 17	22 49	22 58	24 35			n.a.
T 29	13 53	24 26	3 54	5 53	1 24	11 55	0 5	19 51	1 1	0n 1	1 2	19 22	0 29	14 54	0 50	10 12	1 26	35 30	17 17	22 49	22 58	24 37			n.a.
W30	14 13	21 51	4 33	6 41	1 11	12 24	0 3	20 1	1 2	0 6	1 2	19 21	0 29	14 54	0 50	10 13	1 26	35 29	17 16	22 49	22 58	24 38			n.a.
T 31	14n32	18n12	5n 0	7n30	0s58	12n52	0s 1	20n11	1n 2	0n11	1s 2	19s21	0n29	14s53	0s50	10n14	1s26	35n29	17n16	22n49	22n57	24n39			n.a.

Julian Day Number = 372309.5, Delta T = 27h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'18, Lahiri = -54°44'18 Julian Calendar 1 May 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

JUNE 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 15	8♉54'12	7♍57	22♈39	4♉20	24♉18	2♈58	26°R 6	23♒22	29♈29	7♌26	11°R48	12♊51	22♊ 9	n.a.	F 1
S 2	14 44 11	9°51'30	21°16	24°23	5°34	24°56	3°10	26♏ 1	23°23	29°31	7°26	11♊44	12°47	22°16	n.a.	S 2
S 3	14 48 8	10°48'50	5♎ 1	26°10	6°48	25°34	3°22	25°57	23°25	29°33	7°27	11°39	12°44	22°23	n.a.	S 3
M 4	14 52 5	11°46'11	19°11	28° 1	8° 2	26°12	3°34	25°53	23°26	29°35	7°27	11°35	12°41	22°29	n.a.	M 4
T 5	14 56 1	12°43'33	3♏43	29°54	9°16	26°51	3°46	25°48	23°27	29°37	7°28	11°31	12°38	22°36	n.a.	T 5
W 6	14 59 58	13°40'56	18°30	1♉50	10°31	27°29	3°58	25°44	23°28	29°40	7°29	11°28	12°35	22°43	n.a.	W 6
T 7	15 3 54	14°38'21	3♐26	3°48	11°45	28° 7	4°10	25°40	23°29	29°42	7°29	11°27	12°32	22°49	n.a.	T 7
F 8	15 7 51	15°35'47	18°21	5°47	12°59	28°45	4°22	25°35	23°30	29°44	7°30	11°D27	12°28	22°56	n.a.	F 8
S 9	15 11 47	16°33'15	3♑ 8	7°48	14°13	29°23	4°34	25°31	23°31	29°46	7°31	11°28	12°25	23° 3	n.a.	S 9
S 10	15 15 44	17°30'44	17°42	9°50	15°27	0♊ 2	4°46	25°26	23°32	29°48	7°32	11°29	12°22	23° 9	n.a.	S 10
M11	15 19 41	18°28'15	1♒59	11°53	16°41	0°40	4°58	25°22	23°33	29°50	7°32	11°30	12°19	23°16	n.a.	M11
T 12	15 23 37	19°25'48	15°57	13°57	17°56	1°18	5° 9	25°17	23°34	29°53	7°33	11°R31	12°16	23°23	n.a.	T 12
W13	15 27 34	20°23'22	29°35	16° 0	19°10	1°57	5°21	25°13	23°35	29°55	7°34	11°31	12°12	23°29	n.a.	W13
T 14	15 31 30	21°20'58	12♓54	18° 4	20°24	2°35	5°32	25° 8	23°36	29°57	7°35	11°30	12° 9	23°36	n.a.	T 14
F 15	15 35 27	22°18'36	25°56	20° 7	21°38	3°13	5°44	25° 4	23°37	29°59	7°36	11°28	12° 6	23°43	n.a.	F 15
S 16	15 39 23	23°16'16	8♈42	22° 9	22°53	3°52	5°55	24°59	23°37	0♉ 1	7°37	11°25	12° 3	23°49	n.a.	S 16
S 17	15 43 20	24°13'58	21°13	24°11	24° 7	4°30	6° 6	24°54	23°38	0° 3	7°38	11°23	12° 0	23°56	n.a.	S 17
M18	15 47 16	25°11'41	3♉33	26°12	25°21	5° 9	6°17	24°50	23°38	0° 5	7°39	11°20	11°57	24° 2	n.a.	M18
T 19	15 51 13	26° 9'26	15°42	28°12	26°36	5°47	6°28	24°45	23°39	0° 7	7°40	11°18	11°53	24° 9	n.a.	T 19
W20	15 55 10	27° 7'13	27°43	0♊11	27°50	6°26	6°39	24°41	23°39	0° 9	7°41	11°17	11°50	24°16	n.a.	W20
T 21	15 59 6	28° 5'02	9♊36	2° 8	29° 5	7° 4	6°50	24°36	23°40	0°11	7°42	11°D17	11°47	24°22	n.a.	T 21
F 22	16 3 3	29° 2'52	21°25	4° 5	0♊19	7°43	7° 1	24°32	23°40	0°13	7°43	11°17	11°44	24°29	n.a.	F 22
S 23	16 6 59	0♊ 0'44	3♋12	6° 0	1°34	8°21	7°12	24°27	23°41	0°15	7°45	11°18	11°41	24°36	n.a.	S 23
S 24	16 10 56	0°58'38	15° 0	7°54	2°48	9° 0	7°22	24°23	23°41	0°17	7°46	11°19	11°38	24°42	n.a.	S 24
M25	16 14 52	1°56'33	26°51	9°47	4° 3	9°39	7°33	24°18	23°41	0°19	7°47	11°20	11°34	24°49	n.a.	M25
T 26	16 18 49	2°54'30	8♌51	11°38	5°17	10°17	7°43	24°14	23°41	0°21	7°48	11°20	11°31	24°56	n.a.	T 26
W27	16 22 46	3°52'29	21° 3	13°28	6°32	10°56	7°53	24° 9	23°41	0°23	7°50	11°21	11°28	25° 2	n.a.	W27
T 28	16 26 42	4°50'29	3♍32	15°17	7°46	11°35	8° 4	24° 5	23°42	0°25	7°51	11°R21	11°25	25° 9	n.a.	T 28
F 29	16 30 39	5°48'30	16°21	17° 4	9° 1	12°13	8°14	24° 0	23°R42	0°27	7°52	11°21	11°22	25°16	n.a.	F 29
S 30	16 34 35	6♊46'33	29♍34	18♊51	10♊15	12♊52	8♈24	23♏56	23♒42	0♉29	7♌54	11♊21	11♊18	25♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	13n37	5n12	8n20	0s46	13n20	0n 2	20n21	1n 2	0n16	1s 2	19s20	0n29	14s53	0s50	10n15	1s26	35n28	17n15	22n48	22n57	24n40		n.a.
S 2	15 9	8 15	5 8	9 11	0 33	13 48	0 4	20 31	1 2	0 21	1 2	19 19	0 29	14 52	0 50	10 15	1 26	35 27	17 15	22 48	22 56	24 42		n.a.
S 3	15 28	2 20	4 47	10 3	0 21	14 15	0 6	20 41	1 3	0 26	1 2	19 18	0 29	14 52	0 51	10 16	1 26	35 26	17 14	22 47	22 56	24 43		n.a.
M 4	15 46	3s53	4 8	10 55	0 9	14 42	0 9	20 50	1 3	0 31	1 2	19 17	0 29	14 52	0 51	10 17	1 26	35 26	17 13	22 46	22 55	24 44		n.a.
T 5	16 4	10 5	3 12	11 47	0n 3	15 9	0 11	21 0	1 3	0 36	1 2	19 16	0 29	14 51	0 51	10 18	1 26	35 25	17 13	22 46	22 55	24 46		n.a.
W 6	16 22	15 50	2 3	12 39	0 14	15 35	0 13	21 9	1 3	0 40	1 2	19 15	0 28	14 51	0 51	10 19	1 26	35 24	17 12	22 46	22 55	24 47		n.a.
T 7	16 39	20 41	0 44	13 31	0 25	16 1	0 16	21 18	1 4	0 45	1 2	19 14	0 28	14 51	0 51	10 19	1 26	35 23	17 12	22 45	22 54	24 48		n.a.
F 8	16 57	24 11	0s38	14 21	0 35	16 26	0 18	21 27	1 4	0 50	1 2	19 13	0 28	14 50	0 51	10 20	1 26	35 23	17 11	22 45	22 54	24 49		n.a.
S 9	17 14	25 59	1 57	15 12	0 45	16 51	0 20	21 36	1 4	0 55	1 2	19 12	0 28	14 50	0 51	10 21	1 26	35 22	17 11	22 46	22 53	24 50		n.a.
S 10	17 31	25 57	3 7	16 0	0 54	17 16	0 23	21 45	1 4	1 0	1 2	19 11	0 28	14 50	0 51	10 22	1 26	35 21	17 10	22 46	22 53	24 52		n.a.
M11	17 47	24 12	4 4	16 48	1 3	17 40	0 25	21 53	1 4	1 4	1 2	19 10	0 28	14 49	0 51	10 22	1 26	35 20	17 9	22 46	22 53	24 53		n.a.
T 12	18 3	21 0	4 45	17 34	1 10	18 4	0 27	22 1	1 5	1 9	1 2	19 9	0 28	14 49	0 51	10 23	1 26	35 20	17 9	22 46	22 52	24 54		n.a.
W13	18 19	16 43	5 9	18 18	1 17	18 27	0 29	22 10	1 5	1 14	1 2	19 8	0 28	14 49	0 51	10 24	1 26	35 19	17 8	22 46	22 52	24 55		n.a.
T 14	18 35	11 43	5 15	19 0	1 24	18 50	0 32	22 18	1 5	1 18	1 2	19 7	0 28	14 49	0 51	10 25	1 26	35 18	17 8	22 46	22 51	24 57		n.a.
F 15	18 50	6 19	5 5	19 40	1 29	19 12	0 34	22 26	1 5	1 23	1 2	19 6	0 28	14 49	0 51	10 25	1 26	35 17	17 7	22 46	22 51	24 58		n.a.
S 16	19 5	0 45	4 41	20 19	1 34	19 34	0 36	22 33	1 5	1 27	1 2	19 5	0 28	14 48	0 51	10 26	1 26	35 16	17 7	22 45	22 50	24 59		n.a.
S 17	19 20	4n46	4 3	20 54	1 38	19 55	0 38	22 41	1 6	1 32	1 2	19 4	0 27	14 48	0 51	10 27	1 26	35 16	17 6	22 45	22 50	25 0		n.a.
M18	19 34	10 0	3 14	21 28	1 42	20 16	0 40	22 48	1 6	1 36	1 3	19 3	0 27	14 48	0 51	10 28	1 26	35 15	17 5	22 44	22 50	25 1		n.a.
T 19	19 48	14 48	2 17	21 59	1 45	20 36	0 42	22 56	1 6	1 41	1 3	19 2	0 27	14 48	0 51	10 28	1 26	35 14	17 5	22 44	22 49	25 2		n.a.
W20	20 2	18 58	1 14	22 28	1 47	20 55	0 44	23 3	1 6	1 45	1 3	19 0	0 27	14 48	0 51	10 29	1 26	35 13	17 4	22 44	22 49	25 4		n.a.
T 21	20 16	22 20	0 9	22 55	1 49	21 14	0 46	23 10	1 6	1 50	1 3	18 59	0 27	14 48	0 51	10 30	1 26	35 12	17 4	22 44	22 48	25 5		n.a.
F 22	20 29	24 43	0n56	23 19	1 50	21 33	0 48	23 16	1 6	1 54	1 3	18 58	0 27	14 48	0 51	10 31	1 26	35 11	17 3	22 44	22 48	25 6		n.a.
S 23	20 42	26 1	1 59	23 41	1 50	21 50	0 50	23 23	1 7	1 58	1 3	18 57	0 27	14 47	0 51	10 31	1 26	35 11	17 3	22 44	22 47	25 7		n.a.
S 24	20 54	26 8	2 56	24 1	1 50	22 8	0 52	23 29	1 7	2 3	1 3	18 56	0 27	14 47	0 51	10 32	1 26	35 10	17 2	22 44	22 47	25 8		n.a.
M25	21 6	25 3	3 47	24 19	1 49	22 24	0 54	23 36	1 7	2 7	1 3	18 55	0 27	14 47	0 51	10 33	1 26	35 9	17 2	22 44	22 46	25 9		n.a.
T 26	21 18	22 50	4 28	24 34	1 48	22 40	0 56	23 42	1 7	2 11	1 3	18 54	0 26	14 47	0 51	10 33	1 26	35 8	17 1	22 44	22 46	25 11		n.a.
W27	21 29	19 33	4 58	24 47	1 47	22 55	0 57	23 48	1 7	2 15	1 3	18 53	0 26	14 47	0 52	10 34	1 26	35 7	17 1	22 45	22 46	25 12		n.a.
T 28	21 40	15 21	5 15	24 58	1 44	23 10	0 59	23 53	1 7	2 19	1 3	18 52	0 26	14 47	0 52	10 35	1 26	35 6	17 0	22 45	22 45	25 13		n.a.
F 29	21 51	10 22	5 16	25 7	1 42	23 24	1 1	23 59	1 8	2 23	1 3	18 51	0 26	14 47	0 52	10 35	1 26	35 5	17 0	22 45	22 45	25 14		n.a.
S 30	22n 1	4n46	5n 2	25n14	1n39	23n37	1n 2	24n 4	1n 8	2n27	1s 3	18s50	0n26	14s47	0s52	10n36	1s26	35n 4	16n59	22n45	22n44	25n15		n.a.

Julian Day Number = 372340.5, Delta T = 27h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'14, Lahiri = -54°44'13 Julian Calendar 1 June 3694 BCE == Greg. Calendar 3 May 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

JULY 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 32	7♊44'38	13♎14	20♊35	11♊30	13♊31	8♈34	23°R52	23°R41	0♉31	7♌55	11°R20	11♊15	25♊29	n.a.	S 1
M 2	16 42 28	8°42'44	27°21	22°19	12°45	14°10	8°43	23♏47	23♒41	0°33	7°57	11♊20	11° 12	25°36	n.a.	M 2
T 3	16 46 25	9°40'53	11♏53	24° 1	13°59	14°49	8°53	23°43	23°41	0°34	7°58	11°20	11° 9	25°42	n.a.	T 3
W 4	16 50 21	10°39'03	26°46	25°42	15°14	15°27	9° 3	23°39	23°41	0°36	8° 0	11°20	11° 6	25°49	n.a.	W 4
T 5	16 54 18	11°37'15	11♐53	27°22	16°29	16° 6	9°12	23°34	23°41	0°38	8° 1	11°20	11° 3	25°56	n.a.	T 5
F 6	16 58 14	12°35'29	27° 4	29° 1	17°43	16°45	9°21	23°30	23°40	0°40	8° 3	11°20	10°59	26° 2	n.a.	F 6
S 7	17 2 11	13°33'45	12♑10	0♋38	18°58	17°24	9°31	23°26	23°40	0°42	8° 4	11°20	10°56	26° 9	n.a.	S 7
S 8	17 6 8	14°32'04	27° 3	2°14	20°13	18° 3	9°40	23°22	23°40	0°43	8° 6	11°19	10°53	26°16	n.a.	S 8
M 9	17 10 4	15°30'25	11♒36	3°49	21°28	18°42	9°49	23°18	23°39	0°45	8° 8	11°19	10°50	26°22	n.a.	M 9
T 10	17 14 1	16°28'48	25°45	5°23	22°42	19°21	9°58	23°14	23°39	0°47	8° 9	11°19	10°47	26°29	n.a.	T 10
W11	17 17 57	17°27'13	9♓28	6°55	23°57	20° 0	10° 7	23°10	23°38	0°48	8°11	11°18	10°44	26°35	n.a.	W11
T 12	17 21 54	18°25'41	22°47	8°27	25°12	20°39	10°15	23° 6	23°37	0°50	8°13	11°D18	10°40	26°42	n.a.	T 12
F 13	17 25 50	19°24'11	5♈42	9°57	26°27	21°18	10°24	23° 2	23°37	0°52	8°15	11°18	10°37	26°49	n.a.	F 13
S 14	17 29 47	20°22'44	18°18	11°26	27°42	21°57	10°32	22°58	23°36	0°53	8°16	11°19	10°34	26°55	n.a.	S 14
S 15	17 33 43	21°21'19	0♉38	12°53	28°56	22°37	10°40	22°55	23°35	0°55	8°18	11°20	10°31	27° 2	n.a.	S 15
M16	17 37 40	22°19'56	12°46	14°20	0♋11	23°16	10°48	22°51	23°34	0°56	8°20	11°21	10°28	27° 9	n.a.	M16
T 17	17 41 36	23°18'36	24°44	15°45	1°26	23°55	10°57	22°47	23°34	0°58	8°22	11°22	10°24	27°15	n.a.	T 17
W18	17 45 33	24°17'18	6♊36	17° 9	2°41	24°34	11° 4	22°44	23°33	0°59	8°24	11°R23	10°21	27°22	n.a.	W18
T 19	17 49 30	25°16'02	18°24	18°32	3°56	25°14	11°12	22°40	23°32	1° 1	8°26	11°22	10°18	27°29	n.a.	T 19
F 20	17 53 26	26°14'49	0♋12	19°53	5°11	25°53	11°20	22°37	23°31	1° 2	8°28	11°22	10°15	27°35	n.a.	F 20
S 21	17 57 23	27°13'38	12° 0	21°13	6°26	26°32	11°27	22°34	23°30	1° 4	8°30	11°20	10°12	27°42	n.a.	S 21
S 22	18 1 19	28°12'29	23°51	22°32	7°41	27°12	11°34	22°30	23°29	1° 5	8°31	11°18	10° 9	27°49	n.a.	S 22
M23	18 5 16	29°11'22	5♌48	23°49	8°56	27°51	11°42	22°27	23°28	1° 6	8°33	11°15	10° 5	27°55	n.a.	M23
T 24	18 9 12	0♋10'18	17°53	25° 4	10°11	28°31	11°49	22°24	23°26	1° 8	8°35	11°12	10° 2	28° 2	n.a.	T 24
W25	18 13 9	1° 9'15	0♍ 8	26°18	11°26	29°10	11°55	22°21	23°25	1° 9	8°37	11° 9	9°59	28° 9	n.a.	W25
T 26	18 17 5	2° 8'14	12°38	27°31	12°40	29°49	12° 2	22°18	23°24	1°10	8°40	11° 7	9°56	28°15	n.a.	T 26
F 27	18 21 2	3° 7'15	25°24	28°41	13°55	0♋29	12° 9	22°15	23°23	1°12	8°42	11° 6	9°53	28°22	n.a.	F 27
S 28	18 24 58	4° 6'19	8♎31	29°50	15°10	1° 9	12°15	22°12	23°21	1°13	8°44	11°D 6	9°49	28°29	n.a.	S 28
S 29	18 28 55	5° 5'24	22° 1	0♌56	16°25	1°48	12°21	22°10	23°20	1°14	8°46	11° 7	9°46	28°35	n.a.	S 29
M30	18 32 52	6° 4'31	5♏56	2° 0	17°40	2°28	12°28	22° 7	23°18	1°15	8°48	11° 8	9°43	28°42	n.a.	M30
T 31	18 36 48	7♋ 3'40	20♏16	3♌ 2	18♋55	3♋ 7	12♈33	22♏ 5	23♒17	1♉16	8♌50	11♊10	9♊40	28♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n11	1s14	4n30	25n19	1n35	23n49	1n 4	24n 9	1n 8	2n31	1s 3	18s49	0n26	14s47	0s52	10n37	1s26	35n 4	16n59	22n44	22n44	25n16			n.a.
M 2	22 21	7 23	3 41	25 22	1 32	24 1	1 5	24 14	1 8	2 35	1 3	18 48	0 26	14 48	0 52	10 37	1 26	35 3	16 58	22 44	22 43	25 17			n.a.
T 3	22 30	13 20	2 37	25 24	1 27	24 12	1 7	24 19	1 8	2 39	1 3	18 47	0 26	14 48	0 52	10 38	1 26	35 2	16 58	22 44	22 43	25 18			n.a.
W 4	22 38	18 40	1 20	25 23	1 23	24 22	1 8	24 24	1 8	2 43	1 3	18 46	0 26	14 48	0 52	10 39	1 26	35 1	16 57	22 44	22 42	25 19			n.a.
T 5	22 47	22 52	0s 3	25 21	1 18	24 32	1 10	24 28	1 9	2 46	1 3	18 45	0 25	14 48	0 52	10 39	1 26	35 0	16 57	22 44	22 42	25 20			n.a.
F 6	22 55	25 29	1 26	25 18	1 13	24 41	1 11	24 32	1 9	2 50	1 3	18 44	0 25	14 48	0 52	10 40	1 27	34 59	16 56	22 44	22 41	25 21			n.a.
S 7	23 2	26 13	2 43	25 12	1 8	24 49	1 12	24 36	1 9	2 54	1 4	18 43	0 25	14 48	0 52	10 40	1 27	34 58	16 56	22 44	22 41	25 23			n.a.
S 8	23 9	25 2	3 48	25 5	1 2	24 56	1 14	24 40	1 9	2 57	1 4	18 42	0 25	14 48	0 52	10 41	1 27	34 57	16 55	22 44	22 41	25 24			n.a.
M 9	23 16	22 10	4 36	24 57	0 56	25 2	1 15	24 44	1 9	3 1	1 4	18 42	0 25	14 49	0 52	10 42	1 27	34 56	16 55	22 44	22 40	25 25			n.a.
T 10	23 22	18 3	5 6	24 48	0 50	25 8	1 16	24 47	1 9	3 5	1 4	18 41	0 25	14 49	0 52	10 42	1 27	34 55	16 54	22 44	22 40	25 26			n.a.
W11	23 28	13 6	5 17	24 37	0 43	25 13	1 17	24 51	1 9	3 8	1 4	18 40	0 25	14 49	0 52	10 43	1 27	34 54	16 54	22 44	22 39	25 27			n.a.
T 12	23 33	7 41	5 11	24 24	0 36	25 17	1 18	24 54	1 9	3 11	1 4	18 39	0 25	14 49	0 52	10 43	1 27	34 54	16 54	22 44	22 39	25 28			n.a.
F 13	23 38	2 5	4 49	24 11	0 29	25 21	1 19	24 57	1 10	3 15	1 4	18 38	0 25	14 50	0 52	10 44	1 27	34 53	16 53	22 44	22 38	25 29			n.a.
S 14	23 43	3n28	4 14	23 57	0 22	25 23	1 20	24 59	1 10	3 18	1 4	18 37	0 24	14 50	0 52	10 44	1 27	34 52	16 53	22 44	22 38	25 30			n.a.
S 15	23 47	8 46	3 27	23 41	0 15	25 25	1 21	25 2	1 10	3 21	1 4	18 36	0 24	14 50	0 52	10 45	1 27	34 51	16 52	22 44	22 37	25 31			n.a.
M16	23 51	13 40	2 32	23 25	0 7	25 26	1 21	25 4	1 10	3 25	1 4	18 35	0 24	14 50	0 52	10 45	1 27	34 50	16 52	22 45	22 37	25 32			n.a.
T 17	23 54	17 59	1 31	23 7	0s 0	25 26	1 22	25 6	1 10	3 28	1 4	18 35	0 24	14 51	0 52	10 46	1 27	34 49	16 51	22 45	22 36	25 33			n.a.
W18	23 57	21 33	0 26	22 49	0 8	25 26	1 23	25 8	1 10	3 31	1 4	18 34	0 24	14 51	0 52	10 47	1 27	34 48	16 51	22 45	22 36	25 34			n.a.
T 19	23 59	24 12	0n39	22 30	0 16	25 25	1 23	25 10	1 10	3 34	1 4	18 33	0 24	14 51	0 52	10 47	1 27	34 47	16 51	22 45	22 35	25 35			n.a.
F 20	24 1	25 47	1 42	22 10	0 24	25 22	1 24	25 11	1 10	3 37	1 5	18 32	0 24	14 52	0 52	10 47	1 27	34 46	16 50	22 45	22 35	25 36			n.a.
S 21	24 3	26 12	2 41	21 50	0 32	25 19	1 24	25 12	1 10	3 40	1 5	18 31	0 24	14 52	0 52	10 48	1 27	34 45	16 50	22 44	22 34	25 37			n.a.
S 22	24 4	25 25	3 34	21 28	0 41	25 16	1 25	25 13	1 10	3 42	1 5	18 31	0 23	14 53	0 53	10 48	1 27	34 44	16 50	22 44	22 34	25 38			n.a.
M23	24 5	23 28	4 17	21 7	0 49	25 11	1 25	25 14	1 11	3 45	1 5	18 30	0 23	14 53	0 53	10 49	1 27	34 43	16 49	22 44	22 34	25 39			n.a.
T 24	24 5	20 27	4 50	20 45	0 57	25 6	1 25	25 15	1 11	3 48	1 5	18 29	0 23	14 53	0 53	10 49	1 27	34 42	16 49	22 43	22 33	25 40			n.a.
W25	24 4	16 31	5 9	20 23	1 6	25 0	1 26	25 15	1 11	3 51	1 5	18 29	0 23	14 54	0 53	10 50	1 27	34 41	16 49	22 43	22 33	25 40			n.a.
T 26	24 4	11 49	5 15	20 0	1 14	24 53	1 26	25 16	1 11	3 53	1 5	18 28	0 23	14 54	0 53	10 50	1 27	34 41	16 48	22 43	22 32	25 41			n.a.
F 27	24 2	6 31	5 5	19 37	1 23	24 45	1 26	25 16	1 11	3 56	1 5	18 27	0 23	14 55	0 53	10 51	1 27	34 40	16 48	22 42	22 32	25 42			n.a.
S 28	24 1	0 48	4 40	19 14	1 32	24 37	1 26	25 15	1 11	3 58	1 5	18 27	0 23	14 55	0 53	10 51	1 27	34 39	16 48	22 42	22 31	25 43			n.a.
S 29	23 59	5s 7	3 58	18 51	1 40	24 27	1 26	25 15	1 11	4 1	1 5	18 26	0 23	14 56	0 53	10 51	1 27	34 38	16 47	22 43	22 31	25 44			n.a.
M30	23 56	11 0	3 2	18 29	1 49	24 17	1 26	25 14	1 11	4 3	1 5	18 25	0 22	14 56	0 53	10 52	1 27	34 37	16 47	22 43	22 30	25 45			n.a.
T 31	23n53	16s29	1n53	18n 6	1s57	24n 7	1n25	25n14	1n11	4n 5	1s 5	18s25	0n22	14s57	0s53	10n52	1s27	34n36	16n47	22n43	22n30	25n46			n.a.

Julian Day Number = 372370.5, Delta T = 27h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'10, Lahiri = -54°44'09 Julian Calendar 1 July 3694 BCE == Greg. Calendar 2 June 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

AUGUST 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 45	8♋ 2'51	4♐59	4♌ 2	20♋10	3♋47	12♈39	22°R 2	23°R15	1♉18	8♌52	11°R10	9♊37	28♊55	n.a.	W 1
T 2	18 44 41	9° 2'05	20° 1	4°58	21°25	4°27	12°45	22♏ 0	23♒14	1°19	8°54	11♊10	9°34	29° 2	n.a.	T 2
F 3	18 48 38	10° 1'21	5♑13	5°52	22°40	5° 7	12°50	21°57	23°12	1°20	8°57	11° 9	9°30	29° 9	n.a.	F 3
S 4	18 52 34	11° 0'39	20°26	6°43	23°55	5°46	12°56	21°55	23°11	1°21	8°59	11° 6	9°27	29°15	n.a.	S 4
S 5	18 56 31	11°59'59	5♒30	7°30	25°10	6°26	13° 1	21°53	23° 9	1°22	9° 1	11° 2	9°24	29°22	n.a.	S 5
M 6	19 0 27	12°59'22	20°16	8°13	26°25	7° 6	13° 6	21°51	23° 7	1°23	9° 3	10°57	9°21	29°28	n.a.	M 6
T 7	19 4 24	13°58'47	4♓37	8°53	27°40	7°46	13°10	21°49	23° 5	1°24	9° 5	10°53	9°18	29°35	n.a.	T 7
W 8	19 8 20	14°58'14	18°30	9°28	28°55	8°26	13°15	21°47	23° 4	1°25	9° 8	10°49	9°15	29°42	n.a.	W 8
T 9	19 12 17	15°57'44	1♈55	9°58	0♌10	9° 6	13°20	21°46	23° 2	1°25	9°10	10°46	9°11	29°48	n.a.	T 9
F 10	19 16 13	16°57'17	14°52	10°22	1°25	9°46	13°24	21°44	23° 0	1°26	9°12	10°D45	9° 8	29°55	n.a.	F 10
S 11	19 20 10	17°56'52	27°26	10°41	2°40	10°26	13°28	21°42	22°58	1°27	9°15	10°46	9° 5	0♋ 2	n.a.	S 11
S 12	19 24 7	18°56'30	9♉42	10°54	3°55	11° 6	13°32	21°41	22°56	1°28	9°17	10°47	9° 2	0° 8	n.a.	S 12
M13	19 28 3	19°56'10	21°43	11°R 0	5°10	11°46	13°35	21°40	22°54	1°29	9°19	10°49	8°59	0°15	n.a.	M13
T 14	19 32 0	20°55'53	3♊36	10°59	6°25	12°26	13°39	21°38	22°52	1°29	9°21	10°50	8°55	0°22	n.a.	T 14
W15	19 35 56	21°55'38	15°24	10°50	7°40	13° 6	13°42	21°37	22°50	1°30	9°24	10°R50	8°52	0°28	n.a.	W15
T 16	19 39 53	22°55'25	27°10	10°33	8°55	13°46	13°46	21°36	22°48	1°31	9°26	10°49	8°49	0°35	n.a.	T 16
F 17	19 43 49	23°55'15	8♋59	10° 8	10°10	14°27	13°49	21°35	22°46	1°31	9°29	10°45	8°46	0°42	n.a.	F 17
S 18	19 47 46	24°55'08	20°52	9°34	11°25	15° 7	13°51	21°35	22°44	1°32	9°31	10°39	8°43	0°48	n.a.	S 18
S 19	19 51 42	25°55'02	2♌51	8°52	12°40	15°47	13°54	21°34	22°42	1°32	9°33	10°32	8°40	0°55	n.a.	S 19
M20	19 55 39	26°54'59	14°58	8° 1	13°55	16°27	13°56	21°33	22°40	1°33	9°36	10°23	8°36	1° 2	n.a.	M20
T 21	19 59 35	27°54'57	27°14	7° 3	15°10	17° 8	13°59	21°33	22°38	1°33	9°38	10°13	8°33	1° 8	n.a.	T 21
W22	20 3 32	28°54'58	9♍41	5°58	16°25	17°48	14° 1	21°32	22°35	1°34	9°40	10° 5	8°30	1°15	n.a.	W22
T 23	20 7 28	29°55'01	22°19	4°48	17°40	18°29	14° 2	21°32	22°33	1°34	9°43	9°57	8°27	1°22	n.a.	T 23
F 24	20 11 25	0♌55'05	5♎10	3°35	18°55	19° 9	14° 4	21°32	22°31	1°35	9°45	9°52	8°24	1°28	n.a.	F 24
S 25	20 15 21	1°55'12	18°16	2°19	20°10	19°50	14° 5	21°32	22°29	1°35	9°48	9°49	8°21	1°35	n.a.	S 25
S 26	20 19 18	2°55'20	1♏40	1° 4	21°25	20°30	14° 7	21°D32	22°26	1°35	9°50	9°D48	8°17	1°42	n.a.	S 26
M27	20 23 15	3°55'30	15°24	29♋52	22°40	21°11	14° 8	21°32	22°24	1°36	9°53	9°48	8°14	1°48	n.a.	M27
T 28	20 27 11	4°55'42	29°27	28°44	23°55	21°51	14° 9	21°32	22°22	1°36	9°55	9°49	8°11	1°55	n.a.	T 28
W29	20 31 8	5°55'56	13♐52	27°44	25°10	22°32	14° 9	21°32	22°19	1°36	9°57	9°R50	8° 8	2° 2	n.a.	W29
T 30	20 35 4	6°56'11	28°35	26°53	26°25	23°13	14°10	21°33	22°17	1°36	10° 0	9°48	8° 5	2° 8	n.a.	T 30
F 31	20 39 1	7♌56'28	13♑31	26♋11	27♌40	23♋53	14♈10	21♏33	22♒15	1♉36	10♌ 2	9♊44	8♊ 1	2♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	21s 9	0n34	17n44	2s 6	23n55	1n25	25n13	1n11	4n 8	1s 6	18s24	0n22	14s57	0s53	10n53	1s27	34n35	16n46	22n43	22n29	25n47			n.a.
T 2	23 46	24 30	0s48	17 22	2 14	23 43	1 25	25 11	1 11	4 10	1 6	18 24	0 22	14 58	0 53	10 53	1 27	34 34	16 46	22 43	22 29	25 48			n.a.
F 3	23 41	26 6	2 8	17 1	2 22	23 30	1 24	25 10	1 11	4 12	1 6	18 23	0 22	14 59	0 53	10 53	1 27	34 33	16 46	22 43	22 28	25 49			n.a.
S 4	23 36	25 45	3 19	16 40	2 30	23 16	1 24	25 8	1 11	4 14	1 6	18 23	0 22	14 59	0 53	10 54	1 27	34 32	16 45	22 42	22 28	25 49			n.a.
S 5	23 31	23 30	4 15	16 20	2 38	23 2	1 23	25 6	1 11	4 16	1 6	18 23	0 22	15 0	0 53	10 54	1 27	34 31	16 45	22 42	22 27	25 50			n.a.
M 6	23 25	19 43	4 52	16 2	2 46	22 47	1 23	25 4	1 11	4 18	1 6	18 22	0 22	15 0	0 53	10 54	1 27	34 30	16 45	22 41	22 27	25 51			n.a.
T 7	23 19	14 52	5 11	15 44	2 53	22 31	1 22	25 2	1 11	4 19	1 6	18 22	0 21	15 1	0 53	10 55	1 27	34 30	16 45	22 40	22 26	25 52			n.a.
W 8	23 13	9 23	5 10	15 29	3 0	22 15	1 21	25 0	1 11	4 21	1 6	18 21	0 21	15 2	0 53	10 55	1 28	34 29	16 45	22 40	22 26	25 53			n.a.
T 9	23 6	3 39	4 52	15 14	3 6	21 58	1 21	24 57	1 11	4 23	1 6	18 21	0 21	15 2	0 53	10 55	1 28	34 28	16 44	22 40	22 25	25 54			n.a.
F 10	22 58	2n 3	4 19	15 2	3 12	21 40	1 20	24 54	1 11	4 25	1 6	18 21	0 21	15 3	0 53	10 55	1 28	34 27	16 44	22 39	22 25	25 55			n.a.
S 11	22 50	7 31	3 35	14 52	3 17	21 22	1 19	24 51	1 12	4 26	1 7	18 20	0 21	15 4	0 53	10 56	1 28	34 26	16 44	22 39	22 24	25 55			n.a.
S 12	22 42	12 34	2 42	14 44	3 22	21 3	1 18	24 47	1 12	4 28	1 7	18 20	0 21	15 4	0 53	10 56	1 28	34 25	16 44	22 40	22 24	25 56			n.a.
M13	22 33	17 2	1 42	14 39	3 25	20 43	1 17	24 44	1 12	4 29	1 7	18 20	0 21	15 5	0 53	10 56	1 28	34 24	16 43	22 40	22 23	25 57			n.a.
T 14	22 24	20 48	0 39	14 37	3 28	20 23	1 16	24 40	1 12	4 30	1 7	18 20	0 21	15 6	0 53	10 56	1 28	34 23	16 43	22 40	22 23	25 58			n.a.
W15	22 14	23 40	0n25	14 38	3 29	20 2	1 15	24 36	1 12	4 31	1 7	18 20	0 20	15 6	0 53	10 56	1 28	34 23	16 43	22 40	22 22	25 59			n.a.
T 16	22 4	25 30	1 28	14 42	3 30	19 41	1 13	24 32	1 12	4 33	1 7	18 19	0 20	15 7	0 53	10 57	1 28	34 22	16 43	22 40	22 22	25 59			n.a.
F 17	21 54	26 12	2 27	14 50	3 28	19 19	1 12	24 28	1 12	4 34	1 7	18 19	0 20	15 8	0 53	10 57	1 28	34 21	16 43	22 39	22 21	26 0			n.a.
S 18	21 43	25 42	3 19	15 2	3 25	18 57	1 11	24 23	1 12	4 35	1 7	18 19	0 20	15 8	0 53	10 57	1 28	34 20	16 43	22 39	22 21	26 1			n.a.
S 19	21 32	24 0	4 4	15 18	3 21	18 34	1 9	24 18	1 12	4 36	1 7	18 19	0 20	15 9	0 53	10 57	1 28	34 19	16 43	22 37	22 20	26 2			n.a.
M20	21 20	21 11	4 38	15 38	3 14	18 10	1 8	24 13	1 12	4 37	1 7	18 19	0 20	15 10	0 53	10 57	1 28	34 18	16 42	22 36	22 20	26 3			n.a.
T 21	21 8	17 25	4 59	16 1	3 5	17 46	1 6	24 8	1 12	4 37	1 8	18 19	0 20	15 11	0 53	10 57	1 28	34 17	16 42	22 35	22 19	26 3			n.a.
W22	20 55	12 51	5 7	16 28	2 54	17 22	1 5	24 2	1 12	4 38	1 8	18 19	0 20	15 11	0 53	10 58	1 28	34 17	16 42	22 33	22 19	26 4			n.a.
T 23	20 43	7 42	5 0	16 58	2 41	16 57	1 3	23 57	1 12	4 39	1 8	18 19	0 19	15 12	0 53	10 58	1 28	34 16	16 42	22 32	22 18	26 5			n.a.
F 24	20 29	2 8	4 38	17 30	2 27	16 31	1 2	23 51	1 11	4 39	1 8	18 19	0 19	15 13	0 53	10 58	1 28	34 15	16 42	22 32	22 18	26 6			n.a.
S 25	20 16	3s39	4 1	18 4	2 10	16 6	1 0	23 45	1 11	4 40	1 8	18 19	0 19	15 14	0 53	10 58	1 28	34 14	16 42	22 31	22 17	26 6			n.a.
S 26	20 2	9 24	3 10	18 38	1 52	15 39	0 58	23 39	1 11	4 40	1 8	18 19	0 19	15 15	0 53	10 58	1 28	34 13	16 42	22 31	22 17	26 7			n.a.
M27	19 47	14 52	2 7	19 13	1 33	15 13	0 56	23 32	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 15	0 53	10 58	1 28	34 13	16 42	22 31	22 16	26 8			n.a.
T 28	19 32	19 40	0 55	19 46	1 13	14 45	0 54	23 26	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 16	0 54	10 58	1 28	34 12	16 42	22 31	22 16	26 8			n.a.
W29	19 17	23 26	0s22	20 18	0 53	14 18	0 52	23 19	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 17	0 54	10 58	1 28	34 11	16 42	22 31	22 15	26 9			n.a.
T 30	19 2	25 43	1 39	20 48	0 33	13 50	0 50	23 12	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 18	0 54	10 58	1 28	34 10	16 42	22 31	22 14	26 10			n.a.
F 31	18n46	26s12	2s50	21n16	0s13	13n22	0n48	23n 4	1n11	4n41	1s 8	18s20	0n18	15s19	0s54	10n58	1s28	34n 9	16n42	22n30	22n14	26n11			n.a.

Julian Day Number = 372401.5, Delta T = 27h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'06, Lahiri = -54°44'05 Julian Calendar 1 Aug. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 July 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 57	8♌56'48	28♑33	25°R40	28♌55	24♋34	14°R10	21♏34	22°R12	1♉36	10♌ 5	9°R38	7♊58	2♋22	n.a.	S 1
S 2	20 46 54	9°57'09	13♒31	25♋21	0♍ 9	25°15	14♈10	21°35	22♒10	1°36	10° 7	9♊29	7°55	2°28	n.a.	S 2
M 3	20 50 50	10°57'32	28°18	25°D14	1°24	25°56	14° 9	21°35	22° 7	1°R36	10°10	9°19	7°52	2°35	n.a.	M 3
T 4	20 54 47	11°57'57	12♓43	25°18	2°39	26°36	14° 9	21°36	22° 5	1°36	10°12	9° 9	7°49	2°42	n.a.	T 4
W 5	20 58 43	12°58'24	26°43	25°33	3°54	27°17	14° 8	21°37	22° 2	1°36	10°14	9° 0	7°46	2°48	n.a.	W 5
T 6	21 2 40	13°58'53	10♈13	25°58	5° 9	27°58	14° 7	21°39	22° 0	1°36	10°17	8°53	7°42	2°55	n.a.	T 6
F 7	21 6 36	14°59'24	23°16	26°32	6°24	28°39	14° 6	21°40	21°58	1°36	10°19	8°49	7°39	3° 2	n.a.	F 7
S 8	21 10 33	15°59'57	5♉54	27°15	7°38	29°20	14° 5	21°41	21°55	1°36	10°22	8°47	7°36	3° 8	n.a.	S 8
S 9	21 14 30	17° 0'33	18°11	28° 5	8°53	0♌ 1	14° 3	21°43	21°53	1°36	10°24	8°D46	7°33	3°15	n.a.	S 9
M10	21 18 26	18° 1'11	0♊12	29° 3	10° 8	0°42	14° 1	21°44	21°50	1°36	10°27	8°46	7°30	3°22	n.a.	M10
T 11	21 22 23	19° 1'50	12° 4	0♌ 6	11°23	1°23	13°59	21°46	21°48	1°36	10°29	8°R47	7°27	3°28	n.a.	T 11
W12	21 26 19	20° 2'32	23°50	1°15	12°38	2° 4	13°57	21°48	21°45	1°35	10°31	8°45	7°23	3°35	n.a.	W12
T 13	21 30 16	21° 3'16	5♋38	2°27	13°52	2°46	13°55	21°49	21°43	1°35	10°34	8°42	7°20	3°42	n.a.	T 13
F 14	21 34 12	22° 4'01	17°29	3°44	15° 7	3°27	13°52	21°51	21°40	1°35	10°36	8°36	7°17	3°48	n.a.	F 14
S 15	21 38 9	23° 4'49	29°29	5° 4	16°22	4° 8	13°50	21°54	21°38	1°34	10°39	8°27	7°14	3°55	n.a.	S 15
S 16	21 42 5	24° 5'38	11♌38	6°27	17°37	4°49	13°47	21°56	21°35	1°34	10°41	8°15	7°11	4° 2	n.a.	S 16
M17	21 46 2	25° 6'29	23°59	7°52	18°51	5°31	13°43	21°58	21°33	1°33	10°43	8° 2	7° 7	4° 8	n.a.	M17
T 18	21 49 59	26° 7'21	6♍32	9°19	20° 6	6°12	13°40	22° 0	21°30	1°33	10°46	7°48	7° 4	4°15	n.a.	T 18
W19	21 53 55	27° 8'15	19°16	10°48	21°21	6°54	13°37	22° 3	21°28	1°32	10°48	7°34	7° 1	4°22	n.a.	W19
T 20	21 57 52	28° 9'10	2♎12	12°18	22°35	7°35	13°33	22° 5	21°25	1°32	10°51	7°23	6°58	4°28	n.a.	T 20
F 21	22 1 48	29°10'06	15°18	13°49	23°50	8°16	13°29	22° 8	21°23	1°31	10°53	7°14	6°55	4°35	n.a.	F 21
S 22	22 5 45	0♍11'04	28°36	15°20	25° 5	8°58	13°25	22°11	21°20	1°31	10°55	7° 8	6°52	4°41	n.a.	S 22
S 23	22 9 41	1°12'03	12♏ 5	16°53	26°19	9°39	13°21	22°14	21°18	1°30	10°58	7° 5	6°48	4°48	n.a.	S 23
M24	22 13 38	2°13'03	25°46	18°26	27°34	10°21	13°16	22°17	21°15	1°29	11° 0	7° 4	6°45	4°55	n.a.	M24
T 25	22 17 34	3°14'04	9♐41	20° 0	28°48	11° 3	13°11	22°20	21°13	1°29	11° 2	7° 4	6°42	5° 1	n.a.	T 25
W26	22 21 31	4°15'06	23°49	21°34	0♎ 3	11°44	13° 7	22°23	21°10	1°28	11° 4	7° 3	6°39	5° 8	n.a.	W26
T 27	22 25 27	5°16'09	8♑10	23° 8	1°17	12°26	13° 2	22°26	21° 8	1°27	11° 7	7° 1	6°36	5°15	n.a.	T 27
F 28	22 29 24	6°17'13	22°41	24°42	2°32	13° 8	12°57	22°30	21° 6	1°26	11° 9	6°56	6°33	5°21	n.a.	F 28
S 29	22 33 21	7°18'19	7♒18	26°16	3°46	13°49	12°51	22°33	21° 3	1°26	11°11	6°48	6°29	5°28	n.a.	S 29
S 30	22 37 17	8♍19'25	21♒55	27♌51	5♎ 1	14♌31	12♈46	22♏37	21♒ 1	1♉25	11♌13	6♊37	6♊26	5♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	24s45	3s50	21n40	0n 5	12n53	0n46	22n57	1n11	4n41	1s 9	18s21	0n18	15s19	0s54	10n58	1s28	34n 9	16n42	22n29	22n13	26n11		n.a.
S 2	18 13	21 34	4 34	22 1	0 23	12 24	0 44	22 49	1 11	4 41	1 9	18 21	0 18	15 20	0 54	10 58	1 28	34 8	16 42	22 28	22 13	26 12		n.a.
M 3	17 57	17 1	4 58	22 18	0 39	11 55	0 42	22 41	1 11	4 41	1 9	18 21	0 18	15 21	0 54	10 58	1 29	34 7	16 42	22 26	22 12	26 13		n.a.
T 4	17 40	11 36	5 3	22 32	0 54	11 25	0 40	22 33	1 11	4 40	1 9	18 22	0 18	15 22	0 54	10 58	1 29	34 6	16 42	22 25	22 12	26 13		n.a.
W 5	17 22	5 45	4 50	22 43	1 8	10 55	0 38	22 25	1 11	4 40	1 9	18 22	0 18	15 23	0 54	10 58	1 29	34 6	16 42	22 24	22 11	26 14		n.a.
T 6	17 4	0n11	4 20	22 50	1 20	10 25	0 35	22 17	1 11	4 39	1 9	18 23	0 18	15 23	0 54	10 58	1 29	34 5	16 42	22 22	22 11	26 15		n.a.
F 7	16 46	5 55	3 38	22 53	1 30	9 55	0 33	22 8	1 11	4 39	1 9	18 23	0 18	15 24	0 54	10 58	1 29	34 4	16 42	22 22	22 10	26 15		n.a.
S 8	16 28	11 14	2 46	22 54	1 39	9 24	0 31	21 59	1 11	4 38	1 9	18 23	0 17	15 25	0 54	10 58	1 29	34 4	16 42	22 21	22 10	26 16		n.a.
S 9	16 9	15 59	1 47	22 51	1 47	8 53	0 28	21 50	1 11	4 38	1 9	18 24	0 17	15 26	0 54	10 58	1 29	34 3	16 42	22 21	22 9	26 16		n.a.
M10	15 50	20 0	0 46	22 45	1 53	8 22	0 26	21 41	1 11	4 37	1 9	18 24	0 17	15 27	0 54	10 58	1 29	34 2	16 42	22 21	22 9	26 17		n.a.
T 11	15 31	23 8	0n17	22 36	1 59	7 51	0 23	21 32	1 10	4 36	1 9	18 25	0 17	15 28	0 54	10 57	1 29	34 2	16 42	22 21	22 8	26 18		n.a.
W12	15 11	25 15	1 19	22 24	2 3	7 19	0 21	21 22	1 10	4 35	1 9	18 26	0 17	15 28	0 54	10 57	1 29	34 1	16 42	22 21	22 8	26 18		n.a.
T 13	14 52	26 15	2 18	22 10	2 6	6 47	0 18	21 12	1 10	4 34	1 9	18 26	0 17	15 29	0 54	10 57	1 29	34 0	16 42	22 21	22 7	26 19		n.a.
F 14	14 31	26 2	3 10	21 54	2 8	6 15	0 16	21 2	1 10	4 33	1 10	18 27	0 17	15 30	0 54	10 57	1 29	34 0	16 42	22 20	22 7	26 20		n.a.
S 15	14 11	24 37	3 55	21 35	2 9	5 43	0 13	20 52	1 10	4 32	1 10	18 28	0 17	15 31	0 54	10 57	1 29	33 59	16 42	22 18	22 6	26 20		n.a.
S 16	13 51	22 3	4 29	21 14	2 9	5 11	0 11	20 42	1 10	4 31	1 10	18 28	0 16	15 32	0 54	10 57	1 29	33 58	16 42	22 16	22 5	26 21		n.a.
M17	13 30	18 27	4 51	20 51	2 9	4 39	0 8	20 31	1 10	4 29	1 10	18 29	0 16	15 33	0 54	10 56	1 29	33 58	16 42	22 14	22 5	26 21		n.a.
T 18	13 9	13 58	5 0	20 27	2 7	4 6	0 5	20 21	1 10	4 28	1 10	18 30	0 16	15 33	0 54	10 56	1 29	33 57	16 43	22 12	22 4	26 22		n.a.
W19	12 47	8 51	4 54	20 0	2 6	3 34	0 3	20 10	1 10	4 27	1 10	18 30	0 16	15 34	0 54	10 56	1 29	33 57	16 43	22 9	22 4	26 22		n.a.
T 20	12 26	3 15	4 33	19 32	2 3	3 1	0 0	19 59	1 9	4 25	1 10	18 31	0 16	15 35	0 54	10 56	1 29	33 56	16 43	22 7	22 3	26 23		n.a.
F 21	12 4	2s33	3 57	19 3	2 1	2 28	0s 3	19 48	1 9	4 23	1 10	18 32	0 16	15 36	0 54	10 56	1 29	33 55	16 43	22 6	22 3	26 23		n.a.
S 22	11 42	8 21	3 8	18 32	1 57	1 56	0 5	19 36	1 9	4 22	1 10	18 33	0 16	15 37	0 54	10 55	1 29	33 55	16 43	22 5	22 2	26 24		n.a.
S 23	11 20	13 51	2 8	18 0	1 54	1 23	0 8	19 25	1 9	4 20	1 10	18 34	0 16	15 37	0 54	10 55	1 29	33 54	16 43	22 4	22 2	26 25		n.a.
M24	10 58	18 45	0 59	17 27	1 50	0 50	0 11	19 13	1 9	4 18	1 10	18 35	0 16	15 38	0 54	10 55	1 29	33 54	16 44	22 4	22 1	26 25		n.a.
T 25	10 35	22 43	0s14	16 52	1 46	0 17	0 13	19 1	1 9	4 16	1 10	18 36	0 15	15 39	0 54	10 55	1 29	33 53	16 44	22 4	22 1	26 26		n.a.
W26	10 13	25 23	1 27	16 17	1 41	0s16	0 16	18 49	1 8	4 14	1 10	18 37	0 15	15 40	0 54	10 54	1 29	33 53	16 44	22 4	22 0	26 26		n.a.
T 27	9 50	26 25	2 36	15 41	1 36	0 49	0 19	18 37	1 8	4 12	1 10	18 38	0 15	15 41	0 53	10 54	1 29	33 52	16 44	22 4	21 59	26 27		n.a.
F 28	9 27	25 40	3 36	15 4	1 31	1 22	0 21	18 25	1 8	4 10	1 10	18 39	0 15	15 41	0 53	10 54	1 29	33 52	16 44	22 3	21 59	26 27		n.a.
S 29	9 3	23 9	4 22	14 26	1 26	1 54	0 24	18 12	1 8	4 8	1 10	18 40	0 15	15 42	0 53	10 53	1 29	33 51	16 45	22 1	21 58	26 28		n.a.
S 30	8n40	19s 8	4s50	13n47	1n20	2s27	0s27	17n59	1n 8	4n 6	1s10	18s41	0n15	15s43	0s53	10n53	1s30	33n51	16n45	22n 0	21n58	26n28		n.a.

Julian Day Number = 372432.5, Delta T = 27h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'01, Lahiri = -54°44'01 Julian Calendar 1 Sept. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

OCTOBER 3694 BCE (-3693) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 14	9♍20'31	6♓24	29♌25	6♎15	15♌13	12°R40	22♏40	20°R59	1°R24	11♌16	6°R25	6♊23	5♋41	n.a.	M 1
T 2	22 45 10	10°21'39	20°39	1♍ 0	7°30	15°55	12♈34	22°44	20♒56	1♉23	11°18	6♊12	6°20	5°48	n.a.	T 2
W 3	22 49 7	11°22'49	4♈32	2°34	8°44	16°37	12°28	22°48	20°54	1°22	11°20	6° 0	6°17	5°55	n.a.	W 3
T 4	22 53 3	12°23'59	18° 2	4° 9	9°58	17°19	12°22	22°52	20°52	1°21	11°22	5°51	6°13	6° 1	n.a.	T 4
F 5	22 57 0	13°25'10	1♉ 6	5°43	11°13	18° 1	12°16	22°55	20°49	1°20	11°24	5°44	6°10	6° 8	n.a.	F 5
S 6	23 0 56	14°26'23	13°46	7°18	12°27	18°43	12°10	23° 0	20°47	1°19	11°27	5°40	6° 7	6°15	n.a.	S 6
S 7	23 4 53	15°27'37	26° 6	8°52	13°41	19°25	12° 3	23° 4	20°45	1°18	11°29	5°38	6° 4	6°21	n.a.	S 7
M 8	23 8 50	16°28'52	8♊10	10°27	14°56	20° 7	11°57	23° 8	20°43	1°17	11°31	5°D38	6° 1	6°28	n.a.	M 8
T 9	23 12 46	17°30'08	20° 3	12° 1	16°10	20°49	11°50	23°12	20°41	1°16	11°33	5°R38	5°58	6°35	n.a.	T 9
W10	23 16 43	18°31'25	1♋51	13°35	17°24	21°31	11°43	23°17	20°39	1°15	11°35	5°37	5°54	6°41	n.a.	W10
T 11	23 20 39	19°32'43	13°40	15°10	18°38	22°13	11°36	23°21	20°36	1°13	11°37	5°35	5°51	6°48	n.a.	T 11
F 12	23 24 36	20°34'02	25°34	16°44	19°53	22°56	11°29	23°26	20°34	1°12	11°39	5°29	5°48	6°55	n.a.	F 12
S 13	23 28 32	21°35'22	7♌39	18°18	21° 7	23°38	11°22	23°30	20°32	1°11	11°41	5°22	5°45	7° 1	n.a.	S 13
S 14	23 32 29	22°36'43	19°56	19°53	22°21	24°20	11°14	23°35	20°30	1°10	11°43	5°11	5°42	7° 8	n.a.	S 14
M15	23 36 26	23°38'05	2♍29	21°27	23°35	25° 2	11° 7	23°40	20°28	1° 9	11°45	4°59	5°38	7°15	n.a.	M15
T 16	23 40 22	24°39'27	15°18	23° 2	24°49	25°45	10°59	23°45	20°26	1° 7	11°47	4°46	5°35	7°21	n.a.	T 16
W17	23 44 19	25°40'49	28°23	24°36	26° 3	26°27	10°52	23°50	20°24	1° 6	11°49	4°33	5°32	7°28	n.a.	W17
T 18	23 48 15	26°42'12	11♎41	26°11	27°17	27°10	10°44	23°55	20°23	1° 5	11°51	4°22	5°29	7°35	n.a.	T 18
F 19	23 52 12	27°43'36	25°12	27°46	28°31	27°52	10°36	24° 0	20°21	1° 3	11°53	4°14	5°26	7°41	n.a.	F 19
S 20	23 56 8	28°44'59	8♏52	29°21	29°45	28°35	10°28	24° 5	20°19	1° 2	11°54	4° 8	5°23	7°48	n.a.	S 20
S 21	0 0 5	29°46'23	22°40	0♎56	0♏59	29°17	10°21	24°10	20°17	1° 1	11°56	4° 5	5°19	7°55	n.a.	S 21
M22	0 4 2	0♎47'47	6♐35	2°31	2°13	29°59	10°13	24°15	20°15	0°59	11°58	4°D 5	5°16	8° 1	n.a.	M22
T 23	0 7 58	1°49'11	20°34	4° 7	3°27	0♍42	10° 5	24°21	20°14	0°58	12° 0	4° 5	5°13	8° 8	n.a.	T 23
W24	0 11 55	2°50'35	4♑38	5°42	4°41	1°25	9°57	24°26	20°12	0°56	12° 2	4°R 6	5°10	8°15	n.a.	W24
T 25	0 15 51	3°51'59	18°46	7°18	5°55	2° 8	9°49	24°32	20°10	0°55	12° 3	4° 5	5° 7	8°21	n.a.	T 25
F 26	0 19 48	4°53'22	2♒56	8°54	7° 8	2°51	9°40	24°37	20° 9	0°53	12° 5	4° 1	5° 4	8°28	n.a.	F 26
S 27	0 23 44	5°54'45	17° 7	10°30	8°22	3°33	9°32	24°43	20° 7	0°52	12° 7	3°56	5° 0	8°35	n.a.	S 27
S 28	0 27 41	6°56'08	1♓15	12° 6	9°36	4°16	9°24	24°49	20° 6	0°50	12° 8	3°48	4°57	8°41	n.a.	S 28
M29	0 31 38	7°57'31	15°16	13°43	10°50	4°59	9°16	24°55	20° 4	0°49	12°10	3°38	4°54	8°48	n.a.	M29
T 30	0 35 34	8°58'53	29° 6	15°20	12° 3	5°42	9° 8	25° 0	20° 3	0°47	12°11	3°28	4°51	8°55	n.a.	T 30
W31	0 39 31	10♎ 0'15	12♈40	16♎57	13♏17	6♍25	9♈ 0	25♏ 6	20♒ 1	0♉46	12♌13	3♊19	4♊48	9♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	8n17	14s 1	5s 0	13n 8	1n15	3s 0	0s30	17n47	1n 8	4n 4	1s10	18s42	0n15	15s44	0s53	10n53	1s30	33n50	16n45	21n57	21n57	26n29			n.a.
T 2	7 53	8 14	4 51	12 29	1 9	3 33	0 32	17 34	1 7	4 1	1 10	18 43	0 15	15 44	0 53	10 52	1 30	33 50	16 45	21 55	21 57	26 29			n.a.
W 3	7 29	2 10	4 24	11 48	1 3	4 5	0 35	17 21	1 7	3 59	1 10	18 44	0 15	15 45	0 53	10 52	1 30	33 49	16 46	21 53	21 56	26 29			n.a.
T 4	7 5	3n50	3 43	11 8	0 57	4 38	0 38	17 7	1 7	3 57	1 10	18 45	0 14	15 46	0 53	10 52	1 30	33 49	16 46	21 51	21 55	26 30			n.a.
F 5	6 41	9 29	2 52	10 26	0 51	5 10	0 40	16 54	1 7	3 54	1 10	18 46	0 14	15 47	0 53	10 51	1 30	33 49	16 46	21 50	21 55	26 30			n.a.
S 6	6 17	14 36	1 53	9 45	0 44	5 42	0 43	16 40	1 7	3 52	1 10	18 47	0 14	15 47	0 53	10 51	1 30	33 48	16 47	21 49	21 54	26 31			n.a.
S 7	5 53	18 59	0 50	9 3	0 38	6 14	0 46	16 27	1 6	3 49	1 10	18 48	0 14	15 48	0 53	10 50	1 30	33 48	16 47	21 49	21 54	26 31			n.a.
M 8	5 28	22 29	0n13	8 20	0 32	6 46	0 48	16 13	1 6	3 46	1 10	18 50	0 14	15 49	0 53	10 50	1 30	33 48	16 47	21 49	21 53	26 32			n.a.
T 9	5 4	24 57	1 16	7 38	0 25	7 18	0 51	15 59	1 6	3 44	1 10	18 51	0 14	15 49	0 53	10 50	1 30	33 47	16 47	21 49	21 53	26 32			n.a.
W10	4 39	26 18	2 14	6 55	0 19	7 50	0 54	15 45	1 6	3 41	1 10	18 52	0 14	15 50	0 53	10 49	1 30	33 47	16 48	21 49	21 52	26 32			n.a.
T 11	4 15	26 27	3 7	6 11	0 13	8 21	0 56	15 30	1 6	3 38	1 10	18 53	0 14	15 51	0 53	10 49	1 30	33 47	16 48	21 49	21 52	26 33			n.a.
F 12	3 50	25 24	3 52	5 28	0 6	8 53	0 59	15 16	1 5	3 35	1 10	18 55	0 14	15 51	0 53	10 48	1 30	33 46	16 48	21 48	21 51	26 33			n.a.
S 13	3 25	23 9	4 27	4 44	0s 0	9 24	1 1	15 1	1 5	3 33	1 10	18 56	0 13	15 52	0 53	10 48	1 30	33 46	16 49	21 46	21 50	26 34			n.a.
S 14	3 0	19 48	4 51	4 1	0 7	9 54	1 4	14 47	1 5	3 30	1 10	18 57	0 13	15 53	0 53	10 47	1 30	33 46	16 49	21 44	21 50	26 34			n.a.
M15	2 36	15 31	5 1	3 17	0 13	10 25	1 6	14 32	1 5	3 27	1 10	18 59	0 13	15 53	0 53	10 47	1 30	33 45	16 50	21 42	21 49	26 34			n.a.
T 16	2 11	10 28	4 56	2 33	0 19	10 55	1 9	14 17	1 4	3 24	1 10	19 0	0 13	15 54	0 53	10 46	1 30	33 45	16 50	21 39	21 49	26 35			n.a.
W17	1 46	4 52	4 36	1 49	0 25	11 25	1 11	14 2	1 4	3 21	1 10	19 1	0 13	15 55	0 53	10 46	1 30	33 45	16 50	21 37	21 48	26 35			n.a.
T 18	1 21	1s 4	4 1	1 4	0 32	11 55	1 14	13 47	1 4	3 18	1 9	19 3	0 13	15 55	0 53	10 45	1 30	33 45	16 51	21 35	21 47	26 35			n.a.
F 19	0 56	7 3	3 11	0 20	0 38	12 25	1 16	13 31	1 3	3 15	1 9	19 4	0 13	15 56	0 53	10 45	1 30	33 44	16 51	21 33	21 47	26 36			n.a.
S 20	0 31	12 47	2 10	0s24	0 44	12 54	1 18	13 16	1 3	3 12	1 9	19 5	0 13	15 56	0 53	10 44	1 30	33 44	16 51	21 32	21 46	26 36			n.a.
S 21	0 6	17 58	1 0	1 8	0 50	13 23	1 20	13 0	1 3	3 9	1 9	19 7	0 13	15 57	0 53	10 44	1 30	33 44	16 52	21 32	21 46	26 37			n.a.
M22	0s19	22 12	0s13	1 52	0 55	13 51	1 23	12 45	1 3	3 6	1 9	19 8	0 13	15 57	0 53	10 43	1 30	33 44	16 52	21 32	21 45	26 37			n.a.
T 23	0 45	25 11	1 27	2 36	1 1	14 19	1 25	12 29	1 2	3 3	1 9	19 10	0 12	15 58	0 53	10 43	1 30	33 44	16 53	21 32	21 45	26 37			n.a.
W24	1 10	26 35	2 35	3 20	1 7	14 47	1 27	12 13	1 2	2 59	1 9	19 11	0 12	15 58	0 53	10 42	1 30	33 44	16 53	21 32	21 44	26 37			n.a.
T 25	1 35	26 16	3 35	4 4	1 12	15 14	1 29	11 57	1 2	2 56	1 9	19 13	0 12	15 59	0 53	10 42	1 30	33 43	16 54	21 32	21 43	26 38			n.a.
F 26	2 0	24 15	4 21	4 48	1 17	15 41	1 31	11 41	1 1	2 53	1 9	19 14	0 12	15 59	0 53	10 41	1 30	33 43	16 54	21 31	21 43	26 38			n.a.
S 27	2 25	20 44	4 52	5 31	1 22	16 8	1 33	11 25	1 1	2 50	1 8	19 16	0 12	16 0	0 53	10 41	1 30	33 43	16 54	21 30	21 42	26 38			n.a.
S 28	2 49	16 2	5 4	6 14	1 27	16 34	1 35	11 9	1 1	2 47	1 8	19 17	0 12	16 0	0 53	10 40	1 30	33 43	16 55	21 28	21 42	26 39			n.a.
M29	3 14	10 31	4 59	6 57	1 32	17 0	1 37	10 52	1 0	2 44	1 8	19 19	0 12	16 1	0 53	10 40	1 30	33 43	16 55	21 27	21 41	26 39			n.a.
T 30	3 39	4 33	4 35	7 40	1 36	17 25	1 39	10 36	1 0	2 40	1 8	19 20	0 12	16 1	0 53	10 39	1 30	33 43	16 56	21 25	21 40	26 39			n.a.
W31	4s 4	1n31	3s57	8s22	1s41	17s50	1s40	10n19	1n 0	2n37	1s 8	19s22	0n12	16s 2	0s53	10n39	1s30	33n43	16n56	21n23	21n40	26n39			n.a.

Julian Day Number = 372462.5, Delta T = 27h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'57, Lahiri = -54°43'57 Julian Calendar 1 Oct. 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

NOVEMBER 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 27	11♎ 1'38	25♈56	18♎34	14♏30	7♍ 8	8°R52	25♏12	20°R 0	0°R44	12♌14	3°R12	4♊44	9♋ 8	n.a.	T 1
F 2	0 47 24	12° 3'00	8♉52	20°12	15°44	7°51	8♈43	25°18	19♒59	0♉43	12°16	3♊ 6	4°41	9°15	n.a.	F 2
S 3	0 51 20	13° 4'22	21°28	21°49	16°57	8°34	8°35	25°24	19°58	0°41	12°17	3° 3	4°38	9°22	n.a.	S 3
S 4	0 55 17	14° 5'44	3♊48	23°27	18°11	9°17	8°27	25°30	19°56	0°39	12°19	3°D 3	4°35	9°28	n.a.	S 4
M 5	0 59 14	15° 7'06	15°53	25° 5	19°24	10° 0	8°19	25°37	19°55	0°38	12°20	3° 3	4°32	9°35	n.a.	M 5
T 6	1 3 10	16° 8'27	27°47	26°43	20°37	10°43	8°11	25°43	19°54	0°36	12°22	3° 5	4°29	9°42	n.a.	T 6
W 7	1 7 7	17° 9'49	9♋37	28°21	21°50	11°26	8° 3	25°49	19°53	0°34	12°23	3° 6	4°25	9°48	n.a.	W 7
T 8	1 11 3	18°11'10	21°27	29°59	23° 4	12° 9	7°55	25°55	19°52	0°33	12°24	3°R 6	4°22	9°55	n.a.	T 8
F 9	1 15 0	19°12'32	3♌22	1♏37	24°17	12°52	7°47	26° 2	19°51	0°31	12°25	3° 5	4°19	10° 2	n.a.	F 9
S 10	1 18 56	20°13'53	15°27	3°14	25°30	13°35	7°40	26° 8	19°50	0°29	12°27	3° 2	4°16	10° 8	n.a.	S 10
S 11	1 22 53	21°15'13	27°47	4°51	26°43	14°19	7°32	26°15	19°49	0°28	12°28	2°57	4°13	10°15	n.a.	S 11
M12	1 26 50	22°16'33	10♍26	6°28	27°56	15° 2	7°24	26°21	19°49	0°26	12°29	2°50	4° 9	10°22	n.a.	M12
T 13	1 30 46	23°17'53	23°24	8° 4	29° 9	15°45	7°17	26°28	19°48	0°24	12°30	2°43	4° 6	10°28	n.a.	T 13
W14	1 34 43	24°19'12	6♎43	9°39	0♐22	16°29	7° 9	26°34	19°47	0°23	12°31	2°36	4° 3	10°35	n.a.	W14
T 15	1 38 39	25°20'31	20°22	11°12	1°35	17°12	7° 2	26°41	19°47	0°21	12°32	2°30	4° 0	10°42	n.a.	T 15
F 16	1 42 36	26°21'48	4♏17	12°44	2°48	17°56	6°54	26°48	19°46	0°19	12°33	2°25	3°57	10°48	n.a.	F 16
S 17	1 46 32	27°23'05	18°25	14°15	4° 0	18°39	6°47	26°54	19°45	0°18	12°34	2°23	3°54	10°55	n.a.	S 17
S 18	1 50 29	28°24'21	2♐41	15°42	5°13	19°23	6°40	27° 1	19°45	0°16	12°35	2°D22	3°50	11° 2	n.a.	S 18
M19	1 54 26	29°25'36	17° 1	17° 8	6°26	20° 6	6°33	27° 8	19°44	0°14	12°36	2°23	3°47	11° 8	n.a.	M19
T 20	1 58 22	0♏26'50	1♑20	18°29	7°38	20°50	6°26	27°15	19°44	0°13	12°37	2°24	3°44	11°15	n.a.	T 20
W21	2 2 19	1°28'03	15°36	19°47	8°51	21°33	6°19	27°22	19°44	0°11	12°38	2°25	3°41	11°22	n.a.	W21
T 22	2 6 15	2°29'14	29°46	21° 0	10° 3	22°17	6°13	27°29	19°43	0° 9	12°39	2°R26	3°38	11°28	n.a.	T 22
F 23	2 10 12	3°30'24	13♒49	22° 8	11°16	23° 0	6° 6	27°36	19°43	0° 7	12°40	2°26	3°35	11°35	n.a.	F 23
S 24	2 14 8	4°31'32	27°43	23°10	12°28	23°44	6° 0	27°43	19°43	0° 6	12°41	2°24	3°31	11°42	n.a.	S 24
S 25	2 18 5	5°32'39	11♓27	24° 5	13°40	24°28	5°54	27°50	19°43	0° 4	12°41	2°21	3°28	11°48	n.a.	S 25
M26	2 22 2	6°33'45	25° 1	24°52	14°52	25°11	5°47	27°57	19°43	0° 2	12°42	2°17	3°25	11°55	n.a.	M26
T 27	2 25 58	7°34'49	8♈22	25°31	16° 4	25°55	5°42	28° 4	19°D43	0° 1	12°43	2°13	3°22	12° 2	n.a.	T 27
W28	2 29 55	8°35'51	21°30	26° 0	17°16	26°39	5°36	28°11	19°43	29♈59	12°43	2° 9	3°19	12° 8	n.a.	W28
T 29	2 33 51	9°36'53	4♉24	26°19	18°28	27°23	5°30	28°18	19°43	29°57	12°44	2° 6	3°15	12°15	n.a.	T 29
F 30	2 37 48	10♏37'53	17♉ 4	26°R27	19♐40	28♍ 7	5♈25	28♏25	19♒43	29♈56	12♌44	2♊ 4	3♊12	12♋22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	7n24	3s 6	9s 4	1s44	18s14	1s42	10n 2	0n59	2n34	1s 8	19s23	0n12	16s 2	0s53	10n38	1s30	33n43	16n57	21n21	21n39	26n40		n.a.
F 2	4 53	12 51	2 6	9 45	1 48	18 38	1 44	9 46	0 59	2 31	1 8	19 25	0 11	16 2	0 52	10 37	1 30	33 43	16 57	21 20	21 39	26 40		n.a.
S 3	5 18	17 37	1 2	10 26	1 51	19 1	1 45	9 29	0 59	2 28	1 7	19 27	0 11	16 3	0 52	10 37	1 30	33 43	16 58	21 20	21 38	26 40		n.a.
S 4	5 42	21 32	0n 4	11 7	1 54	19 24	1 47	9 12	0 58	2 25	1 7	19 28	0 11	16 3	0 52	10 36	1 30	33 43	16 58	21 20	21 37	26 40		n.a.
M 5	6 6	24 27	1 9	11 46	1 57	19 46	1 48	8 55	0 58	2 22	1 7	19 30	0 11	16 3	0 52	10 36	1 30	33 43	16 59	21 20	21 37	26 41		n.a.
T 6	6 31	26 13	2 10	12 25	1 59	20 8	1 49	8 38	0 57	2 19	1 7	19 31	0 11	16 4	0 52	10 35	1 30	33 43	16 59	21 20	21 36	26 41		n.a.
W 7	6 55	26 47	3 5	13 3	2 1	20 29	1 51	8 20	0 57	2 16	1 7	19 33	0 11	16 4	0 52	10 35	1 30	33 43	17 0	21 20	21 36	26 41		n.a.
T 8	7 19	26 8	3 52	13 40	2 3	20 50	1 52	8 3	0 57	2 13	1 7	19 35	0 11	16 4	0 52	10 34	1 30	33 43	17 0	21 20	21 35	26 41		n.a.
F 9	7 43	24 17	4 29	14 16	2 4	21 10	1 53	7 46	0 56	2 10	1 6	19 36	0 11	16 5	0 52	10 33	1 30	33 43	17 1	21 20	21 34	26 41		n.a.
S 10	8 7	21 19	4 55	14 52	2 4	21 29	1 54	7 28	0 56	2 7	1 6	19 38	0 11	16 5	0 52	10 33	1 30	33 43	17 1	21 19	21 34	26 42		n.a.
S 11	8 30	17 22	5 8	15 25	2 4	21 48	1 55	7 11	0 55	2 4	1 6	19 40	0 11	16 5	0 52	10 32	1 30	33 43	17 2	21 18	21 33	26 42		n.a.
M12	8 54	12 34	5 7	15 58	2 3	22 7	1 56	6 53	0 55	2 1	1 6	19 41	0 11	16 5	0 52	10 32	1 30	33 44	17 2	21 17	21 33	26 42		n.a.
T 13	9 17	7 6	4 50	16 29	2 2	22 24	1 57	6 36	0 55	1 58	1 6	19 43	0 10	16 5	0 52	10 31	1 30	33 44	17 3	21 16	21 32	26 42		n.a.
W14	9 40	1 11	4 17	16 59	2 0	22 41	1 58	6 18	0 54	1 55	1 5	19 45	0 10	16 6	0 52	10 30	1 30	33 44	17 3	21 14	21 31	26 42		n.a.
T 15	10 3	4s57	3 29	17 27	1 57	22 57	1 58	6 0	0 54	1 52	1 5	19 46	0 10	16 6	0 52	10 30	1 30	33 44	17 4	21 13	21 31	26 42		n.a.
F 16	10 26	10 59	2 27	17 53	1 54	23 13	1 59	5 43	0 53	1 49	1 5	19 48	0 10	16 6	0 52	10 29	1 30	33 44	17 5	21 12	21 30	26 42		n.a.
S 17	10 49	16 34	1 15	18 17	1 50	23 28	1 59	5 25	0 53	1 47	1 5	19 50	0 10	16 6	0 52	10 29	1 30	33 44	17 5	21 12	21 30	26 43		n.a.
S 18	11 11	21 17	0s 2	18 39	1 44	23 42	2 0	5 7	0 52	1 44	1 4	19 51	0 10	16 6	0 52	10 28	1 30	33 45	17 6	21 11	21 29	26 43		n.a.
M19	11 34	24 44	1 19	18 58	1 38	23 56	2 0	4 49	0 52	1 41	1 4	19 53	0 10	16 6	0 52	10 27	1 30	33 45	17 6	21 12	21 28	26 43		n.a.
T 20	11 56	26 36	2 32	19 15	1 31	24 9	2 0	4 31	0 51	1 39	1 4	19 55	0 10	16 6	0 52	10 27	1 30	33 45	17 7	21 12	21 28	26 43		n.a.
W21	12 18	26 42	3 35	19 29	1 23	24 21	2 1	4 13	0 51	1 36	1 4	19 56	0 10	16 6	0 52	10 26	1 30	33 45	17 7	21 12	21 27	26 43		n.a.
T 22	12 39	25 2	4 24	19 40	1 14	24 32	2 1	3 55	0 50	1 34	1 3	19 58	0 10	16 7	0 52	10 26	1 30	33 46	17 8	21 12	21 27	26 43		n.a.
F 23	13 1	21 51	4 57	19 49	1 4	24 43	2 1	3 36	0 50	1 31	1 3	20 0	0 10	16 7	0 52	10 25	1 30	33 46	17 8	21 12	21 26	26 43		n.a.
S 24	13 22	17 27	5 12	19 54	0 52	24 53	2 0	3 18	0 49	1 29	1 3	20 1	0 9	16 7	0 52	10 24	1 30	33 46	17 9	21 12	21 25	26 43		n.a.
S 25	13 43	12 12	5 9	19 56	0 39	25 2	2 0	3 0	0 49	1 27	1 3	20 3	0 9	16 7	0 52	10 24	1 30	33 46	17 10	21 11	21 25	26 43		n.a.
M26	14 4	6 26	4 49	19 54	0 25	25 11	2 0	2 42	0 48	1 25	1 2	20 5	0 9	16 7	0 51	10 23	1 30	33 47	17 10	21 11	21 24	26 43		n.a.
T 27	14 24	0 28	4 14	19 49	0 11	25 19	2 0	2 23	0 48	1 22	1 2	20 7	0 9	16 7	0 51	10 23	1 30	33 47	17 11	21 10	21 23	26 44		n.a.
W28	14 45	5n27	3 25	19 41	0n 6	25 26	1 59	2 5	0 47	1 20	1 2	20 8	0 9	16 6	0 51	10 22	1 30	33 47	17 11	21 9	21 23	26 44		n.a.
T 29	15 5	11 2	2 26	19 29	0 23	25 32	1 59	1 47	0 47	1 18	1 2	20 10	0 9	16 6	0 51	10 21	1 30	33 48	17 12	21 8	21 22	26 44		n.a.
F 30	15s24	16n 5	1s22	19s13	0n40	25s37	1s58	1n28	0n46	1n16	1s 1	20s12	0n 9	16s 6	0s51	10n21	1s30	33n48	17n12	21n 8	21n22	26n44		n.a.

Julian Day Number = 372493.5, Delta T = 27h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'53, Lahiri = -54°43'53 Julian Calendar 1 Nov. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE
geocentric

DECEMBER 3694 BCE (-3693) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 44	11♏38'52	29♉29	26°R24	20♐51	28♍50	5°R19	28♏32	19♒43	29°R54	12♌45	2°D 4	3♊ 9	12♋28	n.a.	S 1
S 2	2 45 41	12°39'49	11♊42	26♏ 9	22° 3	29°34	5♈14	28°40	19°43	29♈52	12°45	2♊ 4	3° 6	12°35	n.a.	S 2
M 3	2 49 38	13°40'46	23°44	25°44	23°14	0♎18	5° 9	28°47	19°44	29°51	12°46	2° 5	3° 3	12°42	n.a.	M 3
T 4	2 53 34	14°41'41	5♋39	25° 7	24°26	1° 2	5° 4	28°54	19°44	29°49	12°46	2° 6	3° 0	12°48	n.a.	T 4
W 5	2 57 31	15°42'34	17°29	24°21	25°37	1°46	5° 0	29° 1	19°44	29°47	12°47	2° 8	2°56	12°55	n.a.	W 5
T 6	3 1 27	16°43'27	29°19	23°26	26°48	2°30	4°55	29° 9	19°45	29°46	12°47	2° 9	2°53	13° 2	n.a.	T 6
F 7	3 5 24	17°44'18	11♌13	22°24	27°59	3°14	4°51	29°16	19°45	29°44	12°47	2°10	2°50	13° 8	n.a.	F 7
S 8	3 9 20	18°45'08	23°17	21°17	29°10	3°58	4°47	29°23	19°46	29°43	12°47	2°R10	2°47	13°15	n.a.	S 8
S 9	3 13 17	19°45'56	5♍36	20° 6	0♑21	4°42	4°43	29°30	19°46	29°41	12°48	2°10	2°44	13°22	n.a.	S 9
M10	3 17 14	20°46'43	18°12	18°54	1°32	5°27	4°39	29°38	19°47	29°39	12°48	2° 8	2°41	13°29	n.a.	M10
T 11	3 21 10	21°47'29	1♎11	17°43	2°43	6°11	4°36	29°45	19°48	29°38	12°48	2° 7	2°37	13°35	n.a.	T 11
W12	3 25 7	22°48'13	14°33	16°34	3°53	6°55	4°32	29°53	19°48	29°36	12°48	2° 6	2°34	13°42	n.a.	W12
T 13	3 29 3	23°48'56	28°20	15°29	5° 4	7°39	4°29	29°59	19°49	29°35	12°48	2° 5	2°31	13°49	n.a.	T 13
F 14	3 33 0	24°49'37	12♏30	14°30	6°14	8°23	4°26	0♐ 7	19°50	29°33	12°48	2° 4	2°28	13°55	n.a.	F 14
S 15	3 36 56	25°50'17	26°59	13°37	7°24	9° 7	4°23	0°15	19°51	29°32	12°R48	2°D 4	2°25	14° 2	n.a.	S 15
S 16	3 40 53	26°50'54	11♐41	12°51	8°34	9°52	4°21	0°22	19°52	29°30	12°48	2° 4	2°21	14° 9	n.a.	S 16
M17	3 44 50	27°51'30	26°29	12°13	9°44	10°36	4°18	0°29	19°53	29°29	12°48	2° 4	2°18	14°15	n.a.	M17
T 18	3 48 46	28°52'04	11♑16	11°43	10°54	11°20	4°16	0°37	19°54	29°27	12°48	2° 4	2°15	14°22	n.a.	T 18
W19	3 52 43	29°52'36	25°55	11°21	12° 3	12° 5	4°14	0°44	19°55	29°26	12°48	2° 5	2°12	14°29	n.a.	W19
T 20	3 56 39	0♐53'06	10♒21	11° 6	13°13	12°49	4°12	0°52	19°56	29°25	12°48	2° 5	2° 9	14°35	n.a.	T 20
F 21	4 0 36	1°53'33	24°31	10°59	14°22	13°33	4°11	0°59	19°58	29°23	12°48	2° 5	2° 6	14°42	n.a.	F 21
S 22	4 4 32	2°53'58	8♓23	10°D59	15°31	14°18	4° 9	1° 6	19°59	29°22	12°47	2° 5	2° 2	14°49	n.a.	S 22
S 23	4 8 29	3°54'21	21°56	11° 6	16°40	15° 2	4° 8	1°14	20° 0	29°21	12°47	2° 5	1°59	14°55	n.a.	S 23
M24	4 12 25	4°54'41	5♈12	11°19	17°49	15°47	4° 7	1°21	20° 2	29°19	12°47	2° 5	1°56	15° 2	n.a.	M24
T 25	4 16 22	5°54'59	18°12	11°38	18°58	16°31	4° 6	1°29	20° 3	29°18	12°46	2° 5	1°53	15° 9	n.a.	T 25
W26	4 20 19	6°55'15	0♉57	12° 2	20° 6	17°15	4° 6	1°36	20° 4	29°17	12°46	2° 6	1°50	15°15	n.a.	W26
T 27	4 24 15	7°55'29	13°30	12°31	21°14	18° 0	4° 5	1°43	20° 6	29°15	12°46	2° 6	1°47	15°22	n.a.	T 27
F 28	4 28 12	8°55'41	25°51	13° 6	22°22	18°44	4°D 5	1°51	20° 7	29°14	12°45	2° 7	1°43	15°29	n.a.	F 28
S 29	4 32 8	9°55'50	8♊ 2	13°44	23°30	19°29	4° 5	1°58	20° 9	29°13	12°45	2°R 7	1°40	15°35	n.a.	S 29
S 30	4 36 5	10°55'58	20° 5	14°27	24°38	20°13	4° 5	2° 6	20°11	29°12	12°44	2° 6	1°37	15°42	n.a.	S 30
M31	4 40 1	11♐56'03	2♋ 2	15♏13	25♑45	20♎58	4♈ 6	2♐13	20♒12	29♈11	12♌44	2♊ 5	1♊34	15♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	20n21	0s14	18s55	0n59	25s42	1s57	1n10	0n46	1n14	1s 1	20s13	0n 9	16s 6	0s51	10n20	1s30	33n49	17n13	21n 8	21n21	26n44		n.a.
S 2	16 3	23 40	0n53	18 33	1 18	25 46	1 56	0 52	0 45	1 13	1 1	20 15	0 9	16 6	0 51	10 20	1 30	33 49	17 14	21 8	21 20	26 44		n.a.
M 3	16 22	25 52	1 57	18 8	1 37	25 49	1 55	0 33	0 44	1 11	1 0	20 17	0 9	16 6	0 51	10 19	1 30	33 49	17 14	21 8	21 20	26 44		n.a.
T 4	16 41	26 52	2 55	17 41	1 56	25 52	1 54	0 15	0 44	1 9	1 0	20 19	0 9	16 6	0 51	10 19	1 30	33 50	17 15	21 8	21 19	26 44		n.a.
W 5	16 59	26 38	3 45	17 12	2 14	25 53	1 53	0s 4	0 43	1 7	1 0	20 20	0 8	16 6	0 51	10 18	1 30	33 50	17 15	21 9	21 18	26 44		n.a.
T 6	17 17	25 10	4 26	16 41	2 32	25 54	1 52	0 22	0 43	1 6	1 0	20 22	0 8	16 5	0 51	10 17	1 30	33 51	17 16	21 9	21 18	26 44		n.a.
F 7	17 34	22 36	4 56	16 10	2 48	25 54	1 50	0 41	0 42	1 4	0 59	20 24	0 8	16 5	0 51	10 17	1 30	33 51	17 16	21 9	21 17	26 44		n.a.
S 8	17 52	19 1	5 13	15 38	3 3	25 54	1 49	0 59	0 42	1 3	0 59	20 25	0 8	16 5	0 51	10 16	1 30	33 52	17 17	21 9	21 16	26 44		n.a.
S 9	18 9	14 35	5 16	15 7	3 15	25 52	1 47	1 18	0 41	1 2	0 59	20 27	0 8	16 5	0 51	10 16	1 30	33 52	17 18	21 9	21 16	26 44		n.a.
M10	18 26	9 26	5 4	14 37	3 26	25 50	1 46	1 36	0 40	1 0	0 58	20 29	0 8	16 5	0 51	10 15	1 30	33 53	17 18	21 9	21 15	26 44		n.a.
T 11	18 42	3 44	4 37	14 9	3 34	25 47	1 44	1 55	0 40	0 59	0 58	20 31	0 8	16 4	0 51	10 15	1 30	33 53	17 19	21 8	21 15	26 44		n.a.
W12	18 58	2s18	3 54	13 43	3 40	25 43	1 42	2 13	0 39	0 58	0 58	20 32	0 8	16 4	0 51	10 14	1 30	33 54	17 19	21 8	21 14	26 43		n.a.
T 13	19 14	8 26	2 56	13 21	3 44	25 39	1 40	2 32	0 38	0 57	0 58	20 34	0 8	16 4	0 51	10 14	1 30	33 54	17 20	21 8	21 13	26 43		n.a.
F 14	19 29	14 19	1 46	13 2	3 46	25 34	1 38	2 50	0 38	0 56	0 57	20 36	0 8	16 3	0 51	10 13	1 30	33 55	17 21	21 8	21 13	26 43		n.a.
S 15	19 44	19 33	0 28	12 46	3 45	25 28	1 36	3 9	0 37	0 55	0 57	20 37	0 8	16 3	0 51	10 13	1 30	33 55	17 21	21 8	21 12	26 43		n.a.
S 16	19 58	23 40	0s53	12 35	3 43	25 21	1 34	3 27	0 36	0 55	0 57	20 39	0 8	16 3	0 51	10 12	1 29	33 56	17 22	21 8	21 11	26 43		n.a.
M17	20 13	26 13	2 12	12 27	3 39	25 14	1 31	3 46	0 36	0 54	0 56	20 41	0 7	16 2	0 50	10 12	1 29	33 56	17 22	21 8	21 11	26 43		n.a.
T 18	20 26	26 55	3 21	12 22	3 34	25 6	1 29	4 4	0 35	0 53	0 56	20 42	0 7	16 2	0 50	10 11	1 29	33 57	17 23	21 8	21 10	26 43		n.a.
W19	20 40	25 43	4 17	12 21	3 27	24 57	1 26	4 22	0 34	0 53	0 56	20 44	0 7	16 2	0 50	10 11	1 29	33 57	17 23	21 8	21 9	26 43		n.a.
T 20	20 53	22 50	4 55	12 24	3 20	24 47	1 24	4 41	0 34	0 52	0 56	20 46	0 7	16 1	0 50	10 10	1 29	33 58	17 24	21 8	21 9	26 43		n.a.
F 21	21 6	18 37	5 15	12 30	3 12	24 37	1 21	4 59	0 33	0 52	0 55	20 47	0 7	16 1	0 50	10 10	1 29	33 59	17 25	21 8	21 8	26 43		n.a.
S 22	21 18	13 30	5 16	12 38	3 3	24 26	1 18	5 17	0 32	0 52	0 55	20 49	0 7	16 0	0 50	10 9	1 29	33 59	17 25	21 8	21 7	26 43		n.a.
S 23	21 30	7 50	4 59	12 49	2 53	24 15	1 15	5 36	0 31	0 51	0 55	20 51	0 7	16 0	0 50	10 9	1 29	34 0	17 26	21 8	21 7	26 42		n.a.
M24	21 41	1 56	4 26	13 3	2 43	24 3	1 12	5 54	0 31	0 51	0 54	20 52	0 7	15 59	0 50	10 8	1 29	34 0	17 26	21 8	21 6	26 42		n.a.
T 25	21 52	3n56	3 40	13 18	2 33	23 50	1 9	6 12	0 30	0 51	0 54	20 54	0 7	15 59	0 50	10 8	1 29	34 1	17 27	21 8	21 6	26 42		n.a.
W26	22 3	9 33	2 44	13 36	2 22	23 36	1 5	6 30	0 29	0 51	0 54	20 55	0 7	15 58	0 50	10 8	1 29	34 2	17 27	21 8	21 5	26 42		n.a.
T 27	22 13	14 42	1 42	13 55	2 12	23 22	1 2	6 48	0 28	0 51	0 53	20 57	0 7	15 58	0 50	10 7	1 29	34 2	17 28	21 8	21 4	26 42		n.a.
F 28	22 23	19 10	0 35	14 16	2 1	23 8	0 58	7 6	0 28	0 51	0 53	20 59	0 7	15 57	0 50	10 7	1 29	34 3	17 28	21 8	21 4	26 42		n.a.
S 29	22 32	22 46	0n33	14 38	1 50	22 52	0 55	7 24	0 27	0 52	0 53	21 0	0 6	15 57	0 50	10 6	1 29	34 4	17 29	21 8	21 3	26 41		n.a.
S 30	22 41	25 20	1 38	15 1	1 39	22 37	0 51	7 42	0 26	0 52	0 53	21 2	0 6	15 56	0 50	10 6	1 29	34 4	17 29	21 8	21 2	26 41		n.a.
M31	22s49	26n42	2n38	15s25	1n29	22s20	0s47	8s 0	0n25	0n53	0s52	21s 3	0n 6	15s55	0s50	10n 6	1s29	34n 5	17n30	21n 8	21n 2	26n41		n.a.

Julian Day Number = 372523.5, Delta T = 27h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'49, Lahiri = -54°43'49 Julian Calendar 1 Dec. 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

JANUARY 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 58	12♐56'06	13♋54	16♏ 3	26♑53	21♎43	4♈ 6	2♐20	20♒14	29°R 9	12°R43	2°R 4	1♊31	15♋56	n.a.	T 1
W 2	4 47 54	13°56'08	25°44	16°56	28° 0	22°27	4° 7	2°28	20°16	29♈ 8	12♌42	2♊ 2	1°27	16° 2	n.a.	W 2
T 3	4 51 51	14°56'07	7♌35	17°53	29° 7	23°12	4° 8	2°35	20°18	29° 7	12°42	2° 0	1°24	16° 9	n.a.	T 3
F 4	4 55 48	15°56'05	19°30	18°52	0♒13	23°56	4° 9	2°42	20°20	29° 6	12°41	1°58	1°21	16°16	n.a.	F 4
S 5	4 59 44	16°56'00	1♍34	19°53	1°20	24°41	4°11	2°49	20°21	29° 5	12°40	1°57	1°18	16°22	n.a.	S 5
S 6	5 3 41	17°55'53	13°49	20°57	2°26	25°26	4°12	2°57	20°23	29° 4	12°40	1°D57	1°15	16°29	n.a.	S 6
M 7	5 7 37	18°55'45	26°21	22° 4	3°32	26°10	4°14	3° 4	20°25	29° 3	12°39	1°57	1°12	16°36	n.a.	M 7
T 8	5 11 34	19°55'34	9♎13	23°12	4°37	26°55	4°16	3°11	20°27	29° 2	12°38	1°57	1° 8	16°42	n.a.	T 8
W 9	5 15 30	20°55'22	22°30	24°23	5°43	27°40	4°18	3°18	20°29	29° 1	12°37	1°59	1° 5	16°49	n.a.	W 9
T 10	5 19 27	21°55'08	6♏14	25°35	6°48	28°24	4°21	3°25	20°32	29° 0	12°36	2° 0	1° 2	16°56	n.a.	T 10
F 11	5 23 23	22°54'51	20°24	26°50	7°53	29° 9	4°23	3°33	20°34	28°59	12°35	2° 1	0°59	17° 2	n.a.	F 11
S 12	5 27 20	23°54'33	4♐59	28° 6	8°57	29°54	4°26	3°40	20°36	28°59	12°34	2°R 2	0°56	17° 9	n.a.	S 12
S 13	5 31 16	24°54'13	19°54	29°24	10° 2	0♏39	4°29	3°47	20°38	28°58	12°33	2° 1	0°53	17°16	n.a.	S 13
M14	5 35 13	25°53'50	5♑ 1	0♐44	11° 6	1°23	4°32	3°54	20°40	28°57	12°32	1°59	0°49	17°22	n.a.	M14
T 15	5 39 10	26°53'25	20°10	2° 5	12° 9	2° 8	4°35	4° 1	20°43	28°56	12°31	1°56	0°46	17°29	n.a.	T 15
W16	5 43 6	27°52'58	5♒13	3°28	13°13	2°53	4°38	4° 8	20°45	28°56	12°30	1°52	0°43	17°36	n.a.	W16
T 17	5 47 3	28°52'28	20° 0	4°52	14°16	3°38	4°42	4°15	20°48	28°55	12°29	1°49	0°40	17°43	n.a.	T 17
F 18	5 50 59	29°51'55	4♓26	6°17	15°19	4°22	4°46	4°22	20°50	28°54	12°28	1°46	0°37	17°49	n.a.	F 18
S 19	5 54 56	0♑51'20	18°26	7°45	16°21	5° 7	4°50	4°29	20°52	28°54	12°27	1°44	0°33	17°56	n.a.	S 19
S 20	5 58 52	1°50'43	2♈ 1	9°13	17°23	5°52	4°54	4°36	20°55	28°53	12°26	1°D43	0°30	18° 3	n.a.	S 20
M21	6 2 49	2°50'02	15°12	10°43	18°25	6°37	4°58	4°43	20°57	28°52	12°25	1°44	0°27	18° 9	n.a.	M21
T 22	6 6 45	3°49'19	28° 2	12°14	19°26	7°22	5° 3	4°49	21° 0	28°52	12°24	1°45	0°24	18°16	n.a.	T 22
W23	6 10 42	4°48'34	10♉34	13°47	20°27	8° 6	5° 8	4°56	21° 3	28°51	12°22	1°47	0°21	18°23	n.a.	W23
T 24	6 14 38	5°47'46	22°51	15°21	21°28	8°51	5°12	5° 3	21° 5	28°51	12°21	1°48	0°18	18°29	n.a.	T 24
F 25	6 18 35	6°46'56	4♊59	16°56	22°28	9°36	5°17	5°10	21° 8	28°50	12°20	1°R48	0°14	18°36	n.a.	F 25
S 26	6 22 32	7°46'03	16°58	18°33	23°27	10°21	5°23	5°16	21°11	28°50	12°19	1°47	0°11	18°43	n.a.	S 26
S 27	6 26 28	8°45'08	28°53	20°11	24°27	11° 6	5°28	5°23	21°13	28°50	12°17	1°44	0° 8	18°49	n.a.	S 27
M28	6 30 25	9°44'11	10♋44	21°50	25°25	11°50	5°33	5°29	21°16	28°49	12°16	1°39	0° 5	18°56	n.a.	M28
T 29	6 34 21	10°43'11	22°35	23°31	26°24	12°35	5°39	5°36	21°19	28°49	12°15	1°33	0° 2	19° 3	n.a.	T 29
W30	6 38 18	11°42'09	4♌26	25°13	27°21	13°20	5°45	5°43	21°22	28°49	12°13	1°25	29♉59	19°10	n.a.	W30
T 31	6 42 14	12♑41'05	16♌20	26♐57	28♒19	14♏ 5	5♈51	5♐49	21♒25	28♈49	12♌12	1♊18	29♉55	19♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s57	26n50	3n31	15s50	1n18	22s 3	0s44	8s18	0n24	0n53	0s52	21s 5	0n 6	15s55	0s50	10n 5	1s29	34n 6	17n30	21n 8	21n 1	26n41			n.a.
W 2	23 5	25 44	4 15	16 16	1 8	21 46	0 40	8 36	0 24	0 54	0 52	21 7	0 6	15 54	0 50	10 5	1 29	34 6	17 31	21 7	21 0	26 41			n.a.
T 3	23 12	23 29	4 48	16 42	0 57	21 28	0 35	8 54	0 23	0 54	0 51	21 8	0 6	15 54	0 50	10 4	1 29	34 7	17 31	21 7	21 0	26 40			n.a.
F 4	23 19	20 14	5 9	17 8	0 47	21 9	0 31	9 11	0 22	0 55	0 51	21 10	0 6	15 53	0 50	10 4	1 29	34 8	17 32	21 7	20 59	26 40			n.a.
S 5	23 25	16 6	5 16	17 35	0 37	20 50	0 27	9 29	0 21	0 56	0 51	21 11	0 6	15 52	0 50	10 4	1 29	34 8	17 32	21 6	20 58	26 40			n.a.
S 6	23 31	11 16	5 9	18 2	0 28	20 31	0 23	9 47	0 20	0 57	0 50	21 13	0 6	15 52	0 50	10 3	1 29	34 9	17 33	21 6	20 58	26 40			n.a.
M 7	23 36	5 52	4 48	18 29	0 18	20 11	0 18	10 4	0 20	0 58	0 50	21 14	0 6	15 51	0 50	10 3	1 29	34 10	17 33	21 6	20 57	26 39			n.a.
T 8	23 41	0 5	4 12	18 56	0 9	19 50	0 14	10 21	0 19	0 59	0 50	21 16	0 6	15 50	0 50	10 3	1 28	34 11	17 34	21 6	20 56	26 39			n.a.
W 9	23 45	5s53	3 21	19 23	0s 0	19 30	0 9	10 39	0 18	1 0	0 50	21 17	0 6	15 50	0 50	10 3	1 28	34 11	17 34	21 7	20 56	26 39			n.a.
T 10	23 49	11 48	2 18	19 49	0 9	19 8	0 4	10 56	0 17	1 1	0 49	21 19	0 6	15 49	0 49	10 2	1 28	34 12	17 35	21 7	20 55	26 39			n.a.
F 11	23 53	17 18	1 4	20 16	0 18	18 47	0n 0	11 13	0 16	1 2	0 49	21 20	0 5	15 48	0 49	10 2	1 28	34 13	17 35	21 7	20 54	26 38			n.a.
S 12	23 56	21 58	0s16	20 42	0 26	18 25	0 5	11 30	0 15	1 4	0 49	21 22	0 5	15 47	0 49	10 2	1 28	34 13	17 36	21 7	20 54	26 38			n.a.
S 13	23 59	25 18	1 37	21 7	0 34	18 2	0 10	11 47	0 14	1 5	0 48	21 23	0 5	15 47	0 49	10 2	1 28	34 14	17 36	21 7	20 53	26 38			n.a.
M14	24 1	26 50	2 52	21 32	0 42	17 40	0 15	12 4	0 13	1 7	0 48	21 25	0 5	15 46	0 49	10 1	1 28	34 15	17 37	21 7	20 52	26 37			n.a.
T 15	24 2	26 23	3 55	21 56	0 49	17 17	0 20	12 20	0 12	1 8	0 48	21 26	0 5	15 45	0 49	10 1	1 28	34 16	17 37	21 6	20 52	26 37			n.a.
W16	24 4	24 0	4 41	22 20	0 57	16 53	0 26	12 37	0 12	1 10	0 48	21 27	0 5	15 44	0 49	10 1	1 28	34 16	17 38	21 5	20 51	26 37			n.a.
T 17	24 4	20 2	5 7	22 43	1 3	16 30	0 31	12 54	0 11	1 12	0 47	21 29	0 5	15 43	0 49	10 1	1 28	34 17	17 38	21 5	20 50	26 36			n.a.
F 18	24 5	14 59	5 13	23 5	1 10	16 6	0 36	13 10	0 10	1 14	0 47	21 30	0 5	15 43	0 49	10 1	1 28	34 18	17 38	21 4	20 49	26 36			n.a.
S 19	24 5	9 16	5 0	23 26	1 16	15 42	0 42	13 26	0 9	1 15	0 47	21 32	0 5	15 42	0 49	10 0	1 28	34 19	17 39	21 4	20 49	26 36			n.a.
S 20	24 4	3 18	4 31	23 46	1 22	15 17	0 47	13 43	0 8	1 17	0 46	21 33	0 5	15 41	0 49	10 0	1 28	34 19	17 39	21 3	20 48	26 35			n.a.
M21	24 3	2n39	3 48	24 6	1 27	14 53	0 53	13 59	0 7	1 19	0 46	21 34	0 5	15 40	0 49	10 0	1 28	34 20	17 40	21 4	20 47	26 35			n.a.
T 22	24 1	8 21	2 54	24 24	1 33	14 28	0 59	14 15	0 6	1 22	0 46	21 36	0 5	15 39	0 49	10 0	1 28	34 21	17 40	21 4	20 47	26 35			n.a.
W23	23 59	13 35	1 54	24 41	1 37	14 3	1 4	14 30	0 5	1 24	0 46	21 37	0 4	15 38	0 49	10 0	1 28	34 21	17 40	21 4	20 46	26 34			n.a.
T 24	23 57	18 12	0 49	24 56	1 42	13 37	1 10	14 46	0 4	1 26	0 45	21 38	0 4	15 37	0 49	10 0	1 28	34 22	17 41	21 5	20 45	26 34			n.a.
F 25	23 54	21 59	0n17	25 10	1 46	13 12	1 16	15 2	0 3	1 28	0 45	21 40	0 4	15 36	0 49	10 0	1 28	34 23	17 41	21 5	20 45	26 34			n.a.
S 26	23 51	24 47	1 22	25 23	1 49	12 46	1 22	15 17	0 2	1 30	0 45	21 41	0 4	15 35	0 49	9 59	1 28	34 24	17 41	21 4	20 44	26 33			n.a.
S 27	23 47	26 27	2 22	25 35	1 53	12 21	1 28	15 33	0 1	1 33	0 45	21 42	0 4	15 35	0 49	9 59	1 27	34 24	17 42	21 4	20 43	26 33			n.a.
M28	23 43	26 53	3 16	25 44	1 55	11 55	1 34	15 48	0s 0	1 35	0 44	21 44	0 4	15 34	0 49	9 59	1 27	34 25	17 42	21 3	20 43	26 32			n.a.
T 29	23 38	26 5	4 1	25 53	1 58	11 29	1 40	16 3	0 1	1 38	0 44	21 45	0 4	15 33	0 49	9 59	1 27	34 26	17 42	21 1	20 42	26 32			n.a.
W30	23 33	24 7	4 36	25 59	2 0	11 3	1 47	16 18	0 2	1 41	0 44	21 46	0 4	15 32	0 49	9 59	1 27	34 27	17 43	21 0	20 41	26 32			n.a.
T 31	23s27	21n 5	4n58	26s 4	2s 1	10s37	1n53	16s32	0s 3	1n43	0s44	21s47	0n 4	15s31	0s49	9n59	1s27	34n27	17n43	20n58	20n41	26n31			n.a.

Julian Day Number = 372554.5, Delta T = 27h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'45, Lahiri = -54°43'45 Julian Calendar 1 Jan. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3694 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

FEBRUARY 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 11	13♉39'59	28♌19	28♐42	29♒15	14♏50	5♈57	5♐55	21♒27	28°R48	12°R10	1°R10	29♉52	19♋23	n.a.	F 1
S 2	6 50 7	14°38'51	10♍25	0♉28	0♓12	15°34	6° 3	6° 2	21°30	28♈48	12♌ 9	1♊ 4	29°49	19°30	n.a.	S 2
S 3	6 54 4	15°37'40	22°42	2°16	1° 7	16°19	6°10	6° 8	21°33	28°48	12° 8	0°59	29°46	19°36	n.a.	S 3
M 4	6 58 0	16°36'28	5♎12	4° 5	2° 2	17° 4	6°16	6°14	21°36	28°48	12° 6	0°57	29°43	19°43	n.a.	M 4
T 5	7 1 57	17°35'14	18° 0	5°56	2°57	17°49	6°23	6°21	21°39	28°48	12° 5	0°D56	29°39	19°50	n.a.	T 5
W 6	7 5 53	18°33'57	1♏ 9	7°48	3°51	18°34	6°30	6°27	21°42	28°48	12° 3	0°57	29°36	19°56	n.a.	W 6
T 7	7 9 50	19°32'39	14°43	9°41	4°44	19°18	6°37	6°33	21°45	28°D48	12° 2	0°58	29°33	20° 3	n.a.	T 7
F 8	7 13 47	20°31'19	28°44	11°36	5°37	20° 3	6°44	6°39	21°48	28°48	12° 0	0°R59	29°30	20°10	n.a.	F 8
S 9	7 17 43	21°29'58	13♐11	13°33	6°29	20°48	6°51	6°45	21°51	28°48	11°59	0°58	29°27	20°16	n.a.	S 9
S 10	7 21 40	22°28'34	28° 2	15°30	7°20	21°33	6°59	6°51	21°54	28°48	11°57	0°55	29°24	20°23	n.a.	S 10
M11	7 25 36	23°27'08	13♉11	17°29	8°11	22°18	7° 6	6°57	21°58	28°48	11°55	0°51	29°20	20°30	n.a.	M11
T 12	7 29 33	24°25'40	28°28	19°30	9° 1	23° 2	7°14	7° 3	22° 1	28°48	11°54	0°44	29°17	20°37	n.a.	T 12
W13	7 33 29	25°24'10	13♒43	21°32	9°50	23°47	7°22	7° 8	22° 4	28°48	11°52	0°35	29°14	20°43	n.a.	W13
T 14	7 37 26	26°22'38	28°45	23°34	10°38	24°32	7°30	7°14	22° 7	28°49	11°51	0°27	29°11	20°50	n.a.	T 14
F 15	7 41 22	27°21'03	13♓24	25°38	11°25	25°16	7°38	7°20	22°10	28°49	11°49	0°20	29° 8	20°57	n.a.	F 15
S 16	7 45 19	28°19'26	27°36	27°43	12°12	26° 1	7°46	7°25	22°13	28°49	11°47	0°14	29° 4	21° 3	n.a.	S 16
S 17	7 49 15	29°17'47	11♈19	29°49	12°57	26°46	7°55	7°31	22°17	28°50	11°46	0°10	29° 1	21°10	n.a.	S 17
M18	7 53 12	0♒16'05	24°33	1♒56	13°42	27°30	8° 3	7°36	22°20	28°50	11°44	0° 9	28°58	21°17	n.a.	M18
T 19	7 57 8	1°14'21	7♉22	4° 2	14°26	28°15	8°12	7°42	22°23	28°50	11°43	0°D 9	28°55	21°23	n.a.	T 19
W20	8 1 5	2°12'35	19°50	6°10	15° 9	29° 0	8°20	7°47	22°26	28°51	11°41	0° 9	28°52	21°30	n.a.	W20
T 21	8 5 2	3°10'46	2♊ 2	8°17	15°50	29°44	8°29	7°52	22°30	28°51	11°39	0°R10	28°49	21°37	n.a.	T 21
F 22	8 8 58	4° 8'56	14° 3	10°24	16°31	0♐29	8°38	7°57	22°33	28°52	11°38	0° 9	28°45	21°44	n.a.	F 22
S 23	8 12 55	5° 7'03	25°56	12°30	17°10	1°13	8°47	8° 3	22°36	28°52	11°36	0° 5	28°42	21°50	n.a.	S 23
S 24	8 16 51	6° 5'08	7♋46	14°35	17°49	1°58	8°56	8° 8	22°40	28°53	11°34	29♉59	28°39	21°57	n.a.	S 24
M25	8 20 48	7° 3'11	19°35	16°39	18°26	2°42	9° 6	8°13	22°43	28°53	11°33	29°51	28°36	22° 4	n.a.	M25
T 26	8 24 44	8° 1'12	1♌27	18°42	19° 1	3°27	9°15	8°18	22°46	28°54	11°31	29°41	28°33	22°10	n.a.	T 26
W27	8 28 41	8°59'11	13°22	20°43	19°36	4°11	9°25	8°23	22°50	28°55	11°29	29°29	28°30	22°17	n.a.	W27
T 28	8 32 37	9°57'08	25°22	22°42	20° 9	4°56	9°34	8°27	22°53	28°55	11°27	29°16	28°26	22°24	n.a.	T 28
F 29	8 36 34	10♒55'03	7♍29	24♒38	20♓40	5♐40	9♈44	8♐32	22♒57	28♈56	11♌26	29♉ 3	28♉23	22♋30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	17n10	5n 8	26s 6	2s 2	10s11	1n59	16s47	0s 4	1n46	0s43	21s49	0n 4	15s30	0s49	9n59	1s27	34n28	17n43	20n57	20n40	26n31		n.a.
S 2	23 15	12 32	5 5	26 7	2 2	9 45	2 6	17 2	0 5	1 49	0 43	21 50	0 4	15 29	0 49	9 59	1 27	34 29	17 44	20 55	20 39	26 30		n.a.
S 3	23 8	7 21	4 47	26 6	2 2	9 19	2 12	17 16	0 6	1 52	0 43	21 51	0 4	15 28	0 49	9 59	1 27	34 30	17 44	20 54	20 38	26 30		n.a.
M 4	23 1	1 46	4 16	26 3	2 2	8 53	2 18	17 30	0 7	1 54	0 43	21 52	0 4	15 27	0 49	9 59	1 27	34 30	17 44	20 54	20 38	26 29		n.a.
T 5	22 53	4s 0	3 31	25 57	2 1	8 27	2 25	17 44	0 9	1 57	0 42	21 53	0 3	15 26	0 49	9 59	1 27	34 31	17 44	20 54	20 37	26 29		n.a.
W 6	22 45	9 47	2 34	25 50	1 59	8 1	2 32	17 58	0 10	2 0	0 42	21 55	0 3	15 25	0 49	9 59	1 27	34 32	17 45	20 54	20 36	26 28		n.a.
T 7	22 37	15 18	1 27	25 40	1 57	7 35	2 38	18 12	0 11	2 3	0 42	21 56	0 3	15 24	0 49	9 59	1 27	34 32	17 45	20 54	20 36	26 28		n.a.
F 8	22 28	20 13	0 12	25 28	1 55	7 9	2 45	18 25	0 12	2 7	0 42	21 57	0 3	15 23	0 49	9 59	1 27	34 33	17 45	20 54	20 35	26 27		n.a.
S 9	22 19	24 4	1s 5	25 13	1 51	6 44	2 51	18 38	0 13	2 10	0 41	21 58	0 3	15 22	0 49	9 59	1 27	34 34	17 45	20 54	20 34	26 27		n.a.
S 10	22 9	26 24	2 20	24 56	1 47	6 18	2 58	18 52	0 14	2 13	0 41	21 59	0 3	15 21	0 49	9 59	1 27	34 34	17 46	20 53	20 34	26 26		n.a.
M11	21 59	26 50	3 27	24 36	1 43	5 53	3 5	19 5	0 15	2 16	0 41	22 0	0 3	15 20	0 49	10 0	1 27	34 35	17 46	20 52	20 33	26 26		n.a.
T 12	21 48	25 14	4 19	24 14	1 38	5 27	3 12	19 17	0 16	2 20	0 41	22 1	0 3	15 18	0 49	10 0	1 26	34 36	17 46	20 51	20 32	26 25		n.a.
W13	21 38	21 48	4 52	23 50	1 33	5 2	3 18	19 30	0 17	2 23	0 40	22 2	0 3	15 17	0 49	10 0	1 26	34 36	17 46	20 49	20 31	26 25		n.a.
T 14	21 26	16 58	5 5	23 23	1 26	4 38	3 25	19 42	0 19	2 26	0 40	22 3	0 3	15 16	0 48	10 0	1 26	34 37	17 46	20 47	20 31	26 24		n.a.
F 15	21 15	11 15	4 58	22 53	1 20	4 13	3 32	19 55	0 20	2 30	0 40	22 4	0 3	15 15	0 48	10 0	1 26	34 38	17 46	20 46	20 30	26 24		n.a.
S 16	21 3	5 7	4 32	22 21	1 12	3 49	3 39	20 7	0 21	2 33	0 40	22 5	0 3	15 14	0 48	10 0	1 26	34 38	17 47	20 45	20 29	26 23		n.a.
S 17	20 51	1n 4	3 51	21 47	1 4	3 25	3 46	20 19	0 22	2 37	0 39	22 6	0 2	15 13	0 48	10 0	1 26	34 39	17 47	20 44	20 29	26 23		n.a.
M18	20 38	7 0	2 58	21 10	0 56	3 1	3 52	20 30	0 23	2 41	0 39	22 7	0 2	15 12	0 48	10 1	1 26	34 40	17 47	20 43	20 28	26 22		n.a.
T 19	20 25	12 28	1 59	20 31	0 47	2 37	3 59	20 42	0 24	2 44	0 39	22 8	0 2	15 11	0 48	10 1	1 26	34 40	17 47	20 43	20 27	26 22		n.a.
W20	20 12	17 17	0 55	19 50	0 38	2 14	4 6	20 53	0 26	2 48	0 39	22 9	0 2	15 10	0 48	10 1	1 26	34 41	17 47	20 44	20 26	26 21		n.a.
T 21	19 58	21 17	0n10	19 8	0 28	1 52	4 13	21 4	0 27	2 52	0 39	22 10	0 2	15 9	0 48	10 1	1 26	34 42	17 47	20 44	20 26	26 20		n.a.
F 22	19 44	24 19	1 13	18 23	0 17	1 30	4 19	21 15	0 28	2 56	0 38	22 11	0 2	15 7	0 48	10 2	1 26	34 42	17 47	20 43	20 25	26 20		n.a.
S 23	19 30	26 14	2 13	17 37	0 7	1 8	4 26	21 26	0 29	3 0	0 38	22 12	0 2	15 6	0 48	10 2	1 26	34 43	17 47	20 43	20 24	26 19		n.a.
S 24	19 15	26 56	3 6	16 50	0n 4	0 46	4 33	21 36	0 30	3 3	0 38	22 13	0 2	15 5	0 48	10 2	1 26	34 43	17 47	20 42	20 24	26 19		n.a.
M25	19 0	26 25	3 51	16 1	0 15	0 26	4 40	21 46	0 32	3 7	0 38	22 14	0 2	15 4	0 48	10 2	1 26	34 44	17 47	20 40	20 23	26 18		n.a.
T 26	18 45	24 41	4 26	15 12	0 26	0 5	4 46	21 56	0 33	3 11	0 37	22 15	0 2	15 3	0 48	10 3	1 26	34 44	17 47	20 37	20 22	26 17		n.a.
W27	18 29	21 52	4 50	14 23	0 38	0n15	4 53	22 6	0 34	3 15	0 37	22 16	0 2	15 2	0 48	10 3	1 26	34 45	17 48	20 35	20 21	26 17		n.a.
T 28	18 13	18 6	5 0	13 33	0 49	0 34	4 59	22 16	0 35	3 20	0 37	22 17	0 2	15 1	0 48	10 3	1 26	34 46	17 48	20 32	20 21	26 16		n.a.
F 29	17s57	13n34	4n58	12s43	1n 0	0n52	5n 6	22s25	0s36	3n24	0s37	22s18	0n 1	14s59	0s48	10n 3	1s25	34n46	17n48	20n29	20n20	26n15		n.a.

Julian Day Number = 372585.5, Delta T = 27h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'41, Lahiri = -54°43'40 Julian Calendar 1 Feb. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

MARCH 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 30	11♒52'57	19♍44	26♒32	21♓11	6♐24	9♈54	8♐37	23♒ 0	28♈57	11°R24	28°R53	28♉20	22♋37	n.a.	S 1
S 2	8 44 27	12°50'49	2♎ 7	28°23	21°39	7° 9	10° 4	8°41	23° 3	28°58	11♏22	28♉44	28°17	22°44	n.a.	S 2
M 3	8 48 23	13°48'39	14°43	0♓10	22° 6	7°53	10°14	8°46	23° 7	28°58	11°21	28°39	28°14	22°51	n.a.	M 3
T 4	8 52 20	14°46'28	27°33	1°55	22°32	8°37	10°24	8°50	23°10	28°59	11°19	28°35	28°10	22°57	n.a.	T 4
W 5	8 56 16	15°44'15	10♏40	3°36	22°56	9°22	10°34	8°54	23°14	29° 0	11°17	28°34	28° 7	23° 4	n.a.	W 5
T 6	9 0 13	16°42'01	24° 8	5°13	23°18	10° 6	10°44	8°59	23°17	29° 1	11°16	28°34	28° 4	23°11	n.a.	T 6
F 7	9 4 10	17°39'46	7♐58	6°47	23°38	10°50	10°55	9° 3	23°21	29° 2	11°14	28°34	28° 1	23°17	n.a.	F 7
S 8	9 8 6	18°37'30	22°13	8°16	23°56	11°34	11° 5	9° 7	23°24	29° 3	11°12	28°33	27°58	23°24	n.a.	S 8
S 9	9 12 3	19°35'12	6♑50	9°42	24°13	12°18	11°16	9°11	23°27	29° 4	11°11	28°29	27°55	23°31	n.a.	S 9
M10	9 15 59	20°32'53	21°46	11° 4	24°27	13° 2	11°26	9°15	23°31	29° 5	11° 9	28°22	27°51	23°37	n.a.	M10
T 11	9 19 56	21°30'32	6♒53	12°22	24°40	13°46	11°37	9°19	23°34	29° 6	11° 7	28°13	27°48	23°44	n.a.	T 11
W12	9 23 52	22°28'10	22° 3	13°36	24°50	14°30	11°48	9°23	23°38	29° 7	11° 6	28° 3	27°45	23°51	n.a.	W12
T 13	9 27 49	23°25'46	7♓ 3	14°46	24°58	15°14	11°59	9°26	23°41	29° 8	11° 4	27°52	27°42	23°58	n.a.	T 13
F 14	9 31 45	24°23'20	21°46	15°51	25° 4	15°58	12°10	9°30	23°45	29° 9	11° 2	27°42	27°39	24° 4	n.a.	F 14
S 15	9 35 42	25°20'53	6♈ 3	16°53	25° 8	16°42	12°21	9°33	23°48	29°10	11° 1	27°33	27°36	24°11	n.a.	S 15
S 16	9 39 38	26°18'25	19°51	17°49	25°R10	17°26	12°32	9°37	23°52	29°12	10°59	27°27	27°32	24°18	n.a.	S 16
M17	9 43 35	27°15'54	3♉11	18°42	25° 9	18°10	12°43	9°40	23°55	29°13	10°57	27°24	27°29	24°24	n.a.	M17
T 18	9 47 32	28°13'22	16° 3	19°30	25° 5	18°53	12°55	9°43	23°59	29°14	10°56	27°23	27°26	24°31	n.a.	T 18
W19	9 51 28	29°10'49	28°33	20°13	25° 0	19°37	13° 6	9°47	24° 2	29°15	10°54	27°23	27°23	24°38	n.a.	W19
T 20	9 55 25	0♓ 8'14	10♊45	20°52	24°52	20°21	13°18	9°50	24° 5	29°17	10°53	27°23	27°20	24°44	n.a.	T 20
F 21	9 59 21	1° 5'37	22°45	21°26	24°41	21° 4	13°29	9°53	24° 9	29°18	10°51	27°21	27°16	24°51	n.a.	F 21
S 22	10 3 18	2° 2'59	4♋37	21°56	24°28	21°48	13°41	9°56	24°12	29°19	10°50	27°18	27°13	24°58	n.a.	S 22
S 23	10 7 14	3° 0'19	16°27	22°20	24°13	22°31	13°52	9°58	24°16	29°21	10°48	27°12	27°10	25° 5	n.a.	S 23
M24	10 11 11	3°57'38	28°17	22°40	23°55	23°14	14° 4	10° 1	24°19	29°22	10°47	27° 3	27° 7	25°11	n.a.	M24
T 25	10 15 7	4°54'56	10♌12	22°55	23°35	23°58	14°16	10° 4	24°23	29°24	10°45	26°52	27° 4	25°18	n.a.	T 25
W26	10 19 4	5°52'12	22°14	23° 6	23°12	24°41	14°28	10° 6	24°26	29°25	10°44	26°40	27° 1	25°25	n.a.	W26
T 27	10 23 1	6°49'27	4♍23	23°11	22°48	25°24	14°40	10° 9	24°29	29°27	10°42	26°26	26°57	25°31	n.a.	T 27
F 28	10 26 57	7°46'41	16°41	23°R12	22°21	26° 7	14°52	10°11	24°33	29°28	10°41	26°14	26°54	25°38	n.a.	F 28
S 29	10 30 54	8°43'54	29° 9	23° 9	21°53	26°50	15° 4	10°13	24°36	29°30	10°39	26° 2	26°51	25°45	n.a.	S 29
S 30	10 34 50	9°41'06	11♎47	23° 0	21°22	27°33	15°16	10°15	24°40	29°31	10°38	25°54	26°48	25°51	n.a.	S 30
M31	10 38 47	10♓38'18	24♎36	22♓48	20♓50	28♐16	15♈28	10♐17	24♒43	29♈33	10♌36	25♉48	26♉45	25♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	8n28	4n42	11s54	1n11	1n10	5n12	22s35	0s38	3n28	0s37	22s18	0n 1	14s58	0s48	10n 4	1s25	34n47	17n48	20n27	20n19	26n15		n.a.
S 2	17 24	2 58	4 12	11 5	1 22	1 27	5 18	22 43	0 39	3 32	0 36	22 19	0 1	14 57	0 48	10 4	1 25	34 47	17 48	20 25	20 19	26 14		n.a.
M 3	17 7	2s44	3 30	10 16	1 32	1 44	5 24	22 52	0 40	3 36	0 36	22 20	0 1	14 56	0 48	10 4	1 25	34 48	17 48	20 23	20 18	26 13		n.a.
T 4	16 50	8 27	2 36	9 29	1 43	2 0	5 30	23 1	0 41	3 40	0 36	22 21	0 1	14 55	0 48	10 5	1 25	34 48	17 47	20 23	20 17	26 13		n.a.
W 5	16 33	13 57	1 33	8 43	1 52	2 14	5 36	23 9	0 43	3 45	0 36	22 22	0 1	14 54	0 48	10 5	1 25	34 49	17 47	20 23	20 16	26 12		n.a.
T 6	16 15	18 56	0 24	7 58	2 1	2 29	5 42	23 17	0 44	3 49	0 36	22 22	0 1	14 52	0 48	10 6	1 25	34 49	17 47	20 23	20 16	26 11		n.a.
F 7	15 57	23 2	0s50	7 15	2 10	2 42	5 47	23 25	0 45	3 53	0 35	22 23	0 1	14 51	0 48	10 6	1 25	34 50	17 47	20 22	20 15	26 11		n.a.
S 8	15 39	25 52	2 2	6 34	2 18	2 54	5 53	23 32	0 46	3 58	0 35	22 24	0 1	14 50	0 48	10 6	1 25	34 50	17 47	20 22	20 14	26 10		n.a.
S 9	15 20	27 1	3 7	5 54	2 26	3 5	5 58	23 40	0 48	4 2	0 35	22 25	0 1	14 49	0 48	10 7	1 25	34 50	17 47	20 21	20 13	26 9		n.a.
M10	15 2	26 15	4 2	5 16	2 32	3 16	6 3	23 47	0 49	4 7	0 35	22 25	0 1	14 48	0 48	10 7	1 25	34 51	17 47	20 20	20 13	26 8		n.a.
T 11	14 43	23 33	4 40	4 40	2 39	3 25	6 7	23 54	0 50	4 11	0 35	22 26	0 0	14 47	0 48	10 8	1 25	34 51	17 47	20 18	20 12	26 8		n.a.
W12	14 23	19 13	4 59	4 6	2 44	3 33	6 12	24 0	0 52	4 16	0 34	22 27	0 0	14 45	0 48	10 8	1 25	34 52	17 47	20 15	20 11	26 7		n.a.
T 13	14 4	13 43	4 57	3 35	2 49	3 41	6 16	24 7	0 53	4 20	0 34	22 27	0 0	14 44	0 48	10 9	1 25	34 52	17 47	20 13	20 10	26 6		n.a.
F 14	13 45	7 32	4 35	3 5	2 52	3 47	6 20	24 13	0 54	4 25	0 34	22 28	0 0	14 43	0 48	10 9	1 25	34 52	17 47	20 10	20 10	26 5		n.a.
S 15	13 25	1 8	3 56	2 38	2 55	3 51	6 23	24 19	0 56	4 29	0 34	22 29	0 0	14 42	0 48	10 9	1 25	34 53	17 46	20 8	20 9	26 5		n.a.
S 16	13 5	5n 8	3 4	2 14	2 57	3 55	6 27	24 25	0 57	4 34	0 34	22 29	0 0	14 41	0 48	10 10	1 25	34 53	17 46	20 7	20 8	26 4		n.a.
M17	12 45	10 58	2 4	1 52	2 59	3 57	6 29	24 30	0 58	4 39	0 34	22 30	0s 0	14 40	0 48	10 10	1 25	34 54	17 46	20 6	20 8	26 3		n.a.
T 18	12 24	16 8	1 0	1 32	2 59	3 58	6 32	24 35	0 59	4 43	0 33	22 30	0 0	14 38	0 48	10 11	1 24	34 54	17 46	20 6	20 7	26 2		n.a.
W19	12 4	20 28	0n 6	1 15	2 58	3 57	6 34	24 40	1 1	4 48	0 33	22 31	0 0	14 37	0 48	10 11	1 24	34 54	17 46	20 6	20 6	26 2		n.a.
T 20	11 43	23 49	1 10	1 1	2 56	3 55	6 35	24 45	1 2	4 53	0 33	22 31	0 0	14 36	0 48	10 12	1 24	34 54	17 45	20 6	20 5	26 1		n.a.
F 21	11 22	26 2	2 10	0 50	2 54	3 52	6 36	24 50	1 3	4 57	0 33	22 32	0 0	14 35	0 48	10 12	1 24	34 55	17 45	20 6	20 5	26 0		n.a.
S 22	11 1	27 3	3 3	0 42	2 50	3 47	6 37	24 54	1 5	5 2	0 33	22 33	0 1	14 34	0 48	10 13	1 24	34 55	17 45	20 5	20 4	25 59		n.a.
S 23	10 40	26 49	3 48	0 36	2 45	3 41	6 36	24 58	1 6	5 7	0 33	22 33	0 1	14 33	0 48	10 14	1 24	34 55	17 45	20 3	20 3	25 58		n.a.
M24	10 19	25 21	4 24	0 33	2 40	3 33	6 36	25 2	1 7	5 12	0 32	22 34	0 1	14 31	0 48	10 14	1 24	34 56	17 45	20 1	20 2	25 58		n.a.
T 25	9 58	22 45	4 48	0 33	2 33	3 24	6 34	25 5	1 9	5 17	0 32	22 34	0 1	14 30	0 48	10 15	1 24	34 56	17 44	19 59	20 2	25 57		n.a.
W26	9 36	19 10	4 59	0 36	2 25	3 13	6 32	25 8	1 10	5 22	0 32	22 35	0 1	14 29	0 48	10 15	1 24	34 56	17 44	19 56	20 1	25 56		n.a.
T 27	9 14	14 45	4 57	0 42	2 16	3 0	6 30	25 11	1 12	5 26	0 32	22 35	0 1	14 28	0 48	10 16	1 24	34 56	17 44	19 53	20 0	25 55		n.a.
F 28	8 53	9 41	4 41	0 51	2 6	2 47	6 26	25 14	1 13	5 31	0 32	22 35	0 1	14 27	0 48	10 16	1 24	34 56	17 43	19 50	19 59	25 54		n.a.
S 29	8 31	4 11	4 12	1 2	1 55	2 31	6 22	25 17	1 14	5 36	0 32	22 36	0 1	14 26	0 48	10 17	1 24	34 57	17 43	19 47	19 59	25 53		n.a.
S 30	8 9	1s34	3 30	1 17	1 43	2 15	6 18	25 19	1 16	5 41	0 31	22 36	0 1	14 24	0 48	10 18	1 24	34 57	17 43	19 45	19 58	25 52		n.a.
M31	7s46	7s21	2n37	1s33	1n30	1n57	6n12	25s21	1s17	5n46	0s31	22s37	0s 1	14s23	0s48	10n18	1s24	34n57	17n43	19n43	19n57	25n52		n.a.

Julian Day Number = 372614.5, Delta T = 27h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'37, Lahiri = -54°43'36 Julian Calendar 1 March 3693 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

APRIL 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 43	11♓35'28	7♏37	22°R32	20°R17	28♐59	15♈40	10♐19	24♒46	29♈34	10°R35	25°R44	26♉41	26♋ 5	n.a.	T 1
W 2	10 46 40	12°32'38	20°51	22♓12	19♓42	29°42	15°52	10°21	24°50	29°36	10♎34	25°D43	26°38	26°12	n.a.	W 2
T 3	10 50 36	13°29'47	4♐21	21°48	19° 6	0♑25	16° 5	10°23	24°53	29°38	10°32	25♉43	26°35	26°18	n.a.	T 3
F 4	10 54 33	14°26'56	18° 8	21°22	18°30	1° 7	16°17	10°25	24°56	29°39	10°31	25°R43	26°32	26°25	n.a.	F 4
S 5	10 58 30	15°24'05	2♑13	20°53	17°52	1°50	16°29	10°26	25° 0	29°41	10°30	25°42	26°29	26°32	n.a.	S 5
S 6	11 2 26	16°21'13	16°36	20°22	17°15	2°32	16°42	10°28	25° 3	29°43	10°28	25°39	26°26	26°38	n.a.	S 6
M 7	11 6 23	17°18'20	1♒13	19°50	16°37	3°15	16°54	10°29	25° 6	29°44	10°27	25°34	26°22	26°45	n.a.	M 7
T 8	11 10 19	18°15'27	16° 0	19°17	15°59	3°57	17° 7	10°30	25° 9	29°46	10°26	25°26	26°19	26°52	n.a.	T 8
W 9	11 14 16	19°12'34	0♓50	18°43	15°22	4°39	17°20	10°32	25°13	29°48	10°25	25°17	26°16	26°59	n.a.	W 9
T 10	11 18 12	20° 9'39	15°34	18°10	14°45	5°22	17°32	10°33	25°16	29°50	10°23	25° 7	26°13	27° 5	n.a.	T 10
F 11	11 22 9	21° 6'45	0♈ 4	17°37	14° 9	6° 4	17°45	10°34	25°19	29°51	10°22	24°58	26°10	27°12	n.a.	F 11
S 12	11 26 5	22° 3'49	14°14	17° 6	13°34	6°46	17°58	10°35	25°22	29°53	10°21	24°50	26° 7	27°19	n.a.	S 12
S 13	11 30 2	23° 0'53	27°59	16°36	13° 0	7°28	18°10	10°35	25°25	29°55	10°20	24°45	26° 3	27°25	n.a.	S 13
M14	11 33 59	23°57'56	11♉19	16° 9	12°27	8° 9	18°23	10°36	25°29	29°57	10°19	24°42	26° 0	27°32	n.a.	M14
T 15	11 37 55	24°54'59	24°13	15°44	11°57	8°51	18°36	10°37	25°32	29°59	10°18	24°D42	25°57	27°39	n.a.	T 15
W16	11 41 52	25°52'01	6♊45	15°23	11°27	9°33	18°49	10°37	25°35	0♉ 1	10°17	24°42	25°54	27°45	n.a.	W16
T 17	11 45 48	26°49'02	18°59	15° 6	11° 0	10°14	19° 2	10°37	25°38	0° 3	10°16	24°43	25°51	27°52	n.a.	T 17
F 18	11 49 45	27°46'03	1♋ 1	14°52	10°35	10°56	19°15	10°38	25°41	0° 5	10°15	24°R43	25°47	27°59	n.a.	F 18
S 19	11 53 41	28°43'03	12°55	14°42	10°12	11°37	19°28	10°38	25°44	0° 7	10°14	24°42	25°44	28° 6	n.a.	S 19
S 20	11 57 38	29°40'03	24°46	14°37	9°51	12°18	19°41	10°R38	25°47	0° 9	10°13	24°39	25°41	28°12	n.a.	S 20
M21	12 1 35	0♈37'02	6♌39	14°D36	9°32	12°59	19°54	10°38	25°50	0°11	10°12	24°33	25°38	28°19	n.a.	M21
T 22	12 5 31	1°34'01	18°38	14°40	9°16	13°40	20° 7	10°38	25°53	0°13	10°11	24°26	25°35	28°26	n.a.	T 22
W23	12 9 28	2°30'59	0♍46	14°48	9° 2	14°21	20°20	10°38	25°56	0°15	10°10	24°18	25°32	28°32	n.a.	W23
T 24	12 13 24	3°27'57	13° 4	15° 1	8°50	15° 2	20°33	10°37	25°59	0°17	10° 9	24° 9	25°28	28°39	n.a.	T 24
F 25	12 17 21	4°24'54	25°35	15°19	8°41	15°42	20°46	10°37	26° 2	0°19	10° 8	24° 0	25°25	28°46	n.a.	F 25
S 26	12 21 17	5°21'52	8♎19	15°41	8°34	16°23	21° 0	10°36	26° 4	0°21	10° 8	23°52	25°22	28°53	n.a.	S 26
S 27	12 25 14	6°18'49	21°16	16° 9	8°30	17° 3	21°13	10°36	26° 7	0°23	10° 7	23°46	25°19	28°59	n.a.	S 27
M28	12 29 11	7°15'47	4♏25	16°40	8°D28	17°44	21°26	10°35	26°10	0°25	10° 6	23°43	25°16	29° 6	n.a.	M28
T 29	12 33 7	8°12'45	17°45	17°17	8°28	18°24	21°39	10°34	26°13	0°27	10° 6	23°D41	25°13	29°13	n.a.	T 29
W30	12 37 4	9♈ 9'43	1♐17	17♓58	8♓30	19♑ 4	21♈53	10♐33	26♒16	0♉29	10♎ 5	23♉41	25♉ 9	29♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	12s56	1n34	1s53	1n16	1n38	6n 6	25s23	1s18	5n51	0s31	22s37	0s 1	14s22	0s48	10n19	1s24	34n57	17n42	19n42	19n56	25n51		n.a.
W 2	7 2	18 2	0 26	2 14	1 2	1 18	5 59	25 25	1 20	5 56	0 31	22 37	0 2	14 21	0 48	10 19	1 24	34 57	17 42	19 42	19 56	25 50		n.a.
T 3	6 39	22 20	0s46	2 37	0 47	0 56	5 51	25 26	1 21	6 1	0 31	22 38	0 2	14 20	0 48	10 20	1 24	34 57	17 42	19 42	19 55	25 49		n.a.
F 4	6 17	25 28	1 56	3 2	0 31	0 34	5 43	25 27	1 22	6 6	0 31	22 38	0 2	14 19	0 48	10 21	1 24	34 57	17 41	19 42	19 54	25 48		n.a.
S 5	5 54	27 4	3 1	3 29	0 15	0 11	5 34	25 28	1 24	6 11	0 30	22 38	0 2	14 18	0 48	10 21	1 24	34 57	17 41	19 42	19 53	25 47		n.a.
S 6	5 31	26 55	3 56	3 56	0s 2	0s13	5 24	25 29	1 25	6 16	0 30	22 39	0 2	14 16	0 48	10 22	1 24	34 57	17 41	19 41	19 52	25 46		n.a.
M 7	5 9	24 54	4 36	4 25	0 18	0 37	5 14	25 29	1 27	6 21	0 30	22 39	0 2	14 15	0 48	10 23	1 24	34 57	17 40	19 40	19 52	25 45		n.a.
T 8	4 46	21 12	4 58	4 53	0 35	1 2	5 3	25 29	1 28	6 26	0 30	22 39	0 2	14 14	0 48	10 23	1 23	34 57	17 40	19 38	19 51	25 44		n.a.
W 9	4 23	16 8	5 1	5 22	0 52	1 28	4 51	25 29	1 29	6 31	0 30	22 40	0 2	14 13	0 48	10 24	1 23	34 57	17 39	19 36	19 50	25 43		n.a.
T 10	4 0	10 11	4 44	5 50	1 8	1 53	4 40	25 29	1 31	6 36	0 30	22 40	0 2	14 12	0 48	10 25	1 23	34 57	17 39	19 33	19 49	25 42		n.a.
F 11	3 37	3 45	4 8	6 18	1 24	2 18	4 27	25 28	1 32	6 42	0 30	22 40	0 2	14 11	0 48	10 25	1 23	34 57	17 39	19 31	19 49	25 41		n.a.
S 12	3 14	2n44	3 18	6 44	1 39	2 44	4 15	25 28	1 34	6 47	0 29	22 40	0 3	14 10	0 48	10 26	1 23	34 57	17 38	19 29	19 48	25 40		n.a.
S 13	2 51	8 54	2 17	7 10	1 53	3 9	4 2	25 27	1 35	6 52	0 29	22 41	0 3	14 9	0 48	10 27	1 23	34 57	17 38	19 28	19 47	25 39		n.a.
M14	2 27	14 30	1 11	7 33	2 7	3 34	3 48	25 26	1 36	6 57	0 29	22 41	0 3	14 8	0 48	10 28	1 23	34 57	17 37	19 27	19 46	25 38		n.a.
T 15	2 4	19 17	0 3	7 55	2 20	3 58	3 35	25 24	1 38	7 2	0 29	22 41	0 3	14 7	0 48	10 28	1 23	34 57	17 37	19 27	19 46	25 37		n.a.
W16	1 41	23 4	1n 4	8 14	2 32	4 22	3 21	25 23	1 39	7 7	0 29	22 41	0 3	14 6	0 48	10 29	1 23	34 57	17 36	19 27	19 45	25 36		n.a.
T 17	1 18	25 42	2 6	8 31	2 43	4 45	3 7	25 21	1 41	7 12	0 29	22 41	0 3	14 5	0 48	10 30	1 23	34 57	17 36	19 27	19 44	25 35		n.a.
F 18	0 55	27 6	3 2	8 45	2 53	5 8	2 54	25 19	1 42	7 18	0 29	22 41	0 3	14 3	0 48	10 30	1 23	34 57	17 36	19 27	19 43	25 34		n.a.
S 19	0 31	27 14	3 49	8 57	3 1	5 29	2 40	25 16	1 43	7 23	0 28	22 42	0 3	14 2	0 49	10 31	1 23	34 57	17 35	19 27	19 42	25 33		n.a.
S 20	0 8	26 6	4 26	9 6	3 9	5 50	2 26	25 14	1 45	7 28	0 28	22 42	0 3	14 1	0 49	10 32	1 23	34 57	17 35	19 26	19 42	25 32		n.a.
M21	0n15	23 47	4 51	9 12	3 15	6 10	2 13	25 11	1 46	7 33	0 28	22 42	0 3	14 0	0 49	10 33	1 23	34 56	17 34	19 25	19 41	25 31		n.a.
T 22	0 38	20 27	5 4	9 15	3 20	6 28	1 59	25 8	1 48	7 38	0 28	22 42	0 4	13 59	0 49	10 33	1 23	34 56	17 34	19 23	19 40	25 30		n.a.
W23	1 2	16 12	5 4	9 16	3 24	6 46	1 46	25 5	1 49	7 43	0 28	22 42	0 4	13 58	0 49	10 34	1 23	34 56	17 33	19 21	19 39	25 29		n.a.
T 24	1 25	11 15	4 49	9 13	3 27	7 3	1 33	25 2	1 50	7 49	0 28	22 42	0 4	13 57	0 49	10 35	1 23	34 56	17 33	19 19	19 39	25 28		n.a.
F 25	1 48	5 46	4 21	9 8	3 29	7 18	1 20	24 59	1 52	7 54	0 28	22 42	0 4	13 56	0 49	10 36	1 23	34 56	17 32	19 16	19 38	25 27		n.a.
S 26	2 11	0s 2	3 39	9 0	3 30	7 32	1 7	24 55	1 53	7 59	0 27	22 42	0 4	13 55	0 49	10 36	1 23	34 55	17 32	19 15	19 37	25 26		n.a.
S 27	2 34	5 58	2 46	8 49	3 30	7 46	0 55	24 51	1 55	8 4	0 27	22 42	0 4	13 54	0 49	10 37	1 23	34 55	17 31	19 13	19 36	25 25		n.a.
M28	2 57	11 44	1 42	8 35	3 28	7 58	0 43	24 47	1 56	8 9	0 27	22 42	0 4	13 53	0 49	10 38	1 23	34 55	17 31	19 12	19 35	25 24		n.a.
T 29	3 20	17 4	0 32	8 18	3 26	8 8	0 31	24 43	1 58	8 15	0 27	22 42	0 4	13 53	0 49	10 39	1 23	34 55	17 30	19 12	19 35	25 23		n.a.
W30	3n43	21s38	0s41	7s59	3s23	8s18	0n19	24s39	1s59	8n20	0s27	22s42	0s 4	13s52	0s49	10n40	1s23	34n54	17n30	19n12	19n34	25n22		n.a.

Julian Day Number = 372645.5, Delta T = 27h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'33, Lahiri = -54°43'32 Julian Calendar 1 Apr. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 March 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

MAY 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 0	10♈ 6'42	15♐ 0	18♓43	8♓35	19♑44	22♈ 6	10°R32	26♒18	0♉31	10°R 4	23♉42	25♉ 6	29♋26	n.a.	T 1
F 2	12 44 57	11° 3'41	28°54	19°33	8°42	20°24	22°19	10♐31	26°21	0°33	10♌ 4	23°43	25° 3	29°33	n.a.	F 2
S 3	12 48 53	12° 0'40	12♑59	20°27	8°52	21° 3	22°33	10°30	26°24	0°35	10° 3	23°R44	25° 0	29°40	n.a.	S 3
S 4	12 52 50	12°57'40	27°12	21°26	9° 3	21°43	22°46	10°29	26°26	0°37	10° 3	23°43	24°57	29°46	n.a.	S 4
M 5	12 56 47	13°54'41	11♒33	22°28	9°16	22°22	22°59	10°27	26°29	0°40	10° 2	23°40	24°53	29°53	n.a.	M 5
T 6	13 0 43	14°51'42	25°58	23°35	9°32	23° 2	23°13	10°26	26°32	0°42	10° 2	23°36	24°50	29°59	n.a.	T 6
W 7	13 4 40	15°48'43	10♓22	24°46	9°49	23°41	23°26	10°24	26°34	0°44	10° 1	23°31	24°47	0♌ 6	n.a.	W 7
T 8	13 8 36	16°45'45	24°40	26° 1	10° 8	24°20	23°39	10°22	26°37	0°46	10° 1	23°26	24°44	0°13	n.a.	T 8
F 9	13 12 33	17°42'48	8♈47	27°20	10°29	24°58	23°53	10°21	26°39	0°48	10° 0	23°20	24°41	0°20	n.a.	F 9
S 10	13 16 29	18°39'50	22°38	28°43	10°52	25°37	24° 6	10°19	26°41	0°50	10° 0	23°16	24°38	0°26	n.a.	S 10
S 11	13 20 26	19°36'54	6♉10	0♈10	11°16	26°16	24°20	10°17	26°44	0°53	10° 0	23°13	24°34	0°33	n.a.	S 11
M12	13 24 23	20°33'58	19°21	1°41	11°42	26°54	24°33	10°15	26°46	0°55	9°59	23°D12	24°31	0°40	n.a.	M12
T 13	13 28 19	21°31'02	2♊10	3°15	12°10	27°32	24°46	10°13	26°48	0°57	9°59	23°13	24°28	0°47	n.a.	T 13
W14	13 32 16	22°28'07	14°41	4°53	12°39	28°10	25° 0	10°10	26°51	0°59	9°59	23°14	24°25	0°53	n.a.	W14
T 15	13 36 12	23°25'12	26°56	6°34	13° 9	28°48	25°13	10° 8	26°53	1° 2	9°59	23°15	24°22	1° 0	n.a.	T 15
F 16	13 40 9	24°22'18	8♋59	8°19	13°41	29°26	25°27	10° 6	26°55	1° 4	9°59	23°17	24°18	1° 7	n.a.	F 16
S 17	13 44 5	25°19'23	20°55	10° 7	14°14	0♒ 3	25°40	10° 3	26°57	1° 6	9°59	23°R18	24°15	1°13	n.a.	S 17
S 18	13 48 2	26°16'30	2♌47	11°58	14°49	0°40	25°54	10° 1	27° 0	1° 8	9°59	23°18	24°12	1°20	n.a.	S 18
M19	13 51 59	27°13'37	14°42	13°52	15°25	1°17	26° 7	9°58	27° 2	1°10	9°59	23°16	24° 9	1°27	n.a.	M19
T 20	13 55 55	28°10'44	26°43	15°48	16° 2	1°54	26°21	9°55	27° 4	1°13	9°D59	23°14	24° 6	1°34	n.a.	T 20
W21	13 59 52	29° 7'52	8♍55	17°47	16°40	2°31	26°34	9°52	27° 6	1°15	9°59	23°11	24° 3	1°40	n.a.	W21
T 22	14 3 48	0♉ 5'00	21°20	19°48	17°19	3° 8	26°47	9°49	27° 8	1°17	9°59	23° 7	23°59	1°47	n.a.	T 22
F 23	14 7 45	1° 2'09	4♎ 1	21°51	17°59	3°44	27° 1	9°46	27°10	1°19	9°59	23° 4	23°56	1°54	n.a.	F 23
S 24	14 11 41	1°59'19	16°59	23°54	18°40	4°20	27°14	9°43	27°12	1°22	9°59	23° 1	23°53	2° 0	n.a.	S 24
S 25	14 15 38	2°56'30	0♏14	26° 0	19°23	4°56	27°28	9°40	27°13	1°24	9°59	22°59	23°50	2° 7	n.a.	S 25
M26	14 19 35	3°53'41	13°46	28° 5	20° 6	5°32	27°41	9°37	27°15	1°26	9°59	22°58	23°47	2°14	n.a.	M26
T 27	14 23 31	4°50'54	27°31	0♑12	20°50	6° 7	27°54	9°34	27°17	1°28	9°59	22°D58	23°44	2°21	n.a.	T 27
W28	14 27 28	5°48'08	11♐29	2°18	21°35	6°43	28° 8	9°30	27°19	1°30	10° 0	22°58	23°40	2°27	n.a.	W28
T 29	14 31 24	6°45'24	25°34	4°25	22°21	7°18	28°21	9°27	27°20	1°33	10° 0	22°59	23°37	2°34	n.a.	T 29
F 30	14 35 21	7°42'40	9♑46	6°31	23° 8	7°53	28°34	9°23	27°22	1°35	10° 0	23° 1	23°34	2°41	n.a.	F 30
S 31	14 39 18	8♉39'58	24♑ 1	8♉37	23♓56	8♒27	28♈48	9♐20	27♒24	1♉37	10♌ 1	23♉ 1	23♉31	2♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4n 6	25s 5	1s53	7s37	3s19	8s26	0n 8	24s34	2s 0	8n25	0s27	22s42	0s 4	13s51	0s49	10n40	1s23	34n54	17n29	19n12	19n33	25n21		n.a.	T 1
F 2	4 29	27 3	2 59	7 13	3 14	8 34	0s 3	24 29	2 2	8 30	0 27	22 42	0 5	13 50	0 49	10 41	1 23	34 54	17 29	19 12	19 32	25 20		n.a.	F 2
S 3	4 52	27 20	3 55	6 46	3 9	8 40	0 13	24 25	2 3	8 35	0 27	22 42	0 5	13 49	0 49	10 42	1 23	34 53	17 28	19 12	19 32	25 18		n.a.	S 3
S 4	5 15	25 48	4 37	6 16	3 3	8 45	0 23	24 19	2 5	8 41	0 26	22 42	0 5	13 48	0 49	10 43	1 23	34 53	17 28	19 12	19 31	25 17		n.a.	S 4
M 5	5 38	22 37	5 3	5 44	2 56	8 49	0 33	24 14	2 6	8 46	0 26	22 42	0 5	13 47	0 49	10 43	1 23	34 53	17 27	19 11	19 30	25 16		n.a.	M 5
T 6	6 0	18 2	5 10	5 10	2 48	8 51	0 42	24 9	2 7	8 51	0 26	22 41	0 5	13 46	0 49	10 44	1 23	34 52	17 27	19 10	19 29	25 15		n.a.	T 6
W 7	6 23	12 26	4 57	4 34	2 40	8 53	0 52	24 3	2 9	8 56	0 26	22 41	0 5	13 45	0 49	10 45	1 23	34 52	17 26	19 9	19 28	25 14		n.a.	W 7
T 8	6 45	6 13	4 25	3 55	2 31	8 54	1 0	23 58	2 10	9 1	0 26	22 41	0 5	13 45	0 49	10 46	1 23	34 51	17 25	19 8	19 28	25 13		n.a.	T 8
F 9	7 8	0n15	3 38	3 14	2 22	8 53	1 9	23 52	2 12	9 6	0 26	22 41	0 5	13 44	0 49	10 47	1 23	34 51	17 25	19 6	19 27	25 12		n.a.	F 9
S 10	7 30	6 35	2 39	2 32	2 12	8 52	1 17	23 46	2 13	9 12	0 26	22 41	0 5	13 43	0 49	10 47	1 22	34 51	17 24	19 5	19 26	25 10		n.a.	S 10
S 11	7 52	12 30	1 32	1 47	2 1	8 50	1 25	23 40	2 15	9 17	0 26	22 41	0 5	13 42	0 49	10 48	1 22	34 50	17 24	19 5	19 25	25 9		n.a.	S 11
M12	8 14	17 42	0 21	1 0	1 51	8 46	1 32	23 34	2 16	9 22	0 26	22 40	0 6	13 41	0 49	10 49	1 22	34 50	17 23	19 4	19 24	25 8		n.a.	M12
T 13	8 36	21 57	0n49	0 12	1 40	8 42	1 39	23 27	2 17	9 27	0 25	22 40	0 6	13 40	0 49	10 50	1 22	34 49	17 23	19 4	19 24	25 7		n.a.	T 13
W14	8 58	25 5	1 55	0n39	1 28	8 37	1 46	23 21	2 19	9 32	0 25	22 40	0 6	13 40	0 49	10 51	1 22	34 49	17 22	19 5	19 23	25 6		n.a.	W14
T 15	9 20	26 57	2 54	1 30	1 17	8 31	1 53	23 14	2 20	9 37	0 25	22 40	0 6	13 39	0 49	10 51	1 22	34 48	17 21	19 5	19 22	25 4		n.a.	T 15
F 16	9 42	27 30	3 45	2 23	1 5	8 24	1 59	23 7	2 22	9 43	0 25	22 40	0 6	13 38	0 49	10 52	1 22	34 48	17 21	19 5	19 21	25 3		n.a.	F 16
S 17	10 3	26 46	4 25	3 18	0 54	8 17	2 5	23 1	2 23	9 48	0 25	22 39	0 6	13 37	0 49	10 53	1 22	34 47	17 20	19 6	19 20	25 2		n.a.	S 17
S 18	10 24	24 49	4 54	4 13	0 42	8 8	2 11	22 54	2 25	9 53	0 25	22 39	0 6	13 37	0 49	10 54	1 22	34 47	17 20	19 6	19 20	25 1		n.a.	S 18
M19	10 45	21 47	5 10	5 9	0 30	7 59	2 16	22 46	2 26	9 58	0 25	22 39	0 6	13 36	0 49	10 55	1 22	34 46	17 19	19 5	19 19	24 59		n.a.	M19
T 20	11 6	17 49	5 13	6 6	0 18	7 49	2 21	22 39	2 27	10 3	0 25	22 38	0 6	13 35	0 49	10 55	1 22	34 46	17 19	19 5	19 18	24 58		n.a.	T 20
W21	11 27	13 5	5 2	7 3	0 7	7 38	2 26	22 32	2 29	10 8	0 25	22 38	0 7	13 35	0 49	10 56	1 22	34 45	17 18	19 4	19 17	24 57		n.a.	W21
T 22	11 48	7 44	4 37	8 1	0n 4	7 27	2 31	22 25	2 30	10 13	0 24	22 38	0 7	13 34	0 49	10 57	1 22	34 45	17 17	19 3	19 16	24 56		n.a.	T 22
F 23	12 9	1 59	3 57	8 58	0 15	7 14	2 35	22 17	2 32	10 18	0 24	22 37	0 7	13 33	0 49	10 58	1 22	34 44	17 17	19 2	19 16	24 54		n.a.	F 23
S 24	12 29	4s 0	3 5	9 55	0 26	7 2	2 39	22 10	2 33	10 23	0 24	22 37	0 7	13 33	0 50	10 59	1 22	34 43	17 16	19 1	19 15	24 53		n.a.	S 24
S 25	12 49	9 58	2 2	10 51	0 36	6 48	2 43	22 2	2 34	10 28	0 24	22 37	0 7	13 32	0 50	10 59	1 22	34 43	17 16	19 1	19 14	24 52		n.a.	S 25
M26	13 9	15 36	0 50	11 47	0 45	6 34	2 47	21 54	2 36	10 33	0 24	22 36	0 7	13 31	0 50	11 0	1 22	34 42	17 15	19 1	19 13	24 51		n.a.	M26
T 27	13 29	20 32	0s25	12 41	0 54	6 19	2 50	21 47	2 37	10 38	0 24	22 36	0 7	13 31	0 50	11 1	1 22	34 41	17 14	19 0	19 12	24 49		n.a.	T 27
W28	13 48	24 25	1 40	13 34	1 3	6 4	2 53	21 39	2 39	10 43	0 24	22 35	0 7	13 30	0 50	11 2	1 22	34 41	17 14	19 1	19 11	24 48		n.a.	W28
T 29	14 8	26 51	2 50	14 26	1 10	5 48	2 56	21 31	2 40	10 48	0 24	22 35	0 7	13 30	0 50	11 3	1 22	34 40	17 13	19 1	19 11	24 47		n.a.	T 29
F 30	14 27	27 32	3 50	15 16	1 17	5 31	2 59	21 23	2 42	10 53	0 24	22 35	0 8	13 29	0 50	11 3	1 22	34 39	17 13	19 1	19 10	24 45		n.a.	F 30
S 31	14n46	26s25	4s36	16n 4	1n24	5s14	3s 2	21s15	2s43	10n58	0s23	22s34	0s 8	13s29	0s50	11n 4	1s22	34n39	17n12	19n 1	19n 9	24n44		n.a.	S 31

Julian Day Number = 372675.5, Delta T = 27h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'29, Lahiri = -54°43'28 Julian Calendar 1 May 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

JUNE 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 14	9♉37'18	8♒15	10♉42	24♓44	9♒ 2	29♈ 1	9°R16	27♒25	1♉39	10♌ 1	23°R 2	23♉28	2♌54	n.a.	S 1
M 2	14 47 11	10°34'39	22°28	12°46	25°34	9°36	29°14	9♐13	27°27	1°42	10° 2	23♉ 2	23°24	3° 1	n.a.	M 2
T 3	14 51 7	11°32'01	6♓36	14°49	26°24	10°10	29°28	9° 9	27°28	1°44	10° 2	23° 1	23°21	3° 8	n.a.	T 3
W 4	14 55 4	12°29'25	20°36	16°51	27°14	10°44	29°41	9° 5	27°30	1°46	10° 3	23° 0	23°18	3°14	n.a.	W 4
T 5	14 59 0	13°26'51	4♈28	18°51	28° 5	11°17	29°54	9° 1	27°31	1°48	10° 3	22°58	23°15	3°21	n.a.	T 5
F 6	15 2 57	14°24'17	18° 7	20°51	28°57	11°51	0♉ 7	8°57	27°32	1°50	10° 4	22°57	23°12	3°28	n.a.	F 6
S 7	15 6 53	15°21'46	1♉33	22°49	29°50	12°23	0°21	8°53	27°34	1°53	10° 4	22°57	23° 9	3°34	n.a.	S 7
S 8	15 10 50	16°19'16	14°44	24°45	0♈43	12°56	0°34	8°49	27°35	1°55	10° 5	22°56	23° 5	3°41	n.a.	S 8
M 9	15 14 47	17°16'47	27°39	26°40	1°37	13°28	0°47	8°45	27°36	1°57	10° 6	22°D56	23° 2	3°48	n.a.	M 9
T 10	15 18 43	18°14'20	10♊18	28°34	2°31	14° 1	1° 0	8°41	27°37	1°59	10° 6	22°56	22°59	3°55	n.a.	T 10
W11	15 22 40	19°11'54	22°42	0♊26	3°26	14°32	1°13	8°37	27°38	2° 1	10° 7	22°57	22°56	4° 1	n.a.	W11
T 12	15 26 36	20° 9'29	4♋54	2°16	4°21	15° 4	1°26	8°32	27°39	2° 3	10° 8	22°57	22°53	4° 8	n.a.	T 12
F 13	15 30 33	21° 7'06	16°56	4° 5	5°17	15°35	1°39	8°28	27°40	2° 6	10° 9	22°57	22°50	4°15	n.a.	F 13
S 14	15 34 29	22° 4'44	28°51	5°53	6°13	16° 6	1°52	8°24	27°41	2° 8	10°10	22°57	22°46	4°22	n.a.	S 14
S 15	15 38 26	23° 2'24	10♌43	7°39	7°10	16°37	2° 5	8°20	27°42	2°10	10°10	22°R58	22°43	4°28	n.a.	S 15
M16	15 42 23	24° 0'04	22°38	9°24	8° 7	17° 7	2°18	8°15	27°43	2°12	10°11	22°D58	22°40	4°35	n.a.	M16
T 17	15 46 19	24°57'46	4♍38	11° 7	9° 5	17°37	2°31	8°11	27°44	2°14	10°12	22°58	22°37	4°42	n.a.	T 17
W18	15 50 16	25°55'30	16°50	12°49	10° 3	18° 6	2°44	8° 6	27°45	2°16	10°13	22°58	22°34	4°48	n.a.	W18
T 19	15 54 12	26°53'15	29°16	14°29	11° 2	18°36	2°57	8° 2	27°45	2°18	10°14	22°58	22°30	4°55	n.a.	T 19
F 20	15 58 9	27°51'01	12♎ 1	16° 8	12° 0	19° 5	3°10	7°57	27°46	2°20	10°15	22°58	22°27	5° 2	n.a.	F 20
S 21	16 2 5	28°48'49	25° 8	17°46	13° 0	19°33	3°22	7°53	27°46	2°22	10°16	22°59	22°24	5° 9	n.a.	S 21
S 22	16 6 2	29°46'38	8♏36	19°22	14° 0	20° 1	3°35	7°48	27°47	2°24	10°18	22°59	22°21	5°15	n.a.	S 22
M23	16 9 58	0♊44'29	22°26	20°56	15° 0	20°29	3°48	7°44	27°48	2°26	10°19	23°R 0	22°18	5°22	n.a.	M23
T 24	16 13 55	1°42'22	6♐35	22°30	16° 0	20°57	4° 0	7°39	27°48	2°28	10°20	22°59	22°15	5°29	n.a.	T 24
W25	16 17 52	2°40'17	20°59	24° 1	17° 1	21°24	4°13	7°35	27°48	2°30	10°21	22°59	22°11	5°35	n.a.	W25
T 26	16 21 48	3°38'13	5♑33	25°32	18° 2	21°51	4°25	7°30	27°49	2°32	10°22	22°58	22° 8	5°42	n.a.	T 26
F 27	16 25 45	4°36'12	20°10	27° 1	19° 4	22°17	4°38	7°25	27°49	2°34	10°24	22°56	22° 5	5°49	n.a.	F 27
S 28	16 29 41	5°34'13	4♒45	28°28	20° 6	22°43	4°50	7°21	27°49	2°36	10°25	22°55	22° 2	5°56	n.a.	S 28
S 29	16 33 38	6°32'16	19°11	29°54	21° 8	23° 8	5° 3	7°16	27°50	2°38	10°26	22°54	21°59	6° 2	n.a.	S 29
M30	16 37 34	7♊30'21	3♓26	1♋19	22♈10	23♒34	5♉15	7♐11	27♒50	2♉40	10♌27	22°D53	21♉56	6♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	23s35	5s 6	16n51	1n30	4s56	3s 4	21s 7	2s44	11n 3	0s23	22s34	0s 8	13s28	0s50	11n 5	1s22	34n38	17n11	19n 2	19n 8	24n43		n.a.
M 2	15 23	19 21	5 16	17 35	1 35	4 38	3 6	20 59	2 46	11 8	0 23	22 33	0 8	13 28	0 50	11 6	1 22	34 37	17 11	19 1	19 7	24 41		n.a.
T 3	15 42	14 3	5 7	18 17	1 39	4 20	3 8	20 51	2 47	11 13	0 23	22 33	0 8	13 27	0 50	11 7	1 22	34 37	17 10	19 1	19 7	24 40		n.a.
W 4	16 0	8 5	4 40	18 57	1 43	4 1	3 10	20 43	2 49	11 18	0 23	22 32	0 8	13 27	0 50	11 7	1 22	34 36	17 10	19 1	19 6	24 39		n.a.
T 5	16 18	1 47	3 57	19 35	1 46	3 41	3 11	20 34	2 50	11 23	0 23	22 32	0 8	13 26	0 50	11 8	1 22	34 35	17 9	19 1	19 5	24 37		n.a.
F 6	16 35	4n31	3 1	20 11	1 49	3 21	3 12	20 26	2 52	11 28	0 23	22 31	0 8	13 26	0 50	11 9	1 22	34 35	17 9	19 0	19 4	24 36		n.a.
S 7	16 53	10 32	1 56	20 45	1 51	3 1	3 14	20 18	2 53	11 32	0 23	22 31	0 8	13 25	0 50	11 10	1 22	34 34	17 8	19 0	19 3	24 35		n.a.
S 8	17 10	15 58	0 45	21 16	1 52	2 40	3 14	20 10	2 54	11 37	0 23	22 30	0 9	13 25	0 50	11 10	1 22	34 33	17 7	19 0	19 2	24 33		n.a.
M 9	17 27	20 35	0n26	21 45	1 52	2 19	3 15	20 1	2 56	11 42	0 23	22 30	0 9	13 25	0 50	11 11	1 22	34 32	17 7	19 0	19 2	24 32		n.a.
T 10	17 43	24 9	1 35	22 12	1 53	1 57	3 16	19 53	2 57	11 47	0 22	22 29	0 9	13 24	0 50	11 12	1 22	34 32	17 6	19 0	19 1	24 30		n.a.
W11	17 59	26 30	2 38	22 37	1 52	1 35	3 16	19 45	2 59	11 52	0 22	22 28	0 9	13 24	0 50	11 13	1 22	34 31	17 6	19 0	19 0	24 29		n.a.
T 12	18 15	27 31	3 32	22 59	1 51	1 13	3 17	19 37	3 0	11 56	0 22	22 28	0 9	13 24	0 50	11 14	1 22	34 30	17 5	19 0	18 59	24 28		n.a.
F 13	18 31	27 13	4 16	23 20	1 50	0 51	3 17	19 28	3 2	12 1	0 22	22 27	0 9	13 23	0 50	11 14	1 22	34 29	17 4	19 0	18 58	24 26		n.a.
S 14	18 46	25 39	4 49	23 38	1 48	0 28	3 17	19 20	3 3	12 6	0 22	22 27	0 9	13 23	0 50	11 15	1 22	34 28	17 4	19 0	18 58	24 25		n.a.
S 15	19 2	22 58	5 10	23 54	1 45	0 5	3 17	19 12	3 4	12 11	0 22	22 26	0 9	13 23	0 50	11 16	1 22	34 28	17 3	19 0	18 57	24 23		n.a.
M16	19 16	19 18	5 17	24 8	1 42	0n19	3 16	19 4	3 6	12 15	0 22	22 25	0 9	13 22	0 50	11 16	1 22	34 27	17 3	19 0	18 56	24 22		n.a.
T 17	19 31	14 51	5 10	24 21	1 39	0 42	3 16	18 56	3 7	12 20	0 22	22 25	0 9	13 22	0 50	11 17	1 22	34 26	17 2	19 0	18 55	24 21		n.a.
W18	19 45	9 46	4 50	24 31	1 35	1 6	3 15	18 47	3 9	12 24	0 22	22 24	0 10	13 22	0 50	11 18	1 22	34 25	17 2	19 0	18 54	24 19		n.a.
T 19	19 59	4 11	4 16	24 39	1 31	1 30	3 15	18 39	3 10	12 29	0 22	22 24	0 10	13 22	0 51	11 19	1 22	34 24	17 1	19 1	18 53	24 18		n.a.
F 20	20 12	1s42	3 28	24 46	1 26	1 54	3 14	18 31	3 11	12 34	0 22	22 23	0 10	13 22	0 51	11 19	1 22	34 23	17 1	19 1	18 53	24 16		n.a.
S 21	20 26	7 41	2 28	24 51	1 22	2 19	3 13	18 23	3 13	12 38	0 21	22 22	0 10	13 21	0 51	11 20	1 22	34 23	17 0	19 1	18 52	24 15		n.a.
S 22	20 39	13 30	1 19	24 55	1 16	2 44	3 12	18 16	3 14	12 43	0 21	22 22	0 10	13 21	0 51	11 21	1 22	34 22	16 59	19 1	18 51	24 13		n.a.
M23	20 51	18 49	0 3	24 56	1 11	3 8	3 11	18 8	3 16	12 47	0 21	22 21	0 10	13 21	0 51	11 21	1 22	34 21	16 59	19 1	18 50	24 12		n.a.
T 24	21 3	23 13	1s15	24 56	1 5	3 33	3 9	18 0	3 17	12 52	0 21	22 20	0 10	13 21	0 51	11 22	1 22	34 20	16 58	19 1	18 49	24 10		n.a.
W25	21 15	26 14	2 29	24 55	0 58	3 59	3 8	17 52	3 19	12 56	0 21	22 20	0 10	13 21	0 51	11 23	1 22	34 19	16 58	19 1	18 48	24 9		n.a.
T 26	21 26	27 32	3 34	24 52	0 52	4 24	3 6	17 45	3 20	13 0	0 21	22 19	0 10	13 21	0 51	11 24	1 22	34 18	16 57	19 0	18 47	24 7		n.a.
F 27	21 38	26 54	4 26	24 48	0 45	4 49	3 5	17 37	3 21	13 5	0 21	22 18	0 11	13 21	0 51	11 24	1 22	34 17	16 57	19 0	18 47	24 6		n.a.
S 28	21 48	24 26	5 0	24 42	0 38	5 15	3 3	17 29	3 23	13 9	0 21	22 18	0 11	13 21	0 51	11 25	1 22	34 16	16 56	19 0	18 46	24 4		n.a.
S 29	21 59	20 26	5 15	24 35	0 31	5 40	3 1	17 22	3 24	13 14	0 21	22 17	0 11	13 21	0 51	11 26	1 22	34 16	16 56	19 0	18 45	24 3		n.a.
M30	22n 9	15s19	5s10	24n27	0n23	6n 6	2s59	17s15	3s26	13n18	0s21	22s16	0s11	13s21	0s51	11n26	1s22	34n15	16n55	18n59	18n44	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 372706.5, Delta T = 27h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'25, Lahiri = -54°43'24 Julian Calendar 1 June 3693 BCE == Greg. Calendar 3 May 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

JULY 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 31	8♊28'28	17♓27	2♋42	23♈13	23♒58	5♉27	7°R 7	27♒50	2♉42	10♌29	22♉54	21♉52	6♌16	n.a.	T 1
W 2	16 45 28	9°26'38	1♈12	4° 4	24°16	24°22	5°40	7♐ 2	27°50	2°44	10°30	22°54	21°49	6°22	n.a.	W 2
T 3	16 49 24	10°24'50	14°42	5°23	25°20	24°46	5°52	6°58	27°R50	2°46	10°32	22°56	21°46	6°29	n.a.	T 3
F 4	16 53 21	11°23'04	27°58	6°42	26°23	25° 9	6° 4	6°53	27°50	2°47	10°33	22°57	21°43	6°36	n.a.	F 4
S 5	16 57 17	12°21'20	11♉ 0	7°58	27°27	25°32	6°16	6°48	27°50	2°49	10°35	22°58	21°40	6°43	n.a.	S 5
S 6	17 1 14	13°19'38	23°48	9°13	28°32	25°55	6°28	6°44	27°50	2°51	10°36	22°R58	21°36	6°49	n.a.	S 6
M 7	17 5 10	14°17'59	6♊24	10°26	29°36	26°16	6°40	6°39	27°49	2°53	10°38	22°58	21°33	6°56	n.a.	M 7
T 8	17 9 7	15°16'22	18°49	11°38	0♉41	26°38	6°52	6°35	27°49	2°55	10°39	22°56	21°30	7° 3	n.a.	T 8
W 9	17 13 3	16°14'47	1♋ 4	12°47	1°46	26°58	7° 3	6°30	27°49	2°56	10°41	22°53	21°27	7°10	n.a.	W 9
T 10	17 17 0	17°13'14	13° 9	13°54	2°51	27°19	7°15	6°26	27°49	2°58	10°43	22°49	21°24	7°16	n.a.	T 10
F 11	17 20 56	18°11'43	25° 7	14°59	3°56	27°38	7°27	6°21	27°48	3° 0	10°44	22°45	21°21	7°23	n.a.	F 11
S 12	17 24 53	19°10'14	7♌ 1	16° 2	5° 2	27°57	7°38	6°17	27°48	3° 2	10°46	22°41	21°17	7°30	n.a.	S 12
S 13	17 28 50	20° 8'47	18°52	17° 2	6° 8	28°16	7°50	6°12	27°47	3° 3	10°48	22°37	21°14	7°36	n.a.	S 13
M14	17 32 46	21° 7'21	0♍44	17°59	7°14	28°34	8° 1	6° 8	27°47	3° 5	10°49	22°34	21°11	7°43	n.a.	M14
T 15	17 36 43	22° 5'58	12°43	18°54	8°21	28°51	8°13	6° 4	27°46	3° 6	10°51	22°32	21° 8	7°50	n.a.	T 15
W16	17 40 39	23° 4'36	24°51	19°46	9°27	29° 8	8°24	5°59	27°45	3° 8	10°53	22°D32	21° 5	7°57	n.a.	W16
T 17	17 44 36	24° 3'17	7♎14	20°34	10°34	29°24	8°35	5°55	27°45	3°10	10°55	22°32	21° 1	8° 3	n.a.	T 17
F 18	17 48 32	25° 1'59	19°56	21°19	11°41	29°40	8°46	5°51	27°44	3°11	10°57	22°34	20°58	8°10	n.a.	F 18
S 19	17 52 29	26° 0'43	3♏ 1	22° 1	12°48	29°55	8°57	5°46	27°43	3°13	10°58	22°36	20°55	8°17	n.a.	S 19
S 20	17 56 25	26°59'30	16°33	22°38	13°55	0♓ 9	9° 8	5°42	27°42	3°14	11° 0	22°R37	20°52	8°23	n.a.	S 20
M21	18 0 22	27°58'18	0♐31	23°11	15° 3	0°23	9°19	5°38	27°41	3°16	11° 2	22°36	20°49	8°30	n.a.	M21
T 22	18 4 18	28°57'08	14°55	23°39	16°11	0°36	9°30	5°34	27°41	3°17	11° 4	22°35	20°46	8°37	n.a.	T 22
W23	18 8 15	29°56'01	29°39	24° 3	17°18	0°48	9°41	5°30	27°40	3°18	11° 6	22°31	20°42	8°44	n.a.	W23
T 24	18 12 12	0♋54'56	14♑37	24°21	18°27	1° 0	9°51	5°26	27°39	3°20	11° 8	22°26	20°39	8°50	n.a.	T 24
F 25	18 16 8	1°53'53	29°41	24°33	19°35	1°10	10° 2	5°22	27°37	3°21	11°10	22°21	20°36	8°57	n.a.	F 25
S 26	18 20 5	2°52'53	14♒40	24°R39	20°43	1°21	10°12	5°19	27°36	3°23	11°12	22°15	20°33	9° 4	n.a.	S 26
S 27	18 24 1	3°51'55	29°26	24°39	21°52	1°30	10°23	5°15	27°35	3°24	11°14	22°10	20°30	9°11	n.a.	S 27
M28	18 27 58	4°51'00	13♓53	24°32	23° 1	1°39	10°33	5°11	27°34	3°25	11°16	22° 6	20°27	9°17	n.a.	M28
T 29	18 31 54	5°50'07	27°57	24°17	24°10	1°47	10°43	5° 7	27°33	3°26	11°18	22° 4	20°23	9°24	n.a.	T 29
W30	18 35 51	6°49'16	11♈39	23°56	25°19	1°54	10°53	5° 4	27°31	3°28	11°20	22°D 4	20°20	9°31	n.a.	W30
T 31	18 39 47	7♋48'29	24♈59	23♋26	26♉28	2♓ 0	11♉ 3	5♐ 0	27♒30	3♉29	11♌22	22♉ 5	20♉17	9♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n18	9s29	4s47	24n18	0n15	6n32	2s57	17s 8	3s27	13n22	0s21	22s16	0s11	13s21	0s51	11n27	1s22	34n14	16n55	18n59	18n43	24n 0		n.a.	T 1
W 2	22 27	3 17	4 8	24 8	0 7	6 57	2 55	17 1	3 28	13 26	0 20	22 15	0 11	13 21	0 51	11 28	1 22	34 13	16 54	19 0	18 42	23 58		n.a.	W 2
T 3	22 36	2n57	3 16	23 57	0s 1	7 23	2 53	16 54	3 30	13 31	0 20	22 14	0 11	13 21	0 51	11 28	1 22	34 12	16 54	19 0	18 42	23 57		n.a.	T 3
F 4	22 45	8 58	2 14	23 45	0 10	7 49	2 50	16 47	3 31	13 35	0 20	22 14	0 11	13 21	0 51	11 29	1 22	34 11	16 53	19 0	18 41	23 55		n.a.	F 4
S 5	22 53	14 29	1 6	23 32	0 18	8 15	2 48	16 40	3 33	13 39	0 20	22 13	0 11	13 21	0 51	11 29	1 22	34 10	16 53	19 1	18 40	23 53		n.a.	S 5
S 6	23 0	19 18	0n 5	23 18	0 27	8 40	2 45	16 34	3 34	13 43	0 20	22 12	0 11	13 21	0 51	11 30	1 22	34 9	16 52	19 1	18 39	23 52		n.a.	S 6
M 7	23 8	23 10	1 13	23 3	0 36	9 6	2 43	16 27	3 35	13 47	0 20	22 11	0 12	13 21	0 51	11 31	1 23	34 8	16 52	19 0	18 38	23 50		n.a.	M 7
T 8	23 14	25 53	2 17	22 48	0 45	9 32	2 40	16 21	3 37	13 51	0 20	22 11	0 12	13 21	0 51	11 31	1 23	34 7	16 51	19 0	18 37	23 49		n.a.	T 8
W 9	23 21	27 19	3 14	22 33	0 55	9 57	2 37	16 15	3 38	13 55	0 20	22 10	0 12	13 21	0 51	11 32	1 23	34 6	16 51	18 59	18 36	23 47		n.a.	W 9
T 10	23 27	27 25	4 1	22 16	1 4	10 23	2 34	16 9	3 39	13 59	0 20	22 9	0 12	13 21	0 51	11 32	1 23	34 5	16 50	18 58	18 36	23 46		n.a.	T 10
F 11	23 32	26 13	4 37	22 0	1 14	10 48	2 32	16 3	3 41	14 3	0 20	22 9	0 12	13 22	0 51	11 33	1 23	34 4	16 50	18 57	18 35	23 44		n.a.	F 11
S 12	23 37	23 51	5 1	21 43	1 23	11 13	2 29	15 58	3 42	14 7	0 20	22 8	0 12	13 22	0 51	11 34	1 23	34 4	16 49	18 56	18 34	23 42		n.a.	S 12
S 13	23 42	20 29	5 12	21 26	1 33	11 38	2 26	15 52	3 43	14 11	0 20	22 7	0 12	13 22	0 52	11 34	1 23	34 3	16 49	18 55	18 33	23 41		n.a.	S 13
M14	23 46	16 18	5 9	21 9	1 42	12 3	2 22	15 47	3 45	14 15	0 19	22 7	0 12	13 22	0 52	11 35	1 23	34 2	16 49	18 54	18 32	23 39		n.a.	M14
T 15	23 50	11 28	4 54	20 51	1 52	12 28	2 19	15 42	3 46	14 19	0 19	22 6	0 12	13 22	0 52	11 35	1 23	34 1	16 48	18 54	18 31	23 37		n.a.	T 15
W16	23 54	6 7	4 24	20 34	2 2	12 53	2 16	15 37	3 47	14 23	0 19	22 5	0 12	13 23	0 52	11 36	1 23	34 0	16 48	18 54	18 31	23 36		n.a.	W16
T 17	23 56	0 27	3 43	20 18	2 11	13 17	2 13	15 32	3 49	14 26	0 19	22 5	0 13	13 23	0 52	11 36	1 23	33 59	16 47	18 54	18 30	23 34		n.a.	T 17
F 18	23 59	5s24	2 49	20 1	2 21	13 42	2 10	15 28	3 50	14 30	0 19	22 4	0 13	13 23	0 52	11 37	1 23	33 58	16 47	18 54	18 29	23 33		n.a.	F 18
S 19	24 1	11 13	1 45	19 45	2 30	14 6	2 6	15 24	3 51	14 34	0 19	22 3	0 13	13 24	0 52	11 37	1 23	33 57	16 46	18 55	18 28	23 31		n.a.	S 19
S 20	24 3	16 42	0 33	19 30	2 40	14 29	2 3	15 20	3 53	14 38	0 19	22 3	0 13	13 24	0 52	11 38	1 23	33 56	16 46	18 55	18 27	23 29		n.a.	S 20
M21	24 4	21 30	0s43	19 15	2 49	14 53	1 59	15 16	3 54	14 41	0 19	22 2	0 13	13 24	0 52	11 38	1 23	33 55	16 46	18 55	18 26	23 28		n.a.	M21
T 22	24 4	25 10	1 58	19 2	2 58	15 16	1 56	15 12	3 55	14 45	0 19	22 1	0 13	13 25	0 52	11 39	1 23	33 54	16 45	18 54	18 25	23 26		n.a.	T 22
W23	24 5	27 12	3 8	18 50	3 6	15 39	1 52	15 9	3 56	14 48	0 19	22 1	0 13	13 25	0 52	11 39	1 23	33 53	16 45	18 54	18 24	23 24		n.a.	W23
T 24	24 4	27 19	4 5	18 39	3 14	16 2	1 49	15 6	3 57	14 52	0 19	22 0	0 13	13 25	0 52	11 40	1 23	33 52	16 45	18 52	18 24	23 22		n.a.	T 24
F 25	24 4	25 24	4 46	18 29	3 22	16 25	1 45	15 3	3 59	14 55	0 19	21 59	0 13	13 26	0 52	11 40	1 23	33 51	16 44	18 51	18 23	23 21		n.a.	F 25
S 26	24 3	21 44	5 7	18 21	3 28	16 47	1 42	15 0	4 0	14 59	0 18	21 59	0 13	13 26	0 52	11 40	1 23	33 50	16 44	18 49	18 22	23 19		n.a.	S 26
S 27	24 1	16 45	5 7	18 15	3 34	17 9	1 38	14 58	4 1	15 2	0 18	21 58	0 13	13 27	0 52	11 41	1 23	33 49	16 43	18 48	18 21	23 17		n.a.	S 27
M28	23 59	10 54	4 47	18 11	3 40	17 30	1 34	14 55	4 2	15 6	0 18	21 58	0 14	13 27	0 52	11 41	1 23	33 48	16 43	18 47	18 20	23 16		n.a.	M28
T 29	23 57	4 39	4 11	18 10	3 44	17 51	1 31	14 54	4 3	15 9	0 18	21 57	0 14	13 28	0 52	11 42	1 23	33 47	16 43	18 46	18 19	23 14		n.a.	T 29
W30	23 54	1n40	3 21	18 11	3 47	18 12	1 27	14 52	4 4	15 12	0 18	21 56	0 14	13 28	0 52	11 42	1 23	33 46	16 42	18 46	18 18	23 12		n.a.	W30
T 31	23n50	7n44	2s21	18n14	3s48	18n32	1s23	14s50	4s 5	15n16	0s18	21s56	0s14	13s29	0s52	11n43	1s23	33n45	16n42	18n47	18n18	23n10		n.a.	T 31

Julian Day Number = 372736.5, Delta T = 27h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'20, Lahiri = -54°43'20 Julian Calendar 1 July 3693 BCE == Greg. Calendar 2 June 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

AUGUST 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 44	8♋47'43	7♉59	22°R50	27♉38	2♓ 6	11♉13	4°R57	27°R29	3♉30	11♌25	22♉ 6	20♉14	9♌44	n.a.	F 1
S 2	18 47 40	9°47'01	20°43	22♋ 6	28°47	2°10	11°23	4♐53	27♒27	3°31	11°27	22°R 7	20°11	9°51	n.a.	S 2
S 3	18 51 37	10°46'21	3♊14	21°15	29°57	2°14	11°33	4°50	27°26	3°32	11°29	22° 6	20° 7	9°58	n.a.	S 3
M 4	18 55 33	11°45'43	15°33	20°17	1♊ 7	2°17	11°42	4°47	27°24	3°33	11°31	22° 3	20° 4	10° 4	n.a.	M 4
T 5	18 59 30	12°45'08	27°44	19°15	2°17	2°19	11°52	4°44	27°23	3°34	11°33	21°58	20° 1	10°11	n.a.	T 5
W 6	19 3 27	13°44'35	9♋48	18° 8	3°27	2°21	12° 1	4°41	27°21	3°35	11°35	21°51	19°58	10°18	n.a.	W 6
T 7	19 7 23	14°44'05	21°47	16°58	4°38	2°R21	12°10	4°38	27°20	3°36	11°38	21°41	19°55	10°24	n.a.	T 7
F 8	19 11 20	15°43'36	3♌41	15°48	5°48	2°20	12°19	4°35	27°18	3°37	11°40	21°31	19°52	10°31	n.a.	F 8
S 9	19 15 16	16°43'10	15°33	14°39	6°59	2°19	12°28	4°32	27°16	3°38	11°42	21°20	19°48	10°38	n.a.	S 9
S 10	19 19 13	17°42'46	27°24	13°32	8° 9	2°17	12°37	4°29	27°14	3°39	11°44	21° 9	19°45	10°45	n.a.	S 10
M11	19 23 9	18°42'24	9♍17	12°30	9°20	2°14	12°46	4°27	27°13	3°40	11°47	21° 1	19°42	10°51	n.a.	M11
T 12	19 27 6	19°42'04	21°14	11°35	10°31	2°10	12°54	4°24	27°11	3°41	11°49	20°54	19°39	10°58	n.a.	T 12
W13	19 31 2	20°41'46	3♎20	10°48	11°42	2° 5	13° 3	4°22	27° 9	3°41	11°51	20°50	19°36	11° 5	n.a.	W13
T 14	19 34 59	21°41'30	15°38	10°10	12°54	1°59	13°11	4°19	27° 7	3°42	11°54	20°49	19°33	11°12	n.a.	T 14
F 15	19 38 55	22°41'16	28°14	9°42	14° 5	1°53	13°19	4°17	27° 5	3°43	11°56	20°D49	19°29	11°18	n.a.	F 15
S 16	19 42 52	23°41'04	11♏12	9°26	15°16	1°45	13°28	4°15	27° 3	3°44	11°58	20°49	19°26	11°25	n.a.	S 16
S 17	19 46 48	24°40'54	24°37	9°D20	16°28	1°37	13°35	4°13	27° 1	3°44	12° 1	20°R49	19°23	11°32	n.a.	S 17
M18	19 50 45	25°40'46	8♐31	9°25	17°40	1°27	13°43	4°11	26°59	3°45	12° 3	20°48	19°20	11°38	n.a.	M18
T 19	19 54 42	26°40'40	22°54	9°41	18°51	1°17	13°51	4° 9	26°57	3°46	12° 5	20°45	19°17	11°45	n.a.	T 19
W20	19 58 38	27°40'36	7♑43	10° 7	20° 3	1° 6	13°59	4° 7	26°55	3°46	12° 8	20°38	19°13	11°52	n.a.	W20
T 21	20 2 35	28°40'34	22°53	10°43	21°15	0°55	14° 6	4° 5	26°53	3°47	12°10	20°30	19°10	11°59	n.a.	T 21
F 22	20 6 31	29°40'34	8♒12	11°28	22°28	0°42	14°13	4° 4	26°51	3°47	12°12	20°20	19° 7	12° 5	n.a.	F 22
S 23	20 10 28	0♌40'36	23°30	12°20	23°40	0°29	14°20	4° 2	26°49	3°48	12°15	20° 9	19° 4	12°12	n.a.	S 23
S 24	20 14 24	1°40'41	8♓36	13°20	24°52	0°14	14°27	4° 1	26°47	3°48	12°17	20° 0	19° 1	12°19	n.a.	S 24
M25	20 18 21	2°40'47	23°20	14°27	26° 5	29♒59	14°34	4° 0	26°44	3°48	12°20	19°52	18°58	12°26	n.a.	M25
T 26	20 22 17	3°40'56	7♈37	15°38	27°17	29°44	14°41	3°58	26°42	3°49	12°22	19°47	18°54	12°32	n.a.	T 26
W27	20 26 14	4°41'07	21°25	16°55	28°30	29°27	14°48	3°57	26°40	3°49	12°25	19°45	18°51	12°39	n.a.	W27
T 28	20 30 10	5°41'21	4♉46	18°16	29°42	29°10	14°54	3°56	26°38	3°49	12°27	19°D44	18°48	12°46	n.a.	T 28
F 29	20 34 7	6°41'37	17°43	19°40	0♋55	28°52	15° 0	3°55	26°35	3°50	12°29	19°R44	18°45	12°52	n.a.	F 29
S 30	20 38 3	7°41'56	0♊19	21° 8	2° 8	28°34	15° 6	3°55	26°33	3°50	12°32	19°44	18°42	12°59	n.a.	S 30
S 31	20 42 0	8♌42'16	12♊40	22♋38	3♋21	28♒15	15♉12	3♐54	26♒31	3♉50	12♌34	19♉42	18♉39	13♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n47	13n21	1s16	18n20	3s49	18n52	1s20	14s49	4s 6	15n19	0s18	21s55	0s14	13s29	0s52	11n43	1s23	33n44	16n42	18n47	18n17	23n 9		n.a.	F 1
S 2	23 42	18 17	0 8	18 29	3 47	19 11	1 16	14 49	4 7	15 22	0 18	21 55	0 14	13 30	0 52	11 43	1 23	33 43	16 42	18 47	18 16	23 7		n.a.	S 2
S 3	23 38	22 20	1n 0	18 40	3 43	19 31	1 12	14 48	4 8	15 25	0 18	21 54	0 14	13 30	0 52	11 44	1 23	33 42	16 41	18 47	18 15	23 5		n.a.	S 3
M 4	23 33	25 18	2 3	18 55	3 38	19 49	1 8	14 48	4 9	15 28	0 18	21 54	0 14	13 31	0 52	11 44	1 23	33 42	16 41	18 46	18 14	23 3		n.a.	M 4
T 5	23 27	27 3	2 59	19 11	3 30	20 7	1 5	14 48	4 10	15 31	0 18	21 53	0 14	13 31	0 52	11 44	1 23	33 41	16 41	18 45	18 13	23 2		n.a.	T 5
W 6	23 21	27 29	3 47	19 30	3 21	20 25	1 1	14 48	4 11	15 34	0 18	21 53	0 14	13 32	0 52	11 45	1 23	33 40	16 40	18 43	18 12	23 0		n.a.	W 6
T 7	23 14	26 37	4 24	19 51	3 9	20 42	0 57	14 48	4 11	15 37	0 17	21 52	0 14	13 33	0 52	11 45	1 23	33 39	16 40	18 40	18 11	22 58		n.a.	T 7
F 8	23 7	24 32	4 50	20 13	2 55	20 58	0 53	14 49	4 12	15 40	0 17	21 52	0 14	13 33	0 52	11 45	1 23	33 38	16 40	18 37	18 11	22 56		n.a.	F 8
S 9	23 0	21 24	5 3	20 36	2 40	21 15	0 50	14 50	4 13	15 43	0 17	21 51	0 15	13 34	0 52	11 46	1 23	33 37	16 40	18 35	18 10	22 55		n.a.	S 9
S 10	22 52	17 25	5 2	21 0	2 23	21 30	0 46	14 52	4 13	15 46	0 17	21 51	0 15	13 34	0 52	11 46	1 23	33 36	16 39	18 32	18 9	22 53		n.a.	S 10
M11	22 44	12 45	4 49	21 24	2 5	21 45	0 42	14 53	4 14	15 49	0 17	21 50	0 15	13 35	0 53	11 46	1 24	33 35	16 39	18 29	18 8	22 51		n.a.	M11
T 12	22 35	7 35	4 23	21 48	1 46	21 59	0 38	14 55	4 15	15 51	0 17	21 50	0 15	13 36	0 53	11 46	1 24	33 34	16 39	18 28	18 7	22 49		n.a.	T 12
W13	22 26	2 4	3 45	22 12	1 26	22 13	0 35	14 58	4 15	15 54	0 17	21 50	0 15	13 36	0 53	11 47	1 24	33 33	16 39	18 27	18 6	22 47		n.a.	W13
T 14	22 17	3s37	2 56	22 34	1 7	22 26	0 31	15 0	4 15	15 57	0 17	21 49	0 15	13 37	0 53	11 47	1 24	33 32	16 39	18 26	18 5	22 46		n.a.	T 14
F 15	22 7	9 19	1 57	22 56	0 47	22 39	0 27	15 3	4 16	15 59	0 17	21 49	0 15	13 38	0 53	11 47	1 24	33 31	16 38	18 26	18 4	22 44		n.a.	F 15
S 16	21 56	14 47	0 51	23 16	0 28	22 51	0 24	15 6	4 16	16 2	0 17	21 49	0 15	13 39	0 53	11 47	1 24	33 30	16 38	18 26	18 3	22 42		n.a.	S 16
S 17	21 46	19 45	0s20	23 34	0 10	23 2	0 20	15 9	4 16	16 5	0 17	21 48	0 15	13 39	0 53	11 47	1 24	33 29	16 38	18 26	18 3	22 40		n.a.	S 17
M18	21 34	23 50	1 33	23 51	0n 7	23 13	0 16	15 13	4 16	16 7	0 17	21 48	0 15	13 40	0 53	11 48	1 24	33 29	16 38	18 26	18 2	22 38		n.a.	M18
T 19	21 23	26 34	2 42	24 6	0 23	23 23	0 13	15 16	4 16	16 10	0 16	21 48	0 15	13 41	0 53	11 48	1 24	33 28	16 38	18 25	18 1	22 36		n.a.	T 19
W20	21 11	27 32	3 42	24 19	0 38	23 32	0 9	15 20	4 16	16 12	0 16	21 47	0 15	13 41	0 53	11 48	1 24	33 27	16 37	18 23	18 0	22 34		n.a.	W20
T 21	20 58	26 29	4 28	24 29	0 52	23 41	0 6	15 25	4 16	16 14	0 16	21 47	0 15	13 42	0 53	11 48	1 24	33 26	16 37	18 21	17 59	22 33		n.a.	T 21
F 22	20 46	23 26	4 55	24 38	1 4	23 49	0 2	15 29	4 16	16 17	0 16	21 47	0 16	13 43	0 53	11 48	1 24	33 25	16 37	18 18	17 58	22 31		n.a.	F 22
S 23	20 33	18 46	5 1	24 44	1 15	23 57	0n 1	15 34	4 15	16 19	0 16	21 47	0 16	13 44	0 53	11 48	1 24	33 24	16 37	18 15	17 57	22 29		n.a.	S 23
S 24	20 19	12 57	4 46	24 47	1 24	24 3	0 4	15 38	4 15	16 21	0 16	21 46	0 16	13 45	0 53	11 48	1 24	33 23	16 37	18 13	17 56	22 27		n.a.	S 24
M25	20 5	6 33	4 12	24 49	1 33	24 9	0 8	15 43	4 14	16 23	0 16	21 46	0 16	13 45	0 53	11 49	1 24	33 22	16 37	18 11	17 55	22 25		n.a.	M25
T 26	19 51	0n 0	3 23	24 47	1 40	24 14	0 11	15 49	4 14	16 25	0 16	21 46	0 16	13 46	0 53	11 49	1 24	33 22	16 37	18 9	17 55	22 23		n.a.	T 26
W27	19 36	6 21	2 24	24 44	1 46	24 19	0 14	15 54	4 13	16 27	0 16	21 46	0 16	13 47	0 53	11 49	1 24	33 21	16 37	18 9	17 54	22 21		n.a.	W27
T 28	19 21	12 14	1 18	24 38	1 51	24 23	0 18	15 59	4 12	16 29	0 16	21 46	0 16	13 48	0 53	11 49	1 24	33 20	16 37	18 8	17 53	22 19		n.a.	T 28
F 29	19 6	17 24	0 11	24 29	1 55	24 26	0 21	16 5	4 11	16 31	0 16	21 46	0 16	13 49	0 53	11 49	1 24	33 19	16 37	18 8	17 52	22 17		n.a.	F 29
S 30	18 50	21 40	0n56	24 18	1 58	24 28	0 24	16 11	4 10	16 33	0 16	21 46	0 16	13 49	0 53	11 49	1 24	33 18	16 36	18 8	17 51	22 15		n.a.	S 30
S 31	18n34	24n52	1n58	24n 5	2n 0	24n29	0n27	16s17	4s 9	16n35	0s15	21s46	0s16	13s50	0s53	11n49	1s24	33n17	16n36	18n 8	17n50	22n13		n.a.	S 31

Julian Day Number = 372767.5, Delta T = 27h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'16, Lahiri = -54°43'16 Julian Calendar 1 Aug. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 July 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 57	9♌42'39	24♊49	24♋10	4♋34	27°R55	15♉18	3°R53	26°R28	3♉50	12♌37	19°R37	18♉35	13♌13	n.a.	M 1
T 2	20 49 53	10°43'05	6♋50	25°43	5°48	27♒35	15°24	3♐53	26♒26	3°50	12°39	19♉30	18°32	13°19	n.a.	T 2
W 3	20 53 50	11°43'32	18°46	27°18	7° 1	27°14	15°29	3°52	26°24	3°50	12°42	19°19	18°29	13°26	n.a.	W 3
T 4	20 57 46	12°44'01	0♌39	28°54	8°14	26°53	15°34	3°52	26°21	3°50	12°44	19° 6	18°26	13°33	n.a.	T 4
F 5	21 1 43	13°44'32	12°31	0♌31	9°28	26°32	15°40	3°52	26°19	3°R51	12°46	18°51	18°23	13°40	n.a.	F 5
S 6	21 5 39	14°45'05	24°24	2° 8	10°41	26°10	15°45	3°D52	26°16	3°50	12°49	18°36	18°19	13°46	n.a.	S 6
S 7	21 9 36	15°45'40	6♍17	3°46	11°55	25°48	15°49	3°52	26°14	3°50	12°51	18°22	18°16	13°53	n.a.	S 7
M 8	21 13 32	16°46'16	18°14	5°24	13° 8	25°25	15°54	3°52	26°11	3°50	12°54	18° 9	18°13	14° 0	n.a.	M 8
T 9	21 17 29	17°46'54	0♎15	7° 2	14°22	25° 3	15°58	3°52	26° 9	3°50	12°56	17°59	18°10	14° 6	n.a.	T 9
W10	21 21 25	18°47'34	12°23	8°40	15°36	24°40	16° 3	3°53	26° 7	3°50	12°59	17°53	18° 7	14°13	n.a.	W10
T 11	21 25 22	19°48'15	24°42	10°19	16°50	24°17	16° 7	3°53	26° 4	3°50	13° 1	17°49	18° 4	14°20	n.a.	T 11
F 12	21 29 18	20°48'58	7♏16	11°57	18° 4	23°54	16°11	3°54	26° 2	3°50	13° 4	17°48	18° 0	14°27	n.a.	F 12
S 13	21 33 15	21°49'42	20° 9	13°35	19°18	23°32	16°14	3°55	25°59	3°49	13° 6	17°47	17°57	14°33	n.a.	S 13
S 14	21 37 12	22°50'28	3♐24	15°13	20°32	23° 9	16°18	3°55	25°57	3°49	13° 8	17°47	17°54	14°40	n.a.	S 14
M15	21 41 8	23°51'15	17° 6	16°51	21°46	22°46	16°21	3°56	25°54	3°49	13°11	17°46	17°51	14°47	n.a.	M15
T 16	21 45 5	24°52'03	1♑17	18°28	23° 0	22°24	16°24	3°57	25°52	3°48	13°13	17°42	17°48	14°53	n.a.	T 16
W17	21 49 1	25°52'53	15°55	20° 5	24°14	22° 2	16°27	3°58	25°49	3°48	13°16	17°35	17°45	15° 0	n.a.	W17
T 18	21 52 58	26°53'44	0♒57	21°42	25°29	21°40	16°30	4° 0	25°47	3°48	13°18	17°26	17°41	15° 7	n.a.	T 18
F 19	21 56 54	27°54'36	16°13	23°19	26°43	21°18	16°33	4° 1	25°44	3°47	13°20	17°15	17°38	15°14	n.a.	F 19
S 20	22 0 51	28°55'30	1♓34	24°56	27°57	20°57	16°35	4° 3	25°42	3°47	13°23	17° 4	17°35	15°20	n.a.	S 20
S 21	22 4 47	29°56'25	16°48	26°32	29°12	20°36	16°37	4° 4	25°39	3°46	13°25	16°53	17°32	15°27	n.a.	S 21
M22	22 8 44	0♍57'21	1♈43	28° 8	0♌26	20°16	16°39	4° 6	25°37	3°46	13°28	16°45	17°29	15°34	n.a.	M22
T 23	22 12 41	1°58'20	16°12	29°44	1°41	19°56	16°41	4° 8	25°34	3°45	13°30	16°39	17°25	15°41	n.a.	T 23
W24	22 16 37	2°59'19	0♉12	1♍19	2°55	19°36	16°43	4° 9	25°32	3°44	13°32	16°36	17°22	15°47	n.a.	W24
T 25	22 20 34	4° 0'21	13°41	2°55	4°10	19°17	16°44	4°11	25°29	3°44	13°35	16°D35	17°19	15°54	n.a.	T 25
F 26	22 24 30	5° 1'23	26°43	4°30	5°25	18°59	16°46	4°13	25°27	3°43	13°37	16°35	17°16	16° 1	n.a.	F 26
S 27	22 28 27	6° 2'28	9♊22	6° 5	6°40	18°41	16°47	4°16	25°24	3°42	13°39	16°R35	17°13	16° 7	n.a.	S 27
S 28	22 32 23	7° 3'34	21°41	7°40	7°54	18°24	16°48	4°18	25°22	3°42	13°41	16°34	17°10	16°14	n.a.	S 28
M29	22 36 20	8° 4'41	3♋48	9°15	9° 9	18° 8	16°48	4°20	25°19	3°41	13°44	16°31	17° 6	16°21	n.a.	M29
T 30	22 40 16	9♍ 5'50	15♋45	10♍49	10♌24	17♒52	16♉49	4♐23	25♒17	3♉40	13♌46	16♉25	17♉ 3	16♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	26n52	2n54	23n50	2n 1	24n30	0n30	16s23	4s 8	16n37	0s15	21s45	0s16	13s51	0s53	11n49	1s24	33n17	16n36	18n 7	17n49	22n12		n.a.
T 2	18 1	27 35	3 41	23 33	2 2	24 30	0 33	16 28	4 7	16 39	0 15	21 45	0 16	13 52	0 53	11 49	1 24	33 16	16 36	18 4	17 48	22 10		n.a.
W 3	17 44	26 59	4 18	23 14	2 1	24 29	0 36	16 34	4 5	16 40	0 15	21 45	0 16	13 53	0 53	11 49	1 24	33 15	16 36	18 2	17 47	22 8		n.a.
T 4	17 26	25 9	4 44	22 54	2 1	24 28	0 39	16 41	4 3	16 42	0 15	21 45	0 16	13 54	0 53	11 49	1 24	33 14	16 36	17 58	17 46	22 6		n.a.
F 5	17 9	22 14	4 57	22 31	1 59	24 26	0 42	16 47	4 2	16 44	0 15	21 46	0 17	13 54	0 53	11 49	1 24	33 13	16 36	17 54	17 46	22 4		n.a.
S 6	16 51	18 24	4 57	22 7	1 57	24 23	0 45	16 53	4 0	16 45	0 15	21 46	0 17	13 55	0 53	11 49	1 24	33 13	16 36	17 49	17 45	22 2		n.a.
S 7	16 32	13 50	4 45	21 41	1 55	24 19	0 47	16 59	3 58	16 47	0 15	21 46	0 17	13 56	0 53	11 49	1 24	33 12	16 36	17 45	17 44	22 0		n.a.
M 8	16 14	8 44	4 19	21 14	1 52	24 14	0 50	17 5	3 56	16 48	0 15	21 46	0 17	13 57	0 53	11 49	1 25	33 11	16 36	17 42	17 43	21 58		n.a.
T 9	15 55	3 17	3 42	20 46	1 49	24 9	0 53	17 11	3 54	16 50	0 15	21 46	0 17	13 58	0 53	11 49	1 25	33 10	16 36	17 39	17 42	21 56		n.a.
W10	15 35	2s21	2 55	20 16	1 45	24 3	0 55	17 16	3 52	16 51	0 14	21 46	0 17	13 59	0 53	11 49	1 25	33 10	16 36	17 37	17 41	21 54		n.a.
T 11	15 16	7 59	1 59	19 45	1 41	23 56	0 58	17 22	3 49	16 52	0 14	21 46	0 17	14 0	0 53	11 48	1 25	33 9	16 36	17 36	17 40	21 52		n.a.
F 12	14 56	13 26	0 55	19 13	1 37	23 49	1 0	17 28	3 47	16 54	0 14	21 46	0 17	14 1	0 53	11 48	1 25	33 8	16 37	17 36	17 39	21 50		n.a.
S 13	14 36	18 27	0s12	18 40	1 32	23 41	1 2	17 33	3 44	16 55	0 14	21 47	0 17	14 1	0 53	11 48	1 25	33 8	16 37	17 35	17 38	21 48		n.a.
S 14	14 16	22 44	1 21	18 6	1 28	23 32	1 5	17 39	3 42	16 56	0 14	21 47	0 17	14 2	0 53	11 48	1 25	33 7	16 37	17 35	17 37	21 46		n.a.
M15	13 55	25 54	2 28	17 31	1 23	23 22	1 7	17 44	3 39	16 57	0 14	21 47	0 17	14 3	0 53	11 48	1 25	33 6	16 37	17 35	17 36	21 44		n.a.
T 16	13 35	27 32	3 28	16 55	1 17	23 11	1 9	17 49	3 36	16 58	0 14	21 47	0 17	14 4	0 53	11 48	1 25	33 5	16 37	17 34	17 36	21 42		n.a.
W17	13 14	27 20	4 16	16 19	1 12	23 0	1 11	17 54	3 33	16 59	0 14	21 48	0 17	14 5	0 53	11 48	1 25	33 5	16 37	17 32	17 35	21 40		n.a.
T 18	12 53	25 10	4 48	15 41	1 6	22 48	1 13	17 58	3 31	17 0	0 14	21 48	0 17	14 6	0 53	11 47	1 25	33 4	16 37	17 29	17 34	21 38		n.a.
F 19	12 31	21 9	5 0	15 4	1 1	22 36	1 15	18 3	3 27	17 1	0 14	21 48	0 17	14 7	0 53	11 47	1 25	33 3	16 37	17 26	17 33	21 36		n.a.
S 20	12 9	15 42	4 51	14 25	0 55	22 23	1 17	18 7	3 24	17 2	0 14	21 49	0 17	14 7	0 53	11 47	1 25	33 3	16 37	17 23	17 32	21 34		n.a.
S 21	11 48	9 20	4 21	13 46	0 49	22 9	1 18	18 11	3 21	17 2	0 13	21 49	0 18	14 8	0 53	11 47	1 25	33 2	16 37	17 20	17 31	21 32		n.a.
M22	11 25	2 33	3 33	13 6	0 43	21 54	1 20	18 14	3 18	17 3	0 13	21 49	0 18	14 9	0 53	11 47	1 25	33 2	16 38	17 17	17 30	21 29		n.a.
T 23	11 3	4n11	2 33	12 26	0 37	21 39	1 22	18 18	3 15	17 4	0 13	21 50	0 18	14 10	0 53	11 46	1 25	33 1	16 38	17 16	17 29	21 27		n.a.
W24	10 41	10 31	1 26	11 46	0 31	21 23	1 23	18 21	3 12	17 4	0 13	21 50	0 18	14 11	0 53	11 46	1 25	33 0	16 38	17 15	17 28	21 25		n.a.
T 25	10 18	16 8	0 15	11 5	0 24	21 6	1 25	18 24	3 8	17 5	0 13	21 51	0 18	14 12	0 53	11 46	1 25	33 0	16 38	17 14	17 27	21 23		n.a.
F 26	9 55	20 49	0n54	10 24	0 18	20 49	1 26	18 27	3 5	17 5	0 13	21 51	0 18	14 13	0 53	11 46	1 25	32 59	16 38	17 14	17 26	21 21		n.a.
S 27	9 32	24 23	1 58	9 42	0 12	20 31	1 27	18 29	3 1	17 6	0 13	21 51	0 18	14 13	0 53	11 45	1 25	32 59	16 38	17 14	17 25	21 19		n.a.
S 28	9 9	26 43	2 55	9 0	0 5	20 12	1 29	18 32	2 58	17 6	0 13	21 52	0 18	14 14	0 53	11 45	1 25	32 58	16 39	17 14	17 25	21 17		n.a.
M29	8 46	27 44	3 43	8 18	0s 1	19 53	1 30	18 34	2 55	17 6	0 13	21 52	0 18	14 15	0 53	11 45	1 25	32 58	16 39	17 13	17 24	21 15		n.a.
T 30	8n22	27n26	4n20	7n35	0s 7	19n33	1n31	18s35	2s51	17n 7	0s12	21s53	0s18	14s16	0s53	11n44	1s25	32n57	16n39	17n11	17n23	21n13		n.a.

Julian Day Number = 372798.5, Delta T = 27h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'12, Lahiri = -54°43'12 Julian Calendar 1 Sept. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

OCTOBER 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 13	10♍ 7'00	27♋37	12♍24	11♌39	17°R37	16♉49	4♐25	25°R15	3°R39	13♌48	16°R16	17♉ 0	16♌34	n.a.	W 1
T 2	22 48 10	11° 8'12	9♌28	13°58	12°54	17♒23	16°R49	4°28	25♒12	3♉38	13°51	16♉ 5	16°57	16°41	n.a.	T 2
F 3	22 52 6	12° 9'24	21°20	15°32	14° 9	17° 9	16°49	4°31	25°10	3°37	13°53	15°52	16°54	16°48	n.a.	F 3
S 4	22 56 3	13°10'38	3♍15	17° 7	15°24	16°57	16°49	4°34	25° 7	3°36	13°55	15°39	16°51	16°55	n.a.	S 4
S 5	22 59 59	14°11'52	15°14	18°41	16°39	16°45	16°48	4°37	25° 5	3°35	13°57	15°27	16°47	17° 1	n.a.	S 5
M 6	23 3 56	15°13'08	27°19	20°15	17°54	16°34	16°48	4°40	25° 3	3°34	13°59	15°16	16°44	17° 8	n.a.	M 6
T 7	23 7 52	16°14'24	9♎30	21°49	19° 9	16°23	16°47	4°43	25° 0	3°33	14° 1	15° 8	16°41	17°15	n.a.	T 7
W 8	23 11 49	17°15'41	21°50	23°23	20°24	16°14	16°46	4°46	24°58	3°32	14° 4	15° 2	16°38	17°21	n.a.	W 8
T 9	23 15 45	18°16'58	4♏19	24°57	21°39	16° 5	16°44	4°50	24°56	3°31	14° 6	15° 0	16°35	17°28	n.a.	T 9
F 10	23 19 42	19°18'16	17° 0	26°31	22°54	15°57	16°43	4°53	24°54	3°30	14° 8	14°D59	16°31	17°35	n.a.	F 10
S 11	23 23 39	20°19'35	29°56	28° 6	24° 9	15°50	16°41	4°57	24°51	3°29	14°10	15° 0	16°28	17°42	n.a.	S 11
S 12	23 27 35	21°20'54	13♐10	29°40	25°25	15°44	16°39	5° 0	24°49	3°28	14°12	15° 1	16°25	17°48	n.a.	S 12
M13	23 31 32	22°22'14	26°44	1♎14	26°40	15°39	16°37	5° 4	24°47	3°27	14°14	15°R 1	16°22	17°55	n.a.	M13
T 14	23 35 28	23°23'33	10♑42	2°48	27°55	15°35	16°35	5° 8	24°45	3°26	14°16	14°59	16°19	18° 2	n.a.	T 14
W15	23 39 25	24°24'53	25° 2	4°22	29°10	15°31	16°32	5°12	24°43	3°24	14°18	14°56	16°16	18° 9	n.a.	W15
T 16	23 43 21	25°26'14	9♒42	5°56	0♍25	15°28	16°29	5°16	24°41	3°23	14°20	14°50	16°12	18°15	n.a.	T 16
F 17	23 47 18	26°27'34	24°38	7°30	1°41	15°26	16°27	5°20	24°39	3°22	14°22	14°43	16° 9	18°22	n.a.	F 17
S 18	23 51 15	27°28'55	9♓42	9° 4	2°56	15°25	16°23	5°24	24°37	3°21	14°24	14°35	16° 6	18°29	n.a.	S 18
S 19	23 55 11	28°30'15	24°43	10°38	4°11	15°D25	16°20	5°28	24°35	3°19	14°26	14°28	16° 3	18°35	n.a.	S 19
M20	23 59 8	29°31'36	9♈32	12°12	5°27	15°25	16°17	5°33	24°33	3°18	14°28	14°22	16° 0	18°42	n.a.	M20
T 21	0 3 4	0♎32'58	24° 2	13°46	6°42	15°26	16°13	5°37	24°31	3°17	14°30	14°18	15°56	18°49	n.a.	T 21
W22	0 7 1	1°34'20	8♉ 6	15°19	7°57	15°28	16° 9	5°42	24°29	3°15	14°31	14°D16	15°53	18°56	n.a.	W22
T 23	0 10 57	2°35'42	21°43	16°52	9°12	15°31	16° 5	5°46	24°27	3°14	14°33	14°16	15°50	19° 2	n.a.	T 23
F 24	0 14 54	3°37'05	4♊53	18°24	10°28	15°34	16° 1	5°51	24°26	3°12	14°35	14°17	15°47	19° 9	n.a.	F 24
S 25	0 18 51	4°38'28	17°38	19°57	11°43	15°38	15°57	5°56	24°24	3°11	14°37	14°19	15°44	19°16	n.a.	S 25
S 26	0 22 47	5°39'51	0♋ 4	21°28	12°58	15°43	15°52	6° 1	24°22	3°10	14°39	14°R20	15°41	19°23	n.a.	S 26
M27	0 26 44	6°41'15	12°13	22°58	14°14	15°48	15°48	6° 6	24°20	3° 8	14°40	14°20	15°37	19°29	n.a.	M27
T 28	0 30 40	7°42'39	24°11	24°28	15°29	15°55	15°43	6°11	24°19	3° 7	14°42	14°19	15°34	19°36	n.a.	T 28
W29	0 34 37	8°44'03	6♌ 4	25°56	16°45	16° 2	15°38	6°16	24°17	3° 5	14°44	14°15	15°31	19°43	n.a.	W29
T 30	0 38 33	9°45'28	17°55	27°23	18° 0	16° 9	15°32	6°21	24°16	3° 4	14°45	14°11	15°28	19°49	n.a.	T 30
F 31	0 42 30	10♎46'52	29♌48	28♎48	19♍15	16♒17	15♉27	6♐26	24♒14	3♉ 2	14♌47	14♉ 5	15♉25	19♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n59	25n52	4n46	6n53	0s14	19n13	1n32	18s37	2s48	17n 7	0s12	21s54	0s18	14s17	0s53	11n44	1s25	32n57	16n39	17n 9	17n22	21n11			n.a.
T 2	7 35	23 10	5 0	6 10	0 20	18 52	1 33	18 38	2 44	17 7	0 12	21 54	0 18	14 18	0 53	11 44	1 25	32 56	16 40	17 6	17 21	21 8			n.a.
F 3	7 11	19 30	5 1	5 27	0 26	18 31	1 34	18 39	2 41	17 7	0 12	21 55	0 18	14 18	0 53	11 43	1 25	32 56	16 40	17 2	17 20	21 6			n.a.
S 4	6 47	15 2	4 48	4 43	0 33	18 9	1 34	18 40	2 37	17 7	0 12	21 55	0 18	14 19	0 53	11 43	1 25	32 55	16 40	16 58	17 19	21 4			n.a.
S 5	6 23	9 59	4 23	4 0	0 39	17 46	1 35	18 40	2 34	17 7	0 12	21 56	0 18	14 20	0 53	11 43	1 25	32 55	16 40	16 54	17 18	21 2			n.a.
M 6	5 58	4 32	3 46	3 17	0 45	17 23	1 36	18 40	2 30	17 7	0 12	21 57	0 18	14 21	0 53	11 42	1 25	32 54	16 41	16 51	17 17	21 0			n.a.
T 7	5 34	1s 9	2 57	2 33	0 51	17 0	1 36	18 40	2 27	17 7	0 12	21 57	0 19	14 21	0 53	11 42	1 25	32 54	16 41	16 49	17 16	20 58			n.a.
W 8	5 10	6 52	2 1	1 50	0 57	16 36	1 37	18 40	2 23	17 7	0 11	21 58	0 19	14 22	0 53	11 42	1 25	32 53	16 41	16 47	17 15	20 56			n.a.
T 9	4 45	12 24	0 57	1 6	1 3	16 11	1 37	18 39	2 20	17 6	0 11	21 59	0 19	14 23	0 53	11 41	1 26	32 53	16 41	16 46	17 14	20 53			n.a.
F 10	4 21	17 32	0s11	0 23	1 8	15 46	1 37	18 39	2 16	17 6	0 11	21 59	0 19	14 24	0 53	11 41	1 26	32 53	16 42	16 46	17 13	20 51			n.a.
S 11	3 56	21 58	1 19	0s21	1 14	15 21	1 37	18 37	2 13	17 6	0 11	22 0	0 19	14 24	0 53	11 40	1 26	32 52	16 42	16 46	17 12	20 49			n.a.
S 12	3 31	25 23	2 25	1 4	1 19	14 55	1 38	18 36	2 10	17 5	0 11	22 1	0 19	14 25	0 53	11 40	1 26	32 52	16 42	16 46	17 12	20 47			n.a.
M13	3 6	27 27	3 25	1 47	1 25	14 29	1 38	18 35	2 6	17 5	0 11	22 1	0 19	14 26	0 53	11 40	1 26	32 51	16 43	16 46	17 11	20 45			n.a.
T 14	2 41	27 51	4 14	2 30	1 30	14 2	1 38	18 33	2 3	17 4	0 11	22 2	0 19	14 27	0 53	11 39	1 26	32 51	16 43	16 46	17 10	20 42			n.a.
W15	2 17	26 25	4 49	3 13	1 35	13 35	1 38	18 31	2 0	17 3	0 11	22 3	0 19	14 27	0 53	11 39	1 26	32 51	16 43	16 45	17 9	20 40			n.a.
T 16	1 52	23 11	5 6	3 56	1 39	13 8	1 37	18 29	1 57	17 3	0 10	22 4	0 19	14 28	0 53	11 38	1 26	32 50	16 44	16 43	17 8	20 38			n.a.
F 17	1 27	18 23	5 2	4 38	1 44	12 40	1 37	18 26	1 53	17 2	0 10	22 5	0 19	14 29	0 53	11 38	1 26	32 50	16 44	16 41	17 7	20 36			n.a.
S 18	1 2	12 25	4 38	5 20	1 48	12 12	1 37	18 24	1 50	17 1	0 10	22 5	0 19	14 29	0 53	11 37	1 26	32 50	16 44	16 39	17 6	20 34			n.a.
S 19	0 37	5 44	3 55	6 2	1 52	11 44	1 37	18 21	1 47	17 0	0 10	22 6	0 19	14 30	0 52	11 37	1 26	32 50	16 45	16 36	17 5	20 31			n.a.
M20	0 12	1n11	2 56	6 43	1 56	11 15	1 36	18 18	1 44	17 0	0 10	22 7	0 19	14 31	0 52	11 36	1 26	32 49	16 45	16 35	17 4	20 29			n.a.
T 21	0s13	7 54	1 47	7 23	1 59	10 46	1 36	18 14	1 41	16 59	0 10	22 8	0 19	14 31	0 52	11 36	1 26	32 49	16 46	16 33	17 3	20 27			n.a.
W22	0 38	14 3	0 33	8 3	2 2	10 16	1 35	18 11	1 38	16 58	0 10	22 9	0 19	14 32	0 52	11 35	1 26	32 49	16 46	16 33	17 2	20 25			n.a.
T 23	1 4	19 20	0n40	8 42	2 4	9 47	1 34	18 7	1 35	16 57	0 10	22 10	0 19	14 32	0 52	11 35	1 26	32 49	16 46	16 33	17 1	20 22			n.a.
F 24	1 29	23 28	1 49	9 21	2 7	9 17	1 34	18 3	1 32	16 55	0 9	22 11	0 20	14 33	0 52	11 34	1 26	32 48	16 47	16 33	17 0	20 20			n.a.
S 25	1 54	26 20	2 51	9 58	2 8	8 47	1 33	17 59	1 29	16 54	0 9	22 12	0 20	14 34	0 52	11 34	1 26	32 48	16 47	16 34	16 59	20 18			n.a.
S 26	2 18	27 48	3 43	10 35	2 10	8 16	1 32	17 55	1 26	16 53	0 9	22 13	0 20	14 34	0 52	11 33	1 26	32 48	16 48	16 34	16 58	20 16			n.a.
M27	2 43	27 52	4 23	11 10	2 10	7 46	1 31	17 51	1 23	16 52	0 9	22 13	0 20	14 35	0 52	11 33	1 26	32 48	16 48	16 34	16 57	20 13			n.a.
T 28	3 8	26 38	4 52	11 45	2 10	7 15	1 30	17 46	1 21	16 50	0 9	22 14	0 20	14 35	0 52	11 32	1 26	32 48	16 49	16 34	16 56	20 11			n.a.
W29	3 33	24 13	5 8	12 17	2 10	6 44	1 29	17 42	1 18	16 49	0 9	22 15	0 20	14 36	0 52	11 32	1 26	32 48	16 49	16 33	16 55	20 9			n.a.
T 30	3 58	20 46	5 10	12 49	2 9	6 13	1 28	17 37	1 15	16 48	0 9	22 16	0 20	14 36	0 52	11 31	1 26	32 48	16 49	16 31	16 55	20 7			n.a.
F 31	4s23	16n29	4n59	13s18	2s 7	5n41	1n27	17s32	1s13	16n46	0s 8	22s17	0s20	14s37	0s52	11n31	1s26	32n47	16n50	16n29	16n54	20n 4			n.a.

Julian Day Number = 372828.5, Delta T = 27h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'08, Lahiri = -54°43'08 Julian Calendar 1 Oct. 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

NOVEMBER 3693 BCE (-3692) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 27	11♎48'16	11♍46	0♏11	20♍31	16♒26	15°R22	6♐31	24°R13	3°R 0	14♌48	13°R58	15♉22	20♌ 3	n.a.	S 1
S 2	0 50 23	12°49'41	23°52	1°31	21°46	16°36	15♉16	6°37	24♒11	2♉59	14°50	13♉52	15°18	20°10	n.a.	S 2
M 3	0 54 20	13°51'05	6♎ 7	2°48	23° 1	16°46	15°10	6°42	24°10	2°57	14°52	13°47	15°15	20°16	n.a.	M 3
T 4	0 58 16	14°52'28	18°33	4° 1	24°17	16°57	15° 4	6°48	24° 8	2°56	14°53	13°43	15°12	20°23	n.a.	T 4
W 5	1 2 13	15°53'52	1♏ 9	5°10	25°32	17° 8	14°58	6°53	24° 7	2°54	14°54	13°41	15° 9	20°30	n.a.	W 5
T 6	1 6 9	16°55'15	13°57	6°14	26°47	17°20	14°52	6°59	24° 6	2°52	14°56	13°D40	15° 6	20°36	n.a.	T 6
F 7	1 10 6	17°56'37	26°57	7°13	28° 3	17°32	14°45	7° 5	24° 5	2°51	14°57	13°41	15° 2	20°43	n.a.	F 7
S 8	1 14 3	18°57'59	10♐10	8° 5	29°18	17°46	14°39	7°10	24° 4	2°49	14°59	13°42	14°59	20°50	n.a.	S 8
S 9	1 17 59	19°59'20	23°35	8°49	0♎33	17°59	14°32	7°16	24° 2	2°48	15° 0	13°44	14°56	20°57	n.a.	S 9
M10	1 21 56	21° 0'41	7♑15	9°26	1°49	18°13	14°25	7°22	24° 1	2°46	15° 1	13°45	14°53	21° 3	n.a.	M10
T 11	1 25 52	22° 2'00	21°10	9°53	3° 4	18°28	14°18	7°28	24° 0	2°44	15° 3	13°R46	14°50	21°10	n.a.	T 11
W12	1 29 49	23° 3'19	5♒18	10°10	4°19	18°43	14°11	7°34	23°59	2°43	15° 4	13°45	14°47	21°17	n.a.	W12
T 13	1 33 45	24° 4'36	19°38	10°R16	5°34	18°59	14° 4	7°40	23°58	2°41	15° 5	13°44	14°43	21°24	n.a.	T 13
F 14	1 37 42	25° 5'52	4♓ 8	10°11	6°50	19°15	13°57	7°46	23°58	2°39	15° 6	13°42	14°40	21°30	n.a.	F 14
S 15	1 41 39	26° 7'08	18°42	9°54	8° 5	19°32	13°50	7°53	23°57	2°38	15° 7	13°39	14°37	21°37	n.a.	S 15
S 16	1 45 35	27° 8'22	3♈15	9°26	9°20	19°49	13°43	7°59	23°56	2°36	15° 8	13°37	14°34	21°44	n.a.	S 16
M17	1 49 32	28° 9'35	17°41	8°46	10°35	20° 7	13°35	8° 5	23°55	2°34	15° 9	13°35	14°31	21°50	n.a.	M17
T 18	1 53 28	29°10'48	1♉54	7°56	11°51	20°25	13°28	8°11	23°55	2°32	15°10	13°34	14°27	21°57	n.a.	T 18
W19	1 57 25	0♏11'59	15°49	6°56	13° 6	20°43	13°20	8°18	23°54	2°31	15°11	13°D34	14°24	22° 4	n.a.	W19
T 20	2 1 21	1°13'10	29°22	5°48	14°21	21° 2	13°12	8°24	23°53	2°29	15°12	13°34	14°21	22°11	n.a.	T 20
F 21	2 5 18	2°14'19	12♊34	4°35	15°36	21°21	13° 5	8°31	23°53	2°27	15°13	13°35	14°18	22°17	n.a.	F 21
S 22	2 9 15	3°15'29	25°23	3°19	16°51	21°41	12°57	8°37	23°52	2°26	15°14	13°36	14°15	22°24	n.a.	S 22
S 23	2 13 11	4°16'37	7♋53	2° 2	18° 6	22° 1	12°49	8°44	23°52	2°24	15°15	13°37	14°12	22°31	n.a.	S 23
M24	2 17 8	5°17'44	20° 7	0°46	19°22	22°21	12°41	8°51	23°52	2°22	15°16	13°38	14° 8	22°38	n.a.	M24
T 25	2 21 4	6°18'50	2♌ 9	29♎34	20°37	22°42	12°33	8°57	23°51	2°21	15°17	13°R38	14° 5	22°44	n.a.	T 25
W26	2 25 1	7°19'56	14° 3	28°27	21°52	23° 3	12°25	9° 4	23°51	2°19	15°18	13°38	14° 2	22°51	n.a.	W26
T 27	2 28 57	8°21'00	25°55	27°27	23° 7	23°25	12°17	9°11	23°51	2°17	15°18	13°38	13°59	22°58	n.a.	T 27
F 28	2 32 54	9°22'04	7♍49	26°35	24°22	23°46	12° 9	9°18	23°51	2°16	15°19	13°38	13°56	23° 4	n.a.	F 28
S 29	2 36 51	10°23'06	19°50	25°51	25°37	24° 9	12° 1	9°25	23°51	2°14	15°20	13°37	13°53	23°11	n.a.	S 29
S 30	2 40 47	11♏24'07	2♎ 0	25♎16	26♎52	24♒31	11♉53	9♐31	23♒50	2♉12	15♌20	13♉37	13♉49	23♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	11n33	4n35	13s46	2s 4	5n10	1n25	17s27	1s10	16n45	0s 8	22s18	0s20	14s37	0s52	11n30	1s26	32n47	16n50	16n27	16n53	20n 2		n.a.
S 2	5 12	6 8	3 59	14 12	2 1	4 38	1 24	17 21	1 8	16 43	0 8	22 19	0 20	14 38	0 52	11 30	1 26	32 47	16 51	16 26	16 52	20 0		n.a.
M 3	5 36	0 25	3 11	14 35	1 57	4 6	1 23	17 16	1 5	16 42	0 8	22 20	0 20	14 38	0 52	11 29	1 26	32 47	16 51	16 24	16 51	19 57		n.a.
T 4	6 1	5s25	2 13	14 56	1 51	3 34	1 21	17 10	1 3	16 40	0 8	22 21	0 20	14 39	0 52	11 28	1 26	32 47	16 52	16 23	16 50	19 55		n.a.
W 5	6 25	11 8	1 8	15 14	1 45	3 2	1 20	17 4	1 0	16 38	0 8	22 22	0 20	14 39	0 52	11 28	1 26	32 47	16 52	16 22	16 49	19 53		n.a.
T 6	6 49	16 29	0s 2	15 29	1 37	2 30	1 18	16 58	0 58	16 36	0 8	22 23	0 20	14 39	0 52	11 27	1 26	32 47	16 53	16 22	16 48	19 50		n.a.
F 7	7 13	21 10	1 12	15 41	1 29	1 58	1 17	16 52	0 55	16 35	0 7	22 24	0 20	14 40	0 52	11 27	1 26	32 47	16 53	16 22	16 47	19 48		n.a.
S 8	7 37	24 53	2 20	15 49	1 19	1 26	1 15	16 46	0 53	16 33	0 7	22 26	0 20	14 40	0 52	11 26	1 26	32 47	16 54	16 23	16 46	19 46		n.a.
S 9	8 1	27 17	3 22	15 53	1 7	0 54	1 14	16 39	0 51	16 31	0 7	22 27	0 20	14 40	0 52	11 26	1 26	32 47	16 54	16 23	16 45	19 43		n.a.
M10	8 25	28 5	4 13	15 53	0 55	0 21	1 12	16 33	0 49	16 29	0 7	22 28	0 21	14 41	0 52	11 25	1 26	32 47	16 55	16 23	16 44	19 41		n.a.
T 11	8 48	27 9	4 51	15 49	0 41	0s11	1 10	16 26	0 47	16 27	0 7	22 29	0 21	14 41	0 52	11 24	1 26	32 47	16 55	16 24	16 43	19 39		n.a.
W12	9 12	24 28	5 11	15 40	0 26	0 43	1 8	16 19	0 44	16 25	0 7	22 30	0 21	14 41	0 52	11 24	1 26	32 47	16 56	16 23	16 42	19 36		n.a.
T 13	9 35	20 15	5 13	15 26	0 9	1 16	1 6	16 12	0 42	16 23	0 6	22 31	0 21	14 42	0 52	11 23	1 26	32 47	16 56	16 23	16 41	19 34		n.a.
F 14	9 58	14 49	4 55	15 8	0n 8	1 48	1 5	16 5	0 40	16 21	0 6	22 32	0 21	14 42	0 52	11 23	1 26	32 48	16 57	16 22	16 40	19 32		n.a.
S 15	10 21	8 31	4 18	14 45	0 27	2 20	1 3	15 58	0 38	16 19	0 6	22 33	0 21	14 42	0 51	11 22	1 26	32 48	16 57	16 22	16 39	19 29		n.a.
S 16	10 44	1 47	3 24	14 18	0 46	2 52	1 1	15 50	0 36	16 17	0 6	22 34	0 21	14 42	0 51	11 22	1 26	32 48	16 58	16 21	16 38	19 27		n.a.
M17	11 6	5n 0	2 18	13 46	1 6	3 24	0 59	15 43	0 34	16 15	0 6	22 35	0 21	14 43	0 51	11 21	1 26	32 48	16 58	16 20	16 37	19 25		n.a.
T 18	11 28	11 27	1 4	13 11	1 26	3 56	0 57	15 35	0 32	16 13	0 6	22 36	0 21	14 43	0 51	11 20	1 26	32 48	16 59	16 20	16 36	19 22		n.a.
W19	11 51	17 13	0n12	12 32	1 45	4 28	0 55	15 27	0 30	16 10	0 5	22 38	0 21	14 43	0 51	11 20	1 26	32 48	16 59	16 20	16 35	19 20		n.a.
T 20	12 13	21 57	1 26	11 52	2 4	5 0	0 52	15 19	0 29	16 8	0 5	22 39	0 21	14 43	0 51	11 19	1 26	32 49	17 0	16 20	16 34	19 17		n.a.
F 21	12 34	25 27	2 34	11 11	2 21	5 32	0 50	15 11	0 27	16 6	0 5	22 40	0 21	14 43	0 51	11 19	1 26	32 49	17 1	16 20	16 33	19 15		n.a.
S 22	12 56	27 31	3 31	10 29	2 37	6 3	0 48	15 3	0 25	16 4	0 5	22 41	0 21	14 43	0 51	11 18	1 26	32 49	17 1	16 21	16 32	19 13		n.a.
S 23	13 17	28 7	4 17	9 49	2 52	6 35	0 46	14 55	0 23	16 1	0 5	22 42	0 21	14 43	0 51	11 17	1 26	32 49	17 2	16 21	16 31	19 10		n.a.
M24	13 38	27 19	4 51	9 11	3 4	7 6	0 44	14 46	0 21	15 59	0 5	22 43	0 21	14 44	0 51	11 17	1 26	32 49	17 2	16 21	16 31	19 8		n.a.
T 25	13 59	25 14	5 10	8 37	3 13	7 37	0 42	14 38	0 20	15 57	0 4	22 44	0 21	14 44	0 51	11 16	1 26	32 50	17 3	16 21	16 30	19 5		n.a.
W26	14 19	22 5	5 17	8 6	3 21	8 8	0 39	14 29	0 18	15 54	0 4	22 45	0 22	14 44	0 51	11 16	1 26	32 50	17 3	16 21	16 29	19 3		n.a.
T 27	14 40	18 3	5 9	7 39	3 26	8 39	0 37	14 20	0 16	15 52	0 4	22 47	0 22	14 44	0 51	11 15	1 26	32 50	17 4	16 21	16 28	19 0		n.a.
F 28	15 0	13 18	4 49	7 17	3 29	9 9	0 35	14 11	0 15	15 50	0 4	22 48	0 22	14 44	0 51	11 15	1 26	32 51	17 4	16 21	16 27	18 58		n.a.
S 29	15 20	8 2	4 16	7 0	3 30	9 40	0 32	14 2	0 13	15 47	0 4	22 49	0 22	14 44	0 51	11 14	1 26	32 51	17 5	16 21	16 26	18 56		n.a.
S 30	15s39	2n23	3n31	6s48	3n29	10s10	0n30	13s53	0s12	15n45	0s 4	22s50	0s22	14s44	0s51	11n13	1s26	32n51	17n 6	16n21	16n25	18n53		n.a.

Julian Day Number = 372859.5, Delta T = 27h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'04, Lahiri = -54°43'03 Julian Calendar 1 Nov. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3693 BCE
geocentric

DECEMBER 3693 BCE (-3692) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 44	12♏25'07	14♎23	24°R50	28♎ 7	24♒54	11°R45	9♐38	23°D50	2°R11	15♌21	13°R37	13♉46	23♌25	n.a.	M 1
T 2	2 48 40	13°26'05	27° 2	24♎33	29°22	25°17	11♉37	9°45	23♒51	2♉ 9	15°21	13°D36	13°43	23°31	n.a.	T 2
W 3	2 52 37	14°27'03	9♏56	24°23	0♏37	25°41	11°29	9°52	23°51	2° 7	15°22	13°R36	13°40	23°38	n.a.	W 3
T 4	2 56 33	15°27'59	23° 6	24°D22	1°52	26° 4	11°21	9°59	23°51	2° 6	15°22	13♉36	13°37	23°45	n.a.	T 4
F 5	3 0 30	16°28'53	6♐32	24°29	3° 7	26°28	11°13	10° 7	23°51	2° 4	15°23	13°36	13°33	23°51	n.a.	F 5
S 6	3 4 27	17°29'46	20°11	24°42	4°22	26°53	11° 5	10°14	23°51	2° 2	15°23	13°36	13°30	23°58	n.a.	S 6
S 7	3 8 23	18°30'38	4♑ 1	25° 2	5°37	27°17	10°57	10°21	23°52	2° 1	15°24	13°35	13°27	24° 5	n.a.	S 7
M 8	3 12 20	19°31'27	18° 1	25°27	6°52	27°42	10°49	10°28	23°52	1°59	15°24	13°35	13°24	24°12	n.a.	M 8
T 9	3 16 16	20°32'15	2♒ 7	25°59	8° 7	28° 7	10°41	10°35	23°52	1°57	15°24	13°34	13°21	24°18	n.a.	T 9
W10	3 20 13	21°33'00	16°17	26°35	9°22	28°33	10°34	10°42	23°53	1°56	15°24	13°D34	13°18	24°25	n.a.	W10
T 11	3 24 9	22°33'43	0♓28	27°15	10°37	28°58	10°26	10°50	23°53	1°54	15°25	13°34	13°14	24°32	n.a.	T 11
F 12	3 28 6	23°34'25	14°39	28° 0	11°52	29°24	10°18	10°57	23°54	1°53	15°25	13°34	13°11	24°39	n.a.	F 12
S 13	3 32 3	24°35'04	28°48	28°49	13° 7	29°50	10°11	11° 4	23°55	1°51	15°25	13°35	13° 8	24°45	n.a.	S 13
S 14	3 35 59	25°35'41	12♈51	29°41	14°21	0♓17	10° 3	11°12	23°55	1°50	15°25	13°36	13° 5	24°52	n.a.	S 14
M15	3 39 56	26°36'17	26°47	0♏36	15°36	0°43	9°56	11°19	23°56	1°48	15°25	13°37	13° 2	24°59	n.a.	M15
T 16	3 43 52	27°36'50	10♉32	1°34	16°51	1°10	9°48	11°26	23°57	1°47	15°25	13°R38	12°59	25° 5	n.a.	T 16
W17	3 47 49	28°37'22	24° 5	2°35	18° 6	1°37	9°41	11°34	23°58	1°45	15°R25	13°37	12°55	25°12	n.a.	W17
T 18	3 51 45	29°37'51	7♊22	3°39	19°21	2° 4	9°34	11°41	23°59	1°44	15°25	13°36	12°52	25°19	n.a.	T 18
F 19	3 55 42	0♐38'19	20°24	4°44	20°35	2°32	9°27	11°48	24° 0	1°42	15°25	13°34	12°49	25°26	n.a.	F 19
S 20	3 59 39	1°38'45	3♋ 8	5°52	21°50	2°59	9°20	11°56	24° 1	1°41	15°25	13°32	12°46	25°32	n.a.	S 20
S 21	4 3 35	2°39'09	15°37	7° 2	23° 5	3°27	9°13	12° 3	24° 2	1°39	15°25	13°29	12°43	25°39	n.a.	S 21
M22	4 7 32	3°39'32	27°52	8°14	24°19	3°55	9° 6	12°11	24° 3	1°38	15°25	13°26	12°39	25°46	n.a.	M22
T 23	4 11 28	4°39'53	9♌55	9°28	25°34	4°23	9° 0	12°18	24° 4	1°37	15°24	13°23	12°36	25°52	n.a.	T 23
W24	4 15 25	5°40'11	21°51	10°43	26°49	4°52	8°53	12°26	24° 5	1°35	15°24	13°21	12°33	25°59	n.a.	W24
T 25	4 19 21	6°40'28	3♍43	12° 0	28° 4	5°20	8°47	12°33	24° 6	1°34	15°24	13°D20	12°30	26° 6	n.a.	T 25
F 26	4 23 18	7°40'44	15°37	13°19	29°18	5°49	8°41	12°41	24° 8	1°33	15°24	13°21	12°27	26°13	n.a.	F 26
S 27	4 27 14	8°40'57	27°37	14°39	0♐33	6°18	8°34	12°48	24° 9	1°31	15°23	13°22	12°24	26°19	n.a.	S 27
S 28	4 31 11	9°41'09	9♎48	16° 0	1°47	6°47	8°28	12°56	24°10	1°30	15°23	13°23	12°20	26°26	n.a.	S 28
M29	4 35 8	10°41'19	22°14	17°23	3° 2	7°16	8°23	13° 3	24°12	1°29	15°22	13°25	12°17	26°33	n.a.	M29
T 30	4 39 4	11°41'27	4♏59	18°47	4°17	7°46	8°17	13°11	24°13	1°28	15°22	13°26	12°14	26°40	n.a.	T 30
W31	4 43 1	12♐41'33	18♏ 5	20♏12	5♐31	8♓15	8♉11	13♐18	24♒15	1♉26	15♌21	13°R27	12♉11	26♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	3s27	2n35	6s40	3n27	10s40	0n28	13s44	0s10	15n43	0s 3	22s51	0s22	14s44	0s51	11n13	1s26	32n52	17n 6	16n21	16n24	18n51		n.a.
T 2	16 17	9 17	1 31	6 37	3 23	11 9	0 25	13 34	0 9	15 40	0 3	22 52	0 22	14 44	0 51	11 12	1 26	32 52	17 7	16 21	16 23	18 48		n.a.
W 3	16 36	14 52	0 20	6 38	3 18	11 38	0 23	13 25	0 7	15 38	0 3	22 53	0 22	14 43	0 51	11 12	1 26	32 52	17 7	16 21	16 22	18 46		n.a.
T 4	16 54	19 53	0s52	6 43	3 13	12 7	0 20	13 15	0 6	15 36	0 3	22 54	0 22	14 43	0 51	11 11	1 26	32 53	17 8	16 21	16 21	18 43		n.a.
F 5	17 13	24 0	2 4	6 52	3 6	12 36	0 18	13 6	0 4	15 33	0 3	22 56	0 22	14 43	0 51	11 11	1 26	32 53	17 8	16 21	16 20	18 41		n.a.
S 6	17 30	26 51	3 9	7 3	2 59	13 4	0 16	12 56	0 3	15 31	0 3	22 57	0 22	14 43	0 51	11 10	1 26	32 53	17 9	16 21	16 19	18 38		n.a.
S 7	17 48	28 5	4 4	7 18	2 51	13 32	0 13	12 46	0 2	15 28	0 2	22 58	0 22	14 43	0 50	11 9	1 26	32 54	17 10	16 20	16 18	18 36		n.a.
M 8	18 5	27 33	4 46	7 35	2 42	14 0	0 11	12 36	0 0	15 26	0 2	22 59	0 22	14 43	0 50	11 9	1 26	32 54	17 10	16 20	16 17	18 33		n.a.
T 9	18 22	25 15	5 10	7 55	2 34	14 27	0 8	12 26	0n 1	15 24	0 2	23 0	0 22	14 43	0 50	11 8	1 25	32 55	17 11	16 20	16 16	18 31		n.a.
W10	18 38	21 23	5 16	8 17	2 25	14 54	0 6	12 15	0 2	15 21	0 2	23 1	0 22	14 42	0 50	11 8	1 25	32 55	17 11	16 20	16 15	18 28		n.a.
T 11	18 54	16 18	5 3	8 40	2 15	15 21	0 4	12 5	0 4	15 19	0 2	23 2	0 23	14 42	0 50	11 7	1 25	32 56	17 12	16 20	16 14	18 26		n.a.
F 12	19 10	10 21	4 31	9 5	2 6	15 47	0 1	11 55	0 5	15 17	0 2	23 4	0 23	14 42	0 50	11 7	1 25	32 56	17 12	16 20	16 13	18 23		n.a.
S 13	19 25	3 53	3 43	9 32	1 57	16 13	0s 1	11 44	0 6	15 14	0 1	23 5	0 23	14 42	0 50	11 6	1 25	32 57	17 13	16 20	16 12	18 21		n.a.
S 14	19 40	2n44	2 42	9 59	1 47	16 38	0 4	11 33	0 7	15 12	0 1	23 6	0 23	14 41	0 50	11 6	1 25	32 57	17 14	16 21	16 11	18 18		n.a.
M15	19 55	9 10	1 32	10 28	1 38	17 3	0 6	11 23	0 8	15 10	0 1	23 7	0 23	14 41	0 50	11 5	1 25	32 58	17 14	16 21	16 10	18 16		n.a.
T 16	20 9	15 7	0 17	10 58	1 28	17 27	0 8	11 12	0 10	15 8	0 1	23 8	0 23	14 41	0 50	11 5	1 25	32 58	17 15	16 21	16 9	18 13		n.a.
W17	20 23	20 13	0n57	11 28	1 19	17 51	0 11	11 1	0 11	15 5	0 1	23 9	0 23	14 40	0 50	11 4	1 25	32 59	17 15	16 21	16 8	18 11		n.a.
T 18	20 37	24 13	2 7	11 59	1 9	18 14	0 13	10 50	0 12	15 3	0 1	23 10	0 23	14 40	0 50	11 4	1 25	32 59	17 16	16 21	16 7	18 8		n.a.
F 19	20 50	26 52	3 9	12 30	1 0	18 37	0 15	10 39	0 13	15 1	0 0	23 11	0 23	14 40	0 50	11 3	1 25	33 0	17 16	16 20	16 6	18 6		n.a.
S 20	21 2	28 2	4 0	13 2	0 51	19 0	0 18	10 28	0 14	14 59	0 0	23 12	0 23	14 39	0 50	11 3	1 25	33 0	17 17	16 19	16 5	18 3		n.a.
S 21	21 15	27 45	4 38	13 34	0 42	19 22	0 20	10 16	0 15	14 57	0 0	23 14	0 23	14 39	0 50	11 2	1 25	33 1	17 18	16 18	16 4	18 1		n.a.
M22	21 27	26 5	5 3	14 7	0 33	19 43	0 22	10 5	0 16	14 55	0n 0	23 15	0 23	14 39	0 50	11 2	1 25	33 1	17 18	16 17	16 3	17 58		n.a.
T 23	21 38	23 15	5 14	14 39	0 24	20 4	0 25	9 53	0 17	14 53	0 0	23 16	0 23	14 38	0 50	11 1	1 25	33 2	17 19	16 17	16 2	17 55		n.a.
W24	21 49	19 29	5 11	15 12	0 15	20 24	0 27	9 42	0 18	14 51	0 0	23 17	0 24	14 38	0 50	11 1	1 25	33 3	17 19	16 16	16 1	17 53		n.a.
T 25	22 0	14 58	4 55	15 44	0 7	20 44	0 29	9 30	0 19	14 49	0 1	23 18	0 24	14 37	0 50	11 1	1 25	33 3	17 20	16 16	16 0	17 50		n.a.
F 26	22 10	9 53	4 26	16 17	0s 1	21 3	0 31	9 19	0 20	14 47	0 1	23 19	0 24	14 37	0 50	11 0	1 25	33 4	17 20	16 16	15 59	17 48		n.a.
S 27	22 20	4 24	3 45	16 49	0 10	21 21	0 33	9 7	0 21	14 45	0 1	23 20	0 24	14 36	0 50	11 0	1 25	33 4	17 21	16 16	15 58	17 45		n.a.
S 28	22 30	1s19	2 54	17 21	0 17	21 39	0 35	8 55	0 22	14 43	0 1	23 21	0 24	14 36	0 50	10 59	1 25	33 5	17 21	16 17	15 57	17 42		n.a.
M29	22 39	7 8	1 54	17 52	0 25	21 56	0 38	8 43	0 23	14 42	0 1	23 22	0 24	14 35	0 49	10 59	1 25	33 6	17 22	16 17	15 56	17 40		n.a.
T 30	22 47	12 48	0 46	18 23	0 32	22 13	0 40	8 31	0 24	14 40	0 1	23 23	0 24	14 35	0 49	10 59	1 25	33 6	17 22	16 18	15 55	17 37		n.a.
W31	22s55	18s 5	0s25	18s54	0s40	22s29	0s42	8s19	0n25	14n38	0n 2	23s24	0s24	14s34	0s49	10n58	1s25	33n 7	17n23	16n18	15n54	17n35		n.a.

Julian Day Number = 372889.5, Delta T = 27h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'00, Lahiri = -54°42'59 Julian Calendar 1 Dec. 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

JANUARY 3692 BCE (-3691) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 57	13♐41'37	1♐33	21♏38	6♐46	8♓45	8°R 6	13♐26	24♒16	1°R25	15°R21	13°R25	12♉ 8	26♌53	n.a.	T 1
F 2	4 50 54	14°41'39	15°22	23° 6	8° 0	9°15	8♉ 1	13°33	24°18	1♉24	15♌20	13♉23	12° 5	27° 0	n.a.	F 2
S 3	4 54 50	15°41'39	29°29	24°35	9°15	9°45	7°56	13°41	24°20	1°23	15°20	13°18	12° 1	27° 6	n.a.	S 3
S 4	4 58 47	16°41'36	13♑50	26° 5	10°29	10°15	7°51	13°48	24°21	1°22	15°19	13°13	11°58	27°13	n.a.	S 4
M 5	5 2 43	17°41'32	28°17	27°36	11°44	10°45	7°46	13°56	24°23	1°21	15°19	13° 8	11°55	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 6 40	18°41'25	12♒47	29° 8	12°58	11°15	7°41	14° 3	24°25	1°20	15°18	13° 3	11°52	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 10 37	19°41'15	27°12	0♐42	14°13	11°46	7°37	14°11	24°27	1°19	15°17	13° 0	11°49	27°33	n.a.	W 7
T 8	5 14 33	20°41'03	11♓30	2°16	15°27	12°17	7°33	14°18	24°29	1°18	15°16	12°58	11°45	27°40	n.a.	T 8
F 9	5 18 30	21°40'48	25°36	3°52	16°42	12°47	7°29	14°26	24°31	1°17	15°16	12°D58	11°42	27°47	n.a.	F 9
S 10	5 22 26	22°40'31	9♈31	5°29	17°56	13°18	7°25	14°33	24°33	1°16	15°15	12°58	11°39	27°53	n.a.	S 10
S 11	5 26 23	23°40'11	23°14	7° 7	19°11	13°49	7°21	14°41	24°35	1°15	15°14	13° 0	11°36	28° 0	n.a.	S 11
M12	5 30 19	24°39'48	6♉44	8°46	20°25	14°20	7°18	14°48	24°37	1°14	15°13	13°R 1	11°33	28° 7	n.a.	M12
T 13	5 34 16	25°39'23	20° 3	10°26	21°40	14°52	7°14	14°56	24°39	1°13	15°12	13° 1	11°30	28°14	n.a.	T 13
W14	5 38 12	26°38'56	3♊10	12° 8	22°54	15°23	7°11	15° 3	24°41	1°12	15°11	12°59	11°26	28°20	n.a.	W14
T 15	5 42 9	27°38'27	16° 6	13°51	24° 8	15°54	7° 8	15°10	24°43	1°12	15°10	12°55	11°23	28°27	n.a.	T 15
F 16	5 46 5	28°37'55	28°50	15°35	25°23	16°26	7° 5	15°18	24°45	1°11	15° 9	12°49	11°20	28°34	n.a.	F 16
S 17	5 50 2	29°37'21	11♋22	17°20	26°37	16°58	7° 3	15°25	24°48	1°10	15° 8	12°41	11°17	28°41	n.a.	S 17
S 18	5 53 59	0♑36'44	23°43	19° 6	27°51	17°29	7° 0	15°32	24°50	1° 9	15° 7	12°32	11°14	28°47	n.a.	S 18
M19	5 57 55	1°36'06	5♌54	20°54	29° 6	18° 1	6°58	15°40	24°52	1° 9	15° 6	12°23	11°11	28°54	n.a.	M19
T 20	6 1 52	2°35'25	17°55	22°43	0♑20	18°33	6°56	15°47	24°55	1° 8	15° 5	12°14	11° 7	29° 1	n.a.	T 20
W21	6 5 48	3°34'42	29°50	24°33	1°34	19° 5	6°54	15°54	24°57	1° 7	15° 4	12° 7	11° 4	29° 7	n.a.	W21
T 22	6 9 45	4°33'57	11♍41	26°25	2°48	19°37	6°53	16° 2	24°59	1° 7	15° 3	12° 2	11° 1	29°14	n.a.	T 22
F 23	6 13 41	5°33'10	23°33	28°18	4° 3	20°10	6°51	16° 9	25° 2	1° 6	15° 2	11°59	10°58	29°21	n.a.	F 23
S 24	6 17 38	6°32'21	5♎31	0♑12	5°17	20°42	6°50	16°16	25° 4	1° 6	15° 0	11°D58	10°55	29°28	n.a.	S 24
S 25	6 21 34	7°31'30	17°40	2° 7	6°31	21°14	6°49	16°23	25° 7	1° 5	14°59	11°59	10°51	29°34	n.a.	S 25
M26	6 25 31	8°30'37	0♏ 4	4° 4	7°45	21°47	6°48	16°31	25°10	1° 5	14°58	12° 0	10°48	29°41	n.a.	M26
T 27	6 29 27	9°29'42	12°49	6° 1	9° 0	22°20	6°47	16°38	25°12	1° 4	14°57	12°R 0	10°45	29°48	n.a.	T 27
W28	6 33 24	10°28'45	25°58	8° 0	10°14	22°52	6°47	16°45	25°15	1° 4	14°55	11°59	10°42	29°54	n.a.	W28
T 29	6 37 20	11°27'46	9♐34	10° 0	11°28	23°25	6°46	16°52	25°18	1° 4	14°54	11°56	10°39	0♍ 1	n.a.	T 29
F 30	6 41 17	12°26'44	23°36	12° 1	12°42	23°58	6°D46	16°59	25°20	1° 3	14°53	11°50	10°36	0° 8	n.a.	F 30
S 31	6 45 14	13♑25'41	8♑ 3	14♑ 3	13♑56	24♓31	6♉46	17♐ 6	25♒23	1♉ 3	14♌51	11♉43	10♉32	0♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 3	22 s37	1 s37	19 s24	0 s47	22 s44	0 s44	8 s 6	0n26	14n37	0n 2	23 s25	0 s24	14 s33	0 s49	10n58	1 s25	33n 8	17n23	16n17	15n53	17n32			n.a.
F 2	23 10	26 0	2 46	19 54	0 53	22 59	0 46	7 54	0 27	14 35	0 2	23 26	0 24	14 33	0 49	10 57	1 25	33 8	17 24	16 16	15 52	17 29			n.a.
S 3	23 17	27 50	3 45	20 23	1 0	23 13	0 48	7 42	0 28	14 33	0 2	23 27	0 24	14 32	0 49	10 57	1 25	33 9	17 24	16 15	15 51	17 27			n.a.
S 4	23 24	27 50	4 31	20 51	1 6	23 26	0 49	7 29	0 28	14 32	0 2	23 28	0 24	14 32	0 49	10 57	1 25	33 10	17 25	16 14	15 50	17 24			n.a.
M 5	23 29	25 57	5 0	21 19	1 12	23 39	0 51	7 17	0 29	14 30	0 2	23 29	0 25	14 31	0 49	10 56	1 24	33 10	17 25	16 12	15 49	17 22			n.a.
T 6	23 35	22 23	5 11	21 46	1 17	23 50	0 53	7 4	0 30	14 29	0 2	23 30	0 25	14 30	0 49	10 56	1 24	33 11	17 26	16 10	15 48	17 19			n.a.
W 7	23 40	17 28	5 1	22 11	1 23	24 2	0 55	6 52	0 31	14 28	0 3	23 31	0 25	14 30	0 49	10 56	1 24	33 12	17 26	16 9	15 47	17 16			n.a.
T 8	23 44	11 38	4 33	22 36	1 28	24 12	0 57	6 39	0 32	14 27	0 3	23 32	0 25	14 29	0 49	10 55	1 24	33 13	17 27	16 9	15 46	17 14			n.a.
F 9	23 49	5 17	3 49	23 0	1 32	24 22	0 58	6 26	0 33	14 25	0 3	23 33	0 25	14 28	0 49	10 55	1 24	33 13	17 27	16 9	15 45	17 11			n.a.
S 10	23 52	1n15	2 52	23 23	1 37	24 31	1 0	6 13	0 33	14 24	0 3	23 34	0 25	14 28	0 49	10 55	1 24	33 14	17 28	16 9	15 44	17 8			n.a.
S 11	23 55	7 38	1 45	23 44	1 41	24 39	1 1	6 0	0 34	14 23	0 3	23 35	0 25	14 27	0 49	10 55	1 24	33 15	17 28	16 9	15 43	17 6			n.a.
M12	23 58	13 36	0 34	24 4	1 44	24 46	1 3	5 47	0 35	14 22	0 3	23 36	0 25	14 26	0 49	10 54	1 24	33 15	17 29	16 10	15 42	17 3			n.a.
T 13	24 0	18 50	0n38	24 23	1 47	24 53	1 4	5 34	0 36	14 21	0 4	23 37	0 25	14 25	0 49	10 54	1 24	33 16	17 29	16 10	15 41	17 0			n.a.
W14	24 2	23 6	1 47	24 40	1 50	24 59	1 6	5 21	0 36	14 20	0 4	23 38	0 25	14 25	0 49	10 54	1 24	33 17	17 30	16 9	15 40	16 58			n.a.
T 15	24 3	26 8	2 49	24 56	1 53	25 4	1 7	5 8	0 37	14 19	0 4	23 39	0 25	14 24	0 49	10 54	1 24	33 18	17 30	16 8	15 39	16 55			n.a.
F 16	24 4	27 46	3 41	25 11	1 55	25 8	1 9	4 55	0 38	14 18	0 4	23 40	0 25	14 23	0 49	10 53	1 24	33 18	17 31	16 6	15 38	16 52			n.a.
S 17	24 5	27 56	4 22	25 23	1 56	25 12	1 10	4 42	0 38	14 18	0 4	23 41	0 26	14 22	0 49	10 53	1 24	33 19	17 31	16 3	15 37	16 50			n.a.
S 18	24 5	26 42	4 50	25 34	1 58	25 15	1 11	4 28	0 39	14 17	0 4	23 42	0 26	14 21	0 49	10 53	1 24	33 20	17 31	16 1	15 36	16 47			n.a.
M19	24 4	24 12	5 4	25 44	1 58	25 17	1 12	4 15	0 40	14 16	0 4	23 43	0 26	14 20	0 49	10 53	1 24	33 21	17 32	15 58	15 35	16 44			n.a.
T 20	24 3	20 41	5 5	25 51	1 59	25 18	1 14	4 2	0 40	14 16	0 5	23 44	0 26	14 20	0 49	10 53	1 24	33 21	17 32	15 55	15 34	16 42			n.a.
W21	24 2	16 22	4 52	25 56	1 58	25 19	1 15	3 48	0 41	14 15	0 5	23 45	0 26	14 19	0 49	10 52	1 24	33 22	17 33	15 53	15 33	16 39			n.a.
T 22	24 0	11 27	4 27	25 59	1 58	25 19	1 16	3 35	0 42	14 15	0 5	23 45	0 26	14 18	0 49	10 52	1 24	33 23	17 33	15 51	15 32	16 36			n.a.
F 23	23 57	6 7	3 50	26 0	1 56	25 18	1 17	3 21	0 42	14 15	0 5	23 46	0 26	14 17	0 49	10 52	1 24	33 23	17 33	15 50	15 31	16 34			n.a.
S 24	23 55	0 32	3 3	25 59	1 54	25 16	1 17	3 7	0 43	14 14	0 5	23 47	0 26	14 16	0 48	10 52	1 23	33 24	17 34	15 50	15 30	16 31			n.a.
S 25	23 51	5 s10	2 7	25 56	1 52	25 13	1 18	2 54	0 44	14 14	0 5	23 48	0 26	14 15	0 48	10 52	1 23	33 25	17 34	15 50	15 29	16 28			n.a.
M26	23 48	10 49	1 4	25 50	1 49	25 10	1 19	2 40	0 44	14 14	0 5	23 49	0 26	14 14	0 48	10 52	1 23	33 26	17 35	15 51	15 28	16 25			n.a.
T 27	23 44	16 10	0 s 4	25 42	1 46	25 6	1 20	2 26	0 45	14 14	0 6	23 50	0 27	14 13	0 48	10 52	1 23	33 26	17 35	15 51	15 27	16 23			n.a.
W28	23 39	20 58	1 14	25 31	1 42	25 1	1 21	2 13	0 45	14 14	0 6	23 51	0 27	14 12	0 48	10 52	1 23	33 27	17 35	15 50	15 26	16 20			n.a.
T 29	23 34	24 49	2 22	25 18	1 37	24 55	1 21	1 59	0 46	14 14	0 6	23 51	0 27	14 11	0 48	10 51	1 23	33 28	17 36	15 49	15 25	16 17			n.a.
F 30	23 29	27 18	3 23	25 2	1 31	24 49	1 22	1 45	0 47	14 14	0 6	23 52	0 27	14 10	0 48	10 51	1 23	33 29	17 36	15 48	15 24	16 14			n.a.
S 31	23 s23	28 s 2	4 s13	24 s44	1 s26	24 s41	1 s22	1 s31	0n47	14n14	0n 6	23 s53	0 s27	14 s 9	0 s48	10n51	1 s23	33n29	17n36	15n45	15n23	16n12			n.a.

Julian Day Number = 372920.5, Delta T = 27h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'56, Lahiri = -54°42'55 Julian Calendar 1 Jan. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3693 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

FEBRUARY 3692 BCE (-3691) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 10	14♉24'36	22♉47	16♉ 6	15♉11	25♓ 4	6♉47	17♐13	25♒26	1°R 3	14°R50	11°R33	10♉29	0♍21	n.a.	S 1
M 2	6 53 7	15°23'28	7♒42	18° 9	16°25	25°37	6°47	17°20	25°29	1♉ 3	14♌49	11♉23	10°26	0°28	n.a.	M 2
T 3	6 57 3	16°22'18	22°38	20°13	17°39	26°10	6°48	17°27	25°32	1° 2	14°47	11°14	10°23	0°35	n.a.	T 3
W 4	7 1 0	17°21'05	7♓25	22°17	18°53	26°43	6°49	17°34	25°34	1° 2	14°46	11° 7	10°20	0°41	n.a.	W 4
T 5	7 4 56	18°19'50	21°59	24°21	20° 7	27°17	6°50	17°41	25°37	1° 2	14°44	11° 2	10°17	0°48	n.a.	T 5
F 6	7 8 53	19°18'32	6♈14	26°25	21°21	27°50	6°51	17°47	25°40	1° 2	14°43	10°59	10°13	0°55	n.a.	F 6
S 7	7 12 49	20°17'12	20° 8	28°28	22°35	28°23	6°52	17°54	25°43	1° 2	14°41	10°D59	10°10	1° 2	n.a.	S 7
S 8	7 16 46	21°15'49	3♉43	0♒31	23°49	28°57	6°54	18° 1	25°46	1°D 2	14°40	10°R59	10° 7	1° 8	n.a.	S 8
M 9	7 20 42	22°14'24	17° 0	2°32	25° 3	29°31	6°56	18° 8	25°49	1° 2	14°38	10°59	10° 4	1°15	n.a.	M 9
T 10	7 24 39	23°12'57	0♊ 1	4°32	26°17	0♈ 4	6°58	18°14	25°52	1° 2	14°37	10°58	10° 1	1°22	n.a.	T 10
W11	7 28 35	24°11'27	12°49	6°30	27°31	0°38	7° 0	18°21	25°55	1° 2	14°35	10°54	9°57	1°28	n.a.	W11
T 12	7 32 32	25° 9'55	25°26	8°26	28°45	1°12	7° 2	18°27	25°58	1° 2	14°34	10°47	9°54	1°35	n.a.	T 12
F 13	7 36 29	26° 8'20	7♋53	10°19	29°59	1°45	7° 5	18°34	26° 1	1° 2	14°32	10°38	9°51	1°42	n.a.	F 13
S 14	7 40 25	27° 6'44	20°11	12° 9	1♒13	2°19	7° 7	18°40	26° 4	1° 2	14°31	10°26	9°48	1°49	n.a.	S 14
S 15	7 44 22	28° 5'05	2♌21	13°56	2°27	2°53	7°10	18°47	26° 8	1° 3	14°29	10°13	9°45	1°55	n.a.	S 15
M16	7 48 18	29° 3'24	14°23	15°39	3°41	3°27	7°13	18°53	26°11	1° 3	14°27	9°59	9°42	2° 2	n.a.	M16
T 17	7 52 15	0♒ 1'41	26°20	17°19	4°55	4° 1	7°16	19° 0	26°14	1° 3	14°26	9°46	9°38	2° 9	n.a.	T 17
W18	7 56 11	0°59'57	8♍13	18°55	6° 9	4°35	7°20	19° 6	26°17	1° 3	14°24	9°35	9°35	2°15	n.a.	W18
T 19	8 0 8	1°58'10	20° 3	20°26	7°23	5°10	7°23	19°12	26°20	1° 4	14°23	9°27	9°32	2°22	n.a.	T 19
F 20	8 4 4	2°56'21	1♎55	21°53	8°37	5°44	7°27	19°18	26°24	1° 4	14°21	9°21	9°29	2°29	n.a.	F 20
S 21	8 8 1	3°54'31	13°51	23°16	9°51	6°18	7°31	19°24	26°27	1° 5	14°19	9°18	9°26	2°36	n.a.	S 21
S 22	8 11 57	4°52'39	25°58	24°34	11° 5	6°52	7°35	19°30	26°30	1° 5	14°18	9°16	9°22	2°42	n.a.	S 22
M23	8 15 54	5°50'45	8♏19	25°47	12°19	7°27	7°39	19°36	26°33	1° 5	14°16	9°16	9°19	2°49	n.a.	M23
T 24	8 19 50	6°48'50	21° 1	26°54	13°32	8° 1	7°44	19°42	26°37	1° 6	14°14	9°16	9°16	2°56	n.a.	T 24
W25	8 23 47	7°46'53	4♐ 7	27°57	14°46	8°36	7°48	19°48	26°40	1° 7	14°13	9°15	9°13	3° 2	n.a.	W25
T 26	8 27 43	8°44'55	17°41	28°55	16° 0	9°10	7°53	19°54	26°43	1° 7	14°11	9°11	9°10	3° 9	n.a.	T 26
F 27	8 31 40	9°42'55	1♑45	29°48	17°14	9°45	7°58	20° 0	26°47	1° 8	14° 9	9° 5	9° 7	3°16	n.a.	F 27
S 28	8 35 37	10♒40'53	16♑17	0♓35	18♒28	10♈19	8♉ 3	20♐ 6	26♒50	1♉ 8	14♌ 8	8♉56	9♉ 3	3♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s17	26 s48	4 s47	24 s23	1 s19	24 s34	1 s23	1 s17	0n48	14n14	0n 6	23 s54	0 s27	14 s 8	0 s48	10n51	1 s23	33n30	17n37	15n42	15n22	16n 9			n.a.
M 2	23 10	23 41	5 2	24 0	1 12	24 25	1 23	1 3	0 48	14 15	0 6	23 55	0 27	14 7	0 48	10 51	1 23	33 31	17 37	15 39	15 21	16 6			n.a.
T 3	23 3	19 0	4 57	23 34	1 4	24 15	1 23	0 49	0 49	14 15	0 6	23 55	0 27	14 6	0 48	10 51	1 23	33 32	17 37	15 36	15 20	16 3			n.a.
W 4	22 55	13 12	4 32	23 6	0 56	24 5	1 24	0 35	0 49	14 15	0 7	23 56	0 27	14 5	0 48	10 51	1 23	33 32	17 37	15 34	15 19	16 1			n.a.
T 5	22 47	6 45	3 49	22 35	0 47	23 54	1 24	0 21	0 50	14 16	0 7	23 57	0 27	14 4	0 48	10 51	1 23	33 33	17 38	15 32	15 18	15 58			n.a.
F 6	22 39	0 6	2 53	22 2	0 37	23 43	1 24	0 7	0 50	14 16	0 7	23 58	0 28	14 3	0 48	10 51	1 23	33 34	17 38	15 31	15 17	15 55			n.a.
S 7	22 30	6n25	1 48	21 28	0 27	23 31	1 24	0n 7	0 51	14 17	0 7	23 58	0 28	14 2	0 48	10 51	1 23	33 35	17 38	15 31	15 16	15 52			n.a.
S 8	22 21	12 29	0 39	20 51	0 17	23 18	1 24	0 21	0 51	14 18	0 7	23 59	0 28	14 1	0 48	10 51	1 23	33 35	17 38	15 31	15 15	15 50			n.a.
M 9	22 11	17 52	0n32	20 13	0 6	23 4	1 24	0 35	0 52	14 18	0 7	24 0	0 28	14 0	0 48	10 51	1 23	33 36	17 39	15 31	15 14	15 47			n.a.
T 10	22 1	22 19	1 39	19 33	0n 6	22 50	1 24	0 49	0 52	14 19	0 7	24 1	0 28	13 59	0 48	10 51	1 23	33 37	17 39	15 31	15 13	15 44			n.a.
W11	21 51	25 35	2 40	18 52	0 17	22 35	1 24	1 4	0 53	14 20	0 7	24 1	0 28	13 58	0 48	10 52	1 22	33 37	17 39	15 30	15 11	15 41			n.a.
T 12	21 40	27 32	3 32	18 11	0 29	22 19	1 23	1 18	0 53	14 21	0 8	24 2	0 28	13 57	0 48	10 52	1 22	33 38	17 39	15 28	15 10	15 38			n.a.
F 13	21 29	28 3	4 13	17 28	0 41	22 3	1 23	1 32	0 54	14 22	0 8	24 3	0 28	13 56	0 48	10 52	1 22	33 39	17 39	15 25	15 9	15 36			n.a.
S 14	21 18	27 9	4 42	16 46	0 53	21 46	1 23	1 46	0 54	14 23	0 8	24 3	0 28	13 55	0 48	10 52	1 22	33 39	17 40	15 21	15 8	15 33			n.a.
S 15	21 6	24 59	4 57	16 3	1 5	21 28	1 22	2 0	0 55	14 24	0 8	24 4	0 29	13 54	0 48	10 52	1 22	33 40	17 40	15 16	15 7	15 30			n.a.
M16	20 54	21 42	4 59	15 21	1 17	21 10	1 22	2 15	0 55	14 25	0 8	24 5	0 29	13 52	0 48	10 52	1 22	33 41	17 40	15 12	15 6	15 27			n.a.
T 17	20 41	17 34	4 48	14 39	1 29	20 51	1 21	2 29	0 55	14 26	0 8	24 5	0 29	13 51	0 48	10 52	1 22	33 41	17 40	15 8	15 5	15 24			n.a.
W18	20 28	12 46	4 24	13 58	1 40	20 32	1 21	2 43	0 56	14 27	0 8	24 6	0 29	13 50	0 48	10 52	1 22	33 42	17 40	15 4	15 4	15 22			n.a.
T 19	20 15	7 32	3 49	13 19	1 51	20 12	1 20	2 58	0 56	14 29	0 8	24 7	0 29	13 49	0 48	10 53	1 22	33 43	17 40	15 1	15 3	15 19			n.a.
F 20	20 1	2 1	3 4	12 40	2 2	19 52	1 19	3 12	0 57	14 30	0 9	24 7	0 29	13 48	0 48	10 53	1 22	33 43	17 40	15 0	15 2	15 16			n.a.
S 21	19 48	3 s37	2 10	12 3	2 12	19 31	1 18	3 26	0 57	14 31	0 9	24 8	0 29	13 47	0 48	10 53	1 22	33 44	17 41	14 59	15 1	15 13			n.a.
S 22	19 33	9 13	1 10	11 28	2 22	19 9	1 17	3 40	0 57	14 33	0 9	24 8	0 29	13 46	0 48	10 53	1 22	33 45	17 41	14 58	15 0	15 10			n.a.
M23	19 19	14 35	0 5	10 54	2 31	18 47	1 16	3 55	0 58	14 34	0 9	24 9	0 29	13 44	0 48	10 53	1 22	33 45	17 41	14 58	14 59	15 7			n.a.
T 24	19 4	19 29	1 s 2	10 22	2 40	18 24	1 16	4 9	0 58	14 36	0 9	24 10	0 30	13 43	0 48	10 54	1 22	33 46	17 41	14 58	14 58	15 5			n.a.
W25	18 49	23 37	2 7	9 53	2 48	18 1	1 14	4 23	0 59	14 38	0 9	24 10	0 30	13 42	0 48	10 54	1 22	33 47	17 41	14 58	14 57	15 2			n.a.
T 26	18 33	26 37	3 8	9 26	2 55	17 38	1 13	4 38	0 59	14 39	0 9	24 11	0 30	13 41	0 48	10 54	1 22	33 47	17 41	14 56	14 56	14 59			n.a.
F 27	18 17	28 3	3 59	9 2	3 1	17 14	1 12	4 52	0 59	14 41	0 9	24 11	0 30	13 40	0 48	10 54	1 22	33 48	17 41	14 54	14 55	14 56			n.a.
S 28	18 s 1	27 s39	4 s37	8 s40	3n 7	16 s49	1 s11	5n 6	1n 0	14n43	0n 9	24 s12	0 s30	13 s39	0 s48	10n55	1 s21	33n48	17n41	14n52	14n54	14n53			n.a.

Julian Day Number = 372951.5, Delta T = 27h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'51, Lahiri = -54°42'51 Julian Calendar 1 Feb. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

MARCH 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 33	11♒38'49	1♒12	1♓17	19♒42	10♈54	8♉ 8	20♐11	26♒53	1♉ 9	14°R 6	8°R46	9♉ 0	3♍29	n.a.	S 1
M 2	8 43 30	12°36'44	16°22	1°53	20°55	11°29	8°13	20°17	26°57	1°10	14♌ 4	8♉35	8°57	3°36	n.a.	M 2
T 3	8 47 26	13°34'37	1♓36	2°25	22° 9	12° 4	8°19	20°22	27° 0	1°10	14° 3	8°24	8°54	3°43	n.a.	T 3
W 4	8 51 23	14°32'28	16°43	2°50	23°23	12°38	8°24	20°28	27° 4	1°11	14° 1	8°16	8°51	3°49	n.a.	W 4
T 5	8 55 19	15°30'17	1♈34	3°10	24°37	13°13	8°30	20°33	27° 7	1°12	13°59	8° 9	8°48	3°56	n.a.	T 5
F 6	8 59 16	16°28'04	16° 3	3°25	25°50	13°48	8°36	20°38	27°10	1°13	13°57	8° 6	8°44	4° 3	n.a.	F 6
S 7	9 3 12	17°25'50	0♉ 6	3°35	27° 4	14°23	8°42	20°44	27°14	1°14	13°56	8° 5	8°41	4°10	n.a.	S 7
S 8	9 7 9	18°23'33	13°44	3°R39	28°18	14°58	8°49	20°49	27°17	1°15	13°54	8° 5	8°38	4°16	n.a.	S 8
M 9	9 11 5	19°21'14	26°59	3°38	29°31	15°33	8°55	20°54	27°21	1°15	13°52	8° 5	8°35	4°23	n.a.	M 9
T 10	9 15 2	20°18'54	9♊54	3°32	0♓45	16° 8	9° 2	20°59	27°24	1°16	13°51	8° 3	8°32	4°30	n.a.	T 10
W11	9 18 59	21°16'32	22°32	3°21	1°59	16°43	9° 8	21° 4	27°28	1°17	13°49	8° 0	8°28	4°36	n.a.	W11
T 12	9 22 55	22°14'07	4♋57	3° 6	3°12	17°19	9°15	21° 9	27°31	1°18	13°47	7°54	8°25	4°43	n.a.	T 12
F 13	9 26 52	23°11'42	17°11	2°46	4°26	17°54	9°22	21°14	27°34	1°19	13°46	7°45	8°22	4°50	n.a.	F 13
S 14	9 30 48	24° 9'14	29°18	2°23	5°40	18°29	9°29	21°18	27°38	1°21	13°44	7°34	8°19	4°57	n.a.	S 14
S 15	9 34 45	25° 6'45	11♌18	1°56	6°53	19° 4	9°36	21°23	27°41	1°22	13°42	7°21	8°16	5° 3	n.a.	S 15
M16	9 38 41	26° 4'14	23°14	1°27	8° 7	19°40	9°44	21°28	27°45	1°23	13°41	7° 8	8°13	5°10	n.a.	M16
T 17	9 42 38	27° 1'42	5♍ 7	0°55	9°20	20°15	9°51	21°32	27°48	1°24	13°39	6°56	8° 9	5°17	n.a.	T 17
W18	9 46 34	27°59'09	16°58	0°21	10°34	20°50	9°59	21°37	27°52	1°25	13°38	6°46	8° 6	5°23	n.a.	W18
T 19	9 50 31	28°56'34	28°50	29♒46	11°47	21°26	10° 7	21°41	27°55	1°26	13°36	6°37	8° 3	5°30	n.a.	T 19
F 20	9 54 27	29°53'58	10♎43	29°11	13° 1	22° 1	10°14	21°45	27°59	1°27	13°34	6°32	8° 0	5°37	n.a.	F 20
S 21	9 58 24	0♓51'21	22°43	28°35	14°14	22°37	10°22	21°50	28° 2	1°29	13°33	6°29	7°57	5°44	n.a.	S 21
S 22	10 2 21	1°48'43	4♏51	28° 1	15°28	23°12	10°30	21°54	28° 6	1°30	13°31	6°D28	7°54	5°50	n.a.	S 22
M23	10 6 17	2°46'04	17°13	27°27	16°41	23°48	10°39	21°58	28° 9	1°31	13°30	6°28	7°50	5°57	n.a.	M23
T 24	10 10 14	3°43'24	29°53	26°56	17°55	24°24	10°47	22° 2	28°13	1°33	13°28	6°R29	7°47	6° 4	n.a.	T 24
W25	10 14 10	4°40'43	12♐56	26°26	19° 8	24°59	10°56	22° 6	28°16	1°34	13°26	6°28	7°44	6°10	n.a.	W25
T 26	10 18 7	5°38'02	26°24	26° 0	20°22	25°35	11° 4	22° 9	28°19	1°35	13°25	6°27	7°41	6°17	n.a.	T 26
F 27	10 22 3	6°35'19	10♑22	25°36	21°35	26°11	11°13	22°13	28°23	1°37	13°23	6°23	7°38	6°24	n.a.	F 27
S 28	10 26 0	7°32'36	24°47	25°17	22°48	26°47	11°22	22°17	28°26	1°38	13°22	6°17	7°34	6°30	n.a.	S 28
S 29	10 29 56	8°29'52	9♒38	25° 1	24° 2	27°22	11°31	22°20	28°30	1°40	13°20	6° 9	7°31	6°37	n.a.	S 29
M30	10 33 53	9°27'07	24°46	24°49	25°15	27°58	11°40	22°24	28°33	1°41	13°19	6° 0	7°28	6°44	n.a.	M30
T 31	10 37 50	10♓24'21	10♓ 3	24♒41	26♓29	28♈34	11♉49	22♐27	28♒37	1♉43	13♌17	5♉52	7♉25	6♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	17s45	25s15	4s57	8s20	3n11	16s24	1s10	5n21	1n 0	14n45	0n10	24s13	0s30	13s37	0s48	10n55	1s21	33n49	17n41	14n48	14n53	14n50			n.a.
M 2	17 28	21 4	4 57	8 4	3 15	15 59	1 8	5 35	1 0	14 46	0 10	24 13	0 30	13 36	0 48	10 55	1 21	33 49	17 41	14 44	14 52	14 47			n.a.
T 3	17 12	15 28	4 36	7 50	3 17	15 33	1 7	5 49	1 1	14 48	0 10	24 14	0 30	13 35	0 48	10 56	1 21	33 50	17 41	14 41	14 51	14 45			n.a.
W 4	16 54	8 59	3 56	7 40	3 18	15 7	1 6	6 3	1 1	14 50	0 10	24 14	0 31	13 34	0 48	10 56	1 21	33 51	17 41	14 38	14 50	14 42			n.a.
T 5	16 37	2 6	3 0	7 32	3 19	14 40	1 4	6 18	1 1	14 52	0 10	24 15	0 31	13 33	0 48	10 56	1 21	33 51	17 41	14 36	14 49	14 39			n.a.
F 6	16 19	4n44	1 54	7 27	3 18	14 13	1 3	6 32	1 2	14 54	0 10	24 15	0 31	13 31	0 48	10 57	1 21	33 52	17 41	14 35	14 48	14 36			n.a.
S 7	16 1	11 9	0 42	7 26	3 16	13 46	1 1	6 46	1 2	14 57	0 10	24 16	0 31	13 30	0 48	10 57	1 21	33 52	17 41	14 35	14 47	14 33			n.a.
S 8	15 43	16 52	0n30	7 27	3 13	13 18	0 59	7 0	1 2	14 59	0 10	24 16	0 31	13 29	0 48	10 57	1 21	33 53	17 41	14 34	14 46	14 30			n.a.
M 9	15 25	21 36	1 38	7 32	3 8	12 50	0 58	7 15	1 3	15 1	0 10	24 17	0 31	13 28	0 48	10 58	1 21	33 53	17 41	14 34	14 44	14 27			n.a.
T 10	15 6	25 10	2 40	7 39	3 2	12 22	0 56	7 29	1 3	15 3	0 10	24 17	0 31	13 26	0 48	10 58	1 21	33 54	17 41	14 34	14 43	14 24			n.a.
W11	14 47	27 23	3 32	7 50	2 55	11 53	0 54	7 43	1 3	15 5	0 11	24 18	0 32	13 25	0 48	10 59	1 21	33 54	17 41	14 33	14 42	14 21			n.a.
T 12	14 28	28 12	4 13	8 3	2 47	11 25	0 52	7 57	1 4	15 8	0 11	24 18	0 32	13 24	0 48	10 59	1 21	33 54	17 41	14 31	14 41	14 19			n.a.
F 13	14 9	27 36	4 42	8 19	2 37	10 55	0 51	8 11	1 4	15 10	0 11	24 19	0 32	13 23	0 48	10 59	1 21	33 55	17 41	14 28	14 40	14 16			n.a.
S 14	13 49	25 41	4 58	8 38	2 27	10 26	0 49	8 25	1 4	15 13	0 11	24 19	0 32	13 22	0 48	11 0	1 21	33 55	17 40	14 24	14 39	14 13			n.a.
S 15	13 30	22 38	5 0	8 59	2 15	9 56	0 47	8 39	1 5	15 15	0 11	24 20	0 32	13 20	0 48	11 0	1 21	33 56	17 40	14 20	14 38	14 10			n.a.
M16	13 10	18 40	4 49	9 21	2 2	9 26	0 45	8 53	1 5	15 18	0 11	24 20	0 32	13 19	0 48	11 1	1 21	33 56	17 40	14 16	14 37	14 7			n.a.
T 17	12 50	13 59	4 26	9 46	1 48	8 56	0 43	9 7	1 5	15 20	0 11	24 20	0 32	13 18	0 48	11 1	1 21	33 57	17 40	14 12	14 36	14 4			n.a.
W18	12 29	8 48	3 51	10 11	1 34	8 26	0 41	9 21	1 5	15 23	0 11	24 21	0 32	13 17	0 48	11 2	1 21	33 57	17 40	14 8	14 35	14 1			n.a.
T 19	12 9	3 18	3 6	10 38	1 18	7 55	0 38	9 35	1 6	15 25	0 11	24 21	0 33	13 15	0 48	11 2	1 20	33 57	17 40	14 5	14 34	13 58			n.a.
F 20	11 48	2s20	2 12	11 6	1 2	7 24	0 36	9 49	1 6	15 28	0 11	24 22	0 33	13 14	0 48	11 3	1 20	33 58	17 39	14 3	14 33	13 55			n.a.
S 21	11 28	7 57	1 13	11 34	0 46	6 53	0 34	10 3	1 6	15 31	0 12	24 22	0 33	13 13	0 48	11 3	1 20	33 58	17 39	14 2	14 32	13 52			n.a.
S 22	11 7	13 21	0 9	12 1	0 30	6 22	0 32	10 17	1 6	15 33	0 12	24 23	0 33	13 12	0 48	11 4	1 20	33 58	17 39	14 2	14 31	13 49			n.a.
M23	10 46	18 20	0s57	12 29	0 13	5 51	0 30	10 30	1 7	15 36	0 12	24 23	0 33	13 10	0 48	11 4	1 20	33 59	17 39	14 2	14 30	13 46			n.a.
T 24	10 24	22 39	2 2	12 55	0s 4	5 19	0 27	10 44	1 7	15 39	0 12	24 23	0 33	13 9	0 48	11 5	1 20	33 59	17 39	14 2	14 29	13 43			n.a.
W25	10 3	25 58	3 2	13 21	0 20	4 48	0 25	10 58	1 7	15 42	0 12	24 24	0 33	13 8	0 48	11 5	1 20	33 59	17 38	14 2	14 28	13 40			n.a.
T 26	9 41	27 56	3 54	13 45	0 36	4 16	0 23	11 11	1 7	15 44	0 12	24 24	0 34	13 7	0 48	11 6	1 20	34 0	17 38	14 2	14 27	13 37			n.a.
F 27	9 20	28 13	4 34	14 8	0 51	3 44	0 20	11 25	1 8	15 47	0 12	24 24	0 34	13 6	0 48	11 6	1 20	34 0	17 38	14 0	14 26	13 34			n.a.
S 28	8 58	26 38	4 59	14 29	1 6	3 12	0 18	11 39	1 8	15 50	0 12	24 25	0 34	13 4	0 48	11 7	1 20	34 0	17 38	13 58	14 24	13 32			n.a.
S 29	8 36	23 11	5 4	14 48	1 21	2 40	0 16	11 52	1 8	15 53	0 12	24 25	0 34	13 3	0 48	11 7	1 20	34 0	17 37	13 56	14 23	13 29			n.a.
M30	8 14	18 8	4 49	15 4	1 34	2 8	0 13	12 6	1 8	15 56	0 12	24 26	0 34	13 2	0 48	11 8	1 20	34 0	17 37	13 53	14 22	13 26			n.a.
T 31	7s52	11s53	4s13	15s19	1s47	1s36	0s11	12n19	1n 9	15n59	0n13	24s26	0s34	13s 1	0s48	11n 8	1s20	34n 1	17n37	13n50	14n21	13n23			n.a.

Julian Day Number = 372979.5, Delta T = 27h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'48, Lahiri = -54°42'47 Julian Calendar 1 March 3692 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

APRIL 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 46	11♓21'34	25♓17	24°D38	27♓42	29♈10	11♉58	22♐30	28♒40	1♉44	13°R16	5°R46	7♉22	6♍57	n.a.	W 1
T 2	10 45 43	12°18'46	10♈19	24♒39	28°55	29°46	12° 7	22°34	28°43	1°46	13♌15	5♉41	7°19	7° 4	n.a.	T 2
F 3	10 49 39	13°15'57	24°58	24°45	0♈ 9	0♉22	12°17	22°37	28°47	1°47	13°13	5°39	7°15	7°11	n.a.	F 3
S 4	10 53 36	14°13'07	9♉13	24°55	1°22	0°58	12°26	22°40	28°50	1°49	13°12	5°D39	7°12	7°17	n.a.	S 4
S 5	10 57 32	15°10'16	22°59	25° 9	2°35	1°34	12°36	22°43	28°54	1°51	13°10	5°39	7° 9	7°24	n.a.	S 5
M 6	11 1 29	16° 7'23	6♊19	25°28	3°48	2°10	12°46	22°46	28°57	1°52	13° 9	5°40	7° 6	7°31	n.a.	M 6
T 7	11 5 25	17° 4'30	19°16	25°52	5° 2	2°47	12°56	22°48	29° 0	1°54	13° 8	5°R41	7° 3	7°38	n.a.	T 7
W 8	11 9 22	18° 1'36	1♋53	26°20	6°15	3°23	13° 5	22°51	29° 4	1°56	13° 6	5°40	7° 0	7°44	n.a.	W 8
T 9	11 13 19	18°58'41	14°13	26°52	7°28	3°59	13°15	22°53	29° 7	1°57	13° 5	5°37	6°56	7°51	n.a.	T 9
F 10	11 17 15	19°55'45	26°22	27°28	8°41	4°35	13°26	22°56	29°10	1°59	13° 4	5°32	6°53	7°58	n.a.	F 10
S 11	11 21 12	20°52'49	8♌22	28° 9	9°54	5°12	13°36	22°58	29°13	2° 1	13° 3	5°25	6°50	8° 4	n.a.	S 11
S 12	11 25 8	21°49'51	20°17	28°53	11° 8	5°48	13°46	23° 0	29°17	2° 3	13° 1	5°18	6°47	8°11	n.a.	S 12
M13	11 29 5	22°46'53	2♍ 9	29°41	12°21	6°24	13°56	23° 3	29°20	2° 5	13° 0	5°10	6°44	8°18	n.a.	M13
T 14	11 33 1	23°43'54	14° 0	0♓33	13°34	7° 1	14° 7	23° 5	29°23	2° 6	12°59	5° 2	6°40	8°24	n.a.	T 14
W15	11 36 58	24°40'54	25°53	1°29	14°47	7°37	14°17	23° 7	29°26	2° 8	12°58	4°56	6°37	8°31	n.a.	W15
T 16	11 40 55	25°37'54	7♎48	2°29	16° 0	8°13	14°28	23° 9	29°30	2°10	12°57	4°51	6°34	8°38	n.a.	T 16
F 17	11 44 51	26°34'54	19°49	3°32	17°13	8°50	14°39	23°10	29°33	2°12	12°56	4°48	6°31	8°45	n.a.	F 17
S 18	11 48 48	27°31'54	1♏56	4°38	18°26	9°26	14°50	23°12	29°36	2°14	12°55	4°D47	6°28	8°51	n.a.	S 18
S 19	11 52 44	28°28'53	14°13	5°49	19°39	10° 3	15° 0	23°14	29°39	2°16	12°53	4°47	6°25	8°58	n.a.	S 19
M20	11 56 41	29°25'52	26°42	7° 2	20°52	10°40	15°11	23°15	29°42	2°18	12°52	4°49	6°21	9° 5	n.a.	M20
T 21	12 0 37	0♈22'52	9♐27	8°19	22° 5	11°16	15°22	23°16	29°45	2°20	12°51	4°50	6°18	9°11	n.a.	T 21
W22	12 4 34	1°19'51	22°31	9°39	23°18	11°53	15°34	23°18	29°48	2°22	12°50	4°52	6°15	9°18	n.a.	W22
T 23	12 8 30	2°16'51	5♑57	11° 3	24°31	12°30	15°45	23°19	29°51	2°24	12°50	4°R52	6°12	9°25	n.a.	T 23
F 24	12 12 27	3°13'50	19°47	12°30	25°44	13° 6	15°56	23°20	29°54	2°26	12°49	4°51	6° 9	9°31	n.a.	F 24
S 25	12 16 24	4°10'50	4♒ 2	14° 0	26°57	13°43	16° 7	23°21	29°58	2°28	12°48	4°48	6° 5	9°38	n.a.	S 25
S 26	12 20 20	5° 7'50	18°38	15°33	28°10	14°20	16°19	23°22	0♓ 0	2°30	12°47	4°45	6° 2	9°45	n.a.	S 26
M27	12 24 17	6° 4'50	3♓32	17° 9	29°22	14°57	16°30	23°23	0° 3	2°32	12°46	4°41	5°59	9°52	n.a.	M27
T 28	12 28 13	7° 1'50	18°36	18°49	0♉35	15°34	16°42	23°23	0° 6	2°34	12°45	4°37	5°56	9°58	n.a.	T 28
W29	12 32 10	7°58'51	3♈41	20°31	1°48	16°10	16°53	23°24	0° 9	2°36	12°44	4°34	5°53	10° 5	n.a.	W29
T 30	12 36 6	8♈55'51	18♈39	22♓17	3♉ 1	16♉47	17♉ 5	23♐24	0♓12	2♉38	12♌44	4♉32	5♉50	10♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	4s57	3s19	15s31	1s59	1s 4	0s 8	12n32	1n 9	16n 2	0n13	24s26	0s34	12s59	0s48	11n 9	1s20	34n 1	17n37	13n48	14n20	13n20		n.a.
T 2	7 7	2n11	2 12	15 41	2 10	0 32	0 6	12 46	1 9	16 5	0 13	24 27	0 35	12 58	0 48	11 10	1 20	34 1	17 36	13 46	14 19	13 17		n.a.
F 3	6 45	9 2	0 57	15 49	2 20	0n 0	0 3	12 59	1 9	16 8	0 13	24 27	0 35	12 57	0 48	11 10	1 20	34 1	17 36	13 45	14 18	13 14		n.a.
S 4	6 22	15 15	0n19	15 54	2 29	0 33	0 1	13 12	1 9	16 11	0 13	24 27	0 35	12 56	0 48	11 11	1 20	34 1	17 36	13 45	14 17	13 11		n.a.
S 5	6 0	20 30	1 32	15 56	2 37	1 5	0n 2	13 25	1 10	16 14	0 13	24 27	0 35	12 55	0 48	11 11	1 20	34 1	17 35	13 46	14 16	13 8		n.a.
M 6	5 37	24 31	2 37	15 56	2 44	1 37	0 4	13 38	1 10	16 17	0 13	24 28	0 35	12 53	0 48	11 12	1 20	34 2	17 35	13 46	14 15	13 5		n.a.
T 7	5 14	27 10	3 33	15 54	2 50	2 9	0 7	13 51	1 10	16 21	0 13	24 28	0 35	12 52	0 48	11 13	1 20	34 2	17 35	13 46	14 14	13 2		n.a.
W 8	4 51	28 20	4 16	15 49	2 55	2 41	0 9	14 4	1 10	16 24	0 13	24 28	0 36	12 51	0 48	11 13	1 20	34 2	17 34	13 46	14 13	12 59		n.a.
T 9	4 28	28 3	4 47	15 41	3 0	3 13	0 12	14 17	1 10	16 27	0 13	24 29	0 36	12 50	0 48	11 14	1 19	34 2	17 34	13 45	14 12	12 56		n.a.
F 10	4 5	26 25	5 4	15 32	3 3	3 45	0 14	14 30	1 10	16 30	0 13	24 29	0 36	12 49	0 48	11 15	1 19	34 2	17 34	13 43	14 11	12 53		n.a.
S 11	3 42	23 35	5 7	15 20	3 6	4 17	0 17	14 42	1 11	16 33	0 14	24 29	0 36	12 48	0 48	11 15	1 19	34 2	17 33	13 41	14 10	12 50		n.a.
S 12	3 19	19 48	4 57	15 5	3 7	4 49	0 19	14 55	1 11	16 37	0 14	24 30	0 36	12 46	0 48	11 16	1 19	34 2	17 33	13 38	14 8	12 47		n.a.
M13	2 56	15 15	4 35	14 48	3 8	5 20	0 22	15 8	1 11	16 40	0 14	24 30	0 36	12 45	0 48	11 17	1 19	34 2	17 32	13 35	14 7	12 44		n.a.
T 14	2 33	10 8	4 0	14 29	3 8	5 52	0 25	15 20	1 11	16 43	0 14	24 30	0 36	12 44	0 48	11 17	1 19	34 2	17 32	13 33	14 6	12 41		n.a.
W15	2 10	4 39	3 15	14 8	3 7	6 23	0 27	15 32	1 11	16 47	0 14	24 30	0 37	12 43	0 48	11 18	1 19	34 2	17 32	13 31	14 5	12 38		n.a.
T 16	1 47	1s 1	2 21	13 44	3 5	6 55	0 30	15 45	1 11	16 50	0 14	24 31	0 37	12 42	0 48	11 19	1 19	34 2	17 31	13 29	14 4	12 34		n.a.
F 17	1 24	6 43	1 21	13 18	3 3	7 26	0 32	15 57	1 12	16 53	0 14	24 31	0 37	12 41	0 48	11 19	1 19	34 2	17 31	13 28	14 3	12 31		n.a.
S 18	1 0	12 13	0 16	12 50	3 0	7 57	0 35	16 9	1 12	16 57	0 14	24 31	0 37	12 40	0 48	11 20	1 19	34 2	17 30	13 28	14 2	12 28		n.a.
S 19	0 37	17 21	0s51	12 20	2 56	8 27	0 37	16 21	1 12	17 0	0 14	24 31	0 37	12 38	0 48	11 21	1 19	34 2	17 30	13 28	14 1	12 25		n.a.
M20	0 14	21 50	1 57	11 48	2 51	8 58	0 40	16 33	1 12	17 3	0 14	24 32	0 37	12 37	0 48	11 22	1 19	34 2	17 29	13 28	14 0	12 22		n.a.
T 21	0n 9	25 23	2 58	11 13	2 46	9 28	0 42	16 45	1 12	17 7	0 14	24 32	0 38	12 36	0 48	11 22	1 19	34 1	17 29	13 29	13 59	12 19		n.a.
W22	0 33	27 43	3 51	10 37	2 40	9 58	0 45	16 57	1 12	17 10	0 15	24 32	0 38	12 35	0 48	11 23	1 19	34 1	17 28	13 29	13 58	12 16		n.a.
T 23	0 56	28 30	4 34	9 58	2 33	10 28	0 47	17 9	1 12	17 14	0 15	24 32	0 38	12 34	0 48	11 24	1 19	34 1	17 28	13 29	13 57	12 13		n.a.
F 24	1 19	27 33	5 2	9 17	2 26	10 58	0 49	17 20	1 12	17 17	0 15	24 32	0 38	12 33	0 48	11 24	1 19	34 1	17 27	13 29	13 56	12 10		n.a.
S 25	1 42	24 49	5 12	8 35	2 18	11 27	0 52	17 32	1 13	17 20	0 15	24 33	0 38	12 32	0 48	11 25	1 19	34 1	17 27	13 28	13 54	12 7		n.a.
S 26	2 5	20 26	5 3	7 50	2 10	11 56	0 54	17 43	1 13	17 24	0 15	24 33	0 38	12 31	0 48	11 26	1 19	34 1	17 27	13 27	13 53	12 4		n.a.
M27	2 29	14 43	4 34	7 3	2 1	12 25	0 56	17 55	1 13	17 27	0 15	24 33	0 39	12 30	0 48	11 27	1 19	34 0	17 26	13 26	13 52	12 1		n.a.
T 28	2 52	8 4	3 45	6 15	1 52	12 54	0 59	18 6	1 13	17 31	0 15	24 33	0 39	12 29	0 48	11 27	1 19	34 0	17 26	13 24	13 51	11 58		n.a.
W29	3 15	0 57	2 41	5 25	1 42	13 22	1 1	18 17	1 13	17 34	0 15	24 33	0 39	12 28	0 48	11 28	1 19	34 0	17 25	13 23	13 50	11 55		n.a.
T 30	3n38	6n10	1s26	4s33	1s32	13n50	1n 3	18n28	1n13	17n38	0n15	24s34	0s39	12s27	0s48	11n29	1s19	34n 0	17n25	13n23	13n49	11n52		n.a.

Julian Day Number = 373010.5, Delta T = 27h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'44, Lahiri = -54°42'43 Julian Calendar 1 Apr. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 March 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

MAY 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 3	9♈52'51	3♉19	24♓ 5	4♉14	17♉24	17♉16	23♐25	0♓15	2♉40	12°R43	4°D32	5♉46	10♍18	n.a.	F 1
S 2	12 44 0	10°49'52	17°38	25°56	5°27	18° 1	17°28	23°25	0°18	2°42	12♌42	4♉32	5°43	10°25	n.a.	S 2
S 3	12 47 56	11°46'53	1♊31	27°50	6°39	18°38	17°40	23°25	0°21	2°44	12°42	4°33	5°40	10°32	n.a.	S 3
M 4	12 51 53	12°43'53	14°57	29°47	7°52	19°16	17°52	23°R25	0°23	2°46	12°41	4°35	5°37	10°38	n.a.	M 4
T 5	12 55 49	13°40'54	27°59	1♈45	9° 5	19°53	18° 4	23°25	0°26	2°48	12°40	4°36	5°34	10°45	n.a.	T 5
W 6	12 59 46	14°37'54	10♋38	3°46	10°18	20°30	18°16	23°25	0°29	2°50	12°40	4°R37	5°31	10°52	n.a.	W 6
T 7	13 3 43	15°34'55	23° 0	5°49	11°30	21° 7	18°28	23°25	0°32	2°53	12°39	4°37	5°27	10°59	n.a.	T 7
F 8	13 7 39	16°31'56	5♌ 8	7°54	12°43	21°44	18°40	23°24	0°34	2°55	12°39	4°36	5°24	11° 5	n.a.	F 8
S 9	13 11 36	17°28'56	17° 6	10° 0	13°56	22°21	18°52	23°24	0°37	2°57	12°38	4°34	5°21	11°12	n.a.	S 9
S 10	13 15 32	18°25'57	28°59	12° 7	15° 8	22°59	19° 4	23°23	0°39	2°59	12°38	4°32	5°18	11°19	n.a.	S 10
M11	13 19 29	19°22'58	10♍50	14°15	16°21	23°36	19°17	23°23	0°42	3° 1	12°38	4°29	5°15	11°25	n.a.	M11
T 12	13 23 25	20°20'00	22°43	16°24	17°33	24°13	19°29	23°22	0°45	3° 3	12°37	4°27	5°11	11°32	n.a.	T 12
W13	13 27 22	21°17'01	4♎39	18°33	18°46	24°51	19°41	23°21	0°47	3° 6	12°37	4°26	5° 8	11°39	n.a.	W13
T 14	13 31 19	22°14'04	16°42	20°41	19°58	25°28	19°54	23°20	0°49	3° 8	12°37	4°24	5° 5	11°45	n.a.	T 14
F 15	13 35 15	23°11'07	28°53	22°50	21°11	26° 6	20° 6	23°19	0°52	3°10	12°36	4°D24	5° 2	11°52	n.a.	F 15
S 16	13 39 12	24° 8'10	11♏13	24°58	22°23	26°43	20°18	23°18	0°54	3°12	12°36	4°24	4°59	11°59	n.a.	S 16
S 17	13 43 8	25° 5'14	23°45	27° 6	23°36	27°21	20°31	23°17	0°57	3°14	12°36	4°24	4°56	12° 6	n.a.	S 17
M18	13 47 5	26° 2'20	6♐30	29°13	24°48	27°58	20°43	23°15	0°59	3°17	12°36	4°25	4°52	12°12	n.a.	M18
T 19	13 51 1	26°59'26	19°29	1♑18	26° 1	28°36	20°56	23°14	1° 1	3°19	12°36	4°26	4°49	12°19	n.a.	T 19
W20	13 54 58	27°56'33	2♑43	3°22	27°13	29°13	21° 9	23°12	1° 3	3°21	12°35	4°26	4°46	12°26	n.a.	W20
T 21	13 58 55	28°53'41	16°14	5°25	28°25	29°51	21°21	23°11	1° 6	3°23	12°35	4°27	4°43	12°32	n.a.	T 21
F 22	14 2 51	29°50'50	0♒ 2	7°27	29°38	0♊29	21°34	23° 9	1° 8	3°25	12°D35	4°R27	4°40	12°39	n.a.	F 22
S 23	14 6 48	0♉48'01	14° 8	9°27	0♊50	1° 6	21°47	23° 7	1°10	3°28	12°35	4°27	4°37	12°46	n.a.	S 23
S 24	14 10 44	1°45'12	28°29	11°26	2° 2	1°44	22° 0	23° 5	1°12	3°30	12°35	4°27	4°33	12°52	n.a.	S 24
M25	14 14 41	2°42'25	13♓ 3	13°23	3°14	2°22	22°12	23° 3	1°14	3°32	12°35	4°26	4°30	12°59	n.a.	M25
T 26	14 18 37	3°39'39	27°44	15°18	4°27	3° 0	22°25	23° 1	1°16	3°34	12°36	4°26	4°27	13° 6	n.a.	T 26
W27	14 22 34	4°36'54	12♈28	17°12	5°39	3°38	22°38	22°59	1°18	3°37	12°36	4°D26	4°24	13°13	n.a.	W27
T 28	14 26 31	5°34'11	27° 8	19° 4	6°51	4°16	22°51	22°56	1°20	3°39	12°36	4°R26	4°21	13°19	n.a.	T 28
F 29	14 30 27	6°31'28	11♉36	20°54	8° 3	4°54	23° 4	22°54	1°22	3°41	12°36	4°26	4°17	13°26	n.a.	F 29
S 30	14 34 24	7°28'46	25°47	22°43	9°15	5°32	23°17	22°52	1°24	3°43	12°36	4°26	4°14	13°33	n.a.	S 30
S 31	14 38 20	8♉26'06	9♊38	24♉30	10♊27	6♊10	23♉30	22♐49	1♓26	3♉46	12♌37	4♉26	4♉11	13♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 1	12n51	0s 7	3s40	1s22	14n18	1n 5	18n39	1n13	17n41	0n15	24s34	0s39	12s26	0s48	11n30	1s19	34n 0	17n24	13n22	13n48	11n49		n.a.
S 2	4 24	18 41	1n11	2 45	1 12	14 45	1 8	18 50	1 13	17 45	0 15	24 34	0 39	12 25	0 48	11 30	1 19	33 59	17 23	13 23	13 47	11 46		n.a.
S 3	4 47	23 21	2 23	1 48	1 1	15 12	1 10	19 0	1 13	17 48	0 16	24 34	0 39	12 24	0 48	11 31	1 19	33 59	17 23	13 23	13 46	11 42		n.a.
M 4	5 10	26 35	3 24	0 51	0 50	15 38	1 12	19 11	1 14	17 52	0 16	24 34	0 40	12 23	0 48	11 32	1 19	33 59	17 22	13 23	13 45	11 39		n.a.
T 5	5 32	28 17	4 13	0n 8	0 39	16 4	1 14	19 22	1 14	17 55	0 16	24 35	0 40	12 22	0 48	11 33	1 19	33 58	17 22	13 24	13 44	11 36		n.a.
W 6	5 55	28 26	4 48	1 7	0 27	16 30	1 16	19 32	1 14	17 59	0 16	24 35	0 40	12 21	0 48	11 33	1 19	33 58	17 21	13 24	13 43	11 33		n.a.
T 7	6 18	27 8	5 9	2 7	0 16	16 55	1 18	19 42	1 14	18 2	0 16	24 35	0 40	12 20	0 48	11 34	1 19	33 58	17 21	13 24	13 41	11 30		n.a.
F 8	6 40	24 34	5 15	3 8	0 5	17 20	1 20	19 52	1 14	18 6	0 16	24 35	0 40	12 19	0 48	11 35	1 19	33 57	17 20	13 24	13 40	11 27		n.a.
S 9	7 2	20 59	5 8	4 9	0n 6	17 44	1 22	20 2	1 14	18 9	0 16	24 35	0 40	12 18	0 48	11 36	1 19	33 57	17 20	13 23	13 39	11 24		n.a.
S 10	7 25	16 36	4 47	5 10	0 16	18 8	1 23	20 12	1 14	18 13	0 16	24 35	0 41	12 17	0 48	11 37	1 18	33 57	17 19	13 22	13 38	11 21		n.a.
M11	7 47	11 36	4 14	6 10	0 26	18 32	1 25	20 22	1 14	18 16	0 16	24 35	0 41	12 16	0 48	11 37	1 18	33 56	17 19	13 22	13 37	11 18		n.a.
T 12	8 9	6 10	3 30	7 10	0 36	18 55	1 27	20 32	1 14	18 20	0 16	24 36	0 41	12 15	0 48	11 38	1 18	33 56	17 18	13 21	13 36	11 14		n.a.
W13	8 31	0 30	2 37	8 9	0 46	19 17	1 29	20 41	1 14	18 24	0 17	24 36	0 41	12 14	0 48	11 39	1 18	33 55	17 17	13 20	13 35	11 11		n.a.
T 14	8 53	5s15	1 36	9 8	0 55	19 39	1 30	20 50	1 14	18 27	0 17	24 36	0 41	12 13	0 48	11 40	1 18	33 55	17 17	13 20	13 34	11 8		n.a.
F 15	9 15	10 53	0 30	10 5	1 3	20 0	1 32	21 0	1 14	18 31	0 17	24 36	0 41	12 13	0 48	11 40	1 18	33 54	17 16	13 20	13 33	11 5		n.a.
S 16	9 36	16 12	0s38	11 1	1 11	20 21	1 33	21 9	1 14	18 34	0 17	24 36	0 42	12 12	0 48	11 41	1 18	33 54	17 16	13 20	13 32	11 2		n.a.
S 17	9 58	20 54	1 45	11 55	1 18	20 42	1 35	21 18	1 14	18 38	0 17	24 36	0 42	12 11	0 48	11 42	1 18	33 54	17 15	13 20	13 31	10 59		n.a.
M18	10 19	24 44	2 49	12 48	1 25	21 2	1 36	21 27	1 14	18 41	0 17	24 36	0 42	12 10	0 48	11 43	1 18	33 53	17 15	13 20	13 29	10 56		n.a.
T 19	10 40	27 23	3 45	13 39	1 31	21 21	1 37	21 35	1 14	18 45	0 17	24 36	0 42	12 9	0 48	11 44	1 18	33 53	17 14	13 20	13 28	10 53		n.a.
W20	11 1	28 33	4 30	14 28	1 36	21 39	1 38	21 44	1 14	18 48	0 17	24 36	0 42	12 8	0 48	11 44	1 18	33 52	17 13	13 20	13 27	10 49		n.a.
T 21	11 22	28 3	5 1	15 16	1 41	21 57	1 40	21 52	1 14	18 52	0 17	24 36	0 42	12 8	0 49	11 45	1 18	33 51	17 13	13 21	13 26	10 46		n.a.
F 22	11 43	25 49	5 16	16 1	1 45	22 15	1 41	22 1	1 15	18 55	0 17	24 36	0 43	12 7	0 49	11 46	1 18	33 51	17 12	13 21	13 25	10 43		n.a.
S 23	12 4	22 0	5 12	16 44	1 49	22 32	1 42	22 9	1 15	18 59	0 17	24 37	0 43	12 6	0 49	11 47	1 18	33 50	17 12	13 21	13 24	10 40		n.a.
S 24	12 24	16 49	4 50	17 25	1 51	22 48	1 43	22 17	1 15	19 2	0 18	24 37	0 43	12 5	0 49	11 48	1 18	33 50	17 11	13 21	13 23	10 37		n.a.
M25	12 44	10 38	4 8	18 4	1 54	23 4	1 44	22 25	1 15	19 6	0 18	24 37	0 43	12 5	0 49	11 48	1 18	33 49	17 11	13 20	13 22	10 34		n.a.
T 26	13 4	3 49	3 10	18 41	1 55	23 19	1 44	22 32	1 15	19 9	0 18	24 37	0 43	12 4	0 49	11 49	1 18	33 49	17 10	13 20	13 21	10 31		n.a.
W27	13 24	3n14	1 59	19 16	1 56	23 33	1 45	22 40	1 15	19 13	0 18	24 37	0 43	12 3	0 49	11 50	1 18	33 48	17 9	13 20	13 20	10 27		n.a.
T 28	13 44	10 6	0 40	19 49	1 56	23 46	1 46	22 47	1 15	19 16	0 18	24 37	0 44	12 3	0 49	11 51	1 18	33 47	17 9	13 20	13 19	10 24		n.a.
F 29	14 3	16 21	0n40	20 20	1 56	23 59	1 47	22 54	1 15	19 20	0 18	24 37	0 44	12 2	0 49	11 51	1 18	33 47	17 8	13 20	13 17	10 21		n.a.
S 30	14 22	21 35	1 56	20 48	1 56	24 12	1 47	23 1	1 15	19 23	0 18	24 37	0 44	12 1	0 49	11 52	1 18	33 46	17 8	13 20	13 16	10 18		n.a.
S 31	14n42	25n30	3n 3	21n15	1n54	24n23	1n47	23n 8	1n15	19n26	0n18	24s37	0s44	12s 1	0s49	11n53	1s18	33n46	17n 7	13n20	13n15	10n15		n.a.

Julian Day Number = 373040.5, Delta T = 27h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'40, Lahiri = -54°42'39 Julian Calendar 1 May 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

JUNE 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 17	9♉23'27	23♊ 5	26♉15	11♊39	6♊48	23♉43	22°R46	1♓27	3♉48	12♌37	4°R25	4♉ 8	13♍46	n.a.	M 1
T 2	14 46 13	10°20'48	6♋10	27°59	12°51	7°26	23°56	22♐44	1°29	3°50	12°37	4♉25	4° 5	13°53	n.a.	T 2
W 3	14 50 10	11°18'11	18°53	29°41	14° 3	8° 4	24° 9	22°41	1°31	3°52	12°38	4°24	4° 2	13°59	n.a.	W 3
T 4	14 54 7	12°15'34	1♌17	1♊21	15°15	8°42	24°22	22°38	1°32	3°54	12°38	4°23	3°58	14° 6	n.a.	T 4
F 5	14 58 3	13°12'59	13°26	3° 0	16°27	9°21	24°35	22°35	1°34	3°57	12°39	4°D23	3°55	14°13	n.a.	F 5
S 6	15 2 0	14°10'25	25°24	4°37	17°39	9°59	24°48	22°32	1°35	3°59	12°39	4°24	3°52	14°19	n.a.	S 6
S 7	15 5 56	15° 7'51	7♍17	6°13	18°51	10°37	25° 1	22°29	1°37	4° 1	12°40	4°24	3°49	14°26	n.a.	S 7
M 8	15 9 53	16° 5'19	19° 8	7°47	20° 3	11°16	25°14	22°25	1°38	4° 3	12°40	4°25	3°46	14°33	n.a.	M 8
T 9	15 13 49	17° 2'48	1♎ 3	9°19	21°14	11°54	25°27	22°22	1°40	4° 5	12°41	4°26	3°42	14°40	n.a.	T 9
W10	15 17 46	18° 0'18	13° 4	10°49	22°26	12°32	25°40	22°19	1°41	4° 8	12°41	4°27	3°39	14°46	n.a.	W10
T 11	15 21 43	18°57'49	25°14	12°18	23°38	13°11	25°54	22°15	1°42	4°10	12°42	4°28	3°36	14°53	n.a.	T 11
F 12	15 25 39	19°55'22	7♏37	13°45	24°49	13°49	26° 7	22°12	1°44	4°12	12°43	4°R28	3°33	15° 0	n.a.	F 12
S 13	15 29 36	20°52'56	20°14	15°11	26° 1	14°28	26°20	22° 8	1°45	4°14	12°43	4°28	3°30	15° 6	n.a.	S 13
S 14	15 33 32	21°50'32	3♐ 6	16°35	27°13	15° 6	26°33	22° 5	1°46	4°16	12°44	4°26	3°27	15°13	n.a.	S 14
M15	15 37 29	22°48'09	16°13	17°57	28°24	15°45	26°46	22° 1	1°47	4°18	12°45	4°24	3°23	15°20	n.a.	M15
T 16	15 41 25	23°45'49	29°34	19°17	29°35	16°24	26°59	21°57	1°48	4°21	12°46	4°22	3°20	15°26	n.a.	T 16
W17	15 45 22	24°43'30	13♑ 8	20°35	0♋47	17° 2	27°13	21°53	1°49	4°23	12°47	4°19	3°17	15°33	n.a.	W17
T 18	15 49 19	25°41'13	26°54	21°52	1°58	17°41	27°26	21°49	1°50	4°25	12°47	4°16	3°14	15°40	n.a.	T 18
F 19	15 53 15	26°38'57	10♒50	23° 6	3°10	18°20	27°39	21°45	1°51	4°27	12°48	4°15	3°11	15°46	n.a.	F 19
S 20	15 57 12	27°36'44	24°55	24°18	4°21	18°59	27°52	21°41	1°52	4°29	12°49	4°D14	3° 8	15°53	n.a.	S 20
S 21	16 1 8	28°34'33	9♓ 7	25°29	5°32	19°37	28° 6	21°37	1°53	4°31	12°50	4°14	3° 4	16° 0	n.a.	S 21
M22	16 5 5	29°32'23	23°23	26°37	6°43	20°16	28°19	21°33	1°54	4°33	12°51	4°15	3° 1	16° 6	n.a.	M22
T 23	16 9 1	0♊30'16	7♈41	27°43	7°54	20°55	28°32	21°29	1°54	4°35	12°52	4°17	2°58	16°13	n.a.	T 23
W24	16 12 58	1°28'11	21°59	28°46	9° 5	21°34	28°45	21°25	1°55	4°37	12°53	4°18	2°55	16°20	n.a.	W24
T 25	16 16 54	2°26'08	6♉12	29°47	10°17	22°13	28°58	21°21	1°56	4°39	12°55	4°R18	2°52	16°27	n.a.	T 25
F 26	16 20 51	3°24'06	20°18	0♋46	11°28	22°52	29°12	21°16	1°56	4°41	12°56	4°17	2°48	16°33	n.a.	F 26
S 27	16 24 48	4°22'07	4♊11	1°41	12°38	23°31	29°25	21°12	1°57	4°43	12°57	4°15	2°45	16°40	n.a.	S 27
S 28	16 28 44	5°20'10	17°49	2°34	13°49	24°11	29°38	21° 7	1°57	4°45	12°58	4°11	2°42	16°47	n.a.	S 28
M29	16 32 41	6°18'15	1♋ 9	3°23	15° 0	24°50	29°51	21° 3	1°58	4°47	12°59	4° 6	2°39	16°53	n.a.	M29
T 30	16 36 37	7♊16'21	14♋ 9	4♋10	16♋11	25♊29	0♊ 4	20♐59	1♓58	4♉49	13♌ 1	4♉ 1	2♉36	17♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	27n51	3n58	21n39	1n52	24n34	1n48	23n15	1n15	19n30	0n18	24s37	0s44	12s 0	0s49	11n54	1s18	33n45	17n 6	13n20	13n14	10n12		n.a.
T 2	15 19	28 35	4 39	22 2	1 50	24 44	1 48	23 22	1 15	19 33	0 18	24 37	0 44	12 0	0 49	11 55	1 18	33 44	17 6	13 20	13 13	10 8		n.a.
W 3	15 37	27 45	5 5	22 22	1 47	24 54	1 48	23 28	1 15	19 37	0 19	24 37	0 44	11 59	0 49	11 55	1 18	33 44	17 5	13 20	13 12	10 5		n.a.
T 4	15 55	25 32	5 16	22 41	1 44	25 2	1 48	23 34	1 15	19 40	0 19	24 37	0 45	11 58	0 49	11 56	1 18	33 43	17 5	13 19	13 11	10 2		n.a.
F 5	16 13	22 13	5 13	22 57	1 40	25 10	1 49	23 40	1 15	19 43	0 19	24 37	0 45	11 58	0 49	11 57	1 18	33 42	17 4	13 19	13 10	9 59		n.a.
S 6	16 31	18 1	4 56	23 12	1 36	25 17	1 49	23 46	1 15	19 47	0 19	24 37	0 45	11 57	0 49	11 58	1 18	33 41	17 3	13 20	13 9	9 56		n.a.
S 7	16 48	13 10	4 26	23 25	1 31	25 24	1 48	23 52	1 15	19 50	0 19	24 37	0 45	11 57	0 49	11 58	1 18	33 41	17 3	13 20	13 7	9 52		n.a.
M 8	17 6	7 51	3 45	23 37	1 26	25 30	1 48	23 58	1 14	19 54	0 19	24 37	0 45	11 56	0 49	11 59	1 18	33 40	17 2	13 20	13 6	9 49		n.a.
T 9	17 22	2 14	2 54	23 46	1 21	25 35	1 48	24 3	1 14	19 57	0 19	24 37	0 45	11 56	0 49	12 0	1 18	33 39	17 2	13 20	13 5	9 46		n.a.
W10	17 39	3s31	1 56	23 54	1 15	25 39	1 48	24 8	1 14	20 0	0 19	24 37	0 46	11 55	0 49	12 1	1 18	33 38	17 1	13 21	13 4	9 43		n.a.
T 11	17 55	9 14	0 51	24 1	1 9	25 42	1 47	24 13	1 14	20 4	0 19	24 37	0 46	11 55	0 49	12 1	1 18	33 38	17 0	13 21	13 3	9 40		n.a.
F 12	18 11	14 42	0s17	24 5	1 2	25 45	1 47	24 18	1 14	20 7	0 19	24 36	0 46	11 54	0 49	12 2	1 18	33 37	17 0	13 21	13 2	9 36		n.a.
S 13	18 27	19 39	1 26	24 9	0 55	25 47	1 46	24 23	1 14	20 10	0 20	24 36	0 46	11 54	0 49	12 3	1 18	33 36	16 59	13 21	13 1	9 33		n.a.
S 14	18 43	23 49	2 31	24 11	0 48	25 48	1 45	24 27	1 14	20 13	0 20	24 36	0 46	11 54	0 49	12 4	1 18	33 35	16 59	13 20	13 0	9 30		n.a.
M15	18 58	26 50	3 30	24 11	0 40	25 49	1 44	24 31	1 14	20 17	0 20	24 36	0 46	11 53	0 49	12 4	1 18	33 35	16 58	13 20	12 59	9 27		n.a.
T 16	19 13	28 23	4 19	24 10	0 32	25 48	1 43	24 36	1 14	20 20	0 20	24 36	0 46	11 53	0 49	12 5	1 18	33 34	16 58	13 19	12 57	9 24		n.a.
W17	19 27	28 16	4 53	24 8	0 24	25 47	1 42	24 40	1 14	20 23	0 20	24 36	0 47	11 53	0 50	12 6	1 18	33 33	16 57	13 18	12 56	9 20		n.a.
T 18	19 42	26 26	5 12	24 5	0 15	25 45	1 41	24 43	1 14	20 26	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 7	1 18	33 32	16 56	13 17	12 55	9 17		n.a.
F 19	19 56	22 58	5 12	24 0	0 7	25 43	1 40	24 47	1 14	20 30	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 7	1 18	33 31	16 56	13 16	12 54	9 14		n.a.
S 20	20 9	18 10	4 54	23 55	0s 2	25 39	1 39	24 50	1 14	20 33	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 8	1 18	33 30	16 55	13 16	12 53	9 11		n.a.
S 21	20 22	12 20	4 18	23 48	0 12	25 35	1 38	24 53	1 14	20 36	0 20	24 36	0 47	11 51	0 50	12 9	1 18	33 30	16 55	13 16	12 52	9 7		n.a.
M22	20 35	5 50	3 26	23 41	0 21	25 30	1 36	24 56	1 14	20 39	0 21	24 35	0 47	11 51	0 50	12 9	1 18	33 29	16 54	13 17	12 51	9 4		n.a.
T 23	20 48	0n59	2 21	23 32	0 31	25 25	1 35	24 59	1 14	20 42	0 21	24 35	0 47	11 51	0 50	12 10	1 18	33 28	16 54	13 17	12 50	9 1		n.a.
W24	21 0	7 45	1 7	23 23	0 41	25 18	1 33	25 2	1 14	20 45	0 21	24 35	0 48	11 51	0 50	12 11	1 18	33 27	16 53	13 18	12 49	8 58		n.a.
T 25	21 12	14 7	0n10	23 13	0 51	25 11	1 31	25 4	1 13	20 48	0 21	24 35	0 48	11 51	0 50	12 12	1 18	33 26	16 52	13 18	12 47	8 55		n.a.
F 26	21 24	19 41	1 26	23 3	1 2	25 3	1 29	25 6	1 13	20 51	0 21	24 35	0 48	11 50	0 50	12 12	1 18	33 25	16 52	13 17	12 46	8 51		n.a.
S 27	21 35	24 6	2 36	22 52	1 12	24 55	1 28	25 8	1 13	20 54	0 21	24 35	0 48	11 50	0 50	12 13	1 18	33 24	16 51	13 17	12 45	8 48		n.a.
S 28	21 46	27 5	3 35	22 40	1 23	24 46	1 26	25 10	1 13	20 58	0 21	24 34	0 48	11 50	0 50	12 14	1 18	33 24	16 51	13 15	12 44	8 45		n.a.
M29	21 56	28 26	4 22	22 28	1 34	24 36	1 24	25 12	1 13	21 1	0 21	24 34	0 48	11 50	0 50	12 14	1 18	33 23	16 50	13 14	12 43	8 42		n.a.
T 30	22n 6	28n 9	4n53	22n16	1s45	24n25	1n21	25n13	1n13	21n 4	0n21	24s34	0s48	11s50	0s50	12n15	1s18	33n22	16n50	13n12	12n42	8n38		n.a.

Julian Day Number = 373071.5, Delta T = 27h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'35, Lahiri = -54°42'35 Julian Calendar 1 June 3692 BCE == Greg. Calendar 3 May 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

JULY 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 34	8♊14'29	26♋51	4♋52	17♋22	26♊ 8	0♊18	20°R54	1♓59	4♉51	13♌ 2	3°R56	2♉33	17♍ 7	n.a.	W 1
T 2	16 44 30	9°12'39	9♌15	5°31	18°32	26°48	0°31	20♐50	1°59	4°53	13° 3	3♉51	2°29	17°13	n.a.	T 2
F 3	16 48 27	10°10'50	21°24	6° 6	19°43	27°27	0°44	20°45	1°59	4°55	13° 5	3°48	2°26	17°20	n.a.	F 3
S 4	16 52 23	11° 9'04	3♍23	6°37	20°54	28° 6	0°57	20°40	1°59	4°57	13° 6	3°46	2°23	17°27	n.a.	S 4
S 5	16 56 20	12° 7'18	15°15	7° 3	22° 4	28°46	1°10	20°36	1°59	4°59	13° 7	3°D46	2°20	17°33	n.a.	S 5
M 6	17 0 17	13° 5'35	27° 6	7°24	23°14	29°25	1°23	20°31	1°59	5° 1	13° 9	3°47	2°17	17°40	n.a.	M 6
T 7	17 4 13	14° 3'54	9♎ 1	7°40	24°25	0♋ 5	1°36	20°27	1°R59	5° 2	13°10	3°48	2°14	17°47	n.a.	T 7
W 8	17 8 10	15° 2'14	21° 4	7°51	25°35	0°45	1°49	20°22	1°59	5° 4	13°12	3°50	2°10	17°53	n.a.	W 8
T 9	17 12 6	16° 0'36	3♏20	7°R56	26°45	1°24	2° 2	20°17	1°59	5° 6	13°13	3°R50	2° 7	18° 0	n.a.	T 9
F 10	17 16 3	16°59'00	15°53	7°55	27°55	2° 4	2°15	20°13	1°59	5° 8	13°15	3°50	2° 4	18° 7	n.a.	F 10
S 11	17 19 59	17°57'26	28°45	7°48	29° 5	2°43	2°28	20° 8	1°59	5°10	13°16	3°47	2° 1	18°14	n.a.	S 11
S 12	17 23 56	18°55'55	11♐56	7°34	0♌15	3°23	2°41	20° 3	1°59	5°11	13°18	3°42	1°58	18°20	n.a.	S 12
M13	17 27 52	19°54'25	25°27	7°14	1°25	4° 3	2°54	19°58	1°59	5°13	13°20	3°36	1°54	18°27	n.a.	M13
T 14	17 31 49	20°52'57	9♑15	6°47	2°35	4°43	3° 7	19°54	1°58	5°15	13°21	3°28	1°51	18°34	n.a.	T 14
W15	17 35 45	21°51'32	23°16	6°13	3°45	5°23	3°20	19°49	1°58	5°16	13°23	3°20	1°48	18°40	n.a.	W15
T 16	17 39 42	22°50'09	7♒26	5°33	4°54	6° 3	3°33	19°44	1°58	5°18	13°25	3°13	1°45	18°47	n.a.	T 16
F 17	17 43 39	23°48'49	21°41	4°47	6° 4	6°43	3°45	19°40	1°57	5°20	13°27	3° 8	1°42	18°54	n.a.	F 17
S 18	17 47 35	24°47'31	5♓56	3°56	7°13	7°23	3°58	19°35	1°57	5°21	13°28	3° 4	1°39	19° 0	n.a.	S 18
S 19	17 51 32	25°46'15	20° 8	2°59	8°22	8° 3	4°11	19°30	1°56	5°23	13°30	3°D 2	1°35	19° 7	n.a.	S 19
M20	17 55 28	26°45'02	4♈16	1°59	9°32	8°43	4°24	19°26	1°55	5°24	13°32	3° 2	1°32	19°14	n.a.	M20
T 21	17 59 25	27°43'51	18°18	0°57	10°41	9°23	4°36	19°21	1°55	5°26	13°34	3° 3	1°29	19°20	n.a.	T 21
W22	18 3 21	28°42'43	2♉13	29♊53	11°50	10° 3	4°49	19°17	1°54	5°27	13°36	3°R 4	1°26	19°27	n.a.	W22
T 23	18 7 18	29°41'37	16° 1	28°49	12°59	10°43	5° 2	19°12	1°53	5°29	13°37	3° 3	1°23	19°34	n.a.	T 23
F 24	18 11 14	0♋40'34	29°40	27°46	14° 8	11°24	5°14	19° 7	1°52	5°30	13°39	3° 0	1°20	19°40	n.a.	F 24
S 25	18 15 11	1°39'34	13♊10	26°48	15°16	12° 4	5°27	19° 3	1°51	5°32	13°41	2°55	1°16	19°47	n.a.	S 25
S 26	18 19 7	2°38'35	26°27	25°54	16°25	12°44	5°39	18°58	1°51	5°33	13°43	2°47	1°13	19°54	n.a.	S 26
M27	18 23 4	3°37'39	9♋31	25° 6	17°34	13°25	5°52	18°54	1°50	5°34	13°45	2°36	1°10	20° 0	n.a.	M27
T 28	18 27 1	4°36'46	22°21	24°26	18°42	14° 5	6° 4	18°49	1°49	5°36	13°47	2°25	1° 7	20° 7	n.a.	T 28
W29	18 30 57	5°35'54	4♌55	23°54	19°50	14°46	6°16	18°45	1°48	5°37	13°49	2°14	1° 4	20°14	n.a.	W29
T 30	18 34 54	6°35'05	17°14	23°32	20°59	15°26	6°29	18°41	1°46	5°38	13°51	2° 4	1° 0	20°21	n.a.	T 30
F 31	18 38 50	7♋34'17	29♌21	23♊19	22♌ 7	16♋ 7	6♊41	18♐36	1♓45	5♉40	13♌53	1♉55	0♉57	20♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	26n23	5n 9	22n 4	1s56	24n14	1n19	25n14	1n13	21n 6	0n22	24s34	0s48	11s50	0s50	12n16	1s18	33n21	16n49	13n10	12n41	8n35			n.a.
T 2	22 25	23 23	5 10	21 51	2 7	24 2	1 17	25 15	1 13	21 9	0 22	24 34	0 49	11 50	0 50	12 16	1 18	33 20	16 49	13 8	12 40	8 32			n.a.
F 3	22 34	19 24	4 57	21 39	2 18	23 49	1 14	25 16	1 13	21 12	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 17	1 18	33 19	16 48	13 7	12 39	8 29			n.a.
S 4	22 43	14 43	4 31	21 26	2 29	23 36	1 12	25 17	1 13	21 15	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 17	1 18	33 18	16 48	13 6	12 37	8 25			n.a.
S 5	22 51	9 32	3 53	21 14	2 40	23 21	1 9	25 17	1 12	21 18	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 18	1 18	33 17	16 47	13 6	12 36	8 22			n.a.
M 6	22 59	4 1	3 6	21 2	2 50	23 7	1 7	25 17	1 12	21 21	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 19	1 18	33 16	16 47	13 7	12 35	8 19			n.a.
T 7	23 6	1s40	2 11	20 51	3 0	22 51	1 4	25 17	1 12	21 24	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 19	1 18	33 15	16 46	13 7	12 34	8 16			n.a.
W 8	23 13	7 22	1 9	20 40	3 10	22 36	1 1	25 17	1 12	21 27	0 22	24 32	0 49	11 50	0 50	12 20	1 18	33 14	16 46	13 8	12 33	8 12			n.a.
T 9	23 19	12 55	0 3	20 31	3 20	22 19	0 58	25 16	1 12	21 30	0 23	24 32	0 49	11 50	0 50	12 20	1 18	33 13	16 45	13 8	12 32	8 9			n.a.
F 10	23 25	18 4	1s 5	20 22	3 29	22 2	0 55	25 16	1 12	21 32	0 23	24 32	0 49	11 50	0 50	12 21	1 18	33 12	16 45	13 8	12 31	8 6			n.a.
S 11	23 31	22 32	2 11	20 14	3 37	21 44	0 52	25 15	1 12	21 35	0 23	24 32	0 50	11 50	0 50	12 22	1 18	33 11	16 44	13 7	12 30	8 2			n.a.
S 12	23 36	25 59	3 11	20 7	3 45	21 26	0 49	25 14	1 12	21 38	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 22	1 18	33 10	16 44	13 5	12 28	7 59			n.a.
M13	23 41	28 2	4 2	20 1	3 52	21 7	0 46	25 12	1 11	21 41	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 23	1 18	33 9	16 43	13 3	12 27	7 56			n.a.
T 14	23 45	28 24	4 40	19 57	3 57	20 48	0 42	25 11	1 11	21 43	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 23	1 18	33 9	16 43	13 0	12 26	7 53			n.a.
W15	23 49	26 58	5 2	19 55	4 1	20 28	0 39	25 9	1 11	21 46	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 24	1 19	33 8	16 42	12 58	12 25	7 49			n.a.
T 16	23 53	23 49	5 6	19 54	4 4	20 7	0 35	25 7	1 11	21 49	0 23	24 30	0 50	11 51	0 51	12 24	1 19	33 7	16 42	12 55	12 24	7 46			n.a.
F 17	23 56	19 13	4 51	19 54	4 5	19 46	0 32	25 5	1 11	21 51	0 24	24 30	0 50	11 51	0 51	12 25	1 19	33 6	16 42	12 53	12 23	7 43			n.a.
S 18	23 58	13 33	4 18	19 57	4 5	19 25	0 28	25 3	1 11	21 54	0 24	24 30	0 50	11 51	0 51	12 26	1 19	33 5	16 41	12 52	12 22	7 39			n.a.
S 19	24 1	7 12	3 29	20 1	4 2	19 3	0 24	25 0	1 10	21 56	0 24	24 29	0 50	11 51	0 51	12 26	1 19	33 4	16 41	12 51	12 21	7 36			n.a.
M20	24 2	0 31	2 28	20 6	3 58	18 40	0 21	24 57	1 10	21 59	0 24	24 29	0 50	11 52	0 51	12 27	1 19	33 3	16 40	12 51	12 19	7 33			n.a.
T 21	24 4	6n10	1 18	20 14	3 51	18 18	0 17	24 54	1 10	22 1	0 24	24 29	0 51	11 52	0 51	12 27	1 19	33 2	16 40	12 52	12 18	7 30			n.a.
W22	24 4	12 30	0 5	20 23	3 42	17 54	0 13	24 51	1 10	22 4	0 24	24 28	0 51	11 52	0 51	12 28	1 19	33 1	16 39	12 52	12 17	7 26			n.a.
T 23	24 5	18 10	1n 9	20 33	3 32	17 30	0 9	24 48	1 10	22 6	0 24	24 28	0 51	11 53	0 51	12 28	1 19	33 0	16 39	12 51	12 16	7 23			n.a.
F 24	24 5	22 51	2 17	20 45	3 19	17 6	0 5	24 44	1 10	22 9	0 25	24 28	0 51	11 53	0 51	12 28	1 19	32 59	16 39	12 50	12 15	7 20			n.a.
S 25	24 4	26 15	3 17	20 58	3 5	16 42	0 1	24 40	1 9	22 11	0 25	24 28	0 51	11 53	0 51	12 29	1 19	32 58	16 38	12 49	12 14	7 16			n.a.
S 26	24 3	28 7	4 5	21 12	2 49	16 17	0s 4	24 36	1 9	22 14	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 29	1 19	32 57	16 38	12 46	12 13	7 13			n.a.
M27	24 2	28 22	4 39	21 27	2 32	15 51	0 8	24 32	1 9	22 16	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 30	1 19	32 56	16 37	12 42	12 11	7 10			n.a.
T 28	24 0	27 4	4 58	21 44	2 14	15 26	0 12	24 27	1 9	22 19	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 30	1 19	32 55	16 37	12 38	12 10	7 6			n.a.
W29	23 57	24 26	5 3	22 1	1 56	15 0	0 17	24 22	1 9	22 21	0 25	24 26	0 51	11 55	0 51	12 31	1 19	32 54	16 37	12 34	12 9	7 3			n.a.
T 30	23 55	20 43	4 53	22 18	1 37	14 33	0 21	24 17	1 8	22 23	0 25	24 26	0 51	11 55	0 51	12 31	1 19	32 53	16 36	12 30	12 8	7 0			n.a.
F 31	23n51	16n12	4n29	22n36	1s18	14n 7	0s26	24n12	1n 8	22n25	0n26	24s26	0s51	11s56	0s51	12n31	1s19	32n52	16n36	12n27	12n 7	6n56			n.a.

Julian Day Number = 373101.5, Delta T = 27h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'31, Lahiri = -54°42'31 Julian Calendar 1 July 3692 BCE == Greg. Calendar 2 June 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

AUGUST 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 47	8♋33'32	11♍17	23°D17	23♌15	16♋48	6♊53	18°R32	1°R44	5♉41	13♌55	1°R49	0♉54	20♍34	n.a.	S 1
S 2	18 46 43	9°32'48	23° 7	23♊25	24°22	17°28	7° 5	18♐28	1♓43	5°42	13°58	1♉45	0°51	20°41	n.a.	S 2
M 3	18 50 40	10°32'07	4♎57	23°43	25°30	18° 9	7°17	18°24	1°42	5°43	14° 0	1°44	0°48	20°47	n.a.	M 3
T 4	18 54 36	11°31'28	16°49	24°11	26°38	18°50	7°29	18°20	1°40	5°44	14° 2	1°D44	0°45	20°54	n.a.	T 4
W 5	18 58 33	12°30'50	28°52	24°49	27°45	19°31	7°41	18°15	1°39	5°46	14° 4	1°R44	0°41	21° 1	n.a.	W 5
T 6	19 2 29	13°30'15	11♏ 8	25°35	28°52	20°12	7°53	18°11	1°38	5°47	14° 6	1°44	0°38	21° 7	n.a.	T 6
F 7	19 6 26	14°29'42	23°45	26°29	29°59	20°53	8° 5	18° 7	1°36	5°48	14° 8	1°42	0°35	21°14	n.a.	F 7
S 8	19 10 22	15°29'11	6♐44	27°31	1♍ 6	21°34	8°17	18° 4	1°35	5°49	14°11	1°38	0°32	21°21	n.a.	S 8
S 9	19 14 19	16°28'42	20° 8	28°40	2°13	22°15	8°28	18° 0	1°33	5°50	14°13	1°30	0°29	21°27	n.a.	S 9
M10	19 18 15	17°28'15	3♑58	29°54	3°20	22°56	8°40	17°56	1°31	5°51	14°15	1°21	0°26	21°34	n.a.	M10
T 11	19 22 12	18°27'51	18° 9	1♋14	4°26	23°37	8°52	17°52	1°30	5°52	14°17	1°10	0°22	21°41	n.a.	T 11
W12	19 26 9	19°27'28	2♒37	2°38	5°32	24°18	9° 3	17°49	1°28	5°53	14°19	0°58	0°19	21°47	n.a.	W12
T 13	19 30 5	20°27'08	17°15	4° 6	6°38	24°59	9°15	17°45	1°27	5°53	14°22	0°47	0°16	21°54	n.a.	T 13
F 14	19 34 2	21°26'50	1♓56	5°38	7°44	25°40	9°26	17°42	1°25	5°54	14°24	0°38	0°13	22° 1	n.a.	F 14
S 15	19 37 58	22°26'35	16°31	7°12	8°50	26°22	9°37	17°38	1°23	5°55	14°26	0°32	0°10	22° 7	n.a.	S 15
S 16	19 41 55	23°26'22	0♈57	8°49	9°55	27° 3	9°49	17°35	1°21	5°56	14°29	0°28	0° 6	22°14	n.a.	S 16
M17	19 45 51	24°26'11	15° 9	10°27	11° 0	27°44	10° 0	17°32	1°19	5°57	14°31	0°27	0° 3	22°21	n.a.	M17
T 18	19 49 48	25°26'04	29° 7	12° 7	12° 5	28°26	10°11	17°28	1°18	5°57	14°33	0°27	0° 0	22°27	n.a.	T 18
W19	19 53 44	26°25'58	12♉51	13°48	13°10	29° 7	10°22	17°25	1°16	5°58	14°36	0°26	29♈57	22°34	n.a.	W19
T 20	19 57 41	27°25'55	26°21	15°29	14°15	29°49	10°33	17°22	1°14	5°59	14°38	0°25	29°54	22°41	n.a.	T 20
F 21	20 1 37	28°25'55	9♊39	17°12	15°19	0♌31	10°43	17°19	1°12	5°59	14°40	0°20	29°51	22°47	n.a.	F 21
S 22	20 5 34	29°25'57	22°45	18°54	16°23	1°12	10°54	17°16	1°10	6° 0	14°43	0°13	29°47	22°54	n.a.	S 22
S 23	20 9 30	0♌26'01	5♋41	20°37	17°27	1°54	11° 5	17°14	1° 8	6° 0	14°45	0° 3	29°44	23° 1	n.a.	S 23
M24	20 13 27	1°26'08	18°25	22°20	18°31	2°36	11°15	17°11	1° 6	6° 1	14°47	29♈50	29°41	23° 7	n.a.	M24
T 25	20 17 24	2°26'17	0♌59	24° 3	19°34	3°18	11°26	17° 8	1° 4	6° 1	14°50	29°36	29°38	23°14	n.a.	T 25
W26	20 21 20	3°26'27	13°20	25°46	20°37	3°59	11°36	17° 6	1° 1	6° 2	14°52	29°22	29°35	23°21	n.a.	W26
T 27	20 25 17	4°26'40	25°31	27°28	21°40	4°41	11°47	17° 3	0°59	6° 2	14°55	29° 8	29°32	23°28	n.a.	T 27
F 28	20 29 13	5°26'55	7♍32	29°10	22°43	5°23	11°57	17° 1	0°57	6° 3	14°57	28°57	29°28	23°34	n.a.	F 28
S 29	20 33 10	6°27'12	19°25	0♌52	23°45	6° 5	12° 7	16°59	0°55	6° 3	15° 0	28°49	29°25	23°41	n.a.	S 29
S 30	20 37 6	7°27'30	1♎13	2°33	24°47	6°47	12°17	16°57	0°53	6° 3	15° 2	28°43	29°22	23°48	n.a.	S 30
M31	20 41 3	8♌27'50	13♎ 0	4♌14	25♍49	7♌29	12♊27	16♐55	0♓50	6♉ 4	15♌ 4	28♈40	29♈19	23♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	11n 7	3n55	22n55	1s 0	13n40	0s30	24n 7	1n 8	22n28	0n26	24s25	0s51	11s56	0s51	12n32	1s19	32n51	16n36	12n25	12n 6	6n53		n.a.
S 2	23 43	5 42	3 10	23 13	0 42	13 12	0 35	24 1	1 8	22 30	0 26	24 25	0 51	11 57	0 51	12 32	1 19	32 50	16 35	12 24	12 5	6 50		n.a.
M 3	23 39	0 5	2 17	23 32	0 24	12 45	0 39	23 56	1 7	22 32	0 26	24 25	0 51	11 57	0 51	12 33	1 19	32 49	16 35	12 24	12 3	6 47		n.a.
T 4	23 34	5s35	1 18	23 50	0 7	12 17	0 44	23 50	1 7	22 34	0 26	24 24	0 52	11 58	0 51	12 33	1 19	32 48	16 35	12 24	12 2	6 43		n.a.
W 5	23 28	11 7	0 15	24 7	0n 8	11 49	0 49	23 43	1 7	22 37	0 26	24 24	0 52	11 58	0 51	12 33	1 19	32 47	16 34	12 24	12 1	6 40		n.a.
T 6	23 22	16 21	0s50	24 23	0 23	11 21	0 54	23 37	1 7	22 39	0 26	24 24	0 52	11 59	0 51	12 34	1 19	32 46	16 34	12 24	12 0	6 37		n.a.
F 7	23 16	21 3	1 54	24 39	0 37	10 52	0 58	23 30	1 7	22 41	0 27	24 24	0 52	11 59	0 51	12 34	1 19	32 45	16 34	12 23	11 59	6 33		n.a.
S 8	23 9	24 52	2 54	24 52	0 49	10 23	1 3	23 24	1 6	22 43	0 27	24 23	0 52	12 0	0 51	12 34	1 19	32 44	16 34	12 21	11 58	6 30		n.a.
S 9	23 2	27 28	3 47	25 5	1 0	9 54	1 8	23 16	1 6	22 45	0 27	24 23	0 52	12 0	0 52	12 35	1 19	32 43	16 33	12 19	11 57	6 27		n.a.
M10	22 54	28 28	4 27	25 15	1 10	9 25	1 13	23 9	1 6	22 47	0 27	24 23	0 52	12 1	0 52	12 35	1 19	32 42	16 33	12 15	11 56	6 23		n.a.
T 11	22 46	27 39	4 53	25 24	1 19	8 56	1 18	23 2	1 6	22 49	0 27	24 22	0 52	12 2	0 52	12 35	1 19	32 41	16 33	12 11	11 54	6 20		n.a.
W12	22 37	24 58	5 0	25 31	1 27	8 27	1 23	22 54	1 5	22 51	0 27	24 22	0 52	12 2	0 52	12 36	1 19	32 40	16 33	12 7	11 53	6 17		n.a.
T 13	22 28	20 38	4 48	25 35	1 34	7 57	1 28	22 46	1 5	22 53	0 28	24 22	0 52	12 3	0 52	12 36	1 19	32 39	16 32	12 3	11 52	6 13		n.a.
F 14	22 19	15 3	4 17	25 37	1 40	7 28	1 33	22 38	1 5	22 55	0 28	24 21	0 52	12 4	0 52	12 36	1 19	32 38	16 32	12 0	11 51	6 10		n.a.
S 15	22 9	8 40	3 30	25 37	1 45	6 58	1 38	22 30	1 5	22 57	0 28	24 21	0 52	12 4	0 52	12 36	1 19	32 37	16 32	11 58	11 50	6 7		n.a.
S 16	21 59	1 53	2 29	25 35	1 49	6 28	1 43	22 21	1 4	22 59	0 28	24 21	0 52	12 5	0 52	12 37	1 19	32 36	16 32	11 56	11 49	6 3		n.a.
M17	21 48	4n54	1 20	25 31	1 52	5 58	1 48	22 13	1 4	23 1	0 28	24 21	0 52	12 6	0 52	12 37	1 19	32 35	16 31	11 56	11 48	6 0		n.a.
T 18	21 37	11 21	0 7	25 24	1 54	5 28	1 53	22 4	1 4	23 2	0 28	24 20	0 52	12 6	0 52	12 37	1 19	32 34	16 31	11 56	11 46	5 56		n.a.
W19	21 26	17 8	1n 5	25 15	1 55	4 58	1 59	21 55	1 3	23 4	0 29	24 20	0 52	12 7	0 52	12 37	1 20	32 33	16 31	11 56	11 45	5 53		n.a.
T 20	21 14	22 0	2 12	25 4	1 56	4 28	2 4	21 46	1 3	23 6	0 29	24 20	0 52	12 8	0 52	12 37	1 20	32 32	16 31	11 55	11 44	5 50		n.a.
F 21	21 2	25 38	3 11	24 52	1 56	3 58	2 9	21 36	1 3	23 8	0 29	24 20	0 52	12 9	0 52	12 38	1 20	32 32	16 31	11 54	11 43	5 46		n.a.
S 22	20 49	27 51	3 59	24 37	1 56	3 28	2 14	21 26	1 3	23 10	0 29	24 19	0 52	12 9	0 52	12 38	1 20	32 31	16 31	11 51	11 42	5 43		n.a.
S 23	20 36	28 30	4 33	24 20	1 54	2 58	2 19	21 17	1 2	23 11	0 29	24 19	0 52	12 10	0 52	12 38	1 20	32 30	16 30	11 47	11 41	5 40		n.a.
M24	20 22	27 37	4 54	24 2	1 53	2 27	2 24	21 7	1 2	23 13	0 29	24 19	0 52	12 11	0 52	12 38	1 20	32 29	16 30	11 43	11 39	5 36		n.a.
T 25	20 8	25 20	4 59	23 42	1 51	1 57	2 29	20 56	1 2	23 15	0 30	24 19	0 52	12 12	0 52	12 38	1 20	32 28	16 30	11 38	11 38	5 33		n.a.
W26	19 54	21 53	4 51	23 20	1 48	1 27	2 35	20 46	1 1	23 16	0 30	24 18	0 52	12 12	0 52	12 38	1 20	32 27	16 30	11 32	11 37	5 30		n.a.
T 27	19 40	17 33	4 29	22 57	1 45	0 57	2 40	20 35	1 1	23 18	0 30	24 18	0 52	12 13	0 52	12 38	1 20	32 26	16 30	11 28	11 36	5 26		n.a.
F 28	19 25	12 35	3 55	22 32	1 42	0 27	2 45	20 25	1 1	23 19	0 30	24 18	0 52	12 14	0 52	12 38	1 20	32 25	16 30	11 24	11 35	5 23		n.a.
S 29	19 9	7 13	3 12	22 6	1 38	0s 2	2 50	20 14	1 0	23 21	0 30	24 18	0 52	12 15	0 52	12 39	1 20	32 24	16 30	11 20	11 34	5 19		n.a.
S 30	18 54	1 38	2 20	21 39	1 34	0 32	2 55	20 2	1 0	23 23	0 30	24 18	0 53	12 16	0 52	12 39	1 20	32 23	16 30	11 18	11 33	5 16		n.a.
M31	18n38	4s 1	1n22	21n10	1n30	1s 2	3s 0	19n51	1n 0	23n24	0n31	24s17	0s53	12s17	0s52	12n39	1s20	32n22	16n29	11n17	11n31	5n13		n.a.

Julian Day Number = 373132.5, Delta T = 27h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'27, Lahiri = -54°42'27 Julian Calendar 1 Aug. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 July 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 59	9♌28'12	24♎50	5♌55	26♍50	8♌11	12♊37	16°R53	0°R48	6♉ 4	15♌ 7	28°D39	29♈16	24♍ 1	n.a.	T 1
W 2	20 48 56	10°28'36	6♏50	7°35	27°51	8°54	12°46	16♐51	0♓46	6° 4	15° 9	28°R39	29°12	24° 8	n.a.	W 2
T 3	20 52 52	11°29'01	19° 3	9°15	28°51	9°36	12°56	16°49	0°43	6° 4	15°12	28♈39	29° 9	24°14	n.a.	T 3
F 4	20 56 49	12°29'28	1♐36	10°54	29°51	10°18	13° 5	16°48	0°41	6° 4	15°14	28°38	29° 6	24°21	n.a.	F 4
S 5	21 0 45	13°29'57	14°34	12°32	0♎51	11° 0	13°15	16°46	0°39	6° 4	15°17	28°34	29° 3	24°28	n.a.	S 5
S 6	21 4 42	14°30'27	27°59	14°11	1°51	11°43	13°24	16°45	0°36	6° 4	15°19	28°28	29° 0	24°34	n.a.	S 6
M 7	21 8 39	15°30'59	11♑54	15°49	2°50	12°25	13°33	16°43	0°34	6°R 4	15°22	28°19	28°57	24°41	n.a.	M 7
T 8	21 12 35	16°31'33	26°16	17°26	3°48	13° 8	13°42	16°42	0°32	6° 4	15°24	28° 9	28°53	24°48	n.a.	T 8
W 9	21 16 32	17°32'08	11♒ 2	19° 3	4°46	13°50	13°51	16°41	0°29	6° 4	15°26	27°58	28°50	24°54	n.a.	W 9
T 10	21 20 28	18°32'46	26° 1	20°39	5°44	14°33	14° 0	16°40	0°27	6° 4	15°29	27°47	28°47	25° 1	n.a.	T 10
F 11	21 24 25	19°33'24	11♓ 6	22°16	6°41	15°15	14° 9	16°39	0°24	6° 4	15°31	27°38	28°44	25° 8	n.a.	F 11
S 12	21 28 21	20°34'05	26° 6	23°51	7°37	15°58	14°17	16°39	0°22	6° 4	15°34	27°32	28°41	25°14	n.a.	S 12
S 13	21 32 18	21°34'47	10♈53	25°27	8°33	16°41	14°26	16°38	0°19	6° 4	15°36	27°29	28°37	25°21	n.a.	S 13
M14	21 36 14	22°35'32	25°22	27° 2	9°29	17°23	14°34	16°37	0°17	6° 4	15°39	27°D28	28°34	25°28	n.a.	M14
T 15	21 40 11	23°36'18	9♉29	28°37	10°24	18° 6	14°42	16°37	0°14	6° 3	15°41	27°28	28°31	25°34	n.a.	T 15
W16	21 44 7	24°37'06	23°15	0♍11	11°18	18°49	14°50	16°36	0°12	6° 3	15°44	27°R28	28°28	25°41	n.a.	W16
T 17	21 48 4	25°37'57	6♊40	1°46	12°12	19°32	14°58	16°36	0° 9	6° 3	15°46	27°28	28°25	25°48	n.a.	T 17
F 18	21 52 1	26°38'49	19°47	3°19	13° 5	20°15	15° 6	16°36	0° 7	6° 3	15°48	27°25	28°22	25°54	n.a.	F 18
S 19	21 55 57	27°39'43	2♋39	4°53	13°57	20°58	15°14	16°D36	0° 4	6° 2	15°51	27°20	28°18	26° 1	n.a.	S 19
S 20	21 59 54	28°40'38	15°18	6°27	14°49	21°41	15°21	16°36	0° 2	6° 2	15°53	27°12	28°15	26° 8	n.a.	S 20
M21	22 3 50	29°41'36	27°45	8° 0	15°40	22°24	15°29	16°36	29♒59	6° 1	15°56	27° 3	28°12	26°14	n.a.	M21
T 22	22 7 47	0♍42'34	10♌ 2	9°33	16°31	23° 7	15°36	16°37	29°57	6° 1	15°58	26°51	28° 9	26°21	n.a.	T 22
W23	22 11 43	1°43'35	22°10	11° 6	17°20	23°50	15°43	16°37	29°54	6° 0	16° 0	26°40	28° 6	26°28	n.a.	W23
T 24	22 15 40	2°44'36	4♍11	12°38	18° 9	24°34	15°50	16°38	29°52	6° 0	16° 3	26°30	28° 3	26°34	n.a.	T 24
F 25	22 19 36	3°45'39	16° 6	14°10	18°57	25°17	15°57	16°38	29°49	5°59	16° 5	26°21	27°59	26°41	n.a.	F 25
S 26	22 23 33	4°46'43	27°55	15°43	19°44	26° 0	16° 3	16°39	29°47	5°59	16° 7	26°14	27°56	26°48	n.a.	S 26
S 27	22 27 30	5°47'48	9♎42	17°14	20°30	26°44	16°10	16°40	29°44	5°58	16°10	26°10	27°53	26°54	n.a.	S 27
M28	22 31 26	6°48'55	21°29	18°46	21°15	27°27	16°16	16°41	29°42	5°57	16°12	26°D 8	27°50	27° 1	n.a.	M28
T 29	22 35 23	7°50'02	3♏20	20°18	21°59	28°10	16°22	16°42	29°39	5°57	16°14	26° 8	27°47	27° 8	n.a.	T 29
W30	22 39 19	8♍51'10	15♏18	21♍49	22♎43	28♌54	16♊28	16♐43	29♒37	5♉56	16♌17	26♈10	27♈43	27♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	9s33	0n20	20n40	1n25	1s31	3s 5	19n40	0n59	23n26	0n31	24s17	0s53	12s17	0s52	12n39	1s20	32n22	16n29	11n17	11n30	5n 9		n.a.
W 2	18 5	14 50	0s43	20 10	1 21	2 1	3 10	19 28	0 59	23 27	0 31	24 17	0 53	12 18	0 52	12 39	1 20	32 21	16 29	11 17	11 29	5 6		n.a.
T 3	17 48	19 39	1 46	19 38	1 16	2 30	3 15	19 16	0 59	23 28	0 31	24 17	0 53	12 19	0 52	12 39	1 20	32 20	16 29	11 17	11 28	5 3		n.a.
F 4	17 31	23 44	2 45	19 5	1 10	2 59	3 20	19 4	0 58	23 30	0 31	24 17	0 53	12 20	0 52	12 39	1 20	32 19	16 29	11 16	11 27	4 59		n.a.
S 5	17 13	26 46	3 38	18 32	1 5	3 28	3 25	18 52	0 58	23 31	0 32	24 17	0 53	12 21	0 52	12 39	1 20	32 18	16 29	11 15	11 26	4 56		n.a.
S 6	16 55	28 25	4 21	17 58	0 59	3 56	3 29	18 39	0 58	23 33	0 32	24 16	0 53	12 22	0 52	12 39	1 20	32 17	16 29	11 13	11 24	4 52		n.a.
M 7	16 37	28 20	4 50	17 23	0 54	4 25	3 34	18 27	0 57	23 34	0 32	24 16	0 53	12 23	0 52	12 39	1 20	32 17	16 29	11 10	11 23	4 49		n.a.
T 8	16 18	26 23	5 2	16 47	0 48	4 53	3 39	18 14	0 57	23 35	0 32	24 16	0 53	12 23	0 52	12 39	1 20	32 16	16 29	11 6	11 22	4 46		n.a.
W 9	15 59	22 38	4 54	16 10	0 42	5 21	3 43	18 1	0 57	23 37	0 32	24 16	0 53	12 24	0 52	12 39	1 20	32 15	16 29	11 2	11 21	4 42		n.a.
T 10	15 40	17 20	4 26	15 33	0 36	5 48	3 48	17 48	0 56	23 38	0 33	24 16	0 53	12 25	0 52	12 39	1 20	32 14	16 29	10 58	11 20	4 39		n.a.
F 11	15 21	10 58	3 40	14 56	0 30	6 16	3 53	17 35	0 56	23 39	0 33	24 16	0 53	12 26	0 52	12 39	1 20	32 13	16 29	10 55	11 19	4 36		n.a.
S 12	15 1	4 0	2 39	14 18	0 24	6 43	3 57	17 21	0 55	23 40	0 33	24 16	0 53	12 27	0 52	12 38	1 20	32 13	16 29	10 52	11 18	4 32		n.a.
S 13	14 41	3n 5	1 27	13 39	0 17	7 9	4 1	17 8	0 55	23 42	0 33	24 16	0 53	12 28	0 52	12 38	1 20	32 12	16 29	10 51	11 16	4 29		n.a.
M14	14 21	9 54	0 11	13 0	0 11	7 36	4 6	16 54	0 55	23 43	0 33	24 16	0 53	12 29	0 52	12 38	1 20	32 11	16 29	10 51	11 15	4 25		n.a.
T 15	14 1	16 2	1n 4	12 20	0 5	8 2	4 10	16 40	0 54	23 44	0 34	24 16	0 53	12 30	0 52	12 38	1 20	32 10	16 29	10 51	11 14	4 22		n.a.
W16	13 40	21 13	2 13	11 40	0s 2	8 27	4 14	16 26	0 54	23 45	0 34	24 16	0 53	12 31	0 52	12 38	1 20	32 10	16 29	10 51	11 13	4 19		n.a.
T 17	13 19	25 10	3 13	11 0	0 8	8 53	4 18	16 12	0 53	23 46	0 34	24 16	0 53	12 32	0 52	12 38	1 20	32 9	16 29	10 51	11 12	4 15		n.a.
F 18	12 58	27 41	4 2	10 20	0 15	9 18	4 22	15 58	0 53	23 47	0 34	24 16	0 53	12 32	0 52	12 38	1 21	32 8	16 30	10 50	11 11	4 12		n.a.
S 19	12 36	28 40	4 37	9 39	0 21	9 42	4 25	15 43	0 53	23 49	0 34	24 16	0 53	12 33	0 52	12 38	1 21	32 7	16 30	10 48	11 9	4 8		n.a.
S 20	12 15	28 6	4 58	8 58	0 28	10 6	4 29	15 29	0 52	23 50	0 35	24 16	0 53	12 34	0 52	12 37	1 21	32 7	16 30	10 45	11 8	4 5		n.a.
M21	11 53	26 8	5 4	8 16	0 34	10 30	4 33	15 14	0 52	23 51	0 35	24 16	0 53	12 35	0 52	12 37	1 21	32 6	16 30	10 41	11 7	4 2		n.a.
T 22	11 31	22 57	4 56	7 35	0 40	10 53	4 36	14 59	0 51	23 52	0 35	24 16	0 53	12 36	0 52	12 37	1 21	32 5	16 30	10 37	11 6	3 58		n.a.
W23	11 9	18 49	4 35	6 53	0 47	11 16	4 39	14 44	0 51	23 53	0 35	24 16	0 53	12 37	0 52	12 37	1 21	32 5	16 30	10 33	11 5	3 55		n.a.
T 24	10 46	13 58	4 2	6 11	0 53	11 38	4 42	14 29	0 50	23 54	0 36	24 16	0 53	12 38	0 52	12 37	1 21	32 4	16 30	10 29	11 4	3 51		n.a.
F 25	10 24	8 39	3 18	5 29	0 59	11 59	4 45	14 13	0 50	23 55	0 36	24 16	0 53	12 39	0 52	12 36	1 21	32 3	16 30	10 26	11 2	3 48		n.a.
S 26	10 1	3 4	2 26	4 47	1 5	12 20	4 48	13 58	0 50	23 56	0 36	24 16	0 53	12 40	0 52	12 36	1 21	32 3	16 30	10 24	11 1	3 45		n.a.
S 27	9 38	2s37	1 27	4 5	1 11	12 41	4 51	13 42	0 49	23 56	0 36	24 16	0 53	12 41	0 52	12 36	1 21	32 2	16 31	10 22	11 0	3 41		n.a.
M28	9 15	8 13	0 25	3 23	1 17	13 1	4 53	13 26	0 49	23 57	0 36	24 16	0 53	12 41	0 52	12 36	1 21	32 1	16 31	10 21	10 59	3 38		n.a.
T 29	8 51	13 34	0s39	2 41	1 22	13 20	4 56	13 11	0 48	23 58	0 37	24 16	0 53	12 42	0 52	12 35	1 21	32 1	16 31	10 21	10 58	3 34		n.a.
W30	8n28	18s29	1s42	1n59	1s28	13s39	4s58	12n55	0n48	23n59	0n37	24s16	0s53	12s43	0s52	12n35	1s21	32n 0	16n31	10n22	10n57	3n31		n.a.

Julian Day Number = 373163.5, Delta T = 27h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'23, Lahiri = -54°42'22 Julian Calendar 1 Sept. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

OCTOBER 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 16	9♍52'20	27♏29	23♍20	23♎25	29♌37	16♊34	16♐44	29°R34	5°R55	16♌19	26♈11	27♈40	27♍21	n.a.	T 1
F 2	22 47 12	10°53'30	9♐58	24°51	24° 6	0♍21	16°40	16°46	29♒32	5♉54	16°21	26°R12	27°37	27°28	n.a.	F 2
S 3	22 51 9	11°54'40	22°49	26°21	24°45	1° 5	16°46	16°47	29°30	5°53	16°24	26°11	27°34	27°34	n.a.	S 3
S 4	22 55 5	12°55'52	6♑ 7	27°51	25°24	1°48	16°51	16°49	29°27	5°53	16°26	26° 9	27°31	27°41	n.a.	S 4
M 5	22 59 2	13°57'04	19°54	29°21	26° 1	2°32	16°56	16°51	29°25	5°52	16°28	26° 4	27°28	27°48	n.a.	M 5
T 6	23 2 59	14°58'17	4♒11	0♎50	26°37	3°16	17° 1	16°52	29°22	5°51	16°30	25°59	27°24	27°54	n.a.	T 6
W 7	23 6 55	15°59'31	18°55	2°19	27°12	4° 0	17° 6	16°54	29°20	5°50	16°33	25°52	27°21	28° 1	n.a.	W 7
T 8	23 10 52	17° 0'45	3♓59	3°47	27°45	4°44	17°11	16°56	29°18	5°49	16°35	25°46	27°18	28° 8	n.a.	T 8
F 9	23 14 48	18° 1'59	19°14	5°14	28°16	5°27	17°15	16°59	29°15	5°48	16°37	25°41	27°15	28°14	n.a.	F 9
S 10	23 18 45	19° 3'15	4♈30	6°40	28°46	6°11	17°20	17° 1	29°13	5°47	16°39	25°37	27°12	28°21	n.a.	S 10
S 11	23 22 41	20° 4'31	19°36	8° 6	29°15	6°55	17°24	17° 3	29°11	5°46	16°41	25°D36	27° 9	28°28	n.a.	S 11
M12	23 26 38	21° 5'48	4♉25	9°30	29°42	7°39	17°28	17° 6	29° 8	5°45	16°43	25°36	27° 5	28°34	n.a.	M12
T 13	23 30 34	22° 7'07	18°50	10°53	0♏ 7	8°23	17°32	17° 8	29° 6	5°44	16°45	25°37	27° 2	28°41	n.a.	T 13
W14	23 34 31	23° 8'26	2♊48	12°15	0°30	9° 8	17°36	17°11	29° 4	5°42	16°48	25°39	26°59	28°48	n.a.	W14
T 15	23 38 28	24° 9'45	16°21	13°34	0°51	9°52	17°39	17°14	29° 2	5°41	16°50	25°40	26°56	28°54	n.a.	T 15
F 16	23 42 24	25°11'06	29°30	14°51	1°11	10°36	17°43	17°16	28°59	5°40	16°52	25°R40	26°53	29° 1	n.a.	F 16
S 17	23 46 21	26°12'28	12♋19	16° 6	1°28	11°20	17°46	17°19	28°57	5°39	16°54	25°39	26°49	29° 8	n.a.	S 17
S 18	23 50 17	27°13'50	24°49	17°18	1°43	12° 5	17°49	17°23	28°55	5°38	16°56	25°36	26°46	29°14	n.a.	S 18
M19	23 54 14	28°15'13	7♌ 6	18°26	1°57	12°49	17°52	17°26	28°53	5°36	16°58	25°33	26°43	29°21	n.a.	M19
T 20	23 58 10	29°16'36	19°12	19°31	2° 8	13°33	17°54	17°29	28°51	5°35	17° 0	25°28	26°40	29°28	n.a.	T 20
W21	0 2 7	0♎18'00	1♍10	20°30	2°16	14°18	17°57	17°32	28°49	5°34	17° 2	25°23	26°37	29°34	n.a.	W21
T 22	0 6 4	1°19'24	13° 3	21°25	2°23	15° 2	17°59	17°36	28°47	5°33	17° 3	25°19	26°34	29°41	n.a.	T 22
F 23	0 10 0	2°20'48	24°52	22°13	2°27	15°47	18° 1	17°39	28°45	5°31	17° 5	25°15	26°30	29°48	n.a.	F 23
S 24	0 13 57	3°22'13	6♎40	22°54	2°R29	16°31	18° 3	17°43	28°43	5°30	17° 7	25°13	26°27	29°54	n.a.	S 24
S 25	0 17 53	4°23'37	18°29	23°28	2°28	17°16	18° 4	17°47	28°41	5°28	17° 9	25°11	26°24	0♎ 1	n.a.	S 25
M26	0 21 50	5°25'02	0♏20	23°53	2°25	18° 0	18° 6	17°51	28°39	5°27	17°11	25°D11	26°21	0° 8	n.a.	M26
T 27	0 25 46	6°26'27	12°17	24° 8	2°19	18°45	18° 7	17°54	28°37	5°26	17°13	25°12	26°18	0°14	n.a.	T 27
W28	0 29 43	7°27'51	24°21	24°R13	2°11	19°30	18° 8	17°59	28°35	5°24	17°14	25°14	26°14	0°21	n.a.	W28
T 29	0 33 40	8°29'16	6♐36	24° 7	2° 0	20°15	18° 9	18° 3	28°34	5°23	17°16	25°15	26°11	0°28	n.a.	T 29
F 30	0 37 36	9°30'40	19° 7	23°49	1°47	20°59	18°10	18° 7	28°32	5°21	17°18	25°16	26° 8	0°34	n.a.	F 30
S 31	0 41 33	10♎32'04	1♑56	23♎19	1♏31	21♍44	18♊10	18♐11	28♒30	5♉20	17♌20	25♈17	26♈ 5	0♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	22s44	2s41	1n18	1s33	13s57	5s 0	12n39	0n47	24n 0	0n37	24s16	0s53	12s44	0s52	12n35	1s21	32n 0	16n31	10n22	10n55	3n27			n.a.
F 2	7 41	26 5	3 35	0 36	1 39	14 14	5 2	12 22	0 47	24 1	0 37	24 17	0 53	12 45	0 52	12 35	1 21	31 59	16 32	10 23	10 54	3 24			n.a.
S 3	7 17	28 12	4 19	0s 5	1 44	14 31	5 3	12 6	0 46	24 2	0 38	24 17	0 53	12 46	0 52	12 34	1 21	31 59	16 32	10 22	10 53	3 21			n.a.
S 4	6 53	28 47	4 51	0 46	1 48	14 47	5 4	11 50	0 46	24 2	0 38	24 17	0 53	12 47	0 52	12 34	1 21	31 58	16 32	10 21	10 52	3 17			n.a.
M 5	6 29	27 38	5 8	1 27	1 53	15 2	5 5	11 33	0 45	24 3	0 38	24 17	0 53	12 48	0 52	12 34	1 21	31 57	16 32	10 20	10 51	3 14			n.a.
T 6	6 4	24 41	5 7	2 7	1 57	15 16	5 6	11 16	0 45	24 4	0 38	24 17	0 53	12 48	0 52	12 33	1 21	31 57	16 33	10 18	10 50	3 10			n.a.
W 7	5 40	20 3	4 45	2 47	2 1	15 30	5 7	11 0	0 44	24 5	0 39	24 17	0 53	12 49	0 52	12 33	1 21	31 56	16 33	10 15	10 48	3 7			n.a.
T 8	5 16	14 5	4 4	3 27	2 5	15 42	5 7	10 43	0 44	24 5	0 39	24 18	0 53	12 50	0 52	12 33	1 21	31 56	16 33	10 13	10 47	3 4			n.a.
F 9	4 51	7 12	3 5	4 5	2 8	15 54	5 7	10 26	0 43	24 6	0 39	24 18	0 53	12 51	0 52	12 32	1 21	31 55	16 33	10 11	10 46	3 0			n.a.
S 10	4 27	0n 7	1 52	4 43	2 11	16 5	5 7	10 9	0 43	24 7	0 39	24 18	0 53	12 52	0 52	12 32	1 21	31 55	16 34	10 10	10 45	2 57			n.a.
S 11	4 2	7 22	0 33	5 20	2 14	16 15	5 6	9 51	0 42	24 7	0 40	24 18	0 53	12 53	0 52	12 31	1 21	31 55	16 34	10 9	10 44	2 53			n.a.
M12	3 37	14 5	0n48	5 56	2 16	16 24	5 5	9 34	0 42	24 8	0 40	24 19	0 53	12 53	0 52	12 31	1 21	31 54	16 34	10 9	10 43	2 50			n.a.
T 13	3 12	19 52	2 4	6 31	2 18	16 32	5 4	9 17	0 41	24 9	0 40	24 19	0 53	12 54	0 52	12 31	1 21	31 54	16 34	10 10	10 41	2 46			n.a.
W14	2 48	24 22	3 9	7 5	2 19	16 39	5 2	8 59	0 41	24 9	0 40	24 19	0 53	12 55	0 52	12 30	1 21	31 53	16 35	10 10	10 40	2 43			n.a.
T 15	2 23	27 23	4 3	7 37	2 19	16 45	5 0	8 42	0 40	24 10	0 41	24 19	0 53	12 56	0 52	12 30	1 21	31 53	16 35	10 11	10 39	2 40			n.a.
F 16	1 58	28 46	4 41	8 8	2 19	16 50	4 58	8 24	0 40	24 10	0 41	24 20	0 53	12 56	0 52	12 29	1 21	31 52	16 35	10 11	10 38	2 36			n.a.
S 17	1 33	28 33	5 5	8 36	2 18	16 53	4 55	8 6	0 39	24 11	0 41	24 20	0 53	12 57	0 52	12 29	1 21	31 52	16 36	10 10	10 37	2 33			n.a.
S 18	1 8	26 52	5 13	9 3	2 16	16 56	4 52	7 48	0 39	24 12	0 41	24 20	0 53	12 58	0 52	12 29	1 21	31 52	16 36	10 9	10 35	2 29			n.a.
M19	0 43	23 56	5 7	9 28	2 14	16 57	4 48	7 31	0 38	24 12	0 42	24 20	0 53	12 59	0 52	12 28	1 21	31 51	16 36	10 8	10 34	2 26			n.a.
T 20	0 18	19 59	4 47	9 50	2 10	16 57	4 44	7 13	0 38	24 13	0 42	24 21	0 53	12 59	0 52	12 28	1 21	31 51	16 37	10 6	10 33	2 22			n.a.
W21	0s 7	15 18	4 15	10 9	2 5	16 56	4 40	6 55	0 37	24 13	0 42	24 21	0 53	13 0	0 52	12 27	1 21	31 51	16 37	10 4	10 32	2 19			n.a.
T 22	0 32	10 4	3 31	10 25	2 0	16 54	4 35	6 36	0 36	24 13	0 42	24 21	0 53	13 1	0 52	12 27	1 21	31 50	16 37	10 3	10 31	2 15			n.a.
F 23	0 57	4 31	2 39	10 37	1 53	16 50	4 29	6 18	0 36	24 14	0 43	24 22	0 53	13 2	0 52	12 26	1 21	31 50	16 38	10 1	10 30	2 12			n.a.
S 24	1 22	1s11	1 40	10 45	1 45	16 45	4 23	6 0	0 35	24 14	0 43	24 22	0 53	13 2	0 52	12 26	1 21	31 50	16 38	10 1	10 28	2 9			n.a.
S 25	1 47	6 52	0 37	10 49	1 35	16 39	4 16	5 42	0 35	24 15	0 43	24 22	0 53	13 3	0 52	12 25	1 21	31 50	16 39	10 0	10 27	2 5			n.a.
M26	2 12	12 20	0s28	10 49	1 24	16 31	4 9	5 23	0 34	24 15	0 43	24 23	0 53	13 4	0 52	12 25	1 21	31 49	16 39	10 0	10 26	2 2			n.a.
T 27	2 37	17 24	1 33	10 43	1 12	16 22	4 2	5 5	0 34	24 16	0 44	24 23	0 53	13 4	0 51	12 24	1 21	31 49	16 39	10 0	10 25	1 58			n.a.
W28	3 2	21 51	2 34	10 32	0 58	16 11	3 53	4 46	0 33	24 16	0 44	24 24	0 53	13 5	0 51	12 24	1 21	31 49	16 40	10 1	10 24	1 55			n.a.
T 29	3 27	25 26	3 30	10 15	0 43	15 59	3 45	4 28	0 32	24 16	0 44	24 24	0 53	13 5	0 51	12 23	1 21	31 49	16 40	10 1	10 22	1 51			n.a.
F 30	3 52	27 52	4 16	9 53	0 26	15 46	3 35	4 9	0 32	24 17	0 45	24 24	0 53	13 6	0 51	12 23	1 21	31 49	16 41	10 2	10 21	1 48			n.a.
S 31	4s17	28s55	4s51	9s25	0s 8	15s31	3s25	3n50	0n31	24n17	0n45	24s25	0s53	13s 7	0s51	12n22	1s21	31n48	16n41	10n 2	10n20	1n45			n.a.

Julian Day Number = 373193.5, Delta T = 27h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'19, Lahiri = -54°42'18 Julian Calendar 1 Oct. 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

NOVEMBER 3692 BCE (-3691) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 29	11♎33'27	15♉ 6	22°R38	1°R13	22♍29	18♊10	18♐15	28°R28	5°R18	17♌21	25°R17	26♈ 2	0♎48	n.a.	S 1
M 2	0 49 26	12°34'50	28°42	21♎46	0♏53	23°14	18°R10	18°20	28♒27	5♉17	17°23	25♈17	25°59	0°54	n.a.	M 2
T 3	0 53 22	13°36'12	12♒44	20°44	0°30	23°59	18°10	18°25	28°25	5°15	17°24	25°16	25°55	1° 1	n.a.	T 3
W 4	0 57 19	14°37'33	27°11	19°33	0° 5	24°44	18°10	18°29	28°24	5°14	17°26	25°15	25°52	1° 7	n.a.	W 4
T 5	1 1 16	15°38'54	12♓ 0	18°17	29♎37	25°29	18° 9	18°34	28°22	5°12	17°28	25°13	25°49	1°14	n.a.	T 5
F 6	1 5 12	16°40'15	27° 5	16°57	29° 8	26°14	18° 9	18°39	28°21	5°10	17°29	25°12	25°46	1°21	n.a.	F 6
S 7	1 9 9	17°41'34	12♈18	15°37	28°37	26°59	18° 8	18°44	28°19	5° 9	17°31	25°12	25°43	1°27	n.a.	S 7
S 8	1 13 5	18°42'54	27°28	14°18	28° 5	27°44	18° 7	18°48	28°18	5° 7	17°32	25°D12	25°40	1°34	n.a.	S 8
M 9	1 17 2	19°44'13	12♉26	13° 3	27°31	28°29	18° 6	18°53	28°17	5° 6	17°33	25°12	25°36	1°41	n.a.	M 9
T 10	1 20 58	20°45'31	27° 4	11°54	26°56	29°14	18° 4	18°59	28°15	5° 4	17°35	25°12	25°33	1°47	n.a.	T 10
W11	1 24 55	21°46'49	11♊18	10°53	26°20	29°59	18° 2	19° 4	28°14	5° 2	17°36	25°13	25°30	1°54	n.a.	W11
T 12	1 28 52	22°48'07	25° 4	10° 1	25°43	0♎45	18° 1	19° 9	28°13	5° 1	17°38	25°13	25°27	2° 1	n.a.	T 12
F 13	1 32 48	23°49'25	8♋23	9°19	25° 6	1°30	17°59	19°14	28°12	4°59	17°39	25°13	25°24	2° 7	n.a.	F 13
S 14	1 36 45	24°50'42	21°17	8°46	24°29	2°15	17°56	19°20	28°11	4°57	17°40	25°13	25°20	2°14	n.a.	S 14
S 15	1 40 41	25°51'58	3♌49	8°23	23°52	3° 1	17°54	19°25	28°10	4°56	17°41	25°13	25°17	2°21	n.a.	S 15
M16	1 44 38	26°53'14	16° 3	8° 9	23°16	3°46	17°51	19°31	28° 9	4°54	17°43	25°13	25°14	2°27	n.a.	M16
T 17	1 48 35	27°54'29	28° 5	8°D 5	22°40	4°32	17°48	19°36	28° 8	4°52	17°44	25°13	25°11	2°34	n.a.	T 17
W18	1 52 31	28°55'44	9♍58	8° 9	22° 5	5°17	17°45	19°42	28° 7	4°51	17°45	25°14	25° 8	2°41	n.a.	W18
T 19	1 56 28	29°56'58	21°47	8°21	21°31	6° 3	17°42	19°48	28° 6	4°49	17°46	25°14	25° 5	2°47	n.a.	T 19
F 20	2 0 24	0♏58'11	3♎34	8°40	20°58	6°48	17°39	19°54	28° 5	4°47	17°47	25°15	25° 1	2°54	n.a.	F 20
S 21	2 4 21	1°59'23	15°23	9° 6	20°27	7°34	17°35	20° 0	28° 5	4°46	17°48	25°15	24°58	3° 1	n.a.	S 21
S 22	2 8 17	3° 0'34	27°16	9°38	19°58	8°19	17°32	20° 6	28° 4	4°44	17°49	25°R15	24°55	3° 7	n.a.	S 22
M23	2 12 14	4° 1'45	9♏16	10°15	19°30	9° 5	17°28	20°12	28° 3	4°42	17°50	25°15	24°52	3°14	n.a.	M23
T 24	2 16 11	5° 2'54	21°23	10°57	19° 5	9°51	17°24	20°18	28° 3	4°40	17°51	25°14	24°49	3°21	n.a.	T 24
W25	2 20 7	6° 4'02	3♐41	11°43	18°42	10°36	17°19	20°24	28° 2	4°39	17°52	25°13	24°46	3°27	n.a.	W25
T 26	2 24 4	7° 5'09	16°10	12°34	18°21	11°22	17°15	20°30	28° 2	4°37	17°53	25°11	24°42	3°34	n.a.	T 26
F 27	2 28 0	8° 6'14	28°52	13°28	18° 2	12° 8	17°10	20°36	28° 1	4°35	17°54	25° 9	24°39	3°41	n.a.	F 27
S 28	2 31 57	9° 7'18	11♑49	14°25	17°46	12°53	17° 5	20°43	28° 1	4°34	17°54	25° 8	24°36	3°47	n.a.	S 28
S 29	2 35 53	10° 8'20	25° 2	15°26	17°32	13°39	17° 1	20°49	28° 0	4°32	17°55	25° 6	24°33	3°54	n.a.	S 29
M30	2 39 50	11♏ 9'21	8♒33	16♎29	17♎20	14♎25	16♊55	20♐55	28♒ 0	4♉30	17♌56	25°D 6	24♈30	4♎ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	28s22	5s12	8s52	0n11	15s14	3s15	3n32	0n31	24n17	0n45	24s25	0s53	13s 7	0s51	12n22	1s21	31n48	16n41	10n 2	10n19	1n41		n.a.
M 2	5 6	26 7	5 16	8 13	0 31	14 56	3 3	3 13	0 30	24 17	0 45	24 26	0 53	13 8	0 51	12 21	1 21	31 48	16 42	10 2	10 18	1 38		n.a.
T 3	5 30	22 16	5 2	7 31	0 51	14 37	2 52	2 54	0 29	24 18	0 46	24 26	0 53	13 8	0 51	12 21	1 21	31 48	16 42	10 2	10 17	1 34		n.a.
W 4	5 55	16 58	4 29	6 45	1 11	14 17	2 40	2 35	0 29	24 18	0 46	24 26	0 53	13 9	0 51	12 20	1 22	31 48	16 43	10 1	10 15	1 31		n.a.
T 5	6 19	10 34	3 37	5 57	1 31	13 55	2 27	2 16	0 28	24 18	0 46	24 27	0 53	13 9	0 51	12 20	1 22	31 48	16 43	10 1	10 14	1 27		n.a.
F 6	6 43	3 28	2 30	5 9	1 50	13 32	2 14	1 57	0 28	24 18	0 46	24 27	0 53	13 10	0 51	12 19	1 22	31 48	16 44	10 0	10 13	1 24		n.a.
S 7	7 7	3n54	1 11	4 21	2 7	13 8	2 0	1 38	0 27	24 19	0 47	24 28	0 53	13 10	0 51	12 19	1 22	31 48	16 44	10 0	10 12	1 20		n.a.
S 8	7 31	11 3	0n13	3 36	2 23	12 43	1 46	1 19	0 26	24 19	0 47	24 28	0 53	13 11	0 51	12 18	1 22	31 48	16 45	10 0	10 11	1 17		n.a.
M 9	7 55	17 28	1 34	2 54	2 36	12 17	1 31	1 0	0 26	24 19	0 47	24 29	0 53	13 11	0 51	12 17	1 22	31 48	16 45	10 0	10 9	1 13		n.a.
T 10	8 19	22 45	2 48	2 16	2 48	11 50	1 17	0 41	0 25	24 19	0 48	24 29	0 53	13 11	0 51	12 17	1 22	31 47	16 46	10 0	10 8	1 10		n.a.
W11	8 42	26 31	3 49	1 43	2 57	11 23	1 2	0 22	0 24	24 19	0 48	24 29	0 53	13 12	0 51	12 16	1 22	31 47	16 46	10 1	10 7	1 7		n.a.
T 12	9 6	28 34	4 35	1 16	3 4	10 55	0 47	0 3	0 24	24 19	0 48	24 30	0 53	13 12	0 51	12 16	1 22	31 47	16 47	10 1	10 6	1 3		n.a.
F 13	9 29	28 52	5 4	0 55	3 8	10 27	0 31	0s16	0 23	24 19	0 48	24 30	0 53	13 13	0 51	12 15	1 22	31 48	16 47	10 1	10 5	1 0		n.a.
S 14	9 52	27 34	5 17	0 39	3 11	9 59	0 16	0 35	0 22	24 19	0 49	24 31	0 53	13 13	0 51	12 15	1 22	31 48	16 48	10 1	10 3	0 56		n.a.
S 15	10 15	24 54	5 14	0 29	3 12	9 31	0 0	0 54	0 22	24 19	0 49	24 31	0 53	13 13	0 51	12 14	1 22	31 48	16 48	10 1	10 2	0 53		n.a.
M16	10 38	21 9	4 57	0 24	3 12	9 3	0n15	1 13	0 21	24 19	0 49	24 32	0 53	13 14	0 51	12 14	1 22	31 48	16 49	10 1	10 1	0 49		n.a.
T 17	11 1	16 37	4 27	0 24	3 10	8 35	0 30	1 32	0 20	24 19	0 49	24 32	0 53	13 14	0 51	12 13	1 21	31 48	16 49	10 1	10 0	0 46		n.a.
W18	11 23	11 30	3 46	0 28	3 7	8 8	0 45	1 51	0 20	24 19	0 50	24 33	0 53	13 14	0 51	12 12	1 21	31 48	16 50	10 1	9 59	0 42		n.a.
T 19	11 45	6 1	2 56	0 36	3 3	7 41	1 0	2 10	0 19	24 19	0 50	24 33	0 53	13 14	0 51	12 12	1 21	31 48	16 50	10 1	9 58	0 39		n.a.
F 20	12 7	0 20	1 58	0 49	2 58	7 15	1 14	2 29	0 18	24 19	0 50	24 34	0 53	13 15	0 51	12 11	1 21	31 48	16 51	10 1	9 56	0 35		n.a.
S 21	12 29	5s23	0 55	1 4	2 53	6 50	1 28	2 49	0 18	24 19	0 50	24 34	0 53	13 15	0 51	12 11	1 21	31 48	16 51	10 2	9 55	0 32		n.a.
S 22	12 51	10 57	0s11	1 23	2 46	6 26	1 42	3 8	0 17	24 19	0 51	24 35	0 53	13 15	0 50	12 10	1 21	31 48	16 52	10 2	9 54	0 29		n.a.
M23	13 12	16 11	1 17	1 44	2 40	6 4	1 55	3 27	0 16	24 19	0 51	24 35	0 53	13 15	0 50	12 9	1 21	31 49	16 52	10 1	9 53	0 25		n.a.
T 24	13 33	20 50	2 20	2 7	2 33	5 42	2 8	3 46	0 15	24 19	0 51	24 36	0 53	13 15	0 50	12 9	1 21	31 49	16 53	10 1	9 52	0 22		n.a.
W25	13 54	24 41	3 17	2 32	2 25	5 21	2 21	4 5	0 15	24 19	0 52	24 36	0 53	13 16	0 50	12 8	1 21	31 49	16 53	10 1	9 50	0 18		n.a.
T 26	14 15	27 25	4 6	3 0	2 17	5 2	2 32	4 24	0 14	24 19	0 52	24 37	0 53	13 16	0 50	12 8	1 21	31 49	16 54	10 0	9 49	0 15		n.a.
F 27	14 35	28 48	4 44	3 29	2 9	4 45	2 44	4 43	0 13	24 18	0 52	24 37	0 53	13 16	0 50	12 7	1 21	31 49	16 54	9 59	9 48	0 11		n.a.
S 28	14 55	28 39	5 8	3 59	2 1	4 29	2 54	5 2	0 13	24 18	0 52	24 38	0 53	13 16	0 50	12 7	1 21	31 50	16 55	9 59	9 47	0 8		n.a.
S 29	15 15	26 52	5 16	4 30	1 53	4 14	3 5	5 21	0 12	24 18	0 53	24 38	0 53	13 16	0 50	12 6	1 21	31 50	16 56	9 58	9 46	0 4		n.a.
M30	15s35	23s33	5s 8	5s 3	1n44	4s 1	3n14	5s40	0n11	24n18	0n53	24s38	0s53	13s16	0s50	12n 6	1s21	31n50	16n56	9n58	9n44	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 373224.5, Delta T = 27h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'15, Lahiri = -54°42'14 Julian Calendar 1 Nov. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3692 BCE
geocentric

DECEMBER 3692 BCE (-3691) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 47	12♏10'20	22♒23	17♎34	17°R12	15♎11	16°R50	21♐ 2	28°R 0	4°R29	17♌56	25♈ 6	24♈26	4♎ 7	n.a.	T 1
W 2	2 47 43	13°11'18	6♓32	18°42	17♎ 5	15°57	16♊45	21° 8	28♒ 0	4♉27	17°57	25° 7	24°23	4°14	n.a.	W 2
T 3	2 51 40	14°12'13	20°59	19°52	17° 1	16°43	16°39	21°15	28° 0	4°25	17°58	25° 8	24°20	4°21	n.a.	T 3
F 4	2 55 36	15°13'07	5♈40	21° 4	17°D 0	17°28	16°34	21°22	28° 0	4°24	17°58	25°10	24°17	4°27	n.a.	F 4
S 5	2 59 33	16°13'59	20°31	22°17	17° 1	18°14	16°28	21°28	28°D 0	4°22	17°59	25°R10	24°14	4°34	n.a.	S 5
S 6	3 3 29	17°14'50	5♉25	23°32	17° 4	19° 0	16°22	21°35	28° 0	4°20	17°59	25°10	24°11	4°41	n.a.	S 6
M 7	3 7 26	18°15'39	20°14	24°49	17°10	19°46	16°16	21°42	28° 0	4°19	18° 0	25° 9	24° 7	4°47	n.a.	M 7
T 8	3 11 23	19°16'26	4♊51	26° 7	17°18	20°32	16° 9	21°48	28° 0	4°17	18° 0	25° 6	24° 4	4°54	n.a.	T 8
W 9	3 15 19	20°17'12	19° 8	27°26	17°29	21°18	16° 3	21°55	28° 0	4°15	18° 1	25° 3	24° 1	5° 0	n.a.	W 9
T 10	3 19 16	21°17'57	3♋ 1	28°47	17°41	22° 4	15°57	22° 2	28° 0	4°14	18° 1	24°58	23°58	5° 7	n.a.	T 10
F 11	3 23 12	22°18'40	16°28	0♏ 9	17°56	22°50	15°50	22° 9	28° 1	4°12	18° 1	24°55	23°55	5°14	n.a.	F 11
S 12	3 27 9	23°19'21	29°29	1°32	18°13	23°36	15°43	22°16	28° 1	4°11	18° 2	24°51	23°52	5°20	n.a.	S 12
S 13	3 31 5	24°20'01	12♌ 7	2°56	18°32	24°23	15°36	22°23	28° 1	4° 9	18° 2	24°49	23°48	5°27	n.a.	S 13
M14	3 35 2	25°20'40	24°25	4°21	18°53	25° 9	15°30	22°30	28° 2	4° 7	18° 2	24°D48	23°45	5°34	n.a.	M14
T 15	3 38 59	26°21'17	6♍27	5°47	19°15	25°55	15°23	22°37	28° 2	4° 6	18° 2	24°49	23°42	5°40	n.a.	T 15
W16	3 42 55	27°21'52	18°20	7°14	19°40	26°41	15°15	22°44	28° 3	4° 4	18° 2	24°50	23°39	5°47	n.a.	W16
T 17	3 46 52	28°22'26	0♎ 8	8°42	20° 6	27°27	15° 8	22°52	28° 4	4° 3	18° 3	24°52	23°36	5°54	n.a.	T 17
F 18	3 50 48	29°22'58	11°55	10°11	20°34	28°13	15° 1	22°59	28° 4	4° 1	18° 3	24°54	23°32	6° 0	n.a.	F 18
S 19	3 54 45	0♐23'29	23°46	11°41	21° 3	29° 0	14°54	23° 6	28° 5	4° 0	18°R 3	24°R55	23°29	6° 7	n.a.	S 19
S 20	3 58 41	1°23'58	5♏45	13°12	21°34	29°46	14°46	23°13	28° 6	3°58	18° 3	24°54	23°26	6°14	n.a.	S 20
M21	4 2 38	2°24'25	17°55	14°44	22° 7	0♏32	14°39	23°20	28° 6	3°57	18° 3	24°52	23°23	6°20	n.a.	M21
T 22	4 6 34	3°24'50	0♐17	16°17	22°41	1°18	14°31	23°28	28° 7	3°55	18° 2	24°47	23°20	6°27	n.a.	T 22
W23	4 10 31	4°25'14	12°52	17°51	23°16	2° 5	14°23	23°35	28° 8	3°54	18° 2	24°41	23°17	6°34	n.a.	W23
T 24	4 14 28	5°25'35	25°42	19°26	23°53	2°51	14°16	23°43	28° 9	3°53	18° 2	24°34	23°13	6°40	n.a.	T 24
F 25	4 18 24	6°25'54	8♑45	21° 2	24°31	3°37	14° 8	23°50	28°10	3°51	18° 2	24°26	23°10	6°47	n.a.	F 25
S 26	4 22 21	7°26'11	22° 1	22°38	25°10	4°23	14° 0	23°57	28°11	3°50	18° 2	24°19	23° 7	6°54	n.a.	S 26
S 27	4 26 17	8°26'26	5♒28	24°16	25°50	5°10	13°52	24° 5	28°13	3°49	18° 2	24°13	23° 4	7° 0	n.a.	S 27
M28	4 30 14	9°26'39	19° 8	25°55	26°32	5°56	13°45	24°12	28°14	3°47	18° 1	24°10	23° 1	7° 7	n.a.	M28
T 29	4 34 10	10°26'49	2♓58	27°34	27°14	6°42	13°37	24°20	28°15	3°46	18° 1	24° 8	22°57	7°14	n.a.	T 29
W30	4 38 7	11°26'56	16°58	29°15	27°57	7°29	13°29	24°27	28°16	3°45	18° 1	24°D 8	22°54	7°20	n.a.	W30
T 31	4 42 3	12♐27'02	1♈ 8	0♐57	28♎42	8♏15	13♊21	24♐35	28♒18	3♉43	18♌ 0	24♈ 8	22♈51	7♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	18s50	4s41	5s36	1n36	3s49	3n23	5s58	0n10	24n17	0n53	24s39	0s53	13s16	0s50	12n 5	1s21	31n50	16n57	9n58	9n43	0s 3		n.a.
W 2	16 13	13 1	3 57	6 10	1 28	3 38	3 32	6 17	0 10	24 17	0 53	24 39	0 53	13 16	0 50	12 4	1 21	31 51	16 57	9 58	9 42	0 6		n.a.
T 3	16 32	6 23	2 58	6 45	1 19	3 30	3 40	6 36	0 9	24 17	0 54	24 40	0 53	13 16	0 50	12 4	1 21	31 51	16 58	9 59	9 41	0 10		n.a.
F 4	16 50	0n42	1 46	7 21	1 11	3 22	3 47	6 55	0 8	24 16	0 54	24 40	0 53	13 16	0 50	12 3	1 21	31 51	16 58	9 59	9 40	0 13		n.a.
S 5	17 8	7 50	0 26	7 57	1 2	3 16	3 54	7 13	0 7	24 16	0 54	24 41	0 53	13 16	0 50	12 3	1 21	31 52	16 59	10 0	9 38	0 17		n.a.
S 6	17 26	14 34	0n56	8 33	0 54	3 12	4 0	7 32	0 7	24 16	0 54	24 41	0 53	13 16	0 50	12 2	1 21	31 52	17 0	10 0	9 37	0 20		n.a.
M 7	17 43	20 25	2 14	9 9	0 45	3 9	4 6	7 50	0 6	24 15	0 55	24 42	0 53	13 16	0 50	12 2	1 21	31 52	17 0	9 59	9 36	0 23		n.a.
T 8	18 1	24 58	3 21	9 46	0 37	3 7	4 11	8 9	0 5	24 15	0 55	24 42	0 53	13 16	0 50	12 1	1 21	31 53	17 1	9 58	9 35	0 27		n.a.
W 9	18 17	27 51	4 15	10 23	0 29	3 6	4 16	8 27	0 4	24 14	0 55	24 43	0 53	13 16	0 50	12 1	1 21	31 53	17 1	9 57	9 34	0 30		n.a.
T 10	18 34	28 54	4 51	11 0	0 21	3 7	4 21	8 46	0 4	24 14	0 55	24 43	0 53	13 16	0 50	12 0	1 21	31 54	17 2	9 55	9 32	0 34		n.a.
F 11	18 50	28 10	5 10	11 37	0 13	3 9	4 25	9 4	0 3	24 13	0 55	24 44	0 53	13 15	0 50	11 59	1 21	31 54	17 2	9 54	9 31	0 37		n.a.
S 12	19 6	25 54	5 13	12 14	0 5	3 12	4 28	9 22	0 2	24 13	0 56	24 44	0 53	13 15	0 50	11 59	1 21	31 54	17 3	9 53	9 30	0 41		n.a.
S 13	19 21	22 24	5 0	12 51	0s 2	3 17	4 31	9 40	0 1	24 12	0 56	24 45	0 53	13 15	0 50	11 58	1 21	31 55	17 3	9 52	9 29	0 44		n.a.
M14	19 37	18 1	4 33	13 28	0 10	3 22	4 34	9 58	0 1	24 12	0 56	24 45	0 53	13 15	0 49	11 58	1 21	31 55	17 4	9 51	9 28	0 48		n.a.
T 15	19 51	13 0	3 55	14 4	0 17	3 29	4 37	10 16	0s 0	24 11	0 56	24 46	0 53	13 15	0 49	11 57	1 21	31 56	17 5	9 52	9 26	0 51		n.a.
W16	20 6	7 35	3 7	14 40	0 24	3 36	4 39	10 34	0 1	24 11	0 57	24 46	0 53	13 14	0 49	11 57	1 21	31 56	17 5	9 52	9 25	0 55		n.a.
T 17	20 20	1 57	2 11	15 16	0 31	3 45	4 40	10 52	0 2	24 10	0 57	24 46	0 54	13 14	0 49	11 56	1 21	31 57	17 6	9 53	9 24	0 58		n.a.
F 18	20 33	3s45	1 10	15 52	0 38	3 54	4 42	11 10	0 3	24 9	0 57	24 47	0 54	13 14	0 49	11 56	1 21	31 57	17 6	9 54	9 23	1 2		n.a.
S 19	20 47	9 22	0 6	16 27	0 45	4 5	4 43	11 27	0 3	24 9	0 57	24 47	0 54	13 14	0 49	11 55	1 21	31 58	17 7	9 54	9 22	1 5		n.a.
S 20	20 59	14 43	0s59	17 2	0 51	4 16	4 43	11 45	0 4	24 8	0 57	24 48	0 54	13 13	0 49	11 55	1 21	31 58	17 7	9 54	9 20	1 9		n.a.
M21	21 12	19 34	2 2	17 36	0 57	4 28	4 44	12 2	0 5	24 7	0 58	24 48	0 54	13 13	0 49	11 54	1 21	31 59	17 8	9 53	9 19	1 12		n.a.
T 22	21 24	23 41	3 0	18 9	1 3	4 41	4 44	12 20	0 6	24 7	0 58	24 49	0 54	13 13	0 49	11 54	1 21	31 59	17 8	9 51	9 18	1 15		n.a.
W23	21 36	26 46	3 51	18 42	1 9	4 54	4 44	12 37	0 6	24 6	0 58	24 49	0 54	13 12	0 49	11 54	1 21	32 0	17 9	9 49	9 17	1 19		n.a.
T 24	21 47	28 31	4 31	19 15	1 14	5 8	4 43	12 54	0 7	24 5	0 58	24 49	0 54	13 12	0 49	11 53	1 21	32 0	17 10	9 46	9 16	1 22		n.a.
F 25	21 58	28 44	4 57	19 46	1 19	5 23	4 43	13 11	0 8	24 4	0 58	24 50	0 54	13 11	0 49	11 53	1 21	32 1	17 10	9 43	9 14	1 26		n.a.
S 26	22 8	27 18	5 9	20 17	1 24	5 38	4 42	13 28	0 9	24 4	0 58	24 50	0 54	13 11	0 49	11 52	1 21	32 2	17 11	9 40	9 13	1 29		n.a.
S 27	22 18	24 17	5 3	20 46	1 29	5 54	4 41	13 45	0 10	24 3	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 52	1 21	32 2	17 11	9 38	9 12	1 33		n.a.
M28	22 28	19 54	4 40	21 15	1 33	6 10	4 39	14 1	0 11	24 2	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 51	1 21	32 3	17 12	9 37	9 11	1 36		n.a.
T 29	22 37	14 25	4 1	21 43	1 37	6 27	4 38	14 18	0 11	24 1	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 51	1 21	32 3	17 12	9 36	9 9	1 40		n.a.
W30	22 45	8 8	3 7	22 10	1 41	6 44	4 36	14 34	0 12	24 0	0 59	24 52	0 54	13 9	0 49	11 51	1 20	32 4	17 13	9 36	9 8	1 43		n.a.
T 31	22s54	1s23	2s 1	22s35	1s44	7s 2	4n34	14s50	0s13	23n59	0n59	24s52	0s54	13s 9	0s49	11n50	1s20	32n 5	17n13	9n36	9n 7	1s47		n.a.

Julian Day Number = 373254.5, Delta T = 27h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'11, Lahiri = -54°42'10 Julian Calendar 1 Dec. 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

JANUARY 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 0	13♐27'04	15♈26	2♐39	29♎27	9♏ 1	13°R13	24♐42	28♒19	3°R42	18°R 0	24♈10	22♈48	7♎34	n.a.	F 1
S 2	4 49 57	14°27'04	29°51	4°23	0♏13	9°48	13♊ 5	24°50	28°20	3♉41	17♌59	24°R10	22°45	7°40	n.a.	S 2
S 3	4 53 53	15°27'02	14♉18	6° 8	1° 1	10°34	12°57	24°57	28°22	3°40	17°59	24° 8	22°42	7°47	n.a.	S 3
M 4	4 57 50	16°26'58	28°43	7°54	1°49	11°20	12°50	25° 5	28°23	3°39	17°58	24° 4	22°38	7°53	n.a.	M 4
T 5	5 1 46	17°26'52	13♊ 1	9°41	2°37	12° 7	12°42	25°12	28°25	3°37	17°58	23°57	22°35	8° 0	n.a.	T 5
W 6	5 5 43	18°26'43	27° 5	11°29	3°27	12°53	12°34	25°20	28°26	3°36	17°57	23°49	22°32	8° 7	n.a.	W 6
T 7	5 9 39	19°26'32	10♋51	13°18	4°17	13°40	12°26	25°28	28°28	3°35	17°57	23°39	22°29	8°13	n.a.	T 7
F 8	5 13 36	20°26'19	24°16	15° 8	5° 8	14°26	12°18	25°35	28°30	3°34	17°56	23°30	22°26	8°20	n.a.	F 8
S 9	5 17 32	21°26'04	7♌18	16°59	6° 0	15°12	12°11	25°43	28°32	3°33	17°55	23°21	22°23	8°27	n.a.	S 9
S 10	5 21 29	22°25'47	19°58	18°52	6°52	15°59	12° 3	25°50	28°33	3°32	17°54	23°14	22°19	8°33	n.a.	S 10
M11	5 25 26	23°25'28	2♍19	20°45	7°45	16°45	11°55	25°58	28°35	3°31	17°54	23° 9	22°16	8°40	n.a.	M11
T 12	5 29 22	24°25'07	14°23	22°40	8°39	17°31	11°48	26° 6	28°37	3°30	17°53	23° 7	22°13	8°47	n.a.	T 12
W13	5 33 19	25°24'44	26°17	24°36	9°33	18°18	11°40	26°13	28°39	3°29	17°52	23°D 6	22°10	8°53	n.a.	W13
T 14	5 37 15	26°24'18	8♎ 6	26°32	10°28	19° 4	11°33	26°21	28°41	3°28	17°51	23° 7	22° 7	9° 0	n.a.	T 14
F 15	5 41 12	27°23'51	19°54	28°30	11°23	19°51	11°26	26°29	28°43	3°28	17°50	23°R 7	22° 3	9° 7	n.a.	F 15
S 16	5 45 8	28°23'22	1♏48	0♑28	12°19	20°37	11°18	26°36	28°45	3°27	17°50	23° 7	22° 0	9°13	n.a.	S 16
S 17	5 49 5	29°22'51	13°52	2°27	13°15	21°23	11°11	26°44	28°47	3°26	17°49	23° 5	21°57	9°20	n.a.	S 17
M18	5 53 1	0♑22'17	26° 9	4°27	14°12	22°10	11° 4	26°51	28°49	3°25	17°48	23° 0	21°54	9°27	n.a.	M18
T 19	5 56 58	1°21'42	8♐43	6°27	15° 9	22°56	10°57	26°59	28°51	3°24	17°47	22°53	21°51	9°33	n.a.	T 19
W20	6 0 54	2°21'05	21°36	8°27	16° 7	23°43	10°50	27° 7	28°54	3°24	17°46	22°43	21°48	9°40	n.a.	W20
T 21	6 4 51	3°20'25	4♑47	10°27	17° 5	24°29	10°43	27°14	28°56	3°23	17°45	22°32	21°44	9°47	n.a.	T 21
F 22	6 8 48	4°19'43	18°14	12°27	18° 4	25°15	10°37	27°22	28°58	3°22	17°44	22°20	21°41	9°53	n.a.	F 22
S 23	6 12 44	5°18'59	1♒55	14°27	19° 2	26° 2	10°30	27°29	29° 1	3°22	17°42	22° 9	21°38	10° 0	n.a.	S 23
S 24	6 16 41	6°18'12	15°47	16°26	20° 2	26°48	10°23	27°37	29° 3	3°21	17°41	21°59	21°35	10° 7	n.a.	S 24
M25	6 20 37	7°17'23	29°46	18°23	21° 1	27°34	10°17	27°45	29° 5	3°21	17°40	21°52	21°32	10°13	n.a.	M25
T 26	6 24 34	8°16'31	13♓50	20°19	22° 1	28°21	10°11	27°52	29° 8	3°20	17°39	21°47	21°29	10°20	n.a.	T 26
W27	6 28 30	9°15'36	27°55	22°13	23° 2	29° 7	10° 5	28° 0	29°10	3°20	17°38	21°45	21°25	10°26	n.a.	W27
T 28	6 32 27	10°14'39	12♈ 2	24° 5	24° 2	29°53	9°59	28° 7	29°13	3°19	17°37	21°D45	21°22	10°33	n.a.	T 28
F 29	6 36 23	11°13'39	26° 8	25°54	25° 3	0♐40	9°53	28°15	29°15	3°19	17°35	21°R45	21°19	10°40	n.a.	F 29
S 30	6 40 20	12°12'37	10♉13	27°40	26° 4	1°26	9°47	28°22	29°18	3°18	17°34	21°44	21°16	10°46	n.a.	S 30
S 31	6 44 16	13♑11'33	24♉15	29♑23	27♏ 6	2♐12	9♊42	28♐30	29♒20	3♉18	17♌33	21♈41	21♈13	10♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	5n31	0s47	23s 0	1s47	7s20	4n32	15s 6	0s14	23n59	0n59	24s53	0s54	13s 8	0s49	11n50	1s20	32n 5	17n14	9n37	9n 6	1s50		n.a.
S 2	23 9	12 12	0n31	23 23	1 49	7 39	4 30	15 22	0 15	23 58	1 0	24 53	0 54	13 7	0 49	11 49	1 20	32 6	17 14	9 37	9 5	1 54		n.a.
S 3	23 16	18 15	1 46	23 44	1 52	7 58	4 28	15 38	0 15	23 57	1 0	24 53	0 54	13 7	0 49	11 49	1 20	32 7	17 15	9 36	9 3	1 57		n.a.
M 4	23 22	23 15	2 55	24 5	1 53	8 17	4 25	15 54	0 16	23 56	1 0	24 54	0 54	13 6	0 49	11 49	1 20	32 7	17 15	9 35	9 2	2 1		n.a.
T 5	23 28	26 48	3 51	24 23	1 55	8 37	4 22	16 9	0 17	23 55	1 0	24 54	0 55	13 6	0 48	11 48	1 20	32 8	17 16	9 32	9 1	2 4		n.a.
W 6	23 34	28 36	4 33	24 40	1 56	8 56	4 20	16 24	0 18	23 54	1 0	24 54	0 55	13 5	0 48	11 48	1 20	32 9	17 16	9 29	9 0	2 8		n.a.
T 7	23 39	28 34	4 58	24 56	1 56	9 16	4 17	16 40	0 19	23 53	1 0	24 55	0 55	13 4	0 48	11 48	1 20	32 9	17 17	9 25	8 59	2 11		n.a.
F 8	23 43	26 50	5 5	25 9	1 56	9 37	4 13	16 55	0 20	23 52	1 0	24 55	0 55	13 4	0 48	11 47	1 20	32 10	17 17	9 22	8 57	2 15		n.a.
S 9	23 48	23 42	4 56	25 21	1 56	9 57	4 10	17 9	0 20	23 51	1 0	24 55	0 55	13 3	0 48	11 47	1 20	32 11	17 18	9 18	8 56	2 18		n.a.
S 10	23 51	19 31	4 33	25 30	1 55	10 18	4 7	17 24	0 21	23 50	1 0	24 56	0 55	13 2	0 48	11 47	1 20	32 11	17 18	9 16	8 55	2 21		n.a.
M11	23 55	14 36	3 57	25 38	1 53	10 38	4 3	17 39	0 22	23 49	1 1	24 56	0 55	13 2	0 48	11 46	1 20	32 12	17 19	9 14	8 54	2 25		n.a.
T 12	23 57	9 14	3 12	25 43	1 51	10 59	4 0	17 53	0 23	23 48	1 1	24 56	0 55	13 1	0 48	11 46	1 20	32 13	17 19	9 13	8 53	2 28		n.a.
W13	24 0	3 37	2 18	25 46	1 48	11 20	3 56	18 7	0 24	23 48	1 1	24 57	0 55	13 0	0 48	11 46	1 20	32 13	17 20	9 13	8 51	2 32		n.a.
T 14	24 2	2s 5	1 19	25 47	1 45	11 41	3 52	18 21	0 25	23 47	1 1	24 57	0 55	13 0	0 48	11 46	1 20	32 14	17 20	9 13	8 50	2 35		n.a.
F 15	24 3	7 43	0 17	25 45	1 41	12 2	3 49	18 35	0 25	23 46	1 1	24 57	0 55	12 59	0 48	11 45	1 20	32 15	17 21	9 13	8 49	2 39		n.a.
S 16	24 4	13 8	0s46	25 41	1 37	12 23	3 45	18 48	0 26	23 45	1 1	24 58	0 55	12 58	0 48	11 45	1 20	32 16	17 21	9 13	8 48	2 42		n.a.
S 17	24 5	18 8	1 48	25 35	1 31	12 44	3 41	19 2	0 27	23 44	1 1	24 58	0 55	12 57	0 48	11 45	1 20	32 16	17 22	9 12	8 46	2 46		n.a.
M18	24 5	22 30	2 46	25 26	1 26	13 5	3 37	19 15	0 28	23 43	1 1	24 58	0 56	12 57	0 48	11 45	1 20	32 17	17 22	9 11	8 45	2 49		n.a.
T 19	24 4	25 55	3 37	25 14	1 19	13 26	3 32	19 28	0 29	23 42	1 1	24 58	0 56	12 56	0 48	11 44	1 20	32 18	17 22	9 8	8 44	2 53		n.a.
W20	24 3	28 7	4 19	25 0	1 12	13 47	3 28	19 41	0 30	23 41	1 1	24 59	0 56	12 55	0 48	11 44	1 19	32 19	17 23	9 4	8 43	2 56		n.a.
T 21	24 2	28 47	4 47	24 43	1 4	14 8	3 24	19 53	0 31	23 40	1 1	24 59	0 56	12 54	0 48	11 44	1 19	32 19	17 23	9 0	8 42	3 0		n.a.
F 22	24 0	27 46	5 1	24 24	0 56	14 29	3 20	20 6	0 31	23 39	1 1	24 59	0 56	12 53	0 48	11 44	1 19	32 20	17 24	8 55	8 40	3 3		n.a.
S 23	23 58	25 5	4 57	24 3	0 47	14 49	3 15	20 18	0 32	23 38	1 1	24 59	0 56	12 52	0 48	11 44	1 19	32 21	17 24	8 51	8 39	3 7		n.a.
S 24	23 55	20 55	4 36	23 39	0 37	15 10	3 11	20 30	0 33	23 37	1 2	25 0	0 56	12 51	0 48	11 43	1 19	32 22	17 24	8 47	8 38	3 10		n.a.
M25	23 52	15 34	3 59	23 13	0 27	15 30	3 6	20 42	0 34	23 36	1 2	25 0	0 56	12 51	0 48	11 43	1 19	32 22	17 25	8 44	8 37	3 14		n.a.
T 26	23 49	9 23	3 6	22 45	0 16	15 50	3 2	20 53	0 35	23 35	1 2	25 0	0 56	12 50	0 48	11 43	1 19	32 23	17 25	8 43	8 35	3 17		n.a.
W27	23 45	2 43	2 3	22 16	0 4	16 10	2 57	21 5	0 36	23 34	1 2	25 0	0 56	12 49	0 48	11 43	1 19	32 24	17 26	8 42	8 34	3 20		n.a.
T 28	23 40	4n 6	0 51	21 45	0n 7	16 30	2 53	21 16	0 36	23 34	1 2	25 1	0 56	12 48	0 48	11 43	1 19	32 25	17 26	8 42	8 33	3 24		n.a.
F 29	23 35	10 43	0n23	21 13	0 20	16 50	2 48	21 27	0 37	23 33	1 2	25 1	0 57	12 47	0 48	11 43	1 19	32 25	17 26	8 42	8 32	3 27		n.a.
S 30	23 30	16 47	1 36	20 40	0 32	17 9	2 43	21 37	0 38	23 32	1 2	25 1	0 57	12 46	0 48	11 43	1 19	32 26	17 27	8 41	8 31	3 31		n.a.
S 31	23s24	21n58	2n43	20s 6	0n45	17s28	2n39	21s48	0s39	23n31	1n 2	25s 1	0s57	12s45	0s48	11n43	1s19	32n27	17n27	8n40	8n29	3s34		n.a.

Julian Day Number = 373285.5, Delta T = 27h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'07, Lahiri = -54°42'06 Julian Calendar 1 Jan. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3692 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

FEBRUARY 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 13	14♉10'25	8♊14	1♒ 1	28♏ 8	2♐58	9°R36	28♐37	29♒23	3°R17	17°R31	21°R35	21♈ 9	11♎ 0	n.a.	M 1
T 2	6 52 9	15° 9'16	22° 5	2°35	29°10	3°44	9♊31	28°45	29°26	3♉17	17♌30	21♈26	21° 6	11° 6	n.a.	T 2
W 3	6 56 6	16° 8'04	5♋46	4° 4	0♐12	4°31	9°26	28°52	29°29	3°17	17°29	21°15	21° 3	11°13	n.a.	W 3
T 4	7 0 3	17° 6'50	19°13	5°29	1°15	5°17	9°21	28°59	29°31	3°17	17°27	21° 3	21° 0	11°20	n.a.	T 4
F 5	7 3 59	18° 5'34	2♌24	6°48	2°17	6° 3	9°16	29° 7	29°34	3°16	17°26	20°50	20°57	11°26	n.a.	F 5
S 6	7 7 56	19° 4'15	15°16	8° 2	3°21	6°49	9°11	29°14	29°37	3°16	17°25	20°38	20°54	11°33	n.a.	S 6
S 7	7 11 52	20° 2'54	27°51	9°10	4°24	7°35	9° 7	29°21	29°40	3°16	17°23	20°28	20°50	11°40	n.a.	S 7
M 8	7 15 49	21° 1'32	10♍ 9	10°12	5°28	8°21	9° 2	29°29	29°43	3°16	17°22	20°21	20°47	11°46	n.a.	M 8
T 9	7 19 45	22° 0'07	22°13	11° 8	6°31	9° 8	8°58	29°36	29°45	3°16	17°20	20°16	20°44	11°53	n.a.	T 9
W10	7 23 42	22°58'40	4♎ 7	11°58	7°35	9°54	8°54	29°43	29°48	3°16	17°19	20°14	20°41	12° 0	n.a.	W10
T 11	7 27 38	23°57'12	15°56	12°41	8°40	10°40	8°50	29°51	29°51	3°D16	17°17	20°13	20°38	12° 6	n.a.	T 11
F 12	7 31 35	24°55'41	27°45	13°18	9°44	11°26	8°47	29°58	29°54	3°16	17°16	20°13	20°35	12°13	n.a.	F 12
S 13	7 35 31	25°54'09	9♏39	13°49	10°49	12°12	8°43	0♑ 5	29°57	3°16	17°14	20°13	20°31	12°19	n.a.	S 13
S 14	7 39 28	26°52'35	21°45	14°13	11°53	12°58	8°40	0°12	0♓ 0	3°16	17°13	20°11	20°28	12°26	n.a.	S 14
M15	7 43 24	27°50'59	4♐ 6	14°31	12°58	13°44	8°37	0°19	0° 3	3°16	17°11	20° 6	20°25	12°33	n.a.	M15
T 16	7 47 21	28°49'22	16°48	14°42	14° 3	14°30	8°34	0°26	0° 6	3°16	17°10	20° 0	20°22	12°39	n.a.	T 16
W17	7 51 17	29°47'42	29°51	14°R48	15° 9	15°16	8°31	0°33	0° 9	3°17	17° 8	19°50	20°19	12°46	n.a.	W17
T 18	7 55 14	0♒46'01	13♑18	14°47	16°14	16° 1	8°28	0°40	0°13	3°17	17° 6	19°39	20°15	12°53	n.a.	T 18
F 19	7 59 11	1°44'17	27° 5	14°40	17°20	16°47	8°26	0°47	0°16	3°17	17° 5	19°27	20°12	12°59	n.a.	F 19
S 20	8 3 7	2°42'32	11♒11	14°27	18°26	17°33	8°24	0°54	0°19	3°17	17° 3	19°16	20° 9	13° 6	n.a.	S 20
S 21	8 7 4	3°40'44	25°29	14°10	19°32	18°19	8°22	1° 1	0°22	3°18	17° 2	19° 6	20° 6	13°13	n.a.	S 21
M22	8 11 0	4°38'55	9♓53	13°47	20°38	19° 5	8°20	1° 8	0°25	3°18	17° 0	18°59	20° 3	13°19	n.a.	M22
T 23	8 14 57	5°37'03	24°19	13°20	21°44	19°50	8°18	1°14	0°28	3°18	16°58	18°54	20° 0	13°26	n.a.	T 23
W24	8 18 53	6°35'09	8♈42	12°49	22°50	20°36	8°17	1°21	0°32	3°19	16°57	18°52	19°56	13°33	n.a.	W24
T 25	8 22 50	7°33'13	22°57	12°15	23°57	21°22	8°15	1°28	0°35	3°19	16°55	18°D52	19°53	13°39	n.a.	T 25
F 26	8 26 46	8°31'14	7♉ 4	11°39	25° 3	22° 7	8°14	1°35	0°38	3°20	16°53	18°R52	19°50	13°46	n.a.	F 26
S 27	8 30 43	9°29'14	21° 2	11° 0	26°10	22°53	8°13	1°41	0°41	3°20	16°52	18°52	19°47	13°53	n.a.	S 27
S 28	8 34 39	10♒27'11	4♊50	10♒21	27♐17	23♐39	8♊12	1♑48	0♓45	3♉21	16♌50	18♈49	19♈44	13♎59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	25n52	3n39	19s32	0n58	17s47	2n34	21s58	0s40	23n30	1n 2	25s 1	0s57	12s44	0s47	11n43	1s19	32n28	17n27	8n38	8n28	3s38		n.a.
T 2	23 11	28 12	4 22	18 58	1 11	18 5	2 29	22 8	0 41	23 29	1 2	25 1	0 57	12 43	0 47	11 43	1 19	32 28	17 28	8 35	8 27	3 41		n.a.
W 3	23 4	28 46	4 49	18 24	1 24	18 23	2 24	22 17	0 42	23 29	1 2	25 2	0 57	12 42	0 47	11 43	1 19	32 29	17 28	8 30	8 26	3 45		n.a.
T 4	22 57	27 36	5 0	17 51	1 37	18 41	2 20	22 27	0 42	23 28	1 2	25 2	0 57	12 41	0 47	11 43	1 19	32 30	17 28	8 26	8 24	3 48		n.a.
F 5	22 49	24 55	4 54	17 18	1 49	18 58	2 15	22 36	0 43	23 27	1 2	25 2	0 57	12 40	0 47	11 42	1 19	32 31	17 28	8 21	8 23	3 52		n.a.
S 6	22 41	21 1	4 33	16 47	2 2	19 16	2 10	22 45	0 44	23 26	1 2	25 2	0 57	12 39	0 47	11 42	1 19	32 31	17 29	8 16	8 22	3 55		n.a.
S 7	22 32	16 16	3 59	16 18	2 14	19 32	2 5	22 54	0 45	23 26	1 2	25 2	0 57	12 38	0 47	11 42	1 19	32 32	17 29	8 12	8 21	3 59		n.a.
M 8	22 23	10 57	3 15	15 50	2 26	19 49	2 1	23 2	0 46	23 25	1 2	25 2	0 58	12 37	0 47	11 42	1 18	32 33	17 29	8 9	8 20	4 2		n.a.
T 9	22 14	5 20	2 22	15 24	2 37	20 5	1 56	23 11	0 47	23 24	1 2	25 3	0 58	12 36	0 47	11 43	1 18	32 33	17 30	8 8	8 18	4 5		n.a.
W10	22 4	0s24	1 24	15 0	2 47	20 20	1 51	23 19	0 47	23 24	1 2	25 3	0 58	12 35	0 47	11 43	1 18	32 34	17 30	8 7	8 17	4 9		n.a.
T 11	21 54	6 5	0 23	14 38	2 57	20 35	1 46	23 26	0 48	23 23	1 2	25 3	0 58	12 33	0 47	11 43	1 18	32 35	17 30	8 6	8 16	4 12		n.a.
F 12	21 43	11 34	0s40	14 19	3 6	20 50	1 41	23 34	0 49	23 22	1 2	25 3	0 58	12 32	0 47	11 43	1 18	32 36	17 30	8 6	8 15	4 16		n.a.
S 13	21 32	16 41	1 41	14 2	3 14	21 4	1 37	23 41	0 50	23 22	1 2	25 3	0 58	12 31	0 47	11 43	1 18	32 36	17 30	8 6	8 13	4 19		n.a.
S 14	21 20	21 14	2 39	13 48	3 21	21 18	1 32	23 48	0 51	23 21	1 2	25 3	0 58	12 30	0 47	11 43	1 18	32 37	17 31	8 5	8 12	4 23		n.a.
M15	21 9	24 58	3 30	13 37	3 27	21 31	1 27	23 55	0 51	23 21	1 2	25 3	0 58	12 29	0 47	11 43	1 18	32 38	17 31	8 4	8 11	4 26		n.a.
T 16	20 57	27 35	4 12	13 30	3 32	21 44	1 22	24 1	0 52	23 20	1 2	25 3	0 59	12 28	0 47	11 43	1 18	32 38	17 31	8 1	8 10	4 30		n.a.
W17	20 44	28 48	4 43	13 25	3 35	21 56	1 18	24 7	0 53	23 20	1 2	25 3	0 59	12 27	0 47	11 43	1 18	32 39	17 31	7 58	8 9	4 33		n.a.
T 18	20 31	28 21	4 59	13 23	3 37	22 8	1 13	24 13	0 54	23 19	1 2	25 4	0 59	12 26	0 47	11 43	1 18	32 40	17 31	7 53	8 7	4 37		n.a.
F 19	20 18	26 10	4 58	13 24	3 38	22 19	1 9	24 19	0 55	23 19	1 2	25 4	0 59	12 24	0 47	11 43	1 18	32 41	17 32	7 49	8 6	4 40		n.a.
S 20	20 5	22 21	4 39	13 28	3 38	22 30	1 4	24 24	0 56	23 18	1 1	25 4	0 59	12 23	0 47	11 44	1 18	32 41	17 32	7 44	8 5	4 44		n.a.
S 21	19 51	17 10	4 3	13 35	3 36	22 40	0 59	24 29	0 56	23 18	1 1	25 4	0 59	12 22	0 47	11 44	1 18	32 42	17 32	7 40	8 4	4 47		n.a.
M22	19 37	11 0	3 11	13 45	3 33	22 50	0 55	24 34	0 57	23 18	1 1	25 4	0 59	12 21	0 47	11 44	1 18	32 43	17 32	7 38	8 2	4 50		n.a.
T 23	19 22	4 14	2 6	13 57	3 28	22 59	0 50	24 39	0 58	23 17	1 1	25 4	0 59	12 20	0 47	11 44	1 18	32 43	17 32	7 36	8 1	4 54		n.a.
W24	19 7	2n43	0 54	14 12	3 21	23 7	0 46	24 43	0 59	23 17	1 1	25 4	1 0	12 19	0 47	11 44	1 18	32 44	17 32	7 35	8 0	4 57		n.a.
T 25	18 52	9 29	0n22	14 29	3 14	23 15	0 41	24 47	1 0	23 17	1 1	25 4	1 0	12 17	0 47	11 45	1 18	32 45	17 32	7 35	7 59	5 1		n.a.
F 26	18 37	15 44	1 35	14 48	3 4	23 22	0 37	24 51	1 0	23 17	1 1	25 4	1 0	12 16	0 47	11 45	1 17	32 45	17 32	7 35	7 57	5 4		n.a.
S 27	18 21	21 6	2 42	15 9	2 54	23 29	0 33	24 54	1 1	23 16	1 1	25 4	1 0	12 15	0 47	11 45	1 17	32 46	17 32	7 35	7 56	5 8		n.a.
S 28	18s 5	25n15	3n39	15s31	2n42	23s35	0n28	24s57	1s 2	23n16	1n 1	25s 4	1s 0	12s14	0s47	11n45	1s17	32n46	17n32	7n34	7n55	5s11		n.a.

Julian Day Number = 373316.5, Delta T = 27h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'02, Lahiri = -54°42'02 Julian Calendar 1 Feb. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

MARCH 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 36	11♒25'06	18♊28	9°R40	28♐24	24♐24	8°R12	1♑54	0♓48	3♉21	16°R48	18°R45	19♈41	14♎ 6	n.a.	M 1
T 2	8 42 32	12°22'59	1♋56	9♒ 0	29°31	25° 9	8♊11	2° 1	0°51	3°22	16♌47	18♈37	19°37	14°13	n.a.	T 2
W 3	8 46 29	13°20'51	15°12	8°21	0♑38	25°55	8°11	2° 7	0°55	3°23	16°45	18°28	19°34	14°19	n.a.	W 3
T 4	8 50 26	14°18'40	28°16	7°44	1°46	26°40	8°D11	2°13	0°58	3°23	16°43	18°17	19°31	14°26	n.a.	T 4
F 5	8 54 22	15°16'28	11♌ 7	7° 9	2°53	27°26	8°11	2°20	1° 1	3°24	16°42	18° 6	19°28	14°32	n.a.	F 5
S 6	8 58 19	16°14'13	23°43	6°37	4° 1	28°11	8°12	2°26	1° 5	3°25	16°40	17°56	19°25	14°39	n.a.	S 6
S 7	9 2 15	17°11'57	6♍ 6	6° 7	5° 8	28°56	8°12	2°32	1° 8	3°26	16°38	17°48	19°21	14°46	n.a.	S 7
M 8	9 6 12	18° 9'40	18°17	5°42	6°16	29°42	8°13	2°38	1°12	3°26	16°36	17°41	19°18	14°52	n.a.	M 8
T 9	9 10 8	19° 7'20	0♎16	5°21	7°24	0♑27	8°14	2°44	1°15	3°27	16°35	17°37	19°15	14°59	n.a.	T 9
W10	9 14 5	20° 5'00	12° 8	5° 3	8°32	1°12	8°15	2°50	1°18	3°28	16°33	17°D36	19°12	15° 6	n.a.	W10
T 11	9 18 1	21° 2'38	23°56	4°51	9°40	1°57	8°16	2°56	1°22	3°29	16°31	17°36	19° 9	15°12	n.a.	T 11
F 12	9 21 58	22° 0'15	5♏45	4°42	10°48	2°42	8°18	3° 2	1°25	3°30	16°30	17°37	19° 6	15°19	n.a.	F 12
S 13	9 25 54	22°57'50	17°39	4°D39	11°56	3°27	8°19	3° 8	1°29	3°31	16°28	17°R37	19° 2	15°26	n.a.	S 13
S 14	9 29 51	23°55'24	29°44	4°40	13° 5	4°12	8°21	3°14	1°32	3°32	16°26	17°37	18°59	15°32	n.a.	S 14
M15	9 33 48	24°52'57	12♐ 6	4°46	14°13	4°57	8°23	3°20	1°36	3°33	16°25	17°36	18°56	15°39	n.a.	M15
T 16	9 37 44	25°50'29	24°49	4°56	15°22	5°42	8°25	3°25	1°39	3°34	16°23	17°32	18°53	15°46	n.a.	T 16
W17	9 41 41	26°48'00	7♑55	5°11	16°30	6°27	8°27	3°31	1°43	3°35	16°21	17°27	18°50	15°52	n.a.	W17
T 18	9 45 37	27°45'30	21°28	5°31	17°39	7°12	8°30	3°36	1°46	3°36	16°20	17°20	18°47	15°59	n.a.	T 18
F 19	9 49 34	28°42'58	5♒26	5°54	18°48	7°56	8°33	3°42	1°50	3°37	16°18	17°12	18°43	16° 5	n.a.	F 19
S 20	9 53 30	29°40'25	19°47	6°23	19°57	8°41	8°35	3°47	1°53	3°38	16°16	17° 5	18°40	16°12	n.a.	S 20
S 21	9 57 27	0♓37'51	4♓24	6°55	21° 6	9°26	8°38	3°53	1°57	3°40	16°15	16°58	18°37	16°19	n.a.	S 21
M22	10 1 23	1°35'16	19°12	7°31	22°15	10°10	8°42	3°58	2° 0	3°41	16°13	16°54	18°34	16°25	n.a.	M22
T 23	10 5 20	2°32'39	4♈ 1	8°11	23°24	10°55	8°45	4° 3	2° 3	3°42	16°12	16°51	18°31	16°32	n.a.	T 23
W24	10 9 16	3°30'00	18°46	8°55	24°33	11°39	8°49	4° 8	2° 7	3°43	16°10	16°D51	18°27	16°39	n.a.	W24
T 25	10 13 13	4°27'21	3♉19	9°43	25°42	12°24	8°52	4°13	2°10	3°45	16° 8	16°51	18°24	16°45	n.a.	T 25
F 26	10 17 10	5°24'40	17°38	10°34	26°52	13° 8	8°56	4°18	2°14	3°46	16° 7	16°53	18°21	16°52	n.a.	F 26
S 27	10 21 6	6°21'57	1♊40	11°29	28° 1	13°52	9° 0	4°23	2°17	3°47	16° 5	16°R53	18°18	16°59	n.a.	S 27
S 28	10 25 3	7°19'14	15°25	12°27	29°10	14°36	9° 4	4°28	2°21	3°49	16° 4	16°53	18°15	17° 5	n.a.	S 28
M29	10 28 59	8°16'28	28°53	13°28	0♒20	15°21	9° 9	4°33	2°24	3°50	16° 2	16°51	18°12	17°12	n.a.	M29
T 30	10 32 56	9°13'42	12♋ 5	14°32	1°29	16° 5	9°13	4°37	2°28	3°52	16° 1	16°48	18° 8	17°19	n.a.	T 30
W31	10 36 52	10♓10'54	25♋ 3	15♒39	2♒39	16♑49	9♊18	4♑42	2♓31	3♉53	15♌59	16♈43	18♈ 5	17♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17s49	27n55	4n22	15s55	2n29	23s40	0n24	25s 0	1s 3	23n16	1n 1	25s 4	1s 0	12s12	0s47	11n45	1s17	32n47	17n32	7n32	7n54	5s15			n.a.
T 2	17 32	28 54	4 50	16 19	2 16	23 45	0 20	25 3	1 3	23 16	1 1	25 4	1 0	12 11	0 47	11 46	1 17	32 48	17 32	7 29	7 53	5 18			n.a.
W 3	17 16	28 12	5 2	16 43	2 1	23 49	0 16	25 5	1 4	23 16	1 1	25 4	1 1	12 10	0 47	11 46	1 17	32 48	17 33	7 26	7 51	5 22			n.a.
T 4	16 58	25 55	4 58	17 7	1 46	23 53	0 12	25 7	1 5	23 16	1 1	25 4	1 1	12 9	0 47	11 46	1 17	32 49	17 33	7 21	7 50	5 25			n.a.
F 5	16 41	22 22	4 39	17 32	1 30	23 55	0 8	25 9	1 6	23 16	1 1	25 4	1 1	12 8	0 47	11 47	1 17	32 49	17 33	7 17	7 49	5 28			n.a.
S 6	16 23	17 50	4 7	17 55	1 14	23 58	0 4	25 11	1 7	23 16	1 1	25 5	1 1	12 6	0 47	11 47	1 17	32 50	17 33	7 13	7 48	5 32			n.a.
S 7	16 6	12 38	3 23	18 18	0 58	23 59	0s 0	25 12	1 7	23 16	1 1	25 5	1 1	12 5	0 47	11 47	1 17	32 50	17 33	7 10	7 46	5 35			n.a.
M 8	15 48	7 3	2 30	18 40	0 42	24 0	0 4	25 13	1 8	23 16	1 1	25 5	1 1	12 4	0 47	11 48	1 17	32 51	17 32	7 7	7 45	5 39			n.a.
T 9	15 29	1 17	1 31	19 1	0 26	24 0	0 8	25 14	1 9	23 16	1 1	25 5	1 1	12 3	0 47	11 48	1 17	32 52	17 32	7 6	7 44	5 42			n.a.
W10	15 11	4s28	0 29	19 21	0 10	24 0	0 12	25 14	1 10	23 16	1 1	25 5	1 2	12 1	0 47	11 48	1 17	32 52	17 32	7 5	7 43	5 46			n.a.
T 11	14 52	10 3	0s34	19 39	0s 5	23 59	0 16	25 14	1 10	23 16	1 0	25 5	1 2	12 0	0 47	11 49	1 17	32 53	17 32	7 5	7 41	5 49			n.a.
F 12	14 33	15 18	1 36	19 55	0 20	23 57	0 19	25 14	1 11	23 16	1 0	25 5	1 2	11 59	0 47	11 49	1 17	32 53	17 32	7 5	7 40	5 53			n.a.
S 13	14 14	20 1	2 34	20 10	0 35	23 54	0 23	25 14	1 12	23 16	1 0	25 5	1 2	11 57	0 47	11 49	1 17	32 54	17 32	7 6	7 39	5 56			n.a.
S 14	13 54	24 0	3 27	20 23	0 48	23 51	0 26	25 13	1 13	23 17	1 0	25 5	1 2	11 56	0 47	11 50	1 17	32 54	17 32	7 6	7 38	5 59			n.a.
M15	13 34	26 59	4 11	20 35	1 2	23 48	0 30	25 12	1 13	23 17	1 0	25 5	1 2	11 55	0 47	11 50	1 17	32 55	17 32	7 5	7 36	6 3			n.a.
T 16	13 15	28 42	4 44	20 44	1 14	23 43	0 33	25 11	1 14	23 17	1 0	25 5	1 3	11 54	0 47	11 51	1 17	32 55	17 32	7 4	7 35	6 6			n.a.
W17	12 55	28 53	5 3	20 52	1 26	23 38	0 37	25 10	1 15	23 18	1 0	25 5	1 3	11 52	0 47	11 51	1 16	32 55	17 32	7 2	7 34	6 10			n.a.
T 18	12 34	27 21	5 7	20 58	1 37	23 32	0 40	25 8	1 15	23 18	1 0	25 5	1 3	11 51	0 47	11 51	1 16	32 56	17 32	6 59	7 33	6 13			n.a.
F 19	12 14	24 8	4 52	21 1	1 47	23 26	0 43	25 6	1 16	23 18	1 0	25 5	1 3	11 50	0 47	11 52	1 16	32 56	17 31	6 56	7 32	6 17			n.a.
S 20	11 53	19 22	4 19	21 3	1 57	23 19	0 46	25 4	1 17	23 19	1 0	25 5	1 3	11 49	0 47	11 52	1 16	32 57	17 31	6 53	7 30	6 20			n.a.
S 21	11 33	13 23	3 29	21 3	2 5	23 11	0 49	25 2	1 18	23 19	1 0	25 5	1 3	11 47	0 47	11 53	1 16	32 57	17 31	6 50	7 29	6 23			n.a.
M22	11 12	6 35	2 24	21 1	2 13	23 3	0 52	24 59	1 18	23 20	1 0	25 5	1 4	11 46	0 47	11 53	1 16	32 57	17 31	6 49	7 28	6 27			n.a.
T 23	10 51	0n35	1 9	20 57	2 20	22 54	0 55	24 56	1 19	23 20	1 0	25 5	1 4	11 45	0 47	11 54	1 16	32 58	17 31	6 48	7 27	6 30			n.a.
W24	10 29	7 42	0n10	20 51	2 26	22 44	0 58	24 53	1 20	23 21	1 0	25 5	1 4	11 43	0 47	11 54	1 16	32 58	17 31	6 47	7 25	6 34			n.a.
T 25	10 8	14 20	1 28	20 43	2 32	22 34	1 0	24 49	1 20	23 21	1 0	25 5	1 4	11 42	0 47	11 55	1 16	32 58	17 30	6 48	7 24	6 37			n.a.
F 26	9 46	20 5	2 39	20 34	2 37	22 23	1 3	24 45	1 21	23 22	0 59	25 5	1 4	11 41	0 47	11 55	1 16	32 59	17 30	6 48	7 23	6 41			n.a.
S 27	9 25	24 37	3 39	20 22	2 40	22 11	1 6	24 41	1 22	23 22	0 59	25 5	1 4	11 40	0 47	11 56	1 16	32 59	17 30	6 49	7 22	6 44			n.a.
S 28	9 3	27 39	4 25	20 8	2 44	21 59	1 8	24 37	1 22	23 23	0 59	25 5	1 5	11 38	0 47	11 56	1 16	32 59	17 30	6 48	7 20	6 47			n.a.
M29	8 41	29 0	4 56	19 52	2 46	21 46	1 11	24 33	1 23	23 23	0 59	25 5	1 5	11 37	0 47	11 57	1 16	33 0	17 30	6 48	7 19	6 51			n.a.
T 30	8 19	28 39	5 10	19 35	2 48	21 33	1 13	24 28	1 24	23 24	0 59	25 5	1 5	11 36	0 47	11 57	1 16	33 0	17 29	6 46	7 18	6 54			n.a.
W31	7s57	26n44	5n 7	19s15	2s49	21s19	1s15	24s23	1s24	23n25	0n59	25s 5	1s 5	11s34	0s47	11n58	1s16	33n 0	17n29	6n44	7n17	6s58			n.a.

Julian Day Number = 373344.5, Delta T = 27h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'59, Lahiri = -54°41'58 Julian Calendar 1 March 3691 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

APRIL 3691 BCE (-3690) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 49	11♓ 8'05	7♌47	16♒50	3♒49	17♉33	9♊23	4♉47	2♓35	3♉54	15°R58	16°R37	18♈ 2	17♎32	n.a.	T 1
F 2	10 44 45	12° 5'15	20°18	18° 3	4°58	18°17	9°28	4°51	2°38	3°56	15♌56	16♈32	17°59	17°39	n.a.	F 2
S 3	10 48 42	13° 2'24	2♍38	19°19	6° 8	19° 1	9°33	4°55	2°42	3°57	15°55	16°26	17°56	17°45	n.a.	S 3
S 4	10 52 39	13°59'32	14°48	20°39	7°18	19°44	9°38	5° 0	2°45	3°59	15°53	16°22	17°52	17°52	n.a.	S 4
M 5	10 56 35	14°56'40	26°48	22° 0	8°28	20°28	9°43	5° 4	2°48	4° 1	15°52	16°18	17°49	17°58	n.a.	M 5
T 6	11 0 32	15°53'46	8♎42	23°25	9°38	21°12	9°49	5° 8	2°52	4° 2	15°50	16°17	17°46	18° 5	n.a.	T 6
W 7	11 4 28	16°50'52	20°31	24°52	10°48	21°55	9°55	5°12	2°55	4° 4	15°49	16°D17	17°43	18°12	n.a.	W 7
T 8	11 8 25	17°47'57	2♏18	26°23	11°58	22°39	10° 1	5°16	2°59	4° 5	15°48	16°18	17°40	18°18	n.a.	T 8
F 9	11 12 21	18°45'02	14° 7	27°55	13° 9	23°22	10° 7	5°20	3° 2	4° 7	15°46	16°19	17°37	18°25	n.a.	F 9
S 10	11 16 18	19°42'06	26° 2	29°31	14°19	24° 6	10°13	5°24	3° 5	4° 9	15°45	16°21	17°33	18°32	n.a.	S 10
S 11	11 20 15	20°39'10	8♐ 8	1♓ 9	15°29	24°49	10°19	5°27	3° 9	4°11	15°44	16°22	17°30	18°38	n.a.	S 11
M12	11 24 11	21°36'14	20°29	2°50	16°40	25°33	10°26	5°31	3°12	4°12	15°42	16°R23	17°27	18°45	n.a.	M12
T 13	11 28 8	22°33'17	3♑ 9	4°33	17°50	26°16	10°32	5°34	3°15	4°14	15°41	16°22	17°24	18°52	n.a.	T 13
W14	11 32 4	23°30'20	16°13	6°19	19° 0	26°59	10°39	5°38	3°19	4°16	15°40	16°21	17°21	18°58	n.a.	W14
T 15	11 36 1	24°27'23	29°43	8° 8	20°11	27°42	10°46	5°41	3°22	4°18	15°39	16°19	17°18	19° 5	n.a.	T 15
F 16	11 39 57	25°24'26	13♒41	9°59	21°22	28°25	10°53	5°45	3°25	4°19	15°38	16°16	17°14	19°12	n.a.	F 16
S 17	11 43 54	26°21'28	28° 4	11°52	22°32	29° 8	11° 0	5°48	3°29	4°21	15°36	16°13	17°11	19°18	n.a.	S 17
S 18	11 47 50	27°18'30	12♓49	13°48	23°43	29°51	11° 7	5°51	3°32	4°23	15°35	16°11	17° 8	19°25	n.a.	S 18
M19	11 51 47	28°15'32	27°48	15°46	24°54	0♒34	11°14	5°54	3°35	4°25	15°34	16°10	17° 5	19°32	n.a.	M19
T 20	11 55 44	29°12'34	12♈54	17°46	26° 5	1°16	11°22	5°57	3°38	4°27	15°33	16°D 9	17° 2	19°38	n.a.	T 20
W21	11 59 40	0♈ 9'35	27°57	19°48	27°16	1°59	11°29	5°59	3°41	4°29	15°32	16° 9	16°58	19°45	n.a.	W21
T 22	12 3 37	1° 6'36	12♉50	21°53	28°26	2°41	11°37	6° 2	3°45	4°31	15°31	16°10	16°55	19°51	n.a.	T 22
F 23	12 7 33	2° 3'36	27°25	23°58	29°37	3°24	11°45	6° 5	3°48	4°33	15°30	16°11	16°52	19°58	n.a.	F 23
S 24	12 11 30	3° 0'37	11♊39	26° 6	0♓48	4° 6	11°53	6° 7	3°51	4°34	15°29	16°12	16°49	20° 5	n.a.	S 24
S 25	12 15 26	3°57'36	25°30	28°14	2° 0	4°49	12° 1	6°10	3°54	4°36	15°28	16°13	16°46	20°11	n.a.	S 25
M26	12 19 23	4°54'36	8♋57	0♈23	3°11	5°31	12° 9	6°12	3°57	4°38	15°27	16°R13	16°43	20°18	n.a.	M26
T 27	12 23 20	5°51'35	22° 4	2°33	4°22	6°13	12°18	6°14	4° 0	4°40	15°26	16°12	16°39	20°25	n.a.	T 27
W28	12 27 16	6°48'33	4♌51	4°44	5°33	6°55	12°26	6°16	4° 3	4°42	15°25	16°11	16°36	20°31	n.a.	W28
T 29	12 31 13	7°45'32	17°22	6°54	6°44	7°37	12°35	6°18	4° 6	4°44	15°24	16°10	16°33	20°38	n.a.	T 29
F 30	12 35 9	8♈42'30	29♌39	9♈ 5	7♓56	8♒19	12♊43	6♉20	4♓ 9	4♉46	15♌23	16♈ 9	16♈30	20♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	23n28	4n50	18s53	2s49	21s 4	1s17	24s18	1s25	23n25	0n59	25s 5	1s 5	11s33	0s47	11n58	1s16	33n 0	17n29	6n42	7n15	7s 1		n.a.
F 2	7 13	19 11	4 19	18 30	2 49	20 49	1 19	24 12	1 26	23 26	0 59	25 5	1 6	11 32	0 47	11 59	1 16	33 1	17 28	6 40	7 14	7 5		n.a.
S 3	6 50	14 9	3 36	18 4	2 47	20 33	1 22	24 7	1 26	23 27	0 59	25 5	1 6	11 31	0 47	12 0	1 16	33 1	17 28	6 38	7 13	7 8		n.a.
S 4	6 28	8 39	2 44	17 36	2 46	20 17	1 23	24 1	1 27	23 28	0 59	25 5	1 6	11 29	0 47	12 0	1 16	33 1	17 28	6 36	7 12	7 11		n.a.
M 5	6 5	2 54	1 45	17 7	2 43	20 0	1 25	23 55	1 27	23 28	0 59	25 5	1 6	11 28	0 47	12 1	1 16	33 1	17 28	6 35	7 10	7 15		n.a.
T 6	5 42	2s54	0 41	16 35	2 40	19 43	1 27	23 49	1 28	23 29	0 59	25 5	1 6	11 27	0 47	12 1	1 16	33 1	17 27	6 34	7 9	7 18		n.a.
W 7	5 20	8 35	0s23	16 1	2 36	19 25	1 29	23 42	1 29	23 30	0 59	25 5	1 7	11 26	0 47	12 2	1 15	33 2	17 27	6 34	7 8	7 22		n.a.
T 8	4 57	13 57	1 27	15 26	2 32	19 6	1 30	23 35	1 29	23 31	0 59	25 5	1 7	11 24	0 47	12 3	1 15	33 2	17 27	6 34	7 7	7 25		n.a.
F 9	4 34	18 50	2 27	14 48	2 27	18 47	1 32	23 28	1 30	23 32	0 59	25 5	1 7	11 23	0 47	12 3	1 15	33 2	17 26	6 35	7 5	7 28		n.a.
S 10	4 11	23 2	3 21	14 8	2 21	18 28	1 33	23 21	1 30	23 33	0 58	25 5	1 7	11 22	0 47	12 4	1 15	33 2	17 26	6 36	7 4	7 32		n.a.
S 11	3 48	26 19	4 8	13 27	2 15	18 8	1 35	23 14	1 31	23 33	0 58	25 5	1 7	11 21	0 47	12 4	1 15	33 2	17 25	6 36	7 3	7 35		n.a.
M12	3 25	28 26	4 43	12 43	2 8	17 47	1 36	23 6	1 32	23 34	0 58	25 5	1 7	11 19	0 47	12 5	1 15	33 2	17 25	6 36	7 2	7 39		n.a.
T 13	3 2	29 9	5 7	11 58	2 1	17 26	1 37	22 58	1 32	23 35	0 58	25 5	1 8	11 18	0 47	12 6	1 15	33 2	17 25	6 36	7 0	7 42		n.a.
W14	2 39	28 16	5 15	11 10	1 53	17 5	1 38	22 50	1 33	23 36	0 58	25 5	1 8	11 17	0 47	12 6	1 15	33 2	17 24	6 36	6 59	7 45		n.a.
T 15	2 16	25 44	5 6	10 21	1 45	16 43	1 39	22 42	1 33	23 37	0 58	25 5	1 8	11 16	0 47	12 7	1 15	33 2	17 24	6 35	6 58	7 49		n.a.
F 16	1 52	21 37	4 40	9 30	1 36	16 20	1 40	22 34	1 34	23 38	0 58	25 5	1 8	11 15	0 47	12 8	1 15	33 2	17 24	6 34	6 57	7 52		n.a.
S 17	1 29	16 7	3 55	8 37	1 27	15 57	1 41	22 25	1 34	23 39	0 58	25 5	1 8	11 13	0 47	12 8	1 15	33 2	17 23	6 33	6 55	7 56		n.a.
S 18	1 6	9 35	2 54	7 43	1 17	15 34	1 42	22 16	1 35	23 40	0 58	25 6	1 9	11 12	0 47	12 9	1 15	33 2	17 23	6 32	6 54	7 59		n.a.
M19	0 43	2 25	1 40	6 47	1 7	15 11	1 43	22 7	1 35	23 41	0 58	25 6	1 9	11 11	0 47	12 10	1 15	33 2	17 22	6 31	6 53	8 2		n.a.
T 20	0 19	4n57	0 18	5 50	0 57	14 46	1 43	21 58	1 36	23 42	0 58	25 6	1 9	11 10	0 47	12 10	1 15	33 2	17 22	6 31	6 52	8 6		n.a.
W21	0n 4	12 2	1n 5	4 51	0 47	14 22	1 44	21 49	1 37	23 43	0 58	25 6	1 9	11 9	0 47	12 11	1 15	33 2	17 21	6 31	6 50	8 9		n.a.
T 22	0 27	18 21	2 22	3 51	0 36	13 57	1 44	21 39	1 37	23 44	0 58	25 6	1 10	11 7	0 47	12 12	1 15	33 2	17 21	6 31	6 49	8 13		n.a.
F 23	0 50	23 30	3 29	2 50	0 25	13 32	1 45	21 30	1 38	23 45	0 58	25 6	1 10	11 6	0 47	12 12	1 15	33 2	17 21	6 32	6 48	8 16		n.a.
S 24	1 14	27 6	4 21	1 49	0 15	13 6	1 45	21 20	1 38	23 46	0 58	25 6	1 10	11 5	0 47	12 13	1 15	33 2	17 20	6 32	6 47	8 19		n.a.
S 25	1 37	28 56	4 56	0 47	0 4	12 40	1 45	21 10	1 39	23 47	0 58	25 6	1 10	11 4	0 47	12 14	1 15	33 2	17 20	6 32	6 45	8 23		n.a.
M26	2 0	29 0	5 14	0n16	0n 7	12 14	1 45	21 0	1 39	23 48	0 58	25 6	1 10	11 3	0 47	12 14	1 15	33 2	17 19	6 32	6 44	8 26		n.a.
T 27	2 23	27 24	5 15	1 18	0 17	11 48	1 45	20 49	1 39	23 50	0 58	25 6	1 11	11 2	0 47	12 15	1 15	33 2	17 19	6 32	6 43	8 30		n.a.
W28	2 46	24 24	5 0	2 21	0 27	11 21	1 45	20 39	1 40	23 51	0 58	25 6	1 11	11 0	0 47	12 16	1 15	33 1	17 18	6 32	6 42	8 33		n.a.
T 29	3 9	20 20	4 31	3 23	0 37	10 54	1 45	20 28	1 40	23 52	0 57	25 7	1 11	10 59	0 47	12 17	1 15	33 1	17 18	6 32	6 40	8 36		n.a.
F 30	3n33	15n28	3n50	4n24	0n47	10s26	1s45	20s18	1s41	23n53	0n57	25s 7	1s11	10s58	0s47	12n17	1s15	33n 1	17n17	6n31	6n39	8s40		n.a.

Julian Day Number = 373375.5, Delta T = 27h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'54, Lahiri = -54°41'54 Julian Calendar 1 Apr. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 March 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

MAY 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 6	9♈39'28	11♍46	11♈15	9♓ 7	9♒ 0	12♊52	6♋22	4♓12	4♉49	15°R23	16°R 8	16♈27	20♎51	n.a.	S 1
S 2	12 43 2	10°36'26	23°44	13°24	10°18	9°42	13° 1	6°24	4°15	4°51	15♌22	16♈ 8	16°24	20°58	n.a.	S 2
M 3	12 46 59	11°33'24	5♎37	15°33	11°30	10°24	13°10	6°25	4°18	4°53	15°21	16° 7	16°20	21° 5	n.a.	M 3
T 4	12 50 56	12°30'22	17°26	17°40	12°41	11° 5	13°19	6°27	4°21	4°55	15°20	16°D 7	16°17	21°11	n.a.	T 4
W 5	12 54 52	13°27'20	29°13	19°46	13°53	11°47	13°28	6°28	4°24	4°57	15°20	16° 7	16°14	21°18	n.a.	W 5
T 6	12 58 49	14°24'19	11♏ 2	21°51	15° 5	12°28	13°38	6°30	4°27	4°59	15°19	16° 8	16°11	21°24	n.a.	T 6
F 7	13 2 45	15°21'19	22°55	23°55	16°16	13° 9	13°47	6°31	4°30	5° 1	15°18	16° 8	16° 8	21°31	n.a.	F 7
S 8	13 6 42	16°18'19	4♐54	25°56	17°28	13°50	13°57	6°32	4°33	5° 3	15°18	16°R 8	16° 4	21°38	n.a.	S 8
S 9	13 10 38	17°15'19	17° 3	27°56	18°40	14°32	14° 6	6°33	4°35	5° 5	15°17	16° 8	16° 1	21°44	n.a.	S 9
M10	13 14 35	18°12'20	29°26	29°55	19°52	15°12	14°16	6°34	4°38	5° 7	15°17	16° 8	15°58	21°51	n.a.	M10
T 11	13 18 32	19° 9'22	12♑ 5	1♉51	21° 3	15°53	14°26	6°35	4°41	5°10	15°16	16° 7	15°55	21°58	n.a.	T 11
W12	13 22 28	20° 6'24	25° 6	3°46	22°15	16°34	14°36	6°35	4°43	5°12	15°16	16°D 7	15°52	22° 4	n.a.	W12
T 13	13 26 25	21° 3'28	8♒30	5°39	23°27	17°15	14°46	6°36	4°46	5°14	15°15	16° 8	15°49	22°11	n.a.	T 13
F 14	13 30 21	22° 0'32	22°19	7°30	24°39	17°55	14°56	6°36	4°49	5°16	15°15	16° 8	15°45	22°18	n.a.	F 14
S 15	13 34 18	22°57'37	6♓34	9°19	25°51	18°36	15° 6	6°37	4°51	5°18	15°15	16° 9	15°42	22°24	n.a.	S 15
S 16	13 38 15	23°54'42	21°12	11° 6	27° 4	19°16	15°16	6°37	4°54	5°20	15°14	16° 9	15°39	22°31	n.a.	S 16
M17	13 42 11	24°51'49	6♈ 9	12°51	28°16	19°57	15°27	6°37	4°56	5°23	15°14	16°10	15°36	22°38	n.a.	M17
T 18	13 46 8	25°48'56	21°18	14°35	29°28	20°37	15°37	6°R37	4°59	5°25	15°14	16°R10	15°33	22°44	n.a.	T 18
W19	13 50 4	26°46'04	6♉29	16°17	0♈40	21°17	15°47	6°37	5° 1	5°27	15°13	16° 9	15°29	22°51	n.a.	W19
T 20	13 54 1	27°43'13	21°33	17°56	1°52	21°57	15°58	6°37	5° 4	5°29	15°13	16° 8	15°26	22°58	n.a.	T 20
F 21	13 57 57	28°40'23	6♊21	19°34	3° 5	22°37	16° 9	6°37	5° 6	5°32	15°13	16° 7	15°23	23° 4	n.a.	F 21
S 22	14 1 54	29°37'33	20°48	21°10	4°17	23°16	16°19	6°37	5° 8	5°34	15°13	16° 5	15°20	23°11	n.a.	S 22
S 23	14 5 51	0♉34'44	4♋48	22°44	5°30	23°56	16°30	6°36	5°11	5°36	15°13	16° 4	15°17	23°17	n.a.	S 23
M24	14 9 47	1°31'55	18°22	24°17	6°42	24°35	16°41	6°36	5°13	5°38	15°13	16° 3	15°14	23°24	n.a.	M24
T 25	14 13 44	2°29'07	1♌29	25°47	7°55	25°15	16°52	6°35	5°15	5°40	15°D13	16°D 2	15°10	23°31	n.a.	T 25
W26	14 17 40	3°26'20	14°14	27°15	9° 7	25°54	17° 3	6°34	5°17	5°43	15°13	16° 3	15° 7	23°37	n.a.	W26
T 27	14 21 37	4°23'33	26°39	28°42	10°20	26°33	17°14	6°33	5°20	5°45	15°13	16° 4	15° 4	23°44	n.a.	T 27
F 28	14 25 33	5°20'47	8♍49	0♊ 6	11°32	27°12	17°26	6°32	5°22	5°47	15°13	16° 5	15° 1	23°51	n.a.	F 28
S 29	14 29 30	6°18'02	20°48	1°29	12°45	27°51	17°37	6°31	5°24	5°49	15°13	16° 7	14°58	23°57	n.a.	S 29
S 30	14 33 27	7°15'18	2♎39	2°49	13°58	28°30	17°48	6°30	5°26	5°52	15°13	16° 8	14°55	24° 4	n.a.	S 30
M31	14 37 23	8♉12'34	14♎27	4♊ 7	15♈11	29♒ 9	18♊ 0	6♋29	5♓28	5♉54	15♌13	16°R 8	14♈51	24♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3n56	10n 5	2n59	5n25	0n56	9s58	1s45	20s 7	1s41	23n54	0n57	25s 7	1s11	10s57	0s47	12n18	1s15	33n 1	17n17	6n31	6n38	8s43		n.a.	S 1
S 2	4 18	4 24	2 1	6 25	1 4	9 30	1 44	19 56	1 42	23 55	0 57	25 7	1 12	10 56	0 47	12 19	1 15	33 1	17 16	6 31	6 37	8 46		n.a.	S 2
M 3	4 41	1s24	0 58	7 23	1 12	9 2	1 44	19 44	1 42	23 56	0 57	25 7	1 12	10 55	0 47	12 20	1 15	33 0	17 16	6 30	6 35	8 50		n.a.	M 3
T 4	5 4	7 8	0s 7	8 20	1 20	8 34	1 43	19 33	1 43	23 57	0 57	25 7	1 12	10 54	0 47	12 20	1 15	33 0	17 15	6 30	6 34	8 53		n.a.	T 4
W 5	5 27	12 37	1 12	9 16	1 27	8 5	1 43	19 22	1 43	23 58	0 57	25 7	1 12	10 53	0 47	12 21	1 15	33 0	17 15	6 30	6 33	8 57		n.a.	W 5
T 6	5 50	17 39	2 14	10 10	1 33	7 36	1 42	19 10	1 44	24 0	0 57	25 7	1 13	10 52	0 47	12 22	1 14	33 0	17 14	6 30	6 32	9 0		n.a.	T 6
F 7	6 12	22 3	3 10	11 3	1 39	7 7	1 42	18 58	1 44	24 1	0 57	25 8	1 13	10 51	0 47	12 23	1 14	32 59	17 14	6 31	6 30	9 3		n.a.	F 7
S 8	6 35	25 36	3 59	11 53	1 44	6 37	1 41	18 47	1 44	24 2	0 57	25 8	1 13	10 50	0 47	12 23	1 14	32 59	17 13	6 31	6 29	9 7		n.a.	S 8
S 9	6 57	28 2	4 38	12 42	1 49	6 8	1 40	18 35	1 45	24 3	0 57	25 8	1 13	10 49	0 47	12 24	1 14	32 59	17 13	6 31	6 28	9 10		n.a.	S 9
M10	7 19	29 9	5 4	13 29	1 52	5 38	1 39	18 23	1 45	24 4	0 57	25 8	1 13	10 48	0 47	12 25	1 14	32 58	17 12	6 30	6 27	9 13		n.a.	M10
T 11	7 42	28 46	5 17	14 14	1 55	5 8	1 38	18 10	1 46	24 5	0 57	25 8	1 14	10 47	0 47	12 26	1 14	32 58	17 11	6 30	6 25	9 17		n.a.	T 11
W12	8 4	26 49	5 14	14 57	1 58	4 38	1 37	17 58	1 46	24 6	0 57	25 8	1 14	10 46	0 47	12 26	1 14	32 58	17 11	6 30	6 24	9 20		n.a.	W12
T 13	8 26	23 20	4 54	15 38	2 0	4 8	1 36	17 46	1 46	24 8	0 57	25 9	1 14	10 45	0 47	12 27	1 14	32 57	17 10	6 30	6 23	9 24		n.a.	T 13
F 14	8 48	18 28	4 16	16 17	2 1	3 37	1 35	17 33	1 47	24 9	0 57	25 9	1 14	10 44	0 47	12 28	1 14	32 57	17 10	6 31	6 22	9 27		n.a.	F 14
S 15	9 9	12 28	3 23	16 54	2 2	3 7	1 34	17 21	1 47	24 10	0 57	25 9	1 14	10 43	0 47	12 29	1 14	32 56	17 9	6 31	6 20	9 30		n.a.	S 15
S 16	9 31	5 37	2 14	17 29	2 2	2 36	1 32	17 8	1 47	24 11	0 57	25 9	1 15	10 42	0 47	12 29	1 14	32 56	17 9	6 31	6 19	9 34		n.a.	S 16
M17	9 53	1n40	0 55	18 2	2 1	2 6	1 31	16 55	1 48	24 12	0 57	25 9	1 15	10 41	0 47	12 30	1 14	32 56	17 8	6 31	6 18	9 37		n.a.	M17
T 18	10 14	8 58	0n28	18 33	2 0	1 35	1 30	16 42	1 48	24 13	0 57	25 10	1 15	10 40	0 47	12 31	1 14	32 55	17 7	6 31	6 17	9 40		n.a.	T 18
W19	10 35	15 46	1 50	19 2	1 59	1 4	1 28	16 30	1 48	24 15	0 57	25 10	1 15	10 39	0 47	12 32	1 14	32 55	17 7	6 31	6 15	9 44		n.a.	W19
T 20	10 56	21 35	3 4	19 30	1 57	0 33	1 27	16 17	1 49	24 16	0 57	25 10	1 16	10 38	0 47	12 32	1 14	32 54	17 6	6 31	6 14	9 47		n.a.	T 20
F 21	11 17	25 57	4 4	19 55	1 54	0 2	1 25	16 3	1 49	24 17	0 57	25 10	1 16	10 37	0 47	12 33	1 14	32 54	17 6	6 30	6 13	9 50		n.a.	F 21
S 22	11 38	28 31	4 46	20 18	1 51	0n29	1 23	15 50	1 49	24 18	0 57	25 11	1 16	10 37	0 47	12 34	1 14	32 53	17 5	6 30	6 12	9 54		n.a.	S 22
S 23	11 59	29 10	5 10	20 40	1 47	1 0	1 22	15 37	1 50	24 19	0 57	25 11	1 16	10 36	0 47	12 35	1 14	32 53	17 5	6 29	6 10	9 57		n.a.	S 23
M24	12 19	28 0	5 16	21 0	1 42	1 31	1 20	15 24	1 50	24 20	0 57	25 11	1 16	10 35	0 48	12 35	1 14	32 52	17 4	6 29	6 9	10 0		n.a.	M24
T 25	12 39	25 18	5 5	21 18	1 38	2 2	1 18	15 10	1 50	24 21	0 57	25 11	1 17	10 34	0 48	12 36	1 14	32 52	17 3	6 28	6 8	10 4		n.a.	T 25
W26	13 0	21 26	4 39	21 34	1 32	2 33	1 16	14 57	1 51	24 22	0 57	25 12	1 17	10 33	0 48	12 37	1 14	32 51	17 3	6 29	6 7	10 7		n.a.	W26
T 27	13 19	16 43	4 0	21 49	1 27	3 4	1 14	14 44	1 51	24 23	0 57	25 12	1 17	10 33	0 48	12 38	1 14	32 51	17 2	6 29	6 5	10 10		n.a.	T 27
F 28	13 39	11 26	3 12	22 2	1 21	3 34	1 13	14 30	1 51	24 25	0 57	25 12	1 17	10 32	0 48	12 39	1 14	32 50	17 2	6 29	6 4	10 14		n.a.	F 28
S 29	13 59	5 48	2 15	22 13	1 14	4 5	1 11	14 16	1 51	24 26	0 57	25 12	1 18	10 31	0 48	12 39	1 14	32 49	17 1	6 30	6 3	10 17		n.a.	S 29
S 30	14 18	0 2	1 14	22 22	1 7	4 36	1 9	14 3	1 52	24 27	0 57	25 13	1 18	10 30	0 48	12 40	1 14	32 49	17 0	6 31	6 2	10 20		n.a.	S 30
M31	14n37	5s42	0n 9	22n31	0n59	5n 7	1s 6	13s49	1s52	24n28	0n57	25s13	1s18	10s30	0s48	12n41	1s14	32n48	17n 0	6n31	6n 0	10s24		n.a.	M31

Julian Day Number = 373405.5, Delta T = 27h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'50, Lahiri = -54°41'50 Julian Calendar 1 May 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

JUNE 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 20	9♉ 9'52	26♎15	5♊24	16♈23	29♒47	18♊11	6°R28	5♓30	5♉56	15♌14	16°R 8	14♈48	24♎17	n.a.	T 1
W 2	14 45 16	10° 7'11	8♏ 5	6°38	17°36	0♓26	18°22	6♑26	5°32	5°58	15°14	16♈ 7	14°45	24°24	n.a.	W 2
T 3	14 49 13	11° 4'31	19°58	7°49	18°49	1° 4	18°34	6°25	5°34	6° 0	15°14	16° 4	14°42	24°31	n.a.	T 3
F 4	14 53 9	12° 1'52	1♐59	8°59	20° 2	1°42	18°46	6°23	5°35	6° 3	15°14	16° 0	14°39	24°37	n.a.	F 4
S 5	14 57 6	12°59'15	14° 7	10° 6	21°15	2°20	18°57	6°21	5°37	6° 5	15°15	15°56	14°35	24°44	n.a.	S 5
S 6	15 1 3	13°56'39	26°25	11°10	22°28	2°58	19° 9	6°19	5°39	6° 7	15°15	15°51	14°32	24°51	n.a.	S 6
M 7	15 4 59	14°54'05	8♑56	12°12	23°41	3°36	19°21	6°17	5°41	6° 9	15°16	15°47	14°29	24°57	n.a.	M 7
T 8	15 8 56	15°51'32	21°40	13°11	24°54	4°14	19°33	6°15	5°42	6°12	15°16	15°44	14°26	25° 4	n.a.	T 8
W 9	15 12 52	16°49'01	4♒41	14° 7	26° 8	4°51	19°45	6°13	5°44	6°14	15°16	15°42	14°23	25°11	n.a.	W 9
T 10	15 16 49	17°46'32	18° 1	15° 0	27°21	5°29	19°57	6°11	5°45	6°16	15°17	15°D41	14°20	25°17	n.a.	T 10
F 11	15 20 45	18°44'04	1♓42	15°51	28°34	6° 6	20° 9	6° 9	5°47	6°18	15°18	15°42	14°16	25°24	n.a.	F 11
S 12	15 24 42	19°41'38	15°44	16°37	29°47	6°43	20°21	6° 6	5°48	6°20	15°18	15°43	14°13	25°30	n.a.	S 12
S 13	15 28 39	20°39'14	0♈ 8	17°21	1♉ 1	7°20	20°33	6° 4	5°50	6°23	15°19	15°44	14°10	25°37	n.a.	S 13
M14	15 32 35	21°36'52	14°51	18° 0	2°14	7°57	20°45	6° 1	5°51	6°25	15°19	15°R45	14° 7	25°44	n.a.	M14
T 15	15 36 32	22°34'31	29°47	18°36	3°28	8°33	20°58	5°58	5°53	6°27	15°20	15°44	14° 4	25°50	n.a.	T 15
W16	15 40 28	23°32'12	14♉51	19° 8	4°41	9°10	21°10	5°56	5°54	6°29	15°21	15°42	14° 1	25°57	n.a.	W16
T 17	15 44 25	24°29'55	29°52	19°35	5°55	9°46	21°22	5°53	5°55	6°31	15°22	15°38	13°57	26° 4	n.a.	T 17
F 18	15 48 21	25°27'40	14♊43	19°58	7° 8	10°22	21°35	5°50	5°56	6°33	15°22	15°32	13°54	26°10	n.a.	F 18
S 19	15 52 18	26°25'26	29°15	20°16	8°22	10°58	21°47	5°47	5°58	6°35	15°23	15°26	13°51	26°17	n.a.	S 19
S 20	15 56 14	27°23'13	13♋22	20°30	9°36	11°34	21°59	5°44	5°59	6°38	15°24	15°20	13°48	26°24	n.a.	S 20
M21	16 0 11	28°21'02	27° 1	20°38	10°49	12°10	22°12	5°40	6° 0	6°40	15°25	15°15	13°45	26°30	n.a.	M21
T 22	16 4 8	29°18'53	10♌13	20°R40	12° 3	12°46	22°24	5°37	6° 1	6°42	15°26	15°12	13°41	26°37	n.a.	T 22
W23	16 8 4	0♊16'45	22°59	20°37	13°17	13°21	22°37	5°34	6° 2	6°44	15°27	15°10	13°38	26°44	n.a.	W23
T 24	16 12 1	1°14'38	5♍24	20°29	14°31	13°56	22°50	5°30	6° 3	6°46	15°28	15°D10	13°35	26°50	n.a.	T 24
F 25	16 15 57	2°12'33	17°32	20°14	15°45	14°31	23° 2	5°27	6° 3	6°48	15°29	15°10	13°32	26°57	n.a.	F 25
S 26	16 19 54	3°10'29	29°28	19°54	16°59	15° 6	23°15	5°23	6° 4	6°50	15°30	15°12	13°29	27° 4	n.a.	S 26
S 27	16 23 50	4° 8'27	11♎17	19°27	18°13	15°41	23°28	5°20	6° 5	6°52	15°31	15°R13	13°26	27°10	n.a.	S 27
M28	16 27 47	5° 6'27	23° 5	18°55	19°27	16°15	23°40	5°16	6° 6	6°54	15°32	15°12	13°22	27°17	n.a.	M28
T 29	16 31 43	6° 4'28	4♏54	18°18	20°41	16°50	23°53	5°12	6° 6	6°56	15°33	15°10	13°19	27°24	n.a.	T 29
W30	16 35 40	7♊ 2'31	16♏48	17♊35	21♉55	17♓24	24♊ 6	5♑ 8	6♓ 7	6♉58	15♌34	15♈ 6	13♈16	27♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	11s15	0s55	22n37	0n51	5n37	1s 4	13s35	1s52	24n29	0n57	25s13	1s18	10s29	0s48	12n42	1s14	32n48	16n59	6n31	5n59	10s27		n.a.
W 2	15 15	16 26	1 58	22 42	0 43	6 8	1 2	13 22	1 52	24 30	0 57	25 14	1 18	10 28	0 48	12 42	1 14	32 47	16 59	6 30	5 58	10 30		n.a.
T 3	15 33	21 1	2 55	22 46	0 34	6 38	1 0	13 8	1 53	24 31	0 57	25 14	1 19	10 27	0 48	12 43	1 14	32 46	16 58	6 29	5 57	10 34		n.a.
F 4	15 51	24 47	3 46	22 48	0 25	7 9	0 58	12 54	1 53	24 32	0 57	25 14	1 19	10 27	0 48	12 44	1 14	32 46	16 57	6 28	5 55	10 37		n.a.
S 5	16 9	27 31	4 26	22 49	0 16	7 39	0 56	12 40	1 53	24 33	0 57	25 14	1 19	10 26	0 48	12 45	1 14	32 45	16 57	6 26	5 54	10 40		n.a.
S 6	16 27	28 57	4 55	22 49	0 6	8 9	0 53	12 26	1 53	24 34	0 57	25 15	1 19	10 26	0 48	12 45	1 14	32 44	16 56	6 24	5 53	10 44		n.a.
M 7	16 44	28 56	5 11	22 48	0s 4	8 39	0 51	12 12	1 53	24 35	0 57	25 15	1 19	10 25	0 48	12 46	1 14	32 43	16 56	6 22	5 51	10 47		n.a.
T 8	17 2	27 24	5 11	22 45	0 14	9 8	0 49	11 58	1 54	24 36	0 57	25 15	1 20	10 24	0 48	12 47	1 14	32 43	16 55	6 21	5 50	10 50		n.a.
W 9	17 18	24 23	4 56	22 41	0 25	9 38	0 46	11 45	1 54	24 37	0 57	25 16	1 20	10 24	0 48	12 48	1 14	32 42	16 55	6 20	5 49	10 53		n.a.
T 10	17 35	20 1	4 25	22 37	0 36	10 7	0 44	11 31	1 54	24 38	0 57	25 16	1 20	10 23	0 48	12 48	1 14	32 41	16 54	6 20	5 48	10 57		n.a.
F 11	17 52	14 31	3 38	22 31	0 48	10 36	0 42	11 17	1 54	24 39	0 57	25 16	1 20	10 23	0 48	12 49	1 14	32 41	16 53	6 20	5 46	11 0		n.a.
S 12	18 8	8 10	2 37	22 24	0 59	11 5	0 39	11 3	1 54	24 40	0 57	25 17	1 21	10 22	0 48	12 50	1 14	32 40	16 53	6 21	5 45	11 3		n.a.
S 13	18 24	1 14	1 24	22 17	1 11	11 34	0 37	10 49	1 54	24 41	0 57	25 17	1 21	10 22	0 48	12 51	1 14	32 39	16 52	6 21	5 44	11 7		n.a.
M14	18 39	5n55	0 5	22 9	1 23	12 2	0 34	10 35	1 55	24 42	0 57	25 17	1 21	10 21	0 48	12 51	1 14	32 38	16 52	6 22	5 43	11 10		n.a.
T 15	18 54	12 52	1n16	22 0	1 35	12 30	0 32	10 21	1 55	24 42	0 57	25 18	1 21	10 21	0 48	12 52	1 14	32 38	16 51	6 21	5 41	11 13		n.a.
W16	19 9	19 8	2 32	21 50	1 47	12 58	0 30	10 7	1 55	24 43	0 57	25 18	1 21	10 20	0 48	12 53	1 14	32 37	16 50	6 20	5 40	11 17		n.a.
T 17	19 24	24 11	3 37	21 40	2 0	13 25	0 27	9 53	1 55	24 44	0 57	25 18	1 22	10 20	0 48	12 54	1 14	32 36	16 50	6 19	5 39	11 20		n.a.
F 18	19 38	27 35	4 26	21 30	2 12	13 53	0 25	9 39	1 55	24 45	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 54	1 14	32 35	16 49	6 17	5 38	11 23		n.a.
S 19	19 52	29 2	4 57	21 19	2 25	14 19	0 22	9 25	1 55	24 46	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 55	1 14	32 34	16 49	6 14	5 36	11 26		n.a.
S 20	20 6	28 31	5 9	21 7	2 37	14 46	0 20	9 11	1 55	24 47	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 56	1 14	32 34	16 48	6 12	5 35	11 30		n.a.
M21	20 19	26 16	5 3	20 56	2 49	15 12	0 17	8 57	1 55	24 47	0 57	25 20	1 22	10 18	0 48	12 56	1 14	32 33	16 47	6 10	5 34	11 33		n.a.
T 22	20 32	22 39	4 41	20 44	3 1	15 38	0 15	8 43	1 55	24 48	0 57	25 20	1 22	10 18	0 49	12 57	1 14	32 32	16 47	6 8	5 33	11 36		n.a.
W23	20 45	18 4	4 5	20 32	3 12	16 3	0 12	8 29	1 56	24 49	0 57	25 20	1 23	10 17	0 49	12 58	1 14	32 31	16 46	6 8	5 31	11 40		n.a.
T 24	20 57	12 50	3 18	20 21	3 23	16 28	0 9	8 15	1 56	24 50	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	12 58	1 14	32 30	16 46	6 7	5 30	11 43		n.a.
F 25	21 9	7 15	2 24	20 9	3 34	16 53	0 7	8 1	1 56	24 51	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	12 59	1 14	32 29	16 45	6 8	5 29	11 46		n.a.
S 26	21 21	1 30	1 24	19 58	3 43	17 17	0 4	7 47	1 56	24 51	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	13 0	1 14	32 28	16 45	6 8	5 27	11 49		n.a.
S 27	21 32	4s15	0 21	19 48	3 52	17 41	0 2	7 34	1 56	24 52	0 57	25 22	1 23	10 16	0 49	13 1	1 14	32 28	16 44	6 9	5 26	11 53		n.a.
M28	21 43	9 51	0s42	19 37	4 0	18 4	0n 1	7 20	1 56	24 53	0 57	25 22	1 24	10 16	0 49	13 1	1 14	32 27	16 44	6 9	5 25	11 56		n.a.
T 29	21 54	15 7	1 44	19 28	4 6	18 27	0 3	7 6	1 56	24 53	0 57	25 22	1 24	10 16	0 49	13 2	1 14	32 26	16 43	6 8	5 24	11 59		n.a.
W30	22n 4	19s52	2s41	19n19	4s11	18n49	0n 6	6s53	1s56	24n54	0n57	25s23	1s24	10s16	0s49	13n 3	1s14	32n25	16n42	6n 6	5n22	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 373436.5, Delta T = 27h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'46, Lahiri = -54°41'46 Julian Calendar 1 June 3691 BCE == Greg. Calendar 3 May 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

JULY 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 37	8♊ 0'36	28♏50	16°R48	23♉ 9	17♓58	24♊19	5°R 4	6♓ 8	7♉ 0	15♌36	14°R59	13♈13	27♎37	n.a.	T 1
F 2	16 43 33	8°58'43	11♐ 2	15♊57	24°23	18°31	24°32	5♑ 0	6° 8	7° 2	15°37	14♈51	13°10	27°43	n.a.	F 2
S 3	16 47 30	9°56'52	23°24	15° 2	25°37	19° 5	24°45	4°56	6° 9	7° 4	15°38	14°41	13° 7	27°50	n.a.	S 3
S 4	16 51 26	10°55'04	5♑58	14° 6	26°51	19°38	24°57	4°52	6° 9	7° 6	15°39	14°31	13° 3	27°57	n.a.	S 4
M 5	16 55 23	11°53'17	18°43	13° 9	28° 6	20°12	25°10	4°48	6° 9	7° 8	15°41	14°21	13° 0	28° 3	n.a.	M 5
T 6	16 59 19	12°51'32	1♒41	12°12	29°20	20°45	25°23	4°44	6°10	7°10	15°42	14°13	12°57	28°10	n.a.	T 6
W 7	17 3 16	13°49'50	14°52	11°16	0♊34	21°17	25°36	4°40	6°10	7°12	15°44	14° 7	12°54	28°17	n.a.	W 7
T 8	17 7 12	14°48'10	28°15	10°23	1°49	21°50	25°49	4°35	6°10	7°13	15°45	14° 4	12°51	28°23	n.a.	T 8
F 9	17 11 9	15°46'32	11♓54	9°34	3° 3	22°22	26° 2	4°31	6°10	7°15	15°46	14°D 3	12°47	28°30	n.a.	F 9
S 10	17 15 6	16°44'56	25°47	8°50	4°18	22°54	26°15	4°27	6°10	7°17	15°48	14° 3	12°44	28°37	n.a.	S 10
S 11	17 19 2	17°43'23	9♈56	8°12	5°32	23°26	26°28	4°22	6°10	7°19	15°49	14°R 3	12°41	28°43	n.a.	S 11
M12	17 22 59	18°41'53	24°19	7°41	6°47	23°58	26°41	4°18	6°R10	7°21	15°51	14° 3	12°38	28°50	n.a.	M12
T 13	17 26 55	19°40'25	8♉55	7°18	8° 1	24°29	26°55	4°13	6°10	7°22	15°52	14° 1	12°35	28°57	n.a.	T 13
W14	17 30 52	20°38'59	23°39	7° 4	9°16	25° 1	27° 8	4° 9	6°10	7°24	15°54	13°56	12°32	29° 3	n.a.	W14
T 15	17 34 48	21°37'35	8♊23	6°D58	10°31	25°32	27°21	4° 4	6°10	7°26	15°56	13°49	12°28	29°10	n.a.	T 15
F 16	17 38 45	22°36'14	23° 2	7° 2	11°45	26° 2	27°34	4° 0	6°10	7°28	15°57	13°39	12°25	29°17	n.a.	F 16
S 17	17 42 41	23°34'56	7♋26	7°15	13° 0	26°33	27°47	3°55	6°10	7°29	15°59	13°28	12°22	29°23	n.a.	S 17
S 18	17 46 38	24°33'39	21°30	7°37	14°15	27° 3	28° 0	3°50	6° 9	7°31	16° 1	13°17	12°19	29°30	n.a.	S 18
M19	17 50 34	25°32'24	5♌ 9	8° 8	15°30	27°33	28°13	3°46	6° 9	7°33	16° 2	13° 8	12°16	29°37	n.a.	M19
T 20	17 54 31	26°31'11	18°22	8°48	16°44	28° 2	28°26	3°41	6° 9	7°34	16° 4	13° 0	12°13	29°43	n.a.	T 20
W21	17 58 28	27°30'00	1♍10	9°36	17°59	28°32	28°40	3°36	6° 8	7°36	16° 6	12°55	12° 9	29°50	n.a.	W21
T 22	18 2 24	28°28'51	13°36	10°32	19°14	29° 1	28°53	3°31	6° 8	7°37	16° 8	12°52	12° 6	29°57	n.a.	T 22
F 23	18 6 21	29°27'44	25°45	11°36	20°29	29°30	29° 6	3°27	6° 7	7°39	16°10	12°D51	12° 3	0♏ 3	n.a.	F 23
S 24	18 10 17	0♋26'39	7♎41	12°46	21°44	29°58	29°19	3°22	6° 7	7°40	16°11	12°R51	12° 0	0°10	n.a.	S 24
S 25	18 14 14	1°25'36	19°31	14° 3	22°59	0♈27	29°32	3°17	6° 6	7°42	16°13	12°51	11°57	0°17	n.a.	S 25
M26	18 18 10	2°24'35	1♏19	15°24	24°14	0°55	29°45	3°12	6° 5	7°43	16°15	12°50	11°53	0°23	n.a.	M26
T 27	18 22 7	3°23'36	13°10	16°51	25°29	1°22	29°58	3° 8	6° 4	7°45	16°17	12°46	11°50	0°30	n.a.	T 27
W28	18 26 3	4°22'40	25° 9	18°23	26°44	1°50	0♋12	3° 3	6° 4	7°46	16°19	12°40	11°47	0°36	n.a.	W28
T 29	18 30 0	5°21'45	7♐20	19°57	27°59	2°17	0°25	2°58	6° 3	7°48	16°21	12°31	11°44	0°43	n.a.	T 29
F 30	18 33 56	6°20'52	19°44	21°35	29°14	2°43	0°38	2°53	6° 2	7°49	16°23	12°20	11°41	0°50	n.a.	F 30
S 31	18 37 53	7♋20'02	2♑22	23♊16	0♋29	3♈10	0♋51	2♑49	6♓ 1	7♉50	16♌25	12♈ 7	11♈38	0♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n14	23s53	3s32	19n11	4s15	19n11	0n 8	6s39	1s56	24n55	0n57	25s23	1s24	10s16	0s49	13n 3	1s14	32n24	16n42	6n 3	5n21	12s 6			n.a.
F 2	22 23	26 53	4 14	19 4	4 17	19 32	0 10	6 26	1 56	24 55	0 57	25 23	1 24	10 15	0 49	13 4	1 14	32 23	16 41	6 0	5 20	12 9			n.a.
S 3	22 32	28 38	4 44	18 58	4 17	19 53	0 13	6 12	1 56	24 56	0 57	25 24	1 24	10 15	0 49	13 4	1 14	32 22	16 41	5 56	5 19	12 12			n.a.
S 4	22 41	28 57	5 1	18 53	4 15	20 13	0 15	5 59	1 56	24 56	0 57	25 24	1 25	10 15	0 49	13 5	1 14	32 21	16 40	5 52	5 17	12 15			n.a.
M 5	22 49	27 44	5 4	18 50	4 11	20 33	0 18	5 45	1 56	24 57	0 57	25 24	1 25	10 15	0 49	13 6	1 14	32 20	16 40	5 48	5 16	12 19			n.a.
T 6	22 57	25 2	4 51	18 49	4 5	20 52	0 20	5 32	1 56	24 57	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 6	1 14	32 19	16 39	5 45	5 15	12 22			n.a.
W 7	23 4	20 59	4 22	18 49	3 57	21 11	0 22	5 18	1 56	24 58	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 7	1 14	32 18	16 39	5 43	5 14	12 25			n.a.
T 8	23 11	15 48	3 39	18 51	3 47	21 29	0 25	5 5	1 56	24 58	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 8	1 14	32 17	16 38	5 41	5 12	12 28			n.a.
F 9	23 18	9 47	2 43	18 55	3 36	21 46	0 27	4 52	1 56	24 59	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 8	1 14	32 16	16 38	5 41	5 11	12 32			n.a.
S 10	23 24	3 11	1 36	19 1	3 23	22 3	0 29	4 39	1 56	24 59	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 9	1 14	32 15	16 37	5 41	5 10	12 35			n.a.
S 11	23 30	3n42	0 22	19 10	3 9	22 19	0 32	4 26	1 56	25 0	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 9	1 14	32 15	16 37	5 41	5 8	12 38			n.a.
M12	23 35	10 31	0n54	19 20	2 53	22 35	0 34	4 13	1 55	25 0	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 10	1 14	32 14	16 36	5 41	5 7	12 41			n.a.
T 13	23 40	16 52	2 8	19 32	2 37	22 50	0 36	4 0	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 10	1 14	32 13	16 36	5 40	5 6	12 45			n.a.
W14	23 44	22 19	3 14	19 46	2 20	23 4	0 38	3 47	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 11	1 14	32 12	16 35	5 38	5 5	12 48			n.a.
T 15	23 48	26 21	4 7	20 3	2 3	23 17	0 40	3 35	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 12	1 14	32 11	16 35	5 35	5 3	12 51			n.a.
F 16	23 52	28 36	4 43	20 21	1 45	23 30	0 42	3 22	1 55	25 2	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 12	1 14	32 10	16 34	5 32	5 2	12 54			n.a.
S 17	23 55	28 52	5 0	20 40	1 27	23 42	0 44	3 10	1 55	25 2	0 58	25 28	1 26	10 15	0 49	13 13	1 14	32 9	16 34	5 27	5 1	12 57			n.a.
S 18	23 58	27 14	4 59	21 1	1 10	23 53	0 46	2 57	1 55	25 2	0 58	25 28	1 27	10 15	0 50	13 13	1 14	32 8	16 33	5 23	5 0	13 1			n.a.
M19	24 0	24 1	4 40	21 23	0 53	24 4	0 48	2 45	1 55	25 2	0 58	25 28	1 27	10 16	0 50	13 14	1 14	32 7	16 33	5 19	4 58	13 4			n.a.
T 20	24 2	19 38	4 7	21 46	0 36	24 14	0 50	2 33	1 55	25 3	0 58	25 28	1 27	10 16	0 50	13 14	1 14	32 6	16 33	5 16	4 57	13 7			n.a.
W21	24 3	14 29	3 22	22 9	0 20	24 23	0 52	2 20	1 54	25 3	0 58	25 29	1 27	10 16	0 50	13 15	1 14	32 5	16 32	5 14	4 56	13 10			n.a.
T 22	24 4	8 53	2 29	22 33	0 5	24 32	0 54	2 8	1 54	25 3	0 59	25 29	1 27	10 16	0 50	13 15	1 14	32 4	16 32	5 13	4 54	13 13			n.a.
F 23	24 5	3 6	1 29	22 56	0n 9	24 39	0 56	1 56	1 54	25 3	0 59	25 29	1 27	10 16	0 50	13 16	1 14	32 3	16 31	5 12	4 53	13 17			n.a.
S 24	24 5	2s43	0 27	23 19	0 23	24 46	0 58	1 45	1 54	25 3	0 59	25 29	1 27	10 17	0 50	13 16	1 14	32 2	16 31	5 12	4 52	13 20			n.a.
S 25	24 4	8 22	0s35	23 41	0 35	24 53	0 59	1 33	1 54	25 4	0 59	25 30	1 27	10 17	0 50	13 17	1 14	32 1	16 30	5 12	4 51	13 23			n.a.
M26	24 3	13 44	1 36	24 2	0 47	24 58	1 1	1 21	1 53	25 4	0 59	25 30	1 27	10 17	0 50	13 17	1 14	32 0	16 30	5 12	4 49	13 26			n.a.
T 27	24 2	18 38	2 33	24 22	0 57	25 3	1 3	1 10	1 53	25 4	0 59	25 30	1 28	10 18	0 50	13 18	1 14	31 59	16 30	5 11	4 48	13 29			n.a.
W28	24 0	22 51	3 24	24 40	1 7	25 6	1 4	0 58	1 53	25 4	0 59	25 30	1 28	10 18	0 50	13 18	1 15	31 58	16 29	5 8	4 47	13 33			n.a.
T 29	23 58	26 9	4 6	24 57	1 16	25 10	1 6	0 47	1 53	25 4	0 59	25 31	1 28	10 18	0 50	13 19	1 15	31 57	16 29	5 5	4 46	13 36			n.a.
F 30	23 55	28 17	4 37	25 11	1 23	25 12	1 7	0 36	1 53	25 4	0 59	25 31	1 28	10 19	0 50	13 19	1 15	31 56	16 28	5 0	4 44	13 39			n.a.
S 31	23n52	28s59	4s56	25n24	1n30	25n13	1n 8	0s25	1s52	25n 4	0n59	25s31	1s28	10s19	0s50	13n19	1s15	31n55	16n28	4n55	4n43	13s42			n.a.

Julian Day Number = 373466.5, Delta T = 27h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'42, Lahiri = -54°41'42 Julian Calendar 1 July 3691 BCE == Greg. Calendar 2 June 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

AUGUST 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 50	8♋19'14	15♉15	24♊58	1♋44	3♈36	1♋ 4	2°R44	6°R 0	7♉52	16♌27	11°R54	11♈34	1♏ 3	n.a.	S 1
M 2	18 45 46	9°18'28	28°22	26°43	3° 0	4° 2	1°17	2♉39	5♓59	7°53	16°29	11♈41	11°31	1°10	n.a.	M 2
T 3	18 49 43	10°17'45	11♒41	28°28	4°15	4°27	1°30	2°34	5°58	7°54	16°31	11°30	11°28	1°16	n.a.	T 3
W 4	18 53 39	11°17'04	25°11	0♋15	5°30	4°52	1°43	2°30	5°57	7°55	16°33	11°22	11°25	1°23	n.a.	W 4
T 5	18 57 36	12°16'25	8♓49	2° 2	6°45	5°17	1°56	2°25	5°56	7°57	16°35	11°17	11°22	1°30	n.a.	T 5
F 6	19 1 32	13°15'49	22°36	3°50	8° 0	5°41	2° 9	2°20	5°54	7°58	16°37	11°14	11°19	1°36	n.a.	F 6
S 7	19 5 29	14°15'16	6♈31	5°37	9°16	6° 5	2°22	2°16	5°53	7°59	16°40	11°14	11°15	1°43	n.a.	S 7
S 8	19 9 25	15°14'45	20°33	7°25	10°31	6°29	2°35	2°11	5°52	8° 0	16°42	11°14	11°12	1°50	n.a.	S 8
M 9	19 13 22	16°14'16	4♉42	9°13	11°46	6°52	2°48	2° 7	5°51	8° 1	16°44	11°13	11° 9	1°56	n.a.	M 9
T 10	19 17 18	17°13'51	18°58	11° 0	13° 2	7°14	3° 1	2° 2	5°49	8° 2	16°46	11°10	11° 6	2° 3	n.a.	T 10
W11	19 21 15	18°13'27	3♊17	12°47	14°17	7°37	3°14	1°58	5°48	8° 3	16°48	11° 5	11° 3	2°10	n.a.	W11
T 12	19 25 11	19°13'07	17°36	14°34	15°33	7°59	3°27	1°53	5°46	8° 4	16°50	10°56	10°59	2°16	n.a.	T 12
F 13	19 29 8	20°12'49	1♋50	16°20	16°48	8°20	3°40	1°49	5°45	8° 5	16°53	10°46	10°56	2°23	n.a.	F 13
S 14	19 33 4	21°12'33	15°54	18° 6	18° 3	8°41	3°53	1°44	5°43	8° 6	16°55	10°34	10°53	2°30	n.a.	S 14
S 15	19 37 1	22°12'19	29°42	19°51	19°19	9° 2	4° 6	1°40	5°42	8° 7	16°57	10°21	10°50	2°36	n.a.	S 15
M16	19 40 58	23°12'08	13♌10	21°35	20°34	9°22	4°19	1°36	5°40	8° 8	17° 0	10°10	10°47	2°43	n.a.	M16
T 17	19 44 54	24°11'59	26°17	23°18	21°50	9°42	4°31	1°32	5°38	8° 9	17° 2	10° 1	10°44	2°50	n.a.	T 17
W18	19 48 51	25°11'51	9♍ 3	25° 1	23° 5	10° 1	4°44	1°27	5°36	8° 9	17° 4	9°54	10°40	2°56	n.a.	W18
T 19	19 52 47	26°11'46	21°28	26°44	24°21	10°19	4°57	1°23	5°35	8°10	17° 6	9°51	10°37	3° 3	n.a.	T 19
F 20	19 56 44	27°11'42	3♎37	28°25	25°36	10°38	5°10	1°19	5°33	8°11	17° 9	9°49	10°34	3°10	n.a.	F 20
S 21	20 0 40	28°11'41	15°33	0♌ 6	26°52	10°55	5°22	1°15	5°31	8°12	17°11	9°D49	10°31	3°16	n.a.	S 21
S 22	20 4 37	29°11'41	27°23	1°47	28° 8	11°12	5°35	1°11	5°29	8°12	17°13	9°R49	10°28	3°23	n.a.	S 22
M23	20 8 33	0♌11'43	9♏12	3°26	29°23	11°29	5°47	1° 7	5°27	8°13	17°16	9°49	10°24	3°30	n.a.	M23
T 24	20 12 30	1°11'48	21° 4	5° 6	0♌39	11°45	6° 0	1° 4	5°25	8°13	17°18	9°47	10°21	3°36	n.a.	T 24
W25	20 16 26	2°11'54	3♐ 6	6°44	1°54	12° 1	6°12	1° 0	5°23	8°14	17°21	9°43	10°18	3°43	n.a.	W25
T 26	20 20 23	3°12'02	15°22	8°22	3°10	12°16	6°25	0°56	5°21	8°14	17°23	9°36	10°15	3°50	n.a.	T 26
F 27	20 24 19	4°12'12	27°54	9°59	4°25	12°30	6°37	0°53	5°19	8°15	17°25	9°26	10°12	3°56	n.a.	F 27
S 28	20 28 16	5°12'23	10♑45	11°36	5°41	12°44	6°50	0°49	5°17	8°15	17°28	9°16	10° 9	4° 3	n.a.	S 28
S 29	20 32 13	6°12'37	23°55	13°12	6°57	12°57	7° 2	0°46	5°15	8°16	17°30	9° 4	10° 5	4°10	n.a.	S 29
M30	20 36 9	7°12'53	7♒24	14°48	8°12	13°10	7°14	0°42	5°13	8°16	17°33	8°54	10° 2	4°16	n.a.	M30
T 31	20 40 6	8♌13'10	21♒ 7	16♌23	9♌28	13♈22	7♋26	0♑39	5♓11	8♉17	17♌35	8♈44	9♈59	4♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n49	28s 8	4s59	25n34	1n35	25n14	1n10	0s14	1s52	25n 4	0n59	25s31	1s28	10s19	0s50	13n20	1s15	31n54	16n28	4n50	4n42	13s45			n.a.
M 2	23 45	25 43	4 47	25 42	1 40	25 14	1 11	0 3	1 52	25 4	1 0	25 31	1 28	10 20	0 50	13 20	1 15	31 53	16 27	4 44	4 40	13 48			n.a.
T 3	23 40	21 53	4 20	25 48	1 44	25 13	1 12	0n 7	1 51	25 4	1 0	25 31	1 28	10 20	0 50	13 21	1 15	31 52	16 27	4 40	4 39	13 52			n.a.
W 4	23 35	16 52	3 37	25 52	1 47	25 11	1 13	0 18	1 51	25 4	1 0	25 32	1 28	10 21	0 50	13 21	1 15	31 51	16 27	4 37	4 38	13 55			n.a.
T 5	23 30	10 58	2 42	25 53	1 49	25 9	1 15	0 28	1 51	25 4	1 0	25 32	1 28	10 21	0 50	13 21	1 15	31 50	16 26	4 35	4 37	13 58			n.a.
F 6	23 24	4 29	1 37	25 53	1 51	25 5	1 16	0 38	1 50	25 4	1 0	25 32	1 28	10 22	0 50	13 22	1 15	31 49	16 26	4 34	4 35	14 1			n.a.
S 7	23 18	2n16	0 25	25 49	1 52	25 1	1 17	0 48	1 50	25 4	1 0	25 32	1 28	10 22	0 50	13 22	1 15	31 47	16 26	4 33	4 34	14 4			n.a.
S 8	23 11	8 59	0n49	25 44	1 52	24 56	1 18	0 58	1 50	25 3	1 0	25 32	1 28	10 23	0 50	13 22	1 15	31 46	16 25	4 33	4 33	14 7			n.a.
M 9	23 4	15 19	2 1	25 37	1 52	24 51	1 18	1 8	1 49	25 3	1 0	25 32	1 28	10 23	0 50	13 23	1 15	31 45	16 25	4 33	4 32	14 11			n.a.
T 10	22 56	20 53	3 5	25 27	1 51	24 44	1 19	1 17	1 49	25 3	1 0	25 32	1 28	10 24	0 50	13 23	1 15	31 44	16 25	4 32	4 30	14 14			n.a.
W11	22 48	25 16	3 58	25 16	1 50	24 37	1 20	1 27	1 48	25 3	1 1	25 33	1 29	10 24	0 50	13 23	1 15	31 43	16 25	4 30	4 29	14 17			n.a.
T 12	22 40	28 4	4 36	25 3	1 48	24 29	1 21	1 36	1 48	25 3	1 1	25 33	1 29	10 25	0 50	13 24	1 15	31 42	16 24	4 26	4 28	14 20			n.a.
F 13	22 31	29 1	4 57	24 48	1 46	24 20	1 21	1 45	1 48	25 2	1 1	25 33	1 29	10 26	0 50	13 24	1 15	31 41	16 24	4 22	4 26	14 23			n.a.
S 14	22 21	28 3	4 59	24 31	1 43	24 11	1 22	1 54	1 47	25 2	1 1	25 33	1 29	10 26	0 50	13 24	1 15	31 40	16 24	4 17	4 25	14 26			n.a.
S 15	22 12	25 22	4 44	24 13	1 40	24 0	1 22	2 3	1 47	25 2	1 1	25 33	1 29	10 27	0 50	13 24	1 15	31 39	16 24	4 12	4 24	14 29			n.a.
M16	22 1	21 20	4 13	23 53	1 36	23 49	1 23	2 11	1 46	25 2	1 1	25 33	1 29	10 28	0 50	13 25	1 15	31 38	16 23	4 8	4 23	14 33			n.a.
T 17	21 51	16 21	3 29	23 32	1 33	23 38	1 23	2 20	1 46	25 1	1 1	25 33	1 29	10 28	0 51	13 25	1 15	31 37	16 23	4 4	4 21	14 36			n.a.
W18	21 40	10 47	2 35	23 9	1 29	23 25	1 23	2 28	1 45	25 1	1 1	25 33	1 29	10 29	0 51	13 25	1 15	31 36	16 23	4 2	4 20	14 39			n.a.
T 19	21 28	4 56	1 36	22 45	1 24	23 12	1 24	2 36	1 45	25 1	1 2	25 33	1 29	10 30	0 51	13 25	1 15	31 35	16 23	4 0	4 19	14 42			n.a.
F 20	21 17	0s58	0 33	22 20	1 20	22 58	1 24	2 44	1 44	25 0	1 2	25 33	1 29	10 30	0 51	13 26	1 15	31 35	16 22	3 59	4 17	14 45			n.a.
S 21	21 4	6 45	0s31	21 53	1 15	22 43	1 24	2 51	1 44	25 0	1 2	25 33	1 29	10 31	0 51	13 26	1 15	31 34	16 22	3 59	4 16	14 48			n.a.
S 22	20 52	12 15	1 32	21 26	1 10	22 28	1 24	2 59	1 43	25 0	1 2	25 33	1 29	10 32	0 51	13 26	1 15	31 33	16 22	3 59	4 15	14 51			n.a.
M23	20 39	17 18	2 30	20 57	1 4	22 12	1 24	3 6	1 42	24 59	1 2	25 33	1 29	10 32	0 51	13 26	1 15	31 32	16 22	3 59	4 14	14 54			n.a.
T 24	20 26	21 44	3 21	20 27	0 59	21 55	1 24	3 13	1 42	24 59	1 2	25 33	1 29	10 33	0 51	13 26	1 15	31 31	16 22	3 59	4 12	14 57			n.a.
W25	20 12	25 19	4 4	19 57	0 53	21 38	1 24	3 20	1 41	24 58	1 2	25 33	1 29	10 34	0 51	13 27	1 15	31 30	16 21	3 57	4 11	15 1			n.a.
T 26	19 58	27 50	4 37	19 25	0 47	21 20	1 24	3 26	1 40	24 58	1 3	25 34	1 29	10 35	0 51	13 27	1 15	31 29	16 21	3 54	4 10	15 4			n.a.
F 27	19 43	29 1	4 57	18 53	0 42	21 1	1 23	3 33	1 40	24 57	1 3	25 34	1 29	10 36	0 51	13 27	1 15	31 28	16 21	3 50	4 9	15 7			n.a.
S 28	19 28	28 40	5 3	18 20	0 35	20 42	1 23	3 39	1 39	24 57	1 3	25 34	1 29	10 36	0 51	13 27	1 15	31 27	16 21	3 46	4 7	15 10			n.a.
S 29	19 13	26 42	4 53	17 46	0 29	20 22	1 23	3 45	1 38	24 56	1 3	25 34	1 29	10 37	0 51	13 27	1 15	31 26	16 21	3 41	4 6	15 13			n.a.
M30	18 58	23 12	4 27	17 12	0 23	20 1	1 22	3 50	1 37	24 56	1 3	25 34	1 29	10 38	0 51	13 27	1 15	31 25	16 21	3 37	4 5	15 16			n.a.
T 31	18n42	18s23	3s45	16n37	0n17	19n40	1n22	3n56	1s37	24n55	1n 3	25s34	1s29	10s39	0s51	13n27	1s15	31n24	16n21	3n33	4n 3	15s19			n.a.

Julian Day Number = 373497.5, Delta T = 27h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'38, Lahiri = -54°41'37 Julian Calendar 1 Aug. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 July 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 2	9♌13'30	5♓ 3	17♌57	10♌43	13♈33	7♋38	0°R36	5°R 9	8♉17	17♌37	8°R37	9♈56	4♏29	n.a.	W 1
T 2	20 47 59	10°13'52	19° 6	19°32	11°59	13°44	7°51	0♉33	5♓ 7	8°17	17°40	8♈33	9°53	4°36	n.a.	T 2
F 3	20 51 55	11°14'15	3♈14	21° 5	13°15	13°54	8° 3	0°30	5° 4	8°17	17°42	8°D32	9°50	4°43	n.a.	F 3
S 4	20 55 52	12°14'41	17°23	22°38	14°30	14° 3	8°15	0°27	5° 2	8°18	17°45	8°32	9°46	4°49	n.a.	S 4
S 5	20 59 48	13°15'10	1♉32	24°11	15°46	14°12	8°27	0°24	5° 0	8°18	17°47	8°33	9°43	4°56	n.a.	S 5
M 6	21 3 45	14°15'40	15°40	25°44	17° 1	14°20	8°38	0°21	4°58	8°18	17°50	8°R33	9°40	5° 3	n.a.	M 6
T 7	21 7 41	15°16'13	29°44	27°15	18°17	14°27	8°50	0°19	4°55	8°18	17°52	8°32	9°37	5° 9	n.a.	T 7
W 8	21 11 38	16°16'48	13♊44	28°47	19°33	14°34	9° 2	0°16	4°53	8°18	17°55	8°29	9°34	5°16	n.a.	W 8
T 9	21 15 35	17°17'25	27°39	0♍18	20°48	14°40	9°14	0°14	4°51	8°18	17°57	8°23	9°30	5°23	n.a.	T 9
F 10	21 19 31	18°18'04	11♋25	1°49	22° 4	14°45	9°25	0°11	4°48	8°R18	17°59	8°16	9°27	5°29	n.a.	F 10
S 11	21 23 28	19°18'45	25° 2	3°19	23°20	14°49	9°37	0° 9	4°46	8°18	18° 2	8° 8	9°24	5°36	n.a.	S 11
S 12	21 27 24	20°19'28	8♌25	4°49	24°35	14°53	9°48	0° 7	4°43	8°18	18° 4	7°59	9°21	5°43	n.a.	S 12
M13	21 31 21	21°20'12	21°34	6°18	25°51	14°55	10° 0	0° 5	4°41	8°18	18° 7	7°51	9°18	5°49	n.a.	M13
T 14	21 35 17	22°20'58	4♍26	7°47	27° 7	14°57	10°11	0° 3	4°39	8°18	18° 9	7°44	9°15	5°56	n.a.	T 14
W15	21 39 14	23°21'46	17° 1	9°15	28°22	14°58	10°22	0° 1	4°36	8°18	18°12	7°40	9°11	6° 3	n.a.	W15
T 16	21 43 10	24°22'35	29°20	10°43	29°38	14°R59	10°33	29♐59	4°34	8°18	18°14	7°38	9° 8	6° 9	n.a.	T 16
F 17	21 47 7	25°23'26	11♎26	12°11	0♍53	14°58	10°45	29°58	4°31	8°17	18°17	7°D37	9° 5	6°16	n.a.	F 17
S 18	21 51 3	26°24'18	23°22	13°37	2° 9	14°57	10°56	29°56	4°29	8°17	18°19	7°38	9° 2	6°23	n.a.	S 18
S 19	21 55 0	27°25'11	5♏12	15° 4	3°25	14°55	11° 7	29°54	4°26	8°17	18°21	7°40	8°59	6°29	n.a.	S 19
M20	21 58 57	28°26'06	17° 0	16°29	4°40	14°52	11°17	29°53	4°24	8°17	18°24	7°41	8°56	6°36	n.a.	M20
T 21	22 2 53	29°27'02	28°52	17°54	5°56	14°48	11°28	29°52	4°21	8°16	18°26	7°R42	8°52	6°43	n.a.	T 21
W22	22 6 50	0♍27'59	10♐53	19°18	7°11	14°43	11°39	29°51	4°19	8°16	18°29	7°41	8°49	6°49	n.a.	W22
T 23	22 10 46	1°28'57	23° 8	20°41	8°27	14°38	11°49	29°50	4°16	8°15	18°31	7°39	8°46	6°56	n.a.	T 23
F 24	22 14 43	2°29'56	5♑41	22° 3	9°43	14°32	12° 0	29°49	4°14	8°15	18°34	7°35	8°43	7° 3	n.a.	F 24
S 25	22 18 39	3°30'57	18°35	23°24	10°58	14°24	12°10	29°48	4°11	8°14	18°36	7°30	8°40	7° 9	n.a.	S 25
S 26	22 22 36	4°31'58	1♒54	24°43	12°14	14°16	12°21	29°47	4° 9	8°14	18°38	7°25	8°36	7°16	n.a.	S 26
M27	22 26 32	5°33'01	15°35	26° 1	13°29	14° 8	12°31	29°47	4° 6	8°13	18°41	7°19	8°33	7°23	n.a.	M27
T 28	22 30 29	6°34'04	29°38	27°17	14°45	13°58	12°41	29°46	4° 4	8°13	18°43	7°15	8°30	7°29	n.a.	T 28
W29	22 34 26	7°35'09	13♓57	28°31	16° 0	13°47	12°51	29°46	4° 1	8°12	18°45	7°11	8°27	7°36	n.a.	W29
T 30	22 38 22	8♍36'15	28♓28	29♍43	17♍16	13♈36	13♋ 1	29♐46	3♓58	8♉11	18♌48	7♈10	8♈24	7♏43	n.a.	T 30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n25	12s31	2s49	16n 1	0n10	19n19	1n21	4n 1	1s36	24n55	1n 3	25s34	1s29	10s40	0s51	13n27	1s16	31n23	16n21	3n30	4n 2	15s22		n.a.
T 2	18 9	5 59	1 42	15 25	0 4	18 56	1 20	4 6	1 35	24 54	1 4	25 34	1 29	10 40	0 51	13 27	1 16	31 22	16 20	3 29	4 1	15 25		n.a.
F 3	17 52	0n53	0 28	14 48	0s 3	18 34	1 20	4 11	1 34	24 53	1 4	25 34	1 29	10 41	0 51	13 27	1 16	31 21	16 20	3 28	4 0	15 28		n.a.
S 4	17 35	7 44	0n47	14 11	0 9	18 10	1 19	4 16	1 33	24 53	1 4	25 34	1 29	10 42	0 51	13 27	1 16	31 20	16 20	3 28	3 58	15 31		n.a.
S 5	17 17	14 12	2 0	13 34	0 16	17 47	1 18	4 20	1 32	24 52	1 4	25 34	1 29	10 43	0 51	13 27	1 16	31 19	16 20	3 29	3 57	15 34		n.a.
M 6	16 59	19 55	3 6	12 56	0 22	17 22	1 17	4 24	1 31	24 52	1 4	25 34	1 29	10 44	0 51	13 28	1 16	31 19	16 20	3 29	3 56	15 38		n.a.
T 7	16 41	24 32	3 59	12 18	0 29	16 58	1 16	4 28	1 30	24 51	1 5	25 33	1 29	10 45	0 51	13 28	1 16	31 18	16 20	3 28	3 54	15 41		n.a.
W 8	16 23	27 40	4 39	11 39	0 36	16 32	1 15	4 31	1 29	24 50	1 5	25 33	1 29	10 46	0 51	13 28	1 16	31 17	16 20	3 27	3 53	15 44		n.a.
T 9	16 4	29 5	5 1	11 0	0 42	16 7	1 14	4 35	1 28	24 50	1 5	25 33	1 29	10 47	0 51	13 28	1 16	31 16	16 20	3 25	3 52	15 47		n.a.
F 10	15 45	28 39	5 6	10 21	0 49	15 41	1 13	4 38	1 27	24 49	1 5	25 33	1 28	10 47	0 51	13 27	1 16	31 15	16 20	3 22	3 51	15 50		n.a.
S 11	15 26	26 30	4 54	9 42	0 55	15 14	1 12	4 40	1 26	24 48	1 5	25 33	1 28	10 48	0 51	13 27	1 16	31 14	16 20	3 18	3 49	15 53		n.a.
S 12	15 6	22 54	4 25	9 3	1 2	14 47	1 11	4 43	1 25	24 48	1 5	25 33	1 28	10 49	0 51	13 27	1 16	31 13	16 20	3 15	3 48	15 56		n.a.
M13	14 46	18 12	3 43	8 23	1 8	14 20	1 9	4 45	1 24	24 47	1 6	25 33	1 28	10 50	0 51	13 27	1 16	31 13	16 20	3 12	3 47	15 59		n.a.
T 14	14 26	12 46	2 50	7 44	1 14	13 52	1 8	4 47	1 23	24 46	1 6	25 33	1 28	10 51	0 51	13 27	1 16	31 12	16 20	3 9	3 45	16 2		n.a.
W15	14 5	6 56	1 49	7 4	1 21	13 24	1 7	4 48	1 21	24 46	1 6	25 33	1 28	10 52	0 51	13 27	1 16	31 11	16 20	3 7	3 44	16 5		n.a.
T 16	13 45	0 57	0 45	6 25	1 27	12 55	1 5	4 50	1 20	24 45	1 6	25 33	1 28	10 53	0 51	13 27	1 16	31 10	16 20	3 6	3 43	16 8		n.a.
F 17	13 24	4s58	0s21	5 45	1 33	12 26	1 4	4 51	1 19	24 44	1 6	25 33	1 28	10 54	0 51	13 27	1 16	31 9	16 20	3 6	3 42	16 11		n.a.
S 18	13 3	10 37	1 25	5 6	1 39	11 57	1 2	4 51	1 18	24 43	1 7	25 33	1 28	10 55	0 51	13 27	1 16	31 9	16 20	3 7	3 40	16 14		n.a.
S 19	12 41	15 52	2 24	4 27	1 44	11 28	1 1	4 52	1 16	24 43	1 7	25 33	1 28	10 56	0 51	13 27	1 16	31 8	16 20	3 7	3 39	16 17		n.a.
M20	12 20	20 31	3 18	3 48	1 50	10 58	0 59	4 52	1 15	24 42	1 7	25 33	1 28	10 57	0 51	13 27	1 16	31 7	16 20	3 8	3 38	16 20		n.a.
T 21	11 58	24 23	4 3	3 9	1 55	10 28	0 57	4 52	1 13	24 41	1 7	25 33	1 28	10 58	0 51	13 26	1 16	31 6	16 20	3 8	3 36	16 23		n.a.
W22	11 36	27 16	4 38	2 31	2 0	9 57	0 55	4 51	1 12	24 41	1 7	25 33	1 28	10 59	0 51	13 26	1 16	31 6	16 20	3 8	3 35	16 26		n.a.
T 23	11 14	28 55	5 2	1 53	2 5	9 27	0 54	4 50	1 10	24 40	1 8	25 33	1 28	11 0	0 51	13 26	1 16	31 5	16 21	3 7	3 34	16 29		n.a.
F 24	10 52	29 9	5 11	1 16	2 9	8 56	0 52	4 49	1 9	24 39	1 8	25 33	1 28	11 0	0 51	13 26	1 16	31 4	16 21	3 5	3 33	16 32		n.a.
S 25	10 29	27 48	5 6	0 40	2 13	8 25	0 50	4 48	1 7	24 38	1 8	25 33	1 28	11 1	0 51	13 26	1 16	31 3	16 21	3 3	3 31	16 35		n.a.
S 26	10 6	24 52	4 44	0 4	2 17	7 54	0 48	4 46	1 5	24 37	1 8	25 33	1 28	11 2	0 51	13 26	1 16	31 3	16 21	3 1	3 30	16 38		n.a.
M27	9 43	20 29	4 5	0s31	2 20	7 22	0 46	4 44	1 4	24 37	1 9	25 32	1 28	11 3	0 51	13 25	1 16	31 2	16 21	2 59	3 29	16 41		n.a.
T 28	9 20	14 53	3 11	1 4	2 23	6 50	0 44	4 42	1 2	24 36	1 9	25 32	1 28	11 4	0 51	13 25	1 16	31 1	16 21	2 57	3 28	16 44		n.a.
W29	8 57	8 22	2 4	1 37	2 26	6 19	0 42	4 40	1 0	24 35	1 9	25 32	1 27	11 5	0 51	13 25	1 16	31 1	16 21	2 56	3 26	16 47		n.a.
T 30	8n34	1s21	0s48	2s 8	2s28	5n47	0n40	4n37	0s58	24n34	1n 9	25s32	1s27	11s 6	0s51	13n25	1s16	31n 0	16n21	2n55	3n25	16s50		n.a.

Julian Day Number = 373528.5, Delta T = 27h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'34, Lahiri = -54°41'33 Julian Calendar 1 Sept. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

OCTOBER 3691 BCE (-3690) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 19	9♍37'22	13♈ 5	0♎53	18♍31	13°R24	13♋11	29°R45	3°R56	8°R11	18♘50	7°D10	8♈21	7♏49	n.a.	F 1
S 2	22 46 15	10°38'30	27°40	1°59	19°47	13♈11	13°21	29°D45	3♓53	8♉10	18°52	7♈11	8°17	7°56	n.a.	S 2
S 3	22 50 12	11°39'40	12♉10	3° 2	21° 2	12°57	13°30	29♐46	3°51	8° 9	18°55	7°12	8°14	8° 3	n.a.	S 3
M 4	22 54 8	12°40'51	26°29	4° 1	22°18	12°42	13°40	29°46	3°48	8° 8	18°57	7°14	8°11	8° 9	n.a.	M 4
T 5	22 58 5	13°42'04	10♊37	4°56	23°33	12°27	13°49	29°46	3°46	8° 8	18°59	7°R14	8° 8	8°16	n.a.	T 5
W 6	23 2 1	14°43'17	24°31	5°45	24°49	12°11	13°59	29°46	3°44	8° 7	19° 2	7°14	8° 5	8°23	n.a.	W 6
T 7	23 5 58	15°44'32	8♋11	6°29	26° 4	11°54	14° 8	29°47	3°41	8° 6	19° 4	7°13	8° 2	8°29	n.a.	T 7
F 8	23 9 55	16°45'48	21°36	7° 7	27°19	11°36	14°17	29°48	3°39	8° 5	19° 6	7°10	7°58	8°36	n.a.	F 8
S 9	23 13 51	17°47'05	4♌48	7°37	28°35	11°18	14°26	29°48	3°36	8° 4	19° 8	7° 7	7°55	8°43	n.a.	S 9
S 10	23 17 48	18°48'23	17°47	7°59	29°50	10°59	14°35	29°49	3°34	8° 3	19°10	7° 4	7°52	8°49	n.a.	S 10
M11	23 21 44	19°49'42	0♍32	8°12	1♎ 6	10°40	14°43	29°50	3°31	8° 2	19°13	7° 2	7°49	8°56	n.a.	M11
T 12	23 25 41	20°51'02	13° 4	8°R15	2°21	10°19	14°52	29°51	3°29	8° 1	19°15	7° 0	7°46	9° 3	n.a.	T 12
W13	23 29 37	21°52'22	25°24	8° 7	3°36	9°59	15° 1	29°52	3°27	8° 0	19°17	6°58	7°42	9° 9	n.a.	W13
T 14	23 33 34	22°53'42	7♎34	7°49	4°52	9°37	15° 9	29°54	3°24	7°59	19°19	6°D58	7°39	9°16	n.a.	T 14
F 15	23 37 30	23°55'04	19°34	7°19	6° 7	9°16	15°17	29°55	3°22	7°58	19°21	6°58	7°36	9°23	n.a.	F 15
S 16	23 41 27	24°56'25	1♏27	6°37	7°22	8°53	15°25	29°57	3°20	7°57	19°23	6°59	7°33	9°29	n.a.	S 16
S 17	23 45 24	25°57'47	13°16	5°45	8°38	8°31	15°33	29°58	3°17	7°56	19°25	7° 0	7°30	9°36	n.a.	S 17
M18	23 49 20	26°59'10	25° 4	4°42	9°53	8° 8	15°41	0♑ 0	3°15	7°54	19°28	7° 2	7°27	9°43	n.a.	M18
T 19	23 53 17	28° 0'32	6♐55	3°31	11° 8	7°45	15°49	0° 2	3°13	7°53	19°30	7° 3	7°23	9°49	n.a.	T 19
W20	23 57 13	29° 1'55	18°54	2°14	12°24	7°21	15°56	0° 4	3°11	7°52	19°32	7° 3	7°20	9°56	n.a.	W20
T 21	0 1 10	0♎ 3'18	1♑ 5	0°53	13°39	6°58	16° 4	0° 6	3° 8	7°51	19°34	7°R 3	7°17	10° 3	n.a.	T 21
F 22	0 5 6	1° 4'41	13°34	29♍30	14°54	6°34	16°11	0° 8	3° 6	7°50	19°36	7° 3	7°14	10° 9	n.a.	F 22
S 23	0 9 3	2° 6'03	26°23	28° 9	16° 9	6°10	16°18	0°10	3° 4	7°48	19°38	7° 3	7°11	10°16	n.a.	S 23
S 24	0 13 0	3° 7'26	9♒38	26°52	17°25	5°46	16°25	0°13	3° 2	7°47	19°39	7° 2	7° 7	10°23	n.a.	S 24
M25	0 16 56	4° 8'48	23°19	25°42	18°40	5°22	16°32	0°15	3° 0	7°46	19°41	7° 2	7° 4	10°29	n.a.	M25
T 26	0 20 53	5°10'11	7♓26	24°40	19°55	4°58	16°39	0°18	2°58	7°44	19°43	7° 1	7° 1	10°36	n.a.	T 26
W27	0 24 49	6°11'33	21°57	23°48	21°10	4°34	16°45	0°21	2°56	7°43	19°45	7° 1	6°58	10°43	n.a.	W27
T 28	0 28 46	7°12'55	6♈46	23° 6	22°25	4°10	16°52	0°23	2°54	7°41	19°47	7° 1	6°55	10°49	n.a.	T 28
F 29	0 32 42	8°14'17	21°46	22°34	23°40	3°46	16°58	0°26	2°52	7°40	19°49	7° 1	6°52	10°56	n.a.	F 29
S 30	0 36 39	9°15'39	6♉49	22°14	24°55	3°23	17° 4	0°29	2°50	7°39	19°51	7° 1	6°48	11° 3	n.a.	S 30
S 31	0 40 36	10♎17'01	21♉45	22♍ 3	26♎10	3♈ 0	17♋10	0♑32	2♓48	7♉37	19♘52	7♈ 1	6♈45	11♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n10	5n48	0n32	2s38	2s29	5n14	0n38	4n34	0s57	24n34	1n 9	25s32	1s27	11s 7	0s51	13n24	1s16	30n59	16n22	2n55	3n24	16s53		n.a.
S 2	7 46	12 38	1 50	3 5	2 30	4 42	0 36	4 30	0 55	24 33	1 10	25 32	1 27	11 8	0 51	13 24	1 16	30 59	16 22	2 55	3 22	16 56		n.a.
S 3	7 23	18 45	3 1	3 31	2 30	4 10	0 34	4 26	0 53	24 32	1 10	25 32	1 27	11 9	0 51	13 24	1 16	30 58	16 22	2 56	3 21	16 59		n.a.
M 4	6 59	23 45	3 59	3 54	2 29	3 37	0 32	4 22	0 51	24 31	1 10	25 32	1 27	11 10	0 51	13 24	1 16	30 57	16 22	2 56	3 20	17 2		n.a.
T 5	6 35	27 17	4 42	4 15	2 27	3 4	0 29	4 18	0 49	24 31	1 10	25 32	1 27	11 11	0 51	13 23	1 17	30 57	16 22	2 57	3 19	17 5		n.a.
W 6	6 10	29 5	5 7	4 33	2 25	2 32	0 27	4 13	0 47	24 30	1 11	25 32	1 27	11 12	0 51	13 23	1 17	30 56	16 23	2 57	3 17	17 8		n.a.
T 7	5 46	29 3	5 15	4 47	2 21	1 59	0 25	4 9	0 45	24 29	1 11	25 32	1 27	11 13	0 51	13 23	1 17	30 56	16 23	2 56	3 16	17 11		n.a.
F 8	5 22	27 18	5 5	4 58	2 16	1 26	0 23	4 4	0 43	24 28	1 11	25 32	1 27	11 13	0 51	13 22	1 17	30 55	16 23	2 55	3 15	17 14		n.a.
S 9	4 57	24 5	4 39	5 5	2 10	0 53	0 20	3 58	0 40	24 28	1 11	25 32	1 27	11 14	0 51	13 22	1 17	30 55	16 23	2 54	3 13	17 17		n.a.
S 10	4 33	19 42	3 59	5 7	2 2	0 20	0 18	3 53	0 38	24 27	1 12	25 32	1 27	11 15	0 51	13 22	1 17	30 54	16 23	2 53	3 12	17 19		n.a.
M11	4 8	14 30	3 8	5 4	1 53	0s12	0 16	3 47	0 36	24 26	1 12	25 31	1 27	11 16	0 51	13 21	1 17	30 54	16 24	2 52	3 11	17 22		n.a.
T 12	3 43	8 47	2 8	4 55	1 43	0 45	0 13	3 41	0 34	24 25	1 12	25 31	1 26	11 17	0 51	13 21	1 17	30 53	16 24	2 51	3 10	17 25		n.a.
W13	3 18	2 50	1 4	4 41	1 30	1 18	0 11	3 34	0 32	24 25	1 13	25 31	1 26	11 18	0 51	13 21	1 17	30 53	16 24	2 50	3 8	17 28		n.a.
T 14	2 54	3s 8	0s 3	4 21	1 17	1 51	0 9	3 28	0 29	24 24	1 13	25 31	1 26	11 19	0 51	13 20	1 17	30 52	16 25	2 50	3 7	17 31		n.a.
F 15	2 29	8 55	1 9	3 54	1 1	2 24	0 6	3 21	0 27	24 23	1 13	25 31	1 26	11 20	0 51	13 20	1 17	30 52	16 25	2 50	3 6	17 34		n.a.
S 16	2 4	14 20	2 12	3 22	0 44	2 57	0 4	3 14	0 25	24 23	1 13	25 31	1 26	11 20	0 51	13 19	1 17	30 51	16 25	2 51	3 4	17 37		n.a.
S 17	1 39	19 13	3 8	2 44	0 26	3 29	0 1	3 7	0 22	24 22	1 14	25 31	1 26	11 21	0 51	13 19	1 17	30 51	16 25	2 51	3 3	17 40		n.a.
M18	1 14	23 21	3 56	2 1	0 6	4 2	0s 1	3 0	0 20	24 21	1 14	25 31	1 26	11 22	0 51	13 19	1 17	30 50	16 26	2 52	3 2	17 43		n.a.
T 19	0 49	26 33	4 35	1 13	0n14	4 34	0 3	2 53	0 18	24 21	1 14	25 31	1 26	11 23	0 51	13 18	1 17	30 50	16 26	2 52	3 0	17 46		n.a.
W20	0 24	28 37	5 2	0 23	0 35	5 7	0 6	2 46	0 15	24 20	1 14	25 31	1 26	11 24	0 51	13 18	1 17	30 49	16 26	2 52	2 59	17 49		n.a.
T 21	0s 1	29 20	5 16	0n29	0 55	5 39	0 8	2 38	0 13	24 19	1 15	25 31	1 26	11 24	0 51	13 17	1 17	30 49	16 27	2 52	2 58	17 51		n.a.
F 22	0 26	28 36	5 15	1 20	1 15	6 11	0 11	2 31	0 10	24 19	1 15	25 31	1 26	11 25	0 51	13 17	1 17	30 49	16 27	2 52	2 57	17 54		n.a.
S 23	0 51	26 20	5 0	2 10	1 33	6 43	0 13	2 23	0 8	24 18	1 15	25 31	1 26	11 26	0 51	13 17	1 17	30 48	16 27	2 52	2 55	17 57		n.a.
S 24	1 16	22 36	4 28	2 57	1 50	7 15	0 16	2 16	0 5	24 17	1 16	25 31	1 26	11 27	0 51	13 16	1 17	30 48	16 28	2 52	2 54	18 0		n.a.
M25	1 41	17 33	3 40	3 39	2 5	7 47	0 18	2 8	0 3	24 17	1 16	25 30	1 26	11 27	0 51	13 16	1 17	30 48	16 28	2 52	2 53	18 3		n.a.
T 26	2 6	11 26	2 37	4 16	2 18	8 18	0 20	2 1	0 1	24 16	1 16	25 30	1 25	11 28	0 50	13 15	1 17	30 47	16 28	2 52	2 51	18 6		n.a.
W27	2 31	4 32	1 23	4 48	2 29	8 49	0 23	1 53	0n 2	24 16	1 16	25 30	1 25	11 29	0 50	13 15	1 17	30 47	16 29	2 52	2 50	18 9		n.a.
T 28	2 56	2n44	0 1	5 13	2 38	9 20	0 25	1 46	0 4	24 15	1 17	25 30	1 25	11 30	0 50	13 14	1 17	30 47	16 29	2 52	2 49	18 12		n.a.
F 29	3 21	9 57	1n21	5 32	2 45	9 51	0 28	1 38	0 7	24 15	1 17	25 30	1 25	11 30	0 50	13 14	1 17	30 46	16 30	2 52	2 48	18 14		n.a.
S 30	3 46	16 38	2 38	5 45	2 50	10 22	0 30	1 31	0 9	24 14	1 17	25 30	1 25	11 31	0 50	13 13	1 17	30 46	16 30	2 51	2 46	18 17		n.a.
S 31	4s11	22n17	3n44	5n52	2n53	10s52	0s32	1n24	0n11	24n14	1n18	25s30	1s25	11s32	0s50	13n13	1s17	30n46	16n30	2n51	2n45	18s20		n.a.

Julian Day Number = 373558.5, Delta T = 27h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'55, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'30, Lahiri = -54°41'29 Julian Calendar 1 Oct. 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

NOVEMBER 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 32	11♎18'23	6♊28	22°D 3	27♎25	2°R37	17♋16	0♑36	2°R47	7°R36	19♘54	7°R 0	6♈42	11♏16	n.a.	M 1
T 2	0 48 29	12°19'46	20°51	22♍11	28°40	2♈14	17°21	0°39	2♓45	7♉34	19°56	7♈ 0	6°39	11°23	n.a.	T 2
W 3	0 52 25	13°21'08	4♋53	22°28	29°55	1°52	17°27	0°42	2°43	7°33	19°57	7° 0	6°36	11°29	n.a.	W 3
T 4	0 56 22	14°22'31	18°32	22°52	1♏10	1°31	17°32	0°46	2°41	7°31	19°59	7°D 0	6°33	11°36	n.a.	T 4
F 5	1 0 18	15°23'53	1♘50	23°23	2°25	1° 9	17°37	0°49	2°40	7°30	20° 1	7° 0	6°29	11°43	n.a.	F 5
S 6	1 4 15	16°25'16	14°47	24° 0	3°40	0°49	17°42	0°53	2°38	7°28	20° 2	7° 1	6°26	11°49	n.a.	S 6
S 7	1 8 12	17°26'38	27°28	24°43	4°55	0°28	17°47	0°57	2°36	7°27	20° 4	7° 2	6°23	11°56	n.a.	S 7
M 8	1 12 8	18°28'00	9♍54	25°30	6°10	0° 9	17°52	1° 1	2°35	7°25	20° 5	7° 3	6°20	12° 3	n.a.	M 8
T 9	1 16 5	19°29'21	22° 9	26°22	7°25	29♓50	17°56	1° 5	2°33	7°23	20° 7	7° 4	6°17	12° 9	n.a.	T 9
W10	1 20 1	20°30'42	4♎15	27°18	8°40	29°31	18° 1	1° 9	2°32	7°22	20° 8	7°R 4	6°13	12°16	n.a.	W10
T 11	1 23 58	21°32'03	16°13	28°18	9°55	29°14	18° 5	1°13	2°30	7°20	20°10	7° 4	6°10	12°23	n.a.	T 11
F 12	1 27 54	22°33'23	28° 7	29°20	11°10	28°57	18° 9	1°17	2°29	7°19	20°11	7° 3	6° 7	12°29	n.a.	F 12
S 13	1 31 51	23°34'42	9♏57	0♎26	12°25	28°40	18°13	1°22	2°28	7°17	20°13	7° 1	6° 4	12°36	n.a.	S 13
S 14	1 35 48	24°36'01	21°45	1°33	13°40	28°25	18°16	1°26	2°26	7°15	20°14	6°58	6° 1	12°43	n.a.	S 14
M15	1 39 44	25°37'19	3♐35	2°43	14°54	28°10	18°20	1°31	2°25	7°14	20°15	6°55	5°58	12°50	n.a.	M15
T 16	1 43 41	26°38'36	15°28	3°55	16° 9	27°56	18°23	1°35	2°24	7°12	20°17	6°52	5°54	12°56	n.a.	T 16
W17	1 47 37	27°39'51	27°28	5° 9	17°24	27°43	18°26	1°40	2°23	7°10	20°18	6°49	5°51	13° 3	n.a.	W17
T 18	1 51 34	28°41'06	9♑39	6°25	18°39	27°30	18°29	1°45	2°22	7° 9	20°19	6°47	5°48	13°10	n.a.	T 18
F 19	1 55 31	29°42'20	22° 3	7°42	19°54	27°19	18°31	1°50	2°21	7° 7	20°20	6°45	5°45	13°16	n.a.	F 19
S 20	1 59 27	0♏43'32	4♒46	9° 0	21° 8	27° 8	18°34	1°55	2°20	7° 5	20°22	6°D45	5°42	13°23	n.a.	S 20
S 21	2 3 24	1°44'43	17°50	10°20	22°23	26°58	18°36	2° 0	2°19	7° 4	20°23	6°46	5°39	13°30	n.a.	S 21
M22	2 7 20	2°45'53	1♓21	11°41	23°38	26°49	18°38	2° 5	2°18	7° 2	20°24	6°47	5°35	13°36	n.a.	M22
T 23	2 11 17	3°47'01	15°18	13° 3	24°52	26°40	18°40	2°10	2°17	7° 0	20°25	6°49	5°32	13°43	n.a.	T 23
W24	2 15 13	4°48'08	29°43	14°25	26° 7	26°33	18°42	2°15	2°16	6°59	20°26	6°R50	5°29	13°50	n.a.	W24
T 25	2 19 10	5°49'14	14♈32	15°49	27°21	26°26	18°44	2°20	2°15	6°57	20°27	6°50	5°26	13°56	n.a.	T 25
F 26	2 23 7	6°50'18	29°40	17°14	28°36	26°20	18°45	2°26	2°15	6°55	20°28	6°48	5°23	14° 3	n.a.	F 26
S 27	2 27 3	7°51'22	14♉56	18°40	29°50	26°15	18°46	2°31	2°14	6°53	20°29	6°45	5°19	14°10	n.a.	S 27
S 28	2 31 0	8°52'24	0♊12	20° 6	1♐ 5	26°10	18°47	2°37	2°13	6°52	20°30	6°41	5°16	14°16	n.a.	S 28
M29	2 34 56	9°53'25	15°16	21°33	2°19	26° 7	18°48	2°42	2°13	6°50	20°30	6°36	5°13	14°23	n.a.	M29
T 30	2 38 53	10♏54'25	29♊59	23♎ 2	3♐34	26♓ 4	18♋49	2♑48	2♓12	6♉48	20♘31	6♈31	5♈10	14♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s35	26n27	4n34	5n54	2n54	11 s22	0 s35	1n16	0n14	24n13	1n18	25 s30	1 s25	11 s32	0 s50	13n12	1 s17	30n46	16n31	2n51	2n44	18 s23		n.a.
T 2	5 0	28 50	5 5	5 51	2 55	11 52	0 37	1 9	0 16	24 13	1 18	25 30	1 25	11 33	0 50	13 12	1 17	30 46	16 31	2 51	2 42	18 26		n.a.
W 3	5 24	29 16	5 17	5 43	2 54	12 21	0 39	1 2	0 18	24 12	1 19	25 30	1 25	11 34	0 50	13 11	1 17	30 45	16 32	2 51	2 41	18 29		n.a.
T 4	5 49	27 53	5 11	5 31	2 52	12 51	0 42	0 56	0 21	24 12	1 19	25 30	1 25	11 34	0 50	13 11	1 17	30 45	16 32	2 51	2 40	18 31		n.a.
F 5	6 13	24 57	4 48	5 16	2 49	13 19	0 44	0 49	0 23	24 12	1 19	25 30	1 25	11 35	0 50	13 10	1 17	30 45	16 32	2 51	2 39	18 34		n.a.
S 6	6 37	20 49	4 11	4 57	2 45	13 48	0 46	0 43	0 25	24 11	1 20	25 29	1 25	11 35	0 50	13 10	1 17	30 45	16 33	2 51	2 37	18 37		n.a.
S 7	7 2	15 50	3 22	4 36	2 41	14 16	0 48	0 36	0 27	24 11	1 20	25 29	1 25	11 36	0 50	13 9	1 17	30 45	16 33	2 52	2 36	18 40		n.a.
M 8	7 26	10 17	2 25	4 12	2 35	14 44	0 51	0 30	0 29	24 11	1 20	25 29	1 25	11 36	0 50	13 9	1 17	30 45	16 34	2 52	2 35	18 43		n.a.
T 9	7 49	4 26	1 22	3 46	2 30	15 11	0 53	0 24	0 31	24 10	1 21	25 29	1 24	11 37	0 50	13 8	1 17	30 44	16 34	2 53	2 33	18 46		n.a.
W10	8 13	1 s30	0 16	3 17	2 24	15 38	0 55	0 19	0 33	24 10	1 21	25 29	1 24	11 37	0 50	13 8	1 17	30 44	16 35	2 53	2 32	18 48		n.a.
T 11	8 37	7 19	0 s50	2 47	2 18	16 5	0 57	0 14	0 35	24 10	1 21	25 29	1 24	11 38	0 50	13 7	1 17	30 44	16 35	2 53	2 31	18 51		n.a.
F 12	9 0	12 51	1 54	2 16	2 11	16 31	0 59	0 8	0 37	24 10	1 22	25 29	1 24	11 38	0 50	13 7	1 17	30 44	16 36	2 52	2 30	18 54		n.a.
S 13	9 24	17 54	2 52	1 43	2 4	16 56	1 1	0 4	0 39	24 9	1 22	25 29	1 24	11 39	0 50	13 6	1 17	30 44	16 36	2 51	2 28	18 57		n.a.
S 14	9 47	22 16	3 42	1 9	1 57	17 22	1 3	0 s 1	0 41	24 9	1 22	25 29	1 24	11 39	0 50	13 5	1 17	30 44	16 37	2 50	2 27	19 0		n.a.
M15	10 10	25 44	4 23	0 34	1 50	17 46	1 5	0 5	0 43	24 9	1 23	25 29	1 24	11 40	0 50	13 5	1 17	30 44	16 37	2 49	2 26	19 2		n.a.
T 16	10 33	28 7	4 53	0 s 2	1 42	18 11	1 7	0 9	0 45	24 9	1 23	25 28	1 24	11 40	0 50	13 4	1 17	30 44	16 38	2 48	2 24	19 5		n.a.
W17	10 55	29 14	5 11	0 39	1 35	18 34	1 9	0 13	0 47	24 9	1 23	25 28	1 24	11 41	0 50	13 4	1 17	30 44	16 38	2 46	2 23	19 8		n.a.
T 18	11 18	28 57	5 14	1 17	1 27	18 58	1 10	0 17	0 49	24 9	1 24	25 28	1 24	11 41	0 50	13 3	1 17	30 44	16 39	2 46	2 22	19 11		n.a.
F 19	11 40	27 13	5 4	1 55	1 20	19 20	1 12	0 20	0 50	24 9	1 24	25 28	1 24	11 41	0 50	13 3	1 17	30 44	16 39	2 45	2 21	19 13		n.a.
S 20	12 2	24 4	4 38	2 34	1 12	19 43	1 14	0 23	0 52	24 9	1 24	25 28	1 24	11 42	0 50	13 2	1 17	30 44	16 40	2 45	2 19	19 16		n.a.
S 21	12 24	19 39	3 58	3 13	1 4	20 4	1 16	0 25	0 54	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 50	13 2	1 17	30 44	16 40	2 45	2 18	19 19		n.a.
M22	12 45	14 7	3 3	3 52	0 57	20 25	1 17	0 28	0 55	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 50	13 1	1 17	30 44	16 41	2 46	2 17	19 22		n.a.
T 23	13 7	7 42	1 56	4 32	0 49	20 46	1 19	0 30	0 57	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 49	13 0	1 17	30 45	16 41	2 47	2 15	19 24		n.a.
W24	13 28	0 42	0 39	5 12	0 41	21 6	1 20	0 31	0 58	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	13 0	1 17	30 45	16 42	2 47	2 14	19 27		n.a.
T 25	13 49	6n31	0n42	5 52	0 34	21 25	1 22	0 33	1 0	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	12 59	1 17	30 45	16 42	2 47	2 13	19 30		n.a.
F 26	14 10	13 33	2 2	6 33	0 26	21 44	1 23	0 34	1 1	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	12 59	1 17	30 45	16 43	2 46	2 11	19 33		n.a.
S 27	14 30	19 49	3 14	7 13	0 19	22 2	1 25	0 35	1 2	24 9	1 27	25 27	1 24	11 43	0 49	12 58	1 17	30 45	16 43	2 45	2 10	19 35		n.a.
S 28	14 50	24 49	4 11	7 53	0 11	22 20	1 26	0 35	1 4	24 10	1 27	25 27	1 24	11 44	0 49	12 58	1 17	30 45	16 44	2 43	2 9	19 38		n.a.
M29	15 10	28 3	4 51	8 34	0 4	22 36	1 27	0 36	1 5	24 10	1 27	25 27	1 23	11 44	0 49	12 57	1 17	30 46	16 44	2 41	2 8	19 41		n.a.
T 30	15 s30	29n15	5n10	9 s14	0 s 3	22 s53	1 s28	0 s36	1n 6	24n10	1n28	25 s26	1 s23	11 s44	0 s49	12n57	1 s17	30n46	16n45	2n39	2n 6	19 s44		n.a.

Julian Day Number = 373589.5, Delta T = 27h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'55, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'26, Lahiri = -54°41'25 Julian Calendar 1 Nov. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3691 BCE
geocentric

DECEMBER 3691 BCE (-3690) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 49	11♏55'24	14♋18	24♎30	4♐48	26°R 2	18♋49	2♑54	2°R12	6°R47	20♌32	6°R27	5♈ 7	14♏36	n.a.	W 1
T 2	2 46 46	12°56'21	28° 7	26° 0	6° 3	26♓ 1	18°49	3° 0	2♓11	6♉45	20°33	6♈24	5° 4	14°43	n.a.	T 2
F 3	2 50 43	13°57'18	11♌28	27°30	7°17	26°D 0	18°R50	3° 6	2°11	6°43	20°34	6°D23	5° 0	14°50	n.a.	F 3
S 4	2 54 39	14°58'13	24°24	29° 1	8°31	26° 0	18°49	3°12	2°11	6°42	20°34	6°24	4°57	14°56	n.a.	S 4
S 5	2 58 36	15°59'07	6♍58	0♏33	9°46	26° 1	18°49	3°18	2°10	6°40	20°35	6°25	4°54	15° 3	n.a.	S 5
M 6	3 2 32	17° 0'00	19°15	2° 6	11° 0	26° 3	18°48	3°24	2°10	6°38	20°36	6°27	4°51	15°10	n.a.	M 6
T 7	3 6 29	18° 0'52	1♎19	3°39	12°14	26° 6	18°48	3°30	2°10	6°37	20°36	6°R28	4°48	15°16	n.a.	T 7
W 8	3 10 25	19° 1'42	13°15	5°13	13°28	26° 9	18°47	3°36	2°10	6°35	20°37	6°28	4°44	15°23	n.a.	W 8
T 9	3 14 22	20° 2'30	25° 6	6°48	14°43	26°13	18°46	3°42	2°D10	6°33	20°37	6°26	4°41	15°30	n.a.	T 9
F 10	3 18 19	21° 3'18	6♏54	8°23	15°57	26°17	18°44	3°49	2°10	6°32	20°38	6°21	4°38	15°36	n.a.	F 10
S 11	3 22 15	22° 4'03	18°43	9°59	17°11	26°22	18°43	3°55	2°10	6°30	20°38	6°15	4°35	15°43	n.a.	S 11
S 12	3 26 12	23° 4'47	0♐34	11°36	18°25	26°28	18°41	4° 2	2°10	6°28	20°38	6° 7	4°32	15°50	n.a.	S 12
M13	3 30 8	24° 5'30	12°29	13°14	19°39	26°35	18°39	4° 8	2°10	6°27	20°39	5°57	4°29	15°56	n.a.	M13
T 14	3 34 5	25° 6'10	24°28	14°53	20°53	26°42	18°37	4°15	2°11	6°25	20°39	5°47	4°25	16° 3	n.a.	T 14
W15	3 38 1	26° 6'49	6♑35	16°32	22° 7	26°50	18°35	4°21	2°11	6°24	20°39	5°38	4°22	16°10	n.a.	W15
T 16	3 41 58	27° 7'25	18°51	18°13	23°21	26°59	18°33	4°28	2°11	6°22	20°40	5°30	4°19	16°17	n.a.	T 16
F 17	3 45 55	28° 8'00	1♒18	19°54	24°35	27° 8	18°30	4°35	2°12	6°20	20°40	5°24	4°16	16°23	n.a.	F 17
S 18	3 49 51	29° 8'33	13°59	21°36	25°49	27°18	18°27	4°41	2°12	6°19	20°40	5°20	4°13	16°30	n.a.	S 18
S 19	3 53 48	0♐ 9'03	26°59	23°19	27° 3	27°28	18°24	4°48	2°13	6°17	20°40	5°D19	4°10	16°37	n.a.	S 19
M20	3 57 44	1° 9'31	10♓19	25° 3	28°16	27°39	18°21	4°55	2°13	6°16	20°40	5°19	4° 6	16°43	n.a.	M20
T 21	4 1 41	2° 9'57	24° 3	26°47	29°30	27°50	18°18	5° 2	2°14	6°14	20°40	5°20	4° 3	16°50	n.a.	T 21
W22	4 5 37	3°10'20	8♈13	28°33	0♑44	28° 2	18°14	5° 9	2°14	6°13	20°R40	5°R21	4° 0	16°57	n.a.	W22
T 23	4 9 34	4°10'42	22°47	0♐20	1°58	28°15	18°11	5°16	2°15	6°11	20°40	5°19	3°57	17° 3	n.a.	T 23
F 24	4 13 30	5°11'01	7♉43	2° 7	3°11	28°28	18° 7	5°23	2°16	6°10	20°40	5°16	3°54	17°10	n.a.	F 24
S 25	4 17 27	6°11'18	22°54	3°56	4°25	28°41	18° 3	5°30	2°17	6° 9	20°40	5°10	3°50	17°17	n.a.	S 25
S 26	4 21 24	7°11'33	8♊ 9	5°45	5°38	28°55	17°58	5°37	2°17	6° 7	20°40	5° 1	3°47	17°23	n.a.	S 26
M27	4 25 20	8°11'46	23°20	7°35	6°52	29°10	17°54	5°44	2°18	6° 6	20°40	4°51	3°44	17°30	n.a.	M27
T 28	4 29 17	9°11'57	8♋13	9°26	8° 5	29°25	17°50	5°51	2°19	6° 4	20°40	4°41	3°41	17°37	n.a.	T 28
W29	4 33 13	10°12'07	22°43	11°18	9°19	29°41	17°45	5°59	2°20	6° 3	20°40	4°33	3°38	17°43	n.a.	W29
T 30	4 37 10	11°12'14	6♌43	13°11	10°32	29°56	17°40	6° 6	2°21	6° 2	20°39	4°26	3°35	17°50	n.a.	T 30
F 31	4 41 6	12♐12'19	20♌13	15♐ 5	11♑45	0♈13	17♋35	6♑13	2♓23	6♉ 0	20♌39	4♈21	3♈31	17♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15s49	28n24	5n 9	9s54	0s10	23s 8	1s30	0s35	1n 7	24n10	1n28	25s26	1s23	11s44	0s49	12n56	1s17	30n46	16n45	2n38	2n 5	19s46			n.a.
T 2	16 8	25 49	4 50	10 34	0 17	23 23	1 31	0 35	1 9	24 11	1 28	25 26	1 23	11 44	0 49	12 55	1 17	30 46	16 46	2 37	2 4	19 49			n.a.
F 3	16 27	21 53	4 15	11 14	0 24	23 37	1 32	0 34	1 10	24 11	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 55	1 17	30 46	16 46	2 36	2 2	19 52			n.a.
S 4	16 46	17 1	3 29	11 53	0 30	23 50	1 33	0 33	1 11	24 11	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 54	1 17	30 47	16 47	2 36	2 1	19 54			n.a.
S 5	17 4	11 33	2 34	12 33	0 37	24 3	1 33	0 32	1 12	24 12	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 54	1 17	30 47	16 48	2 37	2 0	19 57			n.a.
M 6	17 22	5 46	1 32	13 12	0 43	24 15	1 34	0 30	1 13	24 12	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 53	1 17	30 47	16 48	2 37	1 59	20 0			n.a.
T 7	17 39	0s 7	0 28	13 50	0 49	24 26	1 35	0 28	1 14	24 13	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 53	1 17	30 48	16 49	2 38	1 57	20 2			n.a.
W 8	17 57	5 56	0s37	14 28	0 55	24 37	1 36	0 26	1 15	24 13	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 52	1 17	30 48	16 49	2 38	1 56	20 5			n.a.
T 9	18 13	11 30	1 39	15 6	1 1	24 46	1 36	0 23	1 16	24 14	1 31	25 25	1 23	11 44	0 49	12 52	1 17	30 48	16 50	2 37	1 55	20 8			n.a.
F 10	18 30	16 39	2 37	15 43	1 7	24 55	1 37	0 21	1 17	24 14	1 31	25 25	1 23	11 44	0 49	12 51	1 17	30 49	16 50	2 35	1 53	20 10			n.a.
S 11	18 46	21 11	3 28	16 20	1 12	25 4	1 37	0 18	1 18	24 15	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 51	1 17	30 49	16 51	2 33	1 52	20 13			n.a.
S 12	19 2	24 53	4 10	16 56	1 17	25 11	1 38	0 14	1 19	24 15	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 50	1 17	30 49	16 51	2 29	1 51	20 16			n.a.
M13	19 18	27 33	4 41	17 32	1 22	25 18	1 38	0 11	1 19	24 16	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 50	1 17	30 50	16 52	2 25	1 50	20 18			n.a.
T 14	19 33	28 58	5 0	18 6	1 26	25 24	1 38	0 7	1 20	24 16	1 33	25 24	1 23	11 44	0 49	12 49	1 17	30 50	16 52	2 21	1 48	20 21			n.a.
W15	19 48	29 0	5 6	18 40	1 31	25 29	1 39	0 3	1 21	24 17	1 33	25 23	1 23	11 44	0 48	12 49	1 17	30 51	16 53	2 18	1 47	20 24			n.a.
T 16	20 2	27 38	4 58	19 13	1 35	25 33	1 39	0n 1	1 22	24 18	1 33	25 23	1 23	11 44	0 48	12 48	1 17	30 51	16 54	2 14	1 46	20 26			n.a.
F 17	20 16	24 53	4 36	19 46	1 38	25 37	1 39	0 5	1 23	24 18	1 34	25 23	1 23	11 43	0 48	12 48	1 17	30 51	16 54	2 12	1 44	20 29			n.a.
S 18	20 30	20 53	4 0	20 17	1 42	25 40	1 39	0 10	1 23	24 19	1 34	25 23	1 23	11 43	0 48	12 47	1 16	30 52	16 55	2 11	1 43	20 32			n.a.
S 19	20 43	15 49	3 11	20 47	1 45	25 42	1 39	0 15	1 24	24 20	1 34	25 22	1 23	11 43	0 48	12 47	1 16	30 52	16 55	2 10	1 42	20 34			n.a.
M20	20 56	9 54	2 10	21 16	1 48	25 43	1 39	0 20	1 25	24 21	1 35	25 22	1 23	11 43	0 48	12 46	1 16	30 53	16 56	2 10	1 40	20 37			n.a.
T 21	21 9	3 20	1 0	21 44	1 50	25 43	1 38	0 25	1 25	24 22	1 35	25 22	1 23	11 42	0 48	12 46	1 16	30 53	16 56	2 11	1 39	20 39			n.a.
W22	21 21	3n34	0n15	22 11	1 52	25 43	1 38	0 30	1 26	24 22	1 35	25 22	1 23	11 42	0 48	12 45	1 16	30 54	16 57	2 11	1 38	20 42			n.a.
T 23	21 33	10 30	1 32	22 37	1 53	25 42	1 38	0 36	1 26	24 23	1 35	25 21	1 23	11 42	0 48	12 45	1 16	30 54	16 57	2 10	1 37	20 45			n.a.
F 24	21 44	17 2	2 44	23 0	1 54	25 40	1 37	0 42	1 27	24 24	1 36	25 21	1 23	11 42	0 48	12 44	1 16	30 55	16 58	2 9	1 35	20 47			n.a.
S 25	21 55	22 37	3 45	23 23	1 55	25 37	1 37	0 48	1 27	24 25	1 36	25 21	1 23	11 41	0 48	12 44	1 16	30 55	16 59	2 6	1 34	20 50			n.a.
S 26	22 6	26 43	4 31	23 44	1 55	25 33	1 36	0 54	1 28	24 26	1 36	25 20	1 23	11 41	0 48	12 43	1 16	30 56	16 59	2 3	1 33	20 52			n.a.
M27	22 16	28 51	4 57	24 3	1 55	25 29	1 35	1 0	1 29	24 27	1 37	25 20	1 23	11 40	0 48	12 43	1 16	30 56	17 0	1 59	1 31	20 55			n.a.
T 28	22 25	28 51	5 3	24 20	1 54	25 24	1 34	1 7	1 29	24 28	1 37	25 20	1 23	11 40	0 48	12 42	1 16	30 57	17 0	1 55	1 30	20 58			n.a.
W29	22 34	26 51	4 48	24 36	1 53	25 18	1 34	1 14	1 30	24 29	1 37	25 19	1 23	11 40	0 48	12 42	1 16	30 58	17 1	1 51	1 29	21 0			n.a.
T 30	22 43	23 13	4 17	24 50	1 51	25 11	1 33	1 21	1 30	24 29	1 38	25 19	1 23	11 39	0 48	12 42	1 16	30 58	17 1	1 48	1 28	21 3			n.a.
F 31	22s52	18n28	3n32	25s 1	1s49	25s 4	1s32	1n28	1n30	24n30	1n38	25s19	1s23	11s39	0s48	12n41	1s16	30n59	17n 2	1n46	1n26	21s 5			n.a.

Julian Day Number = 373619.5, Delta T = 27h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'22, Lahiri = -54°41'21 Julian Calendar 1 Dec. 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

JANUARY 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 3	13♐12'23	3♍15	16♐59	12♑59	0♈30	17°R30	6♑20	2♓24	5°R59	20°R39	4°R19	3♈28	18♏ 3	n.a.	S 1
S 2	4 48 59	14°12'24	15°51	18°54	14°12	0°47	17♋25	6°28	2°25	5♉58	20♌38	4°D19	3°25	18°10	n.a.	S 2
M 3	4 52 56	15°12'24	28° 8	20°49	15°25	1° 5	17°19	6°35	2°26	5°57	20°38	4°R19	3°22	18°17	n.a.	M 3
T 4	4 56 53	16°12'22	10♎10	22°45	16°38	1°23	17°14	6°43	2°27	5°55	20°37	4♈19	3°19	18°24	n.a.	T 4
W 5	5 0 49	17°12'18	22° 3	24°41	17°51	1°41	17° 8	6°50	2°29	5°54	20°37	4°17	3°16	18°30	n.a.	W 5
T 6	5 4 46	18°12'11	3♏51	26°37	19° 4	2° 0	17° 2	6°57	2°30	5°53	20°37	4°14	3°12	18°37	n.a.	T 6
F 7	5 8 42	19°12'03	15°38	28°32	20°17	2°19	16°56	7° 5	2°32	5°52	20°36	4° 7	3° 9	18°44	n.a.	F 7
S 8	5 12 39	20°11'53	27°28	0♑27	21°30	2°39	16°50	7°12	2°33	5°51	20°35	3°57	3° 6	18°50	n.a.	S 8
S 9	5 16 35	21°11'41	9♐24	2°21	22°43	2°59	16°44	7°20	2°35	5°50	20°35	3°45	3° 3	18°57	n.a.	S 9
M10	5 20 32	22°11'27	21°26	4°14	23°55	3°19	16°37	7°27	2°36	5°49	20°34	3°32	3° 0	19° 4	n.a.	M10
T 11	5 24 28	23°11'11	3♑36	6° 6	25° 8	3°40	16°31	7°35	2°38	5°48	20°34	3°18	2°56	19°10	n.a.	T 11
W12	5 28 25	24°10'52	15°55	7°55	26°21	4° 1	16°24	7°43	2°40	5°47	20°33	3° 4	2°53	19°17	n.a.	W12
T 13	5 32 21	25°10'31	28°23	9°42	27°33	4°22	16°17	7°50	2°41	5°46	20°32	2°52	2°50	19°24	n.a.	T 13
F 14	5 36 18	26°10'07	11♒ 2	11°26	28°46	4°44	16°11	7°58	2°43	5°45	20°31	2°43	2°47	19°30	n.a.	F 14
S 15	5 40 15	27° 9'41	23°52	13° 7	29°58	5° 6	16° 4	8° 5	2°45	5°44	20°31	2°37	2°44	19°37	n.a.	S 15
S 16	5 44 11	28° 9'12	6♓56	14°44	1♒11	5°28	15°57	8°13	2°47	5°43	20°30	2°34	2°41	19°44	n.a.	S 16
M17	5 48 8	29° 8'41	20°16	16°16	2°23	5°51	15°50	8°21	2°49	5°42	20°29	2°32	2°37	19°50	n.a.	M17
T 18	5 52 4	0♑ 8'07	3♈53	17°43	3°35	6°14	15°43	8°28	2°51	5°41	20°28	2°32	2°34	19°57	n.a.	T 18
W19	5 56 1	1° 7'31	17°51	19° 6	4°47	6°37	15°35	8°36	2°53	5°40	20°27	2°32	2°31	20° 4	n.a.	W19
T 20	5 59 57	2° 6'52	2♉ 8	20°22	5°59	7° 1	15°28	8°44	2°55	5°39	20°26	2°30	2°28	20°11	n.a.	T 20
F 21	6 3 54	3° 6'10	16°44	21°32	7°11	7°24	15°21	8°52	2°57	5°39	20°25	2°26	2°25	20°17	n.a.	F 21
S 22	6 7 50	4° 5'26	1♊35	22°36	8°23	7°48	15°13	8°59	2°59	5°38	20°24	2°19	2°22	20°24	n.a.	S 22
S 23	6 11 47	5° 4'40	16°33	23°33	9°35	8°13	15° 6	9° 7	3° 1	5°37	20°23	2° 9	2°18	20°31	n.a.	S 23
M24	6 15 43	6° 3'51	1♋29	24°23	10°47	8°37	14°58	9°15	3° 3	5°37	20°22	1°58	2°15	20°37	n.a.	M24
T 25	6 19 40	7° 3'01	16°15	25° 5	11°59	9° 2	14°51	9°22	3° 6	5°36	20°21	1°46	2°12	20°44	n.a.	T 25
W26	6 23 37	8° 2'07	0♌42	25°40	13°10	9°27	14°43	9°30	3° 8	5°35	20°20	1°35	2° 9	20°51	n.a.	W26
T 27	6 27 33	9° 1'12	14°44	26° 8	14°22	9°52	14°35	9°38	3°10	5°35	20°19	1°27	2° 6	20°57	n.a.	T 27
F 28	6 31 30	10° 0'14	28°18	26°27	15°33	10°18	14°28	9°46	3°12	5°34	20°18	1°21	2° 2	21° 4	n.a.	F 28
S 29	6 35 26	10°59'15	11♍24	26°39	16°44	10°44	14°20	9°53	3°15	5°34	20°17	1°17	1°59	21°11	n.a.	S 29
S 30	6 39 23	11°58'13	24° 5	26°R44	17°55	11° 9	14°12	10° 1	3°17	5°33	20°15	1°16	1°56	21°17	n.a.	S 30
M31	6 43 19	12♑57'09	6♎26	26♑41	19♒ 7	11♈36	14♋ 5	10♑ 9	3♓20	5♉33	20♌14	1°D16	1♈53	21♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	13n 1	2n37	25s11	1s46	24s56	1s31	1n35	1n31	24n31	1n38	25s18	1s23	11s38	0s48	12n41	1s16	30n59	17n 2	1n46	1n25	21s 8		n.a.
S 2	23 7	7 12	1 37	25 18	1 42	24 47	1 29	1 42	1 31	24 32	1 38	25 18	1 23	11 38	0 48	12 40	1 16	31 0	17 3	1 45	1 24	21 10		n.a.
M 3	23 14	1 16	0 33	25 22	1 37	24 37	1 28	1 50	1 32	24 33	1 39	25 18	1 23	11 37	0 48	12 40	1 16	31 1	17 3	1 46	1 22	21 13		n.a.
T 4	23 21	4s36	0s31	25 25	1 32	24 27	1 27	1 58	1 32	24 34	1 39	25 17	1 23	11 37	0 48	12 40	1 16	31 1	17 4	1 46	1 21	21 15		n.a.
W 5	23 27	10 14	1 33	25 25	1 27	24 16	1 26	2 6	1 32	24 35	1 39	25 17	1 23	11 36	0 48	12 39	1 16	31 2	17 4	1 45	1 20	21 18		n.a.
T 6	23 32	15 28	2 30	25 22	1 20	24 4	1 24	2 14	1 33	24 36	1 40	25 17	1 23	11 36	0 47	12 39	1 16	31 3	17 5	1 43	1 18	21 21		n.a.
F 7	23 38	20 9	3 20	25 18	1 13	23 52	1 23	2 22	1 33	24 38	1 40	25 16	1 23	11 35	0 47	12 39	1 16	31 3	17 5	1 41	1 17	21 23		n.a.
S 8	23 42	24 3	4 2	25 10	1 5	23 39	1 21	2 30	1 33	24 39	1 40	25 16	1 23	11 34	0 47	12 38	1 16	31 4	17 6	1 37	1 16	21 26		n.a.
S 9	23 47	26 57	4 34	25 0	0 57	23 25	1 19	2 38	1 34	24 40	1 40	25 15	1 23	11 34	0 47	12 38	1 16	31 4	17 6	1 32	1 15	21 28		n.a.
M10	23 51	28 40	4 53	24 48	0 47	23 10	1 17	2 47	1 34	24 41	1 41	25 15	1 23	11 33	0 47	12 38	1 16	31 5	17 7	1 26	1 13	21 31		n.a.
T 11	23 54	29 1	5 0	24 33	0 37	22 55	1 16	2 56	1 34	24 42	1 41	25 15	1 23	11 33	0 47	12 37	1 16	31 6	17 7	1 21	1 12	21 33		n.a.
W12	23 57	27 56	4 52	24 17	0 27	22 39	1 14	3 5	1 35	24 43	1 41	25 14	1 23	11 32	0 47	12 37	1 16	31 7	17 8	1 15	1 11	21 36		n.a.
T 13	23 59	25 27	4 31	23 58	0 15	22 23	1 12	3 13	1 35	24 44	1 41	25 14	1 23	11 31	0 47	12 37	1 15	31 7	17 8	1 10	1 9	21 38		n.a.
F 14	24 1	21 42	3 56	23 38	0 3	22 6	1 10	3 23	1 35	24 45	1 41	25 13	1 23	11 31	0 47	12 36	1 15	31 8	17 9	1 7	1 8	21 41		n.a.
S 15	24 3	16 53	3 9	23 16	0n 9	21 48	1 8	3 32	1 35	24 46	1 42	25 13	1 24	11 30	0 47	12 36	1 15	31 9	17 9	1 4	1 7	21 43		n.a.
S 16	24 4	11 13	2 11	22 52	0 22	21 30	1 5	3 41	1 36	24 47	1 42	25 13	1 24	11 29	0 47	12 36	1 15	31 9	17 10	1 3	1 6	21 46		n.a.
M17	24 5	4 56	1 4	22 28	0 36	21 11	1 3	3 50	1 36	24 48	1 42	25 12	1 24	11 28	0 47	12 36	1 15	31 10	17 10	1 2	1 4	21 48		n.a.
T 18	24 5	1n42	0n 7	22 3	0 50	20 51	1 1	4 0	1 36	24 49	1 42	25 12	1 24	11 28	0 47	12 35	1 15	31 11	17 10	1 2	1 3	21 50		n.a.
W19	24 4	8 24	1 20	21 38	1 4	20 31	0 58	4 10	1 36	24 50	1 42	25 11	1 24	11 27	0 47	12 35	1 15	31 11	17 11	1 2	1 2	21 53		n.a.
T 20	24 4	14 52	2 29	21 12	1 18	20 11	0 56	4 19	1 36	24 51	1 43	25 11	1 24	11 26	0 47	12 35	1 15	31 12	17 11	1 1	1 0	21 55		n.a.
F 21	24 2	20 38	3 30	20 47	1 32	19 50	0 53	4 29	1 37	24 52	1 43	25 10	1 24	11 25	0 47	12 35	1 15	31 13	17 12	0 59	0 59	21 58		n.a.
S 22	24 1	25 14	4 18	20 23	1 47	19 28	0 51	4 39	1 37	24 53	1 43	25 10	1 24	11 24	0 47	12 35	1 15	31 14	17 12	0 57	0 58	22 0		n.a.
S 23	23 59	28 10	4 49	19 59	2 1	19 6	0 48	4 49	1 37	24 54	1 43	25 9	1 24	11 24	0 47	12 34	1 15	31 14	17 13	0 53	0 56	22 3		n.a.
M24	23 56	29 4	5 0	19 37	2 15	18 43	0 45	4 59	1 37	24 55	1 43	25 9	1 24	11 23	0 47	12 34	1 15	31 15	17 13	0 48	0 55	22 5		n.a.
T 25	23 53	27 52	4 51	19 16	2 28	18 20	0 43	5 9	1 37	24 56	1 43	25 8	1 24	11 22	0 47	12 34	1 15	31 16	17 13	0 43	0 54	22 8		n.a.
W26	23 50	24 48	4 23	18 57	2 41	17 57	0 40	5 20	1 37	24 57	1 43	25 8	1 24	11 21	0 47	12 34	1 15	31 17	17 14	0 39	0 53	22 10		n.a.
T 27	23 46	20 20	3 39	18 39	2 53	17 33	0 37	5 30	1 37	24 58	1 44	25 7	1 24	11 20	0 47	12 34	1 15	31 17	17 14	0 35	0 51	22 12		n.a.
F 28	23 41	14 57	2 45	18 24	3 5	17 8	0 34	5 40	1 38	24 59	1 44	25 7	1 24	11 19	0 47	12 34	1 15	31 18	17 15	0 33	0 50	22 15		n.a.
S 29	23 37	9 3	1 43	18 12	3 15	16 44	0 31	5 51	1 38	25 0	1 44	25 6	1 24	11 18	0 47	12 33	1 15	31 19	17 15	0 32	0 49	22 17		n.a.
S 30	23 31	2 59	0 38	18 1	3 25	16 19	0 28	6 1	1 38	25 1	1 44	25 6	1 24	11 17	0 47	12 33	1 15	31 20	17 15	0 31	0 47	22 20		n.a.
M31	23s26	3s 2	0s27	17s54	3n33	15s53	0s25	6n12	1n38	25n 2	1n44	25s 5	1s24	11s16	0s47	12n33	1s15	31n20	17n16	0n31	0n46	22s22		n.a.

Julian Day Number = 373650.5, Delta T = 27h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'17, Lahiri = -54°41'17 Julian Calendar 1 Jan. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3691 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

FEBRUARY 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 16	13♉56'03	18♎30	26°R32	20♒18	12♈ 2	13°R57	10♉17	3♓22	5°R32	20°R13	1°R16	1♈50	21♏31	n.a.	T 1
W 2	6 51 12	14°54'56	0♏25	26♉15	21°29	12°29	13♋49	10°24	3°25	5♉32	20♌12	1♈15	1°47	21°38	n.a.	W 2
T 3	6 55 9	15°53'46	12°14	25°52	22°39	12°55	13°41	10°32	3°27	5°31	20°10	1°12	1°43	21°44	n.a.	T 3
F 4	6 59 5	16°52'34	24° 3	25°24	23°50	13°22	13°34	10°40	3°30	5°31	20° 9	1° 7	1°40	21°51	n.a.	F 4
S 5	7 3 2	17°51'21	5♐56	24°51	25° 1	13°50	13°26	10°47	3°33	5°31	20° 8	0°58	1°37	21°58	n.a.	S 5
S 6	7 6 58	18°50'05	17°57	24°13	26°11	14°17	13°18	10°55	3°35	5°31	20° 6	0°48	1°34	22° 4	n.a.	S 6
M 7	7 10 55	19°48'48	0♑ 8	23°31	27°22	14°45	13°11	11° 3	3°38	5°30	20° 5	0°36	1°31	22°11	n.a.	M 7
T 8	7 14 52	20°47'28	12°30	22°47	28°32	15°12	13° 3	11°11	3°41	5°30	20° 4	0°23	1°28	22°18	n.a.	T 8
W 9	7 18 48	21°46'06	25° 3	22° 2	29°42	15°40	12°55	11°18	3°43	5°30	20° 2	0°11	1°24	22°24	n.a.	W 9
T 10	7 22 45	22°44'42	7♒49	21°15	0♓53	16° 9	12°48	11°26	3°46	5°30	20° 1	0° 0	1°21	22°31	n.a.	T 10
F 11	7 26 41	23°43'16	20°47	20°28	2° 3	16°37	12°40	11°33	3°49	5°30	19°59	29♓52	1°18	22°38	n.a.	F 11
S 12	7 30 38	24°41'47	3♓55	19°42	3°12	17° 5	12°33	11°41	3°52	5°30	19°58	29°47	1°15	22°45	n.a.	S 12
S 13	7 34 34	25°40'16	17°15	18°58	4°22	17°34	12°25	11°49	3°55	5°D30	19°56	29°44	1°12	22°51	n.a.	S 13
M14	7 38 31	26°38'43	0♈46	18°17	5°32	18° 3	12°18	11°56	3°58	5°30	19°55	29°D43	1° 8	22°58	n.a.	M14
T 15	7 42 27	27°37'07	14°29	17°38	6°41	18°32	12°11	12° 4	4° 1	5°30	19°53	29°44	1° 5	23° 5	n.a.	T 15
W16	7 46 24	28°35'29	28°25	17° 3	7°51	19° 1	12° 4	12°11	4° 4	5°30	19°52	29°R44	1° 2	23°11	n.a.	W16
T 17	7 50 20	29°33'48	12♉33	16°32	9° 0	19°31	11°57	12°19	4° 7	5°30	19°50	29°44	0°59	23°18	n.a.	T 17
F 18	7 54 17	0♒32'06	26°53	16° 5	10° 9	20° 0	11°50	12°26	4°10	5°30	19°49	29°41	0°56	23°25	n.a.	F 18
S 19	7 58 13	1°30'21	11♊21	15°44	11°18	20°30	11°43	12°34	4°13	5°30	19°47	29°36	0°53	23°31	n.a.	S 19
S 20	8 2 10	2°28'34	25°54	15°27	12°27	20°59	11°36	12°41	4°16	5°30	19°46	29°29	0°49	23°38	n.a.	S 20
M21	8 6 7	3°26'44	10♋25	15°15	13°36	21°29	11°29	12°49	4°19	5°31	19°44	29°21	0°46	23°45	n.a.	M21
T 22	8 10 3	4°24'53	24°48	15° 8	14°44	21°59	11°22	12°56	4°22	5°31	19°42	29°12	0°43	23°51	n.a.	T 22
W23	8 14 0	5°22'59	8♌56	15°D 7	15°53	22°30	11°16	13° 4	4°25	5°31	19°41	29° 4	0°40	23°58	n.a.	W23
T 24	8 17 56	6°21'03	22°46	15°10	17° 1	23° 0	11° 9	13°11	4°28	5°32	19°39	28°57	0°37	24° 5	n.a.	T 24
F 25	8 21 53	7°19'06	6♍13	15°18	18° 9	23°30	11° 3	13°18	4°31	5°32	19°38	28°53	0°34	24°12	n.a.	F 25
S 26	8 25 49	8°17'06	19°16	15°31	19°17	24° 1	10°57	13°26	4°35	5°32	19°36	28°50	0°30	24°18	n.a.	S 26
S 27	8 29 46	9°15'05	1♎58	15°49	20°25	24°32	10°51	13°33	4°38	5°33	19°34	28°D50	0°27	24°25	n.a.	S 27
M28	8 33 42	10♒13'03	14♎20	16♉12	21♓33	25♈ 2	10♋45	13♉40	4♓41	5♉33	19♌33	28♓51	0♈24	24♏32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	8 s49	1 s30	17 s49	3n40	15 s27	0 s22	6n23	1n38	25n 3	1n44	25 s 5	1 s25	11 s15	0 s46	12n33	1 s15	31n21	17n16	0n31	0n45	22 s24		n.a.
W 2	23 13	14 13	2 28	17 46	3 46	15 1	0 18	6 33	1 38	25 4	1 44	25 4	1 25	11 14	0 46	12 33	1 15	31 22	17 16	0 31	0 43	22 27		n.a.
T 3	23 6	19 4	3 19	17 46	3 50	14 34	0 15	6 44	1 38	25 5	1 44	25 3	1 25	11 13	0 46	12 33	1 14	31 23	17 17	0 29	0 42	22 29		n.a.
F 4	22 59	23 10	4 1	17 49	3 53	14 7	0 12	6 55	1 38	25 6	1 44	25 3	1 25	11 12	0 46	12 33	1 14	31 23	17 17	0 27	0 41	22 32		n.a.
S 5	22 51	26 21	4 33	17 54	3 54	13 40	0 8	7 6	1 38	25 7	1 44	25 2	1 25	11 11	0 46	12 33	1 14	31 24	17 17	0 24	0 40	22 34		n.a.
S 6	22 43	28 24	4 54	18 2	3 53	13 12	0 5	7 17	1 38	25 8	1 44	25 2	1 25	11 10	0 46	12 33	1 14	31 25	17 17	0 20	0 38	22 36		n.a.
M 7	22 34	29 6	5 1	18 11	3 50	12 44	0 1	7 28	1 38	25 9	1 45	25 1	1 25	11 9	0 46	12 33	1 14	31 26	17 18	0 15	0 37	22 39		n.a.
T 8	22 25	28 22	4 55	18 23	3 46	12 16	0n 2	7 39	1 39	25 9	1 45	25 1	1 25	11 8	0 46	12 33	1 14	31 26	17 18	0 9	0 36	22 41		n.a.
W 9	22 16	26 10	4 34	18 36	3 40	11 47	0 6	7 50	1 39	25 10	1 45	25 0	1 25	11 7	0 46	12 33	1 14	31 27	17 18	0 4	0 34	22 43		n.a.
T 10	22 6	22 38	3 59	18 51	3 33	11 19	0 9	8 1	1 39	25 11	1 45	24 59	1 25	11 6	0 46	12 33	1 14	31 28	17 19	0 0	0 33	22 46		n.a.
F 11	21 56	17 58	3 11	19 7	3 24	10 50	0 13	8 13	1 39	25 12	1 45	24 59	1 25	11 5	0 46	12 33	1 14	31 29	17 19	0 s 3	0 32	22 48		n.a.
S 12	21 45	12 23	2 13	19 24	3 13	10 21	0 16	8 24	1 39	25 12	1 45	24 58	1 26	11 4	0 46	12 33	1 14	31 29	17 19	0 5	0 31	22 50		n.a.
S 13	21 35	6 10	1 6	19 42	3 2	9 51	0 20	8 35	1 39	25 13	1 45	24 58	1 26	11 3	0 46	12 33	1 14	31 30	17 19	0 6	0 29	22 53		n.a.
M14	21 23	0n24	0n 6	20 0	2 49	9 22	0 24	8 47	1 39	25 14	1 45	24 57	1 26	11 2	0 46	12 33	1 14	31 31	17 20	0 7	0 28	22 55		n.a.
T 15	21 12	7 3	1 18	20 18	2 36	8 52	0 28	8 58	1 39	25 15	1 45	24 57	1 26	11 1	0 46	12 33	1 14	31 32	17 20	0 7	0 27	22 57		n.a.
W16	21 0	13 28	2 27	20 37	2 22	8 22	0 31	9 9	1 39	25 15	1 45	24 56	1 26	11 0	0 46	12 33	1 14	31 32	17 20	0 6	0 25	23 0		n.a.
T 17	20 47	19 18	3 28	20 55	2 7	7 52	0 35	9 21	1 39	25 16	1 45	24 55	1 26	10 58	0 46	12 33	1 14	31 33	17 20	0 7	0 24	23 2		n.a.
F 18	20 34	24 8	4 16	21 14	1 52	7 22	0 39	9 32	1 39	25 16	1 45	24 55	1 26	10 57	0 46	12 33	1 14	31 34	17 20	0 8	0 23	23 4		n.a.
S 19	20 21	27 31	4 49	21 31	1 37	6 52	0 43	9 44	1 39	25 17	1 45	24 54	1 26	10 56	0 46	12 33	1 14	31 34	17 21	0 10	0 21	23 6		n.a.
S 20	20 8	29 5	5 4	21 49	1 22	6 21	0 47	9 55	1 39	25 18	1 44	24 53	1 26	10 55	0 46	12 33	1 14	31 35	17 21	0 13	0 20	23 9		n.a.
M21	19 54	28 38	4 59	22 5	1 6	5 51	0 51	10 7	1 39	25 18	1 44	24 53	1 27	10 54	0 46	12 34	1 13	31 36	17 21	0 16	0 19	23 11		n.a.
T 22	19 40	26 15	4 35	22 21	0 51	5 20	0 54	10 18	1 39	25 19	1 44	24 52	1 27	10 53	0 46	12 34	1 13	31 37	17 21	0 20	0 18	23 13		n.a.
W23	19 26	22 16	3 55	22 36	0 36	4 49	0 58	10 30	1 39	25 19	1 44	24 52	1 27	10 51	0 46	12 34	1 13	31 37	17 21	0 23	0 16	23 15		n.a.
T 24	19 11	17 8	3 1	22 50	0 22	4 19	1 2	10 42	1 39	25 20	1 44	24 51	1 27	10 50	0 46	12 34	1 13	31 38	17 21	0 26	0 15	23 18		n.a.
F 25	18 56	11 18	1 58	23 3	0 7	3 48	1 6	10 53	1 39	25 20	1 44	24 50	1 27	10 49	0 46	12 34	1 13	31 39	17 21	0 28	0 14	23 20		n.a.
S 26	18 41	5 8	0 51	23 15	0 s 6	3 17	1 10	11 5	1 39	25 21	1 44	24 50	1 27	10 48	0 46	12 34	1 13	31 39	17 21	0 28	0 12	23 22		n.a.
S 27	18 25	1 s 3	0 s17	23 26	0 19	2 46	1 14	11 16	1 39	25 21	1 44	24 49	1 27	10 47	0 46	12 35	1 13	31 40	17 22	0 29	0 11	23 24		n.a.
M28	18 s 9	7 s 4	1 s23	23 s36	0 s32	2 s15	1n18	11n28	1n39	25n22	1n44	24 s48	1 s27	10 s45	0 s46	12n35	1 s13	31n41	17n22	0 s28	0n10	23 s27		n.a.

Julian Day Number = 373681.5, Delta T = 27h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'13, Lahiri = -54°41'13 Julian Calendar 1 Feb. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

MARCH 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 39	11♒10'58	26♎27	16♑39	22♓40	25♈33	10°R39	13♑47	4♓44	5♉34	19°R31	28♓52	0♈21	24♏38	n.a.	T 1
W 2	8 41 35	12° 8'53	8♏24	17°10	23°48	26° 4	10♋33	13°54	4°48	5°34	19♌29	28°R53	0°18	24°45	n.a.	W 2
T 3	8 45 32	13° 6'45	20°16	17°45	24°55	26°36	10°28	14° 2	4°51	5°35	19°28	28°53	0°14	24°52	n.a.	T 3
F 4	8 49 28	14° 4'37	2♐ 8	18°24	26° 2	27° 7	10°22	14° 9	4°54	5°36	19°26	28°51	0°11	24°58	n.a.	F 4
S 5	8 53 25	15° 2'26	14° 4	19° 6	27° 9	27°38	10°17	14°16	4°57	5°36	19°24	28°47	0° 8	25° 5	n.a.	S 5
S 6	8 57 22	16° 0'15	26° 9	19°53	28°15	28°10	10°12	14°23	5° 1	5°37	19°23	28°42	0° 5	25°12	n.a.	S 6
M 7	9 1 18	16°58'02	8♑26	20°43	29°22	28°41	10° 7	14°30	5° 4	5°38	19°21	28°35	0° 2	25°19	n.a.	M 7
T 8	9 5 15	17°55'47	20°57	21°36	0♈28	29°13	10° 2	14°37	5° 7	5°38	19°19	28°28	29♓59	25°25	n.a.	T 8
W 9	9 9 11	18°53'31	3♒45	22°32	1°34	29°45	9°57	14°43	5°11	5°39	19°18	28°21	29°55	25°32	n.a.	W 9
T 10	9 13 8	19°51'13	16°48	23°32	2°40	0♉17	9°53	14°50	5°14	5°40	19°16	28°15	29°52	25°39	n.a.	T 10
F 11	9 17 4	20°48'53	0♓ 6	24°34	3°46	0°49	9°48	14°57	5°18	5°41	19°14	28°11	29°49	25°45	n.a.	F 11
S 12	9 21 1	21°46'32	13°38	25°39	4°51	1°21	9°44	15° 4	5°21	5°41	19°12	28° 8	29°46	25°52	n.a.	S 12
S 13	9 24 57	22°44'09	27°22	26°47	5°56	1°54	9°40	15°11	5°24	5°42	19°11	28°D 7	29°43	25°59	n.a.	S 13
M14	9 28 54	23°41'45	11♈15	27°58	7° 1	2°26	9°36	15°17	5°28	5°43	19° 9	28° 8	29°40	26° 5	n.a.	M14
T 15	9 32 50	24°39'19	25°16	29°11	8° 6	2°59	9°32	15°24	5°31	5°44	19° 7	28° 9	29°36	26°12	n.a.	T 15
W16	9 36 47	25°36'51	9♉22	0♒27	9°11	3°31	9°29	15°30	5°35	5°45	19° 6	28°10	29°33	26°19	n.a.	W16
T 17	9 40 43	26°34'21	23°33	1°45	10°15	4° 4	9°25	15°37	5°38	5°46	19° 4	28°R11	29°30	26°26	n.a.	T 17
F 18	9 44 40	27°31'50	7♊46	3° 6	11°19	4°37	9°22	15°43	5°42	5°47	19° 2	28°11	29°27	26°32	n.a.	F 18
S 19	9 48 37	28°29'17	21°59	4°29	12°23	5°10	9°19	15°50	5°45	5°48	19° 1	28° 9	29°24	26°39	n.a.	S 19
S 20	9 52 33	29°26'43	6♋ 9	5°55	13°27	5°43	9°16	15°56	5°49	5°49	18°59	28° 6	29°20	26°46	n.a.	S 20
M21	9 56 30	0♓24'07	20°13	7°23	14°30	6°16	9°13	16° 2	5°52	5°50	18°57	28° 3	29°17	26°52	n.a.	M21
T 22	10 0 26	1°21'29	4♌ 8	8°53	15°33	6°49	9°11	16° 9	5°56	5°52	18°56	27°59	29°14	26°59	n.a.	T 22
W23	10 4 23	2°18'50	17°50	10°26	16°36	7°22	9° 9	16°15	5°59	5°53	18°54	27°55	29°11	27° 6	n.a.	W23
T 24	10 8 19	3°16'09	1♍17	12° 0	17°39	7°56	9° 6	16°21	6° 2	5°54	18°52	27°52	29° 8	27°12	n.a.	T 24
F 25	10 12 16	4°13'28	14°27	13°37	18°41	8°29	9° 4	16°27	6° 6	5°55	18°51	27°50	29° 5	27°19	n.a.	F 25
S 26	10 16 12	5°10'45	27°19	15°17	19°43	9° 2	9° 3	16°33	6° 9	5°56	18°49	27°D50	29° 1	27°26	n.a.	S 26
S 27	10 20 9	6° 8'01	9♎54	16°58	20°44	9°36	9° 1	16°39	6°13	5°58	18°48	27°50	28°58	27°33	n.a.	S 27
M28	10 24 6	7° 5'16	22°13	18°42	21°46	10°10	8°59	16°45	6°16	5°59	18°46	27°51	28°55	27°39	n.a.	M28
T 29	10 28 2	8° 2'31	4♏20	20°28	22°47	10°44	8°58	16°51	6°20	6° 0	18°45	27°53	28°52	27°46	n.a.	T 29
W30	10 31 59	8°59'44	16°18	22°16	23°47	11°17	8°57	16°57	6°23	6° 2	18°43	27°54	28°49	27°53	n.a.	W30
T 31	10 35 55	9♓56'57	28♏11	24♒ 7	24♈48	11♉51	8♋56	17♑ 2	6♓27	6♉ 3	18♌41	27♓55	28♓45	27♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	12s41	2s23	23s45	0s44	1s44	1n22	11n40	1n39	25n22	1n44	24s48	1s28	10s44	0s46	12n35	1s13	31n41	17n22	0s28	0n 8	23s29			n.a.
W 2	17 36	17 47	3 17	23 52	0 56	1 13	1 26	11 51	1 39	25 22	1 44	24 47	1 28	10 43	0 46	12 35	1 13	31 42	17 22	0 27	0 7	23 31			n.a.
T 3	17 20	22 9	4 2	23 58	1 7	0 43	1 30	12 3	1 38	25 23	1 44	24 47	1 28	10 42	0 46	12 35	1 13	31 42	17 22	0 27	0 6	23 33			n.a.
F 4	17 3	25 39	4 36	24 3	1 17	0 12	1 33	12 14	1 38	25 23	1 43	24 46	1 28	10 40	0 46	12 36	1 13	31 43	17 22	0 28	0 5	23 36			n.a.
S 5	16 45	28 2	4 59	24 6	1 27	0n19	1 37	12 26	1 38	25 23	1 43	24 45	1 28	10 39	0 46	12 36	1 13	31 44	17 22	0 30	0 3	23 38			n.a.
S 6	16 28	29 10	5 8	24 8	1 36	0 50	1 41	12 38	1 38	25 24	1 43	24 45	1 28	10 38	0 46	12 36	1 13	31 44	17 22	0 32	0 2	23 40			n.a.
M 7	16 10	28 52	5 4	24 9	1 44	1 20	1 45	12 49	1 38	25 24	1 43	24 44	1 28	10 37	0 46	12 37	1 13	31 45	17 22	0 35	0 1	23 42			n.a.
T 8	15 52	27 6	4 45	24 8	1 52	1 51	1 49	13 1	1 38	25 24	1 43	24 43	1 29	10 35	0 46	12 37	1 13	31 45	17 22	0 38	0s 1	23 44			n.a.
W 9	15 34	23 55	4 12	24 5	1 59	2 21	1 53	13 12	1 38	25 24	1 43	24 43	1 29	10 34	0 46	12 37	1 13	31 46	17 22	0 40	0 2	23 46			n.a.
T 10	15 15	19 28	3 25	24 1	2 5	2 52	1 56	13 24	1 38	25 24	1 43	24 42	1 29	10 33	0 46	12 37	1 13	31 47	17 22	0 43	0 3	23 49			n.a.
F 11	14 56	14 0	2 26	23 56	2 11	3 22	2 0	13 35	1 38	25 25	1 42	24 41	1 29	10 31	0 46	12 38	1 13	31 47	17 22	0 45	0 4	23 51			n.a.
S 12	14 37	7 48	1 18	23 48	2 16	3 52	2 4	13 47	1 38	25 25	1 42	24 41	1 29	10 30	0 46	12 38	1 12	31 48	17 22	0 46	0 6	23 53			n.a.
S 13	14 18	1 8	0 4	23 39	2 20	4 22	2 8	13 58	1 38	25 25	1 42	24 40	1 29	10 29	0 46	12 38	1 12	31 48	17 22	0 46	0 7	23 55			n.a.
M14	13 59	5n39	1n11	23 29	2 24	4 52	2 11	14 10	1 38	25 25	1 42	24 40	1 29	10 27	0 46	12 39	1 12	31 49	17 22	0 46	0 8	23 57			n.a.
T 15	13 39	12 14	2 23	23 16	2 27	5 21	2 15	14 21	1 38	25 25	1 42	24 39	1 30	10 26	0 46	12 39	1 12	31 49	17 22	0 45	0 10	23 59			n.a.
W16	13 19	18 15	3 26	23 2	2 30	5 51	2 19	14 33	1 37	25 25	1 42	24 38	1 30	10 25	0 46	12 40	1 12	31 50	17 22	0 45	0 11	24 1			n.a.
T 17	12 59	23 18	4 17	22 46	2 32	6 20	2 22	14 44	1 37	25 25	1 41	24 38	1 30	10 24	0 45	12 40	1 12	31 50	17 21	0 44	0 12	24 4			n.a.
F 18	12 39	27 0	4 53	22 28	2 33	6 49	2 26	14 55	1 37	25 25	1 41	24 37	1 30	10 22	0 45	12 40	1 12	31 51	17 21	0 45	0 14	24 6			n.a.
S 19	12 19	29 0	5 11	22 8	2 34	7 18	2 29	15 7	1 37	25 25	1 41	24 36	1 30	10 21	0 45	12 41	1 12	31 51	17 21	0 45	0 15	24 8			n.a.
S 20	11 58	29 5	5 9	21 46	2 34	7 46	2 32	15 18	1 37	25 25	1 41	24 36	1 30	10 20	0 45	12 41	1 12	31 52	17 21	0 46	0 16	24 10			n.a.
M21	11 38	27 17	4 49	21 23	2 33	8 15	2 36	15 29	1 37	25 26	1 41	24 35	1 31	10 18	0 45	12 42	1 12	31 52	17 21	0 48	0 17	24 12			n.a.
T 22	11 17	23 49	4 13	20 57	2 32	8 43	2 39	15 40	1 37	25 25	1 41	24 35	1 31	10 17	0 45	12 42	1 12	31 53	17 21	0 50	0 19	24 14			n.a.
W23	10 56	19 5	3 22	20 30	2 30	9 11	2 42	15 51	1 37	25 25	1 40	24 34	1 31	10 16	0 45	12 42	1 12	31 53	17 21	0 51	0 20	24 16			n.a.
T 24	10 34	13 29	2 21	20 0	2 27	9 38	2 45	16 3	1 37	25 25	1 40	24 33	1 31	10 14	0 45	12 43	1 12	31 53	17 20	0 52	0 21	24 18			n.a.
F 25	10 13	7 24	1 13	19 29	2 24	10 6	2 48	16 14	1 36	25 25	1 40	24 33	1 31	10 13	0 45	12 43	1 12	31 54	17 20	0 53	0 23	24 20			n.a.
S 26	9 52	1 8	0 3	18 55	2 21	10 33	2 51	16 25	1 36	25 25	1 40	24 32	1 32	10 12	0 45	12 44	1 12	31 54	17 20	0 53	0 24	24 22			n.a.
S 27	9 30	5s 2	1s 6	18 19	2 16	10 59	2 54	16 35	1 36	25 25	1 40	24 32	1 32	10 10	0 45	12 44	1 12	31 55	17 20	0 53	0 25	24 24			n.a.
M28	9 8	10 53	2 10	17 42	2 11	11 26	2 57	16 46	1 36	25 25	1 39	24 31	1 32	10 9	0 45	12 45	1 12	31 55	17 20	0 52	0 27	24 27			n.a.
T 29	8 47	16 14	3 8	17 2	2 6	11 52	3 0	16 57	1 36	25 25	1 39	24 31	1 32	10 8	0 45	12 45	1 12	31 55	17 19	0 52	0 28	24 29			n.a.
W30	8 25	20 55	3 56	16 20	2 0	12 17	3 3	17 8	1 36	25 25	1 39	24 30	1 32	10 6	0 45	12 46	1 12	31 56	17 19	0 51	0 29	24 31			n.a.
T 31	8s 2	24s44	4s34	15s37	1s53	12n43	3n 5	17n19	1n36	25n25	1n39	24s29	1s33	10s 5	0s45	12n46	1s12	31n56	17n19	0s51	0s30	24s33			n.a.

Julian Day Number = 373709.5, Delta T = 27h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'09, Lahiri = -54°41'09 Julian Calendar 1 March 3690 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

APRIL 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 52	10♓54'09	10♐ 3	26♒ 0	25♈48	12♉25	8°R55	17♋ 8	6♓30	6♉ 5	18°R40	27°R56	28♓42	28♏ 6	n.a.	F 1
S 2	10 43 48	11°51'21	22° 1	27°54	26°47	12°59	8♋55	17°14	6°34	6° 6	18♌38	27♓56	28°39	28°13	n.a.	S 2
S 3	10 47 45	12°48'32	4♋ 7	29°51	27°47	13°34	8°54	17°19	6°37	6° 7	18°37	27°55	28°36	28°20	n.a.	S 3
M 4	10 51 41	13°45'42	16°27	1♓50	28°45	14° 8	8°54	17°25	6°41	6° 9	18°35	27°53	28°33	28°26	n.a.	M 4
T 5	10 55 38	14°42'51	29° 3	3°51	29°44	14°42	8°D54	17°30	6°44	6°10	18°34	27°51	28°30	28°33	n.a.	T 5
W 6	10 59 35	15°40'00	11♒59	5°54	0♉42	15°16	8°54	17°35	6°48	6°12	18°32	27°50	28°26	28°40	n.a.	W 6
T 7	11 3 31	16°37'09	25°14	7°59	1°40	15°51	8°55	17°40	6°51	6°14	18°31	27°48	28°23	28°46	n.a.	T 7
F 8	11 7 28	17°34'16	8♓50	10° 5	2°37	16°26	8°55	17°46	6°55	6°15	18°30	27°47	28°20	28°53	n.a.	F 8
S 9	11 11 24	18°31'23	22°44	12°12	3°34	17° 0	8°56	17°51	6°58	6°17	18°28	27°D47	28°17	29° 0	n.a.	S 9
S 10	11 15 21	19°28'30	6♈54	14°21	4°30	17°35	8°57	17°56	7° 1	6°18	18°27	27°47	28°14	29° 6	n.a.	S 10
M11	11 19 17	20°25'35	21°14	16°31	5°26	18°10	8°58	18° 1	7° 5	6°20	18°25	27°47	28°11	29°13	n.a.	M11
T 12	11 23 14	21°22'40	5♉39	18°41	6°21	18°44	8°59	18° 6	7° 8	6°22	18°24	27°48	28° 7	29°20	n.a.	T 12
W13	11 27 10	22°19'44	20° 7	20°53	7°16	19°19	9° 1	18°10	7°12	6°23	18°23	27°48	28° 4	29°27	n.a.	W13
T 14	11 31 7	23°16'47	4♊30	23° 4	8°10	19°54	9° 2	18°15	7°15	6°25	18°21	27°49	28° 1	29°33	n.a.	T 14
F 15	11 35 4	24°13'50	18°48	25°15	9° 4	20°30	9° 4	18°20	7°18	6°27	18°20	27°R49	27°58	29°40	n.a.	F 15
S 16	11 39 0	25°10'52	2♋55	27°26	9°57	21° 5	9° 6	18°24	7°22	6°29	18°19	27°49	27°55	29°47	n.a.	S 16
S 17	11 42 57	26° 7'53	16°51	29°37	10°50	21°40	9° 8	18°29	7°25	6°30	18°18	27°49	27°51	29°53	n.a.	S 17
M18	11 46 53	27° 4'53	0♌35	1♈46	11°42	22°15	9°10	18°33	7°28	6°32	18°16	27°49	27°48	0♐ 0	n.a.	M18
T 19	11 50 50	28° 1'53	14° 5	3°55	12°33	22°50	9°13	18°37	7°32	6°34	18°15	27°D49	27°45	0° 7	n.a.	T 19
W20	11 54 46	28°58'52	27°22	6° 2	13°24	23°26	9°16	18°42	7°35	6°36	18°14	27°49	27°42	0°14	n.a.	W20
T 21	11 58 43	29°55'51	10♍24	8° 8	14°14	24° 1	9°18	18°46	7°38	6°38	18°13	27°49	27°39	0°20	n.a.	T 21
F 22	12 2 40	0♈52'49	23°13	10°13	15° 4	24°37	9°21	18°50	7°42	6°40	18°12	27°R49	27°36	0°27	n.a.	F 22
S 23	12 6 36	1°49'47	5♎49	12°15	15°52	25°12	9°25	18°54	7°45	6°41	18°11	27°49	27°32	0°34	n.a.	S 23
S 24	12 10 33	2°46'45	18°12	14°16	16°40	25°48	9°28	18°58	7°48	6°43	18°10	27°49	27°29	0°40	n.a.	S 24
M25	12 14 29	3°43'43	0♏24	16°15	17°27	26°24	9°31	19° 2	7°51	6°45	18° 9	27°48	27°26	0°47	n.a.	M25
T 26	12 18 26	4°40'40	12°26	18°12	18°13	27° 0	9°35	19° 5	7°55	6°47	18° 8	27°47	27°23	0°54	n.a.	T 26
W27	12 22 22	5°37'38	24°22	20° 7	18°59	27°36	9°39	19° 9	7°58	6°49	18° 7	27°46	27°20	1° 1	n.a.	W27
T 28	12 26 19	6°34'37	6♐15	22° 0	19°43	28°11	9°43	19°12	8° 1	6°51	18° 6	27°45	27°16	1° 7	n.a.	T 28
F 29	12 30 16	7°31'35	18° 7	23°51	20°27	28°47	9°47	19°16	8° 4	6°53	18° 5	27°44	27°13	1°14	n.a.	F 29
S 30	12 34 12	8♈28'34	0♋ 4	25♈40	21♉10	29♉23	9♋51	19♋19	8♓ 7	6♉55	18♌ 4	27♓44	27♓10	1♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	27s30	5s 0	14s51	1s46	13n 8	3n 8	17n29	1n36	25n25	1n38	24s29	1s33	10s 4	0s45	12n47	1s12	31n56	17n19	0s51	0s32	24s35		n.a.
S 2	7 18	29 3	5 14	14 3	1 39	13 32	3 10	17 40	1 35	25 24	1 38	24 28	1 33	10 2	0 45	12 47	1 11	31 56	17 18	0 51	0 33	24 37		n.a.
S 3	6 56	29 14	5 14	13 14	1 31	13 57	3 12	17 50	1 35	25 24	1 38	24 28	1 33	10 1	0 45	12 48	1 11	31 57	17 18	0 51	0 34	24 39		n.a.
M 4	6 33	27 59	4 59	12 22	1 22	14 20	3 15	18 1	1 35	25 24	1 38	24 27	1 33	10 0	0 45	12 48	1 11	31 57	17 18	0 52	0 36	24 41		n.a.
T 5	6 10	25 18	4 30	11 29	1 13	14 44	3 17	18 11	1 35	25 24	1 38	24 27	1 34	9 58	0 45	12 49	1 11	31 57	17 18	0 52	0 37	24 43		n.a.
W 6	5 48	21 17	3 47	10 34	1 4	15 7	3 19	18 21	1 35	25 24	1 37	24 26	1 34	9 57	0 45	12 50	1 11	31 57	17 17	0 53	0 38	24 45		n.a.
T 7	5 25	16 7	2 50	9 38	0 54	15 29	3 21	18 32	1 35	25 23	1 37	24 26	1 34	9 56	0 45	12 50	1 11	31 58	17 17	0 54	0 39	24 47		n.a.
F 8	5 2	10 3	1 43	8 40	0 44	15 52	3 23	18 42	1 34	25 23	1 37	24 25	1 34	9 55	0 45	12 51	1 11	31 58	17 17	0 54	0 41	24 49		n.a.
S 9	4 39	3 23	0 28	7 41	0 34	16 13	3 24	18 52	1 34	25 23	1 37	24 25	1 34	9 53	0 45	12 51	1 11	31 58	17 16	0 54	0 42	24 51		n.a.
S 10	4 16	3n34	0n50	6 41	0 23	16 35	3 26	19 2	1 34	25 22	1 36	24 24	1 35	9 52	0 45	12 52	1 11	31 58	17 16	0 54	0 43	24 53		n.a.
M11	3 53	10 26	2 6	5 40	0 13	16 55	3 27	19 12	1 34	25 22	1 36	24 24	1 35	9 51	0 45	12 52	1 11	31 58	17 16	0 54	0 45	24 55		n.a.
T 12	3 30	16 48	3 15	4 38	0 2	17 16	3 28	19 22	1 34	25 22	1 36	24 23	1 35	9 49	0 45	12 53	1 11	31 58	17 15	0 54	0 46	24 57		n.a.
W13	3 7	22 15	4 11	3 35	0n 8	17 36	3 30	19 31	1 34	25 22	1 36	24 23	1 35	9 48	0 45	12 54	1 11	31 59	17 15	0 54	0 47	24 58		n.a.
T 14	2 44	26 22	4 51	2 33	0 18	17 55	3 31	19 41	1 33	25 21	1 36	24 23	1 35	9 47	0 45	12 54	1 11	31 59	17 15	0 54	0 49	25 0		n.a.
F 15	2 21	28 47	5 13	1 30	0 29	18 14	3 31	19 51	1 33	25 21	1 35	24 22	1 36	9 45	0 45	12 55	1 11	31 59	17 14	0 53	0 50	25 2		n.a.
S 16	1 58	29 18	5 15	0 28	0 39	18 32	3 32	20 0	1 33	25 20	1 35	24 22	1 36	9 44	0 45	12 56	1 11	31 59	17 14	0 53	0 51	25 4		n.a.
S 17	1 35	27 56	4 59	0n34	0 48	18 50	3 33	20 9	1 33	25 20	1 35	24 21	1 36	9 43	0 45	12 56	1 11	31 59	17 14	0 54	0 52	25 6		n.a.
M18	1 11	24 54	4 26	1 36	0 57	19 7	3 33	20 19	1 33	25 20	1 35	24 21	1 36	9 42	0 45	12 57	1 11	31 59	17 13	0 54	0 54	25 8		n.a.
T 19	0 48	20 32	3 39	2 36	1 6	19 24	3 33	20 28	1 32	25 19	1 34	24 20	1 37	9 40	0 45	12 57	1 11	31 59	17 13	0 54	0 55	25 10		n.a.
W20	0 25	15 13	2 41	3 36	1 15	19 40	3 33	20 37	1 32	25 19	1 34	24 20	1 37	9 39	0 45	12 58	1 11	31 59	17 12	0 54	0 56	25 12		n.a.
T 21	0 2	9 19	1 35	4 34	1 23	19 55	3 33	20 46	1 32	25 18	1 34	24 20	1 37	9 38	0 46	12 59	1 11	31 59	17 12	0 53	0 58	25 14		n.a.
F 22	0n22	3 9	0 25	5 31	1 30	20 10	3 33	20 55	1 32	25 18	1 34	24 19	1 37	9 37	0 46	12 59	1 11	31 59	17 11	0 53	0 59	25 16		n.a.
S 23	0 45	3s 2	0s44	6 27	1 37	20 24	3 32	21 3	1 32	25 18	1 34	24 19	1 38	9 35	0 46	13 0	1 11	31 59	17 11	0 53	1 0	25 18		n.a.
S 24	1 8	9 1	1 50	7 21	1 43	20 38	3 32	21 12	1 31	25 17	1 33	24 19	1 38	9 34	0 46	13 1	1 11	31 59	17 11	0 54	1 2	25 19		n.a.
M25	1 31	14 34	2 51	8 13	1 48	20 51	3 31	21 21	1 31	25 17	1 33	24 18	1 38	9 33	0 46	13 1	1 11	31 59	17 10	0 54	1 3	25 21		n.a.
T 26	1 54	19 30	3 43	9 4	1 53	21 4	3 30	21 29	1 31	25 16	1 33	24 18	1 38	9 32	0 46	13 2	1 11	31 59	17 10	0 54	1 4	25 23		n.a.
W27	2 18	23 38	4 24	9 52	1 57	21 16	3 29	21 37	1 31	25 16	1 33	24 18	1 38	9 31	0 46	13 3	1 11	31 59	17 9	0 55	1 5	25 25		n.a.
T 28	2 41	26 45	4 54	10 39	2 1	21 27	3 27	21 45	1 31	25 15	1 32	24 17	1 39	9 29	0 46	13 4	1 11	31 59	17 9	0 55	1 7	25 27		n.a.
F 29	3 4	28 42	5 12	11 25	2 4	21 38	3 25	21 54	1 30	25 15	1 32	24 17	1 39	9 28	0 46	13 4	1 10	31 59	17 8	0 55	1 8	25 29		n.a.
S 30	3n27	29s21	5s16	12n 8	2n 6	21n48	3n23	22n 1	1n30	25n14	1n32	24s17	1s39	9s27	0s46	13n 5	1s10	31n58	17n 8	0s56	1s 9	25s31		n.a.

Julian Day Number = 373740.5, Delta T = 27h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'05, Lahiri = -54°41'05 Julian Calendar 1 Apr. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 March 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

MAY 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 9	9♈25'33	12♉10	27♈26	21♉52	29♉59	9♋56	19♉23	8♓10	6♉57	18°R 3	27°D44	27♓ 7	1♐27	n.a.	S 1
M 2	12 42 5	10°22'32	24°28	29°11	22°32	0♊36	10° 0	19°26	8°13	6°59	18♌ 2	27♓44	27° 4	1°34	n.a.	M 2
T 3	12 46 2	11°19'32	7♒ 4	0♉53	23°12	1°12	10° 5	19°29	8°16	7° 1	18° 1	27°45	27° 1	1°41	n.a.	T 3
W 4	12 49 58	12°16'32	20° 0	2°34	23°51	1°48	10°10	19°32	8°19	7° 3	18° 0	27°46	26°57	1°47	n.a.	W 4
T 5	12 53 55	13°13'33	3♓20	4°12	24°28	2°25	10°15	19°35	8°23	7° 5	18° 0	27°47	26°54	1°54	n.a.	T 5
F 6	12 57 52	14°10'34	17° 5	5°47	25° 5	3° 1	10°20	19°37	8°25	7° 7	17°59	27°48	26°51	2° 1	n.a.	F 6
S 7	13 1 48	15° 7'35	1♈14	7°21	25°40	3°38	10°26	19°40	8°28	7° 9	17°58	27°R48	26°48	2° 8	n.a.	S 7
S 8	13 5 45	16° 4'37	15°43	8°53	26°14	4°14	10°31	19°43	8°31	7°12	17°57	27°48	26°45	2°14	n.a.	S 8
M 9	13 9 41	17° 1'39	0♉27	10°22	26°46	4°51	10°37	19°45	8°34	7°14	17°57	27°46	26°42	2°21	n.a.	M 9
T 10	13 13 38	17°58'42	15°19	11°49	27°17	5°28	10°43	19°48	8°37	7°16	17°56	27°44	26°38	2°28	n.a.	T 10
W11	13 17 34	18°55'44	0♊11	13°14	27°47	6° 4	10°49	19°50	8°40	7°18	17°56	27°41	26°35	2°34	n.a.	W11
T 12	13 21 31	19°52'48	14°55	14°37	28°16	6°41	10°55	19°52	8°43	7°20	17°55	27°38	26°32	2°41	n.a.	T 12
F 13	13 25 28	20°49'51	29°25	15°57	28°42	7°18	11° 1	19°54	8°46	7°22	17°55	27°36	26°29	2°48	n.a.	F 13
S 14	13 29 24	21°46'55	13♋37	17°15	29° 8	7°55	11° 8	19°56	8°48	7°24	17°54	27°35	26°26	2°55	n.a.	S 14
S 15	13 33 21	22°43'59	27°30	18°31	29°31	8°32	11°14	19°58	8°51	7°27	17°54	27°D35	26°22	3° 1	n.a.	S 15
M16	13 37 17	23°41'03	11♌ 2	19°44	29°53	9° 9	11°21	20° 0	8°54	7°29	17°53	27°36	26°19	3° 8	n.a.	M16
T 17	13 41 14	24°38'07	24°16	20°54	0♊13	9°46	11°28	20° 2	8°57	7°31	17°53	27°37	26°16	3°15	n.a.	T 17
W18	13 45 11	25°35'12	7♍13	22° 2	0°32	10°23	11°35	20° 3	8°59	7°33	17°52	27°39	26°13	3°21	n.a.	W18
T 19	13 49 7	26°32'18	19°56	23° 7	0°48	11° 1	11°42	20° 5	9° 2	7°35	17°52	27°40	26°10	3°28	n.a.	T 19
F 20	13 53 4	27°29'23	2♎26	24°10	1° 2	11°38	11°49	20° 6	9° 4	7°37	17°52	27°R40	26° 7	3°35	n.a.	F 20
S 21	13 57 0	28°26'30	14°45	25° 9	1°15	12°15	11°56	20° 8	9° 7	7°40	17°51	27°39	26° 3	3°42	n.a.	S 21
S 22	14 0 57	29°23'37	26°55	26° 6	1°25	12°53	12° 4	20° 9	9° 9	7°42	17°51	27°36	26° 0	3°48	n.a.	S 22
M23	14 4 53	0♉20'45	8♏58	26°59	1°34	13°30	12°11	20°10	9°12	7°44	17°51	27°32	25°57	3°55	n.a.	M23
T 24	14 8 50	1°17'54	20°55	27°49	1°40	14° 8	12°19	20°11	9°14	7°46	17°51	27°26	25°54	4° 2	n.a.	T 24
W25	14 12 47	2°15'05	2♐49	28°36	1°44	14°45	12°27	20°12	9°17	7°49	17°51	27°20	25°51	4° 8	n.a.	W25
T 26	14 16 43	3°12'16	14°41	29°20	1°R45	15°23	12°35	20°12	9°19	7°51	17°51	27°14	25°48	4°15	n.a.	T 26
F 27	14 20 40	4° 9'28	26°33	29°59	1°45	16° 1	12°43	20°13	9°22	7°53	17°51	27° 9	25°44	4°22	n.a.	F 27
S 28	14 24 36	5° 6'42	8♑30	0♊35	1°42	16°38	12°51	20°14	9°24	7°55	17°D51	27° 4	25°41	4°29	n.a.	S 28
S 29	14 28 33	6° 3'57	20°34	1° 7	1°37	17°16	12°59	20°14	9°26	7°57	17°51	27° 1	25°38	4°35	n.a.	S 29
M30	14 32 29	7° 1'13	2♒49	1°34	1°29	17°54	13° 8	20°14	9°28	8° 0	17°51	27°D 0	25°35	4°42	n.a.	M30
T 31	14 36 26	7♉58'30	15♒21	1♊57	1♊19	18♊32	13♋16	20♑15	9♓30	8♉ 2	17♌51	27♓ 0	25♓32	4♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	28s35	5s 6	12n49	2n 8	21n57	3n21	22n 9	1n30	25n13	1n32	24s17	1s39	9s26	0s46	13n 6	1s10	31n58	17n 7	0s56	1s11	25s32			n.a.
M 2	4 13	26 26	4 42	13 29	2 9	22 6	3 19	22 17	1 30	25 13	1 32	24 17	1 40	9 25	0 46	13 6	1 10	31 58	17 7	0 55	1 12	25 34			n.a.
T 3	4 36	22 56	4 5	14 6	2 10	22 14	3 16	22 24	1 29	25 12	1 31	24 16	1 40	9 23	0 46	13 7	1 10	31 58	17 6	0 55	1 13	25 36			n.a.
W 4	4 59	18 15	3 14	14 42	2 9	22 21	3 13	22 32	1 29	25 12	1 31	24 16	1 40	9 22	0 46	13 8	1 10	31 58	17 6	0 55	1 14	25 38			n.a.
T 5	5 21	12 34	2 11	15 16	2 9	22 28	3 10	22 39	1 29	25 11	1 31	24 16	1 40	9 21	0 46	13 8	1 10	31 57	17 5	0 54	1 16	25 40			n.a.
F 6	5 44	6 8	0 59	15 48	2 7	22 33	3 7	22 46	1 29	25 10	1 31	24 16	1 41	9 20	0 46	13 9	1 10	31 57	17 5	0 54	1 17	25 41			n.a.
S 7	6 7	0n47	0n19	16 18	2 5	22 39	3 3	22 53	1 28	25 10	1 30	24 16	1 41	9 19	0 46	13 10	1 10	31 57	17 4	0 54	1 18	25 43			n.a.
S 8	6 29	7 50	1 37	16 46	2 2	22 43	2 59	23 0	1 28	25 9	1 30	24 15	1 41	9 18	0 46	13 11	1 10	31 57	17 4	0 54	1 20	25 45			n.a.
M 9	6 52	14 35	2 50	17 12	1 59	22 47	2 55	23 7	1 28	25 8	1 30	24 15	1 41	9 17	0 46	13 11	1 10	31 56	17 3	0 55	1 21	25 47			n.a.
T 10	7 14	20 33	3 52	17 37	1 55	22 50	2 50	23 14	1 28	25 8	1 30	24 15	1 42	9 16	0 46	13 12	1 10	31 56	17 3	0 56	1 22	25 48			n.a.
W11	7 36	25 16	4 39	17 59	1 51	22 52	2 45	23 20	1 27	25 7	1 30	24 15	1 42	9 14	0 46	13 13	1 10	31 56	17 2	0 57	1 24	25 50			n.a.
T 12	7 59	28 16	5 6	18 20	1 46	22 54	2 40	23 26	1 27	25 6	1 29	24 15	1 42	9 13	0 46	13 14	1 10	31 56	17 2	0 58	1 25	25 52			n.a.
F 13	8 21	29 19	5 14	18 39	1 40	22 55	2 34	23 32	1 27	25 6	1 29	24 15	1 43	9 12	0 46	13 14	1 10	31 55	17 1	0 59	1 26	25 54			n.a.
S 14	8 42	28 22	5 2	18 56	1 34	22 55	2 28	23 38	1 27	25 5	1 29	24 15	1 43	9 11	0 46	13 15	1 10	31 55	17 1	0 59	1 27	25 55			n.a.
S 15	9 4	25 40	4 32	19 12	1 28	22 54	2 22	23 44	1 26	25 4	1 29	24 15	1 43	9 10	0 46	13 16	1 10	31 55	17 0	0 59	1 29	25 57			n.a.
M16	9 26	21 34	3 48	19 26	1 21	22 52	2 16	23 50	1 26	25 3	1 29	24 15	1 43	9 9	0 46	13 17	1 10	31 54	16 59	0 59	1 30	25 59			n.a.
T 17	9 48	16 29	2 53	19 38	1 13	22 50	2 9	23 56	1 26	25 2	1 28	24 15	1 44	9 8	0 46	13 17	1 10	31 54	16 59	0 58	1 31	26 1			n.a.
W18	10 9	10 47	1 50	19 48	1 5	22 47	2 1	24 1	1 26	25 2	1 28	24 15	1 44	9 7	0 46	13 18	1 10	31 53	16 58	0 58	1 33	26 2			n.a.
T 19	10 30	4 44	0 42	19 57	0 56	22 43	1 54	24 6	1 25	25 1	1 28	24 15	1 44	9 6	0 46	13 19	1 10	31 53	16 58	0 57	1 34	26 4			n.a.
F 20	10 51	1s23	0s26	20 4	0 47	22 38	1 45	24 11	1 25	25 0	1 28	24 15	1 44	9 5	0 46	13 19	1 10	31 53	16 57	0 57	1 35	26 6			n.a.
S 21	11 12	7 22	1 32	20 10	0 37	22 32	1 37	24 16	1 25	24 59	1 28	24 15	1 45	9 4	0 46	13 20	1 10	31 52	16 57	0 58	1 36	26 7			n.a.
S 22	11 33	13 1	2 33	20 14	0 27	22 26	1 28	24 21	1 25	24 58	1 27	24 15	1 45	9 3	0 46	13 21	1 10	31 52	16 56	0 59	1 38	26 9			n.a.
M23	11 54	18 7	3 26	20 17	0 17	22 19	1 19	24 25	1 24	24 57	1 27	24 15	1 45	9 2	0 46	13 22	1 10	31 51	16 55	1 0	1 39	26 11			n.a.
T 24	12 14	22 28	4 10	20 18	0 6	22 11	1 9	24 30	1 24	24 56	1 27	24 15	1 45	9 2	0 46	13 22	1 10	31 51	16 55	1 3	1 40	26 12			n.a.
W25	12 35	25 53	4 42	20 17	0s 6	22 1	0 59	24 34	1 24	24 55	1 27	24 15	1 46	9 1	0 46	13 23	1 10	31 50	16 54	1 5	1 42	26 14			n.a.
T 26	12 55	28 11	5 3	20 15	0 18	21 52	0 49	24 38	1 23	24 54	1 27	24 16	1 46	9 0	0 46	13 24	1 10	31 50	16 54	1 8	1 43	26 16			n.a.
F 27	13 15	29 12	5 10	20 12	0 30	21 41	0 38	24 42	1 23	24 53	1 27	24 16	1 46	8 59	0 46	13 25	1 10	31 49	16 53	1 10	1 44	26 17			n.a.
S 28	13 34	28 51	5 4	20 8	0 43	21 29	0 27	24 46	1 23	24 52	1 26	24 16	1 47	8 58	0 46	13 25	1 10	31 49	16 53	1 12	1 46	26 19			n.a.
S 29	13 54	27 8	4 44	20 2	0 55	21 17	0 15	24 49	1 22	24 51	1 26	24 16	1 47	8 57	0 46	13 26	1 10	31 48	16 52	1 13	1 47	26 20			n.a.
M30	14 13	24 8	4 12	19 54	1 9	21 4	0 3	24 53	1 22	24 50	1 26	24 16	1 47	8 56	0 46	13 27	1 10	31 47	16 51	1 13	1 48	26 22			n.a.
T 31	14n32	19s56	3s26	19n46	1s22	20n49	0s 9	24n56	1n22	24n49	1n26	24s17	1s47	8s55	0s46	13n28	1s10	31n47	16n51	1s13	1s49	26s24			n.a.

Julian Day Number = 373770.5, Delta T = 27h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'01, Lahiri = -54°41'01 Julian Calendar 1 May 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

JUNE 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 23	8♉55'49	28♒14	2♊16	1°R 7	19♊10	13♋25	20♑15	9♓33	8♉ 4	17♌51	27♓ 1	25♓28	4♐55	n.a.	W 1
T 2	14 44 19	9°53'10	11♓31	2°30	0♊53	19°48	13°34	20°R15	9°35	8° 6	17°51	27° 2	25°25	5° 2	n.a.	T 2
F 3	14 48 16	10°50'31	25°15	2°39	0°36	20°26	13°43	20°15	9°37	8° 9	17°51	27°R 3	25°22	5° 9	n.a.	F 3
S 4	14 52 12	11°47'54	9♈26	2°R43	0°17	21° 4	13°52	20°15	9°39	8°11	17°51	27° 3	25°19	5°16	n.a.	S 4
S 5	14 56 9	12°45'19	24° 3	2°42	29♉55	21°43	14° 1	20°14	9°41	8°13	17°52	27° 0	25°16	5°22	n.a.	S 5
M 6	15 0 5	13°42'45	9♉ 1	2°35	29°32	22°21	14°10	20°14	9°43	8°15	17°52	26°56	25°13	5°29	n.a.	M 6
T 7	15 4 2	14°40'13	24°11	2°24	29° 7	22°59	14°19	20°13	9°45	8°17	17°52	26°49	25° 9	5°36	n.a.	T 7
W 8	15 7 59	15°37'41	9♊23	2° 7	28°39	23°38	14°29	20°13	9°47	8°20	17°53	26°42	25° 6	5°42	n.a.	W 8
T 9	15 11 55	16°35'12	24°27	1°45	28°10	24°16	14°38	20°12	9°48	8°22	17°53	26°35	25° 3	5°49	n.a.	T 9
F 10	15 15 52	17°32'43	9♋14	1°18	27°39	24°55	14°48	20°11	9°50	8°24	17°53	26°29	25° 0	5°56	n.a.	F 10
S 11	15 19 48	18°30'15	23°37	0°46	27° 7	25°34	14°58	20°10	9°52	8°26	17°54	26°24	24°57	6° 3	n.a.	S 11
S 12	15 23 45	19°27'49	7♌35	0° 9	26°34	26°12	15° 7	20° 9	9°54	8°29	17°54	26°22	24°54	6° 9	n.a.	S 12
M13	15 27 41	20°25'24	21° 6	29♉29	25°59	26°51	15°17	20° 8	9°55	8°31	17°55	26°D21	24°50	6°16	n.a.	M13
T 14	15 31 38	21°23'00	4♍14	28°45	25°24	27°30	15°27	20° 7	9°57	8°33	17°55	26°22	24°47	6°23	n.a.	T 14
W15	15 35 35	22°20'37	17° 0	27°58	24°48	28° 9	15°37	20° 6	9°58	8°35	17°56	26°23	24°44	6°30	n.a.	W15
T 16	15 39 31	23°18'15	29°30	27° 9	24°11	28°47	15°48	20° 4	10° 0	8°37	17°57	26°R23	24°41	6°36	n.a.	T 16
F 17	15 43 28	24°15'55	11♎47	26°19	23°34	29°26	15°58	20° 3	10° 1	8°39	17°57	26°22	24°38	6°43	n.a.	F 17
S 18	15 47 24	25°13'36	23°54	25°29	22°58	0♋ 5	16° 8	20° 1	10° 3	8°42	17°58	26°18	24°34	6°50	n.a.	S 18
S 19	15 51 21	26°11'19	5♏55	24°40	22°21	0°44	16°19	19°59	10° 4	8°44	17°59	26°12	24°31	6°56	n.a.	S 19
M20	15 55 17	27° 9'04	17°50	23°52	21°45	1°24	16°29	19°58	10° 5	8°46	17°59	26° 4	24°28	7° 3	n.a.	M20
T 21	15 59 14	28° 6'50	29°44	23° 7	21°10	2° 3	16°40	19°56	10° 7	8°48	18° 0	25°53	24°25	7°10	n.a.	T 21
W22	16 3 10	29° 4'38	11♐36	22°25	20°36	2°42	16°50	19°54	10° 8	8°50	18° 1	25°42	24°22	7°17	n.a.	W22
T 23	16 7 7	0♊ 2'28	23°29	21°48	20° 3	3°21	17° 1	19°51	10° 9	8°52	18° 2	25°30	24°19	7°23	n.a.	T 23
F 24	16 11 4	1° 0'19	5♑23	21°16	19°31	4° 1	17°12	19°49	10°10	8°54	18° 3	25°18	24°15	7°30	n.a.	F 24
S 25	16 15 0	1°58'13	17°22	20°50	19° 1	4°40	17°23	19°47	10°11	8°56	18° 4	25° 9	24°12	7°37	n.a.	S 25
S 26	16 18 57	2°56'08	29°28	20°32	18°33	5°20	17°34	19°44	10°12	8°59	18° 5	25° 2	24° 9	7°43	n.a.	S 26
M27	16 22 53	3°54'06	11♒44	20°20	18° 6	5°59	17°45	19°42	10°13	9° 1	18° 6	24°57	24° 6	7°50	n.a.	M27
T 28	16 26 50	4°52'06	24°14	20°D16	17°42	6°39	17°56	19°39	10°14	9° 3	18° 7	24°55	24° 3	7°57	n.a.	T 28
W29	16 30 46	5°50'08	7♓ 2	20°19	17°20	7°18	18° 7	19°37	10°15	9° 5	18° 8	24°D55	23°59	8° 4	n.a.	W29
T 30	16 34 43	6♊48'12	20♓12	20♉31	16♉59	7♋58	18♋19	19♑34	10♓16	9♉ 7	18♌ 9	24°R55	23♓56	8♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	14s44	2s30	19n37	1s36	20n34	0s22	24n59	1n22	24n48	1n26	24s17	1s48	8s55	0s46	13n28	1s10	31n46	16n50	1s13	1s51	26s25		n.a.
T 2	15 10	8 43	1 23	19 26	1 49	20 19	0 35	25 2	1 21	24 47	1 26	24 17	1 48	8 54	0 46	13 29	1 10	31 46	16 50	1 12	1 52	26 27		n.a.
F 3	15 29	2 5	0 10	19 14	2 3	20 2	0 48	25 4	1 21	24 46	1 25	24 17	1 48	8 53	0 46	13 30	1 10	31 45	16 49	1 12	1 53	26 29		n.a.
S 4	15 47	4n51	1n 6	19 1	2 17	19 45	1 2	25 7	1 21	24 45	1 25	24 18	1 48	8 52	0 46	13 31	1 10	31 44	16 48	1 12	1 55	26 30		n.a.
S 5	16 5	11 44	2 20	18 48	2 31	19 27	1 16	25 9	1 20	24 44	1 25	24 18	1 49	8 52	0 46	13 31	1 10	31 44	16 48	1 13	1 56	26 32		n.a.
M 6	16 23	18 8	3 26	18 33	2 44	19 8	1 30	25 11	1 20	24 43	1 25	24 18	1 49	8 51	0 47	13 32	1 10	31 43	16 47	1 15	1 57	26 33		n.a.
T 7	16 40	23 29	4 19	18 18	2 57	18 49	1 44	25 13	1 20	24 42	1 25	24 19	1 49	8 50	0 47	13 33	1 10	31 42	16 47	1 18	1 58	26 35		n.a.
W 8	16 57	27 16	4 53	18 2	3 10	18 29	1 58	25 15	1 19	24 40	1 25	24 19	1 49	8 49	0 47	13 34	1 10	31 42	16 46	1 21	2 0	26 36		n.a.
T 9	17 14	29 4	5 6	17 46	3 22	18 8	2 12	25 16	1 19	24 39	1 24	24 19	1 50	8 49	0 47	13 34	1 10	31 41	16 45	1 24	2 1	26 38		n.a.
F 10	17 31	28 43	4 59	17 29	3 34	17 47	2 26	25 17	1 19	24 38	1 24	24 20	1 50	8 48	0 47	13 35	1 10	31 40	16 45	1 26	2 2	26 39		n.a.
S 11	17 48	26 26	4 33	17 12	3 44	17 26	2 41	25 19	1 18	24 37	1 24	24 20	1 50	8 48	0 47	13 36	1 10	31 40	16 44	1 28	2 4	26 41		n.a.
S 12	18 4	22 35	3 51	16 55	3 54	17 5	2 55	25 19	1 18	24 35	1 24	24 21	1 51	8 47	0 47	13 37	1 10	31 39	16 44	1 29	2 5	26 42		n.a.
M13	18 20	17 38	2 57	16 38	4 2	16 43	3 9	25 20	1 18	24 34	1 24	24 21	1 51	8 46	0 47	13 37	1 10	31 38	16 43	1 29	2 6	26 44		n.a.
T 14	18 35	12 1	1 56	16 22	4 9	16 21	3 23	25 21	1 17	24 33	1 24	24 21	1 51	8 46	0 47	13 38	1 10	31 38	16 42	1 29	2 8	26 45		n.a.
W15	18 51	6 2	0 50	16 6	4 15	15 59	3 36	25 21	1 17	24 31	1 24	24 22	1 51	8 45	0 47	13 39	1 10	31 37	16 42	1 29	2 9	26 47		n.a.
T 16	19 6	0s 3	0s17	15 51	4 19	15 38	3 49	25 21	1 17	24 30	1 23	24 22	1 52	8 45	0 47	13 39	1 10	31 36	16 41	1 28	2 10	26 48		n.a.
F 17	19 20	6 1	1 21	15 38	4 21	15 16	4 2	25 21	1 16	24 29	1 23	24 23	1 52	8 44	0 47	13 40	1 10	31 35	16 41	1 29	2 11	26 50		n.a.
S 18	19 35	11 42	2 21	15 26	4 21	14 55	4 14	25 21	1 16	24 27	1 23	24 23	1 52	8 44	0 47	13 41	1 10	31 34	16 40	1 30	2 13	26 51		n.a.
S 19	19 49	16 53	3 14	15 15	4 20	14 34	4 26	25 20	1 15	24 26	1 23	24 24	1 52	8 43	0 47	13 42	1 10	31 34	16 40	1 33	2 14	26 53		n.a.
M20	20 3	21 24	3 58	15 6	4 16	14 14	4 37	25 20	1 15	24 24	1 23	24 24	1 53	8 43	0 47	13 42	1 10	31 33	16 39	1 36	2 15	26 54		n.a.
T 21	20 16	25 3	4 32	15 0	4 11	13 54	4 48	25 19	1 15	24 23	1 23	24 25	1 53	8 42	0 47	13 43	1 10	31 32	16 38	1 41	2 17	26 56		n.a.
W22	20 29	27 37	4 53	14 56	4 4	13 36	4 58	25 18	1 14	24 21	1 23	24 26	1 53	8 42	0 47	13 44	1 10	31 31	16 38	1 45	2 18	26 57		n.a.
T 23	20 42	28 56	5 2	14 55	3 56	13 18	5 8	25 16	1 14	24 20	1 23	24 26	1 53	8 41	0 47	13 44	1 10	31 30	16 37	1 50	2 19	26 59		n.a.
F 24	20 54	28 55	4 57	14 56	3 46	13 1	5 17	25 15	1 14	24 18	1 23	24 27	1 54	8 41	0 47	13 45	1 10	31 30	16 37	1 55	2 20	27 0		n.a.
S 25	21 7	27 33	4 40	15 0	3 34	12 44	5 25	25 13	1 13	24 17	1 22	24 27	1 54	8 40	0 47	13 46	1 10	31 29	16 36	1 59	2 22	27 1		n.a.
S 26	21 18	24 52	4 10	15 7	3 22	12 29	5 32	25 11	1 13	24 15	1 22	24 28	1 54	8 40	0 47	13 46	1 10	31 28	16 35	2 2	2 23	27 3		n.a.
M27	21 30	21 3	3 28	15 17	3 8	12 16	5 39	25 9	1 12	24 13	1 22	24 28	1 54	8 40	0 47	13 47	1 10	31 27	16 35	2 3	2 24	27 4		n.a.
T 28	21 41	16 14	2 35	15 30	2 54	12 3	5 45	25 7	1 12	24 12	1 22	24 29	1 55	8 39	0 47	13 48	1 10	31 26	16 34	2 4	2 26	27 6		n.a.
W29	21 51	10 36	1 33	15 46	2 38	11 51	5 51	25 4	1 12	24 10	1 22	24 30	1 55	8 39	0 47	13 48	1 10	31 25	16 34	2 5	2 27	27 7		n.a.
T 30	22n 2	4s22	0s25	16n 4	2s23	11n41	5s56	25n 1	1n11	24n 9	1n22	24s30	1s55	8s39	0s47	13n49	1s10	31n24	16n33	2s 4	2s28	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 373801.5, Delta T = 27h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'57, Lahiri = -54°40'57 Julian Calendar 1 June 3690 BCE == Greg. Calendar 3 May 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

JULY 3690 BCE (-3689) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 38 39	7♊46'18	3♈49	20♉51	16°R42	8♋38	18♋30	19°R31	10♓17	9♉ 9	18♏10	24°R55	23♓53	8♐17	n.a.	F 1
S 2	16 42 36	8°44'26	17°53	21°19	16♉26	9°18	18°42	19♑28	10°18	9°11	18°11	24♓53	23°50	8°24	n.a.	S 2
S 3	16 46 33	9°42'37	2♉25	21°55	16°13	9°58	18°53	19°25	10°18	9°13	18°12	24°49	23°47	8°30	n.a.	S 3
M 4	16 50 29	10°40'50	17°21	22°39	16° 2	10°38	19° 5	19°22	10°19	9°15	18°13	24°42	23°44	8°37	n.a.	M 4
T 5	16 54 26	11°39'05	2♊33	23°30	15°54	11°18	19°16	19°19	10°20	9°17	18°15	24°33	23°40	8°44	n.a.	T 5
W 6	16 58 22	12°37'22	17°53	24°29	15°48	11°58	19°28	19°15	10°20	9°19	18°16	24°22	23°37	8°51	n.a.	W 6
T 7	17 2 19	13°35'42	3♋ 8	25°34	15°44	12°38	19°40	19°12	10°21	9°21	18°17	24°12	23°34	8°57	n.a.	T 7
F 8	17 6 15	14°34'03	18° 7	26°46	15°D43	13°18	19°52	19° 8	10°21	9°22	18°19	24° 2	23°31	9° 4	n.a.	F 8
S 9	17 10 12	15°32'26	2♌42	28° 4	15°44	13°58	20° 3	19° 5	10°22	9°24	18°20	23°54	23°28	9°11	n.a.	S 9
S 10	17 14 8	16°30'51	16°49	29°28	15°47	14°39	20°15	19° 1	10°22	9°26	18°21	23°49	23°25	9°18	n.a.	S 10
M11	17 18 5	17°29'18	0♍26	0♊57	15°52	15°19	20°27	18°58	10°22	9°28	18°23	23°47	23°21	9°24	n.a.	M11
T 12	17 22 2	18°27'46	13°35	2°30	16° 0	15°59	20°39	18°54	10°22	9°30	18°24	23°46	23°18	9°31	n.a.	T 12
W13	17 25 58	19°26'16	26°21	4° 8	16°10	16°40	20°52	18°50	10°23	9°32	18°26	23°46	23°15	9°38	n.a.	W13
T 14	17 29 55	20°24'48	8♎46	5°48	16°22	17°20	21° 4	18°46	10°23	9°34	18°27	23°46	23°12	9°44	n.a.	T 14
F 15	17 33 51	21°23'23	20°57	7°32	16°36	18° 1	21°16	18°42	10°23	9°35	18°29	23°44	23° 9	9°51	n.a.	F 15
S 16	17 37 48	22°21'59	2♏58	9°18	16°52	18°42	21°28	18°38	10°R23	9°37	18°30	23°39	23° 5	9°58	n.a.	S 16
S 17	17 41 44	23°20'37	14°53	11° 6	17°10	19°22	21°41	18°34	10°23	9°39	18°32	23°32	23° 2	10° 5	n.a.	S 17
M18	17 45 41	24°19'17	26°45	12°56	17°30	20° 3	21°53	18°30	10°23	9°41	18°34	23°21	22°59	10°11	n.a.	M18
T 19	17 49 37	25°17'59	8♐37	14°47	17°52	20°44	22° 5	18°26	10°23	9°42	18°35	23° 9	22°56	10°18	n.a.	T 19
W20	17 53 34	26°16'43	20°30	16°39	18°15	21°25	22°18	18°22	10°22	9°44	18°37	22°55	22°53	10°25	n.a.	W20
T 21	17 57 30	27°15'30	2♑27	18°31	18°40	22° 6	22°30	18°17	10°22	9°46	18°39	22°40	22°50	10°31	n.a.	T 21
F 22	18 1 27	28°14'19	14°28	20°24	19° 7	22°47	22°43	18°13	10°22	9°47	18°40	22°27	22°46	10°38	n.a.	F 22
S 23	18 5 24	29°13'10	26°34	22°17	19°36	23°28	22°55	18° 9	10°22	9°49	18°42	22°15	22°43	10°45	n.a.	S 23
S 24	18 9 20	0♋12'04	8♒48	24° 9	20° 6	24° 9	23° 8	18° 4	10°21	9°50	18°44	22° 6	22°40	10°52	n.a.	S 24
M25	18 13 17	1°11'00	21°10	26° 1	20°37	24°50	23°21	18° 0	10°21	9°52	18°46	22° 0	22°37	10°58	n.a.	M25
T 26	18 17 13	2° 9'58	3♓45	27°53	21°10	25°32	23°33	17°55	10°20	9°53	18°48	21°57	22°34	11° 5	n.a.	T 26
W27	18 21 10	3° 8'59	16°34	29°44	21°45	26°13	23°46	17°50	10°20	9°55	18°49	21°56	22°31	11°12	n.a.	W27
T 28	18 25 6	4° 8'02	29°41	1♋35	22°20	26°54	23°59	17°46	10°19	9°56	18°51	21°56	22°27	11°19	n.a.	T 28
F 29	18 29 3	5° 7'08	13♈11	3°25	22°57	27°36	24°12	17°41	10°19	9°58	18°53	21°56	22°24	11°25	n.a.	F 29
S 30	18 32 59	6° 6'16	27° 4	5°14	23°36	28°17	24°25	17°37	10°18	9°59	18°55	21°54	22°21	11°32	n.a.	S 30
S 31	18 36 56	7♋ 5'28	11♉22	7♋ 3	24♉15	28♋59	24♋37	17♑32	10♓17	10♉ 1	18♌57	21♓51	22♓18	11♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n11	2n16	0n47	16n25	2s 7	11n32	6s 0	24n58	1n11	24n 7	1n22	24s31	1s55	8s38	0s47	13n50	1s10	31n23	16n33	2s 4	2s29	27s10		n.a.
S 2	22 21	9 1	1 58	16 48	1 51	11 24	6 4	24 55	1 11	24 5	1 22	24 32	1 55	8 38	0 47	13 50	1 10	31 22	16 32	2 5	2 31	27 11		n.a.
S 3	22 30	15 30	3 4	17 13	1 34	11 17	6 7	24 52	1 10	24 3	1 22	24 32	1 56	8 38	0 47	13 51	1 10	31 22	16 32	2 7	2 32	27 13		n.a.
M 4	22 39	21 17	4 0	17 40	1 18	11 12	6 9	24 48	1 10	24 2	1 21	24 33	1 56	8 38	0 48	13 52	1 10	31 21	16 31	2 10	2 33	27 14		n.a.
T 5	22 47	25 47	4 39	18 9	1 2	11 7	6 11	24 44	1 9	24 0	1 21	24 34	1 56	8 38	0 48	13 52	1 10	31 20	16 31	2 13	2 35	27 15		n.a.
W 6	22 55	28 28	4 59	18 39	0 47	11 4	6 12	24 40	1 9	23 58	1 21	24 35	1 56	8 37	0 48	13 53	1 10	31 19	16 30	2 18	2 36	27 17		n.a.
T 7	23 2	28 59	4 57	19 9	0 32	11 2	6 13	24 36	1 8	23 56	1 21	24 35	1 57	8 37	0 48	13 54	1 10	31 18	16 29	2 22	2 37	27 18		n.a.
F 8	23 10	27 21	4 35	19 41	0 17	11 2	6 14	24 31	1 8	23 54	1 21	24 36	1 57	8 37	0 48	13 54	1 10	31 17	16 29	2 26	2 38	27 19		n.a.
S 9	23 16	23 53	3 55	20 13	0 3	11 2	6 14	24 27	1 8	23 52	1 21	24 37	1 57	8 37	0 48	13 55	1 10	31 16	16 28	2 29	2 40	27 21		n.a.
S 10	23 23	19 6	3 2	20 45	0n10	11 3	6 13	24 22	1 7	23 50	1 21	24 37	1 57	8 37	0 48	13 55	1 10	31 15	16 28	2 31	2 41	27 22		n.a.
M11	23 28	13 29	2 0	21 16	0 23	11 6	6 12	24 17	1 7	23 48	1 21	24 38	1 57	8 37	0 48	13 56	1 10	31 14	16 27	2 32	2 42	27 23		n.a.
T 12	23 34	7 26	0 54	21 47	0 35	11 9	6 11	24 12	1 6	23 47	1 21	24 39	1 58	8 37	0 48	13 57	1 10	31 13	16 27	2 32	2 44	27 24		n.a.
W13	23 39	1 17	0s14	22 17	0 45	11 14	6 9	24 6	1 6	23 45	1 21	24 40	1 58	8 37	0 48	13 57	1 10	31 12	16 26	2 32	2 45	27 26		n.a.
T 14	23 43	4s46	1 18	22 46	0 55	11 19	6 7	24 0	1 6	23 43	1 21	24 40	1 58	8 37	0 48	13 58	1 10	31 11	16 26	2 33	2 46	27 27		n.a.
F 15	23 47	10 31	2 18	23 13	1 4	11 25	6 5	23 54	1 5	23 41	1 21	24 41	1 58	8 37	0 48	13 58	1 10	31 10	16 25	2 33	2 48	27 28		n.a.
S 16	23 51	15 48	3 11	23 38	1 13	11 33	6 2	23 48	1 5	23 38	1 21	24 42	1 58	8 37	0 48	13 59	1 10	31 9	16 25	2 35	2 49	27 30		n.a.
S 17	23 54	20 28	3 55	24 2	1 20	11 40	5 59	23 42	1 4	23 36	1 20	24 43	1 59	8 37	0 48	13 59	1 10	31 8	16 24	2 38	2 50	27 31		n.a.
M18	23 57	24 17	4 28	24 23	1 26	11 49	5 56	23 35	1 4	23 34	1 20	24 43	1 59	8 37	0 48	14 0	1 10	31 7	16 24	2 42	2 51	27 32		n.a.
T 19	24 0	27 6	4 50	24 43	1 32	11 58	5 53	23 29	1 3	23 32	1 20	24 44	1 59	8 37	0 48	14 0	1 10	31 6	16 23	2 47	2 53	27 33		n.a.
W20	24 1	28 42	4 59	25 0	1 37	12 9	5 49	23 22	1 3	23 30	1 20	24 45	1 59	8 37	0 48	14 1	1 10	31 5	16 23	2 53	2 54	27 34		n.a.
T 21	24 3	28 58	4 55	25 15	1 41	12 19	5 45	23 14	1 2	23 28	1 20	24 46	1 59	8 37	0 48	14 1	1 10	31 4	16 23	2 59	2 55	27 36		n.a.
F 22	24 4	27 52	4 38	25 27	1 44	12 31	5 41	23 7	1 2	23 26	1 20	24 47	1 59	8 37	0 48	14 2	1 10	31 3	16 22	3 4	2 57	27 37		n.a.
S 23	24 5	25 27	4 8	25 37	1 47	12 42	5 37	22 59	1 1	23 23	1 20	24 47	2 0	8 37	0 48	14 2	1 10	31 2	16 22	3 9	2 58	27 38		n.a.
S 24	24 5	21 51	3 27	25 45	1 48	12 55	5 32	22 52	1 1	23 21	1 20	24 48	2 0	8 38	0 48	14 3	1 10	31 1	16 21	3 13	2 59	27 39		n.a.
M25	24 4	17 15	2 35	25 51	1 49	13 8	5 28	22 43	1 1	23 19	1 20	24 49	2 0	8 38	0 48	14 3	1 10	31 0	16 21	3 15	3 0	27 41		n.a.
T 26	24 4	11 52	1 35	25 54	1 50	13 21	5 23	22 35	1 0	23 17	1 20	24 50	2 0	8 38	0 48	14 4	1 10	30 59	16 20	3 16	3 2	27 42		n.a.
W27	24 2	5 53	0 28	25 55	1 50	13 35	5 18	22 27	1 0	23 14	1 20	24 50	2 0	8 38	0 48	14 4	1 10	30 58	16 20	3 17	3 3	27 43		n.a.
T 28	24 1	0n30	0n41	25 54	1 49	13 49	5 13	22 18	0 59	23 12	1 20	24 51	2 0	8 38	0 48	14 5	1 10	30 57	16 20	3 17	3 4	27 44		n.a.
F 29	23 59	7 1	1 50	25 50	1 48	14 3	5 8	22 9	0 59	23 10	1 20	24 52	2 0	8 39	0 48	14 5	1 10	30 56	16 19	3 17	3 6	27 45		n.a.
S 30	23 56	13 24	2 54	25 45	1 47	14 18	5 2	22 0	0 58	23 7	1 20	24 53	2 1	8 39	0 48	14 6	1 10	30 55	16 19	3 18	3 7	27 46		n.a.
S 31	23n53	19n17	3n50	25n38	1n45	14n33	4s57	21n51	0n58	23n 5	1n20	24s53	2s 1	8s39	0s48	14n 6	1s10	30n54	16n18	3s19	3s 8	27s47		n.a.

Julian Day Number = 373831.5, Delta T = 27h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'53, Lahiri = -54°40'52 Julian Calendar 1 July 3690 BCE == Greg. Calendar 2 June 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

AUGUST 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 52	8♋ 4'41	26♉ 4	8♋50	24♉56	29♋40	24♋50	17°R27	10°R16	10♉ 2	18♌59	21°R44	22♓15	11♐45	n.a.	M 1
T 2	18 44 49	9° 3'58	11♊ 3	10°37	25°37	0♌22	25° 3	17♂22	10♓16	10° 3	19° 1	21♓36	22°11	11°52	n.a.	T 2
W 3	18 48 45	10° 3'17	26°13	12°23	26°20	1° 4	25°16	17°18	10°15	10° 5	19° 3	21°25	22° 8	11°59	n.a.	W 3
T 4	18 52 42	11° 2'38	11♋22	14° 8	27° 4	1°46	25°29	17°13	10°14	10° 6	19° 5	21°15	22° 5	12° 6	n.a.	T 4
F 5	18 56 39	12° 2'01	26°21	15°52	27°49	2°27	25°42	17° 8	10°13	10° 7	19° 7	21° 5	22° 2	12°12	n.a.	F 5
S 6	19 0 35	13° 1'27	10♌59	17°36	28°34	3° 9	25°55	17° 3	10°12	10° 9	19° 9	20°58	21°59	12°19	n.a.	S 6
S 7	19 4 32	14° 0'55	25°12	19°18	29°21	3°51	26° 8	16°58	10°11	10°10	19°11	20°52	21°56	12°26	n.a.	S 7
M 8	19 8 28	15° 0'24	8♍55	21° 0	0♊ 9	4°33	26°21	16°53	10°10	10°11	19°13	20°50	21°52	12°32	n.a.	M 8
T 9	19 12 25	15°59'56	22°10	22°41	0°57	5°15	26°34	16°49	10° 9	10°12	19°15	20°D49	21°49	12°39	n.a.	T 9
W10	19 16 21	16°59'30	4♎59	24°21	1°46	5°58	26°48	16°44	10° 7	10°13	19°18	20°50	21°46	12°46	n.a.	W10
T 11	19 20 18	17°59'05	17°27	26° 0	2°36	6°40	27° 1	16°39	10° 6	10°14	19°20	20°R50	21°43	12°53	n.a.	T 11
F 12	19 24 14	18°58'43	29°39	27°38	3°27	7°22	27°14	16°34	10° 5	10°15	19°22	20°49	21°40	12°59	n.a.	F 12
S 13	19 28 11	19°58'23	11♏39	29°16	4°18	8° 4	27°27	16°29	10° 4	10°16	19°24	20°47	21°37	13° 6	n.a.	S 13
S 14	19 32 7	20°58'04	23°32	0♌53	5°10	8°47	27°40	16°24	10° 2	10°17	19°26	20°42	21°33	13°13	n.a.	S 14
M15	19 36 4	21°57'48	5♐24	2°29	6° 3	9°29	27°53	16°20	10° 1	10°18	19°29	20°35	21°30	13°20	n.a.	M15
T 16	19 40 0	22°57'34	17°16	4° 5	6°57	10°12	28° 7	16°15	9°59	10°19	19°31	20°25	21°27	13°26	n.a.	T 16
W17	19 43 57	23°57'22	29°13	5°40	7°51	10°54	28°20	16°10	9°58	10°20	19°33	20°15	21°24	13°33	n.a.	W17
T 18	19 47 54	24°57'12	11♑15	7°14	8°46	11°37	28°33	16° 5	9°56	10°21	19°35	20° 3	21°21	13°40	n.a.	T 18
F 19	19 51 50	25°57'04	23°25	8°47	9°41	12°19	28°46	16° 1	9°55	10°22	19°38	19°53	21°17	13°46	n.a.	F 19
S 20	19 55 47	26°56'59	5♒44	10°20	10°37	13° 2	28°59	15°56	9°53	10°23	19°40	19°44	21°14	13°53	n.a.	S 20
S 21	19 59 43	27°56'55	18°11	11°52	11°34	13°45	29°13	15°51	9°51	10°23	19°42	19°38	21°11	14° 0	n.a.	S 21
M22	20 3 40	28°56'54	0♓49	13°24	12°31	14°28	29°26	15°46	9°50	10°24	19°44	19°33	21° 8	14° 7	n.a.	M22
T 23	20 7 36	29°56'55	13°37	14°55	13°29	15°11	29°39	15°42	9°48	10°25	19°47	19°D32	21° 5	14°13	n.a.	T 23
W24	20 11 33	0♌56'58	26°38	16°25	14°27	15°54	29°52	15°37	9°46	10°26	19°49	19°32	21° 2	14°20	n.a.	W24
T 25	20 15 29	1°57'04	9♈53	17°55	15°26	16°37	0♌ 6	15°33	9°44	10°26	19°52	19°33	20°58	14°27	n.a.	T 25
F 26	20 19 26	2°57'12	23°24	19°24	16°25	17°20	0°19	15°28	9°42	10°27	19°54	19°34	20°55	14°34	n.a.	F 26
S 27	20 23 22	3°57'23	7♉12	20°52	17°25	18° 3	0°32	15°24	9°41	10°27	19°56	19°R34	20°52	14°40	n.a.	S 27
S 28	20 27 19	4°57'36	21°18	22°20	18°25	18°46	0°45	15°19	9°39	10°28	19°59	19°33	20°49	14°47	n.a.	S 28
M29	20 31 15	5°57'51	5♊41	23°47	19°26	19°29	0°59	15°15	9°37	10°28	20° 1	19°30	20°46	14°54	n.a.	M29
T 30	20 35 12	6°58'09	20°19	25°13	20°27	20°12	1°12	15°11	9°35	10°29	20° 3	19°25	20°43	15° 0	n.a.	T 30
W31	20 39 8	7♌58'29	5♋ 4	26♌39	21♊28	20♌56	1♌25	15♂ 6	9♓33	10♉29	20♌ 6	19♓19	20♓39	15♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n50	24n11	4n32	25n28	1n42	14n48	4s51	21n42	0n57	23n 2	1n20	24s54	2s 1	8s40	0s49	14n 7	1s10	30n53	16n18	3s22	3s 9	27s49			n.a.
T 2	23 46	27 35	4 56	25 17	1 39	15 4	4 46	21 32	0 57	23 0	1 20	24 55	2 1	8 40	0 49	14 7	1 10	30 52	16 18	3 25	3 11	27 50			n.a.
W 3	23 41	29 2	5 0	25 5	1 36	15 19	4 40	21 22	0 56	22 58	1 20	24 56	2 1	8 40	0 49	14 7	1 10	30 51	16 17	3 29	3 12	27 51			n.a.
T 4	23 36	28 17	4 43	24 50	1 32	15 35	4 34	21 12	0 56	22 55	1 20	24 56	2 1	8 41	0 49	14 8	1 10	30 50	16 17	3 34	3 13	27 52			n.a.
F 5	23 31	25 29	4 7	24 34	1 28	15 51	4 28	21 2	0 55	22 53	1 20	24 57	2 1	8 41	0 49	14 8	1 10	30 49	16 16	3 37	3 15	27 53			n.a.
S 6	23 25	21 3	3 15	24 17	1 24	16 7	4 23	20 52	0 55	22 50	1 20	24 58	2 1	8 42	0 49	14 9	1 10	30 48	16 16	3 41	3 16	27 54			n.a.
S 7	23 19	15 32	2 12	23 58	1 20	16 23	4 17	20 41	0 54	22 48	1 20	24 59	2 1	8 42	0 49	14 9	1 10	30 47	16 16	3 43	3 17	27 55			n.a.
M 8	23 13	9 25	1 3	23 37	1 15	16 39	4 11	20 30	0 54	22 45	1 20	24 59	2 2	8 42	0 49	14 9	1 10	30 46	16 15	3 44	3 18	27 56			n.a.
T 9	23 5	3 5	0s 7	23 16	1 10	16 55	4 5	20 19	0 53	22 42	1 20	25 0	2 2	8 43	0 49	14 10	1 10	30 45	16 15	3 44	3 20	27 57			n.a.
W10	22 58	3s10	1 15	22 53	1 4	17 11	3 59	20 8	0 53	22 40	1 20	25 1	2 2	8 43	0 49	14 10	1 10	30 43	16 15	3 44	3 21	27 58			n.a.
T 11	22 50	9 8	2 17	22 29	0 59	17 27	3 52	19 57	0 52	22 37	1 20	25 2	2 2	8 44	0 49	14 10	1 10	30 42	16 15	3 44	3 22	27 59			n.a.
F 12	22 42	14 37	3 11	22 4	0 53	17 42	3 46	19 45	0 52	22 34	1 20	25 2	2 2	8 45	0 49	14 11	1 10	30 41	16 14	3 44	3 24	28 0			n.a.
S 13	22 33	19 28	3 57	21 38	0 48	17 58	3 40	19 33	0 51	22 32	1 20	25 3	2 2	8 45	0 49	14 11	1 10	30 40	16 14	3 45	3 25	28 2			n.a.
S 14	22 24	23 31	4 31	21 10	0 42	18 14	3 34	19 22	0 51	22 29	1 20	25 4	2 2	8 46	0 49	14 11	1 11	30 39	16 14	3 47	3 26	28 3			n.a.
M15	22 14	26 35	4 54	20 42	0 35	18 29	3 28	19 9	0 50	22 26	1 20	25 4	2 2	8 46	0 49	14 11	1 11	30 38	16 13	3 50	3 27	28 4			n.a.
T 16	22 4	28 29	5 3	20 13	0 29	18 44	3 22	18 57	0 49	22 24	1 20	25 5	2 2	8 47	0 49	14 12	1 11	30 37	16 13	3 54	3 29	28 5			n.a.
W17	21 53	29 5	5 0	19 44	0 23	19 0	3 15	18 45	0 49	22 21	1 20	25 6	2 2	8 47	0 49	14 12	1 11	30 36	16 13	3 58	3 30	28 6			n.a.
T 18	21 43	28 18	4 44	19 13	0 16	19 14	3 9	18 32	0 48	22 18	1 20	25 6	2 2	8 48	0 49	14 12	1 11	30 35	16 13	4 2	3 31	28 7			n.a.
F 19	21 31	26 9	4 14	18 42	0 10	19 29	3 3	18 19	0 48	22 15	1 20	25 7	2 2	8 49	0 49	14 12	1 11	30 34	16 12	4 7	3 33	28 8			n.a.
S 20	21 20	22 46	3 32	18 10	0 3	19 44	2 57	18 6	0 47	22 13	1 20	25 7	2 2	8 49	0 49	14 13	1 11	30 33	16 12	4 10	3 34	28 9			n.a.
S 21	21 8	18 19	2 40	17 38	0s 4	19 58	2 50	17 53	0 47	22 10	1 20	25 8	2 2	8 50	0 49	14 13	1 11	30 32	16 12	4 13	3 35	28 10			n.a.
M22	20 55	13 1	1 39	17 5	0 10	20 11	2 44	17 40	0 46	22 7	1 20	25 9	2 2	8 51	0 49	14 13	1 11	30 31	16 12	4 15	3 36	28 10			n.a.
T 23	20 42	7 6	0 32	16 31	0 17	20 25	2 38	17 26	0 46	22 4	1 20	25 9	2 2	8 51	0 49	14 13	1 11	30 30	16 11	4 15	3 38	28 11			n.a.
W24	20 29	0 47	0n38	15 57	0 24	20 38	2 32	17 13	0 45	22 1	1 20	25 10	2 2	8 52	0 49	14 14	1 11	30 29	16 11	4 15	3 39	28 12			n.a.
T 25	20 15	5n39	1 48	15 23	0 31	20 51	2 26	16 59	0 45	21 58	1 20	25 10	2 2	8 53	0 49	14 14	1 11	30 28	16 11	4 15	3 40	28 13			n.a.
F 26	20 1	11 59	2 52	14 48	0 38	21 3	2 20	16 45	0 44	21 56	1 20	25 11	2 2	8 54	0 49	14 14	1 11	30 27	16 11	4 14	3 42	28 14			n.a.
S 27	19 47	17 52	3 49	14 13	0 45	21 15	2 13	16 31	0 43	21 53	1 20	25 11	2 2	8 54	0 49	14 14	1 11	30 26	16 11	4 14	3 43	28 15			n.a.
S 28	19 32	22 56	4 32	13 37	0 52	21 27	2 7	16 17	0 43	21 50	1 20	25 12	2 2	8 55	0 49	14 14	1 11	30 25	16 10	4 15	3 44	28 16			n.a.
M29	19 17	26 45	5 0	13 2	0 59	21 38	2 1	16 2	0 42	21 47	1 20	25 12	2 2	8 56	0 49	14 14	1 11	30 24	16 10	4 16	3 45	28 17			n.a.
T 30	19 1	28 51	5 9	12 26	1 6	21 49	1 55	15 48	0 42	21 44	1 20	25 13	2 2	8 57	0 49	14 14	1 11	30 23	16 10	4 18	3 47	28 18			n.a.
W31	18n46	28n56	4n57	11n50	1s12	21n59	1s49	15n33	0n41	21n41	1n20	25s13	2s 2	8s57	0s49	14n15	1s11	30n22	16n10	4s20	3s48	28s19			n.a.

Julian Day Number = 373862.5, Delta T = 27h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'49, Lahiri = -54°40'48 Julian Calendar 1 Aug. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 July 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 5	8♌58'51	19♋52	28♌ 4	22♊30	21♌39	1♌38	15°R 2	9°R31	10♉30	20♌ 8	19°R12	20♓36	15♐14	n.a.	T 1
F 2	20 47 2	9°59'15	4♌32	29°28	23°32	22°23	1°52	14♏58	9♓28	10°30	20°11	19♓ 6	20°33	15°21	n.a.	F 2
S 3	20 50 58	10°59'42	18°59	0♍51	24°35	23° 6	2° 5	14°54	9°26	10°30	20°13	19° 1	20°30	15°27	n.a.	S 3
S 4	20 54 55	12° 0'10	3♍ 6	2°13	25°38	23°50	2°18	14°50	9°24	10°31	20°16	18°58	20°27	15°34	n.a.	S 4
M 5	20 58 51	13° 0'39	16°48	3°34	26°41	24°33	2°31	14°46	9°22	10°31	20°18	18°D57	20°23	15°41	n.a.	M 5
T 6	21 2 48	14° 1'11	0♎ 6	4°55	27°45	25°17	2°44	14°42	9°20	10°31	20°20	18°58	20°20	15°48	n.a.	T 6
W 7	21 6 44	15° 1'44	12°59	6°14	28°49	26° 1	2°57	14°38	9°18	10°31	20°23	18°59	20°17	15°54	n.a.	W 7
T 8	21 10 41	16° 2'19	25°31	7°31	29°53	26°45	3°10	14°34	9°15	10°32	20°25	19° 1	20°14	16° 1	n.a.	T 8
F 9	21 14 37	17° 2'55	7♏46	8°48	0♋58	27°28	3°24	14°31	9°13	10°32	20°28	19° 2	20°11	16° 8	n.a.	F 9
S 10	21 18 34	18° 3'33	19°49	10° 3	2° 3	28°12	3°37	14°27	9°11	10°32	20°30	19°R 3	20° 8	16°14	n.a.	S 10
S 11	21 22 30	19° 4'13	1♐43	11°16	3° 8	28°56	3°50	14°24	9° 8	10°32	20°33	19° 2	20° 4	16°21	n.a.	S 11
M12	21 26 27	20° 4'54	13°36	12°27	4°13	29°40	4° 3	14°20	9° 6	10°R32	20°35	18°59	20° 1	16°28	n.a.	M12
T 13	21 30 24	21° 5'36	25°29	13°36	5°19	0♍24	4°16	14°17	9° 4	10°32	20°38	18°56	19°58	16°35	n.a.	T 13
W14	21 34 20	22° 6'20	7♑28	14°43	6°25	1° 8	4°29	14°13	9° 1	10°32	20°40	18°52	19°55	16°41	n.a.	W14
T 15	21 38 17	23° 7'06	19°36	15°47	7°32	1°53	4°42	14°10	8°59	10°32	20°42	18°47	19°52	16°48	n.a.	T 15
F 16	21 42 13	24° 7'52	1♒55	16°48	8°38	2°37	4°54	14° 7	8°57	10°32	20°45	18°43	19°49	16°55	n.a.	F 16
S 17	21 46 10	25° 8'41	14°27	17°45	9°45	3°21	5° 7	14° 4	8°54	10°32	20°47	18°39	19°45	17° 2	n.a.	S 17
S 18	21 50 6	26° 9'31	27°11	18°39	10°52	4° 5	5°20	14° 1	8°52	10°31	20°50	18°36	19°42	17° 8	n.a.	S 18
M19	21 54 3	27°10'22	10♓10	19°28	12° 0	4°50	5°33	13°58	8°49	10°31	20°52	18°35	19°39	17°15	n.a.	M19
T 20	21 57 59	28°11'15	23°21	20°13	13° 7	5°34	5°46	13°56	8°47	10°31	20°55	18°D35	19°36	17°22	n.a.	T 20
W21	22 1 56	29°12'09	6♈44	20°52	14°15	6°19	5°58	13°53	8°44	10°31	20°57	18°36	19°33	17°28	n.a.	W21
T 22	22 5 52	0♍13'05	20°19	21°24	15°23	7° 3	6°11	13°50	8°42	10°30	21° 0	18°37	19°29	17°35	n.a.	T 22
F 23	22 9 49	1°14'03	4♉ 5	21°50	16°31	7°48	6°24	13°48	8°39	10°30	21° 2	18°38	19°26	17°42	n.a.	F 23
S 24	22 13 46	2°15'02	18° 0	22° 8	17°40	8°32	6°36	13°45	8°37	10°30	21° 4	18°39	19°23	17°49	n.a.	S 24
S 25	22 17 42	3°16'04	2♊ 5	22°18	18°48	9°17	6°49	13°43	8°34	10°29	21° 7	18°R40	19°20	17°55	n.a.	S 25
M26	22 21 39	4°17'07	16°17	22°R19	19°57	10° 2	7° 1	13°41	8°32	10°29	21° 9	18°40	19°17	18° 2	n.a.	M26
T 27	22 25 35	5°18'11	0♋34	22°10	21° 6	10°47	7°14	13°39	8°29	10°28	21°12	18°39	19°14	18° 9	n.a.	T 27
W28	22 29 32	6°19'17	14°53	21°50	22°16	11°31	7°26	13°37	8°27	10°28	21°14	18°37	19°10	18°15	n.a.	W28
T 29	22 33 28	7°20'24	29°11	21°20	23°25	12°16	7°39	13°35	8°24	10°27	21°16	18°36	19° 7	18°22	n.a.	T 29
F 30	22 37 25	8♍21'33	13♌22	20♍38	24♋35	13♍ 1	7♌51	13♏33	8♓22	10♉27	21♌19	18♓34	19♓ 4	18♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	26n57	4n26	11n14	1s19	22n 9	1s43	15n18	0n41	21n38	1n20	25s14	2s 2	8s58	0s49	14n15	1s11	30n21	16n10	4s23	3s49	28s20		n.a.
F 2	18 13	23 9	3 37	10 38	1 26	22 18	1 37	15 3	0 40	21 35	1 20	25 14	2 2	8 59	0 49	14 15	1 11	30 20	16 10	4 26	3 50	28 20		n.a.
S 3	17 56	17 59	2 35	10 2	1 32	22 27	1 32	14 48	0 39	21 32	1 20	25 15	2 2	9 0	0 49	14 15	1 11	30 19	16 10	4 27	3 52	28 21		n.a.
S 4	17 39	11 58	1 25	9 26	1 39	22 35	1 26	14 33	0 39	21 29	1 21	25 15	2 2	9 1	0 49	14 15	1 11	30 18	16 10	4 29	3 53	28 22		n.a.
M 5	17 21	5 31	0 12	8 50	1 45	22 42	1 20	14 17	0 38	21 26	1 21	25 16	2 2	9 2	0 49	14 15	1 11	30 18	16 9	4 29	3 54	28 23		n.a.
T 6	17 4	0s57	1s 0	8 15	1 51	22 49	1 14	14 1	0 38	21 23	1 21	25 16	2 2	9 2	0 49	14 15	1 11	30 17	16 9	4 29	3 56	28 24		n.a.
W 7	16 46	7 12	2 7	7 39	1 57	22 56	1 9	13 46	0 37	21 20	1 21	25 17	2 2	9 3	0 49	14 15	1 11	30 16	16 9	4 28	3 57	28 25		n.a.
T 8	16 27	13 0	3 6	7 5	2 3	23 2	1 3	13 30	0 36	21 17	1 21	25 17	2 2	9 4	0 49	14 15	1 11	30 15	16 9	4 28	3 58	28 26		n.a.
F 9	16 8	18 10	3 55	6 30	2 9	23 7	0 57	13 14	0 36	21 14	1 21	25 17	2 2	9 5	0 49	14 15	1 11	30 14	16 9	4 27	3 59	28 26		n.a.
S 10	15 49	22 32	4 33	5 57	2 14	23 12	0 52	12 58	0 35	21 11	1 21	25 18	2 2	9 6	0 50	14 15	1 11	30 13	16 9	4 27	4 1	28 27		n.a.
S 11	15 30	25 55	4 59	5 24	2 19	23 16	0 47	12 41	0 35	21 7	1 21	25 18	2 2	9 7	0 50	14 15	1 11	30 12	16 9	4 27	4 2	28 28		n.a.
M12	15 11	28 11	5 11	4 52	2 24	23 20	0 41	12 25	0 34	21 4	1 21	25 18	2 2	9 8	0 50	14 15	1 11	30 11	16 9	4 28	4 3	28 29		n.a.
T 13	14 51	29 10	5 11	4 21	2 28	23 22	0 36	12 9	0 33	21 1	1 21	25 19	2 2	9 9	0 50	14 15	1 11	30 10	16 9	4 30	4 5	28 30		n.a.
W14	14 31	28 48	4 56	3 51	2 32	23 25	0 31	11 52	0 33	20 58	1 21	25 19	2 2	9 10	0 50	14 15	1 11	30 9	16 9	4 31	4 6	28 30		n.a.
T 15	14 10	27 2	4 29	3 22	2 36	23 26	0 26	11 35	0 32	20 55	1 21	25 19	2 2	9 11	0 50	14 15	1 11	30 8	16 9	4 33	4 7	28 31		n.a.
F 16	13 50	23 58	3 49	2 56	2 38	23 27	0 20	11 18	0 31	20 52	1 21	25 19	2 2	9 12	0 50	14 15	1 11	30 8	16 9	4 35	4 8	28 32		n.a.
S 17	13 29	19 45	2 57	2 30	2 41	23 27	0 15	11 1	0 31	20 49	1 22	25 20	2 1	9 12	0 50	14 15	1 11	30 7	16 9	4 36	4 10	28 33		n.a.
S 18	13 8	14 34	1 55	2 7	2 43	23 27	0 10	10 44	0 30	20 46	1 22	25 20	2 1	9 13	0 50	14 15	1 11	30 6	16 9	4 37	4 11	28 33		n.a.
M19	12 47	8 40	0 46	1 47	2 43	23 26	0 6	10 27	0 30	20 42	1 22	25 20	2 1	9 14	0 50	14 15	1 12	30 5	16 9	4 38	4 12	28 34		n.a.
T 20	12 25	2 19	0n26	1 29	2 44	23 24	0 1	10 10	0 29	20 39	1 22	25 20	2 1	9 15	0 50	14 15	1 12	30 4	16 9	4 38	4 14	28 35		n.a.
W21	12 3	4n15	1 38	1 14	2 43	23 22	0n 4	9 52	0 28	20 36	1 22	25 21	2 1	9 16	0 50	14 14	1 12	30 3	16 9	4 38	4 15	28 35		n.a.
T 22	11 42	10 42	2 46	1 2	2 41	23 19	0 9	9 35	0 28	20 33	1 22	25 21	2 1	9 17	0 50	14 14	1 12	30 3	16 9	4 37	4 16	28 36		n.a.
F 23	11 19	16 44	3 45	0 55	2 38	23 15	0 13	9 17	0 27	20 30	1 22	25 21	2 1	9 18	0 50	14 14	1 12	30 2	16 9	4 37	4 17	28 37		n.a.
S 24	10 57	21 59	4 32	0 51	2 34	23 10	0 18	8 59	0 26	20 27	1 22	25 21	2 1	9 19	0 50	14 14	1 12	30 1	16 9	4 36	4 19	28 38		n.a.
S 25	10 35	26 4	5 3	0 52	2 28	23 5	0 22	8 42	0 26	20 24	1 22	25 21	2 1	9 20	0 50	14 14	1 12	30 0	16 9	4 36	4 20	28 38		n.a.
M26	10 12	28 35	5 15	0 58	2 21	22 59	0 26	8 24	0 25	20 20	1 23	25 21	2 1	9 21	0 50	14 14	1 12	30 0	16 9	4 36	4 21	28 39		n.a.
T 27	9 49	29 14	5 9	1 10	2 13	22 53	0 30	8 6	0 24	20 17	1 23	25 21	2 0	9 22	0 50	14 14	1 12	29 59	16 10	4 37	4 22	28 40		n.a.
W28	9 26	27 55	4 43	1 28	2 2	22 45	0 35	7 48	0 24	20 14	1 23	25 21	2 0	9 23	0 50	14 13	1 12	29 58	16 10	4 37	4 24	28 40		n.a.
T 29	9 3	24 47	4 0	1 51	1 50	22 37	0 39	7 30	0 23	20 11	1 23	25 22	2 0	9 24	0 50	14 13	1 12	29 57	16 10	4 38	4 25	28 41		n.a.
F 30	8n39	20n10	3n 3	2n21	1s36	22n29	0n42	7n11	0n22	20n 8	1n23	25s22	2s 0	9s25	0s50	14n13	1s12	29n57	16n10	4s38	4s26	28s41		n.a.

Julian Day Number = 373893.5, Delta T = 27h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'45, Lahiri = -54°40'44 Julian Calendar 1 Sept. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

OCTOBER 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 22	9♍22'43	27♌24	19°R46	25♋44	13♍46	8♌ 3	13°R32	8°R19	10°R26	21♌21	18°R33	19♓ 1	18♐36	n.a.	S 1
S 2	22 45 18	10°23'54	11♍11	18♍45	26°54	14°31	8°16	13♏30	8♓17	10♉25	21°24	18♓33	18°58	18°42	n.a.	S 2
M 3	22 49 15	11°25'06	24°40	17°34	28° 5	15°16	8°28	13°29	8°14	10°25	21°26	18°D33	18°55	18°49	n.a.	M 3
T 4	22 53 11	12°26'19	7♎51	16°18	29°15	16° 1	8°40	13°27	8°12	10°24	21°28	18°33	18°51	18°56	n.a.	T 4
W 5	22 57 8	13°27'33	20°42	14°57	0♌25	16°47	8°52	13°26	8° 9	10°23	21°31	18°34	18°48	19° 3	n.a.	W 5
T 6	23 1 4	14°28'47	3♏15	13°34	1°36	17°32	9° 4	13°25	8° 7	10°22	21°33	18°34	18°45	19° 9	n.a.	T 6
F 7	23 5 1	15°30'03	15°32	12°12	2°46	18°17	9°16	13°24	8° 4	10°22	21°35	18°35	18°42	19°16	n.a.	F 7
S 8	23 8 57	16°31'19	27°37	10°55	3°57	19° 2	9°28	13°23	8° 2	10°21	21°37	18°35	18°39	19°23	n.a.	S 8
S 9	23 12 54	17°32'35	9♐33	9°44	5° 8	19°48	9°40	13°22	7°59	10°20	21°40	18°35	18°35	19°29	n.a.	S 9
M10	23 16 51	18°33'53	21°26	8°41	6°19	20°33	9°51	13°22	7°57	10°19	21°42	18°35	18°32	19°36	n.a.	M10
T 11	23 20 47	19°35'10	3♑19	7°48	7°30	21°18	10° 3	13°21	7°54	10°18	21°44	18°35	18°29	19°43	n.a.	T 11
W12	23 24 44	20°36'28	15°19	7° 6	8°42	22° 4	10°15	13°21	7°52	10°17	21°46	18°35	18°26	19°50	n.a.	W12
T 13	23 28 40	21°37'47	27°28	6°35	9°53	22°49	10°26	13°21	7°49	10°16	21°49	18°35	18°23	19°56	n.a.	T 13
F 14	23 32 37	22°39'06	9♒51	6°16	11° 5	23°35	10°38	13°20	7°47	10°15	21°51	18°36	18°20	20° 3	n.a.	F 14
S 15	23 36 33	23°40'25	22°31	6°D 8	12°16	24°21	10°49	13°D20	7°44	10°14	21°53	18°36	18°16	20°10	n.a.	S 15
S 16	23 40 30	24°41'44	5♓29	6° 9	13°28	25° 6	11° 0	13°20	7°42	10°13	21°55	18°37	18°13	20°17	n.a.	S 16
M17	23 44 26	25°43'04	18°47	6°21	14°40	25°52	11°11	13°20	7°40	10°12	21°57	18°R37	18°10	20°23	n.a.	M17
T 18	23 48 23	26°44'24	2♈22	6°41	15°52	26°38	11°23	13°21	7°37	10°11	21°59	18°37	18° 7	20°30	n.a.	T 18
W19	23 52 20	27°45'45	16°14	7°10	17° 4	27°23	11°34	13°21	7°35	10°10	22° 1	18°36	18° 4	20°37	n.a.	W19
T 20	23 56 16	28°47'06	0♉18	7°45	18°16	28° 9	11°45	13°21	7°33	10° 9	22° 4	18°35	18° 0	20°43	n.a.	T 20
F 21	0 0 13	29°48'28	14°31	8°27	19°29	28°55	11°56	13°22	7°30	10° 7	22° 6	18°33	17°57	20°50	n.a.	F 21
S 22	0 4 9	0♎49'50	28°48	9°15	20°41	29°41	12° 6	13°23	7°28	10° 6	22° 8	18°32	17°54	20°57	n.a.	S 22
S 23	0 8 6	1°51'13	13♊ 6	10° 8	21°53	0♎27	12°17	13°24	7°26	10° 5	22°10	18°31	17°51	21° 4	n.a.	S 23
M24	0 12 2	2°52'37	27°20	11° 5	23° 6	1°13	12°28	13°25	7°24	10° 4	22°12	18°D30	17°48	21°10	n.a.	M24
T 25	0 15 59	3°54'00	11♋29	12° 6	24°19	1°59	12°38	13°26	7°21	10° 3	22°14	18°30	17°45	21°17	n.a.	T 25
W26	0 19 56	4°55'25	25°31	13°11	25°31	2°45	12°49	13°27	7°19	10° 1	22°16	18°31	17°41	21°24	n.a.	W26
T 27	0 23 52	5°56'49	9♌24	14°19	26°44	3°31	12°59	13°28	7°17	10° 0	22°18	18°32	17°38	21°31	n.a.	T 27
F 28	0 27 49	6°58'14	23° 6	15°29	27°57	4°17	13° 9	13°29	7°15	9°59	22°19	18°34	17°35	21°37	n.a.	F 28
S 29	0 31 45	7°59'39	6♍38	16°41	29°10	5° 3	13°20	13°31	7°13	9°57	22°21	18°35	17°32	21°44	n.a.	S 29
S 30	0 35 42	9° 1'04	19°59	17°56	0♍23	5°49	13°30	13°32	7°11	9°56	22°23	18°R35	17°29	21°51	n.a.	S 30
M31	0 39 38	10♎ 2'29	3♎ 6	19♍13	1♍36	6♎35	13♌40	13♏34	7♓ 9	9♉54	22♌25	18♓34	17♓26	21♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n16	14n29	1n54	2n56	1s20	22n19	0n46	6n53	0n22	20n 5	1n23	25s22	2s 0	9s26	0s50	14n13	1s12	29n56	16n10	4s39	4s28	28s42		n.a.
S 2	7 52	8 11	0 41	3 37	1 3	22 9	0 50	6 35	0 21	20 1	1 23	25 22	2 0	9 27	0 50	14 12	1 12	29 55	16 10	4 39	4 29	28 43		n.a.
M 3	7 28	1 39	0s34	4 22	0 44	21 59	0 54	6 16	0 20	19 58	1 23	25 22	2 0	9 28	0 50	14 12	1 12	29 54	16 10	4 39	4 30	28 43		n.a.
T 4	7 4	4s48	1 45	5 11	0 24	21 47	0 57	5 58	0 20	19 55	1 24	25 22	2 0	9 29	0 50	14 12	1 12	29 54	16 10	4 39	4 31	28 44		n.a.
W 5	6 40	10 53	2 49	6 2	0 4	21 35	1 1	5 39	0 19	19 52	1 24	25 22	1 59	9 30	0 50	14 12	1 12	29 53	16 11	4 39	4 33	28 45		n.a.
T 6	6 16	16 25	3 43	6 53	0n17	21 23	1 4	5 20	0 18	19 49	1 24	25 22	1 59	9 31	0 50	14 11	1 12	29 52	16 11	4 38	4 34	28 45		n.a.
F 7	5 52	21 9	4 26	7 44	0 37	21 9	1 7	5 1	0 18	19 46	1 24	25 22	1 59	9 32	0 50	14 11	1 12	29 52	16 11	4 38	4 35	28 46		n.a.
S 8	5 27	24 57	4 56	8 32	0 56	20 55	1 10	4 43	0 17	19 43	1 24	25 22	1 59	9 33	0 50	14 11	1 12	29 51	16 11	4 38	4 37	28 46		n.a.
S 9	5 3	27 38	5 13	9 16	1 15	20 41	1 13	4 24	0 16	19 40	1 24	25 22	1 59	9 34	0 50	14 11	1 12	29 51	16 11	4 38	4 38	28 47		n.a.
M10	4 38	29 4	5 16	9 56	1 31	20 25	1 16	4 5	0 16	19 36	1 25	25 22	1 59	9 35	0 49	14 10	1 12	29 50	16 12	4 38	4 39	28 47		n.a.
T 11	4 14	29 9	5 7	10 30	1 46	20 10	1 19	3 46	0 15	19 33	1 25	25 22	1 59	9 36	0 49	14 10	1 12	29 49	16 12	4 38	4 40	28 48		n.a.
W12	3 49	27 52	4 43	10 58	1 59	19 53	1 22	3 27	0 14	19 30	1 25	25 21	1 59	9 36	0 49	14 10	1 12	29 49	16 12	4 38	4 42	28 48		n.a.
T 13	3 24	25 15	4 7	11 20	2 10	19 36	1 25	3 8	0 14	19 27	1 25	25 21	1 58	9 37	0 49	14 9	1 12	29 48	16 12	4 38	4 43	28 49		n.a.
F 14	2 59	21 26	3 19	11 35	2 19	19 18	1 27	2 49	0 13	19 24	1 25	25 21	1 58	9 38	0 49	14 9	1 12	29 48	16 13	4 38	4 44	28 49		n.a.
S 15	2 35	16 34	2 20	11 45	2 26	19 0	1 30	2 30	0 12	19 21	1 25	25 21	1 58	9 39	0 49	14 9	1 12	29 47	16 13	4 37	4 45	28 50		n.a.
S 16	2 10	10 52	1 12	11 49	2 31	18 41	1 32	2 10	0 12	19 18	1 26	25 21	1 58	9 40	0 49	14 8	1 12	29 47	16 13	4 37	4 47	28 50		n.a.
M17	1 45	4 32	0n 1	11 49	2 35	18 22	1 34	1 51	0 11	19 15	1 26	25 21	1 58	9 41	0 49	14 8	1 12	29 46	16 13	4 37	4 48	28 51		n.a.
T 18	1 20	2n 7	1 15	11 43	2 37	18 2	1 36	1 32	0 10	19 12	1 26	25 21	1 58	9 42	0 49	14 8	1 12	29 46	16 14	4 37	4 49	28 51		n.a.
W19	0 55	8 48	2 27	11 33	2 39	17 42	1 38	1 13	0 10	19 9	1 26	25 20	1 58	9 43	0 49	14 7	1 12	29 45	16 14	4 38	4 51	28 52		n.a.
T 20	0 30	15 9	3 31	11 20	2 39	17 21	1 40	0 53	0 9	19 6	1 26	25 20	1 57	9 44	0 49	14 7	1 12	29 45	16 14	4 38	4 52	28 52		n.a.
F 21	0 5	20 47	4 22	11 3	2 38	16 59	1 42	0 34	0 8	19 3	1 26	25 20	1 57	9 44	0 49	14 6	1 12	29 44	16 14	4 39	4 53	28 53		n.a.
S 22	0s20	25 15	4 57	10 42	2 36	16 37	1 44	0 15	0 8	19 0	1 27	25 20	1 57	9 45	0 49	14 6	1 12	29 44	16 15	4 39	4 54	28 53		n.a.
S 23	0 45	28 10	5 14	10 19	2 33	16 15	1 46	0s 5	0 7	18 57	1 27	25 20	1 57	9 46	0 49	14 6	1 12	29 43	16 15	4 40	4 56	28 54		n.a.
M24	1 10	29 15	5 12	9 54	2 30	15 52	1 47	0 24	0 6	18 54	1 27	25 19	1 57	9 47	0 49	14 5	1 12	29 43	16 15	4 40	4 57	28 54		n.a.
T 25	1 35	28 24	4 51	9 26	2 26	15 28	1 49	0 43	0 5	18 52	1 27	25 19	1 57	9 48	0 49	14 5	1 12	29 43	16 16	4 40	4 58	28 55		n.a.
W26	2 0	25 44	4 12	8 57	2 22	15 4	1 50	1 3	0 5	18 49	1 27	25 19	1 57	9 49	0 49	14 4	1 12	29 42	16 16	4 40	4 59	28 55		n.a.
T 27	2 25	21 35	3 20	8 26	2 17	14 40	1 51	1 22	0 4	18 46	1 28	25 19	1 56	9 49	0 49	14 4	1 12	29 42	16 16	4 39	5 1	28 55		n.a.
F 28	2 50	16 19	2 16	7 53	2 11	14 15	1 52	1 42	0 3	18 43	1 28	25 18	1 56	9 50	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 39	5 2	28 56		n.a.
S 29	3 15	10 19	1 5	7 19	2 6	13 50	1 53	2 1	0 3	18 40	1 28	25 18	1 56	9 51	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 38	5 3	28 56		n.a.
S 30	3 40	3 57	0s 8	6 43	2 0	13 24	1 54	2 21	0 2	18 37	1 28	25 18	1 56	9 52	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 38	5 5	28 57		n.a.
M31	4s 5	2s28	1s19	6n 7	1n54	12n58	1n55	2s40	0n 1	18n35	1n29	25s17	1s56	9s52	0s49	14n 2	1s12	29n40	16n18	4s38	5s 6	28s57		n.a.

Julian Day Number = 373923.5, Delta T = 27h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'41, Lahiri = -54°40'40 Julian Calendar 1 Oct. 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

NOVEMBER 3690 BCE (-3689) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 35	11♎ 3'54	16♎ 1	20♍31	2♍49	7♎22	13♌50	13♑36	7°R 7	9°R53	22♌27	18°R32	17♓22	22♐ 4	n.a.	T 1
W 2	0 47 32	12° 5'18	28°41	21°50	4° 2	8° 8	13°59	13°38	7♓ 5	9♉51	22°29	18♓29	17°19	22°11	n.a.	W 2
T 3	0 51 28	13° 6'43	11♏ 8	23°11	5°15	8°54	14° 9	13°40	7° 3	9°50	22°30	18°25	17°16	22°18	n.a.	T 3
F 4	0 55 25	14° 8'07	23°23	24°33	6°29	9°41	14°19	13°42	7° 1	9°49	22°32	18°21	17°13	22°24	n.a.	F 4
S 5	0 59 21	15° 9'30	5♐27	25°56	7°42	10°27	14°28	13°44	6°59	9°47	22°34	18°16	17°10	22°31	n.a.	S 5
S 6	1 3 18	16°10'53	17°23	27°20	8°55	11°13	14°37	13°47	6°57	9°46	22°36	18°12	17° 6	22°38	n.a.	S 6
M 7	1 7 14	17°12'16	29°15	28°44	10° 9	12° 0	14°47	13°49	6°56	9°44	22°37	18° 9	17° 3	22°44	n.a.	M 7
T 8	1 11 11	18°13'37	11♑ 7	0♎10	11°22	12°46	14°56	13°52	6°54	9°42	22°39	18° 8	17° 0	22°51	n.a.	T 8
W 9	1 15 8	19°14'58	23° 3	1°36	12°36	13°33	15° 5	13°55	6°52	9°41	22°40	18°D 7	16°57	22°58	n.a.	W 9
T 10	1 19 4	20°16'18	5♒10	3° 3	13°49	14°19	15°13	13°57	6°50	9°39	22°42	18° 8	16°54	23° 5	n.a.	T 10
F 11	1 23 1	21°17'38	17°31	4°31	15° 3	15° 6	15°22	14° 0	6°49	9°38	22°43	18°10	16°51	23°11	n.a.	F 11
S 12	1 26 57	22°18'56	0♓11	5°59	16°16	15°52	15°31	14° 3	6°47	9°36	22°45	18°12	16°47	23°18	n.a.	S 12
S 13	1 30 54	23°20'13	13°14	7°28	17°30	16°39	15°39	14° 6	6°46	9°35	22°46	18°R13	16°44	23°25	n.a.	S 13
M14	1 34 51	24°21'30	26°41	8°57	18°44	17°25	15°48	14°10	6°44	9°33	22°48	18°13	16°41	23°32	n.a.	M14
T 15	1 38 47	25°22'45	10♈33	10°27	19°57	18°12	15°56	14°13	6°43	9°31	22°49	18°11	16°38	23°38	n.a.	T 15
W16	1 42 44	26°24'00	24°48	11°57	21°11	18°59	16° 4	14°16	6°41	9°30	22°51	18° 7	16°35	23°45	n.a.	W16
T 17	1 46 40	27°25'14	9♉21	13°28	22°25	19°45	16°12	14°20	6°40	9°28	22°52	18° 1	16°31	23°52	n.a.	T 17
F 18	1 50 37	28°26'27	24° 4	14°59	23°38	20°32	16°20	14°23	6°39	9°26	22°53	17°55	16°28	23°58	n.a.	F 18
S 19	1 54 33	29°27'40	8♊51	16°31	24°52	21°19	16°28	14°27	6°37	9°25	22°55	17°48	16°25	24° 5	n.a.	S 19
S 20	1 58 30	0♏28'52	23°33	18° 4	26° 6	22° 6	16°35	14°31	6°36	9°23	22°56	17°43	16°22	24°12	n.a.	S 20
M21	2 2 27	1°30'03	8♋ 4	19°37	27°20	22°52	16°43	14°35	6°35	9°21	22°57	17°38	16°19	24°19	n.a.	M21
T 22	2 6 23	2°31'13	22°20	21°10	28°34	23°39	16°50	14°39	6°34	9°20	22°58	17°36	16°16	24°25	n.a.	T 22
W23	2 10 20	3°32'23	6♌19	22°44	29°48	24°26	16°57	14°43	6°33	9°18	23° 0	17°D36	16°12	24°32	n.a.	W23
T 24	2 14 16	4°33'32	20° 0	24°19	1♎ 2	25°13	17° 4	14°47	6°32	9°16	23° 1	17°36	16° 9	24°39	n.a.	T 24
F 25	2 18 13	5°34'40	3♍24	25°54	2°15	26° 0	17°11	14°51	6°31	9°15	23° 2	17°38	16° 6	24°46	n.a.	F 25
S 26	2 22 9	6°35'46	16°34	27°30	3°29	26°46	17°18	14°56	6°30	9°13	23° 3	17°R38	16° 3	24°52	n.a.	S 26
S 27	2 26 6	7°36'52	29°31	29° 6	4°43	27°33	17°24	15° 0	6°29	9°11	23° 4	17°38	16° 0	24°59	n.a.	S 27
M28	2 30 3	8°37'57	12♎16	0♏43	5°57	28°20	17°31	15° 5	6°28	9°10	23° 5	17°35	15°57	25° 6	n.a.	M28
T 29	2 33 59	9°39'01	24°50	2°21	7°11	29° 7	17°37	15° 9	6°27	9° 8	23° 6	17°29	15°53	25°12	n.a.	T 29
W30	2 37 56	10♏40'04	7♏15	3♏59	8♎25	29♎54	17♌43	15♑14	6♓27	9♉ 6	23♌ 7	17♓21	15♓50	25♐19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	8s41	2s25	5n30	1n47	12n32	1n56	2s59	0n 0	18n32	1n29	25s17	1s56	9s53	0s49	14n 2	1s12	29n40	16n18	4s39	5s 7	28s57		n.a.
W 2	4 54	14 26	3 23	4 52	1 41	12 5	1 56	3 19	0s 0	18 29	1 29	25 17	1 56	9 54	0 49	14 1	1 12	29 40	16 19	4 40	5 8	28 58		n.a.
T 3	5 19	19 30	4 9	4 13	1 34	11 38	1 57	3 38	0 1	18 27	1 29	25 16	1 55	9 55	0 49	14 1	1 12	29 40	16 19	4 42	5 10	28 58		n.a.
F 4	5 43	23 41	4 44	3 33	1 27	11 11	1 57	3 57	0 2	18 24	1 29	25 16	1 55	9 55	0 49	14 0	1 12	29 39	16 19	4 44	5 11	28 58		n.a.
S 5	6 7	26 47	5 5	2 53	1 21	10 43	1 58	4 17	0 2	18 21	1 30	25 15	1 55	9 56	0 49	14 0	1 12	29 39	16 20	4 46	5 12	28 59		n.a.
S 6	6 32	28 39	5 13	2 13	1 14	10 15	1 58	4 36	0 3	18 19	1 30	25 15	1 55	9 57	0 49	13 59	1 12	29 39	16 20	4 47	5 13	28 59		n.a.
M 7	6 56	29 12	5 7	1 32	1 7	9 47	1 58	4 55	0 4	18 16	1 30	25 15	1 55	9 57	0 49	13 59	1 12	29 39	16 21	4 48	5 15	28 59		n.a.
T 8	7 20	28 23	4 48	0 50	0 59	9 18	1 58	5 15	0 5	18 14	1 30	25 14	1 55	9 58	0 49	13 58	1 12	29 39	16 21	4 49	5 16	29 0		n.a.
W 9	7 44	26 16	4 17	0 9	0 52	8 49	1 58	5 34	0 5	18 11	1 31	25 14	1 54	9 59	0 49	13 58	1 12	29 38	16 21	4 49	5 17	29 0		n.a.
T 10	8 8	22 56	3 33	0s33	0 45	8 20	1 58	5 53	0 6	18 9	1 31	25 13	1 54	9 59	0 49	13 57	1 12	29 38	16 22	4 49	5 18	29 0		n.a.
F 11	8 31	18 31	2 40	1 16	0 38	7 51	1 58	6 12	0 7	18 6	1 31	25 13	1 54	10 0	0 49	13 57	1 12	29 38	16 22	4 48	5 20	29 0		n.a.
S 12	8 55	13 13	1 37	1 58	0 31	7 21	1 58	6 31	0 7	18 4	1 31	25 12	1 54	10 0	0 49	13 56	1 12	29 38	16 23	4 47	5 21	29 1		n.a.
S 13	9 18	7 11	0 27	2 40	0 24	6 51	1 57	6 50	0 8	18 2	1 32	25 12	1 54	10 1	0 49	13 56	1 12	29 38	16 23	4 47	5 22	29 1		n.a.
M14	9 41	0 39	0n46	3 23	0 17	6 21	1 57	7 9	0 9	17 59	1 32	25 11	1 54	10 1	0 49	13 55	1 12	29 38	16 24	4 47	5 24	29 1		n.a.
T 15	10 4	6n 6	1 58	4 5	0 10	5 51	1 56	7 28	0 10	17 57	1 32	25 11	1 54	10 2	0 49	13 55	1 12	29 38	16 24	4 48	5 25	29 1		n.a.
W16	10 27	12 43	3 5	4 48	0 3	5 21	1 56	7 47	0 10	17 55	1 32	25 10	1 54	10 2	0 49	13 54	1 12	29 38	16 25	4 49	5 26	29 2		n.a.
T 17	10 50	18 48	4 2	5 31	0s 4	4 50	1 55	8 6	0 11	17 52	1 33	25 10	1 53	10 3	0 48	13 53	1 12	29 38	16 25	4 51	5 27	29 2		n.a.
F 18	11 12	23 51	4 43	6 13	0 10	4 20	1 54	8 24	0 12	17 50	1 33	25 9	1 53	10 3	0 48	13 53	1 12	29 37	16 26	4 54	5 29	29 2		n.a.
S 19	11 35	27 23	5 5	6 56	0 17	3 49	1 53	8 43	0 12	17 48	1 33	25 9	1 53	10 4	0 48	13 52	1 12	29 37	16 26	4 57	5 30	29 2		n.a.
S 20	11 57	29 2	5 7	7 38	0 24	3 18	1 52	9 2	0 13	17 46	1 34	25 8	1 53	10 4	0 48	13 52	1 12	29 37	16 27	4 59	5 31	29 3		n.a.
M21	12 19	28 39	4 49	8 20	0 30	2 47	1 51	9 20	0 14	17 44	1 34	25 8	1 53	10 5	0 48	13 51	1 12	29 37	16 27	5 1	5 32	29 3		n.a.
T 22	12 40	26 21	4 14	9 2	0 36	2 16	1 50	9 39	0 15	17 42	1 34	25 7	1 53	10 5	0 48	13 51	1 12	29 37	16 28	5 2	5 34	29 3		n.a.
W23	13 2	22 29	3 24	9 44	0 42	1 44	1 49	9 57	0 15	17 40	1 34	25 7	1 53	10 5	0 48	13 50	1 12	29 38	16 28	5 2	5 35	29 3		n.a.
T 24	13 23	17 28	2 23	10 25	0 48	1 13	1 48	10 15	0 16	17 38	1 35	25 6	1 52	10 6	0 48	13 50	1 12	29 38	16 29	5 1	5 36	29 3		n.a.
F 25	13 44	11 42	1 16	11 6	0 54	0 42	1 46	10 34	0 17	17 36	1 35	25 5	1 52	10 6	0 48	13 49	1 12	29 38	16 29	5 1	5 37	29 3		n.a.
S 26	14 5	5 32	0 6	11 47	1 0	0 10	1 45	10 52	0 17	17 34	1 35	25 5	1 52	10 6	0 48	13 49	1 12	29 38	16 30	5 1	5 39	29 4		n.a.
S 27	14 25	0s46	1s 3	12 28	1 5	0s21	1 43	11 10	0 18	17 33	1 36	25 4	1 52	10 7	0 48	13 48	1 12	29 38	16 30	5 1	5 40	29 4		n.a.
M28	14 45	6 56	2 8	13 8	1 11	0 52	1 42	11 28	0 19	17 31	1 36	25 3	1 52	10 7	0 48	13 48	1 12	29 38	16 31	5 2	5 41	29 4		n.a.
T 29	15 5	12 44	3 6	13 47	1 16	1 24	1 40	11 45	0 19	17 29	1 36	25 3	1 52	10 7	0 48	13 47	1 12	29 38	16 31	5 4	5 43	29 4		n.a.
W30	15s25	17s58	3s54	14s26	1s20	1s55	1n39	12s 3	0s20	17n28	1n36	25s 2	1s52	10s 7	0s48	13n46	1s12	29n38	16n32	5s 8	5s44	29s 4		n.a.

Julian Day Number = 373954.5, Delta T = 27h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'36, Lahiri = -54°40'36 Julian Calendar 1 Nov. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE
geocentric

DECEMBER 3690 BCE (-3689) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 52	11♏41'05	19♏31	5♏38	9♎39	0♏41	17♌49	15♑19	6°R26	9°R 4	23♌ 8	17°R11	15♓47	25♐26	n.a.	T 1
F 2	2 45 49	12°42'05	1♐38	7°17	10°53	1°28	17°55	15°24	6♓25	9♉ 3	23° 8	17♓ 0	15°44	25°33	n.a.	F 2
S 3	2 49 45	13°43'03	13°38	8°58	12° 7	2°15	18° 0	15°29	6°25	9° 1	23° 9	16°48	15°41	25°39	n.a.	S 3
S 4	2 53 42	14°44'00	25°33	10°39	13°21	3° 2	18° 6	15°34	6°24	8°59	23°10	16°38	15°37	25°46	n.a.	S 4
M 5	2 57 39	15°44'55	7♑24	12°20	14°35	3°49	18°11	15°39	6°24	8°58	23°11	16°29	15°34	25°53	n.a.	M 5
T 6	3 1 35	16°45'49	19°14	14° 3	15°49	4°36	18°16	15°44	6°23	8°56	23°11	16°22	15°31	25°59	n.a.	T 6
W 7	3 5 32	17°46'41	1♒ 8	15°46	17° 3	5°23	18°21	15°49	6°23	8°54	23°12	16°19	15°28	26° 6	n.a.	W 7
T 8	3 9 28	18°47'31	13°11	17°30	18°17	6°10	18°26	15°55	6°23	8°53	23°13	16°17	15°25	26°13	n.a.	T 8
F 9	3 13 25	19°48'19	25°27	19°14	19°31	6°57	18°31	16° 0	6°22	8°51	23°13	16°D17	15°22	26°20	n.a.	F 9
S 10	3 17 21	20°49'05	8♓ 2	21° 0	20°45	7°44	18°35	16° 6	6°22	8°49	23°14	16°17	15°18	26°26	n.a.	S 10
S 11	3 21 18	21°49'49	21° 0	22°46	21°59	8°31	18°40	16°11	6°22	8°48	23°15	16°R18	15°15	26°33	n.a.	S 11
M12	3 25 15	22°50'31	4♈26	24°33	23°13	9°18	18°44	16°17	6°22	8°46	23°15	16°16	15°12	26°40	n.a.	M12
T 13	3 29 11	23°51'11	18°21	26°20	24°27	10° 5	18°48	16°23	6°22	8°44	23°15	16°12	15° 9	26°47	n.a.	T 13
W14	3 33 8	24°51'49	2♉44	28° 8	25°41	10°52	18°52	16°28	6°D22	8°43	23°16	16° 6	15° 6	26°53	n.a.	W14
T 15	3 37 4	25°52'26	17°32	29°57	26°55	11°39	18°55	16°34	6°22	8°41	23°16	15°57	15° 3	27° 0	n.a.	T 15
F 16	3 41 1	26°53'00	2♊36	1♐47	28° 9	12°26	18°59	16°40	6°22	8°40	23°17	15°46	14°59	27° 7	n.a.	F 16
S 17	3 44 57	27°53'33	17°48	3°36	29°23	13°13	19° 2	16°46	6°22	8°38	23°17	15°36	14°56	27°13	n.a.	S 17
S 18	3 48 54	28°54'05	2♋55	5°27	0♏37	14° 0	19° 5	16°52	6°22	8°36	23°17	15°26	14°53	27°20	n.a.	S 18
M19	3 52 50	29°54'34	17°49	7°18	1°51	14°47	19° 8	16°58	6°23	8°35	23°17	15°18	14°50	27°27	n.a.	M19
T 20	3 56 47	0♐55'02	2♌23	9° 8	3° 5	15°34	19°11	17° 5	6°23	8°33	23°18	15°12	14°47	27°34	n.a.	T 20
W21	4 0 44	1°55'28	16°31	10°59	4°19	16°21	19°13	17°11	6°23	8°32	23°18	15°10	14°43	27°40	n.a.	W21
T 22	4 4 40	2°55'53	0♍15	12°50	5°33	17° 9	19°16	17°17	6°24	8°30	23°18	15°D 9	14°40	27°47	n.a.	T 22
F 23	4 8 37	3°56'16	13°36	14°41	6°47	17°56	19°18	17°24	6°24	8°29	23°18	15°R 9	14°37	27°54	n.a.	F 23
S 24	4 12 33	4°56'37	26°36	16°30	8° 1	18°43	19°20	17°30	6°25	8°27	23°18	15° 9	14°34	28° 0	n.a.	S 24
S 25	4 16 30	5°56'56	9♎19	18°19	9°15	19°30	19°22	17°36	6°25	8°26	23°R18	15° 7	14°31	28° 7	n.a.	S 25
M26	4 20 26	6°57'14	21°49	20° 7	10°29	20°17	19°23	17°43	6°26	8°24	23°18	15° 2	14°28	28°14	n.a.	M26
T 27	4 24 23	7°57'29	4♏ 8	21°53	11°43	21° 4	19°25	17°50	6°27	8°23	23°18	14°54	14°24	28°21	n.a.	T 27
W28	4 28 20	8°57'43	16°19	23°37	12°57	21°51	19°26	17°56	6°27	8°21	23°18	14°44	14°21	28°27	n.a.	W28
T 29	4 32 16	9°57'55	28°23	25°18	14°11	22°38	19°27	18° 3	6°28	8°20	23°18	14°30	14°18	28°34	n.a.	T 29
F 30	4 36 13	10°58'05	10♐23	26°56	15°24	23°25	19°28	18°10	6°29	8°19	23°18	14°16	14°15	28°41	n.a.	F 30
S 31	4 40 9	11♐58'13	22♐17	28♐30	16♏38	24♏12	19♌29	18♑17	6♓30	8♉17	23♌18	14♓ 1	14♓12	28♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s45	22s24	4s30	15s 5	1s25	2s27	1n37	12s21	0s21	17n26	1n37	25s 1	1s52	10s 8	0s48	13n46	1s12	29n38	16n32	5s12	5s45	29s 4			n.a.
F 2	16 4	25 49	4 53	15 43	1 29	2 58	1 35	12 38	0 22	17 24	1 37	25 1	1 52	10 8	0 48	13 45	1 12	29 39	16 33	5 16	5 46	29 4			n.a.
S 3	16 23	28 4	5 3	16 20	1 34	3 29	1 33	12 55	0 22	17 23	1 37	25 0	1 51	10 8	0 48	13 45	1 12	29 39	16 33	5 21	5 48	29 4			n.a.
S 4	16 41	29 0	5 0	16 57	1 37	4 1	1 31	13 13	0 23	17 21	1 38	24 59	1 51	10 8	0 48	13 44	1 12	29 39	16 34	5 25	5 49	29 4			n.a.
M 5	17 0	28 36	4 44	17 33	1 41	4 32	1 30	13 30	0 24	17 20	1 38	24 59	1 51	10 8	0 48	13 44	1 12	29 39	16 34	5 28	5 50	29 5			n.a.
T 6	17 18	26 53	4 16	18 8	1 44	5 3	1 28	13 47	0 24	17 19	1 38	24 58	1 51	10 8	0 48	13 43	1 12	29 39	16 35	5 31	5 51	29 5			n.a.
W 7	17 35	23 57	3 36	18 42	1 47	5 34	1 26	14 4	0 25	17 17	1 39	24 57	1 51	10 9	0 48	13 43	1 12	29 40	16 35	5 33	5 53	29 5			n.a.
T 8	17 53	19 58	2 47	19 15	1 49	6 5	1 23	14 20	0 26	17 16	1 39	24 56	1 51	10 9	0 48	13 42	1 12	29 40	16 36	5 33	5 54	29 5			n.a.
F 9	18 10	15 5	1 49	19 47	1 51	6 35	1 21	14 37	0 27	17 15	1 39	24 56	1 51	10 9	0 48	13 42	1 12	29 40	16 36	5 33	5 55	29 5			n.a.
S 10	18 26	9 27	0 44	20 18	1 53	7 6	1 19	14 53	0 27	17 14	1 39	24 55	1 51	10 9	0 47	13 41	1 12	29 41	16 37	5 33	5 56	29 5			n.a.
S 11	18 43	3 17	0n25	20 48	1 55	7 36	1 17	15 10	0 28	17 13	1 40	24 54	1 51	10 9	0 47	13 41	1 12	29 41	16 37	5 33	5 58	29 5			n.a.
M12	18 59	3n15	1 35	21 16	1 55	8 6	1 15	15 26	0 29	17 12	1 40	24 53	1 51	10 9	0 47	13 40	1 12	29 41	16 38	5 33	5 59	29 5			n.a.
T 13	19 14	9 51	2 41	21 44	1 56	8 36	1 12	15 42	0 29	17 11	1 40	24 52	1 50	10 9	0 47	13 40	1 12	29 41	16 39	5 35	6 0	29 5			n.a.
W14	19 29	16 10	3 40	22 9	1 56	9 6	1 10	15 57	0 30	17 10	1 41	24 52	1 50	10 9	0 47	13 39	1 12	29 42	16 39	5 38	6 1	29 5			n.a.
T 15	19 44	21 45	4 25	22 33	1 55	9 36	1 8	16 13	0 31	17 9	1 41	24 51	1 50	10 9	0 47	13 39	1 12	29 42	16 40	5 41	6 3	29 5			n.a.
F 16	19 59	26 2	4 53	22 56	1 54	10 5	1 5	16 29	0 31	17 8	1 41	24 50	1 50	10 9	0 47	13 38	1 12	29 43	16 40	5 45	6 4	29 5			n.a.
S 17	20 13	28 30	5 1	23 17	1 52	10 34	1 3	16 44	0 32	17 7	1 42	24 49	1 50	10 8	0 47	13 38	1 12	29 43	16 41	5 50	6 5	29 5			n.a.
S 18	20 27	28 50	4 47	23 35	1 50	11 3	1 0	16 59	0 33	17 7	1 42	24 48	1 50	10 8	0 47	13 37	1 12	29 43	16 41	5 54	6 7	29 5			n.a.
M19	20 40	27 4	4 14	23 52	1 47	11 32	0 58	17 14	0 33	17 6	1 42	24 47	1 50	10 8	0 47	13 37	1 12	29 44	16 42	5 57	6 8	29 5			n.a.
T 20	20 53	23 29	3 26	24 7	1 44	12 0	0 55	17 29	0 34	17 5	1 43	24 46	1 50	10 8	0 47	13 36	1 12	29 44	16 42	5 59	6 9	29 5			n.a.
W21	21 6	18 36	2 25	24 20	1 39	12 28	0 53	17 44	0 35	17 5	1 43	24 45	1 50	10 8	0 47	13 36	1 12	29 45	16 43	6 0	6 10	29 4			n.a.
T 22	21 18	12 53	1 18	24 30	1 34	12 56	0 50	17 58	0 35	17 5	1 43	24 45	1 50	10 8	0 47	13 35	1 12	29 45	16 43	6 0	6 12	29 4			n.a.
F 23	21 30	6 45	0 8	24 39	1 29	13 24	0 48	18 12	0 36	17 4	1 44	24 44	1 50	10 7	0 47	13 35	1 12	29 46	16 44	6 0	6 13	29 4			n.a.
S 24	21 41	0 28	1s 0	24 44	1 22	13 51	0 45	18 26	0 37	17 4	1 44	24 43	1 50	10 7	0 47	13 34	1 12	29 46	16 44	6 0	6 14	29 4			n.a.
S 25	21 52	5s41	2 4	24 48	1 15	14 17	0 42	18 40	0 37	17 4	1 44	24 42	1 50	10 7	0 47	13 34	1 12	29 47	16 45	6 1	6 15	29 4			n.a.
M26	22 3	11 30	3 0	24 49	1 7	14 44	0 40	18 54	0 38	17 3	1 45	24 41	1 49	10 7	0 47	13 33	1 12	29 47	16 46	6 3	6 17	29 4			n.a.
T 27	22 13	16 47	3 48	24 48	0 58	15 10	0 37	19 8	0 39	17 3	1 45	24 40	1 49	10 6	0 47	13 33	1 12	29 48	16 46	6 6	6 18	29 4			n.a.
W28	22 23	21 21	4 24	24 44	0 48	15 36	0 35	19 21	0 39	17 3	1 45	24 39	1 49	10 6	0 47	13 32	1 12	29 48	16 47	6 10	6 19	29 4			n.a.
T 29	22 32	25 0	4 47	24 38	0 38	16 1	0 32	19 34	0 40	17 3	1 46	24 38	1 49	10 6	0 47	13 32	1 12	29 49	16 47	6 15	6 20	29 4			n.a.
F 30	22 41	27 31	4 58	24 29	0 27	16 26	0 29	19 47	0 41	17 3	1 46	24 37	1 49	10 5	0 47	13 32	1 12	29 49	16 48	6 21	6 22	29 3			n.a.
S 31	22s50	28s46	4s56	24s19	0s15	16s50	0n27	19s59	0s41	17n 3	1n46	24s36	1s49	10s 5	0s47	13n31	1s12	29n50	16n48	6s27	6s23	29s 3			n.a.

Julian Day Number = 373984.5, Delta T = 27h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'32, Lahiri = -54°40'32 Julian Calendar 1 Dec. 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

JANUARY 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 6	12♐58'19	4♉ 9	0♉ 1	17♏52	24♏59	19♌29	18♉23	6♓31	8°R16	23°R17	13°R47	14♓ 9	28♐54	n.a.	S 1
M 2	4 48 2	13°58'22	16° 0	1°26	19° 6	25°46	19°29	18°30	6°32	8♉15	23♌17	13♓35	14° 5	29° 1	n.a.	M 2
T 3	4 51 59	14°58'23	27°51	2°46	20°20	26°33	19°R29	18°37	6°33	8°13	23°17	13°25	14° 2	29° 8	n.a.	T 3
W 4	4 55 55	15°58'22	9♒46	4° 0	21°34	27°20	19°29	18°44	6°34	8°12	23°16	13°19	13°59	29°14	n.a.	W 4
T 5	4 59 52	16°58'18	21°49	5° 8	22°48	28° 7	19°29	18°51	6°35	8°11	23°16	13°15	13°56	29°21	n.a.	T 5
F 6	5 3 49	17°58'12	4♓ 3	6° 8	24° 2	28°54	19°29	18°58	6°36	8°10	23°16	13°14	13°53	29°28	n.a.	F 6
S 7	5 7 45	18°58'04	16°33	7° 1	25°15	29°41	19°28	19° 5	6°37	8° 8	23°15	13°14	13°49	29°35	n.a.	S 7
S 8	5 11 42	19°57'53	29°25	7°46	26°29	0♐28	19°27	19°13	6°39	8° 7	23°15	13°14	13°46	29°41	n.a.	S 8
M 9	5 15 38	20°57'39	12♈44	8°22	27°43	1°15	19°26	19°20	6°40	8° 6	23°14	13°12	13°43	29°48	n.a.	M 9
T 10	5 19 35	21°57'23	26°31	8°50	28°57	2° 1	19°25	19°27	6°41	8° 5	23°14	13° 9	13°40	29°55	n.a.	T 10
W11	5 23 31	22°57'04	10♉48	9° 9	0♐11	2°48	19°24	19°34	6°43	8° 4	23°13	13° 2	13°37	0♉ 1	n.a.	W11
T 12	5 27 28	23°56'43	25°34	9°19	1°25	3°35	19°22	19°42	6°44	8° 3	23°13	12°54	13°34	0° 8	n.a.	T 12
F 13	5 31 24	24°56'20	10♊41	9°R21	2°38	4°22	19°20	19°49	6°46	8° 2	23°12	12°43	13°30	0°15	n.a.	F 13
S 14	5 35 21	25°55'54	26° 1	9°14	3°52	5° 9	19°18	19°56	6°48	8° 1	23°11	12°32	13°27	0°22	n.a.	S 14
S 15	5 39 17	26°55'27	11♋21	8°58	5° 6	5°56	19°16	20° 4	6°49	8° 0	23°11	12°22	13°24	0°28	n.a.	S 15
M16	5 43 14	27°54'57	26°31	8°35	6°20	6°42	19°14	20°11	6°51	7°59	23°10	12°14	13°21	0°35	n.a.	M16
T 17	5 47 11	28°54'24	11♌21	8° 4	7°33	7°29	19°11	20°19	6°53	7°58	23° 9	12° 8	13°18	0°42	n.a.	T 17
W18	5 51 7	29°53'50	25°44	7°27	8°47	8°16	19° 9	20°26	6°54	7°57	23° 8	12° 5	13°15	0°49	n.a.	W18
T 19	5 55 4	0♉53'13	9♍39	6°44	10° 1	9° 3	19° 6	20°34	6°56	7°56	23° 8	12°D 4	13°11	0°55	n.a.	T 19
F 20	5 59 0	1°52'35	23° 6	5°57	11°15	9°49	19° 3	20°41	6°58	7°55	23° 7	12° 4	13° 8	1° 2	n.a.	F 20
S 21	6 2 57	2°51'54	6♎ 9	5° 7	12°28	10°36	18°59	20°49	7° 0	7°54	23° 6	12°R 4	13° 5	1° 9	n.a.	S 21
S 22	6 6 53	3°51'12	18°50	4°14	13°42	11°23	18°56	20°56	7° 2	7°53	23° 5	12° 3	13° 2	1°15	n.a.	S 22
M23	6 10 50	4°50'28	1♏14	3°19	14°56	12° 9	18°53	21° 4	7° 4	7°53	23° 4	12° 0	12°59	1°22	n.a.	M23
T 24	6 14 46	5°49'41	13°26	2°25	16°10	12°56	18°49	21°12	7° 6	7°52	23° 3	11°54	12°55	1°29	n.a.	T 24
W25	6 18 43	6°48'53	25°29	1°32	17°23	13°43	18°45	21°19	7° 8	7°51	23° 2	11°46	12°52	1°36	n.a.	W25
T 26	6 22 39	7°48'02	7♐25	0°41	18°37	14°29	18°41	21°27	7°10	7°50	23° 1	11°35	12°49	1°42	n.a.	T 26
F 27	6 26 36	8°47'09	19°19	29♐53	19°51	15°16	18°37	21°35	7°12	7°50	23° 0	11°24	12°46	1°49	n.a.	F 27
S 28	6 30 32	9°46'15	1♑10	29° 9	21° 4	16° 2	18°32	21°42	7°14	7°49	22°59	11°11	12°43	1°56	n.a.	S 28
S 29	6 34 29	10°45'18	13° 2	28°29	22°18	16°49	18°28	21°50	7°17	7°49	22°58	11° 0	12°40	2° 2	n.a.	S 29
M30	6 38 26	11°44'18	24°54	27°53	23°32	17°35	18°23	21°58	7°19	7°48	22°57	10°50	12°36	2° 9	n.a.	M30
T 31	6 42 22	12♑43'17	6♒50	27♐23	24♐45	18♐21	18♌18	22♉ 6	7♓21	7♉48	22♌56	10♓42	12♓33	2♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	28s41	4s41	24s 7	0s 2	17s14	0n24	20s12	0s42	17n 3	1n47	24s35	1s49	10s 5	0s46	13n31	1s11	29n50	16n49	6s33	6s24	29s 3			n.a.
M 2	23 5	27 17	4 13	23 53	0n12	17 37	0 21	20 24	0 43	17 4	1 47	24 34	1 49	10 4	0 46	13 30	1 11	29 51	16 49	6 37	6 25	29 3			n.a.
T 3	23 12	24 39	3 35	23 37	0 26	18 1	0 19	20 36	0 43	17 4	1 47	24 33	1 49	10 4	0 46	13 30	1 11	29 51	16 50	6 41	6 27	29 3			n.a.
W 4	23 19	20 57	2 47	23 21	0 40	18 23	0 16	20 48	0 44	17 4	1 48	24 32	1 49	10 3	0 46	13 30	1 11	29 52	16 50	6 44	6 28	29 3			n.a.
T 5	23 25	16 21	1 50	23 3	0 56	18 45	0 13	20 59	0 44	17 5	1 48	24 31	1 49	10 3	0 46	13 29	1 11	29 53	16 51	6 45	6 29	29 2			n.a.
F 6	23 31	11 2	0 48	22 45	1 11	19 7	0 11	21 11	0 45	17 5	1 48	24 30	1 49	10 2	0 46	13 29	1 11	29 53	16 51	6 46	6 30	29 2			n.a.
S 7	23 36	5 10	0n18	22 27	1 27	19 28	0 8	21 22	0 46	17 6	1 49	24 29	1 49	10 2	0 46	13 28	1 11	29 54	16 52	6 46	6 32	29 2			n.a.
S 8	23 41	1n 3	1 24	22 9	1 42	19 48	0 5	21 33	0 46	17 6	1 49	24 27	1 49	10 1	0 46	13 28	1 11	29 54	16 52	6 46	6 33	29 2			n.a.
M 9	23 46	7 26	2 29	21 51	1 58	20 8	0 3	21 43	0 47	17 7	1 49	24 26	1 49	10 1	0 46	13 28	1 11	29 55	16 53	6 46	6 34	29 2			n.a.
T 10	23 50	13 42	3 27	21 33	2 14	20 28	0 0	21 54	0 47	17 7	1 50	24 25	1 49	10 0	0 46	13 27	1 11	29 56	16 53	6 48	6 35	29 1			n.a.
W11	23 53	19 29	4 15	21 17	2 29	20 46	0s 3	22 4	0 48	17 8	1 50	24 24	1 49	10 0	0 46	13 27	1 11	29 56	16 54	6 50	6 37	29 1			n.a.
T 12	23 56	24 18	4 47	21 1	2 44	21 5	0 5	22 14	0 49	17 9	1 50	24 23	1 49	9 59	0 46	13 27	1 11	29 57	16 54	6 54	6 38	29 1			n.a.
F 13	23 59	27 36	5 0	20 47	2 57	21 22	0 8	22 23	0 49	17 10	1 51	24 22	1 49	9 58	0 46	13 27	1 11	29 58	16 55	6 58	6 39	29 1			n.a.
S 14	24 1	28 53	4 52	20 35	3 10	21 39	0 10	22 33	0 50	17 11	1 51	24 21	1 49	9 58	0 46	13 26	1 11	29 58	16 55	7 2	6 40	29 0			n.a.
S 15	24 3	27 57	4 23	20 24	3 22	21 56	0 13	22 42	0 50	17 12	1 51	24 20	1 49	9 57	0 46	13 26	1 11	29 59	16 56	7 6	6 42	29 0			n.a.
M16	24 4	24 57	3 36	20 15	3 33	22 12	0 15	22 51	0 51	17 13	1 52	24 18	1 49	9 56	0 46	13 26	1 11	30 0	16 56	7 9	6 43	29 0			n.a.
T 17	24 4	20 19	2 35	20 8	3 42	22 27	0 18	22 59	0 52	17 14	1 52	24 17	1 49	9 56	0 46	13 25	1 11	30 0	16 56	7 11	6 44	28 59			n.a.
W18	24 5	14 37	1 25	20 3	3 50	22 41	0 20	23 8	0 52	17 15	1 52	24 16	1 49	9 55	0 46	13 25	1 11	30 1	16 57	7 13	6 45	28 59			n.a.
T 19	24 5	8 21	0 13	19 59	3 55	22 55	0 23	23 16	0 53	17 16	1 52	24 15	1 49	9 54	0 46	13 25	1 11	30 2	16 57	7 13	6 47	28 59			n.a.
F 20	24 4	1 55	0s58	19 58	3 59	23 9	0 25	23 24	0 53	17 18	1 53	24 14	1 49	9 53	0 46	13 25	1 11	30 3	16 58	7 13	6 48	28 58			n.a.
S 21	24 3	4s24	2 4	19 58	4 1	23 21	0 28	23 31	0 54	17 19	1 53	24 13	1 49	9 53	0 46	13 24	1 11	30 3	16 58	7 13	6 49	28 58			n.a.
S 22	24 1	10 22	3 2	20 0	4 1	23 33	0 30	23 39	0 54	17 20	1 53	24 11	1 49	9 52	0 46	13 24	1 11	30 4	16 59	7 13	6 50	28 58			n.a.
M23	23 59	15 47	3 50	20 3	3 59	23 44	0 32	23 46	0 55	17 22	1 54	24 10	1 49	9 51	0 46	13 24	1 11	30 5	16 59	7 15	6 52	28 57			n.a.
T 24	23 57	20 30	4 26	20 8	3 56	23 55	0 34	23 52	0 55	17 23	1 54	24 9	1 49	9 50	0 46	13 24	1 11	30 5	16 59	7 17	6 53	28 57			n.a.
W25	23 54	24 20	4 50	20 14	3 50	24 4	0 37	23 59	0 56	17 25	1 54	24 8	1 49	9 49	0 45	13 24	1 10	30 6	17 0	7 20	6 54	28 57			n.a.
T 26	23 51	27 5	5 1	20 22	3 43	24 13	0 39	24 5	0 57	17 26	1 54	24 6	1 49	9 49	0 45	13 23	1 10	30 7	17 0	7 24	6 55	28 56			n.a.
F 27	23 47	28 37	4 59	20 31	3 34	24 22	0 41	24 11	0 57	17 28	1 55	24 5	1 49	9 48	0 45	13 23	1 10	30 8	17 1	7 29	6 57	28 56			n.a.
S 28	23 42	28 49	4 44	20 40	3 24	24 29	0 43	24 17	0 58	17 29	1 55	24 4	1 49	9 47	0 45	13 23	1 10	30 8	17 1	7 34	6 58	28 56			n.a.
S 29	23 38	27 41	4 17	20 51	3 13	24 36	0 45	24 22	0 58	17 31	1 55	24 3	1 49	9 46	0 45	13 23	1 10	30 9	17 1	7 38	6 59	28 55			n.a.
M30	23 33	25 18	3 38	21 2	3 1	24 42	0 47	24 27	0 59	17 33	1 55	24 1	1 49	9 45	0 45	13 23	1 10	30 10	17 2	7 42	7 0	28 55			n.a.
T 31	23s27	21s48	2s50	21s15	2n49	24s48	0s49	24s32	0s59	17n35	1n56	24s 0	1s49	9s44	0s45	13n23	1s10	30n11	17n 2	7s45	7s 2	28s54			n.a.

Julian Day Number = 374015.5, Delta T = 27h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'28, Lahiri = -54°40'28 Julian Calendar 1 Jan. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3690 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

FEBRUARY 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 19	13♉42'12	18♒51	26°R59	25♐59	19♐ 8	18°R13	22♉13	7♓23	7°R47	22°R54	10°R37	12♓30	2♉23	n.a.	W 1
T 2	6 50 15	14°41'06	0♓59	26♐40	27°13	19°54	18♏ 8	22°21	7°26	7♉47	22♏53	10♓35	12°27	2°29	n.a.	T 2
F 3	6 54 12	15°39'57	13°18	26°27	28°26	20°40	18° 3	22°29	7°28	7°46	22°52	10°D34	12°24	2°36	n.a.	F 3
S 4	6 58 8	16°38'45	25°52	26°19	29°40	21°27	17°57	22°37	7°31	7°46	22°51	10°35	12°21	2°43	n.a.	S 4
S 5	7 2 5	17°37'31	8♈43	26°D17	0♉54	22°13	17°52	22°45	7°33	7°45	22°49	10°36	12°17	2°49	n.a.	S 5
M 6	7 6 1	18°36'15	21°57	26°21	2° 7	22°59	17°46	22°52	7°36	7°45	22°48	10°R36	12°14	2°56	n.a.	M 6
T 7	7 9 58	19°34'56	5♉36	26°30	3°21	23°45	17°40	23° 0	7°38	7°45	22°47	10°35	12°11	3° 3	n.a.	T 7
W 8	7 13 54	20°33'34	19°42	26°43	4°35	24°32	17°34	23° 8	7°41	7°44	22°45	10°32	12° 8	3°10	n.a.	W 8
T 9	7 17 51	21°32'11	4♊14	27° 2	5°48	25°18	17°28	23°16	7°43	7°44	22°44	10°27	12° 5	3°16	n.a.	T 9
F 10	7 21 47	22°30'44	19° 8	27°26	7° 2	26° 4	17°22	23°24	7°46	7°44	22°43	10°20	12° 1	3°23	n.a.	F 10
S 11	7 25 44	23°29'16	4♋17	27°54	8°16	26°50	17°15	23°32	7°49	7°44	22°41	10°13	11°58	3°30	n.a.	S 11
S 12	7 29 41	24°27'45	19°31	28°26	9°29	27°36	17° 9	23°39	7°52	7°44	22°40	10° 6	11°55	3°36	n.a.	S 12
M13	7 33 37	25°26'12	4♌40	29° 2	10°43	28°22	17° 2	23°47	7°54	7°44	22°39	10° 1	11°52	3°43	n.a.	M13
T 14	7 37 34	26°24'37	19°34	29°43	11°56	29° 8	16°56	23°55	7°57	7°43	22°37	9°57	11°49	3°50	n.a.	T 14
W15	7 41 30	27°23'00	4♍ 6	0♉26	13°10	29°53	16°49	24° 3	8° 0	7°43	22°36	9°D56	11°46	3°57	n.a.	W15
T 16	7 45 27	28°21'21	18°10	1°14	14°24	0♉39	16°42	24°11	8° 3	7°D43	22°34	9°56	11°42	4° 3	n.a.	T 16
F 17	7 49 23	29°19'40	1♎47	2° 5	15°37	1°25	16°35	24°19	8° 6	7°43	22°33	9°57	11°39	4°10	n.a.	F 17
S 18	7 53 20	0♒17'58	14°56	2°59	16°51	2°11	16°28	24°26	8° 9	7°43	22°31	9°59	11°36	4°17	n.a.	S 18
S 19	7 57 16	1°16'13	27°42	3°56	18° 4	2°57	16°21	24°34	8°11	7°44	22°30	9°R59	11°33	4°23	n.a.	S 19
M20	8 1 13	2°14'27	10♏ 9	4°56	19°18	3°42	16°14	24°42	8°14	7°44	22°28	9°59	11°30	4°30	n.a.	M20
T 21	8 5 9	3°12'39	22°20	5°58	20°31	4°28	16° 7	24°50	8°17	7°44	22°26	9°57	11°27	4°37	n.a.	T 21
W22	8 9 6	4°10'50	4♐21	7° 4	21°45	5°14	16° 0	24°58	8°20	7°44	22°25	9°54	11°23	4°44	n.a.	W22
T 23	8 13 2	5° 8'58	16°15	8°12	22°59	5°59	15°52	25° 5	8°23	7°44	22°23	9°49	11°20	4°50	n.a.	T 23
F 24	8 16 59	6° 7'05	28° 6	9°22	24°12	6°45	15°45	25°13	8°27	7°44	22°22	9°43	11°17	4°57	n.a.	F 24
S 25	8 20 56	7° 5'11	9♉57	10°35	25°26	7°30	15°37	25°21	8°30	7°45	22°20	9°37	11°14	5° 4	n.a.	S 25
S 26	8 24 52	8° 3'14	21°50	11°50	26°39	8°16	15°30	25°29	8°33	7°45	22°19	9°32	11°11	5°10	n.a.	S 26
M27	8 28 49	9° 1'16	3♒48	13° 8	27°53	9° 1	15°22	25°36	8°36	7°45	22°17	9°27	11° 7	5°17	n.a.	M27
T 28	8 32 45	9°59'15	15°52	14°28	29° 7	9°46	15°15	25°44	8°39	7°46	22°15	9°23	11° 4	5°24	n.a.	T 28
W29	8 36 42	10♒57'13	28♒ 3	15♉49	0♒20	10♉32	15♏ 7	25♉52	8♓42	7♉46	22♏14	9♓21	11♓ 1	5♉31	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s21	17 s22	1 s54	21 s27	2n35	24 s52	0 s51	24 s37	1 s 0	17n37	1n56	23 s59	1 s49	9 s43	0 s45	13n22	1 s10	30n11	17n 3	7 s47	7 s 3	28 s54		n.a.
T 2	23 15	12 12	0 51	21 41	2 22	24 56	0 53	24 41	1 0	17 38	1 56	23 58	1 49	9 42	0 45	13 22	1 10	30 12	17 3	7 48	7 4	28 53		n.a.
F 3	23 8	6 30	0n15	21 54	2 8	24 59	0 55	24 45	1 1	17 40	1 56	23 56	1 49	9 41	0 45	13 22	1 10	30 13	17 3	7 48	7 5	28 53		n.a.
S 4	23 1	0 27	1 21	22 8	1 53	25 2	0 57	24 49	1 1	17 42	1 57	23 55	1 49	9 40	0 45	13 22	1 10	30 14	17 4	7 48	7 7	28 53		n.a.
S 5	22 53	5n46	2 25	22 23	1 39	25 3	0 59	24 52	1 2	17 44	1 57	23 54	1 49	9 39	0 45	13 22	1 10	30 14	17 4	7 47	7 8	28 52		n.a.
M 6	22 45	11 54	3 23	22 37	1 25	25 4	1 0	24 55	1 2	17 46	1 57	23 52	1 49	9 38	0 45	13 22	1 10	30 15	17 4	7 47	7 9	28 52		n.a.
T 7	22 36	17 41	4 12	22 51	1 11	25 4	1 2	24 58	1 2	17 48	1 57	23 51	1 49	9 37	0 45	13 22	1 10	30 16	17 4	7 48	7 10	28 51		n.a.
W 8	22 27	22 43	4 47	23 5	0 57	25 3	1 4	25 1	1 3	17 50	1 58	23 50	1 49	9 36	0 45	13 22	1 10	30 17	17 5	7 49	7 12	28 51		n.a.
T 9	22 18	26 33	5 5	23 19	0 44	25 2	1 5	25 3	1 3	17 52	1 58	23 48	1 49	9 35	0 45	13 22	1 10	30 17	17 5	7 51	7 13	28 50		n.a.
F 10	22 9	28 40	5 4	23 33	0 30	25 0	1 7	25 5	1 4	17 55	1 58	23 47	1 49	9 34	0 45	13 22	1 10	30 18	17 5	7 53	7 14	28 50		n.a.
S 11	21 58	28 41	4 41	23 46	0 18	24 57	1 8	25 7	1 4	17 57	1 58	23 46	1 49	9 33	0 45	13 22	1 10	30 19	17 6	7 56	7 15	28 49		n.a.
S 12	21 48	26 32	3 58	23 59	0 5	24 53	1 9	25 8	1 5	17 59	1 58	23 44	1 49	9 32	0 45	13 22	1 10	30 20	17 6	7 59	7 17	28 49		n.a.
M13	21 37	22 29	2 59	24 12	0 s 7	24 49	1 11	25 9	1 5	18 1	1 58	23 43	1 49	9 31	0 45	13 22	1 10	30 20	17 6	8 1	7 18	28 48		n.a.
T 14	21 26	17 3	1 48	24 23	0 18	24 43	1 12	25 10	1 6	18 3	1 59	23 42	1 49	9 30	0 45	13 22	1 9	30 21	17 6	8 2	7 19	28 48		n.a.
W15	21 14	10 45	0 32	24 34	0 30	24 37	1 13	25 11	1 6	18 6	1 59	23 40	1 50	9 29	0 45	13 22	1 9	30 22	17 7	8 3	7 20	28 47		n.a.
T 16	21 2	4 7	0 s45	24 45	0 40	24 31	1 14	25 11	1 6	18 8	1 59	23 39	1 50	9 28	0 45	13 22	1 9	30 23	17 7	8 3	7 22	28 47		n.a.
F 17	20 50	2 s29	1 56	24 54	0 50	24 23	1 16	25 11	1 7	18 10	1 59	23 38	1 50	9 27	0 45	13 22	1 9	30 23	17 7	8 2	7 23	28 46		n.a.
S 18	20 38	8 46	2 58	25 3	1 0	24 15	1 17	25 11	1 7	18 13	1 59	23 36	1 50	9 26	0 45	13 22	1 9	30 24	17 7	8 2	7 24	28 45		n.a.
S 19	20 25	14 30	3 50	25 10	1 9	24 6	1 18	25 10	1 8	18 15	1 59	23 35	1 50	9 24	0 45	13 22	1 9	30 25	17 7	8 2	7 25	28 45		n.a.
M20	20 11	19 30	4 30	25 17	1 18	23 57	1 18	25 10	1 8	18 17	1 59	23 34	1 50	9 23	0 45	13 22	1 9	30 26	17 8	8 2	7 26	28 44		n.a.
T 21	19 58	23 36	4 56	25 22	1 26	23 46	1 19	25 9	1 8	18 20	1 59	23 32	1 50	9 22	0 45	13 22	1 9	30 26	17 8	8 2	7 28	28 44		n.a.
W22	19 44	26 38	5 9	25 26	1 33	23 35	1 20	25 7	1 9	18 22	2 0	23 31	1 50	9 21	0 45	13 22	1 9	30 27	17 8	8 4	7 29	28 43		n.a.
T 23	19 29	28 28	5 9	25 29	1 40	23 24	1 21	25 6	1 9	18 24	2 0	23 29	1 50	9 20	0 45	13 23	1 9	30 28	17 8	8 6	7 30	28 42		n.a.
F 24	19 15	28 59	4 55	25 31	1 47	23 11	1 22	25 4	1 9	18 27	2 0	23 28	1 50	9 18	0 45	13 23	1 9	30 28	17 8	8 8	7 31	28 42		n.a.
S 25	19 0	28 10	4 29	25 31	1 53	22 58	1 22	25 1	1 10	18 29	2 0	23 27	1 50	9 17	0 45	13 23	1 9	30 29	17 8	8 10	7 33	28 41		n.a.
S 26	18 44	26 3	3 50	25 30	1 58	22 44	1 23	24 59	1 10	18 31	2 0	23 25	1 50	9 16	0 44	13 23	1 9	30 30	17 9	8 12	7 34	28 41		n.a.
M27	18 29	22 46	3 2	25 27	2 3	22 30	1 23	24 56	1 11	18 34	2 0	23 24	1 50	9 15	0 44	13 23	1 9	30 30	17 9	8 14	7 35	28 40		n.a.
T 28	18 13	18 29	2 5	25 23	2 7	22 15	1 24	24 53	1 11	18 36	2 0	23 22	1 51	9 14	0 44	13 23	1 9	30 31	17 9	8 15	7 36	28 39		n.a.
W29	17 s57	13 s26	1 s 1	25 s17	2 s11	21 s59	1 s24	24 s50	1 s11	18n38	2n 0	23 s21	1 s51	9 s12	0 s44	13n24	1 s 9	30n32	17n 9	8 s16	7 s38	28 s39		n.a.

Julian Day Number = 374046.5, Delta T = 27h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'24, Lahiri = -54°40'24 Julian Calendar 1 Feb. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

MARCH 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 38	11♒55'09	10♓24	17♉13	1♒34	11♉17	14°R59	25♉59	8♓45	7♉47	22°R12	9°D21	10♓58	5♉37	n.a.	T 1
F 2	8 44 35	12°53'03	22°56	18°39	2°47	12° 2	14♌52	26° 7	8°49	7°47	22♌10	9♓22	10°55	5°44	n.a.	F 2
S 3	8 48 31	13°50'55	5♈42	20° 7	4° 1	12°47	14°44	26°14	8°52	7°48	22° 9	9°23	10°52	5°51	n.a.	S 3
S 4	8 52 28	14°48'45	18°42	21°37	5°15	13°32	14°37	26°22	8°55	7°48	22° 7	9°24	10°48	5°57	n.a.	S 4
M 5	8 56 24	15°46'33	2♉ 1	23° 9	6°28	14°17	14°29	26°30	8°58	7°49	22° 5	9°26	10°45	6° 4	n.a.	M 5
T 6	9 0 21	16°44'19	15°39	24°43	7°42	15° 2	14°21	26°37	9° 2	7°49	22° 4	9°R26	10°42	6°11	n.a.	T 6
W 7	9 4 17	17°42'03	29°37	26°19	8°55	15°47	14°14	26°45	9° 5	7°50	22° 2	9°26	10°39	6°18	n.a.	W 7
T 8	9 8 14	18°39'45	13♊54	27°57	10° 9	16°32	14° 6	26°52	9° 8	7°51	22° 0	9°24	10°36	6°24	n.a.	T 8
F 9	9 12 11	19°37'25	28°29	29°37	11°22	17°17	13°58	27° 0	9°12	7°51	21°59	9°22	10°32	6°31	n.a.	F 9
S 10	9 16 7	20°35'04	13♋17	1♒18	12°36	18° 2	13°51	27° 7	9°15	7°52	21°57	9°20	10°29	6°38	n.a.	S 10
S 11	9 20 4	21°32'41	28°11	3° 2	13°49	18°46	13°43	27°14	9°18	7°53	21°55	9°18	10°26	6°44	n.a.	S 11
M12	9 24 0	22°30'15	13♌ 2	4°48	15° 3	19°31	13°36	27°22	9°22	7°54	21°54	9°16	10°23	6°51	n.a.	M12
T 13	9 27 57	23°27'49	27°44	6°35	16°17	20°16	13°28	27°29	9°25	7°55	21°52	9°15	10°20	6°58	n.a.	T 13
W14	9 31 53	24°25'20	12♍10	8°25	17°30	21° 0	13°21	27°36	9°28	7°56	21°50	9°D15	10°17	7° 5	n.a.	W14
T 15	9 35 50	25°22'51	26°13	10°16	18°44	21°45	13°14	27°44	9°32	7°56	21°49	9°15	10°13	7°11	n.a.	T 15
F 16	9 39 46	26°20'20	9♎53	12°10	19°57	22°29	13° 6	27°51	9°35	7°57	21°47	9°16	10°10	7°18	n.a.	F 16
S 17	9 43 43	27°17'48	23° 7	14° 5	21°11	23°14	12°59	27°58	9°39	7°58	21°45	9°17	10° 7	7°25	n.a.	S 17
S 18	9 47 39	28°15'15	5♏58	16° 2	22°24	23°58	12°52	28° 5	9°42	7°59	21°43	9°18	10° 4	7°31	n.a.	S 18
M19	9 51 36	29°12'40	18°29	18° 1	23°38	24°42	12°45	28°12	9°45	8° 0	21°42	9°19	10° 1	7°38	n.a.	M19
T 20	9 55 33	0♓10'05	0♐44	20° 2	24°52	25°27	12°38	28°20	9°49	8° 1	21°40	9°R19	9°58	7°45	n.a.	T 20
W21	9 59 29	1° 7'29	12°46	22° 5	26° 5	26°11	12°31	28°27	9°52	8° 2	21°38	9°19	9°54	7°52	n.a.	W21
T 22	10 3 26	2° 4'51	24°41	24° 9	27°19	26°55	12°24	28°34	9°56	8° 3	21°37	9°18	9°51	7°58	n.a.	T 22
F 23	10 7 22	3° 2'13	6♉32	26°14	28°32	27°39	12°17	28°41	9°59	8° 5	21°35	9°17	9°48	8° 5	n.a.	F 23
S 24	10 11 19	3°59'34	18°24	28°22	29°46	28°23	12°10	28°48	10° 3	8° 6	21°34	9°17	9°45	8°12	n.a.	S 24
S 25	10 15 15	4°56'54	0♒21	0♓30	0♓59	29° 7	12° 4	28°54	10° 6	8° 7	21°32	9°16	9°42	8°18	n.a.	S 25
M26	10 19 12	5°54'12	12°25	2°39	2°13	29°51	11°57	29° 1	10°10	8° 8	21°30	9°16	9°38	8°25	n.a.	M26
T 27	10 23 8	6°51'30	24°38	4°49	3°27	0♒35	11°51	29° 8	10°13	8° 9	21°29	9°15	9°35	8°32	n.a.	T 27
W28	10 27 5	7°48'46	7♓ 3	7° 0	4°40	1°19	11°45	29°15	10°17	8°11	21°27	9°D15	9°32	8°38	n.a.	W28
T 29	10 31 2	8°46'02	19°41	9°11	5°54	2° 3	11°39	29°21	10°20	8°12	21°25	9°R15	9°29	8°45	n.a.	T 29
F 30	10 34 58	9°43'16	2♈33	11°23	7° 8	2°46	11°33	29°28	10°24	8°13	21°24	9°15	9°26	8°52	n.a.	F 30
S 31	10 38 55	10♓40'30	15♈39	13♓34	8♓21	3♒30	11♌27	29♉35	10♓27	8♉15	21♌22	9♓15	9♓23	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	7s47	0n 6	25s 9	2s14	21s43	1s24	24s47	1s12	18n41	2n 0	23s20	1s51	9s11	0s44	13n24	1s 9	30n32	17n 9	8s16	7s39	28s38			n.a.
F 2	17 24	1 45	1 14	25 0	2 17	21 26	1 25	24 43	1 12	18 43	2 0	23 18	1 51	9 10	0 44	13 24	1 9	30 33	17 9	8 16	7 40	28 37			n.a.
S 3	17 7	4n27	2 20	24 49	2 19	21 8	1 25	24 39	1 12	18 45	2 0	23 17	1 51	9 9	0 44	13 24	1 9	30 34	17 9	8 16	7 41	28 37			n.a.
S 4	16 49	10 35	3 19	24 36	2 20	20 50	1 25	24 34	1 12	18 48	2 0	23 16	1 51	9 7	0 44	13 24	1 9	30 34	17 9	8 15	7 43	28 36			n.a.
M 5	16 32	16 23	4 10	24 21	2 21	20 31	1 25	24 30	1 13	18 50	2 0	23 14	1 51	9 6	0 44	13 25	1 8	30 35	17 9	8 15	7 44	28 35			n.a.
T 6	16 14	21 32	4 48	24 4	2 22	20 12	1 25	24 25	1 13	18 52	2 0	23 13	1 51	9 5	0 44	13 25	1 8	30 36	17 9	8 14	7 45	28 34			n.a.
W 7	15 56	25 39	5 10	23 46	2 21	19 52	1 25	24 20	1 13	18 55	2 0	23 11	1 51	9 3	0 44	13 25	1 8	30 36	17 9	8 15	7 46	28 34			n.a.
T 8	15 38	28 16	5 14	23 25	2 21	19 32	1 25	24 15	1 14	18 57	2 0	23 10	1 52	9 2	0 44	13 25	1 8	30 37	17 9	8 15	7 47	28 33			n.a.
F 9	15 20	29 2	4 57	23 3	2 19	19 11	1 25	24 9	1 14	18 59	2 0	23 9	1 52	9 1	0 44	13 26	1 8	30 38	17 9	8 16	7 49	28 32			n.a.
S 10	15 1	27 44	4 21	22 38	2 17	18 49	1 24	24 3	1 14	19 1	2 0	23 7	1 52	9 0	0 44	13 26	1 8	30 38	17 9	8 17	7 50	28 32			n.a.
S 11	14 42	24 28	3 27	22 11	2 15	18 27	1 24	23 57	1 14	19 4	2 0	23 6	1 52	8 58	0 44	13 26	1 8	30 39	17 9	8 18	7 51	28 31			n.a.
M12	14 23	19 35	2 20	21 42	2 12	18 5	1 24	23 51	1 15	19 6	2 0	23 5	1 52	8 57	0 44	13 27	1 8	30 39	17 9	8 18	7 52	28 30			n.a.
T 13	14 3	13 34	1 3	21 11	2 8	17 42	1 23	23 44	1 15	19 8	2 0	23 3	1 52	8 56	0 44	13 27	1 8	30 40	17 9	8 19	7 54	28 29			n.a.
W14	13 44	6 56	0s16	20 38	2 4	17 19	1 23	23 38	1 15	19 10	2 0	23 2	1 52	8 54	0 44	13 27	1 8	30 40	17 9	8 19	7 55	28 28			n.a.
T 15	13 24	0 8	1 32	20 3	1 59	16 55	1 22	23 31	1 15	19 12	2 0	23 0	1 53	8 53	0 44	13 28	1 8	30 41	17 9	8 19	7 56	28 28			n.a.
F 16	13 4	6s28	2 41	19 25	1 54	16 30	1 21	23 23	1 16	19 14	2 0	22 59	1 53	8 52	0 44	13 28	1 8	30 41	17 9	8 18	7 57	28 27			n.a.
S 17	12 44	12 36	3 39	18 45	1 48	16 5	1 21	23 16	1 16	19 16	1 59	22 58	1 53	8 50	0 44	13 28	1 8	30 42	17 9	8 18	7 59	28 26			n.a.
S 18	12 24	18 1	4 25	18 3	1 41	15 40	1 20	23 8	1 16	19 18	1 59	22 56	1 53	8 49	0 44	13 29	1 8	30 43	17 9	8 18	8 0	28 25			n.a.
M19	12 3	22 31	4 56	17 20	1 34	15 15	1 19	23 0	1 16	19 20	1 59	22 55	1 53	8 48	0 44	13 29	1 8	30 43	17 9	8 17	8 1	28 24			n.a.
T 20	11 43	25 56	5 13	16 33	1 27	14 49	1 18	22 52	1 16	19 22	1 59	22 54	1 53	8 46	0 44	13 29	1 8	30 44	17 9	8 17	8 2	28 24			n.a.
W21	11 22	28 9	5 16	15 45	1 18	14 22	1 17	22 44	1 17	19 24	1 59	22 52	1 53	8 45	0 44	13 30	1 8	30 44	17 8	8 17	8 4	28 23			n.a.
T 22	11 1	29 3	5 5	14 55	1 10	13 55	1 16	22 35	1 17	19 26	1 59	22 51	1 54	8 44	0 44	13 30	1 8	30 44	17 8	8 17	8 5	28 22			n.a.
F 23	10 40	28 36	4 41	14 4	1 1	13 28	1 15	22 27	1 17	19 28	1 59	22 50	1 54	8 42	0 44	13 31	1 8	30 45	17 8	8 18	8 6	28 21			n.a.
S 24	10 18	26 50	4 6	13 10	0 52	13 1	1 14	22 18	1 17	19 30	1 59	22 48	1 54	8 41	0 44	13 31	1 8	30 45	17 8	8 18	8 7	28 20			n.a.
S 25	9 57	23 51	3 19	12 15	0 42	12 33	1 13	22 9	1 17	19 31	1 58	22 47	1 54	8 39	0 44	13 32	1 7	30 46	17 8	8 18	8 8	28 19			n.a.
M26	9 35	19 49	2 23	11 18	0 32	12 5	1 12	21 59	1 17	19 33	1 58	22 46	1 54	8 38	0 44	13 32	1 7	30 46	17 8	8 18	8 10	28 19			n.a.
T 27	9 14	14 55	1 20	10 20	0 22	11 36	1 11	21 50	1 18	19 35	1 58	22 45	1 54	8 37	0 44	13 32	1 7	30 47	17 7	8 19	8 11	28 18			n.a.
W28	8 52	9 20	0 12	9 21	0 12	11 7	1 9	21 40	1 18	19 36	1 58	22 43	1 55	8 35	0 44	13 33	1 7	30 47	17 7	8 19	8 12	28 17			n.a.
T 29	8 30	3 19	0n58	8 21	0 1	10 38	1 8	21 30	1 18	19 38	1 58	22 42	1 55	8 34	0 44	13 33	1 7	30 47	17 7	8 19	8 13	28 16			n.a.
F 30	8 8	2n57	2 6	7 21	0n 9	10 9	1 7	21 20	1 18	19 39	1 57	22 41	1 55	8 33	0 44	13 34	1 7	30 48	17 7	8 19	8 15	28 15			n.a.
S 31	7s46	9n12	3n 8	6s20	0n20	9s40	1s 5	21s 9	1s18	19n41	1n57	22s39	1s55	8s31	0s44	13n34	1s 7	30n48	17n 7	8s19	8s16	28s14			n.a.

Julian Day Number = 374075.5, Delta T = 27h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'20, Lahiri = -54°40'20 Julian Calendar 1 March 3689 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

APRIL 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 51	11♓37'42	28♈58	15♓44	9♓35	4♒13	11°R21	29♉41	10♓31	8♉16	21°R21	9°R15	9♓19	9♉ 5	n.a.	S 1
M 2	10 46 48	12°34'53	12♉32	17°54	10°48	4°57	11♌15	29°48	10°34	8°17	21♌19	9♓15	9°16	9°12	n.a.	M 2
T 3	10 50 44	13°32'03	26°19	20° 3	12° 2	5°40	11°10	29°54	10°38	8°19	21°18	9°14	9°13	9°19	n.a.	T 3
W 4	10 54 41	14°29'12	10♊18	22°11	13°16	6°24	11° 4	0♒ 1	10°41	8°20	21°16	9°D14	9°10	9°25	n.a.	W 4
T 5	10 58 37	15°26'20	24°28	24°18	14°29	7° 7	10°59	0° 7	10°45	8°22	21°15	9°14	9° 7	9°32	n.a.	T 5
F 6	11 2 34	16°23'27	8♋48	26°22	15°43	7°50	10°54	0°13	10°48	8°23	21°13	9°15	9° 4	9°39	n.a.	F 6
S 7	11 6 31	17°20'33	23°13	28°25	16°56	8°34	10°49	0°19	10°52	8°25	21°12	9°15	9° 0	9°46	n.a.	S 7
S 8	11 10 27	18°17'38	7♌41	0♈26	18°10	9°17	10°44	0°25	10°55	8°26	21°10	9°16	8°57	9°52	n.a.	S 8
M 9	11 14 24	19°14'41	22° 6	2°25	19°24	10° 0	10°40	0°32	10°59	8°28	21° 9	9°17	8°54	9°59	n.a.	M 9
T 10	11 18 20	20°11'44	6♍25	4°22	20°37	10°43	10°35	0°38	11° 2	8°30	21° 7	9°R17	8°51	10° 6	n.a.	T 10
W11	11 22 17	21° 8'47	20°32	6°16	21°51	11°26	10°31	0°44	11° 6	8°31	21° 6	9°17	8°48	10°12	n.a.	W11
T 12	11 26 13	22° 5'48	4♎22	8° 8	23° 4	12° 9	10°27	0°49	11° 9	8°33	21° 5	9°16	8°44	10°19	n.a.	T 12
F 13	11 30 10	23° 2'49	17°54	9°58	24°18	12°51	10°23	0°55	11°12	8°34	21° 3	9°15	8°41	10°26	n.a.	F 13
S 14	11 34 6	23°59'50	1♏ 6	11°45	25°32	13°34	10°19	1° 1	11°16	8°36	21° 2	9°13	8°38	10°32	n.a.	S 14
S 15	11 38 3	24°56'51	13°57	13°30	26°45	14°17	10°15	1° 7	11°19	8°38	21° 1	9°11	8°35	10°39	n.a.	S 15
M16	11 42 0	25°53'51	26°29	15°13	27°59	14°59	10°12	1°12	11°23	8°40	20°59	9° 9	8°32	10°46	n.a.	M16
T 17	11 45 56	26°50'52	8♐45	16°53	29°13	15°42	10° 8	1°18	11°26	8°41	20°58	9° 7	8°29	10°53	n.a.	T 17
W18	11 49 53	27°47'52	20°49	18°30	0♈26	16°24	10° 5	1°24	11°30	8°43	20°57	9° 6	8°25	10°59	n.a.	W18
T 19	11 53 49	28°44'52	2♑45	20° 6	1°40	17° 7	10° 2	1°29	11°33	8°45	20°55	9°D 6	8°22	11° 6	n.a.	T 19
F 20	11 57 46	29°41'52	14°37	21°38	2°54	17°49	9°59	1°34	11°36	8°47	20°54	9° 7	8°19	11°13	n.a.	F 20
S 21	12 1 42	0♈38'52	26°30	23° 8	4° 7	18°32	9°56	1°40	11°40	8°48	20°53	9° 8	8°16	11°19	n.a.	S 21
S 22	12 5 39	1°35'52	8♒29	24°35	5°21	19°14	9°54	1°45	11°43	8°50	20°52	9°10	8°13	11°26	n.a.	S 22
M23	12 9 36	2°32'52	20°38	26° 0	6°35	19°56	9°52	1°50	11°46	8°52	20°51	9°11	8° 9	11°33	n.a.	M23
T 24	12 13 32	3°29'52	3♓ 0	27°23	7°48	20°38	9°49	1°55	11°50	8°54	20°50	9°R12	8° 6	11°39	n.a.	T 24
W25	12 17 29	4°26'52	15°38	28°42	9° 2	21°20	9°47	2° 0	11°53	8°56	20°49	9°12	8° 3	11°46	n.a.	W25
T 26	12 21 25	5°23'52	28°34	29°59	10°16	22° 2	9°46	2° 5	11°56	8°58	20°47	9°11	8° 0	11°53	n.a.	T 26
F 27	12 25 22	6°20'52	11♈48	1♉13	11°29	22°44	9°44	2°10	11°59	9° 0	20°46	9° 8	7°57	12° 0	n.a.	F 27
S 28	12 29 18	7°17'52	25°18	2°24	12°43	23°26	9°43	2°15	12° 3	9° 2	20°45	9° 5	7°54	12° 6	n.a.	S 28
S 29	12 33 15	8°14'52	9♉ 3	3°33	13°57	24° 8	9°41	2°19	12° 6	9° 4	20°44	9° 0	7°50	12°13	n.a.	S 29
M30	12 37 12	9♈11'52	23♉ 0	4♉38	15♈11	24♒49	9♌40	2♒24	12♓ 9	9♉ 6	20♌43	8♓56	7♓47	12♑20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	15n 9	4n 2	5s18	0n30	9s10	1s 4	20s59	1s18	19n42	1n57	22s38	1s55	8s30	0s44	13n35	1s 7	30n48	17n 6	8s19	8s17	28s13		n.a.
M 2	7 1	20 29	4 43	4 17	0 40	8 40	1 2	20 48	1 18	19 44	1 57	22 37	1 55	8 29	0 44	13 35	1 7	30 49	17 6	8 19	8 18	28 12		n.a.
T 3	6 38	24 50	5 9	3 17	0 50	8 10	1 1	20 37	1 18	19 45	1 57	22 36	1 56	8 27	0 44	13 36	1 7	30 49	17 6	8 19	8 19	28 11		n.a.
W 4	6 16	27 48	5 17	2 16	1 0	7 39	0 59	20 26	1 19	19 47	1 56	22 35	1 56	8 26	0 44	13 36	1 7	30 49	17 6	8 19	8 21	28 10		n.a.
T 5	5 53	29 3	5 6	1 17	1 9	7 8	0 57	20 15	1 19	19 48	1 56	22 33	1 56	8 25	0 44	13 37	1 7	30 50	17 5	8 19	8 22	28 9		n.a.
F 6	5 31	28 22	4 36	0 18	1 18	6 38	0 55	20 4	1 19	19 49	1 56	22 32	1 56	8 23	0 44	13 37	1 7	30 50	17 5	8 19	8 23	28 8		n.a.
S 7	5 8	25 46	3 48	0n40	1 26	6 7	0 54	19 52	1 19	19 50	1 56	22 31	1 56	8 22	0 44	13 38	1 7	30 50	17 5	8 19	8 24	28 7		n.a.
S 8	4 45	21 31	2 46	1 36	1 34	5 35	0 52	19 41	1 19	19 51	1 55	22 30	1 57	8 20	0 44	13 39	1 7	30 50	17 5	8 18	8 26	28 6		n.a.
M 9	4 22	15 59	1 34	2 32	1 41	5 4	0 50	19 29	1 19	19 52	1 55	22 29	1 57	8 19	0 44	13 39	1 7	30 51	17 4	8 18	8 27	28 5		n.a.
T 10	3 59	9 38	0 16	3 25	1 48	4 33	0 48	19 17	1 19	19 53	1 55	22 27	1 57	8 18	0 44	13 40	1 7	30 51	17 4	8 18	8 28	28 4		n.a.
W11	3 36	2 54	1s 2	4 17	1 54	4 1	0 46	19 5	1 19	19 54	1 55	22 26	1 57	8 16	0 44	13 40	1 7	30 51	17 4	8 18	8 29	28 3		n.a.
T 12	3 13	3s50	2 14	5 8	1 59	3 30	0 44	18 52	1 19	19 55	1 54	22 25	1 58	8 15	0 44	13 41	1 7	30 51	17 3	8 18	8 30	28 2		n.a.
F 13	2 50	10 14	3 17	5 57	2 4	2 58	0 42	18 40	1 19	19 56	1 54	22 24	1 58	8 14	0 44	13 41	1 7	30 51	17 3	8 19	8 32	28 1		n.a.
S 14	2 27	16 2	4 8	6 44	2 8	2 26	0 40	18 27	1 19	19 57	1 54	22 23	1 58	8 12	0 44	13 42	1 7	30 52	17 3	8 20	8 33	28 0		n.a.
S 15	2 4	20 58	4 45	7 29	2 12	1 54	0 38	18 15	1 19	19 58	1 54	22 22	1 58	8 11	0 44	13 43	1 7	30 52	17 2	8 20	8 34	27 59		n.a.
M16	1 40	24 52	5 8	8 13	2 15	1 22	0 36	18 2	1 19	19 58	1 53	22 21	1 58	8 10	0 44	13 43	1 7	30 52	17 2	8 21	8 35	27 58		n.a.
T 17	1 17	27 32	5 15	8 54	2 17	0 50	0 34	17 49	1 19	19 59	1 53	22 20	1 59	8 8	0 44	13 44	1 7	30 52	17 1	8 22	8 37	27 57		n.a.
W18	0 54	28 53	5 9	9 34	2 18	0 18	0 32	17 36	1 19	20 0	1 53	22 19	1 59	8 7	0 44	13 44	1 7	30 52	17 1	8 22	8 38	27 56		n.a.
T 19	0 31	28 52	4 49	10 12	2 19	0n14	0 30	17 23	1 19	20 0	1 52	22 18	1 59	8 6	0 44	13 45	1 6	30 52	17 1	8 22	8 39	27 55		n.a.
F 20	0 7	27 30	4 17	10 48	2 19	0 46	0 27	17 9	1 19	20 1	1 52	22 17	1 59	8 4	0 44	13 46	1 6	30 52	17 0	8 22	8 40	27 54		n.a.
S 21	0n16	24 55	3 34	11 22	2 19	1 18	0 25	16 56	1 19	20 1	1 52	22 16	2 0	8 3	0 44	13 46	1 6	30 52	17 0	8 21	8 41	27 53		n.a.
S 22	0 39	21 13	2 41	11 54	2 18	1 50	0 23	16 42	1 19	20 2	1 52	22 15	2 0	8 2	0 44	13 47	1 6	30 52	16 59	8 21	8 43	27 52		n.a.
M23	1 2	16 35	1 40	12 24	2 16	2 22	0 21	16 28	1 19	20 2	1 51	22 14	2 0	8 1	0 44	13 48	1 6	30 52	16 59	8 20	8 44	27 51		n.a.
T 24	1 26	11 12	0 34	12 53	2 13	2 54	0 18	16 15	1 19	20 2	1 51	22 13	2 0	7 59	0 44	13 48	1 6	30 52	16 59	8 20	8 45	27 50		n.a.
W25	1 49	5 16	0n35	13 19	2 10	3 26	0 16	16 1	1 19	20 3	1 51	22 12	2 0	7 58	0 44	13 49	1 6	30 52	16 58	8 20	8 46	27 49		n.a.
T 26	2 12	1n 0	1 44	13 44	2 6	3 58	0 14	15 47	1 19	20 3	1 50	22 11	2 1	7 57	0 44	13 49	1 6	30 52	16 58	8 20	8 48	27 47		n.a.
F 27	2 35	7 22	2 49	14 6	2 2	4 29	0 11	15 33	1 19	20 3	1 50	22 10	2 1	7 55	0 44	13 50	1 6	30 52	16 57	8 21	8 49	27 46		n.a.
S 28	2 58	13 32	3 46	14 27	1 56	5 1	0 9	15 18	1 19	20 3	1 50	22 9	2 1	7 54	0 44	13 51	1 6	30 52	16 57	8 23	8 50	27 45		n.a.
S 29	3 21	19 9	4 31	14 46	1 51	5 32	0 7	15 4	1 19	20 3	1 49	22 8	2 1	7 53	0 44	13 51	1 6	30 52	16 56	8 24	8 51	27 44		n.a.
M30	3n44	23n51	5n 0	15n 2	1n44	6n 4	0s 4	14s50	1s19	20n 3	1n49	22s 7	2s 2	7s52	0s44	13n52	1s 6	30n52	16n56	8s26	8s52	27s43		n.a.

Julian Day Number = 374106.5, Delta T = 27h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'16, Lahiri = -54°40'15 Julian Calendar 1 Apr. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 March 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

MAY 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 8	10♈ 8'52	7♊ 6	5♉41	16♈24	25♒31	9°R39	2♒29	12♓12	9♉ 8	20°R42	8°R52	7♓44	12♑26	n.a.	T 1
W 2	12 45 5	11° 5'51	21°17	6°40	17°38	26°12	9♌39	2°33	12°15	9°10	20♌42	8♓50	7°41	12°33	n.a.	W 2
T 3	12 49 1	12° 2'51	5♋30	7°37	18°52	26°54	9°38	2°37	12°19	9°12	20°41	8°48	7°38	12°40	n.a.	T 3
F 4	12 52 58	12°59'51	19°42	8°29	20° 6	27°35	9°38	2°42	12°22	9°14	20°40	8°D48	7°35	12°46	n.a.	F 4
S 5	12 56 54	13°56'50	3♌53	9°19	21°19	28°17	9°D38	2°46	12°25	9°16	20°39	8°49	7°31	12°53	n.a.	S 5
S 6	13 0 51	14°53'50	17°58	10° 5	22°33	28°58	9°38	2°50	12°28	9°18	20°38	8°51	7°28	13° 0	n.a.	S 6
M 7	13 4 48	15°50'49	1♍58	10°47	23°47	29°39	9°38	2°54	12°31	9°20	20°37	8°R52	7°25	13° 7	n.a.	M 7
T 8	13 8 44	16°47'48	15°50	11°25	25° 1	0♓20	9°38	2°58	12°34	9°22	20°37	8°52	7°22	13°13	n.a.	T 8
W 9	13 12 41	17°44'48	29°32	12° 0	26°14	1° 1	9°39	3° 2	12°37	9°24	20°36	8°50	7°19	13°20	n.a.	W 9
T 10	13 16 37	18°41'48	13♎ 2	12°30	27°28	1°42	9°40	3° 6	12°40	9°26	20°35	8°47	7°15	13°27	n.a.	T 10
F 11	13 20 34	19°38'48	26°17	12°56	28°42	2°23	9°40	3° 9	12°43	9°28	20°35	8°41	7°12	13°33	n.a.	F 11
S 12	13 24 30	20°35'49	9♏17	13°18	29°56	3° 4	9°42	3°13	12°46	9°30	20°34	8°35	7° 9	13°40	n.a.	S 12
S 13	13 28 27	21°32'51	22° 1	13°36	1♉ 9	3°45	9°43	3°16	12°49	9°32	20°33	8°27	7° 6	13°47	n.a.	S 13
M14	13 32 24	22°29'54	4♐29	13°48	2°23	4°25	9°44	3°20	12°52	9°35	20°33	8°20	7° 3	13°53	n.a.	M14
T 15	13 36 20	23°26'57	16°43	13°57	3°37	5° 6	9°46	3°23	12°55	9°37	20°32	8°14	7° 0	14° 0	n.a.	T 15
W16	13 40 17	24°24'01	28°46	14°R 0	4°51	5°46	9°48	3°26	12°57	9°39	20°32	8° 9	6°56	14° 7	n.a.	W16
T 17	13 44 13	25°21'06	10♑41	13°58	6° 4	6°27	9°50	3°29	13° 0	9°41	20°31	8° 6	6°53	14°14	n.a.	T 17
F 18	13 48 10	26°18'12	22°32	13°52	7°18	7° 7	9°52	3°32	13° 3	9°43	20°31	8°D 4	6°50	14°20	n.a.	F 18
S 19	13 52 7	27°15'19	4♒25	13°41	8°32	7°48	9°54	3°35	13° 6	9°45	20°31	8° 5	6°47	14°27	n.a.	S 19
S 20	13 56 3	28°12'26	16°24	13°25	9°46	8°28	9°57	3°38	13° 8	9°48	20°30	8° 6	6°44	14°34	n.a.	S 20
M21	14 0 0	29° 9'35	28°35	13° 5	11° 0	9° 8	9°59	3°41	13°11	9°50	20°30	8° 7	6°41	14°40	n.a.	M21
T 22	14 3 56	0♉ 6'45	11♓ 1	12°40	12°13	9°48	10° 2	3°44	13°14	9°52	20°30	8°R 7	6°37	14°47	n.a.	T 22
W23	14 7 53	1° 3'56	23°48	12°11	13°27	10°28	10° 5	3°46	13°16	9°54	20°29	8° 6	6°34	14°54	n.a.	W23
T 24	14 11 49	2° 1'08	6♈57	11°39	14°41	11° 8	10° 8	3°49	13°19	9°56	20°29	8° 3	6°31	15° 0	n.a.	T 24
F 25	14 15 46	2°58'21	20°29	11° 3	15°55	11°48	10°12	3°51	13°21	9°59	20°29	7°57	6°28	15° 7	n.a.	F 25
S 26	14 19 43	3°55'35	4♉23	10°24	17° 9	12°27	10°15	3°53	13°24	10° 1	20°29	7°50	6°25	15°14	n.a.	S 26
S 27	14 23 39	4°52'51	18°35	9°43	18°23	13° 7	10°19	3°55	13°26	10° 3	20°29	7°41	6°21	15°20	n.a.	S 27
M28	14 27 36	5°50'07	2♊59	9° 1	19°37	13°47	10°23	3°57	13°29	10° 5	20°29	7°32	6°18	15°27	n.a.	M28
T 29	14 31 32	6°47'24	17°30	8°17	20°50	14°26	10°27	3°59	13°31	10° 8	20°28	7°24	6°15	15°34	n.a.	T 29
W30	14 35 29	7°44'42	2♋ 1	7°34	22° 4	15° 6	10°31	4° 1	13°34	10°10	20°D28	7°17	6°12	15°41	n.a.	W30
T 31	14 39 25	8♉42'01	16♋26	6♉51	23♉18	15♓45	10♌36	4♒ 3	13♓36	10♉12	20♌28	7♓13	6♓ 9	15♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	27n12	5n12	15n17	1n37	6n35	0s 2	14s35	1s19	20n 3	1n49	22s 7	2s 2	7s50	0s44	13n53	1s 6	30n52	16n55	8s27	8s54	27s42		n.a.
W 2	4 30	28 51	5 5	15 30	1 29	7 6	0n 0	14 21	1 19	20 3	1 48	22 6	2 2	7 49	0 44	13 53	1 6	30 52	16 55	8 28	8 55	27 41		n.a.
T 3	4 53	28 36	4 39	15 41	1 21	7 37	0 3	14 6	1 18	20 3	1 48	22 5	2 2	7 48	0 44	13 54	1 6	30 51	16 54	8 29	8 56	27 39		n.a.
F 4	5 16	26 29	3 56	15 50	1 12	8 8	0 5	13 51	1 18	20 3	1 48	22 4	2 3	7 47	0 44	13 55	1 6	30 51	16 54	8 29	8 57	27 38		n.a.
S 5	5 39	22 42	2 59	15 57	1 2	8 39	0 7	13 36	1 18	20 2	1 47	22 4	2 3	7 46	0 44	13 56	1 6	30 51	16 54	8 29	8 58	27 37		n.a.
S 6	6 1	17 37	1 51	16 3	0 52	9 9	0 10	13 22	1 18	20 2	1 47	22 3	2 3	7 44	0 44	13 56	1 6	30 51	16 53	8 28	9 0	27 36		n.a.
M 7	6 24	11 38	0 37	16 6	0 41	9 39	0 12	13 7	1 18	20 2	1 47	22 2	2 4	7 43	0 44	13 57	1 6	30 51	16 52	8 28	9 1	27 35		n.a.
T 8	6 46	5 9	0s38	16 8	0 29	10 9	0 15	12 52	1 18	20 1	1 46	22 1	2 4	7 42	0 44	13 58	1 6	30 51	16 52	8 28	9 2	27 33		n.a.
W 9	7 9	1s29	1 50	16 7	0 17	10 39	0 17	12 36	1 18	20 1	1 46	22 1	2 4	7 41	0 44	13 58	1 6	30 50	16 51	8 28	9 3	27 32		n.a.
T 10	7 31	7 57	2 54	16 5	0 5	11 9	0 19	12 21	1 18	20 0	1 46	22 0	2 4	7 40	0 44	13 59	1 6	30 50	16 51	8 30	9 5	27 31		n.a.
F 11	7 53	13 56	3 48	16 0	0s 8	11 38	0 22	12 6	1 17	20 0	1 45	21 59	2 5	7 39	0 44	14 0	1 6	30 50	16 50	8 32	9 6	27 30		n.a.
S 12	8 15	19 12	4 29	15 54	0 22	12 7	0 24	11 51	1 17	19 59	1 45	21 59	2 5	7 37	0 44	14 0	1 6	30 50	16 50	8 34	9 7	27 28		n.a.
S 13	8 37	23 30	4 56	15 46	0 36	12 36	0 26	11 36	1 17	19 58	1 45	21 58	2 5	7 36	0 44	14 1	1 6	30 49	16 49	8 37	9 8	27 27		n.a.
M14	8 59	26 38	5 7	15 37	0 50	13 4	0 29	11 20	1 17	19 58	1 44	21 58	2 5	7 35	0 44	14 2	1 6	30 49	16 49	8 40	9 9	27 26		n.a.
T 15	9 21	28 27	5 5	15 25	1 5	13 32	0 31	11 5	1 17	19 57	1 44	21 57	2 6	7 34	0 44	14 3	1 6	30 49	16 48	8 42	9 11	27 25		n.a.
W16	9 42	28 53	4 49	15 12	1 19	14 0	0 33	10 49	1 17	19 56	1 44	21 57	2 6	7 33	0 44	14 3	1 6	30 48	16 48	8 44	9 12	27 23		n.a.
T 17	10 4	27 57	4 20	14 57	1 34	14 27	0 35	10 34	1 16	19 55	1 44	21 56	2 6	7 32	0 44	14 4	1 6	30 48	16 47	8 45	9 13	27 22		n.a.
F 18	10 25	25 46	3 40	14 41	1 50	14 54	0 38	10 18	1 16	19 54	1 43	21 56	2 7	7 31	0 44	14 5	1 6	30 48	16 47	8 46	9 14	27 21		n.a.
S 19	10 46	22 26	2 51	14 23	2 5	15 21	0 40	10 2	1 16	19 53	1 43	21 55	2 7	7 30	0 44	14 6	1 6	30 47	16 46	8 46	9 15	27 20		n.a.
S 20	11 7	18 9	1 54	14 4	2 19	15 47	0 42	9 47	1 16	19 52	1 43	21 55	2 7	7 29	0 44	14 6	1 6	30 47	16 45	8 45	9 17	27 18		n.a.
M21	11 28	13 5	0 51	13 44	2 34	16 13	0 44	9 31	1 16	19 51	1 42	21 55	2 7	7 28	0 44	14 7	1 6	30 46	16 45	8 45	9 18	27 17		n.a.
T 22	11 49	7 23	0n16	13 23	2 48	16 39	0 46	9 15	1 15	19 50	1 42	21 54	2 8	7 27	0 45	14 8	1 6	30 46	16 44	8 45	9 19	27 16		n.a.
W23	12 9	1 15	1 23	13 1	3 2	17 4	0 48	9 0	1 15	19 49	1 42	21 54	2 8	7 26	0 45	14 8	1 6	30 45	16 44	8 45	9 20	27 14		n.a.
T 24	12 30	5n 5	2 28	12 39	3 15	17 29	0 51	8 44	1 15	19 48	1 41	21 54	2 8	7 25	0 45	14 9	1 6	30 45	16 43	8 47	9 21	27 13		n.a.
F 25	12 50	11 23	3 27	12 16	3 27	17 53	0 53	8 28	1 15	19 47	1 41	21 53	2 9	7 24	0 45	14 10	1 6	30 45	16 43	8 49	9 23	27 12		n.a.
S 26	13 10	17 18	4 15	11 54	3 38	18 17	0 55	8 12	1 14	19 45	1 41	21 53	2 9	7 23	0 45	14 11	1 6	30 44	16 42	8 52	9 24	27 10		n.a.
S 27	13 30	22 25	4 48	11 31	3 48	18 40	0 57	7 56	1 14	19 44	1 40	21 53	2 9	7 22	0 45	14 11	1 5	30 44	16 41	8 55	9 25	27 9		n.a.
M28	13 49	26 16	5 3	11 9	3 56	19 2	0 58	7 41	1 14	19 42	1 40	21 53	2 9	7 21	0 45	14 12	1 5	30 43	16 41	8 58	9 26	27 7		n.a.
T 29	14 9	28 27	5 0	10 49	4 4	19 25	1 0	7 25	1 14	19 41	1 40	21 52	2 10	7 20	0 45	14 13	1 5	30 43	16 40	9 1	9 27	27 6		n.a.
W30	14 28	28 41	4 37	10 29	4 9	19 46	1 2	7 9	1 13	19 40	1 39	21 52	2 10	7 19	0 45	14 14	1 5	30 42	16 40	9 4	9 29	27 5		n.a.
T 31	14n47	26n57	3n56	10n11	4s13	20n 8	1n 4	6s53	1s13	19n38	1n39	21s52	2s10	7s18	0s45	14n14	1s 5	30n41	16n39	9s 5	9s30	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 374136.5, Delta T = 27h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'12, Lahiri = -54°40'11 Julian Calendar 1 May 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

JUNE 3689 BCE (-3688) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 22	9♉39'21	0♌43	6°R10	24♉32	16♓24	10♌40	4♒ 4	13♓38	10♉14	20♌29	7°R11	6♓ 6	15♂54	n.a.	F 1
S 2	14 47 19	10°36'42	14°48	5♉31	25°46	17° 3	10°45	4° 6	13°41	10°16	20°29	7°D11	6° 2	16° 1	n.a.	S 2
S 3	14 51 15	11°34'03	28°41	4°55	27° 0	17°42	10°50	4° 7	13°43	10°19	20°29	7♓11	5°59	16° 7	n.a.	S 3
M 4	14 55 12	12°31'26	12♍22	4°23	28°14	18°21	10°55	4° 9	13°45	10°21	20°29	7°R12	5°56	16°14	n.a.	M 4
T 5	14 59 8	13°28'49	25°51	3°55	29°27	19° 0	11° 0	4°10	13°47	10°23	20°29	7°10	5°53	16°21	n.a.	T 5
W 6	15 3 5	14°26'13	9♎ 9	3°33	0♊41	19°39	11° 5	4°11	13°49	10°25	20°29	7° 6	5°50	16°27	n.a.	W 6
T 7	15 7 1	15°23'39	22°16	3°15	1°55	20°18	11°11	4°12	13°51	10°28	20°29	7° 0	5°46	16°34	n.a.	T 7
F 8	15 10 58	16°21'06	5♏12	3° 4	3° 9	20°57	11°16	4°13	13°53	10°30	20°30	6°51	5°43	16°41	n.a.	F 8
S 9	15 14 55	17°18'35	17°56	2°D58	4°23	21°35	11°22	4°14	13°55	10°32	20°30	6°40	5°40	16°47	n.a.	S 9
S 10	15 18 51	18°16'04	0♐27	3° 0	5°37	22°14	11°28	4°14	13°57	10°34	20°30	6°28	5°37	16°54	n.a.	S 10
M11	15 22 48	19°13'36	12°46	3° 8	6°51	22°52	11°34	4°15	13°59	10°37	20°31	6°15	5°34	17° 1	n.a.	M11
T 12	15 26 44	20°11'09	24°54	3°22	8° 5	23°30	11°40	4°15	14° 1	10°39	20°31	6° 4	5°31	17° 8	n.a.	T 12
W13	15 30 41	21° 8'44	6♑53	3°44	9°18	24° 8	11°46	4°16	14° 3	10°41	20°32	5°55	5°27	17°14	n.a.	W13
T 14	15 34 37	22° 6'20	18°46	4°13	10°32	24°47	11°53	4°16	14° 5	10°43	20°32	5°48	5°24	17°21	n.a.	T 14
F 15	15 38 34	23° 3'58	0♒35	4°48	11°46	25°25	12° 0	4°16	14° 6	10°45	20°33	5°44	5°21	17°28	n.a.	F 15
S 16	15 42 30	24° 1'38	12°26	5°31	13° 0	26° 3	12° 6	4°R16	14° 8	10°47	20°33	5°42	5°18	17°34	n.a.	S 16
S 17	15 46 27	24°59'20	24°23	6°20	14°14	26°40	12°13	4°16	14°10	10°50	20°34	5°D41	5°15	17°41	n.a.	S 17
M18	15 50 24	25°57'04	6♓32	7°16	15°28	27°18	12°20	4°16	14°11	10°52	20°34	5°R41	5°12	17°48	n.a.	M18
T 19	15 54 20	26°54'49	18°58	8°18	16°42	27°56	12°27	4°15	14°13	10°54	20°35	5°41	5° 8	17°54	n.a.	T 19
W20	15 58 17	27°52'37	1♈47	9°27	17°56	28°33	12°35	4°15	14°14	10°56	20°36	5°39	5° 5	18° 1	n.a.	W20
T 21	16 2 13	28°50'26	15° 1	10°41	19°10	29°11	12°42	4°14	14°16	10°58	20°37	5°34	5° 2	18° 8	n.a.	T 21
F 22	16 6 10	29°48'18	28°42	12° 1	20°23	29°48	12°50	4°14	14°17	11° 0	20°37	5°27	4°59	18°14	n.a.	F 22
S 23	16 10 6	0♊46'11	12♉51	13°27	21°37	0♈26	12°58	4°13	14°19	11° 3	20°38	5°18	4°56	18°21	n.a.	S 23
S 24	16 14 3	1°44'07	27°22	14°57	22°51	1° 3	13° 5	4°12	14°20	11° 5	20°39	5° 7	4°52	18°28	n.a.	S 24
M25	16 18 0	2°42'04	12♊10	16°32	24° 5	1°40	13°13	4°11	14°21	11° 7	20°40	4°55	4°49	18°35	n.a.	M25
T 26	16 21 56	3°40'03	27° 5	18°11	25°19	2°17	13°21	4°10	14°22	11° 9	20°41	4°45	4°46	18°41	n.a.	T 26
W27	16 25 53	4°38'04	12♋ 0	19°53	26°33	2°54	13°30	4° 9	14°23	11°11	20°42	4°36	4°43	18°48	n.a.	W27
T 28	16 29 49	5°36'07	26°44	21°39	27°47	3°30	13°38	4° 8	14°25	11°13	20°43	4°30	4°40	18°55	n.a.	T 28
F 29	16 33 46	6°34'11	11♌14	23°28	29° 1	4° 7	13°46	4° 6	14°26	11°15	20°44	4°27	4°37	19° 1	n.a.	F 29
S 30	16 37 42	7♊32'17	25♌25	25♉19	0♋14	4♈43	13♌55	4♒ 5	14♓27	11♉17	20♌45	4♓26	4♓33	19♂ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	23n29	3n 2	9n55	4s16	20n28	1n 6	6s37	1s13	19n36	1n39	21s52	2s11	7s17	0s45	14n15	1s 5	30n41	16n39	9s 6	9s31	27s 2		n.a.
S 2	15 24	18 41	1 56	9 42	4 16	20 48	1 8	6 21	1 12	19 35	1 38	21 52	2 11	7 16	0 45	14 16	1 5	30 40	16 38	9 6	9 32	27 1		n.a.
S 3	15 42	12 57	0 45	9 30	4 16	21 8	1 9	6 5	1 12	19 33	1 38	21 52	2 11	7 15	0 45	14 16	1 5	30 40	16 37	9 6	9 33	26 59		n.a.
M 4	16 0	6 41	0s27	9 22	4 13	21 27	1 11	5 49	1 12	19 31	1 38	21 52	2 12	7 15	0 45	14 17	1 5	30 39	16 37	9 6	9 35	26 58		n.a.
T 5	16 18	0 12	1 38	9 16	4 9	21 45	1 12	5 33	1 12	19 30	1 37	21 52	2 12	7 14	0 45	14 18	1 5	30 38	16 36	9 7	9 36	26 56		n.a.
W 6	16 36	6s11	2 41	9 14	4 3	22 3	1 14	5 17	1 11	19 28	1 37	21 52	2 12	7 13	0 45	14 19	1 5	30 38	16 36	9 8	9 37	26 55		n.a.
T 7	16 53	12 12	3 35	9 14	3 56	22 20	1 15	5 1	1 11	19 26	1 37	21 52	2 12	7 12	0 45	14 19	1 5	30 37	16 35	9 10	9 38	26 53		n.a.
F 8	17 10	17 37	4 17	9 18	3 48	22 36	1 17	4 46	1 11	19 24	1 37	21 52	2 13	7 11	0 45	14 20	1 5	30 37	16 34	9 14	9 39	26 52		n.a.
S 9	17 27	22 11	4 45	9 25	3 38	22 52	1 18	4 30	1 10	19 22	1 36	21 52	2 13	7 11	0 45	14 21	1 5	30 36	16 34	9 18	9 41	26 50		n.a.
S 10	17 44	25 40	4 59	9 35	3 28	23 7	1 20	4 14	1 10	19 20	1 36	21 52	2 13	7 10	0 45	14 21	1 5	30 35	16 33	9 23	9 42	26 49		n.a.
M11	18 0	27 53	4 59	9 49	3 16	23 22	1 21	3 58	1 10	19 18	1 36	21 52	2 14	7 9	0 45	14 22	1 5	30 35	16 33	9 27	9 43	26 48		n.a.
T 12	18 16	28 44	4 45	10 6	3 4	23 35	1 22	3 42	1 9	19 16	1 35	21 52	2 14	7 8	0 45	14 23	1 5	30 34	16 32	9 32	9 44	26 46		n.a.
W13	18 32	28 12	4 19	10 25	2 51	23 49	1 23	3 26	1 9	19 14	1 35	21 53	2 14	7 8	0 45	14 24	1 5	30 33	16 31	9 35	9 45	26 45		n.a.
T 14	18 47	26 23	3 41	10 48	2 38	24 1	1 24	3 10	1 8	19 12	1 35	21 53	2 15	7 7	0 45	14 24	1 5	30 32	16 31	9 38	9 47	26 43		n.a.
F 15	19 2	23 24	2 54	11 13	2 23	24 13	1 25	2 54	1 8	19 10	1 35	21 53	2 15	7 6	0 45	14 25	1 5	30 32	16 30	9 39	9 48	26 42		n.a.
S 16	19 17	19 26	2 0	11 41	2 9	24 24	1 26	2 39	1 8	19 7	1 34	21 53	2 15	7 6	0 45	14 26	1 5	30 31	16 30	9 40	9 49	26 40		n.a.
S 17	19 31	14 41	1 0	12 12	1 54	24 34	1 27	2 23	1 7	19 5	1 34	21 54	2 16	7 5	0 45	14 26	1 5	30 30	16 29	9 40	9 50	26 39		n.a.
M18	19 45	9 17	0n 4	12 44	1 40	24 43	1 28	2 7	1 7	19 3	1 34	21 54	2 16	7 5	0 45	14 27	1 5	30 29	16 28	9 40	9 51	26 37		n.a.
T 19	19 59	3 25	1 10	13 19	1 25	24 52	1 29	1 51	1 7	19 1	1 33	21 55	2 16	7 4	0 45	14 28	1 5	30 29	16 28	9 40	9 53	26 36		n.a.
W20	20 13	2n45	2 13	13 55	1 10	25 0	1 30	1 36	1 6	18 58	1 33	21 55	2 16	7 3	0 45	14 29	1 5	30 28	16 27	9 41	9 54	26 34		n.a.
T 21	20 26	9 0	3 12	14 33	0 56	25 7	1 30	1 20	1 6	18 56	1 33	21 55	2 17	7 3	0 45	14 29	1 5	30 27	16 27	9 43	9 55	26 32		n.a.
F 22	20 39	15 2	4 1	15 12	0 42	25 14	1 31	1 4	1 5	18 53	1 33	21 56	2 17	7 2	0 45	14 30	1 5	30 26	16 26	9 46	9 56	26 31		n.a.
S 23	20 51	20 30	4 38	15 51	0 28	25 20	1 31	0 49	1 5	18 51	1 32	21 56	2 17	7 2	0 45	14 31	1 5	30 25	16 26	9 49	9 57	26 29		n.a.
S 24	21 4	24 55	4 57	16 32	0 14	25 25	1 32	0 33	1 4	18 48	1 32	21 57	2 18	7 1	0 45	14 31	1 5	30 25	16 25	9 53	9 59	26 28		n.a.
M25	21 15	27 46	4 58	17 12	0 1	25 29	1 32	0 18	1 4	18 46	1 32	21 57	2 18	7 1	0 46	14 32	1 5	30 24	16 24	9 58	10 0	26 26		n.a.
T 26	21 27	28 41	4 38	17 53	0n11	25 32	1 33	0 2	1 4	18 43	1 32	21 58	2 18	7 0	0 46	14 33	1 5	30 23	16 24	10 2	10 1	26 25		n.a.
W27	21 38	27 30	3 59	18 33	0 23	25 35	1 33	0n13	1 3	18 40	1 31	21 58	2 18	7 0	0 46	14 33	1 5	30 22	16 23	10 5	10 2	26 23		n.a.
T 28	21 49	24 23	3 5	19 13	0 34	25 37	1 33	0 29	1 3	18 38	1 31	21 59	2 19	7 0	0 46	14 34	1 5	30 21	16 23	10 7	10 3	26 21		n.a.
F 29	21 59	19 46	1 59	19 51	0 44	25 38	1 33	0 44	1 2	18 35	1 31	22 0	2 19	6 59	0 46	14 35	1 5	30 20	16 22	10 8	10 5	26 20		n.a.
S 30	22n 9	14n 8	0n47	20n29	0n54	25n38	1n33	0n59	1s 2	18n32	1n30	22s 0	2s19	6s59	0s46	14n35	1s 5	30n19	16n22	10s 8	10s 6	26s18		n.a.

Julian Day Number = 374167.5, Delta T = 27h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'08, Lahiri = -54°40'07 Julian Calendar 1 June 3689 BCE == Greg. Calendar 3 May 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

JULY 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 39	8♊30'24	9♍17	27♉12	1♋28	5♈20	14♌ 4	4°R 3	14♓28	11♉19	20♌46	4°R26	4♓30	19♉15	n.a.	S 1
M 2	16 45 35	9°28'33	22°50	29° 7	2°42	5°56	14°13	4♒ 2	14°29	11°21	20°47	4♓26	4°27	19°21	n.a.	M 2
T 3	16 49 32	10°26'43	6♎ 6	1♊ 3	3°56	6°32	14°21	4° 0	14°30	11°23	20°48	4°24	4°24	19°28	n.a.	T 3
W 4	16 53 29	11°24'56	19° 7	2°59	5°10	7° 8	14°30	3°58	14°30	11°25	20°49	4°20	4°21	19°35	n.a.	W 4
T 5	16 57 25	12°23'10	1♏56	4°56	6°24	7°44	14°40	3°56	14°31	11°27	20°50	4°12	4°18	19°41	n.a.	T 5
F 6	17 1 22	13°21'26	14°33	6°53	7°37	8°20	14°49	3°54	14°32	11°29	20°51	4° 3	4°14	19°48	n.a.	F 6
S 7	17 5 18	14°19'44	27° 0	8°51	8°51	8°56	14°58	3°52	14°33	11°31	20°53	3°50	4°11	19°55	n.a.	S 7
S 8	17 9 15	15°18'04	9♐17	10°48	10° 5	9°32	15° 8	3°49	14°33	11°33	20°54	3°37	4° 8	20° 1	n.a.	S 8
M 9	17 13 11	16°16'26	21°26	12°44	11°19	10° 7	15°17	3°47	14°34	11°35	20°55	3°24	4° 5	20° 8	n.a.	M 9
T 10	17 17 8	17°14'51	3♑26	14°40	12°33	10°43	15°27	3°45	14°34	11°37	20°57	3°11	4° 2	20°15	n.a.	T 10
W11	17 21 4	18°13'17	15°20	16°36	13°46	11°18	15°37	3°42	14°35	11°39	20°58	3° 1	3°58	20°22	n.a.	W11
T 12	17 25 1	19°11'46	27°10	18°30	15° 0	11°53	15°47	3°39	14°35	11°41	20°59	2°53	3°55	20°28	n.a.	T 12
F 13	17 28 57	20°10'17	8♒58	20°24	16°14	12°28	15°57	3°37	14°36	11°43	21° 1	2°48	3°52	20°35	n.a.	F 13
S 14	17 32 54	21° 8'50	20°47	22°17	17°28	13° 3	16° 7	3°34	14°36	11°44	21° 2	2°46	3°49	20°42	n.a.	S 14
S 15	17 36 51	22° 7'26	2♓43	24° 9	18°41	13°38	16°17	3°31	14°36	11°46	21° 4	2°D45	3°46	20°48	n.a.	S 15
M16	17 40 47	23° 6'04	14°50	25°59	19°55	14°12	16°27	3°28	14°36	11°48	21° 5	2°45	3°43	20°55	n.a.	M16
T 17	17 44 44	24° 4'44	27°14	27°49	21° 9	14°47	16°38	3°25	14°37	11°50	21° 7	2°R45	3°39	21° 2	n.a.	T 17
W18	17 48 40	25° 3'27	9♈59	29°38	22°22	15°21	16°48	3°21	14°37	11°51	21° 8	2°44	3°36	21° 8	n.a.	W18
T 19	17 52 37	26° 2'13	23°10	1♋26	23°36	15°56	16°59	3°18	14°37	11°53	21°10	2°41	3°33	21°15	n.a.	T 19
F 20	17 56 33	27° 1'01	6♉50	3°13	24°50	16°30	17° 9	3°15	14°R37	11°55	21°12	2°36	3°30	21°22	n.a.	F 20
S 21	18 0 30	27°59'52	21° 0	4°58	26° 3	17° 4	17°20	3°11	14°37	11°57	21°13	2°28	3°27	21°28	n.a.	S 21
S 22	18 4 26	28°58'45	5♊37	6°43	27°17	17°38	17°31	3° 8	14°37	11°58	21°15	2°19	3°24	21°35	n.a.	S 22
M23	18 8 23	29°57'40	20°35	8°27	28°31	18°11	17°42	3° 4	14°36	12° 0	21°17	2°10	3°20	21°42	n.a.	M23
T 24	18 12 19	0♋56'38	5♋46	10° 9	29°44	18°45	17°53	3° 0	14°36	12° 1	21°18	2° 0	3°17	21°48	n.a.	T 24
W25	18 16 16	1°55'38	20°58	11°51	0♌58	19°18	18° 4	2°57	14°36	12° 3	21°20	1°53	3°14	21°55	n.a.	W25
T 26	18 20 13	2°54'40	6♌ 2	13°31	2°12	19°51	18°15	2°53	14°36	12° 5	21°22	1°48	3°11	22° 2	n.a.	T 26
F 27	18 24 9	3°53'45	20°50	15°11	3°25	20°25	18°26	2°49	14°35	12° 6	21°24	1°46	3° 8	22° 8	n.a.	F 27
S 28	18 28 6	4°52'51	5♍15	16°50	4°39	20°57	18°37	2°45	14°35	12° 8	21°26	1°D45	3° 4	22°15	n.a.	S 28
S 29	18 32 2	5°51'59	19°15	18°28	5°52	21°30	18°49	2°41	14°35	12° 9	21°27	1°46	3° 1	22°22	n.a.	S 29
M30	18 35 59	6°51'09	2♎51	20° 5	7° 6	22° 3	19° 0	2°37	14°34	12°11	21°29	1°R47	2°58	22°28	n.a.	M30
T 31	18 39 55	7♋50'21	16♎ 5	21♋41	8♌19	22♈35	19♌12	2♒33	14♓33	12♉12	21♌31	1♓47	2♓55	22♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	7n54	0s26	21n 4	1n 3	25n38	1n33	1n14	1s 1	18n29	1n30	22s 1	2s20	6s58	0s46	14n36	1s 5	30n19	16n21	10s 9	10s 7	26s17			n.a.
M 2	22 28	1 28	1 36	21 39	1 11	25 36	1 33	1 30	1 1	18 26	1 30	22 2	2 20	6 58	0 46	14 36	1 5	30 18	16 20	10 9	10 8	26 15			n.a.
T 3	22 37	4s54	2 39	22 11	1 18	25 34	1 33	1 45	1 0	18 23	1 30	22 2	2 20	6 58	0 46	14 37	1 5	30 17	16 20	10 9	10 9	26 13			n.a.
W 4	22 45	10 57	3 33	22 42	1 24	25 31	1 33	2 0	1 0	18 20	1 30	22 3	2 20	6 58	0 46	14 38	1 5	30 16	16 19	10 11	10 11	26 12			n.a.
T 5	22 53	16 25	4 14	23 10	1 30	25 28	1 32	2 15	0 59	18 17	1 29	22 4	2 21	6 57	0 46	14 38	1 5	30 15	16 19	10 14	10 12	26 10			n.a.
F 6	23 1	21 7	4 43	23 36	1 35	25 23	1 32	2 30	0 59	18 14	1 29	22 5	2 21	6 57	0 46	14 39	1 5	30 14	16 18	10 17	10 13	26 8			n.a.
S 7	23 8	24 50	4 58	24 0	1 39	25 18	1 31	2 45	0 58	18 11	1 29	22 5	2 21	6 57	0 46	14 40	1 5	30 13	16 18	10 22	10 14	26 7			n.a.
S 8	23 15	27 21	4 59	24 21	1 42	25 12	1 31	3 0	0 58	18 8	1 29	22 6	2 22	6 57	0 46	14 40	1 5	30 12	16 17	10 27	10 15	26 5			n.a.
M 9	23 21	28 33	4 46	24 40	1 45	25 5	1 30	3 14	0 57	18 5	1 28	22 7	2 22	6 56	0 46	14 41	1 5	30 11	16 17	10 32	10 16	26 3			n.a.
T 10	23 27	28 22	4 20	24 56	1 47	24 58	1 30	3 29	0 57	18 2	1 28	22 8	2 22	6 56	0 46	14 41	1 5	30 10	16 16	10 36	10 18	26 2			n.a.
W11	23 32	26 52	3 43	25 11	1 48	24 49	1 29	3 44	0 56	17 59	1 28	22 9	2 22	6 56	0 46	14 42	1 5	30 9	16 16	10 40	10 19	26 0			n.a.
T 12	23 38	24 10	2 57	25 23	1 49	24 40	1 28	3 58	0 55	17 55	1 28	22 10	2 23	6 56	0 46	14 42	1 5	30 8	16 15	10 43	10 20	25 58			n.a.
F 13	23 42	20 28	2 3	25 32	1 49	24 30	1 27	4 13	0 55	17 52	1 27	22 11	2 23	6 56	0 46	14 43	1 5	30 7	16 15	10 45	10 21	25 57			n.a.
S 14	23 46	15 56	1 3	25 39	1 49	24 20	1 26	4 27	0 54	17 49	1 27	22 12	2 23	6 56	0 46	14 44	1 5	30 6	16 14	10 46	10 22	25 55			n.a.
S 15	23 50	10 47	0 0	25 45	1 48	24 9	1 25	4 42	0 54	17 46	1 27	22 13	2 23	6 56	0 46	14 44	1 5	30 5	16 14	10 46	10 24	25 53			n.a.
M16	23 54	5 9	1n 4	25 47	1 46	23 57	1 24	4 56	0 53	17 42	1 27	22 14	2 24	6 56	0 46	14 45	1 5	30 4	16 13	10 46	10 25	25 52			n.a.
T 17	23 57	0n48	2 6	25 48	1 44	23 44	1 23	5 10	0 52	17 39	1 27	22 15	2 24	6 56	0 46	14 45	1 5	30 3	16 13	10 46	10 26	25 50			n.a.
W18	23 59	6 52	3 4	25 47	1 42	23 31	1 22	5 25	0 52	17 35	1 26	22 16	2 24	6 56	0 46	14 46	1 5	30 2	16 12	10 46	10 27	25 48			n.a.
T 19	24 1	12 51	3 55	25 44	1 39	23 16	1 20	5 39	0 51	17 32	1 26	22 17	2 24	6 56	0 46	14 46	1 5	30 1	16 12	10 47	10 28	25 46			n.a.
F 20	24 3	18 27	4 34	25 39	1 36	23 2	1 19	5 53	0 51	17 28	1 26	22 18	2 25	6 56	0 46	14 47	1 6	30 0	16 11	10 49	10 29	25 45			n.a.
S 21	24 4	23 15	4 58	25 32	1 33	22 46	1 17	6 7	0 50	17 25	1 26	22 19	2 25	6 56	0 46	14 47	1 6	29 59	16 11	10 52	10 31	25 43			n.a.
S 22	24 4	26 47	5 3	25 23	1 29	22 30	1 16	6 20	0 49	17 21	1 26	22 20	2 25	6 56	0 46	14 48	1 6	29 58	16 10	10 56	10 32	25 41			n.a.
M23	24 5	28 32	4 48	25 13	1 25	22 13	1 14	6 34	0 49	17 18	1 25	22 21	2 25	6 56	0 46	14 48	1 6	29 57	16 10	10 59	10 33	25 39			n.a.
T 24	24 5	28 10	4 13	25 1	1 20	21 56	1 13	6 48	0 48	17 14	1 25	22 22	2 26	6 56	0 47	14 49	1 6	29 56	16 9	11 2	10 34	25 38			n.a.
W25	24 4	25 41	3 20	24 48	1 16	21 38	1 11	7 1	0 47	17 10	1 25	22 23	2 26	6 56	0 47	14 49	1 6	29 55	16 9	11 5	10 35	25 36			n.a.
T 26	24 3	21 24	2 13	24 33	1 11	21 19	1 9	7 15	0 47	17 6	1 25	22 24	2 26	6 56	0 47	14 50	1 6	29 54	16 8	11 7	10 37	25 34			n.a.
F 27	24 1	15 51	0 58	24 16	1 5	21 0	1 7	7 28	0 46	17 3	1 25	22 25	2 26	6 56	0 47	14 50	1 6	29 53	16 8	11 8	10 38	25 32			n.a.
S 28	23 59	9 33	0s19	23 59	1 0	20 40	1 5	7 42	0 45	16 59	1 25	22 26	2 26	6 56	0 47	14 51	1 6	29 52	16 8	11 8	10 39	25 30			n.a.
S 29	23 57	2 57	1 32	23 40	0 54	20 20	1 3	7 55	0 45	16 55	1 24	22 28	2 27	6 57	0 47	14 51	1 6	29 51	16 7	11 8	10 40	25 29			n.a.
M30	23 54	3s35	2 39	23 20	0 48	19 59	1 1	8 8	0 44	16 51	1 24	22 29	2 27	6 57	0 47	14 52	1 6	29 50	16 7	11 7	10 41	25 27			n.a.
T 31	23n50	9s47	3s35	22n59	0n42	19n37	0n59	8n21	0s43	16n47	1n24	22s30	2s27	6s57	0s47	14n52	1s 6	29n49	16n 6	11s 8	10s42	25s25			n.a.

Julian Day Number = 374197.5, Delta T = 27h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'04, Lahiri = -54°40'03 Julian Calendar 1 July 3689 BCE == Greg. Calendar 2 June 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

AUGUST 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 52	8♋49'35	28♎59	23♋16	9♌33	23♈ 8	19♌23	2°R28	14°R33	12♉13	21♌33	1°R44	2♓52	22♉42	n.a.	W 1
T 2	18 47 48	9°48'51	11♏37	24°50	10°46	23°40	19°35	2♒24	14♓32	12°15	21°35	1♓40	2°49	22°49	n.a.	T 2
F 3	18 51 45	10°48'10	24° 2	26°23	12° 0	24°12	19°47	2°20	14°32	12°16	21°37	1°34	2°45	22°55	n.a.	F 3
S 4	18 55 41	11°47'30	6♐16	27°56	13°13	24°43	19°59	2°15	14°31	12°18	21°39	1°25	2°42	23° 2	n.a.	S 4
S 5	18 59 38	12°46'53	18°21	29°27	14°26	25°15	20°10	2°11	14°30	12°19	21°41	1°16	2°39	23° 9	n.a.	S 5
M 6	19 3 34	13°46'17	0♑20	0♌58	15°40	25°46	20°22	2° 6	14°29	12°20	21°43	1° 7	2°36	23°15	n.a.	M 6
T 7	19 7 31	14°45'44	12°14	2°28	16°53	26°18	20°34	2° 2	14°28	12°21	21°45	0°58	2°33	23°22	n.a.	T 7
W 8	19 11 28	15°45'14	24° 5	3°57	18° 6	26°49	20°46	1°57	14°27	12°23	21°47	0°51	2°30	23°29	n.a.	W 8
T 9	19 15 24	16°44'45	5♒54	5°25	19°20	27°20	20°58	1°53	14°26	12°24	21°49	0°46	2°26	23°35	n.a.	T 9
F 10	19 19 21	17°44'19	17°43	6°53	20°33	27°50	21°11	1°48	14°25	12°25	21°51	0°43	2°23	23°42	n.a.	F 10
S 11	19 23 17	18°43'55	29°35	8°19	21°46	28°21	21°23	1°43	14°24	12°26	21°53	0°D42	2°20	23°49	n.a.	S 11
S 12	19 27 14	19°43'34	11♓34	9°45	22°59	28°51	21°35	1°39	14°23	12°27	21°56	0°42	2°17	23°55	n.a.	S 12
M13	19 31 10	20°43'15	23°43	11° 9	24°12	29°21	21°48	1°34	14°22	12°28	21°58	0°44	2°14	24° 2	n.a.	M13
T 14	19 35 7	21°42'58	6♈ 6	12°33	25°26	29°51	22° 0	1°29	14°21	12°29	22° 0	0°45	2°10	24° 9	n.a.	T 14
W15	19 39 3	22°42'44	18°48	13°56	26°39	0♉21	22°12	1°24	14°19	12°30	22° 2	0°R46	2° 7	24°15	n.a.	W15
T 16	19 43 0	23°42'33	1♉54	15°17	27°52	0°50	22°25	1°19	14°18	12°31	22° 4	0°46	2° 4	24°22	n.a.	T 16
F 17	19 46 56	24°42'24	15°26	16°38	29° 5	1°20	22°37	1°15	14°17	12°32	22° 7	0°44	2° 1	24°29	n.a.	F 17
S 18	19 50 53	25°42'17	29°26	17°57	0♍18	1°49	22°50	1°10	14°15	12°33	22° 9	0°41	1°58	24°35	n.a.	S 18
S 19	19 54 49	26°42'14	13♊53	19°15	1°31	2°18	23° 3	1° 5	14°14	12°34	22°11	0°36	1°55	24°42	n.a.	S 19
M20	19 58 46	27°42'12	28°45	20°32	2°44	2°46	23°15	1° 0	14°12	12°35	22°13	0°31	1°51	24°49	n.a.	M20
T 21	20 2 43	28°42'13	13♋53	21°48	3°57	3°14	23°28	0°55	14°11	12°36	22°16	0°27	1°48	24°55	n.a.	T 21
W22	20 6 39	29°42'17	29° 9	23° 2	5°10	3°43	23°41	0°50	14° 9	12°37	22°18	0°23	1°45	25° 2	n.a.	W22
T 23	20 10 36	0♌42'22	14♌22	24°14	6°23	4°10	23°54	0°45	14° 8	12°37	22°20	0°20	1°42	25° 9	n.a.	T 23
F 24	20 14 32	1°42'29	29°21	25°24	7°36	4°38	24° 7	0°40	14° 6	12°38	22°23	0°D20	1°39	25°15	n.a.	F 24
S 25	20 18 29	2°42'38	14♍ 1	26°33	8°48	5° 5	24°20	0°35	14° 4	12°39	22°25	0°20	1°36	25°22	n.a.	S 25
S 26	20 22 25	3°42'49	28°14	27°40	10° 1	5°32	24°33	0°30	14° 3	12°39	22°27	0°21	1°32	25°29	n.a.	S 26
M27	20 26 22	4°43'02	12♎ 1	28°44	11°14	5°59	24°46	0°26	14° 1	12°40	22°30	0°23	1°29	25°35	n.a.	M27
T 28	20 30 18	5°43'17	25°22	29°45	12°27	6°26	24°59	0°21	13°59	12°41	22°32	0°24	1°26	25°42	n.a.	T 28
W29	20 34 15	6°43'33	8♏18	0♍44	13°39	6°52	25°12	0°16	13°57	12°41	22°34	0°R25	1°23	25°49	n.a.	W29
T 30	20 38 11	7°43'52	20°55	1°39	14°52	7°18	25°25	0°11	13°55	12°42	22°37	0°24	1°20	25°55	n.a.	T 30
F 31	20 42 8	8♌44'12	3♐14	2♍31	16♍ 4	7♉44	25♌38	0♒ 6	13♓53	12♉42	22♌39	0♓22	1♓16	26♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n47	15s24	4s18	22n36	0n36	19n15	0n57	8n34	0s42	16n44	1n24	22s31	2s27	6s57	0s47	14n53	1s 6	29n48	16n 6	11s 8	10s44	25s23			n.a.
T 2	23 42	20 16	4 48	22 13	0 29	18 52	0 55	8 47	0 42	16 40	1 24	22 32	2 27	6 58	0 47	14 53	1 6	29 47	16 6	11 10	10 45	25 21			n.a.
F 3	23 38	24 10	5 4	21 49	0 23	18 29	0 52	9 0	0 41	16 36	1 24	22 33	2 27	6 58	0 47	14 53	1 6	29 46	16 5	11 12	10 46	25 20			n.a.
S 4	23 32	26 56	5 5	21 24	0 16	18 6	0 50	9 12	0 40	16 32	1 23	22 35	2 28	6 58	0 47	14 54	1 6	29 45	16 5	11 15	10 47	25 18			n.a.
S 5	23 27	28 25	4 53	20 58	0 9	17 42	0 47	9 25	0 39	16 28	1 23	22 36	2 28	6 59	0 47	14 54	1 6	29 44	16 4	11 19	10 48	25 16			n.a.
M 6	23 21	28 33	4 28	20 31	0 2	17 17	0 45	9 37	0 39	16 24	1 23	22 37	2 28	6 59	0 47	14 54	1 6	29 43	16 4	11 22	10 49	25 14			n.a.
T 7	23 14	27 20	3 51	20 4	0s 5	16 52	0 42	9 50	0 38	16 19	1 23	22 38	2 28	6 59	0 47	14 55	1 6	29 41	16 4	11 25	10 51	25 12			n.a.
W 8	23 7	24 54	3 5	19 35	0 12	16 26	0 40	10 2	0 37	16 15	1 23	22 39	2 28	7 0	0 47	14 55	1 6	29 40	16 3	11 28	10 52	25 10			n.a.
T 9	23 0	21 24	2 10	19 7	0 19	16 1	0 37	10 14	0 36	16 11	1 23	22 41	2 28	7 0	0 47	14 56	1 6	29 39	16 3	11 30	10 53	25 8			n.a.
F 10	22 52	17 2	1 10	18 37	0 26	15 34	0 35	10 26	0 35	16 7	1 22	22 42	2 29	7 1	0 47	14 56	1 6	29 38	16 3	11 31	10 54	25 7			n.a.
S 11	22 44	12 1	0 6	18 8	0 34	15 8	0 32	10 38	0 34	16 3	1 22	22 43	2 29	7 1	0 47	14 56	1 6	29 37	16 2	11 31	10 55	25 5			n.a.
S 12	22 35	6 31	0n59	17 38	0 41	14 40	0 29	10 50	0 34	15 59	1 22	22 44	2 29	7 2	0 47	14 57	1 6	29 36	16 2	11 31	10 56	25 3			n.a.
M13	22 26	0 42	2 2	17 7	0 48	14 13	0 26	11 2	0 33	15 54	1 22	22 46	2 29	7 2	0 47	14 57	1 6	29 35	16 2	11 31	10 58	25 1			n.a.
T 14	22 16	5n14	3 1	16 36	0 56	13 45	0 23	11 13	0 32	15 50	1 22	22 47	2 29	7 3	0 47	14 57	1 6	29 34	16 1	11 30	10 59	24 59			n.a.
W15	22 6	11 7	3 52	16 5	1 3	13 17	0 20	11 25	0 31	15 46	1 22	22 48	2 29	7 3	0 47	14 57	1 6	29 33	16 1	11 30	11 0	24 57			n.a.
T 16	21 56	16 42	4 33	15 34	1 11	12 48	0 17	11 36	0 30	15 42	1 22	22 49	2 29	7 4	0 47	14 58	1 6	29 32	16 1	11 30	11 1	24 55			n.a.
F 17	21 45	21 40	5 1	15 2	1 18	12 20	0 14	11 48	0 29	15 37	1 22	22 50	2 29	7 4	0 47	14 58	1 6	29 31	16 0	11 30	11 2	24 53			n.a.
S 18	21 34	25 38	5 12	14 30	1 25	11 50	0 11	11 59	0 28	15 33	1 21	22 52	2 29	7 5	0 47	14 58	1 6	29 30	16 0	11 32	11 3	24 51			n.a.
S 19	21 23	28 6	5 4	13 59	1 33	11 21	0 8	12 10	0 27	15 28	1 21	22 53	2 29	7 5	0 47	14 59	1 6	29 29	16 0	11 33	11 5	24 49			n.a.
M20	21 11	28 40	4 35	13 27	1 40	10 51	0 5	12 21	0 26	15 24	1 21	22 54	2 30	7 6	0 47	14 59	1 6	29 28	16 0	11 35	11 6	24 47			n.a.
T 21	20 58	27 6	3 47	12 56	1 47	10 21	0 2	12 32	0 25	15 20	1 21	22 55	2 30	7 7	0 47	14 59	1 6	29 27	15 59	11 37	11 7	24 45			n.a.
W22	20 45	23 31	2 42	12 25	1 54	9 51	0s 1	12 42	0 24	15 15	1 21	22 56	2 30	7 7	0 47	14 59	1 6	29 26	15 59	11 38	11 8	24 43			n.a.
T 23	20 32	18 20	1 26	11 54	2 1	9 21	0 4	12 53	0 23	15 11	1 21	22 58	2 30	7 8	0 47	14 59	1 6	29 25	15 59	11 39	11 9	24 41			n.a.
F 24	20 19	12 5	0 5	11 24	2 8	8 50	0 8	13 3	0 22	15 6	1 21	22 59	2 30	7 9	0 47	15 0	1 6	29 24	15 59	11 39	11 10	24 39			n.a.
S 25	20 5	5 19	1s14	10 54	2 14	8 19	0 11	13 14	0 21	15 2	1 21	23 0	2 30	7 9	0 47	15 0	1 6	29 23	15 59	11 39	11 12	24 37			n.a.
S 26	19 50	1s32	2 27	10 25	2 20	7 48	0 14	13 24	0 20	14 57	1 21	23 1	2 30	7 10	0 48	15 0	1 6	29 22	15 58	11 39	11 13	24 36			n.a.
M27	19 36	8 4	3 29	9 57	2 26	7 17	0 17	13 34	0 19	14 53	1 20	23 2	2 30	7 11	0 48	15 0	1 6	29 21	15 58	11 38	11 14	24 34			n.a.
T 28	19 21	14 3	4 18	9 30	2 32	6 45	0 21	13 44	0 18	14 48	1 20	23 3	2 30	7 12	0 48	15 0	1 6	29 19	15 58	11 38	11 15	24 32			n.a.
W29	19 5	19 14	4 52	9 4	2 37	6 13	0 24	13 54	0 17	14 43	1 20	23 4	2 30	7 12	0 48	15 1	1 6	29 18	15 58	11 37	11 16	24 30			n.a.
T 30	18 49	23 26	5 11	8 39	2 42	5 42	0 27	14 4	0 16	14 39	1 20	23 6	2 30	7 13	0 48	15 1	1 6	29 17	15 58	11 38	11 17	24 28			n.a.
F 31	18n33	26s30	5s14	8n16	2s47	5n10	0s31	14n13	0s15	14n34	1n20	23s 7	2s30	7s14	0s48	15n 1	1s 6	29n16	15n57	11s38	11s19	24s25			n.a.

Julian Day Number = 374228.5, Delta T = 27h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'59, Lahiri = -54°39'59 Julian Calendar 1 Aug. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 July 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 4	9♌44'33	15♐22	3♍20	17♍17	8♉ 9	25♌51	0°R 1	13°R51	12♉43	22♌42	0°R19	1♓13	26♎ 9	n.a.	S 1
S 2	20 50 1	10°44'57	27°20	4° 3	18°29	8°34	26° 4	29♎56	13♓49	12°43	22°44	0♓16	1°10	26°15	n.a.	S 2
M 3	20 53 58	11°45'22	9♎13	4°42	19°42	8°59	26°17	29°52	13°47	12°43	22°46	0°13	1° 7	26°22	n.a.	M 3
T 4	20 57 54	12°45'49	21° 2	5°16	20°54	9°24	26°31	29°47	13°45	12°44	22°49	0°10	1° 4	26°29	n.a.	T 4
W 5	21 1 51	13°46'18	2♒52	5°43	22° 6	9°48	26°44	29°42	13°43	12°44	22°51	0° 8	1° 1	26°36	n.a.	W 5
T 6	21 5 47	14°46'49	14°43	6° 4	23°19	10°12	26°57	29°38	13°41	12°44	22°54	0° 6	0°57	26°42	n.a.	T 6
F 7	21 9 44	15°47'21	26°38	6°18	24°31	10°35	27°11	29°33	13°39	12°45	22°56	0°D 6	0°54	26°49	n.a.	F 7
S 8	21 13 40	16°47'56	8♓39	6°R24	25°43	10°59	27°24	29°28	13°37	12°45	22°58	0° 6	0°51	26°56	n.a.	S 8
S 9	21 17 37	17°48'32	20°47	6°21	26°55	11°21	27°37	29°24	13°35	12°45	23° 1	0° 7	0°48	27° 2	n.a.	S 9
M10	21 21 33	18°49'10	3♈ 5	6° 9	28° 7	11°44	27°51	29°19	13°32	12°45	23° 3	0° 8	0°45	27° 9	n.a.	M10
T 11	21 25 30	19°49'50	15°37	5°47	29°19	12° 6	28° 4	29°15	13°30	12°45	23° 6	0° 9	0°42	27°16	n.a.	T 11
W12	21 29 26	20°50'32	28°23	5°16	0♎31	12°28	28°17	29°11	13°28	12°45	23° 8	0°10	0°38	27°22	n.a.	W12
T 13	21 33 23	21°51'16	11♉28	4°34	1°43	12°49	28°31	29° 6	13°26	12°45	23°11	0°10	0°35	27°29	n.a.	T 13
F 14	21 37 19	22°52'02	24°54	3°43	2°55	13°10	28°44	29° 2	13°23	12°R45	23°13	0°R10	0°32	27°36	n.a.	F 14
S 15	21 41 16	23°52'50	8♊42	2°42	4° 7	13°31	28°58	28°58	13°21	12°45	23°16	0°10	0°29	27°42	n.a.	S 15
S 16	21 45 13	24°53'40	22°53	1°34	5°19	13°51	29°11	28°54	13°19	12°45	23°18	0°10	0°26	27°49	n.a.	S 16
M17	21 49 9	25°54'32	7♋26	0°19	6°30	14°11	29°25	28°50	13°16	12°45	23°21	0° 9	0°22	27°56	n.a.	M17
T 18	21 53 6	26°55'26	22°15	29♌ 0	7°42	14°31	29°38	28°45	13°14	12°45	23°23	0° 9	0°19	28° 2	n.a.	T 18
W19	21 57 2	27°56'21	7♌16	27°39	8°53	14°50	29°52	28°42	13°11	12°45	23°25	0° 8	0°16	28° 9	n.a.	W19
T 20	22 0 59	28°57'18	22°19	26°18	10° 5	15° 8	0♍ 5	28°38	13° 9	12°45	23°28	0° 8	0°13	28°16	n.a.	T 20
F 21	22 4 55	29°58'16	7♍15	25° 2	11°16	15°26	0°18	28°34	13° 7	12°45	23°30	0° 8	0°10	28°22	n.a.	F 21
S 22	22 8 52	0♍59'16	21°58	23°51	12°28	15°44	0°32	28°30	13° 4	12°44	23°33	0° 8	0° 7	28°29	n.a.	S 22
S 23	22 12 48	2° 0'17	6♎20	22°48	13°39	16° 1	0°45	28°26	13° 2	12°44	23°35	0° 8	0° 3	28°36	n.a.	S 23
M24	22 16 45	3° 1'19	20°16	21°55	14°50	16°18	0°59	28°23	12°59	12°44	23°38	0° 8	0° 0	28°42	n.a.	M24
T 25	22 20 42	4° 2'22	3♏46	21°13	16° 1	16°34	1°12	28°19	12°57	12°43	23°40	0° 8	29♒57	28°49	n.a.	T 25
W26	22 24 38	5° 3'26	16°50	20°42	17°12	16°49	1°26	28°16	12°54	12°43	23°42	0° 7	29°54	28°56	n.a.	W26
T 27	22 28 35	6° 4'32	29°31	20°24	18°23	17° 5	1°39	28°13	12°52	12°42	23°45	0° 7	29°51	29° 2	n.a.	T 27
F 28	22 32 31	7° 5'38	11♐53	20°D16	19°34	17°19	1°53	28° 9	12°49	12°42	23°47	0°D 7	29°47	29° 9	n.a.	F 28
S 29	22 36 28	8° 6'45	23°59	20°20	20°45	17°33	2° 6	28° 6	12°47	12°41	23°50	0° 7	29°44	29°16	n.a.	S 29
S 30	22 40 24	9♍ 7'53	5♑55	20♌34	21♎56	17♉47	2♍20	28♑ 3	12♓44	12♉41	23♌52	0♓ 8	29♒41	29♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n17	28s17	5s 4	7n55	2s51	4n38	0s34	14n23	0s14	14n29	1n20	23s 8	2s30	7s15	0s48	15n 1	1s 6	29n15	15n57	11s39	11s20	24s23		n.a.	S 1
S 2	18 0	28 44	4 41	7 35	2 54	4 6	0 38	14 32	0 13	14 25	1 20	23 9	2 30	7 15	0 48	15 1	1 6	29 14	15 57	11 40	11 21	24 21		n.a.	S 2
M 3	17 43	27 50	4 5	7 18	2 57	3 34	0 41	14 42	0 12	14 20	1 20	23 10	2 30	7 16	0 48	15 1	1 6	29 13	15 57	11 42	11 22	24 19		n.a.	M 3
T 4	17 26	25 40	3 19	7 4	2 59	3 1	0 44	14 51	0 10	14 15	1 20	23 11	2 30	7 17	0 48	15 1	1 6	29 12	15 57	11 43	11 23	24 17		n.a.	T 4
W 5	17 8	22 23	2 25	6 53	3 0	2 29	0 48	15 0	0 9	14 11	1 20	23 12	2 30	7 18	0 48	15 1	1 7	29 11	15 57	11 43	11 24	24 15		n.a.	W 5
T 6	16 50	18 11	1 24	6 45	3 0	1 57	0 51	15 9	0 8	14 6	1 20	23 13	2 30	7 19	0 48	15 1	1 7	29 11	15 57	11 44	11 26	24 13		n.a.	T 6
F 7	16 32	13 16	0 19	6 41	2 59	1 24	0 55	15 17	0 7	14 1	1 20	23 14	2 30	7 20	0 48	15 1	1 7	29 10	15 57	11 44	11 27	24 11		n.a.	F 7
S 8	16 13	7 49	0n47	6 41	2 57	0 52	0 58	15 26	0 6	13 56	1 19	23 15	2 30	7 20	0 48	15 1	1 7	29 9	15 56	11 44	11 28	24 9		n.a.	S 8
S 9	15 54	2 2	1 52	6 45	2 53	0 19	1 1	15 34	0 4	13 52	1 19	23 16	2 30	7 21	0 48	15 1	1 7	29 8	15 56	11 44	11 29	24 7		n.a.	S 9
M10	15 35	3n54	2 53	6 54	2 48	0s13	1 5	15 43	0 3	13 47	1 19	23 17	2 30	7 22	0 48	15 1	1 7	29 7	15 56	11 44	11 30	24 5		n.a.	M10
T 11	15 16	9 46	3 46	7 9	2 41	0 46	1 8	15 51	0 2	13 42	1 19	23 18	2 30	7 23	0 48	15 1	1 7	29 6	15 56	11 43	11 31	24 3		n.a.	T 11
W12	14 56	15 22	4 30	7 29	2 32	1 18	1 12	15 59	0 0	13 37	1 19	23 19	2 30	7 24	0 48	15 1	1 7	29 5	15 56	11 43	11 32	24 1		n.a.	W12
T 13	14 36	20 25	5 1	7 54	2 22	1 51	1 15	16 7	0n 1	13 32	1 19	23 19	2 30	7 25	0 48	15 1	1 7	29 4	15 56	11 43	11 34	23 59		n.a.	T 13
F 14	14 15	24 36	5 16	8 24	2 9	2 23	1 18	16 15	0 2	13 27	1 19	23 20	2 30	7 26	0 48	15 1	1 7	29 3	15 56	11 43	11 35	23 57		n.a.	F 14
S 15	13 55	27 30	5 14	9 0	1 55	2 55	1 22	16 23	0 4	13 23	1 19	23 21	2 30	7 27	0 48	15 1	1 7	29 2	15 56	11 43	11 36	23 55		n.a.	S 15
S 16	13 34	28 45	4 53	9 40	1 39	3 27	1 25	16 30	0 5	13 18	1 19	23 22	2 30	7 28	0 48	15 1	1 7	29 1	15 56	11 43	11 37	23 52		n.a.	S 16
M17	13 13	28 4	4 13	10 24	1 21	3 59	1 28	16 38	0 7	13 13	1 19	23 23	2 29	7 29	0 48	15 1	1 7	29 0	15 56	11 43	11 38	23 50		n.a.	M17
T 18	12 52	25 24	3 15	11 10	1 2	4 32	1 31	16 45	0 8	13 8	1 19	23 24	2 29	7 30	0 48	15 1	1 7	28 59	15 56	11 43	11 39	23 48		n.a.	T 18
W19	12 30	20 56	2 4	11 57	0 42	5 3	1 35	16 52	0 9	13 3	1 19	23 24	2 29	7 31	0 48	15 1	1 7	28 58	15 56	11 43	11 40	23 46		n.a.	W19
T 20	12 9	15 8	0 43	12 45	0 22	5 35	1 38	16 59	0 11	12 58	1 19	23 25	2 29	7 32	0 48	15 1	1 7	28 58	15 56	11 43	11 42	23 44		n.a.	T 20
F 21	11 47	8 28	0s39	13 30	0 1	6 7	1 41	17 6	0 12	12 53	1 19	23 26	2 29	7 33	0 48	15 1	1 7	28 57	15 56	11 43	11 43	23 42		n.a.	F 21
S 22	11 25	1 28	1 58	14 13	0n19	6 38	1 44	17 13	0 14	12 48	1 19	23 26	2 29	7 34	0 48	15 1	1 7	28 56	15 56	11 43	11 44	23 40		n.a.	S 22
S 23	11 2	5s26	3 8	14 53	0 38	7 10	1 47	17 19	0 16	12 43	1 19	23 27	2 29	7 34	0 48	15 1	1 7	28 55	15 56	11 43	11 45	23 37		n.a.	S 23
M24	10 40	11 52	4 4	15 27	0 56	7 41	1 50	17 26	0 17	12 38	1 19	23 28	2 29	7 35	0 48	15 1	1 7	28 54	15 56	11 43	11 46	23 35		n.a.	M24
T 25	10 17	17 33	4 45	15 56	1 12	8 12	1 53	17 32	0 19	12 33	1 19	23 28	2 29	7 36	0 48	15 1	1 7	28 53	15 56	11 44	11 47	23 33		n.a.	T 25
W26	9 54	22 14	5 9	16 20	1 27	8 43	1 56	17 38	0 20	12 28	1 19	23 29	2 28	7 37	0 48	15 0	1 7	28 53	15 56	11 44	11 49	23 31		n.a.	W26
T 27	9 31	25 45	5 17	16 39	1 40	9 13	1 59	17 44	0 22	12 23	1 19	23 30	2 28	7 38	0 48	15 0	1 7	28 52	15 56	11 44	11 50	23 29		n.a.	T 27
F 28	9 8	27 57	5 11	16 52	1 51	9 43	2 2	17 50	0 24	12 18	1 19	23 30	2 28	7 39	0 48	15 0	1 7	28 51	15 56	11 44	11 51	23 27		n.a.	F 28
S 29	8 45	28 47	4 50	16 59	2 0	10 14	2 4	17 56	0 25	12 13	1 19	23 31	2 28	7 40	0 48	15 0	1 7	28 50	15 57	11 44	11 52	23 24		n.a.	S 29
S 30	8n21	28s14	4s18	17n 2	2n 8	10s43	2s 7	18n 1	0n27	12n 8	1n19	23s31	2s28	7s41	0s48	15n 0	1s 7	28n49	15n57	11s43	11s53	23s22		n.a.	S 30

Julian Day Number = 374259.5, Delta T = 27h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'55, Lahiri = -54°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

OCTOBER 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 21	10♍ 9'02	17♉45	20♌57	23♎ 6	18♉ 0	2♍33	28°R 0	12°R42	12°R40	23♌54	0♓ 9	29♒38	29♉29	n.a.	M 1
T 2	22 48 17	11°10'12	29°33	21°29	24°17	18°13	2°47	27♉57	12♓39	12♉40	23°57	0°10	29°35	29°36	n.a.	T 2
W 3	22 52 14	12°11'22	11♒24	22° 8	25°27	18°25	3° 0	27°54	12°36	12°39	23°59	0°11	29°32	29°42	n.a.	W 3
T 4	22 56 11	13°12'34	23°19	22°55	26°37	18°36	3°13	27°52	12°34	12°38	24° 2	0°12	29°28	29°49	n.a.	T 4
F 5	23 0 7	14°13'46	5♓23	23°47	27°48	18°47	3°27	27°49	12°31	12°38	24° 4	0°R12	29°25	29°56	n.a.	F 5
S 6	23 4 4	15°14'59	17°36	24°44	28°58	18°57	3°40	27°47	12°29	12°37	24° 6	0°11	29°22	0♒ 2	n.a.	S 6
S 7	23 8 0	16°16'13	29°59	25°47	0♏ 8	19° 6	3°54	27°44	12°26	12°36	24° 9	0° 9	29°19	0° 9	n.a.	S 7
M 8	23 11 57	17°17'28	12♈36	26°53	1°17	19°15	4° 7	27°42	12°24	12°36	24°11	0° 7	29°16	0°16	n.a.	M 8
T 9	23 15 53	18°18'43	25°25	28° 2	2°27	19°23	4°20	27°40	12°21	12°35	24°13	0° 4	29°13	0°22	n.a.	T 9
W10	23 19 50	19°20'00	8♉27	29°15	3°37	19°31	4°33	27°38	12°19	12°34	24°15	0° 1	29° 9	0°29	n.a.	W10
T 11	23 23 46	20°21'18	21°43	0♍30	4°46	19°38	4°47	27°36	12°16	12°33	24°18	29♒59	29° 6	0°36	n.a.	T 11
F 12	23 27 43	21°22'36	5♊14	1°48	5°55	19°44	5° 0	27°34	12°14	12°32	24°20	29°57	29° 3	0°42	n.a.	F 12
S 13	23 31 40	22°23'56	18°58	3° 7	7° 5	19°50	5°13	27°32	12°11	12°31	24°22	29°D56	29° 0	0°49	n.a.	S 13
S 14	23 35 36	23°25'17	2♋57	4°28	8°14	19°55	5°26	27°30	12° 9	12°30	24°24	29°56	28°57	0°56	n.a.	S 14
M15	23 39 33	24°26'38	17°10	5°51	9°23	19°59	5°40	27°29	12° 6	12°29	24°27	29°57	28°53	1° 2	n.a.	M15
T 16	23 43 29	25°28'00	1♌35	7°14	10°31	20° 2	5°53	27°27	12° 4	12°28	24°29	29°59	28°50	1° 9	n.a.	T 16
W17	23 47 26	26°29'23	16° 9	8°39	11°40	20° 5	6° 6	27°26	12° 1	12°27	24°31	0♓ 0	28°47	1°16	n.a.	W17
T 18	23 51 22	27°30'46	0♍47	10° 5	12°49	20° 7	6°19	27°25	11°59	12°26	24°33	0°R 1	28°44	1°22	n.a.	T 18
F 19	23 55 19	28°32'10	15°24	11°32	13°57	20° 8	6°32	27°24	11°57	12°25	24°35	0° 0	28°41	1°29	n.a.	F 19
S 20	23 59 16	29°33'34	29°52	12°59	15° 5	20°R 9	6°45	27°23	11°54	12°24	24°37	29♒58	28°38	1°36	n.a.	S 20
S 21	0 3 12	0♎34'59	14♎ 7	14°27	16°13	20° 8	6°58	27°22	11°52	12°23	24°40	29°54	28°34	1°42	n.a.	S 21
M22	0 7 9	1°36'24	28° 2	15°56	17°21	20° 7	7°11	27°21	11°49	12°21	24°42	29°49	28°31	1°49	n.a.	M22
T 23	0 11 5	2°37'49	11♏35	17°25	18°29	20° 5	7°24	27°20	11°47	12°20	24°44	29°43	28°28	1°55	n.a.	T 23
W24	0 15 2	3°39'13	24°44	18°54	19°36	20° 2	7°36	27°20	11°45	12°19	24°46	29°38	28°25	2° 2	n.a.	W24
T 25	0 18 58	4°40'38	7♐30	20°24	20°43	19°59	7°49	27°19	11°42	12°18	24°48	29°33	28°22	2° 9	n.a.	T 25
F 26	0 22 55	5°42'03	19°55	21°54	21°50	19°54	8° 2	27°19	11°40	12°17	24°50	29°30	28°19	2°15	n.a.	F 26
S 27	0 26 52	6°43'27	2♑ 3	23°25	22°57	19°49	8°15	27°19	11°38	12°15	24°52	29°D29	28°15	2°22	n.a.	S 27
S 28	0 30 48	7°44'51	14° 0	24°56	24° 4	19°43	8°27	27°D19	11°36	12°14	24°54	29°29	28°12	2°29	n.a.	S 28
M29	0 34 45	8°46'15	25°49	26°27	25°10	19°36	8°40	27°19	11°34	12°13	24°56	29°30	28° 9	2°35	n.a.	M29
T 30	0 38 41	9°47'39	7♒38	27°59	26°16	19°29	8°52	27°19	11°31	12°11	24°57	29°32	28° 6	2°42	n.a.	T 30
W31	0 42 38	10♎49'02	19♒29	29♍31	27♏22	19♉20	9♍ 5	27♉19	11♓29	12♉10	24♌59	29♒33	28♒ 3	2♒49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	7n58	26s24	3s34	17n 0	2n14	11s13	2s10	18n 7	0n29	12n 4	1n19	23s32	2s28	7s42	0s48	15n 0	1s 7	28n49	15n57	11s43	11s54	23s20			n.a.
T 2	7 34	23 25	2 42	16 54	2 18	11 42	2 12	18 12	0 31	11 59	1 19	23 32	2 28	7 43	0 48	14 59	1 7	28 48	15 57	11 43	11 55	23 18			n.a.
W 3	7 10	19 28	1 42	16 44	2 22	12 11	2 15	18 17	0 33	11 54	1 19	23 32	2 28	7 44	0 48	14 59	1 7	28 47	15 57	11 42	11 57	23 16			n.a.
T 4	6 46	14 42	0 38	16 30	2 24	12 40	2 17	18 22	0 34	11 49	1 19	23 33	2 27	7 45	0 48	14 59	1 7	28 46	15 57	11 42	11 58	23 13			n.a.
F 5	6 22	9 21	0n29	16 13	2 25	13 8	2 20	18 27	0 36	11 44	1 19	23 33	2 27	7 46	0 48	14 59	1 7	28 46	15 57	11 42	11 59	23 11			n.a.
S 6	5 58	3 35	1 35	15 54	2 25	13 36	2 22	18 32	0 38	11 39	1 19	23 34	2 27	7 47	0 48	14 58	1 7	28 45	15 57	11 42	12 0	23 9			n.a.
S 7	5 33	2n24	2 37	15 31	2 24	14 4	2 24	18 36	0 40	11 34	1 19	23 34	2 27	7 48	0 48	14 58	1 7	28 44	15 58	11 43	12 1	23 7			n.a.
M 8	5 9	8 22	3 33	15 7	2 23	14 31	2 27	18 41	0 42	11 29	1 19	23 34	2 27	7 49	0 48	14 58	1 7	28 44	15 58	11 44	12 2	23 4			n.a.
T 9	4 44	14 6	4 20	14 40	2 21	14 58	2 29	18 45	0 44	11 24	1 19	23 35	2 27	7 50	0 48	14 58	1 7	28 43	15 58	11 45	12 3	23 2			n.a.
W10	4 20	19 18	4 53	14 11	2 18	15 24	2 31	18 49	0 46	11 19	1 19	23 35	2 26	7 51	0 48	14 57	1 7	28 42	15 58	11 46	12 5	23 0			n.a.
T 11	3 55	23 41	5 12	13 41	2 14	15 51	2 33	18 53	0 48	11 14	1 19	23 35	2 26	7 52	0 48	14 57	1 7	28 42	15 58	11 47	12 6	22 58			n.a.
F 12	3 30	26 53	5 14	13 9	2 11	16 16	2 34	18 57	0 50	11 9	1 19	23 35	2 26	7 53	0 48	14 57	1 7	28 41	15 59	11 47	12 7	22 55			n.a.
S 13	3 6	28 33	4 58	12 35	2 6	16 42	2 36	19 0	0 52	11 4	1 19	23 35	2 26	7 54	0 48	14 56	1 7	28 41	15 59	11 48	12 8	22 53			n.a.
S 14	2 41	28 27	4 24	12 0	2 2	17 6	2 38	19 4	0 54	10 59	1 19	23 36	2 26	7 55	0 48	14 56	1 7	28 40	15 59	11 48	12 9	22 51			n.a.
M15	2 16	26 29	3 34	11 25	1 57	17 31	2 39	19 7	0 57	10 54	1 19	23 36	2 25	7 56	0 48	14 56	1 7	28 39	15 59	11 47	12 10	22 49			n.a.
T 16	1 51	22 46	2 30	10 48	1 51	17 55	2 41	19 10	0 59	10 49	1 19	23 36	2 25	7 57	0 48	14 55	1 7	28 39	15 59	11 47	12 11	22 46			n.a.
W17	1 26	17 37	1 15	10 10	1 46	18 18	2 42	19 13	1 1	10 44	1 19	23 36	2 25	7 58	0 48	14 55	1 7	28 38	16 0	11 46	12 12	22 44			n.a.
T 18	1 1	11 25	0s 4	9 32	1 40	18 41	2 44	19 16	1 3	10 39	1 19	23 36	2 25	7 59	0 48	14 55	1 7	28 38	16 0	11 46	12 14	22 42			n.a.
F 19	0 36	4 38	1 23	8 52	1 34	19 4	2 45	19 18	1 6	10 34	1 19	23 36	2 25	8 0	0 48	14 54	1 8	28 37	16 0	11 46	12 15	22 39			n.a.
S 20	0 11	2s20	2 36	8 12	1 28	19 26	2 46	19 20	1 8	10 29	1 19	23 36	2 25	8 1	0 48	14 54	1 8	28 37	16 0	11 47	12 16	22 37			n.a.
S 21	0s14	9 3	3 38	7 32	1 22	19 47	2 47	19 23	1 10	10 24	1 19	23 36	2 24	8 2	0 48	14 54	1 8	28 36	16 1	11 49	12 17	22 35			n.a.
M22	0 39	15 10	4 26	6 51	1 15	20 8	2 48	19 24	1 12	10 19	1 19	23 36	2 24	8 3	0 48	14 53	1 8	28 36	16 1	11 50	12 18	22 33			n.a.
T 23	1 4	20 24	4 56	6 9	1 9	20 29	2 48	19 26	1 15	10 15	1 19	23 36	2 24	8 4	0 48	14 53	1 8	28 35	16 1	11 52	12 19	22 30			n.a.
W24	1 29	24 28	5 11	5 27	1 2	20 48	2 49	19 28	1 17	10 10	1 19	23 36	2 24	8 4	0 48	14 52	1 8	28 35	16 2	11 54	12 20	22 28			n.a.
T 25	1 54	27 13	5 9	4 45	0 56	21 8	2 49	19 29	1 20	10 5	1 19	23 36	2 23	8 5	0 48	14 52	1 8	28 34	16 2	11 56	12 22	22 26			n.a.
F 26	2 19	28 33	4 52	4 2	0 49	21 26	2 50	19 30	1 22	10 0	1 19	23 36	2 23	8 6	0 48	14 52	1 8	28 34	16 2	11 57	12 23	22 23			n.a.
S 27	2 44	28 27	4 23	3 20	0 42	21 45	2 50	19 31	1 25	9 55	1 19	23 35	2 23	8 7	0 48	14 51	1 8	28 33	16 3	11 58	12 24	22 21			n.a.
S 28	3 9	27 1	3 43	2 36	0 36	22 2	2 50	19 32	1 27	9 50	1 19	23 35	2 23	8 8	0 48	14 51	1 8	28 33	16 3	11 58	12 25	22 19			n.a.
M29	3 34	24 23	2 53	1 53	0 29	22 19	2 50	19 32	1 30	9 46	1 19	23 35	2 23	8 9	0 47	14 50	1 8	28 32	16 3	11 57	12 26	22 16			n.a.
T 30	3 59	20 44	1 56	1 10	0 22	22 35	2 50	19 33	1 32	9 41	1 20	23 35	2 22	8 10	0 47	14 50	1 8	28 32	16 4	11 56	12 27	22 14			n.a.
W31	4s23	16s14	0s55	0n26	0n15	22s51	2s50	19n33	1n35	9n36	1n20	23s35	2s22	8s10	0s47	14n50	1s 8	28n32	16n 4	11s56	12s28	22s11			n.a.

Julian Day Number = 374289.5, Delta T = 27h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'51, Lahiri = -54°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

NOVEMBER 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 34	11♎50'24	1♓29	1♎ 3	28♏28	19°R11	9♍17	27♑20	11°R27	12°R 8	25♌ 1	29°R34	27♒59	2♒55	n.a.	T 1
F 2	0 50 31	12°51'46	13°40	2°35	29°33	19♉ 1	9°30	27°20	11♓25	12♉ 7	25° 3	29♒33	27°56	3° 2	n.a.	F 2
S 3	0 54 28	13°53'08	26° 5	4° 8	0♐39	18°50	9°42	27°21	11°23	12° 6	25° 5	29°29	27°53	3° 9	n.a.	S 3
S 4	0 58 24	14°54'29	8♈46	5°41	1°43	18°39	9°54	27°22	11°21	12° 4	25° 7	29°24	27°50	3°15	n.a.	S 4
M 5	1 2 21	15°55'50	21°44	7°15	2°48	18°26	10° 6	27°22	11°19	12° 3	25° 8	29°17	27°47	3°22	n.a.	M 5
T 6	1 6 17	16°57'11	4♉58	8°48	3°52	18°13	10°19	27°23	11°17	12° 1	25°10	29° 8	27°44	3°29	n.a.	T 6
W 7	1 10 14	17°58'31	18°25	10°23	4°56	17°59	10°31	27°24	11°15	12° 0	25°12	28°59	27°40	3°35	n.a.	W 7
T 8	1 14 10	18°59'51	2♊ 4	11°57	6° 0	17°45	10°43	27°26	11°13	11°58	25°13	28°51	27°37	3°42	n.a.	T 8
F 9	1 18 7	20° 1'11	15°52	13°32	7° 3	17°29	10°55	27°27	11°11	11°57	25°15	28°45	27°34	3°49	n.a.	F 9
S 10	1 22 4	21° 2'30	29°47	15° 7	8° 6	17°13	11° 6	27°28	11°10	11°55	25°17	28°40	27°31	3°55	n.a.	S 10
S 11	1 26 0	22° 3'49	13♋48	16°43	9° 9	16°56	11°18	27°30	11° 8	11°54	25°18	28°38	27°28	4° 2	n.a.	S 11
M12	1 29 57	23° 5'08	27°53	18°19	10°11	16°38	11°30	27°31	11° 6	11°52	25°20	28°D38	27°24	4° 9	n.a.	M12
T 13	1 33 53	24° 6'26	12♌ 1	19°56	11°13	16°20	11°42	27°33	11° 5	11°50	25°21	28°39	27°21	4°15	n.a.	T 13
W14	1 37 50	25° 7'44	26°10	21°33	12°15	16° 1	11°53	27°35	11° 3	11°49	25°23	28°R39	27°18	4°22	n.a.	W14
T 15	1 41 47	26° 9'02	10♍21	23°10	13°16	15°42	12° 5	27°37	11° 1	11°47	25°24	28°39	27°15	4°29	n.a.	T 15
F 16	1 45 43	27°10'18	24°29	24°48	14°17	15°22	12°16	27°39	11° 0	11°46	25°26	28°36	27°12	4°35	n.a.	F 16
S 17	1 49 40	28°11'34	8♎31	26°26	15°17	15° 1	12°27	27°41	10°58	11°44	25°27	28°30	27° 9	4°42	n.a.	S 17
S 18	1 53 36	29°12'50	22°25	28° 5	16°17	14°40	12°39	27°44	10°57	11°42	25°29	28°22	27° 5	4°49	n.a.	S 18
M19	1 57 33	0♏14'04	6♏ 4	29°45	17°16	14°18	12°50	27°46	10°55	11°41	25°30	28°12	27° 2	4°55	n.a.	M19
T 20	2 1 29	1°15'18	19°27	1♏25	18°15	13°56	13° 1	27°49	10°54	11°39	25°31	28° 0	26°59	5° 2	n.a.	T 20
W21	2 5 26	2°16'30	2♐31	3° 5	19°13	13°34	13°12	27°51	10°53	11°37	25°33	27°49	26°56	5° 9	n.a.	W21
T 22	2 9 23	3°17'41	15°15	4°46	20°11	13°11	13°23	27°54	10°51	11°36	25°34	27°38	26°53	5°15	n.a.	T 22
F 23	2 13 19	4°18'51	27°40	6°28	21° 9	12°48	13°34	27°57	10°50	11°34	25°35	27°30	26°50	5°22	n.a.	F 23
S 24	2 17 16	5°20'00	9♑49	8°10	22° 6	12°24	13°45	28° 0	10°49	11°32	25°36	27°24	26°46	5°29	n.a.	S 24
S 25	2 21 12	6°21'07	21°47	9°53	23° 2	12° 1	13°55	28° 3	10°48	11°31	25°37	27°21	26°43	5°35	n.a.	S 25
M26	2 25 9	7°22'13	3♒36	11°36	23°57	11°37	14° 6	28° 6	10°47	11°29	25°38	27°D20	26°40	5°42	n.a.	M26
T 27	2 29 5	8°23'17	15°24	13°20	24°52	11°13	14°16	28° 9	10°46	11°27	25°40	27°20	26°37	5°49	n.a.	T 27
W28	2 33 2	9°24'20	27°16	15° 4	25°47	10°49	14°27	28°12	10°45	11°25	25°41	27°R20	26°34	5°55	n.a.	W28
T 29	2 36 59	10°25'21	9♓16	16°49	26°40	10°25	14°37	28°16	10°44	11°24	25°42	27°19	26°30	6° 2	n.a.	T 29
F 30	2 40 55	11♏26'20	21♓31	18♏34	27♐33	10♉ 1	14♍47	28♑20	10♓43	11♉22	25♌43	27♒17	26♒27	6♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	11s 4	0n10	0s18	0n 9	23s 6	2s49	19n33	1n37	9n31	1n20	23s34	2s22	8s11	0s47	14n49	1s 8	28n31	16n 4	11s56	12s29	22s 9		n.a.
F 2	5 13	5 26	1 16	1 1	0 2	23 20	2 49	19 32	1 40	9 27	1 20	23 34	2 22	8 12	0 47	14 49	1 8	28 31	16 5	11 56	12 31	22 7		n.a.
S 3	5 37	0n31	2 19	1 45	0s 4	23 34	2 48	19 32	1 42	9 22	1 20	23 34	2 22	8 13	0 47	14 48	1 8	28 31	16 5	11 57	12 32	22 4		n.a.
S 4	6 2	6 33	3 16	2 29	0 11	23 47	2 47	19 31	1 45	9 17	1 20	23 33	2 21	8 13	0 47	14 48	1 8	28 30	16 5	11 59	12 33	22 2		n.a.
M 5	6 26	12 27	4 4	3 13	0 17	24 0	2 46	19 30	1 48	9 13	1 20	23 33	2 21	8 14	0 47	14 47	1 8	28 30	16 6	12 2	12 34	22 0		n.a.
T 6	6 50	17 54	4 40	3 57	0 24	24 11	2 45	19 28	1 50	9 8	1 20	23 33	2 21	8 15	0 47	14 47	1 8	28 30	16 6	12 5	12 35	21 57		n.a.
W 7	7 14	22 35	5 2	4 40	0 30	24 23	2 44	19 27	1 53	9 3	1 20	23 32	2 21	8 16	0 47	14 46	1 8	28 30	16 7	12 8	12 36	21 55		n.a.
T 8	7 38	26 7	5 6	5 24	0 36	24 33	2 43	19 25	1 55	8 59	1 20	23 32	2 21	8 16	0 47	14 46	1 8	28 29	16 7	12 11	12 37	21 52		n.a.
F 9	8 2	28 10	4 53	6 7	0 42	24 43	2 41	19 23	1 58	8 54	1 20	23 31	2 20	8 17	0 47	14 45	1 8	28 29	16 7	12 13	12 38	21 50		n.a.
S 10	8 25	28 28	4 23	6 51	0 48	24 52	2 39	19 21	2 1	8 50	1 20	23 31	2 20	8 18	0 47	14 45	1 8	28 29	16 8	12 15	12 40	21 48		n.a.
S 11	8 49	26 56	3 37	7 34	0 54	25 0	2 37	19 18	2 3	8 45	1 21	23 30	2 20	8 18	0 47	14 44	1 8	28 29	16 8	12 16	12 41	21 45		n.a.
M12	9 12	23 42	2 37	8 17	0 59	25 8	2 35	19 16	2 6	8 41	1 21	23 30	2 20	8 19	0 47	14 44	1 8	28 29	16 9	12 16	12 42	21 43		n.a.
T 13	9 36	19 3	1 28	8 59	1 5	25 15	2 33	19 13	2 8	8 36	1 21	23 29	2 19	8 20	0 47	14 43	1 8	28 28	16 9	12 16	12 43	21 40		n.a.
W14	9 59	13 20	0 13	9 42	1 10	25 21	2 31	19 9	2 11	8 32	1 21	23 28	2 19	8 20	0 47	14 43	1 8	28 28	16 9	12 15	12 44	21 38		n.a.
T 15	10 22	6 56	1s 2	10 24	1 15	25 27	2 28	19 6	2 13	8 27	1 21	23 28	2 19	8 21	0 47	14 42	1 8	28 28	16 10	12 16	12 45	21 35		n.a.
F 16	10 44	0 13	2 14	11 6	1 20	25 32	2 25	19 2	2 16	8 23	1 21	23 27	2 19	8 21	0 47	14 42	1 8	28 28	16 10	12 17	12 46	21 33		n.a.
S 17	11 7	6s27	3 16	11 47	1 25	25 36	2 22	18 58	2 18	8 18	1 21	23 27	2 19	8 22	0 47	14 41	1 8	28 28	16 11	12 18	12 47	21 30		n.a.
S 18	11 29	12 44	4 6	12 28	1 29	25 40	2 19	18 54	2 21	8 14	1 21	23 26	2 18	8 22	0 47	14 41	1 8	28 28	16 11	12 21	12 49	21 28		n.a.
M19	11 51	18 18	4 41	13 8	1 33	25 43	2 16	18 50	2 23	8 10	1 21	23 25	2 18	8 23	0 47	14 40	1 8	28 28	16 12	12 25	12 50	21 26		n.a.
T 20	12 13	22 51	5 0	13 48	1 37	25 45	2 13	18 45	2 25	8 6	1 22	23 24	2 18	8 23	0 47	14 40	1 8	28 28	16 12	12 29	12 51	21 23		n.a.
W21	12 35	26 9	5 2	14 27	1 41	25 46	2 9	18 40	2 27	8 1	1 22	23 24	2 18	8 24	0 47	14 39	1 8	28 28	16 13	12 33	12 52	21 21		n.a.
T 22	12 57	28 2	4 49	15 5	1 44	25 47	2 5	18 35	2 30	7 57	1 22	23 23	2 18	8 24	0 47	14 39	1 8	28 28	16 13	12 37	12 53	21 18		n.a.
F 23	13 18	28 26	4 23	15 43	1 47	25 47	2 1	18 30	2 32	7 53	1 22	23 22	2 17	8 25	0 47	14 38	1 8	28 28	16 14	12 40	12 54	21 16		n.a.
S 24	13 39	27 26	3 45	16 20	1 50	25 47	1 57	18 24	2 34	7 49	1 22	23 21	2 17	8 25	0 47	14 38	1 8	28 28	16 14	12 42	12 55	21 13		n.a.
S 25	14 0	25 11	2 57	16 56	1 52	25 46	1 52	18 19	2 36	7 45	1 22	23 20	2 17	8 26	0 47	14 37	1 8	28 28	16 15	12 43	12 56	21 11		n.a.
M26	14 20	21 51	2 3	17 32	1 54	25 44	1 48	18 13	2 38	7 41	1 22	23 20	2 17	8 26	0 47	14 37	1 8	28 28	16 15	12 43	12 57	21 8		n.a.
T 27	14 41	17 39	1 3	18 6	1 56	25 42	1 43	18 7	2 40	7 37	1 22	23 19	2 17	8 26	0 47	14 36	1 8	28 28	16 16	12 43	12 59	21 6		n.a.
W28	15 1	12 45	0 0	18 39	1 57	25 39	1 38	18 1	2 42	7 33	1 23	23 18	2 16	8 27	0 46	14 36	1 8	28 28	16 16	12 43	13 0	21 3		n.a.
T 29	15 20	7 20	1n 3	19 11	1 58	25 35	1 33	17 55	2 44	7 29	1 23	23 17	2 16	8 27	0 46	14 35	1 8	28 28	16 17	12 44	13 1	21 1		n.a.
F 30	15s40	1s33	2n 5	19s42	1s58	25s31	1s27	17n49	2n46	7n25	1n23	23s16	2s16	8s27	0s46	14n35	1s 8	28n28	16n17	12s44	13s 2	20s58		n.a.

Julian Day Number = 374320.5, Delta T = 27h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'47, Lahiri = -54°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3689 BCE
geocentric

DECEMBER 3689 BCE (-3688) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 52	12♏27'18	4♈ 4	20♏19	28♐26	9°R37	14♍57	28♑23	10°R42	11°R20	25♌44	27°R12	26♒24	6♒15	n.a.	S 1
S 2	2 48 48	13°28'14	16°57	22° 5	29°17	9♉13	15° 7	28°27	10♓41	11♉19	25°44	27♒ 4	26°21	6°22	n.a.	S 2
M 3	2 52 45	14°29'09	0♉12	23°51	0♑ 8	8°49	15°17	28°31	10°40	11°17	25°45	26°53	26°18	6°28	n.a.	M 3
T 4	2 56 41	15°30'03	13°49	25°37	0°58	8°25	15°27	28°35	10°40	11°15	25°46	26°41	26°15	6°35	n.a.	T 4
W 5	3 0 38	16°30'54	27°43	27°22	1°47	8° 2	15°36	28°39	10°39	11°14	25°47	26°29	26°11	6°42	n.a.	W 5
T 6	3 4 35	17°31'45	11♊50	29° 8	2°35	7°39	15°46	28°43	10°38	11°12	25°48	26°17	26° 8	6°48	n.a.	T 6
F 7	3 8 31	18°32'34	26° 5	0♐52	3°22	7°16	15°55	28°47	10°38	11°10	25°49	26° 7	26° 5	6°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 28	19°33'21	10♋24	2°36	4° 8	6°54	16° 4	28°51	10°37	11° 9	25°49	25°59	26° 2	7° 2	n.a.	S 8
S 9	3 16 24	20°34'08	24°40	4°19	4°53	6°32	16°14	28°56	10°37	11° 7	25°50	25°55	25°59	7° 8	n.a.	S 9
M10	3 20 21	21°34'52	8♌52	6° 1	5°37	6°11	16°23	29° 0	10°36	11° 5	25°51	25°53	25°56	7°15	n.a.	M10
T 11	3 24 17	22°35'36	22°58	7°41	6°20	5°49	16°32	29° 5	10°36	11° 4	25°51	25°53	25°52	7°22	n.a.	T 11
W12	3 28 14	23°36'18	6♍57	9°18	7° 2	5°29	16°40	29°10	10°36	11° 2	25°52	25°53	25°49	7°28	n.a.	W12
T 13	3 32 11	24°36'58	20°49	10°53	7°43	5° 9	16°49	29°14	10°36	11° 0	25°52	25°52	25°46	7°35	n.a.	T 13
F 14	3 36 7	25°37'37	4♎33	12°24	8°23	4°49	16°58	29°19	10°35	10°59	25°53	25°48	25°43	7°42	n.a.	F 14
S 15	3 40 4	26°38'14	18° 9	13°51	9° 1	4°30	17° 6	29°24	10°35	10°57	25°53	25°41	25°40	7°48	n.a.	S 15
S 16	3 44 0	27°38'50	1♏36	15°14	9°38	4°12	17°14	29°29	10°35	10°55	25°54	25°31	25°36	7°55	n.a.	S 16
M17	3 47 57	28°39'24	14°52	16°32	10°14	3°55	17°23	29°34	10°D35	10°54	25°54	25°19	25°33	8° 2	n.a.	M17
T 18	3 51 53	29°39'57	27°55	17°44	10°48	3°38	17°31	29°39	10°35	10°52	25°54	25° 5	25°30	8° 8	n.a.	T 18
W19	3 55 50	0♐40'27	10♐44	18°49	11°21	3°22	17°39	29°45	10°35	10°51	25°55	24°51	25°27	8°15	n.a.	W19
T 20	3 59 46	1°40'56	23°17	19°47	11°52	3° 6	17°46	29°50	10°35	10°49	25°55	24°39	25°24	8°22	n.a.	T 20
F 21	4 3 43	2°41'23	5♑36	20°37	12°22	2°51	17°54	29°55	10°36	10°47	25°55	24°28	25°21	8°28	n.a.	F 21
S 22	4 7 40	3°41'47	17°42	21°18	12°50	2°37	18° 2	0♒ 1	10°36	10°46	25°55	24°20	25°17	8°35	n.a.	S 22
S 23	4 11 36	4°42'09	29°37	21°50	13°17	2°24	18° 9	0° 6	10°36	10°44	25°56	24°15	25°14	8°42	n.a.	S 23
M24	4 15 33	5°42'29	11♒26	22°13	13°41	2°12	18°16	0°12	10°36	10°43	25°56	24°13	25°11	8°48	n.a.	M24
T 25	4 19 29	6°42'47	23°13	22°25	14° 4	2° 0	18°23	0°18	10°37	10°41	25°56	24°D12	25° 8	8°55	n.a.	T 25
W26	4 23 26	7°43'03	5♓ 4	22°R28	14°25	1°49	18°30	0°24	10°37	10°40	25°56	24°R12	25° 5	9° 2	n.a.	W26
T 27	4 27 22	8°43'16	17° 3	22°21	14°43	1°39	18°37	0°29	10°38	10°38	25°R56	24°12	25° 1	9° 8	n.a.	T 27
F 28	4 31 19	9°43'26	29°17	22° 4	15° 0	1°30	18°44	0°35	10°38	10°37	25°56	24°10	24°58	9°15	n.a.	F 28
S 29	4 35 15	10°43'35	11♈51	21°38	15°15	1°21	18°50	0°41	10°39	10°36	25°56	24° 6	24°55	9°21	n.a.	S 29
S 30	4 39 12	11°43'41	24°48	21° 3	15°27	1°14	18°56	0°47	10°40	10°34	25°56	24° 0	24°52	9°28	n.a.	S 30
M31	4 43 9	12♐43'44	8♉10	20♐21	15♑38	1♉ 7	19♍ 3	0♒54	10♓40	10♉33	25♌56	23♒51	24♒49	9♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	4n25	3n 2	20s11	1s57	25s26	1s22	17n43	2n47	7n21	1n23	23s15	2s16	8s28	0s46	14n34	1s 8	28n28	16n18	12s46	13s 3	20s56		n.a.
S 2	16 18	10 22	3 51	20 39	1 57	25 20	1 16	17 37	2 49	7 17	1 23	23 14	2 16	8 28	0 46	14 34	1 8	28 28	16 18	12 49	13 4	20 53		n.a.
M 3	16 37	16 1	4 29	21 5	1 55	25 14	1 10	17 30	2 51	7 13	1 23	23 13	2 15	8 28	0 46	14 33	1 8	28 28	16 19	12 53	13 5	20 51		n.a.
T 4	16 55	21 3	4 53	21 30	1 53	25 8	1 3	17 24	2 52	7 10	1 23	23 12	2 15	8 29	0 46	14 32	1 8	28 29	16 19	12 57	13 6	20 48		n.a.
W 5	17 13	25 2	5 0	21 53	1 50	25 1	0 57	17 17	2 53	7 6	1 24	23 11	2 15	8 29	0 46	14 32	1 8	28 29	16 20	13 1	13 7	20 46		n.a.
T 6	17 31	27 35	4 50	22 14	1 47	24 53	0 50	17 11	2 55	7 2	1 24	23 10	2 15	8 29	0 46	14 31	1 7	28 29	16 20	13 6	13 8	20 43		n.a.
F 7	17 48	28 22	4 21	22 33	1 43	24 45	0 43	17 4	2 56	6 59	1 24	23 9	2 15	8 29	0 46	14 31	1 7	28 29	16 21	13 9	13 10	20 40		n.a.
S 8	18 5	27 15	3 36	22 50	1 38	24 37	0 36	16 58	2 57	6 55	1 24	23 8	2 15	8 29	0 46	14 30	1 7	28 29	16 21	13 12	13 11	20 38		n.a.
S 9	18 22	24 20	2 37	23 5	1 32	24 27	0 28	16 51	2 58	6 52	1 24	23 7	2 14	8 29	0 46	14 30	1 7	28 30	16 22	13 13	13 12	20 35		n.a.
M10	18 39	19 57	1 29	23 17	1 25	24 18	0 21	16 45	2 59	6 48	1 24	23 5	2 14	8 30	0 46	14 29	1 7	28 30	16 22	13 14	13 13	20 33		n.a.
T 11	18 55	14 28	0 15	23 27	1 18	24 8	0 13	16 38	3 0	6 45	1 25	23 4	2 14	8 30	0 46	14 29	1 7	28 30	16 23	13 14	13 14	20 30		n.a.
W12	19 10	8 18	0s58	23 35	1 10	23 58	0 4	16 32	3 1	6 41	1 25	23 3	2 14	8 30	0 46	14 28	1 7	28 30	16 23	13 14	13 15	20 28		n.a.
T 13	19 26	1 47	2 8	23 40	1 0	23 47	0n 4	16 26	3 2	6 38	1 25	23 2	2 14	8 30	0 46	14 28	1 7	28 31	16 24	13 14	13 16	20 25		n.a.
F 14	19 41	4s44	3 9	23 43	0 50	23 36	0 13	16 20	3 3	6 35	1 25	23 1	2 13	8 30	0 46	14 27	1 7	28 31	16 24	13 16	13 17	20 22		n.a.
S 15	19 55	10 58	3 59	23 43	0 39	23 24	0 22	16 14	3 3	6 32	1 25	22 59	2 13	8 30	0 46	14 27	1 7	28 31	16 25	13 18	13 18	20 20		n.a.
S 16	20 10	16 37	4 34	23 41	0 27	23 12	0 31	16 8	3 4	6 28	1 25	22 58	2 13	8 30	0 46	14 26	1 7	28 32	16 25	13 21	13 20	20 17		n.a.
M17	20 24	21 24	4 55	23 37	0 14	23 0	0 40	16 2	3 5	6 25	1 26	22 57	2 13	8 30	0 46	14 26	1 7	28 32	16 26	13 26	13 21	20 15		n.a.
T 18	20 37	25 4	4 59	23 30	0 0	22 48	0 50	15 57	3 5	6 22	1 26	22 56	2 13	8 30	0 46	14 25	1 7	28 32	16 26	13 30	13 22	20 12		n.a.
W19	20 50	27 25	4 49	23 21	0n14	22 35	1 0	15 51	3 5	6 19	1 26	22 54	2 13	8 30	0 46	14 25	1 7	28 33	16 27	13 35	13 23	20 10		n.a.
T 20	21 3	28 18	4 24	23 11	0 30	22 22	1 10	15 46	3 6	6 16	1 26	22 53	2 12	8 30	0 46	14 24	1 7	28 33	16 27	13 39	13 24	20 7		n.a.
F 21	21 15	27 44	3 47	22 59	0 46	22 9	1 21	15 41	3 6	6 13	1 26	22 52	2 12	8 29	0 45	14 24	1 7	28 33	16 28	13 43	13 25	20 4		n.a.
S 22	21 27	25 51	3 0	22 45	1 2	21 55	1 32	15 37	3 6	6 11	1 27	22 50	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 34	16 28	13 46	13 26	20 2		n.a.
S 23	21 39	22 50	2 6	22 30	1 19	21 42	1 43	15 32	3 6	6 8	1 27	22 49	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 34	16 29	13 47	13 27	19 59		n.a.
M24	21 50	18 53	1 7	22 14	1 37	21 28	1 54	15 28	3 7	6 5	1 27	22 48	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 35	16 30	13 48	13 28	19 56		n.a.
T 25	22 1	14 13	0 5	21 58	1 54	21 14	2 5	15 24	3 7	6 2	1 27	22 46	2 12	8 29	0 45	14 22	1 7	28 35	16 30	13 48	13 29	19 54		n.a.
W26	22 11	9 1	0n57	21 41	2 11	21 0	2 17	15 20	3 7	6 0	1 27	22 45	2 12	8 29	0 45	14 22	1 7	28 36	16 31	13 48	13 30	19 51		n.a.
T 27	22 21	3 26	1 58	21 24	2 28	20 46	2 29	15 16	3 7	5 57	1 27	22 43	2 11	8 28	0 45	14 21	1 7	28 36	16 31	13 49	13 32	19 49		n.a.
F 28	22 30	2n22	2 55	21 7	2 44	20 32	2 41	15 13	3 6	5 55	1 28	22 42	2 11	8 28	0 45	14 21	1 7	28 37	16 32	13 49	13 33	19 46		n.a.
S 29	22 39	8 14	3 44	20 50	2 59	20 18	2 54	15 9	3 6	5 52	1 28	22 40	2 11	8 28	0 45	14 20	1 7	28 37	16 32	13 50	13 34	19 43		n.a.
S 30	22 48	13 56	4 24	20 34	3 13	20 4	3 6	15 6	3 6	5 50	1 28	22 39	2 11	8 27	0 45	14 20	1 7	28 38	16 33	13 53	13 35	19 41		n.a.
M31	22s56	19n11	4n51	20s18	3n25	19s51	3n19	15n 4	3n 6	5n48	1n28	22s37	2s11	8s27	0s45	14n20	1s 7	28n38	16n33	13s56	13s36	19s38		n.a.

Julian Day Number = 374350.5, Delta T = 27h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'43, Lahiri = -54°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

JANUARY 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 5	13♐43'46	21♉59	19°R32	15♏46	1°R 1	19♍ 9	1♒ 0	10♓41	10°R31	25°R55	23°R41	24♒46	9♒41	n.a.	T 1
W 2	4 51 2	14°43'45	6♊11	18♐37	15°51	0♉55	19°15	1° 6	10°42	10♉30	25♌55	23♒29	24°42	9°48	n.a.	W 2
T 3	4 54 58	15°43'42	20°42	17°39	15°54	0°51	19°20	1°12	10°43	10°29	25°55	23°19	24°39	9°55	n.a.	T 3
F 4	4 58 55	16°43'37	5♋23	16°38	15°R55	0°47	19°26	1°19	10°44	10°27	25°55	23°10	24°36	10° 1	n.a.	F 4
S 5	5 2 51	17°43'30	20° 9	15°36	15°53	0°44	19°31	1°25	10°45	10°26	25°54	23° 3	24°33	10° 8	n.a.	S 5
S 6	5 6 48	18°43'21	4♌50	14°35	15°49	0°42	19°37	1°32	10°46	10°25	25°54	23° 0	24°30	10°15	n.a.	S 6
M 7	5 10 44	19°43'09	19°21	13°35	15°42	0°40	19°42	1°38	10°47	10°24	25°54	22°D59	24°27	10°21	n.a.	M 7
T 8	5 14 41	20°42'56	3♍39	12°39	15°33	0°D40	19°47	1°45	10°48	10°22	25°53	22°59	24°23	10°28	n.a.	T 8
W 9	5 18 38	21°42'41	17°42	11°46	15°21	0°40	19°51	1°51	10°49	10°21	25°53	22°R59	24°20	10°35	n.a.	W 9
T 10	5 22 34	22°42'24	1♎30	10°58	15° 7	0°41	19°56	1°58	10°50	10°20	25°52	22°59	24°17	10°41	n.a.	T 10
F 11	5 26 31	23°42'05	15° 3	10°16	14°50	0°42	20° 0	2° 5	10°52	10°19	25°52	22°57	24°14	10°48	n.a.	F 11
S 12	5 30 27	24°41'44	28°22	9°40	14°31	0°44	20° 5	2°12	10°53	10°18	25°51	22°52	24°11	10°55	n.a.	S 12
S 13	5 34 24	25°41'21	11♏27	9° 9	14° 9	0°47	20° 9	2°19	10°54	10°17	25°51	22°45	24° 7	11° 1	n.a.	S 13
M14	5 38 20	26°40'56	24°21	8°46	13°45	0°51	20°12	2°25	10°56	10°16	25°50	22°37	24° 4	11° 8	n.a.	M14
T 15	5 42 17	27°40'29	7♐ 3	8°29	13°19	0°55	20°16	2°32	10°57	10°15	25°50	22°26	24° 1	11°15	n.a.	T 15
W16	5 46 13	28°39'59	19°33	8°18	12°51	1° 0	20°20	2°39	10°59	10°14	25°49	22°16	23°58	11°21	n.a.	W16
T 17	5 50 10	29°39'28	1♑51	8°D13	12°21	1° 6	20°23	2°46	11° 0	10°13	25°48	22° 6	23°55	11°28	n.a.	T 17
F 18	5 54 6	0♑38'54	13°59	8°14	11°49	1°12	20°26	2°54	11° 2	10°12	25°48	21°59	23°52	11°35	n.a.	F 18
S 19	5 58 3	1°38'18	25°58	8°22	11°16	1°19	20°29	3° 1	11° 3	10°11	25°47	21°53	23°48	11°41	n.a.	S 19
S 20	6 2 0	2°37'39	7♒50	8°34	10°41	1°27	20°32	3° 8	11° 5	10°10	25°46	21°50	23°45	11°48	n.a.	S 20
M21	6 5 56	3°36'58	19°37	8°52	10° 5	1°35	20°35	3°15	11° 7	10° 9	25°45	21°D48	23°42	11°54	n.a.	M21
T 22	6 9 53	4°36'15	1♓24	9°15	9°28	1°44	20°37	3°22	11° 9	10° 8	25°44	21°49	23°39	12° 1	n.a.	T 22
W23	6 13 49	5°35'29	13°14	9°43	8°51	1°53	20°40	3°30	11°11	10° 7	25°43	21°50	23°36	12° 8	n.a.	W23
T 24	6 17 46	6°34'40	25°12	10°15	8°12	2° 3	20°42	3°37	11°12	10° 6	25°43	21°51	23°33	12°14	n.a.	T 24
F 25	6 21 42	7°33'49	7♈24	10°51	7°34	2°14	20°44	3°44	11°14	10° 6	25°42	21°R52	23°29	12°21	n.a.	F 25
S 26	6 25 39	8°32'55	19°55	11°32	6°56	2°25	20°45	3°52	11°16	10° 5	25°41	21°51	23°26	12°28	n.a.	S 26
S 27	6 29 35	9°31'59	2♉49	12°16	6°18	2°37	20°47	3°59	11°18	10° 4	25°40	21°49	23°23	12°34	n.a.	S 27
M28	6 33 32	10°31'00	16°10	13° 3	5°40	2°49	20°48	4° 7	11°20	10° 4	25°39	21°45	23°20	12°41	n.a.	M28
T 29	6 37 28	11°29'59	29°59	13°54	5° 3	3° 2	20°49	4°14	11°22	10° 3	25°38	21°39	23°17	12°48	n.a.	T 29
W30	6 41 25	12°28'55	14♊15	14°48	4°28	3°15	20°50	4°22	11°25	10° 2	25°36	21°33	23°13	12°54	n.a.	W30
T 31	6 45 21	13♑27'49	28♊55	15♐45	3♑53	3♉29	20♍51	4♒29	11♓27	10♉ 2	25♌35	21♒27	23♒10	13♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	23n36	5n 2	20s 4	3n36	19s37	3n32	15n 1	3n 6	5n45	1n29	22s36	2s11	8s27	0s45	14n19	1s 7	28n39	16n34	13s59	13s37	19s35		n.a.
W 2	23 11	26 45	4 55	19 50	3 45	19 23	3 45	14 59	3 5	5 43	1 29	22 34	2 11	8 26	0 45	14 19	1 7	28 39	16 34	14 3	13 38	19 33		n.a.
T 3	23 17	28 13	4 29	19 38	3 52	19 10	3 58	14 57	3 5	5 41	1 29	22 33	2 11	8 26	0 45	14 18	1 7	28 40	16 35	14 7	13 39	19 30		n.a.
F 4	23 24	27 43	3 45	19 27	3 57	18 56	4 12	14 55	3 5	5 39	1 29	22 31	2 10	8 26	0 45	14 18	1 7	28 40	16 35	14 10	13 40	19 27		n.a.
S 5	23 30	25 15	2 45	19 18	4 0	18 43	4 25	14 54	3 4	5 37	1 29	22 30	2 10	8 25	0 45	14 18	1 7	28 41	16 36	14 12	13 41	19 25		n.a.
S 6	23 35	21 6	1 35	19 10	4 1	18 30	4 39	14 53	3 4	5 35	1 30	22 28	2 10	8 25	0 45	14 17	1 7	28 41	16 36	14 13	13 42	19 22		n.a.
M 7	23 40	15 43	0 19	19 5	4 0	18 18	4 52	14 52	3 3	5 33	1 30	22 26	2 10	8 24	0 45	14 17	1 7	28 42	16 37	14 13	13 44	19 19		n.a.
T 8	23 45	9 33	0s57	19 1	3 57	18 6	5 5	14 51	3 3	5 32	1 30	22 25	2 10	8 24	0 45	14 17	1 7	28 43	16 37	14 13	13 45	19 17		n.a.
W 9	23 49	3 2	2 8	18 59	3 52	17 54	5 19	14 51	3 2	5 30	1 30	22 23	2 10	8 23	0 45	14 16	1 7	28 43	16 38	14 13	13 46	19 14		n.a.
T 10	23 52	3s31	3 11	18 59	3 45	17 42	5 32	14 50	3 2	5 28	1 30	22 21	2 10	8 23	0 45	14 16	1 7	28 44	16 38	14 13	13 47	19 11		n.a.
F 11	23 55	9 46	4 1	19 0	3 37	17 31	5 45	14 50	3 1	5 27	1 31	22 20	2 10	8 22	0 45	14 15	1 6	28 44	16 39	14 14	13 48	19 8		n.a.
S 12	23 58	15 29	4 38	19 4	3 28	17 20	5 58	14 51	3 1	5 25	1 31	22 18	2 10	8 22	0 44	14 15	1 6	28 45	16 39	14 15	13 49	19 6		n.a.
S 13	24 0	20 24	4 59	19 10	3 18	17 10	6 10	14 51	3 0	5 24	1 31	22 16	2 10	8 21	0 44	14 15	1 6	28 46	16 40	14 18	13 50	19 3		n.a.
M14	24 2	24 16	5 5	19 17	3 7	17 1	6 22	14 52	2 59	5 22	1 31	22 15	2 9	8 21	0 44	14 15	1 6	28 46	16 40	14 21	13 51	19 0		n.a.
T 15	24 3	26 55	4 55	19 26	2 55	16 51	6 34	14 53	2 59	5 21	1 32	22 13	2 9	8 20	0 44	14 14	1 6	28 47	16 40	14 24	13 52	18 58		n.a.
W16	24 4	28 10	4 32	19 36	2 43	16 43	6 46	14 54	2 58	5 20	1 32	22 11	2 9	8 19	0 44	14 14	1 6	28 48	16 41	14 28	13 53	18 55		n.a.
T 17	24 5	27 59	3 55	19 48	2 30	16 35	6 56	14 56	2 57	5 19	1 32	22 9	2 9	8 19	0 44	14 14	1 6	28 48	16 41	14 31	13 54	18 52		n.a.
F 18	24 5	26 27	3 9	20 0	2 18	16 27	7 7	14 57	2 57	5 17	1 32	22 8	2 9	8 18	0 44	14 13	1 6	28 49	16 42	14 33	13 55	18 49		n.a.
S 19	24 4	23 43	2 15	20 14	2 5	16 21	7 16	14 59	2 56	5 16	1 32	22 6	2 9	8 17	0 44	14 13	1 6	28 50	16 42	14 35	13 57	18 47		n.a.
S 20	24 3	20 0	1 15	20 29	1 52	16 15	7 25	15 1	2 55	5 16	1 33	22 4	2 9	8 17	0 44	14 13	1 6	28 50	16 43	14 36	13 58	18 44		n.a.
M21	24 2	15 31	0 12	20 45	1 39	16 9	7 33	15 4	2 55	5 15	1 33	22 2	2 9	8 16	0 44	14 13	1 6	28 51	16 43	14 37	13 59	18 41		n.a.
T 22	24 0	10 28	0n52	21 1	1 26	16 4	7 41	15 6	2 54	5 14	1 33	22 0	2 9	8 15	0 44	14 12	1 6	28 52	16 44	14 37	14 0	18 39		n.a.
W23	23 57	5 1	1 53	21 17	1 14	16 0	7 47	15 9	2 53	5 13	1 33	21 59	2 9	8 14	0 44	14 12	1 6	28 53	16 44	14 36	14 1	18 36		n.a.
T 24	23 55	0n39	2 51	21 35	1 1	15 57	7 53	15 12	2 53	5 13	1 34	21 57	2 9	8 14	0 44	14 12	1 6	28 53	16 44	14 36	14 2	18 33		n.a.
F 25	23 51	6 24	3 42	21 52	0 49	15 54	7 58	15 15	2 52	5 12	1 34	21 55	2 9	8 13	0 44	14 12	1 6	28 54	16 45	14 36	14 3	18 30		n.a.
S 26	23 48	12 2	4 24	22 9	0 37	15 52	8 2	15 18	2 51	5 11	1 34	21 53	2 9	8 12	0 44	14 12	1 6	28 55	16 45	14 36	14 4	18 27		n.a.
S 27	23 44	17 21	4 53	22 27	0 25	15 51	8 5	15 22	2 50	5 11	1 34	21 51	2 9	8 11	0 44	14 11	1 6	28 55	16 46	14 37	14 5	18 25		n.a.
M28	23 39	22 1	5 9	22 44	0 14	15 51	8 7	15 25	2 50	5 11	1 34	21 49	2 8	8 10	0 44	14 11	1 6	28 56	16 46	14 38	14 6	18 22		n.a.
T 29	23 34	25 41	5 7	23 2	0 3	15 51	8 8	15 29	2 49	5 10	1 35	21 47	2 8	8 10	0 44	14 11	1 6	28 57	16 46	14 40	14 7	18 19		n.a.
W30	23 28	27 52	4 46	23 19	0s 7	15 52	8 9	15 33	2 48	5 10	1 35	21 45	2 8	8 9	0 44	14 11	1 6	28 58	16 47	14 42	14 8	18 16		n.a.
T 31	23s23	28n11	4n 7	23s35	0s18	15s53	8n 8	15n37	2n47	5n10	1n35	21s44	2s 8	8s 8	0s44	14n11	1s 6	28n58	16n47	14s44	14s 9	18s14		n.a.

Julian Day Number = 374381.5, Delta T = 27h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'39, Lahiri = -54°39'38 Julian Calendar 1 Jan. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3689 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

FEBRUARY 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 18	14♉26'41	13♋51	16♐45	3°R20	3♉43	20♍52	4♒37	11♓29	10°R 1	25°R34	21°R22	23♒ 7	13♒ 8	n.a.	F 1
S 2	6 53 15	15°25'30	28°55	17°47	2♉49	3°58	20°52	4°44	11°31	10♉ 1	25♌33	21♒19	23° 4	13°14	n.a.	S 2
S 3	6 57 11	16°24'18	13♌59	18°52	2°19	4°14	20°53	4°52	11°34	10° 0	25°32	21°17	23° 1	13°21	n.a.	S 3
M 4	7 1 8	17°23'03	28°52	20° 0	1°52	4°29	20°R53	5° 0	11°36	10° 0	25°31	21°D17	22°58	13°28	n.a.	M 4
T 5	7 5 4	18°21'46	13♍30	21° 9	1°26	4°45	20°53	5° 7	11°38	9°59	25°30	21°18	22°54	13°34	n.a.	T 5
W 6	7 9 1	19°20'27	27°47	22°21	1° 3	5° 2	20°52	5°15	11°41	9°59	25°28	21°20	22°51	13°41	n.a.	W 6
T 7	7 12 57	20°19'06	11♎43	23°36	0°42	5°19	20°52	5°23	11°43	9°59	25°27	21°21	22°48	13°48	n.a.	T 7
F 8	7 16 54	21°17'43	25°17	24°52	0°24	5°37	20°51	5°31	11°46	9°58	25°26	21°R21	22°45	13°54	n.a.	F 8
S 9	7 20 50	22°16'19	8♏30	26°10	0° 8	5°54	20°50	5°38	11°48	9°58	25°24	21°20	22°42	14° 1	n.a.	S 9
S 10	7 24 47	23°14'53	21°25	27°30	29♐54	6°13	20°49	5°46	11°51	9°58	25°23	21°18	22°39	14° 7	n.a.	S 10
M11	7 28 43	24°13'24	4♐ 4	28°53	29°43	6°31	20°48	5°54	11°53	9°57	25°22	21°14	22°35	14°14	n.a.	M11
T 12	7 32 40	25°11'54	16°30	0♑17	29°34	6°51	20°46	6° 2	11°56	9°57	25°20	21°10	22°32	14°21	n.a.	T 12
W13	7 36 36	26°10'22	28°44	1°42	29°28	7°10	20°45	6°10	11°58	9°57	25°19	21° 6	22°29	14°27	n.a.	W13
T 14	7 40 33	27° 8'48	10♑49	3°10	29°24	7°30	20°43	6°17	12° 1	9°57	25°18	21° 2	22°26	14°34	n.a.	T 14
F 15	7 44 30	28° 7'12	22°46	4°39	29°D23	7°50	20°41	6°25	12° 4	9°57	25°16	20°59	22°23	14°41	n.a.	F 15
S 16	7 48 26	29° 5'34	4♒38	6°10	29°24	8°11	20°39	6°33	12° 7	9°57	25°15	20°57	22°19	14°47	n.a.	S 16
S 17	7 52 23	0♒ 3'54	16°26	7°43	29°27	8°32	20°36	6°41	12° 9	9°D57	25°13	20°D56	22°16	14°54	n.a.	S 17
M18	7 56 19	1° 2'11	28°13	9°18	29°33	8°53	20°34	6°49	12°12	9°57	25°12	20°56	22°13	15° 1	n.a.	M18
T 19	8 0 16	2° 0'27	10♓ 1	10°54	29°40	9°15	20°31	6°57	12°15	9°57	25°10	20°57	22°10	15° 7	n.a.	T 19
W20	8 4 12	2°58'40	21°53	12°32	29°50	9°37	20°28	7° 5	12°18	9°57	25° 9	20°58	22° 7	15°14	n.a.	W20
T 21	8 8 9	3°56'51	3♈54	14°11	0♑ 2	9°59	20°25	7°13	12°21	9°57	25° 7	21° 0	22° 4	15°21	n.a.	T 21
F 22	8 12 5	4°55'00	16° 8	15°53	0°16	10°22	20°22	7°20	12°24	9°57	25° 6	21° 1	22° 0	15°27	n.a.	F 22
S 23	8 16 2	5°53'06	28°37	17°36	0°32	10°44	20°19	7°28	12°27	9°57	25° 4	21° 1	21°57	15°34	n.a.	S 23
S 24	8 19 58	6°51'11	11♉28	19°20	0°50	11° 8	20°15	7°36	12°30	9°58	25° 3	21°R 2	21°54	15°41	n.a.	S 24
M25	8 23 55	7°49'13	24°43	21° 7	1°10	11°31	20°11	7°44	12°33	9°58	25° 1	21° 1	21°51	15°47	n.a.	M25
T 26	8 27 51	8°47'13	8♊24	22°55	1°32	11°55	20° 7	7°52	12°36	9°58	24°59	21° 0	21°48	15°54	n.a.	T 26
W27	8 31 48	9°45'12	22°33	24°45	1°55	12°19	20° 3	8° 0	12°39	9°58	24°58	20°59	21°45	16° 0	n.a.	W27
T 28	8 35 45	10♒43'08	7♋ 7	26♑36	2♑20	12♉44	19♍59	8♒ 8	12♓42	9♉59	24♌56	20♒57	21♒41	16♒ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	26n29	3n10	23s51	0s27	15s56	8n 7	15n42	2n47	5n10	1n35	21s42	2s 8	8s 7	0s44	14n11	1s 6	28n59	16n47	14s45	14s10	18s11		n.a.
S 2	23 10	22 52	1 59	24 7	0 37	15 59	8 4	15 46	2 46	5 10	1 36	21 40	2 8	8 6	0 44	14 11	1 6	29 0	16 48	14 47	14 12	18 8		n.a.
S 3	23 2	17 43	0 40	24 22	0 46	16 2	8 1	15 51	2 45	5 10	1 36	21 38	2 8	8 5	0 44	14 10	1 5	29 1	16 48	14 47	14 13	18 5		n.a.
M 4	22 55	11 32	0s41	24 36	0 55	16 7	7 58	15 55	2 44	5 10	1 36	21 36	2 8	8 4	0 44	14 10	1 5	29 1	16 48	14 47	14 14	18 2		n.a.
T 5	22 47	4 50	1 59	24 49	1 3	16 11	7 53	16 0	2 43	5 11	1 36	21 34	2 8	8 3	0 44	14 10	1 5	29 2	16 49	14 47	14 15	18 0		n.a.
W 6	22 38	1s56	3 6	25 2	1 11	16 17	7 48	16 5	2 43	5 11	1 36	21 32	2 8	8 2	0 44	14 10	1 5	29 3	16 49	14 46	14 16	17 57		n.a.
T 7	22 30	8 26	4 2	25 13	1 18	16 23	7 42	16 11	2 42	5 11	1 37	21 30	2 8	8 1	0 43	14 10	1 5	29 4	16 49	14 46	14 17	17 54		n.a.
F 8	22 21	14 23	4 42	25 23	1 25	16 29	7 36	16 16	2 41	5 12	1 37	21 28	2 8	8 0	0 43	14 10	1 5	29 4	16 50	14 46	14 18	17 51		n.a.
S 9	22 11	19 31	5 6	25 33	1 31	16 36	7 29	16 21	2 40	5 12	1 37	21 26	2 8	7 59	0 43	14 10	1 5	29 5	16 50	14 46	14 19	17 48		n.a.
S 10	22 1	23 37	5 13	25 41	1 37	16 43	7 22	16 27	2 40	5 13	1 37	21 24	2 8	7 58	0 43	14 10	1 5	29 6	16 50	14 47	14 20	17 46		n.a.
M11	21 51	26 31	5 6	25 48	1 43	16 51	7 14	16 33	2 39	5 14	1 37	21 22	2 8	7 57	0 43	14 10	1 5	29 7	16 51	14 48	14 21	17 43		n.a.
T 12	21 40	28 4	4 43	25 53	1 48	16 59	7 6	16 38	2 38	5 14	1 38	21 20	2 8	7 56	0 43	14 10	1 5	29 7	16 51	14 49	14 22	17 40		n.a.
W13	21 29	28 13	4 9	25 57	1 53	17 7	6 57	16 44	2 37	5 15	1 38	21 18	2 8	7 55	0 43	14 10	1 5	29 8	16 51	14 51	14 23	17 37		n.a.
T 14	21 17	27 0	3 23	25 59	1 57	17 16	6 49	16 50	2 36	5 16	1 38	21 16	2 8	7 54	0 43	14 10	1 5	29 9	16 51	14 52	14 24	17 34		n.a.
F 15	21 5	24 33	2 29	26 0	2 1	17 25	6 40	16 56	2 36	5 17	1 38	21 14	2 8	7 53	0 43	14 10	1 5	29 10	16 52	14 53	14 25	17 32		n.a.
S 16	20 53	21 3	1 29	26 0	2 4	17 34	6 31	17 3	2 35	5 18	1 38	21 12	2 8	7 52	0 43	14 10	1 5	29 10	16 52	14 54	14 26	17 29		n.a.
S 17	20 41	16 44	0 25	25 57	2 7	17 43	6 21	17 9	2 34	5 19	1 39	21 10	2 8	7 51	0 43	14 10	1 5	29 11	16 52	14 54	14 28	17 26		n.a.
M18	20 28	11 47	0n40	25 53	2 9	17 53	6 12	17 15	2 33	5 20	1 39	21 8	2 8	7 50	0 43	14 10	1 5	29 12	16 52	14 54	14 29	17 23		n.a.
T 19	20 14	6 26	1 44	25 47	2 10	18 3	6 2	17 22	2 33	5 22	1 39	21 6	2 8	7 48	0 43	14 10	1 5	29 13	16 52	14 54	14 30	17 20		n.a.
W20	20 1	0 49	2 43	25 39	2 12	18 12	5 52	17 28	2 32	5 23	1 39	21 4	2 8	7 47	0 43	14 10	1 5	29 13	16 53	14 53	14 31	17 17		n.a.
T 21	19 47	4n53	3 36	25 30	2 12	18 22	5 43	17 35	2 31	5 24	1 39	21 2	2 8	7 46	0 43	14 10	1 5	29 14	16 53	14 53	14 32	17 14		n.a.
F 22	19 33	10 29	4 20	25 18	2 12	18 32	5 33	17 41	2 30	5 26	1 40	20 59	2 8	7 45	0 43	14 10	1 5	29 15	16 53	14 52	14 33	17 12		n.a.
S 23	19 18	15 49	4 53	25 4	2 12	18 42	5 23	17 48	2 30	5 27	1 40	20 57	2 8	7 44	0 43	14 10	1 4	29 16	16 53	14 52	14 34	17 9		n.a.
S 24	19 3	20 36	5 12	24 48	2 11	18 52	5 13	17 55	2 29	5 29	1 40	20 55	2 8	7 43	0 43	14 11	1 4	29 16	16 53	14 52	14 35	17 6		n.a.
M25	18 48	24 33	5 16	24 30	2 10	19 1	5 3	18 2	2 28	5 31	1 40	20 53	2 8	7 41	0 43	14 11	1 4	29 17	16 54	14 52	14 36	17 3		n.a.
T 26	18 33	27 16	5 2	24 10	2 8	19 11	4 53	18 9	2 27	5 32	1 40	20 51	2 8	7 40	0 43	14 11	1 4	29 18	16 54	14 53	14 37	17 0		n.a.
W27	18 17	28 22	4 30	23 48	2 5	19 21	4 43	18 16	2 26	5 34	1 40	20 49	2 8	7 39	0 43	14 11	1 4	29 18	16 54	14 53	14 38	16 57		n.a.
T 28	18s 1	27n33	3n40	23s23	2s 2	19s30	4n34	18n23	2n26	5n36	1n40	20s47	2s 8	7s38	0s43	14n11	1s 4	29n19	16n54	14s54	14s39	16s54		n.a.

Julian Day Number = 374412.5, Delta T = 27h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'35, Lahiri = -54°39'34 Julian Calendar 1 Feb. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

MARCH 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 41	11♒41'02	22♋ 2	28♉29	2♉47	13♉ 8	19°R55	8♒16	12♓45	9♉59	24°R55	20°R56	21♒38	16♒14	n.a.	F 1
S 2	8 43 38	12°38'54	7♌10	0♒24	3°15	13°33	19♍50	8°24	12°48	9°59	24♌53	20♒56	21°35	16°20	n.a.	S 2
S 3	8 47 34	13°36'44	22°23	2°21	3°45	13°58	19°45	8°32	12°51	10° 0	24°51	20°D56	21°32	16°27	n.a.	S 3
M 4	8 51 31	14°34'32	7♍30	4°19	4°16	14°24	19°41	8°40	12°54	10° 0	24°50	20°56	21°29	16°34	n.a.	M 4
T 5	8 55 27	15°32'19	22°24	6°19	4°48	14°49	19°35	8°47	12°57	10° 1	24°48	20°56	21°25	16°40	n.a.	T 5
W 6	8 59 24	16°30'04	6♎57	8°21	5°22	15°15	19°30	8°55	13° 1	10° 1	24°46	20°57	21°22	16°47	n.a.	W 6
T 7	9 3 20	17°27'48	21° 6	10°24	5°57	15°41	19°25	9° 3	13° 4	10° 2	24°45	20°57	21°19	16°54	n.a.	T 7
F 8	9 7 17	18°25'31	4♏48	12°28	6°34	16° 8	19°20	9°11	13° 7	10° 3	24°43	20°57	21°16	17° 0	n.a.	F 8
S 9	9 11 13	19°23'12	18° 5	14°34	7°12	16°34	19°14	9°19	13°10	10° 3	24°41	20°R57	21°13	17° 7	n.a.	S 9
S 10	9 15 10	20°20'52	0♐59	16°41	7°50	17° 1	19° 8	9°27	13°14	10° 4	24°40	20°57	21°10	17°14	n.a.	S 10
M11	9 19 6	21°18'30	13°33	18°49	8°30	17°28	19° 2	9°34	13°17	10° 5	24°38	20°D57	21° 6	17°20	n.a.	M11
T 12	9 23 3	22°16'08	25°50	20°58	9°11	17°56	18°57	9°42	13°20	10° 5	24°36	20°57	21° 3	17°27	n.a.	T 12
W13	9 27 0	23°13'44	7♑55	23° 8	9°53	18°23	18°50	9°50	13°24	10° 6	24°35	20°58	21° 0	17°34	n.a.	W13
T 14	9 30 56	24°11'19	19°51	25°18	10°36	18°51	18°44	9°58	13°27	10° 7	24°33	20°58	20°57	17°40	n.a.	T 14
F 15	9 34 53	25° 8'52	1♒41	27°29	11°20	19°19	18°38	10° 6	13°30	10° 8	24°31	20°58	20°54	17°47	n.a.	F 15
S 16	9 38 49	26° 6'24	13°28	29°39	12° 4	19°47	18°31	10°13	13°34	10° 8	24°30	20°58	20°51	17°53	n.a.	S 16
S 17	9 42 46	27° 3'55	25°15	1♓49	12°50	20°15	18°25	10°21	13°37	10° 9	24°28	20°R58	20°47	18° 0	n.a.	S 17
M18	9 46 42	28° 1'24	7♓ 4	3°58	13°36	20°44	18°18	10°29	13°41	10°10	24°26	20°58	20°44	18° 7	n.a.	M18
T 19	9 50 39	28°58'52	18°57	6° 7	14°23	21°13	18°12	10°36	13°44	10°11	24°24	20°58	20°41	18°13	n.a.	T 19
W20	9 54 35	29°56'18	0♈57	8°14	15°11	21°42	18° 5	10°44	13°47	10°12	24°23	20°56	20°38	18°20	n.a.	W20
T 21	9 58 32	0♓53'43	13° 6	10°20	16° 0	22°11	17°58	10°52	13°51	10°13	24°21	20°55	20°35	18°27	n.a.	T 21
F 22	10 2 28	1°51'06	25°26	12°24	16°49	22°40	17°51	10°59	13°54	10°14	24°19	20°54	20°31	18°33	n.a.	F 22
S 23	10 6 25	2°48'28	8♉ 1	14°26	17°39	23°10	17°44	11° 7	13°58	10°15	24°18	20°53	20°28	18°40	n.a.	S 23
S 24	10 10 22	3°45'49	20°53	16°26	18°30	23°39	17°37	11°14	14° 1	10°16	24°16	20°52	20°25	18°47	n.a.	S 24
M25	10 14 18	4°43'08	4♊ 4	18°24	19°21	24° 9	17°29	11°22	14° 5	10°17	24°14	20°D51	20°22	18°53	n.a.	M25
T 26	10 18 15	5°40'26	17°38	20°20	20°13	24°39	17°22	11°29	14° 8	10°19	24°13	20°52	20°19	19° 0	n.a.	T 26
W27	10 22 11	6°37'43	1♋35	22°13	21° 6	25° 9	17°15	11°37	14°12	10°20	24°11	20°52	20°16	19° 7	n.a.	W27
T 28	10 26 8	7°34'58	15°56	24° 3	21°59	25°40	17° 7	11°44	14°15	10°21	24°10	20°54	20°12	19°13	n.a.	T 28
F 29	10 30 4	8°32'12	0♌37	25°51	22°52	26°10	17° 0	11°52	14°19	10°22	24° 8	20°55	20° 9	19°20	n.a.	F 29
S 30	10 34 1	9°29'24	15°34	27°36	23°46	26°41	16°52	11°59	14°22	10°23	24° 6	20°R55	20° 6	19°27	n.a.	S 30
S 31	10 37 57	10♓26'36	0♍40	29♓18	24♉41	27♉12	16♍45	12♒ 6	14♓26	10♉25	24♌ 5	20♒55	20♒ 3	19♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s44	24n45	2n34	22s56	1s58	19s39	4n24	18n30	2n25	5n38	1n41	20s45	2s 9	7s36	0s43	14n11	1s 4	29n20	16n54	14s54	14s40	16s51		n.a.	F 1
S 2	17 28	20 12	1 16	22 27	1 54	19 48	4 14	18 37	2 24	5 40	1 41	20 43	2 9	7 35	0 43	14 11	1 4	29 20	16 54	14 54	14 41	16 49		n.a.	S 2
S 3	17 11	14 18	0s 8	21 55	1 49	19 57	4 4	18 44	2 23	5 42	1 41	20 41	2 9	7 34	0 43	14 12	1 4	29 21	16 54	14 54	14 42	16 46		n.a.	S 3
M 4	16 54	7 35	1 31	21 22	1 43	20 6	3 55	18 51	2 23	5 44	1 41	20 39	2 9	7 33	0 43	14 12	1 4	29 22	16 54	14 54	14 43	16 43		n.a.	M 4
T 5	16 36	0 34	2 46	20 46	1 37	20 14	3 45	18 58	2 22	5 46	1 41	20 37	2 9	7 31	0 43	14 12	1 4	29 23	16 54	14 54	14 44	16 40		n.a.	T 5
W 6	16 19	6s19	3 49	20 7	1 31	20 22	3 36	19 5	2 21	5 48	1 41	20 34	2 9	7 30	0 43	14 12	1 4	29 23	16 54	14 54	14 45	16 37		n.a.	W 6
T 7	16 1	12 41	4 36	19 26	1 24	20 30	3 27	19 13	2 20	5 51	1 41	20 32	2 9	7 29	0 43	14 12	1 4	29 24	16 54	14 54	14 46	16 34		n.a.	T 7
F 8	15 43	18 14	5 5	18 44	1 16	20 37	3 18	19 20	2 20	5 53	1 41	20 30	2 9	7 28	0 43	14 13	1 4	29 24	16 54	14 54	14 48	16 31		n.a.	F 8
S 9	15 24	22 44	5 17	17 58	1 8	20 45	3 9	19 27	2 19	5 55	1 42	20 28	2 9	7 26	0 43	14 13	1 4	29 25	16 54	14 54	14 49	16 28		n.a.	S 9
S 10	15 5	26 0	5 13	17 11	0 59	20 51	3 0	19 34	2 18	5 58	1 42	20 26	2 9	7 25	0 43	14 13	1 4	29 26	16 55	14 54	14 50	16 25		n.a.	S 10
M11	14 47	27 53	4 53	16 22	0 50	20 58	2 51	19 42	2 18	6 0	1 42	20 24	2 9	7 24	0 43	14 13	1 4	29 26	16 55	14 54	14 51	16 22		n.a.	M11
T 12	14 27	28 21	4 21	15 32	0 41	21 4	2 42	19 49	2 17	6 3	1 42	20 22	2 9	7 22	0 43	14 14	1 4	29 27	16 55	14 54	14 52	16 20		n.a.	T 12
W13	14 8	27 27	3 37	14 39	0 31	21 9	2 33	19 56	2 16	6 5	1 42	20 20	2 9	7 21	0 43	14 14	1 4	29 28	16 54	14 54	14 53	16 17		n.a.	W13
T 14	13 49	25 17	2 44	13 45	0 21	21 14	2 25	20 3	2 15	6 8	1 42	20 18	2 9	7 20	0 43	14 14	1 4	29 28	16 54	14 53	14 54	16 14		n.a.	T 14
F 15	13 29	22 1	1 45	12 50	0 10	21 19	2 17	20 11	2 15	6 10	1 42	20 16	2 10	7 18	0 43	14 15	1 4	29 29	16 54	14 53	14 55	16 11		n.a.	F 15
S 16	13 9	17 53	0 42	11 54	0n 0	21 23	2 8	20 18	2 14	6 13	1 42	20 14	2 10	7 17	0 43	14 15	1 3	29 29	16 54	14 53	14 56	16 8		n.a.	S 16
S 17	12 49	13 5	0n24	10 57	0 11	21 27	2 0	20 25	2 13	6 16	1 42	20 12	2 10	7 16	0 43	14 15	1 3	29 30	16 54	14 53	14 57	16 5		n.a.	S 17
M18	12 29	7 47	1 28	9 59	0 21	21 30	1 52	20 32	2 12	6 18	1 42	20 9	2 10	7 14	0 43	14 16	1 3	29 30	16 54	14 53	14 58	16 2		n.a.	M18
T 19	12 8	2 12	2 29	9 1	0 32	21 33	1 44	20 39	2 12	6 21	1 42	20 7	2 10	7 13	0 42	14 16	1 3	29 31	16 54	14 54	14 59	15 59		n.a.	T 19
W20	11 48	3n30	3 24	8 3	0 42	21 35	1 37	20 47	2 11	6 24	1 42	20 5	2 10	7 11	0 42	14 16	1 3	29 31	16 54	14 54	15 0	15 56		n.a.	W20
T 21	11 27	9 8	4 10	7 5	0 53	21 37	1 29	20 54	2 10	6 27	1 42	20 3	2 10	7 10	0 42	14 17	1 3	29 32	16 54	14 54	15 1	15 53		n.a.	T 21
F 22	11 6	14 31	4 46	6 7	1 3	21 39	1 22	21 1	2 10	6 29	1 42	20 1	2 10	7 9	0 42	14 17	1 3	29 33	16 54	14 55	15 2	15 50		n.a.	F 22
S 23	10 45	19 24	5 9	5 10	1 12	21 39	1 14	21 8	2 9	6 32	1 42	19 59	2 10	7 7	0 42	14 17	1 3	29 33	16 54	14 55	15 3	15 47		n.a.	S 23
S 24	10 23	23 32	5 17	4 14	1 22	21 40	1 7	21 15	2 8	6 35	1 42	19 57	2 10	7 6	0 42	14 18	1 3	29 34	16 54	14 55	15 4	15 44		n.a.	S 24
M25	10 2	26 34	5 8	3 19	1 31	21 39	1 0	21 22	2 7	6 38	1 42	19 55	2 11	7 5	0 42	14 18	1 3	29 34	16 54	14 56	15 5	15 41		n.a.	M25
T 26	9 41	28 11	4 43	2 25	1 39	21 38	0 53	21 29	2 7	6 41	1 42	19 53	2 11	7 3	0 42	14 19	1 3	29 34	16 53	14 56	15 6	15 38		n.a.	T 26
W27	9 19	28 4	4 0	1 32	1 47	21 37	0 46	21 36	2 6	6 44	1 42	19 51	2 11	7 2	0 42	14 19	1 3	29 35	16 53	14 55	15 7	15 35		n.a.	W27
T 28	8 57	26 6	3 2	0 41	1 55	21 35	0 39	21 43	2 5	6 47	1 42	19 49	2 11	7 0	0 42	14 19	1 3	29 35	16 53	14 55	15 8	15 32		n.a.	T 28
F 29	8 35	22 21	1 50	0n 9	2 1	21 33	0 33	21 50	2 5	6 50	1 42	19 47	2 11	6 59	0 42	14 20	1 3	29 36	16 53	14 55	15 9	15 29		n.a.	F 29
S 30	8 13	17 4	0 30	0 58	2 7	21 29	0 27	21 56	2 4	6 53	1 42	19 45	2 11	6 58	0 42	14 20	1 3	29 36	16 53	14 54	15 10	15 26		n.a.	S 30
S 31	7s51	10n42	0s54	1n44	2n13	21s26	0n20	22n 3	2n 3	6n56	1n42	19s43	2s11	6s56	0s42	14n21	1s 3	29n37	16n52	14s54	15s11	15s24		n.a.	S 31

Julian Day Number = 374440.5, Delta T = 27h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'31, Lahiri = -54°39'30 Julian Calendar 1 March 3688 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

APRIL 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 54	11♓23'46	15♍47	0♈57	25♉36	27♉43	16°R37	12♒14	14♓29	10♉26	24°R 3	20°R54	20♒ 0	19♒40	n.a.	M 1
T 2	10 45 51	12°20'55	0♎45	2°33	26°32	28°14	16♍30	12°21	14°33	10°27	24♌ 2	20♒52	19°56	19°46	n.a.	T 2
W 3	10 49 47	13°18'04	15°25	4° 7	27°28	28°45	16°22	12°28	14°36	10°29	24° 0	20°49	19°53	19°53	n.a.	W 3
T 4	10 53 44	14°15'11	29°43	5°37	28°24	29°17	16°15	12°35	14°40	10°30	23°58	20°46	19°50	20° 0	n.a.	T 4
F 5	10 57 40	15°12'19	13♏34	7° 5	29°21	29°48	16° 7	12°42	14°43	10°31	23°57	20°43	19°47	20° 6	n.a.	F 5
S 6	11 1 37	16° 9'26	26°57	8°29	0♒19	0♊20	15°59	12°49	14°47	10°33	23°55	20°41	19°44	20°13	n.a.	S 6
S 7	11 5 33	17° 6'32	9♐55	9°50	1°16	0°52	15°52	12°56	14°50	10°34	23°54	20°40	19°41	20°20	n.a.	S 7
M 8	11 9 30	18° 3'38	22°29	11° 9	2°15	1°24	15°44	13° 3	14°54	10°36	23°52	20°D40	19°37	20°26	n.a.	M 8
T 9	11 13 26	19° 0'44	4♉44	12°24	3°13	1°56	15°37	13°10	14°57	10°37	23°51	20°40	19°34	20°33	n.a.	T 9
W10	11 17 23	19°57'49	16°46	13°35	4°12	2°28	15°29	13°17	15° 1	10°39	23°49	20°42	19°31	20°40	n.a.	W10
T 11	11 21 20	20°54'54	28°38	14°44	5°12	3° 1	15°21	13°24	15° 4	10°40	23°48	20°44	19°28	20°46	n.a.	T 11
F 12	11 25 16	21°51'58	10♒25	15°49	6°11	3°33	15°14	13°31	15° 8	10°42	23°46	20°45	19°25	20°53	n.a.	F 12
S 13	11 29 13	22°49'02	22°12	16°51	7°11	4° 6	15° 6	13°38	15°11	10°44	23°45	20°R45	19°22	21° 0	n.a.	S 13
S 14	11 33 9	23°46'06	4♓ 1	17°50	8°11	4°39	14°59	13°44	15°15	10°45	23°44	20°45	19°18	21° 6	n.a.	S 14
M15	11 37 6	24°43'09	15°55	18°45	9°12	5°12	14°51	13°51	15°18	10°47	23°42	20°42	19°15	21°13	n.a.	M15
T 16	11 41 2	25°40'12	27°57	19°36	10°13	5°45	14°44	13°58	15°21	10°49	23°41	20°38	19°12	21°19	n.a.	T 16
W17	11 44 59	26°37'14	10♈ 9	20°24	11°14	6°18	14°37	14° 4	15°25	10°50	23°40	20°33	19° 9	21°26	n.a.	W17
T 18	11 48 56	27°34'16	22°31	21° 8	12°16	6°52	14°29	14°11	15°28	10°52	23°38	20°26	19° 6	21°33	n.a.	T 18
F 19	11 52 52	28°31'17	5♉ 5	21°48	13°17	7°25	14°22	14°17	15°32	10°54	23°37	20°20	19° 2	21°39	n.a.	F 19
S 20	11 56 49	29°28'18	17°52	22°24	14°19	7°59	14°15	14°24	15°35	10°55	23°36	20°14	18°59	21°46	n.a.	S 20
S 21	12 0 45	0♈25'19	0♊53	22°55	15°22	8°32	14° 8	14°30	15°39	10°57	23°34	20° 9	18°56	21°53	n.a.	S 21
M22	12 4 42	1°22'19	14° 9	23°23	16°24	9° 6	14° 1	14°36	15°42	10°59	23°33	20° 6	18°53	21°59	n.a.	M22
T 23	12 8 38	2°19'19	27°42	23°46	17°27	9°40	13°54	14°43	15°45	11° 1	23°32	20°D 5	18°50	22° 6	n.a.	T 23
W24	12 12 35	3°16'18	11♋32	24° 5	18°30	10°14	13°47	14°49	15°49	11° 3	23°31	20° 5	18°47	22°13	n.a.	W24
T 25	12 16 32	4°13'17	25°39	24°19	19°33	10°48	13°40	14°55	15°52	11° 5	23°30	20° 6	18°43	22°19	n.a.	T 25
F 26	12 20 28	5°10'15	10♌ 2	24°29	20°37	11°23	13°34	15° 1	15°56	11° 6	23°28	20° 7	18°40	22°26	n.a.	F 26
S 27	12 24 25	6° 7'13	24°40	24°34	21°40	11°57	13°27	15° 7	15°59	11° 8	23°27	20°R 7	18°37	22°33	n.a.	S 27
S 28	12 28 21	7° 4'11	9♍28	24°R35	22°44	12°32	13°21	15°13	16° 2	11°10	23°26	20° 6	18°34	22°39	n.a.	S 28
M29	12 32 18	8° 1'09	24°19	24°31	23°48	13° 6	13°14	15°19	16° 6	11°12	23°25	20° 3	18°31	22°46	n.a.	M29
T 30	12 36 14	8♈58'06	9♎ 6	24♈22	24♒53	13♊41	13♍ 8	15♒24	16♓ 9	11♉14	23♌24	19♒57	18♒28	22♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	7s29	3n43	2s13	2n29	2n18	21s22	0n14	22n10	2n 3	6n59	1n42	19s41	2s12	6s55	0s42	14n21	1s 3	29n37	16n52	14s55	15s12	15s21		n.a.	M 1
T 2	7 6	3s23	3 22	3 12	2 22	21 17	0 8	22 16	2 2	7 2	1 42	19 39	2 12	6 54	0 42	14 22	1 3	29 37	16 52	14 55	15 13	15 18		n.a.	T 2
W 3	6 44	10 10	4 17	3 53	2 25	21 11	0 2	22 23	2 1	7 5	1 42	19 37	2 12	6 52	0 42	14 22	1 3	29 38	16 52	14 56	15 14	15 15		n.a.	W 3
T 4	6 21	16 14	4 54	4 33	2 28	21 6	0s 4	22 29	2 0	7 8	1 42	19 35	2 12	6 51	0 42	14 23	1 3	29 38	16 52	14 57	15 15	15 12		n.a.	T 4
F 5	5 59	21 16	5 12	5 10	2 30	20 59	0 9	22 36	2 0	7 11	1 42	19 33	2 12	6 49	0 42	14 23	1 3	29 38	16 51	14 58	15 17	15 9		n.a.	F 5
S 6	5 36	25 4	5 13	5 46	2 32	20 52	0 15	22 42	1 59	7 14	1 42	19 31	2 12	6 48	0 42	14 24	1 3	29 39	16 51	14 59	15 18	15 6		n.a.	S 6
S 7	5 13	27 25	4 57	6 19	2 32	20 44	0 20	22 48	1 58	7 17	1 42	19 29	2 12	6 47	0 42	14 24	1 3	29 39	16 51	14 59	15 19	15 3		n.a.	S 7
M 8	4 51	28 19	4 28	6 51	2 32	20 36	0 25	22 55	1 58	7 19	1 42	19 28	2 13	6 45	0 42	14 25	1 2	29 39	16 51	14 59	15 20	15 0		n.a.	M 8
T 9	4 28	27 46	3 46	7 20	2 31	20 27	0 30	23 1	1 57	7 22	1 42	19 26	2 13	6 44	0 42	14 25	1 2	29 40	16 50	14 59	15 21	14 57		n.a.	T 9
W10	4 5	25 54	2 56	7 47	2 29	20 18	0 35	23 7	1 56	7 25	1 41	19 24	2 13	6 42	0 42	14 26	1 2	29 40	16 50	14 59	15 22	14 54		n.a.	W10
T 11	3 42	22 55	1 58	8 12	2 27	20 8	0 40	23 13	1 56	7 28	1 41	19 22	2 13	6 41	0 42	14 26	1 2	29 40	16 50	14 58	15 23	14 51		n.a.	T 11
F 12	3 19	19 0	0 56	8 35	2 24	19 57	0 45	23 18	1 55	7 31	1 41	19 20	2 13	6 40	0 42	14 27	1 2	29 40	16 49	14 58	15 24	14 48		n.a.	F 12
S 13	2 55	14 22	0n 8	8 56	2 20	19 46	0 49	23 24	1 54	7 34	1 41	19 18	2 13	6 38	0 42	14 27	1 2	29 41	16 49	14 58	15 25	14 45		n.a.	S 13
S 14	2 32	9 11	1 12	9 15	2 15	19 34	0 54	23 30	1 54	7 37	1 41	19 16	2 14	6 37	0 42	14 28	1 2	29 41	16 49	14 58	15 26	14 42		n.a.	S 14
M15	2 9	3 40	2 13	9 31	2 9	19 22	0 58	23 35	1 53	7 40	1 41	19 15	2 14	6 35	0 42	14 28	1 2	29 41	16 48	14 59	15 27	14 39		n.a.	M15
T 16	1 46	2n 3	3 9	9 46	2 3	19 9	1 2	23 41	1 52	7 42	1 41	19 13	2 14	6 34	0 42	14 29	1 2	29 41	16 48	15 0	15 28	14 36		n.a.	T 16
W17	1 23	7 44	3 57	9 58	1 56	18 56	1 6	23 46	1 52	7 45	1 40	19 11	2 14	6 33	0 42	14 30	1 2	29 41	16 48	15 2	15 29	14 32		n.a.	W17
T 18	0 59	13 13	4 34	10 7	1 48	18 42	1 10	23 51	1 51	7 48	1 40	19 9	2 14	6 31	0 42	14 30	1 2	29 41	16 47	15 4	15 30	14 29		n.a.	T 18
F 19	0 36	18 15	4 59	10 15	1 39	18 28	1 14	23 56	1 50	7 51	1 40	19 7	2 15	6 30	0 42	14 31	1 2	29 42	16 47	15 6	15 31	14 26		n.a.	F 19
S 20	0 13	22 33	5 10	10 20	1 30	18 13	1 18	24 1	1 49	7 53	1 40	19 6	2 15	6 29	0 42	14 31	1 2	29 42	16 47	15 8	15 32	14 23		n.a.	S 20
S 21	0n10	25 51	5 5	10 22	1 20	17 57	1 21	24 6	1 49	7 56	1 40	19 4	2 15	6 27	0 42	14 32	1 2	29 42	16 46	15 9	15 33	14 20		n.a.	S 21
M22	0 34	27 48	4 43	10 23	1 9	17 41	1 25	24 11	1 48	7 59	1 40	19 2	2 15	6 26	0 42	14 33	1 2	29 42	16 46	15 10	15 34	14 17		n.a.	M22
T 23	0 57	28 10	4 6	10 21	0 57	17 25	1 28	24 16	1 47	8 1	1 39	19 1	2 15	6 25	0 42	14 33	1 2	29 42	16 45	15 11	15 35	14 14		n.a.	T 23
W24	1 20	26 47	3 14	10 16	0 45	17 8	1 31	24 20	1 47	8 4	1 39	18 59	2 16	6 23	0 42	14 34	1 2	29 42	16 45	15 11	15 36	14 11		n.a.	W24
T 25	1 43	23 41	2 9	10 10	0 32	16 50	1 34	24 25	1 46	8 6	1 39	18 57	2 16	6 22	0 42	14 34	1 2	29 42	16 45	15 10	15 37	14 8		n.a.	T 25
F 26	2 6	19 4	0 54	10 1	0 18	16 32	1 37	24 29	1 45	8 9	1 39	18 56	2 16	6 21	0 42	14 35	1 2	29 42	16 44	15 10	15 38	14 5		n.a.	F 26
S 27	2 30	13 16	0s25	9 49	0 4	16 14	1 40	24 33	1 45	8 11	1 39	18 54	2 16	6 19	0 42	14 36	1 2	29 42	16 44	15 10	15 39	14 2		n.a.	S 27
S 28	2 53	6 39	1 43	9 36	0s11	15 55	1 43	24 37	1 44	8 13	1 38	18 52	2 17	6 18	0 42	14 36	1 2	29 42	16 43	15 10	15 40	13 59		n.a.	S 28
M29	3 16	0s20	2 54	9 20	0 26	15 36	1 45	24 41	1 43	8 16	1 38	18 51	2 17	6 17	0 42	14 37	1 2	29 42	16 43	15 11	15 41	13 56		n.a.	M29
T 30	3n39	7s15	3s53	9n 3	0s42	15s16	1s48	24n45	1n43	8n18	1n38	18s49	2s17	6s15	0s42	14n38	1s 2	29n42	16n42	15s13	15s42	13s53		n.a.	T 30

Julian Day Number = 374471.5, Delta T = 27h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'27, Lahiri = -54°39'26 Julian Calendar 1 Apr. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 March 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

MAY 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 11	9♈55'04	23♎41	24°R10	25♒57	14♊16	13°R 2	15♒30	16♓12	11♉16	23°R23	19°R50	18♒24	22♒59	n.a.	W 1
T 2	12 44 8	10°52'02	7♏57	23♈53	27° 2	14°51	12♍56	15°36	16°15	11°18	23♌22	19♒42	18°21	23° 6	n.a.	T 2
F 3	12 48 4	11°49'00	21°49	23°32	28° 7	15°26	12°50	15°41	16°19	11°20	23°21	19°34	18°18	23°12	n.a.	F 3
S 4	12 52 1	12°45'59	5♐15	23° 7	29°12	16° 1	12°44	15°47	16°22	11°22	23°20	19°28	18°15	23°19	n.a.	S 4
S 5	12 55 57	13°42'58	18°15	22°39	0♓17	16°36	12°39	15°52	16°25	11°24	23°19	19°23	18°12	23°26	n.a.	S 5
M 6	12 59 54	14°39'58	0♑51	22° 8	1°23	17°12	12°33	15°58	16°28	11°26	23°18	19°20	18° 8	23°32	n.a.	M 6
T 7	13 3 50	15°36'58	13° 8	21°34	2°28	17°47	12°28	16° 3	16°32	11°28	23°18	19°D19	18° 5	23°39	n.a.	T 7
W 8	13 7 47	16°33'59	25°10	20°59	3°34	18°23	12°23	16° 8	16°35	11°30	23°17	19°19	18° 2	23°46	n.a.	W 8
T 9	13 11 44	17°31'00	7♒ 1	20°22	4°40	18°58	12°18	16°13	16°38	11°32	23°16	19°20	17°59	23°52	n.a.	T 9
F 10	13 15 40	18°28'02	18°49	19°44	5°46	19°34	12°13	16°19	16°41	11°34	23°15	19°R21	17°56	23°59	n.a.	F 10
S 11	13 19 37	19°25'05	0♓37	19° 7	6°53	20°10	12° 8	16°24	16°44	11°36	23°14	19°20	17°53	24° 6	n.a.	S 11
S 12	13 23 33	20°22'08	12°30	18°29	7°59	20°46	12° 3	16°28	16°47	11°38	23°14	19°17	17°49	24°12	n.a.	S 12
M13	13 27 30	21°19'12	24°31	17°53	9° 6	21°22	11°59	16°33	16°50	11°40	23°13	19°12	17°46	24°19	n.a.	M13
T 14	13 31 26	22°16'17	6♈44	17°19	10°13	21°58	11°55	16°38	16°53	11°43	23°12	19° 5	17°43	24°26	n.a.	T 14
W15	13 35 23	23°13'22	19°10	16°47	11°20	22°35	11°50	16°43	16°56	11°45	23°12	18°55	17°40	24°32	n.a.	W15
T 16	13 39 20	24°10'28	1♉49	16°19	12°27	23°11	11°46	16°47	16°59	11°47	23°11	18°44	17°37	24°39	n.a.	T 16
F 17	13 43 16	25° 7'35	14°43	15°53	13°34	23°47	11°43	16°52	17° 2	11°49	23°11	18°33	17°33	24°46	n.a.	F 17
S 18	13 47 13	26° 4'42	27°49	15°32	14°41	24°24	11°39	16°56	17° 5	11°51	23°10	18°22	17°30	24°52	n.a.	S 18
S 19	13 51 9	27° 1'50	11♊ 8	15°15	15°49	25° 1	11°35	17° 1	17° 8	11°53	23°10	18°14	17°27	24°59	n.a.	S 19
M20	13 55 6	27°58'59	24°38	15° 3	16°56	25°37	11°32	17° 5	17°11	11°55	23° 9	18° 7	17°24	25° 5	n.a.	M20
T 21	13 59 2	28°56'08	8♋19	14°56	18° 4	26°14	11°29	17° 9	17°14	11°58	23° 9	18° 4	17°21	25°12	n.a.	T 21
W22	14 2 59	29°53'18	22° 9	14°D55	19°12	26°51	11°26	17°13	17°16	12° 0	23° 8	18° 2	17°18	25°19	n.a.	W22
T 23	14 6 56	0♉50'28	6♌10	14°59	20°20	27°28	11°23	17°17	17°19	12° 2	23° 8	18°D 2	17°14	25°25	n.a.	T 23
F 24	14 10 52	1°47'38	20°21	15° 8	21°28	28° 5	11°21	17°21	17°22	12° 4	23° 8	18°R 2	17°11	25°32	n.a.	F 24
S 25	14 14 49	2°44'50	4♍40	15°23	22°36	28°43	11°18	17°25	17°25	12° 6	23° 7	18° 1	17° 8	25°39	n.a.	S 25
S 26	14 18 45	3°42'01	19° 5	15°44	23°45	29°20	11°16	17°29	17°27	12° 9	23° 7	17°58	17° 5	25°45	n.a.	S 26
M27	14 22 42	4°39'14	3♎33	16°11	24°53	29°57	11°14	17°32	17°30	12°11	23° 7	17°53	17° 2	25°52	n.a.	M27
T 28	14 26 38	5°36'27	17°58	16°44	26° 2	0♋35	11°12	17°36	17°32	12°13	23° 7	17°45	16°59	25°59	n.a.	T 28
W29	14 30 35	6°33'42	2♏15	17°23	27°11	1°12	11°10	17°39	17°35	12°15	23° 7	17°34	16°55	26° 5	n.a.	W29
T 30	14 34 32	7°30'57	16°16	18° 7	28°20	1°50	11° 9	17°43	17°38	12°18	23° 6	17°23	16°52	26°12	n.a.	T 30
F 31	14 38 28	8♉28'14	29♏59	18♈58	29♓28	2♋28	11♍ 7	17♒46	17♓40	12♉20	23♌ 6	17♒12	16♒49	26♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	4n 2	13s41	4s36	8n43	0s58	14s56	1s50	24n49	1n42	8n20	1n38	18s48	2s17	6s14	0s42	14n38	1s 2	29n42	16n42	15s16	15s43	13s50			n.a.
T 2	4 25	19 15	5 0	8 22	1 14	14 35	1 52	24 52	1 41	8 22	1 37	18 46	2 17	6 13	0 42	14 39	1 2	29 42	16 42	15 18	15 44	13 47			n.a.
F 3	4 48	23 38	5 7	7 59	1 30	14 14	1 54	24 56	1 41	8 24	1 37	18 45	2 18	6 11	0 42	14 40	1 2	29 42	16 41	15 21	15 45	13 44			n.a.
S 4	5 10	26 35	4 55	7 35	1 46	13 52	1 56	24 59	1 40	8 26	1 37	18 43	2 18	6 10	0 42	14 40	1 2	29 42	16 41	15 23	15 46	13 41			n.a.
S 5	5 33	28 1	4 29	7 10	2 1	13 30	1 58	25 2	1 39	8 28	1 37	18 42	2 18	6 9	0 42	14 41	1 2	29 42	16 40	15 24	15 47	13 38			n.a.
M 6	5 56	27 55	3 50	6 44	2 17	13 8	2 0	25 5	1 39	8 30	1 36	18 40	2 18	6 8	0 42	14 42	1 2	29 41	16 40	15 25	15 48	13 35			n.a.
T 7	6 18	26 26	3 2	6 18	2 31	12 45	2 1	25 8	1 38	8 32	1 36	18 39	2 19	6 6	0 42	14 42	1 2	29 41	16 39	15 26	15 49	13 31			n.a.
W 8	6 41	23 44	2 6	5 51	2 46	12 22	2 3	25 10	1 37	8 34	1 36	18 37	2 19	6 5	0 42	14 43	1 1	29 41	16 39	15 25	15 50	13 28			n.a.
T 9	7 3	20 4	1 6	5 25	2 59	11 58	2 4	25 13	1 37	8 35	1 35	18 36	2 19	6 4	0 42	14 44	1 1	29 41	16 38	15 25	15 51	13 25			n.a.
F 10	7 26	15 38	0 3	4 59	3 11	11 35	2 6	25 15	1 36	8 37	1 35	18 35	2 19	6 3	0 43	14 44	1 1	29 41	16 38	15 25	15 52	13 22			n.a.
S 11	7 48	10 37	1n 0	4 34	3 22	11 10	2 7	25 17	1 35	8 39	1 35	18 33	2 20	6 1	0 43	14 45	1 1	29 41	16 37	15 25	15 53	13 19			n.a.
S 12	8 10	5 12	2 1	4 11	3 32	10 46	2 8	25 19	1 34	8 40	1 35	18 32	2 20	6 0	0 43	14 46	1 1	29 40	16 37	15 26	15 54	13 16			n.a.
M13	8 32	0n27	2 56	3 49	3 41	10 21	2 9	25 21	1 34	8 42	1 34	18 31	2 20	5 59	0 43	14 46	1 1	29 40	16 36	15 28	15 55	13 13			n.a.
T 14	8 54	6 10	3 45	3 29	3 48	9 56	2 10	25 23	1 33	8 43	1 34	18 30	2 20	5 58	0 43	14 47	1 1	29 40	16 36	15 30	15 56	13 10			n.a.
W15	9 15	11 44	4 23	3 11	3 54	9 30	2 10	25 24	1 32	8 45	1 34	18 28	2 21	5 57	0 43	14 48	1 1	29 40	16 35	15 33	15 57	13 7			n.a.
T 16	9 37	16 56	4 50	2 56	3 58	9 5	2 11	25 26	1 32	8 46	1 33	18 27	2 21	5 55	0 43	14 48	1 1	29 39	16 34	15 37	15 58	13 4			n.a.
F 17	9 59	21 28	5 2	2 43	4 1	8 39	2 11	25 27	1 31	8 47	1 33	18 26	2 21	5 54	0 43	14 49	1 1	29 39	16 34	15 40	15 59	13 1			n.a.
S 18	10 20	25 2	4 59	2 33	4 3	8 12	2 12	25 28	1 30	8 48	1 33	18 25	2 21	5 53	0 43	14 50	1 1	29 39	16 33	15 44	16 0	12 57			n.a.
S 19	10 41	27 19	4 39	2 27	4 3	7 46	2 12	25 29	1 30	8 49	1 32	18 24	2 22	5 52	0 43	14 50	1 1	29 38	16 33	15 46	16 1	12 54			n.a.
M20	11 2	28 2	4 4	2 23	4 1	7 19	2 12	25 29	1 29	8 50	1 32	18 23	2 22	5 51	0 43	14 51	1 1	29 38	16 32	15 48	16 2	12 51			n.a.
T 21	11 23	27 3	3 14	2 23	3 59	6 52	2 13	25 30	1 28	8 51	1 32	18 22	2 22	5 50	0 43	14 52	1 1	29 38	16 32	15 50	16 3	12 48			n.a.
W22	11 44	24 23	2 13	2 26	3 55	6 24	2 13	25 30	1 28	8 52	1 31	18 21	2 23	5 49	0 43	14 53	1 1	29 37	16 31	15 50	16 4	12 45			n.a.
T 23	12 4	20 14	1 3	2 32	3 49	5 57	2 12	25 30	1 27	8 53	1 31	18 20	2 23	5 48	0 43	14 53	1 1	29 37	16 31	15 50	16 5	12 42			n.a.
F 24	12 25	14 54	0s12	2 42	3 43	5 29	2 12	25 30	1 26	8 54	1 31	18 19	2 23	5 46	0 43	14 54	1 1	29 36	16 30	15 50	16 6	12 39			n.a.
S 25	12 45	8 42	1 27	2 55	3 36	5 1	2 12	25 30	1 26	8 54	1 30	18 18	2 23	5 45	0 43	14 55	1 1	29 36	16 29	15 50	16 7	12 36			n.a.
S 26	13 5	2 2	2 37	3 11	3 28	4 33	2 12	25 30	1 25	8 55	1 30	18 17	2 24	5 44	0 43	14 55	1 1	29 36	16 29	15 51	16 8	12 33			n.a.
M27	13 25	4s44	3 36	3 30	3 18	4 5	2 11	25 29	1 24	8 55	1 30	18 16	2 24	5 43	0 43	14 56	1 1	29 35	16 28	15 53	16 9	12 30			n.a.
T 28	13 44	11 15	4 22	3 52	3 9	3 36	2 11	25 28	1 24	8 56	1 29	18 15	2 24	5 42	0 43	14 57	1 1	29 35	16 28	15 55	16 10	12 26			n.a.
W29	14 4	17 6	4 50	4 16	2 58	3 8	2 10	25 27	1 23	8 56	1 29	18 14	2 25	5 41	0 43	14 57	1 1	29 34	16 27	15 59	16 11	12 23			n.a.
T 30	14 23	21 56	5 1	4 44	2 47	2 39	2 9	25 26	1 22	8 56	1 29	18 14	2 25	5 40	0 43	14 58	1 1	29 34	16 27	16 2	16 12	12 20			n.a.
F 31	14n42	25s28	4s54	5n14	2s35	2s10	2s 8	25n25	1n21	8n57	1n28	18s13	2s25	5s39	0s43	14n59	1s 1	29n33	16n26	16s 6	16s13	12s17			n.a.

Julian Day Number = 374501.5, Delta T = 27h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'23, Lahiri = -54°39'22 Julian Calendar 1 May 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

JUNE 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 25	9♉25'32	13♐19	19♈54	0♈38	3♋ 6	11°R 6	17♒49	17♓43	12♉22	23°R 6	17°R 1	16♒46	26♒25	n.a.	S 1
S 2	14 46 21	10°22'52	26°17	20°55	1°47	3°43	11♍ 5	17°52	17°45	12°24	23°D 6	16♒53	16°43	26°32	n.a.	S 2
M 3	14 50 18	11°20'12	8♑52	22° 2	2°56	4°21	11° 4	17°55	17°47	12°26	23♌ 6	16°47	16°39	26°39	n.a.	M 3
T 4	14 54 15	12°17'35	21° 9	23°14	4° 6	5° 0	11° 4	17°58	17°50	12°29	23° 6	16°44	16°36	26°45	n.a.	T 4
W 5	14 58 11	13°14'58	3♒11	24°32	5°15	5°38	11° 3	18° 1	17°52	12°31	23° 6	16°43	16°33	26°52	n.a.	W 5
T 6	15 2 8	14°12'24	15° 3	25°54	6°25	6°16	11° 3	18° 4	17°54	12°33	23° 6	16°43	16°30	26°58	n.a.	T 6
F 7	15 6 4	15° 9'51	26°52	27°21	7°34	6°54	11°D 3	18° 6	17°57	12°35	23° 7	16°43	16°27	27° 5	n.a.	F 7
S 8	15 10 1	16° 7'19	8♓41	28°53	8°44	7°33	11° 3	18° 9	17°59	12°38	23° 7	16°41	16°24	27°12	n.a.	S 8
S 9	15 13 57	17° 4'49	20°38	0♉29	9°54	8°11	11° 3	18°11	18° 1	12°40	23° 7	16°38	16°20	27°18	n.a.	S 9
M10	15 17 54	18° 2'21	2♈45	2°10	11° 4	8°50	11° 4	18°13	18° 3	12°42	23° 7	16°33	16°17	27°25	n.a.	M10
T 11	15 21 50	18°59'54	15° 7	3°53	12°14	9°28	11° 5	18°16	18° 5	12°44	23° 8	16°24	16°14	27°32	n.a.	T 11
W12	15 25 47	19°57'29	27°46	5°41	13°25	10° 7	11° 6	18°18	18° 7	12°46	23° 8	16°14	16°11	27°38	n.a.	W12
T 13	15 29 44	20°55'06	10♉42	7°31	14°35	10°46	11° 7	18°20	18° 9	12°49	23° 8	16° 2	16° 8	27°45	n.a.	T 13
F 14	15 33 40	21°52'44	23°56	9°24	15°45	11°25	11° 8	18°22	18°11	12°51	23° 9	15°49	16° 5	27°52	n.a.	F 14
S 15	15 37 37	22°50'24	7♊26	11°19	16°56	12° 4	11° 9	18°23	18°13	12°53	23° 9	15°37	16° 1	27°58	n.a.	S 15
S 16	15 41 33	23°48'05	21° 8	13°17	18° 7	12°43	11°11	18°25	18°15	12°55	23° 9	15°27	15°58	28° 5	n.a.	S 16
M17	15 45 30	24°45'48	5♋ 0	15°15	19°17	13°22	11°13	18°26	18°17	12°58	23°10	15°20	15°55	28°12	n.a.	M17
T 18	15 49 26	25°43'32	18°59	17°15	20°28	14° 2	11°15	18°28	18°19	13° 0	23°10	15°15	15°52	28°18	n.a.	T 18
W19	15 53 23	26°41'18	3♌ 2	19°16	21°39	14°41	11°17	18°29	18°21	13° 2	23°11	15°13	15°49	28°25	n.a.	W19
T 20	15 57 20	27°39'05	17° 8	21°17	22°50	15°20	11°19	18°30	18°22	13° 4	23°12	15°D13	15°45	28°32	n.a.	T 20
F 21	16 1 16	28°36'54	1♍15	23°18	24° 1	16° 0	11°22	18°32	18°24	13° 6	23°12	15°R13	15°42	28°38	n.a.	F 21
S 22	16 5 13	29°34'43	15°23	25°20	25°12	16°39	11°24	18°33	18°26	13° 8	23°13	15°12	15°39	28°45	n.a.	S 22
S 23	16 9 9	0♊32'35	29°30	27°21	26°23	17°19	11°27	18°34	18°27	13°11	23°14	15° 9	15°36	28°52	n.a.	S 23
M24	16 13 6	1°30'27	13♎34	29°21	27°35	17°59	11°30	18°34	18°29	13°13	23°14	15° 4	15°33	28°58	n.a.	M24
T 25	16 17 2	2°28'22	27°34	1♊21	28°46	18°39	11°33	18°35	18°30	13°15	23°15	14°56	15°30	29° 5	n.a.	T 25
W26	16 20 59	3°26'18	11♏25	3°20	29°58	19°19	11°37	18°36	18°32	13°17	23°16	14°46	15°26	29°11	n.a.	W26
T 27	16 24 55	4°24'15	25° 4	5°19	1♉ 9	19°58	11°40	18°36	18°33	13°19	23°17	14°35	15°23	29°18	n.a.	T 27
F 28	16 28 52	5°22'15	8♐27	7°16	2°21	20°39	11°44	18°36	18°34	13°21	23°18	14°24	15°20	29°25	n.a.	F 28
S 29	16 32 49	6°20'17	21°33	9°12	3°32	21°19	11°48	18°37	18°36	13°23	23°19	14°14	15°17	29°31	n.a.	S 29
S 30	16 36 45	7♊18'20	4♑21	11♊ 7	4♉44	21♋59	11♍52	18♒37	18♓37	13♉25	23♌19	14♒ 6	15♒14	29♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	27s28	4s30	5n47	2s23	1s41	2s 7	25n23	1n21	8n57	1n28	18s12	2s25	5s38	0s43	15n 0	1s 1	29n33	16n25	16s 9	16s14	12s14		n.a.
S 2	15 20	27 55	3 53	6 23	2 10	1 12	2 6	25 22	1 20	8 57	1 28	18 11	2 26	5 37	0 43	15 0	1 1	29 32	16 25	16 12	16 15	12 11		n.a.
M 3	15 38	26 52	3 6	7 0	1 57	0 43	2 5	25 20	1 19	8 57	1 27	18 11	2 26	5 36	0 43	15 1	1 1	29 32	16 24	16 13	16 16	12 8		n.a.
T 4	15 56	24 31	2 11	7 40	1 44	0 13	2 4	25 18	1 19	8 57	1 27	18 10	2 26	5 35	0 43	15 2	1 1	29 31	16 24	16 14	16 17	12 4		n.a.
W 5	16 14	21 7	1 11	8 21	1 30	0n16	2 3	25 15	1 18	8 56	1 27	18 9	2 27	5 35	0 43	15 2	1 1	29 30	16 23	16 15	16 18	12 1		n.a.
T 6	16 32	16 54	0 9	9 5	1 17	0 46	2 2	25 13	1 17	8 56	1 26	18 9	2 27	5 34	0 43	15 3	1 1	29 30	16 23	16 15	16 19	11 58		n.a.
F 7	16 49	12 3	0n54	9 49	1 4	1 15	2 0	25 10	1 17	8 56	1 26	18 8	2 27	5 33	0 43	15 4	1 1	29 29	16 22	16 15	16 20	11 55		n.a.
S 8	17 6	6 47	1 54	10 35	0 50	1 45	1 59	25 7	1 16	8 56	1 26	18 8	2 28	5 32	0 43	15 5	1 1	29 29	16 21	16 15	16 21	11 52		n.a.
S 9	17 23	1 14	2 49	11 22	0 37	2 14	1 57	25 4	1 15	8 55	1 25	18 7	2 28	5 31	0 43	15 5	1 1	29 28	16 21	16 16	16 22	11 49		n.a.
M10	17 40	4n26	3 38	12 10	0 24	2 44	1 56	25 1	1 15	8 55	1 25	18 7	2 28	5 30	0 43	15 6	1 1	29 27	16 20	16 18	16 23	11 46		n.a.
T 11	17 56	10 3	4 17	12 58	0 12	3 13	1 54	24 58	1 14	8 54	1 25	18 7	2 29	5 29	0 43	15 7	1 1	29 27	16 20	16 20	16 24	11 42		n.a.
W12	18 12	15 22	4 45	13 46	0n 0	3 43	1 52	24 54	1 13	8 53	1 24	18 6	2 29	5 29	0 43	15 7	1 1	29 26	16 19	16 24	16 25	11 39		n.a.
T 13	18 28	20 9	4 59	14 35	0 12	4 12	1 50	24 50	1 12	8 53	1 24	18 6	2 29	5 28	0 43	15 8	1 1	29 25	16 18	16 27	16 26	11 36		n.a.
F 14	18 43	24 3	4 57	15 23	0 23	4 42	1 49	24 46	1 12	8 52	1 24	18 6	2 29	5 27	0 43	15 9	1 1	29 25	16 18	16 31	16 27	11 33		n.a.
S 15	18 58	26 43	4 39	16 10	0 34	5 11	1 47	24 42	1 11	8 51	1 23	18 5	2 30	5 26	0 43	15 9	1 1	29 24	16 17	16 35	16 28	11 30		n.a.
S 16	19 13	27 51	4 5	16 56	0 44	5 41	1 45	24 37	1 10	8 50	1 23	18 5	2 30	5 26	0 43	15 10	1 1	29 23	16 17	16 38	16 28	11 27		n.a.
M17	19 28	27 14	3 16	17 41	0 53	6 10	1 43	24 33	1 10	8 49	1 23	18 5	2 30	5 25	0 43	15 11	1 1	29 23	16 16	16 40	16 29	11 24		n.a.
T 18	19 42	24 54	2 14	18 25	1 2	6 39	1 41	24 28	1 9	8 48	1 22	18 5	2 31	5 24	0 43	15 11	1 1	29 22	16 15	16 42	16 30	11 20		n.a.
W19	19 56	21 2	1 4	19 7	1 9	7 9	1 38	24 23	1 8	8 47	1 22	18 5	2 31	5 23	0 43	15 12	1 1	29 21	16 15	16 42	16 31	11 17		n.a.
T 20	20 10	15 57	0s10	19 48	1 17	7 38	1 36	24 17	1 7	8 46	1 21	18 4	2 31	5 23	0 43	15 13	1 1	29 20	16 14	16 42	16 32	11 14		n.a.
F 21	20 23	10 1	1 24	20 26	1 23	8 7	1 34	24 12	1 7	8 44	1 21	18 4	2 32	5 22	0 43	15 14	1 1	29 20	16 14	16 42	16 33	11 11		n.a.
S 22	20 36	3 35	2 33	21 2	1 29	8 35	1 32	24 6	1 6	8 43	1 21	18 4	2 32	5 22	0 43	15 14	1 1	29 19	16 13	16 42	16 34	11 8		n.a.
S 23	20 48	3s 1	3 32	21 37	1 34	9 4	1 29	24 0	1 5	8 42	1 20	18 4	2 32	5 21	0 44	15 15	1 1	29 18	16 12	16 43	16 35	11 5		n.a.
M24	21 1	9 26	4 18	22 8	1 38	9 33	1 27	23 54	1 5	8 40	1 20	18 4	2 33	5 20	0 44	15 16	1 1	29 17	16 12	16 45	16 36	11 1		n.a.
T 25	21 13	15 21	4 48	22 38	1 41	10 1	1 24	23 48	1 4	8 38	1 20	18 5	2 33	5 20	0 44	15 16	1 1	29 16	16 11	16 47	16 37	10 58		n.a.
W26	21 24	20 25	5 1	23 5	1 44	10 29	1 22	23 41	1 3	8 37	1 19	18 5	2 33	5 19	0 44	15 17	1 1	29 16	16 11	16 50	16 38	10 55		n.a.
T 27	21 35	24 20	4 57	23 30	1 46	10 57	1 19	23 35	1 2	8 35	1 19	18 5	2 34	5 19	0 44	15 17	1 1	29 15	16 10	16 54	16 39	10 52		n.a.
F 28	21 46	26 51	4 36	23 53	1 48	11 25	1 17	23 28	1 2	8 33	1 19	18 5	2 34	5 18	0 44	15 18	1 1	29 14	16 10	16 57	16 40	10 49		n.a.
S 29	21 57	27 49	4 1	24 13	1 49	11 52	1 14	23 21	1 1	8 32	1 18	18 5	2 34	5 18	0 44	15 19	1 1	29 13	16 9	17 0	16 41	10 45		n.a.
S 30	22n 7	27s15	3s14	24n31	1n49	12n19	1s12	23n13	1n 0	8n30	1n18	18s 5	2s35	5s17	0s44	15n19	1s 1	29n12	16n 8	17s 2	16s42	10s42		n.a.

Julian Day Number = 374532.5, Delta T = 27h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'18, Lahiri = -54°39'18 Julian Calendar 1 June 3688 BCE == Greg. Calendar 3 May 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

JULY 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 42	8♊16'26	16♉50	13♊ 1	5♉56	22♋39	11♍56	18°R37	18♓38	13♉27	23♌20	14°R 0	15♒11	29♒45	n.a.	M 1
T 2	16 44 38	9°14'34	29° 3	14°54	7° 8	23°19	12° 1	18♒37	18°39	13°29	23°21	13♒57	15° 7	29°51	n.a.	T 2
W 3	16 48 35	10°12'44	11♒ 4	16°46	8°20	24° 0	12° 5	18°37	18°40	13°32	23°22	13°D55	15° 4	29°58	n.a.	W 3
T 4	16 52 31	11°10'56	22°56	18°36	9°32	24°40	12°10	18°36	18°42	13°34	23°23	13°56	15° 1	0♓ 5	n.a.	T 4
F 5	16 56 28	12° 9'10	4♓44	20°25	10°45	25°21	12°15	18°36	18°43	13°36	23°25	13°56	14°58	0°11	n.a.	F 5
S 6	17 0 24	13° 7'27	16°34	22°13	11°57	26° 2	12°20	18°35	18°44	13°38	23°26	13°R56	14°55	0°18	n.a.	S 6
S 7	17 4 21	14° 5'45	28°32	24° 0	13° 9	26°42	12°25	18°35	18°44	13°40	23°27	13°55	14°51	0°25	n.a.	S 7
M 8	17 8 18	15° 4'07	10♈41	25°45	14°22	27°23	12°30	18°34	18°45	13°42	23°28	13°52	14°48	0°31	n.a.	M 8
T 9	17 12 14	16° 2'30	23° 7	27°30	15°34	28° 4	12°36	18°33	18°46	13°43	23°29	13°47	14°45	0°38	n.a.	T 9
W10	17 16 11	17° 0'56	5♉53	29°13	16°47	28°45	12°42	18°32	18°47	13°45	23°31	13°39	14°42	0°45	n.a.	W10
T 11	17 20 7	17°59'24	19° 1	0♋55	18° 0	29°26	12°48	18°31	18°48	13°47	23°32	13°30	14°39	0°51	n.a.	T 11
F 12	17 24 4	18°57'55	2♊31	2°36	19°12	0♌ 7	12°54	18°30	18°48	13°49	23°33	13°21	14°36	0°58	n.a.	F 12
S 13	17 28 0	19°56'28	16°21	4°15	20°25	0°48	13° 0	18°29	18°49	13°51	23°34	13°12	14°32	1° 5	n.a.	S 13
S 14	17 31 57	20°55'03	0♋28	5°54	21°38	1°30	13° 6	18°27	18°49	13°53	23°36	13° 5	14°29	1°11	n.a.	S 14
M15	17 35 53	21°53'40	14°46	7°32	22°51	2°11	13°13	18°26	18°50	13°55	23°37	12°59	14°26	1°18	n.a.	M15
T 16	17 39 50	22°52'19	29° 9	9° 8	24° 4	2°52	13°19	18°24	18°50	13°57	23°39	12°56	14°23	1°25	n.a.	T 16
W17	17 43 46	23°51'00	13♌35	10°43	25°17	3°34	13°26	18°22	18°51	13°59	23°40	12°D56	14°20	1°31	n.a.	W17
T 18	17 47 43	24°49'43	27°56	12°17	26°30	4°16	13°33	18°21	18°51	14° 0	23°42	12°56	14°17	1°38	n.a.	T 18
F 19	17 51 40	25°48'28	12♍12	13°51	27°43	4°57	13°40	18°19	18°51	14° 2	23°43	12°57	14°13	1°45	n.a.	F 19
S 20	17 55 36	26°47'15	26°20	15°23	28°57	5°39	13°47	18°17	18°52	14° 4	23°45	12°R58	14°10	1°51	n.a.	S 20
S 21	17 59 33	27°46'03	10♎19	16°54	0♊10	6°21	13°54	18°14	18°52	14° 6	23°46	12°57	14° 7	1°58	n.a.	S 21
M22	18 3 29	28°44'54	24° 7	18°24	1°24	7° 3	14° 2	18°12	18°52	14° 7	23°48	12°55	14° 4	2° 4	n.a.	M22
T 23	18 7 26	29°43'47	7♏45	19°52	2°37	7°44	14°10	18°10	18°52	14° 9	23°49	12°50	14° 1	2°11	n.a.	T 23
W24	18 11 22	0♋42'41	21°12	21°20	3°51	8°26	14°17	18° 7	18°R52	14°11	23°51	12°44	13°57	2°18	n.a.	W24
T 25	18 15 19	1°41'38	4♐25	22°47	5° 4	9° 8	14°25	18° 5	18°52	14°12	23°53	12°37	13°54	2°24	n.a.	T 25
F 26	18 19 15	2°40'37	17°26	24°12	6°18	9°51	14°33	18° 2	18°52	14°14	23°54	12°30	13°51	2°31	n.a.	F 26
S 27	18 23 12	3°39'38	0♑12	25°37	7°32	10°33	14°41	18° 0	18°52	14°16	23°56	12°24	13°48	2°38	n.a.	S 27
S 28	18 27 8	4°38'41	12°44	27° 0	8°45	11°15	14°50	17°57	18°52	14°17	23°58	12°19	13°45	2°44	n.a.	S 28
M29	18 31 5	5°37'47	25° 3	28°22	9°59	11°57	14°58	17°54	18°52	14°19	24° 0	12°15	13°42	2°51	n.a.	M29
T 30	18 35 2	6°36'55	7♒ 9	29°43	11°13	12°40	15° 7	17°51	18°51	14°20	24° 2	12°D14	13°38	2°58	n.a.	T 30
W31	18 38 58	7♋36'06	19♒ 6	1♌ 2	12♊27	13♌22	15♍15	17♒48	18♓51	14♉22	24♌ 3	12♒14	13♒35	3♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	25s17	2s19	24n46	1n49	12n46	1s 9	23n 6	1n 0	8n28	1n18	18s 6	2s35	5s17	0s44	15n20	1s 1	29n11	16n 8	17s 4	16s43	10s39		n.a.
T 2	22 26	22 10	1 19	25 0	1 49	13 13	1 6	22 58	0 59	8 26	1 17	18 6	2 35	5 16	0 44	15 21	1 1	29 10	16 7	17 5	16 44	10 36		n.a.
W 3	22 35	18 10	0 15	25 11	1 47	13 40	1 3	22 50	0 58	8 24	1 17	18 6	2 36	5 16	0 44	15 21	1 1	29 10	16 7	17 5	16 45	10 33		n.a.
T 4	22 43	13 29	0n48	25 20	1 46	14 6	1 1	22 42	0 57	8 21	1 17	18 7	2 36	5 16	0 44	15 22	1 1	29 9	16 6	17 5	16 46	10 30		n.a.
F 5	22 51	8 21	1 49	25 27	1 43	14 32	0 58	22 34	0 57	8 19	1 16	18 7	2 36	5 15	0 44	15 23	1 1	29 8	16 6	17 5	16 47	10 26		n.a.
S 6	22 59	2 54	2 45	25 31	1 41	14 57	0 55	22 25	0 56	8 17	1 16	18 8	2 36	5 15	0 44	15 23	1 1	29 7	16 5	17 5	16 48	10 23		n.a.
S 7	23 6	2n40	3 35	25 34	1 38	15 23	0 52	22 17	0 55	8 15	1 16	18 8	2 37	5 14	0 44	15 24	1 1	29 6	16 5	17 5	16 49	10 20		n.a.
M 8	23 13	8 15	4 16	25 35	1 35	15 47	0 50	22 8	0 55	8 12	1 16	18 9	2 37	5 14	0 44	15 24	1 1	29 5	16 4	17 6	16 50	10 17		n.a.
T 9	23 19	13 37	4 46	25 34	1 31	16 12	0 47	21 59	0 54	8 10	1 15	18 9	2 37	5 14	0 44	15 25	1 1	29 4	16 3	17 8	16 51	10 14		n.a.
W10	23 26	18 35	5 3	25 31	1 27	16 36	0 44	21 49	0 53	8 7	1 15	18 10	2 38	5 14	0 44	15 26	1 1	29 3	16 3	17 10	16 52	10 10		n.a.
T 11	23 31	22 48	5 4	25 27	1 22	17 0	0 41	21 40	0 52	8 5	1 15	18 11	2 38	5 13	0 44	15 26	1 1	29 2	16 2	17 13	16 53	10 7		n.a.
F 12	23 36	25 56	4 49	25 21	1 17	17 23	0 38	21 30	0 52	8 2	1 14	18 11	2 38	5 13	0 44	15 27	1 1	29 1	16 2	17 16	16 53	10 4		n.a.
S 13	23 41	27 37	4 16	25 13	1 12	17 46	0 35	21 20	0 51	7 59	1 14	18 12	2 39	5 13	0 44	15 27	1 1	29 0	16 1	17 18	16 54	10 1		n.a.
S 14	23 45	27 33	3 28	25 4	1 7	18 8	0 32	21 10	0 50	7 56	1 14	18 13	2 39	5 13	0 44	15 28	1 1	28 59	16 1	17 20	16 55	9 58		n.a.
M15	23 49	25 39	2 26	24 53	1 1	18 30	0 29	21 0	0 49	7 54	1 13	18 13	2 39	5 12	0 44	15 28	1 1	28 58	16 0	17 22	16 56	9 54		n.a.
T 16	23 53	22 4	1 14	24 41	0 56	18 52	0 27	20 50	0 49	7 51	1 13	18 14	2 40	5 12	0 44	15 29	1 1	28 57	16 0	17 23	16 57	9 51		n.a.
W17	23 56	17 8	0s 4	24 27	0 50	19 13	0 24	20 39	0 48	7 48	1 13	18 15	2 40	5 12	0 44	15 29	1 1	28 56	15 59	17 23	16 58	9 48		n.a.
T 18	23 58	11 15	1 20	24 13	0 43	19 33	0 21	20 28	0 47	7 45	1 12	18 16	2 40	5 12	0 44	15 30	1 1	28 55	15 59	17 23	16 59	9 45		n.a.
F 19	24 1	4 50	2 31	23 57	0 37	19 53	0 18	20 17	0 46	7 42	1 12	18 17	2 40	5 12	0 44	15 31	1 1	28 54	15 58	17 22	17 0	9 42		n.a.
S 20	24 2	1s45	3 33	23 40	0 30	20 13	0 15	20 6	0 46	7 39	1 12	18 18	2 41	5 12	0 44	15 31	1 1	28 53	15 58	17 22	17 1	9 38		n.a.
S 21	24 4	8 10	4 21	23 22	0 23	20 32	0 12	19 55	0 45	7 35	1 12	18 19	2 41	5 12	0 44	15 32	1 1	28 52	15 57	17 23	17 2	9 35		n.a.
M22	24 4	14 7	4 53	23 3	0 16	20 50	0 9	19 43	0 44	7 32	1 11	18 20	2 41	5 12	0 44	15 32	1 1	28 51	15 57	17 23	17 3	9 32		n.a.
T 23	24 5	19 18	5 8	22 43	0 9	21 8	0 6	19 31	0 43	7 29	1 11	18 21	2 42	5 12	0 44	15 33	1 1	28 50	15 56	17 25	17 4	9 29		n.a.
W24	24 5	23 26	5 6	22 22	0 2	21 25	0 4	19 19	0 43	7 26	1 11	18 22	2 42	5 12	0 45	15 33	1 1	28 49	15 56	17 26	17 5	9 26		n.a.
T 25	24 4	26 18	4 47	22 0	0s 6	21 42	0 1	19 7	0 42	7 22	1 10	18 23	2 42	5 12	0 45	15 34	1 1	28 48	15 55	17 28	17 6	9 22		n.a.
F 26	24 3	27 41	4 14	21 38	0 14	21 58	0n 2	18 55	0 41	7 19	1 10	18 24	2 42	5 12	0 45	15 34	1 1	28 47	15 55	17 30	17 7	9 19		n.a.
S 27	24 2	27 33	3 29	21 14	0 21	22 14	0 5	18 43	0 40	7 15	1 10	18 25	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 46	15 55	17 32	17 8	9 16		n.a.
S 28	24 0	26 0	2 34	20 51	0 29	22 29	0 8	18 30	0 40	7 12	1 10	18 26	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 45	15 54	17 34	17 9	9 13		n.a.
M29	23 57	23 12	1 32	20 26	0 37	22 43	0 10	18 17	0 39	7 8	1 9	18 27	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 44	15 54	17 35	17 10	9 9		n.a.
T 30	23 54	19 25	0 28	20 1	0 45	22 56	0 13	18 4	0 38	7 5	1 9	18 28	2 43	5 12	0 45	15 36	1 1	28 43	15 53	17 35	17 10	9 6		n.a.
W31	23n51	14s54	0n37	19n36	0s53	23n 9	0n16	17n51	0n37	7n 1	1n 9	18s30	2s44	5s12	0s45	15n36	1s 1	28n42	15n53	17s35	17s11	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 374562.5, Delta T = 27h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'14, Lahiri = -54°39'14 Julian Calendar 1 July 3688 BCE == Greg. Calendar 2 June 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

AUGUST 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 55	8♋35'18	0♓56	2♌20	13♊41	14♌ 5	15♍24	17°R45	18°R51	14♉23	24♌ 5	12♒15	13♒32	3♓11	n.a.	T 1
F 2	18 46 51	9°34'34	12°44	3°37	14°55	14°48	15°33	17♒41	18♓50	14°25	24° 7	12°17	13°29	3°18	n.a.	F 2
S 3	18 50 48	10°33'51	24°33	4°52	16° 9	15°30	15°42	17°38	18°50	14°26	24° 9	12°19	13°26	3°24	n.a.	S 3
S 4	18 54 44	11°33'12	6♈29	6° 6	17°23	16°13	15°51	17°35	18°49	14°27	24°11	12°R20	13°22	3°31	n.a.	S 4
M 5	18 58 41	12°32'34	18°37	7°18	18°38	16°56	16° 0	17°31	18°49	14°29	24°13	12°20	13°19	3°38	n.a.	M 5
T 6	19 2 37	13°32'00	1♉ 2	8°29	19°52	17°39	16°10	17°28	18°48	14°30	24°15	12°18	13°16	3°44	n.a.	T 6
W 7	19 6 34	14°31'28	13°48	9°37	21° 6	18°22	16°19	17°24	18°47	14°31	24°17	12°16	13°13	3°51	n.a.	W 7
T 8	19 10 30	15°30'59	26°57	10°43	22°21	19° 5	16°29	17°20	18°47	14°33	24°19	12°12	13°10	3°58	n.a.	T 8
F 9	19 14 27	16°30'32	10♊33	11°48	23°35	19°48	16°38	17°16	18°46	14°34	24°21	12° 8	13° 7	4° 4	n.a.	F 9
S 10	19 18 23	17°30'07	24°33	12°50	24°50	20°31	16°48	17°12	18°45	14°35	24°23	12° 5	13° 3	4°11	n.a.	S 10
S 11	19 22 20	18°29'45	8♋55	13°49	26° 4	21°14	16°58	17° 8	18°44	14°36	24°25	12° 1	13° 0	4°18	n.a.	S 11
M12	19 26 16	19°29'26	23°34	14°45	27°19	21°58	17° 8	17° 4	18°43	14°38	24°27	11°59	12°57	4°24	n.a.	M12
T 13	19 30 13	20°29'08	8♌22	15°39	28°34	22°41	17°18	17° 0	18°42	14°39	24°29	11°D59	12°54	4°31	n.a.	T 13
W14	19 34 10	21°28'53	23°13	16°29	29°48	23°24	17°29	16°56	18°41	14°40	24°31	11°59	12°51	4°38	n.a.	W14
T 15	19 38 6	22°28'40	8♍ 0	17°15	1♋ 3	24° 8	17°39	16°52	18°40	14°41	24°33	12° 0	12°48	4°44	n.a.	T 15
F 16	19 42 3	23°28'28	22°35	17°57	2°18	24°52	17°49	16°48	18°39	14°42	24°36	12° 1	12°44	4°51	n.a.	F 16
S 17	19 45 59	24°28'19	6♎55	18°35	3°33	25°35	18° 0	16°43	18°38	14°43	24°38	12° 2	12°41	4°58	n.a.	S 17
S 18	19 49 56	25°28'11	20°57	19° 8	4°48	26°19	18°11	16°39	18°37	14°44	24°40	12°R 3	12°38	5° 4	n.a.	S 18
M19	19 53 52	26°28'05	4♏41	19°36	6° 3	27° 3	18°21	16°34	18°35	14°45	24°42	12° 3	12°35	5°11	n.a.	M19
T 20	19 57 49	27°28'02	18° 7	19°58	7°18	27°46	18°32	16°30	18°34	14°46	24°44	12° 2	12°32	5°18	n.a.	T 20
W21	20 1 45	28°28'00	1♐16	20°13	8°33	28°30	18°43	16°25	18°33	14°47	24°47	12° 0	12°28	5°24	n.a.	W21
T 22	20 5 42	29°28'00	14°10	20°22	9°48	29°14	18°54	16°21	18°31	14°48	24°49	11°59	12°25	5°31	n.a.	T 22
F 23	20 9 38	0♑28'02	26°49	20°R23	11° 3	29°58	19° 5	16°16	18°30	14°49	24°51	11°57	12°22	5°37	n.a.	F 23
S 24	20 13 35	1°28'06	9♑16	20°16	12°18	0♍42	19°16	16°11	18°29	14°49	24°54	11°55	12°19	5°44	n.a.	S 24
S 25	20 17 31	2°28'12	21°31	20° 0	13°33	1°27	19°28	16° 7	18°27	14°50	24°56	11°54	12°16	5°51	n.a.	S 25
M26	20 21 28	3°28'20	3♒37	19°36	14°48	2°11	19°39	16° 2	18°26	14°51	24°58	11°54	12°13	5°57	n.a.	M26
T 27	20 25 25	4°28'31	15°36	19° 3	16° 3	2°55	19°51	15°57	18°24	14°52	25° 0	11°D54	12° 9	6° 4	n.a.	T 27
W28	20 29 21	5°28'43	27°28	18°20	17°19	3°39	20° 2	15°52	18°22	14°52	25° 3	11°54	12° 6	6°11	n.a.	W28
T 29	20 33 18	6°28'57	9♓16	17°29	18°34	4°24	20°14	15°47	18°21	14°53	25° 5	11°55	12° 3	6°17	n.a.	T 29
F 30	20 37 14	7°29'14	21° 4	16°29	19°49	5° 8	20°25	15°42	18°19	14°54	25° 7	11°55	12° 0	6°24	n.a.	F 30
S 31	20 41 11	8♌29'32	2♈54	15♌23	21♋ 5	5♍53	20♍37	15♒38	18♓17	14♉54	25♌10	11♒56	11♒57	6♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n47	9s52	1n41	19n11	1s 1	23n21	0n18	17n38	0n37	6n57	1n 9	18s31	2s44	5s13	0s45	15n37	1s 1	28n41	15n52	17s35	17s12	9s 0			n.a.
F 2	23 43	4 31	2 39	18 45	1 9	23 33	0 21	17 24	0 36	6 53	1 8	18 32	2 44	5 13	0 45	15 37	1 1	28 40	15 52	17 34	17 13	8 56			n.a.
S 3	23 39	1n 0	3 31	18 19	1 17	23 44	0 24	17 11	0 35	6 50	1 8	18 34	2 44	5 13	0 45	15 38	1 1	28 39	15 52	17 34	17 14	8 53			n.a.
S 4	23 34	6 31	4 15	17 52	1 25	23 54	0 26	16 57	0 34	6 46	1 8	18 35	2 45	5 13	0 45	15 38	1 1	28 38	15 51	17 33	17 15	8 50			n.a.
M 5	23 28	11 54	4 48	17 26	1 33	24 3	0 29	16 43	0 34	6 42	1 8	18 36	2 45	5 14	0 45	15 38	1 1	28 37	15 51	17 33	17 16	8 47			n.a.
T 6	23 22	16 56	5 8	17 0	1 41	24 12	0 31	16 29	0 33	6 38	1 7	18 38	2 45	5 14	0 45	15 39	1 1	28 35	15 50	17 34	17 17	8 44			n.a.
W 7	23 16	21 22	5 14	16 34	1 49	24 20	0 34	16 14	0 32	6 34	1 7	18 39	2 45	5 14	0 45	15 39	1 1	28 34	15 50	17 35	17 18	8 40			n.a.
T 8	23 9	24 55	5 4	16 8	1 57	24 27	0 36	16 0	0 31	6 30	1 7	18 40	2 46	5 14	0 45	15 40	1 1	28 33	15 50	17 36	17 19	8 37			n.a.
F 9	23 2	27 11	4 36	15 43	2 5	24 34	0 38	15 45	0 31	6 26	1 7	18 42	2 46	5 15	0 45	15 40	1 1	28 32	15 49	17 37	17 20	8 34			n.a.
S 10	22 54	27 50	3 52	15 18	2 13	24 39	0 41	15 31	0 30	6 21	1 6	18 43	2 46	5 15	0 45	15 40	1 1	28 31	15 49	17 38	17 21	8 31			n.a.
S 11	22 46	26 38	2 52	14 53	2 20	24 44	0 43	15 16	0 29	6 17	1 6	18 45	2 46	5 16	0 45	15 41	1 1	28 30	15 49	17 39	17 22	8 27			n.a.
M12	22 37	23 36	1 40	14 30	2 28	24 48	0 45	15 1	0 28	6 13	1 6	18 46	2 46	5 16	0 45	15 41	1 1	28 29	15 48	17 39	17 23	8 24			n.a.
T 13	22 28	18 58	0 20	14 7	2 35	24 52	0 47	14 45	0 28	6 9	1 6	18 47	2 47	5 16	0 45	15 41	1 1	28 28	15 48	17 39	17 23	8 21			n.a.
W14	22 19	13 10	1s 2	13 45	2 42	24 54	0 50	14 30	0 27	6 4	1 5	18 49	2 47	5 17	0 45	15 42	1 1	28 27	15 48	17 39	17 24	8 18			n.a.
T 15	22 9	6 39	2 19	13 25	2 48	24 56	0 52	14 14	0 26	6 0	1 5	18 50	2 47	5 17	0 45	15 42	1 1	28 26	15 47	17 39	17 25	8 14			n.a.
F 16	21 59	0s 7	3 26	13 6	2 54	24 57	0 54	13 59	0 25	5 56	1 5	18 52	2 47	5 18	0 45	15 42	1 1	28 25	15 47	17 39	17 26	8 11			n.a.
S 17	21 48	6 46	4 19	12 49	3 0	24 58	0 56	13 43	0 25	5 51	1 5	18 54	2 47	5 18	0 45	15 42	1 1	28 24	15 47	17 38	17 27	8 8			n.a.
S 18	21 37	12 56	4 55	12 34	3 5	24 57	0 58	13 27	0 24	5 47	1 4	18 55	2 47	5 19	0 45	15 43	1 1	28 23	15 46	17 38	17 28	8 5			n.a.
M19	21 25	18 20	5 14	12 21	3 9	24 56	1 0	13 11	0 23	5 42	1 4	18 57	2 48	5 19	0 45	15 43	1 1	28 21	15 46	17 38	17 29	8 1			n.a.
T 20	21 13	22 42	5 15	12 10	3 13	24 54	1 1	12 55	0 22	5 38	1 4	18 58	2 48	5 20	0 45	15 43	1 1	28 20	15 46	17 39	17 30	7 58			n.a.
W21	21 1	25 50	4 59	12 3	3 16	24 51	1 3	12 39	0 22	5 33	1 4	19 0	2 48	5 20	0 45	15 44	1 1	28 19	15 46	17 39	17 31	7 55			n.a.
T 22	20 48	27 33	4 28	11 58	3 18	24 47	1 5	12 22	0 21	5 28	1 4	19 1	2 48	5 21	0 45	15 44	1 2	28 18	15 45	17 39	17 32	7 52			n.a.
F 23	20 35	27 47	3 45	11 57	3 19	24 43	1 7	12 6	0 20	5 24	1 3	19 3	2 48	5 22	0 45	15 44	1 2	28 17	15 45	17 40	17 33	7 48			n.a.
S 24	20 22	26 36	2 51	12 0	3 18	24 38	1 8	11 49	0 19	5 19	1 3	19 4	2 48	5 22	0 45	15 44	1 2	28 16	15 45	17 40	17 34	7 45			n.a.
S 25	20 8	24 8	1 51	12 6	3 16	24 32	1 10	11 32	0 19	5 14	1 3	19 6	2 48	5 23	0 45	15 44	1 2	28 15	15 45	17 41	17 35	7 42			n.a.
M26	19 54	20 36	0 46	12 17	3 13	24 25	1 11	11 15	0 18	5 10	1 3	19 8	2 48	5 23	0 46	15 45	1 2	28 14	15 44	17 41	17 35	7 39			n.a.
T 27	19 39	16 16	0n21	12 33	3 8	24 17	1 13	10 58	0 17	5 5	1 2	19 9	2 49	5 24	0 46	15 45	1 2	28 13	15 44	17 41	17 36	7 35			n.a.
W28	19 24	11 21	1 25	12 53	3 1	24 9	1 14	10 41	0 16	5 0	1 2	19 11	2 49	5 25	0 46	15 45	1 2	28 12	15 44	17 41	17 37	7 32			n.a.
T 29	19 9	6 3	2 26	13 17	2 52	24 0	1 15	10 24	0 16	4 55	1 2	19 12	2 49	5 25	0 46	15 45	1 2	28 11	15 44	17 41	17 38	7 29			n.a.
F 30	18 53	0 34	3 21	13 46	2 41	23 50	1 17	10 6	0 15	4 50	1 2	19 14	2 49	5 26	0 46	15 45	1 2	28 10	15 43	17 40	17 39	7 26			n.a.
S 31	18n37	4n57	4n 7	14n18	2s28	23n39	1n18	9n49	0n14	4n45	1n 2	19s16	2s49	5s27	0s46	15n46	1s 2	28n 9	15n43	17s40	17s40	7s22			n.a.

Julian Day Number = 374593.5, Delta T = 27h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'10, Lahiri = -54°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 July 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 7	9♌29'53	14♈51	14°R11	22♋20	6♍37	20♍49	15°R33	18°R15	14♉55	25♌12	11♒56	11♒54	6♓37	n.a.	S 1
M 2	20 49 4	10°30'16	26°57	12♌54	23°35	7°22	21° 1	15♒28	18♓13	14°55	25°15	11°56	11°50	6°44	n.a.	M 2
T 3	20 53 0	11°30'42	9♉18	11°36	24°51	8° 6	21°13	15°23	18°12	14°56	25°17	11°56	11°47	6°51	n.a.	T 3
W 4	20 56 57	12°31'09	21°58	10°19	26° 6	8°51	21°25	15°18	18°10	14°56	25°19	11°56	11°44	6°57	n.a.	W 4
T 5	21 0 53	13°31'39	5♊ 2	9° 5	27°22	9°36	21°37	15°13	18° 8	14°56	25°22	11°56	11°41	7° 4	n.a.	T 5
F 6	21 4 50	14°32'11	18°30	7°56	28°37	10°21	21°49	15° 8	18° 6	14°57	25°24	11°56	11°38	7°11	n.a.	F 6
S 7	21 8 46	15°32'45	2♋27	6°55	29°53	11° 6	22° 1	15° 3	18° 4	14°57	25°27	11°57	11°34	7°17	n.a.	S 7
S 8	21 12 43	16°33'22	16°49	6° 3	1♌ 8	11°51	22°14	14°58	18° 2	14°58	25°29	11°57	11°31	7°24	n.a.	S 8
M 9	21 16 40	17°34'00	1♌34	5°22	2°24	12°36	22°26	14°53	18° 0	14°58	25°31	11°57	11°28	7°31	n.a.	M 9
T 10	21 20 36	18°34'40	16°36	4°52	3°39	13°21	22°39	14°48	17°58	14°58	25°34	11°R57	11°25	7°37	n.a.	T 10
W11	21 24 33	19°35'22	1♍46	4°33	4°55	14° 6	22°51	14°43	17°55	14°58	25°36	11°57	11°22	7°44	n.a.	W11
T 12	21 28 29	20°36'05	16°55	4°D27	6°11	14°51	23° 4	14°38	17°53	14°58	25°39	11°56	11°19	7°51	n.a.	T 12
F 13	21 32 26	21°36'50	1♎53	4°31	7°26	15°36	23°16	14°33	17°51	14°59	25°41	11°55	11°15	7°57	n.a.	F 13
S 14	21 36 22	22°37'36	16°33	4°47	8°42	16°22	23°29	14°28	17°49	14°59	25°44	11°54	11°12	8° 4	n.a.	S 14
S 15	21 40 19	23°38'24	0♏50	5°12	9°58	17° 7	23°42	14°23	17°47	14°59	25°46	11°53	11° 9	8°11	n.a.	S 15
M16	21 44 15	24°39'13	14°41	5°46	11°13	17°52	23°55	14°19	17°44	14°R59	25°49	11°52	11° 6	8°17	n.a.	M16
T 17	21 48 12	25°40'04	28° 7	6°29	12°29	18°38	24° 7	14°14	17°42	14°59	25°51	11°D52	11° 3	8°24	n.a.	T 17
W18	21 52 8	26°40'56	11♐10	7°18	13°45	19°23	24°20	14° 9	17°40	14°59	25°53	11°52	11° 0	8°31	n.a.	W18
T 19	21 56 5	27°41'49	23°52	8°15	15° 1	20° 9	24°33	14° 4	17°37	14°59	25°56	11°54	10°56	8°37	n.a.	T 19
F 20	22 0 2	28°42'43	6♑18	9°16	16°16	20°54	24°46	13°59	17°35	14°58	25°58	11°55	10°53	8°44	n.a.	F 20
S 21	22 3 58	29°43'38	18°30	10°23	17°32	21°40	24°59	13°55	17°33	14°58	26° 1	11°56	10°50	8°51	n.a.	S 21
S 22	22 7 55	0♍44'35	0♒33	11°34	18°48	22°26	25°12	13°50	17°30	14°58	26° 3	11°58	10°47	8°57	n.a.	S 22
M23	22 11 51	1°45'33	12°28	12°48	20° 3	23°12	25°25	13°46	17°28	14°58	26° 6	11°R58	10°44	9° 4	n.a.	M23
T 24	22 15 48	2°46'32	24°19	14° 6	21°19	23°57	25°39	13°41	17°25	14°58	26° 8	11°57	10°40	9°11	n.a.	T 24
W25	22 19 44	3°47'33	6♓ 8	15°26	22°35	24°43	25°52	13°36	17°23	14°57	26°11	11°56	10°37	9°17	n.a.	W25
T 26	22 23 41	4°48'34	17°57	16°49	23°51	25°29	26° 5	13°32	17°21	14°57	26°13	11°53	10°34	9°24	n.a.	T 26
F 27	22 27 37	5°49'37	29°48	18°13	25° 6	26°15	26°18	13°28	17°18	14°57	26°15	11°49	10°31	9°31	n.a.	F 27
S 28	22 31 34	6°50'42	11♈43	19°39	26°22	27° 1	26°32	13°23	17°16	14°56	26°18	11°44	10°28	9°37	n.a.	S 28
S 29	22 35 31	7°51'47	23°43	21° 6	27°38	27°47	26°45	13°19	17°13	14°56	26°20	11°40	10°25	9°44	n.a.	S 29
M30	22 39 27	8♍52'55	5♉53	22♌34	28♌54	28♍33	26♍58	13♒15	17♓11	14♉55	26♌23	11♒36	10♒21	9♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n21	10n20	4n43	14n54	2s13	23n28	1n19	9n31	0n13	4n40	1n 2	19s17	2s49	5s28	0s46	15n46	1s 2	28n 8	15n43	17s40	17s41	7s19			n.a.
M 2	18 4	15 24	5 7	15 32	1 57	23 16	1 20	9 14	0 13	4 35	1 1	19 19	2 49	5 28	0 46	15 46	1 2	28 7	15 43	17 40	17 42	7 16			n.a.
T 3	17 47	19 58	5 17	16 11	1 38	23 3	1 21	8 56	0 12	4 30	1 1	19 20	2 49	5 29	0 46	15 46	1 2	28 6	15 43	17 40	17 43	7 13			n.a.
W 4	17 30	23 46	5 13	16 52	1 19	22 50	1 22	8 38	0 11	4 25	1 1	19 22	2 49	5 30	0 46	15 46	1 2	28 5	15 43	17 40	17 44	7 9			n.a.
T 5	17 12	26 30	4 52	17 31	0 59	22 36	1 23	8 20	0 10	4 20	1 1	19 23	2 49	5 31	0 46	15 46	1 2	28 4	15 42	17 40	17 45	7 6			n.a.
F 6	16 54	27 49	4 15	18 9	0 39	22 21	1 23	8 2	0 9	4 15	1 1	19 25	2 49	5 32	0 46	15 46	1 2	28 3	15 42	17 40	17 45	7 3			n.a.
S 7	16 36	27 26	3 22	18 45	0 18	22 5	1 24	7 44	0 9	4 10	1 0	19 27	2 49	5 32	0 46	15 46	1 2	28 2	15 42	17 40	17 46	7 0			n.a.
S 8	16 18	25 13	2 15	19 17	0n 1	21 49	1 25	7 26	0 8	4 5	1 0	19 28	2 49	5 33	0 46	15 46	1 2	28 1	15 42	17 40	17 47	6 56			n.a.
M 9	15 59	21 16	0 57	19 45	0 20	21 32	1 25	7 7	0 7	4 0	1 0	19 30	2 49	5 34	0 46	15 46	1 2	28 0	15 42	17 40	17 48	6 53			n.a.
T 10	15 40	15 52	0s26	20 10	0 37	21 15	1 26	6 49	0 6	3 54	1 0	19 31	2 49	5 35	0 46	15 46	1 2	27 59	15 42	17 40	17 49	6 50			n.a.
W11	15 20	9 27	1 48	20 30	0 54	20 56	1 26	6 30	0 6	3 49	1 0	19 33	2 49	5 36	0 46	15 47	1 2	27 58	15 42	17 40	17 50	6 47			n.a.
T 12	15 0	2 31	3 2	20 46	1 8	20 38	1 27	6 12	0 5	3 44	1 0	19 34	2 49	5 37	0 46	15 47	1 2	27 57	15 42	17 40	17 51	6 43			n.a.
F 13	14 41	4s28	4 3	20 57	1 21	20 18	1 27	5 53	0 4	3 39	0 59	19 36	2 49	5 38	0 46	15 47	1 2	27 56	15 42	17 40	17 52	6 40			n.a.
S 14	14 20	11 4	4 47	21 5	1 33	19 58	1 27	5 34	0 3	3 33	0 59	19 37	2 49	5 38	0 46	15 47	1 2	27 55	15 41	17 41	17 53	6 37			n.a.
S 15	14 0	16 54	5 11	21 8	1 42	19 37	1 27	5 16	0 3	3 28	0 59	19 39	2 49	5 39	0 46	15 47	1 2	27 54	15 41	17 41	17 54	6 34			n.a.
M16	13 39	21 42	5 17	21 7	1 51	19 16	1 27	4 57	0 2	3 23	0 59	19 40	2 49	5 40	0 46	15 47	1 2	27 53	15 41	17 41	17 54	6 30			n.a.
T 17	13 18	25 12	5 4	21 3	1 58	18 54	1 28	4 38	0 1	3 17	0 59	19 41	2 49	5 41	0 46	15 47	1 2	27 52	15 41	17 41	17 55	6 27			n.a.
W18	12 57	27 17	4 37	20 55	2 3	18 32	1 27	4 19	0 0	3 12	0 59	19 43	2 49	5 42	0 46	15 46	1 2	27 51	15 41	17 41	17 56	6 24			n.a.
T 19	12 36	27 52	3 56	20 44	2 7	18 9	1 27	4 0	0s 0	3 7	0 58	19 44	2 49	5 43	0 46	15 46	1 2	27 50	15 41	17 41	17 57	6 20			n.a.
F 20	12 14	27 0	3 5	20 30	2 11	17 46	1 27	3 41	0 1	3 1	0 58	19 46	2 49	5 44	0 46	15 46	1 2	27 49	15 41	17 41	17 58	6 17			n.a.
S 21	11 52	24 51	2 6	20 14	2 13	17 22	1 27	3 22	0 2	2 56	0 58	19 47	2 49	5 45	0 46	15 46	1 2	27 48	15 41	17 40	17 59	6 14			n.a.
S 22	11 30	21 36	1 3	19 55	2 14	16 58	1 27	3 3	0 3	2 50	0 58	19 48	2 49	5 46	0 46	15 46	1 2	27 47	15 41	17 40	18 0	6 11			n.a.
M23	11 8	17 28	0n 3	19 33	2 14	16 33	1 26	2 43	0 3	2 45	0 58	19 50	2 49	5 47	0 46	15 46	1 2	27 46	15 41	17 40	18 1	6 7			n.a.
T 24	10 45	12 42	1 8	19 10	2 14	16 8	1 26	2 24	0 4	2 39	0 58	19 51	2 49	5 48	0 46	15 46	1 2	27 46	15 41	17 40	18 2	6 4			n.a.
W25	10 23	7 30	2 9	18 44	2 13	15 42	1 25	2 5	0 5	2 34	0 58	19 52	2 49	5 49	0 46	15 46	1 2	27 45	15 41	17 40	18 2	6 1			n.a.
T 26	10 0	2 3	3 5	18 17	2 11	15 16	1 25	1 45	0 6	2 28	0 57	19 53	2 49	5 50	0 46	15 46	1 2	27 44	15 41	17 41	18 3	5 58			n.a.
F 27	9 37	3n28	3 54	17 48	2 8	14 49	1 24	1 26	0 6	2 23	0 57	19 55	2 49	5 51	0 46	15 46	1 2	27 43	15 41	17 42	18 4	5 54			n.a.
S 28	9 14	8 54	4 32	17 18	2 5	14 22	1 24	1 7	0 7	2 17	0 57	19 56	2 48	5 52	0 46	15 46	1 2	27 42	15 41	17 44	18 5	5 51			n.a.
S 29	8 51	14 3	4 58	16 46	2 2	13 54	1 23	0 47	0 8	2 12	0 57	19 57	2 48	5 53	0 46	15 45	1 2	27 41	15 41	17 45	18 6	5 48			n.a.
M30	8n27	18n43	5n12	16n13	1n58	13n27	1n22	0n28	0s 8	2n 6	0n57	19s58	2s48	5s54	0s46	15n45	1s 2	27n40	15n42	17s46	18s 7	5s44			n.a.

Julian Day Number = 374624.5, Delta T = 27h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'06, Lahiri = -54°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

OCTOBER 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 24	9♍54'03	18♉14	24♌ 4	0♍10	29♍19	27♍12	13°R11	17°R 8	14°R55	26♌25	11°R32	10♒18	9♓57	n.a.	T 1
W 2	22 47 20	10°55'13	0♊51	25°34	1°25	0♎ 5	27°25	13♒ 6	17♓ 6	14♉54	26°28	11♒31	10°15	10° 4	n.a.	W 2
T 3	22 51 17	11°56'24	13°47	27° 4	2°41	0°51	27°39	13° 2	17° 3	14°54	26°30	11°D30	10°12	10°11	n.a.	T 3
F 4	22 55 13	12°57'36	27° 5	28°35	3°57	1°37	27°52	12°59	17° 0	14°53	26°32	11°31	10° 9	10°17	n.a.	F 4
S 5	22 59 10	13°58'50	10♋48	0♍ 7	5°13	2°24	28° 6	12°55	16°58	14°53	26°35	11°32	10° 6	10°24	n.a.	S 5
S 6	23 3 6	15° 0'05	24°58	1°39	6°29	3°10	28°19	12°51	16°55	14°52	26°37	11°34	10° 2	10°31	n.a.	S 6
M 7	23 7 3	16° 1'21	9♌33	3°11	7°44	3°56	28°33	12°47	16°53	14°51	26°39	11°R35	9°59	10°37	n.a.	M 7
T 8	23 11 0	17° 2'38	24°29	4°44	9° 0	4°43	28°47	12°43	16°50	14°51	26°42	11°34	9°56	10°44	n.a.	T 8
W 9	23 14 56	18° 3'56	9♍40	6°16	10°16	5°29	29° 0	12°40	16°48	14°50	26°44	11°32	9°53	10°51	n.a.	W 9
T 10	23 18 53	19° 5'15	24°57	7°49	11°32	6°16	29°14	12°36	16°45	14°49	26°46	11°27	9°50	10°57	n.a.	T 10
F 11	23 22 49	20° 6'34	10♎ 8	9°22	12°47	7° 2	29°28	12°33	16°43	14°48	26°49	11°22	9°46	11° 4	n.a.	F 11
S 12	23 26 46	21° 7'54	25° 4	10°55	14° 3	7°49	29°41	12°30	16°40	14°47	26°51	11°15	9°43	11°11	n.a.	S 12
S 13	23 30 42	22° 9'15	9♏37	12°28	15°19	8°35	29°55	12°26	16°38	14°47	26°53	11° 9	9°40	11°17	n.a.	S 13
M14	23 34 39	23°10'36	23°41	14° 2	16°35	9°22	0♎ 9	12°23	16°35	14°46	26°56	11° 4	9°37	11°24	n.a.	M14
T 15	23 38 36	24°11'57	7♐16	15°35	17°51	10° 8	0°23	12°20	16°33	14°45	26°58	11° 1	9°34	11°31	n.a.	T 15
W16	23 42 32	25°13'19	20°23	17° 9	19° 6	10°55	0°36	12°17	16°30	14°44	27° 0	10°D59	9°31	11°37	n.a.	W16
T 17	23 46 29	26°14'40	3♑ 5	18°42	20°22	11°42	0°50	12°14	16°28	14°43	27° 2	10°59	9°27	11°44	n.a.	T 17
F 18	23 50 25	27°16'02	15°26	20°16	21°38	12°28	1° 4	12°12	16°25	14°42	27° 4	11° 1	9°24	11°51	n.a.	F 18
S 19	23 54 22	28°17'24	27°32	21°50	22°53	13°15	1°18	12° 9	16°23	14°41	27° 7	11° 2	9°21	11°57	n.a.	S 19
S 20	23 58 18	29°18'46	9♒28	23°23	24° 9	14° 2	1°31	12° 7	16°20	14°40	27° 9	11°R 3	9°18	12° 4	n.a.	S 20
M21	0 2 15	0♎20'08	21°17	24°57	25°25	14°49	1°45	12° 4	16°18	14°39	27°11	11° 2	9°15	12°11	n.a.	M21
T 22	0 6 12	1°21'30	3♓ 5	26°32	26°40	15°35	1°59	12° 2	16°15	14°38	27°13	10°59	9°11	12°17	n.a.	T 22
W23	0 10 8	2°22'52	14°53	28° 6	27°56	16°22	2°13	11°59	16°13	14°36	27°15	10°54	9° 8	12°24	n.a.	W23
T 24	0 14 5	3°24'14	26°45	29°40	29°12	17° 9	2°27	11°57	16°10	14°35	27°17	10°46	9° 5	12°31	n.a.	T 24
F 25	0 18 1	4°25'37	8♈42	1♎15	0♎27	17°56	2°40	11°55	16° 8	14°34	27°19	10°37	9° 2	12°37	n.a.	F 25
S 26	0 21 58	5°26'59	20°45	2°50	1°43	18°43	2°54	11°53	16° 6	14°33	27°21	10°26	8°59	12°44	n.a.	S 26
S 27	0 25 54	6°28'22	2♉57	4°25	2°59	19°30	3° 8	11°52	16° 3	14°32	27°23	10°14	8°56	12°51	n.a.	S 27
M28	0 29 51	7°29'44	15°17	6° 0	4°14	20°17	3°22	11°50	16° 1	14°30	27°25	10° 4	8°52	12°57	n.a.	M28
T 29	0 33 47	8°31'07	27°47	7°36	5°30	21° 4	3°36	11°48	15°59	14°29	27°27	9°55	8°49	13° 4	n.a.	T 29
W30	0 37 44	9°32'30	10♊29	9°11	6°45	21°51	3°49	11°47	15°56	14°28	27°29	9°49	8°46	13°11	n.a.	W30
T 31	0 41 41	10♎33'54	23♊26	10♎48	8♎ 1	22♎38	4♎ 3	11♒45	15♓54	14♉26	27♌31	9♒45	8♒43	13♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	22n41	5n11	15n39	1n54	12n58	1n21	0n 8	0s 9	2n 0	0n57	19s59	2s48	5s55	0s46	15n45	1s 2	27n40	15n42	17s47	18s 8	5s41		n.a.
W 2	7 40	25 41	4 56	15 3	1 50	12 30	1 20	0s11	0 10	1 55	0 57	20 0	2 48	5 56	0 46	15 45	1 2	27 39	15 42	17 47	18 9	5 38		n.a.
T 3	7 16	27 27	4 25	14 27	1 45	12 1	1 19	0 31	0 11	1 49	0 56	20 1	2 48	5 57	0 46	15 45	1 2	27 38	15 42	17 48	18 10	5 35		n.a.
F 4	6 52	27 42	3 40	13 50	1 40	11 32	1 18	0 50	0 11	1 44	0 56	20 2	2 48	5 58	0 46	15 45	1 2	27 37	15 42	17 47	18 10	5 31		n.a.
S 5	6 28	26 17	2 40	13 12	1 34	11 2	1 17	1 10	0 12	1 38	0 56	20 3	2 48	5 59	0 46	15 44	1 2	27 36	15 42	17 47	18 11	5 28		n.a.
S 6	6 4	23 11	1 30	12 33	1 29	10 33	1 16	1 29	0 13	1 32	0 56	20 4	2 47	6 0	0 46	15 44	1 2	27 36	15 42	17 47	18 12	5 25		n.a.
M 7	5 39	18 31	0 11	11 54	1 23	10 3	1 15	1 49	0 14	1 27	0 56	20 5	2 47	6 1	0 46	15 44	1 3	27 35	15 42	17 46	18 13	5 22		n.a.
T 8	5 15	12 37	1s10	11 14	1 17	9 32	1 13	2 8	0 14	1 21	0 56	20 6	2 47	6 2	0 46	15 44	1 3	27 34	15 42	17 46	18 14	5 18		n.a.
W 9	4 50	5 53	2 27	10 33	1 11	9 2	1 12	2 28	0 15	1 15	0 56	20 7	2 47	6 3	0 46	15 43	1 3	27 33	15 43	17 47	18 15	5 15		n.a.
T 10	4 26	1s12	3 34	9 52	1 5	8 31	1 11	2 47	0 16	1 10	0 56	20 8	2 47	6 4	0 46	15 43	1 3	27 33	15 43	17 48	18 16	5 12		n.a.
F 11	4 1	8 10	4 26	9 10	0 59	8 0	1 9	3 7	0 16	1 4	0 56	20 9	2 47	6 5	0 46	15 43	1 3	27 32	15 43	17 50	18 17	5 8		n.a.
S 12	3 36	14 33	4 58	8 29	0 53	7 29	1 8	3 26	0 17	0 58	0 55	20 10	2 46	6 6	0 46	15 43	1 3	27 31	15 43	17 52	18 17	5 5		n.a.
S 13	3 12	19 57	5 10	7 46	0 46	6 57	1 6	3 46	0 18	0 52	0 55	20 11	2 46	6 7	0 46	15 42	1 3	27 31	15 43	17 54	18 18	5 2		n.a.
M14	2 47	24 4	5 3	7 4	0 40	6 25	1 5	4 5	0 18	0 47	0 55	20 11	2 46	6 8	0 46	15 42	1 3	27 30	15 43	17 55	18 19	4 59		n.a.
T 15	2 22	26 40	4 38	6 21	0 34	5 54	1 3	4 25	0 19	0 41	0 55	20 12	2 46	6 9	0 46	15 42	1 3	27 29	15 44	17 56	18 20	4 55		n.a.
W16	1 57	27 43	4 0	5 37	0 27	5 22	1 2	4 44	0 20	0 35	0 55	20 13	2 46	6 10	0 46	15 42	1 3	27 29	15 44	17 56	18 21	4 52		n.a.
T 17	1 32	27 14	3 11	4 54	0 21	4 50	1 0	5 3	0 21	0 30	0 55	20 13	2 45	6 11	0 46	15 41	1 3	27 28	15 44	17 56	18 22	4 49		n.a.
F 18	1 7	25 23	2 14	4 10	0 14	4 18	0 58	5 23	0 21	0 24	0 55	20 14	2 45	6 12	0 46	15 41	1 3	27 27	15 44	17 56	18 23	4 45		n.a.
S 19	0 42	22 24	1 12	3 27	0 8	3 45	0 56	5 42	0 22	0 18	0 55	20 14	2 45	6 13	0 46	15 41	1 3	27 27	15 44	17 56	18 24	4 42		n.a.
S 20	0 17	18 30	0 9	2 43	0 1	3 13	0 55	6 1	0 23	0 13	0 55	20 15	2 45	6 14	0 46	15 40	1 3	27 26	15 45	17 55	18 24	4 39		n.a.
M21	0s 8	13 55	0n55	1 59	0s 5	2 40	0 53	6 21	0 23	0 7	0 55	20 15	2 45	6 15	0 46	15 40	1 3	27 26	15 45	17 56	18 25	4 36		n.a.
T 22	0 33	8 51	1 56	1 14	0 12	2 8	0 51	6 40	0 24	0 1	0 54	20 16	2 44	6 16	0 46	15 40	1 3	27 25	15 45	17 56	18 26	4 32		n.a.
W23	0 58	3 29	2 52	0 30	0 18	1 35	0 49	6 59	0 25	0s 5	0 54	20 16	2 44	6 17	0 46	15 39	1 3	27 25	15 45	17 58	18 27	4 29		n.a.
T 24	1 23	2n 2	3 40	0s14	0 24	1 2	0 47	7 18	0 25	0 10	0 54	20 17	2 44	6 18	0 46	15 39	1 3	27 24	15 46	18 0	18 28	4 26		n.a.
F 25	1 48	7 29	4 19	0 58	0 30	0 30	0 45	7 37	0 26	0 16	0 54	20 17	2 44	6 19	0 46	15 38	1 3	27 24	15 46	18 3	18 29	4 23		n.a.
S 26	2 13	12 43	4 47	1 43	0 36	0s 3	0 43	7 56	0 27	0 22	0 54	20 17	2 43	6 20	0 46	15 38	1 3	27 23	15 46	18 6	18 30	4 19		n.a.
S 27	2 38	17 32	5 2	2 27	0 42	0 36	0 41	8 15	0 27	0 27	0 54	20 18	2 43	6 21	0 46	15 38	1 3	27 23	15 47	18 9	18 30	4 16		n.a.
M28	3 3	21 40	5 3	3 11	0 48	1 8	0 39	8 34	0 28	0 33	0 54	20 18	2 43	6 21	0 46	15 37	1 3	27 22	15 47	18 12	18 31	4 13		n.a.
T 29	3 28	24 53	4 50	3 55	0 54	1 41	0 37	8 52	0 29	0 39	0 54	20 18	2 43	6 22	0 46	15 37	1 3	27 22	15 47	18 14	18 32	4 9		n.a.
W30	3 53	26 56	4 22	4 39	1 0	2 14	0 34	9 11	0 29	0 44	0 54	20 18	2 43	6 23	0 46	15 37	1 3	27 21	15 47	18 16	18 33	4 6		n.a.
T 31	4s17	27n35	3n41	5s23	1s 5	2s46	0n32	9s30	0s30	0s50	0n54	20s19	2s42	6s24	0s46	15n36	1s 3	27n21	15n48	18s17	18s34	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 374654.5, Delta T = 27h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'02, Lahiri = -54°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

NOVEMBER 3688 BCE (-3687) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 37	11♎35'17	6♋39	12♎24	9♎16	23♎25	4♎17	11°R44	15°R52	14°R25	27♌33	9°D43	8♒40	13♓24	n.a.	F 1
S 2	0 49 34	12°36'40	20°11	14° 1	10°32	24°12	4°31	11♒43	15♓50	14♉24	27°35	9♒43	8°37	13°31	n.a.	S 2
S 3	0 53 30	13°38'04	4♌ 5	15°38	11°47	24°59	4°44	11°42	15°47	14°22	27°37	9°R44	8°33	13°37	n.a.	S 3
M 4	0 57 27	14°39'27	18°21	17°15	13° 3	25°46	4°58	11°41	15°45	14°21	27°39	9°44	8°30	13°44	n.a.	M 4
T 5	1 1 24	15°40'51	2♍58	18°53	14°18	26°33	5°12	11°40	15°43	14°19	27°41	9°41	8°27	13°51	n.a.	T 5
W 6	1 5 20	16°42'14	17°53	20°31	15°34	27°21	5°26	11°40	15°41	14°18	27°42	9°37	8°24	13°57	n.a.	W 6
T 7	1 9 17	17°43'37	2♎57	22° 9	16°49	28° 8	5°39	11°39	15°39	14°17	27°44	9°29	8°21	14° 4	n.a.	T 7
F 8	1 13 13	18°44'59	18° 2	23°48	18° 5	28°55	5°53	11°38	15°37	14°15	27°46	9°19	8°17	14°11	n.a.	F 8
S 9	1 17 10	19°46'21	2♏58	25°27	19°20	29°42	6° 7	11°38	15°35	14°14	27°48	9° 8	8°14	14°17	n.a.	S 9
S 10	1 21 6	20°47'43	17°35	27° 6	20°36	0♏29	6°20	11°38	15°33	14°12	27°49	8°57	8°11	14°24	n.a.	S 10
M11	1 25 3	21°49'03	1♐47	28°46	21°51	1°17	6°34	11°D38	15°31	14°11	27°51	8°47	8° 8	14°31	n.a.	M11
T 12	1 29 0	22°50'23	15°31	0♏26	23° 6	2° 4	6°47	11°38	15°29	14° 9	27°53	8°39	8° 5	14°37	n.a.	T 12
W13	1 32 56	23°51'43	28°45	2° 6	24°22	2°51	7° 1	11°38	15°27	14° 7	27°54	8°34	8° 2	14°44	n.a.	W13
T 14	1 36 53	24°53'01	11♑32	3°46	25°37	3°38	7°14	11°38	15°26	14° 6	27°56	8°32	7°58	14°51	n.a.	T 14
F 15	1 40 49	25°54'18	23°56	5°27	26°53	4°26	7°28	11°39	15°24	14° 4	27°57	8°D31	7°55	14°57	n.a.	F 15
S 16	1 44 46	26°55'33	6♒ 3	7° 8	28° 8	5°13	7°41	11°39	15°22	14° 3	27°59	8°R31	7°52	15° 4	n.a.	S 16
S 17	1 48 42	27°56'48	17°58	8°48	29°23	6° 0	7°55	11°40	15°20	14° 1	28° 0	8°31	7°49	15°11	n.a.	S 17
M18	1 52 39	28°58'02	29°47	10°29	0♏38	6°47	8° 8	11°40	15°19	13°59	28° 2	8°29	7°46	15°17	n.a.	M18
T 19	1 56 36	29°59'14	11♓34	12° 9	1°54	7°35	8°21	11°41	15°17	13°58	28° 3	8°25	7°42	15°24	n.a.	T 19
W20	2 0 32	1♏ 0'25	23°24	13°50	3° 9	8°22	8°35	11°42	15°15	13°56	28° 5	8°18	7°39	15°31	n.a.	W20
T 21	2 4 29	2° 1'35	5♈20	15°29	4°24	9° 9	8°48	11°43	15°14	13°55	28° 6	8° 8	7°36	15°37	n.a.	T 21
F 22	2 8 25	3° 2'44	17°25	17° 8	5°39	9°57	9° 1	11°44	15°12	13°53	28° 7	7°55	7°33	15°44	n.a.	F 22
S 23	2 12 22	4° 3'52	29°39	18°46	6°55	10°44	9°14	11°46	15°11	13°51	28° 9	7°41	7°30	15°51	n.a.	S 23
S 24	2 16 18	5° 4'59	12♉ 5	20°22	8°10	11°31	9°28	11°47	15°10	13°50	28°10	7°26	7°27	15°58	n.a.	S 24
M25	2 20 15	6° 6'05	24°42	21°57	9°25	12°19	9°41	11°48	15° 8	13°48	28°11	7°12	7°23	16° 4	n.a.	M25
T 26	2 24 12	7° 7'09	7♊29	23°30	10°40	13° 6	9°54	11°50	15° 7	13°46	28°13	7° 0	7°20	16°11	n.a.	T 26
W27	2 28 8	8° 8'13	20°28	25° 0	11°55	13°53	10° 7	11°52	15° 6	13°45	28°14	6°51	7°17	16°18	n.a.	W27
T 28	2 32 5	9° 9'15	3♋37	26°27	13°10	14°40	10°20	11°54	15° 4	13°43	28°15	6°46	7°14	16°24	n.a.	T 28
F 29	2 36 1	10°10'17	16°58	27°51	14°25	15°28	10°33	11°56	15° 3	13°41	28°16	6°42	7°11	16°31	n.a.	F 29
S 30	2 39 58	11♏11'17	0♌32	29♏11	15♏40	16♏15	10♎45	11♒58	15♓ 2	13♉39	28♌17	6♒42	7♒ 8	16♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s42	26n41	2n47	6s 6	1s11	3s19	0n30	9s48	0s31	0s56	0n54	20s19	2s42	6s25	0s46	15n36	1s 3	27n20	15n48	18s17	18s35	4s 0		n.a.
S 2	5 7	24 12	1 42	6 50	1 16	3 51	0 28	10 7	0 31	1 1	0 54	20 19	2 42	6 26	0 46	15 35	1 3	27 20	15 48	18 17	18 36	3 56		n.a.
S 3	5 31	20 14	0 30	7 33	1 21	4 24	0 26	10 25	0 32	1 7	0 53	20 19	2 42	6 27	0 46	15 35	1 3	27 20	15 49	18 17	18 36	3 53		n.a.
M 4	5 56	15 0	0s46	8 16	1 26	4 56	0 23	10 43	0 32	1 13	0 53	20 19	2 41	6 27	0 45	15 34	1 3	27 19	15 49	18 17	18 37	3 50		n.a.
T 5	6 20	8 49	2 0	8 58	1 30	5 28	0 21	11 1	0 33	1 18	0 53	20 19	2 41	6 28	0 45	15 34	1 3	27 19	15 50	18 18	18 38	3 46		n.a.
W 6	6 44	2 3	3 8	9 40	1 35	6 0	0 19	11 19	0 34	1 24	0 53	20 19	2 41	6 29	0 45	15 34	1 3	27 18	15 50	18 19	18 39	3 43		n.a.
T 7	7 8	4s54	4 3	10 22	1 39	6 32	0 16	11 37	0 34	1 30	0 53	20 19	2 40	6 30	0 45	15 33	1 3	27 18	15 50	18 21	18 40	3 40		n.a.
F 8	7 32	11 34	4 42	11 3	1 42	7 3	0 14	11 55	0 35	1 35	0 53	20 19	2 40	6 31	0 45	15 33	1 3	27 18	15 51	18 24	18 41	3 37		n.a.
S 9	7 56	17 30	5 0	11 44	1 46	7 35	0 12	12 13	0 36	1 41	0 53	20 19	2 40	6 31	0 45	15 32	1 3	27 18	15 51	18 27	18 42	3 33		n.a.
S 10	8 20	22 17	4 58	12 24	1 49	8 6	0 10	12 31	0 36	1 46	0 53	20 18	2 40	6 32	0 45	15 32	1 3	27 17	15 51	18 30	18 42	3 30		n.a.
M11	8 43	25 36	4 38	13 4	1 52	8 37	0 7	12 48	0 37	1 52	0 53	20 18	2 39	6 33	0 45	15 31	1 3	27 17	15 52	18 33	18 43	3 27		n.a.
T 12	9 7	27 17	4 2	13 43	1 55	9 8	0 5	13 6	0 37	1 57	0 53	20 18	2 39	6 34	0 45	15 31	1 3	27 17	15 52	18 35	18 44	3 23		n.a.
W13	9 30	27 19	3 14	14 21	1 57	9 39	0 3	13 23	0 38	2 3	0 53	20 18	2 39	6 34	0 45	15 30	1 3	27 17	15 53	18 36	18 45	3 20		n.a.
T 14	9 53	25 51	2 18	14 58	1 59	10 10	0 0	13 40	0 39	2 9	0 53	20 17	2 39	6 35	0 45	15 30	1 3	27 16	15 53	18 37	18 46	3 17		n.a.
F 15	10 16	23 9	1 17	15 34	2 0	10 40	0s 2	13 57	0 39	2 14	0 53	20 17	2 38	6 36	0 45	15 29	1 3	27 16	15 53	18 37	18 47	3 14		n.a.
S 16	10 39	19 28	0 13	16 9	2 1	11 10	0 4	14 14	0 40	2 19	0 53	20 17	2 38	6 36	0 45	15 29	1 3	27 16	15 54	18 37	18 47	3 10		n.a.
S 17	11 1	15 4	0n50	16 43	2 1	11 39	0 7	14 31	0 40	2 25	0 53	20 16	2 38	6 37	0 45	15 28	1 3	27 16	15 54	18 37	18 48	3 7		n.a.
M18	11 24	10 8	1 50	17 16	2 1	12 9	0 9	14 47	0 41	2 30	0 53	20 16	2 38	6 38	0 45	15 28	1 3	27 16	15 55	18 38	18 49	3 4		n.a.
T 19	11 46	4 53	2 45	17 48	2 1	12 38	0 11	15 4	0 41	2 36	0 53	20 15	2 37	6 38	0 45	15 27	1 3	27 15	15 55	18 39	18 50	3 1		n.a.
W20	12 8	0n34	3 33	18 18	1 59	13 6	0 14	15 20	0 42	2 41	0 53	20 15	2 37	6 39	0 45	15 27	1 3	27 15	15 56	18 41	18 51	2 57		n.a.
T 21	12 30	6 1	4 13	18 47	1 57	13 35	0 16	15 36	0 43	2 47	0 53	20 14	2 37	6 39	0 45	15 26	1 3	27 15	15 56	18 43	18 52	2 54		n.a.
F 22	12 51	11 19	4 41	19 14	1 55	14 3	0 18	15 52	0 43	2 52	0 52	20 13	2 36	6 40	0 45	15 26	1 3	27 15	15 56	18 47	18 52	2 51		n.a.
S 23	13 13	16 15	4 56	19 39	1 51	14 30	0 21	16 8	0 44	2 57	0 52	20 13	2 36	6 41	0 45	15 25	1 3	27 15	15 57	18 50	18 53	2 47		n.a.
S 24	13 34	20 35	4 58	20 2	1 47	14 58	0 23	16 24	0 44	3 3	0 52	20 12	2 36	6 41	0 45	15 25	1 3	27 15	15 57	18 54	18 54	2 44		n.a.
M25	13 55	24 3	4 46	20 23	1 42	15 25	0 25	16 39	0 45	3 8	0 52	20 11	2 36	6 42	0 45	15 24	1 3	27 15	15 58	18 58	18 55	2 41		n.a.
T 26	14 15	26 24	4 19	20 42	1 36	15 51	0 27	16 54	0 45	3 13	0 52	20 11	2 35	6 42	0 45	15 24	1 3	27 15	15 58	19 1	18 56	2 38		n.a.
W27	14 36	27 21	3 38	20 58	1 30	16 17	0 30	17 9	0 46	3 19	0 52	20 10	2 35	6 43	0 45	15 23	1 3	27 15	15 59	19 3	18 57	2 34		n.a.
T 28	14 56	26 47	2 45	21 12	1 22	16 43	0 32	17 24	0 46	3 24	0 52	20 9	2 35	6 43	0 45	15 23	1 3	27 15	15 59	19 5	18 57	2 31		n.a.
F 29	15 16	24 40	1 42	21 24	1 13	17 8	0 34	17 39	0 47	3 29	0 52	20 8	2 35	6 43	0 45	15 22	1 3	27 15	16 0	19 6	18 58	2 28		n.a.
S 30	15s35	21n 6	0n33	21s32	1s 3	17s33	0s36	17s54	0s47	3s34	0n52	20s 8	2s34	6s44	0s45	15n22	1s 3	27n15	16n 0	19s 6	18s59	2s24		n.a.

Julian Day Number = 374685.5, Delta T = 27h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'58, Lahiri = -54°38'57 Julian Calendar 1 Nov. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3688 BCE
geocentric

DECEMBER 3688 BCE (-3687) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 54	12♏12'16	14♌19	0♐26	16♏55	17♏ 2	10♎58	12♒ 0	15°R 1	13°R38	28♌18	6°R42	7♒ 4	16♓44	n.a.	S 1
M 2	2 47 51	13°13'15	28°22	1°35	18°10	17°50	11°11	12° 2	15♓ 0	13♉36	28°19	6♒41	7° 1	16°51	n.a.	M 2
T 3	2 51 48	14°14'12	12♍40	2°37	19°26	18°37	11°24	12° 5	14°59	13°34	28°20	6°39	6°58	16°58	n.a.	T 3
W 4	2 55 44	15°15'07	27°10	3°33	20°41	19°24	11°36	12° 7	14°58	13°33	28°21	6°34	6°55	17° 4	n.a.	W 4
T 5	2 59 41	16°16'02	11♎49	4°20	21°56	20°11	11°49	12°10	14°57	13°31	28°22	6°26	6°52	17°11	n.a.	T 5
F 6	3 3 37	17°16'55	26°31	4°59	23°11	20°59	12° 2	12°12	14°56	13°29	28°23	6°16	6°48	17°18	n.a.	F 6
S 7	3 7 34	18°17'47	11♏ 8	5°28	24°25	21°46	12°14	12°15	14°56	13°28	28°24	6° 4	6°45	17°24	n.a.	S 7
S 8	3 11 30	19°18'38	25°32	5°48	25°40	22°33	12°26	12°18	14°55	13°26	28°24	5°52	6°42	17°31	n.a.	S 8
M 9	3 15 27	20°19'27	9♐37	5°R56	26°55	23°21	12°39	12°21	14°54	13°24	28°25	5°41	6°39	17°38	n.a.	M 9
T 10	3 19 24	21°20'14	23°18	5°54	28°10	24° 8	12°51	12°24	14°54	13°23	28°26	5°32	6°36	17°44	n.a.	T 10
W11	3 23 20	22°20'59	6♑33	5°40	29°25	24°55	13° 3	12°28	14°53	13°21	28°27	5°26	6°33	17°51	n.a.	W11
T 12	3 27 17	23°21'42	19°23	5°17	0♐40	25°42	13°15	12°31	14°52	13°19	28°27	5°23	6°29	17°58	n.a.	T 12
F 13	3 31 13	24°22'24	1♒51	4°42	1°55	26°29	13°28	12°34	14°52	13°18	28°28	5°D21	6°26	18° 4	n.a.	F 13
S 14	3 35 10	25°23'03	14° 2	3°59	3°10	27°17	13°40	12°38	14°52	13°16	28°29	5°22	6°23	18°11	n.a.	S 14
S 15	3 39 6	26°23'40	26° 0	3° 7	4°25	28° 4	13°51	12°42	14°51	13°14	28°29	5°R22	6°20	18°18	n.a.	S 15
M16	3 43 3	27°24'15	7♓50	2° 9	5°39	28°51	14° 3	12°45	14°51	13°13	28°30	5°21	6°17	18°24	n.a.	M16
T 17	3 47 0	28°24'48	19°39	1° 5	6°54	29°38	14°15	12°49	14°51	13°11	28°30	5°19	6°14	18°31	n.a.	T 17
W18	3 50 56	29°25'19	1♈31	29♏58	8° 9	0♐25	14°27	12°53	14°50	13° 9	28°31	5°14	6°10	18°38	n.a.	W18
T 19	3 54 53	0♐25'48	13°31	28°50	9°24	1°12	14°38	12°57	14°50	13° 8	28°31	5° 7	6° 7	18°45	n.a.	T 19
F 20	3 58 49	1°26'14	25°42	27°41	10°38	1°59	14°50	13° 1	14°50	13° 6	28°31	4°57	6° 4	18°51	n.a.	F 20
S 21	4 2 46	2°26'39	8♉ 7	26°35	11°53	2°46	15° 1	13° 5	14°D50	13° 5	28°32	4°46	6° 1	18°58	n.a.	S 21
S 22	4 6 42	3°27'02	20°46	25°32	13° 8	3°33	15°13	13°10	14°50	13° 3	28°32	4°34	5°58	19° 5	n.a.	S 22
M23	4 10 39	4°27'22	3♊41	24°34	14°22	4°20	15°24	13°14	14°50	13° 1	28°32	4°23	5°54	19°11	n.a.	M23
T 24	4 14 35	5°27'41	16°49	23°41	15°37	5° 7	15°35	13°19	14°50	13° 0	28°33	4°14	5°51	19°18	n.a.	T 24
W25	4 18 32	6°27'58	0♋11	22°55	16°52	5°54	15°46	13°23	14°50	12°58	28°33	4° 7	5°48	19°25	n.a.	W25
T 26	4 22 29	7°28'12	13°43	22°16	18° 6	6°41	15°57	13°28	14°51	12°57	28°33	4° 2	5°45	19°31	n.a.	T 26
F 27	4 26 25	8°28'25	27°24	21°44	19°21	7°28	16° 8	13°33	14°51	12°55	28°33	4° 0	5°42	19°38	n.a.	F 27
S 28	4 30 22	9°28'36	11♌14	21°20	20°35	8°15	16°19	13°38	14°51	12°54	28°33	4°D 0	5°39	19°45	n.a.	S 28
S 29	4 34 18	10°28'46	25°10	21° 2	21°50	9° 2	16°30	13°42	14°52	12°52	28°33	4° 1	5°35	19°51	n.a.	S 29
M30	4 38 15	11°28'53	9♍13	20°52	23° 4	9°49	16°41	13°47	14°52	12°51	28°R33	4°R 2	5°32	19°58	n.a.	M30
T 31	4 42 11	12♐28'58	23♍22	20°D49	24♐19	10♐36	16♎51	13♒53	14♓53	12♉50	28♌33	4♒ 1	5♒29	20♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	16n20	0s40	21s38	0s52	17s57	0s38	18s 8	0s48	3s39	0n52	20s 7	2s34	6s44	0s45	15n21	1s 3	27n15	16n 1	19s 6	19s 0	2s21			n.a.
M 2	16 13	10 37	1 52	21 41	0 40	18 21	0 40	18 22	0 48	3 45	0 52	20 6	2 34	6 45	0 45	15 21	1 3	27 15	16 1	19 6	19 1	2 18			n.a.
T 3	16 32	4 15	2 58	21 41	0 27	18 44	0 42	18 36	0 49	3 50	0 52	20 5	2 34	6 45	0 44	15 20	1 3	27 15	16 2	19 7	19 2	2 15			n.a.
W 4	16 51	2s24	3 53	21 39	0 13	19 7	0 44	18 50	0 49	3 55	0 52	20 4	2 33	6 45	0 44	15 20	1 3	27 15	16 2	19 8	19 2	2 11			n.a.
T 5	17 9	8 58	4 34	21 33	0n 2	19 29	0 46	19 4	0 50	4 0	0 52	20 3	2 33	6 46	0 44	15 19	1 3	27 15	16 3	19 10	19 3	2 8			n.a.
F 6	17 27	15 5	4 56	21 25	0 18	19 51	0 48	19 17	0 50	4 5	0 52	20 2	2 33	6 46	0 44	15 19	1 3	27 15	16 3	19 13	19 4	2 5			n.a.
S 7	17 44	20 17	4 59	21 13	0 34	20 12	0 50	19 31	0 51	4 10	0 52	20 1	2 33	6 46	0 44	15 18	1 3	27 16	16 4	19 16	19 5	2 2			n.a.
S 8	18 1	24 14	4 43	21 0	0 52	20 32	0 52	19 44	0 51	4 15	0 52	20 0	2 32	6 46	0 44	15 18	1 3	27 16	16 4	19 19	19 6	1 58			n.a.
M 9	18 18	26 36	4 10	20 43	1 10	20 52	0 54	19 56	0 52	4 20	0 52	19 58	2 32	6 47	0 44	15 17	1 3	27 16	16 5	19 21	19 7	1 55			n.a.
T 10	18 35	27 17	3 23	20 25	1 29	21 12	0 56	20 9	0 52	4 25	0 52	19 57	2 32	6 47	0 44	15 17	1 3	27 16	16 5	19 24	19 7	1 52			n.a.
W11	18 51	26 21	2 26	20 4	1 47	21 30	0 58	20 21	0 53	4 30	0 52	19 56	2 32	6 47	0 44	15 16	1 3	27 16	16 6	19 25	19 8	1 48			n.a.
T 12	19 7	24 1	1 24	19 42	2 5	21 48	1 0	20 33	0 53	4 34	0 52	19 55	2 31	6 47	0 44	15 16	1 3	27 17	16 6	19 26	19 9	1 45			n.a.
F 13	19 22	20 35	0 19	19 18	2 23	22 6	1 1	20 45	0 54	4 39	0 52	19 54	2 31	6 47	0 44	15 15	1 3	27 17	16 7	19 26	19 10	1 42			n.a.
S 14	19 37	16 20	0n46	18 54	2 40	22 23	1 3	20 57	0 54	4 44	0 52	19 52	2 31	6 47	0 44	15 15	1 3	27 17	16 7	19 26	19 11	1 39			n.a.
S 15	19 52	11 31	1 47	18 28	2 56	22 39	1 5	21 8	0 54	4 49	0 52	19 51	2 31	6 48	0 44	15 14	1 3	27 17	16 8	19 26	19 11	1 35			n.a.
M16	20 6	6 20	2 44	18 3	3 10	22 54	1 6	21 20	0 55	4 54	0 52	19 50	2 30	6 48	0 44	15 14	1 3	27 18	16 8	19 26	19 12	1 32			n.a.
T 17	20 20	0 57	3 33	17 37	3 23	23 9	1 8	21 31	0 55	4 58	0 52	19 48	2 30	6 48	0 44	15 13	1 3	27 18	16 9	19 27	19 13	1 29			n.a.
W18	20 34	4n28	4 13	17 13	3 33	23 23	1 9	21 41	0 56	5 3	0 52	19 47	2 30	6 48	0 44	15 13	1 2	27 18	16 9	19 28	19 14	1 26			n.a.
T 19	20 47	9 47	4 42	16 50	3 41	23 37	1 11	21 52	0 56	5 7	0 52	19 46	2 30	6 48	0 44	15 12	1 2	27 18	16 10	19 30	19 15	1 22			n.a.
F 20	21 0	14 49	4 59	16 29	3 47	23 50	1 12	22 2	0 56	5 12	0 52	19 44	2 29	6 48	0 44	15 12	1 2	27 19	16 10	19 32	19 15	1 19			n.a.
S 21	21 12	19 20	5 3	16 10	3 51	24 2	1 13	22 12	0 57	5 17	0 52	19 43	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 19	16 11	19 35	19 16	1 16			n.a.
S 22	21 24	23 5	4 51	15 53	3 53	24 13	1 15	22 22	0 57	5 21	0 52	19 41	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 20	16 11	19 38	19 17	1 13			n.a.
M23	21 36	25 47	4 25	15 40	3 53	24 24	1 16	22 31	0 58	5 26	0 52	19 40	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 20	16 12	19 41	19 18	1 9			n.a.
T 24	21 47	27 8	3 44	15 29	3 50	24 33	1 17	22 41	0 58	5 30	0 52	19 38	2 28	6 48	0 44	15 10	1 2	27 20	16 12	19 43	19 19	1 6			n.a.
W25	21 58	26 55	2 51	15 21	3 46	24 42	1 18	22 50	0 58	5 34	0 52	19 36	2 28	6 47	0 44	15 10	1 2	27 21	16 13	19 45	19 19	1 3			n.a.
T 26	22 8	25 7	1 46	15 17	3 41	24 51	1 19	22 58	0 59	5 39	0 52	19 35	2 28	6 47	0 43	15 9	1 2	27 21	16 13	19 46	19 20	0 59			n.a.
F 27	22 18	21 49	0 35	15 15	3 34	24 58	1 20	23 7	0 59	5 43	0 52	19 33	2 28	6 47	0 43	15 9	1 2	27 22	16 14	19 46	19 21	0 56			n.a.
S 28	22 28	17 15	0s39	15 16	3 26	25 5	1 21	23 15	0 59	5 47	0 52	19 32	2 28	6 47	0 43	15 8	1 2	27 22	16 14	19 46	19 22	0 53			n.a.
S 29	22 37	11 44	1 51	15 20	3 17	25 11	1 22	23 23	1 0	5 51	0 52	19 30	2 27	6 47	0 43	15 8	1 2	27 22	16 15	19 46	19 23	0 50			n.a.
M30	22 46	5 36	2 57	15 27	3 7	25 16	1 23	23 30	1 0	5 56	0 52	19 28	2 27	6 47	0 43	15 7	1 2	27 23	16 15	19 46	19 23	0 46			n.a.
T 31	22s54	0s51	3s53	15s36	2n57	25s21	1s24	23s38	1s 0	6s 0	0n52	19s26	2s27	6s46	0s43	15n 7	1s 2	27n23	16n16	19s46	19s24	0s43			n.a.

Julian Day Number = 374715.5, Delta T = 27h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'54, Lahiri = -54°38'53 Julian Calendar 1 Dec. 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

JANUARY 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 8	13♐29'02	7♎35	20♏52	25♐33	11♐22	17♎ 2	13♒58	14♓53	12°R48	28°R33	3°R59	5♒26	20♓11	n.a.	W 1
T 2	4 50 4	14°29'04	21°51	21° 2	26°48	12° 9	17°12	14° 3	14°54	12♉47	28♌33	3♒54	5°23	20°18	n.a.	T 2
F 3	4 54 1	15°29'04	6♏ 4	21°17	28° 2	12°56	17°22	14° 8	14°54	12°45	28°33	3°48	5°20	20°25	n.a.	F 3
S 4	4 57 58	16°29'02	20°13	21°38	29°17	13°43	17°32	14°14	14°55	12°44	28°33	3°40	5°16	20°31	n.a.	S 4
S 5	5 1 54	17°28'58	4♐10	22° 4	0♑31	14°29	17°43	14°19	14°56	12°43	28°32	3°32	5°13	20°38	n.a.	S 5
M 6	5 5 51	18°28'52	17°53	22°34	1°46	15°16	17°52	14°25	14°57	12°41	28°32	3°25	5°10	20°45	n.a.	M 6
T 7	5 9 47	19°28'44	1♑18	23°10	3° 0	16° 3	18° 2	14°30	14°57	12°40	28°32	3°19	5° 7	20°52	n.a.	T 7
W 8	5 13 44	20°28'33	14°24	23°49	4°14	16°49	18°12	14°36	14°58	12°39	28°32	3°15	5° 4	20°58	n.a.	W 8
T 9	5 17 40	21°28'21	27° 9	24°32	5°29	17°36	18°22	14°42	14°59	12°37	28°31	3°D13	5° 0	21° 5	n.a.	T 9
F 10	5 21 37	22°28'05	9♒36	25°19	6°43	18°23	18°31	14°48	15° 0	12°36	28°31	3°13	4°57	21°12	n.a.	F 10
S 11	5 25 33	23°27'47	21°47	26°10	7°57	19° 9	18°41	14°54	15° 1	12°35	28°31	3°15	4°54	21°18	n.a.	S 11
S 12	5 29 30	24°27'27	3♓46	27° 3	9°12	19°55	18°50	15° 0	15° 2	12°34	28°30	3°16	4°51	21°25	n.a.	S 12
M13	5 33 27	25°27'04	15°39	28° 0	10°26	20°42	18°59	15° 6	15° 4	12°33	28°30	3°18	4°48	21°32	n.a.	M13
T 14	5 37 23	26°26'39	27°29	28°59	11°40	21°28	19° 8	15°12	15° 5	12°32	28°29	3°R18	4°45	21°38	n.a.	T 14
W15	5 41 20	27°26'11	9♈23	0♐ 1	12°54	22°15	19°17	15°18	15° 6	12°30	28°29	3°17	4°41	21°45	n.a.	W15
T 16	5 45 16	28°25'41	21°24	1° 5	14° 8	23° 1	19°26	15°24	15° 7	12°29	28°28	3°15	4°38	21°52	n.a.	T 16
F 17	5 49 13	29°25'08	3♉38	2°12	15°22	23°47	19°34	15°31	15° 9	12°28	28°27	3°11	4°35	21°58	n.a.	F 17
S 18	5 53 9	0♑24'32	16° 8	3°21	16°37	24°34	19°43	15°37	15°10	12°27	28°27	3° 6	4°32	22° 5	n.a.	S 18
S 19	5 57 6	1°23'54	28°56	4°32	17°51	25°20	19°51	15°43	15°11	12°26	28°26	3° 1	4°29	22°12	n.a.	S 19
M20	6 1 2	2°23'14	12♊ 3	5°45	19° 5	26° 6	19°59	15°50	15°13	12°25	28°25	2°56	4°26	22°19	n.a.	M20
T 21	6 4 59	3°22'32	25°29	7° 0	20°19	26°52	20° 8	15°57	15°15	12°24	28°25	2°51	4°22	22°25	n.a.	T 21
W22	6 8 55	4°21'47	9♋13	8°17	21°33	27°38	20°16	16° 3	15°16	12°23	28°24	2°48	4°19	22°32	n.a.	W22
T 23	6 12 52	5°21'00	23°11	9°35	22°47	28°24	20°23	16°10	15°18	12°23	28°23	2°47	4°16	22°39	n.a.	T 23
F 24	6 16 48	6°20'10	7♌20	10°56	24° 1	29°10	20°31	16°17	15°19	12°22	28°22	2°D46	4°13	22°45	n.a.	F 24
S 25	6 20 45	7°19'19	21°35	12°18	25°14	29°56	20°39	16°23	15°21	12°21	28°22	2°47	4°10	22°52	n.a.	S 25
S 26	6 24 42	8°18'25	5♍53	13°41	26°28	0♑42	20°46	16°30	15°23	12°20	28°21	2°49	4° 6	22°59	n.a.	S 26
M27	6 28 38	9°17'29	20°10	15° 7	27°42	1°28	20°53	16°37	15°25	12°19	28°20	2°50	4° 3	23° 5	n.a.	M27
T 28	6 32 35	10°16'32	4♎25	16°33	28°56	2°14	21° 1	16°44	15°27	12°19	28°19	2°R51	4° 0	23°12	n.a.	T 28
W29	6 36 31	11°15'32	18°34	18° 2	0♒10	3° 0	21° 8	16°51	15°28	12°18	28°18	2°51	3°57	23°19	n.a.	W29
T 30	6 40 28	12°14'31	2♏35	19°32	1°24	3°46	21°15	16°58	15°30	12°17	28°17	2°50	3°54	23°25	n.a.	T 30
F 31	6 44 24	13♑13'27	16♏27	21♐ 3	2♒37	4♑31	21♎21	17♒ 5	15♓32	12♉17	28♌16	2♒48	3♒51	23♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23s 2	7s17	4s35	15s47	2n46	25s25	1s24	23s45	1s 1	6s 4	0n52	19s25	2s27	6s46	0s43	15n 7	1s 2	27n24	16n16	19s46	19s25	0s40			n.a.
T 2	23 9	13 21	5 0	16 0	2 35	25 27	1 25	23 52	1 1	6 8	0 52	19 23	2 26	6 46	0 43	15 6	1 2	27 24	16 17	19 48	19 26	0 37			n.a.
F 3	23 16	18 42	5 7	16 15	2 24	25 30	1 26	23 58	1 1	6 12	0 52	19 21	2 26	6 46	0 43	15 6	1 2	27 25	16 17	19 49	19 27	0 33			n.a.
S 4	23 22	22 59	4 54	16 32	2 12	25 31	1 26	24 5	1 2	6 16	0 52	19 19	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 25	16 18	19 51	19 27	0 30			n.a.
S 5	23 28	25 52	4 25	16 50	2 1	25 31	1 27	24 11	1 2	6 20	0 52	19 18	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 26	16 18	19 53	19 28	0 27			n.a.
M 6	23 34	27 10	3 40	17 9	1 49	25 31	1 27	24 16	1 2	6 24	0 52	19 16	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 26	16 19	19 55	19 29	0 24			n.a.
T 7	23 39	26 48	2 44	17 29	1 38	25 30	1 27	24 22	1 3	6 27	0 52	19 14	2 26	6 44	0 43	15 4	1 2	27 27	16 19	19 56	19 30	0 20			n.a.
W 8	23 44	24 56	1 40	17 50	1 26	25 28	1 28	24 27	1 3	6 31	0 52	19 12	2 25	6 44	0 43	15 4	1 2	27 28	16 20	19 57	19 31	0 17			n.a.
T 9	23 48	21 50	0 33	18 12	1 15	25 26	1 28	24 32	1 3	6 35	0 52	19 10	2 25	6 43	0 43	15 4	1 2	27 28	16 20	19 57	19 31	0 14			n.a.
F 10	23 51	17 46	0n35	18 35	1 4	25 22	1 28	24 36	1 3	6 39	0 52	19 8	2 25	6 43	0 43	15 3	1 2	27 29	16 21	19 57	19 32	0 11			n.a.
S 11	23 55	13 4	1 39	18 57	0 53	25 18	1 28	24 41	1 4	6 42	0 52	19 6	2 25	6 42	0 43	15 3	1 2	27 29	16 21	19 57	19 33	0 7			n.a.
S 12	23 57	7 56	2 38	19 20	0 42	25 13	1 28	24 45	1 4	6 46	0 52	19 4	2 25	6 42	0 43	15 3	1 2	27 30	16 22	19 57	19 34	0 4			n.a.
M13	24 0	2 35	3 30	19 44	0 32	25 7	1 28	24 49	1 4	6 49	0 52	19 2	2 24	6 42	0 43	15 2	1 2	27 30	16 22	19 56	19 35	0 1			n.a.
T 14	24 2	2n50	4 13	20 7	0 21	25 1	1 28	24 52	1 4	6 53	0 52	19 0	2 24	6 41	0 43	15 2	1 2	27 31	16 23	19 56	19 35	0n 2			n.a.
W15	24 3	8 9	4 45	20 31	0 11	24 53	1 28	24 55	1 5	6 56	0 52	18 58	2 24	6 40	0 43	15 2	1 2	27 32	16 23	19 56	19 36	0 6			n.a.
T 16	24 4	13 15	5 5	20 54	0 2	24 45	1 28	24 58	1 5	7 0	0 52	18 56	2 24	6 40	0 43	15 1	1 2	27 32	16 23	19 57	19 37	0 9			n.a.
F 17	24 5	17 55	5 12	21 17	0s 8	24 37	1 27	25 1	1 5	7 3	0 52	18 54	2 24	6 39	0 43	15 1	1 2	27 33	16 24	19 58	19 38	0 12			n.a.
S 18	24 5	21 56	5 4	21 40	0 17	24 27	1 27	25 3	1 5	7 6	0 52	18 52	2 24	6 39	0 43	15 1	1 2	27 34	16 24	19 59	19 38	0 15			n.a.
S 19	24 4	25 0	4 41	22 2	0 26	24 17	1 26	25 5	1 5	7 9	0 53	18 49	2 23	6 38	0 42	15 1	1 1	27 34	16 25	20 0	19 39	0 19			n.a.
M20	24 3	26 50	4 2	22 24	0 34	24 6	1 26	25 7	1 6	7 13	0 53	18 47	2 23	6 38	0 42	15 0	1 1	27 35	16 25	20 2	19 40	0 22			n.a.
T 21	24 2	27 10	3 10	22 45	0 42	23 54	1 25	25 8	1 6	7 16	0 53	18 45	2 23	6 37	0 42	15 0	1 1	27 36	16 26	20 3	19 41	0 25			n.a.
W22	24 0	25 50	2 6	23 6	0 50	23 42	1 25	25 9	1 6	7 19	0 53	18 43	2 23	6 36	0 42	15 0	1 1	27 36	16 26	20 3	19 42	0 28			n.a.
T 23	23 58	22 53	0 52	23 26	0 58	23 29	1 24	25 10	1 6	7 22	0 53	18 41	2 23	6 35	0 42	15 0	1 1	27 37	16 27	20 4	19 42	0 32			n.a.
F 24	23 55	18 32	0s25	23 45	1 5	23 15	1 23	25 11	1 6	7 25	0 53	18 39	2 23	6 35	0 42	14 59	1 1	27 38	16 27	20 4	19 43	0 35			n.a.
S 25	23 52	13 5	1 42	24 4	1 12	23 0	1 22	25 11	1 7	7 28	0 53	18 36	2 23	6 34	0 42	14 59	1 1	27 38	16 27	20 4	19 44	0 38			n.a.
S 26	23 49	6 57	2 52	24 21	1 18	22 45	1 21	25 11	1 7	7 30	0 53	18 34	2 22	6 33	0 42	14 59	1 1	27 39	16 28	20 3	19 45	0 41			n.a.
M27	23 45	0 27	3 52	24 37	1 24	22 29	1 21	25 11	1 7	7 33	0 53	18 32	2 22	6 33	0 42	14 59	1 1	27 40	16 28	20 3	19 45	0 45			n.a.
T 28	23 40	6s 1	4 37	24 52	1 30	22 13	1 19	25 11	1 7	7 36	0 53	18 30	2 22	6 32	0 42	14 58	1 1	27 41	16 29	20 3	19 46	0 48			n.a.
W29	23 35	12 8	5 5	25 6	1 35	21 56	1 18	25 10	1 7	7 39	0 53	18 27	2 22	6 31	0 42	14 58	1 1	27 41	16 29	20 3	19 47	0 51			n.a.
T 30	23 30	17 36	5 15	25 19	1 40	21 38	1 17	25 9	1 7	7 41	0 53	18 25	2 22	6 30	0 42	14 58	1 1	27 42	16 29	20 3	19 48	0 54			n.a.
F 31	23s24	22s 4	5s 6	25s31	1s45	21s20	1s16	25s 7	1s 7	7s44	0n53	18s23	2s22	6s29	0s42	14n58	1s 1	27n43	16n30	20s 4	19s49	0n57			n.a.

Julian Day Number = 374746.5, Delta T = 27h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'50, Lahiri = -54°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3688 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

FEBRUARY 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 21	14♉12'22	0♐ 9	22♐36	3♒51	5♉17	21♎28	17♒12	15♓34	12°R16	28°R15	2°R45	3♒47	23♓39	n.a.	S 1
S 2	6 52 17	15°11'14	13°39	24°11	5° 5	6° 3	21°34	17°19	15°37	12♉15	28♌14	2♒43	3°44	23°46	n.a.	S 2
M 3	6 56 14	16°10'05	26°55	25°47	6°18	6°48	21°41	17°26	15°39	12°15	28°13	2°40	3°41	23°52	n.a.	M 3
T 4	7 0 10	17° 8'53	9♉57	27°24	7°32	7°34	21°47	17°34	15°41	12°14	28°11	2°39	3°38	23°59	n.a.	T 4
W 5	7 4 7	18° 7'39	22°44	29° 3	8°46	8°19	21°53	17°41	15°43	12°14	28°10	2°38	3°35	24° 6	n.a.	W 5
T 6	7 8 3	19° 6'23	5♒17	0♉43	9°59	9° 5	21°58	17°48	15°45	12°13	28° 9	2°D37	3°32	24°12	n.a.	T 6
F 7	7 12 0	20° 5'05	17°36	2°25	11°13	9°50	22° 4	17°56	15°48	12°13	28° 8	2°38	3°28	24°19	n.a.	F 7
S 8	7 15 57	21° 3'44	29°43	4° 8	12°26	10°36	22°10	18° 3	15°50	12°12	28° 7	2°39	3°25	24°26	n.a.	S 8
S 9	7 19 53	22° 2'21	11♓41	5°53	13°40	11°21	22°15	18°10	15°52	12°12	28° 5	2°40	3°22	24°32	n.a.	S 9
M10	7 23 50	23° 0'55	23°33	7°39	14°53	12° 6	22°20	18°18	15°55	12°12	28° 4	2°41	3°19	24°39	n.a.	M10
T 11	7 27 46	23°59'28	5♈24	9°27	16° 6	12°52	22°25	18°25	15°57	12°11	28° 3	2°42	3°16	24°46	n.a.	T 11
W12	7 31 43	24°57'57	17°18	11°16	17°20	13°37	22°30	18°33	15°59	12°11	28° 2	2°42	3°12	24°52	n.a.	W12
T 13	7 35 39	25°56'25	29°19	13° 7	18°33	14°22	22°35	18°40	16° 2	12°11	28° 0	2°R42	3° 9	24°59	n.a.	T 13
F 14	7 39 36	26°54'50	11♉32	15° 0	19°46	15° 7	22°39	18°48	16° 4	12°11	27°59	2°42	3° 6	25° 6	n.a.	F 14
S 15	7 43 32	27°53'12	24° 1	16°53	21° 0	15°52	22°43	18°56	16° 7	12°10	27°58	2°42	3° 3	25°13	n.a.	S 15
S 16	7 47 29	28°51'33	6♊50	18°49	22°13	16°37	22°47	19° 3	16°10	12°10	27°56	2°41	3° 0	25°19	n.a.	S 16
M17	7 51 25	29°49'51	20° 2	20°46	23°26	17°22	22°51	19°11	16°12	12°10	27°55	2°41	2°57	25°26	n.a.	M17
T 18	7 55 22	0♒48'07	3♋37	22°44	24°39	18° 7	22°55	19°19	16°15	12°10	27°53	2°40	2°53	25°33	n.a.	T 18
W19	7 59 18	1°46'21	17°35	24°44	25°52	18°52	22°59	19°26	16°18	12°10	27°52	2°40	2°50	25°39	n.a.	W19
T 20	8 3 15	2°44'32	1♌53	26°45	27° 5	19°36	23° 2	19°34	16°20	12°D10	27°50	2°40	2°47	25°46	n.a.	T 20
F 21	8 7 12	3°42'42	16°26	28°48	28°18	20°21	23° 6	19°42	16°23	12°10	27°49	2°40	2°44	25°53	n.a.	F 21
S 22	8 11 8	4°40'50	1♍ 9	0♒52	29°31	21° 6	23° 9	19°50	16°26	12°10	27°47	2°40	2°41	25°59	n.a.	S 22
S 23	8 15 5	5°38'55	15°54	2°57	0♓44	21°51	23°12	19°57	16°29	12°10	27°46	2°40	2°38	26° 6	n.a.	S 23
M24	8 19 1	6°36'59	0♎35	5° 3	1°57	22°35	23°14	20° 5	16°32	12°10	27°44	2°40	2°34	26°13	n.a.	M24
T 25	8 22 58	7°35'02	15° 5	7°10	3°10	23°20	23°17	20°13	16°35	12°10	27°43	2°39	2°31	26°20	n.a.	T 25
W26	8 26 54	8°33'03	29°22	9°18	4°22	24° 4	23°19	20°21	16°37	12°11	27°41	2°39	2°28	26°26	n.a.	W26
T 27	8 30 51	9°31'02	13♏22	11°26	5°35	24°49	23°22	20°29	16°40	12°11	27°40	2°D39	2°25	26°33	n.a.	T 27
F 28	8 34 47	10♒29'00	27♏ 4	13♒34	6♓48	25♉33	23♎24	20♒37	16♓43	12♉11	27♌38	2♒39	2♒22	26♓40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	25s16	4s40	25s41	1s49	21s 1	1s15	25s 6	1s 7	7s46	0n53	18s20	2s22	6s29	0s42	14n58	1s 1	27n43	16n30	20s 4	19s49	1n 1		n.a.
S 2	23 11	26 59	3 58	25 49	1 53	20 41	1 13	25 4	1 8	7 49	0 53	18 18	2 22	6 28	0 42	14 58	1 1	27 44	16 30	20 5	19 50	1 4		n.a.
M 3	23 4	27 7	3 5	25 56	1 56	20 21	1 12	25 2	1 8	7 51	0 53	18 15	2 21	6 27	0 42	14 57	1 1	27 45	16 31	20 5	19 51	1 7		n.a.
T 4	22 57	25 43	2 2	26 2	1 59	20 1	1 10	24 59	1 8	7 53	0 53	18 13	2 21	6 26	0 42	14 57	1 1	27 46	16 31	20 6	19 52	1 10		n.a.
W 5	22 49	23 0	0 54	26 6	2 1	19 39	1 9	24 56	1 8	7 56	0 53	18 11	2 21	6 25	0 42	14 57	1 1	27 46	16 31	20 6	19 52	1 14		n.a.
T 6	22 40	19 13	0n15	26 7	2 3	19 18	1 7	24 53	1 8	7 58	0 53	18 8	2 21	6 24	0 42	14 57	1 1	27 47	16 32	20 6	19 53	1 17		n.a.
F 7	22 32	14 41	1 22	26 8	2 4	18 56	1 6	24 50	1 8	8 0	0 53	18 6	2 21	6 23	0 42	14 57	1 1	27 48	16 32	20 6	19 54	1 20		n.a.
S 8	22 23	9 38	2 24	26 6	2 5	18 33	1 4	24 47	1 8	8 2	0 53	18 3	2 21	6 22	0 42	14 57	1 1	27 49	16 32	20 6	19 55	1 23		n.a.
S 9	22 13	4 18	3 20	26 2	2 6	18 10	1 2	24 43	1 8	8 4	0 53	18 1	2 21	6 21	0 42	14 57	1 1	27 49	16 33	20 5	19 55	1 26		n.a.
M10	22 3	1n 8	4 6	25 56	2 5	17 46	1 0	24 39	1 8	8 6	0 53	17 58	2 21	6 20	0 42	14 57	1 1	27 50	16 33	20 5	19 56	1 30		n.a.
T 11	21 53	6 30	4 42	25 48	2 5	17 22	0 59	24 34	1 8	8 8	0 53	17 56	2 21	6 19	0 42	14 57	1 0	27 51	16 33	20 5	19 57	1 33		n.a.
W12	21 42	11 39	5 6	25 38	2 4	16 57	0 57	24 30	1 8	8 10	0 53	17 54	2 21	6 18	0 42	14 57	1 0	27 52	16 34	20 5	19 58	1 36		n.a.
T 13	21 31	16 26	5 16	25 26	2 2	16 32	0 55	24 25	1 8	8 11	0 53	17 51	2 21	6 17	0 42	14 57	1 0	27 52	16 34	20 5	19 58	1 39		n.a.
F 14	21 20	20 38	5 13	25 12	2 0	16 6	0 53	24 20	1 8	8 13	0 54	17 49	2 21	6 16	0 41	14 57	1 0	27 53	16 34	20 5	19 59	1 43		n.a.
S 15	21 8	24 2	4 55	24 55	1 57	15 41	0 50	24 14	1 8	8 15	0 54	17 46	2 20	6 15	0 41	14 57	1 0	27 54	16 34	20 5	20 0	1 46		n.a.
S 16	20 56	26 20	4 23	24 36	1 54	15 14	0 48	24 9	1 8	8 16	0 54	17 43	2 20	6 14	0 41	14 57	1 0	27 55	16 35	20 5	20 1	1 49		n.a.
M17	20 44	27 16	3 35	24 14	1 50	14 48	0 46	24 3	1 8	8 18	0 54	17 41	2 20	6 13	0 41	14 57	1 0	27 55	16 35	20 5	20 1	1 52		n.a.
T 18	20 31	26 36	2 34	23 50	1 45	14 20	0 44	23 57	1 8	8 19	0 54	17 38	2 20	6 12	0 41	14 57	1 0	27 56	16 35	20 5	20 2	1 55		n.a.
W19	20 18	24 15	1 23	23 24	1 40	13 53	0 42	23 50	1 8	8 20	0 54	17 36	2 20	6 11	0 41	14 57	1 0	27 57	16 35	20 5	20 3	1 59		n.a.
T 20	20 4	20 21	0 4	22 55	1 35	13 25	0 39	23 44	1 8	8 22	0 54	17 33	2 20	6 10	0 41	14 57	1 0	27 58	16 36	20 5	20 4	2 2		n.a.
F 21	19 50	15 8	1s16	22 23	1 28	12 57	0 37	23 37	1 8	8 23	0 54	17 31	2 20	6 9	0 41	14 57	1 0	27 58	16 36	20 5	20 4	2 5		n.a.
S 22	19 36	9 0	2 32	21 50	1 21	12 29	0 34	23 30	1 8	8 24	0 54	17 28	2 20	6 7	0 41	14 57	1 0	27 59	16 36	20 5	20 5	2 8		n.a.
S 23	19 22	2 23	3 37	21 13	1 14	12 0	0 32	23 23	1 8	8 25	0 54	17 26	2 20	6 6	0 41	14 57	1 0	28 0	16 36	20 5	20 6	2 11		n.a.
M24	19 7	4s19	4 29	20 35	1 6	11 31	0 30	23 15	1 8	8 26	0 54	17 23	2 20	6 5	0 41	14 57	1 0	28 1	16 36	20 5	20 7	2 15		n.a.
T 25	18 52	10 43	5 2	19 54	0 58	11 2	0 27	23 7	1 8	8 27	0 54	17 20	2 20	6 4	0 41	14 57	1 0	28 1	16 36	20 6	20 7	2 18		n.a.
W26	18 36	16 27	5 16	19 11	0 49	10 33	0 24	23 0	1 8	8 28	0 54	17 18	2 20	6 3	0 41	14 57	1 0	28 2	16 37	20 6	20 8	2 21		n.a.
T 27	18 21	21 12	5 11	18 27	0 40	10 3	0 22	22 51	1 8	8 29	0 54	17 15	2 20	6 1	0 41	14 57	1 0	28 3	16 37	20 6	20 9	2 24		n.a.
F 28	18s 5	24s42	4s49	17s40	0s30	9s33	0s19	22s43	1s 8	8s29	0n54	17s12	2s20	6s 0	0s41	14n57	1s 0	28n 3	16n37	20s 6	20s10	2n27		n.a.

Julian Day Number = 374777.5, Delta T = 27h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'45, Lahiri = -54°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

MARCH 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 44	11♒26'56	10♐29	15♒43	8♓ 0	26♉17	23♎26	20♒44	16♓46	12♉11	27°R37	2♒40	2♒18	26♓46	n.a.	S 1
S 2	8 42 40	12°24'51	23°38	17°51	9°13	27° 2	23°27	20°52	16°49	12°12	27♌35	2°41	2°15	26°53	n.a.	S 2
M 3	8 46 37	13°22'44	6♉31	19°59	10°26	27°46	23°29	21° 0	16°52	12°12	27°33	2°41	2°12	27° 0	n.a.	M 3
T 4	8 50 33	14°20'35	19°11	22° 6	11°38	28°30	23°30	21° 8	16°56	12°12	27°32	2°42	2° 9	27° 6	n.a.	T 4
W 5	8 54 30	15°18'25	1♒39	24°12	12°51	29°14	23°31	21°16	16°59	12°13	27°30	2°R43	2° 6	27°13	n.a.	W 5
T 6	8 58 27	16°16'13	13°56	26°16	14° 3	29°58	23°32	21°24	17° 2	12°13	27°28	2°42	2° 3	27°20	n.a.	T 6
F 7	9 2 23	17°14'00	26° 4	28°19	15°15	0♒42	23°33	21°32	17° 5	12°14	27°27	2°41	1°59	27°27	n.a.	F 7
S 8	9 6 20	18°11'45	8♓ 4	0♓20	16°28	1°26	23°33	21°40	17° 8	12°14	27°25	2°40	1°56	27°33	n.a.	S 8
S 9	9 10 16	19° 9'28	19°59	2°18	17°40	2°10	23°34	21°48	17°11	12°15	27°24	2°37	1°53	27°40	n.a.	S 9
M10	9 14 13	20° 7'09	1♈50	4°15	18°52	2°54	23°R34	21°56	17°14	12°15	27°22	2°35	1°50	27°47	n.a.	M10
T 11	9 18 9	21° 4'48	13°41	6° 8	20° 4	3°38	23°34	22° 4	17°18	12°16	27°20	2°32	1°47	27°53	n.a.	T 11
W12	9 22 6	22° 2'26	25°34	7°59	21°17	4°22	23°33	22°12	17°21	12°17	27°19	2°29	1°43	28° 0	n.a.	W12
T 13	9 26 2	23° 0'02	7♉35	9°46	22°29	5° 5	23°33	22°20	17°24	12°17	27°17	2°28	1°40	28° 7	n.a.	T 13
F 14	9 29 59	23°57'36	19°45	11°31	23°41	5°49	23°32	22°28	17°27	12°18	27°15	2°D27	1°37	28°13	n.a.	F 14
S 15	9 33 55	24°55'09	2♊11	13°12	24°53	6°33	23°32	22°36	17°31	12°19	27°14	2°27	1°34	28°20	n.a.	S 15
S 16	9 37 52	25°52'40	14°57	14°50	26° 5	7°16	23°31	22°44	17°34	12°20	27°12	2°28	1°31	28°27	n.a.	S 16
M17	9 41 48	26°50'09	28° 5	16°24	27°16	8° 0	23°30	22°52	17°37	12°20	27°10	2°29	1°28	28°34	n.a.	M17
T 18	9 45 45	27°47'37	11♋40	17°55	28°28	8°43	23°28	23° 0	17°41	12°21	27° 8	2°31	1°24	28°40	n.a.	T 18
W19	9 49 42	28°45'03	25°40	19°23	29°40	9°26	23°27	23° 7	17°44	12°22	27° 7	2°R32	1°21	28°47	n.a.	W19
T 20	9 53 38	29°42'27	10♌ 7	20°46	0♈52	10°10	23°25	23°15	17°47	12°23	27° 5	2°32	1°18	28°54	n.a.	T 20
F 21	9 57 35	0♓39'50	24°54	22° 7	2° 3	10°53	23°23	23°23	17°51	12°24	27° 3	2°30	1°15	29° 0	n.a.	F 21
S 22	10 1 31	1°37'12	9♍56	23°23	3°15	11°36	23°21	23°31	17°54	12°25	27° 2	2°28	1°12	29° 7	n.a.	S 22
S 23	10 5 28	2°34'32	25° 4	24°36	4°26	12°19	23°19	23°39	17°58	12°26	27° 0	2°24	1° 9	29°14	n.a.	S 23
M24	10 9 24	3°31'51	10♎ 7	25°45	5°38	13° 2	23°16	23°47	18° 1	12°27	26°58	2°20	1° 5	29°20	n.a.	M24
T 25	10 13 21	4°29'09	24°58	26°50	6°49	13°45	23°14	23°55	18° 5	12°28	26°57	2°16	1° 2	29°27	n.a.	T 25
W26	10 17 17	5°26'27	9♏29	27°52	8° 1	14°28	23°11	24° 3	18° 8	12°29	26°55	2°12	0°59	29°34	n.a.	W26
T 27	10 21 14	6°23'44	23°37	28°49	9°12	15°11	23° 8	24°11	18°11	12°30	26°53	2°10	0°56	29°41	n.a.	T 27
F 28	10 25 11	7°20'59	7♐20	29°42	10°23	15°54	23° 5	24°18	18°15	12°31	26°52	2°D10	0°53	29°47	n.a.	F 28
S 29	10 29 7	8°18'15	20°39	0♈31	11°34	16°37	23° 1	24°26	18°18	12°32	26°50	2°10	0°49	29°54	n.a.	S 29
S 30	10 33 4	9°15'29	3♉36	1°16	12°45	17°20	22°58	24°34	18°22	12°34	26°48	2°12	0°46	0♈ 1	n.a.	S 30
M31	10 37 0	10♓12'43	16♉16	1♈57	13♈56	18♒ 2	22♎54	24♒42	18♓25	12♉35	26♌47	2♒13	0♒43	0♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	17s48	26s45	4s11	16s52	0s20	9s 3	0s16	22s34	1s 8	8s30	0n54	17s10	2s20	5s59	0s41	14n58	1s 0	28n 4	16n37	20s 5	20s10	2n31		n.a.	S 1
S 2	17 32	27 15	3 20	16 2	0 9	8 32	0 14	22 25	1 8	8 31	0 54	17 7	2 20	5 58	0 41	14 58	1 0	28 5	16 37	20 5	20 11	2 34		n.a.	S 2
M 3	17 15	26 15	2 20	15 11	0n 1	8 2	0 11	22 16	1 8	8 31	0 54	17 5	2 20	5 57	0 41	14 58	1 0	28 6	16 37	20 5	20 12	2 37		n.a.	M 3
T 4	16 58	23 53	1 14	14 19	0 12	7 31	0 8	22 7	1 8	8 32	0 54	17 2	2 20	5 55	0 41	14 58	0 59	28 6	16 37	20 5	20 13	2 40		n.a.	T 4
W 5	16 40	20 25	0 6	13 27	0 23	7 0	0 5	21 58	1 8	8 32	0 54	16 59	2 20	5 54	0 41	14 58	0 59	28 7	16 37	20 5	20 13	2 43		n.a.	W 5
T 6	16 23	16 6	1n 2	12 34	0 34	6 29	0 3	21 48	1 8	8 32	0 54	16 57	2 20	5 53	0 41	14 58	0 59	28 8	16 38	20 5	20 14	2 47		n.a.	T 6
F 7	16 5	11 12	2 6	11 40	0 45	5 57	0n 0	21 38	1 8	8 33	0 54	16 54	2 20	5 52	0 41	14 59	0 59	28 8	16 38	20 5	20 15	2 50		n.a.	F 7
S 8	15 47	5 57	3 3	10 47	0 56	5 26	0 3	21 28	1 7	8 33	0 54	16 51	2 20	5 50	0 41	14 59	0 59	28 9	16 38	20 5	20 16	2 53		n.a.	S 8
S 9	15 28	0 32	3 52	9 54	1 7	4 54	0 6	21 18	1 7	8 33	0 54	16 49	2 20	5 49	0 41	14 59	0 59	28 10	16 38	20 6	20 16	2 56		n.a.	S 9
M10	15 10	4n52	4 31	9 1	1 17	4 23	0 9	21 7	1 7	8 33	0 54	16 46	2 20	5 48	0 41	14 59	0 59	28 10	16 38	20 7	20 17	2 59		n.a.	M10
T 11	14 51	10 5	4 58	8 10	1 27	3 51	0 12	20 57	1 7	8 33	0 54	16 43	2 20	5 46	0 41	14 59	0 59	28 11	16 38	20 7	20 18	3 3		n.a.	T 11
W12	14 32	14 58	5 13	7 19	1 37	3 19	0 15	20 46	1 7	8 33	0 54	16 41	2 20	5 45	0 41	15 0	0 59	28 12	16 38	20 8	20 18	3 6		n.a.	W12
T 13	14 13	19 20	5 14	6 29	1 46	2 48	0 18	20 35	1 7	8 33	0 55	16 38	2 20	5 44	0 41	15 0	0 59	28 12	16 38	20 8	20 19	3 9		n.a.	T 13
F 14	13 53	22 57	5 1	5 40	1 55	2 16	0 21	20 24	1 7	8 32	0 55	16 35	2 20	5 42	0 41	15 0	0 59	28 13	16 38	20 8	20 20	3 12		n.a.	F 14
S 15	13 34	25 37	4 34	4 53	2 3	1 44	0 24	20 12	1 7	8 32	0 55	16 33	2 20	5 41	0 41	15 1	0 59	28 13	16 38	20 8	20 21	3 15		n.a.	S 15
S 16	13 14	27 3	3 52	4 8	2 11	1 12	0 27	20 1	1 6	8 32	0 55	16 30	2 20	5 40	0 41	15 1	0 59	28 14	16 38	20 8	20 21	3 18		n.a.	S 16
M17	12 54	27 2	2 58	3 24	2 18	0 40	0 30	19 49	1 6	8 31	0 55	16 27	2 20	5 38	0 41	15 1	0 59	28 15	16 38	20 8	20 22	3 22		n.a.	M17
T 18	12 34	25 25	1 52	2 42	2 24	0 8	0 33	19 37	1 6	8 31	0 55	16 25	2 20	5 37	0 41	15 1	0 59	28 15	16 38	20 7	20 23	3 25		n.a.	T 18
W19	12 13	22 11	0 38	2 2	2 30	0n24	0 35	19 25	1 6	8 30	0 55	16 22	2 20	5 36	0 41	15 2	0 59	28 16	16 38	20 7	20 23	3 28		n.a.	W19
T 20	11 53	17 31	0s42	1 24	2 35	0 56	0 38	19 13	1 6	8 29	0 55	16 19	2 20	5 34	0 41	15 2	0 59	28 16	16 38	20 7	20 24	3 31		n.a.	T 20
F 21	11 32	11 42	2 0	0 47	2 39	1 28	0 41	19 1	1 6	8 29	0 55	16 17	2 20	5 33	0 41	15 2	0 59	28 17	16 38	20 8	20 25	3 34		n.a.	F 21
S 22	11 11	5 7	3 11	0 13	2 42	2 0	0 44	18 49	1 5	8 28	0 55	16 14	2 20	5 32	0 41	15 3	0 59	28 18	16 37	20 8	20 26	3 37		n.a.	S 22
S 23	10 50	1s46	4 9	0n19	2 45	2 32	0 47	18 36	1 5	8 27	0 55	16 11	2 20	5 30	0 41	15 3	0 59	28 18	16 37	20 9	20 26	3 41		n.a.	S 23
M24	10 29	8 31	4 49	0 48	2 47	3 4	0 50	18 23	1 5	8 26	0 55	16 9	2 20	5 29	0 41	15 3	0 59	28 19	16 37	20 10	20 27	3 44		n.a.	M24
T 25	10 7	14 41	5 10	1 16	2 48	3 35	0 53	18 10	1 5	8 25	0 55	16 6	2 20	5 27	0 41	15 4	0 59	28 19	16 37	20 11	20 28	3 47		n.a.	T 25
W26	9 46	19 54	5 10	1 41	2 48	4 7	0 56	17 57	1 5	8 24	0 55	16 3	2 20	5 26	0 41	15 4	0 59	28 20	16 37	20 12	20 29	3 50		n.a.	W26
T 27	9 24	23 51	4 51	2 4	2 48	4 38	0 59	17 44	1 4	8 23	0 55	16 1	2 20	5 25	0 41	15 5	0 58	28 20	16 37	20 12	20 29	3 53		n.a.	T 27
F 28	9 2	26 19	4 15	2 24	2 46	5 10	1 2	17 31	1 4	8 22	0 55	15 58	2 20	5 23	0 41	15 5	0 58	28 21	16 37	20 12	20 30	3 56		n.a.	F 28
S 29	8 40	27 11	3 27	2 42	2 44	5 41	1 5	17 17	1 4	8 20	0 55	15 56	2 21	5 22	0 41	15 5	0 58	28 21	16 37	20 12	20 31	3 59		n.a.	S 29
S 30	8 18	26 31	2 30	2 57	2 40	6 12	1 8	17 4	1 4	8 19	0 55	15 53	2 21	5 20	0 41	15 6	0 58	28 22	16 36	20 12	20 31	4 3		n.a.	S 30
M31	7s56	24s29	1s26	3n10	2n36	6n43	1n11	16s50	1s 3	8s18	0n55	15s50	2s21	5s19	0s41	15n 6	0s58	28n22	16n36	20s12	20s32	4n 6		n.a.	M31

Julian Day Number = 374805.5, Delta T = 27h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'42, Lahiri = -54°38'41 Julian Calendar 1 March 3687 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

APRIL 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 57	11♓ 9'56	28♉40	2♈34	15♈ 7	18♒45	22°R50	24♒50	18♓29	12♉36	26°R45	2°R14	0♒40	0♈14	n.a.	T 1
W 2	10 44 53	12° 7'08	10♒53	3° 6	16°18	19°28	22♎46	24°57	18°32	12°37	26♌44	2♒14	0°37	0°21	n.a.	W 2
T 3	10 48 50	13° 4'19	22°58	3°33	17°29	20°10	22°42	25° 5	18°36	12°39	26°42	2°12	0°34	0°27	n.a.	T 3
F 4	10 52 46	14° 1'30	4♓56	3°57	18°40	20°53	22°38	25°13	18°39	12°40	26°40	2° 8	0°30	0°34	n.a.	F 4
S 5	10 56 43	14°58'39	16°49	4°15	19°50	21°35	22°33	25°21	18°43	12°41	26°39	2° 2	0°27	0°41	n.a.	S 5
S 6	11 0 40	15°55'48	28°41	4°29	21° 1	22°18	22°29	25°28	18°46	12°43	26°37	1°54	0°24	0°48	n.a.	S 6
M 7	11 4 36	16°52'56	10♈32	4°39	22°12	23° 0	22°24	25°36	18°50	12°44	26°36	1°46	0°21	0°54	n.a.	M 7
T 8	11 8 33	17°50'03	22°24	4°43	23°22	23°42	22°19	25°43	18°53	12°45	26°34	1°37	0°18	1° 1	n.a.	T 8
W 9	11 12 29	18°47'10	4♉19	4°R44	24°33	24°24	22°14	25°51	18°57	12°47	26°33	1°30	0°14	1° 8	n.a.	W 9
T 10	11 16 26	19°44'16	16°21	4°39	25°43	25° 7	22° 8	25°59	19° 0	12°48	26°31	1°23	0°11	1°14	n.a.	T 10
F 11	11 20 22	20°41'20	28°32	4°31	26°53	25°49	22° 3	26° 6	19° 4	12°50	26°30	1°19	0° 8	1°21	n.a.	F 11
S 12	11 24 19	21°38'24	10♊56	4°18	28° 3	26°31	21°58	26°14	19° 7	12°51	26°28	1°17	0° 5	1°28	n.a.	S 12
S 13	11 28 15	22°35'28	23°38	4° 1	29°14	27°13	21°52	26°21	19°11	12°53	26°27	1°D16	0° 2	1°35	n.a.	S 13
M14	11 32 12	23°32'30	6♋40	3°41	0♉24	27°55	21°46	26°28	19°14	12°54	26°25	1°17	29♑59	1°41	n.a.	M14
T 15	11 36 9	24°29'32	20° 8	3°17	1°33	28°36	21°40	26°36	19°18	12°56	26°24	1°17	29°55	1°48	n.a.	T 15
W16	11 40 5	25°26'33	4♌ 3	2°50	2°43	29°18	21°34	26°43	19°22	12°58	26°22	1°R18	29°52	1°55	n.a.	W16
T 17	11 44 2	26°23'33	18°25	2°21	3°53	29°59	21°28	26°50	19°25	12°59	26°21	1°17	29°49	2° 1	n.a.	T 17
F 18	11 47 58	27°20'33	3♍13	1°50	5° 3	0♓42	21°22	26°58	19°28	13° 1	26°20	1°13	29°46	2° 8	n.a.	F 18
S 19	11 51 55	28°17'32	18°20	1°17	6°12	1°23	21°15	27° 5	19°32	13° 3	26°18	1° 8	29°43	2°15	n.a.	S 19
S 20	11 55 51	29°14'30	3♎37	0°43	7°22	2° 5	21° 9	27°12	19°35	13° 4	26°17	1° 0	29°40	2°22	n.a.	S 20
M21	11 59 48	0♈11'29	18°54	0° 9	8°31	2°46	21° 2	27°19	19°39	13° 6	26°16	0°52	29°36	2°28	n.a.	M21
T 22	12 3 45	1° 8'27	4♏ 0	29♓34	9°41	3°28	20°55	27°26	19°42	13° 8	26°14	0°44	29°33	2°35	n.a.	T 22
W23	12 7 41	2° 5'25	18°45	29° 1	10°50	4° 9	20°49	27°33	19°46	13° 9	26°13	0°36	29°30	2°42	n.a.	W23
T 24	12 11 38	3° 2'24	3♐ 3	28°29	11°59	4°51	20°42	27°40	19°49	13°11	26°12	0°31	29°27	2°48	n.a.	T 24
F 25	12 15 34	3°59'23	16°52	27°59	13° 8	5°32	20°35	27°47	19°53	13°13	26°11	0°27	29°24	2°55	n.a.	F 25
S 26	12 19 31	4°56'21	0♑13	27°31	14°17	6°13	20°28	27°54	19°56	13°15	26° 9	0°D26	29°20	3° 2	n.a.	S 26
S 27	12 23 27	5°53'21	13° 9	27° 6	15°26	6°54	20°20	28° 1	20° 0	13°17	26° 8	0°26	29°17	3° 8	n.a.	S 27
M28	12 27 24	6°50'20	25°43	26°44	16°35	7°35	20°13	28° 8	20° 3	13°19	26° 7	0°R27	29°14	3°15	n.a.	M28
T 29	12 31 21	7°47'19	8♒ 0	26°27	17°43	8°16	20° 6	28°15	20° 6	13°20	26° 6	0°27	29°11	3°22	n.a.	T 29
W30	12 35 17	8♈44'19	20♒ 5	26♓13	18♉52	8♓58	19♎58	28♒22	20♓10	13♉22	26♌ 5	0♒25	29♑ 8	3♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	21s18	0s19	3n20	2n31	7n14	1n13	16s36	1s 3	8s16	0n55	15s48	2s21	5s18	0s40	15n 7	0s58	28n22	16n36	20s11	20s33	4n 9		n.a.
W 2	7 12	17 13	0n47	3 28	2 25	7 45	1 16	16 22	1 3	8 15	0 55	15 45	2 21	5 16	0 40	15 7	0 58	28 23	16 36	20 11	20 33	4 12		n.a.
T 3	6 49	12 30	1 50	3 33	2 18	8 15	1 19	16 8	1 3	8 13	0 55	15 43	2 21	5 15	0 40	15 7	0 58	28 23	16 36	20 12	20 34	4 15		n.a.
F 4	6 27	7 22	2 48	3 35	2 10	8 45	1 22	15 54	1 2	8 12	0 55	15 40	2 21	5 13	0 40	15 8	0 58	28 24	16 35	20 13	20 35	4 18		n.a.
S 5	6 4	2 1	3 38	3 34	2 1	9 15	1 24	15 40	1 2	8 10	0 54	15 37	2 21	5 12	0 40	15 8	0 58	28 24	16 35	20 14	20 36	4 21		n.a.
S 6	5 42	3n23	4 18	3 31	1 51	9 45	1 27	15 25	1 2	8 8	0 54	15 35	2 21	5 10	0 40	15 9	0 58	28 24	16 35	20 16	20 36	4 25		n.a.
M 7	5 19	8 39	4 47	3 25	1 40	10 15	1 30	15 11	1 2	8 6	0 54	15 32	2 21	5 9	0 40	15 9	0 58	28 25	16 35	20 18	20 37	4 28		n.a.
T 8	4 56	13 37	5 3	3 16	1 28	10 44	1 32	14 56	1 1	8 4	0 54	15 30	2 21	5 8	0 40	15 10	0 58	28 25	16 35	20 20	20 38	4 31		n.a.
W 9	4 33	18 5	5 7	3 5	1 16	11 13	1 35	14 42	1 1	8 3	0 54	15 27	2 21	5 6	0 40	15 10	0 58	28 25	16 34	20 22	20 38	4 34		n.a.
T 10	4 10	21 54	4 57	2 51	1 2	11 42	1 37	14 27	1 1	8 1	0 54	15 25	2 22	5 5	0 40	15 11	0 58	28 26	16 34	20 23	20 39	4 37		n.a.
F 11	3 47	24 48	4 34	2 34	0 48	12 10	1 40	14 12	1 1	7 59	0 54	15 22	2 22	5 3	0 40	15 11	0 58	28 26	16 34	20 24	20 40	4 40		n.a.
S 12	3 24	26 36	3 57	2 16	0 33	12 39	1 42	13 57	1 0	7 56	0 54	15 19	2 22	5 2	0 40	15 12	0 58	28 26	16 33	20 25	20 40	4 43		n.a.
S 13	3 1	27 3	3 8	1 55	0 18	13 7	1 44	13 42	1 0	7 54	0 54	15 17	2 22	5 1	0 40	15 12	0 58	28 27	16 33	20 25	20 41	4 46		n.a.
M14	2 38	26 3	2 8	1 32	0 2	13 34	1 47	13 27	1 0	7 52	0 54	15 14	2 22	4 59	0 40	15 13	0 58	28 27	16 33	20 25	20 42	4 50		n.a.
T 15	2 15	23 30	1 0	1 8	0s14	14 1	1 49	13 12	0 59	7 50	0 54	15 12	2 22	4 58	0 40	15 13	0 58	28 27	16 33	20 24	20 43	4 53		n.a.
W16	1 51	19 31	0s15	0 42	0 31	14 28	1 51	12 56	0 59	7 48	0 54	15 10	2 22	4 56	0 40	15 14	0 58	28 27	16 32	20 24	20 43	4 56		n.a.
T 17	1 28	14 17	1 31	0 15	0 47	14 55	1 53	12 41	0 59	7 45	0 54	15 7	2 22	4 55	0 40	15 14	0 58	28 28	16 32	20 25	20 44	4 59		n.a.
F 18	1 5	8 5	2 42	0s13	1 4	15 21	1 55	12 26	0 58	7 43	0 54	15 5	2 23	4 53	0 40	15 15	0 58	28 28	16 32	20 25	20 45	5 2		n.a.
S 19	0 42	1 19	3 44	0 42	1 20	15 47	1 57	12 10	0 58	7 41	0 54	15 2	2 23	4 52	0 40	15 15	0 58	28 28	16 31	20 27	20 45	5 5		n.a.
S 20	0 19	5s36	4 31	1 10	1 36	16 12	1 59	11 55	0 58	7 38	0 54	15 0	2 23	4 51	0 40	15 16	0 58	28 28	16 31	20 28	20 46	5 8		n.a.
M21	0n 5	12 10	4 58	1 38	1 52	16 37	2 1	11 39	0 57	7 36	0 54	14 57	2 23	4 49	0 40	15 17	0 58	28 28	16 31	20 30	20 47	5 11		n.a.
T 22	0 28	17 56	5 4	2 6	2 6	17 2	2 3	11 23	0 57	7 33	0 53	14 55	2 23	4 48	0 40	15 17	0 57	28 28	16 30	20 32	20 47	5 14		n.a.
W23	0 51	22 29	4 49	2 32	2 21	17 26	2 4	11 7	0 57	7 31	0 53	14 53	2 23	4 46	0 40	15 18	0 57	28 29	16 30	20 34	20 48	5 18		n.a.
T 24	1 14	25 31	4 17	2 58	2 34	17 50	2 6	10 52	0 56	7 28	0 53	14 50	2 23	4 45	0 40	15 18	0 57	28 29	16 29	20 35	20 49	5 21		n.a.
F 25	1 38	26 54	3 30	3 21	2 46	18 13	2 8	10 36	0 56	7 26	0 53	14 48	2 24	4 44	0 40	15 19	0 57	28 29	16 29	20 36	20 49	5 24		n.a.
S 26	2 1	26 39	2 34	3 43	2 57	18 36	2 9	10 20	0 56	7 23	0 53	14 46	2 24	4 42	0 40	15 19	0 57	28 29	16 29	20 36	20 50	5 27		n.a.
S 27	2 24	24 55	1 31	4 2	3 7	18 58	2 10	10 4	0 55	7 20	0 53	14 43	2 24	4 41	0 40	15 20	0 57	28 29	16 28	20 36	20 51	5 30		n.a.
M28	2 47	21 59	0 25	4 19	3 16	19 20	2 12	9 48	0 55	7 18	0 53	14 41	2 24	4 40	0 40	15 21	0 57	28 29	16 28	20 36	20 51	5 33		n.a.
T 29	3 10	18 7	0n40	4 33	3 24	19 42	2 13	9 32	0 54	7 15	0 53	14 39	2 24	4 38	0 40	15 21	0 57	28 29	16 27	20 36	20 52	5 36		n.a.
W30	3n33	13s34	1n42	4s44	3s30	20n 2	2n14	9s15	0s54	7s12	0n53	14s36	2s24	4s37	0s40	15n22	0s57	28n29	16n27	20s36	20s53	5n39		n.a.

Julian Day Number = 374836.5, Delta T = 27h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'38, Lahiri = -54°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 March 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

MAY 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 14	9♈41'19	2♓ 2	26°R 3	20♉ 0	9♓38	19°R51	28♒28	20♓13	13♉24	26°R 4	0°R21	29♑ 5	3♈35	n.a.	T 1
F 2	12 43 10	10°38'19	13°54	25♓58	21° 9	10°19	19♎44	28°35	20°17	13°26	26♌ 3	0♒14	29° 1	3°42	n.a.	F 2
S 3	12 47 7	11°35'20	25°45	25°D58	22°17	11° 0	19°36	28°42	20°20	13°28	26° 1	0° 4	28°58	3°49	n.a.	S 3
S 4	12 51 3	12°32'21	7♈36	26° 2	23°25	11°41	19°29	28°48	20°23	13°30	26° 0	29♑53	28°55	3°55	n.a.	S 4
M 5	12 55 0	13°29'22	19°28	26°11	24°33	12°22	19°21	28°55	20°27	13°32	25°59	29°40	28°52	4° 2	n.a.	M 5
T 6	12 58 57	14°26'23	1♉25	26°26	25°41	13° 2	19°13	29° 1	20°30	13°34	25°58	29°27	28°49	4° 9	n.a.	T 6
W 7	13 2 53	15°23'24	13°26	26°45	26°49	13°43	19° 6	29° 7	20°33	13°36	25°58	29°15	28°46	4°16	n.a.	W 7
T 8	13 6 50	16°20'26	25°34	27° 9	27°56	14°24	18°58	29°14	20°36	13°38	25°57	29° 4	28°42	4°22	n.a.	T 8
F 9	13 10 46	17°17'28	7♊50	27°39	29° 4	15° 4	18°50	29°20	20°40	13°40	25°56	28°56	28°39	4°29	n.a.	F 9
S 10	13 14 43	18°14'30	20°18	28°13	0♊11	15°45	18°43	29°26	20°43	13°42	25°55	28°51	28°36	4°36	n.a.	S 10
S 11	13 18 39	19°11'33	3♋ 0	28°52	1°19	16°25	18°35	29°32	20°46	13°44	25°54	28°49	28°33	4°42	n.a.	S 11
M12	13 22 36	20° 8'36	16° 0	29°36	2°26	17° 5	18°27	29°38	20°49	13°46	25°53	28°48	28°30	4°49	n.a.	M12
T 13	13 26 33	21° 5'38	29°22	0♈25	3°33	17°46	18°20	29°44	20°52	13°48	25°53	28°48	28°26	4°56	n.a.	T 13
W14	13 30 29	22° 2'42	13♌ 8	1°19	4°40	18°26	18°12	29°50	20°56	13°50	25°52	28°48	28°23	5° 3	n.a.	W14
T 15	13 34 26	22°59'45	27°20	2°18	5°46	19° 6	18° 4	29°56	20°59	13°53	25°51	28°46	28°20	5° 9	n.a.	T 15
F 16	13 38 22	23°56'48	11♍57	3°21	6°53	19°46	17°57	0♓ 2	21° 2	13°55	25°50	28°41	28°17	5°16	n.a.	F 16
S 17	13 42 19	24°53'52	26°55	4°29	7°59	20°26	17°49	0° 8	21° 5	13°57	25°50	28°34	28°14	5°23	n.a.	S 17
S 18	13 46 15	25°50'57	12♎ 6	5°41	9° 6	21° 6	17°41	0°13	21° 8	13°59	25°49	28°25	28°11	5°29	n.a.	S 18
M19	13 50 12	26°48'02	27°21	6°58	10°12	21°46	17°34	0°19	21°11	14° 1	25°49	28°14	28° 7	5°36	n.a.	M19
T 20	13 54 9	27°45'08	12♏28	8°19	11°18	22°26	17°26	0°24	21°14	14° 3	25°48	28° 4	28° 4	5°43	n.a.	T 20
W21	13 58 5	28°42'15	27°18	9°44	12°23	23° 6	17°19	0°30	21°17	14° 5	25°48	27°54	28° 1	5°50	n.a.	W21
T 22	14 2 2	29°39'23	11♐42	11°14	13°29	23°46	17°12	0°35	21°20	14° 8	25°47	27°47	27°58	5°56	n.a.	T 22
F 23	14 5 58	0♉36'32	25°38	12°47	14°34	24°25	17° 4	0°41	21°23	14°10	25°47	27°42	27°55	6° 3	n.a.	F 23
S 24	14 9 55	1°33'42	9♑ 4	14°25	15°39	25° 5	16°57	0°46	21°26	14°12	25°46	27°39	27°51	6°10	n.a.	S 24
S 25	14 13 52	2°30'53	22° 2	16° 6	16°44	25°45	16°50	0°51	21°28	14°14	25°46	27°38	27°48	6°16	n.a.	S 25
M26	14 17 48	3°28'05	4♒37	17°51	17°49	26°24	16°43	0°56	21°31	14°16	25°45	27°38	27°45	6°23	n.a.	M26
T 27	14 21 45	4°25'19	16°54	19°39	18°54	27° 4	16°36	1° 1	21°34	14°18	25°45	27°38	27°42	6°30	n.a.	T 27
W28	14 25 41	5°22'34	28°57	21°30	19°58	27°43	16°29	1° 6	21°37	14°21	25°45	27°36	27°39	6°37	n.a.	W28
T 29	14 29 38	6°19'50	10♓52	23°24	21° 3	28°22	16°22	1°11	21°40	14°23	25°45	27°32	27°36	6°43	n.a.	T 29
F 30	14 33 34	7°17'07	22°43	25°20	22° 7	29° 2	16°15	1°16	21°42	14°25	25°44	27°25	27°32	6°50	n.a.	F 30
S 31	14 37 31	8♉14'26	4♈33	27♈19	23♊10	29♓41	16♎ 9	1♓20	21♓45	14♉27	25♌44	27♑16	27♑29	6♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n56	8s33	2n39	4s53	3s35	20n23	2n15	8s59	0s54	7s 9	0n53	14s34	2s25	4s35	0s40	15n23	0s57	28n29	16n27	20s37	20s53	5n42		n.a.	
F 2	4 19	3 18	3 29	4 58	3 39	20 43	2 16	8 43	0 53	7 7	0 52	14 32	2 25	4 34	0 40	15 23	0 57	28 29	16 26	20 39	20 54	5 45		n.a.	
S 3	4 42	2n 4	4 9	5 1	3 41	21 2	2 17	8 27	0 53	7 4	0 52	14 30	2 25	4 33	0 40	15 24	0 57	28 29	16 26	20 41	20 55	5 49		n.a.	
S 4	5 5	7 20	4 39	5 0	3 42	21 21	2 18	8 10	0 53	7 1	0 52	14 28	2 25	4 31	0 40	15 24	0 57	28 29	16 25	20 43	20 55	5 52		n.a.	
M 5	5 28	12 21	4 56	4 56	3 43	21 39	2 19	7 54	0 52	6 58	0 52	14 25	2 25	4 30	0 40	15 25	0 57	28 29	16 25	20 46	20 56	5 55		n.a.	
T 6	5 50	16 57	5 0	4 50	3 42	21 56	2 19	7 38	0 52	6 55	0 52	14 23	2 26	4 29	0 40	15 26	0 57	28 29	16 24	20 49	20 57	5 58		n.a.	
W 7	6 13	20 54	4 52	4 40	3 40	22 14	2 20	7 21	0 51	6 53	0 52	14 21	2 26	4 27	0 40	15 26	0 57	28 29	16 24	20 51	20 58	6 1		n.a.	
T 8	6 35	24 1	4 30	4 27	3 37	22 30	2 20	7 5	0 51	6 50	0 52	14 19	2 26	4 26	0 40	15 27	0 57	28 29	16 23	20 54	20 58	6 4		n.a.	
F 9	6 58	26 4	3 55	4 12	3 32	22 46	2 20	6 48	0 50	6 47	0 51	14 17	2 26	4 25	0 40	15 28	0 57	28 28	16 23	20 55	20 59	6 7		n.a.	
S 10	7 20	26 51	3 8	3 53	3 27	23 1	2 21	6 32	0 50	6 44	0 51	14 15	2 26	4 24	0 41	15 28	0 57	28 28	16 22	20 56	20 59	6 10		n.a.	
S 11	7 42	26 15	2 12	3 32	3 22	23 16	2 21	6 15	0 50	6 41	0 51	14 13	2 27	4 22	0 41	15 29	0 57	28 28	16 22	20 57	21 0	6 13		n.a.	
M12	8 5	24 12	1 7	3 8	3 15	23 30	2 21	5 59	0 49	6 38	0 51	14 11	2 27	4 21	0 41	15 30	0 57	28 28	16 21	20 57	21 1	6 16		n.a.	
T 13	8 27	20 47	0s 3	2 41	3 7	23 43	2 20	5 42	0 49	6 36	0 51	14 9	2 27	4 20	0 41	15 30	0 57	28 28	16 21	20 57	21 1	6 19		n.a.	
W14	8 48	16 8	1 15	2 11	2 59	23 56	2 20	5 26	0 48	6 33	0 51	14 7	2 27	4 18	0 41	15 31	0 57	28 28	16 20	20 57	21 2	6 22		n.a.	
T 15	9 10	10 28	2 25	1 39	2 50	24 8	2 20	5 9	0 48	6 30	0 50	14 5	2 27	4 17	0 41	15 32	0 57	28 27	16 20	20 57	21 3	6 25		n.a.	
F 16	9 32	4 5	3 27	1 5	2 41	24 20	2 19	4 53	0 47	6 27	0 50	14 3	2 28	4 16	0 41	15 32	0 57	28 27	16 19	20 58	21 3	6 28		n.a.	
S 17	9 53	2s38	4 16	0 28	2 31	24 31	2 19	4 36	0 47	6 24	0 50	14 1	2 28	4 15	0 41	15 33	0 57	28 27	16 19	21 0	21 4	6 31		n.a.	
S 18	10 15	9 18	4 48	0n10	2 21	24 41	2 18	4 20	0 46	6 21	0 50	13 59	2 28	4 14	0 41	15 34	0 57	28 27	16 18	21 2	21 5	6 34		n.a.	
M19	10 36	15 27	5 0	0 52	2 10	24 50	2 17	4 3	0 46	6 19	0 50	13 58	2 28	4 12	0 41	15 34	0 57	28 26	16 18	21 4	21 5	6 38		n.a.	
T 20	10 57	20 35	4 51	1 35	1 58	24 59	2 16	3 46	0 46	6 16	0 49	13 56	2 29	4 11	0 41	15 35	0 57	28 26	16 17	21 6	21 6	6 41		n.a.	
W21	11 18	24 19	4 22	2 20	1 47	25 7	2 15	3 30	0 45	6 13	0 49	13 54	2 29	4 10	0 41	15 36	0 57	28 26	16 17	21 8	21 7	6 44		n.a.	
T 22	11 39	26 22	3 37	3 7	1 35	25 15	2 14	3 13	0 45	6 11	0 49	13 52	2 29	4 9	0 41	15 36	0 57	28 25	16 16	21 10	21 7	6 47		n.a.	
F 23	11 59	26 41	2 40	3 55	1 23	25 22	2 13	2 57	0 44	6 8	0 49	13 51	2 29	4 8	0 41	15 37	0 57	28 25	16 16	21 11	21 8	6 50		n.a.	
S 24	12 20	25 22	1 37	4 45	1 10	25 28	2 11	2 40	0 44	6 5	0 49	13 49	2 29	4 6	0 41	15 38	0 57	28 25	16 15	21 11	21 9	6 53		n.a.	
S 25	12 40	22 43	0 30	5 36	0 58	25 33	2 10	2 24	0 43	6 3	0 48	13 47	2 30	4 5	0 41	15 38	0 57	28 24	16 14	21 11	21 9	6 56		n.a.	
M26	13 0	19 1	0n37	6 29	0 46	25 38	2 8	2 7	0 43	6 0	0 48	13 46	2 30	4 4	0 41	15 39	0 57	28 24	16 14	21 11	21 10	6 59		n.a.	
T 27	13 20	14 36	1 40	7 22	0 34	25 42	2 6	1 50	0 42	5 57	0 48	13 44	2 30	4 3	0 41	15 40	0 57	28 24	16 13	21 11	21 11	7 2		n.a.	
W28	13 40	9 42	2 37	8 16	0 22	25 45	2 4	1 34	0 42	5 55	0 48	13 42	2 30	4 2	0 41	15 40	0 57	28 23	16 13	21 12	21 11	7 5		n.a.	
T 29	13 59	4 30	3 27	9 10	0 10	25 48	2 2	1 17	0 41	5 52	0 48	13 41	2 31	4 1	0 41	15 41	0 57	28 23	16 12	21 13	21 12	7 8		n.a.	
F 30	14 19	0n48	4 8	10 5	0n 2	25 50	2 0	1 1	0 41	5 50	0 47	13 39	2 31	4 0	0 41	15 42	0 57	28 22	16 12	21 14	21 13	7 11		n.a.	
S 31	14n38	6n 5	4n37	10n59	0n13	25n52	1n58	0s44	0s40	5s48	0n47	13s38	2s31	3s59	0s41	15n42	0s57	28n22	16n11	21s16	21s13	7n14		n.a.	

Julian Day Number = 374866.5, Delta T = 27h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'33, Lahiri = -54°38'33 Julian Calendar 1 May 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

JUNE 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 28	9♉11'46	16♈26	29♈19	24♊14	0♈20	16°R 2	1♓25	21♓48	14♉30	25°R44	27°R 4	27♑26	7♈ 3	n.a.	S 1
M 2	14 45 24	10° 9'07	28°23	1♉21	25°17	0°59	15♎56	1°29	21°50	14°32	25♌44	26♑51	27°23	7°10	n.a.	M 2
T 3	14 49 21	11° 6'30	10♉27	3°25	26°20	1°38	15°49	1°34	21°53	14°34	25°44	26°38	27°20	7°17	n.a.	T 3
W 4	14 53 17	12° 3'54	22°38	5°29	27°23	2°17	15°43	1°38	21°55	14°36	25°44	26°25	27°17	7°24	n.a.	W 4
T 5	14 57 14	13° 1'19	4♊57	7°33	28°26	2°56	15°37	1°42	21°58	14°38	25°D44	26°15	27°13	7°30	n.a.	T 5
F 6	15 1 10	13°58'45	17°25	9°38	29°28	3°35	15°31	1°47	22° 0	14°41	25°44	26° 7	27°10	7°37	n.a.	F 6
S 7	15 5 7	14°56'13	0♋ 4	11°43	0♋30	4°14	15°25	1°51	22° 3	14°43	25°44	26° 2	27° 7	7°44	n.a.	S 7
S 8	15 9 4	15°53'41	12°55	13°48	1°32	4°53	15°20	1°55	22° 5	14°45	25°44	25°59	27° 4	7°50	n.a.	S 8
M 9	15 13 0	16°51'11	26° 1	15°52	2°34	5°32	15°14	1°58	22° 8	14°47	25°44	25°D58	27° 1	7°57	n.a.	M 9
T 10	15 16 57	17°48'42	9♌24	17°55	3°35	6°10	15° 9	2° 2	22°10	14°50	25°44	25°59	26°57	8° 4	n.a.	T 10
W11	15 20 53	18°46'14	23° 5	19°58	4°36	6°49	15° 4	2° 6	22°12	14°52	25°44	25°R59	26°54	8°11	n.a.	W11
T 12	15 24 50	19°43'47	7♍ 8	22° 0	5°37	7°27	14°58	2°10	22°14	14°54	25°44	25°57	26°51	8°17	n.a.	T 12
F 13	15 28 46	20°41'21	21°30	24° 0	6°37	8° 6	14°53	2°13	22°17	14°56	25°45	25°54	26°48	8°24	n.a.	F 13
S 14	15 32 43	21°38'57	6♎10	25°59	7°37	8°44	14°49	2°17	22°19	14°58	25°45	25°49	26°45	8°31	n.a.	S 14
S 15	15 36 39	22°36'33	21° 2	27°58	8°37	9°23	14°44	2°20	22°21	15° 1	25°45	25°41	26°42	8°37	n.a.	S 15
M16	15 40 36	23°34'12	6♏ 0	29°54	9°36	10° 1	14°39	2°23	22°23	15° 3	25°46	25°32	26°38	8°44	n.a.	M16
T 17	15 44 33	24°31'51	20°53	1♊50	10°35	10°39	14°35	2°26	22°25	15° 5	25°46	25°23	26°35	8°51	n.a.	T 17
W18	15 48 29	25°29'33	5♐34	3°44	11°33	11°17	14°31	2°29	22°27	15° 7	25°46	25°14	26°32	8°58	n.a.	W18
T 19	15 52 26	26°27'16	19°54	5°37	12°31	11°55	14°27	2°32	22°29	15°10	25°47	25° 8	26°29	9° 4	n.a.	T 19
F 20	15 56 22	27°25'01	3♑48	7°28	13°29	12°34	14°23	2°35	22°31	15°12	25°47	25° 4	26°26	9°11	n.a.	F 20
S 21	16 0 19	28°22'48	17°16	9°18	14°26	13°12	14°20	2°38	22°33	15°14	25°48	25° 2	26°23	9°18	n.a.	S 21
S 22	16 4 15	29°20'37	0♒18	11° 7	15°23	13°49	14°16	2°41	22°35	15°16	25°48	25°D 2	26°19	9°24	n.a.	S 22
M23	16 8 12	0♊18'28	12°56	12°54	16°19	14°27	14°13	2°43	22°37	15°18	25°49	25° 2	26°16	9°31	n.a.	M23
T 24	16 12 9	1°16'20	25°15	14°40	17°15	15° 5	14°10	2°45	22°38	15°20	25°50	25° 3	26°13	9°38	n.a.	T 24
W25	16 16 5	2°14'15	7♓21	16°24	18°11	15°43	14° 7	2°48	22°40	15°23	25°50	25°R 3	26°10	9°45	n.a.	W25
T 26	16 20 2	3°12'12	19°16	18° 8	19° 6	16°21	14° 4	2°50	22°42	15°25	25°51	25° 2	26° 7	9°51	n.a.	T 26
F 27	16 23 58	4°10'11	1♈ 8	19°49	20° 0	16°58	14° 1	2°52	22°43	15°27	25°52	24°58	26° 3	9°58	n.a.	F 27
S 28	16 27 55	5° 8'12	13° 0	21°30	20°54	17°36	13°59	2°54	22°45	15°29	25°53	24°53	26° 0	10° 5	n.a.	S 28
S 29	16 31 51	6° 6'15	24°56	23° 9	21°47	18°13	13°57	2°56	22°46	15°31	25°53	24°45	25°57	10°12	n.a.	S 29
M30	16 35 48	7♊ 4'20	6♉59	24♊47	22♋40	18♈51	13♎54	2♓58	22♓48	15♉33	25♌54	24♑37	25♑54	10♈18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	11n 9	4n55	11n54	0n24	25n52	1n55	0s28	0s40	5s45	0n47	13s36	2s31	3s58	0s41	15n43	0s56	28n21	16n10	21s18	21s14	7n17		n.a.
M 2	15 15	15 50	5 0	12 47	0 34	25 52	1 53	0 11	0 39	5 43	0 47	13 35	2 32	3 57	0 41	15 44	0 56	28 21	16 10	21 21	21 14	7 20		n.a.
T 3	15 34	19 57	4 52	13 40	0 44	25 51	1 50	0n 5	0 39	5 41	0 46	13 34	2 32	3 56	0 41	15 44	0 56	28 20	16 9	21 23	21 15	7 23		n.a.
W 4	15 52	23 16	4 30	14 31	0 53	25 50	1 47	0 21	0 38	5 38	0 46	13 32	2 32	3 55	0 41	15 45	0 56	28 20	16 9	21 26	21 16	7 26		n.a.
T 5	16 10	25 33	3 55	15 22	1 1	25 48	1 44	0 38	0 37	5 36	0 46	13 31	2 33	3 54	0 41	15 46	0 56	28 19	16 8	21 28	21 16	7 29		n.a.
F 6	16 27	26 36	3 9	16 10	1 9	25 45	1 41	0 54	0 37	5 34	0 46	13 30	2 33	3 53	0 41	15 46	0 56	28 19	16 8	21 30	21 17	7 32		n.a.
S 7	16 45	26 18	2 13	16 58	1 16	25 42	1 37	1 10	0 36	5 32	0 46	13 28	2 33	3 52	0 41	15 47	0 56	28 18	16 7	21 31	21 18	7 35		n.a.
S 8	17 2	24 34	1 9	17 43	1 23	25 38	1 34	1 27	0 36	5 30	0 45	13 27	2 33	3 51	0 41	15 48	0 56	28 18	16 6	21 31	21 18	7 38		n.a.
M 9	17 19	21 30	0s 0	18 26	1 28	25 33	1 30	1 43	0 35	5 28	0 45	13 26	2 34	3 50	0 41	15 49	0 56	28 17	16 6	21 31	21 19	7 41		n.a.
T 10	17 36	17 15	1 11	19 7	1 34	25 28	1 26	1 59	0 35	5 26	0 45	13 25	2 34	3 49	0 41	15 49	0 56	28 17	16 5	21 31	21 20	7 44		n.a.
W11	17 52	12 0	2 19	19 46	1 38	25 22	1 22	2 15	0 34	5 24	0 45	13 24	2 34	3 48	0 41	15 50	0 56	28 16	16 5	21 31	21 20	7 47		n.a.
T 12	18 8	6 2	3 20	20 23	1 42	25 16	1 18	2 31	0 34	5 22	0 44	13 23	2 35	3 47	0 41	15 51	0 56	28 15	16 4	21 31	21 21	7 50		n.a.
F 13	18 24	0s22	4 11	20 58	1 45	25 9	1 14	2 47	0 33	5 21	0 44	13 22	2 35	3 46	0 41	15 51	0 56	28 15	16 3	21 32	21 21	7 53		n.a.
S 14	18 40	6 52	4 46	21 30	1 47	25 1	1 10	3 4	0 32	5 19	0 44	13 21	2 35	3 45	0 41	15 52	0 56	28 14	16 3	21 33	21 22	7 56		n.a.
S 15	18 55	13 4	5 2	22 0	1 49	24 53	1 5	3 20	0 32	5 17	0 44	13 20	2 35	3 44	0 41	15 53	0 56	28 13	16 2	21 34	21 23	7 59		n.a.
M16	19 10	18 33	4 58	22 28	1 50	24 44	1 0	3 35	0 31	5 16	0 43	13 19	2 36	3 44	0 41	15 53	0 56	28 13	16 2	21 36	21 23	8 2		n.a.
T 17	19 24	22 51	4 34	22 53	1 51	24 34	0 56	3 51	0 31	5 14	0 43	13 18	2 36	3 43	0 41	15 54	0 56	28 12	16 1	21 38	21 24	8 5		n.a.
W18	19 39	25 37	3 52	23 17	1 51	24 24	0 51	4 7	0 30	5 13	0 43	13 17	2 36	3 42	0 41	15 55	0 56	28 11	16 0	21 39	21 25	8 8		n.a.
T 19	19 53	26 37	2 56	23 38	1 51	24 14	0 45	4 23	0 30	5 12	0 42	13 16	2 37	3 41	0 41	15 55	0 56	28 11	16 0	21 41	21 25	8 11		n.a.
F 20	20 6	25 52	1 51	23 56	1 49	24 2	0 40	4 39	0 29	5 10	0 42	13 15	2 37	3 41	0 41	15 56	0 56	28 10	15 59	21 41	21 26	8 14		n.a.
S 21	20 20	23 37	0 41	24 13	1 48	23 51	0 35	4 55	0 28	5 9	0 42	13 15	2 37	3 40	0 41	15 57	0 56	28 9	15 59	21 42	21 26	8 17		n.a.
S 22	20 33	20 10	0n28	24 27	1 46	23 39	0 29	5 10	0 28	5 8	0 42	13 14	2 37	3 39	0 41	15 57	0 56	28 8	15 58	21 42	21 27	8 20		n.a.
M23	20 45	15 52	1 35	24 40	1 44	23 26	0 23	5 26	0 27	5 7	0 41	13 13	2 38	3 38	0 41	15 58	0 56	28 8	15 58	21 42	21 28	8 23		n.a.
T 24	20 58	11 1	2 35	24 50	1 41	23 13	0 17	5 41	0 26	5 6	0 41	13 13	2 38	3 38	0 41	15 59	0 56	28 7	15 57	21 42	21 28	8 26		n.a.
W25	21 10	5 51	3 27	24 59	1 37	22 59	0 11	5 57	0 26	5 5	0 41	13 12	2 38	3 37	0 41	15 59	0 56	28 6	15 56	21 42	21 29	8 28		n.a.
T 26	21 21	0 33	4 9	25 5	1 34	22 45	0 5	6 12	0 25	5 4	0 41	13 12	2 39	3 36	0 41	16 0	0 56	28 5	15 56	21 42	21 30	8 31		n.a.
F 27	21 33	4n44	4 41	25 10	1 30	22 31	0s 2	6 28	0 25	5 3	0 40	13 11	2 39	3 36	0 41	16 0	0 56	28 4	15 55	21 42	21 30	8 34		n.a.
S 28	21 44	9 51	5 0	25 13	1 25	22 16	0 8	6 43	0 24	5 3	0 40	13 11	2 39	3 35	0 42	16 1	0 56	28 4	15 55	21 43	21 31	8 37		n.a.
S 29	21 54	14 38	5 7	25 14	1 20	22 1	0 15	6 58	0 23	5 2	0 40	13 10	2 40	3 34	0 42	16 2	0 56	28 3	15 54	21 45	21 31	8 40		n.a.
M30	22n 4	18n54	5n 0	25n13	1n15	21n45	0s22	7n13	0s23	5s 1	0n40	13s10	2s40	3s34	0s42	16n 2	0s56	28n 2	15n54	21s46	21s32	8n43		n.a.

Julian Day Number = 374897.5, Delta T = 27h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'29, Lahiri = -54°38'29 Julian Calendar 1 June 3687 BCE == Greg. Calendar 3 May 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

JULY 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 44	8♊ 2'27	19♉11	26♊23	23♋32	19♈28	13°R53	3♓ 0	22♓49	15♉35	25♌55	24°R28	25♂51	10♈25	n.a.	T 1
W 2	16 43 41	9° 0'37	1♊34	27°59	24°24	20° 5	13♎51	3° 1	22°51	15°37	25°56	24♂20	25°48	10°32	n.a.	W 2
T 3	16 47 38	9°58'48	14° 8	29°33	25°14	20°43	13°49	3° 3	22°52	15°39	25°57	24°13	25°44	10°38	n.a.	T 3
F 4	16 51 34	10°57'02	26°54	1♋ 5	26° 5	21°20	13°48	3° 4	22°53	15°42	25°58	24° 8	25°41	10°45	n.a.	F 4
S 5	16 55 31	11°55'17	9♋51	2°37	26°54	21°57	13°47	3° 5	22°55	15°44	25°59	24° 5	25°38	10°52	n.a.	S 5
S 6	16 59 27	12°53'34	23° 1	4° 7	27°43	22°34	13°46	3° 7	22°56	15°46	26° 0	24°D 4	25°35	10°59	n.a.	S 6
M 7	17 3 24	13°51'54	6♌23	5°36	28°31	23°11	13°45	3° 8	22°57	15°48	26° 1	24° 4	25°32	11° 5	n.a.	M 7
T 8	17 7 20	14°50'14	19°57	7° 3	29°18	23°48	13°45	3° 8	22°58	15°50	26° 2	24° 6	25°29	11°12	n.a.	T 8
W 9	17 11 17	15°48'37	3♍44	8°30	0♌ 5	24°25	13°45	3° 9	22°59	15°52	26° 3	24° 7	25°25	11°19	n.a.	W 9
T 10	17 15 13	16°47'01	17°43	9°54	0°50	25° 1	13°D44	3°10	23° 0	15°54	26° 4	24°R 8	25°22	11°25	n.a.	T 10
F 11	17 19 10	17°45'27	1♎56	11°18	1°35	25°38	13°44	3°11	23° 1	15°56	26° 5	24° 7	25°19	11°32	n.a.	F 11
S 12	17 23 6	18°43'55	16°18	12°40	2°19	26°15	13°45	3°11	23° 2	15°58	26° 7	24° 4	25°16	11°39	n.a.	S 12
S 13	17 27 3	19°42'25	0♏47	14° 0	3° 2	26°51	13°45	3°11	23° 3	16° 0	26° 8	24° 0	25°13	11°46	n.a.	S 13
M14	17 31 0	20°40'57	15°19	15°20	3°44	27°28	13°46	3°12	23° 4	16° 1	26° 9	23°56	25° 9	11°52	n.a.	M14
T 15	17 34 56	21°39'31	29°47	16°37	4°24	28° 4	13°47	3°12	23° 4	16° 3	26°11	23°51	25° 6	11°59	n.a.	T 15
W16	17 38 53	22°38'06	14♐ 5	17°53	5° 4	28°40	13°48	3°R12	23° 5	16° 5	26°12	23°46	25° 3	12° 6	n.a.	W16
T 17	17 42 49	23°36'44	28° 7	19° 7	5°43	29°17	13°49	3°12	23° 6	16° 7	26°13	23°43	25° 0	12°13	n.a.	T 17
F 18	17 46 46	24°35'25	11♑51	20°20	6°20	29°53	13°50	3°12	23° 6	16° 9	26°15	23°41	24°57	12°19	n.a.	F 18
S 19	17 50 42	25°34'07	25°12	21°31	6°56	0♉29	13°52	3°11	23° 7	16°11	26°16	23°D41	24°54	12°26	n.a.	S 19
S 20	17 54 39	26°32'52	8♒12	22°39	7°31	1° 5	13°54	3°11	23° 7	16°13	26°18	23°41	24°50	12°33	n.a.	S 20
M21	17 58 35	27°31'39	20°51	23°46	8° 5	1°41	13°56	3°11	23° 8	16°14	26°19	23°43	24°47	12°39	n.a.	M21
T 22	18 2 32	28°30'29	3♓12	24°51	8°37	2°17	13°58	3°10	23° 8	16°16	26°21	23°44	24°44	12°46	n.a.	T 22
W23	18 6 28	29°29'21	15°19	25°53	9° 8	2°52	14° 0	3° 9	23° 8	16°18	26°22	23°46	24°41	12°53	n.a.	W23
T 24	18 10 25	0♋28'15	27°17	26°53	9°38	3°28	14° 2	3° 8	23° 9	16°20	26°24	23°R47	24°38	13° 0	n.a.	T 24
F 25	18 14 22	1°27'12	9♈10	27°50	10° 5	4° 4	14° 5	3° 7	23° 9	16°21	26°25	23°46	24°35	13° 6	n.a.	F 25
S 26	18 18 18	2°26'12	21° 3	28°44	10°32	4°39	14° 8	3° 6	23° 9	16°23	26°27	23°45	24°31	13°13	n.a.	S 26
S 27	18 22 15	3°25'14	3♉ 1	29°36	10°56	5°15	14°11	3° 5	23° 9	16°25	26°29	23°43	24°28	13°20	n.a.	S 27
M28	18 26 11	4°24'19	15° 7	0♌24	11°19	5°50	14°14	3° 4	23° 9	16°26	26°30	23°40	24°25	13°26	n.a.	M28
T 29	18 30 8	5°23'26	27°25	1° 8	11°41	6°26	14°18	3° 2	23°R 9	16°28	26°32	23°38	24°22	13°33	n.a.	T 29
W30	18 34 4	6°22'35	9♊58	1°48	12° 0	7° 1	14°21	3° 1	23° 9	16°29	26°34	23°35	24°19	13°40	n.a.	W30
T 31	18 38 1	7♋21'47	22♊46	2♌25	12♌18	7♉36	14♎25	2♓59	23♓ 9	16♉31	26♌35	23♂33	24♂15	13♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n14	22n27	4n39	25n11	1n10	21n29	0s29	7n29	0s22	5s 1	0n39	13s 9	2s40	3s33	0s42	16n 3	0s56	28n 1	15n53	21s48	21s33	8n46		n.a.	T 1
W 2	22 23	25 1	4 5	25 8	1 4	21 13	0 37	7 44	0 21	5 0	0 39	13 9	2 41	3 33	0 42	16 4	0 56	28 0	15 52	21 50	21 33	8 49		n.a.	W 2
T 3	22 32	26 24	3 19	25 3	0 58	20 56	0 44	7 59	0 21	5 0	0 39	13 9	2 41	3 32	0 42	16 4	0 56	27 59	15 52	21 51	21 34	8 52		n.a.	T 3
F 4	22 41	26 24	2 22	24 56	0 52	20 39	0 52	8 14	0 20	5 0	0 39	13 9	2 41	3 32	0 42	16 5	0 56	27 59	15 51	21 52	21 34	8 55		n.a.	F 4
S 5	22 49	24 58	1 16	24 48	0 45	20 22	1 0	8 28	0 19	5 0	0 38	13 8	2 42	3 31	0 42	16 5	0 56	27 58	15 51	21 52	21 35	8 58		n.a.	S 5
S 6	22 57	22 9	0 6	24 39	0 38	20 4	1 8	8 43	0 19	5 0	0 38	13 8	2 42	3 31	0 42	16 6	0 56	27 57	15 50	21 52	21 36	9 1		n.a.	S 6
M 7	23 4	18 7	1s 6	24 28	0 31	19 46	1 16	8 58	0 18	4 59	0 38	13 8	2 42	3 30	0 42	16 7	0 56	27 56	15 50	21 52	21 36	9 4		n.a.	M 7
T 8	23 11	13 5	2 16	24 17	0 24	19 28	1 24	9 12	0 17	4 59	0 37	13 8	2 42	3 30	0 42	16 7	0 56	27 55	15 49	21 52	21 37	9 7		n.a.	T 8
W 9	23 18	7 20	3 19	24 4	0 16	19 10	1 33	9 27	0 17	5 0	0 37	13 8	2 43	3 30	0 42	16 8	0 56	27 54	15 48	21 52	21 37	9 9		n.a.	W 9
T 10	23 24	1 9	4 11	23 50	0 9	18 52	1 41	9 41	0 16	5 0	0 37	13 8	2 43	3 29	0 42	16 8	0 56	27 53	15 48	21 52	21 38	9 12		n.a.	T 10
F 11	23 30	5s10	4 48	23 36	0 1	18 33	1 50	9 56	0 15	5 0	0 37	13 8	2 43	3 29	0 42	16 9	0 56	27 52	15 47	21 52	21 39	9 15		n.a.	F 11
S 12	23 35	11 18	5 8	23 20	0s 7	18 14	1 59	10 10	0 15	5 0	0 36	13 8	2 44	3 29	0 42	16 10	0 56	27 51	15 47	21 52	21 39	9 18		n.a.	S 12
S 13	23 40	16 51	5 9	23 4	0 16	17 55	2 8	10 24	0 14	5 1	0 36	13 8	2 44	3 28	0 42	16 10	0 56	27 50	15 46	21 53	21 40	9 21		n.a.	S 13
M14	23 44	21 28	4 50	22 47	0 24	17 36	2 18	10 38	0 13	5 1	0 36	13 9	2 44	3 28	0 42	16 11	0 56	27 49	15 46	21 54	21 40	9 24		n.a.	M14
T 15	23 48	24 45	4 12	22 29	0 32	17 17	2 27	10 52	0 12	5 2	0 36	13 9	2 45	3 28	0 42	16 11	0 56	27 48	15 45	21 55	21 41	9 27		n.a.	T 15
W16	23 52	26 24	3 20	22 10	0 41	16 58	2 37	11 6	0 12	5 2	0 35	13 9	2 45	3 27	0 42	16 12	0 56	27 47	15 45	21 55	21 42	9 30		n.a.	W16
T 17	23 55	26 19	2 15	21 51	0 50	16 39	2 47	11 20	0 11	5 3	0 35	13 9	2 45	3 27	0 42	16 12	0 56	27 46	15 44	21 56	21 42	9 33		n.a.	T 17
F 18	23 58	24 36	1 4	21 32	0 59	16 20	2 57	11 34	0 10	5 4	0 35	13 10	2 46	3 27	0 42	16 13	0 56	27 45	15 44	21 56	21 43	9 36		n.a.	F 18
S 19	24 0	21 32	0n 8	21 12	1 7	16 1	3 7	11 48	0 10	5 5	0 35	13 10	2 46	3 27	0 42	16 13	0 56	27 44	15 43	21 57	21 43	9 38		n.a.	S 19
S 20	24 2	17 26	1 19	20 52	1 16	15 42	3 17	12 1	0 9	5 6	0 34	13 11	2 46	3 27	0 42	16 14	0 56	27 43	15 43	21 56	21 44	9 41		n.a.	S 20
M21	24 3	12 40	2 24	20 31	1 25	15 24	3 28	12 15	0 8	5 7	0 34	13 11	2 47	3 26	0 42	16 14	0 56	27 42	15 42	21 56	21 44	9 44		n.a.	M21
T 22	24 4	7 30	3 20	20 11	1 34	15 5	3 38	12 28	0 7	5 8	0 34	13 12	2 47	3 26	0 42	16 15	0 56	27 41	15 42	21 56	21 45	9 47		n.a.	T 22
W23	24 5	2 10	4 7	19 50	1 44	14 46	3 49	12 42	0 7	5 9	0 34	13 12	2 47	3 26	0 42	16 15	0 56	27 40	15 41	21 56	21 46	9 50		n.a.	W23
T 24	24 5	3n11	4 42	19 30	1 53	14 28	4 0	12 55	0 6	5 10	0 33	13 13	2 47	3 26	0 42	16 16	0 56	27 39	15 41	21 55	21 46	9 53		n.a.	T 24
F 25	24 4	8 22	5 4	19 10	2 2	14 10	4 11	13 8	0 5	5 12	0 33	13 13	2 48	3 26	0 42	16 16	0 56	27 38	15 40	21 55	21 47	9 56		n.a.	F 25
S 26	24 3	13 15	5 14	18 50	2 10	13 52	4 22	13 21	0 4	5 13	0 33	13 14	2 48	3 26	0 42	16 17	0 56	27 37	15 40	21 56	21 47	9 59		n.a.	S 26
S 27	24 2	17 41	5 10	18 31	2 19	13 35	4 33	13 34	0 3	5 14	0 33	13 15	2 48	3 26	0 42	16 17	0 56	27 36	15 39	21 56	21 48	10 1		n.a.	S 27
M28	24 0	21 27	4 53	18 12	2 28	13 17	4 45	13 47	0 3	5 16	0 32	13 16	2 49	3 26	0 42	16 18	0 56	27 35	15 39	21 57	21 49	10 4		n.a.	M28
T 29	23 58	24 21	4 22	17 54	2 36	13 1	4 56	13 59	0 2	5 17	0 32	13 16	2 49	3 26	0 42	16 18	0 56	27 34	15 38	21 57	21 49	10 7		n.a.	T 29
W30	23 55	26 7	3 38	17 37	2 45	12 44	5 7	14 12	0 1	5 19	0 32	13 17	2 49	3 26	0 42	16 19	0 56	27 33	15 38	21 58	21 50	10 10		n.a.	W30
T 31	23n52	26n34	2n42	17n21	2s53	12n28	5s19	14n25	0s 0	5s21	0n32	13s18	2s50	3s26	0s43	16n19	0s56	27n32	15n38	21s58	21s50	10n13		n.a.	T 31

Julian Day Number = 374927.5, Delta T = 27h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'25, Lahiri = -54°38'25 Julian Calendar 1 July 3687 BCE == Greg. Calendar 2 June 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

AUGUST 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 57	8♋21'02	5♋51	2♌56	12♌34	8♉11	14♎29	2°R58	23°R 9	16♉33	26♌37	23°R31	24♑12	13♈53	n.a.	F 1
S 2	18 45 54	9°20'18	19°11	3°23	12°47	8°46	14°33	2♓56	23♓ 9	16°34	26°39	23°D30	24° 9	14° 0	n.a.	S 2
S 3	18 49 50	10°19'37	2♌46	3°44	12°59	9°21	14°38	2°54	23° 9	16°36	26°41	23♑31	24° 6	14° 7	n.a.	S 3
M 4	18 53 47	11°18'58	16°33	4° 0	13° 8	9°56	14°42	2°52	23° 8	16°37	26°43	23°31	24° 3	14°14	n.a.	M 4
T 5	18 57 43	12°18'22	0♍30	4° 9	13°16	10°30	14°47	2°50	23° 8	16°38	26°45	23°32	24° 0	14°20	n.a.	T 5
W 6	19 1 40	13°17'47	14°34	4°R12	13°21	11° 5	14°52	2°47	23° 8	16°40	26°46	23°33	23°56	14°27	n.a.	W 6
T 7	19 5 37	14°17'14	28°43	4° 7	13°24	11°39	14°57	2°45	23° 7	16°41	26°48	23°34	23°53	14°34	n.a.	T 7
F 8	19 9 33	15°16'43	12♎56	3°55	13°R24	12°14	15° 2	2°43	23° 7	16°43	26°50	23°R34	23°50	14°40	n.a.	F 8
S 9	19 13 30	16°16'14	27° 8	3°36	13°22	12°48	15° 7	2°40	23° 6	16°44	26°52	23°34	23°47	14°47	n.a.	S 9
S 10	19 17 26	17°15'47	11♏19	3° 8	13°18	13°22	15°13	2°37	23° 6	16°45	26°54	23°34	23°44	14°54	n.a.	S 10
M11	19 21 23	18°15'22	25°25	2°32	13°11	13°56	15°19	2°35	23° 5	16°47	26°56	23°33	23°40	15° 1	n.a.	M11
T 12	19 25 19	19°14'59	9♐24	1°48	13° 2	14°30	15°24	2°32	23° 4	16°48	26°58	23°32	23°37	15° 7	n.a.	T 12
W13	19 29 16	20°14'38	23°14	0°57	12°51	15° 4	15°30	2°29	23° 4	16°49	27° 0	23°32	23°34	15°14	n.a.	W13
T 14	19 33 12	21°14'19	6♑50	29♋58	12°37	15°38	15°37	2°26	23° 3	16°50	27° 2	23°32	23°31	15°21	n.a.	T 14
F 15	19 37 9	22°14'03	20°13	28°53	12°21	16°12	15°43	2°23	23° 2	16°51	27° 5	23°D32	23°28	15°28	n.a.	F 15
S 16	19 41 5	23°13'49	3♒19	27°44	12° 2	16°45	15°49	2°19	23° 1	16°52	27° 7	23°R32	23°25	15°34	n.a.	S 16
S 17	19 45 2	24°13'36	16° 9	26°32	11°41	17°19	15°56	2°16	23° 0	16°54	27° 9	23°32	23°21	15°41	n.a.	S 17
M18	19 48 58	25°13'26	28°43	25°18	11°18	17°52	16° 3	2°13	22°59	16°55	27°11	23°32	23°18	15°48	n.a.	M18
T 19	19 52 55	26°13'19	11♓ 2	24° 6	10°53	18°25	16°10	2° 9	22°58	16°56	27°13	23°31	23°15	15°54	n.a.	T 19
W20	19 56 51	27°13'14	23° 9	22°56	10°26	18°59	16°17	2° 6	22°57	16°57	27°15	23°31	23°12	16° 1	n.a.	W20
T 21	20 0 48	28°13'11	5♈ 7	21°51	9°57	19°32	16°24	2° 2	22°56	16°58	27°17	23°30	23° 9	16° 8	n.a.	T 21
F 22	20 4 45	29°13'10	17° 0	20°54	9°27	20° 4	16°32	1°58	22°55	16°59	27°20	23°30	23° 6	16°15	n.a.	F 22
S 23	20 8 41	0♌13'12	28°53	20° 5	8°55	20°37	16°39	1°55	22°53	17° 0	27°22	23°D30	23° 2	16°21	n.a.	S 23
S 24	20 12 38	1°13'17	10♉50	19°26	8°22	21°10	16°47	1°51	22°52	17° 0	27°24	23°30	22°59	16°28	n.a.	S 24
M25	20 16 34	2°13'24	22°56	18°57	7°48	21°43	16°55	1°47	22°51	17° 1	27°26	23°30	22°56	16°35	n.a.	M25
T 26	20 20 31	3°13'33	5♊15	18°40	7°12	22°15	17° 3	1°43	22°49	17° 2	27°29	23°31	22°53	16°41	n.a.	T 26
W27	20 24 27	4°13'45	17°51	18°D35	6°37	22°47	17°11	1°39	22°48	17° 3	27°31	23°32	22°50	16°48	n.a.	W27
T 28	20 28 24	5°13'59	0♋47	18°40	6° 1	23°19	17°19	1°35	22°47	17° 4	27°33	23°33	22°46	16°55	n.a.	T 28
F 29	20 32 20	6°14'15	14° 4	18°57	5°24	23°52	17°27	1°30	22°45	17° 4	27°36	23°34	22°43	17° 2	n.a.	F 29
S 30	20 36 17	7°14'33	27°44	19°24	4°48	24°23	17°36	1°26	22°44	17° 5	27°38	23°R34	22°40	17° 8	n.a.	S 30
S 31	20 40 13	8♌14'54	11♌43	20♋ 0	4♌13	24♉55	17♎45	1♓22	22♓42	17♉ 6	27♌40	23♑33	22♑37	17♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	25n33	1n36	17n 6	3s 0	12n13	5s30	14n37	0n 1	5s23	0n31	13s19	2s50	3s26	0s43	16n20	0s56	27n31	15n37	21s58	21s51	10n16		n.a.
S 2	23 44	23 4	0 24	16 53	3 8	11 58	5 42	14 49	0 1	5 25	0 31	13 20	2 50	3 26	0 43	16 20	0 56	27 30	15 37	21 58	21 51	10 18		n.a.
S 3	23 40	19 14	0s51	16 41	3 14	11 43	5 54	15 2	0 2	5 26	0 31	13 21	2 50	3 26	0 43	16 21	0 56	27 29	15 36	21 58	21 52	10 21		n.a.
M 4	23 35	14 20	2 4	16 32	3 20	11 30	6 5	15 14	0 3	5 28	0 31	13 22	2 51	3 27	0 43	16 21	0 56	27 28	15 36	21 58	21 53	10 24		n.a.
T 5	23 29	8 38	3 11	16 24	3 26	11 16	6 17	15 26	0 4	5 31	0 30	13 23	2 51	3 27	0 43	16 21	0 57	27 27	15 35	21 58	21 53	10 27		n.a.
W 6	23 24	2 28	4 6	16 19	3 30	11 4	6 28	15 38	0 5	5 33	0 30	13 24	2 51	3 27	0 43	16 22	0 57	27 26	15 35	21 58	21 54	10 30		n.a.
T 7	23 17	3s51	4 47	16 17	3 34	10 52	6 39	15 49	0 6	5 35	0 30	13 25	2 51	3 27	0 43	16 22	0 57	27 25	15 35	21 58	21 54	10 33		n.a.
F 8	23 11	9 59	5 11	16 17	3 37	10 42	6 51	16 1	0 6	5 37	0 30	13 26	2 52	3 27	0 43	16 23	0 57	27 23	15 34	21 58	21 55	10 35		n.a.
S 9	23 3	15 37	5 16	16 21	3 38	10 32	7 2	16 13	0 7	5 40	0 30	13 28	2 52	3 28	0 43	16 23	0 57	27 22	15 34	21 58	21 55	10 38		n.a.
S 10	22 56	20 23	5 2	16 27	3 38	10 22	7 12	16 24	0 8	5 42	0 29	13 29	2 52	3 28	0 43	16 23	0 57	27 21	15 33	21 58	21 56	10 41		n.a.
M11	22 48	23 58	4 29	16 37	3 36	10 14	7 23	16 35	0 9	5 44	0 29	13 30	2 53	3 28	0 43	16 24	0 57	27 20	15 33	21 58	21 57	10 44		n.a.
T 12	22 39	26 5	3 41	16 51	3 32	10 7	7 33	16 47	0 10	5 47	0 29	13 31	2 53	3 28	0 43	16 24	0 57	27 19	15 33	21 58	21 57	10 47		n.a.
W13	22 30	26 34	2 40	17 7	3 27	10 1	7 43	16 58	0 11	5 49	0 29	13 33	2 53	3 29	0 43	16 24	0 57	27 18	15 32	21 58	21 58	10 50		n.a.
T 14	22 21	25 25	1 31	17 27	3 19	9 56	7 52	17 9	0 12	5 52	0 28	13 34	2 53	3 29	0 43	16 25	0 57	27 17	15 32	21 58	21 58	10 52		n.a.
F 15	22 11	22 49	0 18	17 50	3 10	9 52	8 1	17 20	0 13	5 55	0 28	13 35	2 53	3 29	0 43	16 25	0 57	27 16	15 32	21 58	21 59	10 55		n.a.
S 16	22 1	19 4	0n54	18 16	2 58	9 49	8 10	17 30	0 14	5 58	0 28	13 37	2 54	3 30	0 43	16 25	0 57	27 15	15 31	21 58	21 59	10 58		n.a.
S 17	21 50	14 29	2 2	18 44	2 44	9 47	8 18	17 41	0 15	6 0	0 28	13 38	2 54	3 30	0 43	16 26	0 57	27 14	15 31	21 58	22 0	11 1		n.a.
M18	21 39	9 23	3 3	19 13	2 29	9 46	8 25	17 52	0 15	6 3	0 27	13 40	2 54	3 31	0 43	16 26	0 57	27 13	15 31	21 58	22 0	11 3		n.a.
T 19	21 28	4 2	3 54	19 43	2 11	9 46	8 31	18 2	0 16	6 6	0 27	13 41	2 54	3 31	0 43	16 26	0 57	27 11	15 30	21 58	22 1	11 6		n.a.
W20	21 16	1n23	4 34	20 13	1 53	9 48	8 37	18 12	0 17	6 9	0 27	13 43	2 55	3 32	0 43	16 26	0 57	27 10	15 30	21 58	22 2	11 9		n.a.
T 21	21 4	6 40	5 1	20 43	1 34	9 51	8 42	18 23	0 18	6 12	0 27	13 44	2 55	3 32	0 43	16 27	0 57	27 9	15 30	21 58	22 2	11 12		n.a.
F 22	20 52	11 40	5 15	21 11	1 14	9 54	8 47	18 33	0 19	6 15	0 27	13 46	2 55	3 33	0 43	16 27	0 57	27 8	15 30	21 58	22 3	11 15		n.a.
S 23	20 39	16 15	5 15	21 39	0 54	9 59	8 50	18 43	0 20	6 19	0 26	13 47	2 55	3 33	0 43	16 27	0 57	27 7	15 29	21 58	22 3	11 17		n.a.
S 24	20 25	20 14	5 2	22 4	0 34	10 5	8 53	18 52	0 21	6 22	0 26	13 49	2 55	3 34	0 43	16 27	0 57	27 6	15 29	21 58	22 4	11 20		n.a.
M25	20 11	23 26	4 36	22 27	0 15	10 12	8 54	19 2	0 22	6 25	0 26	13 51	2 56	3 34	0 43	16 28	0 57	27 5	15 29	21 58	22 4	11 23		n.a.
T 26	19 57	25 37	3 57	22 48	0n 3	10 21	8 55	19 12	0 23	6 28	0 26	13 52	2 56	3 35	0 43	16 28	0 57	27 4	15 28	21 58	22 5	11 26		n.a.
W27	19 43	26 35	3 5	23 5	0 20	10 30	8 55	19 21	0 24	6 32	0 26	13 54	2 56	3 35	0 43	16 28	0 57	27 3	15 28	21 58	22 5	11 28		n.a.
T 28	19 28	26 7	2 3	23 20	0 36	10 40	8 53	19 31	0 25	6 35	0 25	13 56	2 56	3 36	0 43	16 28	0 57	27 2	15 28	21 58	22 6	11 31		n.a.
F 29	19 13	24 11	0 52	23 32	0 51	10 51	8 51	19 40	0 26	6 39	0 25	13 57	2 56	3 37	0 43	16 29	0 57	27 1	15 28	21 58	22 6	11 34		n.a.
S 30	18 57	20 48	0s23	23 41	1 4	11 2	8 48	19 49	0 27	6 42	0 25	13 59	2 56	3 37	0 43	16 29	0 57	27 0	15 28	21 58	22 7	11 37		n.a.
S 31	18n41	16n 9	1s39	23n48	1n16	11n15	8s44	19n58	0n28	6s46	0n25	14s 1	2s57	3s38	0s43	16n29	0s57	26n58	15n27	21s58	22s 8	11n39		n.a.

Julian Day Number = 374958.5, Delta T = 27h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'21, Lahiri = -54°38'21 Julian Calendar 1 Aug. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 July 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 10	9♌15'16	25♌58	20♋44	3°R37	25♉27	17♎53	1°R17	22°R40	17♉ 6	27♌43	23°R32	22♏34	17♈22	n.a.	M 1
T 2	20 48 7	10°15'40	10♍25	21°37	3♌ 3	25°58	18° 2	1♓13	22♓39	17° 7	27°45	23♏30	22°31	17°29	n.a.	T 2
W 3	20 52 3	11°16'06	24°57	22°36	2°30	26°30	18°11	1° 8	22°37	17° 7	27°47	23°28	22°27	17°35	n.a.	W 3
T 4	20 56 0	12°16'33	9♎28	23°41	1°58	27° 1	18°21	1° 4	22°35	17° 8	27°50	23°25	22°24	17°42	n.a.	T 4
F 5	20 59 56	13°17'03	23°53	24°52	1°27	27°32	18°30	0°59	22°33	17° 8	27°52	23°24	22°21	17°49	n.a.	F 5
S 6	21 3 53	14°17'33	8♏ 9	26° 7	0°58	28° 3	18°39	0°55	22°32	17° 9	27°54	23°D23	22°18	17°55	n.a.	S 6
S 7	21 7 49	15°18'06	22°13	27°26	0°31	28°34	18°49	0°50	22°30	17° 9	27°57	23°23	22°15	18° 2	n.a.	S 7
M 8	21 11 46	16°18'40	6♐ 3	28°48	0° 6	29° 4	18°59	0°45	22°28	17°10	27°59	23°24	22°12	18° 9	n.a.	M 8
T 9	21 15 42	17°19'16	19°39	0♌13	29♋42	29°35	19° 8	0°40	22°26	17°10	28° 2	23°25	22° 8	18°16	n.a.	T 9
W10	21 19 39	18°19'53	3♑ 3	1°41	29°21	0♊ 5	19°18	0°36	22°24	17°10	28° 4	23°27	22° 5	18°22	n.a.	W10
T 11	21 23 35	19°20'32	16°13	3°10	29° 3	0°35	19°28	0°31	22°22	17°11	28° 6	23°28	22° 2	18°29	n.a.	T 11
F 12	21 27 32	20°21'12	29°11	4°41	28°46	1° 5	19°38	0°26	22°20	17°11	28° 9	23°R28	21°59	18°36	n.a.	F 12
S 13	21 31 28	21°21'54	11♒57	6°13	28°32	1°35	19°49	0°21	22°18	17°11	28°11	23°26	21°56	18°43	n.a.	S 13
S 14	21 35 25	22°22'37	24°31	7°46	28°21	2° 4	19°59	0°16	22°16	17°11	28°14	23°24	21°52	18°49	n.a.	S 14
M15	21 39 22	23°23'22	6♓55	9°20	28°12	2°34	20° 9	0°11	22°14	17°11	28°16	23°19	21°49	18°56	n.a.	M15
T 16	21 43 18	24°24'09	19° 7	10°55	28° 5	3° 3	20°20	0° 6	22°12	17°12	28°19	23°14	21°46	19° 3	n.a.	T 16
W17	21 47 15	25°24'58	1♈11	12°30	28° 1	3°32	20°31	0° 1	22° 9	17°12	28°21	23° 8	21°43	19° 9	n.a.	W17
T 18	21 51 11	26°25'48	13° 8	14° 5	27°D59	4° 1	20°41	29♒56	22° 7	17°12	28°24	23° 2	21°40	19°16	n.a.	T 18
F 19	21 55 8	27°26'40	25° 0	15°41	28° 0	4°29	20°52	29°51	22° 5	17°R12	28°26	22°57	21°37	19°23	n.a.	F 19
S 20	21 59 4	28°27'33	6♉52	17°17	28° 3	4°58	21° 3	29°46	22° 3	17°12	28°28	22°53	21°33	19°30	n.a.	S 20
S 21	22 3 1	29°28'29	18°46	18°52	28° 9	5°26	21°14	29°41	22° 0	17°12	28°31	22°50	21°30	19°36	n.a.	S 21
M22	22 6 57	0♍29'26	0♊48	20°28	28°17	5°54	21°25	29°36	21°58	17°12	28°33	22°D50	21°27	19°43	n.a.	M22
T 23	22 10 54	1°30'25	13° 3	22° 4	28°27	6°22	21°37	29°31	21°56	17°11	28°36	22°50	21°24	19°50	n.a.	T 23
W24	22 14 51	2°31'26	25°35	23°40	28°40	6°50	21°48	29°26	21°53	17°11	28°38	22°52	21°21	19°57	n.a.	W24
T 25	22 18 47	3°32'28	8♋30	25°16	28°54	7°17	21°59	29°21	21°51	17°11	28°41	22°53	21°18	20° 3	n.a.	T 25
F 26	22 22 44	4°33'32	21°49	26°52	29°11	7°44	22°11	29°16	21°49	17°11	28°43	22°R54	21°14	20°10	n.a.	F 26
S 27	22 26 40	5°34'37	5♌36	28°27	29°30	8°11	22°23	29°11	21°46	17°11	28°46	22°53	21°11	20°17	n.a.	S 27
S 28	22 30 37	6°35'43	19°49	0♍ 3	29°50	8°38	22°34	29° 6	21°44	17°10	28°48	22°51	21° 8	20°23	n.a.	S 28
M29	22 34 33	7°36'51	4♍25	1°38	0♌13	9° 4	22°46	29° 1	21°41	17°10	28°50	22°46	21° 5	20°30	n.a.	M29
T 30	22 38 30	8♍38'00	19♍18	3♍14	0♌37	9♊31	22♎58	28♒56	21♓39	17♉10	28♌53	22♏39	21♏ 2	20♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n25	10n33	2s49	23n51	1n26	11n28	8s38	20n 7	0n30	6s49	0n25	14s 3	2s57	3s39	0s43	16n29	0s57	26n57	15n27	21s58	22s 8	11n42		n.a.
T 2	18 8	4 19	3 50	23 51	1 35	11 41	8 32	20 16	0 31	6 53	0 24	14 4	2 57	3 39	0 43	16 29	0 57	26 56	15 27	21 58	22 9	11 45		n.a.
W 3	17 51	2s 9	4 37	23 49	1 43	11 55	8 26	20 24	0 32	6 57	0 24	14 6	2 57	3 40	0 43	16 29	0 57	26 55	15 27	21 59	22 9	11 48		n.a.
T 4	17 34	8 30	5 6	23 44	1 49	12 10	8 18	20 33	0 33	7 1	0 24	14 8	2 57	3 41	0 43	16 29	0 57	26 54	15 27	21 59	22 10	11 50		n.a.
F 5	17 17	14 22	5 15	23 36	1 54	12 25	8 9	20 41	0 34	7 4	0 24	14 10	2 57	3 41	0 43	16 30	0 57	26 53	15 26	22 0	22 10	11 53		n.a.
S 6	16 59	19 23	5 5	23 26	1 58	12 40	8 0	20 49	0 35	7 8	0 24	14 12	2 57	3 42	0 43	16 30	0 57	26 52	15 26	22 0	22 11	11 56		n.a.
S 7	16 41	23 15	4 36	23 13	2 2	12 56	7 50	20 57	0 36	7 12	0 23	14 13	2 58	3 43	0 43	16 30	0 57	26 51	15 26	22 0	22 11	11 58		n.a.
M 8	16 22	25 42	3 52	22 58	2 4	13 11	7 40	21 6	0 37	7 16	0 23	14 15	2 58	3 44	0 43	16 30	0 57	26 50	15 26	21 59	22 12	12 1		n.a.
T 9	16 3	26 34	2 55	22 41	2 5	13 27	7 29	21 13	0 38	7 20	0 23	14 17	2 58	3 45	0 44	16 30	0 57	26 49	15 26	21 59	22 12	12 4		n.a.
W10	15 44	25 52	1 50	22 21	2 6	13 42	7 17	21 21	0 40	7 24	0 23	14 19	2 58	3 45	0 44	16 30	0 57	26 48	15 26	21 59	22 13	12 7		n.a.
T 11	15 25	23 43	0 40	22 0	2 5	13 58	7 5	21 29	0 41	7 28	0 23	14 21	2 58	3 46	0 44	16 30	0 57	26 47	15 25	21 59	22 13	12 9		n.a.
F 12	15 5	20 21	0n31	21 37	2 4	14 13	6 53	21 36	0 42	7 32	0 22	14 23	2 58	3 47	0 44	16 30	0 57	26 46	15 25	21 59	22 14	12 12		n.a.
S 13	14 45	16 4	1 40	21 12	2 3	14 28	6 40	21 44	0 43	7 36	0 22	14 25	2 58	3 48	0 44	16 30	0 57	26 45	15 25	21 59	22 14	12 15		n.a.
S 14	14 25	11 10	2 42	20 46	2 1	14 43	6 27	21 51	0 44	7 40	0 22	14 26	2 58	3 49	0 44	16 30	0 57	26 44	15 25	22 0	22 15	12 17		n.a.
M15	14 5	5 53	3 35	20 18	1 58	14 58	6 14	21 58	0 46	7 45	0 22	14 28	2 58	3 50	0 44	16 30	0 57	26 43	15 25	22 0	22 15	12 20		n.a.
T 16	13 44	0 29	4 18	19 48	1 55	15 12	6 1	22 6	0 47	7 49	0 22	14 30	2 58	3 51	0 44	16 30	0 57	26 42	15 25	22 1	22 16	12 23		n.a.
W17	13 23	4n53	4 49	19 18	1 52	15 26	5 48	22 13	0 48	7 53	0 22	14 32	2 58	3 51	0 44	16 30	0 57	26 41	15 25	22 2	22 17	12 25		n.a.
T 18	13 2	10 0	5 6	18 46	1 48	15 40	5 34	22 19	0 49	7 58	0 21	14 34	2 58	3 52	0 44	16 30	0 57	26 40	15 25	22 3	22 17	12 28		n.a.
F 19	12 41	14 43	5 11	18 13	1 44	15 53	5 21	22 26	0 51	8 2	0 21	14 36	2 58	3 53	0 44	16 30	0 57	26 39	15 25	22 4	22 18	12 31		n.a.
S 20	12 19	18 54	5 2	17 39	1 40	16 5	5 7	22 33	0 52	8 6	0 21	14 37	2 58	3 54	0 44	16 30	0 57	26 38	15 25	22 5	22 18	12 33		n.a.
S 21	11 58	22 20	4 40	17 4	1 35	16 18	4 54	22 39	0 53	8 11	0 21	14 39	2 58	3 55	0 44	16 30	0 57	26 37	15 25	22 5	22 19	12 36		n.a.
M22	11 36	24 52	4 5	16 28	1 30	16 29	4 40	22 46	0 55	8 15	0 21	14 41	2 58	3 56	0 44	16 30	0 57	26 36	15 25	22 5	22 19	12 39		n.a.
T 23	11 13	26 16	3 19	15 52	1 25	16 40	4 27	22 52	0 56	8 20	0 21	14 43	2 58	3 57	0 44	16 30	0 57	26 35	15 25	22 5	22 20	12 41		n.a.
W24	10 51	26 23	2 23	15 14	1 20	16 50	4 14	22 58	0 57	8 24	0 20	14 45	2 58	3 58	0 44	16 30	0 57	26 34	15 25	22 5	22 20	12 44		n.a.
T 25	10 28	25 5	1 17	14 36	1 14	17 0	4 1	23 4	0 59	8 29	0 20	14 47	2 58	3 59	0 44	16 30	0 57	26 33	15 25	22 5	22 21	12 47		n.a.
F 26	10 6	22 21	0 6	13 57	1 9	17 9	3 48	23 10	1 0	8 33	0 20	14 48	2 58	4 0	0 44	16 30	0 57	26 32	15 25	22 5	22 21	12 49		n.a.
S 27	9 43	18 16	1s 8	13 18	1 3	17 18	3 35	23 16	1 1	8 38	0 20	14 50	2 58	4 1	0 44	16 30	0 57	26 32	15 25	22 5	22 22	12 52		n.a.
S 28	9 20	13 3	2 20	12 38	0 57	17 26	3 22	23 22	1 3	8 42	0 20	14 52	2 58	4 2	0 44	16 30	0 57	26 31	15 25	22 5	22 22	12 55		n.a.
M29	8 56	6 58	3 25	11 58	0 51	17 33	3 10	23 28	1 4	8 47	0 20	14 54	2 58	4 3	0 44	16 30	0 58	26 30	15 25	22 6	22 23	12 57		n.a.
T 30	8n33	0n25	4s17	11n17	0n45	17n40	2s58	23n33	1n 6	8s52	0n19	14s55	2s58	4s 4	0s44	16n29	0s58	26n29	15n25	22s 7	22s23	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 374989.5, Delta T = 27h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'17, Lahiri = -54°38'16 Julian Calendar 1 Sept. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

OCTOBER 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 26	9♍39'10	4♎18	4♍49	1♌ 3	9♊57	23♎10	28°R51	21°R36	17°R 9	28♌55	22°R31	20♑58	20♈44	n.a.	W 1
T 2	22 46 23	10°40'21	19°17	6°24	1°31	10°22	23°22	28♒47	21♓34	17♉ 9	28°58	22♑24	20°55	20°50	n.a.	T 2
F 3	22 50 19	11°41'33	4♏ 6	7°59	2° 1	10°48	23°34	28°42	21°31	17° 8	29° 0	22°17	20°52	20°57	n.a.	F 3
S 4	22 54 16	12°42'46	18°37	9°34	2°32	11°13	23°46	28°37	21°29	17° 8	29° 2	22°13	20°49	21° 4	n.a.	S 4
S 5	22 58 13	13°43'59	2♐47	11° 8	3° 5	11°38	23°59	28°32	21°26	17° 7	29° 5	22°10	20°46	21°11	n.a.	S 5
M 6	23 2 9	14°45'13	16°35	12°43	3°39	12° 3	24°11	28°28	21°24	17° 7	29° 7	22°D 9	20°43	21°17	n.a.	M 6
T 7	23 6 6	15°46'28	0♑ 2	14°18	4°14	12°27	24°23	28°23	21°21	17° 6	29°10	22°10	20°39	21°24	n.a.	T 7
W 8	23 10 2	16°47'43	13°10	15°52	4°51	12°51	24°36	28°18	21°19	17° 5	29°12	22°11	20°36	21°31	n.a.	W 8
T 9	23 13 59	17°48'59	26° 2	17°27	5°30	13°15	24°48	28°14	21°16	17° 5	29°14	22°R11	20°33	21°37	n.a.	T 9
F 10	23 17 55	18°50'15	8♒40	19° 1	6° 9	13°39	25° 1	28° 9	21°14	17° 4	29°17	22°10	20°30	21°44	n.a.	F 10
S 11	23 21 52	19°51'32	21° 7	20°36	6°50	14° 2	25°14	28° 5	21°11	17° 3	29°19	22° 6	20°27	21°51	n.a.	S 11
S 12	23 25 49	20°52'49	3♓25	22°10	7°32	14°25	25°26	28° 0	21° 9	17° 2	29°21	21°59	20°23	21°58	n.a.	S 12
M13	23 29 45	21°54'07	15°36	23°45	8°15	14°47	25°39	27°56	21° 6	17° 2	29°24	21°50	20°20	22° 4	n.a.	M13
T 14	23 33 42	22°55'25	27°40	25°19	8°59	15°10	25°52	27°52	21° 3	17° 1	29°26	21°38	20°17	22°11	n.a.	T 14
W15	23 37 38	23°56'44	9♈38	26°54	9°44	15°31	26° 5	27°47	21° 1	17° 0	29°28	21°26	20°14	22°18	n.a.	W15
T 16	23 41 35	24°58'04	21°33	28°29	10°30	15°53	26°18	27°43	20°58	16°59	29°31	21°13	20°11	22°24	n.a.	T 16
F 17	23 45 31	25°59'24	3♉24	0♎ 4	11°18	16°14	26°31	27°39	20°56	16°58	29°33	21° 1	20° 8	22°31	n.a.	F 17
S 18	23 49 28	27° 0'45	15°15	1°39	12° 6	16°35	26°44	27°35	20°53	16°57	29°35	20°51	20° 4	22°38	n.a.	S 18
S 19	23 53 25	28° 2'07	27° 9	3°14	12°55	16°56	26°57	27°31	20°51	16°56	29°37	20°44	20° 1	22°45	n.a.	S 19
M20	23 57 21	29° 3'29	9♊ 9	4°49	13°45	17°16	27°10	27°27	20°48	16°55	29°39	20°40	19°58	22°51	n.a.	M20
T 21	0 1 18	0♎ 4'52	21°20	6°25	14°36	17°36	27°24	27°23	20°46	16°54	29°42	20°38	19°55	22°58	n.a.	T 21
W22	0 5 14	1° 6'15	3♋46	8° 0	15°27	17°55	27°37	27°20	20°43	16°53	29°44	20°D37	19°52	23° 5	n.a.	W22
T 23	0 9 11	2° 7'39	16°33	9°36	16°19	18°14	27°50	27°16	20°41	16°52	29°46	20°R38	19°49	23°12	n.a.	T 23
F 24	0 13 7	3° 9'03	29°45	11°11	17°13	18°33	28° 4	27°13	20°38	16°51	29°48	20°37	19°45	23°18	n.a.	F 24
S 25	0 17 4	4°10'28	13♌27	12°47	18° 6	18°51	28°17	27° 9	20°36	16°50	29°50	20°35	19°42	23°25	n.a.	S 25
S 26	0 21 1	5°11'53	27°38	14°23	19° 1	19° 9	28°31	27° 6	20°33	16°49	29°52	20°31	19°39	23°32	n.a.	S 26
M27	0 24 57	6°13'19	12♍18	15°59	19°56	19°26	28°44	27° 2	20°31	16°48	29°54	20°23	19°36	23°38	n.a.	M27
T 28	0 28 54	7°14'44	27°20	17°36	20°52	19°43	28°58	26°59	20°28	16°46	29°57	20°14	19°33	23°45	n.a.	T 28
W29	0 32 50	8°16'09	12♎37	19°12	21°48	19°59	29°11	26°56	20°26	16°45	29°59	20° 2	19°29	23°52	n.a.	W29
T 30	0 36 47	9°17'35	27°56	20°48	22°45	20°15	29°25	26°53	20°24	16°44	0♍ 1	19°51	19°26	23°59	n.a.	T 30
F 31	0 40 43	10♎19'00	13♏ 7	22♎24	23♌42	20♊31	29♎39	26♒50	20♓21	16♉43	0♍ 3	19♑40	19♑23	24♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 9	6s12	4s52	10n36	0n38	17n46	2s46	23n39	1n 7	8s56	0n19	14s57	2s58	4s 5	0s44	16n29	0s58	26n28	15n25	22s 8	22s24	13n 3		n.a.
T 2	7 46	12 27	5 7	9 54	0 32	17 51	2 34	23 44	1 9	9 1	0 19	14 59	2 58	4 6	0 44	16 29	0 58	26 27	15 25	22 10	22 24	13 5		n.a.
F 3	7 22	17 55	5 1	9 12	0 26	17 56	2 23	23 49	1 10	9 6	0 19	15 0	2 58	4 7	0 44	16 29	0 58	26 26	15 25	22 11	22 25	13 8		n.a.
S 4	6 58	22 13	4 35	8 30	0 20	18 0	2 11	23 54	1 12	9 11	0 19	15 2	2 58	4 8	0 44	16 29	0 58	26 26	15 25	22 12	22 25	13 10		n.a.
S 5	6 34	25 5	3 54	7 47	0 13	18 3	2 0	24 0	1 13	9 15	0 19	15 4	2 58	4 9	0 44	16 29	0 58	26 25	15 25	22 12	22 26	13 13		n.a.
M 6	6 10	26 21	2 59	7 4	0 7	18 5	1 49	24 5	1 15	9 20	0 18	15 5	2 58	4 10	0 44	16 28	0 58	26 24	15 25	22 12	22 26	13 16		n.a.
T 7	5 45	26 1	1 56	6 21	0 0	18 7	1 39	24 9	1 16	9 25	0 18	15 7	2 57	4 11	0 44	16 28	0 58	26 23	15 25	22 12	22 27	13 18		n.a.
W 8	5 21	24 13	0 48	5 38	0s 6	18 8	1 28	24 14	1 18	9 30	0 18	15 8	2 57	4 12	0 44	16 28	0 58	26 22	15 25	22 12	22 27	13 21		n.a.
T 9	4 56	21 10	0n21	4 54	0 12	18 9	1 18	24 19	1 20	9 35	0 18	15 10	2 57	4 13	0 44	16 28	0 58	26 21	15 25	22 12	22 28	13 24		n.a.
F 10	4 32	17 11	1 27	4 10	0 19	18 8	1 8	24 24	1 21	9 40	0 18	15 11	2 57	4 14	0 44	16 28	0 58	26 21	15 26	22 12	22 28	13 26		n.a.
S 11	4 7	12 30	2 28	3 27	0 25	18 7	0 58	24 28	1 23	9 44	0 18	15 13	2 57	4 15	0 44	16 27	0 58	26 20	15 26	22 13	22 29	13 29		n.a.
S 12	3 42	7 24	3 21	2 43	0 31	18 6	0 49	24 33	1 25	9 49	0 18	15 14	2 57	4 16	0 44	16 27	0 58	26 19	15 26	22 14	22 29	13 31		n.a.
M13	3 18	2 5	4 5	1 59	0 37	18 3	0 40	24 37	1 26	9 54	0 17	15 16	2 57	4 17	0 44	16 27	0 58	26 18	15 26	22 15	22 30	13 34		n.a.
T 14	2 53	3n15	4 37	1 15	0 43	18 0	0 31	24 41	1 28	9 59	0 17	15 17	2 57	4 18	0 44	16 27	0 58	26 18	15 26	22 17	22 30	13 36		n.a.
W15	2 28	8 26	4 56	0 31	0 49	17 56	0 22	24 45	1 30	10 4	0 17	15 19	2 56	4 19	0 44	16 26	0 58	26 17	15 26	22 19	22 31	13 39		n.a.
T 16	2 3	13 16	5 2	0s13	0 55	17 51	0 13	24 50	1 32	10 9	0 17	15 20	2 56	4 20	0 44	16 26	0 58	26 16	15 26	22 21	22 31	13 42		n.a.
F 17	1 38	17 35	4 55	0 57	1 1	17 46	0 5	24 54	1 33	10 14	0 17	15 21	2 56	4 21	0 44	16 26	0 58	26 16	15 27	22 23	22 32	13 44		n.a.
S 18	1 13	21 13	4 36	1 41	1 6	17 40	0n 3	24 58	1 35	10 19	0 17	15 22	2 56	4 22	0 44	16 26	0 58	26 15	15 27	22 25	22 32	13 47		n.a.
S 19	0 48	24 0	4 4	2 25	1 12	17 33	0 11	25 2	1 37	10 24	0 17	15 24	2 56	4 23	0 44	16 25	0 58	26 14	15 27	22 26	22 32	13 49		n.a.
M20	0 23	25 44	3 21	3 8	1 17	17 26	0 18	25 5	1 39	10 29	0 16	15 25	2 56	4 24	0 44	16 25	0 58	26 14	15 27	22 27	22 33	13 52		n.a.
T 21	0s 2	26 16	2 29	3 52	1 22	17 18	0 26	25 9	1 41	10 34	0 16	15 26	2 55	4 25	0 44	16 25	0 58	26 13	15 27	22 27	22 33	13 54		n.a.
W22	0 27	25 30	1 28	4 35	1 27	17 9	0 33	25 13	1 43	10 39	0 16	15 27	2 55	4 26	0 44	16 24	0 58	26 12	15 28	22 27	22 34	13 57		n.a.
T 23	0 52	23 23	0 22	5 18	1 32	17 0	0 40	25 17	1 45	10 44	0 16	15 28	2 55	4 27	0 44	16 24	0 58	26 12	15 28	22 27	22 34	13 59		n.a.
F 24	1 17	19 58	0s48	6 1	1 37	16 50	0 46	25 20	1 47	10 49	0 16	15 29	2 55	4 28	0 44	16 24	0 58	26 11	15 28	22 27	22 35	14 2		n.a.
S 25	1 42	15 21	1 58	6 44	1 41	16 39	0 53	25 24	1 49	10 54	0 16	15 30	2 55	4 29	0 44	16 23	0 58	26 11	15 28	22 27	22 35	14 5		n.a.
S 26	2 7	9 46	3 2	7 26	1 45	16 27	0 59	25 27	1 51	10 59	0 16	15 31	2 54	4 30	0 44	16 23	0 58	26 10	15 29	22 28	22 36	14 7		n.a.
M27	2 32	3 29	3 57	8 7	1 49	16 15	1 5	25 31	1 53	11 4	0 15	15 32	2 54	4 31	0 44	16 23	0 58	26 10	15 29	22 29	22 36	14 10		n.a.
T 28	2 57	3s 8	4 37	8 49	1 52	16 3	1 11	25 34	1 55	11 9	0 15	15 33	2 54	4 32	0 43	16 22	0 58	26 9	15 29	22 31	22 37	14 12		n.a.
W29	3 22	9 40	4 58	9 29	1 56	15 49	1 17	25 38	1 57	11 15	0 15	15 34	2 54	4 33	0 43	16 22	0 58	26 8	15 29	22 32	22 37	14 15		n.a.
T 30	3 47	15 37	4 57	10 9	1 59	15 35	1 22	25 41	1 59	11 20	0 15	15 35	2 53	4 34	0 43	16 22	0 58	26 8	15 30	22 34	22 38	14 17		n.a.
F 31	4s11	20s33	4s36	10s48	2s 1	15n21	1n27	25n44	2n 1	11s25	0n15	15s36	2s53	4s35	0s43	16n21	0s58	26n 7	15n30	22s36	22s38	14n20		n.a.

Julian Day Number = 375019.5, Delta T = 27h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'13, Lahiri = -54°38'12 Julian Calendar 1 Oct. 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

NOVEMBER 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 40	11♎20'25	27♏58	24♎ 0	24♌40	20♊46	29♎52	26°R47	20°R19	16°R41	0♍ 5	19°R32	19♉20	24♈12	n.a.	S 1
S 2	0 48 37	12°21'49	12♐24	25°36	25°39	21° 0	0♏ 6	26♒45	20♓17	16♉40	0° 7	19♉27	19°17	24°19	n.a.	S 2
M 3	0 52 33	13°23'13	26°22	27°11	26°38	21°14	0°20	26°42	20°14	16°39	0° 8	19°24	19°14	24°26	n.a.	M 3
T 4	0 56 30	14°24'37	9♉53	28°46	27°37	21°27	0°34	26°39	20°12	16°37	0°10	19°23	19°10	24°32	n.a.	T 4
W 5	1 0 26	15°26'00	22°59	0♏20	28°37	21°40	0°47	26°37	20°10	16°36	0°12	19°23	19° 7	24°39	n.a.	W 5
T 6	1 4 23	16°27'22	5♒44	1°54	29°38	21°53	1° 1	26°35	20° 8	16°35	0°14	19°23	19° 4	24°46	n.a.	T 6
F 7	1 8 19	17°28'43	18°13	3°26	0♍39	22° 5	1°15	26°33	20° 5	16°33	0°16	19°20	19° 1	24°52	n.a.	F 7
S 8	1 12 16	18°30'04	0♓28	4°57	1°40	22°16	1°29	26°30	20° 3	16°32	0°18	19°15	18°58	24°59	n.a.	S 8
S 9	1 16 13	19°31'24	12°35	6°27	2°41	22°27	1°43	26°28	20° 1	16°30	0°20	19° 7	18°55	25° 6	n.a.	S 9
M10	1 20 9	20°32'43	24°35	7°55	3°44	22°37	1°57	26°27	19°59	16°29	0°21	18°56	18°51	25°13	n.a.	M10
T 11	1 24 6	21°34'02	6♈32	9°20	4°46	22°46	2°11	26°25	19°57	16°27	0°23	18°42	18°48	25°19	n.a.	T 11
W12	1 28 2	22°35'20	18°26	10°43	5°49	22°55	2°25	26°23	19°55	16°26	0°25	18°27	18°45	25°26	n.a.	W12
T 13	1 31 59	23°36'37	0♉18	12° 2	6°52	23° 4	2°39	26°22	19°53	16°24	0°26	18°12	18°42	25°33	n.a.	T 13
F 14	1 35 55	24°37'53	12°11	13°18	7°55	23°11	2°53	26°20	19°51	16°23	0°28	17°57	18°39	25°39	n.a.	F 14
S 15	1 39 52	25°39'09	24° 5	14°29	8°59	23°18	3° 7	26°19	19°49	16°21	0°30	17°45	18°35	25°46	n.a.	S 15
S 16	1 43 49	26°40'25	6♊ 2	15°35	10° 3	23°25	3°21	26°18	19°47	16°20	0°31	17°36	18°32	25°53	n.a.	S 16
M17	1 47 45	27°41'39	18° 6	16°34	11° 8	23°31	3°35	26°16	19°45	16°18	0°33	17°30	18°29	26° 0	n.a.	M17
T 18	1 51 42	28°42'53	0♋18	17°27	12°12	23°36	3°49	26°15	19°43	16°16	0°34	17°26	18°26	26° 6	n.a.	T 18
W19	1 55 38	29°44'07	12°43	18°12	13°17	23°40	4° 3	26°15	19°41	16°15	0°36	17°D25	18°23	26°13	n.a.	W19
T 20	1 59 35	0♏45'20	25°26	18°49	14°22	23°44	4°17	26°14	19°40	16°13	0°37	17°R25	18°20	26°20	n.a.	T 20
F 21	2 3 31	1°46'32	8♌31	19°16	15°28	23°47	4°32	26°13	19°38	16°12	0°39	17°25	18°16	26°27	n.a.	F 21
S 22	2 7 28	2°47'43	22° 2	19°33	16°34	23°49	4°46	26°13	19°36	16°10	0°40	17°24	18°13	26°33	n.a.	S 22
S 23	2 11 25	3°48'53	6♍ 1	19°R39	17°40	23°51	5° 0	26°12	19°35	16° 8	0°42	17°20	18°10	26°40	n.a.	S 23
M24	2 15 21	4°50'03	20°29	19°34	18°46	23°52	5°14	26°12	19°33	16° 7	0°43	17°14	18° 7	26°47	n.a.	M24
T 25	2 19 18	5°51'12	5♎22	19°17	19°52	23°R52	5°28	26°12	19°31	16° 5	0°44	17° 5	18° 4	26°53	n.a.	T 25
W26	2 23 14	6°52'19	20°34	18°49	20°59	23°51	5°42	26°D12	19°30	16° 3	0°46	16°55	18° 0	27° 0	n.a.	W26
T 27	2 27 11	7°53'26	5♏55	18° 9	22° 6	23°50	5°56	26°12	19°28	16° 2	0°47	16°44	17°57	27° 7	n.a.	T 27
F 28	2 31 7	8°54'32	21°12	17°20	23°13	23°47	6°10	26°12	19°27	16° 0	0°48	16°34	17°54	27°14	n.a.	F 28
S 29	2 35 4	9°55'36	6♐15	16°22	24°20	23°44	6°24	26°12	19°26	15°58	0°49	16°26	17°51	27°20	n.a.	S 29
S 30	2 39 1	10♏56'39	20♐54	15♏17	25♍28	23♊41	6♏39	26♒13	19♓24	15♉57	0♍51	16♉21	17♉48	27♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	24s 4	3s56	11s27	2s 3	15n 6	1n32	25n48	2n 3	11s30	0n15	15s37	2s53	4s36	0s43	16n21	0s58	26n 7	15n30	22s37	22s39	14n22		n.a.
S 2	5 1	25 53	3 2	12 5	2 5	14 50	1 37	25 51	2 5	11 35	0 15	15 37	2 53	4 37	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 39	14 25		n.a.
M 3	5 25	26 0	1 58	12 41	2 6	14 33	1 42	25 54	2 7	11 40	0 14	15 38	2 52	4 38	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 40	14 27		n.a.
T 4	5 50	24 32	0 50	13 17	2 6	14 17	1 46	25 57	2 10	11 45	0 14	15 39	2 52	4 39	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 40	14 30		n.a.
W 5	6 14	21 45	0n19	13 52	2 7	13 59	1 51	26 0	2 12	11 50	0 14	15 39	2 52	4 39	0 43	16 19	0 58	26 5	15 32	22 38	22 40	14 32		n.a.
T 6	6 38	17 58	1 25	14 25	2 6	13 41	1 55	26 3	2 14	11 55	0 14	15 40	2 52	4 40	0 43	16 19	0 58	26 5	15 32	22 38	22 41	14 35		n.a.
F 7	7 2	13 28	2 26	14 57	2 5	13 23	1 59	26 6	2 17	12 0	0 14	15 40	2 51	4 41	0 43	16 18	0 58	26 4	15 32	22 39	22 41	14 37		n.a.
S 8	7 26	8 31	3 18	15 27	2 3	13 4	2 2	26 9	2 19	12 5	0 14	15 41	2 51	4 42	0 43	16 18	0 58	26 4	15 33	22 39	22 42	14 40		n.a.
S 9	7 50	3 19	4 1	15 55	2 1	12 44	2 6	26 12	2 21	12 10	0 14	15 41	2 51	4 43	0 43	16 18	0 58	26 4	15 33	22 41	22 42	14 42		n.a.
M10	8 14	1n57	4 33	16 22	1 57	12 24	2 9	26 15	2 24	12 15	0 14	15 42	2 51	4 44	0 43	16 17	0 58	26 3	15 33	22 42	22 43	14 45		n.a.
T 11	8 37	7 7	4 52	16 46	1 53	12 4	2 12	26 18	2 26	12 21	0 13	15 42	2 50	4 45	0 43	16 17	0 58	26 3	15 34	22 44	22 43	14 47		n.a.
W12	9 1	12 0	4 59	17 8	1 48	11 43	2 15	26 21	2 29	12 26	0 13	15 42	2 50	4 45	0 43	16 16	0 58	26 3	15 34	22 46	22 44	14 49		n.a.
T 13	9 24	16 25	4 52	17 28	1 42	11 21	2 18	26 24	2 31	12 31	0 13	15 43	2 50	4 46	0 43	16 16	0 58	26 2	15 34	22 48	22 44	14 52		n.a.
F 14	9 47	20 13	4 33	17 45	1 35	10 59	2 21	26 27	2 34	12 36	0 13	15 43	2 49	4 47	0 43	16 15	0 58	26 2	15 35	22 50	22 45	14 54		n.a.
S 15	10 10	23 12	4 2	17 59	1 27	10 37	2 23	26 30	2 36	12 41	0 13	15 43	2 49	4 48	0 43	16 15	0 58	26 2	15 35	22 52	22 45	14 57		n.a.
S 16	10 33	25 10	3 20	18 10	1 17	10 14	2 25	26 33	2 39	12 46	0 13	15 43	2 49	4 48	0 43	16 14	0 58	26 2	15 36	22 53	22 45	14 59		n.a.
M17	10 56	25 59	2 28	18 18	1 7	9 51	2 28	26 36	2 41	12 51	0 13	15 43	2 49	4 49	0 43	16 14	0 58	26 1	15 36	22 54	22 46	15 2		n.a.
T 18	11 18	25 34	1 29	18 22	0 55	9 27	2 30	26 39	2 44	12 56	0 13	15 44	2 48	4 50	0 43	16 13	0 58	26 1	15 36	22 54	22 46	15 4		n.a.
W19	11 40	23 52	0 25	18 23	0 42	9 3	2 31	26 42	2 46	13 1	0 12	15 44	2 48	4 51	0 43	16 13	0 58	26 1	15 37	22 55	22 47	15 7		n.a.
T 20	12 3	20 56	0s42	18 20	0 28	8 39	2 33	26 44	2 49	13 6	0 12	15 44	2 48	4 51	0 43	16 13	0 58	26 1	15 37	22 55	22 47	15 9		n.a.
F 21	12 24	16 52	1 49	18 13	0 13	8 14	2 35	26 47	2 52	13 11	0 12	15 43	2 47	4 52	0 43	16 12	0 58	26 1	15 38	22 55	22 48	15 11		n.a.
S 22	12 46	11 50	2 52	18 2	0n 4	7 49	2 36	26 50	2 54	13 16	0 12	15 43	2 47	4 53	0 43	16 12	0 58	26 0	15 38	22 55	22 48	15 14		n.a.
S 23	13 7	6 2	3 47	17 46	0 21	7 24	2 37	26 53	2 57	13 21	0 12	15 43	2 47	4 53	0 43	16 11	0 58	26 0	15 38	22 55	22 49	15 16		n.a.
M24	13 29	0s15	4 30	17 27	0 40	6 58	2 38	26 55	3 0	13 26	0 12	15 43	2 46	4 54	0 43	16 11	0 58	26 0	15 39	22 56	22 49	15 19		n.a.
T 25	13 49	6 41	4 55	17 4	0 59	6 32	2 39	26 58	3 2	13 31	0 12	15 43	2 46	4 54	0 43	16 10	0 58	26 0	15 39	22 57	22 49	15 21		n.a.
W26	14 10	12 52	5 1	16 38	1 18	6 6	2 40	27 1	3 5	13 36	0 12	15 43	2 46	4 55	0 43	16 10	0 58	26 0	15 40	22 59	22 50	15 23		n.a.
T 27	14 31	18 19	4 45	16 8	1 38	5 40	2 41	27 4	3 8	13 41	0 11	15 42	2 46	4 56	0 43	16 9	0 58	26 0	15 40	23 0	22 50	15 26		n.a.
F 28	14 51	22 32	4 9	15 36	1 57	5 13	2 41	27 6	3 11	13 45	0 11	15 42	2 45	4 56	0 43	16 9	0 58	26 0	15 41	23 1	22 51	15 28		n.a.
S 29	15 11	25 8	3 16	15 1	2 15	4 46	2 41	27 9	3 14	13 50	0 11	15 42	2 45	4 57	0 43	16 8	0 58	26 0	15 41	23 2	22 51	15 31		n.a.
S 30	15s30	25s56	2s11	14s26	2n32	4n19	2n42	27n11	3n16	13s55	0n11	15s41	2s45	4s57	0s43	16n 8	0s58	26n 0	15n41	23s 3	22s52	15n33		n.a.

Julian Day Number = 375050.5, Delta T = 27h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'09, Lahiri = -54°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE
geocentric

DECEMBER 3687 BCE (-3686) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 57	11♏57'40	5♑ 6	14°R 6	26♍35	23°R36	6♏53	26♒13	19°R23	15°R55	0♍52	16°R18	17♑45	27♈34	n.a.	M 1
T 2	2 46 54	12°58'39	18°47	12♏53	27°43	23♊31	7° 7	26°14	19♓22	15♉53	0°53	16°D18	17°41	27°41	n.a.	T 2
W 3	2 50 50	13°59'37	2♒ 1	11°38	28°51	23°24	7°21	26°15	19°21	15°52	0°54	16♑18	17°38	27°47	n.a.	W 3
T 4	2 54 47	15° 0'33	14°50	10°25	29°59	23°18	7°35	26°15	19°19	15°50	0°55	16°R19	17°35	27°54	n.a.	T 4
F 5	2 58 43	16° 1'28	27°19	9°15	1♎ 7	23°10	7°49	26°16	19°18	15°48	0°56	16°18	17°32	28° 1	n.a.	F 5
S 6	3 2 40	17° 2'20	9♓32	8°10	2°16	23° 1	8° 3	26°18	19°17	15°47	0°57	16°15	17°29	28° 7	n.a.	S 6
S 7	3 6 37	18° 3'11	21°35	7°11	3°24	22°52	8°17	26°19	19°16	15°45	0°58	16°10	17°26	28°14	n.a.	S 7
M 8	3 10 33	19° 3'59	3♈30	6°19	4°33	22°42	8°31	26°20	19°15	15°43	0°59	16° 2	17°22	28°21	n.a.	M 8
T 9	3 14 30	20° 4'46	15°23	5°35	5°42	22°31	8°45	26°21	19°14	15°41	1° 0	15°53	17°19	28°28	n.a.	T 9
W10	3 18 26	21° 5'32	27°14	5° 0	6°50	22°20	8°59	26°23	19°14	15°40	1° 1	15°42	17°16	28°34	n.a.	W10
T 11	3 22 23	22° 6'15	9♉ 7	4°32	7°59	22° 7	9°13	26°25	19°13	15°38	1° 1	15°31	17°13	28°41	n.a.	T 11
F 12	3 26 19	23° 6'57	21° 3	4°13	9° 9	21°54	9°27	26°27	19°12	15°36	1° 2	15°20	17°10	28°48	n.a.	F 12
S 13	3 30 16	24° 7'37	3♊ 4	4° 1	10°18	21°40	9°41	26°28	19°11	15°35	1° 3	15°12	17° 6	28°54	n.a.	S 13
S 14	3 34 13	25° 8'16	15°10	3°D58	11°27	21°26	9°55	26°30	19°11	15°33	1° 4	15° 5	17° 3	29° 1	n.a.	S 14
M15	3 38 9	26° 8'53	27°23	4° 1	12°37	21°10	10° 9	26°33	19°10	15°31	1° 4	15° 1	17° 0	29° 8	n.a.	M15
T 16	3 42 6	27° 9'28	9♋46	4°12	13°46	20°54	10°22	26°35	19° 9	15°30	1° 5	14°D59	16°57	29°15	n.a.	T 16
W17	3 46 2	28°10'01	22°20	4°28	14°56	20°38	10°36	26°37	19° 9	15°28	1° 5	14°59	16°54	29°21	n.a.	W17
T 18	3 49 59	29°10'33	5♌ 8	4°51	16° 6	20°20	10°50	26°40	19° 9	15°26	1° 6	15° 1	16°51	29°28	n.a.	T 18
F 19	3 53 55	0♐11'03	18°14	5°19	17°16	20° 2	11° 4	26°42	19° 8	15°25	1° 6	15° 2	16°47	29°35	n.a.	F 19
S 20	3 57 52	1°11'32	1♍41	5°52	18°26	19°44	11°17	26°45	19° 8	15°23	1° 7	15°R 2	16°44	29°42	n.a.	S 20
S 21	4 1 48	2°11'59	15°30	6°29	19°36	19°24	11°31	26°48	19° 7	15°22	1° 7	15° 2	16°41	29°48	n.a.	S 21
M22	4 5 45	3°12'24	29°43	7°11	20°46	19° 4	11°45	26°50	19° 7	15°20	1° 8	14°59	16°38	29°55	n.a.	M22
T 23	4 9 42	4°12'47	14♎17	7°57	21°56	18°44	11°58	26°53	19° 7	15°18	1° 8	14°55	16°35	0♉ 2	n.a.	T 23
W24	4 13 38	5°13'09	29° 9	8°46	23° 6	18°23	12°12	26°56	19° 7	15°17	1° 8	14°49	16°32	0° 8	n.a.	W24
T 25	4 17 35	6°13'29	14♏11	9°39	24°17	18° 2	12°26	27° 0	19° 7	15°15	1° 9	14°43	16°28	0°15	n.a.	T 25
F 26	4 21 31	7°13'48	29°14	10°34	25°27	17°40	12°39	27° 3	19°D 7	15°14	1° 9	14°37	16°25	0°22	n.a.	F 26
S 27	4 25 28	8°14'04	14♐ 9	11°33	26°38	17°18	12°52	27° 6	19° 7	15°12	1° 9	14°33	16°22	0°29	n.a.	S 27
S 28	4 29 24	9°14'18	28°47	12°34	27°48	16°56	13° 6	27°10	19° 7	15°11	1° 9	14°30	16°19	0°35	n.a.	S 28
M29	4 33 21	10°14'30	13♑ 3	13°38	28°59	16°33	13°19	27°13	19° 7	15° 9	1°10	14°D29	16°16	0°42	n.a.	M29
T 30	4 37 18	11°14'40	26°52	14°44	0♏ 9	16°10	13°33	27°17	19° 7	15° 8	1°10	14°29	16°12	0°49	n.a.	T 30
W31	4 41 14	12♐14'48	10♒13	15♏52	1♏20	15♊47	13♏46	27♒21	19♓ 8	15♉ 6	1♍10	14♑31	16♑ 9	0♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s50	24s58	0s59	13s50	2n48	3n51	2n42	27n14	3n19	14s 0	0n11	15s41	2s44	4s58	0s43	16n 7	0s58	26n 0	15n42	23s 3	22s52	15n35			n.a.
T 2	16 9	22 30	0n13	13 14	3 2	3 24	2 42	27 17	3 22	14 5	0 11	15 40	2 44	4 58	0 42	16 7	0 58	26 0	15 42	23 3	22 52	15 38			n.a.
W 3	16 28	18 54	1 23	12 40	3 14	2 56	2 42	27 19	3 25	14 10	0 11	15 40	2 44	4 58	0 42	16 6	0 58	26 0	15 43	23 3	22 53	15 40			n.a.
T 4	16 46	14 30	2 26	12 8	3 23	2 28	2 41	27 21	3 27	14 15	0 11	15 39	2 43	4 59	0 42	16 6	0 58	26 0	15 43	23 3	22 53	15 42			n.a.
F 5	17 4	9 36	3 21	11 38	3 31	2 0	2 41	27 24	3 30	14 19	0 11	15 38	2 43	4 59	0 42	16 5	0 58	26 0	15 44	23 3	22 54	15 45			n.a.
S 6	17 22	4 26	4 5	11 12	3 36	1 31	2 40	27 26	3 33	14 24	0 10	15 38	2 43	5 0	0 42	16 5	0 58	26 0	15 44	23 4	22 54	15 47			n.a.
S 7	17 40	0n48	4 37	10 50	3 39	1 3	2 40	27 28	3 36	14 29	0 10	15 37	2 42	5 0	0 42	16 4	0 58	26 0	15 45	23 4	22 55	15 50			n.a.
M 8	17 57	5 57	4 57	10 32	3 39	0 34	2 39	27 30	3 39	14 34	0 10	15 36	2 42	5 0	0 42	16 4	0 58	26 0	15 45	23 5	22 55	15 52			n.a.
T 9	18 14	10 52	5 4	10 19	3 38	0 5	2 38	27 33	3 41	14 38	0 10	15 35	2 42	5 1	0 42	16 3	0 58	26 0	15 46	23 6	22 55	15 54			n.a.
W10	18 31	15 23	4 58	10 9	3 36	0s23	2 37	27 35	3 44	14 43	0 10	15 35	2 42	5 1	0 42	16 3	0 58	26 0	15 46	23 8	22 56	15 57			n.a.
T 11	18 47	19 19	4 39	10 4	3 31	0 52	2 36	27 36	3 47	14 48	0 10	15 34	2 41	5 1	0 42	16 2	0 58	26 0	15 47	23 9	22 56	15 59			n.a.
F 12	19 3	22 29	4 8	10 2	3 26	1 21	2 35	27 38	3 49	14 52	0 10	15 33	2 41	5 2	0 42	16 2	0 58	26 1	15 47	23 10	22 57	16 1			n.a.
S 13	19 18	24 41	3 26	10 5	3 19	1 50	2 34	27 40	3 52	14 57	0 10	15 32	2 41	5 2	0 42	16 1	0 58	26 1	15 48	23 11	22 57	16 4			n.a.
S 14	19 33	25 46	2 33	10 10	3 12	2 19	2 32	27 42	3 55	15 2	0 9	15 31	2 40	5 2	0 42	16 1	0 58	26 1	15 48	23 12	22 58	16 6			n.a.
M15	19 48	25 37	1 33	10 19	3 4	2 48	2 31	27 43	3 57	15 6	0 9	15 30	2 40	5 2	0 42	16 0	0 58	26 1	15 49	23 12	22 58	16 8			n.a.
T 16	20 3	24 11	0 28	10 31	2 55	3 17	2 29	27 44	4 0	15 11	0 9	15 29	2 40	5 2	0 42	16 0	0 58	26 1	15 49	23 13	22 58	16 11			n.a.
W17	20 17	21 31	0s40	10 45	2 46	3 46	2 28	27 46	4 2	15 15	0 9	15 28	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 50	23 13	22 59	16 13			n.a.
T 18	20 30	17 46	1 47	11 2	2 36	4 15	2 26	27 47	4 4	15 20	0 9	15 26	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 50	23 13	22 59	16 15			n.a.
F 19	20 44	13 5	2 50	11 21	2 27	4 44	2 24	27 48	4 7	15 24	0 9	15 25	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 51	23 12	23 0	16 17			n.a.
S 20	20 57	7 40	3 45	11 41	2 17	5 13	2 22	27 48	4 9	15 29	0 9	15 24	2 39	5 3	0 42	15 58	0 58	26 2	15 51	23 12	23 0	16 20			n.a.
S 21	21 9	1 44	4 30	12 3	2 7	5 42	2 20	27 49	4 11	15 33	0 9	15 23	2 38	5 3	0 42	15 58	0 58	26 3	15 52	23 12	23 0	16 22			n.a.
M22	21 21	4s26	4 59	12 27	1 56	6 11	2 18	27 49	4 13	15 38	0 9	15 22	2 38	5 3	0 42	15 57	0 58	26 3	15 52	23 13	23 1	16 24			n.a.
T 23	21 33	10 30	5 10	12 52	1 46	6 40	2 16	27 50	4 15	15 42	0 8	15 20	2 38	5 3	0 42	15 57	0 58	26 3	15 53	23 13	23 1	16 27			n.a.
W24	21 44	16 7	5 0	13 17	1 36	7 9	2 14	27 50	4 17	15 46	0 8	15 19	2 37	5 3	0 42	15 56	0 58	26 4	15 53	23 14	23 2	16 29			n.a.
T 25	21 55	20 48	4 30	13 44	1 26	7 37	2 12	27 50	4 19	15 51	0 8	15 17	2 37	5 3	0 42	15 56	0 57	26 4	15 54	23 15	23 2	16 31			n.a.
F 26	22 6	24 7	3 41	14 12	1 16	8 6	2 9	27 49	4 21	15 55	0 8	15 16	2 37	5 3	0 41	15 55	0 57	26 4	15 54	23 15	23 2	16 33			n.a.
S 27	22 16	25 43	2 38	14 40	1 6	8 34	2 7	27 49	4 23	15 59	0 8	15 15	2 36	5 3	0 41	15 55	0 57	26 5	15 55	23 16	23 3	16 36			n.a.
S 28	22 25	25 29	1 24	15 8	0 56	9 2	2 4	27 48	4 25	16 4	0 8	15 13	2 36	5 3	0 41	15 55	0 57	26 5	15 55	23 16	23 3	16 38			n.a.
M29	22 35	23 33	0 8	15 37	0 46	9 30	2 2	27 47	4 26	16 8	0 8	15 11	2 36	5 3	0 41	15 54	0 57	26 5	15 56	23 16	23 4	16 40			n.a.
T 30	22 43	20 15	1n 7	16 6	0 37	9 58	1 59	27 46	4 28	16 12	0 8	15 10	2 36	5 3	0 41	15 54	0 57	26 6	15 56	23 16	23 4	16 42			n.a.
W31	22s52	15s58	2n16	16s36	0n27	10s26	1n57	27n45	4n29	16s16	0n 8	15s 8	2s35	5s 3	0s41	15n53	0s57	26n 6	15n57	23s16	23s 4	16n45			n.a.

Julian Day Number = 375080.5, Delta T = 27h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'05, Lahiri = -54°38'04 Julian Calendar 1 Dec. 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

JANUARY 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 11	13♐14'52	23♒10	17♏ 2	2♏31	15°R23	13♏59	27♒25	19♓ 8	15°R 5	1♍10	14♉33	16♉ 6	1♉ 2	n.a.	T 1
F 2	4 49 7	14°14'55	5♓45	18°15	3°42	15♊ 0	14°12	27°29	19° 8	15♉ 3	1°R10	14°34	16° 3	1° 9	n.a.	F 2
S 3	4 53 4	15°14'55	18° 2	19°29	4°53	14°36	14°25	27°33	19° 9	15° 2	1°10	14°R34	16° 0	1°16	n.a.	S 3
S 4	4 57 0	16°14'52	0♈ 6	20°44	6° 3	14°13	14°38	27°37	19° 9	15° 0	1°10	14°33	15°57	1°22	n.a.	S 4
M 5	5 0 57	17°14'48	12° 2	22° 2	7°14	13°49	14°51	27°41	19°10	14°59	1°10	14°31	15°53	1°29	n.a.	M 5
T 6	5 4 53	18°14'40	23°53	23°21	8°25	13°26	15° 4	27°46	19°10	14°58	1°10	14°28	15°50	1°36	n.a.	T 6
W 7	5 8 50	19°14'31	5♉45	24°41	9°36	13° 2	15°17	27°50	19°11	14°56	1° 9	14°23	15°47	1°43	n.a.	W 7
T 8	5 12 46	20°14'19	17°40	26° 3	10°48	12°39	15°30	27°55	19°11	14°55	1° 9	14°19	15°44	1°49	n.a.	T 8
F 9	5 16 43	21°14'04	29°40	27°26	11°59	12°16	15°43	27°59	19°12	14°54	1° 9	14°15	15°41	1°56	n.a.	F 9
S 10	5 20 40	22°13'48	11♊49	28°51	13°10	11°53	15°56	28° 4	19°13	14°52	1° 9	14°12	15°38	2° 3	n.a.	S 10
S 11	5 24 36	23°13'29	24° 7	0♐17	14°21	11°31	16° 8	28° 9	19°14	14°51	1° 8	14° 9	15°34	2° 9	n.a.	S 11
M12	5 28 33	24°13'08	6♋36	1°45	15°32	11° 8	16°21	28°14	19°15	14°50	1° 8	14° 8	15°31	2°16	n.a.	M12
T 13	5 32 29	25°12'44	19°16	3°14	16°44	10°46	16°34	28°18	19°16	14°49	1° 8	14°D 8	15°28	2°23	n.a.	T 13
W14	5 36 26	26°12'19	2♌ 8	4°44	17°55	10°25	16°46	28°24	19°17	14°48	1° 7	14° 9	15°25	2°30	n.a.	W14
T 15	5 40 22	27°11'51	15°14	6°15	19° 6	10° 4	16°58	28°29	19°18	14°46	1° 7	14°10	15°22	2°36	n.a.	T 15
F 16	5 44 19	28°11'21	28°34	7°48	20°18	9°43	17°11	28°34	19°19	14°45	1° 6	14°11	15°18	2°43	n.a.	F 16
S 17	5 48 15	29°10'49	12♍ 8	9°22	21°29	9°23	17°23	28°39	19°20	14°44	1° 6	14°13	15°15	2°50	n.a.	S 17
S 18	5 52 12	0♎10'15	25°58	10°57	22°40	9° 4	17°35	28°44	19°21	14°43	1° 5	14°R13	15°12	2°56	n.a.	S 18
M19	5 56 8	1° 9'39	10♎ 3	12°33	23°52	8°45	17°47	28°50	19°22	14°42	1° 5	14°13	15° 9	3° 3	n.a.	M19
T 20	6 0 5	2° 9'02	24°21	14°11	25° 4	8°26	17°59	28°55	19°23	14°41	1° 4	14°12	15° 6	3°10	n.a.	T 20
W21	6 4 2	3° 8'22	8♏50	15°50	26°15	8° 9	18°11	29° 1	19°25	14°40	1° 3	14°11	15° 3	3°17	n.a.	W21
T 22	6 7 58	4° 7'40	23°25	17°30	27°27	7°51	18°23	29° 7	19°26	14°39	1° 3	14°10	14°59	3°23	n.a.	T 22
F 23	6 11 55	5° 6'56	8♐ 2	19°12	28°38	7°35	18°35	29°12	19°28	14°38	1° 2	14° 9	14°56	3°30	n.a.	F 23
S 24	6 15 51	6° 6'11	22°33	20°55	29°50	7°19	18°47	29°18	19°29	14°37	1° 1	14° 8	14°53	3°37	n.a.	S 24
S 25	6 19 48	7° 5'23	6♑54	22°39	1♐ 2	7° 4	18°58	29°24	19°31	14°36	1° 1	14° 8	14°50	3°43	n.a.	S 25
M26	6 23 44	8° 4'32	20°58	24°25	2°13	6°50	19°10	29°30	19°32	14°35	1° 0	14°D 8	14°47	3°50	n.a.	M26
T 27	6 27 41	9° 3'40	4♒41	26°11	3°25	6°36	19°22	29°36	19°34	14°34	0°59	14° 8	14°44	3°57	n.a.	T 27
W28	6 31 37	10° 2'44	18° 3	28° 0	4°37	6°23	19°33	29°42	19°35	14°34	0°58	14° 8	14°40	4° 4	n.a.	W28
T 29	6 35 34	11° 1'47	1♓ 2	29°49	5°48	6°11	19°44	29°48	19°37	14°33	0°57	14° 9	14°37	4°10	n.a.	T 29
F 30	6 39 30	12° 0'46	13°41	1♑40	7° 0	6° 0	19°55	29°54	19°39	14°32	0°56	14° 9	14°34	4°17	n.a.	F 30
S 31	6 43 27	12♑59'43	26♓ 2	3♑32	8♐12	5♊50	20♏ 7	0♓ 1	19♓41	14♉31	0♍55	14♑ 9	14♑31	4♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 0	11s 5	3n16	17s 5	0n18	10s53	1n54	27n44	4n30	16s21	0n 7	15s 7	2s35	5s 3	0s41	15n53	0s57	26n 7	15n57	23s16	23s 5	16n47			n.a.
F 2	23 7	5 53	4 4	17 34	0 9	11 21	1 51	27 42	4 31	16 25	0 7	15 5	2 35	5 2	0 41	15 52	0 57	26 7	15 58	23 16	23 5	16 49			n.a.
S 3	23 14	0 34	4 40	18 4	0 0	11 48	1 49	27 40	4 32	16 29	0 7	15 3	2 35	5 2	0 41	15 52	0 57	26 8	15 58	23 16	23 6	16 51			n.a.
S 4	23 21	4n39	5 3	18 33	0s 8	12 14	1 46	27 38	4 33	16 33	0 7	15 2	2 34	5 2	0 41	15 52	0 57	26 8	15 59	23 16	23 6	16 53			n.a.
M 5	23 27	9 39	5 13	19 1	0 16	12 41	1 43	27 36	4 34	16 37	0 7	15 0	2 34	5 2	0 41	15 51	0 57	26 9	15 59	23 16	23 6	16 56			n.a.
T 6	23 32	14 16	5 9	19 30	0 24	13 7	1 40	27 34	4 35	16 41	0 7	14 58	2 34	5 1	0 41	15 51	0 57	26 9	16 0	23 16	23 7	16 58			n.a.
W 7	23 38	18 21	4 52	19 58	0 32	13 33	1 37	27 31	4 36	16 45	0 7	14 56	2 33	5 1	0 41	15 51	0 57	26 10	16 0	23 17	23 7	17 0			n.a.
T 8	23 42	21 44	4 22	20 26	0 40	13 59	1 34	27 29	4 36	16 49	0 7	14 54	2 33	5 1	0 41	15 50	0 57	26 10	16 0	23 17	23 7	17 2			n.a.
F 9	23 47	24 12	3 40	20 53	0 47	14 24	1 31	27 26	4 36	16 53	0 6	14 52	2 33	5 0	0 41	15 50	0 57	26 11	16 1	23 18	23 8	17 5			n.a.
S 10	23 51	25 35	2 49	21 19	0 54	14 49	1 28	27 23	4 37	16 57	0 6	14 50	2 33	5 0	0 41	15 49	0 57	26 11	16 1	23 18	23 8	17 7			n.a.
S 11	23 54	25 45	1 48	21 45	1 1	15 14	1 25	27 20	4 37	17 1	0 6	14 49	2 32	5 0	0 41	15 49	0 57	26 12	16 2	23 18	23 9	17 9			n.a.
M12	23 57	24 36	0 41	22 9	1 7	15 38	1 22	27 17	4 37	17 4	0 6	14 47	2 32	4 59	0 41	15 49	0 57	26 12	16 2	23 18	23 9	17 11			n.a.
T 13	23 59	22 11	0s28	22 34	1 13	16 2	1 18	27 13	4 37	17 8	0 6	14 45	2 32	4 59	0 41	15 48	0 57	26 13	16 3	23 18	23 9	17 13			n.a.
W14	24 1	18 38	1 38	22 57	1 19	16 25	1 15	27 10	4 37	17 12	0 6	14 43	2 32	4 59	0 41	15 48	0 57	26 13	16 3	23 18	23 10	17 15			n.a.
T 15	24 3	14 6	2 43	23 19	1 24	16 49	1 12	27 6	4 36	17 16	0 6	14 40	2 31	4 58	0 41	15 48	0 57	26 14	16 4	23 18	23 10	17 18			n.a.
F 16	24 4	8 50	3 41	23 40	1 30	17 11	1 9	27 3	4 36	17 19	0 6	14 38	2 31	4 58	0 41	15 47	0 57	26 15	16 4	23 18	23 10	17 20			n.a.
S 17	24 4	3 4	4 28	24 0	1 34	17 34	1 6	26 59	4 36	17 23	0 6	14 36	2 31	4 57	0 41	15 47	0 57	26 15	16 5	23 18	23 11	17 22			n.a.
S 18	24 5	2s56	5 0	24 19	1 39	17 56	1 2	26 55	4 35	17 27	0 5	14 34	2 31	4 57	0 41	15 47	0 57	26 16	16 5	23 18	23 11	17 24			n.a.
M19	24 4	8 53	5 15	24 36	1 43	18 17	0 59	26 52	4 34	17 30	0 5	14 32	2 31	4 56	0 40	15 47	0 57	26 16	16 6	23 18	23 12	17 26			n.a.
T 20	24 4	14 29	5 11	24 53	1 46	18 38	0 56	26 48	4 34	17 34	0 5	14 30	2 30	4 56	0 40	15 46	0 57	26 17	16 6	23 18	23 12	17 28			n.a.
W21	24 2	19 21	4 48	25 7	1 50	18 59	0 53	26 44	4 33	17 37	0 5	14 28	2 30	4 55	0 40	15 46	0 57	26 18	16 6	23 18	23 12	17 31			n.a.
T 22	24 1	23 4	4 5	25 21	1 53	19 19	0 49	26 40	4 32	17 41	0 5	14 25	2 30	4 54	0 40	15 46	0 57	26 18	16 7	23 18	23 13	17 33			n.a.
F 23	23 58	25 18	3 7	25 32	1 55	19 38	0 46	26 36	4 31	17 44	0 5	14 23	2 30	4 54	0 40	15 46	0 57	26 19	16 7	23 18	23 13	17 35			n.a.
S 24	23 56	25 48	1 57	25 42	1 57	19 57	0 43	26 33	4 30	17 48	0 5	14 21	2 29	4 53	0 40	15 45	0 57	26 20	16 8	23 18	23 13	17 37			n.a.
S 25	23 53	24 34	0 40	25 51	1 59	20 16	0 40	26 29	4 29	17 51	0 5	14 18	2 29	4 52	0 40	15 45	0 56	26 20	16 8	23 18	23 14	17 39			n.a.
M26	23 49	21 46	0n38	25 57	2 0	20 34	0 36	26 25	4 28	17 55	0 4	14 16	2 29	4 52	0 40	15 45	0 56	26 21	16 8	23 18	23 14	17 41			n.a.
T 27	23 45	17 48	1 52	26 2	2 0	20 51	0 33	26 21	4 26	17 58	0 4	14 14	2 29	4 51	0 40	15 45	0 56	26 22	16 9	23 18	23 14	17 43			n.a.
W28	23 41	13 1	2 57	26 4	2 1	21 8	0 30	26 18	4 25	18 1	0 4	14 11	2 29	4 50	0 40	15 44	0 56	26 22	16 9	23 18	23 15	17 45			n.a.
T 29	23 36	7 48	3 52	26 5	2 0	21 25	0 27	26 14	4 24	18 4	0 4	14 9	2 28	4 50	0 40	15 44	0 56	26 23	16 10	23 18	23 15	17 47			n.a.
F 30	23 31	2 23	4 33	26 4	1 59	21 40	0 24	26 11	4 22	18 8	0 4	14 6	2 28	4 49	0 40	15 44	0 56	26 24	16 10	23 18	23 16	17 50			n.a.
S 31	23s25	2n58	5n 1	26s 0	1s58	21s56	0n20	26n 7	4n21	18s11	0n 4	14s 4	2s28	4s48	0s40	15n44	0s56	26n24	16n10	23s18	23s16	17n52			n.a.

Julian Day Number = 375111.5, Delta T = 27h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'00, Lahiri = -54°38'00 Julian Calendar 1 Jan. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3687 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

FEBRUARY 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 23	13♉58'38	8♈ 9	5♉26	9♐24	5°R40	20♏18	0♓ 7	19♓42	14°R31	0°R54	14♉ 9	14♉28	4♌31	n.a.	S 1
M 2	6 51 20	14°57'30	20° 7	7°21	10°35	5♊31	20°29	0°13	19°44	14♌30	0♍53	14° 9	14°24	4°37	n.a.	M 2
T 3	6 55 17	15°56'20	2♌ 0	9°17	11°47	5°23	20°39	0°20	19°46	14°29	0°52	14° 9	14°21	4°44	n.a.	T 3
W 4	6 59 13	16°55'07	13°52	11°15	12°59	5°16	20°50	0°26	19°48	14°29	0°51	14° 9	14°18	4°51	n.a.	W 4
T 5	7 3 10	17°53'52	25°49	13°14	14°11	5°10	21° 1	0°33	19°50	14°28	0°50	14°10	14°15	4°57	n.a.	T 5
F 6	7 7 6	18°52'35	7♊53	15°14	15°23	5° 4	21°11	0°40	19°52	14°28	0°49	14°10	14°12	5° 4	n.a.	F 6
S 7	7 11 3	19°51'15	20° 9	17°15	16°35	4°59	21°22	0°46	19°54	14°27	0°48	14°11	14° 9	5°11	n.a.	S 7
S 8	7 14 59	20°49'52	2♋38	19°18	17°46	4°55	21°32	0°53	19°57	14°27	0°47	14°11	14° 5	5°18	n.a.	S 8
M 9	7 18 56	21°48'28	15°23	21°21	18°58	4°52	21°42	1° 0	19°59	14°26	0°46	14°R11	14° 2	5°24	n.a.	M 9
T 10	7 22 52	22°47'01	28°24	23°25	20°10	4°49	21°52	1° 7	20° 1	14°26	0°45	14°11	13°59	5°31	n.a.	T 10
W11	7 26 49	23°45'32	11♌40	25°30	21°22	4°47	22° 2	1°14	20° 3	14°25	0°43	14°10	13°56	5°38	n.a.	W11
T 12	7 30 45	24°44'01	25°11	27°36	22°34	4°47	22°12	1°20	20° 6	14°25	0°42	14° 9	13°53	5°44	n.a.	T 12
F 13	7 34 42	25°42'28	8♍54	29°42	23°46	4°D46	22°22	1°27	20° 8	14°25	0°41	14° 8	13°50	5°51	n.a.	F 13
S 14	7 38 38	26°40'53	22°49	1♎48	24°58	4°47	22°32	1°34	20°10	14°24	0°40	14° 6	13°46	5°58	n.a.	S 14
S 15	7 42 35	27°39'16	6♎51	3°54	26°10	4°48	22°41	1°42	20°13	14°24	0°38	14° 5	13°43	6° 5	n.a.	S 15
M16	7 46 31	28°37'38	21° 0	5°59	27°22	4°50	22°51	1°49	20°15	14°24	0°37	14° 4	13°40	6°11	n.a.	M16
T 17	7 50 28	29°35'57	5♏13	8° 3	28°34	4°53	23° 0	1°56	20°18	14°24	0°36	14°D 4	13°37	6°18	n.a.	T 17
W18	7 54 25	0♒34'15	19°27	10° 7	29°46	4°56	23° 9	2° 3	20°20	14°23	0°34	14° 5	13°34	6°25	n.a.	W18
T 19	7 58 21	1°32'32	3♐40	12° 9	0♉59	5° 1	23°19	2°10	20°23	14°23	0°33	14° 6	13°30	6°31	n.a.	T 19
F 20	8 2 18	2°30'46	17°49	14° 9	2°11	5° 5	23°28	2°18	20°25	14°23	0°31	14° 7	13°27	6°38	n.a.	F 20
S 21	8 6 14	3°28'59	1♉52	16° 8	3°23	5°11	23°36	2°25	20°28	14°23	0°30	14° 8	13°24	6°45	n.a.	S 21
S 22	8 10 11	4°27'10	15°46	18° 4	4°35	5°17	23°45	2°32	20°31	14°D23	0°28	14°R 9	13°21	6°52	n.a.	S 22
M23	8 14 7	5°25'19	29°27	19°57	5°47	5°24	23°54	2°40	20°33	14°23	0°27	14° 8	13°18	6°58	n.a.	M23
T 24	8 18 4	6°23'26	12♒54	21°47	6°59	5°32	24° 2	2°47	20°36	14°23	0°26	14° 6	13°15	7° 5	n.a.	T 24
W25	8 22 0	7°21'31	26° 5	23°34	8°11	5°40	24°11	2°55	20°39	14°23	0°24	14° 3	13°11	7°12	n.a.	W25
T 26	8 25 57	8°19'34	8♓58	25°18	9°24	5°49	24°19	3° 2	20°42	14°23	0°23	14° 0	13° 8	7°18	n.a.	T 26
F 27	8 29 53	9°17'35	21°34	26°58	10°36	5°58	24°27	3°10	20°44	14°23	0°21	13°56	13° 5	7°25	n.a.	F 27
S 28	8 33 50	10♒15'34	3♈54	28♒35	11♉48	6♊ 8	24♏35	3♓17	20♓47	14♌24	0♍19	13♉52	13♉ 2	7♌32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	8n 7	5n15	25s54	1s56	22s10	0n17	26n 4	4n19	18s14	0n 4	14s 1	2s28	4s47	0s40	15n44	0s56	26n25	16n11	23s18	23s16	17n54		n.a.
M 2	23 13	12 54	5 15	25 46	1 54	22 24	0 14	26 1	4 17	18 17	0 4	13 59	2 28	4 47	0 40	15 43	0 56	26 26	16 11	23 18	23 17	17 56		n.a.
T 3	23 6	17 11	5 2	25 35	1 51	22 37	0 11	25 58	4 16	18 20	0 3	13 56	2 27	4 46	0 40	15 43	0 56	26 27	16 12	23 18	23 17	17 58		n.a.
W 4	22 58	20 47	4 36	25 22	1 47	22 50	0 8	25 55	4 14	18 23	0 3	13 54	2 27	4 45	0 40	15 43	0 56	26 27	16 12	23 18	23 17	18 0		n.a.
T 5	22 51	23 33	3 57	25 7	1 43	23 2	0 5	25 52	4 12	18 26	0 3	13 51	2 27	4 44	0 40	15 43	0 56	26 28	16 12	23 18	23 18	18 2		n.a.
F 6	22 42	25 18	3 8	24 49	1 38	23 14	0 2	25 49	4 11	18 29	0 3	13 49	2 27	4 43	0 40	15 43	0 56	26 29	16 13	23 18	23 18	18 4		n.a.
S 7	22 34	25 51	2 9	24 28	1 33	23 24	0s 2	25 46	4 9	18 32	0 3	13 46	2 27	4 42	0 40	15 43	0 56	26 29	16 13	23 18	23 18	18 6		n.a.
S 8	22 25	25 7	1 4	24 5	1 27	23 35	0 5	25 44	4 7	18 35	0 3	13 43	2 27	4 41	0 40	15 43	0 56	26 30	16 13	23 18	23 19	18 8		n.a.
M 9	22 15	23 3	0s 7	23 39	1 20	23 44	0 8	25 41	4 5	18 38	0 3	13 41	2 26	4 41	0 40	15 43	0 56	26 31	16 14	23 18	23 19	18 10		n.a.
T 10	22 6	19 46	1 18	23 11	1 13	23 53	0 10	25 39	4 3	18 41	0 3	13 38	2 26	4 40	0 40	15 43	0 56	26 32	16 14	23 18	23 19	18 12		n.a.
W11	21 55	15 24	2 26	22 41	1 5	24 1	0 13	25 37	4 2	18 44	0 2	13 35	2 26	4 39	0 40	15 42	0 56	26 32	16 14	23 18	23 20	18 14		n.a.
T 12	21 45	10 13	3 28	22 8	0 57	24 8	0 16	25 35	4 0	18 46	0 2	13 33	2 26	4 38	0 40	15 42	0 56	26 33	16 14	23 18	23 20	18 16		n.a.
F 13	21 34	4 28	4 18	21 33	0 48	24 15	0 19	25 33	3 58	18 49	0 2	13 30	2 26	4 37	0 40	15 42	0 56	26 34	16 15	23 18	23 20	18 18		n.a.
S 14	21 23	1s34	4 54	20 55	0 39	24 21	0 22	25 31	3 56	18 52	0 2	13 27	2 26	4 36	0 39	15 42	0 56	26 35	16 15	23 19	23 21	18 20		n.a.
S 15	21 11	7 34	5 13	20 16	0 29	24 26	0 25	25 30	3 54	18 54	0 2	13 25	2 25	4 35	0 39	15 42	0 56	26 35	16 15	23 19	23 21	18 22		n.a.
M16	20 59	13 14	5 14	19 35	0 19	24 31	0 27	25 28	3 52	18 57	0 2	13 22	2 25	4 34	0 39	15 42	0 56	26 36	16 16	23 19	23 21	18 24		n.a.
T 17	20 47	18 13	4 55	18 52	0 8	24 34	0 30	25 27	3 50	18 59	0 2	13 19	2 25	4 33	0 39	15 42	0 56	26 37	16 16	23 19	23 22	18 26		n.a.
W18	20 34	22 11	4 18	18 8	0n 3	24 38	0 33	25 26	3 48	19 2	0 2	13 16	2 25	4 32	0 39	15 42	0 55	26 38	16 16	23 19	23 22	18 28		n.a.
T 19	20 21	24 48	3 25	17 23	0 14	24 40	0 35	25 24	3 46	19 4	0 1	13 13	2 25	4 31	0 39	15 42	0 55	26 38	16 16	23 19	23 22	18 30		n.a.
F 20	20 7	25 50	2 20	16 37	0 26	24 42	0 38	25 23	3 44	19 7	0 1	13 11	2 25	4 30	0 39	15 42	0 55	26 39	16 16	23 18	23 23	18 32		n.a.
S 21	19 54	25 11	1 7	15 50	0 37	24 43	0 40	25 23	3 42	19 9	0 1	13 8	2 25	4 28	0 39	15 42	0 55	26 40	16 17	23 18	23 23	18 34		n.a.
S 22	19 39	22 58	0n 9	15 3	0 49	24 43	0 43	25 22	3 40	19 12	0 1	13 5	2 25	4 27	0 39	15 42	0 55	26 41	16 17	23 18	23 23	18 36		n.a.
M23	19 25	19 27	1 23	14 16	1 0	24 42	0 45	25 21	3 38	19 14	0 1	13 2	2 24	4 26	0 39	15 42	0 55	26 41	16 17	23 18	23 24	18 38		n.a.
T 24	19 10	14 58	2 32	13 30	1 12	24 41	0 48	25 21	3 36	19 16	0 1	12 59	2 24	4 25	0 39	15 42	0 55	26 42	16 17	23 19	23 24	18 40		n.a.
W25	18 55	9 52	3 30	12 43	1 23	24 39	0 50	25 20	3 35	19 19	0 1	12 56	2 24	4 24	0 39	15 42	0 55	26 43	16 18	23 19	23 24	18 42		n.a.
T 26	18 40	4 28	4 17	11 58	1 34	24 36	0 52	25 20	3 33	19 21	0 0	12 53	2 24	4 23	0 39	15 42	0 55	26 44	16 18	23 19	23 25	18 44		n.a.
F 27	18 24	0n59	4 50	11 13	1 44	24 33	0 54	25 20	3 31	19 23	0 0	12 51	2 24	4 22	0 39	15 43	0 55	26 44	16 18	23 20	23 25	18 46		n.a.
S 28	18s 8	6n17	5n 9	10s30	1n54	24s29	0s57	25n20	3n29	19s25	0n 0	12s48	2s24	4s20	0s39	15n43	0s55	26n45	16n18	23s20	23s25	18n48		n.a.

Julian Day Number = 375142.5, Delta T = 27h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'56, Lahiri = -54°37'56 Julian Calendar 1 Feb. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

MARCH 3686 BCE (-3685) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 46	11♒13'30	16♈ 2	0♓ 7	13♉ 0	6♊19	24♏43	3♓25	20♓50	14♉24	0°R18	13°R49	12♉59	7♉39	n.a.	S 1
M 2	8 41 43	12°11'25	28° 1	1°35	14°13	6°30	24°50	3°32	20°53	14°24	0♍16	13♉47	12°55	7°45	n.a.	M 2
T 3	8 45 40	13° 9'18	9♉54	2°59	15°25	6°42	24°58	3°40	20°56	14°24	0°15	13°D46	12°52	7°52	n.a.	T 3
W 4	8 49 36	14° 7'09	21°46	4°19	16°37	6°55	25° 5	3°48	20°59	14°25	0°13	13°46	12°49	7°59	n.a.	W 4
T 5	8 53 33	15° 4'57	3♊43	5°34	17°49	7° 8	25°12	3°55	21° 2	14°25	0°12	13°47	12°46	8° 5	n.a.	T 5
F 6	8 57 29	16° 2'44	15°49	6°45	19° 2	7°21	25°20	4° 3	21° 5	14°25	0°10	13°49	12°43	8°12	n.a.	F 6
S 7	9 1 26	17° 0'29	28° 8	7°51	20°14	7°35	25°27	4°11	21° 8	14°26	0° 8	13°50	12°40	8°19	n.a.	S 7
S 8	9 5 22	17°58'12	10♋45	8°53	21°26	7°50	25°33	4°19	21°11	14°26	0° 7	13°R51	12°36	8°25	n.a.	S 8
M 9	9 9 19	18°55'53	23°41	9°50	22°39	8° 5	25°40	4°26	21°14	14°27	0° 5	13°51	12°33	8°32	n.a.	M 9
T 10	9 13 15	19°53'33	6♌59	10°43	23°51	8°21	25°46	4°34	21°17	14°27	0° 3	13°49	12°30	8°39	n.a.	T 10
W11	9 17 12	20°51'10	20°38	11°30	25° 3	8°37	25°53	4°42	21°20	14°28	0° 2	13°45	12°27	8°46	n.a.	W11
T 12	9 21 8	21°48'46	4♍35	12°13	26°16	8°53	25°59	4°50	21°23	14°28	0° 0	13°40	12°24	8°52	n.a.	T 12
F 13	9 25 5	22°46'21	18°47	12°51	27°28	9°10	26° 5	4°58	21°27	14°29	29♌59	13°34	12°21	8°59	n.a.	F 13
S 14	9 29 2	23°43'54	3♎ 8	13°23	28°41	9°28	26°11	5° 6	21°30	14°29	29°57	13°28	12°17	9° 6	n.a.	S 14
S 15	9 32 58	24°41'26	17°33	13°51	29°53	9°46	26°17	5°13	21°33	14°30	29°55	13°23	12°14	9°12	n.a.	S 15
M16	9 36 55	25°38'57	1♏57	14°14	1♒ 6	10° 4	26°22	5°21	21°36	14°31	29°54	13°19	12°11	9°19	n.a.	M16
T 17	9 40 51	26°36'26	16°16	14°32	2°18	10°23	26°28	5°29	21°40	14°32	29°52	13°17	12° 8	9°26	n.a.	T 17
W18	9 44 48	27°33'55	0♐27	14°45	3°31	10°42	26°33	5°37	21°43	14°32	29°50	13°D17	12° 5	9°33	n.a.	W18
T 19	9 48 44	28°31'22	14°27	14°53	4°43	11° 2	26°38	5°45	21°46	14°33	29°48	13°17	12° 1	9°39	n.a.	T 19
F 20	9 52 41	29°28'49	28°18	14°R56	5°56	11°22	26°43	5°53	21°49	14°34	29°47	13°19	11°58	9°46	n.a.	F 20
S 21	9 56 37	0♓26'14	11♉57	14°54	7° 8	11°43	26°48	6° 1	21°53	14°35	29°45	13°R19	11°55	9°53	n.a.	S 21
S 22	10 0 34	1°23'39	25°25	14°48	8°21	12° 4	26°52	6° 9	21°56	14°36	29°43	13°19	11°52	9°59	n.a.	S 22
M23	10 4 30	2°21'02	8♒42	14°37	9°33	12°25	26°57	6°17	21°59	14°36	29°42	13°16	11°49	10° 6	n.a.	M23
T 24	10 8 27	3°18'24	21°47	14°22	10°46	12°47	27° 1	6°25	22° 3	14°37	29°40	13°11	11°46	10°13	n.a.	T 24
W25	10 12 24	4°15'45	4♓39	14° 3	11°59	13° 9	27° 5	6°33	22° 6	14°38	29°38	13° 4	11°42	10°20	n.a.	W25
T 26	10 16 20	5°13'04	17°19	13°40	13°11	13°31	27° 9	6°41	22°10	14°39	29°37	12°55	11°39	10°26	n.a.	T 26
F 27	10 20 17	6°10'23	29°46	13°15	14°24	13°54	27°13	6°49	22°13	14°40	29°35	12°46	11°36	10°33	n.a.	F 27
S 28	10 24 13	7° 7'40	12♈ 1	12°46	15°37	14°17	27°16	6°57	22°17	14°41	29°33	12°36	11°33	10°40	n.a.	S 28
S 29	10 28 10	8° 4'56	24° 5	12°16	16°49	14°41	27°20	7° 5	22°20	14°43	29°32	12°28	11°30	10°46	n.a.	S 29
M30	10 32 6	9° 2'11	6♉ 2	11°44	18° 2	15° 4	27°23	7°13	22°23	14°44	29°30	12°21	11°27	10°53	n.a.	M30
T 31	10 36 3	9♓59'24	17♉53	11♓10	19♒15	15♊29	27♏26	7♓21	22♓27	14♉45	29♌28	12♉16	11♉23	11♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	17s52	11n16	5n13	9s48	2n 4	24s24	0s59	25n20	3n27	19s27	0s 0	12s45	2s24	4s19	0s39	15n43	0s55	26n46	16n18	23s20	23s26	18n50		n.a.	S 1
M 2	17 36	15 45	5 4	9 7	2 13	24 18	1 1	25 20	3 25	19 29	0 0	12 42	2 24	4 18	0 39	15 43	0 55	26 47	16 18	23 21	23 26	18 52		n.a.	M 2
T 3	17 19	19 36	4 41	8 29	2 22	24 12	1 3	25 20	3 23	19 31	0 0	12 39	2 24	4 17	0 39	15 43	0 55	26 47	16 18	23 21	23 26	18 54		n.a.	T 3
W 4	17 2	22 40	4 7	7 52	2 30	24 5	1 4	25 21	3 21	19 33	0 0	12 36	2 23	4 16	0 39	15 43	0 55	26 48	16 19	23 21	23 27	18 56		n.a.	W 4
T 5	16 44	24 45	3 22	7 17	2 37	23 57	1 6	25 21	3 19	19 35	0 1	12 33	2 23	4 14	0 39	15 43	0 55	26 49	16 19	23 21	23 27	18 58		n.a.	T 5
F 6	16 27	25 44	2 27	6 44	2 44	23 49	1 8	25 22	3 17	19 37	0 1	12 30	2 23	4 13	0 39	15 43	0 55	26 49	16 19	23 20	23 27	19 0		n.a.	F 6
S 7	16 9	25 29	1 25	6 14	2 50	23 40	1 10	25 22	3 15	19 39	0 1	12 27	2 23	4 12	0 39	15 44	0 55	26 50	16 19	23 20	23 28	19 1		n.a.	S 7
S 8	15 51	23 55	0 17	5 45	2 55	23 30	1 11	25 23	3 13	19 41	0 1	12 24	2 23	4 11	0 39	15 44	0 55	26 51	16 19	23 20	23 28	19 3		n.a.	S 8
M 9	15 33	21 4	0s53	5 20	2 59	23 19	1 13	25 23	3 12	19 42	0 1	12 21	2 23	4 9	0 39	15 44	0 55	26 51	16 19	23 20	23 28	19 5		n.a.	M 9
T 10	15 14	17 3	2 3	4 56	3 3	23 8	1 15	25 24	3 10	19 44	0 1	12 18	2 23	4 8	0 39	15 44	0 55	26 52	16 19	23 20	23 28	19 7		n.a.	T 10
W11	14 55	12 4	3 7	4 36	3 5	22 56	1 16	25 25	3 8	19 46	0 1	12 15	2 23	4 7	0 39	15 44	0 55	26 53	16 19	23 21	23 29	19 9		n.a.	W11
T 12	14 37	6 22	4 1	4 18	3 7	22 44	1 17	25 26	3 6	19 48	0 2	12 12	2 23	4 6	0 39	15 45	0 54	26 53	16 19	23 21	23 29	19 11		n.a.	T 12
F 13	14 17	0 16	4 41	4 3	3 7	22 31	1 19	25 27	3 4	19 49	0 2	12 9	2 23	4 4	0 39	15 45	0 54	26 54	16 19	23 22	23 29	19 13		n.a.	F 13
S 14	13 58	5s55	5 4	3 50	3 7	22 17	1 20	25 28	3 2	19 51	0 2	12 6	2 23	4 3	0 39	15 45	0 54	26 55	16 19	23 23	23 30	19 15		n.a.	S 14
S 15	13 38	11 48	5 9	3 41	3 5	22 2	1 21	25 29	3 1	19 52	0 2	12 3	2 23	4 2	0 39	15 45	0 54	26 55	16 19	23 23	23 30	19 17		n.a.	S 15
M16	13 19	17 2	4 53	3 34	3 2	21 47	1 22	25 30	2 59	19 54	0 2	12 0	2 23	4 0	0 39	15 45	0 54	26 56	16 19	23 24	23 30	19 18		n.a.	M16
T 17	12 59	21 17	4 20	3 31	2 59	21 32	1 23	25 31	2 57	19 55	0 2	11 57	2 23	3 59	0 39	15 46	0 54	26 57	16 19	23 24	23 31	19 20		n.a.	T 17
W18	12 38	24 13	3 31	3 30	2 54	21 15	1 24	25 32	2 55	19 57	0 3	11 54	2 23	3 58	0 39	15 46	0 54	26 57	16 19	23 24	23 31	19 22		n.a.	W18
T 19	12 18	25 37	2 30	3 33	2 48	20 58	1 25	25 34	2 54	19 58	0 3	11 51	2 23	3 56	0 39	15 46	0 54	26 58	16 19	23 24	23 31	19 24		n.a.	T 19
F 20	11 57	25 24	1 20	3 38	2 40	20 41	1 26	25 35	2 52	19 59	0 3	11 48	2 23	3 55	0 39	15 47	0 54	26 59	16 19	23 24	23 31	19 26		n.a.	F 20
S 21	11 37	23 39	0 7	3 46	2 32	20 23	1 27	25 36	2 50	20 1	0 3	11 45	2 22	3 54	0 39	15 47	0 54	26 59	16 19	23 24	23 32	19 28		n.a.	S 21
S 22	11 16	20 34	1n 5	3 58	2 23	20 4	1 28	25 37	2 48	20 2	0 3	11 42	2 22	3 52	0 39	15 47	0 54	27 0	16 19	23 24	23 32	19 29		n.a.	S 22
M23	10 55	16 27	2 12	4 12	2 12	19 45	1 28	25 39	2 47	20 3	0 3	11 38	2 22	3 51	0 39	15 47	0 54	27 0	16 19	23 24	23 32	19 31		n.a.	M23
T 24	10 34	11 36	3 12	4 28	2 1	19 25	1 29	25 40	2 45	20 4	0 4	11 35	2 22	3 49	0 39	15 48	0 54	27 1	16 19	23 24	23 33	19 33		n.a.	T 24
W25	10 12	6 21	4 0	4 47	1 48	19 5	1 29	25 41	2 43	20 5	0 4	11 32	2 22	3 48	0 39	15 48	0 54	27 1	16 19	23 25	23 33	19 35		n.a.	W25
T 26	9 51	0 55	4 36	5 8	1 34	18 44	1 30	25 42	2 42	20 6	0 4	11 29	2 22	3 47	0 38	15 48	0 54	27 2	16 19	23 26	23 33	19 37		n.a.	T 26
F 27	9 29	4n26	4 58	5 32	1 20	18 23	1 30	25 44	2 40	20 7	0 4	11 26	2 22	3 45	0 38	15 49	0 54	27 3	16 19	23 27	23 33	19 39		n.a.	F 27
S 28	9 7	9 32	5 5	5 57	1 5	18 1	1 31	25 45	2 38	20 8	0 4	11 23	2 22	3 44	0 38	15 49	0 54	27 3	16 18	23 28	23 34	19 40		n.a.	S 28
S 29	8 46	14 12	4 59	6 23	0 49	17 39	1 31	25 46	2 37	20 9	0 4	11 20	2 22	3 42	0 38	15 50	0 54	27 4	16 18	23 29	23 34	19 42		n.a.	S 29
M30	8 24	18 16	4 40	6 50	0 33	17 16	1 31	25 47	2 35	20 10	0 5	11 17	2 22	3 41	0 38	15 50	0 54	27 4	16 18	23 29	23 34	19 44		n.a.	M30
T 31	8s 1	21n35	4n 9	7s19	0n17	16s53	1s31	25n48	2n34	20s11	0s 5	11s14	2s22	3s40	0s38	15n50	0s54	27n 5	16n18	23s30	23s35	19n46		n.a.	T 31

Julian Day Number = 375170.5, Delta T = 27h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'53, Lahiri = -54°37'52 Julian Calendar 1 March 3686 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

APRIL 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 59	10♓56'37	29♉44	10°R36	20♒27	15♊53	27♏29	7♓29	22♓30	14♉46	29°R27	12°R13	11♑20	11♉ 6	n.a.	W 1
T 2	10 43 56	11°53'48	11♊39	10♓ 2	21°40	16°18	27°31	7°37	22°34	14°47	29♌25	12°D13	11°17	11°13	n.a.	T 2
F 3	10 47 53	12°50'58	23°44	9°29	22°53	16°43	27°34	7°45	22°37	14°48	29°24	12♑13	11°14	11°20	n.a.	F 3
S 4	10 51 49	13°48'07	6♋ 3	8°57	24° 6	17° 8	27°36	7°53	22°41	14°50	29°22	12°R14	11°11	11°27	n.a.	S 4
S 5	10 55 46	14°45'15	18°41	8°26	25°19	17°34	27°38	8° 1	22°44	14°51	29°20	12°14	11° 7	11°33	n.a.	S 5
M 6	10 59 42	15°42'22	1♌43	7°58	26°31	18° 0	27°40	8° 9	22°48	14°52	29°19	12°12	11° 4	11°40	n.a.	M 6
T 7	11 3 39	16°39'28	15°10	7°33	27°44	18°26	27°42	8°16	22°51	14°54	29°17	12° 8	11° 1	11°47	n.a.	T 7
W 8	11 7 35	17°36'32	29° 4	7°10	28°57	18°53	27°43	8°24	22°55	14°55	29°16	12° 2	10°58	11°53	n.a.	W 8
T 9	11 11 32	18°33'36	13♍21	6°51	0♓10	19°20	27°45	8°32	22°58	14°56	29°14	11°54	10°55	12° 0	n.a.	T 9
F 10	11 15 28	19°30'40	27°57	6°36	1°23	19°47	27°46	8°40	23° 2	14°58	29°12	11°44	10°52	12° 7	n.a.	F 10
S 11	11 19 25	20°27'42	12♎45	6°25	2°36	20°14	27°47	8°48	23° 5	14°59	29°11	11°34	10°48	12°14	n.a.	S 11
S 12	11 23 22	21°24'45	27°35	6°18	3°49	20°42	27°47	8°56	23° 9	15° 1	29° 9	11°25	10°45	12°20	n.a.	S 12
M13	11 27 18	22°21'47	12♏21	6°D15	5° 1	21°10	27°48	9° 4	23°12	15° 2	29° 8	11°18	10°42	12°27	n.a.	M13
T 14	11 31 15	23°18'48	26°54	6°17	6°14	21°38	27°48	9°12	23°16	15° 4	29° 6	11°13	10°39	12°34	n.a.	T 14
W15	11 35 11	24°15'50	11♐12	6°23	7°27	22° 7	27°49	9°19	23°20	15° 5	29° 5	11°11	10°36	12°40	n.a.	W15
T 16	11 39 8	25°12'51	25°12	6°34	8°40	22°35	27°R49	9°27	23°23	15° 7	29° 3	11°D11	10°32	12°47	n.a.	T 16
F 17	11 43 4	26° 9'53	8♑54	6°50	9°53	23° 4	27°49	9°35	23°27	15° 8	29° 2	11°R11	10°29	12°54	n.a.	F 17
S 18	11 47 1	27° 6'54	22°19	7°10	11° 7	23°33	27°48	9°43	23°30	15°10	29° 1	11°10	10°26	13° 0	n.a.	S 18
S 19	11 50 58	28° 3'55	5♒29	7°35	12°20	24° 3	27°48	9°51	23°34	15°11	28°59	11° 9	10°23	13° 7	n.a.	S 19
M20	11 54 54	29° 0'56	18°26	8° 4	13°33	24°32	27°47	9°58	23°37	15°13	28°58	11° 4	10°20	13°14	n.a.	M20
T 21	11 58 51	29°57'56	1♓12	8°37	14°46	25° 2	27°46	10° 6	23°41	15°15	28°56	10°57	10°17	13°21	n.a.	T 21
W22	12 2 47	0♈54'57	13°46	9°15	15°59	25°32	27°45	10°14	23°44	15°16	28°55	10°47	10°13	13°27	n.a.	W22
T 23	12 6 44	1°51'57	26°11	9°58	17°12	26° 2	27°44	10°21	23°48	15°18	28°54	10°35	10°10	13°34	n.a.	T 23
F 24	12 10 40	2°48'58	8♈26	10°44	18°25	26°33	27°42	10°29	23°51	15°20	28°52	10°22	10° 7	13°41	n.a.	F 24
S 25	12 14 37	3°45'58	20°32	11°34	19°38	27° 4	27°40	10°36	23°55	15°22	28°51	10° 8	10° 4	13°47	n.a.	S 25
S 26	12 18 34	4°42'58	2♉30	12°29	20°52	27°35	27°38	10°44	23°58	15°23	28°50	9°56	10° 1	13°54	n.a.	S 26
M27	12 22 30	5°39'57	14°23	13°28	22° 5	28° 6	27°36	10°51	24° 2	15°25	28°48	9°46	9°58	14° 1	n.a.	M27
T 28	12 26 27	6°36'57	26°12	14°30	23°18	28°37	27°34	10°59	24° 5	15°27	28°47	9°38	9°54	14° 7	n.a.	T 28
W29	12 30 23	7°33'57	8♊ 2	15°37	24°31	29° 9	27°32	11° 6	24° 9	15°29	28°46	9°33	9°51	14°14	n.a.	W29
T 30	12 34 20	8♈30'56	19♊55	16♓47	25♓45	29♊40	27♏29	11♓14	24♓12	15♉31	28♌45	9♑31	9♑48	14♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s39	24n 0	3n27	7s47	0n 0	16s29	1s31	25n49	2n32	20s12	0s 5	11s11	2s22	3s38	0s38	15n51	0s54	27n 5	16n18	23s30	23s35	19n47		n.a.
T 2	7 17	25 21	2 36	8 16	0s17	16 5	1 31	25 51	2 30	20 13	0 5	11 8	2 22	3 37	0 38	15 51	0 54	27 5	16 18	23 30	23 35	19 49		n.a.
F 3	6 55	25 33	1 37	8 44	0 33	15 41	1 31	25 52	2 29	20 14	0 5	11 5	2 22	3 35	0 38	15 51	0 54	27 6	16 18	23 30	23 35	19 51		n.a.
S 4	6 32	24 29	0 33	9 11	0 49	15 16	1 31	25 53	2 27	20 14	0 5	11 2	2 22	3 34	0 38	15 52	0 54	27 6	16 17	23 30	23 36	19 53		n.a.
S 5	6 10	22 10	0s34	9 38	1 5	14 51	1 31	25 54	2 26	20 15	0 6	10 59	2 22	3 32	0 38	15 52	0 54	27 7	16 17	23 30	23 36	19 54		n.a.
M 6	5 47	18 39	1 42	10 3	1 21	14 25	1 30	25 55	2 24	20 16	0 6	10 56	2 22	3 31	0 38	15 53	0 53	27 7	16 17	23 30	23 36	19 56		n.a.
T 7	5 24	14 5	2 46	10 26	1 35	13 59	1 30	25 56	2 22	20 16	0 6	10 53	2 22	3 30	0 38	15 53	0 53	27 8	16 17	23 30	23 37	19 58		n.a.
W 8	5 1	8 39	3 42	10 48	1 49	13 33	1 30	25 56	2 21	20 17	0 6	10 50	2 22	3 28	0 38	15 54	0 53	27 8	16 17	23 31	23 37	20 0		n.a.
T 9	4 38	2 38	4 26	11 7	2 2	13 6	1 29	25 57	2 19	20 17	0 6	10 47	2 23	3 27	0 38	15 54	0 53	27 8	16 16	23 32	23 37	20 1		n.a.
F 10	4 16	3s38	4 54	11 24	2 15	12 39	1 29	25 58	2 18	20 18	0 6	10 44	2 23	3 25	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 33	23 37	20 3		n.a.
S 11	3 53	9 47	5 2	11 39	2 26	12 11	1 28	25 59	2 16	20 18	0 7	10 41	2 23	3 24	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 34	23 38	20 5		n.a.
S 12	3 30	15 23	4 50	11 51	2 36	11 43	1 27	25 59	2 15	20 18	0 7	10 38	2 23	3 22	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 34	23 38	20 7		n.a.
M13	3 6	20 3	4 19	12 0	2 45	11 15	1 26	26 0	2 13	20 19	0 7	10 35	2 23	3 21	0 38	15 56	0 53	27 10	16 15	23 35	23 38	20 8		n.a.
T 14	2 43	23 25	3 32	12 7	2 53	10 47	1 26	26 0	2 12	20 19	0 7	10 32	2 23	3 20	0 38	15 56	0 53	27 10	16 15	23 35	23 38	20 10		n.a.
W15	2 20	25 14	2 32	12 11	3 0	10 18	1 25	26 0	2 11	20 19	0 7	10 29	2 23	3 18	0 38	15 57	0 53	27 10	16 15	23 36	23 39	20 12		n.a.
T 16	1 57	25 23	1 24	12 12	3 6	9 49	1 24	26 1	2 9	20 19	0 8	10 26	2 23	3 17	0 38	15 57	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 13		n.a.
F 17	1 34	23 58	0 12	12 11	3 11	9 20	1 23	26 1	2 8	20 20	0 8	10 23	2 23	3 15	0 38	15 58	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 15		n.a.
S 18	1 11	21 13	0n59	12 7	3 15	8 51	1 22	26 1	2 6	20 20	0 8	10 20	2 23	3 14	0 38	15 58	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 17		n.a.
S 19	0 47	17 23	2 5	12 0	3 18	8 21	1 21	26 1	2 5	20 20	0 8	10 17	2 23	3 12	0 38	15 59	0 53	27 11	16 14	23 36	23 40	20 18		n.a.
M20	0 24	12 48	3 3	11 50	3 19	7 51	1 20	26 1	2 3	20 20	0 8	10 14	2 23	3 11	0 38	15 59	0 53	27 12	16 13	23 36	23 40	20 20		n.a.
T 21	0 1	7 44	3 52	11 38	3 20	7 21	1 18	26 1	2 2	20 20	0 9	10 11	2 23	3 9	0 38	16 0	0 53	27 12	16 13	23 37	23 40	20 22		n.a.
W22	0n22	2 27	4 28	11 23	3 20	6 51	1 17	26 1	2 0	20 20	0 9	10 8	2 23	3 8	0 38	16 1	0 53	27 12	16 13	23 38	23 40	20 23		n.a.
T 23	0 46	2n52	4 51	11 6	3 19	6 21	1 16	26 0	1 59	20 19	0 9	10 5	2 23	3 7	0 38	16 1	0 53	27 12	16 12	23 39	23 41	20 25		n.a.
F 24	1 9	8 0	5 0	10 46	3 17	5 50	1 14	26 0	1 58	20 19	0 9	10 2	2 23	3 5	0 38	16 2	0 53	27 12	16 12	23 40	23 41	20 27		n.a.
S 25	1 32	12 46	4 55	10 24	3 15	5 19	1 13	25 59	1 56	20 19	0 9	9 59	2 23	3 4	0 38	16 2	0 53	27 13	16 11	23 41	23 41	20 28		n.a.
S 26	1 55	16 59	4 37	9 59	3 11	4 48	1 11	25 58	1 55	20 19	0 10	9 56	2 24	3 2	0 38	16 3	0 53	27 13	16 11	23 42	23 41	20 30		n.a.
M27	2 19	20 31	4 8	9 32	3 7	4 17	1 10	25 57	1 54	20 19	0 10	9 54	2 24	3 1	0 38	16 3	0 53	27 13	16 11	23 43	23 42	20 32		n.a.
T 28	2 42	23 10	3 27	9 2	3 2	3 46	1 8	25 57	1 52	20 18	0 10	9 51	2 24	3 0	0 38	16 4	0 53	27 13	16 10	23 43	23 42	20 33		n.a.
W29	3 5	24 50	2 38	8 31	2 56	3 15	1 7	25 55	1 51	20 18	0 10	9 48	2 24	2 58	0 38	16 4	0 53	27 13	16 10	23 43	23 42	20 35		n.a.
T 30	3n28	25n22	1n42	7s57	2s50	2s44	1s 5	25n54	1n50	20s17	0s10	9s45	2s24	2s57	0s38	16n 5	0s53	27n13	16n 9	23s44	23s42	20n36		n.a.

Julian Day Number = 375201.5, Delta T = 27h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'48, Lahiri = -54°37'48 Julian Calendar 1 Apr. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 March 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

MAY 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 16	9♈27'55	1♋58	18♓ 1	26♓58	0♋12	27°R26	11♓21	24♓15	15♉33	28°R44	9°R30	9♑45	14♉28	n.a.	F 1
S 2	12 42 13	10°24'54	14°15	19°19	28°11	0°45	27♏23	11°29	24°19	15°34	28♎43	9♑30	9°42	14°34	n.a.	S 2
S 3	12 46 10	11°21'53	26°51	20°40	29°25	1°17	27°20	11°36	24°22	15°36	28°41	9°30	9°38	14°41	n.a.	S 3
M 4	12 50 6	12°18'51	9♌51	22° 5	0♈38	1°49	27°17	11°43	24°26	15°38	28°40	9°28	9°35	14°48	n.a.	M 4
T 5	12 54 3	13°15'50	23°20	23°34	1°51	2°22	27°13	11°50	24°29	15°40	28°39	9°23	9°32	14°54	n.a.	T 5
W 6	12 57 59	14°12'49	7♍17	25° 6	3° 5	2°55	27°10	11°58	24°33	15°42	28°38	9°17	9°29	15° 1	n.a.	W 6
T 7	13 1 56	15° 9'47	21°43	26°41	4°18	3°28	27° 6	12° 5	24°36	15°44	28°37	9° 8	9°26	15° 8	n.a.	T 7
F 8	13 5 52	16° 6'46	6♎32	28°20	5°32	4° 1	27° 2	12°12	24°39	15°46	28°36	8°58	9°23	15°14	n.a.	F 8
S 9	13 9 49	17° 3'45	21°37	0♈ 2	6°45	4°35	26°57	12°19	24°43	15°48	28°35	8°47	9°19	15°21	n.a.	S 9
S 10	13 13 46	18° 0'45	6♏47	1°48	7°59	5° 8	26°53	12°26	24°46	15°50	28°34	8°37	9°16	15°28	n.a.	S 10
M11	13 17 42	18°57'45	21°52	3°36	9°12	5°42	26°49	12°33	24°49	15°52	28°33	8°29	9°13	15°35	n.a.	M11
T 12	13 21 39	19°54'46	6♐44	5°28	10°26	6°16	26°44	12°40	24°52	15°54	28°33	8°24	9°10	15°41	n.a.	T 12
W13	13 25 35	20°51'48	21°15	7°22	11°39	6°50	26°39	12°47	24°56	15°56	28°32	8°21	9° 7	15°48	n.a.	W13
T 14	13 29 32	21°48'50	5♑23	9°19	12°53	7°24	26°34	12°54	24°59	15°58	28°31	8°D20	9° 3	15°55	n.a.	T 14
F 15	13 33 28	22°45'54	19° 7	11°18	14° 6	7°58	26°29	13° 0	25° 2	16° 0	28°30	8°R20	9° 0	16° 1	n.a.	F 15
S 16	13 37 25	23°42'58	2♒29	13°19	15°20	8°33	26°24	13° 7	25° 5	16° 2	28°29	8°20	8°57	16° 8	n.a.	S 16
S 17	13 41 22	24°40'03	15°31	15°22	16°34	9° 8	26°18	13°14	25° 9	16° 4	28°29	8°19	8°54	16°15	n.a.	S 17
M18	13 45 18	25°37'09	28°17	17°26	17°47	9°42	26°13	13°20	25°12	16° 7	28°28	8°15	8°51	16°21	n.a.	M18
T 19	13 49 15	26°34'16	10♓49	19°32	19° 1	10°17	26° 7	13°27	25°15	16° 9	28°27	8° 8	8°48	16°28	n.a.	T 19
W20	13 53 11	27°31'24	23° 9	21°39	20°15	10°53	26° 1	13°34	25°18	16°11	28°27	7°59	8°44	16°35	n.a.	W20
T 21	13 57 8	28°28'32	5♈21	23°46	21°29	11°28	25°55	13°40	25°21	16°13	28°26	7°48	8°41	16°42	n.a.	T 21
F 22	14 1 4	29°25'42	17°25	25°54	22°42	12° 3	25°49	13°46	25°24	16°15	28°25	7°36	8°38	16°48	n.a.	F 22
S 23	14 5 1	0♉22'52	29°23	28° 2	23°56	12°39	25°42	13°53	25°27	16°17	28°25	7°24	8°35	16°55	n.a.	S 23
S 24	14 8 58	1°20'04	11♉16	0♉ 9	25°10	13°15	25°36	13°59	25°30	16°19	28°24	7°12	8°32	17° 2	n.a.	S 24
M25	14 12 54	2°17'16	23° 6	2°16	26°24	13°51	25°30	14° 5	25°33	16°22	28°24	7° 3	8°29	17° 8	n.a.	M25
T 26	14 16 51	3°14'29	4♊54	4°22	27°38	14°27	25°23	14°12	25°36	16°24	28°23	6°56	8°25	17°15	n.a.	T 26
W27	14 20 47	4°11'44	16°44	6°28	28°52	15° 3	25°16	14°18	25°39	16°26	28°23	6°51	8°22	17°22	n.a.	W27
T 28	14 24 44	5° 8'59	28°39	8°33	0♉ 5	15°39	25° 9	14°24	25°42	16°28	28°23	6°49	8°19	17°28	n.a.	T 28
F 29	14 28 40	6° 6'14	10♋42	10°36	1°19	16°16	25° 2	14°30	25°45	16°30	28°22	6°D49	8°16	17°35	n.a.	F 29
S 30	14 32 37	7° 3'31	22°59	12°38	2°33	16°52	24°55	14°36	25°48	16°32	28°22	6°50	8°13	17°42	n.a.	S 30
S 31	14 36 34	8♉ 0'48	5♌33	14♉39	3♉47	17♋29	24♏48	14♓41	25♓51	16♉35	28♌22	6°R50	8♑ 9	17♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n51	24n44	0n40	7s21	2s43	2s12	1s 3	25n53	1n48	20s17	0s11	9s42	2s24	2s55	0s38	16n 6	0s53	27n13	16n 9	23s44	23s43	20n38		n.a.
S 2	4 14	22 53	0s25	6 42	2 35	1 41	1 2	25 51	1 47	20 16	0 11	9 40	2 24	2 54	0 38	16 6	0 53	27 13	16 9	23 44	23 43	20 40		n.a.
S 3	4 37	19 52	1 30	6 2	2 27	1 9	1 0	25 50	1 46	20 16	0 11	9 37	2 24	2 53	0 38	16 7	0 53	27 13	16 8	23 44	23 43	20 41		n.a.
M 4	4 59	15 48	2 33	5 19	2 18	0 37	0 58	25 48	1 44	20 15	0 11	9 34	2 24	2 51	0 38	16 7	0 53	27 13	16 8	23 44	23 43	20 43		n.a.
T 5	5 22	10 49	3 30	4 35	2 9	0 6	0 56	25 46	1 43	20 15	0 11	9 31	2 24	2 50	0 38	16 8	0 52	27 13	16 7	23 44	23 44	20 44		n.a.
W 6	5 45	5 7	4 16	3 49	1 59	0n26	0 54	25 44	1 42	20 14	0 12	9 29	2 25	2 48	0 38	16 9	0 52	27 13	16 7	23 45	23 44	20 46		n.a.
T 7	6 8	1s 0	4 47	3 0	1 49	0 58	0 52	25 42	1 40	20 13	0 12	9 26	2 25	2 47	0 38	16 9	0 52	27 13	16 6	23 45	23 44	20 47		n.a.
F 8	6 30	7 14	5 0	2 10	1 38	1 29	0 50	25 40	1 39	20 13	0 12	9 23	2 25	2 46	0 38	16 10	0 52	27 13	16 6	23 46	23 44	20 49		n.a.
S 9	6 52	13 9	4 53	1 19	1 27	2 1	0 48	25 37	1 38	20 12	0 12	9 21	2 25	2 44	0 38	16 10	0 52	27 13	16 6	23 47	23 44	20 51		n.a.
S 10	7 15	18 18	4 26	0 26	1 16	2 32	0 46	25 35	1 36	20 11	0 12	9 18	2 25	2 43	0 38	16 11	0 52	27 13	16 5	23 47	23 45	20 52		n.a.
M11	7 37	22 15	3 39	0n29	1 5	3 4	0 44	25 32	1 35	20 10	0 13	9 15	2 25	2 42	0 38	16 12	0 52	27 13	16 5	23 48	23 45	20 54		n.a.
T 12	7 59	24 37	2 39	1 24	0 54	3 36	0 42	25 29	1 34	20 9	0 13	9 13	2 25	2 40	0 38	16 12	0 52	27 13	16 4	23 48	23 45	20 55		n.a.
W13	8 21	25 16	1 29	2 21	0 42	4 7	0 40	25 26	1 33	20 8	0 13	9 10	2 26	2 39	0 38	16 13	0 52	27 13	16 4	23 48	23 45	20 57		n.a.
T 14	8 43	24 14	0 16	3 19	0 31	4 38	0 38	25 23	1 31	20 7	0 13	9 7	2 26	2 38	0 38	16 14	0 52	27 13	16 3	23 49	23 46	20 58		n.a.
F 15	9 5	21 44	0n57	4 17	0 19	5 10	0 36	25 20	1 30	20 6	0 13	9 5	2 26	2 36	0 38	16 14	0 52	27 12	16 3	23 49	23 46	21 0		n.a.
S 16	9 27	18 7	2 4	5 16	0 8	5 41	0 33	25 16	1 29	20 5	0 14	9 2	2 26	2 35	0 38	16 15	0 52	27 12	16 2	23 49	23 46	21 1		n.a.
S 17	9 48	13 42	3 3	6 15	0n 3	6 12	0 31	25 13	1 28	20 4	0 14	9 0	2 26	2 34	0 38	16 15	0 52	27 12	16 2	23 49	23 46	21 3		n.a.
M18	10 10	8 46	3 52	7 14	0 14	6 43	0 29	25 9	1 26	20 3	0 14	8 57	2 26	2 33	0 38	16 16	0 52	27 12	16 1	23 49	23 47	21 4		n.a.
T 19	10 31	3 35	4 29	8 13	0 24	7 14	0 27	25 5	1 25	20 2	0 14	8 55	2 26	2 31	0 38	16 17	0 52	27 12	16 1	23 49	23 47	21 6		n.a.
W20	10 52	1n40	4 52	9 11	0 34	7 45	0 24	25 1	1 24	20 0	0 14	8 53	2 27	2 30	0 38	16 17	0 52	27 11	16 0	23 50	23 47	21 7		n.a.
T 21	11 13	6 46	5 1	10 8	0 44	8 15	0 22	24 57	1 23	19 59	0 15	8 50	2 27	2 29	0 38	16 18	0 52	27 11	16 0	23 51	23 47	21 9		n.a.
F 22	11 34	11 34	4 57	11 5	0 53	8 45	0 20	24 52	1 21	19 58	0 15	8 48	2 27	2 27	0 38	16 19	0 52	27 11	15 59	23 51	23 47	21 10		n.a.
S 23	11 54	15 54	4 40	12 0	1 1	9 16	0 17	24 47	1 20	19 56	0 15	8 45	2 27	2 26	0 38	16 19	0 52	27 11	15 58	23 52	23 48	21 12		n.a.
S 24	12 15	19 34	4 11	12 54	1 9	9 46	0 15	24 43	1 19	19 55	0 15	8 43	2 27	2 25	0 38	16 20	0 52	27 10	15 58	23 53	23 48	21 13		n.a.
M25	12 35	22 26	3 31	13 46	1 17	10 15	0 13	24 38	1 18	19 54	0 15	8 41	2 27	2 24	0 38	16 21	0 52	27 10	15 57	23 53	23 48	21 15		n.a.
T 26	12 55	24 20	2 42	14 37	1 23	10 45	0 10	24 33	1 17	19 52	0 16	8 38	2 28	2 23	0 38	16 21	0 52	27 10	15 57	23 54	23 48	21 16		n.a.
W27	13 15	25 8	1 45	15 26	1 29	11 14	0 8	24 27	1 15	19 51	0 16	8 36	2 28	2 21	0 38	16 22	0 52	27 9	15 56	23 54	23 48	21 18		n.a.
T 28	13 35	24 48	0 44	16 13	1 35	11 43	0 6	24 22	1 14	19 49	0 16	8 34	2 28	2 20	0 38	16 23	0 52	27 9	15 56	23 54	23 49	21 19		n.a.
F 29	13 55	23 17	0s21	16 58	1 39	12 12	0 3	24 16	1 13	19 48	0 16	8 32	2 28	2 19	0 39	16 23	0 52	27 8	15 55	23 54	23 49	21 21		n.a.
S 30	14 14	20 40	1 25	17 41	1 43	12 40	0 1	24 10	1 12	19 46	0 16	8 30	2 28	2 18	0 39	16 24	0 52	27 8	15 55	23 54	23 49	21 22		n.a.
S 31	14n33	17n 0	2s28	18n21	1n47	13n 8	0n 1	24n 4	1n11	19s45	0s17	8s27	2s29	2s17	0s39	16n25	0s52	27n 8	15n54	23s54	23s49	21n23		n.a.

Julian Day Number = 375231.5, Delta T = 27h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'44, Lahiri = -54°37'44 Julian Calendar 1 May 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

JUNE 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 30	8♉58'06	18♌30	16♉38	5♉ 1	18♋ 6	24°R41	14♓47	25♓54	16♉37	28°R21	6°R50	8♑ 6	17♉55	n.a.	M 1
T 2	14 44 27	9°55'25	1♍53	18°36	6°15	18°43	24♏34	14°53	25°56	16°39	28♌21	6♑48	8° 3	18° 2	n.a.	T 2
W 3	14 48 23	10°52'45	15°46	20°32	7°29	19°20	24°27	14°59	25°59	16°41	28°21	6°43	8° 0	18° 9	n.a.	W 3
T 4	14 52 20	11°50'06	0♎ 7	22°27	8°43	19°57	24°19	15° 4	26° 2	16°44	28°21	6°37	7°57	18°15	n.a.	T 4
F 5	14 56 16	12°47'28	14°55	24°21	9°57	20°35	24°12	15°10	26° 4	16°46	28°21	6°30	7°54	18°22	n.a.	F 5
S 6	15 0 13	13°44'51	0♏ 2	26°12	11°12	21°12	24° 4	15°15	26° 7	16°48	28°21	6°22	7°50	18°29	n.a.	S 6
S 7	15 4 10	14°42'16	15°19	28° 2	12°26	21°50	23°57	15°21	26°10	16°50	28°20	6°15	7°47	18°35	n.a.	S 7
M 8	15 8 6	15°39'41	0♐34	29°51	13°40	22°27	23°49	15°26	26°12	16°52	28°D20	6° 9	7°44	18°42	n.a.	M 8
T 9	15 12 3	16°37'09	15°39	1♊38	14°54	23° 5	23°41	15°31	26°15	16°55	28°20	6° 5	7°41	18°49	n.a.	T 9
W10	15 15 59	17°34'38	0♑23	3°24	16° 8	23°43	23°33	15°36	26°17	16°57	28°21	6°D 4	7°38	18°55	n.a.	W10
T 11	15 19 56	18°32'08	14°43	5° 7	17°22	24°21	23°26	15°41	26°20	16°59	28°21	6° 4	7°35	19° 2	n.a.	T 11
F 12	15 23 52	19°29'40	28°36	6°50	18°37	25° 0	23°18	15°46	26°22	17° 1	28°21	6° 5	7°31	19° 9	n.a.	F 12
S 13	15 27 49	20°27'14	12♒ 3	8°31	19°51	25°38	23°10	15°51	26°25	17° 4	28°21	6° 6	7°28	19°15	n.a.	S 13
S 14	15 31 46	21°24'50	25° 6	10°10	21° 5	26°16	23° 2	15°56	26°27	17° 6	28°21	6°R 6	7°25	19°22	n.a.	S 14
M15	15 35 42	22°22'28	7♓48	11°48	22°20	26°55	22°55	16° 1	26°29	17° 8	28°21	6° 5	7°22	19°29	n.a.	M15
T 16	15 39 39	23°20'07	20°14	13°24	23°34	27°34	22°47	16° 5	26°32	17°10	28°21	6° 2	7°19	19°36	n.a.	T 16
W17	15 43 35	24°17'48	2♈27	14°59	24°48	28°12	22°39	16°10	26°34	17°13	28°22	5°57	7°15	19°42	n.a.	W17
T 18	15 47 32	25°15'31	14°30	16°33	26° 3	28°51	22°31	16°14	26°36	17°15	28°22	5°51	7°12	19°49	n.a.	T 18
F 19	15 51 28	26°13'16	26°27	18° 4	27°17	29°30	22°23	16°19	26°38	17°17	28°22	5°43	7° 9	19°56	n.a.	F 19
S 20	15 55 25	27°11'02	8♉19	19°35	28°31	0♌10	22°15	16°23	26°40	17°19	28°23	5°36	7° 6	20° 2	n.a.	S 20
S 21	15 59 21	28° 8'51	20° 9	21° 4	29°46	0°49	22° 8	16°27	26°43	17°21	28°23	5°30	7° 3	20° 9	n.a.	S 21
M22	16 3 18	29° 6'41	1♊59	22°31	1♊ 0	1°28	22° 0	16°31	26°45	17°24	28°24	5°24	7° 0	20°16	n.a.	M22
T 23	16 7 15	0♊ 4'33	13°50	23°57	2°15	2° 8	21°52	16°35	26°47	17°26	28°24	5°20	6°56	20°22	n.a.	T 23
W24	16 11 11	1° 2'27	25°45	25°21	3°29	2°47	21°45	16°39	26°49	17°28	28°25	5°18	6°53	20°29	n.a.	W24
T 25	16 15 8	2° 0'22	7♋46	26°43	4°44	3°27	21°37	16°43	26°50	17°30	28°25	5°D18	6°50	20°36	n.a.	T 25
F 26	16 19 4	2°58'19	19°56	28° 4	5°58	4° 7	21°29	16°47	26°52	17°32	28°26	5°19	6°47	20°42	n.a.	F 26
S 27	16 23 1	3°56'18	2♌17	29°23	7°13	4°47	21°22	16°51	26°54	17°34	28°27	5°20	6°44	20°49	n.a.	S 27
S 28	16 26 57	4°54'18	14°55	0♋41	8°27	5°27	21°15	16°54	26°56	17°37	28°27	5°22	6°41	20°56	n.a.	S 28
M29	16 30 54	5°52'20	27°51	1°56	9°42	6° 7	21° 7	16°58	26°58	17°39	28°28	5°23	6°37	21° 2	n.a.	M29
T 30	16 34 50	6♊50'24	11♍11	3♋10	10♊57	6♌47	21♏ 0	17♓ 1	26♓59	17♉41	28♌29	5°R23	6♑34	21♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	14n52	12n27	3s24	19n 0	1n49	13n36	0n 4	23n58	1n10	19s43	0s17	8s25	2s29	2s16	0s39	16n25	0s52	27n 7	15n54	23s54	23s49	21n25		n.a.	M 1
T 2	15 11	7 11	4 12	19 36	1 51	14 4	0 6	23 52	1 8	19 41	0 17	8 23	2 29	2 15	0 39	16 26	0 52	27 7	15 53	23 54	23 50	21 26		n.a.	T 2
W 3	15 29	1 23	4 46	20 10	1 53	14 31	0 9	23 45	1 7	19 40	0 17	8 21	2 29	2 13	0 39	16 27	0 52	27 6	15 52	23 54	23 50	21 28		n.a.	W 3
T 4	15 47	4s41	5 4	20 42	1 54	14 58	0 11	23 38	1 6	19 38	0 17	8 19	2 29	2 12	0 39	16 27	0 52	27 6	15 52	23 55	23 50	21 29		n.a.	T 4
F 5	16 5	10 39	5 3	21 12	1 54	15 24	0 13	23 31	1 5	19 36	0 18	8 17	2 30	2 11	0 39	16 28	0 52	27 5	15 51	23 55	23 50	21 30		n.a.	F 5
S 6	16 23	16 8	4 41	21 40	1 54	15 50	0 16	23 24	1 4	19 35	0 18	8 15	2 30	2 10	0 39	16 29	0 52	27 5	15 51	23 55	23 50	21 32		n.a.	S 6
S 7	16 41	20 39	3 58	22 5	1 53	16 16	0 18	23 17	1 3	19 33	0 18	8 13	2 30	2 9	0 39	16 29	0 52	27 4	15 50	23 56	23 51	21 33		n.a.	S 7
M 8	16 58	23 44	2 59	22 28	1 52	16 41	0 20	23 10	1 1	19 31	0 18	8 11	2 30	2 8	0 39	16 30	0 52	27 4	15 50	23 56	23 51	21 35		n.a.	M 8
T 9	17 15	25 4	1 48	22 50	1 50	17 6	0 22	23 2	1 0	19 29	0 18	8 9	2 30	2 7	0 39	16 31	0 52	27 3	15 49	23 56	23 51	21 36		n.a.	T 9
W10	17 32	24 35	0 31	23 9	1 48	17 30	0 25	22 54	0 59	19 28	0 19	8 8	2 31	2 6	0 39	16 31	0 52	27 3	15 48	23 56	23 51	21 37		n.a.	W10
T 11	17 48	22 28	0n47	23 26	1 45	17 54	0 27	22 46	0 58	19 26	0 19	8 6	2 31	2 5	0 39	16 32	0 52	27 2	15 48	23 56	23 51	21 39		n.a.	T 11
F 12	18 4	19 3	1 59	23 42	1 41	18 17	0 29	22 38	0 57	19 24	0 19	8 4	2 31	2 4	0 39	16 33	0 52	27 2	15 47	23 56	23 52	21 40		n.a.	F 12
S 13	18 20	14 44	3 2	23 55	1 38	18 40	0 31	22 30	0 56	19 22	0 19	8 2	2 31	2 3	0 39	16 33	0 52	27 1	15 47	23 56	23 52	21 41		n.a.	S 13
S 14	18 36	9 50	3 54	24 7	1 34	19 3	0 34	22 21	0 55	19 20	0 19	8 1	2 32	2 2	0 39	16 34	0 52	27 0	15 46	23 56	23 52	21 43		n.a.	S 14
M15	18 51	4 40	4 33	24 17	1 29	19 25	0 36	22 13	0 54	19 18	0 19	7 59	2 32	2 1	0 39	16 35	0 52	27 0	15 45	23 56	23 52	21 44		n.a.	M15
T 16	19 6	0n34	4 58	24 25	1 24	19 46	0 38	22 4	0 52	19 17	0 20	7 57	2 32	2 0	0 39	16 35	0 52	26 59	15 45	23 56	23 52	21 45		n.a.	T 16
W17	19 21	5 42	5 9	24 31	1 19	20 7	0 40	21 55	0 51	19 15	0 20	7 56	2 32	2 0	0 39	16 36	0 52	26 59	15 44	23 56	23 52	21 47		n.a.	W17
T 18	19 35	10 32	5 6	24 36	1 13	20 28	0 42	21 45	0 50	19 13	0 20	7 54	2 33	1 59	0 39	16 36	0 52	26 58	15 44	23 57	23 53	21 48		n.a.	T 18
F 19	19 49	14 57	4 50	24 39	1 7	20 47	0 44	21 36	0 49	19 11	0 20	7 53	2 33	1 58	0 39	16 37	0 52	26 57	15 43	23 57	23 53	21 49		n.a.	F 19
S 20	20 3	18 45	4 21	24 40	1 1	21 7	0 46	21 26	0 48	19 9	0 20	7 51	2 33	1 57	0 39	16 38	0 52	26 57	15 43	23 57	23 53	21 51		n.a.	S 20
S 21	20 16	21 48	3 41	24 40	0 54	21 25	0 48	21 16	0 47	19 7	0 21	7 50	2 33	1 56	0 39	16 38	0 52	26 56	15 42	23 58	23 53	21 52		n.a.	S 21
M22	20 30	23 55	2 52	24 39	0 47	21 43	0 50	21 6	0 46	19 5	0 21	7 48	2 34	1 55	0 39	16 39	0 52	26 55	15 41	23 58	23 53	21 53		n.a.	M22
T 23	20 42	24 58	1 54	24 36	0 40	22 1	0 52	20 56	0 45	19 3	0 21	7 47	2 34	1 54	0 39	16 40	0 52	26 54	15 41	23 58	23 53	21 55		n.a.	T 23
W24	20 55	24 52	0 52	24 32	0 32	22 17	0 54	20 46	0 44	19 1	0 21	7 45	2 34	1 54	0 39	16 40	0 52	26 54	15 40	23 58	23 54	21 56		n.a.	W24
T 25	21 7	23 37	0s14	24 27	0 25	22 34	0 55	20 35	0 43	19 0	0 21	7 44	2 34	1 53	0 39	16 41	0 52	26 53	15 40	23 58	23 54	21 57		n.a.	T 25
F 26	21 19	21 15	1 19	24 20	0 17	22 49	0 57	20 25	0 42	18 58	0 21	7 43	2 35	1 52	0 39	16 42	0 52	26 52	15 39	23 58	23 54	21 58		n.a.	F 26
S 27	21 30	17 52	2 23	24 13	0 8	23 4	0 59	20 14	0 40	18 56	0 22	7 42	2 35	1 51	0 39	16 42	0 52	26 51	15 38	23 58	23 54	22 0		n.a.	S 27
S 28	21 41	13 37	3 20	24 4	0s 0	23 18	1 1	20 3	0 39	18 54	0 22	7 40	2 35	1 51	0 39	16 43	0 52	26 51	15 38	23 58	23 54	22 1		n.a.	S 28
M29	21 52	8 39	4 9	23 55	0 9	23 31	1 2	19 52	0 38	18 52	0 22	7 39	2 35	1 50	0 39	16 43	0 52	26 50	15 37	23 58	23 54	22 2		n.a.	M29
T 30	22n 2	3n10	4s47	23n44	0s18	23n44	1n 4	19n40	0n37	18s50	0s22	7s38	2s36	1s49	0s39	16n44	0s52	26n49	15n37	23s58	23s55	22n 3		n.a.	T 30

Julian Day Number = 375262.5, Delta T = 27h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'40, Lahiri = -54°37'40 Julian Calendar 1 June 3686 BCE == Greg. Calendar 3 May 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

JULY 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 47	7♊48'29	24♍55	4♋22	12♊11	7♌28	20°R53	17♓ 4	27♓ 1	17♉43	28♌29	5°R22	6♑31	21♉16	n.a.	W 1
T 2	16 42 44	8°46'35	9♎ 5	5°31	13°26	8° 8	20♏46	17° 8	27° 3	17°45	28°30	5♑20	6°28	21°23	n.a.	T 2
F 3	16 46 40	9°44'44	23°39	6°39	14°41	8°48	20°39	17°11	27° 4	17°47	28°31	5°17	6°25	21°29	n.a.	F 3
S 4	16 50 37	10°42'54	8♏33	7°44	15°55	9°29	20°32	17°14	27° 6	17°49	28°32	5°13	6°21	21°36	n.a.	S 4
S 5	16 54 33	11°41'06	23°40	8°47	17°10	10°10	20°25	17°17	27° 7	17°51	28°33	5°10	6°18	21°43	n.a.	S 5
M 6	16 58 30	12°39'20	8♐50	9°48	18°25	10°51	20°18	17°19	27° 9	17°53	28°34	5° 8	6°15	21°49	n.a.	M 6
T 7	17 2 26	13°37'36	23°55	10°46	19°39	11°32	20°12	17°22	27°10	17°56	28°35	5° 7	6°12	21°56	n.a.	T 7
W 8	17 6 23	14°35'55	8♑44	11°41	20°54	12°13	20° 5	17°25	27°11	17°58	28°36	5°D 6	6° 9	22° 3	n.a.	W 8
T 9	17 10 19	15°34'15	23°11	12°33	22° 9	12°54	19°59	17°27	27°13	18° 0	28°37	5° 7	6° 6	22° 9	n.a.	T 9
F 10	17 14 16	16°32'38	7♒13	13°22	23°23	13°35	19°53	17°29	27°14	18° 2	28°38	5° 8	6° 2	22°16	n.a.	F 10
S 11	17 18 13	17°31'03	20°48	14° 8	24°38	14°16	19°47	17°32	27°15	18° 4	28°39	5°10	5°59	22°23	n.a.	S 11
S 12	17 22 9	18°29'30	3♓57	14°50	25°53	14°58	19°41	17°34	27°16	18° 6	28°40	5°11	5°56	22°29	n.a.	S 12
M13	17 26 6	19°28'00	16°43	15°28	27° 8	15°39	19°35	17°36	27°17	18° 8	28°41	5°R11	5°53	22°36	n.a.	M13
T 14	17 30 2	20°26'32	29° 9	16° 2	28°23	16°21	19°29	17°38	27°18	18°10	28°42	5°11	5°50	22°43	n.a.	T 14
W15	17 33 59	21°25'06	11♈21	16°32	29°37	17° 2	19°23	17°40	27°19	18°11	28°44	5°10	5°46	22°49	n.a.	W15
T 16	17 37 55	22°23'43	23°21	16°57	0♋52	17°44	19°18	17°42	27°20	18°13	28°45	5° 9	5°43	22°56	n.a.	T 16
F 17	17 41 52	23°22'22	5♉14	17°17	2° 7	18°26	19°13	17°43	27°21	18°15	28°46	5° 7	5°40	23° 3	n.a.	F 17
S 18	17 45 48	24°21'04	17° 4	17°31	3°22	19° 8	19° 8	17°45	27°22	18°17	28°47	5° 5	5°37	23° 9	n.a.	S 18
S 19	17 49 45	25°19'48	28°53	17°40	4°37	19°50	19° 3	17°46	27°23	18°19	28°49	5° 4	5°34	23°16	n.a.	S 19
M20	17 53 41	26°18'35	10♊46	17°R42	5°52	20°32	18°58	17°47	27°24	18°21	28°50	5° 3	5°31	23°23	n.a.	M20
T 21	17 57 38	27°17'24	22°43	17°38	7° 7	21°14	18°53	17°49	27°24	18°23	28°52	5° 2	5°27	23°30	n.a.	T 21
W22	18 1 35	28°16'15	4♋47	17°28	8°22	21°57	18°49	17°50	27°25	18°25	28°53	5°D 2	5°24	23°36	n.a.	W22
T 23	18 5 31	29°15'08	17° 0	17°10	9°36	22°39	18°45	17°51	27°25	18°26	28°54	5° 2	5°21	23°43	n.a.	T 23
F 24	18 9 28	0♌14'03	29°24	16°46	10°51	23°21	18°40	17°51	27°26	18°28	28°56	5° 2	5°18	23°50	n.a.	F 24
S 25	18 13 24	1°13'01	11♌59	16°14	12° 6	24° 4	18°37	17°52	27°27	18°30	28°57	5° 3	5°15	23°56	n.a.	S 25
S 26	18 17 21	2°12'00	24°48	15°35	13°21	24°47	18°33	17°53	27°27	18°32	28°59	5° 3	5°12	24° 3	n.a.	S 26
M27	18 21 17	3°11'02	7♍53	14°49	14°36	25°29	18°29	17°53	27°27	18°33	29° 1	5° 4	5° 8	24°10	n.a.	M27
T 28	18 25 14	4°10'05	21°15	13°57	15°51	26°12	18°26	17°54	27°28	18°35	29° 2	5° 4	5° 5	24°16	n.a.	T 28
W29	18 29 10	5° 9'11	4♎56	13° 0	17° 6	26°55	18°23	17°54	27°28	18°37	29° 4	5° 4	5° 2	24°23	n.a.	W29
T 30	18 33 7	6° 8'18	18°55	11°58	18°21	27°38	18°20	17°54	27°28	18°38	29° 5	5° 4	4°59	24°30	n.a.	T 30
F 31	18 37 3	7♋ 7'28	3♏12	10♋52	19♋36	28♌21	18♏17	17°R54	27♓28	18♉40	29♌ 7	5♑ 4	4♑56	24♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n12	2s38	5s 9	23n33	0s27	23n56	1n 5	19n29	0n36	18s49	0s22	7s37	2s36	1s49	0s39	16n45	0s52	26n48	15n36	23s58	23s55	22n 5			n.a.
T 2	22 21	8 28	5 13	23 21	0 37	24 8	1 7	19 17	0 35	18 47	0 22	7 36	2 36	1 48	0 39	16 45	0 52	26 47	15 36	23 58	23 55	22 6			n.a.
F 3	22 30	14 1	4 58	23 8	0 46	24 18	1 8	19 5	0 34	18 45	0 23	7 35	2 36	1 47	0 39	16 46	0 52	26 47	15 35	23 58	23 55	22 7			n.a.
S 4	22 39	18 52	4 23	22 55	0 56	24 28	1 10	18 53	0 33	18 43	0 23	7 34	2 37	1 47	0 39	16 46	0 52	26 46	15 34	23 58	23 55	22 8			n.a.
S 5	22 47	22 33	3 29	22 41	1 6	24 37	1 11	18 41	0 32	18 42	0 23	7 33	2 37	1 46	0 39	16 47	0 52	26 45	15 34	23 58	23 55	22 10			n.a.
M 6	22 55	24 40	2 20	22 27	1 16	24 46	1 12	18 28	0 31	18 40	0 23	7 32	2 37	1 46	0 39	16 48	0 52	26 44	15 33	23 59	23 56	22 11			n.a.
T 7	23 3	24 57	1 1	22 12	1 26	24 53	1 14	18 16	0 30	18 38	0 23	7 32	2 38	1 45	0 39	16 48	0 52	26 43	15 33	23 59	23 56	22 12			n.a.
W 8	23 10	23 27	0n20	21 57	1 36	25 0	1 15	18 3	0 29	18 37	0 23	7 31	2 38	1 45	0 39	16 49	0 52	26 42	15 32	23 59	23 56	22 13			n.a.
T 9	23 16	20 25	1 38	21 42	1 46	25 6	1 16	17 50	0 28	18 35	0 23	7 30	2 38	1 44	0 39	16 49	0 52	26 41	15 32	23 59	23 56	22 14			n.a.
F 10	23 23	16 15	2 48	21 27	1 56	25 11	1 17	17 37	0 27	18 33	0 24	7 29	2 38	1 44	0 39	16 50	0 52	26 40	15 31	23 59	23 56	22 16			n.a.
S 11	23 28	11 22	3 46	21 13	2 7	25 16	1 18	17 24	0 26	18 32	0 24	7 29	2 39	1 43	0 39	16 51	0 52	26 40	15 31	23 59	23 56	22 17			n.a.
S 12	23 34	6 8	4 31	20 58	2 17	25 20	1 19	17 10	0 25	18 30	0 24	7 28	2 39	1 43	0 39	16 51	0 52	26 39	15 30	23 58	23 57	22 18			n.a.
M13	23 39	0 47	5 0	20 43	2 27	25 23	1 20	16 57	0 24	18 29	0 24	7 27	2 39	1 42	0 40	16 52	0 52	26 38	15 29	23 58	23 57	22 19			n.a.
T 14	23 43	4n27	5 15	20 30	2 37	25 25	1 21	16 43	0 23	18 27	0 24	7 27	2 40	1 42	0 40	16 52	0 52	26 37	15 29	23 58	23 57	22 20			n.a.
W15	23 47	9 24	5 15	20 16	2 47	25 26	1 21	16 29	0 22	18 26	0 24	7 26	2 40	1 42	0 40	16 53	0 52	26 36	15 28	23 58	23 57	22 21			n.a.
T 16	23 51	13 56	5 1	20 4	2 56	25 27	1 22	16 15	0 21	18 24	0 24	7 26	2 40	1 41	0 40	16 53	0 52	26 35	15 28	23 59	23 57	22 23			n.a.
F 17	23 54	17 54	4 34	19 52	3 5	25 27	1 23	16 1	0 20	18 23	0 24	7 26	2 40	1 41	0 40	16 54	0 52	26 34	15 27	23 59	23 57	22 24			n.a.
S 18	23 57	21 8	3 56	19 41	3 14	25 25	1 23	15 47	0 19	18 22	0 25	7 25	2 41	1 41	0 40	16 54	0 52	26 33	15 27	23 59	23 57	22 25			n.a.
S 19	23 59	23 29	3 7	19 32	3 23	25 24	1 24	15 32	0 18	18 20	0 25	7 25	2 41	1 40	0 40	16 55	0 52	26 32	15 26	23 59	23 58	22 26			n.a.
M20	24 1	24 49	2 11	19 24	3 30	25 21	1 24	15 18	0 17	18 19	0 25	7 25	2 41	1 40	0 40	16 55	0 52	26 31	15 26	23 59	23 58	22 27			n.a.
T 21	24 3	25 0	1 8	19 18	3 37	25 18	1 25	15 3	0 16	18 18	0 25	7 25	2 42	1 40	0 40	16 56	0 52	26 30	15 25	23 59	23 58	22 28			n.a.
W22	24 4	24 1	0 1	19 13	3 43	25 13	1 25	14 48	0 15	18 17	0 25	7 24	2 42	1 40	0 40	16 56	0 52	26 29	15 25	23 59	23 58	22 29			n.a.
T 23	24 4	21 52	1s 6	19 10	3 48	25 8	1 25	14 33	0 14	18 16	0 25	7 24	2 42	1 39	0 40	16 57	0 52	26 28	15 24	23 59	23 58	22 30			n.a.
F 24	24 5	18 41	2 11	19 9	3 52	25 3	1 26	14 18	0 13	18 15	0 25	7 24	2 42	1 39	0 40	16 57	0 52	26 27	15 24	23 59	23 58	22 32			n.a.
S 25	24 4	14 36	3 11	19 10	3 55	24 56	1 26	14 2	0 12	18 14	0 25	7 24	2 43	1 39	0 40	16 58	0 52	26 26	15 23	23 59	23 58	22 33			n.a.
S 26	24 3	9 48	4 3	19 14	3 56	24 49	1 26	13 47	0 11	18 13	0 25	7 24	2 43	1 39	0 40	16 58	0 52	26 25	15 23	23 59	23 58	22 34			n.a.
M27	24 2	4 29	4 43	19 20	3 56	24 41	1 26	13 31	0 10	18 12	0 26	7 24	2 43	1 39	0 40	16 59	0 52	26 24	15 22	23 59	23 59	22 35			n.a.
T 28	24 1	1s 9	5 8	19 28	3 53	24 32	1 26	13 15	0 9	18 11	0 26	7 24	2 44	1 39	0 40	16 59	0 52	26 23	15 22	23 59	23 59	22 36			n.a.
W29	23 58	6 51	5 18	19 38	3 49	24 22	1 26	12 59	0 8	18 10	0 26	7 24	2 44	1 39	0 40	17 0	0 52	26 22	15 21	23 59	23 59	22 37			n.a.
T 30	23 56	12 20	5 8	19 50	3 42	24 12	1 26	12 43	0 7	18 9	0 26	7 25	2 44	1 38	0 40	17 0	0 52	26 21	15 21	23 59	23 59	22 38			n.a.
F 31	23n53	17s17	4s40	20n 4	3s34	24n 1	1n25	12n27	0n 6	18s 9	0s26	7s25	2s44	1s38	0s40	17n 1	0s52	26n20	15n21	23s59	23s59	22n39			n.a.

Julian Day Number = 375292.5, Delta T = 27h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'36, Lahiri = -54°37'36 Julian Calendar 1 July 3686 BCE == Greg. Calendar 2 June 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

AUGUST 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 0	8♋ 6'39	17♏45	9°R45	20♋51	29♌ 4	18°R14	17°R54	27♓28	18♉42	29♌ 9	5♑ 4	4♑52	24♉43	n.a.	S 1
S 2	18 44 56	9° 5'53	2♐30	8♋37	22° 6	29°48	18♏12	17♓54	27°28	18°43	29°11	5° 4	4°49	24°50	n.a.	S 2
M 3	18 48 53	10° 5'09	17°19	7°30	23°21	0♍31	18° 9	17°54	27°R28	18°45	29°12	5° 5	4°46	24°56	n.a.	M 3
T 4	18 52 50	11° 4'27	2♑ 8	6°27	24°36	1°14	18° 7	17°53	27°28	18°46	29°14	5°R 5	4°43	25° 3	n.a.	T 4
W 5	18 56 46	12° 3'47	16°47	5°29	25°51	1°58	18° 6	17°53	27°28	18°48	29°16	5° 5	4°40	25°10	n.a.	W 5
T 6	19 0 43	13° 3'09	1♒11	4°38	27° 6	2°41	18° 4	17°52	27°28	18°49	29°18	5° 4	4°37	25°16	n.a.	T 6
F 7	19 4 39	14° 2'34	15°14	3°54	28°21	3°25	18° 2	17°51	27°28	18°51	29°20	5° 3	4°33	25°23	n.a.	F 7
S 8	19 8 36	15° 2'01	28°53	3°19	29°36	4° 8	18° 1	17°51	27°28	18°52	29°21	5° 2	4°30	25°30	n.a.	S 8
S 9	19 12 32	16° 1'30	12♓ 8	2°55	0♌51	4°52	18° 0	17°50	27°27	18°54	29°23	5° 1	4°27	25°36	n.a.	S 9
M10	19 16 29	17° 1'02	24°58	2°41	2° 6	5°36	17°59	17°49	27°27	18°55	29°25	5° 0	4°24	25°43	n.a.	M10
T 11	19 20 25	18° 0'37	7♈28	2°D37	3°21	6°20	17°58	17°47	27°27	18°56	29°27	4°59	4°21	25°50	n.a.	T 11
W12	19 24 22	19° 0'14	19°41	2°45	4°36	7° 4	17°58	17°46	27°26	18°58	29°29	4°D58	4°18	25°56	n.a.	W12
T 13	19 28 18	19°59'54	1♉41	3° 3	5°51	7°48	17°58	17°45	27°26	18°59	29°31	4°59	4°14	26° 3	n.a.	T 13
F 14	19 32 15	20°59'36	13°34	3°31	7° 5	8°32	17°D58	17°43	27°25	19° 0	29°33	5° 0	4°11	26°10	n.a.	F 14
S 15	19 36 11	21°59'21	25°23	4° 8	8°20	9°16	17°58	17°42	27°24	19° 1	29°35	5° 1	4° 8	26°17	n.a.	S 15
S 16	19 40 8	22°59'08	7♊14	4°55	9°35	10° 0	17°58	17°40	27°24	19° 3	29°37	5° 3	4° 5	26°23	n.a.	S 16
M17	19 44 5	23°58'58	19°10	5°49	10°50	10°45	17°58	17°38	27°23	19° 4	29°39	5° 4	4° 2	26°30	n.a.	M17
T 18	19 48 1	24°58'50	1♋14	6°50	12° 5	11°29	17°59	17°36	27°22	19° 5	29°41	5°R 5	3°58	26°37	n.a.	T 18
W19	19 51 58	25°58'44	13°30	7°59	13°20	12°14	18° 0	17°34	27°21	19° 6	29°43	5° 5	3°55	26°43	n.a.	W19
T 20	19 55 54	26°58'40	25°59	9°12	14°35	12°58	18° 1	17°32	27°21	19° 7	29°46	5° 3	3°52	26°50	n.a.	T 20
F 21	19 59 51	27°58'39	8♌41	10°31	15°50	13°43	18° 2	17°30	27°20	19° 8	29°48	5° 1	3°49	26°57	n.a.	F 21
S 22	20 3 47	28°58'40	21°38	11°54	17° 5	14°27	18° 4	17°27	27°19	19° 9	29°50	4°57	3°46	27° 3	n.a.	S 22
S 23	20 7 44	29°58'43	4♍49	13°20	18°20	15°12	18° 6	17°25	27°18	19°10	29°52	4°54	3°43	27°10	n.a.	S 23
M24	20 11 40	0♌58'47	18°13	14°50	19°35	15°57	18° 8	17°22	27°17	19°11	29°54	4°50	3°39	27°17	n.a.	M24
T 25	20 15 37	1°58'54	1♎49	16°22	20°50	16°42	18°10	17°20	27°16	19°12	29°57	4°46	3°36	27°23	n.a.	T 25
W26	20 19 33	2°59'03	15°36	17°56	22° 5	17°27	18°12	17°17	27°14	19°13	29°59	4°44	3°33	27°30	n.a.	W26
T 27	20 23 30	3°59'13	29°34	19°32	23°20	18°12	18°14	17°14	27°13	19°14	0♍ 1	4°D43	3°30	27°37	n.a.	T 27
F 28	20 27 26	4°59'25	13♏40	21° 9	24°35	18°57	18°17	17°11	27°12	19°15	0° 3	4°43	3°27	27°43	n.a.	F 28
S 29	20 31 23	5°59'39	27°54	22°47	25°50	19°42	18°20	17° 8	27°11	19°15	0° 5	4°44	3°24	27°50	n.a.	S 29
S 30	20 35 19	6°59'55	12♐14	24°26	27° 4	20°27	18°23	17° 5	27° 9	19°16	0° 8	4°45	3°20	27°57	n.a.	S 30
M31	20 39 16	8♌ 0'12	26♐36	26♋ 5	28♌19	21♍12	18♏26	17♓ 1	27♓ 8	19♉17	0♍10	4♑47	3♑17	28♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	21s18	3s54	20n20	3s23	23n49	1n25	12n11	0n 5	18s 8	0s26	7s25	2s45	1s38	0s40	17n 1	0s52	26n19	15n20	23s59	23s59	22n40		n.a.
S 2	23 45	24 1	2 51	20 37	3 11	23 36	1 25	11 55	0 4	18 7	0 26	7 25	2 45	1 38	0 40	17 2	0 52	26 18	15 20	23 59	23 59	22 41		n.a.
M 3	23 41	25 4	1 37	20 56	2 56	23 23	1 24	11 38	0 3	18 7	0 26	7 26	2 45	1 38	0 40	17 2	0 52	26 16	15 19	23 59	23 59	22 42		n.a.
T 4	23 36	24 20	0 16	21 15	2 40	23 9	1 24	11 21	0 2	18 6	0 26	7 26	2 46	1 38	0 40	17 2	0 52	26 15	15 19	23 59	24 0	22 43		n.a.
W 5	23 31	21 56	1n 5	21 35	2 23	22 54	1 23	11 5	0 1	18 6	0 26	7 27	2 46	1 39	0 40	17 3	0 52	26 14	15 18	23 59	24 0	22 44		n.a.
T 6	23 25	18 9	2 20	21 55	2 4	22 39	1 22	10 48	0 0	18 5	0 27	7 27	2 46	1 39	0 40	17 3	0 52	26 13	15 18	23 59	24 0	22 45		n.a.
F 7	23 19	13 26	3 25	22 16	1 45	22 22	1 22	10 31	0s 0	18 5	0 27	7 28	2 46	1 39	0 40	17 4	0 52	26 12	15 18	23 59	24 0	22 46		n.a.
S 8	23 12	8 11	4 16	22 36	1 26	22 6	1 21	10 14	0 1	18 5	0 27	7 28	2 47	1 39	0 40	17 4	0 52	26 11	15 17	23 59	24 0	22 47		n.a.
S 9	23 5	2 43	4 52	22 56	1 7	21 48	1 20	9 57	0 2	18 5	0 27	7 29	2 47	1 39	0 40	17 4	0 52	26 10	15 17	23 59	24 0	22 48		n.a.
M10	22 58	2n42	5 12	23 15	0 48	21 30	1 19	9 39	0 3	18 4	0 27	7 30	2 47	1 39	0 40	17 5	0 52	26 9	15 16	23 59	24 0	22 49		n.a.
T 11	22 50	7 52	5 16	23 34	0 29	21 12	1 18	9 22	0 4	18 4	0 27	7 30	2 47	1 39	0 40	17 5	0 52	26 8	15 16	23 59	24 0	22 50		n.a.
W12	22 41	12 36	5 6	23 51	0 12	20 52	1 17	9 4	0 5	18 4	0 27	7 31	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 7	15 16	23 59	24 0	22 51		n.a.
T 13	22 33	16 47	4 43	24 8	0n 5	20 32	1 16	8 47	0 6	18 4	0 27	7 32	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 6	15 15	23 59	24 1	22 52		n.a.
F 14	22 23	20 15	4 8	24 22	0 21	20 12	1 15	8 29	0 7	18 4	0 27	7 33	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 5	15 15	23 59	24 1	22 53		n.a.
S 15	22 14	22 53	3 22	24 36	0 35	19 51	1 14	8 11	0 8	18 4	0 27	7 34	2 49	1 40	0 40	17 7	0 52	26 3	15 14	23 59	24 1	22 54		n.a.
S 16	22 4	24 32	2 28	24 47	0 48	19 29	1 12	7 53	0 9	18 5	0 27	7 35	2 49	1 41	0 40	17 7	0 52	26 2	15 14	23 59	24 1	22 55		n.a.
M17	21 53	25 4	1 27	24 57	1 0	19 7	1 11	7 35	0 9	18 5	0 27	7 36	2 49	1 41	0 40	17 7	0 52	26 1	15 14	23 59	24 1	22 56		n.a.
T 18	21 42	24 26	0 21	25 5	1 11	18 44	1 10	7 17	0 10	18 5	0 27	7 37	2 49	1 41	0 41	17 8	0 52	26 0	15 13	23 59	24 1	22 57		n.a.
W19	21 31	22 36	0s46	25 10	1 21	18 21	1 8	6 59	0 11	18 5	0 28	7 38	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 59	15 13	23 59	24 1	22 58		n.a.
T 20	21 19	19 40	1 53	25 14	1 29	17 57	1 7	6 41	0 12	18 6	0 28	7 39	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 58	15 13	23 59	24 1	22 59		n.a.
F 21	21 7	15 46	2 55	25 15	1 36	17 33	1 5	6 22	0 13	18 6	0 28	7 40	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 57	15 12	23 59	24 1	23 0		n.a.
S 22	20 55	11 4	3 49	25 14	1 42	17 8	1 4	6 4	0 14	18 7	0 28	7 41	2 50	1 43	0 41	17 9	0 52	25 56	15 12	23 59	24 1	23 1		n.a.
S 23	20 42	5 48	4 32	25 10	1 47	16 43	1 2	5 46	0 15	18 7	0 28	7 42	2 50	1 43	0 41	17 9	0 52	25 55	15 12	23 59	24 2	23 2		n.a.
M24	20 28	0 11	5 1	25 4	1 51	16 17	1 0	5 27	0 15	18 8	0 28	7 44	2 51	1 44	0 41	17 9	0 52	25 54	15 12	23 59	24 2	23 3		n.a.
T 25	20 15	5s30	5 13	24 56	1 54	15 51	0 58	5 8	0 16	18 9	0 28	7 45	2 51	1 44	0 41	17 9	0 52	25 52	15 11	23 59	24 2	23 4		n.a.
W26	20 1	11 1	5 8	24 46	1 57	15 25	0 57	4 50	0 17	18 9	0 28	7 46	2 51	1 45	0 41	17 10	0 52	25 51	15 11	24 0	24 2	23 4		n.a.
T 27	19 46	16 2	4 45	24 34	1 58	14 58	0 55	4 31	0 18	18 10	0 28	7 47	2 51	1 45	0 41	17 10	0 52	25 50	15 11	24 0	24 2	23 5		n.a.
F 28	19 31	20 14	4 4	24 19	1 59	14 30	0 53	4 12	0 19	18 11	0 28	7 49	2 52	1 46	0 41	17 10	0 52	25 49	15 10	24 0	24 2	23 6		n.a.
S 29	19 16	23 16	3 8	24 3	1 59	14 2	0 51	3 53	0 20	18 12	0 28	7 50	2 52	1 46	0 41	17 10	0 52	25 48	15 10	23 59	24 2	23 7		n.a.
S 30	19 1	24 51	2 0	23 45	1 58	13 34	0 49	3 34	0 20	18 13	0 28	7 52	2 52	1 47	0 41	17 11	0 52	25 47	15 10	23 59	24 2	23 8		n.a.
M31	18n45	24s47	0s45	23n25	1n57	13n 6	0n47	3n15	0s21	18s14	0s28	7s53	2s52	1s47	0s41	17n11	0s52	25n46	15n10	23s59	24s 2	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 375323.5, Delta T = 27h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'32, Lahiri = -54°37'31 Julian Calendar 1 Aug. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 July 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 13	9♌ 0'31	10♉58	27♋45	29♌34	21♍57	18♏30	16°R58	27°R 6	19♉18	0♍12	4°R47	3♉14	28♉10	n.a.	T 1
W 2	20 47 9	10° 0'52	25°14	29°25	0♍49	22°43	18°33	16♐55	27♐ 5	19°18	0°15	4♉45	3°11	28°17	n.a.	W 2
T 3	20 51 6	11° 1'15	9♒20	1♌ 5	2° 4	23°28	18°37	16°51	27° 3	19°19	0°17	4°42	3° 8	28°23	n.a.	T 3
F 4	20 55 2	12° 1'40	23°12	2°46	3°19	24°13	18°41	16°48	27° 2	19°20	0°19	4°37	3° 4	28°30	n.a.	F 4
S 5	20 58 59	13° 2'07	6♐45	4°26	4°33	24°59	18°46	16°44	27° 0	19°20	0°22	4°30	3° 1	28°37	n.a.	S 5
S 6	21 2 55	14° 2'36	19°58	6° 6	5°48	25°44	18°50	16°40	26°59	19°21	0°24	4°23	2°58	28°43	n.a.	S 6
M 7	21 6 52	15° 3'06	2♈49	7°45	7° 3	26°30	18°54	16°36	26°57	19°21	0°26	4°17	2°55	28°50	n.a.	M 7
T 8	21 10 48	16° 3'39	15°21	9°25	8°18	27°16	18°59	16°33	26°55	19°22	0°29	4°11	2°52	28°57	n.a.	T 8
W 9	21 14 45	17° 4'14	27°36	11° 4	9°32	28° 1	19° 4	16°29	26°53	19°22	0°31	4° 7	2°49	29° 3	n.a.	W 9
T 10	21 18 41	18° 4'51	9♉37	12°43	10°47	28°47	19° 9	16°25	26°52	19°22	0°34	4° 5	2°45	29°10	n.a.	T 10
F 11	21 22 38	19° 5'30	21°29	14°21	12° 2	29°33	19°14	16°20	26°50	19°23	0°36	4°D 4	2°42	29°17	n.a.	F 11
S 12	21 26 35	20° 6'11	3♊18	16° 0	13°17	0♎19	19°20	16°16	26°48	19°23	0°38	4° 5	2°39	29°23	n.a.	S 12
S 13	21 30 31	21° 6'54	15° 9	17°38	14°31	1° 5	19°26	16°12	26°46	19°23	0°41	4° 7	2°36	29°30	n.a.	S 13
M14	21 34 28	22° 7'40	27° 7	19°15	15°46	1°50	19°31	16° 8	26°44	19°24	0°43	4° 8	2°33	29°37	n.a.	M14
T 15	21 38 24	23° 8'27	9♋16	20°52	17° 1	2°36	19°37	16° 3	26°42	19°24	0°46	4°R 8	2°30	29°43	n.a.	T 15
W16	21 42 21	24° 9'15	21°41	22°29	18°15	3°22	19°43	15°59	26°40	19°24	0°48	4° 6	2°26	29°50	n.a.	W16
T 17	21 46 17	25°10'06	4♌23	24° 6	19°30	4° 9	19°50	15°54	26°38	19°24	0°51	4° 2	2°23	29°57	n.a.	T 17
F 18	21 50 14	26°10'58	17°25	25°42	20°45	4°55	19°56	15°50	26°36	19°24	0°53	3°56	2°20	0♊ 3	n.a.	F 18
S 19	21 54 10	27°11'52	0♍45	27°18	21°59	5°41	20° 3	15°45	26°34	19°25	0°55	3°47	2°17	0°10	n.a.	S 19
S 20	21 58 7	28°12'47	14°23	28°54	23°14	6°27	20°10	15°41	26°32	19°25	0°58	3°38	2°14	0°17	n.a.	S 20
M21	22 2 3	29°13'44	28°14	0♍29	24°29	7°13	20°17	15°36	26°30	19°R25	1° 0	3°28	2°10	0°23	n.a.	M21
T 22	22 6 0	0♍14'41	12♎15	2° 4	25°43	8° 0	20°24	15°31	26°27	19°25	1° 3	3°19	2° 7	0°30	n.a.	T 22
W23	22 9 57	1°15'41	26°22	3°39	26°58	8°46	20°31	15°26	26°25	19°25	1° 5	3°12	2° 4	0°37	n.a.	W23
T 24	22 13 53	2°16'41	10♏31	5°14	28°12	9°32	20°38	15°22	26°23	19°24	1° 8	3° 8	2° 1	0°43	n.a.	T 24
F 25	22 17 50	3°17'42	24°40	6°49	29°27	10°19	20°46	15°17	26°21	19°24	1°10	3° 6	1°58	0°50	n.a.	F 25
S 26	22 21 46	4°18'45	8♐46	8°23	0♎41	11° 5	20°54	15°12	26°18	19°24	1°13	3°D 5	1°55	0°57	n.a.	S 26
S 27	22 25 43	5°19'48	22°50	9°57	1°56	11°51	21° 2	15° 7	26°16	19°24	1°15	3° 6	1°51	1° 3	n.a.	S 27
M28	22 29 39	6°20'52	6♑49	11°31	3°10	12°38	21°10	15° 2	26°14	19°24	1°17	3°R 6	1°48	1°10	n.a.	M28
T 29	22 33 36	7°21'58	20°44	13° 5	4°25	13°25	21°18	14°57	26°11	19°24	1°20	3° 5	1°45	1°17	n.a.	T 29
W30	22 37 32	8♍23'04	4♒32	14♍39	5♎39	14♎11	21♏26	14♐52	26♐ 9	19♉23	1♍22	3♑ 1	1♑42	1♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	23s 3	0n34	23n 3	1n56	12n37	0n44	2n56	0s22	18s15	0s28	7s55	2s52	1s48	0s41	17n11	0s52	25n45	15n 9	23s59	24s 2	23n10		n.a.
W 2	18 12	19 52	1 49	22 40	1 53	12 8	0 42	2 37	0 23	18 16	0 28	7 56	2 53	1 49	0 41	17 11	0 52	25 44	15 9	23 59	24 2	23 11		n.a.
T 3	17 56	15 33	2 57	22 15	1 51	11 38	0 40	2 18	0 24	18 17	0 28	7 58	2 53	1 49	0 41	17 11	0 52	25 43	15 9	24 0	24 2	23 11		n.a.
F 4	17 38	10 29	3 53	21 49	1 48	11 9	0 38	1 59	0 24	18 18	0 29	7 59	2 53	1 50	0 41	17 11	0 52	25 42	15 9	24 0	24 3	23 12		n.a.
S 5	17 21	5 2	4 35	21 21	1 44	10 39	0 36	1 40	0 25	18 19	0 29	8 1	2 53	1 51	0 41	17 12	0 52	25 40	15 9	24 0	24 3	23 13		n.a.
S 6	17 3	0n30	5 0	20 52	1 40	10 8	0 33	1 21	0 26	18 21	0 29	8 3	2 53	1 51	0 41	17 12	0 52	25 39	15 8	24 0	24 3	23 14		n.a.
M 7	16 45	5 52	5 10	20 22	1 36	9 38	0 31	1 1	0 27	18 22	0 29	8 4	2 54	1 52	0 41	17 12	0 52	25 38	15 8	24 0	24 3	23 15		n.a.
T 8	16 27	10 51	5 4	19 51	1 32	9 7	0 29	0 42	0 27	18 23	0 29	8 6	2 54	1 53	0 41	17 12	0 52	25 37	15 8	24 1	24 3	23 16		n.a.
W 9	16 8	15 18	4 44	19 19	1 27	8 36	0 26	0 23	0 28	18 25	0 29	8 8	2 54	1 54	0 41	17 12	0 52	25 36	15 8	24 1	24 3	23 16		n.a.
T 10	15 49	19 3	4 13	18 46	1 22	8 5	0 24	0 3	0 29	18 26	0 29	8 10	2 54	1 54	0 41	17 12	0 52	25 35	15 8	24 1	24 3	23 17		n.a.
F 11	15 30	21 59	3 30	18 11	1 17	7 33	0 21	0s16	0 30	18 28	0 29	8 11	2 54	1 55	0 41	17 12	0 52	25 34	15 8	24 1	24 3	23 18		n.a.
S 12	15 10	23 58	2 39	17 37	1 12	7 2	0 19	0 35	0 30	18 29	0 29	8 13	2 54	1 56	0 41	17 12	0 52	25 33	15 7	24 1	24 3	23 19		n.a.
S 13	14 50	24 54	1 41	17 1	1 7	6 30	0 16	0 55	0 31	18 31	0 29	8 15	2 54	1 57	0 41	17 12	0 52	25 32	15 7	24 1	24 3	23 20		n.a.
M14	14 30	24 41	0 38	16 24	1 1	5 58	0 14	1 14	0 32	18 33	0 29	8 17	2 55	1 57	0 41	17 12	0 52	25 31	15 7	24 1	24 3	23 20		n.a.
T 15	14 10	23 17	0s28	15 47	0 55	5 26	0 11	1 34	0 33	18 34	0 29	8 19	2 55	1 58	0 41	17 12	0 52	25 30	15 7	24 1	24 3	23 21		n.a.
W16	13 49	20 45	1 33	15 10	0 49	4 53	0 8	1 53	0 33	18 36	0 29	8 21	2 55	1 59	0 41	17 12	0 52	25 29	15 7	24 1	24 3	23 22		n.a.
T 17	13 28	17 10	2 35	14 31	0 43	4 21	0 6	2 12	0 34	18 38	0 29	8 22	2 55	2 0	0 41	17 13	0 52	25 28	15 7	24 1	24 3	23 23		n.a.
F 18	13 7	12 41	3 31	13 52	0 37	3 49	0 3	2 32	0 35	18 40	0 29	8 24	2 55	2 1	0 41	17 13	0 52	25 27	15 7	24 1	24 3	23 23		n.a.
S 19	12 46	7 31	4 16	13 13	0 31	3 16	0 0	2 51	0 35	18 42	0 29	8 26	2 55	2 2	0 41	17 13	0 52	25 26	15 7	24 1	24 4	23 24		n.a.
S 20	12 25	1 53	4 48	12 33	0 25	2 43	0s 2	3 11	0 36	18 44	0 29	8 28	2 55	2 3	0 41	17 13	0 52	25 25	15 7	24 2	24 4	23 25		n.a.
M21	12 3	3s54	5 4	11 53	0 19	2 10	0 5	3 30	0 37	18 46	0 29	8 30	2 55	2 3	0 41	17 13	0 52	25 24	15 6	24 2	24 4	23 26		n.a.
T 22	11 41	9 34	5 1	11 12	0 12	1 38	0 8	3 49	0 37	18 48	0 29	8 32	2 55	2 4	0 41	17 13	0 52	25 23	15 6	24 2	24 4	23 26		n.a.
W23	11 19	14 47	4 41	10 31	0 6	1 5	0 10	4 9	0 38	18 50	0 30	8 34	2 55	2 5	0 41	17 12	0 53	25 22	15 6	24 2	24 4	23 27		n.a.
T 24	10 56	19 12	4 3	9 50	0s 0	0 32	0 13	4 28	0 39	18 52	0 30	8 36	2 55	2 6	0 41	17 12	0 53	25 21	15 6	24 2	24 4	23 28		n.a.
F 25	10 34	22 31	3 10	9 8	0 7	0s 1	0 16	4 47	0 39	18 54	0 30	8 38	2 56	2 7	0 41	17 12	0 53	25 20	15 6	24 2	24 4	23 28		n.a.
S 26	10 11	24 26	2 6	8 27	0 13	0 34	0 19	5 7	0 40	18 56	0 30	8 40	2 56	2 8	0 41	17 12	0 53	25 19	15 6	24 3	24 4	23 29		n.a.
S 27	9 48	24 47	0 55	7 44	0 19	1 7	0 21	5 26	0 41	18 58	0 30	8 42	2 56	2 9	0 41	17 12	0 53	25 18	15 6	24 2	24 4	23 30		n.a.
M28	9 25	23 34	0n20	7 2	0 26	1 40	0 24	5 45	0 41	19 0	0 30	8 44	2 56	2 10	0 41	17 12	0 53	25 17	15 6	24 2	24 4	23 31		n.a.
T 29	9 2	20 55	1 33	6 19	0 32	2 12	0 27	6 4	0 42	19 3	0 30	8 46	2 56	2 11	0 41	17 12	0 53	25 16	15 6	24 3	24 4	23 31		n.a.
W30	8n39	17s 4	2n39	5n37	0s38	2s45	0s30	6s23	0s43	19s 5	0s30	8s48	2s56	2s12	0s41	17n12	0s53	25n15	15n 6	24s 3	24s 4	23n32		n.a.

Julian Day Number = 375354.5, Delta T = 27h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'28, Lahiri = -54°37'27 Julian Calendar 1 Sept. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

OCTOBER 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 29	9♍24'11	18♒12	16♍13	6♎53	14♎58	21♏34	14°R47	26°R 6	19°R23	1♍25	2°R54	1♑39	1♊30	n.a.	T 1
F 2	22 45 26	10°25'19	1♓42	17°46	8° 8	15°44	21°43	14♓42	26♓ 4	19♉23	1°27	2♑45	1°35	1°37	n.a.	F 2
S 3	22 49 22	11°26'28	14°58	19°19	9°22	16°31	21°52	14°37	26° 2	19°22	1°30	2°33	1°32	1°43	n.a.	S 3
S 4	22 53 19	12°27'38	27°59	20°53	10°36	17°18	22° 1	14°32	25°59	19°22	1°32	2°21	1°29	1°50	n.a.	S 4
M 5	22 57 15	13°28'49	10♈43	22°26	11°51	18° 4	22°10	14°27	25°57	19°21	1°34	2° 8	1°26	1°57	n.a.	M 5
T 6	23 1 12	14°30'01	23°11	23°59	13° 5	18°51	22°19	14°22	25°54	19°21	1°37	1°57	1°23	2° 3	n.a.	T 6
W 7	23 5 8	15°31'15	5♉24	25°32	14°19	19°38	22°28	14°17	25°52	19°20	1°39	1°47	1°20	2°10	n.a.	W 7
T 8	23 9 5	16°32'29	17°24	27° 5	15°33	20°25	22°37	14°12	25°49	19°20	1°42	1°41	1°16	2°17	n.a.	T 8
F 9	23 13 1	17°33'45	29°16	28°38	16°48	21°11	22°47	14° 7	25°47	19°19	1°44	1°37	1°13	2°23	n.a.	F 9
S 10	23 16 58	18°35'01	11♊ 4	0♎11	18° 2	21°58	22°57	14° 2	25°44	19°19	1°46	1°36	1°10	2°30	n.a.	S 10
S 11	23 20 55	19°36'19	22°53	1°44	19°16	22°45	23° 6	13°57	25°42	19°18	1°49	1°D36	1° 7	2°37	n.a.	S 11
M12	23 24 51	20°37'38	4♋50	3°16	20°30	23°32	23°16	13°52	25°39	19°17	1°51	1°R36	1° 4	2°43	n.a.	M12
T 13	23 28 48	21°38'57	16°59	4°49	21°44	24°19	23°26	13°47	25°36	19°16	1°53	1°35	1° 1	2°50	n.a.	T 13
W14	23 32 44	22°40'18	29°26	6°21	22°58	25° 6	23°36	13°42	25°34	19°16	1°56	1°32	0°57	2°57	n.a.	W14
T 15	23 36 41	23°41'39	12♌15	7°53	24°12	25°53	23°47	13°37	25°31	19°15	1°58	1°26	0°54	3° 3	n.a.	T 15
F 16	23 40 37	24°43'01	25°28	9°24	25°26	26°40	23°57	13°32	25°29	19°14	2° 0	1°18	0°51	3°10	n.a.	F 16
S 17	23 44 34	25°44'23	9♍ 5	10°55	26°40	27°27	24° 7	13°27	25°26	19°13	2° 3	1° 7	0°48	3°17	n.a.	S 17
S 18	23 48 31	26°45'46	23° 6	12°26	27°54	28°14	24°18	13°23	25°24	19°12	2° 5	0°55	0°45	3°23	n.a.	S 18
M19	23 52 27	27°47'10	7♎24	13°56	29° 8	29° 1	24°29	13°18	25°21	19°12	2° 7	0°42	0°41	3°30	n.a.	M19
T 20	23 56 24	28°48'34	21°54	15°25	0♏22	29°48	24°40	13°13	25°18	19°11	2° 9	0°30	0°38	3°37	n.a.	T 20
W21	0 0 20	29°49'58	6♏29	16°53	1°36	0♏35	24°50	13° 8	25°16	19°10	2°12	0°20	0°35	3°43	n.a.	W21
T 22	0 4 17	0♎51'22	21° 1	18°20	2°50	1°22	25° 1	13° 4	25°13	19° 9	2°14	0°14	0°32	3°50	n.a.	T 22
F 23	0 8 13	1°52'46	5♐26	19°46	4° 4	2° 9	25°13	12°59	25°11	19° 8	2°16	0°10	0°29	3°57	n.a.	F 23
S 24	0 12 10	2°54'10	19°41	21°10	5°17	2°56	25°24	12°54	25° 8	19° 7	2°18	0° 9	0°26	4° 3	n.a.	S 24
S 25	0 16 7	3°55'34	3♑43	22°33	6°31	3°43	25°35	12°50	25° 6	19° 6	2°20	0° 8	0°22	4°10	n.a.	S 25
M26	0 20 3	4°56'58	17°32	23°53	7°45	4°30	25°47	12°45	25° 3	19° 4	2°23	0° 8	0°19	4°17	n.a.	M26
T 27	0 24 0	5°58'22	1♒10	25°11	8°58	5°17	25°58	12°41	25° 1	19° 3	2°25	0° 6	0°16	4°23	n.a.	T 27
W28	0 27 56	6°59'45	14°36	26°25	10°12	6° 4	26°10	12°37	24°58	19° 2	2°27	0° 2	0°13	4°30	n.a.	W28
T 29	0 31 53	8° 1'08	27°52	27°36	11°26	6°51	26°21	12°32	24°56	19° 1	2°29	29♐54	0°10	4°37	n.a.	T 29
F 30	0 35 49	9° 2'31	10♓57	28°42	12°39	7°39	26°33	12°28	24°53	19° 0	2°31	29°44	0° 6	4°43	n.a.	F 30
S 31	0 39 46	10♎ 3'53	23♓51	29♎44	13♏53	8♏26	26♏45	12♓24	24♓51	18♉59	2♍33	29♐31	0♑ 3	4♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	8n15	12s22	3n36	4n54	0s45	3s18	0s32	6s43	0s43	19s 7	0s30	8s50	2s56	2s13	0s41	17n12	0s53	25n14	15n 6	24s 3		24s 4		23n33			n.a.
F 2	7 51	7 8	4 19	4 11	0 51	3 50	0 35	7 2	0 44	19 10	0 30	8 52	2 56	2 14	0 41	17 12	0 53	25 13	15 6	24 3		24 4		23 33			n.a.
S 3	7 28	1 40	4 48	3 28	0 57	4 23	0 38	7 21	0 45	19 12	0 30	8 54	2 56	2 15	0 41	17 12	0 53	25 13	15 6	24 3		24 4		23 34			n.a.
S 4	7 4	3n45	5 1	2 45	1 3	4 55	0 40	7 39	0 45	19 14	0 30	8 56	2 56	2 16	0 41	17 12	0 53	25 12	15 6	24 3		24 4		23 35			n.a.
M 5	6 40	8 54	4 58	2 2	1 8	5 28	0 43	7 58	0 46	19 17	0 30	8 58	2 56	2 17	0 41	17 11	0 53	25 11	15 6	24 4		24 4		23 35			n.a.
T 6	6 16	13 35	4 42	1 19	1 14	6 0	0 46	8 17	0 46	19 19	0 30	9 0	2 56	2 18	0 41	17 11	0 53	25 10	15 6	24 4		24 4		23 36			n.a.
W 7	5 51	17 37	4 12	0 36	1 20	6 32	0 48	8 36	0 47	19 22	0 30	9 2	2 56	2 19	0 41	17 11	0 53	25 9	15 7	24 4		24 4		23 36			n.a.
T 8	5 27	20 51	3 32	0s 6	1 25	7 4	0 51	8 55	0 47	19 24	0 30	9 4	2 56	2 20	0 41	17 11	0 53	25 8	15 7	24 4		24 4		23 37			n.a.
F 9	5 2	23 10	2 43	0 49	1 30	7 36	0 54	9 13	0 48	19 27	0 30	9 6	2 56	2 21	0 41	17 11	0 53	25 7	15 7	24 4		24 4		23 38			n.a.
S 10	4 38	24 28	1 47	1 32	1 35	8 7	0 56	9 32	0 49	19 29	0 30	9 8	2 56	2 22	0 41	17 11	0 53	25 7	15 7	24 4		24 4		23 38			n.a.
S 11	4 13	24 39	0 46	2 14	1 40	8 38	0 59	9 50	0 49	19 32	0 30	9 10	2 55	2 23	0 41	17 10	0 53	25 6	15 7	24 4		24 4		23 39			n.a.
M12	3 49	23 42	0s17	2 56	1 45	9 10	1 1	10 8	0 50	19 35	0 30	9 12	2 55	2 24	0 41	17 10	0 53	25 5	15 7	24 4		24 4		23 40			n.a.
T 13	3 24	21 38	1 21	3 37	1 49	9 40	1 4	10 27	0 50	19 37	0 31	9 14	2 55	2 25	0 41	17 10	0 53	25 4	15 7	24 4		24 5		23 40			n.a.
W14	2 59	18 30	2 22	4 19	1 53	10 11	1 6	10 45	0 51	19 40	0 31	9 15	2 55	2 26	0 41	17 10	0 53	25 3	15 7	24 4		24 5		23 41			n.a.
T 15	2 34	14 26	3 17	4 59	1 57	10 42	1 9	11 3	0 51	19 43	0 31	9 17	2 55	2 27	0 41	17 10	0 53	25 3	15 7	24 4		24 5		23 41			n.a.
F 16	2 9	9 33	4 4	5 40	2 1	11 12	1 11	11 21	0 52	19 45	0 31	9 19	2 55	2 28	0 41	17 9	0 53	25 2	15 8	24 4		24 5		23 42			n.a.
S 17	1 44	4 5	4 39	6 19	2 4	11 42	1 14	11 39	0 52	19 48	0 31	9 21	2 55	2 29	0 41	17 9	0 53	25 1	15 8	24 4		24 5		23 42			n.a.
S 18	1 19	1s43	4 57	6 58	2 7	12 11	1 16	11 57	0 53	19 51	0 31	9 23	2 55	2 30	0 41	17 9	0 53	25 0	15 8	24 5		24 5		23 43			n.a.
M19	0 54	7 33	4 58	7 37	2 9	12 40	1 18	12 14	0 53	19 54	0 31	9 25	2 55	2 31	0 41	17 9	0 53	25 0	15 8	24 5		24 5		23 44			n.a.
T 20	0 29	13 3	4 40	8 14	2 11	13 9	1 21	12 32	0 54	19 56	0 31	9 26	2 55	2 32	0 41	17 8	0 53	24 59	15 8	24 5		24 5		23 44			n.a.
W21	0 4	17 51	4 3	8 50	2 13	13 38	1 23	12 49	0 54	19 59	0 31	9 28	2 54	2 33	0 41	17 8	0 53	24 58	15 8	24 5		24 5		23 45			n.a.
T 22	0s21	21 33	3 11	9 25	2 13	14 6	1 25	13 7	0 55	20 2	0 31	9 30	2 54	2 34	0 41	17 8	0 53	24 58	15 9	24 5		24 5		23 45			n.a.
F 23	0 46	23 51	2 7	9 59	2 14	14 34	1 27	13 24	0 55	20 5	0 31	9 32	2 54	2 35	0 41	17 7	0 53	24 57	15 9	24 5		24 5		23 46			n.a.
S 24	1 11	24 35	0 55	10 32	2 14	15 2	1 29	13 41	0 56	20 7	0 31	9 33	2 54	2 36	0 41	17 7	0 53	24 56	15 9	24 5		24 5		23 46			n.a.
S 25	1 36	23 43	0n19	11 3	2 13	15 29	1 31	13 58	0 56	20 10	0 31	9 35	2 54	2 37	0 41	17 7	0 53	24 56	15 9	24 5		24 5		23 47			n.a.
M26	2 1	21 24	1 31	11 32	2 11	15 56	1 33	14 15	0 57	20 13	0 31	9 36	2 54	2 38	0 41	17 6	0 53	24 55	15 9	24 5		24 5		23 47			n.a.
T 27	2 26	17 54	2 36	11 59	2 9	16 22	1 35	14 31	0 57	20 16	0 31	9 38	2 54	2 39	0 41	17 6	0 53	24 54	15 10	24 5		24 5		23 48			n.a.
W28	2 51	13 31	3 32	12 24	2 5	16 48	1 37	14 48	0 57	20 19	0 31	9 40	2 53	2 40	0 41	17 6	0 53	24 54	15 10	24 5		24 5		23 48			n.a.
T 29	3 16	8 33	4 15	12 46	2 1	17 14	1 39	15 4	0 58	20 22	0 31	9 41	2 53	2 41	0 41	17 5	0 53	24 53	15 10	24 5		24 5		23 49			n.a.
F 30	3 41	3 17	4 45	13 6	1 56	17 39	1 41	15 21	0 58	20 25	0 31	9 43	2 53	2 42	0 41	17 5	0 53	24 53	15 10	24 5		24 5		23 49			n.a.
S 31	4s 5	2n 3	4n59	13s22	1s49	18s 3	1s42	15s37	0s59	20s28	0s32	9s44	2s53	2s43	0s41	17n 5	0s53	24n52	15n11	24s 5		24s 5		23n50			n.a.

Julian Day Number = 375384.5, Delta T = 27h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'24, Lahiri = -54°37'23 Julian Calendar 1 Oct. 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

NOVEMBER 3686 BCE (-3685) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 43	11♎ 5'15	6♈33	0♏40	15♏ 6	9♏13	26♏57	12°R20	24°R48	18°R57	2♍35	29°R17	0♉ 0	4♊57	n.a.	S 1
M 2	0 47 39	12° 6'37	19° 3	1°30	16°19	10° 0	27° 9	12♓16	24♓46	18♉56	2°37	29♐ 3	29♐57	5° 3	n.a.	M 2
T 3	0 51 36	13° 7'59	1♉21	2°12	17°33	10°47	27°21	12°12	24°44	18°55	2°39	28°51	29°54	5°10	n.a.	T 3
W 4	0 55 32	14° 9'21	13°28	2°47	18°46	11°34	27°33	12° 8	24°41	18°54	2°41	28°40	29°51	5°17	n.a.	W 4
T 5	0 59 29	15°10'43	25°25	3°12	19°59	12°21	27°45	12° 4	24°39	18°52	2°43	28°33	29°47	5°23	n.a.	T 5
F 6	1 3 25	16°12'04	7♊15	3°27	21°13	13° 8	27°58	12° 1	24°36	18°51	2°45	28°28	29°44	5°30	n.a.	F 6
S 7	1 7 22	17°13'25	19° 1	3°R32	22°26	13°56	28°10	11°57	24°34	18°50	2°47	28°26	29°41	5°37	n.a.	S 7
S 8	1 11 19	18°14'47	0♋49	3°25	23°39	14°43	28°23	11°54	24°32	18°48	2°49	28°D25	29°38	5°43	n.a.	S 8
M 9	1 15 15	19°16'07	12°44	3° 6	24°52	15°30	28°35	11°50	24°30	18°47	2°51	28°26	29°35	5°50	n.a.	M 9
T 10	1 19 12	20°17'28	24°50	2°35	26° 5	16°17	28°48	11°47	24°27	18°45	2°52	28°R26	29°32	5°57	n.a.	T 10
W11	1 23 8	21°18'48	7♌14	1°54	27°18	17° 4	29° 1	11°43	24°25	18°44	2°54	28°24	29°28	6° 3	n.a.	W11
T 12	1 27 5	22°20'08	20° 1	1° 1	28°31	17°51	29°14	11°40	24°23	18°42	2°56	28°21	29°25	6°10	n.a.	T 12
F 13	1 31 1	23°21'28	3♍14	29♎59	29°44	18°38	29°26	11°37	24°21	18°41	2°58	28°15	29°22	6°17	n.a.	F 13
S 14	1 34 58	24°22'47	16°55	28°49	0♐56	19°25	29°39	11°34	24°19	18°39	2°59	28° 7	29°19	6°23	n.a.	S 14
S 15	1 38 55	25°24'05	1♎ 5	27°34	2° 9	20°13	29°52	11°31	24°17	18°38	3° 1	27°57	29°16	6°30	n.a.	S 15
M16	1 42 51	26°25'23	15°38	26°16	3°22	21° 0	0♐ 5	11°28	24°14	18°36	3° 3	27°46	29°12	6°36	n.a.	M16
T 17	1 46 48	27°26'40	0♏28	24°57	4°35	21°47	0°18	11°26	24°12	18°35	3° 4	27°36	29° 9	6°43	n.a.	T 17
W18	1 50 44	28°27'56	15°28	23°40	5°47	22°34	0°32	11°23	24°10	18°33	3° 6	27°28	29° 6	6°50	n.a.	W18
T 19	1 54 41	29°29'12	0♐26	22°28	7° 0	23°21	0°45	11°21	24° 8	18°32	3° 8	27°23	29° 3	6°56	n.a.	T 19
F 20	1 58 37	0♏30'26	15°15	21°21	8°12	24° 8	0°58	11°18	24° 7	18°30	3° 9	27°20	29° 0	7° 3	n.a.	F 20
S 21	2 2 34	1°31'39	29°50	20°21	9°24	24°55	1°11	11°16	24° 5	18°28	3°11	27°D20	28°57	7°10	n.a.	S 21
S 22	2 6 31	2°32'51	14♉ 5	19°30	10°37	25°42	1°25	11°14	24° 3	18°27	3°12	27°20	28°53	7°16	n.a.	S 22
M23	2 10 27	3°34'02	28° 0	18°48	11°49	26°29	1°38	11°12	24° 1	18°25	3°14	27°R21	28°50	7°23	n.a.	M23
T 24	2 14 24	4°35'11	11♒35	18°15	13° 1	27°16	1°52	11°10	23°59	18°24	3°15	27°21	28°47	7°30	n.a.	T 24
W25	2 18 20	5°36'18	24°52	17°51	14°13	28° 3	2° 5	11° 8	23°57	18°22	3°17	27°19	28°44	7°36	n.a.	W25
T 26	2 22 17	6°37'24	7♓54	17°37	15°25	28°50	2°19	11° 6	23°56	18°20	3°18	27°15	28°41	7°43	n.a.	T 26
F 27	2 26 13	7°38'29	20°41	17°D31	16°37	29°37	2°33	11° 4	23°54	18°19	3°19	27° 8	28°38	7°50	n.a.	F 27
S 28	2 30 10	8°39'32	3♈16	17°33	17°49	0♐24	2°46	11° 3	23°52	18°17	3°21	27° 0	28°34	7°56	n.a.	S 28
S 29	2 34 7	9°40'34	15°40	17°42	19° 0	1°11	3° 0	11° 2	23°51	18°15	3°22	26°51	28°31	8° 3	n.a.	S 29
M30	2 38 3	10♏41'34	27♈54	17♎59	20♐12	1♐58	3♐14	11♓ 0	23♓49	18♉14	3♍23	26♐42	28♐28	8♊10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s30	7n12	4n58	13s36	1s42	18s27	1s44	15s53	0s59	20s30	0s32	9s46	2s53	2s44	0s41	17n 4	0s53	24n52	15n11	24s 5	24s 5	23n50		n.a.
M 2	4 55	11 59	4 43	13 45	1 33	18 51	1 46	16 8	0 59	20 33	0 32	9 47	2 52	2 45	0 41	17 4	0 53	24 51	15 11	24 5	24 5	23 51		n.a.
T 3	5 19	16 13	4 14	13 51	1 23	19 14	1 47	16 24	1 0	20 36	0 32	9 48	2 52	2 46	0 41	17 4	0 53	24 50	15 11	24 4	24 5	23 51		n.a.
W 4	5 44	19 42	3 35	13 52	1 11	19 36	1 49	16 39	1 0	20 39	0 32	9 50	2 52	2 47	0 41	17 3	0 53	24 50	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
T 5	6 8	22 18	2 46	13 49	0 58	19 58	1 50	16 55	1 1	20 42	0 32	9 51	2 52	2 48	0 41	17 3	0 53	24 49	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
F 6	6 32	23 55	1 50	13 41	0 44	20 20	1 51	17 10	1 1	20 45	0 32	9 52	2 52	2 49	0 41	17 3	0 53	24 49	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
S 7	6 56	24 26	0 50	13 28	0 29	20 41	1 53	17 25	1 1	20 48	0 32	9 53	2 51	2 50	0 41	17 2	0 53	24 49	15 13	24 4	24 5	23 53		n.a.
S 8	7 20	23 52	0s13	13 10	0 12	21 1	1 54	17 40	1 2	20 51	0 32	9 55	2 51	2 51	0 41	17 2	0 53	24 48	15 13	24 4	24 5	23 53		n.a.
M 9	7 44	22 12	1 16	12 46	0n 6	21 21	1 55	17 54	1 2	20 54	0 32	9 56	2 51	2 52	0 41	17 1	0 53	24 48	15 13	24 4	24 5	23 54		n.a.
T 10	8 8	19 30	2 16	12 18	0 25	21 40	1 56	18 9	1 2	20 57	0 32	9 57	2 51	2 53	0 41	17 1	0 53	24 47	15 13	24 4	24 5	23 54		n.a.
W11	8 32	15 52	3 11	11 45	0 45	21 58	1 57	18 23	1 3	21 0	0 32	9 58	2 50	2 54	0 41	17 1	0 53	24 47	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
T 12	8 55	11 25	3 59	11 7	1 5	22 16	1 58	18 37	1 3	21 3	0 32	9 59	2 50	2 55	0 41	17 0	0 53	24 47	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
F 13	9 18	6 19	4 36	10 26	1 25	22 33	1 58	18 51	1 3	21 6	0 32	10 0	2 50	2 55	0 41	17 0	0 53	24 46	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
S 14	9 42	0 44	4 58	9 43	1 45	22 50	1 59	19 4	1 4	21 9	0 32	10 1	2 50	2 56	0 41	16 59	0 53	24 46	15 15	24 4	24 5	23 56		n.a.
S 15	10 5	5s 3	5 3	8 59	2 3	23 6	2 0	19 18	1 4	21 11	0 32	10 2	2 49	2 57	0 41	16 59	0 53	24 45	15 15	24 4	24 5	23 56		n.a.
M16	10 28	10 44	4 49	8 14	2 20	23 21	2 0	19 31	1 4	21 14	0 33	10 3	2 49	2 58	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 4	24 5	23 57		n.a.
T 17	10 50	15 55	4 16	7 31	2 35	23 36	2 1	19 44	1 4	21 17	0 33	10 3	2 49	2 59	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 3	24 5	23 57		n.a.
W18	11 13	20 9	3 24	6 49	2 49	23 50	2 1	19 57	1 5	21 20	0 33	10 4	2 49	3 0	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 3	24 5	23 57		n.a.
T 19	11 35	23 3	2 19	6 12	3 0	24 3	2 1	20 9	1 5	21 23	0 33	10 5	2 48	3 0	0 41	16 57	0 53	24 44	15 17	24 3	24 5	23 58		n.a.
F 20	11 57	24 18	1 4	5 38	3 9	24 16	2 2	20 21	1 5	21 26	0 33	10 6	2 48	3 1	0 41	16 57	0 53	24 44	15 17	24 3	24 4	23 58		n.a.
S 21	12 19	23 51	0n13	5 9	3 15	24 27	2 2	20 34	1 5	21 29	0 33	10 6	2 48	3 2	0 41	16 56	0 53	24 44	15 17	24 3	24 4	23 58		n.a.
S 22	12 41	21 50	1 29	4 46	3 20	24 38	2 2	20 45	1 6	21 32	0 33	10 7	2 47	3 3	0 40	16 56	0 53	24 44	15 18	24 3	24 4	23 59		n.a.
M23	13 2	18 33	2 37	4 27	3 22	24 49	2 2	20 57	1 6	21 35	0 33	10 7	2 47	3 3	0 40	16 55	0 53	24 43	15 18	24 3	24 4	23 59		n.a.
T 24	13 23	14 20	3 35	4 14	3 23	24 58	2 1	21 9	1 6	21 38	0 33	10 8	2 47	3 4	0 40	16 55	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	23 59		n.a.
W25	13 44	9 30	4 20	4 6	3 22	25 7	2 1	21 20	1 6	21 40	0 33	10 8	2 47	3 5	0 40	16 54	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	24 0		n.a.
T 26	14 5	4 22	4 50	4 2	3 19	25 15	2 1	21 31	1 7	21 43	0 33	10 9	2 46	3 5	0 40	16 54	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	24 0		n.a.
F 27	14 26	0n52	5 5	4 3	3 15	25 23	2 0	21 41	1 7	21 46	0 33	10 9	2 46	3 6	0 40	16 54	0 53	24 43	15 20	24 3	24 4	24 0		n.a.
S 28	14 46	5 59	5 5	4 9	3 10	25 29	2 0	21 52	1 7	21 49	0 33	10 9	2 46	3 7	0 40	16 53	0 53	24 43	15 20	24 3	24 4	24 1		n.a.
S 29	15 6	10 47	4 51	4 18	3 5	25 35	1 59	22 2	1 7	21 52	0 33	10 10	2 45	3 7	0 40	16 53	0 53	24 42	15 21	24 2	24 4	24 1		n.a.
M30	15s26	15n 5	4n23	4s30	2n58	25s40	1s58	22s12	1s 7	21s55	0s34	10s10	2s45	3s 8	0s40	16n52	0s53	24n42	15n21	24s 2	24s 4	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 375415.5, Delta T = 27h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'20, Lahiri = -54°37'19 Julian Calendar 1 Nov. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3686 BCE
geocentric

DECEMBER 3686 BCE (-3685) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 0	11♏42'33	10♉ 0	18♎22	21♐23	2♐44	3♐27	10°R59	23°R48	18°R12	3♍24	26°R33	28♐25	8♊16	n.a.	T 1
W 2	2 45 56	12°43'31	21°58	18°51	22°35	3°31	3°41	10♓58	23♓46	18♉10	3°26	26♐26	28°22	8°23	n.a.	W 2
T 3	2 49 53	13°44'27	3♊50	19°25	23°46	4°18	3°55	10°57	23°45	18° 9	3°27	26°22	28°18	8°30	n.a.	T 3
F 4	2 53 49	14°45'22	15°38	20° 4	24°57	5° 5	4° 9	10°56	23°44	18° 7	3°28	26°19	28°15	8°36	n.a.	F 4
S 5	2 57 46	15°46'16	27°25	20°48	26° 8	5°52	4°23	10°55	23°42	18° 5	3°29	26°D18	28°12	8°43	n.a.	S 5
S 6	3 1 43	16°47'09	9♋14	21°36	27°19	6°38	4°37	10°55	23°41	18° 4	3°30	26°19	28° 9	8°50	n.a.	S 6
M 7	3 5 39	17°48'00	21° 9	22°27	28°30	7°25	4°51	10°54	23°40	18° 2	3°31	26°21	28° 6	8°56	n.a.	M 7
T 8	3 9 36	18°48'49	3♌14	23°22	29°41	8°12	5° 5	10°54	23°39	18° 0	3°32	26°22	28° 3	9° 3	n.a.	T 8
W 9	3 13 32	19°49'38	15°36	24°20	0♍51	8°58	5°19	10°54	23°38	17°59	3°33	26°R23	27°59	9°10	n.a.	W 9
T 10	3 17 29	20°50'25	28°18	25°20	2° 2	9°45	5°33	10°53	23°36	17°57	3°34	26°23	27°56	9°16	n.a.	T 10
F 11	3 21 25	21°51'10	11♍24	26°24	3°12	10°32	5°47	10°D53	23°35	17°55	3°35	26°21	27°53	9°23	n.a.	F 11
S 12	3 25 22	22°51'54	24°58	27°29	4°23	11°18	6° 1	10°54	23°34	17°53	3°36	26°18	27°50	9°30	n.a.	S 12
S 13	3 29 19	23°52'37	9♎ 2	28°37	5°33	12° 5	6°15	10°54	23°33	17°52	3°37	26°14	27°47	9°36	n.a.	S 13
M14	3 33 15	24°53'18	23°32	29°47	6°43	12°51	6°30	10°54	23°33	17°50	3°37	26° 9	27°43	9°43	n.a.	M14
T 15	3 37 12	25°53'58	8♏25	0♏59	7°53	13°38	6°44	10°54	23°32	17°48	3°38	26° 4	27°40	9°49	n.a.	T 15
W16	3 41 8	26°54'36	23°33	2°12	9° 2	14°24	6°58	10°55	23°31	17°47	3°39	26° 1	27°37	9°56	n.a.	W16
T 17	3 45 5	27°55'12	8♐47	3°27	10°12	15°11	7°12	10°56	23°30	17°45	3°40	25°58	27°34	10° 3	n.a.	T 17
F 18	3 49 1	28°55'47	23°55	4°44	11°22	15°57	7°26	10°56	23°30	17°43	3°40	25°D57	27°31	10° 9	n.a.	F 18
S 19	3 52 58	29°56'19	8♑50	6° 2	12°31	16°44	7°41	10°57	23°29	17°42	3°41	25°58	27°28	10°16	n.a.	S 19
S 20	3 56 55	0♐56'50	23°24	7°22	13°40	17°30	7°55	10°58	23°28	17°40	3°41	25°59	27°24	10°23	n.a.	S 20
M21	4 0 51	1°57'18	7♒35	8°42	14°49	18°16	8° 9	10°59	23°28	17°38	3°42	26° 1	27°21	10°29	n.a.	M21
T 22	4 4 48	2°57'44	21°20	10° 5	15°58	19° 2	8°23	11° 1	23°27	17°37	3°42	26° 2	27°18	10°36	n.a.	T 22
W23	4 8 44	3°58'07	4♓41	11°28	17° 6	19°49	8°38	11° 2	23°27	17°35	3°43	26°R 2	27°15	10°43	n.a.	W23
T 24	4 12 41	4°58'28	17°40	12°52	18°15	20°35	8°52	11° 3	23°27	17°34	3°43	26° 2	27°12	10°49	n.a.	T 24
F 25	4 16 37	5°58'47	0♈20	14°18	19°23	21°21	9° 6	11° 5	23°26	17°32	3°44	26° 0	27° 9	10°56	n.a.	F 25
S 26	4 20 34	6°59'04	12°44	15°45	20°31	22° 7	9°21	11° 7	23°26	17°30	3°44	25°58	27° 5	11° 3	n.a.	S 26
S 27	4 24 30	7°59'18	24°56	17°13	21°39	22°53	9°35	11° 9	23°26	17°29	3°44	25°55	27° 2	11° 9	n.a.	S 27
M28	4 28 27	8°59'31	6♉58	18°42	22°47	23°39	9°49	11°10	23°26	17°27	3°45	25°52	26°59	11°16	n.a.	M28
T 29	4 32 24	9°59'41	18°54	20°12	23°54	24°25	10° 4	11°12	23°26	17°26	3°45	25°49	26°56	11°23	n.a.	T 29
W30	4 36 20	10°59'48	0♊44	21°43	25° 2	25°11	10°18	11°15	23°D26	17°24	3°45	25°47	26°53	11°29	n.a.	W30
T 31	4 40 17	11♐59'54	12♊33	23♏16	26♑ 9	25♐57	10♐32	11♓17	23♓26	17♉23	3♍45	25♐46	26♐49	11♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	15s45	18n44	3n44	4s45	2n51	25s45	1s57	22s22	1s 7	21s57	0s34	10s10	2s45	3s 8	0s40	16n52	0s53	24n42	15n22	24s 2	24s 4	24n 1		n.a.	T 1
W 2	16 4	21 33	2 55	5 3	2 44	25 48	1 56	22 31	1 8	22 0	0 34	10 10	2 44	3 9	0 40	16 51	0 53	24 42	15 22	24 2	24 4	24 2		n.a.	W 2
T 3	16 23	23 25	1 59	5 24	2 36	25 51	1 55	22 41	1 8	22 3	0 34	10 10	2 44	3 9	0 40	16 51	0 53	24 42	15 22	24 2	24 4	24 2		n.a.	T 3
F 4	16 42	24 14	0 58	5 47	2 28	25 53	1 54	22 50	1 8	22 6	0 34	10 10	2 44	3 10	0 40	16 50	0 53	24 42	15 23	24 2	24 4	24 2		n.a.	F 4
S 5	17 0	23 57	0s 6	6 11	2 19	25 54	1 53	22 58	1 8	22 8	0 34	10 10	2 43	3 10	0 40	16 50	0 53	24 42	15 23	24 2	24 4	24 3		n.a.	S 5
S 6	17 18	22 35	1 10	6 38	2 10	25 55	1 52	23 7	1 8	22 11	0 34	10 10	2 43	3 11	0 40	16 49	0 53	24 42	15 24	24 2	24 4	24 3		n.a.	S 6
M 7	17 35	20 12	2 11	7 6	2 1	25 54	1 50	23 15	1 8	22 14	0 34	10 10	2 43	3 11	0 40	16 49	0 53	24 42	15 24	24 2	24 4	24 3		n.a.	M 7
T 8	17 53	16 54	3 8	7 35	1 53	25 53	1 49	23 23	1 8	22 17	0 34	10 10	2 42	3 12	0 40	16 48	0 53	24 42	15 25	24 2	24 4	24 3		n.a.	T 8
W 9	18 10	12 49	3 57	8 5	1 43	25 52	1 47	23 31	1 9	22 19	0 34	10 10	2 42	3 12	0 40	16 48	0 53	24 42	15 25	24 2	24 4	24 3		n.a.	W 9
T 10	18 26	8 5	4 36	8 36	1 34	25 49	1 45	23 38	1 9	22 22	0 34	10 10	2 42	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 26	24 2	24 4	24 4		n.a.	T 10
F 11	18 43	2 50	5 2	9 8	1 25	25 46	1 43	23 45	1 9	22 25	0 35	10 9	2 41	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 26	24 2	24 4	24 4		n.a.	F 11
S 12	18 59	2s43	5 13	9 40	1 16	25 42	1 41	23 52	1 9	22 27	0 35	10 9	2 41	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 27	24 2	24 4	24 4		n.a.	S 12
S 13	19 14	8 19	5 5	10 13	1 7	25 37	1 39	23 59	1 9	22 30	0 35	10 9	2 41	3 14	0 40	16 46	0 53	24 43	15 27	24 1	24 4	24 4		n.a.	S 13
M14	19 30	13 40	4 38	10 47	0 59	25 31	1 37	24 5	1 9	22 32	0 35	10 8	2 41	3 14	0 40	16 46	0 53	24 43	15 27	24 1	24 4	24 5		n.a.	M14
T 15	19 45	18 20	3 52	11 21	0 50	25 25	1 35	24 11	1 9	22 35	0 35	10 8	2 40	3 14	0 40	16 45	0 53	24 43	15 28	24 1	24 3	24 5		n.a.	T 15
W16	19 59	21 52	2 49	11 55	0 41	25 18	1 33	24 17	1 9	22 38	0 35	10 7	2 40	3 15	0 40	16 45	0 53	24 43	15 28	24 1	24 3	24 5		n.a.	W16
T 17	20 13	23 53	1 33	12 29	0 32	25 10	1 30	24 22	1 9	22 40	0 35	10 7	2 40	3 15	0 40	16 44	0 53	24 43	15 29	24 1	24 3	24 5		n.a.	T 17
F 18	20 27	24 7	0 11	13 4	0 24	25 2	1 27	24 28	1 9	22 43	0 35	10 6	2 39	3 15	0 40	16 44	0 53	24 43	15 29	24 1	24 3	24 5		n.a.	F 18
S 19	20 41	22 36	1n10	13 39	0 16	24 53	1 25	24 33	1 9	22 45	0 35	10 5	2 39	3 15	0 40	16 43	0 53	24 43	15 30	24 1	24 3	24 5		n.a.	S 19
S 20	20 54	19 36	2 25	14 13	0 7	24 43	1 22	24 37	1 9	22 48	0 35	10 5	2 39	3 16	0 39	16 43	0 53	24 44	15 30	24 1	24 3	24 6		n.a.	S 20
M21	21 6	15 30	3 30	14 47	0s 1	24 32	1 19	24 42	1 9	22 50	0 35	10 4	2 38	3 16	0 39	16 42	0 53	24 44	15 31	24 1	24 3	24 6		n.a.	M21
T 22	21 18	10 41	4 20	15 22	0 8	24 21	1 16	24 46	1 9	22 53	0 36	10 3	2 38	3 16	0 39	16 42	0 53	24 44	15 31	24 1	24 3	24 6		n.a.	T 22
W23	21 30	5 30	4 54	15 56	0 16	24 9	1 13	24 50	1 9	22 55	0 36	10 2	2 38	3 16	0 39	16 41	0 53	24 44	15 32	24 1	24 3	24 6		n.a.	W23
T 24	21 42	0 14	5 12	16 29	0 24	23 57	1 10	24 53	1 9	22 57	0 36	10 1	2 37	3 16	0 39	16 41	0 53	24 45	15 32	24 1	24 3	24 6		n.a.	T 24
F 25	21 53	4n55	5 15	17 3	0 31	23 44	1 6	24 56	1 9	23 0	0 36	10 0	2 37	3 16	0 39	16 41	0 53	24 45	15 33	24 1	24 3	24 6		n.a.	F 25
S 26	22 3	9 46	5 2	17 36	0 38	23 30	1 3	24 59	1 9	23 2	0 36	10 0	2 37	3 16	0 39	16 40	0 53	24 45	15 33	24 1	24 3	24 6		n.a.	S 26
S 27	22 13	14 10	4 36	18 8	0 45	23 16	0 59	25 2	1 9	23 4	0 36	9 59	2 36	3 16	0 39	16 40	0 52	24 46	15 34	24 1	24 3	24 7		n.a.	S 27
M28	22 23	17 56	3 58	18 40	0 51	23 1	0 56	25 5	1 9	23 7	0 36	9 57	2 36	3 16	0 39	16 39	0 52	24 46	15 34	24 1	24 3	24 7		n.a.	M28
T 29	22 32	20 57	3 10	19 11	0 58	22 45	0 52	25 7	1 9	23 9	0 36	9 56	2 36	3 16	0 39	16 39	0 52	24 46	15 35	24 1	24 3	24 7		n.a.	T 29
W30	22 41	23 2	2 14	19 42	1 4	22 29	0 48	25 8	1 9	23 11	0 36	9 55	2 35	3 16	0 39	16 38	0 52	24 47	15 35	24 1	24 2	24 7		n.a.	W30
T 31	22s50	24n 6	1n13	20s12	1s 9	22s13	0s44	25s10	1s 9	23s14	0s37	9s54	2s35	3s16	0s39	16n38	0s52	24n47	15n36	24s 1	24s 2	24n 7		n.a.	T 31

Julian Day Number = 375445.5, Delta T = 27h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'15, Lahiri = -54°37'15 Julian Calendar 1 Dec. 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

JANUARY 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 13	12♐59'58	24♊21	24♏49	27♑16	26♐43	10♐47	11♓19	23♓26	17°R21	3♍46	25°D46	26♐46	11♊43	n.a.	F 1
S 2	4 48 10	13°59'59	6♋11	26°23	28°22	27°29	11° 1	11°22	23°26	17♉20	3°46	25♐46	26°43	11°49	n.a.	S 2
S 3	4 52 6	14°59'59	18° 5	27°59	29°29	28°15	11°15	11°24	23°26	17°18	3°46	25°47	26°40	11°56	n.a.	S 3
M 4	4 56 3	15°59'56	0♌ 6	29°35	0♒35	29° 1	11°29	11°27	23°26	17°17	3°46	25°48	26°37	12° 3	n.a.	M 4
T 5	4 59 59	16°59'52	12°17	1♐13	1°41	29°46	11°44	11°30	23°26	17°15	3°R46	25°49	26°34	12° 9	n.a.	T 5
W 6	5 3 56	17°59'45	24°41	2°51	2°46	0♑32	11°58	11°32	23°27	17°14	3°46	25°50	26°30	12°16	n.a.	W 6
T 7	5 7 52	18°59'37	7♍23	4°31	3°52	1°18	12°12	11°35	23°27	17°13	3°46	25°50	26°27	12°23	n.a.	T 7
F 8	5 11 49	19°59'26	20°25	6°12	4°57	2° 3	12°27	11°39	23°27	17°11	3°46	25°R50	26°24	12°29	n.a.	F 8
S 9	5 15 46	20°59'14	3♎51	7°54	6° 2	2°49	12°41	11°42	23°28	17°10	3°45	25°50	26°21	12°36	n.a.	S 9
S 10	5 19 42	21°58'59	17°42	9°37	7° 6	3°34	12°55	11°45	23°28	17° 9	3°45	25°50	26°18	12°42	n.a.	S 10
M11	5 23 39	22°58'43	1♏59	11°21	8°10	4°20	13° 9	11°48	23°29	17° 7	3°45	25°49	26°15	12°49	n.a.	M11
T 12	5 27 35	23°58'25	16°39	13° 7	9°14	5° 5	13°23	11°52	23°30	17° 6	3°45	25°49	26°11	12°56	n.a.	T 12
W13	5 31 32	24°58'05	1♐37	14°54	10°18	5°51	13°38	11°55	23°30	17° 5	3°45	25°49	26° 8	13° 2	n.a.	W13
T 14	5 35 28	25°57'42	16°46	16°41	11°22	6°36	13°52	11°59	23°31	17° 3	3°44	25°D49	26° 5	13° 9	n.a.	T 14
F 15	5 39 25	26°57'18	1♑57	18°30	12°25	7°21	14° 6	12° 3	23°32	17° 2	3°44	25°R49	26° 2	13°16	n.a.	F 15
S 16	5 43 21	27°56'51	17° 0	20°21	13°27	8° 7	14°20	12° 7	23°33	17° 1	3°43	25°49	25°59	13°22	n.a.	S 16
S 17	5 47 18	28°56'22	1♒47	22°12	14°30	8°52	14°34	12°11	23°34	17° 0	3°43	25°49	25°55	13°29	n.a.	S 17
M18	5 51 15	29°55'50	16°11	24° 5	15°32	9°37	14°48	12°15	23°35	16°59	3°43	25°48	25°52	13°36	n.a.	M18
T 19	5 55 11	0♑55'16	0♓ 9	25°58	16°33	10°22	15° 2	12°19	23°36	16°58	3°42	25°48	25°49	13°42	n.a.	T 19
W20	5 59 8	1°54'39	13°40	27°53	17°35	11° 7	15°16	12°23	23°37	16°56	3°42	25°47	25°46	13°49	n.a.	W20
T 21	6 3 4	2°53'59	26°44	29°49	18°36	11°52	15°30	12°28	23°38	16°55	3°41	25°47	25°43	13°56	n.a.	T 21
F 22	6 7 1	3°53'17	9♈26	1♑47	19°36	12°37	15°44	12°32	23°39	16°54	3°41	25°D47	25°40	14° 2	n.a.	F 22
S 23	6 10 57	4°52'33	21°48	3°45	20°36	13°22	15°58	12°37	23°40	16°53	3°40	25°47	25°36	14° 9	n.a.	S 23
S 24	6 14 54	5°51'45	3♉55	5°44	21°36	14° 7	16°12	12°41	23°41	16°52	3°39	25°48	25°33	14°16	n.a.	S 24
M25	6 18 50	6°50'56	15°52	7°44	22°35	14°52	16°26	12°46	23°43	16°51	3°39	25°49	25°30	14°22	n.a.	M25
T 26	6 22 47	7°50'04	27°42	9°45	23°34	15°37	16°40	12°51	23°44	16°50	3°38	25°50	25°27	14°29	n.a.	T 26
W27	6 26 43	8°49'09	9♊29	11°47	24°32	16°21	16°54	12°55	23°45	16°49	3°37	25°51	25°24	14°36	n.a.	W27
T 28	6 30 40	9°48'12	21°17	13°49	25°30	17° 6	17° 7	13° 0	23°47	16°49	3°36	25°R52	25°21	14°42	n.a.	T 28
F 29	6 34 36	10°47'13	3♋ 8	15°51	26°27	17°51	17°21	13° 5	23°48	16°48	3°36	25°52	25°17	14°49	n.a.	F 29
S 30	6 38 33	11°46'11	15° 4	17°54	27°24	18°35	17°35	13°11	23°50	16°47	3°35	25°51	25°14	14°55	n.a.	S 30
S 31	6 42 30	12♑45'08	27♋ 7	19♑56	28♒20	19♑20	17♐48	13♓16	23♓52	16♉46	3♍34	25♐49	25♐11	15♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	24n 5	0n 8	20s41	1s15	21s55	0s40	25s11	1s 9	23s16	0s37	9s53	2s35	3s16	0s39	16n38	0s52	24n47	15n36	24s 1	24s 2	24n 7		n.a.
S 2	23 5	22 58	0s58	21 10	1 20	21 38	0 36	25 12	1 9	23 18	0 37	9 52	2 34	3 16	0 39	16 37	0 52	24 48	15 37	24 1	24 2	24 7		n.a.
S 3	23 12	20 50	2 1	21 37	1 25	21 20	0 32	25 13	1 9	23 20	0 37	9 50	2 34	3 16	0 39	16 37	0 52	24 48	15 37	24 1	24 2	24 7		n.a.
M 4	23 19	17 45	2 59	22 4	1 30	21 1	0 28	25 13	1 9	23 22	0 37	9 49	2 34	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
T 5	23 25	13 53	3 51	22 29	1 34	20 42	0 23	25 14	1 9	23 24	0 37	9 48	2 33	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
W 6	23 31	9 22	4 32	22 54	1 38	20 22	0 19	25 13	1 9	23 26	0 37	9 46	2 33	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
T 7	23 36	4 22	5 2	23 17	1 42	20 2	0 14	25 13	1 9	23 29	0 37	9 45	2 33	3 15	0 39	16 35	0 52	24 50	15 39	24 1	24 2	24 8		n.a.
F 8	23 41	0s56	5 17	23 39	1 45	19 42	0 10	25 12	1 9	23 31	0 37	9 43	2 32	3 15	0 39	16 35	0 52	24 50	15 39	24 1	24 2	24 8		n.a.
S 9	23 46	6 22	5 15	23 59	1 48	19 21	0 5	25 11	1 9	23 33	0 38	9 42	2 32	3 15	0 39	16 35	0 52	24 51	15 40	24 1	24 2	24 8		n.a.
S 10	23 50	11 39	4 55	24 19	1 51	18 59	0 0	25 10	1 8	23 35	0 38	9 40	2 32	3 15	0 39	16 34	0 52	24 51	15 40	24 1	24 1	24 8		n.a.
M11	23 53	16 29	4 17	24 36	1 53	18 38	0n 5	25 9	1 8	23 37	0 38	9 39	2 32	3 14	0 39	16 34	0 52	24 52	15 41	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 12	23 56	20 28	3 21	24 53	1 55	18 16	0 10	25 7	1 8	23 39	0 38	9 37	2 31	3 14	0 39	16 34	0 52	24 52	15 41	24 1	24 1	24 8		n.a.
W13	23 59	23 10	2 11	25 7	1 56	17 53	0 15	25 5	1 8	23 40	0 38	9 35	2 31	3 14	0 38	16 33	0 52	24 53	15 42	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 14	24 1	24 14	0 50	25 20	1 57	17 30	0 20	25 2	1 8	23 42	0 38	9 34	2 31	3 14	0 38	16 33	0 52	24 53	15 42	24 1	24 1	24 8		n.a.
F 15	24 2	23 30	0n34	25 31	1 57	17 7	0 26	25 0	1 8	23 44	0 38	9 32	2 30	3 13	0 38	16 33	0 52	24 54	15 43	24 1	24 1	24 8		n.a.
S 16	24 4	21 4	1 55	25 40	1 57	16 44	0 31	24 57	1 8	23 46	0 39	9 30	2 30	3 13	0 38	16 32	0 52	24 55	15 43	24 1	24 1	24 8		n.a.
S 17	24 4	17 15	3 7	25 47	1 57	16 20	0 36	24 54	1 7	23 48	0 39	9 28	2 30	3 12	0 38	16 32	0 52	24 55	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
M18	24 5	12 31	4 5	25 52	1 56	15 56	0 42	24 50	1 7	23 50	0 39	9 26	2 30	3 12	0 38	16 32	0 52	24 56	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 19	24 4	7 15	4 47	25 55	1 54	15 32	0 48	24 47	1 7	23 51	0 39	9 24	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 56	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
W20	24 4	1 50	5 11	25 56	1 52	15 8	0 53	24 43	1 7	23 53	0 39	9 22	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 57	15 45	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 21	24 3	3n30	5 18	25 54	1 49	14 43	0 59	24 38	1 7	23 55	0 39	9 20	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 57	15 45	24 1	24 0	24 8		n.a.
F 22	24 1	8 32	5 9	25 50	1 46	14 18	1 5	24 34	1 7	23 57	0 39	9 18	2 28	3 10	0 38	16 31	0 52	24 58	15 46	24 1	24 0	24 8		n.a.
S 23	23 59	13 7	4 46	25 43	1 42	13 53	1 11	24 29	1 6	23 58	0 39	9 16	2 28	3 9	0 38	16 30	0 52	24 59	15 46	24 1	24 0	24 8		n.a.
S 24	23 57	17 4	4 10	25 34	1 37	13 28	1 17	24 24	1 6	24 0	0 40	9 14	2 28	3 9	0 38	16 30	0 52	24 59	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
M25	23 54	20 17	3 24	25 23	1 32	13 3	1 23	24 19	1 6	24 1	0 40	9 12	2 28	3 8	0 38	16 30	0 52	25 0	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 26	23 50	22 36	2 30	25 9	1 26	12 38	1 29	24 14	1 6	24 3	0 40	9 10	2 27	3 8	0 38	16 29	0 52	25 1	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
W27	23 46	23 56	1 30	24 52	1 20	12 12	1 35	24 8	1 6	24 5	0 40	9 8	2 27	3 7	0 38	16 29	0 52	25 1	15 48	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 28	23 42	24 12	0 25	24 33	1 13	11 46	1 42	24 2	1 5	24 6	0 40	9 6	2 27	3 7	0 38	16 29	0 52	25 2	15 48	24 1	24 0	24 7		n.a.
F 29	23 37	23 22	0s40	24 11	1 5	11 21	1 48	23 56	1 5	24 8	0 40	9 4	2 26	3 6	0 38	16 29	0 51	25 3	15 49	24 1	24 0	24 7		n.a.
S 30	23 32	21 28	1 44	23 47	0 57	10 55	1 54	23 49	1 5	24 9	0 41	9 1	2 26	3 5	0 38	16 29	0 51	25 3	15 49	24 1	23 59	24 7		n.a.
S 31	23s27	18n36	2s45	23s21	0s48	10s29	2n 1	23s43	1s 5	24s11	0s41	8s59	2s26	3s 5	0s38	16n28	0s51	25n 4	15n49	24s 1	23s59	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 375476.5, Delta T = 27h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'11, Lahiri = -54°37'11 Julian Calendar 1 Jan. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3686 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

FEBRUARY 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 26	13♉44'01	9♌20	21♉58	29♒15	20♉ 4	18♐ 2	13♓21	23♓53	16°R45	3°R33	25°R47	25♐ 8	15♊ 9	n.a.	M 1
T 2	6 50 23	14°42'53	21°44	24° 0	0♓10	20°49	18°16	13°26	23°55	16♉45	3♍32	25♐44	25° 5	15°15	n.a.	T 2
W 3	6 54 19	15°41'43	4♍20	26° 0	1° 5	21°33	18°29	13°32	23°57	16°44	3°31	25°41	25° 1	15°22	n.a.	W 3
T 4	6 58 16	16°40'30	17°10	27°59	1°59	22°18	18°42	13°37	23°58	16°43	3°30	25°38	24°58	15°29	n.a.	T 4
F 5	7 2 12	17°39'16	0♎17	29°56	2°52	23° 2	18°56	13°43	24° 0	16°43	3°29	25°36	24°55	15°35	n.a.	F 5
S 6	7 6 9	18°38'00	13°41	1♒51	3°44	23°46	19° 9	13°48	24° 2	16°42	3°28	25°D35	24°52	15°42	n.a.	S 6
S 7	7 10 5	19°36'41	27°24	3°43	4°36	24°30	19°23	13°54	24° 4	16°41	3°27	25°36	24°49	15°49	n.a.	S 7
M 8	7 14 2	20°35'21	11♏27	5°33	5°27	25°15	19°36	14° 0	24° 6	16°41	3°26	25°37	24°46	15°55	n.a.	M 8
T 9	7 17 58	21°34'00	25°49	7°19	6°18	25°59	19°49	14° 6	24° 8	16°40	3°25	25°38	24°42	16° 2	n.a.	T 9
W10	7 21 55	22°32'36	10♐27	9° 1	7° 7	26°43	20° 2	14°12	24°10	16°40	3°24	25°39	24°39	16° 9	n.a.	W10
T 11	7 25 51	23°31'10	25°17	10°40	7°56	27°27	20°15	14°18	24°12	16°39	3°23	25°R40	24°36	16°15	n.a.	T 11
F 12	7 29 48	24°29'43	10♉13	12°15	8°44	28°11	20°28	14°24	24°14	16°39	3°22	25°39	24°33	16°22	n.a.	F 12
S 13	7 33 44	25°28'13	25° 7	13°45	9°32	28°55	20°41	14°30	24°16	16°38	3°20	25°37	24°30	16°29	n.a.	S 13
S 14	7 37 41	26°26'41	9♒50	15°10	10°18	29°38	20°54	14°36	24°19	16°38	3°19	25°34	24°27	16°35	n.a.	S 14
M15	7 41 38	27°25'07	24°17	16°31	11° 3	0♒22	21° 7	14°42	24°21	16°38	3°18	25°29	24°23	16°42	n.a.	M15
T 16	7 45 34	28°23'30	8♓20	17°46	11°48	1° 6	21°20	14°49	24°23	16°37	3°17	25°24	24°20	16°48	n.a.	T 16
W17	7 49 31	29°21'51	21°57	18°57	12°31	1°50	21°33	14°55	24°25	16°37	3°15	25°19	24°17	16°55	n.a.	W17
T 18	7 53 27	0♒20'10	5♈ 7	20° 1	13°14	2°33	21°46	15° 1	24°28	16°37	3°14	25°16	24°14	17° 2	n.a.	T 18
F 19	7 57 24	1°18'27	17°53	21° 1	13°55	3°17	21°58	15° 8	24°30	16°37	3°13	25°13	24°11	17° 8	n.a.	F 19
S 20	8 1 20	2°16'41	0♉17	21°55	14°36	4° 0	22°11	15°14	24°33	16°36	3°11	25°D12	24° 7	17°15	n.a.	S 20
S 21	8 5 17	3°14'53	12°25	22°43	15°15	4°44	22°23	15°21	24°35	16°36	3°10	25°13	24° 4	17°22	n.a.	S 21
M22	8 9 13	4°13'03	24°21	23°25	15°53	5°27	22°36	15°28	24°38	16°36	3° 9	25°14	24° 1	17°28	n.a.	M22
T 23	8 13 10	5°11'11	6♊10	24° 2	16°29	6°11	22°48	15°34	24°40	16°36	3° 7	25°16	23°58	17°35	n.a.	T 23
W24	8 17 6	6° 9'16	17°57	24°32	17° 5	6°54	23° 0	15°41	24°43	16°36	3° 6	25°17	23°55	17°42	n.a.	W24
T 25	8 21 3	7° 7'20	29°46	24°57	17°39	7°37	23°12	15°48	24°45	16°D36	3° 4	25°R17	23°52	17°48	n.a.	T 25
F 26	8 24 59	8° 5'21	11♋42	25°16	18°12	8°21	23°25	15°55	24°48	16°36	3° 3	25°15	23°48	17°55	n.a.	F 26
S 27	8 28 56	9° 3'20	23°47	25°29	18°43	9° 4	23°37	16° 2	24°51	16°36	3° 1	25°12	23°45	18° 2	n.a.	S 27
S 28	8 32 53	10° 1'18	6♌ 2	25°37	19°13	9°47	23°49	16° 8	24°53	16°36	3° 0	25° 7	23°42	18° 8	n.a.	S 28
M29	8 36 49	10♒59'13	18♌31	25°R39	19♓41	10♒30	24♐ 1	16♓15	24♓56	16♉36	2♍58	25♐ 0	23♐39	18♊15	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	14n54	3s38	22s52	0s39	10s 3	2n 7	23s36	1s 5	24s12	0s41	8s57	2s26	3s 4	0s38	16n28	0s51	25n 5	15n50	24s 1	23s59	24n 7		n.a.
T 2	23 14	10 31	4 22	22 21	0 29	9 38	2 14	23 29	1 4	24 13	0 41	8 54	2 25	3 3	0 38	16 28	0 51	25 5	15 50	24 0	23 59	24 7		n.a.
W 3	23 8	5 38	4 54	21 48	0 18	9 12	2 20	23 21	1 4	24 15	0 41	8 52	2 25	3 2	0 38	16 28	0 51	25 6	15 50	24 0	23 59	24 7		n.a.
T 4	23 0	0 26	5 12	21 14	0 7	8 46	2 27	23 14	1 4	24 16	0 41	8 50	2 25	3 2	0 38	16 28	0 51	25 7	15 51	24 0	23 59	24 7		n.a.
F 5	22 53	4s54	5 14	20 38	0n 4	8 21	2 34	23 6	1 4	24 17	0 41	8 47	2 25	3 1	0 38	16 28	0 51	25 7	15 51	24 0	23 59	24 6		n.a.
S 6	22 44	10 7	5 0	20 1	0 16	7 55	2 40	22 58	1 3	24 19	0 42	8 45	2 25	3 0	0 38	16 27	0 51	25 8	15 51	24 0	23 59	24 6		n.a.
S 7	22 36	14 58	4 28	19 23	0 28	7 30	2 47	22 50	1 3	24 20	0 42	8 42	2 24	2 59	0 38	16 27	0 51	25 9	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
M 8	22 27	19 8	3 40	18 44	0 40	7 4	2 54	22 41	1 3	24 21	0 42	8 40	2 24	2 58	0 37	16 27	0 51	25 10	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
T 9	22 18	22 16	2 37	18 5	0 53	6 39	3 1	22 32	1 3	24 23	0 42	8 37	2 24	2 58	0 37	16 27	0 51	25 10	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
W10	22 8	23 58	1 23	17 26	1 5	6 14	3 8	22 23	1 2	24 24	0 42	8 35	2 24	2 57	0 37	16 27	0 51	25 11	15 53	24 0	23 58	24 6		n.a.
T 11	21 58	24 2	0 2	16 47	1 18	5 49	3 15	22 14	1 2	24 25	0 42	8 32	2 23	2 56	0 37	16 27	0 51	25 12	15 53	24 0	23 58	24 6		n.a.
F 12	21 47	22 21	1n19	16 9	1 30	5 24	3 22	22 5	1 2	24 26	0 43	8 29	2 23	2 55	0 37	16 27	0 51	25 13	15 53	24 0	23 58	24 5		n.a.
S 13	21 37	19 9	2 35	15 31	1 42	5 0	3 29	21 56	1 1	24 27	0 43	8 27	2 23	2 54	0 37	16 27	0 51	25 13	15 54	24 0	23 58	24 5		n.a.
S 14	21 25	14 45	3 39	14 55	1 54	4 36	3 36	21 46	1 1	24 28	0 43	8 24	2 23	2 53	0 37	16 27	0 51	25 14	15 54	24 0	23 57	24 5		n.a.
M15	21 14	9 35	4 28	14 19	2 5	4 12	3 42	21 36	1 1	24 29	0 43	8 22	2 22	2 52	0 37	16 27	0 51	25 15	15 54	24 0	23 57	24 5		n.a.
T 16	21 2	4 4	4 59	13 46	2 16	3 48	3 49	21 26	1 0	24 30	0 43	8 19	2 22	2 51	0 37	16 26	0 51	25 15	15 55	24 0	23 57	24 5		n.a.
W17	20 50	1n29	5 12	13 14	2 26	3 25	3 56	21 15	1 0	24 31	0 44	8 16	2 22	2 50	0 37	16 26	0 51	25 16	15 55	24 0	23 57	24 4		n.a.
T 18	20 37	6 46	5 8	12 44	2 36	3 2	4 3	21 5	1 0	24 32	0 44	8 13	2 22	2 49	0 37	16 26	0 51	25 17	15 55	23 59	23 57	24 4		n.a.
F 19	20 24	11 37	4 48	12 16	2 45	2 39	4 10	20 54	1 0	24 33	0 44	8 11	2 22	2 48	0 37	16 26	0 51	25 18	15 55	23 59	23 57	24 4		n.a.
S 20	20 11	15 51	4 16	11 51	2 54	2 17	4 17	20 44	0 59	24 34	0 44	8 8	2 21	2 47	0 37	16 26	0 51	25 18	15 56	23 59	23 57	24 4		n.a.
S 21	19 57	19 20	3 33	11 28	3 1	1 55	4 24	20 32	0 59	24 35	0 44	8 5	2 21	2 46	0 37	16 26	0 51	25 19	15 56	23 59	23 56	24 4		n.a.
M22	19 43	21 57	2 41	11 7	3 8	1 34	4 31	20 21	0 59	24 36	0 44	8 2	2 21	2 45	0 37	16 26	0 51	25 20	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
T 23	19 29	23 35	1 42	10 49	3 14	1 13	4 38	20 10	0 58	24 37	0 45	7 59	2 21	2 44	0 37	16 26	0 50	25 21	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
W24	19 14	24 11	0 40	10 34	3 19	0 53	4 45	19 58	0 58	24 38	0 45	7 57	2 21	2 43	0 37	16 26	0 50	25 21	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
T 25	18 59	23 40	0s24	10 22	3 23	0 33	4 52	19 47	0 58	24 39	0 45	7 54	2 21	2 42	0 37	16 26	0 50	25 22	15 57	24 0	23 56	24 3		n.a.
F 26	18 44	22 5	1 28	10 13	3 26	0 14	4 59	19 35	0 57	24 40	0 45	7 51	2 20	2 41	0 37	16 27	0 50	25 23	15 57	23 59	23 56	24 2		n.a.
S 27	18 28	19 29	2 28	10 7	3 27	0n 5	5 5	19 23	0 57	24 41	0 45	7 48	2 20	2 40	0 37	16 27	0 50	25 24	15 57	23 59	23 56	24 2		n.a.
S 28	18 12	16 0	3 23	10 5	3 27	0 23	5 12	19 11	0 57	24 41	0 46	7 45	2 20	2 39	0 37	16 27	0 50	25 24	15 57	23 59	23 55	24 2		n.a.
M29	17s56	11n45	4s 8	10s 5	3n26	0n40	5n18	18s58	0s56	24s42	0s46	7s42	2s20	2s37	0s37	16n27	0s50	25n25	15n57	23s59	23s55	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 375507.5, Delta T = 27h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'07, Lahiri = -54°37'07 Julian Calendar 1 Feb. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

MARCH 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 46	11♒57'07	1♍13	25°R35	20♓ 8	11♒13	24♐12	16♓23	24♓59	16♉37	2°R57	24°R51	23♐36	18♊22	n.a.	T 1
W 2	8 44 42	12°54'58	14° 8	25♒26	20°33	11°56	24°24	16°30	25° 2	16°37	2♍55	24♐43	23°33	18°28	n.a.	W 2
T 3	8 48 39	13°52'49	27°16	25°13	20°56	12°39	24°36	16°37	25° 4	16°37	2°54	24°36	23°29	18°35	n.a.	T 3
F 4	8 52 35	14°50'37	10♎36	24°54	21°18	13°22	24°47	16°44	25° 7	16°37	2°52	24°29	23°26	18°41	n.a.	F 4
S 5	8 56 32	15°48'24	24° 9	24°32	21°37	14° 5	24°59	16°51	25°10	16°37	2°51	24°25	23°23	18°48	n.a.	S 5
S 6	9 0 28	16°46'10	7♏54	24° 5	21°55	14°47	25°10	16°58	25°13	16°38	2°49	24°23	23°20	18°55	n.a.	S 6
M 7	9 4 25	17°43'54	21°52	23°36	22°11	15°30	25°21	17° 6	25°16	16°38	2°47	24°D23	23°17	19° 1	n.a.	M 7
T 8	9 8 21	18°41'37	6♐ 0	23° 4	22°25	16°13	25°33	17°13	25°19	16°38	2°46	24°24	23°13	19° 8	n.a.	T 8
W 9	9 12 18	19°39'19	20°19	22°29	22°37	16°55	25°44	17°20	25°22	16°39	2°44	24°R24	23°10	19°15	n.a.	W 9
T 10	9 16 14	20°37'00	4♑47	21°53	22°47	17°38	25°55	17°28	25°25	16°39	2°43	24°24	23° 7	19°21	n.a.	T 10
F 11	9 20 11	21°34'39	19°19	21°16	22°54	18°20	26° 6	17°35	25°28	16°40	2°41	24°22	23° 4	19°28	n.a.	F 11
S 12	9 24 8	22°32'17	3♒51	20°39	22°59	19° 3	26°17	17°43	25°31	16°40	2°39	24°17	23° 1	19°35	n.a.	S 12
S 13	9 28 4	23°29'53	18°17	20° 2	23° 3	19°45	26°27	17°50	25°34	16°41	2°38	24°10	22°58	19°41	n.a.	S 13
M14	9 32 1	24°27'27	2♓30	19°27	23°R 3	20°28	26°38	17°58	25°38	16°41	2°36	24° 1	22°54	19°48	n.a.	M14
T 15	9 35 57	25°25'01	16°26	18°53	23° 2	21°10	26°49	18° 5	25°41	16°42	2°34	23°51	22°51	19°55	n.a.	T 15
W16	9 39 54	26°22'32	29°59	18°21	22°58	21°52	26°59	18°13	25°44	16°43	2°33	23°41	22°48	20° 1	n.a.	W16
T 17	9 43 50	27°20'02	13♈ 9	17°52	22°51	22°35	27° 9	18°20	25°47	16°43	2°31	23°33	22°45	20° 8	n.a.	T 17
F 18	9 47 47	28°17'30	25°55	17°26	22°43	23°17	27°20	18°28	25°50	16°44	2°29	23°26	22°42	20°15	n.a.	F 18
S 19	9 51 43	29°14'57	8♉21	17° 4	22°31	23°59	27°30	18°36	25°53	16°45	2°28	23°22	22°38	20°21	n.a.	S 19
S 20	9 55 40	0♓12'23	20°30	16°45	22°18	24°41	27°40	18°43	25°57	16°46	2°26	23°20	22°35	20°28	n.a.	S 20
M21	9 59 36	1° 9'46	2♊26	16°30	22° 2	25°23	27°50	18°51	26° 0	16°46	2°24	23°D19	22°32	20°34	n.a.	M21
T 22	10 3 33	2° 7'09	14°16	16°20	21°43	26° 5	27°59	18°59	26° 3	16°47	2°23	23°20	22°29	20°41	n.a.	T 22
W23	10 7 30	3° 4'29	26° 4	16°14	21°22	26°47	28° 9	19° 7	26° 7	16°48	2°21	23°R20	22°26	20°48	n.a.	W23
T 24	10 11 26	4° 1'49	7♋56	16°D13	20°59	27°29	28°19	19°14	26°10	16°49	2°19	23°19	22°23	20°54	n.a.	T 24
F 25	10 15 23	4°59'07	19°56	16°16	20°34	28°10	28°28	19°22	26°13	16°50	2°18	23°16	22°19	21° 1	n.a.	F 25
S 26	10 19 19	5°56'23	2♌ 9	16°24	20° 7	28°52	28°37	19°30	26°17	16°51	2°16	23°11	22°16	21° 8	n.a.	S 26
S 27	10 23 16	6°53'38	14°37	16°36	19°38	29°34	28°47	19°38	26°20	16°52	2°14	23° 3	22°13	21°14	n.a.	S 27
M28	10 27 12	7°50'52	27°21	16°52	19° 7	0♓16	28°56	19°46	26°23	16°53	2°13	22°52	22°10	21°21	n.a.	M28
T 29	10 31 9	8°48'05	10♍22	17°14	18°34	0°57	29° 5	19°54	26°27	16°54	2°11	22°41	22° 7	21°28	n.a.	T 29
W30	10 35 5	9°45'17	23°40	17°39	18° 1	1°39	29°14	20° 1	26°30	16°55	2° 9	22°29	22° 4	21°34	n.a.	W30
T 31	10 39 2	10♓42'28	7♎11	18♒ 9	17♓25	2♓20	29♐22	20♓ 9	26♓34	16♉56	2♍ 8	22♐18	22♐ 0	21♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s40	6n57	4s42	10s 8	3n24	0n57	5n25	18s46	0s56	24s43	0s46	7s39	2s20	2s36	0s37	16n27	0s50	25n26	15n57	23s59	23s55	24n 1			n.a.
W 2	17 23	1 46	5 2	10 15	3 20	1 12	5 31	18 33	0 55	24 44	0 46	7 36	2 20	2 35	0 37	16 27	0 50	25 27	15 58	23 58	23 55	24 1			n.a.
T 3	17 6	3s33	5 7	10 24	3 16	1 27	5 37	18 20	0 55	24 44	0 46	7 33	2 19	2 34	0 37	16 27	0 50	25 27	15 58	23 58	23 55	24 1			n.a.
F 4	16 49	8 49	4 56	10 36	3 9	1 42	5 43	18 8	0 55	24 45	0 47	7 30	2 19	2 33	0 37	16 27	0 50	25 28	15 58	23 58	23 55	24 0			n.a.
S 5	16 31	13 44	4 27	10 51	3 2	1 55	5 49	17 54	0 54	24 46	0 47	7 27	2 19	2 32	0 37	16 27	0 50	25 29	15 58	23 57	23 54	24 0			n.a.
S 6	16 14	18 2	3 44	11 8	2 53	2 7	5 55	17 41	0 54	24 46	0 47	7 24	2 19	2 30	0 37	16 27	0 50	25 29	15 58	23 57	23 54	24 0			n.a.
M 7	15 56	21 23	2 46	11 28	2 42	2 19	6 0	17 28	0 54	24 47	0 47	7 21	2 19	2 29	0 37	16 27	0 50	25 30	15 58	23 57	23 54	24 0			n.a.
T 8	15 37	23 29	1 37	11 49	2 31	2 29	6 5	17 14	0 53	24 48	0 48	7 18	2 19	2 28	0 37	16 28	0 50	25 31	15 58	23 57	23 54	23 59			n.a.
W 9	15 19	24 5	0 22	12 13	2 18	2 38	6 11	17 1	0 53	24 48	0 48	7 15	2 18	2 27	0 37	16 28	0 50	25 32	15 58	23 57	23 54	23 59			n.a.
T 10	15 0	23 4	0n55	12 37	2 5	2 47	6 15	16 47	0 52	24 49	0 48	7 12	2 18	2 25	0 37	16 28	0 50	25 32	15 58	23 57	23 54	23 59			n.a.
F 11	14 41	20 30	2 10	13 3	1 50	2 54	6 20	16 33	0 52	24 49	0 48	7 9	2 18	2 24	0 36	16 28	0 50	25 33	15 59	23 57	23 53	23 58			n.a.
S 12	14 22	16 39	3 15	13 29	1 35	3 0	6 24	16 19	0 52	24 50	0 48	7 5	2 18	2 23	0 36	16 28	0 50	25 34	15 59	23 57	23 53	23 58			n.a.
S 13	14 3	11 50	4 7	13 56	1 20	3 5	6 28	16 5	0 51	24 50	0 49	7 2	2 18	2 22	0 36	16 29	0 50	25 34	15 59	23 57	23 53	23 58			n.a.
M14	13 43	6 28	4 43	14 23	1 4	3 8	6 31	15 51	0 51	24 51	0 49	6 59	2 18	2 20	0 36	16 29	0 50	25 35	15 59	23 56	23 53	23 57			n.a.
T 15	13 23	0 53	5 2	14 49	0 47	3 10	6 35	15 37	0 50	24 51	0 49	6 56	2 18	2 19	0 36	16 29	0 50	25 36	15 59	23 56	23 53	23 57			n.a.
W16	13 3	4n36	5 3	15 15	0 31	3 11	6 37	15 22	0 50	24 52	0 49	6 53	2 18	2 18	0 36	16 29	0 50	25 36	15 59	23 55	23 53	23 56			n.a.
T 17	12 43	9 42	4 47	15 39	0 14	3 11	6 40	15 8	0 49	24 52	0 50	6 50	2 17	2 16	0 36	16 29	0 50	25 37	15 59	23 55	23 52	23 56			n.a.
F 18	12 23	14 15	4 17	16 3	0s 2	3 9	6 41	14 53	0 49	24 53	0 50	6 46	2 17	2 15	0 36	16 30	0 49	25 38	15 59	23 55	23 52	23 56			n.a.
S 19	12 2	18 4	3 36	16 25	0 18	3 6	6 43	14 39	0 49	24 53	0 50	6 43	2 17	2 14	0 36	16 30	0 49	25 38	15 59	23 54	23 52	23 55			n.a.
S 20	11 42	21 0	2 46	16 46	0 33	3 1	6 44	14 24	0 48	24 54	0 50	6 40	2 17	2 12	0 36	16 30	0 49	25 39	15 59	23 54	23 52	23 55			n.a.
M21	11 21	22 59	1 49	17 4	0 48	2 55	6 44	14 9	0 48	24 54	0 51	6 37	2 17	2 11	0 36	16 30	0 49	25 39	15 59	23 54	23 52	23 55			n.a.
T 22	11 0	23 55	0 48	17 21	1 2	2 47	6 43	13 54	0 47	24 55	0 51	6 34	2 17	2 10	0 36	16 31	0 49	25 40	15 59	23 54	23 52	23 54			n.a.
W23	10 39	23 46	0s15	17 36	1 16	2 38	6 42	13 39	0 47	24 55	0 51	6 30	2 17	2 8	0 36	16 31	0 49	25 41	15 59	23 54	23 51	23 54			n.a.
T 24	10 17	22 33	1 17	17 49	1 29	2 27	6 41	13 24	0 46	24 55	0 51	6 27	2 17	2 7	0 36	16 31	0 49	25 41	15 58	23 54	23 51	23 53			n.a.
F 25	9 56	20 18	2 17	17 59	1 41	2 15	6 38	13 8	0 46	24 56	0 52	6 24	2 17	2 5	0 36	16 32	0 49	25 42	15 58	23 54	23 51	23 53			n.a.
S 26	9 34	17 7	3 11	18 7	1 52	2 1	6 35	12 53	0 46	24 56	0 52	6 21	2 17	2 4	0 36	16 32	0 49	25 42	15 58	23 54	23 51	23 53			n.a.
S 27	9 13	13 7	3 57	18 13	2 3	1 46	6 31	12 38	0 45	24 56	0 52	6 18	2 16	2 3	0 36	16 32	0 49	25 43	15 58	23 53	23 51	23 52			n.a.
M28	8 51	8 28	4 32	18 17	2 12	1 29	6 27	12 22	0 45	24 57	0 52	6 14	2 16	2 1	0 36	16 33	0 49	25 43	15 58	23 53	23 50	23 52			n.a.
T 29	8 29	3 21	4 54	18 19	2 21	1 12	6 22	12 7	0 44	24 57	0 53	6 11	2 16	2 0	0 36	16 33	0 49	25 44	15 58	23 52	23 50	23 51			n.a.
W30	8 7	2s 0	5 1	18 18	2 29	0 53	6 16	11 51	0 44	24 57	0 53	6 8	2 16	1 59	0 36	16 33	0 49	25 45	15 58	23 52	23 50	23 51			n.a.
T 31	7s45	7s22	4s51	18s15	2s35	0n33	6n 9	11s35	0s43	24s58	0s53	6s 5	2s16	1s57	0s36	16n34	0s49	25n45	15n58	23s51	23s50	23n50			n.a.

Julian Day Number = 375536.5, Delta T = 27h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'03, Lahiri = -54°37'03 Julian Calendar 1 March 3685 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

APRIL 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 59	11♓39'38	20♎54	18♒43	16°R49	3♓ 2	29♐31	20♓17	26♓37	16♉57	2°R 6	22°R 9	21♐57	21♊48	n.a.	F 1
S 2	10 46 55	12°36'47	4♏45	19°20	16♓12	3°43	29°39	20°25	26°41	16°58	2♍ 4	22♐ 2	21°54	21°54	n.a.	S 2
S 3	10 50 52	13°33'56	18°43	20° 2	15°35	4°25	29°48	20°33	26°44	16°59	2° 3	21°58	21°51	22° 1	n.a.	S 3
M 4	10 54 48	14°31'05	2♐46	20°48	14°57	5° 6	29°56	20°41	26°48	17° 1	2° 1	21°56	21°48	22° 8	n.a.	M 4
T 5	10 58 45	15°28'13	16°52	21°37	14°19	5°47	0♑ 4	20°49	26°51	17° 2	1°59	21°56	21°44	22°14	n.a.	T 5
W 6	11 2 41	16°25'20	1♑ 1	22°31	13°41	6°28	0°12	20°57	26°55	17° 3	1°58	21°56	21°41	22°21	n.a.	W 6
T 7	11 6 38	17°22'27	15°11	23°27	13° 4	7°10	0°20	21° 5	26°58	17° 4	1°56	21°55	21°38	22°27	n.a.	T 7
F 8	11 10 34	18°19'33	29°21	24°27	12°27	7°51	0°27	21°13	27° 2	17° 6	1°55	21°51	21°35	22°34	n.a.	F 8
S 9	11 14 31	19°16'39	13♒28	25°31	11°51	8°32	0°35	21°21	27° 5	17° 7	1°53	21°45	21°32	22°41	n.a.	S 9
S 10	11 18 28	20°13'45	27°29	26°38	11°16	9°13	0°42	21°29	27° 9	17° 8	1°51	21°36	21°29	22°47	n.a.	S 10
M11	11 22 24	21°10'50	11♓19	27°48	10°43	9°54	0°49	21°37	27°12	17°10	1°50	21°25	21°25	22°54	n.a.	M11
T 12	11 26 21	22° 7'54	24°56	29° 1	10°11	10°35	0°56	21°45	27°16	17°11	1°48	21°13	21°22	23° 1	n.a.	T 12
W13	11 30 17	23° 4'58	8♈15	0♓18	9°41	11°16	1° 3	21°53	27°19	17°13	1°47	21° 1	21°19	23° 7	n.a.	W13
T 14	11 34 14	24° 2'01	21°15	1°37	9°12	11°57	1°10	22° 1	27°23	17°14	1°45	20°50	21°16	23°14	n.a.	T 14
F 15	11 38 10	24°59'04	3♉55	3° 0	8°46	12°38	1°17	22° 9	27°26	17°16	1°44	20°42	21°13	23°21	n.a.	F 15
S 16	11 42 7	25°56'06	16°18	4°25	8°21	13°18	1°23	22°17	27°30	17°17	1°42	20°35	21° 9	23°27	n.a.	S 16
S 17	11 46 4	26°53'08	28°25	5°54	7°58	13°59	1°30	22°25	27°33	17°19	1°41	20°32	21° 6	23°34	n.a.	S 17
M18	11 50 0	27°50'09	10♊21	7°26	7°38	14°40	1°36	22°32	27°37	17°20	1°39	20°30	21° 3	23°41	n.a.	M18
T 19	11 53 57	28°47'09	22°11	9° 0	7°20	15°20	1°42	22°40	27°40	17°22	1°38	20°30	21° 0	23°47	n.a.	T 19
W20	11 57 53	29°44'09	3♋59	10°38	7° 5	16° 1	1°48	22°48	27°44	17°23	1°36	20°30	20°57	23°54	n.a.	W20
T 21	12 1 50	0♈41'08	15°53	12°18	6°51	16°41	1°53	22°56	27°47	17°25	1°35	20°29	20°54	24° 0	n.a.	T 21
F 22	12 5 46	1°38'07	27°55	14° 1	6°40	17°22	1°59	23° 4	27°51	17°27	1°34	20°27	20°50	24° 7	n.a.	F 22
S 23	12 9 43	2°35'05	10♌13	15°47	6°32	18° 2	2° 4	23°12	27°55	17°28	1°32	20°22	20°47	24°14	n.a.	S 23
S 24	12 13 40	3°32'03	22°48	17°36	6°26	18°43	2° 9	23°20	27°58	17°30	1°31	20°15	20°44	24°20	n.a.	S 24
M25	12 17 36	4°29'01	5♍44	19°27	6°22	19°23	2°14	23°28	28° 2	17°32	1°30	20° 5	20°41	24°27	n.a.	M25
T 26	12 21 33	5°25'58	19° 2	21°21	6°D21	20° 4	2°19	23°36	28° 5	17°34	1°28	19°54	20°38	24°34	n.a.	T 26
W27	12 25 29	6°22'56	2♎39	23°18	6°22	20°44	2°24	23°44	28° 9	17°35	1°27	19°43	20°35	24°40	n.a.	W27
T 28	12 29 26	7°19'53	16°34	25°16	6°25	21°24	2°28	23°51	28°12	17°37	1°26	19°32	20°31	24°47	n.a.	T 28
F 29	12 33 22	8°16'50	0♏42	27°17	6°30	22° 4	2°33	23°59	28°16	17°39	1°24	19°24	20°28	24°54	n.a.	F 29
S 30	12 37 19	9♈13'48	14♏58	29♓20	6♓38	22♓44	2♑37	24♓ 7	28♓19	17♉41	1♍23	19♐17	20♐25	25♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	12s26	4s25	18s10	2s41	0n12	6n 2	11s20	0s43	24s58	0s53	6s 1	2s16	1s56	0s36	16n34	0s49	25n46	15n58	23s50	23s50	23n50		n.a.
S 2	7 0	16 55	3 42	18 3	2 46	0s11	5 53	11 4	0 42	24 58	0 54	5 58	2 16	1 54	0 36	16 34	0 49	25 46	15 57	23 50	23 49	23 49		n.a.
S 3	6 38	20 31	2 46	17 53	2 51	0 33	5 45	10 48	0 42	24 59	0 54	5 55	2 16	1 53	0 36	16 35	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 49		n.a.
M 4	6 15	22 54	1 40	17 41	2 54	0 57	5 35	10 32	0 41	24 59	0 54	5 52	2 16	1 51	0 36	16 35	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 48		n.a.
T 5	5 52	23 51	0 27	17 27	2 57	1 21	5 25	10 16	0 41	24 59	0 54	5 48	2 16	1 50	0 36	16 36	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 48		n.a.
W 6	5 30	23 17	0n48	17 11	2 58	1 46	5 14	10 0	0 40	24 59	0 55	5 45	2 16	1 49	0 36	16 36	0 49	25 48	15 57	23 50	23 49	23 47		n.a.
T 7	5 7	21 12	2 0	16 52	2 59	2 11	5 3	9 44	0 40	25 0	0 55	5 42	2 16	1 47	0 36	16 36	0 49	25 48	15 57	23 49	23 48	23 47		n.a.
F 8	4 44	17 50	3 4	16 32	3 0	2 36	4 51	9 27	0 39	25 0	0 55	5 39	2 16	1 46	0 36	16 37	0 49	25 49	15 56	23 49	23 48	23 46		n.a.
S 9	4 21	13 27	3 57	16 9	2 59	3 1	4 39	9 11	0 39	25 0	0 56	5 35	2 16	1 44	0 36	16 37	0 49	25 49	15 56	23 49	23 48	23 46		n.a.
S 10	3 58	8 23	4 35	15 44	2 58	3 26	4 26	8 55	0 38	25 0	0 56	5 32	2 16	1 43	0 36	16 38	0 49	25 50	15 56	23 48	23 48	23 45		n.a.
M11	3 35	2 58	4 56	15 17	2 55	3 51	4 14	8 39	0 38	25 1	0 56	5 29	2 16	1 41	0 36	16 38	0 49	25 50	15 56	23 48	23 48	23 45		n.a.
T 12	3 12	2n30	5 0	14 49	2 53	4 15	4 0	8 22	0 37	25 1	0 56	5 26	2 16	1 40	0 36	16 38	0 49	25 50	15 55	23 47	23 47	23 44		n.a.
W13	2 49	7 44	4 47	14 18	2 49	4 39	3 47	8 6	0 37	25 1	0 57	5 22	2 16	1 38	0 36	16 39	0 48	25 51	15 55	23 46	23 47	23 44		n.a.
T 14	2 26	12 30	4 20	13 44	2 45	5 3	3 33	7 49	0 37	25 1	0 57	5 19	2 16	1 37	0 36	16 39	0 48	25 51	15 55	23 45	23 47	23 43		n.a.
F 15	2 3	16 36	3 40	13 9	2 40	5 26	3 20	7 33	0 36	25 2	0 57	5 16	2 16	1 36	0 36	16 40	0 48	25 51	15 55	23 45	23 47	23 43		n.a.
S 16	1 39	19 52	2 51	12 32	2 35	5 48	3 6	7 16	0 35	25 2	0 58	5 13	2 16	1 34	0 36	16 40	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 42		n.a.
S 17	1 16	22 12	1 54	11 53	2 29	6 9	2 52	7 0	0 35	25 2	0 58	5 9	2 16	1 33	0 36	16 41	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 42		n.a.
M18	0 53	23 29	0 54	11 12	2 22	6 29	2 39	6 43	0 34	25 2	0 58	5 6	2 16	1 31	0 36	16 41	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 41		n.a.
T 19	0 30	23 42	0s 9	10 29	2 15	6 49	2 25	6 27	0 34	25 3	0 58	5 3	2 15	1 30	0 36	16 42	0 48	25 53	15 54	23 44	23 46	23 41		n.a.
W20	0 6	22 50	1 11	9 44	2 7	7 7	2 11	6 10	0 33	25 3	0 59	5 0	2 15	1 28	0 36	16 42	0 48	25 53	15 53	23 44	23 46	23 40		n.a.
T 21	0n17	20 57	2 10	8 57	1 59	7 24	1 58	5 54	0 33	25 3	0 59	4 56	2 15	1 27	0 36	16 43	0 48	25 53	15 53	23 44	23 45	23 40		n.a.
F 22	0 40	18 7	3 5	8 8	1 50	7 41	1 45	5 37	0 32	25 3	0 59	4 53	2 15	1 25	0 36	16 43	0 48	25 53	15 53	23 43	23 45	23 39		n.a.
S 23	1 3	14 26	3 52	7 18	1 41	7 56	1 32	5 20	0 32	25 3	1 0	4 50	2 15	1 24	0 36	16 44	0 48	25 54	15 52	23 43	23 45	23 38		n.a.
S 24	1 26	10 4	4 28	6 25	1 31	8 10	1 19	5 4	0 31	25 4	1 0	4 47	2 16	1 22	0 36	16 44	0 48	25 54	15 52	23 43	23 45	23 38		n.a.
M25	1 50	5 8	4 53	5 32	1 21	8 23	1 7	4 47	0 31	25 4	1 0	4 44	2 16	1 21	0 36	16 45	0 48	25 54	15 52	23 42	23 44	23 37		n.a.
T 26	2 13	0s 9	5 2	4 36	1 11	8 35	0 55	4 30	0 30	25 4	1 1	4 40	2 16	1 20	0 36	16 45	0 48	25 54	15 51	23 41	23 44	23 37		n.a.
W27	2 36	5 34	4 54	3 39	1 1	8 45	0 43	4 13	0 30	25 4	1 1	4 37	2 16	1 18	0 36	16 46	0 48	25 54	15 51	23 40	23 44	23 36		n.a.
T 28	2 59	10 48	4 29	2 41	0 50	8 55	0 31	3 57	0 29	25 5	1 1	4 34	2 16	1 17	0 36	16 46	0 48	25 54	15 50	23 39	23 44	23 35		n.a.
F 29	3 22	15 34	3 48	1 42	0 39	9 3	0 20	3 40	0 29	25 5	1 2	4 31	2 16	1 15	0 36	16 47	0 48	25 55	15 50	23 39	23 44	23 35		n.a.
S 30	3n45	19s29	2s51	0s42	0s28	9s10	0n 9	3s23	0s28	25s 5	1s 2	4s28	2s16	1s14	0s36	16n48	0s48	25n55	15n50	23s38	23s43	23n34		n.a.

Julian Day Number = 375567.5, Delta T = 27h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'59, Lahiri = -54°36'59 Julian Calendar 1 Apr. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 March 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

MAY 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 15	10♈10'45	29♏17	1♈25	6♓48	23♓24	2♉41	24♓15	28♓23	17♉43	1°R22	19°R14	20♐22	25♊ 7	n.a.	S 1
M 2	12 45 12	11° 7'44	13♐36	3°31	7° 0	24° 5	2°45	24°22	28°26	17°44	1♍21	19°D12	20°19	25°14	n.a.	M 2
T 3	12 49 9	12° 4'43	27°51	5°38	7°14	24°45	2°49	24°30	28°30	17°46	1°20	19♐12	20°15	25°20	n.a.	T 3
W 4	12 53 5	13° 1'42	12♉ 0	7°47	7°30	25°25	2°52	24°38	28°33	17°48	1°19	19°R13	20°12	25°27	n.a.	W 4
T 5	12 57 2	13°58'42	26° 3	9°56	7°47	26° 4	2°55	24°46	28°37	17°50	1°17	19°12	20° 9	25°34	n.a.	T 5
F 6	13 0 58	14°55'42	9♒58	12° 6	8° 7	26°44	2°58	24°53	28°40	17°52	1°16	19°10	20° 6	25°40	n.a.	F 6
S 7	13 4 55	15°52'43	23°44	14°15	8°29	27°24	3° 1	25° 1	28°43	17°54	1°15	19° 5	20° 3	25°47	n.a.	S 7
S 8	13 8 52	16°49'45	7♓21	16°25	8°52	28° 4	3° 4	25° 9	28°47	17°56	1°14	18°58	20° 0	25°53	n.a.	S 8
M 9	13 12 48	17°46'47	20°47	18°34	9°17	28°44	3° 7	25°16	28°50	17°58	1°13	18°49	19°56	26° 0	n.a.	M 9
T 10	13 16 45	18°43'49	4♈ 1	20°43	9°43	29°24	3° 9	25°24	28°54	18° 0	1°12	18°39	19°53	26° 7	n.a.	T 10
W11	13 20 41	19°40'52	16°59	22°51	10°11	0♈ 3	3°11	25°31	28°57	18° 2	1°11	18°29	19°50	26°13	n.a.	W11
T 12	13 24 38	20°37'56	29°43	24°58	10°41	0°43	3°13	25°39	29° 0	18° 4	1°10	18°20	19°47	26°20	n.a.	T 12
F 13	13 28 34	21°35'00	12♉12	27° 3	11°12	1°22	3°15	25°46	29° 4	18° 6	1° 9	18°12	19°44	26°27	n.a.	F 13
S 14	13 32 31	22°32'05	24°26	29° 8	11°44	2° 2	3°17	25°54	29° 7	18° 8	1° 9	18° 7	19°41	26°33	n.a.	S 14
S 15	13 36 28	23°29'10	6♊28	1♉11	12°17	2°42	3°18	26° 1	29°10	18°10	1° 8	18° 5	19°37	26°40	n.a.	S 15
M16	13 40 24	24°26'15	18°21	3°12	12°52	3°21	3°19	26° 8	29°14	18°12	1° 7	18°D 4	19°34	26°47	n.a.	M16
T 17	13 44 21	25°23'21	0♋10	5°12	13°28	4° 1	3°20	26°16	29°17	18°14	1° 6	18° 4	19°31	26°53	n.a.	T 17
W18	13 48 17	26°20'28	11°58	7°10	14° 6	4°40	3°21	26°23	29°20	18°16	1° 5	18° 6	19°28	27° 0	n.a.	W18
T 19	13 52 14	27°17'35	23°51	9° 6	14°44	5°19	3°22	26°30	29°23	18°18	1° 5	18°R 6	19°25	27° 7	n.a.	T 19
F 20	13 56 10	28°14'42	5♌54	11° 1	15°24	5°59	3°22	26°37	29°27	18°20	1° 4	18° 6	19°21	27°13	n.a.	F 20
S 21	14 0 7	29°11'50	18°12	12°54	16° 4	6°38	3°23	26°45	29°30	18°23	1° 3	18° 4	19°18	27°20	n.a.	S 21
S 22	14 4 4	0♉ 8'59	0♍49	14°45	16°46	7°17	3°R23	26°52	29°33	18°25	1° 3	18° 0	19°15	27°27	n.a.	S 22
M23	14 8 0	1° 6'08	13°50	16°35	17°29	7°56	3°23	26°59	29°36	18°27	1° 2	17°55	19°12	27°33	n.a.	M23
T 24	14 11 57	2° 3'18	27°15	18°23	18°12	8°35	3°22	27° 6	29°39	18°29	1° 1	17°48	19° 9	27°40	n.a.	T 24
W25	14 15 53	3° 0'28	11♎ 5	20° 9	18°57	9°15	3°22	27°13	29°42	18°31	1° 1	17°41	19° 6	27°46	n.a.	W25
T 26	14 19 50	3°57'39	25°17	21°53	19°42	9°54	3°21	27°20	29°45	18°33	1° 0	17°34	19° 2	27°53	n.a.	T 26
F 27	14 23 46	4°54'52	9♏46	23°35	20°28	10°33	3°20	27°27	29°49	18°35	1° 0	17°29	18°59	28° 0	n.a.	F 27
S 28	14 27 43	5°52'05	24°26	25°16	21°15	11°12	3°19	27°34	29°52	18°38	0°59	17°25	18°56	28° 6	n.a.	S 28
S 29	14 31 40	6°49'20	9♐ 9	26°55	22° 3	11°51	3°18	27°40	29°55	18°40	0°59	17°23	18°53	28°13	n.a.	S 29
M30	14 35 36	7°46'36	23°50	28°32	22°52	12°30	3°16	27°47	29°58	18°42	0°59	17°D23	18°50	28°20	n.a.	M30
T 31	14 39 33	8♉43'54	8♉23	0♊ 8	23♓41	13♈ 8	3♉15	27♓54	0♈ 1	18♉44	0♍58	17♐24	18♐46	28♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	4n 8	22s13	1s44	0n19	0s17	9s16	0s 2	3s 6	0s28	25s 5	1s 2	4s25	2s16	1s12	0s36	16n48	0s48	25n55	15n49	23s38	23s43	23n34			n.a.
M 2	4 31	23 32	0 30	1 20	0 6	9 21	0 12	2 50	0 27	25 6	1 3	4 21	2 16	1 11	0 36	16 49	0 48	25 55	15 49	23 38	23 43	23 33			n.a.
T 3	4 54	23 18	0n46	2 22	0n 4	9 25	0 22	2 33	0 27	25 6	1 3	4 18	2 16	1 10	0 36	16 49	0 48	25 55	15 48	23 38	23 43	23 32			n.a.
W 4	5 17	21 33	1 58	3 24	0 15	9 28	0 31	2 16	0 26	25 6	1 3	4 15	2 16	1 8	0 36	16 50	0 48	25 55	15 48	23 38	23 42	23 32			n.a.
T 5	5 39	18 30	3 3	4 25	0 25	9 30	0 41	1 59	0 25	25 6	1 4	4 12	2 16	1 7	0 36	16 50	0 48	25 55	15 48	23 38	23 42	23 31			n.a.
F 6	6 2	14 26	3 56	5 26	0 35	9 31	0 50	1 43	0 25	25 7	1 4	4 9	2 16	1 5	0 36	16 51	0 48	25 55	15 47	23 37	23 42	23 30			n.a.
S 7	6 25	9 39	4 35	6 27	0 45	9 30	0 58	1 26	0 24	25 7	1 4	4 6	2 16	1 4	0 36	16 51	0 48	25 55	15 47	23 37	23 42	23 30			n.a.
S 8	6 47	4 26	4 58	7 27	0 54	9 29	1 7	1 9	0 24	25 7	1 5	4 3	2 16	1 3	0 36	16 52	0 48	25 55	15 46	23 36	23 41	23 29			n.a.
M 9	7 9	0n54	5 4	8 25	1 2	9 27	1 15	0 52	0 23	25 7	1 5	4 0	2 16	1 1	0 36	16 53	0 48	25 55	15 46	23 36	23 41	23 28			n.a.
T 10	7 32	6 6	4 54	9 23	1 10	9 24	1 22	0 36	0 23	25 8	1 5	3 57	2 16	1 0	0 36	16 53	0 48	25 55	15 45	23 35	23 41	23 28			n.a.
W11	7 54	10 57	4 28	10 19	1 18	9 19	1 30	0 19	0 22	25 8	1 6	3 54	2 16	0 58	0 36	16 54	0 48	25 55	15 45	23 34	23 41	23 27			n.a.
T 12	8 16	15 14	3 49	11 13	1 25	9 15	1 37	0 2	0 22	25 8	1 6	3 51	2 16	0 57	0 36	16 54	0 48	25 55	15 44	23 33	23 40	23 26			n.a.
F 13	8 38	18 45	3 0	12 6	1 31	9 9	1 43	0n14	0 21	25 8	1 6	3 48	2 16	0 56	0 36	16 55	0 48	25 55	15 44	23 32	23 40	23 26			n.a.
S 14	9 0	21 22	2 4	12 57	1 36	9 2	1 50	0 31	0 20	25 9	1 7	3 45	2 16	0 54	0 36	16 56	0 48	25 55	15 44	23 32	23 40	23 25			n.a.
S 15	9 21	22 59	1 2	13 46	1 41	8 54	1 56	0 48	0 20	25 9	1 7	3 42	2 16	0 53	0 36	16 56	0 48	25 55	15 43	23 32	23 40	23 24			n.a.
M16	9 43	23 32	0s 2	14 34	1 46	8 46	2 2	1 4	0 19	25 9	1 7	3 39	2 16	0 52	0 36	16 57	0 48	25 54	15 43	23 32	23 39	23 23			n.a.
T 17	10 4	23 0	1 5	15 19	1 49	8 37	2 8	1 21	0 19	25 10	1 8	3 36	2 17	0 50	0 36	16 57	0 48	25 54	15 42	23 32	23 39	23 23			n.a.
W18	10 26	21 27	2 5	16 2	1 53	8 27	2 13	1 37	0 18	25 10	1 8	3 33	2 17	0 49	0 36	16 58	0 47	25 54	15 42	23 32	23 39	23 22			n.a.
T 19	10 47	18 57	3 1	16 43	1 55	8 17	2 18	1 54	0 18	25 10	1 8	3 30	2 17	0 48	0 36	16 59	0 47	25 54	15 41	23 32	23 39	23 21			n.a.
F 20	11 8	15 36	3 49	17 22	1 57	8 5	2 23	2 10	0 17	25 11	1 9	3 27	2 17	0 46	0 36	16 59	0 47	25 54	15 41	23 32	23 38	23 21			n.a.
S 21	11 29	11 32	4 28	18 0	1 58	7 53	2 27	2 27	0 16	25 11	1 9	3 25	2 17	0 45	0 36	17 0	0 47	25 54	15 40	23 32	23 38	23 20			n.a.
S 22	11 49	6 53	4 55	18 35	1 59	7 41	2 32	2 43	0 16	25 11	1 9	3 22	2 17	0 44	0 36	17 1	0 47	25 53	15 40	23 31	23 38	23 19			n.a.
M23	12 10	1 48	5 8	19 8	1 59	7 27	2 36	3 0	0 15	25 12	1 10	3 19	2 17	0 43	0 36	17 1	0 47	25 53	15 39	23 31	23 38	23 18			n.a.
T 24	12 30	3s31	5 5	19 38	1 58	7 13	2 40	3 16	0 15	25 12	1 10	3 16	2 17	0 41	0 36	17 2	0 47	25 53	15 38	23 30	23 37	23 18			n.a.
W25	12 50	8 49	4 44	20 7	1 57	6 59	2 43	3 32	0 14	25 12	1 10	3 13	2 17	0 40	0 36	17 2	0 47	25 53	15 38	23 29	23 37	23 17			n.a.
T 26	13 10	13 49	4 5	20 34	1 55	6 43	2 47	3 49	0 14	25 13	1 11	3 11	2 17	0 39	0 36	17 3	0 47	25 52	15 37	23 29	23 37	23 16			n.a.
F 27	13 30	18 7	3 10	20 59	1 53	6 28	2 50	4 5	0 13	25 13	1 11	3 8	2 17	0 38	0 36	17 4	0 47	25 52	15 37	23 28	23 36	23 15			n.a.
S 28	13 50	21 20	2 2	21 22	1 50	6 11	2 53	4 21	0 12	25 13	1 11	3 5	2 18	0 36	0 36	17 4	0 47	25 52	15 36	23 28	23 36	23 15			n.a.
S 29	14 9	23 9	0 45	21 43	1 47	5 54	2 55	4 37	0 12	25 14	1 12	3 3	2 18	0 35	0 36	17 5	0 47	25 51	15 36	23 28	23 36	23 14			n.a.
M30	14 28	23 21	0n35	22 3	1 43	5 37	2 58	4 54	0 11	25 14	1 12	3 0	2 18	0 34	0 36	17 6	0 47	25 51	15 35	23 28	23 36	23 13			n.a.
T 31	14n47	21s57	1n52	22n20	1n39	5s19	3s 0	5n10	0s11	25s15	1s12	2s57	2s18	0s33	0s36	17n 6	0s47	25n51	15n35	23s28	23s35	23n12			n.a.

Julian Day Number = 375597.5, Delta T = 27h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'55, Lahiri = -54°36'55 Julian Calendar 1 May 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

JUNE 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 29	9♉41'12	22♊43	1♊42	24♓31	13♈47	3°R13	28♓ 1	0♈ 3	18♉46	0°R58	17♐26	18♐43	28♊33	n.a.	W 1
T 2	14 47 26	10°38'33	6♒49	3°14	25°22	14°26	3♊11	28° 7	0° 6	18°49	0♏58	17°R26	18°40	28°40	n.a.	T 2
F 3	14 51 22	11°35'54	20°40	4°44	26°13	15° 5	3° 9	28°14	0° 9	18°51	0°57	17°26	18°37	28°46	n.a.	F 3
S 4	14 55 19	12°33'18	4♓15	6°12	27° 5	15°44	3° 6	28°20	0°12	18°53	0°57	17°24	18°34	28°53	n.a.	S 4
S 5	14 59 16	13°30'42	17°35	7°39	27°58	16°22	3° 3	28°27	0°15	18°55	0°57	17°21	18°31	29° 0	n.a.	S 5
M 6	15 3 12	14°28'09	0♈40	9° 4	28°51	17° 1	3° 1	28°33	0°18	18°58	0°57	17°17	18°27	29° 6	n.a.	M 6
T 7	15 7 9	15°25'37	13°32	10°27	29°45	17°40	2°58	28°39	0°20	19° 0	0°57	17°11	18°24	29°13	n.a.	T 7
W 8	15 11 5	16°23'06	26°10	11°48	0♈39	18°18	2°54	28°46	0°23	19° 2	0°57	17° 6	18°21	29°20	n.a.	W 8
T 9	15 15 2	17°20'37	8♉36	13° 8	1°34	18°57	2°51	28°52	0°26	19° 4	0°57	17° 2	18°18	29°26	n.a.	T 9
F 10	15 18 58	18°18'09	20°50	14°25	2°30	19°35	2°48	28°58	0°28	19° 6	0°D57	16°58	18°15	29°33	n.a.	F 10
S 11	15 22 55	19°15'43	2♊54	15°40	3°26	20°14	2°44	29° 4	0°31	19° 9	0°57	16°56	18°12	29°39	n.a.	S 11
S 12	15 26 52	20°13'19	14°50	16°54	4°22	20°52	2°40	29°10	0°34	19°11	0°57	16°D55	18° 8	29°46	n.a.	S 12
M13	15 30 48	21°10'55	26°40	18° 5	5°19	21°31	2°36	29°16	0°36	19°13	0°57	16°55	18° 5	29°53	n.a.	M13
T 14	15 34 45	22° 8'34	8♋26	19°13	6°17	22° 9	2°32	29°22	0°39	19°15	0°57	16°57	18° 2	29°59	n.a.	T 14
W15	15 38 41	23° 6'13	20°14	20°20	7°14	22°47	2°27	29°28	0°41	19°18	0°57	16°58	17°59	0♋ 6	n.a.	W15
T 16	15 42 38	24° 3'54	2♌ 7	21°24	8°13	23°26	2°23	29°33	0°44	19°20	0°57	17° 0	17°56	0°13	n.a.	T 16
F 17	15 46 34	25° 1'36	14° 9	22°25	9°11	24° 4	2°18	29°39	0°46	19°22	0°57	17° 1	17°52	0°19	n.a.	F 17
S 18	15 50 31	25°59'20	26°25	23°24	10°10	24°42	2°13	29°45	0°48	19°24	0°58	17°R 1	17°49	0°26	n.a.	S 18
S 19	15 54 27	26°57'05	9♍ 0	24°20	11°10	25°20	2° 8	29°50	0°51	19°26	0°58	17° 1	17°46	0°33	n.a.	S 19
M20	15 58 24	27°54'51	21°58	25°13	12° 9	25°58	2° 2	29°56	0°53	19°29	0°58	17° 0	17°43	0°39	n.a.	M20
T 21	16 2 21	28°52'39	5♎22	26° 3	13°10	26°36	1°57	0♈ 1	0°55	19°31	0°59	16°58	17°40	0°46	n.a.	T 21
W22	16 6 17	29°50'28	19°13	26°50	14°10	27°15	1°51	0° 6	0°57	19°33	0°59	16°55	17°37	0°53	n.a.	W22
T 23	16 10 14	0♊48'19	3♏29	27°33	15°11	27°53	1°46	0°12	1° 0	19°35	0°59	16°53	17°33	0°59	n.a.	T 23
F 24	16 14 10	1°46'12	18° 8	28°12	16°12	28°31	1°40	0°17	1° 2	19°37	1° 0	16°51	17°30	1° 6	n.a.	F 24
S 25	16 18 7	2°44'06	3♐ 3	28°48	17°14	29° 8	1°34	0°22	1° 4	19°40	1° 0	16°50	17°27	1°13	n.a.	S 25
S 26	16 22 3	3°42'03	18° 6	29°19	18°16	29°46	1°28	0°27	1° 6	19°42	1° 1	16°D50	17°24	1°19	n.a.	S 26
M27	16 26 0	4°40'01	3♑ 9	29°46	19°18	0♉24	1°22	0°32	1° 8	19°44	1° 1	16°51	17°21	1°26	n.a.	M27
T 28	16 29 56	5°38'01	18° 3	0♋ 8	20°20	1° 2	1°15	0°37	1°10	19°46	1° 2	16°51	17°18	1°33	n.a.	T 28
W29	16 33 53	6°36'04	2♒41	0°26	21°23	1°40	1° 9	0°41	1°12	19°48	1° 3	16°52	17°14	1°39	n.a.	W29
T 30	16 37 50	7♊34'08	17♒ 0	0♋38	22♈26	2♉18	1♑ 2	0♈46	1♈14	19♉51	1♏ 3	16♐53	17♐11	1♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 6	19s 8	3n 1	22n36	1n35	5s 1	3s 2	5n26	0s10	25s15	1s13	2s55	2s18	0s32	0s36	17n 7	0s47	25n50	15n34	23s28	23s35	23n11		n.a.
T 2	15 25	15 14	3 57	22 49	1 30	4 42	3 4	5 42	0 9	25 15	1 13	2 52	2 18	0 30	0 36	17 8	0 47	25 50	15 34	23 28	23 35	23 11		n.a.
F 3	15 43	10 35	4 39	23 2	1 24	4 22	3 6	5 58	0 9	25 16	1 13	2 50	2 18	0 29	0 36	17 8	0 47	25 49	15 33	23 28	23 35	23 10		n.a.
S 4	16 1	5 30	5 4	23 12	1 18	4 2	3 7	6 13	0 8	25 16	1 14	2 47	2 18	0 28	0 36	17 9	0 47	25 49	15 32	23 28	23 34	23 9		n.a.
S 5	16 19	0 16	5 12	23 21	1 12	3 42	3 9	6 29	0 8	25 17	1 14	2 45	2 19	0 27	0 36	17 9	0 47	25 48	15 32	23 28	23 34	23 8		n.a.
M 6	16 36	4n54	5 4	23 28	1 5	3 21	3 10	6 45	0 7	25 17	1 14	2 42	2 19	0 26	0 36	17 10	0 47	25 48	15 31	23 27	23 34	23 7		n.a.
T 7	16 54	9 45	4 40	23 34	0 58	3 0	3 11	7 1	0 6	25 17	1 15	2 40	2 19	0 25	0 36	17 11	0 47	25 48	15 31	23 27	23 33	23 6		n.a.
W 8	17 11	14 7	4 3	23 38	0 50	2 39	3 12	7 16	0 6	25 18	1 15	2 37	2 19	0 24	0 36	17 11	0 47	25 47	15 30	23 26	23 33	23 6		n.a.
T 9	17 28	17 49	3 15	23 41	0 43	2 17	3 13	7 32	0 5	25 18	1 15	2 35	2 19	0 22	0 36	17 12	0 47	25 47	15 30	23 26	23 33	23 5		n.a.
F 10	17 44	20 40	2 18	23 43	0 34	1 55	3 13	7 48	0 5	25 19	1 16	2 32	2 19	0 21	0 36	17 13	0 47	25 46	15 29	23 25	23 33	23 4		n.a.
S 11	18 0	22 33	1 16	23 43	0 26	1 33	3 13	8 3	0 4	25 19	1 16	2 30	2 19	0 20	0 36	17 13	0 47	25 45	15 28	23 25	23 32	23 3		n.a.
S 12	18 16	23 23	0 11	23 42	0 17	1 10	3 14	8 18	0 3	25 19	1 16	2 28	2 20	0 19	0 36	17 14	0 47	25 45	15 28	23 25	23 32	23 2		n.a.
M13	18 32	23 9	0s53	23 39	0 8	0 47	3 14	8 34	0 3	25 20	1 17	2 26	2 20	0 18	0 36	17 15	0 47	25 44	15 27	23 25	23 32	23 1		n.a.
T 14	18 47	21 52	1 56	23 36	0s 2	0 24	3 14	8 49	0 2	25 20	1 17	2 23	2 20	0 17	0 36	17 15	0 47	25 44	15 27	23 25	23 31	23 1		n.a.
W15	19 2	19 39	2 54	23 32	0 11	0n 0	3 13	9 4	0 1	25 21	1 17	2 21	2 20	0 16	0 36	17 16	0 47	25 43	15 26	23 25	23 31	23 0		n.a.
T 16	19 17	16 35	3 44	23 26	0 21	0 24	3 13	9 19	0 1	25 21	1 18	2 19	2 20	0 15	0 36	17 16	0 47	25 43	15 26	23 25	23 31	22 59		n.a.
F 17	19 32	12 47	4 26	23 20	0 32	0 48	3 12	9 34	0 0	25 21	1 18	2 17	2 20	0 14	0 36	17 17	0 47	25 42	15 25	23 26	23 30	22 58		n.a.
S 18	19 46	8 25	4 56	23 12	0 42	1 12	3 12	9 49	0n 0	25 22	1 18	2 15	2 21	0 13	0 36	17 18	0 47	25 41	15 24	23 26	23 30	22 57		n.a.
S 19	20 0	3 35	5 13	23 4	0 53	1 37	3 11	10 4	0 1	25 22	1 19	2 12	2 21	0 12	0 36	17 18	0 47	25 41	15 24	23 26	23 30	22 56		n.a.
M20	20 13	1s32	5 15	22 56	1 4	2 1	3 10	10 19	0 2	25 23	1 19	2 10	2 21	0 12	0 36	17 19	0 47	25 40	15 23	23 25	23 30	22 55		n.a.
T 21	20 26	6 45	5 0	22 46	1 15	2 26	3 9	10 34	0 2	25 23	1 19	2 8	2 21	0 11	0 36	17 20	0 47	25 39	15 23	23 25	23 29	22 54		n.a.
W22	20 39	11 49	4 28	22 36	1 26	2 51	3 8	10 49	0 3	25 23	1 19	2 6	2 21	0 10	0 36	17 20	0 47	25 39	15 22	23 25	23 29	22 53		n.a.
T 23	20 52	16 24	3 38	22 26	1 38	3 17	3 7	11 3	0 4	25 24	1 20	2 4	2 21	0 9	0 36	17 21	0 47	25 38	15 22	23 25	23 29	22 53		n.a.
F 24	21 4	20 7	2 32	22 15	1 49	3 42	3 5	11 18	0 4	25 24	1 20	2 2	2 22	0 8	0 36	17 21	0 47	25 37	15 21	23 25	23 28	22 52		n.a.
S 25	21 16	22 34	1 16	22 4	2 1	4 7	3 4	11 32	0 5	25 24	1 20	2 1	2 22	0 7	0 36	17 22	0 47	25 37	15 20	23 24	23 28	22 51		n.a.
S 26	21 27	23 25	0n 7	21 52	2 12	4 33	3 2	11 47	0 6	25 25	1 21	1 59	2 22	0 6	0 36	17 23	0 47	25 36	15 20	23 24	23 28	22 50		n.a.
M27	21 38	22 33	1 29	21 41	2 24	4 59	3 0	12 1	0 6	25 25	1 21	1 57	2 22	0 6	0 37	17 23	0 47	25 35	15 19	23 24	23 27	22 49		n.a.
T 28	21 49	20 6	2 45	21 29	2 35	5 24	2 59	12 15	0 7	25 25	1 21	1 55	2 22	0 5	0 37	17 24	0 47	25 34	15 19	23 25	23 27	22 48		n.a.
W29	21 59	16 23	3 48	21 18	2 47	5 50	2 57	12 29	0 8	25 26	1 21	1 53	2 23	0 4	0 37	17 24	0 47	25 34	15 18	23 25	23 27	22 47		n.a.
T 30	22n 9	11s47	4n36	21n 7	2s58	6n16	2s55	12n43	0n 8	25s26	1s22	1s52	2s23	0s 3	0s37	17n25	0s47	25n33	15n18	23s25	23s27	22n46		n.a.

Julian Day Number = 375628.5, Delta T = 27h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'51, Lahiri = -54°36'50 Julian Calendar 1 June 3685 BCE == Greg. Calendar 3 May 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

JULY 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 46	8♊32'15	0♓56	0♋44	23♈30	2♉55	0°R55	0♈51	1♈16	19♉53	1♍ 4	16♐53	17♐ 8	1♋53	n.a.	F 1
S 2	16 45 43	9°30'24	14°30	0°R45	24°34	3°33	0♑48	0°55	1°17	19°55	1° 5	16°R53	17° 5	1°59	n.a.	S 2
S 3	16 49 39	10°28'35	27°42	0°41	25°38	4°11	0°41	1° 0	1°19	19°57	1° 5	16°53	17° 2	2° 6	n.a.	S 3
M 4	16 53 36	11°26'48	10♈35	0°30	26°42	4°48	0°34	1° 4	1°21	19°59	1° 6	16°53	16°58	2°12	n.a.	M 4
T 5	16 57 32	12°25'04	23°11	0°12	27°46	5°26	0°27	1° 8	1°22	20° 1	1° 7	16°52	16°55	2°19	n.a.	T 5
W 6	17 1 29	13°23'22	5♉34	29♊49	28°51	6° 3	0°20	1°12	1°24	20° 3	1° 8	16°51	16°52	2°26	n.a.	W 6
T 7	17 5 25	14°21'42	17°44	29°19	29°56	6°41	0°12	1°16	1°26	20° 5	1° 9	16°51	16°49	2°32	n.a.	T 7
F 8	17 9 22	15°20'05	29°46	28°43	1♉ 1	7°18	0° 5	1°20	1°27	20° 7	1°10	16°51	16°46	2°39	n.a.	F 8
S 9	17 13 19	16°18'30	11♊40	28° 1	2° 7	7°56	29♐58	1°24	1°29	20° 9	1°11	16°D51	16°43	2°46	n.a.	S 9
S 10	17 17 15	17°16'56	23°30	27°14	3°12	8°33	29°50	1°28	1°30	20°11	1°12	16°R51	16°39	2°52	n.a.	S 10
M11	17 21 12	18°15'25	5♋18	26°22	4°18	9°11	29°42	1°32	1°31	20°13	1°13	16°51	16°36	2°59	n.a.	M11
T 12	17 25 8	19°13'56	17° 5	25°26	5°25	9°48	29°35	1°35	1°33	20°15	1°14	16°51	16°33	3° 6	n.a.	T 12
W13	17 29 5	20°12'29	28°55	24°27	6°31	10°25	29°27	1°39	1°34	20°17	1°15	16°50	16°30	3°12	n.a.	W13
T 14	17 33 1	21°11'04	10♌50	23°27	7°37	11° 2	29°19	1°42	1°35	20°19	1°16	16°50	16°27	3°19	n.a.	T 14
F 15	17 36 58	22° 9'41	22°54	22°25	8°44	11°40	29°11	1°46	1°36	20°21	1°17	16°49	16°24	3°26	n.a.	F 15
S 16	17 40 54	23° 8'20	5♍10	21°25	9°51	12°17	29° 3	1°49	1°38	20°23	1°18	16°49	16°20	3°32	n.a.	S 16
S 17	17 44 51	24° 7'00	17°42	20°27	10°58	12°54	28°55	1°52	1°39	20°25	1°20	16°48	16°17	3°39	n.a.	S 17
M18	17 48 47	25° 5'43	0♎35	19°32	12° 6	13°31	28°47	1°55	1°40	20°27	1°21	16°D48	16°14	3°46	n.a.	M18
T 19	17 52 44	26° 4'27	13°51	18°43	13°13	14° 8	28°39	1°58	1°41	20°29	1°22	16°49	16°11	3°52	n.a.	T 19
W20	17 56 41	27° 3'14	27°33	18° 0	14°21	14°45	28°31	2° 1	1°42	20°31	1°23	16°49	16° 8	3°59	n.a.	W20
T 21	18 0 37	28° 2'02	11♏42	17°24	15°29	15°22	28°23	2° 3	1°42	20°33	1°25	16°50	16° 4	4° 6	n.a.	T 21
F 22	18 4 34	29° 0'53	26°16	16°56	16°37	15°59	28°15	2° 6	1°43	20°35	1°26	16°51	16° 1	4°12	n.a.	F 22
S 23	18 8 30	29°59'46	11♐11	16°38	17°45	16°36	28° 7	2° 8	1°44	20°37	1°28	16°R52	15°58	4°19	n.a.	S 23
S 24	18 12 27	0♋58'40	26°20	16°D29	18°54	17°13	27°59	2°11	1°45	20°38	1°29	16°52	15°55	4°26	n.a.	S 24
M25	18 16 23	1°57'37	11♑35	16°30	20° 2	17°49	27°51	2°13	1°45	20°40	1°30	16°51	15°52	4°32	n.a.	M25
T 26	18 20 20	2°56'37	26°44	16°41	21°11	18°26	27°43	2°15	1°46	20°42	1°32	16°49	15°49	4°39	n.a.	T 26
W27	18 24 16	3°55'38	11♒40	17° 2	22°20	19° 3	27°36	2°17	1°47	20°44	1°33	16°47	15°45	4°45	n.a.	W27
T 28	18 28 13	4°54'43	26°14	17°32	23°29	19°39	27°28	2°19	1°47	20°45	1°35	16°45	15°42	4°52	n.a.	T 28
F 29	18 32 9	5°53'49	10♓22	18°11	24°38	20°16	27°20	2°21	1°48	20°47	1°37	16°43	15°39	4°59	n.a.	F 29
S 30	18 36 6	6°52'58	24° 3	18°59	25°48	20°53	27°12	2°23	1°48	20°49	1°38	16°41	15°36	5° 5	n.a.	S 30
S 31	18 40 2	7♋52'10	7♈17	19♊55	26♉57	21♉29	27♐ 4	2♈24	1♈48	20♉50	1♍40	16°D41	15♐33	5♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	6s41	5n 5	20n56	3s 8	6n42	2s53	12n57	0n 9	25s26	1s22	1s50	2s23	0s 3	0s37	17n26	0s47	25n32	15n17	23s25	23s26	22n45		n.a.
S 2	22 28	1 24	5 17	20 46	3 19	7 8	2 50	13 11	0 10	25 27	1 22	1 48	2 23	0 2	0 37	17 26	0 47	25 31	15 16	23 25	23 26	22 44		n.a.
S 3	22 37	3n49	5 12	20 36	3 29	7 34	2 48	13 25	0 10	25 27	1 22	1 47	2 23	0 1	0 37	17 27	0 47	25 30	15 16	23 25	23 26	22 43		n.a.
M 4	22 45	8 44	4 51	20 27	3 38	8 0	2 46	13 38	0 11	25 27	1 23	1 45	2 24	0 1	0 37	17 27	0 47	25 30	15 15	23 25	23 25	22 42		n.a.
T 5	22 53	13 11	4 16	20 19	3 46	8 26	2 43	13 52	0 12	25 28	1 23	1 43	2 24	0n 0	0 37	17 28	0 47	25 29	15 15	23 25	23 25	22 41		n.a.
W 6	23 1	17 1	3 30	20 11	3 54	8 51	2 41	14 5	0 12	25 28	1 23	1 42	2 24	0 1	0 37	17 29	0 47	25 28	15 14	23 25	23 25	22 40		n.a.
T 7	23 8	20 3	2 35	20 5	4 0	9 17	2 38	14 19	0 13	25 28	1 23	1 40	2 24	0 1	0 37	17 29	0 47	25 27	15 14	23 25	23 24	22 39		n.a.
F 8	23 15	22 10	1 34	19 59	4 5	9 43	2 35	14 32	0 14	25 28	1 24	1 39	2 24	0 2	0 37	17 30	0 47	25 26	15 13	23 24	23 24	22 38		n.a.
S 9	23 21	23 16	0 29	19 55	4 9	10 9	2 33	14 45	0 14	25 28	1 24	1 38	2 25	0 3	0 37	17 30	0 47	25 25	15 13	23 24	23 24	22 37		n.a.
S 10	23 27	23 18	0s37	19 52	4 11	10 34	2 30	14 58	0 15	25 29	1 24	1 36	2 25	0 3	0 37	17 31	0 47	25 24	15 12	23 24	23 23	22 36		n.a.
M11	23 32	22 17	1 41	19 51	4 11	11 0	2 27	15 11	0 16	25 29	1 24	1 35	2 25	0 4	0 37	17 31	0 47	25 24	15 11	23 24	23 23	22 35		n.a.
T 12	23 38	20 18	2 40	19 51	4 9	11 25	2 24	15 24	0 16	25 29	1 24	1 34	2 25	0 4	0 37	17 32	0 47	25 23	15 11	23 24	23 23	22 34		n.a.
W13	23 42	17 27	3 33	19 52	4 6	11 50	2 21	15 36	0 17	25 29	1 25	1 33	2 26	0 5	0 37	17 32	0 47	25 22	15 10	23 24	23 22	22 33		n.a.
T 14	23 46	13 52	4 17	19 55	4 0	12 15	2 18	15 49	0 18	25 29	1 25	1 31	2 26	0 5	0 37	17 33	0 47	25 21	15 10	23 24	23 22	22 32		n.a.
F 15	23 50	9 41	4 51	19 59	3 52	12 40	2 15	16 2	0 18	25 29	1 25	1 30	2 26	0 6	0 37	17 34	0 47	25 20	15 9	23 24	23 22	22 31		n.a.
S 16	23 54	5 3	5 11	20 5	3 43	13 5	2 12	16 14	0 19	25 30	1 25	1 29	2 26	0 6	0 37	17 34	0 47	25 19	15 9	23 24	23 21	22 30		n.a.
S 17	23 56	0 8	5 18	20 13	3 31	13 29	2 8	16 26	0 20	25 30	1 25	1 28	2 26	0 6	0 37	17 35	0 47	25 18	15 8	23 24	23 21	22 29		n.a.
M18	23 59	4s56	5 9	20 22	3 18	13 54	2 5	16 38	0 21	25 30	1 25	1 27	2 27	0 7	0 37	17 35	0 47	25 17	15 8	23 24	23 21	22 28		n.a.
T 19	24 1	9 56	4 43	20 33	3 3	14 18	2 2	16 50	0 21	25 30	1 26	1 26	2 27	0 7	0 37	17 36	0 47	25 16	15 7	23 24	23 20	22 27		n.a.
W20	24 2	14 36	4 1	20 45	2 47	14 41	1 58	17 2	0 22	25 30	1 26	1 25	2 27	0 8	0 37	17 36	0 47	25 15	15 7	23 24	23 20	22 26		n.a.
T 21	24 4	18 38	3 3	20 58	2 30	15 5	1 55	17 14	0 23	25 30	1 26	1 24	2 27	0 8	0 37	17 37	0 47	25 14	15 6	23 24	23 20	22 25		n.a.
F 22	24 4	21 39	1 52	21 13	2 12	15 28	1 52	17 26	0 23	25 30	1 26	1 23	2 28	0 8	0 37	17 37	0 47	25 13	15 6	23 25	23 19	22 24		n.a.
S 23	24 5	23 14	0 31	21 30	1 54	15 51	1 48	17 38	0 24	25 30	1 26	1 23	2 28	0 9	0 37	17 38	0 47	25 12	15 5	23 25	23 19	22 23		n.a.
S 24	24 4	23 9	0n52	21 47	1 36	16 14	1 45	17 49	0 25	25 30	1 26	1 22	2 28	0 9	0 37	17 38	0 47	25 11	15 5	23 25	23 19	22 22		n.a.
M25	24 4	21 21	2 13	22 5	1 18	16 36	1 41	18 0	0 26	25 30	1 26	1 21	2 28	0 9	0 37	17 39	0 47	25 10	15 4	23 24	23 18	22 21		n.a.
T 26	24 3	18 3	3 23	22 24	0 59	16 58	1 37	18 12	0 26	25 30	1 26	1 20	2 29	0 9	0 37	17 39	0 47	25 9	15 4	23 24	23 18	22 20		n.a.
W27	24 1	13 36	4 19	22 44	0 42	17 20	1 34	18 23	0 27	25 30	1 26	1 20	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 8	15 3	23 24	23 18	22 19		n.a.
T 28	23 59	8 28	4 56	23 4	0 25	17 41	1 30	18 34	0 28	25 30	1 27	1 19	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 7	15 3	23 24	23 17	22 18		n.a.
F 29	23 56	3 3	5 14	23 23	0 9	18 2	1 26	18 44	0 28	25 30	1 27	1 19	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 6	15 2	23 24	23 17	22 17		n.a.
S 30	23 53	2n21	5 14	23 43	0n 6	18 23	1 23	18 55	0 29	25 30	1 27	1 18	2 29	0 10	0 37	17 41	0 47	25 5	15 2	23 24	23 17	22 15		n.a.
S 31	23n50	7n28	4n56	24n 2	0n21	18n43	1s19	19n 6	0n30	25s29	1s27	1s18	2s30	0n10	0s37	17n41	0s47	25n 4	15n 1	23s23	23s16	22n14		n.a.

Julian Day Number = 375658.5, Delta T = 27h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'47, Lahiri = -54°36'46 Julian Calendar 1 July 3685 BCE == Greg. Calendar 2 June 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

AUGUST 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 59	8♋51'24	20♈ 6	20♊59	28♉ 7	22♉ 6	26°R57	2♈26	1♈49	20♉52	1♍41	16♐41	15♐29	5♋19	n.a.	M 1
T 2	18 47 56	9°50'41	2♉36	22° 9	29°17	22°42	26♐49	2°27	1°49	20°54	1°43	16°43	15°26	5°25	n.a.	T 2
W 3	18 51 52	10°50'00	14°49	23°25	0♊27	23°18	26°41	2°29	1°49	20°55	1°45	16°44	15°23	5°32	n.a.	W 3
T 4	18 55 49	11°49'22	26°50	24°46	1°37	23°55	26°34	2°30	1°49	20°57	1°47	16°46	15°20	5°39	n.a.	T 4
F 5	18 59 45	12°48'47	8♊43	26°12	2°47	24°31	26°27	2°31	1°49	20°58	1°48	16°47	15°17	5°45	n.a.	F 5
S 6	19 3 42	13°48'14	20°32	27°42	3°58	25° 7	26°19	2°32	1°R49	21° 0	1°50	16°R47	15°14	5°52	n.a.	S 6
S 7	19 7 38	14°47'43	2♋19	29°16	5° 8	25°44	26°12	2°33	1°49	21° 1	1°52	16°46	15°10	5°59	n.a.	S 7
M 8	19 11 35	15°47'14	14° 7	0♋52	6°19	26°20	26° 5	2°33	1°49	21° 3	1°54	16°44	15° 7	6° 5	n.a.	M 8
T 9	19 15 31	16°46'48	25°58	2°30	7°30	26°56	25°58	2°34	1°49	21° 4	1°56	16°39	15° 4	6°12	n.a.	T 9
W10	19 19 28	17°46'24	7♌54	4°11	8°41	27°32	25°51	2°35	1°49	21° 6	1°57	16°34	15° 1	6°19	n.a.	W10
T 11	19 23 24	18°46'03	19°57	5°53	9°52	28° 8	25°44	2°35	1°49	21° 7	1°59	16°28	14°58	6°25	n.a.	T 11
F 12	19 27 21	19°45'43	2♍ 8	7°36	11° 3	28°44	25°38	2°35	1°49	21° 8	2° 1	16°23	14°55	6°32	n.a.	F 12
S 13	19 31 17	20°45'25	14°30	9°20	12°14	29°20	25°31	2°35	1°48	21°10	2° 3	16°17	14°51	6°39	n.a.	S 13
S 14	19 35 14	21°45'09	27° 6	11° 4	13°26	29°56	25°25	2°R35	1°48	21°11	2° 5	16°13	14°48	6°45	n.a.	S 14
M15	19 39 10	22°44'56	9♎57	12°49	14°37	0♊32	25°18	2°35	1°47	21°12	2° 7	16°11	14°45	6°52	n.a.	M15
T 16	19 43 7	23°44'44	23° 7	14°34	15°49	1° 7	25°12	2°35	1°47	21°14	2° 9	16°D10	14°42	6°59	n.a.	T 16
W17	19 47 4	24°44'34	6♏38	16°19	17° 1	1°43	25° 6	2°35	1°46	21°15	2°11	16°10	14°39	7° 5	n.a.	W17
T 18	19 51 0	25°44'26	20°33	18° 4	18°13	2°19	25° 0	2°35	1°46	21°16	2°13	16°12	14°35	7°12	n.a.	T 18
F 19	19 54 57	26°44'20	4♐51	19°48	19°25	2°54	24°55	2°34	1°45	21°17	2°15	16°13	14°32	7°19	n.a.	F 19
S 20	19 58 53	27°44'17	19°32	21°33	20°37	3°30	24°49	2°33	1°45	21°18	2°17	16°R13	14°29	7°25	n.a.	S 20
S 21	20 2 50	28°44'15	4♑30	23°17	21°49	4° 5	24°44	2°33	1°44	21°19	2°20	16°12	14°26	7°32	n.a.	S 21
M22	20 6 46	29°44'15	19°39	25° 0	23° 1	4°41	24°39	2°32	1°43	21°20	2°22	16° 9	14°23	7°39	n.a.	M22
T 23	20 10 43	0♒44'17	4♒49	26°43	24°14	5°16	24°33	2°31	1°42	21°21	2°24	16° 3	14°20	7°45	n.a.	T 23
W24	20 14 39	1°44'21	19°50	28°26	25°26	5°52	24°29	2°30	1°41	21°23	2°26	15°57	14°16	7°52	n.a.	W24
T 25	20 18 36	2°44'27	4♓34	0♒ 8	26°39	6°27	24°24	2°29	1°40	21°23	2°28	15°49	14°13	7°59	n.a.	T 25
F 26	20 22 32	3°44'36	18°52	1°49	27°52	7° 2	24°19	2°27	1°39	21°24	2°30	15°42	14°10	8° 5	n.a.	F 26
S 27	20 26 29	4°44'47	2♈42	3°30	29° 4	7°37	24°15	2°26	1°38	21°25	2°33	15°36	14° 7	8°12	n.a.	S 27
S 28	20 30 25	5°45'00	16° 3	5°10	0♋17	8°12	24°11	2°24	1°37	21°26	2°35	15°32	14° 4	8°19	n.a.	S 28
M29	20 34 22	6°45'15	28°56	6°50	1°30	8°47	24° 7	2°23	1°36	21°27	2°37	15°30	14° 1	8°25	n.a.	M29
T 30	20 38 19	7°45'33	11♉26	8°30	2°43	9°22	24° 3	2°21	1°35	21°28	2°39	15°D30	13°57	8°32	n.a.	T 30
W31	20 42 15	8♒45'53	23♉37	10♒ 8	3♋56	9♊57	23♐59	2♈19	1♈34	21♉29	2♍42	15♐30	13♐54	8♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n46	12n 7	4n24	24n20	0n34	19n 3	1s15	19n16	0n31	25s29	1s27	1s17	2s30	0n10	0s37	17n42	0s47	25n 3	15n 1	23s24	23s16	22n13			n.a.
T 2	23 42	16 8	3 40	24 36	0 46	19 22	1 12	19 27	0 31	25 29	1 27	1 17	2 30	0 10	0 37	17 42	0 47	25 2	15 0	23 24	23 15	22 12			n.a.
W 3	23 37	19 22	2 47	24 52	0 57	19 41	1 8	19 37	0 32	25 29	1 27	1 17	2 30	0 10	0 37	17 43	0 47	25 1	15 0	23 24	23 15	22 11			n.a.
T 4	23 32	21 43	1 48	25 6	1 7	19 59	1 4	19 47	0 33	25 29	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 43	0 47	25 0	15 0	23 24	23 15	22 10			n.a.
F 5	23 26	23 4	0 44	25 18	1 16	20 17	1 1	19 57	0 34	25 29	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 43	0 47	24 59	14 59	23 24	23 14	22 9			n.a.
S 6	23 20	23 23	0s21	25 28	1 24	20 34	0 57	20 7	0 34	25 28	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 44	0 47	24 58	14 59	23 24	23 14	22 8			n.a.
S 7	23 14	22 39	1 24	25 36	1 31	20 51	0 53	20 16	0 35	25 28	1 27	1 16	2 31	0 10	0 38	17 44	0 47	24 56	14 58	23 24	23 14	22 7			n.a.
M 8	23 7	20 55	2 24	25 41	1 37	21 8	0 49	20 26	0 36	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 55	14 58	23 24	23 13	22 5			n.a.
T 9	22 59	18 16	3 18	25 45	1 42	21 23	0 46	20 35	0 37	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 54	14 57	23 23	23 13	22 4			n.a.
W10	22 52	14 51	4 4	25 46	1 46	21 39	0 42	20 45	0 38	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 53	14 57	23 23	23 13	22 3			n.a.
T 11	22 43	10 49	4 39	25 46	1 49	21 53	0 38	20 54	0 38	25 27	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 46	0 47	24 52	14 57	23 22	23 12	22 2			n.a.
F 12	22 35	6 18	5 2	25 43	1 52	22 7	0 35	21 3	0 39	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 46	0 47	24 51	14 56	23 22	23 12	22 1			n.a.
S 13	22 25	1 29	5 12	25 37	1 53	22 21	0 31	21 12	0 40	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 46	0 47	24 50	14 56	23 21	23 12	22 0			n.a.
S 14	22 16	3s28	5 6	25 30	1 54	22 34	0 27	21 20	0 41	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 47	0 47	24 49	14 55	23 21	23 11	21 59			n.a.
M15	22 6	8 24	4 45	25 20	1 54	22 46	0 24	21 29	0 41	25 26	1 27	1 17	2 33	0 9	0 38	17 47	0 47	24 48	14 55	23 20	23 11	21 57			n.a.
T 16	21 56	13 3	4 9	25 9	1 54	22 58	0 20	21 37	0 42	25 26	1 27	1 17	2 34	0 9	0 38	17 47	0 47	24 47	14 55	23 20	23 10	21 56			n.a.
W17	21 45	17 12	3 19	24 55	1 53	23 9	0 17	21 46	0 43	25 26	1 27	1 17	2 34	0 9	0 38	17 48	0 47	24 46	14 54	23 20	23 10	21 55			n.a.
T 18	21 34	20 32	2 15	24 40	1 52	23 19	0 13	21 54	0 44	25 26	1 27	1 18	2 34	0 9	0 38	17 48	0 47	24 44	14 54	23 20	23 10	21 54			n.a.
F 19	21 22	22 41	1 1	24 23	1 50	23 29	0 10	22 2	0 45	25 25	1 27	1 18	2 34	0 8	0 38	17 48	0 47	24 43	14 54	23 21	23 9	21 53			n.a.
S 20	21 10	23 21	0n18	24 4	1 47	23 38	0 6	22 10	0 46	25 25	1 27	1 19	2 34	0 8	0 38	17 49	0 47	24 42	14 53	23 21	23 9	21 51			n.a.
S 21	20 58	22 22	1 38	23 44	1 45	23 46	0 3	22 17	0 46	25 25	1 27	1 19	2 35	0 8	0 38	17 49	0 47	24 41	14 53	23 20	23 9	21 50			n.a.
M22	20 45	19 46	2 51	23 22	1 41	23 54	0n 1	22 25	0 47	25 24	1 27	1 20	2 35	0 7	0 38	17 49	0 47	24 40	14 53	23 20	23 8	21 49			n.a.
T 23	20 32	15 49	3 53	22 58	1 38	24 1	0 4	22 32	0 48	25 24	1 27	1 20	2 35	0 7	0 38	17 49	0 47	24 39	14 52	23 20	23 8	21 48			n.a.
W24	20 18	10 53	4 37	22 34	1 34	24 7	0 8	22 40	0 49	25 24	1 26	1 21	2 35	0 7	0 38	17 50	0 47	24 38	14 52	23 19	23 7	21 47			n.a.
T 25	20 4	5 25	5 2	22 8	1 30	24 13	0 11	22 47	0 50	25 24	1 26	1 22	2 36	0 6	0 38	17 50	0 47	24 37	14 52	23 18	23 7	21 45			n.a.
F 26	19 50	0n11	5 8	21 40	1 26	24 18	0 14	22 54	0 51	25 23	1 26	1 22	2 36	0 6	0 38	17 50	0 47	24 36	14 51	23 17	23 7	21 44			n.a.
S 27	19 35	5 35	4 55	21 12	1 21	24 22	0 17	23 1	0 51	25 23	1 26	1 23	2 36	0 5	0 38	17 50	0 47	24 34	14 51	23 17	23 6	21 43			n.a.
S 28	19 20	10 33	4 26	20 42	1 16	24 25	0 20	23 7	0 52	25 23	1 26	1 24	2 36	0 5	0 38	17 51	0 47	24 33	14 51	23 16	23 6	21 42			n.a.
M29	19 5	14 52	3 44	20 12	1 11	24 28	0 24	23 14	0 53	25 22	1 26	1 25	2 36	0 4	0 38	17 51	0 47	24 32	14 51	23 16	23 5	21 41			n.a.
T 30	18 49	18 24	2 53	19 40	1 6	24 30	0 27	23 20	0 54	25 22	1 26	1 26	2 37	0 4	0 38	17 51	0 47	24 31	14 50	23 16	23 5	21 39			n.a.
W31	18n33	21n 2	1n55	19n 8	1n 0	24n31	0n30	23n26	0n55	25s22	1s26	1s27	2s37	0n 3	0s38	17n51	0s47	24n30	14n50	23s16	23s 5	21n38			n.a.

Julian Day Number = 375689.5, Delta T = 27h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'43, Lahiri = -54°36'42 Julian Calendar 1 Aug. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 July 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 12	9♌46'16	5♊35	11♌47	5♋10	10♊32	23°R56	2°R17	1°R32	21♉29	2♍44	15♐32	13♐51	8♋45	n.a.	T 1
F 2	20 50 8	10°46'40	17°25	13°24	6°23	11° 7	23♐52	2♈15	1♈31	21°30	2°46	15°R32	13°48	8°52	n.a.	F 2
S 3	20 54 5	11°47'07	29°11	15° 2	7°36	11°42	23°49	2°13	1°30	21°31	2°48	15°31	13°45	8°58	n.a.	S 3
S 4	20 58 1	12°47'36	10♋58	16°38	8°50	12°16	23°46	2°11	1°28	21°32	2°51	15°27	13°41	9° 5	n.a.	S 4
M 5	21 1 58	13°48'07	22°50	18°15	10° 4	12°51	23°44	2° 8	1°27	21°32	2°53	15°21	13°38	9°12	n.a.	M 5
T 6	21 5 54	14°48'40	4♌47	19°51	11°17	13°26	23°41	2° 6	1°25	21°33	2°55	15°13	13°35	9°18	n.a.	T 6
W 7	21 9 51	15°49'15	16°54	21°26	12°31	14° 0	23°39	2° 3	1°24	21°33	2°58	15° 2	13°32	9°25	n.a.	W 7
T 8	21 13 47	16°49'51	29° 9	23° 1	13°45	14°34	23°37	2° 0	1°22	21°34	3° 0	14°50	13°29	9°32	n.a.	T 8
F 9	21 17 44	17°50'29	11♍35	24°36	14°59	15° 9	23°35	1°58	1°21	21°34	3° 2	14°38	13°26	9°38	n.a.	F 9
S 10	21 21 41	18°51'09	24°11	26°10	16°12	15°43	23°33	1°55	1°19	21°35	3° 5	14°27	13°22	9°45	n.a.	S 10
S 11	21 25 37	19°51'51	6♎59	27°44	17°26	16°17	23°32	1°52	1°17	21°35	3° 7	14°17	13°19	9°52	n.a.	S 11
M12	21 29 34	20°52'34	19°58	29°18	18°40	16°51	23°31	1°49	1°15	21°36	3°10	14°11	13°16	9°58	n.a.	M12
T 13	21 33 30	21°53'18	3♏11	0♍51	19°55	17°25	23°30	1°45	1°14	21°36	3°12	14° 7	13°13	10° 5	n.a.	T 13
W14	21 37 27	22°54'04	16°39	2°24	21° 9	17°59	23°29	1°42	1°12	21°36	3°14	14° 5	13°10	10°12	n.a.	W14
T 15	21 41 23	23°54'51	0♐24	3°57	22°23	18°33	23°28	1°39	1°10	21°36	3°17	14°D 5	13° 7	10°18	n.a.	T 15
F 16	21 45 20	24°55'40	14°26	5°29	23°37	19° 7	23°28	1°35	1° 8	21°37	3°19	14°R 5	13° 3	10°25	n.a.	F 16
S 17	21 49 16	25°56'30	28°46	7° 1	24°51	19°40	23°27	1°32	1° 6	21°37	3°22	14° 5	13° 0	10°32	n.a.	S 17
S 18	21 53 13	26°57'21	13♑22	8°33	26° 6	20°14	23°D27	1°28	1° 4	21°37	3°24	14° 2	12°57	10°38	n.a.	S 18
M19	21 57 9	27°58'14	28°10	10° 4	27°20	20°47	23°27	1°25	1° 2	21°37	3°26	13°56	12°54	10°45	n.a.	M19
T 20	22 1 6	28°59'07	13♒ 3	11°35	28°35	21°21	23°28	1°21	1° 0	21°37	3°29	13°48	12°51	10°52	n.a.	T 20
W21	22 5 3	0♍ 0'02	27°52	13° 6	29°49	21°54	23°28	1°17	0°58	21°37	3°31	13°37	12°47	10°58	n.a.	W21
T 22	22 8 59	1° 0'59	12♓29	14°36	1♌ 4	22°27	23°29	1°13	0°56	21°37	3°34	13°25	12°44	11° 5	n.a.	T 22
F 23	22 12 56	2° 1'57	26°47	16° 6	2°18	23° 1	23°30	1° 9	0°54	21°R37	3°36	13°13	12°41	11°12	n.a.	F 23
S 24	22 16 52	3° 2'56	10♈39	17°36	3°33	23°34	23°31	1° 5	0°52	21°37	3°39	13° 3	12°38	11°18	n.a.	S 24
S 25	22 20 49	4° 3'57	24° 4	19° 6	4°48	24° 7	23°33	1° 1	0°49	21°37	3°41	12°55	12°35	11°25	n.a.	S 25
M26	22 24 45	5° 4'59	7♉ 2	20°34	6° 3	24°39	23°34	0°57	0°47	21°37	3°44	12°50	12°32	11°32	n.a.	M26
T 27	22 28 42	6° 6'03	19°36	22° 3	7°17	25°12	23°36	0°52	0°45	21°37	3°46	12°47	12°28	11°38	n.a.	T 27
W28	22 32 38	7° 7'08	1♊49	23°31	8°32	25°45	23°38	0°48	0°43	21°37	3°48	12°46	12°25	11°45	n.a.	W28
T 29	22 36 35	8° 8'15	13°49	24°59	9°47	26°18	23°40	0°44	0°40	21°37	3°51	12°46	12°22	11°52	n.a.	T 29
F 30	22 40 32	9♍ 9'23	25♊39	26♍25	11♌ 2	26♊50	23♐43	0♈39	0♈38	21♉36	3♍53	12♐46	12♐19	11♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	18n16	22n41	0n53	18n35	0n54	24n31	0n33	23n33	0n56	25s22	1s26	1s28	2s37	0n 3	0s38	17n51	0s47	24n29	14n50	23s16	23s 4	21n37		n.a.	T 1
F 2	18 0	23 18	0s10	18 1	0 49	24 31	0 36	23 38	0 57	25 21	1 26	1 29	2 37	0 2	0 38	17 52	0 47	24 28	14 50	23 16	23 4	21 36		n.a.	F 2
S 3	17 43	22 52	1 13	17 26	0 43	24 30	0 38	23 44	0 58	25 21	1 25	1 30	2 38	0 2	0 38	17 52	0 47	24 27	14 49	23 16	23 4	21 34		n.a.	S 3
S 4	17 25	21 25	2 12	16 51	0 37	24 28	0 41	23 50	0 58	25 21	1 25	1 31	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 26	14 49	23 16	23 3	21 33		n.a.	S 4
M 5	17 7	19 2	3 6	16 15	0 30	24 25	0 44	23 55	0 59	25 21	1 25	1 32	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 24	14 49	23 15	23 3	21 32		n.a.	M 5
T 6	16 49	15 50	3 52	15 38	0 24	24 22	0 47	24 1	1 0	25 20	1 25	1 33	2 38	0s 0	0 38	17 52	0 47	24 23	14 49	23 14	23 2	21 31		n.a.	T 6
W 7	16 31	11 56	4 28	15 1	0 18	24 17	0 49	24 6	1 1	25 20	1 25	1 34	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 22	14 48	23 13	23 2	21 29		n.a.	W 7
T 8	16 12	7 32	4 52	14 23	0 12	24 13	0 52	24 11	1 2	25 20	1 25	1 36	2 38	0 1	0 38	17 53	0 47	24 21	14 48	23 11	23 2	21 28		n.a.	T 8
F 9	15 53	2 46	5 3	13 45	0 5	24 7	0 55	24 16	1 3	25 20	1 25	1 37	2 39	0 2	0 38	17 53	0 47	24 20	14 48	23 10	23 1	21 27		n.a.	F 9
S 10	15 34	2s11	4 59	13 7	0s 1	24 0	0 57	24 21	1 4	25 19	1 25	1 38	2 39	0 3	0 38	17 53	0 47	24 19	14 48	23 9	23 1	21 25		n.a.	S 10
S 11	15 15	7 6	4 40	12 28	0 8	23 53	0 59	24 25	1 5	25 19	1 24	1 40	2 39	0 3	0 38	17 53	0 47	24 18	14 48	23 7	23 0	21 24		n.a.	S 11
M12	14 55	11 48	4 7	11 48	0 14	23 45	1 2	24 30	1 6	25 19	1 24	1 41	2 39	0 4	0 38	17 53	0 47	24 17	14 48	23 7	23 0	21 23		n.a.	M12
T 13	14 35	16 1	3 19	11 8	0 21	23 37	1 4	24 34	1 7	25 19	1 24	1 42	2 39	0 5	0 38	17 53	0 47	24 16	14 47	23 6	23 0	21 22		n.a.	T 13
W14	14 15	19 30	2 20	10 28	0 27	23 27	1 6	24 38	1 8	25 19	1 24	1 44	2 39	0 6	0 38	17 53	0 47	24 15	14 47	23 6	22 59	21 20		n.a.	W14
T 15	13 54	21 57	1 12	9 48	0 34	23 17	1 8	24 43	1 9	25 18	1 24	1 45	2 40	0 6	0 38	17 53	0 47	24 14	14 47	23 6	22 59	21 19		n.a.	T 15
F 16	13 33	23 7	0n 2	9 8	0 40	23 6	1 10	24 46	1 10	25 18	1 24	1 47	2 40	0 7	0 38	17 53	0 47	24 13	14 47	23 6	22 58	21 18		n.a.	F 16
S 17	13 12	22 47	1 17	8 27	0 46	22 55	1 12	24 50	1 11	25 18	1 23	1 49	2 40	0 8	0 38	17 53	0 47	24 12	14 47	23 6	22 58	21 16		n.a.	S 17
S 18	12 51	20 55	2 29	7 46	0 53	22 42	1 14	24 54	1 12	25 18	1 23	1 50	2 40	0 9	0 38	17 53	0 47	24 11	14 47	23 6	22 57	21 15		n.a.	S 18
M19	12 30	17 38	3 31	7 5	0 59	22 29	1 16	24 57	1 13	25 18	1 23	1 52	2 40	0 10	0 38	17 53	0 48	24 10	14 47	23 5	22 57	21 14		n.a.	M19
T 20	12 8	13 12	4 19	6 24	1 5	22 16	1 18	25 1	1 14	25 18	1 23	1 53	2 40	0 11	0 38	17 53	0 48	24 9	14 47	23 4	22 57	21 12		n.a.	T 20
W21	11 46	8 0	4 50	5 43	1 11	22 1	1 19	25 4	1 15	25 17	1 23	1 55	2 40	0 11	0 38	17 53	0 48	24 7	14 47	23 3	22 56	21 11		n.a.	W21
T 22	11 24	2 26	5 1	5 2	1 17	21 46	1 21	25 7	1 16	25 17	1 23	1 57	2 41	0 12	0 38	17 53	0 48	24 6	14 46	23 1	22 56	21 10		n.a.	T 22
F 23	11 2	3n 9	4 53	4 21	1 23	21 31	1 23	25 10	1 17	25 17	1 23	1 59	2 41	0 13	0 38	17 53	0 48	24 5	14 46	23 0	22 55	21 8		n.a.	F 23
S 24	10 39	8 24	4 27	3 40	1 29	21 14	1 24	25 13	1 18	25 17	1 22	2 0	2 41	0 14	0 38	17 53	0 48	24 4	14 46	22 58	22 55	21 7		n.a.	S 24
S 25	10 17	13 5	3 48	2 59	1 35	20 57	1 25	25 15	1 19	25 17	1 22	2 2	2 41	0 15	0 38	17 53	0 48	24 3	14 46	22 57	22 55	21 6		n.a.	S 25
M26	9 54	17 0	2 57	2 18	1 40	20 40	1 27	25 18	1 20	25 17	1 22	2 4	2 41	0 16	0 38	17 53	0 48	24 2	14 46	22 56	22 54	21 4		n.a.	M26
T 27	9 31	20 1	2 0	1 38	1 45	20 21	1 28	25 20	1 21	25 17	1 22	2 6	2 41	0 17	0 38	17 53	0 48	24 2	14 46	22 56	22 54	21 3		n.a.	T 27
W28	9 8	22 1	0 58	0 58	1 50	20 2	1 29	25 22	1 22	25 17	1 22	2 8	2 41	0 18	0 38	17 53	0 48	24 1	14 46	22 56	22 53	21 2		n.a.	W28
T 29	8 44	22 59	0s 6	0 18	1 55	19 43	1 30	25 24	1 23	25 17	1 22	2 9	2 41	0 19	0 38	17 53	0 48	24 0	14 46	22 56	22 53	21 0		n.a.	T 29
F 30	8n21	22n53	1s 8	0s22	1s59	19n23	1n31	25n26	1n24	25s17	1s21	2s11	2s41	0s20	0s38	17n53	0s48	23n59	14n46	22s56	22s52	20n59		n.a.	F 30

Julian Day Number = 375720.5, Delta T = 27h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'38, Lahiri = -54°36'38 Julian Calendar 1 Sept. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

OCTOBER 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 28	10♍10'33	7♋26	27♍52	12♌17	27♊22	23♐45	0°R35	0°R36	21°R36	3♍56	12°R44	12♐16	12♋ 5	n.a.	S 1
S 2	22 48 25	11°11'44	19°15	29°17	13°32	27°55	23°48	0♈30	0♈33	21♉36	3°58	12♐39	12°12	12°12	n.a.	S 2
M 3	22 52 21	12°12'56	1♌10	0♎41	14°47	28°27	23°51	0°26	0°31	21°36	4° 1	12°32	12° 9	12°18	n.a.	M 3
T 4	22 56 18	13°14'09	13°15	2° 5	16° 2	28°59	23°54	0°21	0°29	21°35	4° 3	12°22	12° 6	12°25	n.a.	T 4
W 5	23 0 14	14°15'24	25°31	3°27	17°17	29°31	23°58	0°16	0°26	21°35	4° 5	12° 9	12° 3	12°32	n.a.	W 5
T 6	23 4 11	15°16'39	8♍ 1	4°47	18°32	0♋ 3	24° 1	0°11	0°24	21°34	4° 8	11°55	12° 0	12°38	n.a.	T 6
F 7	23 8 7	16°17'55	20°45	6° 6	19°47	0°34	24° 5	0° 7	0°21	21°34	4°10	11°41	11°57	12°45	n.a.	F 7
S 8	23 12 4	17°19'12	3♎42	7°23	21° 3	1° 6	24° 9	0° 2	0°19	21°33	4°13	11°27	11°53	12°52	n.a.	S 8
S 9	23 16 1	18°20'30	16°50	8°38	22°18	1°37	24°13	29♓57	0°16	21°33	4°15	11°16	11°50	12°58	n.a.	S 9
M10	23 19 57	19°21'48	0♏ 9	9°50	23°33	2° 9	24°18	29°52	0°14	21°32	4°17	11° 8	11°47	13° 5	n.a.	M10
T 11	23 23 54	20°23'07	13°38	11° 0	24°48	2°40	24°22	29°47	0°11	21°32	4°20	11° 2	11°44	13°12	n.a.	T 11
W12	23 27 50	21°24'27	27°16	12° 5	26° 3	3°11	24°27	29°42	0° 9	21°31	4°22	11° 0	11°41	13°18	n.a.	W12
T 13	23 31 47	22°25'46	11♐ 3	13° 7	27°19	3°42	24°32	29°37	0° 6	21°30	4°24	10°D59	11°38	13°25	n.a.	T 13
F 14	23 35 43	23°27'06	25° 0	14° 4	28°34	4°13	24°37	29°32	0° 4	21°30	4°27	11°R 0	11°34	13°32	n.a.	F 14
S 15	23 39 40	24°28'27	9♑ 6	14°56	29°49	4°43	24°42	29°27	0° 1	21°29	4°29	10°59	11°31	13°38	n.a.	S 15
S 16	23 43 36	25°29'47	23°22	15°42	1♍ 5	5°14	24°48	29°22	29♓59	21°28	4°31	10°56	11°28	13°45	n.a.	S 16
M17	23 47 33	26°31'08	7♒44	16°21	2°20	5°44	24°53	29°17	29°56	21°27	4°34	10°51	11°25	13°52	n.a.	M17
T 18	23 51 30	27°32'29	22° 9	16°52	3°35	6°14	24°59	29°12	29°54	21°27	4°36	10°43	11°22	13°58	n.a.	T 18
W19	23 55 26	28°33'50	6♓32	17°15	4°50	6°44	25° 5	29° 7	29°51	21°26	4°38	10°32	11°18	14° 5	n.a.	W19
T 20	23 59 23	29°35'11	20°47	17°28	6° 6	7°14	25°11	29° 2	29°48	21°25	4°41	10°20	11°15	14°12	n.a.	T 20
F 21	0 3 19	0♎36'32	4♈48	17°R31	7°21	7°44	25°18	28°57	29°46	21°24	4°43	10° 9	11°12	14°18	n.a.	F 21
S 22	0 7 16	1°37'53	18°29	17°23	8°36	8°14	25°24	28°52	29°43	21°23	4°45	9°58	11° 9	14°25	n.a.	S 22
S 23	0 11 12	2°39'15	1♉48	17° 3	9°52	8°43	25°31	28°47	29°41	21°22	4°47	9°50	11° 6	14°32	n.a.	S 23
M24	0 15 9	3°40'38	14°45	16°32	11° 7	9°12	25°38	28°42	29°38	21°21	4°49	9°44	11° 3	14°38	n.a.	M24
T 25	0 19 6	4°42'00	27°19	15°49	12°22	9°41	25°45	28°37	29°36	21°20	4°52	9°42	10°59	14°45	n.a.	T 25
W26	0 23 2	5°43'23	9♊35	14°56	13°38	10°10	25°52	28°32	29°33	21°19	4°54	9°D41	10°56	14°52	n.a.	W26
T 27	0 26 59	6°44'47	21°37	13°52	14°53	10°39	25°59	28°27	29°30	21°18	4°56	9°41	10°53	14°58	n.a.	T 27
F 28	0 30 55	7°46'10	3♋30	12°40	16° 9	11° 8	26° 7	28°22	29°28	21°17	4°58	9°R42	10°50	15° 5	n.a.	F 28
S 29	0 34 52	8°47'34	15°18	11°23	17°24	11°36	26°14	28°17	29°25	21°16	5° 0	9°42	10°47	15°12	n.a.	S 29
S 30	0 38 48	9°48'58	27° 9	10° 2	18°39	12° 4	26°22	28°13	29°23	21°14	5° 2	9°40	10°44	15°18	n.a.	S 30
M31	0 42 45	10♎50'22	9♌ 6	8♎40	19♍55	12♋32	26♐30	28♓ 8	29♓20	21♉13	5♍ 4	9♐36	10♐40	15♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	21n45	2s 7	1s 1	2s 4	19n 2	1n32	25n28	1n25	25s17	1s21	2s13	2s41	0s21	0s38	17n53	0s48	23n58	14n46	22s56	22s52	20n58		n.a.
S 2	7 33	19 41	3 0	1 39	2 8	18 41	1 33	25 30	1 26	25 17	1 21	2 15	2 41	0 21	0 38	17 53	0 48	23 57	14 46	22 55	22 52	20 56		n.a.
M 3	7 9	16 45	3 46	2 17	2 11	18 19	1 34	25 31	1 27	25 17	1 21	2 17	2 42	0 22	0 38	17 53	0 48	23 56	14 46	22 54	22 51	20 55		n.a.
T 4	6 45	13 6	4 23	2 54	2 14	17 57	1 34	25 33	1 28	25 17	1 21	2 19	2 42	0 23	0 38	17 53	0 48	23 55	14 46	22 53	22 51	20 53		n.a.
W 5	6 21	8 51	4 48	3 30	2 17	17 34	1 35	25 34	1 29	25 17	1 21	2 21	2 42	0 24	0 38	17 52	0 48	23 54	14 46	22 51	22 50	20 52		n.a.
T 6	5 57	4 10	4 59	4 5	2 20	17 11	1 36	25 35	1 31	25 17	1 20	2 23	2 42	0 25	0 38	17 52	0 48	23 53	14 46	22 49	22 50	20 51		n.a.
F 7	5 33	0s45	4 56	4 38	2 21	16 47	1 36	25 36	1 32	25 17	1 20	2 25	2 42	0 26	0 38	17 52	0 48	23 52	14 46	22 47	22 49	20 49		n.a.
S 8	5 8	5 44	4 38	5 11	2 23	16 23	1 36	25 37	1 33	25 17	1 20	2 27	2 42	0 27	0 38	17 52	0 48	23 51	14 46	22 45	22 49	20 48		n.a.
S 9	4 44	10 32	4 5	5 42	2 23	15 58	1 37	25 38	1 34	25 17	1 20	2 29	2 42	0 28	0 38	17 52	0 48	23 50	14 46	22 44	22 49	20 46		n.a.
M10	4 19	14 54	3 18	6 11	2 23	15 33	1 37	25 39	1 35	25 17	1 20	2 31	2 42	0 29	0 38	17 52	0 48	23 50	14 46	22 43	22 48	20 45		n.a.
T 11	3 54	18 33	2 19	6 38	2 23	15 7	1 37	25 39	1 36	25 17	1 20	2 33	2 42	0 31	0 38	17 52	0 48	23 49	14 47	22 42	22 48	20 44		n.a.
W12	3 30	21 14	1 12	7 3	2 21	14 41	1 37	25 40	1 38	25 17	1 19	2 35	2 42	0 32	0 38	17 51	0 48	23 48	14 47	22 41	22 47	20 42		n.a.
T 13	3 5	22 42	0n 0	7 26	2 19	14 15	1 37	25 40	1 39	25 17	1 19	2 37	2 42	0 33	0 38	17 51	0 48	23 47	14 47	22 41	22 47	20 41		n.a.
F 14	2 40	22 45	1 14	7 45	2 15	13 48	1 37	25 40	1 40	25 17	1 19	2 39	2 42	0 34	0 38	17 51	0 48	23 46	14 47	22 41	22 46	20 39		n.a.
S 15	2 15	21 23	2 23	8 2	2 11	13 21	1 37	25 41	1 41	25 17	1 19	2 41	2 42	0 35	0 38	17 51	0 48	23 45	14 47	22 41	22 46	20 38		n.a.
S 16	1 50	18 38	3 24	8 15	2 5	12 53	1 37	25 41	1 42	25 17	1 19	2 43	2 42	0 36	0 38	17 51	0 48	23 45	14 47	22 41	22 45	20 36		n.a.
M17	1 25	14 45	4 13	8 24	1 58	12 25	1 37	25 41	1 44	25 17	1 19	2 45	2 42	0 37	0 38	17 50	0 48	23 44	14 47	22 40	22 45	20 35		n.a.
T 18	1 0	9 59	4 46	8 29	1 50	11 57	1 36	25 40	1 45	25 17	1 18	2 47	2 42	0 38	0 38	17 50	0 48	23 43	14 47	22 39	22 45	20 34		n.a.
W19	0 35	4 42	5 1	8 29	1 40	11 28	1 36	25 40	1 46	25 17	1 18	2 49	2 42	0 39	0 38	17 50	0 48	23 42	14 47	22 37	22 44	20 32		n.a.
T 20	0 10	0n47	4 57	8 24	1 29	10 59	1 35	25 40	1 47	25 17	1 18	2 51	2 42	0 40	0 38	17 50	0 48	23 42	14 48	22 36	22 44	20 31		n.a.
F 21	0s15	6 8	4 35	8 13	1 16	10 30	1 35	25 39	1 49	25 17	1 18	2 53	2 41	0 41	0 38	17 49	0 48	23 41	14 48	22 34	22 43	20 29		n.a.
S 22	0 40	11 4	3 57	7 57	1 2	10 0	1 34	25 39	1 50	25 17	1 18	2 55	2 41	0 42	0 38	17 49	0 48	23 40	14 48	22 32	22 43	20 28		n.a.
S 23	1 5	15 20	3 7	7 35	0 46	9 30	1 33	25 38	1 51	25 18	1 18	2 57	2 41	0 43	0 38	17 49	0 48	23 39	14 48	22 31	22 42	20 26		n.a.
M24	1 30	18 44	2 9	7 7	0 29	9 0	1 33	25 37	1 53	25 18	1 17	2 59	2 41	0 44	0 38	17 49	0 48	23 39	14 48	22 30	22 42	20 25		n.a.
T 25	1 55	21 9	1 5	6 33	0 10	8 30	1 32	25 36	1 54	25 18	1 17	3 1	2 41	0 45	0 38	17 48	0 48	23 38	14 48	22 30	22 41	20 23		n.a.
W26	2 20	22 29	0 0	5 53	0n 9	8 0	1 31	25 36	1 55	25 18	1 17	3 3	2 41	0 46	0 38	17 48	0 48	23 37	14 49	22 30	22 41	20 22		n.a.
T 27	2 45	22 45	1s 3	5 10	0 29	7 29	1 30	25 35	1 57	25 18	1 17	3 5	2 41	0 47	0 38	17 48	0 48	23 37	14 49	22 30	22 40	20 20		n.a.
F 28	3 10	21 58	2 4	4 22	0 50	6 58	1 29	25 33	1 58	25 18	1 17	3 7	2 41	0 48	0 38	17 47	0 48	23 36	14 49	22 30	22 40	20 19		n.a.
S 29	3 35	20 13	2 59	3 33	1 10	6 27	1 28	25 32	1 59	25 18	1 17	3 9	2 41	0 49	0 38	17 47	0 48	23 35	14 49	22 30	22 40	20 17		n.a.
S 30	3 59	17 36	3 46	2 43	1 29	5 55	1 26	25 31	2 1	25 18	1 17	3 10	2 41	0 50	0 38	17 47	0 48	23 35	14 49	22 30	22 39	20 16		n.a.
M31	4s24	14n14	4s24	1s53	1n48	5n24	1n25	25n30	2n 2	25s18	1s16	3s12	2s40	0s51	0s38	17n47	0s48	23n34	14n50	22s29	22s39	20n15		n.a.

Julian Day Number = 375750.5, Delta T = 27h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'34, Lahiri = -54°36'34 Julian Calendar 1 Oct. 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

NOVEMBER 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 42	11♎51'46	21♌14	7°R21	21♍10	13♋ 0	26♐38	28°R 3	29°R18	21°R12	5♍ 7	9°R29	10♐37	15♋32	n.a.	T 1
W 2	0 50 38	12°53'10	3♍37	6♎ 6	22°25	13°28	26°46	27♓58	29♓15	21♉11	5° 9	9♐20	10°34	15°38	n.a.	W 2
T 3	0 54 35	13°54'33	16°18	4°57	23°41	13°55	26°54	27°53	29°13	21°10	5°11	9°10	10°31	15°45	n.a.	T 3
F 4	0 58 31	14°55'57	29°16	3°57	24°56	14°22	27° 3	27°49	29°10	21° 8	5°13	9° 0	10°28	15°52	n.a.	F 4
S 5	1 2 28	15°57'21	12♎33	3° 6	26°12	14°49	27°12	27°44	29° 8	21° 7	5°15	8°50	10°24	15°58	n.a.	S 5
S 6	1 6 24	16°58'44	26° 5	2°25	27°27	15°16	27°20	27°39	29° 6	21° 6	5°17	8°42	10°21	16° 5	n.a.	S 6
M 7	1 10 21	18° 0'06	9♏50	1°54	28°42	15°43	27°29	27°35	29° 3	21° 4	5°18	8°36	10°18	16°12	n.a.	M 7
T 8	1 14 18	19° 1'28	23°44	1°33	29°58	16° 9	27°38	27°30	29° 1	21° 3	5°20	8°33	10°15	16°18	n.a.	T 8
W 9	1 18 14	20° 2'50	7♐46	1°22	1♎13	16°35	27°48	27°26	28°58	21° 2	5°22	8°D32	10°12	16°25	n.a.	W 9
T 10	1 22 11	21° 4'11	21°51	1°D21	2°28	17° 1	27°57	27°22	28°56	21° 0	5°24	8°32	10° 9	16°32	n.a.	T 10
F 11	1 26 7	22° 5'30	5♑58	1°28	3°44	17°26	28° 6	27°17	28°54	20°59	5°26	8°33	10° 5	16°38	n.a.	F 11
S 12	1 30 4	23° 6'49	20° 5	1°42	4°59	17°52	28°16	27°13	28°52	20°57	5°28	8°R34	10° 2	16°45	n.a.	S 12
S 13	1 34 0	24° 8'07	4♒12	2° 5	6°14	18°17	28°26	27° 9	28°49	20°56	5°30	8°34	9°59	16°52	n.a.	S 13
M14	1 37 57	25° 9'24	18°17	2°33	7°29	18°42	28°35	27° 5	28°47	20°54	5°31	8°31	9°56	16°59	n.a.	M14
T 15	1 41 54	26°10'40	2♓18	3° 8	8°45	19° 6	28°45	27° 1	28°45	20°53	5°33	8°27	9°53	17° 5	n.a.	T 15
W16	1 45 50	27°11'54	16°12	3°48	10° 0	19°30	28°56	26°57	28°43	20°51	5°35	8°21	9°49	17°12	n.a.	W16
T 17	1 49 47	28°13'08	29°57	4°33	11°15	19°54	29° 6	26°53	28°40	20°50	5°37	8°14	9°46	17°19	n.a.	T 17
F 18	1 53 43	29°14'20	13♈31	5°22	12°30	20°18	29°16	26°49	28°38	20°48	5°38	8° 7	9°43	17°25	n.a.	F 18
S 19	1 57 40	0♏15'32	26°50	6°16	13°46	20°42	29°26	26°45	28°36	20°47	5°40	8° 1	9°40	17°32	n.a.	S 19
S 20	2 1 36	1°16'42	9♉52	7°12	15° 1	21° 5	29°37	26°41	28°34	20°45	5°41	7°56	9°37	17°39	n.a.	S 20
M21	2 5 33	2°17'52	22°37	8°12	16°16	21°28	29°48	26°38	28°32	20°44	5°43	7°53	9°34	17°45	n.a.	M21
T 22	2 9 30	3°19'01	5♊ 6	9°15	17°31	21°50	29°58	26°34	28°30	20°42	5°45	7°D52	9°30	17°52	n.a.	T 22
W23	2 13 26	4°20'08	17°19	10°20	18°46	22°12	0♑ 9	26°31	28°28	20°40	5°46	7°53	9°27	17°59	n.a.	W23
T 24	2 17 23	5°21'15	29°21	11°28	20° 1	22°34	0°20	26°28	28°26	20°39	5°48	7°54	9°24	18° 5	n.a.	T 24
F 25	2 21 19	6°22'21	11♋15	12°38	21°17	22°56	0°31	26°24	28°24	20°37	5°49	7°56	9°21	18°12	n.a.	F 25
S 26	2 25 16	7°23'26	23° 4	13°50	22°32	23°17	0°42	26°21	28°23	20°36	5°51	7°58	9°18	18°19	n.a.	S 26
S 27	2 29 13	8°24'30	4♌55	15° 3	23°47	23°38	0°54	26°18	28°21	20°34	5°52	7°R59	9°15	18°25	n.a.	S 27
M28	2 33 9	9°25'33	16°52	16°18	25° 2	23°58	1° 5	26°15	28°19	20°32	5°53	7°58	9°11	18°32	n.a.	M28
T 29	2 37 6	10°26'35	29° 0	17°35	26°17	24°19	1°16	26°12	28°17	20°31	5°55	7°57	9° 8	18°39	n.a.	T 29
W30	2 41 2	11♏27'36	11♍24	18♎53	27♎32	24♋38	1♑28	26♓ 9	28♓16	20♉29	5♍56	7♐54	9♐ 5	18♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	10n14	4s50	1s 6	2n 4	4n52	1n24	25n28	2n 4	25s18	1s16	3s14	2s40	0s52	0s38	17n46	0s48	23n34	14n50	22s28	22s38	20n13		n.a.
W 2	5 13	5 44	5 4	0 22	2 19	4 21	1 23	25 27	2 5	25 18	1 16	3 16	2 40	0 53	0 38	17 46	0 48	23 33	14 50	22 27	22 38	20 12		n.a.
T 3	5 38	0 55	5 3	0n18	2 32	3 49	1 21	25 26	2 7	25 18	1 16	3 18	2 40	0 54	0 38	17 46	0 48	23 32	14 50	22 25	22 37	20 10		n.a.
F 4	6 2	4s 4	4 47	0 52	2 42	3 17	1 20	25 24	2 8	25 18	1 16	3 20	2 40	0 55	0 38	17 45	0 48	23 32	14 51	22 23	22 37	20 9		n.a.
S 5	6 26	8 58	4 15	1 20	2 51	2 45	1 18	25 22	2 10	25 19	1 16	3 21	2 40	0 56	0 38	17 45	0 48	23 31	14 51	22 22	22 36	20 7		n.a.
S 6	6 51	13 33	3 28	1 43	2 57	2 13	1 17	25 21	2 11	25 19	1 16	3 23	2 40	0 57	0 38	17 44	0 48	23 31	14 51	22 20	22 36	20 5		n.a.
M 7	7 15	17 29	2 28	1 59	3 1	1 40	1 15	25 19	2 13	25 19	1 15	3 25	2 39	0 58	0 38	17 44	0 48	23 30	14 52	22 19	22 35	20 4		n.a.
T 8	7 39	20 29	1 19	2 10	3 4	1 8	1 14	25 17	2 14	25 19	1 15	3 26	2 39	0 59	0 38	17 44	0 48	23 30	14 52	22 19	22 35	20 2		n.a.
W 9	8 2	22 15	0 4	2 15	3 5	0 36	1 12	25 16	2 16	25 19	1 15	3 28	2 39	1 0	0 38	17 43	0 48	23 29	14 52	22 19	22 34	20 1		n.a.
T 10	8 26	22 38	1n11	2 15	3 4	0 4	1 10	25 14	2 17	25 19	1 15	3 30	2 39	1 1	0 38	17 43	0 48	23 29	14 52	22 19	22 34	19 59		n.a.
F 11	8 50	21 34	2 23	2 11	3 2	0s29	1 8	25 12	2 19	25 19	1 15	3 31	2 39	1 2	0 38	17 43	0 48	23 29	14 53	22 19	22 33	19 58		n.a.
S 12	9 13	19 9	3 26	2 2	3 0	1 1	1 6	25 10	2 20	25 19	1 15	3 33	2 39	1 3	0 38	17 42	0 48	23 28	14 53	22 19	22 33	19 56		n.a.
S 13	9 36	15 35	4 16	1 50	2 56	1 33	1 5	25 8	2 22	25 19	1 15	3 34	2 38	1 4	0 38	17 42	0 48	23 28	14 53	22 19	22 32	19 55		n.a.
M14	9 59	11 9	4 50	1 34	2 51	2 6	1 3	25 6	2 24	25 19	1 15	3 36	2 38	1 5	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 19	22 32	19 53		n.a.
T 15	10 22	6 10	5 8	1 15	2 46	2 38	1 1	25 4	2 25	25 19	1 14	3 37	2 38	1 5	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 18	22 31	19 52		n.a.
W16	10 45	0 54	5 7	0 53	2 40	3 10	0 59	25 2	2 27	25 19	1 14	3 39	2 38	1 6	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 17	22 31	19 50		n.a.
T 17	11 7	4n22	4 48	0 29	2 34	3 42	0 57	25 0	2 29	25 19	1 14	3 40	2 37	1 7	0 38	17 40	0 48	23 26	14 55	22 16	22 30	19 49		n.a.
F 18	11 30	9 20	4 13	0 3	2 27	4 14	0 55	24 58	2 30	25 19	1 14	3 42	2 37	1 8	0 38	17 40	0 48	23 26	14 55	22 15	22 30	19 47		n.a.
S 19	11 52	13 47	3 25	0s25	2 20	4 46	0 53	24 56	2 32	25 19	1 14	3 43	2 37	1 9	0 38	17 39	0 48	23 26	14 55	22 14	22 30	19 45		n.a.
S 20	12 14	17 28	2 27	0 55	2 13	5 18	0 50	24 54	2 34	25 19	1 14	3 44	2 37	1 10	0 38	17 39	0 48	23 25	14 56	22 13	22 29	19 44		n.a.
M21	12 35	20 14	1 22	1 26	2 5	5 49	0 48	24 52	2 35	25 18	1 14	3 45	2 37	1 10	0 38	17 39	0 48	23 25	14 56	22 12	22 29	19 42		n.a.
T 22	12 57	21 58	0 15	1 58	1 57	6 21	0 46	24 50	2 37	25 18	1 14	3 47	2 36	1 11	0 38	17 38	0 48	23 25	14 56	22 12	22 28	19 41		n.a.
W23	13 18	22 36	0s52	2 32	1 49	6 52	0 44	24 48	2 39	25 18	1 14	3 48	2 36	1 12	0 38	17 38	0 48	23 24	14 57	22 12	22 28	19 39		n.a.
T 24	13 39	22 10	1 55	3 6	1 41	7 23	0 42	24 46	2 41	25 18	1 14	3 49	2 36	1 13	0 38	17 37	0 48	23 24	14 57	22 13	22 27	19 38		n.a.
F 25	14 0	20 43	2 53	3 42	1 33	7 55	0 39	24 44	2 43	25 18	1 13	3 50	2 36	1 13	0 38	17 37	0 48	23 24	14 58	22 13	22 27	19 36		n.a.
S 26	14 21	18 23	3 43	4 18	1 25	8 25	0 37	24 42	2 44	25 18	1 13	3 51	2 35	1 14	0 38	17 36	0 48	23 24	14 58	22 13	22 26	19 34		n.a.
S 27	14 41	15 17	4 23	4 54	1 17	8 56	0 35	24 41	2 46	25 18	1 13	3 52	2 35	1 15	0 38	17 36	0 48	23 24	14 58	22 13	22 26	19 33		n.a.
M28	15 1	11 33	4 53	5 31	1 9	9 26	0 32	24 39	2 48	25 18	1 13	3 53	2 35	1 16	0 38	17 35	0 48	23 23	14 59	22 13	22 25	19 31		n.a.
T 29	15 21	7 18	5 10	6 9	1 1	9 57	0 30	24 37	2 50	25 17	1 13	3 54	2 35	1 16	0 38	17 35	0 48	23 23	14 59	22 13	22 25	19 30		n.a.
W30	15s40	2n40	5s13	6s47	0n53	10s26	0n28	24n35	2n52	25s17	1s13	3s55	2s34	1s17	0s38	17n35	0s48	23n23	15n 0	22s13	22s24	19n28		n.a.

Julian Day Number = 375781.5, Delta T = 27h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'30, Lahiri = -54°36'30 Julian Calendar 1 Nov. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3685 BCE
geocentric

DECEMBER 3685 BCE (-3684) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 59	12♏28'36	24♍ 7	20♎12	28♎47	24♋58	1♑40	26°R 7	28°R14	20°R27	5♍57	7°R50	9♐ 2	18♋52	n.a.	T 1
F 2	2 48 55	13°29'34	7♎12	21°33	0♏ 2	25°17	1°51	26♓ 4	28♓12	20♉26	5°58	7♐46	8°59	18°59	n.a.	F 2
S 3	2 52 52	14°30'32	20°39	22°55	1°17	25°35	2° 3	26° 2	28°11	20°24	6° 0	7°43	8°55	19° 5	n.a.	S 3
S 4	2 56 48	15°31'28	4♏28	24°18	2°32	25°53	2°15	25°59	28° 9	20°22	6° 1	7°39	8°52	19°12	n.a.	S 4
M 5	3 0 45	16°32'22	18°35	25°41	3°47	26°11	2°27	25°57	28° 8	20°21	6° 2	7°37	8°49	19°19	n.a.	M 5
T 6	3 4 42	17°33'16	2♐57	27° 6	5° 2	26°29	2°39	25°55	28° 6	20°19	6° 3	7°D36	8°46	19°25	n.a.	T 6
W 7	3 8 38	18°34'07	17°27	28°32	6°17	26°45	2°51	25°53	28° 5	20°17	6° 4	7°37	8°43	19°32	n.a.	W 7
T 8	3 12 35	19°34'57	2♑ 0	29°59	7°32	27° 2	3° 4	25°51	28° 4	20°16	6° 5	7°38	8°40	19°39	n.a.	T 8
F 9	3 16 31	20°35'45	16°30	1♏26	8°47	27°18	3°16	25°49	28° 2	20°14	6° 6	7°39	8°36	19°45	n.a.	F 9
S 10	3 20 28	21°36'31	0♒54	2°55	10° 2	27°33	3°28	25°47	28° 1	20°12	6° 7	7°40	8°33	19°52	n.a.	S 10
S 11	3 24 24	22°37'15	15° 8	4°24	11°17	27°48	3°41	25°46	28° 0	20°10	6° 8	7°41	8°30	19°59	n.a.	S 11
M12	3 28 21	23°37'57	29° 9	5°54	12°32	28° 3	3°53	25°44	27°59	20° 9	6° 9	7°R41	8°27	20° 6	n.a.	M12
T 13	3 32 18	24°38'37	12♓58	7°26	13°47	28°17	4° 6	25°43	27°58	20° 7	6°10	7°40	8°24	20°12	n.a.	T 13
W14	3 36 14	25°39'15	26°32	8°57	15° 2	28°30	4°19	25°42	27°57	20° 5	6°11	7°39	8°20	20°19	n.a.	W14
T 15	3 40 11	26°39'51	9♈53	10°30	16°16	28°44	4°31	25°40	27°56	20° 4	6°12	7°38	8°17	20°26	n.a.	T 15
F 16	3 44 7	27°40'24	23° 0	12° 4	17°31	28°56	4°44	25°39	27°55	20° 2	6°13	7°36	8°14	20°32	n.a.	F 16
S 17	3 48 4	28°40'56	5♉54	13°38	18°46	29° 8	4°57	25°38	27°54	20° 0	6°13	7°35	8°11	20°39	n.a.	S 17
S 18	3 52 0	29°41'26	18°34	15°14	20° 1	29°19	5°10	25°38	27°53	19°59	6°14	7°34	8° 8	20°46	n.a.	S 18
M19	3 55 57	0♐41'54	1♊ 2	16°50	21°16	29°30	5°23	25°37	27°52	19°57	6°15	7°34	8° 5	20°52	n.a.	M19
T 20	3 59 54	1°42'20	13°19	18°27	22°30	29°41	5°36	25°36	27°51	19°55	6°15	7°D34	8° 1	20°59	n.a.	T 20
W21	4 3 50	2°42'44	25°25	20° 5	23°45	29°50	5°49	25°36	27°51	19°54	6°16	7°34	7°58	21° 6	n.a.	W21
T 22	4 7 47	3°43'07	7♋23	21°44	25° 0	29°59	6° 2	25°35	27°50	19°52	6°16	7°34	7°55	21°12	n.a.	T 22
F 23	4 11 43	4°43'27	19°16	23°24	26°14	0♌ 8	6°16	25°35	27°49	19°51	6°17	7°35	7°52	21°19	n.a.	F 23
S 24	4 15 40	5°43'46	1♌ 6	25° 5	27°29	0°16	6°29	25°35	27°49	19°49	6°17	7°35	7°49	21°26	n.a.	S 24
S 25	4 19 36	6°44'03	12°57	26°46	28°44	0°23	6°42	25°D35	27°48	19°47	6°18	7°35	7°46	21°32	n.a.	S 25
M26	4 23 33	7°44'18	24°54	28°29	29°58	0°30	6°56	25°35	27°48	19°46	6°18	7°R35	7°42	21°39	n.a.	M26
T 27	4 27 29	8°44'32	7♍ 0	0♐13	1♐13	0°36	7° 9	25°35	27°47	19°44	6°19	7°D35	7°39	21°46	n.a.	T 27
W28	4 31 26	9°44'43	19°20	1°58	2°28	0°41	7°22	25°36	27°47	19°43	6°19	7°35	7°36	21°52	n.a.	W28
T 29	4 35 23	10°44'53	2♎ 0	3°43	3°42	0°46	7°36	25°36	27°47	19°41	6°19	7°35	7°33	21°59	n.a.	T 29
F 30	4 39 19	11°45'00	15° 2	5°30	4°57	0°50	7°50	25°37	27°47	19°39	6°20	7°36	7°30	22° 6	n.a.	F 30
S 31	4 43 16	12♐45'06	28♎28	7♐18	6♐12	0♌53	8♑ 3	25♓37	27♓46	19♉38	6♍20	7♐36	7♐26	22♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	15s59	2s12	5s 2	7s25	0n45	10s56	0n25	24n33	2n54	25s17	1s13	3s56	2s34	1s18	0s38	17n34	0s48	23n23	15n 0	22s12	22s24	19n26			n.a.	T 1
F 2	16 18	7 6	4 34	8 3	0 37	11 26	0 23	24 32	2 56	25 17	1 13	3 56	2 34	1 18	0 38	17 34	0 48	23 23	15 0	22 11	22 23	19 25			n.a.	F 2
S 3	16 37	11 49	3 51	8 42	0 29	11 55	0 21	24 30	2 58	25 16	1 13	3 57	2 33	1 19	0 38	17 33	0 48	23 23	15 1	22 11	22 23	19 23			n.a.	S 3
S 4	16 55	16 3	2 53	9 20	0 21	12 23	0 18	24 28	3 0	25 16	1 13	3 58	2 33	1 19	0 37	17 33	0 48	23 23	15 1	22 10	22 22	19 22			n.a.	S 4
M 5	17 13	19 28	1 43	9 59	0 14	12 52	0 16	24 27	3 2	25 16	1 13	3 59	2 33	1 20	0 37	17 32	0 48	23 23	15 2	22 10	22 22	19 20			n.a.	M 5
T 6	17 31	21 44	0 26	10 37	0 6	13 20	0 13	24 25	3 4	25 15	1 12	3 59	2 33	1 21	0 37	17 32	0 48	23 23	15 2	22 10	22 21	19 18			n.a.	T 6
W 7	17 49	22 34	0n54	11 16	0s 1	13 48	0 11	24 24	3 6	25 15	1 12	4 0	2 32	1 21	0 37	17 31	0 48	23 22	15 2	22 10	22 21	19 17			n.a.	W 7
T 8	18 6	21 53	2 11	11 54	0 9	14 15	0 9	24 23	3 8	25 15	1 12	4 0	2 32	1 22	0 37	17 31	0 48	23 22	15 3	22 10	22 20	19 15			n.a.	T 8
F 9	18 22	19 44	3 19	12 32	0 16	14 43	0 6	24 22	3 10	25 14	1 12	4 1	2 32	1 22	0 37	17 31	0 48	23 22	15 3	22 10	22 20	19 14			n.a.	F 9
S 10	18 39	16 22	4 14	13 10	0 23	15 9	0 4	24 20	3 12	25 14	1 12	4 1	2 31	1 23	0 37	17 30	0 48	23 22	15 4	22 10	22 19	19 12			n.a.	S 10
S 11	18 55	12 5	4 53	13 48	0 30	15 36	0 1	24 19	3 14	25 14	1 12	4 2	2 31	1 23	0 37	17 30	0 48	23 23	15 4	22 10	22 18	19 10			n.a.	S 11
M12	19 11	7 12	5 13	14 25	0 36	16 1	0s 1	24 18	3 16	25 13	1 12	4 2	2 31	1 23	0 37	17 29	0 48	23 23	15 5	22 10	22 18	19 9			n.a.	M12
T 13	19 26	2 2	5 15	15 2	0 43	16 27	0 3	24 18	3 19	25 13	1 12	4 2	2 30	1 24	0 37	17 29	0 48	23 23	15 5	22 10	22 17	19 7			n.a.	T 13
W14	19 41	3n 9	5 0	15 38	0 49	16 52	0 6	24 17	3 21	25 12	1 12	4 2	2 30	1 24	0 37	17 28	0 48	23 23	15 6	22 10	22 17	19 5			n.a.	W14
T 15	19 56	8 6	4 28	16 14	0 55	17 17	0 8	24 16	3 23	25 12	1 12	4 3	2 30	1 25	0 37	17 28	0 48	23 23	15 6	22 10	22 16	19 4			n.a.	T 15
F 16	20 10	12 36	3 43	16 50	1 1	17 41	0 10	24 16	3 25	25 11	1 12	4 3	2 29	1 25	0 37	17 27	0 48	23 23	15 6	22 10	22 16	19 2			n.a.	F 16
S 17	20 24	16 27	2 47	17 25	1 7	18 4	0 13	24 15	3 27	25 11	1 12	4 3	2 29	1 25	0 37	17 27	0 48	23 23	15 7	22 9	22 15	19 0			n.a.	S 17
S 18	20 37	19 28	1 44	17 59	1 12	18 27	0 15	24 15	3 30	25 10	1 12	4 3	2 29	1 26	0 37	17 27	0 48	23 23	15 7	22 9	22 15	18 59			n.a.	S 18
M19	20 50	21 30	0 36	18 33	1 17	18 50	0 17	24 15	3 32	25 10	1 12	4 3	2 29	1 26	0 37	17 26	0 48	23 23	15 8	22 9	22 14	18 57			n.a.	M19
T 20	21 3	22 29	0s32	19 6	1 22	19 12	0 20	24 15	3 34	25 9	1 12	4 3	2 28	1 26	0 37	17 26	0 48	23 23	15 8	22 9	22 14	18 55			n.a.	T 20
W21	21 15	22 22	1 38	19 38	1 27	19 34	0 22	24 15	3 36	25 8	1 12	4 3	2 28	1 26	0 37	17 25	0 48	23 24	15 9	22 9	22 13	18 54			n.a.	W21
T 22	21 27	21 14	2 38	20 9	1 31	19 55	0 24	24 15	3 39	25 8	1 12	4 3	2 28	1 27	0 37	17 25	0 48	23 24	15 9	22 9	22 13	18 52			n.a.	T 22
F 23	21 39	19 10	3 32	20 39	1 35	20 15	0 27	24 15	3 41	25 7	1 12	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 24	15 10	22 9	22 12	18 50			n.a.	F 23
S 24	21 50	16 17	4 16	21 8	1 39	20 35	0 29	24 16	3 43	25 6	1 12	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 24	15 10	22 9	22 12	18 49			n.a.	S 24
S 25	22 1	12 46	4 49	21 37	1 42	20 55	0 31	24 16	3 46	25 6	1 11	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 25	15 11	22 9	22 11	18 47			n.a.	S 25
M26	22 11	8 43	5 10	22 4	1 45	21 13	0 33	24 17	3 48	25 5	1 11	4 2	2 26	1 27	0 37	17 23	0 47	23 25	15 11	22 9	22 11	18 45			n.a.	M26
T 27	22 21	4 16	5 18	22 30	1 48	21 31	0 35	24 18	3 50	25 4	1 11	4 1	2 26	1 28	0 37	17 23	0 47	23 25	15 12	22 9	22 10	18 44			n.a.	T 27
W28	22 30	0s25	5 11	22 54	1 50	21 49	0 37	24 19	3 53	25 3	1 11	4 1	2 26	1 28	0 37	17 22	0 47	23 25	15 12	22 9	22 10	18 42			n.a.	W28
T 29	22 39	5 13	4 49	23 18	1 52	22 6	0 39	24 20	3 55	25 2	1 11	4 0	2 25	1 28	0 37	17 22	0 47	23 26	15 12	22 9	22 9	18 40			n.a.	T 29
F 30	22 48	9 56	4 13	23 39	1 54	22 22	0 41	24 22	3 57	25 2	1 11	4 0	2 25	1 28	0 37	17 21	0 47	23 26	15 13	22 10	22 9	18 38			n.a.	F 30
S 31	22s56	14s20	3s21	24s 0	1s55	22s38	0s43	24n23	4n 0	25s 1	1s11	3s59	2s25	1s28	0s36	17n21	0s47	23n26	15n13	22s10	22s 8	18n37			n.a.	S 31

Julian Day Number = 375811.5, Delta T = 27h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'26, Lahiri = -54°36'26 Julian Calendar 1 Dec. 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

JANUARY 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 12	13♐45'11	12♏21	9♐ 7	7♐26	0♌56	8♑17	25♓38	27°R46	19°R36	6♍20	7♐37	7♐23	22♋19	n.a.	S 1
M 2	4 51 9	14°45'13	26°38	10°56	8°41	0°58	8°31	25°39	27♓46	19♉35	6°20	7°37	7°20	22°26	n.a.	M 2
T 3	4 55 5	15°45'13	11♐16	12°47	9°55	0°59	8°44	25°40	27°D46	19°33	6°20	7°R37	7°17	22°33	n.a.	T 3
W 4	4 59 2	16°45'11	26° 9	14°39	11°10	0°R59	8°58	25°41	27°46	19°32	6°21	7°37	7°14	22°39	n.a.	W 4
T 5	5 2 58	17°45'07	11♑ 8	16°32	12°24	0°59	9°12	25°42	27°46	19°30	6°21	7°36	7°11	22°46	n.a.	T 5
F 6	5 6 55	18°45'00	26° 5	18°26	13°39	0°57	9°26	25°44	27°46	19°29	6°R21	7°35	7° 7	22°53	n.a.	F 6
S 7	5 10 52	19°44'51	10♒53	20°21	14°53	0°56	9°40	25°45	27°47	19°28	6°21	7°33	7° 4	22°59	n.a.	S 7
S 8	5 14 48	20°44'40	25°24	22°16	16° 8	0°53	9°54	25°47	27°47	19°26	6°21	7°32	7° 1	23° 6	n.a.	S 8
M 9	5 18 45	21°44'26	9♓35	24°13	17°22	0°50	10° 8	25°48	27°47	19°25	6°21	7°31	6°58	23°13	n.a.	M 9
T 10	5 22 41	22°44'09	23°25	26°10	18°37	0°45	10°22	25°50	27°47	19°23	6°20	7°D31	6°55	23°19	n.a.	T 10
W11	5 26 38	23°43'50	6♈52	28° 8	19°51	0°40	10°36	25°52	27°48	19°22	6°20	7°31	6°52	23°26	n.a.	W11
T 12	5 30 34	24°43'28	20° 0	0♑ 6	21° 6	0°35	10°50	25°54	27°48	19°21	6°20	7°32	6°48	23°33	n.a.	T 12
F 13	5 34 31	25°43'04	2♉50	2° 4	22°20	0°28	11° 4	25°56	27°49	19°19	6°20	7°34	6°45	23°39	n.a.	F 13
S 14	5 38 27	26°42'38	15°24	4° 3	23°34	0°21	11°18	25°58	27°49	19°18	6°20	7°35	6°42	23°46	n.a.	S 14
S 15	5 42 24	27°42'09	27°46	6° 1	24°49	0°13	11°32	26° 1	27°50	19°17	6°19	7°36	6°39	23°53	n.a.	S 15
M16	5 46 20	28°41'37	9♊58	7°59	26° 3	0° 4	11°46	26° 3	27°51	19°16	6°19	7°R36	6°36	23°59	n.a.	M16
T 17	5 50 17	29°41'03	22° 2	9°56	27°17	29♋55	12° 0	26° 6	27°51	19°15	6°19	7°36	6°32	24° 6	n.a.	T 17
W18	5 54 14	0♑40'27	4♋ 0	11°52	28°32	29°44	12°14	26° 8	27°52	19°13	6°18	7°34	6°29	24°13	n.a.	W18
T 19	5 58 10	1°39'49	15°53	13°47	29°46	29°33	12°29	26°11	27°53	19°12	6°18	7°31	6°26	24°20	n.a.	T 19
F 20	6 2 7	2°39'08	27°44	15°40	1♑ 0	29°21	12°43	26°14	27°54	19°11	6°18	7°27	6°23	24°26	n.a.	F 20
S 21	6 6 3	3°38'26	9♌35	17°30	2°15	29° 9	12°57	26°17	27°55	19°10	6°17	7°22	6°20	24°33	n.a.	S 21
S 22	6 10 0	4°37'41	21°28	19°18	3°29	28°55	13°11	26°20	27°56	19° 9	6°17	7°17	6°17	24°40	n.a.	S 22
M23	6 13 56	5°36'54	3♍26	21° 3	4°43	28°41	13°25	26°23	27°57	19° 8	6°16	7°13	6°13	24°46	n.a.	M23
T 24	6 17 53	6°36'05	15°32	22°44	5°57	28°27	13°40	26°26	27°58	19° 7	6°15	7°10	6°10	24°53	n.a.	T 24
W25	6 21 49	7°35'13	27°51	24°21	7°12	28°11	13°54	26°30	27°59	19° 6	6°15	7° 8	6° 7	25° 0	n.a.	W25
T 26	6 25 46	8°34'20	10♎25	25°54	8°26	27°55	14° 8	26°33	28° 0	19° 5	6°14	7°D 8	6° 4	25° 6	n.a.	T 26
F 27	6 29 42	9°33'25	23°21	27°22	9°40	27°39	14°23	26°37	28° 1	19° 4	6°13	7° 9	6° 1	25°13	n.a.	F 27
S 28	6 33 39	10°32'28	6♏40	28°45	10°54	27°21	14°37	26°40	28° 3	19° 3	6°13	7°10	5°58	25°20	n.a.	S 28
S 29	6 37 35	11°31'29	20°26	0♒ 3	12° 9	27° 3	14°51	26°44	28° 4	19° 2	6°12	7°12	5°54	25°26	n.a.	S 29
M30	6 41 32	12°30'28	4♐39	1°14	13°23	26°45	15° 5	26°48	28° 5	19° 1	6°11	7°R12	5°51	25°33	n.a.	M30
T 31	6 45 29	13♑29'25	19♐18	2♒19	14♑37	26♋26	15♑20	26♓52	28♓ 7	19♉ 0	6♍10	7♐12	5♐48	25♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	18s 6	2s16	24s18	1s56	22s53	0s45	24n25	4n 2	25s 0	1s11	3s59	2s24	1s28	0s36	17n21	0s47	23n27	15n14	22s10	22s 7	18n35			n.a.
M 2	23 11	20 54	1 1	24 35	1 56	23 7	0 47	24 27	4 4	24 59	1 11	3 58	2 24	1 28	0 36	17 20	0 47	23 27	15 14	22 10	22 7	18 33			n.a.
T 3	23 17	22 24	0n20	24 51	1 55	23 20	0 49	24 29	4 7	24 58	1 11	3 57	2 24	1 28	0 36	17 20	0 47	23 27	15 15	22 10	22 6	18 32			n.a.
W 4	23 24	22 20	1 41	25 4	1 55	23 33	0 51	24 31	4 9	24 57	1 11	3 57	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 28	15 15	22 10	22 6	18 30			n.a.
T 5	23 30	20 41	2 55	25 15	1 53	23 46	0 53	24 33	4 11	24 56	1 11	3 56	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 28	15 16	22 10	22 5	18 28			n.a.
F 6	23 35	17 36	3 58	25 24	1 51	23 57	0 55	24 36	4 14	24 55	1 11	3 55	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 29	15 16	22 9	22 5	18 26			n.a.
S 7	23 40	13 26	4 43	25 31	1 49	24 8	0 56	24 39	4 16	24 54	1 11	3 54	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 29	15 17	22 9	22 4	18 25			n.a.
S 8	23 45	8 33	5 10	25 36	1 46	24 18	0 58	24 41	4 18	24 53	1 11	3 53	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 29	15 17	22 9	22 4	18 23			n.a.
M 9	23 49	3 19	5 17	25 39	1 42	24 27	1 0	24 44	4 21	24 52	1 11	3 52	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 30	15 18	22 9	22 3	18 21			n.a.
T 10	23 52	1n58	5 5	25 39	1 38	24 36	1 1	24 47	4 23	24 51	1 11	3 51	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 30	15 18	22 9	22 3	18 20			n.a.
W11	23 55	7 0	4 36	25 36	1 33	24 43	1 3	24 51	4 25	24 50	1 11	3 50	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 31	15 18	22 9	22 2	18 18			n.a.
T 12	23 58	11 37	3 54	25 32	1 27	24 50	1 4	24 54	4 27	24 48	1 11	3 49	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 31	15 19	22 9	22 1	18 16			n.a.
F 13	24 0	15 36	3 1	25 24	1 21	24 57	1 6	24 58	4 29	24 47	1 11	3 48	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 32	15 19	22 9	22 1	18 14			n.a.
S 14	24 2	18 47	2 0	25 14	1 14	25 2	1 7	25 2	4 32	24 46	1 11	3 47	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 32	15 20	22 9	22 0	18 13			n.a.
S 15	24 3	21 4	0 54	25 2	1 6	25 7	1 9	25 5	4 34	24 45	1 11	3 45	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 33	15 20	22 10	22 0	18 11			n.a.
M16	24 4	22 19	0s13	24 47	0 58	25 11	1 10	25 9	4 36	24 43	1 11	3 44	2 20	1 25	0 36	17 15	0 47	23 33	15 21	22 10	21 59	18 9			n.a.
T 17	24 4	22 31	1 19	24 30	0 48	25 14	1 11	25 13	4 38	24 42	1 11	3 43	2 19	1 25	0 36	17 15	0 47	23 34	15 21	22 10	21 59	18 7			n.a.
W18	24 4	21 41	2 20	24 10	0 39	25 16	1 12	25 18	4 40	24 41	1 11	3 41	2 19	1 25	0 36	17 15	0 47	23 34	15 22	22 9	21 58	18 6			n.a.
T 19	24 4	19 52	3 15	23 49	0 28	25 18	1 13	25 22	4 42	24 39	1 11	3 40	2 19	1 24	0 36	17 14	0 47	23 35	15 22	22 9	21 58	18 4			n.a.
F 20	24 3	17 13	4 2	23 25	0 17	25 19	1 15	25 26	4 43	24 38	1 11	3 39	2 18	1 24	0 36	17 14	0 47	23 35	15 22	22 8	21 57	18 2			n.a.
S 21	24 1	13 52	4 37	23 0	0 6	25 19	1 16	25 31	4 45	24 37	1 11	3 37	2 18	1 24	0 36	17 14	0 47	23 36	15 23	22 7	21 56	18 0			n.a.
S 22	24 0	9 59	5 1	22 33	0n 6	25 18	1 17	25 35	4 47	24 35	1 11	3 36	2 18	1 23	0 36	17 14	0 47	23 37	15 23	22 6	21 56	17 58			n.a.
M23	23 57	5 40	5 13	22 4	0 19	25 17	1 17	25 40	4 49	24 34	1 11	3 34	2 17	1 23	0 36	17 13	0 47	23 37	15 24	22 6	21 55	17 57			n.a.
T 24	23 54	1 6	5 10	21 35	0 31	25 15	1 18	25 45	4 50	24 32	1 12	3 32	2 17	1 22	0 36	17 13	0 47	23 38	15 24	22 5	21 55	17 55			n.a.
W25	23 51	3s35	4 53	21 5	0 45	25 12	1 19	25 50	4 52	24 31	1 12	3 31	2 17	1 22	0 35	17 13	0 47	23 38	15 24	22 5	21 54	17 53			n.a.
T 26	23 47	8 14	4 22	20 35	0 58	25 8	1 20	25 54	4 53	24 29	1 12	3 29	2 17	1 21	0 35	17 13	0 47	23 39	15 25	22 5	21 54	17 51			n.a.
F 27	23 43	12 39	3 37	20 4	1 12	25 3	1 21	25 59	4 54	24 28	1 12	3 27	2 16	1 21	0 35	17 12	0 47	23 40	15 25	22 5	21 53	17 50			n.a.
S 28	23 39	16 36	2 39	19 34	1 25	24 58	1 21	26 4	4 56	24 26	1 12	3 26	2 16	1 20	0 35	17 12	0 47	23 40	15 26	22 5	21 52	17 48			n.a.
S 29	23 34	19 47	1 30	19 5	1 39	24 52	1 22	26 9	4 57	24 25	1 12	3 24	2 16	1 20	0 35	17 12	0 47	23 41	15 26	22 5	21 52	17 46			n.a.
M30	23 28	21 52	0 14	18 36	1 52	24 45	1 22	26 14	4 58	24 23	1 12	3 22	2 15	1 19	0 35	17 12	0 46	23 42	15 26	22 6	21 51	17 44			n.a.
T 31	23s22	22s33	1n 6	18s 8	2n 5	24s37	1s23	26n18	4n59	24s21	1s12	3s20	2s15	1s18	0s35	17n11	0s46	23n42	15n27	22s 5	21s51	17n42			n.a.

Julian Day Number = 375842.5, Delta T = 27h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'22, Lahiri = -54°36'22 Julian Calendar 1 Jan. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3685 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

FEBRUARY 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 25	14♉28'20	4♉18	3♒19	15♉51	26°R 6	15♉34	26♓56	28♓ 8	18°R59	6°R10	7°R10	5♐45	25♋47	n.a.	W 1
T 2	6 53 22	15°27'12	19°30	4°11	17° 5	25♋46	15°48	27° 0	28°10	18♉59	6♍ 9	7♐ 6	5°42	25°53	n.a.	T 2
F 3	6 57 18	16°26'03	4♒45	4°57	18°19	25°26	16° 3	27° 4	28°11	18°58	6° 8	7° 0	5°38	26° 0	n.a.	F 3
S 4	7 1 15	17°24'51	19°52	5°36	19°34	25° 5	16°17	27° 8	28°13	18°57	6° 7	6°54	5°35	26° 7	n.a.	S 4
S 5	7 5 11	18°23'36	4♓42	6° 8	20°48	24°44	16°31	27°13	28°15	18°56	6° 6	6°48	5°32	26°13	n.a.	S 5
M 6	7 9 8	19°22'19	19° 8	6°33	22° 2	24°22	16°46	27°17	28°16	18°56	6° 5	6°44	5°29	26°20	n.a.	M 6
T 7	7 13 4	20°21'00	3♈ 7	6°52	23°16	24° 1	17° 0	27°22	28°18	18°55	6° 4	6°41	5°26	26°27	n.a.	T 7
W 8	7 17 1	21°19'38	16°39	7° 3	24°30	23°39	17°14	27°26	28°20	18°55	6° 3	6°D39	5°23	26°33	n.a.	W 8
T 9	7 20 57	22°18'14	29°44	7°R 8	25°44	23°17	17°28	27°31	28°22	18°54	6° 2	6°39	5°19	26°40	n.a.	T 9
F 10	7 24 54	23°16'47	12♉27	7° 6	26°58	22°54	17°43	27°36	28°24	18°53	6° 1	6°40	5°16	26°47	n.a.	F 10
S 11	7 28 50	24°15'18	24°52	6°57	28°12	22°32	17°57	27°41	28°26	18°53	6° 0	6°42	5°13	26°54	n.a.	S 11
S 12	7 32 47	25°13'46	7♊ 3	6°43	29°26	22°10	18°11	27°46	28°27	18°52	5°59	6°R42	5°10	27° 0	n.a.	S 12
M13	7 36 43	26°12'13	19° 5	6°23	0♒40	21°47	18°25	27°51	28°29	18°52	5°58	6°41	5° 7	27° 7	n.a.	M13
T 14	7 40 40	27°10'37	1♋ 0	5°58	1°54	21°25	18°40	27°56	28°32	18°52	5°56	6°38	5° 4	27°14	n.a.	T 14
W15	7 44 37	28° 8'58	12°51	5°28	3° 8	21° 3	18°54	28° 1	28°34	18°51	5°55	6°33	5° 0	27°20	n.a.	W15
T 16	7 48 33	29° 7'18	24°42	4°54	4°22	20°40	19° 8	28° 6	28°36	18°51	5°54	6°26	4°57	27°27	n.a.	T 16
F 17	7 52 30	0♒ 5'35	6♌33	4°17	5°36	20°19	19°22	28°12	28°38	18°50	5°53	6°16	4°54	27°34	n.a.	F 17
S 18	7 56 26	1° 3'51	18°26	3°37	6°50	19°57	19°36	28°17	28°40	18°50	5°51	6° 6	4°51	27°40	n.a.	S 18
S 19	8 0 23	2° 2'04	0♍24	2°55	8° 4	19°35	19°50	28°23	28°42	18°50	5°50	5°55	4°48	27°47	n.a.	S 19
M20	8 4 19	3° 0'16	12°27	2°13	9°18	19°14	20° 5	28°28	28°45	18°50	5°49	5°46	4°44	27°54	n.a.	M20
T 21	8 8 16	3°58'26	24°39	1°30	10°31	18°53	20°19	28°34	28°47	18°49	5°47	5°37	4°41	28° 0	n.a.	T 21
W22	8 12 12	4°56'33	7♎ 0	0°47	11°45	18°33	20°33	28°40	28°49	18°49	5°46	5°32	4°38	28° 7	n.a.	W22
T 23	8 16 9	5°54'40	19°36	0° 6	12°59	18°13	20°47	28°45	28°52	18°49	5°45	5°28	4°35	28°14	n.a.	T 23
F 24	8 20 5	6°52'44	2♏28	29♉27	14°13	17°53	21° 1	28°51	28°54	18°49	5°43	5°D27	4°32	28°21	n.a.	F 24
S 25	8 24 2	7°50'47	15°41	28°51	15°27	17°34	21°15	28°57	28°57	18°49	5°42	5°27	4°29	28°27	n.a.	S 25
S 26	8 27 58	8°48'49	29°17	28°18	16°41	17°16	21°29	29° 3	28°59	18°D49	5°41	5°R27	4°25	28°34	n.a.	S 26
M27	8 31 55	9°46'49	13♐20	27°48	17°55	16°58	21°43	29° 9	29° 2	18°49	5°39	5°27	4°22	28°41	n.a.	M27
T 28	8 35 52	10♒44'47	27♐48	27♉22	19♒ 8	16♋41	21♉57	29♓15	29♓ 5	18♉49	5♍38	5♐25	4♐19	28♋47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23 s16	21 s38	2n22	17 s42	2n18	24 s29	1 s23	26n23	4n59	24 s20	1 s12	3 s18	2 s15	1 s18	0 s35	17n11	0 s46	23n43	15n27	22 s 5	21 s50	17n41		n.a.	W 1
T 2	23 9	19 9	3 30	17 18	2 30	24 20	1 23	26 28	5 0	24 18	1 12	3 16	2 14	1 17	0 35	17 11	0 46	23 44	15 28	22 4	21 50	17 39		n.a.	T 2
F 3	23 2	15 20	4 23	16 56	2 42	24 10	1 24	26 32	5 1	24 16	1 12	3 14	2 14	1 16	0 35	17 11	0 46	23 44	15 28	22 4	21 49	17 37		n.a.	F 3
S 4	22 54	10 34	4 57	16 35	2 53	23 59	1 24	26 37	5 1	24 15	1 12	3 12	2 14	1 16	0 35	17 11	0 46	23 45	15 28	22 2	21 48	17 35		n.a.	S 4
S 5	22 46	5 15	5 10	16 17	3 3	23 48	1 24	26 41	5 2	24 13	1 12	3 10	2 14	1 15	0 35	17 11	0 46	23 46	15 29	22 1	21 48	17 33		n.a.	S 5
M 6	22 38	0n13	5 3	16 2	3 12	23 36	1 24	26 46	5 2	24 11	1 12	3 8	2 13	1 14	0 35	17 10	0 46	23 46	15 29	22 1	21 47	17 32		n.a.	M 6
T 7	22 29	5 30	4 38	15 49	3 21	23 23	1 24	26 50	5 2	24 9	1 12	3 6	2 13	1 14	0 35	17 10	0 46	23 47	15 29	22 0	21 47	17 30		n.a.	T 7
W 8	22 20	10 21	3 58	15 39	3 28	23 10	1 24	26 54	5 2	24 8	1 12	3 4	2 13	1 13	0 35	17 10	0 46	23 48	15 30	22 0	21 46	17 28		n.a.	W 8
T 9	22 10	14 34	3 7	15 32	3 34	22 56	1 24	26 58	5 2	24 6	1 12	3 2	2 13	1 12	0 35	17 10	0 46	23 48	15 30	22 0	21 46	17 26		n.a.	T 9
F 10	22 0	18 0	2 7	15 28	3 39	22 41	1 24	27 1	5 1	24 4	1 12	3 0	2 12	1 11	0 35	17 10	0 46	23 49	15 30	22 0	21 45	17 24		n.a.	F 10
S 11	21 50	20 31	1 4	15 26	3 43	22 26	1 23	27 5	5 1	24 2	1 12	2 57	2 12	1 10	0 35	17 10	0 46	23 50	15 31	22 0	21 44	17 22		n.a.	S 11
S 12	21 39	22 2	0 s 2	15 28	3 45	22 10	1 23	27 8	5 1	24 0	1 13	2 55	2 12	1 10	0 35	17 10	0 46	23 51	15 31	22 0	21 44	17 21		n.a.	S 12
M13	21 28	22 31	1 6	15 32	3 46	21 53	1 23	27 11	5 0	23 58	1 13	2 53	2 12	1 9	0 35	17 10	0 46	23 51	15 31	22 0	21 43	17 19		n.a.	M13
T 14	21 17	21 57	2 7	15 39	3 45	21 36	1 22	27 14	4 59	23 56	1 13	2 50	2 11	1 8	0 35	17 10	0 46	23 52	15 31	22 0	21 43	17 17		n.a.	T 14
W15	21 5	20 25	3 2	15 49	3 42	21 18	1 22	27 17	4 58	23 54	1 13	2 48	2 11	1 7	0 35	17 9	0 46	23 53	15 32	21 59	21 42	17 15		n.a.	W15
T 16	20 53	18 1	3 49	16 1	3 38	21 0	1 21	27 20	4 57	23 52	1 13	2 46	2 11	1 6	0 35	17 9	0 46	23 53	15 32	21 57	21 41	17 13		n.a.	T 16
F 17	20 40	14 51	4 25	16 16	3 32	20 40	1 21	27 22	4 56	23 50	1 13	2 43	2 11	1 5	0 35	17 9	0 46	23 54	15 32	21 56	21 41	17 11		n.a.	F 17
S 18	20 27	11 6	4 51	16 32	3 25	20 21	1 20	27 24	4 55	23 48	1 13	2 41	2 10	1 4	0 35	17 9	0 46	23 55	15 32	21 54	21 40	17 10		n.a.	S 18
S 19	20 14	6 54	5 3	16 50	3 17	20 1	1 19	27 26	4 53	23 46	1 13	2 38	2 10	1 3	0 35	17 9	0 46	23 56	15 33	21 52	21 40	17 8		n.a.	S 19
M20	20 0	2 25	5 3	17 10	3 7	19 40	1 18	27 28	4 52	23 44	1 13	2 36	2 10	1 2	0 35	17 9	0 46	23 56	15 33	21 50	21 39	17 6		n.a.	M20
T 21	19 46	2 s13	4 48	17 31	2 55	19 18	1 18	27 29	4 50	23 42	1 13	2 33	2 10	1 1	0 35	17 9	0 46	23 57	15 33	21 49	21 39	17 4		n.a.	T 21
W22	19 32	6 49	4 21	17 52	2 43	18 57	1 17	27 31	4 48	23 40	1 13	2 31	2 9	1 0	0 34	17 9	0 46	23 58	15 33	21 48	21 38	17 2		n.a.	W22
T 23	19 18	11 14	3 40	18 14	2 29	18 34	1 16	27 32	4 47	23 38	1 14	2 28	2 9	0 59	0 34	17 9	0 46	23 59	15 34	21 47	21 37	17 0		n.a.	T 23
F 24	19 3	15 15	2 47	18 36	2 15	18 11	1 15	27 33	4 45	23 36	1 14	2 26	2 9	0 58	0 34	17 9	0 46	23 59	15 34	21 47	21 37	16 58		n.a.	F 24
S 25	18 48	18 37	1 44	18 58	2 0	17 48	1 14	27 33	4 43	23 34	1 14	2 23	2 9	0 57	0 34	17 9	0 45	24 0	15 34	21 47	21 36	16 57		n.a.	S 25
S 26	18 32	21 4	0 33	19 20	1 45	17 24	1 12	27 34	4 41	23 32	1 14	2 20	2 8	0 56	0 34	17 9	0 45	24 1	15 34	21 47	21 36	16 55		n.a.	S 26
M27	18 16	22 19	0n42	19 42	1 30	17 0	1 11	27 34	4 38	23 29	1 14	2 18	2 8	0 55	0 34	17 9	0 45	24 2	15 34	21 47	21 35	16 53		n.a.	M27
T 28	18 s 0	22 s 7	1n56	20 s 2	1n14	16 s35	1 s10	27n34	4n36	23 s27	1 s14	2 s15	2 s 8	0 s54	0 s34	17n 9	0 s45	24n 2	15n35	21 s47	21 s34	16n51		n.a.	T 28

Julian Day Number = 375873.5, Delta T = 27h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'18, Lahiri = -54°36'17 Julian Calendar 1 Feb. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

MARCH 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 48	11♒42'44	12♉39	27°R 1	20♒22	16°R24	22♉10	29♓22	29♓ 7	18♉49	5°R36	5°R21	4♐16	28♋54	n.a.	W 1
T 2	8 43 45	12°40'39	27°47	26♉44	21°36	16♋ 8	22°24	29°28	29°10	18°49	5♏35	5♐15	4°13	29° 1	n.a.	T 2
F 3	8 47 41	13°38'32	13♒ 3	26°32	22°50	15°52	22°38	29°34	29°13	18°49	5°33	5° 6	4°10	29° 7	n.a.	F 3
S 4	8 51 38	14°36'23	28°16	26°24	24° 3	15°38	22°52	29°40	29°15	18°50	5°32	4°56	4° 6	29°14	n.a.	S 4
S 5	8 55 34	15°34'13	13♓15	26°D22	25°17	15°24	23° 6	29°47	29°18	18°50	5°30	4°46	4° 3	29°21	n.a.	S 5
M 6	8 59 31	16°32'01	27°51	26°24	26°31	15°11	23°19	29°53	29°21	18°50	5°29	4°37	4° 0	29°28	n.a.	M 6
T 7	9 3 27	17°29'47	11♈59	26°31	27°45	14°58	23°33	29°59	29°24	18°50	5°27	4°31	3°57	29°34	n.a.	T 7
W 8	9 7 24	18°27'31	25°37	26°43	28°58	14°46	23°47	0♈ 6	29°26	18°51	5°25	4°26	3°54	29°41	n.a.	W 8
T 9	9 11 20	19°25'13	8♉47	26°59	0♓12	14°36	24° 0	0°13	29°29	18°51	5°24	4°25	3°50	29°48	n.a.	T 9
F 10	9 15 17	20°22'53	21°31	27°20	1°26	14°25	24°14	0°20	29°32	18°51	5°22	4°D24	3°47	29°54	n.a.	F 10
S 11	9 19 13	21°20'31	3♊55	27°45	2°39	14°16	24°27	0°26	29°35	18°52	5°21	4°R24	3°44	0♌ 1	n.a.	S 11
S 12	9 23 10	22°18'08	16° 3	28°14	3°53	14° 8	24°41	0°33	29°38	18°52	5°19	4°24	3°41	0° 8	n.a.	S 12
M13	9 27 7	23°15'43	28° 0	28°48	5° 6	14° 0	24°54	0°40	29°41	18°53	5°17	4°22	3°38	0°14	n.a.	M13
T 14	9 31 3	24°13'16	9♋52	29°25	6°20	13°53	25° 7	0°47	29°44	18°53	5°16	4°17	3°35	0°21	n.a.	T 14
W15	9 35 0	25°10'47	21°41	0♒ 6	7°34	13°47	25°21	0°54	29°47	18°54	5°14	4°10	3°31	0°28	n.a.	W15
T 16	9 38 56	26° 8'17	3♌31	0°51	8°47	13°42	25°34	1° 1	29°50	18°54	5°13	4° 0	3°28	0°35	n.a.	T 16
F 17	9 42 53	27° 5'45	15°25	1°40	10° 1	13°38	25°47	1° 8	29°53	18°55	5°11	3°48	3°25	0°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 49	28° 3'12	27°25	2°32	11°14	13°34	26° 0	1°15	29°57	18°55	5° 9	3°35	3°22	0°48	n.a.	S 18
S 19	9 50 46	29° 0'37	9♍30	3°27	12°28	13°31	26°13	1°22	29°59	18°56	5° 8	3°21	3°19	0°55	n.a.	S 19
M20	9 54 42	29°58'01	21°44	4°26	13°41	13°29	26°26	1°29	0♈ 3	18°57	5° 6	3° 8	3°15	1° 1	n.a.	M20
T 21	9 58 39	0♓55'24	4♎ 6	5°27	14°55	13°28	26°39	1°36	0° 6	18°57	5° 4	2°58	3°12	1° 8	n.a.	T 21
W22	10 2 35	1°52'46	16°37	6°32	16° 8	13°D28	26°52	1°44	0° 9	18°58	5° 3	2°49	3° 9	1°15	n.a.	W22
T 23	10 6 32	2°50'07	29°21	7°39	17°22	13°28	27° 5	1°51	0°13	18°59	5° 1	2°44	3° 6	1°21	n.a.	T 23
F 24	10 10 29	3°47'26	12♏18	8°50	18°35	13°29	27°18	1°58	0°16	19° 0	4°59	2°41	3° 3	1°28	n.a.	F 24
S 25	10 14 25	4°44'45	25°32	10° 3	19°48	13°31	27°31	2° 5	0°19	19° 1	4°58	2°41	3° 0	1°35	n.a.	S 25
S 26	10 18 22	5°42'03	9♐ 4	11°19	21° 2	13°34	27°43	2°13	0°22	19° 1	4°56	2°41	2°56	1°42	n.a.	S 26
M27	10 22 18	6°39'21	22°58	12°38	22°15	13°38	27°56	2°20	0°26	19° 2	4°54	2°40	2°53	1°48	n.a.	M27
T 28	10 26 15	7°36'37	7♑13	13°59	23°28	13°42	28° 9	2°28	0°29	19° 3	4°53	2°38	2°50	1°55	n.a.	T 28
W29	10 30 11	8°33'53	21°49	15°23	24°42	13°47	28°21	2°35	0°32	19° 4	4°51	2°33	2°47	2° 2	n.a.	W29
T 30	10 34 8	9°31'08	6♒40	16°50	25°55	13°53	28°34	2°43	0°36	19° 5	4°49	2°26	2°44	2° 8	n.a.	T 30
F 31	10 38 4	10♓28'22	21♒41	18♒19	27♓ 9	13♋59	28♉46	2♈50	0♈39	19♉ 6	4♏48	2♐17	2♐41	2♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s44	20s24	3n 4	20s22	0n58	16s10	1s 9	27n34	4n34	23s25	1s14	2s12	2s 8	0s53	0s34	17n 9	0s45	24n 3	15n35	21s46	21s34	16n49		n.a.
T 2	17 27	17 13	4 1	20 41	0 42	15 44	1 7	27 33	4 31	23 23	1 14	2 10	2 8	0 52	0 34	17 9	0 45	24 4	15 35	21 45	21 33	16 47		n.a.
F 3	17 10	12 52	4 41	20 58	0 27	15 18	1 6	27 33	4 29	23 21	1 14	2 7	2 7	0 51	0 34	17 10	0 45	24 5	15 35	21 43	21 32	16 45		n.a.
S 4	16 53	7 42	5 0	21 15	0 11	14 52	1 4	27 32	4 26	23 18	1 15	2 4	2 7	0 49	0 34	17 10	0 45	24 5	15 35	21 41	21 32	16 43		n.a.
S 5	16 36	2 10	4 59	21 30	0s 3	14 25	1 3	27 31	4 23	23 16	1 15	2 1	2 7	0 48	0 34	17 10	0 45	24 6	15 35	21 39	21 31	16 42		n.a.
M 6	16 18	3n21	4 38	21 43	0 18	13 58	1 1	27 30	4 21	23 14	1 15	1 58	2 7	0 47	0 34	17 10	0 45	24 7	15 36	21 38	21 31	16 40		n.a.
T 7	16 0	8 32	4 1	21 56	0 31	13 30	1 0	27 29	4 18	23 11	1 15	1 56	2 7	0 46	0 34	17 10	0 45	24 7	15 36	21 36	21 30	16 38		n.a.
W 8	15 42	13 6	3 10	22 6	0 45	13 3	0 58	27 27	4 15	23 9	1 15	1 53	2 6	0 45	0 34	17 10	0 45	24 8	15 36	21 36	21 29	16 36		n.a.
T 9	15 23	16 52	2 12	22 15	0 57	12 34	0 56	27 26	4 12	23 7	1 15	1 50	2 6	0 44	0 34	17 10	0 45	24 9	15 36	21 35	21 29	16 34		n.a.
F 10	15 5	19 43	1 8	22 23	1 9	12 6	0 54	27 24	4 9	23 5	1 15	1 47	2 6	0 42	0 34	17 10	0 45	24 10	15 36	21 35	21 28	16 32		n.a.
S 11	14 46	21 32	0 3	22 29	1 20	11 37	0 53	27 22	4 6	23 2	1 15	1 44	2 6	0 41	0 34	17 10	0 45	24 10	15 36	21 35	21 28	16 30		n.a.
S 12	14 27	22 18	1s 1	22 33	1 31	11 8	0 51	27 20	4 3	23 0	1 16	1 41	2 6	0 40	0 34	17 11	0 45	24 11	15 36	21 35	21 27	16 28		n.a.
M13	14 7	22 2	2 2	22 35	1 41	10 39	0 49	27 18	4 0	22 58	1 16	1 38	2 5	0 39	0 34	17 11	0 45	24 12	15 36	21 35	21 26	16 26		n.a.
T 14	13 48	20 47	2 56	22 36	1 50	10 9	0 47	27 15	3 57	22 55	1 16	1 35	2 5	0 37	0 34	17 11	0 45	24 12	15 36	21 34	21 26	16 24		n.a.
W15	13 28	18 37	3 42	22 35	1 58	9 39	0 45	27 13	3 54	22 53	1 16	1 32	2 5	0 36	0 34	17 11	0 45	24 13	15 36	21 33	21 25	16 23		n.a.
T 16	13 8	15 41	4 19	22 32	2 6	9 9	0 43	27 10	3 51	22 50	1 16	1 29	2 5	0 35	0 34	17 11	0 45	24 14	15 36	21 31	21 25	16 21		n.a.
F 17	12 48	12 7	4 45	22 28	2 12	8 39	0 41	27 8	3 48	22 48	1 16	1 26	2 5	0 34	0 34	17 12	0 45	24 14	15 36	21 28	21 24	16 19		n.a.
S 18	12 28	8 2	4 58	22 22	2 19	8 8	0 39	27 5	3 44	22 46	1 17	1 23	2 5	0 32	0 34	17 12	0 45	24 15	15 36	21 26	21 23	16 17		n.a.
S 19	12 7	3 37	4 58	22 14	2 24	7 37	0 37	27 2	3 41	22 43	1 17	1 20	2 4	0 31	0 34	17 12	0 45	24 16	15 36	21 23	21 23	16 15		n.a.
M20	11 47	0s58	4 45	22 4	2 29	7 6	0 34	26 59	3 38	22 41	1 17	1 17	2 4	0 30	0 34	17 12	0 45	24 16	15 36	21 21	21 22	16 13		n.a.
T 21	11 26	5 35	4 17	21 52	2 33	6 35	0 32	26 56	3 35	22 39	1 17	1 14	2 4	0 28	0 34	17 12	0 45	24 17	15 36	21 18	21 21	16 11		n.a.
W22	11 5	10 2	3 38	21 39	2 36	6 4	0 30	26 53	3 32	22 36	1 17	1 11	2 4	0 27	0 34	17 13	0 45	24 18	15 36	21 17	21 21	16 9		n.a.
T 23	10 44	14 7	2 46	21 23	2 38	5 33	0 28	26 50	3 29	22 34	1 17	1 8	2 4	0 26	0 34	17 13	0 44	24 18	15 36	21 16	21 20	16 7		n.a.
F 24	10 23	17 36	1 46	21 6	2 40	5 1	0 25	26 47	3 26	22 31	1 18	1 5	2 4	0 24	0 34	17 13	0 44	24 19	15 36	21 15	21 19	16 5		n.a.
S 25	10 1	20 16	0 38	20 47	2 42	4 30	0 23	26 44	3 22	22 29	1 18	1 2	2 3	0 23	0 34	17 13	0 44	24 19	15 36	21 15	21 19	16 3		n.a.
S 26	9 40	21 51	0n34	20 26	2 42	3 58	0 21	26 40	3 19	22 26	1 18	0 58	2 3	0 22	0 34	17 14	0 44	24 20	15 36	21 15	21 18	16 1		n.a.
M27	9 18	22 8	1 45	20 3	2 42	3 26	0 18	26 37	3 16	22 24	1 18	0 55	2 3	0 20	0 34	17 14	0 44	24 21	15 36	21 15	21 18	15 59		n.a.
T 28	8 56	21 1	2 52	19 38	2 41	2 54	0 16	26 33	3 13	22 22	1 18	0 52	2 3	0 19	0 34	17 14	0 44	24 21	15 36	21 15	21 17	15 58		n.a.
W29	8 34	18 30	3 49	19 11	2 40	2 22	0 13	26 29	3 10	22 19	1 18	0 49	2 3	0 18	0 34	17 15	0 44	24 22	15 36	21 14	21 16	15 56		n.a.
T 30	8 12	14 44	4 31	18 42	2 38	1 50	0 11	26 26	3 7	22 17	1 19	0 46	2 3	0 16	0 34	17 15	0 44	24 22	15 36	21 12	21 16	15 54		n.a.
F 31	7s50	10s 0	4n56	18s11	2s35	1s18	0s 9	26n22	3n 4	22s14	1s19	0s43	2s 3	0s15	0s34	17n15	0s44	24n23	15n36	21s10	21s15	15n52		n.a.

Julian Day Number = 375901.5, Delta T = 27h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'14, Lahiri = -54°36'14 Julian Calendar 1 March 3684 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

APRIL 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 1	11♓25'35	6♓43	19♒50	28♓22	14♋ 7	28♉58	2♈58	0♈42	19♉ 7	4°R46	2°R 6	2♐37	2♌22	n.a.	S 1
S 2	10 45 58	12°22'47	21°34	21°24	29°35	14°14	29°10	3° 5	0°46	19° 8	4♍44	1♐55	2°34	2°29	n.a.	S 2
M 3	10 49 54	13°19'58	6♈ 7	23° 1	0♈48	14°23	29°23	3°13	0°49	19° 9	4°43	1°46	2°31	2°35	n.a.	M 3
T 4	10 53 51	14°17'09	20°16	24°40	2° 2	14°32	29°35	3°21	0°53	19°11	4°41	1°38	2°28	2°42	n.a.	T 4
W 5	10 57 47	15°14'18	3♉57	26°21	3°15	14°42	29°47	3°28	0°56	19°12	4°39	1°33	2°25	2°49	n.a.	W 5
T 6	11 1 44	16°11'26	17°10	28° 5	4°28	14°53	29°59	3°36	1° 0	19°13	4°38	1°31	2°21	2°55	n.a.	T 6
F 7	11 5 40	17° 8'34	29°58	29°52	5°41	15° 4	0♒10	3°44	1° 3	19°14	4°36	1°D30	2°18	3° 2	n.a.	F 7
S 8	11 9 37	18° 5'40	12♊24	1♓40	6°54	15°16	0°22	3°51	1° 7	19°15	4°34	1°R30	2°15	3° 9	n.a.	S 8
S 9	11 13 33	19° 2'45	24°33	3°31	8° 8	15°29	0°34	3°59	1°10	19°17	4°33	1°30	2°12	3°15	n.a.	S 9
M10	11 17 30	19°59'50	6♋31	5°25	9°21	15°42	0°45	4° 7	1°14	19°18	4°31	1°29	2° 9	3°22	n.a.	M10
T 11	11 21 27	20°56'54	18°23	7°20	10°34	15°56	0°57	4°15	1°17	19°19	4°30	1°26	2° 6	3°29	n.a.	T 11
W12	11 25 23	21°53'56	0♌14	9°18	11°47	16°11	1° 8	4°22	1°21	19°21	4°28	1°20	2° 2	3°36	n.a.	W12
T 13	11 29 20	22°50'58	12° 6	11°18	13° 0	16°26	1°20	4°30	1°24	19°22	4°26	1°12	1°59	3°42	n.a.	T 13
F 14	11 33 16	23°48'00	24° 5	13°20	14°13	16°41	1°31	4°38	1°28	19°23	4°25	1° 2	1°56	3°49	n.a.	F 14
S 15	11 37 13	24°45'00	6♍11	15°24	15°26	16°57	1°42	4°46	1°31	19°25	4°23	0°50	1°53	3°56	n.a.	S 15
S 16	11 41 9	25°42'00	18°27	17°30	16°39	17°14	1°53	4°54	1°35	19°26	4°22	0°39	1°50	4° 2	n.a.	S 16
M17	11 45 6	26°39'00	0♎54	19°37	17°52	17°31	2° 4	5° 2	1°38	19°28	4°20	0°28	1°46	4° 9	n.a.	M17
T 18	11 49 3	27°35'59	13°31	21°45	19° 5	17°49	2°15	5° 9	1°42	19°29	4°19	0°19	1°43	4°16	n.a.	T 18
W19	11 52 59	28°32'58	26°19	23°54	20°18	18° 7	2°26	5°17	1°45	19°31	4°17	0°12	1°40	4°23	n.a.	W19
T 20	11 56 56	29°29'57	9♏19	26° 4	21°31	18°26	2°37	5°25	1°49	19°32	4°16	0° 8	1°37	4°29	n.a.	T 20
F 21	12 0 52	0♈26'56	22°31	28°15	22°44	18°46	2°47	5°33	1°52	19°34	4°14	0° 6	1°34	4°36	n.a.	F 21
S 22	12 4 49	1°23'55	5♐55	0♈26	23°57	19° 5	2°58	5°41	1°56	19°36	4°13	0°D 6	1°31	4°43	n.a.	S 22
S 23	12 8 45	2°20'54	19°33	2°37	25°10	19°26	3° 8	5°49	2° 0	19°37	4°12	0° 6	1°27	4°49	n.a.	S 23
M24	12 12 42	3°17'53	3♑26	4°48	26°23	19°46	3°18	5°57	2° 3	19°39	4°10	0°R 7	1°24	4°56	n.a.	M24
T 25	12 16 39	4°14'52	17°33	6°58	27°36	20° 8	3°28	6° 5	2° 7	19°40	4° 9	0° 6	1°21	5° 3	n.a.	T 25
W26	12 20 35	5°11'52	1♒54	9° 7	28°48	20°29	3°39	6°13	2°10	19°42	4° 7	0° 3	1°18	5°10	n.a.	W26
T 27	12 24 32	6° 8'52	16°26	11°16	0♉ 1	20°51	3°49	6°21	2°14	19°44	4° 6	29♏59	1°15	5°16	n.a.	T 27
F 28	12 28 28	7° 5'51	1♓ 5	13°23	1°14	21°14	3°58	6°28	2°17	19°46	4° 5	29°52	1°12	5°23	n.a.	F 28
S 29	12 32 25	8° 2'52	15°43	15°29	2°27	21°37	4° 8	6°36	2°21	19°47	4° 3	29°44	1° 8	5°30	n.a.	S 29
S 30	12 36 21	8♈59'52	0♈13	17♈33	3♉40	22♋ 0	4♒18	6♈44	2♈24	19♉49	4♍ 2	29♏37	1♐ 5	5♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	4s39	5n 0	17s38	2s31	0s46	0s 6	26n18	3n 1	22s12	1s19	0s39	2s 2	0s13	0s34	17n16	0s44	24n23	15n36	21s 8	21s14	15n50		n.a.
S 2	7 6	0n54	4 44	17 4	2 27	0 13	0 4	26 14	2 58	22 9	1 19	0 36	2 2	0 12	0 34	17 16	0 44	24 24	15 35	21 6	21 14	15 48		n.a.
M 3	6 43	6 17	4 9	16 27	2 23	0n19	0 1	26 10	2 55	22 7	1 19	0 33	2 2	0 11	0 34	17 16	0 44	24 24	15 35	21 4	21 13	15 46		n.a.
T 4	6 21	11 12	3 20	15 48	2 18	0 51	0n 1	26 6	2 52	22 5	1 20	0 30	2 2	0 9	0 34	17 17	0 44	24 25	15 35	21 2	21 12	15 44		n.a.
W 5	5 58	15 22	2 21	15 7	2 12	1 23	0 4	26 2	2 49	22 2	1 20	0 27	2 2	0 8	0 34	17 17	0 44	24 25	15 35	21 1	21 12	15 42		n.a.
T 6	5 35	18 37	1 15	14 24	2 5	1 55	0 7	25 58	2 46	22 0	1 20	0 23	2 2	0 6	0 33	17 17	0 44	24 26	15 35	21 1	21 11	15 40		n.a.
F 7	5 12	20 49	0 8	13 40	1 59	2 27	0 9	25 54	2 43	21 57	1 20	0 20	2 2	0 5	0 33	17 18	0 44	24 26	15 35	21 1	21 11	15 38		n.a.
S 8	4 50	21 56	0s58	12 53	1 51	2 59	0 12	25 49	2 40	21 55	1 20	0 17	2 2	0 3	0 33	17 18	0 44	24 27	15 35	21 1	21 10	15 36		n.a.
S 9	4 27	21 59	1 59	12 5	1 43	3 31	0 14	25 45	2 37	21 53	1 21	0 14	2 2	0 2	0 33	17 19	0 44	24 27	15 34	21 1	21 9	15 34		n.a.
M10	4 4	21 0	2 55	11 14	1 35	4 3	0 17	25 40	2 34	21 50	1 21	0 10	2 1	0 1	0 33	17 19	0 44	24 28	15 34	21 0	21 9	15 32		n.a.
T 11	3 41	19 7	3 42	10 22	1 26	4 35	0 19	25 36	2 31	21 48	1 21	0 7	2 1	0n 1	0 33	17 19	0 44	24 28	15 34	21 0	21 8	15 30		n.a.
W12	3 18	16 25	4 20	9 28	1 17	5 7	0 22	25 31	2 28	21 45	1 21	0 4	2 1	0 2	0 33	17 20	0 44	24 29	15 34	20 59	21 7	15 28		n.a.
T 13	2 55	13 3	4 46	8 33	1 7	5 38	0 24	25 27	2 26	21 43	1 21	0 1	2 1	0 4	0 33	17 20	0 44	24 29	15 33	20 57	21 7	15 26		n.a.
F 14	2 32	9 8	5 0	7 36	0 57	6 10	0 27	25 22	2 23	21 41	1 22	0n 3	2 1	0 5	0 33	17 21	0 44	24 29	15 33	20 55	21 6	15 24		n.a.
S 15	2 8	4 50	5 1	6 37	0 47	6 41	0 29	25 17	2 20	21 38	1 22	0 6	2 1	0 7	0 33	17 21	0 44	24 30	15 33	20 52	21 5	15 22		n.a.
S 16	1 45	0 17	4 48	5 38	0 37	7 12	0 32	25 12	2 17	21 36	1 22	0 9	2 1	0 8	0 33	17 21	0 44	24 30	15 33	20 50	21 5	15 20		n.a.
M17	1 22	4s21	4 21	4 37	0 26	7 43	0 35	25 7	2 15	21 34	1 22	0 12	2 1	0 10	0 33	17 22	0 44	24 31	15 32	20 47	21 4	15 18		n.a.
T 18	0 59	8 51	3 42	3 36	0 16	8 14	0 37	25 2	2 12	21 31	1 23	0 16	2 1	0 11	0 33	17 22	0 44	24 31	15 32	20 45	21 3	15 16		n.a.
W19	0 36	13 3	2 50	2 34	0 5	8 45	0 40	24 57	2 9	21 29	1 23	0 19	2 1	0 13	0 33	17 23	0 44	24 31	15 32	20 44	21 3	15 14		n.a.
T 20	0 12	16 41	1 49	1 31	0n 6	9 15	0 42	24 51	2 7	21 27	1 23	0 22	2 1	0 14	0 33	17 23	0 44	24 32	15 32	20 43	21 2	15 12		n.a.
F 21	0n11	19 32	0 40	0 28	0 16	9 45	0 44	24 46	2 4	21 25	1 23	0 26	2 1	0 15	0 33	17 24	0 43	24 32	15 31	20 43	21 1	15 10		n.a.
S 22	0 34	21 21	0n31	0n34	0 26	10 15	0 47	24 41	2 1	21 22	1 24	0 29	2 0	0 17	0 33	17 24	0 43	24 32	15 31	20 43	21 1	15 8		n.a.
S 23	0 57	21 57	1 42	1 37	0 36	10 45	0 49	24 35	1 59	21 20	1 24	0 32	2 0	0 18	0 33	17 25	0 43	24 32	15 31	20 43	21 0	15 6		n.a.
M24	1 21	21 13	2 49	2 39	0 46	11 15	0 52	24 30	1 56	21 18	1 24	0 35	2 0	0 20	0 33	17 25	0 43	24 33	15 30	20 43	20 59	15 4		n.a.
T 25	1 44	19 9	3 46	3 40	0 55	11 44	0 54	24 24	1 54	21 16	1 24	0 39	2 0	0 21	0 33	17 26	0 43	24 33	15 30	20 43	20 59	15 2		n.a.
W26	2 7	15 53	4 30	4 41	1 4	12 13	0 56	24 18	1 51	21 13	1 25	0 42	2 0	0 23	0 33	17 26	0 43	24 33	15 30	20 42	20 58	15 0		n.a.
T 27	2 30	11 36	4 58	5 40	1 12	12 41	0 59	24 12	1 49	21 11	1 25	0 45	2 0	0 24	0 33	17 27	0 43	24 33	15 29	20 41	20 57	14 58		n.a.
F 28	2 53	6 37	5 6	6 38	1 20	13 10	1 1	24 6	1 46	21 9	1 25	0 48	2 0	0 26	0 33	17 27	0 43	24 34	15 29	20 40	20 57	14 56		n.a.
S 29	3 16	1 16	4 54	7 35	1 27	13 38	1 3	24 0	1 44	21 7	1 25	0 52	2 0	0 27	0 33	17 28	0 43	24 34	15 29	20 38	20 56	14 54		n.a.
S 30	3n39	4n 6	4n24	8n30	1n34	14n 5	1n 5	23n54	1n42	21s 5	1s26	0n55	2s 0	0n29	0s33	17n28	0s43	24n34	15n28	20s36	20s55	14n52		n.a.

Julian Day Number = 375932.5, Delta T = 27h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'10, Lahiri = -54°36'09 Julian Calendar 1 Apr. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 March 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

MAY 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 18	9♈56'52	14♈30	19♈36	4♉52	22♋24	4♒27	6♈52	2♈28	19♉51	4°R 1	29°R30	1♐ 2	5♌43	n.a.	M 1
T 2	12 44 15	10°53'52	28°27	21°37	6° 5	22°48	4°37	7° 0	2°32	19°53	4♍ 0	29♏24	0°59	5°50	n.a.	T 2
W 3	12 48 11	11°50'53	12♉ 2	23°36	7°18	23°13	4°46	7° 8	2°35	19°55	3°58	29°21	0°56	5°56	n.a.	W 3
T 4	12 52 8	12°47'54	25°12	25°34	8°30	23°38	4°55	7°16	2°39	19°56	3°57	29°D19	0°52	6° 3	n.a.	T 4
F 5	12 56 4	13°44'54	8♊ 0	27°29	9°43	24° 3	5° 4	7°24	2°42	19°58	3°56	29°20	0°49	6°10	n.a.	F 5
S 6	13 0 1	14°41'55	20°27	29°23	10°56	24°29	5°13	7°32	2°46	20° 0	3°55	29°21	0°46	6°17	n.a.	S 6
S 7	13 3 57	15°38'56	2♋38	1♉15	12° 8	24°55	5°22	7°40	2°49	20° 2	3°54	29°22	0°43	6°23	n.a.	S 7
M 8	13 7 54	16°35'57	14°39	3° 4	13°21	25°22	5°31	7°47	2°53	20° 4	3°53	29°R23	0°40	6°30	n.a.	M 8
T 9	13 11 51	17°32'58	26°32	4°52	14°33	25°49	5°39	7°55	2°56	20° 6	3°51	29°22	0°37	6°37	n.a.	T 9
W10	13 15 47	18°29'59	8♌24	6°38	15°46	26°16	5°47	8° 3	3° 0	20° 8	3°50	29°20	0°33	6°43	n.a.	W10
T 11	13 19 44	19°27'00	20°20	8°22	16°58	26°43	5°56	8°11	3° 3	20°10	3°49	29°17	0°30	6°50	n.a.	T 11
F 12	13 23 40	20°24'02	2♍22	10° 3	18°11	27°11	6° 4	8°19	3° 6	20°12	3°48	29°12	0°27	6°57	n.a.	F 12
S 13	13 27 37	21°21'03	14°35	11°43	19°23	27°40	6°12	8°27	3°10	20°14	3°47	29° 5	0°24	7° 4	n.a.	S 13
S 14	13 31 33	22°18'06	27° 0	13°21	20°36	28° 8	6°20	8°34	3°13	20°16	3°46	28°59	0°21	7°10	n.a.	S 14
M15	13 35 30	23°15'08	9♎40	14°57	21°48	28°37	6°27	8°42	3°17	20°18	3°45	28°53	0°17	7°17	n.a.	M15
T 16	13 39 27	24°12'11	22°34	16°30	23° 1	29° 6	6°35	8°50	3°20	20°20	3°45	28°48	0°14	7°24	n.a.	T 16
W17	13 43 23	25° 9'15	5♏42	18° 2	24°13	29°36	6°42	8°57	3°23	20°22	3°44	28°45	0°11	7°30	n.a.	W17
T 18	13 47 20	26° 6'20	19° 4	19°32	25°25	0♌ 5	6°50	9° 5	3°27	20°24	3°43	28°43	0° 8	7°37	n.a.	T 18
F 19	13 51 16	27° 3'25	2♐39	21° 0	26°38	0°35	6°57	9°13	3°30	20°26	3°42	28°D43	0° 5	7°44	n.a.	F 19
S 20	13 55 13	28° 0'32	16°23	22°25	27°50	1° 6	7° 4	9°21	3°33	20°28	3°41	28°43	0° 2	7°51	n.a.	S 20
S 21	13 59 9	28°57'40	0♑18	23°49	29° 2	1°36	7°11	9°28	3°37	20°30	3°40	28°45	29♏58	7°57	n.a.	S 21
M22	14 3 6	29°54'48	14°20	25°10	0♊14	2° 7	7°18	9°36	3°40	20°32	3°40	28°46	29°55	8° 4	n.a.	M22
T 23	14 7 3	0♉51'58	28°29	26°29	1°26	2°39	7°24	9°43	3°43	20°34	3°39	28°R47	29°52	8°11	n.a.	T 23
W24	14 10 59	1°49'09	12♒43	27°47	2°39	3°10	7°31	9°51	3°47	20°36	3°38	28°47	29°49	8°17	n.a.	W24
T 25	14 14 56	2°46'21	27° 0	29° 1	3°51	3°42	7°37	9°58	3°50	20°39	3°38	28°45	29°46	8°24	n.a.	T 25
F 26	14 18 52	3°43'34	11♓16	0♊14	5° 3	4°14	7°43	10° 6	3°53	20°41	3°37	28°42	29°43	8°31	n.a.	F 26
S 27	14 22 49	4°40'49	25°27	1°24	6°15	4°46	7°49	10°13	3°56	20°43	3°37	28°39	29°39	8°38	n.a.	S 27
S 28	14 26 45	5°38'04	9♈31	2°31	7°27	5°18	7°55	10°21	3°59	20°45	3°36	28°36	29°36	8°44	n.a.	S 28
M29	14 30 42	6°35'21	23°22	3°36	8°39	5°51	8° 0	10°28	4° 2	20°47	3°35	28°33	29°33	8°51	n.a.	M29
T 30	14 34 39	7°32'39	6♉58	4°38	9°51	6°24	8° 6	10°36	4° 6	20°49	3°35	28°31	29°30	8°58	n.a.	T 30
W31	14 38 35	8♉29'59	20♉17	5♊38	11♊ 3	6♌57	8♒11	10♈43	4♈ 9	20♉52	3♍35	28♏30	29♏27	9♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	4n 2	9n11	3n37	9n24	1n40	14n33	1n 8	23n47	1n39	21s 3	1s26	0n58	2s 0	0n30	0s33	17n29	0s43	24n34	15n28	20s35	20s55	14n50			n.a.
T 2	4 25	13 40	2 39	10 15	1 45	15 0	1 10	23 41	1 37	21 1	1 26	1 1	2 0	0 31	0 33	17 29	0 43	24 34	15 28	20 34	20 54	14 48			n.a.
W 3	4 48	17 18	1 32	11 6	1 50	15 26	1 12	23 34	1 34	20 59	1 27	1 5	2 0	0 33	0 33	17 30	0 43	24 34	15 27	20 33	20 53	14 46			n.a.
T 4	5 11	19 56	0 22	11 54	1 54	15 53	1 14	23 28	1 32	20 57	1 27	1 8	2 0	0 34	0 33	17 30	0 43	24 34	15 27	20 32	20 53	14 44			n.a.
F 5	5 34	21 27	0s47	12 40	1 57	16 19	1 16	23 21	1 30	20 55	1 27	1 11	2 0	0 36	0 33	17 31	0 43	24 34	15 26	20 33	20 52	14 42			n.a.
S 6	5 56	21 52	1 52	13 25	2 0	16 44	1 18	23 14	1 28	20 53	1 27	1 14	2 0	0 37	0 33	17 31	0 43	24 35	15 26	20 33	20 51	14 40			n.a.
S 7	6 19	21 13	2 50	14 7	2 2	17 9	1 20	23 7	1 25	20 51	1 28	1 17	2 0	0 39	0 33	17 32	0 43	24 35	15 26	20 33	20 51	14 38			n.a.
M 8	6 42	19 36	3 41	14 48	2 4	17 34	1 22	23 0	1 23	20 49	1 28	1 21	2 0	0 40	0 33	17 32	0 43	24 35	15 25	20 33	20 50	14 36			n.a.
T 9	7 4	17 8	4 21	15 26	2 5	17 58	1 24	22 52	1 21	20 47	1 28	1 24	2 0	0 41	0 33	17 33	0 43	24 35	15 25	20 33	20 49	14 34			n.a.
W10	7 26	13 59	4 50	16 3	2 5	18 21	1 25	22 45	1 19	20 45	1 29	1 27	2 0	0 43	0 33	17 34	0 43	24 35	15 24	20 33	20 49	14 32			n.a.
T 11	7 48	10 16	5 6	16 38	2 5	18 44	1 27	22 37	1 17	20 43	1 29	1 30	2 0	0 44	0 33	17 34	0 43	24 35	15 24	20 32	20 48	14 30			n.a.
F 12	8 10	6 6	5 10	17 10	2 4	19 7	1 29	22 30	1 14	20 42	1 29	1 33	2 0	0 46	0 33	17 35	0 43	24 35	15 23	20 31	20 47	14 28			n.a.
S 13	8 32	1 39	4 59	17 41	2 2	19 29	1 30	22 22	1 12	20 40	1 29	1 37	2 0	0 47	0 33	17 35	0 43	24 35	15 23	20 29	20 47	14 26			n.a.
S 14	8 54	2s57	4 34	18 10	2 0	19 51	1 32	22 14	1 10	20 38	1 30	1 40	2 0	0 48	0 33	17 36	0 43	24 35	15 23	20 28	20 46	14 24			n.a.
M15	9 16	7 31	3 56	18 37	1 58	20 12	1 34	22 6	1 8	20 36	1 30	1 43	2 0	0 50	0 33	17 36	0 43	24 35	15 22	20 27	20 45	14 22			n.a.
T 16	9 38	11 51	3 4	19 2	1 54	20 33	1 35	21 58	1 6	20 35	1 30	1 46	2 0	0 51	0 33	17 37	0 43	24 34	15 22	20 25	20 45	14 20			n.a.
W17	9 59	15 41	2 2	19 26	1 51	20 53	1 36	21 49	1 4	20 33	1 31	1 49	2 0	0 53	0 33	17 38	0 43	24 34	15 21	20 25	20 44	14 18			n.a.
T 18	10 20	18 48	0 52	19 47	1 47	21 12	1 38	21 41	1 2	20 31	1 31	1 52	2 0	0 54	0 33	17 38	0 43	24 34	15 21	20 24	20 43	14 16			n.a.
F 19	10 42	20 54	0n22	20 7	1 42	21 31	1 39	21 32	1 0	20 30	1 31	1 55	2 0	0 55	0 33	17 39	0 43	24 34	15 20	20 24	20 42	14 14			n.a.
S 20	11 3	21 47	1 35	20 25	1 36	21 50	1 40	21 23	0 58	20 28	1 32	1 58	2 0	0 57	0 33	17 39	0 43	24 34	15 20	20 24	20 42	14 12			n.a.
S 21	11 24	21 20	2 44	20 41	1 31	22 7	1 41	21 14	0 56	20 27	1 32	2 1	2 0	0 58	0 33	17 40	0 43	24 34	15 19	20 25	20 41	14 10			n.a.
M22	11 44	19 34	3 44	20 56	1 24	22 24	1 42	21 5	0 54	20 25	1 32	2 4	2 0	0 59	0 33	17 40	0 43	24 34	15 19	20 25	20 40	14 7			n.a.
T 23	12 5	16 35	4 31	21 9	1 18	22 41	1 43	20 56	0 52	20 24	1 33	2 7	2 0	1 1	0 33	17 41	0 43	24 33	15 18	20 25	20 40	14 5			n.a.
W24	12 25	12 38	5 2	21 20	1 10	22 57	1 44	20 47	0 50	20 23	1 33	2 10	2 0	1 2	0 33	17 42	0 43	24 33	15 18	20 25	20 39	14 3			n.a.
T 25	12 45	7 56	5 14	21 30	1 3	23 12	1 45	20 38	0 48	20 21	1 33	2 13	2 0	1 3	0 33	17 42	0 43	24 33	15 17	20 25	20 38	14 1			n.a.
F 26	13 5	2 50	5 6	21 38	0 55	23 26	1 46	20 28	0 47	20 20	1 34	2 16	2 0	1 5	0 33	17 43	0 43	24 33	15 17	20 24	20 38	13 59			n.a.
S 27	13 25	2n25	4 40	21 44	0 46	23 40	1 46	20 18	0 45	20 19	1 34	2 19	2 0	1 6	0 33	17 43	0 43	24 33	15 16	20 23	20 37	13 57			n.a.
S 28	13 45	7 29	3 58	21 49	0 37	23 54	1 47	20 8	0 43	20 17	1 34	2 22	2 0	1 7	0 33	17 44	0 43	24 32	15 16	20 23	20 36	13 55			n.a.
M29	14 4	12 7	3 1	21 53	0 28	24 6	1 48	19 58	0 41	20 16	1 35	2 25	2 0	1 8	0 33	17 45	0 43	24 32	15 15	20 22	20 35	13 53			n.a.
T 30	14 24	16 1	1 56	21 55	0 18	24 18	1 48	19 48	0 39	20 15	1 35	2 28	2 0	1 10	0 33	17 45	0 43	24 32	15 15	20 22	20 35	13 51			n.a.
W31	14n43	19n 1	0n45	21n56	0n 8	24n29	1n49	19n38	0n37	20s14	1s35	2n31	2s 0	1n11	0s33	17n46	0s42	24n31	15n14	20s21	20s34	13n49			n.a.

Julian Day Number = 375962.5, Delta T = 27h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'06, Lahiri = -54°36'05 Julian Calendar 1 May 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

JUNE 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 32	9♉27'19	3♊16	6♊34	12♊15	7♌31	8♒16	10♈50	4♈12	20♉54	3°R34	28°D30	29♏23	9♌11	n.a.	T 1
F 2	14 46 28	10°24'41	15°58	7°28	13°27	8° 5	8°21	10°58	4°15	20°56	3♍34	28♏30	29°20	9°18	n.a.	F 2
S 3	14 50 25	11°22'03	28°22	8°18	14°39	8°38	8°26	11° 5	4°18	20°58	3°33	28°32	29°17	9°25	n.a.	S 3
S 4	14 54 21	12°19'27	10♋33	9° 5	15°50	9°13	8°30	11°12	4°21	21° 0	3°33	28°33	29°14	9°31	n.a.	S 4
M 5	14 58 18	13°16'51	22°34	9°49	17° 2	9°47	8°35	11°19	4°24	21° 3	3°33	28°34	29°11	9°38	n.a.	M 5
T 6	15 2 15	14°14'17	4♌28	10°29	18°14	10°22	8°39	11°26	4°27	21° 5	3°33	28°35	29° 8	9°45	n.a.	T 6
W 7	15 6 11	15°11'44	16°21	11° 5	19°26	10°56	8°43	11°33	4°30	21° 7	3°32	28°R35	29° 4	9°51	n.a.	W 7
T 8	15 10 8	16° 9'11	28°17	11°37	20°37	11°31	8°47	11°40	4°32	21° 9	3°32	28°35	29° 1	9°58	n.a.	T 8
F 9	15 14 4	17° 6'40	10♍21	12° 5	21°49	12° 7	8°51	11°47	4°35	21°11	3°32	28°34	28°58	10° 5	n.a.	F 9
S 10	15 18 1	18° 4'10	22°36	12°28	23° 1	12°42	8°54	11°54	4°38	21°14	3°32	28°33	28°55	10°12	n.a.	S 10
S 11	15 21 57	19° 1'42	5♎ 7	12°47	24°12	13°18	8°58	12° 1	4°41	21°16	3°32	28°32	28°52	10°18	n.a.	S 11
M12	15 25 54	19°59'14	17°55	13° 1	25°24	13°54	9° 1	12° 8	4°44	21°18	3°32	28°30	28°49	10°25	n.a.	M12
T 13	15 29 50	20°56'48	1♏ 3	13°10	26°35	14°30	9° 4	12°15	4°46	21°20	3°D32	28°30	28°45	10°32	n.a.	T 13
W14	15 33 47	21°54'23	14°30	13°R13	27°46	15° 6	9° 7	12°21	4°49	21°23	3°32	28°29	28°42	10°38	n.a.	W14
T 15	15 37 44	22°52'00	28°14	13°11	28°58	15°42	9° 9	12°28	4°52	21°25	3°32	28°D29	28°39	10°45	n.a.	T 15
F 16	15 41 40	23°49'39	12♐15	13° 4	0♋ 9	16°19	9°12	12°35	4°54	21°27	3°32	28°29	28°36	10°52	n.a.	F 16
S 17	15 45 37	24°47'19	26°27	12°51	1°20	16°56	9°14	12°41	4°57	21°29	3°32	28°29	28°33	10°59	n.a.	S 17
S 18	15 49 33	25°45'02	10♑46	12°33	2°32	17°33	9°16	12°48	4°59	21°32	3°32	28°30	28°29	11° 5	n.a.	S 18
M19	15 53 30	26°42'46	25° 9	12° 9	3°43	18°10	9°18	12°54	5° 2	21°34	3°32	28°30	28°26	11°12	n.a.	M19
T 20	15 57 26	27°40'32	9♒30	11°39	4°54	18°47	9°20	13° 1	5° 4	21°36	3°32	28°30	28°23	11°19	n.a.	T 20
W21	16 1 23	28°38'19	23°47	11° 5	6° 5	19°24	9°21	13° 7	5° 7	21°38	3°33	28°30	28°20	11°26	n.a.	W21
T 22	16 5 20	29°36'09	7♓57	10°25	7°16	20° 2	9°22	13°13	5° 9	21°40	3°33	28°30	28°17	11°32	n.a.	T 22
F 23	16 9 16	0♊34'01	21°58	9°41	8°27	20°40	9°23	13°20	5°12	21°43	3°33	28°30	28°14	11°39	n.a.	F 23
S 24	16 13 13	1°31'55	5♈48	8°54	9°38	21°18	9°24	13°26	5°14	21°45	3°34	28°30	28°10	11°46	n.a.	S 24
S 25	16 17 9	2°29'51	19°25	8° 3	10°49	21°56	9°25	13°32	5°16	21°47	3°34	28°31	28° 7	11°52	n.a.	S 25
M26	16 21 6	3°27'50	2♉50	7°10	11°59	22°34	9°25	13°38	5°19	21°49	3°35	28°31	28° 4	11°59	n.a.	M26
T 27	16 25 2	4°25'50	16° 1	6°16	13°10	23°13	9°26	13°44	5°21	21°51	3°35	28°31	28° 1	12° 6	n.a.	T 27
W28	16 28 59	5°23'52	28°58	5°22	14°21	23°51	9°R26	13°50	5°23	21°54	3°35	28°R32	27°58	12°13	n.a.	W28
T 29	16 32 55	6°21'56	11♊42	4°28	15°32	24°30	9°26	13°56	5°25	21°56	3°36	28°31	27°54	12°19	n.a.	T 29
F 30	16 36 52	7♊20'02	24♊12	3♊37	16♋42	25♌ 9	9♒25	14♈ 2	5♈27	21♉58	3♍37	28♏31	27♏51	12♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	20n56	0s26	21n56	0s 3	24n40	1n49	19n27	0n36	20s13	1s36	2n34	2s 0	1n12	0s33	17n47	0s42	24n31	15n13	20s21	20s33	13n47		n.a.
F 2	15 20	21 44	1 35	21 54	0 14	24 49	1 49	19 17	0 34	20 12	1 36	2 37	2 0	1 13	0 33	17 47	0 42	24 31	15 13	20 21	20 33	13 45		n.a.
S 3	15 38	21 26	2 38	21 52	0 25	24 58	1 49	19 6	0 32	20 11	1 36	2 40	2 0	1 15	0 33	17 48	0 42	24 30	15 12	20 22	20 32	13 43		n.a.
S 4	15 57	20 7	3 32	21 48	0 37	25 7	1 49	18 55	0 30	20 10	1 37	2 43	2 0	1 16	0 33	17 48	0 42	24 30	15 12	20 22	20 31	13 41		n.a.
M 5	16 14	17 55	4 16	21 43	0 49	25 14	1 49	18 44	0 29	20 9	1 37	2 45	2 0	1 17	0 33	17 49	0 42	24 30	15 11	20 22	20 31	13 39		n.a.
T 6	16 32	14 59	4 49	21 36	1 1	25 21	1 49	18 33	0 27	20 8	1 37	2 48	2 0	1 18	0 33	17 50	0 42	24 29	15 11	20 23	20 30	13 36		n.a.
W 7	16 49	11 27	5 9	21 29	1 14	25 27	1 49	18 21	0 25	20 8	1 38	2 51	2 0	1 19	0 33	17 50	0 42	24 29	15 10	20 23	20 29	13 34		n.a.
T 8	17 7	7 27	5 16	21 21	1 26	25 32	1 49	18 10	0 24	20 7	1 38	2 54	2 0	1 21	0 33	17 51	0 42	24 28	15 10	20 22	20 28	13 32		n.a.
F 9	17 23	3 8	5 10	21 12	1 39	25 37	1 48	17 58	0 22	20 6	1 38	2 56	2 0	1 22	0 33	17 51	0 42	24 28	15 9	20 22	20 28	13 30		n.a.
S 10	17 40	1s24	4 49	21 3	1 52	25 41	1 48	17 46	0 20	20 6	1 39	2 59	2 1	1 23	0 33	17 52	0 42	24 27	15 9	20 22	20 27	13 28		n.a.
S 11	17 56	5 57	4 14	20 52	2 5	25 44	1 47	17 34	0 19	20 5	1 39	3 2	2 1	1 24	0 33	17 53	0 42	24 27	15 8	20 22	20 26	13 26		n.a.
M12	18 12	10 22	3 26	20 41	2 18	25 46	1 47	17 22	0 17	20 5	1 40	3 4	2 1	1 25	0 33	17 53	0 42	24 26	15 7	20 21	20 26	13 24		n.a.
T 13	18 28	14 25	2 26	20 29	2 31	25 48	1 46	17 10	0 16	20 4	1 40	3 7	2 1	1 26	0 33	17 54	0 42	24 26	15 7	20 21	20 25	13 22		n.a.
W14	18 44	17 50	1 17	20 17	2 44	25 49	1 45	16 58	0 14	20 4	1 40	3 10	2 1	1 27	0 33	17 54	0 42	24 25	15 6	20 21	20 24	13 20		n.a.
T 15	18 59	20 19	0 1	20 4	2 56	25 49	1 44	16 45	0 13	20 3	1 41	3 12	2 1	1 28	0 34	17 55	0 42	24 25	15 6	20 21	20 23	13 18		n.a.
F 16	19 14	21 37	1n16	19 51	3 8	25 48	1 43	16 32	0 11	20 3	1 41	3 15	2 1	1 29	0 34	17 56	0 42	24 24	15 5	20 21	20 23	13 16		n.a.
S 17	19 28	21 33	2 29	19 38	3 20	25 46	1 42	16 20	0 9	20 3	1 41	3 17	2 1	1 30	0 34	17 56	0 42	24 24	15 5	20 21	20 22	13 14		n.a.
S 18	19 42	20 5	3 34	19 25	3 31	25 44	1 41	16 7	0 8	20 3	1 42	3 20	2 1	1 31	0 34	17 57	0 42	24 23	15 4	20 21	20 21	13 11		n.a.
M19	19 56	17 20	4 25	19 11	3 42	25 41	1 40	15 54	0 6	20 2	1 42	3 22	2 1	1 32	0 34	17 57	0 42	24 23	15 3	20 21	20 21	13 9		n.a.
T 20	20 10	13 32	5 0	18 58	3 51	25 37	1 38	15 40	0 5	20 2	1 42	3 25	2 1	1 33	0 34	17 58	0 42	24 22	15 3	20 21	20 20	13 7		n.a.
W21	20 23	8 59	5 16	18 45	3 59	25 33	1 37	15 27	0 4	20 2	1 43	3 27	2 1	1 34	0 34	17 59	0 42	24 21	15 2	20 21	20 19	13 5		n.a.
T 22	20 36	3 59	5 13	18 32	4 7	25 28	1 36	15 13	0 2	20 2	1 43	3 30	2 2	1 35	0 34	17 59	0 42	24 21	15 2	20 21	20 18	13 3		n.a.
F 23	20 49	1n10	4 51	18 20	4 12	25 22	1 34	15 0	0 1	20 2	1 44	3 32	2 2	1 36	0 34	18 0	0 42	24 20	15 1	20 21	20 18	13 1		n.a.
S 24	21 1	6 12	4 13	18 9	4 16	25 15	1 32	14 46	0s 1	20 2	1 44	3 35	2 2	1 37	0 34	18 0	0 42	24 19	15 1	20 21	20 17	12 59		n.a.
S 25	21 13	10 52	3 20	17 58	4 19	25 7	1 30	14 32	0 2	20 3	1 44	3 37	2 2	1 38	0 34	18 1	0 42	24 19	15 0	20 21	20 16	12 57		n.a.
M26	21 24	14 56	2 18	17 49	4 20	24 59	1 29	14 18	0 4	20 3	1 45	3 39	2 2	1 39	0 34	18 2	0 42	24 18	14 59	20 22	20 15	12 55		n.a.
T 27	21 35	18 10	1 9	17 41	4 19	24 50	1 27	14 4	0 5	20 3	1 45	3 42	2 2	1 40	0 34	18 2	0 42	24 17	14 59	20 22	20 15	12 52		n.a.
W28	21 46	20 25	0s 2	17 35	4 16	24 41	1 24	13 49	0 6	20 3	1 45	3 44	2 2	1 41	0 34	18 3	0 42	24 17	14 58	20 22	20 14	12 50		n.a.
T 29	21 57	21 36	1 12	17 30	4 11	24 30	1 22	13 35	0 8	20 4	1 46	3 46	2 2	1 42	0 34	18 3	0 42	24 16	14 58	20 22	20 13	12 48		n.a.
F 30	22n 7	21n39	2s17	17n27	4s 4	24n19	1n20	13n20	0s 9	20s 4	1s46	3n48	2s 2	1n42	0s34	18n 4	0s42	24n15	14n57	20s22	20s12	12n46		n.a.

Julian Day Number = 375993.5, Delta T = 27h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'02, Lahiri = -54°36'01 Julian Calendar 1 June 3684 BCE == Greg. Calendar 3 May 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

JULY 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 49	8♊18'10	6♋29	2°R49	17♋53	25♌48	9°R25	14♈ 7	5♈29	22♉ 0	3♍37	28°R30	27♏48	12♌33	n.a.	S 1
S 2	16 44 45	9°16'20	18°36	2♊ 6	19° 3	26°27	9♒24	14°13	5°31	22° 2	3°38	28♏28	27°45	12°39	n.a.	S 2
M 3	16 48 42	10°14'31	0♌35	1°27	20°13	27° 7	9°23	14°19	5°33	22° 4	3°38	28°27	27°42	12°46	n.a.	M 3
T 4	16 52 38	11°12'45	12°28	0°55	21°24	27°46	9°22	14°24	5°35	22° 7	3°39	28°25	27°39	12°53	n.a.	T 4
W 5	16 56 35	12°11'00	24°20	0°30	22°34	28°26	9°21	14°30	5°37	22° 9	3°40	28°24	27°35	13° 0	n.a.	W 5
T 6	17 0 31	13° 9'16	6♍15	0°12	23°44	29° 6	9°19	14°35	5°39	22°11	3°41	28°23	27°32	13° 6	n.a.	T 6
F 7	17 4 28	14° 7'35	18°16	0° 3	24°54	29°46	9°18	14°40	5°41	22°13	3°41	28°D23	27°29	13°13	n.a.	F 7
S 8	17 8 24	15° 5'55	0♎30	0°D 2	26° 4	0♍26	9°16	14°46	5°42	22°15	3°42	28°23	27°26	13°20	n.a.	S 8
S 9	17 12 21	16° 4'17	13° 0	0°10	27°14	1° 6	9°14	14°51	5°44	22°17	3°43	28°25	27°23	13°26	n.a.	S 9
M10	17 16 17	17° 2'42	25°49	0°26	28°24	1°46	9°11	14°56	5°46	22°19	3°44	28°26	27°20	13°33	n.a.	M10
T 11	17 20 14	18° 1'07	9♏ 2	0°51	29°34	2°27	9° 9	15° 1	5°47	22°21	3°45	28°27	27°16	13°40	n.a.	T 11
W12	17 24 11	18°59'35	22°39	1°25	0♌44	3° 7	9° 6	15° 6	5°49	22°23	3°46	28°R28	27°13	13°47	n.a.	W12
T 13	17 28 7	19°58'05	6♐41	2° 7	1°53	3°48	9° 3	15°10	5°50	22°25	3°47	28°28	27°10	13°53	n.a.	T 13
F 14	17 32 4	20°56'37	21° 3	2°58	3° 3	4°29	9° 0	15°15	5°52	22°27	3°48	28°27	27° 7	14° 0	n.a.	F 14
S 15	17 36 0	21°55'12	5♑41	3°56	4°12	5°10	8°57	15°20	5°53	22°29	3°49	28°25	27° 4	14° 7	n.a.	S 15
S 16	17 39 57	22°53'48	20°29	5° 1	5°22	5°51	8°54	15°24	5°55	22°31	3°50	28°21	27° 0	14°14	n.a.	S 16
M17	17 43 53	23°52'27	5♒18	6°12	6°31	6°32	8°50	15°29	5°56	22°33	3°51	28°18	26°57	14°20	n.a.	M17
T 18	17 47 50	24°51'08	20° 1	7°30	7°40	7°13	8°46	15°33	5°57	22°35	3°52	28°15	26°54	14°27	n.a.	T 18
W19	17 51 46	25°49'52	4♓31	8°54	8°49	7°55	8°42	15°38	5°58	22°37	3°54	28°12	26°51	14°34	n.a.	W19
T 20	17 55 43	26°48'38	18°46	10°22	9°58	8°36	8°38	15°42	6° 0	22°39	3°55	28°11	26°48	14°40	n.a.	T 20
F 21	17 59 39	27°47'27	2♈42	11°55	11° 7	9°18	8°34	15°46	6° 1	22°41	3°56	28°D11	26°45	14°47	n.a.	F 21
S 22	18 3 36	28°46'18	16°20	13°31	12°15	10° 0	8°29	15°50	6° 2	22°43	3°57	28°12	26°41	14°54	n.a.	S 22
S 23	18 7 33	29°45'11	29°39	15°11	13°24	10°42	8°24	15°54	6° 3	22°45	3°59	28°13	26°38	15° 1	n.a.	S 23
M24	18 11 29	0♋44'08	12♉43	16°53	14°33	11°24	8°20	15°58	6° 4	22°47	4° 0	28°15	26°35	15° 7	n.a.	M24
T 25	18 15 26	1°43'06	25°32	18°37	15°41	12° 6	8°15	16° 2	6° 5	22°48	4° 1	28°R15	26°32	15°14	n.a.	T 25
W26	18 19 22	2°42'08	8♊ 8	20°24	16°49	12°48	8° 9	16° 5	6° 6	22°50	4° 3	28°15	26°29	15°21	n.a.	W26
T 27	18 23 19	3°41'11	20°34	22°11	17°58	13°30	8° 4	16° 9	6° 6	22°52	4° 4	28°13	26°26	15°27	n.a.	T 27
F 28	18 27 15	4°40'17	2♋51	24° 0	19° 6	14°13	7°58	16°12	6° 7	22°54	4° 6	28° 9	26°22	15°34	n.a.	F 28
S 29	18 31 12	5°39'25	14°59	25°49	20°14	14°55	7°53	16°16	6° 8	22°56	4° 7	28° 3	26°19	15°41	n.a.	S 29
S 30	18 35 8	6°38'36	27° 0	27°39	21°21	15°38	7°47	16°19	6° 9	22°57	4° 9	27°56	26°16	15°48	n.a.	S 30
M31	18 39 5	7♋37'48	8♌55	29♊29	22♌29	16♍20	7♒41	16♈22	6♈ 9	22♉59	4♍10	27♏49	26♏13	15♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	20n40	3s15	17n26	3s55	24n 8	1n18	13n 6	0s10	20s 5	1s47	3n50	2s 2	1n43	0s34	18n 5	0s42	24n14	14n57	20s21	20s12	12n44		n.a.
S 2	22 26	18 44	4 3	17 28	3 45	23 55	1 15	12 51	0 12	20 5	1 47	3 53	2 3	1 44	0 34	18 5	0 42	24 14	14 56	20 21	20 11	12 42		n.a.
M 3	22 35	16 1	4 40	17 32	3 33	23 42	1 13	12 36	0 13	20 6	1 47	3 55	2 3	1 45	0 34	18 6	0 42	24 13	14 55	20 21	20 10	12 40		n.a.
T 4	22 43	12 40	5 4	17 38	3 20	23 29	1 10	12 21	0 14	20 7	1 48	3 57	2 3	1 46	0 34	18 6	0 42	24 12	14 55	20 20	20 10	12 38		n.a.
W 5	22 51	8 49	5 15	17 47	3 5	23 14	1 7	12 5	0 16	20 7	1 48	3 59	2 3	1 46	0 34	18 7	0 42	24 11	14 54	20 20	20 9	12 36		n.a.
T 6	22 59	4 38	5 13	17 58	2 50	22 59	1 5	11 50	0 17	20 8	1 48	4 1	2 3	1 47	0 34	18 7	0 42	24 11	14 54	20 20	20 8	12 33		n.a.
F 7	23 6	0 13	4 57	18 12	2 34	22 44	1 2	11 34	0 18	20 9	1 49	4 3	2 3	1 48	0 34	18 8	0 42	24 10	14 53	20 20	20 7	12 31		n.a.
S 8	23 13	4s17	4 28	18 28	2 17	22 28	0 59	11 19	0 19	20 10	1 49	4 5	2 3	1 49	0 34	18 9	0 42	24 9	14 53	20 20	20 7	12 29		n.a.
S 9	23 19	8 42	3 45	18 46	2 0	22 11	0 56	11 3	0 21	20 11	1 49	4 7	2 3	1 49	0 34	18 9	0 42	24 8	14 52	20 20	20 6	12 27		n.a.
M10	23 25	12 52	2 51	19 6	1 43	21 53	0 53	10 47	0 22	20 12	1 50	4 8	2 4	1 50	0 34	18 10	0 42	24 7	14 52	20 20	20 5	12 25		n.a.
T 11	23 31	16 33	1 45	19 28	1 26	21 35	0 50	10 31	0 23	20 13	1 50	4 10	2 4	1 50	0 34	18 10	0 42	24 6	14 51	20 21	20 4	12 23		n.a.
W12	23 36	19 26	0 32	19 52	1 9	21 17	0 46	10 15	0 24	20 14	1 50	4 12	2 4	1 51	0 34	18 11	0 42	24 5	14 50	20 21	20 4	12 21		n.a.
T 13	23 41	21 16	0n45	20 17	0 53	20 58	0 43	9 59	0 25	20 15	1 51	4 14	2 4	1 52	0 34	18 11	0 42	24 5	14 50	20 21	20 3	12 19		n.a.
F 14	23 45	21 45	2 1	20 43	0 37	20 38	0 39	9 43	0 27	20 16	1 51	4 16	2 4	1 52	0 34	18 12	0 42	24 4	14 49	20 21	20 2	12 16		n.a.
S 15	23 49	20 47	3 11	21 9	0 21	20 18	0 36	9 26	0 28	20 17	1 51	4 17	2 4	1 53	0 34	18 12	0 42	24 3	14 49	20 20	20 1	12 14		n.a.
S 16	23 53	18 23	4 8	21 36	0 6	19 57	0 32	9 10	0 29	20 18	1 52	4 19	2 4	1 53	0 34	18 13	0 42	24 2	14 48	20 19	20 1	12 12		n.a.
M17	23 56	14 47	4 49	22 3	0n 8	19 36	0 29	8 53	0 30	20 20	1 52	4 21	2 5	1 54	0 34	18 13	0 42	24 1	14 48	20 19	20 0	12 10		n.a.
T 18	23 58	10 18	5 10	22 29	0 21	19 15	0 25	8 36	0 31	20 21	1 52	4 22	2 5	1 54	0 34	18 14	0 42	24 0	14 47	20 18	19 59	12 8		n.a.
W19	24 0	5 17	5 12	22 55	0 33	18 52	0 21	8 20	0 32	20 22	1 53	4 24	2 5	1 55	0 34	18 14	0 42	23 59	14 47	20 17	19 58	12 6		n.a.
T 20	24 2	0 4	4 54	23 20	0 44	18 30	0 17	8 3	0 33	20 24	1 53	4 25	2 5	1 55	0 34	18 15	0 42	23 58	14 46	20 17	19 58	12 4		n.a.
F 21	24 3	5n 2	4 19	23 43	0 55	18 7	0 13	7 46	0 34	20 25	1 53	4 27	2 5	1 56	0 34	18 15	0 42	23 57	14 46	20 17	19 57	12 1		n.a.
S 22	24 4	9 48	3 30	24 6	1 4	17 43	0 9	7 29	0 35	20 27	1 54	4 28	2 5	1 56	0 34	18 16	0 42	23 56	14 45	20 17	19 56	11 59		n.a.
S 23	24 4	13 58	2 30	24 26	1 13	17 19	0 5	7 11	0 36	20 28	1 54	4 30	2 6	1 57	0 34	18 16	0 42	23 55	14 45	20 17	19 55	11 57		n.a.
M24	24 4	17 24	1 24	24 45	1 21	16 55	0 1	6 54	0 38	20 30	1 54	4 31	2 6	1 57	0 34	18 17	0 42	23 54	14 44	20 18	19 55	11 55		n.a.
T 25	24 4	19 54	0 15	25 1	1 27	16 30	0s 3	6 37	0 39	20 32	1 55	4 32	2 6	1 57	0 34	18 17	0 42	23 53	14 44	20 18	19 54	11 53		n.a.
W26	24 3	21 22	0s54	25 16	1 33	16 5	0 8	6 19	0 40	20 33	1 55	4 34	2 6	1 58	0 34	18 18	0 42	23 52	14 43	20 18	19 53	11 51		n.a.
T 27	24 1	21 46	1 59	25 28	1 38	15 40	0 12	6 2	0 41	20 35	1 55	4 35	2 6	1 58	0 34	18 18	0 42	23 51	14 43	20 17	19 52	11 49		n.a.
F 28	23 59	21 6	2 57	25 38	1 42	15 14	0 16	5 44	0 42	20 37	1 55	4 36	2 6	1 58	0 34	18 19	0 42	23 50	14 42	20 17	19 51	11 46		n.a.
S 29	23 57	19 27	3 47	25 46	1 45	14 48	0 21	5 27	0 43	20 39	1 56	4 37	2 7	1 58	0 34	18 19	0 42	23 49	14 42	20 15	19 51	11 44		n.a.
S 30	23 54	16 59	4 26	25 51	1 48	14 22	0 25	5 9	0 44	20 40	1 56	4 38	2 7	1 59	0 34	18 20	0 42	23 48	14 41	20 14	19 50	11 42		n.a.
M31	23n51	13n49	4s53	25n54	1n50	13n55	0s30	4n51	0s44	20s42	1s56	4n39	2s 7	1n59	0s34	18n20	0s42	23n47	14n41	20s12	19s49	11n40		n.a.

Julian Day Number = 376023.5, Delta T = 27h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'58, Lahiri = -54°35'57 Julian Calendar 1 July 3684 BCE == Greg. Calendar 2 June 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

AUGUST 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 1	8♋37'03	20♌47	1♋19	23♌37	17♍ 3	7°R35	16♈25	6♈10	23♉ 1	4♍12	27°R41	26♏10	16♌ 1	n.a.	T 1
W 2	18 46 58	9°36'20	2♍38	3° 8	24°44	17°46	7♒28	16°28	6°10	23° 2	4°13	27♏35	26° 6	16° 8	n.a.	W 2
T 3	18 50 54	10°35'39	14°31	4°58	25°51	18°29	7°22	16°31	6°11	23° 4	4°15	27°30	26° 3	16°15	n.a.	T 3
F 4	18 54 51	11°35'00	26°30	6°47	26°58	19°12	7°15	16°34	6°11	23° 6	4°17	27°26	26° 0	16°21	n.a.	F 4
S 5	18 58 48	12°34'22	8♎39	8°35	28° 5	19°55	7° 9	16°36	6°11	23° 7	4°18	27°D25	25°57	16°28	n.a.	S 5
S 6	19 2 44	13°33'47	21° 4	10°23	29°12	20°39	7° 2	16°39	6°12	23° 9	4°20	27°25	25°54	16°35	n.a.	S 6
M 7	19 6 41	14°33'14	3♏49	12°11	0♍19	21°22	6°55	16°42	6°12	23°10	4°22	27°26	25°51	16°41	n.a.	M 7
T 8	19 10 37	15°32'43	16°57	13°57	1°25	22° 5	6°48	16°44	6°12	23°12	4°24	27°27	25°47	16°48	n.a.	T 8
W 9	19 14 34	16°32'14	0♐34	15°43	2°32	22°49	6°41	16°46	6°12	23°13	4°25	27°R28	25°44	16°55	n.a.	W 9
T 10	19 18 30	17°31'48	14°38	17°28	3°38	23°33	6°34	16°48	6°12	23°15	4°27	27°26	25°41	17° 2	n.a.	T 10
F 11	19 22 27	18°31'23	29°10	19°13	4°44	24°16	6°26	16°50	6°R12	23°16	4°29	27°23	25°38	17° 8	n.a.	F 11
S 12	19 26 23	19°31'00	14♑ 4	20°56	5°49	25° 0	6°19	16°52	6°12	23°18	4°31	27°17	25°35	17°15	n.a.	S 12
S 13	19 30 20	20°30'40	29°13	22°39	6°55	25°44	6°11	16°54	6°12	23°19	4°33	27°10	25°32	17°22	n.a.	S 13
M14	19 34 16	21°30'22	14♒26	24°22	8° 0	26°28	6° 4	16°56	6°12	23°21	4°35	27° 1	25°28	17°29	n.a.	M14
T 15	19 38 13	22°30'06	29°32	26° 3	9° 5	27°12	5°56	16°57	6°12	23°22	4°36	26°53	25°25	17°35	n.a.	T 15
W16	19 42 9	23°29'52	14♓23	27°44	10°10	27°56	5°48	16°59	6°12	23°23	4°38	26°46	25°22	17°42	n.a.	W16
T 17	19 46 6	24°29'41	28°51	29°24	11°15	28°40	5°40	17° 0	6°11	23°25	4°40	26°41	25°19	17°49	n.a.	T 17
F 18	19 50 3	25°29'33	12♈54	1♌ 3	12°19	29°24	5°33	17° 1	6°11	23°26	4°42	26°38	25°16	17°55	n.a.	F 18
S 19	19 53 59	26°29'27	26°31	2°42	13°23	0♎ 8	5°25	17° 3	6°11	23°27	4°44	26°D38	25°12	18° 2	n.a.	S 19
S 20	19 57 56	27°29'23	9♉44	4°20	14°27	0°52	5°17	17° 4	6°10	23°28	4°46	26°38	25° 9	18° 9	n.a.	S 20
M21	20 1 52	28°29'22	22°36	5°57	15°31	1°37	5° 9	17° 5	6°10	23°29	4°48	26°R39	25° 6	18°16	n.a.	M21
T 22	20 5 49	29°29'24	5♊12	7°34	16°34	2°21	5° 1	17° 5	6° 9	23°31	4°50	26°38	25° 3	18°22	n.a.	T 22
W23	20 9 45	0♌29'28	17°34	9°10	17°37	3° 6	4°52	17° 6	6° 9	23°32	4°53	26°36	25° 0	18°29	n.a.	W23
T 24	20 13 42	1°29'34	29°46	10°46	18°40	3°50	4°44	17° 7	6° 8	23°33	4°55	26°31	24°57	18°36	n.a.	T 24
F 25	20 17 38	2°29'42	11♋50	12°20	19°43	4°35	4°36	17° 7	6° 7	23°34	4°57	26°24	24°53	18°43	n.a.	F 25
S 26	20 21 35	3°29'53	23°49	13°55	20°45	5°20	4°28	17° 7	6° 7	23°35	4°59	26°13	24°50	18°49	n.a.	S 26
S 27	20 25 31	4°30'06	5♌44	15°29	21°47	6° 5	4°20	17° 8	6° 6	23°36	5° 1	26° 1	24°47	18°56	n.a.	S 27
M28	20 29 28	5°30'20	17°37	17° 2	22°49	6°49	4°12	17° 8	6° 5	23°37	5° 3	25°47	24°44	19° 3	n.a.	M28
T 29	20 33 24	6°30'37	29°29	18°35	23°50	7°34	4° 4	17°R 8	6° 4	23°38	5° 5	25°34	24°41	19° 9	n.a.	T 29
W30	20 37 21	7°30'56	11♍20	20° 7	24°51	8°19	3°55	17° 8	6° 3	23°39	5° 8	25°21	24°38	19°16	n.a.	W30
T 31	20 41 17	8♌31'16	23♍15	21♌38	25♍52	9♎ 4	3♒47	17♈ 8	6♈ 2	23♉40	5♍10	25♏11	24♏34	19♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	10n 7	5s 7	25n55	1n51	13n28	0s35	4n33	0s45	20s44	1s56	4n41	2s 7	1n59	0s34	18n20	0s42	23n46	14n40	20s10	19s48	11n38		n.a.
W 2	23 43	6 2	5 8	25 53	1 51	13 0	0 39	4 15	0 46	20 46	1 57	4 42	2 7	1 59	0 34	18 21	0 42	23 45	14 40	20 9	19 48	11 36		n.a.
T 3	23 38	1 44	4 56	25 50	1 51	12 33	0 44	3 57	0 47	20 48	1 57	4 43	2 7	1 59	0 34	18 21	0 42	23 44	14 39	20 7	19 47	11 33		n.a.
F 4	23 33	2s41	4 30	25 44	1 50	12 5	0 49	3 39	0 48	20 50	1 57	4 43	2 8	2 0	0 34	18 22	0 42	23 43	14 39	20 7	19 46	11 31		n.a.
S 5	23 28	7 4	3 53	25 36	1 49	11 37	0 54	3 21	0 49	20 52	1 57	4 44	2 8	2 0	0 35	18 22	0 42	23 42	14 39	20 6	19 45	11 29		n.a.
S 6	23 22	11 15	3 4	25 27	1 48	11 9	0 59	3 2	0 50	20 54	1 58	4 45	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 41	14 38	20 6	19 45	11 27		n.a.
M 7	23 15	15 4	2 4	25 15	1 45	10 40	1 4	2 44	0 51	20 56	1 58	4 46	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 40	14 38	20 7	19 44	11 25		n.a.
T 8	23 8	18 15	0 56	25 2	1 43	10 11	1 9	2 26	0 52	20 58	1 58	4 47	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 39	14 37	20 7	19 43	11 23		n.a.
W 9	23 1	20 32	0n17	24 47	1 40	9 42	1 14	2 7	0 53	21 0	1 58	4 47	2 8	2 0	0 35	18 24	0 42	23 38	14 37	20 7	19 42	11 20		n.a.
T 10	22 53	21 39	1 31	24 30	1 37	9 13	1 19	1 49	0 53	21 2	1 58	4 48	2 9	2 0	0 35	18 24	0 42	23 37	14 36	20 7	19 41	11 18		n.a.
F 11	22 45	21 23	2 42	24 12	1 33	8 44	1 24	1 31	0 54	21 4	1 58	4 49	2 9	2 0	0 35	18 24	0 42	23 35	14 36	20 6	19 41	11 16		n.a.
S 12	22 37	19 37	3 43	23 52	1 29	8 15	1 29	1 12	0 55	21 6	1 59	4 49	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 34	14 36	20 5	19 40	11 14		n.a.
S 13	22 28	16 27	4 30	23 30	1 25	7 45	1 34	0 53	0 56	21 8	1 59	4 50	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 33	14 35	20 3	19 39	11 12		n.a.
M14	22 18	12 11	4 58	23 8	1 20	7 16	1 39	0 35	0 57	21 10	1 59	4 50	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 32	14 35	20 1	19 38	11 10		n.a.
T 15	22 8	7 11	5 5	22 44	1 15	6 46	1 44	0 16	0 57	21 12	1 59	4 51	2 9	2 0	0 35	18 26	0 42	23 31	14 34	19 59	19 38	11 7		n.a.
W16	21 58	1 51	4 51	22 19	1 10	6 16	1 49	0s 2	0 58	21 15	1 59	4 51	2 10	2 0	0 35	18 26	0 42	23 30	14 34	19 57	19 37	11 5		n.a.
T 17	21 47	3n28	4 19	21 53	1 5	5 47	1 55	0 21	0 59	21 17	1 59	4 52	2 10	2 0	0 35	18 26	0 42	23 29	14 34	19 56	19 36	11 3		n.a.
F 18	21 36	8 28	3 32	21 26	1 0	5 17	2 0	0 40	1 0	21 19	1 59	4 52	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 28	14 33	19 55	19 35	11 1		n.a.
S 19	21 25	12 52	2 34	20 57	0 54	4 47	2 5	0 58	1 0	21 21	2 0	4 52	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 27	14 33	19 55	19 34	10 59		n.a.
S 20	21 13	16 31	1 29	20 28	0 48	4 17	2 10	1 17	1 1	21 23	2 0	4 53	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 26	14 33	19 55	19 34	10 57		n.a.
M21	21 1	19 16	0 22	19 58	0 42	3 47	2 16	1 36	1 2	21 25	2 0	4 53	2 11	1 59	0 35	18 28	0 42	23 24	14 32	19 55	19 33	10 54		n.a.
T 22	20 48	20 59	0s45	19 27	0 36	3 17	2 21	1 55	1 2	21 27	2 0	4 53	2 11	1 59	0 35	18 28	0 42	23 23	14 32	19 55	19 32	10 52		n.a.
W23	20 35	21 40	1 49	18 55	0 30	2 47	2 26	2 13	1 3	21 29	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 28	0 42	23 22	14 32	19 55	19 31	10 50		n.a.
T 24	20 21	21 18	2 47	18 23	0 24	2 17	2 31	2 32	1 4	21 31	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 29	0 42	23 21	14 31	19 54	19 31	10 48		n.a.
F 25	20 7	19 57	3 36	17 50	0 18	1 47	2 37	2 51	1 4	21 33	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 29	0 42	23 20	14 31	19 52	19 30	10 46		n.a.
S 26	19 53	17 44	4 15	17 16	0 11	1 17	2 42	3 10	1 5	21 36	2 0	4 53	2 11	1 57	0 35	18 29	0 42	23 19	14 31	19 49	19 29	10 44		n.a.
S 27	19 39	14 46	4 43	16 42	0 5	0 48	2 47	3 29	1 6	21 38	2 0	4 53	2 12	1 57	0 35	18 29	0 42	23 18	14 30	19 46	19 28	10 41		n.a.
M28	19 24	11 14	4 58	16 7	0s 2	0 18	2 52	3 47	1 6	21 40	2 0	4 53	2 12	1 57	0 35	18 30	0 42	23 17	14 30	19 43	19 27	10 39		n.a.
T 29	19 8	7 17	5 0	15 31	0 9	0s12	2 57	4 6	1 7	21 42	2 0	4 53	2 12	1 56	0 35	18 30	0 42	23 15	14 30	19 40	19 27	10 37		n.a.
W30	18 53	3 3	4 50	14 55	0 15	0 41	3 3	4 25	1 8	21 44	2 0	4 52	2 12	1 56	0 35	18 30	0 42	23 14	14 29	19 37	19 26	10 35		n.a.
T 31	18n37	1s18	4s26	14n19	0s22	1s10	3s 8	4s44	1s 8	21s46	2s 0	4n52	2s12	1n55	0s35	18n30	0s42	23n13	14n29	19s34	19s25	10n33		n.a.

Julian Day Number = 376054.5, Delta T = 27h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'53, Lahiri = -54°35'53 Julian Calendar 1 Aug. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 July 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 14	9♌31'38	5♎14	23♌ 9	26♍52	9♎49	3°R39	17°R 7	6°R 1	23♉40	5♍12	25°R 3	24♏31	19♌30	n.a.	F 1
S 2	20 49 11	10°32'02	17°23	24°40	27°52	10°34	3♒31	17♈ 7	6♈ 0	23°41	5°14	24♏58	24°28	19°36	n.a.	S 2
S 3	20 53 7	11°32'28	29°44	26°10	28°52	11°20	3°23	17° 6	5°59	23°42	5°17	24°56	24°25	19°43	n.a.	S 3
M 4	20 57 4	12°32'55	12♏22	27°40	29°51	12° 5	3°15	17° 5	5°57	23°43	5°19	24°D56	24°22	19°50	n.a.	M 4
T 5	21 1 0	13°33'24	25°23	29° 9	0♎50	12°50	3° 7	17° 5	5°56	23°43	5°21	24°R56	24°18	19°56	n.a.	T 5
W 6	21 4 57	14°33'55	8♐50	0♍37	1°48	13°35	3° 0	17° 4	5°55	23°44	5°23	24°55	24°15	20° 3	n.a.	W 6
T 7	21 8 53	15°34'27	22°46	2° 5	2°46	14°21	2°52	17° 3	5°54	23°45	5°26	24°53	24°12	20°10	n.a.	T 7
F 8	21 12 50	16°35'01	7♑12	3°33	3°43	15° 6	2°44	17° 2	5°52	23°45	5°28	24°48	24° 9	20°17	n.a.	F 8
S 9	21 16 46	17°35'37	22° 4	4°59	4°40	15°52	2°36	17° 0	5°51	23°46	5°30	24°40	24° 6	20°23	n.a.	S 9
S 10	21 20 43	18°36'14	7♒17	6°26	5°36	16°37	2°29	16°59	5°49	23°46	5°33	24°30	24° 3	20°30	n.a.	S 10
M11	21 24 39	19°36'52	22°39	7°51	6°32	17°23	2°22	16°58	5°48	23°47	5°35	24°18	23°59	20°37	n.a.	M11
T 12	21 28 36	20°37'33	8♓ 0	9°16	7°27	18° 8	2°14	16°56	5°46	23°47	5°37	24° 7	23°56	20°44	n.a.	T 12
W13	21 32 33	21°38'15	23° 7	10°40	8°22	18°54	2° 7	16°54	5°45	23°48	5°40	23°57	23°53	20°50	n.a.	W13
T 14	21 36 29	22°38'59	7♈51	12° 3	9°16	19°39	2° 0	16°53	5°43	23°48	5°42	23°49	23°50	20°57	n.a.	T 14
F 15	21 40 26	23°39'45	22° 7	13°25	10° 9	20°25	1°53	16°51	5°41	23°49	5°45	23°44	23°47	21° 4	n.a.	F 15
S 16	21 44 22	24°40'33	5♉53	14°46	11° 2	21°11	1°46	16°49	5°40	23°49	5°47	23°42	23°43	21°10	n.a.	S 16
S 17	21 48 19	25°41'22	19°10	16° 6	11°54	21°56	1°39	16°47	5°38	23°49	5°49	23°41	23°40	21°17	n.a.	S 17
M18	21 52 15	26°42'14	2♊ 3	17°25	12°45	22°42	1°32	16°44	5°36	23°49	5°52	23°41	23°37	21°24	n.a.	M18
T 19	21 56 12	27°43'07	14°34	18°42	13°36	23°28	1°26	16°42	5°34	23°50	5°54	23°40	23°34	21°31	n.a.	T 19
W20	22 0 8	28°44'03	26°50	19°58	14°26	24°14	1°19	16°40	5°32	23°50	5°57	23°38	23°31	21°37	n.a.	W20
T 21	22 4 5	29°45'00	8♋55	21°12	15°15	25° 0	1°13	16°37	5°30	23°50	5°59	23°33	23°28	21°44	n.a.	T 21
F 22	22 8 1	0♍45'58	20°52	22°23	16° 3	25°45	1° 7	16°34	5°28	23°50	6° 1	23°24	23°24	21°51	n.a.	F 22
S 23	22 11 58	1°46'58	2♌45	23°33	16°50	26°31	1° 1	16°32	5°26	23°50	6° 4	23°13	23°21	21°58	n.a.	S 23
S 24	22 15 55	2°48'00	14°37	24°40	17°37	27°17	0°55	16°29	5°24	23°50	6° 6	22°59	23°18	22° 4	n.a.	S 24
M25	22 19 51	3°49'03	26°29	25°43	18°23	28° 3	0°49	16°26	5°22	23°R50	6° 9	22°45	23°15	22°11	n.a.	M25
T 26	22 23 48	4°50'07	8♍23	26°44	19° 7	28°49	0°44	16°23	5°20	23°50	6°11	22°30	23°12	22°18	n.a.	T 26
W27	22 27 44	5°51'12	20°19	27°40	19°51	29°35	0°38	16°20	5°18	23°50	6°14	22°16	23° 9	22°24	n.a.	W27
T 28	22 31 41	6°52'19	2♎20	28°32	20°34	0♏21	0°33	16°17	5°16	23°50	6°16	22° 4	23° 5	22°31	n.a.	T 28
F 29	22 35 37	7°53'26	14°26	29°19	21°15	1° 7	0°28	16°13	5°14	23°50	6°18	21°56	23° 2	22°38	n.a.	F 29
S 30	22 39 34	8♍54'35	26♎40	0♎ 0	21♎55	1♏53	0♒23	16♈10	5♈12	23♉50	6♍21	21♏50	22♏59	22♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	5s39	3s51	13n42	0s29	1s40	3s13	5s 2	1s 9	21s48	2s 0	4n52	2s12	1n55	0s35	18n30	0s42	23n12	14n29	19s32	19s24	10n30		n.a.
S 2	18 4	9 50	3 5	13 5	0 36	2 9	3 18	5 21	1 9	21 49	2 0	4 52	2 13	1 54	0 35	18 31	0 42	23 11	14 29	19 31	19 23	10 28		n.a.
S 3	17 47	13 41	2 9	12 28	0 42	2 37	3 23	5 40	1 10	21 51	2 0	4 51	2 13	1 54	0 35	18 31	0 42	23 10	14 28	19 30	19 23	10 26		n.a.
M 4	17 29	17 0	1 6	11 50	0 49	3 6	3 28	5 58	1 10	21 53	2 0	4 51	2 13	1 53	0 35	18 31	0 42	23 9	14 28	19 30	19 22	10 24		n.a.
T 5	17 12	19 35	0n 2	11 13	0 56	3 35	3 33	6 17	1 11	21 55	2 0	4 50	2 13	1 53	0 35	18 31	0 42	23 8	14 28	19 30	19 21	10 22		n.a.
W 6	16 54	21 10	1 13	10 35	1 2	4 3	3 38	6 36	1 11	21 57	2 0	4 50	2 13	1 52	0 35	18 31	0 42	23 7	14 28	19 30	19 20	10 20		n.a.
T 7	16 35	21 31	2 21	9 57	1 9	4 31	3 43	6 54	1 12	21 59	2 0	4 49	2 13	1 52	0 35	18 31	0 42	23 5	14 27	19 30	19 19	10 17		n.a.
F 8	16 17	20 29	3 23	9 18	1 15	4 59	3 47	7 13	1 12	22 0	2 0	4 49	2 14	1 51	0 35	18 32	0 42	23 4	14 27	19 28	19 19	10 15		n.a.
S 9	15 58	18 3	4 14	8 40	1 22	5 26	3 52	7 31	1 13	22 2	1 59	4 48	2 14	1 51	0 35	18 32	0 42	23 3	14 27	19 26	19 18	10 13		n.a.
S 10	15 39	14 19	4 47	8 2	1 28	5 53	3 57	7 49	1 13	22 4	1 59	4 47	2 14	1 50	0 35	18 32	0 42	23 2	14 27	19 24	19 17	10 11		n.a.
M11	15 20	9 37	5 0	7 24	1 34	6 20	4 1	8 8	1 14	22 5	1 59	4 47	2 14	1 49	0 35	18 32	0 42	23 1	14 27	19 21	19 16	10 9		n.a.
T 12	15 0	4 18	4 52	6 46	1 40	6 47	4 6	8 26	1 14	22 7	1 59	4 46	2 14	1 49	0 35	18 32	0 42	23 0	14 26	19 18	19 15	10 6		n.a.
W13	14 40	1n12	4 23	6 8	1 46	7 13	4 10	8 44	1 15	22 9	1 59	4 45	2 14	1 48	0 35	18 32	0 42	22 59	14 26	19 16	19 15	10 4		n.a.
T 14	14 20	6 30	3 37	5 31	1 52	7 39	4 15	9 2	1 15	22 10	1 59	4 44	2 15	1 47	0 35	18 32	0 42	22 58	14 26	19 14	19 14	10 2		n.a.
F 15	13 59	11 16	2 38	4 53	1 57	8 4	4 19	9 21	1 16	22 12	1 59	4 43	2 15	1 47	0 35	18 32	0 42	22 57	14 26	19 12	19 13	10 0		n.a.
S 16	13 39	15 17	1 33	4 17	2 3	8 29	4 23	9 39	1 16	22 13	1 59	4 43	2 15	1 46	0 35	18 32	0 42	22 56	14 26	19 12	19 12	9 58		n.a.
S 17	13 18	18 22	0 24	3 40	2 8	8 54	4 27	9 57	1 16	22 15	1 58	4 42	2 15	1 45	0 35	18 32	0 42	22 55	14 26	19 12	19 11	9 55		n.a.
M18	12 56	20 24	0s44	3 5	2 12	9 18	4 31	10 14	1 17	22 16	1 58	4 41	2 15	1 45	0 35	18 33	0 42	22 53	14 25	19 12	19 10	9 53		n.a.
T 19	12 35	21 22	1 48	2 30	2 17	9 42	4 35	10 32	1 17	22 17	1 58	4 40	2 15	1 44	0 35	18 33	0 43	22 52	14 25	19 11	19 10	9 51		n.a.
W20	12 13	21 17	2 46	1 56	2 21	10 5	4 38	10 50	1 18	22 19	1 58	4 38	2 15	1 43	0 35	18 33	0 43	22 51	14 25	19 11	19 9	9 49		n.a.
T 21	11 52	20 12	3 35	1 23	2 24	10 28	4 42	11 8	1 18	22 20	1 58	4 37	2 16	1 42	0 35	18 33	0 43	22 50	14 25	19 9	19 8	9 47		n.a.
F 22	11 29	18 14	4 14	0 51	2 28	10 50	4 45	11 25	1 18	22 21	1 57	4 36	2 16	1 41	0 35	18 33	0 43	22 49	14 25	19 7	19 7	9 44		n.a.
S 23	11 7	15 30	4 41	0 20	2 30	11 12	4 49	11 43	1 19	22 22	1 57	4 35	2 16	1 41	0 35	18 33	0 43	22 48	14 25	19 4	19 6	9 42		n.a.
S 24	10 45	12 10	4 57	0s 9	2 33	11 34	4 52	12 0	1 19	22 23	1 57	4 34	2 16	1 40	0 35	18 33	0 43	22 47	14 25	19 1	19 6	9 40		n.a.
M25	10 22	8 21	4 59	0 36	2 34	11 54	4 55	12 17	1 19	22 24	1 57	4 33	2 16	1 39	0 35	18 33	0 43	22 46	14 25	18 57	19 5	9 38		n.a.
T 26	9 59	4 12	4 49	1 2	2 35	12 15	4 58	12 34	1 19	22 25	1 57	4 31	2 16	1 38	0 35	18 33	0 43	22 45	14 25	18 53	19 4	9 36		n.a.
W27	9 36	0s 7	4 25	1 25	2 35	12 34	5 0	12 52	1 20	22 26	1 56	4 30	2 16	1 37	0 35	18 33	0 43	22 44	14 25	18 49	19 3	9 33		n.a.
T 28	9 13	4 27	3 50	1 45	2 35	12 53	5 3	13 8	1 20	22 27	1 56	4 29	2 16	1 36	0 35	18 33	0 43	22 43	14 24	18 46	19 2	9 31		n.a.
F 29	8 50	8 39	3 4	2 3	2 33	13 11	5 5	13 25	1 20	22 28	1 56	4 27	2 16	1 35	0 35	18 33	0 43	22 42	14 24	18 44	19 1	9 29		n.a.
S 30	8n26	12s33	2s 9	2s18	2s31	13s29	5s 7	13s42	1s20	22s29	1s56	4n26	2s17	1n35	0s35	18n33	0s43	22n41	14n24	18s43	19s 1	9n27		n.a.

Julian Day Number = 376085.5, Delta T = 27h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'49, Lahiri = -54°35'49 Julian Calendar 1 Sept. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

OCTOBER 3684 BCE (-3683) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 30	9♍55'44	9♏ 5	0♎35	22♎35	2♏40	0°R19	16°R 7	5°R 9	23°R50	6♍23	21°R47	22♏56	22♌51	n.a.	S 1
M 2	22 47 27	10°56'55	21°45	1° 2	23°13	3°26	0♒14	16♈ 3	5♈ 7	23♉49	6°26	21°D47	22°53	22°58	n.a.	M 2
T 3	22 51 24	11°58'06	4♐42	1°22	23°49	4°12	0°10	15°59	5° 5	23°49	6°28	21♏47	22°49	23° 5	n.a.	T 3
W 4	22 55 20	12°59'18	18° 1	1°33	24°25	4°58	0° 6	15°56	5° 2	23°49	6°31	21°R47	22°46	23°12	n.a.	W 4
T 5	22 59 17	14° 0'31	1♑45	1°R34	24°59	5°44	0° 2	15°52	5° 0	23°49	6°33	21°46	22°43	23°18	n.a.	T 5
F 6	23 3 13	15° 1'44	15°55	1°24	25°31	6°30	29♑58	15°48	4°58	23°48	6°35	21°42	22°40	23°25	n.a.	F 6
S 7	23 7 10	16° 2'58	0♒32	1° 4	26° 2	7°16	29°55	15°44	4°55	23°48	6°38	21°36	22°37	23°32	n.a.	S 7
S 8	23 11 6	17° 4'12	15°29	0°33	26°31	8° 3	29°51	15°40	4°53	23°47	6°40	21°27	22°34	23°38	n.a.	S 8
M 9	23 15 3	18° 5'27	0♓41	29♍50	26°59	8°49	29°48	15°36	4°51	23°47	6°43	21°18	22°30	23°45	n.a.	M 9
T 10	23 18 59	19° 6'42	15°56	28°56	27°25	9°35	29°45	15°32	4°48	23°46	6°45	21° 8	22°27	23°52	n.a.	T 10
W11	23 22 56	20° 7'59	1♈ 3	27°53	27°49	10°21	29°42	15°28	4°46	23°46	6°47	20°59	22°24	23°59	n.a.	W11
T 12	23 26 53	21° 9'16	15°53	26°41	28°11	11° 7	29°40	15°23	4°43	23°45	6°50	20°52	22°21	24° 5	n.a.	T 12
F 13	23 30 49	22°10'33	0♉18	25°23	28°32	11°54	29°38	15°19	4°41	23°45	6°52	20°47	22°18	24°12	n.a.	F 13
S 14	23 34 46	23°11'52	14°14	24° 2	28°50	12°40	29°35	15°15	4°38	23°44	6°54	20°46	22°15	24°19	n.a.	S 14
S 15	23 38 42	24°13'12	27°41	22°39	29° 6	13°26	29°33	15°10	4°36	23°43	6°57	20°D46	22°11	24°25	n.a.	S 15
M16	23 42 39	25°14'32	10♊40	21°18	29°21	14°12	29°32	15° 6	4°33	23°43	6°59	20°46	22° 8	24°32	n.a.	M16
T 17	23 46 35	26°15'53	23°17	20° 1	29°33	14°59	29°30	15° 1	4°31	23°42	7° 2	20°R47	22° 5	24°39	n.a.	T 17
W18	23 50 32	27°17'15	5♋35	18°51	29°43	15°45	29°29	14°56	4°28	23°41	7° 4	20°47	22° 2	24°46	n.a.	W18
T 19	23 54 29	28°18'37	17°39	17°50	29°51	16°31	29°28	14°52	4°26	23°41	7° 6	20°45	21°59	24°52	n.a.	T 19
F 20	23 58 25	29°20'00	29°35	16°59	29°56	17°17	29°27	14°47	4°23	23°40	7° 8	20°40	21°55	24°59	n.a.	F 20
S 21	0 2 22	0♎21'23	11♌26	16°18	29°59	18° 4	29°26	14°42	4°20	23°39	7°11	20°33	21°52	25° 6	n.a.	S 21
S 22	0 6 18	1°22'47	23°17	15°48	29°R59	18°50	29°26	14°38	4°18	23°38	7°13	20°25	21°49	25°13	n.a.	S 22
M23	0 10 15	2°24'12	5♍10	15°30	29°58	19°36	29°25	14°33	4°15	23°37	7°15	20°15	21°46	25°19	n.a.	M23
T 24	0 14 11	3°25'36	17° 8	15°D21	29°53	20°22	29°D25	14°28	4°13	23°36	7°18	20° 5	21°43	25°26	n.a.	T 24
W25	0 18 8	4°27'01	29°12	15°23	29°46	21° 8	29°25	14°23	4°10	23°35	7°20	19°56	21°40	25°33	n.a.	W25
T 26	0 22 5	5°28'26	11♎23	15°34	29°37	21°55	29°26	14°18	4° 8	23°34	7°22	19°48	21°36	25°39	n.a.	T 26
F 27	0 26 1	6°29'51	23°42	15°53	29°25	22°41	29°26	14°13	4° 5	23°33	7°24	19°43	21°33	25°46	n.a.	F 27
S 28	0 29 58	7°31'15	6♏11	16°20	29°11	23°27	29°27	14° 8	4° 2	23°32	7°26	19°40	21°30	25°53	n.a.	S 28
S 29	0 33 54	8°32'40	18°50	16°54	28°54	24°13	29°28	14° 3	4° 0	23°31	7°28	19°D39	21°27	26° 0	n.a.	S 29
M30	0 37 51	9°34'05	1♐41	17°34	28°35	24°59	29°29	13°58	3°57	23°30	7°31	19°39	21°24	26° 6	n.a.	M30
T 31	0 41 47	10♎35'29	14♐47	18♍19	28♎13	25♏46	29♑31	13♈53	3♈55	23♉29	7♍33	19♏41	21♏20	26♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 3	15s58	1s 7	2s28	2s27	13s46	5s 9	13s59	1s21	22s30	1s55	4n24	2s17	1n34	0s35	18n32	0s43	22n40	14n24	18s42	19s 0	9n24			n.a.
M 2	7 39	18 41	0 0	2 35	2 22	14 2	5 10	14 15	1 21	22 30	1 55	4 23	2 17	1 33	0 35	18 32	0 43	22 39	14 24	18 42	18 59	9 22			n.a.
T 3	7 15	20 32	1n 8	2 37	2 16	14 17	5 12	14 31	1 21	22 31	1 55	4 21	2 17	1 32	0 35	18 32	0 43	22 38	14 24	18 42	18 58	9 20			n.a.
W 4	6 51	21 17	2 15	2 35	2 8	14 32	5 13	14 48	1 21	22 32	1 54	4 20	2 17	1 31	0 35	18 32	0 43	22 37	14 24	18 42	18 57	9 18			n.a.
T 5	6 27	20 48	3 16	2 27	1 59	14 46	5 14	15 4	1 22	22 32	1 54	4 18	2 17	1 30	0 35	18 32	0 43	22 36	14 24	18 41	18 57	9 16			n.a.
F 6	6 3	19 1	4 7	2 13	1 48	14 59	5 15	15 20	1 22	22 33	1 54	4 17	2 17	1 29	0 35	18 32	0 43	22 35	14 24	18 40	18 56	9 13			n.a.
S 7	5 39	15 58	4 43	1 53	1 35	15 11	5 15	15 35	1 22	22 33	1 54	4 15	2 17	1 28	0 35	18 32	0 43	22 34	14 24	18 39	18 55	9 11			n.a.
S 8	5 14	11 49	5 2	1 27	1 21	15 22	5 15	15 51	1 22	22 34	1 53	4 13	2 17	1 27	0 35	18 32	0 43	22 34	14 24	18 36	18 54	9 9			n.a.
M 9	4 50	6 52	4 59	0 55	1 5	15 32	5 15	16 7	1 22	22 34	1 53	4 12	2 17	1 26	0 36	18 32	0 43	22 33	14 24	18 34	18 53	9 7			n.a.
T 10	4 25	1 29	4 36	0 17	0 47	15 41	5 14	16 22	1 22	22 35	1 53	4 10	2 17	1 25	0 36	18 32	0 43	22 32	14 24	18 31	18 52	9 5			n.a.
W11	4 1	3n58	3 53	0n26	0 28	15 49	5 13	16 37	1 23	22 35	1 52	4 8	2 17	1 24	0 36	18 31	0 43	22 31	14 24	18 29	18 52	9 2			n.a.
T 12	3 36	9 5	2 55	1 13	0 8	15 57	5 12	16 52	1 23	22 35	1 52	4 7	2 17	1 23	0 36	18 31	0 43	22 30	14 25	18 27	18 51	9 0			n.a.
F 13	3 11	13 33	1 47	2 4	0n12	16 3	5 10	17 7	1 23	22 35	1 52	4 5	2 17	1 22	0 36	18 31	0 43	22 29	14 25	18 26	18 50	8 58			n.a.
S 14	2 46	17 5	0 35	2 56	0 33	16 8	5 8	17 22	1 23	22 36	1 52	4 3	2 17	1 21	0 35	18 31	0 43	22 28	14 25	18 25	18 49	8 56			n.a.
S 15	2 21	19 34	0s37	3 48	0 53	16 12	5 6	17 36	1 23	22 36	1 51	4 1	2 18	1 20	0 35	18 31	0 43	22 27	14 25	18 25	18 48	8 54			n.a.
M16	1 56	20 55	1 45	4 38	1 12	16 14	5 3	17 51	1 23	22 36	1 51	4 0	2 18	1 19	0 35	18 31	0 43	22 27	14 25	18 25	18 47	8 51			n.a.
T 17	1 31	21 9	2 45	5 26	1 30	16 16	5 0	18 5	1 23	22 36	1 51	3 58	2 18	1 18	0 35	18 30	0 43	22 26	14 25	18 26	18 46	8 49			n.a.
W18	1 6	20 21	3 37	6 9	1 46	16 16	4 56	18 19	1 23	22 36	1 50	3 56	2 18	1 17	0 35	18 30	0 43	22 25	14 25	18 26	18 46	8 47			n.a.
T 19	0 41	18 38	4 17	6 46	2 1	16 15	4 52	18 33	1 23	22 36	1 50	3 54	2 18	1 16	0 35	18 30	0 43	22 24	14 25	18 25	18 45	8 45			n.a.
F 20	0 16	16 7	4 46	7 18	2 13	16 12	4 47	18 46	1 23	22 36	1 50	3 52	2 18	1 15	0 35	18 30	0 43	22 23	14 25	18 24	18 44	8 42			n.a.
S 21	0s 9	12 58	5 3	7 44	2 23	16 9	4 42	19 0	1 23	22 35	1 49	3 50	2 18	1 14	0 35	18 30	0 43	22 22	14 25	18 22	18 43	8 40			n.a.
S 22	0 34	9 18	5 6	8 4	2 32	16 3	4 36	19 13	1 23	22 35	1 49	3 48	2 18	1 13	0 35	18 29	0 43	22 22	14 26	18 19	18 42	8 38			n.a.
M23	0 59	5 17	4 56	8 17	2 38	15 57	4 30	19 26	1 23	22 35	1 49	3 47	2 18	1 12	0 35	18 29	0 43	22 21	14 26	18 17	18 41	8 36			n.a.
T 24	1 24	1 2	4 34	8 25	2 43	15 49	4 23	19 39	1 24	22 35	1 48	3 45	2 18	1 11	0 35	18 29	0 43	22 20	14 26	18 14	18 41	8 34			n.a.
W25	1 49	3s18	3 58	8 27	2 46	15 40	4 16	19 52	1 24	22 34	1 48	3 43	2 18	1 10	0 35	18 29	0 43	22 19	14 26	18 12	18 40	8 31			n.a.
T 26	2 14	7 33	3 12	8 24	2 47	15 29	4 8	20 4	1 24	22 34	1 48	3 41	2 18	1 9	0 35	18 28	0 43	22 19	14 26	18 9	18 39	8 29			n.a.
F 27	2 39	11 32	2 16	8 16	2 48	15 16	3 59	20 16	1 23	22 33	1 47	3 39	2 17	1 8	0 35	18 28	0 43	22 18	14 26	18 8	18 38	8 27			n.a.
S 28	3 4	15 4	1 12	8 5	2 47	15 3	3 50	20 29	1 23	22 33	1 47	3 37	2 17	1 6	0 35	18 28	0 43	22 17	14 26	18 7	18 37	8 25			n.a.
S 29	3 28	17 57	0 4	7 50	2 45	14 47	3 40	20 40	1 23	22 32	1 47	3 35	2 17	1 5	0 35	18 28	0 43	22 17	14 27	18 7	18 36	8 22			n.a.
M30	3 53	19 59	1n 5	7 31	2 42	14 31	3 30	20 52	1 23	22 32	1 46	3 33	2 17	1 4	0 35	18 27	0 43	22 16	14 27	18 7	18 35	8 20			n.a.
T 31	4s18	20s59	2n12	7n10	2n39	14s12	3s19	21s 3	1s23	22s31	1s46	3n31	2s17	1n 3	0s35	18n27	0s43	22n15	14n27	18s 7	18s35	8n18			n.a.

Julian Day Number = 376115.5, Delta T = 27h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'45, Lahiri = -54°35'45 Julian Calendar 1 Oct. 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

NOVEMBER 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 44	11♎36'52	28♐ 9	19♍10	27°R49	26♏32	29♑32	13°R48	3°R52	23°R28	7♍35	19♏42	21♏17	26♌20	n.a.	W 1
T 2	0 49 41	12°38'16	11♑48	20° 4	27♎23	27°18	29°34	13♈43	3♈50	23♉27	7°37	19°R43	21°14	26°27	n.a.	T 2
F 3	0 53 37	13°39'38	25°47	21° 3	26°55	28° 4	29°36	13°38	3°47	23°25	7°39	19°42	21°11	26°33	n.a.	F 3
S 4	0 57 34	14°41'00	10♒ 5	22° 5	26°26	28°50	29°38	13°33	3°45	23°24	7°41	19°40	21° 8	26°40	n.a.	S 4
S 5	1 1 30	15°42'21	24°40	23°10	25°54	29°36	29°41	13°28	3°42	23°23	7°43	19°36	21° 5	26°47	n.a.	S 5
M 6	1 5 27	16°43'42	9♓26	24°18	25°21	0♐22	29°43	13°23	3°40	23°22	7°45	19°32	21° 1	26°53	n.a.	M 6
T 7	1 9 23	17°45'02	24°17	25°28	24°47	1° 8	29°46	13°18	3°37	23°20	7°47	19°27	20°58	27° 0	n.a.	T 7
W 8	1 13 20	18°46'21	9♈ 5	26°40	24°11	1°55	29°49	13°13	3°35	23°19	7°49	19°22	20°55	27° 7	n.a.	W 8
T 9	1 17 17	19°47'40	23°42	27°54	23°35	2°41	29°52	13° 8	3°32	23°18	7°51	19°19	20°52	27°14	n.a.	T 9
F 10	1 21 13	20°48'59	8♉ 1	29°10	22°58	3°27	29°56	13° 3	3°30	23°16	7°53	19°17	20°49	27°20	n.a.	F 10
S 11	1 25 10	21°50'17	21°57	0♎27	22°21	4°13	29°59	12°58	3°27	23°15	7°55	19°D16	20°46	27°27	n.a.	S 11
S 12	1 29 6	22°51'34	5♊28	1°46	21°44	4°59	0♒ 3	12°54	3°25	23°14	7°57	19°17	20°42	27°34	n.a.	S 12
M13	1 33 3	23°52'51	18°34	3° 6	21° 7	5°44	0° 7	12°49	3°23	23°12	7°59	19°19	20°39	27°40	n.a.	M13
T 14	1 36 59	24°54'08	1♋17	4°27	20°31	6°30	0°11	12°44	3°20	23°11	8° 0	19°20	20°36	27°47	n.a.	T 14
W15	1 40 56	25°55'24	13°41	5°49	19°55	7°16	0°15	12°39	3°18	23° 9	8° 2	19°22	20°33	27°54	n.a.	W15
T 16	1 44 53	26°56'39	25°50	7°12	19°21	8° 2	0°20	12°34	3°16	23° 8	8° 4	19°R22	20°30	28° 1	n.a.	T 16
F 17	1 48 49	27°57'54	7♌48	8°36	18°47	8°48	0°25	12°30	3°13	23° 6	8° 6	19°22	20°26	28° 7	n.a.	F 17
S 18	1 52 46	28°59'08	19°40	10° 1	18°15	9°34	0°29	12°25	3°11	23° 5	8° 8	19°20	20°23	28°14	n.a.	S 18
S 19	1 56 42	0♏ 0'22	1♍32	11°27	17°45	10°20	0°35	12°20	3° 9	23° 3	8° 9	19°18	20°20	28°21	n.a.	S 19
M20	2 0 39	1° 1'35	13°26	12°53	17°17	11° 5	0°40	12°16	3° 7	23° 2	8°11	19°15	20°17	28°28	n.a.	M20
T 21	2 4 35	2° 2'47	25°28	14°21	16°50	11°51	0°45	12°11	3° 4	23° 0	8°13	19°12	20°14	28°34	n.a.	T 21
W22	2 8 32	3° 3'58	7♎38	15°49	16°26	12°37	0°51	12° 6	3° 2	22°59	8°14	19°10	20°11	28°41	n.a.	W22
T 23	2 12 29	4° 5'08	20° 0	17°17	16° 4	13°23	0°57	12° 2	3° 0	22°57	8°16	19° 7	20° 7	28°48	n.a.	T 23
F 24	2 16 25	5° 6'18	2♏35	18°47	15°44	14° 8	1° 3	11°58	2°58	22°56	8°17	19° 6	20° 4	28°54	n.a.	F 24
S 25	2 20 22	6° 7'26	15°23	20°17	15°26	14°54	1° 9	11°53	2°56	22°54	8°19	19°D 5	20° 1	29° 1	n.a.	S 25
S 26	2 24 18	7° 8'33	28°24	21°47	15°11	15°40	1°15	11°49	2°54	22°52	8°20	19° 6	19°58	29° 8	n.a.	S 26
M27	2 28 15	8° 9'38	11♐38	23°18	14°59	16°25	1°21	11°45	2°52	22°51	8°22	19° 6	19°55	29°15	n.a.	M27
T 28	2 32 11	9°10'43	25° 5	24°50	14°48	17°11	1°28	11°41	2°50	22°49	8°23	19° 7	19°51	29°21	n.a.	T 28
W29	2 36 8	10°11'46	8♑44	26°23	14°41	17°56	1°35	11°37	2°48	22°48	8°25	19° 8	19°48	29°28	n.a.	W29
T 30	2 40 5	11♏12'47	22♑33	27♎56	14♎36	18♐42	1♒42	11♈33	2♈46	22♉46	8♍26	19♏ 9	19♏45	29♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s43	20s50	3n14	6n46	2n35	13s53	3s 8	21s15	1s23	22s30	1s46	3n29	2s17	1n 2	0s35	18n27	0s43	22n15	14n27	18s 8	18s34	8n16		n.a.
T 2	5 7	19 27	4 6	6 19	2 30	13 32	2 56	21 26	1 23	22 30	1 45	3 27	2 17	1 1	0 35	18 26	0 43	22 14	14 27	18 8	18 33	8 14		n.a.
F 3	5 32	16 53	4 45	5 51	2 25	13 10	2 43	21 36	1 23	22 29	1 45	3 25	2 17	1 0	0 35	18 26	0 43	22 13	14 28	18 8	18 32	8 11		n.a.
S 4	5 56	13 16	5 7	5 21	2 19	12 47	2 30	21 47	1 23	22 28	1 45	3 24	2 17	0 59	0 35	18 26	0 43	22 13	14 28	18 7	18 31	8 9		n.a.
S 5	6 20	8 47	5 10	4 49	2 13	12 22	2 16	21 57	1 23	22 27	1 44	3 22	2 17	0 58	0 35	18 25	0 43	22 12	14 28	18 6	18 30	8 7		n.a.
M 6	6 45	3 44	4 53	4 16	2 7	11 57	2 2	22 7	1 23	22 26	1 44	3 20	2 17	0 57	0 35	18 25	0 43	22 12	14 28	18 5	18 29	8 5		n.a.
T 7	7 9	1n34	4 16	3 41	2 1	11 31	1 48	22 17	1 23	22 25	1 44	3 18	2 17	0 56	0 35	18 25	0 43	22 11	14 29	18 3	18 29	8 2		n.a.
W 8	7 33	6 47	3 22	3 6	1 54	11 4	1 33	22 27	1 23	22 25	1 43	3 16	2 17	0 55	0 35	18 24	0 43	22 11	14 29	18 2	18 28	8 0		n.a.
T 9	7 56	11 32	2 16	2 29	1 47	10 36	1 18	22 36	1 23	22 23	1 43	3 14	2 17	0 54	0 35	18 24	0 43	22 10	14 29	18 1	18 27	7 58		n.a.
F 10	8 20	15 31	1 1	1 52	1 40	10 8	1 3	22 45	1 22	22 22	1 43	3 12	2 16	0 53	0 35	18 24	0 43	22 9	14 29	18 1	18 26	7 56		n.a.
S 11	8 44	18 30	0s15	1 14	1 33	9 40	0 48	22 54	1 22	22 21	1 42	3 10	2 16	0 52	0 35	18 23	0 43	22 9	14 30	18 1	18 25	7 53		n.a.
S 12	9 7	20 21	1 28	0 35	1 25	9 11	0 33	23 2	1 22	22 20	1 42	3 8	2 16	0 51	0 35	18 23	0 43	22 8	14 30	18 1	18 24	7 51		n.a.
M13	9 30	21 1	2 34	0s 4	1 18	8 43	0 17	23 11	1 22	22 19	1 42	3 7	2 16	0 50	0 35	18 23	0 43	22 8	14 30	18 1	18 23	7 49		n.a.
T 14	9 53	20 33	3 31	0 44	1 11	8 15	0 2	23 19	1 22	22 18	1 41	3 5	2 16	0 50	0 35	18 22	0 43	22 8	14 31	18 2	18 23	7 47		n.a.
W15	10 16	19 6	4 16	1 24	1 3	7 47	0n13	23 27	1 22	22 16	1 41	3 3	2 16	0 49	0 35	18 22	0 43	22 7	14 31	18 2	18 22	7 45		n.a.
T 16	10 39	16 49	4 49	2 5	0 56	7 20	0 28	23 34	1 22	22 15	1 41	3 1	2 16	0 48	0 35	18 22	0 43	22 7	14 31	18 2	18 21	7 42		n.a.
F 17	11 2	13 50	5 9	2 46	0 48	6 53	0 43	23 42	1 21	22 14	1 40	3 0	2 15	0 47	0 35	18 21	0 43	22 6	14 31	18 2	18 20	7 40		n.a.
S 18	11 24	10 20	5 15	3 27	0 41	6 27	0 58	23 49	1 21	22 12	1 40	2 58	2 15	0 46	0 35	18 21	0 43	22 6	14 32	18 2	18 19	7 38		n.a.
S 19	11 46	6 26	5 8	4 8	0 34	6 2	1 12	23 56	1 21	22 11	1 40	2 56	2 15	0 45	0 35	18 20	0 43	22 5	14 32	18 1	18 18	7 36		n.a.
M20	12 8	2 16	4 48	4 49	0 26	5 38	1 26	24 2	1 21	22 9	1 39	2 54	2 15	0 44	0 35	18 20	0 43	22 5	14 32	18 0	18 17	7 33		n.a.
T 21	12 30	2s 1	4 15	5 31	0 19	5 16	1 40	24 8	1 21	22 8	1 39	2 53	2 15	0 43	0 35	18 20	0 43	22 5	14 33	17 59	18 16	7 31		n.a.
W22	12 52	6 18	3 30	6 12	0 12	4 54	1 53	24 14	1 20	22 6	1 39	2 51	2 15	0 42	0 35	18 19	0 43	22 4	14 33	17 59	18 16	7 29		n.a.
T 23	13 13	10 23	2 34	6 53	0 5	4 34	2 5	24 20	1 20	22 5	1 38	2 49	2 14	0 42	0 35	18 19	0 43	22 4	14 33	17 58	18 15	7 27		n.a.
F 24	13 34	14 6	1 30	7 35	0s 2	4 15	2 17	24 26	1 20	22 3	1 38	2 48	2 14	0 41	0 35	18 18	0 43	22 4	14 34	17 58	18 14	7 24		n.a.
S 25	13 55	17 12	0 21	8 16	0 9	3 58	2 29	24 31	1 20	22 1	1 38	2 46	2 14	0 40	0 35	18 18	0 43	22 4	14 34	17 57	18 13	7 22		n.a.
S 26	14 16	19 30	0n51	8 57	0 16	3 42	2 40	24 36	1 19	22 0	1 37	2 45	2 14	0 39	0 35	18 18	0 43	22 3	14 35	17 58	18 12	7 20		n.a.
M27	14 36	20 46	2 2	9 38	0 23	3 27	2 50	24 41	1 19	21 58	1 37	2 43	2 14	0 38	0 35	18 17	0 43	22 3	14 35	17 58	18 11	7 18		n.a.
T 28	14 56	20 53	3 7	10 19	0 29	3 14	3 0	24 45	1 19	21 56	1 37	2 42	2 14	0 38	0 35	18 17	0 43	22 3	14 35	17 58	18 10	7 16		n.a.
W29	15 16	19 46	4 2	11 0	0 36	3 2	3 9	24 49	1 19	21 54	1 37	2 40	2 13	0 37	0 35	18 16	0 43	22 3	14 36	17 58	18 9	7 13		n.a.
T 30	15s35	17s28	4n44	11s40	0s42	2s52	3n18	24s53	1s18	21s52	1s36	2n39	2s13	0n36	0s35	18n16	0s43	22n 2	14n36	17s58	18s 9	7n11		n.a.

Julian Day Number = 376146.5, Delta T = 27h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'41, Lahiri = -54°35'41 Julian Calendar 1 Nov. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3684 BCE
geocentric

DECEMBER 3684 BCE (-3683) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 1	12♏13'46	6♒34	29♎30	14°R33	19♐27	1♒49	11°R29	2°R44	22°R44	8♍28	19°R 9	19♏42	29♌42	n.a.	F 1
S 2	2 47 58	13°14'44	20°43	1♏ 4	14°D33	20°13	1°56	11♈25	2♈43	22♉43	8°29	19♏ 9	19°39	29°48	n.a.	S 2
S 3	2 51 54	14°15'40	4♓59	2°39	14♎35	20°58	2° 4	11°21	2°41	22°41	8°30	19° 9	19°36	29°55	n.a.	S 3
M 4	2 55 51	15°16'34	19°20	4°15	14°40	21°44	2°11	11°17	2°39	22°39	8°31	19° 8	19°32	0♍ 2	n.a.	M 4
T 5	2 59 47	16°17'27	3♈41	5°52	14°47	22°29	2°19	11°14	2°38	22°38	8°33	19° 8	19°29	0° 8	n.a.	T 5
W 6	3 3 44	17°18'18	17°59	7°29	14°56	23°14	2°27	11°10	2°36	22°36	8°34	19° 8	19°26	0°15	n.a.	W 6
T 7	3 7 41	18°19'07	2♉ 9	9° 7	15° 7	23°59	2°35	11° 7	2°34	22°34	8°35	19° 8	19°23	0°22	n.a.	T 7
F 8	3 11 37	19°19'54	16° 6	10°46	15°21	24°45	2°43	11° 3	2°33	22°33	8°36	19° 8	19°20	0°29	n.a.	F 8
S 9	3 15 34	20°20'40	29°48	12°25	15°37	25°30	2°51	11° 0	2°31	22°31	8°37	19° 8	19°17	0°35	n.a.	S 9
S 10	3 19 30	21°21'25	13♊11	14° 5	15°54	26°15	3° 0	10°57	2°30	22°29	8°38	19° 8	19°13	0°42	n.a.	S 10
M11	3 23 27	22°22'08	26°15	15°46	16°14	27° 0	3° 8	10°54	2°28	22°28	8°39	19° 7	19°10	0°49	n.a.	M11
T 12	3 27 23	23°22'49	8♋59	17°28	16°36	27°45	3°17	10°51	2°27	22°26	8°40	19° 7	19° 7	0°55	n.a.	T 12
W13	3 31 20	24°23'29	21°25	19°11	16°59	28°30	3°26	10°48	2°26	22°24	8°41	19° 6	19° 4	1° 2	n.a.	W13
T 14	3 35 17	25°24'07	3♌37	20°54	17°25	29°15	3°35	10°45	2°24	22°22	8°42	19° 6	19° 1	1° 9	n.a.	T 14
F 15	3 39 13	26°24'44	15°38	22°39	17°52	0♑ 0	3°44	10°42	2°23	22°21	8°43	19° 5	18°57	1°16	n.a.	F 15
S 16	3 43 10	27°25'19	27°32	24°24	18°21	0°45	3°53	10°40	2°22	22°19	8°44	19°D 5	18°54	1°22	n.a.	S 16
S 17	3 47 6	28°25'52	9♍25	26°10	18°51	1°30	4° 2	10°37	2°21	22°17	8°45	19° 5	18°51	1°29	n.a.	S 17
M18	3 51 3	29°26'24	21°20	27°57	19°23	2°15	4°12	10°35	2°20	22°16	8°46	19° 6	18°48	1°36	n.a.	M18
T 19	3 54 59	0♐26'55	3♎22	29°44	19°56	3° 0	4°21	10°32	2°19	22°14	8°47	19° 7	18°45	1°43	n.a.	T 19
W20	3 58 56	1°27'23	15°36	1♐33	20°31	3°44	4°31	10°30	2°18	22°12	8°47	19° 8	18°42	1°49	n.a.	W20
T 21	4 2 52	2°27'50	28° 5	3°22	21° 7	4°29	4°41	10°28	2°17	22°11	8°48	19° 9	18°38	1°56	n.a.	T 21
F 22	4 6 49	3°28'15	10♏52	5°12	21°44	5°14	4°51	10°26	2°16	22° 9	8°49	19°10	18°35	2° 3	n.a.	F 22
S 23	4 10 46	4°28'39	23°57	7° 3	22°23	5°58	5° 1	10°24	2°15	22° 7	8°49	19°R10	18°32	2° 9	n.a.	S 23
S 24	4 14 42	5°29'00	7♐20	8°55	23° 2	6°43	5°11	10°22	2°14	22° 6	8°50	19° 9	18°29	2°16	n.a.	S 24
M25	4 18 39	6°29'20	21° 1	10°47	23°43	7°28	5°22	10°20	2°14	22° 4	8°50	19° 8	18°26	2°23	n.a.	M25
T 26	4 22 35	7°29'37	4♑57	12°40	24°25	8°12	5°32	10°19	2°13	22° 3	8°51	19° 5	18°23	2°30	n.a.	T 26
W27	4 26 32	8°29'53	19° 3	14°34	25° 8	8°57	5°42	10°17	2°12	22° 1	8°51	19° 3	18°19	2°36	n.a.	W27
T 28	4 30 28	9°30'06	3♒16	16°27	25°52	9°41	5°53	10°16	2°12	21°59	8°52	19° 0	18°16	2°43	n.a.	T 28
F 29	4 34 25	10°30'16	17°32	18°21	26°37	10°25	6° 4	10°15	2°11	21°58	8°52	18°58	18°13	2°50	n.a.	F 29
S 30	4 38 21	11°30'24	1♓47	20°15	27°23	11°10	6°15	10°14	2°11	21°56	8°53	18°56	18°10	2°56	n.a.	S 30
S 31	4 42 18	12♐30'30	15♓58	22♐ 8	28♎10	11♑54	6♒26	10♈13	2♈10	21♉55	8♍53	18°D56	18♏ 7	3♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	14s 8	5n10	12s20	0s48	2s44	3n26	24s57	1s18	21s50	1s36	2n38	2s13	0n35	0s35	18n16	0s43	22n 2	14n36	17s59	18s 8	7n 9		n.a.
S 2	16 14	9 58	5 17	13 0	0 54	2 36	3 34	25 0	1 18	21 48	1 36	2 36	2 13	0 35	0 35	18 15	0 43	22 2	14 37	17 59	18 7	7 7		n.a.
S 3	16 32	5 13	5 5	13 39	1 0	2 31	3 41	25 3	1 18	21 46	1 35	2 35	2 12	0 34	0 35	18 15	0 43	22 2	14 37	17 58	18 6	7 4		n.a.
M 4	16 51	0 9	4 34	14 18	1 5	2 26	3 48	25 6	1 17	21 44	1 35	2 34	2 12	0 33	0 35	18 14	0 43	22 2	14 38	17 58	18 5	7 2		n.a.
T 5	17 9	4n57	3 46	14 56	1 10	2 23	3 54	25 8	1 17	21 42	1 35	2 32	2 12	0 33	0 35	18 14	0 43	22 2	14 38	17 58	18 4	7 0		n.a.
W 6	17 27	9 45	2 44	15 34	1 16	2 22	4 0	25 10	1 17	21 40	1 34	2 31	2 12	0 32	0 35	18 13	0 43	22 1	14 38	17 58	18 3	6 58		n.a.
T 7	17 44	13 59	1 33	16 11	1 20	2 21	4 5	25 12	1 16	21 38	1 34	2 30	2 12	0 31	0 35	18 13	0 43	22 1	14 39	17 58	18 2	6 55		n.a.
F 8	18 1	17 22	0 17	16 47	1 25	2 22	4 10	25 14	1 16	21 36	1 34	2 29	2 11	0 31	0 35	18 13	0 43	22 1	14 39	17 58	18 1	6 53		n.a.
S 9	18 18	19 41	0s59	17 23	1 29	2 25	4 14	25 16	1 16	21 34	1 34	2 28	2 11	0 30	0 34	18 12	0 43	22 1	14 40	17 58	18 1	6 51		n.a.
S 10	18 35	20 51	2 10	17 58	1 33	2 28	4 18	25 17	1 15	21 31	1 33	2 27	2 11	0 30	0 34	18 12	0 43	22 1	14 40	17 58	18 0	6 49		n.a.
M11	18 51	20 50	3 12	18 33	1 37	2 32	4 22	25 18	1 15	21 29	1 33	2 26	2 11	0 29	0 34	18 11	0 43	22 1	14 40	17 58	17 59	6 47		n.a.
T 12	19 7	19 44	4 3	19 6	1 41	2 38	4 25	25 18	1 15	21 27	1 33	2 25	2 10	0 29	0 34	18 11	0 43	22 1	14 41	17 58	17 58	6 44		n.a.
W13	19 22	17 42	4 41	19 39	1 44	2 45	4 27	25 18	1 14	21 24	1 33	2 24	2 10	0 28	0 34	18 10	0 43	22 1	14 41	17 58	17 57	6 42		n.a.
T 14	19 37	14 55	5 6	20 10	1 47	2 52	4 30	25 19	1 14	21 22	1 32	2 23	2 10	0 28	0 34	18 10	0 43	22 1	14 42	17 57	17 56	6 40		n.a.
F 15	19 52	11 33	5 17	20 41	1 49	3 1	4 32	25 18	1 14	21 19	1 32	2 22	2 10	0 27	0 34	18 10	0 43	22 1	14 42	17 57	17 55	6 38		n.a.
S 16	20 6	7 45	5 14	21 10	1 51	3 11	4 33	25 18	1 13	21 17	1 32	2 21	2 9	0 27	0 34	18 9	0 43	22 1	14 43	17 57	17 54	6 35		n.a.
S 17	20 20	3 40	4 57	21 38	1 53	3 21	4 35	25 17	1 13	21 14	1 32	2 21	2 9	0 26	0 34	18 9	0 43	22 1	14 43	17 57	17 53	6 33		n.a.
M18	20 34	0s34	4 28	22 5	1 54	3 32	4 36	25 16	1 13	21 12	1 31	2 20	2 9	0 26	0 34	18 8	0 43	22 1	14 43	17 58	17 53	6 31		n.a.
T 19	20 47	4 50	3 47	22 30	1 55	3 44	4 37	25 15	1 12	21 9	1 31	2 19	2 8	0 25	0 34	18 8	0 43	22 1	14 44	17 58	17 52	6 29		n.a.
W20	21 0	8 59	2 55	22 54	1 55	3 57	4 37	25 13	1 12	21 6	1 31	2 18	2 8	0 25	0 34	18 7	0 43	22 1	14 44	17 58	17 51	6 26		n.a.
T 21	21 12	12 51	1 54	23 16	1 55	4 11	4 37	25 11	1 11	21 4	1 31	2 18	2 8	0 25	0 34	18 7	0 42	22 2	14 45	17 58	17 50	6 24		n.a.
F 22	21 24	16 12	0 46	23 37	1 55	4 25	4 37	25 9	1 11	21 1	1 30	2 17	2 8	0 24	0 34	18 7	0 42	22 2	14 45	17 59	17 49	6 22		n.a.
S 23	21 36	18 50	0n26	23 56	1 54	4 40	4 37	25 7	1 11	20 58	1 30	2 17	2 7	0 24	0 34	18 6	0 42	22 2	14 46	17 59	17 48	6 20		n.a.
S 24	21 47	20 30	1 39	24 13	1 52	4 55	4 36	25 4	1 10	20 56	1 30	2 16	2 7	0 24	0 34	18 6	0 42	22 2	14 46	17 59	17 47	6 17		n.a.
M25	21 58	20 59	2 47	24 28	1 50	5 11	4 36	25 1	1 10	20 53	1 30	2 16	2 7	0 23	0 34	18 5	0 42	22 2	14 46	17 58	17 46	6 15		n.a.
T 26	22 8	20 13	3 46	24 41	1 47	5 28	4 35	24 58	1 10	20 50	1 29	2 16	2 7	0 23	0 34	18 5	0 42	22 2	14 47	17 57	17 45	6 13		n.a.
W27	22 18	18 11	4 33	24 52	1 43	5 45	4 34	24 55	1 9	20 47	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 5	0 42	22 3	14 47	17 57	17 44	6 11		n.a.
T 28	22 28	15 2	5 3	25 0	1 39	6 3	4 32	24 51	1 9	20 44	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 4	0 42	22 3	14 48	17 56	17 44	6 8		n.a.
F 29	22 37	11 0	5 15	25 7	1 34	6 20	4 31	24 47	1 8	20 41	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 4	0 42	22 3	14 48	17 55	17 43	6 6		n.a.
S 30	22 46	6 21	5 7	25 11	1 28	6 39	4 29	24 43	1 8	20 38	1 29	2 14	2 5	0 22	0 34	18 3	0 42	22 3	14 49	17 55	17 42	6 4		n.a.
S 31	22s54	1s23	4n41	25s12	1s22	6s58	4n27	24s39	1s 7	20s35	1s28	2n14	2s 5	0n22	0s34	18n 3	0s42	22n 4	14n49	17s55	17s41	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 376176.5, Delta T = 27h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'37, Lahiri = -54°35'37 Julian Calendar 1 Dec. 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

JANUARY 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 15	13♐30'33	0♈ 4	24♐ 1	28♎58	12♑38	6♒37	10°R12	2°R10	21°R53	8♍53	18♏57	18♏ 3	3♍10	n.a.	M 1
T 2	4 50 11	14°30'34	14° 3	25°54	29°46	13°23	6°48	10♈11	2♈10	21♉51	8°54	18°58	18° 0	3°17	n.a.	T 2
W 3	4 54 8	15°30'32	27°53	27°45	0♏35	14° 7	6°59	10°10	2° 9	21°50	8°54	19° 0	17°57	3°23	n.a.	W 3
T 4	4 58 4	16°30'28	11♉34	29°35	1°25	14°51	7°10	10°10	2° 9	21°48	8°54	19° 1	17°54	3°30	n.a.	T 4
F 5	5 2 1	17°30'22	25° 4	1♑22	2°16	15°35	7°22	10° 9	2° 9	21°47	8°54	19°R 1	17°51	3°37	n.a.	F 5
S 6	5 5 57	18°30'14	8♊22	3° 8	3° 7	16°19	7°33	10° 9	2° 9	21°46	8°54	19° 0	17°48	3°44	n.a.	S 6
S 7	5 9 54	19°30'03	21°27	4°50	3°59	17° 3	7°45	10° 9	2° 9	21°44	8°54	18°57	17°44	3°50	n.a.	S 7
M 8	5 13 50	20°29'50	4♋18	6°30	4°52	17°47	7°56	10° 8	2°D 9	21°43	8°55	18°52	17°41	3°57	n.a.	M 8
T 9	5 17 47	21°29'35	16°54	8° 5	5°45	18°31	8° 8	10°D 8	2° 9	21°41	8°R55	18°47	17°38	4° 4	n.a.	T 9
W10	5 21 44	22°29'18	29°17	9°36	6°39	19°15	8°20	10° 9	2° 9	21°40	8°55	18°41	17°35	4°10	n.a.	W10
T 11	5 25 40	23°28'59	11♌28	11° 2	7°34	19°58	8°32	10° 9	2° 9	21°38	8°55	18°35	17°32	4°17	n.a.	T 11
F 12	5 29 37	24°28'37	23°28	12°23	8°29	20°42	8°44	10° 9	2° 9	21°37	8°54	18°30	17°29	4°24	n.a.	F 12
S 13	5 33 33	25°28'14	5♍23	13°37	9°25	21°26	8°56	10° 9	2°10	21°36	8°54	18°26	17°25	4°31	n.a.	S 13
S 14	5 37 30	26°27'48	17°15	14°46	10°21	22°10	9° 8	10°10	2°10	21°34	8°54	18°24	17°22	4°37	n.a.	S 14
M15	5 41 26	27°27'21	29° 9	15°47	11°17	22°53	9°20	10°11	2°10	21°33	8°54	18°D23	17°19	4°44	n.a.	M15
T 16	5 45 23	28°26'51	11♎10	16°41	12°14	23°37	9°32	10°11	2°11	21°32	8°54	18°24	17°16	4°51	n.a.	T 16
W17	5 49 19	29°26'20	23°23	17°28	13°12	24°20	9°45	10°12	2°11	21°30	8°54	18°26	17°13	4°57	n.a.	W17
T 18	5 53 16	0♑25'46	5♏53	18° 7	14°10	25° 4	9°57	10°13	2°12	21°29	8°53	18°27	17° 9	5° 4	n.a.	T 18
F 19	5 57 12	1°25'11	18°44	18°38	15° 8	25°47	10°10	10°14	2°12	21°28	8°53	18°R28	17° 6	5°11	n.a.	F 19
S 20	6 1 9	2°24'34	1♐59	19° 0	16° 7	26°31	10°22	10°16	2°13	21°27	8°53	18°27	17° 3	5°18	n.a.	S 20
S 21	6 5 5	3°23'54	15°38	19°15	17° 6	27°14	10°35	10°17	2°14	21°26	8°52	18°24	17° 0	5°24	n.a.	S 21
M22	6 9 2	4°23'12	29°40	19°R21	18° 6	27°57	10°48	10°18	2°14	21°24	8°52	18°19	16°57	5°31	n.a.	M22
T 23	6 12 59	5°22'28	14♑ 1	19°20	19° 6	28°41	11° 0	10°20	2°15	21°23	8°51	18°12	16°54	5°38	n.a.	T 23
W24	6 16 55	6°21'42	28°37	19°11	20° 6	29°24	11°13	10°22	2°16	21°22	8°51	18° 5	16°50	5°44	n.a.	W24
T 25	6 20 52	7°20'53	13♒18	18°54	21° 6	0♒ 7	11°26	10°23	2°17	21°21	8°50	17°57	16°47	5°51	n.a.	T 25
F 26	6 24 48	8°20'02	27°58	18°31	22° 7	0°50	11°39	10°25	2°18	21°20	8°50	17°51	16°44	5°58	n.a.	F 26
S 27	6 28 45	9°19'08	12♓31	18° 1	23° 8	1°33	11°52	10°27	2°19	21°19	8°49	17°46	16°41	6° 5	n.a.	S 27
S 28	6 32 41	10°18'12	26°51	17°26	24°10	2°16	12° 5	10°29	2°20	21°18	8°49	17°43	16°38	6°11	n.a.	S 28
M29	6 36 38	11°17'13	10♈56	16°46	25°12	2°59	12°18	10°31	2°21	21°17	8°48	17°D42	16°34	6°18	n.a.	M29
T 30	6 40 34	12°16'11	24°45	16° 2	26°14	3°42	12°31	10°34	2°22	21°16	8°47	17°42	16°31	6°25	n.a.	T 30
W31	6 44 31	13♑15'07	8♉19	15♑15	27♏16	4♒25	12♒44	10♈36	2♈23	21♉15	8♍46	17♏43	16♏28	6♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	3n38	3n57	25s11	1s15	7s17	4n25	24s34	1s 7	20s32	1s28	2n14	2s 5	0n22	0s34	18n 3	0s42	22n 4	14n50	17s55	17s40	6n 0			n.a.
T 2	23 9	8 26	3 0	25 8	1 7	7 36	4 22	24 29	1 7	20 29	1 28	2 14	2 4	0 22	0 34	18 2	0 42	22 4	14 50	17 55	17 39	5 57			n.a.
W 3	23 16	12 46	1 54	25 2	0 59	7 56	4 20	24 24	1 6	20 26	1 28	2 14	2 4	0 22	0 34	18 2	0 42	22 5	14 50	17 56	17 38	5 55			n.a.
T 4	23 22	16 21	0 41	24 54	0 49	8 16	4 17	24 19	1 6	20 23	1 27	2 14	2 4	0 22	0 34	18 1	0 42	22 5	14 51	17 56	17 37	5 53			n.a.
F 5	23 28	19 0	0s33	24 43	0 39	8 36	4 15	24 13	1 5	20 19	1 27	2 14	2 4	0 22	0 34	18 1	0 42	22 5	14 51	17 56	17 36	5 51			n.a.
S 6	23 34	20 34	1 44	24 31	0 28	8 57	4 12	24 7	1 5	20 16	1 27	2 14	2 3	0 22	0 33	18 1	0 42	22 6	14 52	17 56	17 35	5 48			n.a.
S 7	23 39	21 0	2 48	24 16	0 17	9 17	4 9	24 1	1 4	20 13	1 27	2 15	2 3	0 22	0 33	18 0	0 42	22 6	14 52	17 55	17 34	5 46			n.a.
M 8	23 43	20 18	3 42	23 59	0 5	9 38	4 6	23 55	1 4	20 10	1 27	2 15	2 3	0 22	0 33	18 0	0 42	22 6	14 53	17 54	17 33	5 44			n.a.
T 9	23 48	18 36	4 25	23 41	0n 8	9 59	4 3	23 48	1 3	20 6	1 27	2 15	2 2	0 22	0 33	18 0	0 42	22 7	14 53	17 52	17 33	5 42			n.a.
W10	23 51	16 4	4 54	23 22	0 22	10 20	3 59	23 42	1 3	20 3	1 26	2 15	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 7	14 54	17 50	17 32	5 39			n.a.
T 11	23 55	12 52	5 9	23 1	0 35	10 42	3 56	23 35	1 3	20 0	1 26	2 16	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 8	14 54	17 49	17 31	5 37			n.a.
F 12	23 57	9 11	5 10	22 40	0 50	11 3	3 52	23 27	1 2	19 56	1 26	2 16	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 8	14 54	17 47	17 30	5 35			n.a.
S 13	24 0	5 11	4 58	22 18	1 4	11 24	3 49	23 20	1 2	19 53	1 26	2 17	2 1	0 22	0 33	17 58	0 42	22 8	14 55	17 46	17 29	5 33			n.a.
S 14	24 2	1 0	4 33	21 55	1 19	11 46	3 45	23 12	1 1	19 49	1 26	2 17	2 1	0 23	0 33	17 58	0 42	22 9	14 55	17 46	17 28	5 30			n.a.
M15	24 3	3s15	3 56	21 34	1 34	12 7	3 41	23 4	1 1	19 46	1 25	2 18	2 1	0 23	0 33	17 58	0 42	22 9	14 56	17 46	17 27	5 28			n.a.
T 16	24 4	7 25	3 9	21 12	1 49	12 29	3 37	22 56	1 0	19 42	1 25	2 18	2 0	0 23	0 33	17 57	0 42	22 10	14 56	17 46	17 26	5 26			n.a.
W17	24 4	11 21	2 12	20 51	2 4	12 50	3 33	22 48	1 0	19 39	1 25	2 19	2 0	0 23	0 33	17 57	0 42	22 10	14 57	17 46	17 25	5 24			n.a.
T 18	24 4	14 54	1 8	20 32	2 18	13 11	3 29	22 39	0 59	19 35	1 25	2 19	2 0	0 24	0 33	17 57	0 42	22 11	14 57	17 47	17 24	5 22			n.a.
F 19	24 4	17 50	0n 2	20 14	2 32	13 33	3 25	22 31	0 59	19 31	1 25	2 20	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 11	14 57	17 47	17 23	5 19			n.a.
S 20	24 3	19 55	1 13	19 57	2 46	13 54	3 21	22 22	0 58	19 28	1 25	2 21	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 12	14 58	17 47	17 22	5 17			n.a.
S 21	24 2	20 56	2 22	19 42	2 59	14 15	3 17	22 13	0 58	19 24	1 25	2 22	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 12	14 58	17 46	17 22	5 15			n.a.
M22	24 0	20 41	3 24	19 30	3 11	14 36	3 12	22 3	0 57	19 20	1 24	2 23	1 59	0 25	0 33	17 55	0 42	22 13	14 59	17 44	17 21	5 13			n.a.
T 23	23 58	19 6	4 15	19 19	3 21	14 57	3 8	21 54	0 57	19 17	1 24	2 23	1 58	0 25	0 33	17 55	0 42	22 13	14 59	17 42	17 20	5 10			n.a.
W24	23 55	16 16	4 50	19 11	3 31	15 17	3 4	21 44	0 56	19 13	1 24	2 24	1 58	0 25	0 33	17 55	0 42	22 14	14 59	17 40	17 19	5 8			n.a.
T 25	23 52	12 23	5 6	19 5	3 40	15 38	2 59	21 34	0 56	19 9	1 24	2 25	1 58	0 26	0 33	17 55	0 42	22 15	15 0	17 38	17 18	5 6			n.a.
F 26	23 48	7 47	5 2	19 1	3 47	15 58	2 55	21 24	0 55	19 5	1 24	2 26	1 57	0 26	0 33	17 54	0 42	22 15	15 0	17 36	17 17	5 4			n.a.
S 27	23 44	2 46	4 39	19 0	3 52	16 18	2 50	21 14	0 55	19 1	1 24	2 27	1 57	0 27	0 33	17 54	0 42	22 16	15 1	17 35	17 16	5 1			n.a.
S 28	23 40	2n21	3 59	19 1	3 56	16 38	2 46	21 4	0 54	18 58	1 24	2 29	1 57	0 27	0 33	17 54	0 42	22 16	15 1	17 34	17 15	4 59			n.a.
M29	23 35	7 15	3 4	19 4	3 58	16 58	2 41	20 53	0 54	18 54	1 23	2 30	1 57	0 28	0 33	17 54	0 41	22 17	15 1	17 34	17 14	4 57			n.a.
T 30	23 29	11 41	2 0	19 9	3 58	17 17	2 37	20 42	0 53	18 50	1 23	2 31	1 56	0 28	0 33	17 53	0 41	22 18	15 2	17 34	17 13	4 55			n.a.
W31	23s24	15n27	0n50	19s16	3n56	17s36	2n32	20s31	0s53	18s46	1s23	2n32	1s56	0n29	0s33	17n53	0s41	22n18	15n 2	17s34	17s12	4n53			n.a.

Julian Day Number = 376207.5, Delta T = 27h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'33, Lahiri = -54°35'32 Julian Calendar 1 Jan. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3684 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

FEBRUARY 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 27	14♉14'00	21♉39	14°R26	28♏18	5♒ 8	12♒57	10♈39	2♈25	21°R14	8°R46	17°R44	16♏25	6♍38	n.a.	T 1
F 2	6 52 24	15°12'51	4♊46	13♉36	29°21	5°51	13°11	10°41	2°26	21♉14	8♍45	17♏42	16°22	6°45	n.a.	F 2
S 3	6 56 20	16°11'40	17°41	12°46	0♐24	6°33	13°24	10°44	2°27	21°13	8°44	17°38	16°19	6°52	n.a.	S 3
S 4	7 0 17	17°10'26	0♋25	11°57	1°28	7°16	13°37	10°47	2°29	21°12	8°43	17°32	16°15	6°58	n.a.	S 4
M 5	7 4 14	18° 9'10	12°59	11°10	2°31	7°59	13°51	10°50	2°30	21°11	8°42	17°23	16°12	7° 5	n.a.	M 5
T 6	7 8 10	19° 7'52	25°22	10°26	3°35	8°41	14° 4	10°53	2°31	21°10	8°42	17°13	16° 9	7°12	n.a.	T 6
W 7	7 12 7	20° 6'32	7♌36	9°45	4°39	9°24	14°18	10°56	2°33	21°10	8°41	17° 1	16° 6	7°18	n.a.	W 7
T 8	7 16 3	21° 5'09	19°41	9° 8	5°43	10° 6	14°31	10°59	2°35	21° 9	8°40	16°49	16° 3	7°25	n.a.	T 8
F 9	7 20 0	22° 3'44	1♍39	8°35	6°47	10°49	14°45	11° 2	2°36	21° 8	8°39	16°39	16° 0	7°32	n.a.	F 9
S 10	7 23 56	23° 2'17	13°32	8° 7	7°52	11°31	14°58	11° 6	2°38	21° 8	8°38	16°30	15°56	7°39	n.a.	S 10
S 11	7 27 53	24° 0'49	25°22	7°44	8°57	12°14	15°12	11° 9	2°40	21° 7	8°37	16°24	15°53	7°45	n.a.	S 11
M12	7 31 49	24°59'18	7♎15	7°27	10° 2	12°56	15°26	11°13	2°41	21° 7	8°36	16°20	15°50	7°52	n.a.	M12
T 13	7 35 46	25°57'46	19°14	7°15	11° 7	13°38	15°39	11°16	2°43	21° 6	8°35	16°18	15°47	7°59	n.a.	T 13
W14	7 39 42	26°56'12	1♏25	7° 8	12°12	14°20	15°53	11°20	2°45	21° 6	8°34	16°D18	15°44	8° 5	n.a.	W14
T 15	7 43 39	27°54'35	13°52	7°D 6	13°17	15° 3	16° 7	11°24	2°47	21° 5	8°32	16°R18	15°40	8°12	n.a.	T 15
F 16	7 47 35	28°52'58	26°42	7°10	14°23	15°45	16°21	11°28	2°49	21° 5	8°31	16°18	15°37	8°19	n.a.	F 16
S 17	7 51 32	29°51'18	9♐57	7°18	15°29	16°27	16°34	11°32	2°51	21° 4	8°30	16°16	15°34	8°26	n.a.	S 17
S 18	7 55 29	0♒49'37	23°40	7°32	16°35	17° 9	16°48	11°36	2°53	21° 4	8°29	16°12	15°31	8°32	n.a.	S 18
M19	7 59 25	1°47'54	7♉52	7°50	17°41	17°51	17° 2	11°41	2°55	21° 4	8°28	16° 5	15°28	8°39	n.a.	M19
T 20	8 3 22	2°46'08	22°28	8°13	18°47	18°33	17°16	11°45	2°57	21° 3	8°26	15°55	15°25	8°46	n.a.	T 20
W21	8 7 18	3°44'21	7♒23	8°41	19°54	19°15	17°30	11°49	2°59	21° 3	8°25	15°45	15°21	8°52	n.a.	W21
T 22	8 11 15	4°42'32	22°28	9°12	21° 0	19°57	17°44	11°54	3° 2	21° 3	8°24	15°34	15°18	8°59	n.a.	T 22
F 23	8 15 11	5°40'41	7♓31	9°48	22° 7	20°38	17°58	11°58	3° 4	21° 3	8°23	15°24	15°15	9° 6	n.a.	F 23
S 24	8 19 8	6°38'48	22°25	10°28	23°13	21°20	18°12	12° 3	3° 6	21° 2	8°21	15°16	15°12	9°13	n.a.	S 24
S 25	8 23 4	7°36'52	7♈ 1	11°11	24°20	22° 2	18°26	12° 8	3° 8	21° 2	8°20	15°11	15° 9	9°19	n.a.	S 25
M26	8 27 1	8°34'54	21°16	11°58	25°27	22°44	18°40	12°13	3°11	21° 2	8°18	15° 9	15° 6	9°26	n.a.	M26
T 27	8 30 57	9°32'55	5♉ 8	12°48	26°34	23°25	18°54	12°17	3°13	21° 2	8°17	15° 8	15° 2	9°33	n.a.	T 27
W28	8 34 54	10♒30'53	18♉38	13♉41	27♐42	24♒ 7	19♒ 8	12♈22	3♈16	21♉ 2	8♍16	15♏ 8	14♏59	9♍39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	18n19	0s21	19s25	3n53	17s55	2n27	20s20	0s52	18s42	1s23	2n33	1s56	0n29	0s33	17n53	0s41	22n19	15n 3	17s34	17s11	4n50		n.a.
F 2	23 11	20 11	1 30	19 35	3 48	18 14	2 23	20 9	0 52	18 38	1 23	2 35	1 55	0 30	0 32	17 53	0 41	22 19	15 3	17 34	17 10	4 48		n.a.
S 3	23 4	20 57	2 33	19 47	3 41	18 32	2 18	19 57	0 51	18 34	1 23	2 36	1 55	0 30	0 32	17 53	0 41	22 20	15 3	17 33	17 9	4 46		n.a.
S 4	22 56	20 37	3 27	20 0	3 32	18 50	2 13	19 46	0 51	18 30	1 23	2 37	1 55	0 31	0 32	17 53	0 41	22 21	15 4	17 31	17 8	4 44		n.a.
M 5	22 48	19 16	4 11	20 14	3 22	19 7	2 9	19 34	0 50	18 26	1 23	2 39	1 55	0 32	0 32	17 52	0 41	22 21	15 4	17 28	17 8	4 41		n.a.
T 6	22 40	17 1	4 42	20 28	3 11	19 24	2 4	19 22	0 50	18 21	1 22	2 40	1 54	0 32	0 32	17 52	0 41	22 22	15 4	17 25	17 7	4 39		n.a.
W 7	22 31	14 3	4 59	20 44	2 59	19 41	1 59	19 10	0 49	18 17	1 22	2 42	1 54	0 33	0 32	17 52	0 41	22 23	15 5	17 22	17 6	4 37		n.a.
T 8	22 22	10 32	5 3	20 59	2 46	19 57	1 55	18 58	0 49	18 13	1 22	2 43	1 54	0 34	0 32	17 52	0 41	22 23	15 5	17 18	17 5	4 35		n.a.
F 9	22 13	6 38	4 53	21 15	2 33	20 13	1 50	18 45	0 48	18 9	1 22	2 45	1 53	0 34	0 32	17 52	0 41	22 24	15 5	17 15	17 4	4 32		n.a.
S 10	22 3	2 30	4 30	21 31	2 19	20 28	1 45	18 33	0 48	18 5	1 22	2 47	1 53	0 35	0 32	17 52	0 41	22 25	15 6	17 13	17 3	4 30		n.a.
S 11	21 53	1s43	3 56	21 47	2 4	20 43	1 41	18 20	0 47	18 0	1 22	2 48	1 53	0 36	0 32	17 51	0 41	22 25	15 6	17 11	17 2	4 28		n.a.
M12	21 42	5 52	3 12	22 3	1 49	20 58	1 36	18 7	0 46	17 56	1 22	2 50	1 53	0 37	0 32	17 51	0 41	22 26	15 6	17 10	17 1	4 26		n.a.
T 13	21 31	9 51	2 19	22 18	1 34	21 12	1 31	17 54	0 46	17 52	1 22	2 52	1 52	0 37	0 32	17 51	0 41	22 27	15 7	17 9	17 0	4 24		n.a.
W14	21 20	13 30	1 18	22 33	1 19	21 26	1 27	17 41	0 45	17 48	1 22	2 53	1 52	0 38	0 32	17 51	0 41	22 28	15 7	17 9	16 59	4 21		n.a.
T 15	21 8	16 38	0 13	22 48	1 5	21 39	1 22	17 28	0 45	17 43	1 22	2 55	1 52	0 39	0 32	17 51	0 41	22 28	15 7	17 9	16 58	4 19		n.a.
F 16	20 56	19 3	0n55	23 3	0 50	21 51	1 17	17 15	0 44	17 39	1 22	2 57	1 52	0 40	0 32	17 51	0 41	22 29	15 7	17 9	16 57	4 17		n.a.
S 17	20 43	20 31	2 2	23 16	0 36	22 3	1 13	17 1	0 44	17 35	1 21	2 59	1 51	0 41	0 32	17 51	0 41	22 30	15 8	17 9	16 56	4 15		n.a.
S 18	20 30	20 51	3 4	23 29	0 22	22 15	1 8	16 48	0 43	17 30	1 21	3 1	1 51	0 41	0 32	17 51	0 41	22 30	15 8	17 7	16 55	4 12		n.a.
M19	20 17	19 53	3 57	23 42	0 9	22 26	1 4	16 34	0 43	17 26	1 21	3 3	1 51	0 42	0 32	17 51	0 41	22 31	15 8	17 5	16 54	4 10		n.a.
T 20	20 4	17 36	4 37	23 53	0s 5	22 36	0 59	16 20	0 42	17 21	1 21	3 5	1 51	0 43	0 32	17 51	0 41	22 32	15 8	17 3	16 53	4 8		n.a.
W21	19 50	14 7	4 58	24 4	0 17	22 46	0 55	16 6	0 42	17 17	1 21	3 7	1 50	0 44	0 32	17 51	0 41	22 33	15 9	16 59	16 52	4 6		n.a.
T 22	19 36	9 42	4 59	24 14	0 29	22 56	0 50	15 52	0 41	17 13	1 21	3 9	1 50	0 45	0 32	17 51	0 41	22 33	15 9	16 56	16 51	4 3		n.a.
F 23	19 21	4 40	4 39	24 23	0 41	23 4	0 46	15 38	0 41	17 8	1 21	3 11	1 50	0 46	0 32	17 51	0 41	22 34	15 9	16 53	16 51	4 1		n.a.
S 24	19 6	0n35	4 1	24 31	0 52	23 13	0 41	15 24	0 40	17 4	1 21	3 13	1 50	0 47	0 32	17 51	0 41	22 35	15 9	16 51	16 50	3 59		n.a.
S 25	18 51	5 42	3 7	24 37	1 2	23 20	0 37	15 9	0 39	16 59	1 21	3 15	1 49	0 48	0 32	17 51	0 41	22 35	15 10	16 49	16 49	3 57		n.a.
M26	18 36	10 24	2 3	24 43	1 12	23 27	0 33	14 55	0 39	16 55	1 21	3 17	1 49	0 49	0 32	17 51	0 41	22 36	15 10	16 49	16 48	3 55		n.a.
T 27	18 20	14 24	0 53	24 47	1 21	23 33	0 28	14 40	0 38	16 50	1 21	3 19	1 49	0 50	0 32	17 51	0 40	22 37	15 10	16 48	16 47	3 52		n.a.
W28	18s 4	17n32	0s19	24s50	1s30	23s39	0n24	14s26	0s38	16s45	1s21	3n21	1s49	0n51	0s32	17n51	0s40	22n38	15n10	16s48	16s46	3n50		n.a.

Julian Day Number = 376238.5, Delta T = 27h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'29, Lahiri = -54°35'28 Julian Calendar 1 Feb. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

MARCH 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 50	11♒28'48	1♊49	14♉38	28♐49	24♒48	19♒22	12♈27	3♈18	21°D 2	8°R14	15°R 7	14♏56	9♍46	n.a.	T 1
F 2	8 42 47	12°26'42	14°42	15°38	29°56	25°30	19°36	12°33	3°21	21♉ 2	8♍13	15♏ 5	14°53	9°53	n.a.	F 2
S 3	8 46 43	13°24'34	27°22	16°40	1♋ 4	26°11	19°50	12°38	3°23	21° 2	8°11	15° 0	14°50	10° 0	n.a.	S 3
S 4	8 50 40	14°22'24	9♋50	17°45	2°12	26°53	20° 4	12°43	3°26	21° 2	8°10	14°53	14°46	10° 6	n.a.	S 4
M 5	8 54 37	15°20'12	22° 8	18°53	3°19	27°34	20°18	12°48	3°28	21° 2	8° 8	14°42	14°43	10°13	n.a.	M 5
T 6	8 58 33	16°17'58	4♌19	20° 4	4°27	28°16	20°32	12°54	3°31	21° 2	8° 7	14°29	14°40	10°20	n.a.	T 6
W 7	9 2 30	17°15'43	16°23	21°17	5°35	28°57	20°46	12°59	3°34	21° 3	8° 5	14°16	14°37	10°26	n.a.	W 7
T 8	9 6 26	18°13'25	28°21	22°32	6°43	29°38	21° 0	13° 5	3°36	21° 3	8° 4	14° 2	14°34	10°33	n.a.	T 8
F 9	9 10 23	19°11'06	10♍15	23°50	7°51	0♓19	21°14	13°11	3°39	21° 3	8° 2	13°49	14°31	10°40	n.a.	F 9
S 10	9 14 19	20° 8'46	22° 6	25°11	9° 0	1° 0	21°28	13°16	3°42	21° 3	8° 1	13°39	14°27	10°47	n.a.	S 10
S 11	9 18 16	21° 6'24	3♎56	26°33	10° 8	1°42	21°42	13°22	3°45	21° 4	7°59	13°31	14°24	10°53	n.a.	S 11
M12	9 22 12	22° 4'00	15°49	27°58	11°16	2°23	21°56	13°28	3°48	21° 4	7°58	13°26	14°21	11° 0	n.a.	M12
T 13	9 26 9	23° 1'36	27°48	29°25	12°25	3° 4	22°10	13°34	3°50	21° 4	7°56	13°23	14°18	11° 7	n.a.	T 13
W14	9 30 5	23°59'10	9♏58	0♒54	13°33	3°45	22°25	13°40	3°53	21° 5	7°54	13°D22	14°15	11°13	n.a.	W14
T 15	9 34 2	24°56'43	22°24	2°26	14°42	4°26	22°39	13°46	3°56	21° 5	7°53	13°R22	14°12	11°20	n.a.	T 15
F 16	9 37 59	25°54'14	5♐10	3°59	15°51	5° 7	22°53	13°52	3°59	21° 6	7°51	13°22	14° 8	11°27	n.a.	F 16
S 17	9 41 55	26°51'45	18°21	5°35	17° 0	5°47	23° 7	13°58	4° 2	21° 6	7°50	13°20	14° 5	11°34	n.a.	S 17
S 18	9 45 52	27°49'15	2♋ 0	7°12	18° 9	6°28	23°21	14° 4	4° 5	21° 7	7°48	13°17	14° 2	11°40	n.a.	S 18
M19	9 49 48	28°46'43	16°10	8°52	19°18	7° 9	23°35	14°10	4° 8	21° 7	7°46	13°11	13°59	11°47	n.a.	M19
T 20	9 53 45	29°44'10	0♒47	10°34	20°27	7°50	23°49	14°17	4°11	21° 8	7°45	13° 2	13°56	11°54	n.a.	T 20
W21	9 57 41	0♓41'36	15°47	12°18	21°36	8°31	24° 3	14°23	4°14	21° 9	7°43	12°52	13°52	12° 0	n.a.	W21
T 22	10 1 38	1°39'01	1♓ 0	14° 5	22°45	9°11	24°17	14°30	4°18	21° 9	7°41	12°42	13°49	12° 7	n.a.	T 22
F 23	10 5 34	2°36'25	16°17	15°53	23°54	9°52	24°31	14°36	4°21	21°10	7°40	12°33	13°46	12°14	n.a.	F 23
S 24	10 9 31	3°33'47	1♈26	17°43	25° 4	10°33	24°45	14°43	4°24	21°11	7°38	12°26	13°43	12°20	n.a.	S 24
S 25	10 13 27	4°31'08	16°17	19°36	26°13	11°13	24°59	14°49	4°27	21°11	7°36	12°21	13°40	12°27	n.a.	S 25
M26	10 17 24	5°28'27	0♉45	21°30	27°23	11°54	25°13	14°56	4°30	21°12	7°35	12°19	13°37	12°34	n.a.	M26
T 27	10 21 21	6°25'46	14°46	23°27	28°32	12°34	25°27	15° 3	4°33	21°13	7°33	12°D18	13°33	12°41	n.a.	T 27
W28	10 25 17	7°23'02	28°22	25°25	29°42	13°15	25°41	15° 9	4°37	21°14	7°31	12°19	13°30	12°47	n.a.	W28
T 29	10 29 14	8°20'18	11♊33	27°26	0♒52	13°55	25°55	15°16	4°40	21°15	7°30	12°R19	13°27	12°54	n.a.	T 29
F 30	10 33 10	9°17'32	24°23	29°28	2° 1	14°35	26° 8	15°23	4°43	21°16	7°28	12°18	13°24	13° 1	n.a.	F 30
S 31	10 37 7	10♓14'45	6♋55	1♓32	3♒11	15♓16	26♒22	15♈30	4♈47	21♉17	7♍26	12♏15	13♏21	13♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	19n39	1s27	24s52	1s38	23s44	0n20	14s11	0s37	16s41	1s21	3n24	1s48	0n52	0s32	17n51	0s40	22n38	15n10	16s48	16s45	3n48			n.a.
F 2	17 31	20 42	2 29	24 53	1 45	23 49	0 16	13 56	0 37	16 36	1 21	3 26	1 48	0 53	0 32	17 51	0 40	22 39	15 11	16 48	16 44	3 46			n.a.
S 3	17 14	20 40	3 23	24 52	1 52	23 53	0 12	13 41	0 36	16 32	1 21	3 28	1 48	0 54	0 32	17 51	0 40	22 40	15 11	16 46	16 43	3 43			n.a.
S 4	16 57	19 36	4 6	24 49	1 59	23 56	0 8	13 26	0 36	16 27	1 21	3 30	1 48	0 55	0 31	17 51	0 40	22 41	15 11	16 44	16 42	3 41			n.a.
M 5	16 40	17 39	4 37	24 45	2 4	23 58	0 4	13 11	0 35	16 22	1 21	3 33	1 47	0 56	0 31	17 51	0 40	22 41	15 11	16 41	16 41	3 39			n.a.
T 6	16 22	14 55	4 55	24 40	2 9	24 0	0s 0	12 56	0 34	16 18	1 20	3 35	1 47	0 57	0 31	17 51	0 40	22 42	15 11	16 37	16 40	3 37			n.a.
W 7	16 4	11 35	5 0	24 33	2 14	24 1	0 4	12 40	0 34	16 13	1 20	3 38	1 47	0 58	0 31	17 51	0 40	22 43	15 11	16 33	16 39	3 35			n.a.
T 8	15 46	7 50	4 51	24 24	2 18	24 2	0 8	12 25	0 33	16 9	1 20	3 40	1 47	1 0	0 31	17 51	0 40	22 43	15 11	16 28	16 38	3 32			n.a.
F 9	15 28	3 47	4 29	24 13	2 21	24 2	0 11	12 10	0 33	16 4	1 20	3 42	1 47	1 1	0 31	17 51	0 40	22 44	15 12	16 25	16 37	3 30			n.a.
S 10	15 9	0s23	3 56	24 1	2 24	24 1	0 15	11 54	0 32	15 59	1 20	3 45	1 46	1 2	0 31	17 51	0 40	22 45	15 12	16 21	16 36	3 28			n.a.
S 11	14 50	4 32	3 12	23 47	2 26	23 59	0 19	11 39	0 32	15 54	1 20	3 47	1 46	1 3	0 31	17 51	0 40	22 46	15 12	16 19	16 35	3 26			n.a.
M12	14 31	8 32	2 20	23 31	2 27	23 57	0 22	11 23	0 31	15 50	1 20	3 50	1 46	1 4	0 31	17 52	0 40	22 46	15 12	16 17	16 34	3 23			n.a.
T 13	14 12	12 14	1 22	23 13	2 28	23 54	0 26	11 7	0 30	15 45	1 20	3 52	1 46	1 5	0 31	17 52	0 40	22 47	15 12	16 16	16 33	3 21			n.a.
W14	13 53	15 29	0 18	22 54	2 28	23 51	0 29	10 52	0 30	15 40	1 20	3 55	1 45	1 7	0 31	17 52	0 40	22 48	15 12	16 16	16 32	3 19			n.a.
T 15	13 33	18 5	0n48	22 32	2 28	23 47	0 33	10 36	0 29	15 36	1 20	3 58	1 45	1 8	0 31	17 52	0 40	22 48	15 12	16 16	16 31	3 17			n.a.
F 16	13 13	19 53	1 53	22 9	2 27	23 42	0 36	10 20	0 29	15 31	1 20	4 0	1 45	1 9	0 31	17 52	0 40	22 49	15 12	16 16	16 30	3 15			n.a.
S 17	12 53	20 40	2 54	21 43	2 25	23 37	0 39	10 4	0 28	15 26	1 20	4 3	1 45	1 10	0 31	17 52	0 40	22 50	15 12	16 16	16 29	3 12			n.a.
S 18	12 33	20 16	3 48	21 16	2 23	23 30	0 42	9 48	0 28	15 21	1 20	4 5	1 45	1 12	0 31	17 53	0 40	22 50	15 12	16 14	16 28	3 10			n.a.
M19	12 12	18 37	4 30	20 46	2 20	23 24	0 45	9 32	0 27	15 16	1 20	4 8	1 44	1 13	0 31	17 53	0 40	22 51	15 12	16 13	16 27	3 8			n.a.
T 20	11 52	15 43	4 55	20 15	2 17	23 16	0 48	9 16	0 27	15 12	1 20	4 11	1 44	1 14	0 31	17 53	0 40	22 52	15 12	16 10	16 26	3 6			n.a.
W21	11 31	11 44	5 2	19 41	2 13	23 8	0 51	9 0	0 26	15 7	1 20	4 14	1 44	1 15	0 31	17 53	0 40	22 52	15 12	16 7	16 25	3 4			n.a.
T 22	11 10	6 57	4 47	19 5	2 9	22 59	0 54	8 43	0 25	15 2	1 20	4 16	1 44	1 17	0 31	17 53	0 40	22 53	15 12	16 4	16 24	3 1			n.a.
F 23	10 49	1 42	4 12	18 28	2 4	22 50	0 57	8 27	0 25	14 57	1 20	4 19	1 44	1 18	0 31	17 54	0 40	22 54	15 12	16 1	16 24	2 59			n.a.
S 24	10 28	3n37	3 19	17 48	1 58	22 40	1 0	8 11	0 24	14 53	1 20	4 22	1 43	1 19	0 31	17 54	0 40	22 54	15 12	15 59	16 23	2 57			n.a.
S 25	10 6	8 37	2 14	17 6	1 52	22 29	1 2	7 55	0 24	14 48	1 20	4 25	1 43	1 21	0 31	17 54	0 40	22 55	15 12	15 57	16 22	2 55			n.a.
M26	9 45	12 59	1 1	16 22	1 45	22 18	1 5	7 38	0 23	14 43	1 20	4 27	1 43	1 22	0 31	17 54	0 40	22 56	15 12	15 56	16 21	2 52			n.a.
T 27	9 23	16 29	0s13	15 36	1 38	22 6	1 7	7 22	0 23	14 38	1 20	4 30	1 43	1 23	0 31	17 55	0 39	22 56	15 12	15 56	16 20	2 50			n.a.
W28	9 2	18 57	1 25	14 48	1 30	21 53	1 10	7 5	0 22	14 33	1 20	4 33	1 43	1 25	0 31	17 55	0 39	22 57	15 12	15 56	16 19	2 48			n.a.
T 29	8 40	20 18	2 29	13 58	1 22	21 40	1 12	6 49	0 21	14 28	1 20	4 36	1 43	1 26	0 31	17 55	0 39	22 57	15 12	15 56	16 18	2 46			n.a.
F 30	8 18	20 33	3 25	13 6	1 13	21 27	1 14	6 33	0 21	14 24	1 20	4 39	1 42	1 27	0 31	17 55	0 39	22 58	15 12	15 56	16 17	2 44			n.a.
S 31	7s55	19n45	4s 9	12s12	1s 4	21s12	1s17	6s16	0s20	14s19	1s20	4n42	1s42	1n29	0s31	17n56	0s39	22n59	15n12	15s55	16s16	2n41			n.a.

Julian Day Number = 376266.5, Delta T = 27h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'25, Lahiri = -54°35'24 Julian Calendar 1 March 3683 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

APRIL 3683 BCE (-3682) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 3	11♓11'57	19♋15	3♓37	4♒21	15♓56	26♒36	15♈37	4♈50	21♉18	7°R25	12°R 9	13♏17	13♍14	n.a.	S 1
M 2	10 45 0	12° 9'07	1♌24	5°44	5°31	16°36	26°50	15°44	4°53	21°19	7♍23	12♏ 1	13°14	13°21	n.a.	M 2
T 3	10 48 56	13° 6'17	13°25	7°53	6°41	17°17	27° 4	15°51	4°57	21°20	7°21	11°52	13°11	13°28	n.a.	T 3
W 4	10 52 53	14° 3'25	25°22	10° 2	7°51	17°57	27°17	15°58	5° 0	21°21	7°20	11°41	13° 8	13°34	n.a.	W 4
T 5	10 56 50	15° 0'33	7♍15	12°12	9° 1	18°37	27°31	16° 5	5° 3	21°22	7°18	11°30	13° 5	13°41	n.a.	T 5
F 6	11 0 46	15°57'39	19° 6	14°23	10°11	19°17	27°45	16°12	5° 7	21°23	7°16	11°21	13° 2	13°48	n.a.	F 6
S 7	11 4 43	16°54'45	0♎58	16°35	11°22	19°57	27°58	16°19	5°10	21°24	7°15	11°13	12°58	13°54	n.a.	S 7
S 8	11 8 39	17°51'50	12°51	18°46	12°32	20°37	28°12	16°26	5°14	21°25	7°13	11° 7	12°55	14° 1	n.a.	S 8
M 9	11 12 36	18°48'55	24°48	20°57	13°42	21°17	28°26	16°34	5°17	21°26	7°12	11° 3	12°52	14° 8	n.a.	M 9
T 10	11 16 32	19°45'59	6♏52	23° 8	14°53	21°57	28°39	16°41	5°21	21°28	7°10	11°D 2	12°49	14°14	n.a.	T 10
W11	11 20 29	20°43'03	19° 6	25°18	16° 3	22°37	28°53	16°48	5°24	21°29	7° 8	11° 2	12°46	14°21	n.a.	W11
T 12	11 24 25	21°40'06	1♐35	27°27	17°14	23°17	29° 6	16°56	5°27	21°30	7° 7	11° 3	12°43	14°28	n.a.	T 12
F 13	11 28 22	22°37'09	14°21	29°35	18°24	23°57	29°20	17° 3	5°31	21°32	7° 5	11° 4	12°39	14°35	n.a.	F 13
S 14	11 32 19	23°34'12	27°29	1♑42	19°35	24°37	29°33	17°10	5°34	21°33	7° 4	11°R 4	12°36	14°41	n.a.	S 14
S 15	11 36 15	24°31'15	11♑ 3	3°47	20°45	25°16	29°47	17°18	5°38	21°34	7° 2	11° 3	12°33	14°48	n.a.	S 15
M16	11 40 12	25°28'17	25° 4	5°51	21°56	25°56	29°59	17°25	5°42	21°36	7° 0	11° 0	12°30	14°55	n.a.	M16
T 17	11 44 8	26°25'19	9♒32	7°53	23° 7	26°36	0♓13	17°33	5°45	21°37	6°59	10°55	12°27	15° 1	n.a.	T 17
W18	11 48 5	27°22'22	24°22	9°52	24°18	27°16	0°26	17°40	5°49	21°38	6°57	10°49	12°23	15° 8	n.a.	W18
T 19	11 52 1	28°19'23	9♓29	11°50	25°29	27°55	0°40	17°48	5°52	21°40	6°56	10°43	12°20	15°15	n.a.	T 19
F 20	11 55 58	29°16'25	24°43	13°45	26°40	28°35	0°53	17°55	5°56	21°41	6°54	10°37	12°17	15°22	n.a.	F 20
S 21	11 59 55	0♈13'27	9♈53	15°39	27°51	29°15	1° 6	18° 3	5°59	21°43	6°53	10°33	12°14	15°28	n.a.	S 21
S 22	12 3 51	1°10'28	24°49	17°30	29° 2	29°54	1°19	18°11	6° 3	21°44	6°51	10°30	12°11	15°35	n.a.	S 22
M23	12 7 48	2° 7'29	9♉25	19°19	0♓13	0♈34	1°32	18°18	6° 6	21°46	6°50	10°D29	12° 8	15°42	n.a.	M23
T 24	12 11 44	3° 4'29	23°35	21° 6	1°24	1°13	1°45	18°26	6°10	21°48	6°48	10°30	12° 4	15°48	n.a.	T 24
W25	12 15 41	4° 1'29	7♊19	22°51	2°35	1°53	1°58	18°34	6°14	21°49	6°47	10°31	12° 1	15°55	n.a.	W25
T 26	12 19 37	4°58'29	20°35	24°33	3°47	2°32	2°11	18°41	6°17	21°51	6°45	10°32	11°58	16° 2	n.a.	T 26
F 27	12 23 34	5°55'28	3♋28	26°13	4°58	3°12	2°24	18°49	6°21	21°53	6°44	10°R33	11°55	16° 8	n.a.	F 27
S 28	12 27 31	6°52'28	16° 1	27°50	6° 9	3°51	2°36	18°57	6°24	21°54	6°43	10°33	11°52	16°15	n.a.	S 28
S 29	12 31 27	7°49'26	28°19	29°26	7°21	4°30	2°49	19° 4	6°28	21°56	6°41	10°31	11°48	16°22	n.a.	S 29
M30	12 35 24	8♈46'25	10♌24	0♉59	8♓32	5♈10	3♓ 2	19♈12	6♈31	21♉58	6♍40	10♏28	11♏45	16♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	18n 2	4s41	11s17	0s55	20s57	1s19	5s59	0s20	14s14	1s20	4n44	1s42	1n30	0s31	17n56	0s39	22n59	15n12	15s53	16s15	2n39		n.a.
M 2	7 11	15 31	4 59	10 20	0 45	20 42	1 21	5 43	0 19	14 9	1 20	4 47	1 42	1 31	0 31	17 56	0 39	23 0	15 12	15 51	16 14	2 37		n.a.
T 3	6 49	12 23	5 4	9 22	0 35	20 26	1 23	5 26	0 19	14 4	1 20	4 50	1 42	1 33	0 31	17 57	0 39	23 0	15 11	15 48	16 13	2 35		n.a.
W 4	6 26	8 47	4 56	8 23	0 25	20 9	1 25	5 10	0 18	13 59	1 21	4 53	1 42	1 34	0 31	17 57	0 39	23 1	15 11	15 45	16 12	2 33		n.a.
T 5	6 3	4 51	4 35	7 23	0 14	19 52	1 26	4 53	0 17	13 55	1 21	4 56	1 41	1 36	0 31	17 57	0 39	23 1	15 11	15 41	16 11	2 30		n.a.
F 6	5 41	0 44	4 2	6 22	0 4	19 34	1 28	4 36	0 17	13 50	1 21	4 59	1 41	1 37	0 31	17 58	0 39	23 2	15 11	15 38	16 10	2 28		n.a.
S 7	5 18	3s24	3 18	5 20	0n 7	19 16	1 30	4 20	0 16	13 45	1 21	5 2	1 41	1 38	0 31	17 58	0 39	23 2	15 11	15 35	16 9	2 26		n.a.
S 8	4 55	7 26	2 26	4 18	0 17	18 57	1 31	4 3	0 16	13 40	1 21	5 5	1 41	1 40	0 31	17 58	0 39	23 3	15 11	15 34	16 8	2 24		n.a.
M 9	4 32	11 11	1 26	3 16	0 27	18 38	1 33	3 46	0 15	13 35	1 21	5 8	1 41	1 41	0 31	17 59	0 39	23 3	15 11	15 32	16 7	2 22		n.a.
T 10	4 9	14 31	0 22	2 13	0 38	18 18	1 34	3 30	0 14	13 31	1 21	5 11	1 41	1 43	0 31	17 59	0 39	23 4	15 10	15 32	16 6	2 19		n.a.
W11	3 46	17 16	0n43	1 12	0 47	17 57	1 35	3 13	0 14	13 26	1 21	5 14	1 41	1 44	0 31	17 59	0 39	23 4	15 10	15 32	16 5	2 17		n.a.
T 12	3 23	19 15	1 49	0 10	0 57	17 37	1 36	2 56	0 13	13 21	1 21	5 17	1 40	1 45	0 31	18 0	0 39	23 5	15 10	15 32	16 4	2 15		n.a.
F 13	3 0	20 19	2 50	0n50	1 6	17 15	1 38	2 40	0 13	13 16	1 21	5 20	1 40	1 47	0 31	18 0	0 39	23 5	15 10	15 33	16 3	2 13		n.a.
S 14	2 37	20 19	3 44	1 50	1 15	16 54	1 39	2 23	0 12	13 11	1 21	5 23	1 40	1 48	0 31	18 0	0 39	23 6	15 10	15 33	16 2	2 11		n.a.
S 15	2 14	19 9	4 28	2 48	1 23	16 31	1 39	2 6	0 12	13 7	1 21	5 26	1 40	1 50	0 31	18 1	0 39	23 6	15 9	15 32	16 1	2 8		n.a.
M16	1 51	16 49	4 57	3 45	1 30	16 9	1 40	1 49	0 11	13 2	1 21	5 29	1 40	1 51	0 31	18 1	0 39	23 7	15 9	15 31	16 0	2 6		n.a.
T 17	1 28	13 23	5 9	4 41	1 37	15 46	1 41	1 33	0 10	12 57	1 21	5 32	1 40	1 53	0 31	18 2	0 39	23 7	15 9	15 30	15 59	2 4		n.a.
W18	1 4	9 2	5 1	5 36	1 44	15 22	1 42	1 16	0 10	12 52	1 21	5 35	1 40	1 54	0 31	18 2	0 39	23 7	15 9	15 28	15 58	2 2		n.a.
T 19	0 41	4 3	4 31	6 28	1 50	14 58	1 42	0 59	0 9	12 48	1 21	5 38	1 40	1 56	0 31	18 2	0 39	23 8	15 9	15 26	15 57	2 0		n.a.
F 20	0 18	1n14	3 43	7 19	1 55	14 34	1 43	0 43	0 9	12 43	1 21	5 41	1 39	1 57	0 31	18 3	0 39	23 8	15 8	15 24	15 56	1 57		n.a.
S 21	0n 5	6 26	2 39	8 9	1 59	14 9	1 43	0 26	0 8	12 38	1 21	5 44	1 39	1 58	0 31	18 3	0 39	23 8	15 8	15 23	15 55	1 55		n.a.
S 22	0 29	11 10	1 24	8 56	2 3	13 44	1 44	0 9	0 8	12 33	1 22	5 47	1 39	2 0	0 31	18 4	0 39	23 9	15 8	15 22	15 54	1 53		n.a.
M23	0 52	15 6	0 6	9 42	2 7	13 19	1 44	0n 7	0 7	12 29	1 22	5 50	1 39	2 1	0 31	18 4	0 39	23 9	15 7	15 22	15 53	1 51		n.a.
T 24	1 15	18 2	1s11	10 26	2 9	12 53	1 44	0 24	0 6	12 24	1 22	5 54	1 39	2 3	0 31	18 5	0 39	23 9	15 7	15 22	15 52	1 49		n.a.
W25	1 38	19 48	2 21	11 8	2 11	12 27	1 45	0 41	0 6	12 19	1 22	5 57	1 39	2 4	0 31	18 5	0 39	23 10	15 7	15 22	15 51	1 46		n.a.
T 26	2 2	20 23	3 21	11 48	2 13	12 0	1 45	0 57	0 5	12 15	1 22	6 0	1 39	2 6	0 30	18 6	0 39	23 10	15 7	15 23	15 50	1 44		n.a.
F 27	2 25	19 52	4 9	12 27	2 13	11 33	1 45	1 14	0 5	12 10	1 22	6 3	1 39	2 7	0 30	18 6	0 38	23 10	15 6	15 23	15 49	1 42		n.a.
S 28	2 48	18 23	4 44	13 3	2 13	11 6	1 45	1 30	0 4	12 5	1 22	6 6	1 39	2 9	0 30	18 7	0 38	23 10	15 6	15 23	15 48	1 40		n.a.
S 29	3 11	16 4	5 5	13 37	2 13	10 39	1 44	1 47	0 4	12 1	1 22	6 9	1 38	2 10	0 30	18 7	0 38	23 11	15 6	15 22	15 47	1 38		n.a.
M30	3n34	13n 6	5s12	14n10	2n12	10s11	1s44	2n 4	0s 3	11s56	1s22	6n12	1s38	2n12	0s30	18n 7	0s38	23n11	15n 5	15s21	15s46	1n35		n.a.

Julian Day Number = 376297.5, Delta T = 27h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'21, Lahiri = -54°35'20 Julian Calendar 1 Apr. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 March 3683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

MAY 3683 BCE (-3682) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 20	9♈43'23	22♌21	2♉30	9♓43	5♈49	3♓14	19♈20	6♈35	21♉59	6°R39	10°R24	11♏42	16♍35	n.a.	T 1
W 2	12 43 17	10°40'22	4♍14	3°58	10°55	6°28	3°27	19°28	6°38	22° 1	6♍37	10♏19	11°39	16°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 13	11°37'20	16° 5	5°24	12° 6	7° 8	3°39	19°35	6°42	22° 3	6°36	10°14	11°36	16°49	n.a.	T 3
F 4	12 51 10	12°34'18	27°57	6°48	13°18	7°47	3°52	19°43	6°46	22° 5	6°35	10° 9	11°33	16°55	n.a.	F 4
S 5	12 55 7	13°31'17	9♎52	8° 9	14°30	8°26	4° 4	19°51	6°49	22° 6	6°34	10° 5	11°29	17° 2	n.a.	S 5
S 6	12 59 3	14°28'15	21°51	9°28	15°41	9° 5	4°16	19°59	6°53	22° 8	6°32	10° 3	11°26	17° 9	n.a.	S 6
M 7	13 3 0	15°25'15	3♏58	10°44	16°53	9°44	4°28	20° 7	6°56	22°10	6°31	10° 2	11°23	17°15	n.a.	M 7
T 8	13 6 56	16°22'14	16°12	11°57	18° 5	10°23	4°41	20°15	7° 0	22°12	6°30	10°D 2	11°20	17°22	n.a.	T 8
W 9	13 10 53	17°19'14	28°38	13° 8	19°17	11° 3	4°53	20°22	7° 3	22°14	6°29	10° 3	11°17	17°29	n.a.	W 9
T 10	13 14 49	18°16'15	11♐17	14°17	20°29	11°42	5° 5	20°30	7° 7	22°16	6°28	10° 4	11°14	17°35	n.a.	T 10
F 11	13 18 46	19°13'16	24°11	15°22	21°41	12°21	5°16	20°38	7°10	22°18	6°27	10° 6	11°10	17°42	n.a.	F 11
S 12	13 22 43	20°10'18	7♑23	16°25	22°53	13° 0	5°28	20°46	7°14	22°20	6°25	10° 7	11° 7	17°49	n.a.	S 12
S 13	13 26 39	21° 7'21	20°56	17°25	24° 5	13°39	5°40	20°54	7°17	22°22	6°24	10°R 7	11° 4	17°56	n.a.	S 13
M14	13 30 36	22° 4'25	4♒50	18°21	25°17	14°18	5°52	21° 2	7°21	22°24	6°23	10° 7	11° 1	18° 2	n.a.	M14
T 15	13 34 32	23° 1'29	19° 5	19°15	26°29	14°57	6° 3	21° 9	7°24	22°26	6°22	10° 6	10°58	18° 9	n.a.	T 15
W16	13 38 29	23°58'34	3♓39	20° 5	27°41	15°35	6°15	21°17	7°28	22°28	6°21	10° 4	10°54	18°16	n.a.	W16
T 17	13 42 25	24°55'41	18°27	20°51	28°53	16°14	6°26	21°25	7°31	22°30	6°20	10° 2	10°51	18°22	n.a.	T 17
F 18	13 46 22	25°52'48	3♈23	21°35	0♈ 6	16°53	6°38	21°33	7°35	22°32	6°20	10° 0	10°48	18°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 19	26°49'55	18°19	22°14	1°18	17°32	6°49	21°41	7°38	22°34	6°19	9°59	10°45	18°36	n.a.	S 19
S 20	13 54 15	27°47'04	3♉ 7	22°50	2°30	18°11	7° 0	21°49	7°42	22°36	6°18	9°D58	10°42	18°42	n.a.	S 20
M21	13 58 12	28°44'14	17°40	23°21	3°43	18°50	7°11	21°56	7°45	22°38	6°17	9°58	10°39	18°49	n.a.	M21
T 22	14 2 8	29°41'24	1♊51	23°49	4°55	19°28	7°22	22° 4	7°48	22°40	6°16	9°59	10°35	18°56	n.a.	T 22
W23	14 6 5	0♉38'35	15°38	24°12	6° 8	20° 7	7°33	22°12	7°52	22°42	6°15	10° 0	10°32	19° 3	n.a.	W23
T 24	14 10 1	1°35'46	28°59	24°30	7°20	20°46	7°44	22°20	7°55	22°44	6°15	10° 1	10°29	19° 9	n.a.	T 24
F 25	14 13 58	2°32'59	11♋57	24°44	8°33	21°25	7°55	22°27	7°58	22°46	6°14	10° 1	10°26	19°16	n.a.	F 25
S 26	14 17 55	3°30'12	24°33	24°53	9°46	22° 3	8° 5	22°35	8° 2	22°48	6°13	10° 2	10°23	19°23	n.a.	S 26
S 27	14 21 51	4°27'25	6♌52	24°R57	10°58	22°42	8°16	22°43	8° 5	22°50	6°12	10°R 2	10°19	19°29	n.a.	S 27
M28	14 25 48	5°24'39	18°57	24°56	12°11	23°21	8°26	22°51	8° 8	22°53	6°12	10° 2	10°16	19°36	n.a.	M28
T 29	14 29 44	6°21'54	0♍54	24°51	13°24	23°59	8°37	22°58	8°12	22°55	6°11	10° 1	10°13	19°43	n.a.	T 29
W30	14 33 41	7°19'10	12°46	24°40	14°36	24°38	8°47	23° 6	8°15	22°57	6°11	10° 1	10°10	19°49	n.a.	W30
T 31	14 37 37	8♉16'27	24♍37	24♉24	15♈49	25♈16	8♓57	23♈14	8♈18	22♉59	6♍10	10♏ 1	10♏ 7	19♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	9n37	5s 6	14n41	2n10	9s43	1s44	2n20	0s 2	11s52	1s22	6n15	1s38	2n13	0s30	18n 8	0s38	23n11	15n 5	15s20	15s45	1n33			n.a.
W 2	4 20	5 48	4 46	15 10	2 7	9 15	1 43	2 37	0 2	11 47	1 22	6 18	1 38	2 14	0 30	18 8	0 38	23 11	15 4	15 18	15 44	1 31			n.a.
T 3	4 43	1 45	4 14	15 37	2 4	8 47	1 43	2 53	0 1	11 42	1 23	6 21	1 38	2 16	0 30	18 9	0 38	23 11	15 4	15 17	15 43	1 29			n.a.
F 4	5 6	2s22	3 31	16 2	2 0	8 18	1 42	3 9	0 1	11 38	1 23	6 24	1 38	2 17	0 30	18 9	0 38	23 12	15 4	15 15	15 42	1 27			n.a.
S 5	5 28	6 25	2 38	16 25	1 56	7 49	1 42	3 26	0 0	11 33	1 23	6 28	1 38	2 19	0 30	18 10	0 38	23 12	15 3	15 14	15 41	1 25			n.a.
S 6	5 51	10 15	1 38	16 46	1 51	7 20	1 41	3 42	0n 0	11 29	1 23	6 31	1 38	2 20	0 30	18 10	0 38	23 12	15 3	15 13	15 40	1 22			n.a.
M 7	6 14	13 42	0 33	17 6	1 45	6 51	1 40	3 58	0 1	11 24	1 23	6 34	1 38	2 22	0 30	18 11	0 38	23 12	15 3	15 13	15 39	1 20			n.a.
T 8	6 36	16 35	0n34	17 24	1 39	6 21	1 40	4 15	0 2	11 20	1 23	6 37	1 38	2 23	0 30	18 11	0 38	23 12	15 2	15 13	15 38	1 18			n.a.
W 9	6 59	18 45	1 41	17 40	1 33	5 51	1 39	4 31	0 2	11 16	1 23	6 40	1 38	2 25	0 30	18 12	0 38	23 12	15 2	15 13	15 37	1 16			n.a.
T 10	7 21	20 1	2 44	17 54	1 25	5 22	1 38	4 47	0 3	11 11	1 23	6 43	1 37	2 26	0 30	18 13	0 38	23 12	15 1	15 13	15 36	1 14			n.a.
F 11	7 43	20 17	3 40	18 6	1 17	4 51	1 37	5 3	0 3	11 7	1 23	6 46	1 37	2 27	0 30	18 13	0 38	23 12	15 1	15 14	15 35	1 11			n.a.
S 12	8 5	19 26	4 26	18 17	1 9	4 21	1 36	5 19	0 4	11 2	1 24	6 49	1 37	2 29	0 30	18 14	0 38	23 12	15 1	15 14	15 34	1 9			n.a.
S 13	8 27	17 29	4 58	18 26	1 0	3 51	1 34	5 35	0 5	10 58	1 24	6 52	1 37	2 30	0 30	18 14	0 38	23 12	15 0	15 14	15 33	1 7			n.a.
M14	8 49	14 29	5 15	18 33	0 50	3 21	1 33	5 52	0 5	10 54	1 24	6 55	1 37	2 32	0 30	18 15	0 38	23 12	15 0	15 14	15 32	1 5			n.a.
T 15	9 11	10 34	5 12	18 39	0 40	2 50	1 32	6 8	0 6	10 50	1 24	6 58	1 37	2 33	0 30	18 15	0 38	23 12	14 59	15 14	15 31	1 3			n.a.
W16	9 32	5 57	4 50	18 43	0 30	2 19	1 31	6 23	0 6	10 45	1 24	7 1	1 37	2 34	0 30	18 16	0 38	23 12	14 59	15 13	15 30	1 1			n.a.
T 17	9 54	0 54	4 8	18 45	0 19	1 49	1 29	6 39	0 7	10 41	1 24	7 4	1 37	2 36	0 30	18 16	0 38	23 12	14 58	15 13	15 29	0 58			n.a.
F 18	10 15	4n15	3 9	18 45	0 7	1 18	1 28	6 55	0 7	10 37	1 24	7 8	1 37	2 37	0 30	18 17	0 38	23 12	14 58	15 12	15 28	0 56			n.a.
S 19	10 37	9 10	1 57	18 44	0s 5	0 47	1 26	7 11	0 8	10 33	1 25	7 11	1 37	2 39	0 30	18 17	0 38	23 12	14 57	15 12	15 27	0 54			n.a.
S 20	10 58	13 28	0 38	18 41	0 17	0 16	1 25	7 27	0 9	10 29	1 25	7 14	1 37	2 40	0 30	18 18	0 38	23 12	14 57	15 12	15 26	0 52			n.a.
M21	11 19	16 52	0s42	18 37	0 30	0n15	1 23	7 42	0 9	10 24	1 25	7 17	1 37	2 41	0 30	18 19	0 38	23 12	14 57	15 12	15 25	0 50			n.a.
T 22	11 39	19 9	1 58	18 31	0 44	0 46	1 21	7 58	0 10	10 20	1 25	7 20	1 37	2 43	0 30	18 19	0 38	23 12	14 56	15 12	15 24	0 47			n.a.
W23	12 0	20 13	3 5	18 24	0 57	1 17	1 20	8 14	0 10	10 16	1 25	7 23	1 37	2 44	0 30	18 20	0 38	23 12	14 56	15 12	15 23	0 45			n.a.
T 24	12 20	20 5	4 0	18 15	1 11	1 48	1 18	8 29	0 11	10 12	1 25	7 26	1 37	2 45	0 30	18 20	0 38	23 12	14 55	15 12	15 22	0 43			n.a.
F 25	12 41	18 52	4 40	18 5	1 25	2 19	1 16	8 44	0 11	10 8	1 25	7 29	1 37	2 47	0 30	18 21	0 38	23 11	14 55	15 13	15 20	0 41			n.a.
S 26	13 1	16 46	5 6	17 53	1 39	2 50	1 14	9 0	0 12	10 4	1 26	7 32	1 37	2 48	0 30	18 21	0 38	23 11	14 54	15 13	15 19	0 39			n.a.
S 27	13 21	13 57	5 17	17 40	1 54	3 21	1 12	9 15	0 13	10 1	1 26	7 35	1 37	2 50	0 30	18 22	0 38	23 11	14 54	15 13	15 18	0 37			n.a.
M28	13 40	10 35	5 13	17 26	2 8	3 52	1 10	9 30	0 13	9 57	1 26	7 38	1 36	2 51	0 30	18 22	0 38	23 11	14 53	15 13	15 17	0 34			n.a.
T 29	14 0	6 50	4 57	17 11	2 22	4 23	1 8	9 45	0 14	9 53	1 26	7 40	1 36	2 52	0 30	18 23	0 38	23 11	14 53	15 13	15 16	0 32			n.a.
W30	14 19	2 51	4 27	16 55	2 37	4 53	1 6	10 1	0 14	9 49	1 26	7 43	1 36	2 53	0 30	18 24	0 38	23 10	14 52	15 12	15 15	0 30			n.a.
T 31	14n38	1s15	3s46	16n37	2s50	5n24	1s 4	10n16	0n15	9s45	1s26	7n46	1s36	2n55	0s30	18n24	0s38	23n10	14n52	15s12	15s14	0n28			n.a.

Julian Day Number = 376327.5, Delta T = 27h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'17, Lahiri = -54°35'16 Julian Calendar 1 May 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

JUNE 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 34	9♉13'45	6♎31	24°R 3	17♈ 2	25♈55	9♓ 7	23♈21	8♈21	23♉ 1	6°R10	10°R 0	10♏ 4	20♍ 3	n.a.	F 1
S 2	14 45 31	10°11'03	18°31	23♉37	18°15	26°33	9°17	23°29	8°24	23° 3	6♍ 9	10°D 0	10° 0	20° 9	n.a.	S 2
S 3	14 49 27	11° 8'23	0♏40	23° 7	19°28	27°12	9°27	23°37	8°28	23° 6	6° 9	10♏ 0	9°57	20°16	n.a.	S 3
M 4	14 53 24	12° 5'44	12°59	22°32	20°41	27°50	9°37	23°44	8°31	23° 8	6° 8	10°R 0	9°54	20°23	n.a.	M 4
T 5	14 57 20	13° 3'07	25°30	21°54	21°54	28°29	9°46	23°52	8°34	23°10	6° 8	10° 0	9°51	20°30	n.a.	T 5
W 6	15 1 17	14° 0'30	8♐13	21°13	23° 7	29° 7	9°56	23°59	8°37	23°12	6° 8	10° 0	9°48	20°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 13	14°57'55	21°10	20°29	24°20	29°46	10° 5	24° 7	8°40	23°14	6° 7	10° 0	9°45	20°43	n.a.	T 7
F 8	15 9 10	15°55'22	4♑22	19°43	25°34	0♉24	10°14	24°14	8°43	23°17	6° 7	9°59	9°41	20°50	n.a.	F 8
S 9	15 13 7	16°52'50	17°47	18°56	26°47	1° 2	10°24	24°22	8°46	23°19	6° 7	9°58	9°38	20°56	n.a.	S 9
S 10	15 17 3	17°50'20	1♒27	18° 9	28° 0	1°41	10°33	24°29	8°49	23°21	6° 6	9°58	9°35	21° 3	n.a.	S 10
M11	15 21 0	18°47'52	15°21	17°22	29°13	2°19	10°41	24°37	8°52	23°23	6° 6	9°D57	9°32	21°10	n.a.	M11
T 12	15 24 56	19°45'25	29°28	16°37	0♉27	2°57	10°50	24°44	8°55	23°25	6° 6	9°57	9°29	21°16	n.a.	T 12
W13	15 28 53	20°43'00	13♓46	15°54	1°40	3°36	10°59	24°51	8°58	23°28	6° 6	9°58	9°25	21°23	n.a.	W13
T 14	15 32 49	21°40'37	28°13	15°15	2°54	4°14	11° 7	24°59	9° 0	23°30	6° 6	9°59	9°22	21°30	n.a.	T 14
F 15	15 36 46	22°38'16	12♈45	14°39	4° 7	4°52	11°16	25° 6	9° 3	23°32	6° 6	10° 0	9°19	21°36	n.a.	F 15
S 16	15 40 42	23°35'56	27°17	14° 8	5°21	5°31	11°24	25°13	9° 6	23°34	6°D 6	10° 1	9°16	21°43	n.a.	S 16
S 17	15 44 39	24°33'39	11♉43	13°43	6°34	6° 9	11°32	25°20	9° 9	23°37	6° 6	10°R 1	9°13	21°50	n.a.	S 17
M18	15 48 36	25°31'23	26° 0	13°24	7°48	6°47	11°40	25°28	9°12	23°39	6° 6	10° 0	9°10	21°57	n.a.	M18
T 19	15 52 32	26°29'09	10♊ 0	13°12	9° 2	7°25	11°48	25°35	9°14	23°41	6° 6	9°59	9° 6	22° 3	n.a.	T 19
W20	15 56 29	27°26'56	23°42	13°D 6	10°15	8° 4	11°56	25°42	9°17	23°43	6° 6	9°57	9° 3	22°10	n.a.	W20
T 21	16 0 25	28°24'45	7♋ 2	13° 8	11°29	8°42	12° 3	25°49	9°20	23°46	6° 6	9°54	9° 0	22°17	n.a.	T 21
F 22	16 4 22	29°22'35	20° 0	13°17	12°43	9°20	12°11	25°56	9°22	23°48	6° 6	9°52	8°57	22°23	n.a.	F 22
S 23	16 8 18	0♊20'27	2♌38	13°33	13°57	9°58	12°18	26° 3	9°25	23°50	6° 7	9°49	8°54	22°30	n.a.	S 23
S 24	16 12 15	1°18'21	14°58	13°58	15°11	10°36	12°25	26°10	9°27	23°52	6° 7	9°47	8°51	22°37	n.a.	S 24
M25	16 16 12	2°16'16	27° 5	14°29	16°25	11°14	12°32	26°17	9°30	23°54	6° 7	9°D47	8°47	22°43	n.a.	M25
T 26	16 20 8	3°14'12	9♍ 1	15° 9	17°39	11°52	12°39	26°23	9°32	23°57	6° 8	9°47	8°44	22°50	n.a.	T 26
W27	16 24 5	4°12'10	20°53	15°55	18°53	12°30	12°46	26°30	9°35	23°59	6° 8	9°47	8°41	22°57	n.a.	W27
T 28	16 28 1	5°10'10	2♎45	16°49	20° 7	13° 8	12°52	26°37	9°37	24° 1	6° 8	9°49	8°38	23° 3	n.a.	T 28
F 29	16 31 58	6° 8'11	14°41	17°50	21°21	13°46	12°59	26°44	9°39	24° 3	6° 9	9°51	8°35	23°10	n.a.	F 29
S 30	16 35 54	7♊ 6'14	26♎46	18♉57	22♉35	14♉24	13♓ 5	26♈50	9♈42	24♉ 5	6♍ 9	9♏52	8♏31	23♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	5s20	2s55	16n19	3s 4	5n55	1s 2	10n31	0n15	9s42	1s27	7n49	1s36	2n56	0s30	18n25	0s38	23n10	14n51	15s12	15s13	0n26		n.a.
S 2	15 16	9 14	1 57	16 0	3 16	6 25	1 0	10 45	0 16	9 38	1 27	7 52	1 36	2 57	0 30	18 25	0 38	23 10	14 50	15 12	15 12	0 24		n.a.
S 3	15 34	12 49	0 52	15 41	3 28	6 56	0 58	11 0	0 17	9 34	1 27	7 55	1 36	2 59	0 30	18 26	0 38	23 9	14 50	15 12	15 11	0 21		n.a.
M 4	15 52	15 53	0n16	15 22	3 40	7 26	0 56	11 15	0 17	9 31	1 27	7 58	1 36	3 0	0 30	18 27	0 38	23 9	14 49	15 12	15 10	0 19		n.a.
T 5	16 10	18 16	1 25	15 2	3 50	7 56	0 53	11 30	0 18	9 27	1 27	8 1	1 36	3 1	0 30	18 27	0 38	23 9	14 49	15 12	15 9	0 17		n.a.
W 6	16 28	19 47	2 30	14 43	3 59	8 26	0 51	11 44	0 18	9 24	1 28	8 4	1 36	3 2	0 30	18 28	0 38	23 8	14 48	15 12	15 8	0 15		n.a.
T 7	16 45	20 18	3 29	14 24	4 6	8 56	0 49	11 59	0 19	9 20	1 28	8 7	1 36	3 4	0 30	18 28	0 38	23 8	14 48	15 12	15 7	0 13		n.a.
F 8	17 2	19 42	4 18	14 6	4 12	9 25	0 47	12 13	0 19	9 17	1 28	8 9	1 36	3 5	0 30	18 29	0 38	23 8	14 47	15 12	15 6	0 11		n.a.
S 9	17 19	18 0	4 54	13 48	4 17	9 54	0 44	12 27	0 20	9 13	1 28	8 12	1 36	3 6	0 30	18 29	0 38	23 7	14 47	15 12	15 5	0 9		n.a.
S 10	17 36	15 16	5 14	13 33	4 19	10 24	0 42	12 42	0 21	9 10	1 28	8 15	1 36	3 7	0 31	18 30	0 38	23 7	14 46	15 11	15 4	0 6		n.a.
M11	17 52	11 38	5 16	13 19	4 20	10 53	0 39	12 56	0 21	9 7	1 29	8 18	1 36	3 8	0 31	18 31	0 38	23 6	14 46	15 11	15 3	0 4		n.a.
T 12	18 9	7 18	4 59	13 6	4 20	11 21	0 37	13 10	0 22	9 3	1 29	8 20	1 36	3 9	0 31	18 31	0 37	23 6	14 45	15 11	15 2	0 2		n.a.
W13	18 24	2 30	4 24	12 56	4 17	11 50	0 35	13 24	0 22	9 0	1 29	8 23	1 36	3 11	0 31	18 32	0 37	23 5	14 45	15 11	15 1	0s 0		n.a.
T 14	18 40	2n29	3 31	12 49	4 13	12 18	0 32	13 38	0 23	8 57	1 29	8 26	1 36	3 12	0 31	18 32	0 37	23 5	14 44	15 12	15 0	0 2		n.a.
F 15	18 55	7 23	2 25	12 44	4 7	12 46	0 30	13 51	0 24	8 54	1 29	8 29	1 36	3 13	0 31	18 33	0 37	23 4	14 43	15 12	14 59	0 4		n.a.
S 16	19 10	11 52	1 10	12 42	4 0	13 14	0 27	14 5	0 24	8 51	1 30	8 31	1 36	3 14	0 31	18 34	0 37	23 4	14 43	15 12	14 58	0 7		n.a.
S 17	19 25	15 36	0s 9	12 43	3 51	13 41	0 25	14 19	0 25	8 48	1 30	8 34	1 36	3 15	0 31	18 34	0 37	23 3	14 42	15 12	14 57	0 9		n.a.
M18	19 39	18 21	1 27	12 47	3 40	14 8	0 22	14 32	0 25	8 45	1 30	8 37	1 36	3 16	0 31	18 35	0 37	23 3	14 42	15 12	14 56	0 11		n.a.
T 19	19 53	19 56	2 38	12 54	3 29	14 35	0 20	14 46	0 26	8 42	1 30	8 39	1 36	3 17	0 31	18 35	0 37	23 2	14 41	15 12	14 55	0 13		n.a.
W20	20 7	20 17	3 39	13 4	3 17	15 1	0 17	14 59	0 26	8 39	1 30	8 42	1 36	3 18	0 31	18 36	0 37	23 2	14 41	15 11	14 54	0 15		n.a.
T 21	20 20	19 28	4 25	13 17	3 3	15 27	0 15	15 12	0 27	8 37	1 31	8 45	1 36	3 19	0 31	18 36	0 37	23 1	14 40	15 10	14 53	0 17		n.a.
F 22	20 33	17 39	4 57	13 34	2 49	15 52	0 12	15 25	0 28	8 34	1 31	8 47	1 36	3 20	0 31	18 37	0 37	23 1	14 40	15 9	14 52	0 19		n.a.
S 23	20 46	15 1	5 13	13 53	2 34	16 18	0 10	15 38	0 28	8 31	1 31	8 50	1 36	3 21	0 31	18 38	0 37	23 0	14 39	15 9	14 51	0 22		n.a.
S 24	20 58	11 47	5 14	14 14	2 19	16 42	0 7	15 51	0 29	8 29	1 31	8 52	1 36	3 22	0 31	18 38	0 37	22 59	14 38	15 8	14 49	0 24		n.a.
M25	21 10	8 6	5 1	14 39	2 4	17 7	0 5	16 4	0 29	8 26	1 32	8 55	1 36	3 23	0 31	18 39	0 37	22 59	14 38	15 8	14 48	0 26		n.a.
T 26	21 22	4 10	4 35	15 5	1 48	17 31	0 2	16 16	0 30	8 24	1 32	8 57	1 36	3 24	0 31	18 39	0 37	22 58	14 37	15 8	14 47	0 28		n.a.
W27	21 33	0 5	3 58	15 34	1 33	17 54	0n 0	16 29	0 30	8 21	1 32	9 0	1 36	3 25	0 31	18 40	0 37	22 57	14 37	15 8	14 46	0 30		n.a.
T 28	21 44	4s 1	3 10	16 5	1 17	18 17	0 3	16 41	0 31	8 19	1 32	9 2	1 36	3 26	0 31	18 40	0 37	22 57	14 36	15 9	14 45	0 32		n.a.
F 29	21 54	7 59	2 14	16 37	1 2	18 40	0 5	16 54	0 32	8 16	1 32	9 5	1 36	3 27	0 31	18 41	0 37	22 56	14 36	15 9	14 44	0 34		n.a.
S 30	22n 4	11s41	1s11	17n10	0s47	19n 2	0n 8	17n 6	0n32	8s14	1s33	9n 7	1s37	3n28	0s31	18n42	0s37	22n55	14n35	15s10	14s43	0s36		n.a.

Julian Day Number = 376358.5, Delta T = 27h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'12, Lahiri = -54°35'12 Julian Calendar 1 June 3683 BCE == Greg. Calendar 3 May 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

JULY 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 51	8♊ 4'19	9♏ 3	20♉11	23♉49	15♉ 2	13♓11	26♈57	9♈44	24♉ 8	6♍10	9°R53	8♏28	23♍23	n.a.	S 1
M 2	16 43 47	9° 2'25	21°35	21°31	25° 3	15°40	13°17	27° 3	9°46	24°10	6°10	9♏52	8°25	23°30	n.a.	M 2
T 3	16 47 44	10° 0'34	4♐23	22°55	26°17	16°18	13°23	27°10	9°48	24°12	6°11	9°50	8°22	23°37	n.a.	T 3
W 4	16 51 41	10°58'44	17°28	24°25	27°32	16°56	13°28	27°16	9°50	24°14	6°11	9°47	8°19	23°44	n.a.	W 4
T 5	16 55 37	11°56'57	0♑50	26° 0	28°46	17°34	13°34	27°23	9°52	24°16	6°12	9°42	8°16	23°50	n.a.	T 5
F 6	16 59 34	12°55'12	14°26	27°38	0♊ 0	18°12	13°39	27°29	9°54	24°18	6°13	9°37	8°12	23°57	n.a.	F 6
S 7	17 3 30	13°53'29	28°14	29°20	1°15	18°50	13°44	27°35	9°57	24°21	6°13	9°32	8° 9	24° 4	n.a.	S 7
S 8	17 7 27	14°51'48	12♒12	1♊ 5	2°29	19°28	13°49	27°41	9°58	24°23	6°14	9°28	8° 6	24°10	n.a.	S 8
M 9	17 11 23	15°50'09	26°16	2°53	3°44	20° 6	13°54	27°47	10° 0	24°25	6°15	9°25	8° 3	24°17	n.a.	M 9
T 10	17 15 20	16°48'33	10♓25	4°43	4°58	20°44	13°58	27°53	10° 2	24°27	6°16	9°23	8° 0	24°24	n.a.	T 10
W11	17 19 16	17°46'59	24°35	6°34	6°13	21°22	14° 3	27°59	10° 4	24°29	6°17	9°D23	7°56	24°30	n.a.	W11
T 12	17 23 13	18°45'27	8♈46	8°27	7°27	21°59	14° 7	28° 5	10° 6	24°31	6°17	9°24	7°53	24°37	n.a.	T 12
F 13	17 27 9	19°43'58	22°55	10°21	8°42	22°37	14°11	28°11	10° 8	24°33	6°18	9°25	7°50	24°44	n.a.	F 13
S 14	17 31 6	20°42'32	7♉ 0	12°15	9°56	23°15	14°15	28°17	10° 9	24°35	6°19	9°R26	7°47	24°50	n.a.	S 14
S 15	17 35 3	21°41'08	21° 0	14°10	11°11	23°53	14°19	28°23	10°11	24°37	6°20	9°26	7°44	24°57	n.a.	S 15
M16	17 38 59	22°39'46	4♊52	16° 4	12°26	24°31	14°22	28°28	10°13	24°39	6°21	9°23	7°41	25° 4	n.a.	M16
T 17	17 42 56	23°38'26	18°32	17°59	13°41	25° 8	14°26	28°34	10°14	24°41	6°22	9°19	7°37	25°10	n.a.	T 17
W18	17 46 52	24°37'09	1♋58	19°53	14°55	25°46	14°29	28°40	10°16	24°43	6°23	9°12	7°34	25°17	n.a.	W18
T 19	17 50 49	25°35'54	15° 8	21°47	16°10	26°24	14°32	28°45	10°17	24°45	6°24	9° 4	7°31	25°24	n.a.	T 19
F 20	17 54 45	26°34'41	28° 0	23°40	17°25	27° 2	14°35	28°50	10°19	24°47	6°25	8°56	7°28	25°30	n.a.	F 20
S 21	17 58 42	27°33'30	10♌35	25°33	18°40	27°39	14°37	28°56	10°20	24°49	6°27	8°48	7°25	25°37	n.a.	S 21
S 22	18 2 38	28°32'21	22°54	27°25	19°55	28°17	14°39	29° 1	10°21	24°51	6°28	8°41	7°22	25°44	n.a.	S 22
M23	18 6 35	29°31'14	4♍59	29°16	21°10	28°55	14°42	29° 6	10°22	24°53	6°29	8°35	7°18	25°51	n.a.	M23
T 24	18 10 31	0♋30'09	16°55	1♋ 6	22°25	29°32	14°44	29°11	10°24	24°55	6°30	8°32	7°15	25°57	n.a.	T 24
W25	18 14 28	1°29'06	28°45	2°55	23°40	0♊10	14°45	29°16	10°25	24°57	6°32	8°D31	7°12	26° 4	n.a.	W25
T 26	18 18 24	2°28'05	10♎36	4°44	24°55	0°48	14°47	29°21	10°26	24°59	6°33	8°31	7° 9	26°11	n.a.	T 26
F 27	18 22 21	3°27'06	22°32	6°31	26°10	1°25	14°48	29°26	10°27	25° 0	6°34	8°32	7° 6	26°17	n.a.	F 27
S 28	18 26 18	4°26'09	4♏38	8°17	27°25	2° 3	14°50	29°31	10°28	25° 2	6°36	8°R33	7° 2	26°24	n.a.	S 28
S 29	18 30 14	5°25'14	16°59	10° 3	28°40	2°40	14°51	29°35	10°29	25° 4	6°37	8°33	6°59	26°31	n.a.	S 29
M30	18 34 11	6°24'21	29°39	11°48	29°55	3°18	14°52	29°40	10°30	25° 6	6°38	8°31	6°56	26°37	n.a.	M30
T 31	18 38 7	7♋23'31	12♐41	13♋31	1♋10	3♊55	14♓52	29♈44	10♈31	25♉ 8	6♍40	8♏26	6♏53	26♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	14s58	0s 5	17n45	0s32	19n23	0n10	17n18	0n33	8s12	1s33	9n 9	1s37	3n29	0s31	18n42	0s37	22n55	14n34	15s10	14s42	0s39			n.a.
M 2	22 23	17 37	1n 4	18 20	0 18	19 44	0 13	17 30	0 33	8 10	1 33	9 12	1 37	3 30	0 31	18 43	0 37	22 54	14 34	15 10	14 41	0 41			n.a.
T 3	22 32	19 27	2 10	18 56	0 4	20 5	0 15	17 42	0 34	8 8	1 33	9 14	1 37	3 31	0 31	18 43	0 37	22 53	14 33	15 9	14 40	0 43			n.a.
W 4	22 41	20 18	3 11	19 31	0n 9	20 25	0 17	17 53	0 34	8 6	1 34	9 16	1 37	3 32	0 31	18 44	0 37	22 53	14 33	15 8	14 39	0 45			n.a.
T 5	22 49	20 1	4 3	20 6	0 21	20 44	0 20	18 5	0 35	8 4	1 34	9 19	1 37	3 32	0 31	18 44	0 37	22 52	14 32	15 6	14 38	0 47			n.a.
F 6	22 57	18 36	4 42	20 41	0 32	21 3	0 22	18 17	0 36	8 2	1 34	9 21	1 37	3 33	0 31	18 45	0 37	22 51	14 32	15 5	14 37	0 49			n.a.
S 7	23 4	16 5	5 5	21 15	0 43	21 21	0 24	18 28	0 36	8 0	1 34	9 23	1 37	3 34	0 31	18 45	0 37	22 50	14 31	15 3	14 36	0 51			n.a.
S 8	23 11	12 37	5 11	21 47	0 53	21 39	0 27	18 39	0 37	7 59	1 35	9 26	1 37	3 35	0 31	18 46	0 37	22 49	14 31	15 2	14 35	0 54			n.a.
M 9	23 18	8 26	4 58	22 18	1 2	21 56	0 29	18 50	0 37	7 57	1 35	9 28	1 37	3 36	0 31	18 47	0 37	22 49	14 30	15 1	14 34	0 56			n.a.
T 10	23 24	3 45	4 27	22 48	1 10	22 12	0 31	19 1	0 38	7 55	1 35	9 30	1 37	3 36	0 31	18 47	0 37	22 48	14 30	15 0	14 33	0 58			n.a.
W11	23 30	1n 8	3 40	23 16	1 18	22 28	0 34	19 12	0 39	7 54	1 35	9 32	1 37	3 37	0 31	18 48	0 37	22 47	14 29	15 0	14 32	1 0			n.a.
T 12	23 35	5 59	2 39	23 41	1 24	22 43	0 36	19 23	0 39	7 52	1 36	9 34	1 37	3 38	0 31	18 48	0 37	22 46	14 28	15 0	14 31	1 2			n.a.
F 13	23 40	10 30	1 29	24 5	1 30	22 58	0 38	19 33	0 40	7 51	1 36	9 36	1 37	3 38	0 31	18 49	0 37	22 45	14 28	15 1	14 29	1 4			n.a.
S 14	23 44	14 25	0 13	24 26	1 35	23 11	0 40	19 44	0 40	7 50	1 36	9 38	1 37	3 39	0 31	18 49	0 37	22 44	14 27	15 1	14 28	1 6			n.a.
S 15	23 48	17 29	1s 2	24 45	1 39	23 25	0 42	19 54	0 41	7 48	1 36	9 40	1 37	3 40	0 31	18 50	0 37	22 44	14 27	15 1	14 27	1 8			n.a.
M16	23 52	19 29	2 13	25 2	1 43	23 37	0 44	20 4	0 41	7 47	1 37	9 42	1 37	3 40	0 31	18 50	0 37	22 43	14 26	15 0	14 26	1 11			n.a.
T 17	23 55	20 19	3 16	25 16	1 45	23 49	0 46	20 14	0 42	7 46	1 37	9 44	1 37	3 41	0 31	18 51	0 37	22 42	14 26	14 59	14 25	1 13			n.a.
W18	23 58	19 58	4 6	25 28	1 47	24 0	0 48	20 24	0 43	7 45	1 37	9 46	1 37	3 42	0 31	18 51	0 37	22 41	14 25	14 57	14 24	1 15			n.a.
T 19	24 0	18 32	4 41	25 37	1 49	24 10	0 50	20 34	0 43	7 44	1 37	9 48	1 38	3 42	0 31	18 52	0 37	22 40	14 25	14 54	14 23	1 17			n.a.
F 20	24 2	16 11	5 2	25 44	1 49	24 19	0 52	20 43	0 44	7 43	1 38	9 50	1 38	3 43	0 31	18 52	0 37	22 39	14 24	14 51	14 22	1 19			n.a.
S 21	24 3	13 7	5 7	25 49	1 49	24 28	0 54	20 53	0 44	7 43	1 38	9 52	1 38	3 43	0 31	18 53	0 37	22 38	14 24	14 49	14 21	1 21			n.a.
S 22	24 4	9 34	4 58	25 52	1 49	24 36	0 56	21 2	0 45	7 42	1 38	9 54	1 38	3 44	0 31	18 53	0 37	22 37	14 23	14 46	14 20	1 23			n.a.
M23	24 4	5 40	4 36	25 52	1 48	24 44	0 57	21 11	0 46	7 41	1 38	9 56	1 38	3 44	0 31	18 54	0 37	22 36	14 23	14 45	14 19	1 25			n.a.
T 24	24 4	1 36	4 2	25 51	1 47	24 50	0 59	21 20	0 46	7 41	1 39	9 57	1 38	3 45	0 31	18 54	0 37	22 35	14 22	14 43	14 18	1 27			n.a.
W25	24 4	2s30	3 17	25 47	1 45	24 56	1 1	21 29	0 47	7 40	1 39	9 59	1 38	3 45	0 31	18 55	0 37	22 34	14 22	14 43	14 17	1 30			n.a.
T 26	24 3	6 30	2 25	25 42	1 42	25 1	1 2	21 38	0 47	7 40	1 39	10 1	1 38	3 46	0 31	18 55	0 37	22 33	14 21	14 43	14 16	1 32			n.a.
F 27	24 2	10 18	1 25	25 34	1 40	25 5	1 4	21 46	0 48	7 40	1 39	10 2	1 38	3 46	0 31	18 55	0 37	22 32	14 21	14 44	14 15	1 34			n.a.
S 28	24 0	13 44	0 21	25 25	1 36	25 8	1 5	21 55	0 48	7 39	1 40	10 4	1 38	3 46	0 31	18 56	0 37	22 31	14 20	14 44	14 14	1 36			n.a.
S 29	23 58	16 38	0n45	25 14	1 33	25 11	1 7	22 3	0 49	7 39	1 40	10 6	1 38	3 47	0 31	18 56	0 37	22 30	14 20	14 44	14 12	1 38			n.a.
M30	23 55	18 49	1 51	25 1	1 29	25 13	1 8	22 11	0 50	7 39	1 40	10 7	1 38	3 47	0 31	18 57	0 37	22 29	14 19	14 43	14 11	1 40			n.a.
T 31	23n52	20s 5	2n52	24n47	1n25	25n14	1n10	22n19	0n50	7s39	1s41	10n 9	1s38	3n47	0s31	18n57	0s37	22n28	14n19	14s41	14s10	1s42			n.a.

Julian Day Number = 376388.5, Delta T = 27h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'08, Lahiri = -54°35'08 Julian Calendar 1 July 3683 BCE == Greg. Calendar 2 June 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

AUGUST 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 4	8♋22'42	26♐ 6	15♋14	2♋25	4♊33	14♓53	29♈49	10♈32	25♉ 9	6♍41	8°R19	6♏50	26♍51	n.a.	W 1
T 2	18 46 0	9°21'56	9♑51	16°56	3°40	5°11	14°53	29°53	10°32	25°11	6°43	8♏10	6°47	26°57	n.a.	T 2
F 3	18 49 57	10°21'12	23°55	18°37	4°56	5°48	14°R53	29°57	10°33	25°13	6°44	8° 0	6°43	27° 4	n.a.	F 3
S 4	18 53 53	11°20'30	8♒11	20°17	6°11	6°26	14°53	0♉ 2	10°34	25°15	6°46	7°50	6°40	27°11	n.a.	S 4
S 5	18 57 50	12°19'51	22°35	21°56	7°26	7° 3	14°52	0° 6	10°34	25°16	6°48	7°41	6°37	27°17	n.a.	S 5
M 6	19 1 46	13°19'14	7♓ 0	23°35	8°41	7°40	14°52	0°10	10°35	25°18	6°49	7°34	6°34	27°24	n.a.	M 6
T 7	19 5 43	14°18'40	21°22	25°12	9°57	8°18	14°51	0°13	10°35	25°19	6°51	7°30	6°31	27°31	n.a.	T 7
W 8	19 9 39	15°18'08	5♈36	26°49	11°12	8°55	14°50	0°17	10°36	25°21	6°53	7°28	6°28	27°37	n.a.	W 8
T 9	19 13 36	16°17'39	19°41	28°25	12°27	9°33	14°49	0°21	10°36	25°23	6°54	7°D27	6°24	27°44	n.a.	T 9
F 10	19 17 33	17°17'12	3♉37	0♌ 0	13°43	10°10	14°47	0°24	10°37	25°24	6°56	7°R28	6°21	27°51	n.a.	F 10
S 11	19 21 29	18°16'48	17°23	1°35	14°58	10°48	14°46	0°28	10°37	25°26	6°58	7°27	6°18	27°57	n.a.	S 11
S 12	19 25 26	19°16'27	0♊59	3° 8	16°13	11°25	14°44	0°31	10°37	25°27	6°59	7°25	6°15	28° 4	n.a.	S 12
M13	19 29 22	20°16'08	14°26	4°41	17°29	12° 2	14°42	0°35	10°37	25°29	7° 1	7°21	6°12	28°11	n.a.	M13
T 14	19 33 19	21°15'52	27°42	6°13	18°44	12°40	14°40	0°38	10°37	25°30	7° 3	7°13	6° 8	28°17	n.a.	T 14
W15	19 37 15	22°15'38	10♋47	7°45	20° 0	13°17	14°37	0°41	10°37	25°31	7° 5	7° 2	6° 5	28°24	n.a.	W15
T 16	19 41 12	23°15'26	23°39	9°16	21°15	13°54	14°35	0°44	10°R37	25°33	7° 7	6°50	6° 2	28°31	n.a.	T 16
F 17	19 45 8	24°15'16	6♌19	10°46	22°31	14°32	14°32	0°47	10°37	25°34	7° 9	6°36	5°59	28°37	n.a.	F 17
S 18	19 49 5	25°15'09	18°45	12°15	23°46	15° 9	14°29	0°50	10°37	25°36	7°11	6°23	5°56	28°44	n.a.	S 18
S 19	19 53 1	26°15'03	0♍57	13°44	25° 2	15°46	14°26	0°52	10°37	25°37	7°13	6°11	5°53	28°51	n.a.	S 19
M20	19 56 58	27°15'00	12°59	15°11	26°17	16°24	14°23	0°55	10°37	25°38	7°15	6° 2	5°49	28°57	n.a.	M20
T 21	20 0 54	28°14'58	24°52	16°38	27°33	17° 1	14°19	0°57	10°37	25°39	7°17	5°55	5°46	29° 4	n.a.	T 21
W22	20 4 51	29°14'59	6♎41	18° 5	28°48	17°38	14°15	1° 0	10°36	25°41	7°19	5°51	5°43	29°11	n.a.	W22
T 23	20 8 48	0♌15'01	18°29	19°30	0♌ 4	18°15	14°11	1° 2	10°36	25°42	7°21	5°49	5°40	29°18	n.a.	T 23
F 24	20 12 44	1°15'05	0♏22	20°55	1°19	18°52	14° 7	1° 4	10°36	25°43	7°23	5°48	5°37	29°24	n.a.	F 24
S 25	20 16 41	2°15'12	12°26	22°18	2°35	19°29	14° 3	1° 6	10°35	25°44	7°25	5°48	5°34	29°31	n.a.	S 25
S 26	20 20 37	3°15'20	24°46	23°41	3°51	20° 7	13°58	1° 8	10°35	25°45	7°27	5°48	5°30	29°38	n.a.	S 26
M27	20 24 34	4°15'30	7♐27	25° 3	5° 6	20°44	13°54	1°10	10°34	25°46	7°29	5°45	5°27	29°44	n.a.	M27
T 28	20 28 30	5°15'41	20°33	26°24	6°22	21°21	13°49	1°12	10°33	25°47	7°31	5°39	5°24	29°51	n.a.	T 28
W29	20 32 27	6°15'55	4♑ 6	27°44	7°37	21°58	13°44	1°13	10°33	25°48	7°33	5°31	5°21	29°58	n.a.	W29
T 30	20 36 23	7°16'10	18° 6	29° 2	8°53	22°35	13°39	1°15	10°32	25°49	7°35	5°21	5°18	0♎ 4	n.a.	T 30
F 31	20 40 20	8♌16'28	2♒30	0♍20	10♌ 8	23♊12	13♓33	1♉16	10♈31	25♉50	7♍37	5♏ 9	5♏14	0♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n48	20s15	3n46	24n31	1n21	25n14	1n11	22n27	0n51	7s39	1s41	10n10	1s39	3n48	0s31	18n58	0s37	22n27	14n18	14s39	14s 9	1s44			n.a.
T 2	23 44	19 15	4 28	24 13	1 16	25 14	1 12	22 34	0 51	7 39	1 41	10 12	1 39	3 48	0 31	18 58	0 37	22 26	14 18	14 36	14 8	1 46			n.a.
F 3	23 39	17 4	4 55	23 55	1 11	25 12	1 13	22 42	0 52	7 39	1 41	10 13	1 39	3 48	0 31	18 58	0 37	22 25	14 17	14 33	14 7	1 48			n.a.
S 4	23 35	13 49	5 3	23 35	1 6	25 10	1 14	22 49	0 53	7 40	1 42	10 15	1 39	3 49	0 31	18 59	0 37	22 24	14 17	14 30	14 6	1 51			n.a.
S 5	23 29	9 44	4 53	23 13	1 0	25 7	1 15	22 56	0 53	7 40	1 42	10 16	1 39	3 49	0 31	18 59	0 37	22 23	14 16	14 27	14 5	1 53			n.a.
M 6	23 23	5 5	4 25	22 51	0 55	25 3	1 16	23 3	0 54	7 41	1 42	10 17	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 22	14 16	14 24	14 4	1 55			n.a.
T 7	23 17	0 10	3 40	22 28	0 49	24 59	1 17	23 10	0 54	7 41	1 42	10 19	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 21	14 15	14 23	14 3	1 57			n.a.
W 8	23 10	4n44	2 41	22 3	0 43	24 53	1 18	23 17	0 55	7 42	1 43	10 20	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 20	14 15	14 22	14 2	1 59			n.a.
T 9	23 3	9 20	1 33	21 37	0 37	24 47	1 19	23 23	0 56	7 42	1 43	10 21	1 39	3 50	0 31	19 1	0 37	22 19	14 15	14 22	14 1	2 1			n.a.
F 10	22 55	13 22	0 20	21 11	0 30	24 40	1 20	23 30	0 56	7 43	1 43	10 22	1 39	3 50	0 31	19 1	0 37	22 18	14 14	14 22	14 0	2 3			n.a.
S 11	22 47	16 38	0s53	20 43	0 24	24 33	1 21	23 36	0 57	7 44	1 43	10 23	1 39	3 50	0 31	19 2	0 37	22 17	14 14	14 22	13 59	2 5			n.a.
S 12	22 39	18 55	2 1	20 15	0 17	24 24	1 21	23 42	0 57	7 45	1 43	10 25	1 40	3 50	0 32	19 2	0 37	22 16	14 13	14 21	13 57	2 7			n.a.
M13	22 30	20 7	3 3	19 46	0 11	24 15	1 22	23 48	0 58	7 46	1 44	10 26	1 40	3 50	0 32	19 2	0 37	22 15	14 13	14 20	13 56	2 9			n.a.
T 14	22 21	20 10	3 53	19 17	0 4	24 5	1 22	23 53	0 59	7 47	1 44	10 27	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 14	14 13	14 17	13 55	2 11			n.a.
W15	22 11	19 8	4 30	18 46	0s 3	23 54	1 23	23 59	0 59	7 48	1 44	10 28	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 13	14 12	14 14	13 54	2 14			n.a.
T 16	22 1	17 8	4 53	18 15	0 10	23 43	1 23	24 4	1 0	7 49	1 44	10 29	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 11	14 12	14 9	13 53	2 16			n.a.
F 17	21 50	14 21	5 1	17 44	0 17	23 31	1 23	24 9	1 0	7 51	1 45	10 30	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 10	14 11	14 5	13 52	2 18			n.a.
S 18	21 39	10 57	4 54	17 12	0 24	23 18	1 24	24 14	1 1	7 52	1 45	10 30	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 9	14 11	14 0	13 51	2 20			n.a.
S 19	21 28	7 10	4 34	16 39	0 31	23 4	1 24	24 19	1 2	7 54	1 45	10 31	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 8	14 11	13 56	13 50	2 22			n.a.
M20	21 16	3 9	4 1	16 6	0 38	22 50	1 24	24 24	1 2	7 55	1 45	10 32	1 40	3 50	0 32	19 5	0 37	22 7	14 10	13 53	13 49	2 24			n.a.
T 21	21 4	0s56	3 19	15 33	0 45	22 35	1 24	24 28	1 3	7 57	1 45	10 33	1 40	3 49	0 32	19 5	0 37	22 6	14 10	13 51	13 48	2 26			n.a.
W22	20 51	4 58	2 28	14 59	0 52	22 19	1 24	24 32	1 4	7 58	1 46	10 34	1 41	3 49	0 32	19 5	0 37	22 5	14 9	13 49	13 47	2 28			n.a.
T 23	20 38	8 49	1 31	14 25	0 59	22 2	1 24	24 36	1 4	8 0	1 46	10 34	1 41	3 49	0 32	19 5	0 37	22 4	14 9	13 49	13 46	2 30			n.a.
F 24	20 25	12 21	0 29	13 51	1 7	21 45	1 24	24 40	1 5	8 2	1 46	10 35	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 3	14 9	13 49	13 45	2 32			n.a.
S 25	20 11	15 25	0n35	13 17	1 14	21 28	1 24	24 44	1 5	8 4	1 46	10 36	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 2	14 8	13 49	13 43	2 34			n.a.
S 26	19 57	17 52	1 39	12 43	1 21	21 9	1 23	24 48	1 6	8 6	1 46	10 36	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 0	14 8	13 48	13 42	2 36			n.a.
M27	19 42	19 31	2 39	12 9	1 27	20 50	1 23	24 51	1 7	8 8	1 47	10 37	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 59	14 8	13 47	13 41	2 38			n.a.
T 28	19 27	20 11	3 33	11 34	1 34	20 31	1 23	24 54	1 7	8 10	1 47	10 37	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 58	14 7	13 45	13 40	2 40			n.a.
W29	19 12	19 44	4 17	11 0	1 41	20 10	1 22	24 57	1 8	8 12	1 47	10 38	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 57	14 7	13 43	13 39	2 43			n.a.
T 30	18 57	18 4	4 47	10 26	1 48	19 50	1 22	25 0	1 8	8 14	1 47	10 38	1 41	3 47	0 32	19 7	0 37	21 56	14 7	13 39	13 38	2 45			n.a.
F 31	18n41	15s15	5n 0	9n53	1s54	19n28	1n21	25n 3	1n 9	8s16	1s47	10n39	1s42	3n47	0s32	19n 7	0s37	21n55	14n 7	13s35	13s37	2s47			n.a.

Julian Day Number = 376419.5, Delta T = 27h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'04, Lahiri = -54°35'04 Julian Calendar 1 Aug. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 July 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 16	9♌16'47	17♒12	1♍36	11♌24	23♊49	13°R28	1♉18	10°R30	25♉51	7♍40	4°R57	5♏11	0♎18	n.a.	S 1
S 2	20 48 13	10°17'08	2♓ 2	2°50	12°40	24°26	13♓22	1°19	10♈30	25°52	7°42	4♏46	5° 8	0°24	n.a.	S 2
M 3	20 52 9	11°17'32	16°54	4° 3	13°55	25° 3	13°16	1°20	10°29	25°53	7°44	4°37	5° 5	0°31	n.a.	M 3
T 4	20 56 6	12°17'57	1♈38	5°14	15°11	25°40	13°10	1°21	10°28	25°54	7°46	4°32	5° 2	0°38	n.a.	T 4
W 5	21 0 3	13°18'25	16° 9	6°23	16°26	26°17	13° 4	1°22	10°27	25°54	7°48	4°29	4°59	0°44	n.a.	W 5
T 6	21 3 59	14°18'54	0♉22	7°29	17°42	26°54	12°58	1°22	10°26	25°55	7°51	4°D28	4°55	0°51	n.a.	T 6
F 7	21 7 56	15°19'26	14°18	8°33	18°58	27°31	12°52	1°23	10°24	25°56	7°53	4°R28	4°52	0°58	n.a.	F 7
S 8	21 11 52	16°20'01	27°57	9°35	20°13	28° 8	12°45	1°24	10°23	25°57	7°55	4°27	4°49	1° 4	n.a.	S 8
S 9	21 15 49	17°20'37	11♊20	10°33	21°29	28°45	12°38	1°24	10°22	25°57	7°58	4°25	4°46	1°11	n.a.	S 9
M10	21 19 45	18°21'16	24°28	11°28	22°45	29°21	12°32	1°24	10°21	25°58	8° 0	4°21	4°43	1°18	n.a.	M10
T 11	21 23 42	19°21'56	7♋24	12°19	24° 0	29°58	12°25	1°24	10°19	25°58	8° 2	4°13	4°40	1°24	n.a.	T 11
W12	21 27 38	20°22'38	20° 8	13° 5	25°16	0♋35	12°18	1°R24	10°18	25°59	8° 4	4° 3	4°36	1°31	n.a.	W12
T 13	21 31 35	21°23'23	2♌42	13°47	26°31	1°12	12°10	1°24	10°17	25°59	8° 7	3°50	4°33	1°38	n.a.	T 13
F 14	21 35 31	22°24'09	15° 5	14°23	27°47	1°49	12° 3	1°24	10°15	26° 0	8° 9	3°36	4°30	1°44	n.a.	F 14
S 15	21 39 28	23°24'56	27°19	14°53	29° 3	2°25	11°56	1°24	10°14	26° 0	8°12	3°23	4°27	1°51	n.a.	S 15
S 16	21 43 24	24°25'45	9♍23	15°16	0♍18	3° 2	11°48	1°23	10°12	26° 1	8°14	3°11	4°24	1°58	n.a.	S 16
M17	21 47 21	25°26'36	21°19	15°31	1°34	3°39	11°41	1°23	10°11	26° 1	8°16	3° 1	4°20	2° 4	n.a.	M17
T 18	21 51 18	26°27'28	3♎ 9	15°R39	2°49	4°15	11°33	1°22	10° 9	26° 2	8°19	2°54	4°17	2°11	n.a.	T 18
W19	21 55 14	27°28'22	14°55	15°37	4° 5	4°52	11°25	1°21	10° 7	26° 2	8°21	2°50	4°14	2°18	n.a.	W19
T 20	21 59 11	28°29'17	26°42	15°26	5°21	5°29	11°18	1°21	10° 6	26° 2	8°23	2°48	4°11	2°24	n.a.	T 20
F 21	22 3 7	29°30'13	8♏34	15° 4	6°36	6° 5	11°10	1°20	10° 4	26° 2	8°26	2°D48	4° 8	2°31	n.a.	F 21
S 22	22 7 4	0♍31'10	20°35	14°32	7°52	6°42	11° 2	1°19	10° 2	26° 3	8°28	2°49	4° 5	2°38	n.a.	S 22
S 23	22 11 0	1°32'09	2♐50	13°50	9° 7	7°18	10°54	1°17	10° 0	26° 3	8°31	2°R49	4° 1	2°44	n.a.	S 23
M24	22 14 57	2°33'08	15°27	12°57	10°23	7°55	10°46	1°16	9°58	26° 3	8°33	2°48	3°58	2°51	n.a.	M24
T 25	22 18 53	3°34'09	28°28	11°55	11°38	8°31	10°38	1°15	9°57	26° 3	8°35	2°45	3°55	2°58	n.a.	T 25
W26	22 22 50	4°35'11	11♑58	10°44	12°54	9° 8	10°30	1°13	9°55	26° 3	8°38	2°40	3°52	3° 4	n.a.	W26
T 27	22 26 47	5°36'14	25°58	9°27	14°10	9°44	10°22	1°11	9°53	26°R 3	8°40	2°32	3°49	3°11	n.a.	T 27
F 28	22 30 43	6°37'17	10♒26	8° 7	15°25	10°20	10°13	1°10	9°51	26° 3	8°43	2°24	3°45	3°18	n.a.	F 28
S 29	22 34 40	7°38'22	25°18	6°44	16°41	10°57	10° 5	1° 8	9°49	26° 3	8°45	2°14	3°42	3°24	n.a.	S 29
S 30	22 38 36	8♍39'28	10♓25	5♍23	17♍56	11♋33	9♓57	1♉ 6	9♈46	26♉ 3	8♍48	2♏ 6	3♏39	3♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n24	11s26	4n54	9n19	2s 0	19n 6	1n21	25n 5	1n10	8s19	1s47	10n39	1s42	3n47	0s32	19n 8	0s37	21n54	14n 6	13s31	13s36	2s49		n.a.	
S 2	18 8	6 52	4 28	8 46	2 7	18 44	1 20	25 8	1 10	8 21	1 48	10 39	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 53	14 6	13 27	13 35	2 51		n.a.	
M 3	17 51	1 54	3 43	8 14	2 12	18 21	1 19	25 10	1 11	8 24	1 48	10 40	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 51	14 6	13 24	13 34	2 53		n.a.	
T 4	17 34	3n10	2 44	7 43	2 18	17 57	1 18	25 12	1 12	8 26	1 48	10 40	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 50	14 5	13 22	13 33	2 55		n.a.	
W 5	17 16	7 58	1 35	7 12	2 23	17 33	1 17	25 14	1 12	8 29	1 48	10 40	1 42	3 45	0 32	19 8	0 37	21 49	14 5	13 21	13 31	2 57		n.a.	
T 6	16 58	12 14	0 22	6 42	2 28	17 9	1 16	25 15	1 13	8 31	1 48	10 40	1 42	3 45	0 32	19 9	0 37	21 48	14 5	13 21	13 30	2 59		n.a.	
F 7	16 40	15 44	0s52	6 13	2 33	16 44	1 15	25 17	1 13	8 34	1 48	10 40	1 42	3 44	0 32	19 9	0 37	21 47	14 5	13 21	13 29	3 1		n.a.	
S 8	16 22	18 16	2 1	5 46	2 37	16 18	1 14	25 18	1 14	8 36	1 48	10 40	1 42	3 44	0 32	19 9	0 37	21 46	14 4	13 21	13 28	3 3		n.a.	
S 9	16 3	19 44	3 2	5 20	2 41	15 52	1 13	25 19	1 15	8 39	1 48	10 40	1 43	3 43	0 32	19 9	0 37	21 45	14 4	13 20	13 27	3 5		n.a.	
M10	15 44	20 5	3 52	4 56	2 44	15 26	1 12	25 20	1 15	8 42	1 49	10 40	1 43	3 43	0 32	19 9	0 37	21 44	14 4	13 18	13 26	3 7		n.a.	
T 11	15 24	19 23	4 30	4 34	2 47	14 59	1 11	25 21	1 16	8 45	1 49	10 40	1 43	3 42	0 32	19 9	0 37	21 42	14 4	13 16	13 25	3 9		n.a.	
W12	15 5	17 42	4 53	4 14	2 49	14 32	1 10	25 21	1 17	8 48	1 49	10 40	1 43	3 42	0 32	19 10	0 37	21 41	14 4	13 12	13 24	3 11		n.a.	
T 13	14 45	15 12	5 1	3 56	2 50	14 4	1 8	25 22	1 17	8 50	1 49	10 40	1 43	3 41	0 32	19 10	0 37	21 40	14 3	13 8	13 23	3 13		n.a.	
F 14	14 25	12 2	4 55	3 42	2 50	13 36	1 7	25 22	1 18	8 53	1 49	10 40	1 43	3 41	0 32	19 10	0 37	21 39	14 3	13 3	13 22	3 15		n.a.	
S 15	14 4	8 25	4 36	3 31	2 50	13 8	1 5	25 22	1 19	8 56	1 49	10 40	1 43	3 40	0 32	19 10	0 37	21 38	14 3	12 58	13 20	3 17		n.a.	
S 16	13 44	4 30	4 4	3 23	2 48	12 39	1 4	25 22	1 19	8 59	1 49	10 40	1 43	3 39	0 32	19 10	0 37	21 37	14 3	12 54	13 19	3 19		n.a.	
M17	13 23	0 27	3 22	3 20	2 45	12 10	1 2	25 21	1 20	9 2	1 49	10 39	1 43	3 39	0 32	19 10	0 37	21 36	14 3	12 51	13 18	3 21		n.a.	
T 18	13 2	3s35	2 31	3 21	2 41	11 41	1 1	25 21	1 21	9 5	1 49	10 39	1 43	3 38	0 32	19 10	0 37	21 35	14 3	12 48	13 17	3 24		n.a.	
W19	12 40	7 28	1 34	3 27	2 35	11 11	0 59	25 20	1 21	9 8	1 49	10 39	1 44	3 37	0 32	19 10	0 37	21 34	14 2	12 47	13 16	3 26		n.a.	
T 20	12 19	11 4	0 33	3 38	2 28	10 41	0 57	25 19	1 22	9 11	1 49	10 38	1 44	3 37	0 32	19 10	0 37	21 33	14 2	12 46	13 15	3 28		n.a.	
F 21	11 57	14 15	0n31	3 55	2 18	10 11	0 56	25 18	1 23	9 15	1 49	10 38	1 44	3 36	0 32	19 10	0 37	21 32	14 2	12 46	13 14	3 30		n.a.	
S 22	11 35	16 52	1 34	4 18	2 7	9 40	0 54	25 17	1 23	9 18	1 49	10 37	1 44	3 35	0 32	19 10	0 37	21 30	14 2	12 46	13 13	3 32		n.a.	
S 23	11 13	18 46	2 34	4 46	1 55	9 10	0 52	25 16	1 24	9 21	1 49	10 37	1 44	3 34	0 32	19 10	0 37	21 29	14 2	12 46	13 12	3 34		n.a.	
M24	10 50	19 49	3 28	5 20	1 40	8 39	0 50	25 14	1 25	9 24	1 49	10 36	1 44	3 34	0 32	19 10	0 37	21 28	14 2	12 46	13 11	3 36		n.a.	
T 25	10 28	19 51	4 13	6 0	1 24	8 7	0 48	25 13	1 25	9 27	1 49	10 36	1 44	3 33	0 32	19 10	0 37	21 27	14 2	12 45	13 9	3 38		n.a.	
W26	10 5	18 46	4 46	6 44	1 6	7 36	0 46	25 11	1 26	9 30	1 49	10 35	1 44	3 32	0 32	19 10	0 38	21 26	14 1	12 43	13 8	3 40		n.a.	
T 27	9 42	16 33	5 4	7 31	0 47	7 4	0 44	25 9	1 27	9 33	1 49	10 34	1 44	3 31	0 32	19 10	0 38	21 25	14 1	12 41	13 7	3 42		n.a.	
F 28	9 19	13 14	5 3	8 20	0 26	6 33	0 42	25 7	1 27	9 36	1 49	10 34	1 44	3 30	0 32	19 10	0 38	21 24	14 1	12 37	13 6	3 44		n.a.	
S 29	8 56	9 1	4 42	9 11	0 6	6 1	0 40	25 4	1 28	9 39	1 49	10 33	1 44	3 30	0 32	19 10	0 38	21 23	14 1	12 34	13 5	3 46		n.a.	
S 30	8n32	4s 9	4n 1	10n 0	0n15	5n29	0n38	25n 2	1n29	9s43	1s49	10n32	1s44	3n29	0s32	19n10	0s38	21n22	14n 1	12s31	13s 4	3s48		n.a.	

Julian Day Number = 376450.5, Delta T = 27h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'00, Lahiri = -54°35'00 Julian Calendar 1 Sept. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

OCTOBER 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 33	9♍40'35	25♓37	4°R 6	19♍11	12♋ 9	9°R49	1°R 4	9°R44	26°R 3	8♍50	2°R 0	3♏36	3♎38	n.a.	M 1
T 2	22 46 29	10°41'43	10♈44	2♍56	20°27	12°45	9♓41	1♉ 2	9♈42	26♉ 3	8°52	1♏55	3°33	3°44	n.a.	T 2
W 3	22 50 26	11°42'52	25°36	1°54	21°42	13°22	9°32	0°59	9°40	26° 3	8°55	1°D53	3°30	3°51	n.a.	W 3
T 4	22 54 22	12°44'03	10♉ 9	1° 2	22°58	13°58	9°24	0°57	9°38	26° 2	8°57	1°54	3°26	3°58	n.a.	T 4
F 5	22 58 19	13°45'15	24°18	0°21	24°13	14°34	9°16	0°54	9°36	26° 2	9° 0	1°55	3°23	4° 4	n.a.	F 5
S 6	23 2 16	14°46'28	8♊ 3	29♌52	25°29	15°10	9° 8	0°52	9°33	26° 2	9° 2	1°56	3°20	4°11	n.a.	S 6
S 7	23 6 12	15°47'42	21°25	29°34	26°44	15°46	9° 0	0°49	9°31	26° 2	9° 4	1°R56	3°17	4°18	n.a.	S 7
M 8	23 10 9	16°48'58	4♋27	29°D28	28° 0	16°22	8°52	0°46	9°29	26° 1	9° 7	1°54	3°14	4°24	n.a.	M 8
T 9	23 14 5	17°50'15	17°12	29°32	29°15	16°58	8°44	0°43	9°26	26° 1	9° 9	1°50	3°11	4°31	n.a.	T 9
W10	23 18 2	18°51'32	29°43	29°45	0♎30	17°34	8°36	0°41	9°24	26° 0	9°12	1°45	3° 7	4°38	n.a.	W10
T 11	23 21 58	19°52'51	12♌ 2	0♍ 8	1°46	18°10	8°28	0°37	9°22	26° 0	9°14	1°37	3° 4	4°44	n.a.	T 11
F 12	23 25 55	20°54'10	24°11	0°39	3° 1	18°46	8°20	0°34	9°19	25°59	9°16	1°29	3° 1	4°51	n.a.	F 12
S 13	23 29 51	21°55'30	6♍12	1°17	4°16	19°22	8°12	0°31	9°17	25°59	9°19	1°21	2°58	4°58	n.a.	S 13
S 14	23 33 48	22°56'51	18° 8	2° 2	5°32	19°57	8° 5	0°28	9°15	25°58	9°21	1°14	2°55	5° 4	n.a.	S 14
M15	23 37 45	23°58'13	29°59	2°52	6°47	20°33	7°57	0°24	9°12	25°58	9°24	1° 8	2°51	5°11	n.a.	M15
T 16	23 41 41	24°59'34	11♎47	3°48	8° 2	21° 9	7°49	0°21	9°10	25°57	9°26	1° 4	2°48	5°18	n.a.	T 16
W17	23 45 38	26° 0'57	23°34	4°48	9°18	21°45	7°42	0°17	9° 7	25°57	9°28	1° 2	2°45	5°24	n.a.	W17
T 18	23 49 34	27° 2'19	5♏23	5°51	10°33	22°20	7°35	0°13	9° 5	25°56	9°31	1°D 2	2°42	5°31	n.a.	T 18
F 19	23 53 31	28° 3'42	17°17	6°58	11°48	22°56	7°27	0°10	9° 2	25°55	9°33	1° 3	2°39	5°38	n.a.	F 19
S 20	23 57 27	29° 5'05	29°20	8° 8	13° 3	23°31	7°20	0° 6	9° 0	25°54	9°35	1° 5	2°36	5°44	n.a.	S 20
S 21	0 1 24	0♎ 6'29	11♐35	9°21	14°19	24° 7	7°13	0° 2	8°57	25°54	9°38	1° 7	2°32	5°51	n.a.	S 21
M22	0 5 21	1° 7'52	24° 8	10°36	15°34	24°42	7° 6	29♈58	8°54	25°53	9°40	1° 8	2°29	5°58	n.a.	M22
T 23	0 9 17	2° 9'15	7♑ 3	11°53	16°49	25°17	7° 0	29°54	8°52	25°52	9°42	1°R 8	2°26	6° 4	n.a.	T 23
W24	0 13 14	3°10'38	20°24	13°11	18° 4	25°53	6°53	29°50	8°49	25°51	9°44	1° 7	2°23	6°11	n.a.	W24
T 25	0 17 10	4°12'01	4♒12	14°31	19°19	26°28	6°46	29°46	8°47	25°50	9°47	1° 4	2°20	6°18	n.a.	T 25
F 26	0 21 7	5°13'24	18°29	15°53	20°35	27° 3	6°40	29°41	8°44	25°49	9°49	1° 1	2°16	6°24	n.a.	F 26
S 27	0 25 3	6°14'47	3♓12	17°15	21°50	27°38	6°34	29°37	8°42	25°49	9°51	0°57	2°13	6°31	n.a.	S 27
S 28	0 29 0	7°16'09	18°16	18°39	23° 5	28°13	6°28	29°33	8°39	25°48	9°53	0°54	2°10	6°38	n.a.	S 28
M29	0 32 57	8°17'31	3♈30	20° 3	24°20	28°48	6°22	29°28	8°36	25°47	9°56	0°51	2° 7	6°44	n.a.	M29
T 30	0 36 53	9°18'53	18°47	21°29	25°35	29°23	6°16	29°24	8°34	25°46	9°58	0°50	2° 4	6°51	n.a.	T 30
W31	0 40 50	10♎20'15	3♉54	22♍55	26♎50	29♋58	6♓11	29♈19	8♈31	25♉44	10♍ 0	0°D49	2♏ 1	6♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 9	1n 0	3n 3	10n48	0n34	4n56	0n36	24n59	1n29	9s46	1s49	10n31	1s45	3n28	0s32	19n10	0s38	21n21	14n 1	12s29	13s 3	3s50			n.a.
T 2	7 45	6 3	1 52	11 31	0 53	4 24	0 34	24 56	1 30	9 49	1 48	10 31	1 45	3 27	0 32	19 10	0 38	21 20	14 1	12 27	13 2	3 52			n.a.
W 3	7 21	10 41	0 34	12 11	1 11	3 52	0 32	24 53	1 31	9 52	1 48	10 30	1 45	3 26	0 32	19 10	0 38	21 19	14 1	12 27	13 1	3 54			n.a.
T 4	6 57	14 33	0s44	12 45	1 27	3 19	0 30	24 50	1 31	9 55	1 48	10 29	1 45	3 25	0 32	19 10	0 38	21 18	14 1	12 27	13 0	3 56			n.a.
F 5	6 33	17 26	1 58	13 13	1 41	2 46	0 27	24 47	1 32	9 58	1 48	10 28	1 45	3 24	0 32	19 10	0 38	21 17	14 1	12 27	12 58	3 58			n.a.
S 6	6 9	19 14	3 3	13 35	1 54	2 14	0 25	24 43	1 33	10 1	1 48	10 27	1 45	3 23	0 32	19 10	0 38	21 16	14 1	12 28	12 57	4 0			n.a.
S 7	5 45	19 52	3 56	13 51	2 4	1 41	0 23	24 40	1 33	10 4	1 48	10 26	1 45	3 23	0 32	19 10	0 38	21 15	14 1	12 28	12 56	4 2			n.a.
M 8	5 20	19 25	4 35	14 2	2 13	1 8	0 21	24 36	1 34	10 7	1 48	10 25	1 45	3 22	0 32	19 10	0 38	21 14	14 1	12 27	12 55	4 4			n.a.
T 9	4 56	17 59	4 59	14 7	2 20	0 35	0 18	24 32	1 35	10 10	1 48	10 24	1 45	3 21	0 32	19 10	0 38	21 13	14 1	12 26	12 54	4 6			n.a.
W10	4 31	15 43	5 9	14 6	2 25	0 2	0 16	24 28	1 35	10 13	1 47	10 23	1 45	3 20	0 32	19 10	0 38	21 12	14 1	12 24	12 53	4 8			n.a.
T 11	4 7	12 47	5 4	14 2	2 29	0s31	0 14	24 24	1 36	10 16	1 47	10 21	1 45	3 19	0 32	19 10	0 38	21 11	14 1	12 21	12 52	4 10			n.a.
F 12	3 42	9 20	4 46	13 53	2 31	1 4	0 11	24 19	1 37	10 19	1 47	10 20	1 45	3 18	0 32	19 9	0 38	21 10	14 1	12 18	12 51	4 12			n.a.
S 13	3 17	5 33	4 15	13 40	2 32	1 36	0 9	24 15	1 37	10 21	1 47	10 19	1 45	3 17	0 32	19 9	0 38	21 10	14 1	12 15	12 49	4 14			n.a.
S 14	2 52	1 34	3 32	13 24	2 33	2 9	0 6	24 10	1 38	10 24	1 47	10 18	1 45	3 16	0 32	19 9	0 38	21 9	14 1	12 13	12 48	4 16			n.a.
M15	2 27	2s27	2 41	13 4	2 32	2 42	0 4	24 5	1 39	10 27	1 47	10 17	1 45	3 15	0 32	19 9	0 38	21 8	14 1	12 11	12 47	4 18			n.a.
T 16	2 2	6 21	1 43	12 42	2 30	3 15	0 2	24 0	1 40	10 30	1 46	10 15	1 45	3 14	0 32	19 9	0 38	21 7	14 1	12 9	12 46	4 20			n.a.
W17	1 37	10 1	0 41	12 17	2 28	3 47	0s 1	23 55	1 40	10 32	1 46	10 14	1 45	3 13	0 32	19 9	0 38	21 6	14 1	12 9	12 45	4 22			n.a.
T 18	1 12	13 17	0n24	11 51	2 25	4 20	0 3	23 50	1 41	10 35	1 46	10 13	1 45	3 12	0 32	19 9	0 38	21 5	14 1	12 8	12 44	4 24			n.a.
F 19	0 47	16 2	1 28	11 22	2 21	4 52	0 6	23 44	1 42	10 38	1 46	10 11	1 45	3 11	0 32	19 8	0 38	21 4	14 1	12 9	12 43	4 26			n.a.
S 20	0 22	18 7	2 29	10 51	2 17	5 25	0 8	23 39	1 42	10 40	1 45	10 10	1 45	3 10	0 32	19 8	0 38	21 3	14 1	12 9	12 42	4 28			n.a.
S 21	0s 3	19 24	3 25	10 19	2 13	5 57	0 11	23 33	1 43	10 43	1 45	10 8	1 45	3 9	0 32	19 8	0 38	21 3	14 2	12 10	12 41	4 30			n.a.
M22	0 28	19 45	4 12	9 45	2 8	6 29	0 13	23 27	1 44	10 45	1 45	10 7	1 46	3 8	0 32	19 8	0 38	21 2	14 2	12 11	12 39	4 32			n.a.
T 23	0 53	19 6	4 47	9 10	2 3	7 1	0 15	23 21	1 45	10 47	1 45	10 6	1 46	3 7	0 32	19 8	0 38	21 1	14 2	12 11	12 38	4 34			n.a.
W24	1 18	17 23	5 9	8 34	1 57	7 33	0 18	23 15	1 45	10 50	1 44	10 4	1 46	3 6	0 32	19 7	0 38	21 0	14 2	12 10	12 37	4 36			n.a.
T 25	1 43	14 38	5 14	7 57	1 51	8 4	0 20	23 9	1 46	10 52	1 44	10 3	1 46	3 5	0 32	19 7	0 38	20 59	14 2	12 9	12 36	4 38			n.a.
F 26	2 8	10 56	5 0	7 19	1 45	8 36	0 23	23 3	1 47	10 54	1 44	10 1	1 46	3 4	0 32	19 7	0 38	20 59	14 2	12 8	12 35	4 40			n.a.
S 27	2 33	6 28	4 27	6 40	1 39	9 7	0 25	22 57	1 48	10 56	1 44	10 0	1 46	3 3	0 32	19 7	0 38	20 58	14 2	12 7	12 34	4 42			n.a.
S 28	2 58	1 30	3 34	6 1	1 32	9 38	0 28	22 50	1 48	10 58	1 43	9 58	1 46	3 2	0 32	19 6	0 38	20 57	14 2	12 6	12 33	4 44			n.a.
M29	3 22	3n38	2 25	5 21	1 26	10 8	0 30	22 43	1 49	11 0	1 43	9 56	1 46	3 1	0 32	19 6	0 38	20 56	14 3	12 5	12 32	4 46			n.a.
T 30	3 47	8 34	1 6	4 40	1 19	10 39	0 32	22 37	1 50	11 2	1 43	9 55	1 45	3 0	0 32	19 6	0 38	20 56	14 3	12 4	12 30	4 48			n.a.
W31	4s12	12n53	0s17	3n59	1n12	11s 9	0s35	22n30	1n51	11s 4	1s42	9n53	1s45	2n59	0s32	19n 6	0s38	20n55	14n 3	12s 4	12s29	4s50			n.a.

Julian Day Number = 376480.5, Delta T = 27h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'56, Lahiri = -54°34'56 Julian Calendar 1 Oct. 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

NOVEMBER 3683 BCE (-3682) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 46	11♎21'37	18♉44	24♍22	28♎ 5	0♌33	6°R 5	29°R15	8°R29	25°R43	10♍ 2	0♏50	1♏57	7♎ 4	n.a.	T 1
F 2	0 48 43	12°22'59	3♊10	25°49	29°20	1° 8	6♓ 0	29♈10	8♈26	25♉42	10° 4	0°51	1°54	7°11	n.a.	F 2
S 3	0 52 39	13°24'21	17°10	27°17	0♏35	1°43	5°55	29° 6	8°24	25°41	10° 6	0°53	1°51	7°17	n.a.	S 3
S 4	0 56 36	14°25'44	0♋43	28°46	1°50	2°17	5°50	29° 1	8°21	25°40	10° 8	0°54	1°48	7°24	n.a.	S 4
M 5	1 0 33	15°27'06	13°50	0♎15	3° 5	2°52	5°45	28°56	8°18	25°39	10°11	0°R54	1°45	7°31	n.a.	M 5
T 6	1 4 29	16°28'28	26°35	1°44	4°20	3°27	5°40	28°51	8°16	25°38	10°13	0°54	1°42	7°37	n.a.	T 6
W 7	1 8 26	17°29'50	9♌ 2	3°14	5°35	4° 1	5°36	28°47	8°13	25°36	10°15	0°53	1°38	7°44	n.a.	W 7
T 8	1 12 22	18°31'11	21°13	4°45	6°50	4°36	5°32	28°42	8°11	25°35	10°17	0°51	1°35	7°51	n.a.	T 8
F 9	1 16 19	19°32'33	3♍14	6°16	8° 5	5°10	5°28	28°37	8° 8	25°34	10°19	0°50	1°32	7°57	n.a.	F 9
S 10	1 20 15	20°33'54	15° 8	7°47	9°19	5°44	5°24	28°32	8° 6	25°33	10°21	0°48	1°29	8° 4	n.a.	S 10
S 11	1 24 12	21°35'14	26°57	9°19	10°34	6°18	5°20	28°27	8° 3	25°31	10°23	0°47	1°26	8°11	n.a.	S 11
M12	1 28 9	22°36'34	8♎45	10°51	11°49	6°52	5°17	28°22	8° 1	25°30	10°25	0°45	1°22	8°17	n.a.	M12
T 13	1 32 5	23°37'54	20°33	12°24	13° 4	7°27	5°13	28°17	7°58	25°29	10°26	0°45	1°19	8°24	n.a.	T 13
W14	1 36 2	24°39'13	2♏24	13°57	14°19	8° 1	5°10	28°12	7°56	25°27	10°28	0°D45	1°16	8°31	n.a.	W14
T 15	1 39 58	25°40'31	14°20	15°30	15°34	8°34	5° 8	28° 7	7°53	25°26	10°30	0°45	1°13	8°37	n.a.	T 15
F 16	1 43 55	26°41'48	26°23	17° 4	16°48	9° 8	5° 5	28° 2	7°51	25°24	10°32	0°45	1°10	8°44	n.a.	F 16
S 17	1 47 51	27°43'04	8♐35	18°39	18° 3	9°42	5° 2	27°57	7°49	25°23	10°34	0°46	1° 7	8°51	n.a.	S 17
S 18	1 51 48	28°44'19	20°59	20°13	19°18	10°16	5° 0	27°52	7°46	25°21	10°36	0°46	1° 3	8°57	n.a.	S 18
M19	1 55 45	29°45'34	3♑37	21°49	20°33	10°49	4°58	27°48	7°44	25°20	10°37	0°46	1° 0	9° 4	n.a.	M19
T 20	1 59 41	0♏46'47	16°33	23°25	21°47	11°23	4°56	27°43	7°42	25°18	10°39	0°R46	0°57	9°11	n.a.	T 20
W21	2 3 38	1°47'58	29°48	25° 1	23° 2	11°56	4°55	27°38	7°39	25°17	10°41	0°D46	0°54	9°17	n.a.	W21
T 22	2 7 34	2°49'09	13♒26	26°38	24°16	12°29	4°53	27°33	7°37	25°15	10°43	0°46	0°51	9°24	n.a.	T 22
F 23	2 11 31	3°50'18	27°27	28°16	25°31	13° 2	4°52	27°28	7°35	25°14	10°44	0°46	0°47	9°31	n.a.	F 23
S 24	2 15 27	4°51'25	11♓50	29°54	26°46	13°35	4°51	27°23	7°33	25°12	10°46	0°47	0°44	9°37	n.a.	S 24
S 25	2 19 24	5°52'31	26°34	1♏32	28° 0	14° 8	4°50	27°18	7°30	25°11	10°48	0°47	0°41	9°44	n.a.	S 25
M26	2 23 21	6°53'36	11♈32	3°12	29°15	14°41	4°49	27°13	7°28	25° 9	10°49	0°48	0°38	9°51	n.a.	M26
T 27	2 27 17	7°54'39	26°37	4°51	0♐29	15°14	4°49	27° 8	7°26	25° 8	10°51	0°R48	0°35	9°57	n.a.	T 27
W28	2 31 14	8°55'41	11♉41	6°32	1°44	15°47	4°49	27° 3	7°24	25° 6	10°52	0°48	0°32	10° 4	n.a.	W28
T 29	2 35 10	9°56'42	26°34	8°13	2°58	16°19	4°D49	26°59	7°22	25° 4	10°54	0°47	0°28	10°11	n.a.	T 29
F 30	2 39 7	10♏57'42	11♊ 9	9♏55	4♐12	16♌52	4♓49	26♈54	7♈20	25♉ 3	10♍55	0♏46	0♏25	10♎17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s37	16n18	1 s38	3n18	1n 6	11 s39	0 s37	22n23	1n51	11 s 6	1 s42	9n52	1 s45	2n57	0 s32	19n 5	0 s38	20n54	14n 3	12 s 4	12 s28	4 s52		n.a.
F 2	5 1	18 35	2 50	2 36	0 59	12 8	0 39	22 15	1 52	11 7	1 42	9 50	1 45	2 56	0 32	19 5	0 38	20 54	14 3	12 5	12 27	4 54		n.a.
S 3	5 26	19 38	3 49	1 54	0 52	12 38	0 42	22 8	1 53	11 9	1 42	9 48	1 45	2 55	0 32	19 5	0 38	20 53	14 3	12 5	12 26	4 56		n.a.
S 4	5 50	19 30	4 34	1 11	0 45	13 7	0 44	22 1	1 54	11 11	1 41	9 47	1 45	2 54	0 32	19 5	0 38	20 52	14 4	12 5	12 25	4 58		n.a.
M 5	6 14	18 19	5 3	0 29	0 38	13 35	0 46	21 53	1 54	11 12	1 41	9 45	1 45	2 53	0 32	19 4	0 38	20 52	14 4	12 6	12 24	5 0		n.a.
T 6	6 39	16 14	5 16	0 s14	0 31	14 3	0 48	21 46	1 55	11 14	1 41	9 43	1 45	2 52	0 32	19 4	0 38	20 51	14 4	12 6	12 23	5 2		n.a.
W 7	7 3	13 26	5 14	0 57	0 24	14 31	0 51	21 38	1 56	11 15	1 40	9 42	1 45	2 51	0 32	19 4	0 38	20 50	14 4	12 5	12 21	5 3		n.a.
T 8	7 27	10 7	4 57	1 40	0 17	14 59	0 53	21 30	1 57	11 16	1 40	9 40	1 45	2 50	0 32	19 3	0 38	20 50	14 5	12 5	12 20	5 5		n.a.
F 9	7 51	6 26	4 28	2 23	0 10	15 26	0 55	21 23	1 57	11 17	1 40	9 38	1 45	2 49	0 32	19 3	0 38	20 49	14 5	12 4	12 19	5 7		n.a.
S 10	8 14	2 32	3 47	3 7	0 4	15 53	0 57	21 15	1 58	11 19	1 39	9 36	1 45	2 48	0 32	19 3	0 38	20 49	14 5	12 3	12 18	5 9		n.a.
S 11	8 38	1 s27	2 57	3 50	0 s 3	16 19	0 59	21 7	1 59	11 20	1 39	9 35	1 45	2 47	0 32	19 3	0 38	20 48	14 5	12 3	12 17	5 11		n.a.
M12	9 1	5 23	1 59	4 33	0 10	16 45	1 1	20 58	2 0	11 21	1 39	9 33	1 45	2 46	0 32	19 2	0 38	20 47	14 5	12 3	12 16	5 13		n.a.
T 13	9 25	9 6	0 56	5 16	0 16	17 10	1 3	20 50	2 1	11 22	1 38	9 31	1 45	2 45	0 32	19 2	0 38	20 47	14 6	12 2	12 15	5 15		n.a.
W14	9 48	12 29	0n 9	5 59	0 23	17 35	1 5	20 42	2 1	11 22	1 38	9 29	1 45	2 44	0 32	19 2	0 38	20 46	14 6	12 2	12 13	5 17		n.a.
T 15	10 11	15 23	1 15	6 42	0 29	18 0	1 7	20 34	2 2	11 23	1 37	9 28	1 45	2 43	0 32	19 1	0 38	20 46	14 6	12 2	12 12	5 19		n.a.
F 16	10 34	17 38	2 18	7 25	0 35	18 24	1 9	20 25	2 3	11 24	1 37	9 26	1 45	2 42	0 32	19 1	0 38	20 45	14 7	12 2	12 11	5 21		n.a.
S 17	10 56	19 6	3 16	8 8	0 41	18 47	1 11	20 16	2 4	11 24	1 37	9 24	1 45	2 42	0 32	19 0	0 38	20 45	14 7	12 3	12 10	5 23		n.a.
S 18	11 19	19 41	4 5	8 50	0 47	19 10	1 12	20 8	2 4	11 25	1 36	9 23	1 44	2 41	0 32	19 0	0 38	20 45	14 7	12 3	12 9	5 25		n.a.
M19	11 41	19 18	4 43	9 32	0 53	19 33	1 14	19 59	2 5	11 25	1 36	9 21	1 44	2 40	0 32	19 0	0 38	20 44	14 7	12 3	12 8	5 27		n.a.
T 20	12 3	17 55	5 9	10 14	0 59	19 55	1 16	19 50	2 6	11 26	1 36	9 19	1 44	2 39	0 32	18 59	0 38	20 44	14 8	12 3	12 7	5 29		n.a.
W21	12 25	15 33	5 18	10 56	1 4	20 16	1 17	19 42	2 7	11 26	1 35	9 17	1 44	2 38	0 32	18 59	0 38	20 43	14 8	12 3	12 6	5 31		n.a.
T 22	12 46	12 17	5 11	11 37	1 10	20 37	1 19	19 33	2 8	11 26	1 35	9 16	1 44	2 37	0 32	18 59	0 38	20 43	14 8	12 3	12 4	5 33		n.a.
F 23	13 8	8 14	4 45	12 18	1 15	20 57	1 21	19 24	2 9	11 26	1 35	9 14	1 44	2 36	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 3	5 35		n.a.
S 24	13 29	3 37	4 0	12 58	1 19	21 17	1 22	19 15	2 9	11 26	1 34	9 12	1 44	2 35	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 2	5 37		n.a.
S 25	13 50	1n20	2 59	13 38	1 24	21 36	1 24	19 6	2 10	11 26	1 34	9 11	1 44	2 34	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 1	5 39		n.a.
M26	14 10	6 17	1 45	14 17	1 29	21 54	1 25	18 56	2 11	11 26	1 33	9 9	1 44	2 33	0 32	18 57	0 38	20 41	14 10	12 3	12 0	5 40		n.a.
T 27	14 31	10 53	0 23	14 56	1 33	22 12	1 26	18 47	2 12	11 26	1 33	9 7	1 43	2 33	0 32	18 57	0 38	20 41	14 10	12 3	11 59	5 42		n.a.
W28	14 51	14 47	1 s 0	15 34	1 37	22 29	1 27	18 38	2 13	11 26	1 33	9 6	1 43	2 32	0 32	18 56	0 38	20 41	14 10	12 3	11 58	5 44		n.a.
T 29	15 11	17 40	2 18	16 12	1 40	22 45	1 29	18 29	2 13	11 25	1 32	9 4	1 43	2 31	0 32	18 56	0 38	20 40	14 11	12 3	11 56	5 46		n.a.
F 30	15 s31	19n19	3 s26	16 s48	1 s44	23 s 1	1 s30	18n19	2n14	11 s25	1 s32	9n 2	1 s43	2n30	0 s32	18n56	0 s38	20n40	14n11	12 s 3	11 s55	5 s48		n.a.

Julian Day Number = 376511.5, Delta T = 27h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'52, Lahiri = -54°34'51 Julian Calendar 1 Nov. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3683 BCE
geocentric

DECEMBER 3683 BCE (-3682) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 3	11♏58'41	25♊20	11♏37	5♐27	17♌24	4♓49	26°R49	7°R18	25°R 1	10♍57	0°R45	0♏22	10♎24	n.a.	S 1
S 2	2 47 0	12°59'38	9♋ 4	13°20	6°41	17°56	4°50	26♈45	7♈16	25♉ 0	10°58	0♏43	0°19	10°31	n.a.	S 2
M 3	2 50 57	14° 0'34	22°21	15° 4	7°55	18°29	4°51	26°40	7°14	24°58	10°59	0°42	0°16	10°37	n.a.	M 3
T 4	2 54 53	15° 1'29	5♌13	16°49	9°10	19° 1	4°52	26°35	7°12	24°56	11° 1	0°41	0°13	10°44	n.a.	T 4
W 5	2 58 50	16° 2'23	17°43	18°34	10°24	19°33	4°53	26°31	7°10	24°55	11° 2	0°D41	0° 9	10°51	n.a.	W 5
T 6	3 2 46	17° 3'16	29°55	20°20	11°38	20° 4	4°54	26°26	7° 8	24°53	11° 3	0°41	0° 6	10°57	n.a.	T 6
F 7	3 6 43	18° 4'07	11♍54	22° 6	12°52	20°36	4°56	26°22	7° 7	24°51	11° 5	0°42	0° 3	11° 4	n.a.	F 7
S 8	3 10 39	19° 4'57	23°44	23°53	14° 7	21° 8	4°58	26°17	7° 5	24°50	11° 6	0°44	29♎59	11°10	n.a.	S 8
S 9	3 14 36	20° 5'46	5♎31	25°40	15°21	21°39	5° 0	26°13	7° 3	24°48	11° 7	0°46	29°57	11°17	n.a.	S 9
M10	3 18 33	21° 6'33	17°19	27°28	16°35	22°10	5° 2	26° 9	7° 2	24°46	11° 8	0°47	29°53	11°24	n.a.	M10
T 11	3 22 29	22° 7'18	29°10	29°17	17°49	22°41	5° 4	26° 5	7° 0	24°45	11° 9	0°R48	29°50	11°30	n.a.	T 11
W12	3 26 26	23° 8'02	11♏ 7	1♐ 5	19° 3	23°12	5° 7	26° 1	6°58	24°43	11°10	0°47	29°47	11°37	n.a.	W12
T 13	3 30 22	24° 8'45	23°14	2°54	20°17	23°43	5°10	25°56	6°57	24°41	11°11	0°46	29°44	11°44	n.a.	T 13
F 14	3 34 19	25° 9'26	5♐31	4°43	21°31	24°14	5°13	25°52	6°55	24°39	11°12	0°43	29°41	11°50	n.a.	F 14
S 15	3 38 15	26°10'04	17°59	6°31	22°45	24°44	5°16	25°49	6°54	24°38	11°13	0°39	29°38	11°57	n.a.	S 15
S 16	3 42 12	27°10'42	0♑40	8°20	23°59	25°15	5°19	25°45	6°52	24°36	11°14	0°34	29°34	12° 4	n.a.	S 16
M17	3 46 8	28°11'17	13°34	10° 7	25°13	25°45	5°23	25°41	6°51	24°34	11°15	0°30	29°31	12°10	n.a.	M17
T 18	3 50 5	29°11'50	26°41	11°54	26°27	26°15	5°27	25°37	6°50	24°33	11°16	0°26	29°28	12°17	n.a.	T 18
W19	3 54 2	0♐12'21	10♒ 3	13°40	27°40	26°45	5°30	25°34	6°49	24°31	11°17	0°23	29°25	12°24	n.a.	W19
T 20	3 57 58	1°12'49	23°40	15°23	28°54	27°15	5°35	25°30	6°47	24°29	11°18	0°21	29°22	12°30	n.a.	T 20
F 21	4 1 55	2°13'16	7♓32	17° 5	0♑ 8	27°44	5°39	25°26	6°46	24°28	11°19	0°D21	29°19	12°37	n.a.	F 21
S 22	4 5 51	3°13'40	21°39	18°45	1°21	28°14	5°43	25°23	6°45	24°26	11°20	0°22	29°15	12°44	n.a.	S 22
S 23	4 9 48	4°14'02	6♈ 0	20°21	2°35	28°43	5°48	25°20	6°44	24°24	11°20	0°24	29°12	12°50	n.a.	S 23
M24	4 13 44	5°14'21	20°33	21°54	3°49	29°12	5°53	25°17	6°43	24°23	11°21	0°25	29° 9	12°57	n.a.	M24
T 25	4 17 41	6°14'39	5♉13	23°23	5° 2	29°41	5°58	25°13	6°42	24°21	11°22	0°R25	29° 6	13° 4	n.a.	T 25
W26	4 21 38	7°14'54	19°55	24°46	6°16	0♍ 9	6° 3	25°10	6°41	24°19	11°22	0°24	29° 3	13°10	n.a.	W26
T 27	4 25 34	8°15'07	4♊33	26° 5	7°29	0°38	6° 8	25° 7	6°40	24°18	11°23	0°21	28°59	13°17	n.a.	T 27
F 28	4 29 31	9°15'18	19° 0	27°17	8°42	1° 6	6°14	25° 5	6°39	24°16	11°23	0°15	28°56	13°24	n.a.	F 28
S 29	4 33 27	10°15'27	3♋ 8	28°23	9°56	1°34	6°20	25° 2	6°39	24°15	11°24	0° 9	28°53	13°30	n.a.	S 29
S 30	4 37 24	11°15'34	16°54	29°21	11° 9	2° 2	6°25	24°59	6°38	24°13	11°24	0° 2	28°50	13°37	n.a.	S 30
M31	4 41 20	12♐15'40	0♌16	0♑12	12♑22	2♍30	6♓31	24♈57	6♈37	24♉11	11♍25	29♎56	28♎47	13♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	19n41	4s19	17s24	1s46	23s16	1s31	18n10	2n15	11s24	1s32	9n 1	1s43	2n29	0s32	18n55	0s38	20n40	14n11	12s 2	11s54	5s50		n.a.
S 2	16 9	18 51	4 55	17 59	1 49	23 31	1 32	18 1	2 16	11 24	1 31	8 59	1 43	2 29	0 32	18 55	0 38	20 40	14 12	12 2	11 53	5 52		n.a.
M 3	16 28	17 0	5 14	18 33	1 51	23 44	1 33	17 51	2 17	11 23	1 31	8 58	1 43	2 28	0 32	18 54	0 38	20 39	14 12	12 1	11 52	5 54		n.a.
T 4	16 46	14 21	5 16	19 7	1 53	23 57	1 34	17 42	2 18	11 23	1 30	8 56	1 42	2 27	0 32	18 54	0 38	20 39	14 12	12 1	11 51	5 56		n.a.
W 5	17 5	11 7	5 4	19 39	1 55	24 10	1 35	17 32	2 18	11 22	1 30	8 55	1 42	2 26	0 32	18 54	0 38	20 39	14 13	12 1	11 50	5 58		n.a.
T 6	17 22	7 29	4 37	20 9	1 56	24 21	1 35	17 22	2 19	11 21	1 30	8 53	1 42	2 26	0 31	18 53	0 38	20 39	14 13	12 1	11 48	6 0		n.a.
F 7	17 40	3 37	3 59	20 39	1 56	24 32	1 36	17 13	2 20	11 20	1 29	8 52	1 42	2 25	0 31	18 53	0 38	20 39	14 13	12 1	11 47	6 2		n.a.
S 8	17 57	0s22	3 11	21 7	1 57	24 42	1 37	17 3	2 21	11 19	1 29	8 50	1 42	2 24	0 31	18 52	0 38	20 39	14 14	12 2	11 46	6 3		n.a.
S 9	18 14	4 19	2 15	21 34	1 56	24 51	1 37	16 53	2 22	11 18	1 29	8 49	1 42	2 24	0 31	18 52	0 38	20 38	14 14	12 3	11 45	6 5		n.a.
M10	18 31	8 6	1 14	21 59	1 55	25 0	1 38	16 44	2 23	11 17	1 28	8 47	1 41	2 23	0 31	18 52	0 37	20 38	14 15	12 3	11 44	6 7		n.a.
T 11	18 47	11 36	0 9	22 23	1 54	25 8	1 38	16 34	2 24	11 15	1 28	8 46	1 41	2 22	0 31	18 51	0 37	20 38	14 15	12 3	11 43	6 9		n.a.
W12	19 3	14 40	0n57	22 44	1 52	25 15	1 39	16 24	2 24	11 14	1 27	8 45	1 41	2 22	0 31	18 51	0 37	20 38	14 15	12 3	11 42	6 11		n.a.
T 13	19 18	17 8	2 1	23 4	1 49	25 21	1 39	16 15	2 25	11 13	1 27	8 43	1 41	2 21	0 31	18 50	0 37	20 38	14 16	12 3	11 40	6 13		n.a.
F 14	19 34	18 51	3 0	23 22	1 45	25 27	1 39	16 5	2 26	11 11	1 27	8 42	1 41	2 21	0 31	18 50	0 37	20 38	14 16	12 2	11 39	6 15		n.a.
S 15	19 48	19 41	3 51	23 38	1 41	25 31	1 39	15 55	2 27	11 10	1 26	8 41	1 40	2 20	0 31	18 50	0 37	20 38	14 17	12 0	11 38	6 17		n.a.
S 16	20 3	19 32	4 32	23 52	1 37	25 35	1 39	15 46	2 28	11 8	1 26	8 39	1 40	2 19	0 31	18 49	0 37	20 38	14 17	11 59	11 37	6 19		n.a.
M17	20 17	18 23	5 0	24 3	1 31	25 38	1 39	15 36	2 29	11 6	1 26	8 38	1 40	2 19	0 31	18 49	0 37	20 38	14 17	11 57	11 36	6 21		n.a.
T 18	20 31	16 15	5 13	24 13	1 25	25 41	1 39	15 26	2 30	11 5	1 25	8 37	1 40	2 18	0 31	18 48	0 37	20 38	14 18	11 55	11 35	6 23		n.a.
W19	20 44	13 14	5 9	24 20	1 17	25 42	1 39	15 16	2 30	11 3	1 25	8 36	1 40	2 18	0 31	18 48	0 37	20 38	14 18	11 54	11 33	6 24		n.a.
T 20	20 57	9 28	4 48	24 24	1 9	25 43	1 39	15 7	2 31	11 1	1 25	8 35	1 39	2 17	0 31	18 48	0 37	20 38	14 19	11 54	11 32	6 26		n.a.
F 21	21 9	5 7	4 10	24 26	1 0	25 43	1 39	14 57	2 32	10 59	1 24	8 34	1 39	2 17	0 31	18 47	0 37	20 38	14 19	11 54	11 31	6 28		n.a.
S 22	21 21	0 24	3 17	24 26	0 51	25 42	1 38	14 47	2 33	10 57	1 24	8 33	1 39	2 17	0 31	18 47	0 37	20 38	14 19	11 54	11 30	6 30		n.a.
S 23	21 33	4n25	2 10	24 23	0 40	25 41	1 38	14 38	2 34	10 55	1 23	8 31	1 39	2 16	0 31	18 46	0 37	20 38	14 20	11 55	11 29	6 32		n.a.
M24	21 44	9 3	0 54	24 18	0 29	25 38	1 37	14 28	2 35	10 53	1 23	8 30	1 39	2 16	0 31	18 46	0 37	20 38	14 20	11 55	11 28	6 34		n.a.
T 25	21 55	13 12	0s26	24 11	0 16	25 35	1 37	14 18	2 36	10 50	1 23	8 30	1 38	2 15	0 31	18 46	0 37	20 39	14 21	11 55	11 27	6 36		n.a.
W26	22 6	16 31	1 45	24 2	0 3	25 31	1 36	14 9	2 37	10 48	1 22	8 29	1 38	2 15	0 31	18 45	0 37	20 39	14 21	11 55	11 25	6 38		n.a.
T 27	22 16	18 45	2 55	23 51	0n10	25 26	1 35	13 59	2 37	10 46	1 22	8 28	1 38	2 15	0 31	18 45	0 37	20 39	14 22	11 54	11 24	6 39		n.a.
F 28	22 25	19 43	3 54	23 38	0 25	25 21	1 34	13 49	2 38	10 43	1 22	8 27	1 38	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 22	11 52	11 23	6 41		n.a.
S 29	22 35	19 26	4 37	23 24	0 40	25 15	1 33	13 40	2 39	10 41	1 21	8 26	1 37	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 22	11 49	11 22	6 43		n.a.
S 30	22 43	17 59	5 2	23 9	0 56	25 8	1 32	13 30	2 40	10 38	1 21	8 25	1 37	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 23	11 47	11 21	6 45		n.a.
M31	22s52	15n35	5s10	22s53	1n12	25s 0	1s31	13n21	2n41	10s36	1s21	8n25	1s37	2n14	0s31	18n43	0s37	20n40	14n23	11s45	11s20	6s47		n.a.

Julian Day Number = 376541.5, Delta T = 27h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'48, Lahiri = -54°34'47 Julian Calendar 1 Dec. 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

JANUARY 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 17	13♐15'43	13♌13	0♏54	13♏35	2♍57	6♓38	24°R54	6°R37	24°R10	11♍25	29°R50	28♎44	13♎50	n.a.	T 1
W 2	4 49 13	14°15'44	25°47	1°27	14°48	3°24	6°44	24♈52	6♈36	24♉ 8	11°26	29♎46	28°40	13°57	n.a.	W 2
T 3	4 53 10	15°15'43	8♍ 2	1°52	16° 2	3°51	6°50	24°50	6°36	24° 7	11°26	29°44	28°37	14° 3	n.a.	T 3
F 4	4 57 7	16°15'41	20° 3	2° 7	17°15	4°18	6°57	24°47	6°35	24° 5	11°26	29°D44	28°34	14°10	n.a.	F 4
S 5	5 1 3	17°15'37	1♎54	2°R12	18°27	4°45	7° 4	24°45	6°35	24° 4	11°26	29°45	28°31	14°17	n.a.	S 5
S 6	5 5 0	18°15'30	13°42	2° 9	19°40	5°11	7°11	24°43	6°34	24° 2	11°27	29°47	28°28	14°23	n.a.	S 6
M 7	5 8 56	19°15'22	25°30	1°56	20°53	5°37	7°18	24°42	6°34	24° 1	11°27	29°R48	28°25	14°30	n.a.	M 7
T 8	5 12 53	20°15'12	7♏25	1°35	22° 6	6° 3	7°25	24°40	6°34	23°59	11°27	29°47	28°21	14°37	n.a.	T 8
W 9	5 16 49	21°14'59	19°29	1° 5	23°19	6°28	7°33	24°38	6°34	23°58	11°27	29°45	28°18	14°43	n.a.	W 9
T 10	5 20 46	22°14'45	1♐46	0°29	24°31	6°53	7°40	24°37	6°33	23°56	11°27	29°41	28°15	14°50	n.a.	T 10
F 11	5 24 42	23°14'29	14°17	29♐46	25°44	7°18	7°48	24°35	6°33	23°55	11°27	29°34	28°12	14°57	n.a.	F 11
S 12	5 28 39	24°14'10	27° 5	28°57	26°56	7°43	7°56	24°34	6°D33	23°53	11°R27	29°25	28° 9	15° 3	n.a.	S 12
S 13	5 32 35	25°13'49	10♑ 8	28° 5	28° 9	8° 7	8° 4	24°33	6°33	23°52	11°27	29°15	28° 5	15°10	n.a.	S 13
M14	5 36 32	26°13'26	23°25	27° 9	29°21	8°32	8°12	24°32	6°33	23°51	11°27	29° 5	28° 2	15°17	n.a.	M14
T 15	5 40 29	27°13'00	6♒55	26°12	0♒34	8°55	8°20	24°31	6°33	23°49	11°27	28°56	27°59	15°23	n.a.	T 15
W16	5 44 25	28°12'32	20°35	25°15	1°46	9°19	8°28	24°30	6°34	23°48	11°27	28°48	27°56	15°30	n.a.	W16
T 17	5 48 22	29°12'02	4♓24	24°18	2°58	9°42	8°37	24°29	6°34	23°47	11°27	28°43	27°53	15°37	n.a.	T 17
F 18	5 52 18	0♑11'28	18°20	23°23	4°10	10° 5	8°45	24°28	6°34	23°45	11°27	28°41	27°50	15°43	n.a.	F 18
S 19	5 56 15	1°10'52	2♈22	22°32	5°22	10°27	8°54	24°28	6°35	23°44	11°26	28°D40	27°46	15°50	n.a.	S 19
S 20	6 0 11	2°10'14	16°30	21°44	6°34	10°49	9° 3	24°27	6°35	23°43	11°26	28°41	27°43	15°56	n.a.	S 20
M21	6 4 8	3° 9'33	0♉42	21° 1	7°46	11°11	9°12	24°27	6°35	23°42	11°26	28°R41	27°40	16° 3	n.a.	M21
T 22	6 8 4	4° 8'49	14°58	20°23	8°58	11°33	9°21	24°27	6°36	23°40	11°26	28°40	27°37	16°10	n.a.	T 22
W23	6 12 1	5° 8'03	29°13	19°50	10° 9	11°54	9°30	24°D27	6°36	23°39	11°25	28°37	27°34	16°16	n.a.	W23
T 24	6 15 57	6° 7'15	13♊25	19°23	11°21	12°14	9°40	24°27	6°37	23°38	11°25	28°31	27°30	16°23	n.a.	T 24
F 25	6 19 54	7° 6'24	27°29	19° 2	12°33	12°35	9°49	24°27	6°38	23°37	11°24	28°22	27°27	16°30	n.a.	F 25
S 26	6 23 50	8° 5'31	11♋20	18°48	13°44	12°55	9°59	24°27	6°38	23°36	11°24	28°11	27°24	16°36	n.a.	S 26
S 27	6 27 47	9° 4'36	24°54	18°39	14°55	13°14	10° 9	24°27	6°39	23°35	11°23	28° 0	27°21	16°43	n.a.	S 27
M28	6 31 44	10° 3'38	8♌ 9	18°D36	16° 7	13°33	10°18	24°28	6°40	23°34	11°23	27°48	27°18	16°50	n.a.	M28
T 29	6 35 40	11° 2'38	21° 3	18°38	17°18	13°52	10°28	24°28	6°41	23°33	11°22	27°38	27°15	16°56	n.a.	T 29
W30	6 39 37	12° 1'36	3♍37	18°46	18°29	14°11	10°38	24°29	6°42	23°32	11°22	27°30	27°11	17° 3	n.a.	W30
T 31	6 43 33	13♑ 0'32	15♍52	19♐ 0	19♒40	14♍28	10♓48	24♈30	6♈43	23♉31	11♍21	27♎25	27♎ 8	17♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23s 0	12n29	5s 2	22s36	1n28	24s51	1s30	13n12	2n42	10s33	1s20	8n24	1s37	2n13	0s31	18n43	0s37	20n40	14n24	11s43	11s18	6s49			n.a.
W 2	23 7	8 54	4 39	22 20	1 44	24 42	1 29	13 2	2 43	10 30	1 20	8 23	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 40	14 24	11 41	11 17	6 51			n.a.
T 3	23 14	5 1	4 4	22 3	2 1	24 32	1 28	12 53	2 44	10 28	1 20	8 23	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 40	14 25	11 41	11 16	6 53			n.a.
F 4	23 21	1 1	3 19	21 47	2 17	24 21	1 26	12 44	2 44	10 25	1 19	8 22	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 41	14 25	11 40	11 15	6 54			n.a.
S 5	23 27	2s59	2 25	21 31	2 33	24 10	1 25	12 35	2 45	10 22	1 19	8 21	1 36	2 13	0 31	18 41	0 37	20 41	14 25	11 41	11 14	6 56			n.a.
S 6	23 32	6 52	1 26	21 16	2 48	23 58	1 23	12 25	2 46	10 19	1 19	8 21	1 36	2 13	0 30	18 41	0 37	20 41	14 26	11 41	11 13	6 58			n.a.
M 7	23 38	10 29	0 23	21 2	3 2	23 45	1 22	12 16	2 47	10 16	1 18	8 20	1 35	2 13	0 30	18 41	0 37	20 41	14 26	11 42	11 11	7 0			n.a.
T 8	23 42	13 42	0n41	20 49	3 15	23 31	1 20	12 7	2 48	10 13	1 18	8 20	1 35	2 13	0 30	18 40	0 37	20 42	14 27	11 42	11 10	7 2			n.a.
W 9	23 47	16 24	1 44	20 37	3 27	23 17	1 18	11 58	2 49	10 10	1 18	8 20	1 35	2 12	0 30	18 40	0 37	20 42	14 27	11 41	11 9	7 4			n.a.
T 10	23 50	18 24	2 43	20 27	3 38	23 2	1 16	11 50	2 50	10 7	1 18	8 19	1 35	2 12	0 30	18 40	0 37	20 43	14 28	11 39	11 8	7 6			n.a.
F 11	23 54	19 33	3 36	20 18	3 46	22 47	1 14	11 41	2 51	10 3	1 17	8 19	1 34	2 12	0 30	18 39	0 37	20 43	14 28	11 37	11 7	7 7			n.a.
S 12	23 57	19 44	4 19	20 11	3 53	22 30	1 12	11 32	2 51	10 0	1 17	8 19	1 34	2 12	0 30	18 39	0 37	20 43	14 28	11 34	11 6	7 9			n.a.
S 13	23 59	18 53	4 49	20 5	3 58	22 14	1 10	11 24	2 52	9 57	1 17	8 18	1 34	2 13	0 30	18 39	0 37	20 44	14 29	11 30	11 4	7 11			n.a.
M14	24 1	17 0	5 4	20 1	4 1	21 56	1 8	11 15	2 53	9 53	1 16	8 18	1 34	2 13	0 30	18 38	0 37	20 44	14 29	11 26	11 3	7 13			n.a.
T 15	24 3	14 10	5 2	19 59	4 2	21 38	1 6	11 7	2 54	9 50	1 16	8 18	1 33	2 13	0 30	18 38	0 37	20 44	14 30	11 23	11 2	7 15			n.a.
W16	24 4	10 32	4 44	19 58	4 1	21 20	1 4	10 58	2 55	9 46	1 16	8 18	1 33	2 13	0 30	18 38	0 37	20 45	14 30	11 20	11 1	7 17			n.a.
T 17	24 4	6 19	4 9	19 59	3 58	21 1	1 1	10 50	2 56	9 43	1 15	8 18	1 33	2 13	0 30	18 37	0 37	20 45	14 30	11 18	11 0	7 19			n.a.
F 18	24 4	1 42	3 18	20 1	3 54	20 41	0 59	10 42	2 56	9 39	1 15	8 18	1 33	2 13	0 30	18 37	0 37	20 46	14 31	11 17	10 59	7 20			n.a.
S 19	24 4	3n 2	2 16	20 5	3 47	20 21	0 57	10 34	2 57	9 36	1 15	8 18	1 32	2 13	0 30	18 37	0 37	20 46	14 31	11 17	10 57	7 22			n.a.
S 20	24 3	7 39	1 5	20 10	3 39	20 0	0 54	10 26	2 58	9 32	1 15	8 18	1 32	2 13	0 30	18 36	0 37	20 47	14 32	11 17	10 56	7 24			n.a.
M21	24 2	11 51	0s11	20 16	3 30	19 38	0 51	10 18	2 59	9 28	1 14	8 18	1 32	2 14	0 30	18 36	0 37	20 47	14 32	11 17	10 55	7 26			n.a.
T 22	24 0	15 23	1 26	20 24	3 19	19 17	0 49	10 11	3 0	9 25	1 14	8 18	1 32	2 14	0 30	18 36	0 37	20 48	14 32	11 17	10 54	7 28			n.a.
W23	23 58	18 0	2 35	20 33	3 8	18 54	0 46	10 3	3 1	9 21	1 14	8 19	1 31	2 14	0 30	18 36	0 37	20 48	14 33	11 16	10 53	7 30			n.a.
T 24	23 56	19 28	3 35	20 43	2 56	18 31	0 43	9 56	3 1	9 17	1 13	8 19	1 31	2 14	0 30	18 35	0 37	20 49	14 33	11 14	10 52	7 31			n.a.
F 25	23 53	19 43	4 20	20 54	2 43	18 8	0 40	9 48	3 2	9 13	1 13	8 19	1 31	2 15	0 30	18 35	0 37	20 49	14 34	11 11	10 50	7 33			n.a.
S 26	23 49	18 46	4 50	21 6	2 30	17 44	0 37	9 41	3 3	9 9	1 13	8 19	1 31	2 15	0 30	18 35	0 36	20 50	14 34	11 7	10 49	7 35			n.a.
S 27	23 45	16 46	5 2	21 18	2 17	17 20	0 34	9 34	3 4	9 5	1 13	8 20	1 30	2 15	0 30	18 35	0 36	20 50	14 34	11 2	10 48	7 37			n.a.
M28	23 41	13 56	4 58	21 32	2 3	16 56	0 31	9 27	3 4	9 1	1 12	8 20	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 51	14 35	10 58	10 47	7 39			n.a.
T 29	23 36	10 29	4 38	21 46	1 49	16 31	0 28	9 20	3 5	8 57	1 12	8 21	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 51	14 35	10 54	10 46	7 40			n.a.
W30	23 31	6 39	4 5	22 0	1 36	16 5	0 25	9 14	3 6	8 53	1 12	8 21	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 52	14 36	10 51	10 45	7 42			n.a.
T 31	23s25	2n38	3s22	22s15	1n22	15s39	0s22	9n 7	3n 7	8s48	1s12	8n22	1s29	2n17	0s30	18n34	0s36	20n53	14n36	10s49	10s43	7s44			n.a.

Julian Day Number = 376572.5, Delta T = 27h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'44, Lahiri = -54°34'43 Julian Calendar 1 Jan. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3683 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

FEBRUARY 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 30	13♉59'26	27♍54	19♐18	20♒51	14♍46	10♓59	24♈31	6♈44	23°R30	11°R20	27°R21	27♎ 5	17♎16	n.a.	F 1
S 2	6 51 26	14°58'18	9♎47	19°42	22° 1	15° 3	11° 9	24°32	6°45	23♉29	11♍20	27♎20	27° 2	17°23	n.a.	S 2
S 3	6 55 23	15°57'08	21°35	20°10	23°12	15°19	11°19	24°33	6°46	23°28	11°19	27°20	26°59	17°30	n.a.	S 3
M 4	6 59 19	16°55'56	3♏25	20°42	24°23	15°35	11°30	24°34	6°47	23°27	11°18	27°20	26°56	17°36	n.a.	M 4
T 5	7 3 16	17°54'42	15°21	21°18	25°33	15°51	11°41	24°35	6°48	23°26	11°18	27°19	26°52	17°43	n.a.	T 5
W 6	7 7 12	18°53'27	27°29	21°59	26°43	16° 6	11°51	24°37	6°50	23°25	11°17	27°16	26°49	17°50	n.a.	W 6
T 7	7 11 9	19°52'09	9♐54	22°43	27°54	16°21	12° 2	24°38	6°51	23°25	11°16	27°10	26°46	17°56	n.a.	T 7
F 8	7 15 5	20°50'49	22°37	23°30	29° 4	16°35	12°13	24°40	6°52	23°24	11°15	27° 2	26°43	18° 3	n.a.	F 8
S 9	7 19 2	21°49'28	5♑40	24°21	0♓14	16°48	12°24	24°42	6°54	23°23	11°14	26°51	26°40	18° 9	n.a.	S 9
S 10	7 22 59	22°48'04	19° 4	25°15	1°24	17° 1	12°35	24°43	6°55	23°22	11°13	26°39	26°36	18°16	n.a.	S 10
M11	7 26 55	23°46'38	2♒45	26°12	2°33	17°13	12°46	24°45	6°57	23°22	11°12	26°26	26°33	18°23	n.a.	M11
T 12	7 30 52	24°45'10	16°41	27°12	3°43	17°25	12°58	24°47	6°58	23°21	11°11	26°15	26°30	18°29	n.a.	T 12
W13	7 34 48	25°43'39	0♓46	28°14	4°53	17°36	13° 9	24°50	7° 0	23°20	11°10	26° 5	26°27	18°36	n.a.	W13
T 14	7 38 45	26°42'06	14°57	29°20	6° 2	17°47	13°20	24°52	7° 1	23°20	11° 9	25°58	26°24	18°43	n.a.	T 14
F 15	7 42 41	27°40'31	29°10	0♑27	7°11	17°57	13°32	24°54	7° 3	23°19	11° 8	25°55	26°21	18°49	n.a.	F 15
S 16	7 46 38	28°38'53	13♈21	1°38	8°21	18° 6	13°43	24°57	7° 5	23°19	11° 7	25°53	26°17	18°56	n.a.	S 16
S 17	7 50 34	29°37'14	27°29	2°50	9°30	18°15	13°55	24°59	7° 7	23°18	11° 6	25°53	26°14	19° 3	n.a.	S 17
M18	7 54 31	0♒35'31	11♉33	4° 5	10°38	18°23	14° 7	25° 2	7° 9	23°18	11° 5	25°53	26°11	19° 9	n.a.	M18
T 19	7 58 27	1°33'47	25°32	5°22	11°47	18°31	14°19	25° 5	7°10	23°17	11° 4	25°51	26° 8	19°16	n.a.	T 19
W20	8 2 24	2°32'00	9♊26	6°41	12°56	18°38	14°30	25° 8	7°12	23°17	11° 3	25°47	26° 5	19°23	n.a.	W20
T 21	8 6 20	3°30'11	23°13	8° 2	14° 4	18°44	14°42	25°11	7°14	23°17	11° 1	25°41	26° 2	19°29	n.a.	T 21
F 22	8 10 17	4°28'20	6♋50	9°25	15°13	18°50	14°54	25°14	7°16	23°16	11° 0	25°32	25°58	19°36	n.a.	F 22
S 23	8 14 13	5°26'27	20°17	10°50	16°21	18°54	15° 6	25°17	7°18	23°16	10°59	25°20	25°55	19°43	n.a.	S 23
S 24	8 18 10	6°24'31	3♌31	12°17	17°29	18°59	15°19	25°20	7°20	23°16	10°58	25° 8	25°52	19°49	n.a.	S 24
M25	8 22 7	7°22'34	16°29	13°45	18°36	19° 2	15°31	25°23	7°23	23°16	10°56	24°56	25°49	19°56	n.a.	M25
T 26	8 26 3	8°20'35	29°11	15°16	19°44	19° 5	15°43	25°27	7°25	23°15	10°55	24°45	25°46	20° 2	n.a.	T 26
W27	8 30 0	9°18'34	11♍37	16°49	20°52	19° 7	15°55	25°30	7°27	23°15	10°54	24°36	25°42	20° 9	n.a.	W27
T 28	8 33 56	10♒16'31	23♍48	18♑23	21♓59	19♍ 8	16♓ 8	25♈34	7♈29	23♉15	10♍52	24♎30	25♎39	20♎16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	1s25	2s30	22s29	1n 9	15s13	0s19	9n 1	3n 7	8s44	1s11	8n22	1s29	2n17	0s30	18n33	0s36	20n53	14n36	10s48	10s42	7s46		n.a.
S 2	23 12	5 23	1 32	22 44	0 56	14 47	0 15	8 55	3 8	8 40	1 11	8 23	1 29	2 18	0 30	18 33	0 36	20 54	14 37	10 48	10 41	7 48		n.a.
S 3	23 5	9 6	0 31	22 59	0 43	14 20	0 12	8 49	3 9	8 36	1 11	8 23	1 29	2 18	0 29	18 33	0 36	20 54	14 37	10 48	10 40	7 50		n.a.
M 4	22 58	12 29	0n32	23 14	0 30	13 53	0 9	8 43	3 9	8 31	1 11	8 24	1 28	2 19	0 29	18 33	0 36	20 55	14 37	10 48	10 39	7 51		n.a.
T 5	22 50	15 22	1 34	23 29	0 18	13 25	0 5	8 38	3 10	8 27	1 10	8 25	1 28	2 19	0 29	18 33	0 36	20 56	14 38	10 47	10 38	7 53		n.a.
W 6	22 42	17 39	2 33	23 43	0 6	12 58	0 2	8 32	3 11	8 22	1 10	8 26	1 28	2 20	0 29	18 32	0 36	20 56	14 38	10 46	10 36	7 55		n.a.
T 7	22 34	19 9	3 25	23 58	0s 5	12 30	0n 2	8 27	3 11	8 18	1 10	8 26	1 28	2 20	0 29	18 32	0 36	20 57	14 38	10 44	10 35	7 57		n.a.
F 8	22 24	19 43	4 9	24 11	0 16	12 1	0 5	8 22	3 12	8 14	1 10	8 27	1 27	2 21	0 29	18 32	0 36	20 58	14 39	10 41	10 34	7 59		n.a.
S 9	22 15	19 17	4 41	24 24	0 27	11 33	0 9	8 17	3 12	8 9	1 9	8 28	1 27	2 22	0 29	18 32	0 36	20 58	14 39	10 37	10 33	8 0		n.a.
S 10	22 5	17 46	4 58	24 36	0 37	11 4	0 13	8 12	3 13	8 4	1 9	8 29	1 27	2 22	0 29	18 32	0 36	20 59	14 39	10 33	10 32	8 2		n.a.
M11	21 55	15 13	4 59	24 48	0 47	10 35	0 16	8 8	3 13	8 0	1 9	8 30	1 27	2 23	0 29	18 32	0 36	21 0	14 40	10 28	10 30	8 4		n.a.
T 12	21 45	11 47	4 42	24 59	0 56	10 6	0 20	8 3	3 14	7 55	1 9	8 31	1 26	2 24	0 29	18 32	0 36	21 0	14 40	10 24	10 29	8 6		n.a.
W13	21 34	7 38	4 8	25 9	1 5	9 36	0 24	7 59	3 14	7 51	1 9	8 32	1 26	2 24	0 29	18 31	0 36	21 1	14 40	10 20	10 28	8 8		n.a.
T 14	21 22	3 3	3 18	25 18	1 13	9 7	0 27	7 55	3 15	7 46	1 8	8 33	1 26	2 25	0 29	18 31	0 36	21 2	14 41	10 18	10 27	8 9		n.a.
F 15	21 11	1n44	2 16	25 26	1 21	8 37	0 31	7 52	3 15	7 41	1 8	8 34	1 26	2 26	0 29	18 31	0 36	21 2	14 41	10 16	10 26	8 11		n.a.
S 16	20 59	6 25	1 6	25 32	1 28	8 7	0 35	7 48	3 15	7 36	1 8	8 35	1 25	2 26	0 29	18 31	0 36	21 3	14 41	10 15	10 25	8 13		n.a.
S 17	20 46	10 43	0s 9	25 38	1 35	7 37	0 39	7 45	3 16	7 32	1 8	8 37	1 25	2 27	0 29	18 31	0 36	21 4	14 41	10 15	10 23	8 15		n.a.
M18	20 33	14 24	1 22	25 42	1 42	7 7	0 43	7 42	3 16	7 27	1 8	8 38	1 25	2 28	0 29	18 31	0 36	21 4	14 42	10 15	10 22	8 16		n.a.
T 19	20 20	17 14	2 30	25 45	1 47	6 37	0 47	7 39	3 16	7 22	1 7	8 39	1 25	2 29	0 29	18 31	0 36	21 5	14 42	10 15	10 21	8 18		n.a.
W20	20 7	19 1	3 29	25 47	1 53	6 6	0 51	7 37	3 16	7 17	1 7	8 40	1 24	2 30	0 29	18 31	0 36	21 6	14 42	10 13	10 20	8 20		n.a.
T 21	19 53	19 39	4 15	25 47	1 58	5 36	0 55	7 34	3 17	7 12	1 7	8 42	1 24	2 30	0 29	18 31	0 36	21 6	14 42	10 11	10 19	8 22		n.a.
F 22	19 39	19 9	4 45	25 46	2 2	5 5	0 58	7 32	3 17	7 7	1 7	8 43	1 24	2 31	0 29	18 31	0 36	21 7	14 43	10 8	10 17	8 24		n.a.
S 23	19 25	17 33	5 0	25 43	2 6	4 34	1 2	7 30	3 17	7 2	1 7	8 44	1 24	2 32	0 29	18 31	0 36	21 8	14 43	10 3	10 16	8 25		n.a.
S 24	19 10	15 4	4 58	25 38	2 9	4 4	1 6	7 29	3 17	6 57	1 6	8 46	1 23	2 33	0 29	18 31	0 36	21 9	14 43	9 59	10 15	8 27		n.a.
M25	18 55	11 52	4 40	25 32	2 12	3 33	1 10	7 27	3 17	6 52	1 6	8 47	1 23	2 34	0 29	18 31	0 36	21 9	14 43	9 54	10 14	8 29		n.a.
T 26	18 40	8 11	4 9	25 24	2 14	3 2	1 14	7 26	3 17	6 47	1 6	8 49	1 23	2 35	0 29	18 31	0 36	21 10	14 44	9 50	10 13	8 31		n.a.
W27	18 24	4 13	3 27	25 14	2 16	2 31	1 18	7 25	3 17	6 42	1 6	8 50	1 23	2 36	0 29	18 31	0 35	21 11	14 44	9 47	10 12	8 32		n.a.
T 28	18s 8	0n10	2s35	25s 2	2s17	2s 0	1n22	7n24	3n17	6s37	1s 6	8n52	1s23	2n37	0s29	18n31	0s35	21n11	14n44	9s44	10s10	8s34		n.a.

Julian Day Number = 376603.5, Delta T = 27h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'39, Lahiri = -54°34'39 Julian Calendar 1 Feb. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

MARCH 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 53	11♒14'26	5♎48	20♉ 0	23♓ 6	19°R 9	16♓20	25♈38	7♈32	23°R15	10°R51	24°R26	25♎36	20♎22	n.a.	F 1
S 2	8 41 49	12°12'20	17°40	21°38	24°13	19♍ 9	16°33	25°42	7°34	23♉15	10♍50	24♎24	25°33	20°29	n.a.	S 2
S 3	8 45 46	13°10'13	29°28	23°18	25°20	19° 8	16°45	25°45	7°36	23°D15	10°48	24°D24	25°30	20°36	n.a.	S 3
M 4	8 49 42	14° 8'04	11♏18	25° 0	26°26	19° 6	16°58	25°49	7°39	23°15	10°47	24°R25	25°27	20°42	n.a.	M 4
T 5	8 53 39	15° 5'53	23°15	26°43	27°33	19° 4	17°11	25°53	7°41	23°15	10°45	24°24	25°23	20°49	n.a.	T 5
W 6	8 57 35	16° 3'41	5♐24	28°29	28°39	19° 1	17°23	25°58	7°44	23°15	10°44	24°22	25°20	20°56	n.a.	W 6
T 7	9 1 32	17° 1'28	17°51	0♒16	29°45	18°57	17°36	26° 2	7°46	23°15	10°43	24°19	25°17	21° 2	n.a.	T 7
F 8	9 5 28	17°59'13	0♑39	2° 6	0♈51	18°52	17°49	26° 6	7°49	23°15	10°41	24°12	25°14	21° 9	n.a.	F 8
S 9	9 9 25	18°56'57	13°51	3°57	1°57	18°47	18° 2	26°11	7°51	23°15	10°40	24° 4	25°11	21°16	n.a.	S 9
S 10	9 13 22	19°54'39	27°28	5°49	3° 2	18°41	18°15	26°15	7°54	23°16	10°38	23°54	25° 8	21°22	n.a.	S 10
M11	9 17 18	20°52'20	11♒27	7°44	4° 7	18°34	18°28	26°20	7°57	23°16	10°36	23°44	25° 4	21°29	n.a.	M11
T 12	9 21 15	21°49'59	25°44	9°41	5°12	18°26	18°41	26°24	7°59	23°16	10°35	23°35	25° 1	21°36	n.a.	T 12
W13	9 25 11	22°47'37	10♓14	11°39	6°17	18°18	18°54	26°29	8° 2	23°16	10°33	23°27	24°58	21°42	n.a.	W13
T 14	9 29 8	23°45'13	24°50	13°39	7°22	18° 8	19° 7	26°34	8° 5	23°17	10°32	23°22	24°55	21°49	n.a.	T 14
F 15	9 33 4	24°42'47	9♈26	15°41	8°26	17°58	19°20	26°39	8° 8	23°17	10°30	23°19	24°52	21°55	n.a.	F 15
S 16	9 37 1	25°40'20	23°56	17°44	9°30	17°48	19°33	26°44	8°10	23°18	10°29	23°D18	24°48	22° 2	n.a.	S 16
S 17	9 40 57	26°37'51	8♉16	19°49	10°34	17°36	19°46	26°49	8°13	23°18	10°27	23°19	24°45	22° 9	n.a.	S 17
M18	9 44 54	27°35'20	22°24	21°55	11°38	17°25	19°59	26°54	8°16	23°18	10°25	23°R19	24°42	22°15	n.a.	M18
T 19	9 48 50	28°32'48	6♊19	24° 3	12°41	17°12	20°13	26°59	8°19	23°19	10°24	23°19	24°39	22°22	n.a.	T 19
W20	9 52 47	29°30'14	20° 2	26°11	13°44	16°59	20°26	27° 4	8°22	23°19	10°22	23°17	24°36	22°29	n.a.	W20
T 21	9 56 44	0♓27'38	3♋31	28°21	14°47	16°45	20°39	27°10	8°25	23°20	10°21	23°13	24°33	22°35	n.a.	T 21
F 22	10 0 40	1°25'01	16°48	0♓31	15°49	16°30	20°53	27°15	8°28	23°21	10°19	23° 7	24°29	22°42	n.a.	F 22
S 23	10 4 37	2°22'23	29°52	2°42	16°51	16°15	21° 6	27°21	8°31	23°21	10°17	22°59	24°26	22°49	n.a.	S 23
S 24	10 8 33	3°19'43	12♌43	4°53	17°53	16° 0	21°19	27°26	8°34	23°22	10°16	22°51	24°23	22°55	n.a.	S 24
M25	10 12 30	4°17'02	25°22	7° 4	18°55	15°44	21°33	27°32	8°37	23°23	10°14	22°42	24°20	23° 2	n.a.	M25
T 26	10 16 26	5°14'19	7♍48	9°14	19°56	15°27	21°46	27°38	8°40	23°23	10°12	22°35	24°17	23° 9	n.a.	T 26
W27	10 20 23	6°11'35	20° 2	11°24	20°57	15°11	22° 0	27°43	8°43	23°24	10°11	22°28	24°13	23°15	n.a.	W27
T 28	10 24 19	7° 8'51	2♎ 5	13°33	21°58	14°53	22°13	27°49	8°47	23°25	10° 9	22°24	24°10	23°22	n.a.	T 28
F 29	10 28 16	8° 6'05	14° 0	15°41	22°58	14°36	22°27	27°55	8°50	23°26	10° 7	22°22	24° 7	23°29	n.a.	F 29
S 30	10 32 12	9° 3'18	25°49	17°48	23°58	14°18	22°40	28° 1	8°53	23°26	10° 6	22°D22	24° 4	23°35	n.a.	S 30
S 31	10 36 9	10♓ 0'31	7♏37	19♓53	24♈57	13♍59	22♓54	28♈ 7	8♈56	23♉27	10♍ 4	22♎23	24♎ 1	23♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s52	3s51	1s37	24s48	2s17	1s30	1n26	7n24	3n16	6s32	1s 5	8n53	1s22	2n38	0s29	18n31	0s35	21n12	14n44	9s43	10s 9	8s36		n.a.
S 2	17 35	7 40	0 36	24 33	2 17	0 59	1 30	7 24	3 16	6 27	1 5	8 55	1 22	2 39	0 29	18 31	0 35	21 13	14 44	9 42	10 8	8 38		n.a.
S 3	17 18	11 9	0n27	24 15	2 17	0 28	1 34	7 24	3 16	6 21	1 5	8 57	1 22	2 40	0 29	18 31	0 35	21 14	14 45	9 42	10 7	8 39		n.a.
M 4	17 1	14 13	1 29	23 55	2 16	0n 3	1 38	7 24	3 15	6 16	1 5	8 58	1 22	2 41	0 29	18 31	0 35	21 14	14 45	9 42	10 6	8 41		n.a.
T 5	16 44	16 42	2 27	23 34	2 14	0 33	1 42	7 25	3 15	6 11	1 5	9 0	1 21	2 42	0 29	18 31	0 35	21 15	14 45	9 42	10 4	8 43		n.a.
W 6	16 27	18 29	3 20	23 10	2 12	1 4	1 46	7 25	3 14	6 6	1 5	9 2	1 21	2 43	0 29	18 31	0 35	21 16	14 45	9 42	10 3	8 45		n.a.
T 7	16 9	19 26	4 5	22 44	2 9	1 34	1 50	7 26	3 14	6 0	1 4	9 4	1 21	2 44	0 28	18 31	0 35	21 16	14 45	9 40	10 2	8 46		n.a.
F 8	15 51	19 25	4 39	22 15	2 6	2 5	1 54	7 28	3 13	5 55	1 4	9 5	1 21	2 45	0 28	18 31	0 35	21 17	14 45	9 38	10 1	8 48		n.a.
S 9	15 32	18 22	4 59	21 45	2 2	2 35	1 58	7 29	3 12	5 50	1 4	9 7	1 21	2 46	0 28	18 31	0 35	21 18	14 45	9 35	10 0	8 50		n.a.
S 10	15 14	16 16	5 3	21 12	1 57	3 5	2 1	7 31	3 11	5 45	1 4	9 9	1 20	2 47	0 28	18 31	0 35	21 19	14 46	9 31	9 58	8 52		n.a.
M11	14 55	13 10	4 50	20 37	1 52	3 35	2 5	7 33	3 10	5 39	1 4	9 11	1 20	2 48	0 28	18 31	0 35	21 19	14 46	9 27	9 57	8 53		n.a.
T 12	14 36	9 14	4 18	20 0	1 47	4 5	2 9	7 35	3 9	5 34	1 4	9 13	1 20	2 49	0 28	18 31	0 35	21 20	14 46	9 23	9 56	8 55		n.a.
W13	14 17	4 43	3 29	19 21	1 40	4 35	2 13	7 37	3 8	5 28	1 3	9 15	1 20	2 50	0 28	18 31	0 35	21 21	14 46	9 21	9 55	8 57		n.a.
T 14	13 57	0n 8	2 26	18 40	1 34	5 4	2 16	7 40	3 7	5 23	1 3	9 17	1 19	2 51	0 28	18 31	0 35	21 21	14 46	9 19	9 54	8 59		n.a.
F 15	13 38	4 57	1 14	17 56	1 26	5 34	2 20	7 43	3 6	5 18	1 3	9 19	1 19	2 52	0 28	18 32	0 35	21 22	14 46	9 17	9 53	9 0		n.a.
S 16	13 18	9 28	0s 3	17 10	1 19	6 3	2 24	7 46	3 4	5 12	1 3	9 21	1 19	2 54	0 28	18 32	0 35	21 23	14 46	9 17	9 51	9 2		n.a.
S 17	12 58	13 23	1 20	16 22	1 10	6 32	2 27	7 49	3 3	5 7	1 3	9 23	1 19	2 55	0 28	18 32	0 35	21 24	14 46	9 17	9 50	9 4		n.a.
M18	12 38	16 27	2 30	15 33	1 2	7 1	2 31	7 52	3 1	5 1	1 3	9 25	1 19	2 56	0 28	18 32	0 35	21 24	14 46	9 18	9 49	9 6		n.a.
T 19	12 17	18 30	3 30	14 41	0 52	7 29	2 34	7 56	3 0	4 56	1 3	9 27	1 18	2 57	0 28	18 32	0 35	21 25	14 46	9 18	9 48	9 7		n.a.
W20	11 57	19 25	4 17	13 48	0 43	7 58	2 37	8 0	2 58	4 50	1 2	9 29	1 18	2 58	0 28	18 32	0 35	21 26	14 46	9 17	9 47	9 9		n.a.
T 21	11 36	19 13	4 49	12 53	0 33	8 26	2 41	8 3	2 56	4 45	1 2	9 31	1 18	3 0	0 28	18 32	0 35	21 26	14 46	9 15	9 45	9 11		n.a.
F 22	11 15	17 57	5 5	11 56	0 23	8 54	2 44	8 7	2 54	4 39	1 2	9 34	1 18	3 1	0 28	18 33	0 35	21 27	14 46	9 13	9 44	9 12		n.a.
S 23	10 54	15 45	5 5	10 59	0 13	9 21	2 47	8 12	2 52	4 34	1 2	9 36	1 18	3 2	0 28	18 33	0 35	21 28	14 46	9 10	9 43	9 14		n.a.
S 24	10 33	12 49	4 49	10 1	0 2	9 49	2 50	8 16	2 50	4 28	1 2	9 38	1 18	3 3	0 28	18 33	0 35	21 28	14 46	9 7	9 42	9 16		n.a.
M25	10 12	9 21	4 19	9 1	0n 8	10 16	2 53	8 20	2 48	4 23	1 2	9 40	1 17	3 5	0 28	18 33	0 35	21 29	14 46	9 4	9 41	9 18		n.a.
T 26	9 50	5 31	3 37	8 2	0 19	10 42	2 56	8 25	2 45	4 17	1 2	9 43	1 17	3 6	0 28	18 33	0 35	21 30	14 46	9 1	9 39	9 19		n.a.
W27	9 29	1 31	2 46	7 2	0 29	11 9	2 59	8 29	2 43	4 12	1 1	9 45	1 17	3 7	0 28	18 34	0 35	21 30	14 46	8 58	9 38	9 21		n.a.
T 28	9 7	2s29	1 48	6 2	0 39	11 35	3 2	8 34	2 40	4 6	1 1	9 47	1 17	3 9	0 28	18 34	0 35	21 31	14 46	8 57	9 37	9 23		n.a.
F 29	8 45	6 21	0 45	5 2	0 50	12 0	3 5	8 38	2 38	4 0	1 1	9 49	1 17	3 10	0 28	18 34	0 34	21 31	14 46	8 56	9 36	9 24		n.a.
S 30	8 23	9 57	0n19	4 2	0 59	12 26	3 8	8 43	2 35	3 55	1 1	9 52	1 16	3 11	0 28	18 34	0 34	21 32	14 46	8 56	9 35	9 26		n.a.
S 31	8s 1	13s 8	1n22	3s 3	1n 9	12n51	3n10	8n48	2n32	3s49	1s 1	9n54	1s16	3n12	0s28	18n35	0s34	21n33	14n46	8s56	9s33	9s28		n.a.

Julian Day Number = 376631.5, Delta T = 27h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'36, Lahiri = -54°34'35 Julian Calendar 1 March 3682 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

APRIL 3682 BCE (-3681) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 6	10♓57'43	19♏26	21♓57	25♈56	13°R41	23♓ 7	28♈13	8♈59	23♉28	10°R 2	22♎24	23♎58	23♎48	n.a.	M 1
T 2	10 44 2	11°54'54	1♐23	23°58	26°55	13♍22	23°21	28°19	9° 3	23°29	10♍ 1	22°26	23°54	23°55	n.a.	T 2
W 3	10 47 59	12°52'05	13°33	25°57	27°53	13° 3	23°35	28°25	9° 6	23°30	9°59	22°R26	23°51	24° 2	n.a.	W 3
T 4	10 51 55	13°49'15	25°59	27°54	28°51	12°44	23°48	28°31	9° 9	23°31	9°57	22°25	23°48	24° 8	n.a.	T 4
F 5	10 55 52	14°46'24	8♑46	29°49	29°49	12°25	24° 2	28°38	9°13	23°32	9°56	22°23	23°45	24°15	n.a.	F 5
S 6	10 59 48	15°43'33	21°59	1♈41	0♉46	12° 5	24°16	28°44	9°16	23°33	9°54	22°19	23°42	24°22	n.a.	S 6
S 7	11 3 45	16°40'41	5♒39	3°31	1°42	11°46	24°29	28°50	9°19	23°34	9°52	22°15	23°39	24°28	n.a.	S 7
M 8	11 7 42	17°37'49	19°44	5°19	2°39	11°27	24°43	28°57	9°23	23°35	9°51	22° 9	23°35	24°35	n.a.	M 8
T 9	11 11 38	18°34'56	4♓13	7° 3	3°34	11° 8	24°57	29° 3	9°26	23°36	9°49	22° 4	23°32	24°42	n.a.	T 9
W10	11 15 35	19°32'03	18°59	8°45	4°29	10°49	25°10	29°10	9°29	23°38	9°48	22° 1	23°29	24°48	n.a.	W10
T 11	11 19 31	20°29'09	3♈54	10°25	5°24	10°31	25°24	29°17	9°33	23°39	9°46	21°58	23°26	24°55	n.a.	T 11
F 12	11 23 28	21°26'14	18°52	12° 2	6°18	10°12	25°38	29°23	9°36	23°40	9°44	21°D57	23°23	25° 2	n.a.	F 12
S 13	11 27 24	22°23'19	3♉43	13°36	7°12	9°54	25°52	29°30	9°40	23°41	9°43	21°57	23°19	25° 8	n.a.	S 13
S 14	11 31 21	23°20'22	18°21	15° 7	8° 5	9°36	26° 5	29°37	9°43	23°43	9°41	21°59	23°16	25°15	n.a.	S 14
M15	11 35 17	24°17'26	2♊43	16°36	8°57	9°19	26°19	29°43	9°47	23°44	9°39	22° 0	23°13	25°21	n.a.	M15
T 16	11 39 14	25°14'28	16°44	18° 2	9°49	9° 2	26°33	29°50	9°50	23°45	9°38	22° 1	23°10	25°28	n.a.	T 16
W17	11 43 11	26°11'30	0♋26	19°25	10°40	8°46	26°47	29°57	9°54	23°46	9°36	22°R 1	23° 7	25°35	n.a.	W17
T 18	11 47 7	27° 8'31	13°48	20°46	11°31	8°30	27° 0	0♉ 4	9°57	23°48	9°35	22° 0	23° 4	25°41	n.a.	T 18
F 19	11 51 4	28° 5'31	26°53	22° 3	12°21	8°14	27°14	0°11	10° 1	23°49	9°33	21°58	23° 0	25°48	n.a.	F 19
S 20	11 55 0	29° 2'31	9♌41	23°18	13°10	8° 0	27°28	0°18	10° 4	23°51	9°32	21°55	22°57	25°55	n.a.	S 20
S 21	11 58 57	29°59'30	22°15	24°30	13°58	7°45	27°41	0°25	10° 8	23°52	9°30	21°52	22°54	26° 1	n.a.	S 21
M22	12 2 53	0♈56'28	4♍36	25°38	14°46	7°32	27°55	0°32	10°11	23°54	9°29	21°49	22°51	26° 8	n.a.	M22
T 23	12 6 50	1°53'27	16°47	26°44	15°33	7°19	28° 9	0°39	10°15	23°55	9°27	21°46	22°48	26°15	n.a.	T 23
W24	12 10 47	2°50'25	28°49	27°46	16°19	7° 7	28°23	0°46	10°18	23°57	9°26	21°44	22°44	26°21	n.a.	W24
T 25	12 14 43	3°47'23	10♎44	28°45	17° 4	6°55	28°36	0°53	10°22	23°58	9°24	21°42	22°41	26°28	n.a.	T 25
F 26	12 18 40	4°44'21	22°34	29°41	17°48	6°44	28°50	1° 1	10°26	24° 0	9°23	21°D42	22°38	26°35	n.a.	F 26
S 27	12 22 36	5°41'19	4♏22	0♉34	18°31	6°34	29° 4	1° 8	10°29	24° 1	9°21	21°43	22°35	26°41	n.a.	S 27
S 28	12 26 33	6°38'17	16° 9	1°23	19°14	6°25	29°17	1°15	10°33	24° 3	9°20	21°43	22°32	26°48	n.a.	S 28
M29	12 30 29	7°35'15	28° 1	2° 8	19°55	6°16	29°31	1°23	10°36	24° 5	9°18	21°45	22°29	26°55	n.a.	M29
T 30	12 34 26	8♈32'13	10♐ 0	2♉49	20♉35	6♍ 8	29♓45	1♉30	10♈40	24♉ 6	9♍17	21♎46	22♎25	27♎ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	15s47	2n22	2s 5	1n18	13n15	3n13	8n52	2n29	3s44	1s 1	9n56	1s16	3n14	0s28	18n35	0s34	21n33	14n46	8s57	9s32	9s29		n.a.
T 2	7 16	17 47	3 17	1 8	1 27	13 40	3 15	8 57	2 26	3 38	1 1	9 59	1 16	3 15	0 28	18 35	0 34	21 34	14 46	8 57	9 31	9 31		n.a.
W 3	6 54	19 1	4 3	0 12	1 35	14 4	3 18	9 2	2 23	3 32	1 1	10 1	1 16	3 16	0 28	18 35	0 34	21 34	14 46	8 57	9 30	9 33		n.a.
T 4	6 32	19 21	4 40	0n42	1 42	14 27	3 20	9 6	2 20	3 27	1 1	10 4	1 16	3 18	0 28	18 36	0 34	21 35	14 46	8 57	9 29	9 35		n.a.
F 5	6 9	18 44	5 3	1 35	1 49	14 50	3 22	9 11	2 17	3 21	1 0	10 6	1 15	3 19	0 28	18 36	0 34	21 36	14 46	8 56	9 27	9 36		n.a.
S 6	5 46	17 6	5 12	2 27	1 56	15 13	3 24	9 15	2 14	3 15	1 0	10 9	1 15	3 21	0 28	18 36	0 34	21 36	14 46	8 55	9 26	9 38		n.a.
S 7	5 24	14 28	5 4	3 17	2 2	15 35	3 26	9 20	2 10	3 10	1 0	10 11	1 15	3 22	0 28	18 37	0 34	21 37	14 45	8 53	9 25	9 40		n.a.
M 8	5 1	10 55	4 37	4 6	2 7	15 57	3 27	9 24	2 7	3 4	1 0	10 14	1 15	3 23	0 28	18 37	0 34	21 37	14 45	8 51	9 24	9 41		n.a.
T 9	4 38	6 38	3 52	4 52	2 11	16 18	3 29	9 28	2 3	2 58	1 0	10 16	1 15	3 25	0 28	18 37	0 34	21 38	14 45	8 49	9 23	9 43		n.a.
W10	4 15	1 52	2 51	5 37	2 15	16 39	3 30	9 32	2 0	2 53	1 0	10 19	1 15	3 26	0 28	18 38	0 34	21 38	14 45	8 48	9 21	9 45		n.a.
T 11	3 52	3n 5	1 37	6 21	2 19	16 59	3 32	9 36	1 56	2 47	1 0	10 21	1 14	3 27	0 28	18 38	0 34	21 39	14 45	8 47	9 20	9 46		n.a.
F 12	3 29	7 50	0 17	7 2	2 21	17 19	3 33	9 40	1 52	2 41	1 0	10 24	1 14	3 29	0 28	18 38	0 34	21 39	14 45	8 46	9 19	9 48		n.a.
S 13	3 6	12 5	1s 4	7 41	2 23	17 38	3 34	9 43	1 48	2 36	1 0	10 26	1 14	3 30	0 28	18 39	0 34	21 40	14 45	8 46	9 18	9 50		n.a.
S 14	2 43	15 31	2 20	8 19	2 24	17 57	3 35	9 47	1 45	2 30	1 0	10 29	1 14	3 32	0 28	18 39	0 34	21 40	14 44	8 47	9 17	9 51		n.a.
M15	2 20	17 54	3 26	8 54	2 24	18 15	3 36	9 50	1 41	2 24	0 59	10 31	1 14	3 33	0 28	18 39	0 34	21 41	14 44	8 47	9 15	9 53		n.a.
T 16	1 56	19 8	4 17	9 28	2 24	18 33	3 36	9 53	1 37	2 19	0 59	10 34	1 14	3 35	0 28	18 40	0 34	21 41	14 44	8 48	9 14	9 55		n.a.
W17	1 33	19 12	4 53	10 0	2 23	18 50	3 37	9 56	1 33	2 13	0 59	10 37	1 13	3 36	0 28	18 40	0 34	21 42	14 44	8 48	9 13	9 56		n.a.
T 18	1 10	18 10	5 12	10 29	2 22	19 7	3 37	9 58	1 29	2 7	0 59	10 39	1 13	3 37	0 28	18 40	0 34	21 42	14 44	8 48	9 12	9 58		n.a.
F 19	0 47	16 13	5 14	10 57	2 19	19 23	3 37	10 0	1 25	2 2	0 59	10 42	1 13	3 39	0 28	18 41	0 34	21 42	14 43	8 47	9 10	10 0		n.a.
S 20	0 23	13 29	5 0	11 23	2 16	19 39	3 37	10 3	1 21	1 56	0 59	10 45	1 13	3 40	0 28	18 41	0 34	21 43	14 43	8 46	9 9	10 1		n.a.
S 21	0 0	10 11	4 32	11 47	2 12	19 53	3 37	10 4	1 17	1 50	0 59	10 47	1 13	3 42	0 28	18 42	0 34	21 43	14 43	8 44	9 8	10 3		n.a.
M22	0n23	6 30	3 52	12 8	2 8	20 8	3 36	10 6	1 13	1 45	0 59	10 50	1 13	3 43	0 28	18 42	0 34	21 44	14 43	8 43	9 7	10 5		n.a.
T 23	0 46	2 35	3 1	12 28	2 3	20 22	3 36	10 7	1 9	1 39	0 59	10 52	1 13	3 45	0 28	18 42	0 34	21 44	14 42	8 42	9 6	10 6		n.a.
W24	1 9	1s24	2 3	12 46	1 57	20 35	3 35	10 8	1 5	1 33	0 59	10 55	1 12	3 46	0 28	18 43	0 34	21 44	14 42	8 41	9 4	10 8		n.a.
T 25	1 33	5 17	1 0	13 1	1 50	20 47	3 34	10 9	1 1	1 28	0 59	10 58	1 12	3 47	0 28	18 43	0 34	21 45	14 42	8 41	9 3	10 10		n.a.
F 26	1 56	8 56	0n 5	13 15	1 43	20 59	3 33	10 9	0 57	1 22	0 59	11 1	1 12	3 49	0 28	18 44	0 34	21 45	14 41	8 41	9 2	10 11		n.a.
S 27	2 19	12 13	1 10	13 27	1 35	21 10	3 31	10 10	0 53	1 16	0 59	11 3	1 12	3 50	0 28	18 44	0 34	21 45	14 41	8 41	9 1	10 13		n.a.
S 28	2 42	15 1	2 12	13 36	1 26	21 21	3 30	10 10	0 50	1 11	0 58	11 6	1 12	3 52	0 27	18 45	0 34	21 46	14 41	8 41	9 0	10 14		n.a.
M29	3 5	17 11	3 8	13 43	1 16	21 31	3 28	10 9	0 46	1 5	0 58	11 9	1 12	3 53	0 27	18 45	0 34	21 46	14 41	8 42	8 58	10 16		n.a.
T 30	3n28	18s38	3n57	13n49	1n 6	21n40	3n26	10n 9	0n42	1s 0	0s58	11n11	1s12	3n55	0s27	18n45	0s34	21n46	14n40	8s42	8s57	10s18		n.a.

Julian Day Number = 376662.5, Delta T = 27h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'32, Lahiri = -54°34'31 Julian Calendar 1 Apr. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 March 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

MAY 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 23	9♈29'12	22♐10	3♉27	21♉15	6°R 1	29♓58	1♉37	10♈43	24♉ 8	9°R16	21♎47	22♎22	27♎ 8	n.a.	W 1
T 2	12 42 19	10°26'11	4♑35	4° 1	21°53	5♍55	0♈12	1°45	10°47	24°10	9♍14	21°47	22°19	27°14	n.a.	T 2
F 3	12 46 16	11°23'10	17°20	4°30	22°30	5°50	0°25	1°52	10°51	24°11	9°13	21°R47	22°16	27°21	n.a.	F 3
S 4	12 50 12	12°20'10	0♒29	4°56	23° 6	5°45	0°39	1°59	10°54	24°13	9°12	21°47	22°13	27°28	n.a.	S 4
S 5	12 54 9	13°17'11	14° 3	5°17	23°40	5°42	0°53	2° 7	10°58	24°15	9°10	21°46	22°10	27°34	n.a.	S 5
M 6	12 58 5	14°14'12	28° 5	5°33	24°14	5°39	1° 6	2°14	11° 1	24°17	9° 9	21°45	22° 6	27°41	n.a.	M 6
T 7	13 2 2	15°11'13	12♓31	5°45	24°46	5°37	1°20	2°22	11° 5	24°18	9° 8	21°45	22° 3	27°48	n.a.	T 7
W 8	13 5 59	16° 8'15	27°19	5°52	25°17	5°35	1°33	2°29	11° 9	24°20	9° 6	21°44	22° 0	27°54	n.a.	W 8
T 9	13 9 55	17° 5'17	12♈23	5°R55	25°46	5°D35	1°47	2°37	11°12	24°22	9° 5	21°44	21°57	28° 1	n.a.	T 9
F 10	13 13 52	18° 2'20	27°32	5°53	26°14	5°35	2° 0	2°45	11°16	24°24	9° 4	21°D44	21°54	28° 8	n.a.	F 10
S 11	13 17 48	18°59'23	12♉39	5°46	26°40	5°37	2°13	2°52	11°19	24°26	9° 3	21°44	21°50	28°14	n.a.	S 11
S 12	13 21 45	19°56'26	27°34	5°35	27° 4	5°39	2°27	3° 0	11°23	24°28	9° 2	21°44	21°47	28°21	n.a.	S 12
M13	13 25 41	20°53'30	12♊11	5°19	27°27	5°42	2°40	3° 7	11°26	24°30	9° 1	21°44	21°44	28°28	n.a.	M13
T 14	13 29 38	21°50'34	26°25	4°59	27°49	5°45	2°54	3°15	11°30	24°32	9° 0	21°R44	21°41	28°34	n.a.	T 14
W15	13 33 35	22°47'39	10♋13	4°35	28° 8	5°50	3° 7	3°23	11°34	24°34	8°58	21°44	21°38	28°41	n.a.	W15
T 16	13 37 31	23°44'44	23°37	4° 7	28°26	5°55	3°20	3°30	11°37	24°36	8°57	21°D44	21°35	28°48	n.a.	T 16
F 17	13 41 28	24°41'49	6♌37	3°35	28°42	6° 2	3°33	3°38	11°41	24°37	8°56	21°44	21°31	28°54	n.a.	F 17
S 18	13 45 24	25°38'54	19°18	3° 1	28°55	6° 9	3°47	3°46	11°44	24°39	8°55	21°44	21°28	29° 1	n.a.	S 18
S 19	13 49 21	26°36'00	1♍41	2°24	29° 7	6°16	4° 0	3°53	11°48	24°41	8°54	21°45	21°25	29° 7	n.a.	S 19
M20	13 53 17	27°33'06	13°51	1°45	29°17	6°25	4°13	4° 1	11°51	24°44	8°53	21°45	21°22	29°14	n.a.	M20
T 21	13 57 14	28°30'13	25°51	1° 4	29°24	6°34	4°26	4° 9	11°55	24°46	8°53	21°46	21°19	29°21	n.a.	T 21
W22	14 1 11	29°27'20	7♎45	0°23	29°30	6°44	4°39	4°17	11°58	24°48	8°52	21°47	21°15	29°27	n.a.	W22
T 23	14 5 7	0♉24'28	19°34	29♈43	29°33	6°55	4°52	4°24	12° 1	24°50	8°51	21°R47	21°12	29°34	n.a.	T 23
F 24	14 9 4	1°21'37	1♏22	29° 3	29°R34	7° 7	5° 5	4°32	12° 5	24°52	8°50	21°47	21° 9	29°41	n.a.	F 24
S 25	14 13 0	2°18'47	13°10	28°25	29°32	7°19	5°18	4°40	12° 8	24°54	8°49	21°46	21° 6	29°47	n.a.	S 25
S 26	14 16 57	3°15'58	25° 2	27°48	29°28	7°32	5°31	4°48	12°12	24°56	8°48	21°45	21° 3	29°54	n.a.	S 26
M27	14 20 53	4°13'10	6♐59	27°15	29°22	7°45	5°44	4°55	12°15	24°58	8°48	21°43	21° 0	0♏ 1	n.a.	M27
T 28	14 24 50	5°10'24	19° 4	26°46	29°14	8° 0	5°56	5° 3	12°19	25° 0	8°47	21°41	20°56	0° 7	n.a.	T 28
W29	14 28 47	6° 7'38	1♑19	26°20	29° 3	8°15	6° 9	5°11	12°22	25° 2	8°46	21°40	20°53	0°14	n.a.	W29
T 30	14 32 43	7° 4'54	13°48	26° 0	28°50	8°30	6°22	5°18	12°25	25° 4	8°46	21°38	20°50	0°21	n.a.	T 30
F 31	14 36 40	8♉ 2'11	26♑33	25♈44	28♉34	8♍46	6♈34	5♉26	12♈29	25♉ 7	8♍45	21♎37	20♎47	0♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	3n51	19s14	4n36	13n52	0n56	21n49	3n23	10n 8	0n38	0s54	0s58	11n14	1s12	3n56	0s27	18n46	0s34	21n46	14n40	8s42	8s56	10s19		n.a.	
T 2	4 14	18 56	5 4	13 53	0 44	21 56	3 21	10 7	0 34	0 48	0 58	11 17	1 11	3 58	0 27	18 46	0 33	21 47	14 40	8 43	8 55	10 21		n.a.	
F 3	4 37	17 41	5 17	13 52	0 32	22 4	3 18	10 5	0 30	0 43	0 58	11 20	1 11	3 59	0 27	18 47	0 33	21 47	14 39	8 43	8 54	10 23		n.a.	
S 4	5 0	15 29	5 14	13 49	0 20	22 10	3 14	10 3	0 27	0 37	0 58	11 22	1 11	4 0	0 27	18 47	0 33	21 47	14 39	8 42	8 52	10 24		n.a.	
S 5	5 23	12 22	4 54	13 44	0 6	22 16	3 11	10 1	0 23	0 32	0 58	11 25	1 11	4 2	0 27	18 48	0 33	21 47	14 39	8 42	8 51	10 26		n.a.	
M 6	5 45	8 28	4 16	13 36	0s 7	22 21	3 7	9 59	0 19	0 26	0 58	11 28	1 11	4 3	0 27	18 48	0 33	21 47	14 38	8 42	8 50	10 28		n.a.	
T 7	6 8	3 57	3 21	13 27	0 21	22 25	3 3	9 56	0 16	0 20	0 58	11 31	1 11	4 5	0 27	18 49	0 33	21 48	14 38	8 42	8 49	10 29		n.a.	
W 8	6 31	0n55	2 12	13 16	0 36	22 29	2 59	9 54	0 12	0 15	0 58	11 33	1 11	4 6	0 27	18 49	0 33	21 48	14 37	8 41	8 47	10 31		n.a.	
T 9	6 53	5 48	0 52	13 3	0 51	22 31	2 54	9 50	0 9	0 9	0 58	11 36	1 11	4 8	0 27	18 50	0 33	21 48	14 37	8 41	8 46	10 32		n.a.	
F 10	7 15	10 22	0s32	12 48	1 6	22 33	2 49	9 47	0 5	0 4	0 58	11 39	1 11	4 9	0 27	18 50	0 33	21 48	14 37	8 41	8 45	10 34		n.a.	
S 11	7 38	14 14	1 54	12 31	1 22	22 35	2 44	9 43	0 2	0n 2	0 58	11 42	1 10	4 11	0 27	18 51	0 33	21 48	14 36	8 41	8 44	10 36		n.a.	
S 12	8 0	17 7	3 7	12 13	1 37	22 35	2 38	9 39	0s 2	0 7	0 58	11 44	1 10	4 12	0 27	18 51	0 33	21 48	14 36	8 41	8 43	10 37		n.a.	
M13	8 22	18 48	4 6	11 53	1 53	22 35	2 32	9 35	0 5	0 13	0 58	11 47	1 10	4 13	0 27	18 52	0 33	21 48	14 36	8 41	8 41	10 39		n.a.	
T 14	8 44	19 14	4 48	11 31	2 8	22 34	2 26	9 31	0 8	0 18	0 58	11 50	1 10	4 15	0 27	18 52	0 33	21 48	14 35	8 41	8 40	10 40		n.a.	
W15	9 6	18 29	5 12	11 9	2 23	22 32	2 19	9 26	0 12	0 24	0 58	11 53	1 10	4 16	0 27	18 53	0 33	21 48	14 35	8 41	8 39	10 42		n.a.	
T 16	9 27	16 44	5 18	10 45	2 38	22 29	2 12	9 21	0 15	0 29	0 58	11 55	1 10	4 18	0 27	18 53	0 33	21 48	14 34	8 41	8 38	10 44		n.a.	
F 17	9 49	14 9	5 8	10 21	2 52	22 25	2 5	9 16	0 18	0 34	0 57	11 58	1 10	4 19	0 27	18 54	0 33	21 48	14 34	8 41	8 36	10 45		n.a.	
S 18	10 10	10 58	4 42	9 57	3 5	22 21	1 57	9 10	0 21	0 40	0 57	12 1	1 10	4 20	0 27	18 54	0 33	21 48	14 33	8 41	8 35	10 47		n.a.	
S 19	10 31	7 22	4 4	9 32	3 18	22 15	1 49	9 4	0 24	0 45	0 57	12 4	1 10	4 22	0 27	18 55	0 33	21 48	14 33	8 42	8 34	10 48		n.a.	
M20	10 53	3 31	3 16	9 8	3 29	22 9	1 40	8 58	0 27	0 51	0 57	12 6	1 10	4 23	0 27	18 55	0 33	21 48	14 33	8 42	8 33	10 50		n.a.	
T 21	11 13	0s26	2 19	8 44	3 40	22 2	1 31	8 52	0 30	0 56	0 57	12 9	1 9	4 25	0 27	18 56	0 33	21 48	14 32	8 42	8 32	10 52		n.a.	
W22	11 34	4 20	1 17	8 21	3 49	21 54	1 21	8 46	0 33	1 1	0 57	12 12	1 9	4 26	0 27	18 56	0 33	21 48	14 32	8 42	8 30	10 53		n.a.	
T 23	11 55	8 2	0 12	8 0	3 56	21 45	1 12	8 39	0 36	1 7	0 57	12 15	1 9	4 27	0 27	18 57	0 33	21 48	14 31	8 42	8 29	10 55		n.a.	
F 24	12 15	11 26	0n53	7 39	4 2	21 35	1 1	8 32	0 39	1 12	0 57	12 17	1 9	4 29	0 27	18 57	0 33	21 48	14 31	8 42	8 28	10 56		n.a.	
S 25	12 36	14 22	1 56	7 21	4 7	21 25	0 51	8 25	0 41	1 17	0 57	12 20	1 9	4 30	0 27	18 58	0 33	21 48	14 30	8 42	8 27	10 58		n.a.	
S 26	12 56	16 43	2 54	7 5	4 10	21 13	0 40	8 18	0 44	1 22	0 57	12 23	1 9	4 32	0 27	18 58	0 33	21 48	14 30	8 42	8 25	11 0		n.a.	
M27	13 16	18 21	3 45	6 52	4 12	21 0	0 28	8 10	0 47	1 28	0 57	12 26	1 9	4 33	0 27	18 59	0 33	21 48	14 29	8 41	8 24	11 1		n.a.	
T 28	13 35	19 11	4 27	6 41	4 12	20 47	0 16	8 2	0 49	1 33	0 57	12 28	1 9	4 34	0 27	18 59	0 33	21 48	14 29	8 40	8 23	11 3		n.a.	
W29	13 55	19 7	4 57	6 34	4 10	20 33	0 4	7 54	0 52	1 38	0 57	12 31	1 9	4 36	0 27	19 0	0 33	21 47	14 28	8 40	8 22	11 4		n.a.	
T 30	14 14	18 8	5 14	6 29	4 7	20 18	0s 8	7 46	0 54	1 43	0 57	12 34	1 9	4 37	0 27	19 1	0 33	21 47	14 28	8 39	8 21	11 6		n.a.	
F 31	14n33	16s15	5n15	6n27	4s 2	20n 2	0s21	7n37	0s56	1n48	0s57	12n36	1s 9	4n38	0s27	19n 1	0s33	21n47	14n27	8s39	8s19	11s 7		n.a.	

Julian Day Number = 376692.5, Delta T = 27h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'27, Lahiri = -54°34'27 Julian Calendar 1 May 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

JUNE 3682 BCE (-3681) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 36	8♉59'29	9♒38	25°R34	28°R16	9♍ 3	6♈47	5♉34	12♈32	25♉ 9	8°R44	21°D36	20♎44	0♏34	n.a.	S 1
S 2	14 44 33	9°56'49	23° 6	25°D30	27♉56	9°21	7° 0	5°42	12°35	25°11	8♍44	21♎37	20°41	0°41	n.a.	S 2
M 3	14 48 29	10°54'11	6♓57	25♈31	27°34	9°39	7°12	5°49	12°38	25°13	8°43	21°38	20°37	0°47	n.a.	M 3
T 4	14 52 26	11°51'33	21°12	25°39	27°10	9°57	7°24	5°57	12°42	25°15	8°43	21°39	20°34	0°54	n.a.	T 4
W 5	14 56 23	12°48'58	5♈50	25°53	26°44	10°17	7°37	6° 5	12°45	25°17	8°42	21°40	20°31	1° 0	n.a.	W 5
T 6	15 0 19	13°46'23	20°46	26°14	26°16	10°36	7°49	6°13	12°48	25°20	8°42	21°R41	20°28	1° 7	n.a.	T 6
F 7	15 4 16	14°43'51	5♉53	26°41	25°46	10°57	8° 1	6°20	12°51	25°22	8°41	21°40	20°25	1°14	n.a.	F 7
S 8	15 8 12	15°41'19	21° 3	27°15	25°15	11°18	8°14	6°28	12°54	25°24	8°41	21°39	20°21	1°20	n.a.	S 8
S 9	15 12 9	16°38'49	6♊ 5	27°55	24°42	11°39	8°26	6°36	12°58	25°26	8°41	21°36	20°18	1°27	n.a.	S 9
M10	15 16 5	17°36'21	20°52	28°41	24° 8	12° 1	8°38	6°43	13° 1	25°28	8°40	21°33	20°15	1°34	n.a.	M10
T 11	15 20 2	18°33'54	5♋16	29°34	23°33	12°24	8°50	6°51	13° 4	25°31	8°40	21°29	20°12	1°40	n.a.	T 11
W12	15 23 59	19°31'27	19°13	0♉33	22°58	12°47	9° 2	6°59	13° 7	25°33	8°40	21°26	20° 9	1°47	n.a.	W12
T 13	15 27 55	20°29'02	2♌42	1°37	22°21	13°11	9°14	7° 6	13°10	25°35	8°40	21°23	20° 6	1°54	n.a.	T 13
F 14	15 31 52	21°26'39	15°45	2°48	21°45	13°35	9°25	7°14	13°13	25°37	8°39	21°D22	20° 2	2° 0	n.a.	F 14
S 15	15 35 48	22°24'16	28°24	4° 4	21° 8	13°59	9°37	7°21	13°16	25°39	8°39	21°22	19°59	2° 7	n.a.	S 15
S 16	15 39 45	23°21'55	10♍44	5°26	20°31	14°24	9°49	7°29	13°19	25°42	8°39	21°23	19°56	2°14	n.a.	S 16
M17	15 43 41	24°19'35	22°49	6°52	19°55	14°50	10° 0	7°36	13°22	25°44	8°39	21°25	19°53	2°20	n.a.	M17
T 18	15 47 38	25°17'16	4♎44	8°24	19°19	15°16	10°12	7°44	13°25	25°46	8°39	21°26	19°50	2°27	n.a.	T 18
W19	15 51 34	26°14'59	16°33	10° 0	18°45	15°42	10°23	7°51	13°27	25°48	8°D39	21°R27	19°47	2°34	n.a.	W19
T 20	15 55 31	27°12'44	28°20	11°39	18°11	16° 9	10°35	7°59	13°30	25°51	8°39	21°27	19°43	2°40	n.a.	T 20
F 21	15 59 28	28°10'30	10♏ 9	13°23	17°38	16°36	10°46	8° 6	13°33	25°53	8°39	21°26	19°40	2°47	n.a.	F 21
S 22	16 3 24	29° 8'17	22° 1	15°10	17° 7	17° 4	10°57	8°14	13°36	25°55	8°39	21°22	19°37	2°53	n.a.	S 22
S 23	16 7 21	0♊ 6'07	4♐ 1	17° 0	16°38	17°32	11° 8	8°21	13°39	25°57	8°39	21°17	19°34	3° 0	n.a.	S 23
M24	16 11 17	1° 3'58	16° 8	18°52	16°10	18° 0	11°19	8°28	13°41	26° 0	8°39	21°10	19°31	3° 7	n.a.	M24
T 25	16 15 14	2° 1'51	28°24	20°46	15°44	18°29	11°30	8°36	13°44	26° 2	8°40	21° 3	19°27	3°13	n.a.	T 25
W26	16 19 10	2°59'46	10♑52	22°42	15°20	18°58	11°41	8°43	13°47	26° 4	8°40	20°56	19°24	3°20	n.a.	W26
T 27	16 23 7	3°57'43	23°31	24°40	14°59	19°27	11°52	8°50	13°49	26° 6	8°40	20°49	19°21	3°27	n.a.	T 27
F 28	16 27 3	4°55'42	6♒23	26°38	14°39	19°57	12° 2	8°58	13°52	26° 8	8°40	20°44	19°18	3°33	n.a.	F 28
S 29	16 31 0	5°53'43	19°31	28°37	14°22	20°27	12°13	9° 5	13°54	26°11	8°41	20°41	19°15	3°40	n.a.	S 29
S 30	16 34 57	6♊51'47	2♓56	0♊36	14♉ 7	20♍58	12♈23	9♉12	13♈57	26♉13	8♍41	20°D40	19♎12	3♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	13s29	5n 1	6n29	3s56	19n45	0s34	7n29	0s59	1n53	0s57	12n39	1s 9	4n40	0s27	19n 2	0s33	21n47	14n27	8s38	8s18	11s 9		n.a.
S 2	15 11	9 56	4 30	6 34	3 49	19 27	0 48	7 20	1 1	1 59	0 57	12 42	1 8	4 41	0 27	19 2	0 33	21 47	14 26	8 39	8 17	11 11		n.a.
M 3	15 29	5 45	3 43	6 42	3 41	19 9	1 2	7 11	1 3	2 4	0 57	12 45	1 8	4 42	0 27	19 3	0 33	21 46	14 26	8 39	8 16	11 12		n.a.
T 4	15 48	1 8	2 41	6 54	3 32	18 49	1 15	7 2	1 6	2 9	0 57	12 47	1 8	4 44	0 27	19 3	0 33	21 46	14 25	8 39	8 14	11 14		n.a.
W 5	16 6	3n42	1 26	7 9	3 21	18 30	1 30	6 52	1 8	2 14	0 57	12 50	1 8	4 45	0 27	19 4	0 33	21 46	14 25	8 40	8 13	11 15		n.a.
T 6	16 23	8 24	0 5	7 27	3 10	18 9	1 44	6 43	1 10	2 19	0 57	12 53	1 8	4 46	0 27	19 4	0 33	21 45	14 24	8 40	8 12	11 17		n.a.
F 7	16 41	12 37	1s18	7 48	2 59	17 48	1 58	6 33	1 12	2 24	0 57	12 55	1 8	4 47	0 27	19 5	0 33	21 45	14 24	8 40	8 11	11 18		n.a.
S 8	16 58	16 0	2 35	8 11	2 46	17 27	2 12	6 23	1 14	2 29	0 57	12 58	1 8	4 49	0 27	19 6	0 33	21 45	14 23	8 39	8 10	11 20		n.a.
S 9	17 15	18 16	3 41	8 38	2 33	17 5	2 26	6 13	1 16	2 33	0 57	13 0	1 8	4 50	0 27	19 6	0 33	21 44	14 23	8 38	8 8	11 21		n.a.
M10	17 32	19 15	4 31	9 7	2 20	16 43	2 41	6 2	1 18	2 38	0 57	13 3	1 8	4 51	0 27	19 7	0 33	21 44	14 22	8 37	8 7	11 23		n.a.
T 11	17 48	18 56	5 2	9 39	2 6	16 21	2 55	5 52	1 20	2 43	0 57	13 6	1 8	4 52	0 27	19 7	0 33	21 44	14 22	8 36	8 6	11 25		n.a.
W12	18 5	17 29	5 14	10 13	1 52	15 58	3 8	5 41	1 22	2 48	0 57	13 8	1 8	4 54	0 27	19 8	0 33	21 43	14 21	8 34	8 5	11 26		n.a.
T 13	18 20	15 5	5 8	10 50	1 38	15 36	3 22	5 30	1 24	2 53	0 57	13 11	1 8	4 55	0 27	19 8	0 33	21 43	14 21	8 33	8 3	11 28		n.a.
F 14	18 36	11 59	4 46	11 28	1 24	15 14	3 35	5 19	1 25	2 57	0 57	13 14	1 8	4 56	0 27	19 9	0 33	21 43	14 20	8 33	8 2	11 29		n.a.
S 15	18 51	8 26	4 11	12 7	1 10	14 52	3 48	5 8	1 27	3 2	0 57	13 16	1 8	4 57	0 27	19 9	0 33	21 42	14 19	8 33	8 1	11 31		n.a.
S 16	19 6	4 35	3 25	12 48	0 56	14 30	4 0	4 56	1 29	3 7	0 57	13 19	1 8	4 58	0 27	19 10	0 33	21 42	14 19	8 33	8 0	11 32		n.a.
M17	19 21	0 38	2 31	13 31	0 42	14 9	4 12	4 45	1 30	3 11	0 57	13 21	1 8	4 59	0 27	19 11	0 33	21 41	14 18	8 34	7 58	11 34		n.a.
T 18	19 35	3s18	1 30	14 14	0 28	13 48	4 24	4 33	1 32	3 16	0 57	13 24	1 8	5 1	0 27	19 11	0 33	21 41	14 18	8 35	7 57	11 35		n.a.
W19	19 50	7 5	0 27	14 58	0 15	13 28	4 34	4 21	1 34	3 21	0 57	13 26	1 7	5 2	0 27	19 12	0 33	21 40	14 17	8 35	7 56	11 37		n.a.
T 20	20 3	10 35	0n38	15 42	0 3	13 9	4 45	4 9	1 35	3 25	0 57	13 29	1 7	5 3	0 27	19 12	0 33	21 40	14 17	8 35	7 55	11 38		n.a.
F 21	20 17	13 40	1 40	16 26	0n10	12 50	4 54	3 57	1 37	3 30	0 57	13 31	1 7	5 4	0 27	19 13	0 33	21 39	14 16	8 34	7 54	11 40		n.a.
S 22	20 30	16 12	2 39	17 9	0 21	12 33	5 3	3 44	1 38	3 34	0 57	13 34	1 7	5 5	0 27	19 13	0 33	21 39	14 16	8 33	7 52	11 41		n.a.
S 23	20 43	18 4	3 31	17 52	0 32	12 16	5 12	3 32	1 40	3 39	0 57	13 36	1 7	5 6	0 27	19 14	0 32	21 38	14 15	8 31	7 51	11 43		n.a.
M24	20 55	19 7	4 14	18 34	0 42	12 1	5 20	3 19	1 41	3 43	0 57	13 39	1 7	5 7	0 27	19 14	0 32	21 38	14 15	8 28	7 50	11 44		n.a.
T 25	21 7	19 18	4 46	19 15	0 52	11 47	5 27	3 7	1 42	3 47	0 57	13 41	1 7	5 8	0 27	19 15	0 32	21 37	14 14	8 26	7 49	11 46		n.a.
W26	21 19	18 33	5 5	19 55	1 1	11 34	5 33	2 54	1 44	3 52	0 57	13 44	1 7	5 9	0 28	19 16	0 32	21 36	14 13	8 23	7 47	11 47		n.a.
T 27	21 30	16 54	5 9	20 33	1 9	11 22	5 39	2 41	1 45	3 56	0 57	13 46	1 7	5 10	0 28	19 16	0 32	21 36	14 13	8 20	7 46	11 49		n.a.
F 28	21 41	14 22	4 58	21 9	1 16	11 11	5 44	2 28	1 46	4 0	0 57	13 48	1 7	5 11	0 28	19 17	0 32	21 35	14 12	8 18	7 45	11 50		n.a.
S 29	21 52	11 4	4 31	21 43	1 23	11 2	5 49	2 14	1 47	4 4	0 57	13 51	1 7	5 12	0 28	19 17	0 32	21 35	14 12	8 17	7 44	11 52		n.a.
S 30	22n 2	7s 9	3n49	22n15	1n28	10n54	5s53	2n 1	1s49	4n 9	0s57	13n53	1s 7	5n13	0s28	19n18	0s32	21n34	14n11	8s17	7s42	11s53		n.a.

Julian Day Number = 376723.5, Delta T = 27h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'23, Lahiri = -54°34'23 Julian Calendar 1 June 3682 BCE == Greg. Calendar 3 May 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

JULY 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 53	7♊49'52	16♓38	2♊35	13°R55	21♍29	12♈34	9♉19	13♈59	26♉15	8♍41	20♎40	19♎ 8	3♏53	n.a.	M 1
T 2	16 42 50	8°48'00	0♈41	4°34	13♉45	22° 0	12°44	9°26	14° 2	26°17	8°42	20°41	19° 5	4° 0	n.a.	T 2
W 3	16 46 46	9°46'10	15° 2	6°32	13°37	22°32	12°54	9°33	14° 4	26°19	8°42	20°R42	19° 2	4° 7	n.a.	W 3
T 4	16 50 43	10°44'22	29°40	8°30	13°32	23° 3	13° 4	9°40	14° 6	26°22	8°43	20°42	18°59	4°13	n.a.	T 4
F 5	16 54 39	11°42'37	14♉31	10°27	13°29	23°36	13°14	9°47	14° 9	26°24	8°43	20°40	18°56	4°20	n.a.	F 5
S 6	16 58 36	12°40'53	29°28	12°24	13°D29	24° 8	13°24	9°54	14°11	26°26	8°44	20°35	18°52	4°27	n.a.	S 6
S 7	17 2 32	13°39'12	14♊22	14°19	13°31	24°41	13°34	10° 1	14°13	26°28	8°45	20°29	18°49	4°33	n.a.	S 7
M 8	17 6 29	14°37'33	29° 6	16°14	13°35	25°14	13°43	10° 8	14°15	26°30	8°45	20°21	18°46	4°40	n.a.	M 8
T 9	17 10 26	15°35'56	13♋32	18° 8	13°41	25°47	13°53	10°15	14°18	26°32	8°46	20°12	18°43	4°47	n.a.	T 9
W10	17 14 22	16°34'21	27°32	20° 0	13°50	26°21	14° 2	10°22	14°20	26°34	8°47	20° 3	18°40	4°53	n.a.	W10
T 11	17 18 19	17°32'48	11♌ 6	21°52	14° 0	26°55	14°12	10°28	14°22	26°37	8°47	19°56	18°37	5° 0	n.a.	T 11
F 12	17 22 15	18°31'17	24°12	23°42	14°13	27°29	14°21	10°35	14°24	26°39	8°48	19°52	18°33	5° 7	n.a.	F 12
S 13	17 26 12	19°29'47	6♍53	25°31	14°28	28° 3	14°30	10°42	14°26	26°41	8°49	19°49	18°30	5°13	n.a.	S 13
S 14	17 30 8	20°28'19	19°14	27°19	14°45	28°38	14°39	10°48	14°28	26°43	8°50	19°D48	18°27	5°20	n.a.	S 14
M15	17 34 5	21°26'53	1♎18	29° 6	15° 3	29°13	14°48	10°55	14°29	26°45	8°51	19°48	18°24	5°26	n.a.	M15
T 16	17 38 1	22°25'29	13°12	0♋52	15°24	29°48	14°56	11° 1	14°31	26°47	8°51	19°49	18°21	5°33	n.a.	T 16
W17	17 41 58	23°24'07	25° 0	2°37	15°46	0♎23	15° 5	11° 8	14°33	26°49	8°52	19°R49	18°18	5°40	n.a.	W17
T 18	17 45 54	24°22'47	6♏48	4°21	16°10	0°59	15°13	11°14	14°35	26°51	8°53	19°47	18°14	5°46	n.a.	T 18
F 19	17 49 51	25°21'29	18°39	6° 3	16°36	1°35	15°22	11°20	14°36	26°53	8°54	19°44	18°11	5°53	n.a.	F 19
S 20	17 53 47	26°20'13	0♐38	7°45	17° 3	2°11	15°30	11°27	14°38	26°55	8°55	19°37	18° 8	6° 0	n.a.	S 20
S 21	17 57 44	27°19'00	12°47	9°25	17°32	2°47	15°38	11°33	14°40	26°57	8°56	19°28	18° 5	6° 6	n.a.	S 21
M22	18 1 41	28°17'48	25° 7	11° 5	18° 3	3°24	15°46	11°39	14°41	26°59	8°58	19°17	18° 2	6°13	n.a.	M22
T 23	18 5 37	29°16'39	7♑40	12°43	18°35	4° 1	15°54	11°45	14°43	27° 1	8°59	19° 5	17°58	6°20	n.a.	T 23
W24	18 9 34	0♋15'32	20°25	14°21	19° 8	4°37	16° 1	11°51	14°44	27° 3	9° 0	18°53	17°55	6°26	n.a.	W24
T 25	18 13 30	1°14'27	3♒23	15°57	19°43	5°14	16° 9	11°57	14°46	27° 5	9° 1	18°41	17°52	6°33	n.a.	T 25
F 26	18 17 27	2°13'24	16°32	17°33	20°19	5°52	16°16	12° 3	14°47	27° 7	9° 2	18°32	17°49	6°40	n.a.	F 26
S 27	18 21 23	3°12'24	29°52	19° 7	20°56	6°29	16°24	12° 9	14°48	27° 9	9° 3	18°26	17°46	6°46	n.a.	S 27
S 28	18 25 20	4°11'27	13♓23	20°41	21°35	7° 7	16°31	12°14	14°50	27°11	9° 5	18°22	17°43	6°53	n.a.	S 28
M29	18 29 16	5°10'32	27° 6	22°13	22°14	7°45	16°38	12°20	14°51	27°12	9° 6	18°20	17°39	7° 0	n.a.	M29
T 30	18 33 13	6° 9'40	11♈ 1	23°45	22°55	8°23	16°45	12°26	14°52	27°14	9° 7	18°20	17°36	7° 6	n.a.	T 30
W31	18 37 9	7♋ 8'50	25♈ 8	25♋16	23♉37	9♎ 1	16♈51	12♉31	14♈53	27♉16	9♍ 9	18♎20	17♎33	7♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n12	2s45	2n54	22n45	1n33	10n47	5s56	1n48	1s50	4n13	0s58	13n55	1s 7	5n14	0s28	19n18	0s32	21n33	14n11	8s17	7s41	11s55			n.a.
T 2	22 21	1n53	1 46	23 13	1 38	10 41	5 59	1 34	1 51	4 17	0 58	13 58	1 7	5 15	0 28	19 19	0 32	21 33	14 10	8 17	7 40	11 56			n.a.
W 3	22 30	6 32	0 31	23 38	1 41	10 37	6 1	1 20	1 52	4 21	0 58	14 0	1 7	5 16	0 28	19 19	0 32	21 32	14 10	8 17	7 39	11 58			n.a.
T 4	22 39	10 54	0s48	24 1	1 44	10 33	6 3	1 6	1 53	4 25	0 58	14 2	1 7	5 17	0 28	19 20	0 32	21 31	14 9	8 17	7 37	11 59			n.a.
F 5	22 47	14 38	2 5	24 22	1 46	10 31	6 4	0 52	1 54	4 29	0 58	14 5	1 7	5 18	0 28	19 20	0 32	21 30	14 9	8 17	7 36	12 1			n.a.
S 6	22 55	17 26	3 13	24 40	1 48	10 31	6 5	0 38	1 55	4 33	0 58	14 7	1 7	5 19	0 28	19 21	0 32	21 30	14 8	8 15	7 35	12 2			n.a.
S 7	23 3	19 2	4 8	24 56	1 49	10 31	6 5	0 24	1 56	4 36	0 58	14 9	1 7	5 20	0 28	19 21	0 32	21 29	14 7	8 12	7 34	12 4			n.a.
M 8	23 10	19 19	4 46	25 9	1 49	10 32	6 5	0 10	1 57	4 40	0 58	14 11	1 7	5 21	0 28	19 22	0 32	21 28	14 7	8 9	7 33	12 5			n.a.
T 9	23 16	18 20	5 4	25 20	1 49	10 35	6 5	0s 5	1 58	4 44	0 58	14 14	1 7	5 21	0 28	19 22	0 32	21 27	14 6	8 6	7 31	12 7			n.a.
W10	23 23	16 15	5 4	25 29	1 48	10 38	6 4	0 19	1 59	4 48	0 58	14 16	1 7	5 22	0 28	19 23	0 32	21 27	14 6	8 3	7 30	12 8			n.a.
T 11	23 28	13 20	4 46	25 36	1 47	10 42	6 2	0 34	2 0	4 51	0 58	14 18	1 7	5 23	0 28	19 23	0 32	21 26	14 5	8 0	7 29	12 10			n.a.
F 12	23 34	9 50	4 13	25 40	1 45	10 48	6 1	0 48	2 0	4 55	0 58	14 20	1 7	5 24	0 28	19 24	0 32	21 25	14 5	7 58	7 28	12 11			n.a.
S 13	23 39	5 59	3 29	25 43	1 43	10 54	5 59	1 3	2 1	4 58	0 58	14 22	1 7	5 25	0 28	19 24	0 32	21 24	14 4	7 57	7 26	12 13			n.a.
S 14	23 43	1 59	2 36	25 43	1 40	11 1	5 56	1 18	2 2	5 2	0 58	14 24	1 7	5 25	0 28	19 25	0 32	21 23	14 4	7 57	7 25	12 14			n.a.
M15	23 47	2s 1	1 38	25 42	1 37	11 9	5 54	1 33	2 3	5 5	0 58	14 26	1 7	5 26	0 28	19 25	0 32	21 23	14 3	7 57	7 24	12 16			n.a.
T 16	23 51	5 53	0 35	25 38	1 34	11 18	5 51	1 48	2 3	5 9	0 58	14 29	1 7	5 27	0 28	19 26	0 32	21 22	14 3	7 57	7 23	12 17			n.a.
W17	23 54	9 30	0n28	25 33	1 30	11 27	5 48	2 3	2 4	5 12	0 58	14 31	1 7	5 27	0 28	19 26	0 32	21 21	14 2	7 57	7 21	12 19			n.a.
T 18	23 57	12 44	1 29	25 26	1 26	11 37	5 45	2 18	2 5	5 16	0 58	14 33	1 7	5 28	0 28	19 27	0 32	21 20	14 2	7 56	7 20	12 20			n.a.
F 19	23 59	15 28	2 28	25 18	1 22	11 48	5 41	2 33	2 5	5 19	0 58	14 35	1 7	5 29	0 28	19 27	0 32	21 19	14 1	7 55	7 19	12 22			n.a.
S 20	24 1	17 34	3 20	25 7	1 17	11 59	5 37	2 48	2 6	5 22	0 58	14 37	1 7	5 29	0 28	19 28	0 32	21 18	14 0	7 52	7 18	12 23			n.a.
S 21	24 3	18 55	4 3	24 56	1 12	12 11	5 33	3 4	2 6	5 25	0 58	14 39	1 7	5 30	0 28	19 28	0 32	21 17	14 0	7 49	7 16	12 24			n.a.
M22	24 4	19 23	4 36	24 43	1 7	12 24	5 29	3 19	2 7	5 28	0 58	14 40	1 7	5 31	0 28	19 29	0 32	21 17	13 59	7 45	7 15	12 26			n.a.
T 23	24 4	18 55	4 56	24 28	1 1	12 37	5 25	3 35	2 8	5 31	0 58	14 42	1 7	5 31	0 28	19 29	0 32	21 16	13 59	7 40	7 14	12 27			n.a.
W24	24 4	17 30	5 2	24 12	0 56	12 50	5 20	3 50	2 8	5 34	0 59	14 44	1 7	5 32	0 28	19 30	0 32	21 15	13 58	7 35	7 13	12 29			n.a.
T 25	24 4	15 11	4 52	23 55	0 50	13 4	5 16	4 6	2 9	5 37	0 59	14 46	1 7	5 32	0 28	19 30	0 32	21 14	13 58	7 31	7 11	12 30			n.a.
F 26	24 3	12 4	4 27	23 37	0 44	13 18	5 11	4 21	2 9	5 40	0 59	14 48	1 7	5 33	0 28	19 31	0 32	21 13	13 57	7 27	7 10	12 32			n.a.
S 27	24 2	8 17	3 47	23 17	0 37	13 33	5 6	4 37	2 9	5 43	0 59	14 50	1 7	5 33	0 28	19 31	0 32	21 12	13 57	7 25	7 9	12 33			n.a.
S 28	24 0	4 2	2 54	22 56	0 31	13 48	5 1	4 52	2 10	5 45	0 59	14 52	1 7	5 34	0 28	19 32	0 32	21 11	13 56	7 23	7 8	12 35			n.a.
M29	23 58	0n30	1 50	22 35	0 24	14 3	4 56	5 8	2 10	5 48	0 59	14 53	1 7	5 34	0 28	19 32	0 32	21 10	13 56	7 22	7 6	12 36			n.a.
T 30	23 56	5 4	0 39	22 12	0 17	14 19	4 51	5 24	2 11	5 51	0 59	14 55	1 7	5 35	0 28	19 32	0 32	21 9	13 55	7 22	7 5	12 37			n.a.
W31	23n52	9n25	0s36	21n49	0n10	14n34	4s45	5s40	2s11	5n53	0s59	14n57	1s 7	5n35	0s28	19n33	0s32	21n 8	13n55	7s22	7s 4	12s39			n.a.

Julian Day Number = 376753.5, Delta T = 27h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'19, Lahiri = -54°34'19 Julian Calendar 1 July 3682 BCE == Greg. Calendar 2 June 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

AUGUST 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 6	8♋ 8'03	9♉27	26♋46	24♉20	9♎39	16♈58	12♉37	14♈54	27♉18	9♍10	18°R19	17♎30	7♏20	n.a.	T 1
F 2	18 45 2	9° 7'18	23°56	28°14	25° 4	10°18	17° 4	12°42	14°55	27°20	9°12	18♎15	17°27	7°26	n.a.	F 2
S 3	18 48 59	10° 6'36	8♊29	29°42	25°50	10°56	17°10	12°48	14°56	27°21	9°13	18° 9	17°24	7°33	n.a.	S 3
S 4	18 52 56	11° 5'57	23° 3	1♌ 9	26°36	11°35	17°16	12°53	14°57	27°23	9°15	18° 0	17°20	7°40	n.a.	S 4
M 5	18 56 52	12° 5'20	7♋29	2°35	27°22	12°14	17°22	12°58	14°58	27°25	9°16	17°48	17°17	7°46	n.a.	M 5
T 6	19 0 49	13° 4'45	21°42	4° 0	28°10	12°53	17°28	13° 3	14°59	27°27	9°18	17°36	17°14	7°53	n.a.	T 6
W 7	19 4 45	14° 4'12	5♌35	5°24	28°59	13°32	17°33	13° 8	14°59	27°28	9°19	17°24	17°11	8° 0	n.a.	W 7
T 8	19 8 42	15° 3'42	19° 5	6°47	29°48	14°12	17°39	13°13	15° 0	27°30	9°21	17°14	17° 8	8° 6	n.a.	T 8
F 9	19 12 38	16° 3'13	2♍11	8° 9	0♊38	14°51	17°44	13°18	15° 1	27°32	9°22	17° 6	17° 4	8°13	n.a.	F 9
S 10	19 16 35	17° 2'47	14°53	9°29	1°29	15°31	17°49	13°23	15° 1	27°33	9°24	17° 0	17° 1	8°20	n.a.	S 10
S 11	19 20 31	18° 2'23	27°14	10°49	2°21	16°11	17°54	13°27	15° 2	27°35	9°26	16°57	16°58	8°26	n.a.	S 11
M12	19 24 28	19° 2'00	9♎19	12° 7	3°13	16°51	17°59	13°32	15° 2	27°36	9°27	16°57	16°55	8°33	n.a.	M12
T 13	19 28 24	20° 1'40	21°14	13°23	4° 6	17°31	18° 3	13°37	15° 3	27°38	9°29	16°56	16°52	8°39	n.a.	T 13
W14	19 32 21	21° 1'22	3♏ 2	14°39	5° 0	18°11	18° 8	13°41	15° 3	27°39	9°31	16°56	16°49	8°46	n.a.	W14
T 15	19 36 17	22° 1'05	14°51	15°53	5°55	18°52	18°12	13°45	15° 4	27°41	9°33	16°54	16°45	8°53	n.a.	T 15
F 16	19 40 14	23° 0'51	26°45	17° 5	6°50	19°32	18°16	13°50	15° 4	27°42	9°34	16°50	16°42	8°59	n.a.	F 16
S 17	19 44 11	24° 0'39	8♐49	18°15	7°45	20°13	18°20	13°54	15° 4	27°44	9°36	16°44	16°39	9° 6	n.a.	S 17
S 18	19 48 7	25° 0'28	21° 6	19°24	8°41	20°53	18°23	13°58	15° 4	27°45	9°38	16°34	16°36	9°13	n.a.	S 18
M19	19 52 4	26° 0'20	3♑38	20°30	9°38	21°34	18°27	14° 2	15° 4	27°46	9°40	16°23	16°33	9°19	n.a.	M19
T 20	19 56 0	27° 0'14	16°27	21°34	10°35	22°15	18°30	14° 6	15° 4	27°48	9°42	16°10	16°30	9°26	n.a.	T 20
W21	19 59 57	28° 0'10	29°33	22°36	11°33	22°56	18°33	14°10	15°R 4	27°49	9°44	15°57	16°26	9°33	n.a.	W21
T 22	20 3 53	29° 0'08	12♒53	23°35	12°31	23°37	18°36	14°14	15° 4	27°50	9°46	15°45	16°23	9°39	n.a.	T 22
F 23	20 7 50	0♌ 0'09	26°26	24°31	13°30	24°18	18°39	14°17	15° 4	27°52	9°48	15°35	16°20	9°46	n.a.	F 23
S 24	20 11 46	1° 0'11	10♓ 8	25°24	14°29	24°59	18°41	14°21	15° 4	27°53	9°50	15°28	16°17	9°53	n.a.	S 24
S 25	20 15 43	2° 0'16	23°58	26°13	15°29	25°41	18°44	14°24	15° 4	27°54	9°52	15°24	16°14	9°59	n.a.	S 25
M26	20 19 39	3° 0'23	7♈54	26°58	16°29	26°22	18°46	14°28	15° 4	27°55	9°54	15°22	16°10	10° 6	n.a.	M26
T 27	20 23 36	4° 0'33	21°55	27°39	17°30	27° 4	18°48	14°31	15° 3	27°56	9°56	15°D22	16° 7	10°13	n.a.	T 27
W28	20 27 32	5° 0'45	5♉59	28°15	18°31	27°45	18°49	14°34	15° 3	27°57	9°58	15°R22	16° 4	10°19	n.a.	W28
T 29	20 31 29	6° 0'59	20° 6	28°45	19°33	28°27	18°51	14°37	15° 2	27°59	10° 0	15°21	16° 1	10°26	n.a.	T 29
F 30	20 35 26	7° 1'16	4♊15	29°10	20°35	29° 9	18°52	14°40	15° 2	28° 0	10° 2	15°19	15°58	10°33	n.a.	F 30
S 31	20 39 22	8♌ 1'35	18♊24	29♌28	21♊37	29♎50	18♈54	14♉43	15♈ 1	28♉ 1	10♍ 4	15♎13	15♎55	10♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n49	13n18	1s49	21n25	0n 3	14n50	4s40	5s55	2s11	5n56	0s59	14n59	1s 7	5n36	0s28	19n33	0s32	21n 7	13n55	7s22	7s 3	12s40			n.a.
F 2	23 45	16 24	2 57	21 0	0s 4	15 6	4 34	6 11	2 12	5 58	0 59	15 0	1 7	5 36	0 28	19 34	0 32	21 6	13 54	7 21	7 1	12 42			n.a.
S 3	23 41	18 29	3 52	20 34	0 11	15 22	4 29	6 27	2 12	6 1	0 59	15 2	1 7	5 36	0 28	19 34	0 32	21 5	13 54	7 18	7 0	12 43			n.a.
S 4	23 36	19 20	4 33	20 8	0 19	15 39	4 23	6 43	2 12	6 3	0 59	15 3	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 4	13 53	7 14	6 59	12 45			n.a.
M 5	23 30	18 56	4 56	19 41	0 26	15 55	4 18	6 59	2 12	6 5	0 59	15 5	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 3	13 53	7 10	6 58	12 46			n.a.
T 6	23 25	17 20	5 0	19 13	0 34	16 11	4 12	7 15	2 13	6 7	0 59	15 7	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 2	13 52	7 5	6 57	12 47			n.a.
W 7	23 18	14 45	4 46	18 45	0 41	16 28	4 6	7 31	2 13	6 9	0 59	15 8	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	21 1	13 52	7 0	6 55	12 49			n.a.
T 8	23 12	11 27	4 16	18 17	0 49	16 44	4 0	7 46	2 13	6 11	1 0	15 10	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	21 0	13 51	6 56	6 54	12 50			n.a.
F 9	23 5	7 40	3 33	17 48	0 57	17 1	3 54	8 2	2 13	6 13	1 0	15 11	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	20 59	13 51	6 53	6 53	12 52			n.a.
S 10	22 57	3 38	2 41	17 19	1 4	17 17	3 48	8 18	2 13	6 15	1 0	15 13	1 7	5 38	0 28	19 37	0 32	20 58	13 50	6 51	6 52	12 53			n.a.
S 11	22 49	0s26	1 42	16 50	1 12	17 33	3 42	8 34	2 13	6 17	1 0	15 14	1 7	5 39	0 28	19 37	0 32	20 57	13 50	6 50	6 50	12 54			n.a.
M12	22 41	4 24	0 40	16 21	1 20	17 49	3 36	8 50	2 13	6 19	1 0	15 15	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 56	13 50	6 50	6 49	12 56			n.a.
T 13	22 32	8 9	0n23	15 51	1 27	18 5	3 30	9 6	2 14	6 21	1 0	15 17	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 55	13 49	6 50	6 48	12 57			n.a.
W14	22 23	11 32	1 24	15 22	1 35	18 21	3 24	9 22	2 14	6 22	1 0	15 18	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 54	13 49	6 49	6 47	12 59			n.a.
T 15	22 13	14 28	2 22	14 52	1 42	18 37	3 18	9 38	2 14	6 24	1 0	15 19	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 52	13 48	6 49	6 45	13 0			n.a.
F 16	22 3	16 48	3 14	14 23	1 50	18 52	3 12	9 54	2 14	6 25	1 0	15 21	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 51	13 48	6 47	6 44	13 1			n.a.
S 17	21 53	18 26	3 58	13 54	1 57	19 7	3 6	10 9	2 14	6 27	1 0	15 22	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 50	13 48	6 45	6 43	13 3			n.a.
S 18	21 42	19 15	4 32	13 26	2 4	19 22	3 0	10 25	2 14	6 28	1 0	15 23	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 49	13 47	6 41	6 42	13 4			n.a.
M19	21 30	19 8	4 54	12 58	2 11	19 37	2 54	10 41	2 14	6 29	1 0	15 24	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 48	13 47	6 36	6 40	13 6			n.a.
T 20	21 19	18 3	5 1	12 31	2 18	19 52	2 48	10 57	2 14	6 31	1 0	15 26	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 47	13 46	6 31	6 39	13 7			n.a.
W21	21 7	16 1	4 53	12 4	2 25	20 6	2 42	11 12	2 14	6 32	1 0	15 27	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 46	13 46	6 26	6 38	13 8			n.a.
T 22	20 54	13 7	4 28	11 38	2 31	20 20	2 36	11 28	2 14	6 33	1 0	15 28	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 45	13 46	6 21	6 37	13 10			n.a.
F 23	20 41	9 28	3 49	11 14	2 37	20 33	2 30	11 43	2 13	6 34	1 1	15 29	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 44	13 45	6 17	6 35	13 11			n.a.
S 24	20 28	5 16	2 55	10 50	2 43	20 46	2 24	11 59	2 13	6 35	1 1	15 30	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 43	13 45	6 15	6 34	13 13			n.a.
S 25	20 14	0 46	1 51	10 29	2 48	20 59	2 18	12 14	2 13	6 36	1 1	15 31	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 41	13 45	6 13	6 33	13 14			n.a.
M26	20 0	3n49	0 40	10 8	2 53	21 11	2 12	12 30	2 13	6 36	1 1	15 32	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 40	13 44	6 12	6 32	13 15			n.a.
T 27	19 46	8 13	0s35	9 50	2 58	21 23	2 6	12 45	2 13	6 37	1 1	15 33	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 39	13 44	6 12	6 30	13 17			n.a.
W28	19 31	12 11	1 47	9 34	3 1	21 35	2 0	13 0	2 13	6 38	1 1	15 34	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 38	13 44	6 12	6 29	13 18			n.a.
T 29	19 16	15 27	2 54	9 21	3 4	21 46	1 54	13 16	2 13	6 38	1 1	15 35	1 7	5 39	0 28	19 43	0 32	20 37	13 43	6 12	6 28	13 19			n.a.
F 30	19 0	17 48	3 49	9 10	3 6	21 56	1 48	13 31	2 12	6 39	1 1	15 36	1 7	5 38	0 28	19 43	0 32	20 36	13 43	6 11	6 26	13 21			n.a.
S 31	18n45	19n 3	4s31	9n 3	3s 8	22n 6	1s42	13s46	2s12	6n39	1s 1	15n36	1s 7	5n38	0s28	19n43	0s32	20n35	13n43	6s 9	6s25	13s22			n.a.

Julian Day Number = 376784.5, Delta T = 27h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'15, Lahiri = -54°34'15 Julian Calendar 1 Aug. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 July 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3682 BCE (-3681) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 19	9♌ 1'57	2♋31	29♌39	22♊40	0♏32	18♈55	14♉46	15°R 1	28♉ 2	10♍ 6	15°R 5	15♎51	10♏46	n.a.	S 1
M 2	20 47 15	10° 2'20	16°31	29°R42	23°43	1°14	18°55	14°48	15♈ 0	28° 3	10° 8	14♎55	15°48	10°53	n.a.	M 2
T 3	20 51 12	11° 2'46	0♌19	29°36	24°46	1°56	18°56	14°51	14°59	28° 4	10°10	14°44	15°45	10°59	n.a.	T 3
W 4	20 55 8	12° 3'14	13°53	29°22	25°50	2°39	18°56	14°53	14°59	28° 4	10°13	14°33	15°42	11° 6	n.a.	W 4
T 5	20 59 5	13° 3'43	27° 9	28°58	26°54	3°21	18°R56	14°56	14°58	28° 5	10°15	14°23	15°39	11°13	n.a.	T 5
F 6	21 3 1	14° 4'15	10♍ 6	28°25	27°58	4° 3	18°56	14°58	14°57	28° 6	10°17	14°16	15°36	11°19	n.a.	F 6
S 7	21 6 58	15° 4'48	22°43	27°42	29° 3	4°45	18°56	15° 0	14°56	28° 7	10°19	14°11	15°32	11°26	n.a.	S 7
S 8	21 10 54	16° 5'22	5♎ 2	26°50	0♋ 8	5°28	18°56	15° 2	14°55	28° 8	10°22	14° 9	15°29	11°33	n.a.	S 8
M 9	21 14 51	17° 5'59	17° 7	25°49	1°13	6°10	18°55	15° 4	14°54	28° 8	10°24	14°D 8	15°26	11°39	n.a.	M 9
T 10	21 18 47	18° 6'37	29° 1	24°41	2°19	6°53	18°54	15° 6	14°53	28° 9	10°26	14° 9	15°23	11°46	n.a.	T 10
W11	21 22 44	19° 7'16	10♏50	23°26	3°24	7°35	18°53	15° 8	14°52	28°10	10°28	14°10	15°20	11°53	n.a.	W11
T 12	21 26 41	20° 7'57	22°39	22° 8	4°31	8°18	18°52	15° 9	14°51	28°10	10°31	14°R10	15°16	11°59	n.a.	T 12
F 13	21 30 37	21° 8'40	4♐33	20°48	5°37	9° 1	18°50	15°11	14°50	28°11	10°33	14° 9	15°13	12° 6	n.a.	F 13
S 14	21 34 34	22° 9'24	16°38	19°29	6°44	9°43	18°49	15°12	14°49	28°12	10°35	14° 6	15°10	12°13	n.a.	S 14
S 15	21 38 30	23°10'09	28°58	18°13	7°50	10°26	18°47	15°13	14°47	28°12	10°38	14° 0	15° 7	12°19	n.a.	S 15
M16	21 42 27	24°10'56	11♑36	17° 4	8°58	11° 9	18°45	15°14	14°46	28°13	10°40	13°53	15° 4	12°26	n.a.	M16
T 17	21 46 23	25°11'44	24°36	16° 2	10° 5	11°52	18°43	15°15	14°45	28°13	10°42	13°45	15° 1	12°33	n.a.	T 17
W18	21 50 20	26°12'34	7♒56	15°11	11°12	12°35	18°40	15°16	14°43	28°14	10°45	13°36	14°57	12°39	n.a.	W18
T 19	21 54 16	27°13'25	21°36	14°30	12°20	13°18	18°38	15°17	14°42	28°14	10°47	13°28	14°54	12°46	n.a.	T 19
F 20	21 58 13	28°14'17	5♓33	14° 1	13°28	14° 1	18°35	15°18	14°40	28°14	10°49	13°21	14°51	12°53	n.a.	F 20
S 21	22 2 9	29°15'11	19°43	13°44	14°37	14°44	18°32	15°18	14°39	28°15	10°52	13°17	14°48	12°59	n.a.	S 21
S 22	22 6 6	0♍16'07	4♈ 0	13°D38	15°45	15°27	18°28	15°19	14°37	28°15	10°54	13°15	14°45	13° 6	n.a.	S 22
M23	22 10 3	1°17'04	18°21	13°43	16°54	16°10	18°25	15°19	14°35	28°15	10°56	13°D14	14°41	13°13	n.a.	M23
T 24	22 13 59	2°18'02	2♉40	13°59	18° 3	16°53	18°21	15°20	14°34	28°15	10°59	13°15	14°38	13°19	n.a.	T 24
W25	22 17 56	3°19'03	16°56	14°24	19°12	17°36	18°18	15°20	14°32	28°16	11° 1	13°17	14°35	13°26	n.a.	W25
T 26	22 21 52	4°20'05	1♊ 5	14°58	20°21	18°19	18°14	15°R20	14°30	28°16	11° 4	13°R18	14°32	13°33	n.a.	T 26
F 27	22 25 49	5°21'09	15° 7	15°40	21°30	19° 2	18°10	15°20	14°28	28°16	11° 6	13°17	14°29	13°39	n.a.	F 27
S 28	22 29 45	6°22'14	29° 1	16°28	22°40	19°46	18° 5	15°19	14°27	28°16	11° 8	13°15	14°26	13°46	n.a.	S 28
S 29	22 33 42	7°23'21	12♋45	17°23	23°50	20°29	18° 1	15°19	14°25	28°16	11°11	13°12	14°22	13°53	n.a.	S 29
M30	22 37 38	8♍24'29	26♋18	18♌23	25♋ 0	21♏12	17♈56	15♉19	14♈23	28°R16	11♍13	13♎ 6	14♎19	13♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	19n 7	4s56	8n59	3s 8	22n16	1s36	14s 1	2s12	6n39	1s 1	15n37	1s 7	5n38	0s28	19n43	0s32	20n34	13n42	6s 6	6s24	13s23		n.a.
M 2	18 12	18 1	5 3	8 59	3 7	22 25	1 31	14 16	2 12	6 40	1 1	15 38	1 8	5 38	0 28	19 44	0 32	20 32	13 42	6 2	6 23	13 25		n.a.
T 3	17 55	15 52	4 52	9 3	3 4	22 33	1 25	14 31	2 12	6 40	1 1	15 39	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 31	13 42	5 57	6 21	13 26		n.a.
W 4	17 38	12 52	4 25	9 11	3 0	22 41	1 19	14 45	2 11	6 40	1 1	15 40	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 30	13 41	5 53	6 20	13 27		n.a.
T 5	17 20	9 17	3 44	9 25	2 55	22 49	1 14	15 0	2 11	6 40	1 1	15 40	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 29	13 41	5 49	6 19	13 29		n.a.
F 6	17 3	5 21	2 52	9 44	2 48	22 56	1 8	15 15	2 11	6 40	1 1	15 41	1 8	5 36	0 29	19 44	0 32	20 28	13 41	5 46	6 18	13 30		n.a.
S 7	16 44	1 15	1 52	10 7	2 38	23 2	1 3	15 29	2 10	6 40	1 2	15 41	1 8	5 36	0 29	19 45	0 32	20 27	13 41	5 44	6 16	13 32		n.a.
S 8	16 26	2s48	0 49	10 36	2 27	23 7	0 57	15 44	2 10	6 40	1 2	15 42	1 8	5 36	0 29	19 45	0 32	20 26	13 40	5 43	6 15	13 33		n.a.
M 9	16 7	6 39	0n16	11 9	2 14	23 13	0 52	15 58	2 10	6 39	1 2	15 43	1 8	5 35	0 29	19 45	0 32	20 25	13 40	5 43	6 14	13 34		n.a.
T 10	15 48	10 11	1 19	11 47	1 59	23 17	0 46	16 12	2 9	6 39	1 2	15 43	1 8	5 35	0 29	19 45	0 32	20 23	13 40	5 43	6 13	13 36		n.a.
W11	15 29	13 17	2 19	12 28	1 42	23 21	0 41	16 26	2 9	6 38	1 2	15 44	1 8	5 34	0 29	19 45	0 32	20 22	13 40	5 44	6 11	13 37		n.a.
T 12	15 9	15 50	3 12	13 11	1 24	23 24	0 36	16 40	2 9	6 38	1 2	15 44	1 8	5 34	0 29	19 45	0 32	20 21	13 39	5 44	6 10	13 38		n.a.
F 13	14 50	17 43	3 58	13 56	1 4	23 27	0 31	16 54	2 8	6 37	1 2	15 44	1 8	5 33	0 29	19 45	0 32	20 20	13 39	5 43	6 9	13 39		n.a.
S 14	14 30	18 51	4 33	14 40	0 44	23 28	0 26	17 8	2 8	6 37	1 2	15 45	1 8	5 33	0 29	19 46	0 32	20 19	13 39	5 42	6 8	13 41		n.a.
S 15	14 9	19 7	4 57	15 24	0 24	23 30	0 21	17 21	2 8	6 36	1 2	15 45	1 8	5 32	0 29	19 46	0 32	20 18	13 39	5 40	6 6	13 42		n.a.
M16	13 49	18 27	5 7	16 5	0 3	23 30	0 16	17 35	2 7	6 35	1 2	15 45	1 8	5 32	0 29	19 46	0 32	20 17	13 39	5 37	6 5	13 43		n.a.
T 17	13 28	16 49	5 2	16 42	0n16	23 30	0 11	17 48	2 7	6 34	1 2	15 46	1 8	5 31	0 29	19 46	0 32	20 16	13 38	5 34	6 4	13 45		n.a.
W18	13 7	14 15	4 41	17 16	0 35	23 29	0 6	18 1	2 6	6 33	1 2	15 46	1 8	5 31	0 29	19 46	0 32	20 15	13 38	5 30	6 3	13 46		n.a.
T 19	12 45	10 51	4 3	17 45	0 52	23 28	0 1	18 14	2 6	6 32	1 2	15 46	1 8	5 30	0 29	19 46	0 32	20 13	13 38	5 27	6 1	13 47		n.a.
F 20	12 24	6 47	3 10	18 9	1 8	23 26	0n 3	18 27	2 6	6 31	1 2	15 46	1 8	5 29	0 29	19 46	0 32	20 12	13 38	5 24	6 0	13 49		n.a.
S 21	12 2	2 17	2 4	18 27	1 22	23 23	0 8	18 40	2 5	6 30	1 2	15 46	1 8	5 29	0 29	19 46	0 32	20 11	13 38	5 23	5 59	13 50		n.a.
S 22	11 40	2n24	0 50	18 41	1 35	23 20	0 13	18 53	2 5	6 28	1 2	15 47	1 8	5 28	0 29	19 46	0 32	20 10	13 37	5 22	5 58	13 51		n.a.
M23	11 18	6 57	0s28	18 50	1 45	23 15	0 17	19 5	2 4	6 27	1 2	15 47	1 8	5 28	0 29	19 46	0 32	20 9	13 37	5 22	5 56	13 53		n.a.
T 24	10 56	11 6	1 44	18 54	1 55	23 10	0 21	19 18	2 4	6 26	1 2	15 47	1 8	5 27	0 29	19 46	0 32	20 8	13 37	5 22	5 55	13 54		n.a.
W25	10 33	14 35	2 53	18 53	2 2	23 5	0 25	19 30	2 3	6 24	1 2	15 47	1 8	5 26	0 29	19 46	0 32	20 7	13 37	5 23	5 54	13 55		n.a.
T 26	10 11	17 9	3 51	18 49	2 8	22 59	0 30	19 42	2 3	6 23	1 2	15 47	1 8	5 25	0 29	19 47	0 32	20 6	13 37	5 23	5 53	13 57		n.a.
F 27	9 48	18 40	4 35	18 40	2 13	22 52	0 34	19 54	2 2	6 21	1 2	15 47	1 8	5 25	0 29	19 47	0 32	20 5	13 37	5 23	5 51	13 58		n.a.
S 28	9 25	19 2	5 2	18 29	2 16	22 44	0 38	20 6	2 2	6 19	1 2	15 47	1 8	5 24	0 29	19 47	0 32	20 4	13 37	5 22	5 50	13 59		n.a.
S 29	9 1	18 17	5 12	18 14	2 19	22 36	0 42	20 17	2 1	6 18	1 2	15 46	1 8	5 23	0 29	19 47	0 32	20 3	13 37	5 21	5 49	14 0		n.a.
M30	8n38	16n29	5s 3	17n56	2n20	22n27	0n45	20s28	2s 1	6n16	1s 2	15n46	1s 8	5n22	0s29	19n47	0s32	20n 2	13n37	5s18	5s47	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 376815.5, Delta T = 27h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'11, Lahiri = -54°34'10 Julian Calendar 1 Sept. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

OCTOBER 3682 BCE (-3681) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 35	9♍25'38	9♌40	19♌27	26♋10	21♏55	17°R51	15°R18	14°R21	28°R16	11♍16	13°R 1	14♎16	14♏ 6	n.a.	T 1
W 2	22 45 32	10°26'49	22°48	20°36	27°20	22°39	17♈46	15♉17	14♈19	28♉16	11°18	12♎55	14°13	14°13	n.a.	W 2
T 3	22 49 28	11°28'01	5♍42	21°48	28°31	23°22	17°41	15°17	14°17	28°16	11°20	12°50	14°10	14°19	n.a.	T 3
F 4	22 53 25	12°29'14	18°22	23° 3	29°41	24° 6	17°35	15°16	14°15	28°16	11°23	12°46	14° 7	14°26	n.a.	F 4
S 5	22 57 21	13°30'28	0♎48	24°21	0♌52	24°49	17°30	15°15	14°13	28°16	11°25	12°44	14° 3	14°33	n.a.	S 5
S 6	23 1 18	14°31'42	13° 0	25°41	2° 3	25°32	17°24	15°14	14°11	28°15	11°28	12°D43	14° 0	14°39	n.a.	S 6
M 7	23 5 14	15°32'58	25° 1	27° 2	3°14	26°16	17°18	15°12	14° 8	28°15	11°30	12°43	13°57	14°46	n.a.	M 7
T 8	23 9 11	16°34'14	6♏54	28°26	4°25	26°59	17°12	15°11	14° 6	28°15	11°32	12°45	13°54	14°53	n.a.	T 8
W 9	23 13 7	17°35'31	18°43	29°50	5°36	27°43	17° 6	15°10	14° 4	28°15	11°35	12°47	13°51	14°59	n.a.	W 9
T 10	23 17 4	18°36'48	0♐31	1♍16	6°47	28°26	17° 0	15° 8	14° 2	28°14	11°37	12°49	13°47	15° 6	n.a.	T 10
F 11	23 21 1	19°38'06	12°25	2°43	7°59	29°10	16°54	15° 7	13°59	28°14	11°40	12°50	13°44	15°13	n.a.	F 11
S 12	23 24 57	20°39'24	24°27	4°11	9°11	29°53	16°47	15° 5	13°57	28°13	11°42	12°R50	13°41	15°19	n.a.	S 12
S 13	23 28 54	21°40'43	6♑45	5°39	10°22	0♐37	16°40	15° 3	13°55	28°13	11°44	12°49	13°38	15°26	n.a.	S 13
M14	23 32 50	22°42'02	19°21	7° 8	11°34	1°20	16°33	15° 1	13°52	28°13	11°47	12°47	13°35	15°33	n.a.	M14
T 15	23 36 47	23°43'22	2♒20	8°37	12°46	2° 4	16°27	14°59	13°50	28°12	11°49	12°45	13°32	15°39	n.a.	T 15
W16	23 40 43	24°44'42	15°43	10° 7	13°58	2°47	16°20	14°57	13°48	28°12	11°52	12°42	13°28	15°46	n.a.	W16
T 17	23 44 40	25°46'02	29°32	11°38	15°10	3°31	16°12	14°54	13°45	28°11	11°54	12°39	13°25	15°53	n.a.	T 17
F 18	23 48 37	26°47'22	13♓44	13° 8	16°22	4°14	16° 5	14°52	13°43	28°10	11°56	12°37	13°22	15°59	n.a.	F 18
S 19	23 52 33	27°48'42	28°14	14°39	17°35	4°58	15°58	14°50	13°40	28°10	11°59	12°36	13°19	16° 6	n.a.	S 19
S 20	23 56 30	28°50'03	12♈58	16°11	18°47	5°41	15°50	14°47	13°38	28° 9	12° 1	12°D36	13°16	16°13	n.a.	S 20
M21	0 0 26	29°51'25	27°47	17°42	19°59	6°25	15°43	14°44	13°35	28° 8	12° 3	12°36	13°12	16°19	n.a.	M21
T 22	0 4 23	0♎52'47	12♉34	19°14	21°12	7° 8	15°35	14°42	13°33	28° 8	12° 6	12°37	13° 9	16°26	n.a.	T 22
W23	0 8 19	1°54'09	27°14	20°46	22°25	7°52	15°28	14°39	13°30	28° 7	12° 8	12°38	13° 6	16°33	n.a.	W23
T 24	0 12 16	2°55'32	11♊40	22°18	23°37	8°35	15°20	14°36	13°28	28° 6	12°10	12°39	13° 3	16°39	n.a.	T 24
F 25	0 16 12	3°56'55	25°49	23°51	24°50	9°19	15°12	14°33	13°25	28° 5	12°12	12°39	13° 0	16°46	n.a.	F 25
S 26	0 20 9	4°58'19	9♋41	25°24	26° 3	10° 2	15° 4	14°30	13°23	28° 5	12°15	12°R39	12°57	16°53	n.a.	S 26
S 27	0 24 6	5°59'44	23°14	26°57	27°16	10°46	14°56	14°26	13°20	28° 4	12°17	12°39	12°53	16°59	n.a.	S 27
M28	0 28 2	7° 1'08	6♌31	28°30	28°29	11°29	14°48	14°23	13°18	28° 3	12°19	12°38	12°50	17° 6	n.a.	M28
T 29	0 31 59	8° 2'33	19°31	0♎ 3	29°42	12°12	14°40	14°20	13°15	28° 2	12°21	12°38	12°47	17°13	n.a.	T 29
W30	0 35 55	9° 3'57	2♍16	1°37	0♍55	12°56	14°32	14°16	13°13	28° 1	12°24	12°37	12°44	17°19	n.a.	W30
T 31	0 39 52	10♎ 5'22	14♍49	3♎11	2♍ 8	13♐39	14♈24	14♉13	13♈10	28♉ 0	12♍26	12♎37	12♎41	17♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	8n14	13n50	4s39	17n35	2n20	22n17	0n49	20s40	2s 0	6n14	1s 2	15n46	1s 8	5n22	0s29	19n47	0s32	20n 1	13n36	5s16	5s46	14s 3			n.a.
W 2	7 51	10 31	4 0	17 12	2 20	22 6	0 53	20 51	2 0	6 12	1 2	15 46	1 8	5 21	0 29	19 47	0 32	20 0	13 36	5 14	5 45	14 4			n.a.
T 3	7 27	6 45	3 9	16 47	2 18	21 55	0 56	21 2	1 59	6 10	1 2	15 46	1 8	5 20	0 29	19 47	0 32	19 59	13 36	5 12	5 44	14 5			n.a.
F 4	7 3	2 44	2 10	16 20	2 16	21 44	1 0	21 12	1 58	6 8	1 2	15 45	1 8	5 19	0 29	19 46	0 32	19 58	13 36	5 10	5 42	14 7			n.a.
S 5	6 39	1s19	1 5	15 51	2 14	21 31	1 3	21 23	1 58	6 6	1 2	15 45	1 8	5 18	0 29	19 46	0 32	19 57	13 36	5 9	5 41	14 8			n.a.
S 6	6 15	5 14	0n 2	15 21	2 11	21 18	1 6	21 33	1 57	6 3	1 2	15 45	1 9	5 18	0 29	19 46	0 32	19 55	13 36	5 9	5 40	14 9			n.a.
M 7	5 51	8 54	1 7	14 48	2 7	21 5	1 9	21 43	1 57	6 1	1 2	15 44	1 9	5 17	0 29	19 46	0 32	19 54	13 36	5 9	5 39	14 11			n.a.
T 8	5 26	12 9	2 9	14 15	2 3	20 50	1 12	21 53	1 56	5 59	1 2	15 44	1 9	5 16	0 29	19 46	0 32	19 54	13 36	5 10	5 37	14 12			n.a.
W 9	5 2	14 53	3 6	13 40	1 59	20 35	1 15	22 3	1 55	5 56	1 2	15 43	1 9	5 15	0 29	19 46	0 32	19 53	13 36	5 11	5 36	14 13			n.a.
T 10	4 37	16 59	3 54	13 5	1 54	20 20	1 18	22 12	1 55	5 54	1 2	15 43	1 9	5 14	0 29	19 46	0 32	19 52	13 36	5 11	5 35	14 14			n.a.
F 11	4 13	18 23	4 33	12 28	1 49	20 3	1 21	22 22	1 54	5 51	1 2	15 43	1 9	5 13	0 29	19 46	0 32	19 51	13 36	5 12	5 34	14 16			n.a.
S 12	3 48	18 58	5 0	11 51	1 44	19 47	1 24	22 31	1 54	5 49	1 2	15 42	1 9	5 12	0 29	19 46	0 32	19 50	13 36	5 12	5 32	14 17			n.a.
S 13	3 23	18 40	5 14	11 12	1 38	19 29	1 26	22 40	1 53	5 46	1 2	15 41	1 9	5 11	0 29	19 46	0 32	19 49	13 36	5 12	5 31	14 18			n.a.
M14	2 58	17 28	5 14	10 33	1 33	19 11	1 29	22 48	1 52	5 44	1 2	15 41	1 9	5 10	0 29	19 46	0 32	19 48	13 36	5 11	5 30	14 19			n.a.
T 15	2 33	15 20	4 58	9 53	1 27	18 53	1 31	22 57	1 52	5 41	1 2	15 40	1 9	5 9	0 29	19 46	0 32	19 47	13 36	5 10	5 29	14 21			n.a.
W16	2 8	12 20	4 25	9 13	1 21	18 33	1 33	23 5	1 51	5 38	1 2	15 40	1 9	5 8	0 29	19 45	0 32	19 46	13 36	5 9	5 27	14 22			n.a.
T 17	1 44	8 34	3 37	8 32	1 15	18 14	1 35	23 13	1 51	5 36	1 2	15 39	1 9	5 8	0 29	19 45	0 32	19 45	13 36	5 8	5 26	14 23			n.a.
F 18	1 19	4 13	2 33	7 50	1 8	17 53	1 37	23 21	1 50	5 33	1 2	15 38	1 9	5 7	0 29	19 45	0 32	19 44	13 36	5 7	5 25	14 24			n.a.
S 19	0 54	0n29	1 19	7 9	1 2	17 33	1 39	23 29	1 49	5 30	1 2	15 37	1 9	5 6	0 29	19 45	0 32	19 43	13 36	5 6	5 23	14 26			n.a.
S 20	0 29	5 13	0s 2	6 26	0 55	17 11	1 41	23 36	1 49	5 27	1 1	15 37	1 9	5 5	0 29	19 45	0 32	19 42	13 36	5 6	5 22	14 27			n.a.
M21	0 3	9 40	1 23	5 44	0 49	16 50	1 43	23 43	1 48	5 24	1 1	15 36	1 9	5 4	0 29	19 45	0 32	19 41	13 36	5 6	5 21	14 28			n.a.
T 22	0s22	13 30	2 39	5 1	0 42	16 27	1 44	23 50	1 47	5 21	1 1	15 35	1 9	5 3	0 29	19 45	0 32	19 41	13 36	5 7	5 20	14 29			n.a.
W23	0 47	16 26	3 43	4 18	0 36	16 4	1 46	23 57	1 47	5 18	1 1	15 34	1 9	5 2	0 29	19 44	0 32	19 40	13 36	5 7	5 18	14 30			n.a.
T 24	1 12	18 17	4 33	3 34	0 29	15 41	1 47	24 4	1 46	5 15	1 1	15 33	1 9	5 1	0 29	19 44	0 32	19 39	13 37	5 7	5 17	14 32			n.a.
F 25	1 37	18 56	5 4	2 51	0 22	15 17	1 49	24 10	1 45	5 12	1 1	15 32	1 9	5 0	0 29	19 44	0 32	19 38	13 37	5 8	5 16	14 33			n.a.
S 26	2 2	18 26	5 17	2 7	0 16	14 53	1 50	24 16	1 45	5 9	1 1	15 31	1 9	4 59	0 29	19 44	0 32	19 37	13 37	5 8	5 15	14 34			n.a.
S 27	2 27	16 53	5 12	1 23	0 9	14 29	1 51	24 22	1 44	5 6	1 1	15 30	1 9	4 58	0 29	19 44	0 32	19 36	13 37	5 8	5 13	14 35			n.a.
M28	2 51	14 27	4 51	0 39	0 3	14 4	1 52	24 28	1 43	5 3	1 1	15 29	1 9	4 57	0 29	19 43	0 32	19 36	13 37	5 7	5 12	14 37			n.a.
T 29	3 16	11 20	4 15	0s 5	0s 4	13 38	1 53	24 33	1 42	5 0	1 1	15 28	1 9	4 56	0 29	19 43	0 32	19 35	13 37	5 7	5 11	14 38			n.a.
W30	3 41	7 45	3 26	0 49	0 10	13 12	1 54	24 38	1 42	4 57	1 0	15 27	1 9	4 55	0 29	19 43	0 32	19 34	13 37	5 7	5 9	14 39			n.a.
T 31	4s 6	3n52	2s29	1s33	0s17	12n46	1n55	24s43	1s41	4n54	1s 0	15n26	1s 8	4n54	0s29	19n43	0s32	19n33	13n37	5s 7	5s 8	14s40			n.a.

Julian Day Number = 376845.5, Delta T = 27h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'07, Lahiri = -54°34'06 Julian Calendar 1 Oct. 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

NOVEMBER 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 48	11♎ 6'47	27♍10	4♎45	3♍22	14♐23	14°R16	14°R 9	13°R 7	27°R59	12♍28	12°R37	12♎38	17♏33	n.a.	F 1
S 2	0 47 45	12° 8'12	9♎21	6°19	4°35	15° 6	14♈ 8	14♉ 5	13♈ 5	27♉58	12°30	12♎37	12°34	17°39	n.a.	S 2
S 3	0 51 42	13° 9'36	21°23	7°54	5°48	15°50	13°59	14° 1	13° 2	27°57	12°32	12°37	12°31	17°46	n.a.	S 3
M 4	0 55 38	14°11'00	3♏19	9°29	7° 2	16°33	13°51	13°57	13° 0	27°56	12°35	12°37	12°28	17°53	n.a.	M 4
T 5	0 59 35	15°12'24	15°10	11° 4	8°15	17°17	13°43	13°54	12°57	27°55	12°37	12°36	12°25	17°59	n.a.	T 5
W 6	1 3 31	16°13'48	26°58	12°40	9°29	18° 0	13°35	13°50	12°55	27°53	12°39	12°36	12°22	18° 6	n.a.	W 6
T 7	1 7 28	17°15'10	8♐47	14°16	10°42	18°43	13°27	13°45	12°52	27°52	12°41	12°35	12°18	18°13	n.a.	T 7
F 8	1 11 24	18°16'33	20°40	15°52	11°56	19°27	13°19	13°41	12°49	27°51	12°43	12°35	12°15	18°19	n.a.	F 8
S 9	1 15 21	19°17'54	2♑42	17°29	13° 9	20°10	13°11	13°37	12°47	27°50	12°45	12°34	12°12	18°26	n.a.	S 9
S 10	1 19 18	20°19'15	14°55	19° 6	14°23	20°53	13° 3	13°33	12°44	27°49	12°47	12°D34	12° 9	18°33	n.a.	S 10
M11	1 23 14	21°20'35	27°26	20°43	15°37	21°37	12°55	13°29	12°42	27°47	12°49	12°34	12° 6	18°39	n.a.	M11
T 12	1 27 11	22°21'54	10♒17	22°21	16°50	22°20	12°47	13°24	12°39	27°46	12°51	12°34	12° 3	18°46	n.a.	T 12
W13	1 31 7	23°23'12	23°33	24° 0	18° 4	23° 3	12°39	13°20	12°37	27°45	12°53	12°35	11°59	18°53	n.a.	W13
T 14	1 35 4	24°24'29	7♓17	25°39	19°18	23°47	12°31	13°15	12°34	27°43	12°55	12°36	11°56	18°59	n.a.	T 14
F 15	1 39 0	25°25'44	21°27	27°18	20°32	24°30	12°23	13°11	12°32	27°42	12°57	12°37	11°53	19° 6	n.a.	F 15
S 16	1 42 57	26°26'59	6♈ 2	28°58	21°45	25°13	12°16	13° 6	12°29	27°41	12°59	12°R38	11°50	19°13	n.a.	S 16
S 17	1 46 54	27°28'14	20°58	0♏38	22°59	25°56	12° 8	13° 2	12°27	27°39	13° 1	12°38	11°47	19°19	n.a.	S 17
M18	1 50 50	28°29'27	6♉ 6	2°19	24°13	26°39	12° 0	12°57	12°24	27°38	13° 2	12°37	11°43	19°26	n.a.	M18
T 19	1 54 47	29°30'39	21°17	4° 0	25°27	27°22	11°53	12°52	12°22	27°36	13° 4	12°35	11°40	19°33	n.a.	T 19
W20	1 58 43	0♏31'51	6♊22	5°41	26°41	28° 6	11°46	12°48	12°19	27°35	13° 6	12°33	11°37	19°39	n.a.	W20
T 21	2 2 40	1°33'02	21°11	7°23	27°55	28°49	11°38	12°43	12°17	27°34	13° 8	12°30	11°34	19°46	n.a.	T 21
F 22	2 6 37	2°34'12	5♋39	9° 6	29° 9	29°32	11°31	12°38	12°14	27°32	13°10	12°28	11°31	19°53	n.a.	F 22
S 23	2 10 33	3°35'22	19°42	10°49	0♎23	0♑15	11°24	12°33	12°12	27°31	13°11	12°26	11°28	19°59	n.a.	S 23
S 24	2 14 30	4°36'30	3♌18	12°32	1°37	0°58	11°17	12°28	12°10	27°29	13°13	12°D26	11°24	20° 6	n.a.	S 24
M25	2 18 26	5°37'38	16°31	14°15	2°51	1°41	11°10	12°24	12° 7	27°28	13°15	12°26	11°21	20°13	n.a.	M25
T 26	2 22 23	6°38'45	29°21	15°58	4° 5	2°24	11° 4	12°19	12° 5	27°26	13°16	12°27	11°18	20°19	n.a.	T 26
W27	2 26 19	7°39'51	11♍53	17°42	5°19	3° 7	10°57	12°14	12° 3	27°24	13°18	12°29	11°15	20°26	n.a.	W27
T 28	2 30 16	8°40'55	24°11	19°26	6°33	3°50	10°51	12° 9	12° 1	27°23	13°20	12°31	11°12	20°33	n.a.	T 28
F 29	2 34 13	9°41'59	6♎17	21° 9	7°47	4°33	10°44	12° 4	11°58	27°21	13°21	12°32	11° 9	20°39	n.a.	F 29
S 30	2 38 9	10♏43'02	18♎16	22♏52	9♎ 1	5♑16	10♈38	11♉59	11♈56	27♉20	13♍23	12°R32	11♎ 5	20♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	0s 8	1s25	2s17	0s23	12n19	1n55	24s48	1s40	4n51	1s 0	15n25	1s 8	4n53	0s29	19n43	0s32	19n33	13n38	5s 7	5s 7	14s41		n.a.
S 2	4 55	4 5	0 18	3 1	0 29	11 52	1 56	24 52	1 40	4 48	1 0	15 24	1 8	4 51	0 29	19 42	0 32	19 32	13 38	5 7	5 6	14 43		n.a.
S 3	5 20	7 48	0n49	3 45	0 35	11 25	1 56	24 56	1 39	4 45	1 0	15 23	1 8	4 50	0 29	19 42	0 32	19 31	13 38	5 7	5 4	14 44		n.a.
M 4	5 44	11 11	1 53	4 29	0 41	10 58	1 57	25 0	1 38	4 42	1 0	15 22	1 8	4 49	0 29	19 42	0 32	19 30	13 38	5 7	5 3	14 45		n.a.
T 5	6 9	14 5	2 51	5 13	0 47	10 30	1 57	25 4	1 37	4 39	1 0	15 21	1 8	4 48	0 29	19 42	0 32	19 30	13 38	5 6	5 2	14 46		n.a.
W 6	6 33	16 24	3 43	5 56	0 53	10 1	1 57	25 7	1 37	4 35	0 59	15 20	1 8	4 47	0 29	19 41	0 32	19 29	13 38	5 6	5 1	14 47		n.a.
T 7	6 57	18 0	4 24	6 40	0 59	9 33	1 57	25 11	1 36	4 32	0 59	15 18	1 8	4 46	0 29	19 41	0 32	19 28	13 39	5 6	4 59	14 49		n.a.
F 8	7 21	18 50	4 55	7 23	1 4	9 4	1 57	25 14	1 35	4 29	0 59	15 17	1 8	4 45	0 29	19 41	0 32	19 28	13 39	5 6	4 58	14 50		n.a.
S 9	7 45	18 50	5 13	8 6	1 9	8 35	1 57	25 16	1 35	4 26	0 59	15 16	1 8	4 44	0 29	19 40	0 32	19 27	13 39	5 6	4 57	14 51		n.a.
S 10	8 9	17 57	5 18	8 49	1 15	8 6	1 57	25 19	1 34	4 23	0 59	15 15	1 8	4 43	0 29	19 40	0 32	19 26	13 39	5 5	4 56	14 52		n.a.
M11	8 32	16 13	5 7	9 31	1 20	7 36	1 57	25 21	1 33	4 20	0 58	15 13	1 8	4 42	0 29	19 40	0 32	19 26	13 39	5 5	4 54	14 53		n.a.
T 12	8 56	13 37	4 41	10 13	1 24	7 6	1 56	25 23	1 32	4 17	0 58	15 12	1 8	4 41	0 29	19 40	0 32	19 25	13 40	5 6	4 53	14 54		n.a.
W13	9 19	10 15	4 0	10 55	1 29	6 36	1 56	25 25	1 32	4 14	0 58	15 11	1 8	4 40	0 29	19 39	0 32	19 25	13 40	5 6	4 52	14 56		n.a.
T 14	9 42	6 14	3 4	11 36	1 33	6 6	1 55	25 26	1 31	4 11	0 58	15 9	1 8	4 39	0 29	19 39	0 32	19 24	13 40	5 6	4 50	14 57		n.a.
F 15	10 5	1 44	1 55	12 17	1 37	5 36	1 55	25 28	1 30	4 8	0 58	15 8	1 8	4 38	0 29	19 39	0 32	19 24	13 40	5 7	4 49	14 58		n.a.
S 16	10 28	3n 1	0 36	12 58	1 41	5 5	1 54	25 29	1 29	4 5	0 57	15 7	1 8	4 37	0 29	19 38	0 32	19 23	13 41	5 7	4 48	14 59		n.a.
S 17	10 51	7 41	0s46	13 37	1 44	4 35	1 53	25 29	1 29	4 3	0 57	15 5	1 8	4 36	0 29	19 38	0 32	19 22	13 41	5 7	4 47	15 0		n.a.
M18	11 13	11 55	2 7	14 16	1 48	4 4	1 52	25 30	1 28	4 0	0 57	15 4	1 8	4 35	0 29	19 38	0 32	19 22	13 41	5 7	4 45	15 1		n.a.
T 19	11 35	15 23	3 18	14 55	1 50	3 33	1 51	25 30	1 27	3 57	0 57	15 3	1 8	4 34	0 29	19 37	0 32	19 21	13 41	5 6	4 44	15 3		n.a.
W20	11 58	17 45	4 16	15 32	1 53	3 2	1 50	25 30	1 26	3 54	0 57	15 1	1 8	4 34	0 29	19 37	0 32	19 21	13 42	5 5	4 43	15 4		n.a.
T 21	12 19	18 53	4 55	16 9	1 55	2 31	1 49	25 30	1 26	3 52	0 56	15 0	1 7	4 33	0 28	19 37	0 32	19 20	13 42	5 4	4 41	15 5		n.a.
F 22	12 41	18 44	5 14	16 45	1 57	2 0	1 48	25 29	1 25	3 49	0 56	14 58	1 7	4 32	0 28	19 36	0 32	19 20	13 42	5 3	4 40	15 6		n.a.
S 23	13 3	17 25	5 14	17 19	1 58	1 28	1 47	25 29	1 24	3 46	0 56	14 57	1 7	4 31	0 28	19 36	0 32	19 20	13 42	5 2	4 39	15 7		n.a.
S 24	13 24	15 9	4 55	17 53	1 59	0 57	1 46	25 28	1 23	3 44	0 56	14 56	1 7	4 30	0 28	19 36	0 32	19 19	13 43	5 2	4 38	15 8		n.a.
M25	13 45	12 9	4 22	18 26	1 59	0 26	1 44	25 27	1 23	3 41	0 55	14 54	1 7	4 29	0 28	19 35	0 32	19 19	13 43	5 2	4 36	15 9		n.a.
T 26	14 5	8 38	3 36	18 57	1 59	0s 6	1 43	25 25	1 22	3 39	0 55	14 53	1 7	4 28	0 28	19 35	0 32	19 18	13 43	5 3	4 35	15 11		n.a.
W27	14 26	4 49	2 41	19 27	1 58	0 37	1 41	25 23	1 21	3 36	0 55	14 51	1 7	4 27	0 28	19 35	0 32	19 18	13 44	5 4	4 34	15 12		n.a.
T 28	14 46	0 51	1 39	19 55	1 57	1 9	1 40	25 22	1 20	3 34	0 55	14 50	1 7	4 26	0 28	19 34	0 32	19 18	13 44	5 4	4 33	15 13		n.a.
F 29	15 6	3s 5	0 34	20 22	1 55	1 40	1 38	25 19	1 20	3 32	0 55	14 48	1 7	4 25	0 28	19 34	0 32	19 17	13 44	5 5	4 31	15 14		n.a.
S 30	15s26	6s52	0n32	20s47	1s52	2s12	1n37	25s17	1s19	3n29	0s54	14n47	1s 7	4n24	0s28	19n34	0s32	19n17	13n44	5s 5	4s30	15s15		n.a.

Julian Day Number = 376876.5, Delta T = 27h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'03, Lahiri = -54°34'02 Julian Calendar 1 Nov. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE
geocentric

DECEMBER 3682 BCE (-3681) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 6	11♏44'03	0♏10	24♏35	10♎15	5♑58	10°R32	11°R54	11°R54	27°R18	13♍24	12°R31	11♎ 2	20♏53	n.a.	S 1
M 2	2 46 2	12°45'03	12° 0	26°16	11°29	6°41	10♈26	11♉49	11♈52	27♉16	13°26	12♎27	10°59	21° 0	n.a.	M 2
T 3	2 49 59	13°46'02	23°49	27°57	12°43	7°24	10°20	11°44	11°50	27°15	13°27	12°23	10°56	21° 6	n.a.	T 3
W 4	2 53 55	14°46'59	5♐39	29°36	13°57	8° 7	10°15	11°39	11°48	27°13	13°29	12°17	10°53	21°13	n.a.	W 4
T 5	2 57 52	15°47'55	17°31	1♐14	15°11	8°50	10° 9	11°35	11°46	27°12	13°30	12°11	10°49	21°20	n.a.	T 5
F 6	3 1 48	16°48'49	29°28	2°49	16°25	9°32	10° 4	11°30	11°44	27°10	13°31	12° 4	10°46	21°26	n.a.	F 6
S 7	3 5 45	17°49'41	11♑33	4°22	17°40	10°15	9°59	11°25	11°42	27° 8	13°33	11°58	10°43	21°33	n.a.	S 7
S 8	3 9 42	18°50'32	23°47	5°51	18°54	10°58	9°54	11°20	11°40	27° 7	13°34	11°54	10°40	21°40	n.a.	S 8
M 9	3 13 38	19°51'21	6♒15	7°17	20° 8	11°40	9°49	11°15	11°38	27° 5	13°35	11°51	10°37	21°46	n.a.	M 9
T 10	3 17 35	20°52'08	19° 1	8°38	21°22	12°23	9°45	11°10	11°36	27° 3	13°37	11°D50	10°34	21°53	n.a.	T 10
W11	3 21 31	21°52'52	2♓ 8	9°54	22°36	13° 6	9°40	11° 6	11°34	27° 2	13°38	11°50	10°30	22° 0	n.a.	W11
T 12	3 25 28	22°53'35	15°39	11° 4	23°50	13°48	9°36	11° 1	11°33	27° 0	13°39	11°52	10°27	22° 6	n.a.	T 12
F 13	3 29 24	23°54'16	29°37	12° 7	25° 4	14°31	9°32	10°56	11°31	26°58	13°40	11°53	10°24	22°13	n.a.	F 13
S 14	3 33 21	24°54'55	14♈ 1	13° 3	26°18	15°13	9°28	10°51	11°29	26°57	13°41	11°R54	10°21	22°20	n.a.	S 14
S 15	3 37 18	25°55'32	28°51	13°51	27°32	15°55	9°25	10°47	11°27	26°55	13°42	11°52	10°18	22°26	n.a.	S 15
M16	3 41 14	26°56'06	13♉58	14°30	28°46	16°38	9°21	10°42	11°26	26°53	13°43	11°49	10°15	22°33	n.a.	M16
T 17	3 45 11	27°56'40	29°16	15° 0	29°59	17°20	9°18	10°37	11°24	26°52	13°44	11°44	10°11	22°40	n.a.	T 17
W18	3 49 7	28°57'11	14♊34	15°19	1♏14	18° 3	9°15	10°33	11°23	26°50	13°45	11°37	10° 8	22°46	n.a.	W18
T 19	3 53 4	29°57'40	29°39	15°R29	2°28	18°45	9°12	10°28	11°21	26°48	13°46	11°29	10° 5	22°53	n.a.	T 19
F 20	3 57 0	0♐58'08	14♋24	15°28	3°42	19°27	9° 9	10°24	11°20	26°46	13°47	11°22	10° 2	23° 0	n.a.	F 20
S 21	4 0 57	1°58'34	28°41	15°17	4°56	20° 9	9° 7	10°20	11°18	26°45	13°48	11°16	9°59	23° 6	n.a.	S 21
S 22	4 4 54	2°58'59	12♌28	14°55	6°10	20°52	9° 4	10°15	11°17	26°43	13°49	11°12	9°55	23°13	n.a.	S 22
M23	4 8 50	3°59'21	25°47	14°24	7°24	21°34	9° 2	10°11	11°16	26°41	13°50	11°10	9°52	23°20	n.a.	M23
T 24	4 12 47	4°59'42	8♍38	13°45	8°38	22°16	9° 0	10° 7	11°15	26°40	13°51	11°D 9	9°49	23°27	n.a.	T 24
W25	4 16 43	6° 0'01	21° 8	12°57	9°52	22°58	8°58	10° 3	11°13	26°38	13°51	11°10	9°46	23°33	n.a.	W25
T 26	4 20 40	7° 0'19	3♎20	12° 3	11° 6	23°40	8°57	9°59	11°12	26°36	13°52	11°11	9°43	23°40	n.a.	T 26
F 27	4 24 36	8° 0'34	15°20	11° 4	12°20	24°22	8°56	9°54	11°11	26°35	13°53	11°R11	9°40	23°47	n.a.	F 27
S 28	4 28 33	9° 0'48	27°12	10° 1	13°34	25° 4	8°54	9°51	11°10	26°33	13°53	11°10	9°36	23°53	n.a.	S 28
S 29	4 32 29	10° 1'00	9♏ 1	8°57	14°48	25°46	8°53	9°47	11° 9	26°32	13°54	11° 6	9°33	24° 0	n.a.	S 29
M30	4 36 26	11° 1'10	20°48	7°52	16° 2	26°28	8°53	9°43	11° 8	26°30	13°55	10°59	9°30	24° 7	n.a.	M30
T 31	4 40 23	12♐ 1'18	2♐38	6♐49	17♏16	27♑10	8♈52	9♉39	11♈ 7	26♉28	13♍55	10♎50	9♎27	24♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	10s21	1n35	21s11	1s49	2s43	1n35	25s14	1s18	3n27	0s54	14n45	1s 7	4n24	0s28	19n33	0s32	19n17	13n45	5s 4	4s29	15s16			n.a.
M 2	16 4	13 24	2 35	21 32	1 45	3 14	1 33	25 11	1 17	3 25	0 54	14 44	1 6	4 23	0 28	19 33	0 32	19 16	13 45	5 3	4 27	15 17			n.a.
T 3	16 23	15 53	3 27	21 51	1 40	3 46	1 31	25 8	1 17	3 23	0 53	14 43	1 6	4 22	0 28	19 32	0 32	19 16	13 45	5 1	4 26	15 19			n.a.
W 4	16 42	17 42	4 11	22 8	1 35	4 17	1 29	25 5	1 16	3 21	0 53	14 41	1 6	4 21	0 28	19 32	0 32	19 16	13 46	4 59	4 25	15 20			n.a.
T 5	17 0	18 46	4 43	22 23	1 28	4 48	1 27	25 1	1 15	3 19	0 53	14 40	1 6	4 20	0 28	19 32	0 32	19 16	13 46	4 56	4 24	15 21			n.a.
F 6	17 18	19 0	5 4	22 36	1 21	5 19	1 25	24 57	1 14	3 17	0 53	14 38	1 6	4 20	0 28	19 31	0 32	19 15	13 46	4 54	4 22	15 22			n.a.
S 7	17 36	18 23	5 11	22 46	1 12	5 50	1 23	24 53	1 14	3 15	0 52	14 37	1 6	4 19	0 28	19 31	0 32	19 15	13 47	4 51	4 21	15 23			n.a.
S 8	17 53	16 55	5 5	22 53	1 3	6 21	1 21	24 49	1 13	3 14	0 52	14 35	1 6	4 18	0 28	19 31	0 32	19 15	13 47	4 49	4 20	15 24			n.a.
M 9	18 10	14 38	4 44	22 58	0 53	6 51	1 19	24 45	1 12	3 12	0 52	14 34	1 6	4 17	0 28	19 30	0 32	19 15	13 48	4 48	4 19	15 25			n.a.
T 10	18 27	11 35	4 8	23 1	0 42	7 22	1 17	24 40	1 11	3 10	0 52	14 33	1 6	4 17	0 28	19 30	0 32	19 14	13 48	4 48	4 17	15 26			n.a.
W11	18 43	7 54	3 19	23 0	0 29	7 52	1 14	24 35	1 11	3 9	0 51	14 31	1 5	4 16	0 28	19 29	0 32	19 14	13 48	4 48	4 16	15 27			n.a.
T 12	18 59	3 42	2 18	22 58	0 16	8 22	1 12	24 30	1 10	3 7	0 51	14 30	1 5	4 15	0 28	19 29	0 32	19 14	13 49	4 49	4 15	15 28			n.a.
F 13	19 15	0n51	1 6	22 53	0 2	8 52	1 10	24 24	1 9	3 6	0 51	14 28	1 5	4 15	0 28	19 29	0 32	19 14	13 49	4 49	4 13	15 30			n.a.
S 14	19 30	5 30	0s12	22 45	0n13	9 22	1 8	24 19	1 8	3 5	0 51	14 27	1 5	4 14	0 28	19 28	0 32	19 14	13 49	4 49	4 12	15 31			n.a.
S 15	19 45	9 57	1 31	22 35	0 29	9 52	1 5	24 13	1 8	3 3	0 50	14 26	1 5	4 13	0 28	19 28	0 32	19 14	13 50	4 49	4 11	15 32			n.a.
M16	19 59	13 50	2 45	22 24	0 46	10 21	1 3	24 7	1 7	3 2	0 50	14 24	1 5	4 13	0 28	19 28	0 32	19 14	13 50	4 48	4 10	15 33			n.a.
T 17	20 14	16 49	3 48	22 10	1 3	10 50	1 0	24 1	1 6	3 1	0 50	14 23	1 5	4 12	0 28	19 27	0 32	19 14	13 50	4 45	4 8	15 34			n.a.
W18	20 27	18 37	4 35	21 55	1 20	11 19	0 58	23 54	1 5	3 0	0 49	14 22	1 4	4 12	0 28	19 27	0 32	19 14	13 51	4 43	4 7	15 35			n.a.
T 19	20 41	19 3	5 1	21 38	1 38	11 47	0 55	23 47	1 5	2 59	0 49	14 20	1 4	4 11	0 28	19 26	0 32	19 14	13 51	4 40	4 6	15 36			n.a.
F 20	20 54	18 11	5 7	21 20	1 56	12 15	0 53	23 40	1 4	2 59	0 49	14 19	1 4	4 10	0 28	19 26	0 32	19 14	13 52	4 37	4 4	15 37			n.a.
S 21	21 6	16 11	4 54	21 2	2 13	12 43	0 50	23 33	1 3	2 58	0 49	14 18	1 4	4 10	0 28	19 26	0 32	19 14	13 52	4 34	4 3	15 38			n.a.
S 22	21 19	13 18	4 24	20 42	2 30	13 11	0 48	23 26	1 2	2 57	0 48	14 17	1 4	4 9	0 28	19 25	0 32	19 14	13 52	4 33	4 2	15 39			n.a.
M23	21 30	9 50	3 40	20 23	2 47	13 38	0 45	23 18	1 1	2 56	0 48	14 15	1 4	4 9	0 28	19 25	0 32	19 14	13 53	4 32	4 1	15 40			n.a.
T 24	21 42	5 59	2 46	20 3	3 2	14 5	0 43	23 11	1 1	2 56	0 48	14 14	1 4	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 53	4 32	3 59	15 41			n.a.
W25	21 53	2 0	1 46	19 43	3 16	14 32	0 40	23 3	1 0	2 55	0 47	14 13	1 3	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 54	4 32	3 58	15 42			n.a.
T 26	22 3	2s 0	0 42	19 24	3 28	14 58	0 37	22 55	0 59	2 55	0 47	14 12	1 3	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 54	4 32	3 57	15 44			n.a.
F 27	22 13	5 51	0n22	19 6	3 38	15 24	0 35	22 46	0 58	2 55	0 47	14 11	1 3	4 7	0 28	19 23	0 32	19 14	13 54	4 32	3 55	15 45			n.a.
S 28	22 23	9 26	1 25	18 49	3 46	15 49	0 32	22 38	0 58	2 55	0 47	14 10	1 3	4 7	0 28	19 23	0 32	19 14	13 55	4 32	3 54	15 46			n.a.
S 29	22 32	12 37	2 23	18 33	3 53	16 14	0 29	22 29	0 57	2 55	0 46	14 8	1 3	4 6	0 28	19 23	0 32	19 14	13 55	4 30	3 53	15 47			n.a.
M30	22 41	15 18	3 15	18 19	3 57	16 39	0 27	22 20	0 56	2 54	0 46	14 7	1 3	4 6	0 27	19 22	0 32	19 14	13 56	4 28	3 52	15 48			n.a.
T 31	22s50	17s20	3n59	18s 7	3n58	17s 3	0n24	22s11	0s55	2n54	0s46	14n 6	1s 2	4n 6	0s27	19n22	0s32	19n14	13n56	4s24	3s50	15s49			n.a.

Julian Day Number = 376906.5, Delta T = 27h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'59, Lahiri = -54°33'58 Julian Calendar 1 Dec. 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

JANUARY 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 19	13♐ 1'24	14♐32	5°R48	18♏30	27♉52	8°R52	9°R35	11°R 6	26°R27	13♍56	10°R39	9♎24	24♏20	n.a.	W 1
T 2	4 48 16	14° 1'28	26°31	4♐51	19°44	28°34	8°D52	9♉32	11♈ 6	26♉25	13°56	10♎26	9°20	24°27	n.a.	T 2
F 3	4 52 12	15° 1'29	8♉37	3°59	20°58	29°16	8♈52	9°28	11° 5	26°24	13°56	10°14	9°17	24°33	n.a.	F 3
S 4	4 56 9	16° 1'29	20°51	3°13	22°12	29°57	8°52	9°25	11° 4	26°22	13°57	10° 2	9°14	24°40	n.a.	S 4
S 5	5 0 5	17° 1'26	3♒14	2°32	23°26	0♒39	8°52	9°21	11° 3	26°20	13°57	9°53	9°11	24°47	n.a.	S 5
M 6	5 4 2	18° 1'20	15°48	1°59	24°40	1°21	8°53	9°18	11° 3	26°19	13°58	9°46	9° 8	24°53	n.a.	M 6
T 7	5 7 58	19° 1'12	28°35	1°32	25°53	2° 3	8°54	9°15	11° 2	26°17	13°58	9°41	9° 5	25° 0	n.a.	T 7
W 8	5 11 55	20° 1'02	11♓40	1°11	27° 7	2°44	8°55	9°12	11° 2	26°16	13°58	9°40	9° 1	25° 7	n.a.	W 8
T 9	5 15 51	21° 0'49	25° 3	0°58	28°21	3°26	8°56	9° 9	11° 1	26°14	13°58	9°D39	8°58	25°13	n.a.	T 9
F 10	5 19 48	22° 0'33	8♈49	0°51	29°35	4° 7	8°58	9° 6	11° 1	26°13	13°58	9°R40	8°55	25°20	n.a.	F 10
S 11	5 23 45	23° 0'15	22°58	0°D50	0♐49	4°49	8°59	9° 3	11° 1	26°11	13°59	9°39	8°52	25°27	n.a.	S 11
S 12	5 27 41	23°59'55	7♉30	0°56	2° 3	5°30	9° 1	9° 0	11° 0	26°10	13°59	9°37	8°49	25°34	n.a.	S 12
M13	5 31 38	24°59'32	22°22	1° 7	3°17	6°12	9° 3	8°58	11° 0	26° 8	13°59	9°31	8°46	25°40	n.a.	M13
T 14	5 35 34	25°59'07	7♊27	1°24	4°30	6°53	9° 5	8°55	11° 0	26° 7	13°59	9°24	8°42	25°47	n.a.	T 14
W15	5 39 31	26°58'39	22°37	1°46	5°44	7°35	9° 8	8°53	11° 0	26° 6	13°R59	9°14	8°39	25°54	n.a.	W15
T 16	5 43 27	27°58'09	7♋41	2°13	6°58	8°16	9°10	8°50	11° 0	26° 4	13°59	9° 2	8°36	26° 0	n.a.	T 16
F 17	5 47 24	28°57'37	22°28	2°45	8°12	8°57	9°13	8°48	11°D 0	26° 3	13°59	8°51	8°33	26° 7	n.a.	F 17
S 18	5 51 20	29°57'02	6♌52	3°20	9°26	9°39	9°16	8°46	11° 0	26° 2	13°59	8°42	8°30	26°14	n.a.	S 18
S 19	5 55 17	0♉56'26	20°47	4° 0	10°39	10°20	9°19	8°44	11° 0	26° 0	13°59	8°34	8°26	26°20	n.a.	S 19
M20	5 59 13	1°55'47	4♍13	4°44	11°53	11° 1	9°22	8°42	11° 0	25°59	13°58	8°29	8°23	26°27	n.a.	M20
T 21	6 3 10	2°55'06	17°10	5°31	13° 7	11°42	9°26	8°40	11° 0	25°58	13°58	8°27	8°20	26°34	n.a.	T 21
W22	6 7 7	3°54'24	29°44	6°22	14°21	12°23	9°29	8°38	11° 0	25°56	13°58	8°26	8°17	26°40	n.a.	W22
T 23	6 11 3	4°53'39	11♎58	7°15	15°34	13° 5	9°33	8°36	11° 1	25°55	13°58	8°26	8°14	26°47	n.a.	T 23
F 24	6 15 0	5°52'52	23°58	8°12	16°48	13°46	9°37	8°35	11° 1	25°54	13°57	8°26	8°11	26°54	n.a.	F 24
S 25	6 18 56	6°52'04	5♏49	9°12	18° 2	14°27	9°41	8°33	11° 2	25°53	13°57	8°24	8° 7	27° 1	n.a.	S 25
S 26	6 22 53	7°51'13	17°37	10°14	19°16	15° 8	9°46	8°32	11° 2	25°52	13°57	8°19	8° 4	27° 7	n.a.	S 26
M27	6 26 49	8°50'20	29°26	11°19	20°29	15°49	9°50	8°31	11° 2	25°50	13°56	8°12	8° 1	27°14	n.a.	M27
T 28	6 30 46	9°49'25	11♐19	12°26	21°43	16°30	9°55	8°30	11° 3	25°49	13°56	8° 1	7°58	27°21	n.a.	T 28
W29	6 34 42	10°48'28	23°18	13°35	22°57	17°11	10° 0	8°29	11° 4	25°48	13°55	7°49	7°55	27°27	n.a.	W29
T 30	6 38 39	11°47'29	5♉27	14°47	24°11	17°51	10° 5	8°28	11° 4	25°47	13°55	7°35	7°52	27°34	n.a.	T 30
F 31	6 42 35	12♉46'27	17♉44	16♐ 0	25♐24	18♒32	10♈10	8♉27	11♈ 5	25♉46	13♍54	7♎21	7♎48	27♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	18s38	4n33	17s56	3n58	17s27	0n21	22s 2	0s55	2n55	0s45	14n 5	1s 2	4n 5	0s27	19n21	0s32	19n15	13n56	4s19	3s49	15s50		n.a.
T 2	23 5	19 8	4 54	17 49	3 56	17 50	0 19	21 53	0 54	2 55	0 45	14 4	1 2	4 5	0 27	19 21	0 32	19 15	13 57	4 14	3 48	15 51		n.a.
F 3	23 12	18 45	5 3	17 43	3 52	18 13	0 16	21 43	0 53	2 55	0 45	14 3	1 2	4 5	0 27	19 21	0 32	19 15	13 57	4 9	3 47	15 52		n.a.
S 4	23 19	17 31	4 58	17 40	3 46	18 35	0 13	21 33	0 53	2 55	0 45	14 2	1 2	4 4	0 27	19 20	0 32	19 15	13 58	4 5	3 45	15 53		n.a.
S 5	23 25	15 27	4 38	17 39	3 39	18 57	0 11	21 23	0 52	2 56	0 44	14 1	1 2	4 4	0 27	19 20	0 32	19 15	13 58	4 1	3 44	15 54		n.a.
M 6	23 31	12 37	4 6	17 41	3 30	19 18	0 8	21 13	0 51	2 56	0 44	14 0	1 1	4 4	0 27	19 20	0 32	19 16	13 58	3 58	3 43	15 55		n.a.
T 7	23 36	9 9	3 20	17 44	3 21	19 39	0 5	21 3	0 50	2 57	0 44	14 0	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	13 59	3 56	3 41	15 56		n.a.
W 8	23 41	5 11	2 23	17 50	3 11	19 59	0 3	20 52	0 50	2 58	0 44	13 59	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	13 59	3 55	3 40	15 57		n.a.
T 9	23 46	0 51	1 17	17 58	3 0	20 19	0 0	20 42	0 49	2 58	0 43	13 58	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	14 0	3 55	3 39	15 58		n.a.
F 10	23 50	3n39	0 5	18 8	2 48	20 38	0s 2	20 31	0 48	2 59	0 43	13 57	1 1	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 0	3 55	3 38	15 59		n.a.
S 11	23 53	8 5	1s10	18 19	2 36	20 57	0 5	20 20	0 47	3 0	0 43	13 56	1 0	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 0	3 55	3 36	16 0		n.a.
S 12	23 56	12 9	2 22	18 32	2 24	21 15	0 8	20 9	0 47	3 1	0 42	13 56	1 0	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 1	3 54	3 35	16 1		n.a.
M13	23 59	15 32	3 26	18 47	2 12	21 32	0 10	19 58	0 46	3 2	0 42	13 55	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 1	3 52	3 34	16 2		n.a.
T 14	24 1	17 55	4 16	19 2	2 0	21 49	0 13	19 46	0 45	3 3	0 42	13 54	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 2	3 49	3 32	16 3		n.a.
W15	24 2	19 3	4 49	19 19	1 47	22 5	0 15	19 35	0 44	3 4	0 42	13 54	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 2	3 45	3 31	16 4		n.a.
T 16	24 3	18 50	5 1	19 36	1 35	22 20	0 18	19 23	0 44	3 6	0 41	13 53	1 0	4 3	0 27	19 16	0 32	19 19	14 2	3 40	3 30	16 5		n.a.
F 17	24 4	17 20	4 53	19 54	1 23	22 35	0 20	19 11	0 43	3 7	0 41	13 53	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 19	14 3	3 36	3 29	16 6		n.a.
S 18	24 4	14 46	4 26	20 13	1 11	22 49	0 22	18 59	0 42	3 9	0 41	13 52	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 20	14 3	3 32	3 27	16 7		n.a.
S 19	24 4	11 25	3 44	20 33	0 59	23 3	0 25	18 47	0 42	3 10	0 41	13 52	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 20	14 4	3 29	3 26	16 8		n.a.
M20	24 4	7 35	2 51	20 52	0 48	23 16	0 27	18 35	0 41	3 12	0 40	13 51	0 59	4 3	0 27	19 15	0 31	19 20	14 4	3 27	3 25	16 9		n.a.
T 21	24 2	3 31	1 50	21 12	0 36	23 28	0 30	18 22	0 40	3 13	0 40	13 51	0 59	4 3	0 27	19 15	0 31	19 21	14 4	3 26	3 23	16 10		n.a.
W22	24 1	0s35	0 46	21 32	0 25	23 39	0 32	18 10	0 39	3 15	0 40	13 50	0 58	4 4	0 27	19 15	0 31	19 21	14 5	3 26	3 22	16 11		n.a.
T 23	23 59	4 34	0n19	21 52	0 15	23 50	0 34	17 57	0 39	3 17	0 40	13 50	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 22	14 5	3 26	3 21	16 12		n.a.
F 24	23 56	8 17	1 21	22 11	0 4	24 0	0 36	17 44	0 38	3 19	0 39	13 50	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 22	14 6	3 26	3 20	16 13		n.a.
S 25	23 53	11 38	2 20	22 31	0s 6	24 10	0 39	17 32	0 37	3 20	0 39	13 49	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 23	14 6	3 25	3 18	16 14		n.a.
S 26	23 50	14 29	3 11	22 50	0 16	24 18	0 41	17 19	0 37	3 22	0 39	13 49	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 23	14 6	3 23	3 17	16 15		n.a.
M27	23 46	16 45	3 55	23 9	0 25	24 26	0 43	17 5	0 36	3 25	0 39	13 49	0 57	4 5	0 27	19 13	0 31	19 24	14 7	3 20	3 16	16 16		n.a.
T 28	23 42	18 18	4 29	23 27	0 34	24 33	0 45	16 52	0 35	3 27	0 38	13 49	0 57	4 5	0 27	19 13	0 31	19 24	14 7	3 16	3 14	16 17		n.a.
W29	23 37	19 4	4 51	23 45	0 43	24 40	0 47	16 39	0 34	3 29	0 38	13 48	0 57	4 5	0 26	19 13	0 31	19 25	14 7	3 11	3 13	16 18		n.a.
T 30	23 32	18 58	5 0	24 2	0 51	24 46	0 49	16 25	0 34	3 31	0 38	13 48	0 57	4 5	0 26	19 13	0 31	19 25	14 8	3 5	3 12	16 19		n.a.
F 31	23s26	17s59	4n55	24s18	0s59	24s50	0s51	16s12	0s33	3n33	0s38	13n48	0s57	4n 6	0s26	19n12	0s31	19n26	14n 8	2s59	3s11	16s20		n.a.

Julian Day Number = 376937.5, Delta T = 27h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'54, Lahiri = -54°33'54 Julian Calendar 1 Jan. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3682 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

FEBRUARY 3681 BCE (-3680) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 32	13♉45'24	0♒12	17♐16	26♐38	19♒13	10♈15	8°R26	11♈ 6	25°R45	13°R54	7°R 8	7♎45	27♏47	n.a.	S 1
S 2	6 50 28	14°44'17	12°50	18°33	27°52	19°54	10°21	8♉25	11° 7	25♉44	13♍53	6♎57	7°42	27°54	n.a.	S 2
M 3	6 54 25	15°43'09	25°39	19°53	29° 5	20°35	10°26	8°25	11° 8	25°43	13°53	6°49	7°39	28° 1	n.a.	M 3
T 4	6 58 22	16°41'58	8♓40	21°14	0♉19	21°15	10°32	8°25	11° 9	25°42	13°52	6°43	7°36	28° 7	n.a.	T 4
W 5	7 2 18	17°40'45	21°52	22°37	1°33	21°56	10°38	8°24	11° 9	25°41	13°51	6°41	7°32	28°14	n.a.	W 5
T 6	7 6 15	18°39'29	5♈19	24° 2	2°47	22°37	10°44	8°24	11°11	25°40	13°51	6°D40	7°29	28°21	n.a.	T 6
F 7	7 10 11	19°38'10	19° 2	25°29	4° 0	23°17	10°51	8°D24	11°12	25°39	13°50	6°R40	7°26	28°28	n.a.	F 7
S 8	7 14 8	20°36'49	3♉ 2	26°57	5°14	23°58	10°57	8°24	11°13	25°39	13°49	6°40	7°23	28°34	n.a.	S 8
S 9	7 18 4	21°35'26	17°18	28°27	6°27	24°38	11° 4	8°24	11°14	25°38	13°48	6°38	7°20	28°41	n.a.	S 9
M10	7 22 1	22°34'00	1♊50	29°58	7°41	25°19	11°11	8°24	11°15	25°37	13°47	6°33	7°17	28°48	n.a.	M10
T 11	7 25 57	23°32'32	16°33	1♋31	8°55	25°59	11°17	8°25	11°16	25°36	13°46	6°26	7°13	28°54	n.a.	T 11
W12	7 29 54	24°31'02	1♌20	3° 6	10° 8	26°40	11°24	8°25	11°18	25°36	13°46	6°17	7°10	29° 1	n.a.	W12
T 13	7 33 50	25°29'29	16° 5	4°42	11°22	27°20	11°32	8°26	11°19	25°35	13°45	6° 6	7° 7	29° 8	n.a.	T 13
F 14	7 37 47	26°27'54	0♎38	6°20	12°36	28° 0	11°39	8°27	11°21	25°34	13°44	5°56	7° 4	29°14	n.a.	F 14
S 15	7 41 43	27°26'17	14°53	8° 0	13°49	28°41	11°46	8°27	11°22	25°34	13°43	5°46	7° 1	29°21	n.a.	S 15
S 16	7 45 40	28°24'38	28°45	9°41	15° 3	29°21	11°54	8°28	11°24	25°33	13°42	5°39	6°58	29°28	n.a.	S 16
M17	7 49 36	29°22'57	12♍10	11°23	16°16	0♓ 1	12° 2	8°29	11°25	25°33	13°41	5°35	6°54	29°35	n.a.	M17
T 18	7 53 33	0♒21'14	25°10	13° 8	17°30	0°42	12° 9	8°30	11°27	25°32	13°40	5°32	6°51	29°41	n.a.	T 18
W19	7 57 30	1°19'29	7♎47	14°54	18°44	1°22	12°17	8°32	11°28	25°32	13°39	5°D32	6°48	29°48	n.a.	W19
T 20	8 1 26	2°17'43	20° 4	16°41	19°57	2° 2	12°25	8°33	11°30	25°31	13°38	5°32	6°45	29°55	n.a.	T 20
F 21	8 5 23	3°15'54	2♏ 7	18°30	21°11	2°42	12°34	8°34	11°32	25°31	13°36	5°R33	6°42	0♐ 1	n.a.	F 21
S 22	8 9 19	4°14'04	14° 1	20°21	22°25	3°22	12°42	8°36	11°34	25°30	13°35	5°32	6°38	0° 8	n.a.	S 22
S 23	8 13 16	5°12'13	25°51	22°14	23°38	4° 2	12°50	8°38	11°36	25°30	13°34	5°30	6°35	0°15	n.a.	S 23
M24	8 17 12	6°10'20	7♐42	24° 8	24°52	4°42	12°59	8°39	11°38	25°30	13°33	5°25	6°32	0°21	n.a.	M24
T 25	8 21 9	7° 8'25	19°39	26° 3	26° 5	5°22	13° 8	8°41	11°39	25°29	13°32	5°19	6°29	0°28	n.a.	T 25
W26	8 25 5	8° 6'28	1♑44	28° 1	27°19	6° 2	13°17	8°43	11°41	25°29	13°30	5°10	6°26	0°35	n.a.	W26
T 27	8 29 2	9° 4'30	14° 1	29°59	28°33	6°42	13°26	8°45	11°43	25°29	13°29	5° 0	6°23	0°41	n.a.	T 27
F 28	8 32 58	10° 2'29	26°31	2♒ 0	29°46	7°22	13°35	8°47	11°46	25°28	13°28	4°50	6°19	0°48	n.a.	F 28
S 29	8 36 55	11♒ 0'27	9♒15	4♒ 2	1♒ 0	8♓ 2	13♈44	8♉50	11♈48	25♉28	13♍27	4♎40	6♎16	0♐55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	16s 9	4n36	24s33	1s 7	24s55	0s53	15s58	0s32	3n36	0s37	13n48	0s56	4n 6	0s26	19n12	0s31	19n26	14n 9	2s54	3s 9	16s21		n.a.
S 2	23 14	13 31	4 4	24 48	1 14	24 58	0 55	15 44	0 32	3 38	0 37	13 48	0 56	4 6	0 26	19 12	0 31	19 27	14 9	2 50	3 8	16 22		n.a.
M 3	23 7	10 12	3 19	25 1	1 21	25 1	0 56	15 30	0 31	3 41	0 37	13 48	0 56	4 7	0 26	19 12	0 31	19 27	14 9	2 46	3 7	16 23		n.a.
T 4	23 0	6 21	2 22	25 14	1 27	25 3	0 58	15 16	0 30	3 43	0 37	13 48	0 56	4 7	0 26	19 12	0 31	19 28	14 10	2 44	3 5	16 24		n.a.
W 5	22 52	2 7	1 18	25 25	1 33	25 4	1 0	15 2	0 30	3 46	0 36	13 48	0 56	4 8	0 26	19 11	0 31	19 29	14 10	2 43	3 4	16 25		n.a.
T 6	22 44	2n17	0 7	25 35	1 39	25 4	1 2	14 48	0 29	3 49	0 36	13 48	0 55	4 8	0 26	19 11	0 31	19 29	14 10	2 43	3 3	16 26		n.a.
F 7	22 36	6 39	1s 5	25 43	1 44	25 4	1 3	14 34	0 28	3 51	0 36	13 49	0 55	4 9	0 26	19 11	0 31	19 30	14 11	2 43	3 2	16 27		n.a.
S 8	22 27	10 44	2 15	25 51	1 48	25 3	1 5	14 19	0 28	3 54	0 36	13 49	0 55	4 9	0 26	19 11	0 31	19 30	14 11	2 43	3 0	16 28		n.a.
S 9	22 17	14 17	3 18	25 57	1 53	25 1	1 6	14 5	0 27	3 57	0 35	13 49	0 55	4 10	0 26	19 11	0 31	19 31	14 11	2 42	2 59	16 28		n.a.
M10	22 8	17 1	4 9	26 1	1 56	24 58	1 8	13 50	0 26	4 0	0 35	13 49	0 55	4 10	0 26	19 10	0 31	19 32	14 12	2 40	2 58	16 29		n.a.
T 11	21 58	18 40	4 44	26 4	2 0	24 55	1 9	13 35	0 26	4 3	0 35	13 50	0 54	4 11	0 26	19 10	0 31	19 32	14 12	2 37	2 56	16 30		n.a.
W12	21 47	19 3	5 1	26 5	2 3	24 51	1 10	13 21	0 25	4 6	0 35	13 50	0 54	4 11	0 26	19 10	0 31	19 33	14 12	2 33	2 55	16 31		n.a.
T 13	21 36	18 9	4 58	26 4	2 5	24 46	1 12	13 6	0 24	4 9	0 34	13 50	0 54	4 12	0 26	19 10	0 31	19 34	14 12	2 29	2 54	16 32		n.a.
F 14	21 25	16 5	4 35	26 2	2 7	24 40	1 13	12 51	0 24	4 12	0 34	13 51	0 54	4 12	0 26	19 10	0 31	19 34	14 13	2 25	2 53	16 33		n.a.
S 15	21 13	13 3	3 55	25 57	2 8	24 34	1 14	12 36	0 23	4 15	0 34	13 51	0 54	4 13	0 26	19 10	0 31	19 35	14 13	2 21	2 51	16 34		n.a.
S 16	21 2	9 22	3 3	25 51	2 9	24 27	1 15	12 21	0 22	4 19	0 34	13 52	0 53	4 14	0 26	19 10	0 31	19 36	14 13	2 18	2 50	16 35		n.a.
M17	20 49	5 19	2 1	25 43	2 9	24 19	1 16	12 6	0 22	4 22	0 34	13 52	0 53	4 14	0 26	19 10	0 31	19 36	14 14	2 16	2 49	16 36		n.a.
T 18	20 37	1 8	0 55	25 33	2 9	24 10	1 17	11 51	0 21	4 25	0 33	13 53	0 53	4 15	0 26	19 9	0 31	19 37	14 14	2 15	2 47	16 37		n.a.
W19	20 24	2s59	0n12	25 21	2 8	24 1	1 18	11 35	0 20	4 29	0 33	13 53	0 53	4 16	0 26	19 9	0 31	19 38	14 14	2 15	2 46	16 38		n.a.
T 20	20 10	6 52	1 17	25 6	2 7	23 51	1 19	11 20	0 20	4 32	0 33	13 54	0 53	4 16	0 26	19 9	0 31	19 38	14 14	2 15	2 45	16 39		n.a.
F 21	19 57	10 23	2 17	24 50	2 5	23 40	1 20	11 5	0 19	4 35	0 33	13 55	0 53	4 17	0 26	19 9	0 31	19 39	14 15	2 16	2 44	16 40		n.a.
S 22	19 42	13 26	3 11	24 31	2 3	23 29	1 21	10 49	0 18	4 39	0 32	13 55	0 52	4 18	0 26	19 9	0 31	19 40	14 15	2 15	2 42	16 40		n.a.
S 23	19 28	15 55	3 56	24 10	2 0	23 17	1 21	10 34	0 18	4 43	0 32	13 56	0 52	4 19	0 26	19 9	0 31	19 40	14 15	2 14	2 41	16 41		n.a.
M24	19 13	17 44	4 30	23 46	1 57	23 4	1 22	10 18	0 17	4 46	0 32	13 57	0 52	4 19	0 26	19 9	0 31	19 41	14 15	2 13	2 40	16 42		n.a.
T 25	18 59	18 47	4 54	23 20	1 53	22 51	1 23	10 2	0 16	4 50	0 32	13 58	0 52	4 20	0 26	19 9	0 30	19 42	14 16	2 10	2 38	16 43		n.a.
W26	18 43	18 59	5 4	22 52	1 48	22 36	1 23	9 47	0 16	4 54	0 32	13 58	0 52	4 21	0 26	19 9	0 30	19 42	14 16	2 6	2 37	16 44		n.a.
T 27	18 28	18 19	5 1	22 22	1 43	22 22	1 24	9 31	0 15	4 57	0 31	13 59	0 51	4 22	0 26	19 9	0 30	19 43	14 16	2 2	2 36	16 45		n.a.
F 28	18 12	16 46	4 44	21 49	1 37	22 6	1 24	9 15	0 14	5 1	0 31	14 0	0 51	4 23	0 26	19 9	0 30	19 44	14 16	1 58	2 35	16 46		n.a.
S 29	17s56	14s22	4n12	21s13	1s31	21s50	1s24	8s59	0s14	5n 5	0s31	14n 1	0s51	4n24	0s26	19n 9	0s30	19n45	14n16	1s54	2s33	16s47		n.a.

Julian Day Number = 376968.5, Delta T = 27h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'50, Lahiri = -54°33'50 Julian Calendar 1 Feb. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

MARCH 3681 BCE (-3680) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 51	11♒58'23	22♒11	6♒ 5	2♒13	8♓42	13♈53	8♉52	11♈50	25°R28	13°R25	4°R33	6♎13	1♐ 2	n.a.	S 1
M 2	8 44 48	12°56'18	5♓21	8°10	3°27	9°22	14° 2	8°54	11°52	25♉28	13♍24	4♎27	6°10	1° 8	n.a.	M 2
T 3	8 48 45	13°54'10	18°42	10°16	4°41	10° 2	14°12	8°57	11°54	25°28	13°22	4°24	6° 7	1°15	n.a.	T 3
W 4	8 52 41	14°52'01	2♈14	12°23	5°54	10°42	14°22	9° 0	11°57	25°28	13°21	4°D22	6° 4	1°22	n.a.	W 4
T 5	8 56 38	15°49'49	15°57	14°31	7° 8	11°21	14°31	9° 2	11°59	25°D28	13°20	4°23	6° 0	1°28	n.a.	T 5
F 6	9 0 34	16°47'36	29°49	16°40	8°21	12° 1	14°41	9° 5	12° 1	25°28	13°18	4°24	5°57	1°35	n.a.	F 6
S 7	9 4 31	17°45'20	13♉51	18°49	9°35	12°41	14°51	9° 8	12° 4	25°28	13°17	4°R25	5°54	1°42	n.a.	S 7
S 8	9 8 27	18°43'03	28° 1	20°59	10°49	13°20	15° 1	9°11	12° 6	25°28	13°15	4°24	5°51	1°48	n.a.	S 8
M 9	9 12 24	19°40'44	12♊18	23° 8	12° 2	14° 0	15°11	9°14	12° 8	25°28	13°14	4°22	5°48	1°55	n.a.	M 9
T 10	9 16 20	20°38'22	26°39	25°18	13°16	14°40	15°21	9°18	12°11	25°28	13°12	4°19	5°44	2° 2	n.a.	T 10
W11	9 20 17	21°36'00	11♋ 1	27°27	14°29	15°19	15°31	9°21	12°14	25°29	13°11	4°13	5°41	2° 9	n.a.	W11
T 12	9 24 13	22°33'35	25°19	29°35	15°43	15°59	15°42	9°24	12°16	25°29	13° 9	4° 7	5°38	2°15	n.a.	T 12
F 13	9 28 10	23°31'08	9♌26	1♓42	16°57	16°38	15°52	9°28	12°19	25°29	13° 8	4° 1	5°35	2°22	n.a.	F 13
S 14	9 32 6	24°28'40	23°20	3°48	18°10	17°18	16° 3	9°31	12°21	25°29	13° 6	3°55	5°32	2°29	n.a.	S 14
S 15	9 36 3	25°26'11	6♍55	5°52	19°24	17°57	16°14	9°35	12°24	25°30	13° 5	3°51	5°29	2°35	n.a.	S 15
M16	9 40 0	26°23'40	20°10	7°55	20°37	18°37	16°24	9°39	12°27	25°30	13° 3	3°48	5°25	2°42	n.a.	M16
T 17	9 43 56	27°21'08	3♎ 4	9°55	21°51	19°16	16°35	9°43	12°29	25°30	13° 2	3°D47	5°22	2°49	n.a.	T 17
W18	9 47 53	28°18'34	15°38	11°53	23° 4	19°56	16°46	9°47	12°32	25°31	13° 0	3°48	5°19	2°55	n.a.	W18
T 19	9 51 49	29°16'00	27°56	13°48	24°18	20°35	16°57	9°51	12°35	25°31	12°59	3°49	5°16	3° 2	n.a.	T 19
F 20	9 55 46	0♓13'24	10♏ 1	15°41	25°32	21°14	17° 8	9°55	12°38	25°32	12°57	3°51	5°13	3° 9	n.a.	F 20
S 21	9 59 42	1°10'47	21°57	17°31	26°45	21°54	17°19	9°59	12°41	25°32	12°55	3°52	5° 9	3°16	n.a.	S 21
S 22	10 3 39	2° 8'09	3♐49	19°19	27°59	22°33	17°30	10° 3	12°44	25°33	12°54	3°R53	5° 6	3°22	n.a.	S 22
M23	10 7 35	3° 5'31	15°42	21° 3	29°12	23°12	17°42	10° 8	12°47	25°33	12°52	3°52	5° 3	3°29	n.a.	M23
T 24	10 11 32	4° 2'51	27°41	22°45	0♓26	23°51	17°53	10°12	12°50	25°34	12°50	3°50	5° 0	3°36	n.a.	T 24
W25	10 15 28	5° 0'11	9♑50	24°23	1°40	24°31	18° 4	10°17	12°53	25°35	12°49	3°46	4°57	3°42	n.a.	W25
T 26	10 19 25	5°57'29	22°12	25°58	2°53	25°10	18°16	10°21	12°56	25°35	12°47	3°42	4°54	3°49	n.a.	T 26
F 27	10 23 22	6°54'47	4♒51	27°30	4° 7	25°49	18°27	10°26	12°59	25°36	12°46	3°38	4°50	3°56	n.a.	F 27
S 28	10 27 18	7°52'04	17°47	28°59	5°20	26°28	18°39	10°31	13° 2	25°37	12°44	3°34	4°47	4° 3	n.a.	S 28
S 29	10 31 15	8°49'20	1♓ 1	0♈25	6°34	27° 7	18°51	10°35	13° 5	25°37	12°42	3°31	4°44	4° 9	n.a.	S 29
M30	10 35 11	9°46'34	14°32	1°47	7°48	27°47	19° 3	10°40	13° 8	25°38	12°41	3°29	4°41	4°16	n.a.	M30
T 31	10 39 8	10♓43'48	28♓17	3♈ 6	9♓ 1	28♓26	19♈14	10♉45	13♈11	25♉39	12♍39	3°D28	4♎38	4♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	11s14	3n27	20s36	1s24	21s33	1s24	8s43	0s13	5n 9	0s31	14n 2	0s51	4n24	0s25	19n 9	0s30	19n45	14n17	1s51	2s32	16s48			n.a.
M 2	17 22	7 29	2 30	19 56	1 16	21 16	1 25	8 27	0 12	5 13	0 31	14 3	0 51	4 25	0 25	19 9	0 30	19 46	14 17	1 49	2 31	16 48			n.a.
T 3	17 6	3 19	1 23	19 14	1 8	20 58	1 25	8 11	0 12	5 17	0 30	14 4	0 50	4 26	0 25	19 9	0 30	19 47	14 17	1 47	2 29	16 49			n.a.
W 4	16 48	1n 5	0 12	18 30	1 0	20 40	1 25	7 55	0 11	5 21	0 30	14 5	0 50	4 27	0 25	19 9	0 30	19 47	14 17	1 47	2 28	16 50			n.a.
T 5	16 31	5 29	1s 2	17 43	0 51	20 21	1 25	7 39	0 10	5 25	0 30	14 6	0 50	4 28	0 25	19 9	0 30	19 48	14 17	1 47	2 27	16 51			n.a.
F 6	16 13	9 38	2 13	16 55	0 42	20 1	1 25	7 23	0 10	5 29	0 30	14 7	0 50	4 29	0 25	19 9	0 30	19 49	14 18	1 48	2 25	16 52			n.a.
S 7	15 55	13 17	3 17	16 5	0 32	19 41	1 25	7 7	0 9	5 33	0 30	14 8	0 50	4 30	0 25	19 9	0 30	19 50	14 18	1 48	2 24	16 53			n.a.
S 8	15 37	16 12	4 9	15 14	0 22	19 20	1 24	6 51	0 9	5 37	0 29	14 9	0 50	4 31	0 25	19 9	0 30	19 50	14 18	1 48	2 23	16 54			n.a.
M 9	15 18	18 8	4 47	14 21	0 12	18 59	1 24	6 35	0 8	5 41	0 29	14 11	0 49	4 32	0 25	19 9	0 30	19 51	14 18	1 47	2 22	16 55			n.a.
T 10	15 0	18 56	5 6	13 27	0 1	18 37	1 24	6 18	0 7	5 45	0 29	14 12	0 49	4 33	0 25	19 9	0 30	19 52	14 18	1 45	2 20	16 55			n.a.
W11	14 41	18 30	5 7	12 32	0n10	18 15	1 24	6 2	0 7	5 50	0 29	14 13	0 49	4 34	0 25	19 9	0 30	19 52	14 18	1 43	2 19	16 56			n.a.
T 12	14 21	16 55	4 48	11 36	0 20	17 52	1 23	5 46	0 6	5 54	0 29	14 14	0 49	4 35	0 25	19 9	0 30	19 53	14 18	1 41	2 18	16 57			n.a.
F 13	14 2	14 19	4 12	10 40	0 31	17 29	1 23	5 30	0 5	5 58	0 29	14 16	0 49	4 36	0 25	19 9	0 30	19 54	14 18	1 38	2 16	16 58			n.a.
S 14	13 43	10 56	3 22	9 44	0 42	17 5	1 22	5 13	0 5	6 2	0 28	14 17	0 48	4 37	0 25	19 10	0 30	19 54	14 19	1 36	2 15	16 59			n.a.
S 15	13 23	7 2	2 21	8 48	0 52	16 41	1 21	4 57	0 4	6 7	0 28	14 18	0 48	4 39	0 25	19 10	0 30	19 55	14 19	1 34	2 14	17 0			n.a.
M16	13 3	2 53	1 14	7 52	1 3	16 16	1 21	4 41	0 4	6 11	0 28	14 20	0 48	4 40	0 25	19 10	0 30	19 56	14 19	1 33	2 13	17 0			n.a.
T 17	12 43	1s19	0 4	6 56	1 13	15 51	1 20	4 24	0 3	6 16	0 28	14 21	0 48	4 41	0 25	19 10	0 30	19 57	14 19	1 33	2 11	17 1			n.a.
W18	12 22	5 20	1n 4	6 1	1 22	15 26	1 19	4 8	0 2	6 20	0 28	14 23	0 48	4 42	0 25	19 10	0 30	19 57	14 19	1 33	2 10	17 2			n.a.
T 19	12 2	9 2	2 8	5 8	1 32	15 0	1 18	3 51	0 2	6 24	0 28	14 24	0 48	4 43	0 25	19 10	0 30	19 58	14 19	1 33	2 9	17 3			n.a.
F 20	11 41	12 17	3 5	4 15	1 41	14 34	1 17	3 35	0 1	6 29	0 27	14 26	0 47	4 44	0 25	19 10	0 30	19 59	14 19	1 34	2 7	17 4			n.a.
S 21	11 20	14 59	3 53	3 24	1 49	14 7	1 16	3 18	0 1	6 34	0 27	14 27	0 47	4 45	0 25	19 10	0 30	19 59	14 19	1 35	2 6	17 5			n.a.
S 22	10 59	17 2	4 31	2 33	1 57	13 40	1 15	3 2	0 0	6 38	0 27	14 29	0 47	4 47	0 25	19 11	0 30	20 0	14 19	1 35	2 5	17 5			n.a.
M23	10 38	18 21	4 58	1 45	2 4	13 13	1 14	2 45	0n 1	6 43	0 27	14 30	0 47	4 48	0 25	19 11	0 30	20 1	14 19	1 34	2 4	17 6			n.a.
T 24	10 17	18 52	5 11	0 58	2 10	12 45	1 13	2 29	0 1	6 47	0 27	14 32	0 47	4 49	0 25	19 11	0 30	20 1	14 19	1 34	2 2	17 7			n.a.
W25	9 56	18 32	5 11	0 13	2 16	12 17	1 12	2 13	0 2	6 52	0 26	14 33	0 47	4 50	0 25	19 11	0 30	20 2	14 19	1 32	2 1	17 8			n.a.
T 26	9 34	17 18	4 57	0n31	2 22	11 49	1 11	1 56	0 2	6 56	0 26	14 35	0 46	4 51	0 25	19 11	0 30	20 3	14 19	1 31	2 0	17 9			n.a.
F 27	9 12	15 14	4 28	1 13	2 26	11 20	1 9	1 40	0 3	7 1	0 26	14 37	0 46	4 53	0 25	19 12	0 30	20 3	14 19	1 29	1 58	17 10			n.a.
S 28	8 50	12 21	3 45	1 52	2 30	10 51	1 8	1 23	0 4	7 6	0 26	14 38	0 46	4 54	0 25	19 12	0 29	20 4	14 19	1 27	1 57	17 10			n.a.
S 29	8 28	8 47	2 49	2 30	2 33	10 22	1 7	1 7	0 4	7 11	0 26	14 40	0 46	4 55	0 25	19 12	0 29	20 5	14 19	1 26	1 56	17 11			n.a.
M30	8 6	4 41	1 42	3 6	2 36	9 52	1 5	0 50	0 5	7 15	0 26	14 42	0 46	4 56	0 25	19 12	0 29	20 5	14 19	1 25	1 54	17 12			n.a.
T 31	7s44	0s16	0n28	3n40	2n38	9s23	1s 4	0s34	0n 5	7n20	0s26	14n43	0s46	4n58	0s25	19n12	0s29	20n 6	14n19	1s25	1s53	17s13			n.a.

Julian Day Number = 376997.5, Delta T = 27h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'46, Lahiri = -54°33'46 Julian Calendar 1 March 3681 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

APRIL 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 4	11♓41'01	12♈15	4♈22	10♓15	29♓ 5	19♈26	10♉50	13♈14	25♉40	12°R37	3♎28	4♎35	4♐29	n.a.	W 1
T 2	10 47 1	12°38'12	26°22	5°35	11°28	29°44	19°38	10°56	13°17	25°41	12♍36	3°29	4°31	4°36	n.a.	T 2
F 3	10 50 57	13°35'23	10♉34	6°43	12°42	0♈23	19°50	11° 1	13°21	25°42	12°34	3°30	4°28	4°43	n.a.	F 3
S 4	10 54 54	14°32'32	24°49	7°49	13°56	1° 2	20° 2	11° 6	13°24	25°43	12°32	3°31	4°25	4°49	n.a.	S 4
S 5	10 58 51	15°29'41	9♊ 5	8°51	15° 9	1°41	20°14	11°11	13°27	25°44	12°31	3°R32	4°22	4°56	n.a.	S 5
M 6	11 2 47	16°26'48	23°17	9°49	16°23	2°20	20°27	11°17	13°30	25°45	12°29	3°32	4°19	5° 3	n.a.	M 6
T 7	11 6 44	17°23'54	7♋25	10°43	17°37	2°59	20°39	11°22	13°34	25°46	12°27	3°31	4°15	5°10	n.a.	T 7
W 8	11 10 40	18°21'00	21°26	11°34	18°50	3°38	20°51	11°28	13°37	25°47	12°26	3°30	4°12	5°16	n.a.	W 8
T 9	11 14 37	19°18'04	5♌18	12°21	20° 4	4°17	21° 3	11°33	13°40	25°48	12°24	3°28	4° 9	5°23	n.a.	T 9
F 10	11 18 33	20°15'07	18°58	13° 3	21°17	4°55	21°16	11°39	13°44	25°49	12°22	3°26	4° 6	5°30	n.a.	F 10
S 11	11 22 30	21°12'10	2♍25	13°42	22°31	5°34	21°28	11°45	13°47	25°50	12°21	3°25	4° 3	5°36	n.a.	S 11
S 12	11 26 27	22° 9'12	15°37	14°16	23°45	6°13	21°41	11°51	13°51	25°51	12°19	3°24	4° 0	5°43	n.a.	S 12
M13	11 30 23	23° 6'13	28°34	14°47	24°58	6°52	21°53	11°56	13°54	25°52	12°18	3°D23	3°56	5°50	n.a.	M13
T 14	11 34 20	24° 3'14	11♎15	15°13	26°12	7°31	22° 6	12° 2	13°57	25°54	12°16	3°23	3°53	5°57	n.a.	T 14
W15	11 38 16	25° 0'14	23°41	15°34	27°26	8°10	22°18	12° 8	14° 1	25°55	12°14	3°24	3°50	6° 3	n.a.	W15
T 16	11 42 13	25°57'15	5♏55	15°51	28°39	8°48	22°31	12°14	14° 4	25°56	12°13	3°24	3°47	6°10	n.a.	T 16
F 17	11 46 9	26°54'15	17°58	16° 4	29°53	9°27	22°44	12°20	14° 8	25°57	12°11	3°25	3°44	6°17	n.a.	F 17
S 18	11 50 6	27°51'15	29°53	16°12	1♈ 7	10° 6	22°57	12°26	14°11	25°59	12°10	3°26	3°40	6°23	n.a.	S 18
S 19	11 54 2	28°48'14	11♐46	16°R15	2°20	10°45	23° 9	12°33	14°15	26° 0	12° 8	3°26	3°37	6°30	n.a.	S 19
M20	11 57 59	29°45'14	23°40	16°14	3°34	11°23	23°22	12°39	14°18	26° 2	12° 6	3°26	3°34	6°37	n.a.	M20
T 21	12 1 56	0♈42'14	5♑39	16° 9	4°48	12° 2	23°35	12°45	14°22	26° 3	12° 5	3°R26	3°31	6°43	n.a.	T 21
W22	12 5 52	1°39'14	17°48	15°59	6° 1	12°41	23°48	12°52	14°25	26° 4	12° 3	3°26	3°28	6°50	n.a.	W22
T 23	12 9 49	2°36'14	0♒11	15°45	7°15	13°19	24° 1	12°58	14°29	26° 6	12° 2	3°26	3°25	6°57	n.a.	T 23
F 24	12 13 45	3°33'13	12°53	15°27	8°29	13°58	24°14	13° 4	14°32	26° 7	12° 0	3°D26	3°21	7° 4	n.a.	F 24
S 25	12 17 42	4°30'13	25°55	15° 5	9°42	14°37	24°27	13°11	14°36	26° 9	11°59	3°26	3°18	7°10	n.a.	S 25
S 26	12 21 38	5°27'14	9♓20	14°40	10°56	15°15	24°40	13°17	14°39	26°10	11°57	3°26	3°15	7°17	n.a.	S 26
M27	12 25 35	6°24'14	23° 6	14°12	12°10	15°54	24°53	13°24	14°43	26°12	11°56	3°26	3°12	7°24	n.a.	M27
T 28	12 29 32	7°21'14	7♈13	13°41	13°23	16°32	25° 6	13°31	14°47	26°13	11°54	3°R27	3° 9	7°30	n.a.	T 28
W29	12 33 28	8°18'14	21°35	13° 8	14°37	17°11	25°19	13°37	14°50	26°15	11°53	3°26	3° 6	7°37	n.a.	W29
T 30	12 37 25	9♈15'14	6♉ 9	12♈34	15♈51	17♈50	25♈32	13♉44	14♈54	26♉17	11♍52	3♎26	3♎ 2	7♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s22	4n14	0s48	4n12	2n38	8s53	1s 2	0s17	0n 6	7n25	0s25	14n45	0s46	4n59	0s25	19n13	0s29	20n 6	14n19	1s25	1s52	17s14		n.a.
T 2	7 0	8 32	2 3	4 41	2 39	8 23	1 1	0 1	0 6	7 30	0 25	14 47	0 45	5 0	0 25	19 13	0 29	20 7	14 19	1 25	1 51	17 14		n.a.
F 3	6 37	12 22	3 11	5 9	2 38	7 52	0 59	0n16	0 7	7 34	0 25	14 49	0 45	5 2	0 25	19 13	0 29	20 8	14 19	1 26	1 49	17 15		n.a.
S 4	6 14	15 30	4 7	5 34	2 36	7 22	0 57	0 32	0 8	7 39	0 25	14 51	0 45	5 3	0 25	19 13	0 29	20 8	14 19	1 26	1 48	17 16		n.a.
S 5	5 52	17 40	4 48	5 57	2 34	6 51	0 56	0 49	0 8	7 44	0 25	14 52	0 45	5 4	0 25	19 14	0 29	20 9	14 18	1 26	1 47	17 17		n.a.
M 6	5 29	18 44	5 11	6 17	2 31	6 20	0 54	1 5	0 9	7 49	0 25	14 54	0 45	5 5	0 25	19 14	0 29	20 9	14 18	1 26	1 45	17 17		n.a.
T 7	5 6	18 37	5 15	6 36	2 27	5 49	0 52	1 21	0 9	7 54	0 24	14 56	0 45	5 7	0 25	19 14	0 29	20 10	14 18	1 26	1 44	17 18		n.a.
W 8	4 43	17 22	5 1	6 52	2 22	5 18	0 50	1 38	0 10	7 59	0 24	14 58	0 44	5 8	0 25	19 14	0 29	20 10	14 18	1 25	1 43	17 19		n.a.
T 9	4 21	15 7	4 29	7 5	2 17	4 46	0 48	1 54	0 10	8 3	0 24	15 0	0 44	5 9	0 25	19 15	0 29	20 11	14 18	1 25	1 42	17 20		n.a.
F 10	3 58	12 2	3 42	7 17	2 10	4 15	0 46	2 10	0 11	8 8	0 24	15 2	0 44	5 11	0 25	19 15	0 29	20 12	14 18	1 24	1 40	17 21		n.a.
S 11	3 35	8 22	2 43	7 25	2 3	3 43	0 44	2 27	0 12	8 13	0 24	15 4	0 44	5 12	0 25	19 15	0 29	20 12	14 18	1 23	1 39	17 21		n.a.
S 12	3 12	4 20	1 37	7 32	1 55	3 12	0 42	2 43	0 12	8 18	0 24	15 6	0 44	5 14	0 25	19 16	0 29	20 13	14 18	1 23	1 38	17 22		n.a.
M13	2 48	0 11	0 27	7 35	1 46	2 40	0 40	2 59	0 13	8 23	0 24	15 8	0 44	5 15	0 25	19 16	0 29	20 13	14 17	1 23	1 36	17 23		n.a.
T 14	2 25	3s54	0n43	7 37	1 36	2 8	0 38	3 16	0 13	8 28	0 23	15 10	0 44	5 16	0 25	19 16	0 29	20 14	14 17	1 23	1 35	17 24		n.a.
W15	2 2	7 44	1 50	7 35	1 25	1 36	0 36	3 32	0 14	8 33	0 23	15 12	0 43	5 18	0 24	19 17	0 29	20 14	14 17	1 23	1 34	17 24		n.a.
T 16	1 39	11 10	2 51	7 32	1 14	1 4	0 34	3 48	0 14	8 38	0 23	15 14	0 43	5 19	0 24	19 17	0 29	20 15	14 17	1 23	1 32	17 25		n.a.
F 17	1 16	14 5	3 43	7 25	1 1	0 32	0 32	4 4	0 15	8 43	0 23	15 16	0 43	5 20	0 24	19 17	0 29	20 15	14 17	1 24	1 31	17 26		n.a.
S 18	0 52	16 21	4 25	7 16	0 48	0 0	0 30	4 20	0 15	8 48	0 23	15 18	0 43	5 22	0 24	19 18	0 29	20 15	14 16	1 24	1 30	17 27		n.a.
S 19	0 29	17 56	4 55	7 5	0 35	0n32	0 28	4 36	0 16	8 53	0 23	15 20	0 43	5 23	0 24	19 18	0 29	20 16	14 16	1 24	1 29	17 27		n.a.
M20	0 6	18 43	5 13	6 52	0 20	1 4	0 25	4 52	0 17	8 58	0 23	15 22	0 43	5 25	0 24	19 18	0 29	20 16	14 16	1 24	1 27	17 28		n.a.
T 21	0n17	18 40	5 17	6 36	0 5	1 36	0 23	5 8	0 17	9 3	0 22	15 24	0 43	5 26	0 24	19 19	0 29	20 17	14 16	1 24	1 26	17 29		n.a.
W22	0 40	17 47	5 7	6 18	0s10	2 8	0 21	5 24	0 18	9 8	0 22	15 26	0 42	5 27	0 24	19 19	0 29	20 17	14 16	1 24	1 25	17 30		n.a.
T 23	1 4	16 2	4 43	5 58	0 26	2 40	0 19	5 40	0 18	9 13	0 22	15 28	0 42	5 29	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 23	17 30		n.a.
F 24	1 27	13 29	4 5	5 36	0 42	3 12	0 16	5 56	0 19	9 18	0 22	15 30	0 42	5 30	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 22	17 31		n.a.
S 25	1 50	10 11	3 14	5 12	0 58	3 44	0 14	6 12	0 19	9 23	0 22	15 33	0 42	5 32	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 21	17 32		n.a.
S 26	2 13	6 17	2 10	4 47	1 14	4 16	0 12	6 28	0 20	9 28	0 22	15 35	0 42	5 33	0 24	19 21	0 29	20 19	14 15	1 24	1 20	17 33		n.a.
M27	2 36	1 56	0 57	4 21	1 31	4 47	0 9	6 44	0 20	9 33	0 22	15 37	0 42	5 35	0 24	19 21	0 29	20 19	14 14	1 24	1 18	17 33		n.a.
T 28	3 0	2n37	0s21	3 54	1 47	5 19	0 7	6 59	0 21	9 38	0 22	15 39	0 42	5 36	0 24	19 22	0 29	20 19	14 14	1 24	1 17	17 34		n.a.
W29	3 23	7 6	1 39	3 27	2 2	5 50	0 5	7 15	0 21	9 43	0 21	15 41	0 42	5 37	0 24	19 22	0 29	20 20	14 14	1 24	1 16	17 35		n.a.
T 30	3n46	11n14	2s52	3n 0	2s17	6n22	0s 2	7n31	0n22	9n48	0s21	15n43	0s41	5n39	0s24	19n22	0s29	20n20	14n13	1s24	1s14	17s35		n.a.

Julian Day Number = 377028.5, Delta T = 27h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'42, Lahiri = -54°33'42 Julian Calendar 1 Apr. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 March 3681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

MAY 3681 BCE (-3680) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 21	10♈12'15	20♉47	11°R58	17♈ 5	18♈28	25♈45	13♉51	14♈57	26♉18	11°R50	3°R25	2♎59	7♐51	n.a.	F 1
S 2	12 45 18	11° 9'15	5♊24	11♈22	18°18	19° 7	25°58	13°58	15° 1	26°20	11♍49	3♎24	2°56	7°57	n.a.	S 2
S 3	12 49 14	12° 6'15	19°54	10°46	19°32	19°45	26°12	14° 5	15° 4	26°22	11°47	3°24	2°53	8° 4	n.a.	S 3
M 4	12 53 11	13° 3'15	4♋13	10°11	20°46	20°24	26°25	14°11	15° 8	26°23	11°46	3°23	2°50	8°11	n.a.	M 4
T 5	12 57 8	14° 0'15	18°18	9°38	21°59	21° 2	26°38	14°18	15°12	26°25	11°45	3°D23	2°46	8°17	n.a.	T 5
W 6	13 1 4	14°57'15	2♌ 7	9° 6	23°13	21°41	26°51	14°25	15°15	26°27	11°43	3°24	2°43	8°24	n.a.	W 6
T 7	13 5 1	15°54'15	15°40	8°38	24°27	22°19	27° 5	14°32	15°19	26°29	11°42	3°24	2°40	8°31	n.a.	T 7
F 8	13 8 57	16°51'15	28°58	8°12	25°41	22°58	27°18	14°39	15°22	26°31	11°41	3°25	2°37	8°38	n.a.	F 8
S 9	13 12 54	17°48'15	12♍ 2	7°49	26°54	23°36	27°31	14°47	15°26	26°32	11°40	3°27	2°34	8°44	n.a.	S 9
S 10	13 16 50	18°45'16	24°51	7°31	28° 8	24°15	27°45	14°54	15°30	26°34	11°38	3°27	2°31	8°51	n.a.	S 10
M11	13 20 47	19°42'16	7♎28	7°17	29°22	24°53	27°58	15° 1	15°33	26°36	11°37	3°R27	2°27	8°58	n.a.	M11
T 12	13 24 44	20°39'17	19°53	7° 8	0♉36	25°31	28°11	15° 8	15°37	26°38	11°36	3°27	2°24	9° 4	n.a.	T 12
W13	13 28 40	21°36'19	2♏ 8	7°D 3	1°49	26°10	28°25	15°15	15°40	26°40	11°35	3°25	2°21	9°11	n.a.	W13
T 14	13 32 37	22°33'21	14°14	7° 3	3° 3	26°48	28°38	15°22	15°44	26°42	11°34	3°23	2°18	9°18	n.a.	T 14
F 15	13 36 33	23°30'24	26°13	7° 9	4°17	27°27	28°51	15°30	15°48	26°44	11°32	3°20	2°15	9°25	n.a.	F 15
S 16	13 40 30	24°27'28	8♐ 7	7°20	5°31	28° 5	29° 5	15°37	15°51	26°45	11°31	3°16	2°11	9°31	n.a.	S 16
S 17	13 44 26	25°24'33	19°59	7°37	6°44	28°43	29°18	15°44	15°55	26°47	11°30	3°13	2° 8	9°38	n.a.	S 17
M18	13 48 23	26°21'39	1♑52	7°59	7°58	29°22	29°32	15°52	15°58	26°49	11°29	3°11	2° 5	9°45	n.a.	M18
T 19	13 52 20	27°18'45	13°50	8°26	9°12	0♉ 0	29°45	15°59	16° 2	26°51	11°28	3° 9	2° 2	9°51	n.a.	T 19
W20	13 56 16	28°15'53	25°57	8°59	10°26	0°39	29°58	16° 6	16° 5	26°53	11°27	3°D 8	1°59	9°58	n.a.	W20
T 21	14 0 13	29°13'01	8♒18	9°37	11°40	1°17	0♉12	16°14	16° 9	26°55	11°26	3° 8	1°56	10° 5	n.a.	T 21
F 22	14 4 9	0♉10'11	20°57	10°21	12°53	1°55	0°25	16°21	16°12	26°57	11°25	3°10	1°52	10°12	n.a.	F 22
S 23	14 8 6	1° 7'22	3♓58	11°10	14° 7	2°34	0°39	16°29	16°16	26°59	11°24	3°11	1°49	10°18	n.a.	S 23
S 24	14 12 2	2° 4'34	17°24	12° 5	15°21	3°12	0°52	16°36	16°20	27° 2	11°24	3°12	1°46	10°25	n.a.	S 24
M25	14 15 59	3° 1'47	1♈17	13° 4	16°35	3°50	1° 5	16°44	16°23	27° 4	11°23	3°R13	1°43	10°32	n.a.	M25
T 26	14 19 56	3°59'01	15°34	14° 9	17°49	4°29	1°19	16°51	16°26	27° 6	11°22	3°13	1°40	10°38	n.a.	T 26
W27	14 23 52	4°56'16	0♉14	15°19	19° 3	5° 7	1°32	16°59	16°30	27° 8	11°21	3°11	1°37	10°45	n.a.	W27
T 28	14 27 49	5°53'33	15° 9	16°33	20°16	5°45	1°46	17° 6	16°33	27°10	11°20	3° 7	1°33	10°52	n.a.	T 28
F 29	14 31 45	6°50'50	0♊12	17°53	21°30	6°24	1°59	17°14	16°37	27°12	11°20	3° 3	1°30	10°59	n.a.	F 29
S 30	14 35 42	7°48'09	15°12	19°17	22°44	7° 2	2°12	17°21	16°40	27°14	11°19	2°58	1°27	11° 5	n.a.	S 30
S 31	14 39 38	8♉45'28	0♋ 2	20♈46	23♉58	7♉40	2♉26	17♉29	16♈44	27♉16	11♍18	2♎54	1♎24	11♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 9	14n41	3s53	2n32	2s32	6n53	0n 0	7n46	0n22	9n53	0s21	15n46	0s41	5n40	0s24	19n23	0s29	20n20	14n13	1s24	1s13	17s36		n.a.
S 2	4 32	17 11	4 40	2 5	2 45	7 24	0 2	8 2	0 23	9 58	0 21	15 48	0 41	5 42	0 24	19 23	0 29	20 20	14 13	1 23	1 12	17 37		n.a.
S 3	4 54	18 34	5 8	1 40	2 58	7 55	0 5	8 17	0 23	10 3	0 21	15 50	0 41	5 43	0 24	19 24	0 29	20 21	14 12	1 23	1 10	17 38		n.a.
M 4	5 17	18 44	5 17	1 15	3 9	8 26	0 7	8 33	0 24	10 8	0 21	15 52	0 41	5 45	0 24	19 24	0 28	20 21	14 12	1 23	1 9	17 38		n.a.
T 5	5 40	17 44	5 6	0 52	3 20	8 56	0 10	8 48	0 25	10 13	0 21	15 54	0 41	5 46	0 24	19 24	0 28	20 21	14 12	1 23	1 8	17 39		n.a.
W 6	6 3	15 42	4 38	0 31	3 29	9 26	0 12	9 3	0 25	10 18	0 21	15 57	0 41	5 47	0 24	19 25	0 28	20 21	14 11	1 23	1 7	17 40		n.a.
T 7	6 25	12 50	3 55	0 12	3 37	9 57	0 14	9 18	0 26	10 23	0 20	15 59	0 41	5 49	0 24	19 25	0 28	20 22	14 11	1 23	1 5	17 40		n.a.
F 8	6 48	9 21	2 59	0s 4	3 43	10 26	0 17	9 34	0 26	10 28	0 20	16 1	0 40	5 50	0 24	19 26	0 28	20 22	14 11	1 24	1 4	17 41		n.a.
S 9	7 10	5 27	1 56	0 18	3 48	10 56	0 19	9 49	0 27	10 33	0 20	16 3	0 40	5 52	0 24	19 26	0 28	20 22	14 10	1 24	1 3	17 42		n.a.
S 10	7 32	1 23	0 47	0 28	3 52	11 25	0 21	10 4	0 27	10 38	0 20	16 6	0 40	5 53	0 24	19 27	0 28	20 22	14 10	1 25	1 1	17 42		n.a.
M11	7 54	2s42	0n22	0 36	3 54	11 55	0 24	10 19	0 28	10 43	0 20	16 8	0 40	5 55	0 24	19 27	0 28	20 22	14 10	1 25	1 0	17 43		n.a.
T 12	8 16	6 36	1 30	0 41	3 55	12 23	0 26	10 34	0 28	10 48	0 20	16 10	0 40	5 56	0 24	19 28	0 28	20 22	14 9	1 24	0 59	17 44		n.a.
W13	8 38	10 10	2 32	0 42	3 55	12 52	0 28	10 48	0 29	10 53	0 20	16 12	0 40	5 57	0 24	19 28	0 28	20 23	14 9	1 24	0 58	17 44		n.a.
T 14	9 0	13 15	3 26	0 41	3 53	13 20	0 31	11 3	0 29	10 58	0 20	16 15	0 40	5 59	0 24	19 29	0 28	20 23	14 8	1 23	0 56	17 45		n.a.
F 15	9 22	15 45	4 11	0 36	3 50	13 48	0 33	11 18	0 30	11 3	0 19	16 17	0 40	6 0	0 24	19 29	0 28	20 23	14 8	1 21	0 55	17 46		n.a.
S 16	9 43	17 34	4 45	0 28	3 46	14 16	0 35	11 32	0 30	11 8	0 19	16 19	0 40	6 2	0 24	19 30	0 28	20 23	14 8	1 20	0 54	17 46		n.a.
S 17	10 5	18 36	5 6	0 16	3 41	14 43	0 38	11 47	0 31	11 13	0 19	16 22	0 39	6 3	0 24	19 30	0 28	20 23	14 7	1 19	0 52	17 47		n.a.
M18	10 26	18 49	5 14	0 2	3 35	15 10	0 40	12 1	0 31	11 18	0 19	16 24	0 39	6 5	0 24	19 31	0 28	20 23	14 7	1 18	0 51	17 48		n.a.
T 19	10 47	18 13	5 9	0n16	3 28	15 36	0 42	12 16	0 32	11 23	0 19	16 26	0 39	6 6	0 24	19 31	0 28	20 23	14 6	1 17	0 50	17 48		n.a.
W20	11 8	16 46	4 50	0 36	3 20	16 2	0 44	12 30	0 32	11 28	0 19	16 28	0 39	6 7	0 24	19 32	0 28	20 23	14 6	1 17	0 48	17 49		n.a.
T 21	11 29	14 32	4 17	0 59	3 12	16 28	0 46	12 44	0 33	11 33	0 19	16 31	0 39	6 9	0 24	19 32	0 28	20 23	14 6	1 17	0 47	17 50		n.a.
F 22	11 50	11 34	3 31	1 25	3 2	16 53	0 48	12 58	0 33	11 38	0 19	16 33	0 39	6 10	0 24	19 33	0 28	20 23	14 5	1 17	0 46	17 50		n.a.
S 23	12 10	7 56	2 34	1 54	2 52	17 18	0 50	13 12	0 34	11 43	0 19	16 35	0 39	6 12	0 24	19 33	0 28	20 23	14 5	1 18	0 45	17 51		n.a.
S 24	12 31	3 48	1 26	2 26	2 41	17 42	0 52	13 26	0 34	11 48	0 18	16 37	0 39	6 13	0 24	19 34	0 28	20 23	14 4	1 18	0 43	17 52		n.a.
M25	12 51	0n41	0 11	3 0	2 30	18 6	0 54	13 40	0 35	11 53	0 18	16 40	0 39	6 14	0 24	19 34	0 28	20 23	14 4	1 19	0 42	17 52		n.a.
T 26	13 11	5 16	1s 7	3 36	2 19	18 30	0 56	13 54	0 35	11 57	0 18	16 42	0 39	6 16	0 24	19 35	0 28	20 23	14 3	1 19	0 41	17 53		n.a.
W27	13 31	9 38	2 22	4 15	2 7	18 53	0 58	14 8	0 36	12 2	0 18	16 44	0 38	6 17	0 24	19 35	0 28	20 23	14 3	1 18	0 39	17 54		n.a.
T 28	13 50	13 29	3 29	4 55	1 54	19 15	1 0	14 21	0 36	12 7	0 18	16 47	0 38	6 18	0 24	19 36	0 28	20 22	14 2	1 16	0 38	17 54		n.a.
F 29	14 10	16 28	4 22	5 38	1 42	19 37	1 2	14 35	0 37	12 12	0 18	16 49	0 38	6 20	0 24	19 36	0 28	20 22	14 2	1 15	0 37	17 55		n.a.
S 30	14 29	18 19	4 57	6 22	1 29	19 58	1 4	14 48	0 37	12 17	0 18	16 51	0 38	6 21	0 24	19 37	0 28	20 22	14 1	1 13	0 35	17 55		n.a.
S 31	14n48	18n54	5s11	7n 9	1s16	20n19	1n 6	15n 1	0n37	12n22	0s18	16n53	0s38	6n22	0s24	19n37	0s28	20n22	14n 1	1s11	0s34	17s56		n.a.

Julian Day Number = 377058.5, Delta T = 27h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'38, Lahiri = -54°33'38 Julian Calendar 1 May 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

JUNE 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 35	9♉42'48	14♋34	22♈19	25♉12	8♉18	2♉39	17♉36	16♈47	27♉18	11°R17	2°R50	1♎21	11♐19	n.a.	M 1
T 2	14 47 32	10°40'10	28°45	23°56	26°26	8°57	2°52	17°44	16°50	27°20	11♍17	2♎48	1°17	11°25	n.a.	T 2
W 3	14 51 28	11°37'32	12♌33	25°37	27°39	9°35	3° 6	17°52	16°54	27°23	11°16	2°D47	1°14	11°32	n.a.	W 3
T 4	14 55 25	12°34'55	25°58	27°21	28°53	10°13	3°19	17°59	16°57	27°25	11°16	2°48	1°11	11°39	n.a.	T 4
F 5	14 59 21	13°32'18	9♍ 3	29° 9	0♊ 7	10°52	3°32	18° 7	17° 0	27°27	11°15	2°49	1° 8	11°46	n.a.	F 5
S 6	15 3 18	14°29'43	21°50	1♉ 1	1°21	11°30	3°46	18°14	17° 4	27°29	11°15	2°51	1° 5	11°52	n.a.	S 6
S 7	15 7 14	15°27'09	4♎22	2°54	2°35	12° 8	3°59	18°22	17° 7	27°31	11°14	2°R51	1° 2	11°59	n.a.	S 7
M 8	15 11 11	16°24'37	16°42	4°50	3°49	12°46	4°12	18°30	17°10	27°34	11°14	2°50	0°58	12° 6	n.a.	M 8
T 9	15 15 8	17°22'05	28°54	6°48	5° 2	13°25	4°25	18°37	17°14	27°36	11°13	2°47	0°55	12°12	n.a.	T 9
W10	15 19 4	18°19'35	10♏58	8°48	6°16	14° 3	4°39	18°45	17°17	27°38	11°13	2°42	0°52	12°19	n.a.	W10
T 11	15 23 1	19°17'06	22°56	10°49	7°30	14°41	4°52	18°53	17°20	27°40	11°13	2°35	0°49	12°26	n.a.	T 11
F 12	15 26 57	20°14'39	4♐51	12°51	8°44	15°19	5° 5	19° 0	17°23	27°42	11°12	2°26	0°46	12°33	n.a.	F 12
S 13	15 30 54	21°12'14	16°43	14°54	9°58	15°58	5°18	19° 8	17°26	27°45	11°12	2°17	0°42	12°39	n.a.	S 13
S 14	15 34 50	22° 9'50	28°35	16°57	11°12	16°36	5°31	19°15	17°29	27°47	11°12	2° 8	0°39	12°46	n.a.	S 14
M15	15 38 47	23° 7'28	10♑29	19° 0	12°25	17°14	5°44	19°23	17°33	27°49	11°12	2° 0	0°36	12°53	n.a.	M15
T 16	15 42 44	24° 5'07	22°27	21° 2	13°39	17°52	5°57	19°31	17°36	27°51	11°11	1°54	0°33	12°59	n.a.	T 16
W17	15 46 40	25° 2'49	4♒33	23° 5	14°53	18°31	6°10	19°38	17°39	27°53	11°11	1°49	0°30	13° 6	n.a.	W17
T 18	15 50 37	26° 0'32	16°52	25° 6	16° 7	19° 9	6°23	19°46	17°42	27°56	11°11	1°47	0°27	13°13	n.a.	T 18
F 19	15 54 33	26°58'17	29°27	27° 7	17°21	19°47	6°36	19°53	17°45	27°58	11°11	1°D47	0°23	13°20	n.a.	F 19
S 20	15 58 30	27°56'05	12♓23	29° 7	18°35	20°25	6°49	20° 1	17°48	28° 0	11°11	1°47	0°20	13°26	n.a.	S 20
S 21	16 2 26	28°53'54	25°43	1♊ 7	19°49	21° 4	7° 2	20° 9	17°51	28° 2	11°D11	1°R48	0°17	13°33	n.a.	S 21
M22	16 6 23	29°51'45	9♈31	3° 5	21° 2	21°42	7°15	20°16	17°53	28° 5	11°11	1°48	0°14	13°40	n.a.	M22
T 23	16 10 19	0♊49'38	23°48	5° 1	22°16	22°20	7°28	20°24	17°56	28° 7	11°11	1°46	0°11	13°46	n.a.	T 23
W24	16 14 16	1°47'33	8♉31	6°57	23°30	22°58	7°41	20°31	17°59	28° 9	11°11	1°42	0° 8	13°53	n.a.	W24
T 25	16 18 13	2°45'30	23°34	8°51	24°44	23°37	7°53	20°39	18° 2	28°11	11°11	1°35	0° 4	14° 0	n.a.	T 25
F 26	16 22 9	3°43'30	8♊50	10°45	25°58	24°15	8° 6	20°46	18° 5	28°14	11°11	1°27	0° 1	14° 7	n.a.	F 26
S 27	16 26 6	4°41'31	24° 7	12°36	27°12	24°53	8°19	20°54	18° 7	28°16	11°12	1°18	29♍58	14°13	n.a.	S 27
S 28	16 30 2	5°39'33	9♋14	14°27	28°25	25°32	8°31	21° 1	18°10	28°18	11°12	1° 9	29°55	14°20	n.a.	S 28
M29	16 33 59	6°37'38	24° 2	16°16	29°39	26°10	8°44	21° 9	18°13	28°20	11°12	1° 1	29°52	14°27	n.a.	M29
T 30	16 37 55	7♊35'44	8♌24	18♊ 4	0♋53	26♉48	8♉57	21♉16	18♈16	28♉22	11♍12	0♎56	29♍48	14♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15n 6	18n12	5s 5	7n56	1s 3	20n40	1n 8	15n15	0n38	12n26	0s18	16n56	0s38	6n24	0s24	19n38	0s28	20n22	14n 0	1s 9	0s33	17s57			n.a.
T 2	15 25	16 23	4 40	8 45	0 50	20 59	1 9	15 28	0 38	12 31	0 17	16 58	0 38	6 25	0 24	19 38	0 28	20 22	14 0	1 8	0 32	17 57			n.a.
W 3	15 43	13 40	4 0	9 34	0 38	21 19	1 11	15 41	0 39	12 36	0 17	17 0	0 38	6 26	0 24	19 39	0 28	20 21	14 0	1 8	0 30	17 58			n.a.
T 4	16 1	10 16	3 7	10 25	0 25	21 37	1 12	15 54	0 39	12 41	0 17	17 3	0 38	6 28	0 24	19 39	0 28	20 21	13 59	1 8	0 29	17 59			n.a.
F 5	16 19	6 27	2 6	11 16	0 13	21 55	1 14	16 6	0 40	12 46	0 17	17 5	0 38	6 29	0 24	19 40	0 28	20 21	13 59	1 9	0 28	17 59			n.a.
S 6	16 37	2 25	1 0	12 7	0 1	22 12	1 16	16 19	0 40	12 50	0 17	17 7	0 37	6 30	0 24	19 40	0 28	20 21	13 58	1 10	0 26	18 0			n.a.
S 7	16 54	1s39	0n 8	12 58	0n11	22 29	1 17	16 32	0 41	12 55	0 17	17 9	0 37	6 32	0 24	19 41	0 28	20 20	13 58	1 10	0 25	18 0			n.a.
M 8	17 11	5 36	1 14	13 49	0 22	22 45	1 18	16 44	0 41	13 0	0 17	17 12	0 37	6 33	0 24	19 41	0 28	20 20	13 57	1 9	0 24	18 1			n.a.
T 9	17 28	9 15	2 16	14 39	0 32	23 1	1 20	16 56	0 42	13 4	0 17	17 14	0 37	6 34	0 24	19 42	0 28	20 20	13 57	1 8	0 23	18 2			n.a.
W10	17 44	12 29	3 11	15 28	0 42	23 15	1 21	17 9	0 42	13 9	0 17	17 16	0 37	6 35	0 24	19 42	0 28	20 19	13 56	1 6	0 21	18 2			n.a.
T 11	18 1	15 11	3 57	16 17	0 51	23 30	1 22	17 21	0 43	13 14	0 16	17 18	0 37	6 37	0 24	19 43	0 28	20 19	13 55	1 3	0 20	18 3			n.a.
F 12	18 17	17 13	4 32	17 4	1 0	23 43	1 23	17 33	0 43	13 18	0 16	17 20	0 37	6 38	0 24	19 43	0 28	20 19	13 55	1 0	0 19	18 3			n.a.
S 13	18 32	18 30	4 55	17 49	1 8	23 56	1 25	17 45	0 44	13 23	0 16	17 23	0 37	6 39	0 24	19 44	0 28	20 18	13 54	0 56	0 17	18 4			n.a.
S 14	18 48	18 58	5 6	18 32	1 15	24 8	1 26	17 56	0 44	13 27	0 16	17 25	0 37	6 40	0 24	19 44	0 28	20 18	13 54	0 52	0 16	18 4			n.a.
M15	19 3	18 37	5 3	19 14	1 22	24 19	1 27	18 8	0 44	13 32	0 16	17 27	0 37	6 42	0 24	19 45	0 28	20 18	13 53	0 49	0 15	18 5			n.a.
T 16	19 17	17 26	4 47	19 54	1 28	24 30	1 27	18 20	0 45	13 37	0 16	17 29	0 37	6 43	0 24	19 45	0 28	20 17	13 53	0 46	0 13	18 6			n.a.
W17	19 32	15 27	4 18	20 32	1 33	24 39	1 28	18 31	0 45	13 41	0 16	17 31	0 37	6 44	0 24	19 46	0 28	20 17	13 52	0 45	0 12	18 6			n.a.
T 18	19 46	12 45	3 37	21 7	1 37	24 48	1 29	18 42	0 46	13 46	0 16	17 34	0 36	6 45	0 24	19 47	0 28	20 16	13 52	0 44	0 11	18 7			n.a.
F 19	20 0	9 24	2 45	21 40	1 41	24 57	1 30	18 53	0 46	13 50	0 16	17 36	0 36	6 46	0 24	19 47	0 28	20 16	13 51	0 44	0 10	18 7			n.a.
S 20	20 13	5 32	1 42	22 11	1 44	25 4	1 31	19 4	0 47	13 54	0 16	17 38	0 36	6 47	0 24	19 48	0 28	20 15	13 51	0 44	0 8	18 8			n.a.
S 21	20 27	1 15	0 33	22 40	1 46	25 11	1 31	19 15	0 47	13 59	0 15	17 40	0 36	6 49	0 24	19 48	0 28	20 15	13 50	0 44	0 7	18 8			n.a.
M22	20 39	3n14	0s41	23 6	1 48	25 17	1 32	19 26	0 48	14 3	0 15	17 42	0 36	6 50	0 24	19 49	0 28	20 14	13 50	0 44	0 6	18 9			n.a.
T 23	20 52	7 42	1 55	23 30	1 49	25 23	1 32	19 37	0 48	14 8	0 15	17 44	0 36	6 51	0 24	19 49	0 28	20 14	13 49	0 43	0 4	18 10			n.a.
W24	21 4	11 50	3 3	23 51	1 50	25 27	1 33	19 47	0 48	14 12	0 15	17 47	0 36	6 52	0 24	19 50	0 28	20 13	13 49	0 42	0 3	18 10			n.a.
T 25	21 16	15 18	4 0	24 10	1 50	25 31	1 33	19 58	0 49	14 16	0 15	17 49	0 36	6 53	0 24	19 50	0 28	20 13	13 48	0 39	0 2	18 11			n.a.
F 26	21 27	17 45	4 41	24 27	1 49	25 34	1 33	20 8	0 49	14 21	0 15	17 51	0 36	6 54	0 24	19 51	0 28	20 12	13 48	0 35	0 0	18 11			n.a.
S 27	21 38	18 56	5 1	24 42	1 48	25 36	1 33	20 18	0 50	14 25	0 15	17 53	0 36	6 55	0 24	19 51	0 28	20 12	13 47	0 32	0n 1	18 12			n.a.
S 28	21 49	18 45	5 1	24 54	1 47	25 37	1 33	20 28	0 50	14 29	0 15	17 55	0 36	6 56	0 24	19 52	0 27	20 11	13 46	0 28	0 2	18 12			n.a.
M29	21 59	17 17	4 40	25 5	1 45	25 38	1 34	20 38	0 51	14 33	0 15	17 57	0 36	6 57	0 24	19 52	0 27	20 11	13 46	0 25	0 3	18 13			n.a.
T 30	22n 9	14n46	4s 2	25n13	1n42	25n38	1n34	20n47	0n51	14n38	0s15	17n59	0s36	6n58	0s24	19n53	0s27	20n10	13n45	0s23	0n 5	18s13			n.a.

Julian Day Number = 377089.5, Delta T = 27h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'34, Lahiri = -54°33'34 Julian Calendar 1 June 3681 BCE == Greg. Calendar 3 May 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

JULY 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 52	8♊33'52	22♌18	19♊51	2♋ 7	27♉26	9♉ 9	21♉24	18♈18	28♉25	11♍13	0°R52	29♍45	14♐40	n.a.	W 1
T 2	16 45 48	9°32'01	5♍44	21°36	3°21	28° 5	9°21	21°31	18°21	28°27	11°13	0°D51	29°42	14°47	n.a.	T 2
F 3	16 49 45	10°30'12	18°45	23°20	4°34	28°43	9°34	21°38	18°23	28°29	11°14	0♎52	29°39	14°54	n.a.	F 3
S 4	16 53 42	11°28'25	1♎25	25° 3	5°48	29°21	9°46	21°46	18°26	28°31	11°14	0°R52	29°36	15° 0	n.a.	S 4
S 5	16 57 38	12°26'39	13°48	26°45	7° 2	29°59	9°59	21°53	18°28	28°33	11°14	0°51	29°33	15° 7	n.a.	S 5
M 6	17 1 35	13°24'55	25°59	28°25	8°16	0♊38	10°11	22° 0	18°31	28°36	11°15	0°48	29°29	15°14	n.a.	M 6
T 7	17 5 31	14°23'13	8♏ 1	0♋ 5	9°29	1°16	10°23	22° 8	18°33	28°38	11°15	0°43	29°26	15°21	n.a.	T 7
W 8	17 9 28	15°21'33	19°57	1°43	10°43	1°54	10°35	22°15	18°35	28°40	11°16	0°35	29°23	15°27	n.a.	W 8
T 9	17 13 24	16°19'55	1♐50	3°20	11°57	2°33	10°47	22°22	18°38	28°42	11°17	0°24	29°20	15°34	n.a.	T 9
F 10	17 17 21	17°18'20	13°43	4°55	13°11	3°11	10°59	22°29	18°40	28°44	11°17	0°12	29°17	15°41	n.a.	F 10
S 11	17 21 17	18°16'46	25°35	6°30	14°24	3°49	11°11	22°36	18°42	28°46	11°18	29♍58	29°14	15°47	n.a.	S 11
S 12	17 25 14	19°15'14	7♑30	8° 3	15°38	4°28	11°23	22°44	18°44	28°48	11°19	29°44	29°10	15°54	n.a.	S 12
M13	17 29 10	20°13'45	19°28	9°35	16°52	5° 6	11°35	22°51	18°46	28°51	11°19	29°32	29° 7	16° 1	n.a.	M13
T 14	17 33 7	21°12'18	1♒31	11° 6	18° 5	5°44	11°46	22°58	18°49	28°53	11°20	29°21	29° 4	16° 8	n.a.	T 14
W15	17 37 4	22°10'53	13°41	12°36	19°19	6°23	11°58	23° 5	18°51	28°55	11°21	29°14	29° 1	16°14	n.a.	W15
T 16	17 41 0	23° 9'30	26° 1	14° 5	20°33	7° 1	12°10	23°12	18°53	28°57	11°22	29° 9	28°58	16°21	n.a.	T 16
F 17	17 44 57	24° 8'10	8♓36	15°32	21°46	7°39	12°21	23°19	18°55	28°59	11°23	29° 7	28°54	16°28	n.a.	F 17
S 18	17 48 53	25° 6'53	21°28	16°59	23° 0	8°18	12°33	23°25	18°57	29° 1	11°24	29° 6	28°51	16°34	n.a.	S 18
S 19	17 52 50	26° 5'38	4♈42	18°24	24°14	8°56	12°44	23°32	18°58	29° 3	11°24	29° 6	28°48	16°41	n.a.	S 19
M20	17 56 46	27° 4'25	18°21	19°48	25°27	9°34	12°55	23°39	19° 0	29° 5	11°25	29° 5	28°45	16°48	n.a.	M20
T 21	18 0 43	28° 3'15	2♉27	21°10	26°41	10°13	13° 7	23°46	19° 2	29° 7	11°26	29° 3	28°42	16°55	n.a.	T 21
W22	18 4 39	29° 2'07	17° 0	22°31	27°54	10°51	13°18	23°53	19° 4	29° 9	11°27	28°58	28°39	17° 1	n.a.	W22
T 23	18 8 36	0♋ 1'02	1♊57	23°51	29° 8	11°29	13°29	23°59	19° 5	29°11	11°29	28°50	28°35	17° 8	n.a.	T 23
F 24	18 12 32	1° 0'00	17° 9	25°10	0♌21	12° 8	13°40	24° 6	19° 7	29°13	11°30	28°40	28°32	17°15	n.a.	F 24
S 25	18 16 29	1°59'00	2♋27	26°27	1°35	12°46	13°51	24°13	19° 9	29°15	11°31	28°28	28°29	17°22	n.a.	S 25
S 26	18 20 26	2°58'02	17°39	27°43	2°48	13°25	14° 2	24°19	19°10	29°17	11°32	28°17	28°26	17°28	n.a.	S 26
M27	18 24 22	3°57'06	2♌35	28°57	4° 2	14° 3	14°13	24°26	19°12	29°19	11°33	28° 8	28°23	17°35	n.a.	M27
T 28	18 28 19	4°56'12	17° 7	0♌ 9	5°15	14°41	14°23	24°32	19°13	29°21	11°34	28° 0	28°20	17°42	n.a.	T 28
W29	18 32 15	5°55'21	1♍ 9	1°19	6°29	15°20	14°34	24°38	19°15	29°23	11°36	27°56	28°16	17°48	n.a.	W29
T 30	18 36 12	6°54'31	14°42	2°28	7°42	15°58	14°44	24°45	19°16	29°24	11°37	27°54	28°13	17°55	n.a.	T 30
F 31	18 40 8	7♋53'43	27♍47	3♌35	8♌56	16♊37	14♉55	24♉51	19♈17	29♉26	11♍38	27°D53	28♍10	18♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	11n27	3s10	25n20	1n39	25n37	1n33	20n57	0n52	14n42	0s14	18n 1	0s36	6n59	0s24	19n53	0s27	20n 9	13n45	0s21	0n 6	18s14			n.a.
T 2	22 28	7 39	2 10	25 24	1 36	25 35	1 33	21 6	0 52	14 46	0 14	18 3	0 35	7 0	0 24	19 54	0 27	20 9	13 44	0 21	0 7	18 14			n.a.
F 3	22 37	3 35	1 4	25 27	1 32	25 33	1 33	21 15	0 52	14 50	0 14	18 5	0 35	7 1	0 24	19 54	0 27	20 8	13 44	0 21	0 9	18 15			n.a.
S 4	22 45	0s32	0n 3	25 27	1 28	25 29	1 33	21 24	0 53	14 54	0 14	18 7	0 35	7 2	0 24	19 55	0 27	20 7	13 43	0 21	0 10	18 16			n.a.
S 5	22 53	4 33	1 8	25 26	1 24	25 25	1 32	21 33	0 53	14 58	0 14	18 9	0 35	7 3	0 24	19 55	0 27	20 7	13 43	0 21	0 11	18 16			n.a.
M 6	23 1	8 18	2 9	25 23	1 19	25 20	1 32	21 42	0 54	15 2	0 14	18 11	0 35	7 4	0 24	19 56	0 27	20 6	13 42	0 20	0 12	18 17			n.a.
T 7	23 8	11 40	3 3	25 19	1 14	25 15	1 31	21 50	0 54	15 6	0 14	18 13	0 35	7 5	0 24	19 56	0 27	20 5	13 42	0 18	0 14	18 17			n.a.
W 8	23 15	14 31	3 49	25 13	1 9	25 8	1 31	21 59	0 55	15 10	0 14	18 15	0 35	7 6	0 24	19 57	0 27	20 5	13 41	0 14	0 15	18 18			n.a.
T 9	23 21	16 46	4 24	25 5	1 3	25 1	1 30	22 7	0 55	15 14	0 14	18 17	0 35	7 7	0 24	19 57	0 27	20 4	13 41	0 10	0 16	18 18			n.a.
F 10	23 27	18 17	4 48	24 56	0 57	24 53	1 29	22 15	0 55	15 18	0 14	18 19	0 35	7 8	0 24	19 58	0 27	20 3	13 40	0 5	0 18	18 19			n.a.
S 11	23 32	19 1	4 59	24 46	0 51	24 44	1 29	22 23	0 56	15 22	0 13	18 21	0 35	7 9	0 24	19 58	0 27	20 2	13 39	0n 1	0 19	18 19			n.a.
S 12	23 38	18 54	4 57	24 34	0 45	24 35	1 28	22 31	0 56	15 26	0 13	18 23	0 35	7 9	0 24	19 59	0 27	20 2	13 39	0 6	0 20	18 20			n.a.
M13	23 42	17 58	4 43	24 21	0 38	24 25	1 27	22 39	0 57	15 30	0 13	18 25	0 35	7 10	0 24	19 59	0 27	20 1	13 38	0 12	0 22	18 20			n.a.
T 14	23 46	16 13	4 15	24 7	0 31	24 14	1 26	22 46	0 57	15 34	0 13	18 27	0 35	7 11	0 24	20 0	0 27	20 0	13 38	0 16	0 23	18 21			n.a.
W15	23 50	13 43	3 35	23 52	0 24	24 2	1 25	22 53	0 57	15 37	0 13	18 29	0 35	7 12	0 24	20 0	0 27	19 59	13 37	0 19	0 24	18 21			n.a.
T 16	23 53	10 36	2 45	23 36	0 17	23 50	1 23	23 0	0 58	15 41	0 13	18 30	0 35	7 13	0 24	20 1	0 27	19 58	13 37	0 21	0 25	18 22			n.a.
F 17	23 56	6 56	1 46	23 18	0 10	23 37	1 22	23 7	0 58	15 45	0 13	18 32	0 35	7 13	0 24	20 1	0 27	19 58	13 36	0 22	0 27	18 22			n.a.
S 18	23 59	2 51	0 40	23 0	0 2	23 23	1 21	23 14	0 59	15 49	0 13	18 34	0 34	7 14	0 24	20 2	0 27	19 57	13 36	0 22	0 28	18 23			n.a.
S 19	24 1	1n28	0s30	22 41	0s 5	23 9	1 19	23 21	0 59	15 52	0 13	18 36	0 34	7 15	0 24	20 2	0 27	19 56	13 35	0 22	0 29	18 23			n.a.
M20	24 2	5 51	1 40	22 21	0 13	22 53	1 18	23 27	0 59	15 56	0 13	18 38	0 34	7 16	0 24	20 3	0 27	19 55	13 35	0 22	0 31	18 23			n.a.
T 21	24 4	10 3	2 46	22 1	0 21	22 38	1 16	23 34	1 0	15 59	0 12	18 40	0 34	7 16	0 24	20 3	0 27	19 54	13 34	0 23	0 32	18 24			n.a.
W22	24 4	13 47	3 44	21 40	0 29	22 21	1 15	23 40	1 0	16 3	0 12	18 41	0 34	7 17	0 24	20 3	0 27	19 53	13 34	0 25	0 33	18 24			n.a.
T 23	24 4	16 43	4 28	21 18	0 37	22 4	1 13	23 46	1 1	16 6	0 12	18 43	0 34	7 18	0 24	20 4	0 27	19 52	13 33	0 29	0 35	18 25			n.a.
F 24	24 4	18 33	4 54	20 55	0 46	21 46	1 11	23 51	1 1	16 10	0 12	18 45	0 34	7 18	0 24	20 4	0 27	19 52	13 33	0 33	0 36	18 25			n.a.
S 25	24 3	19 3	5 0	20 33	0 54	21 28	1 10	23 57	1 1	16 13	0 12	18 46	0 34	7 19	0 24	20 5	0 27	19 51	13 32	0 37	0 37	18 26			n.a.
S 26	24 2	18 11	4 44	20 9	1 2	21 9	1 8	24 2	1 2	16 17	0 12	18 48	0 34	7 19	0 24	20 5	0 27	19 50	13 32	0 42	0 38	18 26			n.a.
M27	24 1	16 5	4 8	19 46	1 11	20 49	1 6	24 7	1 2	16 20	0 12	18 50	0 34	7 20	0 24	20 6	0 27	19 49	13 31	0 46	0 40	18 27			n.a.
T 28	23 59	12 59	3 18	19 22	1 19	20 29	1 4	24 12	1 3	16 24	0 12	18 52	0 34	7 21	0 24	20 6	0 27	19 48	13 31	0 49	0 41	18 27			n.a.
W29	23 56	9 14	2 16	18 58	1 28	20 8	1 2	24 17	1 3	16 27	0 12	18 53	0 34	7 21	0 24	20 7	0 27	19 47	13 30	0 51	0 42	18 28			n.a.
T 30	23 53	5 7	1 9	18 34	1 36	19 47	1 0	24 22	1 3	16 30	0 12	18 55	0 34	7 22	0 24	20 7	0 27	19 46	13 30	0 51	0 44	18 28			n.a.
F 31	23n50	0n54	0s 1	18n11	1s45	19n25	0n57	24n26	1n 4	16n33	0s12	18n56	0s34	7n22	0s25	20n 7	0s27	19n45	13n29	0n52	0n45	18s29			n.a.

Julian Day Number = 377119.5, Delta T = 27h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'30, Lahiri = -54°33'29 Julian Calendar 1 July 3681 BCE == Greg. Calendar 2 June 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

AUGUST 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 5	8♋52'57	10♎28	4♌39	10♌ 9	17♊15	15♉ 5	24♉57	19♈19	29♉28	11♍40	27°R53	28♍ 7	18♐ 9	n.a.	S 1
S 2	18 48 1	9°52'13	22°49	5°41	11°22	17°54	15°15	25° 3	19°20	29°30	11°41	27♍53	28° 4	18°15	n.a.	S 2
M 3	18 51 58	10°51'32	4♏57	6°41	12°36	18°32	15°25	25° 9	19°21	29°32	11°42	27°50	28° 0	18°22	n.a.	M 3
T 4	18 55 54	11°50'52	16°55	7°38	13°49	19°11	15°35	25°16	19°22	29°34	11°44	27°46	27°57	18°29	n.a.	T 4
W 5	18 59 51	12°50'14	28°48	8°32	15° 2	19°49	15°45	25°22	19°23	29°35	11°45	27°38	27°54	18°36	n.a.	W 5
T 6	19 3 47	13°49'39	10♐39	9°22	16°16	20°28	15°55	25°27	19°24	29°37	11°47	27°28	27°51	18°42	n.a.	T 6
F 7	19 7 44	14°49'06	22°32	10° 9	17°29	21° 6	16° 5	25°33	19°25	29°39	11°48	27°15	27°48	18°49	n.a.	F 7
S 8	19 11 40	15°48'35	4♑28	10°53	18°42	21°45	16°14	25°39	19°26	29°40	11°50	27° 2	27°45	18°56	n.a.	S 8
S 9	19 15 37	16°48'06	16°28	11°32	19°55	22°23	16°24	25°45	19°27	29°42	11°51	26°49	27°41	19° 2	n.a.	S 9
M10	19 19 34	17°47'39	28°34	12° 7	21° 8	23° 2	16°33	25°50	19°28	29°44	11°53	26°37	27°38	19° 9	n.a.	M10
T 11	19 23 30	18°47'15	10♒47	12°37	22°21	23°40	16°42	25°56	19°28	29°45	11°54	26°27	27°35	19°16	n.a.	T 11
W12	19 27 27	19°46'53	23° 8	13° 1	23°35	24°19	16°51	26° 2	19°29	29°47	11°56	26°19	27°32	19°23	n.a.	W12
T 13	19 31 23	20°46'33	5♓39	13°20	24°48	24°57	17° 0	26° 7	19°30	29°48	11°58	26°15	27°29	19°29	n.a.	T 13
F 14	19 35 20	21°46'16	18°21	13°32	26° 1	25°36	17° 9	26°12	19°30	29°50	11°59	26°13	27°26	19°36	n.a.	F 14
S 15	19 39 16	22°46'01	1♈17	13°R37	27°14	26°14	17°18	26°18	19°31	29°51	12° 1	26°D13	27°22	19°43	n.a.	S 15
S 16	19 43 13	23°45'49	14°31	13°35	28°27	26°53	17°27	26°23	19°31	29°53	12° 3	26°13	27°19	19°49	n.a.	S 16
M17	19 47 9	24°45'39	28° 4	13°25	29°40	27°31	17°35	26°28	19°32	29°54	12° 5	26°R13	27°16	19°56	n.a.	M17
T 18	19 51 6	25°45'32	12♉ 0	13° 7	0♍52	28°10	17°44	26°33	19°32	29°56	12° 7	26°12	27°13	20° 3	n.a.	T 18
W19	19 55 2	26°45'27	26°17	12°40	2° 5	28°49	17°52	26°38	19°32	29°57	12° 8	26° 9	27°10	20°10	n.a.	W19
T 20	19 58 59	27°45'25	10♊55	12° 5	3°18	29°27	18° 0	26°43	19°33	29°59	12°10	26° 3	27° 6	20°16	n.a.	T 20
F 21	20 2 55	28°45'25	25°49	11°21	4°31	0♋ 6	18° 8	26°48	19°33	0♊ 0	12°12	25°55	27° 3	20°23	n.a.	F 21
S 22	20 6 52	29°45'28	10♋50	10°29	5°44	0°44	18°16	26°53	19°33	0° 1	12°14	25°47	27° 0	20°30	n.a.	S 22
S 23	20 10 49	0♌45'33	25°50	9°29	6°57	1°23	18°24	26°58	19°33	0° 3	12°16	25°38	26°57	20°37	n.a.	S 23
M24	20 14 45	1°45'40	10♌39	8°23	8° 9	2° 2	18°32	27° 2	19°R33	0° 4	12°18	25°30	26°54	20°43	n.a.	M24
T 25	20 18 42	2°45'49	25° 9	7°11	9°22	2°40	18°39	27° 7	19°33	0° 5	12°20	25°24	26°51	20°50	n.a.	T 25
W26	20 22 38	3°46'00	9♍14	5°56	10°35	3°19	18°46	27°11	19°33	0° 6	12°22	25°21	26°47	20°57	n.a.	W26
T 27	20 26 35	4°46'12	22°52	4°40	11°47	3°58	18°54	27°16	19°33	0° 8	12°24	25°D19	26°44	21° 3	n.a.	T 27
F 28	20 30 31	5°46'27	6♎ 2	3°25	13° 0	4°36	19° 1	27°20	19°33	0° 9	12°26	25°20	26°41	21°10	n.a.	F 28
S 29	20 34 28	6°46'43	18°48	2°13	14°12	5°15	19° 8	27°24	19°33	0°10	12°28	25°21	26°38	21°17	n.a.	S 29
S 30	20 38 24	7°47'02	1♏13	1° 6	15°25	5°54	19°14	27°28	19°32	0°11	12°30	25°22	26°35	21°24	n.a.	S 30
M31	20 42 21	8♌47'21	13♏23	0♌ 7	16♍37	6♋33	19♉21	27♉32	19♈32	0♊12	12♍32	25°R22	26♍31	21♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	3s14	1n 6	17n47	1s53	19n 3	0n55	24n31	1n 4	16n37	0s11	18n58	0s34	7n23	0s25	20n 8	0s27	19n44	13n29	0n52	0n46	18s29		n.a.
S 2	23 42	7 8	2 8	17 24	2 1	18 40	0 53	24 35	1 5	16 40	0 11	19 0	0 34	7 23	0 25	20 8	0 27	19 43	13 28	0 52	0 47	18 29		n.a.
M 3	23 37	10 39	3 3	17 1	2 9	18 17	0 50	24 39	1 5	16 43	0 11	19 1	0 34	7 23	0 25	20 9	0 27	19 42	13 28	0 53	0 49	18 30		n.a.
T 4	23 32	13 41	3 49	16 38	2 18	17 53	0 48	24 42	1 5	16 46	0 11	19 3	0 34	7 24	0 25	20 9	0 27	19 41	13 27	0 55	0 50	18 30		n.a.
W 5	23 26	16 8	4 24	16 16	2 26	17 29	0 46	24 46	1 6	16 49	0 11	19 4	0 34	7 24	0 25	20 9	0 27	19 40	13 27	0 58	0 51	18 31		n.a.
T 6	23 20	17 53	4 49	15 55	2 33	17 4	0 43	24 49	1 6	16 52	0 11	19 6	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 39	13 26	1 2	0 53	18 31		n.a.
F 7	23 13	18 52	5 0	15 35	2 41	16 39	0 40	24 52	1 7	16 55	0 11	19 7	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 38	13 26	1 7	0 54	18 32		n.a.
S 8	23 7	19 1	4 59	15 17	2 48	16 13	0 38	24 55	1 7	16 58	0 11	19 9	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 37	13 26	1 13	0 55	18 32		n.a.
S 9	22 59	18 20	4 44	14 59	2 55	15 47	0 35	24 58	1 7	17 1	0 11	19 10	0 33	7 26	0 25	20 11	0 27	19 36	13 25	1 18	0 57	18 32		n.a.
M10	22 51	16 49	4 16	14 43	3 1	15 20	0 32	25 1	1 8	17 4	0 11	19 11	0 33	7 26	0 25	20 11	0 27	19 35	13 25	1 23	0 58	18 33		n.a.
T 11	22 43	14 31	3 37	14 29	3 7	14 53	0 29	25 3	1 8	17 6	0 10	19 13	0 33	7 26	0 25	20 12	0 27	19 34	13 24	1 27	0 59	18 33		n.a.
W12	22 34	11 33	2 46	14 17	3 13	14 26	0 27	25 5	1 8	17 9	0 10	19 14	0 33	7 26	0 25	20 12	0 27	19 33	13 24	1 30	1 0	18 34		n.a.
T 13	22 25	8 2	1 47	14 7	3 17	13 58	0 24	25 7	1 9	17 12	0 10	19 16	0 33	7 27	0 25	20 12	0 27	19 32	13 23	1 32	1 2	18 34		n.a.
F 14	22 16	4 5	0 42	14 0	3 21	13 30	0 21	25 9	1 9	17 15	0 10	19 17	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 31	13 23	1 33	1 3	18 34		n.a.
S 15	22 6	0n 7	0s27	13 55	3 24	13 2	0 18	25 11	1 10	17 17	0 10	19 18	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 30	13 23	1 33	1 4	18 35		n.a.
S 16	21 55	4 24	1 36	13 54	3 26	12 33	0 15	25 12	1 10	17 20	0 10	19 20	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 29	13 22	1 32	1 6	18 35		n.a.
M17	21 44	8 34	2 42	13 56	3 27	12 4	0 12	25 13	1 10	17 22	0 10	19 21	0 33	7 27	0 25	20 14	0 27	19 28	13 22	1 32	1 7	18 36		n.a.
T 18	21 33	12 22	3 39	14 2	3 26	11 35	0 9	25 14	1 11	17 25	0 10	19 22	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 27	13 21	1 33	1 8	18 36		n.a.
W19	21 22	15 33	4 25	14 12	3 24	11 6	0 5	25 15	1 11	17 27	0 10	19 23	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 25	13 21	1 34	1 9	18 36		n.a.
T 20	21 10	17 49	4 55	14 26	3 20	10 36	0 2	25 16	1 11	17 30	0 9	19 25	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 24	13 21	1 37	1 11	18 37		n.a.
F 21	20 57	18 56	5 5	14 43	3 14	10 6	0s 1	25 16	1 12	17 32	0 9	19 26	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 23	13 20	1 40	1 12	18 37		n.a.
S 22	20 44	18 43	4 55	15 5	3 7	9 35	0 4	25 17	1 12	17 35	0 9	19 27	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 22	13 20	1 43	1 13	18 38		n.a.
S 23	20 31	17 13	4 24	15 31	2 57	9 5	0 7	25 17	1 12	17 37	0 9	19 28	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 21	13 20	1 47	1 15	18 38		n.a.
M24	20 18	14 34	3 36	16 0	2 45	8 34	0 11	25 16	1 13	17 39	0 9	19 29	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 20	13 19	1 50	1 16	18 38		n.a.
T 25	20 4	11 3	2 35	16 31	2 32	8 3	0 14	25 16	1 13	17 41	0 9	19 30	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 19	13 19	1 52	1 17	18 39		n.a.
W26	19 49	7 0	1 26	17 6	2 16	7 32	0 17	25 15	1 14	17 44	0 9	19 31	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 18	13 18	1 54	1 19	18 39		n.a.
T 27	19 35	2 42	0 13	17 41	1 59	7 1	0 21	25 15	1 14	17 46	0 9	19 32	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 17	13 18	1 54	1 20	18 39		n.a.
F 28	19 20	1s35	0n57	18 17	1 40	6 29	0 24	25 14	1 14	17 48	0 9	19 33	0 33	7 28	0 25	20 17	0 27	19 16	13 18	1 54	1 21	18 40		n.a.
S 29	19 4	5 40	2 3	18 53	1 20	5 57	0 27	25 13	1 15	17 50	0 9	19 35	0 32	7 28	0 25	20 17	0 27	19 14	13 17	1 54	1 22	18 40		n.a.
S 30	18 48	9 23	3 1	19 28	1 0	5 26	0 31	25 11	1 15	17 52	0 8	19 35	0 32	7 28	0 25	20 17	0 27	19 13	13 17	1 53	1 24	18 40		n.a.
M31	18n32	12s37	3n50	20n 1	0s40	4n54	0s34	25n10	1n15	17n54	0s 8	19n36	0s32	7n27	0s25	20n17	0s27	19n12	13n17	1n53	1n25	18s41		n.a.

Julian Day Number = 377150.5, Delta T = 27h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'26, Lahiri = -54°33'25 Julian Calendar 1 Aug. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 July 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 17	9♌47'43	25♏22	29°R17	17♍50	7♋11	19♉27	27♉36	19°R32	0♊13	12♍34	25°R21	26♍28	21♐37	n.a.	T 1
W 2	20 50 14	10°48'06	7♐15	28♋38	19° 2	7°50	19°34	27°40	19♈31	0°14	12°36	25♍17	26°25	21°44	n.a.	W 2
T 3	20 54 10	11°48'32	19° 6	28°10	20°14	8°29	19°40	27°44	19°31	0°15	12°38	25°12	26°22	21°51	n.a.	T 3
F 4	20 58 7	12°48'58	1♑ 0	27°53	21°26	9° 7	19°46	27°47	19°30	0°16	12°40	25° 5	26°19	21°57	n.a.	F 4
S 5	21 2 3	13°49'27	13° 0	27°D48	22°39	9°46	19°52	27°51	19°29	0°17	12°42	24°57	26°16	22° 4	n.a.	S 5
S 6	21 6 0	14°49'57	25° 7	27°54	23°51	10°25	19°57	27°54	19°29	0°18	12°45	24°49	26°12	22°11	n.a.	S 6
M 7	21 9 57	15°50'30	7♒24	28°11	25° 3	11° 4	20° 3	27°58	19°28	0°19	12°47	24°42	26° 9	22°17	n.a.	M 7
T 8	21 13 53	16°51'03	19°51	28°38	26°15	11°42	20° 8	28° 1	19°27	0°19	12°49	24°36	26° 6	22°24	n.a.	T 8
W 9	21 17 50	17°51'39	2♓28	29°14	27°27	12°21	20°13	28° 4	19°27	0°20	12°51	24°32	26° 3	22°31	n.a.	W 9
T 10	21 21 46	18°52'16	15°17	29°58	28°39	13° 0	20°18	28° 7	19°26	0°21	12°53	24°30	26° 0	22°38	n.a.	T 10
F 11	21 25 43	19°52'56	28°18	0♌50	29°51	13°39	20°23	28°10	19°25	0°22	12°56	24°D29	25°57	22°44	n.a.	F 11
S 12	21 29 39	20°53'37	11♈31	1°48	1♎ 2	14°18	20°28	28°13	19°24	0°22	12°58	24°30	25°53	22°51	n.a.	S 12
S 13	21 33 36	21°54'20	24°56	2°52	2°14	14°56	20°32	28°16	19°23	0°23	13° 0	24°32	25°50	22°58	n.a.	S 13
M14	21 37 32	22°55'05	8♉35	4° 1	3°26	15°35	20°37	28°19	19°22	0°24	13° 3	24°34	25°47	23° 5	n.a.	M14
T 15	21 41 29	23°55'52	22°28	5°14	4°37	16°14	20°41	28°21	19°21	0°24	13° 5	24°R34	25°44	23°11	n.a.	T 15
W16	21 45 25	24°56'41	6♊35	6°31	5°49	16°53	20°45	28°24	19°19	0°25	13° 7	24°34	25°41	23°18	n.a.	W16
T 17	21 49 22	25°57'32	20°55	7°51	7° 0	17°32	20°49	28°26	19°18	0°25	13° 9	24°32	25°37	23°25	n.a.	T 17
F 18	21 53 19	26°58'25	5♋24	9°14	8°12	18°11	20°52	28°28	19°17	0°26	13°12	24°29	25°34	23°31	n.a.	F 18
S 19	21 57 15	27°59'20	19°58	10°38	9°23	18°50	20°56	28°30	19°16	0°26	13°14	24°25	25°31	23°38	n.a.	S 19
S 20	22 1 12	29° 0'16	4♌31	12° 5	10°34	19°29	20°59	28°32	19°14	0°27	13°16	24°21	25°28	23°45	n.a.	S 20
M21	22 5 8	0♍ 1'14	18°57	13°33	11°46	20° 7	21° 2	28°34	19°13	0°27	13°19	24°18	25°25	23°52	n.a.	M21
T 22	22 9 5	1° 2'13	3♍10	15° 3	12°57	20°46	21° 5	28°36	19°11	0°27	13°21	24°15	25°22	23°58	n.a.	T 22
W23	22 13 1	2° 3'14	17° 5	16°33	14° 8	21°25	21° 8	28°38	19°10	0°28	13°23	24°14	25°18	24° 5	n.a.	W23
T 24	22 16 58	3° 4'16	0♎38	18° 5	15°19	22° 4	21°10	28°40	19° 8	0°28	13°26	24°D14	25°15	24°12	n.a.	T 24
F 25	22 20 54	4° 5'19	13°48	19°37	16°30	22°43	21°13	28°41	19° 7	0°28	13°28	24°15	25°12	24°18	n.a.	F 25
S 26	22 24 51	5° 6'23	26°37	21° 9	17°40	23°22	21°15	28°43	19° 5	0°28	13°31	24°16	25° 9	24°25	n.a.	S 26
S 27	22 28 48	6° 7'28	9♏ 6	22°42	18°51	24° 1	21°17	28°44	19° 4	0°29	13°33	24°18	25° 6	24°32	n.a.	S 27
M28	22 32 44	7° 8'35	21°19	24°15	20° 2	24°40	21°18	28°45	19° 2	0°29	13°35	24°19	25° 3	24°39	n.a.	M28
T 29	22 36 41	8° 9'42	3♐20	25°49	21°12	25°19	21°20	28°46	19° 0	0°29	13°38	24°R20	24°59	24°45	n.a.	T 29
W30	22 40 37	9♍10'50	15♐15	27♌23	22♎23	25♋58	21♉21	28♉47	18♈58	0♊29	13♍40	24♍20	24♍56	24♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	15s17	4n28	20n31	0s20	4n22	0s38	25n 8	1n16	17n56	0s 8	19n37	0s32	7n27	0s25	20n18	0s27	19n11	13n16	1n54	1n26	18s41		n.a.
W 2	17 59	17 16	4 54	20 58	0 1	3 49	0 41	25 6	1 16	17 58	0 8	19 38	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 10	13 16	1 55	1 28	18 42		n.a.
T 3	17 42	18 31	5 7	21 22	0n17	3 17	0 45	25 4	1 16	17 59	0 8	19 39	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 9	13 16	1 57	1 29	18 42		n.a.
F 4	17 25	18 57	5 7	21 42	0 34	2 45	0 48	25 2	1 17	18 1	0 8	19 40	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 8	13 16	2 0	1 30	18 42		n.a.
S 5	17 7	18 33	4 54	21 58	0 50	2 13	0 51	24 59	1 17	18 3	0 8	19 41	0 32	7 26	0 25	20 18	0 27	19 7	13 15	2 3	1 31	18 43		n.a.
S 6	16 49	17 18	4 27	22 11	1 4	1 40	0 55	24 56	1 17	18 5	0 8	19 42	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 5	13 15	2 7	1 33	18 43		n.a.
M 7	16 31	15 14	3 48	22 20	1 17	1 8	0 58	24 53	1 18	18 6	0 8	19 43	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 4	13 15	2 10	1 34	18 43		n.a.
T 8	16 12	12 27	2 57	22 25	1 28	0 35	1 2	24 50	1 18	18 8	0 7	19 43	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 3	13 14	2 12	1 35	18 44		n.a.
W 9	15 53	9 3	1 57	22 27	1 38	0 3	1 5	24 47	1 18	18 9	0 7	19 44	0 32	7 25	0 25	20 19	0 27	19 2	13 14	2 14	1 37	18 44		n.a.
T 10	15 34	5 11	0 50	22 25	1 46	0s29	1 9	24 44	1 19	18 11	0 7	19 45	0 32	7 25	0 25	20 19	0 27	19 1	13 14	2 15	1 38	18 44		n.a.
F 11	15 14	1 1	0s21	22 20	1 53	1 2	1 12	24 40	1 19	18 12	0 7	19 46	0 32	7 24	0 25	20 19	0 27	19 0	13 14	2 15	1 39	18 44		n.a.
S 12	14 55	3n16	1 32	22 12	1 58	1 34	1 15	24 36	1 19	18 14	0 7	19 46	0 32	7 24	0 25	20 20	0 27	18 59	13 13	2 14	1 41	18 45		n.a.
S 13	14 35	7 27	2 39	22 2	2 3	2 7	1 19	24 32	1 20	18 15	0 7	19 47	0 32	7 24	0 25	20 20	0 27	18 58	13 13	2 14	1 42	18 45		n.a.
M14	14 14	11 18	3 38	21 48	2 6	2 39	1 22	24 28	1 20	18 16	0 7	19 48	0 32	7 23	0 25	20 20	0 27	18 56	13 13	2 13	1 43	18 45		n.a.
T 15	13 54	14 36	4 26	21 32	2 8	3 11	1 25	24 23	1 20	18 18	0 7	19 48	0 32	7 23	0 25	20 20	0 27	18 55	13 13	2 13	1 44	18 46		n.a.
W16	13 33	17 5	4 58	21 14	2 10	3 43	1 29	24 19	1 21	18 19	0 6	19 49	0 32	7 22	0 25	20 20	0 27	18 54	13 13	2 13	1 46	18 46		n.a.
T 17	13 12	18 33	5 13	20 53	2 10	4 15	1 32	24 14	1 21	18 20	0 6	19 49	0 32	7 22	0 25	20 20	0 27	18 53	13 12	2 14	1 47	18 46		n.a.
F 18	12 51	18 50	5 8	20 30	2 10	4 47	1 35	24 9	1 21	18 21	0 6	19 50	0 32	7 21	0 25	20 20	0 27	18 52	13 12	2 15	1 48	18 47		n.a.
S 19	12 29	17 53	4 43	20 6	2 9	5 19	1 38	24 4	1 22	18 22	0 6	19 51	0 32	7 21	0 25	20 20	0 27	18 51	13 12	2 17	1 50	18 47		n.a.
S 20	12 8	15 46	4 0	19 39	2 7	5 51	1 42	23 58	1 22	18 23	0 6	19 51	0 32	7 20	0 25	20 21	0 27	18 50	13 12	2 18	1 51	18 47		n.a.
M21	11 46	12 40	3 2	19 11	2 5	6 22	1 45	23 53	1 22	18 24	0 6	19 52	0 32	7 20	0 25	20 21	0 27	18 49	13 12	2 19	1 52	18 47		n.a.
T 22	11 24	8 51	1 53	18 42	2 3	6 53	1 48	23 47	1 23	18 25	0 6	19 52	0 32	7 19	0 25	20 21	0 27	18 48	13 11	2 20	1 53	18 48		n.a.
W23	11 1	4 38	0 39	18 11	2 0	7 25	1 51	23 41	1 23	18 26	0 6	19 52	0 31	7 19	0 25	20 21	0 27	18 46	13 11	2 21	1 55	18 48		n.a.
T 24	10 39	0 17	0n35	17 39	1 56	7 56	1 54	23 35	1 23	18 27	0 5	19 53	0 31	7 18	0 25	20 21	0 27	18 45	13 11	2 21	1 56	18 48		n.a.
F 25	10 16	3s58	1 46	17 6	1 52	8 27	1 57	23 28	1 23	18 27	0 5	19 53	0 31	7 17	0 25	20 21	0 27	18 44	13 11	2 21	1 57	18 49		n.a.
S 26	9 53	7 54	2 49	16 31	1 48	8 57	2 0	23 22	1 24	18 28	0 5	19 54	0 31	7 17	0 25	20 21	0 27	18 43	13 11	2 20	1 59	18 49		n.a.
S 27	9 30	11 23	3 43	15 56	1 43	9 27	2 3	23 15	1 24	18 29	0 5	19 54	0 31	7 16	0 25	20 21	0 27	18 42	13 11	2 19	2 0	18 49		n.a.
M28	9 7	14 18	4 25	15 20	1 38	9 58	2 6	23 9	1 24	18 29	0 5	19 54	0 31	7 16	0 25	20 21	0 27	18 41	13 11	2 19	2 1	18 49		n.a.
T 29	8 44	16 33	4 55	14 42	1 33	10 28	2 8	23 2	1 25	18 30	0 5	19 54	0 31	7 15	0 25	20 21	0 27	18 40	13 10	2 19	2 3	18 50		n.a.
W30	8n20	18s 4	5n12	14n 5	1n28	10s57	2s11	22n54	1n25	18n30	0s 5	19n55	0s31	7n14	0s25	20n21	0s27	18n39	13n10	2n19	2n 4	18s50		n.a.

Julian Day Number = 377181.5, Delta T = 27h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'22, Lahiri = -54°33'21 Julian Calendar 1 Sept. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

OCTOBER 3681 BCE (-3680) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 34	10♍11'59	27♐ 7	28♌57	23♎33	26♋37	21♉22	28♉48	18°R57	0°R29	13♍43	24°R19	24♍53	24♐59	n.a.	T 1
F 2	22 48 30	11°13'08	9♑ 2	0♍31	24°43	27°16	21°23	28°49	18♈55	0♊29	13°45	24♍18	24°50	25° 6	n.a.	F 2
S 3	22 52 27	12°14'19	21° 3	2° 5	25°53	27°55	21°24	28°49	18°53	0°29	13°47	24°16	24°47	25°12	n.a.	S 3
S 4	22 56 23	13°15'30	3♒15	3°39	27° 3	28°34	21°25	28°50	18°51	0°29	13°50	24°14	24°43	25°19	n.a.	S 4
M 5	23 0 20	14°16'42	15°39	5°13	28°13	29°13	21°25	28°50	18°49	0°29	13°52	24°13	24°40	25°26	n.a.	M 5
T 6	23 4 17	15°17'55	28°19	6°47	29°23	29°52	21°R25	28°50	18°47	0°29	13°55	24°12	24°37	25°32	n.a.	T 6
W 7	23 8 13	16°19'09	11♓14	8°21	0♏33	0♌31	21°25	28°51	18°45	0°28	13°57	24°11	24°34	25°39	n.a.	W 7
T 8	23 12 10	17°20'23	24°26	9°55	1°42	1°10	21°25	28°R51	18°43	0°28	13°59	24°D11	24°31	25°46	n.a.	T 8
F 9	23 16 6	18°21'38	7♈52	11°30	2°52	1°49	21°24	28°51	18°41	0°28	14° 2	24°11	24°28	25°53	n.a.	F 9
S 10	23 20 3	19°22'54	21°31	13° 4	4° 1	2°28	21°24	28°50	18°39	0°28	14° 4	24°11	24°24	25°59	n.a.	S 10
S 11	23 23 59	20°24'11	5♉21	14°38	5°10	3° 7	21°23	28°50	18°36	0°27	14° 7	24°12	24°21	26° 6	n.a.	S 11
M12	23 27 56	21°25'29	19°19	16°12	6°19	3°46	21°22	28°50	18°34	0°27	14° 9	24°12	24°18	26°13	n.a.	M12
T 13	23 31 52	22°26'48	3♊25	17°46	7°28	4°25	21°21	28°49	18°32	0°27	14°11	24°12	24°15	26°20	n.a.	T 13
W14	23 35 49	23°28'08	17°34	19°20	8°37	5° 4	21°19	28°49	18°30	0°26	14°14	24°12	24°12	26°26	n.a.	W14
T 15	23 39 46	24°29'28	1♋45	20°55	9°45	5°43	21°18	28°48	18°27	0°26	14°16	24°12	24° 8	26°33	n.a.	T 15
F 16	23 43 42	25°30'50	15°57	22°29	10°53	6°22	21°16	28°47	18°25	0°25	14°18	24°12	24° 5	26°40	n.a.	F 16
S 17	23 47 39	26°32'12	0♌ 5	24° 4	12° 2	7° 1	21°14	28°46	18°23	0°25	14°21	24°12	24° 2	26°46	n.a.	S 17
S 18	23 51 35	27°33'35	14° 9	25°38	13°10	7°40	21°12	28°45	18°20	0°24	14°23	24°13	23°59	26°53	n.a.	S 18
M19	23 55 32	28°34'58	28° 4	27°13	14°18	8°19	21° 9	28°44	18°18	0°24	14°26	24°13	23°56	27° 0	n.a.	M19
T 20	23 59 28	29°36'22	11♍49	28°48	15°25	8°58	21° 7	28°43	18°16	0°23	14°28	24°14	23°53	27° 7	n.a.	T 20
W21	0 3 25	0♎37'46	25°21	0♎23	16°33	9°37	21° 4	28°41	18°13	0°22	14°30	24°R14	23°49	27°13	n.a.	W21
T 22	0 7 22	1°39'11	8♎38	1°58	17°40	10°17	21° 1	28°40	18°11	0°22	14°33	24°13	23°46	27°20	n.a.	T 22
F 23	0 11 18	2°40'36	21°38	3°33	18°48	10°56	20°58	28°38	18° 8	0°21	14°35	24°13	23°43	27°27	n.a.	F 23
S 24	0 15 15	3°42'00	4♏22	5° 8	19°55	11°35	20°54	28°37	18° 6	0°20	14°37	24°12	23°40	27°34	n.a.	S 24
S 25	0 19 11	4°43'25	16°50	6°44	21° 1	12°14	20°51	28°35	18° 3	0°19	14°39	24°10	23°37	27°40	n.a.	S 25
M26	0 23 8	5°44'50	29° 3	8°20	22° 8	12°53	20°47	28°33	18° 1	0°19	14°42	24° 8	23°34	27°47	n.a.	M26
T 27	0 27 4	6°46'15	11♐ 6	9°56	23°14	13°32	20°43	28°31	17°58	0°18	14°44	24° 7	23°30	27°54	n.a.	T 27
W28	0 31 1	7°47'39	23° 1	11°33	24°20	14°11	20°39	28°29	17°56	0°17	14°46	24° 6	23°27	28° 0	n.a.	W28
T 29	0 34 58	8°49'03	4♑53	13° 9	25°26	14°50	20°35	28°27	17°53	0°16	14°48	24°D 5	23°24	28° 7	n.a.	T 29
F 30	0 38 54	9°50'27	16°47	14°46	26°32	15°29	20°30	28°24	17°51	0°15	14°51	24° 5	23°21	28°14	n.a.	F 30
S 31	0 42 51	10♎51'50	28♑47	16♎23	27♏37	16♌ 8	20♉26	28♉22	17♈48	0♊14	14♍53	24♍ 6	23♍18	28♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n57	18s47	5n16	13n26	1n23	11s27	2s14	22n47	1n25	18n31	0s 5	19n55	0s31	7n13	0s25	20n21	0s27	18n38	13n10	2n19	2n 5	18s50			n.a.
F 2	7 33	18 40	5 6	12 47	1 17	11 56	2 16	22 39	1 26	18 31	0 4	19 55	0 31	7 13	0 25	20 21	0 27	18 37	13 10	2 19	2 6	18 50			n.a.
S 3	7 9	17 44	4 43	12 7	1 11	12 24	2 19	22 32	1 26	18 31	0 4	19 55	0 31	7 12	0 25	20 21	0 27	18 36	13 10	2 20	2 8	18 51			n.a.
S 4	6 45	15 58	4 6	11 26	1 5	12 53	2 21	22 24	1 26	18 32	0 4	19 56	0 31	7 11	0 25	20 21	0 27	18 35	13 10	2 21	2 9	18 51			n.a.
M 5	6 21	13 26	3 18	10 45	0 59	13 21	2 24	22 16	1 26	18 32	0 4	19 56	0 31	7 10	0 25	20 21	0 27	18 34	13 10	2 21	2 10	18 51			n.a.
T 6	5 57	10 13	2 19	10 4	0 53	13 49	2 26	22 8	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 10	0 25	20 21	0 27	18 33	13 10	2 22	2 12	18 51			n.a.
W 7	5 32	6 27	1 11	9 22	0 47	14 16	2 28	21 59	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 9	0 25	20 21	0 27	18 32	13 10	2 22	2 13	18 52			n.a.
T 8	5 8	2 17	0s 1	8 40	0 40	14 43	2 30	21 51	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 8	0 25	20 21	0 27	18 31	13 10	2 22	2 14	18 52			n.a.
F 9	4 43	2n 3	1 15	7 58	0 34	15 10	2 32	21 42	1 27	18 32	0 3	19 56	0 31	7 7	0 25	20 21	0 27	18 30	13 10	2 22	2 15	18 52			n.a.
S 10	4 19	6 21	2 26	7 15	0 28	15 36	2 34	21 33	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 6	0 25	20 21	0 27	18 29	13 10	2 22	2 17	18 52			n.a.
S 11	3 54	10 22	3 29	6 32	0 21	16 2	2 36	21 24	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 6	0 25	20 21	0 27	18 28	13 10	2 22	2 18	18 53			n.a.
M12	3 29	13 51	4 21	5 49	0 15	16 27	2 38	21 15	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 5	0 25	20 21	0 27	18 27	13 10	2 22	2 19	18 53			n.a.
T 13	3 4	16 32	4 57	5 5	0 8	16 53	2 40	21 6	1 29	18 32	0 3	19 56	0 31	7 4	0 25	20 20	0 27	18 26	13 10	2 22	2 21	18 53			n.a.
W14	2 40	18 15	5 15	4 21	0 2	17 17	2 41	20 56	1 29	18 32	0 3	19 56	0 31	7 3	0 25	20 20	0 27	18 25	13 10	2 22	2 22	18 53			n.a.
T 15	2 15	18 49	5 15	3 38	0s 5	17 41	2 43	20 47	1 29	18 31	0 3	19 56	0 31	7 2	0 25	20 20	0 27	18 24	13 10	2 22	2 23	18 53			n.a.
F 16	1 50	18 13	4 55	2 54	0 11	18 5	2 44	20 37	1 29	18 31	0 2	19 55	0 30	7 1	0 25	20 20	0 27	18 23	13 10	2 22	2 24	18 54			n.a.
S 17	1 25	16 29	4 17	2 9	0 17	18 28	2 46	20 27	1 30	18 31	0 2	19 55	0 30	7 0	0 25	20 20	0 27	18 22	13 10	2 22	2 26	18 54			n.a.
S 18	1 0	13 46	3 25	1 25	0 23	18 51	2 47	20 17	1 30	18 30	0 2	19 55	0 30	6 59	0 25	20 20	0 27	18 21	13 10	2 21	2 27	18 54			n.a.
M19	0 35	10 16	2 20	0 41	0 30	19 13	2 48	20 7	1 30	18 30	0 2	19 55	0 30	6 58	0 25	20 20	0 27	18 20	13 10	2 21	2 28	18 54			n.a.
T 20	0 10	6 16	1 8	0s 3	0 36	19 35	2 49	19 56	1 30	18 29	0 2	19 55	0 30	6 57	0 25	20 20	0 27	18 19	13 10	2 21	2 30	18 54			n.a.
W21	0s15	1 59	0n 6	0 47	0 42	19 56	2 50	19 46	1 31	18 29	0 2	19 54	0 30	6 56	0 25	20 20	0 27	18 18	13 10	2 21	2 31	18 55			n.a.
T 22	0 40	2s18	1 19	1 32	0 48	20 17	2 51	19 35	1 31	18 28	0 1	19 54	0 30	6 56	0 25	20 19	0 27	18 17	13 10	2 21	2 32	18 55			n.a.
F 23	1 5	6 24	2 26	2 16	0 54	20 37	2 51	19 24	1 31	18 27	0 1	19 54	0 30	6 55	0 25	20 19	0 27	18 16	13 10	2 21	2 34	18 55			n.a.
S 24	1 31	10 7	3 25	3 0	0 59	20 56	2 52	19 14	1 31	18 26	0 1	19 54	0 30	6 54	0 25	20 19	0 27	18 16	13 10	2 22	2 35	18 55			n.a.
S 25	1 56	13 17	4 12	3 44	1 5	21 15	2 52	19 2	1 31	18 26	0 1	19 53	0 30	6 53	0 25	20 19	0 27	18 15	13 10	2 23	2 36	18 55			n.a.
M26	2 20	15 49	4 47	4 28	1 10	21 33	2 53	18 51	1 32	18 25	0 1	19 53	0 30	6 52	0 25	20 19	0 27	18 14	13 10	2 23	2 37	18 56			n.a.
T 27	2 45	17 37	5 8	5 11	1 15	21 51	2 53	18 40	1 32	18 24	0 1	19 52	0 30	6 51	0 25	20 19	0 27	18 13	13 10	2 24	2 39	18 56			n.a.
W28	3 10	18 37	5 16	5 55	1 21	22 8	2 53	18 29	1 32	18 23	0 1	19 52	0 30	6 50	0 25	20 18	0 27	18 12	13 10	2 24	2 40	18 56			n.a.
T 29	3 35	18 48	5 11	6 38	1 25	22 25	2 53	18 17	1 32	18 22	0 0	19 52	0 30	6 49	0 25	20 18	0 27	18 11	13 10	2 25	2 41	18 56			n.a.
F 30	4 0	18 10	4 52	7 21	1 30	22 41	2 52	18 5	1 33	18 21	0 0	19 51	0 30	6 48	0 25	20 18	0 27	18 11	13 11	2 25	2 43	18 56			n.a.
S 31	4s25	16s42	4n20	8s 3	1s35	22s56	2s52	17n53	1n33	18n20	0s 0	19n51	0s30	6n47	0s25	20n18	0s27	18n10	13n11	2n24	2n44	18s56			n.a.

Julian Day Number = 377211.5, Delta T = 27h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'18, Lahiri = -54°33'17 Julian Calendar 1 Oct. 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

NOVEMBER 3681 BCE (-3680) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 47	11♎53'13	10♒58	18♎ 0	28♏42	16♌47	20°R21	28°R19	17°R46	0°R13	14♍55	24♍ 7	23♍14	28♐27	n.a.	S 1
M 2	0 50 44	12°54'35	23°25	19°38	29°47	17°27	20♉16	28♉17	17♈43	0♊12	14°57	24° 9	23°11	28°34	n.a.	M 2
T 3	0 54 40	13°55'57	6♓10	21°16	0♐51	18° 6	20°11	28°14	17°40	0°11	14°59	24°10	23° 8	28°41	n.a.	T 3
W 4	0 58 37	14°57'18	19°17	22°54	1°56	18°45	20° 6	28°11	17°38	0°10	15° 2	24°R11	23° 5	28°47	n.a.	W 4
T 5	1 2 34	15°58'39	2♈46	24°32	3° 0	19°24	20° 0	28° 8	17°35	0° 9	15° 4	24°11	23° 2	28°54	n.a.	T 5
F 6	1 6 30	17° 0'00	16°35	26°11	4° 3	20° 3	19°54	28° 5	17°33	0° 8	15° 6	24°10	22°59	29° 1	n.a.	F 6
S 7	1 10 27	18° 1'20	0♉43	27°49	5° 6	20°42	19°49	28° 2	17°30	0° 7	15° 8	24° 7	22°55	29° 8	n.a.	S 7
S 8	1 14 23	19° 2'39	15° 4	29°28	6° 9	21°21	19°43	27°59	17°27	0° 6	15°10	24° 4	22°52	29°14	n.a.	S 8
M 9	1 18 20	20° 3'59	29°32	1♏ 6	7°12	22° 0	19°37	27°56	17°25	0° 4	15°12	24° 0	22°49	29°21	n.a.	M 9
T 10	1 22 16	21° 5'18	14♊ 2	2°45	8°14	22°39	19°31	27°53	17°22	0° 3	15°14	23°56	22°46	29°28	n.a.	T 10
W11	1 26 13	22° 6'36	28°29	4°24	9°16	23°18	19°24	27°49	17°20	0° 2	15°16	23°53	22°43	29°35	n.a.	W11
T 12	1 30 10	23° 7'55	12♋47	6° 2	10°17	23°58	19°18	27°46	17°17	0° 1	15°18	23°51	22°39	29°41	n.a.	T 12
F 13	1 34 6	24° 9'13	26°54	7°40	11°18	24°37	19°11	27°42	17°14	29♉59	15°20	23°D51	22°36	29°48	n.a.	F 13
S 14	1 38 3	25°10'30	10♌49	9°17	12°19	25°16	19° 5	27°39	17°12	29°58	15°22	23°52	22°33	29°55	n.a.	S 14
S 15	1 41 59	26°11'47	24°32	10°53	13°19	25°55	18°58	27°35	17° 9	29°57	15°24	23°53	22°30	0♑ 1	n.a.	S 15
M16	1 45 56	27°13'04	8♍ 2	12°29	14°19	26°34	18°51	27°31	17° 7	29°56	15°26	23°55	22°27	0° 8	n.a.	M16
T 17	1 49 52	28°14'19	21°19	14° 3	15°18	27°13	18°44	27°27	17° 4	29°54	15°28	23°R56	22°24	0°15	n.a.	T 17
W18	1 53 49	29°15'34	4♎25	15°35	16°17	27°52	18°37	27°23	17° 2	29°53	15°30	23°55	22°20	0°22	n.a.	W18
T 19	1 57 46	0♏16'49	17°20	17° 6	17°15	28°31	18°30	27°19	16°59	29°51	15°32	23°53	22°17	0°28	n.a.	T 19
F 20	2 1 42	1°18'02	0♏ 2	18°34	18°13	29°10	18°22	27°15	16°57	29°50	15°34	23°49	22°14	0°35	n.a.	F 20
S 21	2 5 39	2°19'15	12°33	19°59	19°10	29°49	18°15	27°11	16°54	29°49	15°35	23°42	22°11	0°42	n.a.	S 21
S 22	2 9 35	3°20'26	24°53	21°20	20° 6	0♍28	18° 7	27° 7	16°52	29°47	15°37	23°35	22° 8	0°49	n.a.	S 22
M23	2 13 32	4°21'36	7♐ 3	22°38	21° 2	1° 8	18° 0	27° 3	16°49	29°46	15°39	23°27	22° 5	0°55	n.a.	M23
T 24	2 17 28	5°22'45	19° 3	23°51	21°58	1°47	17°52	26°58	16°47	29°44	15°41	23°19	22° 1	1° 2	n.a.	T 24
W25	2 21 25	6°23'53	0♑58	24°58	22°53	2°26	17°44	26°54	16°44	29°43	15°42	23°12	21°58	1° 9	n.a.	W25
T 26	2 25 22	7°24'59	12°49	25°59	23°47	3° 5	17°37	26°50	16°42	29°41	15°44	23° 7	21°55	1°15	n.a.	T 26
F 27	2 29 18	8°26'04	24°41	26°52	24°40	3°44	17°29	26°45	16°40	29°40	15°46	23° 4	21°52	1°22	n.a.	F 27
S 28	2 33 15	9°27'08	6♒38	27°38	25°33	4°23	17°21	26°41	16°37	29°38	15°47	23°D 3	21°49	1°29	n.a.	S 28
S 29	2 37 11	10°28'09	18°45	28°15	26°25	5° 2	17°13	26°36	16°35	29°36	15°49	23° 3	21°45	1°36	n.a.	S 29
M30	2 41 8	11♏29'09	1♓ 8	28♏42	27♐17	5♍41	17♉ 5	26♉32	16♈33	29♉35	15♍51	23♍ 4	21♍42	1♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	14s28	3n37	8s46	1s39	23s11	2s52	17n41	1n33	18n18	0n 0	19n50	0s30	6n46	0s25	20n18	0s27	18n 9	13n11	2n24	2n45	18s57		n.a.
M 2	5 14	11 32	2 42	9 27	1 43	23 25	2 51	17 29	1 33	18 17	0 0	19 50	0 30	6 45	0 25	20 17	0 27	18 8	13 11	2 23	2 46	18 57		n.a.
T 3	5 38	7 59	1 38	10 9	1 47	23 38	2 50	17 17	1 33	18 16	0 0	19 49	0 29	6 44	0 25	20 17	0 27	18 8	13 11	2 22	2 48	18 57		n.a.
W 4	6 3	3 56	0 27	10 50	1 50	23 51	2 49	17 5	1 34	18 15	0 1	19 48	0 29	6 43	0 25	20 17	0 27	18 7	13 11	2 22	2 49	18 57		n.a.
T 5	6 27	0n25	0s47	11 30	1 53	24 3	2 48	16 52	1 34	18 13	0 1	19 48	0 29	6 42	0 25	20 17	0 27	18 6	13 11	2 22	2 50	18 57		n.a.
F 6	6 51	4 51	2 0	12 9	1 56	24 15	2 47	16 40	1 34	18 12	0 1	19 47	0 29	6 41	0 25	20 16	0 27	18 5	13 11	2 23	2 52	18 57		n.a.
S 7	7 15	9 6	3 8	12 48	1 58	24 26	2 45	16 27	1 34	18 11	0 1	19 47	0 29	6 40	0 25	20 16	0 27	18 5	13 12	2 24	2 53	18 57		n.a.
S 8	7 39	12 54	4 4	13 26	2 0	24 36	2 44	16 15	1 34	18 9	0 1	19 46	0 29	6 39	0 25	20 16	0 27	18 4	13 12	2 25	2 54	18 58		n.a.
M 9	8 3	15 56	4 46	14 4	2 2	24 45	2 42	16 2	1 34	18 8	0 1	19 45	0 29	6 38	0 25	20 16	0 27	18 3	13 12	2 27	2 55	18 58		n.a.
T 10	8 26	17 59	5 9	14 40	2 3	24 54	2 40	15 49	1 35	18 6	0 2	19 45	0 29	6 37	0 25	20 15	0 27	18 3	13 12	2 28	2 57	18 58		n.a.
W11	8 50	18 52	5 12	15 15	2 3	25 2	2 38	15 36	1 35	18 4	0 2	19 44	0 29	6 36	0 25	20 15	0 27	18 2	13 12	2 29	2 58	18 58		n.a.
T 12	9 13	18 31	4 57	15 49	2 3	25 9	2 36	15 22	1 35	18 3	0 2	19 43	0 29	6 35	0 25	20 15	0 27	18 1	13 13	2 30	2 59	18 58		n.a.
F 13	9 37	17 2	4 23	16 22	2 3	25 16	2 34	15 9	1 35	18 1	0 2	19 42	0 29	6 34	0 25	20 15	0 27	18 1	13 13	2 30	3 1	18 58		n.a.
S 14	10 0	14 33	3 34	16 53	2 2	25 22	2 31	14 56	1 35	17 59	0 2	19 42	0 29	6 33	0 25	20 14	0 27	18 0	13 13	2 30	3 2	18 58		n.a.
S 15	10 22	11 17	2 34	17 23	2 0	25 27	2 28	14 42	1 35	17 58	0 2	19 41	0 29	6 32	0 25	20 14	0 27	17 59	13 13	2 29	3 3	18 58		n.a.
M16	10 45	7 27	1 26	17 51	1 57	25 32	2 25	14 29	1 35	17 56	0 3	19 40	0 29	6 31	0 25	20 14	0 27	17 59	13 13	2 29	3 4	18 59		n.a.
T 17	11 8	3 19	0 14	18 17	1 54	25 36	2 22	14 15	1 36	17 54	0 3	19 39	0 28	6 30	0 25	20 14	0 27	17 58	13 14	2 28	3 6	18 59		n.a.
W18	11 30	0s56	0n57	18 42	1 50	25 39	2 19	14 1	1 36	17 52	0 3	19 38	0 28	6 29	0 25	20 13	0 27	17 58	13 14	2 29	3 7	18 59		n.a.
T 19	11 52	5 5	2 4	19 4	1 45	25 41	2 15	13 47	1 36	17 50	0 3	19 37	0 28	6 28	0 25	20 13	0 27	17 57	13 14	2 30	3 8	18 59		n.a.
F 20	12 14	8 55	3 4	19 24	1 40	25 43	2 12	13 34	1 36	17 48	0 3	19 37	0 28	6 27	0 25	20 13	0 27	17 57	13 14	2 31	3 10	18 59		n.a.
S 21	12 36	12 19	3 54	19 41	1 33	25 45	2 8	13 20	1 36	17 46	0 3	19 36	0 28	6 26	0 25	20 12	0 27	17 56	13 15	2 34	3 11	18 59		n.a.
S 22	12 57	15 6	4 32	19 56	1 25	25 45	2 4	13 5	1 36	17 44	0 4	19 35	0 28	6 25	0 25	20 12	0 27	17 56	13 15	2 37	3 12	18 59		n.a.
M23	13 19	17 12	4 57	20 9	1 16	25 45	2 0	12 51	1 36	17 42	0 4	19 34	0 28	6 24	0 25	20 12	0 27	17 55	13 15	2 40	3 13	18 59		n.a.
T 24	13 40	18 30	5 8	20 18	1 6	25 44	1 55	12 37	1 36	17 40	0 4	19 33	0 28	6 23	0 25	20 11	0 27	17 55	13 15	2 43	3 15	18 59		n.a.
W25	14 0	18 58	5 6	20 24	0 55	25 43	1 50	12 23	1 36	17 38	0 4	19 32	0 28	6 22	0 25	20 11	0 27	17 54	13 16	2 46	3 16	18 59		n.a.
T 26	14 21	18 37	4 51	20 28	0 43	25 41	1 46	12 8	1 37	17 36	0 4	19 31	0 28	6 21	0 25	20 11	0 27	17 54	13 16	2 48	3 17	19 0		n.a.
F 27	14 41	17 26	4 24	20 28	0 30	25 38	1 40	11 54	1 37	17 34	0 4	19 30	0 28	6 20	0 25	20 10	0 27	17 53	13 16	2 49	3 19	19 0		n.a.
S 28	15 1	15 30	3 44	20 24	0 16	25 35	1 35	11 39	1 37	17 32	0 5	19 29	0 28	6 19	0 25	20 10	0 27	17 53	13 16	2 50	3 20	19 0		n.a.
S 29	15 21	12 51	2 55	20 18	0 0	25 31	1 30	11 25	1 37	17 30	0 5	19 28	0 27	6 18	0 25	20 10	0 27	17 53	13 17	2 50	3 21	19 0		n.a.
M30	15s41	9s34	1n56	20s 8	0n16	25s27	1s24	11n10	1n37	17n28	0n 5	19n27	0s27	6n18	0s25	20n 9	0s27	17n52	13n17	2n49	3n22	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 377242.5, Delta T = 27h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'13, Lahiri = -54°33'13 Julian Calendar 1 Nov. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE
geocentric

DECEMBER 3681 BCE (-3680) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 4	12♏30'08	13♓51	28♏59	28♐ 7	6♍20	16°R57	26°R27	16°R31	29°R33	15♍52	23♍ 5	21♍39	1♑49	n.a.	T 1
W 2	2 49 1	13°31'04	26°59	29°R 5	28°57	6°59	16♉49	26♉22	16♈28	29♉32	15°54	23°R 6	21°36	1°56	n.a.	W 2
T 3	2 52 58	14°31'59	10♈33	29° 0	29°45	7°38	16°41	26°18	16°26	29°30	15°55	23° 4	21°33	2° 2	n.a.	T 3
F 4	2 56 54	15°32'53	24°34	28°43	0♑33	8°17	16°33	26°13	16°24	29°29	15°57	23° 0	21°30	2° 9	n.a.	F 4
S 5	3 0 51	16°33'45	9♉ 1	28°16	1°20	8°55	16°25	26° 8	16°22	29°27	15°58	22°54	21°26	2°16	n.a.	S 5
S 6	3 4 47	17°34'35	23°46	27°38	2° 6	9°34	16°17	26° 4	16°20	29°25	16° 0	22°46	21°23	2°23	n.a.	S 6
M 7	3 8 44	18°35'24	8♊43	26°51	2°51	10°13	16° 9	25°59	16°18	29°24	16° 1	22°37	21°20	2°29	n.a.	M 7
T 8	3 12 40	19°36'12	23°42	25°55	3°35	10°52	16° 1	25°54	16°15	29°22	16° 2	22°28	21°17	2°36	n.a.	T 8
W 9	3 16 37	20°36'58	8♋34	24°53	4°18	11°31	15°53	25°49	16°13	29°20	16° 4	22°21	21°14	2°43	n.a.	W 9
T 10	3 20 34	21°37'42	23°11	23°45	4°59	12°10	15°45	25°44	16°11	29°19	16° 5	22°15	21°10	2°50	n.a.	T 10
F 11	3 24 30	22°38'26	7♌29	22°35	5°40	12°49	15°37	25°40	16°10	29°17	16° 6	22°12	21° 7	2°56	n.a.	F 11
S 12	3 28 27	23°39'07	21°26	21°24	6°19	13°28	15°30	25°35	16° 8	29°15	16° 7	22°D11	21° 4	3° 3	n.a.	S 12
S 13	3 32 23	24°39'48	5♍ 2	20°14	6°57	14° 7	15°22	25°30	16° 6	29°14	16° 9	22°11	21° 1	3°10	n.a.	S 13
M14	3 36 20	25°40'26	18°18	19° 6	7°33	14°46	15°14	25°25	16° 4	29°12	16°10	22°R12	20°58	3°16	n.a.	M14
T 15	3 40 16	26°41'04	1♎19	18° 3	8° 9	15°24	15° 6	25°20	16° 2	29°10	16°11	22°11	20°55	3°23	n.a.	T 15
W16	3 44 13	27°41'39	14° 5	17° 5	8°43	16° 3	14°59	25°15	16° 0	29° 9	16°12	22° 9	20°51	3°30	n.a.	W16
T 17	3 48 9	28°42'13	26°39	16°13	9°15	16°42	14°51	25°11	15°59	29° 7	16°13	22° 4	20°48	3°37	n.a.	T 17
F 18	3 52 6	29°42'46	9♏ 4	15°29	9°46	17°21	14°43	25° 6	15°57	29° 5	16°14	21°56	20°45	3°43	n.a.	F 18
S 19	3 56 3	0♐43'17	21°20	14°52	10°15	18° 0	14°36	25° 1	15°55	29° 4	16°15	21°46	20°42	3°50	n.a.	S 19
S 20	3 59 59	1°43'45	3♐29	14°23	10°42	18°38	14°29	24°56	15°54	29° 2	16°16	21°33	20°39	3°57	n.a.	S 20
M21	4 3 56	2°44'12	15°31	14° 2	11° 8	19°17	14°21	24°51	15°52	29° 0	16°17	21°19	20°36	4° 3	n.a.	M21
T 22	4 7 52	3°44'37	27°28	13°48	11°32	19°56	14°14	24°47	15°51	28°59	16°18	21° 6	20°32	4°10	n.a.	T 22
W23	4 11 49	4°45'00	9♑20	13°D42	11°54	20°34	14° 7	24°42	15°49	28°57	16°19	20°53	20°29	4°17	n.a.	W23
T 24	4 15 45	5°45'21	21°10	13°42	12°15	21°13	14° 0	24°37	15°48	28°55	16°20	20°43	20°26	4°24	n.a.	T 24
F 25	4 19 42	6°45'39	3♒ 1	13°49	12°33	21°52	13°53	24°32	15°46	28°54	16°20	20°35	20°23	4°30	n.a.	F 25
S 26	4 23 39	7°45'55	14°57	14° 2	12°49	22°30	13°46	24°28	15°45	28°52	16°21	20°31	20°20	4°37	n.a.	S 26
S 27	4 27 35	8°46'09	27° 1	14°21	13° 3	23° 9	13°40	24°23	15°44	28°50	16°22	20°29	20°16	4°44	n.a.	S 27
M28	4 31 32	9°46'20	9♓20	14°46	13°15	23°47	13°33	24°19	15°43	28°49	16°23	20°D28	20°13	4°51	n.a.	M28
T 29	4 35 28	10°46'30	21°57	15°15	13°25	24°26	13°27	24°14	15°41	28°47	16°23	20°R28	20°10	4°57	n.a.	T 29
W30	4 39 25	11°46'36	4♈59	15°50	13°32	25° 4	13°20	24° 9	15°40	28°45	16°24	20°28	20° 7	5° 4	n.a.	W30
T 31	4 43 21	12♐46'40	18♈28	16♏28	13♑37	25♍43	13♉14	24♉ 5	15♈39	28♉44	16♍24	20♍25	20♍ 4	5♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s 0	5s45	0n50	19s55	0n34	25s22	1s18	10n55	1n37	17n26	0n 5	19n26	0s27	6n17	0s25	20n 9	0s27	17n52	13n17	2n49	3n24	19s 0			n.a.
W 2	16 19	1 33	0s21	19 39	0 52	25 16	1 12	10 40	1 37	17 24	0 5	19 25	0 27	6 16	0 25	20 9	0 27	17 52	13 18	2 49	3 25	19 0			n.a.
T 3	16 37	2n52	1 33	19 19	1 11	25 10	1 5	10 26	1 37	17 21	0 6	19 24	0 27	6 15	0 25	20 8	0 27	17 51	13 18	2 49	3 26	19 0			n.a.
F 4	16 56	7 17	2 41	18 57	1 29	25 3	0 59	10 11	1 37	17 19	0 6	19 23	0 27	6 14	0 25	20 8	0 27	17 51	13 18	2 51	3 28	19 0			n.a.
S 5	17 14	11 24	3 41	18 33	1 48	24 56	0 52	9 56	1 37	17 17	0 6	19 22	0 27	6 13	0 25	20 8	0 27	17 51	13 19	2 53	3 29	19 0			n.a.
S 6	17 31	14 54	4 27	18 6	2 7	24 48	0 45	9 41	1 37	17 15	0 6	19 21	0 27	6 13	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	2 57	3 30	19 0			n.a.
M 7	17 49	17 28	4 56	17 38	2 25	24 40	0 37	9 25	1 37	17 13	0 6	19 20	0 27	6 12	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	3 0	3 31	19 0			n.a.
T 8	18 6	18 51	5 5	17 8	2 42	24 31	0 30	9 10	1 37	17 10	0 6	19 19	0 27	6 11	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	3 4	3 33	19 0			n.a.
W 9	18 23	18 55	4 53	16 38	2 57	24 22	0 22	8 55	1 37	17 8	0 7	19 18	0 26	6 10	0 25	20 6	0 27	17 50	13 20	3 7	3 34	19 0			n.a.
T 10	18 39	17 43	4 22	16 8	3 11	24 12	0 14	8 40	1 37	17 6	0 7	19 17	0 26	6 9	0 25	20 6	0 27	17 49	13 20	3 9	3 35	19 0			n.a.
F 11	18 55	15 25	3 35	15 39	3 22	24 2	0 5	8 24	1 37	17 4	0 7	19 16	0 26	6 9	0 24	20 6	0 27	17 49	13 20	3 10	3 37	19 0			n.a.
S 12	19 11	12 16	2 37	15 11	3 32	23 52	0n 3	8 9	1 37	17 2	0 7	19 15	0 26	6 8	0 24	20 5	0 27	17 49	13 21	3 11	3 38	19 0			n.a.
S 13	19 26	8 31	1 30	14 45	3 39	23 41	0 12	7 54	1 37	16 59	0 7	19 13	0 26	6 7	0 24	20 5	0 27	17 49	13 21	3 11	3 39	19 0			n.a.
M14	19 41	4 26	0 21	14 22	3 44	23 30	0 21	7 38	1 37	16 57	0 7	19 12	0 26	6 6	0 24	20 4	0 27	17 49	13 22	3 11	3 40	19 0			n.a.
T 15	19 56	0 12	0n48	14 2	3 47	23 18	0 31	7 23	1 37	16 55	0 8	19 11	0 26	6 6	0 24	20 4	0 27	17 49	13 22	3 11	3 42	19 0			n.a.
W16	20 10	3s57	1 54	13 45	3 48	23 6	0 41	7 7	1 37	16 53	0 8	19 10	0 26	6 5	0 24	20 4	0 27	17 48	13 22	3 12	3 43	19 1			n.a.
T 17	20 24	7 52	2 52	13 31	3 46	22 54	0 51	6 52	1 37	16 51	0 8	19 9	0 26	6 4	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 14	3 44	19 1			n.a.
F 18	20 37	11 24	3 42	13 21	3 43	22 42	1 1	6 36	1 37	16 49	0 8	19 8	0 25	6 4	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 17	3 46	19 1			n.a.
S 19	20 51	14 23	4 20	13 15	3 39	22 29	1 11	6 20	1 36	16 46	0 8	19 7	0 25	6 3	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 21	3 47	19 1			n.a.
S 20	21 3	16 43	4 47	13 12	3 33	22 16	1 22	6 5	1 36	16 44	0 8	19 6	0 25	6 3	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 26	3 48	19 1			n.a.
M21	21 16	18 18	5 0	13 12	3 26	22 3	1 33	5 49	1 36	16 42	0 8	19 5	0 25	6 2	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 32	3 49	19 1			n.a.
T 22	21 27	19 4	4 59	13 16	3 18	21 50	1 44	5 33	1 36	16 40	0 9	19 4	0 25	6 1	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 37	3 51	19 1			n.a.
W23	21 39	18 59	4 46	13 22	3 9	21 36	1 56	5 18	1 36	16 38	0 9	19 3	0 25	6 1	0 24	20 1	0 27	17 48	13 25	3 42	3 52	19 1			n.a.
T 24	21 50	18 5	4 20	13 31	2 59	21 23	2 8	5 2	1 36	16 36	0 9	19 2	0 25	6 0	0 24	20 1	0 27	17 48	13 25	3 46	3 53	19 1			n.a.
F 25	22 1	16 23	3 43	13 43	2 49	21 9	2 20	4 46	1 36	16 34	0 9	19 1	0 25	6 0	0 24	20 1	0 27	17 48	13 26	3 49	3 55	19 1			n.a.
S 26	22 11	13 59	2 56	13 57	2 39	20 55	2 32	4 30	1 36	16 32	0 9	18 59	0 25	5 59	0 24	20 0	0 27	17 48	13 26	3 51	3 56	19 1			n.a.
S 27	22 21	10 57	2 1	14 13	2 28	20 41	2 44	4 15	1 35	16 30	0 9	18 58	0 24	5 59	0 24	20 0	0 27	17 48	13 26	3 52	3 57	19 1			n.a.
M28	22 30	7 23	0 59	14 30	2 18	20 28	2 57	3 59	1 35	16 28	0 10	18 57	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 52	3 58	19 0			n.a.
T 29	22 39	3 24	0s 8	14 50	2 7	20 14	3 10	3 43	1 35	16 27	0 10	18 56	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 52	4 0	19 0			n.a.
W30	22 48	0n52	1 16	15 10	1 56	20 0	3 23	3 27	1 35	16 25	0 10	18 55	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 53	4 1	19 0			n.a.
T 31	22s56	5n14	2s22	15s32	1n45	19s47	3n36	3n11	1n35	16n23	0n10	18n54	0s24	5n57	0s24	19n58	0s27	17n48	13n28	3n54	4n 2	19s 0			n.a.

Julian Day Number = 377272.5, Delta T = 27h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'09, Lahiri = -54°33'09 Julian Calendar 1 Dec. 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

JANUARY 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 18	13♐46'42	2♉28	17♏11	13°R39	26♍21	13°R 8	24°R 1	15°R38	28°R42	16♍25	20°R20	20♍ 1	5♑17	n.a.	F 1
S 2	4 51 14	14°46'42	16°57	17°57	13♑39	27° 0	13♉ 2	23♉56	15♈37	28♉40	16°26	20♍13	19°57	5°24	n.a.	S 2
S 3	4 55 11	15°46'39	1♊51	18°47	13°37	27°38	12°56	23°52	15°36	28°39	16°26	20° 3	19°54	5°31	n.a.	S 3
M 4	4 59 7	16°46'34	17° 3	19°40	13°32	28°16	12°51	23°48	15°35	28°37	16°26	19°51	19°51	5°38	n.a.	M 4
T 5	5 3 4	17°46'27	2♋21	20°36	13°24	28°55	12°45	23°43	15°34	28°36	16°27	19°40	19°48	5°44	n.a.	T 5
W 6	5 7 1	18°46'18	17°34	21°35	13°14	29°33	12°40	23°39	15°34	28°34	16°27	19°30	19°45	5°51	n.a.	W 6
T 7	5 10 57	19°46'07	2♌31	22°36	13° 1	0♎11	12°35	23°35	15°33	28°33	16°28	19°22	19°42	5°58	n.a.	T 7
F 8	5 14 54	20°45'54	17° 7	23°40	12°46	0°49	12°30	23°31	15°32	28°31	16°28	19°17	19°38	6° 4	n.a.	F 8
S 9	5 18 50	21°45'38	1♍15	24°47	12°28	1°28	12°25	23°27	15°32	28°29	16°28	19°15	19°35	6°11	n.a.	S 9
S 10	5 22 47	22°45'21	14°57	25°55	12° 8	2° 6	12°20	23°23	15°31	28°28	16°28	19°14	19°32	6°18	n.a.	S 10
M11	5 26 43	23°45'02	28°14	27° 6	11°46	2°44	12°16	23°19	15°30	28°26	16°29	19°14	19°29	6°25	n.a.	M11
T 12	5 30 40	24°44'41	11♎ 9	28°18	11°21	3°22	12°12	23°16	15°30	28°25	16°29	19°13	19°26	6°31	n.a.	T 12
W13	5 34 36	25°44'18	23°47	29°33	10°54	4° 0	12° 8	23°12	15°30	28°24	16°29	19°11	19°22	6°38	n.a.	W13
T 14	5 38 33	26°43'52	6♏10	0♐49	10°26	4°38	12° 4	23° 8	15°29	28°22	16°29	19° 6	19°19	6°45	n.a.	T 14
F 15	5 42 29	27°43'25	18°23	2° 7	9°55	5°16	12° 0	23° 5	15°29	28°21	16°29	18°58	19°16	6°51	n.a.	F 15
S 16	5 46 26	28°42'56	0♐28	3°27	9°23	5°54	11°56	23° 1	15°29	28°19	16°29	18°47	19°13	6°58	n.a.	S 16
S 17	5 50 23	29°42'25	12°27	4°48	8°49	6°32	11°53	22°58	15°28	28°18	16°R29	18°34	19°10	7° 5	n.a.	S 17
M18	5 54 19	0♑41'51	24°22	6°11	8°14	7°10	11°49	22°55	15°28	28°16	16°29	18°19	19° 7	7°12	n.a.	M18
T 19	5 58 16	1°41'15	6♑15	7°35	7°37	7°47	11°46	22°51	15°28	28°15	16°29	18° 5	19° 3	7°18	n.a.	T 19
W20	6 2 12	2°40'37	18° 6	9° 1	7° 0	8°25	11°43	22°48	15°28	28°14	16°29	17°52	19° 0	7°25	n.a.	W20
T 21	6 6 9	3°39'57	29°57	10°28	6°22	9° 3	11°41	22°45	15°D28	28°12	16°29	17°42	18°57	7°32	n.a.	T 21
F 22	6 10 5	4°39'14	11♒51	11°57	5°44	9°40	11°38	22°42	15°28	28°11	16°29	17°34	18°54	7°39	n.a.	F 22
S 23	6 14 2	5°38'28	23°49	13°27	5° 6	10°18	11°36	22°39	15°28	28°10	16°29	17°28	18°51	7°45	n.a.	S 23
S 24	6 17 58	6°37'40	5♓56	14°59	4°28	10°55	11°34	22°36	15°28	28° 9	16°28	17°26	18°48	7°52	n.a.	S 24
M25	6 21 55	7°36'50	18°14	16°32	3°50	11°33	11°32	22°34	15°29	28° 7	16°28	17°D25	18°44	7°59	n.a.	M25
T 26	6 25 51	8°35'57	0♈50	18° 6	3°13	12°10	11°30	22°31	15°29	28° 6	16°28	17°26	18°41	8° 5	n.a.	T 26
W27	6 29 48	9°35'01	13°46	19°42	2°36	12°47	11°29	22°28	15°29	28° 5	16°27	17°R26	18°38	8°12	n.a.	W27
T 28	6 33 44	10°34'03	27° 9	21°19	2° 1	13°25	11°27	22°26	15°30	28° 4	16°27	17°25	18°35	8°19	n.a.	T 28
F 29	6 37 41	11°33'02	10♉59	22°58	1°27	14° 2	11°26	22°24	15°30	28° 3	16°27	17°21	18°32	8°26	n.a.	F 29
S 30	6 41 38	12°31'59	25°19	24°38	0°55	14°39	11°25	22°21	15°30	28° 2	16°26	17°16	18°28	8°32	n.a.	S 30
S 31	6 45 34	13♑30'54	10♊ 6	26♐19	0♑24	15♎16	11♉24	22♉19	15♈31	28♉ 1	16♍26	17♍ 8	18♍25	8♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	9n29	3s23	15s55	1n34	19s33	3n49	2n55	1n34	16n21	0n10	18n53	0s24	5n57	0s24	19n58	0s27	17n49	13n28	3n56	4n 3	19s 0		n.a.
S 2	23 11	13 20	4 12	16 18	1 23	19 20	4 3	2 40	1 34	16 20	0 10	18 52	0 24	5 56	0 24	19 58	0 27	17 49	13 29	3 59	4 5	19 0		n.a.
S 3	23 17	16 25	4 46	16 43	1 12	19 6	4 16	2 24	1 34	16 18	0 10	18 51	0 24	5 56	0 24	19 57	0 27	17 49	13 29	4 3	4 6	19 0		n.a.
M 4	23 24	18 27	5 0	17 8	1 2	18 53	4 30	2 8	1 34	16 16	0 11	18 50	0 23	5 56	0 24	19 57	0 27	17 49	13 29	4 7	4 7	19 0		n.a.
T 5	23 30	19 10	4 53	17 33	0 51	18 41	4 44	1 52	1 33	16 15	0 11	18 49	0 23	5 55	0 24	19 57	0 27	17 49	13 30	4 12	4 9	19 0		n.a.
W 6	23 35	18 30	4 26	17 59	0 41	18 28	4 57	1 36	1 33	16 13	0 11	18 48	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 49	13 30	4 16	4 10	19 0		n.a.
T 7	23 40	16 33	3 40	18 24	0 31	18 16	5 11	1 20	1 33	16 12	0 11	18 48	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 50	13 30	4 19	4 11	19 0		n.a.
F 8	23 45	13 34	2 41	18 50	0 21	18 4	5 24	1 4	1 32	16 10	0 11	18 47	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 50	13 31	4 21	4 12	19 0		n.a.
S 9	23 49	9 52	1 34	19 16	0 12	17 53	5 37	0 48	1 32	16 9	0 11	18 46	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 50	13 31	4 22	4 14	19 0		n.a.
S 10	23 52	5 44	0 23	19 42	0 3	17 41	5 50	0 33	1 32	16 8	0 11	18 45	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 50	13 32	4 22	4 15	19 0		n.a.
M11	23 55	1 26	0n47	20 8	0s 6	17 31	6 3	0 17	1 31	16 6	0 12	18 44	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 51	13 32	4 22	4 16	19 0		n.a.
T 12	23 58	2s48	1 53	20 33	0 15	17 20	6 16	0 1	1 31	16 5	0 12	18 43	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 32	4 22	4 18	19 0		n.a.
W13	24 0	6 49	2 52	20 59	0 24	17 11	6 28	0s15	1 31	16 4	0 12	18 42	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 33	4 24	4 19	19 0		n.a.
T 14	24 2	10 28	3 41	21 23	0 32	17 1	6 39	0 31	1 30	16 3	0 12	18 42	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 33	4 26	4 20	19 0		n.a.
F 15	24 3	13 37	4 19	21 47	0 40	16 53	6 50	0 47	1 30	16 2	0 12	18 41	0 22	5 53	0 24	19 53	0 26	17 52	13 34	4 29	4 21	19 0		n.a.
S 16	24 4	16 9	4 45	22 11	0 48	16 45	7 1	1 2	1 30	16 1	0 12	18 40	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 52	13 34	4 33	4 23	19 0		n.a.
S 17	24 4	17 57	4 58	22 34	0 55	16 37	7 10	1 18	1 29	16 0	0 12	18 39	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 52	13 34	4 38	4 24	18 59		n.a.
M18	24 4	18 59	4 58	22 56	1 2	16 30	7 20	1 34	1 29	15 59	0 12	18 38	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 53	13 35	4 44	4 25	18 59		n.a.
T 19	24 4	19 10	4 46	23 17	1 9	16 24	7 28	1 50	1 28	15 58	0 13	18 38	0 22	5 53	0 23	19 52	0 26	17 53	13 35	4 50	4 26	18 59		n.a.
W20	24 3	18 31	4 20	23 37	1 15	16 18	7 36	2 5	1 28	15 57	0 13	18 37	0 21	5 53	0 23	19 52	0 26	17 54	13 35	4 55	4 28	18 59		n.a.
T 21	24 1	17 4	3 43	23 57	1 21	16 13	7 42	2 21	1 27	15 57	0 13	18 36	0 21	5 53	0 23	19 52	0 26	17 54	13 36	4 59	4 29	18 59		n.a.
F 22	23 59	14 52	2 57	24 15	1 27	16 9	7 48	2 36	1 27	15 56	0 13	18 36	0 21	5 53	0 23	19 51	0 26	17 54	13 36	5 3	4 30	18 59		n.a.
S 23	23 57	12 1	2 2	24 32	1 32	16 5	7 53	2 52	1 26	15 55	0 13	18 35	0 21	5 53	0 23	19 51	0 26	17 55	13 37	5 5	4 32	18 59		n.a.
S 24	23 54	8 38	1 1	24 48	1 37	16 2	7 58	3 8	1 26	15 55	0 13	18 35	0 21	5 54	0 23	19 51	0 26	17 55	13 37	5 6	4 33	18 59		n.a.
M25	23 51	4 50	0s 4	25 3	1 41	16 0	8 1	3 23	1 25	15 54	0 13	18 34	0 21	5 54	0 23	19 51	0 26	17 56	13 37	5 6	4 34	18 59		n.a.
T 26	23 47	0 44	1 11	25 17	1 45	15 59	8 3	3 39	1 24	15 54	0 13	18 33	0 21	5 54	0 23	19 50	0 26	17 56	13 38	5 6	4 35	18 59		n.a.
W27	23 43	3n30	2 15	25 29	1 49	15 58	8 5	3 54	1 24	15 53	0 13	18 33	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 38	5 6	4 37	18 58		n.a.
T 28	23 38	7 42	3 15	25 39	1 53	15 58	8 5	4 9	1 23	15 53	0 14	18 32	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 38	5 6	4 38	18 58		n.a.
F 29	23 33	11 39	4 5	25 48	1 55	15 59	8 5	4 25	1 23	15 53	0 14	18 32	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 39	5 7	4 39	18 58		n.a.
S 30	23 28	15 2	4 42	25 56	1 58	16 0	8 4	4 40	1 22	15 52	0 14	18 31	0 20	5 55	0 23	19 49	0 26	17 58	13 39	5 10	4 41	18 58		n.a.
S 31	23s22	17n35	5s 1	26s 1	2s 0	16s 3	8n 2	4s55	1n21	15n52	0n14	18n31	0s20	5n55	0s23	19n49	0s26	17n58	13n39	5n13	4n42	18s58		n.a.

Julian Day Number = 377303.5, Delta T = 27h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'05, Lahiri = -54°33'05 Julian Calendar 1 Jan. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3681 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

FEBRUARY 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 31	14♉29'46	25♊13	28♐ 2	29°R55	15♎53	11°R24	22°R17	15♈32	28°R 0	16°R25	16°R59	18♍22	8♉46	n.a.	M 1
T 2	6 53 27	15°28'35	10♋31	29°46	29♐28	16°30	11♉23	22♉15	15°32	27♉59	16♍25	16♍50	18°19	8°52	n.a.	T 2
W 3	6 57 24	16°27'23	25°50	1♉31	29° 4	17° 7	11°23	22°13	15°33	27°58	16°24	16°41	18°16	8°59	n.a.	W 3
T 4	7 1 20	17°26'08	10♌58	3°18	28°41	17°44	11°D23	22°12	15°34	27°57	16°23	16°35	18°13	9° 6	n.a.	T 4
F 5	7 5 17	18°24'51	25°45	5° 7	28°21	18°20	11°23	22°10	15°34	27°56	16°23	16°31	18° 9	9°13	n.a.	F 5
S 6	7 9 13	19°23'32	10♍ 6	6°57	28° 4	18°57	11°23	22° 8	15°35	27°55	16°22	16°D29	18° 6	9°19	n.a.	S 6
S 7	7 13 10	20°22'11	23°59	8°48	27°48	19°34	11°24	22° 7	15°36	27°54	16°21	16°29	18° 3	9°26	n.a.	S 7
M 8	7 17 6	21°20'48	7♎24	10°41	27°35	20°10	11°25	22° 6	15°37	27°53	16°21	16°30	18° 0	9°33	n.a.	M 8
T 9	7 21 3	22°19'23	20°24	12°35	27°25	20°47	11°25	22° 4	15°38	27°52	16°20	16°R31	17°57	9°39	n.a.	T 9
W10	7 24 59	23°17'57	3♏ 2	14°31	27°17	21°23	11°27	22° 3	15°39	27°51	16°19	16°30	17°54	9°46	n.a.	W10
T 11	7 28 56	24°16'28	15°23	16°28	27°12	21°59	11°28	22° 2	15°40	27°50	16°18	16°28	17°50	9°53	n.a.	T 11
F 12	7 32 53	25°14'58	27°31	18°27	27° 9	22°35	11°29	22° 1	15°41	27°50	16°18	16°23	17°47	10° 0	n.a.	F 12
S 13	7 36 49	26°13'26	9♐31	20°27	27°D 8	23°11	11°31	22° 0	15°43	27°49	16°17	16°17	17°44	10° 6	n.a.	S 13
S 14	7 40 46	27°11'52	21°25	22°28	27°10	23°47	11°33	22° 0	15°44	27°48	16°16	16° 8	17°41	10°13	n.a.	S 14
M15	7 44 42	28°10'16	3♑16	24°30	27°15	24°23	11°35	21°59	15°45	27°48	16°15	15°59	17°38	10°20	n.a.	M15
T 16	7 48 39	29° 8'37	15° 7	26°34	27°21	24°59	11°37	21°59	15°46	27°47	16°14	15°50	17°34	10°26	n.a.	T 16
W17	7 52 35	0♒ 6'57	27° 0	28°39	27°30	25°35	11°39	21°58	15°48	27°46	16°13	15°42	17°31	10°33	n.a.	W17
T 18	7 56 32	1° 5'15	8♒55	0♒44	27°40	26°10	11°42	21°58	15°49	27°46	16°12	15°35	17°28	10°40	n.a.	T 18
F 19	8 0 28	2° 3'31	20°55	2°51	27°53	26°46	11°45	21°58	15°51	27°45	16°11	15°30	17°25	10°47	n.a.	F 19
S 20	8 4 25	3° 1'45	3♓ 2	4°58	28° 8	27°21	11°48	21°D57	15°52	27°45	16°10	15°27	17°22	10°53	n.a.	S 20
S 21	8 8 21	3°59'56	15°17	7° 5	28°25	27°56	11°51	21°58	15°54	27°44	16° 9	15°D26	17°19	11° 0	n.a.	S 21
M22	8 12 18	4°58'06	27°44	9°13	28°44	28°31	11°54	21°58	15°56	27°44	16° 8	15°27	17°15	11° 7	n.a.	M22
T 23	8 16 14	5°56'13	10♈26	11°20	29° 4	29° 6	11°57	21°58	15°57	27°43	16° 7	15°28	17°12	11°13	n.a.	T 23
W24	8 20 11	6°54'18	23°25	13°27	29°27	29°41	12° 1	21°58	15°59	27°43	16° 5	15°30	17° 9	11°20	n.a.	W24
T 25	8 24 7	7°52'21	6♉46	15°34	29°51	0♏15	12° 5	21°59	16° 1	27°43	16° 4	15°R30	17° 6	11°27	n.a.	T 25
F 26	8 28 4	8°50'22	20°30	17°39	0♑16	0°50	12° 9	21°59	16° 3	27°42	16° 3	15°30	17° 3	11°34	n.a.	F 26
S 27	8 32 1	9°48'20	4♊37	19°43	0°43	1°24	12°13	22° 0	16° 4	27°42	16° 2	15°28	16°59	11°40	n.a.	S 27
S 28	8 35 57	10♒46'17	19♊ 8	21♒46	1♑12	1♏59	12♉17	22♉ 1	16♈ 6	27♉42	16♍ 1	15♍24	16♍56	11♑47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	18n59	5s 1	26s 5	2s 1	16s 5	7n59	5s11	1n21	15n52	0n14	18n31	0s20	5n55	0s23	19n49	0s26	17n59	13n40	5n16	4n43	18s58		n.a.
T 2	23 9	19 1	4 39	26 7	2 3	16 9	7 56	5 26	1 20	15 52	0 14	18 30	0 20	5 55	0 23	19 49	0 26	18 0	13 40	5 20	4 44	18 58		n.a.
W 3	23 2	17 40	3 56	26 7	2 3	16 13	7 51	5 41	1 19	15 52	0 14	18 30	0 20	5 56	0 23	19 49	0 26	18 0	13 40	5 23	4 46	18 58		n.a.
T 4	22 54	15 6	2 58	26 5	2 3	16 18	7 47	5 56	1 18	15 52	0 14	18 29	0 19	5 56	0 23	19 48	0 26	18 1	13 41	5 26	4 47	18 57		n.a.
F 5	22 46	11 34	1 49	26 1	2 3	16 23	7 41	6 11	1 18	15 52	0 14	18 29	0 19	5 56	0 23	19 48	0 26	18 1	13 41	5 28	4 48	18 57		n.a.
S 6	22 38	7 27	0 34	25 55	2 2	16 29	7 35	6 26	1 17	15 53	0 15	18 29	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 2	13 41	5 28	4 49	18 57		n.a.
S 7	22 29	3 4	0n40	25 47	2 0	16 35	7 29	6 41	1 16	15 53	0 15	18 29	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 2	13 42	5 28	4 51	18 57		n.a.
M 8	22 20	1s20	1 50	25 36	1 58	16 42	7 22	6 56	1 15	15 53	0 15	18 28	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 3	13 42	5 28	4 52	18 57		n.a.
T 9	22 10	5 32	2 52	25 23	1 56	16 49	7 14	7 11	1 14	15 54	0 15	18 28	0 19	5 58	0 23	19 48	0 26	18 3	13 42	5 28	4 53	18 57		n.a.
W10	22 0	9 22	3 43	25 8	1 53	16 57	7 6	7 25	1 13	15 54	0 15	18 28	0 19	5 58	0 23	19 47	0 26	18 4	13 43	5 28	4 55	18 57		n.a.
T 11	21 50	12 42	4 23	24 50	1 49	17 5	6 58	7 40	1 13	15 55	0 15	18 28	0 18	5 59	0 23	19 47	0 26	18 5	13 43	5 29	4 56	18 56		n.a.
F 12	21 39	15 25	4 50	24 30	1 45	17 13	6 50	7 55	1 12	15 55	0 15	18 28	0 18	5 59	0 23	19 47	0 26	18 5	13 43	5 31	4 57	18 56		n.a.
S 13	21 28	17 27	5 5	24 7	1 40	17 22	6 41	8 9	1 11	15 56	0 15	18 28	0 18	6 0	0 23	19 47	0 26	18 6	13 44	5 33	4 58	18 56		n.a.
S 14	21 16	18 43	5 5	23 42	1 35	17 30	6 32	8 24	1 10	15 56	0 15	18 28	0 18	6 0	0 23	19 47	0 26	18 7	13 44	5 36	5 0	18 56		n.a.
M15	21 4	19 9	4 53	23 14	1 29	17 40	6 23	8 38	1 9	15 57	0 15	18 28	0 18	6 1	0 23	19 47	0 26	18 7	13 44	5 40	5 1	18 56		n.a.
T 16	20 52	18 45	4 28	22 44	1 22	17 49	6 14	8 52	1 8	15 58	0 16	18 28	0 18	6 1	0 23	19 47	0 26	18 8	13 44	5 44	5 2	18 55		n.a.
W17	20 40	17 32	3 52	22 12	1 15	17 59	6 5	9 7	1 7	15 59	0 16	18 28	0 18	6 2	0 23	19 46	0 26	18 8	13 45	5 47	5 3	18 55		n.a.
T 18	20 27	15 33	3 5	21 37	1 7	18 8	5 55	9 21	1 6	16 0	0 16	18 28	0 18	6 3	0 22	19 46	0 26	18 9	13 45	5 50	5 5	18 55		n.a.
F 19	20 13	12 52	2 9	21 0	0 59	18 18	5 46	9 35	1 4	16 1	0 16	18 28	0 17	6 3	0 22	19 46	0 25	18 10	13 45	5 52	5 6	18 55		n.a.
S 20	20 0	9 38	1 7	20 20	0 50	18 28	5 36	9 49	1 3	16 2	0 16	18 28	0 17	6 4	0 22	19 46	0 25	18 10	13 45	5 53	5 7	18 55		n.a.
S 21	19 46	5 56	0 1	19 39	0 41	18 38	5 26	10 3	1 2	16 3	0 16	18 28	0 17	6 4	0 22	19 46	0 25	18 11	13 46	5 53	5 9	18 55		n.a.
M22	19 32	1 56	1s 6	18 55	0 31	18 48	5 17	10 17	1 1	16 4	0 16	18 28	0 17	6 5	0 22	19 46	0 25	18 12	13 46	5 53	5 10	18 54		n.a.
T 23	19 17	2n14	2 12	18 10	0 21	18 57	5 7	10 31	1 0	16 5	0 16	18 28	0 17	6 6	0 22	19 46	0 25	18 12	13 46	5 52	5 11	18 54		n.a.
W24	19 2	6 22	3 12	17 24	0 10	19 7	4 57	10 45	0 59	16 6	0 16	18 28	0 17	6 6	0 22	19 46	0 25	18 13	13 46	5 52	5 12	18 54		n.a.
T 25	18 47	10 18	4 3	16 35	0n 0	19 17	4 48	10 58	0 57	16 7	0 16	18 29	0 17	6 7	0 22	19 46	0 25	18 14	13 47	5 52	5 14	18 54		n.a.
F 26	18 32	13 49	4 43	15 46	0 11	19 27	4 38	11 12	0 56	16 9	0 16	18 29	0 17	6 8	0 22	19 46	0 25	18 14	13 47	5 52	5 15	18 54		n.a.
S 27	18 16	16 37	5 6	14 56	0 22	19 36	4 28	11 25	0 55	16 10	0 17	18 29	0 16	6 9	0 22	19 46	0 25	18 15	13 47	5 53	5 16	18 53		n.a.
S 28	18s 0	18n27	5s11	14s 6	0n34	19s45	4n19	11s39	0n53	16n12	0n17	18n30	0s16	6n 9	0s22	19n46	0s25	18n16	13n47	5n54	5n17	18s53		n.a.

Julian Day Number = 377334.5, Delta T = 27h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'01, Lahiri = -54°33'01 Julian Calendar 1 Feb. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

MARCH 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 54	11♒44'11	3♋59	23♒46	1♑43	2♏33	12♉21	22♉ 1	16♈ 8	27°R42	15°R59	15°R20	16♍53	11♑54	n.a.	M 1
T 2	8 43 50	12°42'03	19° 1	25°44	2°14	3° 7	12°26	22° 2	16°10	27♉41	15♍58	15♍15	16°50	12° 0	n.a.	T 2
W 3	8 47 47	13°39'54	4♌ 7	27°40	2°47	3°41	12°31	22° 3	16°12	27°41	15°57	15°11	16°47	12° 7	n.a.	W 3
T 4	8 51 43	14°37'42	19° 8	29°33	3°22	4°14	12°36	22° 5	16°14	27°41	15°55	15° 8	16°44	12°14	n.a.	T 4
F 5	8 55 40	15°35'29	3♍54	1♓23	3°57	4°48	12°41	22° 6	16°17	27°41	15°54	15° 6	16°40	12°21	n.a.	F 5
S 6	8 59 36	16°33'14	18°18	3°10	4°34	5°21	12°46	22° 7	16°19	27°41	15°53	15°D 6	16°37	12°27	n.a.	S 6
S 7	9 3 33	17°30'58	2♎17	4°54	5°12	5°55	12°51	22° 9	16°21	27°D41	15°51	15° 6	16°34	12°34	n.a.	S 7
M 8	9 7 29	18°28'40	15°49	6°34	5°51	6°28	12°57	22°10	16°23	27°41	15°50	15° 8	16°31	12°41	n.a.	M 8
T 9	9 11 26	19°26'21	28°55	8°11	6°32	7° 0	13° 3	22°12	16°26	27°41	15°49	15° 9	16°28	12°47	n.a.	T 9
W10	9 15 22	20°24'01	11♏39	9°44	7°13	7°33	13° 8	22°14	16°28	27°41	15°47	15°10	16°25	12°54	n.a.	W10
T 11	9 19 19	21°21'39	24° 3	11°14	7°55	8° 6	13°14	22°16	16°30	27°41	15°46	15°R11	16°21	13° 1	n.a.	T 11
F 12	9 23 16	22°19'16	6♐12	12°39	8°38	8°38	13°21	22°18	16°33	27°41	15°44	15°10	16°18	13° 7	n.a.	F 12
S 13	9 27 12	23°16'52	18°12	14° 1	9°23	9°10	13°27	22°20	16°35	27°41	15°43	15° 8	16°15	13°14	n.a.	S 13
S 14	9 31 9	24°14'26	0♑ 5	15°19	10° 8	9°42	13°33	22°22	16°38	27°42	15°41	15° 6	16°12	13°21	n.a.	S 14
M15	9 35 5	25°11'59	11°55	16°33	10°53	10°14	13°40	22°24	16°40	27°42	15°40	15° 2	16° 9	13°28	n.a.	M15
T 16	9 39 2	26° 9'31	23°47	17°42	11°40	10°45	13°47	22°26	16°43	27°42	15°38	14°59	16° 5	13°34	n.a.	T 16
W17	9 42 58	27° 7'02	5♒43	18°48	12°28	11°16	13°53	22°29	16°45	27°42	15°37	14°57	16° 2	13°41	n.a.	W17
T 18	9 46 55	28° 4'31	17°45	19°50	13°16	11°48	14° 0	22°32	16°48	27°43	15°35	14°54	15°59	13°48	n.a.	T 18
F 19	9 50 51	29° 1'59	29°55	20°47	14° 5	12°18	14° 7	22°34	16°50	27°43	15°34	14°53	15°56	13°54	n.a.	F 19
S 20	9 54 48	29°59'26	12♓15	21°40	14°54	12°49	14°15	22°37	16°53	27°43	15°32	14°D52	15°53	14° 1	n.a.	S 20
S 21	9 58 44	0♓56'51	24°46	22°28	15°45	13°19	14°22	22°40	16°56	27°44	15°30	14°53	15°50	14° 8	n.a.	S 21
M22	10 2 41	1°54'15	7♈29	23°12	16°36	13°49	14°30	22°43	16°59	27°44	15°29	14°53	15°46	14°15	n.a.	M22
T 23	10 6 38	2°51'37	20°26	23°52	17°27	14°19	14°37	22°46	17° 1	27°45	15°27	14°54	15°43	14°21	n.a.	T 23
W24	10 10 34	3°48'59	3♉38	24°27	18°20	14°49	14°45	22°49	17° 4	27°45	15°26	14°55	15°40	14°28	n.a.	W24
T 25	10 14 31	4°46'18	17° 7	24°58	19°12	15°18	14°53	22°52	17° 7	27°46	15°24	14°56	15°37	14°35	n.a.	T 25
F 26	10 18 27	5°43'36	0♊51	25°23	20° 6	15°47	15° 1	22°55	17°10	27°47	15°22	14°R57	15°34	14°41	n.a.	F 26
S 27	10 22 24	6°40'53	14°53	25°44	20°59	16°15	15° 9	22°59	17°13	27°47	15°21	14°56	15°31	14°48	n.a.	S 27
S 28	10 26 20	7°38'09	29°11	26° 1	21°54	16°44	15°17	23° 2	17°16	27°48	15°19	14°56	15°27	14°55	n.a.	S 28
M29	10 30 17	8°35'23	13♋41	26°12	22°49	17°12	15°26	23° 6	17°19	27°48	15°18	14°56	15°24	15° 2	n.a.	M29
T 30	10 34 13	9°32'36	28°20	26°19	23°44	17°40	15°34	23°10	17°22	27°49	15°16	14°55	15°21	15° 8	n.a.	T 30
W31	10 38 10	10♓29'48	13♌ 3	26°R22	24♑40	18♏ 7	15♉43	23♉13	17♈25	27♉50	15♍14	14♍54	15♍18	15♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s43	19n 5	4s56	13s15	0n45	19s54	4n 9	11s52	0n52	16n13	0n17	18n30	0s16	6n10	0s22	19n46	0s25	18n16	13n47	5n56	5n19	18s53			n.a.
T 2	17 27	18 24	4 20	12 24	0 56	20 3	4 0	12 5	0 51	16 15	0 17	18 30	0 16	6 11	0 22	19 46	0 25	18 17	13 48	5 58	5 20	18 53			n.a.
W 3	17 10	16 25	3 25	11 34	1 7	20 12	3 51	12 18	0 49	16 16	0 17	18 31	0 16	6 12	0 22	19 46	0 25	18 18	13 48	5 59	5 21	18 52			n.a.
T 4	16 53	13 19	2 17	10 43	1 18	20 20	3 42	12 31	0 48	16 18	0 17	18 31	0 16	6 13	0 22	19 46	0 25	18 19	13 48	6 1	5 22	18 52			n.a.
F 5	16 35	9 24	1 1	9 54	1 28	20 29	3 32	12 44	0 46	16 19	0 17	18 32	0 16	6 14	0 22	19 46	0 25	18 19	13 48	6 1	5 24	18 52			n.a.
S 6	16 17	5 1	0n18	9 5	1 38	20 36	3 23	12 57	0 45	16 21	0 17	18 32	0 16	6 15	0 22	19 46	0 25	18 20	13 48	6 1	5 25	18 52			n.a.
S 7	15 59	0 29	1 33	8 18	1 48	20 44	3 14	13 10	0 43	16 23	0 17	18 33	0 15	6 15	0 22	19 46	0 25	18 21	13 49	6 1	5 26	18 51			n.a.
M 8	15 41	3s55	2 41	7 32	1 57	20 51	3 6	13 23	0 41	16 25	0 17	18 33	0 15	6 16	0 22	19 46	0 25	18 21	13 49	6 1	5 28	18 51			n.a.
T 9	15 23	8 0	3 38	6 47	2 6	20 58	2 57	13 35	0 40	16 27	0 17	18 34	0 15	6 17	0 22	19 46	0 25	18 22	13 49	6 0	5 29	18 51			n.a.
W10	15 4	11 34	4 23	6 4	2 14	21 5	2 48	13 48	0 38	16 28	0 17	18 34	0 15	6 18	0 22	19 46	0 25	18 23	13 49	6 0	5 30	18 51			n.a.
T 11	14 45	14 33	4 54	5 22	2 21	21 11	2 40	14 0	0 36	16 30	0 18	18 35	0 15	6 19	0 22	19 46	0 25	18 23	13 49	5 59	5 31	18 50			n.a.
F 12	14 26	16 49	5 11	4 43	2 28	21 16	2 31	14 13	0 35	16 32	0 18	18 36	0 15	6 20	0 22	19 46	0 25	18 24	13 49	6 0	5 33	18 50			n.a.
S 13	14 7	18 19	5 14	4 5	2 35	21 22	2 23	14 25	0 33	16 34	0 18	18 36	0 15	6 21	0 22	19 46	0 25	18 25	13 49	6 0	5 34	18 50			n.a.
S 14	13 47	19 0	5 4	3 29	2 40	21 26	2 15	14 37	0 31	16 36	0 18	18 37	0 15	6 22	0 22	19 46	0 25	18 26	13 49	6 1	5 35	18 50			n.a.
M15	13 28	18 52	4 41	2 56	2 45	21 31	2 7	14 49	0 29	16 39	0 18	18 38	0 14	6 23	0 22	19 46	0 25	18 26	13 50	6 3	5 36	18 49			n.a.
T 16	13 8	17 53	4 6	2 24	2 49	21 35	1 59	15 1	0 27	16 41	0 18	18 38	0 14	6 24	0 22	19 46	0 25	18 27	13 50	6 4	5 38	18 49			n.a.
W17	12 48	16 7	3 20	1 55	2 52	21 38	1 51	15 13	0 25	16 43	0 18	18 39	0 14	6 25	0 22	19 46	0 25	18 28	13 50	6 5	5 39	18 49			n.a.
T 18	12 27	13 38	2 24	1 29	2 54	21 41	1 43	15 24	0 23	16 45	0 18	18 40	0 14	6 26	0 22	19 46	0 25	18 28	13 50	6 6	5 40	18 49			n.a.
F 19	12 7	10 32	1 22	1 4	2 55	21 44	1 36	15 36	0 21	16 47	0 18	18 41	0 14	6 27	0 22	19 46	0 25	18 29	13 50	6 6	5 41	18 48			n.a.
S 20	11 46	6 55	0 15	0 43	2 56	21 46	1 28	15 47	0 19	16 50	0 18	18 42	0 14	6 28	0 22	19 47	0 25	18 30	13 50	6 7	5 43	18 48			n.a.
S 21	11 25	2 58	0s54	0 23	2 55	21 47	1 21	15 59	0 17	16 52	0 18	18 42	0 14	6 29	0 22	19 47	0 25	18 30	13 50	6 7	5 44	18 48			n.a.
M22	11 5	1n11	2 2	0 7	2 54	21 48	1 14	16 10	0 15	16 54	0 18	18 43	0 14	6 31	0 22	19 47	0 25	18 31	13 50	6 6	5 45	18 48			n.a.
T 23	10 43	5 21	3 5	0n 7	2 52	21 48	1 6	16 21	0 13	16 57	0 19	18 44	0 13	6 32	0 22	19 47	0 25	18 32	13 50	6 6	5 47	18 47			n.a.
W24	10 22	9 20	3 59	0 18	2 49	21 48	0 59	16 32	0 11	16 59	0 19	18 45	0 13	6 33	0 22	19 47	0 25	18 32	13 50	6 5	5 48	18 47			n.a.
T 25	10 1	12 55	4 41	0 27	2 44	21 47	0 53	16 43	0 8	17 2	0 19	18 46	0 13	6 34	0 22	19 47	0 25	18 33	13 50	6 5	5 49	18 47			n.a.
F 26	9 39	15 52	5 8	0 32	2 39	21 46	0 46	16 54	0 6	17 4	0 19	18 47	0 13	6 35	0 22	19 47	0 25	18 34	13 50	6 5	5 50	18 46			n.a.
S 27	9 18	17 57	5 17	0 35	2 33	21 44	0 39	17 5	0 4	17 7	0 19	18 48	0 13	6 36	0 22	19 48	0 24	18 34	13 50	6 5	5 52	18 46			n.a.
S 28	8 56	18 57	5 7	0 35	2 25	21 42	0 33	17 16	0 1	17 9	0 19	18 49	0 13	6 37	0 22	19 48	0 24	18 35	13 50	6 5	5 53	18 46			n.a.
M29	8 34	18 44	4 38	0 32	2 17	21 39	0 27	17 26	0s 1	17 12	0 19	18 50	0 13	6 39	0 22	19 48	0 24	18 36	13 50	6 5	5 54	18 45			n.a.
T 30	8 12	17 17	3 51	0 26	2 7	21 36	0 20	17 37	0 4	17 14	0 19	18 51	0 13	6 40	0 21	19 48	0 24	18 36	13 50	6 6	5 55	18 45			n.a.
W31	7s50	14n40	2s48	0n18	1n57	21s32	0n14	17s47	0s 6	17n17	0n19	18n52	0s13	6n41	0s21	19n48	0s24	18n37	13n50	6n 6	5n57	18s45			n.a.

Julian Day Number = 377362.5, Delta T = 27h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'57, Lahiri = -54°32'57 Julian Calendar 1 March 3680 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

APRIL 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 7	11♓26'58	27♌42	26°R19	25♋36	18♏34	15♉51	23♉17	17♈28	27♉51	15°R13	14°R54	15♍15	15♋22	n.a.	T 1
F 2	10 46 3	12°24'08	12♍11	26♓13	26°33	19° 1	16° 0	23°21	17°31	27°52	15♍11	14°D54	15°11	15°28	n.a.	F 2
S 3	10 50 0	13°21'16	26°25	26° 1	27°30	19°28	16° 9	23°25	17°34	27°52	15° 9	14♍54	15° 8	15°35	n.a.	S 3
S 4	10 53 56	14°18'24	10♎19	25°46	28°27	19°54	16°18	23°29	17°37	27°53	15° 8	14°54	15° 5	15°42	n.a.	S 4
M 5	10 57 53	15°15'31	23°51	25°27	29°25	20°20	16°27	23°33	17°40	27°54	15° 6	14°R54	15° 2	15°48	n.a.	M 5
T 6	11 1 49	16°12'38	6♏59	25° 5	0♒24	20°45	16°37	23°38	17°44	27°55	15° 4	14°54	14°59	15°55	n.a.	T 6
W 7	11 5 46	17° 9'44	19°46	24°40	1°22	21°10	16°46	23°42	17°47	27°56	15° 3	14°54	14°56	16° 2	n.a.	W 7
T 8	11 9 42	18° 6'49	2♐14	24°12	2°21	21°35	16°55	23°46	17°50	27°57	15° 1	14°54	14°52	16° 9	n.a.	T 8
F 9	11 13 39	19° 3'54	14°26	23°41	3°21	21°59	17° 5	23°51	17°53	27°58	14°59	14°D53	14°49	16°15	n.a.	F 9
S 10	11 17 36	20° 0'59	26°26	23° 9	4°21	22°23	17°15	23°55	17°57	27°59	14°58	14°53	14°46	16°22	n.a.	S 10
S 11	11 21 32	20°58'04	8♑20	22°36	5°21	22°47	17°24	24° 0	18° 0	28° 0	14°56	14°54	14°43	16°29	n.a.	S 11
M12	11 25 29	21°55'08	20°12	22° 3	6°21	23°10	17°34	24° 5	18° 3	28° 1	14°55	14°54	14°40	16°35	n.a.	M12
T 13	11 29 25	22°52'11	2♒ 5	21°29	7°22	23°32	17°44	24° 9	18° 7	28° 2	14°53	14°55	14°36	16°42	n.a.	T 13
W14	11 33 22	23°49'15	14° 5	20°56	8°23	23°55	17°54	24°14	18°10	28° 4	14°51	14°56	14°33	16°49	n.a.	W14
T 15	11 37 18	24°46'18	26°14	20°24	9°24	24°16	18° 4	24°19	18°13	28° 5	14°50	14°57	14°30	16°55	n.a.	T 15
F 16	11 41 15	25°43'21	8♓35	19°54	10°26	24°37	18°14	24°24	18°17	28° 6	14°48	14°57	14°27	17° 2	n.a.	F 16
S 17	11 45 12	26°40'23	21°10	19°25	11°28	24°58	18°25	24°29	18°20	28° 7	14°46	14°R57	14°24	17° 9	n.a.	S 17
S 18	11 49 8	27°37'25	3♈59	19° 0	12°30	25°18	18°35	24°34	18°24	28° 8	14°45	14°57	14°21	17°16	n.a.	S 18
M19	11 53 5	28°34'27	17° 5	18°38	13°32	25°38	18°46	24°40	18°27	28°10	14°43	14°55	14°17	17°22	n.a.	M19
T 20	11 57 1	29°31'28	0♉25	18°19	14°35	25°57	18°56	24°45	18°30	28°11	14°42	14°54	14°14	17°29	n.a.	T 20
W21	12 0 58	0♈28'29	13°58	18° 4	15°38	26°16	19° 7	24°50	18°34	28°12	14°40	14°52	14°11	17°36	n.a.	W21
T 22	12 4 54	1°25'30	27°45	17°53	16°41	26°34	19°18	24°56	18°37	28°14	14°38	14°50	14° 8	17°42	n.a.	T 22
F 23	12 8 51	2°22'30	11♊41	17°46	17°44	26°51	19°28	25° 1	18°41	28°15	14°37	14°48	14° 5	17°49	n.a.	F 23
S 24	12 12 48	3°19'30	25°46	17°D44	18°47	27° 8	19°39	25° 7	18°44	28°17	14°35	14°47	14° 2	17°56	n.a.	S 24
S 25	12 16 44	4°16'29	9♋58	17°46	19°51	27°25	19°50	25°12	18°48	28°18	14°34	14°D47	13°58	18° 2	n.a.	S 25
M26	12 20 41	5°13'28	24°14	17°53	20°55	27°41	20° 1	25°18	18°51	28°19	14°32	14°48	13°55	18° 9	n.a.	M26
T 27	12 24 37	6°10'26	8♌31	18° 5	21°59	27°56	20°12	25°24	18°55	28°21	14°31	14°49	13°52	18°16	n.a.	T 27
W28	12 28 34	7° 7'25	22°48	18°22	23° 4	28°10	20°23	25°30	18°58	28°23	14°29	14°50	13°49	18°23	n.a.	W28
T 29	12 32 30	8° 4'23	7♍ 0	18°43	24° 8	28°24	20°35	25°35	19° 2	28°24	14°28	14°51	13°46	18°29	n.a.	T 29
F 30	12 36 27	9♈ 1'20	21♍ 5	19♓ 9	25♒13	28♏38	20♉46	25♉41	19♈ 6	28♉26	14♍26	14°R51	13♍42	18♋36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	11n 7	1s34	0n 6	1n46	21s27	0n 8	17s57	0s 9	17n20	0n19	18n53	0s12	6n42	0s21	19n49	0s24	18n38	13n50	6n 6	5n58	18s44		n.a.
F 2	7 5	6 56	0 15	0s 8	1 33	21 22	0 3	18 7	0 11	17 22	0 19	18 54	0 12	6 43	0 21	19 49	0 24	18 38	13 50	6 6	5 59	18 44		n.a.
S 3	6 43	2 26	1n 4	0 24	1 20	21 16	0s 3	18 17	0 14	17 25	0 19	18 56	0 12	6 45	0 21	19 49	0 24	18 39	13 50	6 6	6 0	18 44		n.a.
S 4	6 20	2s 6	2 17	0 43	1 6	21 9	0 9	18 27	0 17	17 28	0 19	18 57	0 12	6 46	0 21	19 49	0 24	18 39	13 50	6 6	6 2	18 43		n.a.
M 5	5 57	6 24	3 20	1 4	0 51	21 3	0 14	18 37	0 20	17 31	0 20	18 58	0 12	6 47	0 21	19 49	0 24	18 40	13 50	6 6	6 3	18 43		n.a.
T 6	5 35	10 16	4 11	1 27	0 36	20 55	0 19	18 47	0 22	17 33	0 20	18 59	0 12	6 48	0 21	19 50	0 24	18 41	13 50	6 6	6 4	18 43		n.a.
W 7	5 12	13 32	4 47	1 52	0 20	20 47	0 24	18 56	0 25	17 36	0 20	19 0	0 12	6 50	0 21	19 50	0 24	18 41	13 50	6 6	6 5	18 42		n.a.
T 8	4 49	16 6	5 10	2 18	0 4	20 38	0 29	19 6	0 28	17 39	0 20	19 2	0 12	6 51	0 21	19 50	0 24	18 42	13 49	6 6	6 7	18 42		n.a.
F 9	4 26	17 53	5 17	2 46	0s13	20 29	0 34	19 15	0 31	17 42	0 20	19 3	0 12	6 52	0 21	19 50	0 24	18 42	13 49	6 6	6 8	18 42		n.a.
S 10	4 3	18 51	5 11	3 14	0 29	20 19	0 39	19 24	0 34	17 45	0 20	19 4	0 11	6 54	0 21	19 51	0 24	18 43	13 49	6 6	6 9	18 41		n.a.
S 11	3 40	18 58	4 51	3 43	0 46	20 9	0 44	19 34	0 37	17 48	0 20	19 5	0 11	6 55	0 21	19 51	0 24	18 44	13 49	6 6	6 10	18 41		n.a.
M12	3 17	18 14	4 19	4 11	1 2	19 58	0 48	19 43	0 41	17 51	0 20	19 7	0 11	6 56	0 21	19 51	0 24	18 44	13 49	6 6	6 12	18 41		n.a.
T 13	2 54	16 43	3 36	4 40	1 19	19 46	0 53	19 52	0 44	17 54	0 20	19 8	0 11	6 58	0 21	19 52	0 24	18 45	13 49	6 6	6 13	18 40		n.a.
W14	2 31	14 27	2 43	5 7	1 34	19 34	0 57	20 0	0 47	17 57	0 20	19 9	0 11	6 59	0 21	19 52	0 24	18 45	13 49	6 5	6 14	18 40		n.a.
T 15	2 8	11 31	1 42	5 34	1 49	19 21	1 1	20 9	0 50	18 0	0 20	19 11	0 11	7 0	0 21	19 52	0 24	18 46	13 49	6 5	6 15	18 40		n.a.
F 16	1 45	8 2	0 35	5 59	2 4	19 8	1 5	20 18	0 54	18 3	0 20	19 12	0 11	7 2	0 21	19 52	0 24	18 46	13 48	6 5	6 17	18 39		n.a.
S 17	1 21	4 7	0s34	6 23	2 17	18 54	1 9	20 26	0 57	18 6	0 20	19 13	0 11	7 3	0 21	19 53	0 24	18 47	13 48	6 5	6 18	18 39		n.a.
S 18	0 58	0n 3	1 43	6 45	2 30	18 40	1 13	20 35	1 1	18 9	0 20	19 15	0 11	7 4	0 21	19 53	0 24	18 47	13 48	6 5	6 19	18 39		n.a.
M19	0 35	4 18	2 49	7 4	2 41	18 25	1 17	20 43	1 4	18 12	0 21	19 16	0 10	7 6	0 21	19 53	0 24	18 48	13 48	6 5	6 21	18 38		n.a.
T 20	0 12	8 24	3 46	7 21	2 51	18 10	1 20	20 51	1 8	18 15	0 21	19 18	0 10	7 7	0 21	19 54	0 24	18 48	13 48	6 6	6 22	18 38		n.a.
W21	0n12	12 9	4 31	7 36	3 1	17 54	1 23	20 59	1 12	18 18	0 21	19 19	0 10	7 8	0 21	19 54	0 24	18 48	13 47	6 7	6 23	18 37		n.a.
T 22	0 35	15 17	5 2	7 48	3 9	17 38	1 27	21 7	1 15	18 21	0 21	19 20	0 10	7 10	0 21	19 54	0 24	18 49	13 47	6 8	6 24	18 37		n.a.
F 23	0 58	17 35	5 15	7 57	3 16	17 21	1 30	21 15	1 19	18 24	0 21	19 22	0 10	7 11	0 21	19 55	0 24	18 49	13 47	6 8	6 26	18 37		n.a.
S 24	1 21	18 51	5 10	8 3	3 22	17 3	1 33	21 23	1 23	18 27	0 21	19 23	0 10	7 12	0 21	19 55	0 24	18 50	13 47	6 9	6 27	18 36		n.a.
S 25	1 45	18 56	4 46	8 6	3 26	16 46	1 36	21 31	1 27	18 30	0 21	19 25	0 10	7 14	0 21	19 55	0 24	18 50	13 47	6 9	6 28	18 36		n.a.
M26	2 8	17 50	4 4	8 7	3 30	16 27	1 39	21 38	1 31	18 33	0 21	19 26	0 10	7 15	0 21	19 56	0 24	18 51	13 46	6 8	6 29	18 35		n.a.
T 27	2 31	15 36	3 7	8 4	3 32	16 8	1 41	21 46	1 35	18 36	0 21	19 28	0 10	7 17	0 21	19 56	0 24	18 51	13 46	6 8	6 31	18 35		n.a.
W28	2 54	12 25	1 59	7 58	3 33	15 49	1 44	21 53	1 39	18 40	0 21	19 29	0 10	7 18	0 21	19 57	0 24	18 51	13 46	6 7	6 32	18 35		n.a.
T 29	3 17	8 30	0 43	7 50	3 33	15 29	1 46	22 1	1 43	18 43	0 21	19 31	0 9	7 19	0 21	19 57	0 24	18 52	13 46	6 7	6 33	18 34		n.a.
F 30	3n40	4n 9	0n34	7s39	3s32	15s 9	1s49	22s 8	1s47	18n46	0n21	19n32	0s 9	7n21	0s21	19n57	0s24	18n52	13n45	6n 7	6n34	18s34		n.a.

Julian Day Number = 377393.5, Delta T = 27h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'53, Lahiri = -54°32'53 Julian Calendar 1 Apr. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 March 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

MAY 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 23	9♈58'18	4♎58	19♓40	26♒18	28♏51	20♉57	25♉47	19♈ 9	28♉27	14°R25	14°R50	13♍39	18♑43	n.a.	S 1
S 2	12 44 20	10°55'16	18°36	20°15	27°23	29° 3	21° 9	25°53	19°13	28°29	14♍24	14♍48	13°36	18°49	n.a.	S 2
M 3	12 48 17	11°52'14	1♏57	20°56	28°29	29°14	21°20	25°59	19°16	28°30	14°22	14°44	13°33	18°56	n.a.	M 3
T 4	12 52 13	12°49'13	15° 0	21°40	29°34	29°25	21°32	26° 5	19°20	28°32	14°21	14°40	13°30	19° 3	n.a.	T 4
W 5	12 56 10	13°46'11	27°44	22°29	0♓40	29°35	21°43	26°12	19°24	28°34	14°19	14°36	13°27	19° 9	n.a.	W 5
T 6	13 0 6	14°43'11	10♐11	23°23	1°46	29°44	21°55	26°18	19°27	28°35	14°18	14°32	13°23	19°16	n.a.	T 6
F 7	13 4 3	15°40'11	22°24	24°21	2°52	29°53	22° 7	26°24	19°31	28°37	14°17	14°28	13°20	19°23	n.a.	F 7
S 8	13 8 0	16°37'11	4♑25	25°24	3°58	0♐ 1	22°19	26°30	19°34	28°39	14°15	14°26	13°17	19°30	n.a.	S 8
S 9	13 11 56	17°34'12	16°19	26°30	5° 4	0° 8	22°31	26°37	19°38	28°41	14°14	14°D25	13°14	19°36	n.a.	S 9
M10	13 15 53	18°31'14	28°10	27°41	6°11	0°14	22°43	26°43	19°42	28°43	14°13	14°26	13°11	19°43	n.a.	M10
T 11	13 19 49	19°28'17	10♒ 4	28°57	7°18	0°20	22°55	26°50	19°45	28°44	14°11	14°27	13° 7	19°50	n.a.	T 11
W12	13 23 46	20°25'20	22° 6	0♈16	8°24	0°24	23° 7	26°56	19°49	28°46	14°10	14°29	13° 4	19°56	n.a.	W12
T 13	13 27 42	21°22'24	4♓20	1°39	9°31	0°28	23°19	27° 3	19°52	28°48	14° 9	14°30	13° 1	20° 3	n.a.	T 13
F 14	13 31 39	22°19'28	16°49	3° 6	10°38	0°32	23°31	27° 9	19°56	28°50	14° 8	14°R30	12°58	20°10	n.a.	F 14
S 15	13 35 36	23°16'33	29°36	4°37	11°46	0°34	23°43	27°16	20° 0	28°52	14° 7	14°29	12°55	20°16	n.a.	S 15
S 16	13 39 32	24°13'40	12♈44	6°12	12°53	0°36	23°55	27°23	20° 3	28°54	14° 5	14°27	12°52	20°23	n.a.	S 16
M17	13 43 29	25°10'46	26°12	7°51	14° 1	0°37	24° 7	27°30	20° 7	28°55	14° 4	14°22	12°48	20°30	n.a.	M17
T 18	13 47 25	26° 7'54	9♉58	9°33	15° 8	0°R37	24°20	27°36	20°10	28°57	14° 3	14°16	12°45	20°37	n.a.	T 18
W19	13 51 22	27° 5'02	23°58	11°18	16°16	0°36	24°32	27°43	20°14	28°59	14° 2	14° 9	12°42	20°43	n.a.	W19
T 20	13 55 18	28° 2'11	8♊10	13° 7	17°24	0°34	24°45	27°50	20°18	29° 1	14° 1	14° 3	12°39	20°50	n.a.	T 20
F 21	13 59 15	28°59'20	22°27	14°59	18°32	0°32	24°57	27°57	20°21	29° 3	14° 0	13°57	12°36	20°57	n.a.	F 21
S 22	14 3 12	29°56'31	6♋45	16°53	19°40	0°29	25°10	28° 4	20°25	29° 5	13°59	13°53	12°33	21° 3	n.a.	S 22
S 23	14 7 8	0♌53'41	21° 2	18°50	20°49	0°25	25°22	28°11	20°28	29° 7	13°58	13°51	12°29	21°10	n.a.	S 23
M24	14 11 5	1°50'52	5♎13	20°49	21°57	0°20	25°35	28°18	20°32	29° 9	13°57	13°D51	12°26	21°17	n.a.	M24
T 25	14 15 1	2°48'04	19°17	22°50	23° 5	0°15	25°47	28°25	20°36	29°11	13°56	13°52	12°23	21°23	n.a.	T 25
W26	14 18 58	3°45'17	3♍14	24°53	24°14	0° 9	26° 0	28°32	20°39	29°13	13°55	13°53	12°20	21°30	n.a.	W26
T 27	14 22 54	4°42'30	17° 2	26°57	25°23	0° 2	26°13	28°39	20°43	29°15	13°54	13°R53	12°17	21°37	n.a.	T 27
F 28	14 26 51	5°39'43	0♎41	29° 2	26°32	29♏54	26°25	28°46	20°46	29°18	13°53	13°52	12°13	21°43	n.a.	F 28
S 29	14 30 48	6°36'58	14° 9	1♉ 8	27°41	29°46	26°38	28°53	20°50	29°20	13°53	13°48	12°10	21°50	n.a.	S 29
S 30	14 34 44	7°34'14	27°26	3°14	28°50	29°37	26°51	29° 0	20°53	29°22	13°52	13°43	12° 7	21°57	n.a.	S 30
M31	14 38 41	8♉31'31	10♏29	5♉20	29♓59	29♏27	27♉ 4	29♉ 7	20♈57	29♉24	13♍51	13♍35	12♍ 4	22♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	0s22	1n48	7s24	3s30	14s49	1s51	22s15	1s52	18n49	0n21	19n34	0s 9	7n22	0s21	19n58	0s24	18n52	13n45	6n 8	6n36	18s33		n.a.
S 2	4 26	4 48	2 55	7 7	3 28	14 28	1 53	22 22	1 56	18 52	0 22	19 36	0 9	7 24	0 21	19 58	0 24	18 53	13 45	6 8	6 37	18 33		n.a.
M 3	4 49	8 53	3 50	6 48	3 24	14 6	1 55	22 28	2 0	18 55	0 22	19 37	0 9	7 25	0 21	19 58	0 24	18 53	13 44	6 10	6 38	18 32		n.a.
T 4	5 12	12 26	4 32	6 25	3 19	13 44	1 57	22 35	2 5	18 59	0 22	19 39	0 9	7 26	0 21	19 59	0 24	18 53	13 44	6 11	6 39	18 32		n.a.
W 5	5 34	15 19	5 0	6 0	3 14	13 22	1 58	22 42	2 9	19 2	0 22	19 40	0 9	7 28	0 21	19 59	0 23	18 54	13 44	6 13	6 41	18 32		n.a.
T 6	5 57	17 26	5 12	5 33	3 8	12 59	2 0	22 48	2 14	19 5	0 22	19 42	0 9	7 29	0 21	20 0	0 23	18 54	13 43	6 15	6 42	18 31		n.a.
F 7	6 20	18 42	5 10	5 3	3 1	12 36	2 2	22 55	2 18	19 8	0 22	19 44	0 9	7 31	0 21	20 0	0 23	18 54	13 43	6 16	6 43	18 31		n.a.
S 8	6 42	19 6	4 54	4 31	2 53	12 13	2 3	23 1	2 23	19 11	0 22	19 45	0 9	7 32	0 21	20 0	0 23	18 54	13 43	6 17	6 44	18 30		n.a.
S 9	7 4	18 39	4 26	3 56	2 45	11 49	2 4	23 7	2 28	19 15	0 22	19 47	0 8	7 33	0 21	20 1	0 23	18 54	13 42	6 17	6 46	18 30		n.a.
M10	7 27	17 23	3 46	3 19	2 36	11 25	2 5	23 13	2 32	19 18	0 22	19 48	0 8	7 35	0 21	20 1	0 23	18 55	13 42	6 17	6 47	18 29		n.a.
T 11	7 49	15 21	2 57	2 40	2 27	11 0	2 6	23 19	2 37	19 21	0 22	19 50	0 8	7 36	0 21	20 2	0 23	18 55	13 42	6 17	6 48	18 29		n.a.
W12	8 11	12 38	1 59	1 58	2 17	10 36	2 7	23 25	2 42	19 24	0 22	19 52	0 8	7 38	0 21	20 2	0 23	18 55	13 41	6 16	6 49	18 29		n.a.
T 13	8 33	9 20	0 55	1 15	2 6	10 11	2 8	23 30	2 47	19 27	0 22	19 53	0 8	7 39	0 21	20 3	0 23	18 55	13 41	6 16	6 51	18 28		n.a.
F 14	8 55	5 32	0s13	0 30	1 56	9 45	2 9	23 36	2 52	19 31	0 23	19 55	0 8	7 40	0 21	20 3	0 23	18 55	13 41	6 15	6 52	18 28		n.a.
S 15	9 17	1 24	1 21	0n17	1 45	9 19	2 10	23 41	2 57	19 34	0 23	19 57	0 8	7 42	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 16	6 53	18 27		n.a.
S 16	9 38	2n54	2 27	1 6	1 33	8 53	2 10	23 46	3 2	19 37	0 23	19 58	0 8	7 43	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 17	6 54	18 27		n.a.
M17	10 0	7 10	3 27	1 57	1 22	8 27	2 11	23 51	3 7	19 40	0 23	20 0	0 8	7 45	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 19	6 56	18 26		n.a.
T 18	10 21	11 9	4 16	2 49	1 10	8 0	2 11	23 56	3 12	19 43	0 23	20 2	0 8	7 46	0 21	20 5	0 23	18 56	13 39	6 21	6 57	18 26		n.a.
W19	10 42	14 35	4 50	3 42	0 58	7 34	2 11	24 1	3 17	19 47	0 23	20 3	0 7	7 47	0 21	20 5	0 23	18 56	13 39	6 24	6 58	18 25		n.a.
T 20	11 3	17 12	5 7	4 36	0 46	7 7	2 11	24 6	3 22	19 50	0 23	20 5	0 7	7 49	0 21	20 6	0 23	18 56	13 38	6 26	6 59	18 25		n.a.
F 21	11 24	18 46	5 5	5 32	0 34	6 39	2 11	24 10	3 27	19 53	0 23	20 7	0 7	7 50	0 21	20 6	0 23	18 56	13 38	6 28	7 1	18 24		n.a.
S 22	11 45	19 10	4 45	6 28	0 22	6 12	2 11	24 14	3 32	19 56	0 23	20 8	0 7	7 52	0 21	20 7	0 23	18 56	13 38	6 30	7 2	18 24		n.a.
S 23	12 5	18 20	4 6	7 24	0 11	5 44	2 11	24 18	3 37	19 59	0 23	20 10	0 7	7 53	0 21	20 7	0 23	18 56	13 37	6 31	7 3	18 23		n.a.
M24	12 26	16 21	3 13	8 21	0n 0	5 16	2 11	24 22	3 42	20 3	0 23	20 12	0 7	7 54	0 21	20 8	0 23	18 56	13 37	6 31	7 4	18 23		n.a.
T 25	12 46	13 24	2 9	9 17	0 12	4 48	2 10	24 26	3 47	20 6	0 23	20 13	0 7	7 56	0 21	20 8	0 23	18 56	13 36	6 31	7 6	18 22		n.a.
W26	13 6	9 42	0 57	10 14	0 22	4 20	2 10	24 29	3 52	20 9	0 24	20 15	0 7	7 57	0 21	20 9	0 23	18 56	13 36	6 30	7 7	18 22		n.a.
T 27	13 26	5 31	0n17	11 9	0 32	3 51	2 9	24 33	3 57	20 12	0 24	20 17	0 7	7 59	0 21	20 9	0 23	18 56	13 35	6 30	7 8	18 21		n.a.
F 28	13 45	1 5	1 29	12 4	0 42	3 23	2 9	24 36	4 2	20 15	0 24	20 18	0 7	8 0	0 21	20 10	0 23	18 56	13 35	6 31	7 9	18 21		n.a.
S 29	14 5	3s21	2 35	12 58	0 51	2 54	2 8	24 39	4 7	20 18	0 24	20 20	0 7	8 1	0 21	20 10	0 23	18 56	13 35	6 32	7 11	18 20		n.a.
S 30	14 24	7 33	3 32	13 51	1 0	2 25	2 7	24 41	4 11	20 21	0 24	20 22	0 6	8 3	0 21	20 10	0 23	18 56	13 34	6 34	7 12	18 20		n.a.
M31	14n43	11s19	4n16	14n42	1n 8	1s56	2s 6	24s44	4s16	20n25	0n24	20n24	0s 6	8n 4	0s21	20n11	0s23	18n56	13n34	6n37	7n13	18s19		n.a.

Julian Day Number = 377423.5, Delta T = 27h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'49, Lahiri = -54°32'49 Julian Calendar 1 May 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

JUNE 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 37	9♉28'49	23♏19	7♉26	1♈ 8	29°R17	27♉17	29♉15	21♈ 0	29♉26	13°R50	13°R25	12♍ 1	22♎10	n.a.	T 1
W 2	14 46 34	10°26'08	5♐54	9°31	2°18	29♏ 6	27°29	29°22	21° 4	29°28	13♍50	13♍15	11°58	22°17	n.a.	W 2
T 3	14 50 30	11°23'28	18°16	11°36	3°27	28°54	27°42	29°29	21° 7	29°30	13°49	13° 6	11°54	22°24	n.a.	T 3
F 4	14 54 27	12°20'50	0♎25	13°41	4°37	28°42	27°55	29°36	21°11	29°32	13°48	12°57	11°51	22°30	n.a.	F 4
S 5	14 58 24	13°18'14	12°23	15°44	5°46	28°29	28° 8	29°44	21°14	29°34	13°48	12°51	11°48	22°37	n.a.	S 5
S 6	15 2 20	14°15'39	24°16	17°46	6°56	28°16	28°21	29°51	21°17	29°37	13°47	12°46	11°45	22°44	n.a.	S 6
M 7	15 6 17	15°13'06	6♒ 6	19°47	8° 6	28° 2	28°34	29°58	21°21	29°39	13°47	12°44	11°42	22°50	n.a.	M 7
T 8	15 10 13	16°10'34	17°59	21°47	9°16	27°48	28°47	0♊ 6	21°24	29°41	13°46	12°D44	11°38	22°57	n.a.	T 8
W 9	15 14 10	17° 8'03	29°59	23°45	10°26	27°34	29° 0	0°13	21°27	29°43	13°45	12°44	11°35	23° 4	n.a.	W 9
T 10	15 18 6	18° 5'35	12♓14	25°42	11°37	27°19	29°13	0°21	21°31	29°45	13°45	12°R45	11°32	23°10	n.a.	T 10
F 11	15 22 3	19° 3'08	24°46	27°38	12°47	27° 4	29°26	0°28	21°34	29°48	13°45	12°44	11°29	23°17	n.a.	F 11
S 12	15 25 59	20° 0'43	7♈40	29°32	13°57	26°48	29°39	0°35	21°37	29°50	13°44	12°41	11°26	23°24	n.a.	S 12
S 13	15 29 56	20°58'19	20°59	1♊25	15° 8	26°32	29°53	0°43	21°41	29°52	13°44	12°36	11°23	23°31	n.a.	S 13
M14	15 33 53	21°55'58	4♉44	3°16	16°19	26°16	0♊ 6	0°50	21°44	29°54	13°43	12°29	11°19	23°37	n.a.	M14
T 15	15 37 49	22°53'37	18°51	5° 6	17°29	26° 0	0°19	0°58	21°47	29°56	13°43	12°19	11°16	23°44	n.a.	T 15
W16	15 41 46	23°51'19	3♊17	6°54	18°40	25°44	0°32	1° 5	21°50	29°59	13°43	12° 9	11°13	23°51	n.a.	W16
T 17	15 45 42	24°49'02	17°55	8°41	19°51	25°28	0°45	1°13	21°54	0♊ 1	13°43	11°58	11°10	23°57	n.a.	T 17
F 18	15 49 39	25°46'47	2♋38	10°27	21° 2	25°12	0°58	1°20	21°57	0° 3	13°42	11°49	11° 7	24° 4	n.a.	F 18
S 19	15 53 35	26°44'33	17°17	12°11	22°13	24°55	1°11	1°28	22° 0	0° 5	13°42	11°42	11° 4	24°11	n.a.	S 19
S 20	15 57 32	27°42'21	1♌48	13°53	23°24	24°39	1°25	1°35	22° 3	0° 8	13°42	11°38	11° 0	24°17	n.a.	S 20
M21	16 1 29	28°40'10	16° 5	15°34	24°35	24°23	1°38	1°43	22° 6	0°10	13°42	11°36	10°57	24°24	n.a.	M21
T 22	16 5 25	29°38'00	0♍ 7	17°14	25°47	24° 8	1°51	1°50	22° 9	0°12	13°42	11°D35	10°54	24°31	n.a.	T 22
W23	16 9 22	0♊35'52	13°54	18°53	26°58	23°52	2° 4	1°58	22°12	0°14	13°42	11°R35	10°51	24°37	n.a.	W23
T 24	16 13 18	1°33'45	27°27	20°29	28° 9	23°37	2°17	2° 5	22°15	0°16	13°D42	11°34	10°48	24°44	n.a.	T 24
F 25	16 17 15	2°31'40	10♎46	22° 5	29°21	23°22	2°31	2°13	22°18	0°19	13°42	11°32	10°44	24°51	n.a.	F 25
S 26	16 21 11	3°29'36	23°53	23°39	0♉32	23° 8	2°44	2°20	22°21	0°21	13°42	11°27	10°41	24°57	n.a.	S 26
S 27	16 25 8	4°27'34	6♏48	25°12	1°44	22°54	2°57	2°28	22°24	0°23	13°42	11°19	10°38	25° 4	n.a.	S 27
M28	16 29 4	5°25'34	19°32	26°44	2°56	22°40	3°10	2°35	22°27	0°25	13°42	11° 8	10°35	25°11	n.a.	M28
T 29	16 33 1	6°23'36	2♐ 6	28°14	4° 8	22°27	3°23	2°43	22°30	0°28	13°42	10°55	10°32	25°18	n.a.	T 29
W30	16 36 58	7♊21'39	14♐28	29♊42	5♉20	22♏14	3♊37	2♊50	22♈33	0♊30	13♍43	10♍41	10♍29	25♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	14s29	4n47	15n32	1n15	1s27	2s 5	24s46	4s21	20n28	0n24	20n25	0s 6	8n 5	0s21	20n11	0s23	18n56	13n33	6n41	7n14	18s19		n.a.
W 2	15 20	16 54	5 2	16 20	1 22	0 57	2 4	24 48	4 26	20 31	0 24	20 27	0 6	8 7	0 21	20 12	0 23	18 55	13 33	6 45	7 15	18 18		n.a.
T 3	15 39	18 30	5 4	17 6	1 28	0 28	2 3	24 50	4 30	20 34	0 24	20 29	0 6	8 8	0 21	20 12	0 23	18 55	13 32	6 49	7 17	18 18		n.a.
F 4	15 57	19 14	4 51	17 50	1 33	0n 1	2 2	24 51	4 35	20 37	0 24	20 30	0 6	8 9	0 21	20 13	0 23	18 55	13 32	6 52	7 18	18 17		n.a.
S 5	16 15	19 4	4 26	18 32	1 38	0 31	2 1	24 53	4 39	20 40	0 24	20 32	0 6	8 11	0 21	20 13	0 23	18 55	13 31	6 55	7 19	18 17		n.a.
S 6	16 32	18 5	3 49	19 12	1 42	1 0	1 59	24 54	4 43	20 43	0 25	20 34	0 6	8 12	0 21	20 14	0 23	18 55	13 31	6 56	7 20	18 16		n.a.
M 7	16 50	16 18	3 3	19 50	1 45	1 30	1 58	24 55	4 48	20 46	0 25	20 35	0 6	8 13	0 21	20 14	0 23	18 54	13 30	6 57	7 22	18 16		n.a.
T 8	17 7	13 49	2 8	20 25	1 48	2 0	1 56	24 55	4 52	20 49	0 25	20 37	0 6	8 15	0 21	20 15	0 23	18 54	13 30	6 57	7 23	18 15		n.a.
W 9	17 24	10 43	1 8	20 58	1 50	2 29	1 55	24 56	4 56	20 52	0 25	20 39	0 6	8 16	0 21	20 15	0 23	18 54	13 29	6 57	7 24	18 15		n.a.
T 10	17 40	7 7	0 3	21 29	1 51	2 59	1 53	24 56	5 0	20 55	0 25	20 40	0 5	8 17	0 21	20 16	0 23	18 54	13 29	6 57	7 25	18 14		n.a.
F 11	17 57	3 6	1s 4	21 58	1 52	3 28	1 52	24 56	5 4	20 58	0 25	20 42	0 5	8 18	0 21	20 16	0 23	18 53	13 28	6 57	7 27	18 13		n.a.
S 12	18 13	1n10	2 9	22 25	1 52	3 58	1 50	24 56	5 7	21 1	0 25	20 44	0 5	8 20	0 21	20 17	0 23	18 53	13 28	6 58	7 28	18 13		n.a.
S 13	18 28	5 30	3 9	22 49	1 52	4 28	1 48	24 55	5 11	21 4	0 25	20 46	0 5	8 21	0 21	20 17	0 23	18 53	13 27	7 0	7 29	18 12		n.a.
M14	18 44	9 41	4 0	23 11	1 51	4 57	1 46	24 54	5 14	21 7	0 25	20 47	0 5	8 22	0 21	20 18	0 23	18 53	13 27	7 3	7 30	18 12		n.a.
T 15	18 59	13 27	4 37	23 31	1 50	5 27	1 44	24 54	5 17	21 10	0 25	20 49	0 5	8 23	0 21	20 18	0 23	18 52	13 26	7 7	7 32	18 11		n.a.
W16	19 14	16 30	4 58	23 49	1 48	5 56	1 42	24 52	5 20	21 13	0 26	20 51	0 5	8 25	0 21	20 19	0 23	18 52	13 26	7 11	7 33	18 11		n.a.
T 17	19 28	18 32	5 0	24 4	1 45	6 26	1 40	24 51	5 23	21 16	0 26	20 52	0 5	8 26	0 21	20 19	0 23	18 51	13 25	7 15	7 34	18 10		n.a.
F 18	19 43	19 20	4 43	24 18	1 43	6 55	1 38	24 50	5 26	21 19	0 26	20 54	0 5	8 27	0 21	20 20	0 23	18 51	13 25	7 19	7 35	18 9		n.a.
S 19	19 57	18 51	4 6	24 30	1 39	7 24	1 36	24 48	5 28	21 22	0 26	20 55	0 5	8 28	0 21	20 20	0 23	18 51	13 24	7 22	7 37	18 9		n.a.
S 20	20 10	17 8	3 14	24 40	1 36	7 53	1 33	24 46	5 31	21 25	0 26	20 57	0 5	8 29	0 21	20 21	0 23	18 50	13 24	7 23	7 38	18 8		n.a.
M21	20 23	14 22	2 11	24 47	1 32	8 22	1 31	24 44	5 33	21 28	0 26	20 59	0 4	8 31	0 21	20 21	0 23	18 50	13 23	7 24	7 39	18 8		n.a.
T 22	20 36	10 47	1 0	24 54	1 27	8 51	1 29	24 42	5 35	21 30	0 26	21 0	0 4	8 32	0 21	20 22	0 23	18 49	13 23	7 24	7 40	18 7		n.a.
W23	20 49	6 41	0n12	24 58	1 23	9 19	1 26	24 40	5 37	21 33	0 26	21 2	0 4	8 33	0 21	20 22	0 23	18 49	13 22	7 24	7 42	18 7		n.a.
T 24	21 1	2 18	1 23	25 1	1 17	9 48	1 24	24 37	5 39	21 36	0 26	21 4	0 4	8 34	0 21	20 23	0 23	18 48	13 22	7 24	7 43	18 6		n.a.
F 25	21 13	2s 7	2 28	25 2	1 12	10 16	1 22	24 35	5 40	21 39	0 26	21 5	0 4	8 35	0 21	20 23	0 23	18 48	13 21	7 26	7 44	18 5		n.a.
S 26	21 25	6 21	3 24	25 1	1 6	10 44	1 19	24 32	5 41	21 42	0 27	21 7	0 4	8 36	0 21	20 24	0 23	18 47	13 21	7 28	7 45	18 5		n.a.
S 27	21 36	10 15	4 8	24 59	1 0	11 12	1 16	24 30	5 43	21 44	0 27	21 9	0 4	8 37	0 21	20 24	0 23	18 47	13 20	7 31	7 46	18 4		n.a.
M28	21 47	13 36	4 39	24 56	0 54	11 40	1 14	24 27	5 44	21 47	0 27	21 10	0 4	8 39	0 21	20 25	0 23	18 46	13 20	7 35	7 48	18 4		n.a.
T 29	21 57	16 17	4 57	24 51	0 47	12 7	1 11	24 24	5 44	21 50	0 27	21 12	0 4	8 40	0 21	20 25	0 23	18 46	13 19	7 40	7 49	18 3		n.a.
W30	22n 7	18s11	4n59	24n44	0n40	12n34	1s 9	24s21	5s45	21n53	0n27	21n13	0s 4	8n41	0s21	20n26	0s23	18n45	13n19	7n45	7n50	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 377454.5, Delta T = 27h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'45, Lahiri = -54°32'44 Julian Calendar 1 June 3680 BCE == Greg. Calendar 3 May 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

JULY 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 54	8♊19'45	26♐40	1♋10	6♉32	22°R 2	3♊50	2♊58	22♈35	0♊32	13♍43	10°R28	10♍25	25♑31	n.a.	T 1
F 2	16 44 51	9°17'52	8♑43	2°35	7°44	21♏51	4° 3	3° 5	22°38	0°34	13°43	10♍16	10°22	25°38	n.a.	F 2
S 3	16 48 47	10°16'02	20°38	4° 0	8°56	21°40	4°16	3°13	22°41	0°36	13°43	10° 7	10°19	25°44	n.a.	S 3
S 4	16 52 44	11°14'14	2♒27	5°23	10° 8	21°29	4°29	3°20	22°43	0°39	13°44	10° 0	10°16	25°51	n.a.	S 4
M 5	16 56 40	12°12'28	14°16	6°44	11°21	21°20	4°42	3°28	22°46	0°41	13°44	9°56	10°13	25°58	n.a.	M 5
T 6	17 0 37	13°10'44	26° 7	8° 4	12°33	21°11	4°55	3°35	22°49	0°43	13°44	9°54	10°10	26° 4	n.a.	T 6
W 7	17 4 33	14° 9'02	8♓ 5	9°22	13°45	21° 2	5° 9	3°43	22°51	0°45	13°45	9°53	10° 6	26°11	n.a.	W 7
T 8	17 8 30	15° 7'23	20°17	10°39	14°58	20°55	5°22	3°50	22°54	0°47	13°45	9°53	10° 3	26°18	n.a.	T 8
F 9	17 12 26	16° 5'46	2♈47	11°53	16°11	20°48	5°35	3°58	22°56	0°50	13°46	9°52	10° 0	26°24	n.a.	F 9
S 10	17 16 23	17° 4'12	15°41	13° 6	17°23	20°42	5°48	4° 5	22°59	0°52	13°46	9°50	9°57	26°31	n.a.	S 10
S 11	17 20 20	18° 2'40	29° 2	14°18	18°36	20°36	6° 1	4°12	23° 1	0°54	13°47	9°45	9°54	26°38	n.a.	S 11
M12	17 24 16	19° 1'10	12♉51	15°27	19°49	20°32	6°14	4°20	23° 4	0°56	13°48	9°38	9°50	26°44	n.a.	M12
T 13	17 28 13	19°59'43	27° 9	16°34	21° 2	20°28	6°27	4°27	23° 6	0°58	13°48	9°28	9°47	26°51	n.a.	T 13
W14	17 32 9	20°58'18	11♊50	17°39	22°15	20°25	6°40	4°34	23° 8	1° 0	13°49	9°17	9°44	26°58	n.a.	W14
T 15	17 36 6	21°56'55	26°48	18°42	23°28	20°22	6°53	4°42	23°11	1° 2	13°50	9° 6	9°41	27° 4	n.a.	T 15
F 16	17 40 2	22°55'34	11♋53	19°42	24°41	20°21	7° 6	4°49	23°13	1° 5	13°50	8°56	9°38	27°11	n.a.	F 16
S 17	17 43 59	23°54'16	26°55	20°40	25°54	20°D20	7°19	4°56	23°15	1° 7	13°51	8°48	9°35	27°18	n.a.	S 17
S 18	17 47 55	24°52'59	11♌45	21°34	27° 8	20°20	7°32	5° 3	23°17	1° 9	13°52	8°43	9°31	27°25	n.a.	S 18
M19	17 51 52	25°51'44	26°17	22°26	28°21	20°21	7°45	5°11	23°19	1°11	13°53	8°41	9°28	27°31	n.a.	M19
T 20	17 55 48	26°50'31	10♍28	23°15	29°34	20°23	7°58	5°18	23°21	1°13	13°54	8°D41	9°25	27°38	n.a.	T 20
W21	17 59 45	27°49'20	24°17	24° 0	0♊48	20°25	8°10	5°25	23°23	1°15	13°55	8°R41	9°22	27°45	n.a.	W21
T 22	18 3 42	28°48'11	7♎45	24°41	2° 1	20°29	8°23	5°32	23°25	1°17	13°55	8°41	9°19	27°51	n.a.	T 22
F 23	18 7 38	29°47'04	20°54	25°19	3°15	20°33	8°36	5°39	23°27	1°19	13°56	8°39	9°16	27°58	n.a.	F 23
S 24	18 11 35	0♋45'59	3♏48	25°52	4°28	20°38	8°49	5°46	23°29	1°21	13°57	8°34	9°12	28° 5	n.a.	S 24
S 25	18 15 31	1°44'56	16°27	26°20	5°42	20°43	9° 1	5°53	23°31	1°23	13°58	8°27	9° 9	28°11	n.a.	S 25
M26	18 19 28	2°43'55	28°55	26°43	6°56	20°50	9°14	6° 0	23°33	1°25	14° 0	8°18	9° 6	28°18	n.a.	M26
T 27	18 23 24	3°42'56	11♐13	27° 1	8°10	20°57	9°26	6° 7	23°34	1°27	14° 1	8° 7	9° 3	28°25	n.a.	T 27
W28	18 27 21	4°42'00	23°23	27°13	9°23	21° 5	9°39	6°14	23°36	1°29	14° 2	7°55	9° 0	28°31	n.a.	W28
T 29	18 31 17	5°41'05	5♑25	27°R19	10°37	21°13	9°52	6°21	23°38	1°31	14° 3	7°43	8°56	28°38	n.a.	T 29
F 30	18 35 14	6°40'13	17°21	27°18	11°51	21°23	10° 4	6°28	23°39	1°33	14° 4	7°32	8°53	28°45	n.a.	F 30
S 31	18 39 10	7♋39'23	29♑12	27♋10	13♊ 5	21♏33	10♊16	6♊35	23♈41	1♊35	14♍ 5	7♍24	8♍50	28♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	19s14	4n48	24n37	0n33	13n 1	1s 6	24s19	5s46	21n55	0n27	21n15	0s 4	8n42	0s21	20n26	0s23	18n45	13n18	7n50	7n51	18s 2			n.a.
F 2	22 26	19 23	4 25	24 28	0 25	13 28	1 3	24 16	5 46	21 58	0 27	21 16	0 4	8 43	0 21	20 27	0 22	18 44	13 17	7 55	7 53	18 1			n.a.
S 3	22 35	18 40	3 49	24 18	0 18	13 54	1 1	24 13	5 46	22 1	0 27	21 18	0 3	8 44	0 21	20 27	0 22	18 44	13 17	7 59	7 54	18 0			n.a.
S 4	22 43	17 9	3 4	24 7	0 10	14 20	0 58	24 10	5 46	22 3	0 27	21 20	0 3	8 45	0 21	20 28	0 22	18 43	13 16	8 1	7 55	18 0			n.a.
M 5	22 51	14 54	2 11	23 56	0 2	14 46	0 55	24 7	5 46	22 6	0 28	21 21	0 3	8 46	0 21	20 28	0 22	18 42	13 16	8 3	7 56	17 59			n.a.
T 6	22 59	12 1	1 12	23 43	0s 7	15 11	0 52	24 5	5 46	22 8	0 28	21 23	0 3	8 47	0 21	20 29	0 22	18 42	13 15	8 4	7 58	17 59			n.a.
W 7	23 6	8 37	0 10	23 29	0 15	15 36	0 49	24 2	5 46	22 11	0 28	21 24	0 3	8 48	0 21	20 29	0 22	18 41	13 15	8 4	7 59	17 58			n.a.
T 8	23 13	4 47	0s55	23 14	0 24	16 1	0 47	23 59	5 45	22 13	0 28	21 26	0 3	8 49	0 21	20 30	0 22	18 40	13 14	8 4	8 0	17 57			n.a.
F 9	23 20	0 40	1 58	22 59	0 33	16 25	0 44	23 57	5 44	22 16	0 28	21 27	0 3	8 50	0 21	20 30	0 22	18 40	13 14	8 4	8 1	17 57			n.a.
S 10	23 26	3n37	2 58	22 43	0 42	16 49	0 41	23 54	5 44	22 18	0 28	21 29	0 3	8 51	0 21	20 31	0 22	18 39	13 13	8 5	8 2	17 56			n.a.
S 11	23 31	7 51	3 49	22 27	0 51	17 13	0 38	23 52	5 43	22 21	0 28	21 30	0 3	8 52	0 21	20 31	0 22	18 38	13 13	8 7	8 4	17 55			n.a.
M12	23 36	11 50	4 30	22 10	1 0	17 36	0 35	23 50	5 42	22 23	0 28	21 32	0 3	8 52	0 21	20 31	0 22	18 38	13 12	8 10	8 5	17 55			n.a.
T 13	23 41	15 16	4 55	21 52	1 9	17 58	0 32	23 47	5 41	22 26	0 29	21 33	0 3	8 53	0 21	20 32	0 22	18 37	13 12	8 14	8 6	17 54			n.a.
W14	23 45	17 50	5 1	21 35	1 19	18 21	0 30	23 45	5 39	22 28	0 29	21 35	0 3	8 54	0 21	20 32	0 22	18 36	13 11	8 18	8 7	17 53			n.a.
T 15	23 49	19 15	4 47	21 17	1 28	18 42	0 27	23 43	5 38	22 31	0 29	21 36	0 2	8 55	0 21	20 33	0 22	18 35	13 11	8 22	8 9	17 53			n.a.
F 16	23 53	19 19	4 14	20 59	1 38	19 4	0 24	23 42	5 37	22 33	0 29	21 38	0 2	8 56	0 21	20 33	0 22	18 35	13 10	8 26	8 10	17 52			n.a.
S 17	23 56	18 2	3 22	20 41	1 47	19 24	0 21	23 40	5 35	22 35	0 29	21 39	0 2	8 57	0 21	20 34	0 22	18 34	13 10	8 29	8 11	17 51			n.a.
S 18	23 58	15 31	2 18	20 23	1 57	19 45	0 18	23 38	5 34	22 38	0 29	21 40	0 2	8 58	0 21	20 34	0 22	18 33	13 9	8 31	8 12	17 51			n.a.
M19	24 0	12 4	1 5	20 5	2 6	20 4	0 15	23 37	5 32	22 40	0 29	21 42	0 2	8 58	0 21	20 35	0 22	18 32	13 9	8 32	8 14	17 50			n.a.
T 20	24 2	7 59	0n10	19 47	2 16	20 24	0 12	23 36	5 30	22 42	0 29	21 43	0 2	8 59	0 21	20 35	0 22	18 31	13 8	8 32	8 15	17 49			n.a.
W21	24 3	3 35	1 22	19 30	2 25	20 42	0 9	23 35	5 28	22 44	0 30	21 45	0 2	9 0	0 21	20 36	0 22	18 31	13 8	8 32	8 16	17 49			n.a.
T 22	24 4	0s54	2 28	19 14	2 34	21 0	0 7	23 34	5 26	22 47	0 30	21 46	0 2	9 1	0 21	20 36	0 22	18 30	13 7	8 32	8 17	17 48			n.a.
F 23	24 4	5 13	3 25	18 58	2 43	21 18	0 4	23 33	5 24	22 49	0 30	21 47	0 2	9 1	0 21	20 36	0 22	18 29	13 7	8 33	8 18	17 47			n.a.
S 24	24 4	9 13	4 10	18 44	2 52	21 35	0 1	23 33	5 22	22 51	0 30	21 49	0 2	9 2	0 21	20 37	0 22	18 28	13 6	8 34	8 20	17 47			n.a.
S 25	24 4	12 43	4 41	18 30	3 0	21 51	0n 2	23 32	5 20	22 53	0 30	21 50	0 2	9 3	0 21	20 37	0 22	18 27	13 6	8 37	8 21	17 46			n.a.
M26	24 3	15 35	4 59	18 18	3 8	22 7	0 5	23 32	5 18	22 55	0 30	21 51	0 1	9 3	0 21	20 38	0 22	18 26	13 5	8 40	8 22	17 45			n.a.
T 27	24 1	17 44	5 3	18 7	3 16	22 22	0 7	23 32	5 16	22 57	0 30	21 53	0 1	9 4	0 21	20 38	0 22	18 25	13 5	8 45	8 23	17 45			n.a.
W28	23 59	19 2	4 52	17 57	3 23	22 37	0 10	23 32	5 14	22 59	0 31	21 54	0 1	9 5	0 21	20 39	0 22	18 24	13 4	8 49	8 25	17 44			n.a.
T 29	23 57	19 29	4 29	17 50	3 29	22 51	0 13	23 32	5 11	23 2	0 31	21 55	0 1	9 5	0 21	20 39	0 22	18 24	13 4	8 54	8 26	17 43			n.a.
F 30	23 54	19 3	3 54	17 45	3 35	23 4	0 15	23 33	5 9	23 4	0 31	21 57	0 1	9 6	0 21	20 39	0 22	18 23	13 3	8 58	8 27	17 42			n.a.
S 31	23n51	17s47	3n 9	17n42	3s39	23n16	0n18	23s33	5s 7	23n 6	0n31	21n58	0s 1	9n 7	0s21	20n40	0s22	18n22	13n 3	9n 1	8n28	17s42			n.a.

Julian Day Number = 377484.5, Delta T = 27h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'41, Lahiri = -54°32'40 Julian Calendar 1 July 3680 BCE == Greg. Calendar 2 June 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

AUGUST 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 7	8♋38'36	11♒ 0	26°R55	14♊19	21♏43	10♊29	6♊42	23♈42	1♊36	14♍ 7	7°R18	8♍47	28♉58	n.a.	S 1
M 2	18 47 3	9°37'51	22°49	26♋32	15°34	21°55	10°41	6°48	23°44	1°38	14° 8	7♍14	8°44	29° 5	n.a.	M 2
T 3	18 51 0	10°37'08	4♓40	26° 2	16°48	22° 7	10°54	6°55	23°45	1°40	14° 9	7°D13	8°41	29°11	n.a.	T 3
W 4	18 54 57	11°36'28	16°38	25°24	18° 2	22°20	11° 6	7° 2	23°47	1°42	14°11	7°14	8°37	29°18	n.a.	W 4
T 5	18 58 53	12°35'50	28°49	24°39	19°16	22°33	11°18	7° 8	23°48	1°44	14°12	7°15	8°34	29°25	n.a.	T 5
F 6	19 2 50	13°35'15	11♈16	23°46	20°31	22°47	11°30	7°15	23°49	1°46	14°13	7°R15	8°31	29°31	n.a.	F 6
S 7	19 6 46	14°34'42	24° 5	22°47	21°45	23° 1	11°42	7°21	23°50	1°47	14°15	7°15	8°28	29°38	n.a.	S 7
S 8	19 10 43	15°34'12	7♉20	21°43	23° 0	23°17	11°54	7°28	23°52	1°49	14°16	7°13	8°25	29°45	n.a.	S 8
M 9	19 14 39	16°33'45	21° 5	20°35	24°14	23°32	12° 6	7°34	23°53	1°51	14°18	7° 8	8°21	29°51	n.a.	M 9
T 10	19 18 36	17°33'20	5♊18	19°25	25°29	23°49	12°18	7°41	23°54	1°52	14°19	7° 2	8°18	29°58	n.a.	T 10
W11	19 22 32	18°32'58	19°59	18°14	26°43	24° 6	12°30	7°47	23°55	1°54	14°21	6°55	8°15	0♒ 5	n.a.	W11
T 12	19 26 29	19°32'38	5♋ 1	17° 4	27°58	24°23	12°42	7°53	23°56	1°56	14°22	6°47	8°12	0°12	n.a.	T 12
F 13	19 30 25	20°32'20	20°15	15°57	29°13	24°41	12°54	7°59	23°57	1°57	14°24	6°40	8° 9	0°18	n.a.	F 13
S 14	19 34 22	21°32'05	5♌31	14°56	0♋28	25° 0	13° 5	8° 6	23°57	1°59	14°25	6°35	8° 6	0°25	n.a.	S 14
S 15	19 38 18	22°31'51	20°37	14° 1	1°42	25°19	13°17	8°12	23°58	2° 1	14°27	6°32	8° 2	0°32	n.a.	S 15
M16	19 42 15	23°31'40	5♍27	13°15	2°57	25°39	13°28	8°18	23°59	2° 2	14°29	6°D31	7°59	0°38	n.a.	M16
T 17	19 46 12	24°31'31	19°52	12°39	4°12	25°59	13°40	8°24	24° 0	2° 4	14°30	6°32	7°56	0°45	n.a.	T 17
W18	19 50 8	25°31'23	3♎52	12°13	5°27	26°20	13°51	8°30	24° 0	2° 5	14°32	6°33	7°53	0°52	n.a.	W18
T 19	19 54 5	26°31'18	17°27	11°58	6°42	26°41	14° 3	8°35	24° 1	2° 7	14°34	6°34	7°50	0°58	n.a.	T 19
F 20	19 58 1	27°31'14	0♏37	11°D55	7°57	27° 3	14°14	8°41	24° 1	2° 8	14°36	6°R35	7°47	1° 5	n.a.	F 20
S 21	20 1 58	28°31'13	13°26	12° 2	9°12	27°25	14°25	8°47	24° 2	2°10	14°37	6°33	7°43	1°12	n.a.	S 21
S 22	20 5 54	29°31'13	25°59	12°20	10°27	27°48	14°36	8°53	24° 2	2°11	14°39	6°30	7°40	1°18	n.a.	S 22
M23	20 9 51	0♌31'15	8♐17	12°48	11°42	28°11	14°47	8°58	24° 3	2°12	14°41	6°26	7°37	1°25	n.a.	M23
T 24	20 13 47	1°31'19	20°25	13°26	12°57	28°34	14°58	9° 4	24° 3	2°14	14°43	6°20	7°34	1°32	n.a.	T 24
W25	20 17 44	2°31'25	2♑25	14°12	14°13	28°58	15° 9	9° 9	24° 3	2°15	14°45	6°14	7°31	1°38	n.a.	W25
T 26	20 21 40	3°31'33	14°19	15° 6	15°28	29°22	15°20	9°15	24° 3	2°16	14°47	6° 7	7°27	1°45	n.a.	T 26
F 27	20 25 37	4°31'43	26°10	16° 7	16°43	29°47	15°30	9°20	24° 4	2°17	14°49	6° 2	7°24	1°52	n.a.	F 27
S 28	20 29 33	5°31'55	7♒59	17°15	17°58	0♐12	15°41	9°25	24° 4	2°19	14°51	5°58	7°21	1°58	n.a.	S 28
S 29	20 33 30	6°32'09	19°49	18°27	19°14	0°37	15°51	9°30	24°R 4	2°20	14°53	5°55	7°18	2° 5	n.a.	S 29
M30	20 37 26	7°32'25	1♓41	19°44	20°29	1° 3	16° 2	9°36	24° 4	2°21	14°55	5°D54	7°15	2°12	n.a.	M30
T 31	20 41 23	8♌32'43	13♓38	21♋ 5	21♋44	1♐29	16♊12	9♊41	24♈ 4	2♊22	14♍57	5♍54	7♍12	2♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	15s45	2n16	17n41	3s43	23n28	0n21	23s34	5s 4	23n 8	0n31	21n59	0s 1	9n 7	0s21	20n40	0s22	18n21	13n 2	9n 4	8n29	17s41			n.a.
M 2	23 43	13 4	1 17	17 43	3 45	23 39	0 23	23 35	5 2	23 10	0 31	22 1	0 1	9 8	0 21	20 41	0 22	18 20	13 2	9 5	8 31	17 40			n.a.
T 3	23 38	9 50	0 14	17 48	3 46	23 50	0 26	23 35	5 0	23 11	0 31	22 2	0 1	9 8	0 21	20 41	0 22	18 19	13 1	9 5	8 32	17 40			n.a.
W 4	23 33	6 11	0s50	17 56	3 45	23 59	0 28	23 37	4 57	23 13	0 32	22 3	0 1	9 9	0 21	20 41	0 22	18 18	13 1	9 5	8 33	17 39			n.a.
T 5	23 28	2 13	1 54	18 7	3 43	24 8	0 31	23 38	4 55	23 15	0 32	22 4	0 1	9 9	0 21	20 42	0 22	18 17	13 0	9 5	8 34	17 38			n.a.
F 6	23 22	1n56	2 53	18 20	3 38	24 17	0 33	23 39	4 52	23 17	0 32	22 5	0 1	9 10	0 21	20 42	0 22	18 16	13 0	9 5	8 36	17 37			n.a.
S 7	23 15	6 6	3 45	18 37	3 32	24 24	0 36	23 41	4 50	23 19	0 32	22 7	0 0	9 10	0 21	20 42	0 22	18 15	12 59	9 5	8 37	17 37			n.a.
S 8	23 8	10 7	4 27	18 55	3 24	24 31	0 38	23 42	4 47	23 21	0 32	22 8	0 0	9 10	0 21	20 43	0 22	18 14	12 59	9 6	8 38	17 36			n.a.
M 9	23 1	13 45	4 56	19 16	3 13	24 37	0 40	23 44	4 45	23 23	0 32	22 9	0 0	9 11	0 21	20 43	0 22	18 13	12 59	9 7	8 39	17 35			n.a.
T 10	22 53	16 43	5 8	19 39	3 0	24 42	0 43	23 46	4 42	23 24	0 32	22 10	0 0	9 11	0 21	20 43	0 22	18 12	12 58	9 10	8 40	17 34			n.a.
W11	22 45	18 42	5 0	20 4	2 46	24 47	0 45	23 48	4 40	23 26	0 33	22 11	0 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 11	12 58	9 12	8 42	17 34			n.a.
T 12	22 36	19 27	4 32	20 29	2 30	24 51	0 47	23 50	4 37	23 28	0 33	22 12	0n 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 10	12 57	9 15	8 43	17 33			n.a.
F 13	22 27	18 49	3 44	20 55	2 12	24 54	0 49	23 52	4 34	23 30	0 33	22 13	0 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 9	12 57	9 18	8 44	17 32			n.a.
S 14	22 18	16 49	2 40	21 20	1 53	24 56	0 51	23 54	4 32	23 31	0 33	22 15	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 8	12 56	9 20	8 45	17 31			n.a.
S 15	22 8	13 39	1 25	21 46	1 34	24 57	0 53	23 57	4 29	23 33	0 33	22 16	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 7	12 56	9 21	8 46	17 31			n.a.
M16	21 58	9 40	0 6	22 10	1 14	24 58	0 55	23 59	4 27	23 35	0 33	22 17	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 6	12 56	9 21	8 48	17 30			n.a.
T 17	21 47	5 13	1n12	22 33	0 55	24 58	0 57	24 2	4 24	23 36	0 34	22 18	0 0	9 13	0 21	20 46	0 22	18 5	12 55	9 21	8 49	17 29			n.a.
W18	21 36	0 36	2 23	22 55	0 35	24 57	0 59	24 5	4 22	23 38	0 34	22 19	0 1	9 14	0 21	20 46	0 22	18 4	12 55	9 21	8 50	17 28			n.a.
T 19	21 24	3s54	3 24	23 15	0 17	24 55	1 1	24 7	4 19	23 39	0 34	22 20	0 1	9 14	0 21	20 46	0 22	18 3	12 54	9 20	8 51	17 28			n.a.
F 20	21 12	8 4	4 12	23 33	0n 1	24 52	1 3	24 10	4 17	23 41	0 34	22 21	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	18 2	12 54	9 20	8 53	17 27			n.a.
S 21	21 0	11 44	4 47	23 49	0 18	24 49	1 5	24 13	4 14	23 42	0 34	22 22	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	18 0	12 54	9 20	8 54	17 26			n.a.
S 22	20 47	14 48	5 6	24 2	0 33	24 45	1 6	24 16	4 11	23 44	0 34	22 23	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	17 59	12 53	9 22	8 55	17 25			n.a.
M23	20 34	17 9	5 11	24 14	0 48	24 40	1 8	24 19	4 9	23 45	0 35	22 24	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 58	12 53	9 23	8 56	17 24			n.a.
T 24	20 21	18 42	5 2	24 23	1 1	24 35	1 9	24 22	4 6	23 47	0 35	22 25	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 57	12 52	9 25	8 57	17 24			n.a.
W25	20 7	19 23	4 40	24 29	1 12	24 28	1 11	24 25	4 4	23 48	0 35	22 26	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 56	12 52	9 28	8 59	17 23			n.a.
T 26	19 53	19 13	4 5	24 33	1 22	24 21	1 12	24 28	4 1	23 50	0 35	22 27	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 55	12 52	9 30	9 0	17 22			n.a.
F 27	19 38	18 12	3 21	24 35	1 31	24 13	1 14	24 31	3 59	23 51	0 35	22 28	0 1	9 15	0 21	20 49	0 22	17 54	12 51	9 32	9 1	17 21			n.a.
S 28	19 23	16 23	2 27	24 34	1 39	24 4	1 15	24 34	3 56	23 52	0 36	22 29	0 1	9 15	0 21	20 49	0 22	17 53	12 51	9 34	9 2	17 20			n.a.
S 29	19 8	13 53	1 27	24 30	1 45	23 55	1 16	24 38	3 54	23 54	0 36	22 29	0 2	9 15	0 21	20 49	0 22	17 52	12 51	9 35	9 3	17 20			n.a.
M30	18 52	10 48	0 23	24 24	1 50	23 44	1 17	24 41	3 51	23 55	0 36	22 30	0 2	9 15	0 21	20 49	0 22	17 51	12 50	9 35	9 5	17 19			n.a.
T 31	18n36	7s15	0s42	24n16	1n55	23n33	1n18	24s44	3s49	23n56	0n36	22n31	0n 2	9n15	0s21	20n50	0s22	17n50	12n50	9n35	9n 6	17s18			n.a.

Julian Day Number = 377515.5, Delta T = 27h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'37, Lahiri = -54°32'36 Julian Calendar 1 Aug. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 July 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 20	9♌33'03	25♓42	22♋30	23♋ 0	1♐56	16♊22	9♊46	24°R 3	2♊23	14♍59	5♍55	7♍ 8	2♒25	n.a.	W 1
T 2	20 49 16	10°33'26	7♈57	23°57	24°15	2°23	16°32	9°50	24♈ 3	2°24	15° 1	5°57	7° 5	2°32	n.a.	T 2
F 3	20 53 13	11°33'50	20°26	25°27	25°31	2°50	16°42	9°55	24° 3	2°25	15° 3	5°58	7° 2	2°38	n.a.	F 3
S 4	20 57 9	12°34'17	3♉14	26°58	26°46	3°17	16°52	10° 0	24° 3	2°26	15° 5	6° 0	6°59	2°45	n.a.	S 4
S 5	21 1 6	13°34'46	16°24	28°31	28° 2	3°45	17° 2	10° 5	24° 2	2°27	15° 7	6°R 0	6°56	2°52	n.a.	S 5
M 6	21 5 2	14°35'17	29°58	0♌ 6	29°17	4°13	17°12	10° 9	24° 2	2°28	15° 9	5°59	6°53	2°58	n.a.	M 6
T 7	21 8 59	15°35'51	13♊59	1°41	0♌33	4°41	17°22	10°14	24° 1	2°29	15°11	5°57	6°49	3° 5	n.a.	T 7
W 8	21 12 55	16°36'26	28°26	3°17	1°48	5°10	17°31	10°18	24° 1	2°30	15°13	5°55	6°46	3°12	n.a.	W 8
T 9	21 16 52	17°37'04	13♋14	4°54	3° 4	5°39	17°41	10°22	24° 0	2°31	15°16	5°52	6°43	3°18	n.a.	T 9
F 10	21 20 48	18°37'44	28°19	6°31	4°19	6° 8	17°50	10°27	24° 0	2°32	15°18	5°50	6°40	3°25	n.a.	F 10
S 11	21 24 45	19°38'25	13♌31	8° 9	5°35	6°38	17°59	10°31	23°59	2°33	15°20	5°49	6°37	3°32	n.a.	S 11
S 12	21 28 42	20°39'08	28°40	9°46	6°51	7° 8	18° 8	10°35	23°58	2°34	15°22	5°D48	6°33	3°38	n.a.	S 12
M13	21 32 38	21°39'53	13♍37	11°24	8° 6	7°38	18°17	10°39	23°58	2°34	15°24	5°48	6°30	3°45	n.a.	M13
T 14	21 36 35	22°40'39	28°14	13° 2	9°22	8° 8	18°26	10°43	23°57	2°35	15°27	5°48	6°27	3°52	n.a.	T 14
W15	21 40 31	23°41'27	12♎27	14°39	10°38	8°39	18°35	10°47	23°56	2°36	15°29	5°49	6°24	3°58	n.a.	W15
T 16	21 44 28	24°42'16	26°13	16°17	11°53	9° 9	18°43	10°50	23°55	2°36	15°31	5°50	6°21	4° 5	n.a.	T 16
F 17	21 48 24	25°43'06	9♏31	17°54	13° 9	9°40	18°52	10°54	23°54	2°37	15°33	5°51	6°18	4°12	n.a.	F 17
S 18	21 52 21	26°43'58	22°26	19°31	14°25	10°12	19° 0	10°57	23°53	2°37	15°36	5°R52	6°14	4°18	n.a.	S 18
S 19	21 56 17	27°44'51	4♐59	21° 8	15°41	10°43	19° 8	11° 1	23°52	2°38	15°38	5°52	6°11	4°25	n.a.	S 19
M20	22 0 14	28°45'45	17°15	22°45	16°56	11°15	19°16	11° 4	23°51	2°38	15°40	5°51	6° 8	4°32	n.a.	M20
T 21	22 4 10	29°46'41	29°18	24°21	18°12	11°47	19°24	11° 7	23°50	2°39	15°43	5°50	6° 5	4°38	n.a.	T 21
W22	22 8 7	0♑47'37	11♑13	25°58	19°28	12°19	19°32	11°10	23°48	2°39	15°45	5°50	6° 2	4°45	n.a.	W22
T 23	22 12 4	1°48'35	23° 3	27°34	20°44	12°51	19°40	11°13	23°47	2°40	15°47	5°49	5°59	4°52	n.a.	T 23
F 24	22 16 0	2°49'34	4♒52	29°10	21°59	13°24	19°47	11°16	23°46	2°40	15°50	5°49	5°55	4°58	n.a.	F 24
S 25	22 19 57	3°50'35	16°42	0♑46	23°15	13°56	19°55	11°19	23°44	2°40	15°52	5°48	5°52	5° 5	n.a.	S 25
S 26	22 23 53	4°51'36	28°36	2°21	24°31	14°29	20° 2	11°22	23°43	2°41	15°54	5°48	5°49	5°12	n.a.	S 26
M27	22 27 50	5°52'38	10♓36	3°56	25°47	15° 2	20° 9	11°25	23°42	2°41	15°57	5°48	5°46	5°18	n.a.	M27
T 28	22 31 46	6°53'42	22°44	5°32	27° 2	15°35	20°16	11°27	23°40	2°41	15°59	5°48	5°43	5°25	n.a.	T 28
W29	22 35 43	7°54'47	5♈ 1	7° 7	28°18	16° 9	20°23	11°30	23°39	2°41	16° 1	5°48	5°39	5°32	n.a.	W29
T 30	22 39 39	8♍55'54	17♈30	8♍41	29♌34	16♐42	20♊30	11♊32	23♈37	2♊41	16♍ 4	5♍48	5♍36	5♒38	n.a.	T 30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	3s23	1s47	24n 5	1n58	23n22	1n20	24s47	3s46	23n58	0n36	22n32	0n 2	9n15	0s21	20n50	0s22	17n48	12n50	9n35	9n 7	17s17		n.a.
T 2	18 3	0n41	2 48	23 52	2 0	23 9	1 21	24 51	3 44	23 59	0 37	22 33	0 2	9 15	0 21	20 50	0 22	17 47	12 49	9 34	9 8	17 16		n.a.
F 3	17 46	4 47	3 42	23 36	2 2	22 56	1 21	24 54	3 42	24 0	0 37	22 34	0 2	9 15	0 21	20 50	0 22	17 46	12 49	9 34	9 10	17 16		n.a.
S 4	17 29	8 46	4 26	23 19	2 2	22 42	1 22	24 57	3 39	24 1	0 37	22 35	0 2	9 14	0 21	20 50	0 22	17 45	12 49	9 33	9 11	17 15		n.a.
S 5	17 11	12 26	4 58	23 0	2 2	22 28	1 23	25 0	3 37	24 2	0 37	22 35	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 44	12 48	9 33	9 12	17 14		n.a.
M 6	16 53	15 34	5 14	22 39	2 2	22 12	1 24	25 3	3 34	24 4	0 37	22 36	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 43	12 48	9 33	9 13	17 13		n.a.
T 7	16 35	17 55	5 13	22 16	2 1	21 56	1 24	25 7	3 32	24 5	0 38	22 37	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 42	12 48	9 34	9 14	17 12		n.a.
W 8	16 16	19 12	4 52	21 52	1 59	21 40	1 25	25 10	3 30	24 6	0 38	22 38	0 3	9 14	0 21	20 51	0 22	17 41	12 48	9 35	9 16	17 11		n.a.
T 9	15 58	19 14	4 12	21 26	1 56	21 23	1 26	25 13	3 27	24 7	0 38	22 38	0 3	9 14	0 21	20 51	0 22	17 39	12 47	9 36	9 17	17 11		n.a.
F 10	15 38	17 54	3 13	20 58	1 54	21 5	1 26	25 16	3 25	24 8	0 38	22 39	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 38	12 47	9 37	9 18	17 10		n.a.
S 11	15 19	15 17	2 0	20 29	1 51	20 46	1 26	25 19	3 23	24 9	0 38	22 40	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 37	12 47	9 37	9 19	17 9		n.a.
S 12	14 59	11 38	0 39	19 59	1 47	20 27	1 27	25 22	3 20	24 10	0 39	22 41	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 36	12 47	9 38	9 20	17 8		n.a.
M13	14 39	7 16	0n43	19 28	1 43	20 7	1 27	25 25	3 18	24 11	0 39	22 41	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 35	12 46	9 38	9 22	17 7		n.a.
T 14	14 19	2 34	2 1	18 56	1 39	19 47	1 27	25 28	3 16	24 12	0 39	22 42	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 34	12 46	9 37	9 23	17 6		n.a.
W15	13 59	2s 9	3 10	18 22	1 34	19 26	1 27	25 31	3 14	24 13	0 39	22 43	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 33	12 46	9 37	9 24	17 5		n.a.
T 16	13 38	6 35	4 5	17 48	1 30	19 4	1 27	25 34	3 11	24 14	0 39	22 43	0 3	9 11	0 21	20 52	0 22	17 32	12 46	9 37	9 25	17 5		n.a.
F 17	13 17	10 33	4 45	17 13	1 25	18 42	1 27	25 36	3 9	24 15	0 40	22 44	0 3	9 11	0 21	20 53	0 22	17 30	12 45	9 36	9 26	17 4		n.a.
S 18	12 56	13 53	5 9	16 37	1 19	18 20	1 27	25 39	3 7	24 16	0 40	22 44	0 3	9 11	0 21	20 53	0 22	17 29	12 45	9 36	9 28	17 3		n.a.
S 19	12 34	16 29	5 18	16 0	1 14	17 57	1 27	25 42	3 5	24 17	0 40	22 45	0 4	9 10	0 21	20 53	0 22	17 28	12 45	9 36	9 29	17 2		n.a.
M20	12 13	18 17	5 12	15 22	1 9	17 33	1 27	25 44	3 3	24 18	0 40	22 46	0 4	9 10	0 21	20 53	0 22	17 27	12 45	9 36	9 30	17 1		n.a.
T 21	11 51	19 13	4 52	14 44	1 3	17 9	1 27	25 47	3 0	24 19	0 40	22 46	0 4	9 9	0 21	20 53	0 22	17 26	12 45	9 37	9 31	17 0		n.a.
W22	11 29	19 17	4 19	14 5	0 57	16 44	1 26	25 49	2 58	24 20	0 41	22 47	0 4	9 9	0 21	20 53	0 22	17 25	12 44	9 37	9 32	16 59		n.a.
T 23	11 7	18 30	3 36	13 26	0 51	16 19	1 26	25 51	2 56	24 20	0 41	22 47	0 4	9 8	0 21	20 53	0 22	17 24	12 44	9 37	9 34	16 58		n.a.
F 24	10 44	16 55	2 44	12 46	0 45	15 53	1 25	25 53	2 54	24 21	0 41	22 48	0 4	9 8	0 21	20 53	0 22	17 23	12 44	9 37	9 35	16 58		n.a.
S 25	10 22	14 36	1 44	12 6	0 39	15 27	1 25	25 55	2 52	24 22	0 41	22 48	0 4	9 7	0 21	20 53	0 22	17 22	12 44	9 37	9 36	16 57		n.a.
S 26	9 59	11 39	0 40	11 25	0 33	15 1	1 24	25 57	2 50	24 23	0 42	22 49	0 4	9 7	0 21	20 53	0 22	17 20	12 44	9 37	9 37	16 56		n.a.
M27	9 36	8 12	0s27	10 44	0 26	14 34	1 23	25 59	2 48	24 24	0 42	22 49	0 4	9 6	0 21	20 53	0 22	17 19	12 44	9 37	9 38	16 55		n.a.
T 28	9 13	4 22	1 33	10 2	0 20	14 7	1 23	26 1	2 46	24 24	0 42	22 50	0 5	9 6	0 21	20 53	0 22	17 18	12 43	9 38	9 40	16 54		n.a.
W29	8 49	0 19	2 36	9 21	0 14	13 39	1 22	26 3	2 44	24 25	0 42	22 50	0 5	9 5	0 21	20 54	0 22	17 17	12 43	9 38	9 41	16 53		n.a.
T 30	8n26	3n48	3s32	8n38	0n 7	13n11	1n21	26s 4	2s42	24n26	0n43	22n51	0n 5	9n 5	0s21	20n54	0s22	17n16	12n43	9n38	9n42	16s52		n.a.

Julian Day Number = 377546.5, Delta T = 27h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'32, Lahiri = -54°32'32 Julian Calendar 1 Sept. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

OCTOBER 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 36	9♍57'01	0♉11	10♍16	0♍50	17♐16	20♊36	11♊34	23°R35	2♊42	16♍ 6	5°R47	5♍33	5♒45	n.a.	F 1
S 2	22 47 32	10°58'10	13° 7	11°51	2° 5	17°50	20°43	11°36	23♈34	2°42	16° 8	5♍47	5°30	5°52	n.a.	S 2
S 3	22 51 29	11°59'20	26°20	13°25	3°21	18°23	20°49	11°38	23°32	2°42	16°11	5°46	5°27	5°58	n.a.	S 3
M 4	22 55 26	13° 0'32	9♊50	15° 0	4°37	18°58	20°55	11°40	23°30	2°R42	16°13	5°D46	5°24	6° 5	n.a.	M 4
T 5	22 59 22	14° 1'45	23°40	16°34	5°53	19°32	21° 1	11°42	23°28	2°42	16°16	5°46	5°20	6°12	n.a.	T 5
W 6	23 3 19	15° 2'59	7♋49	18° 9	7° 9	20° 6	21° 7	11°44	23°27	2°42	16°18	5°47	5°17	6°18	n.a.	W 6
T 7	23 7 15	16° 4'14	22°15	19°43	8°24	20°41	21°12	11°45	23°25	2°42	16°20	5°47	5°14	6°25	n.a.	T 7
F 8	23 11 12	17° 5'31	6♌57	21°17	9°40	21°15	21°18	11°47	23°23	2°41	16°23	5°48	5°11	6°32	n.a.	F 8
S 9	23 15 8	18° 6'48	21°47	22°51	10°56	21°50	21°23	11°48	23°21	2°41	16°25	5°49	5° 8	6°38	n.a.	S 9
S 10	23 19 5	19° 8'06	6♍40	24°26	12°12	22°25	21°28	11°49	23°19	2°41	16°28	5°R49	5° 4	6°45	n.a.	S 10
M11	23 23 2	20° 9'25	21°28	26° 0	13°28	23° 0	21°33	11°51	23°17	2°41	16°30	5°49	5° 1	6°52	n.a.	M11
T 12	23 26 58	21°10'45	6♎ 3	27°34	14°43	23°35	21°38	11°52	23°15	2°41	16°32	5°48	4°58	6°58	n.a.	T 12
W13	23 30 55	22°12'05	20°19	29° 9	15°59	24°10	21°43	11°53	23°13	2°40	16°35	5°46	4°55	7° 5	n.a.	W13
T 14	23 34 51	23°13'26	4♏11	0♎43	17°15	24°46	21°47	11°53	23°11	2°40	16°37	5°43	4°52	7°12	n.a.	T 14
F 15	23 38 48	24°14'47	17°37	2°18	18°31	25°21	21°51	11°54	23° 8	2°40	16°39	5°41	4°49	7°18	n.a.	F 15
S 16	23 42 44	25°16'09	0♐39	3°52	19°46	25°57	21°56	11°55	23° 6	2°39	16°42	5°38	4°45	7°25	n.a.	S 16
S 17	23 46 41	26°17'30	13°17	5°27	21° 2	26°33	21°59	11°55	23° 4	2°39	16°44	5°37	4°42	7°32	n.a.	S 17
M18	23 50 37	27°18'52	25°36	7° 1	22°18	27° 8	22° 3	11°56	23° 2	2°38	16°47	5°D36	4°39	7°38	n.a.	M18
T 19	23 54 34	28°20'14	7♑40	8°36	23°33	27°44	22° 7	11°56	22°59	2°38	16°49	5°36	4°36	7°45	n.a.	T 19
W20	23 58 31	29°21'36	19°33	10°11	24°49	28°20	22°10	11°56	22°57	2°37	16°51	5°38	4°33	7°52	n.a.	W20
T 21	0 2 27	0♎22'58	1♒22	11°45	26° 5	28°56	22°13	11°R56	22°55	2°37	16°54	5°39	4°30	7°58	n.a.	T 21
F 22	0 6 24	1°24'20	13°11	13°20	27°20	29°32	22°16	11°56	22°52	2°36	16°56	5°41	4°26	8° 5	n.a.	F 22
S 23	0 10 20	2°25'42	25° 3	14°54	28°36	0♑ 9	22°19	11°56	22°50	2°35	16°58	5°43	4°23	8°12	n.a.	S 23
S 24	0 14 17	3°27'04	7♓ 2	16°28	29°52	0°45	22°22	11°56	22°48	2°35	17° 1	5°R43	4°20	8°18	n.a.	S 24
M25	0 18 13	4°28'26	19°12	18° 2	1♎ 7	1°21	22°24	11°55	22°45	2°34	17° 3	5°42	4°17	8°25	n.a.	M25
T 26	0 22 10	5°29'48	1♈34	19°36	2°23	1°58	22°27	11°55	22°43	2°33	17° 5	5°40	4°14	8°32	n.a.	T 26
W27	0 26 7	6°31'11	14°10	21° 9	3°38	2°34	22°29	11°54	22°40	2°33	17° 7	5°36	4°10	8°38	n.a.	W27
T 28	0 30 3	7°32'33	26°59	22°41	4°54	3°11	22°31	11°53	22°38	2°32	17°10	5°31	4° 7	8°45	n.a.	T 28
F 29	0 34 0	8°33'55	10♉ 2	24°13	6°10	3°48	22°32	11°53	22°35	2°31	17°12	5°25	4° 4	8°52	n.a.	F 29
S 30	0 37 56	9°35'17	23°18	25°44	7°25	4°24	22°34	11°52	22°33	2°30	17°14	5°19	4° 1	8°58	n.a.	S 30
S 31	0 41 53	10♎36'40	6♊46	27♎14	8♎41	5♑ 1	22♊35	11♊51	22♈30	2♊29	17♍17	5♍14	3♍58	9♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 2	7n49	4s19	7n56	0n 1	12n43	1n20	26s 6	2s40	24n27	0n43	22n51	0n 5	9n 4	0s21	20n54	0s22	17n15	12n43	9n38	9n43	16s51		n.a.
S 2	7 39	11 32	4 53	7 13	0s 5	12 14	1 19	26 7	2 38	24 27	0 43	22 51	0 5	9 3	0 21	20 54	0 22	17 14	12 43	9 38	9 44	16 50		n.a.
S 3	7 15	14 46	5 14	6 30	0 12	11 45	1 18	26 8	2 36	24 28	0 43	22 52	0 5	9 3	0 21	20 54	0 22	17 13	12 43	9 38	9 46	16 49		n.a.
M 4	6 51	17 18	5 17	5 47	0 18	11 16	1 17	26 9	2 34	24 29	0 44	22 52	0 5	9 2	0 21	20 54	0 22	17 12	12 43	9 38	9 47	16 48		n.a.
T 5	6 27	18 53	5 3	5 4	0 24	10 46	1 16	26 10	2 32	24 29	0 44	22 52	0 5	9 1	0 21	20 54	0 22	17 11	12 43	9 38	9 48	16 48		n.a.
W 6	6 2	19 21	4 30	4 21	0 30	10 16	1 15	26 11	2 30	24 30	0 44	22 53	0 5	9 1	0 21	20 54	0 22	17 10	12 42	9 38	9 49	16 47		n.a.
T 7	5 38	18 35	3 39	3 37	0 37	9 46	1 14	26 12	2 28	24 31	0 44	22 53	0 5	9 0	0 21	20 54	0 22	17 9	12 42	9 38	9 50	16 46		n.a.
F 8	5 14	16 33	2 34	2 53	0 43	9 15	1 12	26 13	2 26	24 31	0 45	22 53	0 6	8 59	0 21	20 54	0 22	17 8	12 42	9 37	9 52	16 45		n.a.
S 9	4 49	13 24	1 17	2 10	0 49	8 45	1 11	26 13	2 24	24 32	0 45	22 54	0 6	8 58	0 21	20 54	0 22	17 7	12 42	9 37	9 53	16 44		n.a.
S 10	4 25	9 22	0n 5	1 26	0 55	8 14	1 9	26 13	2 22	24 33	0 45	22 54	0 6	8 58	0 21	20 53	0 22	17 6	12 42	9 37	9 54	16 43		n.a.
M11	4 0	4 47	1 26	0 42	1 1	7 43	1 8	26 13	2 21	24 33	0 45	22 54	0 6	8 57	0 21	20 53	0 22	17 5	12 42	9 37	9 55	16 42		n.a.
T 12	3 35	0s 2	2 40	0s 1	1 6	7 11	1 6	26 14	2 19	24 34	0 46	22 55	0 6	8 56	0 21	20 53	0 22	17 4	12 42	9 38	9 56	16 41		n.a.
W13	3 10	4 43	3 42	0 45	1 12	6 40	1 5	26 13	2 17	24 34	0 46	22 55	0 6	8 55	0 21	20 53	0 22	17 3	12 42	9 38	9 58	16 40		n.a.
T 14	2 46	9 2	4 30	1 28	1 17	6 8	1 3	26 13	2 15	24 35	0 46	22 55	0 6	8 55	0 21	20 53	0 22	17 2	12 42	9 39	9 59	16 39		n.a.
F 15	2 21	12 44	5 1	2 12	1 23	5 36	1 2	26 13	2 13	24 35	0 46	22 55	0 6	8 54	0 21	20 53	0 22	17 1	12 42	9 40	10 0	16 38		n.a.
S 16	1 56	15 42	5 15	2 55	1 28	5 4	1 0	26 12	2 12	24 36	0 47	22 55	0 6	8 53	0 21	20 53	0 22	17 0	12 42	9 41	10 1	16 37		n.a.
S 17	1 31	17 49	5 13	3 38	1 33	4 32	0 58	26 12	2 10	24 36	0 47	22 56	0 7	8 52	0 21	20 53	0 22	16 59	12 42	9 42	10 2	16 36		n.a.
M18	1 6	19 3	4 57	4 21	1 37	4 0	0 56	26 11	2 8	24 37	0 47	22 56	0 7	8 51	0 21	20 53	0 22	16 58	12 42	9 42	10 4	16 35		n.a.
T 19	0 41	19 23	4 28	5 3	1 42	3 27	0 55	26 10	2 6	24 37	0 47	22 56	0 7	8 50	0 21	20 53	0 22	16 57	12 42	9 42	10 5	16 34		n.a.
W20	0 16	18 51	3 48	5 45	1 46	2 55	0 53	26 8	2 5	24 38	0 48	22 56	0 7	8 49	0 21	20 53	0 22	16 56	12 42	9 42	10 6	16 33		n.a.
T 21	0s 9	17 29	2 58	6 27	1 50	2 22	0 51	26 7	2 3	24 38	0 48	22 56	0 7	8 49	0 21	20 53	0 22	16 55	12 42	9 41	10 7	16 32		n.a.
F 22	0 34	15 23	2 1	7 8	1 54	1 50	0 49	26 6	2 1	24 39	0 48	22 56	0 7	8 48	0 21	20 53	0 22	16 54	12 42	9 40	10 8	16 31		n.a.
S 23	0 59	12 36	0 58	7 49	1 57	1 17	0 47	26 4	2 0	24 39	0 49	22 56	0 7	8 47	0 21	20 52	0 22	16 53	12 42	9 40	10 9	16 30		n.a.
S 24	1 24	9 16	0s 7	8 29	2 0	0 44	0 45	26 2	1 58	24 40	0 49	22 56	0 7	8 46	0 21	20 52	0 22	16 52	12 42	9 39	10 11	16 29		n.a.
M25	1 49	5 30	1 13	9 8	2 3	0 12	0 43	26 0	1 56	24 40	0 49	22 56	0 7	8 45	0 21	20 52	0 22	16 51	12 42	9 40	10 12	16 28		n.a.
T 26	2 14	1 27	2 17	9 47	2 5	0s21	0 41	25 58	1 55	24 41	0 49	22 57	0 8	8 44	0 21	20 52	0 22	16 50	12 42	9 41	10 13	16 27		n.a.
W27	2 39	2n44	3 15	10 25	2 7	0 54	0 39	25 56	1 53	24 41	0 50	22 57	0 8	8 43	0 21	20 52	0 22	16 50	12 42	9 42	10 14	16 26		n.a.
T 28	3 4	6 53	4 5	11 2	2 8	1 26	0 37	25 54	1 51	24 41	0 50	22 57	0 8	8 42	0 21	20 52	0 22	16 49	12 42	9 44	10 15	16 25		n.a.
F 29	3 29	10 46	4 42	11 38	2 9	1 59	0 35	25 51	1 50	24 42	0 50	22 57	0 8	8 41	0 21	20 52	0 22	16 48	12 42	9 46	10 17	16 24		n.a.
S 30	3 54	14 11	5 5	12 12	2 9	2 32	0 32	25 48	1 48	24 42	0 50	22 57	0 8	8 40	0 21	20 51	0 22	16 47	12 42	9 48	10 18	16 23		n.a.
S 31	4s18	16n54	5s12	12s46	2s 9	3s 4	0n30	25s45	1s47	24n42	0n51	22n57	0n 8	8n39	0s21	20n51	0s22	16n46	12n43	9n50	10n19	16s22		n.a.

Julian Day Number = 377576.5, Delta T = 27h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'28, Lahiri = -54°32'28 Julian Calendar 1 Oct. 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

NOVEMBER 3680 BCE (-3679) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 49	11♎38'02	20♊25	28♎43	9♎56	5♑38	22♊36	11°R50	22°R28	2°R28	17♍19	5°R11	3♍55	9♒12	n.a.	M 1
T 2	0 49 46	12°39'25	4♋15	0♏10	11°12	6°15	22°37	11♊48	22♈25	2♊27	17°21	5♍ 9	3°51	9°18	n.a.	T 2
W 3	0 53 43	13°40'48	18°15	1°36	12°27	6°52	22°38	11°47	22°23	2°27	17°23	5°D 9	3°48	9°25	n.a.	W 3
T 4	0 57 39	14°42'11	2♌24	2°58	13°43	7°29	22°39	11°46	22°20	2°26	17°25	5° 9	3°45	9°32	n.a.	T 4
F 5	1 1 36	15°43'33	16°42	4°19	14°58	8° 6	22°39	11°44	22°18	2°25	17°28	5°11	3°42	9°38	n.a.	F 5
S 6	1 5 32	16°44'56	1♍ 5	5°36	16°14	8°43	22°R39	11°42	22°15	2°23	17°30	5°R12	3°39	9°45	n.a.	S 6
S 7	1 9 29	17°46'18	15°30	6°49	17°29	9°21	22°39	11°41	22°13	2°22	17°32	5°12	3°35	9°52	n.a.	S 7
M 8	1 13 25	18°47'40	29°53	7°58	18°45	9°58	22°39	11°39	22°10	2°21	17°34	5° 9	3°32	9°58	n.a.	M 8
T 9	1 17 22	19°49'02	14♎ 9	9° 1	20° 0	10°35	22°38	11°37	22° 7	2°20	17°36	5° 4	3°29	10° 5	n.a.	T 9
W10	1 21 19	20°50'23	28°12	9°59	21°15	11°13	22°38	11°35	22° 5	2°19	17°38	4°58	3°26	10°12	n.a.	W10
T 11	1 25 15	21°51'44	11♏57	10°50	22°31	11°50	22°37	11°32	22° 2	2°18	17°40	4°50	3°23	10°18	n.a.	T 11
F 12	1 29 12	22°53'03	25°22	11°33	23°46	12°27	22°36	11°30	22° 0	2°17	17°42	4°41	3°20	10°25	n.a.	F 12
S 13	1 33 8	23°54'23	8♐25	12° 8	25° 2	13° 5	22°35	11°28	21°57	2°15	17°44	4°32	3°16	10°31	n.a.	S 13
S 14	1 37 5	24°55'41	21° 6	12°33	26°17	13°43	22°33	11°25	21°54	2°14	17°46	4°25	3°13	10°38	n.a.	S 14
M15	1 41 1	25°56'58	3♑27	12°48	27°32	14°20	22°32	11°23	21°52	2°13	17°48	4°20	3°10	10°45	n.a.	M15
T 16	1 44 58	26°58'14	15°33	12°R52	28°48	14°58	22°30	11°20	21°49	2°12	17°50	4°18	3° 7	10°51	n.a.	T 16
W17	1 48 55	27°59'29	27°28	12°45	0♏ 3	15°36	22°28	11°17	21°47	2°10	17°52	4°D17	3° 4	10°58	n.a.	W17
T 18	1 52 51	29° 0'43	9♒17	12°26	1°18	16°13	22°26	11°14	21°44	2° 9	17°54	4°17	3° 1	11° 5	n.a.	T 18
F 19	1 56 48	0♏ 1'56	21° 5	11°55	2°33	16°51	22°23	11°12	21°41	2° 8	17°56	4°18	2°57	11°11	n.a.	F 19
S 20	2 0 44	1° 3'07	2♓59	11°13	3°49	17°29	22°21	11° 9	21°39	2° 6	17°58	4°R19	2°54	11°18	n.a.	S 20
S 21	2 4 41	2° 4'18	15° 2	10°21	5° 4	18° 7	22°18	11° 5	21°36	2° 5	18° 0	4°18	2°51	11°25	n.a.	S 21
M22	2 8 37	3° 5'27	27°19	9°20	6°19	18°45	22°15	11° 2	21°34	2° 4	18° 2	4°16	2°48	11°31	n.a.	M22
T 23	2 12 34	4° 6'34	9♈52	8°12	7°34	19°22	22°12	10°59	21°31	2° 2	18° 4	4°10	2°45	11°38	n.a.	T 23
W24	2 16 31	5° 7'41	22°45	6°58	8°49	20° 0	22° 9	10°56	21°29	2° 1	18° 5	4° 2	2°41	11°45	n.a.	W24
T 25	2 20 27	6° 8'46	5♉56	5°42	10° 5	20°38	22° 5	10°52	21°26	1°59	18° 7	3°52	2°38	11°51	n.a.	T 25
F 26	2 24 24	7° 9'51	19°24	4°26	11°20	21°16	22° 2	10°49	21°24	1°58	18° 9	3°41	2°35	11°58	n.a.	F 26
S 27	2 28 20	8°10'54	3♊ 7	3°11	12°35	21°54	21°58	10°45	21°21	1°56	18°11	3°30	2°32	12° 5	n.a.	S 27
S 28	2 32 17	9°11'56	17° 1	2° 0	13°50	22°32	21°54	10°41	21°19	1°55	18°12	3°20	2°29	12°11	n.a.	S 28
M29	2 36 13	10°12'57	1♋ 2	0°55	15° 5	23°10	21°50	10°38	21°16	1°53	18°14	3°12	2°26	12°18	n.a.	M29
T 30	2 40 10	11♏13'57	15♋ 7	29♎57	16♏20	23♑48	21♊45	10♊34	21♈14	1♊52	18♍16	3♍ 7	2♍22	12♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s43	18n43	5s 1	13s18	2s 8	3s37	0n28	25s42	1s45	24n43	0n51	22n56	0n 8	8n38	0s21	20n51	0s22	16n45	12n43	9n52	10n20	16s21		n.a.
T 2	5 8	19 28	4 33	13 48	2 7	4 9	0 26	25 39	1 43	24 43	0 51	22 56	0 8	8 37	0 21	20 51	0 22	16 45	12 43	9 52	10 21	16 20		n.a.
W 3	5 32	19 2	3 48	14 16	2 4	4 41	0 24	25 35	1 42	24 43	0 52	22 56	0 8	8 36	0 21	20 51	0 22	16 44	12 43	9 52	10 23	16 19		n.a.
T 4	5 57	17 24	2 49	14 43	2 1	5 13	0 21	25 32	1 40	24 44	0 52	22 56	0 9	8 35	0 21	20 50	0 22	16 43	12 43	9 52	10 24	16 18		n.a.
F 5	6 21	14 41	1 39	15 7	1 57	5 46	0 19	25 28	1 39	24 44	0 52	22 56	0 9	8 35	0 21	20 50	0 22	16 42	12 43	9 52	10 25	16 17		n.a.
S 6	6 45	11 2	0 22	15 29	1 52	6 17	0 17	25 24	1 37	24 44	0 52	22 56	0 9	8 34	0 21	20 50	0 22	16 41	12 43	9 51	10 26	16 16		n.a.
S 7	7 9	6 43	0n56	15 49	1 46	6 49	0 14	25 20	1 36	24 45	0 53	22 56	0 9	8 33	0 21	20 50	0 22	16 41	12 43	9 51	10 27	16 15		n.a.
M 8	7 33	2 1	2 10	16 5	1 39	7 21	0 12	25 16	1 34	24 45	0 53	22 56	0 9	8 32	0 21	20 50	0 22	16 40	12 43	9 52	10 28	16 14		n.a.
T 9	7 57	2s44	3 15	16 19	1 31	7 52	0 10	25 11	1 33	24 45	0 53	22 56	0 9	8 31	0 21	20 49	0 22	16 39	12 44	9 54	10 30	16 13		n.a.
W10	8 21	7 16	4 7	16 29	1 21	8 24	0 7	25 7	1 32	24 45	0 54	22 55	0 9	8 30	0 21	20 49	0 22	16 39	12 44	9 57	10 31	16 12		n.a.
T 11	8 44	11 20	4 44	16 35	1 11	8 55	0 5	25 2	1 30	24 46	0 54	22 55	0 9	8 29	0 21	20 49	0 22	16 38	12 44	10 0	10 32	16 11		n.a.
F 12	9 8	14 42	5 4	16 38	0 59	9 25	0 3	24 57	1 29	24 46	0 54	22 55	0 9	8 28	0 21	20 49	0 22	16 37	12 44	10 3	10 33	16 10		n.a.
S 13	9 31	17 14	5 7	16 36	0 45	9 56	0 0	24 52	1 27	24 46	0 54	22 55	0 10	8 27	0 21	20 48	0 22	16 36	12 44	10 6	10 34	16 9		n.a.
S 14	9 54	18 52	4 55	16 30	0 31	10 26	0s 2	24 46	1 26	24 46	0 55	22 55	0 10	8 26	0 21	20 48	0 22	16 36	12 44	10 9	10 35	16 8		n.a.
M15	10 17	19 33	4 29	16 20	0 15	10 56	0 4	24 41	1 25	24 47	0 55	22 54	0 10	8 25	0 21	20 48	0 22	16 35	12 45	10 10	10 37	16 7		n.a.
T 16	10 40	19 18	3 52	16 5	0n 2	11 26	0 7	24 35	1 23	24 47	0 55	22 54	0 10	8 24	0 21	20 48	0 22	16 35	12 45	10 12	10 38	16 6		n.a.
W17	11 2	18 12	3 5	15 45	0 20	11 56	0 9	24 29	1 22	24 47	0 56	22 54	0 10	8 23	0 21	20 47	0 22	16 34	12 45	10 12	10 39	16 5		n.a.
T 18	11 25	16 19	2 11	15 22	0 39	12 25	0 11	24 23	1 20	24 47	0 56	22 53	0 10	8 22	0 21	20 47	0 22	16 33	12 45	10 12	10 40	16 4		n.a.
F 19	11 47	13 44	1 11	14 53	0 58	12 54	0 14	24 17	1 19	24 47	0 56	22 53	0 10	8 21	0 21	20 47	0 22	16 33	12 45	10 11	10 41	16 3		n.a.
S 20	12 9	10 34	0 7	14 21	1 18	13 22	0 16	24 11	1 18	24 47	0 56	22 53	0 10	8 20	0 21	20 47	0 22	16 32	12 46	10 11	10 43	16 1		n.a.
S 21	12 31	6 56	0s57	13 46	1 38	13 50	0 18	24 5	1 16	24 47	0 57	22 53	0 11	8 19	0 21	20 46	0 22	16 32	12 46	10 11	10 44	16 0		n.a.
M22	12 52	2 55	2 0	13 8	1 57	14 18	0 20	23 58	1 15	24 48	0 57	22 52	0 11	8 18	0 21	20 46	0 22	16 31	12 46	10 12	10 45	15 59		n.a.
T 23	13 13	1n17	2 58	12 29	2 15	14 46	0 23	23 51	1 14	24 48	0 57	22 52	0 11	8 17	0 21	20 46	0 22	16 30	12 46	10 14	10 46	15 58		n.a.
W24	13 35	5 33	3 49	11 49	2 32	15 13	0 25	23 44	1 13	24 48	0 58	22 51	0 11	8 16	0 21	20 46	0 22	16 30	12 47	10 17	10 47	15 57		n.a.
T 25	13 55	9 38	4 29	11 9	2 47	15 39	0 27	23 37	1 11	24 48	0 58	22 51	0 11	8 15	0 21	20 45	0 22	16 29	12 47	10 21	10 48	15 56		n.a.
F 26	14 16	13 20	4 54	10 31	3 0	16 6	0 29	23 30	1 10	24 48	0 58	22 51	0 11	8 14	0 21	20 45	0 22	16 29	12 47	10 25	10 50	15 55		n.a.
S 27	14 36	16 23	5 3	9 55	3 11	16 31	0 32	23 22	1 9	24 48	0 58	22 50	0 11	8 13	0 21	20 45	0 22	16 28	12 47	10 29	10 51	15 54		n.a.
S 28	14 56	18 32	4 55	9 22	3 20	16 57	0 34	23 15	1 7	24 48	0 59	22 50	0 11	8 12	0 21	20 44	0 22	16 28	12 48	10 33	10 52	15 53		n.a.
M29	15 16	19 36	4 29	8 53	3 26	17 22	0 36	23 7	1 6	24 48	0 59	22 49	0 11	8 11	0 21	20 44	0 22	16 28	12 48	10 36	10 53	15 52		n.a.
T 30	15s36	19n27	3s46	8s29	3n30	17s46	0s38	22s59	1s 5	24n48	0n59	22n49	0n12	8n10	0s21	20n44	0s22	16n27	12n48	10n38	10n54	15s51		n.a.

Julian Day Number = 377607.5, Delta T = 27h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'24, Lahiri = -54°32'24 Julian Calendar 1 Nov. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3680 BCE
geocentric

DECEMBER 3680 BCE (-3679) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 7	12♏14'56	29♋13	29°R 6	17♏35	24♉26	21°R41	10°R30	21°R12	1°R50	18♍17	3°R 4	2♍19	12♒31	n.a.	W 1
T 2	2 48 3	13°15'53	13♌19	28♎24	18°50	25° 4	21♊36	10♊26	21♈ 9	1♊49	18°19	3°D 3	2°16	12°38	n.a.	T 2
F 3	2 52 0	14°16'50	27°24	27°51	20° 5	25°42	21°31	10°22	21° 7	1°47	18°20	3°R 4	2°13	12°45	n.a.	F 3
S 4	2 55 56	15°17'45	11♍26	27°26	21°20	26°21	21°26	10°18	21° 5	1°45	18°22	3♍ 4	2°10	12°51	n.a.	S 4
S 5	2 59 53	16°18'40	25°26	27°10	22°35	26°59	21°21	10°14	21° 2	1°44	18°23	3° 2	2° 6	12°58	n.a.	S 5
M 6	3 3 49	17°19'33	9♎21	27° 2	23°50	27°37	21°16	10°10	21° 0	1°42	18°25	2°57	2° 3	13° 5	n.a.	M 6
T 7	3 7 46	18°20'24	23° 9	27°D 1	25° 5	28°15	21°10	10° 6	20°58	1°41	18°26	2°50	2° 0	13°11	n.a.	T 7
W 8	3 11 43	19°21'14	6♏48	27° 8	26°20	28°53	21° 4	10° 1	20°56	1°39	18°28	2°39	1°57	13°18	n.a.	W 8
T 9	3 15 39	20°22'03	20°15	27°22	27°35	29°31	20°59	9°57	20°53	1°37	18°29	2°27	1°54	13°25	n.a.	T 9
F 10	3 19 36	21°22'50	3♐25	27°42	28°50	0♒10	20°53	9°53	20°51	1°36	18°31	2°14	1°51	13°31	n.a.	F 10
S 11	3 23 32	22°23'36	16°19	28° 8	0♐ 5	0°48	20°47	9°48	20°49	1°34	18°32	2° 0	1°47	13°38	n.a.	S 11
S 12	3 27 29	23°24'19	28°55	28°40	1°20	1°26	20°41	9°44	20°47	1°32	18°33	1°49	1°44	13°44	n.a.	S 12
M13	3 31 25	24°25'01	11♑14	29°16	2°34	2° 5	20°34	9°39	20°45	1°31	18°34	1°40	1°41	13°51	n.a.	M13
T 14	3 35 22	25°25'41	23°19	29°57	3°49	2°43	20°28	9°35	20°43	1°29	18°36	1°33	1°38	13°58	n.a.	T 14
W15	3 39 19	26°26'19	5♒14	0♏41	5° 4	3°21	20°21	9°30	20°41	1°27	18°37	1°30	1°35	14° 4	n.a.	W15
T 16	3 43 15	27°26'54	17° 3	1°30	6°19	3°59	20°15	9°26	20°39	1°26	18°38	1°28	1°32	14°11	n.a.	T 16
F 17	3 47 12	28°27'28	28°50	2°22	7°34	4°38	20° 8	9°21	20°37	1°24	18°39	1°28	1°28	14°18	n.a.	F 17
S 18	3 51 8	29°27'59	10♓43	3°17	8°48	5°16	20° 1	9°16	20°35	1°22	18°40	1°28	1°25	14°24	n.a.	S 18
S 19	3 55 5	0♐28'29	22°47	4°15	10° 3	5°54	19°54	9°12	20°33	1°21	18°41	1°27	1°22	14°31	n.a.	S 19
M20	3 59 1	1°28'56	5♈ 6	5°16	11°18	6°33	19°47	9° 7	20°32	1°19	18°43	1°23	1°19	14°38	n.a.	M20
T 21	4 2 58	2°29'21	17°45	6°20	12°33	7°11	19°40	9° 2	20°30	1°17	18°44	1°18	1°16	14°44	n.a.	T 21
W22	4 6 54	3°29'43	0♉47	7°25	13°47	7°49	19°33	8°57	20°28	1°16	18°45	1° 9	1°12	14°51	n.a.	W22
T 23	4 10 51	4°30'04	14°13	8°33	15° 2	8°28	19°25	8°53	20°27	1°14	18°45	0°58	1° 9	14°58	n.a.	T 23
F 24	4 14 48	5°30'23	28° 1	9°43	16°16	9° 6	19°18	8°48	20°25	1°12	18°46	0°46	1° 6	15° 4	n.a.	F 24
S 25	4 18 44	6°30'40	12♊ 9	10°55	17°31	9°44	19°10	8°43	20°23	1°11	18°47	0°33	1° 3	15°11	n.a.	S 25
S 26	4 22 41	7°30'54	26°30	12° 8	18°46	10°23	19° 3	8°38	20°22	1° 9	18°48	0°22	1° 0	15°18	n.a.	S 26
M27	4 26 37	8°31'07	10♋59	13°24	20° 0	11° 1	18°55	8°34	20°20	1° 7	18°49	0°13	0°57	15°24	n.a.	M27
T 28	4 30 34	9°31'18	25°29	14°41	21°15	11°39	18°48	8°29	20°19	1° 6	18°50	0° 6	0°53	15°31	n.a.	T 28
W29	4 34 30	10°31'27	9♌55	15°59	22°29	12°18	18°40	8°24	20°17	1° 4	18°51	0° 3	0°50	15°38	n.a.	W29
T 30	4 38 27	11°31'34	24°12	17°19	23°44	12°56	18°32	8°19	20°16	1° 2	18°51	0° 2	0°47	15°44	n.a.	T 30
F 31	4 42 24	12♐31'40	8♍20	18♏40	24♐58	13♒35	18♊25	8♊15	20♈15	1♊ 1	18♍52	0♍ 2	0♍44	15♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15s55	18n 6	2s50	8s 9	3n32	18s10	0s40	22s51	1s 4	24n48	1n 0	22n49	0n12	8n10	0s21	20n43	0s22	16n27	12n48	10n39	10n55	15s49			n.a.
T 2	16 14	15 37	1 43	7 54	3 32	18 34	0 42	22 43	1 3	24 48	1 0	22 48	0 12	8 9	0 21	20 43	0 22	16 26	12 49	10 39	10 57	15 48			n.a.
F 3	16 33	12 14	0 30	7 43	3 31	18 57	0 44	22 34	1 1	24 48	1 0	22 48	0 12	8 8	0 21	20 43	0 22	16 26	12 49	10 39	10 58	15 47			n.a.
S 4	16 51	8 9	0n44	7 37	3 28	19 19	0 46	22 26	1 0	24 48	1 0	22 47	0 12	8 7	0 21	20 42	0 22	16 26	12 49	10 39	10 59	15 46			n.a.
S 5	17 9	3 38	1 56	7 35	3 23	19 41	0 48	22 17	0 59	24 48	1 1	22 47	0 12	8 6	0 21	20 42	0 22	16 25	12 49	10 40	11 0	15 45			n.a.
M 6	17 27	1s 3	3 0	7 37	3 18	20 2	0 50	22 8	0 58	24 47	1 1	22 46	0 12	8 5	0 21	20 42	0 22	16 25	12 50	10 41	11 1	15 44			n.a.
T 7	17 45	5 39	3 53	7 43	3 11	20 23	0 52	21 59	0 57	24 47	1 1	22 46	0 12	8 4	0 21	20 41	0 22	16 25	12 50	10 44	11 2	15 43			n.a.
W 8	18 2	9 53	4 31	7 52	3 4	20 43	0 54	21 50	0 56	24 47	1 1	22 45	0 13	8 3	0 21	20 41	0 22	16 24	12 50	10 48	11 4	15 42			n.a.
T 9	18 19	13 33	4 54	8 5	2 56	21 3	0 56	21 41	0 54	24 47	1 2	22 44	0 13	8 3	0 21	20 41	0 22	16 24	12 51	10 53	11 5	15 41			n.a.
F 10	18 35	16 29	5 1	8 20	2 48	21 22	0 58	21 31	0 53	24 47	1 2	22 44	0 13	8 2	0 21	20 41	0 22	16 24	12 51	10 58	11 6	15 39			n.a.
S 11	18 51	18 31	4 52	8 37	2 39	21 40	0 59	21 22	0 52	24 47	1 2	22 43	0 13	8 1	0 21	20 40	0 22	16 23	12 51	11 2	11 7	15 38			n.a.
S 12	19 7	19 36	4 28	8 57	2 30	21 58	1 1	21 12	0 51	24 46	1 2	22 43	0 13	8 0	0 21	20 40	0 22	16 23	12 52	11 7	11 8	15 37			n.a.
M13	19 22	19 43	3 53	9 19	2 21	22 15	1 3	21 2	0 50	24 46	1 3	22 42	0 13	8 0	0 21	20 40	0 22	16 23	12 52	11 10	11 9	15 36			n.a.
T 14	19 38	18 55	3 7	9 42	2 11	22 32	1 5	20 52	0 49	24 46	1 3	22 42	0 13	7 59	0 21	20 39	0 22	16 23	12 52	11 12	11 11	15 35			n.a.
W15	19 52	17 18	2 14	10 7	2 2	22 48	1 6	20 42	0 48	24 46	1 3	22 41	0 13	7 58	0 21	20 39	0 22	16 23	12 52	11 14	11 12	15 34			n.a.
T 16	20 7	14 56	1 16	10 34	1 52	23 3	1 8	20 31	0 47	24 45	1 3	22 40	0 13	7 57	0 21	20 39	0 22	16 22	12 53	11 14	11 13	15 32			n.a.
F 17	20 21	11 58	0 14	11 1	1 42	23 17	1 9	20 21	0 46	24 45	1 4	22 40	0 14	7 57	0 21	20 38	0 22	16 22	12 53	11 14	11 14	15 31			n.a.
S 18	20 34	8 29	0s49	11 29	1 33	23 31	1 11	20 10	0 45	24 45	1 4	22 39	0 14	7 56	0 21	20 38	0 22	16 22	12 53	11 14	11 15	15 30			n.a.
S 19	20 47	4 37	1 50	11 59	1 23	23 44	1 12	20 0	0 43	24 45	1 4	22 39	0 14	7 55	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 15	11 16	15 29			n.a.
M20	21 0	0 29	2 48	12 28	1 13	23 56	1 13	19 49	0 42	24 44	1 4	22 38	0 14	7 55	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 16	11 18	15 28			n.a.
T 21	21 13	3n47	3 39	12 59	1 4	24 8	1 15	19 38	0 41	24 44	1 4	22 37	0 14	7 54	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 18	11 19	15 27			n.a.
W22	21 25	8 0	4 20	13 30	0 55	24 19	1 16	19 27	0 40	24 43	1 5	22 37	0 14	7 53	0 21	20 36	0 22	16 22	12 55	11 21	11 20	15 25			n.a.
T 23	21 36	11 57	4 48	14 1	0 45	24 29	1 17	19 16	0 39	24 43	1 5	22 36	0 14	7 53	0 21	20 36	0 21	16 21	12 55	11 25	11 21	15 24			n.a.
F 24	21 47	15 22	5 0	14 32	0 36	24 39	1 18	19 4	0 38	24 43	1 5	22 35	0 14	7 52	0 20	20 36	0 21	16 21	12 55	11 30	11 22	15 23			n.a.
S 25	21 58	17 59	4 55	15 4	0 27	24 47	1 19	18 53	0 37	24 42	1 5	22 35	0 14	7 51	0 20	20 35	0 21	16 21	12 56	11 34	11 23	15 22			n.a.
S 26	22 9	19 31	4 30	15 36	0 18	24 55	1 20	18 41	0 36	24 42	1 5	22 34	0 15	7 51	0 20	20 35	0 21	16 21	12 56	11 38	11 25	15 21			n.a.
M27	22 18	19 49	3 49	16 7	0 10	25 2	1 21	18 29	0 35	24 41	1 6	22 33	0 15	7 50	0 20	20 35	0 21	16 21	12 57	11 42	11 26	15 20			n.a.
T 28	22 28	18 48	2 52	16 39	0 1	25 9	1 22	18 18	0 34	24 41	1 6	22 33	0 15	7 50	0 20	20 34	0 21	16 21	12 57	11 44	11 27	15 18			n.a.
W29	22 37	16 34	1 44	17 10	0s 7	25 14	1 23	18 6	0 33	24 40	1 6	22 32	0 15	7 49	0 20	20 34	0 21	16 21	12 57	11 45	11 28	15 17			n.a.
T 30	22 46	13 19	0 31	17 41	0 15	25 19	1 24	17 54	0 32	24 40	1 6	22 31	0 15	7 49	0 20	20 34	0 21	16 21	12 58	11 45	11 29	15 16			n.a.
F 31	22s54	9n20	0n44	18s12	0s23	25s23	1s25	17s41	0s31	24n39	1n 6	22n31	0n15	7n48	0s20	20n33	0s21	16n21	12n58	11n45	11n30	15s15			n.a.

Julian Day Number = 377637.5, Delta T = 27h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'20, Lahiri = -54°32'20 Julian Calendar 1 Dec. 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

JANUARY 3679 BCE (-3678) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 20	13♐31'43	22♍16	20♏ 3	26♐13	14♒13	18°R17	8°R10	20°R14	0°R59	18♍53	0°R 2	0♍41	15♒58	n.a.	S 1
S 2	4 50 17	14°31'45	6♎ 2	21°27	27°27	14°51	18♊ 9	8♊ 5	20♈12	0♊57	18°53	0♍ 0	0°38	16° 4	n.a.	S 2
M 3	4 54 13	15°31'45	19°37	22°53	28°42	15°30	18° 1	8° 0	20°11	0°56	18°54	29♌56	0°34	16°11	n.a.	M 3
T 4	4 58 10	16°31'42	3♏ 2	24°19	29°56	16° 8	17°53	7°56	20°10	0°54	18°54	29°49	0°31	16°17	n.a.	T 4
W 5	5 2 6	17°31'38	16°16	25°47	1♑10	16°46	17°45	7°51	20° 9	0°52	18°55	29°40	0°28	16°24	n.a.	W 5
T 6	5 6 3	18°31'32	29°18	27°16	2°25	17°25	17°38	7°46	20° 8	0°51	18°55	29°28	0°25	16°31	n.a.	T 6
F 7	5 9 59	19°31'24	12♐ 8	28°46	3°39	18° 3	17°30	7°42	20° 7	0°49	18°56	29°15	0°22	16°37	n.a.	F 7
S 8	5 13 56	20°31'14	24°45	0♐18	4°54	18°41	17°22	7°37	20° 6	0°48	18°56	29° 3	0°18	16°44	n.a.	S 8
S 9	5 17 52	21°31'02	7♑ 9	1°50	6° 8	19°20	17°14	7°33	20° 5	0°46	18°57	28°52	0°15	16°51	n.a.	S 9
M10	5 21 49	22°30'47	19°21	3°24	7°22	19°58	17° 6	7°28	20° 4	0°45	18°57	28°43	0°12	16°57	n.a.	M10
T 11	5 25 46	23°30'29	1♒21	4°59	8°36	20°36	16°59	7°24	20° 3	0°43	18°57	28°37	0° 9	17° 4	n.a.	T 11
W12	5 29 42	24°30'10	13°13	6°35	9°51	21°15	16°51	7°19	20° 3	0°42	18°57	28°33	0° 6	17°11	n.a.	W12
T 13	5 33 39	25°29'48	25° 0	8°13	11° 5	21°53	16°43	7°15	20° 2	0°40	18°58	28°D32	0° 3	17°17	n.a.	T 13
F 14	5 37 35	26°29'23	6♓47	9°51	12°19	22°31	16°35	7°10	20° 1	0°39	18°58	28°32	29♌59	17°24	n.a.	F 14
S 15	5 41 32	27°28'56	18°39	11°31	13°33	23°10	16°28	7° 6	20° 1	0°37	18°58	28°33	29°56	17°31	n.a.	S 15
S 16	5 45 28	28°28'26	0♈41	13°12	14°47	23°48	16°20	7° 2	20° 0	0°36	18°58	28°R33	29°53	17°37	n.a.	S 16
M17	5 49 25	29°27'54	12°59	14°54	16° 1	24°26	16°13	6°57	20° 0	0°34	18°58	28°32	29°50	17°44	n.a.	M17
T 18	5 53 21	0♉27'19	25°37	16°37	17°16	25° 5	16° 5	6°53	19°59	0°33	18°58	28°29	29°47	17°51	n.a.	T 18
W19	5 57 18	1°26'42	8♉40	18°22	18°30	25°43	15°58	6°49	19°59	0°31	18°R58	28°23	29°44	17°57	n.a.	W19
T 20	6 1 14	2°26'02	22° 9	20° 8	19°44	26°21	15°51	6°45	19°59	0°30	18°58	28°16	29°40	18° 4	n.a.	T 20
F 21	6 5 11	3°25'20	6♊ 6	21°55	20°58	27° 0	15°43	6°41	19°59	0°29	18°58	28° 8	29°37	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 9 7	4°24'35	20°27	23°44	22°12	27°38	15°36	6°37	19°58	0°27	18°58	27°59	29°34	18°17	n.a.	S 22
S 23	6 13 4	5°23'48	5♋ 7	25°33	23°25	28°16	15°29	6°33	19°58	0°26	18°58	27°51	29°31	18°24	n.a.	S 23
M24	6 17 1	6°22'59	19°59	27°24	24°39	28°55	15°22	6°29	19°58	0°25	18°58	27°44	29°28	18°31	n.a.	M24
T 25	6 20 57	7°22'08	4♌54	29°17	25°53	29°33	15°15	6°26	19°D58	0°23	18°58	27°40	29°24	18°37	n.a.	T 25
W26	6 24 54	8°21'14	19°44	1♑10	27° 7	0♓11	15° 9	6°22	19°58	0°22	18°58	27°38	29°21	18°44	n.a.	W26
T 27	6 28 50	9°20'18	4♍22	3° 5	28°21	0°49	15° 2	6°18	19°58	0°21	18°57	27°D38	29°18	18°50	n.a.	T 27
F 28	6 32 47	10°19'21	18°44	5° 1	29°35	1°28	14°56	6°15	19°58	0°20	18°57	27°39	29°15	18°57	n.a.	F 28
S 29	6 36 43	11°18'21	2♎49	6°59	0♒48	2° 6	14°49	6°11	19°58	0°19	18°57	27°40	29°12	19° 4	n.a.	S 29
S 30	6 40 40	12°17'19	16°34	8°57	2° 2	2°44	14°43	6° 8	19°59	0°17	18°56	27°R40	29° 9	19°10	n.a.	S 30
M31	6 44 36	13♑16'16	0♏ 2	10♑57	3♒16	3♓22	14♊37	6♊ 5	19♈59	0♊16	18♍56	27♌39	29♌ 5	19♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23s 2	4n54	1n55	18s43	0s30	25s26	1s25	17s29	0s31	24n39	1n 6	22n30	0n15	7n48	0s20	20n33	0s21	16n21	12n58	11n46	11n31	15s14		n.a.	S 1
S 2	23 9	0 16	2 59	19 13	0 38	25 29	1 26	17 17	0 30	24 38	1 7	22 29	0 15	7 47	0 20	20 33	0 21	16 22	12 59	11 46	11 33	15 12		n.a.	S 2
M 3	23 16	4s19	3 51	19 42	0 45	25 30	1 26	17 4	0 29	24 38	1 7	22 29	0 15	7 47	0 20	20 32	0 21	16 22	12 59	11 48	11 34	15 11		n.a.	M 3
T 4	23 22	8 38	4 30	20 11	0 52	25 31	1 27	16 52	0 28	24 37	1 7	22 28	0 15	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	12 59	11 50	11 35	15 10		n.a.	T 4
W 5	23 28	12 28	4 54	20 39	0 58	25 31	1 27	16 39	0 27	24 36	1 7	22 27	0 16	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	13 0	11 54	11 36	15 9		n.a.	W 5
T 6	23 34	15 38	5 2	21 7	1 5	25 31	1 28	16 26	0 26	24 36	1 7	22 27	0 16	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	13 0	11 58	11 37	15 8		n.a.	T 6
F 7	23 39	17 59	4 54	21 34	1 11	25 29	1 28	16 13	0 25	24 35	1 7	22 26	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 22	13 0	12 2	11 38	15 6		n.a.	F 7
S 8	23 43	19 26	4 33	22 0	1 16	25 27	1 28	16 0	0 24	24 35	1 7	22 25	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 22	13 1	12 7	11 39	15 5		n.a.	S 8
S 9	23 48	19 55	3 58	22 25	1 22	25 24	1 28	15 47	0 23	24 34	1 8	22 25	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 23	13 1	12 11	11 41	15 4		n.a.	S 9
M10	23 51	19 27	3 13	22 49	1 27	25 20	1 28	15 34	0 22	24 33	1 8	22 24	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 14	11 42	15 3		n.a.	M10
T 11	23 55	18 7	2 20	23 12	1 32	25 15	1 28	15 20	0 21	24 33	1 8	22 23	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 16	11 43	15 1		n.a.	T 11
W12	23 57	16 0	1 21	23 34	1 36	25 10	1 28	15 7	0 21	24 32	1 8	22 23	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 17	11 44	15 0		n.a.	W12
T 13	24 0	13 14	0 19	23 54	1 40	25 4	1 28	14 54	0 20	24 31	1 8	22 22	0 16	7 44	0 20	20 29	0 21	16 23	13 3	12 18	11 45	14 59		n.a.	T 13
F 14	24 2	9 56	0s44	24 14	1 44	24 57	1 28	14 40	0 19	24 30	1 8	22 21	0 16	7 43	0 20	20 29	0 21	16 24	13 3	12 18	11 46	14 58		n.a.	F 14
S 15	24 3	6 13	1 46	24 32	1 47	24 49	1 28	14 26	0 18	24 30	1 8	22 21	0 17	7 43	0 20	20 29	0 21	16 24	13 3	12 18	11 48	14 56		n.a.	S 15
S 16	24 4	2 13	2 44	24 49	1 50	24 41	1 28	14 13	0 17	24 29	1 8	22 20	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 24	13 4	12 17	11 49	14 55		n.a.	S 16
M17	24 4	1n58	3 35	25 4	1 53	24 32	1 27	13 59	0 16	24 28	1 8	22 19	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 24	13 4	12 18	11 50	14 54		n.a.	M17
T 18	24 4	6 10	4 18	25 17	1 55	24 22	1 27	13 45	0 15	24 28	1 8	22 19	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 25	13 4	12 19	11 51	14 53		n.a.	T 18
W19	24 4	10 13	4 48	25 29	1 57	24 11	1 26	13 31	0 15	24 27	1 8	22 18	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 25	13 5	12 21	11 52	14 51		n.a.	W19
T 20	24 3	13 54	5 5	25 39	1 58	24 0	1 26	13 17	0 14	24 26	1 9	22 18	0 17	7 43	0 20	20 27	0 21	16 25	13 5	12 23	11 53	14 50		n.a.	T 20
F 21	24 2	16 55	5 3	25 48	1 59	23 48	1 25	13 2	0 13	24 25	1 9	22 17	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 26	11 54	14 49		n.a.	F 21
S 22	24 0	19 1	4 43	25 54	1 59	23 35	1 24	12 48	0 12	24 25	1 9	22 16	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 29	11 56	14 48		n.a.	S 22
S 23	23 58	19 54	4 4	25 59	1 59	23 21	1 24	12 34	0 11	24 24	1 9	22 16	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 32	11 57	14 46		n.a.	S 23
M24	23 55	19 26	3 9	26 1	1 58	23 7	1 23	12 19	0 11	24 23	1 9	22 15	0 17	7 42	0 20	20 26	0 21	16 27	13 7	12 35	11 58	14 45		n.a.	M24
T 25	23 52	17 37	2 0	26 2	1 57	22 52	1 22	12 5	0 10	24 23	1 9	22 15	0 17	7 42	0 20	20 26	0 21	16 27	13 7	12 36	11 59	14 44		n.a.	T 25
W26	23 48	14 37	0 43	26 0	1 55	22 37	1 21	11 50	0 9	24 22	1 9	22 14	0 18	7 42	0 20	20 26	0 21	16 28	13 7	12 37	12 0	14 42		n.a.	W26
T 27	23 44	10 44	0n36	25 56	1 53	22 21	1 20	11 36	0 8	24 21	1 9	22 13	0 18	7 42	0 20	20 26	0 21	16 28	13 8	12 37	12 1	14 41		n.a.	T 27
F 28	23 40	6 16	1 52	25 49	1 50	22 4	1 19	11 21	0 7	24 20	1 9	22 13	0 18	7 43	0 20	20 25	0 21	16 28	13 8	12 37	12 2	14 40		n.a.	F 28
S 29	23 35	1 34	2 59	25 40	1 47	21 46	1 18	11 6	0 7	24 20	1 9	22 12	0 18	7 43	0 20	20 25	0 21	16 29	13 8	12 36	12 4	14 39		n.a.	S 29
S 30	23 29	3s 6	3 54	25 29	1 43	21 28	1 16	10 52	0 6	24 19	1 9	22 12	0 18	7 43	0 19	20 25	0 21	16 29	13 9	12 36	12 5	14 37		n.a.	S 30
M31	23s23	7s31	4n35	25s15	1s39	21s10	1s15	10s37	0s 5	24n18	1n 9	22n11	0n18	7n43	0s19	20n25	0s21	16n30	13n 9	12n37	12n 6	14s36		n.a.	M31

Julian Day Number = 377668.5, Delta T = 27h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'16, Lahiri = -54°32'16 Julian Calendar 1 Jan. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3680 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

FEBRUARY 3679 BCE (-3678) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 33	14♉15'10	13♏14	12♉58	4♒30	4♓ 1	14°R31	6°R 1	19♈59	0°R15	18°R56	27°R36	29♌ 2	19♒24	n.a.	T 1
W 2	6 52 29	15°14'02	26°10	14°59	5°43	4°39	14♊25	5♊58	20° 0	0♊14	18♍55	27♌30	28°59	19°30	n.a.	W 2
T 3	6 56 26	16°12'53	8♐53	17° 2	6°57	5°17	14°19	5°55	20° 0	0°13	18°55	27°24	28°56	19°37	n.a.	T 3
F 4	7 0 22	17°11'41	21°24	19° 6	8°10	5°55	14°13	5°52	20° 1	0°12	18°54	27°17	28°53	19°44	n.a.	F 4
S 5	7 4 19	18°10'28	3♉44	21°10	9°24	6°33	14° 8	5°49	20° 1	0°11	18°54	27° 9	28°50	19°50	n.a.	S 5
S 6	7 8 16	19° 9'12	15°53	23°14	10°37	7°12	14° 3	5°46	20° 2	0°10	18°53	27° 3	28°46	19°57	n.a.	S 6
M 7	7 12 12	20° 7'54	27°54	25°19	11°51	7°50	13°57	5°44	20° 2	0° 9	18°52	26°58	28°43	20° 4	n.a.	M 7
T 8	7 16 9	21° 6'34	9♒48	27°23	13° 4	8°28	13°52	5°41	20° 3	0° 8	18°52	26°55	28°40	20°10	n.a.	T 8
W 9	7 20 5	22° 5'11	21°36	29°27	14°18	9° 6	13°47	5°38	20° 4	0° 7	18°51	26°D53	28°37	20°17	n.a.	W 9
T 10	7 24 2	23° 3'46	3♓23	1♒31	15°31	9°44	13°43	5°36	20° 5	0° 6	18°50	26°53	28°34	20°24	n.a.	T 10
F 11	7 27 58	24° 2'19	15°10	3°34	16°44	10°22	13°38	5°34	20° 5	0° 5	18°50	26°54	28°30	20°30	n.a.	F 11
S 12	7 31 55	25° 0'49	27° 3	5°35	17°58	11° 1	13°34	5°31	20° 6	0° 5	18°49	26°56	28°27	20°37	n.a.	S 12
S 13	7 35 51	25°59'17	9♈ 5	7°35	19°11	11°39	13°29	5°29	20° 7	0° 4	18°48	26°58	28°24	20°43	n.a.	S 13
M14	7 39 48	26°57'43	21°21	9°32	20°24	12°17	13°25	5°27	20° 8	0° 3	18°47	26°R59	28°21	20°50	n.a.	M14
T 15	7 43 44	27°56'07	3♉57	11°28	21°37	12°55	13°21	5°25	20° 9	0° 2	18°47	26°59	28°18	20°57	n.a.	T 15
W16	7 47 41	28°54'28	16°55	13°20	22°51	13°33	13°18	5°23	20°11	0° 2	18°46	26°57	28°15	21° 3	n.a.	W16
T 17	7 51 37	29°52'46	0♊20	15°10	24° 4	14°11	13°14	5°21	20°12	0° 1	18°45	26°55	28°11	21°10	n.a.	T 17
F 18	7 55 34	0♒51'03	14°13	16°56	25°17	14°49	13°11	5°20	20°13	0° 0	18°44	26°52	28° 8	21°17	n.a.	F 18
S 19	7 59 31	1°49'17	28°34	18°39	26°30	15°27	13° 8	5°18	20°14	29♉59	18°43	26°48	28° 5	21°23	n.a.	S 19
S 20	8 3 27	2°47'29	13♋18	20°18	27°43	16° 5	13° 5	5°16	20°16	29°59	18°42	26°45	28° 2	21°30	n.a.	S 20
M21	8 7 24	3°45'39	28°18	21°53	28°56	16°44	13° 2	5°15	20°17	29°58	18°41	26°42	27°59	21°37	n.a.	M21
T 22	8 11 20	4°43'47	13♌27	23°24	0♓ 9	17°22	12°59	5°14	20°18	29°58	18°40	26°41	27°55	21°43	n.a.	T 22
W23	8 15 17	5°41'53	28°35	24°51	1°21	18° 0	12°56	5°12	20°20	29°57	18°39	26°D40	27°52	21°50	n.a.	W23
T 24	8 19 13	6°39'57	13♍33	26°13	2°34	18°38	12°54	5°11	20°21	29°57	18°38	26°41	27°49	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 23 10	7°37'59	28°14	27°30	3°47	19°16	12°52	5°10	20°23	29°57	18°37	26°42	27°46	22° 3	n.a.	F 25
S 26	8 27 6	8°36'00	12♎34	28°43	5° 0	19°54	12°50	5° 9	20°24	29°56	18°35	26°43	27°43	22°10	n.a.	S 26
S 27	8 31 3	9°33'59	26°29	29°50	6°12	20°32	12°48	5° 9	20°26	29°56	18°34	26°44	27°40	22°17	n.a.	S 27
M28	8 34 59	10♒31'56	10♏ 0	0♓53	7♓25	21♓10	12♊47	5♊ 8	20♈28	29♉55	18♍33	26°R45	27♌36	22♒23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	11s28	5n 0	24s58	1s33	20s50	1s14	10s22	0s 4	24n17	1n 9	22n11	0n18	7n43	0s19	20n24	0s21	16n30	13n 9	12n38	12n 7	14s35		n.a.
W 2	23 11	14 48	5 10	24 39	1 28	20 30	1 12	10 7	0 4	24 17	1 9	22 10	0 18	7 43	0 19	20 24	0 21	16 31	13 10	12 40	12 8	14 33		n.a.
T 3	23 4	17 22	5 3	24 18	1 21	20 10	1 11	9 52	0 3	24 16	1 9	22 10	0 18	7 43	0 19	20 24	0 21	16 31	13 10	12 42	12 9	14 32		n.a.
F 4	22 56	19 5	4 43	23 54	1 14	19 49	1 9	9 37	0 2	24 15	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 24	0 21	16 32	13 10	12 44	12 10	14 31		n.a.
S 5	22 48	19 52	4 9	23 27	1 7	19 28	1 8	9 22	0 1	24 15	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 24	0 21	16 32	13 11	12 47	12 11	14 29		n.a.
S 6	22 40	19 43	3 25	22 58	0 58	19 6	1 6	9 7	0 1	24 14	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 23	0 21	16 33	13 11	12 49	12 13	14 28		n.a.
M 7	22 31	18 40	2 32	22 27	0 50	18 43	1 4	8 51	0n 0	24 13	1 9	22 8	0 18	7 44	0 19	20 23	0 21	16 33	13 11	12 51	12 14	14 27		n.a.
T 8	22 22	16 47	1 32	21 54	0 40	18 20	1 3	8 36	0 1	24 13	1 9	22 8	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 34	13 12	12 52	12 15	14 26		n.a.
W 9	22 13	14 13	0 29	21 18	0 30	17 57	1 1	8 21	0 2	24 12	1 9	22 7	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 34	13 12	12 53	12 16	14 24		n.a.
T 10	22 3	11 5	0s36	20 41	0 20	17 33	0 59	8 5	0 2	24 12	1 9	22 7	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 35	13 12	12 53	12 17	14 23		n.a.
F 11	21 52	7 30	1 39	20 2	0 9	17 8	0 57	7 50	0 3	24 11	1 9	22 7	0 19	7 46	0 19	20 23	0 20	16 36	13 12	12 52	12 18	14 22		n.a.
S 12	21 42	3 37	2 38	19 21	0n 2	16 43	0 55	7 34	0 4	24 10	1 9	22 6	0 19	7 46	0 19	20 22	0 20	16 36	13 13	12 52	12 19	14 20		n.a.
S 13	21 31	0n28	3 31	18 39	0 13	16 18	0 53	7 19	0 4	24 10	1 9	22 6	0 19	7 46	0 19	20 22	0 20	16 37	13 13	12 51	12 21	14 19		n.a.
M14	21 19	4 36	4 16	17 56	0 25	15 52	0 51	7 3	0 5	24 9	1 9	22 6	0 19	7 47	0 19	20 22	0 20	16 37	13 13	12 51	12 22	14 18		n.a.
T 15	21 7	8 38	4 50	17 13	0 36	15 26	0 49	6 48	0 6	24 9	1 9	22 5	0 19	7 47	0 19	20 22	0 20	16 38	13 14	12 51	12 23	14 16		n.a.
W16	20 55	12 24	5 10	16 29	0 48	15 0	0 47	6 32	0 6	24 8	1 9	22 5	0 19	7 48	0 19	20 22	0 20	16 38	13 14	12 51	12 24	14 15		n.a.
T 17	20 43	15 39	5 14	15 45	1 0	14 33	0 44	6 17	0 7	24 8	1 9	22 5	0 19	7 48	0 19	20 22	0 20	16 39	13 14	12 52	12 25	14 14		n.a.
F 18	20 30	18 9	5 0	15 2	1 12	14 6	0 42	6 1	0 8	24 7	1 9	22 5	0 19	7 49	0 19	20 22	0 20	16 40	13 14	12 53	12 26	14 12		n.a.
S 19	20 17	19 36	4 28	14 19	1 24	13 38	0 40	5 45	0 8	24 7	1 9	22 4	0 19	7 49	0 19	20 21	0 20	16 40	13 15	12 54	12 27	14 11		n.a.
S 20	20 3	19 48	3 37	13 36	1 35	13 10	0 37	5 29	0 9	24 6	1 9	22 4	0 19	7 50	0 19	20 21	0 20	16 41	13 15	12 56	12 28	14 9		n.a.
M21	19 49	18 36	2 30	12 55	1 46	12 42	0 35	5 14	0 10	24 6	1 9	22 4	0 20	7 50	0 19	20 21	0 20	16 42	13 15	12 56	12 30	14 8		n.a.
T 22	19 35	16 4	1 12	12 14	1 57	12 13	0 32	4 58	0 10	24 5	1 8	22 4	0 20	7 51	0 19	20 21	0 20	16 42	13 15	12 57	12 31	14 7		n.a.
W23	19 21	12 26	0n11	11 35	2 7	11 44	0 30	4 42	0 11	24 5	1 8	22 4	0 20	7 51	0 19	20 21	0 20	16 43	13 16	12 57	12 32	14 5		n.a.
T 24	19 6	8 2	1 32	10 58	2 17	11 15	0 27	4 26	0 12	24 5	1 8	22 3	0 20	7 52	0 19	20 21	0 20	16 44	13 16	12 57	12 33	14 4		n.a.
F 25	18 51	3 15	2 46	10 23	2 26	10 46	0 25	4 10	0 12	24 4	1 8	22 3	0 20	7 53	0 19	20 21	0 20	16 44	13 16	12 56	12 34	14 3		n.a.
S 26	18 35	1s37	3 47	9 49	2 35	10 16	0 22	3 54	0 13	24 4	1 8	22 3	0 20	7 53	0 19	20 21	0 20	16 45	13 16	12 56	12 35	14 1		n.a.
S 27	18 20	6 14	4 34	9 18	2 43	9 46	0 19	3 39	0 13	24 4	1 8	22 3	0 20	7 54	0 19	20 21	0 20	16 45	13 17	12 56	12 36	14 0		n.a.
M28	18s 4	10s25	5n 3	8s48	2n50	9s16	0s17	3s23	0n14	24n 3	1n 8	22n 3	0n20	7n55	0s19	20n21	0s20	16n46	13n17	12n56	12n37	13s58		n.a.

Julian Day Number = 377699.5, Delta T = 27h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'12, Lahiri = -54°32'11 Julian Calendar 1 Feb. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

MARCH 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 56	11♒29'52	23♏ 9	1♓51	8♓37	21♓48	12°R45	5°R 7	20♈30	29°R55	18°R32	26°R44	27♌33	22♒30	n.a.	T 1
W 2	8 42 52	12°27'47	5♐58	2°44	9°50	22°26	12♊44	5♊ 7	20°31	29♉55	18♍31	26♌43	27°30	22°36	n.a.	W 2
T 3	8 46 49	13°25'40	18°30	3°31	11° 2	23° 4	12°43	5° 6	20°33	29°55	18°30	26°42	27°27	22°43	n.a.	T 3
F 4	8 50 45	14°23'31	0♑48	4°14	12°15	23°42	12°42	5° 6	20°35	29°54	18°28	26°40	27°24	22°50	n.a.	F 4
S 5	8 54 42	15°21'21	12°55	4°51	13°27	24°20	12°41	5° 6	20°37	29°54	18°27	26°39	27°21	22°56	n.a.	S 5
S 6	8 58 39	16°19'09	24°53	5°23	14°40	24°58	12°41	5°D 6	20°39	29°54	18°26	26°37	27°17	23° 3	n.a.	S 6
M 7	9 2 35	17°16'56	6♒45	5°49	15°52	25°36	12°41	5° 6	20°41	29°54	18°24	26°36	27°14	23°10	n.a.	M 7
T 8	9 6 32	18°14'41	18°33	6°10	17° 4	26°14	12°D40	5° 6	20°43	29°54	18°23	26°36	27°11	23°16	n.a.	T 8
W 9	9 10 28	19°12'24	0♓20	6°26	18°16	26°52	12°40	5° 6	20°45	29°54	18°22	26°D35	27° 8	23°23	n.a.	W 9
T 10	9 14 25	20°10'06	12° 8	6°37	19°28	27°30	12°41	5° 6	20°47	29°D54	18°20	26°36	27° 5	23°30	n.a.	T 10
F 11	9 18 21	21° 7'46	23°59	6°43	20°41	28° 8	12°41	5° 7	20°49	29°54	18°19	26°36	27° 1	23°36	n.a.	F 11
S 12	9 22 18	22° 5'24	5♈56	6°R43	21°53	28°46	12°42	5° 7	20°52	29°54	18°17	26°37	26°58	23°43	n.a.	S 12
S 13	9 26 14	23° 3'01	18° 3	6°38	23° 5	29°23	12°43	5° 8	20°54	29°54	18°16	26°37	26°55	23°50	n.a.	S 13
M14	9 30 11	24° 0'35	0♉22	6°29	24°17	0♈ 1	12°44	5° 9	20°56	29°54	18°15	26°37	26°52	23°56	n.a.	M14
T 15	9 34 7	24°58'09	12°58	6°15	25°28	0°39	12°45	5°10	20°59	29°54	18°13	26°38	26°49	24° 3	n.a.	T 15
W16	9 38 4	25°55'40	25°53	5°57	26°40	1°17	12°46	5°11	21° 1	29°54	18°12	26°38	26°46	24°10	n.a.	W16
T 17	9 42 1	26°53'10	9♊12	5°35	27°52	1°55	12°48	5°12	21° 3	29°55	18°10	26°38	26°42	24°16	n.a.	T 17
F 18	9 45 57	27°50'38	22°57	5°10	29° 4	2°33	12°49	5°13	21° 6	29°55	18° 9	26°38	26°39	24°23	n.a.	F 18
S 19	9 49 54	28°48'04	7♋ 7	4°42	0♈15	3°11	12°51	5°14	21° 8	29°55	18° 7	26°38	26°36	24°29	n.a.	S 19
S 20	9 53 50	29°45'29	21°41	4°11	1°27	3°49	12°53	5°15	21°11	29°55	18° 6	26°38	26°33	24°36	n.a.	S 20
M21	9 57 47	0♓42'52	6♌35	3°38	2°38	4°27	12°55	5°17	21°13	29°56	18° 4	26°38	26°30	24°43	n.a.	M21
T 22	10 1 43	1°40'14	21°43	3° 4	3°50	5° 5	12°58	5°18	21°16	29°56	18° 3	26°R39	26°27	24°49	n.a.	T 22
W23	10 5 40	2°37'35	6♍55	2°29	5° 1	5°43	13° 0	5°20	21°19	29°57	18° 1	26°39	26°23	24°56	n.a.	W23
T 24	10 9 36	3°34'54	22° 2	1°54	6°13	6°20	13° 3	5°22	21°21	29°57	17°59	26°38	26°20	25° 3	n.a.	T 24
F 25	10 13 33	4°32'12	6♎55	1°20	7°24	6°58	13° 6	5°24	21°24	29°58	17°58	26°37	26°17	25° 9	n.a.	F 25
S 26	10 17 29	5°29'29	21°27	0°46	8°35	7°36	13° 9	5°26	21°27	29°58	17°56	26°37	26°14	25°16	n.a.	S 26
S 27	10 21 26	6°26'46	5♏34	0°14	9°46	8°14	13°12	5°28	21°30	29°59	17°55	26°36	26°11	25°23	n.a.	S 27
M28	10 25 23	7°24'01	19°13	29♒45	10°57	8°52	13°16	5°30	21°32	29°59	17°53	26°35	26° 7	25°29	n.a.	M28
T 29	10 29 19	8°21'16	2♐27	29°17	12° 8	9°30	13°19	5°32	21°35	29°59	17°51	26°D34	26° 4	25°36	n.a.	T 29
W30	10 33 16	9°18'30	15°16	28°53	13°19	10° 8	13°23	5°34	21°38	0♊ 0	17°50	26°34	26° 1	25°43	n.a.	W30
T 31	10 37 12	10♓15'43	27♐44	28♒33	14♈30	10♈45	13♊27	5♊37	21♈41	0♊ 1	17♍48	26♌35	25♌58	25♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	13s58	5n16	8s21	2n57	8s46	0s14	3s 7	0n15	24n 3	1n 8	22n 3	0n20	7n55	0s19	20n21	0s20	16n47	13n17	12n56	12n39	13s57		n.a.
W 2	17 31	16 45	5 13	7 57	3 2	8 16	0 11	2 51	0 15	24 3	1 8	22 3	0 20	7 56	0 19	20 21	0 20	16 47	13 17	12 56	12 40	13 56		n.a.
T 3	17 14	18 41	4 54	7 35	3 7	7 45	0 9	2 35	0 16	24 3	1 8	22 3	0 20	7 57	0 19	20 21	0 20	16 48	13 17	12 57	12 41	13 54		n.a.
F 4	16 57	19 42	4 23	7 16	3 11	7 14	0 6	2 19	0 17	24 3	1 8	22 3	0 20	7 58	0 19	20 21	0 20	16 49	13 18	12 57	12 42	13 53		n.a.
S 5	16 39	19 47	3 39	7 0	3 13	6 43	0 3	2 3	0 17	24 2	1 8	22 3	0 20	7 58	0 19	20 21	0 20	16 50	13 18	12 58	12 43	13 52		n.a.
S 6	16 22	18 59	2 47	6 46	3 15	6 12	0 0	1 47	0 18	24 2	1 8	22 3	0 20	7 59	0 19	20 21	0 20	16 50	13 18	12 58	12 44	13 50		n.a.
M 7	16 4	17 20	1 48	6 36	3 16	5 40	0n 3	1 31	0 18	24 2	1 8	22 3	0 20	8 0	0 19	20 21	0 20	16 51	13 18	12 59	12 45	13 49		n.a.
T 8	15 46	14 58	0 45	6 28	3 15	5 9	0 6	1 15	0 19	24 2	1 7	22 3	0 20	8 1	0 19	20 21	0 20	16 52	13 18	12 59	12 46	13 47		n.a.
W 9	15 27	11 58	0s21	6 24	3 14	4 37	0 9	0 59	0 19	24 2	1 7	22 3	0 21	8 2	0 18	20 21	0 20	16 52	13 18	12 59	12 47	13 46		n.a.
T 10	15 9	8 30	1 25	6 22	3 11	4 6	0 12	0 43	0 20	24 2	1 7	22 3	0 21	8 2	0 18	20 21	0 20	16 53	13 19	12 59	12 49	13 45		n.a.
F 11	14 50	4 41	2 27	6 24	3 7	3 34	0 15	0 27	0 21	24 2	1 7	22 4	0 21	8 3	0 18	20 21	0 20	16 54	13 19	12 59	12 50	13 43		n.a.
S 12	14 31	0 39	3 22	6 29	3 2	3 2	0 18	0 11	0 21	24 2	1 7	22 4	0 21	8 4	0 18	20 21	0 20	16 54	13 19	12 58	12 51	13 42		n.a.
S 13	14 12	3n26	4 9	6 36	2 55	2 30	0 20	0n 5	0 22	24 2	1 7	22 4	0 21	8 5	0 18	20 21	0 20	16 55	13 19	12 58	12 52	13 40		n.a.
M14	13 52	7 27	4 45	6 47	2 48	1 58	0 23	0 21	0 22	24 2	1 7	22 4	0 21	8 6	0 18	20 21	0 20	16 56	13 19	12 58	12 53	13 39		n.a.
T 15	13 32	11 14	5 9	7 0	2 39	1 27	0 26	0 37	0 23	24 2	1 7	22 4	0 21	8 7	0 18	20 21	0 20	16 56	13 19	12 58	12 54	13 37		n.a.
W16	13 13	14 36	5 18	7 16	2 29	0 55	0 29	0 53	0 23	24 2	1 7	22 5	0 21	8 8	0 18	20 21	0 20	16 57	13 19	12 58	12 55	13 36		n.a.
T 17	12 53	17 18	5 11	7 35	2 18	0 23	0 32	1 9	0 24	24 2	1 7	22 5	0 21	8 9	0 18	20 21	0 20	16 58	13 19	12 58	12 56	13 35		n.a.
F 18	12 32	19 8	4 45	7 56	2 5	0n 9	0 35	1 25	0 25	24 2	1 7	22 5	0 21	8 10	0 18	20 21	0 20	16 58	13 19	12 58	12 58	13 33		n.a.
S 19	12 12	19 51	4 2	8 19	1 52	0 41	0 38	1 41	0 25	24 2	1 6	22 5	0 21	8 11	0 18	20 21	0 20	16 59	13 19	12 58	12 59	13 32		n.a.
S 20	11 51	19 16	3 3	8 43	1 38	1 13	0 41	1 57	0 26	24 3	1 6	22 6	0 21	8 12	0 18	20 21	0 20	17 0	13 20	12 58	13 0	13 30		n.a.
M21	11 31	17 22	1 49	9 9	1 23	1 45	0 44	2 13	0 26	24 3	1 6	22 6	0 21	8 13	0 18	20 21	0 20	17 1	13 20	12 58	13 1	13 29		n.a.
T 22	11 10	14 13	0 27	9 36	1 8	2 17	0 47	2 29	0 27	24 3	1 6	22 6	0 21	8 14	0 18	20 21	0 20	17 1	13 20	12 58	13 2	13 27		n.a.
W23	10 49	10 5	0n57	10 4	0 52	2 49	0 50	2 44	0 27	24 3	1 6	22 7	0 21	8 15	0 18	20 22	0 19	17 2	13 20	12 58	13 3	13 26		n.a.
T 24	10 27	5 20	2 17	10 32	0 35	3 20	0 53	3 0	0 28	24 4	1 6	22 7	0 21	8 16	0 18	20 22	0 19	17 3	13 20	12 58	13 4	13 24		n.a.
F 25	10 6	0 19	3 26	11 0	0 19	3 52	0 56	3 16	0 28	24 4	1 6	22 7	0 21	8 17	0 18	20 22	0 19	17 3	13 20	12 58	13 5	13 23		n.a.
S 26	9 45	4s35	4 20	11 28	0 2	4 24	0 59	3 32	0 29	24 4	1 6	22 8	0 22	8 18	0 18	20 22	0 19	17 4	13 20	12 58	13 6	13 22		n.a.
S 27	9 23	9 4	4 57	11 55	0s15	4 55	1 2	3 48	0 29	24 5	1 6	22 8	0 22	8 19	0 18	20 22	0 19	17 5	13 20	12 59	13 8	13 20		n.a.
M28	9 1	12 57	5 15	12 21	0 31	5 26	1 5	4 4	0 30	24 5	1 6	22 9	0 22	8 20	0 18	20 22	0 19	17 5	13 20	12 59	13 9	13 19		n.a.
T 29	8 39	16 3	5 16	12 45	0 47	5 57	1 8	4 19	0 30	24 5	1 6	22 9	0 22	8 21	0 18	20 22	0 19	17 6	13 20	12 59	13 10	13 17		n.a.
W30	8 17	18 15	5 1	13 8	1 2	6 28	1 11	4 35	0 31	24 6	1 5	22 10	0 22	8 22	0 18	20 23	0 19	17 7	13 20	12 59	13 11	13 16		n.a.
T 31	7s55	19s32	4n32	13s29	1s17	6n59	1n14	4n51	0n31	24n 6	1n 5	22n10	0n22	8n23	0s18	20n23	0s19	17n 7	13n20	12n59	13n12	13s14		n.a.

Julian Day Number = 377727.5, Delta T = 27h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'08, Lahiri = -54°32'08 Julian Calendar 1 March 3679 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

APRIL 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 9	11♓12'56	9♉57	28°R16	15♈41	11♈23	13♊31	5♊39	21♈44	0♊ 2	17°R47	26♌36	25♌55	25♒56	n.a.	F 1
S 2	10 45 5	12°10'08	21°57	28♒ 3	16°52	12° 1	13°35	5°42	21°47	0° 2	17♍45	26°37	25°52	26° 3	n.a.	S 2
S 3	10 49 2	13° 7'19	3♒49	27°54	18° 2	12°39	13°40	5°45	21°50	0° 3	17°43	26°38	25°48	26° 9	n.a.	S 3
M 4	10 52 58	14° 4'30	15°36	27°49	19°13	13°17	13°44	5°47	21°53	0° 4	17°42	26°39	25°45	26°16	n.a.	M 4
T 5	10 56 55	15° 1'39	27°23	27°D49	20°23	13°55	13°49	5°50	21°56	0° 5	17°40	26°R40	25°42	26°22	n.a.	T 5
W 6	11 0 52	15°58'48	9♓11	27°54	21°34	14°33	13°54	5°53	21°59	0° 6	17°38	26°39	25°39	26°29	n.a.	W 6
T 7	11 4 48	16°55'57	21° 3	28° 3	22°44	15°10	13°59	5°56	22° 2	0° 7	17°37	26°38	25°36	26°36	n.a.	T 7
F 8	11 8 45	17°53'04	3♈ 2	28°16	23°55	15°48	14° 4	5°59	22° 5	0° 7	17°35	26°35	25°32	26°42	n.a.	F 8
S 9	11 12 41	18°50'11	15° 8	28°34	25° 5	16°26	14° 9	6° 3	22° 8	0° 8	17°33	26°32	25°29	26°49	n.a.	S 9
S 10	11 16 38	19°47'17	27°25	28°57	26°15	17° 4	14°15	6° 6	22°11	0° 9	17°32	26°28	25°26	26°56	n.a.	S 10
M11	11 20 34	20°44'22	9♉54	29°23	27°25	17°42	14°21	6° 9	22°15	0°10	17°30	26°25	25°23	27° 2	n.a.	M11
T 12	11 24 31	21°41'26	22°37	29°54	28°35	18°20	14°26	6°13	22°18	0°11	17°29	26°22	25°20	27° 9	n.a.	T 12
W13	11 28 27	22°38'30	5♊36	0♓30	29°45	18°57	14°32	6°17	22°21	0°12	17°27	26°20	25°17	27°16	n.a.	W13
T 14	11 32 24	23°35'33	18°54	1° 9	0♉55	19°35	14°38	6°20	22°24	0°14	17°25	26°D19	25°13	27°22	n.a.	T 14
F 15	11 36 21	24°32'35	2♋31	1°53	2° 5	20°13	14°45	6°24	22°28	0°15	17°24	26°19	25°10	27°29	n.a.	F 15
S 16	11 40 17	25°29'36	16°29	2°40	3°14	20°51	14°51	6°28	22°31	0°16	17°22	26°20	25° 7	27°36	n.a.	S 16
S 17	11 44 14	26°26'37	0♌49	3°32	4°24	21°29	14°57	6°32	22°34	0°17	17°20	26°21	25° 4	27°42	n.a.	S 17
M18	11 48 10	27°23'37	15°27	4°27	5°33	22° 7	15° 4	6°36	22°38	0°18	17°19	26°22	25° 1	27°49	n.a.	M18
T 19	11 52 7	28°20'36	0♍19	5°26	6°43	22°45	15°11	6°40	22°41	0°19	17°17	26°R23	24°58	27°55	n.a.	T 19
W20	11 56 3	29°17'35	15°20	6°29	7°52	23°22	15°18	6°44	22°44	0°21	17°16	26°21	24°54	28° 2	n.a.	W20
T 21	12 0 0	0♈14'34	0♎20	7°35	9° 1	24° 0	15°25	6°48	22°48	0°22	17°14	26°19	24°51	28° 9	n.a.	T 21
F 22	12 3 57	1°11'32	15°12	8°45	10°10	24°38	15°32	6°53	22°51	0°23	17°12	26°15	24°48	28°15	n.a.	F 22
S 23	12 7 53	2° 8'30	29°47	9°58	11°19	25°16	15°39	6°57	22°55	0°25	17°11	26°10	24°45	28°22	n.a.	S 23
S 24	12 11 50	3° 5'28	14♏ 0	11°15	12°28	25°54	15°47	7° 1	22°58	0°26	17° 9	26° 4	24°42	28°29	n.a.	S 24
M25	12 15 46	4° 2'26	27°45	12°35	13°37	26°32	15°54	7° 6	23° 2	0°27	17° 8	25°59	24°38	28°35	n.a.	M25
T 26	12 19 43	4°59'25	11♐ 3	13°59	14°46	27° 9	16° 2	7°11	23° 5	0°29	17° 6	25°56	24°35	28°42	n.a.	T 26
W27	12 23 39	5°56'23	23°56	15°26	15°54	27°47	16° 9	7°15	23° 9	0°30	17° 5	25°53	24°32	28°49	n.a.	W27
T 28	12 27 36	6°53'22	6♑25	16°56	17° 3	28°25	16°17	7°20	23°12	0°32	17° 3	25°D52	24°29	28°55	n.a.	T 28
F 29	12 31 33	7°50'21	18°37	18°30	18°11	29° 3	16°25	7°25	23°16	0°33	17° 2	25°53	24°26	29° 2	n.a.	F 29
S 30	12 35 29	8♈47'21	0♒35	20♓ 7	19♉19	29♈41	16♊34	7♊30	23♈19	0♊35	17♍ 0	25♌54	24♌23	29♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	19s51	3n51	13s49	1s31	7n30	1n16	5n 6	0n32	24n 6	1n 5	22n11	0n22	8n25	0s18	20n23	0s19	17n 8	13n20	12n59	13n13	13s13		n.a.
S 2	7 11	19 16	3 1	14 6	1 44	8 1	1 19	5 22	0 32	24 7	1 5	22 11	0 22	8 26	0 18	20 23	0 19	17 8	13 20	12 58	13 14	13 11		n.a.
S 3	6 48	17 49	2 3	14 20	1 57	8 31	1 22	5 38	0 33	24 7	1 5	22 12	0 22	8 27	0 18	20 23	0 19	17 9	13 20	12 58	13 15	13 10		n.a.
M 4	6 26	15 37	1 1	14 33	2 8	9 1	1 25	5 53	0 33	24 8	1 5	22 12	0 22	8 28	0 18	20 23	0 19	17 10	13 20	12 57	13 16	13 8		n.a.
T 5	6 3	12 46	0s 4	14 43	2 19	9 31	1 27	6 9	0 34	24 8	1 5	22 13	0 22	8 29	0 18	20 24	0 19	17 10	13 20	12 57	13 17	13 7		n.a.
W 6	5 40	9 24	1 9	14 50	2 28	10 0	1 30	6 24	0 34	24 9	1 5	22 13	0 22	8 30	0 18	20 24	0 19	17 11	13 20	12 58	13 19	13 5		n.a.
T 7	5 18	5 38	2 11	14 55	2 37	10 30	1 33	6 40	0 35	24 9	1 5	22 14	0 22	8 32	0 18	20 24	0 19	17 12	13 19	12 58	13 20	13 4		n.a.
F 8	4 55	1 37	3 8	14 57	2 45	10 59	1 35	6 55	0 35	24 10	1 5	22 15	0 22	8 33	0 18	20 24	0 19	17 12	13 19	12 59	13 21	13 2		n.a.
S 9	4 32	2n30	3 57	14 57	2 51	11 28	1 38	7 10	0 36	24 11	1 5	22 15	0 22	8 34	0 18	20 25	0 19	17 13	13 19	13 0	13 22	13 1		n.a.
S 10	4 9	6 34	4 35	14 54	2 57	11 57	1 40	7 26	0 36	24 11	1 4	22 16	0 22	8 35	0 18	20 25	0 19	17 13	13 19	13 1	13 23	12 59		n.a.
M11	3 46	10 25	5 2	14 49	3 2	12 25	1 43	7 41	0 37	24 12	1 4	22 17	0 22	8 37	0 18	20 25	0 19	17 14	13 19	13 3	13 24	12 58		n.a.
T 12	3 23	13 52	5 14	14 41	3 5	12 53	1 45	7 56	0 37	24 12	1 4	22 17	0 22	8 38	0 18	20 25	0 19	17 14	13 19	13 4	13 25	12 56		n.a.
W13	3 0	16 43	5 10	14 31	3 8	13 21	1 47	8 11	0 37	24 13	1 4	22 18	0 23	8 39	0 18	20 26	0 19	17 15	13 19	13 4	13 26	12 55		n.a.
T 14	2 37	18 46	4 51	14 18	3 10	13 48	1 49	8 27	0 38	24 14	1 4	22 19	0 23	8 40	0 18	20 26	0 19	17 16	13 19	13 5	13 27	12 53		n.a.
F 15	2 13	19 49	4 14	14 3	3 11	14 15	1 52	8 42	0 38	24 14	1 4	22 19	0 23	8 42	0 18	20 26	0 19	17 16	13 19	13 5	13 28	12 52		n.a.
S 16	1 50	19 41	3 22	13 45	3 11	14 42	1 54	8 57	0 39	24 15	1 4	22 20	0 23	8 43	0 18	20 26	0 19	17 17	13 18	13 4	13 30	12 50		n.a.
S 17	1 27	18 18	2 16	13 25	3 10	15 8	1 56	9 12	0 39	24 16	1 4	22 21	0 23	8 44	0 18	20 27	0 19	17 17	13 18	13 4	13 31	12 49		n.a.
M18	1 4	15 41	1 0	13 3	3 9	15 34	1 58	9 27	0 40	24 16	1 4	22 22	0 23	8 45	0 18	20 27	0 19	17 18	13 18	13 3	13 32	12 47		n.a.
T 19	0 41	11 59	0n22	12 39	3 7	16 0	2 0	9 42	0 40	24 17	1 4	22 22	0 23	8 47	0 18	20 27	0 19	17 18	13 18	13 3	13 33	12 46		n.a.
W20	0 17	7 29	1 42	12 12	3 4	16 25	2 2	9 56	0 41	24 18	1 4	22 23	0 23	8 48	0 18	20 27	0 19	17 19	13 18	13 4	13 34	12 44		n.a.
T 21	0n 6	2 32	2 55	11 43	3 0	16 50	2 4	10 11	0 41	24 18	1 4	22 24	0 23	8 49	0 18	20 28	0 19	17 19	13 18	13 5	13 35	12 43		n.a.
F 22	0 29	2s32	3 56	11 12	2 55	17 14	2 5	10 26	0 41	24 19	1 4	22 25	0 23	8 51	0 18	20 28	0 19	17 20	13 17	13 6	13 36	12 41		n.a.
S 23	0 52	7 21	4 39	10 38	2 50	17 38	2 7	10 40	0 42	24 20	1 3	22 26	0 23	8 52	0 18	20 28	0 19	17 20	13 17	13 8	13 37	12 40		n.a.
S 24	1 16	11 37	5 5	10 3	2 44	18 1	2 9	10 55	0 42	24 21	1 3	22 26	0 23	8 53	0 18	20 29	0 19	17 20	13 17	13 10	13 38	12 38		n.a.
M25	1 39	15 8	5 11	9 25	2 37	18 24	2 10	11 10	0 43	24 21	1 3	22 27	0 23	8 55	0 18	20 29	0 19	17 21	13 17	13 11	13 39	12 36		n.a.
T 26	2 2	17 44	5 1	8 46	2 30	18 47	2 12	11 24	0 43	24 22	1 3	22 28	0 23	8 56	0 18	20 29	0 19	17 21	13 17	13 13	13 40	12 35		n.a.
W27	2 25	19 21	4 35	8 4	2 23	19 9	2 13	11 38	0 44	24 23	1 3	22 29	0 23	8 57	0 18	20 30	0 19	17 22	13 16	13 14	13 42	12 33		n.a.
T 28	2 48	19 58	3 57	7 21	2 14	19 31	2 14	11 53	0 44	24 24	1 3	22 30	0 23	8 59	0 18	20 30	0 19	17 22	13 16	13 14	13 43	12 32		n.a.
F 29	3 11	19 37	3 9	6 35	2 6	19 52	2 15	12 7	0 44	24 24	1 3	22 31	0 23	9 0	0 18	20 30	0 19	17 23	13 16	13 14	13 44	12 30		n.a.
S 30	3n34	18s23	2n13	5s48	1s56	20n12	2n16	12n21	0n45	24n25	1n 3	22n32	0n23	9n 1	0s17	20n31	0s19	17n23	13n16	13n13	13n45	12s29		n.a.

Julian Day Number = 377758.5, Delta T = 27h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'04, Lahiri = -54°32'03 Julian Calendar 1 Apr. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 March 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

MAY 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 26	9♈44'20	12♒25	21♓47	20♉28	0♉19	16♊42	7♊35	23♈23	0♊36	16°R59	25♌56	24♌19	29♒15	n.a.	S 1
M 2	12 43 22	10°41'20	24°12	23°30	21°36	0°57	16°50	7°40	23°26	0°38	16♍57	25°R56	24°16	29°22	n.a.	M 2
T 3	12 47 19	11°38'21	6♓ 0	25°16	22°44	1°35	16°59	7°45	23°30	0°39	16°56	25°56	24°13	29°29	n.a.	T 3
W 4	12 51 15	12°35'21	17°52	27° 5	23°51	2°12	17° 7	7°50	23°33	0°41	16°54	25°53	24°10	29°35	n.a.	W 4
T 5	12 55 12	13°32'22	29°52	28°57	24°59	2°50	17°16	7°56	23°37	0°42	16°53	25°49	24° 7	29°42	n.a.	T 5
F 6	12 59 9	14°29'24	12♈ 1	0♈51	26° 7	3°28	17°25	8° 1	23°41	0°44	16°51	25°42	24° 3	29°48	n.a.	F 6
S 7	13 3 5	15°26'25	24°22	2°48	27°14	4° 6	17°34	8° 6	23°44	0°46	16°50	25°34	24° 0	29°55	n.a.	S 7
S 8	13 7 2	16°23'27	6♉55	4°47	28°22	4°44	17°43	8°12	23°48	0°47	16°49	25°25	23°57	0♓ 2	n.a.	S 8
M 9	13 10 58	17°20'29	19°40	6°49	29°29	5°22	17°52	8°17	23°51	0°49	16°47	25°17	23°54	0° 8	n.a.	M 9
T 10	13 14 55	18°17'32	2♊38	8°52	0♊36	6° 0	18° 1	8°23	23°55	0°51	16°46	25° 9	23°51	0°15	n.a.	T 10
W11	13 18 51	19°14'35	15°49	10°57	1°43	6°38	18°11	8°28	23°59	0°53	16°45	25° 2	23°48	0°22	n.a.	W11
T 12	13 22 48	20°11'38	29°13	13° 3	2°50	7°16	18°20	8°34	24° 2	0°54	16°43	24°58	23°44	0°28	n.a.	T 12
F 13	13 26 45	21° 8'41	12♋51	15°10	3°56	7°54	18°30	8°40	24° 6	0°56	16°42	24°56	23°41	0°35	n.a.	F 13
S 14	13 30 41	22° 5'44	26°44	17°18	5° 3	8°32	18°39	8°46	24° 9	0°58	16°41	24°D56	23°38	0°42	n.a.	S 14
S 15	13 34 38	23° 2'48	10♌51	19°27	6° 9	9°10	18°49	8°52	24°13	1° 0	16°40	24°57	23°35	0°48	n.a.	S 15
M16	13 38 34	23°59'52	25°11	21°36	7°15	9°48	18°59	8°57	24°17	1° 2	16°38	24°R57	23°32	0°55	n.a.	M16
T 17	13 42 31	24°56'56	9♍43	23°44	8°21	10°26	19° 9	9° 3	24°20	1° 4	16°37	24°56	23°29	1° 2	n.a.	T 17
W18	13 46 27	25°54'01	24°22	25°52	9°27	11° 4	19°19	9° 9	24°24	1° 5	16°36	24°54	23°25	1° 8	n.a.	W18
T 19	13 50 24	26°51'06	9♎ 4	28° 0	10°33	11°42	19°29	9°16	24°28	1° 7	16°35	24°48	23°22	1°15	n.a.	T 19
F 20	13 54 21	27°48'12	23°41	0♉ 7	11°38	12°20	19°39	9°22	24°31	1° 9	16°34	24°40	23°19	1°21	n.a.	F 20
S 21	13 58 17	28°45'19	8♏ 5	2°13	12°43	12°58	19°49	9°28	24°35	1°11	16°33	24°31	23°16	1°28	n.a.	S 21
S 22	14 2 14	29°42'27	22°11	4°18	13°48	13°36	20° 0	9°34	24°38	1°13	16°32	24°21	23°13	1°35	n.a.	S 22
M23	14 6 10	0♉39'35	5♐54	6°21	14°53	14°14	20°10	9°40	24°42	1°15	16°30	24°12	23° 9	1°41	n.a.	M23
T 24	14 10 7	1°36'45	19°13	8°23	15°58	14°52	20°21	9°47	24°46	1°17	16°29	24° 3	23° 6	1°48	n.a.	T 24
W25	14 14 3	2°33'56	2♑ 6	10°24	17° 2	15°30	20°31	9°53	24°49	1°19	16°28	23°57	23° 3	1°55	n.a.	W25
T 26	14 18 0	3°31'08	14°37	12°23	18° 7	16° 8	20°42	9°59	24°53	1°21	16°27	23°54	23° 0	2° 1	n.a.	T 26
F 27	14 21 57	4°28'21	26°49	14°21	19°11	16°46	20°53	10° 6	24°57	1°23	16°27	23°52	22°57	2° 8	n.a.	F 27
S 28	14 25 53	5°25'36	8♒48	16°17	20°15	17°24	21° 4	10°12	25° 0	1°25	16°26	23°D52	22°54	2°15	n.a.	S 28
S 29	14 29 50	6°22'51	20°38	18°12	21°18	18° 2	21°14	10°19	25° 4	1°27	16°25	23°R52	22°50	2°21	n.a.	S 29
M30	14 33 46	7°20'09	2♓26	20° 4	22°22	18°40	21°25	10°26	25° 7	1°29	16°24	23°52	22°47	2°28	n.a.	M30
T 31	14 37 43	8♉17'27	14♓16	21♉56	23♊25	19♉18	21♊37	10♊32	25♈11	1♊31	16♍23	23♌50	22♌44	2♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	3n57	16s22	1n13	4s58	1s47	20n32	2n17	12n35	0n45	24n26	1n 3	22n33	0n24	9n 3	0s17	20n31	0s19	17n23	13n15	13n13	13n46	12s27			n.a.
M 2	4 20	13 39	0 9	4 7	1 37	20 52	2 18	12 49	0 46	24 27	1 3	22 33	0 24	9 4	0 17	20 31	0 19	17 24	13 15	13 12	13 47	12 26			n.a.
T 3	4 43	10 23	0s54	3 15	1 26	21 11	2 19	13 3	0 46	24 28	1 3	22 34	0 24	9 5	0 17	20 32	0 19	17 24	13 15	13 13	13 48	12 24			n.a.
W 4	5 6	6 41	1 56	2 21	1 16	21 29	2 20	13 17	0 46	24 28	1 3	22 35	0 24	9 7	0 17	20 32	0 19	17 24	13 15	13 13	13 49	12 22			n.a.
T 5	5 29	2 41	2 53	1 25	1 5	21 47	2 20	13 31	0 47	24 29	1 3	22 36	0 24	9 8	0 17	20 32	0 18	17 25	13 14	13 15	13 50	12 21			n.a.
F 6	5 51	1n28	3 43	0 28	0 54	22 4	2 21	13 44	0 47	24 30	1 3	22 37	0 24	9 10	0 17	20 33	0 18	17 25	13 14	13 17	13 51	12 19			n.a.
S 7	6 14	5 38	4 23	0n30	0 43	22 21	2 21	13 58	0 47	24 31	1 2	22 38	0 24	9 11	0 17	20 33	0 18	17 25	13 14	13 20	13 52	12 18			n.a.
S 8	6 37	9 37	4 51	1 28	0 31	22 37	2 22	14 11	0 48	24 32	1 2	22 39	0 24	9 12	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 23	13 53	12 16			n.a.
M 9	6 59	13 14	5 5	2 28	0 20	22 53	2 22	14 25	0 48	24 32	1 2	22 40	0 24	9 14	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 26	13 55	12 15			n.a.
T 10	7 21	16 16	5 4	3 28	0 9	23 8	2 22	14 38	0 49	24 33	1 2	22 41	0 24	9 15	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 29	13 56	12 13			n.a.
W11	7 44	18 33	4 47	4 28	0n 2	23 22	2 22	14 51	0 49	24 34	1 2	22 42	0 24	9 16	0 17	20 35	0 18	17 26	13 12	13 31	13 57	12 11			n.a.
T 12	8 6	19 51	4 14	5 29	0 13	23 36	2 22	15 5	0 49	24 35	1 2	22 43	0 24	9 18	0 17	20 35	0 18	17 27	13 12	13 33	13 58	12 10			n.a.
F 13	8 28	20 1	3 26	6 29	0 23	23 49	2 22	15 18	0 50	24 36	1 2	22 44	0 24	9 19	0 17	20 36	0 18	17 27	13 12	13 33	13 59	12 8			n.a.
S 14	8 50	18 59	2 25	7 29	0 33	24 1	2 21	15 31	0 50	24 36	1 2	22 45	0 24	9 21	0 17	20 36	0 18	17 27	13 11	13 33	14 0	12 7			n.a.
S 15	9 11	16 47	1 15	8 28	0 43	24 13	2 21	15 43	0 50	24 37	1 2	22 46	0 24	9 22	0 17	20 36	0 18	17 27	13 11	13 33	14 1	12 5			n.a.
M16	9 33	13 29	0n 1	9 26	0 52	24 24	2 21	15 56	0 51	24 38	1 2	22 47	0 24	9 23	0 17	20 37	0 18	17 27	13 11	13 33	14 2	12 3			n.a.
T 17	9 54	9 20	1 18	10 23	1 0	24 35	2 20	16 9	0 51	24 39	1 2	22 48	0 24	9 25	0 17	20 37	0 18	17 27	13 10	13 33	14 3	12 2			n.a.
W18	10 16	4 35	2 31	11 19	1 8	24 45	2 19	16 21	0 52	24 40	1 2	22 49	0 24	9 26	0 17	20 38	0 18	17 28	13 10	13 34	14 4	12 0			n.a.
T 19	10 37	0s26	3 33	12 13	1 16	24 54	2 18	16 34	0 52	24 40	1 2	22 50	0 25	9 27	0 17	20 38	0 18	17 28	13 10	13 36	14 5	11 59			n.a.
F 20	10 58	5 24	4 21	13 6	1 23	25 2	2 17	16 46	0 52	24 41	1 2	22 51	0 25	9 29	0 17	20 38	0 18	17 28	13 9	13 39	14 6	11 57			n.a.
S 21	11 19	9 59	4 52	13 57	1 29	25 10	2 16	16 58	0 53	24 42	1 2	22 52	0 25	9 30	0 17	20 39	0 18	17 28	13 9	13 42	14 7	11 55			n.a.
S 22	11 40	13 55	5 4	14 46	1 34	25 17	2 15	17 11	0 53	24 43	1 2	22 53	0 25	9 32	0 17	20 39	0 18	17 28	13 9	13 45	14 8	11 54			n.a.
M23	12 0	16 59	4 58	15 33	1 39	25 24	2 13	17 23	0 53	24 44	1 2	22 54	0 25	9 33	0 17	20 40	0 18	17 28	13 8	13 49	14 10	11 52			n.a.
T 24	12 21	19 3	4 35	16 18	1 44	25 30	2 12	17 35	0 54	24 44	1 2	22 55	0 25	9 34	0 17	20 40	0 18	17 28	13 8	13 51	14 11	11 50			n.a.
W25	12 41	20 4	4 0	17 1	1 47	25 35	2 10	17 46	0 54	24 45	1 2	22 56	0 25	9 36	0 17	20 41	0 18	17 28	13 7	13 53	14 12	11 49			n.a.
T 26	13 1	20 3	3 13	17 42	1 50	25 39	2 8	17 58	0 54	24 46	1 2	22 57	0 25	9 37	0 17	20 41	0 18	17 28	13 7	13 55	14 13	11 47			n.a.
F 27	13 21	19 5	2 19	18 21	1 52	25 43	2 6	18 10	0 55	24 47	1 2	22 58	0 25	9 38	0 17	20 41	0 18	17 28	13 6	13 55	14 14	11 46			n.a.
S 28	13 41	17 16	1 19	18 58	1 54	25 46	2 4	18 21	0 55	24 47	1 2	22 59	0 25	9 40	0 17	20 42	0 18	17 28	13 6	13 55	14 15	11 44			n.a.
S 29	14 0	14 43	0 17	19 33	1 55	25 49	2 2	18 32	0 55	24 48	1 2	23 0	0 25	9 41	0 17	20 42	0 18	17 28	13 6	13 55	14 16	11 42			n.a.
M30	14 19	11 35	0s45	20 5	1 56	25 50	2 0	18 44	0 56	24 49	1 1	23 1	0 25	9 42	0 17	20 43	0 18	17 28	13 5	13 55	14 17	11 41			n.a.
T 31	14n38	7s59	1s46	20n35	1n56	25n51	1n57	18n55	0n56	24n49	1n 1	23n 2	0n25	9n44	0s17	20n43	0s18	17n28	13n 5	13n56	14n18	11s39			n.a.

Julian Day Number = 377788.5, Delta T = 27h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'00, Lahiri = -54°31'59 Julian Calendar 1 May 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

JUNE 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 39	9♉14'47	26♓13	23♉45	24♊28	19♉56	21♊48	10♊39	25♈14	1♊33	16°R22	23°R46	22♌41	2♓41	n.a.	W 1
T 2	14 45 36	10°12'08	8♈20	25°33	25°31	20°35	21°59	10°46	25°18	1°36	16♍21	23♌39	22°38	2°48	n.a.	T 2
F 3	14 49 33	11° 9'30	20°41	27°19	26°33	21°13	22°10	10°52	25°21	1°38	16°21	23°30	22°34	2°55	n.a.	F 3
S 4	14 53 29	12° 6'54	3♉17	29° 4	27°35	21°51	22°22	10°59	25°25	1°40	16°20	23°19	22°31	3° 1	n.a.	S 4
S 5	14 57 26	13° 4'19	16° 9	0♊47	28°37	22°29	22°33	11° 6	25°28	1°42	16°19	23° 7	22°28	3° 8	n.a.	S 5
M 6	15 1 22	14° 1'45	29°15	2°29	29°39	23° 7	22°44	11°13	25°32	1°44	16°18	22°54	22°25	3°15	n.a.	M 6
T 7	15 5 19	14°59'13	12♊35	4° 9	0♋40	23°46	22°56	11°20	25°35	1°46	16°18	22°43	22°22	3°21	n.a.	T 7
W 8	15 9 15	15°56'42	26° 6	5°47	1°41	24°24	23° 8	11°27	25°39	1°48	16°17	22°34	22°19	3°28	n.a.	W 8
T 9	15 13 12	16°54'12	9♋47	7°23	2°42	25° 2	23°19	11°34	25°42	1°51	16°17	22°27	22°15	3°34	n.a.	T 9
F 10	15 17 9	17°51'44	23°36	8°58	3°43	25°40	23°31	11°41	25°46	1°53	16°16	22°24	22°12	3°41	n.a.	F 10
S 11	15 21 5	18°49'16	7♌32	10°32	4°43	26°19	23°43	11°48	25°49	1°55	16°16	22°22	22° 9	3°48	n.a.	S 11
S 12	15 25 2	19°46'50	21°35	12° 4	5°43	26°57	23°55	11°55	25°53	1°57	16°15	22°22	22° 6	3°54	n.a.	S 12
M13	15 28 58	20°44'24	5♍44	13°34	6°42	27°35	24° 7	12° 2	25°56	1°59	16°15	22°22	22° 3	4° 1	n.a.	M13
T 14	15 32 55	21°42'00	19°58	15° 2	7°41	28°14	24°18	12° 9	25°59	2° 1	16°14	22°20	22° 0	4° 8	n.a.	T 14
W15	15 36 51	22°39'37	4♎15	16°29	8°40	28°52	24°30	12°16	26° 3	2° 4	16°14	22°17	21°56	4°14	n.a.	W15
T 16	15 40 48	23°37'16	18°32	17°55	9°38	29°30	24°43	12°23	26° 6	2° 6	16°13	22°10	21°53	4°21	n.a.	T 16
F 17	15 44 45	24°34'56	2♏45	19°18	10°36	0♊ 9	24°55	12°30	26° 9	2° 8	16°13	22° 1	21°50	4°28	n.a.	F 17
S 18	15 48 41	25°32'37	16°48	20°40	11°33	0°47	25° 7	12°37	26°13	2°10	16°13	21°49	21°47	4°34	n.a.	S 18
S 19	15 52 38	26°30'21	0♐36	22° 0	12°30	1°25	25°19	12°44	26°16	2°13	16°13	21°37	21°44	4°41	n.a.	S 19
M20	15 56 34	27°28'05	14° 6	23°18	13°27	2° 4	25°31	12°52	26°19	2°15	16°12	21°26	21°40	4°48	n.a.	M20
T 21	16 0 31	28°25'52	27°16	24°34	14°23	2°42	25°44	12°59	26°22	2°17	16°12	21°16	21°37	4°54	n.a.	T 21
W22	16 4 27	29°23'41	10♑ 4	25°49	15°19	3°21	25°56	13° 6	26°26	2°19	16°12	21° 8	21°34	5° 1	n.a.	W22
T 23	16 8 24	0♊21'31	22°33	27° 1	16°14	3°59	26° 8	13°13	26°29	2°21	16°12	21° 2	21°31	5° 8	n.a.	T 23
F 24	16 12 20	1°19'24	4♒44	28°11	17° 8	4°38	26°21	13°21	26°32	2°24	16°12	21° 0	21°28	5°14	n.a.	F 24
S 25	16 16 17	2°17'18	16°43	29°20	18° 2	5°16	26°33	13°28	26°35	2°26	16°12	20°D59	21°25	5°21	n.a.	S 25
S 26	16 20 14	3°15'15	28°34	0♋26	18°56	5°55	26°46	13°35	26°38	2°28	16°12	20°R59	21°21	5°28	n.a.	S 26
M27	16 24 10	4°13'13	10♓22	1°29	19°49	6°33	26°58	13°43	26°41	2°30	16°D12	20°59	21°18	5°34	n.a.	M27
T 28	16 28 7	5°11'14	22°14	2°30	20°41	7°12	27°11	13°50	26°44	2°33	16°12	20°57	21°15	5°41	n.a.	T 28
W29	16 32 3	6° 9'17	4♈14	3°28	21°33	7°50	27°23	13°57	26°47	2°35	16°12	20°54	21°12	5°47	n.a.	W29
T 30	16 36 0	7♊ 7'22	16♈26	4♋24	22♋24	8♊29	27♊36	14♊ 5	26♈50	2♊37	16♍12	20♌49	21♌ 9	5♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	4s 1	2s43	21n 4	1n55	25n52	1n54	19n 6	0n56	24n50	1n 1	23n 3	0n25	9n45	0s17	20n44	0s18	17n28	13n 4	13n57	14n19	11s37		n.a.
T 2	15 16	0n 9	3 33	21 30	1 54	25 51	1 52	19 16	0 56	24 51	1 1	23 4	0 25	9 46	0 17	20 44	0 18	17 28	13 4	13 59	14 20	11 36		n.a.
F 3	15 34	4 23	4 14	21 54	1 52	25 50	1 49	19 27	0 57	24 52	1 1	23 5	0 25	9 48	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 3	14 21	11 34		n.a.
S 4	15 53	8 31	4 43	22 16	1 50	25 49	1 46	19 38	0 57	24 52	1 1	23 6	0 26	9 49	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 6	14 22	11 32		n.a.
S 5	16 10	12 21	4 59	22 36	1 47	25 47	1 42	19 48	0 57	24 53	1 1	23 8	0 26	9 50	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 11	14 23	11 31		n.a.
M 6	16 28	15 40	4 59	22 55	1 44	25 44	1 39	19 59	0 58	24 54	1 1	23 9	0 26	9 52	0 17	20 46	0 18	17 27	13 2	14 15	14 24	11 29		n.a.
T 7	16 46	18 14	4 43	23 11	1 41	25 40	1 36	20 9	0 58	24 54	1 1	23 10	0 26	9 53	0 17	20 46	0 18	17 27	13 2	14 18	14 26	11 27		n.a.
W 8	17 3	19 50	4 12	23 25	1 37	25 36	1 32	20 19	0 58	24 55	1 1	23 11	0 26	9 54	0 17	20 47	0 18	17 27	13 1	14 22	14 27	11 26		n.a.
T 9	17 20	20 18	3 25	23 38	1 32	25 31	1 28	20 29	0 59	24 55	1 1	23 12	0 26	9 56	0 17	20 47	0 18	17 27	13 1	14 24	14 28	11 24		n.a.
F 10	17 36	19 33	2 26	23 49	1 27	25 25	1 24	20 38	0 59	24 56	1 1	23 13	0 26	9 57	0 17	20 48	0 18	17 27	13 0	14 25	14 29	11 22		n.a.
S 11	17 53	17 37	1 18	23 58	1 22	25 19	1 20	20 48	0 59	24 57	1 1	23 14	0 26	9 58	0 17	20 48	0 18	17 26	13 0	14 25	14 30	11 21		n.a.
S 12	18 9	14 37	0 4	24 6	1 16	25 13	1 16	20 57	0 59	24 57	1 1	23 15	0 26	9 59	0 17	20 49	0 18	17 26	12 59	14 25	14 31	11 19		n.a.
M13	18 25	10 44	1n10	24 12	1 10	25 5	1 11	21 7	1 0	24 58	1 1	23 16	0 26	10 1	0 17	20 49	0 18	17 26	12 59	14 25	14 32	11 17		n.a.
T 14	18 40	6 13	2 21	24 16	1 4	24 57	1 7	21 16	1 0	24 58	1 1	23 17	0 26	10 2	0 17	20 50	0 18	17 26	12 58	14 26	14 33	11 16		n.a.
W15	18 55	1 21	3 22	24 19	0 57	24 49	1 2	21 25	1 0	24 59	1 1	23 18	0 26	10 3	0 17	20 50	0 18	17 25	12 58	14 27	14 34	11 14		n.a.
T 16	19 10	3s36	4 11	24 20	0 50	24 40	0 57	21 34	1 1	24 59	1 1	23 19	0 26	10 4	0 17	20 51	0 18	17 25	12 57	14 29	14 35	11 12		n.a.
F 17	19 25	8 19	4 44	24 20	0 42	24 30	0 52	21 43	1 1	25 0	1 1	23 20	0 26	10 6	0 17	20 51	0 18	17 25	12 57	14 33	14 36	11 11		n.a.
S 18	19 39	12 31	5 0	24 19	0 34	24 20	0 47	21 51	1 1	25 0	1 1	23 21	0 26	10 7	0 17	20 52	0 18	17 25	12 56	14 36	14 37	11 9		n.a.
S 19	19 53	15 59	4 57	24 16	0 26	24 9	0 41	22 0	1 1	25 1	1 1	23 22	0 27	10 8	0 17	20 52	0 18	17 24	12 56	14 40	14 38	11 7		n.a.
M20	20 7	18 30	4 38	24 12	0 18	23 58	0 36	22 8	1 2	25 1	1 1	23 23	0 27	10 9	0 17	20 52	0 18	17 24	12 55	14 44	14 39	11 5		n.a.
T 21	20 20	19 59	4 4	24 7	0 9	23 46	0 30	22 16	1 2	25 2	1 1	23 24	0 27	10 11	0 17	20 53	0 18	17 23	12 55	14 47	14 40	11 4		n.a.
W22	20 33	20 23	3 19	24 1	0 1	23 34	0 24	22 24	1 2	25 2	1 1	23 25	0 27	10 12	0 17	20 53	0 18	17 23	12 54	14 50	14 41	11 2		n.a.
T 23	20 46	19 45	2 25	23 54	0s 9	23 21	0 18	22 32	1 2	25 2	1 1	23 26	0 27	10 13	0 17	20 54	0 18	17 23	12 54	14 52	14 42	11 0		n.a.
F 24	20 58	18 13	1 25	23 46	0 18	23 8	0 12	22 39	1 3	25 3	1 1	23 27	0 27	10 14	0 17	20 54	0 18	17 22	12 53	14 53	14 43	10 59		n.a.
S 25	21 10	15 53	0 23	23 37	0 27	22 55	0 5	22 47	1 3	25 3	1 1	23 28	0 27	10 15	0 17	20 55	0 18	17 22	12 53	14 53	14 44	10 57		n.a.
S 26	21 22	12 55	0s40	23 27	0 37	22 41	0s 1	22 54	1 3	25 3	1 1	23 29	0 27	10 16	0 17	20 55	0 18	17 21	12 52	14 53	14 46	10 55		n.a.
M27	21 33	9 26	1 41	23 17	0 47	22 26	0 8	23 1	1 3	25 4	1 1	23 30	0 27	10 18	0 17	20 56	0 18	17 21	12 52	14 53	14 47	10 53		n.a.
T 28	21 44	5 34	2 38	23 6	0 57	22 11	0 15	23 8	1 4	25 4	1 1	23 31	0 27	10 19	0 17	20 56	0 18	17 20	12 51	14 53	14 48	10 52		n.a.
W29	21 54	1 27	3 29	22 54	1 8	21 56	0 22	23 15	1 4	25 4	1 1	23 32	0 27	10 20	0 17	20 57	0 18	17 20	12 51	14 54	14 49	10 50		n.a.
T 30	22n 5	2n47	4s10	22n42	1s18	21n41	0s29	23n22	1n 4	25n 5	1n 1	23n33	0n27	10n21	0s17	20n57	0s18	17n19	12n50	14n56	14n50	10s48		n.a.

Julian Day Number = 377819.5, Delta T = 27h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'56, Lahiri = -54°31'55 Julian Calendar 1 June 3679 BCE == Greg. Calendar 3 May 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

JULY 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 56	8♊ 5'29	28♈55	5♋17	23♋15	9♊ 8	27♊49	14♊12	26♈53	2♊39	16♍12	20°R40	21♌ 6	6♓ 1	n.a.	F 1
S 2	16 43 53	9° 3'38	11♉43	6° 6	24° 5	9°46	28° 2	14°20	26°56	2°41	16°12	20♌30	21° 2	6° 7	n.a.	S 2
S 3	16 47 49	10° 1'49	24°51	6°53	24°54	10°25	28°14	14°27	26°59	2°44	16°12	20°19	20°59	6°14	n.a.	S 3
M 4	16 51 46	11° 0'03	8♊18	7°35	25°42	11° 4	28°27	14°34	27° 2	2°46	16°13	20° 7	20°56	6°21	n.a.	M 4
T 5	16 55 43	11°58'18	22° 1	8°14	26°30	11°42	28°40	14°42	27° 5	2°48	16°13	19°57	20°53	6°27	n.a.	T 5
W 6	16 59 39	12°56'36	5♋57	8°49	27°17	12°21	28°53	14°49	27° 7	2°50	16°13	19°48	20°50	6°34	n.a.	W 6
T 7	17 3 36	13°54'55	20° 2	9°20	28° 3	13° 0	29° 6	14°57	27°10	2°53	16°13	19°43	20°46	6°41	n.a.	T 7
F 8	17 7 32	14°53'17	4♌12	9°46	28°48	13°38	29°19	15° 4	27°13	2°55	16°14	19°39	20°43	6°47	n.a.	F 8
S 9	17 11 29	15°51'40	18°24	10° 8	29°32	14°17	29°31	15°11	27°16	2°57	16°14	19°D39	20°40	6°54	n.a.	S 9
S 10	17 15 25	16°50'05	2♍35	10°24	0♌15	14°56	29°44	15°19	27°18	2°59	16°15	19°39	20°37	7° 1	n.a.	S 10
M11	17 19 22	17°48'31	16°43	10°34	0°58	15°35	29°57	15°26	27°21	3° 1	16°15	19°R39	20°34	7° 7	n.a.	M11
T 12	17 23 18	18°47'00	0♎49	10°R39	1°39	16°14	0♋10	15°34	27°24	3° 3	16°16	19°39	20°31	7°14	n.a.	T 12
W13	17 27 15	19°45'30	14°49	10°38	2°19	16°53	0°23	15°41	27°26	3° 6	16°16	19°36	20°27	7°21	n.a.	W13
T 14	17 31 11	20°44'02	28°44	10°30	2°58	17°32	0°36	15°48	27°29	3° 8	16°17	19°31	20°24	7°27	n.a.	T 14
F 15	17 35 8	21°42'36	12♏31	10°16	3°36	18°10	0°49	15°56	27°31	3°10	16°17	19°24	20°21	7°34	n.a.	F 15
S 16	17 39 5	22°41'12	26° 8	9°55	4°13	18°49	1° 2	16° 3	27°34	3°12	16°18	19°15	20°18	7°41	n.a.	S 16
S 17	17 43 1	23°39'50	9♐32	9°28	4°49	19°28	1°16	16°11	27°36	3°14	16°19	19° 6	20°15	7°47	n.a.	S 17
M18	17 46 58	24°38'31	22°42	8°53	5°23	20° 7	1°29	16°18	27°38	3°16	16°19	18°56	20°12	7°54	n.a.	M18
T 19	17 50 54	25°37'13	5♑35	8°12	5°56	20°46	1°42	16°25	27°41	3°18	16°20	18°48	20° 8	8° 1	n.a.	T 19
W20	17 54 51	26°35'58	18°12	7°25	6°28	21°25	1°55	16°33	27°43	3°21	16°21	18°42	20° 5	8° 7	n.a.	W20
T 21	17 58 47	27°34'45	0♒33	6°33	6°58	22° 4	2° 8	16°40	27°45	3°23	16°22	18°38	20° 2	8°14	n.a.	T 21
F 22	18 2 44	28°33'34	12°40	5°35	7°26	22°43	2°21	16°47	27°47	3°25	16°23	18°36	19°59	8°20	n.a.	F 22
S 23	18 6 40	29°32'26	24°37	4°34	7°53	23°23	2°34	16°55	27°49	3°27	16°23	18°D36	19°56	8°27	n.a.	S 23
S 24	18 10 37	0♋31'20	6♓27	3°30	8°19	24° 2	2°47	17° 2	27°52	3°29	16°24	18°37	19°52	8°34	n.a.	S 24
M25	18 14 33	1°30'17	18°15	2°25	8°43	24°41	3° 0	17° 9	27°54	3°31	16°25	18°38	19°49	8°40	n.a.	M25
T 26	18 18 30	2°29'16	0♈ 6	1°20	9° 5	25°20	3°14	17°16	27°56	3°33	16°26	18°R39	19°46	8°47	n.a.	T 26
W27	18 22 26	3°28'18	12° 6	0°17	9°25	25°59	3°27	17°24	27°58	3°35	16°27	18°39	19°43	8°54	n.a.	W27
T 28	18 26 23	4°27'22	24°19	29♊18	9°44	26°38	3°40	17°31	28° 0	3°37	16°28	18°37	19°40	9° 0	n.a.	T 28
F 29	18 30 20	5°26'29	6♉50	28°24	10° 0	27°18	3°53	17°38	28° 1	3°39	16°29	18°33	19°37	9° 7	n.a.	F 29
S 30	18 34 16	6°25'38	19°42	27°37	10°15	27°57	4° 6	17°45	28° 3	3°41	16°30	18°27	19°33	9°14	n.a.	S 30
S 31	18 38 13	7♋24'50	2♊58	26♊57	10♌28	28♊36	4♋19	17♊52	28♈ 5	3♊43	16♍32	18♌21	19♌30	9♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n14	7n 0	4s41	22n29	1s29	21n25	0s37	23n28	1n 4	25n 5	1n 1	23n34	0n27	10n22	0s17	20n58	0s18	17n19	12n50	14n59	14n51	10s47		n.a.
S 2	22 24	11 1	4 59	22 16	1 40	21 8	0 44	23 34	1 5	25 5	1 1	23 35	0 28	10 23	0 17	20 58	0 18	17 18	12 49	15 2	14 52	10 45		n.a.
S 3	22 33	14 37	5 2	22 3	1 50	20 52	0 52	23 40	1 5	25 5	1 2	23 36	0 28	10 24	0 17	20 58	0 18	17 18	12 49	15 6	14 53	10 43		n.a.
M 4	22 41	17 32	4 48	21 50	2 1	20 35	1 0	23 46	1 5	25 6	1 2	23 37	0 28	10 25	0 17	20 59	0 17	17 17	12 48	15 10	14 54	10 41		n.a.
T 5	22 49	19 33	4 17	21 37	2 12	20 18	1 8	23 52	1 5	25 6	1 2	23 38	0 28	10 26	0 17	20 59	0 17	17 17	12 48	15 13	14 55	10 40		n.a.
W 6	22 57	20 26	3 31	21 24	2 23	20 1	1 17	23 58	1 6	25 6	1 2	23 39	0 28	10 27	0 17	21 0	0 17	17 16	12 47	15 16	14 56	10 38		n.a.
T 7	23 5	20 3	2 31	21 11	2 33	19 43	1 25	24 3	1 6	25 6	1 2	23 40	0 28	10 28	0 17	21 0	0 17	17 15	12 47	15 18	14 57	10 36		n.a.
F 8	23 11	18 24	1 21	20 59	2 44	19 25	1 34	24 8	1 6	25 6	1 2	23 41	0 28	10 29	0 17	21 1	0 17	17 15	12 46	15 19	14 58	10 34		n.a.
S 9	23 18	15 37	0 7	20 47	2 54	19 7	1 43	24 13	1 6	25 6	1 2	23 42	0 28	10 30	0 17	21 1	0 17	17 14	12 46	15 19	14 59	10 33		n.a.
S 10	23 24	11 54	1n 9	20 36	3 4	18 49	1 52	24 18	1 6	25 6	1 2	23 43	0 28	10 31	0 17	21 2	0 17	17 14	12 45	15 19	15 0	10 31		n.a.
M11	23 30	7 30	2 20	20 26	3 14	18 31	2 1	24 23	1 7	25 6	1 2	23 43	0 28	10 32	0 17	21 2	0 17	17 13	12 45	15 19	15 1	10 29		n.a.
T 12	23 35	2 44	3 22	20 16	3 23	18 12	2 10	24 27	1 7	25 6	1 2	23 44	0 28	10 33	0 17	21 3	0 17	17 12	12 44	15 19	15 2	10 27		n.a.
W13	23 40	2s 9	4 11	20 8	3 31	17 54	2 20	24 31	1 7	25 6	1 2	23 45	0 28	10 34	0 17	21 3	0 17	17 12	12 44	15 20	15 3	10 26		n.a.
T 14	23 44	6 52	4 46	20 0	3 39	17 35	2 30	24 35	1 7	25 6	1 2	23 46	0 29	10 35	0 17	21 3	0 17	17 11	12 43	15 21	15 4	10 24		n.a.
F 15	23 48	11 12	5 3	19 55	3 46	17 17	2 40	24 39	1 7	25 6	1 2	23 47	0 29	10 36	0 17	21 4	0 17	17 10	12 43	15 24	15 5	10 22		n.a.
S 16	23 52	14 53	5 3	19 50	3 52	16 58	2 50	24 43	1 8	25 6	1 2	23 48	0 29	10 37	0 17	21 4	0 17	17 9	12 42	15 27	15 6	10 20		n.a.
S 17	23 55	17 45	4 46	19 47	3 57	16 40	3 0	24 46	1 8	25 6	1 2	23 49	0 29	10 38	0 17	21 5	0 17	17 9	12 42	15 30	15 7	10 18		n.a.
M18	23 58	19 38	4 15	19 46	4 1	16 21	3 10	24 50	1 8	25 6	1 2	23 50	0 29	10 39	0 17	21 5	0 17	17 8	12 41	15 33	15 8	10 17		n.a.
T 19	24 0	20 27	3 30	19 47	4 3	16 3	3 21	24 53	1 8	25 6	1 2	23 51	0 29	10 39	0 17	21 6	0 17	17 7	12 41	15 35	15 9	10 15		n.a.
W20	24 2	20 13	2 36	19 49	4 3	15 45	3 32	24 56	1 8	25 6	1 2	23 51	0 29	10 40	0 17	21 6	0 17	17 6	12 40	15 37	15 10	10 13		n.a.
T 21	24 3	19 1	1 36	19 53	4 2	15 26	3 42	24 58	1 9	25 6	1 2	23 52	0 29	10 41	0 17	21 6	0 17	17 6	12 40	15 39	15 11	10 11		n.a.
F 22	24 4	16 57	0 32	19 59	3 58	15 8	3 53	25 1	1 9	25 6	1 2	23 53	0 29	10 42	0 17	21 7	0 17	17 5	12 39	15 39	15 13	10 10		n.a.
S 23	24 4	14 10	0s33	20 7	3 53	14 51	4 5	25 3	1 9	25 6	1 2	23 54	0 29	10 43	0 17	21 7	0 17	17 4	12 39	15 39	15 14	10 8		n.a.
S 24	24 4	10 51	1 35	20 17	3 45	14 33	4 16	25 5	1 9	25 5	1 3	23 55	0 29	10 43	0 17	21 8	0 17	17 3	12 38	15 39	15 15	10 6		n.a.
M25	24 4	7 7	2 34	20 28	3 36	14 16	4 27	25 7	1 9	25 5	1 3	23 56	0 30	10 44	0 17	21 8	0 17	17 2	12 38	15 38	15 16	10 4		n.a.
T 26	24 3	3 5	3 26	20 40	3 24	13 59	4 39	25 9	1 9	25 5	1 3	23 56	0 30	10 45	0 17	21 8	0 17	17 2	12 37	15 38	15 17	10 2		n.a.
W27	24 2	1n 6	4 10	20 54	3 11	13 43	4 50	25 10	1 10	25 5	1 3	23 57	0 30	10 46	0 17	21 9	0 17	17 1	12 37	15 38	15 18	10 1		n.a.
T 28	24 0	5 18	4 43	21 9	2 56	13 26	5 2	25 12	1 10	25 4	1 3	23 58	0 30	10 46	0 17	21 9	0 17	17 0	12 36	15 39	15 19	9 59		n.a.
F 29	23 58	9 23	5 4	21 25	2 39	13 11	5 14	25 13	1 10	25 4	1 3	23 59	0 30	10 47	0 17	21 10	0 17	16 59	12 36	15 40	15 20	9 57		n.a.
S 30	23 55	13 10	5 10	21 42	2 22	12 55	5 26	25 14	1 10	25 4	1 3	24 0	0 30	10 48	0 17	21 10	0 17	16 58	12 35	15 42	15 21	9 55		n.a.
S 31	23n52	16n24	5s 0	21n59	2s 3	12n41	5s37	25n14	1n10	25n 3	1n 3	24n 0	0n30	10n48	0s17	21n10	0s17	16n57	12n35	15n44	15n22	9s53		n.a.

Julian Day Number = 377849.5, Delta T = 27h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'52, Lahiri = -54°31'51 Julian Calendar 1 July 3679 BCE == Greg. Calendar 2 June 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

AUGUST 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 9	8♋24'04	16♊38	26°R26	10♌38	29♊16	4♋32	17♊59	28♈ 7	3♊45	16♍33	18°R14	19♌27	9♓27	n.a.	M 1
T 2	18 46 6	9°23'21	0♋39	26♊ 5	10°47	29°55	4°46	18° 6	28° 9	3°46	16°34	18♌ 8	19°24	9°34	n.a.	T 2
W 3	18 50 2	10°22'40	14°58	25°54	10°53	0♋34	4°59	18°14	28°10	3°48	16°35	18° 3	19°21	9°40	n.a.	W 3
T 4	18 53 59	11°22'02	29°29	25°D54	10°57	1°14	5°12	18°21	28°12	3°50	16°36	18° 0	19°17	9°47	n.a.	T 4
F 5	18 57 55	12°21'25	14♌ 5	26° 4	10°R59	1°53	5°25	18°28	28°13	3°52	16°38	17°D58	19°14	9°54	n.a.	F 5
S 6	19 1 52	13°20'51	28°41	26°24	10°58	2°33	5°38	18°35	28°15	3°54	16°39	17°59	19°11	10° 0	n.a.	S 6
S 7	19 5 48	14°20'18	13♍11	26°53	10°55	3°12	5°51	18°41	28°16	3°56	16°40	18° 0	19° 8	10° 7	n.a.	S 7
M 8	19 9 45	15°19'48	27°32	27°33	10°50	3°52	6° 4	18°48	28°18	3°58	16°42	18° 1	19° 5	10°14	n.a.	M 8
T 9	19 13 41	16°19'19	11♎41	28°20	10°42	4°31	6°17	18°55	28°19	3°59	16°43	18°R 2	19° 2	10°20	n.a.	T 9
W10	19 17 38	17°18'53	25°36	29°16	10°32	5°11	6°30	19° 2	28°20	4° 1	16°44	18° 2	18°58	10°27	n.a.	W10
T 11	19 21 35	18°18'28	9♏18	0♋19	10°19	5°50	6°43	19° 9	28°22	4° 3	16°46	18° 1	18°55	10°34	n.a.	T 11
F 12	19 25 31	19°18'06	22°45	1°29	10° 4	6°30	6°56	19°16	28°23	4° 4	16°47	17°58	18°52	10°40	n.a.	F 12
S 13	19 29 28	20°17'45	5♐59	2°44	9°47	7°10	7° 9	19°22	28°24	4° 6	16°49	17°54	18°49	10°47	n.a.	S 13
S 14	19 33 24	21°17'27	19° 0	4° 5	9°27	7°49	7°22	19°29	28°25	4° 8	16°50	17°49	18°46	10°54	n.a.	S 14
M15	19 37 21	22°17'10	1♑47	5°30	9° 5	8°29	7°35	19°36	28°26	4° 9	16°52	17°45	18°43	11° 0	n.a.	M15
T 16	19 41 17	23°16'56	14°20	6°58	8°41	9° 9	7°48	19°42	28°27	4°11	16°54	17°41	18°39	11° 7	n.a.	T 16
W17	19 45 14	24°16'44	26°42	8°30	8°15	9°49	8° 1	19°49	28°28	4°13	16°55	17°39	18°36	11°14	n.a.	W17
T 18	19 49 10	25°16'34	8♒52	10° 4	7°47	10°28	8°14	19°55	28°29	4°14	16°57	17°37	18°33	11°20	n.a.	T 18
F 19	19 53 7	26°16'26	20°53	11°40	7°18	11° 8	8°27	20° 2	28°30	4°16	16°59	17°D37	18°30	11°27	n.a.	F 19
S 20	19 57 3	27°16'21	2♓46	13°18	6°46	11°48	8°40	20° 8	28°31	4°17	17° 0	17°38	18°27	11°34	n.a.	S 20
S 21	20 1 0	28°16'18	14°35	14°57	6°14	12°28	8°52	20°15	28°31	4°19	17° 2	17°39	18°23	11°40	n.a.	S 21
M22	20 4 56	29°16'17	26°22	16°38	5°40	13° 8	9° 5	20°21	28°32	4°20	17° 4	17°41	18°20	11°47	n.a.	M22
T 23	20 8 53	0♌16'19	8♈13	18°19	5° 5	13°48	9°18	20°27	28°33	4°22	17° 5	17°42	18°17	11°53	n.a.	T 23
W24	20 12 49	1°16'23	20°11	20° 0	4°30	14°28	9°31	20°33	28°33	4°23	17° 7	17°43	18°14	12° 0	n.a.	W24
T 25	20 16 46	2°16'29	2♉22	21°42	3°54	15° 8	9°43	20°40	28°34	4°24	17° 9	17°R44	18°11	12° 7	n.a.	T 25
F 26	20 20 43	3°16'38	14°49	23°25	3°18	15°48	9°56	20°46	28°34	4°26	17°11	17°43	18° 8	12°13	n.a.	F 26
S 27	20 24 39	4°16'49	27°38	25° 7	2°41	16°28	10° 9	20°52	28°35	4°27	17°13	17°42	18° 4	12°20	n.a.	S 27
S 28	20 28 36	5°17'02	10♊52	26°49	2° 5	17° 8	10°21	20°58	28°35	4°28	17°15	17°41	18° 1	12°27	n.a.	S 28
M29	20 32 32	6°17'18	24°32	28°31	1°30	17°48	10°34	21° 4	28°35	4°30	17°17	17°39	17°58	12°33	n.a.	M29
T 30	20 36 29	7°17'36	8♋38	0♌13	0°55	18°28	10°46	21°10	28°35	4°31	17°18	17°38	17°55	12°40	n.a.	T 30
W31	20 40 25	8♌17'57	23♋ 7	1♌54	0♌21	19♋ 8	10♋58	21♊15	28♈36	4♊32	17♍20	17♌37	17♌52	12♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n48	18n51	4s33	22n17	1s45	12n26	5s49	25n15	1n10	25n 3	1n 3	24n 1	0n30	10n49	0s17	21n11	0s17	16n56	12n34	15n46	15n23	9s52			n.a.
T 2	23 44	20 15	3 49	22 35	1 26	12 13	6 1	25 15	1 11	25 2	1 3	24 2	0 30	10 50	0 17	21 11	0 17	16 55	12 34	15 48	15 24	9 50			n.a.
W 3	23 39	20 23	2 50	22 54	1 7	12 0	6 13	25 15	1 11	25 2	1 3	24 3	0 30	10 50	0 17	21 11	0 17	16 55	12 33	15 50	15 25	9 48			n.a.
T 4	23 34	19 11	1 39	23 12	0 48	11 47	6 24	25 15	1 11	25 2	1 3	24 3	0 31	10 51	0 17	21 12	0 17	16 54	12 33	15 51	15 26	9 46			n.a.
F 5	23 29	16 42	0 21	23 31	0 30	11 36	6 36	25 15	1 11	25 1	1 4	24 4	0 31	10 51	0 17	21 12	0 17	16 53	12 32	15 51	15 27	9 44			n.a.
S 6	23 23	13 9	0n58	23 48	0 13	11 25	6 47	25 14	1 11	25 1	1 4	24 5	0 31	10 52	0 17	21 13	0 17	16 52	12 32	15 51	15 28	9 42			n.a.
S 7	23 17	8 49	2 14	24 5	0n 3	11 15	6 59	25 13	1 11	25 0	1 4	24 6	0 31	10 52	0 17	21 13	0 17	16 51	12 31	15 50	15 29	9 41			n.a.
M 8	23 10	4 3	3 20	24 21	0 18	11 6	7 10	25 13	1 11	25 0	1 4	24 6	0 31	10 53	0 17	21 13	0 17	16 50	12 31	15 50	15 30	9 39			n.a.
T 9	23 3	0s53	4 13	24 36	0 32	10 58	7 20	25 11	1 12	24 59	1 4	24 7	0 31	10 53	0 17	21 14	0 17	16 49	12 31	15 50	15 31	9 37			n.a.
W10	22 55	5 40	4 50	24 50	0 45	10 50	7 31	25 10	1 12	24 59	1 4	24 8	0 31	10 54	0 17	21 14	0 17	16 48	12 30	15 50	15 32	9 35			n.a.
T 11	22 47	10 5	5 10	25 2	0 57	10 44	7 41	25 8	1 12	24 58	1 4	24 8	0 31	10 54	0 17	21 14	0 17	16 47	12 30	15 50	15 33	9 33			n.a.
F 12	22 39	13 55	5 12	25 12	1 8	10 39	7 51	25 7	1 12	24 57	1 4	24 9	0 31	10 55	0 17	21 15	0 17	16 46	12 29	15 51	15 34	9 31			n.a.
S 13	22 30	16 59	4 58	25 20	1 17	10 34	8 0	25 5	1 12	24 57	1 4	24 10	0 32	10 55	0 17	21 15	0 17	16 45	12 29	15 52	15 35	9 30			n.a.
S 14	22 20	19 9	4 29	25 26	1 26	10 31	8 9	25 2	1 12	24 56	1 4	24 10	0 32	10 56	0 17	21 15	0 17	16 44	12 28	15 54	15 36	9 28			n.a.
M15	22 11	20 18	3 46	25 30	1 33	10 29	8 17	25 0	1 12	24 56	1 5	24 11	0 32	10 56	0 17	21 16	0 17	16 43	12 28	15 55	15 37	9 26			n.a.
T 16	22 0	20 25	2 53	25 32	1 39	10 28	8 24	24 57	1 12	24 55	1 5	24 12	0 32	10 56	0 17	21 16	0 17	16 42	12 28	15 56	15 38	9 24			n.a.
W17	21 50	19 32	1 53	25 32	1 44	10 28	8 31	24 54	1 13	24 54	1 5	24 12	0 32	10 57	0 17	21 16	0 17	16 41	12 27	15 57	15 39	9 22			n.a.
T 18	21 39	17 45	0 48	25 29	1 48	10 29	8 37	24 51	1 13	24 54	1 5	24 13	0 32	10 57	0 17	21 17	0 17	16 40	12 27	15 58	15 40	9 20			n.a.
F 19	21 27	15 12	0s18	25 24	1 52	10 31	8 43	24 48	1 13	24 53	1 5	24 13	0 32	10 57	0 17	21 17	0 17	16 39	12 26	15 58	15 41	9 19			n.a.
S 20	21 15	12 2	1 23	25 17	1 54	10 34	8 47	24 45	1 13	24 52	1 5	24 14	0 32	10 58	0 17	21 17	0 17	16 38	12 26	15 57	15 42	9 17			n.a.
S 21	21 3	8 26	2 24	25 8	1 56	10 39	8 51	24 41	1 13	24 51	1 5	24 15	0 32	10 58	0 17	21 17	0 17	16 37	12 26	15 57	15 43	9 15			n.a.
M22	20 51	4 30	3 18	24 56	1 57	10 44	8 53	24 37	1 13	24 51	1 5	24 15	0 33	10 58	0 17	21 18	0 17	16 36	12 25	15 56	15 44	9 13			n.a.
T 23	20 38	0 24	4 5	24 43	1 57	10 51	8 55	24 33	1 13	24 50	1 6	24 16	0 33	10 58	0 17	21 18	0 17	16 35	12 25	15 56	15 45	9 11			n.a.
W24	20 24	3n46	4 41	24 28	1 56	10 58	8 56	24 29	1 13	24 49	1 6	24 16	0 33	10 59	0 17	21 18	0 17	16 33	12 24	15 56	15 46	9 9			n.a.
T 25	20 10	7 50	5 6	24 10	1 56	11 7	8 56	24 24	1 13	24 48	1 6	24 17	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 32	12 24	15 56	15 47	9 7			n.a.
F 26	19 56	11 40	5 17	23 51	1 54	11 16	8 55	24 20	1 13	24 47	1 6	24 18	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 31	12 24	15 56	15 48	9 5			n.a.
S 27	19 42	15 5	5 12	23 31	1 52	11 26	8 53	24 15	1 13	24 46	1 6	24 18	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 30	12 23	15 56	15 49	9 4			n.a.
S 28	19 27	17 51	4 52	23 8	1 50	11 37	8 50	24 10	1 13	24 46	1 6	24 19	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 29	12 23	15 56	15 50	9 2			n.a.
M29	19 12	19 44	4 14	22 45	1 47	11 49	8 46	24 4	1 14	24 45	1 6	24 19	0 33	10 59	0 17	21 20	0 17	16 28	12 23	15 57	15 51	9 0			n.a.
T 30	18 56	20 28	3 20	22 19	1 43	12 1	8 41	23 59	1 14	24 44	1 7	24 20	0 34	10 59	0 17	21 20	0 17	16 27	12 22	15 57	15 52	8 58			n.a.
W31	18n40	19n52	2s12	21n53	1n40	12n14	8s35	23n53	1n14	24n43	1n 7	24n20	0n34	10n59	0s17	21n20	0s17	16n26	12n22	15n58	15n53	8s56			n.a.

Julian Day Number = 377880.5, Delta T = 27h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'47, Lahiri = -54°31'47 Julian Calendar 1 Aug. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 July 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 22	9♌18'19	7♌55	3♌35	29°R48	19♋48	11♋11	21♊21	28♈36	4♊33	17♍22	17°R37	17♌49	12♓53	n.a.	T 1
F 2	20 48 18	10°18'43	22°54	5°16	29♋17	20°29	11°23	21°27	28°36	4°34	17°24	17°D36	17°45	13° 0	n.a.	F 2
S 3	20 52 15	11°19'09	7♍55	6°56	28°47	21° 9	11°35	21°33	28°R36	4°36	17°26	17♌37	17°42	13° 7	n.a.	S 3
S 4	20 56 11	12°19'37	22°50	8°36	28°19	21°49	11°48	21°38	28°36	4°37	17°28	17°37	17°39	13°13	n.a.	S 4
M 5	21 0 8	13°20'07	7♎32	10°16	27°53	22°30	12° 0	21°44	28°36	4°38	17°30	17°38	17°36	13°20	n.a.	M 5
T 6	21 4 5	14°20'38	21°56	11°55	27°29	23°10	12°12	21°49	28°36	4°39	17°32	17°38	17°33	13°27	n.a.	T 6
W 7	21 8 1	15°21'11	5♏59	13°33	27° 6	23°50	12°24	21°54	28°35	4°40	17°35	17°38	17°29	13°33	n.a.	W 7
T 8	21 11 58	16°21'45	19°40	15°12	26°46	24°31	12°36	22° 0	28°35	4°41	17°37	17°R38	17°26	13°40	n.a.	T 8
F 9	21 15 54	17°22'21	2♐59	16°49	26°29	25°11	12°48	22° 5	28°35	4°42	17°39	17°D38	17°23	13°47	n.a.	F 9
S 10	21 19 51	18°22'59	15°59	18°27	26°14	25°52	13° 0	22°10	28°34	4°43	17°41	17°38	17°20	13°53	n.a.	S 10
S 11	21 23 47	19°23'38	28°42	20° 4	26° 1	26°32	13°12	22°15	28°34	4°43	17°43	17°38	17°17	14° 0	n.a.	S 11
M12	21 27 44	20°24'18	11♑11	21°40	25°50	27°13	13°23	22°20	28°34	4°44	17°45	17°39	17°14	14° 7	n.a.	M12
T 13	21 31 40	21°25'00	23°27	23°17	25°42	27°53	13°35	22°25	28°33	4°45	17°47	17°39	17°10	14°13	n.a.	T 13
W14	21 35 37	22°25'44	5♒34	24°53	25°37	28°34	13°47	22°30	28°33	4°46	17°50	17°39	17° 7	14°20	n.a.	W14
T 15	21 39 33	23°26'29	17°33	26°28	25°34	29°14	13°58	22°35	28°32	4°47	17°52	17°R39	17° 4	14°27	n.a.	T 15
F 16	21 43 30	24°27'15	29°27	28° 3	25°D33	29°55	14°10	22°40	28°31	4°47	17°54	17°39	17° 1	14°33	n.a.	F 16
S 17	21 47 27	25°28'04	11♓17	29°38	25°35	0♌36	14°21	22°44	28°30	4°48	17°56	17°39	16°58	14°40	n.a.	S 17
S 18	21 51 23	26°28'54	23° 5	1♍13	25°39	1°16	14°33	22°49	28°30	4°49	17°58	17°38	16°55	14°47	n.a.	S 18
M19	21 55 20	27°29'45	4♈54	2°47	25°46	1°57	14°44	22°53	28°29	4°49	18° 1	17°36	16°51	14°53	n.a.	M19
T 20	21 59 16	28°30'38	16°47	4°21	25°55	2°38	14°55	22°58	28°28	4°50	18° 3	17°35	16°48	15° 0	n.a.	T 20
W21	22 3 13	29°31'33	28°47	5°55	26° 6	3°18	15° 6	23° 2	28°27	4°50	18° 5	17°33	16°45	15° 7	n.a.	W21
T 22	22 7 9	0♍32'30	10♉56	7°29	26°19	3°59	15°17	23° 6	28°26	4°51	18° 8	17°32	16°42	15°13	n.a.	T 22
F 23	22 11 6	1°33'28	23°21	9° 2	26°35	4°40	15°28	23°10	28°25	4°51	18°10	17°31	16°39	15°20	n.a.	F 23
S 24	22 15 2	2°34'28	6♊ 3	10°36	26°52	5°21	15°39	23°15	28°24	4°52	18°12	17°D31	16°35	15°27	n.a.	S 24
S 25	22 18 59	3°35'29	19° 8	12° 9	27°12	6° 2	15°50	23°19	28°23	4°52	18°14	17°31	16°32	15°33	n.a.	S 25
M26	22 22 55	4°36'33	2♋38	13°42	27°33	6°43	16° 1	23°22	28°22	4°53	18°17	17°32	16°29	15°40	n.a.	M26
T 27	22 26 52	5°37'37	16°35	15°14	27°57	7°24	16°11	23°26	28°20	4°53	18°19	17°34	16°26	15°47	n.a.	T 27
W28	22 30 49	6°38'44	0♌59	16°47	28°22	8° 5	16°22	23°30	28°19	4°53	18°21	17°35	16°23	15°53	n.a.	W28
T 29	22 34 45	7°39'51	15°47	18°19	28°49	8°46	16°32	23°34	28°18	4°54	18°24	17°R36	16°20	16° 0	n.a.	T 29
F 30	22 38 42	8♍41'00	0♍52	19♍51	29♋17	9♌27	16♋43	23♊37	28♈16	4♊54	18♍26	17♌35	16♌16	16♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	17n55	0s54	21n25	1n36	12n27	8s28	23n47	1n14	24n42	1n 7	24n21	0n34	10n59	0s17	21n20	0s17	16n25	12n22	15n58	15n54	8s54		n.a.
F 2	18 7	14 42	0n29	20 56	1 32	12 41	8 21	23 41	1 14	24 41	1 7	24 21	0 34	10 59	0 17	21 20	0 17	16 24	12 21	15 58	15 55	8 52		n.a.
S 3	17 50	10 31	1 51	20 26	1 27	12 55	8 12	23 35	1 14	24 40	1 7	24 22	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 23	12 21	15 58	15 56	8 50		n.a.
S 4	17 33	5 43	3 4	19 55	1 22	13 9	8 3	23 28	1 14	24 39	1 7	24 22	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 21	12 21	15 58	15 57	8 48		n.a.
M 5	17 16	0 39	4 4	19 23	1 17	13 24	7 54	23 21	1 14	24 38	1 7	24 23	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 20	12 20	15 57	15 58	8 47		n.a.
T 6	16 58	4s21	4 47	18 50	1 12	13 39	7 44	23 15	1 14	24 37	1 8	24 23	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 19	12 20	15 57	15 59	8 45		n.a.
W 7	16 39	8 59	5 12	18 16	1 7	13 54	7 33	23 7	1 14	24 36	1 8	24 24	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 18	12 20	15 57	16 0	8 43		n.a.
T 8	16 21	13 1	5 18	17 41	1 1	14 8	7 21	23 0	1 14	24 35	1 8	24 24	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 17	12 19	15 57	16 1	8 41		n.a.
F 9	16 2	16 18	5 7	17 6	0 56	14 23	7 10	22 53	1 14	24 34	1 8	24 25	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 16	12 19	15 57	16 2	8 39		n.a.
S 10	15 43	18 40	4 40	16 29	0 50	14 38	6 58	22 45	1 14	24 33	1 8	24 25	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 15	12 19	15 57	16 3	8 37		n.a.
S 11	15 24	20 4	4 0	15 52	0 44	14 52	6 45	22 37	1 14	24 32	1 8	24 26	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 14	12 19	15 57	16 4	8 35		n.a.
M12	15 4	20 27	3 9	15 15	0 38	15 7	6 33	22 29	1 14	24 31	1 9	24 26	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 13	12 18	15 57	16 5	8 33		n.a.
T 13	14 44	19 50	2 11	14 37	0 32	15 21	6 20	22 21	1 14	24 30	1 9	24 26	0 35	10 58	0 17	21 23	0 17	16 11	12 18	15 57	16 6	8 31		n.a.
W14	14 24	18 18	1 7	13 59	0 26	15 35	6 7	22 12	1 14	24 29	1 9	24 27	0 35	10 58	0 17	21 23	0 17	16 10	12 18	15 57	16 7	8 29		n.a.
T 15	14 4	15 58	0 1	13 20	0 19	15 48	5 54	22 4	1 14	24 28	1 9	24 27	0 36	10 58	0 17	21 23	0 17	16 9	12 18	15 57	16 8	8 27		n.a.
F 16	13 43	12 59	1s 5	12 40	0 13	16 1	5 40	21 55	1 14	24 27	1 9	24 28	0 36	10 58	0 17	21 23	0 17	16 8	12 17	15 57	16 9	8 26		n.a.
S 17	13 22	9 29	2 8	12 0	0 7	16 14	5 27	21 46	1 14	24 26	1 10	24 28	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 7	12 17	15 57	16 10	8 24		n.a.
S 18	13 1	5 38	3 4	11 20	0 0	16 26	5 14	21 37	1 14	24 25	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 6	12 17	15 58	16 11	8 22		n.a.
M19	12 40	1 33	3 53	10 39	0s 6	16 38	5 1	21 27	1 14	24 24	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 5	12 17	15 58	16 12	8 20		n.a.
T 20	12 18	2n35	4 33	9 58	0 13	16 49	4 48	21 18	1 14	24 23	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 4	12 16	15 58	16 13	8 18		n.a.
W21	11 56	6 40	5 0	9 17	0 19	17 0	4 34	21 8	1 14	24 22	1 10	24 30	0 36	10 56	0 17	21 24	0 17	16 2	12 16	15 59	16 14	8 16		n.a.
T 22	11 34	10 32	5 15	8 36	0 25	17 10	4 21	20 58	1 14	24 21	1 11	24 30	0 37	10 56	0 17	21 24	0 17	16 1	12 16	15 59	16 15	8 14		n.a.
F 23	11 12	14 1	5 15	7 54	0 32	17 20	4 8	20 48	1 14	24 19	1 11	24 30	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	16 0	12 16	16 0	16 16	8 12		n.a.
S 24	10 50	16 58	5 1	7 12	0 38	17 29	3 56	20 38	1 14	24 18	1 11	24 31	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	15 59	12 16	16 0	16 17	8 10		n.a.
S 25	10 27	19 8	4 30	6 30	0 44	17 38	3 43	20 27	1 14	24 17	1 11	24 31	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	15 58	12 15	16 0	16 18	8 8		n.a.
M26	10 4	20 19	3 44	5 48	0 50	17 46	3 31	20 17	1 14	24 16	1 11	24 31	0 37	10 54	0 17	21 24	0 17	15 57	12 15	15 59	16 19	8 6		n.a.
T 27	9 41	20 19	2 43	5 6	0 57	17 53	3 18	20 6	1 14	24 15	1 12	24 32	0 37	10 54	0 17	21 24	0 17	15 56	12 15	15 59	16 20	8 4		n.a.
W28	9 18	19 0	1 31	4 24	1 3	18 0	3 6	19 55	1 14	24 14	1 12	24 32	0 38	10 53	0 17	21 24	0 17	15 55	12 15	15 58	16 21	8 2		n.a.
T 29	8 55	16 22	0 10	3 41	1 9	18 6	2 54	19 44	1 14	24 13	1 12	24 33	0 38	10 53	0 17	21 24	0 17	15 54	12 15	15 58	16 22	8 0		n.a.
F 30	8n32	12n35	1n13	2n59	1s14	18n12	2s43	19n33	1n14	24n12	1n12	24n33	0n38	10n52	0s17	21n24	0s17	15n53	12n15	15n58	16n23	7s58		n.a.

Julian Day Number = 377911.5, Delta T = 27h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'43, Lahiri = -54°31'43 Julian Calendar 1 Sept. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

OCTOBER 3679 BCE (-3678) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 38	9♍42'10	16♍ 7	21♍23	29♋48	10♌ 8	16♋53	23♊40	28°R15	4♊54	18♍28	17°R34	16♌13	16♓13	n.a.	S 1
S 2	22 46 35	10°43'21	1♎21	22°55	0♌19	10°49	17° 3	23°44	28♈13	4°54	18°31	17♌31	16°10	16°20	n.a.	S 2
M 3	22 50 31	11°44'33	16°24	24°27	0°53	11°30	17°13	23°47	28°12	4°54	18°33	17°27	16° 7	16°27	n.a.	M 3
T 4	22 54 28	12°45'46	1♏ 7	25°58	1°28	12°12	17°23	23°50	28°10	4°54	18°36	17°24	16° 4	16°33	n.a.	T 4
W 5	22 58 24	13°46'59	15°25	27°29	2° 4	12°53	17°33	23°53	28° 9	4°54	18°38	17°21	16° 0	16°40	n.a.	W 5
T 6	23 2 21	14°48'13	29°16	29° 0	2°41	13°34	17°43	23°56	28° 7	4°R54	18°40	17°18	15°57	16°47	n.a.	T 6
F 7	23 6 18	15°49'28	12♐38	0♎31	3°20	14°15	17°52	23°59	28° 5	4°54	18°43	17°D18	15°54	16°53	n.a.	F 7
S 8	23 10 14	16°50'44	25°36	2° 1	4° 0	14°57	18° 2	24° 2	28° 4	4°54	18°45	17°18	15°51	17° 0	n.a.	S 8
S 9	23 14 11	17°52'00	8♑12	3°31	4°41	15°38	18°11	24° 5	28° 2	4°54	18°47	17°19	15°48	17° 7	n.a.	S 9
M10	23 18 7	18°53'16	20°30	5° 0	5°24	16°19	18°21	24° 7	28° 0	4°54	18°50	17°21	15°45	17°13	n.a.	M10
T 11	23 22 4	19°54'33	2♒36	6°28	6° 7	17° 1	18°30	24°10	27°58	4°54	18°52	17°23	15°41	17°20	n.a.	T 11
W12	23 26 0	20°55'50	14°33	7°56	6°52	17°42	18°39	24°12	27°56	4°54	18°55	17°R24	15°38	17°27	n.a.	W12
T 13	23 29 57	21°57'08	26°24	9°23	7°38	18°24	18°48	24°14	27°54	4°54	18°57	17°23	15°35	17°33	n.a.	T 13
F 14	23 33 54	22°58'27	8♓13	10°49	8°24	19° 5	18°57	24°16	27°52	4°53	18°59	17°21	15°32	17°40	n.a.	F 14
S 15	23 37 50	23°59'45	20° 1	12°14	9°12	19°47	19° 6	24°18	27°50	4°53	19° 2	17°17	15°29	17°47	n.a.	S 15
S 16	23 41 47	25° 1'05	1♈52	13°37	10° 0	20°28	19°14	24°20	27°48	4°53	19° 4	17°11	15°26	17°53	n.a.	S 16
M17	23 45 43	26° 2'25	13°46	14°59	10°50	21°10	19°23	24°22	27°46	4°53	19° 6	17° 4	15°22	18° 0	n.a.	M17
T 18	23 49 40	27° 3'45	25°46	16°19	11°40	21°51	19°31	24°24	27°44	4°52	19° 9	16°56	15°19	18° 7	n.a.	T 18
W19	23 53 36	28° 5'06	7♉53	17°36	12°31	22°33	19°39	24°25	27°42	4°52	19°11	16°48	15°16	18°13	n.a.	W19
T 20	23 57 33	29° 6'27	20° 8	18°51	13°23	23°14	19°48	24°27	27°40	4°51	19°13	16°41	15°13	18°20	n.a.	T 20
F 21	0 1 29	0♎ 7'49	2♊35	20° 3	14°15	23°56	19°56	24°28	27°38	4°51	19°16	16°36	15°10	18°27	n.a.	F 21
S 22	0 5 26	1° 9'12	15°17	21°11	15° 9	24°38	20° 3	24°30	27°35	4°50	19°18	16°32	15° 6	18°33	n.a.	S 22
S 23	0 9 23	2°10'35	28°16	22°16	16° 3	25°20	20°11	24°31	27°33	4°50	19°20	16°D31	15° 3	18°40	n.a.	S 23
M24	0 13 19	3°11'59	11♋36	23°15	16°58	26° 1	20°19	24°32	27°31	4°49	19°23	16°31	15° 0	18°47	n.a.	M24
T 25	0 17 16	4°13'23	25°19	24° 9	17°53	26°43	20°26	24°33	27°29	4°49	19°25	16°32	14°57	18°53	n.a.	T 25
W26	0 21 12	5°14'48	9♌26	24°56	18°49	27°25	20°34	24°34	27°26	4°48	19°27	16°R33	14°54	19° 0	n.a.	W26
T 27	0 25 9	6°16'12	23°59	25°36	19°46	28° 7	20°41	24°35	27°24	4°47	19°30	16°33	14°51	19° 7	n.a.	T 27
F 28	0 29 5	7°17'37	8♍52	26° 8	20°43	28°49	20°48	24°35	27°22	4°46	19°32	16°31	14°47	19°13	n.a.	F 28
S 29	0 33 2	8°19'02	24° 0	26°32	21°40	29°31	20°55	24°36	27°19	4°46	19°34	16°27	14°44	19°20	n.a.	S 29
S 30	0 36 59	9°20'28	9♎15	26°45	22°39	0♍13	21° 2	24°36	27°17	4°45	19°37	16°20	14°41	19°27	n.a.	S 30
M31	0 40 55	10♎21'53	24♎24	26°R48	23♌37	0♍55	21♋ 8	24♊37	27♈14	4♊44	19♍39	16♌11	14♌38	19♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	8n 8	7n56	2n31	2n17	1s20	18n16	2s31	19n21	1n14	24n11	1n13	24n33	0n38	10n52	0s17	21n24	0s17	15n51	12n14	15n59	16n24	7s56		n.a.	S 1
S 2	7 44	2 46	3 39	1 35	1 26	18 21	2 20	19 10	1 14	24 9	1 13	24 33	0 38	10 51	0 17	21 24	0 17	15 50	12 14	16 0	16 25	7 54		n.a.	S 2
M 3	7 21	2s29	4 30	0 52	1 31	18 24	2 9	18 58	1 14	24 8	1 13	24 34	0 38	10 51	0 17	21 24	0 17	15 49	12 14	16 1	16 26	7 52		n.a.	M 3
T 4	6 57	7 28	5 2	0 11	1 36	18 27	1 58	18 46	1 14	24 7	1 13	24 34	0 38	10 50	0 17	21 24	0 17	15 48	12 14	16 2	16 27	7 50		n.a.	T 4
W 5	6 32	11 53	5 14	0s31	1 41	18 29	1 47	18 34	1 13	24 6	1 13	24 34	0 39	10 49	0 17	21 24	0 17	15 47	12 14	16 3	16 28	7 49		n.a.	W 5
T 6	6 8	15 31	5 8	1 13	1 46	18 31	1 37	18 22	1 13	24 5	1 14	24 35	0 39	10 49	0 17	21 24	0 17	15 46	12 14	16 4	16 29	7 47		n.a.	T 6
F 7	5 44	18 13	4 45	1 54	1 51	18 31	1 27	18 9	1 13	24 4	1 14	24 35	0 39	10 48	0 17	21 24	0 17	15 45	12 14	16 4	16 30	7 45		n.a.	F 7
S 8	5 20	19 53	4 7	2 34	1 55	18 31	1 17	17 57	1 13	24 3	1 14	24 35	0 39	10 48	0 17	21 24	0 17	15 44	12 14	16 4	16 31	7 43		n.a.	S 8
S 9	4 55	20 31	3 19	3 15	1 59	18 31	1 7	17 44	1 13	24 2	1 14	24 36	0 39	10 47	0 17	21 24	0 17	15 43	12 14	16 3	16 31	7 41		n.a.	S 9
M10	4 31	20 7	2 22	3 54	2 3	18 29	0 58	17 31	1 13	24 1	1 15	24 36	0 39	10 46	0 17	21 24	0 17	15 42	12 14	16 3	16 32	7 39		n.a.	M10
T 11	4 6	18 48	1 20	4 34	2 6	18 27	0 49	17 18	1 13	24 0	1 15	24 36	0 40	10 46	0 17	21 24	0 17	15 41	12 13	16 2	16 33	7 37		n.a.	T 11
W12	3 41	16 39	0 16	5 12	2 9	18 25	0 40	17 5	1 13	23 59	1 15	24 36	0 40	10 45	0 17	21 24	0 17	15 40	12 13	16 2	16 34	7 35		n.a.	W12
T 13	3 16	13 49	0s49	5 50	2 12	18 21	0 31	16 52	1 13	23 58	1 15	24 37	0 40	10 44	0 17	21 24	0 17	15 39	12 13	16 2	16 35	7 33		n.a.	T 13
F 14	2 52	10 25	1 51	6 26	2 14	18 17	0 22	16 39	1 13	23 57	1 16	24 37	0 40	10 43	0 17	21 24	0 17	15 38	12 13	16 3	16 36	7 31		n.a.	F 14
S 15	2 27	6 37	2 49	7 2	2 16	18 12	0 14	16 25	1 12	23 56	1 16	24 37	0 40	10 43	0 17	21 24	0 17	15 37	12 13	16 4	16 37	7 29		n.a.	S 15
S 16	2 2	2 34	3 39	7 36	2 17	18 7	0 6	16 11	1 12	23 55	1 16	24 37	0 40	10 42	0 17	21 24	0 17	15 36	12 13	16 6	16 38	7 27		n.a.	S 16
M17	1 37	1n36	4 19	8 10	2 18	18 1	0n 2	15 58	1 12	23 54	1 16	24 38	0 40	10 41	0 17	21 24	0 17	15 35	12 13	16 8	16 39	7 25		n.a.	M17
T 18	1 12	5 45	4 49	8 41	2 18	17 54	0 10	15 44	1 12	23 53	1 17	24 38	0 41	10 40	0 17	21 24	0 17	15 34	12 13	16 11	16 40	7 23		n.a.	T 18
W19	0 47	9 42	5 6	9 11	2 17	17 46	0 17	15 30	1 12	23 52	1 17	24 38	0 41	10 40	0 17	21 24	0 17	15 33	12 13	16 13	16 41	7 21		n.a.	W19
T 20	0 22	13 18	5 9	9 39	2 15	17 38	0 24	15 15	1 12	23 51	1 17	24 38	0 41	10 39	0 17	21 24	0 17	15 32	12 13	16 15	16 42	7 19		n.a.	T 20
F 21	0s 3	16 22	4 58	10 5	2 13	17 29	0 31	15 1	1 12	23 50	1 18	24 39	0 41	10 38	0 17	21 24	0 17	15 31	12 13	16 17	16 43	7 17		n.a.	F 21
S 22	0 28	18 44	4 32	10 29	2 10	17 20	0 38	14 47	1 11	23 49	1 18	24 39	0 41	10 37	0 17	21 24	0 17	15 30	12 13	16 18	16 44	7 15		n.a.	S 22
S 23	0 53	20 13	3 51	10 49	2 6	17 10	0 45	14 32	1 11	23 48	1 18	24 39	0 41	10 36	0 17	21 24	0 17	15 29	12 13	16 18	16 45	7 13		n.a.	S 23
M24	1 18	20 36	2 58	11 7	2 0	16 59	0 51	14 17	1 11	23 47	1 18	24 39	0 42	10 36	0 17	21 23	0 17	15 28	12 13	16 18	16 46	7 11		n.a.	M24
T 25	1 43	19 48	1 52	11 22	1 54	16 47	0 57	14 2	1 11	23 46	1 19	24 39	0 42	10 35	0 17	21 23	0 17	15 27	12 13	16 18	16 47	7 9		n.a.	T 25
W26	2 8	17 45	0 38	11 33	1 46	16 35	1 3	13 48	1 11	23 45	1 19	24 40	0 42	10 34	0 17	21 23	0 17	15 26	12 13	16 18	16 48	7 7		n.a.	W26
T 27	2 33	14 31	0n40	11 40	1 37	16 22	1 9	13 32	1 10	23 45	1 19	24 40	0 42	10 33	0 17	21 23	0 17	15 25	12 13	16 18	16 49	7 5		n.a.	T 27
F 28	2 58	10 16	1 57	11 42	1 27	16 9	1 15	13 17	1 10	23 44	1 20	24 40	0 42	10 32	0 17	21 23	0 17	15 24	12 13	16 18	16 50	7 3		n.a.	F 28
S 29	3 23	5 18	3 8	11 40	1 15	15 55	1 20	13 2	1 10	23 43	1 20	24 40	0 42	10 31	0 17	21 23	0 17	15 24	12 13	16 20	16 51	7 1		n.a.	S 29
S 30	3 48	0s 1	4 5	11 33	1 2	15 40	1 25	12 47	1 10	23 42	1 20	24 40	0 43	10 30	0 17	21 23	0 17	15 23	12 13	16 22	16 52	6 59		n.a.	S 30
M31	4s13	5s18	4n44	11s20	0s48	15n25	1n30	12n31	1n10	23n41	1n20	24n41	0n43	10n30	0s17	21n23	0s17	15n22	12n13	16n24	16n53	6s57		n.a.	M31

Julian Day Number = 377941.5, Delta T = 27h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'39, Lahiri = -54°31'39 Julian Calendar 1 Oct. 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

NOVEMBER 3679 BCE (-3678) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 52	11♎23'17	9♏18	26°R39	24♌37	1♍37	21♋15	24♊37	27°R12	4°R43	19♍41	16°R 2	14♌35	19♓40	n.a.	T 1
W 2	0 48 48	12°24'42	23°49	26♎19	25°36	2°19	21°21	24°37	27♈ 9	4♊42	19°43	15♌53	14°31	19°47	n.a.	W 2
T 3	0 52 45	13°26'06	7♐51	25°47	26°37	3° 1	21°27	24°R37	27° 7	4°42	19°46	15°46	14°28	19°53	n.a.	T 3
F 4	0 56 41	14°27'29	21°23	25° 3	27°37	3°43	21°33	24°37	27° 4	4°41	19°48	15°41	14°25	20° 0	n.a.	F 4
S 5	1 0 38	15°28'52	4♑26	24° 8	28°38	4°25	21°39	24°37	27° 2	4°40	19°50	15°39	14°22	20° 7	n.a.	S 5
S 6	1 4 35	16°30'15	17° 4	23° 5	29°40	5° 7	21°45	24°36	26°59	4°39	19°52	15°D38	14°19	20°13	n.a.	S 6
M 7	1 8 31	17°31'36	29°22	21°53	0♍42	5°49	21°50	24°36	26°57	4°38	19°54	15°39	14°16	20°20	n.a.	M 7
T 8	1 12 28	18°32'57	11♒25	20°36	1°44	6°32	21°55	24°36	26°54	4°37	19°57	15°R39	14°12	20°27	n.a.	T 8
W 9	1 16 24	19°34'17	23°17	19°16	2°46	7°14	22° 1	24°35	26°52	4°36	19°59	15°39	14° 9	20°33	n.a.	W 9
T 10	1 20 21	20°35'37	5♓ 5	17°56	3°49	7°56	22° 6	24°34	26°49	4°35	20° 1	15°37	14° 6	20°40	n.a.	T 10
F 11	1 24 17	21°36'55	16°52	16°38	4°53	8°38	22°11	24°33	26°46	4°33	20° 3	15°32	14° 3	20°47	n.a.	F 11
S 12	1 28 14	22°38'13	28°42	15°25	5°56	9°21	22°15	24°32	26°44	4°32	20° 5	15°25	14° 0	20°53	n.a.	S 12
S 13	1 32 11	23°39'30	10♈38	14°18	7° 0	10° 3	22°20	24°31	26°41	4°31	20° 7	15°14	13°57	21° 0	n.a.	S 13
M14	1 36 7	24°40'46	22°40	13°19	8° 4	10°45	22°24	24°30	26°39	4°30	20° 9	15° 2	13°53	21° 7	n.a.	M14
T 15	1 40 4	25°42'02	4♉51	12°29	9° 9	11°28	22°28	24°29	26°36	4°29	20°11	14°48	13°50	21°13	n.a.	T 15
W16	1 44 0	26°43'17	17°10	11°49	10°14	12°10	22°32	24°27	26°33	4°28	20°13	14°35	13°47	21°20	n.a.	W16
T 17	1 47 57	27°44'31	29°40	11°18	11°19	12°53	22°36	24°26	26°31	4°26	20°15	14°23	13°44	21°27	n.a.	T 17
F 18	1 51 53	28°45'44	12♊19	10°57	12°24	13°35	22°40	24°24	26°28	4°25	20°17	14°12	13°41	21°33	n.a.	F 18
S 19	1 55 50	29°46'57	25°10	10°45	13°30	14°18	22°43	24°23	26°26	4°24	20°19	14° 5	13°37	21°40	n.a.	S 19
S 20	1 59 47	0♏48'09	8♋14	10°D41	14°36	15° 0	22°47	24°21	26°23	4°22	20°21	14° 0	13°34	21°47	n.a.	S 20
M21	2 3 43	1°49'20	21°33	10°47	15°42	15°43	22°50	24°19	26°20	4°21	20°23	13°59	13°31	21°54	n.a.	M21
T 22	2 7 40	2°50'31	5♌ 8	10°59	16°48	16°25	22°53	24°17	26°18	4°20	20°25	13°D58	13°28	22° 0	n.a.	T 22
W23	2 11 36	3°51'41	19° 2	11°19	17°55	17° 8	22°55	24°15	26°15	4°18	20°27	13°R58	13°25	22° 7	n.a.	W23
T 24	2 15 33	4°52'50	3♍16	11°45	19° 2	17°51	22°58	24°13	26°13	4°17	20°29	13°57	13°22	22°14	n.a.	T 24
F 25	2 19 29	5°53'58	17°48	12°18	20° 9	18°33	23° 0	24°11	26°10	4°15	20°30	13°54	13°18	22°20	n.a.	F 25
S 26	2 23 26	6°55'05	2♎34	12°55	21°16	19°16	23° 3	24° 8	26° 8	4°14	20°32	13°48	13°15	22°27	n.a.	S 26
S 27	2 27 23	7°56'12	17°30	13°37	22°23	19°59	23° 5	24° 6	26° 5	4°13	20°34	13°39	13°12	22°34	n.a.	S 27
M28	2 31 19	8°57'17	2♏25	14°24	23°31	20°41	23° 6	24° 3	26° 2	4°11	20°36	13°28	13° 9	22°40	n.a.	M28
T 29	2 35 16	9°58'21	17°12	15°14	24°39	21°24	23° 8	24° 0	26° 0	4°10	20°37	13°15	13° 6	22°47	n.a.	T 29
W30	2 39 12	10♏59'23	1♐40	16♎ 9	25♍47	22♍ 7	23♋ 9	23♊58	25♈57	4♊ 8	20♍39	13♌ 3	13♌ 2	22♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	10s11	5n 4	11s 2	0s31	15n 9	1n35	12n16	1n 9	23n41	1n21	24n41	0n43	10n29	0s17	21n22	0s17	15n21	12n13	16n27	16n54	6s54		n.a.
W 2	5 2	14 20	5 3	10 38	0 14	14 53	1 40	12 0	1 9	23 40	1 21	24 41	0 43	10 28	0 17	21 22	0 17	15 20	12 14	16 30	16 55	6 52		n.a.
T 3	5 26	17 32	4 44	10 9	0n 5	14 36	1 44	11 44	1 9	23 39	1 21	24 41	0 43	10 27	0 17	21 22	0 17	15 19	12 14	16 32	16 55	6 50		n.a.
F 4	5 51	19 39	4 9	9 35	0 24	14 18	1 48	11 28	1 9	23 39	1 22	24 41	0 43	10 26	0 17	21 22	0 17	15 18	12 14	16 33	16 56	6 48		n.a.
S 5	6 15	20 38	3 22	8 56	0 44	14 0	1 52	11 12	1 8	23 38	1 22	24 41	0 44	10 25	0 17	21 22	0 17	15 18	12 14	16 34	16 57	6 46		n.a.
S 6	6 39	20 32	2 27	8 13	1 4	13 42	1 56	10 56	1 8	23 37	1 22	24 42	0 44	10 24	0 17	21 22	0 17	15 17	12 14	16 34	16 58	6 44		n.a.
M 7	7 3	19 25	1 26	7 27	1 24	13 23	2 0	10 40	1 8	23 37	1 23	24 42	0 44	10 23	0 17	21 21	0 17	15 16	12 14	16 34	16 59	6 42		n.a.
T 8	7 27	17 27	0 23	6 40	1 43	13 3	2 3	10 24	1 8	23 36	1 23	24 42	0 44	10 22	0 17	21 21	0 17	15 15	12 14	16 34	17 0	6 40		n.a.
W 9	7 51	14 45	0s41	5 52	2 2	12 43	2 7	10 7	1 7	23 36	1 23	24 42	0 44	10 21	0 17	21 21	0 17	15 15	12 14	16 34	17 1	6 38		n.a.
T 10	8 15	11 28	1 42	5 6	2 18	12 22	2 10	9 51	1 7	23 35	1 24	24 42	0 44	10 20	0 17	21 21	0 17	15 14	12 14	16 35	17 2	6 36		n.a.
F 11	8 39	7 44	2 38	4 22	2 33	12 1	2 13	9 34	1 7	23 35	1 24	24 42	0 45	10 19	0 17	21 21	0 17	15 13	12 14	16 36	17 3	6 34		n.a.
S 12	9 2	3 42	3 28	3 42	2 45	11 40	2 16	9 18	1 7	23 34	1 24	24 42	0 45	10 18	0 17	21 20	0 17	15 12	12 15	16 39	17 4	6 32		n.a.
S 13	9 25	0n31	4 9	3 6	2 55	11 18	2 18	9 1	1 6	23 34	1 25	24 43	0 45	10 17	0 17	21 20	0 17	15 12	12 15	16 42	17 5	6 30		n.a.
M14	9 48	4 44	4 39	2 36	3 3	10 56	2 21	8 44	1 6	23 33	1 25	24 43	0 45	10 16	0 17	21 20	0 17	15 11	12 15	16 45	17 6	6 28		n.a.
T 15	10 11	8 50	4 57	2 10	3 9	10 33	2 23	8 28	1 6	23 33	1 25	24 43	0 45	10 15	0 17	21 20	0 17	15 10	12 15	16 49	17 7	6 26		n.a.
W16	10 34	12 36	5 1	1 51	3 13	10 10	2 25	8 11	1 5	23 32	1 26	24 43	0 45	10 15	0 17	21 20	0 17	15 10	12 15	16 54	17 8	6 24		n.a.
T 17	10 57	15 53	4 51	1 37	3 15	9 46	2 27	7 54	1 5	23 32	1 26	24 43	0 46	10 14	0 17	21 19	0 17	15 9	12 15	16 57	17 9	6 22		n.a.
F 18	11 19	18 28	4 26	1 28	3 15	9 22	2 29	7 37	1 5	23 32	1 26	24 43	0 46	10 13	0 17	21 19	0 17	15 8	12 16	17 0	17 10	6 20		n.a.
S 19	11 41	20 11	3 48	1 24	3 14	8 58	2 31	7 19	1 4	23 32	1 27	24 43	0 46	10 12	0 17	21 19	0 17	15 8	12 16	17 2	17 11	6 18		n.a.
S 20	12 3	20 52	2 57	1 25	3 11	8 33	2 32	7 2	1 4	23 31	1 27	24 43	0 46	10 11	0 17	21 19	0 17	15 7	12 16	17 4	17 12	6 15		n.a.
M21	12 25	20 24	1 56	1 31	3 7	8 8	2 34	6 45	1 4	23 31	1 27	24 43	0 46	10 10	0 17	21 18	0 17	15 6	12 16	17 4	17 12	6 13		n.a.
T 22	12 47	18 44	0 47	1 40	3 3	7 42	2 35	6 28	1 3	23 31	1 28	24 43	0 46	10 9	0 17	21 18	0 17	15 6	12 16	17 4	17 13	6 11		n.a.
W23	13 8	15 56	0n27	1 53	2 57	7 17	2 36	6 10	1 3	23 31	1 28	24 43	0 47	10 8	0 17	21 18	0 17	15 5	12 16	17 4	17 14	6 9		n.a.
T 24	13 29	12 8	1 40	2 9	2 51	6 51	2 37	5 53	1 2	23 31	1 28	24 44	0 47	10 7	0 17	21 18	0 17	15 5	12 17	17 5	17 15	6 7		n.a.
F 25	13 50	7 31	2 49	2 28	2 45	6 24	2 38	5 35	1 2	23 31	1 29	24 44	0 47	10 6	0 17	21 17	0 17	15 4	12 17	17 6	17 16	6 5		n.a.
S 26	14 11	2 24	3 47	2 50	2 37	5 58	2 38	5 18	1 2	23 31	1 29	24 44	0 47	10 5	0 17	21 17	0 16	15 3	12 17	17 8	17 17	6 3		n.a.
S 27	14 31	2s54	4 30	3 13	2 30	5 31	2 39	5 0	1 1	23 31	1 29	24 44	0 47	10 4	0 17	21 17	0 16	15 3	12 17	17 10	17 18	6 1		n.a.
M28	14 52	8 2	4 55	3 39	2 22	5 4	2 39	4 43	1 1	23 31	1 30	24 44	0 47	10 3	0 17	21 17	0 16	15 2	12 18	17 13	17 19	5 59		n.a.
T 29	15 12	12 38	5 0	4 6	2 14	4 37	2 39	4 25	1 0	23 31	1 30	24 44	0 48	10 2	0 17	21 16	0 16	15 2	12 18	17 17	17 20	5 57		n.a.
W30	15s31	16s24	4n45	4s35	2n 6	4n 9	2n40	4n 7	1n 0	23n31	1n30	24n44	0n48	10n 1	0s17	21n16	0s16	15n 1	12n18	17n21	17n21	5s55		n.a.

Julian Day Number = 377972.5, Delta T = 27h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'35, Lahiri = -54°31'35 Julian Calendar 1 Nov. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3679 BCE
geocentric

DECEMBER 3679 BCE (-3678) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 9	12♏ 0'24	15♐45	17♎ 6	26♍55	22♍50	23♋11	23°R55	25°R55	4°R 7	20♍41	12°R53	12♌59	23♓ 0	n.a.	T 1
F 2	2 47 5	13° 1'24	29°22	18° 6	28° 3	23°33	23°12	23♊52	25♈53	4♊ 5	20°43	12♌45	12°56	23° 7	n.a.	F 2
S 3	2 51 2	14° 2'22	12♑31	19° 9	29°11	24°15	23°13	23°49	25°50	4° 4	20°44	12°40	12°53	23°14	n.a.	S 3
S 4	2 54 59	15° 3'19	25°14	20°15	0♎20	24°58	23°13	23°46	25°48	4° 2	20°46	12°37	12°50	23°20	n.a.	S 4
M 5	2 58 55	16° 4'13	7♒35	21°22	1°28	25°41	23°14	23°43	25°45	4° 0	20°47	12°37	12°47	23°27	n.a.	M 5
T 6	3 2 52	17° 5'06	19°40	22°32	2°37	26°24	23°14	23°39	25°43	3°59	20°49	12°36	12°43	23°34	n.a.	T 6
W 7	3 6 48	18° 5'57	1♓35	23°43	3°46	27° 7	23°R14	23°36	25°40	3°57	20°50	12°36	12°40	23°40	n.a.	W 7
T 8	3 10 45	19° 6'46	13°23	24°57	4°55	27°50	23°14	23°33	25°38	3°56	20°52	12°34	12°37	23°47	n.a.	T 8
F 9	3 14 41	20° 7'33	25°11	26°12	6° 4	28°33	23°14	23°29	25°36	3°54	20°53	12°29	12°34	23°54	n.a.	F 9
S 10	3 18 38	21° 8'19	7♈ 4	27°28	7°13	29°16	23°13	23°26	25°34	3°52	20°55	12°22	12°31	24° 0	n.a.	S 10
S 11	3 22 35	22° 9'02	19° 4	28°46	8°23	29°59	23°13	23°22	25°31	3°51	20°56	12°12	12°28	24° 7	n.a.	S 11
M12	3 26 31	23° 9'44	1♉15	0♏ 5	9°32	0♎42	23°12	23°18	25°29	3°49	20°58	11°59	12°24	24°14	n.a.	M12
T 13	3 30 28	24°10'24	13°37	1°26	10°42	1°25	23°11	23°15	25°27	3°47	20°59	11°46	12°21	24°20	n.a.	T 13
W14	3 34 24	25°11'02	26°13	2°48	11°52	2° 8	23°10	23°11	25°25	3°46	21° 0	11°32	12°18	24°27	n.a.	W14
T 15	3 38 21	26°11'38	9♊ 0	4°11	13° 1	2°51	23° 8	23° 7	25°23	3°44	21° 2	11°19	12°15	24°34	n.a.	T 15
F 16	3 42 17	27°12'13	22° 0	5°35	14°11	3°34	23° 7	23° 3	25°20	3°43	21° 3	11° 9	12°12	24°40	n.a.	F 16
S 17	3 46 14	28°12'46	5♋11	7° 0	15°21	4°18	23° 5	22°59	25°18	3°41	21° 4	11° 1	12° 8	24°47	n.a.	S 17
S 18	3 50 11	29°13'18	18°31	8°26	16°31	5° 1	23° 3	22°55	25°16	3°39	21° 5	10°57	12° 5	24°54	n.a.	S 18
M19	3 54 7	0♐13'47	2♌ 3	9°53	17°41	5°44	23° 1	22°51	25°14	3°38	21° 6	10°55	12° 2	25° 1	n.a.	M19
T 20	3 58 4	1°14'15	15°44	11°22	18°52	6°27	22°58	22°47	25°12	3°36	21° 7	10°D55	11°59	25° 7	n.a.	T 20
W21	4 2 0	2°14'42	29°37	12°51	20° 2	7°10	22°56	22°43	25°10	3°34	21° 9	10°R55	11°56	25°14	n.a.	W21
T 22	4 5 57	3°15'07	13♍41	14°21	21°12	7°54	22°53	22°38	25° 9	3°32	21°10	10°55	11°53	25°21	n.a.	T 22
F 23	4 9 53	4°15'30	27°56	15°52	22°23	8°37	22°50	22°34	25° 7	3°31	21°11	10°52	11°49	25°27	n.a.	F 23
S 24	4 13 50	5°15'51	12♎20	17°25	23°33	9°20	22°47	22°30	25° 5	3°29	21°12	10°48	11°46	25°34	n.a.	S 24
S 25	4 17 46	6°16'11	26°48	18°58	24°44	10° 4	22°44	22°25	25° 3	3°27	21°13	10°40	11°43	25°41	n.a.	S 25
M26	4 21 43	7°16'29	11♏17	20°32	25°55	10°47	22°40	22°21	25° 1	3°26	21°14	10°31	11°40	25°47	n.a.	M26
T 27	4 25 40	8°16'45	25°39	22° 7	27° 5	11°30	22°37	22°16	25° 0	3°24	21°15	10°21	11°37	25°54	n.a.	T 27
W28	4 29 36	9°16'59	9♐49	23°43	28°16	12°14	22°33	22°12	24°58	3°22	21°15	10°10	11°34	26° 1	n.a.	W28
T 29	4 33 33	10°17'11	23°40	25°20	29°27	12°57	22°29	22° 7	24°56	3°21	21°16	10° 2	11°30	26° 7	n.a.	T 29
F 30	4 37 29	11°17'21	7♑10	26°59	0♏38	13°40	22°25	22° 3	24°55	3°19	21°17	9°55	11°27	26°14	n.a.	F 30
S 31	4 41 26	12♐17'29	20♑16	28♏38	1♏49	14♎24	22♋21	21♊58	24♈53	3♊17	21♍18	9♌50	11♌24	26♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s51	19s 6	4n13	5s 5	1n57	3n41	2n40	3n50	1n 0	23n31	1n31	24n44	0n48	10n 0	0s17	21n16	0s16	15n 1	12n18	17n24	17n22	5s53			n.a.
F 2	16 10	20 37	3 27	5 37	1 49	3 13	2 40	3 32	0 59	23 31	1 31	24 44	0 48	10 0	0 17	21 15	0 16	15 1	12 18	17 26	17 23	5 50			n.a.
S 3	16 28	20 57	2 32	6 9	1 40	2 45	2 39	3 14	0 59	23 31	1 31	24 44	0 48	9 59	0 17	21 15	0 16	15 0	12 19	17 27	17 24	5 48			n.a.
S 4	16 47	20 10	1 31	6 42	1 32	2 17	2 39	2 56	0 58	23 32	1 32	24 44	0 48	9 58	0 17	21 15	0 16	15 0	12 19	17 28	17 25	5 46			n.a.
M 5	17 5	18 26	0 27	7 16	1 23	1 49	2 38	2 38	0 58	23 32	1 32	24 44	0 49	9 57	0 17	21 15	0 16	14 59	12 19	17 28	17 25	5 44			n.a.
T 6	17 23	15 54	0s37	7 51	1 14	1 20	2 38	2 20	0 57	23 32	1 33	24 44	0 49	9 56	0 17	21 14	0 16	14 59	12 19	17 28	17 26	5 42			n.a.
W 7	17 40	12 44	1 39	8 26	1 6	0 51	2 37	2 2	0 57	23 32	1 33	24 44	0 49	9 55	0 17	21 14	0 16	14 58	12 20	17 29	17 27	5 40			n.a.
T 8	17 58	9 5	2 35	9 1	0 57	0 23	2 36	1 44	0 56	23 33	1 33	24 44	0 49	9 54	0 17	21 14	0 16	14 58	12 20	17 29	17 28	5 38			n.a.
F 9	18 15	5 5	3 25	9 37	0 49	0s 6	2 35	1 26	0 56	23 33	1 34	24 44	0 49	9 53	0 17	21 13	0 16	14 58	12 20	17 30	17 29	5 36			n.a.
S 10	18 31	0 53	4 6	10 13	0 40	0 35	2 34	1 8	0 55	23 34	1 34	24 44	0 49	9 53	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 33	17 30	5 34			n.a.
S 11	18 47	3n24	4 37	10 49	0 32	1 4	2 33	0 50	0 55	23 34	1 34	24 44	0 49	9 52	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 36	17 31	5 32			n.a.
M12	19 3	7 37	4 55	11 26	0 24	1 33	2 32	0 32	0 54	23 35	1 35	24 44	0 50	9 51	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 39	17 32	5 29			n.a.
T 13	19 19	11 35	5 0	12 2	0 16	2 2	2 31	0 14	0 54	23 35	1 35	24 44	0 50	9 50	0 17	21 12	0 16	14 57	12 21	17 43	17 33	5 27			n.a.
W14	19 34	15 7	4 51	12 38	0 8	2 32	2 29	0s 4	0 53	23 36	1 35	24 44	0 50	9 49	0 17	21 12	0 16	14 56	12 22	17 47	17 34	5 25			n.a.
T 15	19 49	18 0	4 27	13 15	0 0	3 1	2 28	0 22	0 53	23 36	1 36	24 44	0 50	9 49	0 17	21 12	0 16	14 56	12 22	17 50	17 35	5 23			n.a.
F 16	20 3	20 2	3 48	13 51	0s 7	3 30	2 26	0 40	0 52	23 37	1 36	24 43	0 50	9 48	0 17	21 11	0 16	14 56	12 22	17 53	17 36	5 21			n.a.
S 17	20 17	21 1	2 57	14 27	0 15	3 59	2 25	0 58	0 51	23 37	1 36	24 43	0 50	9 47	0 17	21 11	0 16	14 56	12 23	17 56	17 36	5 19			n.a.
S 18	20 31	20 51	1 56	15 2	0 22	4 28	2 23	1 16	0 51	23 38	1 37	24 43	0 50	9 46	0 17	21 11	0 16	14 55	12 23	17 57	17 37	5 17			n.a.
M19	20 44	19 28	0 47	15 38	0 29	4 58	2 21	1 34	0 50	23 39	1 37	24 43	0 51	9 46	0 17	21 10	0 16	14 55	12 23	17 57	17 38	5 15			n.a.
T 20	20 57	16 57	0n26	16 13	0 36	5 27	2 19	1 52	0 50	23 40	1 37	24 43	0 51	9 45	0 17	21 10	0 16	14 55	12 23	17 57	17 39	5 12			n.a.
W21	21 10	13 26	1 38	16 47	0 43	5 56	2 17	2 10	0 49	23 40	1 38	24 43	0 51	9 44	0 17	21 10	0 16	14 55	12 24	17 57	17 40	5 10			n.a.
T 22	21 22	9 6	2 45	17 21	0 49	6 25	2 15	2 28	0 48	23 41	1 38	24 43	0 51	9 43	0 17	21 9	0 16	14 55	12 24	17 57	17 41	5 8			n.a.
F 23	21 33	4 14	3 43	17 55	0 56	6 53	2 13	2 47	0 48	23 42	1 38	24 43	0 51	9 43	0 17	21 9	0 16	14 54	12 24	17 58	17 42	5 6			n.a.
S 24	21 45	0s55	4 27	18 28	1 2	7 22	2 11	3 5	0 47	23 43	1 39	24 43	0 51	9 42	0 17	21 9	0 16	14 54	12 25	17 59	17 43	5 4			n.a.
S 25	21 56	6 2	4 55	19 0	1 7	7 51	2 8	3 23	0 47	23 44	1 39	24 42	0 51	9 41	0 17	21 8	0 16	14 54	12 25	18 1	17 44	5 2			n.a.
M26	22 6	10 49	5 3	19 32	1 13	8 19	2 6	3 41	0 46	23 45	1 39	24 42	0 52	9 41	0 17	21 8	0 16	14 54	12 25	18 4	17 45	5 0			n.a.
T 27	22 16	14 57	4 53	20 2	1 18	8 48	2 3	3 59	0 45	23 46	1 40	24 42	0 52	9 40	0 17	21 8	0 16	14 54	12 26	18 7	17 46	4 57			n.a.
W28	22 26	18 9	4 24	20 32	1 23	9 16	2 1	4 17	0 45	23 47	1 40	24 42	0 52	9 40	0 17	21 8	0 16	14 54	12 26	18 10	17 46	4 55			n.a.
T 29	22 35	20 15	3 41	21 1	1 28	9 44	1 58	4 35	0 44	23 47	1 40	24 42	0 52	9 39	0 17	21 7	0 16	14 54	12 26	18 12	17 47	4 53			n.a.
F 30	22 44	21 7	2 45	21 30	1 32	10 12	1 56	4 52	0 43	23 49	1 41	24 42	0 52	9 38	0 16	21 7	0 16	14 54	12 27	18 14	17 48	4 51			n.a.
S 31	22s52	20s49	1n43	21s57	1s36	10s39	1n53	5s10	0n42	23n50	1n41	24n42	0n52	9n38	0s16	21n 7	0s16	14n54	12n27	18n15	17n49	4s49			n.a.

Julian Day Number = 378002.5, Delta T = 27h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'31, Lahiri = -54°31'31 Julian Calendar 1 Dec. 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

JANUARY 3678 BCE (-3677) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 22	13♐17'34	2♒59	0♐18	3♏ 0	15♎ 7	22°R16	21°R53	24°R52	3°R16	21♍19	9°R48	11♌21	26♓27	n.a.	S 1
M 2	4 49 19	14°17'37	15°23	1°59	4°11	15°51	22♋11	21♊49	24♈50	3♊14	21°19	9°D48	11°18	26°34	n.a.	M 2
T 3	4 53 15	15°17'37	27°31	3°41	5°22	16°34	22° 7	21°44	24°49	3°12	21°20	9♌49	11°14	26°41	n.a.	T 3
W 4	4 57 12	16°17'36	9♓28	5°25	6°33	17°18	22° 2	21°40	24°48	3°11	21°21	9°50	11°11	26°48	n.a.	W 4
T 5	5 1 9	17°17'31	21°19	7° 9	7°44	18° 1	21°57	21°35	24°46	3° 9	21°21	9°R50	11° 8	26°54	n.a.	T 5
F 6	5 5 5	18°17'24	3♈ 9	8°54	8°55	18°44	21°51	21°30	24°45	3° 8	21°22	9°49	11° 5	27° 1	n.a.	F 6
S 7	5 9 2	19°17'15	15° 4	10°41	10° 7	19°28	21°46	21°25	24°44	3° 6	21°22	9°45	11° 2	27° 8	n.a.	S 7
S 8	5 12 58	20°17'03	27° 7	12°29	11°18	20°11	21°40	21°21	24°43	3° 4	21°23	9°40	10°59	27°14	n.a.	S 8
M 9	5 16 55	21°16'49	9♉23	14°17	12°29	20°55	21°35	21°16	24°41	3° 3	21°23	9°33	10°55	27°21	n.a.	M 9
T 10	5 20 51	22°16'33	21°55	16° 7	13°40	21°38	21°29	21°11	24°40	3° 1	21°24	9°24	10°52	27°28	n.a.	T 10
W11	5 24 48	23°16'14	4♊43	17°59	14°52	22°22	21°23	21° 7	24°39	3° 0	21°24	9°16	10°49	27°34	n.a.	W11
T 12	5 28 44	24°15'52	17°48	19°51	16° 3	23° 5	21°17	21° 2	24°38	2°58	21°24	9° 8	10°46	27°41	n.a.	T 12
F 13	5 32 41	25°15'29	1♋ 9	21°44	17°15	23°49	21°11	20°57	24°37	2°57	21°25	9° 1	10°43	27°48	n.a.	F 13
S 14	5 36 37	26°15'03	14°44	23°38	18°26	24°33	21° 5	20°53	24°37	2°55	21°25	8°57	10°40	27°54	n.a.	S 14
S 15	5 40 34	27°14'36	28°30	25°34	19°38	25°16	20°58	20°48	24°36	2°54	21°25	8°55	10°36	28° 1	n.a.	S 15
M16	5 44 31	28°14'06	12♌25	27°30	20°49	26° 0	20°52	20°43	24°35	2°52	21°25	8°D54	10°33	28° 8	n.a.	M16
T 17	5 48 27	29°13'34	26°26	29°28	22° 1	26°43	20°45	20°39	24°34	2°51	21°26	8°55	10°30	28°14	n.a.	T 17
W18	5 52 24	0♑12'59	10♍32	1♑26	23°12	27°27	20°38	20°34	24°34	2°49	21°26	8°56	10°27	28°21	n.a.	W18
T 19	5 56 20	1°12'23	24°41	3°25	24°24	28°11	20°31	20°30	24°33	2°48	21°26	8°R57	10°24	28°28	n.a.	T 19
F 20	6 0 17	2°11'45	8♎51	5°25	25°36	28°54	20°25	20°25	24°32	2°46	21°26	8°57	10°20	28°35	n.a.	F 20
S 21	6 4 13	3°11'05	23° 1	7°26	26°47	29°38	20°17	20°20	24°32	2°45	21°26	8°56	10°17	28°41	n.a.	S 21
S 22	6 8 10	4°10'23	7♏ 8	9°26	27°59	0♏21	20°10	20°16	24°31	2°44	21°R26	8°53	10°14	28°48	n.a.	S 22
M23	6 12 6	5° 9'39	21°10	11°27	29°11	1° 5	20° 3	20°11	24°31	2°42	21°26	8°48	10°11	28°55	n.a.	M23
T 24	6 16 3	6° 8'53	5♐ 3	13°28	0♐22	1°49	19°56	20° 7	24°31	2°41	21°26	8°43	10° 8	29° 1	n.a.	T 24
W25	6 19 59	7° 8'05	18°45	15°29	1°34	2°32	19°49	20° 3	24°30	2°39	21°26	8°38	10° 5	29° 8	n.a.	W25
T 26	6 23 56	8° 7'14	2♑12	17°28	2°46	3°16	19°41	19°58	24°30	2°38	21°26	8°34	10° 1	29°15	n.a.	T 26
F 27	6 27 52	9° 6'22	15°23	19°27	3°58	4° 0	19°34	19°54	24°30	2°37	21°26	8°30	9°58	29°21	n.a.	F 27
S 28	6 31 49	10° 5'27	28°16	21°25	5°10	4°43	19°26	19°50	24°30	2°36	21°25	8°29	9°55	29°28	n.a.	S 28
S 29	6 35 46	11° 4'30	10♒52	23°21	6°22	5°27	19°19	19°45	24°30	2°34	21°25	8°D28	9°52	29°35	n.a.	S 29
M30	6 39 42	12° 3'30	23°12	25°15	7°33	6°10	19°11	19°41	24°D30	2°33	21°25	8°29	9°49	29°41	n.a.	M30
T 31	6 43 39	13♑ 2'28	5♓19	27♑ 7	8♐45	6♏54	19♋ 4	19♊37	24♈30	2♊32	21♍25	8♌30	9♌46	29♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23s 0	19s25	0n36	22s23	1s40	11s 7	1n51	5s28	0n42	23n51	1n41	24n41	0n52	9n37	0s16	21n 6	0s16	14n54	12n27	18n16	17n50	4s47			n.a.
M 2	23 7	17 8	0s30	22 48	1 43	11 34	1 48	5 46	0 41	23 52	1 41	24 41	0 52	9 37	0 16	21 6	0 16	14 54	12 28	18 16	17 51	4 44			n.a.
T 3	23 14	14 7	1 34	23 11	1 46	12 1	1 45	6 4	0 40	23 53	1 42	24 41	0 52	9 36	0 16	21 6	0 16	14 54	12 28	18 16	17 52	4 42			n.a.
W 4	23 21	10 34	2 33	23 34	1 49	12 28	1 42	6 22	0 39	23 54	1 42	24 41	0 53	9 36	0 16	21 5	0 16	14 54	12 28	18 15	17 53	4 40			n.a.
T 5	23 27	6 39	3 24	23 55	1 51	12 54	1 39	6 39	0 39	23 55	1 42	24 41	0 53	9 35	0 16	21 5	0 16	14 54	12 29	18 15	17 54	4 38			n.a.
F 6	23 33	2 29	4 7	24 14	1 53	13 20	1 36	6 57	0 38	23 56	1 43	24 40	0 53	9 35	0 16	21 5	0 16	14 54	12 29	18 16	17 55	4 36			n.a.
S 7	23 38	1n48	4 40	24 32	1 55	13 46	1 33	7 15	0 37	23 57	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 54	12 29	18 17	17 55	4 34			n.a.
S 8	23 42	6 4	5 0	24 48	1 56	14 11	1 30	7 32	0 36	23 58	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 54	12 30	18 18	17 56	4 31			n.a.
M 9	23 47	10 9	5 7	25 3	1 56	14 37	1 27	7 50	0 36	24 0	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 55	12 30	18 20	17 57	4 29			n.a.
T 10	23 51	13 54	5 0	25 16	1 57	15 2	1 24	8 7	0 35	24 1	1 44	24 40	0 53	9 33	0 16	21 4	0 16	14 55	12 30	18 22	17 58	4 27			n.a.
W11	23 54	17 6	4 38	25 27	1 56	15 26	1 21	8 24	0 34	24 2	1 44	24 39	0 53	9 33	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 25	17 59	4 25			n.a.
T 12	23 57	19 30	4 1	25 35	1 55	15 50	1 18	8 42	0 33	24 3	1 44	24 39	0 53	9 33	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 27	18 0	4 23			n.a.
F 13	23 59	20 54	3 10	25 42	1 54	16 14	1 15	8 59	0 32	24 5	1 44	24 39	0 53	9 32	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 29	18 1	4 21			n.a.
S 14	24 1	21 8	2 7	25 47	1 52	16 37	1 12	9 16	0 31	24 6	1 45	24 39	0 54	9 32	0 16	21 2	0 16	14 55	12 32	18 30	18 2	4 18			n.a.
S 15	24 3	20 6	0 56	25 49	1 49	17 1	1 9	9 33	0 31	24 7	1 45	24 38	0 54	9 32	0 16	21 2	0 16	14 56	12 32	18 31	18 3	4 16			n.a.
M16	24 4	17 50	0n19	25 49	1 46	17 23	1 5	9 50	0 30	24 8	1 45	24 38	0 54	9 31	0 16	21 2	0 16	14 56	12 32	18 31	18 3	4 14			n.a.
T 17	24 4	14 30	1 34	25 47	1 42	17 45	1 2	10 7	0 29	24 10	1 45	24 38	0 54	9 31	0 16	21 2	0 16	14 56	12 33	18 30	18 4	4 12			n.a.
W18	24 4	10 19	2 44	25 42	1 38	18 7	0 59	10 24	0 28	24 11	1 46	24 38	0 54	9 31	0 16	21 1	0 16	14 56	12 33	18 30	18 5	4 10			n.a.
T 19	24 4	5 34	3 43	25 35	1 33	18 28	0 56	10 41	0 27	24 12	1 46	24 37	0 54	9 31	0 16	21 1	0 16	14 57	12 33	18 30	18 6	4 8			n.a.
F 20	24 3	0 31	4 30	25 25	1 28	18 49	0 53	10 58	0 26	24 13	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 1	0 16	14 57	12 34	18 30	18 7	4 5			n.a.
S 21	24 2	4s33	5 0	25 13	1 21	19 9	0 49	11 15	0 25	24 15	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 1	0 16	14 57	12 34	18 30	18 8	4 3			n.a.
S 22	24 0	9 22	5 11	24 58	1 14	19 29	0 46	11 31	0 24	24 16	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 57	12 35	18 31	18 9	4 1			n.a.
M23	23 58	13 38	5 4	24 41	1 7	19 49	0 43	11 48	0 23	24 17	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 35	18 32	18 10	3 59			n.a.
T 24	23 56	17 8	4 40	24 21	0 59	20 7	0 40	12 4	0 22	24 19	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 35	18 34	18 10	3 57			n.a.
W25	23 53	19 37	3 59	23 58	0 50	20 26	0 36	12 21	0 21	24 20	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 36	18 35	18 11	3 54			n.a.
T 26	23 49	20 58	3 6	23 34	0 40	20 44	0 33	12 37	0 20	24 21	1 47	24 36	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 36	18 12	3 52			n.a.
F 27	23 45	21 7	2 3	23 7	0 30	21 1	0 30	12 53	0 19	24 22	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 37	18 13	3 50			n.a.
S 28	23 41	20 9	0 56	22 38	0 20	21 17	0 27	13 9	0 18	24 24	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 38	18 14	3 48			n.a.
S 29	23 36	18 11	0s13	22 8	0 8	21 33	0 24	13 25	0 17	24 25	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	15 0	12 37	18 38	18 15	3 46			n.a.
M30	23 31	15 24	1 20	21 36	0n 3	21 49	0 20	13 41	0 16	24 26	1 48	24 34	0 55	9 30	0 16	20 58	0 15	15 0	12 37	18 37	18 16	3 43			n.a.
T 31	23s25	12s 0	2s22	21s 3	0n15	22s 4	0n17	13s56	0n15	24n27	1n48	24n34	0n55	9n30	0s16	20n58	0s15	15n 1	12n37	18n37	18n17	3s41			n.a.

Julian Day Number = 378033.5, Delta T = 27h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'27, Lahiri = -54°31'26 Julian Calendar 1 Jan. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3679 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

FEBRUARY 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 35	14♉ 1'23	17♓16	28♉55	9♐57	7♏38	18°R56	19°R33	24♈30	2°R31	21°R24	8♌32	9♌42	29♓55	n.a.	W 1
T 2	6 51 32	15° 0'16	29° 8	0♒41	11° 9	8°21	18♋48	19♊29	24°30	2♊30	21♍24	8°34	9°39	0♈ 2	n.a.	T 2
F 3	6 55 28	15°59'06	11♈ 0	2°22	12°21	9° 5	18°41	19°25	24°30	2°28	21°24	8°R35	9°36	0° 8	n.a.	F 3
S 4	6 59 25	16°57'54	22°55	4° 0	13°33	9°48	18°33	19°21	24°30	2°27	21°23	8°34	9°33	0°15	n.a.	S 4
S 5	7 3 21	17°56'39	4♉59	5°33	14°45	10°32	18°25	19°17	24°31	2°26	21°23	8°33	9°30	0°22	n.a.	S 5
M 6	7 7 18	18°55'22	17°17	7° 2	15°57	11°15	18°17	19°14	24°31	2°25	21°22	8°32	9°26	0°28	n.a.	M 6
T 7	7 11 14	19°54'03	29°51	8°26	17° 9	11°59	18°10	19°10	24°31	2°24	21°22	8°29	9°23	0°35	n.a.	T 7
W 8	7 15 11	20°52'41	12♊45	9°44	18°21	12°43	18° 2	19° 6	24°32	2°23	21°21	8°27	9°20	0°42	n.a.	W 8
T 9	7 19 7	21°51'17	26° 1	10°57	19°33	13°26	17°54	19° 3	24°32	2°22	21°21	8°24	9°17	0°48	n.a.	T 9
F 10	7 23 4	22°49'50	9♋37	12° 5	20°45	14°10	17°47	18°59	24°33	2°21	21°20	8°22	9°14	0°55	n.a.	F 10
S 11	7 27 1	23°48'21	23°33	13° 6	21°57	14°53	17°39	18°56	24°34	2°20	21°19	8°21	9°11	1° 2	n.a.	S 11
S 12	7 30 57	24°46'50	7♌44	14° 2	23° 9	15°37	17°31	18°52	24°34	2°19	21°19	8°D21	9° 7	1° 8	n.a.	S 12
M13	7 34 54	25°45'17	22° 7	14°52	24°21	16°20	17°24	18°49	24°35	2°19	21°18	8°21	9° 4	1°15	n.a.	M13
T 14	7 38 50	26°43'42	6♍36	15°35	25°33	17° 4	17°16	18°46	24°36	2°18	21°17	8°22	9° 1	1°22	n.a.	T 14
W15	7 42 47	27°42'05	21° 5	16°12	26°45	17°47	17° 9	18°43	24°37	2°17	21°17	8°23	8°58	1°29	n.a.	W15
T 16	7 46 43	28°40'27	5♎32	16°43	27°57	18°31	17° 1	18°40	24°37	2°16	21°16	8°23	8°55	1°35	n.a.	T 16
F 17	7 50 40	29°38'46	19°50	17° 8	29°10	19°14	16°54	18°37	24°38	2°15	21°15	8°24	8°51	1°42	n.a.	F 17
S 18	7 54 36	0♒37'04	3♏59	17°26	0♉22	19°58	16°46	18°34	24°39	2°15	21°14	8°R24	8°48	1°49	n.a.	S 18
S 19	7 58 33	1°35'20	17°55	17°39	1°34	20°41	16°39	18°31	24°40	2°14	21°13	8°24	8°45	1°55	n.a.	S 19
M20	8 2 29	2°33'34	1♐39	17°45	2°46	21°24	16°32	18°28	24°41	2°13	21°12	8°23	8°42	2° 2	n.a.	M20
T 21	8 6 26	3°31'47	15° 8	17°R45	3°58	22° 8	16°25	18°25	24°43	2°13	21°11	8°23	8°39	2° 9	n.a.	T 21
W22	8 10 22	4°29'57	28°24	17°39	5°11	22°51	16°18	18°23	24°44	2°12	21°10	8°22	8°36	2°15	n.a.	W22
T 23	8 14 19	5°28'06	11♉26	17°28	6°23	23°34	16°11	18°20	24°45	2°12	21° 9	8°22	8°32	2°22	n.a.	T 23
F 24	8 18 16	6°26'14	24°14	17°12	7°35	24°18	16° 4	18°18	24°46	2°11	21° 8	8°22	8°29	2°29	n.a.	F 24
S 25	8 22 12	7°24'19	6♒49	16°50	8°47	25° 1	15°57	18°16	24°48	2°10	21° 7	8°D22	8°26	2°36	n.a.	S 25
S 26	8 26 9	8°22'22	19°11	16°25	10° 0	25°44	15°50	18°14	24°49	2°10	21° 6	8°R22	8°23	2°42	n.a.	S 26
M27	8 30 5	9°20'24	1♓23	15°56	11°12	26°27	15°44	18°11	24°50	2°10	21° 5	8°22	8°20	2°49	n.a.	M27
T 28	8 34 2	10♒18'23	13♓25	15♒23	12♉24	27♏11	15♋37	18♊ 9	24♈52	2♊ 9	21♍ 4	8♌21	8♌17	2♈56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	8s10	3s18	20s28	0n28	22s18	0n14	14s12	0n14	24n29	1n48	24n34	0n55	9n30	0s16	20n58	0s15	15n 1	12n38	18n37	18n18	3s39		n.a.
T 2	23 12	4 4	4 4	19 53	0 40	22 32	0 11	14 27	0 13	24 30	1 48	24 34	0 55	9 30	0 16	20 58	0 15	15 1	12 38	18 36	18 18	3 37		n.a.
F 3	23 5	0n12	4 40	19 18	0 53	22 45	0 8	14 43	0 12	24 31	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 2	12 38	18 36	18 19	3 34		n.a.
S 4	22 58	4 27	5 4	18 42	1 6	22 57	0 5	14 58	0 11	24 32	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 2	12 39	18 36	18 20	3 32		n.a.
S 5	22 50	8 36	5 15	18 7	1 18	23 9	0 2	15 13	0 10	24 33	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 3	12 39	18 36	18 21	3 30		n.a.
M 6	22 42	12 28	5 12	17 32	1 31	23 20	0s 1	15 28	0 9	24 35	1 48	24 32	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 3	12 39	18 37	18 22	3 28		n.a.
T 7	22 33	15 53	4 54	16 58	1 44	23 30	0 4	15 43	0 8	24 36	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 57	0 15	15 4	12 40	18 37	18 23	3 26		n.a.
W 8	22 24	18 37	4 21	16 25	1 56	23 40	0 7	15 58	0 6	24 37	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 57	0 15	15 4	12 40	18 38	18 24	3 23		n.a.
T 9	22 15	20 28	3 33	15 54	2 8	23 49	0 10	16 12	0 5	24 38	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 56	0 15	15 5	12 40	18 39	18 24	3 21		n.a.
F 10	22 5	21 11	2 32	15 24	2 20	23 58	0 13	16 27	0 4	24 39	1 49	24 31	0 55	9 31	0 15	20 56	0 15	15 5	12 41	18 39	18 25	3 19		n.a.
S 11	21 55	20 38	1 21	14 55	2 31	24 5	0 16	16 41	0 3	24 40	1 49	24 31	0 55	9 31	0 15	20 56	0 15	15 6	12 41	18 39	18 26	3 17		n.a.
S 12	21 44	18 46	0 3	14 29	2 41	24 12	0 19	16 55	0 2	24 41	1 49	24 31	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 6	12 41	18 40	18 27	3 14		n.a.
M13	21 33	15 42	1n16	14 5	2 51	24 19	0 22	17 9	0 1	24 42	1 49	24 31	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 7	12 41	18 40	18 28	3 12		n.a.
T 14	21 22	11 38	2 30	13 44	3 0	24 24	0 24	17 23	0s 1	24 43	1 49	24 30	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 7	12 42	18 39	18 29	3 10		n.a.
W15	21 10	6 54	3 35	13 25	3 8	24 29	0 27	17 37	0 2	24 44	1 49	24 30	0 55	9 33	0 15	20 55	0 15	15 8	12 42	18 39	18 30	3 8		n.a.
T 16	20 58	1 48	4 27	13 8	3 16	24 33	0 30	17 50	0 3	24 45	1 49	24 30	0 56	9 33	0 15	20 55	0 15	15 9	12 42	18 39	18 30	3 6		n.a.
F 17	20 46	3s20	5 1	12 55	3 22	24 37	0 32	18 4	0 4	24 46	1 49	24 30	0 56	9 33	0 15	20 55	0 15	15 9	12 42	18 39	18 31	3 3		n.a.
S 18	20 33	8 14	5 16	12 44	3 27	24 40	0 35	18 17	0 5	24 47	1 49	24 29	0 56	9 34	0 15	20 55	0 15	15 10	12 43	18 39	18 32	3 1		n.a.
S 19	20 20	12 38	5 13	12 37	3 31	24 42	0 38	18 30	0 7	24 48	1 49	24 29	0 56	9 34	0 15	20 55	0 15	15 10	12 43	18 39	18 33	2 59		n.a.
M20	20 7	16 17	4 51	12 32	3 34	24 43	0 40	18 43	0 8	24 49	1 49	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 11	12 43	18 39	18 34	2 57		n.a.
T 21	19 53	19 1	4 14	12 31	3 35	24 43	0 42	18 56	0 9	24 50	1 49	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 11	12 43	18 39	18 35	2 54		n.a.
W22	19 39	20 40	3 24	12 32	3 35	24 43	0 45	19 9	0 11	24 51	1 48	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 12	12 44	18 39	18 36	2 52		n.a.
T 23	19 24	21 11	2 24	12 37	3 34	24 42	0 47	19 21	0 12	24 52	1 48	24 28	0 56	9 36	0 15	20 54	0 15	15 13	12 44	18 39	18 36	2 50		n.a.
F 24	19 9	20 34	1 18	12 44	3 32	24 41	0 49	19 34	0 13	24 52	1 48	24 28	0 56	9 36	0 15	20 54	0 15	15 13	12 44	18 39	18 37	2 48		n.a.
S 25	18 54	18 55	0 9	12 55	3 27	24 38	0 52	19 46	0 15	24 53	1 48	24 28	0 56	9 37	0 15	20 54	0 15	15 14	12 44	18 39	18 38	2 45		n.a.
S 26	18 39	16 24	1s 0	13 8	3 22	24 35	0 54	19 58	0 16	24 54	1 48	24 28	0 56	9 38	0 15	20 54	0 15	15 15	12 45	18 39	18 39	2 43		n.a.
M27	18 23	13 12	2 4	13 23	3 15	24 31	0 56	20 9	0 17	24 55	1 48	24 28	0 56	9 38	0 15	20 54	0 15	15 15	12 45	18 39	18 40	2 41		n.a.
T 28	18s 7	9s29	3s 3	13s41	3n 7	24s27	0s58	20s21	0s19	24n55	1n48	24n27	0n56	9n39	0s15	20n54	0s15	15n16	12n45	18n39	18n41	2s39		n.a.

Julian Day Number = 378064.5, Delta T = 27h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'23, Lahiri = -54°31'22 Julian Calendar 1 Feb. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

MARCH 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 58	11♒16'20	25♓20	14°R48	13♉37	27♏54	15°R31	18°R 8	24♈53	2°R 9	21°R 3	8°R21	8♌13	3♈ 2	n.a.	W 1
T 2	8 41 55	12°14'16	7♈12	14♒10	14°49	28°37	15♋25	18♊ 6	24°55	2♊ 8	21♍ 2	8♌21	8°10	3° 9	n.a.	T 2
F 3	8 45 51	13°12'09	19° 3	13°32	16° 1	29°20	15°19	18° 4	24°56	2° 8	21° 1	8°20	8° 7	3°16	n.a.	F 3
S 4	8 49 48	14°10'00	0♉58	12°52	17°14	0♐ 3	15°13	18° 2	24°58	2° 8	21° 0	8°20	8° 4	3°22	n.a.	S 4
S 5	8 53 44	15° 7'50	13° 1	12°13	18°26	0°46	15° 7	18° 1	25° 0	2° 8	20°58	8°D20	8° 1	3°29	n.a.	S 5
M 6	8 57 41	16° 5'37	25°17	11°35	19°38	1°29	15° 1	17°59	25° 2	2° 7	20°57	8°20	7°57	3°36	n.a.	M 6
T 7	9 1 37	17° 3'22	7♊49	10°58	20°51	2°12	14°55	17°58	25° 3	2° 7	20°56	8°20	7°54	3°43	n.a.	T 7
W 8	9 5 34	18° 1'06	20°43	10°23	22° 3	2°55	14°50	17°57	25° 5	2° 7	20°55	8°21	7°51	3°49	n.a.	W 8
T 9	9 9 30	18°58'48	4♋ 0	9°51	23°16	3°38	14°45	17°56	25° 7	2° 7	20°53	8°22	7°48	3°56	n.a.	T 9
F 10	9 13 27	19°56'27	17°42	9°21	24°28	4°20	14°39	17°55	25° 9	2° 7	20°52	8°23	7°45	4° 3	n.a.	F 10
S 11	9 17 24	20°54'06	1♌48	8°55	25°40	5° 3	14°34	17°54	25°11	2° 7	20°51	8°R23	7°42	4° 9	n.a.	S 11
S 12	9 21 20	21°51'42	16°17	8°33	26°53	5°46	14°29	17°53	25°13	2°D 7	20°49	8°23	7°38	4°16	n.a.	S 12
M13	9 25 17	22°49'17	1♍ 1	8°16	28° 5	6°28	14°25	17°52	25°15	2° 7	20°48	8°22	7°35	4°23	n.a.	M13
T 14	9 29 13	23°46'50	15°56	8° 2	29°18	7°11	14°20	17°51	25°17	2° 7	20°46	8°21	7°32	4°29	n.a.	T 14
W15	9 33 10	24°44'21	0♎51	7°53	0♒30	7°54	14°16	17°51	25°19	2° 7	20°45	8°19	7°29	4°36	n.a.	W15
T 16	9 37 6	25°41'52	15°40	7°D49	1°43	8°36	14°11	17°50	25°22	2° 7	20°44	8°17	7°26	4°43	n.a.	T 16
F 17	9 41 3	26°39'21	0♏16	7°49	2°55	9°19	14° 7	17°50	25°24	2° 7	20°42	8°15	7°23	4°50	n.a.	F 17
S 18	9 44 59	27°36'49	14°34	7°54	4° 8	10° 1	14° 3	17°50	25°26	2° 7	20°41	8°14	7°19	4°56	n.a.	S 18
S 19	9 48 56	28°34'17	28°31	8° 3	5°21	10°43	13°59	17°50	25°28	2° 7	20°39	8°D14	7°16	5° 3	n.a.	S 19
M20	9 52 52	29°31'43	12♐ 7	8°17	6°33	11°26	13°56	17°D50	25°31	2° 8	20°38	8°14	7°13	5°10	n.a.	M20
T 21	9 56 49	0♓29'08	25°23	8°36	7°46	12° 8	13°52	17°50	25°33	2° 8	20°36	8°15	7°10	5°16	n.a.	T 21
W22	10 0 46	1°26'32	8♉21	8°59	8°58	12°50	13°49	17°50	25°36	2° 8	20°35	8°17	7° 7	5°23	n.a.	W22
T 23	10 4 42	2°23'55	21° 4	9°26	10°11	13°32	13°46	17°50	25°38	2° 8	20°33	8°18	7° 3	5°30	n.a.	T 23
F 24	10 8 39	3°21'17	3♒33	9°57	11°24	14°14	13°43	17°50	25°41	2° 9	20°32	8°R19	7° 0	5°36	n.a.	F 24
S 25	10 12 35	4°18'38	15°51	10°33	12°36	14°56	13°40	17°51	25°43	2° 9	20°30	8°19	6°57	5°43	n.a.	S 25
S 26	10 16 32	5°15'58	28° 0	11°12	13°49	15°38	13°37	17°51	25°46	2°10	20°29	8°17	6°54	5°50	n.a.	S 26
M27	10 20 28	6°13'17	10♓ 1	11°55	15° 2	16°20	13°35	17°52	25°48	2°10	20°27	8°15	6°51	5°57	n.a.	M27
T 28	10 24 25	7°10'34	21°57	12°42	16°15	17° 2	13°33	17°53	25°51	2°11	20°25	8°10	6°48	6° 3	n.a.	T 28
W29	10 28 21	8° 7'50	3♈50	13°33	17°27	17°43	13°31	17°54	25°54	2°11	20°24	8° 6	6°44	6°10	n.a.	W29
T 30	10 32 18	9° 5'06	15°40	14°27	18°40	18°25	13°29	17°55	25°56	2°12	20°22	8° 0	6°41	6°17	n.a.	T 30
F 31	10 36 15	10♓ 2'20	27♈32	15♒24	19♒53	19♐ 6	13♋27	17♊56	25♈59	2♊12	20♍21	7♌55	6♌38	6♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17s51	5s26	3s52	14s 1	2n57	24s21	1s 0	20s32	0s20	24n56	1n48	24n27	0n56	9n39	0s15	20n54	0s15	15n17	12n45	18n40	18n42	2s36			n.a.
T 2	17 35	1 13	4 32	14 23	2 46	24 15	1 2	20 44	0 21	24 57	1 48	24 27	0 56	9 40	0 15	20 54	0 15	15 17	12 45	18 40	18 42	2 34			n.a.
F 3	17 18	3n 3	4 59	14 45	2 34	24 9	1 4	20 55	0 23	24 57	1 48	24 27	0 56	9 40	0 15	20 54	0 15	15 18	12 46	18 40	18 43	2 32			n.a.
S 4	17 1	7 13	5 15	15 9	2 20	24 1	1 6	21 6	0 24	24 58	1 48	24 27	0 56	9 41	0 15	20 54	0 15	15 18	12 46	18 40	18 44	2 29			n.a.
S 5	16 44	11 9	5 16	15 34	2 6	23 53	1 8	21 16	0 26	24 58	1 48	24 27	0 56	9 42	0 15	20 54	0 15	15 19	12 46	18 40	18 45	2 27			n.a.
M 6	16 26	14 41	5 3	15 59	1 52	23 44	1 9	21 27	0 27	24 59	1 47	24 27	0 56	9 42	0 15	20 54	0 15	15 20	12 46	18 40	18 46	2 25			n.a.
T 7	16 8	17 39	4 36	16 24	1 36	23 35	1 11	21 37	0 28	25 0	1 47	24 26	0 56	9 43	0 15	20 54	0 15	15 20	12 46	18 40	18 47	2 23			n.a.
W 8	15 50	19 50	3 55	16 49	1 20	23 25	1 13	21 47	0 30	25 0	1 47	24 26	0 56	9 44	0 15	20 54	0 15	15 21	12 47	18 40	18 47	2 20			n.a.
T 9	15 32	21 2	2 59	17 14	1 4	23 14	1 14	21 57	0 31	25 0	1 47	24 26	0 56	9 45	0 15	20 54	0 15	15 22	12 47	18 39	18 48	2 18			n.a.
F 10	15 13	21 1	1 52	17 37	0 48	23 2	1 16	22 7	0 33	25 1	1 47	24 26	0 56	9 45	0 15	20 54	0 15	15 22	12 47	18 39	18 49	2 16			n.a.
S 11	14 54	19 42	0 36	18 0	0 32	22 50	1 17	22 16	0 34	25 1	1 47	24 26	0 56	9 46	0 15	20 54	0 15	15 23	12 47	18 39	18 50	2 14			n.a.
S 12	14 35	17 4	0n44	18 21	0 16	22 37	1 18	22 26	0 36	25 2	1 47	24 26	0 56	9 47	0 15	20 54	0 15	15 24	12 47	18 39	18 51	2 11			n.a.
M13	14 16	13 18	2 2	18 41	0s 0	22 24	1 20	22 35	0 37	25 2	1 46	24 26	0 56	9 48	0 15	20 54	0 15	15 24	12 47	18 39	18 52	2 9			n.a.
T 14	13 57	8 39	3 13	18 59	0 15	22 9	1 21	22 44	0 39	25 2	1 46	24 26	0 56	9 48	0 15	20 54	0 15	15 25	12 47	18 40	18 53	2 7			n.a.
W15	13 37	3 28	4 11	19 16	0 30	21 55	1 22	22 52	0 40	25 3	1 46	24 26	0 56	9 49	0 15	20 54	0 15	15 26	12 47	18 40	18 53	2 4			n.a.
T 16	13 17	1s52	4 52	19 31	0 45	21 39	1 23	23 1	0 42	25 3	1 46	24 26	0 56	9 50	0 15	20 54	0 15	15 27	12 48	18 41	18 54	2 2			n.a.
F 17	12 57	7 0	5 13	19 44	0 58	21 23	1 24	23 9	0 43	25 3	1 46	24 26	0 56	9 51	0 15	20 54	0 14	15 27	12 48	18 41	18 55	2 0			n.a.
S 18	12 37	11 39	5 14	19 55	1 11	21 7	1 25	23 17	0 45	25 4	1 46	24 26	0 56	9 52	0 15	20 54	0 14	15 28	12 48	18 41	18 56	1 58			n.a.
S 19	12 17	15 33	4 56	20 5	1 24	20 49	1 26	23 25	0 47	25 4	1 45	24 26	0 56	9 53	0 15	20 54	0 14	15 29	12 48	18 42	18 57	1 55			n.a.
M20	11 56	18 31	4 22	20 12	1 35	20 31	1 27	23 33	0 48	25 4	1 45	24 26	0 56	9 54	0 15	20 54	0 14	15 29	12 48	18 41	18 58	1 53			n.a.
T 21	11 36	20 25	3 35	20 17	1 46	20 13	1 27	23 40	0 50	25 4	1 45	24 26	0 56	9 55	0 15	20 54	0 14	15 30	12 48	18 41	18 58	1 51			n.a.
W22	11 15	21 11	2 38	20 21	1 56	19 54	1 28	23 47	0 51	25 4	1 45	24 26	0 56	9 55	0 15	20 54	0 14	15 31	12 48	18 41	18 59	1 48			n.a.
T 23	10 54	20 50	1 34	20 22	2 5	19 35	1 29	23 54	0 53	25 5	1 45	24 26	0 56	9 56	0 15	20 54	0 14	15 31	12 48	18 40	19 0	1 46			n.a.
F 24	10 32	19 27	0 26	20 21	2 13	19 15	1 29	24 1	0 55	25 5	1 44	24 26	0 56	9 57	0 15	20 55	0 14	15 32	12 48	18 40	19 1	1 44			n.a.
S 25	10 11	17 10	0s41	20 18	2 20	18 54	1 30	24 8	0 56	25 5	1 44	24 26	0 56	9 58	0 15	20 55	0 14	15 33	12 48	18 40	19 2	1 42			n.a.
S 26	9 50	14 8	1 46	20 13	2 27	18 33	1 30	24 14	0 58	25 5	1 44	24 26	0 56	9 59	0 14	20 55	0 14	15 33	12 48	18 41	19 2	1 39			n.a.
M27	9 28	10 33	2 45	20 7	2 33	18 11	1 30	24 20	1 0	25 5	1 44	24 26	0 56	10 0	0 14	20 55	0 14	15 34	12 48	18 41	19 3	1 37			n.a.
T 28	9 6	6 34	3 37	19 58	2 38	17 49	1 31	24 26	1 1	25 5	1 43	24 26	0 56	10 1	0 14	20 55	0 14	15 35	12 48	18 42	19 4	1 35			n.a.
W29	8 44	2 22	4 18	19 47	2 42	17 27	1 31	24 32	1 3	25 5	1 43	24 26	0 56	10 2	0 14	20 55	0 14	15 35	12 48	18 44	19 5	1 32			n.a.
T 30	8 22	1n54	4 49	19 34	2 46	17 4	1 31	24 38	1 5	25 5	1 43	24 26	0 56	10 3	0 14	20 55	0 14	15 36	12 48	18 45	19 6	1 30			n.a.
F 31	8s 0	6n 7	5s 7	19s19	2s48	16s40	1s31	24s43	1s 6	25n 5	1n43	24n26	0n56	10n 4	0s14	20n55	0s14	15n37	12n48	18n46	19n 7	1s28			n.a.

Julian Day Number = 378092.5, Delta T = 27h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'19, Lahiri = -54°31'18 Julian Calendar 1 March 3678 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

APRIL 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 11	10♓59'32	9♉27	16♒25	21♒ 6	19♐48	13°R25	17♊57	26♈ 2	2♊13	20°R19	7°R50	6♌35	6♈30	n.a.	S 1
S 2	10 44 8	11°56'44	21°30	17°29	22°18	20°29	13♋24	17°58	26° 5	2°13	20♍17	7♌47	6°32	6°37	n.a.	S 2
M 3	10 48 4	12°53'55	3♊44	18°36	23°31	21°10	13°23	18° 0	26° 8	2°14	20°16	7°45	6°28	6°44	n.a.	M 3
T 4	10 52 1	13°51'04	16°13	19°46	24°44	21°52	13°22	18° 1	26°10	2°15	20°14	7°D45	6°25	6°50	n.a.	T 4
W 5	10 55 57	14°48'13	29° 1	20°59	25°57	22°33	13°21	18° 3	26°13	2°16	20°13	7°46	6°22	6°57	n.a.	W 5
T 6	10 59 54	15°45'20	12♋14	22°15	27°10	23°14	13°20	18° 4	26°16	2°16	20°11	7°47	6°19	7° 4	n.a.	T 6
F 7	11 3 50	16°42'26	25°52	23°34	28°23	23°54	13°20	18° 6	26°19	2°17	20° 9	7°48	6°16	7°10	n.a.	F 7
S 8	11 7 47	17°39'32	9♌58	24°56	29°36	24°35	13°20	18° 8	26°22	2°18	20° 8	7°R49	6°13	7°17	n.a.	S 8
S 9	11 11 44	18°36'36	24°31	26°21	0♓48	25°16	13°D20	18°10	26°25	2°19	20° 6	7°48	6° 9	7°24	n.a.	S 9
M10	11 15 40	19°33'39	9♍25	27°48	2° 1	25°56	13°20	18°12	26°28	2°20	20° 4	7°45	6° 6	7°30	n.a.	M10
T 11	11 19 37	20°30'42	24°34	29°18	3°14	26°37	13°20	18°14	26°31	2°21	20° 3	7°40	6° 3	7°37	n.a.	T 11
W12	11 23 33	21°27'44	9♎48	0♓51	4°27	27°17	13°20	18°16	26°35	2°22	20° 1	7°34	6° 0	7°44	n.a.	W12
T 13	11 27 30	22°24'46	24°57	2°27	5°40	27°58	13°21	18°18	26°38	2°23	20° 0	7°28	5°57	7°51	n.a.	T 13
F 14	11 31 26	23°21'47	9♏51	4° 6	6°53	28°38	13°22	18°21	26°41	2°24	19°58	7°22	5°54	7°57	n.a.	F 14
S 15	11 35 23	24°18'48	24°22	5°47	8° 6	29°18	13°23	18°23	26°44	2°25	19°56	7°17	5°50	8° 4	n.a.	S 15
S 16	11 39 19	25°15'49	8♐27	7°31	9°19	29°58	13°24	18°26	26°47	2°26	19°55	7°14	5°47	8°11	n.a.	S 16
M17	11 43 16	26°12'50	22° 6	9°17	10°32	0♑37	13°25	18°29	26°50	2°27	19°53	7°D13	5°44	8°17	n.a.	M17
T 18	11 47 13	27° 9'51	5♑18	11° 6	11°45	1°17	13°27	18°31	26°54	2°28	19°51	7°13	5°41	8°24	n.a.	T 18
W19	11 51 9	28° 6'52	18° 9	12°58	12°59	1°57	13°28	18°34	26°57	2°29	19°50	7°14	5°38	8°31	n.a.	W19
T 20	11 55 6	29° 3'52	0♒40	14°52	14°12	2°36	13°30	18°37	27° 0	2°30	19°48	7°15	5°34	8°38	n.a.	T 20
F 21	11 59 2	0♈ 0'53	12°58	16°48	15°25	3°15	13°32	18°40	27° 4	2°32	19°47	7°R15	5°31	8°44	n.a.	F 21
S 22	12 2 59	0°57'53	25° 4	18°47	16°38	3°55	13°35	18°43	27° 7	2°33	19°45	7°13	5°28	8°51	n.a.	S 22
S 23	12 6 55	1°54'54	7♓ 3	20°48	17°51	4°34	13°37	18°47	27°10	2°34	19°43	7° 9	5°25	8°58	n.a.	S 23
M24	12 10 52	2°51'54	18°57	22°51	19° 4	5°12	13°40	18°50	27°14	2°35	19°42	7° 3	5°22	9° 4	n.a.	M24
T 25	12 14 49	3°48'54	0♈48	24°55	20°18	5°51	13°42	18°53	27°17	2°37	19°40	6°54	5°19	9°11	n.a.	T 25
W26	12 18 45	4°45'54	12°39	27° 1	21°31	6°30	13°45	18°57	27°21	2°38	19°39	6°44	5°15	9°18	n.a.	W26
T 27	12 22 42	5°42'54	24°31	29° 9	22°44	7° 8	13°48	19° 0	27°24	2°39	19°37	6°33	5°12	9°25	n.a.	T 27
F 28	12 26 38	6°39'54	6♉25	1♈18	23°57	7°46	13°51	19° 4	27°27	2°41	19°36	6°22	5° 9	9°31	n.a.	F 28
S 29	12 30 35	7°36'53	18°24	3°27	25°11	8°24	13°55	19° 8	27°31	2°42	19°34	6°12	5° 6	9°38	n.a.	S 29
S 30	12 34 31	8♈33'53	0♊30	5♈37	26♓24	9♑ 2	13♋58	19♊12	27♈34	2♊44	19♍33	6♌ 4	5♌ 3	9♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	7s38	10n 7	5s12	19s 2	2s50	16s17	1s31	24s48	1s 8	25n 5	1n43	24n26	0n56	10n 5	0s14	20n56	0s14	15n37	12n48	18n48	19n 7	1s26		n.a.	
S 2	7 16	13 45	5 3	18 43	2 51	15 52	1 31	24 53	1 10	25 5	1 42	24 26	0 56	10 7	0 14	20 56	0 14	15 38	12 48	18 49	19 8	1 23		n.a.	
M 3	6 53	16 52	4 41	18 22	2 52	15 27	1 31	24 58	1 11	25 5	1 42	24 27	0 56	10 8	0 14	20 56	0 14	15 38	12 48	18 49	19 9	1 21		n.a.	
T 4	6 31	19 17	4 4	17 59	2 51	15 2	1 30	25 2	1 13	25 4	1 42	24 27	0 56	10 9	0 14	20 56	0 14	15 39	12 48	18 49	19 10	1 19		n.a.	
W 5	6 8	20 49	3 15	17 34	2 50	14 37	1 30	25 6	1 15	25 4	1 42	24 27	0 56	10 10	0 14	20 56	0 14	15 40	12 48	18 49	19 11	1 16		n.a.	
T 6	5 46	21 16	2 15	17 7	2 49	14 11	1 30	25 10	1 17	25 4	1 41	24 27	0 56	10 11	0 14	20 56	0 14	15 40	12 48	18 49	19 11	1 14		n.a.	
F 7	5 23	20 29	1 5	16 38	2 46	13 45	1 29	25 14	1 18	25 4	1 41	24 27	0 56	10 12	0 14	20 57	0 14	15 41	12 48	18 48	19 12	1 12		n.a.	
S 8	5 0	18 24	0n12	16 7	2 43	13 18	1 29	25 18	1 20	25 4	1 41	24 27	0 56	10 13	0 14	20 57	0 14	15 42	12 48	18 48	19 13	1 9		n.a.	
S 9	4 37	15 6	1 29	15 33	2 40	12 51	1 28	25 21	1 22	25 4	1 41	24 27	0 56	10 14	0 14	20 57	0 14	15 42	12 48	18 48	19 14	1 7		n.a.	
M10	4 14	10 45	2 43	14 58	2 35	12 24	1 28	25 25	1 24	25 3	1 40	24 28	0 56	10 15	0 14	20 57	0 14	15 43	12 48	18 49	19 15	1 5		n.a.	
T 11	3 51	5 39	3 46	14 21	2 30	11 56	1 27	25 28	1 26	25 3	1 40	24 28	0 56	10 17	0 14	20 57	0 14	15 43	12 48	18 50	19 16	1 2		n.a.	
W12	3 28	0 11	4 33	13 42	2 25	11 28	1 26	25 30	1 27	25 3	1 40	24 28	0 56	10 18	0 14	20 58	0 14	15 44	12 48	18 52	19 16	1 0		n.a.	
T 13	3 5	5s15	5 1	13 1	2 18	11 0	1 25	25 33	1 29	25 2	1 40	24 28	0 56	10 19	0 14	20 58	0 14	15 45	12 48	18 54	19 17	0 58		n.a.	
F 14	2 42	10 17	5 8	12 18	2 12	10 31	1 25	25 35	1 31	25 2	1 40	24 28	0 56	10 20	0 14	20 58	0 14	15 45	12 48	18 55	19 18	0 55		n.a.	
S 15	2 19	14 36	4 55	11 33	2 4	10 2	1 24	25 37	1 33	25 2	1 39	24 29	0 56	10 21	0 14	20 58	0 14	15 46	12 47	18 56	19 19	0 53		n.a.	
S 16	1 56	17 57	4 24	10 46	1 57	9 33	1 23	25 39	1 35	25 1	1 39	24 29	0 56	10 23	0 14	20 58	0 14	15 46	12 47	18 57	19 20	0 51		n.a.	
M17	1 33	20 11	3 39	9 58	1 48	9 4	1 22	25 41	1 37	25 1	1 39	24 29	0 56	10 24	0 14	20 59	0 14	15 47	12 47	18 58	19 20	0 48		n.a.	
T 18	1 9	21 15	2 44	9 7	1 40	8 34	1 21	25 43	1 39	25 1	1 39	24 29	0 56	10 25	0 14	20 59	0 14	15 47	12 47	18 58	19 21	0 46		n.a.	
W19	0 46	21 8	1 41	8 15	1 30	8 5	1 19	25 44	1 40	25 0	1 38	24 30	0 56	10 26	0 14	20 59	0 14	15 48	12 47	18 57	19 22	0 44		n.a.	
T 20	0 23	19 58	0 35	7 21	1 21	7 35	1 18	25 45	1 42	25 0	1 38	24 30	0 56	10 27	0 14	20 59	0 14	15 48	12 47	18 57	19 23	0 41		n.a.	
F 21	0n 0	17 52	0s31	6 26	1 11	7 4	1 17	25 46	1 44	24 59	1 38	24 30	0 56	10 29	0 14	21 0	0 14	15 49	12 47	18 57	19 24	0 39		n.a.	
S 22	0 24	14 59	1 34	5 29	1 1	6 34	1 16	25 47	1 46	24 59	1 38	24 30	0 56	10 30	0 14	21 0	0 14	15 49	12 46	18 58	19 24	0 37		n.a.	
S 23	0 47	11 31	2 33	4 31	0 50	6 4	1 14	25 48	1 48	24 58	1 37	24 31	0 56	10 31	0 14	21 0	0 14	15 50	12 46	18 59	19 25	0 34		n.a.	
M24	1 10	7 36	3 24	3 31	0 40	5 33	1 13	25 48	1 50	24 58	1 37	24 31	0 56	10 32	0 14	21 1	0 14	15 50	12 46	19 0	19 26	0 32		n.a.	
T 25	1 33	3 25	4 6	2 31	0 29	5 2	1 11	25 49	1 52	24 57	1 37	24 31	0 56	10 34	0 14	21 1	0 14	15 51	12 46	19 2	19 27	0 30		n.a.	
W26	1 57	0n53	4 38	1 30	0 18	4 31	1 10	25 49	1 54	24 57	1 37	24 31	0 56	10 35	0 14	21 1	0 14	15 51	12 46	19 5	19 28	0 27		n.a.	
T 27	2 20	5 9	4 57	0 28	0 8	4 0	1 8	25 48	1 56	24 56	1 36	24 32	0 56	10 36	0 14	21 1	0 14	15 52	12 45	19 8	19 28	0 25		n.a.	
F 28	2 43	9 15	5 4	0n35	0n 3	3 29	1 7	25 48	1 58	24 56	1 36	24 32	0 56	10 38	0 14	21 2	0 14	15 52	12 45	19 11	19 29	0 23		n.a.	
S 29	3 6	13 1	4 57	1 37	0 14	2 57	1 5	25 48	2 0	24 55	1 36	24 32	0 56	10 39	0 14	21 2	0 14	15 53	12 45	19 13	19 30	0 20		n.a.	
S 30	3n29	16n17	4s37	2n39	0n24	2s26	1s 3	25s47	2s 2	24n54	1n36	24n33	0n56	10n40	0s14	21n 2	0s14	15n53	12n45	19n15	19n31	0s18		n.a.	

Julian Day Number = 378123.5, Delta T = 27h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'15, Lahiri = -54°31'14 Julian Calendar 1 Apr. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 March 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

MAY 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 28	9♈30'52	12♊45	7♈48	27♓37	9♑40	14♋ 2	19♊16	27♈38	2♊45	19°R31	5°R59	4♌59	9♈51	n.a.	M 1
T 2	12 42 25	10°27'52	25°14	9°58	28°51	10°17	14° 6	19°20	27°41	2°47	19♍30	5♌56	4°56	9°58	n.a.	T 2
W 3	12 46 21	11°24'51	7♋59	12° 8	0♈ 4	10°55	14°10	19°24	27°45	2°48	19°28	5°D55	4°53	10° 5	n.a.	W 3
T 4	12 50 18	12°21'50	21° 6	14°18	1°17	11°32	14°14	19°28	27°48	2°50	19°27	5°55	4°50	10°11	n.a.	T 4
F 5	12 54 14	13°18'49	4♌37	16°27	2°31	12° 9	14°19	19°32	27°52	2°51	19°25	5°R55	4°47	10°18	n.a.	F 5
S 6	12 58 11	14°15'48	18°35	18°34	3°44	12°46	14°23	19°36	27°56	2°53	19°24	5°55	4°44	10°25	n.a.	S 6
S 7	13 2 7	15°12'47	3♍ 0	20°41	4°58	13°22	14°28	19°41	27°59	2°54	19°22	5°52	4°40	10°32	n.a.	S 7
M 8	13 6 4	16° 9'46	17°50	22°47	6°11	13°59	14°33	19°45	28° 3	2°56	19°21	5°47	4°37	10°38	n.a.	M 8
T 9	13 10 1	17° 6'45	2♎59	24°51	7°25	14°35	14°38	19°50	28° 6	2°58	19°19	5°40	4°34	10°45	n.a.	T 9
W10	13 13 57	18° 3'45	18°17	26°53	8°38	15°11	14°43	19°54	28°10	2°59	19°18	5°31	4°31	10°52	n.a.	W10
T 11	13 17 54	19° 0'45	3♏34	28°54	9°52	15°47	14°48	19°59	28°13	3° 1	19°17	5°21	4°28	10°58	n.a.	T 11
F 12	13 21 50	19°57'45	18°38	0♑54	11° 5	16°23	14°54	20° 4	28°17	3° 3	19°15	5°11	4°25	11° 5	n.a.	F 12
S 13	13 25 47	20°54'47	3♐20	2°51	12°19	16°58	14°59	20° 8	28°21	3° 5	19°14	5° 3	4°21	11°12	n.a.	S 13
S 14	13 29 43	21°51'49	17°34	4°47	13°32	17°33	15° 5	20°13	28°24	3° 6	19°13	4°57	4°18	11°19	n.a.	S 14
M15	13 33 40	22°48'52	1♑19	6°41	14°46	18° 8	15°11	20°18	28°28	3° 8	19°11	4°53	4°15	11°25	n.a.	M15
T 16	13 37 37	23°45'55	14°35	8°33	16° 0	18°43	15°17	20°23	28°32	3°10	19°10	4°52	4°12	11°32	n.a.	T 16
W17	13 41 33	24°43'00	27°25	10°23	17°13	19°17	15°23	20°28	28°35	3°12	19° 9	4°52	4° 9	11°39	n.a.	W17
T 18	13 45 30	25°40'06	9♒54	12°11	18°27	19°52	15°30	20°33	28°39	3°14	19° 8	4°52	4° 5	11°45	n.a.	T 18
F 19	13 49 26	26°37'12	22° 7	13°58	19°41	20°26	15°36	20°39	28°42	3°15	19° 6	4°51	4° 2	11°52	n.a.	F 19
S 20	13 53 23	27°34'19	4♓ 8	15°43	20°55	20°59	15°43	20°44	28°46	3°17	19° 5	4°48	3°59	11°59	n.a.	S 20
S 21	13 57 19	28°31'28	16° 2	17°25	22° 8	21°33	15°49	20°49	28°50	3°19	19° 4	4°42	3°56	12° 6	n.a.	S 21
M22	14 1 16	29°28'37	27°52	19° 7	23°22	22° 6	15°56	20°55	28°53	3°21	19° 3	4°34	3°53	12°12	n.a.	M22
T 23	14 5 13	0♉25'47	9♈43	20°46	24°36	22°39	16° 3	21° 0	28°57	3°23	19° 2	4°23	3°50	12°19	n.a.	T 23
W24	14 9 9	1°22'59	21°35	22°23	25°50	23°11	16°10	21° 5	29° 1	3°25	19° 1	4°11	3°46	12°26	n.a.	W24
T 25	14 13 6	2°20'11	3♉30	23°59	27° 4	23°44	16°18	21°11	29° 4	3°27	19° 0	3°57	3°43	12°32	n.a.	T 25
F 26	14 17 2	3°17'24	15°31	25°32	28°18	24°16	16°25	21°17	29° 8	3°29	18°59	3°43	3°40	12°39	n.a.	F 26
S 27	14 20 59	4°14'38	27°38	27° 4	29°32	24°47	16°33	21°22	29°12	3°31	18°58	3°31	3°37	12°46	n.a.	S 27
S 28	14 24 55	5°11'53	9♊52	28°34	0♉45	25°19	16°40	21°28	29°15	3°33	18°57	3°20	3°34	12°53	n.a.	S 28
M29	14 28 52	6° 9'09	22°15	0♊ 2	1°59	25°50	16°48	21°34	29°19	3°35	18°56	3°13	3°31	12°59	n.a.	M29
T 30	14 32 49	7° 6'26	4♋49	1°28	3°13	26°21	16°56	21°40	29°23	3°37	18°55	3° 8	3°27	13° 6	n.a.	T 30
W31	14 36 45	8♉ 3'44	17♋38	2♊53	4♉27	26♑51	17♋ 4	21♊46	29♈26	3♊39	18♍54	3♌ 6	3♌24	13♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3n52	18n54	4s 4	3n41	0n34	1s54	1s 2	25s46	2s 4	24n54	1n35	24n33	0n55	10n41	0s14	21n 3	0s14	15n53	12n45	19n17	19n31	0s16			n.a.
T 2	4 15	20 40	3 19	4 43	0 43	1 23	1 0	25 45	2 6	24 53	1 35	24 33	0 55	10 43	0 14	21 3	0 14	15 54	12 44	19 17	19 32	0 13			n.a.
W 3	4 38	21 27	2 23	5 43	0 53	0 51	0 58	25 44	2 8	24 52	1 35	24 34	0 55	10 44	0 14	21 3	0 13	15 54	12 44	19 18	19 33	0 11			n.a.
T 4	5 1	21 5	1 18	6 43	1 1	0 20	0 56	25 43	2 10	24 52	1 35	24 34	0 55	10 45	0 14	21 4	0 13	15 55	12 44	19 18	19 34	0 9			n.a.
F 5	5 23	19 30	0 7	7 42	1 10	0n12	0 54	25 42	2 12	24 51	1 34	24 34	0 55	10 47	0 14	21 4	0 13	15 55	12 44	19 18	19 35	0 6			n.a.
S 6	5 46	16 43	1n 7	8 39	1 17	0 44	0 52	25 40	2 14	24 50	1 34	24 35	0 55	10 48	0 14	21 4	0 13	15 55	12 43	19 18	19 35	0 4			n.a.
S 7	6 9	12 49	2 19	9 35	1 24	1 15	0 50	25 38	2 16	24 49	1 34	24 35	0 55	10 49	0 14	21 5	0 13	15 56	12 43	19 18	19 36	0 2			n.a.
M 8	6 31	8 2	3 23	10 29	1 31	1 47	0 48	25 37	2 18	24 49	1 34	24 35	0 55	10 51	0 14	21 5	0 13	15 56	12 43	19 20	19 37	0n 1			n.a.
T 9	6 54	2 39	4 15	11 22	1 37	2 19	0 46	25 35	2 20	24 48	1 34	24 36	0 55	10 52	0 14	21 5	0 13	15 56	12 42	19 21	19 38	0 3			n.a.
W10	7 16	2s56	4 48	12 13	1 42	2 50	0 44	25 32	2 22	24 47	1 33	24 36	0 55	10 53	0 14	21 6	0 13	15 56	12 42	19 24	19 39	0 5			n.a.
T 11	7 38	8 19	5 2	13 2	1 47	3 22	0 42	25 30	2 24	24 46	1 33	24 37	0 55	10 55	0 14	21 6	0 13	15 57	12 42	19 26	19 39	0 8			n.a.
F 12	8 0	13 8	4 54	13 49	1 51	3 53	0 40	25 28	2 27	24 45	1 33	24 37	0 55	10 56	0 14	21 6	0 13	15 57	12 42	19 29	19 40	0 10			n.a.
S 13	8 22	17 2	4 26	14 34	1 54	4 25	0 38	25 25	2 29	24 44	1 33	24 37	0 55	10 57	0 14	21 7	0 13	15 57	12 41	19 31	19 41	0 12			n.a.
S 14	8 44	19 47	3 43	15 17	1 57	4 56	0 36	25 23	2 31	24 44	1 32	24 38	0 56	10 59	0 14	21 7	0 13	15 58	12 41	19 32	19 42	0 15			n.a.
M15	9 6	21 16	2 48	15 58	1 59	5 27	0 33	25 20	2 33	24 43	1 32	24 38	0 56	11 0	0 14	21 7	0 13	15 58	12 41	19 33	19 42	0 17			n.a.
T 16	9 28	21 31	1 45	16 37	2 0	5 59	0 31	25 17	2 35	24 42	1 32	24 38	0 56	11 1	0 14	21 8	0 13	15 58	12 40	19 33	19 43	0 20			n.a.
W17	9 49	20 35	0 39	17 14	2 1	6 30	0 29	25 14	2 37	24 41	1 32	24 39	0 56	11 3	0 14	21 8	0 13	15 58	12 40	19 33	19 44	0 22			n.a.
T 18	10 11	18 40	0s27	17 49	2 1	7 1	0 27	25 11	2 39	24 40	1 32	24 39	0 56	11 4	0 14	21 9	0 13	15 58	12 40	19 33	19 45	0 24			n.a.
F 19	10 32	15 55	1 30	18 22	2 1	7 31	0 24	25 8	2 42	24 39	1 31	24 40	0 56	11 5	0 14	21 9	0 13	15 59	12 39	19 34	19 46	0 27			n.a.
S 20	10 53	12 33	2 28	18 53	2 0	8 2	0 22	25 5	2 44	24 38	1 31	24 40	0 56	11 7	0 14	21 9	0 13	15 59	12 39	19 34	19 46	0 29			n.a.
S 21	11 14	8 42	3 19	19 22	1 58	8 32	0 20	25 2	2 46	24 37	1 31	24 40	0 56	11 8	0 14	21 10	0 13	15 59	12 39	19 36	19 47	0 31			n.a.
M22	11 35	4 32	4 1	19 49	1 56	9 3	0 18	24 58	2 48	24 36	1 31	24 41	0 56	11 9	0 14	21 10	0 13	15 59	12 38	19 38	19 48	0 34			n.a.
T 23	11 55	0 13	4 33	20 14	1 54	9 33	0 15	24 55	2 50	24 35	1 30	24 41	0 56	11 11	0 14	21 11	0 13	15 59	12 38	19 40	19 49	0 36			n.a.
W24	12 16	4n 7	4 53	20 38	1 51	10 2	0 13	24 51	2 53	24 34	1 30	24 42	0 56	11 12	0 14	21 11	0 13	15 59	12 37	19 44	19 49	0 38			n.a.
T 25	12 36	8 20	5 0	20 59	1 47	10 32	0 11	24 48	2 55	24 32	1 30	24 42	0 56	11 13	0 14	21 11	0 13	15 59	12 37	19 47	19 50	0 41			n.a.
F 26	12 56	12 15	4 53	21 19	1 43	11 1	0 8	24 44	2 57	24 31	1 30	24 42	0 56	11 15	0 14	21 12	0 13	15 59	12 37	19 50	19 51	0 43			n.a.
S 27	13 16	15 43	4 34	21 37	1 38	11 30	0 6	24 40	2 59	24 30	1 30	24 43	0 56	11 16	0 14	21 12	0 13	15 59	12 36	19 53	19 52	0 46			n.a.
S 28	13 36	18 32	4 2	21 53	1 33	11 59	0 3	24 37	3 1	24 29	1 29	24 43	0 56	11 17	0 14	21 13	0 13	15 59	12 36	19 56	19 52	0 48			n.a.
M29	13 55	20 33	3 18	22 7	1 28	12 28	0 1	24 33	3 4	24 28	1 29	24 44	0 56	11 19	0 14	21 13	0 13	15 59	12 35	19 57	19 53	0 50			n.a.
T 30	14 15	21 36	2 23	22 20	1 22	12 56	0n 1	24 29	3 6	24 27	1 29	24 44	0 56	11 20	0 14	21 13	0 13	16 0	12 35	19 59	19 54	0 53			n.a.
W31	14n34	21n33	1s21	22n31	1n15	13n24	0n 4	24s25	3s 8	24n25	1n29	24n44	0n56	11n21	0s14	21n14	0s13	16n 0	12n35	19n59	19n55	0n55			n.a.

Julian Day Number = 378153.5, Delta T = 27h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'11, Lahiri = -54°31'10 Julian Calendar 1 May 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

JUNE 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 42	9♉ 1'03	0♌44	4♊15	5♉41	27♏21	17♋12	21♊52	29♈30	3♊41	18°R53	3°R 5	3♌21	13♈19	n.a.	T 1
F 2	14 44 38	9°58'22	14°11	5°35	6°55	27°51	17°20	21°58	29°33	3°43	18♍52	3♌ 5	3°18	13°26	n.a.	F 2
S 3	14 48 35	10°55'42	28° 0	6°53	8° 9	28°20	17°29	22° 4	29°37	3°45	18°51	3° 5	3°15	13°33	n.a.	S 3
S 4	14 52 31	11°53'04	12♍13	8° 9	9°24	28°49	17°37	22°10	29°41	3°47	18°50	3° 2	3°11	13°40	n.a.	S 4
M 5	14 56 28	12°50'26	26°50	9°23	10°38	29°18	17°46	22°16	29°44	3°49	18°50	2°57	3° 8	13°46	n.a.	M 5
T 6	15 0 25	13°47'49	11♎45	10°35	11°52	29°46	17°55	22°22	29°48	3°51	18°49	2°50	3° 5	13°53	n.a.	T 6
W 7	15 4 21	14°45'13	26°51	11°44	13° 6	0♒14	18° 4	22°28	29°51	3°54	18°48	2°40	3° 2	14° 0	n.a.	W 7
T 8	15 8 18	15°42'39	12♏ 0	12°51	14°20	0°42	18°12	22°35	29°55	3°56	18°47	2°30	2°59	14° 6	n.a.	T 8
F 9	15 12 14	16°40'06	27° 0	13°56	15°34	1° 9	18°22	22°41	29°58	3°58	18°47	2°20	2°56	14°13	n.a.	F 9
S 10	15 16 11	17°37'34	11♐42	14°58	16°48	1°36	18°31	22°48	0♉ 2	4° 0	18°46	2°11	2°52	14°20	n.a.	S 10
S 11	15 20 7	18°35'05	25°59	15°57	18° 3	2° 2	18°40	22°54	0° 5	4° 2	18°46	2° 4	2°49	14°27	n.a.	S 11
M12	15 24 4	19°32'36	9♑48	16°53	19°17	2°28	18°49	23° 0	0° 9	4° 4	18°45	2° 0	2°46	14°33	n.a.	M12
T 13	15 28 1	20°30'10	23° 8	17°47	20°31	2°53	18°59	23° 7	0°12	4° 6	18°44	1°58	2°43	14°40	n.a.	T 13
W14	15 31 57	21°27'45	6♒ 1	18°37	21°45	3°18	19° 8	23°13	0°16	4° 9	18°44	1°D58	2°40	14°47	n.a.	W14
T 15	15 35 54	22°25'22	18°33	19°24	23° 0	3°43	19°18	23°20	0°19	4°11	18°43	1°R58	2°36	14°54	n.a.	T 15
F 16	15 39 50	23°23'01	0♓46	20° 7	24°14	4° 7	19°28	23°27	0°23	4°13	18°43	1°58	2°33	15° 0	n.a.	F 16
S 17	15 43 47	24°20'42	12°47	20°47	25°28	4°30	19°38	23°33	0°26	4°15	18°43	1°57	2°30	15° 7	n.a.	S 17
S 18	15 47 43	25°18'24	24°41	21°23	26°43	4°53	19°48	23°40	0°30	4°17	18°42	1°53	2°27	15°14	n.a.	S 18
M19	15 51 40	26°16'09	6♈32	21°55	27°57	5°16	19°58	23°47	0°33	4°20	18°42	1°46	2°24	15°20	n.a.	M19
T 20	15 55 37	27°13'55	18°23	22°23	29°12	5°38	20° 8	23°54	0°36	4°22	18°41	1°38	2°21	15°27	n.a.	T 20
W21	15 59 33	28°11'43	0♉19	22°46	0♊26	5°59	20°18	24° 0	0°40	4°24	18°41	1°27	2°17	15°34	n.a.	W21
T 22	16 3 30	29° 9'33	12°20	23° 4	1°40	6°20	20°28	24° 7	0°43	4°26	18°41	1°16	2°14	15°41	n.a.	T 22
F 23	16 7 26	0♊ 7'25	24°30	23°18	2°55	6°41	20°39	24°14	0°46	4°29	18°41	1° 4	2°11	15°47	n.a.	F 23
S 24	16 11 23	1° 5'19	6♊48	23°26	4° 9	7° 1	20°49	24°21	0°49	4°31	18°40	0°54	2° 8	15°54	n.a.	S 24
S 25	16 15 19	2° 3'14	19°16	23°R28	5°24	7°20	21° 0	24°28	0°53	4°33	18°40	0°45	2° 5	16° 1	n.a.	S 25
M26	16 19 16	3° 1'11	1♋54	23°25	6°38	7°39	21°10	24°35	0°56	4°35	18°40	0°39	2° 2	16° 7	n.a.	M26
T 27	16 23 12	3°59'10	14°43	23°17	7°53	7°57	21°21	24°42	0°59	4°37	18°40	0°36	1°58	16°14	n.a.	T 27
W28	16 27 9	4°57'11	27°44	23° 2	9° 8	8°14	21°32	24°49	1° 2	4°40	18°40	0°D34	1°55	16°21	n.a.	W28
T 29	16 31 6	5°55'13	10♌59	22°41	10°22	8°31	21°43	24°56	1° 6	4°42	18°D40	0°35	1°52	16°28	n.a.	T 29
F 30	16 35 2	6♊53'17	24♌29	22♊14	11♊37	8♒47	21♋54	25♊ 3	1♉ 9	4♊44	18♍40	0♌36	1♌49	16♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	20n19	0s12	22n41	1n 8	13n52	0n 6	24s21	3s11	24n24	1n29	24n45	0n56	11n23	0s14	21n14	0s13	15n59	12n34	19n59	19n55	0n57		n.a.
F 2	15 12	17 56	0n58	22 48	1 1	14 19	0 8	24 17	3 13	24 23	1 28	24 45	0 56	11 24	0 14	21 15	0 13	15 59	12 34	19 59	19 56	1 0		n.a.
S 3	15 30	14 28	2 8	22 55	0 53	14 46	0 11	24 13	3 15	24 21	1 28	24 46	0 56	11 25	0 14	21 15	0 13	15 59	12 33	19 59	19 57	1 2		n.a.
S 4	15 48	10 5	3 11	23 0	0 45	15 13	0 13	24 9	3 17	24 20	1 28	24 46	0 56	11 27	0 14	21 15	0 13	15 59	12 33	20 0	19 58	1 5		n.a.
M 5	16 6	5 0	4 4	23 3	0 37	15 39	0 15	24 6	3 20	24 19	1 28	24 46	0 56	11 28	0 14	21 16	0 13	15 59	12 33	20 1	19 59	1 7		n.a.
T 6	16 24	0s28	4 41	23 5	0 28	16 5	0 18	24 2	3 22	24 17	1 28	24 47	0 56	11 29	0 14	21 16	0 13	15 59	12 32	20 3	19 59	1 9		n.a.
W 7	16 41	5 59	5 0	23 6	0 19	16 30	0 20	23 58	3 24	24 16	1 28	24 47	0 56	11 30	0 14	21 17	0 13	15 59	12 32	20 5	20 0	1 12		n.a.
T 8	16 59	11 8	4 57	23 6	0 9	16 55	0 22	23 54	3 27	24 15	1 27	24 48	0 56	11 32	0 14	21 17	0 13	15 59	12 31	20 8	20 1	1 14		n.a.
F 9	17 16	15 34	4 34	23 4	0s 1	17 20	0 24	23 50	3 29	24 13	1 27	24 48	0 56	11 33	0 13	21 18	0 13	15 59	12 31	20 10	20 2	1 17		n.a.
S 10	17 32	18 56	3 53	23 2	0 11	17 44	0 27	23 46	3 32	24 12	1 27	24 48	0 56	11 34	0 13	21 18	0 13	15 59	12 30	20 12	20 2	1 19		n.a.
S 11	17 49	21 2	2 59	22 58	0 21	18 7	0 29	23 42	3 34	24 10	1 27	24 49	0 56	11 36	0 13	21 18	0 13	15 59	12 30	20 13	20 3	1 21		n.a.
M12	18 5	21 48	1 55	22 53	0 32	18 31	0 31	23 38	3 36	24 9	1 27	24 49	0 56	11 37	0 13	21 19	0 13	15 58	12 29	20 14	20 4	1 24		n.a.
T 13	18 21	21 16	0 47	22 47	0 43	18 53	0 33	23 34	3 39	24 7	1 27	24 49	0 56	11 38	0 13	21 19	0 13	15 58	12 29	20 15	20 4	1 26		n.a.
W14	18 36	19 37	0s22	22 40	0 54	19 15	0 35	23 31	3 41	24 6	1 26	24 50	0 56	11 39	0 13	21 20	0 13	15 58	12 28	20 15	20 5	1 28		n.a.
T 15	18 52	17 3	1 27	22 33	1 6	19 37	0 38	23 27	3 44	24 4	1 26	24 50	0 56	11 41	0 13	21 20	0 13	15 58	12 28	20 15	20 6	1 31		n.a.
F 16	19 7	13 46	2 27	22 25	1 18	19 58	0 40	23 23	3 46	24 2	1 26	24 51	0 56	11 42	0 13	21 21	0 13	15 57	12 28	20 15	20 7	1 33		n.a.
S 17	19 21	9 59	3 19	22 16	1 29	20 19	0 42	23 20	3 48	24 1	1 26	24 51	0 56	11 43	0 13	21 21	0 13	15 57	12 27	20 15	20 7	1 36		n.a.
S 18	19 36	5 51	4 2	22 6	1 41	20 39	0 44	23 16	3 51	23 59	1 26	24 51	0 56	11 44	0 13	21 21	0 13	15 57	12 27	20 16	20 8	1 38		n.a.
M19	19 50	1 31	4 35	21 56	1 54	20 58	0 46	23 13	3 53	23 57	1 26	24 52	0 56	11 45	0 13	21 22	0 13	15 57	12 26	20 18	20 9	1 40		n.a.
T 20	20 4	2n52	4 55	21 45	2 6	21 17	0 48	23 10	3 56	23 56	1 25	24 52	0 56	11 47	0 13	21 22	0 13	15 56	12 26	20 20	20 10	1 43		n.a.
W21	20 17	7 10	5 3	21 35	2 18	21 36	0 50	23 7	3 58	23 54	1 25	24 52	0 56	11 48	0 13	21 23	0 13	15 56	12 25	20 22	20 10	1 45		n.a.
T 22	20 30	11 14	4 57	21 23	2 30	21 53	0 52	23 3	4 1	23 52	1 25	24 53	0 56	11 49	0 13	21 23	0 13	15 56	12 25	20 25	20 11	1 48		n.a.
F 23	20 43	14 54	4 39	21 12	2 42	22 10	0 53	23 0	4 3	23 51	1 25	24 53	0 56	11 50	0 13	21 24	0 13	15 55	12 24	20 27	20 12	1 50		n.a.
S 24	20 55	17 59	4 6	21 1	2 54	22 27	0 55	22 57	4 5	23 49	1 25	24 53	0 56	11 51	0 13	21 24	0 13	15 55	12 24	20 30	20 13	1 52		n.a.
S 25	21 7	20 16	3 22	20 49	3 5	22 42	0 57	22 55	4 8	23 47	1 25	24 54	0 56	11 53	0 13	21 25	0 13	15 55	12 23	20 31	20 13	1 55		n.a.
M26	21 19	21 37	2 27	20 38	3 17	22 58	0 59	22 52	4 10	23 45	1 25	24 54	0 56	11 54	0 13	21 25	0 13	15 54	12 23	20 33	20 14	1 57		n.a.
T 27	21 30	21 51	1 24	20 27	3 27	23 12	1 0	22 50	4 13	23 43	1 24	24 55	0 57	11 55	0 13	21 25	0 13	15 54	12 22	20 34	20 15	2 0		n.a.
W28	21 41	20 55	0 15	20 16	3 37	23 26	1 2	22 47	4 15	23 41	1 24	24 55	0 57	11 56	0 13	21 26	0 13	15 53	12 22	20 34	20 16	2 2		n.a.
T 29	21 52	18 50	0n56	20 6	3 46	23 39	1 4	22 45	4 18	23 39	1 24	24 55	0 57	11 57	0 13	21 26	0 13	15 53	12 21	20 34	20 16	2 4		n.a.
F 30	22n 2	15n40	2n 5	19n57	3s54	23n51	1n 5	22s43	4s20	23n37	1n24	24n56	0n57	11n58	0s13	21n27	0s13	15n52	12n21	20n34	20n17	2n 7		n.a.

Julian Day Number = 378184.5, Delta T = 27h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'06, Lahiri = -54°31'06 Julian Calendar 1 June 3678 BCE == Greg. Calendar 3 May 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

JULY 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 59	7♊51'23	8♍16	21°R42	12♊51	9♒ 2	22♋ 5	25♊10	1♉12	4♊46	18♍40	0°R36	1♌46	16♈41	n.a.	S 1
S 2	16 42 55	8°49'30	22°20	21♊ 3	14° 6	9°17	22°16	25°17	1°15	4°49	18°40	0♌35	1°42	16°48	n.a.	S 2
M 3	16 46 52	9°47'39	6♎41	20°20	15°21	9°31	22°27	25°24	1°18	4°51	18°40	0°33	1°39	16°54	n.a.	M 3
T 4	16 50 48	10°45'49	21°16	19°32	16°35	9°45	22°39	25°31	1°21	4°53	18°40	0°28	1°36	17° 1	n.a.	T 4
W 5	16 54 45	11°44'01	6♏ 1	18°40	17°50	9°58	22°50	25°39	1°24	4°55	18°41	0°21	1°33	17° 8	n.a.	W 5
T 6	16 58 41	12°42'15	20°47	17°45	19° 5	10°10	23° 1	25°46	1°27	4°58	18°41	0°14	1°30	17°15	n.a.	T 6
F 7	17 2 38	13°40'31	5♐28	16°47	20°19	10°21	23°13	25°53	1°30	5° 0	18°41	0° 7	1°27	17°21	n.a.	F 7
S 8	17 6 35	14°38'49	19°56	15°49	21°34	10°32	23°24	26° 0	1°33	5° 2	18°41	0° 1	1°23	17°28	n.a.	S 8
S 9	17 10 31	15°37'10	4♑ 4	14°51	22°49	10°42	23°36	26° 7	1°36	5° 4	18°42	29♋56	1°20	17°35	n.a.	S 9
M10	17 14 28	16°35'32	17°49	13°54	24° 4	10°51	23°48	26°15	1°38	5° 6	18°42	29°54	1°17	17°42	n.a.	M10
T 11	17 18 24	17°33'57	1♒ 9	13° 0	25°18	10°59	23°59	26°22	1°41	5° 9	18°42	29°D53	1°14	17°48	n.a.	T 11
W12	17 22 21	18°32'24	14° 5	12°11	26°33	11° 7	24°11	26°29	1°44	5°11	18°43	29°54	1°11	17°55	n.a.	W12
T 13	17 26 17	19°30'53	26°39	11°26	27°48	11°13	24°23	26°36	1°47	5°13	18°43	29°55	1° 8	18° 2	n.a.	T 13
F 14	17 30 14	20°29'25	8♓55	10°48	29° 3	11°19	24°35	26°44	1°49	5°15	18°44	29°57	1° 4	18° 8	n.a.	F 14
S 15	17 34 10	21°27'59	20°59	10°18	0♋17	11°24	24°47	26°51	1°52	5°17	18°44	29°R57	1° 1	18°15	n.a.	S 15
S 16	17 38 7	22°26'35	2♈54	9°55	1°32	11°29	24°59	26°58	1°55	5°19	18°45	29°57	0°58	18°22	n.a.	S 16
M17	17 42 3	23°25'14	14°46	9°41	2°47	11°32	25°11	27° 5	1°57	5°22	18°45	29°55	0°55	18°29	n.a.	M17
T 18	17 46 0	24°23'55	26°39	9°D37	4° 2	11°35	25°23	27°13	2° 0	5°24	18°46	29°51	0°52	18°35	n.a.	T 18
W19	17 49 56	25°22'39	8♉38	9°41	5°17	11°36	25°36	27°20	2° 2	5°26	18°46	29°46	0°48	18°42	n.a.	W19
T 20	17 53 53	26°21'25	20°45	9°55	6°32	11°R37	25°48	27°27	2° 5	5°28	18°47	29°40	0°45	18°49	n.a.	T 20
F 21	17 57 50	27°20'14	3♊ 3	10°19	7°47	11°37	26° 0	27°35	2° 7	5°30	18°48	29°34	0°42	18°55	n.a.	F 21
S 22	18 1 46	28°19'05	15°34	10°51	9° 1	11°36	26°12	27°42	2°10	5°32	18°49	29°29	0°39	19° 2	n.a.	S 22
S 23	18 5 43	29°17'58	28°18	11°33	10°16	11°34	26°25	27°49	2°12	5°34	18°49	29°25	0°36	19° 9	n.a.	S 23
M24	18 9 39	0♋16'54	11♋16	12°23	11°31	11°31	26°37	27°57	2°14	5°36	18°50	29°22	0°33	19°16	n.a.	M24
T 25	18 13 36	1°15'52	24°27	13°20	12°46	11°28	26°50	28° 4	2°17	5°38	18°51	29°D21	0°29	19°22	n.a.	T 25
W26	18 17 32	2°14'52	7♌50	14°25	14° 1	11°23	27° 2	28°11	2°19	5°40	18°52	29°21	0°26	19°29	n.a.	W26
T 27	18 21 29	3°13'54	21°24	15°36	15°16	11°18	27°15	28°18	2°21	5°43	18°53	29°22	0°23	19°36	n.a.	T 27
F 28	18 25 25	4°12'58	5♍10	16°54	16°31	11°11	27°28	28°26	2°23	5°45	18°54	29°23	0°20	19°43	n.a.	F 28
S 29	18 29 22	5°12'04	19° 5	18°17	17°46	11° 4	27°40	28°33	2°25	5°47	18°55	29°25	0°17	19°49	n.a.	S 29
S 30	18 33 18	6°11'12	3♎10	19°44	19° 1	10°56	27°53	28°40	2°28	5°49	18°56	29°R25	0°14	19°56	n.a.	S 30
M31	18 37 15	7♋10'22	17♎22	21♊16	20♋16	10♒47	28♋ 6	28♊48	2♉30	5♊50	18♍57	29♋25	0♌10	20♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	11n35	3n 8	19n47	4s 2	24n 3	1n 7	22s41	4s23	23n36	1n24	24n56	0n57	11n59	0s13	21n27	0s13	15n52	12n20	20n33	20n18	2n 9		n.a.
S 2	22 21	6 48	4 2	19 39	4 7	24 14	1 8	22 39	4 25	23 34	1 24	24 56	0 57	12 1	0 13	21 28	0 13	15 52	12 20	20 34	20 18	2 12		n.a.
M 3	22 31	1 34	4 41	19 32	4 12	24 24	1 10	22 37	4 27	23 32	1 24	24 56	0 57	12 2	0 13	21 28	0 12	15 51	12 19	20 34	20 19	2 14		n.a.
T 4	22 39	3s50	5 3	19 25	4 15	24 33	1 11	22 36	4 30	23 29	1 24	24 57	0 57	12 3	0 13	21 28	0 12	15 51	12 19	20 35	20 20	2 16		n.a.
W 5	22 47	9 5	5 6	19 20	4 16	24 42	1 12	22 35	4 32	23 27	1 24	24 57	0 57	12 4	0 13	21 29	0 12	15 50	12 18	20 37	20 21	2 19		n.a.
T 6	22 55	13 48	4 48	19 16	4 15	24 50	1 14	22 34	4 35	23 25	1 23	24 57	0 57	12 5	0 13	21 29	0 12	15 49	12 18	20 38	20 21	2 21		n.a.
F 7	23 3	17 40	4 11	19 13	4 12	24 57	1 15	22 33	4 37	23 23	1 23	24 58	0 57	12 6	0 13	21 30	0 12	15 49	12 17	20 40	20 22	2 24		n.a.
S 8	23 10	20 23	3 19	19 12	4 7	25 4	1 16	22 32	4 39	23 21	1 23	24 58	0 57	12 7	0 13	21 30	0 12	15 48	12 17	20 41	20 23	2 26		n.a.
S 9	23 16	21 46	2 15	19 12	4 1	25 9	1 17	22 31	4 42	23 19	1 23	24 58	0 57	12 8	0 13	21 31	0 12	15 48	12 16	20 42	20 24	2 29		n.a.
M10	23 23	21 47	1 5	19 14	3 52	25 14	1 18	22 31	4 44	23 17	1 23	24 59	0 57	12 9	0 13	21 31	0 12	15 47	12 16	20 43	20 24	2 31		n.a.
T 11	23 29	20 33	0s 7	19 18	3 41	25 18	1 19	22 31	4 46	23 15	1 23	24 59	0 57	12 10	0 13	21 31	0 12	15 47	12 15	20 43	20 25	2 33		n.a.
W12	23 34	18 15	1 16	19 24	3 29	25 22	1 20	22 31	4 49	23 12	1 23	24 59	0 57	12 11	0 13	21 32	0 12	15 46	12 15	20 43	20 26	2 36		n.a.
T 13	23 39	15 9	2 20	19 32	3 15	25 24	1 21	22 31	4 51	23 10	1 23	24 59	0 57	12 12	0 13	21 32	0 12	15 45	12 14	20 42	20 26	2 38		n.a.
F 14	23 43	11 27	3 16	19 41	3 0	25 26	1 22	22 31	4 53	23 8	1 23	25 0	0 58	12 13	0 13	21 33	0 12	15 45	12 14	20 42	20 27	2 41		n.a.
S 15	23 47	7 22	4 2	19 53	2 44	25 27	1 22	22 32	4 56	23 5	1 23	25 0	0 58	12 14	0 13	21 33	0 12	15 44	12 13	20 42	20 28	2 43		n.a.
S 16	23 51	3 2	4 37	20 6	2 28	25 27	1 23	22 33	4 58	23 3	1 22	25 0	0 58	12 15	0 13	21 33	0 12	15 43	12 13	20 42	20 29	2 45		n.a.
M17	23 54	1n22	5 0	20 21	2 10	25 26	1 23	22 34	5 0	23 1	1 22	25 0	0 58	12 16	0 13	21 34	0 12	15 43	12 12	20 43	20 29	2 48		n.a.
T 18	23 57	5 44	5 11	20 38	1 52	25 25	1 24	22 35	5 2	22 58	1 22	25 1	0 58	12 17	0 13	21 34	0 12	15 42	12 12	20 43	20 30	2 50		n.a.
W19	23 59	9 55	5 7	20 56	1 34	25 23	1 25	22 37	5 4	22 56	1 22	25 1	0 58	12 17	0 13	21 35	0 12	15 41	12 11	20 44	20 31	2 53		n.a.
T 20	24 1	13 45	4 51	21 16	1 17	25 19	1 25	22 38	5 6	22 54	1 22	25 1	0 58	12 18	0 13	21 35	0 12	15 41	12 11	20 46	20 31	2 55		n.a.
F 21	24 3	17 5	4 20	21 37	0 59	25 16	1 25	22 40	5 8	22 51	1 22	25 1	0 58	12 19	0 13	21 35	0 12	15 40	12 10	20 47	20 32	2 58		n.a.
S 22	24 4	19 41	3 37	21 58	0 42	25 11	1 26	22 43	5 10	22 49	1 22	25 1	0 58	12 20	0 13	21 36	0 12	15 39	12 10	20 48	20 33	3 0		n.a.
S 23	24 4	21 22	2 42	22 20	0 26	25 6	1 26	22 45	5 12	22 46	1 22	25 2	0 58	12 21	0 13	21 36	0 12	15 38	12 9	20 49	20 34	3 2		n.a.
M24	24 4	21 58	1 37	22 43	0 10	24 59	1 26	22 47	5 14	22 44	1 22	25 2	0 58	12 22	0 13	21 37	0 12	15 38	12 9	20 50	20 34	3 5		n.a.
T 25	24 4	21 22	0 27	23 5	0n 5	24 52	1 26	22 50	5 15	22 41	1 22	25 2	0 58	12 23	0 13	21 37	0 12	15 37	12 8	20 50	20 35	3 7		n.a.
W26	24 3	19 33	0n46	23 27	0 19	24 45	1 26	22 53	5 17	22 39	1 22	25 2	0 58	12 23	0 13	21 37	0 12	15 36	12 8	20 50	20 36	3 10		n.a.
T 27	24 2	16 36	1 58	23 48	0 32	24 36	1 26	22 56	5 19	22 36	1 22	25 2	0 58	12 24	0 13	21 38	0 12	15 35	12 7	20 50	20 36	3 12		n.a.
F 28	24 0	12 43	3 4	24 8	0 44	24 27	1 26	22 59	5 20	22 33	1 22	25 3	0 59	12 25	0 13	21 38	0 12	15 34	12 7	20 49	20 37	3 15		n.a.
S 29	23 58	8 6	4 0	24 27	0 55	24 17	1 26	23 3	5 22	22 31	1 22	25 3	0 59	12 26	0 13	21 38	0 12	15 34	12 7	20 49	20 38	3 17		n.a.
S 30	23 56	3 0	4 42	24 44	1 5	24 6	1 25	23 7	5 23	22 28	1 22	25 3	0 59	12 26	0 13	21 39	0 12	15 33	12 6	20 49	20 38	3 19		n.a.
M31	23n52	2s16	5n 8	25n 0	1n13	23n54	1n25	23s10	5s24	22n25	1n21	25n 3	0n59	12n27	0s13	21n39	0s12	15n32	12n 6	20n49	20n39	3n22		n.a.

Julian Day Number = 378214.5, Delta T = 27h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'02, Lahiri = -54°31'02 Julian Calendar 1 July 3678 BCE == Greg. Calendar 2 June 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

AUGUST 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 12	8♋ 9'33	1♏40	22♊51	21♋31	10°R37	28♋18	28♊55	2♉32	5♊52	18♍58	29°R24	0♌ 7	20♈ 9	n.a.	T 1
W 2	18 45 8	9° 8'47	16° 0	24°29	22°46	10♒27	28°31	29° 2	2°33	5°54	18°59	29♋22	0° 4	20°16	n.a.	W 2
T 3	18 49 5	10° 8'03	0♐19	26°10	24° 0	10°15	28°44	29° 9	2°35	5°56	19° 0	29°19	0° 1	20°23	n.a.	T 3
F 4	18 53 1	11° 7'22	14°32	27°52	25°15	10° 3	28°57	29°16	2°37	5°58	19° 1	29°17	29♋58	20°30	n.a.	F 4
S 5	18 56 58	12° 6'42	28°34	29°36	26°30	9°50	29°10	29°24	2°39	6° 0	19° 2	29°14	29°54	20°36	n.a.	S 5
S 6	19 0 54	13° 6'04	12♑22	1♋21	27°45	9°36	29°23	29°31	2°41	6° 2	19° 4	29°13	29°51	20°43	n.a.	S 6
M 7	19 4 51	14° 5'29	25°52	3° 7	29° 0	9°22	29°36	29°38	2°42	6° 4	19° 5	29°D12	29°48	20°50	n.a.	M 7
T 8	19 8 47	15° 4'56	9♒ 3	4°54	0♌15	9° 6	29°49	29°45	2°44	6° 6	19° 6	29°13	29°45	20°56	n.a.	T 8
W 9	19 12 44	16° 4'26	21°55	6°41	1°30	8°50	0♌ 2	29°52	2°46	6° 8	19° 7	29°13	29°42	21° 3	n.a.	W 9
T 10	19 16 40	17° 3'58	4♓28	8°28	2°45	8°34	0°15	29°59	2°47	6° 9	19° 9	29°14	29°39	21°10	n.a.	T 10
F 11	19 20 37	18° 3'32	16°46	10°15	4° 0	8°17	0°28	0♋ 6	2°49	6°11	19°10	29°16	29°35	21°17	n.a.	F 11
S 12	19 24 33	19° 3'09	28°50	12° 2	5°15	7°59	0°41	0°14	2°50	6°13	19°12	29°17	29°32	21°23	n.a.	S 12
S 13	19 28 30	20° 2'48	10♈47	13°48	6°30	7°40	0°54	0°21	2°52	6°15	19°13	29°17	29°29	21°30	n.a.	S 13
M14	19 32 26	21° 2'30	22°40	15°35	7°45	7°21	1° 7	0°28	2°53	6°16	19°14	29°R17	29°26	21°37	n.a.	M14
T 15	19 36 23	22° 2'14	4♉34	17°20	9° 0	7° 2	1°20	0°35	2°54	6°18	19°16	29°17	29°23	21°44	n.a.	T 15
W16	19 40 20	23° 2'01	16°33	19° 6	10°15	6°42	1°33	0°42	2°56	6°20	19°17	29°17	29°20	21°50	n.a.	W16
T 17	19 44 16	24° 1'50	28°42	20°50	11°30	6°22	1°47	0°48	2°57	6°21	19°19	29°16	29°16	21°57	n.a.	T 17
F 18	19 48 13	25° 1'42	11♊ 5	22°35	12°44	6° 2	2° 0	0°55	2°58	6°23	19°21	29°15	29°13	22° 4	n.a.	F 18
S 19	19 52 9	26° 1'36	23°44	24°18	13°59	5°41	2°13	1° 2	2°59	6°25	19°22	29°15	29°10	22°10	n.a.	S 19
S 20	19 56 6	27° 1'33	6♋42	26° 1	15°14	5°20	2°26	1° 9	3° 0	6°26	19°24	29°15	29° 7	22°17	n.a.	S 20
M21	20 0 2	28° 1'32	19°58	27°43	16°29	4°58	2°39	1°16	3° 1	6°28	19°25	29°14	29° 4	22°24	n.a.	M21
T 22	20 3 59	29° 1'33	3♌32	29°25	17°44	4°37	2°53	1°23	3° 2	6°29	19°27	29°14	29° 0	22°31	n.a.	T 22
W23	20 7 55	0♌ 1'36	17°22	1♌ 6	18°59	4°15	3° 6	1°29	3° 3	6°31	19°29	29°14	28°57	22°37	n.a.	W23
T 24	20 11 52	1° 1'41	1♍25	2°47	20°14	3°54	3°19	1°36	3° 4	6°32	19°30	29°14	28°54	22°44	n.a.	T 24
F 25	20 15 48	2° 1'48	15°36	4°26	21°29	3°32	3°32	1°43	3° 4	6°34	19°32	29°14	28°51	22°51	n.a.	F 25
S 26	20 19 45	3° 1'57	29°53	6° 6	22°44	3°11	3°46	1°49	3° 5	6°35	19°34	29°14	28°48	22°58	n.a.	S 26
S 27	20 23 41	4° 2'08	14♎11	7°44	23°59	2°50	3°59	1°56	3° 6	6°36	19°36	29°13	28°45	23° 4	n.a.	S 27
M28	20 27 38	5° 2'21	28°26	9°22	25°13	2°29	4°12	2° 2	3° 6	6°38	19°38	29°D13	28°41	23°11	n.a.	M28
T 29	20 31 35	6° 2'35	12♏37	11° 0	26°28	2° 8	4°25	2° 9	3° 7	6°39	19°39	29°13	28°38	23°18	n.a.	T 29
W30	20 35 31	7° 2'51	26°41	12°37	27°43	1°47	4°39	2°15	3° 8	6°40	19°41	29°13	28°35	23°24	n.a.	W30
T 31	20 39 28	8♌ 3'09	10♐36	14♌13	28♌58	1♒27	4♌52	2♋22	3♉ 8	6♊42	19♍43	29♋14	28♋32	23♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n49	7s28	5n15	25n14	1n21	23n42	1n25	23s14	5s25	22n23	1n21	25n 3	0n59	12n28	0s13	21n40	0s12	15n31	12n 5	20n49	20n40	3n24			n.a.
W 2	23 45	12 16	5 2	25 26	1 28	23 29	1 24	23 18	5 26	22 20	1 21	25 3	0 59	12 28	0 13	21 40	0 12	15 30	12 5	20 50	20 41	3 27			n.a.
T 3	23 41	16 22	4 30	25 35	1 34	23 15	1 24	23 23	5 27	22 17	1 21	25 4	0 59	12 29	0 13	21 40	0 12	15 29	12 4	20 50	20 41	3 29			n.a.
F 4	23 36	19 29	3 42	25 43	1 39	23 1	1 23	23 27	5 28	22 14	1 21	25 4	0 59	12 30	0 13	21 41	0 12	15 28	12 4	20 51	20 42	3 32			n.a.
S 5	23 30	21 23	2 41	25 48	1 43	22 46	1 23	23 31	5 29	22 12	1 21	25 4	0 59	12 30	0 13	21 41	0 12	15 27	12 3	20 51	20 43	3 34			n.a.
S 6	23 25	21 58	1 32	25 51	1 47	22 30	1 22	23 36	5 30	22 9	1 21	25 4	0 59	12 31	0 13	21 41	0 12	15 27	12 3	20 52	20 43	3 36			n.a.
M 7	23 18	21 14	0 18	25 52	1 49	22 14	1 21	23 40	5 30	22 6	1 21	25 4	1 0	12 32	0 13	21 42	0 12	15 26	12 2	20 52	20 44	3 39			n.a.
T 8	23 12	19 20	0s54	25 50	1 51	21 56	1 20	23 45	5 30	22 3	1 21	25 4	1 0	12 32	0 13	21 42	0 12	15 25	12 2	20 52	20 45	3 41			n.a.
W 9	23 5	16 30	2 2	25 46	1 52	21 39	1 19	23 50	5 31	22 0	1 21	25 4	1 0	12 33	0 13	21 42	0 12	15 24	12 2	20 51	20 45	3 44			n.a.
T 10	22 57	12 57	3 3	25 40	1 53	21 20	1 18	23 54	5 31	21 57	1 21	25 4	1 0	12 33	0 13	21 43	0 12	15 23	12 1	20 51	20 46	3 46			n.a.
F 11	22 49	8 56	3 54	25 32	1 53	21 1	1 17	23 59	5 31	21 54	1 21	25 5	1 0	12 34	0 13	21 43	0 12	15 22	12 1	20 51	20 47	3 49			n.a.
S 12	22 41	4 38	4 33	25 22	1 52	20 42	1 16	24 4	5 31	21 51	1 21	25 5	1 0	12 34	0 13	21 43	0 12	15 21	12 0	20 51	20 47	3 51			n.a.
S 13	22 32	0 13	5 1	25 10	1 51	20 21	1 15	24 8	5 30	21 48	1 21	25 5	1 0	12 35	0 13	21 44	0 12	15 20	12 0	20 51	20 48	3 53			n.a.
M14	22 23	4n11	5 15	24 57	1 49	20 1	1 14	24 13	5 30	21 45	1 21	25 5	1 0	12 35	0 13	21 44	0 12	15 19	11 59	20 51	20 49	3 56			n.a.
T 15	22 13	8 26	5 16	24 41	1 47	19 39	1 13	24 18	5 29	21 42	1 21	25 5	1 0	12 36	0 13	21 44	0 12	15 18	11 59	20 51	20 49	3 58			n.a.
W16	22 3	12 24	5 3	24 24	1 44	19 17	1 11	24 22	5 28	21 39	1 21	25 5	1 0	12 36	0 13	21 45	0 12	15 17	11 59	20 51	20 50	4 1			n.a.
T 17	21 52	15 55	4 36	24 5	1 41	18 55	1 10	24 27	5 27	21 36	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 16	11 58	20 51	20 51	4 3			n.a.
F 18	21 42	18 48	3 56	23 44	1 38	18 32	1 9	24 31	5 26	21 33	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 15	11 58	20 51	20 51	4 6			n.a.
S 19	21 30	20 51	3 4	23 22	1 34	18 8	1 7	24 35	5 25	21 30	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 14	11 57	20 51	20 52	4 8			n.a.
S 20	21 18	21 52	2 2	22 59	1 30	17 44	1 5	24 40	5 24	21 27	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 13	11 57	20 51	20 53	4 10			n.a.
M21	21 6	21 42	0 51	22 34	1 26	17 20	1 4	24 44	5 22	21 24	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 12	11 57	20 51	20 54	4 13			n.a.
T 22	20 54	20 16	0n24	22 8	1 21	16 55	1 2	24 48	5 21	21 21	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 11	11 56	20 51	20 54	4 15			n.a.
W23	20 41	17 36	1 39	21 41	1 16	16 29	1 0	24 51	5 19	21 18	1 21	25 5	1 1	12 39	0 13	21 47	0 12	15 10	11 56	20 51	20 55	4 18			n.a.
T 24	20 28	13 53	2 49	21 13	1 11	16 3	0 59	24 55	5 17	21 15	1 21	25 5	1 1	12 39	0 13	21 47	0 12	15 9	11 55	20 51	20 56	4 20			n.a.
F 25	20 14	9 20	3 50	20 44	1 6	15 37	0 57	24 58	5 15	21 11	1 21	25 5	1 2	12 39	0 13	21 47	0 12	15 8	11 55	20 51	20 56	4 23			n.a.
S 26	20 0	4 15	4 37	20 14	1 1	15 10	0 55	25 1	5 13	21 8	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 47	0 12	15 7	11 55	20 51	20 57	4 25			n.a.
S 27	19 45	1s 3	5 6	19 42	0 55	14 43	0 53	25 4	5 10	21 5	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 6	11 54	20 51	20 58	4 28			n.a.
M28	19 31	6 17	5 17	19 10	0 49	14 15	0 51	25 7	5 8	21 2	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 5	11 54	20 52	20 58	4 30			n.a.
T 29	19 16	11 9	5 8	18 38	0 43	13 47	0 49	25 9	5 5	20 59	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 4	11 54	20 52	20 59	4 32			n.a.
W30	19 0	15 22	4 41	18 4	0 37	13 19	0 47	25 11	5 2	20 55	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 2	11 53	20 51	21 0	4 35			n.a.
T 31	18n44	18s42	3n58	17n30	0n31	12n50	0n45	25s13	4s59	20n52	1n21	25n 6	1n 2	12n41	0s13	21n49	0s12	15n 1	11n53	20n51	21n 0	4n37			n.a.

Julian Day Number = 378245.5, Delta T = 27h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'58, Lahiri = -54°30'58 Julian Calendar 1 Aug. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 July 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 24	9♌ 3'29	24♐21	15♌49	0♍13	1°R 7	5♌ 5	2♋28	3♉ 8	6♊43	19♍45	29♋15	28♋29	23♈38	n.a.	F 1
S 2	20 47 21	10° 3'50	7♑54	17°24	1°28	0♒48	5°18	2°34	3° 9	6°44	19°47	29°16	28°25	23°45	n.a.	S 2
S 3	20 51 17	11° 4'14	21°16	18°59	2°42	0°29	5°32	2°41	3° 9	6°45	19°49	29°16	28°22	23°51	n.a.	S 3
M 4	20 55 14	12° 4'39	4♒24	20°34	3°57	0°10	5°45	2°47	3° 9	6°47	19°51	29°R16	28°19	23°58	n.a.	M 4
T 5	20 59 10	13° 5'06	17°18	22° 8	5°12	29♑52	5°58	2°53	3° 9	6°48	19°53	29°16	28°16	24° 5	n.a.	T 5
W 6	21 3 7	14° 5'34	29°58	23°41	6°27	29°35	6°11	2°59	3°10	6°49	19°55	29°14	28°13	24°12	n.a.	W 6
T 7	21 7 3	15° 6'05	12♓25	25°14	7°41	29°18	6°25	3° 5	3°10	6°50	19°57	29°12	28°10	24°18	n.a.	T 7
F 8	21 11 0	16° 6'38	24°39	26°47	8°56	29° 2	6°38	3°11	3°R10	6°51	19°59	29°10	28° 6	24°25	n.a.	F 8
S 9	21 14 56	17° 7'13	6♈43	28°19	10°11	28°46	6°51	3°17	3°10	6°52	20° 1	29° 7	28° 3	24°32	n.a.	S 9
S 10	21 18 53	18° 7'49	18°39	29°51	11°25	28°31	7° 4	3°23	3°10	6°53	20° 3	29° 4	28° 0	24°38	n.a.	S 10
M11	21 22 50	19° 8'28	0♉31	1♍23	12°40	28°17	7°17	3°29	3° 9	6°54	20° 5	29° 2	27°57	24°45	n.a.	M11
T 12	21 26 46	20° 9'09	12°24	2°54	13°55	28° 4	7°30	3°35	3° 9	6°55	20° 7	29° 1	27°54	24°52	n.a.	T 12
W13	21 30 43	21° 9'51	24°21	4°24	15° 9	27°51	7°43	3°40	3° 9	6°56	20° 9	29°D 1	27°51	24°59	n.a.	W13
T 14	21 34 39	22°10'36	6♊28	5°55	16°24	27°39	7°56	3°46	3° 9	6°57	20°11	29° 1	27°47	25° 5	n.a.	T 14
F 15	21 38 36	23°11'23	18°49	7°25	17°39	27°28	8°10	3°52	3° 8	6°57	20°14	29° 3	27°44	25°12	n.a.	F 15
S 16	21 42 32	24°12'11	1♋29	8°54	18°53	27°17	8°23	3°57	3° 8	6°58	20°16	29° 5	27°41	25°19	n.a.	S 16
S 17	21 46 29	25°13'02	14°31	10°23	20° 8	27° 8	8°36	4° 3	3° 7	6°59	20°18	29° 6	27°38	25°25	n.a.	S 17
M18	21 50 25	26°13'54	27°57	11°52	21°23	26°59	8°49	4° 8	3° 7	7° 0	20°20	29°R 7	27°35	25°32	n.a.	M18
T 19	21 54 22	27°14'48	11♌47	13°20	22°37	26°51	9° 2	4°13	3° 6	7° 0	20°22	29° 6	27°31	25°39	n.a.	T 19
W20	21 58 18	28°15'43	26° 0	14°48	23°52	26°44	9°14	4°19	3° 6	7° 1	20°25	29° 4	27°28	25°46	n.a.	W20
T 21	22 2 15	29°16'40	10♍30	16°15	25° 6	26°38	9°27	4°24	3° 5	7° 2	20°27	29° 1	27°25	25°52	n.a.	T 21
F 22	22 6 12	0♍17'39	25°12	17°42	26°21	26°32	9°40	4°29	3° 4	7° 2	20°29	28°56	27°22	25°59	n.a.	F 22
S 23	22 10 8	1°18'38	9♎58	19° 8	27°35	26°27	9°53	4°34	3° 3	7° 3	20°31	28°51	27°19	26° 6	n.a.	S 23
S 24	22 14 5	2°19'39	24°40	20°33	28°50	26°23	10° 6	4°39	3° 2	7° 3	20°34	28°46	27°16	26°13	n.a.	S 24
M25	22 18 1	3°20'41	9♏12	21°57	0♎ 4	26°20	10°19	4°44	3° 2	7° 4	20°36	28°43	27°12	26°19	n.a.	M25
T 26	22 21 58	4°21'43	23°29	23°21	1°19	26°18	10°31	4°49	3° 1	7° 4	20°38	28°41	27° 9	26°26	n.a.	T 26
W27	22 25 54	5°22'47	7♐30	24°43	2°33	26°17	10°44	4°54	3° 0	7° 5	20°40	28°D40	27° 6	26°33	n.a.	W27
T 28	22 29 51	6°23'52	21°13	26° 4	3°47	26°D16	10°57	4°58	2°59	7° 5	20°43	28°41	27° 3	26°39	n.a.	T 28
F 29	22 33 47	7°24'58	4♑39	27°24	5° 2	26°17	11° 9	5° 3	2°57	7° 5	20°45	28°42	27° 0	26°46	n.a.	F 29
S 30	22 37 44	8♍26'05	17♑50	28♍42	6♎16	26♑18	11♌22	5♋ 7	2♉56	7♊ 6	20♍47	28♋44	26♋57	26♈53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n28	20s56	3n 2	16n55	0n25	12n21	0n43	25s15	4s57	20n49	1n21	25n 6	1n 2	12n41	0s13	21n49	0s12	15n 0	11n52	20n51	21n 1	4n40		n.a.
S 2	18 11	21 55	1 56	16 20	0 19	11 52	0 40	25 17	4 53	20 46	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 59	11 52	20 51	21 2	4 42		n.a.
S 3	17 55	21 37	0 44	15 43	0 12	11 22	0 38	25 18	4 50	20 42	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 58	11 52	20 51	21 2	4 45		n.a.
M 4	17 37	20 8	0s28	15 7	0 6	10 53	0 36	25 19	4 47	20 39	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 57	11 51	20 51	21 3	4 47		n.a.
T 5	17 20	17 37	1 38	14 30	0s 1	10 22	0 34	25 20	4 44	20 36	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 56	11 51	20 51	21 3	4 50		n.a.
W 6	17 2	14 17	2 42	13 52	0 7	9 52	0 31	25 20	4 40	20 32	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 55	11 51	20 51	21 4	4 52		n.a.
T 7	16 44	10 24	3 36	13 14	0 14	9 21	0 29	25 21	4 37	20 29	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 54	11 51	20 52	21 5	4 54		n.a.
F 8	16 26	6 8	4 20	12 36	0 20	8 50	0 26	25 21	4 33	20 25	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 53	11 50	20 52	21 5	4 57		n.a.
S 9	16 7	1 42	4 51	11 57	0 27	8 19	0 24	25 21	4 30	20 22	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 50	0 12	14 52	11 50	20 53	21 6	4 59		n.a.
S 10	15 48	2n44	5 10	11 18	0 33	7 48	0 21	25 20	4 26	20 19	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 50	11 50	20 53	21 7	5 2		n.a.
M11	15 29	7 3	5 15	10 39	0 40	7 16	0 19	25 20	4 22	20 15	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 49	11 49	20 54	21 7	5 4		n.a.
T 12	15 9	11 7	5 6	10 0	0 46	6 45	0 16	25 19	4 18	20 12	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 48	11 49	20 54	21 8	5 7		n.a.
W13	14 49	14 46	4 45	9 20	0 53	6 13	0 14	25 18	4 15	20 9	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 47	11 49	20 54	21 9	5 9		n.a.
T 14	14 29	17 51	4 10	8 40	0 59	5 41	0 11	25 16	4 11	20 5	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 46	11 49	20 54	21 9	5 12		n.a.
F 15	14 9	20 13	3 24	8 0	1 6	5 8	0 9	25 15	4 7	20 2	1 22	25 6	1 5	12 41	0 13	21 51	0 12	14 45	11 48	20 54	21 10	5 14		n.a.
S 16	13 48	21 38	2 26	7 20	1 12	4 36	0 6	25 13	4 3	19 58	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 44	11 48	20 53	21 11	5 16		n.a.
S 17	13 27	21 57	1 19	6 40	1 18	4 4	0 3	25 11	3 59	19 55	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 43	11 48	20 53	21 11	5 19		n.a.
M18	13 6	21 1	0 6	6 0	1 24	3 31	0 1	25 9	3 55	19 51	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 42	11 48	20 53	21 12	5 21		n.a.
T 19	12 45	18 49	1n 9	5 20	1 30	2 58	0s 2	25 7	3 51	19 48	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 40	11 47	20 53	21 13	5 24		n.a.
W20	12 23	15 24	2 22	4 40	1 36	2 26	0 5	25 5	3 47	19 44	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 39	11 47	20 53	21 13	5 26		n.a.
T 21	12 2	11 0	3 27	4 1	1 41	1 53	0 7	25 2	3 43	19 41	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 38	11 47	20 54	21 14	5 29		n.a.
F 22	11 40	5 54	4 20	3 21	1 47	1 20	0 10	24 59	3 39	19 38	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 37	11 47	20 55	21 15	5 31		n.a.
S 23	11 18	0 27	4 55	2 42	1 52	0 47	0 13	24 56	3 35	19 34	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 36	11 46	20 56	21 15	5 34		n.a.
S 24	10 55	5s 0	5 11	2 3	1 57	0 14	0 16	24 53	3 31	19 31	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 35	11 46	20 57	21 16	5 36		n.a.
M25	10 33	10 7	5 6	1 25	2 2	0s19	0 18	24 50	3 28	19 27	1 23	25 6	1 6	12 38	0 13	21 53	0 12	14 34	11 46	20 58	21 16	5 38		n.a.
T 26	10 10	14 35	4 43	0 47	2 6	0 51	0 21	24 47	3 24	19 24	1 23	25 6	1 6	12 38	0 13	21 53	0 12	14 33	11 46	20 58	21 17	5 41		n.a.
W27	9 47	18 9	4 3	0 10	2 11	1 24	0 24	24 43	3 20	19 20	1 23	25 6	1 7	12 38	0 13	21 53	0 12	14 32	11 46	20 58	21 18	5 43		n.a.
T 28	9 24	20 37	3 10	0s27	2 14	1 57	0 27	24 40	3 16	19 17	1 23	25 6	1 7	12 37	0 13	21 53	0 12	14 30	11 45	20 58	21 18	5 46		n.a.
F 29	9 1	21 52	2 7	1 2	2 18	2 30	0 29	24 36	3 12	19 13	1 23	25 6	1 7	12 37	0 13	21 53	0 12	14 29	11 45	20 58	21 19	5 48		n.a.
S 30	8n37	21s53	0n59	1s37	2s21	3s 3	0s32	24s32	3s 8	19n10	1n23	25n 5	1n 7	12n36	0s13	21n53	0s12	14n28	11n45	20n58	21n20	5n51		n.a.

Julian Day Number = 378276.5, Delta T = 27h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'54, Lahiri = -54°30'54 Julian Calendar 1 Sept. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

OCTOBER 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 41	9♍27'12	0♒47	29♍59	7♎31	26♑19	11♌34	5♋12	2°R55	7♊ 6	20♍50	28°R44	26♋53	27♈ 0	n.a.	S 1
M 2	22 45 37	10°28'21	13°33	1♎13	8°45	26°22	11°47	5°16	2♉54	7° 6	20°52	28♋43	26°50	27° 6	n.a.	M 2
T 3	22 49 34	11°29'30	26° 7	2°25	9°59	26°25	11°59	5°20	2°53	7° 7	20°54	28°40	26°47	27°13	n.a.	T 3
W 4	22 53 30	12°30'40	8♓32	3°35	11°13	26°29	12°11	5°25	2°51	7° 7	20°57	28°34	26°44	27°20	n.a.	W 4
T 5	22 57 27	13°31'51	20°47	4°42	12°28	26°34	12°24	5°29	2°50	7° 7	20°59	28°27	26°41	27°27	n.a.	T 5
F 6	23 1 23	14°33'03	2♈55	5°44	13°42	26°40	12°36	5°33	2°48	7° 7	21° 1	28°18	26°37	27°33	n.a.	F 6
S 7	23 5 20	15°34'17	14°55	6°43	14°56	26°46	12°48	5°37	2°47	7° 7	21° 4	28° 8	26°34	27°40	n.a.	S 7
S 8	23 9 16	16°35'31	26°49	7°38	16°10	26°53	13° 0	5°41	2°45	7° 7	21° 6	27°59	26°31	27°47	n.a.	S 8
M 9	23 13 13	17°36'46	8♉41	8°27	17°24	27° 1	13°12	5°44	2°44	7°R 7	21° 8	27°51	26°28	27°53	n.a.	M 9
T 10	23 17 10	18°38'02	20°32	9°10	18°38	27° 9	13°24	5°48	2°42	7° 7	21°11	27°44	26°25	28° 0	n.a.	T 10
W11	23 21 6	19°39'19	2♊27	9°47	19°52	27°18	13°36	5°52	2°40	7° 7	21°13	27°40	26°22	28° 7	n.a.	W11
T 12	23 25 3	20°40'37	14°30	10°16	21° 6	27°28	13°48	5°55	2°39	7° 7	21°15	27°38	26°18	28°14	n.a.	T 12
F 13	23 28 59	21°41'56	26°46	10°36	22°20	27°38	14° 0	5°59	2°37	7° 7	21°18	27°D38	26°15	28°20	n.a.	F 13
S 14	23 32 56	22°43'17	9♋20	10°47	23°34	27°49	14°12	6° 2	2°35	7° 7	21°20	27°39	26°12	28°27	n.a.	S 14
S 15	23 36 52	23°44'37	22°17	10°R48	24°48	28° 0	14°24	6° 5	2°33	7° 6	21°23	27°R40	26° 9	28°34	n.a.	S 15
M16	23 40 49	24°45'59	5♌40	10°39	26° 2	28°12	14°35	6° 8	2°32	7° 6	21°25	27°40	26° 6	28°41	n.a.	M16
T 17	23 44 46	25°47'22	19°33	10°18	27°16	28°25	14°47	6°11	2°30	7° 6	21°27	27°38	26° 2	28°47	n.a.	T 17
W18	23 48 42	26°48'45	3♍54	9°45	28°30	28°38	14°58	6°14	2°28	7° 6	21°30	27°33	25°59	28°54	n.a.	W18
T 19	23 52 39	27°50'08	18°40	9° 1	29°44	28°52	15°10	6°17	2°26	7° 5	21°32	27°26	25°56	29° 1	n.a.	T 19
F 20	23 56 35	28°51'32	3♎43	8° 6	0♏58	29° 6	15°21	6°20	2°24	7° 5	21°34	27°17	25°53	29° 7	n.a.	F 20
S 21	0 0 32	29°52'56	18°54	7° 2	2°12	29°21	15°32	6°22	2°22	7° 5	21°37	27° 7	25°50	29°14	n.a.	S 21
S 22	0 4 28	0♎54'21	4♏ 2	5°49	3°25	29°37	15°44	6°25	2°20	7° 4	21°39	26°57	25°47	29°21	n.a.	S 22
M23	0 8 25	1°55'45	18°58	4°31	4°39	29°53	15°55	6°27	2°17	7° 4	21°41	26°49	25°43	29°28	n.a.	M23
T 24	0 12 22	2°57'10	3♐33	3° 9	5°53	0♒ 9	16° 6	6°30	2°15	7° 3	21°44	26°43	25°40	29°34	n.a.	T 24
W25	0 16 18	3°58'34	17°43	1°47	7° 7	0°26	16°17	6°32	2°13	7° 3	21°46	26°39	25°37	29°41	n.a.	W25
T 26	0 20 15	4°59'58	1♑29	0°27	8°20	0°43	16°27	6°34	2°11	7° 2	21°48	26°D38	25°34	29°48	n.a.	T 26
F 27	0 24 11	6° 1'22	14°50	29♍11	9°34	1° 1	16°38	6°36	2° 9	7° 1	21°51	26°38	25°31	29°54	n.a.	F 27
S 28	0 28 8	7° 2'46	27°51	28° 3	10°47	1°20	16°49	6°38	2° 6	7° 1	21°53	26°R39	25°28	0♉ 1	n.a.	S 28
S 29	0 32 4	8° 4'10	10♒34	27° 3	12° 1	1°39	16°59	6°40	2° 4	7° 0	21°55	26°38	25°24	0° 8	n.a.	S 29
M30	0 36 1	9° 5'33	23° 4	26°13	13°14	1°58	17°10	6°42	2° 2	6°59	21°58	26°35	25°21	0°15	n.a.	M30
T 31	0 39 58	10♎ 6'55	5♓22	25♍34	14♏28	2♒18	17♌20	6♋43	1♉59	6♊59	22♍ 0	26♋29	25♋18	0♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	8n14	20s42	0s11	2s11	2s24	3s35	0s35	24s28	3s 5	19n 6	1n24	25n 5	1n 7	12n36	0s13	21n53	0s12	14n27	11n45	20n58	21n20	5n53			n.a.
M 2	7 50	18 28	1 19	2 43	2 26	4 8	0 38	24 24	3 1	19 3	1 24	25 6	1 7	12 36	0 13	21 53	0 12	14 26	11 45	20 58	21 21	5 56			n.a.
T 3	7 26	15 22	2 23	3 14	2 27	4 40	0 40	24 20	2 57	18 59	1 24	25 6	1 8	12 35	0 13	21 53	0 12	14 25	11 45	20 59	21 22	5 58			n.a.
W 4	7 2	11 38	3 18	3 43	2 28	5 13	0 43	24 15	2 54	18 56	1 24	25 6	1 8	12 35	0 13	21 53	0 12	14 24	11 45	21 0	21 22	6 1			n.a.
T 5	6 38	7 28	4 4	4 10	2 28	5 45	0 46	24 11	2 50	18 53	1 24	25 6	1 8	12 34	0 13	21 53	0 12	14 23	11 44	21 1	21 23	6 3			n.a.
F 6	6 14	3 2	4 38	4 35	2 28	6 17	0 49	24 6	2 47	18 49	1 24	25 6	1 8	12 34	0 13	21 53	0 12	14 22	11 44	21 3	21 23	6 5			n.a.
S 7	5 50	1n27	4 59	4 58	2 26	6 49	0 51	24 2	2 43	18 46	1 24	25 6	1 8	12 33	0 13	21 53	0 12	14 21	11 44	21 5	21 24	6 8			n.a.
S 8	5 26	5 51	5 7	5 18	2 24	7 21	0 54	23 57	2 40	18 42	1 24	25 6	1 9	12 33	0 13	21 53	0 12	14 20	11 44	21 7	21 25	6 10			n.a.
M 9	5 1	10 1	5 1	5 35	2 21	7 52	0 56	23 52	2 36	18 39	1 25	25 6	1 9	12 32	0 13	21 53	0 12	14 19	11 44	21 9	21 25	6 13			n.a.
T 10	4 37	13 49	4 43	5 48	2 16	8 24	0 59	23 47	2 33	18 35	1 25	25 6	1 9	12 31	0 13	21 53	0 12	14 18	11 44	21 10	21 26	6 15			n.a.
W11	4 12	17 5	4 12	5 58	2 10	8 55	1 2	23 42	2 30	18 32	1 25	25 6	1 9	12 31	0 13	21 53	0 12	14 16	11 44	21 11	21 26	6 18			n.a.
T 12	3 47	19 40	3 30	6 3	2 3	9 26	1 4	23 37	2 26	18 29	1 25	25 6	1 9	12 30	0 13	21 53	0 12	14 15	11 44	21 11	21 27	6 20			n.a.
F 13	3 23	21 24	2 38	6 4	1 55	9 57	1 7	23 31	2 23	18 25	1 25	25 6	1 9	12 30	0 13	21 53	0 12	14 14	11 44	21 11	21 28	6 23			n.a.
S 14	2 58	22 8	1 37	5 59	1 45	10 27	1 9	23 26	2 20	18 22	1 25	25 6	1 10	12 29	0 13	21 53	0 12	14 13	11 43	21 11	21 28	6 25			n.a.
S 15	2 33	21 42	0 29	5 49	1 34	10 58	1 12	23 20	2 17	18 18	1 25	25 6	1 10	12 28	0 13	21 53	0 12	14 12	11 43	21 11	21 29	6 27			n.a.
M16	2 8	20 3	0n43	5 33	1 20	11 28	1 14	23 15	2 13	18 15	1 26	25 6	1 10	12 28	0 13	21 53	0 12	14 11	11 43	21 11	21 30	6 30			n.a.
T 17	1 43	17 9	1 54	5 11	1 6	11 57	1 16	23 9	2 10	18 12	1 26	25 6	1 10	12 27	0 13	21 53	0 12	14 10	11 43	21 11	21 30	6 32			n.a.
W18	1 18	13 8	3 1	4 43	0 49	12 27	1 19	23 3	2 7	18 8	1 26	25 6	1 10	12 26	0 13	21 53	0 12	14 9	11 43	21 12	21 31	6 35			n.a.
T 19	0 53	8 13	3 57	4 9	0 32	12 56	1 21	22 58	2 4	18 5	1 26	25 6	1 11	12 26	0 13	21 53	0 12	14 8	11 43	21 14	21 31	6 37			n.a.
F 20	0 28	2 43	4 38	3 29	0 13	13 25	1 23	22 52	2 1	18 2	1 26	25 6	1 11	12 25	0 13	21 53	0 12	14 7	11 43	21 16	21 32	6 40			n.a.
S 21	0 3	2s59	5 0	2 45	0n 7	13 53	1 25	22 46	1 59	17 59	1 26	25 6	1 11	12 24	0 13	21 53	0 12	14 6	11 43	21 18	21 33	6 42			n.a.
S 22	0s22	8 30	5 1	1 57	0 28	14 21	1 28	22 39	1 56	17 55	1 27	25 6	1 11	12 24	0 13	21 53	0 11	14 5	11 43	21 20	21 33	6 45			n.a.
M23	0 47	13 25	4 41	1 6	0 48	14 49	1 30	22 33	1 53	17 52	1 27	25 6	1 11	12 23	0 13	21 53	0 11	14 4	11 43	21 21	21 34	6 47			n.a.
T 24	1 12	17 27	4 3	0 15	1 8	15 16	1 32	22 27	1 50	17 49	1 27	25 6	1 12	12 22	0 13	21 53	0 11	14 3	11 43	21 22	21 34	6 50			n.a.
W25	1 37	20 19	3 11	0n36	1 27	15 43	1 34	22 20	1 47	17 46	1 27	25 6	1 12	12 21	0 13	21 53	0 11	14 2	11 43	21 23	21 35	6 52			n.a.
T 26	2 2	21 55	2 10	1 25	1 45	16 10	1 36	22 14	1 45	17 42	1 27	25 7	1 12	12 21	0 13	21 52	0 11	14 2	11 43	21 23	21 36	6 54			n.a.
F 27	2 27	22 12	1 2	2 10	2 1	16 36	1 38	22 7	1 42	17 39	1 28	25 7	1 12	12 20	0 13	21 52	0 11	14 1	11 43	21 23	21 36	6 57			n.a.
S 28	2 52	21 15	0s 6	2 51	2 15	17 2	1 40	22 0	1 39	17 36	1 28	25 7	1 13	12 19	0 13	21 52	0 11	14 0	11 43	21 23	21 37	6 59			n.a.
S 29	3 17	19 14	1 13	3 26	2 27	17 27	1 41	21 54	1 37	17 33	1 28	25 7	1 13	12 18	0 13	21 52	0 11	13 59	11 43	21 23	21 37	7 2			n.a.
M30	3 42	16 19	2 15	3 56	2 37	17 52	1 43	21 47	1 34	17 30	1 28	25 7	1 13	12 17	0 13	21 52	0 11	13 58	11 43	21 24	21 38	7 4			n.a.
T 31	4s 7	12s43	3s10	4n19	2n45	18s16	1s45	21s40	1s32	17n27	1n28	25n 7	1n13	12n16	0s13	21n52	0s11	13n57	11n43	21n25	21n39	7n 7			n.a.

Julian Day Number = 378306.5, Delta T = 27h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'50, Lahiri = -54°30'50 Julian Calendar 1 Oct. 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

NOVEMBER 3678 BCE (-3677) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 54	11♎ 8'18	17♓33	25°R 5	15♏41	2♒38	17♌31	6♋45	1°R57	6°R58	22♍ 2	26°R20	25♋15	0♉28	n.a.	W 1
T 2	0 47 51	12° 9'40	29°37	24♍46	16°54	2°58	17°41	6°46	1♉55	6♊57	22° 4	26♋ 8	25°12	0°35	n.a.	T 2
F 3	0 51 47	13°11'02	11♈36	24°D37	18° 7	3°19	17°51	6°48	1°52	6°56	22° 7	25°54	25° 8	0°42	n.a.	F 3
S 4	0 55 44	14°12'23	23°32	24°38	19°21	3°40	18° 1	6°49	1°50	6°55	22° 9	25°39	25° 5	0°48	n.a.	S 4
S 5	0 59 40	15°13'44	5♉25	24°48	20°34	4° 2	18°11	6°50	1°47	6°55	22°11	25°25	25° 2	0°55	n.a.	S 5
M 6	1 3 37	16°15'05	17°16	25° 5	21°47	4°24	18°21	6°51	1°45	6°54	22°13	25°11	24°59	1° 2	n.a.	M 6
T 7	1 7 33	17°16'26	29° 9	25°30	23° 0	4°46	18°30	6°52	1°42	6°53	22°15	25° 1	24°56	1° 8	n.a.	T 7
W 8	1 11 30	18°17'47	11♊ 4	26° 2	24°13	5° 9	18°40	6°53	1°40	6°52	22°18	24°53	24°53	1°15	n.a.	W 8
T 9	1 15 27	19°19'07	23° 7	26°40	25°26	5°32	18°49	6°53	1°37	6°51	22°20	24°48	24°49	1°22	n.a.	T 9
F 10	1 19 23	20°20'27	5♋20	27°23	26°39	5°55	18°59	6°54	1°35	6°50	22°22	24°45	24°46	1°29	n.a.	F 10
S 11	1 23 20	21°21'47	17°49	28°11	27°52	6°19	19° 8	6°54	1°32	6°49	22°24	24°45	24°43	1°35	n.a.	S 11
S 12	1 27 16	22°23'06	0♌39	29° 3	29° 4	6°43	19°17	6°55	1°30	6°48	22°26	24°45	24°40	1°42	n.a.	S 12
M13	1 31 13	23°24'26	13°54	29°59	0♐17	7° 7	19°26	6°55	1°27	6°47	22°28	24°44	24°37	1°49	n.a.	M13
T 14	1 35 10	24°25'44	27°37	0♎58	1°30	7°31	19°35	6°55	1°25	6°45	22°30	24°41	24°33	1°56	n.a.	T 14
W15	1 39 6	25°27'02	11♍51	2° 1	2°42	7°56	19°44	6°R55	1°22	6°44	22°33	24°36	24°30	2° 2	n.a.	W15
T 16	1 43 3	26°28'20	26°33	3° 6	3°55	8°21	19°53	6°55	1°19	6°43	22°35	24°28	24°27	2° 9	n.a.	T 16
F 17	1 46 59	27°29'37	11♎39	4°13	5° 7	8°47	20° 1	6°55	1°17	6°42	22°37	24°17	24°24	2°16	n.a.	F 17
S 18	1 50 56	28°30'53	26°59	5°23	6°20	9°13	20° 9	6°55	1°14	6°41	22°39	24° 5	24°21	2°22	n.a.	S 18
S 19	1 54 52	29°32'08	12♏21	6°35	7°32	9°39	20°18	6°54	1°12	6°39	22°41	23°54	24°18	2°29	n.a.	S 19
M20	1 58 49	0♏33'22	27°33	7°49	8°44	10° 5	20°26	6°54	1° 9	6°38	22°43	23°44	24°14	2°36	n.a.	M20
T 21	2 2 46	1°34'36	12♐26	9° 4	9°57	10°31	20°34	6°53	1° 6	6°37	22°45	23°36	24°11	2°43	n.a.	T 21
W22	2 6 42	2°35'48	26°52	10°21	11° 9	10°58	20°42	6°52	1° 4	6°36	22°47	23°31	24° 8	2°49	n.a.	W22
T 23	2 10 39	3°36'59	10♑49	11°39	12°21	11°25	20°50	6°52	1° 1	6°34	22°48	23°29	24° 5	2°56	n.a.	T 23
F 24	2 14 35	4°38'08	24°18	12°58	13°33	11°52	20°57	6°51	0°59	6°33	22°50	23°D29	24° 2	3° 3	n.a.	F 24
S 25	2 18 32	5°39'16	7♒21	14°19	14°45	12°19	21° 5	6°50	0°56	6°32	22°52	23°R29	23°59	3° 9	n.a.	S 25
S 26	2 22 28	6°40'22	20° 2	15°41	15°56	12°47	21°12	6°49	0°53	6°30	22°54	23°28	23°55	3°16	n.a.	S 26
M27	2 26 25	7°41'27	2♓26	17° 4	17° 8	13°15	21°19	6°47	0°51	6°29	22°56	23°25	23°52	3°23	n.a.	M27
T 28	2 30 22	8°42'31	14°37	18°27	18°20	13°43	21°26	6°46	0°48	6°27	22°58	23°20	23°49	3°30	n.a.	T 28
W29	2 34 18	9°43'33	26°39	19°52	19°31	14°11	21°33	6°45	0°46	6°26	22°59	23°12	23°46	3°36	n.a.	W29
T 30	2 38 15	10♏44'33	8♈36	21♎18	20♐43	14♒40	21♌40	6♋43	0♉43	6♊24	23♍ 1	23♋ 1	23♋43	3♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s31	8s38	3s55	4n36	2n50	18s40	1s46	21s33	1s29	17n24	1n29	25n 7	1n13	12n16	0s13	21n52	0s11	13n56	11n43	21n27	21n39	7n 9		n.a.
T 2	4 56	4 15	4 29	4 47	2 54	19 3	1 48	21 25	1 27	17 21	1 29	25 7	1 14	12 15	0 13	21 52	0 11	13 55	11 43	21 29	21 40	7 12		n.a.
F 3	5 20	0n16	4 51	4 53	2 57	19 26	1 49	21 18	1 25	17 18	1 29	25 8	1 14	12 14	0 13	21 52	0 11	13 54	11 43	21 32	21 40	7 14		n.a.
S 4	5 45	4 45	4 59	4 53	2 57	19 48	1 51	21 11	1 22	17 15	1 29	25 8	1 14	12 13	0 13	21 51	0 11	13 53	11 43	21 35	21 41	7 16		n.a.
S 5	6 9	9 3	4 55	4 49	2 57	20 10	1 52	21 3	1 20	17 12	1 29	25 8	1 14	12 12	0 13	21 51	0 11	13 53	11 43	21 37	21 42	7 19		n.a.
M 6	6 33	13 0	4 38	4 40	2 55	20 31	1 53	20 56	1 18	17 9	1 30	25 8	1 14	12 11	0 13	21 51	0 11	13 52	11 44	21 40	21 42	7 21		n.a.
T 7	6 57	16 27	4 9	4 27	2 52	20 51	1 55	20 48	1 16	17 6	1 30	25 8	1 15	12 10	0 13	21 51	0 11	13 51	11 44	21 42	21 43	7 24		n.a.
W 8	7 21	19 15	3 29	4 11	2 49	21 11	1 56	20 40	1 13	17 3	1 30	25 8	1 15	12 10	0 13	21 51	0 11	13 50	11 44	21 43	21 43	7 26		n.a.
T 9	7 45	21 15	2 39	3 52	2 45	21 31	1 57	20 32	1 11	17 0	1 30	25 9	1 15	12 9	0 13	21 51	0 11	13 49	11 44	21 44	21 44	7 29		n.a.
F 10	8 9	22 17	1 41	3 30	2 40	21 50	1 58	20 24	1 9	16 58	1 31	25 9	1 15	12 8	0 13	21 51	0 11	13 49	11 44	21 45	21 45	7 31		n.a.
S 11	8 33	22 15	0 37	3 5	2 34	22 8	1 59	20 16	1 7	16 55	1 31	25 9	1 15	12 7	0 13	21 50	0 11	13 48	11 44	21 45	21 45	7 34		n.a.
S 12	8 56	21 3	0n31	2 39	2 28	22 25	1 59	20 8	1 5	16 52	1 31	25 9	1 16	12 6	0 13	21 50	0 11	13 47	11 44	21 45	21 46	7 36		n.a.
M13	9 20	18 41	1 39	2 10	2 22	22 42	2 0	20 0	1 3	16 49	1 31	25 9	1 16	12 5	0 13	21 50	0 11	13 46	11 44	21 45	21 46	7 38		n.a.
T 14	9 43	15 11	2 44	1 40	2 15	22 59	2 1	19 51	1 1	16 47	1 31	25 9	1 16	12 4	0 13	21 50	0 11	13 45	11 44	21 45	21 47	7 41		n.a.
W15	10 6	10 42	3 41	1 8	2 8	23 14	2 1	19 43	0 59	16 44	1 32	25 10	1 16	12 3	0 13	21 50	0 11	13 45	11 44	21 46	21 47	7 43		n.a.
T 16	10 29	5 27	4 26	0 35	2 1	23 29	2 2	19 34	0 57	16 42	1 32	25 10	1 17	12 2	0 13	21 49	0 11	13 44	11 45	21 48	21 48	7 46		n.a.
F 17	10 51	0s15	4 53	0 1	1 54	23 43	2 2	19 26	0 55	16 39	1 32	25 10	1 17	12 1	0 13	21 49	0 11	13 43	11 45	21 50	21 49	7 48		n.a.
S 18	11 14	6 1	5 0	0s35	1 46	23 57	2 2	19 17	0 53	16 36	1 32	25 10	1 17	12 1	0 13	21 49	0 11	13 43	11 45	21 52	21 49	7 51		n.a.
S 19	11 36	11 26	4 45	1 11	1 39	24 10	2 3	19 8	0 51	16 34	1 33	25 11	1 17	12 0	0 13	21 49	0 11	13 42	11 45	21 54	21 50	7 53		n.a.
M20	11 58	16 5	4 10	1 48	1 31	24 22	2 3	18 59	0 50	16 32	1 33	25 11	1 17	11 59	0 13	21 49	0 11	13 41	11 45	21 56	21 50	7 56		n.a.
T 21	12 20	19 36	3 19	2 25	1 23	24 33	2 3	18 50	0 48	16 29	1 33	25 11	1 18	11 58	0 13	21 48	0 11	13 41	11 45	21 57	21 51	7 58		n.a.
W22	12 42	21 47	2 16	3 3	1 15	24 44	2 3	18 41	0 46	16 27	1 33	25 11	1 18	11 57	0 13	21 48	0 11	13 40	11 45	21 58	21 51	8 0		n.a.
T 23	13 3	22 31	1 6	3 42	1 8	24 54	2 2	18 31	0 44	16 25	1 34	25 12	1 18	11 56	0 13	21 48	0 11	13 39	11 46	21 58	21 52	8 3		n.a.
F 24	13 24	21 54	0s 4	4 20	1 0	25 3	2 2	18 22	0 43	16 22	1 34	25 12	1 18	11 55	0 13	21 48	0 11	13 39	11 46	21 58	21 53	8 5		n.a.
S 25	13 45	20 6	1 13	5 0	0 52	25 12	2 2	18 13	0 41	16 20	1 34	25 12	1 18	11 54	0 13	21 48	0 11	13 38	11 46	21 58	21 53	8 8		n.a.
S 26	14 6	17 20	2 16	5 39	0 44	25 19	2 1	18 3	0 39	16 18	1 35	25 12	1 19	11 53	0 13	21 47	0 11	13 38	11 46	21 59	21 54	8 10		n.a.
M27	14 27	13 50	3 11	6 19	0 37	25 26	2 1	17 53	0 38	16 16	1 35	25 13	1 19	11 52	0 13	21 47	0 11	13 37	11 46	21 59	21 54	8 13		n.a.
T 28	14 47	9 49	3 56	6 59	0 29	25 33	2 0	17 44	0 36	16 14	1 35	25 13	1 19	11 51	0 13	21 47	0 11	13 36	11 47	22 0	21 55	8 15		n.a.
W29	15 7	5 28	4 30	7 38	0 21	25 38	1 59	17 34	0 35	16 12	1 35	25 13	1 19	11 50	0 13	21 47	0 11	13 36	11 47	22 1	21 55	8 18		n.a.
T 30	15s26	0s57	4s52	8s18	0n14	25s43	1s59	17s24	0s33	16n10	1n36	25n14	1n20	11n50	0s13	21n46	0s11	13n35	11n47	22n 3	21n56	8n20		n.a.

Julian Day Number = 378337.5, Delta T = 27h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'46, Lahiri = -54°30'45 Julian Calendar 1 Nov. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3678 BCE
geocentric

DECEMBER 3678 BCE (-3677) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 11	11♏45'32	20♈30	22♎44	21♐54	15♒ 8	21♌47	6°R41	0°R40	6°R23	23♍ 3	22°R48	23♋39	3♉50	n.a.	F 1
S 2	2 46 8	12°46'29	2♉22	24°11	23° 5	15°37	21°53	6♋40	0♉38	6♊21	23° 5	22♋35	23°36	3°57	n.a.	S 2
S 3	2 50 4	13°47'26	14°15	25°39	24°16	16° 6	21°59	6°38	0°35	6°20	23° 6	22°21	23°33	4° 3	n.a.	S 3
M 4	2 54 1	14°48'20	26° 9	27° 8	25°27	16°35	22° 6	6°36	0°33	6°18	23° 8	22° 9	23°30	4°10	n.a.	M 4
T 5	2 57 58	15°49'14	8♊ 6	28°38	26°38	17° 5	22°12	6°34	0°30	6°17	23°10	21°58	23°27	4°17	n.a.	T 5
W 6	3 1 54	16°50'05	20° 8	0♏ 8	27°49	17°34	22°17	6°32	0°28	6°15	23°11	21°51	23°24	4°23	n.a.	W 6
T 7	3 5 51	17°50'56	2♋17	1°40	28°59	18° 4	22°23	6°30	0°25	6°14	23°13	21°46	23°20	4°30	n.a.	T 7
F 8	3 9 47	18°51'45	14°35	3°12	0♌10	18°34	22°29	6°27	0°23	6°12	23°14	21°44	23°17	4°37	n.a.	F 8
S 9	3 13 44	19°52'33	27° 7	4°44	1°20	19° 4	22°34	6°25	0°21	6°11	23°16	21°D44	23°14	4°44	n.a.	S 9
S 10	3 17 40	20°53'20	9♌55	6°18	2°30	19°34	22°39	6°22	0°18	6° 9	23°17	21°45	23°11	4°50	n.a.	S 10
M11	3 21 37	21°54'05	23° 5	7°52	3°41	20° 4	22°44	6°20	0°16	6° 7	23°19	21°R45	23° 8	4°57	n.a.	M11
T 12	3 25 34	22°54'48	6♍39	9°27	4°51	20°35	22°49	6°17	0°13	6° 6	23°20	21°44	23° 5	5° 4	n.a.	T 12
W13	3 29 30	23°55'30	20°40	11° 3	6° 0	21° 5	22°54	6°14	0°11	6° 4	23°22	21°41	23° 1	5°11	n.a.	W13
T 14	3 33 27	24°56'11	5♎ 7	12°40	7°10	21°36	22°58	6°12	0° 9	6° 3	23°23	21°36	22°58	5°17	n.a.	T 14
F 15	3 37 23	25°56'50	19°57	14°17	8°20	22° 7	23° 3	6° 9	0° 6	6° 1	23°25	21°29	22°55	5°24	n.a.	F 15
S 16	3 41 20	26°57'28	5♏ 5	15°55	9°29	22°38	23° 7	6° 6	0° 4	5°59	23°26	21°20	22°52	5°31	n.a.	S 16
S 17	3 45 16	27°58'04	20°19	17°34	10°39	23° 9	23°11	6° 3	0° 2	5°58	23°27	21°12	22°49	5°37	n.a.	S 17
M18	3 49 13	28°58'38	5♐31	19°14	11°48	23°40	23°15	5°59	29♈59	5°56	23°28	21° 4	22°45	5°44	n.a.	M18
T 19	3 53 9	29°59'11	20°28	20°55	12°57	24°12	23°19	5°56	29°58	5°54	23°30	20°58	22°42	5°51	n.a.	T 19
W20	3 57 6	0♐59'41	5♑ 3	22°37	14° 5	24°43	23°22	5°53	29°55	5°53	23°31	20°55	22°39	5°58	n.a.	W20
T 21	4 1 3	2° 0'09	19°11	24°20	15°14	25°15	23°26	5°49	29°53	5°51	23°32	20°D54	22°36	6° 4	n.a.	T 21
F 22	4 4 59	3° 0'36	2♒50	26° 3	16°23	25°46	23°29	5°46	29°51	5°49	23°33	20°54	22°33	6°11	n.a.	F 22
S 23	4 8 56	4° 0'59	16° 1	27°48	17°31	26°18	23°32	5°42	29°49	5°48	23°34	20°56	22°30	6°18	n.a.	S 23
S 24	4 12 52	5° 1'21	28°48	29°33	18°39	26°50	23°34	5°39	29°47	5°46	23°35	20°57	22°26	6°24	n.a.	S 24
M25	4 16 49	6° 1'40	11♓15	1♐20	19°47	27°22	23°37	5°35	29°45	5°44	23°36	20°R57	22°23	6°31	n.a.	M25
T 26	4 20 45	7° 1'57	23°27	3° 7	20°55	27°55	23°40	5°31	29°43	5°43	23°37	20°55	22°20	6°38	n.a.	T 26
W27	4 24 42	8° 2'12	5♈27	4°55	22° 2	28°27	23°42	5°28	29°41	5°41	23°38	20°51	22°17	6°45	n.a.	W27
T 28	4 28 38	9° 2'24	17°22	6°44	23° 9	28°59	23°44	5°24	29°40	5°39	23°39	20°46	22°14	6°51	n.a.	T 28
F 29	4 32 35	10° 2'34	29°13	8°35	24°17	29°32	23°46	5°20	29°38	5°37	23°40	20°39	22°10	6°58	n.a.	F 29
S 30	4 36 32	11° 2'42	11♉ 5	10°26	25°23	0♓ 4	23°47	5°16	29°36	5°36	23°41	20°32	22° 7	7° 5	n.a.	S 30
S 31	4 40 28	12♐ 2'48	22♉59	12♐18	26♑30	0♓37	23♌49	5♋12	29♈34	5♊34	23♍42	20♋24	22♋ 4	7♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s46	3n35	5s 1	8s58	0n 7	25s47	1s58	17s14	0s32	16n 8	1n36	25n14	1n20	11n49	0s13	21n46	0s11	13n35	11n47	22n 5	21n57	8n22		n.a.
S 2	16 5	7 59	4 57	9 38	0s 1	25 50	1 57	17 3	0 30	16 6	1 36	25 14	1 20	11 48	0 13	21 46	0 11	13 34	11 47	22 8	21 57	8 25		n.a.
S 3	16 24	12 6	4 40	10 18	0 8	25 52	1 56	16 53	0 29	16 4	1 36	25 14	1 20	11 47	0 13	21 46	0 11	13 34	11 48	22 10	21 58	8 27		n.a.
M 4	16 42	15 45	4 10	10 57	0 15	25 54	1 54	16 43	0 27	16 2	1 37	25 15	1 20	11 46	0 13	21 45	0 11	13 33	11 48	22 12	21 58	8 30		n.a.
T 5	17 1	18 47	3 30	11 37	0 22	25 55	1 53	16 32	0 26	16 0	1 37	25 15	1 21	11 45	0 13	21 45	0 11	13 33	11 48	22 14	21 59	8 32		n.a.
W 6	17 19	21 3	2 40	12 16	0 28	25 55	1 51	16 22	0 24	15 59	1 37	25 15	1 21	11 44	0 13	21 45	0 11	13 32	11 48	22 15	21 59	8 35		n.a.
T 7	17 36	22 22	1 42	12 55	0 35	25 54	1 50	16 11	0 23	15 57	1 38	25 16	1 21	11 43	0 13	21 45	0 11	13 32	11 48	22 16	22 0	8 37		n.a.
F 8	17 54	22 37	0 38	13 33	0 41	25 53	1 48	16 0	0 21	15 56	1 38	25 16	1 21	11 42	0 13	21 44	0 11	13 32	11 49	22 16	22 0	8 40		n.a.
S 9	18 11	21 46	0n29	14 11	0 48	25 51	1 47	15 49	0 20	15 54	1 38	25 16	1 21	11 42	0 13	21 44	0 11	13 31	11 49	22 16	22 1	8 42		n.a.
S 10	18 27	19 46	1 36	14 49	0 54	25 48	1 45	15 38	0 19	15 53	1 39	25 17	1 22	11 41	0 13	21 44	0 11	13 31	11 49	22 16	22 2	8 44		n.a.
M11	18 43	16 41	2 39	15 26	1 0	25 44	1 43	15 27	0 17	15 51	1 39	25 17	1 22	11 40	0 13	21 43	0 11	13 30	11 49	22 16	22 2	8 47		n.a.
T 12	18 59	12 38	3 36	16 3	1 5	25 40	1 41	15 16	0 16	15 50	1 39	25 17	1 22	11 39	0 13	21 43	0 11	13 30	11 50	22 16	22 3	8 49		n.a.
W13	19 15	7 47	4 22	16 39	1 11	25 34	1 38	15 5	0 15	15 48	1 39	25 18	1 22	11 38	0 13	21 43	0 11	13 30	11 50	22 17	22 3	8 52		n.a.
T 14	19 30	2 23	4 53	17 15	1 16	25 29	1 36	14 54	0 14	15 47	1 40	25 18	1 22	11 37	0 13	21 43	0 11	13 29	11 50	22 17	22 4	8 54		n.a.
F 15	19 45	3s19	5 5	17 50	1 21	25 22	1 34	14 42	0 12	15 46	1 40	25 18	1 23	11 37	0 13	21 42	0 11	13 29	11 50	22 19	22 4	8 57		n.a.
S 16	20 0	8 55	4 57	18 24	1 25	25 15	1 31	14 31	0 11	15 45	1 40	25 19	1 23	11 36	0 13	21 42	0 11	13 29	11 51	22 20	22 5	8 59		n.a.
S 17	20 14	14 1	4 27	18 57	1 30	25 7	1 29	14 19	0 10	15 44	1 41	25 19	1 23	11 35	0 13	21 42	0 11	13 28	11 51	22 21	22 5	9 1		n.a.
M18	20 28	18 12	3 39	19 30	1 34	24 58	1 26	14 7	0 9	15 43	1 41	25 19	1 23	11 34	0 13	21 41	0 11	13 28	11 51	22 23	22 6	9 4		n.a.
T 19	20 41	21 8	2 36	20 2	1 38	24 48	1 23	13 56	0 8	15 42	1 41	25 20	1 23	11 33	0 13	21 41	0 11	13 28	11 52	22 24	22 6	9 6		n.a.
W20	20 54	22 34	1 24	20 32	1 41	24 38	1 20	13 44	0 6	15 41	1 42	25 20	1 23	11 33	0 13	21 41	0 11	13 28	11 52	22 24	22 7	9 9		n.a.
T 21	21 7	22 31	0 9	21 2	1 44	24 27	1 17	13 32	0 5	15 40	1 42	25 20	1 24	11 32	0 13	21 41	0 11	13 27	11 52	22 24	22 8	9 11		n.a.
F 22	21 19	21 5	1s 4	21 31	1 47	24 16	1 14	13 20	0 4	15 39	1 42	25 21	1 24	11 31	0 13	21 40	0 11	13 27	11 52	22 24	22 8	9 14		n.a.
S 23	21 31	18 32	2 11	21 58	1 49	24 4	1 11	13 8	0 3	15 39	1 43	25 21	1 24	11 31	0 13	21 40	0 11	13 27	11 53	22 24	22 9	9 16		n.a.
S 24	21 42	15 9	3 10	22 24	1 51	23 51	1 8	12 56	0 2	15 38	1 43	25 21	1 24	11 30	0 13	21 40	0 11	13 27	11 53	22 24	22 9	9 18		n.a.
M25	21 53	11 11	3 58	22 49	1 53	23 38	1 4	12 43	0 1	15 37	1 43	25 22	1 24	11 29	0 13	21 39	0 11	13 27	11 53	22 24	22 10	9 21		n.a.
T 26	22 4	6 51	4 34	23 12	1 54	23 24	1 1	12 31	0n 0	15 37	1 44	25 22	1 24	11 28	0 13	21 39	0 11	13 27	11 54	22 24	22 10	9 23		n.a.
W27	22 14	2 19	4 58	23 34	1 55	23 9	0 57	12 18	0 1	15 36	1 44	25 22	1 25	11 28	0 13	21 39	0 11	13 26	11 54	22 25	22 11	9 26		n.a.
T 28	22 24	2n16	5 8	23 54	1 55	22 54	0 53	12 6	0 2	15 36	1 44	25 23	1 25	11 27	0 13	21 39	0 11	13 26	11 54	22 25	22 11	9 28		n.a.
F 29	22 33	6 44	5 6	24 13	1 55	22 38	0 49	11 53	0 3	15 36	1 45	25 23	1 25	11 26	0 13	21 38	0 11	13 26	11 55	22 27	22 12	9 31		n.a.
S 30	22 42	10 58	4 50	24 30	1 55	22 22	0 45	11 41	0 4	15 35	1 45	25 23	1 25	11 26	0 13	21 38	0 11	13 26	11 55	22 28	22 12	9 33		n.a.
S 31	22s50	14n48	4s21	24s45	1s53	22s 5	0s41	11s28	0n 5	15n35	1n45	25n23	1n25	11n25	0s12	21n38	0s11	13n26	11n55	22n29	22n13	9n35		n.a.

Julian Day Number = 378367.5, Delta T = 27h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'42, Lahiri = -54°30'41 Julian Calendar 1 Dec. 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

JANUARY 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 25	13♐ 2'51	4♊58	14♐11	27♉36	1♓10	23♌50	5°R 8	29°R33	5°R32	23♍43	20°R17	22♋ 1	7♉18	n.a.	M 1
T 2	4 48 21	14° 2'52	17° 4	16° 4	28°43	1°43	23°51	5♋ 4	29♈31	5♊31	23°44	20♋12	21°58	7°25	n.a.	T 2
W 3	4 52 18	15° 2'51	29°17	17°59	29°48	2°15	23°52	4°59	29°29	5°29	23°44	20° 8	21°55	7°32	n.a.	W 3
T 4	4 56 14	16° 2'49	11♋39	19°54	0♒54	2°48	23°53	4°55	29°28	5°28	23°45	20° 6	21°51	7°38	n.a.	T 4
F 5	5 0 11	17° 2'44	24°11	21°50	1°59	3°22	23°54	4°51	29°26	5°26	23°46	20°D 6	21°48	7°45	n.a.	F 5
S 6	5 4 7	18° 2'37	6♌56	23°46	3° 5	3°55	23°54	4°47	29°25	5°24	23°47	20° 7	21°45	7°52	n.a.	S 6
S 7	5 8 4	19° 2'28	19°54	25°42	4° 9	4°28	23°54	4°42	29°23	5°23	23°47	20° 8	21°42	7°59	n.a.	S 7
M 8	5 12 1	20° 2'17	3♍10	27°39	5°14	5° 1	23°R54	4°38	29°22	5°21	23°48	20°10	21°39	8° 5	n.a.	M 8
T 9	5 15 57	21° 2'04	16°43	29°35	6°18	5°35	23°54	4°34	29°21	5°19	23°48	20°R11	21°36	8°12	n.a.	T 9
W10	5 19 54	22° 1'49	0♎36	1♉31	7°22	6° 8	23°54	4°29	29°19	5°18	23°49	20°10	21°32	8°19	n.a.	W10
T 11	5 23 50	23° 1'32	14°49	3°27	8°26	6°42	23°53	4°25	29°18	5°16	23°49	20° 9	21°29	8°25	n.a.	T 11
F 12	5 27 47	24° 1'13	29°19	5°21	9°29	7°15	23°52	4°20	29°17	5°15	23°50	20° 6	21°26	8°32	n.a.	F 12
S 13	5 31 43	25° 0'52	14♏ 3	7°14	10°32	7°49	23°51	4°16	29°16	5°13	23°50	20° 3	21°23	8°39	n.a.	S 13
S 14	5 35 40	26° 0'30	28°55	9° 6	11°35	8°23	23°50	4°11	29°15	5°12	23°51	20° 0	21°20	8°46	n.a.	S 14
M15	5 39 36	27° 0'05	13♐46	10°55	12°37	8°56	23°49	4° 6	29°13	5°10	23°51	19°57	21°16	8°52	n.a.	M15
T 16	5 43 33	27°59'38	28°29	12°42	13°39	9°30	23°48	4° 2	29°12	5° 8	23°51	19°54	21°13	8°59	n.a.	T 16
W17	5 47 29	28°59'09	12♑56	14°26	14°41	10° 4	23°46	3°57	29°12	5° 7	23°51	19°D53	21°10	9° 6	n.a.	W17
T 18	5 51 26	29°58'37	27° 2	16° 6	15°42	10°38	23°44	3°53	29°11	5° 5	23°52	19°53	21° 7	9°12	n.a.	T 18
F 19	5 55 23	0♑58'03	10♒44	17°42	16°43	11°12	23°42	3°48	29°10	5° 4	23°52	19°54	21° 4	9°19	n.a.	F 19
S 20	5 59 19	1°57'27	24° 1	19°13	17°43	11°47	23°40	3°43	29° 9	5° 3	23°52	19°55	21° 1	9°26	n.a.	S 20
S 21	6 3 16	2°56'48	6♓55	20°40	18°43	12°21	23°37	3°39	29° 8	5° 1	23°52	19°57	20°57	9°33	n.a.	S 21
M22	6 7 12	3°56'06	19°27	22° 1	19°43	12°55	23°35	3°34	29° 7	5° 0	23°52	19°58	20°54	9°39	n.a.	M22
T 23	6 11 9	4°55'22	1♈43	23°17	20°42	13°29	23°32	3°30	29° 7	4°58	23°52	19°R58	20°51	9°46	n.a.	T 23
W24	6 15 5	5°54'35	13°46	24°26	21°41	14° 4	23°29	3°25	29° 6	4°57	23°52	19°58	20°48	9°53	n.a.	W24
T 25	6 19 2	6°53'46	25°41	25°29	22°39	14°38	23°26	3°20	29° 6	4°55	23°R52	19°58	20°45	9°59	n.a.	T 25
F 26	6 22 58	7°52'54	7♉33	26°25	23°37	15°12	23°22	3°16	29° 5	4°54	23°52	19°56	20°42	10° 6	n.a.	F 26
S 27	6 26 55	8°51'59	19°25	27°14	24°34	15°47	23°19	3°11	29° 5	4°53	23°52	19°55	20°38	10°13	n.a.	S 27
S 28	6 30 51	9°51'03	1♊22	27°56	25°30	16°22	23°15	3° 6	29° 4	4°51	23°52	19°53	20°35	10°20	n.a.	S 28
M29	6 34 48	10°50'03	13°27	28°31	26°27	16°56	23°11	3° 2	29° 4	4°50	23°52	19°52	20°32	10°26	n.a.	M29
T 30	6 38 44	11°49'02	25°42	28°58	27°22	17°31	23° 8	2°57	29° 4	4°49	23°52	19°51	20°29	10°33	n.a.	T 30
W31	6 42 41	12♑47'58	8♋ 8	29♑18	28♒17	18♓ 5	23♌ 3	2♋53	29♈ 3	4♊48	23♍52	19♋50	20♋26	10♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	18n 5	3s41	24s57	1s52	21s48	0s37	11s15	0n 6	15n35	1n45	25n24	1n25	11n25	0s12	21n37	0s11	13n26	11n55	22n30	22n13	9n38			n.a.
T 2	23 6	20 36	2 50	25 8	1 49	21 30	0 33	11 2	0 7	15 35	1 46	25 24	1 26	11 24	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 31	22 14	9 40			n.a.
W 3	23 13	22 13	1 51	25 17	1 46	21 12	0 29	10 49	0 8	15 35	1 46	25 24	1 26	11 24	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 31	22 14	9 43			n.a.
T 4	23 19	22 47	0 46	25 23	1 43	20 53	0 24	10 36	0 9	15 35	1 46	25 25	1 26	11 23	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 32	22 15	9 45			n.a.
F 5	23 25	22 13	0n22	25 28	1 39	20 34	0 20	10 23	0 10	15 35	1 47	25 25	1 26	11 22	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 32	22 15	9 48			n.a.
S 6	23 31	20 30	1 31	25 29	1 34	20 14	0 15	10 10	0 11	15 35	1 47	25 25	1 26	11 22	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 32	22 16	9 50			n.a.
S 7	23 37	17 41	2 36	25 29	1 28	19 54	0 10	9 57	0 12	15 35	1 47	25 26	1 26	11 21	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 31	22 17	9 52			n.a.
M 8	23 41	13 56	3 34	25 26	1 22	19 33	0 5	9 43	0 13	15 36	1 48	25 26	1 26	11 21	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 17	9 55			n.a.
T 9	23 46	9 23	4 22	25 20	1 15	19 12	0 0	9 30	0 14	15 36	1 48	25 26	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 18	9 57			n.a.
W10	23 50	4 15	4 56	25 12	1 8	18 51	0n 5	9 17	0 14	15 36	1 48	25 26	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 18	10 0			n.a.
T 11	23 53	1s12	5 12	25 1	0 59	18 29	0 10	9 3	0 15	15 37	1 49	25 27	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 59	22 31	22 19	10 2			n.a.
F 12	23 56	6 43	5 10	24 48	0 50	18 7	0 15	8 50	0 16	15 38	1 49	25 27	1 27	11 19	0 12	21 34	0 11	13 26	11 59	22 32	22 19	10 5			n.a.
S 13	23 59	11 55	4 47	24 33	0 41	17 44	0 20	8 36	0 17	15 38	1 49	25 27	1 27	11 19	0 12	21 34	0 10	13 27	11 59	22 32	22 20	10 7			n.a.
S 14	24 1	16 29	4 5	24 15	0 30	17 22	0 26	8 22	0 18	15 39	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 34	0 10	13 27	12 0	22 33	22 20	10 9			n.a.
M15	24 2	19 59	3 6	23 56	0 19	16 59	0 31	8 9	0 19	15 40	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 34	0 10	13 27	12 0	22 33	22 21	10 12			n.a.
T 16	24 4	22 9	1 55	23 34	0 7	16 35	0 37	7 55	0 19	15 40	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 33	0 10	13 27	12 0	22 33	22 21	10 14			n.a.
W17	24 4	22 48	0 38	23 11	0n 5	16 12	0 42	7 41	0 20	15 41	1 51	25 28	1 27	11 17	0 12	21 33	0 10	13 27	12 1	22 34	22 22	10 17			n.a.
T 18	24 4	21 57	0s39	22 47	0 18	15 48	0 48	7 27	0 21	15 42	1 51	25 29	1 28	11 17	0 12	21 33	0 10	13 27	12 1	22 34	22 22	10 19			n.a.
F 19	24 4	19 48	1 53	22 22	0 31	15 24	0 54	7 13	0 22	15 43	1 51	25 29	1 28	11 17	0 12	21 33	0 10	13 28	12 1	22 33	22 23	10 21			n.a.
S 20	24 4	16 39	2 57	21 55	0 44	14 59	0 59	6 59	0 23	15 44	1 51	25 29	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 1	22 33	22 23	10 24			n.a.
S 21	24 2	12 46	3 51	21 29	0 58	14 35	1 5	6 45	0 23	15 45	1 52	25 29	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 2	22 33	22 24	10 26			n.a.
M22	24 1	8 26	4 33	21 2	1 12	14 10	1 11	6 31	0 24	15 46	1 52	25 30	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 2	22 33	22 24	10 29			n.a.
T 23	23 59	3 52	5 0	20 35	1 26	13 45	1 18	6 17	0 25	15 48	1 52	25 30	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 29	12 2	22 33	22 25	10 31			n.a.
W24	23 56	0n46	5 14	20 9	1 40	13 20	1 24	6 3	0 25	15 49	1 53	25 30	1 28	11 16	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 25	10 33			n.a.
T 25	23 53	5 19	5 15	19 44	1 54	12 55	1 30	5 48	0 26	15 50	1 53	25 30	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 26	10 36			n.a.
F 26	23 50	9 39	5 1	19 20	2 8	12 30	1 36	5 34	0 27	15 52	1 53	25 30	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 26	10 38			n.a.
S 27	23 46	13 38	4 35	18 57	2 21	12 4	1 43	5 20	0 28	15 53	1 53	25 31	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 30	12 4	22 33	22 27	10 41			n.a.
S 28	23 42	17 7	3 57	18 36	2 34	11 39	1 49	5 5	0 28	15 55	1 54	25 31	1 28	11 15	0 12	21 30	0 10	13 30	12 4	22 34	22 27	10 43			n.a.
M29	23 37	19 55	3 8	18 17	2 47	11 14	1 56	4 51	0 29	15 56	1 54	25 31	1 28	11 15	0 12	21 30	0 10	13 30	12 4	22 34	22 28	10 45			n.a.
T 30	23 32	21 50	2 10	18 0	2 58	10 48	2 2	4 36	0 30	15 58	1 54	25 31	1 29	11 15	0 12	21 30	0 10	13 31	12 5	22 34	22 28	10 48			n.a.
W31	23s26	22n45	1s 4	17s46	3n 9	10s23	2n 9	4s22	0n30	15n59	1n54	25n31	1n29	11n15	0s12	21n30	0s10	13n31	12n 5	22n34	22n29	10n50			n.a.

Julian Day Number = 378398.5, Delta T = 27h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'38, Lahiri = -54°30'37 Julian Calendar 1 Jan. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3678 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

FEBRUARY 3677 BCE (-3676) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 38	13♉46'52	20♋47	29♉30	29♒11	18♓40	22°R59	2°R48	29°R 3	4°R46	23°R52	19°D50	20♋22	10♉47	n.a.	T 1
F 2	6 50 34	14°45'43	3♌39	29°R35	0♓ 5	19°15	22♌55	2♋44	29♈ 3	4♊45	23♍51	19♋50	20°19	10°53	n.a.	F 2
S 3	6 54 31	15°44'33	16°45	29°32	0°58	19°50	22°50	2°39	29° 3	4°44	23°51	19°51	20°16	11° 0	n.a.	S 3
S 4	6 58 27	16°43'20	0♍ 5	29°23	1°50	20°25	22°45	2°35	29°D 3	4°43	23°51	19°51	20°13	11° 7	n.a.	S 4
M 5	7 2 24	17°42'05	13°38	29° 8	2°42	21° 0	22°40	2°31	29° 3	4°42	23°50	19°51	20°10	11°13	n.a.	M 5
T 6	7 6 20	18°40'49	27°23	28°46	3°33	21°34	22°35	2°26	29° 3	4°41	23°50	19°51	20° 7	11°20	n.a.	T 6
W 7	7 10 17	19°39'30	11♎21	28°18	4°23	22° 9	22°30	2°22	29° 3	4°39	23°49	19°51	20° 3	11°27	n.a.	W 7
T 8	7 14 13	20°38'09	25°28	27°46	5°13	22°44	22°25	2°18	29° 4	4°38	23°49	19°51	20° 0	11°34	n.a.	T 8
F 9	7 18 10	21°36'47	9♏45	27°10	6° 1	23°20	22°19	2°13	29° 4	4°37	23°48	19°52	19°57	11°40	n.a.	F 9
S 10	7 22 6	22°35'23	24° 7	26°29	6°49	23°55	22°13	2° 9	29° 4	4°36	23°48	19°52	19°54	11°47	n.a.	S 10
S 11	7 26 3	23°33'57	8♐32	25°47	7°36	24°30	22° 8	2° 5	29° 4	4°35	23°47	19°52	19°51	11°54	n.a.	S 11
M12	7 29 59	24°32'29	22°55	25° 2	8°22	25° 5	22° 2	2° 1	29° 5	4°34	23°47	19°52	19°48	12° 0	n.a.	M12
T 13	7 33 56	25°30'59	7♑11	24°17	9° 8	25°40	21°56	1°57	29° 5	4°33	23°46	19°53	19°44	12° 7	n.a.	T 13
W14	7 37 53	26°29'27	21°17	23°31	9°52	26°15	21°50	1°53	29° 6	4°33	23°46	19°R53	19°41	12°14	n.a.	W14
T 15	7 41 49	27°27'53	5♒ 8	22°46	10°35	26°51	21°43	1°49	29° 6	4°32	23°45	19°53	19°38	12°21	n.a.	T 15
F 16	7 45 46	28°26'17	18°40	22° 3	11°17	27°26	21°37	1°45	29° 7	4°31	23°44	19°52	19°35	12°27	n.a.	F 16
S 17	7 49 42	29°24'39	1♓53	21°22	11°59	28° 1	21°30	1°41	29° 8	4°30	23°43	19°51	19°32	12°34	n.a.	S 17
S 18	7 53 39	0♒22'58	14°46	20°43	12°39	28°37	21°24	1°37	29° 8	4°29	23°43	19°50	19°28	12°41	n.a.	S 18
M19	7 57 35	1°21'15	27°20	20° 9	13°18	29°12	21°17	1°34	29° 9	4°28	23°42	19°48	19°25	12°47	n.a.	M19
T 20	8 1 32	2°19'30	9♈38	19°38	13°55	29°48	21°10	1°30	29°10	4°28	23°41	19°47	19°22	12°54	n.a.	T 20
W21	8 5 28	3°17'42	21°43	19°11	14°32	0♈23	21° 3	1°26	29°11	4°27	23°40	19°46	19°19	13° 1	n.a.	W21
T 22	8 9 25	4°15'52	3♉40	18°49	15° 7	0°59	20°56	1°23	29°12	4°26	23°39	19°D46	19°16	13° 8	n.a.	T 22
F 23	8 13 21	5°14'01	15°32	18°32	15°41	1°34	20°49	1°19	29°13	4°26	23°38	19°46	19°13	13°14	n.a.	F 23
S 24	8 17 18	6°12'06	27°26	18°20	16°13	2°10	20°42	1°16	29°14	4°25	23°38	19°47	19° 9	13°21	n.a.	S 24
S 25	8 21 14	7°10'10	9♊24	18°13	16°44	2°46	20°35	1°13	29°15	4°24	23°37	19°48	19° 6	13°28	n.a.	S 25
M26	8 25 11	8° 8'12	21°32	18°D11	17°14	3°21	20°28	1° 9	29°16	4°24	23°36	19°50	19° 3	13°34	n.a.	M26
T 27	8 29 7	9° 6'11	3♋54	18°13	17°41	3°57	20°21	1° 6	29°17	4°23	23°35	19°51	19° 0	13°41	n.a.	T 27
W28	8 33 4	10° 4'09	16°31	18°21	18° 8	4°33	20°13	1° 3	29°18	4°23	23°34	19°R51	18°57	13°48	n.a.	W28
T 29	8 37 1	11♒ 2'05	29♋26	18♑34	18♓32	5♈ 8	20♌ 6	1♋ 0	29♈20	4♊22	23♍33	19♋51	18♋54	13♉54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	22n30	0n 5	17s34	3n19	9s57	2n16	4s 7	0n31	16n 1	1n55	25n31	1n29	11n15	0s12	21n29	0s10	13n31	12n 5	22n34	22n29	10n53		n.a.
F 2	23 14	21 5	1 16	17 24	3 28	9 32	2 22	3 53	0 32	16 3	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 32	12 6	22 34	22 30	10 55		n.a.
S 3	23 7	18 31	2 24	17 17	3 35	9 6	2 29	3 38	0 32	16 5	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 32	12 6	22 34	22 30	10 57		n.a.
S 4	23 0	14 56	3 25	17 13	3 42	8 41	2 36	3 24	0 33	16 6	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 33	12 6	22 34	22 31	11 0		n.a.
M 5	22 52	10 31	4 16	17 11	3 46	8 16	2 43	3 9	0 33	16 8	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 33	12 6	22 34	22 31	11 2		n.a.
T 6	22 44	5 32	4 53	17 13	3 50	7 50	2 50	2 54	0 34	16 10	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 33	12 7	22 34	22 32	11 5		n.a.
W 7	22 35	0 11	5 14	17 16	3 51	7 25	2 57	2 40	0 35	16 12	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 34	12 7	22 34	22 32	11 7		n.a.
T 8	22 27	5s13	5 16	17 23	3 52	7 1	3 4	2 25	0 35	16 14	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 34	12 7	22 34	22 32	11 9		n.a.
F 9	22 17	10 25	4 58	17 32	3 50	6 36	3 11	2 10	0 36	16 16	1 57	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 35	12 8	22 34	22 33	11 12		n.a.
S 10	22 8	15 4	4 22	17 42	3 47	6 11	3 18	1 55	0 36	16 18	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 35	12 8	22 34	22 33	11 14		n.a.
S 11	21 57	18 52	3 30	17 55	3 42	5 47	3 25	1 41	0 37	16 21	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 36	12 8	22 34	22 34	11 17		n.a.
M12	21 47	21 29	2 24	18 10	3 35	5 23	3 32	1 26	0 38	16 23	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 27	0 10	13 36	12 8	22 34	22 34	11 19		n.a.
T 13	21 36	22 43	1 10	18 26	3 27	4 59	3 39	1 11	0 38	16 25	1 57	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 37	12 9	22 34	22 35	11 21		n.a.
W14	21 25	22 28	0s 8	18 44	3 18	4 35	3 46	0 56	0 39	16 27	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 37	12 9	22 34	22 35	11 24		n.a.
T 15	21 13	20 50	1 24	19 2	3 7	4 12	3 54	0 41	0 39	16 29	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 38	12 9	22 34	22 36	11 26		n.a.
F 16	21 1	18 3	2 33	19 21	2 55	3 49	4 1	0 26	0 40	16 32	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 38	12 9	22 34	22 36	11 29		n.a.
S 17	20 49	14 22	3 32	19 40	2 42	3 27	4 8	0 12	0 40	16 34	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 27	0 10	13 39	12 10	22 34	22 37	11 31		n.a.
S 18	20 36	10 7	4 19	20 0	2 28	3 5	4 15	0n 3	0 41	16 36	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 27	0 10	13 39	12 10	22 34	22 37	11 33		n.a.
M19	20 23	5 32	4 52	20 19	2 14	2 43	4 22	0 18	0 41	16 39	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 26	0 10	13 40	12 10	22 34	22 38	11 36		n.a.
T 20	20 10	0 50	5 11	20 39	1 59	2 22	4 29	0 33	0 42	16 41	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 26	0 10	13 40	12 10	22 35	22 38	11 38		n.a.
W21	19 56	3n49	5 16	20 57	1 43	2 1	4 37	0 48	0 42	16 43	1 59	25 33	1 29	11 18	0 11	21 26	0 10	13 41	12 11	22 35	22 39	11 40		n.a.
T 22	19 42	8 16	5 7	21 16	1 28	1 40	4 44	1 3	0 43	16 46	1 59	25 33	1 29	11 18	0 11	21 26	0 10	13 42	12 11	22 35	22 39	11 43		n.a.
F 23	19 28	12 24	4 45	21 34	1 12	1 21	4 51	1 18	0 43	16 48	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 42	12 11	22 35	22 40	11 45		n.a.
S 24	19 13	16 3	4 11	21 51	0 57	1 1	4 58	1 33	0 44	16 51	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 43	12 11	22 35	22 40	11 48		n.a.
S 25	18 58	19 4	3 25	22 7	0 42	0 43	5 5	1 48	0 44	16 53	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 43	12 12	22 34	22 40	11 50		n.a.
M26	18 43	21 18	2 30	22 22	0 27	0 25	5 11	2 3	0 45	16 56	1 59	25 33	1 29	11 20	0 11	21 26	0 10	13 44	12 12	22 34	22 41	11 52		n.a.
T 27	18 27	22 34	1 27	22 36	0 12	0 8	5 18	2 18	0 45	16 58	1 59	25 33	1 29	11 20	0 11	21 26	0 10	13 45	12 12	22 34	22 41	11 55		n.a.
W28	18 11	22 43	0 18	22 49	0s 2	0n 9	5 25	2 33	0 46	17 1	1 59	25 33	1 29	11 21	0 11	21 26	0 10	13 45	12 12	22 34	22 42	11 57		n.a.
T 29	17s55	21n40	0n53	23s 0	0s15	0n25	5n32	2n48	0n46	17n 3	1n59	25n33	1n29	11n21	0s11	21n25	0s10	13n46	12n12	22n34	22n42	11n59		n.a.

Julian Day Number = 378429.5, Delta T = 27h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'33, Lahiri = -54°30'33 Julian Calendar 1 Feb. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

MARCH 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 57	11♒59'58	12♌40	18♉51	18♓55	5♈44	19°R58	0°R57	29♈21	4°R22	23°R31	19°R50	18♋50	14♉ 1	n.a.	F 1
S 2	8 44 54	12°57'50	26°10	19°13	19°16	6°20	19♌51	0♋54	29°22	4♊22	23♍30	19♋48	18°47	14° 8	n.a.	S 2
S 3	8 48 50	13°55'40	9♍57	19°39	19°35	6°56	19°43	0°52	29°24	4°21	23°29	19°44	18°44	14°15	n.a.	S 3
M 4	8 52 47	14°53'28	23°56	20° 9	19°53	7°31	19°36	0°49	29°25	4°21	23°28	19°41	18°41	14°21	n.a.	M 4
T 5	8 56 43	15°51'15	8♎ 4	20°43	20° 8	8° 7	19°28	0°46	29°27	4°21	23°27	19°37	18°38	14°28	n.a.	T 5
W 6	9 0 40	16°49'01	22°17	21°22	20°21	8°43	19°21	0°44	29°28	4°20	23°26	19°35	18°34	14°35	n.a.	W 6
T 7	9 4 36	17°46'45	6♏31	22° 4	20°32	9°19	19°13	0°41	29°30	4°20	23°24	19°33	18°31	14°41	n.a.	T 7
F 8	9 8 33	18°44'27	20°45	22°50	20°42	9°55	19° 5	0°39	29°32	4°20	23°23	19°D33	18°28	14°48	n.a.	F 8
S 9	9 12 29	19°42'09	4♐55	23°39	20°48	10°31	18°58	0°37	29°33	4°20	23°22	19°33	18°25	14°55	n.a.	S 9
S 10	9 16 26	20°39'49	18°59	24°32	20°53	11° 7	18°50	0°34	29°35	4°20	23°21	19°35	18°22	15° 2	n.a.	S 10
M11	9 20 23	21°37'28	2♑57	25°28	20°55	11°43	18°42	0°32	29°37	4°19	23°19	19°36	18°19	15° 8	n.a.	M11
T 12	9 24 19	22°35'05	16°46	26°27	20°R55	12°19	18°35	0°30	29°39	4°19	23°18	19°R37	18°15	15°15	n.a.	T 12
W13	9 28 16	23°32'42	0♒25	27°29	20°53	12°55	18°27	0°28	29°41	4°19	23°17	19°36	18°12	15°22	n.a.	W13
T 14	9 32 12	24°30'16	13°53	28°34	20°48	13°31	18°20	0°27	29°43	4°D19	23°15	19°34	18° 9	15°28	n.a.	T 14
F 15	9 36 9	25°27'50	27° 7	29°41	20°41	14° 7	18°12	0°25	29°45	4°19	23°14	19°31	18° 6	15°35	n.a.	F 15
S 16	9 40 5	26°25'21	10♓ 6	0♒52	20°32	14°44	18° 5	0°23	29°47	4°19	23°13	19°25	18° 3	15°42	n.a.	S 16
S 17	9 44 2	27°22'52	22°50	2° 5	20°20	15°20	17°57	0°22	29°49	4°19	23°11	19°19	17°59	15°49	n.a.	S 17
M18	9 47 58	28°20'20	5♈19	3°21	20° 6	15°56	17°50	0°20	29°51	4°20	23°10	19°12	17°56	15°55	n.a.	M18
T 19	9 51 55	29°17'48	17°35	4°39	19°49	16°32	17°42	0°19	29°53	4°20	23° 8	19° 6	17°53	16° 2	n.a.	T 19
W20	9 55 51	0♓15'13	29°39	6° 0	19°30	17° 8	17°35	0°18	29°55	4°20	23° 7	19° 1	17°50	16° 9	n.a.	W20
T 21	9 59 48	1°12'38	11♉35	7°23	19° 8	17°45	17°28	0°17	29°58	4°20	23° 5	18°57	17°47	16°15	n.a.	T 21
F 22	10 3 45	2°10'00	23°27	8°49	18°45	18°21	17°20	0°16	29°59	4°20	23° 4	18°55	17°44	16°22	n.a.	F 22
S 23	10 7 41	3° 7'22	5♊19	10°17	18°19	18°57	17°13	0°15	0♉ 2	4°21	23° 2	18°D54	17°40	16°29	n.a.	S 23
S 24	10 11 38	4° 4'41	17°17	11°47	17°51	19°34	17° 6	0°14	0° 5	4°21	23° 1	18°55	17°37	16°36	n.a.	S 24
M25	10 15 34	5° 2'00	29°26	13°20	17°22	20°10	16°59	0°13	0° 7	4°21	22°59	18°56	17°34	16°42	n.a.	M25
T 26	10 19 31	5°59'17	11♋50	14°55	16°50	20°46	16°52	0°12	0° 9	4°22	22°58	18°57	17°31	16°49	n.a.	T 26
W27	10 23 27	6°56'33	24°33	16°32	16°17	21°23	16°46	0°12	0°12	4°22	22°56	18°R58	17°28	16°56	n.a.	W27
T 28	10 27 24	7°53'47	7♌39	18°12	15°43	21°59	16°39	0°11	0°14	4°22	22°55	18°56	17°25	17° 2	n.a.	T 28
F 29	10 31 20	8°51'00	21° 8	19°54	15° 7	22°36	16°32	0°11	0°17	4°23	22°53	18°52	17°21	17° 9	n.a.	F 29
S 30	10 35 17	9°48'12	5♍ 0	21°38	14°31	23°12	16°26	0°11	0°20	4°23	22°52	18°47	17°18	17°16	n.a.	S 30
S 31	10 39 14	10♓45'23	19♍12	23♒25	13♓53	23♈49	16♌19	0♋10	0♉22	4♊24	22♍50	18♋39	17♋15	17♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s39	19n24	2n 2	23s11	0s29	0n40	5n38	3n 3	0n47	17n 6	1n59	25n33	1n29	11n22	0s11	21n25	0s10	13n46	12n13	22n34	22n43	12n 2		n.a.	F 1
S 2	17 22	16 2	3 7	23 20	0 41	0 54	5 44	3 18	0 47	17 8	1 59	25 33	1 29	11 22	0 11	21 25	0 10	13 47	12 13	22 34	22 43	12 4		n.a.	S 2
S 3	17 5	11 45	4 1	23 28	0 53	1 7	5 51	3 33	0 48	17 11	2 0	25 33	1 29	11 23	0 11	21 25	0 10	13 48	12 13	22 35	22 44	12 6		n.a.	S 3
M 4	16 48	6 46	4 43	23 35	1 4	1 20	5 57	3 48	0 48	17 13	2 0	25 33	1 29	11 23	0 11	21 25	0 10	13 48	12 13	22 35	22 44	12 9		n.a.	M 4
T 5	16 30	1 24	5 7	23 40	1 15	1 31	6 2	4 3	0 49	17 16	2 0	25 33	1 29	11 24	0 11	21 25	0 10	13 49	12 13	22 36	22 45	12 11		n.a.	T 5
W 6	16 13	4s 4	5 13	23 44	1 25	1 42	6 8	4 18	0 49	17 18	2 0	25 33	1 29	11 24	0 11	21 25	0 10	13 50	12 14	22 36	22 45	12 14		n.a.	W 6
T 7	15 55	9 21	5 0	23 46	1 34	1 51	6 13	4 32	0 49	17 21	2 0	25 33	1 29	11 25	0 11	21 25	0 9	13 50	12 14	22 37	22 45	12 16		n.a.	T 7
F 8	15 36	14 7	4 28	23 47	1 43	1 59	6 18	4 47	0 50	17 23	2 0	25 33	1 29	11 26	0 11	21 25	0 9	13 51	12 14	22 37	22 46	12 18		n.a.	F 8
S 9	15 18	18 4	3 41	23 46	1 51	2 7	6 23	5 2	0 50	17 25	2 0	25 33	1 29	11 26	0 11	21 25	0 9	13 51	12 14	22 37	22 46	12 21		n.a.	S 9
S 10	14 59	20 57	2 40	23 44	1 59	2 13	6 28	5 17	0 51	17 28	2 0	25 33	1 29	11 27	0 11	21 25	0 9	13 52	12 14	22 36	22 47	12 23		n.a.	S 10
M11	14 40	22 33	1 30	23 40	2 5	2 17	6 32	5 32	0 51	17 30	2 0	25 33	1 29	11 28	0 11	21 25	0 9	13 53	12 14	22 36	22 47	12 25		n.a.	M11
T 12	14 21	22 44	0 16	23 34	2 11	2 21	6 36	5 47	0 51	17 33	1 59	25 33	1 29	11 28	0 11	21 25	0 9	13 53	12 14	22 36	22 48	12 28		n.a.	T 12
W13	14 2	21 33	0s59	23 27	2 17	2 23	6 39	6 2	0 52	17 35	1 59	25 33	1 29	11 29	0 11	21 25	0 9	13 54	12 15	22 36	22 48	12 30		n.a.	W13
T 14	13 42	19 9	2 8	23 18	2 21	2 24	6 43	6 16	0 52	17 38	1 59	25 33	1 29	11 30	0 11	21 25	0 9	13 55	12 15	22 36	22 49	12 32		n.a.	T 14
F 15	13 22	15 46	3 10	23 7	2 25	2 24	6 45	6 31	0 53	17 40	1 59	25 33	1 29	11 30	0 11	21 25	0 9	13 55	12 15	22 37	22 49	12 35		n.a.	F 15
S 16	13 2	11 40	4 0	22 55	2 29	2 22	6 47	6 46	0 53	17 42	1 59	25 33	1 28	11 31	0 11	21 25	0 9	13 56	12 15	22 38	22 49	12 37		n.a.	S 16
S 17	12 42	7 9	4 38	22 41	2 31	2 19	6 49	7 1	0 53	17 45	1 59	25 33	1 28	11 32	0 11	21 25	0 9	13 57	12 15	22 39	22 50	12 39		n.a.	S 17
M18	12 22	2 25	5 1	22 25	2 33	2 14	6 50	7 15	0 54	17 47	1 59	25 33	1 28	11 33	0 11	21 25	0 9	13 57	12 15	22 40	22 50	12 42		n.a.	M18
T 19	12 1	2n20	5 10	22 7	2 35	2 8	6 51	7 30	0 54	17 49	1 59	25 33	1 28	11 34	0 11	21 25	0 9	13 58	12 15	22 41	22 51	12 44		n.a.	T 19
W20	11 41	6 54	5 4	21 47	2 36	2 0	6 51	7 44	0 55	17 51	1 59	25 33	1 28	11 34	0 11	21 25	0 9	13 59	12 15	22 41	22 51	12 46		n.a.	W20
T 21	11 20	11 11	4 46	21 25	2 36	1 51	6 50	7 59	0 55	17 53	1 59	25 33	1 28	11 35	0 11	21 25	0 9	13 59	12 15	22 42	22 52	12 49		n.a.	T 21
F 22	10 59	15 1	4 16	21 2	2 35	1 40	6 49	8 14	0 55	17 56	1 59	25 33	1 28	11 36	0 11	21 26	0 9	14 0	12 15	22 42	22 52	12 51		n.a.	F 22
S 23	10 38	18 15	3 34	20 36	2 34	1 28	6 47	8 28	0 56	17 58	1 59	25 33	1 28	11 37	0 11	21 26	0 9	14 1	12 15	22 42	22 52	12 53		n.a.	S 23
S 24	10 16	20 45	2 43	20 9	2 32	1 15	6 44	8 43	0 56	18 0	1 58	25 33	1 28	11 38	0 11	21 26	0 9	14 1	12 16	22 42	22 53	12 56		n.a.	S 24
M25	9 55	22 21	1 44	19 39	2 30	1 0	6 40	8 57	0 56	18 2	1 58	25 33	1 28	11 39	0 11	21 26	0 9	14 2	12 16	22 42	22 53	12 58		n.a.	M25
T 26	9 33	22 54	0 38	19 8	2 27	0 44	6 36	9 11	0 57	18 4	1 58	25 33	1 28	11 40	0 11	21 26	0 9	14 3	12 16	22 42	22 54	13 0		n.a.	T 26
W27	9 12	22 17	0n30	18 34	2 23	0 26	6 31	9 26	0 57	18 6	1 58	25 33	1 28	11 40	0 11	21 26	0 9	14 3	12 16	22 42	22 54	13 3		n.a.	W27
T 28	8 50	20 26	1 39	17 59	2 19	0 7	6 26	9 40	0 57	18 8	1 58	25 32	1 28	11 41	0 11	21 26	0 9	14 4	12 16	22 42	22 55	13 5		n.a.	T 28
F 29	8 28	17 25	2 44	17 21	2 14	0s13	6 19	9 54	0 58	18 10	1 58	25 32	1 28	11 42	0 11	21 26	0 9	14 5	12 16	22 43	22 55	13 7		n.a.	F 29
S 30	8 6	13 21	3 42	16 42	2 9	0 33	6 12	10 9	0 58	18 12	1 57	25 32	1 28	11 43	0 11	21 26	0 9	14 5	12 16	22 43	22 55	13 10		n.a.	S 30
S 31	7s44	8n27	4n27	16s 0	2s 3	0s55	6n 4	10n23	0n58	18n13	1n57	25n32	1n28	11n44	0s11	21n26	0s 9	14n 6	12n16	22n44	22n56	13n12		n.a.	S 31

Julian Day Number = 378458.5, Delta T = 27h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'30, Lahiri = -54°30'29 Julian Calendar 1 March 3677 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

APRIL 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 10	11♓42'33	3♎39	25♒14	13°R16	24♈25	16°R13	0°D10	0♉25	4♊25	22°R49	18°R31	17♋12	17♉29	n.a.	M 1
T 2	10 47 7	12°39'42	18°13	27° 5	12♓38	25° 2	16♌ 7	0♋10	0°28	4°25	22♍47	18♋23	17° 9	17°36	n.a.	T 2
W 3	10 51 3	13°36'51	2♏49	28°58	12° 0	25°38	16° 1	0°11	0°30	4°26	22°45	18°16	17° 5	17°43	n.a.	W 3
T 4	10 55 0	14°33'59	17°21	0♓53	11°22	26°15	15°55	0°11	0°33	4°26	22°44	18°12	17° 2	17°49	n.a.	T 4
F 5	10 58 56	15°31'06	1♐42	2°51	10°45	26°51	15°49	0°11	0°36	4°27	22°42	18° 9	16°59	17°56	n.a.	F 5
S 6	11 2 53	16°28'13	15°51	4°51	10° 8	27°28	15°43	0°12	0°39	4°28	22°41	18°D 8	16°56	18° 3	n.a.	S 6
S 7	11 6 49	17°25'20	29°47	6°52	9°33	28° 5	15°38	0°12	0°41	4°29	22°39	18° 8	16°53	18° 9	n.a.	S 7
M 8	11 10 46	18°22'26	13♑28	8°56	8°58	28°41	15°32	0°13	0°44	4°29	22°37	18°R 9	16°50	18°16	n.a.	M 8
T 9	11 14 43	19°19'32	26°57	11° 1	8°25	29°18	15°27	0°13	0°47	4°30	22°36	18° 9	16°46	18°23	n.a.	T 9
W10	11 18 39	20°16'37	10♒13	13° 7	7°53	29°55	15°22	0°14	0°50	4°31	22°34	18° 7	16°43	18°29	n.a.	W10
T 11	11 22 36	21°13'42	23°18	15°15	7°24	0♉32	15°17	0°15	0°53	4°32	22°32	18° 2	16°40	18°36	n.a.	T 11
F 12	11 26 32	22°10'47	6♓11	17°25	6°56	1° 8	15°12	0°16	0°56	4°33	22°31	17°55	16°37	18°43	n.a.	F 12
S 13	11 30 29	23° 7'51	18°52	19°35	6°30	1°45	15° 7	0°17	0°59	4°34	22°29	17°46	16°34	18°50	n.a.	S 13
S 14	11 34 25	24° 4'54	1♈23	21°46	6° 6	2°22	15° 3	0°19	1° 2	4°35	22°28	17°34	16°31	18°56	n.a.	S 14
M15	11 38 22	25° 1'57	13°42	23°57	5°44	2°59	14°58	0°20	1° 5	4°36	22°26	17°22	16°27	19° 3	n.a.	M15
T 16	11 42 18	25°58'59	25°50	26° 8	5°24	3°36	14°54	0°21	1° 9	4°37	22°24	17°11	16°24	19°10	n.a.	T 16
W17	11 46 15	26°56'01	7♉50	28°19	5° 7	4°13	14°50	0°23	1°12	4°38	22°23	17° 1	16°21	19°16	n.a.	W17
T 18	11 50 12	27°53'02	19°43	0♈30	4°52	4°50	14°46	0°24	1°15	4°39	22°21	16°53	16°18	19°23	n.a.	T 18
F 19	11 54 8	28°50'03	1♊33	2°40	4°40	5°27	14°42	0°26	1°18	4°40	22°19	16°47	16°15	19°30	n.a.	F 19
S 20	11 58 5	29°47'03	13°24	4°49	4°30	6° 4	14°38	0°28	1°21	4°41	22°18	16°44	16°11	19°37	n.a.	S 20
S 21	12 2 1	0♈44'03	25°20	6°57	4°22	6°41	14°35	0°30	1°25	4°42	22°16	16°43	16° 8	19°43	n.a.	S 21
M22	12 5 58	1°41'03	7♋27	9° 4	4°16	7°18	14°32	0°32	1°28	4°43	22°15	16°D43	16° 5	19°50	n.a.	M22
T 23	12 9 54	2°38'02	19°50	11° 9	4°13	7°55	14°29	0°34	1°31	4°45	22°13	16°R43	16° 2	19°57	n.a.	T 23
W24	12 13 51	3°35'00	2♌33	13°13	4°D13	8°32	14°26	0°36	1°34	4°46	22°11	16°42	15°59	20° 3	n.a.	W24
T 25	12 17 48	4°31'58	15°42	15°15	4°14	9° 9	14°23	0°38	1°38	4°47	22°10	16°39	15°56	20°10	n.a.	T 25
F 26	12 21 44	5°28'56	29°18	17°15	4°18	9°46	14°20	0°41	1°41	4°49	22° 8	16°34	15°52	20°17	n.a.	F 26
S 27	12 25 41	6°25'53	13♍22	19°13	4°24	10°23	14°18	0°43	1°45	4°50	22° 7	16°27	15°49	20°23	n.a.	S 27
S 28	12 29 37	7°22'51	27°51	21°10	4°33	11° 0	14°16	0°46	1°48	4°51	22° 5	16°17	15°46	20°30	n.a.	S 28
M29	12 33 34	8°19'48	12♎38	23° 4	4°43	11°37	14°14	0°48	1°51	4°53	22° 4	16° 6	15°43	20°37	n.a.	M29
T 30	12 37 30	9♈16'45	27♎37	24♈56	4♓56	12♉15	14♌12	0♋51	1♉55	4♊54	22♍ 2	15♋56	15♋40	20♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s21	3n 1	4n56	15s17	1s57	1s18	5n55	10n37	0n59	18n15	1n57	25n32	1n28	11n45	0s11	21n27	0s 9	14n 7	12n16	22n46	22n56	13n14		n.a.
T 2	6 59	2s38	5 6	14 31	1 50	1 41	5 46	10 51	0 59	18 17	1 57	25 32	1 27	11 46	0 11	21 27	0 9	14 7	12 16	22 47	22 57	13 17		n.a.
W 3	6 36	8 9	4 56	13 44	1 42	2 5	5 36	11 5	0 59	18 19	1 57	25 32	1 27	11 47	0 11	21 27	0 9	14 8	12 16	22 48	22 57	13 19		n.a.
T 4	6 14	13 11	4 27	12 54	1 34	2 29	5 25	11 19	0 59	18 20	1 56	25 32	1 27	11 48	0 11	21 27	0 9	14 9	12 16	22 48	22 58	13 21		n.a.
F 5	5 51	17 26	3 42	12 3	1 25	2 54	5 14	11 33	1 0	18 22	1 56	25 32	1 27	11 49	0 11	21 27	0 9	14 9	12 16	22 49	22 58	13 24		n.a.
S 6	5 29	20 35	2 44	11 10	1 17	3 19	5 3	11 47	1 0	18 23	1 56	25 32	1 27	11 50	0 11	21 27	0 9	14 10	12 16	22 49	22 58	13 26		n.a.
S 7	5 6	22 28	1 37	10 16	1 7	3 44	4 51	12 0	1 0	18 25	1 56	25 32	1 27	11 51	0 11	21 27	0 9	14 10	12 16	22 49	22 59	13 28		n.a.
M 8	4 43	22 58	0 25	9 19	0 58	4 8	4 38	12 14	1 1	18 26	1 56	25 32	1 27	11 52	0 11	21 28	0 9	14 11	12 15	22 49	22 59	13 31		n.a.
T 9	4 20	22 5	0s47	8 22	0 48	4 33	4 25	12 28	1 1	18 28	1 55	25 32	1 27	11 53	0 11	21 28	0 9	14 12	12 15	22 49	23 0	13 33		n.a.
W10	3 57	19 59	1 55	7 23	0 37	4 57	4 12	12 41	1 1	18 29	1 55	25 32	1 27	11 54	0 10	21 28	0 9	14 12	12 15	22 49	23 0	13 35		n.a.
T 11	3 34	16 52	2 56	6 22	0 27	5 20	3 59	12 55	1 1	18 30	1 55	25 31	1 27	11 56	0 10	21 28	0 9	14 13	12 15	22 50	23 0	13 38		n.a.
F 12	3 11	12 59	3 47	5 21	0 17	5 43	3 45	13 8	1 2	18 32	1 55	25 31	1 27	11 57	0 10	21 28	0 9	14 13	12 15	22 50	23 1	13 40		n.a.
S 13	2 48	8 34	4 25	4 20	0 6	6 6	3 32	13 22	1 2	18 33	1 54	25 31	1 27	11 58	0 10	21 28	0 9	14 14	12 15	22 52	23 1	13 42		n.a.
S 14	2 25	3 51	4 50	3 17	0n 4	6 28	3 18	13 35	1 2	18 34	1 54	25 31	1 27	11 59	0 10	21 29	0 9	14 15	12 15	22 53	23 2	13 44		n.a.
M15	2 1	0n56	5 1	2 14	0 15	6 48	3 4	13 48	1 2	18 35	1 54	25 31	1 27	12 0	0 10	21 29	0 9	14 15	12 15	22 55	23 2	13 47		n.a.
T 16	1 38	5 37	4 59	1 12	0 25	7 8	2 51	14 2	1 3	18 36	1 54	25 31	1 27	12 1	0 10	21 29	0 9	14 16	12 15	22 56	23 2	13 49		n.a.
W17	1 15	10 3	4 43	0 9	0 35	7 27	2 37	14 15	1 3	18 37	1 53	25 31	1 26	12 2	0 10	21 29	0 9	14 16	12 15	22 58	23 3	13 51		n.a.
T 18	0 52	14 3	4 15	0n53	0 45	7 46	2 23	14 28	1 3	18 38	1 53	25 31	1 26	12 3	0 10	21 30	0 9	14 17	12 15	22 59	23 3	13 54		n.a.
F 19	0 29	17 30	3 35	1 55	0 54	8 3	2 10	14 41	1 3	18 39	1 53	25 31	1 26	12 5	0 10	21 30	0 9	14 17	12 14	22 59	23 4	13 56		n.a.
S 20	0 5	20 15	2 47	2 56	1 3	8 19	1 57	14 54	1 4	18 40	1 52	25 31	1 26	12 6	0 10	21 30	0 9	14 18	12 14	23 0	23 4	13 58		n.a.
S 21	0n18	22 9	1 51	3 55	1 12	8 34	1 44	15 6	1 4	18 40	1 52	25 31	1 26	12 7	0 10	21 30	0 9	14 18	12 14	23 0	23 4	14 1		n.a.
M22	0 41	23 3	0 49	4 54	1 20	8 47	1 31	15 19	1 4	18 41	1 52	25 31	1 26	12 8	0 10	21 30	0 9	14 19	12 14	23 0	23 5	14 3		n.a.
T 23	1 4	22 50	0n17	5 51	1 27	9 0	1 19	15 32	1 4	18 42	1 52	25 31	1 26	12 9	0 10	21 31	0 9	14 19	12 14	23 0	23 5	14 5		n.a.
W24	1 28	21 27	1 23	6 47	1 34	9 12	1 6	15 44	1 5	18 42	1 51	25 31	1 26	12 10	0 10	21 31	0 9	14 20	12 14	23 0	23 6	14 7		n.a.
T 25	1 51	18 53	2 27	7 42	1 40	9 22	0 55	15 57	1 5	18 43	1 51	25 30	1 26	12 12	0 10	21 31	0 9	14 20	12 14	23 0	23 6	14 10		n.a.
F 26	2 14	15 13	3 25	8 34	1 46	9 32	0 43	16 9	1 5	18 43	1 51	25 30	1 26	12 13	0 10	21 31	0 9	14 21	12 13	23 1	23 6	14 12		n.a.
S 27	2 37	10 34	4 13	9 25	1 51	9 40	0 32	16 21	1 5	18 44	1 50	25 30	1 26	12 14	0 10	21 32	0 9	14 21	12 13	23 2	23 7	14 14		n.a.
S 28	3 0	5 13	4 45	10 15	1 55	9 47	0 20	16 34	1 5	18 44	1 50	25 30	1 26	12 15	0 10	21 32	0 9	14 22	12 13	23 3	23 7	14 16		n.a.
M29	3 23	0s32	5 0	11 2	1 59	9 53	0 10	16 46	1 6	18 45	1 50	25 30	1 26	12 17	0 10	21 32	0 8	14 22	12 13	23 5	23 7	14 19		n.a.
T 30	3n46	6s20	4n55	11n47	2n 2	9s58	0s 1	16n58	1n 6	18n45	1n49	25n30	1n26	12n18	0s10	21n33	0s 8	14n23	12n13	23n 6	23n 8	14n21		n.a.

Julian Day Number = 378489.5, Delta T = 27h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'25, Lahiri = -54°30'25 Julian Calendar 1 Apr. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 March 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

MAY 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 27	10♈13'43	12♏36	26♈46	5♓10	12♉52	14°R10	0♋54	1♉58	4♊55	22°R 1	15°R46	15♋36	20♉50	n.a.	W 1
T 2	12 45 24	11°10'41	27°28	28°34	5°27	13°29	14♌ 9	0°57	2° 2	4°57	21♍59	15♋39	15°33	20°57	n.a.	T 2
F 3	12 49 20	12° 7'39	12♐ 5	0♉20	5°45	14° 6	14° 7	1° 0	2° 5	4°58	21°58	15°35	15°30	21° 4	n.a.	F 3
S 4	12 53 17	13° 4'38	26°23	2° 4	6° 5	14°44	14° 6	1° 3	2° 9	5° 0	21°56	15°33	15°27	21°10	n.a.	S 4
S 5	12 57 13	14° 1'37	10♑20	3°46	6°27	15°21	14° 5	1° 6	2°12	5° 1	21°55	15°32	15°24	21°17	n.a.	S 5
M 6	13 1 10	14°58'37	23°56	5°26	6°51	15°58	14° 4	1° 9	2°16	5° 3	21°53	15°32	15°21	21°24	n.a.	M 6
T 7	13 5 6	15°55'38	7♒14	7° 3	7°16	16°36	14° 4	1°12	2°19	5° 5	21°52	15°31	15°17	21°30	n.a.	T 7
W 8	13 9 3	16°52'39	20°16	8°39	7°43	17°13	14° 3	1°16	2°23	5° 6	21°50	15°28	15°14	21°37	n.a.	W 8
T 9	13 13 0	17°49'41	3♓ 4	10°12	8°12	17°51	14° 3	1°19	2°26	5° 8	21°49	15°23	15°11	21°44	n.a.	T 9
F 10	13 16 56	18°46'43	15°39	11°43	8°41	18°28	14°D 3	1°23	2°30	5° 9	21°47	15°15	15° 8	21°50	n.a.	F 10
S 11	13 20 53	19°43'46	28° 5	13°12	9°13	19° 5	14° 3	1°27	2°33	5°11	21°46	15° 4	15° 5	21°57	n.a.	S 11
S 12	13 24 49	20°40'50	10♈21	14°39	9°46	19°43	14° 3	1°30	2°37	5°13	21°45	14°51	15° 2	22° 4	n.a.	S 12
M13	13 28 46	21°37'54	22°29	16° 4	10°20	20°21	14° 4	1°34	2°41	5°14	21°43	14°38	14°58	22°11	n.a.	M13
T 14	13 32 42	22°34'58	4♉29	17°26	10°55	20°58	14° 4	1°38	2°44	5°16	21°42	14°24	14°55	22°17	n.a.	T 14
W15	13 36 39	23°32'04	16°24	18°47	11°31	21°36	14° 5	1°42	2°48	5°18	21°41	14°13	14°52	22°24	n.a.	W15
T 16	13 40 36	24°29'09	28°14	20° 4	12° 9	22°13	14° 6	1°46	2°51	5°20	21°39	14° 3	14°49	22°31	n.a.	T 16
F 17	13 44 32	25°26'16	10♊ 2	21°20	12°48	22°51	14° 7	1°50	2°55	5°21	21°38	13°56	14°46	22°37	n.a.	F 17
S 18	13 48 29	26°23'23	21°52	22°33	13°28	23°29	14° 9	1°54	2°59	5°23	21°37	13°52	14°42	22°44	n.a.	S 18
S 19	13 52 25	27°20'30	3♋47	23°44	14° 9	24° 6	14°10	1°59	3° 2	5°25	21°36	13°50	14°39	22°51	n.a.	S 19
M20	13 56 22	28°17'38	15°53	24°52	14°51	24°44	14°12	2° 3	3° 6	5°27	21°34	13°D50	14°36	22°57	n.a.	M20
T 21	14 0 18	29°14'46	28°13	25°57	15°33	25°22	14°14	2° 7	3°10	5°29	21°33	13°R50	14°33	23° 4	n.a.	T 21
W22	14 4 15	0♉11'55	10♌54	27° 0	16°17	26° 0	14°16	2°12	3°13	5°31	21°32	13°50	14°30	23°11	n.a.	W22
T 23	14 8 12	1° 9'05	24° 0	27°59	17° 2	26°38	14°18	2°17	3°17	5°33	21°31	13°48	14°27	23°18	n.a.	T 23
F 24	14 12 8	2° 6'15	7♍34	28°56	17°48	27°15	14°21	2°21	3°21	5°35	21°30	13°43	14°23	23°24	n.a.	F 24
S 25	14 16 5	3° 3'26	21°38	29°50	18°34	27°53	14°23	2°26	3°24	5°36	21°29	13°37	14°20	23°31	n.a.	S 25
S 26	14 20 1	4° 0'37	6♎11	0♊40	19°21	28°31	14°26	2°31	3°28	5°38	21°27	13°29	14°17	23°38	n.a.	S 26
M27	14 23 58	4°57'49	21° 6	1°27	20° 9	29° 9	14°29	2°36	3°32	5°40	21°26	13°19	14°14	23°44	n.a.	M27
T 28	14 27 54	5°55'03	6♏17	2°11	20°58	29°47	14°32	2°41	3°35	5°42	21°25	13° 9	14°11	23°51	n.a.	T 28
W29	14 31 51	6°52'17	21°32	2°51	21°48	0♊25	14°35	2°45	3°39	5°44	21°24	13° 1	14° 7	23°58	n.a.	W29
T 30	14 35 48	7°49'33	6♐41	3°27	22°38	1° 3	14°39	2°51	3°43	5°46	21°23	12°54	14° 4	24° 4	n.a.	T 30
F 31	14 39 44	8♉46'50	21♐34	3♊59	23♓29	1♊41	14♌43	2♋56	3♉46	5♊48	21♍22	12♋50	14♋ 1	24♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	11s46	4n29	12n31	2n 5	10s 2	0s11	17n 9	1n 6	18n45	1n49	25n30	1n25	12n19	0s10	21n33	0s 8	14n23	12n12	23n 7	23n 8	14n23			n.a.
T 2	4 32	16 28	3 45	13 13	2 6	10 5	0 20	17 21	1 6	18 45	1 49	25 30	1 25	12 20	0 10	21 33	0 8	14 24	12 12	23 8	23 9	14 26			n.a.
F 3	4 55	20 5	2 47	13 53	2 8	10 6	0 30	17 33	1 6	18 45	1 48	25 30	1 25	12 21	0 10	21 33	0 8	14 24	12 12	23 8	23 9	14 28			n.a.
S 4	5 18	22 22	1 39	14 30	2 8	10 7	0 39	17 45	1 7	18 45	1 48	25 30	1 25	12 23	0 10	21 34	0 8	14 24	12 12	23 9	23 9	14 30			n.a.
S 5	5 40	23 12	0 28	15 6	2 8	10 7	0 48	17 56	1 7	18 45	1 48	25 30	1 25	12 24	0 10	21 34	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 32			n.a.
M 6	6 3	22 37	0s44	15 40	2 7	10 6	0 56	18 7	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 25	0 10	21 34	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 35			n.a.
T 7	6 26	20 45	1 52	16 13	2 6	10 4	1 4	18 19	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 26	0 10	21 35	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 37			n.a.
W 8	6 48	17 50	2 52	16 43	2 4	10 1	1 12	18 30	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 28	0 10	21 35	0 8	14 26	12 11	23 9	23 11	14 39			n.a.
T 9	7 10	14 6	3 43	17 11	2 2	9 57	1 20	18 41	1 7	18 45	1 46	25 29	1 25	12 29	0 10	21 35	0 8	14 26	12 10	23 10	23 11	14 41			n.a.
F 10	7 33	9 48	4 22	17 38	1 59	9 52	1 27	18 52	1 8	18 44	1 46	25 29	1 25	12 30	0 10	21 36	0 8	14 26	12 10	23 11	23 12	14 44			n.a.
S 11	7 55	5 9	4 47	18 3	1 55	9 46	1 34	19 3	1 8	18 44	1 46	25 29	1 25	12 32	0 10	21 36	0 8	14 27	12 10	23 12	23 12	14 46			n.a.
S 12	8 17	0 22	4 59	18 25	1 51	9 40	1 41	19 13	1 8	18 44	1 45	25 29	1 25	12 33	0 10	21 36	0 8	14 27	12 9	23 13	23 12	14 48			n.a.
M13	8 39	4n23	4 57	18 46	1 46	9 32	1 47	19 24	1 8	18 43	1 45	25 29	1 25	12 34	0 10	21 37	0 8	14 27	12 9	23 15	23 13	14 50			n.a.
T 14	9 1	8 56	4 42	19 6	1 41	9 24	1 53	19 34	1 8	18 43	1 45	25 29	1 25	12 35	0 10	21 37	0 8	14 28	12 9	23 16	23 13	14 53			n.a.
W15	9 22	13 7	4 15	19 23	1 35	9 15	1 59	19 45	1 8	18 42	1 44	25 29	1 25	12 37	0 10	21 37	0 8	14 28	12 9	23 18	23 13	14 55			n.a.
T 16	9 44	16 47	3 36	19 39	1 29	9 5	2 4	19 55	1 9	18 41	1 44	25 28	1 25	12 38	0 10	21 38	0 8	14 28	12 8	23 19	23 14	14 57			n.a.
F 17	10 5	19 46	2 49	19 53	1 22	8 55	2 10	20 5	1 9	18 41	1 44	25 28	1 25	12 39	0 10	21 38	0 8	14 28	12 8	23 20	23 14	14 59			n.a.
S 18	10 27	21 56	1 54	20 6	1 14	8 44	2 15	20 15	1 9	18 40	1 43	25 28	1 24	12 41	0 10	21 38	0 8	14 29	12 8	23 20	23 14	15 2			n.a.
S 19	10 48	23 8	0 53	20 16	1 6	8 32	2 19	20 25	1 9	18 39	1 43	25 28	1 24	12 42	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 15	15 4			n.a.
M20	11 9	23 17	0n11	20 26	0 58	8 20	2 24	20 34	1 9	18 38	1 43	25 28	1 24	12 43	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 15	15 6			n.a.
T 21	11 30	22 18	1 16	20 33	0 49	8 6	2 28	20 44	1 9	18 38	1 42	25 28	1 24	12 44	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 16	15 8			n.a.
W22	11 50	20 11	2 19	20 39	0 40	7 53	2 32	20 53	1 9	18 37	1 42	25 28	1 24	12 46	0 10	21 40	0 8	14 29	12 6	23 20	23 16	15 11			n.a.
T 23	12 11	16 57	3 16	20 44	0 30	7 38	2 36	21 3	1 9	18 36	1 42	25 28	1 24	12 47	0 10	21 40	0 8	14 29	12 6	23 20	23 16	15 13			n.a.
F 24	12 31	12 44	4 5	20 47	0 20	7 23	2 40	21 12	1 10	18 35	1 41	25 27	1 24	12 48	0 10	21 40	0 8	14 30	12 6	23 21	23 17	15 15			n.a.
S 25	12 51	7 41	4 41	20 48	0 9	7 8	2 43	21 21	1 10	18 33	1 41	25 27	1 24	12 50	0 10	21 41	0 8	14 30	12 5	23 22	23 17	15 17			n.a.
S 26	13 11	2 4	5 0	20 48	0s 2	6 51	2 46	21 30	1 10	18 32	1 41	25 27	1 24	12 51	0 10	21 41	0 8	14 30	12 5	23 22	23 17	15 19			n.a.
M27	13 31	3s50	5 0	20 47	0 13	6 35	2 49	21 38	1 10	18 31	1 40	25 27	1 24	12 52	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 23	23 18	15 22			n.a.
T 28	13 51	9 36	4 39	20 44	0 25	6 17	2 52	21 47	1 10	18 30	1 40	25 27	1 24	12 53	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 24	23 18	15 24			n.a.
W29	14 10	14 49	3 58	20 40	0 38	6 0	2 54	21 55	1 10	18 29	1 40	25 27	1 24	12 55	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 25	23 18	15 26			n.a.
T 30	14 29	19 3	3 0	20 35	0 50	5 41	2 57	22 4	1 10	18 27	1 39	25 27	1 24	12 56	0 10	21 43	0 8	14 30	12 3	23 26	23 19	15 28			n.a.
F 31	14n48	21s58	1n51	20n29	1s 3	5s23	2s59	22n12	1n10	18n26	1n39	25n26	1n24	12n57	0s10	21n43	0s 8	14n30	12n 3	23n26	23n19	15n30			n.a.

Julian Day Number = 378519.5, Delta T = 27h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'21, Lahiri = -54°30'21 Julian Calendar 1 May 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

JUNE 3677 BCE (-3676) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 41	9♉44'08	6♋ 5	4♊27	24♓20	2♊19	14♌46	3♋ 1	3♉50	5♊50	21°R21	12°R49	13♋58	24♉18	n.a.	S 1
S 2	14 47 37	10°41'28	20°12	4°51	25°12	2°57	14°50	3° 6	3°54	5°52	21♍21	12°D49	13°55	24°24	n.a.	S 2
M 3	14 51 34	11°38'49	3♒53	5°10	26° 5	3°35	14°54	3°11	3°57	5°55	21°20	12♋49	13°52	24°31	n.a.	M 3
T 4	14 55 30	12°36'12	17°10	5°24	26°59	4°14	14°59	3°17	4° 1	5°57	21°19	12°R50	13°48	24°38	n.a.	T 4
W 5	14 59 27	13°33'36	0♓ 7	5°33	27°53	4°52	15° 3	3°22	4° 4	5°59	21°18	12°48	13°45	24°45	n.a.	W 5
T 6	15 3 24	14°31'02	12°46	5°R37	28°47	5°30	15° 8	3°28	4° 8	6° 1	21°17	12°45	13°42	24°51	n.a.	T 6
F 7	15 7 20	15°28'29	25°11	5°37	29°42	6° 8	15°13	3°33	4°12	6° 3	21°16	12°39	13°39	24°58	n.a.	F 7
S 8	15 11 17	16°25'58	7♈25	5°30	0♈38	6°47	15°17	3°39	4°15	6° 5	21°16	12°31	13°36	25° 5	n.a.	S 8
S 9	15 15 13	17°23'29	19°30	5°19	1°34	7°25	15°23	3°45	4°19	6° 7	21°15	12°21	13°33	25°11	n.a.	S 9
M10	15 19 10	18°21'01	1♉29	5° 2	2°30	8° 3	15°28	3°50	4°22	6° 9	21°14	12°11	13°29	25°18	n.a.	M10
T 11	15 23 6	19°18'35	13°23	4°40	3°27	8°42	15°33	3°56	4°26	6°11	21°14	12° 1	13°26	25°25	n.a.	T 11
W12	15 27 3	20°16'10	25°14	4°13	4°25	9°20	15°39	4° 2	4°30	6°14	21°13	11°52	13°23	25°31	n.a.	W12
T 13	15 31 0	21°13'47	7♊ 3	3°40	5°23	9°59	15°44	4° 8	4°33	6°16	21°12	11°45	13°20	25°38	n.a.	T 13
F 14	15 34 56	22°11'25	18°52	3° 4	6°21	10°37	15°50	4°14	4°37	6°18	21°12	11°40	13°17	25°45	n.a.	F 14
S 15	15 38 53	23° 9'05	0♋45	2°23	7°20	11°16	15°56	4°20	4°40	6°20	21°11	11°38	13°13	25°51	n.a.	S 15
S 16	15 42 49	24° 6'46	12°43	1°38	8°19	11°54	16° 2	4°26	4°44	6°22	21°11	11°D37	13°10	25°58	n.a.	S 16
M17	15 46 46	25° 4'28	24°51	0°50	9°19	12°33	16° 9	4°32	4°47	6°24	21°10	11°38	13° 7	26° 5	n.a.	M17
T 18	15 50 42	26° 2'12	7♌13	0° 1	10°18	13°11	16°15	4°38	4°51	6°27	21°10	11°39	13° 4	26°12	n.a.	T 18
W19	15 54 39	26°59'58	19°52	29♉10	11°19	13°50	16°22	4°44	4°54	6°29	21° 9	11°40	13° 1	26°18	n.a.	W19
T 20	15 58 36	27°57'45	2♍54	28°19	12°19	14°29	16°28	4°50	4°58	6°31	21° 9	11°R40	12°58	26°25	n.a.	T 20
F 21	16 2 32	28°55'33	16°23	27°28	13°20	15° 8	16°35	4°57	5° 1	6°33	21° 9	11°39	12°54	26°32	n.a.	F 21
S 22	16 6 29	29°53'22	0♎19	26°39	14°21	15°46	16°42	5° 3	5° 4	6°36	21° 8	11°36	12°51	26°38	n.a.	S 22
S 23	16 10 25	0♊51'13	14°43	25°53	15°23	16°25	16°49	5° 9	5° 8	6°38	21° 8	11°31	12°48	26°45	n.a.	S 23
M24	16 14 22	1°49'06	29°31	25°10	16°25	17° 4	16°57	5°16	5°11	6°40	21° 8	11°25	12°45	26°52	n.a.	M24
T 25	16 18 18	2°47'00	14♏38	24°32	17°27	17°43	17° 4	5°22	5°15	6°42	21° 8	11°20	12°42	26°58	n.a.	T 25
W26	16 22 15	3°44'56	29°54	24° 0	18°30	18°22	17°12	5°28	5°18	6°44	21° 7	11°15	12°39	27° 5	n.a.	W26
T 27	16 26 11	4°42'54	15♐ 8	23°34	19°33	19° 1	17°19	5°35	5°21	6°47	21° 7	11°11	12°35	27°12	n.a.	T 27
F 28	16 30 8	5°40'54	0♋10	23°14	20°36	19°40	17°27	5°42	5°25	6°49	21° 7	11° 9	12°32	27°18	n.a.	F 28
S 29	16 34 5	6°38'56	14°52	23° 2	21°39	20°19	17°35	5°48	5°28	6°51	21° 7	11°D 9	12°29	27°25	n.a.	S 29
S 30	16 38 1	7♊37'00	29♋10	22°D58	22♈43	20♊58	17♌43	5♋55	5♉31	6♊53	21♍ 7	11♋ 9	12♋26	27♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	23s20	0n36	20n21	1s16	5s 3	3s 1	22n20	1n10	18n24	1n39	25n26	1n24	12n59	0s10	21n43	0s 8	14n30	12n 3	23n26	23n19	15n33		n.a.
S 2	15 25	23 10	0s39	20 12	1 29	4 44	3 2	22 28	1 11	18 23	1 38	25 26	1 24	13 0	0 10	21 44	0 8	14 30	12 2	23 26	23 20	15 35		n.a.
M 3	15 44	21 35	1 50	20 3	1 43	4 24	3 4	22 35	1 11	18 21	1 38	25 26	1 24	13 1	0 10	21 44	0 8	14 30	12 2	23 26	23 20	15 37		n.a.
T 4	16 2	18 50	2 53	19 52	1 57	4 3	3 5	22 43	1 11	18 20	1 38	25 26	1 24	13 2	0 10	21 45	0 8	14 30	12 1	23 26	23 20	15 39		n.a.
W 5	16 20	15 13	3 45	19 40	2 10	3 42	3 7	22 50	1 11	18 18	1 37	25 26	1 24	13 4	0 10	21 45	0 8	14 30	12 1	23 27	23 21	15 41		n.a.
T 6	16 37	11 0	4 25	19 27	2 24	3 21	3 8	22 57	1 11	18 16	1 37	25 25	1 24	13 5	0 10	21 45	0 8	14 30	12 0	23 27	23 21	15 44		n.a.
F 7	16 54	6 24	4 51	19 14	2 37	2 59	3 9	23 4	1 11	18 14	1 37	25 25	1 24	13 6	0 10	21 46	0 8	14 30	12 0	23 27	23 21	15 46		n.a.
S 8	17 12	1 37	5 4	19 0	2 50	2 37	3 9	23 11	1 11	18 13	1 37	25 25	1 24	13 7	0 10	21 46	0 8	14 30	12 0	23 28	23 22	15 48		n.a.
S 9	17 28	3n11	5 3	18 45	3 3	2 15	3 10	23 18	1 11	18 11	1 36	25 25	1 24	13 9	0 10	21 47	0 8	14 30	11 59	23 29	23 22	15 50		n.a.
M10	17 45	7 49	4 48	18 30	3 16	1 52	3 10	23 24	1 11	18 9	1 36	25 25	1 24	13 10	0 10	21 47	0 8	14 30	11 59	23 30	23 22	15 52		n.a.
T 11	18 1	12 8	4 21	18 14	3 27	1 29	3 10	23 31	1 11	18 7	1 36	25 25	1 24	13 11	0 10	21 47	0 8	14 30	11 58	23 31	23 23	15 55		n.a.
W12	18 17	15 59	3 43	17 59	3 38	1 6	3 11	23 37	1 11	18 5	1 35	25 24	1 24	13 12	0 10	21 48	0 8	14 29	11 58	23 32	23 23	15 57		n.a.
T 13	18 33	19 11	2 55	17 43	3 48	0 43	3 11	23 43	1 11	18 3	1 35	25 24	1 23	13 14	0 10	21 48	0 8	14 29	11 57	23 33	23 23	15 59		n.a.
F 14	18 48	21 37	2 0	17 27	3 57	0 19	3 10	23 49	1 11	18 1	1 35	25 24	1 23	13 15	0 10	21 49	0 8	14 29	11 57	23 33	23 24	16 1		n.a.
S 15	19 3	23 6	0 58	17 11	4 5	0n 5	3 10	23 54	1 11	17 59	1 34	25 24	1 23	13 16	0 10	21 49	0 8	14 29	11 57	23 33	23 24	16 3		n.a.
S 16	19 18	23 33	0n 6	16 56	4 12	0 30	3 10	24 0	1 11	17 57	1 34	25 23	1 23	13 17	0 10	21 49	0 8	14 29	11 56	23 33	23 24	16 5		n.a.
M17	19 32	22 54	1 11	16 42	4 16	0 54	3 9	24 5	1 12	17 54	1 34	25 23	1 23	13 18	0 10	21 50	0 8	14 29	11 56	23 33	23 25	16 8		n.a.
T 18	19 47	21 7	2 14	16 28	4 20	1 19	3 8	24 10	1 12	17 52	1 33	25 23	1 23	13 20	0 10	21 50	0 8	14 28	11 55	23 33	23 25	16 10		n.a.
W19	20 0	18 16	3 12	16 16	4 21	1 44	3 7	24 15	1 12	17 50	1 33	25 23	1 23	13 21	0 10	21 51	0 8	14 28	11 55	23 33	23 25	16 12		n.a.
T 20	20 14	14 27	4 2	16 5	4 21	2 9	3 6	24 20	1 12	17 47	1 33	25 23	1 23	13 22	0 10	21 51	0 8	14 28	11 54	23 33	23 26	16 14		n.a.
F 21	20 27	9 48	4 41	15 56	4 18	2 34	3 5	24 25	1 12	17 45	1 33	25 22	1 23	13 23	0 10	21 51	0 8	14 28	11 54	23 33	23 26	16 16		n.a.
S 22	20 40	4 30	5 4	15 48	4 14	2 59	3 4	24 29	1 12	17 43	1 32	25 22	1 23	13 24	0 10	21 52	0 8	14 27	11 53	23 33	23 26	16 18		n.a.
S 23	20 52	1s12	5 10	15 43	4 8	3 25	3 3	24 33	1 12	17 40	1 32	25 22	1 23	13 26	0 10	21 52	0 8	14 27	11 53	23 34	23 27	16 21		n.a.
M24	21 4	7 1	4 55	15 41	4 1	3 51	3 1	24 37	1 12	17 37	1 32	25 21	1 23	13 27	0 10	21 53	0 8	14 27	11 52	23 34	23 27	16 23		n.a.
T 25	21 16	12 32	4 20	15 40	3 51	4 16	3 0	24 41	1 12	17 35	1 31	25 21	1 23	13 28	0 10	21 53	0 8	14 26	11 52	23 35	23 27	16 25		n.a.
W26	21 28	17 19	3 26	15 43	3 41	4 42	2 58	24 45	1 12	17 32	1 31	25 21	1 23	13 29	0 10	21 53	0 8	14 26	11 52	23 35	23 27	16 27		n.a.
T 27	21 39	20 57	2 17	15 48	3 28	5 8	2 56	24 48	1 12	17 30	1 31	25 21	1 23	13 30	0 10	21 54	0 8	14 26	11 51	23 36	23 28	16 29		n.a.
F 28	21 49	23 5	1 0	15 56	3 15	5 34	2 55	24 51	1 12	17 27	1 31	25 20	1 23	13 31	0 10	21 54	0 8	14 25	11 51	23 36	23 28	16 31		n.a.
S 29	22 0	23 34	0s20	16 7	3 1	6 0	2 53	24 54	1 12	17 24	1 30	25 20	1 23	13 32	0 10	21 54	0 8	14 25	11 50	23 36	23 28	16 33		n.a.
S 30	22n10	22s27	1s37	16n20	2s46	6n26	2s51	24n57	1n12	17n21	1n30	25n20	1n23	13n34	0s10	21n55	0s 8	14n24	11n50	23n36	23n29	16n36		n.a.

Julian Day Number = 378550.5, Delta T = 27h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'17, Lahiri = -54°30'17 Julian Calendar 1 June 3677 BCE == Greg. Calendar 3 May 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

JULY 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 58	8♊35'06	13♒ 0	23♉ 2	23♈47	21♊37	17♌51	6♋ 1	5♉34	6♊56	21°D 7	11♋11	12♋23	27♉38	n.a.	M 1
T 2	16 45 54	9°33'15	26°24	23°15	24°51	22°16	18° 0	6° 8	5°37	6°58	21♍ 7	11°12	12°19	27°45	n.a.	T 2
W 3	16 49 51	10°31'25	9♓24	23°35	25°56	22°55	18° 8	6°15	5°41	7° 0	21° 7	11°R13	12°16	27°52	n.a.	W 3
T 4	16 53 47	11°29'38	22° 2	24° 4	27° 0	23°34	18°17	6°22	5°44	7° 2	21° 7	11°12	12°13	27°58	n.a.	T 4
F 5	16 57 44	12°27'53	4♈24	24°41	28° 5	24°13	18°25	6°28	5°47	7° 5	21° 7	11°11	12°10	28° 5	n.a.	F 5
S 6	17 1 40	13°26'11	16°32	25°26	29°11	24°53	18°34	6°35	5°50	7° 7	21° 7	11° 8	12° 7	28°12	n.a.	S 6
S 7	17 5 37	14°24'31	28°32	26°18	0♉16	25°32	18°43	6°42	5°53	7° 9	21° 8	11° 4	12° 4	28°19	n.a.	S 7
M 8	17 9 33	15°22'53	10♉25	27°18	1°22	26°11	18°52	6°49	5°56	7°11	21° 8	10°59	12° 0	28°25	n.a.	M 8
T 9	17 13 30	16°21'17	22°15	28°25	2°28	26°51	19° 1	6°56	5°59	7°13	21° 8	10°55	11°57	28°32	n.a.	T 9
W10	17 17 27	17°19'43	4♊ 5	29°38	3°34	27°30	19°10	7° 3	6° 2	7°16	21° 8	10°51	11°54	28°39	n.a.	W10
T 11	17 21 23	18°18'12	15°56	0♊57	4°40	28°10	19°19	7°10	6° 5	7°18	21° 9	10°48	11°51	28°45	n.a.	T 11
F 12	17 25 20	19°16'43	27°50	2°22	5°47	28°49	19°29	7°17	6° 8	7°20	21° 9	10°46	11°48	28°52	n.a.	F 12
S 13	17 29 16	20°15'16	9♋50	3°51	6°54	29°29	19°38	7°24	6°11	7°22	21° 9	10°D46	11°45	28°59	n.a.	S 13
S 14	17 33 13	21°13'51	21°58	5°25	8° 1	0♋ 8	19°48	7°31	6°14	7°24	21°10	10°46	11°41	29° 5	n.a.	S 14
M15	17 37 9	22°12'28	4♌16	7° 3	9° 8	0°48	19°58	7°38	6°16	7°27	21°10	10°47	11°38	29°12	n.a.	M15
T 16	17 41 6	23°11'07	16°46	8°44	10°15	1°27	20° 8	7°45	6°19	7°29	21°11	10°49	11°35	29°19	n.a.	T 16
W17	17 45 2	24° 9'48	29°31	10°28	11°23	2° 7	20°18	7°52	6°22	7°31	21°11	10°50	11°32	29°25	n.a.	W17
T 18	17 48 59	25° 8'31	12♍35	12°14	12°30	2°47	20°28	7°59	6°25	7°33	21°12	10°51	11°29	29°32	n.a.	T 18
F 19	17 52 55	26° 7'16	26° 0	14° 2	13°38	3°27	20°38	8° 6	6°27	7°35	21°12	10°R51	11°25	29°39	n.a.	F 19
S 20	17 56 52	27° 6'03	9♎47	15°52	14°46	4° 6	20°48	8°13	6°30	7°37	21°13	10°51	11°22	29°45	n.a.	S 20
S 21	18 0 49	28° 4'51	23°57	17°42	15°55	4°46	20°59	8°20	6°33	7°39	21°14	10°50	11°19	29°52	n.a.	S 21
M22	18 4 45	29° 3'42	8♏29	19°34	17° 3	5°26	21° 9	8°27	6°35	7°42	21°14	10°49	11°16	29°59	n.a.	M22
T 23	18 8 42	0♋ 2'34	23°17	21°25	18°12	6° 6	21°20	8°34	6°38	7°44	21°15	10°48	11°13	0♊ 5	n.a.	T 23
W24	18 12 38	1° 1'29	8♐17	23°17	19°20	6°46	21°30	8°42	6°40	7°46	21°16	10°46	11°10	0°12	n.a.	W24
T 25	18 16 35	2° 0'26	23°20	25° 9	20°29	7°26	21°41	8°49	6°43	7°48	21°17	10°46	11° 6	0°19	n.a.	T 25
F 26	18 20 31	2°59'25	8♑17	27° 1	21°38	8° 6	21°52	8°56	6°45	7°50	21°17	10°D45	11° 3	0°26	n.a.	F 26
S 27	18 24 28	3°58'27	23° 0	28°52	22°48	8°46	22° 3	9° 3	6°47	7°52	21°18	10°45	11° 0	0°32	n.a.	S 27
S 28	18 28 24	4°57'31	7♒22	0♋43	23°57	9°26	22°14	9°10	6°50	7°54	21°19	10°46	10°57	0°39	n.a.	S 28
M29	18 32 21	5°56'37	21°20	2°34	25° 6	10° 6	22°25	9°18	6°52	7°56	21°20	10°46	10°54	0°46	n.a.	M29
T 30	18 36 17	6°55'46	4♓51	4°24	26°16	10°46	22°36	9°25	6°54	7°58	21°21	10°47	10°51	0°52	n.a.	T 30
W31	18 40 14	7♋54'57	17♓57	6♋13	27♉26	11♋27	22♌47	9♋32	6♉57	8♊ 0	21♍22	10♋47	10♋47	0♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n19	20s 0	2s45	16n36	2s30	6n52	2s48	25n 0	1n12	17n19	1n30	25n19	1n23	13n35	0s10	21n55	0s 8	14n24	11n49	23n36	23n29	16n38			n.a.
T 2	22 28	16 31	3 43	16 55	2 14	7 18	2 46	25 2	1 12	17 16	1 30	25 19	1 23	13 36	0 10	21 56	0 7	14 23	11 49	23 35	23 29	16 40			n.a.
W 3	22 37	12 21	4 26	17 16	1 58	7 44	2 44	25 5	1 12	17 13	1 29	25 19	1 23	13 37	0 10	21 56	0 7	14 23	11 48	23 35	23 30	16 42			n.a.
T 4	22 45	7 45	4 56	17 39	1 41	8 11	2 41	25 7	1 12	17 10	1 29	25 19	1 23	13 38	0 10	21 57	0 7	14 23	11 48	23 35	23 30	16 44			n.a.
F 5	22 53	2 57	5 11	18 4	1 25	8 37	2 39	25 9	1 12	17 7	1 29	25 18	1 23	13 39	0 10	21 57	0 7	14 22	11 47	23 36	23 30	16 46			n.a.
S 6	23 1	1n53	5 12	18 31	1 9	9 3	2 36	25 10	1 12	17 4	1 29	25 18	1 23	13 40	0 10	21 57	0 7	14 22	11 47	23 36	23 31	16 48			n.a.
S 7	23 8	6 35	4 59	18 59	0 53	9 28	2 34	25 12	1 12	17 1	1 28	25 18	1 23	13 41	0 10	21 58	0 7	14 21	11 46	23 36	23 31	16 51			n.a.
M 8	23 15	11 1	4 33	19 29	0 37	9 54	2 31	25 13	1 12	16 58	1 28	25 17	1 23	13 42	0 10	21 58	0 7	14 21	11 46	23 37	23 31	16 53			n.a.
T 9	23 21	15 1	3 56	19 59	0 22	10 20	2 28	25 14	1 12	16 54	1 28	25 17	1 24	13 43	0 10	21 58	0 7	14 20	11 45	23 37	23 31	16 55			n.a.
W10	23 27	18 27	3 8	20 29	0 8	10 46	2 25	25 15	1 12	16 51	1 28	25 16	1 24	13 44	0 10	21 59	0 7	14 19	11 45	23 37	23 32	16 57			n.a.
T 11	23 33	21 7	2 13	20 59	0n 6	11 11	2 23	25 15	1 12	16 48	1 27	25 16	1 24	13 45	0 10	21 59	0 7	14 19	11 44	23 37	23 32	16 59			n.a.
F 12	23 38	22 53	1 11	21 30	0 19	11 37	2 20	25 16	1 12	16 45	1 27	25 16	1 24	13 46	0 10	22 0	0 7	14 18	11 44	23 38	23 32	17 1			n.a.
S 13	23 42	23 37	0 5	21 59	0 31	12 2	2 17	25 16	1 11	16 41	1 27	25 15	1 24	13 47	0 10	22 0	0 7	14 18	11 43	23 38	23 33	17 3			n.a.
S 14	23 47	23 15	1n 2	22 28	0 42	12 27	2 14	25 16	1 11	16 38	1 27	25 15	1 24	13 48	0 10	22 0	0 7	14 17	11 43	23 38	23 33	17 5			n.a.
M15	23 50	21 45	2 6	22 56	0 52	12 52	2 10	25 16	1 11	16 35	1 26	25 15	1 24	13 49	0 10	22 1	0 7	14 16	11 42	23 38	23 33	17 7			n.a.
T 16	23 54	19 11	3 6	23 22	1 2	13 17	2 7	25 15	1 11	16 31	1 26	25 14	1 24	13 50	0 10	22 1	0 7	14 16	11 42	23 37	23 33	17 9			n.a.
W17	23 57	15 39	3 58	23 46	1 10	13 41	2 4	25 15	1 11	16 28	1 26	25 14	1 24	13 51	0 10	22 2	0 7	14 15	11 41	23 37	23 34	17 12			n.a.
T 18	23 59	11 17	4 39	24 9	1 18	14 5	2 1	25 14	1 11	16 24	1 26	25 13	1 24	13 52	0 10	22 2	0 7	14 15	11 41	23 37	23 34	17 14			n.a.
F 19	24 1	6 18	5 6	24 30	1 25	14 29	1 57	25 13	1 11	16 21	1 25	25 13	1 24	13 53	0 10	22 2	0 7	14 14	11 40	23 37	23 34	17 16			n.a.
S 20	24 3	0 51	5 17	24 49	1 31	14 53	1 54	25 12	1 11	16 17	1 25	25 13	1 24	13 54	0 10	22 3	0 7	14 13	11 40	23 37	23 35	17 18			n.a.
S 21	24 4	4s46	5 9	25 5	1 36	15 17	1 51	25 10	1 11	16 13	1 25	25 12	1 24	13 55	0 10	22 3	0 7	14 12	11 40	23 37	23 35	17 20			n.a.
M22	24 4	10 17	4 41	25 19	1 40	15 40	1 47	25 9	1 11	16 10	1 25	25 12	1 24	13 55	0 9	22 3	0 7	14 12	11 39	23 37	23 35	17 22			n.a.
T 23	24 5	15 19	3 54	25 31	1 43	16 3	1 44	25 7	1 11	16 6	1 25	25 11	1 24	13 56	0 9	22 4	0 7	14 11	11 39	23 38	23 35	17 24			n.a.
W24	24 4	19 28	2 51	25 40	1 46	16 25	1 40	25 5	1 11	16 2	1 24	25 11	1 24	13 57	0 9	22 4	0 7	14 10	11 38	23 38	23 36	17 26			n.a.
T 25	24 4	22 19	1 35	25 47	1 48	16 48	1 37	25 2	1 11	15 59	1 24	25 10	1 24	13 58	0 9	22 4	0 7	14 10	11 38	23 38	23 36	17 28			n.a.
F 26	24 2	23 35	0 14	25 52	1 49	17 10	1 33	25 0	1 11	15 55	1 24	25 10	1 24	13 59	0 9	22 5	0 7	14 9	11 37	23 38	23 36	17 30			n.a.
S 27	24 1	23 10	1s 7	25 55	1 50	17 31	1 30	24 57	1 11	15 51	1 24	25 10	1 24	14 0	0 9	22 5	0 7	14 8	11 37	23 38	23 36	17 32			n.a.
S 28	23 59	21 13	2 23	25 55	1 50	17 52	1 26	24 54	1 10	15 47	1 24	25 9	1 24	14 0	0 9	22 6	0 7	14 7	11 36	23 38	23 37	17 34			n.a.
M29	23 56	18 1	3 27	25 53	1 50	18 13	1 22	24 51	1 10	15 43	1 23	25 9	1 24	14 1	0 9	22 6	0 7	14 6	11 36	23 38	23 37	17 36			n.a.
T 30	23 53	13 57	4 17	25 49	1 49	18 34	1 19	24 48	1 10	15 39	1 23	25 8	1 24	14 2	0 9	22 6	0 7	14 6	11 35	23 38	23 37	17 38			n.a.
W31	23n50	9s21	4s53	25n43	1n47	18n54	1s15	24n44	1n10	15n35	1n23	25n 8	1n24	14n 3	0s 9	22n 7	0s 7	14n 5	11n35	23n38	23n38	17n41			n.a.

Julian Day Number = 378580.5, Delta T = 27h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'13, Lahiri = -54°30'13 Julian Calendar 1 July 3677 BCE == Greg. Calendar 2 June 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

AUGUST 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 11	8♋54'10	0♈40	8♋ 1	28♉36	12♋ 7	22♌58	9♋39	6♉59	8♊ 2	21♍23	10♋47	10♋44	1♊ 6	n.a.	T 1
F 2	18 48 7	9°53'27	13° 3	9°49	29°46	12°47	23°10	9°46	7° 1	8° 4	21°24	10°R47	10°41	1°12	n.a.	F 2
S 3	18 52 4	10°52'45	25°11	11°36	0♊56	13°28	23°21	9°54	7° 3	8° 6	21°25	10°D47	10°38	1°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 0	11°52'07	7♉ 9	13°22	2° 7	14° 8	23°32	10° 1	7° 5	8° 8	21°26	10°47	10°35	1°26	n.a.	S 4
M 5	18 59 57	12°51'31	19° 0	15° 7	3°17	14°48	23°44	10° 8	7° 7	8°10	21°27	10°47	10°31	1°32	n.a.	M 5
T 6	19 3 53	13°50'57	0♊49	16°51	4°28	15°29	23°56	10°15	7° 9	8°12	21°28	10°48	10°28	1°39	n.a.	T 6
W 7	19 7 50	14°50'26	12°40	18°35	5°39	16°10	24° 7	10°22	7°11	8°14	21°30	10°48	10°25	1°46	n.a.	W 7
T 8	19 11 46	15°49'58	24°35	20°17	6°50	16°50	24°19	10°30	7°13	8°15	21°31	10°49	10°22	1°52	n.a.	T 8
F 9	19 15 43	16°49'31	6♋37	21°59	8° 1	17°31	24°31	10°37	7°14	8°17	21°32	10°R49	10°19	1°59	n.a.	F 9
S 10	19 19 39	17°49'08	18°49	23°40	9°12	18°11	24°43	10°44	7°16	8°19	21°33	10°49	10°16	2° 6	n.a.	S 10
S 11	19 23 36	18°48'46	1♌12	25°21	10°23	18°52	24°55	10°51	7°18	8°21	21°35	10°48	10°12	2°12	n.a.	S 11
M12	19 27 32	19°48'26	13°47	27° 0	11°35	19°33	25° 7	10°58	7°20	8°23	21°36	10°47	10° 9	2°19	n.a.	M12
T 13	19 31 29	20°48'09	26°34	28°39	12°46	20°14	25°19	11° 6	7°21	8°25	21°37	10°46	10° 6	2°26	n.a.	T 13
W14	19 35 25	21°47'54	9♍36	0♌17	13°58	20°54	25°31	11°13	7°23	8°26	21°39	10°45	10° 3	2°32	n.a.	W14
T 15	19 39 22	22°47'40	22°51	1°54	15°10	21°35	25°44	11°20	7°24	8°28	21°40	10°43	10° 0	2°39	n.a.	T 15
F 16	19 43 19	23°47'29	6♎21	3°31	16°21	22°16	25°56	11°27	7°26	8°30	21°42	10°42	9°56	2°46	n.a.	F 16
S 17	19 47 15	24°47'20	20° 7	5° 7	17°33	22°57	26° 8	11°34	7°27	8°31	21°43	10°D42	9°53	2°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 12	25°47'12	4♏ 7	6°42	18°45	23°38	26°21	11°41	7°28	8°33	21°45	10°42	9°50	2°59	n.a.	S 18
M19	19 55 8	26°47'06	18°21	8°17	19°58	24°19	26°33	11°48	7°30	8°35	21°46	10°42	9°47	3° 6	n.a.	M19
T 20	19 59 5	27°47'03	2♐47	9°51	21°10	25° 0	26°46	11°55	7°31	8°36	21°48	10°44	9°44	3°12	n.a.	T 20
W21	20 3 1	28°47'01	17°22	11°24	22°22	25°41	26°58	12° 2	7°32	8°38	21°49	10°45	9°41	3°19	n.a.	W21
T 22	20 6 58	29°47'01	2♑ 0	12°56	23°35	26°23	27°11	12° 9	7°33	8°39	21°51	10°46	9°37	3°26	n.a.	T 22
F 23	20 10 54	0♌47'04	16°36	14°29	24°47	27° 4	27°24	12°16	7°34	8°41	21°53	10°R46	9°34	3°32	n.a.	F 23
S 24	20 14 51	1°47'08	1♒ 4	16° 0	26° 0	27°45	27°36	12°23	7°35	8°42	21°54	10°45	9°31	3°39	n.a.	S 24
S 25	20 18 47	2°47'14	15°18	17°31	27°13	28°26	27°49	12°30	7°36	8°44	21°56	10°43	9°28	3°46	n.a.	S 25
M26	20 22 44	3°47'23	29°13	19° 1	28°25	29° 8	28° 2	12°37	7°37	8°45	21°58	10°40	9°25	3°53	n.a.	M26
T 27	20 26 40	4°47'33	12♓45	20°31	29°38	29°49	28°15	12°44	7°38	8°47	21°59	10°36	9°22	3°59	n.a.	T 27
W28	20 30 37	5°47'46	25°55	22° 0	0♋51	0♌31	28°28	12°51	7°39	8°48	22° 1	10°32	9°18	4° 6	n.a.	W28
T 29	20 34 34	6°48'01	8♈41	23°28	2° 5	1°12	28°41	12°58	7°40	8°50	22° 3	10°29	9°15	4°13	n.a.	T 29
F 30	20 38 30	7°48'19	21° 8	24°56	3°18	1°54	28°53	13° 4	7°41	8°51	22° 5	10°26	9°12	4°19	n.a.	F 30
S 31	20 42 27	8♌48'38	3♉18	26♌23	4♋31	2♌35	29♌ 6	13♋11	7♉41	8♊52	22♍ 6	10♋25	9♋ 9	4♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n46	4s29	5s13	25n35	1n45	19n13	1s11	24n40	1n10	15n31	1n23	25n 7	1n25	14n 3	0s 9	22n 7	0s 7	14n 4	11n34	23n38	23n38	17n43			n.a.
F 2	23 42	0n26	5 17	25 25	1 43	19 32	1 8	24 36	1 10	15 27	1 23	25 7	1 25	14 4	0 9	22 7	0 7	14 3	11 34	23 38	23 38	17 45			n.a.
S 3	23 37	5 14	5 8	25 13	1 40	19 51	1 4	24 32	1 10	15 23	1 23	25 6	1 25	14 5	0 9	22 8	0 7	14 2	11 34	23 38	23 38	17 47			n.a.
S 4	23 32	9 47	4 45	25 0	1 37	20 9	1 0	24 28	1 10	15 19	1 22	25 6	1 25	14 6	0 9	22 8	0 7	14 2	11 33	23 38	23 39	17 49			n.a.
M 5	23 26	13 56	4 10	24 44	1 33	20 27	0 57	24 23	1 10	15 15	1 22	25 5	1 25	14 6	0 9	22 8	0 7	14 1	11 33	23 38	23 39	17 51			n.a.
T 6	23 20	17 32	3 24	24 28	1 30	20 44	0 53	24 18	1 9	15 11	1 22	25 5	1 25	14 7	0 9	22 9	0 7	14 0	11 32	23 38	23 39	17 53			n.a.
W 7	23 13	20 26	2 30	24 10	1 25	21 1	0 49	24 13	1 9	15 7	1 22	25 4	1 25	14 7	0 9	22 9	0 7	13 59	11 32	23 37	23 39	17 55			n.a.
T 8	23 6	22 29	1 29	23 50	1 21	21 17	0 46	24 8	1 9	15 3	1 22	25 4	1 25	14 8	0 9	22 9	0 7	13 58	11 31	23 37	23 40	17 57			n.a.
F 9	22 59	23 31	0 23	23 29	1 16	21 32	0 42	24 2	1 9	14 58	1 22	25 3	1 25	14 9	0 9	22 9	0 7	13 57	11 31	23 37	23 40	17 59			n.a.
S 10	22 51	23 27	0n44	23 7	1 11	21 47	0 38	23 56	1 9	14 54	1 21	25 3	1 25	14 9	0 9	22 10	0 7	13 56	11 30	23 37	23 40	18 1			n.a.
S 11	22 43	22 13	1 51	22 43	1 6	22 2	0 35	23 51	1 9	14 50	1 21	25 2	1 25	14 10	0 9	22 10	0 7	13 55	11 30	23 37	23 40	18 3			n.a.
M12	22 34	19 53	2 53	22 18	1 1	22 16	0 31	23 44	1 9	14 46	1 21	25 2	1 25	14 10	0 9	22 10	0 7	13 54	11 30	23 38	23 41	18 5			n.a.
T 13	22 25	16 32	3 47	21 53	0 55	22 29	0 28	23 38	1 8	14 41	1 21	25 1	1 25	14 11	0 9	22 11	0 7	13 53	11 29	23 38	23 41	18 7			n.a.
W14	22 15	12 21	4 31	21 26	0 49	22 41	0 24	23 32	1 8	14 37	1 21	25 1	1 26	14 11	0 9	22 11	0 7	13 52	11 29	23 38	23 41	18 9			n.a.
T 15	22 5	7 30	5 1	20 58	0 43	22 53	0 20	23 25	1 8	14 32	1 21	25 0	1 26	14 12	0 9	22 11	0 7	13 52	11 28	23 38	23 41	18 11			n.a.
F 16	21 55	2 13	5 16	20 29	0 37	23 5	0 17	23 18	1 8	14 28	1 20	25 0	1 26	14 12	0 9	22 12	0 7	13 51	11 28	23 38	23 42	18 13			n.a.
S 17	21 44	3s16	5 12	20 0	0 31	23 15	0 13	23 11	1 8	14 24	1 20	24 59	1 26	14 13	0 9	22 12	0 7	13 50	11 28	23 38	23 42	18 15			n.a.
S 18	21 33	8 41	4 51	19 30	0 25	23 25	0 10	23 3	1 8	14 19	1 20	24 58	1 26	14 13	0 9	22 12	0 7	13 49	11 27	23 38	23 42	18 17			n.a.
M19	21 21	13 44	4 11	18 59	0 18	23 35	0 6	22 56	1 7	14 15	1 20	24 58	1 26	14 14	0 9	22 12	0 7	13 48	11 27	23 38	23 42	18 19			n.a.
T 20	21 9	18 5	3 15	18 27	0 12	23 44	0 3	22 48	1 7	14 10	1 20	24 57	1 26	14 14	0 9	22 13	0 7	13 47	11 26	23 38	23 43	18 21			n.a.
W21	20 57	21 22	2 6	17 54	0 5	23 52	0n 0	22 40	1 7	14 6	1 20	24 57	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 46	11 26	23 38	23 43	18 23			n.a.
T 22	20 44	23 15	0 48	17 21	0s 1	23 59	0 4	22 32	1 7	14 1	1 20	24 56	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 45	11 26	23 38	23 43	18 25			n.a.
F 23	20 31	23 33	0s32	16 48	0 8	24 5	0 7	22 23	1 7	13 56	1 19	24 56	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 44	11 25	23 38	23 43	18 27			n.a.
S 24	20 17	22 14	1 50	16 14	0 15	24 11	0 10	22 15	1 6	13 52	1 19	24 55	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 43	11 25	23 38	23 44	18 29			n.a.
S 25	20 3	19 31	2 59	15 39	0 22	24 17	0 14	22 6	1 6	13 47	1 19	24 55	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 42	11 24	23 38	23 44	18 31			n.a.
M26	19 49	15 43	3 56	15 4	0 29	24 21	0 17	21 57	1 6	13 42	1 19	24 54	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 41	11 24	23 38	23 44	18 33			n.a.
T 27	19 34	11 12	4 38	14 29	0 36	24 25	0 20	21 48	1 6	13 38	1 19	24 53	1 27	14 17	0 9	22 14	0 7	13 39	11 24	23 38	23 44	18 35			n.a.
W28	19 19	6 18	5 4	13 53	0 42	24 28	0 23	21 39	1 6	13 33	1 19	24 53	1 27	14 17	0 9	22 15	0 7	13 38	11 23	23 39	23 44	18 37			n.a.
T 29	19 4	1 15	5 14	13 17	0 49	24 30	0 26	21 29	1 5	13 28	1 19	24 52	1 27	14 17	0 9	22 15	0 7	13 37	11 23	23 39	23 45	18 39			n.a.
F 30	18 48	3n42	5 9	12 41	0 56	24 31	0 29	21 19	1 5	13 24	1 19	24 52	1 27	14 18	0 9	22 15	0 7	13 36	11 23	23 39	23 45	18 41			n.a.
S 31	18n32	8n25	4s50	12n 4	1s 3	24n32	0n32	21n10	1n 5	13n19	1n19	24n51	1n27	14n18	0s 9	22n15	0s 7	13n35	11n22	23n39	23n45	18n43			n.a.

Julian Day Number = 378611.5, Delta T = 27h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'09, Lahiri = -54°30'08 Julian Calendar 1 Aug. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 July 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 23	9♌49'00	15♉16	27♌49	5♋44	3♌17	29♌20	13♋18	7♉42	8♊54	22♍ 8	10°D25	9♋ 6	4♊33	n.a.	S 1
M 2	20 50 20	10°49'25	27° 7	29°15	6°58	3°58	29°33	13°24	7°42	8°55	22°10	10♋26	9° 2	4°39	n.a.	M 2
T 3	20 54 16	11°49'51	8♊56	0♍40	8°11	4°40	29°46	13°31	7°43	8°56	22°12	10°28	8°59	4°46	n.a.	T 3
W 4	20 58 13	12°50'20	20°48	2° 4	9°25	5°22	29°59	13°38	7°43	8°57	22°14	10°30	8°56	4°53	n.a.	W 4
T 5	21 2 9	13°50'51	2♋47	3°28	10°39	6° 4	0♍12	13°44	7°44	8°59	22°16	10°31	8°53	4°59	n.a.	T 5
F 6	21 6 6	14°51'23	14°57	4°50	11°52	6°45	0°25	13°51	7°44	9° 0	22°18	10°R31	8°50	5° 6	n.a.	F 6
S 7	21 10 2	15°51'58	27°21	6°12	13° 6	7°27	0°38	13°57	7°44	9° 1	22°20	10°30	8°47	5°13	n.a.	S 7
S 8	21 13 59	16°52'35	10♌ 1	7°32	14°20	8° 9	0°52	14° 4	7°45	9° 2	22°22	10°27	8°43	5°19	n.a.	S 8
M 9	21 17 55	17°53'14	22°57	8°52	15°34	8°51	1° 5	14°10	7°45	9° 3	22°24	10°22	8°40	5°26	n.a.	M 9
T 10	21 21 52	18°53'54	6♍ 8	10°10	16°48	9°33	1°18	14°17	7°45	9° 4	22°26	10°15	8°37	5°33	n.a.	T 10
W11	21 25 49	19°54'36	19°34	11°26	18° 2	10°15	1°32	14°23	7°45	9° 5	22°28	10° 8	8°34	5°39	n.a.	W11
T 12	21 29 45	20°55'19	3♎13	12°42	19°16	10°57	1°45	14°29	7°R45	9° 6	22°30	10° 1	8°31	5°46	n.a.	T 12
F 13	21 33 42	21°56'04	17° 1	13°55	20°31	11°39	1°58	14°36	7°45	9° 7	22°32	9°56	8°28	5°53	n.a.	F 13
S 14	21 37 38	22°56'51	0♏57	15° 7	21°45	12°22	2°12	14°42	7°45	9° 8	22°34	9°52	8°24	5°59	n.a.	S 14
S 15	21 41 35	23°57'38	14°59	16°16	22°59	13° 4	2°25	14°48	7°45	9° 9	22°36	9°50	8°21	6° 6	n.a.	S 15
M16	21 45 31	24°58'28	29° 5	17°23	24°14	13°46	2°39	14°54	7°44	9°10	22°38	9°D49	8°18	6°13	n.a.	M16
T 17	21 49 28	25°59'18	13♐14	18°27	25°28	14°28	2°52	15° 0	7°44	9°10	22°41	9°50	8°15	6°19	n.a.	T 17
W18	21 53 24	27° 0'10	27°25	19°28	26°42	15°11	3° 5	15° 6	7°44	9°11	22°43	9°51	8°12	6°26	n.a.	W18
T 19	21 57 21	28° 1'03	11♑35	20°26	27°57	15°53	3°19	15°12	7°43	9°12	22°45	9°R52	8° 8	6°33	n.a.	T 19
F 20	22 1 17	29° 1'57	25°43	21°19	29°12	16°36	3°32	15°18	7°43	9°13	22°47	9°51	8° 5	6°39	n.a.	F 20
S 21	22 5 14	0♍ 2'52	9♒45	22° 8	0♌26	17°18	3°46	15°24	7°43	9°13	22°49	9°47	8° 2	6°46	n.a.	S 21
S 22	22 9 11	1° 3'49	23°38	22°52	1°41	18° 1	3°59	15°29	7°42	9°14	22°51	9°41	7°59	6°53	n.a.	S 22
M23	22 13 7	2° 4'47	7♓17	23°31	2°55	18°43	4°13	15°35	7°41	9°14	22°54	9°33	7°56	6°59	n.a.	M23
T 24	22 17 4	3° 5'47	20°40	24° 3	4°10	19°26	4°26	15°41	7°41	9°15	22°56	9°24	7°53	7° 6	n.a.	T 24
W25	22 21 0	4° 6'47	3♈44	24°28	5°25	20° 8	4°40	15°46	7°40	9°16	22°58	9°13	7°49	7°13	n.a.	W25
T 26	22 24 57	5° 7'50	16°29	24°45	6°40	20°51	4°53	15°52	7°39	9°16	23° 0	9° 4	7°46	7°19	n.a.	T 26
F 27	22 28 53	6° 8'53	28°55	24°R53	7°55	21°34	5° 7	15°57	7°38	9°17	23° 3	8°56	7°43	7°26	n.a.	F 27
S 28	22 32 50	7° 9'58	11♉ 6	24°52	9°10	22°17	5°20	16° 3	7°38	9°17	23° 5	8°50	7°40	7°33	n.a.	S 28
S 29	22 36 46	8°11'05	23° 5	24°41	10°25	23° 0	5°34	16° 8	7°37	9°17	23° 7	8°46	7°37	7°39	n.a.	S 29
M30	22 40 43	9♍12'13	4♊55	24♍19	11♌40	23♌42	5♍47	16♋13	7♉36	9♊18	23♍10	8°D45	7♋33	7♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	12n44	4s18	11n28	1s10	24n32	0n35	20n59	1n 5	13n14	1n18	24n51	1n28	14n18	0s 9	22n16	0s 7	13n34	11n22	23n39	23n45	18n45		n.a.
M 2	17 59	16 32	3 36	10 51	1 16	24 31	0 38	20 49	1 4	13 9	1 18	24 50	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 33	11 22	23 39	23 46	18 47		n.a.
T 3	17 42	19 40	2 44	10 14	1 23	24 30	0 41	20 39	1 4	13 4	1 18	24 50	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 32	11 21	23 39	23 46	18 48		n.a.
W 4	17 24	21 59	1 46	9 38	1 29	24 27	0 44	20 28	1 4	13 0	1 18	24 49	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 31	11 21	23 39	23 46	18 50		n.a.
T 5	17 7	23 21	0 42	9 1	1 36	24 24	0 46	20 17	1 4	12 55	1 18	24 48	1 28	14 19	0 9	22 16	0 7	13 30	11 21	23 39	23 46	18 52		n.a.
F 6	16 49	23 37	0n24	8 25	1 42	24 21	0 49	20 6	1 4	12 50	1 18	24 48	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 29	11 20	23 39	23 46	18 54		n.a.
S 7	16 30	22 43	1 31	7 48	1 48	24 16	0 51	19 55	1 3	12 45	1 18	24 47	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 28	11 20	23 39	23 47	18 56		n.a.
S 8	16 12	20 40	2 34	7 12	1 54	24 11	0 54	19 43	1 3	12 40	1 18	24 47	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 27	11 20	23 39	23 47	18 58		n.a.
M 9	15 53	17 32	3 30	6 37	2 0	24 4	0 56	19 32	1 3	12 35	1 18	24 46	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 26	11 19	23 40	23 47	19 0		n.a.
T 10	15 33	13 27	4 17	6 2	2 6	23 58	0 59	19 20	1 2	12 30	1 18	24 46	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 24	11 19	23 40	23 47	19 2		n.a.
W11	15 14	8 39	4 50	5 27	2 11	23 50	1 1	19 8	1 2	12 25	1 18	24 45	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 23	11 19	23 41	23 48	19 4		n.a.
T 12	14 54	3 22	5 7	4 53	2 16	23 42	1 3	18 56	1 2	12 20	1 18	24 44	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 22	11 19	23 41	23 48	19 6		n.a.
F 13	14 34	2s 9	5 7	4 20	2 21	23 33	1 6	18 44	1 2	12 15	1 17	24 44	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 21	11 18	23 42	23 48	19 8		n.a.
S 14	14 14	7 37	4 49	3 48	2 25	23 23	1 8	18 31	1 1	12 10	1 17	24 43	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 20	11 18	23 42	23 48	19 10		n.a.
S 15	13 53	12 44	4 13	3 17	2 29	23 12	1 10	18 19	1 1	12 5	1 17	24 43	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 19	11 18	23 42	23 48	19 12		n.a.
M16	13 32	17 12	3 22	2 47	2 32	23 1	1 12	18 6	1 1	12 0	1 17	24 42	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 18	11 17	23 42	23 49	19 13		n.a.
T 17	13 11	20 42	2 19	2 19	2 36	22 49	1 14	17 53	1 0	11 55	1 17	24 42	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 17	11 17	23 42	23 49	19 15		n.a.
W18	12 50	22 56	1 7	1 52	2 38	22 36	1 15	17 40	1 0	11 50	1 17	24 41	1 30	14 19	0 9	22 19	0 7	13 16	11 17	23 42	23 49	19 17		n.a.
T 19	12 29	23 43	0s 9	1 27	2 40	22 23	1 17	17 27	1 0	11 45	1 17	24 41	1 30	14 19	0 9	22 19	0 7	13 15	11 17	23 42	23 49	19 19		n.a.
F 20	12 7	22 57	1 24	1 4	2 41	22 9	1 19	17 13	1 0	11 40	1 17	24 40	1 30	14 18	0 9	22 19	0 7	13 13	11 17	23 42	23 49	19 21		n.a.
S 21	11 45	20 45	2 34	0 44	2 41	21 54	1 20	17 0	0 59	11 35	1 17	24 40	1 30	14 18	0 9	22 19	0 7	13 12	11 16	23 42	23 50	19 23		n.a.
S 22	11 23	17 20	3 33	0 27	2 41	21 39	1 22	16 46	0 59	11 30	1 17	24 39	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 11	11 16	23 43	23 50	19 25		n.a.
M23	11 1	13 3	4 19	0 13	2 40	21 23	1 23	16 32	0 59	11 25	1 17	24 39	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 10	11 16	23 43	23 50	19 27		n.a.
T 24	10 38	8 12	4 50	0 2	2 37	21 6	1 25	16 18	0 58	11 20	1 17	24 38	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 9	11 16	23 44	23 50	19 29		n.a.
W25	10 16	3 6	5 4	0s 5	2 33	20 49	1 26	16 4	0 58	11 14	1 17	24 38	1 31	14 17	0 9	22 19	0 7	13 8	11 15	23 45	23 50	19 30		n.a.
T 26	9 53	2n 0	5 3	0 7	2 28	20 31	1 27	15 50	0 58	11 9	1 17	24 37	1 31	14 17	0 9	22 19	0 7	13 7	11 15	23 46	23 51	19 32		n.a.
F 27	9 30	6 55	4 47	0 5	2 22	20 12	1 29	15 35	0 57	11 4	1 17	24 37	1 32	14 17	0 9	22 19	0 6	13 6	11 15	23 46	23 51	19 34		n.a.
S 28	9 7	11 28	4 19	0n 3	2 14	19 53	1 30	15 21	0 57	10 59	1 17	24 36	1 32	14 17	0 9	22 20	0 6	13 5	11 15	23 46	23 51	19 36		n.a.
S 29	8 43	15 30	3 39	0 17	2 4	19 33	1 31	15 6	0 56	10 54	1 17	24 36	1 32	14 16	0 9	22 20	0 6	13 4	11 15	23 47	23 51	19 38		n.a.
M30	8n20	18n53	2s51	0n36	1s53	19n13	1n32	14n51	0n56	10n49	1n17	24n35	1n32	14n16	0s 9	22n20	0s 6	13n 2	11n14	23n47	23n51	19n40		n.a.

Julian Day Number = 378642.5, Delta T = 27h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'05, Lahiri = -54°30'04 Julian Calendar 1 Sept. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

OCTOBER 3677 BCE (-3676) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 40	10♍13'22	16♊44	23°R46	12♌55	24♌25	6♍ 1	16♋18	7°R35	9♊18	23♍12	8♋45	7♋30	7♊53	n.a.	T 1
W 2	22 48 36	11°14'33	28°35	23♍ 2	14°10	25° 8	6°14	16°24	7♉34	9°18	23°14	8°46	7°27	7°59	n.a.	W 2
T 3	22 52 33	12°15'45	10♋35	22° 8	15°25	25°51	6°28	16°29	7°33	9°19	23°16	8°R46	7°24	8° 6	n.a.	T 3
F 4	22 56 29	13°16'58	22°49	21° 4	16°40	26°34	6°41	16°34	7°31	9°19	23°19	8°45	7°21	8°13	n.a.	F 4
S 5	23 0 26	14°18'13	5♌20	19°52	17°55	27°17	6°55	16°39	7°30	9°19	23°21	8°41	7°18	8°19	n.a.	S 5
S 6	23 4 22	15°19'28	18°11	18°34	19°10	28° 1	7° 8	16°43	7°29	9°19	23°23	8°35	7°14	8°26	n.a.	S 6
M 7	23 8 19	16°20'45	1♍25	17°12	20°25	28°44	7°22	16°48	7°28	9°19	23°26	8°27	7°11	8°33	n.a.	M 7
T 8	23 12 15	17°22'02	15° 0	15°49	21°41	29°27	7°35	16°53	7°26	9°20	23°28	8°16	7° 8	8°39	n.a.	T 8
W 9	23 16 12	18°23'20	28°53	14°28	22°56	0♍10	7°48	16°58	7°25	9°20	23°30	8° 4	7° 5	8°46	n.a.	W 9
T 10	23 20 9	19°24'39	13♎ 0	13°12	24°11	0°54	8° 2	17° 2	7°23	9°R20	23°33	7°52	7° 2	8°53	n.a.	T 10
F 11	23 24 5	20°25'58	27°16	12° 3	25°26	1°37	8°15	17° 7	7°22	9°20	23°35	7°42	6°59	8°59	n.a.	F 11
S 12	23 28 2	21°27'18	11♏35	11° 2	26°42	2°20	8°29	17°11	7°20	9°20	23°37	7°34	6°55	9° 6	n.a.	S 12
S 13	23 31 58	22°28'38	25°52	10°12	27°57	3° 4	8°42	17°15	7°19	9°19	23°40	7°29	6°52	9°13	n.a.	S 13
M14	23 35 55	23°29'59	10♐ 5	9°32	29°12	3°47	8°55	17°19	7°17	9°19	23°42	7°26	6°49	9°19	n.a.	M14
T 15	23 39 51	24°31'20	24°11	9° 4	0♍27	4°31	9° 9	17°24	7°15	9°19	23°45	7°D26	6°46	9°26	n.a.	T 15
W16	23 43 48	25°32'41	8♑10	8°47	1°43	5°14	9°22	17°28	7°14	9°19	23°47	7°R26	6°43	9°33	n.a.	W16
T 17	23 47 45	26°34'03	22° 1	8°D41	2°58	5°58	9°35	17°32	7°12	9°19	23°49	7°25	6°39	9°39	n.a.	T 17
F 18	23 51 41	27°35'24	5♒45	8°44	4°13	6°41	9°48	17°36	7°10	9°19	23°52	7°23	6°36	9°46	n.a.	F 18
S 19	23 55 38	28°36'46	19°20	8°58	5°29	7°25	10° 1	17°39	7° 8	9°18	23°54	7°17	6°33	9°53	n.a.	S 19
S 20	23 59 34	29°38'07	2♓46	9°19	6°44	8° 9	10°15	17°43	7° 6	9°18	23°56	7° 9	6°30	9°59	n.a.	S 20
M21	0 3 31	0♎39'29	16° 2	9°49	8° 0	8°53	10°28	17°47	7° 5	9°18	23°59	6°57	6°27	10° 6	n.a.	M21
T 22	0 7 27	1°40'51	29° 5	10°25	9°15	9°36	10°41	17°50	7° 3	9°17	24° 1	6°44	6°24	10°13	n.a.	T 22
W23	0 11 24	2°42'13	11♈55	11° 8	10°30	10°20	10°54	17°54	7° 1	9°17	24° 3	6°30	6°20	10°19	n.a.	W23
T 24	0 15 21	3°43'35	24°30	11°56	11°46	11° 4	11° 7	17°57	6°59	9°16	24° 6	6°16	6°17	10°26	n.a.	T 24
F 25	0 19 17	4°44'58	6♉51	12°49	13° 1	11°48	11°20	18° 0	6°56	9°16	24° 8	6° 4	6°14	10°32	n.a.	F 25
S 26	0 23 14	5°46'21	18°58	13°46	14°16	12°32	11°33	18° 3	6°54	9°15	24°10	5°54	6°11	10°39	n.a.	S 26
S 27	0 27 10	6°47'44	0♊55	14°48	15°32	13°16	11°46	18° 7	6°52	9°15	24°13	5°47	6° 8	10°46	n.a.	S 27
M28	0 31 7	7°49'07	12°44	15°52	16°47	14° 0	11°59	18°10	6°50	9°14	24°15	5°44	6° 5	10°52	n.a.	M28
T 29	0 35 3	8°50'30	24°32	17° 0	18° 3	14°44	12°11	18°12	6°48	9°13	24°17	5°42	6° 1	10°59	n.a.	T 29
W30	0 39 0	9°51'54	6♋21	18°10	19°18	15°28	12°24	18°15	6°46	9°13	24°19	5°42	5°58	11° 6	n.a.	W30
T 31	0 42 57	10♎53'18	18♋20	19♍22	20♍33	16♍12	12♍37	18♋18	6♉43	9♊12	24♍22	5♋42	5♋55	11♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7n56	21n29	1s55	1n 1	1s40	18n52	1n32	14n36	0n56	10n44	1n17	24n35	1n32	14n16	0s 9	22n20	0s 6	13n 1	11n14	23n47	23n52	19n42		n.a.	T 1
W 2	7 32	23 10	0 54	1 33	1 25	18 30	1 33	14 21	0 55	10 39	1 17	24 34	1 32	14 15	0 9	22 20	0 6	13 0	11 14	23 47	23 52	19 43		n.a.	W 2
T 3	7 8	23 48	0n10	2 10	1 8	18 8	1 34	14 6	0 55	10 33	1 17	24 34	1 33	14 15	0 9	22 20	0 6	12 59	11 14	23 47	23 52	19 45		n.a.	T 3
F 4	6 44	23 19	1 14	2 52	0 50	17 45	1 35	13 50	0 55	10 28	1 17	24 33	1 33	14 15	0 9	22 20	0 6	12 58	11 14	23 47	23 52	19 47		n.a.	F 4
S 5	6 20	21 39	2 17	3 39	0 31	17 22	1 35	13 35	0 54	10 23	1 16	24 33	1 33	14 14	0 9	22 20	0 6	12 57	11 14	23 47	23 52	19 49		n.a.	S 5
S 6	5 56	18 50	3 14	4 29	0 11	16 59	1 36	13 19	0 54	10 18	1 16	24 32	1 33	14 14	0 9	22 20	0 6	12 56	11 14	23 47	23 52	19 51		n.a.	S 6
M 7	5 32	15 0	4 2	5 20	0n10	16 35	1 36	13 4	0 53	10 13	1 16	24 32	1 33	14 13	0 9	22 20	0 6	12 55	11 13	23 48	23 53	19 53		n.a.	M 7
T 8	5 7	10 18	4 38	6 12	0 30	16 10	1 36	12 48	0 53	10 8	1 16	24 32	1 34	14 13	0 9	22 20	0 6	12 54	11 13	23 49	23 53	19 54		n.a.	T 8
W 9	4 43	4 59	4 58	7 2	0 50	15 45	1 37	12 32	0 53	10 2	1 16	24 31	1 34	14 12	0 9	22 20	0 6	12 53	11 13	23 49	23 53	19 56		n.a.	W 9
T 10	4 18	0s40	5 0	7 50	1 9	15 20	1 37	12 15	0 52	9 57	1 16	24 31	1 34	14 12	0 9	22 20	0 6	12 52	11 13	23 50	23 53	19 58		n.a.	T 10
F 11	3 53	6 22	4 45	8 33	1 26	14 54	1 37	11 59	0 52	9 52	1 16	24 30	1 34	14 11	0 9	22 20	0 6	12 51	11 13	23 51	23 53	20 0		n.a.	F 11
S 12	3 29	11 45	4 11	9 11	1 42	14 27	1 37	11 43	0 51	9 47	1 16	24 30	1 34	14 11	0 9	22 20	0 6	12 50	11 13	23 51	23 53	20 2		n.a.	S 12
S 13	3 4	16 29	3 21	9 43	1 56	14 1	1 37	11 26	0 51	9 42	1 16	24 30	1 35	14 10	0 9	22 20	0 6	12 49	11 13	23 52	23 54	20 3		n.a.	S 13
M14	2 39	20 15	2 19	10 10	2 8	13 34	1 37	11 10	0 51	9 37	1 16	24 29	1 35	14 10	0 9	22 20	0 6	12 47	11 13	23 52	23 54	20 5		n.a.	M14
T 15	2 14	22 47	1 10	10 30	2 17	13 6	1 36	10 53	0 50	9 32	1 16	24 29	1 35	14 9	0 9	22 20	0 6	12 46	11 13	23 52	23 54	20 7		n.a.	T 15
W16	1 49	23 53	0s 4	10 44	2 25	12 38	1 36	10 36	0 50	9 27	1 16	24 29	1 35	14 9	0 9	22 20	0 6	12 45	11 12	23 52	23 54	20 9		n.a.	W16
T 17	1 24	23 29	1 16	10 52	2 32	12 10	1 36	10 20	0 49	9 21	1 16	24 28	1 36	14 8	0 9	22 20	0 6	12 44	11 12	23 52	23 54	20 11		n.a.	T 17
F 18	0 59	21 39	2 24	10 54	2 36	11 42	1 35	10 3	0 49	9 16	1 16	24 28	1 36	14 8	0 9	22 20	0 6	12 43	11 12	23 52	23 54	20 12		n.a.	F 18
S 19	0 34	18 36	3 22	10 52	2 39	11 13	1 35	9 45	0 48	9 11	1 17	24 28	1 36	14 7	0 9	22 20	0 6	12 42	11 12	23 52	23 55	20 14		n.a.	S 19
S 20	0 9	14 36	4 8	10 45	2 41	10 44	1 34	9 28	0 48	9 6	1 17	24 27	1 36	14 6	0 9	22 20	0 6	12 41	11 12	23 53	23 55	20 16		n.a.	S 20
M21	0s16	9 56	4 40	10 34	2 41	10 14	1 34	9 11	0 47	9 1	1 17	24 27	1 36	14 6	0 9	22 20	0 6	12 40	11 12	23 53	23 55	20 18		n.a.	M21
T 22	0 41	4 54	4 57	10 19	2 40	9 44	1 33	8 54	0 47	8 56	1 17	24 27	1 37	14 5	0 9	22 20	0 6	12 39	11 12	23 54	23 55	20 19		n.a.	T 22
W23	1 6	0n16	4 59	10 1	2 39	9 14	1 32	8 36	0 46	8 51	1 17	24 27	1 37	14 4	0 9	22 20	0 6	12 38	11 12	23 55	23 55	20 21		n.a.	W23
T 24	1 31	5 20	4 45	9 40	2 36	8 44	1 31	8 19	0 46	8 46	1 17	24 26	1 37	14 4	0 9	22 20	0 6	12 37	11 12	23 56	23 55	20 23		n.a.	T 24
F 25	1 56	10 6	4 18	9 16	2 33	8 14	1 30	8 1	0 45	8 41	1 17	24 26	1 37	14 3	0 9	22 20	0 6	12 36	11 12	23 56	23 56	20 25		n.a.	F 25
S 26	2 21	14 24	3 40	8 50	2 29	7 43	1 30	7 43	0 45	8 36	1 17	24 26	1 38	14 2	0 9	22 20	0 6	12 35	11 12	23 57	23 56	20 26		n.a.	S 26
S 27	2 46	18 4	2 53	8 22	2 25	7 12	1 29	7 26	0 44	8 31	1 17	24 26	1 38	14 2	0 9	22 20	0 6	12 35	11 12	23 57	23 56	20 28		n.a.	S 27
M28	3 11	20 58	1 58	7 52	2 20	6 41	1 27	7 8	0 44	8 26	1 17	24 26	1 38	14 1	0 9	22 19	0 6	12 34	11 12	23 57	23 56	20 30		n.a.	M28
T 29	3 36	22 59	0 59	7 20	2 15	6 10	1 26	6 50	0 43	8 21	1 17	24 25	1 38	14 0	0 9	22 19	0 6	12 33	11 12	23 57	23 56	20 32		n.a.	T 29
W30	4 0	23 59	0n 4	6 47	2 9	5 39	1 25	6 32	0 43	8 16	1 17	24 25	1 38	13 59	0 9	22 19	0 6	12 32	11 12	23 57	23 56	20 33		n.a.	W30
T 31	4s25	23n53	1n 6	6n12	2n 3	5n 7	1n24	6n14	0n42	8n11	1n17	24n25	1n39	13n59	0s 9	22n19	0s 6	12n31	11n12	23n57	23n56	20n35		n.a.	T 31

Julian Day Number = 378672.5, Delta T = 27h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'01, Lahiri = -54°30'00 Julian Calendar 1 Oct. 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

NOVEMBER 3677 BCE (-3676) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 53	11♎54'42	0♌32	20♍36	21♍49	16♍56	12♍50	18♋21	6°R41	9°R11	24♍24	5°R40	5♋52	11♊19	n.a.	F 1
S 2	0 50 50	12°56'06	13° 3	21°53	23° 4	17°41	13° 2	18°23	6♉39	9♊11	24°26	5♋37	5°49	11°26	n.a.	S 2
S 3	0 54 46	13°57'30	25°57	23°10	24°20	18°25	13°15	18°25	6°37	9°10	24°28	5°32	5°45	11°32	n.a.	S 3
M 4	0 58 43	14°58'53	9♍18	24°30	25°35	19° 9	13°27	18°28	6°34	9° 9	24°31	5°23	5°42	11°39	n.a.	M 4
T 5	1 2 39	16° 0'17	23° 5	25°50	26°50	19°54	13°40	18°30	6°32	9° 8	24°33	5°12	5°39	11°46	n.a.	T 5
W 6	1 6 36	17° 1'40	7♎17	27°12	28° 6	20°38	13°52	18°32	6°29	9° 7	24°35	5° 0	5°36	11°52	n.a.	W 6
T 7	1 10 33	18° 3'03	21°48	28°34	29°21	21°22	14° 5	18°34	6°27	9° 7	24°37	4°48	5°33	11°59	n.a.	T 7
F 8	1 14 29	19° 4'26	6♏31	29°58	0♎37	22° 7	14°17	18°36	6°24	9° 6	24°40	4°37	5°30	12° 6	n.a.	F 8
S 9	1 18 26	20° 5'47	21°18	1♎23	1°52	22°51	14°29	18°38	6°22	9° 5	24°42	4°28	5°26	12°12	n.a.	S 9
S 10	1 22 22	21° 7'09	6♐ 1	2°48	3° 7	23°36	14°41	18°40	6°20	9° 4	24°44	4°23	5°23	12°19	n.a.	S 10
M11	1 26 19	22° 8'29	20°34	4°14	4°23	24°20	14°53	18°41	6°17	9° 3	24°46	4°20	5°20	12°26	n.a.	M11
T 12	1 30 15	23° 9'49	4♑52	5°41	5°38	25° 5	15° 5	18°43	6°15	9° 2	24°48	4°D19	5°17	12°32	n.a.	T 12
W13	1 34 12	24°11'07	18°55	7° 8	6°53	25°50	15°17	18°44	6°12	9° 1	24°50	4°R20	5°14	12°39	n.a.	W13
T 14	1 38 9	25°12'24	2♒42	8°36	8° 9	26°34	15°29	18°45	6° 9	9° 0	24°52	4°19	5°10	12°46	n.a.	T 14
F 15	1 42 5	26°13'41	16°13	10° 5	9°24	27°19	15°41	18°46	6° 7	8°58	24°55	4°18	5° 7	12°52	n.a.	F 15
S 16	1 46 2	27°14'56	29°31	11°34	10°39	28° 4	15°53	18°48	6° 4	8°57	24°57	4°13	5° 4	12°59	n.a.	S 16
S 17	1 49 58	28°16'10	12♓36	13° 4	11°54	28°48	16° 5	18°49	6° 2	8°56	24°59	4° 6	5° 1	13° 6	n.a.	S 17
M18	1 53 55	29°17'23	25°29	14°34	13°10	29°33	16°16	18°49	5°59	8°55	25° 1	3°57	4°58	13°12	n.a.	M18
T 19	1 57 51	0♏18'35	8♈11	16° 5	14°25	0♎18	16°28	18°50	5°57	8°54	25° 3	3°45	4°55	13°19	n.a.	T 19
W20	2 1 48	1°19'46	20°42	17°36	15°40	1° 3	16°39	18°51	5°54	8°52	25° 5	3°33	4°51	13°26	n.a.	W20
T 21	2 5 45	2°20'55	3♉ 2	19° 8	16°55	1°48	16°51	18°51	5°51	8°51	25° 7	3°21	4°48	13°32	n.a.	T 21
F 22	2 9 41	3°22'04	15°12	20°41	18°10	2°32	17° 2	18°52	5°49	8°50	25° 9	3°11	4°45	13°39	n.a.	F 22
S 23	2 13 38	4°23'12	27°12	22°14	19°26	3°17	17°13	18°52	5°46	8°49	25°11	3° 2	4°42	13°46	n.a.	S 23
S 24	2 17 34	5°24'18	9♊ 5	23°48	20°41	4° 2	17°24	18°52	5°44	8°47	25°12	2°57	4°39	13°52	n.a.	S 24
M25	2 21 31	6°25'24	20°54	25°22	21°56	4°47	17°35	18°53	5°41	8°46	25°14	2°54	4°36	13°59	n.a.	M25
T 26	2 25 27	7°26'29	2♋40	26°57	23°11	5°32	17°46	18°R53	5°38	8°45	25°16	2°D53	4°32	14° 6	n.a.	T 26
W27	2 29 24	8°27'33	14°29	28°32	24°26	6°17	17°57	18°53	5°36	8°43	25°18	2°53	4°29	14°12	n.a.	W27
T 28	2 33 21	9°28'36	26°26	0♏ 8	25°41	7° 3	18° 8	18°52	5°33	8°42	25°20	2°54	4°26	14°19	n.a.	T 28
F 29	2 37 17	10°29'37	8♌35	1°45	26°56	7°48	18°19	18°52	5°30	8°40	25°22	2°R55	4°23	14°26	n.a.	F 29
S 30	2 41 14	11♏30'38	21♌ 3	3♏22	28♎11	8♎33	18♍29	18♋52	5♉28	8♊39	25♍24	2♋55	4♋20	14♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s50	22n39	2n 8	5n36	1n57	4n35	1n22	5n56	0n42	8n 6	1n17	24n25	1n39	13n58	0s 9	22n19	0s 6	12n30	11n12	23n57	23n57	20n37		n.a.
S 2	5 14	20 17	3 4	5 0	1 51	4 3	1 21	5 38	0 41	8 1	1 17	24 25	1 39	13 57	0 9	22 19	0 6	12 29	11 12	23 57	23 57	20 39		n.a.
S 3	5 39	16 50	3 53	4 22	1 44	3 31	1 20	5 19	0 41	7 56	1 17	24 25	1 39	13 56	0 9	22 19	0 6	12 28	11 12	23 58	23 57	20 40		n.a.
M 4	6 3	12 27	4 31	3 44	1 38	2 59	1 18	5 1	0 40	7 51	1 17	24 25	1 40	13 56	0 9	22 19	0 6	12 27	11 12	23 58	23 57	20 42		n.a.
T 5	6 27	7 18	4 54	3 5	1 31	2 27	1 17	4 43	0 40	7 46	1 17	24 25	1 40	13 55	0 9	22 19	0 6	12 26	11 12	23 58	23 57	20 44		n.a.
W 6	6 52	1 37	5 1	2 25	1 24	1 55	1 15	4 24	0 39	7 41	1 17	24 25	1 40	13 54	0 9	22 18	0 6	12 26	11 12	23 59	23 57	20 45		n.a.
T 7	7 16	4s17	4 48	1 45	1 17	1 23	1 13	4 6	0 39	7 37	1 17	24 24	1 40	13 53	0 9	22 18	0 6	12 25	11 12	23 59	23 57	20 47		n.a.
F 8	7 40	10 2	4 16	1 4	1 10	0 51	1 12	3 47	0 38	7 32	1 17	24 24	1 41	13 52	0 9	22 18	0 6	12 24	11 12	24 0	23 58	20 49		n.a.
S 9	8 3	15 14	3 27	0 23	1 2	0 18	1 10	3 29	0 37	7 27	1 17	24 24	1 41	13 51	0 9	22 18	0 6	12 23	11 12	24 0	23 58	20 51		n.a.
S 10	8 27	19 31	2 24	0s18	0 55	0s14	1 8	3 10	0 37	7 22	1 18	24 24	1 41	13 51	0 9	22 18	0 6	12 22	11 13	24 0	23 58	20 52		n.a.
M11	8 51	22 32	1 12	1 0	0 48	0 46	1 6	2 52	0 36	7 18	1 18	24 24	1 41	13 50	0 9	22 18	0 6	12 21	11 13	24 0	23 58	20 54		n.a.
T 12	9 14	24 2	0s 3	1 41	0 41	1 19	1 5	2 33	0 36	7 13	1 18	24 24	1 42	13 49	0 9	22 18	0 6	12 21	11 13	24 0	23 58	20 56		n.a.
W13	9 37	23 58	1 17	2 23	0 34	1 51	1 3	2 14	0 35	7 8	1 18	24 25	1 42	13 48	0 9	22 17	0 6	12 20	11 13	24 0	23 58	20 57		n.a.
T 14	10 0	22 26	2 25	3 6	0 26	2 23	1 1	1 55	0 35	7 3	1 18	24 25	1 42	13 47	0 9	22 17	0 6	12 19	11 13	24 0	23 58	20 59		n.a.
F 15	10 23	19 37	3 23	3 48	0 19	2 55	0 59	1 37	0 34	6 59	1 18	24 25	1 42	13 46	0 9	22 17	0 6	12 18	11 13	24 0	23 59	21 1		n.a.
S 16	10 46	15 50	4 10	4 30	0 12	3 28	0 57	1 18	0 33	6 54	1 18	24 25	1 43	13 46	0 9	22 17	0 6	12 18	11 13	24 1	23 59	21 2		n.a.
S 17	11 8	11 20	4 42	5 12	0 5	4 0	0 55	0 59	0 33	6 50	1 18	24 25	1 43	13 45	0 9	22 17	0 6	12 17	11 13	24 1	23 59	21 4		n.a.
M18	11 31	6 24	5 0	5 55	0s 2	4 32	0 53	0 40	0 32	6 45	1 18	24 25	1 43	13 44	0 9	22 17	0 6	12 16	11 13	24 1	23 59	21 6		n.a.
T 19	11 53	1 17	5 2	6 37	0 8	5 3	0 50	0 21	0 31	6 41	1 18	24 25	1 43	13 43	0 9	22 16	0 6	12 15	11 13	24 1	23 59	21 7		n.a.
W20	12 15	3n50	4 50	7 19	0 15	5 35	0 48	0 3	0 31	6 36	1 18	24 25	1 44	13 42	0 9	22 16	0 6	12 15	11 14	24 2	23 59	21 9		n.a.
T 21	12 36	8 44	4 24	8 1	0 22	6 7	0 46	0s16	0 30	6 32	1 18	24 25	1 44	13 41	0 9	22 16	0 6	12 14	11 14	24 2	23 59	21 11		n.a.
F 22	12 58	13 14	3 46	8 43	0 28	6 38	0 44	0 35	0 30	6 27	1 19	24 26	1 44	13 40	0 9	22 16	0 6	12 13	11 14	24 2	23 59	21 12		n.a.
S 23	13 19	17 9	2 59	9 25	0 34	7 9	0 42	0 54	0 29	6 23	1 19	24 26	1 44	13 39	0 9	22 16	0 6	12 13	11 14	24 3	24 0	21 14		n.a.
S 24	13 40	20 22	2 4	10 6	0 41	7 41	0 39	1 13	0 28	6 18	1 19	24 26	1 45	13 39	0 9	22 16	0 6	12 12	11 14	24 3	24 0	21 16		n.a.
M25	14 1	22 42	1 4	10 47	0 47	8 12	0 37	1 32	0 28	6 14	1 19	24 26	1 45	13 38	0 9	22 15	0 6	12 11	11 14	24 3	24 0	21 17		n.a.
T 26	14 22	24 2	0 1	11 28	0 53	8 42	0 35	1 51	0 27	6 10	1 19	24 26	1 45	13 37	0 9	22 15	0 6	12 11	11 15	24 3	24 0	21 19		n.a.
W27	14 42	24 18	1n 2	12 9	0 58	9 13	0 33	2 10	0 26	6 6	1 19	24 27	1 45	13 36	0 9	22 15	0 6	12 10	11 15	24 3	24 0	21 20		n.a.
T 28	15 2	23 27	2 3	12 49	1 4	9 43	0 30	2 29	0 26	6 1	1 19	24 27	1 46	13 35	0 9	22 15	0 6	12 10	11 15	24 3	24 0	21 22		n.a.
F 29	15 22	21 29	3 0	13 28	1 9	10 13	0 28	2 48	0 25	5 57	1 19	24 27	1 46	13 34	0 9	22 14	0 6	12 9	11 15	24 3	24 0	21 24		n.a.
S 30	15s41	18n29	3n50	14s 8	1s14	10s43	0n26	3s 6	0n24	5n53	1n19	24n28	1n46	13n33	0s 9	22n14	0s 6	12n 8	11n15	24n 3	24n 0	21n25		n.a.

Julian Day Number = 378703.5, Delta T = 27h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'57, Lahiri = -54°29'56 Julian Calendar 1 Nov. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE
geocentric

DECEMBER 3677 BCE (-3676) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 10	12♏31'37	3♍53	5♏ 0	29♎27	9♎18	18♍40	18°R51	5°R25	8°R38	25♍25	2°R52	4♋16	14♊39	n.a.	S 1
M 2	2 49 7	13°32'36	17°10	6°39	0♏42	10° 3	18°50	18♋51	5♉23	8♊36	25°27	2♋48	4°13	14°45	n.a.	M 2
T 3	2 53 3	14°33'33	0♎56	8°18	1°57	10°48	19° 1	18°50	5°20	8°35	25°29	2°41	4°10	14°52	n.a.	T 3
W 4	2 57 0	15°34'29	15°11	9°58	3°12	11°34	19°11	18°49	5°18	8°33	25°30	2°34	4° 7	14°59	n.a.	W 4
T 5	3 0 57	16°35'23	29°50	11°39	4°27	12°19	19°21	18°48	5°15	8°32	25°32	2°26	4° 4	15° 5	n.a.	T 5
F 6	3 4 53	17°36'17	14♏47	13°21	5°42	13° 4	19°31	18°47	5°12	8°30	25°34	2°19	4° 1	15°12	n.a.	F 6
S 7	3 8 50	18°37'08	29°54	15° 3	6°57	13°50	19°41	18°46	5°10	8°28	25°35	2°14	3°57	15°19	n.a.	S 7
S 8	3 12 46	19°37'59	15♐ 0	16°46	8°12	14°35	19°51	18°45	5° 7	8°27	25°37	2°11	3°54	15°25	n.a.	S 8
M 9	3 16 43	20°38'47	29°56	18°30	9°27	15°20	20° 0	18°44	5° 5	8°25	25°39	2°D 9	3°51	15°32	n.a.	M 9
T 10	3 20 39	21°39'34	14♑36	20°14	10°41	16° 6	20°10	18°42	5° 2	8°24	25°40	2°10	3°48	15°39	n.a.	T 10
W11	3 24 36	22°40'18	28°54	22° 0	11°56	16°51	20°19	18°41	5° 0	8°22	25°42	2°11	3°45	15°45	n.a.	W11
T 12	3 28 33	23°41'01	12♒50	23°46	13°11	17°37	20°29	18°39	4°58	8°21	25°43	2°13	3°42	15°52	n.a.	T 12
F 13	3 32 29	24°41'41	26°24	25°33	14°26	18°22	20°38	18°37	4°55	8°19	25°45	2°R13	3°38	15°59	n.a.	F 13
S 14	3 36 26	25°42'19	9♓37	27°20	15°41	19° 8	20°47	18°36	4°53	8°17	25°46	2°12	3°35	16° 5	n.a.	S 14
S 15	3 40 22	26°42'56	22°32	29° 9	16°56	19°53	20°56	18°34	4°50	8°16	25°47	2° 9	3°32	16°12	n.a.	S 15
M16	3 44 19	27°43'30	5♈11	0♗58	18°11	20°39	21° 5	18°32	4°48	8°14	25°49	2° 5	3°29	16°19	n.a.	M16
T 17	3 48 15	28°44'02	17°37	2°47	19°25	21°24	21°14	18°30	4°46	8°12	25°50	2° 0	3°26	16°25	n.a.	T 17
W18	3 52 12	29°44'32	29°53	4°38	20°40	22°10	21°22	18°27	4°43	8°11	25°51	1°54	3°22	16°32	n.a.	W18
T 19	3 56 8	0♗45'00	11♉59	6°28	21°55	22°56	21°31	18°25	4°41	8° 9	25°53	1°48	3°19	16°39	n.a.	T 19
F 20	4 0 5	1°45'26	23°57	8°20	23°10	23°41	21°39	18°23	4°39	8° 7	25°54	1°43	3°16	16°45	n.a.	F 20
S 21	4 4 2	2°45'50	5♊51	10°11	24°25	24°27	21°47	18°20	4°37	8° 6	25°55	1°39	3°13	16°52	n.a.	S 21
S 22	4 7 58	3°46'13	17°40	12° 3	25°39	25°12	21°55	18°18	4°34	8° 4	25°56	1°36	3°10	16°59	n.a.	S 22
M23	4 11 55	4°46'33	29°27	13°54	26°54	25°58	22° 3	18°15	4°32	8° 2	25°57	1°D35	3° 7	17° 5	n.a.	M23
T 24	4 15 51	5°46'52	11♋16	15°46	28° 9	26°44	22°11	18°13	4°30	8° 1	25°59	1°36	3° 3	17°12	n.a.	T 24
W25	4 19 48	6°47'08	23° 8	17°37	29°23	27°30	22°19	18°10	4°28	7°59	26° 0	1°37	3° 0	17°19	n.a.	W25
T 26	4 23 44	7°47'23	5♌ 7	19°27	0♗38	28°15	22°27	18° 7	4°26	7°57	26° 1	1°39	2°57	17°25	n.a.	T 26
F 27	4 27 41	8°47'36	17°17	21°16	1°53	29° 1	22°34	18° 4	4°24	7°56	26° 2	1°41	2°54	17°32	n.a.	F 27
S 28	4 31 38	9°47'47	29°44	23° 4	3° 7	29°47	22°41	18° 1	4°22	7°54	26° 3	1°42	2°51	17°38	n.a.	S 28
S 29	4 35 34	10°47'56	12♍30	24°50	4°22	0♏33	22°49	17°58	4°20	7°52	26° 4	1°R42	2°47	17°45	n.a.	S 29
M30	4 39 31	11°48'04	25°40	26°34	5°37	1°18	22°56	17°55	4°18	7°51	26° 5	1°41	2°44	17°52	n.a.	M30
T 31	4 43 27	12♗48'09	9♎17	28♗15	6♗51	2♏ 4	23♍ 2	17♋51	4♉16	7♊49	26♍ 6	1♋40	2♋41	17♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	16s 0	14n31	4n30	14s46	1s19	11s13	0n23	3s25	0n24	5n49	1n20	24n28	1n46	13n32	0s 9	22n14	0s 6	12n 8	11n15	24n 3	24n 0	21n27			n.a.
M 2	16 19	9 44	4 57	15 25	1 24	11 42	0 21	3 44	0 23	5 45	1 20	24 28	1 47	13 32	0 9	22 14	0 6	12 7	11 16	24 3	24 1	21 28			n.a.
T 3	16 38	4 18	5 8	16 2	1 28	12 11	0 18	4 3	0 22	5 41	1 20	24 29	1 47	13 31	0 9	22 14	0 6	12 7	11 16	24 3	24 1	21 30			n.a.
W 4	16 56	1s32	5 1	16 39	1 32	12 39	0 16	4 22	0 21	5 37	1 20	24 29	1 47	13 30	0 9	22 13	0 6	12 6	11 16	24 3	24 1	21 32			n.a.
T 5	17 14	7 27	4 34	17 15	1 36	13 8	0 14	4 41	0 21	5 33	1 20	24 29	1 47	13 29	0 9	22 13	0 6	12 6	11 16	24 3	24 1	21 33			n.a.
F 6	17 32	13 5	3 48	17 51	1 40	13 36	0 11	4 59	0 20	5 29	1 20	24 30	1 48	13 28	0 9	22 13	0 6	12 5	11 16	24 3	24 1	21 35			n.a.
S 7	17 49	17 58	2 46	18 25	1 43	14 3	0 9	5 18	0 19	5 25	1 20	24 30	1 48	13 27	0 9	22 13	0 6	12 5	11 17	24 4	24 1	21 36			n.a.
S 8	18 6	21 41	1 32	18 59	1 46	14 31	0 6	5 37	0 19	5 21	1 20	24 30	1 48	13 26	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 38			n.a.
M 9	18 23	23 53	0 12	19 32	1 49	14 58	0 4	5 55	0 18	5 17	1 21	24 31	1 48	13 25	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 39			n.a.
T 10	18 40	24 22	1s 7	20 3	1 51	15 24	0 2	6 14	0 17	5 14	1 21	24 31	1 48	13 25	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 41			n.a.
W11	18 56	23 13	2 20	20 34	1 53	15 50	0s 1	6 33	0 16	5 10	1 21	24 32	1 49	13 24	0 9	22 12	0 6	12 3	11 17	24 4	24 1	21 43			n.a.
T 12	19 11	20 39	3 23	21 3	1 54	16 16	0 3	6 51	0 16	5 6	1 21	24 32	1 49	13 23	0 9	22 11	0 6	12 3	11 18	24 4	24 1	21 44			n.a.
F 13	19 27	17 0	4 13	21 31	1 55	16 41	0 6	7 10	0 15	5 3	1 21	24 33	1 49	13 22	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 46			n.a.
S 14	19 42	12 35	4 48	21 58	1 56	17 6	0 8	7 28	0 14	4 59	1 21	24 33	1 49	13 21	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 47			n.a.
S 15	19 56	7 43	5 7	22 23	1 56	17 30	0 10	7 46	0 13	4 56	1 21	24 34	1 50	13 21	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 49			n.a.
M16	20 11	2 37	5 11	22 46	1 55	17 54	0 13	8 5	0 13	4 52	1 22	24 34	1 50	13 20	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 50			n.a.
T 17	20 24	2n29	5 0	23 8	1 54	18 17	0 15	8 23	0 12	4 49	1 22	24 35	1 50	13 19	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 52			n.a.
W18	20 38	7 26	4 36	23 29	1 53	18 40	0 17	8 41	0 11	4 45	1 22	24 35	1 50	13 18	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 53			n.a.
T 19	20 51	12 3	3 59	23 47	1 51	19 3	0 20	8 59	0 10	4 42	1 22	24 36	1 51	13 17	0 9	22 10	0 5	12 0	11 19	24 4	24 2	21 55			n.a.
F 20	21 4	16 10	3 12	24 3	1 48	19 25	0 22	9 17	0 9	4 39	1 22	24 36	1 51	13 17	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 56			n.a.
S 21	21 16	19 37	2 17	24 18	1 45	19 46	0 24	9 35	0 9	4 36	1 22	24 37	1 51	13 16	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 58			n.a.
S 22	21 28	22 14	1 16	24 30	1 41	20 7	0 26	9 53	0 8	4 33	1 23	24 38	1 51	13 15	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 59			n.a.
M23	21 39	23 53	0 12	24 40	1 36	20 27	0 29	10 11	0 7	4 30	1 23	24 38	1 51	13 14	0 8	22 9	0 5	11 59	11 20	24 4	24 2	22 1			n.a.
T 24	21 50	24 28	0n53	24 47	1 30	20 46	0 31	10 29	0 6	4 26	1 23	24 39	1 52	13 14	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 2	22 2			n.a.
W25	22 1	23 56	1 56	24 53	1 24	21 5	0 33	10 46	0 5	4 24	1 23	24 39	1 52	13 13	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 3	22 4			n.a.
T 26	22 11	22 19	2 55	24 56	1 17	21 24	0 35	11 4	0 5	4 21	1 23	24 40	1 52	13 12	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 3	22 5			n.a.
F 27	22 21	19 39	3 46	24 56	1 9	21 42	0 37	11 21	0 4	4 18	1 23	24 41	1 52	13 12	0 8	22 8	0 5	11 59	11 22	24 4	24 3	22 7			n.a.
S 28	22 31	16 2	4 28	24 54	1 1	21 59	0 39	11 39	0 3	4 15	1 24	24 41	1 53	13 11	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 8			n.a.
S 29	22 40	11 37	4 59	24 50	0 51	22 15	0 41	11 56	0 2	4 12	1 24	24 42	1 53	13 10	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 10			n.a.
M30	22 48	6 33	5 14	24 43	0 41	22 31	0 43	12 13	0 1	4 9	1 24	24 42	1 53	13 10	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 11			n.a.
T 31	22s56	1n 0	5n13	24s34	0s30	22s46	0s45	12s30	0n 0	4n 7	1n24	24n43	1n53	13n 9	0s 8	22n 7	0s 5	11n58	11n23	24n 4	24n 3	22n13			n.a.

Julian Day Number = 378733.5, Delta T = 27h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'52, Lahiri = -54°29'52 Julian Calendar 1 Dec. 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

JANUARY 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 24	13♐48'13	23♎22	29♐53	8♐ 6	2♏50	23♍ 9	17°R48	4°R14	7°R47	26♍ 6	1°R38	2♋38	18♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 51 20	14°48'15	7♏53	1♑27	9°20	3°36	23°16	17♋45	4♉12	7♊46	26° 7	1♋36	2°35	18°12	n.a.	T 2
F 3	4 55 17	15°48'15	22°46	2°57	10°35	4°22	23°22	17°41	4°11	7°44	26° 8	1°33	2°32	18°18	n.a.	F 3
S 4	4 59 13	16°48'12	7♐54	4°21	11°49	5° 8	23°28	17°38	4° 9	7°42	26° 9	1°32	2°28	18°25	n.a.	S 4
S 5	5 3 10	17°48'08	23° 8	5°40	13° 4	5°53	23°35	17°34	4° 7	7°41	26°10	1°31	2°25	18°32	n.a.	S 5
M 6	5 7 6	18°48'02	8♑18	6°53	14°18	6°39	23°41	17°30	4° 6	7°39	26°10	1°D31	2°22	18°38	n.a.	M 6
T 7	5 11 3	19°47'53	23°14	8° 0	15°33	7°25	23°46	17°27	4° 4	7°37	26°11	1°32	2°19	18°45	n.a.	T 7
W 8	5 15 0	20°47'42	7♒50	8°59	16°47	8°11	23°52	17°23	4° 2	7°36	26°12	1°33	2°16	18°52	n.a.	W 8
T 9	5 18 56	21°47'29	22° 2	9°51	18° 2	8°57	23°57	17°19	4° 1	7°34	26°12	1°33	2°13	18°58	n.a.	T 9
F 10	5 22 53	22°47'13	5♓46	10°34	19°16	9°43	24° 3	17°15	3°59	7°33	26°13	1°34	2° 9	19° 5	n.a.	F 10
S 11	5 26 49	23°46'54	19° 6	11°10	20°31	10°29	24° 8	17°11	3°58	7°31	26°13	1°R34	2° 6	19°12	n.a.	S 11
S 12	5 30 46	24°46'32	2♈ 1	11°37	21°45	11°15	24°13	17° 7	3°57	7°29	26°14	1°34	2° 3	19°18	n.a.	S 12
M13	5 34 42	25°46'09	14°37	11°55	23° 0	12° 1	24°18	17° 3	3°55	7°28	26°14	1°34	2° 0	19°25	n.a.	M13
T 14	5 38 39	26°45'42	26°55	12° 4	24°14	12°46	24°22	16°59	3°54	7°26	26°15	1°34	1°57	19°32	n.a.	T 14
W15	5 42 35	27°45'13	9♉ 2	12°R 5	25°28	13°32	24°27	16°55	3°53	7°25	26°15	1°33	1°53	19°38	n.a.	W15
T 16	5 46 32	28°44'42	20°59	11°58	26°43	14°18	24°31	16°51	3°51	7°23	26°16	1°33	1°50	19°45	n.a.	T 16
F 17	5 50 28	29°44'08	2♊50	11°43	27°57	15° 4	24°35	16°46	3°50	7°22	26°16	1°32	1°47	19°51	n.a.	F 17
S 18	5 54 25	0♑43'32	14°38	11°19	29°11	15°50	24°39	16°42	3°49	7°20	26°16	1°32	1°44	19°58	n.a.	S 18
S 19	5 58 22	1°42'54	26°26	10°49	0♑26	16°36	24°43	16°38	3°48	7°19	26°16	1°32	1°41	20° 5	n.a.	S 19
M20	6 2 18	2°42'13	8♋15	10°13	1°40	17°22	24°47	16°33	3°47	7°17	26°17	1°32	1°38	20°11	n.a.	M20
T 21	6 6 15	3°41'30	20° 9	9°31	2°54	18° 8	24°50	16°29	3°46	7°16	26°17	1°32	1°34	20°18	n.a.	T 21
W22	6 10 11	4°40'45	2♌ 8	8°45	4° 9	18°54	24°54	16°25	3°45	7°14	26°17	1°32	1°31	20°25	n.a.	W22
T 23	6 14 8	5°39'58	14°17	7°55	5°23	19°40	24°57	16°20	3°44	7°13	26°17	1°31	1°28	20°31	n.a.	T 23
F 24	6 18 4	6°39'08	26°35	7° 3	6°37	20°26	25° 0	16°16	3°44	7°11	26°17	1°31	1°25	20°38	n.a.	F 24
S 25	6 22 1	7°38'17	9♍ 8	6°10	7°51	21°12	25° 2	16°11	3°43	7°10	26°17	1°30	1°22	20°45	n.a.	S 25
S 26	6 25 57	8°37'23	21°57	5°17	9° 6	21°57	25° 5	16° 7	3°42	7° 9	26°R17	1°29	1°19	20°51	n.a.	S 26
M27	6 29 54	9°36'27	5♎ 5	4°25	10°20	22°43	25° 7	16° 2	3°42	7° 7	26°17	1°D29	1°15	20°58	n.a.	M27
T 28	6 33 50	10°35'29	18°34	3°35	11°34	23°29	25°10	15°58	3°41	7° 6	26°17	1°29	1°12	21° 5	n.a.	T 28
W29	6 37 47	11°34'30	2♏27	2°48	12°48	24°15	25°12	15°53	3°40	7° 5	26°17	1°30	1° 9	21°11	n.a.	W29
T 30	6 41 43	12°33'28	16°42	2° 4	14° 2	25° 1	25°13	15°49	3°40	7° 3	26°17	1°30	1° 6	21°18	n.a.	T 30
F 31	6 45 40	13♑32'25	1♐19	1♑25	15♑17	25♏47	25♍15	15♋44	3♉40	7♊ 2	26♍17	1♋31	1♋ 3	21♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	4s47	4n54	24s23	0s19	23s 1	0s47	12s47	0s 0	4n 4	1n24	24n44	1n53	13n 8	0s 8	22n 6	0s 5	11n58	11n23	24n 4	24n 3	22n14		n.a.
T 2	23 11	10 30	4 15	24 10	0 6	23 15	0 49	13 4	0 1	4 2	1 24	24 44	1 53	13 8	0 8	22 6	0 5	11 58	11 23	24 4	24 3	22 16		n.a.
F 3	23 18	15 46	3 19	23 56	0n 7	23 28	0 51	13 21	0 2	3 59	1 25	24 45	1 54	13 7	0 8	22 6	0 5	11 58	11 23	24 4	24 3	22 17		n.a.
S 4	23 24	20 7	2 7	23 40	0 21	23 41	0 53	13 37	0 3	3 57	1 25	24 46	1 54	13 7	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 19		n.a.
S 5	23 30	23 7	0 46	23 22	0 35	23 52	0 54	13 54	0 4	3 55	1 25	24 46	1 54	13 6	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 20		n.a.
M 6	23 35	24 26	0s38	23 4	0 50	24 3	0 56	14 10	0 5	3 52	1 25	24 47	1 54	13 5	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 21		n.a.
T 7	23 40	23 57	1 58	22 45	1 5	24 14	0 58	14 26	0 6	3 50	1 25	24 48	1 54	13 5	0 8	22 5	0 5	11 58	11 25	24 4	24 3	22 23		n.a.
W 8	23 45	21 49	3 8	22 26	1 20	24 23	1 0	14 43	0 6	3 48	1 26	24 48	1 55	13 4	0 8	22 4	0 5	11 58	11 25	24 4	24 3	22 24		n.a.
T 9	23 49	18 23	4 5	22 7	1 36	24 32	1 1	14 59	0 7	3 46	1 26	24 49	1 55	13 4	0 8	22 4	0 5	11 58	11 25	24 4	24 4	22 26		n.a.
F 10	23 52	14 3	4 46	21 48	1 51	24 40	1 3	15 14	0 8	3 44	1 26	24 50	1 55	13 3	0 8	22 4	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 27		n.a.
S 11	23 56	9 9	5 10	21 29	2 7	24 48	1 4	15 30	0 9	3 42	1 26	24 50	1 55	13 3	0 8	22 4	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 29		n.a.
S 12	23 58	4 1	5 18	21 12	2 22	24 54	1 6	15 46	0 10	3 40	1 26	24 51	1 55	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 30		n.a.
M13	24 0	1n10	5 10	20 56	2 37	25 0	1 7	16 1	0 11	3 39	1 27	24 52	1 55	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 31		n.a.
T 14	24 2	6 12	4 47	20 41	2 51	25 5	1 8	16 16	0 12	3 37	1 27	24 53	1 56	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 33		n.a.
W15	24 3	10 55	4 12	20 28	3 4	25 10	1 10	16 31	0 13	3 35	1 27	24 53	1 56	13 1	0 8	22 3	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 34		n.a.
T 16	24 4	15 9	3 27	20 16	3 16	25 13	1 11	16 46	0 14	3 34	1 27	24 54	1 56	13 1	0 8	22 2	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 36		n.a.
F 17	24 5	18 47	2 33	20 6	3 27	25 16	1 12	17 1	0 14	3 32	1 27	24 55	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 58	11 28	24 4	24 4	22 37		n.a.
S 18	24 4	21 38	1 33	19 59	3 37	25 18	1 13	17 16	0 15	3 31	1 28	24 55	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 59	11 28	24 4	24 4	22 38		n.a.
S 19	24 4	23 33	0 28	19 53	3 45	25 19	1 14	17 30	0 16	3 29	1 28	24 56	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 59	11 28	24 4	24 4	22 40		n.a.
M20	24 3	24 26	0n37	19 49	3 52	25 19	1 15	17 44	0 17	3 28	1 28	24 57	1 56	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 41		n.a.
T 21	24 1	24 12	1 42	19 47	3 57	25 19	1 16	17 59	0 18	3 27	1 28	24 57	1 57	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 42		n.a.
W22	23 59	22 50	2 42	19 48	4 0	25 18	1 17	18 13	0 19	3 26	1 28	24 58	1 57	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 44		n.a.
T 23	23 57	20 25	3 36	19 50	4 1	25 16	1 18	18 26	0 20	3 24	1 29	24 59	1 57	12 58	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 45		n.a.
F 24	23 54	17 3	4 21	19 53	4 0	25 13	1 19	18 40	0 21	3 23	1 29	24 59	1 57	12 58	0 8	22 1	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 46		n.a.
S 25	23 51	12 52	4 54	19 59	3 57	25 10	1 20	18 53	0 22	3 23	1 29	25 0	1 57	12 58	0 8	22 0	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 48		n.a.
S 26	23 47	8 3	5 13	20 5	3 53	25 6	1 20	19 6	0 23	3 22	1 29	25 1	1 57	12 58	0 8	22 0	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 49		n.a.
M27	23 43	2 45	5 17	20 14	3 47	25 1	1 21	19 20	0 24	3 21	1 29	25 1	1 57	12 57	0 8	22 0	0 5	12 0	11 31	24 4	24 4	22 50		n.a.
T 28	23 38	2s48	5 4	20 23	3 39	24 55	1 22	19 32	0 25	3 20	1 30	25 2	1 57	12 57	0 8	22 0	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 52		n.a.
W29	23 33	8 23	4 33	20 33	3 30	24 48	1 22	19 45	0 26	3 20	1 30	25 3	1 57	12 57	0 8	21 59	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 53		n.a.
T 30	23 28	13 42	3 44	20 44	3 19	24 41	1 23	19 57	0 27	3 19	1 30	25 3	1 57	12 57	0 8	21 59	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 54		n.a.
F 31	23s22	18s22	2n40	20s57	3n 8	24s33	1s23	20s10	0s27	3n18	1n30	25n 4	1n58	12n57	0s 8	21n59	0s 5	12n 2	11n32	24n 4	24n 4	22n56		n.a.

Julian Day Number = 378764.5, Delta T = 27h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'48, Lahiri = -54°29'48 Julian Calendar 1 Jan. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3677 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

FEBRUARY 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 37	14♉31'19	16♐12	0°R50	16♉31	26♏33	25♍17	15°R39	3°R39	7°R 1	26°R17	1♋32	0♋59	21♊31	n.a.	S 1
S 2	6 53 33	15°30'12	1♉16	0♉20	17°45	27°19	25°18	15♋35	3♉39	6♊59	26♍17	1°R33	0°56	21°38	n.a.	S 2
M 3	6 57 30	16°29'02	16°21	29♐56	18°59	28° 5	25°19	15°30	3°39	6°58	26°16	1°32	0°53	21°45	n.a.	M 3
T 4	7 1 26	17°27'50	1♒20	29°37	20°13	28°51	25°20	15°26	3°38	6°57	26°16	1°31	0°50	21°51	n.a.	T 4
W 5	7 5 23	18°26'36	16° 3	29°24	21°27	29°36	25°21	15°21	3°38	6°56	26°16	1°29	0°47	21°58	n.a.	W 5
T 6	7 9 19	19°25'20	0♓24	29°16	22°41	0♐22	25°21	15°17	3°38	6°55	26°15	1°27	0°44	22° 4	n.a.	T 6
F 7	7 13 16	20°24'00	14°19	29°D14	23°56	1° 8	25°22	15°12	3°38	6°54	26°15	1°24	0°40	22°11	n.a.	F 7
S 8	7 17 12	21°22'39	27°46	29°17	25°10	1°54	25°R22	15° 8	3°D38	6°52	26°15	1°22	0°37	22°18	n.a.	S 8
S 9	7 21 9	22°21'15	10♈48	29°26	26°24	2°40	25°22	15° 3	3°38	6°51	26°14	1°21	0°34	22°24	n.a.	S 9
M10	7 25 5	23°19'48	23°26	29°39	27°38	3°25	25°21	14°58	3°38	6°50	26°14	1°D20	0°31	22°31	n.a.	M10
T 11	7 29 2	24°18'20	5♉44	29°58	28°52	4°11	25°21	14°54	3°38	6°49	26°13	1°21	0°28	22°38	n.a.	T 11
W12	7 32 58	25°16'48	17°48	0♉21	0♒ 6	4°57	25°20	14°50	3°38	6°48	26°13	1°22	0°25	22°44	n.a.	W12
T 13	7 36 55	26°15'15	29°42	0°48	1°20	5°42	25°20	14°45	3°39	6°47	26°12	1°24	0°21	22°51	n.a.	T 13
F 14	7 40 52	27°13'39	11♊30	1°20	2°34	6°28	25°19	14°41	3°39	6°46	26°12	1°26	0°18	22°58	n.a.	F 14
S 15	7 44 48	28°12'01	23°17	1°56	3°48	7°14	25°18	14°36	3°39	6°45	26°11	1°27	0°15	23° 4	n.a.	S 15
S 16	7 48 45	29°10'20	5♋ 6	2°36	5° 2	7°59	25°16	14°32	3°40	6°45	26°10	1°R27	0°12	23°11	n.a.	S 16
M17	7 52 41	0♒ 8'38	17° 0	3°20	6°16	8°45	25°15	14°28	3°40	6°44	26°10	1°26	0° 9	23°18	n.a.	M17
T 18	7 56 38	1° 6'53	29° 2	4° 7	7°29	9°31	25°13	14°23	3°41	6°43	26° 9	1°23	0° 5	23°24	n.a.	T 18
W19	8 0 34	2° 5'07	11♌14	4°57	8°43	10°16	25°11	14°19	3°41	6°42	26° 8	1°19	0° 2	23°31	n.a.	W19
T 20	8 4 31	3° 3'18	23°36	5°51	9°57	11° 2	25° 9	14°15	3°42	6°41	26° 7	1°15	29♊59	23°38	n.a.	T 20
F 21	8 8 27	4° 1'27	6♍10	6°47	11°11	11°47	25° 7	14°11	3°43	6°41	26° 7	1° 9	29°56	23°44	n.a.	F 21
S 22	8 12 24	4°59'35	18°58	7°47	12°25	12°33	25° 4	14° 7	3°43	6°40	26° 6	1° 4	29°53	23°51	n.a.	S 22
S 23	8 16 20	5°57'41	1♎58	8°50	13°39	13°18	25° 2	14° 2	3°44	6°39	26° 5	0°59	29°50	23°57	n.a.	S 23
M24	8 20 17	6°55'45	15°14	9°55	14°53	14° 4	24°59	13°58	3°45	6°38	26° 4	0°55	29°46	24° 4	n.a.	M24
T 25	8 24 13	7°53'47	28°44	11° 3	16° 7	14°49	24°56	13°54	3°46	6°38	26° 3	0°54	29°43	24°11	n.a.	T 25
W26	8 28 10	8°51'48	12♏31	12°13	17°20	15°34	24°53	13°51	3°47	6°37	26° 2	0°D53	29°40	24°17	n.a.	W26
T 27	8 32 7	9°49'47	26°34	13°26	18°34	16°20	24°50	13°47	3°48	6°37	26° 1	0°54	29°37	24°24	n.a.	T 27
F 28	8 36 3	10♒47'45	10♐53	14♉41	19♒48	17♐ 5	24♍46	13♋43	3♉49	6♊36	26♍ 0	0♋55	29♊34	24♊31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	21s57	1n24	21s 9	2n55	24s24	1s23	20s22	0s28	3n18	1n30	25n 5	1n58	12n57	0s 8	21n59	0s 5	12n 2	11n32	24n 4	24n 4	22n57		n.a.
S 2	23 9	24 3	0 2	21 23	2 42	24 15	1 24	20 33	0 29	3 18	1 31	25 5	1 58	12 57	0 8	21 59	0 5	12 2	11 32	24 4	24 4	22 58		n.a.
M 3	23 2	24 23	1s21	21 36	2 28	24 4	1 24	20 45	0 30	3 17	1 31	25 6	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 4	23 0		n.a.
T 4	22 54	22 57	2 38	21 50	2 14	23 54	1 24	20 57	0 31	3 17	1 31	25 7	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 5	23 1		n.a.
W 5	22 46	19 58	3 42	22 4	2 0	23 42	1 24	21 8	0 32	3 17	1 31	25 7	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 5	23 2		n.a.
T 6	22 38	15 50	4 31	22 19	1 46	23 29	1 24	21 19	0 33	3 17	1 31	25 8	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 4	11 33	24 4	24 5	23 4		n.a.
F 7	22 29	10 57	5 2	22 33	1 31	23 16	1 24	21 29	0 34	3 17	1 32	25 8	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 4	11 34	24 4	24 5	23 5		n.a.
S 8	22 20	5 42	5 15	22 48	1 17	23 3	1 24	21 40	0 35	3 17	1 32	25 9	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 5	11 34	24 4	24 5	23 6		n.a.
S 9	22 10	0 23	5 12	23 2	1 3	22 48	1 24	21 50	0 36	3 17	1 32	25 10	1 58	12 56	0 8	21 57	0 5	12 5	11 34	24 4	24 5	23 7		n.a.
M10	22 0	4n49	4 53	23 16	0 49	22 33	1 24	22 0	0 37	3 18	1 32	25 10	1 58	12 56	0 8	21 57	0 5	12 6	11 34	24 4	24 5	23 9		n.a.
T 11	21 50	9 42	4 21	23 29	0 35	22 17	1 23	22 10	0 38	3 18	1 32	25 11	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 6	11 35	24 4	24 5	23 10		n.a.
W12	21 39	14 7	3 38	23 42	0 22	22 1	1 23	22 20	0 39	3 18	1 33	25 11	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 6	11 35	24 4	24 5	23 11		n.a.
T 13	21 28	17 55	2 46	23 55	0 9	21 44	1 22	22 29	0 40	3 19	1 33	25 12	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 7	11 35	24 4	24 5	23 12		n.a.
F 14	21 16	20 59	1 48	24 7	0s 3	21 26	1 22	22 38	0 41	3 19	1 33	25 12	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 7	11 36	24 4	24 5	23 14		n.a.
S 15	21 4	23 9	0 45	24 19	0 15	21 8	1 21	22 47	0 42	3 20	1 33	25 13	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 8	11 36	24 4	24 5	23 15		n.a.
S 16	20 52	24 19	0n20	24 30	0 26	20 49	1 21	22 56	0 43	3 21	1 33	25 13	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 8	11 36	24 4	24 5	23 16		n.a.
M17	20 39	24 22	1 24	24 40	0 37	20 30	1 20	23 4	0 44	3 22	1 33	25 14	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 9	11 36	24 4	24 5	23 17		n.a.
T 18	20 26	23 16	2 26	24 49	0 48	20 10	1 19	23 12	0 45	3 22	1 34	25 14	1 58	12 58	0 8	21 56	0 5	12 9	11 36	24 4	24 5	23 19		n.a.
W19	20 13	21 5	3 21	24 57	0 58	19 49	1 19	23 20	0 46	3 23	1 34	25 15	1 58	12 58	0 7	21 56	0 5	12 10	11 37	24 4	24 5	23 20		n.a.
T 20	20 0	17 53	4 7	25 4	1 7	19 28	1 18	23 28	0 47	3 24	1 34	25 15	1 58	12 58	0 7	21 56	0 5	12 10	11 37	24 4	24 5	23 21		n.a.
F 21	19 46	13 51	4 43	25 10	1 16	19 7	1 17	23 35	0 48	3 25	1 34	25 16	1 58	12 58	0 7	21 56	0 4	12 11	11 37	24 4	24 5	23 22		n.a.
S 22	19 31	9 8	5 5	25 15	1 25	18 44	1 16	23 42	0 49	3 27	1 34	25 16	1 58	12 58	0 7	21 56	0 4	12 11	11 37	24 4	24 5	23 23		n.a.
S 23	19 17	3 56	5 12	25 19	1 32	18 22	1 15	23 49	0 50	3 28	1 34	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 12	11 38	24 4	24 5	23 25		n.a.
M24	19 2	1s32	5 2	25 21	1 40	17 59	1 14	23 56	0 51	3 29	1 35	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 13	11 38	24 4	24 5	23 26		n.a.
T 25	18 47	7 2	4 36	25 22	1 46	17 35	1 13	24 2	0 52	3 30	1 35	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 13	11 38	24 4	24 5	23 27		n.a.
W26	18 31	12 19	3 53	25 22	1 53	17 11	1 11	24 9	0 52	3 32	1 35	25 18	1 58	13 0	0 7	21 55	0 4	12 14	11 38	24 4	24 5	23 28		n.a.
T 27	18 15	17 3	2 56	25 20	1 58	16 46	1 10	24 14	0 53	3 33	1 35	25 18	1 58	13 0	0 7	21 55	0 4	12 14	11 38	24 4	24 5	23 29		n.a.
F 28	17s59	20s55	1n47	25s17	2s 3	16s21	1s 9	24s20	0s54	3n35	1n35	25n19	1n58	13n 0	0s 7	21n55	0s 4	12n15	11n39	24n 4	24n 5	23n30		n.a.

Julian Day Number = 378795.5, Delta T = 27h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'44, Lahiri = -54°29'44 Julian Calendar 1 Feb. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

MARCH 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 0	11♒45'42	25♐25	15♑59	21♒ 2	17♐51	24°R43	13°R39	3♉50	6°R36	25°R59	0°R56	29♊31	24♊37	n.a.	S 1
S 2	8 43 56	12°43'36	10♑ 8	17°18	22°15	18°36	24♍39	13♋35	3°51	6♊35	25♍58	0♋56	29°27	24°44	n.a.	S 2
M 3	8 47 53	13°41'30	24°54	18°40	23°29	19°21	24°35	13°32	3°52	6°35	25°57	0°54	29°24	24°51	n.a.	M 3
T 4	8 51 49	14°39'21	9♒38	20° 4	24°43	20° 6	24°31	13°28	3°53	6°34	25°56	0°50	29°21	24°57	n.a.	T 4
W 5	8 55 46	15°37'11	24°12	21°30	25°57	20°51	24°26	13°25	3°55	6°34	25°55	0°44	29°18	25° 4	n.a.	W 5
T 6	8 59 42	16°34'59	8♓30	22°58	27°10	21°37	24°22	13°21	3°56	6°33	25°54	0°37	29°15	25°11	n.a.	T 6
F 7	9 3 39	17°32'45	22°25	24°29	28°24	22°22	24°17	13°18	3°58	6°33	25°53	0°30	29°11	25°17	n.a.	F 7
S 8	9 7 35	18°30'29	5♈55	26° 1	29°38	23° 7	24°12	13°14	3°59	6°33	25°51	0°23	29° 8	25°24	n.a.	S 8
S 9	9 11 32	19°28'11	19° 0	27°35	0♓51	23°52	24° 7	13°11	4° 0	6°33	25°50	0°17	29° 5	25°31	n.a.	S 9
M10	9 15 28	20°25'52	1♉41	29°11	2° 5	24°37	24° 2	13° 8	4° 2	6°32	25°49	0°13	29° 2	25°37	n.a.	M10
T 11	9 19 25	21°23'31	14° 1	0♒50	3°19	25°22	23°57	13° 5	4° 4	6°32	25°48	0°12	28°59	25°44	n.a.	T 11
W12	9 23 22	22°21'08	26° 6	2°30	4°32	26° 6	23°52	13° 2	4° 5	6°32	25°47	0°D11	28°56	25°50	n.a.	W12
T 13	9 27 18	23°18'43	8♊ 0	4°12	5°46	26°51	23°46	12°59	4° 7	6°32	25°45	0°12	28°52	25°57	n.a.	T 13
F 14	9 31 15	24°16'16	19°48	5°56	6°59	27°36	23°41	12°56	4° 9	6°32	25°44	0°13	28°49	26° 4	n.a.	F 14
S 15	9 35 11	25°13'48	1♋36	7°42	8°13	28°21	23°35	12°53	4°10	6°32	25°43	0°R14	28°46	26°10	n.a.	S 15
S 16	9 39 8	26°11'18	13°28	9°30	9°27	29° 5	23°29	12°50	4°12	6°D32	25°41	0°13	28°43	26°17	n.a.	S 16
M17	9 43 4	27° 8'46	25°28	11°21	10°40	29°50	23°23	12°48	4°14	6°32	25°40	0°10	28°40	26°24	n.a.	M17
T 18	9 47 1	28° 6'13	7♌40	13°13	11°54	0♑35	23°17	12°45	4°16	6°32	25°39	0° 4	28°37	26°30	n.a.	T 18
W19	9 50 57	29° 3'39	20° 5	15° 7	13° 7	1°19	23°11	12°43	4°18	6°32	25°37	29♊57	28°33	26°37	n.a.	W19
T 20	9 54 54	0♓ 1'03	2♍45	17° 3	14°20	2° 4	23° 4	12°40	4°20	6°32	25°36	29°47	28°30	26°44	n.a.	T 20
F 21	9 58 50	0°58'26	15°39	19° 1	15°34	2°48	22°58	12°38	4°22	6°32	25°34	29°37	28°27	26°50	n.a.	F 21
S 22	10 2 47	1°55'47	28°47	21° 0	16°47	3°33	22°51	12°36	4°24	6°32	25°33	29°26	28°24	26°57	n.a.	S 22
S 23	10 6 44	2°53'07	12♎ 8	23° 2	18° 1	4°17	22°45	12°34	4°26	6°32	25°32	29°17	28°21	27° 4	n.a.	S 23
M24	10 10 40	3°50'27	25°40	25° 5	19°14	5° 1	22°38	12°32	4°28	6°33	25°30	29°10	28°17	27°10	n.a.	M24
T 25	10 14 37	4°47'45	9♏23	27°10	20°27	5°46	22°31	12°30	4°31	6°33	25°29	29° 5	28°14	27°17	n.a.	T 25
W26	10 18 33	5°45'03	23°14	29°16	21°41	6°30	22°24	12°28	4°33	6°33	25°27	29° 3	28°11	27°24	n.a.	W26
T 27	10 22 30	6°42'19	7♐14	1♓24	22°54	7°14	22°17	12°26	4°35	6°33	25°26	29°D 2	28° 8	27°30	n.a.	T 27
F 28	10 26 26	7°39'36	21°22	3°33	24° 8	7°58	22°10	12°24	4°37	6°34	25°24	29°R 2	28° 5	27°37	n.a.	F 28
S 29	10 30 23	8°36'51	5♑38	5°43	25°21	8°42	22° 3	12°23	4°40	6°34	25°23	29° 2	28° 2	27°43	n.a.	S 29
S 30	10 34 19	9°34'06	19°58	7°53	26°34	9°26	21°56	12°21	4°42	6°35	25°21	29° 1	27°58	27°50	n.a.	S 30
M31	10 38 16	10♓31'20	4♒20	10♓ 4	27♓47	10♑10	21♍48	12♋20	4♉45	6♊35	25♍19	28♊57	27♊55	27♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	23s30	0n30	25s12	2s 8	15s56	1s 8	24s25	0s55	3n36	1n35	25n19	1n58	13n 1	0s 7	21n55	0s 4	12n15	11n39	24n 4	24n 5	23n32		n.a.
S 2	17 26	24 30	0s50	25 6	2 12	15 30	1 6	24 31	0 56	3 38	1 35	25 19	1 58	13 1	0 7	21 55	0 4	12 16	11 39	24 4	24 5	23 33		n.a.
M 3	17 9	23 47	2 6	24 58	2 15	15 4	1 5	24 35	0 57	3 40	1 36	25 20	1 58	13 2	0 7	21 55	0 4	12 17	11 39	24 4	24 5	23 34		n.a.
T 4	16 52	21 25	3 14	24 48	2 18	14 37	1 3	24 40	0 58	3 42	1 36	25 20	1 58	13 2	0 7	21 55	0 4	12 17	11 39	24 5	24 5	23 35		n.a.
W 5	16 35	17 42	4 8	24 37	2 20	14 10	1 2	24 44	0 59	3 44	1 36	25 20	1 58	13 3	0 7	21 55	0 4	12 18	11 40	24 5	24 5	23 36		n.a.
T 6	16 17	13 0	4 46	24 23	2 22	13 43	1 0	24 48	1 0	3 45	1 36	25 21	1 58	13 3	0 7	21 55	0 4	12 18	11 40	24 5	24 5	23 37		n.a.
F 7	15 59	7 44	5 5	24 8	2 23	13 15	0 58	24 52	1 1	3 47	1 36	25 21	1 58	13 4	0 7	21 55	0 4	12 19	11 40	24 5	24 5	23 38		n.a.
S 8	15 41	2 16	5 7	23 51	2 23	12 47	0 57	24 56	1 2	3 50	1 36	25 21	1 58	13 4	0 7	21 55	0 4	12 20	11 40	24 5	24 5	23 40		n.a.
S 9	15 22	3n 9	4 52	23 32	2 23	12 19	0 55	24 59	1 3	3 52	1 36	25 22	1 58	13 5	0 7	21 55	0 4	12 20	11 40	24 5	24 4	23 41		n.a.
M10	15 4	8 16	4 23	23 11	2 23	11 50	0 53	25 2	1 4	3 54	1 36	25 22	1 58	13 5	0 7	21 55	0 4	12 21	11 40	24 5	24 4	23 42		n.a.
T 11	14 45	12 56	3 43	22 48	2 21	11 21	0 51	25 5	1 5	3 56	1 37	25 22	1 58	13 6	0 7	21 55	0 4	12 22	11 41	24 5	24 4	23 43		n.a.
W12	14 26	16 59	2 53	22 23	2 19	10 52	0 49	25 7	1 6	3 58	1 37	25 22	1 58	13 6	0 7	21 55	0 4	12 22	11 41	24 5	24 4	23 44		n.a.
T 13	14 6	20 18	1 57	21 56	2 17	10 22	0 47	25 9	1 7	4 1	1 37	25 23	1 58	13 7	0 7	21 55	0 4	12 23	11 41	24 5	24 4	23 45		n.a.
F 14	13 47	22 45	0 56	21 27	2 14	9 52	0 45	25 11	1 8	4 3	1 37	25 23	1 58	13 8	0 7	21 55	0 4	12 23	11 41	24 5	24 4	23 46		n.a.
S 15	13 27	24 11	0n 7	20 56	2 10	9 22	0 43	25 13	1 9	4 5	1 37	25 23	1 58	13 8	0 7	21 55	0 4	12 24	11 41	24 5	24 4	23 47		n.a.
S 16	13 7	24 33	1 11	20 22	2 6	8 52	0 41	25 14	1 10	4 8	1 37	25 23	1 58	13 9	0 7	21 55	0 4	12 25	11 41	24 5	24 4	23 48		n.a.
M17	12 47	23 46	2 11	19 47	2 2	8 22	0 39	25 15	1 11	4 10	1 37	25 23	1 57	13 10	0 7	21 55	0 4	12 25	11 41	24 5	24 4	23 49		n.a.
T 18	12 27	21 50	3 7	19 9	1 56	7 51	0 37	25 16	1 12	4 13	1 37	25 24	1 57	13 10	0 7	21 55	0 4	12 26	11 41	24 5	24 4	23 50		n.a.
W19	12 6	18 52	3 54	18 29	1 50	7 20	0 35	25 17	1 13	4 15	1 37	25 24	1 57	13 11	0 7	21 55	0 4	12 27	11 41	24 5	24 4	23 52		n.a.
T 20	11 46	14 58	4 31	17 47	1 44	6 49	0 32	25 17	1 13	4 18	1 37	25 24	1 57	13 12	0 7	21 55	0 4	12 27	11 42	24 5	24 4	23 53		n.a.
F 21	11 25	10 19	4 55	17 3	1 37	6 18	0 30	25 17	1 14	4 21	1 37	25 24	1 57	13 12	0 7	21 55	0 4	12 28	11 42	24 5	24 4	23 54		n.a.
S 22	11 4	5 7	5 4	16 17	1 30	5 47	0 28	25 17	1 15	4 23	1 37	25 24	1 57	13 13	0 7	21 55	0 4	12 29	11 42	24 5	24 4	23 55		n.a.
S 23	10 43	0s23	4 56	15 29	1 22	5 15	0 26	25 17	1 16	4 26	1 37	25 24	1 57	13 14	0 7	21 55	0 4	12 29	11 42	24 5	24 4	23 56		n.a.
M24	10 22	5 58	4 32	14 39	1 13	4 44	0 23	25 16	1 17	4 29	1 37	25 24	1 57	13 15	0 7	21 55	0 4	12 30	11 42	24 5	24 4	23 57		n.a.
T 25	10 0	11 20	3 52	13 47	1 4	4 12	0 21	25 15	1 18	4 32	1 37	25 25	1 57	13 15	0 7	21 55	0 4	12 31	11 42	24 4	24 4	23 58		n.a.
W26	9 39	16 12	2 58	12 53	0 55	3 40	0 19	25 14	1 19	4 35	1 37	25 25	1 57	13 16	0 7	21 55	0 4	12 31	11 42	24 4	24 4	23 59		n.a.
T 27	9 17	20 14	1 53	11 58	0 46	3 8	0 16	25 12	1 20	4 37	1 37	25 25	1 57	13 17	0 7	21 55	0 4	12 32	11 42	24 4	24 4	24 0		n.a.
F 28	8 55	23 7	0 41	11 1	0 36	2 36	0 14	25 11	1 21	4 40	1 37	25 25	1 56	13 18	0 7	21 55	0 4	12 33	11 42	24 4	24 4	24 1		n.a.
S 29	8 33	24 32	0s35	10 3	0 26	2 4	0 11	25 9	1 22	4 43	1 37	25 25	1 56	13 19	0 7	21 55	0 4	12 33	11 42	24 4	24 4	24 2		n.a.
S 30	8 11	24 21	1 49	9 4	0 15	1 32	0 9	25 6	1 23	4 46	1 37	25 25	1 56	13 19	0 7	21 55	0 4	12 34	11 42	24 4	24 4	24 3		n.a.
M31	7s49	22s32	2s56	8s 4	0s 5	1s 0	0s 6	25s 4	1s24	4n49	1n37	25n25	1n56	13n20	0s 7	21n55	0s 4	12n35	11n42	24n 4	24n 4	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 378823.5, Delta T = 27h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'40, Lahiri = -54°29'40 Julian Calendar 1 March 3676 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

APRIL 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 13	11♓28'32	18♒40	12♓16	29♓ 1	10♑54	21°R41	12°R19	4♉47	6♊36	25°R18	28°R50	27♊52	28♊ 3	n.a.	T 1
W 2	10 46 9	12°25'45	2♓53	14°27	0♈14	11°38	21♍33	12♋17	4°50	6°36	25♍16	28♊41	27°49	28°10	n.a.	W 2
T 3	10 50 6	13°22'56	16°54	16°38	1°27	12°21	21°26	12°16	4°52	6°37	25°15	28°31	27°46	28°17	n.a.	T 3
F 4	10 54 2	14°20'06	0♈37	18°48	2°40	13° 5	21°18	12°15	4°55	6°37	25°13	28°19	27°42	28°23	n.a.	F 4
S 5	10 57 59	15°17'16	14° 0	20°58	3°54	13°48	21°11	12°14	4°57	6°38	25°12	28° 8	27°39	28°30	n.a.	S 5
S 6	11 1 55	16°14'24	27° 1	23° 7	5° 7	14°32	21° 3	12°14	5° 0	6°38	25°10	27°59	27°36	28°37	n.a.	S 6
M 7	11 5 52	17°11'32	9♉40	25°14	6°20	15°15	20°56	12°13	5° 3	6°39	25° 8	27°51	27°33	28°43	n.a.	M 7
T 8	11 9 48	18° 8'39	22° 0	27°20	7°33	15°59	20°48	12°12	5° 6	6°40	25° 7	27°47	27°30	28°50	n.a.	T 8
W 9	11 13 45	19° 5'45	4♊ 5	29°24	8°46	16°42	20°41	12°12	5° 8	6°41	25° 5	27°44	27°27	28°57	n.a.	W 9
T 10	11 17 42	20° 2'50	15°59	1♈26	9°59	17°25	20°33	12°11	5°11	6°41	25° 4	27°44	27°23	29° 3	n.a.	T 10
F 11	11 21 38	20°59'54	27°48	3°26	11°12	18° 8	20°25	12°11	5°14	6°42	25° 2	27°44	27°20	29°10	n.a.	F 11
S 12	11 25 35	21°56'57	9♋37	5°24	12°26	18°51	20°18	12°11	5°17	6°43	25° 0	27°43	27°17	29°17	n.a.	S 12
S 13	11 29 31	22°53'59	21°32	7°20	13°39	19°34	20°10	12°10	5°20	6°44	24°59	27°42	27°14	29°23	n.a.	S 13
M14	11 33 28	23°51'01	3♌37	9°14	14°52	20°17	20° 2	12°D10	5°23	6°45	24°57	27°38	27°11	29°30	n.a.	M14
T 15	11 37 24	24°48'02	15°56	11° 6	16° 5	21° 0	19°55	12°10	5°26	6°46	24°56	27°31	27° 8	29°36	n.a.	T 15
W16	11 41 21	25°45'02	28°33	12°55	17°18	21°43	19°47	12°11	5°29	6°47	24°54	27°22	27° 4	29°43	n.a.	W16
T 17	11 45 18	26°42'02	11♍28	14°42	18°30	22°26	19°40	12°11	5°32	6°48	24°52	27°11	27° 1	29°50	n.a.	T 17
F 18	11 49 14	27°39'01	24°42	16°26	19°43	23° 8	19°32	12°11	5°35	6°49	24°51	26°59	26°58	29°56	n.a.	F 18
S 19	11 53 11	28°36'00	8♎13	18° 8	20°56	23°51	19°25	12°12	5°38	6°50	24°49	26°47	26°55	0♋ 3	n.a.	S 19
S 20	11 57 7	29°32'59	21°58	19°47	22° 9	24°33	19°17	12°12	5°41	6°51	24°47	26°36	26°52	0°10	n.a.	S 20
M21	12 1 4	0♈29'57	5♏54	21°25	23°22	25°16	19°10	12°13	5°44	6°52	24°46	26°28	26°48	0°16	n.a.	M21
T 22	12 5 0	1°26'56	19°57	22°59	24°35	25°58	19° 3	12°13	5°47	6°53	24°44	26°22	26°45	0°23	n.a.	T 22
W23	12 8 57	2°23'55	4♐ 4	24°31	25°48	26°40	18°55	12°14	5°50	6°54	24°43	26°18	26°42	0°30	n.a.	W23
T 24	12 12 54	3°20'53	18°12	26° 1	27° 1	27°22	18°48	12°15	5°54	6°55	24°41	26°17	26°39	0°36	n.a.	T 24
F 25	12 16 50	4°17'52	2♑21	27°28	28°13	28° 4	18°41	12°16	5°57	6°56	24°39	26°17	26°36	0°43	n.a.	F 25
S 26	12 20 47	5°14'51	16°28	28°53	29°26	28°46	18°34	12°17	6° 0	6°58	24°38	26°17	26°33	0°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 43	6°11'51	0♒33	0♉15	0♉39	29°28	18°27	12°19	6° 3	6°59	24°36	26°15	26°29	0°56	n.a.	S 27
M28	12 28 40	7° 8'51	14°34	1°35	1°52	0♒10	18°20	12°20	6° 7	7° 0	24°35	26°11	26°26	1° 3	n.a.	M28
T 29	12 32 36	8° 5'50	28°30	2°52	3° 4	0°51	18°13	12°21	6°10	7° 2	24°33	26° 5	26°23	1° 9	n.a.	T 29
W30	12 36 33	9♈ 2'50	12♓18	4♉ 6	4♉17	1♒33	18♍ 7	12♋23	6♉13	7♊ 3	24♍32	25♊55	26♊20	1♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	19s17	3s51	7s 3	0n 6	0s28	0s 4	25s 1	1s24	4n52	1n37	25n25	1n56	13n21	0s 7	21n55	0s 4	12n35	11n42	24n 4	24n 4	24n 5		n.a.
W 2	7 4	14 55	4 32	6 2	0 16	0n 4	0 1	24 58	1 25	4 55	1 37	25 25	1 56	13 22	0 7	21 56	0 4	12 36	11 42	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 3	6 42	9 49	4 56	5 1	0 26	0 37	0n 1	24 55	1 26	4 58	1 37	25 25	1 56	13 23	0 7	21 56	0 4	12 36	11 42	24 4	24 4	24 7		n.a.
F 4	6 19	4 20	5 1	3 59	0 37	1 9	0 4	24 52	1 27	5 1	1 37	25 25	1 56	13 24	0 7	21 56	0 4	12 37	11 42	24 4	24 3	24 8		n.a.
S 5	5 57	1n13	4 50	2 58	0 47	1 41	0 6	24 48	1 28	5 4	1 37	25 25	1 56	13 25	0 7	21 56	0 4	12 38	11 42	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 6	5 34	6 35	4 24	1 57	0 56	2 13	0 9	24 44	1 29	5 7	1 37	25 25	1 55	13 26	0 7	21 56	0 4	12 38	11 42	24 4	24 3	24 10		n.a.
M 7	5 11	11 32	3 46	0 57	1 6	2 45	0 11	24 40	1 30	5 10	1 37	25 25	1 55	13 27	0 7	21 56	0 4	12 39	11 42	24 4	24 3	24 11		n.a.
T 8	4 48	15 54	2 57	0n 3	1 14	3 17	0 14	24 36	1 31	5 13	1 37	25 25	1 55	13 28	0 7	21 56	0 4	12 40	11 42	24 4	24 3	24 12		n.a.
W 9	4 26	19 32	2 2	1 1	1 23	3 49	0 17	24 31	1 31	5 16	1 37	25 25	1 55	13 29	0 7	21 56	0 4	12 40	11 42	24 4	24 3	24 13		n.a.
T 10	4 3	22 18	1 2	1 58	1 31	4 21	0 19	24 26	1 32	5 19	1 37	25 25	1 55	13 30	0 7	21 57	0 4	12 41	11 42	24 3	24 3	24 13		n.a.
F 11	3 40	24 4	0n 0	2 54	1 38	4 53	0 22	24 21	1 33	5 22	1 37	25 25	1 55	13 31	0 7	21 57	0 4	12 41	11 42	24 3	24 3	24 14		n.a.
S 12	3 17	24 46	1 3	3 48	1 45	5 24	0 24	24 16	1 34	5 25	1 36	25 24	1 55	13 32	0 7	21 57	0 4	12 42	11 42	24 3	24 3	24 15		n.a.
S 13	2 53	24 19	2 3	4 41	1 51	5 56	0 27	24 10	1 35	5 28	1 36	25 24	1 55	13 33	0 7	21 57	0 4	12 43	11 42	24 3	24 3	24 16		n.a.
M14	2 30	22 44	2 58	5 32	1 57	6 27	0 29	24 5	1 36	5 31	1 36	25 24	1 55	13 34	0 7	21 57	0 4	12 43	11 42	24 3	24 3	24 17		n.a.
T 15	2 7	20 4	3 46	6 22	2 2	6 59	0 32	23 59	1 37	5 34	1 36	25 24	1 54	13 35	0 7	21 57	0 4	12 44	11 42	24 3	24 3	24 18		n.a.
W16	1 44	16 24	4 24	7 9	2 6	7 30	0 34	23 53	1 37	5 37	1 36	25 24	1 54	13 36	0 7	21 58	0 4	12 44	11 41	24 3	24 3	24 19		n.a.
T 17	1 21	11 53	4 49	7 55	2 10	8 1	0 37	23 46	1 38	5 40	1 36	25 24	1 54	13 37	0 7	21 58	0 4	12 45	11 41	24 3	24 3	24 20		n.a.
F 18	0 57	6 44	5 0	8 39	2 13	8 31	0 39	23 40	1 39	5 43	1 36	25 24	1 54	13 38	0 7	21 58	0 4	12 45	11 41	24 3	24 3	24 21		n.a.
S 19	0 34	1 9	4 55	9 22	2 15	9 2	0 42	23 33	1 40	5 45	1 36	25 24	1 54	13 39	0 7	21 58	0 4	12 46	11 41	24 2	24 2	24 22		n.a.
S 20	0 11	4s35	4 32	10 2	2 17	9 32	0 44	23 26	1 41	5 48	1 35	25 23	1 54	13 40	0 7	21 58	0 4	12 47	11 41	24 2	24 2	24 23		n.a.
M21	0n12	10 11	3 53	10 41	2 17	10 2	0 47	23 19	1 42	5 51	1 35	25 23	1 54	13 41	0 7	21 59	0 4	12 47	11 41	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 22	0 35	15 19	2 59	11 17	2 18	10 32	0 49	23 12	1 42	5 54	1 35	25 23	1 54	13 42	0 7	21 59	0 4	12 48	11 41	24 2	24 2	24 24		n.a.
W23	0 59	19 39	1 55	11 52	2 17	11 2	0 52	23 4	1 43	5 57	1 35	25 23	1 53	13 43	0 6	21 59	0 4	12 48	11 41	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 24	1 22	22 50	0 43	12 25	2 16	11 31	0 54	22 56	1 44	5 59	1 35	25 23	1 53	13 44	0 6	21 59	0 3	12 49	11 40	24 1	24 2	24 26		n.a.
F 25	1 45	24 35	0s32	12 56	2 15	12 0	0 56	22 48	1 45	6 2	1 34	25 22	1 53	13 45	0 6	21 59	0 3	12 49	11 40	24 1	24 2	24 27		n.a.
S 26	2 8	24 46	1 45	13 25	2 12	12 29	0 59	22 40	1 46	6 5	1 34	25 22	1 53	13 46	0 6	22 0	0 3	12 50	11 40	24 1	24 2	24 28		n.a.
S 27	2 31	23 21	2 51	13 52	2 9	12 57	1 1	22 32	1 46	6 7	1 34	25 22	1 53	13 48	0 6	22 0	0 3	12 50	11 40	24 1	24 2	24 28		n.a.
M28	2 55	20 29	3 46	14 18	2 6	13 25	1 3	22 24	1 47	6 10	1 34	25 22	1 53	13 49	0 6	22 0	0 3	12 51	11 40	24 1	24 2	24 29		n.a.
T 29	3 18	16 28	4 28	14 41	2 1	13 53	1 6	22 15	1 48	6 12	1 34	25 21	1 53	13 50	0 6	22 0	0 3	12 51	11 40	24 1	24 2	24 30		n.a.
W30	3n41	11s37	4s53	15n 2	1n56	14n21	1n 8	22s 6	1s49	6n15	1n33	25n21	1n53	13n51	0s 6	22n 1	0s 3	12n52	11n39	24n 1	24n 2	24n31		n.a.

Julian Day Number = 378854.5, Delta T = 27h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'36, Lahiri = -54°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 March 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

MAY 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 30	9♈59'51	25♓55	5♉17	5♉30	2♒15	18°R 0	12♋24	6♉17	7♊ 4	24°R30	25°R44	26♊17	1♋23	n.a.	T 1
F 2	12 44 26	10°56'51	9♈17	6°26	6°42	2°56	17♍54	12°26	6°20	7° 6	24♍28	25♊33	26°13	1°29	n.a.	F 2
S 3	12 48 23	11°53'51	22°24	7°32	7°55	3°37	17°47	12°28	6°23	7° 7	24°27	25°21	26°10	1°36	n.a.	S 3
S 4	12 52 19	12°50'52	5♉12	8°35	9° 8	4°18	17°41	12°30	6°27	7° 9	24°25	25°11	26° 7	1°43	n.a.	S 4
M 5	12 56 16	13°47'53	17°44	9°34	10°20	4°59	17°35	12°32	6°30	7°10	24°24	25° 4	26° 4	1°49	n.a.	M 5
T 6	13 0 12	14°44'54	29°59	10°31	11°33	5°40	17°29	12°34	6°34	7°12	24°22	24°59	26° 1	1°56	n.a.	T 6
W 7	13 4 9	15°41'55	12♊ 1	11°24	12°45	6°21	17°23	12°36	6°37	7°13	24°21	24°56	25°58	2° 3	n.a.	W 7
T 8	13 8 6	16°38'57	23°54	12°14	13°58	7° 2	17°17	12°38	6°41	7°15	24°19	24°D55	25°54	2° 9	n.a.	T 8
F 9	13 12 2	17°35'58	5♋43	13° 0	15°10	7°42	17°11	12°40	6°44	7°16	24°18	24°56	25°51	2°16	n.a.	F 9
S 10	13 15 59	18°33'00	17°32	13°43	16°23	8°23	17° 5	12°43	6°48	7°18	24°17	24°R56	25°48	2°23	n.a.	S 10
S 11	13 19 55	19°30'02	29°27	14°22	17°35	9° 3	17° 0	12°45	6°51	7°19	24°15	24°55	25°45	2°29	n.a.	S 11
M12	13 23 52	20°27'04	11♌34	14°57	18°48	9°44	16°55	12°48	6°55	7°21	24°14	24°53	25°42	2°36	n.a.	M12
T 13	13 27 48	21°24'06	23°57	15°28	20° 0	10°24	16°50	12°51	6°58	7°23	24°12	24°49	25°39	2°43	n.a.	T 13
W14	13 31 45	22°21'08	6♍39	15°55	21°12	11° 4	16°45	12°53	7° 2	7°24	24°11	24°42	25°35	2°49	n.a.	W14
T 15	13 35 42	23°18'11	19°44	16°18	22°25	11°44	16°40	12°56	7° 6	7°26	24°10	24°34	25°32	2°56	n.a.	T 15
F 16	13 39 38	24°15'14	3♎12	16°36	23°37	12°24	16°35	12°59	7° 9	7°28	24° 8	24°25	25°29	3° 2	n.a.	F 16
S 17	13 43 35	25°12'18	17° 2	16°49	24°49	13° 3	16°31	13° 2	7°13	7°29	24° 7	24°15	25°26	3° 9	n.a.	S 17
S 18	13 47 31	26° 9'22	1♏10	16°58	26° 1	13°43	16°26	13° 5	7°16	7°31	24° 6	24° 6	25°23	3°16	n.a.	S 18
M19	13 51 28	27° 6'28	15°30	17°R 2	27°14	14°22	16°22	13° 9	7°20	7°33	24° 4	24° 0	25°19	3°22	n.a.	M19
T 20	13 55 24	28° 3'34	29°58	17° 1	28°26	15° 2	16°18	13°12	7°24	7°35	24° 3	23°55	25°16	3°29	n.a.	T 20
W21	13 59 21	29° 0'41	14♐28	16°55	29°38	15°41	16°14	13°15	7°27	7°37	24° 2	23°53	25°13	3°36	n.a.	W21
T 22	14 3 18	29°57'49	28°54	16°44	0♊50	16°20	16°10	13°19	7°31	7°38	24° 1	23°D53	25°10	3°42	n.a.	T 22
F 23	14 7 14	0♑54'59	13♑14	16°29	2° 2	16°59	16° 7	13°22	7°35	7°40	23°59	23°54	25° 7	3°49	n.a.	F 23
S 24	14 11 11	1°52'09	27°25	16° 9	3°14	17°38	16° 3	13°26	7°38	7°42	23°58	23°R54	25° 4	3°56	n.a.	S 24
S 25	14 15 7	2°49'21	11♒25	15°44	4°26	18°16	16° 0	13°30	7°42	7°44	23°57	23°54	25° 0	4° 2	n.a.	S 25
M26	14 19 4	3°46'34	25°14	15°15	5°38	18°55	15°57	13°33	7°46	7°46	23°56	23°52	24°57	4° 9	n.a.	M26
T 27	14 23 0	4°43'48	8♓51	14°42	6°50	19°33	15°54	13°37	7°49	7°48	23°55	23°48	24°54	4°16	n.a.	T 27
W28	14 26 57	5°41'03	22°17	14° 6	8° 2	20°12	15°51	13°41	7°53	7°50	23°54	23°42	24°51	4°22	n.a.	W28
T 29	14 30 54	6°38'20	5♈30	13°27	9°14	20°50	15°49	13°45	7°57	7°52	23°53	23°35	24°48	4°29	n.a.	T 29
F 30	14 34 50	7°35'38	18°29	12°45	10°26	21°28	15°46	13°49	8° 0	7°54	23°52	23°27	24°44	4°36	n.a.	F 30
S 31	14 38 47	8♉32'57	1♉15	12♉ 2	11♊38	22♒ 6	15♍44	13♋54	8♉ 4	7♊56	23♍51	23♊19	24♊41	4♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	6s15	5s 1	15n22	1n51	14n48	1n10	21s58	1s49	6n17	1n33	25n21	1n52	13n52	0s 6	22n 1	0s 3	12n52	11n39	24n 0	24n 1	24n32		n.a.
F 2	4 27	0 41	4 53	15 40	1 45	15 15	1 12	21 48	1 50	6 20	1 33	25 20	1 52	13 53	0 6	22 1	0 3	12 53	11 39	24 0	24 1	24 33		n.a.
S 3	4 49	4n48	4 29	15 55	1 38	15 41	1 14	21 39	1 51	6 22	1 33	25 20	1 52	13 54	0 6	22 1	0 3	12 53	11 39	24 0	24 1	24 33		n.a.
S 4	5 12	9 58	3 52	16 9	1 30	16 7	1 16	21 30	1 52	6 24	1 33	25 20	1 52	13 56	0 6	22 2	0 3	12 53	11 39	23 59	24 1	24 34		n.a.
M 5	5 35	14 38	3 4	16 21	1 22	16 33	1 18	21 20	1 52	6 27	1 32	25 20	1 52	13 57	0 6	22 2	0 3	12 54	11 38	23 59	24 1	24 35		n.a.
T 6	5 58	18 36	2 9	16 32	1 13	16 58	1 20	21 11	1 53	6 29	1 32	25 19	1 52	13 58	0 6	22 2	0 3	12 54	11 38	23 59	24 1	24 36		n.a.
W 7	6 20	21 42	1 8	16 40	1 4	17 23	1 22	21 1	1 54	6 31	1 32	25 19	1 52	13 59	0 6	22 3	0 3	12 55	11 38	23 59	24 1	24 37		n.a.
T 8	6 43	23 51	0 5	16 46	0 54	17 47	1 24	20 51	1 55	6 33	1 32	25 19	1 52	14 0	0 6	22 3	0 3	12 55	11 38	23 59	24 1	24 37		n.a.
F 9	7 5	24 54	0n57	16 51	0 44	18 11	1 26	20 41	1 55	6 35	1 31	25 18	1 51	14 2	0 6	22 3	0 3	12 55	11 37	23 59	24 1	24 38		n.a.
S 10	7 27	24 50	1 58	16 54	0 33	18 34	1 27	20 31	1 56	6 37	1 31	25 18	1 51	14 3	0 6	22 3	0 3	12 56	11 37	23 59	24 1	24 39		n.a.
S 11	7 50	23 38	2 53	16 55	0 21	18 57	1 29	20 20	1 57	6 39	1 31	25 17	1 51	14 4	0 6	22 4	0 3	12 56	11 37	23 59	24 0	24 40		n.a.
M12	8 12	21 19	3 42	16 54	0 9	19 20	1 31	20 10	1 57	6 41	1 30	25 17	1 51	14 5	0 6	22 4	0 3	12 56	11 37	23 59	24 0	24 40		n.a.
T 13	8 34	18 0	4 22	16 51	0s 4	19 41	1 32	19 59	1 58	6 43	1 30	25 17	1 51	14 6	0 6	22 4	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 41		n.a.
W14	8 56	13 46	4 50	16 46	0 17	20 3	1 34	19 49	1 59	6 44	1 30	25 16	1 51	14 8	0 6	22 5	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 42		n.a.
T 15	9 17	8 48	5 3	16 40	0 30	20 24	1 35	19 38	1 59	6 46	1 30	25 16	1 51	14 9	0 6	22 5	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 43		n.a.
F 16	9 39	3 16	5 1	16 32	0 44	20 44	1 37	19 27	2 0	6 48	1 29	25 16	1 51	14 10	0 6	22 5	0 3	12 58	11 36	23 57	24 0	24 43		n.a.
S 17	10 0	2s33	4 41	16 22	0 59	21 4	1 38	19 16	2 1	6 49	1 29	25 15	1 50	14 11	0 6	22 5	0 3	12 58	11 35	23 57	24 0	24 44		n.a.
S 18	10 22	8 23	4 4	16 11	1 13	21 23	1 39	19 5	2 1	6 51	1 29	25 15	1 50	14 12	0 6	22 6	0 3	12 58	11 35	23 57	24 0	24 45		n.a.
M19	10 43	13 53	3 11	15 58	1 28	21 41	1 41	18 54	2 2	6 52	1 28	25 14	1 50	14 14	0 6	22 6	0 3	12 58	11 35	23 56	24 0	24 45		n.a.
T 20	11 4	18 39	2 5	15 43	1 43	21 59	1 42	18 43	2 3	6 54	1 28	25 14	1 50	14 15	0 6	22 6	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 46		n.a.
W21	11 25	22 19	0 50	15 27	1 58	22 17	1 43	18 31	2 3	6 55	1 28	25 13	1 50	14 16	0 6	22 7	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 47		n.a.
T 22	11 45	24 31	0s27	15 10	2 13	22 34	1 44	18 20	2 4	6 56	1 27	25 13	1 50	14 17	0 6	22 7	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 47		n.a.
F 23	12 6	25 6	1 42	14 52	2 27	22 50	1 45	18 8	2 5	6 57	1 27	25 12	1 50	14 19	0 6	22 7	0 3	12 59	11 33	23 56	23 59	24 48		n.a.
S 24	12 26	24 1	2 50	14 32	2 42	23 5	1 46	17 56	2 5	6 58	1 27	25 12	1 50	14 20	0 6	22 8	0 3	12 59	11 33	23 56	23 59	24 49		n.a.
S 25	12 46	21 27	3 47	14 12	2 55	23 20	1 46	17 45	2 6	6 59	1 26	25 11	1 50	14 21	0 6	22 8	0 3	13 0	11 33	23 56	23 59	24 49		n.a.
M26	13 7	17 41	4 30	13 50	3 9	23 34	1 47	17 33	2 7	7 0	1 26	25 11	1 49	14 22	0 6	22 8	0 3	13 0	11 32	23 56	23 59	24 50		n.a.
T 27	13 26	13 2	4 57	13 29	3 21	23 48	1 48	17 21	2 7	7 1	1 26	25 10	1 49	14 24	0 6	22 9	0 3	13 0	11 32	23 56	23 59	24 51		n.a.
W28	13 46	7 50	5 8	13 7	3 33	24 1	1 48	17 9	2 8	7 2	1 26	25 10	1 49	14 25	0 6	22 9	0 3	13 0	11 32	23 55	23 58	24 51		n.a.
T 29	14 5	2 21	5 1	12 45	3 44	24 13	1 49	16 57	2 8	7 3	1 25	25 9	1 49	14 26	0 6	22 9	0 3	13 0	11 31	23 55	23 58	24 52		n.a.
F 30	14 25	3n 9	4 39	12 23	3 53	24 24	1 49	16 45	2 9	7 3	1 25	25 9	1 49	14 27	0 6	22 10	0 3	13 0	11 31	23 55	23 58	24 53		n.a.
S 31	14n44	8n26	4s 4	12n 2	4s 1	24n35	1n49	16s33	2s10	7n 4	1n25	25n 8	1n49	14n28	0s 6	22n10	0s 3	13n 0	11n31	23n54	23n58	24n53		n.a.

Julian Day Number = 378884.5, Delta T = 27h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'32, Lahiri = -54°29'32 Julian Calendar 1 May 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

JUNE 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 43	9♉30'17	13♉47	11°R18	12♊49	22♒43	15°R42	13♋58	8♉ 8	7♊58	23°R50	23°R12	24♊38	4♋49	n.a.	S 1
M 2	14 46 40	10°27'39	26° 6	10♉34	14° 1	23°21	15♍40	14° 2	8°11	8° 0	23♍49	23♊ 7	24°35	4°55	n.a.	M 2
T 3	14 50 36	11°25'01	8♊13	9°50	15°13	23°58	15°39	14° 7	8°15	8° 2	23°48	23° 4	24°32	5° 2	n.a.	T 3
W 4	14 54 33	12°22'25	20°10	9° 8	16°25	24°35	15°37	14°11	8°19	8° 4	23°47	23°D 3	24°29	5° 9	n.a.	W 4
T 5	14 58 30	13°19'50	2♋ 0	8°28	17°36	25°12	15°36	14°16	8°22	8° 6	23°46	23° 3	24°25	5°15	n.a.	T 5
F 6	15 2 26	14°17'16	13°48	7°50	18°48	25°49	15°35	14°20	8°26	8° 8	23°45	23° 5	24°22	5°22	n.a.	F 6
S 7	15 6 23	15°14'43	25°36	7°17	19°59	26°26	15°34	14°25	8°30	8°10	23°44	23° 6	24°19	5°29	n.a.	S 7
S 8	15 10 19	16°12'11	7♌31	6°48	21°11	27° 2	15°33	14°30	8°33	8°12	23°43	23° 8	24°16	5°35	n.a.	S 8
M 9	15 14 16	17° 9'41	19°37	6°24	22°22	27°39	15°33	14°34	8°37	8°14	23°42	23°R 8	24°13	5°42	n.a.	M 9
T 10	15 18 12	18° 7'11	1♍59	6° 6	23°34	28°15	15°32	14°39	8°41	8°16	23°42	23° 7	24°10	5°49	n.a.	T 10
W11	15 22 9	19° 4'42	14°41	5°54	24°45	28°51	15°D32	14°44	8°44	8°18	23°41	23° 5	24° 6	5°55	n.a.	W11
T 12	15 26 6	20° 2'15	27°48	5°D48	25°57	29°27	15°32	14°49	8°48	8°21	23°40	23° 1	24° 3	6° 2	n.a.	T 12
F 13	15 30 2	20°59'49	11♎20	5°48	27° 8	0♓ 2	15°32	14°54	8°51	8°23	23°40	22°56	24° 0	6° 9	n.a.	F 13
S 14	15 33 59	21°57'25	25°18	5°56	28°19	0°38	15°33	14°59	8°55	8°25	23°39	22°52	23°57	6°15	n.a.	S 14
S 15	15 37 55	22°55'01	9♏39	6°11	29°30	1°13	15°33	15° 5	8°59	8°27	23°38	22°48	23°54	6°22	n.a.	S 15
M16	15 41 52	23°52'40	24°18	6°32	0♋42	1°48	15°34	15°10	9° 2	8°29	23°38	22°44	23°50	6°29	n.a.	M16
T 17	15 45 48	24°50'20	9♐ 9	7° 1	1°53	2°23	15°35	15°15	9° 6	8°31	23°37	22°42	23°47	6°35	n.a.	T 17
W18	15 49 45	25°48'02	24° 2	7°37	3° 4	2°58	15°36	15°21	9° 9	8°34	23°37	22°D42	23°44	6°42	n.a.	W18
T 19	15 53 41	26°45'45	8♑51	8°20	4°15	3°32	15°38	15°26	9°13	8°36	23°36	22°42	23°41	6°49	n.a.	T 19
F 20	15 57 38	27°43'31	23°30	9°10	5°26	4° 6	15°39	15°32	9°16	8°38	23°36	22°44	23°38	6°55	n.a.	F 20
S 21	16 1 35	28°41'18	7♒54	10° 6	6°37	4°40	15°41	15°37	9°20	8°40	23°35	22°45	23°35	7° 2	n.a.	S 21
S 22	16 5 31	29°39'08	22° 0	11° 9	7°47	5°14	15°43	15°43	9°24	8°42	23°35	22°46	23°31	7° 8	n.a.	S 22
M23	16 9 28	0♊36'59	5♓47	12°19	8°58	5°48	15°45	15°48	9°27	8°45	23°34	22°R46	23°28	7°15	n.a.	M23
T 24	16 13 24	1°34'53	19°16	13°34	10° 9	6°21	15°47	15°54	9°30	8°47	23°34	22°45	23°25	7°22	n.a.	T 24
W25	16 17 21	2°32'48	2♈27	14°55	11°20	6°55	15°49	16° 0	9°34	8°49	23°34	22°43	23°22	7°28	n.a.	W25
T 26	16 21 17	3°30'46	15°21	16°21	12°30	7°28	15°52	16° 6	9°37	8°51	23°34	22°41	23°19	7°35	n.a.	T 26
F 27	16 25 14	4°28'45	28° 2	17°52	13°41	8° 0	15°55	16°12	9°41	8°53	23°33	22°38	23°16	7°42	n.a.	F 27
S 28	16 29 10	5°26'47	10♉29	19°28	14°51	8°33	15°58	16°18	9°44	8°56	23°33	22°35	23°12	7°48	n.a.	S 28
S 29	16 33 7	6°24'51	22°44	21° 8	16° 2	9° 5	16° 1	16°23	9°48	8°58	23°33	22°33	23° 9	7°55	n.a.	S 29
M30	16 37 4	7♊22'57	4♊50	22♉51	17♋12	9♓37	16♍ 4	16♋30	9♉51	9♊ 0	23♍33	22♊32	23♊ 6	8♋ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	13n17	3s17	11n42	4s 8	24n45	1n50	16s21	2s10	7n 4	1n24	25n 8	1n49	14n30	0s 6	22n10	0s 3	13n 0	11n30	23n54	23n58	24n54		n.a.
M 2	15 21	17 31	2 21	11 24	4 13	24 55	1 50	16 9	2 11	7 5	1 24	25 7	1 49	14 31	0 6	22 11	0 3	13 0	11 30	23 54	23 58	24 55		n.a.
T 3	15 39	20 57	1 20	11 7	4 16	25 3	1 50	15 57	2 11	7 5	1 24	25 7	1 49	14 32	0 6	22 11	0 3	13 0	11 29	23 53	23 58	24 55		n.a.
W 4	15 58	23 27	0 16	10 51	4 18	25 11	1 50	15 44	2 12	7 5	1 23	25 6	1 49	14 33	0 6	22 11	0 3	13 1	11 29	23 53	23 58	24 56		n.a.
T 5	16 15	24 52	0n49	10 38	4 18	25 18	1 50	15 32	2 12	7 5	1 23	25 5	1 48	14 35	0 6	22 12	0 3	13 1	11 29	23 53	23 57	24 56		n.a.
F 6	16 33	25 11	1 51	10 28	4 16	25 25	1 50	15 20	2 13	7 6	1 23	25 5	1 48	14 36	0 6	22 12	0 3	13 1	11 28	23 54	23 57	24 57		n.a.
S 7	16 50	24 20	2 48	10 20	4 13	25 30	1 49	15 7	2 14	7 6	1 22	25 4	1 48	14 37	0 6	22 12	0 3	13 1	11 28	23 54	23 57	24 58		n.a.
S 8	17 7	22 24	3 39	10 15	4 8	25 35	1 49	14 55	2 14	7 6	1 22	25 3	1 48	14 38	0 6	22 13	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 58		n.a.
M 9	17 24	19 26	4 21	10 13	4 1	25 40	1 49	14 43	2 15	7 5	1 22	25 3	1 48	14 39	0 6	22 13	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
T 10	17 41	15 34	4 52	10 15	3 54	25 43	1 48	14 30	2 15	7 5	1 21	25 2	1 48	14 41	0 6	22 14	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
W11	17 57	10 55	5 9	10 19	3 45	25 46	1 48	14 18	2 16	7 5	1 21	25 2	1 48	14 42	0 6	22 14	0 3	13 0	11 26	23 54	23 57	25 0		n.a.
T 12	18 13	5 38	5 11	10 27	3 34	25 48	1 47	14 5	2 16	7 5	1 20	25 1	1 48	14 43	0 6	22 14	0 3	13 0	11 26	23 53	23 56	25 0		n.a.
F 13	18 29	0s 4	4 57	10 37	3 23	25 49	1 46	13 53	2 17	7 4	1 20	25 0	1 48	14 44	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 1		n.a.
S 14	18 44	5 57	4 24	10 51	3 11	25 49	1 45	13 40	2 17	7 4	1 20	25 0	1 48	14 45	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 1		n.a.
S 15	19 0	11 43	3 34	11 8	2 58	25 49	1 44	13 28	2 18	7 3	1 19	24 59	1 48	14 47	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 2		n.a.
M16	19 14	16 56	2 30	11 29	2 44	25 48	1 43	13 15	2 18	7 3	1 19	24 58	1 48	14 48	0 6	22 16	0 3	13 0	11 24	23 52	23 56	25 3		n.a.
T 17	19 29	21 12	1 14	11 51	2 30	25 46	1 42	13 3	2 19	7 2	1 19	24 58	1 47	14 49	0 6	22 16	0 3	13 0	11 24	23 52	23 56	25 3		n.a.
W18	19 43	24 4	0s 7	12 17	2 16	25 43	1 41	12 50	2 19	7 1	1 18	24 57	1 47	14 50	0 6	22 16	0 3	12 59	11 23	23 52	23 56	25 4		n.a.
T 19	19 57	25 14	1 28	12 45	2 1	25 40	1 39	12 38	2 20	7 0	1 18	24 56	1 47	14 51	0 6	22 17	0 3	12 59	11 23	23 52	23 55	25 4		n.a.
F 20	20 11	24 37	2 42	13 15	1 46	25 36	1 38	12 26	2 20	6 59	1 18	24 55	1 47	14 53	0 6	22 17	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 5		n.a.
S 21	20 24	22 22	3 44	13 48	1 31	25 31	1 36	12 13	2 20	6 59	1 17	24 55	1 47	14 54	0 6	22 18	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 5		n.a.
S 22	20 37	18 48	4 31	14 22	1 16	25 25	1 35	12 1	2 21	6 57	1 17	24 54	1 47	14 55	0 6	22 18	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 6		n.a.
M23	20 49	14 17	5 2	14 58	1 1	25 19	1 33	11 48	2 21	6 56	1 17	24 53	1 47	14 56	0 6	22 18	0 3	12 58	11 21	23 52	23 55	25 6		n.a.
T 24	21 2	9 10	5 15	15 35	0 47	25 12	1 31	11 36	2 22	6 55	1 16	24 52	1 47	14 57	0 6	22 19	0 3	12 58	11 21	23 52	23 55	25 7		n.a.
W25	21 13	3 44	5 11	16 13	0 33	25 4	1 29	11 24	2 22	6 54	1 16	24 52	1 47	14 58	0 6	22 19	0 3	12 58	11 20	23 52	23 54	25 7		n.a.
T 26	21 25	1n45	4 51	16 52	0 19	24 55	1 27	11 12	2 23	6 53	1 16	24 51	1 47	14 59	0 6	22 19	0 3	12 57	11 20	23 52	23 54	25 7		n.a.
F 27	21 36	7 3	4 17	17 31	0 6	24 46	1 25	10 59	2 23	6 51	1 15	24 50	1 47	15 1	0 6	22 20	0 3	12 57	11 19	23 52	23 54	25 8		n.a.
S 28	21 47	12 1	3 32	18 11	0n 7	24 36	1 23	10 47	2 24	6 50	1 15	24 49	1 47	15 2	0 6	22 20	0 3	12 57	11 19	23 52	23 54	25 8		n.a.
S 29	21 57	16 25	2 37	18 50	0 19	24 26	1 21	10 35	2 24	6 48	1 15	24 48	1 47	15 3	0 6	22 20	0 3	12 56	11 18	23 52	23 54	25 9		n.a.
M30	22n 7	20n 6	1s36	19n28	0n31	24n14	1n19	10s23	2s24	6n46	1n14	24n48	1n47	15n 4	0s 6	22n21	0s 3	12n56	11n18	23n52	23n54	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 378915.5, Delta T = 27h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'28, Lahiri = -54°29'28 Julian Calendar 1 June 3676 BCE == Greg. Calendar 3 May 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

JULY 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 0	8♊21'04	16♊48	24♉37	18♋22	10♓ 9	16♍ 8	16♋36	9♉54	9♊ 2	23°R33	22°D31	23♊ 3	8♋ 8	n.a.	T 1
W 2	16 44 57	9°19'14	28°39	26°26	19°33	10°40	16°11	16°42	9°58	9° 5	23♍33	22♊31	23° 0	8°15	n.a.	W 2
T 3	16 48 53	10°17'26	10♋27	28°17	20°43	11°12	16°15	16°48	10° 1	9° 7	23°32	22°32	22°56	8°22	n.a.	T 3
F 4	16 52 50	11°15'39	22°14	0♊10	21°53	11°43	16°19	16°54	10° 4	9° 9	23°D32	22°33	22°53	8°28	n.a.	F 4
S 5	16 56 46	12°13'54	4♌ 3	2° 5	23° 3	12°13	16°23	17° 0	10° 8	9°11	23°32	22°34	22°50	8°35	n.a.	S 5
S 6	17 0 43	13°12'12	15°58	4° 0	24°13	12°44	16°28	17° 7	10°11	9°14	23°33	22°35	22°47	8°42	n.a.	S 6
M 7	17 4 39	14°10'30	28° 3	5°56	25°23	13°14	16°32	17°13	10°14	9°16	23°33	22°35	22°44	8°48	n.a.	M 7
T 8	17 8 36	15° 8'51	10♍23	7°53	26°32	13°44	16°37	17°19	10°17	9°18	23°33	22°R36	22°41	8°55	n.a.	T 8
W 9	17 12 33	16° 7'13	23° 2	9°49	27°42	14°13	16°42	17°26	10°20	9°20	23°33	22°36	22°37	9° 2	n.a.	W 9
T 10	17 16 29	17° 5'38	6♎ 4	11°46	28°52	14°43	16°47	17°32	10°23	9°22	23°33	22°35	22°34	9° 8	n.a.	T 10
F 11	17 20 26	18° 4'04	19°31	13°42	0♌ 1	15°12	16°52	17°39	10°27	9°25	23°33	22°35	22°31	9°15	n.a.	F 11
S 12	17 24 22	19° 2'32	3♏25	15°38	1°11	15°40	16°57	17°45	10°30	9°27	23°34	22°35	22°28	9°22	n.a.	S 12
S 13	17 28 19	20° 1'01	17°46	17°33	2°20	16° 9	17° 3	17°52	10°33	9°29	23°34	22°34	22°25	9°28	n.a.	S 13
M14	17 32 15	20°59'33	2♐30	19°27	3°29	16°37	17° 8	17°58	10°36	9°31	23°34	22°34	22°22	9°35	n.a.	M14
T 15	17 36 12	21°58'07	17°31	21°21	4°38	17° 4	17°14	18° 5	10°39	9°33	23°35	22°D34	22°18	9°41	n.a.	T 15
W16	17 40 8	22°56'44	2♑40	23°14	5°48	17°32	17°20	18°12	10°42	9°36	23°35	22°R34	22°15	9°48	n.a.	W16
T 17	17 44 5	23°55'22	17°49	25° 6	6°56	17°59	17°26	18°18	10°45	9°38	23°35	22°34	22°12	9°55	n.a.	T 17
F 18	17 48 1	24°54'03	2♒48	26°57	8° 5	18°25	17°32	18°25	10°47	9°40	23°36	22°34	22° 9	10° 1	n.a.	F 18
S 19	17 51 58	25°52'46	17°30	28°47	9°14	18°52	17°39	18°32	10°50	9°42	23°36	22°33	22° 6	10° 8	n.a.	S 19
S 20	17 55 55	26°51'31	1♓50	0♋36	10°23	19°18	17°45	18°39	10°53	9°44	23°37	22°33	22° 2	10°15	n.a.	S 20
M21	17 59 51	27°50'19	15°45	2°24	11°31	19°43	17°52	18°45	10°56	9°47	23°37	22°33	21°59	10°21	n.a.	M21
T 22	18 3 48	28°49'10	29°14	4°11	12°40	20° 9	17°59	18°52	10°59	9°49	23°38	22°D33	21°56	10°28	n.a.	T 22
W23	18 7 44	29°48'03	12♈20	5°57	13°48	20°33	18° 6	18°59	11° 1	9°51	23°39	22°33	21°53	10°35	n.a.	W23
T 24	18 11 41	0♋46'58	25° 6	7°42	14°56	20°58	18°13	19° 6	11° 4	9°53	23°39	22°33	21°50	10°41	n.a.	T 24
F 25	18 15 37	1°45'57	7♉34	9°26	16° 4	21°22	18°20	19°13	11° 7	9°55	23°40	22°34	21°47	10°48	n.a.	F 25
S 26	18 19 34	2°44'57	19°47	11° 9	17°12	21°45	18°28	19°20	11° 9	9°57	23°41	22°35	21°43	10°55	n.a.	S 26
S 27	18 23 30	3°44'00	1♊51	12°51	18°20	22° 9	18°35	19°27	11°12	9°59	23°41	22°36	21°40	11° 1	n.a.	S 27
M28	18 27 27	4°43'06	13°46	14°32	19°28	22°31	18°43	19°34	11°14	10° 1	23°42	22°37	21°37	11° 8	n.a.	M28
T 29	18 31 23	5°42'14	25°37	16°12	20°35	22°54	18°51	19°41	11°17	10° 3	23°43	22°R37	21°34	11°15	n.a.	T 29
W30	18 35 20	6°41'24	7♋24	17°51	21°42	23°16	18°59	19°48	11°19	10° 5	23°44	22°36	21°31	11°21	n.a.	W30
T 31	18 39 17	7♋40'37	19♋12	19♋29	22♌50	23♓37	19♍ 7	19♋55	11♉22	10♊ 7	23♍45	22♊35	21♊28	11♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n17	22n53	0s32	20n 6	0n41	24n 2	1n16	10s11	2s25	6n45	1n14	24n47	1n47	15n 5	0s 6	22n21	0s 2	12n56	11n17	23n52	23n53	25n10			n.a.
W 2	22 26	24 38	0n34	20 42	0 51	23 50	1 14	9 59	2 25	6 43	1 14	24 46	1 47	15 6	0 6	22 22	0 2	12 55	11 17	23 52	23 53	25 10			n.a.
T 3	22 35	25 17	1 38	21 17	1 0	23 36	1 11	9 47	2 25	6 41	1 13	24 45	1 47	15 7	0 6	22 22	0 2	12 55	11 17	23 52	23 53	25 10			n.a.
F 4	22 44	24 47	2 38	21 50	1 8	23 22	1 8	9 36	2 26	6 39	1 13	24 44	1 47	15 8	0 6	22 22	0 2	12 55	11 16	23 52	23 53	25 11			n.a.
S 5	22 52	23 10	3 31	22 22	1 16	23 8	1 6	9 24	2 26	6 37	1 13	24 43	1 47	15 9	0 6	22 23	0 2	12 54	11 16	23 52	23 53	25 11			n.a.
S 6	22 59	20 31	4 15	22 52	1 23	22 52	1 3	9 12	2 27	6 35	1 12	24 43	1 46	15 10	0 6	22 23	0 2	12 54	11 15	23 52	23 53	25 12			n.a.
M 7	23 7	16 58	4 49	23 19	1 28	22 36	1 0	9 1	2 27	6 33	1 12	24 42	1 46	15 11	0 6	22 23	0 2	12 53	11 15	23 52	23 52	25 12			n.a.
T 8	23 13	12 38	5 11	23 45	1 33	22 20	0 57	8 49	2 27	6 31	1 12	24 41	1 46	15 12	0 6	22 24	0 2	12 53	11 14	23 52	23 52	25 12			n.a.
W 9	23 20	7 40	5 18	24 8	1 38	22 3	0 54	8 38	2 28	6 29	1 12	24 40	1 46	15 13	0 6	22 24	0 2	12 52	11 14	23 52	23 52	25 13			n.a.
T 10	23 26	2 14	5 9	24 28	1 41	21 45	0 50	8 26	2 28	6 27	1 11	24 39	1 46	15 14	0 6	22 24	0 2	12 52	11 13	23 52	23 52	25 13			n.a.
F 11	23 31	3s29	4 43	24 47	1 44	21 27	0 47	8 15	2 28	6 24	1 11	24 38	1 46	15 15	0 6	22 25	0 2	12 51	11 13	23 52	23 52	25 14			n.a.
S 12	23 37	9 14	4 1	25 3	1 46	21 8	0 44	8 4	2 28	6 22	1 11	24 37	1 46	15 16	0 6	22 25	0 2	12 51	11 12	23 52	23 51	25 14			n.a.
S 13	23 41	14 41	3 2	25 16	1 48	20 49	0 40	7 53	2 29	6 19	1 10	24 36	1 46	15 17	0 6	22 26	0 2	12 50	11 12	23 52	23 51	25 14			n.a.
M14	23 46	19 26	1 49	25 27	1 49	20 29	0 37	7 42	2 29	6 17	1 10	24 35	1 46	15 18	0 6	22 26	0 2	12 50	11 11	23 52	23 51	25 15			n.a.
T 15	23 49	23 0	0 28	25 36	1 49	20 9	0 33	7 31	2 29	6 14	1 10	24 34	1 46	15 19	0 6	22 26	0 2	12 49	11 11	23 52	23 51	25 15			n.a.
W16	23 53	24 59	0s56	25 43	1 49	19 48	0 29	7 20	2 30	6 12	1 9	24 33	1 46	15 20	0 6	22 27	0 2	12 48	11 10	23 52	23 51	25 15			n.a.
T 17	23 56	25 6	2 16	25 47	1 48	19 27	0 26	7 10	2 30	6 9	1 9	24 33	1 46	15 21	0 6	22 27	0 2	12 48	11 10	23 52	23 50	25 16			n.a.
F 18	23 58	23 23	3 26	25 49	1 47	19 5	0 22	6 59	2 30	6 6	1 9	24 32	1 46	15 22	0 6	22 27	0 2	12 47	11 10	23 52	23 50	25 16			n.a.
S 19	24 1	20 7	4 20	25 49	1 45	18 42	0 18	6 49	2 30	6 3	1 8	24 31	1 46	15 23	0 6	22 28	0 2	12 47	11 9	23 52	23 50	25 16			n.a.
S 20	24 2	15 42	4 57	25 47	1 43	18 20	0 14	6 39	2 31	6 0	1 8	24 30	1 46	15 24	0 6	22 28	0 2	12 46	11 9	23 52	23 50	25 17			n.a.
M21	24 3	10 35	5 15	25 44	1 40	17 56	0 10	6 29	2 31	5 57	1 8	24 29	1 46	15 25	0 6	22 28	0 2	12 45	11 8	23 52	23 50	25 17			n.a.
T 22	24 4	5 7	5 16	25 38	1 37	17 33	0 6	6 19	2 31	5 54	1 8	24 28	1 46	15 26	0 6	22 29	0 2	12 45	11 8	23 52	23 50	25 17			n.a.
W23	24 5	0n26	4 59	25 30	1 34	17 9	0 1	6 9	2 31	5 51	1 7	24 27	1 46	15 27	0 6	22 29	0 2	12 44	11 7	23 52	23 49	25 17			n.a.
T 24	24 4	5 49	4 28	25 21	1 30	16 44	0s 3	5 59	2 32	5 48	1 7	24 26	1 46	15 28	0 6	22 29	0 2	12 43	11 7	23 52	23 49	25 18			n.a.
F 25	24 4	10 52	3 45	25 10	1 26	16 20	0 7	5 49	2 32	5 45	1 7	24 25	1 46	15 28	0 6	22 30	0 2	12 43	11 6	23 52	23 49	25 18			n.a.
S 26	24 3	15 24	2 52	24 57	1 22	15 54	0 12	5 40	2 32	5 42	1 6	24 24	1 46	15 29	0 6	22 30	0 2	12 42	11 6	23 52	23 49	25 18			n.a.
S 27	24 1	19 15	1 53	24 43	1 17	15 29	0 16	5 31	2 32	5 38	1 6	24 23	1 46	15 30	0 6	22 30	0 2	12 41	11 5	23 52	23 49	25 19			n.a.
M28	23 59	22 15	0 49	24 27	1 12	15 3	0 21	5 22	2 32	5 35	1 6	24 22	1 46	15 31	0 6	22 31	0 2	12 41	11 5	23 52	23 48	25 19			n.a.
T 29	23 57	24 17	0n17	24 10	1 7	14 37	0 25	5 13	2 32	5 32	1 6	24 21	1 46	15 32	0 6	22 31	0 2	12 40	11 5	23 52	23 48	25 19			n.a.
W30	23 54	25 13	1 21	23 52	1 1	14 10	0 30	5 4	2 32	5 28	1 5	24 19	1 46	15 32	0 6	22 31	0 2	12 39	11 4	23 52	23 48	25 19			n.a.
T 31	23n51	25n 0	2n22	23n32	0n56	13n43	0s35	4s55	2s33	5n25	1n 5	24n18	1n46	15n33	0s 6	22n32	0s 2	12n38	11n 4	23n52	23n48	25n20			n.a.

Julian Day Number = 378945.5, Delta T = 27h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'24, Lahiri = -54°29'23 Julian Calendar 1 July 3676 BCE == Greg. Calendar 2 June 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

AUGUST 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 13	8♋39'51	1♌ 1	21♋ 7	23♌57	23♓58	19♍15	20♋ 2	11♉24	10♊ 9	23♍46	22°R33	21♊24	11♋35	n.a.	F 1
S 2	18 47 10	9°39'08	12°54	22°43	25° 4	24°18	19°24	20° 9	11°27	10°11	23°47	22♊30	21°21	11°41	n.a.	S 2
S 3	18 51 6	10°38'27	24°54	24°19	26°11	24°38	19°32	20°16	11°29	10°13	23°47	22°28	21°18	11°48	n.a.	S 3
M 4	18 55 3	11°37'48	7♍ 3	25°54	27°17	24°58	19°41	20°23	11°31	10°15	23°49	22°25	21°15	11°55	n.a.	M 4
T 5	18 58 59	12°37'11	19°24	27°28	28°24	25°17	19°49	20°30	11°33	10°17	23°50	22°22	21°12	12° 1	n.a.	T 5
W 6	19 2 56	13°36'36	2♎ 1	29° 1	29°30	25°35	19°58	20°37	11°36	10°19	23°51	22°21	21° 8	12° 8	n.a.	W 6
T 7	19 6 52	14°36'04	14°57	0♌33	0♍36	25°53	20° 7	20°44	11°38	10°21	23°52	22°D21	21° 5	12°15	n.a.	T 7
F 8	19 10 49	15°35'33	28°15	2° 4	1°42	26°10	20°16	20°51	11°40	10°23	23°53	22°21	21° 2	12°21	n.a.	F 8
S 9	19 14 45	16°35'04	11♏58	3°35	2°48	26°27	20°26	20°59	11°42	10°25	23°54	22°22	20°59	12°28	n.a.	S 9
S 10	19 18 42	17°34'37	26° 7	5° 5	3°54	26°43	20°35	21° 6	11°44	10°27	23°55	22°24	20°56	12°35	n.a.	S 10
M11	19 22 38	18°34'12	10♐41	6°34	4°59	26°59	20°44	21°13	11°46	10°29	23°56	22°25	20°53	12°41	n.a.	M11
T 12	19 26 35	19°33'50	25°36	8° 2	6° 4	27°14	20°54	21°20	11°48	10°31	23°58	22°R25	20°49	12°48	n.a.	T 12
W13	19 30 31	20°33'29	10♑45	9°29	7° 9	27°29	21° 4	21°27	11°49	10°32	23°59	22°24	20°46	12°55	n.a.	W13
T 14	19 34 28	21°33'11	26° 0	10°55	8°14	27°42	21°14	21°34	11°51	10°34	24° 0	22°22	20°43	13° 1	n.a.	T 14
F 15	19 38 25	22°32'55	11♒10	12°21	9°18	27°56	21°23	21°41	11°53	10°36	24° 2	22°18	20°40	13° 8	n.a.	F 15
S 16	19 42 21	23°32'41	26° 7	13°45	10°22	28° 8	21°33	21°48	11°55	10°38	24° 3	22°14	20°37	13°14	n.a.	S 16
S 17	19 46 18	24°32'29	10♓40	15° 9	11°26	28°20	21°44	21°56	11°56	10°40	24° 4	22° 9	20°34	13°21	n.a.	S 17
M18	19 50 14	25°32'20	24°47	16°32	12°30	28°32	21°54	22° 3	11°58	10°41	24° 6	22° 5	20°30	13°28	n.a.	M18
T 19	19 54 11	26°32'14	8♈25	17°54	13°34	28°42	22° 4	22°10	12° 0	10°43	24° 7	22° 2	20°27	13°34	n.a.	T 19
W20	19 58 7	27°32'09	21°34	19°14	14°37	28°52	22°15	22°17	12° 1	10°45	24° 9	22° 0	20°24	13°41	n.a.	W20
T 21	20 2 4	28°32'08	4♉19	20°34	15°40	29° 1	22°25	22°24	12° 2	10°46	24°10	22°D 0	20°21	13°48	n.a.	T 21
F 22	20 6 0	29°32'08	16°43	21°52	16°43	29°10	22°36	22°31	12° 4	10°48	24°12	22° 1	20°18	13°54	n.a.	F 22
S 23	20 9 57	0♌32'12	28°51	23° 9	17°45	29°18	22°46	22°38	12° 5	10°49	24°13	22° 3	20°14	14° 1	n.a.	S 23
S 24	20 13 53	1°32'17	10♊47	24°25	18°47	29°25	22°57	22°45	12° 7	10°51	24°15	22° 5	20°11	14° 8	n.a.	S 24
M25	20 17 50	2°32'25	22°37	25°39	19°49	29°31	23° 8	22°52	12° 8	10°53	24°16	22°R 5	20° 8	14°14	n.a.	M25
T 26	20 21 46	3°32'36	4♋24	26°51	20°50	29°37	23°19	22°59	12° 9	10°54	24°18	22° 4	20° 5	14°21	n.a.	T 26
W27	20 25 43	4°32'48	16°11	28° 2	21°51	29°41	23°30	23° 7	12°10	10°56	24°20	22° 1	20° 2	14°28	n.a.	W27
T 28	20 29 40	5°33'03	28° 1	29°11	22°52	29°45	23°41	23°14	12°11	10°57	24°21	21°56	19°59	14°34	n.a.	T 28
F 29	20 33 36	6°33'19	9♌57	0♍18	23°53	29°49	23°53	23°21	12°12	10°59	24°23	21°49	19°55	14°41	n.a.	F 29
S 30	20 37 33	7°33'38	21°59	1°22	24°53	29°51	24° 4	23°28	12°13	11° 0	24°25	21°41	19°52	14°48	n.a.	S 30
S 31	20 41 29	8♌33'59	4♍ 9	2♍24	25♍52	29♓52	24♍16	23♋35	12♉14	11♊ 1	24♍27	21♊31	19♊49	14♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	23n40	3n17	23n12	0n50	13n16	0s39	4s47	2s33	5n21	1n 5	24n17	1n46	15n34	0s 6	22n32	0s 2	12n37	11n 3	23n52	23n47	25n20		n.a.
S 2	23 43	21 16	4 3	22 50	0 44	12 49	0 44	4 39	2 33	5 17	1 5	24 16	1 46	15 35	0 6	22 32	0 2	12 37	11 3	23 52	23 47	25 20		n.a.
S 3	23 38	17 56	4 40	22 27	0 38	12 21	0 49	4 31	2 33	5 14	1 4	24 15	1 46	15 35	0 6	22 33	0 2	12 36	11 2	23 51	23 47	25 20		n.a.
M 4	23 33	13 50	5 4	22 3	0 31	11 54	0 54	4 23	2 33	5 10	1 4	24 14	1 46	15 36	0 6	22 33	0 2	12 35	11 2	23 51	23 47	25 20		n.a.
T 5	23 28	9 6	5 15	21 38	0 25	11 25	0 59	4 15	2 33	5 6	1 4	24 13	1 46	15 37	0 6	22 33	0 2	12 34	11 1	23 51	23 47	25 21		n.a.
W 6	23 22	3 54	5 11	21 12	0 18	10 57	1 4	4 8	2 33	5 3	1 3	24 12	1 46	15 38	0 5	22 34	0 2	12 33	11 1	23 51	23 46	25 21		n.a.
T 7	23 15	1s35	4 51	20 45	0 12	10 29	1 9	4 0	2 33	4 59	1 3	24 11	1 47	15 38	0 5	22 34	0 2	12 33	11 1	23 51	23 46	25 21		n.a.
F 8	23 8	7 10	4 16	20 18	0 5	10 0	1 14	3 53	2 33	4 55	1 3	24 10	1 47	15 39	0 5	22 34	0 2	12 32	11 0	23 51	23 46	25 21		n.a.
S 9	23 1	12 36	3 25	19 50	0s 2	9 31	1 19	3 47	2 33	4 51	1 3	24 9	1 47	15 40	0 5	22 34	0 2	12 31	11 0	23 51	23 46	25 21		n.a.
S 10	22 53	17 32	2 20	19 21	0 9	9 2	1 24	3 40	2 33	4 47	1 2	24 8	1 47	15 40	0 5	22 35	0 2	12 30	10 59	23 51	23 46	25 22		n.a.
M11	22 45	21 35	1 4	18 52	0 17	8 33	1 30	3 33	2 33	4 43	1 2	24 7	1 47	15 41	0 5	22 35	0 2	12 29	10 59	23 51	23 45	25 22		n.a.
T 12	22 36	24 18	0s17	18 22	0 24	8 4	1 35	3 27	2 33	4 39	1 2	24 5	1 47	15 41	0 5	22 35	0 2	12 28	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
W13	22 27	25 16	1 39	17 51	0 31	7 34	1 40	3 21	2 33	4 34	1 2	24 4	1 47	15 42	0 5	22 36	0 2	12 27	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
T 14	22 18	24 21	2 54	17 21	0 38	7 5	1 45	3 16	2 33	4 30	1 1	24 3	1 47	15 43	0 5	22 36	0 2	12 26	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
F 15	22 8	21 39	3 56	16 49	0 46	6 35	1 51	3 10	2 33	4 26	1 1	24 2	1 47	15 43	0 5	22 36	0 2	12 25	10 57	23 51	23 44	25 22		n.a.
S 16	21 58	17 32	4 41	16 18	0 53	6 6	1 56	3 5	2 32	4 22	1 1	24 1	1 47	15 44	0 5	22 36	0 2	12 25	10 57	23 51	23 44	25 22		n.a.
S 17	21 47	12 28	5 6	15 46	1 0	5 36	2 1	3 0	2 32	4 18	1 1	24 0	1 47	15 44	0 5	22 37	0 2	12 24	10 56	23 50	23 44	25 23		n.a.
M18	21 36	6 53	5 12	15 14	1 8	5 6	2 7	2 55	2 32	4 13	1 1	23 59	1 47	15 45	0 5	22 37	0 2	12 23	10 56	23 50	23 44	25 23		n.a.
T 19	21 24	1 9	5 0	14 41	1 15	4 36	2 12	2 50	2 32	4 9	1 0	23 58	1 47	15 45	0 5	22 37	0 2	12 22	10 56	23 50	23 43	25 23		n.a.
W20	21 12	4n26	4 32	14 9	1 22	4 7	2 17	2 46	2 32	4 4	1 0	23 57	1 47	15 46	0 5	22 37	0 2	12 21	10 55	23 50	23 43	25 23		n.a.
T 21	21 0	9 41	3 51	13 37	1 29	3 37	2 23	2 42	2 31	4 0	1 0	23 55	1 47	15 46	0 5	22 38	0 2	12 20	10 55	23 50	23 43	25 23		n.a.
F 22	20 47	14 24	3 1	13 4	1 36	3 7	2 28	2 38	2 31	3 55	1 0	23 54	1 47	15 47	0 5	22 38	0 2	12 19	10 54	23 50	23 43	25 23		n.a.
S 23	20 34	18 26	2 3	12 32	1 43	2 37	2 33	2 35	2 31	3 51	0 59	23 53	1 47	15 47	0 5	22 38	0 2	12 18	10 54	23 50	23 43	25 23		n.a.
S 24	20 21	21 39	1 1	12 0	1 50	2 8	2 39	2 32	2 30	3 46	0 59	23 52	1 48	15 48	0 5	22 38	0 2	12 17	10 54	23 50	23 42	25 23		n.a.
M25	20 7	23 55	0n 3	11 29	1 57	1 38	2 44	2 29	2 30	3 42	0 59	23 51	1 48	15 48	0 5	22 39	0 2	12 16	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
T 26	19 53	25 7	1 6	10 57	2 4	1 8	2 49	2 26	2 30	3 37	0 59	23 50	1 48	15 48	0 5	22 39	0 2	12 15	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
W27	19 38	25 10	2 7	10 27	2 10	0 39	2 55	2 24	2 29	3 32	0 59	23 49	1 48	15 49	0 5	22 39	0 2	12 14	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
T 28	19 23	24 5	3 2	9 56	2 16	0 10	3 0	2 22	2 29	3 28	0 58	23 47	1 48	15 49	0 5	22 39	0 2	12 13	10 52	23 50	23 41	25 23		n.a.
F 29	19 8	21 54	3 50	9 27	2 22	0s20	3 5	2 20	2 28	3 23	0 58	23 46	1 48	15 49	0 5	22 40	0 2	12 12	10 52	23 49	23 41	25 23		n.a.
S 30	18 52	18 45	4 27	8 59	2 28	0 49	3 11	2 18	2 28	3 18	0 58	23 45	1 48	15 50	0 5	22 40	0 2	12 11	10 52	23 49	23 41	25 23		n.a.
S 31	18n36	14n47	4n53	8n31	2s33	1s18	3s16	2s17	2s27	3n13	0n58	23n44	1n48	15n50	0s 5	22n40	0s 2	12n10	10n51	23n48	23n41	25n24		n.a.

Julian Day Number = 378976.5, Delta T = 27h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'20, Lahiri = -54°29'19 Julian Calendar 1 Aug. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 July 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 26	9♌34'21	16♍28	3♍23	26♍52	29°R53	24♍27	23♋42	12♉15	11♊ 3	24♍28	21°R22	19♊46	15♋ 1	n.a.	M 1
T 2	20 49 22	10°34'45	28°58	4°18	27°51	29♓53	24°39	23°48	12°16	11° 4	24°30	21♊14	19°43	15° 8	n.a.	T 2
W 3	20 53 19	11°35'11	11♎41	5°10	28°49	29°52	24°50	23°55	12°17	11° 5	24°32	21° 8	19°39	15°14	n.a.	W 3
T 4	20 57 15	12°35'39	24°38	5°58	29°47	29°50	25° 2	24° 2	12°17	11° 7	24°34	21° 4	19°36	15°21	n.a.	T 4
F 5	21 1 12	13°36'08	7♏52	6°42	0♎44	29°48	25°14	24° 9	12°18	11° 8	24°36	21°D 3	19°33	15°28	n.a.	F 5
S 6	21 5 8	14°36'39	21°25	7°20	1°41	29°44	25°26	24°16	12°19	11° 9	24°38	21° 3	19°30	15°34	n.a.	S 6
S 7	21 9 5	15°37'12	5♐19	7°54	2°38	29°40	25°38	24°23	12°19	11°10	24°40	21° 4	19°27	15°41	n.a.	S 7
M 8	21 13 1	16°37'46	19°35	8°20	3°34	29°34	25°50	24°30	12°20	11°11	24°42	21°R 4	19°24	15°48	n.a.	M 8
T 9	21 16 58	17°38'22	4♑11	8°41	4°29	29°28	26° 2	24°36	12°20	11°13	24°43	21° 3	19°20	15°54	n.a.	T 9
W10	21 20 55	18°38'59	19° 3	8°53	5°24	29°21	26°14	24°43	12°21	11°14	24°45	21° 1	19°17	16° 1	n.a.	W10
T 11	21 24 51	19°39'38	4♒ 6	8°R58	6°19	29°13	26°26	24°50	12°21	11°15	24°47	20°55	19°14	16° 8	n.a.	T 11
F 12	21 28 48	20°40'18	19°10	8°54	7°12	29° 5	26°39	24°57	12°21	11°16	24°49	20°47	19°11	16°14	n.a.	F 12
S 13	21 32 44	21°41'00	4♓ 6	8°40	8° 5	28°55	26°51	25° 3	12°21	11°17	24°51	20°38	19° 8	16°21	n.a.	S 13
S 14	21 36 41	22°41'44	18°44	8°17	8°58	28°45	27° 4	25°10	12°22	11°18	24°53	20°28	19° 5	16°28	n.a.	S 14
M15	21 40 37	23°42'30	2♈58	7°43	9°49	28°34	27°16	25°16	12°22	11°19	24°56	20°18	19° 1	16°34	n.a.	M15
T 16	21 44 34	24°43'17	16°43	6°59	10°40	28°22	27°29	25°23	12°R22	11°20	24°58	20°10	18°58	16°41	n.a.	T 16
W17	21 48 30	25°44'06	29°59	6° 6	11°30	28° 9	27°41	25°29	12°22	11°21	25° 0	20° 5	18°55	16°48	n.a.	W17
T 18	21 52 27	26°44'57	12♉48	5° 3	12°20	27°55	27°54	25°36	12°22	11°21	25° 2	20° 2	18°52	16°54	n.a.	T 18
F 19	21 56 23	27°45'50	25°15	3°53	13° 8	27°40	28° 7	25°42	12°22	11°22	25° 4	20°D 1	18°49	17° 1	n.a.	F 19
S 20	22 0 20	28°46'45	7♊23	2°36	13°56	27°25	28°20	25°49	12°21	11°23	25° 6	20° 1	18°45	17° 8	n.a.	S 20
S 21	22 4 17	29°47'41	19°18	1°16	14°43	27° 9	28°32	25°55	12°21	11°24	25° 8	20°R 1	18°42	17°14	n.a.	S 21
M22	22 8 13	0♍48'39	1♋ 7	29♌54	15°29	26°52	28°45	26° 1	12°21	11°25	25°10	20° 1	18°39	17°21	n.a.	M22
T 23	22 12 10	1°49'39	12°53	28°34	16°14	26°35	28°58	26° 8	12°21	11°25	25°13	19°58	18°36	17°28	n.a.	T 23
W24	22 16 6	2°50'41	24°42	27°19	16°58	26°16	29°11	26°14	12°20	11°26	25°15	19°53	18°33	17°34	n.a.	W24
T 25	22 20 3	3°51'44	6♌37	26° 9	17°42	25°58	29°24	26°20	12°20	11°27	25°17	19°45	18°30	17°41	n.a.	T 25
F 26	22 23 59	4°52'48	18°40	25° 9	18°24	25°38	29°37	26°26	12°19	11°27	25°19	19°34	18°26	17°48	n.a.	F 26
S 27	22 27 56	5°53'53	0♍54	24°18	19° 5	25°18	29°51	26°32	12°19	11°28	25°21	19°21	18°23	17°54	n.a.	S 27
S 28	22 31 52	6°55'00	13°19	23°38	19°44	24°57	0♎ 4	26°38	12°18	11°28	25°24	19° 7	18°20	18° 1	n.a.	S 28
M29	22 35 49	7°56'08	25°55	23°10	20°23	24°36	0°17	26°44	12°17	11°29	25°26	18°53	18°17	18° 8	n.a.	M29
T 30	22 39 46	8♍57'17	8♎43	22♌54	21♎ 0	24♓14	0♎30	26♋50	12♉17	11♊29	25♍28	18♊40	18♊14	18♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	10n 9	5n 6	8n 5	2s38	1s47	3s21	2s16	2s26	3n 8	0n58	23n43	1n48	15n50	0s 5	22n40	0s 2	12n 9	10n51	23n47	23n40	25n24		n.a.
T 2	18 3	5 3	5 4	7 40	2 43	2 15	3 26	2 16	2 26	3 3	0 57	23 42	1 48	15 51	0 5	22 40	0 2	12 8	10 50	23 47	23 40	25 24		n.a.
W 3	17 46	0s21	4 48	7 17	2 47	2 44	3 31	2 16	2 25	2 58	0 57	23 40	1 48	15 51	0 5	22 41	0 2	12 7	10 50	23 46	23 40	25 24		n.a.
T 4	17 29	5 50	4 16	6 56	2 51	3 12	3 36	2 16	2 24	2 53	0 57	23 39	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 6	10 50	23 46	23 40	25 24		n.a.
F 5	17 11	11 11	3 31	6 37	2 53	3 40	3 41	2 16	2 23	2 48	0 57	23 38	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 5	10 50	23 46	23 39	25 24		n.a.
S 6	16 53	16 9	2 32	6 20	2 56	4 8	3 46	2 17	2 23	2 43	0 57	23 37	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 3	10 49	23 46	23 39	25 24		n.a.
S 7	16 35	20 23	1 24	6 6	2 57	4 36	3 51	2 18	2 22	2 38	0 56	23 36	1 49	15 52	0 5	22 41	0 2	12 2	10 49	23 46	23 39	25 23		n.a.
M 8	16 16	23 31	0 8	5 56	2 57	5 3	3 56	2 19	2 21	2 33	0 56	23 35	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	12 1	10 49	23 46	23 39	25 23		n.a.
T 9	15 57	25 10	1s10	5 48	2 57	5 30	4 1	2 21	2 20	2 28	0 56	23 34	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	12 0	10 48	23 46	23 38	25 23		n.a.
W10	15 38	25 3	2 24	5 45	2 55	5 57	4 6	2 23	2 19	2 23	0 56	23 33	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	11 59	10 48	23 46	23 38	25 23		n.a.
T 11	15 19	23 7	3 29	5 46	2 52	6 23	4 10	2 25	2 18	2 18	0 56	23 31	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	11 58	10 48	23 45	23 38	25 23		n.a.
F 12	14 59	19 34	4 19	5 52	2 48	6 49	4 15	2 27	2 17	2 13	0 55	23 30	1 50	15 52	0 5	22 42	0 2	11 57	10 47	23 45	23 37	25 23		n.a.
S 13	14 39	14 46	4 52	6 3	2 42	7 15	4 19	2 30	2 15	2 7	0 55	23 29	1 50	15 52	0 5	22 42	0 2	11 56	10 47	23 44	23 37	25 23		n.a.
S 14	14 19	9 12	5 4	6 19	2 34	7 40	4 24	2 33	2 14	2 2	0 55	23 28	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 55	10 47	23 43	23 37	25 23		n.a.
M15	13 58	3 18	4 57	6 41	2 24	8 5	4 28	2 37	2 13	1 57	0 55	23 27	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 54	10 47	23 43	23 37	25 23		n.a.
T 16	13 38	2n34	4 32	7 8	2 13	8 29	4 32	2 40	2 12	1 52	0 55	23 26	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 53	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
W17	13 17	8 8	3 54	7 40	1 59	8 53	4 36	2 44	2 10	1 46	0 55	23 25	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 52	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
T 18	12 56	13 10	3 5	8 18	1 44	9 17	4 40	2 49	2 9	1 41	0 54	23 24	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 51	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
F 19	12 34	17 31	2 8	9 0	1 27	9 40	4 44	2 53	2 7	1 36	0 54	23 23	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 49	10 46	23 41	23 36	25 23		n.a.
S 20	12 12	21 1	1 7	9 45	1 9	10 2	4 48	2 58	2 6	1 30	0 54	23 21	1 51	15 52	0 5	22 43	0 1	11 48	10 45	23 41	23 35	25 23		n.a.
S 21	11 51	23 34	0 4	10 33	0 49	10 24	4 52	3 3	2 4	1 25	0 54	23 20	1 51	15 52	0 5	22 43	0 1	11 47	10 45	23 42	23 35	25 22		n.a.
M22	11 29	25 3	0n59	11 21	0 29	10 46	4 55	3 8	2 2	1 20	0 54	23 19	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 46	10 45	23 41	23 35	25 22		n.a.
T 23	11 6	25 24	1 58	12 9	0 8	11 7	4 58	3 14	2 1	1 14	0 54	23 18	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 45	10 45	23 41	23 34	25 22		n.a.
W24	10 44	24 35	2 53	12 55	0n12	11 27	5 1	3 20	1 59	1 9	0 53	23 17	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 44	10 44	23 41	23 34	25 22		n.a.
T 25	10 21	22 40	3 40	13 38	0 32	11 47	5 4	3 26	1 57	1 3	0 53	23 16	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 43	10 44	23 40	23 34	25 22		n.a.
F 26	9 58	19 43	4 18	14 16	0 50	12 6	5 7	3 32	1 55	0 58	0 53	23 15	1 52	15 52	0 5	22 44	0 1	11 42	10 44	23 39	23 34	25 22		n.a.
S 27	9 35	15 52	4 45	14 50	1 7	12 25	5 10	3 38	1 53	0 52	0 53	23 14	1 52	15 52	0 5	22 44	0 1	11 41	10 44	23 38	23 33	25 22		n.a.
S 28	9 12	11 18	4 59	15 18	1 23	12 43	5 12	3 45	1 51	0 47	0 53	23 13	1 52	15 51	0 5	22 44	0 1	11 40	10 43	23 37	23 33	25 21		n.a.
M29	8 49	6 12	4 58	15 40	1 36	13 0	5 14	3 51	1 49	0 41	0 53	23 12	1 52	15 51	0 5	22 44	0 1	11 38	10 43	23 36	23 33	25 21		n.a.
T 30	8n25	0n46	4n42	15n57	1n48	13s16	5s16	3s58	1s47	0n36	0n53	23n11	1n52	15n51	0s 5	22n44	0s 1	11n37	10n43	23n35	23n32	25n21		n.a.

Julian Day Number = 379007.5, Delta T = 27h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'16, Lahiri = -54°29'15 Julian Calendar 1 Sept. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

OCTOBER 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 42	9♍58'27	21♎41	22°D49	21♎36	23°R52	0♎44	26♋56	12°R16	11♊30	25♍30	18°R30	18♊11	18♋21	n.a.	W 1
T 2	22 47 39	10°59'38	4♏51	22♌55	22°11	23♓30	0°57	27° 2	12♉15	11°30	25°33	18♊23	18° 7	18°28	n.a.	T 2
F 3	22 51 35	12° 0'49	18°12	23°11	22°44	23° 7	1°10	27° 7	12°14	11°30	25°35	18°19	18° 4	18°34	n.a.	F 3
S 4	22 55 32	13° 2'02	1♐45	23°35	23°16	22°44	1°24	27°13	12°13	11°31	25°37	18°17	18° 1	18°41	n.a.	S 4
S 5	22 59 28	14° 3'15	15°32	24° 9	23°46	22°21	1°37	27°19	12°12	11°31	25°39	18°17	17°58	18°48	n.a.	S 5
M 6	23 3 25	15° 4'29	29°34	24°49	24°15	21°57	1°51	27°24	12°11	11°31	25°42	18°17	17°55	18°54	n.a.	M 6
T 7	23 7 21	16° 5'43	13♑50	25°36	24°41	21°33	2° 4	27°30	12°10	11°31	25°44	18°15	17°51	19° 1	n.a.	T 7
W 8	23 11 18	17° 6'58	28°19	26°29	25° 7	21°10	2°18	27°35	12° 9	11°31	25°46	18°11	17°48	19° 8	n.a.	W 8
T 9	23 15 15	18° 8'14	12♒57	27°27	25°30	20°46	2°31	27°41	12° 8	11°32	25°49	18° 4	17°45	19°14	n.a.	T 9
F 10	23 19 11	19° 9'30	27°38	28°29	25°51	20°22	2°45	27°46	12° 7	11°32	25°51	17°55	17°42	19°21	n.a.	F 10
S 11	23 23 8	20°10'46	12♓15	29°36	26°11	19°58	2°59	27°51	12° 5	11°32	25°53	17°43	17°39	19°28	n.a.	S 11
S 12	23 27 4	21°12'03	26°40	0♍45	26°28	19°35	3°12	27°56	12° 4	11°32	25°56	17°30	17°36	19°34	n.a.	S 12
M13	23 31 1	22°13'21	10♈47	1°58	26°44	19°11	3°26	28° 2	12° 3	11°R32	25°58	17°18	17°32	19°41	n.a.	M13
T 14	23 34 57	23°14'39	24°30	3°13	26°57	18°48	3°40	28° 7	12° 1	11°32	26° 0	17° 8	17°29	19°48	n.a.	T 14
W15	23 38 54	24°15'59	7♉48	4°30	27° 8	18°25	3°53	28°12	12° 0	11°32	26° 3	17° 0	17°26	19°54	n.a.	W15
T 16	23 42 51	25°17'19	20°40	5°49	27°17	18° 2	4° 7	28°16	11°58	11°32	26° 5	16°55	17°23	20° 1	n.a.	T 16
F 17	23 46 47	26°18'40	3♊10	7°10	27°24	17°40	4°21	28°21	11°57	11°32	26° 7	16°52	17°20	20° 8	n.a.	F 17
S 18	23 50 44	27°20'01	15°21	8°32	27°28	17°18	4°34	28°26	11°55	11°31	26°10	16°D52	17°16	20°14	n.a.	S 18
S 19	23 54 40	28°21'23	27°19	9°55	27°R30	16°56	4°48	28°31	11°54	11°31	26°12	16°R52	17°13	20°21	n.a.	S 19
M20	23 58 37	29°22'46	9♋ 9	11°19	27°29	16°35	5° 2	28°35	11°52	11°31	26°14	16°51	17°10	20°28	n.a.	M20
T 21	0 2 33	0♎24'09	20°57	12°45	27°26	16°14	5°16	28°40	11°50	11°31	26°17	16°50	17° 7	20°34	n.a.	T 21
W22	0 6 30	1°25'33	2♌48	14°11	27°20	15°54	5°30	28°44	11°48	11°30	26°19	16°45	17° 4	20°41	n.a.	W22
T 23	0 10 27	2°26'58	14°46	15°38	27°12	15°35	5°43	28°49	11°47	11°30	26°21	16°38	17° 1	20°48	n.a.	T 23
F 24	0 14 23	3°28'22	26°56	17° 6	27° 2	15°16	5°57	28°53	11°45	11°30	26°24	16°28	16°57	20°54	n.a.	F 24
S 25	0 18 20	4°29'47	9♍20	18°34	26°49	14°57	6°11	28°57	11°43	11°29	26°26	16°17	16°54	21° 1	n.a.	S 25
S 26	0 22 16	5°31'12	21°59	20° 3	26°33	14°40	6°25	29° 2	11°41	11°29	26°28	16° 3	16°51	21° 8	n.a.	S 26
M27	0 26 13	6°32'37	4♎54	21°32	26°15	14°23	6°39	29° 6	11°39	11°28	26°31	15°50	16°48	21°14	n.a.	M27
T 28	0 30 9	7°34'03	18° 3	23° 1	25°55	14° 6	6°53	29°10	11°37	11°28	26°33	15°39	16°45	21°21	n.a.	T 28
W29	0 34 6	8°35'28	1♏25	24°31	25°32	13°51	7° 6	29°13	11°35	11°27	26°35	15°29	16°42	21°28	n.a.	W29
T 30	0 38 3	9°36'53	14°58	26° 2	25° 8	13°36	7°20	29°17	11°33	11°27	26°38	15°22	16°38	21°34	n.a.	T 30
F 31	0 41 59	10♎38'18	28♏39	27♍33	24♎41	13♓22	7♎34	29♋21	11♉31	11♊26	26♍40	15♊19	16♊35	21♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	8n 2	4s47	4n12	16n 8	1n59	13s32	5s18	4s 5	1s45	0n30	0n52	23n10	1n52	15n51	0s 5	22n44	0s 1	11n36	10n43	23n34	23n32	25n21			n.a.
T 2	7 38	10 13	3 28	16 14	2 7	13 47	5 20	4 12	1 42	0 25	0 52	23 9	1 53	15 50	0 5	22 44	0 1	11 35	10 43	23 33	23 32	25 21			n.a.
F 3	7 14	15 17	2 32	16 15	2 14	14 1	5 21	4 20	1 40	0 19	0 52	23 8	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 34	10 43	23 33	23 32	25 21			n.a.
S 4	6 50	19 39	1 26	16 11	2 19	14 14	5 22	4 27	1 38	0 13	0 52	23 7	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 33	10 42	23 33	23 31	25 20			n.a.
S 5	6 26	23 2	0 14	16 4	2 23	14 26	5 23	4 34	1 35	0 8	0 52	23 6	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 32	10 42	23 33	23 31	25 20			n.a.
M 6	6 2	25 4	0s59	15 52	2 25	14 37	5 23	4 41	1 33	0 2	0 52	23 5	1 53	15 49	0 5	22 45	0 1	11 31	10 42	23 33	23 31	25 20			n.a.
T 7	5 38	25 30	2 11	15 37	2 27	14 48	5 23	4 49	1 30	0s 4	0 52	23 4	1 54	15 49	0 5	22 45	0 1	11 30	10 42	23 33	23 30	25 20			n.a.
W 8	5 13	24 13	3 14	15 19	2 27	14 57	5 23	4 56	1 28	0 9	0 52	23 3	1 54	15 49	0 5	22 45	0 1	11 29	10 42	23 32	23 30	25 19			n.a.
T 9	4 49	21 18	4 6	14 58	2 27	15 6	5 23	5 3	1 25	0 15	0 51	23 2	1 54	15 48	0 5	22 45	0 1	11 28	10 42	23 32	23 30	25 19			n.a.
F 10	4 24	17 0	4 42	14 34	2 25	15 13	5 22	5 11	1 23	0 20	0 51	23 1	1 54	15 48	0 5	22 45	0 1	11 27	10 42	23 31	23 30	25 19			n.a.
S 11	3 59	11 43	4 59	14 9	2 23	15 19	5 20	5 18	1 20	0 26	0 51	23 1	1 54	15 47	0 5	22 45	0 1	11 26	10 41	23 30	23 29	25 19			n.a.
S 12	3 35	5 52	4 56	13 41	2 20	15 24	5 19	5 25	1 18	0 32	0 51	23 0	1 54	15 47	0 5	22 45	0 1	11 24	10 41	23 28	23 29	25 18			n.a.
M13	3 10	0n10	4 36	13 11	2 17	15 28	5 17	5 32	1 15	0 37	0 51	22 59	1 55	15 47	0 5	22 45	0 1	11 23	10 41	23 27	23 29	25 18			n.a.
T 14	2 45	6 3	3 59	12 40	2 13	15 31	5 14	5 39	1 12	0 43	0 51	22 58	1 55	15 46	0 5	22 45	0 1	11 22	10 41	23 26	23 28	25 18			n.a.
W15	2 20	11 29	3 11	12 7	2 9	15 32	5 11	5 46	1 10	0 49	0 51	22 57	1 55	15 46	0 5	22 45	0 1	11 21	10 41	23 25	23 28	25 18			n.a.
T 16	1 55	16 15	2 14	11 33	2 5	15 33	5 8	5 52	1 7	0 55	0 51	22 56	1 55	15 45	0 5	22 45	0 1	11 20	10 41	23 25	23 28	25 17			n.a.
F 17	1 30	20 10	1 12	10 57	2 0	15 32	5 4	5 59	1 4	1 0	0 50	22 55	1 56	15 45	0 5	22 45	0 1	11 19	10 41	23 25	23 27	25 17			n.a.
S 18	1 5	23 7	0 8	10 21	1 54	15 29	5 0	6 5	1 1	1 6	0 50	22 55	1 56	15 44	0 5	22 45	0 1	11 18	10 41	23 25	23 27	25 17			n.a.
S 19	0 40	24 58	0n55	9 43	1 49	15 25	4 55	6 11	0 59	1 12	0 50	22 54	1 56	15 44	0 5	22 45	0 1	11 17	10 41	23 25	23 27	25 16			n.a.
M20	0 15	25 40	1 55	9 5	1 43	15 20	4 50	6 17	0 56	1 17	0 50	22 53	1 56	15 43	0 5	22 45	0 1	11 16	10 41	23 25	23 26	25 16			n.a.
T 21	0s10	25 12	2 50	8 26	1 37	15 13	4 44	6 23	0 53	1 23	0 50	22 52	1 56	15 43	0 5	22 45	0 1	11 15	10 40	23 24	23 26	25 16			n.a.
W22	0 35	23 35	3 38	7 46	1 31	15 5	4 37	6 29	0 51	1 29	0 50	22 52	1 57	15 42	0 5	22 45	0 1	11 14	10 40	23 24	23 26	25 15			n.a.
T 23	1 0	20 55	4 17	7 6	1 25	14 56	4 30	6 34	0 48	1 34	0 50	22 51	1 57	15 42	0 5	22 45	0 1	11 13	10 40	23 23	23 26	25 15			n.a.
F 24	1 25	17 18	4 44	6 25	1 18	14 45	4 22	6 39	0 45	1 40	0 50	22 50	1 57	15 41	0 5	22 45	0 1	11 12	10 40	23 22	23 25	25 15			n.a.
S 25	1 50	12 52	4 59	5 44	1 12	14 32	4 14	6 44	0 43	1 46	0 50	22 50	1 57	15 40	0 5	22 45	0 1	11 11	10 40	23 21	23 25	25 14			n.a.
S 26	2 15	7 50	5 0	5 2	1 5	14 18	4 5	6 48	0 40	1 51	0 50	22 49	1 58	15 40	0 5	22 45	0 1	11 10	10 40	23 20	23 25	25 14			n.a.
M27	2 40	2 21	4 45	4 20	0 58	14 2	3 56	6 53	0 37	1 57	0 49	22 48	1 58	15 39	0 5	22 45	0 1	11 9	10 40	23 18	23 24	25 14			n.a.
T 28	3 5	3s21	4 15	3 38	0 52	13 45	3 46	6 57	0 35	2 3	0 49	22 48	1 58	15 39	0 5	22 45	0 1	11 8	10 40	23 17	23 24	25 13			n.a.
W29	3 30	9 0	3 31	2 55	0 45	13 27	3 35	7 1	0 32	2 9	0 49	22 47	1 58	15 38	0 5	22 44	0 1	11 7	10 40	23 16	23 24	25 13			n.a.
T 30	3 54	14 18	2 34	2 12	0 38	13 7	3 23	7 4	0 30	2 14	0 49	22 46	1 58	15 37	0 5	22 44	0 1	11 6	10 40	23 15	23 23	25 13			n.a.
F 31	4s19	18s58	1n27	1n29	0n31	12s46	3s12	7s 7	0s27	2s20	0n49	22n46	1n59	15n37	0s 5	22n44	0s 1	11n 5	10n40	23n15	23n23	25n12			n.a.

Julian Day Number = 379037.5, Delta T = 27h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'12, Lahiri = -54°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

NOVEMBER 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 56	11♎39'42	12♐28	29♍ 4	24°R12	13°R 9	7♎48	29♋25	11°R29	11°R25	26♍42	15°D18	16♊32	21♋48	n.a.	S 1
S 2	0 49 52	12°41'06	26°23	0♎35	23♎42	12♓56	8° 2	29°28	11♉26	11♊25	26°44	15♊18	16°29	21°54	n.a.	S 2
M 3	0 53 49	13°42'29	10♑24	2° 7	23° 9	12°45	8°16	29°32	11°24	11°24	26°47	15°R18	16°26	22° 1	n.a.	M 3
T 4	0 57 45	14°43'52	24°30	3°39	22°36	12°34	8°29	29°35	11°22	11°23	26°49	15°18	16°22	22° 8	n.a.	T 4
W 5	1 1 42	15°45'14	8♒41	5°11	22° 1	12°24	8°43	29°38	11°20	11°23	26°51	15°16	16°19	22°14	n.a.	W 5
T 6	1 5 39	16°46'36	22°54	6°44	21°25	12°15	8°57	29°42	11°17	11°22	26°53	15°11	16°16	22°21	n.a.	T 6
F 7	1 9 35	17°47'56	7♓ 7	8°17	20°49	12° 6	9°11	29°45	11°15	11°21	26°56	15° 4	16°13	22°28	n.a.	F 7
S 8	1 13 32	18°49'16	21°15	9°51	20°12	11°59	9°24	29°48	11°13	11°20	26°58	14°55	16°10	22°34	n.a.	S 8
S 9	1 17 28	19°50'36	5♈14	11°25	19°35	11°52	9°38	29°51	11°10	11°19	27° 0	14°45	16° 7	22°41	n.a.	S 9
M10	1 21 25	20°51'54	18°59	12°59	18°58	11°46	9°52	29°53	11° 8	11°18	27° 2	14°36	16° 3	22°48	n.a.	M10
T 11	1 25 21	21°53'12	2♉27	14°34	18°21	11°41	10° 6	29°56	11° 6	11°17	27° 4	14°27	16° 0	22°54	n.a.	T 11
W12	1 29 18	22°54'30	15°35	16° 9	17°45	11°37	10°19	29°59	11° 3	11°16	27° 6	14°21	15°57	23° 1	n.a.	W12
T 13	1 33 15	23°55'47	28°22	17°44	17°10	11°33	10°33	0♌ 1	11° 1	11°15	27° 9	14°18	15°54	23° 8	n.a.	T 13
F 14	1 37 11	24°57'03	10♊51	19°20	16°36	11°31	10°47	0° 4	10°58	11°14	27°11	14°D16	15°51	23°14	n.a.	F 14
S 15	1 41 8	25°58'20	23° 3	20°57	16° 3	11°29	11° 0	0° 6	10°56	11°13	27°13	14°16	15°48	23°21	n.a.	S 15
S 16	1 45 4	26°59'35	5♋ 3	22°33	15°32	11°28	11°14	0° 8	10°53	11°12	27°15	14°18	15°44	23°28	n.a.	S 16
M17	1 49 1	28° 0'50	16°55	24°11	15° 3	11°D27	11°27	0°11	10°51	11°11	27°17	14°19	15°41	23°34	n.a.	M17
T 18	1 52 57	29° 2'04	28°44	25°49	14°35	11°28	11°41	0°13	10°48	11°10	27°19	14°R20	15°38	23°41	n.a.	T 18
W19	1 56 54	0♏ 3'18	10♌36	27°27	14°10	11°29	11°54	0°15	10°46	11° 9	27°21	14°19	15°35	23°48	n.a.	W19
T 20	2 0 51	1° 4'31	22°35	29° 6	13°46	11°31	12° 8	0°16	10°43	11° 8	27°23	14°16	15°32	23°54	n.a.	T 20
F 21	2 4 47	2° 5'43	4♍48	0♏45	13°25	11°33	12°21	0°18	10°41	11° 7	27°25	14°12	15°28	24° 1	n.a.	F 21
S 22	2 8 44	3° 6'54	17°16	2°25	13° 6	11°37	12°35	0°20	10°38	11° 5	27°27	14° 6	15°25	24° 8	n.a.	S 22
S 23	2 12 40	4° 8'05	0♎ 3	4° 6	12°50	11°41	12°48	0°21	10°35	11° 4	27°29	13°59	15°22	24°15	n.a.	S 23
M24	2 16 37	5° 9'14	13°11	5°47	12°36	11°46	13° 2	0°23	10°33	11° 3	27°31	13°52	15°19	24°21	n.a.	M24
T 25	2 20 33	6°10'22	26°38	7°29	12°25	11°51	13°15	0°24	10°30	11° 1	27°33	13°45	15°16	24°28	n.a.	T 25
W26	2 24 30	7°11'30	10♏22	9°11	12°16	11°57	13°28	0°25	10°28	11° 0	27°35	13°40	15°13	24°35	n.a.	W26
T 27	2 28 27	8°12'36	24°21	10°54	12°10	12° 4	13°41	0°27	10°25	10°59	27°37	13°37	15° 9	24°41	n.a.	T 27
F 28	2 32 23	9°13'41	8♐30	12°37	12° 6	12°12	13°55	0°28	10°22	10°57	27°39	13°D35	15° 6	24°48	n.a.	F 28
S 29	2 36 20	10°14'45	22°46	14°22	12°D 4	12°20	14° 8	0°28	10°20	10°56	27°41	13°35	15° 3	24°55	n.a.	S 29
S 30	2 40 16	11♏15'47	7♑ 3	16♏ 6	12♎ 5	12♓28	14♎21	0♌29	10♉17	10♊55	27♍42	13♊37	15♊ 0	25♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	22s39	0n15	0n45	0n25	12s24	2s59	7s10	0s25	2s26	0n49	22n45	1n59	15n36	0s 5	22n44	0s 1	11n 5	10n40	23n15	23n23	25n12		n.a.
S 2	5 8	25 0	0s59	0 2	0 18	12 0	2 46	7 13	0 22	2 31	0 49	22 45	1 59	15 35	0 5	22 44	0 1	11 4	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
M 3	5 33	25 49	2 10	0s42	0 11	11 35	2 33	7 15	0 20	2 37	0 49	22 44	1 59	15 35	0 5	22 44	0 1	11 3	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
T 4	5 57	24 58	3 13	1 25	0 4	11 10	2 19	7 17	0 17	2 43	0 49	22 44	2 0	15 34	0 5	22 44	0 1	11 2	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
W 5	6 22	22 30	4 5	2 9	0s 2	10 43	2 5	7 19	0 15	2 48	0 49	22 43	2 0	15 33	0 5	22 44	0 1	11 1	10 40	23 14	23 21	25 10		n.a.
T 6	6 46	18 40	4 42	2 53	0 9	10 16	1 50	7 21	0 13	2 54	0 49	22 43	2 0	15 33	0 5	22 44	0 1	11 0	10 40	23 14	23 21	25 10		n.a.
F 7	7 10	13 47	5 2	3 36	0 15	9 48	1 35	7 22	0 11	2 59	0 48	22 42	2 0	15 32	0 5	22 44	0 1	10 59	10 40	23 13	23 21	25 9		n.a.
S 8	7 34	8 10	5 3	4 20	0 22	9 20	1 20	7 23	0 8	3 5	0 48	22 42	2 1	15 31	0 5	22 44	0 1	10 58	10 40	23 12	23 20	25 9		n.a.
S 9	7 58	2 13	4 46	5 4	0 28	8 51	1 5	7 23	0 6	3 11	0 48	22 42	2 1	15 30	0 5	22 43	0 1	10 57	10 40	23 11	23 20	25 8		n.a.
M10	8 21	3n45	4 12	5 47	0 34	8 23	0 49	7 24	0 4	3 16	0 48	22 41	2 1	15 30	0 5	22 43	0 1	10 57	10 40	23 10	23 20	25 8		n.a.
T 11	8 45	9 27	3 25	6 30	0 40	7 54	0 34	7 24	0 2	3 22	0 48	22 41	2 1	15 29	0 5	22 43	0 1	10 56	10 40	23 9	23 19	25 7		n.a.
W12	9 8	14 35	2 28	7 13	0 46	7 26	0 19	7 23	0n 0	3 27	0 48	22 40	2 2	15 28	0 5	22 43	0 1	10 55	10 41	23 8	23 19	25 7		n.a.
T 13	9 31	18 57	1 25	7 56	0 52	6 58	0 3	7 23	0 2	3 33	0 48	22 40	2 2	15 27	0 5	22 43	0 1	10 54	10 41	23 8	23 19	25 6		n.a.
F 14	9 55	22 22	0 18	8 39	0 58	6 31	0n12	7 22	0 4	3 39	0 48	22 40	2 2	15 26	0 5	22 43	0 1	10 53	10 41	23 7	23 18	25 6		n.a.
S 15	10 17	24 41	0n47	9 21	1 3	6 4	0 27	7 21	0 6	3 44	0 48	22 40	2 2	15 26	0 5	22 43	0 1	10 53	10 41	23 7	23 18	25 5		n.a.
S 16	10 40	25 49	1 50	10 4	1 9	5 38	0 42	7 20	0 8	3 50	0 48	22 39	2 3	15 25	0 5	22 43	0 1	10 52	10 41	23 8	23 18	25 5		n.a.
M17	11 3	25 44	2 47	10 45	1 14	5 13	0 56	7 18	0 10	3 55	0 48	22 39	2 3	15 24	0 5	22 42	0 1	10 51	10 41	23 8	23 17	25 4		n.a.
T 18	11 25	24 30	3 37	11 27	1 19	4 50	1 10	7 16	0 12	4 1	0 48	22 39	2 3	15 23	0 5	22 42	0 1	10 50	10 41	23 8	23 17	25 4		n.a.
W19	11 47	22 10	4 18	12 8	1 23	4 27	1 24	7 14	0 14	4 6	0 48	22 39	2 4	15 22	0 5	22 42	0 1	10 49	10 41	23 8	23 16	25 3		n.a.
T 20	12 9	18 52	4 48	12 48	1 28	4 6	1 37	7 12	0 15	4 11	0 48	22 39	2 4	15 22	0 5	22 42	0 1	10 49	10 41	23 7	23 16	25 3		n.a.
F 21	12 31	14 43	5 5	13 29	1 32	3 45	1 50	7 9	0 17	4 17	0 48	22 38	2 4	15 21	0 5	22 42	0 1	10 48	10 41	23 7	23 16	25 2		n.a.
S 22	12 53	9 53	5 9	14 8	1 36	3 27	2 2	7 6	0 19	4 22	0 48	22 38	2 4	15 20	0 5	22 42	0 1	10 47	10 41	23 6	23 15	25 2		n.a.
S 23	13 14	4 30	4 58	14 47	1 40	3 10	2 14	7 3	0 21	4 28	0 47	22 38	2 5	15 19	0 5	22 42	0 1	10 47	10 42	23 5	23 15	25 1		n.a.
M24	13 35	1s12	4 30	15 25	1 43	2 54	2 25	7 0	0 22	4 33	0 47	22 38	2 5	15 18	0 5	22 41	0 1	10 46	10 42	23 4	23 15	25 1		n.a.
T 25	13 56	7 1	3 48	16 3	1 46	2 39	2 35	6 56	0 24	4 38	0 47	22 38	2 5	15 18	0 5	22 41	0 0	10 45	10 42	23 4	23 14	25 0		n.a.
W26	14 17	12 37	2 51	16 39	1 49	2 27	2 46	6 52	0 25	4 44	0 47	22 38	2 5	15 17	0 5	22 41	0 0	10 45	10 42	23 3	23 14	25 0		n.a.
T 27	14 37	17 42	1 43	17 15	1 52	2 15	2 55	6 48	0 27	4 49	0 47	22 38	2 6	15 16	0 5	22 41	0 0	10 44	10 42	23 3	23 14	24 59		n.a.
F 28	14 57	21 51	0 28	17 50	1 54	2 5	3 4	6 44	0 28	4 54	0 47	22 38	2 6	15 15	0 5	22 41	0 0	10 43	10 42	23 2	23 13	24 58		n.a.
S 29	15 17	24 42	0s50	18 24	1 55	1 57	3 13	6 40	0 30	5 0	0 47	22 38	2 6	15 14	0 5	22 40	0 0	10 43	10 42	23 2	23 13	24 58		n.a.
S 30	15s36	25s58	2s 5	18s57	1s56	1s50	3n21	6s35	0n31	5s 5	0n47	22n38	2n 7	15n13	0s 5	22n40	0s 0	10n42	10n43	23n 3	23n13	24n57		n.a.

Julian Day Number = 379068.5, Delta T = 27h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'07, Lahiri = -54°29'07 Julian Calendar 1 Nov. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3676 BCE
geocentric

DECEMBER 3676 BCE (-3675) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 13	12♏16'47	21♉19	17♏51	12♎ 9	12♓38	14♎34	0♌30	10°R14	10°R53	27♍44	13♊38	14♊57	25♋ 8	n.a.	M 1
T 2	2 48 9	13°17'46	5♒31	19°37	12°15	12°48	14°47	0°31	10♉12	10♊52	27°46	13°39	14°53	25°15	n.a.	T 2
W 3	2 52 6	14°18'43	19°38	21°22	12°23	12°58	15° 0	0°31	10° 9	10°50	27°48	13°R39	14°50	25°21	n.a.	W 3
T 4	2 56 3	15°19'38	3♓38	23° 9	12°33	13°10	15°13	0°32	10° 7	10°49	27°50	13°38	14°47	25°28	n.a.	T 4
F 5	2 59 59	16°20'31	17°29	24°55	12°46	13°21	15°26	0°32	10° 4	10°47	27°51	13°36	14°44	25°35	n.a.	F 5
S 6	3 3 56	17°21'22	1♈11	26°42	13° 0	13°34	15°39	0°32	10° 1	10°46	27°53	13°32	14°41	25°41	n.a.	S 6
S 7	3 7 52	18°22'12	14°41	28°28	13°17	13°46	15°51	0°32	9°59	10°44	27°55	13°28	14°38	25°48	n.a.	S 7
M 8	3 11 49	19°23'00	27°59	0♗15	13°36	14° 0	16° 4	0°R32	9°56	10°43	27°56	13°24	14°34	25°55	n.a.	M 8
T 9	3 15 45	20°23'46	11♉ 2	2° 1	13°57	14°13	16°17	0°32	9°54	10°41	27°58	13°21	14°31	26° 1	n.a.	T 9
W10	3 19 42	21°24'31	23°51	3°46	14°19	14°28	16°29	0°32	9°51	10°40	28° 0	13°18	14°28	26° 8	n.a.	W10
T 11	3 23 39	22°25'14	6♊26	5°31	14°43	14°43	16°42	0°32	9°49	10°38	28° 1	13°17	14°25	26°15	n.a.	T 11
F 12	3 27 35	23°25'55	18°46	7°14	15°10	14°58	16°54	0°31	9°46	10°37	28° 3	13°D17	14°22	26°21	n.a.	F 12
S 13	3 31 32	24°26'35	0♋54	8°56	15°38	15°14	17° 7	0°31	9°44	10°35	28° 4	13°18	14°19	26°28	n.a.	S 13
S 14	3 35 28	25°27'14	12°53	10°36	16° 7	15°30	17°19	0°30	9°41	10°34	28° 6	13°19	14°15	26°35	n.a.	S 14
M15	3 39 25	26°27'50	24°45	12°13	16°38	15°47	17°31	0°29	9°39	10°32	28° 7	13°21	14°12	26°41	n.a.	M15
T 16	3 43 21	27°28'25	6♌35	13°48	17°11	16° 4	17°43	0°29	9°36	10°30	28° 9	13°22	14° 9	26°48	n.a.	T 16
W17	3 47 18	28°28'59	18°27	15°19	17°45	16°21	17°56	0°28	9°34	10°29	28°10	13°23	14° 6	26°55	n.a.	W17
T 18	3 51 15	29°29'31	0♍26	16°46	18°20	16°39	18° 8	0°27	9°31	10°27	28°11	13°R24	14° 3	27° 2	n.a.	T 18
F 19	3 55 11	0♐30'01	12°37	18° 8	18°57	16°58	18°20	0°26	9°29	10°25	28°13	13°23	13°59	27° 8	n.a.	F 19
S 20	3 59 8	1°30'29	25° 4	19°25	19°35	17°16	18°32	0°24	9°26	10°24	28°14	13°22	13°56	27°15	n.a.	S 20
S 21	4 3 4	2°30'56	7♎51	20°35	20°14	17°35	18°43	0°23	9°24	10°22	28°15	13°21	13°53	27°22	n.a.	S 21
M22	4 7 1	3°31'22	21° 1	21°39	20°54	17°55	18°55	0°22	9°22	10°20	28°17	13°20	13°50	27°28	n.a.	M22
T 23	4 10 57	4°31'45	4♏35	22°36	21°36	18°15	19° 7	0°20	9°19	10°19	28°18	13°18	13°47	27°35	n.a.	T 23
W24	4 14 54	5°32'07	18°32	23°24	22°18	18°35	19°18	0°19	9°17	10°17	28°19	13°17	13°44	27°42	n.a.	W24
T 25	4 18 50	6°32'26	2♐50	24° 4	23° 2	18°56	19°30	0°17	9°15	10°15	28°20	13°17	13°40	27°48	n.a.	T 25
F 26	4 22 47	7°32'44	17°24	24°34	23°47	19°17	19°41	0°15	9°13	10°14	28°21	13°D17	13°37	27°55	n.a.	F 26
S 27	4 26 44	8°33'00	2♑ 7	24°56	24°32	19°38	19°53	0°13	9°10	10°12	28°22	13°17	13°34	28° 2	n.a.	S 27
S 28	4 30 40	9°33'14	16°52	25° 7	25°19	20° 0	20° 4	0°11	9° 8	10°10	28°23	13°17	13°31	28° 8	n.a.	S 28
M29	4 34 37	10°33'25	1♒34	25°R 9	26° 6	20°22	20°15	0° 9	9° 6	10° 9	28°24	13°18	13°28	28°15	n.a.	M29
T 30	4 38 33	11°33'34	16° 5	25° 0	26°54	20°44	20°26	0° 7	9° 4	10° 7	28°26	13°18	13°25	28°22	n.a.	T 30
W31	4 42 30	12♐33'40	0♓22	24♐43	27♎43	21♓ 7	20♎37	0♌ 5	9♉ 2	10♊ 5	28♍26	13♊18	13♊21	28♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s56	25s30	3s12	19s29	1s57	1s44	3n28	6s30	0n32	5s10	0n47	22n38	2n 7	15n13	0s 5	22n40	0s 0	10n41	10n43	23n 3	23n12	24n57		n.a.
T 2	16 15	23 22	4 7	19 59	1 57	1 40	3 35	6 25	0 34	5 15	0 47	22 39	2 7	15 12	0 5	22 40	0 0	10 41	10 43	23 3	23 12	24 56		n.a.
W 3	16 33	19 50	4 46	20 28	1 57	1 38	3 42	6 19	0 35	5 21	0 47	22 39	2 7	15 11	0 5	22 40	0 0	10 40	10 43	23 3	23 11	24 55		n.a.
T 4	16 52	15 12	5 9	20 56	1 57	1 36	3 48	6 14	0 36	5 26	0 47	22 39	2 8	15 10	0 5	22 40	0 0	10 40	10 43	23 3	23 11	24 55		n.a.
F 5	17 10	9 50	5 13	21 22	1 55	1 36	3 54	6 8	0 38	5 31	0 47	22 39	2 8	15 9	0 5	22 39	0 0	10 39	10 43	23 2	23 11	24 54		n.a.
S 6	17 28	4 4	4 59	21 46	1 53	1 37	3 59	6 2	0 39	5 36	0 47	22 39	2 8	15 8	0 5	22 39	0 0	10 39	10 44	23 2	23 10	24 53		n.a.
S 7	17 45	1n50	4 28	22 9	1 51	1 39	4 3	5 56	0 40	5 41	0 47	22 40	2 8	15 8	0 4	22 39	0 0	10 38	10 44	23 1	23 10	24 53		n.a.
M 8	18 2	7 34	3 44	22 30	1 47	1 43	4 8	5 50	0 41	5 46	0 47	22 40	2 9	15 7	0 4	22 39	0 0	10 38	10 44	23 1	23 10	24 52		n.a.
T 9	18 19	12 53	2 48	22 48	1 43	1 48	4 12	5 43	0 42	5 51	0 47	22 40	2 9	15 6	0 4	22 38	0 0	10 37	10 44	23 1	23 9	24 51		n.a.
W10	18 36	17 33	1 45	23 5	1 39	1 53	4 15	5 36	0 44	5 56	0 47	22 40	2 9	15 5	0 4	22 38	0 0	10 37	10 44	23 0	23 9	24 51		n.a.
T 11	18 52	21 20	0 38	23 19	1 33	2 0	4 18	5 30	0 45	6 1	0 47	22 41	2 9	15 4	0 4	22 38	0 0	10 36	10 44	23 0	23 8	24 50		n.a.
F 12	19 8	24 5	0n30	23 32	1 27	2 8	4 21	5 23	0 46	6 6	0 47	22 41	2 10	15 4	0 4	22 38	0 0	10 36	10 45	23 0	23 8	24 49		n.a.
S 13	19 23	25 40	1 36	23 42	1 20	2 17	4 23	5 15	0 47	6 11	0 47	22 41	2 10	15 3	0 4	22 38	0 0	10 35	10 45	23 0	23 8	24 49		n.a.
S 14	19 38	26 2	2 36	23 49	1 12	2 26	4 25	5 8	0 48	6 16	0 47	22 42	2 10	15 2	0 4	22 37	0 0	10 35	10 45	23 0	23 7	24 48		n.a.
M15	19 53	25 11	3 30	23 54	1 3	2 37	4 27	5 0	0 49	6 20	0 47	22 42	2 11	15 1	0 4	22 37	0 0	10 35	10 45	23 1	23 7	24 47		n.a.
T 16	20 7	23 12	4 14	23 57	0 53	2 48	4 28	4 53	0 50	6 25	0 47	22 43	2 11	15 0	0 4	22 37	0 0	10 34	10 45	23 1	23 7	24 47		n.a.
W17	20 21	20 14	4 47	23 57	0 43	3 0	4 29	4 45	0 51	6 30	0 47	22 43	2 11	15 0	0 4	22 37	0 0	10 34	10 46	23 1	23 6	24 46		n.a.
T 18	20 35	16 24	5 9	23 55	0 31	3 13	4 30	4 37	0 52	6 35	0 47	22 44	2 11	14 59	0 4	22 37	0 0	10 33	10 46	23 1	23 6	24 45		n.a.
F 19	20 48	11 51	5 17	23 50	0 18	3 27	4 31	4 29	0 52	6 39	0 46	22 44	2 12	14 58	0 4	22 36	0 0	10 33	10 46	23 1	23 5	24 44		n.a.
S 20	21 1	6 44	5 10	23 44	0 5	3 41	4 31	4 21	0 53	6 44	0 46	22 45	2 12	14 57	0 4	22 36	0 0	10 33	10 46	23 1	23 5	24 44		n.a.
S 21	21 13	1 12	4 48	23 35	0n 9	3 56	4 31	4 12	0 54	6 49	0 46	22 45	2 12	14 56	0 4	22 36	0 0	10 32	10 47	23 1	23 5	24 43		n.a.
M22	21 25	4s33	4 11	23 24	0 24	4 12	4 31	4 4	0 55	6 53	0 46	22 46	2 12	14 56	0 4	22 36	0 0	10 32	10 47	23 0	23 4	24 42		n.a.
T 23	21 37	10 17	3 19	23 12	0 40	4 28	4 30	3 55	0 56	6 58	0 46	22 46	2 13	14 55	0 4	22 35	0 0	10 32	10 47	23 0	23 4	24 41		n.a.
W24	21 48	15 40	2 13	22 59	0 56	4 45	4 30	3 46	0 57	7 2	0 46	22 47	2 13	14 54	0 4	22 35	0 0	10 32	10 47	23 0	23 3	24 41		n.a.
T 25	21 59	20 20	0 58	22 44	1 13	5 2	4 29	3 37	0 57	7 7	0 46	22 48	2 13	14 54	0 4	22 35	0 0	10 31	10 48	23 0	23 3	24 40		n.a.
F 26	22 9	23 50	0s23	22 28	1 29	5 20	4 28	3 28	0 58	7 11	0 46	22 48	2 13	14 53	0 4	22 35	0 0	10 31	10 48	23 0	23 3	24 39		n.a.
S 27	22 19	25 46	1 43	22 12	1 47	5 38	4 26	3 19	0 59	7 16	0 46	22 49	2 14	14 52	0 4	22 34	0 0	10 31	10 48	23 0	23 2	24 38		n.a.
S 28	22 28	25 53	2 56	21 56	2 3	5 57	4 25	3 9	1 0	7 20	0 46	22 50	2 14	14 51	0 4	22 34	0 0	10 31	10 48	23 0	23 2	24 38		n.a.
M29	22 37	24 11	3 57	21 39	2 20	6 16	4 23	3 0	1 0	7 24	0 46	22 50	2 14	14 51	0 4	22 34	0n 0	10 30	10 49	23 0	23 1	24 37		n.a.
T 30	22 46	20 55	4 42	21 23	2 36	6 35	4 22	2 50	1 1	7 29	0 46	22 51	2 14	14 50	0 4	22 34	0 0	10 30	10 49	23 0	23 1	24 36		n.a.
W31	22s54	16s26	5s 9	21s 7	2n52	6s55	4n20	2s40	1n 2	7s33	0n46	22n52	2n15	14n49	0s 4	22n33	0n 0	10n30	10n49	23n 0	23n 1	24n35		n.a.

Julian Day Number = 379098.5, Delta T = 27h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'03, Lahiri = -54°29'03 Julian Calendar 1 Dec. 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

JANUARY 3675 BCE (-3674) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 26	13♐33'44	14♓23	24°R16	28♎33	21♓30	20♎48	0°R 2	9°R 0	10°R 4	28♍27	13♊18	13♊18	28♋35	n.a.	T 1
F 2	4 50 23	14°33'46	28° 6	23♐41	29°23	21°53	20°59	29♋59	8♉58	10♊ 2	28°28	13°18	13°15	28°42	n.a.	F 2
S 3	4 54 19	15°33'45	11♈32	22°59	0♏14	22°16	21°10	29°57	8°56	10° 0	28°29	13°18	13°12	28°48	n.a.	S 3
S 4	4 58 16	16°33'41	24°41	22°10	1° 6	22°40	21°20	29°55	8°54	9°59	28°30	13°19	13° 9	28°55	n.a.	S 4
M 5	5 2 13	17°33'36	7♉36	21°16	1°58	23° 4	21°31	29°52	8°52	9°57	28°31	13°19	13° 5	29° 2	n.a.	M 5
T 6	5 6 9	18°33'27	20°17	20°19	2°51	23°28	21°41	29°49	8°50	9°55	28°32	13°19	13° 2	29° 9	n.a.	T 6
W 7	5 10 6	19°33'17	2♊45	19°19	3°45	23°53	21°52	29°46	8°49	9°54	28°32	13°20	12°59	29°15	n.a.	W 7
T 8	5 14 2	20°33'04	15° 3	18°18	4°39	24°18	22° 2	29°44	8°47	9°52	28°33	13°R20	12°56	29°22	n.a.	T 8
F 9	5 17 59	21°32'49	27°11	17°18	5°34	24°43	22°12	29°41	8°45	9°50	28°34	13°20	12°53	29°29	n.a.	F 9
S 10	5 21 55	22°32'32	9♋12	16°19	6°30	25° 8	22°22	29°38	8°43	9°49	28°34	13°19	12°50	29°35	n.a.	S 10
S 11	5 25 52	23°32'13	21° 7	15°24	7°26	25°34	22°32	29°34	8°42	9°47	28°35	13°18	12°46	29°42	n.a.	S 11
M12	5 29 48	24°31'52	2♌58	14°32	8°22	25°59	22°42	29°31	8°40	9°46	28°36	13°16	12°43	29°49	n.a.	M12
T 13	5 33 45	25°31'28	14°49	13°45	9°19	26°25	22°51	29°28	8°39	9°44	28°36	13°14	12°40	29°55	n.a.	T 13
W14	5 37 41	26°31'02	26°42	13° 4	10°16	26°51	23° 1	29°24	8°37	9°42	28°37	13°13	12°37	0♌ 2	n.a.	W14
T 15	5 41 38	27°30'35	8♍40	12°28	11°14	27°18	23°11	29°21	8°36	9°41	28°37	13°11	12°34	0° 9	n.a.	T 15
F 16	5 45 35	28°30'05	20°49	11°59	12°12	27°44	23°20	29°18	8°34	9°39	28°38	13°10	12°31	0°15	n.a.	F 16
S 17	5 49 31	29°29'33	3♎13	11°35	13°11	28°11	23°29	29°14	8°33	9°38	28°38	13°D10	12°27	0°22	n.a.	S 17
S 18	5 53 28	0♏28'59	15°55	11°18	14°10	28°38	23°38	29°10	8°31	9°36	28°39	13°11	12°24	0°29	n.a.	S 18
M19	5 57 24	1°28'24	28°59	11° 8	15° 9	29° 5	23°47	29° 7	8°30	9°35	28°39	13°12	12°21	0°36	n.a.	M19
T 20	6 1 21	2°27'46	12♏30	11°D 3	16° 9	29°33	23°56	29° 3	8°29	9°33	28°39	13°13	12°18	0°42	n.a.	T 20
W21	6 5 17	3°27'06	26°27	11° 5	17° 9	0♈ 1	24° 5	28°59	8°28	9°32	28°39	13°14	12°15	0°49	n.a.	W21
T 22	6 9 14	4°26'24	10♐50	11°12	18°10	0°28	24°13	28°55	8°27	9°30	28°40	13°R15	12°11	0°56	n.a.	T 22
F 23	6 13 10	5°25'40	25°35	11°24	19°11	0°56	24°22	28°51	8°25	9°29	28°40	13°15	12° 8	1° 2	n.a.	F 23
S 24	6 17 7	6°24'54	10♑35	11°42	20°12	1°24	24°30	28°47	8°24	9°27	28°40	13°13	12° 5	1° 9	n.a.	S 24
S 25	6 21 3	7°24'06	25°43	12° 5	21°13	1°53	24°39	28°43	8°23	9°26	28°40	13°11	12° 2	1°16	n.a.	S 25
M26	6 25 0	8°23'15	10♒49	12°32	22°15	2°21	24°47	28°39	8°23	9°24	28°40	13° 7	11°59	1°22	n.a.	M26
T 27	6 28 57	9°22'22	25°43	13° 4	23°17	2°50	24°55	28°35	8°22	9°23	28°40	13° 4	11°56	1°29	n.a.	T 27
W28	6 32 53	10°21'26	10♓18	13°41	24°19	3°19	25° 2	28°31	8°21	9°21	28°40	13° 0	11°52	1°36	n.a.	W28
T 29	6 36 50	11°20'27	24°30	14°21	25°22	3°48	25°10	28°27	8°20	9°20	28°R41	12°58	11°49	1°42	n.a.	T 29
F 30	6 40 46	12°19'26	8♈17	15° 4	26°24	4°17	25°18	28°23	8°19	9°19	28°40	12°D57	11°46	1°49	n.a.	F 30
S 31	6 44 43	13♑18'23	21♈39	15♐52	27♏27	4♈46	25♎25	28♋18	8♉19	9♊17	28♍40	12♊57	11♊43	1♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 2	11s10	5s17	20s51	3n 6	7s15	4n17	2s31	1n 2	7s37	0n46	22n53	2n15	14n49	0s 4	22n33	0n 0	10n30	10n49	23n 0	23n 0	24n34			n.a.
F 2	23 9	5 27	5 7	20 36	3 19	7 35	4 15	2 21	1 3	7 41	0 46	22 53	2 15	14 48	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	23 0	24 33			n.a.
S 3	23 16	0n24	4 40	20 22	3 31	7 55	4 13	2 10	1 4	7 45	0 46	22 54	2 15	14 47	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	22 59	24 33			n.a.
S 4	23 23	6 8	3 58	20 10	3 41	8 16	4 10	2 0	1 4	7 50	0 46	22 55	2 16	14 47	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	22 59	24 32			n.a.
M 5	23 29	11 30	3 6	19 58	3 49	8 37	4 7	1 50	1 5	7 54	0 46	22 56	2 16	14 46	0 4	22 32	0 0	10 29	10 50	23 0	22 59	24 31			n.a.
T 6	23 34	16 18	2 5	19 48	3 55	8 58	4 4	1 40	1 5	7 58	0 46	22 57	2 16	14 46	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 58	24 30			n.a.
W 7	23 39	20 19	0 58	19 39	3 59	9 20	4 1	1 29	1 6	8 2	0 46	22 57	2 16	14 45	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 58	24 29			n.a.
T 8	23 44	23 22	0n10	19 32	4 1	9 41	3 58	1 19	1 7	8 5	0 46	22 58	2 16	14 44	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 57	24 28			n.a.
F 9	23 48	25 19	1 16	19 27	4 1	10 3	3 55	1 8	1 7	8 9	0 46	22 59	2 17	14 44	0 4	22 31	0 0	10 29	10 51	23 0	22 57	24 27			n.a.
S 10	23 52	26 3	2 19	19 23	3 59	10 24	3 52	0 57	1 8	8 13	0 46	23 0	2 17	14 43	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 57	24 27			n.a.
S 11	23 55	25 34	3 14	19 21	3 55	10 46	3 48	0 46	1 8	8 17	0 46	23 1	2 17	14 43	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 56	24 26			n.a.
M12	23 58	23 55	4 2	19 21	3 50	11 8	3 45	0 35	1 9	8 21	0 46	23 2	2 17	14 42	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 56	24 25			n.a.
T 13	24 0	21 14	4 38	19 23	3 42	11 29	3 41	0 24	1 9	8 24	0 46	23 3	2 18	14 42	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	23 0	22 55	24 24			n.a.
W14	24 2	17 40	5 3	19 26	3 34	11 51	3 38	0 13	1 10	8 28	0 46	23 4	2 18	14 41	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 55	24 23			n.a.
T 15	24 3	13 23	5 15	19 31	3 24	12 13	3 34	0 2	1 10	8 32	0 46	23 5	2 18	14 41	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 54	24 22			n.a.
F 16	24 4	8 30	5 13	19 38	3 13	12 35	3 30	0n 9	1 11	8 35	0 46	23 5	2 18	14 40	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 54	24 21			n.a.
S 17	24 4	3 13	4 57	19 46	3 2	12 57	3 26	0 21	1 11	8 39	0 46	23 6	2 18	14 40	0 4	22 29	0 0	10 29	10 54	22 59	22 54	24 20			n.a.
S 18	24 5	2s21	4 26	19 56	2 50	13 18	3 22	0 32	1 12	8 42	0 46	23 7	2 18	14 40	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	22 59	22 53	24 19			n.a.
M19	24 4	7 59	3 41	20 7	2 37	13 40	3 18	0 44	1 12	8 45	0 46	23 8	2 19	14 39	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	22 59	22 53	24 18			n.a.
T 20	24 3	13 26	2 42	20 19	2 24	14 1	3 14	0 55	1 12	8 49	0 46	23 9	2 19	14 39	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	23 0	22 52	24 17			n.a.
W21	24 2	18 24	1 31	20 32	2 11	14 23	3 10	1 7	1 13	8 52	0 46	23 10	2 19	14 38	0 4	22 29	0 0	10 30	10 55	23 0	22 52	24 16			n.a.
T 22	24 0	22 27	0 13	20 46	1 58	14 44	3 6	1 18	1 13	8 55	0 46	23 11	2 19	14 38	0 4	22 28	0 0	10 30	10 55	23 0	22 51	24 15			n.a.
F 23	23 58	25 8	1s 7	21 1	1 45	15 5	3 1	1 30	1 14	8 58	0 46	23 12	2 19	14 38	0 4	22 28	0 0	10 30	10 55	23 0	22 51	24 14			n.a.
S 24	23 55	26 3	2 25	21 16	1 32	15 26	2 57	1 42	1 14	9 2	0 46	23 13	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 30	10 56	23 0	22 51	24 14			n.a.
S 25	23 52	25 3	3 33	21 32	1 19	15 46	2 53	1 54	1 14	9 5	0 46	23 14	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 31	10 56	22 59	22 50	24 13			n.a.
M26	23 48	22 14	4 26	21 48	1 6	16 7	2 48	2 6	1 15	9 8	0 46	23 15	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 31	10 56	22 59	22 50	24 12			n.a.
T 27	23 44	17 58	5 0	22 5	0 54	16 27	2 44	2 18	1 15	9 11	0 46	23 16	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 31	10 56	22 58	22 49	24 11			n.a.
W28	23 40	12 43	5 13	22 22	0 42	16 47	2 39	2 30	1 15	9 14	0 46	23 17	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 31	10 57	22 58	22 49	24 10			n.a.
T 29	23 35	6 55	5 7	22 38	0 30	17 7	2 35	2 42	1 16	9 17	0 46	23 18	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 32	10 57	22 58	22 48	24 9			n.a.
F 30	23 29	0 58	4 44	22 55	0 18	17 26	2 30	2 54	1 16	9 19	0 46	23 19	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 32	10 57	22 58	22 48	24 8			n.a.
S 31	23s23	4n53	4s 5	23s11	0n 7	17s45	2n26	3n 7	1n16	9s22	0n46	23n20	2n21	14n35	0s 4	22n27	0n 0	10n32	10n57	22n58	22n48	24n 6			n.a.

Julian Day Number = 379129.5, Delta T = 27h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'59, Lahiri = -54°28'59 Julian Calendar 1 Jan. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3676 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

FEBRUARY 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 39	14♉17'16	4♉39	16♐42	28♏31	5♈16	25♎32	28°R14	8°R18	9°R16	28°R40	12♊59	11♊40	2♌ 3	n.a.	S 1
M 2	6 52 36	15°16'08	17°20	17°36	29°34	5°45	25°39	28♋10	8♉17	9♊15	28♍40	13° 0	11°37	2° 9	n.a.	M 2
T 3	6 56 32	16°14'57	29°46	18°33	0♐38	6°15	25°46	28° 5	8°17	9°14	28°40	13° 2	11°33	2°16	n.a.	T 3
W 4	7 0 29	17°13'43	11♊59	19°33	1°42	6°45	25°53	28° 1	8°16	9°12	28°40	13°R 2	11°30	2°23	n.a.	W 4
T 5	7 4 25	18°12'27	24° 4	20°35	2°46	7°15	26° 0	27°57	8°16	9°11	28°40	13° 2	11°27	2°29	n.a.	T 5
F 6	7 8 22	19°11'09	6♋ 2	21°40	3°50	7°45	26° 6	27°52	8°15	9°10	28°39	13° 0	11°24	2°36	n.a.	F 6
S 7	7 12 18	20° 9'49	17°56	22°47	4°55	8°15	26°13	27°48	8°15	9° 9	28°39	12°55	11°21	2°43	n.a.	S 7
S 8	7 16 15	21° 8'26	29°47	23°57	5°59	8°46	26°19	27°43	8°15	9° 8	28°39	12°50	11°17	2°49	n.a.	S 8
M 9	7 20 11	22° 7'01	11♌38	25° 9	7° 4	9°16	26°25	27°39	8°15	9° 6	28°38	12°43	11°14	2°56	n.a.	M 9
T 10	7 24 8	23° 5'34	23°30	26°23	8° 9	9°47	26°31	27°34	8°14	9° 5	28°38	12°35	11°11	3° 3	n.a.	T 10
W11	7 28 5	24° 4'05	5♍26	27°39	9°15	10°18	26°37	27°30	8°14	9° 4	28°38	12°28	11° 8	3° 9	n.a.	W11
T 12	7 32 1	25° 2'35	17°28	28°58	10°20	10°49	26°42	27°25	8°14	9° 3	28°37	12°21	11° 5	3°16	n.a.	T 12
F 13	7 35 58	26° 1'02	29°38	0♉18	11°26	11°20	26°48	27°21	8°D14	9° 2	28°37	12°16	11° 2	3°23	n.a.	F 13
S 14	7 39 54	26°59'27	12♎ 1	1°40	12°31	11°51	26°53	27°16	8°14	9° 1	28°36	12°13	10°58	3°30	n.a.	S 14
S 15	7 43 51	27°57'50	24°39	3° 4	13°37	12°22	26°58	27°12	8°14	9° 0	28°36	12°D12	10°55	3°36	n.a.	S 15
M16	7 47 47	28°56'12	7♏38	4°30	14°43	12°53	27° 3	27° 7	8°15	8°59	28°35	12°12	10°52	3°43	n.a.	M16
T 17	7 51 44	29°54'32	21° 0	5°58	15°50	13°25	27° 8	27° 3	8°15	8°58	28°35	12°13	10°49	3°50	n.a.	T 17
W18	7 55 40	0♒52'50	4♐48	7°28	16°56	13°56	27°13	26°58	8°15	8°57	28°34	12°14	10°46	3°56	n.a.	W18
T 19	7 59 37	1°51'06	19° 4	8°59	18° 3	14°28	27°17	26°54	8°15	8°56	28°33	12°R14	10°42	4° 3	n.a.	T 19
F 20	8 3 33	2°49'21	3♉45	10°32	19° 9	15° 0	27°21	26°49	8°16	8°56	28°33	12°12	10°39	4°10	n.a.	F 20
S 21	8 7 30	3°47'34	18°47	12° 7	20°16	15°31	27°26	26°45	8°16	8°55	28°32	12° 8	10°36	4°16	n.a.	S 21
S 22	8 11 26	4°45'45	4♒ 2	13°44	21°23	16° 3	27°30	26°40	8°17	8°54	28°31	12° 2	10°33	4°23	n.a.	S 22
M23	8 15 23	5°43'54	19°19	15°22	22°30	16°36	27°33	26°36	8°17	8°53	28°30	11°54	10°30	4°30	n.a.	M23
T 24	8 19 20	6°42'01	4♓28	17° 2	23°37	17° 8	27°37	26°32	8°18	8°52	28°30	11°46	10°27	4°37	n.a.	T 24
W25	8 23 16	7°40'06	19°18	18°44	24°44	17°40	27°40	26°27	8°18	8°52	28°29	11°38	10°23	4°43	n.a.	W25
T 26	8 27 13	8°38'08	3♈42	20°27	25°51	18°12	27°44	26°23	8°19	8°51	28°28	11°32	10°20	4°50	n.a.	T 26
F 27	8 31 9	9°36'09	17°38	22°13	26°59	18°45	27°47	26°18	8°20	8°50	28°27	11°28	10°17	4°57	n.a.	F 27
S 28	8 35 6	10♒34'07	1♉ 6	24♉ 0	28♐ 6	19♈17	27♎49	26♋14	8♉21	8♊50	28♍26	11♊26	10♊14	5♌ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s17	10n22	3s15	23s28	0s 4	18s 4	2n21	3n19	1n17	9s25	0n46	23n22	2n21	14n35	0s 4	22n26	0n 0	10n32	10n58	22n58	22n47	24n 5			n.a.
M 2	23 11	15 17	2 16	23 43	0 14	18 22	2 17	3 31	1 17	9 27	0 46	23 23	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 58	22 58	22 47	24 4			n.a.
T 3	23 3	19 28	1 12	23 59	0 25	18 41	2 12	3 43	1 17	9 30	0 46	23 24	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 58	22 58	22 46	24 3			n.a.
W 4	22 56	22 44	0 6	24 13	0 34	18 58	2 7	3 56	1 18	9 33	0 46	23 25	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 59	22 58	22 46	24 2			n.a.
T 5	22 48	24 56	1n 0	24 28	0 44	19 16	2 3	4 8	1 18	9 35	0 46	23 26	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 34	10 59	22 58	22 45	24 1			n.a.
F 6	22 40	25 58	2 2	24 41	0 53	19 33	1 58	4 21	1 18	9 37	0 46	23 27	2 21	14 35	0 4	22 25	0 1	10 34	10 59	22 58	22 45	24 0			n.a.
S 7	22 31	25 47	2 58	24 54	1 1	19 49	1 54	4 33	1 19	9 40	0 47	23 28	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 34	10 59	22 57	22 44	23 59			n.a.
S 8	22 22	24 25	3 47	25 5	1 9	20 6	1 49	4 46	1 19	9 42	0 47	23 29	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 57	22 44	23 58			n.a.
M 9	22 12	21 59	4 25	25 16	1 17	20 21	1 44	4 58	1 19	9 44	0 47	23 30	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 56	22 44	23 57			n.a.
T 10	22 2	18 37	4 52	25 25	1 24	20 37	1 40	5 11	1 19	9 47	0 47	23 31	2 22	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 55	22 43	23 56			n.a.
W11	21 52	14 30	5 7	25 34	1 31	20 52	1 35	5 24	1 20	9 49	0 47	23 32	2 22	14 34	0 4	22 25	0 1	10 36	11 0	22 54	22 43	23 55			n.a.
T 12	21 41	9 47	5 8	25 41	1 37	21 6	1 30	5 36	1 20	9 51	0 47	23 33	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 36	11 1	22 53	22 42	23 54			n.a.
F 13	21 30	4 38	4 55	25 47	1 43	21 20	1 26	5 49	1 20	9 53	0 47	23 34	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 52	22 42	23 53			n.a.
S 14	21 19	0s46	4 28	25 52	1 48	21 34	1 21	6 2	1 20	9 55	0 47	23 35	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 52	22 41	23 51			n.a.
S 15	21 7	6 16	3 48	25 55	1 53	21 46	1 17	6 14	1 20	9 57	0 47	23 36	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 51	22 41	23 50			n.a.
M16	20 55	11 40	2 56	25 57	1 57	21 59	1 12	6 27	1 21	9 58	0 47	23 37	2 22	14 34	0 3	22 24	0 1	10 38	11 2	22 52	22 40	23 49			n.a.
T 17	20 43	16 41	1 52	25 57	2 1	22 11	1 8	6 40	1 21	10 0	0 47	23 38	2 22	14 34	0 3	22 24	0 1	10 38	11 2	22 52	22 40	23 48			n.a.
W18	20 30	21 1	0 40	25 56	2 4	22 22	1 3	6 53	1 21	10 2	0 47	23 39	2 22	14 35	0 3	22 24	0 1	10 39	11 2	22 52	22 39	23 47			n.a.
T 19	20 16	24 14	0s37	25 53	2 7	22 33	0 59	7 5	1 21	10 3	0 47	23 39	2 22	14 35	0 3	22 24	0 1	10 39	11 2	22 52	22 39	23 46			n.a.
F 20	20 3	25 55	1 53	25 48	2 9	22 43	0 54	7 18	1 21	10 5	0 47	23 40	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 40	11 2	22 52	22 38	23 45			n.a.
S 21	19 49	25 45	3 3	25 41	2 11	22 53	0 50	7 31	1 22	10 6	0 47	23 41	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 40	11 3	22 51	22 38	23 43			n.a.
S 22	19 35	23 40	4 2	25 33	2 13	23 2	0 46	7 44	1 22	10 8	0 47	23 42	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 41	11 3	22 50	22 38	23 42			n.a.
M23	19 20	19 53	4 42	25 22	2 13	23 10	0 41	7 57	1 22	10 9	0 47	23 43	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 41	11 3	22 49	22 37	23 41			n.a.
T 24	19 6	14 49	5 3	25 10	2 14	23 18	0 37	8 10	1 22	10 11	0 47	23 44	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 42	11 3	22 48	22 37	23 40			n.a.
W25	18 50	8 58	5 3	24 56	2 13	23 26	0 33	8 22	1 22	10 12	0 47	23 45	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 42	11 3	22 47	22 36	23 39			n.a.
T 26	18 35	2 48	4 43	24 39	2 13	23 32	0 28	8 35	1 22	10 13	0 47	23 46	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 43	11 4	22 46	22 36	23 37			n.a.
F 27	18 19	3n19	4 7	24 21	2 11	23 38	0 24	8 48	1 23	10 14	0 47	23 47	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 43	11 4	22 45	22 35	23 36			n.a.
S 28	18s 3	9n 4	3s18	24s 0	2s 9	23s44	0n20	9n 1	1n23	10s15	0n47	23n48	2n22	14n37	0s 3	22n23	0n 1	10n44	11n 4	22n45	22n35	23n35			n.a.

Julian Day Number = 379160.5, Delta T = 27h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'55, Lahiri = -54°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

MARCH 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 2	11♒32'03	14♉ 6	25♑48	29♐14	19♈50	27♎52	26°R10	8♉21	8°R49	28°R25	11°D25	10♊11	5♌10	n.a.	S 1
M 2	8 42 59	12°29'57	26°44	27°39	0♑22	20°23	27°55	26♋ 6	8°22	8♊49	28♍24	11♊26	10° 8	5°17	n.a.	M 2
T 3	8 46 55	13°27'49	9♊ 3	29°31	1°30	20°56	27°57	26° 1	8°23	8°48	28°23	11°R26	10° 4	5°23	n.a.	T 3
W 4	8 50 52	14°25'39	21° 9	1♒25	2°38	21°28	27°59	25°57	8°24	8°48	28°22	11°26	10° 1	5°30	n.a.	W 4
T 5	8 54 48	15°23'28	3♋ 6	3°21	3°46	22° 1	28° 1	25°53	8°25	8°47	28°21	11°24	9°58	5°37	n.a.	T 5
F 6	8 58 45	16°21'14	14°58	5°18	4°54	22°34	28° 3	25°49	8°26	8°47	28°20	11°19	9°55	5°44	n.a.	F 6
S 7	9 2 41	17°18'58	26°48	7°17	6° 2	23° 8	28° 5	25°45	8°28	8°46	28°19	11°11	9°52	5°50	n.a.	S 7
S 8	9 6 38	18°16'41	8♌39	9°18	7°10	23°41	28° 6	25°41	8°29	8°46	28°18	11° 2	9°48	5°57	n.a.	S 8
M 9	9 10 35	19°14'22	20°32	11°20	8°19	24°14	28° 7	25°37	8°30	8°46	28°17	10°50	9°45	6° 4	n.a.	M 9
T 10	9 14 31	20°12'01	2♍29	13°24	9°27	24°47	28° 8	25°33	8°31	8°45	28°16	10°37	9°42	6°10	n.a.	T 10
W11	9 18 28	21° 9'39	14°31	15°29	10°36	25°21	28° 9	25°29	8°33	8°45	28°14	10°25	9°39	6°17	n.a.	W11
T 12	9 22 24	22° 7'15	26°40	17°36	11°44	25°54	28°10	25°25	8°34	8°45	28°13	10°14	9°36	6°24	n.a.	T 12
F 13	9 26 21	23° 4'50	8♎58	19°44	12°53	26°28	28°10	25°22	8°36	8°45	28°12	10° 5	9°33	6°30	n.a.	F 13
S 14	9 30 17	24° 2'24	21°26	21°52	14° 2	27° 2	28°11	25°18	8°37	8°44	28°11	9°58	9°29	6°37	n.a.	S 14
S 15	9 34 14	24°59'56	4♏ 7	24° 2	15°11	27°35	28°R11	25°14	8°39	8°44	28° 9	9°54	9°26	6°44	n.a.	S 15
M16	9 38 10	25°57'27	17° 5	26°12	16°20	28° 9	28°11	25°11	8°40	8°44	28° 8	9°53	9°23	6°51	n.a.	M16
T 17	9 42 7	26°54'57	0♐22	28°22	17°29	28°43	28°10	25° 7	8°42	8°44	28° 7	9°D52	9°20	6°57	n.a.	T 17
W18	9 46 3	27°52'26	14° 2	0♓33	18°38	29°17	28°10	25° 4	8°43	8°44	28° 6	9°R52	9°17	7° 4	n.a.	W18
T 19	9 50 0	28°49'54	28° 7	2°43	19°47	29°51	28° 9	25° 0	8°45	8°D44	28° 4	9°52	9°14	7°11	n.a.	T 19
F 20	9 53 57	29°47'21	12♑35	4°53	20°57	0♉25	28° 8	24°57	8°47	8°44	28° 3	9°49	9°10	7°17	n.a.	F 20
S 21	9 57 53	0♓44'47	27°25	7° 2	22° 6	0°59	28° 7	24°54	8°49	8°44	28° 2	9°43	9° 7	7°24	n.a.	S 21
S 22	10 1 50	1°42'12	12♒31	9°10	23°16	1°33	28° 6	24°51	8°51	8°44	28° 0	9°35	9° 4	7°31	n.a.	S 22
M23	10 5 46	2°39'35	27°42	11°17	24°25	2° 8	28° 5	24°48	8°53	8°44	27°59	9°25	9° 1	7°37	n.a.	M23
T 24	10 9 43	3°36'57	12♓50	13°23	25°35	2°42	28° 3	24°45	8°55	8°44	27°57	9°14	8°58	7°44	n.a.	T 24
W25	10 13 39	4°34'18	27°42	15°26	26°44	3°16	28° 2	24°42	8°57	8°45	27°56	9° 4	8°54	7°51	n.a.	W25
T 26	10 17 36	5°31'38	12♈12	17°28	27°54	3°51	28° 0	24°39	8°59	8°45	27°54	8°55	8°51	7°58	n.a.	T 26
F 27	10 21 32	6°28'56	26°14	19°28	29° 4	4°26	27°57	24°36	9° 1	8°45	27°53	8°48	8°48	8° 4	n.a.	F 27
S 28	10 25 29	7°26'13	9♉47	21°25	0♒13	5° 0	27°55	24°33	9° 3	8°45	27°52	8°44	8°45	8°11	n.a.	S 28
S 29	10 29 25	8°23'29	22°51	23°20	1°23	5°35	27°53	24°31	9° 5	8°46	27°50	8°42	8°42	8°18	n.a.	S 29
M30	10 33 22	9°20'44	5♊31	25°12	2°33	6°10	27°50	24°28	9° 7	8°46	27°49	8°42	8°39	8°24	n.a.	M30
T 31	10 37 19	10♓17'57	17♊51	27♓ 2	3♒43	6♉44	27♎47	24♋26	9♉ 9	8♊46	27♍47	8♊42	8♊35	8♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	14n15	2s21	23s37	2s 7	23s48	0n16	9n14	1n23	10s16	0n47	23n48	2n22	14n37	0s 3	22n23	0n 1	10n44	11n 4	22n45	22n34	23n34			n.a.
M 2	17 30	18 41	1 18	23 12	2 4	23 53	0 12	9 27	1 23	10 17	0 47	23 49	2 22	14 37	0 3	22 22	0 1	10 45	11 4	22 45	22 34	23 33			n.a.
T 3	17 13	22 11	0 13	22 45	2 0	23 56	0 8	9 39	1 23	10 18	0 47	23 50	2 22	14 37	0 3	22 22	0 1	10 46	11 5	22 45	22 33	23 31			n.a.
W 4	16 56	24 38	0n52	22 15	1 56	23 59	0 4	9 52	1 23	10 19	0 47	23 51	2 22	14 38	0 3	22 22	0 1	10 46	11 5	22 45	22 33	23 30			n.a.
T 5	16 39	25 55	1 53	21 43	1 51	24 1	0 0	10 5	1 23	10 19	0 47	23 52	2 22	14 38	0 3	22 22	0 1	10 47	11 5	22 45	22 32	23 29			n.a.
F 6	16 21	26 0	2 49	21 9	1 46	24 3	0s 4	10 18	1 24	10 20	0 47	23 52	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 47	11 5	22 44	22 32	23 28			n.a.
S 7	16 3	24 54	3 37	20 33	1 40	24 4	0 7	10 31	1 24	10 21	0 47	23 53	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 48	11 5	22 43	22 31	23 26			n.a.
S 8	15 45	22 41	4 15	19 54	1 33	24 4	0 11	10 43	1 24	10 21	0 47	23 54	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 48	11 5	22 42	22 31	23 25			n.a.
M 9	15 27	19 29	4 43	19 13	1 26	24 3	0 15	10 56	1 24	10 22	0 47	23 55	2 22	14 40	0 3	22 22	0 1	10 49	11 6	22 40	22 30	23 24			n.a.
T 10	15 8	15 29	4 58	18 30	1 19	24 2	0 18	11 9	1 24	10 22	0 47	23 55	2 22	14 40	0 3	22 22	0 1	10 50	11 6	22 38	22 30	23 23			n.a.
W11	14 49	10 51	5 1	17 45	1 11	24 0	0 22	11 21	1 24	10 22	0 47	23 56	2 22	14 41	0 3	22 22	0 1	10 50	11 6	22 36	22 29	23 21			n.a.
T 12	14 30	5 46	4 49	16 57	1 2	23 58	0 25	11 34	1 24	10 23	0 47	23 57	2 22	14 41	0 3	22 22	0 1	10 51	11 6	22 35	22 29	23 20			n.a.
F 13	14 11	0 23	4 24	16 8	0 53	23 55	0 29	11 47	1 24	10 23	0 47	23 57	2 22	14 42	0 3	22 22	0 1	10 52	11 6	22 33	22 28	23 19			n.a.
S 14	13 52	5s 5	3 47	15 17	0 44	23 51	0 32	11 59	1 24	10 23	0 47	23 58	2 22	14 42	0 3	22 22	0 1	10 52	11 6	22 32	22 28	23 17			n.a.
S 15	13 32	10 27	2 57	14 24	0 34	23 46	0 35	12 12	1 24	10 23	0 47	23 59	2 22	14 43	0 3	22 22	0 1	10 53	11 6	22 32	22 27	23 16			n.a.
M16	13 12	15 31	1 58	13 30	0 24	23 41	0 39	12 24	1 24	10 23	0 47	23 59	2 22	14 43	0 3	22 22	0 1	10 53	11 7	22 32	22 27	23 15			n.a.
T 17	12 52	19 57	0 50	12 34	0 14	23 35	0 42	12 37	1 25	10 23	0 47	24 0	2 22	14 44	0 3	22 22	0 1	10 54	11 7	22 31	22 26	23 13			n.a.
W18	12 32	23 28	0s22	11 38	0 4	23 29	0 45	12 49	1 25	10 23	0 47	24 0	2 21	14 44	0 3	22 22	0 1	10 55	11 7	22 31	22 26	23 12			n.a.
T 19	12 11	25 39	1 35	10 40	0n 7	23 22	0 48	13 2	1 25	10 22	0 47	24 1	2 21	14 45	0 3	22 22	0 1	10 55	11 7	22 31	22 25	23 11			n.a.
F 20	11 51	26 11	2 44	9 42	0 18	23 14	0 51	13 14	1 25	10 22	0 47	24 1	2 21	14 46	0 3	22 22	0 1	10 56	11 7	22 31	22 25	23 9			n.a.
S 21	11 30	24 52	3 43	8 43	0 28	23 5	0 54	13 27	1 25	10 22	0 47	24 2	2 21	14 46	0 3	22 22	0 1	10 57	11 7	22 30	22 24	23 8			n.a.
S 22	11 9	21 46	4 28	7 45	0 39	22 56	0 56	13 39	1 25	10 21	0 47	24 2	2 21	14 47	0 3	22 22	0 1	10 57	11 7	22 29	22 24	23 7			n.a.
M23	10 48	17 10	4 54	6 46	0 49	22 47	0 59	13 51	1 25	10 21	0 47	24 3	2 21	14 47	0 3	22 22	0 1	10 58	11 7	22 27	22 23	23 5			n.a.
T 24	10 27	11 31	5 0	5 48	0 59	22 36	1 2	14 3	1 25	10 20	0 47	24 3	2 21	14 48	0 3	22 22	0 1	10 58	11 7	22 26	22 23	23 4			n.a.
W25	10 5	5 16	4 45	4 50	1 9	22 25	1 4	14 16	1 25	10 20	0 47	24 4	2 21	14 49	0 3	22 22	0 1	10 59	11 7	22 24	22 22	23 3			n.a.
T 26	9 44	1n 6	4 12	3 53	1 18	22 13	1 7	14 28	1 25	10 19	0 47	24 4	2 21	14 49	0 3	22 22	0 1	11 0	11 7	22 22	22 22	23 1			n.a.
F 27	9 22	7 14	3 24	2 57	1 27	22 1	1 9	14 40	1 25	10 18	0 47	24 5	2 21	14 50	0 3	22 22	0 1	11 0	11 7	22 21	22 21	23 0			n.a.
S 28	9 0	12 49	2 26	2 2	1 36	21 48	1 11	14 52	1 25	10 17	0 47	24 5	2 20	14 51	0 3	22 22	0 1	11 1	11 7	22 21	22 21	22 58			n.a.
S 29	8 38	17 39	1 23	1 8	1 44	21 35	1 14	15 4	1 25	10 16	0 47	24 5	2 20	14 52	0 3	22 22	0 1	11 2	11 7	22 21	22 20	22 57			n.a.
M30	8 16	21 31	0 17	0 16	1 51	21 21	1 16	15 16	1 25	10 15	0 47	24 6	2 20	14 52	0 3	22 22	0 1	11 2	11 8	22 20	22 20	22 56			n.a.
T 31	7s54	24n18	0n48	0n35	1n58	21s 6	1s18	15n28	1n25	10s14	0n47	24n 6	2n20	14n53	0s 3	22n22	0n 1	11n 3	11n 8	22n20	22n19	22n54			n.a.

Julian Day Number = 379188.5, Delta T = 27h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'51, Lahiri = -54°28'51 Julian Calendar 1 March 3675 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

APRIL 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 15	11♓15'09	29♊56	28♓49	4♒53	7♉19	27°R44	24°R23	9♉12	8♊47	27°R46	8°R41	8♊32	8♌38	n.a.	W 1
T 2	10 45 12	12°12'20	11♋52	0♈34	6° 3	7°54	27♎41	24♋21	9°14	8°47	27♍44	8♊38	8°29	8°45	n.a.	T 2
F 3	10 49 8	13° 9'29	23°43	2°15	7°13	8°29	27°37	24°19	9°16	8°48	27°42	8°33	8°26	8°51	n.a.	F 3
S 4	10 53 5	14° 6'38	5♌32	3°54	8°24	9° 4	27°34	24°16	9°19	8°48	27°41	8°25	8°23	8°58	n.a.	S 4
S 5	10 57 1	15° 3'46	17°25	5°30	9°34	9°39	27°30	24°14	9°21	8°49	27°39	8°15	8°20	9° 5	n.a.	S 5
M 6	11 0 58	16° 0'52	29°22	7° 3	10°44	10°14	27°26	24°12	9°24	8°49	27°38	8° 3	8°16	9°11	n.a.	M 6
T 7	11 4 55	16°57'58	11♍26	8°33	11°55	10°50	27°22	24°10	9°26	8°50	27°36	7°49	8°13	9°18	n.a.	T 7
W 8	11 8 51	17°55'03	23°39	10° 0	13° 5	11°25	27°18	24° 9	9°29	8°50	27°35	7°36	8°10	9°25	n.a.	W 8
T 9	11 12 48	18°52'07	6♎ 0	11°24	14°16	12° 0	27°14	24° 7	9°32	8°51	27°33	7°25	8° 7	9°31	n.a.	T 9
F 10	11 16 44	19°49'11	18°30	12°46	15°26	12°36	27° 9	24° 5	9°34	8°52	27°31	7°15	8° 4	9°38	n.a.	F 10
S 11	11 20 41	20°46'14	1♏11	14° 4	16°37	13°11	27° 4	24° 4	9°37	8°52	27°30	7° 8	8° 0	9°45	n.a.	S 11
S 12	11 24 37	21°43'17	14° 4	15°19	17°47	13°46	27° 0	24° 2	9°40	8°53	27°28	7° 4	7°57	9°52	n.a.	S 12
M13	11 28 34	22°40'19	27°10	16°31	18°58	14°22	26°55	24° 1	9°42	8°54	27°27	7° 2	7°54	9°58	n.a.	M13
T 14	11 32 30	23°37'22	10♐31	17°40	20° 9	14°58	26°49	24° 0	9°45	8°55	27°25	7°D 1	7°51	10° 5	n.a.	T 14
W15	11 36 27	24°34'24	24° 9	18°45	21°20	15°33	26°44	23°59	9°48	8°56	27°23	7°R 2	7°48	10°12	n.a.	W15
T 16	11 40 24	25°31'26	8♑ 6	19°48	22°30	16° 9	26°39	23°58	9°51	8°57	27°22	7° 1	7°45	10°18	n.a.	T 16
F 17	11 44 20	26°28'28	22°22	20°47	23°41	16°45	26°33	23°57	9°54	8°57	27°20	6°59	7°41	10°25	n.a.	F 17
S 18	11 48 17	27°25'30	6♒55	21°42	24°52	17°20	26°27	23°56	9°57	8°58	27°19	6°54	7°38	10°32	n.a.	S 18
S 19	11 52 13	28°22'31	21°41	22°34	26° 3	17°56	26°22	23°55	10° 0	8°59	27°17	6°47	7°35	10°39	n.a.	S 19
M20	11 56 10	29°19'33	6♓34	23°22	27°14	18°32	26°16	23°54	10° 2	9° 0	27°15	6°38	7°32	10°45	n.a.	M20
T 21	12 0 6	0♈16'34	21°25	24° 7	28°26	19° 8	26°10	23°54	10° 5	9° 1	27°14	6°29	7°29	10°52	n.a.	T 21
W22	12 4 3	1°13'35	6♈ 5	24°48	29°37	19°44	26° 3	23°53	10° 9	9° 2	27°12	6°19	7°25	10°59	n.a.	W22
T 23	12 8 0	2°10'36	20°27	25°24	0♓48	20°20	25°57	23°53	10°12	9° 4	27°11	6°11	7°22	11° 5	n.a.	T 23
F 24	12 11 56	3° 7'36	4♉25	25°57	1°59	20°56	25°50	23°52	10°15	9° 5	27° 9	6° 5	7°19	11°12	n.a.	F 24
S 25	12 15 53	4° 4'37	17°58	26°25	3°11	21°33	25°44	23°52	10°18	9° 6	27° 7	6° 1	7°16	11°19	n.a.	S 25
S 26	12 19 49	5° 1'37	1♊ 4	26°50	4°22	22° 9	25°37	23°52	10°21	9° 7	27° 6	6°D 0	7°13	11°26	n.a.	S 26
M27	12 23 46	5°58'37	13°46	27° 9	5°33	22°45	25°31	23°D52	10°24	9° 8	27° 4	6° 0	7°10	11°32	n.a.	M27
T 28	12 27 42	6°55'36	26° 8	27°25	6°45	23°22	25°24	23°52	10°27	9° 9	27° 3	6° 1	7° 6	11°39	n.a.	T 28
W29	12 31 39	7°52'35	8♋15	27°35	7°56	23°58	25°17	23°52	10°31	9°11	27° 1	6°R 1	7° 3	11°46	n.a.	W29
T 30	12 35 36	8♈49'34	20♋13	27♈41	9♓ 8	24♉34	25♎10	23♋53	10♉34	9♊12	26♍59	6♊ 0	7♊ 0	11♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s32	25n55	1n50	1n25	2n 4	20s51	1s20	15n39	1n25	10s13	0n47	24n 6	2n20	14n54	0s 3	22n23	0n 1	11n 4	11n 8	22n20	22n19	22n53		n.a.
T 2	7 10	26 17	2 46	2 12	2 10	20 35	1 22	15 51	1 25	10 12	0 47	24 7	2 20	14 55	0 3	22 23	0 1	11 4	11 8	22 20	22 18	22 51		n.a.
F 3	6 47	25 26	3 34	2 58	2 15	20 18	1 24	16 3	1 25	10 11	0 47	24 7	2 20	14 55	0 3	22 23	0 1	11 5	11 8	22 19	22 18	22 50		n.a.
S 4	6 25	23 28	4 13	3 42	2 19	20 1	1 26	16 14	1 25	10 10	0 47	24 7	2 20	14 56	0 3	22 23	0 1	11 5	11 8	22 18	22 17	22 49		n.a.
S 5	6 2	20 28	4 41	4 25	2 23	19 44	1 27	16 26	1 25	10 8	0 46	24 8	2 19	14 57	0 3	22 23	0 1	11 6	11 8	22 16	22 17	22 47		n.a.
M 6	5 39	16 36	4 57	5 5	2 26	19 26	1 29	16 37	1 25	10 7	0 46	24 8	2 19	14 58	0 3	22 23	0 1	11 7	11 8	22 14	22 16	22 46		n.a.
T 7	5 17	12 3	4 59	5 44	2 28	19 7	1 30	16 49	1 25	10 6	0 46	24 8	2 19	14 59	0 3	22 23	0 1	11 7	11 8	22 12	22 16	22 44		n.a.
W 8	4 54	6 59	4 48	6 20	2 29	18 48	1 32	17 0	1 25	10 4	0 46	24 8	2 19	15 0	0 3	22 23	0 1	11 8	11 8	22 10	22 15	22 43		n.a.
T 9	4 31	1 35	4 24	6 55	2 30	18 28	1 33	17 11	1 25	10 3	0 46	24 8	2 19	15 0	0 3	22 23	0 1	11 9	11 7	22 8	22 15	22 41		n.a.
F 10	4 8	3s58	3 47	7 28	2 30	18 8	1 34	17 22	1 25	10 1	0 46	24 8	2 19	15 1	0 3	22 23	0 1	11 9	11 7	22 6	22 14	22 40		n.a.
S 11	3 45	9 26	2 57	7 58	2 29	17 48	1 36	17 34	1 25	9 59	0 46	24 9	2 19	15 2	0 3	22 24	0 1	11 10	11 7	22 5	22 14	22 38		n.a.
S 12	3 22	14 36	1 58	8 27	2 28	17 26	1 37	17 45	1 25	9 57	0 46	24 9	2 18	15 3	0 3	22 24	0 1	11 10	11 7	22 4	22 13	22 37		n.a.
M13	2 59	19 12	0 52	8 53	2 26	17 5	1 38	17 55	1 25	9 56	0 46	24 9	2 18	15 4	0 3	22 24	0 1	11 11	11 7	22 4	22 13	22 35		n.a.
T 14	2 36	22 56	0s19	9 18	2 23	16 43	1 39	18 6	1 25	9 54	0 46	24 9	2 18	15 5	0 3	22 24	0 1	11 12	11 7	22 4	22 12	22 34		n.a.
W15	2 13	25 26	1 30	9 40	2 19	16 20	1 40	18 17	1 25	9 52	0 46	24 9	2 18	15 6	0 3	22 24	0 2	11 12	11 7	22 4	22 12	22 32		n.a.
T 16	1 49	26 26	2 37	10 0	2 14	15 57	1 40	18 28	1 25	9 50	0 46	24 9	2 18	15 7	0 3	22 24	0 2	11 13	11 7	22 4	22 11	22 31		n.a.
F 17	1 26	25 43	3 36	10 18	2 9	15 34	1 41	18 38	1 25	9 48	0 46	24 9	2 18	15 8	0 3	22 24	0 2	11 13	11 7	22 3	22 11	22 29		n.a.
S 18	1 3	23 15	4 22	10 34	2 3	15 10	1 42	18 49	1 25	9 46	0 46	24 9	2 17	15 9	0 3	22 25	0 2	11 14	11 7	22 3	22 10	22 28		n.a.
S 19	0 40	19 14	4 52	10 48	1 56	14 46	1 42	18 59	1 25	9 44	0 46	24 9	2 17	15 10	0 3	22 25	0 2	11 15	11 7	22 1	22 10	22 26		n.a.
M20	0 17	14 0	5 2	11 0	1 49	14 21	1 43	19 9	1 25	9 42	0 46	24 9	2 17	15 11	0 3	22 25	0 2	11 15	11 7	22 0	22 9	22 25		n.a.
T 21	0n 7	7 57	4 52	11 9	1 40	13 57	1 43	19 19	1 25	9 40	0 45	24 9	2 17	15 12	0 3	22 25	0 2	11 16	11 7	21 58	22 8	22 23		n.a.
W22	0 30	1 32	4 23	11 16	1 31	13 31	1 44	19 30	1 25	9 37	0 45	24 9	2 17	15 13	0 3	22 25	0 2	11 16	11 6	21 56	22 8	22 21		n.a.
T 23	0 53	4n51	3 38	11 21	1 22	13 6	1 44	19 40	1 24	9 35	0 45	24 9	2 17	15 14	0 3	22 26	0 2	11 17	11 6	21 55	22 7	22 20		n.a.
F 24	1 17	10 50	2 40	11 23	1 11	12 39	1 44	19 49	1 24	9 33	0 45	24 9	2 16	15 15	0 3	22 26	0 2	11 17	11 6	21 54	22 7	22 18		n.a.
S 25	1 40	16 8	1 35	11 23	1 0	12 13	1 44	19 59	1 24	9 30	0 45	24 9	2 16	15 16	0 3	22 26	0 2	11 18	11 6	21 53	22 6	22 17		n.a.
S 26	2 3	20 29	0 26	11 21	0 48	11 46	1 44	20 9	1 24	9 28	0 45	24 8	2 16	15 17	0 3	22 26	0 2	11 18	11 6	21 53	22 6	22 15		n.a.
M27	2 26	23 45	0n41	11 17	0 35	11 19	1 44	20 18	1 24	9 26	0 45	24 8	2 16	15 18	0 3	22 26	0 2	11 19	11 6	21 53	22 5	22 14		n.a.
T 28	2 49	25 47	1 46	11 10	0 22	10 52	1 44	20 28	1 24	9 23	0 45	24 8	2 16	15 19	0 3	22 26	0 2	11 19	11 6	21 53	22 5	22 12		n.a.
W29	3 12	26 32	2 44	11 1	0 8	10 25	1 44	20 37	1 24	9 21	0 45	24 8	2 16	15 20	0 3	22 27	0 2	11 20	11 5	21 53	22 4	22 10		n.a.
T 30	3n35	26n 2	3n34	10n50	0s 6	9s57	1s43	20n46	1n24	9s18	0n45	24n 8	2n15	15n21	0s 3	22n27	0n 2	11n20	11n 5	21n53	22n 4	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 379219.5, Delta T = 27h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'47, Lahiri = -54°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 March 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

MAY 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 32	9♈46'33	2♌ 5	27°R43	10♓19	25♉11	25°R 3	23♋53	10♉37	9♊13	26°R58	5°R58	6♊57	11♌59	n.a.	F 1
S 2	12 43 29	10°43'32	13°56	27♈40	11°31	25°47	24♎55	23°54	10°40	9°14	26♍56	5♊53	6°54	12° 6	n.a.	S 2
S 3	12 47 25	11°40'30	25°52	27°32	12°43	26°24	24°48	23°54	10°44	9°16	26°55	5°46	6°51	12°12	n.a.	S 3
M 4	12 51 22	12°37'29	7♍54	27°20	13°54	27° 1	24°41	23°55	10°47	9°17	26°53	5°38	6°47	12°19	n.a.	M 4
T 5	12 55 18	13°34'27	20° 6	27° 4	15° 6	27°37	24°33	23°56	10°50	9°19	26°52	5°29	6°44	12°26	n.a.	T 5
W 6	12 59 15	14°31'26	2♎30	26°43	16°18	28°14	24°26	23°56	10°54	9°20	26°50	5°20	6°41	12°33	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	15°28'25	15° 5	26°19	17°30	28°51	24°19	23°57	10°57	9°22	26°49	5°11	6°38	12°39	n.a.	T 7
F 8	13 7 8	16°25'24	27°53	25°51	18°42	29°28	24°11	23°58	11° 1	9°23	26°47	5° 5	6°35	12°46	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	17°22'24	10♏53	25°20	19°53	0♊ 5	24° 3	24° 0	11° 4	9°24	26°46	5° 0	6°31	12°53	n.a.	S 9
S 10	13 15 1	18°19'24	24° 5	24°47	21° 5	0°41	23°56	24° 1	11° 7	9°26	26°44	4°58	6°28	12°59	n.a.	S 10
M11	13 18 58	19°16'25	7♐28	24°11	22°18	1°18	23°48	24° 2	11°11	9°28	26°43	4°D57	6°25	13° 6	n.a.	M11
T 12	13 22 54	20°13'26	21° 3	23°34	23°30	1°55	23°41	24° 4	11°14	9°29	26°41	4°58	6°22	13°13	n.a.	T 12
W13	13 26 51	21°10'29	4♑50	22°55	24°42	2°33	23°33	24° 5	11°18	9°31	26°40	4°59	6°19	13°20	n.a.	W13
T 14	13 30 48	22° 7'32	18°49	22°17	25°54	3°10	23°25	24° 7	11°21	9°32	26°38	5°R 0	6°16	13°26	n.a.	T 14
F 15	13 34 44	23° 4'36	2♒59	21°39	27° 6	3°47	23°17	24° 8	11°25	9°34	26°37	5° 0	6°12	13°33	n.a.	F 15
S 16	13 38 41	24° 1'41	17°18	21° 2	28°18	4°24	23°10	24°10	11°28	9°36	26°36	4°58	6° 9	13°40	n.a.	S 16
S 17	13 42 37	24°58'47	1♓44	20°26	29°31	5° 1	23° 2	24°12	11°32	9°37	26°34	4°54	6° 6	13°46	n.a.	S 17
M18	13 46 34	25°55'53	16°12	19°53	0♈43	5°39	22°54	24°14	11°36	9°39	26°33	4°49	6° 3	13°53	n.a.	M18
T 19	13 50 30	26°53'01	0♈37	19°23	1°55	6°16	22°47	24°16	11°39	9°41	26°32	4°43	6° 0	14° 0	n.a.	T 19
W20	13 54 27	27°50'09	14°53	18°57	3° 8	6°54	22°39	24°18	11°43	9°43	26°30	4°38	5°56	14° 7	n.a.	W20
T 21	13 58 24	28°47'19	28°55	18°34	4°20	7°31	22°31	24°21	11°46	9°44	26°29	4°33	5°53	14°13	n.a.	T 21
F 22	14 2 20	29°44'29	12♉39	18°16	5°33	8° 9	22°24	24°23	11°50	9°46	26°28	4°30	5°50	14°20	n.a.	F 22
S 23	14 6 17	0♉41'40	26° 2	18° 2	6°46	8°46	22°16	24°25	11°54	9°48	26°26	4°28	5°47	14°27	n.a.	S 23
S 24	14 10 13	1°38'52	9♊ 3	17°54	7°58	9°24	22° 9	24°28	11°57	9°50	26°25	4°D28	5°44	14°33	n.a.	S 24
M25	14 14 10	2°36'04	21°43	17°D51	9°11	10° 2	22° 1	24°31	12° 1	9°52	26°24	4°29	5°41	14°40	n.a.	M25
T 26	14 18 6	3°33'17	4♋ 6	17°54	10°23	10°39	21°54	24°33	12° 5	9°53	26°23	4°30	5°37	14°47	n.a.	T 26
W27	14 22 3	4°30'31	16°14	18° 3	11°36	11°17	21°46	24°36	12° 8	9°55	26°22	4°32	5°34	14°54	n.a.	W27
T 28	14 26 0	5°27'46	28°13	18°17	12°49	11°55	21°39	24°39	12°12	9°57	26°20	4°33	5°31	15° 0	n.a.	T 28
F 29	14 29 56	6°25'02	10♌ 7	18°38	14° 2	12°33	21°32	24°42	12°16	9°59	26°19	4°R33	5°28	15° 7	n.a.	F 29
S 30	14 33 53	7°22'18	22° 0	19° 4	15°15	13°11	21°25	24°45	12°19	10° 1	26°18	4°32	5°25	15°14	n.a.	S 30
S 31	14 37 49	8♉19'35	3♍57	19♈37	16♈28	13♊49	21♎18	24♋48	12♉23	10♊ 3	26♍17	4♊30	5♊22	15♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n58	24n21	4n14	10n37	0s21	9s29	1s43	20n55	1n24	9s16	0n44	24n 7	2n15	15n22	0s 3	22n27	0n 2	11n21	11n 5	21n53	22n 3	22n 7		n.a.
S 2	4 21	21 36	4 44	10 22	0 36	9 0	1 42	21 4	1 24	9 13	0 44	24 7	2 15	15 23	0 3	22 27	0 2	11 21	11 5	21 52	22 2	22 6		n.a.
S 3	4 44	17 56	5 1	10 4	0 52	8 32	1 42	21 13	1 24	9 10	0 44	24 7	2 15	15 24	0 3	22 28	0 2	11 22	11 5	21 51	22 2	22 4		n.a.
M 4	5 7	13 31	5 5	9 45	1 7	8 3	1 41	21 22	1 24	9 8	0 44	24 7	2 15	15 25	0 2	22 28	0 2	11 22	11 5	21 49	22 1	22 2		n.a.
T 5	5 30	8 32	4 56	9 24	1 23	7 34	1 41	21 30	1 23	9 5	0 44	24 6	2 15	15 26	0 2	22 28	0 2	11 23	11 4	21 47	22 1	22 1		n.a.
W 6	5 52	3 8	4 32	9 2	1 39	7 4	1 40	21 39	1 23	9 2	0 44	24 6	2 14	15 27	0 2	22 28	0 2	11 23	11 4	21 46	22 0	21 59		n.a.
T 7	6 15	2s30	3 55	8 38	1 55	6 35	1 39	21 47	1 23	9 0	0 44	24 6	2 14	15 28	0 2	22 29	0 2	11 23	11 4	21 44	22 0	21 57		n.a.
F 8	6 37	8 7	3 6	8 14	2 10	6 5	1 38	21 55	1 23	8 57	0 43	24 5	2 14	15 29	0 2	22 29	0 2	11 24	11 4	21 43	21 59	21 56		n.a.
S 9	7 0	13 30	2 6	7 48	2 26	5 35	1 37	22 3	1 23	8 54	0 43	24 5	2 14	15 30	0 2	22 29	0 2	11 24	11 4	21 42	21 59	21 54		n.a.
S 10	7 22	18 21	0 58	7 22	2 40	5 5	1 36	22 11	1 23	8 52	0 43	24 4	2 14	15 32	0 2	22 29	0 2	11 25	11 3	21 42	21 58	21 52		n.a.
M11	7 44	22 22	0s14	6 56	2 54	4 35	1 35	22 19	1 23	8 49	0 43	24 4	2 14	15 33	0 2	22 29	0 2	11 25	11 3	21 42	21 57	21 51		n.a.
T 12	8 6	25 12	1 26	6 30	3 7	4 5	1 34	22 27	1 23	8 46	0 43	24 4	2 13	15 34	0 2	22 30	0 2	11 25	11 3	21 42	21 57	21 49		n.a.
W13	8 28	26 34	2 34	6 5	3 18	3 35	1 33	22 34	1 23	8 43	0 43	24 3	2 13	15 35	0 2	22 30	0 2	11 26	11 3	21 42	21 56	21 47		n.a.
T 14	8 50	26 16	3 35	5 41	3 29	3 4	1 32	22 42	1 22	8 41	0 43	24 3	2 13	15 36	0 2	22 30	0 2	11 26	11 2	21 42	21 56	21 46		n.a.
F 15	9 12	24 16	4 23	5 17	3 39	2 33	1 30	22 49	1 22	8 38	0 42	24 2	2 13	15 37	0 2	22 31	0 2	11 26	11 2	21 42	21 55	21 44		n.a.
S 16	9 34	20 44	4 55	4 56	3 47	2 3	1 29	22 56	1 22	8 35	0 42	24 2	2 13	15 38	0 2	22 31	0 2	11 27	11 2	21 42	21 55	21 42		n.a.
S 17	9 55	15 56	5 9	4 36	3 54	1 32	1 28	23 3	1 22	8 32	0 42	24 1	2 13	15 40	0 2	22 31	0 2	11 27	11 1	21 41	21 54	21 41		n.a.
M18	10 17	10 13	5 4	4 18	3 59	1 1	1 26	23 10	1 22	8 30	0 42	24 1	2 12	15 41	0 2	22 31	0 2	11 27	11 1	21 40	21 54	21 39		n.a.
T 19	10 38	4 0	4 39	4 3	4 3	0 30	1 24	23 16	1 22	8 27	0 42	24 0	2 12	15 42	0 2	22 32	0 2	11 28	11 1	21 39	21 53	21 37		n.a.
W20	10 59	2n23	3 57	3 51	4 5	0n 1	1 23	23 23	1 22	8 24	0 42	24 0	2 12	15 43	0 2	22 32	0 2	11 28	11 1	21 38	21 52	21 35		n.a.
T 21	11 20	8 34	3 1	3 42	4 6	0 32	1 21	23 29	1 21	8 21	0 41	23 59	2 12	15 44	0 2	22 32	0 2	11 28	11 0	21 37	21 52	21 34		n.a.
F 22	11 41	14 13	1 56	3 35	4 5	1 3	1 20	23 35	1 21	8 19	0 41	23 58	2 12	15 45	0 2	22 32	0 2	11 28	11 0	21 36	21 51	21 32		n.a.
S 23	12 1	19 2	0 46	3 32	4 3	1 34	1 18	23 41	1 21	8 16	0 41	23 58	2 12	15 46	0 2	22 33	0 2	11 29	11 0	21 36	21 51	21 30		n.a.
S 24	12 22	22 49	0n25	3 32	3 59	2 5	1 16	23 47	1 21	8 13	0 41	23 57	2 11	15 48	0 2	22 33	0 2	11 29	10 59	21 36	21 50	21 28		n.a.
M25	12 42	25 22	1 33	3 35	3 55	2 36	1 14	23 53	1 21	8 10	0 41	23 56	2 11	15 49	0 2	22 33	0 2	11 29	10 59	21 36	21 50	21 27		n.a.
T 26	13 2	26 36	2 35	3 42	3 49	3 7	1 12	23 58	1 21	8 8	0 40	23 56	2 11	15 50	0 2	22 34	0 2	11 29	10 59	21 37	21 49	21 25		n.a.
W27	13 22	26 31	3 29	3 52	3 42	3 38	1 10	24 4	1 20	8 5	0 40	23 55	2 11	15 51	0 2	22 34	0 2	11 30	10 58	21 37	21 48	21 23		n.a.
T 28	13 41	25 11	4 13	4 5	3 34	4 9	1 8	24 9	1 20	8 3	0 40	23 54	2 11	15 52	0 2	22 34	0 2	11 30	10 58	21 37	21 48	21 21		n.a.
F 29	14 1	22 45	4 45	4 21	3 25	4 40	1 6	24 14	1 20	8 0	0 40	23 54	2 11	15 53	0 2	22 35	0 2	11 30	10 58	21 37	21 47	21 20		n.a.
S 30	14 20	19 21	5 6	4 40	3 15	5 10	1 4	24 19	1 20	7 57	0 40	23 53	2 10	15 55	0 2	22 35	0 2	11 30	10 57	21 37	21 47	21 18		n.a.
S 31	14n39	15n10	5n13	5n 2	3s 4	5n41	1s 2	24n23	1n20	7s55	0n39	23n52	2n10	15n56	0s 2	22n35	0n 2	11n30	10n57	21n36	21n46	21n16		n.a.

Julian Day Number = 379249.5, Delta T = 27h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'43, Lahiri = -54°28'43 Julian Calendar 1 May 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

JUNE 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 46	9♉16'53	16♍ 3	20♈15	17♈41	14♊27	21°R11	24♋51	12♉27	10♊ 5	26°R16	4°R27	5♊18	15♌27	n.a.	M 1
T 2	14 45 42	10°14'11	28°21	20°59	18°54	15° 5	21♎ 4	24°55	12°30	10° 7	26♍15	4♊23	5°15	15°34	n.a.	T 2
W 3	14 49 39	11°11'31	10♎53	21°50	20° 7	15°43	20°57	24°58	12°34	10° 9	26°14	4°20	5°12	15°41	n.a.	W 3
T 4	14 53 36	12° 8'52	23°41	22°46	21°20	16°21	20°50	25° 1	12°38	10°11	26°13	4°16	5° 9	15°47	n.a.	T 4
F 5	14 57 32	13° 6'14	6♏46	23°48	22°33	17° 0	20°44	25° 5	12°41	10°13	26°12	4°14	5° 6	15°54	n.a.	F 5
S 6	15 1 29	14° 3'38	20° 7	24°55	23°46	17°38	20°37	25° 9	12°45	10°15	26°11	4°12	5° 2	16° 1	n.a.	S 6
S 7	15 5 25	15° 1'03	3♐43	26° 8	24°59	18°16	20°31	25°12	12°49	10°17	26°10	4°D12	4°59	16° 7	n.a.	S 7
M 8	15 9 22	15°58'29	17°31	27°26	26°12	18°55	20°24	25°16	12°52	10°19	26° 9	4°12	4°56	16°14	n.a.	M 8
T 9	15 13 18	16°55'57	1♑30	28°49	27°26	19°33	20°18	25°20	12°56	10°21	26° 8	4°13	4°53	16°21	n.a.	T 9
W10	15 17 15	17°53'26	15°36	0♑17	28°39	20°11	20°12	25°24	13° 0	10°23	26° 8	4°14	4°50	16°28	n.a.	W10
T 11	15 21 12	18°50'58	29°48	1°49	29°52	20°50	20° 6	25°28	13° 3	10°25	26° 7	4°15	4°47	16°34	n.a.	T 11
F 12	15 25 8	19°48'31	14♒ 1	3°26	1♑ 6	21°29	20° 1	25°32	13° 7	10°27	26° 6	4°R16	4°43	16°41	n.a.	F 12
S 13	15 29 5	20°46'05	28°15	5° 7	2°19	22° 7	19°55	25°36	13°11	10°30	26° 5	4°16	4°40	16°48	n.a.	S 13
S 14	15 33 1	21°43'42	12♓26	6°52	3°33	22°46	19°49	25°41	13°14	10°32	26° 5	4°15	4°37	16°55	n.a.	S 14
M15	15 36 58	22°41'20	26°33	8°40	4°46	23°25	19°44	25°45	13°18	10°34	26° 4	4°14	4°34	17° 1	n.a.	M15
T 16	15 40 54	23°39'00	10♈31	10°30	6° 0	24° 3	19°39	25°49	13°22	10°36	26° 3	4°13	4°31	17° 8	n.a.	T 16
W17	15 44 51	24°36'42	24°20	12°24	7°14	24°42	19°34	25°54	13°25	10°38	26° 3	4°12	4°28	17°15	n.a.	W17
T 18	15 48 48	25°34'25	7♉56	14°19	8°27	25°21	19°29	25°58	13°29	10°40	26° 2	4°11	4°24	17°21	n.a.	T 18
F 19	15 52 44	26°32'11	21°17	16°16	9°41	26° 0	19°24	26° 3	13°33	10°42	26° 1	4°10	4°21	17°28	n.a.	F 19
S 20	15 56 41	27°29'58	4♊22	18°15	10°55	26°39	19°19	26° 7	13°36	10°45	26° 1	4°D10	4°18	17°35	n.a.	S 20
S 21	16 0 37	28°27'47	17°11	20°15	12° 9	27°18	19°15	26°12	13°40	10°47	26° 0	4°10	4°15	17°42	n.a.	S 21
M22	16 4 34	29°25'38	29°44	22°15	13°22	27°57	19°11	26°17	13°43	10°49	26° 0	4°10	4°12	17°48	n.a.	M22
T 23	16 8 30	0♊23'30	12♋ 3	24°16	14°36	28°36	19° 6	26°22	13°47	10°51	25°59	4°11	4° 8	17°55	n.a.	T 23
W24	16 12 27	1°21'23	24°10	26°16	15°50	29°16	19° 2	26°27	13°51	10°53	25°59	4°11	4° 5	18° 2	n.a.	W24
T 25	16 16 23	2°19'19	6♌ 8	28°17	17° 4	29°55	18°59	26°32	13°54	10°56	25°59	4°11	4° 2	18° 8	n.a.	T 25
F 26	16 20 20	3°17'16	18° 2	0♊17	18°18	0♋34	18°55	26°37	13°58	10°58	25°58	4°12	3°59	18°15	n.a.	F 26
S 27	16 24 17	4°15'14	29°55	2°17	19°32	1°14	18°52	26°42	14° 1	11° 0	25°58	4°12	3°56	18°22	n.a.	S 27
S 28	16 28 13	5°13'14	11♍52	4°16	20°46	1°53	18°48	26°47	14° 5	11° 2	25°58	4°12	3°53	18°29	n.a.	S 28
M29	16 32 10	6°11'15	23°57	6°15	22° 0	2°33	18°45	26°52	14° 8	11° 5	25°57	4°12	3°49	18°35	n.a.	M29
T 30	16 36 6	7♊ 9'19	6♎16	8♊12	23♉15	3♋12	18♎42	26♋58	14♉12	11♊ 7	25♍57	4♊12	3♊46	18♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	10n20	5n 7	5n28	2s53	6n12	1s 0	24n28	1n20	7s52	0n39	23n51	2n10	15n57	0s 2	22n35	0n 2	11n30	10n57	21n36	21n45	21n14		n.a.
T 2	15 17	5 2	4 47	5 55	2 41	6 42	0 58	24 32	1 19	7 50	0 39	23 51	2 10	15 58	0 2	22 36	0 2	11 30	10 56	21 35	21 45	21 12		n.a.
W 3	15 35	0s34	4 12	6 26	2 29	7 12	0 56	24 36	1 19	7 48	0 39	23 50	2 10	15 59	0 2	22 36	0 2	11 30	10 56	21 35	21 44	21 11		n.a.
T 4	15 53	6 17	3 25	6 59	2 16	7 43	0 53	24 40	1 19	7 45	0 38	23 49	2 10	16 0	0 2	22 36	0 2	11 31	10 56	21 34	21 44	21 9		n.a.
F 5	16 11	11 51	2 25	7 35	2 3	8 13	0 51	24 44	1 19	7 43	0 38	23 48	2 9	16 2	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 43	21 7		n.a.
S 6	16 29	17 1	1 17	8 12	1 50	8 43	0 49	24 47	1 19	7 41	0 38	23 47	2 9	16 3	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 43	21 5		n.a.
S 7	16 46	21 25	0 3	8 52	1 36	9 12	0 47	24 51	1 18	7 38	0 38	23 47	2 9	16 4	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 42	21 3		n.a.
M 8	17 3	24 41	1s13	9 33	1 23	9 42	0 44	24 54	1 18	7 36	0 38	23 46	2 9	16 5	0 2	22 38	0 2	11 31	10 54	21 33	21 41	21 1		n.a.
T 9	17 20	26 29	2 25	10 16	1 9	10 11	0 42	24 57	1 18	7 34	0 37	23 45	2 9	16 6	0 2	22 38	0 2	11 31	10 54	21 33	21 41	21 0		n.a.
W10	17 37	26 36	3 29	11 1	0 55	10 40	0 39	25 0	1 18	7 32	0 37	23 44	2 9	16 7	0 2	22 38	0 2	11 31	10 53	21 33	21 40	20 58		n.a.
T 11	17 53	24 58	4 21	11 46	0 42	11 9	0 37	25 2	1 18	7 30	0 37	23 43	2 9	16 8	0 2	22 39	0 2	11 31	10 53	21 34	21 40	20 56		n.a.
F 12	18 9	21 46	4 56	12 32	0 29	11 37	0 35	25 5	1 17	7 28	0 37	23 42	2 8	16 10	0 2	22 39	0 2	11 31	10 53	21 34	21 39	20 54		n.a.
S 13	18 25	17 17	5 14	13 19	0 16	12 6	0 32	25 7	1 17	7 26	0 36	23 41	2 8	16 11	0 2	22 39	0 2	11 31	10 52	21 34	21 38	20 52		n.a.
S 14	18 41	11 52	5 13	14 6	0 4	12 34	0 30	25 9	1 17	7 24	0 36	23 40	2 8	16 12	0 2	22 40	0 2	11 31	10 52	21 34	21 38	20 50		n.a.
M15	18 56	5 51	4 52	14 54	0n 8	13 2	0 27	25 11	1 17	7 22	0 36	23 39	2 8	16 13	0 2	22 40	0 2	11 30	10 52	21 33	21 37	20 48		n.a.
T 16	19 11	0n23	4 15	15 41	0 20	13 29	0 25	25 13	1 16	7 20	0 36	23 38	2 8	16 14	0 2	22 40	0 2	11 30	10 51	21 33	21 37	20 47		n.a.
W17	19 26	6 33	3 23	16 27	0 30	13 56	0 22	25 14	1 16	7 18	0 35	23 37	2 8	16 15	0 2	22 41	0 2	11 30	10 51	21 33	21 36	20 45		n.a.
T 18	19 40	12 19	2 20	17 12	0 41	14 23	0 20	25 16	1 16	7 17	0 35	23 36	2 8	16 16	0 2	22 41	0 2	11 30	10 50	21 33	21 35	20 43		n.a.
F 19	19 54	17 26	1 11	17 57	0 50	14 50	0 17	25 17	1 16	7 15	0 35	23 35	2 7	16 18	0 2	22 41	0 2	11 30	10 50	21 33	21 35	20 41		n.a.
S 20	20 7	21 36	0n 1	18 40	0 59	15 16	0 15	25 18	1 15	7 13	0 35	23 34	2 7	16 19	0 2	22 42	0 2	11 30	10 49	21 33	21 34	20 39		n.a.
S 21	20 21	24 38	1 12	19 21	1 7	15 42	0 12	25 18	1 15	7 12	0 35	23 33	2 7	16 20	0 2	22 42	0 2	11 30	10 49	21 33	21 34	20 37		n.a.
M22	20 34	26 22	2 17	20 1	1 15	16 7	0 10	25 19	1 15	7 11	0 34	23 32	2 7	16 21	0 2	22 42	0 2	11 29	10 49	21 33	21 33	20 35		n.a.
T 23	20 46	26 45	3 15	20 39	1 21	16 32	0 7	25 19	1 15	7 9	0 34	23 31	2 7	16 22	0 2	22 43	0 2	11 29	10 48	21 33	21 32	20 33		n.a.
W24	20 59	25 50	4 3	21 15	1 27	16 56	0 5	25 19	1 14	7 8	0 34	23 30	2 7	16 23	0 2	22 43	0 2	11 29	10 48	21 33	21 32	20 31		n.a.
T 25	21 11	23 45	4 40	21 48	1 32	17 21	0 2	25 19	1 14	7 7	0 34	23 29	2 7	16 24	0 2	22 43	0 2	11 29	10 47	21 33	21 31	20 29		n.a.
F 26	21 22	20 38	5 4	22 20	1 37	17 44	0n 0	25 19	1 14	7 5	0 33	23 28	2 7	16 25	0 2	22 44	0 2	11 29	10 47	21 33	21 31	20 27		n.a.
S 27	21 34	16 42	5 16	22 49	1 40	18 8	0 3	25 18	1 14	7 4	0 33	23 27	2 7	16 26	0 2	22 44	0 2	11 28	10 47	21 33	21 30	20 25		n.a.
S 28	21 44	12 7	5 14	23 15	1 43	18 30	0 5	25 17	1 13	7 3	0 33	23 25	2 6	16 27	0 2	22 44	0 2	11 28	10 46	21 33	21 29	20 23		n.a.
M29	21 55	7 0	4 58	23 40	1 46	18 53	0 8	25 16	1 13	7 2	0 33	23 24	2 6	16 29	0 2	22 45	0 2	11 28	10 46	21 33	21 29	20 21		n.a.
T 30	22n 5	1n33	4n29	24n 2	1n48	19n14	0n10	25n15	1n13	7s 1	0n32	23n23	2n 6	16n30	0s 2	22n45	0n 3	11n27	10n45	21n33	21n28	20n20		n.a.

Julian Day Number = 379280.5, Delta T = 27h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'39, Lahiri = -54°28'38 Julian Calendar 1 June 3675 BCE == Greg. Calendar 3 May 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

JULY 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 3	8♊ 7'23	18♎51	10♊ 8	24♉29	3♋52	18°R40	27♋ 3	14♉15	11♊ 9	25°R57	4♊12	3♊43	18♌49	n.a.	W 1
T 2	16 43 59	9° 5'30	1♏46	12° 4	25°43	4°31	18♎37	27° 9	14°19	11°11	25♍57	4°13	3°40	18°55	n.a.	T 2
F 3	16 47 56	10° 3'38	15° 3	13°58	26°57	5°11	18°35	27°14	14°22	11°13	25°57	4°13	3°37	19° 2	n.a.	F 3
S 4	16 51 52	11° 1'49	28°41	15°51	28°12	5°51	18°33	27°20	14°25	11°16	25°56	4°R13	3°34	19° 9	n.a.	S 4
S 5	16 55 49	12° 0'01	12♐39	17°43	29°26	6°30	18°31	27°25	14°29	11°18	25°56	4°13	3°30	19°16	n.a.	S 5
M 6	16 59 46	12°58'16	26°54	19°34	0♊40	7°10	18°29	27°31	14°32	11°20	25°56	4°13	3°27	19°22	n.a.	M 6
T 7	17 3 42	13°56'32	11♑21	21°23	1°55	7°50	18°27	27°37	14°36	11°22	25°D56	4°12	3°24	19°29	n.a.	T 7
W 8	17 7 39	14°54'51	25°54	23°12	3° 9	8°30	18°26	27°42	14°39	11°25	25°56	4°11	3°21	19°36	n.a.	W 8
T 9	17 11 35	15°53'12	10♒28	24°59	4°24	9°10	18°25	27°48	14°42	11°27	25°56	4°10	3°18	19°43	n.a.	T 9
F 10	17 15 32	16°51'35	24°56	26°45	5°38	9°50	18°24	27°54	14°45	11°29	25°57	4° 8	3°14	19°49	n.a.	F 10
S 11	17 19 28	17°50'00	9♓15	28°30	6°53	10°30	18°23	28° 0	14°49	11°31	25°57	4° 8	3°11	19°56	n.a.	S 11
S 12	17 23 25	18°48'28	23°22	0♋13	8° 7	11°10	18°22	28° 6	14°52	11°34	25°57	4°D 8	3° 8	20° 3	n.a.	S 12
M13	17 27 21	19°46'59	7♈16	1°56	9°22	11°51	18°22	28°12	14°55	11°36	25°57	4° 8	3° 5	20° 9	n.a.	M13
T 14	17 31 18	20°45'32	20°55	3°37	10°37	12°31	18°21	28°18	14°58	11°38	25°57	4° 9	3° 2	20°16	n.a.	T 14
W15	17 35 14	21°44'07	4♉19	5°17	11°51	13°11	18°D21	28°24	15° 1	11°40	25°57	4°11	2°59	20°23	n.a.	W15
T 16	17 39 11	22°42'44	17°30	6°57	13° 6	13°51	18°21	28°30	15° 5	11°42	25°58	4°12	2°55	20°30	n.a.	T 16
F 17	17 43 8	23°41'25	0♊27	8°35	14°21	14°32	18°22	28°36	15° 8	11°45	25°58	4°R12	2°52	20°36	n.a.	F 17
S 18	17 47 4	24°40'07	13°12	10°12	15°36	15°12	18°22	28°43	15°11	11°47	25°58	4°12	2°49	20°43	n.a.	S 18
S 19	17 51 1	25°38'52	25°45	11°48	16°50	15°53	18°23	28°49	15°14	11°49	25°59	4°11	2°46	20°50	n.a.	S 19
M20	17 54 57	26°37'39	8♋ 6	13°22	18° 5	16°34	18°24	28°55	15°17	11°51	25°59	4° 8	2°43	20°56	n.a.	M20
T 21	17 58 54	27°36'28	20°17	14°56	19°20	17°14	18°25	29° 2	15°20	11°53	26° 0	4° 5	2°40	21° 3	n.a.	T 21
W22	18 2 50	28°35'19	2♌20	16°29	20°35	17°55	18°26	29° 8	15°23	11°55	26° 0	4° 1	2°36	21°10	n.a.	W22
T 23	18 6 47	29°34'12	14°16	18° 1	21°50	18°36	18°28	29°14	15°26	11°58	26° 1	3°57	2°33	21°17	n.a.	T 23
F 24	18 10 43	0♋33'07	26° 8	19°32	23° 5	19°16	18°29	29°21	15°28	12° 0	26° 1	3°53	2°30	21°23	n.a.	F 24
S 25	18 14 40	1°32'04	7♍59	21° 1	24°20	19°57	18°31	29°27	15°31	12° 2	26° 2	3°49	2°27	21°30	n.a.	S 25
S 26	18 18 36	2°31'04	19°54	22°30	25°35	20°38	18°33	29°34	15°34	12° 4	26° 2	3°47	2°24	21°37	n.a.	S 26
M27	18 22 33	3°30'05	1♎57	23°58	26°50	21°19	18°35	29°40	15°37	12° 6	26° 3	3°D46	2°20	21°44	n.a.	M27
T 28	18 26 30	4°29'08	14°12	25°24	28° 5	22° 0	18°38	29°47	15°40	12° 8	26° 4	3°47	2°17	21°50	n.a.	T 28
W29	18 30 26	5°28'13	26°44	26°49	29°20	22°41	18°40	29°54	15°42	12°10	26° 5	3°48	2°14	21°57	n.a.	W29
T 30	18 34 23	6°27'20	9♏38	28°14	0♋35	23°22	18°43	0♌ 0	15°45	12°12	26° 5	3°50	2°11	22° 4	n.a.	T 30
F 31	18 38 19	7♋26'30	22♏56	29♋37	1♋50	24♋ 3	18♎46	0♌ 7	15♉47	12♊15	26♍ 6	3♊51	2♊ 8	22♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	4s 7	3n46	24n21	1n49	19n36	0n12	25n14	1n13	7s 1	0n32	23n22	2n 6	16n31	0s 2	22n45	0n 3	11n27	10n45	21n33	21n27	20n18		n.a.
T 2	22 24	9 45	2 50	24 39	1 49	19 56	0 15	25 12	1 12	7 0	0 32	23 21	2 6	16 32	0 2	22 46	0 3	11 27	10 44	21 33	21 27	20 16		n.a.
F 3	22 33	15 7	1 44	24 54	1 49	20 17	0 17	25 10	1 12	6 59	0 32	23 20	2 6	16 33	0 2	22 46	0 3	11 26	10 44	21 33	21 26	20 14		n.a.
S 4	22 42	19 54	0 31	25 6	1 49	20 36	0 20	25 8	1 12	6 58	0 31	23 18	2 6	16 34	0 2	22 46	0 3	11 26	10 43	21 33	21 26	20 12		n.a.
S 5	22 50	23 41	0s47	25 17	1 48	20 55	0 22	25 6	1 11	6 58	0 31	23 17	2 6	16 35	0 2	22 47	0 3	11 26	10 43	21 33	21 25	20 10		n.a.
M 6	22 58	26 5	2 2	25 25	1 46	21 14	0 24	25 4	1 11	6 57	0 31	23 16	2 6	16 36	0 2	22 47	0 3	11 25	10 43	21 33	21 24	20 8		n.a.
T 7	23 5	26 45	3 11	25 31	1 44	21 32	0 27	25 1	1 11	6 57	0 31	23 15	2 6	16 37	0 2	22 47	0 3	11 25	10 42	21 33	21 24	20 6		n.a.
W 8	23 12	25 35	4 8	25 35	1 41	21 49	0 29	24 58	1 11	6 57	0 30	23 13	2 5	16 38	0 2	22 48	0 3	11 25	10 42	21 33	21 23	20 4		n.a.
T 9	23 18	22 43	4 49	25 37	1 39	22 6	0 31	24 55	1 10	6 56	0 30	23 12	2 5	16 39	0 2	22 48	0 3	11 24	10 41	21 33	21 23	20 2		n.a.
F 10	23 24	18 26	5 12	25 38	1 35	22 22	0 33	24 52	1 10	6 56	0 30	23 11	2 5	16 40	0 2	22 48	0 3	11 24	10 41	21 32	21 22	20 0		n.a.
S 11	23 30	13 8	5 15	25 36	1 32	22 37	0 35	24 48	1 10	6 56	0 30	23 9	2 5	16 41	0 2	22 49	0 3	11 23	10 40	21 32	21 21	19 57		n.a.
S 12	23 35	7 14	4 58	25 32	1 28	22 52	0 38	24 45	1 9	6 56	0 29	23 8	2 5	16 42	0 2	22 49	0 3	11 23	10 40	21 32	21 21	19 55		n.a.
M13	23 40	1 5	4 25	25 27	1 23	23 6	0 40	24 41	1 9	6 56	0 29	23 7	2 5	16 43	0 2	22 49	0 3	11 22	10 39	21 32	21 20	19 53		n.a.
T 14	23 45	5n 2	3 37	25 20	1 19	23 19	0 42	24 37	1 9	6 56	0 29	23 5	2 5	16 44	0 2	22 50	0 3	11 22	10 39	21 33	21 19	19 51		n.a.
W15	23 49	10 50	2 37	25 12	1 14	23 32	0 44	24 32	1 8	6 57	0 29	23 4	2 5	16 45	0 2	22 50	0 3	11 21	10 39	21 33	21 19	19 49		n.a.
T 16	23 52	16 3	1 31	25 2	1 8	23 44	0 46	24 28	1 8	6 57	0 28	23 3	2 5	16 46	0 2	22 50	0 3	11 21	10 38	21 33	21 18	19 47		n.a.
F 17	23 55	20 27	0 21	24 50	1 3	23 55	0 48	24 23	1 8	6 57	0 28	23 1	2 5	16 47	0 2	22 50	0 3	11 20	10 38	21 33	21 17	19 45		n.a.
S 18	23 58	23 48	0n49	24 38	0 57	24 6	0 50	24 18	1 7	6 58	0 28	23 0	2 5	16 48	0 2	22 51	0 3	11 20	10 37	21 33	21 17	19 43		n.a.
S 19	24 0	25 56	1 56	24 23	0 51	24 16	0 52	24 13	1 7	6 58	0 28	22 59	2 5	16 49	0 2	22 51	0 3	11 19	10 37	21 33	21 16	19 41		n.a.
M20	24 2	26 45	2 56	24 8	0 45	24 25	0 54	24 7	1 7	6 59	0 27	22 57	2 5	16 49	0 2	22 51	0 3	11 18	10 36	21 32	21 16	19 39		n.a.
T 21	24 3	26 14	3 47	23 51	0 39	24 33	0 55	24 2	1 6	6 59	0 27	22 56	2 5	16 50	0 2	22 52	0 3	11 18	10 36	21 32	21 15	19 37		n.a.
W22	24 4	24 29	4 27	23 34	0 32	24 41	0 57	23 56	1 6	7 0	0 27	22 54	2 4	16 51	0 2	22 52	0 3	11 17	10 35	21 31	21 14	19 35		n.a.
T 23	24 5	21 40	4 55	23 15	0 25	24 48	0 59	23 50	1 6	7 1	0 27	22 53	2 4	16 52	0 2	22 52	0 3	11 17	10 35	21 30	21 14	19 33		n.a.
F 24	24 5	17 59	5 10	22 55	0 18	24 54	1 0	23 44	1 5	7 2	0 27	22 51	2 4	16 53	0 2	22 53	0 3	11 16	10 35	21 29	21 13	19 31		n.a.
S 25	24 4	13 36	5 12	22 34	0 11	24 59	1 2	23 37	1 5	7 3	0 26	22 50	2 4	16 54	0 2	22 53	0 3	11 15	10 34	21 29	21 12	19 28		n.a.
S 26	24 3	8 41	5 1	22 13	0 4	25 4	1 4	23 31	1 5	7 4	0 26	22 48	2 4	16 55	0 2	22 53	0 3	11 15	10 34	21 28	21 12	19 26		n.a.
M27	24 2	3 24	4 36	21 50	0s 3	25 8	1 5	23 24	1 4	7 5	0 26	22 47	2 4	16 56	0 2	22 54	0 3	11 14	10 33	21 28	21 11	19 24		n.a.
T 28	24 0	2s 6	3 58	21 27	0 11	25 11	1 7	23 17	1 4	7 6	0 26	22 46	2 4	16 56	0 2	22 54	0 3	11 13	10 33	21 28	21 10	19 22		n.a.
W29	23 58	7 39	3 9	21 3	0 18	25 13	1 8	23 9	1 3	7 7	0 25	22 44	2 4	16 57	0 2	22 54	0 3	11 13	10 32	21 28	21 10	19 20		n.a.
T 30	23 55	13 3	2 8	20 38	0 26	25 14	1 9	23 2	1 3	7 8	0 25	22 43	2 4	16 58	0 2	22 54	0 3	11 12	10 32	21 29	21 9	19 18		n.a.
F 31	23n52	18s 3	0n59	20n13	0s34	25n15	1n11	22n54	1n 3	7s10	0n25	22n41	2n 4	16n59	0s 2	22n55	0n 3	11n11	10n31	21n29	21n 8	19n16		n.a.

Julian Day Number = 379310.5, Delta T = 27h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'35, Lahiri = -54°28'34 Julian Calendar 1 July 3675 BCE == Greg. Calendar 2 June 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

AUGUST 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 16	8♋25'41	6♐41	0♌59	3♋ 6	24♋45	18♎49	0♌14	15♉50	12♊17	26♍ 7	3°R52	2♊ 5	22♌17	n.a.	S 1
S 2	18 46 12	9°24'55	20°52	2°20	4°21	25°26	18°53	0°20	15°53	12°19	26° 8	3♊50	2° 1	22°24	n.a.	S 2
M 3	18 50 9	10°24'11	5♑26	3°39	5°36	26° 7	18°56	0°27	15°55	12°21	26° 9	3°48	1°58	22°31	n.a.	M 3
T 4	18 54 5	11°23'29	20°17	4°57	6°51	26°49	19° 0	0°34	15°58	12°23	26°10	3°43	1°55	22°37	n.a.	T 4
W 5	18 58 2	12°22'49	5♒17	6°14	8° 7	27°30	19° 4	0°41	16° 0	12°25	26°11	3°38	1°52	22°44	n.a.	W 5
T 6	19 1 58	13°22'12	20°17	7°30	9°22	28°12	19° 8	0°48	16° 2	12°27	26°11	3°32	1°49	22°51	n.a.	T 6
F 7	19 5 55	14°21'37	5♓ 8	8°43	10°37	28°53	19°12	0°55	16° 5	12°29	26°13	3°26	1°46	22°58	n.a.	F 7
S 8	19 9 51	15°21'04	19°42	9°56	11°52	29°35	19°17	1° 1	16° 7	12°31	26°14	3°22	1°42	23° 4	n.a.	S 8
S 9	19 13 48	16°20'35	3♈57	11° 6	13° 8	0♌16	19°21	1° 8	16° 9	12°33	26°15	3°19	1°39	23°11	n.a.	S 9
M10	19 17 45	17°20'07	17°49	12°15	14°23	0°58	19°26	1°15	16°12	12°34	26°16	3°D19	1°36	23°18	n.a.	M10
T 11	19 21 41	18°19'43	1♉19	13°21	15°38	1°40	19°31	1°22	16°14	12°36	26°17	3°19	1°33	23°24	n.a.	T 11
W12	19 25 38	19°19'21	14°29	14°25	16°54	2°22	19°36	1°29	16°16	12°38	26°18	3°21	1°30	23°31	n.a.	W12
T 13	19 29 34	20°19'01	27°22	15°27	18° 9	3° 4	19°41	1°36	16°18	12°40	26°19	3°R22	1°26	23°38	n.a.	T 13
F 14	19 33 31	21°18'44	10♊ 0	16°27	19°25	3°46	19°47	1°43	16°20	12°42	26°20	3°22	1°23	23°45	n.a.	F 14
S 15	19 37 27	22°18'29	22°27	17°23	20°40	4°28	19°52	1°50	16°22	12°44	26°22	3°20	1°20	23°51	n.a.	S 15
S 16	19 41 24	23°18'17	4♋43	18°17	21°56	5°10	19°58	1°57	16°24	12°46	26°23	3°15	1°17	23°58	n.a.	S 16
M17	19 45 20	24°18'07	16°52	19° 7	23°11	5°52	20° 4	2° 4	16°26	12°47	26°24	3° 9	1°14	24° 5	n.a.	M17
T 18	19 49 17	25°18'00	28°55	19°53	24°27	6°34	20°10	2°11	16°28	12°49	26°26	3° 0	1°11	24°11	n.a.	T 18
W19	19 53 13	26°17'54	10♌52	20°36	25°42	7°16	20°16	2°18	16°30	12°51	26°27	2°49	1° 7	24°18	n.a.	W19
T 20	19 57 10	27°17'51	22°45	21°13	26°58	7°58	20°23	2°25	16°31	12°53	26°28	2°38	1° 4	24°25	n.a.	T 20
F 21	20 1 6	28°17'49	4♍36	21°46	28°13	8°41	20°29	2°32	16°33	12°54	26°30	2°28	1° 1	24°32	n.a.	F 21
S 22	20 5 3	29°17'50	16°27	22°13	29°29	9°23	20°36	2°39	16°35	12°56	26°31	2°18	0°58	24°38	n.a.	S 22
S 23	20 9 0	0♌17'52	28°21	22°35	0♌44	10° 6	20°43	2°46	16°36	12°58	26°33	2°11	0°55	24°45	n.a.	S 23
M24	20 12 56	1°17'57	10♎22	22°50	2° 0	10°48	20°50	2°54	16°38	12°59	26°34	2° 6	0°51	24°52	n.a.	M24
T 25	20 16 53	2°18'03	22°33	22°57	3°15	11°31	20°57	3° 1	16°39	13° 1	26°36	2° 4	0°48	24°59	n.a.	T 25
W26	20 20 49	3°18'11	5♏ 0	22°R57	4°31	12°13	21° 5	3° 8	16°41	13° 2	26°37	2°D 3	0°45	25° 5	n.a.	W26
T 27	20 24 46	4°18'21	17°46	22°49	5°47	12°56	21°12	3°15	16°42	13° 4	26°39	2° 4	0°42	25°12	n.a.	T 27
F 28	20 28 42	5°18'33	0♐58	22°32	7° 2	13°38	21°20	3°22	16°44	13° 6	26°40	2°R 4	0°39	25°19	n.a.	F 28
S 29	20 32 39	6°18'47	14°37	22° 6	8°18	14°21	21°28	3°29	16°45	13° 7	26°42	2° 4	0°36	25°25	n.a.	S 29
S 30	20 36 35	7°19'02	28°47	21°31	9°33	15° 4	21°36	3°36	16°46	13° 9	26°44	2° 1	0°32	25°32	n.a.	S 30
M31	20 40 32	8♌19'20	13♑25	20♌47	10♌49	15♌47	21♎44	3♌43	16♉47	13♊10	26♍45	1♊56	0♊29	25♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n48	22s15	0s15	19n48	0s42	25n14	1n12	22n46	1n 2	7s11	0n25	22n39	2n 4	17n 0	0s 2	22n55	0n 3	11n11	10n31	21n29	21n 8	19n14		n.a.	S 1
S 2	23 44	25 16	1 31	19 22	0 50	25 13	1 13	22 38	1 2	7 13	0 24	22 38	2 4	17 0	0 2	22 55	0 3	11 10	10 31	21 29	21 7	19 11		n.a.	S 2
M 3	23 39	26 41	2 43	18 55	0 58	25 12	1 14	22 30	1 2	7 14	0 24	22 36	2 4	17 1	0 2	22 56	0 3	11 9	10 30	21 28	21 7	19 9		n.a.	M 3
T 4	23 34	26 13	3 45	18 29	1 6	25 9	1 15	22 21	1 1	7 16	0 24	22 35	2 4	17 2	0 2	22 56	0 3	11 8	10 30	21 27	21 6	19 7		n.a.	T 4
W 5	23 29	23 51	4 33	18 2	1 14	25 6	1 16	22 12	1 1	7 18	0 24	22 33	2 4	17 3	0 2	22 56	0 3	11 8	10 29	21 26	21 5	19 5		n.a.	W 5
T 6	23 23	19 51	5 1	17 35	1 22	25 1	1 17	22 4	1 0	7 19	0 24	22 32	2 4	17 3	0 2	22 57	0 3	11 7	10 29	21 25	21 5	19 3		n.a.	T 6
F 7	23 17	14 39	5 9	17 7	1 30	24 56	1 18	21 54	1 0	7 21	0 23	22 30	2 4	17 4	0 2	22 57	0 3	11 6	10 28	21 24	21 4	19 1		n.a.	F 7
S 8	23 10	8 42	4 57	16 40	1 38	24 51	1 19	21 45	1 0	7 23	0 23	22 29	2 4	17 5	0 2	22 57	0 3	11 5	10 28	21 23	21 3	18 58		n.a.	S 8
S 9	23 3	2 27	4 27	16 13	1 45	24 44	1 20	21 36	0 59	7 25	0 23	22 27	2 4	17 5	0 1	22 57	0 3	11 4	10 28	21 23	21 3	18 56		n.a.	S 9
M10	22 55	3n47	3 41	15 46	1 53	24 37	1 20	21 26	0 59	7 27	0 23	22 25	2 4	17 6	0 1	22 58	0 3	11 3	10 27	21 23	21 2	18 54		n.a.	M10
T 11	22 47	9 41	2 44	15 20	2 1	24 29	1 21	21 16	0 58	7 29	0 22	22 24	2 4	17 7	0 1	22 58	0 3	11 3	10 27	21 23	21 1	18 52		n.a.	T 11
W12	22 39	15 1	1 40	14 54	2 8	24 20	1 22	21 6	0 58	7 31	0 22	22 22	2 4	17 7	0 1	22 58	0 3	11 2	10 26	21 23	21 1	18 50		n.a.	W12
T 13	22 30	19 34	0 32	14 28	2 16	24 10	1 22	20 55	0 57	7 34	0 22	22 21	2 4	17 8	0 1	22 58	0 3	11 1	10 26	21 23	21 0	18 47		n.a.	T 13
F 14	22 20	23 8	0n36	14 3	2 23	24 0	1 23	20 45	0 57	7 36	0 22	22 19	2 4	17 9	0 1	22 59	0 3	11 0	10 26	21 23	20 59	18 45		n.a.	F 14
S 15	22 10	25 32	1 41	13 39	2 30	23 48	1 23	20 34	0 57	7 38	0 22	22 17	2 4	17 9	0 1	22 59	0 3	10 59	10 25	21 23	20 59	18 43		n.a.	S 15
S 16	22 0	26 40	2 40	13 16	2 37	23 37	1 23	20 23	0 56	7 41	0 21	22 16	2 4	17 10	0 1	22 59	0 3	10 58	10 25	21 22	20 58	18 41		n.a.	S 16
M17	21 50	26 29	3 32	12 54	2 43	23 24	1 24	20 12	0 56	7 43	0 21	22 14	2 4	17 10	0 1	22 59	0 3	10 57	10 24	21 21	20 57	18 39		n.a.	M17
T 18	21 39	25 3	4 13	12 34	2 49	23 11	1 24	20 1	0 55	7 46	0 21	22 13	2 4	17 11	0 1	23 0	0 3	10 57	10 24	21 19	20 57	18 36		n.a.	T 18
W19	21 27	22 29	4 43	12 15	2 55	22 57	1 24	19 50	0 55	7 48	0 21	22 11	2 4	17 11	0 1	23 0	0 3	10 56	10 24	21 17	20 56	18 34		n.a.	W19
T 20	21 15	19 0	5 0	11 58	3 0	22 42	1 24	19 38	0 54	7 51	0 21	22 9	2 4	17 12	0 1	23 0	0 3	10 55	10 23	21 15	20 55	18 32		n.a.	T 20
F 21	21 3	14 46	5 4	11 43	3 5	22 26	1 24	19 26	0 54	7 54	0 20	22 8	2 4	17 12	0 1	23 0	0 3	10 54	10 23	21 13	20 55	18 30		n.a.	F 21
S 22	20 50	9 59	4 55	11 30	3 9	22 10	1 24	19 14	0 53	7 57	0 20	22 6	2 4	17 13	0 1	23 1	0 3	10 53	10 22	21 11	20 54	18 27		n.a.	S 22
S 23	20 37	4 50	4 34	11 20	3 12	21 53	1 24	19 2	0 53	7 59	0 20	22 4	2 4	17 13	0 1	23 1	0 3	10 52	10 22	21 9	20 53	18 25		n.a.	S 23
M24	20 24	0s33	4 0	11 13	3 14	21 36	1 24	18 50	0 53	8 2	0 20	22 3	2 4	17 14	0 1	23 1	0 3	10 51	10 22	21 8	20 53	18 23		n.a.	M24
T 25	20 10	6 0	3 14	11 9	3 15	21 18	1 23	18 37	0 52	8 5	0 20	22 1	2 4	17 14	0 1	23 1	0 3	10 50	10 21	21 8	20 52	18 21		n.a.	T 25
W26	19 56	11 21	2 19	11 9	3 16	20 59	1 23	18 25	0 52	8 8	0 19	21 59	2 4	17 15	0 1	23 2	0 3	10 49	10 21	21 8	20 51	18 18		n.a.	W26
T 27	19 42	16 23	1 15	11 13	3 14	20 40	1 23	18 12	0 51	8 11	0 19	21 58	2 4	17 15	0 1	23 2	0 3	10 48	10 21	21 8	20 51	18 16		n.a.	T 27
F 28	19 27	20 48	0 6	11 21	3 12	20 20	1 22	17 59	0 51	8 15	0 19	21 56	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 47	10 20	21 8	20 50	18 14		n.a.	F 28
S 29	19 11	24 16	1s 6	11 34	3 8	19 59	1 22	17 46	0 50	8 18	0 19	21 54	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 46	10 20	21 8	20 49	18 11		n.a.	S 29
S 30	18 56	26 21	2 17	11 51	3 2	19 38	1 21	17 32	0 50	8 21	0 19	21 53	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 45	10 20	21 7	20 49	18 9		n.a.	S 30
M31	18n40	26s43	3s21	12n13	2s54	19n17	1n21	17n19	0n49	8s24	0n18	21n51	2n 5	17n17	0s 1	23n 3	0n 3	10n44	10n19	21n 6	20n48	18n 7		n.a.	M31

Julian Day Number = 379341.5, Delta T = 27h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'31, Lahiri = -54°28'30 Julian Calendar 1 Aug. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 July 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 28	9♌19'39	28♉26	19°R54	12♌ 4	16♌30	21♎52	3♌50	16♉48	13♊11	26♍47	1°R48	0♊26	25♌46	n.a.	T 1
W 2	20 48 25	10°20'00	13♒41	18♌53	13°20	17°13	22° 0	3°57	16°50	13°13	26°49	1♊38	0°23	25°52	n.a.	W 2
T 3	20 52 21	11°20'23	29° 1	17°44	14°36	17°56	22° 9	4° 4	16°51	13°14	26°51	1°28	0°20	25°59	n.a.	T 3
F 4	20 56 18	12°20'48	14♓13	16°30	15°51	18°39	22°17	4°11	16°52	13°16	26°52	1°18	0°17	26° 6	n.a.	F 4
S 5	21 0 15	13°21'15	29° 7	15°13	17° 7	19°22	22°26	4°18	16°53	13°17	26°54	1° 9	0°13	26°13	n.a.	S 5
S 6	21 4 11	14°21'44	13♈36	13°55	18°22	20° 5	22°35	4°25	16°53	13°18	26°56	1° 3	0°10	26°19	n.a.	S 6
M 7	21 8 8	15°22'15	27°38	12°37	19°38	20°48	22°44	4°32	16°54	13°19	26°58	1° 0	0° 7	26°26	n.a.	M 7
T 8	21 12 4	16°22'49	11♉11	11°23	20°54	21°32	22°53	4°39	16°55	13°21	27° 0	0°59	0° 4	26°33	n.a.	T 8
W 9	21 16 1	17°23'24	24°19	10°16	22° 9	22°15	23° 2	4°46	16°56	13°22	27° 2	0°59	0° 1	26°39	n.a.	W 9
T 10	21 19 57	18°24'02	7♊ 5	9°16	23°25	22°58	23°12	4°53	16°56	13°23	27° 4	0°59	29♉57	26°46	n.a.	T 10
F 11	21 23 54	19°24'42	19°33	8°26	24°40	23°42	23°21	5° 0	16°57	13°24	27° 5	0°57	29°54	26°53	n.a.	F 11
S 12	21 27 50	20°25'24	1♋48	7°47	25°56	24°25	23°31	5° 7	16°58	13°25	27° 7	0°54	29°51	27° 0	n.a.	S 12
S 13	21 31 47	21°26'08	13°54	7°20	27°12	25° 9	23°41	5°14	16°58	13°26	27° 9	0°47	29°48	27° 6	n.a.	S 13
M14	21 35 43	22°26'53	25°53	7° 4	28°27	25°52	23°51	5°21	16°58	13°27	27°11	0°38	29°45	27°13	n.a.	M14
T 15	21 39 40	23°27'41	7♌49	6°D59	29°43	26°36	24° 1	5°28	16°59	13°29	27°13	0°25	29°42	27°20	n.a.	T 15
W16	21 43 37	24°28'30	19°42	7° 6	0♍58	27°20	24°11	5°34	16°59	13°30	27°15	0°11	29°38	27°27	n.a.	W16
T 17	21 47 33	25°29'20	1♍34	7°24	2°14	28° 3	24°21	5°41	16°59	13°30	27°17	29♉55	29°35	27°33	n.a.	T 17
F 18	21 51 30	26°30'13	13°26	7°51	3°29	28°47	24°31	5°48	17° 0	13°31	27°19	29°41	29°32	27°40	n.a.	F 18
S 19	21 55 26	27°31'06	25°20	8°27	4°45	29°31	24°42	5°55	17° 0	13°32	27°22	29°27	29°29	27°47	n.a.	S 19
S 20	21 59 23	28°32'01	7♎18	9°11	6° 1	0♍15	24°52	6° 1	17° 0	13°33	27°24	29°16	29°26	27°53	n.a.	S 20
M21	22 3 19	29°32'57	19°21	10° 1	7°16	0°59	25° 3	6° 8	17°R 0	13°34	27°26	29° 8	29°23	28° 0	n.a.	M21
T 22	22 7 16	0♍33'55	1♏33	10°58	8°32	1°43	25°14	6°15	17° 0	13°35	27°28	29° 4	29°19	28° 7	n.a.	T 22
W23	22 11 12	1°34'54	13°58	12° 1	9°47	2°27	25°24	6°21	17° 0	13°36	27°30	29° 2	29°16	28°14	n.a.	W23
T 24	22 15 9	2°35'54	26°40	13° 8	11° 3	3°11	25°35	6°28	17° 0	13°36	27°32	29° 1	29°13	28°20	n.a.	T 24
F 25	22 19 5	3°36'55	9♐43	14°19	12°18	3°55	25°46	6°35	17° 0	13°37	27°34	29° 1	29°10	28°27	n.a.	F 25
S 26	22 23 2	4°37'57	23°12	15°33	13°34	4°40	25°58	6°41	16°59	13°38	27°36	29° 0	29° 7	28°34	n.a.	S 26
S 27	22 26 59	5°39'00	7♑10	16°51	14°49	5°24	26° 9	6°48	16°59	13°38	27°39	28°57	29° 3	28°41	n.a.	S 27
M28	22 30 55	6°40'04	21°36	18°11	16° 5	6° 8	26°20	6°54	16°59	13°39	27°41	28°52	29° 0	28°47	n.a.	M28
T 29	22 34 52	7°41'09	6♒28	19°33	17°20	6°52	26°32	7° 1	16°58	13°40	27°43	28°43	28°57	28°54	n.a.	T 29
W30	22 38 48	8♍42'15	21♒40	20♌57	18♍36	7♍37	26♎43	7♌ 7	16♉58	13♊40	27♍45	28♉33	28♉54	29♌ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
T 1	18n24	25s 8	4s13	12n39	2s44	18n54	1n20	17n 5	0n49	8s28	0n18	21n49	2n 5	17n17	0s 1	23n 3	0n 3	10n43	10n19	21n 4	20n47	18n 4		n.a.
W 2	18 7	21 44	4 47	13 10	2 32	18 31	1 19	16 51	0 48	8 31	0 18	21 48	2 5	17 17	0 1	23 3	0 3	10 42	10 19	21 2	20 46	18 2		n.a.
T 3	17 50	16 48	5 1	13 44	2 18	18 8	1 18	16 37	0 48	8 34	0 18	21 46	2 5	17 18	0 1	23 3	0 3	10 41	10 18	21 0	20 46	18 0		n.a.
F 4	17 33	10 52	4 54	14 22	2 2	17 44	1 17	16 23	0 47	8 38	0 18	21 44	2 5	17 18	0 1	23 3	0 3	10 40	10 18	20 58	20 45	17 58		n.a.
S 5	17 15	4 25	4 27	15 2	1 45	17 20	1 17	16 9	0 47	8 41	0 18	21 43	2 5	17 18	0 1	23 4	0 3	10 39	10 18	20 56	20 44	17 55		n.a.
S 6	16 57	2n 6	3 43	15 43	1 26	16 55	1 16	15 54	0 46	8 45	0 17	21 41	2 5	17 19	0 1	23 4	0 3	10 38	10 17	20 55	20 44	17 53		n.a.
M 7	16 39	8 19	2 47	16 25	1 6	16 30	1 14	15 40	0 46	8 48	0 17	21 39	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 37	10 17	20 54	20 43	17 51		n.a.
T 8	16 21	13 58	1 43	17 5	0 46	16 4	1 13	15 25	0 45	8 52	0 17	21 38	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 36	10 17	20 54	20 42	17 48		n.a.
W 9	16 2	18 47	0 35	17 44	0 26	15 38	1 12	15 10	0 45	8 56	0 17	21 36	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 35	10 16	20 54	20 42	17 46		n.a.
T 10	15 43	22 36	0n32	18 19	0 6	15 11	1 11	14 55	0 44	8 59	0 17	21 34	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 34	10 16	20 54	20 41	17 43		n.a.
F 11	15 24	25 16	1 37	18 52	0n14	14 44	1 10	14 40	0 44	9 3	0 16	21 33	2 5	17 20	0 1	23 5	0 4	10 33	10 16	20 54	20 40	17 41		n.a.
S 12	15 4	26 39	2 35	19 19	0 32	14 17	1 8	14 24	0 43	9 7	0 16	21 31	2 5	17 20	0 1	23 5	0 4	10 32	10 15	20 53	20 40	17 39		n.a.
S 13	14 44	26 44	3 26	19 43	0 49	13 49	1 7	14 9	0 43	9 11	0 16	21 30	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 31	10 15	20 52	20 39	17 36		n.a.
M14	14 24	25 34	4 7	20 2	1 4	13 21	1 6	13 53	0 42	9 15	0 16	21 28	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 30	10 15	20 50	20 38	17 34		n.a.
T 15	14 3	23 15	4 36	20 16	1 18	12 52	1 4	13 38	0 41	9 19	0 16	21 26	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 28	10 15	20 47	20 37	17 32		n.a.
W16	13 43	19 56	4 54	20 26	1 30	12 23	1 3	13 22	0 41	9 23	0 16	21 25	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 27	10 14	20 44	20 37	17 29		n.a.
T 17	13 22	15 50	4 59	20 32	1 41	11 54	1 1	13 6	0 40	9 27	0 15	21 23	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 26	10 14	20 41	20 36	17 27		n.a.
F 18	13 1	11 8	4 50	20 33	1 49	11 25	0 59	12 50	0 40	9 31	0 15	21 21	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 25	10 14	20 37	20 35	17 24		n.a.
S 19	12 39	6 0	4 30	20 31	1 57	10 55	0 58	12 33	0 39	9 35	0 15	21 20	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 24	10 13	20 34	20 35	17 22		n.a.
S 20	12 18	0 38	3 57	20 25	2 3	10 25	0 56	12 17	0 39	9 39	0 15	21 18	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 23	10 13	20 32	20 34	17 20		n.a.
M21	11 56	4s48	3 13	20 15	2 8	9 54	0 54	12 0	0 38	9 43	0 15	21 16	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 22	10 13	20 30	20 33	17 17		n.a.
T 22	11 34	10 9	2 19	20 2	2 11	9 24	0 52	11 44	0 38	9 47	0 15	21 15	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 21	10 13	20 29	20 33	17 15		n.a.
W23	11 12	15 12	1 19	19 47	2 14	8 53	0 50	11 27	0 37	9 51	0 14	21 13	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 20	10 12	20 29	20 32	17 12		n.a.
T 24	10 49	19 44	0 12	19 29	2 15	8 22	0 49	11 10	0 36	9 56	0 14	21 12	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 19	10 12	20 28	20 31	17 10		n.a.
F 25	10 27	23 26	0s56	19 8	2 16	7 50	0 47	10 53	0 36	10 0	0 14	21 10	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 18	10 12	20 28	20 30	17 8		n.a.
S 26	10 4	25 58	2 4	18 45	2 15	7 19	0 45	10 36	0 35	10 4	0 14	21 9	2 7	17 21	0 1	23 7	0 4	10 17	10 12	20 28	20 30	17 5		n.a.
S 27	9 41	26 59	3 7	18 20	2 14	6 47	0 43	10 19	0 35	10 9	0 14	21 7	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 16	10 12	20 28	20 29	17 3		n.a.
M28	9 18	26 14	4 0	17 53	2 13	6 15	0 41	10 2	0 34	10 13	0 14	21 5	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 14	10 11	20 26	20 28	17 0		n.a.
T 29	8 55	23 38	4 38	17 24	2 10	5 43	0 39	9 44	0 34	10 17	0 13	21 4	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 13	10 11	20 24	20 28	16 58		n.a.
W30	8n31	19s20	4s58	16n54	2n 8	5n11	0n36	9n27	0n33	10s22	0n13	21n 2	2n 8	17n20	0s 1	23n 7	0n 4	10n12	10n11	20n22	20n27	16n55		n.a.

Julian Day Number = 379372.5, Delta T = 27h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'26, Lahiri = -54°28'26 Julian Calendar 1 Sept. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

OCTOBER 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 45	9♍43'21	7♓ 2	22♌22	19♍51	8♍21	26♎55	7♌13	16°R57	13♊41	27♍47	28°R21	28♉51	29♌ 7	n.a.	T 1
F 2	22 46 41	10°44'29	22°21	23°49	21° 7	9° 6	27° 6	7°20	16♉57	13°41	27°50	28♉10	28°48	29°14	n.a.	F 2
S 3	22 50 38	11°45'38	7♈26	25°17	22°22	9°50	27°18	7°26	16°56	13°41	27°52	28° 1	28°44	29°21	n.a.	S 3
S 4	22 54 34	12°46'49	22° 9	26°45	23°38	10°35	27°30	7°32	16°56	13°42	27°54	27°54	28°41	29°28	n.a.	S 4
M 5	22 58 31	13°48'00	6♉23	28°15	24°53	11°19	27°42	7°38	16°55	13°42	27°56	27°50	28°38	29°34	n.a.	M 5
T 6	23 2 28	14°49'13	20° 6	29°45	26° 8	12° 4	27°54	7°44	16°54	13°43	27°59	27°48	28°35	29°41	n.a.	T 6
W 7	23 6 24	15°50'26	3♊21	1♍16	27°24	12°49	28° 6	7°50	16°53	13°43	28° 1	27°D48	28°32	29°48	n.a.	W 7
T 8	23 10 21	16°51'42	16°11	2°47	28°39	13°34	28°18	7°56	16°52	13°43	28° 3	27°R48	28°28	29°54	n.a.	T 8
F 9	23 14 17	17°52'58	28°39	4°18	29°54	14°18	28°30	8° 2	16°51	13°43	28° 5	27°48	28°25	0♍ 1	n.a.	F 9
S 10	23 18 14	18°54'15	10♋52	5°50	1♎10	15° 3	28°43	8° 8	16°50	13°44	28° 8	27°45	28°22	0° 8	n.a.	S 10
S 11	23 22 10	19°55'33	22°53	7°22	2°25	15°48	28°55	8°14	16°49	13°44	28°10	27°40	28°19	0°15	n.a.	S 11
M12	23 26 7	20°56'52	4♌48	8°54	3°40	16°33	29° 8	8°20	16°48	13°44	28°12	27°32	28°16	0°21	n.a.	M12
T 13	23 30 4	21°58'12	16°40	10°27	4°56	17°18	29°20	8°26	16°47	13°44	28°15	27°22	28°13	0°28	n.a.	T 13
W14	23 34 0	22°59'33	28°31	12° 0	6°11	18° 3	29°33	8°32	16°46	13°44	28°17	27°10	28° 9	0°35	n.a.	W14
T 15	23 37 57	24° 0'54	10♍24	13°32	7°26	18°48	29°46	8°37	16°45	13°R44	28°19	26°57	28° 6	0°42	n.a.	T 15
F 16	23 41 53	25° 2'16	22°20	15° 5	8°42	19°33	29°58	8°43	16°43	13°44	28°22	26°44	28° 3	0°48	n.a.	F 16
S 17	23 45 50	26° 3'39	4♎20	16°38	9°57	20°19	0♏11	8°48	16°42	13°44	28°24	26°33	28° 0	0°55	n.a.	S 17
S 18	23 49 46	27° 5'02	16°27	18°11	11°12	21° 4	0°24	8°54	16°41	13°44	28°26	26°23	27°57	1° 2	n.a.	S 18
M19	23 53 43	28° 6'25	28°40	19°45	12°27	21°49	0°37	8°59	16°39	13°44	28°29	26°17	27°54	1° 8	n.a.	M19
T 20	23 57 39	29° 7'48	11♏ 2	21°18	13°43	22°34	0°50	9° 5	16°38	13°43	28°31	26°13	27°50	1°15	n.a.	T 20
W21	0 1 36	0♎ 9'12	23°35	22°52	14°58	23°20	1° 3	9°10	16°36	13°43	28°33	26°D12	27°47	1°22	n.a.	W21
T 22	0 5 33	1°10'36	6♐22	24°25	16°13	24° 5	1°16	9°15	16°35	13°43	28°36	26°12	27°44	1°29	n.a.	T 22
F 23	0 9 29	2°11'59	19°25	25°59	17°28	24°50	1°29	9°20	16°33	13°43	28°38	26°13	27°41	1°35	n.a.	F 23
S 24	0 13 26	3°13'23	2♑49	27°33	18°43	25°36	1°42	9°25	16°32	13°43	28°40	26°R14	27°38	1°42	n.a.	S 24
S 25	0 17 22	4°14'47	16°35	29° 7	19°59	26°21	1°56	9°31	16°30	13°42	28°42	26°13	27°34	1°49	n.a.	S 25
M26	0 21 19	5°16'10	0♒45	0♎42	21°14	27° 7	2° 9	9°36	16°28	13°42	28°45	26°10	27°31	1°56	n.a.	M26
T 27	0 25 15	6°17'33	15°18	2°16	22°29	27°53	2°22	9°40	16°26	13°41	28°47	26° 5	27°28	2° 2	n.a.	T 27
W28	0 29 12	7°18'56	0♓ 9	3°51	23°44	28°38	2°36	9°45	16°24	13°41	28°49	25°58	27°25	2° 9	n.a.	W28
T 29	0 33 9	8°20'18	15°12	5°26	24°59	29°24	2°49	9°50	16°23	13°41	28°52	25°51	27°22	2°16	n.a.	T 29
F 30	0 37 5	9°21'41	0♈18	7° 1	26°14	0♎ 9	3° 3	9°55	16°21	13°40	28°54	25°43	27°19	2°22	n.a.	F 30
S 31	0 41 2	10♎23'03	15♈16	8♎37	27♎29	0♎55	3♏16	9♌59	16♉19	13♊40	28♍56	25♉37	27♉15	2♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	8n 8	13s44	4s57	16n23	2n 4	4n39	0n34	9n 9	0n32	10s26	0n13	21n 1	2n 8	17n20	0s 1	23n 7	0n 4	10n11	10n11	20n20	20n26	16n53			n.a.	T 1
F 2	7 44	7 18	4 34	15 50	2 1	4 6	0 32	8 52	0 32	10 31	0 13	20 59	2 8	17 20	0 1	23 7	0 4	10 10	10 11	20 17	20 25	16 51			n.a.	F 2
S 3	7 20	0 31	3 53	15 16	1 56	3 34	0 30	8 34	0 31	10 35	0 13	20 58	2 8	17 20	0 1	23 7	0 4	10 9	10 10	20 15	20 25	16 48			n.a.	S 3
S 4	6 56	6n 8	2 57	14 40	1 52	3 1	0 28	8 16	0 31	10 40	0 13	20 56	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 8	10 10	20 13	20 24	16 46			n.a.	S 4
M 5	6 32	12 16	1 51	14 4	1 47	2 28	0 25	7 58	0 30	10 44	0 13	20 55	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 7	10 10	20 12	20 23	16 43			n.a.	M 5
T 6	6 8	17 35	0 41	13 27	1 42	1 56	0 23	7 40	0 29	10 49	0 12	20 53	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 6	10 10	20 12	20 23	16 41			n.a.	T 6
W 7	5 44	21 52	0n29	12 49	1 37	1 23	0 21	7 22	0 29	10 53	0 12	20 52	2 9	17 19	0 1	23 7	0 4	10 5	10 10	20 12	20 22	16 38			n.a.	W 7
T 8	5 19	24 56	1 36	12 10	1 31	0 50	0 19	7 4	0 28	10 58	0 12	20 50	2 9	17 19	0 1	23 7	0 4	10 4	10 10	20 12	20 21	16 36			n.a.	T 8
F 9	4 55	26 40	2 36	11 31	1 26	0 17	0 16	6 45	0 27	11 3	0 12	20 49	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 3	10 9	20 12	20 20	16 33			n.a.	F 9
S 10	4 30	27 4	3 27	10 51	1 20	0s16	0 14	6 27	0 27	11 7	0 12	20 47	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 1	10 9	20 11	20 20	16 31			n.a.	S 10
S 11	4 6	26 10	4 9	10 10	1 14	0 49	0 11	6 9	0 26	11 12	0 12	20 46	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 0	10 9	20 10	20 19	16 28			n.a.	S 11
M12	3 41	24 4	4 39	9 29	1 8	1 22	0 9	5 50	0 26	11 17	0 12	20 45	2 9	17 17	0 1	23 8	0 4	9 59	10 9	20 8	20 18	16 26			n.a.	M12
T 13	3 16	20 58	4 57	8 48	1 2	1 54	0 7	5 32	0 25	11 21	0 11	20 43	2 10	17 17	0 1	23 8	0 4	9 58	10 9	20 6	20 17	16 23			n.a.	T 13
W14	2 51	17 0	5 2	8 6	0 55	2 27	0 4	5 13	0 24	11 26	0 11	20 42	2 10	17 17	0 1	23 8	0 4	9 57	10 9	20 3	20 17	16 21			n.a.	W14
T 15	2 26	12 23	4 54	7 23	0 49	3 0	0 2	4 54	0 24	11 31	0 11	20 40	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 56	10 9	20 0	20 16	16 18			n.a.	T 15
F 16	2 1	7 17	4 33	6 41	0 42	3 33	0s 1	4 36	0 23	11 35	0 11	20 39	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 55	10 9	19 57	20 15	16 16			n.a.	F 16
S 17	1 36	1 53	4 0	5 58	0 36	4 5	0 3	4 17	0 22	11 40	0 11	20 38	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 54	10 8	19 54	20 15	16 13			n.a.	S 17
S 18	1 11	3s38	3 15	5 14	0 29	4 38	0 5	3 58	0 22	11 45	0 11	20 37	2 11	17 15	0 1	23 8	0 4	9 53	10 8	19 52	20 14	16 11			n.a.	S 18
M19	0 46	9 5	2 22	4 31	0 23	5 10	0 8	3 39	0 21	11 50	0 11	20 35	2 11	17 15	0 1	23 8	0 4	9 52	10 8	19 50	20 13	16 8			n.a.	M19
T 20	0 21	14 16	1 20	3 47	0 16	5 43	0 10	3 20	0 20	11 54	0 10	20 34	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 51	10 8	19 49	20 12	16 5			n.a.	T 20
W21	0s 4	18 57	0 14	3 3	0 10	6 15	0 13	3 1	0 20	11 59	0 10	20 33	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 50	10 8	19 49	20 12	16 3			n.a.	W21
T 22	0 29	22 50	0s54	2 19	0 3	6 47	0 15	2 42	0 19	12 4	0 10	20 31	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 49	10 8	19 49	20 11	16 0			n.a.	T 22
F 23	0 54	25 40	2 1	1 35	0s 3	7 18	0 18	2 23	0 18	12 9	0 10	20 30	2 12	17 13	0 1	23 8	0 4	9 48	10 8	19 49	20 10	15 58			n.a.	F 23
S 24	1 19	27 6	3 3	0 51	0 9	7 50	0 20	2 4	0 18	12 14	0 10	20 29	2 12	17 13	0 1	23 8	0 4	9 47	10 8	19 50	20 9	15 55			n.a.	S 24
S 25	1 44	26 56	3 57	0 7	0 16	8 22	0 23	1 45	0 17	12 19	0 10	20 28	2 12	17 12	0 1	23 8	0 4	9 46	10 8	19 49	20 9	15 53			n.a.	S 25
M26	2 9	25 2	4 37	0s37	0 22	8 53	0 25	1 26	0 16	12 23	0 10	20 27	2 12	17 12	0 1	23 8	0 4	9 45	10 8	19 49	20 8	15 50			n.a.	M26
T 27	2 34	21 28	5 2	1 21	0 28	9 24	0 27	1 6	0 16	12 28	0 9	20 25	2 12	17 11	0 1	23 7	0 4	9 44	10 8	19 47	20 7	15 48			n.a.	T 27
W28	2 59	16 28	5 6	2 6	0 34	9 55	0 30	0 47	0 15	12 33	0 9	20 24	2 13	17 11	0 1	23 7	0 4	9 43	10 8	19 46	20 6	15 45			n.a.	W28
T 29	3 24	10 25	4 50	2 50	0 41	10 25	0 32	0 28	0 14	12 38	0 9	20 23	2 13	17 10	0 1	23 7	0 4	9 42	10 8	19 44	20 6	15 42			n.a.	T 29
F 30	3 48	3 44	4 13	3 34	0 46	10 55	0 35	0 9	0 14	12 43	0 9	20 22	2 13	17 10	0 1	23 7	0 4	9 41	10 8	19 42	20 5	15 40			n.a.	F 30
S 31	4s13	3n 7	3s20	4s18	0s52	11s25	0s37	0s11	0n13	12s48	0n 9	20n21	2n13	17n 9	0s 1	23n 7	0n 4	9n40	10n 8	19n41	20n 4	15n37			n.a.	S 31

Julian Day Number = 379402.5, Delta T = 27h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'22, Lahiri = -54°28'22 Julian Calendar 1 Oct. 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

NOVEMBER 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 58	11♎24'25	29♈57	10♎12	28♎44	1♎41	3♏30	10♌ 4	16°R17	13°R39	28♍59	25°R32	27♉12	2♍36	n.a.	S 1
M 2	0 48 55	12°25'47	14♉16	11°48	29°59	2°27	3°43	10° 8	16♉15	13♊38	29° 1	25♉30	27° 9	2°43	n.a.	M 2
T 3	0 52 51	13°27'09	28° 7	13°25	1♏14	3°12	3°57	10°13	16°13	13°38	29° 3	25°D29	27° 6	2°49	n.a.	T 3
W 4	0 56 48	14°28'31	11♊30	15° 2	2°29	3°58	4°11	10°17	16°11	13°37	29° 5	25°30	27° 3	2°56	n.a.	W 4
T 5	1 0 45	15°29'53	24°28	16°39	3°44	4°44	4°24	10°21	16° 9	13°36	29° 8	25°31	27° 0	3° 3	n.a.	T 5
F 6	1 4 41	16°31'15	7♋ 3	18°16	4°59	5°30	4°38	10°25	16° 6	13°36	29°10	25°33	26°56	3°10	n.a.	F 6
S 7	1 8 38	17°32'36	19°19	19°54	6°14	6°16	4°52	10°29	16° 4	13°35	29°12	25°R33	26°53	3°16	n.a.	S 7
S 8	1 12 34	18°33'58	1♌23	21°32	7°29	7° 2	5° 6	10°33	16° 2	13°34	29°14	25°32	26°50	3°23	n.a.	S 8
M 9	1 16 31	19°35'19	13°18	23°10	8°43	7°48	5°20	10°37	16° 0	13°33	29°16	25°30	26°47	3°30	n.a.	M 9
T 10	1 20 28	20°36'40	25° 9	24°49	9°58	8°34	5°33	10°41	15°58	13°33	29°19	25°25	26°44	3°36	n.a.	T 10
W11	1 24 24	21°38'01	7♍ 0	26°29	11°13	9°20	5°47	10°45	15°55	13°32	29°21	25°20	26°40	3°43	n.a.	W11
T 12	1 28 21	22°39'21	18°55	28° 8	12°28	10° 6	6° 1	10°48	15°53	13°31	29°23	25°13	26°37	3°50	n.a.	T 12
F 13	1 32 17	23°40'40	0♎56	29°48	13°43	10°53	6°15	10°52	15°51	13°30	29°25	25° 7	26°34	3°57	n.a.	F 13
S 14	1 36 14	24°41'59	13° 5	1♏29	14°57	11°39	6°29	10°55	15°48	13°29	29°27	25° 2	26°31	4° 3	n.a.	S 14
S 15	1 40 10	25°43'18	25°24	3° 9	16°12	12°25	6°43	10°59	15°46	13°28	29°30	24°57	26°28	4°10	n.a.	S 15
M16	1 44 7	26°44'35	7♏52	4°50	17°27	13°11	6°57	11° 2	15°43	13°27	29°32	24°54	26°25	4°17	n.a.	M16
T 17	1 48 4	27°45'52	20°32	6°31	18°42	13°58	7°11	11° 5	15°41	13°26	29°34	24°D53	26°21	4°23	n.a.	T 17
W18	1 52 0	28°47'08	3♐23	8°13	19°56	14°44	7°25	11° 8	15°38	13°25	29°36	24°53	26°18	4°30	n.a.	W18
T 19	1 55 57	29°48'23	16°27	9°54	21°11	15°30	7°39	11°12	15°36	13°24	29°38	24°55	26°15	4°37	n.a.	T 19
F 20	1 59 53	0♏49'37	29°44	11°36	22°26	16°17	7°54	11°14	15°33	13°23	29°40	24°56	26°12	4°44	n.a.	F 20
S 21	2 3 50	1°50'49	13♑16	13°17	23°40	17° 3	8° 8	11°17	15°31	13°21	29°42	24°58	26° 9	4°50	n.a.	S 21
S 22	2 7 46	2°52'00	27° 2	14°58	24°55	17°49	8°22	11°20	15°28	13°20	29°44	24°R59	26° 5	4°57	n.a.	S 22
M23	2 11 43	3°53'10	11♒ 3	16°39	26° 9	18°36	8°36	11°23	15°26	13°19	29°46	24°59	26° 2	5° 4	n.a.	M23
T 24	2 15 40	4°54'19	25°19	18°19	27°24	19°22	8°50	11°25	15°23	13°18	29°48	24°57	25°59	5°11	n.a.	T 24
W25	2 19 36	5°55'26	9♓46	19°58	28°38	20° 9	9° 4	11°28	15°21	13°17	29°50	24°56	25°56	5°17	n.a.	W25
T 26	2 23 33	6°56'31	24°21	21°37	29°53	20°55	9°18	11°30	15°18	13°15	29°52	24°53	25°53	5°24	n.a.	T 26
F 27	2 27 29	7°57'35	8♈59	23°14	1♐ 7	21°42	9°32	11°32	15°16	13°14	29°54	24°51	25°50	5°31	n.a.	F 27
S 28	2 31 26	8°58'38	23°32	24°49	2°22	22°28	9°47	11°35	15°13	13°13	29°56	24°49	25°46	5°37	n.a.	S 28
S 29	2 35 22	9°59'39	7♉55	26°22	3°36	23°15	10° 1	11°37	15°10	13°12	29°58	24°47	25°43	5°44	n.a.	S 29
M30	2 39 19	11♏ 0'39	22♉ 1	27♏52	4♐51	24♎ 1	10♏15	11♌39	15♉ 8	13♊10	29♍59	24°D47	25♉40	5♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	9n41	2s13	5s 2	0s58	11s55	0s39	0s30	0n12	12s53	0n 9	20n20	2n14	17n 8	0s 1	23n 7	0n 4	9n39	10n 8	19n39	20n 3	15n35		n.a.
M 2	5 2	15 35	1 0	5 45	1 3	12 25	0 42	0 49	0 12	12 57	0 9	20 19	2 14	17 8	0 1	23 7	0 4	9 38	10 7	19 39	20 3	15 32		n.a.
T 3	5 27	20 30	0n14	6 29	1 9	12 54	0 44	1 9	0 11	13 2	0 9	20 18	2 14	17 7	0 1	23 7	0 4	9 37	10 7	19 39	20 2	15 29		n.a.
W 4	5 51	24 11	1 26	7 12	1 14	13 22	0 46	1 28	0 10	13 7	0 8	20 17	2 14	17 7	0 1	23 7	0 4	9 36	10 7	19 39	20 1	15 27		n.a.
T 5	6 15	26 28	2 31	7 55	1 19	13 51	0 48	1 47	0 10	13 12	0 8	20 16	2 15	17 6	0 1	23 7	0 4	9 35	10 7	19 39	20 0	15 24		n.a.
F 6	6 40	27 19	3 26	8 38	1 24	14 19	0 50	2 6	0 9	13 17	0 8	20 15	2 15	17 5	0 1	23 7	0 5	9 35	10 7	19 40	20 0	15 22		n.a.
S 7	7 4	26 47	4 11	9 20	1 29	14 47	0 53	2 26	0 8	13 22	0 8	20 14	2 15	17 5	0 1	23 7	0 5	9 34	10 7	19 40	19 59	15 19		n.a.
S 8	7 28	24 59	4 44	10 3	1 33	15 14	0 55	2 45	0 7	13 27	0 8	20 13	2 15	17 4	0 1	23 7	0 5	9 33	10 8	19 39	19 58	15 16		n.a.
M 9	7 52	22 7	5 4	10 44	1 37	15 41	0 57	3 4	0 7	13 31	0 8	20 12	2 15	17 3	0 1	23 7	0 5	9 32	10 8	19 39	19 57	15 14		n.a.
T 10	8 15	18 20	5 11	11 25	1 41	16 7	0 59	3 24	0 6	13 36	0 8	20 12	2 16	17 3	0 1	23 7	0 5	9 31	10 8	19 38	19 57	15 11		n.a.
W11	8 39	13 51	5 4	12 6	1 45	16 34	1 1	3 43	0 5	13 41	0 7	20 11	2 16	17 2	0 0	23 7	0 5	9 30	10 8	19 36	19 56	15 8		n.a.
T 12	9 2	8 51	4 45	12 46	1 48	16 59	1 3	4 2	0 5	13 46	0 7	20 10	2 16	17 1	0 0	23 6	0 5	9 29	10 8	19 35	19 55	15 6		n.a.
F 13	9 26	3 28	4 13	13 25	1 51	17 24	1 5	4 21	0 4	13 51	0 7	20 9	2 16	17 1	0 0	23 6	0 5	9 28	10 8	19 33	19 54	15 3		n.a.
S 14	9 49	2s 7	3 29	14 4	1 54	17 49	1 7	4 41	0 3	13 56	0 7	20 8	2 17	17 0	0 0	23 6	0 5	9 28	10 8	19 32	19 54	15 1		n.a.
S 15	10 12	7 41	2 34	14 42	1 56	18 13	1 9	5 0	0 2	14 1	0 7	20 8	2 17	16 59	0 0	23 6	0 5	9 27	10 8	19 31	19 53	14 58		n.a.
M16	10 35	13 4	1 32	15 19	1 58	18 37	1 11	5 19	0 2	14 5	0 7	20 7	2 17	16 59	0 0	23 6	0 5	9 26	10 8	19 30	19 52	14 55		n.a.
T 17	10 57	17 59	0 24	15 55	1 59	19 0	1 12	5 38	0 1	14 10	0 7	20 6	2 18	16 58	0 0	23 6	0 5	9 25	10 8	19 30	19 51	14 53		n.a.
W18	11 20	22 9	0s47	16 30	2 0	19 23	1 14	5 57	0 0	14 15	0 7	20 6	2 18	16 57	0 0	23 6	0 5	9 24	10 8	19 30	19 51	14 50		n.a.
T 19	11 42	25 17	1 56	17 4	2 1	19 45	1 16	6 16	0s 0	14 20	0 6	20 5	2 18	16 56	0 0	23 6	0 5	9 24	10 8	19 30	19 50	14 47		n.a.
F 20	12 4	27 5	3 0	17 37	2 1	20 7	1 18	6 35	0 1	14 25	0 6	20 5	2 18	16 56	0 0	23 6	0 5	9 23	10 8	19 31	19 49	14 45		n.a.
S 21	12 26	27 18	3 55	18 9	2 0	20 28	1 19	6 54	0 2	14 30	0 6	20 4	2 19	16 55	0 0	23 5	0 5	9 22	10 8	19 31	19 48	14 42		n.a.
S 22	12 47	25 51	4 38	18 39	1 59	20 48	1 21	7 13	0 3	14 34	0 6	20 3	2 19	16 54	0 0	23 5	0 5	9 21	10 8	19 31	19 48	14 39		n.a.
M23	13 9	22 48	5 6	19 8	1 57	21 8	1 22	7 32	0 3	14 39	0 6	20 3	2 19	16 54	0 0	23 5	0 5	9 21	10 8	19 31	19 47	14 37		n.a.
T 24	13 30	18 21	5 15	19 34	1 55	21 28	1 24	7 50	0 4	14 44	0 6	20 2	2 19	16 53	0 0	23 5	0 5	9 20	10 8	19 31	19 46	14 34		n.a.
W25	13 51	12 47	5 4	20 0	1 52	21 46	1 25	8 9	0 5	14 49	0 6	20 2	2 20	16 52	0 0	23 5	0 5	9 19	10 9	19 30	19 45	14 31		n.a.
T 26	14 12	6 29	4 34	20 23	1 48	22 4	1 26	8 28	0 6	14 53	0 6	20 2	2 20	16 51	0 0	23 5	0 5	9 18	10 9	19 30	19 44	14 28		n.a.
F 27	14 32	0n12	3 46	20 44	1 43	22 22	1 28	8 46	0 6	14 58	0 6	20 1	2 20	16 50	0 0	23 5	0 5	9 18	10 9	19 29	19 44	14 26		n.a.
S 28	14 52	6 51	2 44	21 3	1 38	22 38	1 29	9 5	0 7	15 3	0 5	20 1	2 20	16 50	0 0	23 4	0 5	9 17	10 9	19 29	19 43	14 23		n.a.
S 29	15 12	13 4	1 32	21 20	1 31	22 55	1 30	9 23	0 8	15 7	0 5	20 1	2 21	16 49	0 0	23 4	0 5	9 16	10 9	19 28	19 42	14 20		n.a.
M30	15s32	18n31	0s15	21s34	1s24	23s10	1s31	9s41	0s 8	15s12	0n 5	20n 0	2n21	16n48	0s 0	23n 4	0n 5	9n16	10n 9	19n28	19n41	14n18		n.a.

Julian Day Number = 379433.5, Delta T = 27h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'18, Lahiri = -54°28'18 Julian Calendar 1 Nov. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3675 BCE
geocentric

DECEMBER 3675 BCE (-3674) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 16	12♏ 1'37	5♊47	29♏20	6♐ 5	24♎48	10♏29	11♌40	15°R 5	13°R 9	0♎ 1	24♉47	25♉37	5♍58	n.a.	T 1
W 2	2 47 12	13° 2'35	19°11	0♐43	7°19	25°35	10°43	11°42	15♉ 3	13♊ 7	0° 3	24°48	25°34	6° 4	n.a.	W 2
T 3	2 51 9	14° 3'31	2♋12	2° 2	8°33	26°21	10°57	11°44	15° 0	13° 6	0° 5	24°49	25°31	6°11	n.a.	T 3
F 4	2 55 5	15° 4'27	14°52	3°16	9°48	27° 8	11°11	11°46	14°57	13° 5	0° 7	24°50	25°27	6°18	n.a.	F 4
S 5	2 59 2	16° 5'21	27°14	4°24	11° 2	27°54	11°25	11°47	14°55	13° 3	0° 9	24°51	25°24	6°25	n.a.	S 5
S 6	3 2 58	17° 6'13	9♌21	5°26	12°16	28°41	11°40	11°48	14°52	13° 2	0°10	24°51	25°21	6°31	n.a.	S 6
M 7	3 6 55	18° 7'05	21°19	6°20	13°30	29°28	11°54	11°50	14°49	13° 0	0°12	24°R51	25°18	6°38	n.a.	M 7
T 8	3 10 52	19° 7'54	3♍12	7° 6	14°44	0♏15	12° 8	11°51	14°47	12°59	0°14	24°51	25°15	6°45	n.a.	T 8
W 9	3 14 48	20° 8'43	15° 4	7°43	15°58	1° 1	12°22	11°52	14°44	12°57	0°16	24°51	25°11	6°51	n.a.	W 9
T 10	3 18 45	21° 9'30	27° 0	8°10	17°13	1°48	12°36	11°53	14°42	12°56	0°17	24°50	25° 8	6°58	n.a.	T 10
F 11	3 22 41	22°10'16	9♎ 5	8°28	18°27	2°35	12°50	11°54	14°39	12°54	0°19	24°50	25° 5	7° 5	n.a.	F 11
S 12	3 26 38	23°11'00	21°20	8°R34	19°41	3°22	13° 4	11°55	14°36	12°53	0°20	24°49	25° 2	7°12	n.a.	S 12
S 13	3 30 34	24°11'43	3♏49	8°30	20°55	4° 8	13°18	11°55	14°34	12°51	0°22	24°49	24°59	7°18	n.a.	S 13
M14	3 34 31	25°12'24	16°33	8°15	22° 8	4°55	13°32	11°56	14°31	12°50	0°24	24°D49	24°56	7°25	n.a.	M14
T 15	3 38 27	26°13'04	29°33	7°50	23°22	5°42	13°46	11°56	14°29	12°48	0°25	24°R49	24°52	7°32	n.a.	T 15
W16	3 42 24	27°13'41	12♐49	7°15	24°36	6°29	14° 0	11°57	14°26	12°46	0°27	24°49	24°49	7°38	n.a.	W16
T 17	3 46 21	28°14'17	26°18	6°30	25°50	7°16	14°14	11°57	14°24	12°45	0°28	24°49	24°46	7°45	n.a.	T 17
F 18	3 50 17	29°14'51	10♑ 0	5°38	27° 4	8° 2	14°28	11°57	14°21	12°43	0°29	24°48	24°43	7°52	n.a.	F 18
S 19	3 54 14	0♐15'23	23°53	4°40	28°18	8°49	14°42	11°R57	14°19	12°42	0°31	24°48	24°40	7°59	n.a.	S 19
S 20	3 58 10	1°15'52	7♒54	3°37	29°31	9°36	14°56	11°57	14°16	12°40	0°32	24°47	24°37	8° 5	n.a.	S 20
M21	4 2 7	2°16'20	22° 1	2°30	0♑45	10°23	15°10	11°57	14°14	12°38	0°34	24°47	24°33	8°12	n.a.	M21
T 22	4 6 3	3°16'45	6♓12	1°23	1°58	11°10	15°23	11°57	14°11	12°37	0°35	24°D47	24°30	8°19	n.a.	T 22
W23	4 10 0	4°17'08	20°25	0°15	3°12	11°57	15°37	11°56	14° 9	12°35	0°36	24°47	24°27	8°26	n.a.	W23
T 24	4 13 57	5°17'28	4♈37	29♏10	4°26	12°44	15°51	11°56	14° 6	12°33	0°37	24°48	24°24	8°32	n.a.	T 24
F 25	4 17 53	6°17'46	18°45	28° 9	5°39	13°30	16° 5	11°55	14° 4	12°32	0°39	24°49	24°21	8°39	n.a.	F 25
S 26	4 21 50	7°18'02	2♉48	27°12	6°52	14°17	16°18	11°55	14° 2	12°30	0°40	24°50	24°17	8°46	n.a.	S 26
S 27	4 25 46	8°18'16	16°42	26°20	8° 6	15° 4	16°32	11°54	13°59	12°28	0°41	24°50	24°14	8°52	n.a.	S 27
M28	4 29 43	9°18'28	0♊24	25°36	9°19	15°51	16°46	11°53	13°57	12°27	0°42	24°R50	24°11	8°59	n.a.	M28
T 29	4 33 39	10°18'37	13°52	24°57	10°32	16°38	16°59	11°52	13°55	12°25	0°43	24°50	24° 8	9° 6	n.a.	T 29
W30	4 37 36	11°18'45	27° 4	24°26	11°45	17°25	17°13	11°51	13°53	12°23	0°44	24°48	24° 5	9°13	n.a.	W30
T 31	4 41 32	12♐18'50	9♋59	24♏ 3	12♑59	18♏12	17♏26	11♌50	13♉50	12♊22	0♎45	24♉46	24♉ 2	9♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	15s51	22n50	1n 1	21s46	1s15	23s25	1s32	10s 0	0s 9	15s17	0n 5	20n 0	2n21	16n47	0s 0	23n 4	0n 5	9n15	10n 9	19n28	19n41	14n15		n.a.	T 1
W 2	16 10	25 48	2 11	21 55	1 6	23 39	1 33	10 18	0 10	15 21	0 5	20 0	2 22	16 47	0 0	23 4	0 5	9 15	10 9	19 28	19 40	14 12		n.a.	W 2
T 3	16 29	27 16	3 13	22 2	0 56	23 52	1 34	10 36	0 11	15 26	0 5	19 59	2 22	16 46	0 0	23 4	0 5	9 14	10 10	19 29	19 39	14 9		n.a.	T 3
F 4	16 47	27 15	4 3	22 6	0 44	24 5	1 35	10 54	0 11	15 31	0 5	19 59	2 22	16 45	0 0	23 3	0 5	9 13	10 10	19 29	19 38	14 7		n.a.	F 4
S 5	17 6	25 51	4 41	22 7	0 32	24 17	1 36	11 12	0 12	15 35	0 5	19 59	2 22	16 44	0 0	23 3	0 5	9 13	10 10	19 29	19 37	14 4		n.a.	S 5
S 6	17 23	23 17	5 5	22 5	0 18	24 28	1 37	11 30	0 13	15 40	0 4	19 59	2 23	16 44	0 0	23 3	0 5	9 12	10 10	19 29	19 37	14 1		n.a.	S 6
M 7	17 41	19 44	5 16	22 0	0 4	24 38	1 37	11 47	0 14	15 45	0 4	19 59	2 23	16 43	0 0	23 3	0 5	9 12	10 10	19 29	19 36	13 58		n.a.	M 7
T 8	17 58	15 27	5 13	21 53	0n12	24 48	1 38	12 5	0 14	15 49	0 4	19 59	2 23	16 42	0 0	23 3	0 5	9 11	10 10	19 29	19 35	13 56		n.a.	T 8
W 9	18 15	10 35	4 57	21 43	0 28	24 57	1 38	12 22	0 15	15 54	0 4	19 59	2 24	16 41	0 0	23 3	0 5	9 11	10 10	19 29	19 34	13 53		n.a.	W 9
T 10	18 32	5 18	4 28	21 31	0 45	25 5	1 39	12 40	0 16	15 58	0 4	19 59	2 24	16 40	0 0	23 2	0 5	9 10	10 11	19 29	19 34	13 50		n.a.	T 10
F 11	18 48	0s13	3 47	21 16	1 3	25 12	1 39	12 57	0 17	16 3	0 4	19 59	2 24	16 40	0 0	23 2	0 5	9 10	10 11	19 29	19 33	13 47		n.a.	F 11
S 12	19 4	5 50	2 55	20 59	1 21	25 19	1 39	13 14	0 17	16 7	0 4	19 59	2 24	16 39	0 0	23 2	0 5	9 9	10 11	19 29	19 32	13 45		n.a.	S 12
S 13	19 19	11 21	1 54	20 40	1 40	25 25	1 40	13 31	0 18	16 12	0 4	19 59	2 25	16 38	0 0	23 2	0 5	9 9	10 11	19 29	19 31	13 42		n.a.	S 13
M14	19 34	16 30	0 46	20 20	1 58	25 30	1 40	13 48	0 19	16 16	0 3	19 59	2 25	16 37	0 0	23 2	0 5	9 8	10 11	19 29	19 30	13 39		n.a.	M14
T 15	19 49	21 1	0s26	19 58	2 16	25 34	1 40	14 5	0 20	16 20	0 3	19 59	2 25	16 37	0 0	23 1	0 5	9 8	10 12	19 29	19 30	13 36		n.a.	T 15
W16	20 4	24 34	1 38	19 35	2 33	25 38	1 40	14 21	0 20	16 25	0 3	19 59	2 26	16 36	0 0	23 1	0 5	9 7	10 12	19 29	19 29	13 34		n.a.	W16
T 17	20 18	26 47	2 46	19 12	2 49	25 40	1 40	14 38	0 21	16 29	0 3	20 0	2 26	16 35	0 0	23 1	0 5	9 7	10 12	19 29	19 28	13 31		n.a.	T 17
F 18	20 31	27 26	3 45	18 48	3 4	25 42	1 40	14 54	0 22	16 34	0 3	20 0	2 26	16 34	0 0	23 1	0 5	9 6	10 12	19 29	19 27	13 28		n.a.	F 18
S 19	20 45	26 22	4 32	18 24	3 18	25 43	1 39	15 10	0 23	16 38	0 3	20 0	2 26	16 34	0 0	23 1	0 5	9 6	10 12	19 28	19 26	13 25		n.a.	S 19
S 20	20 58	23 39	5 3	18 1	3 29	25 44	1 39	15 27	0 23	16 42	0 3	20 0	2 27	16 33	0 0	23 0	0 5	9 6	10 12	19 28	19 26	13 22		n.a.	S 20
M21	21 10	19 30	5 16	17 39	3 39	25 43	1 39	15 42	0 24	16 47	0 3	20 1	2 27	16 32	0 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 25	13 20		n.a.	M21
T 22	21 22	14 15	5 10	17 18	3 46	25 42	1 38	15 58	0 25	16 51	0 2	20 1	2 27	16 31	0 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 24	13 17		n.a.	T 22
W23	21 34	8 15	4 46	16 59	3 51	25 40	1 38	16 14	0 26	16 55	0 2	20 1	2 28	16 31	0n 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 23	13 14		n.a.	W23
T 24	21 45	1 50	4 3	16 42	3 54	25 37	1 37	16 29	0 26	16 59	0 2	20 2	2 28	16 30	0 0	23 0	0 5	9 4	10 13	19 28	19 22	13 11		n.a.	T 24
F 25	21 56	4n40	3 7	16 28	3 55	25 34	1 36	16 44	0 27	17 3	0 2	20 2	2 28	16 29	0 0	22 59	0 5	9 4	10 14	19 29	19 22	13 8		n.a.	F 25
S 26	22 7	10 55	1 59	16 16	3 53	25 29	1 36	17 0	0 28	17 8	0 2	20 3	2 28	16 28	0 0	22 59	0 5	9 4	10 14	19 29	19 21	13 6		n.a.	S 26
S 27	22 17	16 34	0 45	16 8	3 50	25 24	1 35	17 14	0 28	17 12	0 2	20 3	2 29	16 28	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 20	13 3		n.a.	S 27
M28	22 26	21 17	0n31	16 2	3 45	25 18	1 34	17 29	0 29	17 16	0 2	20 4	2 29	16 27	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 19	13 0		n.a.	M28
T 29	22 35	24 47	1 43	15 59	3 39	25 12	1 33	17 44	0 30	17 20	0 2	20 4	2 29	16 26	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 18	12 57		n.a.	T 29
W30	22 44	26 51	2 49	15 58	3 31	25 4	1 32	17 58	0 31	17 24	0 2	20 5	2 29	16 26	0 0	22 58	0 5	9 3	10 15	19 29	19 18	12 54		n.a.	W30
T 31	22s52	27n25	3n44	16s 1	3n23	24s56	1s31	18s12	0s31	17s28	0n 1	20n 5	2n30	16n25	0n 0	22n58	0n 5	9n 2	10n15	19n28	19n17	12n51		n.a.	T 31

Julian Day Number = 379463.5, Delta T = 27h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'14, Lahiri = -54°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

JANUARY 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 29	13♐18'54	22♋37	23°R46	14♑12	18♏58	17♏40	11°R49	13°R48	12°R20	0♎47	24°R43	23♉58	9♍26	n.a.	F 1
S 2	4 49 26	14°18'55	4♌59	23♏36	15°25	19°45	17°53	11♌47	13♉46	12♊18	0°47	24♉40	23°55	9°33	n.a.	S 2
S 3	4 53 22	15°18'55	17° 8	23°D33	16°38	20°32	18° 7	11°46	13°44	12°17	0°48	24°37	23°52	9°39	n.a.	S 3
M 4	4 57 19	16°18'52	29° 7	23°37	17°51	21°19	18°20	11°45	13°42	12°15	0°49	24°35	23°49	9°46	n.a.	M 4
T 5	5 1 15	17°18'48	11♍ 1	23°46	19° 3	22° 6	18°33	11°43	13°40	12°13	0°50	24°34	23°46	9°53	n.a.	T 5
W 6	5 5 12	18°18'41	22°53	24° 2	20°16	22°53	18°46	11°41	13°38	12°12	0°51	24°D34	23°43	10° 0	n.a.	W 6
T 7	5 9 8	19°18'33	4♎49	24°23	21°29	23°40	19° 0	11°39	13°36	12°10	0°52	24°35	23°39	10° 6	n.a.	T 7
F 8	5 13 5	20°18'23	16°54	24°49	22°42	24°26	19°13	11°38	13°34	12° 8	0°53	24°36	23°36	10°13	n.a.	F 8
S 9	5 17 1	21°18'11	29°12	25°19	23°54	25°13	19°26	11°36	13°32	12° 7	0°54	24°38	23°33	10°20	n.a.	S 9
S 10	5 20 58	22°17'56	11♏46	25°54	25° 7	26° 0	19°39	11°33	13°30	12° 5	0°54	24°39	23°30	10°26	n.a.	S 10
M11	5 24 54	23°17'40	24°40	26°34	26°19	26°47	19°52	11°31	13°28	12° 3	0°55	24°R40	23°27	10°33	n.a.	M11
T 12	5 28 51	24°17'22	7♐56	27°17	27°32	27°34	20° 5	11°29	13°26	12° 2	0°56	24°39	23°23	10°40	n.a.	T 12
W13	5 32 48	25°17'01	21°33	28° 4	28°44	28°20	20°18	11°27	13°25	12° 0	0°56	24°37	23°20	10°47	n.a.	W13
T 14	5 36 44	26°16'39	5♑29	28°54	29°56	29° 7	20°30	11°24	13°23	11°58	0°57	24°33	23°17	10°53	n.a.	T 14
F 15	5 40 41	27°16'14	19°40	29°47	1♒ 8	29°54	20°43	11°22	13°21	11°57	0°57	24°29	23°14	11° 0	n.a.	F 15
S 16	5 44 37	28°15'47	4♒ 2	0♐44	2°21	0♐41	20°56	11°19	13°19	11°55	0°58	24°23	23°11	11° 7	n.a.	S 16
S 17	5 48 34	29°15'17	18°28	1°43	3°33	1°27	21° 8	11°16	13°18	11°54	0°58	24°18	23° 8	11°14	n.a.	S 17
M18	5 52 30	0♑14'44	2♓53	2°45	4°45	2°14	21°21	11°14	13°16	11°52	0°59	24°15	23° 4	11°20	n.a.	M18
T 19	5 56 27	1°14'09	17°14	3°49	5°57	3° 1	21°34	11°11	13°15	11°51	0°59	24°12	23° 1	11°27	n.a.	T 19
W20	6 0 23	2°13'32	1♈25	4°56	7° 8	3°48	21°46	11° 8	13°13	11°49	1° 0	24°D11	22°58	11°34	n.a.	W20
T 21	6 4 20	3°12'51	15°27	6° 5	8°20	4°34	21°58	11° 5	13°12	11°47	1° 0	24°12	22°55	11°40	n.a.	T 21
F 22	6 8 16	4°12'09	29°17	7°16	9°32	5°21	22°11	11° 2	13°11	11°46	1° 0	24°13	22°52	11°47	n.a.	F 22
S 23	6 12 13	5°11'23	12♉55	8°29	10°43	6° 8	22°23	10°59	13° 9	11°44	1° 1	24°14	22°49	11°54	n.a.	S 23
S 24	6 16 10	6°10'35	26°23	9°44	11°55	6°54	22°35	10°56	13° 8	11°43	1° 1	24°R15	22°45	12° 1	n.a.	S 24
M25	6 20 6	7° 9'45	9♊39	11° 1	13° 6	7°41	22°47	10°52	13° 7	11°41	1° 1	24°14	22°42	12° 7	n.a.	M25
T 26	6 24 3	8° 8'52	22°43	12°19	14°17	8°27	22°59	10°49	13° 6	11°40	1° 1	24°11	22°39	12°14	n.a.	T 26
W27	6 27 59	9° 7'57	5♋36	13°40	15°29	9°14	23°11	10°46	13° 4	11°39	1° 2	24° 5	22°36	12°21	n.a.	W27
T 28	6 31 56	10° 7'00	18°16	15° 2	16°40	10° 0	23°23	10°42	13° 3	11°37	1° 2	23°58	22°33	12°27	n.a.	T 28
F 29	6 35 52	11° 6'01	0♌45	16°26	17°51	10°47	23°34	10°39	13° 2	11°36	1° 2	23°49	22°29	12°34	n.a.	F 29
S 30	6 39 49	12° 4'59	13° 1	17°51	19° 1	11°33	23°46	10°35	13° 1	11°34	1° 2	23°40	22°26	12°41	n.a.	S 30
S 31	6 43 45	13♑ 3'55	25♌ 7	19♐18	20♒12	12♐20	23♏57	10♌31	13♉ 0	11♊33	1°R 2	23♉32	22♉23	12♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	26n30	4n27	16s 6	3n13	24s47	1s30	18s26	0s32	17s32	0n 1	20n 6	2n30	16n24	0n 0	22n58	0n 5	9n 2	10n15	19n27	19n16	12n49		n.a.
S 2	23 8	24 18	4 56	16 13	3 3	24 37	1 28	18 40	0 33	17 36	0 1	20 7	2 30	16 24	0 0	22 58	0 5	9 2	10 15	19 26	19 15	12 46		n.a.
S 3	23 15	21 3	5 12	16 23	2 53	24 27	1 27	18 54	0 34	17 40	0 1	20 7	2 31	16 23	0 0	22 58	0 5	9 2	10 16	19 26	19 14	12 43		n.a.
M 4	23 21	16 57	5 14	16 34	2 41	24 16	1 25	19 7	0 34	17 44	0 1	20 8	2 31	16 22	0 0	22 57	0 5	9 2	10 16	19 25	19 14	12 40		n.a.
T 5	23 27	12 15	5 2	16 48	2 30	24 4	1 24	19 21	0 35	17 48	0 1	20 9	2 31	16 22	0 0	22 57	0 5	9 1	10 16	19 25	19 13	12 37		n.a.
W 6	23 33	7 7	4 37	17 3	2 18	23 51	1 22	19 34	0 36	17 52	0 1	20 9	2 31	16 21	0 0	22 57	0 5	9 1	10 16	19 25	19 12	12 34		n.a.
T 7	23 38	1 42	4 0	17 19	2 7	23 38	1 21	19 46	0 36	17 55	0 1	20 10	2 32	16 21	0 0	22 57	0 5	9 1	10 17	19 25	19 11	12 32		n.a.
F 8	23 43	3s52	3 13	17 37	1 55	23 24	1 19	19 59	0 37	17 59	0 0	20 11	2 32	16 20	0 0	22 57	0 5	9 1	10 17	19 26	19 10	12 29		n.a.
S 9	23 47	9 23	2 15	17 56	1 43	23 10	1 17	20 11	0 38	18 3	0 0	20 12	2 32	16 19	0 0	22 56	0 6	9 1	10 17	19 26	19 10	12 26		n.a.
S 10	23 51	14 40	1 10	18 16	1 32	22 55	1 15	20 24	0 39	18 7	0 0	20 13	2 32	16 19	0 0	22 56	0 6	9 1	10 17	19 26	19 9	12 23		n.a.
M11	23 54	19 27	0s 0	18 37	1 20	22 39	1 13	20 36	0 39	18 11	0 0	20 13	2 33	16 18	0 0	22 56	0 6	9 1	10 18	19 26	19 8	12 20		n.a.
T 12	23 57	23 24	1 12	18 58	1 9	22 22	1 11	20 47	0 40	18 14	0s 0	20 14	2 33	16 18	0 0	22 56	0 6	9 1	10 18	19 26	19 7	12 17		n.a.
W13	23 59	26 9	2 22	19 20	0 57	22 5	1 9	20 59	0 41	18 18	0 0	20 15	2 33	16 17	0 0	22 55	0 6	9 1	10 18	19 26	19 6	12 14		n.a.
T 14	24 1	27 22	3 24	19 42	0 46	21 47	1 7	21 10	0 41	18 21	0 0	20 16	2 33	16 17	0 0	22 55	0 6	9 1	10 18	19 25	19 5	12 11		n.a.
F 15	24 3	26 48	4 16	20 4	0 36	21 29	1 4	21 21	0 42	18 25	0 1	20 17	2 34	16 16	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 24	19 5	12 9		n.a.
S 16	24 4	24 28	4 52	20 26	0 25	21 10	1 2	21 32	0 43	18 29	0 1	20 18	2 34	16 16	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 22	19 4	12 6		n.a.
S 17	24 4	20 35	5 9	20 49	0 15	20 51	1 0	21 43	0 43	18 32	0 1	20 19	2 34	16 15	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 21	19 3	12 3		n.a.
M18	24 5	15 28	5 7	21 11	0 5	20 31	0 57	21 53	0 44	18 36	0 1	20 20	2 34	16 15	0 0	22 54	0 6	9 1	10 19	19 20	19 2	12 0		n.a.
T 19	24 4	9 33	4 46	21 33	0s 5	20 10	0 55	22 3	0 45	18 39	0 1	20 21	2 34	16 14	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 1	11 57		n.a.
W20	24 3	3 11	4 8	21 55	0 14	19 49	0 52	22 13	0 46	18 43	0 1	20 22	2 35	16 14	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 0	11 54		n.a.
T 21	24 2	3n15	3 15	22 17	0 23	19 27	0 49	22 23	0 46	18 46	0 1	20 23	2 35	16 13	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 0	11 51		n.a.
F 22	24 0	9 28	2 11	22 38	0 32	19 5	0 47	22 32	0 47	18 49	0 1	20 24	2 35	16 13	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 20	18 59	11 48		n.a.
S 23	23 58	15 10	1 1	22 58	0 40	18 43	0 44	22 41	0 48	18 53	0 2	20 25	2 35	16 13	0 0	22 53	0 6	9 1	10 21	19 20	18 58	11 45		n.a.
S 24	23 56	20 3	0n12	23 18	0 48	18 20	0 41	22 50	0 48	18 56	0 2	20 26	2 36	16 12	0 0	22 53	0 6	9 1	10 21	19 20	18 57	11 42		n.a.
M25	23 53	23 51	1 22	23 37	0 56	17 56	0 38	22 59	0 49	18 59	0 2	20 28	2 36	16 12	0 0	22 53	0 6	9 2	10 21	19 20	18 56	11 39		n.a.
T 26	23 49	26 20	2 28	23 55	1 3	17 32	0 35	23 7	0 50	19 3	0 2	20 29	2 36	16 11	0 0	22 53	0 6	9 2	10 21	19 19	18 56	11 37		n.a.
W27	23 45	27 22	3 24	24 13	1 10	17 8	0 32	23 15	0 50	19 6	0 2	20 30	2 36	16 11	0 0	22 53	0 6	9 2	10 22	19 18	18 55	11 34		n.a.
T 28	23 41	26 55	4 10	24 29	1 17	16 43	0 29	23 23	0 51	19 9	0 2	20 31	2 36	16 11	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 16	18 54	11 31		n.a.
F 29	23 36	25 7	4 42	24 45	1 23	16 18	0 26	23 31	0 52	19 12	0 2	20 32	2 37	16 10	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 14	18 53	11 28		n.a.
S 30	23 31	22 9	5 1	24 59	1 29	15 52	0 22	23 38	0 52	19 15	0 2	20 33	2 37	16 10	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 11	18 52	11 25		n.a.
S 31	23s25	18n17	5n 6	25s13	1s35	15s26	0s19	23s45	0s53	19s18	0s 3	20n35	2n37	16n10	0n 0	22n52	0n 6	9n 3	10n23	19n 9	18n51	11n22		n.a.

Julian Day Number = 379494.5, Delta T = 27h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'10, Lahiri = -54°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3675 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

FEBRUARY 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 42	14♉ 2'49	7♍ 5	20♐47	21♒23	13♐ 6	24♏ 9	10°R28	12°R59	11°R32	1°R 2	23°R24	22♉20	12♍54	n.a.	M 1
T 2	6 51 38	15° 1'41	18°58	22°17	22°33	13°53	24°20	10♌24	12♉59	11♊30	1♎ 2	23♉19	22°17	13° 1	n.a.	T 2
W 3	6 55 35	16° 0'30	0♎49	23°49	23°44	14°39	24°32	10°20	12°58	11°29	1° 2	23°15	22°14	13° 8	n.a.	W 3
T 4	6 59 31	16°59'18	12°44	25°22	24°54	15°25	24°43	10°16	12°57	11°28	1° 2	23°D14	22°10	13°14	n.a.	T 4
F 5	7 3 28	17°58'04	24°47	26°57	26° 5	16°12	24°54	10°12	12°56	11°26	1° 2	23°14	22° 7	13°21	n.a.	F 5
S 6	7 7 25	18°56'48	7♏ 3	28°33	27°15	16°58	25° 5	10° 8	12°56	11°25	1° 1	23°15	22° 4	13°28	n.a.	S 6
S 7	7 11 21	19°55'30	19°37	0♑11	28°25	17°44	25°16	10° 4	12°55	11°24	1° 1	23°R16	22° 1	13°35	n.a.	S 7
M 8	7 15 18	20°54'11	2♐34	1°51	29°35	18°31	25°27	10° 0	12°55	11°23	1° 1	23°15	21°58	13°41	n.a.	M 8
T 9	7 19 14	21°52'49	15°56	3°31	0♓44	19°17	25°38	9°56	12°54	11°21	1° 1	23°13	21°55	13°48	n.a.	T 9
W10	7 23 11	22°51'25	29°45	5°14	1°54	20° 3	25°48	9°52	12°54	11°20	1° 0	23° 8	21°51	13°55	n.a.	W10
T 11	7 27 7	23°50'00	13♑59	6°58	3° 4	20°49	25°59	9°48	12°53	11°19	1° 0	23° 1	21°48	14° 1	n.a.	T 11
F 12	7 31 4	24°48'32	28°33	8°43	4°13	21°35	26° 9	9°43	12°53	11°18	1° 0	22°53	21°45	14° 8	n.a.	F 12
S 13	7 35 0	25°47'02	13♒21	10°30	5°22	22°22	26°20	9°39	12°53	11°17	0°59	22°43	21°42	14°15	n.a.	S 13
S 14	7 38 57	26°45'29	28°14	12°19	6°32	23° 8	26°30	9°35	12°52	11°16	0°59	22°33	21°39	14°22	n.a.	S 14
M15	7 42 53	27°43'55	13♓ 4	14° 9	7°41	23°54	26°40	9°31	12°52	11°15	0°58	22°25	21°35	14°28	n.a.	M15
T 16	7 46 50	28°42'18	27°42	16° 0	8°50	24°40	26°50	9°26	12°52	11°14	0°58	22°20	21°32	14°35	n.a.	T 16
W17	7 50 46	29°40'38	12♈ 5	17°53	9°58	25°26	27° 0	9°22	12°52	11°13	0°57	22°16	21°29	14°42	n.a.	W17
T 18	7 54 43	0♒38'57	26° 8	19°48	11° 7	26°11	27°10	9°18	12°D52	11°12	0°57	22°D15	21°26	14°48	n.a.	T 18
F 19	7 58 40	1°37'13	9♉53	21°44	12°15	26°57	27°19	9°13	12°52	11°11	0°56	22°15	21°23	14°55	n.a.	F 19
S 20	8 2 36	2°35'26	23°20	23°42	13°24	27°43	27°29	9° 9	12°52	11°10	0°56	22°R15	21°20	15° 2	n.a.	S 20
S 21	8 6 33	3°33'38	6♊30	25°41	14°32	28°29	27°38	9° 4	12°52	11° 9	0°55	22°15	21°16	15° 9	n.a.	S 21
M22	8 10 29	4°31'47	19°26	27°42	15°40	29°15	27°48	9° 0	12°53	11° 8	0°54	22°12	21°13	15°15	n.a.	M22
T 23	8 14 26	5°29'54	2♋11	29°44	16°48	0♑ 0	27°57	8°55	12°53	11° 7	0°54	22° 6	21°10	15°22	n.a.	T 23
W24	8 18 22	6°27'59	14°45	1♒47	17°55	0°46	28° 6	8°51	12°53	11° 6	0°53	21°58	21° 7	15°29	n.a.	W24
T 25	8 22 19	7°26'02	27° 9	3°52	19° 3	1°32	28°15	8°46	12°54	11° 6	0°52	21°47	21° 4	15°35	n.a.	T 25
F 26	8 26 15	8°24'03	9♌25	5°58	20°10	2°17	28°24	8°42	12°54	11° 5	0°52	21°35	21° 1	15°42	n.a.	F 26
S 27	8 30 12	9°22'02	21°32	8° 5	21°17	3° 3	28°33	8°38	12°55	11° 4	0°51	21°21	20°57	15°49	n.a.	S 27
S 28	8 34 8	10♒19'59	3♍32	10♒12	22♓24	3♑49	28♏41	8♌33	12♉55	11♊ 3	0♎50	21♉ 8	20♉54	15♍56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	13n44	4n58	25s25	1s40	15s 0	0s16	23s52	0s53	19s21	0s 3	20n36	2n37	16n10	0n 0	22n52	0n 6	9n 3	10n23	19n 7	18n51	11n19		n.a.
T 2	23 12	8 42	4 37	25 35	1 44	14 33	0 12	23 58	0 54	19 24	0 3	20 37	2 37	16 9	0 0	22 52	0 6	9 3	10 23	19 6	18 50	11 16		n.a.
W 3	23 5	3 22	4 4	25 44	1 49	14 7	0 9	24 4	0 55	19 27	0 3	20 38	2 37	16 9	0 0	22 51	0 6	9 3	10 23	19 5	18 49	11 13		n.a.
T 4	22 58	2s 6	3 20	25 52	1 53	13 39	0 6	24 10	0 55	19 30	0 3	20 40	2 38	16 9	0 0	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 48	11 10		n.a.
F 5	22 50	7 35	2 27	25 58	1 56	13 12	0 2	24 16	0 56	19 33	0 3	20 41	2 38	16 9	0 1	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 47	11 7		n.a.
S 6	22 42	12 53	1 26	26 3	1 59	12 44	0n 1	24 22	0 57	19 36	0 3	20 42	2 38	16 9	0 1	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 46	11 4		n.a.
S 7	22 33	17 48	0 20	26 6	2 1	12 16	0 5	24 27	0 57	19 39	0 4	20 43	2 38	16 8	0 1	22 51	0 6	9 5	10 24	19 5	18 45	11 1		n.a.
M 8	22 24	22 2	0s50	26 7	2 3	11 47	0 9	24 32	0 58	19 42	0 4	20 45	2 38	16 8	0 1	22 51	0 6	9 5	10 24	19 5	18 45	10 58		n.a.
T 9	22 15	25 16	1 58	26 7	2 5	11 19	0 12	24 36	0 58	19 45	0 4	20 46	2 38	16 8	0 1	22 50	0 6	9 5	10 25	19 4	18 44	10 55		n.a.
W10	22 5	27 7	3 2	26 4	2 6	10 50	0 16	24 41	0 59	19 47	0 4	20 47	2 38	16 8	0 1	22 50	0 6	9 5	10 25	19 3	18 43	10 52		n.a.
T 11	21 55	27 14	3 56	26 0	2 6	10 21	0 20	24 45	1 0	19 50	0 4	20 48	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 6	10 25	19 1	18 42	10 49		n.a.
F 12	21 44	25 30	4 37	25 53	2 6	9 51	0 24	24 48	1 0	19 53	0 4	20 50	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 6	10 25	18 59	18 41	10 46		n.a.
S 13	21 33	22 1	4 59	25 45	2 6	9 22	0 27	24 52	1 1	19 55	0 4	20 51	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 57	18 40	10 43		n.a.
S 14	21 22	17 6	5 2	25 34	2 5	8 52	0 31	24 55	1 1	19 58	0 5	20 52	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 54	18 40	10 40		n.a.
M15	21 10	11 10	4 44	25 21	2 3	8 22	0 35	24 58	1 2	20 0	0 5	20 54	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 52	18 39	10 37		n.a.
T 16	20 58	4 42	4 8	25 6	2 1	7 52	0 39	25 1	1 3	20 3	0 5	20 55	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 8	10 26	18 50	18 38	10 34		n.a.
W17	20 46	1n54	3 16	24 48	1 59	7 22	0 43	25 3	1 3	20 5	0 5	20 56	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 8	10 27	18 50	18 37	10 31		n.a.
T 18	20 33	8 17	2 14	24 29	1 55	6 52	0 47	25 5	1 4	20 8	0 5	20 58	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 36	10 28		n.a.
F 19	20 20	14 8	1 5	24 6	1 52	6 22	0 51	25 7	1 4	20 10	0 5	20 59	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 35	10 25		n.a.
S 20	20 6	19 12	0n 6	23 42	1 47	5 51	0 55	25 8	1 5	20 13	0 5	21 0	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 34	10 22		n.a.
S 21	19 52	23 12	1 15	23 15	1 42	5 21	0 59	25 10	1 5	20 15	0 6	21 1	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 10	10 27	18 49	18 34	10 19		n.a.
M22	19 38	25 57	2 19	22 45	1 37	4 50	1 3	25 10	1 6	20 17	0 6	21 3	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 10	10 28	18 48	18 33	10 16		n.a.
T 23	19 24	27 18	3 15	22 14	1 31	4 20	1 7	25 11	1 6	20 20	0 6	21 4	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 11	10 28	18 47	18 32	10 13		n.a.
W24	19 9	27 13	4 0	21 39	1 24	3 49	1 11	25 12	1 7	20 22	0 6	21 5	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 11	10 28	18 45	18 31	10 10		n.a.
T 25	18 54	25 45	4 33	21 3	1 17	3 18	1 15	25 12	1 7	20 24	0 6	21 7	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 12	10 28	18 42	18 30	10 7		n.a.
F 26	18 39	23 4	4 53	20 24	1 9	2 48	1 19	25 11	1 8	20 26	0 6	21 8	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 12	10 28	18 38	18 29	10 4		n.a.
S 27	18 23	19 25	5 0	19 43	1 1	2 17	1 23	25 11	1 8	20 28	0 7	21 9	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 13	10 29	18 35	18 28	10 1		n.a.
S 28	18s 7	15n 0	4n53	18s59	0s52	1s46	1n27	25s10	1s 9	20s31	0s 7	21n10	2n40	16n 9	0n 1	22n48	0n 6	9n13	10n29	18n31	18n28	9n58		n.a.

Julian Day Number = 379525.5, Delta T = 27h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'06, Lahiri = -54°28'05 Julian Calendar 1 Feb. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

MARCH 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 5	11♒17'55	15♍27	12♒21	23♓31	4♑34	28♏50	8°R29	12♉56	11°R 3	0°R49	20°R57	20♉51	16♍ 2	n.a.	M 1
T 2	8 42 1	12°15'48	27°18	14°29	24°38	5°19	28°58	8♌24	12°56	11♊ 2	0♎48	20♉47	20°48	16° 9	n.a.	T 2
W 3	8 45 58	13°13'41	9♎ 8	16°38	25°44	6° 5	29° 6	8°20	12°57	11° 2	0°47	20°41	20°45	16°16	n.a.	W 3
T 4	8 49 55	14°11'31	21° 2	18°47	26°50	6°50	29°14	8°15	12°58	11° 1	0°46	20°37	20°41	16°22	n.a.	T 4
F 5	8 53 51	15° 9'20	3♏ 3	20°55	27°56	7°35	29°22	8°11	12°59	11° 0	0°45	20°35	20°38	16°29	n.a.	F 5
S 6	8 57 48	16° 7'08	15°17	23° 3	29° 2	8°21	29°30	8° 6	12°59	11° 0	0°44	20°35	20°35	16°36	n.a.	S 6
S 7	9 1 44	17° 4'54	27°48	25°10	0♈ 8	9° 6	29°38	8° 2	13° 0	10°59	0°43	20°34	20°32	16°43	n.a.	S 7
M 8	9 5 41	18° 2'39	10♐42	27°16	1°13	9°51	29°45	7°58	13° 1	10°59	0°42	20°34	20°29	16°49	n.a.	M 8
T 9	9 9 37	19° 0'22	24° 3	29°20	2°18	10°36	29°53	7°53	13° 2	10°59	0°41	20°31	20°26	16°56	n.a.	T 9
W10	9 13 34	19°58'04	7♑53	1♓22	3°23	11°21	29°59	7°49	13° 3	10°58	0°40	20°26	20°22	17° 3	n.a.	W10
T 11	9 17 30	20°55'45	22°12	3°22	4°28	12° 6	0♐ 7	7°45	13° 4	10°58	0°39	20°18	20°19	17° 9	n.a.	T 11
F 12	9 21 27	21°53'24	6♒56	5°20	5°32	12°51	0°14	7°40	13° 6	10°58	0°38	20° 8	20°16	17°16	n.a.	F 12
S 13	9 25 23	22°51'02	21°59	7°16	6°37	13°36	0°21	7°36	13° 7	10°57	0°37	19°57	20°13	17°23	n.a.	S 13
S 14	9 29 20	23°48'38	7♓11	9° 9	7°41	14°21	0°27	7°32	13° 8	10°57	0°36	19°46	20°10	17°30	n.a.	S 14
M15	9 33 17	24°46'13	22°20	10°59	8°45	15° 6	0°34	7°28	13° 9	10°57	0°34	19°37	20° 6	17°36	n.a.	M15
T 16	9 37 13	25°43'46	7♈18	12°45	9°48	15°51	0°40	7°24	13°11	10°57	0°33	19°30	20° 3	17°43	n.a.	T 16
W17	9 41 10	26°41'17	21°56	14°29	10°51	16°36	0°46	7°20	13°12	10°56	0°32	19°25	20° 0	17°50	n.a.	W17
T 18	9 45 6	27°38'47	6♉10	16°10	11°54	17°20	0°53	7°15	13°13	10°56	0°31	19°23	19°57	17°56	n.a.	T 18
F 19	9 49 3	28°36'15	19°59	17°47	12°57	18° 5	0°58	7°11	13°15	10°56	0°29	19°D23	19°54	18° 3	n.a.	F 19
S 20	9 52 59	29°33'41	3♊25	19°21	13°59	18°49	1° 4	7° 7	13°17	10°56	0°28	19°R23	19°51	18°10	n.a.	S 20
S 21	9 56 56	0♓31'06	16°30	20°52	15° 2	19°34	1°10	7° 4	13°18	10°D56	0°27	19°22	19°47	18°16	n.a.	S 21
M22	10 0 52	1°28'29	29°17	22°19	16° 3	20°18	1°15	7° 0	13°20	10°56	0°25	19°19	19°44	18°23	n.a.	M22
T 23	10 4 49	2°25'51	11♋49	23°43	17° 5	21° 3	1°20	6°56	13°21	10°56	0°24	19°14	19°41	18°30	n.a.	T 23
W24	10 8 45	3°23'11	24°10	25° 3	18° 6	21°47	1°25	6°52	13°23	10°56	0°23	19° 6	19°38	18°37	n.a.	W24
T 25	10 12 42	4°20'30	6♌21	26°20	19° 7	22°31	1°30	6°48	13°25	10°56	0°21	18°56	19°35	18°43	n.a.	T 25
F 26	10 16 39	5°17'48	18°26	27°33	20° 7	23°15	1°35	6°45	13°27	10°56	0°20	18°44	19°32	18°50	n.a.	F 26
S 27	10 20 35	6°15'04	0♍25	28°42	21° 7	24° 0	1°40	6°41	13°29	10°57	0°18	18°31	19°28	18°57	n.a.	S 27
S 28	10 24 32	7°12'19	12°19	29°47	22° 7	24°44	1°44	6°38	13°31	10°57	0°17	18°18	19°25	19° 3	n.a.	S 28
M29	10 28 28	8° 9'33	24°11	0♈49	23° 7	25°28	1°48	6°34	13°33	10°57	0°16	18° 7	19°22	19°10	n.a.	M29
T 30	10 32 25	9° 6'46	6♎ 2	1°47	24° 6	26°12	1°52	6°31	13°35	10°57	0°14	17°58	19°19	19°17	n.a.	T 30
W31	10 36 21	10♓ 3'59	17♎53	2♈41	25♈ 4	26♑56	1♐56	6♌27	13♉37	10♊58	0♎13	17♉52	19♉16	19♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	17s51	10n 4	4n34	18s14	0s43	1s15	1n31	25s 9	1s 9	20s33	0s 7	21n12	2n40	16n 9	0n 1	22n48	0n 6	9n14	10n29	18n28	18n27	9n55			n.a.
T 2	17 34	4 47	4 2	17 27	0 33	0 45	1 35	25 8	1 10	20 35	0 7	21 13	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 14	10 29	18 26	18 26	9 52			n.a.
W 3	17 18	0s40	3 20	16 38	0 23	0 14	1 39	25 7	1 10	20 37	0 7	21 14	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 15	10 29	18 24	18 25	9 49			n.a.
T 4	17 0	6 7	2 29	15 48	0 13	0n16	1 43	25 5	1 11	20 39	0 7	21 15	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 15	10 29	18 23	18 24	9 46			n.a.
F 5	16 43	11 26	1 31	14 56	0 2	0 47	1 47	25 3	1 11	20 41	0 8	21 17	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 16	10 30	18 22	18 23	9 43			n.a.
S 6	16 26	16 24	0 28	14 4	0n 9	1 17	1 51	25 0	1 12	20 42	0 8	21 18	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 16	10 30	18 22	18 22	9 40			n.a.
S 7	16 8	20 49	0s38	13 10	0 19	1 48	1 55	24 58	1 12	20 44	0 8	21 19	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 17	10 30	18 22	18 22	9 37			n.a.
M 8	15 50	24 22	1 44	12 16	0 30	2 18	1 59	24 55	1 13	20 46	0 8	21 20	2 40	16 11	0 1	22 48	0 6	9 18	10 30	18 22	18 21	9 34			n.a.
T 9	15 31	26 43	2 47	11 22	0 41	2 48	2 2	24 52	1 13	20 48	0 8	21 21	2 40	16 11	0 1	22 47	0 6	9 18	10 30	18 21	18 20	9 31			n.a.
W10	15 13	27 32	3 42	10 28	0 52	3 18	2 6	24 48	1 14	20 50	0 8	21 22	2 40	16 11	0 1	22 47	0 6	9 19	10 30	18 20	18 19	9 28			n.a.
T 11	14 54	26 33	4 25	9 34	1 3	3 48	2 10	24 45	1 14	20 51	0 9	21 23	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 19	10 31	18 18	18 18	9 25			n.a.
F 12	14 35	23 44	4 52	8 40	1 13	4 18	2 14	24 41	1 15	20 53	0 9	21 25	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 20	10 31	18 15	18 17	9 22			n.a.
S 13	14 16	19 16	5 0	7 48	1 23	4 47	2 18	24 36	1 15	20 55	0 9	21 26	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 20	10 31	18 12	18 16	9 19			n.a.
S 14	13 56	13 31	4 47	6 56	1 33	5 17	2 21	24 32	1 15	20 56	0 9	21 27	2 40	16 13	0 1	22 47	0 6	9 21	10 31	18 9	18 15	9 15			n.a.
M15	13 37	6 58	4 13	6 5	1 42	5 46	2 25	24 27	1 16	20 58	0 9	21 28	2 40	16 13	0 1	22 47	0 6	9 22	10 31	18 6	18 15	9 12			n.a.
T 16	13 17	0 7	3 23	5 15	1 51	6 15	2 29	24 22	1 16	20 59	0 9	21 29	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 22	10 31	18 4	18 14	9 9			n.a.
W17	12 57	6n37	2 20	4 27	1 59	6 44	2 32	24 17	1 17	21 1	0 10	21 30	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 23	10 31	18 3	18 13	9 6			n.a.
T 18	12 37	12 51	1 9	3 40	2 7	7 12	2 36	24 12	1 17	21 2	0 10	21 31	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 23	10 31	18 3	18 12	9 3			n.a.
F 19	12 16	18 16	0n 3	2 54	2 14	7 41	2 39	24 6	1 17	21 4	0 10	21 32	2 40	16 15	0 1	22 47	0 6	9 24	10 31	18 2	18 11	9 0			n.a.
S 20	11 56	22 36	1 14	2 11	2 20	8 9	2 43	24 0	1 18	21 5	0 10	21 33	2 40	16 15	0 1	22 47	0 6	9 25	10 32	18 2	18 10	8 57			n.a.
S 21	11 35	25 40	2 18	1 29	2 26	8 37	2 46	23 54	1 18	21 7	0 10	21 34	2 39	16 16	0 1	22 47	0 6	9 25	10 32	18 2	18 9	8 54			n.a.
M22	11 14	27 19	3 14	0 49	2 31	9 4	2 49	23 48	1 19	21 8	0 10	21 35	2 39	16 16	0 1	22 47	0 6	9 26	10 32	18 2	18 8	8 51			n.a.
T 23	10 53	27 31	4 0	0 12	2 35	9 32	2 53	23 41	1 19	21 9	0 11	21 36	2 39	16 17	0 1	22 47	0 6	9 26	10 32	18 0	18 8	8 48			n.a.
W24	10 32	26 20	4 33	0n24	2 39	9 59	2 56	23 34	1 19	21 10	0 11	21 37	2 39	16 18	0 1	22 47	0 6	9 27	10 32	17 58	18 7	8 45			n.a.
T 25	10 10	23 54	4 54	0 58	2 42	10 25	2 59	23 27	1 20	21 12	0 11	21 38	2 39	16 18	0 1	22 47	0 6	9 28	10 32	17 55	18 6	8 42			n.a.
F 26	9 49	20 27	5 1	1 30	2 44	10 52	3 2	23 20	1 20	21 13	0 11	21 39	2 39	16 19	0 1	22 47	0 6	9 28	10 32	17 52	18 5	8 38			n.a.
S 27	9 27	16 11	4 54	1 59	2 45	11 18	3 5	23 12	1 20	21 14	0 11	21 39	2 39	16 19	0 1	22 47	0 6	9 29	10 32	17 48	18 4	8 35			n.a.
S 28	9 6	11 20	4 35	2 26	2 46	11 43	3 8	23 4	1 21	21 15	0 12	21 40	2 39	16 20	0 1	22 47	0 6	9 30	10 32	17 44	18 3	8 32			n.a.
M29	8 44	6 5	4 4	2 51	2 45	12 9	3 10	22 56	1 21	21 16	0 12	21 41	2 39	16 20	0 1	22 47	0 6	9 30	10 32	17 41	18 2	8 29			n.a.
T 30	8 22	0 38	3 22	3 13	2 44	12 34	3 13	22 48	1 21	21 17	0 12	21 42	2 39	16 21	0 1	22 48	0 6	9 31	10 32	17 39	18 1	8 26			n.a.
W31	8s 0	4s52	2n32	3n33	2n42	12n58	3n16	22s40	1s22	21s18	0s12	21n43	2n39	16n22	0n 1	22n48	0n 6	9n31	10n32	17n37	18n 0	8n23			n.a.

Julian Day Number = 379553.5, Delta T = 27h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'02, Lahiri = -54°28'02 Julian Calendar 1 March 3674 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

APRIL 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 18	11♓ 1'10	29♎49	3♈30	26♈ 2	27♑40	2♐ 0	6°R24	13♉39	10♊58	0°R11	17°R48	19♉12	19♍30	n.a.	T 1
F 2	10 44 14	11°58'21	11♏52	4°16	27° 0	28°23	2° 3	6♌21	13°41	10°58	0♎10	17♉46	19° 9	19°37	n.a.	F 2
S 3	10 48 11	12°55'31	24° 6	4°58	27°58	29° 7	2° 7	6°18	13°43	10°59	0° 8	17°D46	19° 6	19°44	n.a.	S 3
S 4	10 52 8	13°52'40	6♐37	5°35	28°54	29°51	2°10	6°15	13°45	10°59	0° 7	17°47	19° 3	19°50	n.a.	S 4
M 5	10 56 4	14°49'49	19°28	6° 8	29°51	0♒34	2°13	6°12	13°48	10°59	0° 5	17°R47	19° 0	19°57	n.a.	M 5
T 6	11 0 1	15°46'57	2♑44	6°37	0♉47	1°18	2°16	6° 9	13°50	11° 0	0° 4	17°46	18°57	20° 4	n.a.	T 6
W 7	11 3 57	16°44'05	16°29	7° 1	1°42	2° 2	2°19	6° 6	13°52	11° 0	0° 2	17°42	18°53	20°10	n.a.	W 7
T 8	11 7 54	17°41'13	0♒43	7°21	2°37	2°45	2°21	6° 3	13°55	11° 1	0° 1	17°37	18°50	20°17	n.a.	T 8
F 9	11 11 50	18°38'20	15°23	7°36	3°32	3°28	2°23	6° 0	13°57	11° 2	29♍59	17°30	18°47	20°24	n.a.	F 9
S 10	11 15 47	19°35'26	0♓25	7°46	4°26	4°12	2°25	5°58	13°59	11° 2	29°57	17°21	18°44	20°31	n.a.	S 10
S 11	11 19 43	20°32'32	15°39	7°52	5°19	4°55	2°27	5°55	14° 2	11° 3	29°56	17°13	18°41	20°37	n.a.	S 11
M12	11 23 40	21°29'37	0♈56	7°R54	6°12	5°38	2°29	5°53	14° 5	11° 4	29°54	17° 6	18°38	20°44	n.a.	M12
T 13	11 27 37	22°26'42	16° 4	7°51	7° 4	6°21	2°30	5°50	14° 7	11° 4	29°53	17° 0	18°34	20°51	n.a.	T 13
W14	11 31 33	23°23'45	0♉53	7°43	7°56	7° 4	2°32	5°48	14°10	11° 5	29°51	16°57	18°31	20°57	n.a.	W14
T 15	11 35 30	24°20'49	15°19	7°32	8°47	7°47	2°33	5°46	14°12	11° 6	29°49	16°D56	18°28	21° 4	n.a.	T 15
F 16	11 39 26	25°17'51	29°18	7°16	9°37	8°30	2°34	5°43	14°15	11° 7	29°48	16°57	18°25	21°11	n.a.	F 16
S 17	11 43 23	26°14'53	12♊50	6°57	10°27	9°13	2°35	5°41	14°18	11° 7	29°46	16°58	18°22	21°17	n.a.	S 17
S 18	11 47 19	27°11'55	25°57	6°34	11°16	9°56	2°35	5°39	14°21	11° 8	29°45	16°R58	18°18	21°24	n.a.	S 18
M19	11 51 16	28° 8'55	8♋43	6° 8	12° 4	10°38	2°36	5°37	14°23	11° 9	29°43	16°58	18°15	21°31	n.a.	M19
T 20	11 55 13	29° 5'55	21°11	5°39	12°51	11°21	2°36	5°36	14°26	11°10	29°41	16°55	18°12	21°38	n.a.	T 20
W21	11 59 9	0♈ 2'55	3♌26	5° 8	13°38	12° 4	2°R36	5°34	14°29	11°11	29°40	16°51	18° 9	21°44	n.a.	W21
T 22	12 3 6	0°59'53	15°31	4°35	14°23	12°46	2°36	5°32	14°32	11°12	29°38	16°45	18° 6	21°51	n.a.	T 22
F 23	12 7 2	1°56'52	27°29	4° 1	15° 8	13°29	2°35	5°31	14°35	11°13	29°37	16°37	18° 3	21°58	n.a.	F 23
S 24	12 10 59	2°53'50	9♍22	3°27	15°52	14°11	2°35	5°29	14°38	11°14	29°35	16°29	17°59	22° 4	n.a.	S 24
S 25	12 14 55	3°50'48	21°14	2°52	16°35	14°53	2°34	5°28	14°41	11°15	29°33	16°21	17°56	22°11	n.a.	S 25
M26	12 18 52	4°47'45	3♎ 5	2°18	17°17	15°35	2°33	5°27	14°44	11°16	29°32	16°14	17°53	22°18	n.a.	M26
T 27	12 22 49	5°44'43	14°58	1°45	17°58	16°17	2°32	5°26	14°47	11°17	29°30	16° 9	17°50	22°25	n.a.	T 27
W28	12 26 45	6°41'40	26°54	1°14	18°38	17° 0	2°31	5°24	14°50	11°18	29°29	16° 5	17°47	22°31	n.a.	W28
T 29	12 30 42	7°38'38	8♏56	0°45	19°17	17°41	2°29	5°24	14°53	11°20	29°27	16° 4	17°43	22°38	n.a.	T 29
F 30	12 34 38	8♈35'36	21♏ 7	0♈19	19♉55	18♒23	2♐27	5♌23	14♉56	11♊21	29♍26	16°D 3	17♉40	22♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	10s14	1n34	3n51	2n39	13n23	3n18	22s31	1s22	21s19	0s12	21n43	2n38	16n22	0n 1	22n48	0n 6	9n32	10n32	17n36	18n 0	8n20		n.a.
F 2	7 15	15 18	0 31	4 6	2 35	13 47	3 20	22 23	1 22	21 20	0 13	21 44	2 38	16 23	0 1	22 48	0 7	9 33	10 32	17 35	17 59	8 17		n.a.
S 3	6 53	19 51	0s34	4 18	2 30	14 10	3 23	22 14	1 23	21 21	0 13	21 45	2 38	16 24	0 1	22 48	0 7	9 33	10 32	17 35	17 58	8 14		n.a.
S 4	6 30	23 37	1 39	4 28	2 24	14 33	3 25	22 4	1 23	21 22	0 13	21 45	2 38	16 24	0 1	22 48	0 7	9 34	10 32	17 35	17 57	8 10		n.a.
M 5	6 8	26 19	2 41	4 36	2 18	14 56	3 27	21 55	1 23	21 22	0 13	21 46	2 38	16 25	0 1	22 48	0 7	9 35	10 32	17 35	17 56	8 7		n.a.
T 6	5 45	27 39	3 36	4 40	2 10	15 18	3 29	21 45	1 23	21 23	0 13	21 47	2 38	16 26	0 1	22 48	0 7	9 35	10 32	17 35	17 55	8 4		n.a.
W 7	5 22	27 21	4 21	4 42	2 2	15 40	3 31	21 36	1 24	21 24	0 14	21 47	2 38	16 27	0 1	22 48	0 7	9 36	10 32	17 34	17 54	8 1		n.a.
T 8	4 59	25 16	4 52	4 42	1 52	16 1	3 32	21 26	1 24	21 25	0 14	21 48	2 37	16 27	0 1	22 48	0 7	9 36	10 32	17 32	17 53	7 58		n.a.
F 9	4 37	21 29	5 4	4 39	1 42	16 22	3 34	21 15	1 24	21 25	0 14	21 48	2 37	16 28	0 1	22 48	0 7	9 37	10 32	17 30	17 52	7 55		n.a.
S 10	4 14	16 14	4 57	4 33	1 31	16 42	3 35	21 5	1 24	21 26	0 14	21 49	2 37	16 29	0 1	22 48	0 7	9 38	10 32	17 28	17 52	7 52		n.a.
S 11	3 51	9 54	4 28	4 24	1 19	17 2	3 37	20 55	1 25	21 27	0 14	21 49	2 37	16 30	0 1	22 48	0 7	9 38	10 32	17 25	17 51	7 48		n.a.
M12	3 28	2 59	3 41	4 13	1 6	17 21	3 38	20 44	1 25	21 27	0 15	21 50	2 37	16 30	0 1	22 49	0 7	9 39	10 32	17 23	17 50	7 45		n.a.
T 13	3 4	4n 4	2 38	3 59	0 52	17 40	3 39	20 33	1 25	21 28	0 15	21 50	2 37	16 31	0 1	22 49	0 7	9 40	10 32	17 22	17 49	7 42		n.a.
W14	2 41	10 46	1 25	3 43	0 38	17 58	3 39	20 22	1 25	21 28	0 15	21 51	2 37	16 32	0 1	22 49	0 7	9 40	10 32	17 21	17 48	7 39		n.a.
T 15	2 18	16 44	0 9	3 25	0 23	18 16	3 40	20 11	1 25	21 29	0 15	21 51	2 36	16 33	0 1	22 49	0 7	9 41	10 32	17 21	17 47	7 36		n.a.
F 16	1 55	21 37	1n 6	3 4	0 7	18 33	3 41	20 0	1 26	21 29	0 15	21 52	2 36	16 34	0 1	22 49	0 7	9 41	10 32	17 21	17 46	7 33		n.a.
S 17	1 32	25 10	2 15	2 42	0s 9	18 50	3 41	19 48	1 26	21 29	0 16	21 52	2 36	16 34	0 1	22 49	0 7	9 42	10 32	17 21	17 45	7 30		n.a.
S 18	1 9	27 15	3 14	2 18	0 25	19 6	3 41	19 37	1 26	21 30	0 16	21 52	2 36	16 35	0 1	22 49	0 7	9 42	10 32	17 21	17 44	7 26		n.a.
M19	0 45	27 49	4 2	1 52	0 41	19 22	3 41	19 25	1 26	21 30	0 16	21 53	2 36	16 36	0 1	22 49	0 7	9 43	10 32	17 21	17 43	7 23		n.a.
T 20	0 22	26 55	4 37	1 25	0 58	19 36	3 41	19 13	1 26	21 30	0 16	21 53	2 35	16 37	0 1	22 50	0 7	9 44	10 32	17 20	17 42	7 20		n.a.
W21	0n 1	24 45	4 59	0 58	1 14	19 51	3 41	19 1	1 27	21 30	0 16	21 53	2 35	16 38	0 1	22 50	0 7	9 44	10 31	17 19	17 42	7 17		n.a.
T 22	0 24	21 29	5 8	0 30	1 30	20 4	3 40	18 49	1 27	21 31	0 17	21 53	2 35	16 39	0 1	22 50	0 7	9 45	10 31	17 17	17 41	7 14		n.a.
F 23	0 48	17 23	5 2	0 1	1 46	20 18	3 39	18 36	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 40	0 1	22 50	0 7	9 45	10 31	17 15	17 40	7 11		n.a.
S 24	1 11	12 37	4 44	0s27	2 2	20 30	3 38	18 24	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 41	0 1	22 50	0 7	9 46	10 31	17 13	17 39	7 7		n.a.
S 25	1 34	7 26	4 13	0 54	2 16	20 42	3 37	18 11	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 42	0 1	22 50	0 7	9 46	10 31	17 10	17 38	7 4		n.a.
M26	1 57	1 58	3 32	1 21	2 30	20 53	3 36	17 59	1 27	21 31	0 18	21 54	2 34	16 42	0 1	22 51	0 7	9 47	10 31	17 8	17 37	7 1		n.a.
T 27	2 20	3s35	2 41	1 46	2 43	21 3	3 34	17 46	1 27	21 31	0 18	21 54	2 34	16 43	0 1	22 51	0 7	9 47	10 31	17 7	17 36	6 58		n.a.
W28	2 44	9 3	1 42	2 9	2 55	21 13	3 32	17 33	1 28	21 31	0 18	21 54	2 34	16 44	0 1	22 51	0 7	9 48	10 31	17 6	17 35	6 55		n.a.
T 29	3 7	14 15	0 39	2 31	3 5	21 22	3 30	17 20	1 28	21 31	0 18	21 54	2 34	16 45	0 1	22 51	0 7	9 48	10 31	17 5	17 34	6 52		n.a.
F 30	3n30	18s58	0s28	2s50	3s15	21n31	3n28	17s 6	1s28	21s31	0s18	21n54	2n34	16n46	0n 1	22n51	0n 7	9n49	10n30	17n 5	17n33	6n48		n.a.

Julian Day Number = 379584.5, Delta T = 27h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'58, Lahiri = -54°27'57 Julian Calendar 1 Apr. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 March 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

MAY 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 35	9♈32'34	3♐28	29°R56	20♉31	19♒ 5	2°R25	5°R22	14♉59	11♊22	29°R24	16♉ 4	17♉37	22♍51	n.a.	S 1
S 2	12 42 31	10°29'33	16° 4	29♓37	21° 7	19°47	2♐23	5♌21	15° 2	11°23	29♍22	16° 6	17°34	22°58	n.a.	S 2
M 3	12 46 28	11°26'32	28°58	29°21	21°41	20°29	2°21	5°21	15° 6	11°25	29°21	16° 7	17°31	23° 5	n.a.	M 3
T 4	12 50 25	12°23'31	12♊13	29°10	22°14	21°10	2°19	5°20	15° 9	11°26	29°19	16°R 8	17°28	23°11	n.a.	T 4
W 5	12 54 21	13°20'31	25°52	29° 4	22°45	21°52	2°16	5°20	15°12	11°27	29°18	16° 7	17°24	23°18	n.a.	W 5
T 6	12 58 18	14°17'31	9♒56	29°D 2	23°15	22°33	2°13	5°19	15°15	11°29	29°16	16° 5	17°21	23°25	n.a.	T 6
F 7	13 2 14	15°14'32	24°24	29° 5	23°44	23°15	2°10	5°19	15°19	11°30	29°15	16° 2	17°18	23°31	n.a.	F 7
S 8	13 6 11	16°11'34	9♓12	29°13	24°11	23°56	2° 7	5°19	15°22	11°31	29°13	15°58	17°15	23°38	n.a.	S 8
S 9	13 10 7	17° 8'36	24°14	29°26	24°37	24°37	2° 4	5°D19	15°25	11°33	29°12	15°54	17°12	23°45	n.a.	S 9
M10	13 14 4	18° 5'38	9♈22	29°44	25° 1	25°18	2° 0	5°19	15°29	11°34	29°10	15°51	17° 9	23°52	n.a.	M10
T 11	13 18 1	19° 2'41	24°26	0♈ 7	25°23	25°59	1°56	5°19	15°32	11°36	29° 9	15°48	17° 5	23°58	n.a.	T 11
W12	13 21 57	19°59'44	9♉16	0°36	25°44	26°40	1°53	5°19	15°35	11°37	29° 7	15°D47	17° 2	24° 5	n.a.	W12
T 13	13 25 54	20°56'48	23°46	1° 9	26° 3	27°21	1°49	5°20	15°39	11°39	29° 6	15°47	16°59	24°12	n.a.	T 13
F 14	13 29 50	21°53'53	7♊52	1°48	26°19	28° 2	1°44	5°20	15°42	11°40	29° 4	15°48	16°56	24°18	n.a.	F 14
S 15	13 33 47	22°50'57	21°30	2°32	26°35	28°43	1°40	5°21	15°46	11°42	29° 3	15°50	16°53	24°25	n.a.	S 15
S 16	13 37 43	23°48'02	4♋43	3°20	26°48	29°23	1°35	5°21	15°49	11°44	29° 1	15°51	16°49	24°32	n.a.	S 16
M17	13 41 40	24°45'08	17°33	4°14	26°59	0♓ 4	1°31	5°22	15°53	11°45	29° 0	15°52	16°46	24°38	n.a.	M17
T 18	13 45 37	25°42'13	0♌ 3	5°12	27° 8	0°44	1°26	5°23	15°56	11°47	28°59	15°R52	16°43	24°45	n.a.	T 18
W19	13 49 33	26°39'19	12°17	6°15	27°14	1°25	1°21	5°24	16° 0	11°49	28°57	15°51	16°40	24°52	n.a.	W19
T 20	13 53 30	27°36'26	24°19	7°23	27°19	2° 5	1°16	5°25	16° 3	11°50	28°56	15°50	16°37	24°59	n.a.	T 20
F 21	13 57 26	28°33'33	6♍15	8°35	27°21	2°45	1°10	5°26	16° 7	11°52	28°55	15°47	16°34	25° 5	n.a.	F 21
S 22	14 1 23	29°30'40	18° 6	9°52	27°R21	3°25	1° 5	5°27	16°11	11°54	28°53	15°45	16°30	25°12	n.a.	S 22
S 23	14 5 19	0♉27'49	29°57	11°14	27°19	4° 5	0°59	5°28	16°14	11°55	28°52	15°43	16°27	25°19	n.a.	S 23
M24	14 9 16	1°24'57	11♎51	12°40	27°14	4°45	0°53	5°30	16°18	11°57	28°51	15°41	16°24	25°25	n.a.	M24
T 25	14 13 13	2°22'07	23°49	14°10	27° 7	5°25	0°47	5°31	16°21	11°59	28°49	15°39	16°21	25°32	n.a.	T 25
W26	14 17 9	3°19'18	5♏54	15°44	26°58	6° 5	0°41	5°33	16°25	12° 1	28°48	15°38	16°18	25°39	n.a.	W26
T 27	14 21 6	4°16'30	18° 8	17°22	26°46	6°45	0°35	5°35	16°29	12° 3	28°47	15°D38	16°14	25°45	n.a.	T 27
F 28	14 25 2	5°13'42	0♐32	19° 4	26°32	7°24	0°29	5°36	16°32	12° 5	28°46	15°38	16°11	25°52	n.a.	F 28
S 29	14 28 59	6°10'56	13° 8	20°49	26°16	8° 4	0°22	5°38	16°36	12° 6	28°44	15°39	16° 8	25°59	n.a.	S 29
S 30	14 32 55	7° 8'12	25°58	22°38	25°57	8°43	0°16	5°40	16°39	12° 8	28°43	15°40	16° 5	26° 5	n.a.	S 30
M31	14 36 52	8♉ 5'28	9♊ 2	24♈30	25♉36	9♓22	0♐ 9	5♌42	16♉43	12♊10	28♍42	15♉41	16♉ 2	26♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3n53	22s56	1s33	3s 7	3s23	21n38	3n25	16s53	1s28	21s30	0s19	21n54	2n33	16n47	0n 1	22n51	0n 7	9n49	10n30	17n 5	17n32	6n45		n.a.	S 1
S 2	4 16	25 55	2 36	3 22	3 30	21 45	3 22	16 40	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 48	0 1	22 52	0 7	9 50	10 30	17 6	17 32	6 42		n.a.	S 2
M 3	4 39	27 37	3 33	3 33	3 36	21 52	3 19	16 26	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 49	0 1	22 52	0 7	9 50	10 30	17 6	17 31	6 39		n.a.	M 3
T 4	5 1	27 48	4 20	3 42	3 40	21 57	3 15	16 12	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 50	0 1	22 52	0 7	9 51	10 30	17 6	17 30	6 36		n.a.	T 4
W 5	5 24	26 20	4 53	3 47	3 44	22 2	3 12	15 59	1 28	21 29	0 20	21 54	2 33	16 51	0 1	22 52	0 7	9 51	10 30	17 6	17 29	6 32		n.a.	W 5
T 6	5 47	23 12	5 11	3 50	3 45	22 6	3 8	15 45	1 28	21 29	0 20	21 54	2 32	16 52	0 1	22 52	0 7	9 52	10 29	17 6	17 28	6 29		n.a.	T 6
F 7	6 9	18 35	5 9	3 49	3 46	22 9	3 3	15 31	1 28	21 29	0 20	21 54	2 32	16 53	0 1	22 53	0 7	9 52	10 29	17 5	17 27	6 26		n.a.	F 7
S 8	6 32	12 45	4 47	3 45	3 46	22 12	2 58	15 17	1 28	21 28	0 20	21 54	2 32	16 54	0 1	22 53	0 7	9 53	10 29	17 4	17 26	6 23		n.a.	S 8
S 9	6 54	6 5	4 6	3 38	3 44	22 14	2 53	15 3	1 28	21 28	0 20	21 54	2 32	16 55	0 1	22 53	0 7	9 53	10 29	17 2	17 25	6 20		n.a.	S 9
M10	7 17	0n58	3 6	3 28	3 41	22 14	2 48	14 49	1 28	21 27	0 21	21 53	2 32	16 56	0 1	22 53	0 7	9 54	10 29	17 1	17 24	6 16		n.a.	M10
T 11	7 39	7 57	1 55	3 15	3 37	22 14	2 42	14 34	1 28	21 27	0 21	21 53	2 31	16 57	0 1	22 53	0 7	9 54	10 28	17 1	17 23	6 13		n.a.	T 11
W12	8 1	14 24	0 36	2 59	3 33	22 14	2 36	14 20	1 28	21 26	0 21	21 53	2 31	16 58	0 1	22 54	0 7	9 54	10 28	17 0	17 22	6 10		n.a.	W12
T 13	8 23	19 55	0n44	2 41	3 27	22 12	2 30	14 6	1 28	21 25	0 21	21 53	2 31	16 59	0 2	22 54	0 7	9 55	10 28	17 0	17 21	6 7		n.a.	T 13
F 14	8 45	24 9	1 58	2 19	3 20	22 10	2 23	13 51	1 28	21 25	0 22	21 52	2 31	17 0	0 2	22 54	0 7	9 55	10 28	17 1	17 20	6 3		n.a.	F 14
S 15	9 7	26 52	3 4	1 54	3 13	22 6	2 16	13 37	1 28	21 24	0 22	21 52	2 30	17 1	0 2	22 54	0 7	9 56	10 27	17 1	17 20	6 0		n.a.	S 15
S 16	9 29	27 57	3 58	1 27	3 5	22 2	2 8	13 22	1 28	21 23	0 22	21 52	2 30	17 2	0 2	22 55	0 7	9 56	10 27	17 1	17 19	5 57		n.a.	S 16
M17	9 50	27 29	4 38	0 57	2 56	21 57	2 0	13 7	1 28	21 23	0 22	21 51	2 30	17 3	0 2	22 55	0 7	9 56	10 27	17 2	17 18	5 54		n.a.	M17
T 18	10 12	25 36	5 3	0 25	2 47	21 51	1 52	12 52	1 28	21 22	0 22	21 51	2 30	17 4	0 2	22 55	0 7	9 57	10 27	17 2	17 17	5 51		n.a.	T 18
W19	10 33	22 35	5 14	0n10	2 37	21 44	1 43	12 38	1 28	21 21	0 23	21 50	2 30	17 5	0 2	22 55	0 7	9 57	10 26	17 1	17 16	5 47		n.a.	W19
T 20	10 54	18 38	5 12	0 47	2 26	21 36	1 34	12 23	1 28	21 20	0 23	21 50	2 29	17 7	0 2	22 56	0 7	9 57	10 26	17 1	17 15	5 44		n.a.	T 20
F 21	11 15	14 1	4 55	1 26	2 15	21 27	1 24	12 8	1 28	21 19	0 23	21 49	2 29	17 8	0 2	22 56	0 7	9 58	10 26	17 0	17 14	5 41		n.a.	F 21
S 22	11 36	8 54	4 26	2 7	2 4	21 18	1 14	11 53	1 28	21 18	0 23	21 49	2 29	17 9	0 2	22 56	0 7	9 58	10 26	17 0	17 13	5 38		n.a.	S 22
S 23	11 56	3 28	3 46	2 51	1 52	21 7	1 4	11 38	1 28	21 17	0 24	21 48	2 29	17 10	0 2	22 56	0 7	9 58	10 25	16 59	17 12	5 34		n.a.	S 23
M24	12 17	2s 7	2 56	3 36	1 40	20 55	0 53	11 23	1 28	21 16	0 24	21 48	2 29	17 11	0 2	22 57	0 7	9 58	10 25	16 58	17 11	5 31		n.a.	M24
T 25	12 37	7 40	1 58	4 23	1 28	20 43	0 41	11 8	1 28	21 15	0 24	21 47	2 28	17 12	0 2	22 57	0 7	9 59	10 25	16 58	17 10	5 28		n.a.	T 25
W26	12 57	13 0	0 54	5 12	1 15	20 29	0 30	10 53	1 28	21 14	0 24	21 47	2 28	17 13	0 2	22 57	0 7	9 59	10 24	16 58	17 9	5 25		n.a.	W26
T 27	13 17	17 55	0s14	6 2	1 3	20 15	0 18	10 37	1 28	21 13	0 24	21 46	2 28	17 14	0 2	22 57	0 7	9 59	10 24	16 58	17 8	5 22		n.a.	T 27
F 28	13 37	22 8	1 22	6 53	0 51	19 59	0 5	10 22	1 28	21 12	0 25	21 45	2 28	17 15	0 2	22 58	0 7	9 59	10 24	16 58	17 7	5 18		n.a.	F 28
S 29	13 56	25 24	2 26	7 45	0 38	19 43	0s 7	10 7	1 28	21 11	0 25	21 45	2 27	17 16	0 2	22 58	0 7	9 59	10 24	16 58	17 6	5 15		n.a.	S 29
S 30	14 16	27 26	3 25	8 38	0 26	19 26	0 20	9 52	1 27	21 9	0 25	21 44	2 27	17 17	0 2	22 58	0 7	10 0	10 23	16 58	17 6	5 12		n.a.	S 30
M31	14n35	28s 0	4s15	9n31	0s14	19n 8	0s34	9s36	1s27	21s 8	0s25	21n43	2n27	17n18	0n 2	22n58	0n 7	10n 0	10n23	16n58	17n 5	5n 9		n.a.	M31

Julian Day Number = 379614.5, Delta T = 27h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'54, Lahiri = -54°27'53 Julian Calendar 1 May 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

JUNE 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 49	9♉ 2'46	22♋24	26♈24	25°R13	10♓ 2	0°R 3	5♌44	16♉47	12♊12	28°R41	15♉41	15♉59	26♍19	n.a.	T 1
W 2	14 44 45	10° 0'06	6♒ 3	28°21	24♉48	10°41	29♏56	5°46	16°51	12°14	28♍40	15°R41	15°55	26°26	n.a.	W 2
T 3	14 48 42	10°57'26	20° 0	0♉20	24°21	11°20	29°49	5°49	16°54	12°16	28°39	15°41	15°52	26°32	n.a.	T 3
F 4	14 52 38	11°54'49	4♓15	2°21	23°52	11°59	29°42	5°51	16°58	12°18	28°38	15°41	15°49	26°39	n.a.	F 4
S 5	14 56 35	12°52'12	18°45	4°23	23°22	12°38	29°35	5°54	17° 2	12°20	28°37	15°41	15°46	26°46	n.a.	S 5
S 6	15 0 31	13°49'38	3♈26	6°26	22°50	13°16	29°27	5°56	17° 5	12°22	28°36	15°41	15°43	26°52	n.a.	S 6
M 7	15 4 28	14°47'05	18°12	8°30	22°17	13°55	29°20	5°59	17° 9	12°24	28°35	15°40	15°40	26°59	n.a.	M 7
T 8	15 8 25	15°44'33	2♉58	10°34	21°43	14°33	29°13	6° 2	17°13	12°26	28°34	15°D40	15°36	27° 6	n.a.	T 8
W 9	15 12 21	16°42'03	17°35	12°38	21° 7	15°12	29° 5	6° 5	17°16	12°28	28°33	15°R40	15°33	27°12	n.a.	W 9
T 10	15 16 18	17°39'34	1♊57	14°43	20°31	15°50	28°58	6° 7	17°20	12°30	28°32	15°40	15°30	27°19	n.a.	T 10
F 11	15 20 14	18°37'07	16° 0	16°47	19°55	16°28	28°50	6°10	17°24	12°32	28°31	15°40	15°27	27°26	n.a.	F 11
S 12	15 24 11	19°34'41	29°40	18°50	19°18	17° 6	28°43	6°14	17°27	12°34	28°30	15°40	15°24	27°32	n.a.	S 12
S 13	15 28 7	20°32'16	12♋56	20°53	18°42	17°44	28°35	6°17	17°31	12°36	28°29	15°39	15°20	27°39	n.a.	S 13
M14	15 32 4	21°29'53	25°49	22°54	18° 5	18°22	28°27	6°20	17°35	12°38	28°29	15°39	15°17	27°46	n.a.	M14
T 15	15 36 1	22°27'31	8♌22	24°55	17°29	19° 0	28°19	6°23	17°39	12°41	28°28	15°38	15°14	27°53	n.a.	T 15
W16	15 39 57	23°25'10	20°37	26°55	16°54	19°38	28°12	6°27	17°42	12°43	28°27	15°D38	15°11	27°59	n.a.	W16
T 17	15 43 54	24°22'50	2♍40	28°53	16°19	20°15	28° 4	6°30	17°46	12°45	28°26	15°38	15° 8	28° 6	n.a.	T 17
F 18	15 47 50	25°20'32	14°35	0♊51	15°46	20°53	27°56	6°34	17°50	12°47	28°26	15°39	15° 5	28°13	n.a.	F 18
S 19	15 51 47	26°18'15	26°26	2°47	15°14	21°30	27°48	6°38	17°53	12°49	28°25	15°39	15° 1	28°19	n.a.	S 19
S 20	15 55 43	27°16'00	8♎18	4°41	14°43	22° 7	27°40	6°41	17°57	12°51	28°24	15°41	14°58	28°26	n.a.	S 20
M21	15 59 40	28°13'46	20°15	6°34	14°14	22°44	27°32	6°45	18° 1	12°53	28°24	15°42	14°55	28°33	n.a.	M21
T 22	16 3 37	29°11'33	2♏20	8°26	13°47	23°21	27°25	6°49	18° 4	12°56	28°23	15°43	14°52	28°39	n.a.	T 22
W23	16 7 33	0♊ 9'23	14°35	10°17	13°22	23°58	27°17	6°53	18° 8	12°58	28°23	15°R43	14°49	28°46	n.a.	W23
T 24	16 11 30	1° 7'14	27° 4	12° 6	12°59	24°35	27° 9	6°57	18°12	13° 0	28°22	15°43	14°46	28°53	n.a.	T 24
F 25	16 15 26	2° 5'06	9♐46	13°54	12°38	25°11	27° 1	7° 1	18°15	13° 2	28°22	15°42	14°42	28°59	n.a.	F 25
S 26	16 19 23	3° 3'01	22°43	15°40	12°19	25°48	26°53	7° 5	18°19	13° 4	28°21	15°40	14°39	29° 6	n.a.	S 26
S 27	16 23 19	4° 0'58	5♋54	17°26	12° 3	26°24	26°46	7°10	18°22	13° 7	28°21	15°37	14°36	29°13	n.a.	S 27
M28	16 27 16	4°58'57	19°19	19° 9	11°49	27° 1	26°38	7°14	18°26	13° 9	28°21	15°35	14°33	29°19	n.a.	M28
T 29	16 31 12	5°56'57	2♒57	20°52	11°37	27°37	26°30	7°18	18°30	13°11	28°20	15°32	14°30	29°26	n.a.	T 29
W30	16 35 9	6♊55'00	16♒46	22♊33	11♉28	28♓13	26♏23	7♌23	18♉33	13♊13	28♍20	15♉30	14♉26	29♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	26s57	4s51	10n25	0s 2	18n49	0s47	9s21	1s27	21s 7	0s25	21n42	2n27	17n19	0n 2	22n59	0n 7	10n 0	10n23	16n58	17n 4	5n 5		n.a.
W 2	15 12	24 18	5 12	11 19	0n 9	18 29	1 1	9 6	1 27	21 6	0 26	21 42	2 27	17 21	0 2	22 59	0 7	10 0	10 22	16 59	17 3	5 2		n.a.
T 3	15 31	20 11	5 16	12 12	0 20	18 9	1 15	8 50	1 27	21 4	0 26	21 41	2 26	17 22	0 2	22 59	0 7	10 0	10 22	16 58	17 2	4 59		n.a.
F 4	15 49	14 51	5 1	13 5	0 31	17 48	1 29	8 35	1 27	21 3	0 26	21 40	2 26	17 23	0 2	23 0	0 7	10 0	10 22	16 58	17 1	4 56		n.a.
S 5	16 7	8 37	4 26	13 57	0 40	17 27	1 43	8 20	1 27	21 2	0 26	21 39	2 26	17 24	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	17 0	4 52		n.a.
S 6	16 25	1 51	3 33	14 48	0 50	17 5	1 58	8 4	1 27	21 0	0 27	21 38	2 26	17 25	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	16 59	4 49		n.a.
M 7	16 42	5n 4	2 27	15 38	0 59	16 42	2 12	7 49	1 26	20 59	0 27	21 37	2 26	17 26	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	16 58	4 46		n.a.
T 8	16 59	11 44	1 10	16 26	1 7	16 20	2 26	7 33	1 26	20 57	0 27	21 37	2 25	17 27	0 2	23 1	0 7	10 1	10 20	16 58	16 57	4 42		n.a.
W 9	17 16	17 42	0n11	17 13	1 14	15 57	2 40	7 18	1 26	20 56	0 27	21 36	2 25	17 28	0 2	23 1	0 7	10 1	10 20	16 58	16 56	4 39		n.a.
T 10	17 33	22 33	1 29	17 58	1 21	15 34	2 54	7 3	1 26	20 54	0 27	21 35	2 25	17 29	0 2	23 1	0 7	10 1	10 19	16 58	16 55	4 36		n.a.
F 11	17 50	25 59	2 40	18 41	1 27	15 11	3 7	6 47	1 26	20 53	0 28	21 34	2 25	17 30	0 2	23 1	0 7	10 1	10 19	16 58	16 54	4 33		n.a.
S 12	18 6	27 45	3 40	19 21	1 32	14 49	3 21	6 32	1 25	20 51	0 28	21 33	2 25	17 31	0 2	23 2	0 7	10 1	10 19	16 58	16 53	4 29		n.a.
S 13	18 22	27 51	4 27	20 0	1 37	14 26	3 33	6 16	1 25	20 50	0 28	21 32	2 24	17 32	0 2	23 2	0 7	10 1	10 18	16 58	16 52	4 26		n.a.
M14	18 37	26 25	4 58	20 37	1 41	14 4	3 46	6 1	1 25	20 48	0 28	21 31	2 24	17 34	0 2	23 2	0 7	10 1	10 18	16 58	16 51	4 23		n.a.
T 15	18 52	23 42	5 14	21 11	1 44	13 42	3 58	5 45	1 25	20 47	0 28	21 30	2 24	17 35	0 2	23 3	0 7	10 1	10 18	16 58	16 50	4 20		n.a.
W16	19 7	19 58	5 16	21 43	1 46	13 21	4 10	5 30	1 25	20 45	0 29	21 29	2 24	17 36	0 2	23 3	0 7	10 1	10 17	16 58	16 49	4 16		n.a.
T 17	19 22	15 29	5 3	22 12	1 48	13 1	4 21	5 15	1 24	20 43	0 29	21 27	2 24	17 37	0 2	23 3	0 7	10 1	10 17	16 58	16 48	4 13		n.a.
F 18	19 36	10 28	4 37	22 40	1 50	12 41	4 31	4 59	1 24	20 42	0 29	21 26	2 24	17 38	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 47	4 10		n.a.
S 19	19 51	5 6	4 0	23 5	1 51	12 22	4 41	4 44	1 24	20 40	0 29	21 25	2 23	17 39	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 47	4 6		n.a.
S 20	20 4	0s27	3 13	23 27	1 51	12 4	4 50	4 29	1 24	20 38	0 29	21 24	2 23	17 40	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 46	4 3		n.a.
M21	20 18	6 1	2 16	23 48	1 50	11 47	4 59	4 14	1 23	20 37	0 29	21 23	2 23	17 41	0 2	23 4	0 7	10 0	10 15	16 59	16 45	4 0		n.a.
T 22	20 31	11 27	1 13	24 6	1 49	11 32	5 7	3 58	1 23	20 35	0 30	21 22	2 23	17 42	0 2	23 5	0 7	10 0	10 15	16 59	16 44	3 57		n.a.
W23	20 43	16 33	0 6	24 22	1 48	11 17	5 14	3 43	1 23	20 33	0 30	21 21	2 23	17 43	0 2	23 5	0 7	10 0	10 15	16 59	16 43	3 53		n.a.
T 24	20 56	21 2	1s 2	24 36	1 46	11 4	5 21	3 28	1 22	20 32	0 30	21 19	2 22	17 44	0 2	23 5	0 7	10 0	10 14	16 59	16 42	3 50		n.a.
F 25	21 8	24 38	2 9	24 48	1 44	10 51	5 27	3 13	1 22	20 30	0 30	21 18	2 22	17 45	0 2	23 6	0 7	10 0	10 14	16 59	16 41	3 47		n.a.
S 26	21 20	27 2	3 10	24 58	1 41	10 41	5 33	2 58	1 22	20 28	0 30	21 17	2 22	17 46	0 2	23 6	0 7	10 0	10 13	16 58	16 40	3 43		n.a.
S 27	21 31	27 59	4 2	25 5	1 38	10 31	5 37	2 42	1 22	20 27	0 30	21 15	2 22	17 47	0 2	23 6	0 7	9 59	10 13	16 57	16 39	3 40		n.a.
M28	21 42	27 18	4 42	25 11	1 34	10 23	5 42	2 27	1 21	20 25	0 31	21 14	2 22	17 48	0 2	23 6	0 7	9 59	10 12	16 56	16 38	3 37		n.a.
T 29	21 52	24 59	5 7	25 15	1 30	10 15	5 45	2 12	1 21	20 23	0 31	21 13	2 22	17 49	0 2	23 7	0 7	9 59	10 12	16 56	16 37	3 34		n.a.
W30	22n 3	21s12	5s14	25n18	1n26	10n10	5s49	1s57	1s21	20s22	0s31	21n11	2n21	17n50	0n 2	23n 7	0n 8	9n59	10n12	16n55	16n36	3n30		n.a.

Julian Day Number = 379645.5, Delta T = 27h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'50, Lahiri = -54°27'49 Julian Calendar 1 June 3674 BCE == Greg. Calendar 3 May 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

JULY 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 6	7♊53'05	0♓45	24♊13	11°R21	28♓49	26°R15	7♌27	18♉37	13♊15	28°R20	15°R29	14♉23	29♍40	n.a.	T 1
F 2	16 43 2	8°51'12	14°53	25°52	11♉17	29°24	26♏ 8	7°32	18°40	13°18	28♍19	15°D29	14°20	29°46	n.a.	F 2
S 3	16 46 59	9°49'22	29° 7	27°29	11°D15	29°59	26° 0	7°37	18°44	13°20	28°19	15♉30	14°17	29°53	n.a.	S 3
S 4	16 50 55	10°47'34	13♈27	29° 5	11°15	0♈35	25°53	7°42	18°47	13°22	28°19	15°31	14°14	29°59	n.a.	S 4
M 5	16 54 52	11°45'48	27°48	0♋40	11°18	1°11	25°46	7°46	18°51	13°24	28°19	15°33	14°11	0♎ 6	n.a.	M 5
T 6	16 58 48	12°44'04	12♉ 7	2°13	11°23	1°46	25°38	7°51	18°54	13°27	28°19	15°R33	14° 7	0°13	n.a.	T 6
W 7	17 2 45	13°42'23	26°20	3°46	11°30	2°21	25°31	7°56	18°58	13°29	28°18	15°33	14° 4	0°20	n.a.	W 7
T 8	17 6 41	14°40'43	10♊23	5°17	11°39	2°56	25°24	8° 1	19° 1	13°31	28°18	15°31	14° 1	0°26	n.a.	T 8
F 9	17 10 38	15°39'06	24°12	6°47	11°51	3°31	25°17	8° 6	19° 5	13°33	28°D18	15°28	13°58	0°33	n.a.	F 9
S 10	17 14 35	16°37'31	7♋44	8°15	12° 4	4° 5	25°11	8°12	19° 8	13°36	28°18	15°23	13°55	0°40	n.a.	S 10
S 11	17 18 31	17°35'58	20°55	9°43	12°20	4°40	25° 4	8°17	19°11	13°38	28°18	15°18	13°52	0°46	n.a.	S 11
M12	17 22 28	18°34'27	3♌47	11° 8	12°37	5°14	24°57	8°22	19°15	13°40	28°19	15°13	13°48	0°53	n.a.	M12
T 13	17 26 24	19°32'58	16°20	12°33	12°56	5°48	24°51	8°27	19°18	13°42	28°19	15° 8	13°45	1° 0	n.a.	T 13
W14	17 30 21	20°31'30	28°36	13°56	13°18	6°22	24°44	8°33	19°21	13°44	28°19	15° 4	13°42	1° 6	n.a.	W14
T 15	17 34 17	21°30'05	10♍39	15°18	13°40	6°56	24°38	8°38	19°25	13°47	28°19	15° 2	13°39	1°13	n.a.	T 15
F 16	17 38 14	22°28'41	22°34	16°39	14° 5	7°29	24°32	8°44	19°28	13°49	28°19	15°D 2	13°36	1°20	n.a.	F 16
S 17	17 42 10	23°27'19	4♎25	17°58	14°31	8° 3	24°26	8°49	19°31	13°51	28°19	15° 2	13°32	1°26	n.a.	S 17
S 18	17 46 7	24°25'59	16°17	19°15	14°59	8°36	24°20	8°55	19°34	13°53	28°20	15° 4	13°29	1°33	n.a.	S 18
M19	17 50 3	25°24'42	28°15	20°31	15°29	9° 9	24°15	9° 1	19°38	13°56	28°20	15° 5	13°26	1°40	n.a.	M19
T 20	17 54 0	26°23'26	10♏24	21°46	16° 0	9°42	24° 9	9° 6	19°41	13°58	28°20	15°R 6	13°23	1°47	n.a.	T 20
W21	17 57 56	27°22'12	22°47	22°58	16°32	10°15	24° 4	9°12	19°44	14° 0	28°21	15° 6	13°20	1°53	n.a.	W21
T 22	18 1 53	28°21'00	5♐29	24° 9	17° 6	10°48	23°58	9°18	19°47	14° 2	28°21	15° 4	13°17	2° 0	n.a.	T 22
F 23	18 5 50	29°19'51	18°29	25°18	17°41	11°20	23°53	9°24	19°50	14° 4	28°21	15° 0	13°13	2° 7	n.a.	F 23
S 24	18 9 46	0♋18'44	1♑48	26°25	18°17	11°53	23°48	9°30	19°53	14° 6	28°22	14°54	13°10	2°13	n.a.	S 24
S 25	18 13 43	1°17'39	15°26	27°29	18°55	12°25	23°44	9°36	19°56	14° 9	28°22	14°47	13° 7	2°20	n.a.	S 25
M26	18 17 39	2°16'36	29°17	28°32	19°34	12°57	23°39	9°42	19°59	14°11	28°23	14°39	13° 4	2°27	n.a.	M26
T 27	18 21 36	3°15'36	13♒20	29°32	20°14	13°28	23°35	9°48	20° 2	14°13	28°23	14°32	13° 1	2°33	n.a.	T 27
W28	18 25 32	4°14'38	27°30	0♌29	20°55	14° 0	23°30	9°54	20° 5	14°15	28°24	14°25	12°58	2°40	n.a.	W28
T 29	18 29 29	5°13'42	11♓42	1°23	21°37	14°31	23°26	10° 0	20° 8	14°17	28°25	14°21	12°54	2°47	n.a.	T 29
F 30	18 33 25	6°12'49	25°54	2°15	22°21	15° 2	23°22	10° 6	20°11	14°19	28°25	14°18	12°51	2°53	n.a.	F 30
S 31	18 37 22	7♋11'59	10♈ 4	3♌ 3	23♉ 5	15♈33	23♏19	10♌12	20♉13	14♊21	28♍26	14°D18	12♉48	3♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22n12	16s12	5s 3	25n18	1n21	10n 5	5s51	1s42	1s20	20s20	0s31	21n10	2n21	17n51	0n 2	23n 7	0n 8	9n58	10n11	16n55	16n35	3n27		n.a.	
F 2	22 22	10 18	4 34	25 17	1 16	10 2	5 53	1 28	1 20	20 18	0 31	21 9	2 21	17 52	0 2	23 8	0 8	9 58	10 11	16 55	16 34	3 24		n.a.	
S 3	22 31	3 50	3 48	25 14	1 11	10 0	5 55	1 13	1 20	20 17	0 31	21 7	2 21	17 53	0 2	23 8	0 8	9 58	10 10	16 55	16 33	3 20		n.a.	
S 4	22 40	2n53	2 47	25 10	1 5	9 59	5 56	0 58	1 19	20 15	0 32	21 6	2 21	17 54	0 2	23 8	0 8	9 58	10 10	16 55	16 32	3 17		n.a.	
M 5	22 48	9 29	1 36	25 4	0 59	9 59	5 57	0 43	1 19	20 13	0 32	21 4	2 21	17 55	0 2	23 9	0 8	9 57	10 10	16 56	16 31	3 14		n.a.	
T 6	22 56	15 35	0 19	24 57	0 53	10 0	5 57	0 28	1 18	20 12	0 32	21 3	2 20	17 56	0 2	23 9	0 8	9 57	10 9	16 56	16 30	3 10		n.a.	
W 7	23 3	20 48	0n59	24 48	0 47	10 3	5 57	0 14	1 18	20 10	0 32	21 2	2 20	17 57	0 2	23 9	0 8	9 57	10 9	16 56	16 29	3 7		n.a.	
T 8	23 10	24 46	2 12	24 38	0 40	10 6	5 56	0n 1	1 18	20 9	0 32	21 0	2 20	17 58	0 2	23 9	0 8	9 56	10 8	16 55	16 28	3 4		n.a.	
F 9	23 17	27 12	3 16	24 27	0 33	10 10	5 55	0 15	1 17	20 7	0 32	20 59	2 20	17 59	0 2	23 10	0 8	9 56	10 8	16 54	16 27	3 0		n.a.	
S 10	23 23	27 57	4 7	24 15	0 26	10 16	5 54	0 30	1 17	20 5	0 32	20 57	2 20	18 0	0 2	23 10	0 8	9 55	10 7	16 53	16 26	2 57		n.a.	
S 11	23 29	27 4	4 44	24 1	0 19	10 22	5 52	0 44	1 16	20 4	0 32	20 55	2 20	18 1	0 2	23 10	0 8	9 55	10 7	16 52	16 25	2 54		n.a.	
M12	23 34	24 45	5 5	23 47	0 11	10 29	5 50	0 59	1 16	20 2	0 33	20 54	2 20	18 2	0 2	23 11	0 8	9 55	10 7	16 50	16 24	2 51		n.a.	
T 13	23 39	21 17	5 11	23 31	0 3	10 37	5 48	1 13	1 16	20 1	0 33	20 52	2 20	18 3	0 2	23 11	0 8	9 54	10 6	16 49	16 23	2 47		n.a.	
W14	23 44	16 59	5 3	23 15	0s 5	10 46	5 46	1 27	1 15	19 59	0 33	20 51	2 19	18 4	0 2	23 11	0 8	9 54	10 6	16 47	16 22	2 44		n.a.	
T 15	23 48	12 5	4 41	22 58	0 13	10 55	5 43	1 41	1 15	19 58	0 33	20 49	2 19	18 5	0 2	23 12	0 8	9 53	10 5	16 47	16 21	2 41		n.a.	
F 16	23 51	6 48	4 7	22 40	0 21	11 5	5 40	1 55	1 14	19 57	0 33	20 48	2 19	18 6	0 2	23 12	0 8	9 53	10 5	16 47	16 20	2 37		n.a.	
S 17	23 55	1 18	3 23	22 21	0 29	11 16	5 37	2 9	1 14	19 55	0 33	20 46	2 19	18 7	0 2	23 12	0 8	9 52	10 4	16 47	16 19	2 34		n.a.	
S 18	23 57	4s16	2 30	22 2	0 38	11 28	5 33	2 23	1 13	19 54	0 33	20 44	2 19	18 8	0 2	23 12	0 8	9 52	10 4	16 47	16 18	2 31		n.a.	
M19	24 0	9 44	1 30	21 42	0 46	11 40	5 30	2 37	1 13	19 52	0 33	20 43	2 19	18 9	0 2	23 13	0 8	9 51	10 4	16 48	16 17	2 27		n.a.	
T 20	24 2	14 56	0 26	21 22	0 55	11 52	5 26	2 51	1 12	19 51	0 34	20 41	2 19	18 10	0 2	23 13	0 8	9 51	10 3	16 48	16 16	2 24		n.a.	
W21	24 3	19 38	0s42	21 1	1 4	12 6	5 22	3 4	1 12	19 50	0 34	20 39	2 19	18 10	0 2	23 13	0 8	9 50	10 3	16 48	16 15	2 21		n.a.	
T 22	24 4	23 34	1 48	20 40	1 12	12 19	5 18	3 18	1 11	19 49	0 34	20 37	2 18	18 11	0 2	23 13	0 8	9 50	10 2	16 47	16 15	2 17		n.a.	
F 23	24 5	26 24	2 50	20 19	1 21	12 33	5 13	3 31	1 11	19 47	0 34	20 36	2 18	18 12	0 2	23 14	0 8	9 49	10 2	16 46	16 14	2 14		n.a.	
S 24	24 5	27 49	3 45	19 58	1 30	12 48	5 9	3 45	1 10	19 46	0 34	20 34	2 18	18 13	0 2	23 14	0 8	9 49	10 1	16 44	16 13	2 11		n.a.	
S 25	24 4	27 36	4 28	19 36	1 39	13 2	5 4	3 58	1 10	19 45	0 34	20 32	2 18	18 14	0 2	23 14	0 8	9 48	10 1	16 42	16 12	2 7		n.a.	
M26	24 3	25 40	4 56	19 15	1 48	13 17	5 0	4 11	1 9	19 44	0 34	20 30	2 18	18 15	0 2	23 15	0 8	9 47	10 1	16 40	16 11	2 4		n.a.	
T 27	24 2	22 9	5 7	18 54	1 57	13 33	4 55	4 24	1 8	19 43	0 34	20 29	2 18	18 16	0 2	23 15	0 8	9 47	10 0	16 37	16 10	2 1		n.a.	
W28	24 0	17 19	4 59	18 33	2 6	13 49	4 50	4 38	1 8	19 42	0 34	20 27	2 18	18 16	0 2	23 15	0 8	9 46	10 0	16 36	16 9	1 57		n.a.	
T 29	23 58	11 32	4 33	18 12	2 14	14 5	4 45	4 50	1 7	19 41	0 34	20 25	2 18	18 17	0 2	23 15	0 8	9 45	9 59	16 34	16 8	1 54		n.a.	
F 30	23 56	5 10	3 50	17 52	2 23	14 21	4 40	5 3	1 7	19 40	0 34	20 23	2 18	18 18	0 2	23 16	0 8	9 45	9 59	16 34	16 7	1 51		n.a.	
S 31	23n53	1n27	2s53	17n33	2s31	14n37	4s34	5n16	1s 6	19s39	0s35	20n21	2n18	18n19	0n 2	23n16	0n 8	9n44	9n58	16n33	16n 6	1n47		n.a.	

Julian Day Number = 379675.5, Delta T = 27h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'46, Lahiri = -54°27'45 Julian Calendar 1 July 3674 BCE == Greg. Calendar 2 June 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

AUGUST 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 18	8♋11'11	24♈ 9	3♌47	23♉50	16♈ 4	23°R15	10♌19	20♉16	14♊23	28♍27	14♉19	12♉45	3♎ 7	n.a.	S 1
M 2	18 45 15	9°10'26	8♉ 9	4°27	24°37	16°34	23♏12	10°25	20°19	14°26	28°28	14°R20	12°42	3°13	n.a.	M 2
T 3	18 49 12	10° 9'43	22° 3	5° 4	25°24	17° 5	23° 9	10°31	20°22	14°28	28°28	14°19	12°38	3°20	n.a.	T 3
W 4	18 53 8	11° 9'03	5♊49	5°35	26°12	17°35	23° 6	10°38	20°24	14°30	28°29	14°17	12°35	3°27	n.a.	W 4
T 5	18 57 5	12° 8'26	19°27	6° 2	27° 1	18° 5	23° 3	10°44	20°27	14°32	28°30	14°13	12°32	3°33	n.a.	T 5
F 6	19 1 1	13° 7'51	2♋54	6°23	27°50	18°34	23° 0	10°51	20°30	14°34	28°31	14° 6	12°29	3°40	n.a.	F 6
S 7	19 4 58	14° 7'18	16° 8	6°38	28°41	19° 4	22°58	10°57	20°32	14°36	28°32	13°56	12°26	3°47	n.a.	S 7
S 8	19 8 54	15° 6'48	29° 7	6°47	29°32	19°33	22°56	11° 4	20°35	14°38	28°33	13°45	12°23	3°53	n.a.	S 8
M 9	19 12 51	16° 6'19	11♌51	6°R49	0♊24	20° 2	22°54	11°10	20°37	14°40	28°34	13°34	12°19	4° 0	n.a.	M 9
T 10	19 16 47	17° 5'53	24°18	6°44	1°16	20°30	22°52	11°17	20°40	14°42	28°35	13°23	12°16	4° 7	n.a.	T 10
W11	19 20 44	18° 5'29	6♍32	6°31	2°10	20°59	22°50	11°23	20°42	14°44	28°36	13°14	12°13	4°13	n.a.	W11
T 12	19 24 40	19° 5'07	18°33	6°10	3° 4	21°27	22°49	11°30	20°44	14°46	28°37	13° 7	12°10	4°20	n.a.	T 12
F 13	19 28 37	20° 4'47	0♎26	5°41	3°58	21°54	22°47	11°37	20°47	14°47	28°38	13° 3	12° 7	4°27	n.a.	F 13
S 14	19 32 33	21° 4'29	12°15	5° 4	4°53	22°22	22°46	11°43	20°49	14°49	28°39	13° 1	12° 4	4°34	n.a.	S 14
S 15	19 36 30	22° 4'12	24° 5	4°18	5°49	22°49	22°46	11°50	20°51	14°51	28°40	13°D 0	12° 0	4°40	n.a.	S 15
M16	19 40 26	23° 3'58	6♏ 2	3°25	6°45	23°16	22°45	11°57	20°53	14°53	28°41	13° 1	11°57	4°47	n.a.	M16
T 17	19 44 23	24° 3'46	18°11	2°25	7°42	23°43	22°45	12° 4	20°55	14°55	28°43	13°R 1	11°54	4°54	n.a.	T 17
W18	19 48 20	25° 3'36	0♐37	1°19	8°39	24° 9	22°44	12°11	20°58	14°57	28°44	12°59	11°51	5° 0	n.a.	W18
T 19	19 52 16	26° 3'28	13°24	0° 8	9°37	24°36	22°D44	12°17	21° 0	14°59	28°45	12°56	11°48	5° 7	n.a.	T 19
F 20	19 56 13	27° 3'22	26°35	28♋55	10°36	25° 1	22°44	12°24	21° 2	15° 0	28°47	12°49	11°44	5°14	n.a.	F 20
S 21	20 0 9	28° 3'18	10♑11	27°41	11°35	25°27	22°45	12°31	21° 4	15° 2	28°48	12°41	11°41	5°20	n.a.	S 21
S 22	20 4 6	29° 3'16	24°11	26°28	12°34	25°52	22°45	12°38	21° 5	15° 4	28°49	12°30	11°38	5°27	n.a.	S 22
M23	20 8 2	0♌ 3'16	8♒29	25°18	13°34	26°17	22°46	12°45	21° 7	15° 5	28°51	12°18	11°35	5°34	n.a.	M23
T 24	20 11 59	1° 3'18	23° 0	24°14	14°34	26°42	22°47	12°52	21° 9	15° 7	28°52	12° 6	11°32	5°40	n.a.	T 24
W25	20 15 55	2° 3'22	7♓37	23°18	15°35	27° 6	22°48	12°59	21°11	15° 9	28°54	11°56	11°29	5°47	n.a.	W25
T 26	20 19 52	3° 3'29	22°13	22°30	16°36	27°30	22°50	13° 6	21°13	15°10	28°55	11°49	11°25	5°54	n.a.	T 26
F 27	20 23 48	4° 3'38	6♈41	21°53	17°37	27°53	22°51	13°13	21°14	15°12	28°57	11°44	11°22	6° 0	n.a.	F 27
S 28	20 27 45	5° 3'49	20°58	21°27	18°39	28°17	22°53	13°20	21°16	15°14	28°58	11°42	11°19	6° 7	n.a.	S 28
S 29	20 31 41	6° 4'03	5♉ 2	21°12	19°42	28°40	22°55	13°26	21°17	15°15	29° 0	11°42	11°16	6°14	n.a.	S 29
M30	20 35 38	7° 4'19	18°53	21°D 9	20°44	29° 2	22°57	13°33	21°19	15°17	29° 1	11°42	11°13	6°20	n.a.	M30
T 31	20 39 35	8♌ 4'38	2♊30	21♋17	21♊47	29♈24	23♏ 0	13♌40	21♉20	15♊18	29♍ 3	11♉41	11♉ 9	6♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	7n58	1s46	17n15	2s39	14n54	4s29	5n29	1s 5	19s38	0s35	20n20	2n17	18n20	0n 2	23n16	0n 8	9n43	9n58	16n34	16n 5	1n44			n.a.
M 2	23 45	14 5	0 33	16 57	2 47	15 10	4 24	5 41	1 5	19 38	0 35	20 18	2 17	18 20	0 2	23 16	0 8	9 43	9 58	16 34	16 4	1 41			n.a.
T 3	23 41	19 26	0n41	16 41	2 55	15 27	4 18	5 54	1 4	19 37	0 35	20 16	2 17	18 21	0 2	23 17	0 8	9 42	9 57	16 34	16 3	1 37			n.a.
W 4	23 36	23 42	1 52	16 26	3 2	15 44	4 13	6 6	1 4	19 36	0 35	20 14	2 17	18 22	0 2	23 17	0 8	9 41	9 57	16 33	16 2	1 34			n.a.
T 5	23 30	26 34	2 56	16 13	3 9	16 0	4 7	6 18	1 3	19 35	0 35	20 12	2 17	18 23	0 2	23 17	0 8	9 41	9 56	16 32	16 1	1 31			n.a.
F 6	23 25	27 52	3 49	16 2	3 15	16 17	4 1	6 31	1 2	19 35	0 35	20 10	2 17	18 23	0 2	23 18	0 8	9 40	9 56	16 30	16 0	1 27			n.a.
S 7	23 18	27 31	4 29	15 53	3 21	16 34	3 56	6 43	1 2	19 34	0 35	20 8	2 17	18 24	0 2	23 18	0 8	9 39	9 56	16 27	15 59	1 24			n.a.
S 8	23 12	25 39	4 53	15 46	3 26	16 51	3 50	6 55	1 1	19 34	0 35	20 6	2 17	18 25	0 2	23 18	0 8	9 38	9 55	16 23	15 58	1 21			n.a.
M 9	23 5	22 32	5 3	15 41	3 30	17 8	3 44	7 6	1 0	19 33	0 35	20 4	2 17	18 25	0 2	23 18	0 8	9 38	9 55	16 20	15 57	1 17			n.a.
T 10	22 57	18 26	4 58	15 40	3 33	17 24	3 39	7 18	0 59	19 33	0 35	20 3	2 17	18 26	0 2	23 19	0 8	9 37	9 54	16 17	15 56	1 14			n.a.
W11	22 49	13 39	4 39	15 41	3 35	17 41	3 33	7 30	0 59	19 33	0 35	20 1	2 17	18 27	0 3	23 19	0 8	9 36	9 54	16 14	15 55	1 11			n.a.
T 12	22 41	8 26	4 8	15 46	3 35	17 57	3 27	7 41	0 58	19 32	0 35	19 59	2 17	18 27	0 3	23 19	0 8	9 35	9 54	16 12	15 54	1 7			n.a.
F 13	22 32	2 58	3 26	15 54	3 34	18 13	3 21	7 53	0 57	19 32	0 35	19 57	2 17	18 28	0 3	23 19	0 8	9 34	9 53	16 10	15 53	1 4			n.a.
S 14	22 23	2s35	2 36	16 6	3 31	18 29	3 15	8 4	0 56	19 32	0 35	19 55	2 17	18 29	0 3	23 19	0 8	9 34	9 53	16 10	15 52	1 0			n.a.
S 15	22 13	8 3	1 39	16 21	3 27	18 45	3 9	8 15	0 56	19 32	0 36	19 53	2 17	18 29	0 3	23 20	0 8	9 33	9 52	16 9	15 51	0 57			n.a.
M16	22 3	13 18	0 37	16 40	3 20	19 1	3 3	8 26	0 55	19 31	0 36	19 51	2 17	18 30	0 3	23 20	0 8	9 32	9 52	16 10	15 50	0 54			n.a.
T 17	21 52	18 8	0s27	17 2	3 12	19 16	2 57	8 37	0 54	19 31	0 36	19 49	2 17	18 30	0 3	23 20	0 8	9 31	9 52	16 10	15 49	0 50			n.a.
W18	21 41	22 19	1 32	17 27	3 1	19 31	2 51	8 47	0 53	19 31	0 36	19 47	2 17	18 31	0 3	23 20	0 8	9 30	9 51	16 9	15 48	0 47			n.a.
T 19	21 30	25 33	2 34	17 55	2 49	19 46	2 45	8 58	0 52	19 31	0 36	19 45	2 16	18 32	0 3	23 21	0 8	9 29	9 51	16 8	15 47	0 44			n.a.
F 20	21 18	27 31	3 29	18 25	2 34	20 0	2 40	9 9	0 52	19 31	0 36	19 43	2 16	18 32	0 3	23 21	0 8	9 29	9 50	16 6	15 46	0 40			n.a.
S 21	21 6	27 54	4 14	18 56	2 18	20 14	2 34	9 19	0 51	19 32	0 36	19 41	2 16	18 33	0 3	23 21	0 8	9 28	9 50	16 3	15 45	0 37			n.a.
S 22	20 54	26 32	4 46	19 28	2 0	20 28	2 28	9 29	0 50	19 32	0 36	19 39	2 16	18 33	0 3	23 21	0 8	9 27	9 50	16 0	15 44	0 34			n.a.
M23	20 41	23 26	5 0	20 0	1 41	20 42	2 22	9 39	0 49	19 32	0 36	19 37	2 16	18 34	0 3	23 22	0 8	9 26	9 49	15 56	15 43	0 30			n.a.
T 24	20 27	18 50	4 55	20 31	1 21	20 55	2 16	9 49	0 48	19 32	0 36	19 35	2 16	18 34	0 3	23 22	0 8	9 25	9 49	15 53	15 42	0 27			n.a.
W25	20 14	13 7	4 31	21 0	1 1	21 7	2 10	9 59	0 47	19 33	0 36	19 32	2 16	18 35	0 3	23 22	0 8	9 24	9 49	15 49	15 41	0 24			n.a.
T 26	20 0	6 40	3 50	21 28	0 41	21 19	2 4	10 9	0 46	19 33	0 36	19 30	2 16	18 35	0 3	23 22	0 8	9 23	9 48	15 47	15 40	0 20			n.a.
F 27	19 45	0n 5	2 54	21 53	0 22	21 31	1 58	10 18	0 45	19 34	0 36	19 28	2 16	18 36	0 3	23 22	0 8	9 22	9 48	15 46	15 39	0 17			n.a.
S 28	19 30	6 45	1 47	22 16	0 3	21 43	1 53	10 28	0 44	19 34	0 36	19 26	2 16	18 36	0 3	23 23	0 8	9 21	9 48	15 45	15 38	0 13			n.a.
S 29	19 15	13 0	0 35	22 36	0n15	21 54	1 47	10 37	0 43	19 35	0 36	19 24	2 16	18 37	0 3	23 23	0 8	9 20	9 47	15 45	15 37	0 10			n.a.
M30	19 0	18 30	0n38	22 53	0 31	22 4	1 41	10 46	0 42	19 35	0 36	19 22	2 16	18 37	0 3	23 23	0 8	9 19	9 47	15 45	15 36	0 7			n.a.
T 31	18n44	22n58	1n48	23n 7	0n47	22n14	1s35	10n55	0s41	19s36	0s36	19n20	2n16	18n37	0n 3	23n23	0n 8	9n18	9n46	15n44	15n35	0n 3			n.a.

Julian Day Number = 379706.5, Delta T = 27h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'41, Lahiri = -54°27'41 Julian Calendar 1 Aug. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 July 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 31	9♌ 4'59	15♊56	21♋35	22♊51	29♈46	23♏ 2	13♌47	21♉22	15♊20	29♍ 4	11°R37	11♉ 6	6♎34	n.a.	W 1
T 2	20 47 28	10° 5'22	29°11	22° 4	23°55	0♉ 7	23° 5	13°55	21°23	15°21	29° 6	11♉31	11° 3	6°40	n.a.	T 2
F 3	20 51 24	11° 5'47	12♋14	22°41	24°59	0°28	23° 8	14° 2	21°24	15°23	29° 8	11°22	11° 0	6°47	n.a.	F 3
S 4	20 55 21	12° 6'15	25° 7	23°28	26° 3	0°49	23°11	14° 9	21°26	15°24	29° 9	11°10	10°57	6°54	n.a.	S 4
S 5	20 59 17	13° 6'44	7♌48	24°21	27° 8	1° 9	23°14	14°16	21°27	15°26	29°11	10°56	10°54	7° 0	n.a.	S 5
M 6	21 3 14	14° 7'15	20°18	25°22	28°13	1°28	23°18	14°23	21°28	15°27	29°13	10°42	10°50	7° 7	n.a.	M 6
T 7	21 7 10	15° 7'48	2♍35	26°28	29°18	1°47	23°21	14°30	21°29	15°28	29°15	10°28	10°47	7°14	n.a.	T 7
W 8	21 11 7	16° 8'23	14°42	27°39	0♋24	2° 6	23°25	14°37	21°30	15°30	29°16	10°16	10°44	7°20	n.a.	W 8
T 9	21 15 3	17° 8'59	26°39	28°54	1°30	2°24	23°29	14°44	21°31	15°31	29°18	10° 6	10°41	7°27	n.a.	T 9
F 10	21 19 0	18° 9'37	8♎29	0♌13	2°36	2°42	23°34	14°51	21°32	15°32	29°20	10° 0	10°38	7°34	n.a.	F 10
S 11	21 22 57	19°10'17	20°16	1°35	3°42	2°59	23°38	14°58	21°33	15°33	29°22	9°56	10°35	7°40	n.a.	S 11
S 12	21 26 53	20°10'58	2♏ 4	3° 0	4°49	3°16	23°43	15° 5	21°34	15°35	29°24	9°55	10°31	7°47	n.a.	S 12
M13	21 30 50	21°11'41	13°58	4°27	5°56	3°33	23°48	15°12	21°35	15°36	29°26	9°D54	10°28	7°54	n.a.	M13
T 14	21 34 46	22°12'25	26° 3	5°56	7° 3	3°48	23°53	15°19	21°35	15°37	29°28	9°R54	10°25	8° 0	n.a.	T 14
W15	21 38 43	23°13'10	8♐26	7°27	8°10	4° 4	23°58	15°26	21°36	15°38	29°30	9°53	10°22	8° 7	n.a.	W15
T 16	21 42 39	24°13'57	21°11	8°58	9°18	4°18	24° 3	15°33	21°37	15°39	29°32	9°51	10°19	8°14	n.a.	T 16
F 17	21 46 36	25°14'46	4♑23	10°31	10°26	4°33	24° 9	15°40	21°37	15°40	29°34	9°45	10°15	8°20	n.a.	F 17
S 18	21 50 32	26°15'35	18° 3	12° 4	11°34	4°46	24°14	15°47	21°38	15°41	29°36	9°37	10°12	8°27	n.a.	S 18
S 19	21 54 29	27°16'26	2♒12	13°38	12°42	4°59	24°20	15°54	21°38	15°42	29°38	9°27	10° 9	8°34	n.a.	S 19
M20	21 58 25	28°17'19	16°46	15°13	13°51	5°12	24°26	16° 0	21°38	15°43	29°40	9°16	10° 6	8°40	n.a.	M20
T 21	22 2 22	29°18'12	1♓38	16°48	14°59	5°24	24°32	16° 7	21°39	15°44	29°42	9° 5	10° 3	8°47	n.a.	T 21
W22	22 6 19	0♍19'08	16°39	18°23	16° 8	5°35	24°39	16°14	21°39	15°45	29°44	8°55	10° 0	8°54	n.a.	W22
T 23	22 10 15	1°20'04	1♈40	19°58	17°17	5°46	24°45	16°21	21°39	15°46	29°46	8°48	9°56	9° 0	n.a.	T 23
F 24	22 14 12	2°21'02	16°32	21°33	18°27	5°56	24°52	16°28	21°39	15°46	29°48	8°44	9°53	9° 7	n.a.	F 24
S 25	22 18 8	3°22'02	1♉ 8	23° 9	19°36	6° 5	24°59	16°35	21°40	15°47	29°50	8°42	9°50	9°14	n.a.	S 25
S 26	22 22 5	4°23'03	15°25	24°44	20°46	6°14	25° 6	16°42	21°R40	15°48	29°52	8°D42	9°47	9°20	n.a.	S 26
M27	22 26 1	5°24'06	29°20	26°20	21°55	6°22	25°13	16°48	21°40	15°49	29°54	8°R42	9°44	9°27	n.a.	M27
T 28	22 29 58	6°25'11	12♊56	27°55	23° 5	6°30	25°20	16°55	21°39	15°49	29°56	8°42	9°41	9°34	n.a.	T 28
W29	22 33 54	7°26'17	26°12	29°30	24°15	6°37	25°28	17° 2	21°39	15°50	29°58	8°40	9°37	9°40	n.a.	W29
T 30	22 37 51	8♍27'25	9♋13	1♍ 6	25♋26	6♉43	25♏36	17♌ 9	21♉39	15♊51	0♎ 1	8♉36	9♉34	9♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n28	26n 8	2n50	23n17	1n 1	22n23	1s30	11n 4	0s40	19s37	0s36	19n18	2n16	18n38	0n 3	23n23	0n 8	9n17	9n46	15n43	15n34	0s 0		n.a.
T 2	18 11	27 47	3 42	23 25	1 13	22 32	1 24	11 13	0 39	19 37	0 36	19 16	2 16	18 38	0 3	23 23	0 9	9 16	9 46	15 42	15 33	0 3		n.a.
F 3	17 54	27 51	4 22	23 29	1 24	22 40	1 19	11 21	0 38	19 38	0 36	19 14	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 15	9 45	15 39	15 32	0 7		n.a.
S 4	17 37	26 24	4 48	23 31	1 33	22 48	1 13	11 29	0 37	19 39	0 36	19 12	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 14	9 45	15 35	15 31	0 10		n.a.
S 5	17 20	23 36	4 59	23 29	1 42	22 55	1 8	11 38	0 36	19 40	0 36	19 10	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 13	9 45	15 30	15 30	0 13		n.a.
M 6	17 2	19 45	4 55	23 25	1 48	23 2	1 2	11 46	0 34	19 41	0 36	19 8	2 16	18 40	0 3	23 24	0 9	9 12	9 44	15 26	15 29	0 17		n.a.
T 7	16 44	15 8	4 38	23 17	1 54	23 8	0 57	11 54	0 33	19 42	0 36	19 5	2 17	18 40	0 3	23 24	0 9	9 11	9 44	15 21	15 27	0 20		n.a.
W 8	16 25	9 58	4 8	23 7	1 58	23 13	0 51	12 1	0 32	19 43	0 36	19 3	2 17	18 40	0 3	23 25	0 9	9 10	9 44	15 17	15 26	0 24		n.a.
T 9	16 6	4 31	3 27	22 55	2 2	23 18	0 46	12 9	0 31	19 44	0 36	19 1	2 17	18 40	0 3	23 25	0 9	9 9	9 44	15 14	15 25	0 27		n.a.
F 10	15 47	1s 3	2 38	22 40	2 4	23 22	0 41	12 16	0 30	19 45	0 36	18 59	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 8	9 43	15 12	15 24	0 30		n.a.
S 11	15 28	6 33	1 42	22 23	2 6	23 26	0 36	12 24	0 28	19 46	0 36	18 57	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 7	9 43	15 11	15 23	0 34		n.a.
S 12	15 9	11 52	0 41	22 4	2 7	23 29	0 31	12 31	0 27	19 47	0 36	18 55	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 6	9 43	15 10	15 22	0 37		n.a.
M13	14 49	16 48	0s22	21 42	2 7	23 31	0 26	12 38	0 26	19 49	0 37	18 53	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 5	9 42	15 10	15 21	0 40		n.a.
T 14	14 29	21 9	1 25	21 19	2 6	23 32	0 21	12 44	0 25	19 50	0 37	18 51	2 17	18 42	0 3	23 25	0 9	9 4	9 42	15 10	15 20	0 44		n.a.
W15	14 8	24 41	2 25	20 54	2 5	23 33	0 16	12 51	0 23	19 51	0 37	18 49	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 3	9 42	15 10	15 19	0 47		n.a.
T 16	13 48	27 7	3 20	20 28	2 3	23 34	0 11	12 57	0 22	19 53	0 37	18 47	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 2	9 42	15 9	15 18	0 51		n.a.
F 17	13 27	28 7	4 7	20 0	2 0	23 33	0 6	13 3	0 20	19 54	0 37	18 44	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 1	9 41	15 7	15 17	0 54		n.a.
S 18	13 6	27 28	4 41	19 30	1 57	23 32	0 2	13 9	0 19	19 56	0 37	18 42	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 0	9 41	15 5	15 16	0 57		n.a.
S 19	12 44	25 3	4 59	18 59	1 54	23 30	0n 3	13 15	0 18	19 57	0 37	18 40	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	8 59	9 41	15 2	15 15	1 1		n.a.
M20	12 23	20 58	4 59	18 27	1 50	23 28	0 7	13 21	0 16	19 59	0 37	18 38	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	8 58	9 40	14 58	15 14	1 4		n.a.
T 21	12 1	15 30	4 39	17 54	1 46	23 25	0 12	13 26	0 15	20 0	0 37	18 36	2 17	18 43	0 3	23 26	0 9	8 57	9 40	14 54	15 13	1 7		n.a.
W22	11 39	9 4	3 59	17 20	1 42	23 21	0 16	13 32	0 13	20 2	0 37	18 34	2 17	18 43	0 3	23 26	0 9	8 56	9 40	14 51	15 12	1 11		n.a.
T 23	11 17	2 6	3 3	16 45	1 37	23 16	0 21	13 37	0 12	20 3	0 37	18 32	2 17	18 43	0 3	23 27	0 9	8 55	9 40	14 49	15 11	1 14		n.a.
F 24	10 55	4n54	1 55	16 9	1 32	23 11	0 25	13 42	0 10	20 5	0 37	18 30	2 17	18 43	0 3	23 27	0 9	8 54	9 39	14 47	15 10	1 18		n.a.
S 25	10 32	11 33	0 40	15 32	1 27	23 5	0 29	13 47	0 8	20 7	0 37	18 28	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 53	9 39	14 47	15 9	1 21		n.a.
S 26	10 10	17 28	0n36	14 54	1 22	22 58	0 33	13 51	0 7	20 9	0 37	18 26	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 51	9 39	14 47	15 8	1 24		n.a.
M27	9 47	22 18	1 48	14 16	1 16	22 51	0 37	13 55	0 5	20 10	0 37	18 24	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 50	9 39	14 47	15 7	1 28		n.a.
T 28	9 24	25 48	2 52	13 37	1 11	22 43	0 41	14 0	0 3	20 12	0 37	18 22	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 49	9 39	14 47	15 6	1 31		n.a.
W29	9 0	27 47	3 45	12 58	1 5	22 34	0 45	14 3	0 2	20 14	0 37	18 20	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 48	9 38	14 46	15 5	1 35		n.a.
T 30	8n37	28n10	4n26	12n17	0n59	22n25	0n48	14n 7	0n 0	20s16	0s37	18n18	2n18	18n43	0n 3	23n27	0n 9	8n47	9n38	14n45	15n 4	1s38		n.a.

Julian Day Number = 379737.5, Delta T = 27h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'37, Lahiri = -54°27'37 Julian Calendar 1 Sept. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

OCTOBER 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 48	9♍28'34	21♋59	2♍41	26♋36	6♉48	25♏43	17♌15	21°R39	15♊51	0♎ 3	8°R29	9♉31	9♎54	n.a.	F 1
S 2	22 45 44	10°29'44	4♌33	4°16	27°47	6°53	25°51	17°22	21♉39	15°52	0° 5	8♉20	9°28	10° 0	n.a.	S 2
S 3	22 49 41	11°30'56	16°57	5°51	28°58	6°57	25°59	17°29	21°38	15°52	0° 7	8° 9	9°25	10° 7	n.a.	S 3
M 4	22 53 37	12°32'08	29°11	7°25	0♌ 8	7° 0	26° 8	17°35	21°38	15°53	0° 9	7°58	9°21	10°14	n.a.	M 4
T 5	22 57 34	13°33'22	11♍17	9° 0	1°19	7° 2	26°16	17°42	21°37	15°53	0°12	7°47	9°18	10°20	n.a.	T 5
W 6	23 1 30	14°34'36	23°15	10°35	2°31	7° 4	26°25	17°48	21°37	15°54	0°14	7°37	9°15	10°27	n.a.	W 6
T 7	23 5 27	15°35'52	5♎ 7	12°10	3°42	7° 5	26°33	17°55	21°36	15°54	0°16	7°30	9°12	10°34	n.a.	T 7
F 8	23 9 23	16°37'08	16°55	13°44	4°53	7°R 5	26°42	18° 1	21°36	15°54	0°18	7°25	9° 9	10°40	n.a.	F 8
S 9	23 13 20	17°38'25	28°42	15°19	6° 5	7° 4	26°51	18° 8	21°35	15°55	0°21	7°23	9° 6	10°47	n.a.	S 9
S 10	23 17 17	18°39'42	10♏30	16°53	7°16	7° 2	27° 0	18°14	21°34	15°55	0°23	7°D22	9° 2	10°54	n.a.	S 10
M11	23 21 13	19°41'01	22°23	18°28	8°28	7° 0	27° 9	18°21	21°34	15°55	0°25	7°23	8°59	11° 0	n.a.	M11
T 12	23 25 10	20°42'19	4♐27	20° 2	9°40	6°57	27°19	18°27	21°33	15°55	0°27	7°25	8°56	11° 7	n.a.	T 12
W13	23 29 6	21°43'38	16°46	21°37	10°52	6°53	27°28	18°33	21°32	15°56	0°30	7°R26	8°53	11°14	n.a.	W13
T 14	23 33 3	22°44'58	29°26	23°11	12° 4	6°48	27°38	18°39	21°31	15°56	0°32	7°25	8°50	11°20	n.a.	T 14
F 15	23 36 59	23°46'18	12♑30	24°46	13°16	6°43	27°47	18°46	21°30	15°56	0°34	7°24	8°47	11°27	n.a.	F 15
S 16	23 40 56	24°47'38	26° 3	26°21	14°28	6°36	27°57	18°52	21°29	15°56	0°37	7°20	8°43	11°34	n.a.	S 16
S 17	23 44 53	25°48'58	10♒ 6	27°56	15°41	6°29	28° 7	18°58	21°28	15°R56	0°39	7°15	8°40	11°40	n.a.	S 17
M18	23 48 49	26°50'18	24°37	29°31	16°53	6°21	28°17	19° 4	21°27	15°56	0°41	7° 8	8°37	11°47	n.a.	M18
T 19	23 52 46	27°51'39	9♓32	1♎ 6	18° 5	6°12	28°27	19°10	21°25	15°56	0°43	7° 2	8°34	11°54	n.a.	T 19
W20	23 56 42	28°53'00	24°43	2°41	19°18	6° 2	28°38	19°16	21°24	15°56	0°46	6°56	8°31	12° 0	n.a.	W20
T 21	0 0 39	29°54'21	9♈59	4°16	20°31	5°52	28°48	19°22	21°23	15°56	0°48	6°52	8°27	12° 7	n.a.	T 21
F 22	0 4 35	0♎55'42	25°10	5°51	21°43	5°41	28°59	19°28	21°22	15°56	0°50	6°50	8°24	12°14	n.a.	F 22
S 23	0 8 32	1°57'04	10♉ 7	7°27	22°56	5°28	29° 9	19°33	21°20	15°55	0°53	6°D49	8°21	12°20	n.a.	S 23
S 24	0 12 29	2°58'27	24°43	9° 3	24° 9	5°16	29°20	19°39	21°19	15°55	0°55	6°50	8°18	12°27	n.a.	S 24
M25	0 16 25	3°59'49	8♊54	10°39	25°22	5° 2	29°31	19°45	21°17	15°55	0°57	6°52	8°15	12°34	n.a.	M25
T 26	0 20 22	5° 1'13	22°39	12°15	26°35	4°47	29°42	19°50	21°16	15°55	1° 0	6°53	8°12	12°40	n.a.	T 26
W27	0 24 18	6° 2'37	6♋ 0	13°51	27°48	4°32	29°53	19°56	21°14	15°54	1° 2	6°R54	8° 8	12°47	n.a.	W27
T 28	0 28 15	7° 4'01	18°58	15°27	29° 1	4°16	0♐ 4	20° 2	21°13	15°54	1° 4	6°53	8° 5	12°54	n.a.	T 28
F 29	0 32 11	8° 5'25	1♌38	17° 4	0♍15	3°59	0°15	20° 7	21°11	15°54	1° 6	6°51	8° 2	13° 0	n.a.	F 29
S 30	0 36 8	9° 6'49	14° 2	18°41	1°28	3°42	0°27	20°12	21° 9	15°53	1° 9	6°48	7°59	13° 7	n.a.	S 30
S 31	0 40 5	10♎ 8'14	26♌14	20♎17	2♍41	3♉24	0♐38	20♌18	21♉ 7	15♊53	1♎11	6♉43	7♉56	13♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n13	27n 2	4n52	11n37	0n53	22n15	0n52	14n11	0n 2	20s18	0s37	18n16	2n18	18n43	0n 3	23n27	0n 9	8n46	9n38	14n43	15n 3	1s41		n.a.
S 2	7 50	24 32	5 4	10 56	0 47	22 4	0 55	14 14	0 4	20 20	0 37	18 14	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 45	9 38	14 40	15 2	1 45		n.a.
S 3	7 26	20 56	5 1	10 14	0 41	21 52	0 59	14 17	0 6	20 22	0 37	18 12	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 44	9 38	14 36	15 1	1 48		n.a.
M 4	7 2	16 29	4 44	9 32	0 34	21 40	1 2	14 20	0 7	20 24	0 37	18 10	2 18	18 43	0 3	23 28	0 9	8 43	9 37	14 32	15 0	1 51		n.a.
T 5	6 38	11 26	4 15	8 50	0 28	21 27	1 5	14 22	0 9	20 26	0 37	18 8	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 42	9 37	14 29	14 59	1 55		n.a.
W 6	6 14	6 1	3 34	8 8	0 22	21 14	1 8	14 25	0 11	20 28	0 37	18 6	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 41	9 37	14 25	14 58	1 58		n.a.
T 7	5 49	0 25	2 45	7 25	0 15	21 0	1 11	14 27	0 13	20 30	0 37	18 4	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 40	9 37	14 23	14 57	2 2		n.a.
F 8	5 25	5s10	1 48	6 42	0 9	20 45	1 14	14 29	0 15	20 32	0 37	18 2	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 39	9 37	14 21	14 56	2 5		n.a.
S 9	5 1	10 34	0 47	5 59	0 3	20 30	1 17	14 30	0 17	20 35	0 37	18 0	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 38	9 37	14 20	14 55	2 8		n.a.
S 10	4 36	15 38	0s17	5 15	0s 4	20 14	1 20	14 32	0 19	20 37	0 37	17 58	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 36	9 36	14 20	14 53	2 12		n.a.
M11	4 11	20 9	1 20	4 32	0 10	19 57	1 22	14 33	0 21	20 39	0 37	17 56	2 19	18 41	0 3	23 28	0 9	8 35	9 36	14 21	14 52	2 15		n.a.
T 12	3 47	23 55	2 21	3 48	0 16	19 40	1 25	14 34	0 24	20 41	0 37	17 54	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 34	9 36	14 21	14 51	2 18		n.a.
W13	3 22	26 40	3 17	3 4	0 23	19 22	1 27	14 35	0 26	20 43	0 37	17 52	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 33	9 36	14 21	14 50	2 22		n.a.
T 14	2 57	28 9	4 5	2 20	0 29	19 4	1 30	14 35	0 28	20 46	0 37	17 51	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 32	9 36	14 21	14 49	2 25		n.a.
F 15	2 32	28 8	4 41	1 36	0 35	18 45	1 32	14 35	0 30	20 48	0 37	17 49	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 31	9 36	14 21	14 48	2 29		n.a.
S 16	2 7	26 28	5 4	0 52	0 41	18 25	1 34	14 35	0 32	20 50	0 37	17 47	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 30	9 36	14 20	14 47	2 32		n.a.
S 17	1 42	23 8	5 10	0 8	0 47	18 5	1 36	14 35	0 34	20 53	0 37	17 45	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 29	9 35	14 18	14 46	2 35		n.a.
M18	1 17	18 17	4 56	0s36	0 53	17 45	1 38	14 34	0 37	20 55	0 37	17 43	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 28	9 35	14 16	14 45	2 39		n.a.
T 19	0 52	12 13	4 22	1 20	0 59	17 24	1 40	14 33	0 39	20 57	0 37	17 42	2 21	18 39	0 3	23 28	0 9	8 27	9 35	14 13	14 44	2 42		n.a.
W20	0 27	5 20	3 29	2 4	1 4	17 2	1 42	14 32	0 41	21 0	0 37	17 40	2 21	18 39	0 3	23 28	0 9	8 26	9 35	14 12	14 43	2 46		n.a.
T 21	0 2	1n54	2 21	2 48	1 10	16 40	1 43	14 31	0 44	21 2	0 37	17 38	2 21	18 39	0 4	23 28	0 9	8 25	9 35	14 10	14 42	2 49		n.a.
F 22	0s23	9 1	1 3	3 32	1 15	16 17	1 45	14 29	0 46	21 5	0 38	17 36	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 24	9 35	14 9	14 41	2 52		n.a.
S 23	0 48	15 31	0n18	4 16	1 21	15 54	1 46	14 27	0 48	21 7	0 38	17 35	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 23	9 35	14 9	14 40	2 56		n.a.
S 24	1 13	21 0	1 36	4 59	1 26	15 31	1 48	14 25	0 51	21 9	0 38	17 33	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 22	9 35	14 10	14 39	2 59		n.a.
M25	1 38	25 7	2 46	5 42	1 30	15 7	1 49	14 23	0 53	21 12	0 38	17 31	2 22	18 37	0 4	23 28	0 10	8 21	9 35	14 10	14 38	3 2		n.a.
T 26	2 3	27 37	3 45	6 25	1 35	14 42	1 50	14 20	0 56	21 14	0 38	17 29	2 22	18 37	0 4	23 28	0 10	8 20	9 35	14 11	14 37	3 6		n.a.
W27	2 28	28 25	4 29	7 7	1 39	14 17	1 51	14 17	0 58	21 17	0 38	17 28	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 19	9 34	14 11	14 36	3 9		n.a.
T 28	2 53	27 37	4 58	7 50	1 43	13 52	1 52	14 14	1 1	21 19	0 38	17 26	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 18	9 34	14 11	14 35	3 13		n.a.
F 29	3 17	25 23	5 12	8 31	1 47	13 26	1 53	14 10	1 3	21 22	0 38	17 25	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 17	9 34	14 10	14 34	3 16		n.a.
S 30	3 42	22 0	5 11	9 12	1 51	13 0	1 54	14 6	1 6	21 24	0 38	17 23	2 23	18 35	0 4	23 28	0 10	8 16	9 34	14 9	14 33	3 19		n.a.
S 31	4s 7	17n43	4n55	9s53	1s54	12n34	1n54	14n 2	1n 8	21s27	0s38	17n21	2n23	18n35	0n 4	23n28	0n10	8n15	9n34	14n 7	14n31	3s23		n.a.

Julian Day Number = 379767.5, Delta T = 27h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'33, Lahiri = -54°27'33 Julian Calendar 1 Oct. 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

NOVEMBER 3674 BCE (-3673) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 1	11♎ 9'38	8♍16	21♎54	3♍55	3°R 5	0♐50	20♑23	21°R 6	15°R52	1♎13	6°R38	7♉52	13♎20	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	12°11'03	20°12	23°31	5° 8	2♉46	1° 1	20°28	21♉ 4	15♊52	1°16	6♉34	7°49	13°27	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	13°12'27	2♎ 3	25° 8	6°22	2°26	1°13	20°33	21° 2	15°51	1°18	6°30	7°46	13°34	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	14°13'51	13°52	26°44	7°35	2° 5	1°25	20°38	21° 0	15°51	1°20	6°27	7°43	13°40	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	15°15'15	25°39	28°21	8°49	1°44	1°37	20°43	20°58	15°50	1°22	6°25	7°40	13°47	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	16°16'39	7♏28	29°57	10° 2	1°22	1°49	20°48	20°56	15°49	1°25	6°D25	7°37	13°54	n.a.	S 6
S 7	1 7 41	17°18'02	19°21	1♏32	11°16	1° 0	2° 1	20°53	20°54	15°49	1°27	6°25	7°33	14° 0	n.a.	S 7
M 8	1 11 37	18°19'24	1♐20	3° 7	12°30	0°38	2°13	20°58	20°52	15°48	1°29	6°27	7°30	14° 7	n.a.	M 8
T 9	1 15 34	19°20'46	13°29	4°41	13°43	0°15	2°25	21° 3	20°50	15°47	1°31	6°28	7°27	14°14	n.a.	T 9
W10	1 19 30	20°22'07	25°51	6°14	14°57	29♈52	2°38	21° 8	20°48	15°46	1°34	6°30	7°24	14°20	n.a.	W10
T 11	1 23 27	21°23'28	8♑29	7°46	16°11	29°28	2°50	21°12	20°46	15°46	1°36	6°31	7°21	14°27	n.a.	T 11
F 12	1 27 23	22°24'47	21°28	9°16	17°25	29° 5	3° 3	21°17	20°43	15°45	1°38	6°R31	7°18	14°33	n.a.	F 12
S 13	1 31 20	23°26'06	4♒52	10°44	18°39	28°41	3°15	21°21	20°41	15°44	1°40	6°31	7°14	14°40	n.a.	S 13
S 14	1 35 17	24°27'23	18°41	12° 9	19°53	28°17	3°28	21°25	20°39	15°43	1°42	6°30	7°11	14°47	n.a.	S 14
M15	1 39 13	25°28'39	2♓57	13°32	21° 6	27°53	3°41	21°30	20°37	15°42	1°44	6°29	7° 8	14°53	n.a.	M15
T 16	1 43 10	26°29'55	17°37	14°51	22°20	27°29	3°53	21°34	20°34	15°41	1°47	6°27	7° 5	15° 0	n.a.	T 16
W17	1 47 6	27°31'09	2♈36	16° 7	23°34	27° 5	4° 6	21°38	20°32	15°40	1°49	6°26	7° 2	15° 7	n.a.	W17
T 18	1 51 3	28°32'22	17°47	17°17	24°48	26°40	4°19	21°42	20°30	15°39	1°51	6°26	6°58	15°13	n.a.	T 18
F 19	1 54 59	29°33'35	3♉ 0	18°22	26° 2	26°17	4°32	21°46	20°27	15°38	1°53	6°D25	6°55	15°20	n.a.	F 19
S 20	1 58 56	0♏34'46	18° 6	19°21	27°16	25°53	4°45	21°50	20°25	15°37	1°55	6°25	6°52	15°27	n.a.	S 20
S 21	2 2 53	1°35'57	2♊55	20°13	28°30	25°29	4°58	21°54	20°23	15°36	1°57	6°26	6°49	15°33	n.a.	S 21
M22	2 6 49	2°37'07	17°21	20°56	29°44	25° 6	5°11	21°58	20°20	15°35	1°59	6°26	6°46	15°40	n.a.	M22
T 23	2 10 46	3°38'16	1♋21	21°31	0♎58	24°42	5°24	22° 1	20°18	15°34	2° 1	6°26	6°43	15°47	n.a.	T 23
W24	2 14 42	4°39'25	14°53	21°57	2°12	24°20	5°38	22° 5	20°15	15°33	2° 3	6°27	6°39	15°53	n.a.	W24
T 25	2 18 39	5°40'32	27°59	22°11	3°26	23°57	5°51	22° 8	20°13	15°32	2° 5	6°27	6°36	16° 0	n.a.	T 25
F 26	2 22 35	6°41'39	10♌41	22°R15	4°41	23°35	6° 4	22°12	20°10	15°30	2° 7	6°27	6°33	16° 7	n.a.	F 26
S 27	2 26 32	7°42'45	23° 4	22° 8	5°55	23°13	6°18	22°15	20° 8	15°29	2° 9	6°27	6°30	16°13	n.a.	S 27
S 28	2 30 29	8°43'49	5♍12	21°49	7° 9	22°52	6°31	22°18	20° 5	15°28	2°11	6°27	6°27	16°20	n.a.	S 28
M29	2 34 25	9°44'53	17° 9	21°18	8°23	22°31	6°45	22°21	20° 3	15°27	2°13	6°27	6°24	16°27	n.a.	M29
T 30	2 38 22	10♏45'55	29♍ 0	20♏37	9♎37	22♈11	6♐58	22♌24	20♉ 0	15♊25	2♎15	6♉28	6♉20	16♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s32	12n48	4n27	10s33	1s57	12n 7	1n55	13n58	1n10	21s29	0s38	17n20	2n23	18n34	0n 4	23n28	0n10	8n14	9n34	14n 6	14n30	3s26		n.a.
T 2	4 56	7 27	3 47	11 13	2 0	11 40	1 55	13 53	1 13	21 32	0 38	17 18	2 23	18 34	0 4	23 28	0 10	8 13	9 34	14 4	14 29	3 30		n.a.
W 3	5 21	1 52	2 58	11 51	2 2	11 12	1 56	13 49	1 15	21 34	0 38	17 17	2 23	18 33	0 4	23 28	0 10	8 12	9 34	14 3	14 28	3 33		n.a.
T 4	5 45	3s45	2 1	12 29	2 3	10 44	1 56	13 44	1 18	21 37	0 38	17 15	2 24	18 33	0 4	23 28	0 10	8 11	9 34	14 2	14 27	3 36		n.a.
F 5	6 10	9 16	0 59	13 6	2 5	10 16	1 56	13 38	1 20	21 39	0 38	17 14	2 24	18 32	0 4	23 28	0 10	8 10	9 34	14 1	14 26	3 40		n.a.
S 6	6 34	14 28	0s 6	13 42	2 5	9 48	1 56	13 33	1 23	21 42	0 38	17 12	2 24	18 32	0 4	23 28	0 10	8 9	9 34	14 1	14 25	3 43		n.a.
S 7	6 58	19 10	1 11	14 17	2 6	9 19	1 56	13 27	1 25	21 44	0 38	17 11	2 24	18 31	0 4	23 28	0 10	8 8	9 34	14 1	14 24	3 46		n.a.
M 8	7 22	23 9	2 14	14 50	2 5	8 50	1 56	13 21	1 27	21 47	0 38	17 10	2 24	18 31	0 4	23 28	0 10	8 7	9 34	14 2	14 23	3 50		n.a.
T 9	7 46	26 11	3 11	15 22	2 4	8 21	1 56	13 15	1 30	21 50	0 38	17 8	2 25	18 30	0 4	23 28	0 10	8 7	9 34	14 2	14 22	3 53		n.a.
W10	8 10	28 1	4 1	15 53	2 3	7 51	1 56	13 9	1 32	21 52	0 38	17 7	2 25	18 30	0 4	23 28	0 10	8 6	9 34	14 3	14 21	3 57		n.a.
T 11	8 33	28 27	4 40	16 22	2 1	7 21	1 55	13 3	1 34	21 55	0 38	17 6	2 25	18 29	0 4	23 28	0 10	8 5	9 34	14 3	14 20	4 0		n.a.
F 12	8 57	27 21	5 6	16 49	1 58	6 51	1 55	12 56	1 37	21 57	0 38	17 4	2 25	18 28	0 4	23 27	0 10	8 4	9 34	14 3	14 19	4 3		n.a.
S 13	9 20	24 40	5 17	17 14	1 54	6 21	1 55	12 49	1 39	22 0	0 38	17 3	2 26	18 28	0 4	23 27	0 10	8 3	9 34	14 3	14 18	4 7		n.a.
S 14	9 43	20 31	5 10	17 37	1 49	5 51	1 54	12 43	1 41	22 2	0 38	17 2	2 26	18 27	0 4	23 27	0 10	8 2	9 34	14 3	14 17	4 10		n.a.
M15	10 6	15 5	4 44	17 57	1 43	5 21	1 53	12 36	1 43	22 5	0 38	17 1	2 26	18 27	0 4	23 27	0 10	8 1	9 34	14 2	14 16	4 14		n.a.
T 16	10 29	8 40	3 59	18 15	1 36	4 50	1 53	12 29	1 45	22 7	0 39	16 59	2 26	18 26	0 4	23 27	0 10	8 1	9 34	14 2	14 14	4 17		n.a.
W17	10 52	1 38	2 57	18 31	1 29	4 19	1 52	12 22	1 47	22 10	0 39	16 58	2 26	18 25	0 4	23 27	0 10	8 0	9 34	14 1	14 13	4 20		n.a.
T 18	11 14	5n36	1 42	18 43	1 20	3 48	1 51	12 15	1 49	22 12	0 39	16 57	2 27	18 25	0 4	23 27	0 10	7 59	9 34	14 1	14 12	4 24		n.a.
F 19	11 37	12 33	0 19	18 52	1 10	3 17	1 50	12 8	1 51	22 15	0 39	16 56	2 27	18 24	0 4	23 27	0 10	7 58	9 34	14 1	14 11	4 27		n.a.
S 20	11 59	18 42	1n 4	18 58	0 59	2 46	1 49	12 0	1 53	22 17	0 39	16 55	2 27	18 23	0 4	23 27	0 10	7 57	9 34	14 1	14 10	4 30		n.a.
S 21	12 21	23 37	2 22	19 1	0 46	2 15	1 48	11 53	1 55	22 20	0 39	16 54	2 27	18 23	0 4	23 27	0 10	7 56	9 34	14 1	14 9	4 34		n.a.
M22	12 42	26 55	3 28	19 0	0 33	1 44	1 46	11 46	1 57	22 22	0 39	16 53	2 28	18 22	0 4	23 27	0 10	7 56	9 35	14 1	14 8	4 37		n.a.
T 23	13 4	28 25	4 20	18 55	0 18	1 12	1 45	11 39	1 59	22 25	0 39	16 52	2 28	18 21	0 4	23 26	0 10	7 55	9 35	14 2	14 7	4 41		n.a.
W24	13 25	28 7	4 56	18 46	0 2	0 41	1 44	11 32	2 0	22 27	0 39	16 51	2 28	18 21	0 4	23 26	0 10	7 54	9 35	14 2	14 6	4 44		n.a.
T 25	13 46	26 15	5 14	18 34	0n15	0 9	1 42	11 25	2 2	22 30	0 39	16 50	2 28	18 20	0 4	23 26	0 10	7 53	9 35	14 2	14 5	4 47		n.a.
F 26	14 7	23 5	5 17	18 17	0 33	0s22	1 41	11 18	2 4	22 32	0 39	16 49	2 29	18 19	0 4	23 26	0 10	7 53	9 35	14 2	14 4	4 51		n.a.
S 27	14 27	18 58	5 5	17 58	0 52	0 54	1 39	11 11	2 5	22 35	0 39	16 48	2 29	18 19	0 4	23 26	0 10	7 52	9 35	14 2	14 3	4 54		n.a.
S 28	14 47	14 9	4 39	17 34	1 11	1 25	1 38	11 4	2 6	22 37	0 39	16 47	2 29	18 18	0 4	23 26	0 10	7 51	9 35	14 2	14 2	4 58		n.a.
M29	15 7	8 53	4 1	17 7	1 30	1 57	1 36	10 58	2 8	22 40	0 39	16 47	2 29	18 17	0 4	23 26	0 10	7 51	9 35	14 2	14 1	5 1		n.a.
T 30	15s27	3n21	3n14	16s38	1n49	2s28	1n34	10n51	2n 9	22s42	0s39	16n46	2n30	18n17	0n 4	23n26	0n10	7n50	9n35	14n 2	13n59	5s 4		n.a.

Julian Day Number = 379798.5, Delta T = 27h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'29, Lahiri = -54°27'29 Julian Calendar 1 Nov. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3674 BCE
geocentric

DECEMBER 3674 BCE (-3673) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 18	11♏46'57	10♎47	19°R47	10♎51	21°R52	7♐12	22♌27	19°R57	15°R24	2♎17	6♉28	6♉17	16♎40	n.a.	W 1
T 2	2 46 15	12°47'57	22°34	18♏47	12° 5	21♈33	7°26	22°30	19♉55	15♊23	2°19	6°29	6°14	16°47	n.a.	T 2
F 3	2 50 11	13°48'56	4♏24	17°42	13°19	21°14	7°39	22°33	19°52	15°21	2°21	6°R29	6°11	16°53	n.a.	F 3
S 4	2 54 8	14°49'53	16°20	16°31	14°34	20°57	7°53	22°35	19°50	15°20	2°22	6°29	6° 8	17° 0	n.a.	S 4
S 5	2 58 5	15°50'49	28°22	15°18	15°48	20°40	8° 7	22°38	19°47	15°19	2°24	6°28	6° 4	17° 7	n.a.	S 5
M 6	3 2 1	16°51'44	10♐33	14° 5	17° 2	20°23	8°21	22°41	19°44	15°17	2°26	6°27	6° 1	17°13	n.a.	M 6
T 7	3 5 58	17°52'37	22°55	12°53	18°16	20° 8	8°35	22°43	19°42	15°16	2°28	6°26	5°58	17°20	n.a.	T 7
W 8	3 9 54	18°53'28	5♑28	11°44	19°30	19°53	8°49	22°45	19°39	15°14	2°30	6°24	5°55	17°27	n.a.	W 8
T 9	3 13 51	19°54'17	18°16	10°41	20°44	19°39	9° 2	22°47	19°36	15°13	2°31	6°22	5°52	17°33	n.a.	T 9
F 10	3 17 47	20°55'05	1♒20	9°43	21°58	19°26	9°16	22°49	19°34	15°11	2°33	6°21	5°49	17°40	n.a.	F 10
S 11	3 21 44	21°55'51	14°41	8°53	23°12	19°13	9°30	22°51	19°31	15°10	2°35	6°20	5°45	17°47	n.a.	S 11
S 12	3 25 41	22°56'34	28°21	8°10	24°27	19° 1	9°44	22°53	19°29	15° 8	2°36	6°D20	5°42	17°53	n.a.	S 12
M13	3 29 37	23°57'16	12♓22	7°36	25°41	18°51	9°58	22°55	19°26	15° 7	2°38	6°20	5°39	18° 0	n.a.	M13
T 14	3 33 34	24°57'55	26°41	7°10	26°55	18°40	10°13	22°57	19°23	15° 5	2°39	6°22	5°36	18° 6	n.a.	T 14
W15	3 37 30	25°58'33	11♈18	6°51	28° 9	18°31	10°27	22°59	19°21	15° 4	2°41	6°23	5°33	18°13	n.a.	W15
T 16	3 41 27	26°59'08	26° 7	6°41	29°23	18°23	10°41	23° 0	19°18	15° 2	2°43	6°24	5°29	18°20	n.a.	T 16
F 17	3 45 23	27°59'41	11♉ 3	6°D38	0♏37	18°15	10°55	23° 1	19°16	15° 1	2°44	6°R24	5°26	18°26	n.a.	F 17
S 18	3 49 20	29° 0'13	25°57	6°42	1°51	18° 8	11° 9	23° 3	19°13	14°59	2°46	6°23	5°23	18°33	n.a.	S 18
S 19	3 53 17	0♐ 0'43	10♊43	6°53	3° 5	18° 2	11°23	23° 4	19°10	14°57	2°47	6°21	5°20	18°40	n.a.	S 19
M20	3 57 13	1° 1'11	25°12	7°10	4°19	17°56	11°37	23° 5	19° 8	14°56	2°49	6°18	5°17	18°46	n.a.	M20
T 21	4 1 10	2° 1'37	9♋18	7°32	5°33	17°52	11°52	23° 6	19° 5	14°54	2°50	6°14	5°14	18°53	n.a.	T 21
W22	4 5 6	3° 2'02	22°58	8° 0	6°47	17°48	12° 6	23° 7	19° 3	14°53	2°51	6°10	5°10	19° 0	n.a.	W22
T 23	4 9 3	4° 2'24	6♌12	8°33	8° 1	17°45	12°20	23° 8	19° 0	14°51	2°53	6° 6	5° 7	19° 6	n.a.	T 23
F 24	4 12 59	5° 2'45	19° 1	9°11	9°16	17°43	12°34	23° 9	18°58	14°49	2°54	6° 4	5° 4	19°13	n.a.	F 24
S 25	4 16 56	6° 3'04	1♍28	9°53	10°30	17°41	12°49	23° 9	18°55	14°48	2°55	6°D 3	5° 1	19°20	n.a.	S 25
S 26	4 20 52	7° 3'22	13°38	10°38	11°44	17°D41	13° 3	23°10	18°53	14°46	2°57	6° 3	4°58	19°26	n.a.	S 26
M27	4 24 49	8° 3'37	25°35	11°28	12°58	17°41	13°17	23°10	18°50	14°44	2°58	6° 4	4°55	19°33	n.a.	M27
T 28	4 28 46	9° 3'51	7♎24	12°20	14°12	17°42	13°32	23°10	18°48	14°43	2°59	6° 6	4°51	19°40	n.a.	T 28
W29	4 32 42	10° 4'03	19°11	13°16	15°26	17°43	13°46	23°11	18°46	14°41	3° 0	6° 8	4°48	19°46	n.a.	W29
T 30	4 36 39	11° 4'13	0♏59	14°14	16°40	17°45	14° 0	23°11	18°43	14°39	3° 1	6°R 9	4°45	19°53	n.a.	T 30
F 31	4 40 35	12♐ 4'21	12♏54	15♏16	17♏54	17♈48	14♐15	23°R11	18♉41	14♊38	3♎ 3	6♉ 9	4♉42	20♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	2s16	2n18	16s 6	2n 8	3s 0	1n33	10n45	2n10	22s44	0s39	16n45	2n30	18n16	0n 4	23n26	0n10	7n49	9n35	14n 2	13n58	5s 8			n.a.
T 2	16 6	7 50	1 17	15 33	2 26	3 31	1 31	10 39	2 12	22 47	0 39	16 44	2 30	18 15	0 4	23 25	0 10	7 49	9 35	14 2	13 57	5 11			n.a.
F 3	16 24	13 9	0 12	14 58	2 42	4 2	1 29	10 33	2 13	22 49	0 40	16 44	2 31	18 15	0 4	23 25	0 10	7 48	9 36	14 2	13 56	5 14			n.a.
S 4	16 43	18 2	0s54	14 24	2 57	4 33	1 27	10 27	2 14	22 52	0 40	16 43	2 31	18 14	0 4	23 25	0 10	7 47	9 36	14 2	13 55	5 18			n.a.
S 5	17 1	22 15	1 59	13 50	3 10	5 5	1 25	10 21	2 15	22 54	0 40	16 43	2 31	18 13	0 4	23 25	0 10	7 47	9 36	14 2	13 54	5 21			n.a.
M 6	17 19	25 34	2 58	13 18	3 21	5 36	1 23	10 16	2 16	22 56	0 40	16 42	2 31	18 12	0 4	23 25	0 10	7 46	9 36	14 2	13 53	5 25			n.a.
T 7	17 37	27 43	3 50	12 48	3 29	6 6	1 21	10 10	2 17	22 59	0 40	16 41	2 32	18 12	0 4	23 25	0 10	7 45	9 36	14 1	13 52	5 28			n.a.
W 8	17 54	28 29	4 32	12 21	3 36	6 37	1 19	10 6	2 18	23 1	0 40	16 41	2 32	18 11	0 4	23 25	0 10	7 45	9 36	14 1	13 51	5 31			n.a.
T 9	18 11	27 46	5 1	11 57	3 40	7 8	1 16	10 1	2 19	23 3	0 40	16 40	2 32	18 10	0 4	23 24	0 10	7 44	9 36	14 0	13 50	5 35			n.a.
F 10	18 28	25 31	5 15	11 37	3 42	7 38	1 14	9 56	2 19	23 6	0 40	16 40	2 32	18 10	0 4	23 24	0 10	7 44	9 36	14 0	13 49	5 38			n.a.
S 11	18 44	21 50	5 13	11 21	3 41	8 9	1 12	9 52	2 20	23 8	0 40	16 40	2 33	18 9	0 4	23 24	0 10	7 43	9 37	13 59	13 48	5 41			n.a.
S 12	19 0	16 55	4 53	11 9	3 39	8 39	1 10	9 48	2 21	23 10	0 40	16 39	2 33	18 8	0 4	23 24	0 10	7 43	9 37	13 59	13 46	5 45			n.a.
M13	19 16	11 2	4 16	11 1	3 36	9 8	1 7	9 44	2 21	23 12	0 40	16 39	2 33	18 7	0 4	23 24	0 10	7 42	9 37	13 59	13 45	5 48			n.a.
T 14	19 31	4 26	3 22	10 57	3 31	9 38	1 5	9 41	2 22	23 14	0 40	16 38	2 34	18 7	0 4	23 24	0 10	7 42	9 37	14 0	13 44	5 51			n.a.
W15	19 46	2n32	2 14	10 57	3 25	10 8	1 3	9 38	2 22	23 17	0 40	16 38	2 34	18 6	0 4	23 23	0 10	7 41	9 37	14 0	13 43	5 55			n.a.
T 16	20 0	9 28	0 57	11 0	3 18	10 37	1 0	9 35	2 23	23 19	0 41	16 38	2 34	18 5	0 4	23 23	0 10	7 41	9 37	14 1	13 42	5 58			n.a.
F 17	20 14	15 57	0n26	11 7	3 10	11 6	0 58	9 32	2 23	23 21	0 41	16 38	2 34	18 5	0 4	23 23	0 10	7 40	9 38	14 1	13 41	6 2			n.a.
S 18	20 28	21 28	1 46	11 16	3 1	11 34	0 55	9 30	2 24	23 23	0 41	16 38	2 35	18 4	0 4	23 23	0 11	7 40	9 38	14 0	13 40	6 5			n.a.
S 19	20 42	25 35	2 58	11 28	2 52	12 3	0 53	9 28	2 24	23 25	0 41	16 37	2 35	18 3	0 4	23 23	0 11	7 39	9 38	14 0	13 39	6 8			n.a.
M20	20 55	27 56	3 57	11 43	2 42	12 31	0 50	9 26	2 24	23 27	0 41	16 37	2 35	18 2	0 4	23 23	0 11	7 39	9 38	13 59	13 38	6 12			n.a.
T 21	21 7	28 24	4 40	12 0	2 33	12 59	0 48	9 24	2 25	23 29	0 41	16 37	2 36	18 2	0 4	23 22	0 11	7 38	9 38	13 57	13 37	6 15			n.a.
W22	21 19	27 5	5 6	12 19	2 22	13 26	0 45	9 23	2 25	23 31	0 41	16 37	2 36	18 1	0 4	23 22	0 11	7 38	9 38	13 56	13 36	6 18			n.a.
T 23	21 31	24 16	5 14	12 39	2 12	13 53	0 43	9 22	2 25	23 33	0 41	16 37	2 36	18 0	0 4	23 22	0 11	7 38	9 39	13 55	13 35	6 22			n.a.
F 24	21 43	20 21	5 6	13 1	2 2	14 20	0 40	9 22	2 25	23 35	0 41	16 37	2 36	18 0	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 33	6 25			n.a.
S 25	21 53	15 38	4 44	13 24	1 51	14 46	0 37	9 21	2 25	23 37	0 41	16 37	2 37	17 59	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 32	6 29			n.a.
S 26	22 4	10 25	4 9	13 49	1 41	15 12	0 35	9 21	2 26	23 39	0 41	16 37	2 37	17 58	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 31	6 32			n.a.
M27	22 14	4 54	3 24	14 14	1 31	15 38	0 32	9 21	2 26	23 41	0 41	16 37	2 37	17 58	0 4	23 21	0 11	7 36	9 39	13 54	13 30	6 35			n.a.
T 28	22 24	0s43	2 31	14 41	1 20	16 3	0 29	9 21	2 26	23 43	0 42	16 38	2 38	17 57	0 4	23 21	0 11	7 36	9 40	13 55	13 29	6 39			n.a.
W29	22 33	6 18	1 32	15 8	1 10	16 28	0 27	9 22	2 26	23 45	0 42	16 38	2 38	17 56	0 4	23 21	0 11	7 36	9 40	13 55	13 28	6 42			n.a.
T 30	22 42	11 41	0 28	15 35	1 0	16 53	0 24	9 23	2 26	23 47	0 42	16 38	2 38	17 56	0 4	23 21	0 11	7 35	9 40	13 56	13 27	6 45			n.a.
F 31	22s50	16s42	0s37	16s 3	0n50	17s17	0n22	9n24	2n26	23s49	0s42	16n38	2n38	17n55	0n 4	23n21	0n11	7n35	9n40	13n55	13n26	6s49			n.a.

Julian Day Number = 379828.5, Delta T = 27h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'25, Lahiri = -54°27'25 Julian Calendar 1 Dec. 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

JANUARY 3673 BCE (-3672) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 32	13♐ 4'27	24♏57	16♏19	19♏ 8	17♈52	14♐29	23°R11	18°R39	14°R36	3♎ 4	6°R 7	4♉39	20♎ 6	n.a.	S 1
S 2	4 48 28	14° 4'32	7♐11	17°25	20°22	17°56	14°43	23♌10	18♉36	14♊34	3° 5	6♉ 3	4°35	20°13	n.a.	S 2
M 3	4 52 25	15° 4'34	19°38	18°33	21°36	18° 1	14°58	23°10	18°34	14°33	3° 6	5°58	4°32	20°20	n.a.	M 3
T 4	4 56 21	16° 4'34	2♑18	19°44	22°50	18° 7	15°12	23°10	18°32	14°31	3° 7	5°51	4°29	20°26	n.a.	T 4
W 5	5 0 18	17° 4'32	15°12	20°56	24° 4	18°13	15°26	23° 9	18°30	14°29	3° 8	5°43	4°26	20°33	n.a.	W 5
T 6	5 4 15	18° 4'27	28°19	22°10	25°18	18°20	15°41	23° 9	18°27	14°28	3° 9	5°36	4°23	20°39	n.a.	T 6
F 7	5 8 11	19° 4'20	11♒39	23°25	26°32	18°28	15°55	23° 8	18°25	14°26	3°10	5°30	4°20	20°46	n.a.	F 7
S 8	5 12 8	20° 4'10	25°10	24°43	27°45	18°36	16° 9	23° 7	18°23	14°24	3°10	5°25	4°16	20°53	n.a.	S 8
S 9	5 16 4	21° 3'58	8♓54	26° 2	28°59	18°45	16°24	23° 6	18°21	14°23	3°11	5°23	4°13	20°59	n.a.	S 9
M10	5 20 1	22° 3'44	22°49	27°22	0♐13	18°54	16°38	23° 5	18°19	14°21	3°12	5°D22	4°10	21° 6	n.a.	M10
T 11	5 23 57	23° 3'27	6♈54	28°45	1°27	19° 4	16°52	23° 4	18°17	14°19	3°13	5°23	4° 7	21°13	n.a.	T 11
W12	5 27 54	24° 3'07	21°11	0♐ 8	2°41	19°15	17° 6	23° 3	18°15	14°18	3°14	5°24	4° 4	21°19	n.a.	W12
T 13	5 31 50	25° 2'45	5♉35	1°33	3°55	19°26	17°21	23° 2	18°13	14°16	3°14	5°R24	4° 1	21°26	n.a.	T 13
F 14	5 35 47	26° 2'20	20° 4	2°59	5° 9	19°38	17°35	23° 0	18°11	14°14	3°15	5°23	3°57	21°33	n.a.	F 14
S 15	5 39 43	27° 1'53	4♊35	4°27	6°23	19°50	17°49	22°59	18° 9	14°13	3°16	5°20	3°54	21°39	n.a.	S 15
S 16	5 43 40	28° 1'23	19° 0	5°56	7°36	20° 3	18° 3	22°57	18° 7	14°11	3°16	5°15	3°51	21°46	n.a.	S 16
M17	5 47 37	29° 0'52	3♋14	7°26	8°50	20°16	18°18	22°56	18° 5	14°10	3°17	5° 7	3°48	21°53	n.a.	M17
T 18	5 51 33	0♑ 0'18	17°12	8°58	10° 4	20°30	18°32	22°54	18° 4	14° 8	3°17	4°58	3°45	21°59	n.a.	T 18
W19	5 55 30	0°59'41	0♌49	10°31	11°18	20°44	18°46	22°52	18° 2	14° 6	3°18	4°49	3°41	22° 6	n.a.	W19
T 20	5 59 26	1°59'03	14° 3	12° 5	12°32	20°59	19° 0	22°50	18° 0	14° 5	3°18	4°40	3°38	22°13	n.a.	T 20
F 21	6 3 23	2°58'22	26°54	13°41	13°45	21°14	19°14	22°48	17°59	14° 3	3°19	4°32	3°35	22°19	n.a.	F 21
S 22	6 7 19	3°57'40	9♍24	15°18	14°59	21°30	19°28	22°46	17°57	14° 2	3°19	4°27	3°32	22°26	n.a.	S 22
S 23	6 11 16	4°56'55	21°36	16°56	16°13	21°46	19°42	22°44	17°56	14° 0	3°20	4°24	3°29	22°33	n.a.	S 23
M24	6 15 12	5°56'08	3♎35	18°36	17°27	22° 3	19°57	22°42	17°54	13°59	3°20	4°D23	3°26	22°39	n.a.	M24
T 25	6 19 9	6°55'19	15°25	20°16	18°41	22°20	20°11	22°39	17°53	13°57	3°20	4°23	3°22	22°46	n.a.	T 25
W26	6 23 5	7°54'29	27°13	21°59	19°54	22°37	20°25	22°37	17°51	13°56	3°21	4°24	3°19	22°52	n.a.	W26
T 27	6 27 2	8°53'36	9♏ 3	23°42	21° 8	22°55	20°39	22°34	17°50	13°54	3°21	4°R24	3°16	22°59	n.a.	T 27
F 28	6 30 59	9°52'41	21° 1	25°27	22°22	23°13	20°52	22°32	17°48	13°53	3°21	4°22	3°13	23° 6	n.a.	F 28
S 29	6 34 55	10°51'44	3♐11	27°13	23°36	23°32	21° 6	22°29	17°47	13°51	3°21	4°19	3°10	23°12	n.a.	S 29
S 30	6 38 52	11°50'45	15°35	29° 1	24°50	23°51	21°20	22°26	17°46	13°50	3°21	4°12	3° 7	23°19	n.a.	S 30
M31	6 42 48	12♑49'44	28♐17	0♑50	26♐ 3	24♈10	21♐34	22♌23	17♉45	13♊48	3♎21	4♉ 3	3♉ 3	23♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	21s 8	1s41	16s31	0n40	17s40	0n19	9n25	2n26	23s51	0s42	16n39	2n39	17n54	0n 4	23n20	0n11	7n35	9n40	13n55	13n25	6s52		n.a.
S 2	23 6	24 44	2 41	16 59	0 31	18 3	0 16	9 27	2 26	23 52	0 42	16 39	2 39	17 54	0 4	23 20	0 11	7 35	9 41	13 54	13 24	6 55		n.a.
M 3	23 13	27 13	3 34	17 28	0 22	18 26	0 14	9 29	2 25	23 54	0 42	16 39	2 39	17 53	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 52	13 22	6 59		n.a.
T 4	23 20	28 22	4 18	17 56	0 12	18 48	0 11	9 31	2 25	23 56	0 42	16 40	2 40	17 52	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 49	13 21	7 2		n.a.
W 5	23 26	27 59	4 50	18 25	0 3	19 9	0 8	9 33	2 25	23 58	0 42	16 40	2 40	17 52	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 47	13 20	7 5		n.a.
T 6	23 32	26 3	5 6	18 53	0s 5	19 30	0 6	9 36	2 25	23 59	0 43	16 41	2 40	17 51	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 44	13 19	7 9		n.a.
F 7	23 37	22 39	5 7	19 21	0 14	19 51	0 3	9 39	2 25	24 1	0 43	16 41	2 40	17 51	0 4	23 19	0 11	7 34	9 42	13 42	13 18	7 12		n.a.
S 8	23 42	18 1	4 51	19 49	0 22	20 11	0 0	9 42	2 25	24 3	0 43	16 42	2 41	17 50	0 4	23 19	0 11	7 33	9 42	13 41	13 17	7 16		n.a.
S 9	23 46	12 25	4 18	20 16	0 30	20 30	0s 2	9 45	2 25	24 4	0 43	16 42	2 41	17 49	0 4	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 16	7 19		n.a.
M10	23 50	6 7	3 29	20 43	0 38	20 49	0 5	9 49	2 24	24 6	0 43	16 43	2 41	17 49	0 5	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 15	7 22		n.a.
T 11	23 53	0n34	2 28	21 9	0 45	21 7	0 7	9 52	2 24	24 8	0 43	16 43	2 42	17 48	0 5	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 14	7 26		n.a.
W12	23 56	7 18	1 16	21 34	0 52	21 25	0 10	9 56	2 24	24 9	0 43	16 44	2 42	17 48	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 13	7 29		n.a.
T 13	23 59	13 45	0n 1	21 59	0 59	21 42	0 12	10 1	2 24	24 11	0 43	16 45	2 42	17 47	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 11	7 32		n.a.
F 14	24 1	19 29	1 18	22 23	1 6	21 58	0 15	10 5	2 23	24 12	0 43	16 45	2 42	17 47	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 10	7 36		n.a.
S 15	24 3	24 5	2 30	22 47	1 12	22 14	0 17	10 9	2 23	24 14	0 44	16 46	2 43	17 46	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 39	13 9	7 39		n.a.
S 16	24 4	27 8	3 32	23 9	1 18	22 29	0 20	10 14	2 23	24 15	0 44	16 47	2 43	17 45	0 5	23 18	0 11	7 33	9 44	13 37	13 8	7 42		n.a.
M17	24 4	28 22	4 20	23 30	1 24	22 44	0 22	10 19	2 23	24 17	0 44	16 48	2 43	17 45	0 5	23 18	0 11	7 33	9 44	13 34	13 7	7 46		n.a.
T 18	24 5	27 45	4 51	23 51	1 29	22 58	0 25	10 24	2 22	24 18	0 44	16 49	2 43	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 44	13 31	13 6	7 49		n.a.
W19	24 4	25 27	5 5	24 10	1 34	23 11	0 27	10 29	2 22	24 19	0 44	16 49	2 44	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 44	13 28	13 5	7 52		n.a.
T 20	24 4	21 50	5 1	24 28	1 38	23 23	0 29	10 35	2 22	24 21	0 44	16 50	2 44	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 25	13 4	7 56		n.a.
F 21	24 3	17 17	4 43	24 45	1 42	23 35	0 32	10 40	2 21	24 22	0 44	16 51	2 44	17 43	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 22	13 3	7 59		n.a.
S 22	24 1	12 6	4 11	25 0	1 46	23 46	0 34	10 46	2 21	24 23	0 44	16 52	2 44	17 43	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 21	13 2	8 2		n.a.
S 23	23 59	6 35	3 28	25 14	1 50	23 57	0 36	10 52	2 21	24 25	0 45	16 53	2 45	17 42	0 5	23 16	0 11	7 33	9 45	13 20	13 0	8 6		n.a.
M24	23 56	0 56	2 37	25 27	1 53	24 6	0 38	10 58	2 20	24 26	0 45	16 54	2 45	17 42	0 5	23 16	0 11	7 33	9 45	13 19	12 59	8 9		n.a.
T 25	23 53	4s42	1 40	25 38	1 55	24 15	0 40	11 4	2 20	24 27	0 45	16 55	2 45	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 19	12 58	8 12		n.a.
W26	23 50	10 10	0 38	25 47	1 57	24 23	0 43	11 11	2 20	24 28	0 45	16 56	2 45	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 20	12 57	8 16		n.a.
T 27	23 46	15 17	0s25	25 54	1 59	24 31	0 45	11 17	2 19	24 29	0 45	16 57	2 46	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 20	12 56	8 19		n.a.
F 28	23 42	19 54	1 27	26 0	2 0	24 38	0 47	11 24	2 19	24 31	0 45	16 58	2 46	17 40	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 19	12 55	8 22		n.a.
S 29	23 37	23 45	2 27	26 4	2 1	24 44	0 49	11 31	2 19	24 32	0 45	17 0	2 46	17 40	0 5	23 15	0 11	7 33	9 47	13 18	12 54	8 26		n.a.
S 30	23 32	26 36	3 21	26 6	2 1	24 49	0 51	11 38	2 18	24 33	0 46	17 1	2 46	17 39	0 5	23 15	0 11	7 34	9 47	13 16	12 53	8 29		n.a.
M31	23s26	28s10	4s 6	26s 6	2s 1	24s54	0s52	11n45	2n18	24s34	0s46	17n 2	2n46	17n39	0n 5	23n15	0n11	7n34	9n47	13n12	12n52	8s32		n.a.

Julian Day Number = 379859.5, Delta T = 27h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'21, Lahiri = -54°27'20 Julian Calendar 1 Jan. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3674 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

FEBRUARY 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 45	13♉48'41	11♉17	2♉40	27♐17	24♈30	21♐48	22°R21	17°R44	13°R47	3♎22	3°R53	3♉ 0	23♎32	n.a.	T 1
W 2	6 50 41	14°47'36	24°34	4°32	28°31	24°50	22° 2	22♌18	17♉43	13♊45	3°22	3♉41	2°57	23°39	n.a.	W 2
T 3	6 54 38	15°46'28	8♒ 5	6°25	29°44	25°11	22°15	22°15	17°42	13°44	3°R22	3°29	2°54	23°46	n.a.	T 3
F 4	6 58 34	16°45'18	21°49	8°19	0♉58	25°32	22°29	22°11	17°41	13°43	3°22	3°19	2°51	23°52	n.a.	F 4
S 5	7 2 31	17°44'05	5♓42	10°15	2°12	25°53	22°43	22° 8	17°40	13°41	3°22	3°11	2°47	23°59	n.a.	S 5
S 6	7 6 27	18°42'50	19°41	12°12	3°26	26°14	22°56	22° 5	17°39	13°40	3°21	3° 5	2°44	24° 6	n.a.	S 6
M 7	7 10 24	19°41'32	3♈44	14°11	4°39	26°36	23°10	22° 2	17°38	13°39	3°21	3° 2	2°41	24°12	n.a.	M 7
T 8	7 14 20	20°40'12	17°49	16°10	5°53	26°58	23°23	21°58	17°37	13°38	3°21	3°D 2	2°38	24°19	n.a.	T 8
W 9	7 18 17	21°38'50	1♉56	18°11	7° 7	27°21	23°37	21°55	17°36	13°36	3°21	3°R 2	2°35	24°26	n.a.	W 9
T 10	7 22 14	22°37'25	16° 3	20°14	8°20	27°44	23°50	21°51	17°36	13°35	3°21	3° 1	2°32	24°32	n.a.	T 10
F 11	7 26 10	23°35'57	0♊10	22°17	9°34	28° 7	24° 4	21°48	17°35	13°34	3°21	2°59	2°28	24°39	n.a.	F 11
S 12	7 30 7	24°34'28	14°14	24°21	10°48	28°30	24°17	21°44	17°34	13°33	3°20	2°54	2°25	24°46	n.a.	S 12
S 13	7 34 3	25°32'56	28°13	26°26	12° 1	28°54	24°30	21°40	17°34	13°32	3°20	2°47	2°22	24°52	n.a.	S 13
M14	7 38 0	26°31'21	12♋ 3	28°32	13°15	29°18	24°44	21°36	17°33	13°30	3°20	2°37	2°19	24°59	n.a.	M14
T 15	7 41 56	27°29'45	25°40	0♒38	14°29	29°42	24°57	21°33	17°33	13°29	3°19	2°25	2°16	25° 5	n.a.	T 15
W16	7 45 53	28°28'06	9♌ 1	2°44	15°42	0♉ 6	25°10	21°29	17°33	13°28	3°19	2°12	2°13	25°12	n.a.	W16
T 17	7 49 49	29°26'25	22° 5	4°50	16°56	0°31	25°23	21°25	17°32	13°27	3°18	2° 0	2° 9	25°19	n.a.	T 17
F 18	7 53 46	0♒24'42	4♍49	6°57	18°10	0°56	25°36	21°21	17°32	13°26	3°18	1°50	2° 6	25°25	n.a.	F 18
S 19	7 57 42	1°22'58	17°16	9° 2	19°23	1°21	25°49	21°17	17°32	13°25	3°17	1°42	2° 3	25°32	n.a.	S 19
S 20	8 1 39	2°21'11	29°27	11° 7	20°37	1°47	26° 2	21°13	17°32	13°24	3°17	1°36	2° 0	25°39	n.a.	S 20
M21	8 5 35	3°19'23	11♎25	13°10	21°51	2°12	26°15	21° 9	17°32	13°23	3°16	1°33	1°57	25°45	n.a.	M21
T 22	8 9 32	4°17'33	23°16	15°12	23° 4	2°38	26°27	21° 5	17°32	13°22	3°16	1°32	1°53	25°52	n.a.	T 22
W23	8 13 28	5°15'41	5♏ 4	17°12	24°18	3° 4	26°40	21° 1	17°D32	13°21	3°15	1°32	1°50	25°59	n.a.	W23
T 24	8 17 25	6°13'47	16°55	19°10	25°31	3°31	26°53	20°56	17°32	13°20	3°14	1°32	1°47	26° 5	n.a.	T 24
F 25	8 21 22	7°11'52	28°55	21° 5	26°45	3°57	27° 5	20°52	17°32	13°20	3°14	1°30	1°44	26°12	n.a.	F 25
S 26	8 25 18	8° 9'56	11♐ 8	22°58	27°59	4°24	27°18	20°48	17°32	13°19	3°13	1°27	1°41	26°19	n.a.	S 26
S 27	8 29 15	9° 7'57	23°39	24°48	29°12	4°51	27°30	20°44	17°32	13°18	3°12	1°21	1°38	26°25	n.a.	S 27
M28	8 33 11	10° 5'57	6♉31	26°34	0♒26	5°19	27°43	20°39	17°32	13°17	3°12	1°12	1°34	26°32	n.a.	M28
T 29	8 37 8	11♒ 3'56	19♉45	28♒17	1♒40	5♉46	27♐55	20♌35	17♉33	13♊16	3♎11	1♉ 1	1♉31	26♎39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	28s13	4s39	26s 4	2s 0	24s57	0s54	11n52	2n18	24s35	0s46	17n 3	2n47	17n39	0n 5	23n15	0n11	7n34	9n47	13n 9	12n50	8s36		n.a.
W 2	23 14	26 40	4 58	25 59	1 59	25 0	0 56	11 59	2 17	24 36	0 46	17 4	2 47	17 39	0 5	23 15	0 11	7 34	9 47	13 5	12 49	8 39		n.a.
T 3	23 7	23 33	5 1	25 52	1 57	25 3	0 58	12 6	2 17	24 37	0 46	17 5	2 47	17 38	0 5	23 15	0 11	7 34	9 48	13 1	12 48	8 42		n.a.
F 4	23 0	19 6	4 46	25 43	1 55	25 4	1 0	12 14	2 16	24 38	0 46	17 7	2 47	17 38	0 5	23 14	0 11	7 34	9 48	12 57	12 47	8 46		n.a.
S 5	22 52	13 36	4 15	25 32	1 52	25 5	1 1	12 22	2 16	24 39	0 46	17 8	2 47	17 38	0 5	23 14	0 11	7 35	9 48	12 54	12 46	8 49		n.a.
S 6	22 44	7 22	3 28	25 18	1 49	25 5	1 3	12 29	2 16	24 40	0 47	17 9	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 48	12 52	12 45	8 52		n.a.
M 7	22 35	0 44	2 29	25 2	1 45	25 4	1 5	12 37	2 15	24 41	0 47	17 11	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 49	12 51	12 44	8 56		n.a.
T 8	22 26	5n57	1 20	24 44	1 40	25 3	1 6	12 45	2 15	24 41	0 47	17 12	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 49	12 51	12 43	8 59		n.a.
W 9	22 17	12 22	0 6	24 22	1 35	25 0	1 7	12 53	2 14	24 42	0 47	17 13	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 36	9 49	12 51	12 41	9 2		n.a.
T 10	22 7	18 10	1n 8	23 59	1 29	24 57	1 9	13 1	2 14	24 43	0 47	17 15	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 36	9 49	12 51	12 40	9 5		n.a.
F 11	21 57	22 59	2 18	23 32	1 23	24 53	1 10	13 9	2 14	24 44	0 47	17 16	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 36	9 49	12 50	12 39	9 9		n.a.
S 12	21 47	26 25	3 19	23 4	1 16	24 49	1 12	13 18	2 13	24 45	0 48	17 17	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 48	12 38	9 12		n.a.
S 13	21 36	28 12	4 8	22 33	1 8	24 44	1 13	13 26	2 13	24 45	0 48	17 19	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 46	12 37	9 15		n.a.
M14	21 25	28 11	4 41	21 59	1 0	24 38	1 14	13 34	2 12	24 46	0 48	17 20	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 42	12 36	9 19		n.a.
T 15	21 13	26 27	4 58	21 23	0 51	24 31	1 15	13 43	2 12	24 47	0 48	17 22	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 50	12 38	12 35	9 22		n.a.
W16	21 1	23 15	4 58	20 45	0 42	24 23	1 16	13 51	2 12	24 48	0 48	17 23	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 51	12 34	12 34	9 25		n.a.
T 17	20 49	18 57	4 42	20 5	0 32	24 15	1 17	14 0	2 11	24 48	0 48	17 24	2 50	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 51	12 29	12 33	9 29		n.a.
F 18	20 36	13 54	4 13	19 23	0 22	24 6	1 18	14 8	2 11	24 49	0 49	17 26	2 50	17 36	0 5	23 13	0 11	7 39	9 51	12 26	12 31	9 32		n.a.
S 19	20 23	8 23	3 31	18 40	0 12	23 56	1 19	14 17	2 10	24 49	0 49	17 27	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 39	9 51	12 23	12 30	9 35		n.a.
S 20	20 10	2 41	2 41	17 55	0 1	23 46	1 20	14 26	2 10	24 50	0 49	17 29	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 39	9 51	12 21	12 29	9 38		n.a.
M21	19 56	3s 2	1 44	17 9	0n10	23 35	1 21	14 35	2 9	24 51	0 49	17 30	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 40	9 52	12 20	12 28	9 42		n.a.
T 22	19 42	8 36	0 44	16 22	0 21	23 23	1 21	14 43	2 9	24 51	0 49	17 32	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 40	9 52	12 19	12 27	9 45		n.a.
W23	19 27	13 51	0s19	15 34	0 33	23 10	1 22	14 52	2 9	24 52	0 50	17 33	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 41	9 52	12 19	12 26	9 48		n.a.
T 24	19 13	18 37	1 21	14 46	0 44	22 57	1 22	15 1	2 8	24 52	0 50	17 35	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 41	9 52	12 19	12 25	9 52		n.a.
F 25	18 58	22 43	2 20	13 58	0 56	22 43	1 23	15 10	2 8	24 53	0 50	17 36	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 52	12 19	12 23	9 55		n.a.
S 26	18 43	25 54	3 13	13 10	1 7	22 29	1 23	15 19	2 7	24 53	0 50	17 38	2 51	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 52	12 17	12 22	9 58		n.a.
S 27	18 27	27 54	3 59	12 23	1 18	22 14	1 24	15 28	2 7	24 54	0 50	17 39	2 51	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 53	12 15	12 21	10 2		n.a.
M28	18 11	28 28	4 34	11 36	1 29	21 58	1 24	15 37	2 6	24 54	0 51	17 41	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 43	9 53	12 12	12 20	10 5		n.a.
T 29	17s55	27s27	4s55	10s50	1n40	21s41	1s24	15n46	2n 6	24s54	0s51	17n42	2n51	17n36	0n 5	23n11	0n11	7n43	9n53	12n 8	12n19	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 379890.5, Delta T = 27h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'17, Lahiri = -54°27'16 Julian Calendar 1 Feb. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

MARCH 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 4	12♒ 1'52	3♒20	29♒57	2♒53	6♉14	28♐ 7	20°R31	17♉33	13°R16	3°R10	0°R50	1♉28	26♎45	n.a.	W 1
T 2	8 45 1	12°59'47	17°15	1♓32	4° 7	6°42	28°19	20♌26	17°33	13♊15	3♎ 9	0♉38	1°25	26°52	n.a.	T 2
F 3	8 48 57	13°57'40	1♓24	3° 4	5°21	7°10	28°31	20°22	17°34	13°14	3° 8	0°27	1°22	26°58	n.a.	F 3
S 4	8 52 54	14°55'31	15°43	4°32	6°34	7°38	28°43	20°18	17°34	13°14	3° 7	0°19	1°19	27° 5	n.a.	S 4
S 5	8 56 50	15°53'20	0♈ 5	5°56	7°48	8° 6	28°55	20°13	17°35	13°13	3° 6	0°14	1°15	27°12	n.a.	S 5
M 6	9 0 47	16°51'07	14°27	7°15	9° 1	8°35	29° 7	20° 9	17°36	13°13	3° 6	0°11	1°12	27°18	n.a.	M 6
T 7	9 4 43	17°48'52	28°44	8°30	10°15	9° 4	29°19	20° 4	17°36	13°12	3° 5	0°D10	1° 9	27°25	n.a.	T 7
W 8	9 8 40	18°46'35	12♉54	9°41	11°29	9°33	29°30	20° 0	17°37	13°12	3° 4	0°R10	1° 6	27°32	n.a.	W 8
T 9	9 12 37	19°44'17	26°57	10°47	12°42	10° 2	29°42	19°55	17°38	13°11	3° 3	0°10	1° 3	27°38	n.a.	T 9
F 10	9 16 33	20°41'56	10♊51	11°49	13°56	10°31	29°54	19°51	17°39	13°11	3° 2	0° 9	0°59	27°45	n.a.	F 10
S 11	9 20 30	21°39'34	24°36	12°47	15° 9	11° 1	0♋ 5	19°47	17°40	13°10	3° 0	0° 5	0°56	27°52	n.a.	S 11
S 12	9 24 26	22°37'10	8♋12	13°39	16°23	11°30	0°16	19°42	17°41	13°10	2°59	29♈59	0°53	27°58	n.a.	S 12
M13	9 28 23	23°34'44	21°37	14°28	17°37	12° 0	0°27	19°38	17°42	13°10	2°58	29°50	0°50	28° 5	n.a.	M13
T 14	9 32 19	24°32'16	4♌51	15°11	18°50	12°30	0°39	19°33	17°43	13° 9	2°57	29°39	0°47	28°12	n.a.	T 14
W15	9 36 16	25°29'47	17°51	15°49	20° 4	13° 0	0°50	19°29	17°44	13° 9	2°56	29°28	0°44	28°18	n.a.	W15
T 16	9 40 12	26°27'16	0♍36	16°23	21°17	13°31	1° 1	19°25	17°45	13° 9	2°55	29°18	0°40	28°25	n.a.	T 16
F 17	9 44 9	27°24'44	13° 8	16°52	22°31	14° 1	1°11	19°20	17°46	13° 9	2°54	29° 9	0°37	28°32	n.a.	F 17
S 18	9 48 6	28°22'11	25°25	17°16	23°45	14°32	1°22	19°16	17°47	13° 8	2°52	29° 2	0°34	28°38	n.a.	S 18
S 19	9 52 2	29°19'36	7♎30	17°35	24°58	15° 2	1°33	19°11	17°49	13° 8	2°51	28°57	0°31	28°45	n.a.	S 19
M20	9 55 59	0♓17'00	19°25	17°49	26°12	15°33	1°43	19° 7	17°50	13° 8	2°50	28°55	0°28	28°51	n.a.	M20
T 21	9 59 55	1°14'23	1♏15	17°58	27°25	16° 4	1°54	19° 3	17°51	13° 8	2°49	28°D54	0°24	28°58	n.a.	T 21
W22	10 3 52	2°11'45	13° 3	18°R 2	28°39	16°35	2° 4	18°59	17°53	13° 8	2°47	28°55	0°21	29° 5	n.a.	W22
T 23	10 7 48	3° 9'06	24°54	18° 2	29°53	17° 6	2°14	18°54	17°54	13°D 8	2°46	28°56	0°18	29°11	n.a.	T 23
F 24	10 11 45	4° 6'26	6♐54	17°57	1♓ 6	17°38	2°25	18°50	17°56	13° 8	2°45	28°R56	0°15	29°18	n.a.	F 24
S 25	10 15 41	5° 3'45	19° 7	17°47	2°20	18° 9	2°35	18°46	17°58	13° 8	2°43	28°55	0°12	29°25	n.a.	S 25
S 26	10 19 38	6° 1'03	1♋40	17°34	3°33	18°41	2°45	18°42	17°59	13° 8	2°42	28°52	0° 9	29°31	n.a.	S 26
M27	10 23 34	6°58'21	14°34	17°16	4°47	19°13	2°54	18°38	18° 1	13° 8	2°41	28°47	0° 5	29°38	n.a.	M27
T 28	10 27 31	7°55'38	27°54	16°55	6° 1	19°45	3° 4	18°34	18° 3	13° 8	2°39	28°40	0° 2	29°45	n.a.	T 28
W29	10 31 28	8°52'53	11♒39	16°30	7°14	20°17	3°14	18°30	18° 4	13° 9	2°38	28°33	29♈59	29°51	n.a.	W29
T 30	10 35 24	9°50'08	25°48	16° 3	8°28	20°49	3°23	18°26	18° 6	13° 9	2°36	28°25	29°56	29°58	n.a.	T 30
F 31	10 39 21	10♓47'22	10♓16	15♓33	9♓42	21♉21	3♋32	18♌22	18♉ 8	13♊ 9	2♎35	28♈18	29♈53	0♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s38	24s47	5s 1	10s 5	1n50	21s24	1s25	15n55	2n 6	24s55	0s51	17n44	2n51	17n36	0n 5	23n11	0n11	7n44	9n53	12n 4	12n18	10s11			n.a.
T 2	17 22	20 38	4 48	9 21	2 0	21 7	1 25	16 4	2 5	24 55	0 51	17 45	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 44	9 53	12 0	12 17	10 15			n.a.
F 3	17 5	15 16	4 19	8 39	2 9	20 48	1 25	16 13	2 5	24 56	0 51	17 47	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 45	9 53	11 56	12 16	10 18			n.a.
S 4	16 47	9 1	3 32	7 59	2 18	20 30	1 25	16 23	2 4	24 56	0 52	17 48	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 45	9 54	11 53	12 14	10 21			n.a.
S 5	16 30	2 17	2 32	7 20	2 26	20 10	1 25	16 32	2 4	24 56	0 52	17 50	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 46	9 54	11 51	12 13	10 24			n.a.
M 6	16 12	4n35	1 22	6 43	2 33	19 50	1 25	16 41	2 3	24 57	0 52	17 51	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 46	9 54	11 50	12 12	10 28			n.a.
T 7	15 54	11 12	0 8	6 8	2 40	19 30	1 24	16 50	2 3	24 57	0 52	17 53	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 47	9 54	11 50	12 11	10 31			n.a.
W 8	15 36	17 11	1n 7	5 36	2 46	19 9	1 24	16 59	2 3	24 57	0 52	17 54	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 48	9 54	11 50	12 10	10 34			n.a.
T 9	15 17	22 13	2 17	5 5	2 51	18 47	1 24	17 8	2 2	24 57	0 53	17 56	2 51	17 37	0 5	23 11	0 12	7 48	9 54	11 50	12 9	10 38			n.a.
F 10	14 59	25 56	3 18	4 37	2 55	18 25	1 23	17 17	2 2	24 58	0 53	17 57	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 49	9 54	11 49	12 8	10 41			n.a.
S 11	14 40	28 5	4 7	4 12	2 59	18 2	1 23	17 27	2 1	24 58	0 53	17 59	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 49	9 55	11 48	12 7	10 44			n.a.
S 12	14 20	28 30	4 41	3 49	3 2	17 39	1 23	17 36	2 1	24 58	0 53	18 0	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 50	9 55	11 46	12 5	10 47			n.a.
M13	14 1	27 13	5 0	3 28	3 3	17 16	1 22	17 45	2 0	24 58	0 53	18 2	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 50	9 55	11 43	12 4	10 51			n.a.
T 14	13 41	24 26	5 2	3 10	3 4	16 52	1 21	17 54	2 0	24 58	0 54	18 3	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 51	9 55	11 39	12 3	10 54			n.a.
W15	13 22	20 26	4 48	2 55	3 4	16 27	1 21	18 3	1 59	24 59	0 54	18 4	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 51	9 55	11 35	12 2	10 57			n.a.
T 16	13 2	15 35	4 19	2 43	3 3	16 3	1 20	18 12	1 59	24 59	0 54	18 6	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 52	9 55	11 31	12 1	11 0			n.a.
F 17	12 42	10 9	3 39	2 34	3 0	15 37	1 19	18 21	1 59	24 59	0 54	18 7	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 53	9 55	11 28	12 0	11 4			n.a.
S 18	12 21	4 26	2 49	2 27	2 57	15 12	1 18	18 30	1 58	24 59	0 55	18 9	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 53	9 55	11 25	11 59	11 7			n.a.
S 19	12 1	1s21	1 52	2 24	2 53	14 45	1 17	18 39	1 58	24 59	0 55	18 10	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 54	9 55	11 23	11 57	11 10			n.a.
M20	11 40	7 1	0 51	2 23	2 47	14 19	1 17	18 48	1 57	24 59	0 55	18 11	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 54	9 56	11 23	11 56	11 13			n.a.
T 21	11 19	12 25	0s13	2 26	2 40	13 52	1 15	18 57	1 57	24 59	0 55	18 13	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 55	9 56	11 22	11 55	11 17			n.a.
W22	10 58	17 22	1 15	2 31	2 33	13 25	1 14	19 6	1 56	24 59	0 56	18 14	2 51	17 42	0 5	23 11	0 12	7 55	9 56	11 23	11 54	11 20			n.a.
T 23	10 37	21 41	2 15	2 39	2 24	12 57	1 13	19 14	1 56	24 59	0 56	18 15	2 51	17 42	0 5	23 11	0 12	7 56	9 56	11 23	11 53	11 23			n.a.
F 24	10 16	25 9	3 10	2 50	2 14	12 29	1 12	19 23	1 55	25 0	0 56	18 17	2 51	17 43	0 5	23 11	0 12	7 57	9 56	11 23	11 52	11 26			n.a.
S 25	9 54	27 33	3 57	3 4	2 3	12 1	1 11	19 32	1 55	25 0	0 56	18 18	2 51	17 43	0 5	23 11	0 12	7 57	9 56	11 23	11 51	11 30			n.a.
S 26	9 33	28 38	4 33	3 21	1 51	11 33	1 10	19 41	1 55	25 0	0 57	18 19	2 51	17 44	0 5	23 11	0 12	7 58	9 56	11 22	11 49	11 33			n.a.
M27	9 11	28 11	4 58	3 40	1 38	11 4	1 8	19 49	1 54	25 0	0 57	18 21	2 51	17 44	0 5	23 11	0 12	7 59	9 56	11 20	11 48	11 36			n.a.
T 28	8 49	26 8	5 7	4 1	1 24	10 35	1 7	19 58	1 54	25 0	0 57	18 22	2 51	17 45	0 5	23 11	0 12	7 59	9 56	11 17	11 47	11 39			n.a.
W29	8 27	22 31	4 59	4 24	1 10	10 5	1 5	20 6	1 53	25 0	0 57	18 23	2 51	17 45	0 5	23 11	0 12	8 0	9 56	11 15	11 46	11 42			n.a.
T 30	8 5	17 31	4 33	4 49	0 54	9 36	1 4	20 15	1 53	25 0	0 58	18 24	2 51	17 46	0 5	23 11	0 12	8 0	9 56	11 12	11 45	11 46			n.a.
F 31	7s43	11s26	3s49	5s15	0n39	9s 6	1s 2	20n23	1n52	25s 0	0s58	18n25	2n51	17n46	0n 5	23n11	0n12	8n 1	9n56	11n 9	11n44	11s49			n.a.

Julian Day Number = 379919.5, Delta T = 27h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'13, Lahiri = -54°27'12 Julian Calendar 1 March 3673 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

APRIL 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 17	11♓44'35	24♓57	15°R 2	10♓55	21♉54	3♑42	18°R18	18♉10	13♊ 9	2°R33	28°R12	29♈50	0♏11	n.a.	S 1
S 2	10 47 14	12°41'47	9♈44	14♓29	12° 9	22°26	3°51	18♌14	18°12	13°10	2♎32	28♈ 9	29°46	0°18	n.a.	S 2
M 3	10 51 10	13°38'57	24°28	13°55	13°22	22°59	4° 0	18°10	18°14	13°10	2°30	28°D 8	29°43	0°24	n.a.	M 3
T 4	10 55 7	14°36'07	9♉ 5	13°21	14°36	23°32	4° 9	18° 6	18°16	13°10	2°29	28° 8	29°40	0°31	n.a.	T 4
W 5	10 59 3	15°33'16	23°29	12°48	15°50	24° 5	4°17	18° 3	18°18	13°11	2°27	28° 9	29°37	0°38	n.a.	W 5
T 6	11 3 0	16°30'24	7♊38	12°15	17° 3	24°38	4°26	17°59	18°20	13°11	2°26	28°10	29°34	0°44	n.a.	T 6
F 7	11 6 57	17°27'31	21°32	11°45	18°17	25°11	4°34	17°55	18°23	13°12	2°24	28°R11	29°30	0°51	n.a.	F 7
S 8	11 10 53	18°24'36	5♋ 9	11°16	19°31	25°44	4°43	17°52	18°25	13°12	2°23	28° 9	29°27	0°58	n.a.	S 8
S 9	11 14 50	19°21'41	18°30	10°49	20°44	26°17	4°51	17°49	18°27	13°13	2°21	28° 6	29°24	1° 4	n.a.	S 9
M10	11 18 46	20°18'45	1♌37	10°26	21°58	26°51	4°59	17°45	18°29	13°13	2°20	28° 2	29°21	1°11	n.a.	M10
T 11	11 22 43	21°15'48	14°29	10° 6	23°12	27°24	5° 7	17°42	18°32	13°14	2°18	27°56	29°18	1°18	n.a.	T 11
W12	11 26 39	22°12'50	27° 9	9°50	24°25	27°58	5°15	17°39	18°34	13°14	2°17	27°50	29°15	1°24	n.a.	W12
T 13	11 30 36	23° 9'51	9♍36	9°37	25°39	28°32	5°22	17°35	18°37	13°15	2°15	27°44	29°11	1°31	n.a.	T 13
F 14	11 34 33	24° 6'52	21°52	9°29	26°52	29° 6	5°30	17°32	18°39	13°16	2°14	27°39	29° 8	1°38	n.a.	F 14
S 15	11 38 29	25° 3'52	3♎58	9°D25	28° 6	29°40	5°37	17°29	18°41	13°17	2°12	27°36	29° 5	1°44	n.a.	S 15
S 16	11 42 26	26° 0'52	15°56	9°25	29°20	0♊14	5°45	17°26	18°44	13°17	2°10	27°34	29° 2	1°51	n.a.	S 16
M17	11 46 22	26°57'52	27°47	9°30	0♈33	0°48	5°52	17°23	18°47	13°18	2° 9	27°D33	28°59	1°58	n.a.	M17
T 18	11 50 19	27°54'51	9♏34	9°40	1°47	1°22	5°59	17°20	18°49	13°19	2° 7	27°34	28°56	2° 4	n.a.	T 18
W19	11 54 15	28°51'51	21°22	9°54	3° 1	1°57	6° 5	17°18	18°52	13°20	2° 6	27°35	28°52	2°11	n.a.	W19
T 20	11 58 12	29°48'50	3♐14	10°13	4°14	2°31	6°12	17°15	18°55	13°21	2° 4	27°37	28°49	2°17	n.a.	T 20
F 21	12 2 8	0♈45'49	15°14	10°37	5°28	3° 6	6°19	17°12	18°57	13°21	2° 2	27°38	28°46	2°24	n.a.	F 21
S 22	12 6 5	1°42'48	27°27	11° 5	6°42	3°40	6°25	17°10	19° 0	13°22	2° 1	27°R39	28°43	2°31	n.a.	S 22
S 23	12 10 2	2°39'48	9♑58	11°37	7°55	4°15	6°31	17° 7	19° 3	13°23	1°59	27°39	28°40	2°37	n.a.	S 23
M24	12 13 58	3°36'47	22°50	12°14	9° 9	4°50	6°37	17° 5	19° 6	13°24	1°58	27°38	28°36	2°44	n.a.	M24
T 25	12 17 55	4°33'47	6♒ 8	12°56	10°23	5°25	6°43	17° 3	19° 9	13°25	1°56	27°36	28°33	2°51	n.a.	T 25
W26	12 21 51	5°30'47	19°53	13°41	11°36	6° 0	6°49	17° 0	19°11	13°26	1°54	27°33	28°30	2°57	n.a.	W26
T 27	12 25 48	6°27'47	4♓ 5	14°31	12°50	6°35	6°54	16°58	19°14	13°28	1°53	27°30	28°27	3° 4	n.a.	T 27
F 28	12 29 45	7°24'46	18°39	15°25	14° 4	7°10	7° 0	16°56	19°17	13°29	1°51	27°27	28°24	3°11	n.a.	F 28
S 29	12 33 41	8°21'47	3♈32	16°24	15°17	7°45	7° 5	16°54	19°20	13°30	1°50	27°26	28°21	3°17	n.a.	S 29
S 30	12 37 38	9♈18'47	18♈34	17♓26	16♈31	8♊21	7♑10	16♌52	19♉23	13♊31	1♎48	27♈25	28♈17	3♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	4s38	2s49	5s43	0n22	8s36	1s 1	20n31	1n52	25s 0	0s58	18n27	2n50	17n47	0n 5	23n11	0n12	8n 2	9n56	11n 7	11n43	11s52		n.a.
S 2	6 58	2n28	1 38	6 11	0 6	8 6	0 59	20 40	1 51	25 0	0 58	18 28	2 50	17 47	0 5	23 11	0 12	8 2	9 56	11 6	11 41	11 55		n.a.
M 3	6 36	9 25	0 20	6 39	0s11	7 35	0 57	20 48	1 51	25 0	0 59	18 29	2 50	17 48	0 5	23 11	0 12	8 3	9 56	11 5	11 40	11 59		n.a.
T 4	6 13	15 50	0n59	7 8	0 28	7 4	0 56	20 56	1 50	25 0	0 59	18 30	2 50	17 49	0 5	23 11	0 12	8 3	9 56	11 6	11 39	12 2		n.a.
W 5	5 50	21 17	2 13	7 36	0 44	6 34	0 54	21 4	1 50	25 0	0 59	18 31	2 50	17 49	0 5	23 11	0 12	8 4	9 56	11 6	11 38	12 5		n.a.
T 6	5 28	25 25	3 18	8 4	1 0	6 2	0 52	21 12	1 50	25 0	1 0	18 32	2 50	17 50	0 5	23 11	0 12	8 5	9 56	11 6	11 37	12 8		n.a.
F 7	5 5	27 57	4 9	8 31	1 16	5 31	0 50	21 20	1 49	25 0	1 0	18 33	2 50	17 50	0 5	23 11	0 12	8 5	9 56	11 6	11 36	12 11		n.a.
S 8	4 42	28 44	4 46	8 56	1 31	5 0	0 48	21 28	1 49	25 0	1 0	18 34	2 50	17 51	0 5	23 11	0 12	8 6	9 56	11 6	11 34	12 15		n.a.
S 9	4 19	27 49	5 6	9 20	1 46	4 29	0 47	21 35	1 48	25 0	1 0	18 35	2 50	17 52	0 5	23 11	0 12	8 6	9 56	11 5	11 33	12 18		n.a.
M10	3 56	25 21	5 10	9 41	1 59	3 57	0 45	21 43	1 48	25 0	1 1	18 36	2 49	17 52	0 5	23 11	0 12	8 7	9 56	11 3	11 32	12 21		n.a.
T 11	3 33	21 39	4 58	10 1	2 12	3 25	0 43	21 51	1 47	25 0	1 1	18 37	2 49	17 53	0 5	23 11	0 12	8 8	9 56	11 1	11 31	12 24		n.a.
W12	3 10	17 1	4 31	10 18	2 24	2 54	0 41	21 58	1 47	25 0	1 1	18 38	2 49	17 54	0 5	23 11	0 12	8 8	9 56	10 59	11 30	12 27		n.a.
T 13	2 47	11 44	3 52	10 33	2 35	2 22	0 39	22 5	1 46	25 0	1 2	18 39	2 49	17 54	0 5	23 12	0 12	8 9	9 56	10 57	11 29	12 31		n.a.
F 14	2 24	6 5	3 3	10 45	2 45	1 50	0 36	22 13	1 46	24 59	1 2	18 40	2 49	17 55	0 5	23 12	0 12	8 9	9 56	10 55	11 28	12 34		n.a.
S 15	2 1	0 17	2 5	10 55	2 53	1 18	0 34	22 20	1 45	24 59	1 2	18 40	2 49	17 56	0 5	23 12	0 12	8 10	9 56	10 54	11 26	12 37		n.a.
S 16	1 37	5s28	1 3	11 1	3 1	0 46	0 32	22 27	1 45	24 59	1 2	18 41	2 48	17 57	0 5	23 12	0 12	8 11	9 56	10 53	11 25	12 40		n.a.
M17	1 14	10 59	0s 1	11 5	3 7	0 14	0 30	22 34	1 44	24 59	1 3	18 42	2 48	17 57	0 5	23 12	0 12	8 11	9 56	10 53	11 24	12 43		n.a.
T 18	0 51	16 6	1 6	11 6	3 13	0n18	0 28	22 41	1 44	24 59	1 3	18 43	2 48	17 58	0 5	23 12	0 12	8 12	9 56	10 53	11 23	12 47		n.a.
W19	0 28	20 38	2 7	11 5	3 17	0 50	0 26	22 47	1 43	24 59	1 3	18 43	2 48	17 59	0 5	23 12	0 12	8 12	9 56	10 53	11 22	12 50		n.a.
T 20	0 5	24 22	3 4	11 0	3 20	1 22	0 23	22 54	1 43	24 59	1 4	18 44	2 48	18 0	0 5	23 12	0 12	8 13	9 56	10 54	11 21	12 53		n.a.
F 21	0n19	27 5	3 53	10 53	3 22	1 54	0 21	23 1	1 43	24 59	1 4	18 45	2 48	18 0	0 5	23 12	0 12	8 14	9 56	10 55	11 19	12 56		n.a.
S 22	0 42	28 35	4 32	10 43	3 24	2 26	0 19	23 7	1 42	24 59	1 4	18 45	2 47	18 1	0 5	23 13	0 12	8 14	9 56	10 55	11 18	12 59		n.a.
S 23	1 5	28 41	5 0	10 31	3 24	2 58	0 17	23 13	1 42	24 59	1 5	18 46	2 47	18 2	0 5	23 13	0 12	8 15	9 55	10 55	11 17	13 2		n.a.
M24	1 28	27 14	5 14	10 16	3 23	3 30	0 14	23 20	1 41	24 59	1 5	18 47	2 47	18 3	0 5	23 13	0 12	8 15	9 55	10 54	11 16	13 6		n.a.
T 25	1 52	24 15	5 11	9 58	3 21	4 2	0 12	23 26	1 41	24 59	1 5	18 47	2 47	18 4	0 5	23 13	0 12	8 16	9 55	10 54	11 15	13 9		n.a.
W26	2 15	19 50	4 51	9 37	3 19	4 34	0 10	23 32	1 40	24 59	1 6	18 48	2 47	18 4	0 5	23 13	0 12	8 16	9 55	10 53	11 14	13 12		n.a.
T 27	2 38	14 11	4 13	9 14	3 15	5 5	0 7	23 37	1 40	24 59	1 6	18 48	2 46	18 5	0 5	23 13	0 12	8 17	9 55	10 52	11 12	13 15		n.a.
F 28	3 1	7 37	3 18	8 49	3 11	5 37	0 5	23 43	1 39	24 59	1 6	18 49	2 46	18 6	0 5	23 13	0 12	8 17	9 55	10 51	11 11	13 18		n.a.
S 29	3 24	0 31	2 8	8 21	3 6	6 8	0 2	23 49	1 39	24 59	1 6	18 49	2 46	18 7	0 5	23 14	0 12	8 18	9 55	10 50	11 10	13 21		n.a.
S 30	3n47	6n43	0s49	7s51	3s 1	6n40	0s 0	23n54	1n38	25s 0	1s 7	18n49	2n46	18n 8	0n 5	23n14	0n12	8n18	9n55	10n50	11n 9	13s25		n.a.

Julian Day Number = 379950.5, Delta T = 27h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'09, Lahiri = -54°27'08 Julian Calendar 1 Apr. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 March 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

MAY 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 34	10♈15'47	3♉38	18♓32	17♈45	8♊56	7♑15	16°R50	19♉26	13♊32	1°R47	27°D24	28♈14	3♏31	n.a.	M 1
T 2	12 45 31	11°12'47	18°34	19°42	18°59	9°32	7°20	16♌49	19°29	13°33	1♎45	27♈25	28°11	3°37	n.a.	T 2
W 3	12 49 27	12° 9'47	3♊17	20°56	20°12	10° 7	7°24	16°47	19°33	13°35	1°43	27°26	28° 8	3°44	n.a.	W 3
T 4	12 53 24	13° 6'48	17°40	22°14	21°26	10°43	7°28	16°46	19°36	13°36	1°42	27°27	28° 5	3°51	n.a.	T 4
F 5	12 57 21	14° 3'48	1♋41	23°35	22°40	11°19	7°33	16°44	19°39	13°37	1°40	27°28	28° 1	3°57	n.a.	F 5
S 6	13 1 17	15° 0'48	15°19	25° 1	23°53	11°55	7°37	16°43	19°42	13°38	1°39	27°R28	27°58	4° 4	n.a.	S 6
S 7	13 5 14	15°57'49	28°36	26°30	25° 7	12°31	7°40	16°42	19°45	13°40	1°37	27°28	27°55	4°10	n.a.	S 7
M 8	13 9 10	16°54'49	11♌32	28° 2	26°21	13° 7	7°44	16°40	19°48	13°41	1°36	27°27	27°52	4°17	n.a.	M 8
T 9	13 13 7	17°51'49	24°12	29°38	27°35	13°43	7°48	16°39	19°52	13°43	1°34	27°26	27°49	4°24	n.a.	T 9
W10	13 17 3	18°48'50	6♍37	1♈18	28°48	14°19	7°51	16°38	19°55	13°44	1°33	27°25	27°46	4°30	n.a.	W10
T 11	13 21 0	19°45'50	18°49	3° 0	0♉ 2	14°56	7°54	16°37	19°58	13°46	1°31	27°24	27°42	4°37	n.a.	T 11
F 12	13 24 57	20°42'52	0♎53	4°46	1°16	15°32	7°57	16°37	20° 2	13°47	1°30	27°23	27°39	4°44	n.a.	F 12
S 13	13 28 53	21°39'53	12°49	6°35	2°30	16° 9	8° 0	16°36	20° 5	13°48	1°28	27°23	27°36	4°50	n.a.	S 13
S 14	13 32 50	22°36'55	24°40	8°28	3°43	16°45	8° 2	16°35	20° 8	13°50	1°27	27°D22	27°33	4°57	n.a.	S 14
M15	13 36 46	23°33'58	6♏28	10°22	4°57	17°22	8° 5	16°35	20°12	13°52	1°25	27°22	27°30	5° 4	n.a.	M15
T 16	13 40 43	24°31'01	18°16	12°20	6°11	17°58	8° 7	16°34	20°15	13°53	1°24	27°23	27°27	5°10	n.a.	T 16
W17	13 44 39	25°28'05	0♐ 5	14°19	7°25	18°35	8° 9	16°34	20°19	13°55	1°22	27°23	27°23	5°17	n.a.	W17
T 18	13 48 36	26°25'10	12° 0	16°21	8°38	19°12	8°11	16°34	20°22	13°56	1°21	27°23	27°20	5°24	n.a.	T 18
F 19	13 52 33	27°22'16	24° 4	18°24	9°52	19°49	8°12	16°34	20°26	13°58	1°20	27°R23	27°17	5°30	n.a.	F 19
S 20	13 56 29	28°19'23	6♑19	20°29	11° 6	20°26	8°14	16°D34	20°29	14° 0	1°18	27°23	27°14	5°37	n.a.	S 20
S 21	14 0 26	29°16'31	18°49	22°34	12°20	21° 3	8°15	16°34	20°33	14° 1	1°17	27°23	27°11	5°44	n.a.	S 21
M22	14 4 22	0♉13'40	1♒39	24°41	13°33	21°40	8°16	16°34	20°36	14° 3	1°16	27°D23	27° 7	5°50	n.a.	M22
T 23	14 8 19	1°10'51	14°52	26°48	14°47	22°18	8°17	16°34	20°40	14° 5	1°14	27°23	27° 4	5°57	n.a.	T 23
W24	14 12 15	2° 8'02	28°30	28°55	16° 1	22°55	8°18	16°35	20°43	14° 7	1°13	27°23	27° 1	6° 3	n.a.	W24
T 25	14 16 12	3° 5'15	12♓33	1♉ 3	17°15	23°32	8°18	16°35	20°47	14° 8	1°12	27°24	26°58	6°10	n.a.	T 25
F 26	14 20 9	4° 2'28	27° 2	3°10	18°29	24°10	8°18	16°35	20°50	14°10	1°10	27°24	26°55	6°17	n.a.	F 26
S 27	14 24 5	4°59'43	11♈52	5°16	19°42	24°48	8°R19	16°36	20°54	14°12	1° 9	27°25	26°52	6°23	n.a.	S 27
S 28	14 28 2	5°56'59	26°57	7°22	20°56	25°25	8°18	16°37	20°58	14°14	1° 8	27°R25	26°48	6°30	n.a.	S 28
M29	14 31 58	6°54'16	12♉ 8	9°27	22°10	26° 3	8°18	16°38	21° 1	14°16	1° 7	27°25	26°45	6°37	n.a.	M29
T 30	14 35 55	7°51'35	27°16	11°30	23°24	26°41	8°18	16°39	21° 5	14°17	1° 5	27°24	26°42	6°43	n.a.	T 30
W31	14 39 51	8♉48'54	12♊13	13♉33	24♉38	27♊19	8♑17	16♌40	21♉ 8	14♊19	1♎ 4	27♈23	26♈39	6♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n10	13n36	0n34	7s19	2s54	7n11	0n 2	23n59	1n38	25s 0	1s 7	18n50	2n46	18n 9	0n 5	23n14	0n12	8n19	9n54	10n50	11n 8	13s28			n.a.
T 2	4 33	19 39	1 54	6 44	2 47	7 42	0 5	24 4	1 37	25 0	1 7	18 50	2 45	18 9	0 5	23 14	0 12	8 19	9 54	10 50	11 7	13 31			n.a.
W 3	4 56	24 24	3 6	6 7	2 40	8 13	0 7	24 9	1 37	25 0	1 8	18 50	2 45	18 10	0 5	23 14	0 12	8 20	9 54	10 50	11 5	13 34			n.a.
T 4	5 19	27 32	4 4	5 28	2 31	8 43	0 9	24 14	1 36	25 0	1 8	18 51	2 45	18 11	0 5	23 14	0 12	8 20	9 54	10 51	11 4	13 37			n.a.
F 5	5 41	28 49	4 45	4 47	2 23	9 14	0 12	24 19	1 36	25 0	1 8	18 51	2 45	18 12	0 5	23 15	0 12	8 21	9 54	10 51	11 3	13 40			n.a.
S 6	6 4	28 18	5 10	4 4	2 13	9 44	0 14	24 24	1 35	25 0	1 9	18 51	2 45	18 13	0 5	23 15	0 12	8 21	9 54	10 51	11 2	13 43			n.a.
S 7	6 27	26 9	5 17	3 19	2 4	10 14	0 17	24 28	1 35	25 0	1 9	18 51	2 44	18 14	0 5	23 15	0 12	8 22	9 53	10 51	11 1	13 47			n.a.
M 8	6 49	22 41	5 7	2 32	1 53	10 44	0 19	24 32	1 34	25 0	1 9	18 51	2 44	18 15	0 5	23 15	0 12	8 22	9 53	10 51	11 0	13 50			n.a.
T 9	7 11	18 14	4 43	1 43	1 43	11 13	0 21	24 37	1 34	25 0	1 10	18 52	2 44	18 16	0 5	23 15	0 12	8 23	9 53	10 50	10 58	13 53			n.a.
W10	7 34	13 6	4 6	0 52	1 32	11 42	0 24	24 40	1 33	25 0	1 10	18 52	2 44	18 17	0 5	23 15	0 12	8 23	9 53	10 50	10 57	13 56			n.a.
T 11	7 56	7 33	3 18	0 0	1 21	12 11	0 26	24 44	1 33	25 1	1 10	18 52	2 43	18 18	0 5	23 16	0 12	8 24	9 53	10 49	10 56	13 59			n.a.
F 12	8 18	1 48	2 22	0n53	1 10	12 40	0 28	24 48	1 32	25 1	1 11	18 52	2 43	18 18	0 5	23 16	0 12	8 24	9 52	10 49	10 55	14 2			n.a.
S 13	8 40	3s58	1 20	1 48	0 58	13 8	0 31	24 51	1 32	25 1	1 11	18 52	2 43	18 19	0 5	23 16	0 12	8 24	9 52	10 49	10 54	14 5			n.a.
S 14	9 2	9 34	0 15	2 44	0 46	13 36	0 33	24 55	1 31	25 1	1 12	18 52	2 43	18 20	0 5	23 16	0 12	8 25	9 52	10 49	10 53	14 8			n.a.
M15	9 23	14 49	0s50	3 41	0 35	14 4	0 35	24 58	1 31	25 1	1 12	18 52	2 43	18 21	0 5	23 16	0 12	8 25	9 52	10 49	10 51	14 12			n.a.
T 16	9 45	19 32	1 53	4 38	0 23	14 31	0 37	25 1	1 30	25 2	1 12	18 52	2 42	18 22	0 5	23 17	0 12	8 26	9 52	10 49	10 50	14 15			n.a.
W17	10 6	23 30	2 52	5 37	0 12	14 58	0 40	25 4	1 30	25 2	1 13	18 51	2 42	18 23	0 5	23 17	0 12	8 26	9 51	10 49	10 49	14 18			n.a.
T 18	10 28	26 31	3 43	6 35	0 1	15 25	0 42	25 7	1 29	25 2	1 13	18 51	2 42	18 24	0 5	23 17	0 12	8 26	9 51	10 49	10 48	14 21			n.a.
F 19	10 49	28 22	4 26	7 33	0n10	15 51	0 44	25 9	1 29	25 2	1 13	18 51	2 42	18 25	0 5	23 17	0 12	8 27	9 51	10 49	10 47	14 24			n.a.
S 20	11 10	28 51	4 56	8 32	0 21	16 17	0 46	25 11	1 28	25 2	1 14	18 51	2 41	18 26	0 5	23 17	0 12	8 27	9 51	10 49	10 46	14 27			n.a.
S 21	11 30	27 54	5 14	9 29	0 31	16 43	0 48	25 14	1 28	25 3	1 14	18 51	2 41	18 27	0 5	23 18	0 12	8 27	9 50	10 49	10 44	14 30			n.a.
M22	11 51	25 27	5 17	10 26	0 41	17 8	0 50	25 16	1 27	25 3	1 14	18 50	2 41	18 28	0 5	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 43	14 33			n.a.
T 23	12 12	21 37	5 3	11 22	0 50	17 32	0 52	25 17	1 27	25 3	1 15	18 50	2 41	18 29	0 6	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 42	14 36			n.a.
W24	12 32	16 33	4 32	12 17	0 59	17 56	0 54	25 19	1 26	25 4	1 15	18 50	2 40	18 30	0 6	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 41	14 39			n.a.
T 25	12 52	10 28	3 44	13 11	1 7	18 20	0 56	25 21	1 26	25 4	1 15	18 49	2 40	18 31	0 6	23 19	0 12	8 28	9 49	10 49	10 40	14 43			n.a.
F 26	13 12	3 39	2 41	14 3	1 14	18 43	0 58	25 22	1 25	25 4	1 16	18 49	2 40	18 32	0 6	23 19	0 12	8 29	9 49	10 49	10 39	14 46			n.a.
S 27	13 32	3n31	1 25	14 54	1 21	19 6	1 0	25 23	1 25	25 5	1 16	18 49	2 40	18 33	0 6	23 19	0 12	8 29	9 49	10 50	10 37	14 49			n.a.
S 28	13 51	10 37	0 3	15 42	1 27	19 28	1 2	25 24	1 24	25 5	1 16	18 48	2 39	18 34	0 6	23 19	0 12	8 29	9 48	10 50	10 36	14 52			n.a.
M29	14 11	17 10	1n21	16 29	1 33	19 50	1 4	25 25	1 24	25 5	1 17	18 48	2 39	18 35	0 6	23 19	0 12	8 29	9 48	10 50	10 35	14 55			n.a.
T 30	14 30	22 38	2 38	17 14	1 38	20 11	1 6	25 25	1 23	25 6	1 17	18 47	2 39	18 36	0 6	23 20	0 12	8 30	9 48	10 49	10 34	14 58			n.a.
W31	14n49	26n33	3n44	17n56	1n42	20n31	1n 8	25n26	1n22	25s 6	1s18	18n47	2n39	18n37	0n 6	23n20	0n12	8n30	9n48	10n49	10n33	15s 1			n.a.

Julian Day Number = 379980.5, Delta T = 27h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'04, Lahiri = -54°27'04 Julian Calendar 1 May 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

JUNE 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 48	9♉46'15	26♊49	15♉34	25♉51	27♊57	8°R16	16♌41	21♉12	14♊21	1°R 3	27°R21	26♈36	6♏57	n.a.	T 1
F 2	14 47 45	10°43'36	11♋ 2	17°34	27° 5	28°35	8♑15	16°42	21°16	14°23	1♎ 2	27♈20	26°33	7° 3	n.a.	F 2
S 3	14 51 41	11°40'58	24°47	19°33	28°19	29°13	8°14	16°43	21°19	14°25	1° 1	27°19	26°29	7°10	n.a.	S 3
S 4	14 55 38	12°38'21	8♌ 7	21°30	29°33	29°51	8°12	16°45	21°23	14°27	1° 0	27°D18	26°26	7°17	n.a.	S 4
M 5	14 59 34	13°35'46	21° 2	23°25	0♊47	0♋29	8°11	16°46	21°27	14°29	0°59	27°18	26°23	7°23	n.a.	M 5
T 6	15 3 31	14°33'11	3♍35	25°19	2° 0	1° 8	8° 9	16°48	21°30	14°31	0°58	27°19	26°20	7°30	n.a.	T 6
W 7	15 7 27	15°30'37	15°52	27°12	3°14	1°46	8° 7	16°49	21°34	14°33	0°57	27°20	26°17	7°37	n.a.	W 7
T 8	15 11 24	16°28'04	27°57	29° 3	4°28	2°25	8° 4	16°51	21°38	14°35	0°56	27°22	26°13	7°43	n.a.	T 8
F 9	15 15 21	17°25'33	9♎52	0♊52	5°42	3° 3	8° 2	16°53	21°42	14°37	0°55	27°23	26°10	7°50	n.a.	F 9
S 10	15 19 17	18°23'03	21°42	2°40	6°56	3°42	7°59	16°55	21°45	14°39	0°54	27°R24	26° 7	7°56	n.a.	S 10
S 11	15 23 14	19°20'34	3♏29	4°26	8° 9	4°20	7°56	16°57	21°49	14°41	0°53	27°24	26° 4	8° 3	n.a.	S 11
M12	15 27 10	20°18'06	15°17	6°11	9°23	4°59	7°53	16°59	21°53	14°43	0°52	27°23	26° 1	8°10	n.a.	M12
T 13	15 31 7	21°15'40	27° 9	7°54	10°37	5°38	7°50	17° 1	21°56	14°45	0°51	27°21	25°58	8°16	n.a.	T 13
W14	15 35 3	22°13'16	9♐ 5	9°36	11°51	6°17	7°47	17° 3	22° 0	14°47	0°50	27°17	25°54	8°23	n.a.	W14
T 15	15 39 0	23°10'54	21° 8	11°16	13° 5	6°56	7°43	17° 6	22° 4	14°49	0°49	27°13	25°51	8°30	n.a.	T 15
F 16	15 42 57	24° 8'33	3♑19	12°55	14°18	7°35	7°40	17° 8	22° 8	14°51	0°49	27° 9	25°48	8°36	n.a.	F 16
S 17	15 46 53	25° 6'14	15°42	14°32	15°32	8°14	7°36	17°11	22°11	14°54	0°48	27° 5	25°45	8°43	n.a.	S 17
S 18	15 50 50	26° 3'56	28°18	16° 8	16°46	8°53	7°32	17°14	22°15	14°56	0°47	27° 1	25°42	8°50	n.a.	S 18
M19	15 54 46	27° 1'41	11♒ 9	17°43	18° 0	9°32	7°27	17°16	22°19	14°58	0°46	26°59	25°38	8°56	n.a.	M19
T 20	15 58 43	27°59'28	24°19	19°16	19°14	10°12	7°23	17°19	22°22	15° 0	0°46	26°D58	25°35	9° 3	n.a.	T 20
W21	16 2 39	28°57'16	7♓50	20°47	20°27	10°51	7°18	17°22	22°26	15° 2	0°45	26°58	25°32	9°10	n.a.	W21
T 22	16 6 36	29°55'07	21°42	22°17	21°41	11°31	7°13	17°25	22°30	15° 4	0°45	26°59	25°29	9°16	n.a.	T 22
F 23	16 10 32	0♊52'59	5♈57	23°46	22°55	12°10	7° 9	17°28	22°33	15° 6	0°44	27° 0	25°26	9°23	n.a.	F 23
S 24	16 14 29	1°50'54	20°32	25°13	24° 9	12°50	7° 3	17°31	22°37	15° 9	0°43	27°R 2	25°23	9°30	n.a.	S 24
S 25	16 18 26	2°48'50	5♉25	26°38	25°23	13°30	6°58	17°35	22°41	15°11	0°43	27° 1	25°19	9°36	n.a.	S 25
M26	16 22 22	3°46'49	20°29	28° 2	26°36	14° 9	6°53	17°38	22°45	15°13	0°42	27° 0	25°16	9°43	n.a.	M26
T 27	16 26 19	4°44'50	5♊35	29°24	27°50	14°49	6°47	17°41	22°48	15°15	0°42	26°56	25°13	9°50	n.a.	T 27
W28	16 30 15	5°42'53	20°33	0♋45	29° 4	15°29	6°41	17°45	22°52	15°17	0°41	26°51	25°10	9°56	n.a.	W28
T 29	16 34 12	6°40'57	5♋16	2° 4	0♋18	16° 9	6°36	17°48	22°55	15°20	0°41	26°45	25° 7	10° 3	n.a.	T 29
F 30	16 38 8	7♊39'04	19♋36	3♋21	1♋31	16♋49	6♑30	17♌52	22♉59	15♊22	0♎41	26♈39	25♈ 4	10♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	28n35	4n33	18n37	1n45	20n51	1n 9	25n26	1n22	25s 7	1s18	18n46	2n38	18n38	0n 6	23n20	0n12	8n30	9n47	10n48	10n31	15s 4		n.a.
F 2	15 26	28 39	5 4	19 15	1 48	21 11	1 11	25 26	1 21	25 7	1 18	18 45	2 38	18 39	0 6	23 20	0 12	8 30	9 47	10 48	10 30	15 7		n.a.
S 3	15 45	26 55	5 16	19 51	1 50	21 30	1 13	25 26	1 21	25 7	1 19	18 45	2 38	18 40	0 6	23 21	0 12	8 30	9 47	10 47	10 29	15 10		n.a.
S 4	16 3	23 43	5 11	20 25	1 52	21 48	1 14	25 25	1 20	25 8	1 19	18 44	2 38	18 41	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 47	10 28	15 13		n.a.
M 5	16 20	19 26	4 50	20 57	1 53	22 5	1 16	25 25	1 20	25 8	1 19	18 43	2 37	18 42	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 47	10 27	15 16		n.a.
T 6	16 38	14 24	4 15	21 26	1 53	22 22	1 17	25 24	1 19	25 9	1 20	18 43	2 37	18 43	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 48	10 26	15 19		n.a.
W 7	16 55	8 55	3 30	21 54	1 53	22 39	1 18	25 23	1 19	25 9	1 20	18 42	2 37	18 44	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 48	10 24	15 22		n.a.
T 8	17 12	3 12	2 36	22 19	1 53	22 55	1 20	25 22	1 18	25 10	1 20	18 41	2 37	18 45	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 49	10 23	15 25		n.a.
F 9	17 29	2s33	1 35	22 42	1 52	23 10	1 21	25 20	1 18	25 10	1 21	18 40	2 37	18 46	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 49	10 22	15 28		n.a.
S 10	17 46	8 11	0 31	23 3	1 50	23 24	1 22	25 19	1 17	25 11	1 21	18 39	2 36	18 47	0 6	23 22	0 12	8 31	9 44	10 49	10 21	15 32		n.a.
S 11	18 2	13 32	0s33	23 21	1 48	23 38	1 24	25 17	1 16	25 11	1 21	18 39	2 36	18 48	0 6	23 23	0 12	8 31	9 44	10 49	10 20	15 35		n.a.
M12	18 18	18 24	1 37	23 38	1 45	23 51	1 25	25 15	1 16	25 12	1 22	18 38	2 36	18 49	0 6	23 23	0 12	8 31	9 44	10 49	10 18	15 38		n.a.
T 13	18 33	22 35	2 36	23 53	1 42	24 3	1 26	25 13	1 15	25 12	1 22	18 37	2 36	18 50	0 6	23 23	0 12	8 31	9 43	10 48	10 17	15 41		n.a.
W14	18 49	25 51	3 29	24 6	1 38	24 15	1 27	25 10	1 15	25 13	1 22	18 36	2 35	18 51	0 6	23 23	0 12	8 31	9 43	10 47	10 16	15 44		n.a.
T 15	19 4	27 59	4 13	24 17	1 34	24 25	1 28	25 8	1 14	25 13	1 23	18 35	2 35	18 52	0 6	23 24	0 12	8 31	9 43	10 45	10 15	15 47		n.a.
F 16	19 19	28 49	4 47	24 26	1 30	24 36	1 29	25 5	1 14	25 14	1 23	18 34	2 35	18 53	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 44	10 14	15 50		n.a.
S 17	19 33	28 12	5 7	24 34	1 25	24 45	1 29	25 2	1 13	25 15	1 23	18 33	2 35	18 54	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 42	10 13	15 53		n.a.
S 18	19 47	26 9	5 13	24 40	1 20	24 54	1 30	24 59	1 13	25 15	1 24	18 32	2 34	18 55	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 41	10 11	15 56		n.a.
M19	20 1	22 44	5 4	24 44	1 14	25 2	1 31	24 55	1 12	25 16	1 24	18 31	2 34	18 56	0 6	23 25	0 12	8 31	9 41	10 40	10 10	15 59		n.a.
T 20	20 14	18 7	4 38	24 46	1 9	25 9	1 31	24 52	1 11	25 16	1 24	18 30	2 34	18 57	0 6	23 25	0 12	8 31	9 41	10 40	10 9	16 2		n.a.
W21	20 28	12 30	3 57	24 47	1 2	25 15	1 32	24 48	1 11	25 17	1 25	18 28	2 34	18 58	0 6	23 25	0 12	8 31	9 40	10 40	10 8	16 5		n.a.
T 22	20 40	6 8	3 1	24 47	0 56	25 21	1 32	24 44	1 10	25 17	1 25	18 27	2 33	18 59	0 6	23 25	0 12	8 31	9 40	10 40	10 7	16 8		n.a.
F 23	20 53	0n42	1 53	24 45	0 49	25 26	1 33	24 40	1 10	25 18	1 25	18 26	2 33	19 0	0 6	23 26	0 12	8 31	9 40	10 41	10 5	16 11		n.a.
S 24	21 5	7 41	0 35	24 41	0 42	25 30	1 33	24 35	1 9	25 19	1 26	18 25	2 33	19 1	0 6	23 26	0 12	8 31	9 39	10 41	10 4	16 14		n.a.
S 25	21 17	14 24	0n46	24 37	0 35	25 33	1 34	24 31	1 9	25 19	1 26	18 24	2 33	19 2	0 6	23 26	0 12	8 31	9 39	10 41	10 3	16 17		n.a.
M26	21 28	20 20	2 4	24 31	0 27	25 36	1 34	24 26	1 8	25 20	1 26	18 22	2 33	19 3	0 6	23 26	0 12	8 31	9 38	10 40	10 2	16 20		n.a.
T 27	21 39	25 0	3 14	24 24	0 19	25 38	1 34	24 21	1 7	25 20	1 27	18 21	2 32	19 4	0 6	23 27	0 12	8 30	9 38	10 39	10 1	16 23		n.a.
W28	21 50	27 54	4 10	24 16	0 11	25 39	1 34	24 16	1 7	25 21	1 27	18 20	2 32	19 5	0 6	23 27	0 12	8 30	9 38	10 37	9 59	16 26		n.a.
T 29	22 0	28 47	4 49	24 6	0 3	25 39	1 34	24 10	1 6	25 22	1 27	18 18	2 32	19 6	0 6	23 27	0 12	8 30	9 37	10 35	9 58	16 29		n.a.
F 30	22n10	27n40	5n 8	23n56	0s 6	25n38	1n34	24n 4	1n 6	25s22	1s27	18n17	2n32	19n 7	0n 6	23n28	0n13	8n30	9n37	10n33	9n57	16s32		n.a.

Julian Day Number = 380011.5, Delta T = 27h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'00, Lahiri = -54°27'00 Julian Calendar 1 June 3673 BCE == Greg. Calendar 3 May 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

JULY 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 5	8♊37'11	3♌29	4♋37	2♋45	17♋29	6°R23	17♌56	23♉ 3	15♊24	0°R40	26°R34	25♈ 0	10♏16	n.a.	S 1
S 2	16 46 1	9°35'21	16°53	5°50	3°59	18°10	6♑17	18° 0	23° 6	15°26	0♎40	26♈30	24°57	10°23	n.a.	S 2
M 3	16 49 58	10°33'32	29°51	7° 2	5°13	18°50	6°11	18° 4	23°10	15°29	0°40	26°27	24°54	10°29	n.a.	M 3
T 4	16 53 55	11°31'45	12♍25	8°12	6°26	19°30	6° 4	18° 7	23°14	15°31	0°39	26°D27	24°51	10°36	n.a.	T 4
W 5	16 57 51	12°30'00	24°40	9°19	7°40	20°11	5°57	18°12	23°17	15°33	0°39	26°27	24°48	10°43	n.a.	W 5
T 6	17 1 48	13°28'16	6♎41	10°25	8°54	20°51	5°51	18°16	23°21	15°35	0°39	26°29	24°44	10°49	n.a.	T 6
F 7	17 5 44	14°26'35	18°33	11°28	10° 8	21°32	5°44	18°20	23°24	15°37	0°39	26°30	24°41	10°56	n.a.	F 7
S 8	17 9 41	15°24'55	0♏21	12°29	11°21	22°12	5°37	18°24	23°28	15°40	0°39	26°R30	24°38	11° 3	n.a.	S 8
S 9	17 13 37	16°23'17	12° 9	13°27	12°35	22°53	5°30	18°28	23°31	15°42	0°39	26°29	24°35	11° 9	n.a.	S 9
M10	17 17 34	17°21'41	24° 0	14°22	13°48	23°34	5°22	18°33	23°35	15°44	0°39	26°25	24°32	11°16	n.a.	M10
T 11	17 21 30	18°20'07	5♐57	15°14	15° 2	24°14	5°15	18°37	23°38	15°46	0°D39	26°19	24°29	11°23	n.a.	T 11
W12	17 25 27	19°18'35	18° 3	16° 3	16°16	24°55	5° 8	18°42	23°42	15°49	0°39	26°11	24°25	11°29	n.a.	W12
T 13	17 29 24	20°17'05	0♑18	16°49	17°29	25°36	5° 0	18°47	23°45	15°51	0°39	26° 2	24°22	11°36	n.a.	T 13
F 14	17 33 20	21°15'38	12°44	17°31	18°43	26°17	4°53	18°51	23°48	15°53	0°39	25°52	24°19	11°43	n.a.	F 14
S 15	17 37 17	22°14'13	25°22	18° 9	19°57	26°58	4°45	18°56	23°52	15°55	0°39	25°42	24°16	11°49	n.a.	S 15
S 16	17 41 13	23°12'50	8♒11	18°44	21°10	27°39	4°37	19° 1	23°55	15°58	0°39	25°33	24°13	11°56	n.a.	S 16
M17	17 45 10	24°11'29	21°13	19°13	22°24	28°21	4°30	19° 6	23°59	16° 0	0°39	25°26	24°10	12° 3	n.a.	M17
T 18	17 49 6	25°10'11	4♓28	19°38	23°37	29° 2	4°22	19°11	24° 2	16° 2	0°39	25°22	24° 6	12° 9	n.a.	T 18
W19	17 53 3	26° 8'55	17°57	19°58	24°51	29°43	4°14	19°16	24° 5	16° 4	0°40	25°20	24° 3	12°16	n.a.	W19
T 20	17 56 59	27° 7'42	1♈42	20°12	26° 4	0♌25	4° 6	19°21	24° 8	16° 6	0°40	25°D20	24° 0	12°23	n.a.	T 20
F 21	18 0 56	28° 6'31	15°44	20°20	27°18	1° 6	3°58	19°26	24°12	16° 9	0°40	25°20	23°57	12°29	n.a.	F 21
S 22	18 4 52	29° 5'23	0♉ 2	20°R22	28°31	1°48	3°50	19°31	24°15	16°11	0°41	25°R20	23°54	12°36	n.a.	S 22
S 23	18 8 49	0♋ 4'18	14°35	20°18	29°45	2°29	3°42	19°36	24°18	16°13	0°41	25°19	23°50	12°43	n.a.	S 23
M24	18 12 45	1° 3'15	29°18	20° 7	0♌58	3°11	3°34	19°42	24°21	16°15	0°41	25°15	23°47	12°49	n.a.	M24
T 25	18 16 42	2° 2'14	14♊ 7	19°49	2°12	3°53	3°26	19°47	24°24	16°17	0°42	25° 9	23°44	12°56	n.a.	T 25
W26	18 20 39	3° 1'16	28°52	19°23	3°25	4°35	3°18	19°53	24°28	16°20	0°42	25° 0	23°41	13° 3	n.a.	W26
T 27	18 24 35	4° 0'20	13♋27	18°50	4°38	5°17	3°10	19°58	24°31	16°22	0°43	24°49	23°38	13° 9	n.a.	T 27
F 28	18 28 32	4°59'27	27°44	18°10	5°52	5°58	3° 2	20° 4	24°34	16°24	0°43	24°38	23°35	13°16	n.a.	F 28
S 29	18 32 28	5°58'35	11♌36	17°24	7° 5	6°41	2°54	20° 9	24°37	16°26	0°44	24°28	23°31	13°22	n.a.	S 29
S 30	18 36 25	6°57'46	25° 3	16°30	8°19	7°23	2°46	20°15	24°40	16°28	0°44	24°20	23°28	13°29	n.a.	S 30
M31	18 40 21	7♋56'58	8♍ 3	15♋31	9♌32	8♌ 5	2♑38	20♌21	24♉43	16♊30	0♎45	24♈14	23♈25	13♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	24n52	5n 8	23n45	0s15	25n37	1n34	23n59	1n 5	25s23	1s28	18n16	2n32	19n 7	0n 6	23n28	0n13	8n30	9n37	10n31	9n56	16s35		n.a.
S 2	22 29	20 47	4 51	23 33	0 24	25 35	1 33	23 52	1 4	25 23	1 28	18 14	2 31	19 8	0 6	23 28	0 13	8 29	9 36	10 29	9 55	16 38		n.a.
M 3	22 38	15 51	4 19	23 20	0 33	25 32	1 33	23 46	1 4	25 24	1 28	18 13	2 31	19 9	0 6	23 28	0 13	8 29	9 36	10 28	9 54	16 41		n.a.
T 4	22 46	10 23	3 36	23 7	0 42	25 28	1 33	23 40	1 3	25 25	1 28	18 11	2 31	19 10	0 6	23 29	0 13	8 29	9 35	10 28	9 52	16 43		n.a.
W 5	22 54	4 40	2 44	22 53	0 52	25 23	1 32	23 33	1 3	25 25	1 29	18 10	2 31	19 11	0 6	23 29	0 13	8 29	9 35	10 28	9 51	16 46		n.a.
T 6	23 1	1s 7	1 45	22 38	1 2	25 18	1 32	23 26	1 2	25 26	1 29	18 8	2 31	19 12	0 6	23 29	0 13	8 28	9 35	10 29	9 50	16 49		n.a.
F 7	23 9	6 48	0 43	22 23	1 11	25 12	1 31	23 19	1 1	25 26	1 29	18 7	2 30	19 13	0 6	23 29	0 13	8 28	9 34	10 29	9 49	16 52		n.a.
S 8	23 15	12 13	0s21	22 8	1 21	25 5	1 31	23 12	1 1	25 27	1 29	18 5	2 30	19 14	0 6	23 30	0 13	8 28	9 34	10 29	9 48	16 55		n.a.
S 9	23 22	17 12	1 23	21 52	1 31	24 57	1 30	23 4	1 0	25 27	1 30	18 4	2 30	19 15	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 29	9 46	16 58		n.a.
M10	23 28	21 34	2 22	21 36	1 41	24 49	1 29	22 56	1 0	25 28	1 30	18 2	2 30	19 16	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 28	9 45	17 1		n.a.
T 11	23 33	25 5	3 16	21 21	1 51	24 40	1 28	22 48	0 59	25 28	1 30	18 1	2 30	19 17	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 25	9 44	17 4		n.a.
W12	23 38	27 31	4 1	21 5	2 1	24 30	1 27	22 40	0 58	25 29	1 30	17 59	2 29	19 18	0 6	23 31	0 13	8 26	9 32	10 22	9 43	17 7		n.a.
T 13	23 43	28 40	4 35	20 49	2 11	24 20	1 26	22 32	0 58	25 29	1 31	17 57	2 29	19 18	0 6	23 31	0 13	8 26	9 32	10 19	9 42	17 10		n.a.
F 14	23 47	28 22	4 57	20 34	2 21	24 8	1 25	22 24	0 57	25 30	1 31	17 56	2 29	19 19	0 6	23 31	0 13	8 25	9 31	10 15	9 40	17 13		n.a.
S 15	23 51	26 37	5 5	20 19	2 31	23 56	1 24	22 15	0 56	25 30	1 31	17 54	2 29	19 20	0 6	23 31	0 13	8 25	9 31	10 11	9 39	17 16		n.a.
S 16	23 54	23 29	4 57	20 5	2 41	23 43	1 23	22 6	0 56	25 31	1 31	17 52	2 29	19 21	0 6	23 32	0 13	8 25	9 30	10 8	9 38	17 19		n.a.
M17	23 57	19 8	4 35	19 51	2 50	23 30	1 21	21 57	0 55	25 31	1 31	17 50	2 29	19 22	0 6	23 32	0 13	8 24	9 30	10 6	9 37	17 22		n.a.
T 18	23 59	13 48	3 57	19 39	2 59	23 16	1 20	21 47	0 55	25 32	1 32	17 49	2 28	19 23	0 6	23 32	0 13	8 24	9 30	10 4	9 36	17 25		n.a.
W19	24 1	7 43	3 6	19 27	3 8	23 1	1 18	21 38	0 54	25 32	1 32	17 47	2 28	19 24	0 6	23 32	0 13	8 23	9 29	10 3	9 34	17 27		n.a.
T 20	24 3	1 10	2 3	19 17	3 16	22 45	1 17	21 28	0 53	25 33	1 32	17 45	2 28	19 25	0 6	23 33	0 13	8 23	9 29	10 3	9 33	17 30		n.a.
F 21	24 4	5n34	0 51	19 8	3 24	22 29	1 15	21 18	0 53	25 33	1 32	17 43	2 28	19 25	0 6	23 33	0 13	8 22	9 28	10 3	9 32	17 33		n.a.
S 22	24 4	12 10	0n25	19 0	3 32	22 13	1 14	21 8	0 52	25 33	1 32	17 41	2 28	19 26	0 6	23 33	0 13	8 22	9 28	10 3	9 31	17 36		n.a.
S 23	24 5	18 14	1 41	18 54	3 38	21 55	1 12	20 58	0 51	25 34	1 32	17 39	2 28	19 27	0 6	23 33	0 13	8 21	9 28	10 3	9 30	17 39		n.a.
M24	24 4	23 18	2 50	18 51	3 44	21 37	1 10	20 47	0 51	25 34	1 32	17 38	2 27	19 28	0 6	23 34	0 13	8 21	9 27	10 2	9 28	17 42		n.a.
T 25	24 4	26 53	3 49	18 49	3 48	21 18	1 8	20 37	0 50	25 35	1 33	17 36	2 27	19 29	0 6	23 34	0 13	8 20	9 27	9 59	9 27	17 45		n.a.
W26	24 3	28 36	4 32	18 49	3 51	20 59	1 6	20 26	0 50	25 35	1 33	17 34	2 27	19 29	0 6	23 34	0 13	8 19	9 26	9 56	9 26	17 48		n.a.
T 27	24 1	28 17	4 56	18 52	3 53	20 39	1 4	20 15	0 49	25 35	1 33	17 32	2 27	19 30	0 6	23 34	0 13	8 19	9 26	9 52	9 25	17 51		n.a.
F 28	23 59	26 5	5 2	18 57	3 54	20 19	1 2	20 3	0 48	25 36	1 33	17 30	2 27	19 31	0 6	23 35	0 13	8 18	9 26	9 48	9 24	17 53		n.a.
S 29	23 56	22 22	4 49	19 5	3 52	19 58	1 0	19 52	0 48	25 36	1 33	17 28	2 27	19 32	0 6	23 35	0 13	8 18	9 25	9 44	9 22	17 56		n.a.
S 30	23 53	17 35	4 20	19 15	3 49	19 36	0 58	19 40	0 47	25 36	1 33	17 26	2 26	19 33	0 6	23 35	0 13	8 17	9 25	9 41	9 21	17 59		n.a.
M31	23n50	12n 8	3n39	19n27	3s44	19n14	0n56	19n29	0n46	25s36	1s33	17n24	2n26	19n33	0n 6	23n35	0n13	8n16	9n24	9n38	9n20	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 380041.5, Delta T = 27h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'56, Lahiri = -54°26'56 Julian Calendar 1 July 3673 BCE == Greg. Calendar 2 June 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

AUGUST 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 18	8♋56'13	20♍39	14°R28	10♌45	8♌47	2°R30	20♌26	24♉46	16♊32	0♎46	24°R10	23♈22	13♏42	n.a.	T 1
W 2	18 48 14	9°55'29	2♎56	13♋21	11°58	9°29	2♑22	20°32	24°48	16°34	0°46	24♈ 9	23°19	13°49	n.a.	W 2
T 3	18 52 11	10°54'48	14°57	12°13	13°12	10°12	2°14	20°38	24°51	16°36	0°47	24°D 9	23°16	13°56	n.a.	T 3
F 4	18 56 7	11°54'08	26°49	11° 4	14°25	10°54	2° 7	20°44	24°54	16°39	0°48	24°R 9	23°12	14° 2	n.a.	F 4
S 5	19 0 4	12°53'31	8♏37	9°57	15°38	11°37	1°59	20°50	24°57	16°41	0°49	24° 8	23° 9	14° 9	n.a.	S 5
S 6	19 4 0	13°52'56	20°26	8°54	16°51	12°19	1°51	20°56	25° 0	16°43	0°50	24° 5	23° 6	14°16	n.a.	S 6
M 7	19 7 57	14°52'22	2♐20	7°56	18° 4	13° 2	1°44	21° 2	25° 2	16°45	0°50	24° 0	23° 3	14°22	n.a.	M 7
T 8	19 11 54	15°51'51	14°24	7° 5	19°18	13°44	1°36	21° 8	25° 5	16°47	0°51	23°52	23° 0	14°29	n.a.	T 8
W 9	19 15 50	16°51'22	26°41	6°23	20°31	14°27	1°29	21°14	25° 8	16°49	0°52	23°41	22°56	14°36	n.a.	W 9
T 10	19 19 47	17°50'56	9♑10	5°49	21°44	15°10	1°21	21°20	25°10	16°51	0°53	23°29	22°53	14°42	n.a.	T 10
F 11	19 23 43	18°50'31	21°54	5°26	22°57	15°53	1°14	21°27	25°13	16°53	0°54	23°15	22°50	14°49	n.a.	F 11
S 12	19 27 40	19°50'09	4♒52	5°14	24°10	16°36	1° 7	21°33	25°15	16°55	0°55	23° 2	22°47	14°56	n.a.	S 12
S 13	19 31 36	20°49'49	18° 2	5°D13	25°23	17°19	1° 0	21°39	25°18	16°57	0°56	22°50	22°44	15° 2	n.a.	S 13
M14	19 35 33	21°49'31	1♓23	5°22	26°35	18° 2	0°53	21°45	25°20	16°58	0°57	22°41	22°41	15° 9	n.a.	M14
T 15	19 39 29	22°49'16	14°55	5°42	27°48	18°45	0°46	21°52	25°23	17° 0	0°58	22°34	22°37	15°16	n.a.	T 15
W16	19 43 26	23°49'03	28°35	6°12	29° 1	19°28	0°39	21°58	25°25	17° 2	1° 0	22°31	22°34	15°22	n.a.	W16
T 17	19 47 22	24°48'53	12♈24	6°51	0♍14	20°11	0°32	22° 5	25°27	17° 4	1° 1	22°29	22°31	15°29	n.a.	T 17
F 18	19 51 19	25°48'45	26°21	7°39	1°27	20°55	0°26	22°11	25°30	17° 6	1° 2	22°29	22°28	15°36	n.a.	F 18
S 19	19 55 15	26°48'40	10♉27	8°35	2°40	21°38	0°19	22°18	25°32	17° 8	1° 3	22°29	22°25	15°42	n.a.	S 19
S 20	19 59 12	27°48'37	24°41	9°38	3°52	22°21	0°13	22°24	25°34	17°10	1° 4	22°27	22°22	15°49	n.a.	S 20
M21	20 3 9	28°48'37	9♊ 1	10°47	5° 5	23° 5	0° 7	22°31	25°36	17°11	1° 6	22°23	22°18	15°56	n.a.	M21
T 22	20 7 5	29°48'39	23°24	12° 1	6°18	23°48	0° 1	22°37	25°38	17°13	1° 7	22°15	22°15	16° 2	n.a.	T 22
W23	20 11 2	0♌48'44	7♋45	13°20	7°30	24°32	29♐55	22°44	25°40	17°15	1° 8	22° 5	22°12	16° 9	n.a.	W23
T 24	20 14 58	1°48'50	21°58	14°44	8°43	25°16	29°49	22°51	25°42	17°17	1°10	21°54	22° 9	16°16	n.a.	T 24
F 25	20 18 55	2°48'59	5♌57	16°10	9°55	25°59	29°44	22°57	25°44	17°18	1°11	21°41	22° 6	16°22	n.a.	F 25
S 26	20 22 51	3°49'10	19°38	17°40	11° 8	26°43	29°38	23° 4	25°46	17°20	1°13	21°29	22° 2	16°29	n.a.	S 26
S 27	20 26 48	4°49'23	2♍58	19°12	12°20	27°27	29°33	23°11	25°48	17°22	1°14	21°19	21°59	16°36	n.a.	S 27
M28	20 30 44	5°49'38	15°55	20°45	13°33	28°11	29°28	23°18	25°50	17°23	1°15	21°12	21°56	16°42	n.a.	M28
T 29	20 34 41	6°49'55	28°30	22°21	14°45	28°55	29°23	23°24	25°52	17°25	1°17	21° 7	21°53	16°49	n.a.	T 29
W30	20 38 37	7°50'13	10♎47	23°57	15°58	29°39	29°18	23°31	25°54	17°26	1°18	21° 5	21°50	16°56	n.a.	W30
T 31	20 42 34	8♌50'33	22♎49	25♋35	17♍10	0♍23	29♐14	23♌38	25♉55	17♊28	1♎20	21°D 5	21♈47	17♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n46	6n21	2n48	19n41	3s36	18n51	0n53	19n17	0n46	25s37	1s33	17n22	2n26	19n34	0n 6	23n36	0n13	8n16	9n24	9n37	9n19	18s 5		n.a.	T 1
W 2	23 42	0 29	1 50	19 58	3 27	18 28	0 51	19 4	0 45	25 37	1 33	17 20	2 26	19 35	0 6	23 36	0 13	8 15	9 24	9 36	9 18	18 8		n.a.	W 2
T 3	23 37	5s18	0 49	20 16	3 15	18 5	0 49	18 52	0 44	25 37	1 33	17 18	2 26	19 36	0 6	23 36	0 13	8 15	9 23	9 36	9 16	18 11		n.a.	T 3
F 4	23 32	10 50	0s14	20 35	3 2	17 41	0 46	18 40	0 44	25 37	1 33	17 16	2 26	19 36	0 6	23 36	0 13	8 14	9 23	9 36	9 15	18 13		n.a.	F 4
S 5	23 26	15 57	1 16	20 56	2 46	17 16	0 43	18 27	0 43	25 37	1 34	17 14	2 26	19 37	0 6	23 37	0 13	8 13	9 22	9 36	9 14	18 16		n.a.	S 5
S 6	23 20	20 29	2 14	21 17	2 30	16 51	0 41	18 14	0 42	25 38	1 34	17 12	2 26	19 38	0 6	23 37	0 13	8 12	9 22	9 35	9 13	18 19		n.a.	S 6
M 7	23 13	24 14	3 7	21 39	2 12	16 25	0 38	18 1	0 42	25 38	1 34	17 9	2 25	19 38	0 6	23 37	0 13	8 12	9 22	9 33	9 11	18 22		n.a.	M 7
T 8	23 6	26 59	3 53	22 0	1 53	16 0	0 35	17 48	0 41	25 38	1 34	17 7	2 25	19 39	0 6	23 37	0 13	8 11	9 21	9 30	9 10	18 25		n.a.	T 8
W 9	22 59	28 30	4 28	22 22	1 34	15 33	0 33	17 34	0 40	25 38	1 34	17 5	2 25	19 40	0 6	23 37	0 13	8 10	9 21	9 26	9 9	18 28		n.a.	W 9
T 10	22 51	28 35	4 51	22 43	1 14	15 7	0 30	17 21	0 40	25 38	1 34	17 3	2 25	19 40	0 6	23 38	0 13	8 10	9 20	9 21	9 8	18 30		n.a.	T 10
F 11	22 43	27 10	5 0	23 3	0 55	14 39	0 27	17 7	0 39	25 38	1 34	17 1	2 25	19 41	0 6	23 38	0 13	8 9	9 20	9 16	9 7	18 33		n.a.	F 11
S 12	22 34	24 18	4 53	23 22	0 36	14 12	0 24	16 53	0 38	25 38	1 34	16 59	2 25	19 42	0 7	23 38	0 13	8 8	9 20	9 11	9 5	18 36		n.a.	S 12
S 13	22 25	20 7	4 32	23 41	0 18	13 44	0 21	16 39	0 38	25 38	1 34	16 56	2 25	19 42	0 7	23 38	0 13	8 7	9 19	9 7	9 4	18 39		n.a.	S 13
M14	22 15	14 54	3 55	23 57	0 1	13 16	0 18	16 25	0 37	25 38	1 34	16 54	2 25	19 43	0 7	23 39	0 13	8 6	9 19	9 3	9 3	18 42		n.a.	M14
T 15	22 5	8 55	3 4	24 13	0n16	12 47	0 15	16 11	0 36	25 38	1 34	16 52	2 25	19 44	0 7	23 39	0 13	8 6	9 18	9 1	9 2	18 44		n.a.	T 15
W16	21 55	2 27	2 3	24 26	0 31	12 19	0 12	15 56	0 36	25 38	1 34	16 50	2 25	19 44	0 7	23 39	0 13	8 5	9 18	8 59	9 1	18 47		n.a.	W16
T 17	21 44	4n13	0 53	24 38	0 45	11 50	0 9	15 42	0 35	25 38	1 34	16 47	2 24	19 45	0 7	23 39	0 13	8 4	9 18	8 59	8 59	18 50		n.a.	T 17
F 18	21 33	10 45	0n20	24 48	0 57	11 20	0 6	15 27	0 34	25 38	1 34	16 45	2 24	19 45	0 7	23 39	0 13	8 3	9 17	8 59	8 58	18 53		n.a.	F 18
S 19	21 21	16 49	1 33	24 56	1 8	10 50	0 3	15 12	0 34	25 38	1 33	16 43	2 24	19 46	0 7	23 40	0 13	8 2	9 17	8 59	8 57	18 56		n.a.	S 19
S 20	21 9	22 3	2 41	25 1	1 18	10 20	0s 1	14 57	0 33	25 38	1 33	16 41	2 24	19 46	0 7	23 40	0 13	8 2	9 17	8 58	8 56	18 58		n.a.	S 20
M21	20 57	26 0	3 39	25 5	1 27	9 50	0 4	14 42	0 32	25 38	1 33	16 38	2 24	19 47	0 7	23 40	0 13	8 1	9 16	8 56	8 55	19 1		n.a.	M21
T 22	20 44	28 18	4 24	25 6	1 35	9 20	0 7	14 26	0 32	25 38	1 33	16 36	2 24	19 47	0 7	23 40	0 13	8 0	9 16	8 53	8 53	19 4		n.a.	T 22
W23	20 31	28 41	4 51	25 4	1 41	8 49	0 10	14 11	0 31	25 38	1 33	16 34	2 24	19 48	0 7	23 40	0 13	7 59	9 15	8 50	8 52	19 7		n.a.	W23
T 24	20 17	27 10	5 0	25 1	1 47	8 18	0 14	13 55	0 30	25 38	1 33	16 31	2 24	19 48	0 7	23 40	0 13	7 58	9 15	8 45	8 51	19 9		n.a.	T 24
F 25	20 3	23 59	4 51	24 55	1 51	7 47	0 17	13 39	0 29	25 38	1 33	16 29	2 24	19 49	0 7	23 41	0 13	7 57	9 15	8 40	8 50	19 12		n.a.	F 25
S 26	19 49	19 30	4 25	24 46	1 55	7 16	0 21	13 23	0 29	25 38	1 33	16 27	2 24	19 49	0 7	23 41	0 13	7 56	9 14	8 36	8 48	19 15		n.a.	S 26
S 27	19 34	14 11	3 46	24 36	1 57	6 45	0 24	13 7	0 28	25 38	1 33	16 24	2 24	19 50	0 7	23 41	0 13	7 55	9 14	8 32	8 47	19 18		n.a.	S 27
M28	19 19	8 22	2 55	24 23	1 59	6 13	0 27	12 51	0 27	25 38	1 33	16 22	2 24	19 50	0 7	23 41	0 13	7 54	9 14	8 29	8 46	19 20		n.a.	M28
T 29	19 4	2 23	1 57	24 8	2 0	5 41	0 31	12 34	0 27	25 37	1 33	16 20	2 24	19 51	0 7	23 41	0 13	7 54	9 13	8 27	8 45	19 23		n.a.	T 29
W30	18 48	3s33	0 54	23 51	2 0	5 9	0 34	12 18	0 26	25 37	1 33	16 17	2 24	19 51	0 7	23 42	0 14	7 53	9 13	8 26	8 44	19 26		n.a.	W30
T 31	18n32	9s15	0s 9	23n33	1n59	4n38	0s38	12n 1	0n25	25s37	1s32	16n15	2n24	19n52	0n 7	23n42	0n14	7n52	9n13	8n26	8n42	19s29		n.a.	T 31

Julian Day Number = 380072.5, Delta T = 27h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'52, Lahiri = -54°26'52 Julian Calendar 1 Aug. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 July 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 30	9♌50'55	4♏42	27♋13	18♍22	1♍ 7	29°R 9	23♌45	25♉57	17♊30	1♎22	21°R 5	21♈43	17♏ 9	n.a.	F 1
S 2	20 50 27	10°51'19	16°30	28°52	19°34	1°52	29♐ 5	23°52	25°58	17°31	1°23	21♈ 5	21°40	17°16	n.a.	S 2
S 3	20 54 24	11°51'44	28°20	0♌31	20°46	2°36	29° 1	23°59	26° 0	17°33	1°25	21° 3	21°37	17°22	n.a.	S 3
M 4	20 58 20	12°52'11	10♐17	2°11	21°58	3°20	28°57	24° 6	26° 1	17°34	1°27	21° 0	21°34	17°29	n.a.	M 4
T 5	21 2 17	13°52'40	22°25	3°50	23°11	4° 5	28°54	24°12	26° 3	17°35	1°28	20°54	21°31	17°36	n.a.	T 5
W 6	21 6 13	14°53'10	4♑48	5°30	24°22	4°49	28°50	24°19	26° 4	17°37	1°30	20°45	21°28	17°42	n.a.	W 6
T 7	21 10 10	15°53'43	17°28	7° 9	25°34	5°33	28°47	24°26	26° 5	17°38	1°32	20°34	21°24	17°49	n.a.	T 7
F 8	21 14 6	16°54'16	0♒28	8°48	26°46	6°18	28°44	24°33	26° 7	17°40	1°33	20°23	21°21	17°56	n.a.	F 8
S 9	21 18 3	17°54'52	13°45	10°28	27°58	7° 3	28°41	24°40	26° 8	17°41	1°35	20°12	21°18	18° 2	n.a.	S 9
S 10	21 21 59	18°55'29	27°19	12° 6	29°10	7°47	28°39	24°47	26° 9	17°42	1°37	20° 2	21°15	18° 9	n.a.	S 10
M11	21 25 56	19°56'08	11♓ 6	13°45	0♎21	8°32	28°36	24°54	26°10	17°43	1°39	19°54	21°12	18°16	n.a.	M11
T 12	21 29 52	20°56'49	25° 2	15°23	1°33	9°17	28°34	25° 1	26°11	17°45	1°41	19°48	21° 8	18°22	n.a.	T 12
W13	21 33 49	21°57'31	9♈ 5	17° 1	2°45	10° 1	28°32	25° 8	26°12	17°46	1°42	19°46	21° 5	18°29	n.a.	W13
T 14	21 37 46	22°58'16	23°11	18°39	3°56	10°46	28°30	25°15	26°13	17°47	1°44	19°D45	21° 2	18°35	n.a.	T 14
F 15	21 41 42	23°59'02	7♉18	20°16	5° 7	11°31	28°28	25°22	26°14	17°48	1°46	19°46	20°59	18°42	n.a.	F 15
S 16	21 45 39	24°59'51	21°26	21°53	6°19	12°16	28°27	25°29	26°15	17°49	1°48	19°R47	20°56	18°49	n.a.	S 16
S 17	21 49 35	26° 0'41	5♊32	23°30	7°30	13° 1	28°26	25°36	26°16	17°50	1°50	19°47	20°53	18°55	n.a.	S 17
M18	21 53 32	27° 1'34	19°35	25° 7	8°41	13°46	28°25	25°43	26°16	17°51	1°52	19°44	20°49	19° 2	n.a.	M18
T 19	21 57 28	28° 2'28	3♋35	26°43	9°52	14°32	28°24	25°50	26°17	17°52	1°54	19°40	20°46	19° 9	n.a.	T 19
W20	22 1 25	29° 3'24	17°28	28°19	11° 3	15°17	28°23	25°57	26°18	17°53	1°56	19°33	20°43	19°15	n.a.	W20
T 21	22 5 21	0♍ 4'21	1♌13	29°55	12°14	16° 2	28°23	26° 4	26°18	17°54	1°58	19°25	20°40	19°22	n.a.	T 21
F 22	22 9 18	1° 5'20	14°47	1♍30	13°25	16°47	28°23	26°11	26°19	17°55	2° 0	19°16	20°37	19°29	n.a.	F 22
S 23	22 13 15	2° 6'21	28° 6	3° 5	14°36	17°33	28°D23	26°18	26°19	17°56	2° 2	19° 7	20°34	19°35	n.a.	S 23
S 24	22 17 11	3° 7'23	11♍ 8	4°40	15°47	18°18	28°23	26°25	26°19	17°57	2° 4	19° 0	20°30	19°42	n.a.	S 24
M25	22 21 8	4° 8'26	23°54	6°15	16°57	19° 3	28°23	26°32	26°20	17°58	2° 6	18°55	20°27	19°49	n.a.	M25
T 26	22 25 4	5° 9'30	6♎22	7°50	18° 8	19°49	28°24	26°39	26°20	17°59	2° 8	18°52	20°24	19°55	n.a.	T 26
W27	22 29 1	6°10'35	18°35	9°24	19°18	20°34	28°25	26°46	26°20	17°59	2°10	18°D51	20°21	20° 2	n.a.	W27
T 28	22 32 57	7°11'41	0♏36	10°59	20°29	21°20	28°26	26°53	26°20	18° 0	2°12	18°52	20°18	20° 9	n.a.	T 28
F 29	22 36 54	8°12'49	12°29	12°33	21°39	22° 6	28°27	27° 0	26°20	18° 1	2°14	18°53	20°14	20°15	n.a.	F 29
S 30	22 40 50	9♍13'57	24♏17	14♍ 7	22♎49	22♍51	28♐28	27♌ 7	26°R21	18♊ 2	2♎17	18♈55	20♈11	20♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n15	14s33	1s12	23n12	1n58	4n 5	0s41	11n45	0n25	25s37	1s32	16n13	2n24	19n52	0n 7	23n42	0n14	7n51	9n12	8n26	8n41	19s31		n.a.
S 2	17 58	19 18	2 11	22 50	1 57	3 33	0 45	11 28	0 24	25 37	1 32	16 10	2 24	19 52	0 7	23 42	0 14	7 50	9 12	8 26	8 40	19 34		n.a.
S 3	17 41	23 19	3 4	22 27	1 55	3 1	0 48	11 11	0 23	25 37	1 32	16 8	2 23	19 53	0 7	23 42	0 14	7 49	9 12	8 26	8 39	19 37		n.a.
M 4	17 24	26 23	3 50	22 1	1 52	2 29	0 52	10 54	0 22	25 36	1 32	16 5	2 23	19 53	0 7	23 42	0 14	7 48	9 11	8 24	8 37	19 39		n.a.
T 5	17 6	28 18	4 27	21 35	1 49	1 56	0 55	10 37	0 22	25 36	1 32	16 3	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 47	9 11	8 22	8 36	19 42		n.a.
W 6	16 48	28 51	4 51	21 7	1 46	1 24	0 58	10 19	0 21	25 36	1 32	16 1	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 46	9 11	8 19	8 35	19 45		n.a.
T 7	16 30	27 54	5 2	20 37	1 42	0 52	1 2	10 2	0 20	25 36	1 32	15 58	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 45	9 10	8 15	8 34	19 48		n.a.
F 8	16 11	25 26	4 58	20 7	1 38	0 19	1 5	9 44	0 20	25 36	1 31	15 56	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 44	9 10	8 10	8 33	19 50		n.a.
S 9	15 52	21 34	4 38	19 35	1 34	0s13	1 9	9 27	0 19	25 36	1 31	15 53	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 43	9 10	8 6	8 31	19 53		n.a.
S 10	15 33	16 30	4 2	19 3	1 29	0 46	1 12	9 9	0 18	25 35	1 31	15 51	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 42	9 10	8 2	8 30	19 56		n.a.
M11	15 13	10 32	3 11	18 29	1 24	1 18	1 16	8 51	0 17	25 35	1 31	15 49	2 23	19 56	0 7	23 43	0 14	7 41	9 9	7 59	8 29	19 58		n.a.
T 12	14 54	3 58	2 8	17 55	1 19	1 50	1 19	8 33	0 17	25 35	1 31	15 46	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 40	9 9	7 57	8 28	20 1		n.a.
W13	14 34	2n50	0 57	17 19	1 14	2 22	1 23	8 16	0 16	25 35	1 31	15 44	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 39	9 9	7 56	8 27	20 4		n.a.
T 14	14 13	9 32	0n18	16 43	1 9	2 55	1 26	7 57	0 15	25 35	1 30	15 41	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 38	9 8	7 56	8 25	20 6		n.a.
F 15	13 53	15 46	1 33	16 7	1 3	3 27	1 29	7 39	0 15	25 35	1 30	15 39	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 37	9 8	7 56	8 24	20 9		n.a.
S 16	13 32	21 11	2 41	15 29	0 57	3 59	1 33	7 21	0 14	25 34	1 30	15 36	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 36	9 8	7 56	8 23	20 12		n.a.
S 17	13 11	25 24	3 40	14 51	0 51	4 31	1 36	7 3	0 13	25 34	1 30	15 34	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 35	9 8	7 56	8 22	20 14		n.a.
M18	12 50	28 4	4 25	14 12	0 45	5 3	1 39	6 44	0 12	25 34	1 30	15 32	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 34	9 7	7 55	8 20	20 17		n.a.
T 19	12 28	28 56	4 55	13 33	0 39	5 34	1 42	6 26	0 12	25 34	1 30	15 29	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 33	9 7	7 53	8 19	20 20		n.a.
W20	12 7	27 58	5 6	12 54	0 33	6 6	1 46	6 7	0 11	25 34	1 29	15 27	2 23	19 57	0 7	23 45	0 14	7 32	9 7	7 51	8 18	20 22		n.a.
T 21	11 45	25 17	5 0	12 13	0 27	6 37	1 49	5 49	0 10	25 33	1 29	15 24	2 23	19 58	0 7	23 45	0 14	7 31	9 7	7 48	8 17	20 25		n.a.
F 22	11 23	21 14	4 37	11 33	0 21	7 9	1 52	5 30	0 10	25 33	1 29	15 22	2 23	19 58	0 7	23 45	0 14	7 30	9 6	7 44	8 15	20 28		n.a.
S 23	11 0	16 11	3 59	10 52	0 14	7 40	1 55	5 11	0 9	25 33	1 29	15 19	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 29	9 6	7 41	8 14	20 30		n.a.
S 24	10 38	10 29	3 9	10 11	0 8	8 11	1 58	4 52	0 8	25 33	1 29	15 17	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 28	9 6	7 38	8 13	20 33		n.a.
M25	10 15	4 29	2 11	9 29	0 2	8 41	2 1	4 33	0 7	25 33	1 28	15 15	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 27	9 6	7 36	8 12	20 35		n.a.
T 26	9 52	1s34	1 7	8 47	0s 5	9 12	2 4	4 14	0 7	25 32	1 28	15 12	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 25	9 5	7 35	8 11	20 38		n.a.
W27	9 29	7 27	0 1	8 5	0 11	9 42	2 7	3 55	0 6	25 32	1 28	15 10	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 24	9 5	7 35	8 9	20 41		n.a.
T 28	9 6	12 59	1s 3	7 23	0 17	10 12	2 10	3 36	0 5	25 32	1 28	15 7	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 23	9 5	7 35	8 8	20 43		n.a.
F 29	8 43	17 58	2 5	6 40	0 24	10 42	2 12	3 17	0 5	25 32	1 28	15 5	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 22	9 5	7 35	8 7	20 46		n.a.
S 30	8n19	22s16	3s 1	5n57	0s30	11s11	2s15	2n58	0n 4	25s32	1s27	15n 3	2n24	19n58	0n 7	23n46	0n14	7n21	9n 5	7n36	8n 6	20s48		n.a.

Julian Day Number = 380103.5, Delta T = 27h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'48, Lahiri = -54°26'47 Julian Calendar 1 Sept. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

OCTOBER 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 47	10♍15'06	6♐ 7	15♍41	23♎59	23♍37	28♐30	27♌13	26°R20	18♊ 2	2♎19	18°R56	20♈ 8	20♏29	n.a.	S 1
M 2	22 48 43	11°16'16	18° 3	17°15	25° 9	24°23	28°32	27°20	26♉20	18° 3	2°21	18♈56	20° 5	20°35	n.a.	M 2
T 3	22 52 40	12°17'27	0♑10	18°49	26°19	25° 9	28°34	27°27	26°20	18° 3	2°23	18°54	20° 2	20°42	n.a.	T 3
W 4	22 56 37	13°18'39	12°34	20°22	27°29	25°54	28°36	27°34	26°20	18° 4	2°25	18°51	19°59	20°49	n.a.	W 4
T 5	23 0 33	14°19'51	25°17	21°56	28°38	26°40	28°39	27°41	26°20	18° 4	2°27	18°46	19°55	20°55	n.a.	T 5
F 6	23 4 30	15°21'04	8♒23	23°29	29°48	27°26	28°41	27°48	26°20	18° 5	2°30	18°40	19°52	21° 2	n.a.	F 6
S 7	23 8 26	16°22'17	21°51	25° 3	0♏57	28°12	28°44	27°54	26°19	18° 5	2°32	18°35	19°49	21° 9	n.a.	S 7
S 8	23 12 23	17°23'32	5♓42	26°36	2° 6	28°58	28°47	28° 1	26°19	18° 6	2°34	18°30	19°46	21°15	n.a.	S 8
M 9	23 16 19	18°24'47	19°51	28°10	3°15	29°44	28°50	28° 8	26°18	18° 6	2°36	18°26	19°43	21°22	n.a.	M 9
T 10	23 20 16	19°26'02	4♈15	29°43	4°24	0♎30	28°54	28°14	26°18	18° 6	2°39	18°24	19°39	21°29	n.a.	T 10
W11	23 24 13	20°27'19	18°46	1♎17	5°33	1°16	28°58	28°21	26°17	18° 7	2°41	18°D23	19°36	21°35	n.a.	W11
T 12	23 28 9	21°28'36	3♉20	2°50	6°42	2° 3	29° 1	28°28	26°17	18° 7	2°43	18°23	19°33	21°42	n.a.	T 12
F 13	23 32 6	22°29'54	17°50	4°23	7°50	2°49	29° 5	28°34	26°16	18° 7	2°45	18°25	19°30	21°49	n.a.	F 13
S 14	23 36 2	23°31'13	2♊14	5°56	8°59	3°35	29°10	28°41	26°15	18° 7	2°48	18°26	19°27	21°55	n.a.	S 14
S 15	23 39 59	24°32'34	16°27	7°29	10° 7	4°21	29°14	28°47	26°14	18° 7	2°50	18°27	19°24	22° 2	n.a.	S 15
M16	23 43 55	25°33'54	0♋27	9° 1	11°15	5° 8	29°19	28°54	26°14	18° 8	2°52	18°R28	19°20	22° 9	n.a.	M16
T 17	23 47 52	26°35'16	14°15	10°34	12°22	5°54	29°23	29° 0	26°13	18° 8	2°54	18°27	19°17	22°15	n.a.	T 17
W18	23 51 49	27°36'39	27°49	12° 6	13°30	6°40	29°28	29° 7	26°12	18° 8	2°57	18°25	19°14	22°22	n.a.	W18
T 19	23 55 45	28°38'02	11♌10	13°37	14°38	7°27	29°33	29°13	26°11	18°R 8	2°59	18°22	19°11	22°29	n.a.	T 19
F 20	23 59 42	29°39'25	24°17	15° 9	15°45	8°13	29°39	29°20	26°10	18° 8	3° 1	18°19	19° 8	22°35	n.a.	F 20
S 21	0 3 38	0♎40'49	7♍11	16°39	16°52	9° 0	29°44	29°26	26° 9	18° 8	3° 3	18°16	19° 5	22°42	n.a.	S 21
S 22	0 7 35	1°42'13	19°52	18° 9	17°59	9°46	29°50	29°32	26° 7	18° 8	3° 6	18°14	19° 1	22°49	n.a.	S 22
M23	0 11 31	2°43'38	2♎20	19°38	19° 5	10°33	29°56	29°39	26° 6	18° 7	3° 8	18°12	18°58	22°55	n.a.	M23
T 24	0 15 28	3°45'02	14°36	21° 5	20°12	11°20	0♑ 2	29°45	26° 5	18° 7	3°10	18°D11	18°55	23° 2	n.a.	T 24
W25	0 19 24	4°46'27	26°42	22°32	21°18	12° 6	0° 8	29°51	26° 4	18° 7	3°13	18°12	18°52	23° 9	n.a.	W25
T 26	0 23 21	5°47'52	8♏39	23°56	22°24	12°53	0°14	29°57	26° 2	18° 7	3°15	18°12	18°49	23°16	n.a.	T 26
F 27	0 27 18	6°49'17	20°30	25°19	23°30	13°40	0°21	0♍ 3	26° 1	18° 7	3°17	18°14	18°45	23°22	n.a.	F 27
S 28	0 31 14	7°50'41	2♐19	26°39	24°35	14°26	0°28	0° 9	26° 0	18° 6	3°19	18°15	18°42	23°29	n.a.	S 28
S 29	0 35 11	8°52'06	14° 8	27°57	25°41	15°13	0°34	0°15	25°58	18° 6	3°22	18°16	18°39	23°36	n.a.	S 29
M30	0 39 7	9°53'30	26° 2	29°12	26°46	16° 0	0°42	0°21	25°57	18° 6	3°24	18°16	18°36	23°42	n.a.	M30
T 31	0 43 4	10♎54'53	8♑ 7	0♏22	27♏50	16♎47	0♑49	0♍27	25♉55	18♊ 5	3♎26	18°R17	18♈33	23♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
S 1	7n55	25s40	3s49	5n14	0s36	11s40	2s18	2n39	0n 3	25s32	1s27	15n 0	2n24	19n58	0n 7	23n46	0n14	7n20	9n 4	7n36	8n 4	20s51					n.a.	S 1
M 2	7 32	27 58	4 28	4 31	0 42	12 9	2 20	2 20	0 2	25 31	1 27	14 58	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 19	9 4	7 36	8 3	20 54					n.a.	M 2
T 3	7 8	29 0	4 55	3 48	0 48	12 38	2 23	2 0	0 2	25 31	1 27	14 56	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 18	9 4	7 36	8 2	20 56					n.a.	T 3
W 4	6 44	28 36	5 10	3 5	0 55	13 6	2 25	1 41	0 1	25 31	1 27	14 53	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 17	9 4	7 34	8 1	20 59					n.a.	W 4
T 5	6 20	26 43	5 10	2 22	1 0	13 34	2 27	1 22	0 0	25 31	1 27	14 51	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 16	9 4	7 33	8 0	21 1					n.a.	T 5
F 6	5 55	23 22	4 54	1 38	1 6	14 1	2 30	1 2	0s 0	25 31	1 26	14 48	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 15	9 3	7 30	7 58	21 4					n.a.	F 6
S 7	5 31	18 42	4 21	0 55	1 12	14 29	2 32	0 43	0 1	25 31	1 26	14 46	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 14	9 3	7 28	7 57	21 6					n.a.	S 7
S 8	5 7	12 57	3 33	0 12	1 18	14 55	2 34	0 23	0 2	25 30	1 26	14 44	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 13	9 3	7 26	7 56	21 9					n.a.	S 8
M 9	4 42	6 25	2 30	0s31	1 23	15 22	2 36	0 4	0 3	25 30	1 26	14 41	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 12	9 3	7 25	7 55	21 11					n.a.	M 9
T 10	4 17	0n34	1 17	1 14	1 28	15 48	2 38	0s15	0 3	25 30	1 26	14 39	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 11	9 3	7 24	7 53	21 14					n.a.	T 10
W11	3 53	7 35	0n 2	1 56	1 33	16 14	2 40	0 35	0 4	25 30	1 25	14 37	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 10	9 3	7 24	7 52	21 17					n.a.	W11
T 12	3 28	14 13	1 21	2 39	1 38	16 39	2 42	0 54	0 5	25 30	1 25	14 35	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 9	9 2	7 24	7 51	21 19					n.a.	T 12
F 13	3 3	20 5	2 35	3 21	1 43	17 4	2 43	1 14	0 6	25 30	1 25	14 32	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 7	9 2	7 24	7 50	21 22					n.a.	F 13
S 14	2 38	24 43	3 38	4 3	1 47	17 28	2 45	1 33	0 6	25 29	1 25	14 30	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 6	9 2	7 25	7 48	21 24					n.a.	S 14
S 15	2 13	27 48	4 27	4 44	1 51	17 52	2 46	1 53	0 7	25 29	1 25	14 28	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 5	9 2	7 25	7 47	21 27					n.a.	S 15
M16	1 48	29 4	5 0	5 26	1 55	18 15	2 48	2 12	0 8	25 29	1 24	14 26	2 25	19 57	0 8	23 46	0 15	7 4	9 2	7 25	7 46	21 29					n.a.	M16
T 17	1 23	28 30	5 14	6 6	1 59	18 38	2 49	2 32	0 8	25 29	1 24	14 23	2 25	19 57	0 8	23 47	0 15	7 3	9 2	7 25	7 45	21 32					n.a.	T 17
W18	0 58	26 13	5 11	6 46	2 2	19 0	2 50	2 51	0 9	25 29	1 24	14 21	2 25	19 57	0 8	23 47	0 15	7 2	9 2	7 24	7 43	21 34					n.a.	W18
T 19	0 33	22 32	4 50	7 25	2 5	19 22	2 51	3 11	0 10	25 29	1 24	14 19	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	7 1	9 1	7 23	7 42	21 37					n.a.	T 19
F 20	0 8	17 46	4 15	8 4	2 7	19 44	2 52	3 30	0 10	25 28	1 24	14 17	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	7 0	9 1	7 22	7 41	21 39					n.a.	F 20
S 21	0s17	12 18	3 28	8 42	2 9	20 5	2 53	3 50	0 11	25 28	1 23	14 14	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	6 59	9 1	7 21	7 40	21 42					n.a.	S 21
S 22	0 42	6 24	2 30	9 19	2 11	20 25	2 54	4 9	0 12	25 28	1 23	14 12	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	6 58	9 1	7 20	7 39	21 44					n.a.	S 22
M23	1 7	0 22	1 27	9 54	2 12	20 45	2 54	4 29	0 13	25 28	1 23	14 10	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 57	9 1	7 19	7 37	21 47					n.a.	M23
T 24	1 32	5s36	0 20	10 29	2 13	21 4	2 55	4 48	0 13	25 28	1 23	14 8	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 56	9 1	7 19	7 36	21 49					n.a.	T 24
W25	1 57	11 18	0s47	11 2	2 13	21 23	2 55	5 7	0 14	25 27	1 23	14 6	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 55	9 1	7 19	7 35	21 52					n.a.	W25
T 26	2 22	16 31	1 51	11 34	2 12	21 41	2 55	5 27	0 15	25 27	1 22	14 4	2 26	19 54	0 8	23 47	0 15	6 54	9 1	7 19	7 34	21 54					n.a.	T 26
F 27	2 47	21 4	2 50	12 4	2 10	21 58	2 55	5 46	0 15	25 27	1 22	14 2	2 27	19 54	0 8	23 47	0 15	6 53	9 1	7 20	7 32	21 56					n.a.	F 27
S 28	3 12	24 47	3 41	12 32	2 8	22 15	2 55	6 5	0 16	25 27	1 22	14 0	2 27	19 54	0 8	23 47	0 15	6 52	9 1	7 20	7 31	21 59					n.a.	S 28
S 29	3 36	27 27	4 23	12 58	2 5	22 31	2 55	6 24	0 17	25 27	1 22	13 58	2 27	19 53	0 8	23 47	0 15	6 51	9 1	7 21	7 30	22 1					n.a.	S 29
M30	4 1	28 55	4 54	13 22	2 1	22 47	2 55	6 43	0 18	25 26	1 22	13 56	2 27	19 53	0 8	23 47	0 15	6 50	9 0	7 21	7 29	22 4					n.a.	M30
T 31	4s26	29s 1	5s12	13s43	1s56	23s 2	2s54	7s 3	0s18	25s26	1s22	13n54	2n27	19n53	0n 8	23n47	0n15	6n49	9n 0	7n21	7n27	22s 6					n.a.	T 31

Julian Day Number = 380133.5, Delta T = 27h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'44, Lahiri = -54°26'43 Julian Calendar 1 Oct. 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

NOVEMBER 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 1	11♎56'17	20♑26	1♏29	28♏55	17♎33	0♑56	0♍33	25°R53	18°R 5	3♎29	18°R17	18♈30	23♏56	n.a.	W 1
T 2	0 50 57	12°57'39	3♒ 5	2°30	29°59	18°20	1° 4	0°39	25♉52	18♊ 4	3°31	18♈16	18°26	24° 2	n.a.	T 2
F 3	0 54 54	13°59'01	16° 7	3°25	1♐ 3	19° 7	1°11	0°44	25°50	18° 4	3°33	18°16	18°23	24° 9	n.a.	F 3
S 4	0 58 50	15° 0'23	29°34	4°14	2° 6	19°54	1°19	0°50	25°48	18° 3	3°35	18°15	18°20	24°16	n.a.	S 4
S 5	1 2 47	16° 1'44	13♓28	4°55	3° 9	20°41	1°27	0°56	25°46	18° 3	3°38	18°15	18°17	24°22	n.a.	S 5
M 6	1 6 43	17° 3'04	27°46	5°28	4°12	21°28	1°35	1° 1	25°45	18° 2	3°40	18°15	18°14	24°29	n.a.	M 6
T 7	1 10 40	18° 4'24	12♈26	5°51	5°15	22°15	1°43	1° 7	25°43	18° 1	3°42	18°15	18°10	24°36	n.a.	T 7
W 8	1 14 37	19° 5'43	27°20	6° 4	6°17	23° 2	1°52	1°12	25°41	18° 1	3°44	18°15	18° 7	24°42	n.a.	W 8
T 9	1 18 33	20° 7'02	12♉20	6°R 6	7°18	23°49	2° 0	1°18	25°39	18° 0	3°47	18°15	18° 4	24°49	n.a.	T 9
F 10	1 22 30	21° 8'21	27°19	5°57	8°20	24°36	2° 9	1°23	25°37	17°59	3°49	18°14	18° 1	24°56	n.a.	F 10
S 11	1 26 26	22° 9'39	12♊ 7	5°36	9°20	25°23	2°18	1°28	25°35	17°59	3°51	18°14	17°58	25° 2	n.a.	S 11
S 12	1 30 23	23°10'57	26°39	5° 3	10°21	26°10	2°27	1°33	25°33	17°58	3°53	18°14	17°55	25° 9	n.a.	S 12
M13	1 34 19	24°12'15	10♋52	4°19	11°21	26°57	2°36	1°38	25°31	17°57	3°55	18°13	17°51	25°16	n.a.	M13
T 14	1 38 16	25°13'32	24°42	3°24	12°20	27°44	2°45	1°44	25°29	17°56	3°57	18°D13	17°48	25°22	n.a.	T 14
W15	1 42 13	26°14'48	8♌10	2°21	13°19	28°31	2°54	1°49	25°26	17°55	4° 0	18°13	17°45	25°29	n.a.	W15
T 16	1 46 9	27°16'04	21°18	1°10	14°18	29°18	3° 4	1°53	25°24	17°54	4° 2	18°14	17°42	25°36	n.a.	T 16
F 17	1 50 6	28°17'20	4♍ 8	29♎55	15°16	0♏ 5	3°13	1°58	25°22	17°54	4° 4	18°15	17°39	25°42	n.a.	F 17
S 18	1 54 2	29°18'35	16°43	28°37	16°14	0°52	3°23	2° 3	25°20	17°53	4° 6	18°16	17°36	25°49	n.a.	S 18
S 19	1 57 59	0♏19'49	29° 5	27°19	17°11	1°40	3°33	2° 8	25°17	17°52	4° 8	18°17	17°32	25°56	n.a.	S 19
M20	2 1 55	1°21'02	11♎16	26° 3	18° 7	2°27	3°43	2°13	25°15	17°51	4°10	18°17	17°29	26° 2	n.a.	M20
T 21	2 5 52	2°22'14	23°19	24°52	19° 3	3°14	3°53	2°17	25°13	17°50	4°12	18°R18	17°26	26° 9	n.a.	T 21
W22	2 9 49	3°23'25	5♏16	23°47	19°58	4° 1	4° 3	2°22	25°10	17°48	4°14	18°17	17°23	26°16	n.a.	W22
T 23	2 13 45	4°24'36	17° 8	22°49	20°53	4°48	4°14	2°26	25° 8	17°47	4°16	18°15	17°20	26°22	n.a.	T 23
F 24	2 17 42	5°25'45	28°57	22° 0	21°47	5°36	4°24	2°30	25° 6	17°46	4°18	18°13	17°16	26°29	n.a.	F 24
S 25	2 21 38	6°26'53	10♐46	21°19	22°40	6°23	4°35	2°35	25° 3	17°45	4°20	18°10	17°13	26°36	n.a.	S 25
S 26	2 25 35	7°27'59	22°38	20°48	23°33	7°10	4°45	2°39	25° 1	17°44	4°22	18° 6	17°10	26°42	n.a.	S 26
M27	2 29 31	8°29'05	4♑33	20°26	24°25	7°57	4°56	2°43	24°58	17°43	4°24	18° 3	17° 7	26°49	n.a.	M27
T 28	2 33 28	9°30'08	16°38	20°13	25°16	8°45	5° 7	2°47	24°56	17°42	4°26	18° 1	17° 4	26°56	n.a.	T 28
W29	2 37 25	10°31'11	28°54	20°D 8	26° 6	9°32	5°18	2°51	24°53	17°40	4°28	17°59	17° 1	27° 2	n.a.	W29
T 30	2 41 21	11♏32'11	11♒27	20♎11	26♐55	10♏19	5♑29	2♍55	24♉51	17♊39	4♎30	17°D59	16♈57	27♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s50	27s42	5s17	14s 1	1s50	23s16	2s54	7s22	0s19	25s26	1s21	13n52	2n27	19n52	0n 8	23n47	0n15	6n48	9n 0	7n21	7n26	22s 9		n.a.
T 2	5 15	24 57	5 7	14 16	1 43	23 30	2 53	7 41	0 20	25 26	1 21	13 50	2 28	19 52	0 8	23 47	0 15	6 47	9 0	7 21	7 25	22 11		n.a.
F 3	5 39	20 53	4 41	14 28	1 35	23 43	2 52	7 59	0 20	25 26	1 21	13 48	2 28	19 52	0 8	23 47	0 15	6 46	9 0	7 21	7 24	22 13		n.a.
S 4	6 4	15 38	3 59	14 36	1 25	23 55	2 51	8 18	0 21	25 25	1 21	13 46	2 28	19 51	0 8	23 47	0 15	6 45	9 0	7 21	7 22	22 16		n.a.
S 5	6 28	9 27	3 1	14 40	1 14	24 7	2 50	8 37	0 22	25 25	1 21	13 44	2 28	19 51	0 8	23 46	0 15	6 44	9 0	7 20	7 21	22 18		n.a.
M 6	6 52	2 36	1 51	14 40	1 2	24 18	2 48	8 56	0 22	25 25	1 21	13 42	2 28	19 50	0 8	23 46	0 15	6 44	9 0	7 20	7 20	22 21		n.a.
T 7	7 16	4n33	0 32	14 35	0 49	24 29	2 47	9 14	0 23	25 25	1 20	13 40	2 28	19 50	0 8	23 46	0 15	6 43	9 0	7 20	7 19	22 23		n.a.
W 8	7 40	11 34	0n50	14 26	0 34	24 38	2 45	9 33	0 24	25 24	1 20	13 38	2 29	19 49	0 8	23 46	0 15	6 42	9 0	7 20	7 17	22 25		n.a.
T 9	8 4	18 0	2 10	14 11	0 17	24 47	2 43	9 51	0 24	25 24	1 20	13 37	2 29	19 49	0 8	23 46	0 15	6 41	9 0	7 20	7 16	22 28		n.a.
F 10	8 28	23 20	3 20	13 51	0n 0	24 56	2 41	10 10	0 25	25 24	1 20	13 35	2 29	19 48	0 8	23 46	0 15	6 40	9 0	7 20	7 15	22 30		n.a.
S 11	8 51	27 5	4 17	13 27	0 19	25 4	2 39	10 28	0 26	25 23	1 20	13 33	2 29	19 48	0 8	23 46	0 15	6 39	9 0	7 20	7 14	22 33		n.a.
S 12	9 15	28 57	4 55	12 57	0 38	25 11	2 36	10 46	0 26	25 23	1 20	13 31	2 29	19 47	0 8	23 46	0 15	6 38	9 0	7 20	7 12	22 35		n.a.
M13	9 38	28 51	5 15	12 24	0 58	25 17	2 34	11 4	0 27	25 23	1 19	13 30	2 30	19 47	0 8	23 46	0 15	6 37	9 0	7 20	7 11	22 37		n.a.
T 14	10 1	26 55	5 15	11 46	1 18	25 22	2 31	11 22	0 28	25 22	1 19	13 28	2 30	19 46	0 8	23 46	0 15	6 36	9 0	7 20	7 10	22 40		n.a.
W15	10 24	23 30	4 58	11 5	1 38	25 27	2 28	11 40	0 28	25 22	1 19	13 26	2 30	19 46	0 8	23 46	0 15	6 35	9 0	7 20	7 9	22 42		n.a.
T 16	10 46	18 58	4 26	10 23	1 56	25 32	2 25	11 58	0 29	25 22	1 19	13 25	2 30	19 45	0 8	23 46	0 15	6 35	9 0	7 20	7 8	22 44		n.a.
F 17	11 9	13 40	3 41	9 39	2 14	25 35	2 22	12 16	0 30	25 21	1 19	13 23	2 30	19 45	0 8	23 46	0 15	6 34	9 0	7 20	7 6	22 47		n.a.
S 18	11 31	7 55	2 46	8 56	2 31	25 38	2 18	12 33	0 30	25 21	1 19	13 21	2 31	19 44	0 8	23 46	0 15	6 33	9 0	7 21	7 5	22 49		n.a.
S 19	11 53	1 58	1 45	8 14	2 45	25 41	2 15	12 51	0 31	25 20	1 19	13 20	2 31	19 44	0 8	23 46	0 15	6 32	9 0	7 21	7 4	22 51		n.a.
M20	12 15	3s59	0 39	7 35	2 57	25 42	2 11	13 8	0 32	25 20	1 18	13 18	2 31	19 43	0 8	23 46	0 15	6 31	9 0	7 21	7 3	22 54		n.a.
T 21	12 37	9 43	0s28	6 59	3 7	25 43	2 7	13 25	0 32	25 20	1 18	13 17	2 31	19 43	0 8	23 46	0 15	6 30	9 0	7 21	7 1	22 56		n.a.
W22	12 59	15 4	1 33	6 28	3 15	25 43	2 2	13 43	0 33	25 19	1 18	13 15	2 31	19 42	0 8	23 46	0 15	6 30	9 0	7 21	7 0	22 58		n.a.
T 23	13 20	19 50	2 33	6 1	3 20	25 43	1 58	14 0	0 33	25 19	1 18	13 14	2 32	19 42	0 8	23 45	0 15	6 29	9 0	7 21	6 59	23 1		n.a.
F 24	13 41	23 48	3 26	5 39	3 24	25 42	1 53	14 16	0 34	25 18	1 18	13 12	2 32	19 41	0 8	23 45	0 15	6 28	9 0	7 20	6 58	23 3		n.a.
S 25	14 2	26 47	4 11	5 22	3 25	25 40	1 48	14 33	0 35	25 18	1 18	13 11	2 32	19 40	0 8	23 45	0 15	6 27	9 1	7 18	6 56	23 5		n.a.
S 26	14 22	28 36	4 44	5 11	3 25	25 38	1 43	14 50	0 35	25 17	1 18	13 10	2 32	19 40	0 8	23 45	0 15	6 27	9 1	7 17	6 55	23 8		n.a.
M27	14 42	29 6	5 6	5 4	3 23	25 35	1 38	15 6	0 36	25 17	1 18	13 8	2 33	19 39	0 8	23 45	0 15	6 26	9 1	7 16	6 54	23 10		n.a.
T 28	15 3	28 13	5 15	5 2	3 20	25 32	1 32	15 22	0 37	25 16	1 17	13 7	2 33	19 39	0 8	23 45	0 15	6 25	9 1	7 15	6 53	23 12		n.a.
W29	15 22	25 57	5 9	5 4	3 15	25 27	1 26	15 38	0 37	25 16	1 17	13 6	2 33	19 38	0 8	23 45	0 15	6 24	9 1	7 14	6 51	23 14		n.a.
T 30	15s42	22s25	4s49	5s10	3n10	25s23	1s20	15s54	0s38	25s15	1s17	13n 5	2n33	19n37	0n 8	23n45	0n15	6n24	9n 1	7n14	6n50	23s17		n.a.

Julian Day Number = 380164.5, Delta T = 27h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'40, Lahiri = -54°26'39 Julian Calendar 1 Nov. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE
geocentric

DECEMBER 3673 BCE (-3672) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 18	12♏33'10	24♒21	20♎21	27♐44	11♏ 6	5♑40	2♍59	24°R48	17°R38	4♎32	17♈59	16♈54	27♏16	n.a.	F 1
S 2	2 49 14	13°34'07	7♓38	20°38	28°31	11°54	5°52	3° 2	24♉46	17♊36	4°34	18° 0	16°51	27°23	n.a.	S 2
S 3	2 53 11	14°35'03	21°22	21° 2	29°18	12°41	6° 3	3° 6	24°43	17°35	4°36	18° 2	16°48	27°29	n.a.	S 3
M 4	2 57 7	15°35'56	5♈34	21°31	0♑ 4	13°28	6°14	3°10	24°41	17°34	4°38	18° 3	16°45	27°36	n.a.	M 4
T 5	3 1 4	16°36'48	20°12	22° 5	0°48	14°15	6°26	3°13	24°38	17°32	4°40	18°R 4	16°42	27°43	n.a.	T 5
W 6	3 5 1	17°37'39	5♉12	22°45	1°32	15° 3	6°38	3°17	24°35	17°31	4°41	18° 3	16°38	27°49	n.a.	W 6
T 7	3 8 57	18°38'28	20°25	23°28	2°14	15°50	6°49	3°20	24°33	17°30	4°43	18° 0	16°35	27°56	n.a.	T 7
F 8	3 12 54	19°39'15	5♊42	24°16	2°56	16°37	7° 1	3°23	24°30	17°28	4°45	17°56	16°32	28° 3	n.a.	F 8
S 9	3 16 50	20°40'01	20°52	25° 8	3°36	17°24	7°13	3°26	24°28	17°27	4°47	17°52	16°29	28° 9	n.a.	S 9
S 10	3 20 47	21°40'45	5♋45	26° 2	4°15	18°12	7°25	3°29	24°25	17°25	4°48	17°47	16°26	28°16	n.a.	S 10
M11	3 24 43	22°41'28	20°15	27° 0	4°52	18°59	7°37	3°32	24°22	17°24	4°50	17°42	16°22	28°23	n.a.	M11
T 12	3 28 40	23°42'10	4♌18	28° 0	5°28	19°46	7°49	3°35	24°20	17°22	4°52	17°39	16°19	28°29	n.a.	T 12
W13	3 32 37	24°42'50	17°52	29° 4	6° 3	20°33	8° 2	3°38	24°17	17°21	4°53	17°37	16°16	28°36	n.a.	W13
T 14	3 36 33	25°43'28	1♍ 0	0♏ 9	6°37	21°20	8°14	3°40	24°15	17°19	4°55	17°D37	16°13	28°43	n.a.	T 14
F 15	3 40 30	26°44'05	13°45	1°17	7° 8	22° 8	8°26	3°43	24°12	17°18	4°57	17°38	16°10	28°49	n.a.	F 15
S 16	3 44 26	27°44'41	26°11	2°26	7°39	22°55	8°39	3°46	24° 9	17°16	4°58	17°40	16° 7	28°56	n.a.	S 16
S 17	3 48 23	28°45'15	8♎22	3°38	8° 7	23°42	8°51	3°48	24° 7	17°15	5° 0	17°41	16° 3	29° 3	n.a.	S 17
M18	3 52 19	29°45'47	20°22	4°51	8°34	24°29	9° 4	3°50	24° 4	17°13	5° 1	17°R42	16° 0	29° 9	n.a.	M18
T 19	3 56 16	0♐46'17	2♏16	6° 6	9° 0	25°16	9°17	3°52	24° 1	17°12	5° 3	17°40	15°57	29°16	n.a.	T 19
W20	4 0 12	1°46'46	14° 6	7°23	9°23	26° 4	9°30	3°55	23°59	17°10	5° 4	17°37	15°54	29°23	n.a.	W20
T 21	4 4 9	2°47'13	25°55	8°41	9°45	26°51	9°42	3°57	23°56	17° 8	5° 6	17°31	15°51	29°29	n.a.	T 21
F 22	4 8 6	3°47'38	7♐44	10° 1	10° 4	27°38	9°55	3°58	23°54	17° 7	5° 7	17°24	15°48	29°36	n.a.	F 22
S 23	4 12 2	4°48'01	19°36	11°22	10°22	28°25	10° 8	4° 0	23°51	17° 5	5° 9	17°14	15°44	29°43	n.a.	S 23
S 24	4 15 59	5°48'23	1♑33	12°44	10°37	29°12	10°21	4° 2	23°49	17° 4	5°10	17° 5	15°41	29°50	n.a.	S 24
M25	4 19 55	6°48'42	13°35	14° 7	10°51	29°59	10°34	4° 4	23°46	17° 2	5°11	16°55	15°38	29°56	n.a.	M25
T 26	4 23 52	7°48'58	25°45	15°32	11° 2	0♐46	10°47	4° 5	23°43	17° 0	5°13	16°47	15°35	0♐ 3	n.a.	T 26
W27	4 27 48	8°49'13	8♒ 5	16°58	11°11	1°33	11° 1	4° 7	23°41	16°59	5°14	16°40	15°32	0°10	n.a.	W27
T 28	4 31 45	9°49'25	20°38	18°25	11°17	2°21	11°14	4° 8	23°38	16°57	5°15	16°36	15°28	0°16	n.a.	T 28
F 29	4 35 42	10°49'35	3♓27	19°53	11°21	3° 8	11°27	4° 9	23°36	16°55	5°16	16°34	15°25	0°23	n.a.	F 29
S 30	4 39 38	11°49'42	16°37	21°22	11°R23	3°55	11°41	4°10	23°34	16°54	5°18	16°D34	15°22	0°30	n.a.	S 30
S 31	4 43 35	12♐49'47	0♈ 9	22♏53	11♑22	4♐42	11♑54	4♍11	23♉31	16♊52	5♎19	16♈34	15♈19	0♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 1	17s44	4s14	5s20	3n 4	25s17	1s14	16s10	0s38	25s14	1s17	13n 3	2n33	19n37	0n 8	23n45	0n16	6n23	9n 1	7n14	6n49	23s19		n.a.
S 2	16 20	12 4	3 24	5 33	2 57	25 12	1 7	16 26	0 39	25 14	1 17	13 2	2 34	19 36	0 8	23 45	0 16	6 22	9 1	7 15	6 48	23 21		n.a.
S 3	16 39	5 40	2 21	5 49	2 49	25 5	1 1	16 41	0 40	25 13	1 17	13 1	2 34	19 35	0 8	23 44	0 16	6 22	9 1	7 15	6 46	23 23		n.a.
M 4	16 57	1n14	1 8	6 7	2 41	24 58	0 54	16 56	0 40	25 12	1 17	13 0	2 34	19 35	0 8	23 44	0 16	6 21	9 1	7 16	6 45	23 26		n.a.
T 5	17 15	8 17	0n12	6 28	2 33	24 51	0 46	17 11	0 41	25 12	1 17	12 59	2 34	19 34	0 8	23 44	0 16	6 20	9 1	7 16	6 44	23 28		n.a.
W 6	17 33	15 3	1 33	6 51	2 24	24 43	0 39	17 26	0 41	25 11	1 17	12 58	2 35	19 34	0 8	23 44	0 16	6 20	9 1	7 16	6 43	23 30		n.a.
T 7	17 50	21 1	2 48	7 16	2 15	24 35	0 31	17 41	0 42	25 10	1 16	12 57	2 35	19 33	0 8	23 44	0 16	6 19	9 2	7 15	6 41	23 32		n.a.
F 8	18 7	25 37	3 51	7 42	2 6	24 26	0 23	17 56	0 43	25 10	1 16	12 56	2 35	19 32	0 8	23 44	0 16	6 19	9 2	7 13	6 40	23 35		n.a.
S 9	18 24	28 23	4 38	8 10	1 57	24 16	0 15	18 10	0 43	25 9	1 16	12 55	2 35	19 32	0 8	23 44	0 16	6 18	9 2	7 11	6 39	23 37		n.a.
S 10	18 40	29 2	5 5	8 39	1 48	24 7	0 6	18 24	0 44	25 8	1 16	12 54	2 36	19 31	0 9	23 44	0 16	6 17	9 2	7 9	6 38	23 39		n.a.
M11	18 56	27 38	5 11	9 8	1 39	23 57	0n 3	18 38	0 44	25 7	1 16	12 53	2 36	19 30	0 9	23 44	0 16	6 17	9 2	7 8	6 36	23 41		n.a.
T 12	19 12	24 31	4 59	9 39	1 30	23 46	0 12	18 52	0 45	25 6	1 16	12 52	2 36	19 30	0 9	23 43	0 16	6 16	9 2	7 6	6 35	23 43		n.a.
W13	19 27	20 9	4 30	10 11	1 21	23 35	0 21	19 6	0 45	25 6	1 16	12 52	2 37	19 29	0 9	23 43	0 16	6 16	9 2	7 6	6 34	23 46		n.a.
T 14	19 42	14 56	3 47	10 43	1 11	23 24	0 31	19 19	0 46	25 5	1 16	12 51	2 37	19 28	0 9	23 43	0 16	6 15	9 2	7 6	6 33	23 48		n.a.
F 15	19 57	9 13	2 54	11 16	1 2	23 12	0 41	19 32	0 46	25 4	1 16	12 50	2 37	19 28	0 9	23 43	0 16	6 15	9 3	7 6	6 31	23 50		n.a.
S 16	20 11	3 18	1 54	11 49	0 53	23 0	0 51	19 45	0 47	25 3	1 16	12 50	2 37	19 27	0 9	23 43	0 16	6 14	9 3	7 7	6 30	23 52		n.a.
S 17	20 25	2s38	0 51	12 22	0 44	22 48	1 1	19 58	0 47	25 2	1 16	12 49	2 38	19 26	0 9	23 43	0 16	6 14	9 3	7 7	6 29	23 54		n.a.
M18	20 38	8 23	0s15	12 56	0 36	22 36	1 12	20 10	0 48	25 1	1 16	12 48	2 38	19 26	0 9	23 43	0 16	6 13	9 3	7 7	6 28	23 56		n.a.
T 19	20 51	13 48	1 18	13 29	0 27	22 23	1 23	20 23	0 49	25 0	1 15	12 48	2 38	19 25	0 9	23 42	0 16	6 13	9 3	7 7	6 26	23 59		n.a.
W20	21 4	18 41	2 18	14 3	0 19	22 10	1 34	20 35	0 49	24 59	1 15	12 47	2 38	19 24	0 9	23 42	0 16	6 12	9 3	7 6	6 25	24 1		n.a.
T 21	21 16	22 51	3 12	14 37	0 10	21 57	1 46	20 47	0 50	24 58	1 15	12 47	2 39	19 24	0 9	23 42	0 16	6 12	9 3	7 3	6 24	24 3		n.a.
F 22	21 28	26 4	3 57	15 11	0 2	21 44	1 58	20 58	0 50	24 57	1 15	12 46	2 39	19 23	0 9	23 42	0 16	6 11	9 4	7 0	6 23	24 5		n.a.
S 23	21 40	28 11	4 32	15 44	0s 6	21 31	2 10	21 10	0 51	24 56	1 15	12 46	2 39	19 23	0 9	23 42	0 16	6 11	9 4	6 57	6 21	24 7		n.a.
S 24	21 51	28 59	4 55	16 17	0 14	21 17	2 22	21 21	0 51	24 55	1 15	12 45	2 39	19 22	0 9	23 42	0 16	6 10	9 4	6 53	6 20	24 9		n.a.
M25	22 2	28 26	5 6	16 50	0 21	21 3	2 35	21 32	0 52	24 54	1 15	12 45	2 40	19 21	0 9	23 42	0 16	6 10	9 4	6 49	6 19	24 11		n.a.
T 26	22 12	26 31	5 3	17 23	0 29	20 50	2 47	21 42	0 52	24 52	1 15	12 45	2 40	19 21	0 9	23 41	0 16	6 10	9 4	6 46	6 17	24 13		n.a.
W27	22 22	23 19	4 45	17 55	0 36	20 36	3 0	21 53	0 53	24 51	1 15	12 44	2 40	19 20	0 9	23 41	0 16	6 9	9 4	6 43	6 16	24 16		n.a.
T 28	22 31	19 0	4 14	18 27	0 43	20 23	3 13	22 3	0 53	24 50	1 15	12 44	2 41	19 19	0 9	23 41	0 16	6 9	9 5	6 42	6 15	24 18		n.a.
F 29	22 40	13 45	3 30	18 58	0 50	20 9	3 27	22 13	0 53	24 49	1 15	12 44	2 41	19 19	0 9	23 41	0 16	6 9	9 5	6 41	6 14	24 20		n.a.
S 30	22 48	7 46	2 33	19 29	0 56	19 55	3 40	22 23	0 54	24 48	1 15	12 44	2 41	19 18	0 9	23 41	0 16	6 8	9 5	6 41	6 12	24 22		n.a.
S 31	22s57	1s15	1s27	19s59	1s 2	19s42	3n54	22s32	0s54	24s46	1s15	12n44	2n41	19n18	0n 9	23n41	0n16	6n 8	9n 5	6n41	6n11	24s24		n.a.

Julian Day Number = 380194.5, Delta T = 27h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'36, Lahiri = -54°26'35 Julian Calendar 1 Dec. 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

JANUARY 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 31	13♐49'49	14♈ 7	24♏24	11°R19	5♐29	12♑ 7	4♍12	23°R29	16°R50	5♎20	16°R35	15♈16	0♐43	n.a.	M 1
T 2	4 51 28	14°49'50	28°31	25°57	11♑13	6°15	12°21	4°13	23♉26	16♊49	5°21	16♈35	15°13	0°50	n.a.	T 2
W 3	4 55 24	15°49'47	13♉19	27°30	11° 5	7° 2	12°34	4°14	23°24	16°47	5°22	16°32	15° 9	0°56	n.a.	W 3
T 4	4 59 21	16°49'43	28°25	29° 5	10°54	7°49	12°48	4°15	23°22	16°45	5°23	16°27	15° 6	1° 3	n.a.	T 4
F 5	5 3 17	17°49'36	13♊41	0♐41	10°40	8°36	13° 2	4°15	23°19	16°44	5°24	16°19	15° 3	1°10	n.a.	F 5
S 6	5 7 14	18°49'27	28°56	2°18	10°24	9°23	13°15	4°16	23°17	16°42	5°25	16°10	15° 0	1°16	n.a.	S 6
S 7	5 11 11	19°49'16	13♋59	3°56	10° 6	10°10	13°29	4°16	23°15	16°40	5°26	16° 0	14°57	1°23	n.a.	S 7
M 8	5 15 7	20°49'03	28°41	5°35	9°45	10°57	13°43	4°16	23°12	16°39	5°27	15°51	14°54	1°30	n.a.	M 8
T 9	5 19 4	21°48'48	12♌56	7°15	9°22	11°43	13°57	4°16	23°10	16°37	5°28	15°43	14°50	1°37	n.a.	T 9
W10	5 23 0	22°48'30	26°40	8°57	8°56	12°30	14°10	4°R16	23° 8	16°35	5°29	15°38	14°47	1°43	n.a.	W10
T 11	5 26 57	23°48'11	9♍55	10°39	8°29	13°17	14°24	4°16	23° 6	16°34	5°29	15°35	14°44	1°50	n.a.	T 11
F 12	5 30 53	24°47'50	22°43	12°23	7°59	14° 4	14°38	4°16	23° 4	16°32	5°30	15°D34	14°41	1°57	n.a.	F 12
S 13	5 34 50	25°47'26	5♎ 9	14° 8	7°28	14°50	14°52	4°16	23° 2	16°30	5°31	15°34	14°38	2° 3	n.a.	S 13
S 14	5 38 46	26°47'01	17°17	15°54	6°55	15°37	15° 6	4°16	23° 0	16°29	5°32	15°R35	14°34	2°10	n.a.	S 14
M15	5 42 43	27°46'34	29°14	17°41	6°21	16°24	15°20	4°15	22°58	16°27	5°32	15°34	14°31	2°17	n.a.	M15
T 16	5 46 39	28°46'05	11♏ 5	19°30	5°45	17°10	15°34	4°15	22°56	16°25	5°33	15°31	14°28	2°23	n.a.	T 16
W17	5 50 36	29°45'33	22°52	21°19	5° 8	17°57	15°48	4°14	22°54	16°24	5°34	15°25	14°25	2°30	n.a.	W17
T 18	5 54 32	0♑45'00	4♐41	23°10	4°31	18°43	16° 2	4°13	22°52	16°22	5°34	15°17	14°22	2°37	n.a.	T 18
F 19	5 58 29	1°44'24	16°33	25° 3	3°53	19°30	16°16	4°12	22°50	16°21	5°35	15° 6	14°19	2°43	n.a.	F 19
S 20	6 2 26	2°43'47	28°31	26°56	3°15	20°16	16°30	4°11	22°48	16°19	5°35	14°53	14°15	2°50	n.a.	S 20
S 21	6 6 22	3°43'07	10♑36	28°51	2°37	21° 3	16°44	4°10	22°46	16°17	5°36	14°39	14°12	2°57	n.a.	S 21
M22	6 10 19	4°42'24	22°49	0♑47	1°59	21°49	16°59	4° 9	22°44	16°16	5°36	14°25	14° 9	3° 4	n.a.	M22
T 23	6 14 15	5°41'40	5♒10	2°43	1°21	22°36	17°13	4° 8	22°43	16°14	5°37	14°12	14° 6	3°10	n.a.	T 23
W24	6 18 12	6°40'53	17°42	4°42	0°44	23°22	17°27	4° 7	22°41	16°13	5°37	14° 2	14° 3	3°17	n.a.	W24
T 25	6 22 8	7°40'03	0♓24	6°41	0° 8	24° 8	17°41	4° 5	22°39	16°11	5°37	13°55	14° 0	3°24	n.a.	T 25
F 26	6 26 5	8°39'11	13°20	8°41	29♐34	24°54	17°55	4° 4	22°38	16°10	5°38	13°51	13°56	3°30	n.a.	F 26
S 27	6 30 1	9°38'16	26°30	10°42	29° 0	25°41	18°10	4° 2	22°36	16° 8	5°38	13°49	13°53	3°37	n.a.	S 27
S 28	6 33 58	10°37'19	9♈59	12°44	28°29	26°27	18°24	4° 1	22°35	16° 7	5°38	13°49	13°50	3°44	n.a.	S 28
M29	6 37 54	11°36'19	23°47	14°46	27°59	27°13	18°38	3°59	22°33	16° 5	5°39	13°49	13°47	3°50	n.a.	M29
T 30	6 41 51	12°35'17	7♉56	16°49	27°31	27°59	18°52	3°57	22°32	16° 4	5°39	13°47	13°44	3°57	n.a.	T 30
W31	6 45 48	13♑34'12	22♉25	18♑52	27♐ 5	28♐45	19♑ 7	3♍55	22♉31	16♊ 2	5♎39	13♈44	13♈40	4♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	23s 4	5n31	0s13	20s28	1s 8	19s28	4n 7	22s41	0s55	24s45	1s15	12n43	2n42	19n17	0n 9	23n41	0n16	6n 8	9n 5	6n41	6n10	24s26					n.a.
T 2	23 11	12 13	1n 3	20 57	1 14	19 15	4 21	22 50	0 55	24 44	1 15	12 43	2 42	19 16	0 9	23 40	0 16	6 7	9 5	6 41	6 9	24 28					n.a.
W 3	23 18	18 26	2 18	21 25	1 19	19 2	4 35	22 59	0 56	24 42	1 15	12 43	2 42	19 16	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 40	6 7	24 30					n.a.
T 4	23 24	23 39	3 24	21 52	1 24	18 49	4 49	23 7	0 56	24 41	1 15	12 43	2 43	19 15	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 38	6 6	24 32					n.a.
F 5	23 30	27 17	4 16	22 17	1 29	18 37	5 2	23 15	0 57	24 40	1 15	12 43	2 43	19 14	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 35	6 5	24 34					n.a.
S 6	23 36	28 54	4 50	22 42	1 34	18 25	5 16	23 23	0 57	24 38	1 15	12 44	2 43	19 14	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 31	6 4	24 36					n.a.
S 7	23 41	28 21	5 3	23 6	1 38	18 13	5 29	23 31	0 57	24 37	1 15	12 44	2 43	19 13	0 9	23 40	0 16	6 6	9 6	6 27	6 2	24 38					n.a.
M 8	23 45	25 47	4 56	23 28	1 41	18 1	5 43	23 38	0 58	24 35	1 14	12 44	2 44	19 13	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 24	6 1	24 40					n.a.
T 9	23 49	21 41	4 30	23 50	1 45	17 50	5 56	23 45	0 58	24 34	1 14	12 44	2 44	19 12	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 21	6 0	24 42					n.a.
W10	23 53	16 32	3 49	24 9	1 48	17 39	6 8	23 52	0 59	24 32	1 14	12 44	2 44	19 12	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 19	5 59	24 44					n.a.
T 11	23 56	10 47	2 58	24 28	1 51	17 28	6 20	23 59	0 59	24 31	1 14	12 45	2 44	19 11	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 18	5 57	24 46					n.a.
F 12	23 58	4 46	1 58	24 45	1 53	17 19	6 32	24 5	0 59	24 29	1 14	12 45	2 45	19 11	0 9	23 39	0 16	6 5	9 7	6 17	5 56	24 48					n.a.
S 13	24 1	1s15	0 55	25 0	1 55	17 9	6 43	24 11	1 0	24 27	1 14	12 45	2 45	19 10	0 9	23 39	0 16	6 5	9 8	6 17	5 55	24 50					n.a.
S 14	24 2	7 6	0s 9	25 14	1 56	17 0	6 54	24 17	1 0	24 26	1 14	12 46	2 45	19 9	0 9	23 39	0 16	6 5	9 8	6 17	5 54	24 52					n.a.
M15	24 4	12 37	1 12	25 26	1 57	16 52	7 4	24 22	1 1	24 24	1 14	12 46	2 46	19 9	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 17	5 52	24 54					n.a.
T 16	24 4	17 37	2 11	25 36	1 58	16 44	7 13	24 27	1 1	24 22	1 14	12 46	2 46	19 8	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 16	5 51	24 56					n.a.
W17	24 5	21 56	3 4	25 45	1 58	16 37	7 22	24 32	1 1	24 21	1 14	12 47	2 46	19 8	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 14	5 50	24 58					n.a.
T 18	24 5	25 23	3 49	25 51	1 57	16 30	7 30	24 37	1 2	24 19	1 14	12 47	2 46	19 7	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 10	5 49	25 0					n.a.
F 19	24 4	27 45	4 24	25 55	1 56	16 25	7 37	24 41	1 2	24 17	1 14	12 48	2 47	19 7	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 6	5 47	25 2					n.a.
S 20	24 3	28 52	4 48	25 57	1 55	16 19	7 43	24 45	1 2	24 16	1 14	12 49	2 47	19 6	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 1	5 46	25 4					n.a.
S 21	24 1	28 37	4 59	25 57	1 53	16 15	7 48	24 49	1 3	24 14	1 14	12 49	2 47	19 6	0 9	23 37	0 16	6 5	9 9	5 55	5 45	25 6					n.a.
M22	23 59	26 58	4 57	25 55	1 50	16 11	7 53	24 52	1 3	24 12	1 14	12 50	2 47	19 6	0 9	23 37	0 16	6 5	9 9	5 50	5 43	25 8					n.a.
T 23	23 57	24 0	4 40	25 50	1 47	16 8	7 56	24 55	1 3	24 10	1 14	12 51	2 48	19 5	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 45	5 42	25 10					n.a.
W24	23 54	19 54	4 10	25 43	1 43	16 6	7 59	24 58	1 4	24 8	1 14	12 51	2 48	19 5	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 41	5 41	25 12					n.a.
T 25	23 51	14 51	3 28	25 33	1 39	16 4	8 1	25 1	1 4	24 6	1 14	12 52	2 48	19 4	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 38	5 40	25 14					n.a.
F 26	23 47	9 4	2 33	25 21	1 34	16 3	8 1	25 3	1 4	24 4	1 14	12 53	2 48	19 4	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 36	5 38	25 16					n.a.
S 27	23 43	2 48	1 30	25 6	1 28	16 3	8 1	25 5	1 5	24 2	1 14	12 54	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 10	5 36	5 37	25 18					n.a.
S 28	23 38	3n45	0 20	24 49	1 22	16 4	8 1	25 7	1 5	24 0	1 14	12 55	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 36	25 19					n.a.
M29	23 33	10 17	0n52	24 29	1 15	16 5	7 59	25 8	1 5	23 58	1 14	12 56	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 35	25 21					n.a.
T 30	23 28	16 28	2 4	24 7	1 8	16 7	7 56	25 9	1 5	23 56	1 14	12 56	2 49	19 2	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 33	25 23					n.a.
W31	23s22	21n54	3n 9	23s42	1s 0	16s10	7n53	25s10	1s 6	23s54	1s15	12n57	2n50	19n 2	0n 9	23n36	0n16	6n 6	9n11	5n34	5n32	25s25					n.a.

Julian Day Number = 380225.5, Delta T = 27h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'31, Lahiri = -54°26'31 Julian Calendar 1 Jan. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3673 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

FEBRUARY 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 44	14♉33'04	7♊12	20♉55	26°R41	29♐31	19♉21	3°R53	22°R29	16°R 1	5♎39	13°R38	13♈37	4♐10	n.a.	T 1
F 2	6 53 41	15°31'55	22°10	22°58	26♐19	0♉17	19°35	3♍51	22♉28	15♊59	5°39	13♈29	13°34	4°17	n.a.	F 2
S 3	6 57 37	16°30'43	7♋12	25° 0	26° 0	1° 3	19°49	3°49	22°27	15°58	5°39	13°19	13°31	4°24	n.a.	S 3
S 4	7 1 34	17°29'28	22° 6	27° 2	25°43	1°49	20° 4	3°46	22°26	15°57	5°39	13° 7	13°28	4°31	n.a.	S 4
M 5	7 5 30	18°28'12	6♌44	29° 2	25°29	2°35	20°18	3°44	22°24	15°55	5°R39	12°56	13°25	4°37	n.a.	M 5
T 6	7 9 27	19°26'53	20°59	1♒ 1	25°17	3°21	20°32	3°41	22°23	15°54	5°39	12°47	13°21	4°44	n.a.	T 6
W 7	7 13 23	20°25'32	4♍47	2°58	25° 7	4° 7	20°47	3°39	22°22	15°53	5°39	12°40	13°18	4°51	n.a.	W 7
T 8	7 17 20	21°24'09	18° 7	4°52	25° 0	4°52	21° 1	3°36	22°21	15°51	5°39	12°36	13°15	4°57	n.a.	T 8
F 9	7 21 16	22°22'45	1♎ 0	6°44	24°56	5°38	21°15	3°34	22°20	15°50	5°39	12°34	13°12	5° 4	n.a.	F 9
S 10	7 25 13	23°21'18	13°29	8°33	24°D54	6°24	21°30	3°31	22°19	15°49	5°39	12°D33	13° 9	5°11	n.a.	S 10
S 11	7 29 9	24°19'49	25°41	10°19	24°54	7° 9	21°44	3°28	22°19	15°48	5°39	12°R34	13° 6	5°17	n.a.	S 11
M12	7 33 6	25°18'19	7♏40	12° 1	24°57	7°55	21°58	3°25	22°18	15°46	5°38	12°33	13° 2	5°24	n.a.	M12
T 13	7 37 2	26°16'47	19°31	13°39	25° 2	8°40	22°12	3°22	22°17	15°45	5°38	12°31	12°59	5°31	n.a.	T 13
W14	7 40 59	27°15'13	1♐20	15°13	25° 9	9°26	22°27	3°19	22°16	15°44	5°38	12°26	12°56	5°37	n.a.	W14
T 15	7 44 56	28°13'37	13°11	16°42	25°19	10°11	22°41	3°16	22°16	15°43	5°37	12°19	12°53	5°44	n.a.	T 15
F 16	7 48 52	29°11'59	25° 7	18° 7	25°30	10°57	22°55	3°13	22°15	15°42	5°37	12° 9	12°50	5°51	n.a.	F 16
S 17	7 52 49	0♒10'20	7♉12	19°27	25°44	11°42	23° 9	3° 9	22°15	15°41	5°37	11°57	12°46	5°58	n.a.	S 17
S 18	7 56 45	1° 8'38	19°27	20°42	26° 0	12°27	23°24	3° 6	22°14	15°40	5°36	11°45	12°43	6° 4	n.a.	S 18
M19	8 0 42	2° 6'54	1♒53	21°51	26°17	13°13	23°38	3° 3	22°14	15°39	5°36	11°32	12°40	6°11	n.a.	M19
T 20	8 4 38	3° 5'09	14°30	22°56	26°37	13°58	23°52	2°59	22°13	15°38	5°35	11°21	12°37	6°18	n.a.	T 20
W21	8 8 35	4° 3'21	27°19	23°55	26°58	14°43	24° 6	2°56	22°13	15°37	5°35	11°12	12°34	6°24	n.a.	W21
T 22	8 12 31	5° 1'31	10♓19	24°49	27°21	15°28	24°20	2°52	22°13	15°36	5°34	11° 6	12°31	6°31	n.a.	T 22
F 23	8 16 28	5°59'39	23°31	25°37	27°46	16°13	24°35	2°48	22°13	15°35	5°34	11° 2	12°27	6°38	n.a.	F 23
S 24	8 20 24	6°57'45	6♈54	26°20	28°12	16°58	24°49	2°45	22°12	15°34	5°33	11°D 1	12°24	6°44	n.a.	S 24
S 25	8 24 21	7°55'49	20°30	26°57	28°40	17°43	25° 3	2°41	22°12	15°33	5°33	11° 1	12°21	6°51	n.a.	S 25
M26	8 28 17	8°53'50	4♉19	27°28	29°10	18°28	25°17	2°37	22°D12	15°32	5°32	11°R 1	12°18	6°58	n.a.	M26
T 27	8 32 14	9°51'50	18°22	27°54	29°40	19°13	25°31	2°33	22°12	15°31	5°31	11° 1	12°15	7° 5	n.a.	T 27
W28	8 36 11	10♒49'47	2♊38	28♒13	0♉13	19♉58	25♉45	2♍29	22♉12	15♊30	5♎31	10♈59	12♈11	7♐11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	26n 4	4n 2	23s15	0s51	16s13	7n49	25s11	1s 6	23s52	1s15	12n58	2n50	19n 2	0n 9	23n36	0n16	6n 6	9n11	5n31	5n31	25s27		n.a.
F 2	23 9	28 30	4 40	22 45	0 42	16 17	7 45	25 11	1 6	23 50	1 15	12 59	2 50	19 1	0 9	23 36	0 16	6 6	9 12	5 28	5 30	25 29		n.a.
S 3	23 2	28 51	4 58	22 13	0 32	16 22	7 40	25 11	1 6	23 48	1 15	13 0	2 50	19 1	0 9	23 35	0 16	6 6	9 12	5 23	5 28	25 31		n.a.
S 4	22 54	27 5	4 56	21 40	0 22	16 27	7 34	25 11	1 7	23 46	1 15	13 2	2 51	19 1	0 9	23 35	0 16	6 6	9 12	5 19	5 27	25 33		n.a.
M 5	22 46	23 30	4 35	21 5	0 11	16 33	7 28	25 10	1 7	23 44	1 15	13 3	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 6	9 12	5 14	5 26	25 34		n.a.
T 6	22 37	18 36	3 57	20 28	0n 0	16 39	7 21	25 9	1 7	23 42	1 15	13 4	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 12	5 11	5 25	25 36		n.a.
W 7	22 29	12 52	3 5	19 49	0 12	16 46	7 14	25 8	1 7	23 39	1 15	13 5	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 8	5 23	25 38		n.a.
T 8	22 19	6 44	2 5	19 10	0 24	16 53	7 6	25 7	1 8	23 37	1 15	13 6	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 6	5 22	25 40		n.a.
F 9	22 10	0 31	1 1	18 30	0 36	17 1	6 59	25 5	1 8	23 35	1 15	13 7	2 52	18 59	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 6	5 21	25 42		n.a.
S 10	22 0	5s32	0s 5	17 50	0 48	17 9	6 50	25 3	1 8	23 33	1 15	13 9	2 52	18 59	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 5	5 19	25 43		n.a.
S 11	21 49	11 15	1 9	17 10	1 0	17 17	6 42	25 1	1 8	23 30	1 15	13 10	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 13	5 5	5 18	25 45		n.a.
M12	21 39	16 28	2 9	16 29	1 13	17 26	6 33	24 58	1 8	23 28	1 15	13 11	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 14	5 5	5 17	25 47		n.a.
T 13	21 27	21 0	3 2	15 49	1 25	17 35	6 25	24 56	1 9	23 26	1 15	13 12	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 14	5 4	5 16	25 49		n.a.
W14	21 16	24 41	3 48	15 10	1 37	17 44	6 16	24 53	1 9	23 23	1 15	13 14	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	5 2	5 14	25 51		n.a.
T 15	21 4	27 21	4 24	14 32	1 48	17 53	6 7	24 49	1 9	23 21	1 15	13 15	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	5 0	5 13	25 52		n.a.
F 16	20 52	28 47	4 48	13 55	2 0	18 3	5 57	24 46	1 9	23 19	1 15	13 16	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	4 56	5 12	25 54		n.a.
S 17	20 39	28 52	5 0	13 19	2 11	18 13	5 48	24 42	1 9	23 16	1 15	13 18	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 15	4 51	5 11	25 56		n.a.
S 18	20 26	27 33	4 58	12 45	2 21	18 22	5 39	24 38	1 9	23 14	1 15	13 19	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 10	9 15	4 46	5 9	25 58		n.a.
M19	20 13	24 51	4 43	12 13	2 31	18 32	5 29	24 33	1 10	23 11	1 15	13 21	2 54	18 58	0 9	23 33	0 17	6 10	9 15	4 41	5 8	25 59		n.a.
T 20	19 59	20 56	4 13	11 43	2 40	18 42	5 20	24 29	1 10	23 9	1 16	13 22	2 54	18 58	0 9	23 33	0 17	6 11	9 15	4 36	5 7	26 1		n.a.
W21	19 45	16 0	3 30	11 16	2 49	18 52	5 10	24 24	1 10	23 6	1 16	13 24	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 11	9 15	4 33	5 5	26 3		n.a.
T 22	19 31	10 17	2 35	10 50	2 56	19 2	5 1	24 19	1 10	23 4	1 16	13 25	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 11	9 16	4 30	5 4	26 5		n.a.
F 23	19 16	4 2	1 32	10 27	3 3	19 12	4 52	24 13	1 10	23 1	1 16	13 27	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 29	5 3	26 6		n.a.
S 24	19 2	2n29	0 22	10 7	3 9	19 22	4 42	24 8	1 10	22 59	1 16	13 28	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 28	5 2	26 8		n.a.
S 25	18 46	8 59	0n50	9 49	3 14	19 32	4 33	24 2	1 10	22 56	1 16	13 30	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 28	5 0	26 10		n.a.
M26	18 31	15 11	2 1	9 35	3 19	19 41	4 23	23 56	1 10	22 54	1 16	13 31	2 55	18 57	0 9	23 33	0 17	6 13	9 16	4 28	4 59	26 11		n.a.
T 27	18 15	20 43	3 5	9 23	3 22	19 51	4 14	23 49	1 10	22 51	1 16	13 33	2 55	18 57	0 9	23 33	0 17	6 13	9 16	4 28	4 58	26 13		n.a.
W28	17s59	25n 9	3n59	9s14	3n24	20s 0	4n 5	23s43	1s10	22s48	1s16	13n34	2n55	18n57	0n 9	23n33	0n17	6n14	9n17	4n28	4n57	26s15		n.a.

Julian Day Number = 380256.5, Delta T = 27h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'27, Lahiri = -54°26'27 Julian Calendar 1 Feb. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

MARCH 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 7	11♒47'42	17♊ 5	28♒28	0♑46	20♑42	25♑59	2°R25	22♉12	15°R30	5°R30	10°R55	12♈ 8	7♐18	n.a.	T 1
F 2	8 44 4	12°45'35	1♋39	28°36	1°21	21°27	26°13	2♍21	22°13	15♊29	5♎29	10♈49	12° 5	7°25	n.a.	F 2
S 3	8 48 0	13°43'26	16°15	28°R39	1°57	22°12	26°27	2°17	22°13	15°28	5°28	10°41	12° 2	7°31	n.a.	S 3
S 4	8 51 57	14°41'16	0♌46	28°37	2°35	22°56	26°41	2°13	22°13	15°27	5°27	10°32	11°59	7°38	n.a.	S 4
M 5	8 55 53	15°39'03	15° 5	28°30	3°13	23°41	26°55	2° 9	22°13	15°27	5°27	10°23	11°56	7°45	n.a.	M 5
T 6	8 59 50	16°36'49	29° 7	28°18	3°53	24°25	27° 9	2° 5	22°14	15°26	5°26	10°16	11°52	7°51	n.a.	T 6
W 7	9 3 46	17°34'32	12♍46	28° 1	4°33	25°10	27°22	2° 1	22°14	15°25	5°25	10°11	11°49	7°58	n.a.	W 7
T 8	9 7 43	18°32'15	26° 2	27°39	5°15	25°54	27°36	1°57	22°15	15°25	5°24	10° 8	11°46	8° 5	n.a.	T 8
F 9	9 11 39	19°29'56	8♎54	27°15	5°58	26°39	27°50	1°53	22°15	15°24	5°23	10°D 7	11°43	8°12	n.a.	F 9
S 10	9 15 36	20°27'35	21°26	26°46	6°41	27°23	28° 4	1°48	22°16	15°24	5°22	10° 7	11°40	8°18	n.a.	S 10
S 11	9 19 33	21°25'13	3♏40	26°15	7°26	28° 7	28°17	1°44	22°16	15°23	5°21	10° 9	11°37	8°25	n.a.	S 11
M12	9 23 29	22°22'50	15°41	25°42	8°11	28°51	28°31	1°40	22°17	15°23	5°20	10°10	11°33	8°32	n.a.	M12
T 13	9 27 26	23°20'26	27°35	25° 7	8°57	29°35	28°45	1°35	22°18	15°23	5°19	10°R10	11°30	8°38	n.a.	T 13
W14	9 31 22	24°18'00	9♐26	24°31	9°44	0♒19	28°58	1°31	22°19	15°22	5°18	10° 8	11°27	8°45	n.a.	W14
T 15	9 35 19	25°15'33	21°20	23°54	10°32	1° 4	29°12	1°27	22°20	15°22	5°17	10° 5	11°24	8°52	n.a.	T 15
F 16	9 39 15	26°13'06	3♑20	23°18	11°21	1°47	29°25	1°22	22°20	15°21	5°16	10° 0	11°21	8°58	n.a.	F 16
S 17	9 43 12	27°10'36	15°30	22°43	12°10	2°31	29°39	1°18	22°21	15°21	5°14	9°54	11°17	9° 5	n.a.	S 17
S 18	9 47 8	28° 8'06	27°53	22° 9	13° 0	3°15	29°52	1°14	22°22	15°21	5°13	9°47	11°14	9°12	n.a.	S 18
M19	9 51 5	29° 5'34	10♒31	21°37	13°51	3°59	0♒ 6	1° 9	22°23	15°21	5°12	9°39	11°11	9°19	n.a.	M19
T 20	9 55 1	0♓ 3'01	23°25	21° 8	14°42	4°43	0°19	1° 5	22°25	15°20	5°11	9°33	11° 8	9°25	n.a.	T 20
W21	9 58 58	1° 0'27	6♓33	20°41	15°34	5°27	0°32	1° 0	22°26	15°20	5°10	9°28	11° 5	9°32	n.a.	W21
T 22	10 2 55	1°57'51	19°55	20°18	16°26	6°10	0°45	0°56	22°27	15°20	5° 8	9°25	11° 2	9°39	n.a.	T 22
F 23	10 6 51	2°55'15	3♈30	19°59	17°19	6°54	0°58	0°52	22°28	15°20	5° 7	9°D23	10°58	9°45	n.a.	F 23
S 24	10 10 48	3°52'36	17°16	19°43	18°13	7°37	1°12	0°47	22°30	15°20	5° 6	9°23	10°55	9°52	n.a.	S 24
S 25	10 14 44	4°49'56	1♉10	19°32	19° 7	8°21	1°25	0°43	22°31	15°20	5° 5	9°24	10°52	9°59	n.a.	S 25
M26	10 18 41	5°47'15	15°12	19°25	20° 1	9° 4	1°38	0°38	22°32	15°D20	5° 3	9°26	10°49	10° 6	n.a.	M26
T 27	10 22 37	6°44'33	29°20	19°D23	20°56	9°47	1°51	0°34	22°34	15°20	5° 2	9°27	10°46	10°12	n.a.	T 27
W28	10 26 34	7°41'49	13♊32	19°25	21°52	10°31	2° 3	0°30	22°35	15°20	5° 1	9°R27	10°43	10°19	n.a.	W28
T 29	10 30 30	8°39'04	27°47	19°32	22°48	11°14	2°16	0°25	22°37	15°20	4°59	9°26	10°39	10°26	n.a.	T 29
F 30	10 34 27	9°36'18	12♋ 1	19°43	23°44	11°57	2°29	0°21	22°38	15°20	4°58	9°23	10°36	10°32	n.a.	F 30
S 31	10 38 24	10♓33'30	26♋11	19♒58	24♑41	12♒40	2♒42	0♍17	22♉40	15♊20	4♎56	9♈19	10♈33	10♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
T 1	17s42	28n 3	4n39	9s 8	3n24	20s 9	3n56	23s36	1s11	22s46	1s16	13n36	2n55	18n57	0n 9	23n33	0n17	6n14	9n17	4n26	4n55	26s16						n.a.
F 2	17 26	29 5	5 1	9 6	3 24	20 18	3 47	23 29	1 11	22 43	1 16	13 37	2 55	18 57	0 9	23 32	0 17	6 15	9 17	4 23	4 54	26 18						n.a.
S 3	17 9	28 4	5 3	9 6	3 22	20 26	3 38	23 21	1 11	22 41	1 17	13 39	2 55	18 57	0 9	23 32	0 17	6 15	9 17	4 20	4 53	26 20						n.a.
S 4	16 52	25 10	4 46	9 10	3 19	20 35	3 29	23 14	1 11	22 38	1 17	13 41	2 55	18 58	0 9	23 32	0 17	6 16	9 17	4 17	4 51	26 21						n.a.
M 5	16 34	20 44	4 11	9 16	3 15	20 43	3 20	23 6	1 11	22 35	1 17	13 42	2 55	18 58	0 9	23 32	0 17	6 16	9 17	4 13	4 50	26 23						n.a.
T 6	16 16	15 13	3 21	9 26	3 9	20 50	3 11	22 58	1 11	22 33	1 17	13 44	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 17	4 10	4 49	26 25						n.a.
W 7	15 59	9 6	2 21	9 38	3 2	20 58	3 2	22 50	1 11	22 30	1 17	13 45	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 18	4 8	4 48	26 26						n.a.
T 8	15 40	2 46	1 15	9 54	2 54	21 5	2 54	22 42	1 11	22 27	1 17	13 47	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 18	4 7	4 46	26 28						n.a.
F 9	15 22	3s31	0 7	10 11	2 45	21 11	2 45	22 33	1 11	22 25	1 17	13 49	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 18	9 18	4 7	4 45	26 30						n.a.
S 10	15 3	9 30	1s 1	10 31	2 34	21 17	2 37	22 24	1 11	22 22	1 17	13 50	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 19	9 18	4 7	4 44	26 31						n.a.
S 11	14 44	15 0	2 3	10 53	2 22	21 23	2 29	22 15	1 11	22 19	1 17	13 52	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 19	9 18	4 7	4 43	26 33						n.a.
M12	14 25	19 50	3 0	11 17	2 9	21 29	2 21	22 6	1 11	22 16	1 18	13 54	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 20	9 18	4 8	4 41	26 34						n.a.
T 13	14 6	23 50	3 48	11 42	1 55	21 34	2 13	21 56	1 11	22 14	1 18	13 55	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 20	9 18	4 8	4 40	26 36						n.a.
W14	13 46	26 50	4 26	12 8	1 40	21 38	2 5	21 47	1 11	22 11	1 18	13 57	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 21	9 18	4 7	4 39	26 38						n.a.
T 15	13 27	28 39	4 52	12 35	1 25	21 42	1 57	21 37	1 11	22 8	1 18	13 59	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 21	9 19	4 6	4 37	26 39						n.a.
F 16	13 7	29 8	5 6	13 2	1 9	21 46	1 49	21 27	1 11	22 5	1 18	14 0	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 22	9 19	4 4	4 36	26 41						n.a.
S 17	12 47	28 14	5 7	13 29	0 53	21 49	1 42	21 16	1 11	22 2	1 18	14 2	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 22	9 19	4 1	4 35	26 42						n.a.
S 18	12 26	25 55	4 53	13 56	0 37	21 52	1 34	21 6	1 11	22 0	1 18	14 4	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 23	9 19	3 58	4 34	26 44						n.a.
M19	12 6	22 19	4 25	14 22	0 20	21 54	1 27	20 55	1 11	21 57	1 18	14 5	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 23	9 19	3 56	4 32	26 45						n.a.
T 20	11 45	17 34	3 43	14 47	0 4	21 55	1 20	20 44	1 11	21 54	1 19	14 7	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 24	9 19	3 53	4 31	26 47						n.a.
W21	11 24	11 57	2 49	15 11	0s13	21 56	1 13	20 33	1 11	21 51	1 19	14 8	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 24	9 19	3 51	4 30	26 48						n.a.
T 22	11 3	5 41	1 44	15 33	0 28	21 57	1 6	20 22	1 11	21 48	1 19	14 10	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 25	9 19	3 49	4 29	26 50						n.a.
F 23	10 42	0n57	0 32	15 54	0 44	21 57	0 59	20 11	1 11	21 46	1 19	14 12	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 26	9 19	3 49	4 27	26 51						n.a.
S 24	10 21	7 37	0n43	16 13	0 59	21 56	0 52	19 59	1 11	21 43	1 19	14 13	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 26	9 19	3 49	4 26	26 53						n.a.
S 25	9 59	14 0	1 56	16 30	1 13	21 55	0 46	19 48	1 10	21 40	1 19	14 15	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 27	9 19	3 49	4 25	26 54						n.a.
M26	9 38	19 44	3 3	16 45	1 26	21 54	0 39	19 36	1 10	21 37	1 19	14 17	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 27	9 19	3 50	4 23	26 56						n.a.
T 27	9 16	24 26	3 59	16 58	1 39	21 51	0 33	19 24	1 10	21 34	1 20	14 18	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 28	9 19	3 50	4 22	26 57						n.a.
W28	8 54	27 41	4 41	17 8	1 51	21 49	0 27	19 12	1 10	21 31	1 20	14 20	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 29	9 20	3 50	4 21	26 59						n.a.
T 29	8 32	29 9	5 6	17 16	2 1	21 45	0 21	18 59	1 10	21 29	1 20	14 21	2 56	19 4	0 9	23 32	0 17	6 29	9 20	3 50	4 20	27 0						n.a.
F 30	8 10	28 42	5 12	17 22	2 11	21 41	0 15	18 47	1 10	21 26	1 20	14 23	2 56	19 4	0 9	23 32	0 17	6 30	9 20	3 49	4 18	27 2						n.a.
S 31	7s48	26n22	4n59	17s26	2s21	21s37	0n 9	18s34	1s10	21s23	1s20	14n24	2n56	19n 5	0n 9	23n32	0n17	6n30	9n20	3n47	4n17	27s 3						n.a.

Julian Day Number = 380284.5, Delta T = 27h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'24, Lahiri = -54°26'23 Julian Calendar 1 March 3672 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

APRIL 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 20	11♓30'41	10♌15	20♒18	25♑39	13♒23	2♒54	0°R12	22♉42	15♊21	4°R55	9°R15	10♈30	10♐46	n.a.	S 1
M 2	10 46 17	12°27'51	24° 7	20°43	26°36	14° 6	3° 7	0♍ 8	22°44	15°21	4♎54	9♈12	10°27	10°52	n.a.	M 2
T 3	10 50 13	13°25'00	7♍44	21°12	27°34	14°49	3°19	0° 4	22°45	15°21	4°52	9° 8	10°23	10°59	n.a.	T 3
W 4	10 54 10	14°22'08	21° 5	21°44	28°33	15°32	3°32	29♌59	22°47	15°21	4°51	9° 6	10°20	11° 6	n.a.	W 4
T 5	10 58 6	15°19'15	4♎ 8	22°21	29°32	16°15	3°44	29°55	22°49	15°22	4°49	9°D 5	10°17	11°13	n.a.	T 5
F 6	11 2 3	16°16'22	16°52	23° 2	0♒31	16°58	3°56	29°51	22°51	15°22	4°48	9° 5	10°14	11°19	n.a.	F 6
S 7	11 5 59	17°13'27	29°20	23°47	1°30	17°40	4° 9	29°47	22°53	15°22	4°46	9° 6	10°11	11°26	n.a.	S 7
S 8	11 9 56	18°10'33	11♏33	24°36	2°30	18°23	4°21	29°43	22°55	15°23	4°45	9° 8	10° 8	11°33	n.a.	S 8
M 9	11 13 53	19° 7'38	23°35	25°28	3°30	19° 6	4°33	29°39	22°57	15°23	4°43	9° 9	10° 4	11°39	n.a.	M 9
T 10	11 17 49	20° 4'42	5♐30	26°24	4°31	19°48	4°45	29°35	22°59	15°24	4°42	9°10	10° 1	11°46	n.a.	T 10
W11	11 21 46	21° 1'46	17°22	27°24	5°32	20°31	4°57	29°31	23° 1	15°24	4°40	9°R11	9°58	11°53	n.a.	W11
T 12	11 25 42	21°58'50	29°17	28°27	6°33	21°13	5° 9	29°27	23° 3	15°25	4°39	9°11	9°55	12° 0	n.a.	T 12
F 13	11 29 39	22°55'54	11♑18	29°34	7°34	21°55	5°20	29°23	23° 6	15°25	4°37	9°10	9°52	12° 6	n.a.	F 13
S 14	11 33 35	23°52'57	23°31	0♓43	8°36	22°38	5°32	29°20	23° 8	15°26	4°36	9° 9	9°49	12°13	n.a.	S 14
S 15	11 37 32	24°50'00	5♒59	1°57	9°38	23°20	5°44	29°16	23°10	15°27	4°34	9° 7	9°45	12°20	n.a.	S 15
M16	11 41 29	25°47'03	18°44	3°13	10°40	24° 2	5°55	29°12	23°13	15°27	4°32	9° 5	9°42	12°26	n.a.	M16
T 17	11 45 25	26°44'06	1♓49	4°32	11°43	24°44	6° 7	29° 8	23°15	15°28	4°31	9° 3	9°39	12°33	n.a.	T 17
W18	11 49 22	27°41'08	15°13	5°55	12°46	25°26	6°18	29° 5	23°17	15°29	4°29	9° 2	9°36	12°40	n.a.	W18
T 19	11 53 18	28°38'10	28°56	7°21	13°49	26° 8	6°29	29° 1	23°20	15°30	4°28	9° 1	9°33	12°46	n.a.	T 19
F 20	11 57 15	29°35'11	12♈55	8°50	14°52	26°50	6°40	28°58	23°22	15°30	4°26	9°D 1	9°29	12°53	n.a.	F 20
S 21	12 1 11	0♈32'12	27° 7	10°22	15°55	27°32	6°52	28°54	23°25	15°31	4°25	9° 1	9°26	13° 0	n.a.	S 21
S 22	12 5 8	1°29'13	11♉28	11°56	16°59	28°14	7° 2	28°51	23°28	15°32	4°23	9° 2	9°23	13° 7	n.a.	S 22
M23	12 9 4	2°26'14	25°52	13°34	18° 3	28°56	7°13	28°48	23°30	15°33	4°21	9° 3	9°20	13°13	n.a.	M23
T 24	12 13 1	3°23'14	10♊16	15°15	19° 7	29°37	7°24	28°44	23°33	15°34	4°20	9° 3	9°17	13°20	n.a.	T 24
W25	12 16 58	4°20'14	24°35	16°59	20°11	0♓19	7°35	28°41	23°35	15°35	4°18	9° 3	9°14	13°27	n.a.	W25
T 26	12 20 54	5°17'13	8♋47	18°45	21°15	1° 1	7°45	28°38	23°38	15°36	4°17	9°R 3	9°10	13°33	n.a.	T 26
F 27	12 24 51	6°14'12	22°50	20°35	22°20	1°42	7°56	28°35	23°41	15°37	4°15	9° 3	9° 7	13°40	n.a.	F 27
S 28	12 28 47	7°11'11	6♌41	22°27	23°25	2°23	8° 6	28°32	23°44	15°38	4°13	9° 3	9° 4	13°47	n.a.	S 28
S 29	12 32 44	8° 8'09	20°21	24°21	24°30	3° 5	8°17	28°29	23°47	15°39	4°12	9° 3	9° 1	13°54	n.a.	S 29
M30	12 36 41	9♈ 5'07	3♍47	26♓18	25♒35	3♓46	8♒27	28♌26	23♉49	15♊40	4♎10	9°D 3	8♈58	14♐ 0	n.a.	M30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl		decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	7s26		22n26	4n28	17s27	2s29	21s32	0n 3	18s22	1s10	21s20	1s20	14n26	2n56	19n 5	0n 9	23n32	0n17	6n31	9n20	3n46	4n16	27s 5			n.a.
M 2	7 4		17 19	3 42	17 26	2 36	21 26	0s 2	18 9	1 10	21 17	1 21	14 27	2 56	19 6	0 9	23 32	0 17	6 32	9 20	3 44	4 15	27 6			n.a.
T 3	6 41		11 24	2 43	17 22	2 42	21 20	0 8	17 56	1 10	21 15	1 21	14 29	2 56	19 6	0 9	23 32	0 17	6 32	9 20	3 43	4 13	27 8			n.a.
W 4	6 19		5 6	1 37	17 16	2 48	21 13	0 13	17 43	1 9	21 12	1 21	14 30	2 56	19 7	0 9	23 32	0 17	6 33	9 20	3 42	4 12	27 9			n.a.
T 5	5 56		1s16	0 27	17 8	2 52	21 6	0 19	17 29	1 9	21 9	1 21	14 32	2 56	19 7	0 9	23 32	0 17	6 33	9 20	3 42	4 11	27 10			n.a.
F 6	5 33		7 27	0s43	16 58	2 56	20 58	0 24	17 16	1 9	21 6	1 21	14 33	2 56	19 8	0 9	23 32	0 17	6 34	9 20	3 42	4 9	27 12			n.a.
S 7	5 11		13 13	1 49	16 45	2 59	20 49	0 29	17 2	1 9	21 3	1 22	14 35	2 56	19 8	0 9	23 32	0 17	6 35	9 20	3 42	4 8	27 13			n.a.
S 8	4 48		18 22	2 49	16 30	3 1	20 40	0 33	16 49	1 9	21 0	1 22	14 36	2 56	19 9	0 9	23 32	0 17	6 35	9 20	3 43	4 7	27 15			n.a.
M 9	4 25		22 43	3 41	16 13	3 2	20 30	0 38	16 35	1 9	20 58	1 22	14 37	2 55	19 9	0 9	23 32	0 17	6 36	9 20	3 43	4 6	27 16			n.a.
T 10	4 2		26 6	4 23	15 54	3 3	20 20	0 43	16 21	1 8	20 55	1 22	14 39	2 55	19 10	0 9	23 32	0 17	6 36	9 20	3 44	4 4	27 17			n.a.
W11	3 39		28 19	4 53	15 32	3 2	20 9	0 47	16 7	1 8	20 52	1 22	14 40	2 55	19 10	0 9	23 32	0 17	6 37	9 20	3 44	4 3	27 19			n.a.
T 12	3 16		29 15	5 11	15 9	3 1	19 58	0 52	15 53	1 8	20 49	1 23	14 41	2 55	19 11	0 9	23 32	0 17	6 38	9 20	3 44	4 2	27 20			n.a.
F 13	2 53		28 49	5 15	14 43	2 59	19 46	0 56	15 38	1 8	20 47	1 23	14 43	2 55	19 11	0 9	23 32	0 17	6 38	9 20	3 44	4 0	27 22			n.a.
S 14	2 30		26 59	5 5	14 15	2 56	19 33	1 0	15 24	1 8	20 44	1 23	14 44	2 55	19 12	0 9	23 32	0 17	6 39	9 20	3 43	3 59	27 23			n.a.
S 15	2 6		23 49	4 41	13 45	2 53	19 20	1 4	15 10	1 7	20 41	1 23	14 45	2 55	19 13	0 9	23 32	0 17	6 39	9 20	3 42	3 58	27 24			n.a.
M16	1 43		19 27	4 3	13 12	2 49	19 7	1 8	14 55	1 7	20 38	1 23	14 46	2 55	19 13	0 9	23 33	0 17	6 40	9 20	3 42	3 57	27 26			n.a.
T 17	1 20		14 5	3 11	12 38	2 44	18 53	1 12	14 40	1 7	20 36	1 24	14 48	2 54	19 14	0 9	23 33	0 17	6 40	9 19	3 41	3 55	27 27			n.a.
W18	0 57		7 56	2 8	12 2	2 39	18 38	1 15	14 26	1 7	20 33	1 24	14 49	2 54	19 14	0 9	23 33	0 17	6 41	9 19	3 40	3 54	27 28			n.a.
T 19	0 33		1 17	0 55	11 24	2 33	18 23	1 19	14 11	1 7	20 30	1 24	14 50	2 54	19 15	0 9	23 33	0 17	6 42	9 19	3 40	3 53	27 30			n.a.
F 20	0 10		5n34	0n22	10 43	2 26	18 7	1 22	13 56	1 6	20 28	1 24	14 51	2 54	19 16	0 9	23 33	0 17	6 42	9 19	3 40	3 51	27 31			n.a.
S 21	0n13		12 15	1 39	10 1	2 19	17 51	1 25	13 41	1 6	20 25	1 24	14 52	2 54	19 16	0 9	23 33	0 17	6 43	9 19	3 40	3 50	27 32			n.a.
S 22	0 36		18 22	2 50	9 17	2 11	17 34	1 28	13 26	1 6	20 22	1 25	14 53	2 54	19 17	0 9	23 33	0 17	6 43	9 19	3 40	3 49	27 33			n.a.
M23	1 0		23 28	3 51	8 31	2 3	17 17	1 32	13 11	1 6	20 20	1 25	14 54	2 54	19 18	0 9	23 33	0 17	6 44	9 19	3 41	3 48	27 35			n.a.
T 24	1 23		27 9	4 38	7 43	1 54	16 59	1 34	12 55	1 5	20 17	1 25	14 55	2 53	19 18	0 9	23 33	0 17	6 44	9 19	3 41	3 46	27 36			n.a.
W25	1 46		29 4	5 7	6 53	1 45	16 41	1 37	12 40	1 5	20 14	1 25	14 56	2 53	19 19	0 9	23 33	0 17	6 45	9 19	3 41	3 45	27 37			n.a.
T 26	2 9		29 3	5 17	6 1	1 36	16 22	1 40	12 25	1 5	20 12	1 26	14 57	2 53	19 20	0 9	23 34	0 17	6 46	9 19	3 41	3 44	27 38			n.a.
F 27	2 32		27 8	5 8	5 8	1 26	16 3	1 42	12 9	1 5	20 9	1 26	14 58	2 53	19 21	0 9	23 34	0 17	6 46	9 19	3 41	3 42	27 40			n.a.
S 28	2 56		23 37	4 41	4 13	1 15	15 43	1 45	11 54	1 4	20 7	1 26	14 59	2 53	19 21	0 9	23 34	0 17	6 47	9 19	3 41	3 41	27 41			n.a.
S 29	3 19		18 51	3 58	3 17	1 5	15 23	1 47	11 38	1 4	20 4	1 26	15 0	2 53	19 22	0 9	23 34	0 17	6 47	9 18	3 41	3 40	27 42			n.a.
M30	3n42		13n13	3n 3	2s20	0s54	15s 2	1s49	11s23	1s 4	20s 2	1s27	15n 1	2n52	19n23	0n 9	23n34	0n17	6n48	9n18	3n41	3n39	27s43			n.a.

Julian Day Number = 380315.5, Delta T = 27h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'19, Lahiri = -54°26'19 Julian Calendar 1 Apr. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 March 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

MAY 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 37	10♈ 2'05	16♍59	28♓18	26♒41	4♓27	8♒37	28°R24	23♉52	15♊41	4°R 9	9♈ 3	8♈54	14♐ 7	n.a.	T 1
W 2	12 44 34	10°59'03	29°57	0♈19	27°46	5° 9	8°47	28♌21	23°55	15°42	4♎ 7	9° 3	8°51	14°14	n.a.	W 2
T 3	12 48 30	11°56'01	12♎41	2°23	28°52	5°50	8°57	28°18	23°58	15°43	4° 6	9°R 3	8°48	14°20	n.a.	T 3
F 4	12 52 27	12°53'00	25°12	4°28	29°58	6°31	9° 6	28°16	24° 1	15°45	4° 4	9° 3	8°45	14°27	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	13°49'58	7♏31	6°34	1♓ 4	7°12	9°16	28°13	24° 4	15°46	4° 2	9° 3	8°42	14°34	n.a.	S 5
S 6	13 0 20	14°46'57	19°39	8°42	2°10	7°53	9°26	28°11	24° 7	15°47	4° 1	9° 2	8°39	14°41	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	15°43'57	1♐38	10°50	3°17	8°34	9°35	28° 9	24°10	15°48	3°59	9° 1	8°35	14°47	n.a.	M 7
T 8	13 8 13	16°40'57	13°32	12°59	4°23	9°14	9°44	28° 7	24°14	15°50	3°58	9° 0	8°32	14°54	n.a.	T 8
W 9	13 12 10	17°37'57	25°24	15° 9	5°30	9°55	9°54	28° 4	24°17	15°51	3°56	8°59	8°29	15° 1	n.a.	W 9
T 10	13 16 6	18°34'59	7♑19	17°18	6°37	10°36	10° 3	28° 2	24°20	15°52	3°55	8°59	8°26	15° 7	n.a.	T 10
F 11	13 20 3	19°32'01	19°20	19°28	7°44	11°17	10°12	28° 0	24°23	15°54	3°53	8°D59	8°23	15°14	n.a.	F 11
S 12	13 23 59	20°29'03	1♒31	21°36	8°51	11°57	10°20	27°59	24°26	15°55	3°52	8°59	8°20	15°21	n.a.	S 12
S 13	13 27 56	21°26'07	13°58	23°45	9°58	12°38	10°29	27°57	24°29	15°57	3°50	8°59	8°16	15°28	n.a.	S 13
M14	13 31 53	22°23'11	26°44	25°52	11° 6	13°18	10°38	27°55	24°33	15°58	3°49	9° 1	8°13	15°34	n.a.	M14
T 15	13 35 49	23°20'16	9♓53	27°58	12°13	13°58	10°46	27°53	24°36	16° 0	3°47	9° 2	8°10	15°41	n.a.	T 15
W16	13 39 46	24°17'22	23°25	0♉ 3	13°21	14°39	10°54	27°52	24°39	16° 1	3°46	9° 3	8° 7	15°48	n.a.	W16
T 17	13 43 42	25°14'28	7♈21	2° 6	14°29	15°19	11° 2	27°51	24°43	16° 3	3°44	9°R 3	8° 4	15°54	n.a.	T 17
F 18	13 47 39	26°11'36	21°40	4° 8	15°37	15°59	11°10	27°49	24°46	16° 4	3°43	9° 3	8° 0	16° 1	n.a.	F 18
S 19	13 51 35	27° 8'44	6♉15	6° 9	16°45	16°39	11°18	27°48	24°49	16° 6	3°41	9° 2	7°57	16° 8	n.a.	S 19
S 20	13 55 32	28° 5'53	21° 2	8° 8	17°53	17°19	11°26	27°47	24°53	16° 7	3°40	9° 0	7°54	16°15	n.a.	S 20
M21	13 59 29	29° 3'02	5♊52	10° 5	19° 1	17°59	11°34	27°46	24°56	16° 9	3°39	8°57	7°51	16°21	n.a.	M21
T 22	14 3 25	0♉ 0'13	20°38	12° 1	20°10	18°39	11°41	27°45	25° 0	16°11	3°37	8°55	7°48	16°28	n.a.	T 22
W23	14 7 22	0°57'23	5♋13	13°55	21°18	19°19	11°48	27°44	25° 3	16°12	3°36	8°52	7°45	16°35	n.a.	W23
T 24	14 11 18	1°54'35	19°33	15°47	22°27	19°59	11°56	27°43	25° 7	16°14	3°35	8°51	7°41	16°41	n.a.	T 24
F 25	14 15 15	2°51'47	3♌34	17°37	23°36	20°39	12° 3	27°42	25°10	16°16	3°33	8°D50	7°38	16°48	n.a.	F 25
S 26	14 19 11	3°49'00	17°16	19°26	24°44	21°18	12°10	27°42	25°14	16°18	3°32	8°51	7°35	16°55	n.a.	S 26
S 27	14 23 8	4°46'13	0♍40	21°13	25°53	21°58	12°16	27°41	25°17	16°19	3°31	8°52	7°32	17° 2	n.a.	S 27
M28	14 27 5	5°43'27	13°46	22°59	27° 2	22°38	12°23	27°41	25°21	16°21	3°29	8°54	7°29	17° 8	n.a.	M28
T 29	14 31 1	6°40'42	26°38	24°42	28°12	23°17	12°29	27°41	25°24	16°23	3°28	8°55	7°25	17°15	n.a.	T 29
W30	14 34 58	7°37'57	9♎15	26°24	29°21	23°56	12°35	27°40	25°28	16°25	3°27	8°R56	7°22	17°22	n.a.	W30
T 31	14 38 54	8♉35'14	21♎42	28♉ 4	0♈30	24♓36	12♒42	27♌40	25♉32	16♊27	3♎26	8♈55	7♈19	17♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	7n 6	1n59	1s21	0s43	14s41	1s51	11s 7	1s 3	19s59	1s27	15n 2	2n52	19n23	0n 9	23n34	0n17	6n48	9n18	3n41	3n37	27s45			n.a.
W 2	4 28	0 47	0 50	0 22	0 32	14 20	1 53	10 51	1 3	19 57	1 27	15 2	2 52	19 24	0 9	23 34	0 17	6 49	9 18	3 41	3 36	27 46			n.a.
T 3	4 50	5s27	0s20	0n39	0 21	13 58	1 55	10 35	1 3	19 54	1 27	15 3	2 52	19 25	0 9	23 34	0 17	6 49	9 18	3 41	3 35	27 47			n.a.
F 4	5 13	11 22	1 28	1 40	0 10	13 36	1 57	10 19	1 3	19 52	1 28	15 4	2 52	19 26	0 9	23 35	0 17	6 50	9 18	3 41	3 33	27 48			n.a.
S 5	5 36	16 45	2 31	2 41	0n 1	13 14	1 59	10 4	1 2	19 49	1 28	15 4	2 51	19 27	0 9	23 35	0 17	6 50	9 18	3 41	3 32	27 49			n.a.
S 6	5 59	21 25	3 26	3 43	0 11	12 51	2 0	9 48	1 2	19 47	1 28	15 5	2 51	19 27	0 9	23 35	0 17	6 51	9 17	3 40	3 31	27 51			n.a.
M 7	6 21	25 8	4 12	4 44	0 22	12 27	2 2	9 32	1 2	19 45	1 28	15 6	2 51	19 28	0 9	23 35	0 17	6 51	9 17	3 40	3 30	27 52			n.a.
T 8	6 44	27 45	4 46	5 45	0 32	12 3	2 3	9 15	1 1	19 42	1 29	15 6	2 51	19 29	0 9	23 35	0 17	6 52	9 17	3 40	3 28	27 53			n.a.
W 9	7 6	29 7	5 7	6 45	0 41	11 39	2 4	8 59	1 1	19 40	1 29	15 7	2 50	19 30	0 9	23 35	0 17	6 52	9 17	3 39	3 27	27 54			n.a.
T 10	7 28	29 8	5 16	7 45	0 51	11 15	2 5	8 43	1 1	19 38	1 29	15 7	2 50	19 31	0 9	23 35	0 17	6 53	9 17	3 39	3 26	27 55			n.a.
F 11	7 50	27 46	5 11	8 43	0 59	10 50	2 6	8 27	1 0	19 36	1 30	15 8	2 50	19 31	0 9	23 36	0 17	6 53	9 17	3 39	3 24	27 56			n.a.
S 12	8 12	25 5	4 52	9 41	1 8	10 25	2 7	8 11	1 0	19 33	1 30	15 8	2 50	19 32	0 9	23 36	0 17	6 53	9 16	3 39	3 23	27 57			n.a.
S 13	8 34	21 12	4 19	10 37	1 15	10 0	2 8	7 55	1 0	19 31	1 30	15 9	2 50	19 33	0 9	23 36	0 17	6 54	9 16	3 39	3 22	27 59			n.a.
M14	8 56	16 15	3 33	11 31	1 22	9 34	2 8	7 38	0 59	19 29	1 30	15 9	2 49	19 34	0 9	23 36	0 17	6 54	9 16	3 40	3 21	28 0			n.a.
T 15	9 18	10 26	2 34	12 24	1 29	9 8	2 9	7 22	0 59	19 27	1 31	15 10	2 49	19 35	0 9	23 36	0 17	6 55	9 16	3 40	3 19	28 1			n.a.
W16	9 40	3 59	1 25	13 15	1 34	8 42	2 9	7 6	0 58	19 25	1 31	15 10	2 49	19 35	0 9	23 36	0 17	6 55	9 16	3 41	3 18	28 2			n.a.
T 17	10 1	2n51	0 9	14 4	1 40	8 15	2 10	6 49	0 58	19 23	1 31	15 10	2 49	19 36	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 41	3 17	28 3			n.a.
F 18	10 22	9 43	1n 9	14 52	1 44	7 48	2 10	6 33	0 58	19 21	1 32	15 10	2 48	19 37	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 41	3 15	28 4			n.a.
S 19	10 44	16 13	2 24	15 37	1 48	7 21	2 10	6 17	0 57	19 19	1 32	15 11	2 48	19 38	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 40	3 14	28 5			n.a.
S 20	11 5	21 53	3 31	16 20	1 51	6 54	2 10	6 0	0 57	19 17	1 32	15 11	2 48	19 39	0 9	23 37	0 17	6 57	9 15	3 39	3 13	28 6			n.a.
M21	11 26	26 11	4 24	17 1	1 54	6 26	2 10	5 44	0 57	19 15	1 32	15 11	2 48	19 40	0 9	23 37	0 17	6 57	9 14	3 38	3 12	28 7			n.a.
T 22	11 46	28 42	4 58	17 41	1 56	5 59	2 10	5 28	0 56	19 13	1 33	15 11	2 47	19 41	0 9	23 37	0 17	6 57	9 14	3 37	3 10	28 8			n.a.
W23	12 7	29 12	5 14	18 18	1 57	5 31	2 10	5 11	0 56	19 12	1 33	15 11	2 47	19 41	0 9	23 38	0 17	6 58	9 14	3 36	3 9	28 9			n.a.
T 24	12 27	27 42	5 9	18 52	1 58	5 3	2 9	4 55	0 55	19 10	1 33	15 11	2 47	19 42	0 9	23 38	0 17	6 58	9 14	3 36	3 8	28 10			n.a.
F 25	12 47	24 29	4 46	19 25	1 58	4 34	2 9	4 38	0 55	19 8	1 34	15 11	2 47	19 43	0 9	23 38	0 17	6 58	9 13	3 36	3 6	28 11			n.a.
S 26	13 7	19 58	4 6	19 56	1 57	4 6	2 8	4 22	0 55	19 6	1 34	15 11	2 46	19 44	0 9	23 38	0 17	6 59	9 13	3 36	3 5	28 12			n.a.
S 27	13 27	14 33	3 15	20 25	1 56	3 37	2 8	4 6	0 54	19 5	1 34	15 11	2 46	19 45	0 9	23 38	0 17	6 59	9 13	3 36	3 4	28 13			n.a.
M28	13 47	8 35	2 14	20 52	1 55	3 8	2 7	3 49	0 54	19 3	1 35	15 11	2 46	19 46	0 9	23 39	0 17	6 59	9 13	3 37	3 3	28 14			n.a.
T 29	14 6	2 24	1 7	21 16	1 53	2 40	2 6	3 33	0 53	19 2	1 35	15 11	2 46	19 47	0 9	23 39	0 17	6 59	9 12	3 38	3 1	28 15			n.a.
W30	14 25	3s47	0s 2	21 39	1 50	2 10	2 5	3 16	0 53	19 0	1 35	15 11	2 45	19 48	0 9	23 39	0 17	7 0	9 12	3 38	3 0	28 16			n.a.
T 31	14n44	9s44	1s 9	22n 0	1n47	1s41	2s 4	3s 0	0s52	18s59	1s36	15n10	2n45	19n48	0n 9	23n39	0n17	7n 0	9n12	3n38	2n59	28s17			n.a.

Julian Day Number = 380345.5, Delta T = 27h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'15, Lahiri = -54°26'15 Julian Calendar 1 May 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

JUNE 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 51	9♉32'32	3♏58	29♉43	1♈40	25♓15	12♒48	27°D40	25♉35	16♊28	3°R24	8°R53	7♈16	17♐35	n.a.	F 1
S 2	14 46 47	10°29'51	16° 6	1♊20	2°49	25°54	12°53	27♌40	25°39	16°30	3♎23	8♈49	7°13	17°42	n.a.	S 2
S 3	14 50 44	11°27'11	28° 7	2°55	3°59	26°33	12°59	27°41	25°42	16°32	3°22	8°44	7°10	17°49	n.a.	S 3
M 4	14 54 41	12°24'32	10♐ 3	4°28	5° 9	27°12	13° 4	27°41	25°46	16°34	3°21	8°38	7° 6	17°55	n.a.	M 4
T 5	14 58 37	13°21'55	21°55	6° 0	6°19	27°51	13°10	27°41	25°50	16°36	3°20	8°32	7° 3	18° 2	n.a.	T 5
W 6	15 2 34	14°19'20	3♑47	7°30	7°29	28°30	13°15	27°42	25°53	16°38	3°19	8°26	7° 0	18° 9	n.a.	W 6
T 7	15 6 30	15°16'46	15°41	8°58	8°39	29° 9	13°20	27°42	25°57	16°40	3°18	8°22	6°57	18°15	n.a.	T 7
F 8	15 10 27	16°14'13	27°40	10°24	9°49	29°48	13°25	27°43	26° 1	16°42	3°17	8°18	6°54	18°22	n.a.	F 8
S 9	15 14 23	17°11'42	9♒50	11°49	10°59	0♈27	13°29	27°44	26° 4	16°44	3°16	8°17	6°51	18°29	n.a.	S 9
S 10	15 18 20	18° 9'13	22°13	13°12	12°10	1° 5	13°34	27°44	26° 8	16°46	3°15	8°D16	6°47	18°36	n.a.	S 10
M11	15 22 17	19° 6'46	4♓55	14°33	13°20	1°44	13°38	27°45	26°12	16°48	3°14	8°17	6°44	18°42	n.a.	M11
T 12	15 26 13	20° 4'20	18° 0	15°52	14°31	2°23	13°42	27°46	26°15	16°50	3°13	8°19	6°41	18°49	n.a.	T 12
W13	15 30 10	21° 1'56	1♈31	17° 9	15°42	3° 1	13°46	27°47	26°19	16°52	3°12	8°R20	6°38	18°56	n.a.	W13
T 14	15 34 6	21°59'33	15°30	18°24	16°52	3°39	13°50	27°49	26°23	16°54	3°11	8°20	6°35	19° 2	n.a.	T 14
F 15	15 38 3	22°57'13	29°56	19°37	18° 3	4°18	13°53	27°50	26°27	16°56	3°10	8°18	6°31	19° 9	n.a.	F 15
S 16	15 41 59	23°54'54	14♉44	20°48	19°14	4°56	13°57	27°51	26°30	16°58	3° 9	8°14	6°28	19°16	n.a.	S 16
S 17	15 45 56	24°52'37	29°49	21°57	20°25	5°34	14° 0	27°53	26°34	17° 0	3° 8	8° 9	6°25	19°23	n.a.	S 17
M18	15 49 52	25°50'21	15♊ 0	23° 4	21°36	6°12	14° 3	27°54	26°38	17° 2	3° 7	8° 2	6°22	19°29	n.a.	M18
T 19	15 53 49	26°48'08	0♋ 7	24° 8	22°47	6°50	14° 6	27°56	26°42	17° 4	3° 7	7°55	6°19	19°36	n.a.	T 19
W20	15 57 46	27°45'55	15° 1	25° 9	23°59	7°28	14° 8	27°58	26°45	17° 7	3° 6	7°48	6°16	19°43	n.a.	W20
T 21	16 1 42	28°43'44	29°35	26° 8	25°10	8° 6	14°11	28° 0	26°49	17° 9	3° 5	7°43	6°12	19°50	n.a.	T 21
F 22	16 5 39	29°41'35	13♌43	27° 4	26°22	8°44	14°13	28° 2	26°53	17°11	3° 4	7°40	6° 9	19°56	n.a.	F 22
S 23	16 9 35	0♊39'27	27°26	27°57	27°33	9°22	14°15	28° 4	26°56	17°13	3° 4	7°D39	6° 6	20° 3	n.a.	S 23
S 24	16 13 32	1°37'20	10♍45	28°47	28°45	9°59	14°17	28° 6	27° 0	17°15	3° 3	7°39	6° 3	20°10	n.a.	S 24
M25	16 17 28	2°35'15	23°41	29°34	29°56	10°37	14°18	28° 8	27° 4	17°17	3° 3	7°40	6° 0	20°16	n.a.	M25
T 26	16 21 25	3°33'11	6♎20	0♋18	1♉ 8	11°14	14°20	28°10	27° 8	17°19	3° 2	7°R40	5°57	20°23	n.a.	T 26
W27	16 25 22	4°31'09	18°43	0°57	2°20	11°52	14°21	28°13	27°11	17°22	3° 1	7°40	5°53	20°30	n.a.	W27
T 28	16 29 18	5°29'09	0♏56	1°33	3°32	12°29	14°22	28°15	27°15	17°24	3° 1	7°37	5°50	20°37	n.a.	T 28
F 29	16 33 15	6°27'11	13° 1	2° 4	4°44	13° 6	14°23	28°18	27°19	17°26	3° 0	7°32	5°47	20°43	n.a.	F 29
S 30	16 37 11	7♊25'14	25♏ 0	2♋31	5♉56	13♈43	14♒24	28♌21	27♉22	17♊28	3♎ 0	7♈24	5♈44	20♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	15s15	2s13	22n19	1n44	1s12	2s 3	2s44	0s52	18s57	1s36	15n10	2n45	19n49	0n 9	23n39	0n17	7n 0	9n12	3n37	2n57	28s18		n.a.
S 2	15 22	20 6	3 9	22 36	1 40	0 43	2 2	2 27	0 51	18 56	1 36	15 10	2 45	19 50	0 9	23 40	0 17	7 0	9 11	3 35	2 56	28 19		n.a.
S 3	15 40	24 6	3 56	22 51	1 35	0 13	2 1	2 11	0 51	18 54	1 37	15 10	2 44	19 51	0 9	23 40	0 17	7 1	9 11	3 33	2 55	28 20		n.a.
M 4	15 58	27 3	4 33	23 5	1 30	0n16	2 0	1 54	0 50	18 53	1 37	15 9	2 44	19 52	0 9	23 40	0 17	7 1	9 11	3 31	2 54	28 21		n.a.
T 5	16 16	28 46	4 57	23 17	1 25	0 46	1 59	1 38	0 50	18 52	1 37	15 9	2 44	19 53	0 10	23 40	0 17	7 1	9 10	3 28	2 52	28 22		n.a.
W 6	16 34	29 10	5 9	23 27	1 19	1 16	1 57	1 22	0 50	18 51	1 38	15 9	2 43	19 54	0 10	23 40	0 17	7 1	9 10	3 26	2 51	28 23		n.a.
T 7	16 51	28 13	5 8	23 35	1 13	1 45	1 56	1 6	0 49	18 50	1 38	15 8	2 43	19 55	0 10	23 41	0 17	7 1	9 10	3 24	2 50	28 24		n.a.
F 8	17 8	25 57	4 53	23 42	1 6	2 15	1 54	0 49	0 49	18 49	1 38	15 8	2 43	19 56	0 10	23 41	0 17	7 1	9 10	3 23	2 48	28 25		n.a.
S 9	17 25	22 30	4 25	23 47	1 0	2 45	1 53	0 33	0 48	18 47	1 39	15 7	2 43	19 57	0 10	23 41	0 17	7 2	9 9	3 22	2 47	28 26		n.a.
S 10	17 42	17 59	3 44	23 51	0 52	3 14	1 51	0 17	0 48	18 46	1 39	15 7	2 42	19 57	0 10	23 41	0 17	7 2	9 9	3 22	2 46	28 27		n.a.
M11	17 58	12 36	2 51	23 54	0 45	3 44	1 49	0 1	0 47	18 46	1 39	15 6	2 42	19 58	0 10	23 42	0 17	7 2	9 9	3 22	2 45	28 28		n.a.
T 12	18 14	6 31	1 48	23 55	0 37	4 14	1 47	0n16	0 47	18 45	1 40	15 5	2 42	19 59	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 43	28 28		n.a.
W13	18 30	0n 4	0 37	23 55	0 28	4 43	1 45	0 32	0 46	18 44	1 40	15 5	2 42	20 0	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 42	28 29		n.a.
T 14	18 45	6 51	0n39	23 53	0 20	5 13	1 43	0 48	0 46	18 43	1 40	15 4	2 41	20 1	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 41	28 30		n.a.
F 15	19 0	13 31	1 54	23 51	0 11	5 42	1 41	1 4	0 45	18 42	1 41	15 3	2 41	20 2	0 10	23 42	0 17	7 2	9 7	3 23	2 39	28 31		n.a.
S 16	19 15	19 36	3 3	23 47	0 2	6 12	1 39	1 20	0 44	18 42	1 41	15 3	2 41	20 3	0 10	23 43	0 17	7 2	9 7	3 21	2 38	28 32		n.a.
S 17	19 30	24 34	4 1	23 42	0s 8	6 41	1 37	1 36	0 44	18 41	1 42	15 2	2 41	20 4	0 10	23 43	0 17	7 2	9 7	3 19	2 37	28 33		n.a.
M18	19 44	27 53	4 43	23 36	0 18	7 11	1 35	1 52	0 43	18 41	1 42	15 1	2 40	20 5	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 16	2 36	28 34		n.a.
T 19	19 58	29 9	5 4	23 29	0 28	7 40	1 33	2 8	0 43	18 40	1 42	15 0	2 40	20 6	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 13	2 34	28 34		n.a.
W20	20 11	28 15	5 4	23 21	0 38	8 9	1 31	2 24	0 42	18 40	1 43	14 59	2 40	20 6	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 10	2 33	28 35		n.a.
T 21	20 25	25 25	4 45	23 13	0 48	8 38	1 28	2 40	0 42	18 39	1 43	14 58	2 40	20 7	0 10	23 44	0 17	7 2	9 5	3 8	2 32	28 36		n.a.
F 22	20 37	21 6	4 8	23 4	0 59	9 6	1 26	2 55	0 41	18 39	1 43	14 57	2 39	20 8	0 10	23 44	0 17	7 2	9 5	3 7	2 30	28 37		n.a.
S 23	20 50	15 47	3 19	22 54	1 10	9 35	1 24	3 11	0 41	18 39	1 44	14 56	2 39	20 9	0 10	23 44	0 17	7 2	9 4	3 7	2 29	28 38		n.a.
S 24	21 2	9 52	2 19	22 44	1 21	10 3	1 21	3 27	0 40	18 38	1 44	14 55	2 39	20 10	0 10	23 44	0 17	7 2	9 4	3 7	2 28	28 38		n.a.
M25	21 14	3 42	1 14	22 33	1 32	10 31	1 19	3 42	0 39	18 38	1 44	14 54	2 39	20 11	0 10	23 45	0 17	7 2	9 4	3 7	2 27	28 39		n.a.
T 26	21 25	2s28	0 7	22 21	1 43	10 59	1 16	3 58	0 39	18 38	1 45	14 53	2 38	20 12	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 7	2 25	28 40		n.a.
W27	21 37	8 26	0s59	22 10	1 55	11 27	1 14	4 14	0 38	18 38	1 45	14 52	2 38	20 13	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 7	2 24	28 41		n.a.
T 28	21 47	13 59	2 1	21 58	2 6	11 55	1 11	4 29	0 38	18 38	1 45	14 51	2 38	20 14	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 6	2 23	28 41		n.a.
F 29	21 58	18 58	2 57	21 46	2 17	12 22	1 8	4 44	0 37	18 38	1 46	14 50	2 38	20 15	0 10	23 45	0 17	7 1	9 2	3 4	2 21	28 42		n.a.
S 30	22n 8	23s 9	3s44	21n35	2s29	12n49	1s 6	5n 0	0s37	18s38	1s46	14n49	2n37	20n15	0n10	23n46	0n17	7n 1	9n 2	3n 1	2n20	28s43		n.a.

Julian Day Number = 380376.5, Delta T = 27h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'11, Lahiri = -54°26'11 Julian Calendar 1 June 3672 BCE == Greg. Calendar 3 May 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

JULY 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 8	8♊23'19	6♐55	2♋54	7♉ 8	14♈21	14♒24	28♌23	27♉26	17♊30	3°R 0	7°R14	5♈41	20♐57	n.a.	S 1
M 2	16 45 4	9°21'26	18°48	3°11	8°20	14°58	14°25	28°26	27°30	17°33	2♎59	7♈ 3	5°37	21° 3	n.a.	M 2
T 3	16 49 1	10°19'35	0♑40	3°23	9°32	15°34	14°R25	28°29	27°33	17°35	2°59	6°51	5°34	21°10	n.a.	T 3
W 4	16 52 57	11°17'47	12°33	3°30	10°45	16°11	14°24	28°32	27°37	17°37	2°59	6°39	5°31	21°17	n.a.	W 4
T 5	16 56 54	12°16'00	24°29	3°R31	11°57	16°48	14°24	28°35	27°41	17°39	2°58	6°29	5°28	21°24	n.a.	T 5
F 6	17 0 51	13°14'16	6♒30	3°26	13°10	17°25	14°24	28°38	27°44	17°42	2°58	6°21	5°25	21°30	n.a.	F 6
S 7	17 4 47	14°12'33	18°39	3°14	14°22	18° 1	14°23	28°42	27°48	17°44	2°58	6°16	5°22	21°37	n.a.	S 7
S 8	17 8 44	15°10'54	1♓ 1	2°57	15°35	18°38	14°22	28°45	27°52	17°46	2°57	6°13	5°18	21°44	n.a.	S 8
M 9	17 12 40	16° 9'16	13°39	2°33	16°48	19°14	14°21	28°49	27°55	17°48	2°57	6°D12	5°15	21°50	n.a.	M 9
T 10	17 16 37	17° 7'41	26°38	2° 2	18° 0	19°51	14°20	28°52	27°59	17°51	2°57	6°12	5°12	21°57	n.a.	T 10
W11	17 20 33	18° 6'08	10♈ 2	1°25	19°13	20°27	14°18	28°56	28° 2	17°53	2°57	6°R12	5° 9	22° 4	n.a.	W11
T 12	17 24 30	19° 4'37	23°54	0°43	20°26	21° 3	14°16	28°59	28° 6	17°55	2°57	6°11	5° 6	22°11	n.a.	T 12
F 13	17 28 26	20° 3'09	8♉14	29♊55	21°39	21°39	14°15	29° 3	28° 9	17°57	2°57	6° 8	5° 3	22°17	n.a.	F 13
S 14	17 32 23	21° 1'44	23° 0	29° 2	22°52	22°15	14°12	29° 7	28°13	17°59	2°D57	6° 2	4°59	22°24	n.a.	S 14
S 15	17 36 19	22° 0'21	8♊ 7	28° 5	24° 5	22°51	14°10	29°11	28°16	18° 2	2°57	5°54	4°56	22°31	n.a.	S 15
M16	17 40 16	22°59'00	23°26	27° 5	25°19	23°27	14° 8	29°15	28°20	18° 4	2°57	5°44	4°53	22°38	n.a.	M16
T 17	17 44 13	23°57'41	8♋45	26° 3	26°32	24° 3	14° 5	29°19	28°23	18° 6	2°57	5°33	4°50	22°44	n.a.	T 17
W18	17 48 9	24°56'24	23°52	25° 0	27°45	24°39	14° 2	29°23	28°27	18° 8	2°57	5°22	4°47	22°51	n.a.	W18
T 19	17 52 6	25°55'10	8♌39	23°59	28°59	25°14	13°59	29°27	28°30	18°11	2°57	5°14	4°43	22°58	n.a.	T 19
F 20	17 56 2	26°53'57	22°59	23° 0	0♊12	25°50	13°56	29°32	28°34	18°13	2°58	5° 8	4°40	23° 4	n.a.	F 20
S 21	17 59 59	27°52'46	6♍49	22° 5	1°26	26°25	13°52	29°36	28°37	18°15	2°58	5° 5	4°37	23°11	n.a.	S 21
S 22	18 3 55	28°51'37	20°11	21°16	2°39	27° 0	13°49	29°40	28°40	18°17	2°58	5° 4	4°34	23°18	n.a.	S 22
M23	18 7 52	29°50'30	3♎ 7	20°33	3°53	27°35	13°45	29°45	28°44	18°19	2°58	5° 3	4°31	23°25	n.a.	M23
T 24	18 11 48	0♋49'26	15°41	19°58	5° 7	28°10	13°41	29°49	28°47	18°22	2°59	5° 3	4°28	23°31	n.a.	T 24
W25	18 15 45	1°48'23	27°59	19°31	6°20	28°45	13°37	29°54	28°50	18°24	2°59	5° 2	4°24	23°38	n.a.	W25
T 26	18 19 41	2°47'22	10♏ 5	19°14	7°34	29°20	13°32	29°59	28°54	18°26	2°59	4°58	4°21	23°45	n.a.	T 26
F 27	18 23 38	3°46'23	22° 3	19°D 6	8°48	29°55	13°28	0♍ 4	28°57	18°28	3° 0	4°52	4°18	23°52	n.a.	F 27
S 28	18 27 34	4°45'26	3♐57	19° 9	10° 2	0♉29	13°23	0° 8	29° 0	18°30	3° 0	4°42	4°15	23°58	n.a.	S 28
S 29	18 31 31	5°44'31	15°49	19°21	11°16	1° 4	13°18	0°13	29° 3	18°33	3° 1	4°30	4°12	24° 5	n.a.	S 29
M30	18 35 28	6°43'39	27°41	19°43	12°30	1°38	13°13	0°18	29° 6	18°35	3° 1	4°16	4° 9	24°12	n.a.	M30
T 31	18 39 24	7♋42'49	9♑35	20♊15	13♊44	2♉13	13♒ 8	0♍23	29♉10	18♊37	3♎ 2	4♈ 2	4♈ 5	24♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n17	26s20	4s22	21n23	2s40	13n16	1s 3	5n15	0s36	18s39	1s47	14n48	2n37	20n16	0n10	23n46	0n17	7n 1	9n 2	2n57	2n19	28s44			n.a.
M 2	22 27	28 22	4 47	21 12	2 51	13 42	1 0	5 30	0 35	18 39	1 47	14 46	2 37	20 17	0 10	23 46	0 18	7 1	9 1	2 52	2 18	28 44			n.a.
T 3	22 35	29 5	5 0	21 0	3 2	14 9	0 58	5 45	0 35	18 39	1 47	14 45	2 37	20 18	0 10	23 46	0 18	7 1	9 1	2 47	2 16	28 45			n.a.
W 4	22 44	28 27	5 1	20 50	3 12	14 35	0 55	6 1	0 34	18 39	1 48	14 44	2 36	20 19	0 10	23 47	0 18	7 1	9 0	2 43	2 15	28 46			n.a.
T 5	22 52	26 31	4 48	20 40	3 22	15 0	0 52	6 16	0 33	18 40	1 48	14 42	2 36	20 20	0 10	23 47	0 18	7 0	9 0	2 39	2 14	28 46			n.a.
F 6	23 0	23 22	4 22	20 31	3 31	15 25	0 49	6 31	0 33	18 40	1 48	14 41	2 36	20 21	0 10	23 47	0 18	7 0	9 0	2 35	2 12	28 47			n.a.
S 7	23 7	19 10	3 44	20 22	3 40	15 50	0 47	6 46	0 32	18 41	1 49	14 40	2 36	20 21	0 10	23 47	0 18	7 0	8 59	2 33	2 11	28 48			n.a.
S 8	23 14	14 7	2 55	20 15	3 48	16 15	0 44	7 0	0 32	18 42	1 49	14 38	2 35	20 22	0 10	23 48	0 18	7 0	8 59	2 32	2 10	28 48			n.a.
M 9	23 20	8 23	1 57	20 9	3 55	16 39	0 41	7 15	0 31	18 42	1 49	14 37	2 35	20 23	0 10	23 48	0 18	6 59	8 59	2 32	2 8	28 49			n.a.
T 10	23 26	2 8	0 51	20 3	4 1	17 3	0 38	7 30	0 30	18 43	1 50	14 35	2 35	20 24	0 10	23 48	0 18	6 59	8 58	2 32	2 7	28 50			n.a.
W11	23 32	4n23	0n20	19 59	4 5	17 26	0 35	7 45	0 30	18 44	1 50	14 34	2 35	20 25	0 10	23 48	0 18	6 59	8 58	2 32	2 6	28 50			n.a.
T 12	23 37	10 56	1 32	19 57	4 8	17 49	0 32	7 59	0 29	18 45	1 50	14 32	2 34	20 26	0 10	23 48	0 18	6 58	8 57	2 31	2 5	28 51			n.a.
F 13	23 42	17 9	2 41	19 56	4 9	18 11	0 30	8 14	0 28	18 45	1 51	14 31	2 34	20 26	0 10	23 49	0 18	6 58	8 57	2 30	2 3	28 52			n.a.
S 14	23 46	22 34	3 41	19 56	4 9	18 33	0 27	8 28	0 27	18 46	1 51	14 29	2 34	20 27	0 10	23 49	0 18	6 58	8 57	2 28	2 2	28 52			n.a.
S 15	23 50	26 38	4 26	19 58	4 6	18 55	0 24	8 42	0 27	18 47	1 51	14 27	2 34	20 28	0 10	23 49	0 18	6 57	8 56	2 24	2 1	28 53			n.a.
M16	23 53	28 48	4 54	20 1	4 2	19 16	0 21	8 57	0 26	18 49	1 52	14 26	2 33	20 29	0 10	23 49	0 18	6 57	8 56	2 20	1 59	28 53			n.a.
T 17	23 56	28 46	5 0	20 6	3 55	19 36	0 18	9 11	0 25	18 50	1 52	14 24	2 33	20 30	0 10	23 50	0 18	6 57	8 55	2 16	1 58	28 54			n.a.
W18	23 59	26 35	4 45	20 13	3 46	19 56	0 15	9 25	0 25	18 51	1 52	14 22	2 33	20 31	0 10	23 50	0 18	6 56	8 55	2 11	1 57	28 54			n.a.
T 19	24 1	22 37	4 11	20 21	3 36	20 16	0 13	9 39	0 24	18 52	1 53	14 21	2 33	20 31	0 10	23 50	0 18	6 56	8 55	2 8	1 56	28 55			n.a.
F 20	24 2	17 24	3 23	20 30	3 24	20 35	0 10	9 53	0 23	18 53	1 53	14 19	2 33	20 32	0 10	23 50	0 18	6 55	8 54	2 6	1 54	28 56			n.a.
S 21	24 4	11 27	2 23	20 41	3 10	20 53	0 7	10 7	0 22	18 55	1 53	14 17	2 32	20 33	0 10	23 50	0 18	6 55	8 54	2 4	1 53	28 56			n.a.
S 22	24 4	5 11	1 18	20 53	2 54	21 11	0 4	10 20	0 22	18 56	1 54	14 15	2 32	20 34	0 10	23 51	0 18	6 54	8 53	2 4	1 52	28 57			n.a.
M23	24 5	1s 7	0 10	21 7	2 37	21 28	0 1	10 34	0 21	18 58	1 54	14 13	2 32	20 34	0 10	23 51	0 18	6 54	8 53	2 4	1 50	28 57			n.a.
T 24	24 5	7 11	0s56	21 22	2 20	21 45	0n 1	10 48	0 20	18 59	1 54	14 12	2 32	20 35	0 10	23 51	0 18	6 53	8 53	2 4	1 49	28 58			n.a.
W25	24 4	12 52	1 58	21 38	2 2	22 1	0 4	11 1	0 20	19 1	1 55	14 10	2 32	20 36	0 10	23 51	0 18	6 53	8 52	2 3	1 48	28 58			n.a.
T 26	24 3	17 58	2 53	21 55	1 43	22 16	0 7	11 14	0 19	19 2	1 55	14 8	2 31	20 37	0 10	23 51	0 18	6 52	8 52	2 1	1 47	28 59			n.a.
F 27	24 1	22 19	3 41	22 13	1 25	22 31	0 10	11 28	0 18	19 4	1 55	14 6	2 31	20 37	0 10	23 52	0 18	6 52	8 52	1 59	1 45	28 59			n.a.
S 28	23 59	25 43	4 18	22 31	1 6	22 45	0 12	11 41	0 17	19 5	1 56	14 4	2 31	20 38	0 10	23 52	0 18	6 51	8 51	1 55	1 44	29 0			n.a.
S 29	23 57	28 0	4 44	22 50	0 49	22 59	0 15	11 54	0 16	19 7	1 56	14 2	2 31	20 39	0 10	23 52	0 18	6 51	8 51	1 50	1 43	29 0			n.a.
M30	23 54	29 0	4 57	23 9	0 31	23 12	0 18	12 7	0 16	19 9	1 56	14 0	2 31	20 40	0 10	23 52	0 18	6 50	8 50	1 44	1 41	29 1			n.a.
T 31	23n51	28s40	4s58	23n28	0s15	23n24	0n20	12n20	0s15	19s11	1s56	13n58	2n30	20n40	0n10	23n52	0n18	6n50	8n50	1n39	1n40	29s 1			n.a.

Julian Day Number = 380406.5, Delta T = 27h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'07, Lahiri = -54°26'07 Julian Calendar 1 July 3672 BCE == Greg. Calendar 2 June 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

AUGUST 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 21	8♋42'01	21♑33	20♊56	14♊58	2♉47	13°R 2	0♍28	29♉13	18♊39	3♎ 2	3°R48	4♈ 2	24♐25	n.a.	W 1
T 2	18 47 17	9°41'16	3♒35	21°46	16°12	3°21	12♒57	0°34	29°16	18°41	3° 3	3♈35	3°59	24°32	n.a.	T 2
F 3	18 51 14	10°40'32	15°43	22°43	17°27	3°55	12°51	0°39	29°19	18°43	3° 4	3°25	3°56	24°39	n.a.	F 3
S 4	18 55 10	11°39'52	27°59	23°48	18°41	4°29	12°45	0°44	29°22	18°45	3° 4	3°18	3°53	24°45	n.a.	S 4
S 5	18 59 7	12°39'13	10♓26	24°59	19°55	5° 3	12°39	0°49	29°25	18°47	3° 5	3°14	3°49	24°52	n.a.	S 5
M 6	19 3 3	13°38'38	23° 6	26°16	21°10	5°36	12°33	0°55	29°28	18°49	3° 6	3°12	3°46	24°59	n.a.	M 6
T 7	19 7 0	14°38'04	6♈ 3	27°38	22°24	6°10	12°27	1° 0	29°31	18°52	3° 6	3°D12	3°43	25° 5	n.a.	T 7
W 8	19 10 56	15°37'33	19°21	29° 4	23°39	6°43	12°20	1° 6	29°33	18°54	3° 7	3°R12	3°40	25°12	n.a.	W 8
T 9	19 14 53	16°37'05	3♉ 3	0♋35	24°53	7°16	12°14	1°11	29°36	18°56	3° 8	3°11	3°37	25°19	n.a.	T 9
F 10	19 18 49	17°36'40	17°10	2° 8	26° 8	7°49	12° 7	1°17	29°39	18°58	3° 9	3° 8	3°34	25°26	n.a.	F 10
S 11	19 22 46	18°36'17	1♊42	3°44	27°23	8°22	12° 0	1°23	29°42	19° 0	3°10	3° 3	3°30	25°32	n.a.	S 11
S 12	19 26 43	19°35'57	16°36	5°23	28°37	8°55	11°53	1°28	29°45	19° 2	3°11	2°55	3°27	25°39	n.a.	S 12
M13	19 30 39	20°35'39	1♋45	7° 3	29°52	9°28	11°46	1°34	29°47	19° 4	3°12	2°45	3°24	25°46	n.a.	M13
T 14	19 34 36	21°35'23	16°58	8°44	1♌ 7	10° 1	11°39	1°40	29°50	19° 6	3°13	2°34	3°21	25°53	n.a.	T 14
W15	19 38 32	22°35'10	2♌ 4	10°27	2°22	10°33	11°32	1°46	29°52	19° 8	3°14	2°24	3°18	25°59	n.a.	W15
T 16	19 42 29	23°34'59	16°54	12°10	3°37	11° 6	11°24	1°52	29°55	19° 9	3°15	2°15	3°15	26° 6	n.a.	T 16
F 17	19 46 25	24°34'50	1♍20	13°54	4°52	11°38	11°17	1°58	29°58	19°11	3°16	2° 9	3°11	26°13	n.a.	F 17
S 18	19 50 22	25°34'42	15°18	15°38	6° 7	12°10	11° 9	2° 4	0♊ 0	19°13	3°17	2° 6	3° 8	26°19	n.a.	S 18
S 19	19 54 18	26°34'37	28°47	17°22	7°22	12°42	11° 2	2°10	0° 3	19°15	3°18	2°D 4	3° 5	26°26	n.a.	S 19
M20	19 58 15	27°34'34	11♎48	19° 7	8°37	13°13	10°54	2°16	0° 5	19°17	3°19	2° 5	3° 2	26°33	n.a.	M20
T 21	20 2 11	28°34'32	24°25	20°51	9°52	13°45	10°46	2°22	0° 7	19°19	3°21	2°R 5	2°59	26°40	n.a.	T 21
W22	20 6 8	29°34'33	6♏44	22°35	11° 7	14°16	10°38	2°28	0°10	19°21	3°22	2° 5	2°55	26°46	n.a.	W22
T 23	20 10 4	0♌34'35	18°49	24°18	12°22	14°48	10°30	2°35	0°12	19°22	3°23	2° 3	2°52	26°53	n.a.	T 23
F 24	20 14 1	1°34'39	0♐46	26° 1	13°37	15°19	10°22	2°41	0°14	19°24	3°24	1°59	2°49	27° 0	n.a.	F 24
S 25	20 17 58	2°34'46	12°38	27°44	14°52	15°50	10°14	2°47	0°16	19°26	3°26	1°52	2°46	27° 7	n.a.	S 25
S 26	20 21 54	3°34'54	24°29	29°27	16° 8	16°20	10° 6	2°54	0°19	19°28	3°27	1°43	2°43	27°13	n.a.	S 26
M27	20 25 51	4°35'04	6♑23	1♌ 8	17°23	16°51	9°58	3° 0	0°21	19°29	3°28	1°33	2°40	27°20	n.a.	M27
T 28	20 29 47	5°35'16	18°22	2°50	18°38	17°21	9°50	3° 6	0°23	19°31	3°30	1°21	2°36	27°27	n.a.	T 28
W29	20 33 44	6°35'30	0♒27	4°31	19°54	17°52	9°42	3°13	0°25	19°33	3°31	1°10	2°33	27°33	n.a.	W29
T 30	20 37 40	7°35'46	12°39	6°11	21° 9	18°22	9°34	3°19	0°27	19°34	3°33	1° 1	2°30	27°40	n.a.	T 30
F 31	20 41 37	8♌36'03	25♒ 0	7♌51	22♋24	18♉52	9♒26	3♍26	0♊29	19♊36	3♎34	0♈53	2♈27	27♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n47	26s59	4s45	23n47	0n 1	23n35	0n23	12n33	0s14	19s13	1s57	13n56	2n30	20n41	0n10	23n53	0n18	6n49	8n50	1n33	1n39	29s 2			n.a.
T 2	23 43	24 4	4 20	24 5	0 16	23 46	0 25	12 45	0 13	19 14	1 57	13 54	2 30	20 42	0 10	23 53	0 18	6 48	8 49	1 28	1 37	29 2			n.a.
F 3	23 38	20 5	3 42	24 22	0 30	23 56	0 28	12 58	0 12	19 16	1 57	13 52	2 30	20 42	0 10	23 53	0 18	6 48	8 49	1 24	1 36	29 3			n.a.
S 4	23 33	15 12	2 54	24 38	0 43	24 5	0 30	13 10	0 12	19 18	1 57	13 50	2 30	20 43	0 10	23 53	0 18	6 47	8 48	1 21	1 35	29 3			n.a.
S 5	23 27	9 39	1 57	24 53	0 54	24 14	0 33	13 23	0 11	19 20	1 58	13 48	2 30	20 44	0 10	23 54	0 18	6 47	8 48	1 19	1 34	29 3			n.a.
M 6	23 21	3 37	0 53	25 6	1 5	24 22	0 35	13 35	0 10	19 22	1 58	13 45	2 29	20 44	0 10	23 54	0 18	6 46	8 48	1 18	1 32	29 4			n.a.
T 7	23 15	2n42	0n15	25 18	1 14	24 29	0 38	13 47	0 9	19 24	1 58	13 43	2 29	20 45	0 10	23 54	0 18	6 45	8 47	1 18	1 31	29 4			n.a.
W 8	23 8	9 4	1 24	25 27	1 22	24 35	0 40	14 0	0 8	19 27	1 58	13 41	2 29	20 46	0 10	23 54	0 18	6 45	8 47	1 18	1 30	29 5			n.a.
T 9	23 1	15 12	2 31	25 34	1 30	24 41	0 42	14 12	0 7	19 29	1 59	13 39	2 29	20 46	0 10	23 54	0 18	6 44	8 47	1 18	1 28	29 5			n.a.
F 10	22 53	20 46	3 30	25 40	1 36	24 46	0 44	14 23	0 6	19 31	1 59	13 37	2 29	20 47	0 10	23 54	0 18	6 43	8 46	1 17	1 27	29 5			n.a.
S 11	22 45	25 15	4 18	25 43	1 41	24 50	0 47	14 35	0 5	19 33	1 59	13 35	2 29	20 48	0 10	23 55	0 18	6 43	8 46	1 14	1 26	29 6			n.a.
S 12	22 36	28 11	4 49	25 43	1 45	24 53	0 49	14 47	0 5	19 35	1 59	13 32	2 28	20 48	0 10	23 55	0 18	6 42	8 45	1 11	1 25	29 6			n.a.
M13	22 27	29 5	5 1	25 42	1 49	24 56	0 51	14 58	0 4	19 37	1 59	13 30	2 28	20 49	0 10	23 55	0 18	6 41	8 45	1 7	1 23	29 6			n.a.
T 14	22 18	27 48	4 52	25 38	1 52	24 57	0 53	15 10	0 3	19 40	2 0	13 28	2 28	20 50	0 10	23 55	0 18	6 40	8 45	1 3	1 22	29 7			n.a.
W15	22 8	24 29	4 22	25 32	1 53	24 58	0 55	15 21	0 2	19 42	2 0	13 25	2 28	20 50	0 10	23 55	0 18	6 40	8 44	0 59	1 21	29 7			n.a.
T 16	21 57	19 36	3 35	25 24	1 55	24 59	0 57	15 33	0 1	19 44	2 0	13 23	2 28	20 51	0 10	23 56	0 18	6 39	8 44	0 55	1 19	29 7			n.a.
F 17	21 47	13 42	2 35	25 14	1 55	24 58	0 59	15 44	0n 0	19 46	2 0	13 21	2 28	20 51	0 11	23 56	0 18	6 38	8 44	0 53	1 18	29 8			n.a.
S 18	21 36	7 17	1 28	25 2	1 55	24 57	1 1	15 55	0 1	19 49	2 0	13 18	2 28	20 52	0 11	23 56	0 18	6 37	8 43	0 51	1 17	29 8			n.a.
S 19	21 24	0 46	0 18	24 48	1 54	24 54	1 2	16 6	0 2	19 51	2 0	13 16	2 27	20 52	0 11	23 56	0 18	6 37	8 43	0 51	1 15	29 8			n.a.
M20	21 12	5s34	0s52	24 32	1 53	24 52	1 4	16 16	0 3	19 53	2 0	13 14	2 27	20 53	0 11	23 56	0 18	6 36	8 42	0 51	1 14	29 9			n.a.
T 21	21 0	11 30	1 56	24 14	1 51	24 48	1 6	16 27	0 4	19 56	2 0	13 11	2 27	20 53	0 11	23 56	0 18	6 35	8 42	0 51	1 13	29 9			n.a.
W22	20 47	16 51	2 54	23 55	1 49	24 43	1 7	16 38	0 5	19 58	2 1	13 9	2 27	20 54	0 11	23 57	0 18	6 34	8 42	0 51	1 12	29 9			n.a.
T 23	20 34	21 26	3 42	23 34	1 46	24 38	1 9	16 48	0 6	20 0	2 1	13 6	2 27	20 55	0 11	23 57	0 18	6 33	8 41	0 50	1 10	29 9			n.a.
F 24	20 20	25 6	4 20	23 11	1 43	24 32	1 10	16 58	0 7	20 3	2 1	13 4	2 27	20 55	0 11	23 57	0 18	6 32	8 41	0 48	1 9	29 10			n.a.
S 25	20 6	27 40	4 47	22 47	1 39	24 25	1 12	17 9	0 8	20 5	2 1	13 2	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 32	8 41	0 46	1 8	29 10			n.a.
S 26	19 52	28 59	5 1	22 22	1 36	24 17	1 13	17 19	0 9	20 7	2 1	12 59	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 31	8 40	0 42	1 6	29 10			n.a.
M27	19 38	28 58	5 3	21 56	1 32	24 9	1 15	17 29	0 10	20 10	2 1	12 57	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 30	8 40	0 38	1 5	29 10			n.a.
T 28	19 23	27 35	4 51	21 28	1 27	24 0	1 16	17 39	0 11	20 12	2 1	12 54	2 26	20 57	0 11	23 58	0 18	6 29	8 40	0 33	1 4	29 11			n.a.
W29	19 7	24 55	4 26	20 59	1 23	23 50	1 17	17 48	0 12	20 14	2 1	12 52	2 26	20 57	0 11	23 58	0 18	6 28	8 39	0 29	1 3	29 11			n.a.
T 30	18 52	21 6	3 48	20 29	1 18	23 39	1 18	17 58	0 13	20 16	2 1	12 49	2 26	20 58	0 11	23 58	0 19	6 27	8 39	0 25	1 1	29 11			n.a.
F 31	18n36	16s20	3s 0	19n58	1n13	23n28	1n19	18n 8	0n14	20s19	2s 1	12n47	2n26	20n58	0n11	23n58	0n19	6n26	8n39	0n22	1n 0	29s11			n.a.

Julian Day Number = 380437.5, Delta T = 27h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'03, Lahiri = -54°26'02 Julian Calendar 1 Aug. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 July 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 33	9♌36'23	7♓30	9♌30	23♋40	19♉22	9°R18	3♍32	0♊30	19♊38	3♎36	0°R48	2♈24	27♐54	n.a.	S 1
S 2	20 49 30	10°36'45	20°11	11° 9	24°55	19°51	9♒ 9	3°39	0°32	19°39	3°37	0♈45	2°21	28° 0	n.a.	S 2
M 3	20 53 26	11°37'09	3♈ 3	12°47	26°11	20°20	9° 1	3°46	0°34	19°41	3°39	0°D45	2°17	28° 7	n.a.	M 3
T 4	20 57 23	12°37'35	16° 8	14°25	27°26	20°50	8°53	3°52	0°36	19°42	3°40	0°46	2°14	28°14	n.a.	T 4
W 5	21 1 19	13°38'04	29°29	16° 2	28°42	21°19	8°45	3°59	0°37	19°44	3°42	0°47	2°11	28°21	n.a.	W 5
T 6	21 5 16	14°38'35	13♉ 8	17°39	29°57	21°47	8°37	4° 6	0°39	19°45	3°43	0°R48	2° 8	28°27	n.a.	T 6
F 7	21 9 13	15°39'07	27° 6	19°16	1♌13	22°16	8°29	4°12	0°41	19°47	3°45	0°47	2° 5	28°34	n.a.	F 7
S 8	21 13 9	16°39'43	11♊22	20°52	2°28	22°44	8°21	4°19	0°42	19°48	3°47	0°45	2° 1	28°41	n.a.	S 8
S 9	21 17 6	17°40'20	25°55	22°27	3°44	23°12	8°13	4°26	0°44	19°49	3°48	0°40	1°58	28°47	n.a.	S 9
M10	21 21 2	18°40'59	10♋39	24° 3	5° 0	23°40	8° 5	4°33	0°45	19°51	3°50	0°34	1°55	28°54	n.a.	M10
T 11	21 24 59	19°41'40	25°30	25°37	6°15	24° 8	7°57	4°39	0°46	19°52	3°52	0°28	1°52	29° 1	n.a.	T 11
W12	21 28 55	20°42'23	10♌18	27°12	7°31	24°36	7°49	4°46	0°48	19°53	3°54	0°21	1°49	29° 8	n.a.	W12
T 13	21 32 52	21°43'08	24°55	28°46	8°47	25° 3	7°42	4°53	0°49	19°55	3°55	0°16	1°46	29°14	n.a.	T 13
F 14	21 36 48	22°43'55	9♍14	0♍20	10° 2	25°30	7°34	5° 0	0°50	19°56	3°57	0°12	1°42	29°21	n.a.	F 14
S 15	21 40 45	23°44'42	23°10	1°53	11°18	25°57	7°26	5° 7	0°51	19°57	3°59	0°11	1°39	29°28	n.a.	S 15
S 16	21 44 42	24°45'32	6♎41	3°27	12°34	26°23	7°19	5°14	0°52	19°58	4° 1	0°D11	1°36	29°35	n.a.	S 16
M17	21 48 38	25°46'22	19°47	5° 0	13°50	26°49	7°12	5°21	0°53	20° 0	4° 3	0°12	1°33	29°41	n.a.	M17
T 18	21 52 35	26°47'14	2♏29	6°32	15° 5	27°15	7° 4	5°28	0°54	20° 1	4° 5	0°14	1°30	29°48	n.a.	T 18
W19	21 56 31	27°48'08	14°52	8° 5	16°21	27°41	6°57	5°34	0°55	20° 2	4° 7	0°15	1°26	29°55	n.a.	W19
T 20	22 0 28	28°49'02	27° 1	9°37	17°37	28° 6	6°50	5°41	0°56	20° 3	4° 9	0°R16	1°23	0♑ 1	n.a.	T 20
F 21	22 4 24	29°49'58	8♐59	11° 9	18°53	28°32	6°43	5°48	0°57	20° 4	4°10	0°15	1°20	0° 8	n.a.	F 21
S 22	22 8 21	0♍50'55	20°51	12°40	20° 8	28°56	6°36	5°55	0°58	20° 5	4°12	0°14	1°17	0°15	n.a.	S 22
S 23	22 12 17	1°51'54	2♑44	14°11	21°24	29°21	6°30	6° 2	0°59	20° 6	4°14	0°10	1°14	0°22	n.a.	S 23
M24	22 16 14	2°52'53	14°39	15°42	22°40	29°45	6°23	6° 9	0°59	20° 7	4°16	0° 6	1°11	0°28	n.a.	M24
T 25	22 20 10	3°53'53	26°42	17°13	23°56	0♊ 9	6°17	6°16	1° 0	20° 8	4°18	0° 2	1° 7	0°35	n.a.	T 25
W26	22 24 7	4°54'55	8♒54	18°44	25°11	0°33	6°10	6°23	1° 0	20° 9	4°20	29♓57	1° 4	0°42	n.a.	W26
T 27	22 28 4	5°55'57	21°17	20°14	26°27	0°57	6° 4	6°30	1° 1	20° 9	4°23	29°53	1° 1	0°48	n.a.	T 27
F 28	22 32 0	6°57'01	3♓53	21°43	27°43	1°20	5°58	6°37	1° 1	20°10	4°25	29°50	0°58	0°55	n.a.	F 28
S 29	22 35 57	7°58'06	16°42	23°13	28°59	1°42	5°53	6°44	1° 2	20°11	4°27	29°48	0°55	1° 2	n.a.	S 29
S 30	22 39 53	8♍59'12	29♓44	24♍42	0♍14	2♊ 5	5♒47	6♍51	1♊ 2	20♊12	4♎29	29°D47	0♈52	1♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	10s51	2s 2	19n26	1n 7	23n16	1n20	18n17	0n16	20s21	2s 1	12n44	2n26	20n59	0n11	23n58	0n19	6n25	8n38	0n20	0n59	29s12		n.a.
S 2	18 2	4 51	0 57	18 53	1 2	23 3	1 21	18 26	0 17	20 23	2 1	12 41	2 26	20 59	0 11	23 58	0 19	6 24	8 38	0 19	0 57	29 12		n.a.
M 3	17 45	1n26	0n12	18 19	0 56	22 49	1 22	18 36	0 18	20 25	2 1	12 39	2 26	20 59	0 11	23 59	0 19	6 24	8 38	0 18	0 56	29 12		n.a.
T 4	17 28	7 46	1 22	17 45	0 51	22 35	1 23	18 45	0 19	20 28	2 1	12 36	2 26	21 0	0 11	23 59	0 19	6 23	8 37	0 19	0 55	29 12		n.a.
W 5	17 10	13 54	2 29	17 10	0 45	22 20	1 24	18 54	0 20	20 30	2 1	12 34	2 26	21 0	0 11	23 59	0 19	6 22	8 37	0 19	0 53	29 12		n.a.
T 6	16 52	19 30	3 28	16 34	0 39	22 4	1 24	19 2	0 21	20 32	2 1	12 31	2 26	21 1	0 11	23 59	0 19	6 21	8 37	0 19	0 52	29 12		n.a.
F 7	16 34	24 12	4 17	15 57	0 33	21 48	1 25	19 11	0 23	20 34	2 1	12 29	2 26	21 1	0 11	23 59	0 19	6 20	8 37	0 19	0 51	29 12		n.a.
S 8	16 16	27 33	4 51	15 20	0 26	21 31	1 25	19 20	0 24	20 36	2 1	12 26	2 25	21 1	0 11	23 59	0 19	6 19	8 36	0 18	0 50	29 13		n.a.
S 9	15 57	29 8	5 8	14 43	0 20	21 13	1 26	19 28	0 25	20 38	2 1	12 23	2 25	21 2	0 11	23 59	0 19	6 18	8 36	0 16	0 48	29 13		n.a.
M10	15 38	28 41	5 4	14 5	0 14	20 55	1 26	19 37	0 26	20 40	2 1	12 21	2 25	21 2	0 11	23 59	0 19	6 17	8 36	0 14	0 47	29 13		n.a.
T 11	15 18	26 11	4 40	13 26	0 7	20 36	1 26	19 45	0 27	20 42	2 1	12 18	2 25	21 2	0 11	24 0	0 19	6 16	8 35	0 11	0 46	29 13		n.a.
W12	14 58	21 56	3 57	12 47	0 1	20 17	1 27	19 53	0 29	20 44	2 1	12 16	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 15	8 35	0 9	0 44	29 13		n.a.
T 13	14 38	16 22	3 0	12 8	0s 5	19 56	1 27	20 1	0 30	20 46	2 0	12 13	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 14	8 35	0 7	0 43	29 13		n.a.
F 14	14 18	10 2	1 51	11 28	0 12	19 36	1 27	20 9	0 31	20 48	2 0	12 10	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 13	8 34	0 5	0 42	29 13		n.a.
S 15	13 58	3 22	0 38	10 48	0 18	19 14	1 27	20 17	0 33	20 50	2 0	12 8	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 12	8 34	0 4	0 40	29 13		n.a.
S 16	13 37	3s16	0s35	10 7	0 25	18 53	1 27	20 25	0 34	20 52	2 0	12 5	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 11	8 34	0 4	0 39	29 13		n.a.
M17	13 16	9 33	1 45	9 27	0 31	18 30	1 27	20 32	0 35	20 54	2 0	12 2	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 10	8 34	0 5	0 38	29 13		n.a.
T 18	12 55	15 16	2 47	8 46	0 38	18 7	1 27	20 40	0 37	20 56	2 0	12 0	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 9	8 33	0 6	0 37	29 13		n.a.
W19	12 33	20 13	3 40	8 5	0 44	17 44	1 27	20 47	0 38	20 57	2 0	11 57	2 25	21 4	0 11	24 1	0 19	6 8	8 33	0 6	0 35	29 13		n.a.
T 20	12 12	24 15	4 22	7 24	0 50	17 20	1 26	20 54	0 39	20 59	1 59	11 54	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 7	8 33	0 6	0 34	29 13		n.a.
F 21	11 50	27 11	4 51	6 42	0 57	16 55	1 26	21 2	0 41	21 1	1 59	11 52	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 6	8 33	0 6	0 33	29 13		n.a.
S 22	11 28	28 53	5 8	6 1	1 3	16 31	1 26	21 9	0 42	21 2	1 59	11 49	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 5	8 32	0 6	0 31	29 13		n.a.
S 23	11 6	29 15	5 12	5 20	1 9	16 5	1 25	21 16	0 44	21 4	1 59	11 46	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 4	8 32	0 4	0 30	29 13		n.a.
M24	10 43	28 16	5 3	4 38	1 15	15 39	1 25	21 22	0 45	21 5	1 59	11 44	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 3	8 32	0 3	0 29	29 13		n.a.
T 25	10 20	25 57	4 40	3 57	1 21	15 13	1 24	21 29	0 47	21 7	1 58	11 41	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 2	8 32	0 1	0 28	29 13		n.a.
W26	9 58	22 25	4 4	3 15	1 27	14 46	1 23	21 36	0 48	21 8	1 58	11 38	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	6 1	8 31	0s 1	0 26	29 13		n.a.
T 27	9 35	17 52	3 16	2 34	1 32	14 19	1 23	21 42	0 50	21 9	1 58	11 36	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	6 0	8 31	0 3	0 25	29 13		n.a.
F 28	9 11	12 28	2 18	1 53	1 38	13 52	1 22	21 49	0 51	21 11	1 58	11 33	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	5 59	8 31	0 4	0 24	29 13		n.a.
S 29	8 48	6 28	1 11	1 12	1 43	13 24	1 21	21 55	0 53	21 12	1 58	11 30	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 58	8 31	0 5	0 22	29 13		n.a.
S 30	8n25	0s 7	0s 0	0n31	1s48	12n56	1n20	22n 1	0n54	21s13	1s57	11n28	2n25	21n 6	0n11	24n 2	0n19	5n57	8n31	0s 5	0n21	29s13		n.a.

Julian Day Number = 380468.5, Delta T = 27h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'59, Lahiri = -54°25'58 Julian Calendar 1 Sept. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

OCTOBER 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 50	10♍ 0'19	12♈59	26♍10	1♍30	2♊27	5°R41	6♍58	1♊ 2	20♊12	4♎31	29♓48	0♈48	1♉15	n.a.	M 1
T 2	22 47 46	11° 1'28	26°25	27°38	2°46	2°49	5♒36	7° 5	1° 2	20°13	4°33	29°49	0°45	1°22	n.a.	T 2
W 3	22 51 43	12° 2'38	10♉ 3	29° 5	4° 2	3°10	5°31	7°12	1° 3	20°14	4°35	29°51	0°42	1°29	n.a.	W 3
T 4	22 55 39	13° 3'49	23°52	0♎32	5°18	3°31	5°26	7°19	1° 3	20°14	4°37	29°52	0°39	1°36	n.a.	T 4
F 5	22 59 36	14° 5'01	7♊51	1°58	6°33	3°52	5°21	7°26	1°R 3	20°15	4°39	29°R52	0°36	1°42	n.a.	F 5
S 6	23 3 33	15° 6'15	22° 0	3°23	7°49	4°12	5°16	7°33	1° 3	20°16	4°41	29°52	0°32	1°49	n.a.	S 6
S 7	23 7 29	16° 7'30	6♋15	4°47	9° 5	4°32	5°12	7°40	1° 3	20°16	4°44	29°52	0°29	1°56	n.a.	S 7
M 8	23 11 26	17° 8'46	20°36	6° 9	10°21	4°52	5° 8	7°47	1° 3	20°17	4°46	29°50	0°26	2° 2	n.a.	M 8
T 9	23 15 22	18°10'03	4♌57	7°30	11°37	5°11	5° 4	7°54	1° 2	20°17	4°48	29°49	0°23	2° 9	n.a.	T 9
W10	23 19 19	19°11'21	19°15	8°49	12°52	5°29	5° 0	8° 1	1° 2	20°17	4°50	29°47	0°20	2°16	n.a.	W10
T 11	23 23 15	20°12'40	3♍25	10° 7	14° 8	5°48	4°56	8° 7	1° 2	20°18	4°52	29°46	0°17	2°23	n.a.	T 11
F 12	23 27 12	21°14'00	17°23	11°22	15°24	6° 6	4°52	8°14	1° 1	20°18	4°55	29°46	0°13	2°29	n.a.	F 12
S 13	23 31 9	22°15'20	1♎ 4	12°34	16°40	6°23	4°49	8°21	1° 1	20°18	4°57	29°D45	0°10	2°36	n.a.	S 13
S 14	23 35 5	23°16'41	14°26	13°43	17°55	6°40	4°46	8°28	1° 1	20°19	4°59	29°46	0° 7	2°43	n.a.	S 14
M15	23 39 2	24°18'02	27°29	14°49	19°11	6°56	4°43	8°35	1° 0	20°19	5° 1	29°46	0° 4	2°50	n.a.	M15
T 16	23 42 58	25°19'24	10♏12	15°51	20°27	7°12	4°40	8°42	1° 0	20°19	5° 4	29°47	0° 1	2°56	n.a.	T 16
W17	23 46 55	26°20'46	22°38	16°47	21°43	7°28	4°38	8°48	0°59	20°19	5° 6	29°47	29♓58	3° 3	n.a.	W17
T 18	23 50 51	27°22'08	4♐48	17°38	22°58	7°43	4°35	8°55	0°58	20°19	5° 8	29°47	29°54	3°10	n.a.	T 18
F 19	23 54 48	28°23'30	16°49	18°23	24°14	7°57	4°33	9° 2	0°57	20°19	5°10	29°48	29°51	3°16	n.a.	F 19
S 20	23 58 45	29°24'53	28°43	19° 1	25°30	8°11	4°31	9° 9	0°57	20°20	5°13	29°48	29°48	3°23	n.a.	S 20
S 21	0 2 41	0♎26'15	10♉35	19°31	26°45	8°25	4°30	9°15	0°56	20°R20	5°15	29°48	29°45	3°30	n.a.	S 21
M22	0 6 38	1°27'38	22°31	19°52	28° 1	8°38	4°28	9°22	0°55	20°20	5°17	29°48	29°42	3°37	n.a.	M22
T 23	0 10 34	2°29'00	4♒34	20° 4	29°17	8°50	4°27	9°29	0°54	20°20	5°19	29°48	29°38	3°43	n.a.	T 23
W24	0 14 31	3°30'23	16°49	20°R 5	0♎32	9° 2	4°26	9°35	0°53	20°19	5°22	29°48	29°35	3°50	n.a.	W24
T 25	0 18 27	4°31'45	29°19	19°54	1°48	9°13	4°25	9°42	0°52	20°19	5°24	29°49	29°32	3°57	n.a.	T 25
F 26	0 22 24	5°33'07	12♓ 6	19°32	3° 3	9°24	4°24	9°48	0°51	20°19	5°26	29°49	29°29	4° 4	n.a.	F 26
S 27	0 26 20	6°34'29	25°13	18°58	4°19	9°34	4°24	9°55	0°50	20°19	5°28	29°R50	29°26	4°10	n.a.	S 27
S 28	0 30 17	7°35'51	8♈37	18°13	5°35	9°44	4°24	10° 1	0°48	20°19	5°31	29°50	29°23	4°17	n.a.	S 28
M29	0 34 14	8°37'13	22°18	17°17	6°50	9°53	4°D24	10° 8	0°47	20°19	5°33	29°49	29°19	4°24	n.a.	M29
T 30	0 38 10	9°38'35	6♉14	16°12	8° 6	10° 1	4°24	10°14	0°46	20°18	5°35	29°48	29°16	4°30	n.a.	T 30
W31	0 42 7	10♎39'57	20♉20	14♎59	9♎21	10♊ 9	4♒24	10♍20	0♊45	20♊18	5♎37	29♓47	29♓13	4♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 1	6n22	1n12	0s 9	1s53	12n27	1n19	22n 7	0n56	21s14	1s57	11n25	2n25	21n 6	0n11	24n 2	0n19	5n56	8n30	0s 5	0n20	29s13		n.a.
T 2	7 37	12 39	2 22	0 49	1 57	11 58	1 18	22 13	0 58	21 16	1 57	11 22	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 55	8 30	0 4	0 18	29 13		n.a.
W 3	7 14	18 26	3 24	1 29	2 1	11 29	1 17	22 19	0 59	21 17	1 57	11 20	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 54	8 30	0 4	0 17	29 13		n.a.
T 4	6 50	23 21	4 16	2 7	2 5	11 0	1 16	22 25	1 1	21 18	1 56	11 17	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 53	8 30	0 3	0 16	29 13		n.a.
F 5	6 25	27 1	4 53	2 46	2 9	10 30	1 15	22 31	1 3	21 19	1 56	11 14	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 52	8 30	0 3	0 15	29 13		n.a.
S 6	6 1	29 2	5 13	3 23	2 12	10 0	1 14	22 36	1 4	21 20	1 56	11 12	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 50	8 29	0 3	0 13	29 13		n.a.
S 7	5 37	29 9	5 14	4 0	2 15	9 29	1 12	22 42	1 6	21 20	1 55	11 9	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 49	8 29	0 3	0 12	29 13		n.a.
M 8	5 12	27 19	4 55	4 36	2 17	8 59	1 11	22 47	1 8	21 21	1 55	11 6	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 48	8 29	0 4	0 11	29 12		n.a.
T 9	4 48	23 43	4 19	5 11	2 19	8 28	1 9	22 53	1 10	21 22	1 55	11 4	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 47	8 29	0 5	0 9	29 12		n.a.
W10	4 23	18 41	3 26	5 44	2 21	7 57	1 8	22 58	1 11	21 23	1 55	11 1	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 46	8 29	0 5	0 8	29 12		n.a.
T 11	3 59	12 42	2 21	6 16	2 22	7 25	1 7	23 3	1 13	21 23	1 54	10 59	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 45	8 28	0 6	0 7	29 12		n.a.
F 12	3 34	6 9	1 8	6 46	2 22	6 54	1 5	23 8	1 15	21 24	1 54	10 56	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 44	8 28	0 6	0 5	29 12		n.a.
S 13	3 9	0s33	0s 7	7 15	2 21	6 22	1 3	23 13	1 17	21 24	1 54	10 53	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 43	8 28	0 6	0 4	29 12		n.a.
S 14	2 44	7 4	1 20	7 42	2 20	5 50	1 2	23 18	1 19	21 25	1 53	10 51	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 42	8 28	0 6	0 3	29 11		n.a.
M15	2 19	13 8	2 28	8 6	2 18	5 18	1 0	23 23	1 21	21 25	1 53	10 48	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 41	8 28	0 6	0 2	29 11		n.a.
T 16	1 54	18 31	3 26	8 27	2 15	4 46	0 58	23 27	1 23	21 26	1 53	10 46	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 40	8 28	0 5	0 0	29 11		n.a.
W17	1 29	22 59	4 13	8 46	2 11	4 14	0 57	23 32	1 25	21 26	1 52	10 43	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 39	8 28	0 5	0s 1	29 11		n.a.
T 18	1 4	26 22	4 47	9 1	2 5	3 42	0 55	23 36	1 27	21 26	1 52	10 41	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 38	8 27	0 5	0 2	29 11		n.a.
F 19	0 39	28 32	5 9	9 13	1 59	3 9	0 53	23 41	1 29	21 26	1 52	10 38	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 37	8 27	0 5	0 4	29 10		n.a.
S 20	0 14	29 21	5 17	9 21	1 51	2 37	0 51	23 45	1 31	21 27	1 51	10 35	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 36	8 27	0 5	0 5	29 10		n.a.
S 21	0s11	28 49	5 11	9 24	1 42	2 4	0 49	23 50	1 33	21 27	1 51	10 33	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 35	8 27	0 5	0 6	29 10		n.a.
M22	0 36	26 57	4 52	9 23	1 32	1 32	0 47	23 54	1 35	21 27	1 51	10 30	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 34	8 27	0 5	0 7	29 10		n.a.
T 23	1 1	23 50	4 21	9 16	1 20	0 59	0 45	23 58	1 37	21 27	1 50	10 28	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 33	8 27	0 5	0 9	29 9		n.a.
W24	1 26	19 38	3 36	9 4	1 6	0 26	0 43	24 2	1 39	21 27	1 50	10 25	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 32	8 27	0 5	0 10	29 9		n.a.
T 25	1 51	14 31	2 41	8 46	0 51	0s 6	0 41	24 6	1 42	21 27	1 50	10 23	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 31	8 27	0 5	0 11	29 9		n.a.
F 26	2 16	8 41	1 37	8 22	0 34	0 39	0 39	24 10	1 44	21 26	1 49	10 21	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 30	8 27	0 4	0 13	29 9		n.a.
S 27	2 41	2 21	0 26	7 53	0 17	1 12	0 37	24 14	1 46	21 26	1 49	10 18	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 29	8 26	0 4	0 14	29 8		n.a.
S 28	3 6	4n15	0n48	7 18	0n 2	1 45	0 35	24 17	1 48	21 26	1 49	10 16	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 28	8 26	0 4	0 15	29 8		n.a.
M29	3 30	10 46	2 1	6 37	0 22	2 17	0 33	24 21	1 51	21 26	1 48	10 13	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 27	8 26	0 4	0 17	29 8		n.a.
T 30	3 55	16 54	3 8	5 53	0 43	2 50	0 30	24 25	1 53	21 25	1 48	10 11	2 27	21 3	0 12	24 3	0 20	5 26	8 26	0 5	0 18	29 7		n.a.
W31	4s20	22n13	4n 4	5s 5	1n 3	3s22	0n28	24n28	1n55	21s25	1s48	10n 8	2n27	21n 3	0n12	24n 3	0n20	5n25	8n26	0s 5	0s19	29s 7		n.a.

Julian Day Number = 380498.5, Delta T = 27h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'55, Lahiri = -54°25'54 Julian Calendar 1 Oct. 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

NOVEMBER 3672 BCE (-3671) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 3	11♎41'19	4♊33	13°R41	10♎37	10♊16	4♒25	10♍27	0°R43	20°R18	5♎40	29°R45	29♓10	4♉44	n.a.	T 1
F 2	0 50 0	12°42'42	18°48	12♎19	11°52	10°22	4°25	10°33	0♊42	20♊17	5°42	29♓44	29° 7	4°51	n.a.	F 2
S 3	0 53 57	13°44'04	3♋ 3	10°58	13° 8	10°28	4°26	10°39	0°40	20°17	5°44	29°43	29° 3	4°57	n.a.	S 3
S 4	0 57 53	14°45'27	17°15	9°40	14°23	10°33	4°28	10°45	0°39	20°16	5°47	29°D43	29° 0	5° 4	n.a.	S 4
M 5	1 1 50	15°46'49	1♌21	8°26	15°39	10°37	4°29	10°52	0°37	20°16	5°49	29°43	28°57	5°11	n.a.	M 5
T 6	1 5 46	16°48'11	15°20	7°20	16°54	10°41	4°31	10°58	0°35	20°15	5°51	29°44	28°54	5°17	n.a.	T 6
W 7	1 9 43	17°49'33	29°10	6°22	18°10	10°44	4°33	11° 4	0°34	20°15	5°53	29°46	28°51	5°24	n.a.	W 7
T 8	1 13 39	18°50'55	12♍50	5°33	19°25	10°46	4°35	11°10	0°32	20°14	5°55	29°47	28°48	5°31	n.a.	T 8
F 9	1 17 36	19°52'16	26°19	4°54	20°40	10°47	4°37	11°16	0°30	20°14	5°58	29°R48	28°44	5°38	n.a.	F 9
S 10	1 21 33	20°53'37	9♎36	4°25	21°56	10°R48	4°39	11°22	0°29	20°13	6° 0	29°47	28°41	5°44	n.a.	S 10
S 11	1 25 29	21°54'58	22°40	4° 6	23°11	10°48	4°42	11°28	0°27	20°12	6° 2	29°46	28°38	5°51	n.a.	S 11
M12	1 29 26	22°56'18	5♏29	3°57	24°27	10°47	4°45	11°33	0°25	20°12	6° 4	29°43	28°35	5°58	n.a.	M12
T 13	1 33 22	23°57'37	18° 5	3°D56	25°42	10°46	4°48	11°39	0°23	20°11	6° 6	29°39	28°32	6° 5	n.a.	T 13
W14	1 37 19	24°58'55	0♐27	4° 5	26°57	10°43	4°51	11°45	0°21	20°10	6° 9	29°35	28°29	6°11	n.a.	W14
T 15	1 41 15	26° 0'13	12°37	4°20	28°13	10°40	4°54	11°51	0°19	20° 9	6°11	29°30	28°25	6°18	n.a.	T 15
F 16	1 45 12	27° 1'29	24°37	4°43	29°28	10°36	4°58	11°56	0°17	20° 8	6°13	29°26	28°22	6°25	n.a.	F 16
S 17	1 49 9	28° 2'45	6♑31	5°13	0♏43	10°31	5° 2	12° 2	0°15	20° 8	6°15	29°23	28°19	6°31	n.a.	S 17
S 18	1 53 5	29° 3'59	18°22	5°48	1°58	10°26	5° 6	12° 7	0°13	20° 7	6°17	29°21	28°16	6°38	n.a.	S 18
M19	1 57 2	0♏ 5'12	0♒16	6°28	3°14	10°20	5°10	12°13	0°11	20° 6	6°19	29°D20	28°13	6°45	n.a.	M19
T 20	2 0 58	1° 6'24	12°17	7°13	4°29	10°12	5°14	12°18	0° 8	20° 5	6°22	29°21	28° 9	6°52	n.a.	T 20
W21	2 4 55	2° 7'35	24°30	8° 3	5°44	10° 4	5°19	12°23	0° 6	20° 4	6°24	29°22	28° 6	6°58	n.a.	W21
T 22	2 8 51	3° 8'44	7♓ 0	8°56	6°59	9°56	5°24	12°29	0° 4	20° 3	6°26	29°24	28° 3	7° 5	n.a.	T 22
F 23	2 12 48	4° 9'52	19°50	9°53	8°15	9°46	5°28	12°34	0° 2	20° 2	6°28	29°26	28° 0	7°12	n.a.	F 23
S 24	2 16 45	5°10'59	3♈ 4	10°52	9°30	9°36	5°34	12°39	29♉59	20° 1	6°30	29°R26	27°57	7°19	n.a.	S 24
S 25	2 20 41	6°12'05	16°43	11°55	10°45	9°25	5°39	12°44	29°57	20° 0	6°32	29°25	27°54	7°25	n.a.	S 25
M26	2 24 38	7°13'09	0♉45	13° 0	12° 0	9°13	5°44	12°49	29°55	19°59	6°34	29°21	27°50	7°32	n.a.	M26
T 27	2 28 34	8°14'12	15° 7	14° 8	13°15	9° 0	5°50	12°54	29°53	19°57	6°36	29°16	27°47	7°39	n.a.	T 27
W28	2 32 31	9°15'14	29°43	15°17	14°30	8°47	5°56	12°59	29°50	19°56	6°38	29°10	27°44	7°45	n.a.	W28
T 29	2 36 27	10°16'14	14♊27	16°29	15°45	8°33	6° 2	13° 4	29°48	19°55	6°40	29° 4	27°41	7°52	n.a.	T 29
F 30	2 40 24	11♏17'14	29♊ 9	17♎42	17♏ 0	8♊18	6♒ 8	13♍ 8	29♉45	19♊54	6♎42	28♓58	27♓38	7♑59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s44	26n18	4n46	4s16	1n23	3s55	0n26	24n32	1n58	21s24	1s47	10n 6	2n27	21n 3	0n12	24n 3	0n20	5n24	8n26	0s 6	0s20	29s 7		n.a.
F 2	5 9	28 45	5 10	3 27	1 42	4 27	0 24	24 35	2 0	21 24	1 47	10 4	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 23	8 26	0 7	0 22	29 6		n.a.
S 3	5 34	29 18	5 15	2 38	1 59	4 59	0 21	24 38	2 3	21 23	1 47	10 1	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 22	8 26	0 7	0 23	29 6		n.a.
S 4	5 58	27 55	5 1	1 52	2 15	5 32	0 19	24 41	2 5	21 22	1 46	9 59	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 21	8 26	0 7	0 24	29 6		n.a.
M 5	6 22	24 45	4 29	1 10	2 29	6 4	0 17	24 45	2 8	21 22	1 46	9 57	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 20	8 26	0 7	0 26	29 5		n.a.
T 6	6 46	20 11	3 41	0 32	2 40	6 35	0 15	24 48	2 10	21 21	1 46	9 55	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 19	8 26	0 6	0 27	29 5		n.a.
W 7	7 10	14 35	2 41	0 0	2 50	7 7	0 12	24 51	2 13	21 20	1 45	9 52	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 18	8 26	0 6	0 28	29 4		n.a.
T 8	7 34	8 20	1 32	0n26	2 57	7 39	0 10	24 53	2 15	21 19	1 45	9 50	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 17	8 26	0 5	0 30	29 4		n.a.
F 9	7 58	1 48	0 19	0 47	3 2	8 10	0 8	24 56	2 18	21 19	1 44	9 48	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 16	8 26	0 5	0 31	29 4		n.a.
S 10	8 22	4s43	0s54	1 2	3 6	8 41	0 5	24 59	2 21	21 18	1 44	9 46	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 15	8 26	0 5	0 32	29 3		n.a.
S 11	8 46	10 56	2 2	1 11	3 7	9 12	0 3	25 2	2 23	21 17	1 44	9 43	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 15	8 26	0 6	0 33	29 3		n.a.
M12	9 9	16 35	3 4	1 14	3 7	9 43	0 1	25 4	2 26	21 16	1 43	9 41	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 14	8 26	0 7	0 35	29 2		n.a.
T 13	9 32	21 25	3 55	1 13	3 6	10 13	0s 2	25 6	2 29	21 14	1 43	9 39	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 13	8 26	0 8	0 36	29 2		n.a.
W14	9 55	25 14	4 34	1 8	3 3	10 43	0 4	25 9	2 31	21 13	1 43	9 37	2 28	20 58	0 12	24 3	0 20	5 12	8 26	0 10	0 37	29 1		n.a.
T 15	10 18	27 52	4 59	0 58	3 0	11 13	0 6	25 11	2 34	21 12	1 42	9 35	2 29	20 58	0 12	24 3	0 20	5 11	8 26	0 12	0 39	29 1		n.a.
F 16	10 41	29 9	5 12	0 45	2 55	11 43	0 9	25 13	2 37	21 11	1 42	9 33	2 29	20 57	0 12	24 3	0 20	5 10	8 26	0 14	0 40	29 1		n.a.
S 17	11 4	29 5	5 10	0 28	2 50	12 12	0 11	25 15	2 39	21 10	1 42	9 31	2 29	20 57	0 12	24 2	0 20	5 9	8 26	0 15	0 41	29 0		n.a.
S 18	11 26	27 40	4 56	0 9	2 44	12 41	0 13	25 17	2 42	21 8	1 41	9 29	2 29	20 56	0 12	24 2	0 20	5 8	8 26	0 16	0 42	29 0		n.a.
M19	11 48	25 0	4 28	0s13	2 38	13 10	0 16	25 19	2 45	21 7	1 41	9 27	2 29	20 56	0 12	24 2	0 20	5 8	8 26	0 16	0 44	28 59		n.a.
T 20	12 10	21 14	3 49	0 38	2 31	13 38	0 18	25 20	2 48	21 5	1 41	9 25	2 29	20 56	0 12	24 2	0 21	5 7	8 26	0 16	0 45	28 59		n.a.
W21	12 32	16 31	2 59	1 4	2 24	14 6	0 20	25 22	2 50	21 4	1 40	9 23	2 30	20 55	0 12	24 2	0 21	5 6	8 26	0 15	0 46	28 58		n.a.
T 22	12 53	11 1	1 59	1 33	2 17	14 34	0 23	25 23	2 53	21 2	1 40	9 21	2 30	20 55	0 13	24 2	0 21	5 5	8 26	0 15	0 48	28 58		n.a.
F 23	13 15	4 55	0 52	2 2	2 9	15 1	0 25	25 25	2 56	21 1	1 40	9 19	2 30	20 54	0 13	24 2	0 21	5 4	8 26	0 14	0 49	28 57		n.a.
S 24	13 36	1n33	0n20	2 34	2 2	15 28	0 27	25 26	2 59	20 59	1 39	9 17	2 30	20 54	0 13	24 2	0 21	5 3	8 26	0 14	0 50	28 56		n.a.
S 25	13 57	8 9	1 33	3 6	1 54	15 54	0 29	25 27	3 2	20 58	1 39	9 16	2 30	20 53	0 13	24 2	0 21	5 3	8 26	0 14	0 52	28 56		n.a.
M26	14 17	14 33	2 42	3 39	1 45	16 20	0 31	25 27	3 4	20 56	1 39	9 14	2 31	20 53	0 13	24 2	0 21	5 2	8 26	0 16	0 53	28 55		n.a.
T 27	14 38	20 20	3 42	4 14	1 37	16 46	0 34	25 28	3 7	20 54	1 38	9 12	2 31	20 52	0 13	24 2	0 21	5 1	8 26	0 18	0 54	28 55		n.a.
W28	14 58	25 0	4 29	4 49	1 29	17 11	0 36	25 29	3 10	20 52	1 38	9 10	2 31	20 52	0 13	24 2	0 21	5 0	8 26	0 20	0 55	28 54		n.a.
T 29	15 17	28 5	4 59	5 24	1 21	17 36	0 38	25 29	3 12	20 51	1 38	9 9	2 31	20 51	0 13	24 2	0 21	5 0	8 26	0 23	0 57	28 54		n.a.
F 30	15s37	29n13	5n 9	6s 1	1n13	18s 0	0s40	25n29	3n15	20s49	1s37	9n 7	2n31	20n51	0n13	24n 2	0n21	4n59	8n26	0s25	0s58	28s53		n.a.

Julian Day Number = 380529.5, Delta T = 27h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'51, Lahiri = -54°25'50 Julian Calendar 1 Nov. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3672 BCE
geocentric

DECEMBER 3672 BCE (-3671) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 21	12♏18'12	13♋44	18♎57	18♏15	8°R 2	6♒14	13♍13	29°R43	19°R53	6♎44	28°R53	27♓35	8♑ 6	n.a.	S 1
S 2	2 48 17	13°19'10	28° 7	20°14	19°30	7♊46	6°21	13°18	29♉40	19♊51	6°46	28♓50	27°31	8°12	n.a.	S 2
M 3	2 52 14	14°20'06	12♌13	21°32	20°45	7°29	6°27	13°22	29°38	19°50	6°48	28°D48	27°28	8°19	n.a.	M 3
T 4	2 56 10	15°21'01	26° 3	22°51	22° 0	7°11	6°34	13°27	29°35	19°49	6°49	28°49	27°25	8°26	n.a.	T 4
W 5	3 0 7	16°21'55	9♍37	24°11	23°15	6°53	6°41	13°31	29°33	19°48	6°51	28°50	27°22	8°32	n.a.	W 5
T 6	3 4 3	17°22'48	22°56	25°33	24°30	6°34	6°48	13°35	29°30	19°46	6°53	28°R51	27°19	8°39	n.a.	T 6
F 7	3 8 0	18°23'39	6♎ 1	26°56	25°45	6°15	6°55	13°39	29°28	19°45	6°55	28°51	27°15	8°46	n.a.	F 7
S 8	3 11 57	19°24'29	18°54	28°19	27° 0	5°55	7° 3	13°43	29°25	19°44	6°57	28°49	27°12	8°53	n.a.	S 8
S 9	3 15 53	20°25'17	1♏36	29°44	28°15	5°34	7°10	13°48	29°23	19°42	6°59	28°44	27° 9	8°59	n.a.	S 9
M10	3 19 50	21°26'04	14° 8	1♏10	29°30	5°13	7°18	13°52	29°20	19°41	7° 0	28°37	27° 6	9° 6	n.a.	M10
T 11	3 23 46	22°26'50	26°31	2°37	0♐45	4°51	7°26	13°55	29°17	19°39	7° 2	28°28	27° 3	9°13	n.a.	T 11
W12	3 27 43	23°27'33	8♐44	4° 5	2° 0	4°29	7°34	13°59	29°15	19°38	7° 4	28°17	27° 0	9°20	n.a.	W12
T 13	3 31 39	24°28'15	20°48	5°33	3°14	4° 7	7°42	14° 3	29°12	19°36	7° 6	28° 6	26°56	9°26	n.a.	T 13
F 14	3 35 36	25°28'56	2♑45	7° 3	4°29	3°44	7°50	14° 7	29°10	19°35	7° 7	27°55	26°53	9°33	n.a.	F 14
S 15	3 39 33	26°29'34	14°38	8°33	5°44	3°21	7°59	14°10	29° 7	19°33	7° 9	27°46	26°50	9°40	n.a.	S 15
S 16	3 43 29	27°30'10	26°28	10° 4	6°59	2°58	8° 7	14°14	29° 4	19°32	7°10	27°38	26°47	9°46	n.a.	S 16
M17	3 47 26	28°30'44	8♒20	11°37	8°14	2°34	8°16	14°17	29° 2	19°30	7°12	27°34	26°44	9°53	n.a.	M17
T 18	3 51 22	29°31'16	20°18	13°10	9°28	2°11	8°25	14°20	28°59	19°29	7°14	27°31	26°41	10° 0	n.a.	T 18
W19	3 55 19	0♐31'46	2♓27	14°44	10°43	1°47	8°34	14°24	28°57	19°27	7°15	27°D31	26°37	10° 7	n.a.	W19
T 20	3 59 15	1°32'13	14°52	16°18	11°58	1°23	8°43	14°27	28°54	19°26	7°17	27°31	26°34	10°13	n.a.	T 20
F 21	4 3 12	2°32'39	27°38	17°54	13°13	0°59	8°52	14°30	28°51	19°24	7°18	27°R32	26°31	10°20	n.a.	F 21
S 22	4 7 8	3°33'02	10♈50	19°31	14°27	0°36	9° 2	14°33	28°49	19°23	7°20	27°31	26°28	10°27	n.a.	S 22
S 23	4 11 5	4°33'23	24°30	21° 8	15°42	0°12	9°11	14°36	28°46	19°21	7°21	27°28	26°25	10°33	n.a.	S 23
M24	4 15 2	5°33'42	8♉39	22°47	16°56	29♉48	9°21	14°38	28°44	19°19	7°23	27°23	26°21	10°40	n.a.	M24
T 25	4 18 58	6°33'59	23°15	24°26	18°11	29°25	9°30	14°41	28°41	19°18	7°24	27°15	26°18	10°47	n.a.	T 25
W26	4 22 55	7°34'13	8♊11	26° 6	19°26	29° 1	9°40	14°44	28°38	19°16	7°25	27° 5	26°15	10°54	n.a.	W26
T 27	4 26 51	8°34'26	23°18	27°48	20°40	28°38	9°50	14°46	28°36	19°15	7°27	26°54	26°12	11° 0	n.a.	T 27
F 28	4 30 48	9°34'37	8♋27	29°30	21°55	28°16	10° 0	14°49	28°33	19°13	7°28	26°44	26° 9	11° 7	n.a.	F 28
S 29	4 34 44	10°34'46	23°26	1♐13	23° 9	27°53	10°10	14°51	28°31	19°11	7°29	26°35	26° 6	11°14	n.a.	S 29
S 30	4 38 41	11°34'53	8♌ 8	2°58	24°24	27°31	10°21	14°53	28°28	19°10	7°30	26°29	26° 2	11°21	n.a.	S 30
M31	4 42 38	12♐34'58	22♌28	4♐43	25♐38	27♉10	10♒31	14♍55	28♉26	19♊ 8	7♎32	26♓25	25♓59	11♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	28n18	4n58	6s38	1n 4	18s24	0s42	25n29	3n18	20s47	1s37	9n 5	2n31	20n50	0n13	24n 2	0n21	4n58	8n26	0s27	0s59	28s52		n.a.
S 2	16 15	25 29	4 30	7 15	0 56	18 47	0 44	25 29	3 20	20 45	1 37	9 4	2 32	20 50	0 13	24 2	0 21	4 57	8 26	0 29	1 1	28 52		n.a.
M 3	16 34	21 10	3 45	7 52	0 48	19 10	0 46	25 28	3 23	20 43	1 36	9 2	2 32	20 49	0 13	24 1	0 21	4 57	8 26	0 29	1 2	28 51		n.a.
T 4	16 52	15 47	2 47	8 30	0 40	19 32	0 48	25 28	3 25	20 41	1 36	9 0	2 32	20 49	0 13	24 1	0 21	4 56	8 26	0 29	1 3	28 51		n.a.
W 5	17 10	9 44	1 42	9 8	0 32	19 53	0 50	25 27	3 28	20 39	1 36	8 59	2 32	20 48	0 13	24 1	0 21	4 55	8 26	0 29	1 5	28 50		n.a.
T 6	17 28	3 22	0 32	9 46	0 24	20 15	0 52	25 26	3 30	20 36	1 36	8 57	2 33	20 47	0 13	24 1	0 21	4 55	8 26	0 28	1 6	28 49		n.a.
F 7	17 46	3s 2	0s38	10 24	0 16	20 35	0 54	25 25	3 33	20 34	1 35	8 56	2 33	20 47	0 13	24 1	0 21	4 54	8 26	0 28	1 7	28 49		n.a.
S 8	18 3	9 13	1 46	11 2	0 9	20 55	0 56	25 24	3 35	20 32	1 35	8 54	2 33	20 46	0 13	24 1	0 21	4 53	8 27	0 29	1 8	28 48		n.a.
S 9	18 20	14 56	2 46	11 40	0 1	21 14	0 58	25 22	3 37	20 30	1 35	8 53	2 33	20 46	0 13	24 1	0 21	4 53	8 27	0 31	1 10	28 47		n.a.
M10	18 36	19 58	3 38	12 17	0s 6	21 33	0 59	25 20	3 39	20 27	1 34	8 52	2 33	20 45	0 13	24 1	0 21	4 52	8 27	0 34	1 11	28 47		n.a.
T 11	18 52	24 5	4 19	12 55	0 14	21 51	1 1	25 18	3 42	20 25	1 34	8 50	2 34	20 45	0 13	24 1	0 21	4 52	8 27	0 38	1 12	28 46		n.a.
W12	19 8	27 4	4 47	13 32	0 21	22 8	1 3	25 16	3 44	20 23	1 34	8 49	2 34	20 44	0 13	24 1	0 21	4 51	8 27	0 42	1 14	28 45		n.a.
T 13	19 23	28 46	5 1	14 10	0 28	22 25	1 4	25 14	3 46	20 20	1 33	8 48	2 34	20 44	0 13	24 1	0 21	4 50	8 27	0 47	1 15	28 45		n.a.
F 14	19 39	29 6	5 3	14 46	0 35	22 41	1 6	25 11	3 48	20 18	1 33	8 46	2 34	20 43	0 13	24 0	0 21	4 50	8 27	0 51	1 16	28 44		n.a.
S 15	19 53	28 4	4 51	15 23	0 41	22 57	1 8	25 8	3 49	20 15	1 33	8 45	2 34	20 42	0 13	24 0	0 21	4 49	8 27	0 55	1 17	28 43		n.a.
S 16	20 8	25 47	4 27	15 59	0 48	23 12	1 9	25 5	3 51	20 13	1 33	8 44	2 35	20 42	0 13	24 0	0 21	4 49	8 27	0 58	1 19	28 43		n.a.
M17	20 22	22 22	3 51	16 34	0 54	23 26	1 11	25 2	3 53	20 10	1 32	8 43	2 35	20 41	0 13	24 0	0 21	4 48	8 28	1 0	1 20	28 42		n.a.
T 18	20 35	18 1	3 5	17 9	1 0	23 39	1 12	24 59	3 54	20 7	1 32	8 42	2 35	20 41	0 13	24 0	0 21	4 48	8 28	1 1	1 21	28 41		n.a.
W19	20 48	12 53	2 9	17 43	1 5	23 52	1 13	24 55	3 56	20 5	1 32	8 41	2 35	20 40	0 13	24 0	0 21	4 47	8 28	1 1	1 23	28 40		n.a.
T 20	21 1	7 9	1 7	18 17	1 11	24 4	1 15	24 51	3 57	20 2	1 32	8 40	2 36	20 39	0 13	24 0	0 21	4 47	8 28	1 1	1 24	28 40		n.a.
F 21	21 13	0 57	0n 1	18 50	1 16	24 15	1 16	24 47	3 59	19 59	1 31	8 39	2 36	20 39	0 13	24 0	0 21	4 46	8 28	1 0	1 25	28 39		n.a.
S 22	21 25	5n28	1 10	19 23	1 21	24 25	1 17	24 43	4 0	19 56	1 31	8 38	2 36	20 38	0 13	24 0	0 21	4 46	8 28	1 1	1 27	28 38		n.a.
S 23	21 37	11 52	2 18	19 54	1 26	24 35	1 18	24 39	4 1	19 54	1 31	8 37	2 36	20 38	0 13	24 0	0 21	4 45	8 28	1 2	1 28	28 37		n.a.
M24	21 48	17 54	3 20	20 25	1 30	24 44	1 19	24 35	4 2	19 51	1 30	8 36	2 37	20 37	0 13	23 59	0 21	4 45	8 28	1 4	1 29	28 36		n.a.
T 25	21 59	23 7	4 10	20 54	1 34	24 52	1 20	24 31	4 3	19 48	1 30	8 35	2 37	20 37	0 13	23 59	0 21	4 44	8 29	1 7	1 30	28 36		n.a.
W26	22 9	26 57	4 45	21 23	1 38	25 0	1 21	24 26	4 4	19 45	1 30	8 34	2 37	20 36	0 13	23 59	0 21	4 44	8 29	1 11	1 32	28 35		n.a.
T 27	22 19	28 55	5 1	21 51	1 42	25 7	1 22	24 21	4 4	19 42	1 30	8 34	2 37	20 35	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 16	1 33	28 34		n.a.
F 28	22 29	28 42	4 55	22 17	1 45	25 12	1 23	24 17	4 5	19 39	1 29	8 33	2 38	20 35	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 20	1 34	28 33		n.a.
S 29	22 38	26 24	4 29	22 42	1 48	25 18	1 24	24 12	4 6	19 36	1 29	8 32	2 38	20 34	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 24	1 36	28 32		n.a.
S 30	22 46	22 21	3 46	23 6	1 50	25 22	1 25	24 7	4 6	19 33	1 29	8 32	2 38	20 34	0 13	23 59	0 21	4 42	8 29	1 26	1 37	28 31		n.a.
M31	22s55	17n 3	2n49	23s29	1s52	25s26	1s25	24n 2	4n 6	19s29	1s29	8n31	2n38	20n33	0n13	23n59	0n21	4n42	8n29	1s28	1s38	28s31		n.a.

Julian Day Number = 380559.5, Delta T = 27h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'46, Lahiri = -54°25'46 Julian Calendar 1 Dec. 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

JANUARY 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 34	13♐35'01	6♍23	6♐30	26♐53	26°R48	10♒42	14♍57	28°R23	19°R 6	7♎33	26°R24	25♓56	11♑34	n.a.	T 1
W 2	4 50 31	14°35'02	19°55	8°17	28° 7	26♉28	10°52	14°59	28♉21	19♊ 5	7°34	26♓23	25°53	11°41	n.a.	W 2
T 3	4 54 27	15°35'02	3♎ 5	10° 6	29°21	26° 7	11° 3	15° 1	28°18	19° 3	7°35	26°23	25°50	11°47	n.a.	T 3
F 4	4 58 24	16°34'59	15°58	11°55	0♑36	25°48	11°14	15° 3	28°16	19° 1	7°36	26°22	25°47	11°54	n.a.	F 4
S 5	5 2 20	17°34'55	28°36	13°46	1°50	25°29	11°25	15° 5	28°13	19° 0	7°37	26°19	25°43	12° 1	n.a.	S 5
S 6	5 6 17	18°34'49	11♏ 2	15°38	3° 5	25°10	11°36	15° 6	28°11	18°58	7°38	26°12	25°40	12° 8	n.a.	S 6
M 7	5 10 13	19°34'40	23°18	17°30	4°19	24°52	11°47	15° 8	28° 8	18°56	7°39	26° 3	25°37	12°14	n.a.	M 7
T 8	5 14 10	20°34'30	5♐27	19°24	5°33	24°35	11°58	15° 9	28° 6	18°55	7°40	25°50	25°34	12°21	n.a.	T 8
W 9	5 18 6	21°34'18	17°30	21°19	6°47	24°18	12° 9	15°10	28° 4	18°53	7°41	25°36	25°31	12°28	n.a.	W 9
T 10	5 22 3	22°34'03	29°28	23°14	8° 2	24° 2	12°21	15°11	28° 1	18°51	7°42	25°21	25°27	12°34	n.a.	T 10
F 11	5 26 0	23°33'46	11♑21	25°11	9°16	23°47	12°32	15°12	27°59	18°50	7°43	25° 7	25°24	12°41	n.a.	F 11
S 12	5 29 56	24°33'27	23°12	27° 8	10°30	23°33	12°44	15°13	27°57	18°48	7°44	24°54	25°21	12°48	n.a.	S 12
S 13	5 33 53	25°33'05	5♒ 2	29° 6	11°44	23°19	12°55	15°14	27°55	18°46	7°45	24°44	25°18	12°55	n.a.	S 13
M14	5 37 49	26°32'41	16°55	1♑ 5	12°59	23° 6	13° 7	15°15	27°52	18°45	7°46	24°37	25°15	13° 1	n.a.	M14
T 15	5 41 46	27°32'15	28°53	3° 4	14°13	22°54	13°19	15°16	27°50	18°43	7°46	24°32	25°12	13° 8	n.a.	T 15
W16	5 45 42	28°31'46	11♓ 0	5° 3	15°27	22°43	13°31	15°16	27°48	18°41	7°47	24°30	25° 8	13°15	n.a.	W16
T 17	5 49 39	29°31'14	23°22	7° 2	16°41	22°32	13°43	15°17	27°46	18°40	7°48	24°30	25° 5	13°21	n.a.	T 17
F 18	5 53 35	0♑30'40	6♈ 3	9° 1	17°55	22°23	13°55	15°17	27°44	18°38	7°49	24°30	25° 2	13°28	n.a.	F 18
S 19	5 57 32	1°30'03	19° 8	10°59	19° 9	22°14	14° 7	15°18	27°42	18°36	7°49	24°29	24°59	13°35	n.a.	S 19
S 20	6 1 28	2°29'24	2♉42	12°56	20°23	22° 6	14°19	15°18	27°40	18°35	7°50	24°26	24°56	13°42	n.a.	S 20
M21	6 5 25	3°28'42	16°46	14°53	21°37	21°58	14°31	15°R18	27°38	18°33	7°50	24°21	24°52	13°48	n.a.	M21
T 22	6 9 22	4°27'58	1♊19	16°47	22°51	21°52	14°44	15°18	27°36	18°32	7°51	24°13	24°49	13°55	n.a.	T 22
W23	6 13 18	5°27'11	16°17	18°40	24° 5	21°46	14°56	15°18	27°34	18°30	7°51	24° 3	24°46	14° 2	n.a.	W23
T 24	6 17 15	6°26'22	1♋32	20°31	25°19	21°41	15° 9	15°17	27°32	18°29	7°52	23°53	24°43	14° 9	n.a.	T 24
F 25	6 21 11	7°25'31	16°52	22°18	26°32	21°37	15°21	15°17	27°30	18°27	7°52	23°42	24°40	14°15	n.a.	F 25
S 26	6 25 8	8°24'38	2♌ 7	24° 2	27°46	21°33	15°34	15°17	27°28	18°25	7°53	23°33	24°37	14°22	n.a.	S 26
S 27	6 29 4	9°23'42	17° 6	25°43	29° 0	21°31	15°46	15°16	27°27	18°24	7°53	23°26	24°33	14°29	n.a.	S 27
M28	6 33 1	10°22'44	1♍41	27°20	0♒14	21°29	15°59	15°16	27°25	18°22	7°53	23°22	24°30	14°35	n.a.	M28
T 29	6 36 57	11°21'44	15°49	28°52	1°28	21°28	16°12	15°15	27°23	18°21	7°54	23°21	24°27	14°42	n.a.	T 29
W30	6 40 54	12°20'42	29°29	0♒19	2°41	21°D27	16°25	15°14	27°22	18°19	7°54	23°D21	24°24	14°49	n.a.	W30
T 31	6 44 50	13♑19'38	12♎43	1♒41	3♒55	21♉28	16♒38	15♍13	27♉20	18♊18	7♎54	23°R21	24♓21	14♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s 2	11n 0	1n44	23 s50	1 s54	25 s28	1 s26	23n57	4n 7	19 s26	1 s29	8n30	2n39	20n33	0n13	23n58	0n21	4n42	8n30	1 s28	1 s39	28 s30			n.a.
W 2	23 10	4 37	0 34	24 10	1 55	25 30	1 27	23 52	4 7	19 23	1 28	8 30	2 39	20 32	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 28	1 41	28 29			n.a.
T 3	23 16	1 s48	0 s35	24 28	1 56	25 32	1 27	23 47	4 7	19 20	1 28	8 29	2 39	20 31	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 28	1 42	28 28			n.a.
F 4	23 23	8 0	1 41	24 44	1 56	25 32	1 27	23 42	4 7	19 16	1 28	8 29	2 39	20 31	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 29	1 43	28 27			n.a.
S 5	23 29	13 46	2 41	24 59	1 56	25 32	1 28	23 38	4 7	19 13	1 28	8 28	2 40	20 30	0 13	23 58	0 21	4 40	8 30	1 30	1 45	28 26			n.a.
S 6	23 34	18 53	3 32	25 11	1 55	25 31	1 28	23 33	4 7	19 10	1 27	8 28	2 40	20 30	0 13	23 58	0 21	4 40	8 30	1 33	1 46	28 25			n.a.
M 7	23 39	23 9	4 12	25 22	1 54	25 29	1 28	23 28	4 6	19 6	1 27	8 28	2 40	20 29	0 13	23 58	0 21	4 40	8 31	1 37	1 47	28 24			n.a.
T 8	23 44	26 23	4 41	25 30	1 52	25 26	1 29	23 23	4 6	19 3	1 27	8 27	2 40	20 29	0 13	23 58	0 21	4 40	8 31	1 42	1 49	28 24			n.a.
W 9	23 48	28 23	4 56	25 37	1 50	25 23	1 29	23 18	4 5	18 59	1 27	8 27	2 41	20 28	0 13	23 57	0 21	4 39	8 31	1 48	1 50	28 23			n.a.
T 10	23 52	29 3	4 58	25 41	1 47	25 18	1 29	23 14	4 5	18 56	1 27	8 27	2 41	20 28	0 13	23 57	0 21	4 39	8 31	1 54	1 51	28 22			n.a.
F 11	23 55	28 21	4 47	25 42	1 43	25 13	1 29	23 9	4 4	18 52	1 26	8 27	2 41	20 27	0 13	23 57	0 22	4 39	8 31	1 59	1 52	28 21			n.a.
S 12	23 58	26 21	4 24	25 42	1 39	25 7	1 29	23 5	4 4	18 49	1 26	8 27	2 41	20 27	0 13	23 57	0 22	4 39	8 31	2 5	1 54	28 20			n.a.
S 13	24 0	23 13	3 49	25 39	1 34	25 1	1 28	23 1	4 3	18 45	1 26	8 26	2 42	20 26	0 13	23 57	0 22	4 39	8 32	2 9	1 55	28 19			n.a.
M14	24 2	19 6	3 4	25 33	1 29	24 53	1 28	22 56	4 2	18 42	1 26	8 26	2 42	20 26	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 12	1 56	28 18			n.a.
T 15	24 3	14 13	2 11	25 25	1 23	24 45	1 28	22 52	4 1	18 38	1 26	8 26	2 42	20 25	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 14	1 58	28 17			n.a.
W16	24 4	8 43	1 11	25 15	1 16	24 36	1 27	22 49	4 1	18 34	1 25	8 26	2 43	20 25	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 14	1 59	28 16			n.a.
T 17	24 5	2 48	0 6	25 2	1 8	24 27	1 27	22 45	4 0	18 31	1 25	8 26	2 43	20 24	0 13	23 56	0 22	4 38	8 32	2 14	2 0	28 15			n.a.
F 18	24 5	3n23	1n 1	24 46	1 0	24 16	1 27	22 41	3 59	18 27	1 25	8 26	2 43	20 24	0 13	23 56	0 22	4 38	8 32	2 14	2 1	28 14			n.a.
S 19	24 4	9 38	2 6	24 28	0 51	24 5	1 26	22 38	3 58	18 23	1 25	8 27	2 43	20 23	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 15	2 3	28 13			n.a.
S 20	24 3	15 39	3 7	24 8	0 42	23 54	1 25	22 35	3 57	18 19	1 25	8 27	2 44	20 23	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 16	2 4	28 12			n.a.
M21	24 2	21 6	3 59	23 45	0 32	23 41	1 25	22 32	3 55	18 15	1 24	8 27	2 44	20 22	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 18	2 5	28 11			n.a.
T 22	24 0	25 29	4 37	23 20	0 21	23 28	1 24	22 29	3 54	18 11	1 24	8 27	2 44	20 22	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 21	2 7	28 10			n.a.
W23	23 58	28 17	4 58	22 54	0 10	23 14	1 23	22 26	3 53	18 8	1 24	8 27	2 44	20 21	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 25	2 8	28 9			n.a.
T 24	23 55	29 2	4 58	22 26	0n 2	22 59	1 22	22 23	3 52	18 4	1 24	8 28	2 45	20 21	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 30	2 9	28 8			n.a.
F 25	23 52	27 33	4 37	21 57	0 14	22 44	1 21	22 21	3 51	18 0	1 24	8 28	2 45	20 21	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 34	2 10	28 7			n.a.
S 26	23 48	24 2	3 56	21 26	0 27	22 28	1 20	22 19	3 49	17 56	1 24	8 29	2 45	20 20	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 38	2 12	28 6			n.a.
S 27	23 44	18 58	2 59	20 55	0 40	22 12	1 19	22 17	3 48	17 52	1 24	8 29	2 45	20 20	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 40	2 13	28 5			n.a.
M28	23 40	12 54	1 52	20 23	0 53	21 55	1 18	22 15	3 47	17 48	1 23	8 29	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 42	2 14	28 4			n.a.
T 29	23 35	6 21	0 40	19 51	1 6	21 37	1 17	22 14	3 45	17 43	1 23	8 30	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 35	2 43	2 16	28 2			n.a.
W30	23 29	0 s17	0 s33	19 20	1 20	21 18	1 15	22 12	3 44	17 39	1 23	8 30	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 35	2 43	2 17	28 1			n.a.
T 31	23 s23	6 s42	1 s41	18 s49	1n33	20 s59	1 s14	22n11	3n43	17 s35	1 s23	8n31	2n46	20n18	0n13	23n55	0n22	4n38	8n35	2 s43	2 s18	28 s 0			n.a.

Julian Day Number = 380590.5, Delta T = 27h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'42, Lahiri = -54°25'42 Julian Calendar 1 Jan. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3672 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

FEBRUARY 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 47	14♉18'32	25♎34	2♒57	5♒ 9	21♉29	16♒50	15°R12	27°R18	18°R16	7♎54	23°R20	24♓18	15♉ 2	n.a.	F 1
S 2	6 52 43	15°17'25	8♏ 7	4° 8	6°22	21°31	17° 3	15♍11	27♉17	18♊15	7°55	23♓18	24°14	15° 9	n.a.	S 2
S 3	6 56 40	16°16'15	20°26	5°13	7°36	21°33	17°17	15°10	27°16	18°13	7°55	23°13	24°11	15°16	n.a.	S 3
M 4	7 0 37	17°15'03	2♐34	6°11	8°49	21°36	17°30	15° 9	27°14	18°12	7°55	23° 6	24° 8	15°22	n.a.	M 4
T 5	7 4 33	18°13'50	14°34	7° 3	10° 3	21°40	17°43	15° 8	27°13	18°11	7°55	22°56	24° 5	15°29	n.a.	T 5
W 6	7 8 30	19°12'34	26°29	7°49	11°16	21°45	17°56	15° 6	27°11	18° 9	7°55	22°44	24° 2	15°36	n.a.	W 6
T 7	7 12 26	20°11'16	8♑22	8°28	12°30	21°50	18° 9	15° 5	27°10	18° 8	7°R55	22°32	23°58	15°43	n.a.	T 7
F 8	7 16 23	21° 9'56	20°13	9° 0	13°43	21°56	18°23	15° 3	27° 9	18° 7	7°55	22°20	23°55	15°49	n.a.	F 8
S 9	7 20 19	22° 8'34	2♒ 4	9°25	14°56	22° 3	18°36	15° 1	27° 8	18° 5	7°55	22°10	23°52	15°56	n.a.	S 9
S 10	7 24 16	23° 7'10	13°58	9°44	16°10	22°10	18°49	14°59	27° 7	18° 4	7°55	22° 1	23°49	16° 3	n.a.	S 10
M11	7 28 12	24° 5'43	25°55	9°56	17°23	22°18	19° 3	14°57	27° 6	18° 3	7°55	21°55	23°46	16° 9	n.a.	M11
T 12	7 32 9	25° 4'14	7♓58	10°R 1	18°36	22°27	19°16	14°55	27° 4	18° 1	7°55	21°52	23°43	16°16	n.a.	T 12
W13	7 36 5	26° 2'43	20°10	10° 0	19°49	22°36	19°30	14°53	27° 3	18° 0	7°54	21°D51	23°39	16°23	n.a.	W13
T 14	7 40 2	27° 1'10	2♈35	9°53	21° 3	22°46	19°43	14°51	27° 3	17°59	7°54	21°51	23°36	16°30	n.a.	T 14
F 15	7 43 58	27°59'34	15°17	9°39	22°16	22°56	19°57	14°49	27° 2	17°58	7°54	21°52	23°33	16°36	n.a.	F 15
S 16	7 47 55	28°57'55	28°19	9°20	23°29	23° 7	20°10	14°47	27° 1	17°57	7°54	21°R53	23°30	16°43	n.a.	S 16
S 17	7 51 52	29°56'15	11♉47	8°57	24°42	23°19	20°24	14°44	27° 0	17°55	7°53	21°52	23°27	16°50	n.a.	S 17
M18	7 55 48	0♒54'32	25°41	8°28	25°55	23°31	20°38	14°42	26°59	17°54	7°53	21°50	23°24	16°56	n.a.	M18
T 19	7 59 45	1°52'47	10♊ 2	7°56	27° 8	23°44	20°51	14°39	26°59	17°53	7°53	21°45	23°20	17° 3	n.a.	T 19
W20	8 3 41	2°50'59	24°48	7°20	28°21	23°57	21° 5	14°37	26°58	17°52	7°52	21°39	23°17	17°10	n.a.	W20
T 21	8 7 38	3°49'10	9♋52	6°41	29°34	24°11	21°19	14°34	26°57	17°51	7°52	21°32	23°14	17°17	n.a.	T 21
F 22	8 11 34	4°47'18	25° 7	6° 1	0♓46	24°25	21°33	14°31	26°57	17°50	7°51	21°25	23°11	17°23	n.a.	F 22
S 23	8 15 31	5°45'25	10♌20	5°19	1°59	24°40	21°46	14°28	26°56	17°49	7°51	21°19	23° 8	17°30	n.a.	S 23
S 24	8 19 27	6°43'29	25°23	4°37	3°12	24°55	22° 0	14°25	26°56	17°48	7°50	21°15	23° 4	17°37	n.a.	S 24
M25	8 23 24	7°41'31	10♍ 5	3°56	4°25	25°11	22°14	14°22	26°56	17°47	7°50	21°12	23° 1	17°43	n.a.	M25
T 26	8 27 20	8°39'32	24°23	3°15	5°37	25°27	22°28	14°19	26°55	17°46	7°49	21°D12	22°58	17°50	n.a.	T 26
W27	8 31 17	9°37'31	8♎12	2°37	6°50	25°43	22°42	14°16	26°55	17°45	7°49	21°13	22°55	17°57	n.a.	W27
T 28	8 35 13	10♒35'28	21♎34	2♒ 1	8♓ 2	26♉ 1	22♒56	14♍13	26♉55	17♊44	7♎48	21♓14	22♓52	18♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	12s39	2s42	18s18	1n46	20s40	1s13	22n10	3n41	17s31	1s23	8n32	2n47	20n18	0n13	23n54	0n22	4n38	8n35	2s43	2s20	27s59		n.a.
S 2	23 10	17 57	3 34	17 49	1 59	20 20	1 11	22 9	3 40	17 27	1 23	8 32	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 35	2 44	2 21	27 58		n.a.
S 3	23 3	22 25	4 15	17 21	2 12	19 59	1 10	22 8	3 38	17 23	1 22	8 33	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 35	2 46	2 22	27 57		n.a.
M 4	22 56	25 51	4 43	16 54	2 24	19 38	1 8	22 8	3 37	17 18	1 22	8 34	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 36	2 49	2 23	27 56		n.a.
T 5	22 48	28 6	4 59	16 30	2 35	19 16	1 7	22 7	3 35	17 14	1 22	8 34	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 38	8 36	2 53	2 25	27 55		n.a.
W 6	22 40	29 3	5 2	16 7	2 47	18 54	1 5	22 7	3 34	17 10	1 22	8 35	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	2 57	2 26	27 54		n.a.
T 7	22 31	28 39	4 51	15 47	2 57	18 31	1 3	22 7	3 33	17 5	1 22	8 36	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	3 2	2 27	27 52		n.a.
F 8	22 22	26 55	4 28	15 30	3 7	18 8	1 1	22 8	3 31	17 1	1 22	8 37	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	3 7	2 29	27 51		n.a.
S 9	22 12	24 0	3 53	15 14	3 15	17 44	0 59	22 8	3 30	16 57	1 22	8 38	2 48	20 15	0 13	23 54	0 22	4 39	8 37	3 11	2 30	27 50		n.a.
S 10	22 2	20 4	3 8	15 2	3 23	17 20	0 57	22 9	3 28	16 52	1 22	8 39	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 39	8 37	3 15	2 31	27 49		n.a.
M11	21 52	15 19	2 14	14 53	3 29	16 55	0 55	22 9	3 27	16 48	1 21	8 40	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 17	2 32	27 48		n.a.
T 12	21 41	9 56	1 14	14 46	3 35	16 30	0 53	22 10	3 25	16 43	1 21	8 41	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 34	27 46		n.a.
W13	21 30	4 8	0 9	14 42	3 39	16 4	0 51	22 11	3 24	16 39	1 21	8 42	2 49	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 35	27 45		n.a.
T 14	21 19	1n56	0n57	14 42	3 42	15 38	0 49	22 12	3 22	16 34	1 21	8 43	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 36	27 44		n.a.
F 15	21 7	8 3	2 2	14 44	3 43	15 12	0 47	22 14	3 21	16 30	1 21	8 44	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 38	3 18	2 38	27 43		n.a.
S 16	20 55	14 0	3 3	14 49	3 43	14 45	0 45	22 15	3 19	16 25	1 21	8 45	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 18	2 39	27 42		n.a.
S 17	20 42	19 29	3 55	14 57	3 41	14 18	0 42	22 17	3 18	16 21	1 21	8 46	2 50	20 13	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 18	2 40	27 40		n.a.
M18	20 29	24 9	4 36	15 8	3 38	13 51	0 40	22 19	3 16	16 16	1 21	8 47	2 50	20 13	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 19	2 41	27 39		n.a.
T 19	20 16	27 30	5 1	15 21	3 33	13 23	0 38	22 20	3 15	16 12	1 21	8 48	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 38	3 21	2 43	27 38		n.a.
W20	20 3	29 5	5 7	15 36	3 27	12 55	0 35	22 23	3 13	16 7	1 21	8 50	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 38	3 24	2 44	27 37		n.a.
T 21	19 49	28 33	4 52	15 54	3 19	12 26	0 33	22 25	3 12	16 2	1 20	8 51	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 39	3 27	2 45	27 35		n.a.
F 22	19 35	25 52	4 16	16 13	3 10	11 58	0 30	22 27	3 10	15 58	1 20	8 52	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 29	2 47	27 34		n.a.
S 23	19 20	21 21	3 22	16 33	2 59	11 29	0 28	22 29	3 9	15 53	1 20	8 54	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 32	2 48	27 33		n.a.
S 24	19 5	15 31	2 15	16 55	2 47	10 59	0 25	22 32	3 7	15 48	1 20	8 55	2 52	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 34	2 49	27 31		n.a.
M25	18 50	8 54	1 0	17 17	2 35	10 30	0 22	22 34	3 6	15 44	1 20	8 56	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 39	3 35	2 50	27 30		n.a.
T 26	18 35	2 2	0s17	17 40	2 21	10 0	0 20	22 37	3 5	15 39	1 20	8 58	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 39	3 35	2 52	27 29		n.a.
W27	18 19	4s43	1 31	18 3	2 6	9 30	0 17	22 40	3 3	15 34	1 20	8 59	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 40	3 34	2 53	27 28		n.a.
T 28	18s 3	11s 3	2s37	18s26	1n51	9s 0	0s14	22n43	3n 2	15s30	1s20	9n 0	2n52	20n12	0n13	23n52	0n22	4n45	8n40	3s34	2s54	27s26		n.a.

Julian Day Number = 380621.5, Delta T = 27h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'38, Lahiri = -54°25'38 Julian Calendar 1 Feb. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

MARCH 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 10	11♒33'24	4♏31	1°R27	9♓15	26♉18	23♒10	14°R10	26°R55	17°R43	7°R47	21♓15	22♓49	18♋10	n.a.	F 1
S 2	8 43 7	12°31'18	17° 6	0♒58	10°27	26°36	23°24	14♍ 6	26♉55	17♊43	7♎47	21°R15	22°45	18°17	n.a.	S 2
S 3	8 47 3	13°29'11	29°25	0°32	11°40	26°54	23°38	14° 3	26°D55	17°42	7°46	21°14	22°42	18°24	n.a.	S 3
M 4	8 51 0	14°27'03	11♐31	0°10	12°52	27°13	23°51	13°59	26°55	17°41	7°45	21°11	22°39	18°30	n.a.	M 4
T 5	8 54 56	15°24'53	23°28	29♋53	14° 4	27°33	24° 5	13°56	26°55	17°40	7°44	21° 7	22°36	18°37	n.a.	T 5
W 6	8 58 53	16°22'41	5♋20	29°40	15°17	27°52	24°19	13°52	26°55	17°40	7°44	21° 1	22°33	18°44	n.a.	W 6
T 7	9 2 49	17°20'28	17°11	29°32	16°29	28°12	24°33	13°49	26°55	17°39	7°43	20°55	22°30	18°51	n.a.	T 7
F 8	9 6 46	18°18'13	29° 2	29°D29	17°41	28°33	24°48	13°45	26°55	17°38	7°42	20°49	22°26	18°57	n.a.	F 8
S 9	9 10 42	19°15'57	10♒57	29°30	18°53	28°53	25° 2	13°41	26°55	17°38	7°41	20°44	22°23	19° 4	n.a.	S 9
S 10	9 14 39	20°13'39	22°56	29°36	20° 5	29°15	25°16	13°37	26°56	17°37	7°40	20°40	22°20	19°11	n.a.	S 10
M11	9 18 35	21°11'20	5♓ 2	29°47	21°17	29°36	25°30	13°33	26°56	17°37	7°39	20°37	22°17	19°17	n.a.	M11
T 12	9 22 32	22° 8'59	17°16	0♒ 3	22°29	29°58	25°44	13°30	26°56	17°36	7°38	20°D36	22°14	19°24	n.a.	T 12
W13	9 26 28	23° 6'36	29°41	0°23	23°41	0♊20	25°58	13°26	26°57	17°36	7°37	20°36	22°10	19°31	n.a.	W13
T 14	9 30 25	24° 4'11	12♈17	0°47	24°53	0°43	26°12	13°22	26°57	17°35	7°36	20°38	22° 7	19°37	n.a.	T 14
F 15	9 34 22	25° 1'45	25° 9	1°16	26° 5	1° 6	26°26	13°18	26°58	17°35	7°35	20°39	22° 4	19°44	n.a.	F 15
S 16	9 38 18	25°59'17	8♉17	1°48	27°16	1°29	26°40	13°13	26°59	17°34	7°34	20°41	22° 1	19°51	n.a.	S 16
S 17	9 42 15	26°56'48	21°45	2°25	28°28	1°53	26°54	13° 9	26°59	17°34	7°33	20°R41	21°58	19°58	n.a.	S 17
M18	9 46 11	27°54'17	5♊34	3° 6	29°39	2°16	27° 8	13° 5	27° 0	17°34	7°32	20°41	21°55	20° 4	n.a.	M18
T 19	9 50 8	28°51'44	19°44	3°50	0♈51	2°41	27°22	13° 1	27° 1	17°33	7°31	20°40	21°51	20°11	n.a.	T 19
W20	9 54 4	29°49'09	4♋13	4°38	2° 2	3° 5	27°36	12°57	27° 2	17°33	7°30	20°38	21°48	20°18	n.a.	W20
T 21	9 58 1	0♓46'34	18°57	5°29	3°14	3°30	27°50	12°53	27° 3	17°33	7°29	20°36	21°45	20°24	n.a.	T 21
F 22	10 1 57	1°43'56	3♌52	6°24	4°25	3°55	28° 4	12°48	27° 4	17°33	7°27	20°33	21°42	20°31	n.a.	F 22
S 23	10 5 54	2°41'17	18°48	7°22	5°36	4°20	28°18	12°44	27° 5	17°32	7°26	20°31	21°39	20°38	n.a.	S 23
S 24	10 9 51	3°38'37	3♍38	8°23	6°48	4°46	28°32	12°40	27° 6	17°32	7°25	20°30	21°36	20°45	n.a.	S 24
M25	10 13 47	4°35'55	18°13	9°28	7°59	5°12	28°46	12°36	27° 7	17°32	7°24	20°D30	21°32	20°51	n.a.	M25
T 26	10 17 44	5°33'12	2♎29	10°35	9°10	5°38	29° 0	12°31	27° 8	17°32	7°22	20°30	21°29	20°58	n.a.	T 26
W27	10 21 40	6°30'29	16°21	11°45	10°21	6° 5	29°14	12°27	27° 9	17°32	7°21	20°31	21°26	21° 5	n.a.	W27
T 28	10 25 37	7°27'44	29°48	12°58	11°32	6°31	29°28	12°23	27°10	17°D32	7°20	20°32	21°23	21°11	n.a.	T 28
F 29	10 29 33	8°24'59	12♏50	14°14	12°43	6°58	29°42	12°18	27°12	17°32	7°19	20°33	21°20	21°18	n.a.	F 29
S 30	10 33 30	9°22'13	25°30	15°33	13°53	7°25	29°56	12°14	27°13	17°32	7°17	20°33	21°16	21°25	n.a.	S 30
S 31	10 37 26	10♓19'26	7♐52	16♒54	15♈ 4	7♊53	0♓10	12♍ 9	27♉14	17♊32	7♎16	20°R34	21♓13	21♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s47	16s42	3s33	18s49	1n36	8s29	0s12	22n46	3n 0	15s25	1s20	9n 2	2n52	20n12	0n13	23n52	0n22	4n45	8n40	3s33	2s56	27s25		n.a.
S 2	17 30	21 29	4 17	19 11	1 20	7 59	0 9	22 49	2 59	15 20	1 20	9 3	2 53	20 12	0 13	23 52	0 22	4 46	8 40	3 33	2 57	27 24		n.a.
S 3	17 13	25 15	4 48	19 32	1 4	7 28	0 6	22 52	2 58	15 15	1 20	9 5	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 46	8 40	3 34	2 58	27 22		n.a.
M 4	16 56	27 49	5 6	19 53	0 48	6 57	0 3	22 55	2 56	15 10	1 20	9 6	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 46	8 40	3 35	2 59	27 21		n.a.
T 5	16 39	29 5	5 10	20 12	0 32	6 26	0 0	22 58	2 55	15 5	1 20	9 8	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 47	8 40	3 37	3 1	27 20		n.a.
W 6	16 21	28 59	5 1	20 30	0 17	5 55	0n 3	23 1	2 53	15 1	1 19	9 9	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 47	8 40	3 39	3 2	27 18		n.a.
T 7	16 3	27 33	4 39	20 46	0 1	5 23	0 6	23 5	2 52	14 56	1 19	9 11	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 48	8 41	3 42	3 3	27 17		n.a.
F 8	15 45	24 53	4 5	21 1	0s13	4 52	0 8	23 8	2 51	14 51	1 19	9 13	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 48	8 41	3 44	3 5	27 15		n.a.
S 9	15 26	21 8	3 20	21 15	0 27	4 20	0 11	23 12	2 49	14 46	1 19	9 14	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 49	8 41	3 46	3 6	27 14		n.a.
S 10	15 8	16 31	2 25	21 27	0 41	3 49	0 14	23 15	2 48	14 41	1 19	9 16	2 54	20 12	0 13	23 51	0 22	4 49	8 41	3 48	3 7	27 13		n.a.
M11	14 49	11 13	1 24	21 37	0 54	3 17	0 17	23 19	2 47	14 36	1 19	9 17	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 50	8 41	3 49	3 9	27 11		n.a.
T 12	14 30	5 26	0 18	21 46	1 6	2 45	0 20	23 22	2 45	14 31	1 19	9 19	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 50	8 41	3 49	3 10	27 10		n.a.
W13	14 11	0n37	0n50	21 53	1 18	2 13	0 23	23 26	2 44	14 26	1 19	9 21	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 51	8 41	3 49	3 11	27 8		n.a.
T 14	13 51	6 45	1 56	21 58	1 29	1 41	0 26	23 30	2 43	14 21	1 19	9 22	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 51	8 41	3 49	3 12	27 7		n.a.
F 15	13 31	12 44	2 58	22 1	1 39	1 9	0 29	23 33	2 41	14 16	1 19	9 24	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 52	8 42	3 48	3 14	27 5		n.a.
S 16	13 11	18 18	3 53	22 3	1 49	0 37	0 32	23 37	2 40	14 11	1 19	9 26	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 52	8 42	3 47	3 15	27 4		n.a.
S 17	12 51	23 7	4 35	22 3	1 57	0 5	0 35	23 41	2 39	14 6	1 19	9 28	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 53	8 42	3 47	3 16	27 3		n.a.
M18	12 31	26 47	5 4	22 1	2 5	0n27	0 38	23 44	2 37	14 1	1 19	9 29	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 53	8 42	3 47	3 18	27 1		n.a.
T 19	12 11	28 54	5 14	21 57	2 13	0 59	0 41	23 48	2 36	13 56	1 19	9 31	2 54	20 14	0 13	23 51	0 22	4 54	8 42	3 48	3 19	27 0		n.a.
W20	11 50	29 6	5 6	21 52	2 19	1 31	0 44	23 52	2 35	13 51	1 19	9 33	2 54	20 14	0 13	23 51	0 22	4 54	8 42	3 48	3 20	26 58		n.a.
T 21	11 29	27 16	4 37	21 44	2 25	2 2	0 47	23 56	2 34	13 46	1 19	9 34	2 55	20 14	0 13	23 51	0 22	4 55	8 42	3 49	3 21	26 57		n.a.
F 22	11 8	23 31	3 49	21 35	2 30	2 34	0 50	23 59	2 32	13 41	1 19	9 36	2 55	20 14	0 13	23 51	0 22	4 55	8 42	3 50	3 23	26 55		n.a.
S 23	10 47	18 13	2 46	21 24	2 34	3 6	0 53	24 3	2 31	13 36	1 19	9 38	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 56	8 42	3 51	3 24	26 54		n.a.
S 24	10 26	11 52	1 32	21 11	2 38	3 38	0 56	24 7	2 30	13 31	1 19	9 40	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 56	8 42	3 52	3 25	26 52		n.a.
M25	10 5	4 58	0 13	20 56	2 40	4 9	0 59	24 10	2 29	13 26	1 19	9 41	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 57	8 42	3 52	3 27	26 51		n.a.
T 26	9 43	2s 1	1s 6	20 39	2 42	4 41	1 2	24 14	2 27	13 21	1 19	9 43	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 58	8 42	3 52	3 28	26 49		n.a.
W27	9 22	8 43	2 18	20 20	2 44	5 12	1 5	24 18	2 26	13 16	1 19	9 45	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 58	8 42	3 51	3 29	26 48		n.a.
T 28	9 0	14 49	3 20	19 59	2 44	5 43	1 8	24 21	2 25	13 11	1 19	9 46	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 59	8 42	3 51	3 30	26 46		n.a.
F 29	8 38	20 4	4 10	19 37	2 44	6 14	1 11	24 25	2 24	13 6	1 19	9 48	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 59	8 43	3 51	3 32	26 45		n.a.
S 30	8 16	24 17	4 47	19 12	2 44	6 45	1 14	24 28	2 22	13 1	1 19	9 50	2 55	20 17	0 13	23 51	0 22	5 0	8 43	3 50	3 33	26 43		n.a.
S 31	7s54	27s17	5s 9	18s46	2s42	7n16	1n17	24n32	2n21	12s56	1s19	9n52	2n55	20n17	0n13	23n51	0n22	5n 0	8n43	3s50	3s34	26s41		n.a.

Julian Day Number = 380649.5, Delta T = 27h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'34, Lahiri = -54°25'34 Julian Calendar 1 March 3671 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

APRIL 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 23	11♓16'38	19♐59	18♒18	16♈15	8♊20	0♓24	12°R 5	27♉16	17♊32	7°R14	20°R34	21♓10	21♑38	n.a.	M 1
T 2	10 45 20	12°13'50	1♑57	19°44	17°25	8°48	0°38	12♍ 1	27°17	17°32	7♎13	20♓33	21° 7	21°45	n.a.	T 2
W 3	10 49 16	13°11'02	13°49	21°14	18°36	9°17	0°52	11°56	27°19	17°33	7°12	20°32	21° 4	21°52	n.a.	W 3
T 4	10 53 13	14° 8'12	25°40	22°45	19°46	9°45	1° 5	11°52	27°21	17°33	7°10	20°32	21° 1	21°58	n.a.	T 4
F 5	10 57 9	15° 5'22	7♒34	24°20	20°57	10°14	1°19	11°47	27°22	17°33	7° 9	20°31	20°57	22° 5	n.a.	F 5
S 6	11 1 6	16° 2'31	19°33	25°56	22° 7	10°42	1°33	11°43	27°24	17°33	7° 7	20°30	20°54	22°12	n.a.	S 6
S 7	11 5 2	16°59'40	1♓40	27°36	23°17	11°11	1°47	11°39	27°26	17°34	7° 6	20°30	20°51	22°18	n.a.	S 7
M 8	11 8 59	17°56'48	13°58	29°18	24°27	11°41	2° 1	11°34	27°27	17°34	7° 5	20°30	20°48	22°25	n.a.	M 8
T 9	11 12 55	18°53'55	26°28	1♓ 2	25°37	12°10	2°14	11°30	27°29	17°34	7° 3	20°D30	20°45	22°32	n.a.	T 9
W10	11 16 52	19°51'01	9♈10	2°49	26°47	12°40	2°28	11°26	27°31	17°35	7° 2	20°30	20°41	22°39	n.a.	W10
T 11	11 20 49	20°48'07	22° 6	4°38	27°57	13°10	2°42	11°21	27°33	17°35	7° 0	20°R30	20°38	22°45	n.a.	T 11
F 12	11 24 45	21°45'12	5♉16	6°30	29° 7	13°40	2°55	11°17	27°35	17°36	6°59	20°30	20°35	22°52	n.a.	F 12
S 13	11 28 42	22°42'16	18°41	8°24	0♉17	14°10	3° 9	11°13	27°37	17°36	6°57	20°29	20°32	22°59	n.a.	S 13
S 14	11 32 38	23°39'20	2♊19	10°20	1°26	14°41	3°23	11° 9	27°39	17°37	6°56	20°29	20°29	23° 5	n.a.	S 14
M15	11 36 35	24°36'23	16°12	12°19	2°36	15°11	3°36	11° 4	27°41	17°37	6°54	20°29	20°26	23°12	n.a.	M15
T 16	11 40 31	25°33'25	0♋17	14°20	3°45	15°42	3°50	11° 0	27°43	17°38	6°52	20°D29	20°22	23°19	n.a.	T 16
W17	11 44 28	26°30'26	14°33	16°22	4°55	16°13	4° 3	10°56	27°46	17°38	6°51	20°29	20°19	23°25	n.a.	W17
T 18	11 48 25	27°27'27	28°58	18°27	6° 4	16°45	4°17	10°52	27°48	17°39	6°49	20°30	20°16	23°32	n.a.	T 18
F 19	11 52 21	28°24'27	13♌28	20°33	7°13	17°16	4°30	10°48	27°50	17°40	6°48	20°30	20°13	23°39	n.a.	F 19
S 20	11 56 18	29°21'26	27°58	22°40	8°22	17°48	4°43	10°44	27°52	17°40	6°46	20°31	20°10	23°46	n.a.	S 20
S 21	12 0 14	0♈18'25	12♍24	24°49	9°31	18°19	4°57	10°40	27°55	17°41	6°45	20°31	20° 7	23°52	n.a.	S 21
M22	12 4 11	1°15'23	26°40	26°58	10°40	18°51	5°10	10°36	27°57	17°42	6°43	20°R31	20° 3	23°59	n.a.	M22
T 23	12 8 7	2°12'22	10♎42	29° 9	11°49	19°23	5°23	10°32	28° 0	17°43	6°42	20°31	20° 0	24° 6	n.a.	T 23
W24	12 12 4	3° 9'20	24°25	1♈19	12°58	19°56	5°36	10°28	28° 2	17°44	6°40	20°30	19°57	24°12	n.a.	W24
T 25	12 16 0	4° 6'18	7♏48	3°30	14° 6	20°28	5°49	10°24	28° 5	17°44	6°38	20°28	19°54	24°19	n.a.	T 25
F 26	12 19 57	5° 3'16	20°50	5°41	15°15	21° 1	6° 3	10°20	28° 7	17°45	6°37	20°26	19°51	24°26	n.a.	F 26
S 27	12 23 54	6° 0'14	3♐32	7°51	16°23	21°33	6°16	10°17	28°10	17°46	6°35	20°24	19°47	24°32	n.a.	S 27
S 28	12 27 50	6°57'13	15°55	10° 1	17°31	22° 6	6°29	10°13	28°12	17°47	6°34	20°23	19°44	24°39	n.a.	S 28
M29	12 31 47	7°54'12	28° 4	12°10	18°39	22°39	6°42	10° 9	28°15	17°48	6°32	20°22	19°41	24°46	n.a.	M29
T 30	12 35 43	8♈51'11	10♑ 3	14♈18	19♉47	23♊13	6♓54	10♍ 6	28♉18	17♊49	6♎31	20°D21	19♓38	24♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s31	28s57	5s16	18s17	2s40	7n46	1n20	24n35	2n20	12s51	1s19	9n53	2n55	20n17	0n13	23n51	0n22	5n 1	8n43	3s50	3s35	26s40		n.a.
T 2	7 9	29 14	5 10	17 47	2 38	8 17	1 22	24 39	2 19	12 46	1 19	9 55	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 2	8 43	3 50	3 37	26 38		n.a.
W 3	6 47	28 9	4 51	17 14	2 35	8 47	1 25	24 42	2 18	12 41	1 19	9 57	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 2	8 43	3 51	3 38	26 37		n.a.
T 4	6 24	25 49	4 19	16 40	2 31	9 17	1 28	24 45	2 16	12 36	1 19	9 59	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 3	8 43	3 51	3 39	26 35		n.a.
F 5	6 2	22 20	3 36	16 3	2 26	9 47	1 30	24 49	2 15	12 31	1 19	10 0	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 3	8 43	3 51	3 41	26 34		n.a.
S 6	5 39	17 55	2 43	15 25	2 21	10 16	1 33	24 52	2 14	12 26	1 19	10 2	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 4	8 43	3 52	3 42	26 32		n.a.
S 7	5 16	12 45	1 42	14 44	2 15	10 45	1 36	24 55	2 13	12 21	1 19	10 4	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 4	8 43	3 52	3 43	26 30		n.a.
M 8	4 53	7 1	0 36	14 2	2 9	11 14	1 38	24 58	2 12	12 16	1 19	10 5	2 55	20 20	0 13	23 51	0 22	5 5	8 43	3 52	3 44	26 29		n.a.
T 9	4 30	0 56	0n33	13 17	2 2	11 43	1 41	25 1	2 11	12 11	1 19	10 7	2 55	20 20	0 13	23 51	0 22	5 6	8 43	3 52	3 46	26 27		n.a.
W10	4 7	5n17	1 42	12 31	1 55	12 12	1 43	25 4	2 10	12 6	1 19	10 9	2 55	20 21	0 13	23 51	0 22	5 6	8 43	3 52	3 47	26 26		n.a.
T 11	3 44	11 24	2 46	11 43	1 47	12 40	1 46	25 7	2 8	12 1	1 19	10 10	2 54	20 21	0 13	23 51	0 22	5 7	8 43	3 52	3 48	26 24		n.a.
F 12	3 21	17 7	3 43	10 53	1 38	13 8	1 48	25 9	2 7	11 56	1 19	10 12	2 54	20 22	0 13	23 51	0 22	5 7	8 43	3 52	3 50	26 22		n.a.
S 13	2 58	22 9	4 29	10 1	1 30	13 35	1 50	25 12	2 6	11 51	1 19	10 13	2 54	20 22	0 13	23 51	0 22	5 8	8 43	3 52	3 51	26 21		n.a.
S 14	2 35	26 5	5 1	9 8	1 20	14 2	1 52	25 15	2 5	11 46	1 19	10 15	2 54	20 23	0 13	23 51	0 22	5 9	8 43	3 52	3 52	26 19		n.a.
M15	2 12	28 35	5 16	8 12	1 11	14 29	1 55	25 17	2 4	11 41	1 19	10 17	2 54	20 23	0 13	23 51	0 22	5 9	8 43	3 52	3 53	26 17		n.a.
T 16	1 49	29 17	5 12	7 16	1 1	14 56	1 57	25 19	2 3	11 35	1 19	10 18	2 54	20 24	0 13	23 51	0 22	5 10	8 43	3 52	3 55	26 16		n.a.
W17	1 25	28 3	4 49	6 18	0 51	15 22	1 59	25 22	2 2	11 30	1 19	10 20	2 54	20 24	0 13	23 51	0 22	5 10	8 42	3 52	3 56	26 14		n.a.
T 18	1 2	24 57	4 8	5 18	0 40	15 47	2 1	25 24	2 1	11 26	1 19	10 21	2 54	20 25	0 13	23 51	0 22	5 11	8 42	3 52	3 57	26 12		n.a.
F 19	0 39	20 16	3 11	4 18	0 30	16 13	2 3	25 26	2 0	11 21	1 19	10 23	2 54	20 25	0 13	23 51	0 22	5 11	8 42	3 52	3 59	26 11		n.a.
S 20	0 16	14 23	2 2	3 17	0 19	16 38	2 4	25 28	1 58	11 16	1 19	10 24	2 54	20 26	0 13	23 51	0 22	5 12	8 42	3 51	4 0	26 9		n.a.
S 21	0n 8	7 46	0 45	2 15	0 9	17 2	2 6	25 30	1 57	11 11	1 19	10 26	2 54	20 26	0 13	23 52	0 22	5 13	8 42	3 51	4 1	26 7		n.a.
M22	0 31	0 50	0s34	1 12	0n 2	17 26	2 8	25 32	1 56	11 6	1 19	10 27	2 53	20 27	0 13	23 52	0 22	5 13	8 42	3 51	4 2	26 5		n.a.
T 23	0 54	6s 1	1 49	0 10	0 12	17 50	2 10	25 33	1 55	11 1	1 19	10 29	2 53	20 27	0 13	23 52	0 22	5 14	8 42	3 51	4 4	26 4		n.a.
W24	1 17	12 26	2 57	0n53	0 23	18 13	2 11	25 35	1 54	10 56	1 20	10 30	2 53	20 28	0 13	23 52	0 22	5 14	8 42	3 52	4 5	26 2		n.a.
T 25	1 40	18 8	3 52	1 56	0 33	18 36	2 13	25 36	1 53	10 51	1 20	10 31	2 53	20 29	0 13	23 52	0 22	5 15	8 42	3 52	4 6	26 0		n.a.
F 26	2 4	22 50	4 34	2 58	0 42	18 58	2 14	25 38	1 52	10 46	1 20	10 33	2 53	20 29	0 13	23 52	0 22	5 15	8 42	3 53	4 8	25 58		n.a.
S 27	2 27	26 21	5 2	3 59	0 52	19 20	2 15	25 39	1 51	10 41	1 20	10 34	2 53	20 30	0 13	23 52	0 22	5 16	8 42	3 54	4 9	25 57		n.a.
S 28	2 50	28 31	5 14	5 0	1 1	19 41	2 16	25 40	1 50	10 36	1 20	10 35	2 53	20 30	0 13	23 52	0 22	5 16	8 42	3 55	4 10	25 55		n.a.
M29	3 13	29 16	5 13	5 59	1 9	20 2	2 18	25 41	1 49	10 31	1 20	10 37	2 52	20 31	0 13	23 52	0 22	5 17	8 42	3 55	4 11	25 53		n.a.
T 30	3n36	28s37	4s57	6n57	1n17	20n22	2n19	25n42	1n48	10s26	1s20	10n38	2n52	20n32	0n13	23n52	0n22	5n18	8n41	3s55	4s13	25s51		n.a.

Julian Day Number = 380680.5, Delta T = 27h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'30, Lahiri = -54°25'30 Julian Calendar 1 Apr. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 March 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

MAY 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 40	9♈48'11	21♉56	16♈24	20♉55	23♊46	7♓ 7	10°R 2	28♉20	17♊50	6°R29	20♓22	19♓35	24♉59	n.a.	W 1
T 2	12 43 37	10°45'10	3♒48	18°29	22° 3	24°19	7°20	9♍59	28°23	17°51	6♎27	20°23	19°32	25° 6	n.a.	T 2
F 3	12 47 33	11°42'11	15°43	20°33	23°10	24°53	7°33	9°55	28°26	17°52	6°26	20°24	19°28	25°13	n.a.	F 3
S 4	12 51 30	12°39'11	27°46	22°35	24°18	25°27	7°46	9°52	28°29	17°54	6°24	20°26	19°25	25°19	n.a.	S 4
S 5	12 55 26	13°36'12	10♓ 1	24°35	25°25	26° 1	7°58	9°49	28°32	17°55	6°23	20°27	19°22	25°26	n.a.	S 5
M 6	12 59 23	14°33'13	22°30	26°34	26°33	26°35	8°11	9°45	28°35	17°56	6°21	20°R27	19°19	25°33	n.a.	M 6
T 7	13 3 19	15°30'15	5♈15	28°30	27°40	27° 9	8°23	9°42	28°38	17°57	6°20	20°27	19°16	25°39	n.a.	T 7
W 8	13 7 16	16°27'17	18°18	0♉25	28°47	27°44	8°36	9°39	28°41	17°58	6°18	20°25	19°13	25°46	n.a.	W 8
T 9	13 11 12	17°24'20	1♉38	2°18	29°53	28°18	8°48	9°36	28°44	18° 0	6°16	20°21	19° 9	25°53	n.a.	T 9
F 10	13 15 9	18°21'22	15°13	4° 9	1♊ 0	28°53	9° 0	9°33	28°47	18° 1	6°15	20°18	19° 6	26° 0	n.a.	F 10
S 11	13 19 6	19°18'26	29° 2	5°58	2° 7	29°28	9°13	9°30	28°50	18° 2	6°13	20°13	19° 3	26° 6	n.a.	S 11
S 12	13 23 2	20°15'29	13♊ 0	7°45	3°13	0♋ 3	9°25	9°27	28°53	18° 4	6°12	20° 9	19° 0	26°13	n.a.	S 12
M13	13 26 59	21°12'33	27° 7	9°30	4°19	0°38	9°37	9°25	28°56	18° 5	6°10	20° 6	18°57	26°20	n.a.	M13
T 14	13 30 55	22° 9'37	11♋17	11°13	5°25	1°13	9°49	9°22	28°59	18° 6	6° 9	20° 5	18°53	26°26	n.a.	T 14
W15	13 34 52	23° 6'41	25°29	12°55	6°31	1°48	10° 1	9°19	29° 2	18° 8	6° 7	20°D 4	18°50	26°33	n.a.	W15
T 16	13 38 49	24° 3'46	9♌42	14°34	7°37	2°24	10°13	9°17	29° 5	18° 9	6° 6	20° 5	18°47	26°40	n.a.	T 16
F 17	13 42 45	25° 0'50	23°51	16°11	8°43	3° 0	10°25	9°15	29° 9	18°11	6° 4	20° 6	18°44	26°46	n.a.	F 17
S 18	13 46 42	25°57'55	7♍57	17°47	9°48	3°35	10°36	9°12	29°12	18°12	6° 3	20° 8	18°41	26°53	n.a.	S 18
S 19	13 50 38	26°55'01	21°56	19°20	10°53	4°11	10°48	9°10	29°15	18°14	6° 1	20°R 8	18°38	27° 0	n.a.	S 19
M20	13 54 35	27°52'07	5♎46	20°51	11°58	4°47	11° 0	9° 8	29°18	18°15	6° 0	20° 7	18°34	27° 7	n.a.	M20
T 21	13 58 31	28°49'14	19°26	22°21	13° 3	5°23	11°11	9° 6	29°22	18°17	5°59	20° 4	18°31	27°13	n.a.	T 21
W22	14 2 28	29°46'21	2♏51	23°48	14° 8	5°59	11°23	9° 4	29°25	18°19	5°57	20° 0	18°28	27°20	n.a.	W22
T 23	14 6 25	0♉43'30	16° 2	25°14	15°12	6°36	11°34	9° 2	29°28	18°20	5°56	19°54	18°25	27°27	n.a.	T 23
F 24	14 10 21	1°40'39	28°55	26°37	16°16	7°12	11°45	9° 0	29°32	18°22	5°54	19°47	18°22	27°33	n.a.	F 24
S 25	14 14 18	2°37'50	11♐32	27°58	17°20	7°49	11°56	8°58	29°35	18°23	5°53	19°39	18°18	27°40	n.a.	S 25
S 26	14 18 14	3°35'01	23°53	29°17	18°24	8°25	12° 8	8°57	29°39	18°25	5°52	19°33	18°15	27°47	n.a.	S 26
M27	14 22 11	4°32'14	6♑ 1	0♊34	19°27	9° 2	12°19	8°55	29°42	18°27	5°50	19°28	18°12	27°53	n.a.	M27
T 28	14 26 7	5°29'28	17°59	1°49	20°31	9°39	12°29	8°53	29°46	18°29	5°49	19°24	18° 9	28° 0	n.a.	T 28
W29	14 30 4	6°26'44	29°52	3° 1	21°34	10°16	12°40	8°52	29°49	18°30	5°48	19°22	18° 6	28° 7	n.a.	W29
T 30	14 34 1	7°24'00	11♒43	4°11	22°36	10°53	12°51	8°51	29°53	18°32	5°46	19°D22	18° 3	28°13	n.a.	T 30
F 31	14 37 57	8♉21'18	23♒38	5♊19	23♊39	11♋31	13♓ 2	8♍50	29♉56	18♊34	5♎45	19♓23	17♓59	28♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	3n59	26s39	4s29	7n54	1n24	20n42	2n20	25n42	1n47	10s22	1s20	10n39	2n52	20n32	0n13	23n52	0n22	5n18	8n41	3s55	4s14	25s50			n.a.
T 2	4 22	23 32	3 49	8 50	1 31	21 1	2 20	25 43	1 46	10 17	1 20	10 40	2 52	20 33	0 13	23 52	0 22	5 19	8 41	3 55	4 15	25 48			n.a.
F 3	4 45	19 24	3 0	9 44	1 37	21 20	2 21	25 43	1 45	10 12	1 20	10 42	2 52	20 33	0 13	23 53	0 22	5 19	8 41	3 54	4 16	25 46			n.a.
S 4	5 8	14 28	2 2	10 36	1 43	21 38	2 22	25 43	1 44	10 7	1 20	10 43	2 52	20 34	0 13	23 53	0 22	5 20	8 41	3 53	4 18	25 44			n.a.
S 5	5 30	8 54	0 57	11 26	1 48	21 56	2 22	25 44	1 43	10 2	1 20	10 44	2 51	20 35	0 13	23 53	0 22	5 20	8 41	3 53	4 19	25 42			n.a.
M 6	5 53	2 53	0n11	12 15	1 52	22 13	2 23	25 44	1 41	9 58	1 20	10 45	2 51	20 35	0 13	23 53	0 22	5 21	8 41	3 53	4 20	25 41			n.a.
T 7	6 16	3n22	1 20	13 1	1 55	22 29	2 23	25 43	1 40	9 53	1 21	10 46	2 51	20 36	0 13	23 53	0 22	5 21	8 41	3 53	4 22	25 39			n.a.
W 8	6 38	9 37	2 27	13 46	1 58	22 45	2 24	25 43	1 39	9 48	1 21	10 47	2 51	20 37	0 13	23 53	0 22	5 22	8 40	3 54	4 23	25 37			n.a.
T 9	7 1	15 34	3 27	14 28	2 1	23 0	2 24	25 43	1 38	9 44	1 21	10 48	2 51	20 37	0 13	23 53	0 22	5 22	8 40	3 55	4 24	25 35			n.a.
F 10	7 23	20 54	4 16	15 9	2 2	23 15	2 24	25 42	1 37	9 39	1 21	10 49	2 51	20 38	0 13	23 53	0 22	5 23	8 40	3 57	4 25	25 33			n.a.
S 11	7 45	25 12	4 51	15 48	2 3	23 29	2 24	25 41	1 36	9 34	1 21	10 50	2 50	20 39	0 13	23 54	0 22	5 23	8 40	3 58	4 27	25 31			n.a.
S 12	8 7	28 5	5 10	16 25	2 4	23 42	2 23	25 40	1 35	9 30	1 21	10 51	2 50	20 40	0 13	23 54	0 22	5 23	8 40	4 0	4 28	25 30			n.a.
M13	8 29	29 13	5 10	17 0	2 4	23 55	2 23	25 39	1 34	9 25	1 21	10 52	2 50	20 40	0 13	23 54	0 22	5 24	8 40	4 1	4 29	25 28			n.a.
T 14	8 51	28 25	4 51	17 32	2 3	24 7	2 23	25 38	1 33	9 20	1 21	10 52	2 50	20 41	0 13	23 54	0 22	5 24	8 39	4 2	4 31	25 26			n.a.
W15	9 13	25 46	4 15	18 3	2 2	24 19	2 22	25 36	1 32	9 16	1 21	10 53	2 49	20 42	0 13	23 54	0 22	5 25	8 39	4 2	4 32	25 24			n.a.
T 16	9 35	21 33	3 23	18 32	2 0	24 29	2 22	25 35	1 31	9 11	1 21	10 54	2 49	20 42	0 13	23 54	0 22	5 25	8 39	4 2	4 33	25 22			n.a.
F 17	9 56	16 6	2 18	18 59	1 57	24 40	2 21	25 33	1 30	9 7	1 22	10 55	2 49	20 43	0 13	23 54	0 22	5 26	8 39	4 1	4 34	25 20			n.a.
S 18	10 17	9 50	1 6	19 25	1 54	24 49	2 20	25 31	1 29	9 2	1 22	10 55	2 49	20 44	0 13	23 54	0 22	5 26	8 39	4 1	4 36	25 18			n.a.
S 19	10 39	3 8	0s10	19 48	1 51	24 58	2 19	25 29	1 28	8 58	1 22	10 56	2 49	20 45	0 13	23 55	0 22	5 26	8 38	4 1	4 37	25 16			n.a.
M20	11 0	3s38	1 24	20 10	1 47	25 6	2 18	25 27	1 27	8 54	1 22	10 57	2 48	20 45	0 13	23 55	0 22	5 27	8 38	4 1	4 38	25 15			n.a.
T 21	11 21	10 8	2 32	20 29	1 42	25 14	2 16	25 24	1 26	8 49	1 22	10 57	2 48	20 46	0 13	23 55	0 22	5 27	8 38	4 2	4 39	25 13			n.a.
W22	11 41	16 4	3 31	20 47	1 37	25 20	2 15	25 22	1 25	8 45	1 22	10 58	2 48	20 47	0 13	23 55	0 22	5 28	8 38	4 4	4 41	25 11			n.a.
T 23	12 2	21 9	4 17	21 4	1 31	25 27	2 13	25 19	1 24	8 40	1 22	10 58	2 48	20 48	0 13	23 55	0 22	5 28	8 38	4 6	4 42	25 9			n.a.
F 24	12 22	25 8	4 48	21 18	1 25	25 32	2 12	25 16	1 23	8 36	1 22	10 59	2 47	20 48	0 13	23 55	0 22	5 28	8 37	4 9	4 43	25 7			n.a.
S 25	12 42	27 48	5 5	21 31	1 19	25 37	2 10	25 13	1 22	8 32	1 23	10 59	2 47	20 49	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 12	4 45	25 5			n.a.
S 26	13 3	29 3	5 8	21 42	1 12	25 41	2 8	25 9	1 21	8 28	1 23	11 0	2 47	20 50	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 15	4 46	25 3			n.a.
M27	13 22	28 52	4 56	21 52	1 4	25 44	2 6	25 6	1 20	8 23	1 23	11 0	2 47	20 51	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 17	4 47	25 1			n.a.
T 28	13 42	27 19	4 31	22 0	0 56	25 47	2 4	25 2	1 19	8 19	1 23	11 0	2 46	20 51	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 18	4 48	24 59			n.a.
W29	14 2	24 33	3 55	22 7	0 48	25 49	2 1	24 58	1 18	8 15	1 23	11 1	2 46	20 52	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 19	4 50	24 57			n.a.
T 30	14 21	20 45	3 9	22 12	0 39	25 51	1 59	24 54	1 17	8 11	1 23	11 1	2 46	20 53	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 19	4 51	24 55			n.a.
F 31	14n40	16s 6	2s14	22n15	0n30	25n51	1n56	24n50	1n17	8s 7	1s23	11n 1	2n46	20n54	0n13	23n56	0n22	5n30	8n36	4s19	4s52	24s53			n.a.

Julian Day Number = 380710.5, Delta T = 27h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'26, Lahiri = -54°25'26 Julian Calendar 1 May 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

JUNE 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 54	9♉18'37	5♓42	6♊24	24♊41	12♋ 8	13♓12	8°R48	29♉59	18♊36	5°R44	19♓24	17♓56	28♂27	n.a.	S 1
S 2	14 45 50	10°15'58	18° 1	7°26	25°43	12°45	13°23	8♍47	0♊ 3	18°38	5♎43	19°R25	17°53	28°34	n.a.	S 2
M 3	14 49 47	11°13'20	0♈37	8°26	26°45	13°23	13°33	8°46	0° 7	18°39	5°41	19°24	17°50	28°40	n.a.	M 3
T 4	14 53 43	12°10'43	13°34	9°23	27°47	14° 1	13°43	8°46	0°10	18°41	5°40	19°22	17°47	28°47	n.a.	T 4
W 5	14 57 40	13° 8'08	26°54	10°16	28°48	14°39	13°53	8°45	0°14	18°43	5°39	19°17	17°44	28°54	n.a.	W 5
T 6	15 1 37	14° 5'35	10♉36	11° 7	29°49	15°17	14° 3	8°44	0°18	18°45	5°38	19°10	17°40	29° 0	n.a.	T 6
F 7	15 5 33	15° 3'02	24°37	11°54	0♋49	15°55	14°13	8°44	0°21	18°47	5°37	19° 2	17°37	29° 7	n.a.	F 7
S 8	15 9 30	16° 0'31	8♊53	12°38	1°49	16°33	14°23	8°43	0°25	18°49	5°36	18°53	17°34	29°14	n.a.	S 8
S 9	15 13 26	16°58'02	23°18	13°18	2°49	17°11	14°33	8°43	0°29	18°51	5°35	18°44	17°31	29°20	n.a.	S 9
M10	15 17 23	17°55'33	7♋46	13°55	3°49	17°49	14°42	8°42	0°32	18°53	5°34	18°37	17°28	29°27	n.a.	M10
T 11	15 21 19	18°53'06	22°12	14°27	4°48	18°28	14°52	8°42	0°36	18°55	5°33	18°32	17°24	29°34	n.a.	T 11
W12	15 25 16	19°50'40	6♌31	14°55	5°47	19° 6	15° 1	8°D42	0°40	18°57	5°31	18°29	17°21	29°40	n.a.	W12
T 13	15 29 13	20°48'15	20°40	15°19	6°45	19°45	15°10	8°42	0°43	18°59	5°30	18°D29	17°18	29°47	n.a.	T 13
F 14	15 33 9	21°45'51	4♍39	15°38	7°43	20°24	15°20	8°42	0°47	19° 1	5°30	18°29	17°15	29°54	n.a.	F 14
S 15	15 37 6	22°43'28	18°27	15°52	8°41	21° 3	15°29	8°43	0°51	19° 3	5°29	18°R29	17°12	0♒ 0	n.a.	S 15
S 16	15 41 2	23°41'07	2♎ 4	16° 1	9°38	21°42	15°37	8°43	0°54	19° 5	5°28	18°29	17° 9	0° 7	n.a.	S 16
M17	15 44 59	24°38'47	15°31	16°R 5	10°35	22°21	15°46	8°43	0°58	19° 7	5°27	18°26	17° 5	0°14	n.a.	M17
T 18	15 48 55	25°36'28	28°46	16° 3	11°31	23° 0	15°55	8°44	1° 2	19° 9	5°26	18°21	17° 2	0°21	n.a.	T 18
W19	15 52 52	26°34'11	11♏51	15°56	12°27	23°39	16° 3	8°44	1° 6	19°11	5°25	18°12	16°59	0°27	n.a.	W19
T 20	15 56 48	27°31'56	24°43	15°43	13°23	24°18	16°12	8°45	1° 9	19°13	5°24	18° 2	16°56	0°34	n.a.	T 20
F 21	16 0 45	28°29'42	7♐22	15°24	14°17	24°58	16°20	8°46	1°13	19°15	5°23	17°50	16°53	0°41	n.a.	F 21
S 22	16 4 42	29°27'31	19°49	15° 0	15°12	25°37	16°28	8°47	1°17	19°17	5°23	17°38	16°50	0°47	n.a.	S 22
S 23	16 8 38	0♊25'21	2♑ 4	14°30	16° 6	26°17	16°36	8°48	1°20	19°20	5°22	17°26	16°46	0°54	n.a.	S 23
M24	16 12 35	1°23'13	14° 7	13°55	16°59	26°57	16°44	8°49	1°24	19°22	5°21	17°16	16°43	1° 1	n.a.	M24
T 25	16 16 31	2°21'06	26° 3	13°15	17°51	27°37	16°52	8°50	1°28	19°24	5°21	17° 9	16°40	1° 7	n.a.	T 25
W26	16 20 28	3°19'02	7♒53	12°30	18°43	28°17	16°59	8°51	1°32	19°26	5°20	17° 3	16°37	1°14	n.a.	W26
T 27	16 24 24	4°17'00	19°42	11°42	19°35	28°57	17° 7	8°52	1°35	19°28	5°19	17° 1	16°34	1°21	n.a.	T 27
F 28	16 28 21	5°15'00	1♓35	10°50	20°26	29°37	17°14	8°54	1°39	19°30	5°19	17°D 0	16°30	1°27	n.a.	F 28
S 29	16 32 18	6°13'02	13°38	9°56	21°16	0♌17	17°21	8°55	1°43	19°33	5°18	17°R 0	16°27	1°34	n.a.	S 29
S 30	16 36 14	7♊11'06	25♓56	9♊ 1	22♋ 5	0♌57	17♓28	8♍57	1♊47	19♊35	5♎18	17♓ 0	16♓24	1♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	14n59	10s48	1s13	22n18	0n21	25n52	1n53	24n46	1n16	8s 3	1s23	11n 1	2n45	20n54	0n13	23n57	0n22	5n31	8n35	4s18	4s53	24s51			n.a.
S 2	15 17	4 59	0 8	22 19	0 11	25 51	1 51	24 41	1 15	7 59	1 24	11 2	2 45	20 55	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 18	4 55	24 49			n.a.
M 3	15 36	1n10	1n 0	22 18	0 1	25 50	1 47	24 36	1 14	7 55	1 24	11 2	2 45	20 56	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 18	4 56	24 47			n.a.
T 4	15 54	7 25	2 6	22 17	0s10	25 48	1 44	24 31	1 13	7 51	1 24	11 2	2 45	20 57	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 19	4 57	24 45			n.a.
W 5	16 12	13 32	3 7	22 14	0 21	25 45	1 41	24 26	1 12	7 47	1 24	11 2	2 44	20 58	0 13	23 57	0 22	5 32	8 34	4 21	4 59	24 43			n.a.
T 6	16 30	19 10	3 59	22 10	0 32	25 42	1 37	24 21	1 11	7 44	1 24	11 2	2 44	20 58	0 13	23 57	0 22	5 32	8 34	4 24	5 0	24 41			n.a.
F 7	16 47	23 54	4 38	22 6	0 44	25 38	1 34	24 15	1 10	7 40	1 24	11 2	2 44	20 59	0 13	23 58	0 22	5 32	8 34	4 27	5 1	24 39			n.a.
S 8	17 4	27 18	5 0	22 0	0 56	25 34	1 30	24 10	1 9	7 36	1 25	11 2	2 43	21 0	0 13	23 58	0 22	5 32	8 33	4 31	5 2	24 37			n.a.
S 9	17 21	28 57	5 3	21 53	1 8	25 29	1 26	24 4	1 8	7 32	1 25	11 2	2 43	21 1	0 13	23 58	0 22	5 32	8 33	4 34	5 4	24 35			n.a.
M10	17 38	28 38	4 48	21 45	1 20	25 23	1 22	23 58	1 7	7 29	1 25	11 2	2 43	21 2	0 13	23 58	0 22	5 33	8 33	4 37	5 5	24 33			n.a.
T 11	17 54	26 22	4 14	21 37	1 33	25 17	1 17	23 51	1 6	7 25	1 25	11 1	2 43	21 2	0 13	23 58	0 22	5 33	8 33	4 39	5 6	24 31			n.a.
W12	18 10	22 26	3 24	21 27	1 46	25 10	1 13	23 45	1 5	7 21	1 25	11 1	2 42	21 3	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 7	24 29			n.a.
T 13	18 26	17 14	2 23	21 17	1 58	25 2	1 8	23 38	1 4	7 18	1 25	11 1	2 42	21 4	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 9	24 27			n.a.
F 14	18 41	11 11	1 13	21 6	2 11	24 54	1 3	23 31	1 3	7 15	1 26	11 1	2 42	21 5	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 10	24 25			n.a.
S 15	18 57	4 41	0 0	20 55	2 24	24 45	0 58	23 24	1 2	7 11	1 26	11 0	2 42	21 6	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 40	5 11	24 23			n.a.
S 16	19 12	1s56	1s12	20 44	2 37	24 36	0 53	23 17	1 1	7 8	1 26	11 0	2 41	21 6	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 40	5 13	24 20			n.a.
M17	19 26	8 23	2 18	20 32	2 49	24 26	0 48	23 10	1 0	7 4	1 26	11 0	2 41	21 7	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 42	5 14	24 18			n.a.
T 18	19 40	14 22	3 17	20 19	3 1	24 16	0 42	23 2	0 59	7 1	1 26	10 59	2 41	21 8	0 13	24 0	0 22	5 33	8 30	4 44	5 15	24 16			n.a.
W19	19 54	19 38	4 3	20 7	3 13	24 5	0 37	22 54	0 58	6 58	1 27	10 59	2 40	21 9	0 13	24 0	0 22	5 34	8 30	4 47	5 16	24 14			n.a.
T 20	20 8	23 55	4 37	19 54	3 25	23 54	0 31	22 46	0 57	6 55	1 27	10 58	2 40	21 10	0 13	24 0	0 22	5 34	8 30	4 51	5 18	24 12			n.a.
F 21	20 21	26 59	4 56	19 41	3 35	23 42	0 25	22 38	0 56	6 52	1 27	10 58	2 40	21 10	0 13	24 0	0 22	5 34	8 29	4 56	5 19	24 10			n.a.
S 22	20 34	28 41	5 1	19 29	3 45	23 30	0 19	22 30	0 56	6 49	1 27	10 57	2 40	21 11	0 13	24 0	0 22	5 34	8 29	5 1	5 20	24 8			n.a.
S 23	20 47	28 55	4 52	19 17	3 54	23 17	0 13	22 21	0 55	6 46	1 27	10 56	2 39	21 12	0 14	24 1	0 22	5 34	8 29	5 6	5 21	24 6			n.a.
M24	20 59	27 46	4 29	19 5	4 2	23 4	0 6	22 12	0 54	6 43	1 27	10 56	2 39	21 13	0 14	24 1	0 22	5 34	8 28	5 10	5 23	24 4			n.a.
T 25	21 11	25 21	3 55	18 53	4 8	22 50	0s 1	22 3	0 53	6 40	1 28	10 55	2 39	21 14	0 14	24 1	0 22	5 34	8 28	5 13	5 24	24 1			n.a.
W26	21 23	21 52	3 11	18 43	4 13	22 36	0 8	21 54	0 52	6 37	1 28	10 54	2 39	21 14	0 14	24 1	0 22	5 33	8 28	5 15	5 25	23 59			n.a.
T 27	21 34	17 30	2 19	18 33	4 17	22 22	0 15	21 45	0 51	6 34	1 28	10 53	2 38	21 15	0 14	24 1	0 22	5 33	8 27	5 16	5 26	23 57			n.a.
F 28	21 45	12 27	1 21	18 24	4 19	22 7	0 22	21 35	0 50	6 31	1 28	10 53	2 38	21 16	0 14	24 1	0 22	5 33	8 27	5 16	5 28	23 55			n.a.
S 29	21 55	6 52	0 18	18 16	4 19	21 52	0 29	21 26	0 49	6 29	1 28	10 52	2 38	21 17	0 14	24 2	0 22	5 33	8 27	5 16	5 29	23 53			n.a.
S 30	22n 5	0s57	0n47	18n10	4s17	21n37	0s37	21n16	0n48	6s26	1s29	10n51	2n37	21n17	0n14	24n 2	0n22	5n33	8n26	5s16	5s30	23s51			n.a.

Julian Day Number = 380741.5, Delta T = 27h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'22, Lahiri = -54°25'22 Julian Calendar 1 June 3671 BCE == Greg. Calendar 3 May 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

JULY 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 11	8♊ 9'13	8♈33	8°R 6	22♋54	1♌38	17♓35	8♍59	1♊50	19♊37	5°R17	16°R58	16♓21	1♒47	n.a.	M 1
T 2	16 44 7	9° 7'21	21°34	7♊11	23°42	2°18	17°41	9° 0	1°54	19°39	5♎17	16♓55	16°18	1°54	n.a.	T 2
W 3	16 48 4	10° 5'32	5♉ 2	6°19	24°29	2°59	17°48	9° 2	1°58	19°41	5°16	16°48	16°15	2° 1	n.a.	W 3
T 4	16 52 0	11° 3'45	18°57	5°30	25°15	3°39	17°54	9° 4	2° 1	19°44	5°16	16°40	16°11	2° 8	n.a.	T 4
F 5	16 55 57	12° 2'00	3♊17	4°46	26° 1	4°20	18° 1	9° 6	2° 5	19°46	5°15	16°29	16° 8	2°14	n.a.	F 5
S 6	16 59 53	13° 0'18	17°56	4° 7	26°45	5° 1	18° 7	9° 9	2° 9	19°48	5°15	16°17	16° 5	2°21	n.a.	S 6
S 7	17 3 50	13°58'37	2♋47	3°35	27°29	5°42	18°13	9°11	2°13	19°50	5°15	16° 6	16° 2	2°28	n.a.	S 7
M 8	17 7 46	14°56'58	17°40	3°10	28°12	6°23	18°18	9°13	2°16	19°52	5°14	15°57	15°59	2°34	n.a.	M 8
T 9	17 11 43	15°55'22	2♌27	2°52	28°54	7° 4	18°24	9°16	2°20	19°55	5°14	15°50	15°56	2°41	n.a.	T 9
W10	17 15 40	16°53'47	17° 2	2°43	29°34	7°45	18°29	9°18	2°24	19°57	5°14	15°46	15°52	2°48	n.a.	W10
T 11	17 19 36	17°52'13	1♍20	2°D43	0♌14	8°26	18°35	9°21	2°27	19°59	5°14	15°44	15°49	2°54	n.a.	T 11
F 12	17 23 33	18°50'42	15°20	2°51	0°53	9° 8	18°40	9°24	2°31	20° 1	5°14	15°44	15°46	3° 1	n.a.	F 12
S 13	17 27 29	19°49'12	29° 2	3° 9	1°30	9°49	18°45	9°26	2°34	20° 4	5°14	15°43	15°43	3° 8	n.a.	S 13
S 14	17 31 26	20°47'44	12♎27	3°35	2° 6	10°31	18°49	9°29	2°38	20° 6	5°13	15°42	15°40	3°14	n.a.	S 14
M15	17 35 22	21°46'18	25°36	4°11	2°41	11°12	18°54	9°32	2°42	20° 8	5°13	15°39	15°36	3°21	n.a.	M15
T 16	17 39 19	22°44'54	8♏33	4°54	3°15	11°54	18°58	9°35	2°45	20°10	5°13	15°33	15°33	3°28	n.a.	T 16
W17	17 43 15	23°43'32	21°18	5°46	3°47	12°36	19° 2	9°38	2°49	20°13	5°D13	15°24	15°30	3°34	n.a.	W17
T 18	17 47 12	24°42'12	3♐52	6°45	4°18	13°18	19° 6	9°42	2°52	20°15	5°13	15°12	15°27	3°41	n.a.	T 18
F 19	17 51 8	25°40'54	16°16	7°51	4°48	14° 0	19°10	9°45	2°56	20°17	5°13	14°59	15°24	3°48	n.a.	F 19
S 20	17 55 5	26°39'39	28°30	9° 4	5°15	14°42	19°14	9°48	2°59	20°19	5°14	14°45	15°21	3°54	n.a.	S 20
S 21	17 59 2	27°38'25	10♑35	10°23	5°42	15°24	19°17	9°52	3° 3	20°21	5°14	14°32	15°17	4° 1	n.a.	S 21
M22	18 2 58	28°37'14	22°33	11°47	6° 6	16° 6	19°21	9°55	3° 6	20°24	5°14	14°21	15°14	4° 8	n.a.	M22
T 23	18 6 55	29°36'05	4♒25	13°16	6°29	16°48	19°24	9°59	3°10	20°26	5°14	14°12	15°11	4°15	n.a.	T 23
W24	18 10 51	0♋34'59	16°13	14°49	6°50	17°31	19°27	10° 3	3°13	20°28	5°14	14° 6	15° 8	4°21	n.a.	W24
T 25	18 14 48	1°33'55	28° 1	16°26	7°10	18°13	19°29	10° 7	3°17	20°30	5°14	14° 3	15° 5	4°28	n.a.	T 25
F 26	18 18 44	2°32'53	9♓52	18° 6	7°27	18°55	19°32	10°10	3°20	20°32	5°15	14°D 2	15° 2	4°35	n.a.	F 26
S 27	18 22 41	3°31'54	21°53	19°48	7°43	19°38	19°34	10°14	3°23	20°35	5°15	14° 2	14°58	4°41	n.a.	S 27
S 28	18 26 37	4°30'57	4♈ 8	21°32	7°56	20°21	19°37	10°18	3°27	20°37	5°15	14°R 2	14°55	4°48	n.a.	S 28
M29	18 30 34	5°30'03	16°42	23°18	8° 8	21° 3	19°39	10°22	3°30	20°39	5°16	14° 2	14°52	4°55	n.a.	M29
T 30	18 34 30	6°29'12	29°40	25° 5	8°17	21°46	19°40	10°27	3°33	20°41	5°16	13°59	14°49	5° 1	n.a.	T 30
W31	18 38 27	7♋28'23	13♉ 6	26♊54	8♌25	22♌29	19♓42	10♍31	3♊37	20♊43	5♎17	13♓55	14♓46	5♒ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n15	5n10	1n51	18n 5	4s13	21n21	0s45	21n 6	0n47	6s24	1s29	10n50	2n37	21n18	0n14	24n 2	0n22	5n33	8n26	5s17	5s32	23s48			n.a.
T 2	22 24	11 16	2 52	18 2	4 7	21 5	0 52	20 55	0 46	6 21	1 29	10 49	2 37	21 19	0 14	24 2	0 22	5 33	8 26	5 18	5 33	23 46			n.a.
W 3	22 33	17 4	3 45	18 1	3 59	20 48	1 1	20 45	0 45	6 19	1 29	10 48	2 37	21 20	0 14	24 2	0 22	5 33	8 25	5 21	5 34	23 44			n.a.
T 4	22 42	22 10	4 26	18 2	3 50	20 32	1 9	20 34	0 44	6 16	1 30	10 47	2 36	21 21	0 14	24 3	0 22	5 33	8 25	5 24	5 35	23 42			n.a.
F 5	22 50	26 9	4 52	18 5	3 39	20 15	1 17	20 23	0 43	6 14	1 30	10 46	2 36	21 21	0 14	24 3	0 22	5 32	8 25	5 28	5 37	23 40			n.a.
S 6	22 58	28 30	5 0	18 10	3 26	19 58	1 26	20 12	0 42	6 12	1 30	10 45	2 36	21 22	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 33	5 38	23 37			n.a.
S 7	23 5	28 51	4 48	18 17	3 12	19 40	1 35	20 1	0 42	6 10	1 30	10 44	2 36	21 23	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 37	5 39	23 35			n.a.
M 8	23 12	27 6	4 16	18 27	2 57	19 23	1 44	19 50	0 41	6 7	1 30	10 43	2 35	21 24	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 41	5 40	23 33			n.a.
T 9	23 19	23 30	3 27	18 40	2 41	19 5	1 53	19 38	0 40	6 5	1 31	10 41	2 35	21 24	0 14	24 4	0 23	5 32	8 23	5 44	5 42	23 31			n.a.
W10	23 25	18 27	2 25	18 54	2 25	18 47	2 3	19 27	0 39	6 3	1 31	10 40	2 35	21 25	0 14	24 4	0 23	5 31	8 23	5 46	5 43	23 29			n.a.
T 11	23 30	12 27	1 15	19 11	2 8	18 29	2 12	19 15	0 38	6 2	1 31	10 39	2 35	21 26	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 44	23 26			n.a.
F 12	23 36	5 58	0 2	19 29	1 50	18 11	2 22	19 3	0 37	6 0	1 31	10 38	2 34	21 27	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 45	23 24			n.a.
S 13	23 41	0s40	1s10	19 50	1 33	17 53	2 32	18 50	0 36	5 58	1 32	10 36	2 34	21 27	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 47	23 22			n.a.
S 14	23 45	7 7	2 16	20 12	1 16	17 35	2 42	18 38	0 35	5 56	1 32	10 35	2 34	21 28	0 14	24 4	0 23	5 30	8 21	5 47	5 48	23 20			n.a.
M15	23 49	13 9	3 14	20 35	0 59	17 17	2 53	18 25	0 34	5 55	1 32	10 34	2 33	21 29	0 14	24 5	0 23	5 30	8 21	5 48	5 49	23 17			n.a.
T 16	23 52	18 31	4 1	20 59	0 43	16 59	3 3	18 13	0 33	5 53	1 32	10 32	2 33	21 30	0 14	24 5	0 23	5 30	8 21	5 51	5 51	23 15			n.a.
W17	23 55	22 58	4 34	21 24	0 27	16 41	3 14	18 0	0 32	5 52	1 32	10 31	2 33	21 30	0 14	24 5	0 23	5 29	8 20	5 54	5 52	23 13			n.a.
T 18	23 58	26 18	4 54	21 50	0 12	16 23	3 25	17 47	0 32	5 50	1 33	10 29	2 33	21 31	0 14	24 5	0 23	5 29	8 20	5 59	5 53	23 11			n.a.
F 19	24 0	28 19	5 0	22 15	0n 3	16 5	3 36	17 33	0 31	5 49	1 33	10 28	2 32	21 32	0 14	24 5	0 23	5 29	8 19	6 4	5 54	23 8			n.a.
S 20	24 2	28 56	4 52	22 40	0 17	15 48	3 47	17 20	0 30	5 48	1 33	10 26	2 32	21 33	0 14	24 6	0 23	5 28	8 19	6 9	5 56	23 6			n.a.
S 21	24 3	28 8	4 30	23 5	0 29	15 30	3 58	17 6	0 29	5 46	1 33	10 25	2 32	21 33	0 14	24 6	0 23	5 28	8 19	6 15	5 57	23 4			n.a.
M22	24 4	26 2	3 57	23 29	0 41	15 13	4 10	16 53	0 28	5 45	1 34	10 23	2 32	21 34	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 19	5 58	23 1			n.a.
T 23	24 5	22 48	3 14	23 52	0 52	14 56	4 21	16 39	0 27	5 44	1 34	10 21	2 32	21 35	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 23	5 59	22 59			n.a.
W24	24 5	18 39	2 22	24 13	1 2	14 40	4 33	16 25	0 26	5 43	1 34	10 20	2 31	21 35	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 25	6 1	22 57			n.a.
T 25	24 4	13 48	1 24	24 32	1 11	14 24	4 45	16 10	0 25	5 42	1 34	10 18	2 31	21 36	0 14	24 6	0 23	5 26	8 17	6 26	6 2	22 54			n.a.
F 26	24 3	8 25	0 22	24 50	1 19	14 8	4 56	15 56	0 24	5 42	1 35	10 16	2 31	21 37	0 14	24 7	0 23	5 26	8 17	6 27	6 3	22 52			n.a.
S 27	24 2	2 40	0n42	25 6	1 26	13 52	5 8	15 42	0 23	5 41	1 35	10 14	2 31	21 37	0 14	24 7	0 23	5 25	8 17	6 27	6 4	22 50			n.a.
S 28	24 0	3n17	1 45	25 20	1 32	13 37	5 20	15 27	0 23	5 40	1 35	10 13	2 30	21 38	0 14	24 7	0 23	5 25	8 16	6 27	6 6	22 47			n.a.
M29	23 58	9 15	2 45	25 31	1 37	13 22	5 32	15 12	0 22	5 40	1 35	10 11	2 30	21 39	0 14	24 7	0 23	5 24	8 16	6 27	6 7	22 45			n.a.
T 30	23 55	15 2	3 38	25 40	1 41	13 8	5 44	14 57	0 21	5 39	1 35	10 9	2 30	21 39	0 14	24 7	0 23	5 24	8 15	6 28	6 8	22 43			n.a.
W31	23n52	20n19	4n21	25n47	1n45	12n55	5s56	14n42	0n20	5s39	1s36	10n 7	2n30	21n40	0n14	24n 8	0n23	5n23	8n15	6s30	6s 9	22s40			n.a.

Julian Day Number = 380771.5, Delta T = 27h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'18, Lahiri = -54°25'17 Julian Calendar 1 July 3671 BCE == Greg. Calendar 2 June 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

AUGUST 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 24	8♋27'37	27♉ 2	28♊42	8♌30	23♌12	19♓43	10♍35	3♊40	20♊46	5♎17	13°R48	14♓42	5♒15	n.a.	T 1
F 2	18 46 20	9°26'53	11♊27	0♋31	8°33	23°55	19°44	10°40	3°43	20°48	5°18	13♓39	14°39	5°21	n.a.	F 2
S 3	18 50 17	10°26'12	26°16	2°21	8°R33	24°38	19°45	10°44	3°46	20°50	5°18	13°29	14°36	5°28	n.a.	S 3
S 4	18 54 13	11°25'33	11♋21	4°10	8°31	25°22	19°46	10°49	3°50	20°52	5°19	13°19	14°33	5°35	n.a.	S 4
M 5	18 58 10	12°24'56	26°33	5°59	8°27	26° 5	19°47	10°53	3°53	20°54	5°19	13°11	14°30	5°41	n.a.	M 5
T 6	19 2 6	13°24'22	11♌40	7°47	8°21	26°48	19°47	10°58	3°56	20°56	5°20	13° 5	14°27	5°48	n.a.	T 6
W 7	19 6 3	14°23'49	26°35	9°36	8°12	27°32	19°R47	11° 3	3°59	20°58	5°21	13° 2	14°23	5°55	n.a.	W 7
T 8	19 9 59	15°23'19	11♍ 9	11°23	8° 1	28°15	19°47	11° 8	4° 2	21° 0	5°22	13°D 1	14°20	6° 1	n.a.	T 8
F 9	19 13 56	16°22'50	25°20	13°10	7°47	28°59	19°47	11°12	4° 5	21° 2	5°22	13° 1	14°17	6° 8	n.a.	F 9
S 10	19 17 52	17°22'24	9♎ 7	14°57	7°31	29°42	19°47	11°17	4° 8	21° 5	5°23	13° 2	14°14	6°15	n.a.	S 10
S 11	19 21 49	18°21'59	22°31	16°43	7°12	0♍26	19°46	11°22	4°11	21° 7	5°24	13°R 2	14°11	6°21	n.a.	S 11
M12	19 25 45	19°21'37	5♏35	18°28	6°52	1°10	19°45	11°28	4°14	21° 9	5°25	13° 1	14° 8	6°28	n.a.	M12
T 13	19 29 42	20°21'16	18°22	20°12	6°29	1°54	19°44	11°33	4°17	21°11	5°26	12°57	14° 4	6°35	n.a.	T 13
W14	19 33 39	21°20'58	0♐53	21°56	6° 4	2°38	19°43	11°38	4°20	21°13	5°26	12°51	14° 1	6°41	n.a.	W14
T 15	19 37 35	22°20'41	13°14	23°39	5°37	3°22	19°42	11°43	4°22	21°15	5°27	12°43	13°58	6°48	n.a.	T 15
F 16	19 41 32	23°20'27	25°24	25°21	5° 8	4° 6	19°40	11°48	4°25	21°17	5°28	12°34	13°55	6°55	n.a.	F 16
S 17	19 45 28	24°20'15	7♑27	27° 3	4°38	4°50	19°38	11°54	4°28	21°19	5°29	12°25	13°52	7° 2	n.a.	S 17
S 18	19 49 25	25°20'04	19°24	28°44	4° 6	5°34	19°36	11°59	4°31	21°20	5°30	12°15	13°48	7° 8	n.a.	S 18
M19	19 53 21	26°19'56	1♒16	0♌24	3°33	6°18	19°34	12° 5	4°33	21°22	5°31	12° 8	13°45	7°15	n.a.	M19
T 20	19 57 18	27°19'51	13° 6	2° 3	2°58	7° 2	19°31	12°10	4°36	21°24	5°33	12° 2	13°42	7°22	n.a.	T 20
W21	20 1 14	28°19'47	24°54	3°42	2°23	7°47	19°29	12°16	4°38	21°26	5°34	11°58	13°39	7°28	n.a.	W21
T 22	20 5 11	29°19'46	6♓44	5°21	1°47	8°31	19°26	12°22	4°41	21°28	5°35	11°D56	13°36	7°35	n.a.	T 22
F 23	20 9 7	0♌19'47	18°38	6°58	1°11	9°16	19°23	12°27	4°43	21°30	5°36	11°56	13°33	7°42	n.a.	F 23
S 24	20 13 4	1°19'50	0♈41	8°35	0°35	10° 0	19°20	12°33	4°46	21°32	5°37	11°57	13°29	7°48	n.a.	S 24
S 25	20 17 0	2°19'55	12°55	10°11	29♋59	10°45	19°16	12°39	4°48	21°33	5°38	11°59	13°26	7°55	n.a.	S 25
M26	20 20 57	3°20'03	25°27	11°47	29°23	11°30	19°13	12°45	4°51	21°35	5°40	12° 0	13°23	8° 2	n.a.	M26
T 27	20 24 53	4°20'14	8♉21	13°22	28°48	12°14	19° 9	12°51	4°53	21°37	5°41	12°R 0	13°20	8° 8	n.a.	T 27
W28	20 28 50	5°20'27	21°39	14°57	28°13	12°59	19° 5	12°57	4°55	21°39	5°42	11°59	13°17	8°15	n.a.	W28
T 29	20 32 47	6°20'42	5♊26	16°31	27°40	13°44	19° 1	13° 3	4°58	21°40	5°44	11°56	13°14	8°22	n.a.	T 29
F 30	20 36 43	7°20'59	19°42	18° 5	27° 7	14°29	18°56	13° 9	5° 0	21°42	5°45	11°52	13°10	8°28	n.a.	F 30
S 31	20 40 40	8♌21'19	4♋23	19♌38	26♋37	15♍14	18♓52	13♍15	5♊ 2	21♊44	5♎46	11♓47	13♓ 7	8♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n48	24n43	4n51	25n52	1n48	12n42	6s 8	14n27	0n19	5s38	1s36	10n 5	2n29	21n41	0n14	24n 8	0n23	5n23	8n15	6s32	6s11	22s38			n.a.
F 2	23 44	27 45	5 3	25 54	1 50	12 30	6 20	14 11	0 18	5 38	1 36	10 3	2 29	21 41	0 14	24 8	0 23	5 22	8 14	6 36	6 12	22 36			n.a.
S 3	23 39	28 57	4 56	25 54	1 51	12 18	6 32	13 56	0 17	5 38	1 36	10 1	2 29	21 42	0 14	24 8	0 23	5 22	8 14	6 40	6 13	22 33			n.a.
S 4	23 34	28 2	4 28	25 52	1 51	12 7	6 44	13 40	0 16	5 38	1 37	9 59	2 29	21 43	0 14	24 8	0 23	5 21	8 14	6 43	6 14	22 31			n.a.
M 5	23 29	25 2	3 42	25 48	1 52	11 57	6 55	13 24	0 16	5 38	1 37	9 57	2 29	21 43	0 14	24 8	0 23	5 20	8 13	6 47	6 16	22 29			n.a.
T 6	23 23	20 17	2 39	25 41	1 51	11 48	7 6	13 8	0 15	5 38	1 37	9 55	2 28	21 44	0 14	24 9	0 23	5 20	8 13	6 49	6 17	22 26			n.a.
W 7	23 17	14 21	1 27	25 33	1 50	11 40	7 17	12 52	0 14	5 38	1 37	9 53	2 28	21 44	0 14	24 9	0 23	5 19	8 12	6 50	6 18	22 24			n.a.
T 8	23 10	7 44	0 10	25 23	1 48	11 32	7 28	12 36	0 13	5 38	1 38	9 51	2 28	21 45	0 14	24 9	0 23	5 19	8 12	6 51	6 19	22 21			n.a.
F 9	23 3	0 54	1s 6	25 10	1 46	11 26	7 39	12 20	0 12	5 38	1 38	9 49	2 28	21 46	0 14	24 9	0 23	5 18	8 12	6 51	6 21	22 19			n.a.
S 10	22 55	5s46	2 15	24 56	1 44	11 20	7 49	12 3	0 11	5 39	1 38	9 47	2 28	21 46	0 14	24 9	0 23	5 17	8 11	6 50	6 22	22 17			n.a.
S 11	22 47	12 0	3 15	24 40	1 41	11 16	7 58	11 46	0 10	5 39	1 38	9 45	2 27	21 47	0 14	24 9	0 23	5 17	8 11	6 50	6 23	22 14			n.a.
M12	22 38	17 33	4 4	24 23	1 38	11 12	8 7	11 30	0 9	5 40	1 38	9 43	2 27	21 47	0 14	24 10	0 23	5 16	8 11	6 51	6 24	22 12			n.a.
T 13	22 29	22 12	4 39	24 4	1 34	11 10	8 15	11 13	0 9	5 40	1 39	9 41	2 27	21 48	0 14	24 10	0 23	5 15	8 10	6 52	6 26	22 9			n.a.
W14	22 20	25 46	5 0	23 44	1 30	11 8	8 23	10 56	0 8	5 41	1 39	9 38	2 27	21 49	0 14	24 10	0 23	5 15	8 10	6 55	6 27	22 7			n.a.
T 15	22 10	28 3	5 6	23 22	1 26	11 8	8 30	10 39	0 7	5 42	1 39	9 36	2 27	21 49	0 14	24 10	0 23	5 14	8 10	6 58	6 28	22 4			n.a.
F 16	22 0	28 58	4 59	22 58	1 22	11 8	8 37	10 22	0 6	5 43	1 39	9 34	2 26	21 50	0 14	24 10	0 23	5 13	8 9	7 1	6 29	22 2			n.a.
S 17	21 49	28 29	4 38	22 34	1 17	11 10	8 42	10 4	0 5	5 44	1 40	9 32	2 26	21 50	0 14	24 10	0 23	5 12	8 9	7 5	6 31	22 0			n.a.
S 18	21 38	26 40	4 5	22 8	1 12	11 13	8 47	9 47	0 4	5 45	1 40	9 29	2 26	21 51	0 14	24 10	0 23	5 12	8 9	7 9	6 32	21 57			n.a.
M19	21 27	23 41	3 22	21 41	1 7	11 17	8 51	9 30	0 4	5 46	1 40	9 27	2 26	21 51	0 14	24 11	0 23	5 11	8 8	7 12	6 33	21 55			n.a.
T 20	21 15	19 43	2 30	21 14	1 1	11 22	8 54	9 12	0 3	5 47	1 40	9 25	2 26	21 52	0 14	24 11	0 23	5 10	8 8	7 14	6 34	21 52			n.a.
W21	21 3	15 0	1 31	20 45	0 56	11 28	8 56	8 54	0 2	5 48	1 40	9 22	2 26	21 52	0 14	24 11	0 23	5 9	8 8	7 15	6 36	21 50			n.a.
T 22	20 50	9 43	0 28	20 15	0 50	11 34	8 57	8 36	0 1	5 50	1 41	9 20	2 25	21 53	0 14	24 11	0 23	5 9	8 7	7 16	6 37	21 47			n.a.
F 23	20 37	4 3	0n36	19 44	0 44	11 42	8 57	8 19	0 0	5 51	1 41	9 17	2 25	21 53	0 14	24 11	0 23	5 8	8 7	7 16	6 38	21 45			n.a.
S 24	20 24	1n48	1 40	19 13	0 38	11 51	8 56	8 1	0s 1	5 52	1 41	9 15	2 25	21 54	0 15	24 11	0 23	5 7	8 6	7 16	6 40	21 42			n.a.
S 25	20 10	7 41	2 41	18 41	0 32	12 0	8 54	7 43	0 1	5 54	1 41	9 13	2 25	21 54	0 15	24 11	0 23	5 6	8 6	7 15	6 41	21 40			n.a.
M26	19 56	13 25	3 35	18 8	0 26	12 10	8 51	7 24	0 2	5 56	1 41	9 10	2 25	21 55	0 15	24 12	0 23	5 5	8 6	7 14	6 42	21 37			n.a.
T 27	19 41	18 45	4 20	17 34	0 20	12 21	8 47	7 6	0 3	5 57	1 42	9 8	2 25	21 55	0 15	24 12	0 23	5 5	8 6	7 14	6 43	21 35			n.a.
W28	19 26	23 21	4 52	17 0	0 13	12 33	8 42	6 48	0 4	5 59	1 42	9 5	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 4	8 5	7 15	6 45	21 32			n.a.
T 29	19 11	26 51	5 10	16 25	0 7	12 45	8 37	6 29	0 5	6 1	1 42	9 3	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 3	8 5	7 16	6 46	21 30			n.a.
F 30	18 55	28 48	5 9	15 49	0 0	12 57	8 30	6 11	0 6	6 3	1 42	9 0	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 2	8 5	7 18	6 47	21 27			n.a.
S 31	18n40	28n48	4n48	15n13	0s 6	13n10	8s23	5n52	0s 6	6s 5	1s42	8n58	2n24	21n57	0n15	24n12	0n24	5n 1	8n 4	7s20	6s48	21s25			n.a.

Julian Day Number = 380802.5, Delta T = 27h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'14, Lahiri = -54°25'13 Julian Calendar 1 Aug. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 July 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 36	9♌21'41	19♋25	21♌10	26°R 8	15♍59	18°R47	13♍21	5♊ 4	21♊46	5♎48	11°R42	13♓ 4	8♒42	n.a.	S 1
M 2	20 48 33	10°22'06	4♌39	22°43	25♋41	16°44	18♓42	13°27	5° 6	21°47	5°49	11♓38	13° 1	8°48	n.a.	M 2
T 3	20 52 29	11°22'32	19°55	24°14	25°15	17°29	18°37	13°33	5° 8	21°49	5°51	11°35	12°58	8°55	n.a.	T 3
W 4	20 56 26	12°22'59	5♍ 2	25°45	24°52	18°15	18°32	13°40	5°10	21°50	5°52	11°D34	12°54	9° 2	n.a.	W 4
T 5	21 0 22	13°23'29	19°52	27°16	24°31	19° 0	18°27	13°46	5°12	21°52	5°54	11°34	12°51	9° 8	n.a.	T 5
F 6	21 4 19	14°24'00	4♎18	28°46	24°12	19°45	18°21	13°52	5°14	21°53	5°55	11°35	12°48	9°15	n.a.	F 6
S 7	21 8 15	15°24'33	18°18	0♍16	23°55	20°31	18°15	13°59	5°16	21°55	5°57	11°36	12°45	9°22	n.a.	S 7
S 8	21 12 12	16°25'08	1♏51	1°45	23°41	21°16	18°10	14° 5	5°18	21°56	5°59	11°38	12°42	9°28	n.a.	S 8
M 9	21 16 9	17°25'44	14°58	3°14	23°30	22° 2	18° 3	14°12	5°19	21°58	6° 0	11°R38	12°39	9°35	n.a.	M 9
T 10	21 20 5	18°26'22	27°44	4°42	23°20	22°47	17°57	14°18	5°21	21°59	6° 2	11°38	12°35	9°42	n.a.	T 10
W11	21 24 2	19°27'01	10♐12	6° 9	23°13	23°33	17°51	14°25	5°23	22° 1	6° 3	11°37	12°32	9°48	n.a.	W11
T 12	21 27 58	20°27'42	22°25	7°36	23° 9	24°18	17°45	14°31	5°24	22° 2	6° 5	11°34	12°29	9°55	n.a.	T 12
F 13	21 31 55	21°28'24	4♑28	9° 3	23°D 7	25° 4	17°38	14°38	5°26	22° 3	6° 7	11°31	12°26	10° 2	n.a.	F 13
S 14	21 35 51	22°29'08	16°23	10°29	23° 8	25°50	17°31	14°44	5°27	22° 5	6° 9	11°28	12°23	10° 8	n.a.	S 14
S 15	21 39 48	23°29'53	28°14	11°54	23°10	26°36	17°24	14°51	5°29	22° 6	6°10	11°25	12°19	10°15	n.a.	S 15
M16	21 43 44	24°30'39	10♒ 3	13°18	23°16	27°21	17°18	14°58	5°30	22° 7	6°12	11°22	12°16	10°22	n.a.	M16
T 17	21 47 41	25°31'27	21°53	14°41	23°23	28° 7	17°10	15° 4	5°31	22° 9	6°14	11°20	12°13	10°28	n.a.	T 17
W18	21 51 37	26°32'17	3♓45	16° 4	23°33	28°53	17° 3	15°11	5°32	22°10	6°16	11°19	12°10	10°35	n.a.	W18
T 19	21 55 34	27°33'08	15°42	17°25	23°45	29°39	16°56	15°18	5°34	22°11	6°18	11°D19	12° 7	10°42	n.a.	T 19
F 20	21 59 31	28°34'01	27°44	18°46	23°59	0♎25	16°49	15°25	5°35	22°12	6°19	11°20	12° 4	10°48	n.a.	F 20
S 21	22 3 27	29°34'56	9♈56	20° 5	24°16	1°11	16°41	15°31	5°36	22°13	6°21	11°21	12° 0	10°55	n.a.	S 21
S 22	22 7 24	0♍35'52	22°19	21°22	24°34	1°57	16°34	15°38	5°37	22°14	6°23	11°22	11°57	11° 2	n.a.	S 22
M23	22 11 20	1°36'49	4♉56	22°38	24°54	2°44	16°26	15°45	5°38	22°15	6°25	11°23	11°54	11° 8	n.a.	M23
T 24	22 15 17	2°37'49	17°51	23°52	25°17	3°30	16°18	15°52	5°39	22°16	6°27	11°24	11°51	11°15	n.a.	T 24
W25	22 19 13	3°38'50	1♊ 5	25° 5	25°41	4°16	16°10	15°59	5°40	22°17	6°29	11°R24	11°48	11°22	n.a.	W25
T 26	22 23 10	4°39'52	14°42	26°14	26° 7	5° 2	16° 2	16° 6	5°41	22°18	6°31	11°24	11°45	11°28	n.a.	T 26
F 27	22 27 6	5°40'57	28°43	27°21	26°35	5°49	15°55	16°13	5°41	22°19	6°33	11°23	11°41	11°35	n.a.	F 27
S 28	22 31 3	6°42'03	13♋ 6	28°25	27° 4	6°35	15°47	16°19	5°42	22°20	6°35	11°23	11°38	11°42	n.a.	S 28
S 29	22 35 0	7°43'10	27°49	29°25	27°35	7°21	15°38	16°26	5°43	22°21	6°37	11°22	11°35	11°48	n.a.	S 29
M30	22 38 56	8♍44'19	12♌47	0♎21	28♋ 7	8♎ 8	15♓30	16♍33	5♊43	22♊22	6♎39	11♓22	11♓32	11♒55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n23	26n42	4n 7	14n37	0s13	13n23	8s15	5n34	0s 7	6s 7	1s42	8n55	2n24	21n57	0n15	24n12	0n24	5n 0	8n 4	7s22	6s50	21s22		n.a.
M 2	18 7	22 39	3 8	14 0	0 20	13 37	8 6	5 15	0 8	6 9	1 42	8 52	2 24	21 58	0 15	24 13	0 24	5 0	8 4	7 23	6 51	21 20		n.a.
T 3	17 50	17 3	1 56	13 23	0 26	13 51	7 57	4 56	0 9	6 11	1 43	8 50	2 24	21 58	0 15	24 13	0 24	4 59	8 3	7 24	6 52	21 17		n.a.
W 4	17 32	10 28	0 36	12 45	0 33	14 5	7 47	4 37	0 10	6 13	1 43	8 47	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 58	8 3	7 25	6 53	21 15		n.a.
T 5	17 15	3 25	0s45	12 7	0 40	14 19	7 36	4 18	0 10	6 16	1 43	8 45	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 57	8 3	7 25	6 55	21 12		n.a.
F 6	16 57	3s36	2 2	11 29	0 46	14 33	7 25	4 0	0 11	6 18	1 43	8 42	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 56	8 2	7 24	6 56	21 10		n.a.
S 7	16 39	10 15	3 8	10 51	0 53	14 47	7 14	3 41	0 12	6 20	1 43	8 39	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 55	8 2	7 24	6 57	21 7		n.a.
S 8	16 20	16 12	4 2	10 13	1 0	15 1	7 2	3 21	0 13	6 23	1 43	8 37	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 54	8 2	7 23	6 58	21 4		n.a.
M 9	16 1	21 14	4 41	9 34	1 6	15 15	6 50	3 2	0 14	6 25	1 43	8 34	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 53	8 1	7 23	6 59	21 2		n.a.
T 10	15 42	25 8	5 6	8 55	1 13	15 28	6 38	2 43	0 14	6 28	1 43	8 31	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 52	8 1	7 23	7 1	20 59		n.a.
W11	15 23	27 45	5 15	8 16	1 19	15 42	6 25	2 24	0 15	6 30	1 44	8 29	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 51	8 1	7 24	7 2	20 57		n.a.
T 12	15 3	29 0	5 9	7 38	1 25	15 55	6 12	2 5	0 16	6 33	1 44	8 26	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 50	8 1	7 25	7 3	20 54		n.a.
F 13	14 43	28 50	4 50	6 59	1 31	16 8	5 59	1 45	0 17	6 36	1 44	8 23	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 49	8 0	7 26	7 4	20 52		n.a.
S 14	14 23	27 19	4 19	6 20	1 37	16 21	5 46	1 26	0 17	6 39	1 44	8 21	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 49	8 0	7 27	7 6	20 49		n.a.
S 15	14 3	24 35	3 36	5 42	1 43	16 33	5 33	1 7	0 18	6 41	1 44	8 18	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 48	8 0	7 28	7 7	20 46		n.a.
M16	13 42	20 50	2 44	5 4	1 49	16 45	5 20	0 47	0 19	6 44	1 44	8 15	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 47	8 0	7 29	7 8	20 44		n.a.
T 17	13 21	16 15	1 45	4 26	1 54	16 57	5 7	0 28	0 20	6 47	1 44	8 12	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 46	7 59	7 30	7 9	20 41		n.a.
W18	13 0	11 3	0 42	3 49	2 0	17 8	4 54	0 9	0 20	6 50	1 44	8 10	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 45	7 59	7 31	7 11	20 39		n.a.
T 19	12 39	5 25	0n24	3 12	2 5	17 19	4 41	0s11	0 21	6 53	1 44	8 7	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 44	7 59	7 31	7 12	20 36		n.a.
F 20	12 17	0n27	1 30	2 35	2 9	17 29	4 28	0 30	0 22	6 56	1 44	8 4	2 22	22 3	0 15	24 15	0 24	4 43	7 58	7 30	7 13	20 33		n.a.
S 21	11 55	6 21	2 32	1 59	2 14	17 39	4 16	0 50	0 23	6 59	1 44	8 1	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 42	7 58	7 30	7 14	20 31		n.a.
S 22	11 33	12 7	3 28	1 24	2 18	17 48	4 3	1 9	0 23	7 2	1 44	7 58	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 41	7 58	7 30	7 16	20 28		n.a.
M23	11 11	17 31	4 16	0 50	2 22	17 56	3 51	1 29	0 24	7 5	1 44	7 56	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 40	7 58	7 29	7 17	20 25		n.a.
T 24	10 49	22 15	4 51	0 17	2 25	18 4	3 38	1 48	0 25	7 8	1 44	7 53	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 39	7 57	7 29	7 18	20 23		n.a.
W25	10 26	26 1	5 12	0s15	2 28	18 12	3 26	2 8	0 25	7 11	1 44	7 50	2 21	22 4	0 15	24 15	0 24	4 38	7 57	7 29	7 19	20 20		n.a.
T 26	10 3	28 25	5 17	0 45	2 30	18 19	3 14	2 27	0 26	7 14	1 44	7 47	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 37	7 57	7 29	7 21	20 17		n.a.
F 27	9 40	29 8	5 3	1 14	2 32	18 25	3 2	2 47	0 27	7 18	1 44	7 44	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 36	7 57	7 29	7 22	20 15		n.a.
S 28	9 17	27 54	4 30	1 41	2 33	18 31	2 51	3 6	0 28	7 21	1 44	7 42	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 35	7 57	7 29	7 23	20 12		n.a.
S 29	8 54	24 44	3 39	2 6	2 33	18 36	2 40	3 26	0 28	7 24	1 44	7 39	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 34	7 56	7 29	7 24	20 10		n.a.
M30	8n30	19n51	2n32	2s29	2s33	18n40	2s28	3s45	0s29	7s27	1s44	7n36	2n21	22n 5	0n15	24n15	0n24	4n33	7n56	7s29	7s26	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 380833.5, Delta T = 27h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'10, Lahiri = -54°25'09 Julian Calendar 1 Sept. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

OCTOBER 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 53	9♍45'28	27♌52	1♎13	28♋41	8♎54	15°R22	16♍40	5♊44	22♊23	6♎41	11°R22	11♓29	12♒ 2	n.a.	T 1
W 2	22 46 49	10°46'39	12♍54	2° 0	29°17	9°41	15♓14	16°47	5°44	22°23	6°43	11♓22	11°25	12° 8	n.a.	W 2
T 3	22 50 46	11°47'51	27°47	2°40	29°54	10°27	15° 6	16°54	5°45	22°24	6°45	11°22	11°22	12°15	n.a.	T 3
F 4	22 54 42	12°49'04	12♎20	3°14	0♌32	11°14	14°58	17° 1	5°45	22°25	6°47	11°22	11°19	12°22	n.a.	F 4
S 5	22 58 39	13°50'18	26°30	3°41	1°11	12° 1	14°50	17° 8	5°46	22°25	6°49	11°22	11°16	12°28	n.a.	S 5
S 6	23 2 35	14°51'33	10♏14	3°59	1°52	12°47	14°41	17°15	5°46	22°26	6°52	11°21	11°13	12°35	n.a.	S 6
M 7	23 6 32	15°52'48	23°31	4°R 8	2°33	13°34	14°33	17°22	5°46	22°27	6°54	11°21	11°10	12°42	n.a.	M 7
T 8	23 10 29	16°54'04	6♐23	4° 7	3°16	14°21	14°25	17°29	5°46	22°27	6°56	11°20	11° 6	12°48	n.a.	T 8
W 9	23 14 25	17°55'20	18°53	3°56	4° 0	15° 7	14°17	17°36	5°46	22°28	6°58	11°D20	11° 3	12°55	n.a.	W 9
T 10	23 18 22	18°56'37	1♑ 6	3°33	4°45	15°54	14° 9	17°43	5°R46	22°28	7° 0	11°20	11° 0	13° 2	n.a.	T 10
F 11	23 22 18	19°57'54	13° 7	2°59	5°31	16°41	14° 0	17°50	5°46	22°29	7° 2	11°21	10°57	13° 8	n.a.	F 11
S 12	23 26 15	20°59'12	24°59	2°14	6°18	17°28	13°52	17°57	5°46	22°29	7° 5	11°22	10°54	13°15	n.a.	S 12
S 13	23 30 11	22° 0'31	6♒47	1°18	7° 6	18°15	13°44	18° 4	5°46	22°29	7° 7	11°23	10°51	13°22	n.a.	S 13
M14	23 34 8	23° 1'49	18°36	0°13	7°55	19° 2	13°36	18°11	5°46	22°30	7° 9	11°24	10°47	13°28	n.a.	M14
T 15	23 38 5	24° 3'08	0♓28	28♍59	8°45	19°48	13°28	18°18	5°46	22°30	7°11	11°25	10°44	13°35	n.a.	T 15
W16	23 42 1	25° 4'28	12°26	27°40	9°35	20°35	13°20	18°25	5°45	22°30	7°13	11°R25	10°41	13°42	n.a.	W16
T 17	23 45 58	26° 5'47	24°33	26°18	10°27	21°22	13°13	18°32	5°45	22°31	7°16	11°25	10°38	13°48	n.a.	T 17
F 18	23 49 54	27° 7'08	6♈50	24°55	11°19	22° 9	13° 5	18°39	5°45	22°31	7°18	11°24	10°35	13°55	n.a.	F 18
S 19	23 53 51	28° 8'28	19°18	23°35	12°12	22°56	12°57	18°46	5°44	22°31	7°20	11°22	10°31	14° 2	n.a.	S 19
S 20	23 57 47	29° 9'50	1♉58	22°20	13° 6	23°43	12°50	18°53	5°44	22°31	7°22	11°19	10°28	14° 8	n.a.	S 20
M21	0 1 44	0♎11'11	14°52	21°12	14° 0	24°30	12°42	19° 0	5°43	22°31	7°24	11°16	10°25	14°15	n.a.	M21
T 22	0 5 40	1°12'34	27°59	20°13	14°55	25°17	12°35	19° 6	5°42	22°31	7°27	11°13	10°22	14°22	n.a.	T 22
W23	0 9 37	2°13'56	11♊20	19°24	15°50	26° 4	12°27	19°13	5°42	22°31	7°29	11°11	10°19	14°28	n.a.	W23
T 24	0 13 34	3°15'20	24°56	18°46	16°47	26°52	12°20	19°20	5°41	22°R31	7°31	11°10	10°16	14°35	n.a.	T 24
F 25	0 17 30	4°16'44	8♋48	18°18	17°44	27°39	12°13	19°27	5°40	22°31	7°33	11°D10	10°12	14°42	n.a.	F 25
S 26	0 21 27	5°18'08	22°55	18° 1	18°41	28°26	12° 6	19°34	5°39	22°31	7°36	11°10	10° 9	14°48	n.a.	S 26
S 27	0 25 23	6°19'32	7♌15	17°D55	19°39	29°13	11°59	19°41	5°38	22°31	7°38	11°12	10° 6	14°55	n.a.	S 27
M28	0 29 20	7°20'57	21°47	17°58	20°38	0♏ 0	11°52	19°47	5°37	22°31	7°40	11°13	10° 3	15° 2	n.a.	M28
T 29	0 33 17	8°22'22	6♍26	18°11	21°37	0°47	11°46	19°54	5°36	22°31	7°42	11°R14	10° 0	15° 8	n.a.	T 29
W30	0 37 13	9°23'47	21° 7	18°31	22°36	1°34	11°39	20° 1	5°35	22°31	7°45	11°14	9°56	15°15	n.a.	W30
T 31	0 41 10	10♎25'12	5♎43	18♍59	23♌36	2♏22	11♓33	20♍ 8	5♊34	22♊31	7♎47	11♓12	9♓53	15♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	8n 7	13n42	1n14	2s49	2s32	18n44	2s17	4s 4	0s30	7s30	1s44	7n33	2n21	22n 5	0n15	24n16	0n24	4n32	7n56	7s29	7s27	20s 4			n.a.
W 2	7 43	6 45	0s 9	3 5	2 30	18 47	2 7	4 24	0 30	7 33	1 44	7 30	2 21	22 5	0 15	24 16	0 24	4 31	7 56	7 30	7 28	20 2			n.a.
T 3	7 19	0s28	1 30	3 19	2 26	18 50	1 56	4 43	0 31	7 37	1 44	7 28	2 21	22 6	0 15	24 16	0 24	4 30	7 55	7 30	7 29	19 59			n.a.
F 4	6 55	7 30	2 44	3 29	2 22	18 51	1 46	5 3	0 32	7 40	1 44	7 25	2 21	22 6	0 15	24 16	0 24	4 29	7 55	7 30	7 31	19 56			n.a.
S 5	6 31	13 59	3 45	3 34	2 16	18 53	1 36	5 22	0 32	7 43	1 44	7 22	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 28	7 55	7 30	7 32	19 53			n.a.
S 6	6 7	19 34	4 32	3 35	2 9	18 53	1 26	5 41	0 33	7 46	1 44	7 19	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 27	7 55	7 30	7 33	19 51			n.a.
M 7	5 43	24 1	5 2	3 31	2 1	18 53	1 16	6 0	0 34	7 49	1 43	7 16	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 25	7 55	7 30	7 34	19 48			n.a.
T 8	5 18	27 8	5 16	3 21	1 50	18 52	1 7	6 20	0 34	7 53	1 43	7 13	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 24	7 55	7 30	7 36	19 45			n.a.
W 9	4 54	28 50	5 15	3 6	1 38	18 51	0 57	6 39	0 35	7 56	1 43	7 11	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 23	7 54	7 30	7 37	19 43			n.a.
T 10	4 29	29 3	4 59	2 44	1 25	18 48	0 48	6 58	0 36	7 59	1 43	7 8	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 22	7 54	7 30	7 38	19 40			n.a.
F 11	4 5	27 54	4 30	2 17	1 10	18 45	0 39	7 17	0 36	8 2	1 43	7 5	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 21	7 54	7 30	7 39	19 37			n.a.
S 12	3 40	25 28	3 50	1 43	0 53	18 42	0 31	7 36	0 37	8 5	1 43	7 2	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 20	7 54	7 29	7 40	19 35			n.a.
S 13	3 15	21 59	3 1	1 3	0 35	18 38	0 22	7 55	0 38	8 8	1 43	6 59	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 19	7 54	7 29	7 42	19 32			n.a.
M14	2 50	17 36	2 3	0 19	0 15	18 33	0 14	8 14	0 38	8 11	1 43	6 57	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 18	7 54	7 29	7 43	19 29			n.a.
T 15	2 25	12 32	1 0	0n29	0n 5	18 27	0 6	8 33	0 39	8 14	1 42	6 54	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 17	7 53	7 28	7 44	19 26			n.a.
W16	2 0	6 59	0n 6	1 20	0 26	18 21	0n 1	8 51	0 39	8 17	1 42	6 51	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 16	7 53	7 28	7 45	19 24			n.a.
T 17	1 35	1 7	1 12	2 13	0 46	18 14	0 9	9 10	0 40	8 20	1 42	6 48	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 15	7 53	7 28	7 47	19 21			n.a.
F 18	1 11	4n51	2 16	3 4	1 6	18 6	0 16	9 29	0 41	8 23	1 42	6 45	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 14	7 53	7 29	7 48	19 18			n.a.
S 19	0 46	10 44	3 14	3 54	1 24	17 58	0 23	9 47	0 41	8 26	1 42	6 43	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 13	7 53	7 30	7 49	19 15			n.a.
S 20	0 20	16 17	4 4	4 40	1 42	17 49	0 30	10 5	0 42	8 28	1 41	6 40	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 12	7 53	7 31	7 50	19 13			n.a.
M21	0s 5	21 13	4 42	5 22	1 57	17 39	0 37	10 24	0 42	8 31	1 41	6 37	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 11	7 53	7 32	7 52	19 10			n.a.
T 22	0 30	25 13	5 7	5 58	2 10	17 29	0 43	10 42	0 43	8 34	1 41	6 34	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 10	7 52	7 33	7 53	19 7			n.a.
W23	0 55	27 56	5 15	6 28	2 22	17 18	0 50	11 0	0 43	8 37	1 41	6 32	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 9	7 52	7 34	7 54	19 4			n.a.
T 24	1 20	29 5	5 6	6 52	2 31	17 7	0 56	11 18	0 44	8 39	1 40	6 29	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 8	7 52	7 34	7 55	19 2			n.a.
F 25	1 45	28 25	4 39	7 10	2 38	16 54	1 2	11 36	0 45	8 42	1 40	6 26	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 7	7 52	7 34	7 57	18 59			n.a.
S 26	2 10	25 56	3 55	7 21	2 44	16 41	1 7	11 54	0 45	8 44	1 40	6 23	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 6	7 52	7 34	7 58	18 56			n.a.
S 27	2 35	21 47	2 56	7 27	2 47	16 28	1 13	12 12	0 46	8 47	1 40	6 21	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 5	7 52	7 33	7 59	18 53			n.a.
M28	2 59	16 16	1 45	7 28	2 49	16 14	1 18	12 29	0 46	8 49	1 40	6 18	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 4	7 52	7 33	8 0	18 50			n.a.
T 29	3 24	9 48	0 26	7 24	2 50	15 59	1 23	12 47	0 47	8 51	1 39	6 15	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 3	7 52	7 33	8 1	18 48			n.a.
W30	3 49	2 47	0s54	7 15	2 50	15 44	1 28	13 4	0 47	8 54	1 39	6 13	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 2	7 52	7 33	8 3	18 45			n.a.
T 31	4s14	4s19	2s10	7n 2	2n48	15n28	1n33	13s22	0s48	8s56	1s39	6n10	2n21	22n 4	0n16	24n17	0n25	4n 1	7n51	7s33	8s 4	18s42			n.a.

Julian Day Number = 380863.5, Delta T = 27h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'06, Lahiri = -54°25'05 Julian Calendar 1 Oct. 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

NOVEMBER 3671 BCE (-3670) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 6	11♎26'37	20♎ 8	19♍33	24♌36	3♏ 9	11°R27	20♍14	5°R33	22°R30	7♎49	11°R 9	9♓50	15♒28	n.a.	F 1
S 2	0 49 3	12°28'02	4♏16	20°14	25°37	3°56	11♓21	20°21	5♊32	22♊30	7°51	11♓ 4	9°47	15°35	n.a.	S 2
S 3	0 52 59	13°29'26	18° 2	21° 0	26°39	4°43	11°15	20°28	5°31	22°30	7°54	10°59	9°44	15°41	n.a.	S 3
M 4	0 56 56	14°30'50	1♐24	21°50	27°40	5°31	11° 9	20°34	5°29	22°29	7°56	10°53	9°41	15°48	n.a.	M 4
T 5	1 0 53	15°32'13	14°21	22°45	28°42	6°18	11° 4	20°41	5°28	22°29	7°58	10°48	9°37	15°55	n.a.	T 5
W 6	1 4 49	16°33'36	26°56	23°44	29°45	7° 5	10°58	20°47	5°27	22°28	8° 0	10°45	9°34	16° 1	n.a.	W 6
T 7	1 8 46	17°34'59	9♑12	24°46	0♍47	7°52	10°53	20°54	5°25	22°28	8° 3	10°43	9°31	16° 8	n.a.	T 7
F 8	1 12 42	18°36'20	21°14	25°51	1°51	8°40	10°48	21° 0	5°24	22°27	8° 5	10°D42	9°28	16°15	n.a.	F 8
S 9	1 16 39	19°37'41	3♒ 6	26°58	2°54	9°27	10°43	21° 7	5°22	22°27	8° 7	10°43	9°25	16°21	n.a.	S 9
S 10	1 20 35	20°39'01	14°54	28° 8	3°58	10°14	10°38	21°13	5°21	22°26	8° 9	10°45	9°22	16°28	n.a.	S 10
M11	1 24 32	21°40'20	26°43	29°20	5° 2	11° 1	10°34	21°19	5°19	22°26	8°11	10°47	9°18	16°35	n.a.	M11
T 12	1 28 29	22°41'38	8♓38	0♎34	6° 6	11°49	10°29	21°26	5°17	22°25	8°14	10°R48	9°15	16°41	n.a.	T 12
W13	1 32 25	23°42'55	20°42	1°49	7°11	12°36	10°25	21°32	5°15	22°24	8°16	10°47	9°12	16°48	n.a.	W13
T 14	1 36 22	24°44'11	2♈59	3° 6	8°16	13°23	10°21	21°38	5°14	22°24	8°18	10°44	9° 9	16°55	n.a.	T 14
F 15	1 40 18	25°45'27	15°31	4°25	9°21	14°10	10°17	21°45	5°12	22°23	8°20	10°40	9° 6	17° 1	n.a.	F 15
S 16	1 44 15	26°46'42	28°18	5°45	10°27	14°58	10°14	21°51	5°10	22°22	8°22	10°33	9° 2	17° 8	n.a.	S 16
S 17	1 48 11	27°47'56	11♉21	7° 5	11°32	15°45	10°10	21°57	5° 8	22°21	8°25	10°25	8°59	17°15	n.a.	S 17
M18	1 52 8	28°49'09	24°39	8°27	12°38	16°32	10° 7	22° 3	5° 6	22°21	8°27	10°16	8°56	17°21	n.a.	M18
T 19	1 56 5	29°50'22	8♊10	9°50	13°45	17°19	10° 4	22° 9	5° 4	22°20	8°29	10° 7	8°53	17°28	n.a.	T 19
W20	2 0 1	0♏51'33	21°51	11°14	14°51	18° 7	10° 1	22°15	5° 2	22°19	8°31	10° 0	8°50	17°35	n.a.	W20
T 21	2 3 58	1°52'45	5♋40	12°39	15°58	18°54	9°59	22°21	5° 0	22°18	8°33	9°55	8°47	17°41	n.a.	T 21
F 22	2 7 54	2°53'55	19°37	14° 5	17° 5	19°41	9°56	22°27	4°58	22°17	8°35	9°52	8°43	17°48	n.a.	F 22
S 23	2 11 51	3°55'05	3♌39	15°31	18°12	20°28	9°54	22°33	4°56	22°16	8°37	9°D51	8°40	17°55	n.a.	S 23
S 24	2 15 47	4°56'13	17°46	16°58	19°19	21°15	9°52	22°38	4°54	22°15	8°39	9°51	8°37	18° 1	n.a.	S 24
M25	2 19 44	5°57'21	1♍56	18°26	20°27	22° 3	9°50	22°44	4°52	22°14	8°41	9°52	8°34	18° 8	n.a.	M25
T 26	2 23 41	6°58'28	16° 9	19°55	21°35	22°50	9°49	22°50	4°50	22°13	8°43	9°R52	8°31	18°15	n.a.	T 26
W27	2 27 37	7°59'34	0♎21	21°24	22°43	23°37	9°47	22°55	4°47	22°12	8°45	9°50	8°28	18°21	n.a.	W27
T 28	2 31 34	9° 0'39	14°30	22°54	23°51	24°24	9°46	23° 1	4°45	22°11	8°47	9°46	8°24	18°28	n.a.	T 28
F 29	2 35 30	10° 1'43	28°32	24°25	24°59	25°11	9°45	23° 6	4°43	22°10	8°49	9°39	8°21	18°35	n.a.	F 29
S 30	2 39 27	11♏ 2'46	12♏22	25♎56	26♍ 7	25♏59	9♓44	23♍12	4♊41	22♊ 9	8♎51	9♓29	8♓18	18♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	11s 6	3s17	6n46	2n46	15n12	1n37	13s39	0s48	8s58	1s38	6n 7	2n21	22n 4	0n16	24n17	0n25	4n 0	7n51	7s35	8s 5	18s39		n.a.
S 2	5 3	17 11	4 10	6 27	2 42	14 55	1 42	13 56	0 49	9 0	1 38	6 5	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 59	7 51	7 36	8 6	18 36		n.a.
S 3	5 28	22 15	4 47	6 4	2 38	14 37	1 46	14 13	0 49	9 2	1 38	6 2	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 58	7 51	7 39	8 8	18 34		n.a.
M 4	5 52	26 0	5 8	5 40	2 34	14 19	1 50	14 29	0 50	9 4	1 38	6 0	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 57	7 51	7 41	8 9	18 31		n.a.
T 5	6 16	28 17	5 11	5 13	2 29	14 0	1 54	14 46	0 50	9 6	1 37	5 57	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 56	7 51	7 43	8 10	18 28		n.a.
W 6	6 41	29 2	5 0	4 44	2 23	13 41	1 57	15 2	0 51	9 8	1 37	5 54	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 55	7 51	7 44	8 11	18 25		n.a.
T 7	7 5	28 19	4 34	4 13	2 17	13 22	2 1	15 19	0 51	9 10	1 37	5 52	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 54	7 51	7 45	8 12	18 22		n.a.
F 8	7 29	26 15	3 57	3 41	2 11	13 2	2 4	15 35	0 52	9 11	1 36	5 49	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 53	7 51	7 45	8 14	18 19		n.a.
S 9	7 53	23 4	3 11	3 8	2 4	12 41	2 7	15 51	0 52	9 13	1 36	5 47	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 53	7 51	7 44	8 15	18 17		n.a.
S 10	8 16	18 58	2 16	2 33	1 58	12 20	2 10	16 7	0 53	9 15	1 36	5 44	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 52	7 51	7 44	8 16	18 14		n.a.
M11	8 40	14 7	1 16	1 57	1 51	11 58	2 13	16 22	0 53	9 16	1 35	5 42	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 51	7 51	7 43	8 17	18 11		n.a.
T 12	9 3	8 44	0 12	1 21	1 43	11 36	2 16	16 38	0 54	9 17	1 35	5 39	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 50	7 51	7 43	8 19	18 8		n.a.
W13	9 27	2 58	0n54	0 43	1 36	11 14	2 18	16 53	0 54	9 19	1 35	5 37	2 22	22 1	0 16	24 17	0 26	3 49	7 51	7 43	8 20	18 5		n.a.
T 14	9 50	3n 0	1 57	0 5	1 29	10 51	2 21	17 8	0 54	9 20	1 34	5 34	2 22	22 1	0 17	24 17	0 26	3 48	7 51	7 44	8 21	18 2		n.a.
F 15	10 13	8 58	2 57	0s34	1 21	10 28	2 23	17 23	0 55	9 21	1 34	5 32	2 23	22 1	0 17	24 17	0 26	3 47	7 51	7 46	8 22	17 59		n.a.
S 16	10 35	14 41	3 48	1 13	1 14	10 4	2 25	17 38	0 55	9 22	1 34	5 30	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 46	7 51	7 48	8 24	17 57		n.a.
S 17	10 58	19 53	4 29	1 52	1 6	9 40	2 27	17 53	0 56	9 23	1 33	5 27	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 45	7 51	7 52	8 25	17 54		n.a.
M18	11 20	24 12	4 56	2 33	0 59	9 16	2 28	18 7	0 56	9 24	1 33	5 25	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 44	7 51	7 55	8 26	17 51		n.a.
T 19	11 43	27 18	5 7	3 13	0 51	8 51	2 30	18 21	0 57	9 25	1 33	5 22	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 44	7 51	7 58	8 27	17 48		n.a.
W20	12 5	28 49	5 0	3 53	0 44	8 26	2 31	18 35	0 57	9 26	1 32	5 20	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 43	7 51	8 1	8 28	17 45		n.a.
T 21	12 27	28 34	4 37	4 34	0 36	8 1	2 32	18 49	0 57	9 26	1 32	5 18	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 42	7 51	8 3	8 30	17 42		n.a.
F 22	12 48	26 30	3 56	5 15	0 29	7 35	2 34	19 3	0 58	9 27	1 31	5 16	2 23	21 58	0 17	24 17	0 26	3 41	7 51	8 4	8 31	17 39		n.a.
S 23	13 10	22 48	3 2	5 56	0 22	7 9	2 35	19 16	0 58	9 28	1 31	5 13	2 24	21 58	0 17	24 17	0 26	3 40	7 51	8 5	8 32	17 36		n.a.
S 24	13 31	17 45	1 56	6 37	0 14	6 42	2 35	19 30	0 58	9 28	1 31	5 11	2 24	21 57	0 17	24 17	0 26	3 39	7 51	8 5	8 33	17 33		n.a.
M25	13 52	11 44	0 42	7 18	0 7	6 16	2 36	19 43	0 59	9 28	1 30	5 9	2 24	21 57	0 17	24 17	0 26	3 39	7 51	8 4	8 35	17 31		n.a.
T 26	14 12	5 6	0s34	7 59	0 0	5 49	2 37	19 55	0 59	9 29	1 30	5 7	2 24	21 57	0 17	24 16	0 26	3 38	7 51	8 4	8 36	17 28		n.a.
W27	14 33	1s47	1 47	8 40	0s 7	5 22	2 37	20 8	0 59	9 29	1 30	5 5	2 24	21 56	0 17	24 16	0 26	3 37	7 51	8 5	8 37	17 25		n.a.
T 28	14 53	8 32	2 54	9 21	0 14	4 54	2 37	20 20	1 0	9 29	1 29	5 2	2 24	21 56	0 17	24 16	0 26	3 36	7 51	8 7	8 38	17 22		n.a.
F 29	15 13	14 48	3 49	10 2	0 21	4 27	2 38	20 33	1 0	9 29	1 29	5 0	2 24	21 55	0 17	24 16	0 26	3 35	7 51	8 9	8 39	17 19		n.a.
S 30	15s32	20s14	4s30	10s42	0s27	3n59	2n38	20s45	1s 0	9s29	1s29	4n58	2n24	21n55	0n17	24n16	0n26	3n35	7n51	8s13	8s41	17s16		n.a.

Julian Day Number = 380894.5, Delta T = 27h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'01, Lahiri = -54°25'01 Julian Calendar 1 Nov. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3671 BCE
geocentric

DECEMBER 3671 BCE (-3670) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 23	12♏ 3'47	25♏56	27♎28	27♍16	26♏46	9°R44	23♍17	4°R38	22°R 8	8♎53	9°R18	8♓15	18♒48	n.a.	S 1
M 2	2 47 20	13° 4'47	9♐12	29° 1	28°24	27°33	9♓43	23°23	4♊36	22♊ 6	8°55	9♓ 7	8°12	18°55	n.a.	M 2
T 3	2 51 17	14° 5'45	22° 7	0♏34	29°33	28°20	9°D43	23°28	4°34	22° 5	8°57	8°56	8° 8	19° 1	n.a.	T 3
W 4	2 55 13	15° 6'42	4♑42	2° 8	0♎42	29° 7	9°43	23°33	4°31	22° 4	8°59	8°47	8° 5	19° 8	n.a.	W 4
T 5	2 59 10	16° 7'37	16°59	3°43	1°51	29°54	9°43	23°38	4°29	22° 3	9° 1	8°40	8° 2	19°15	n.a.	T 5
F 6	3 3 6	17° 8'31	29° 2	5°19	3° 0	0♐41	9°44	23°43	4°26	22° 1	9° 3	8°36	7°59	19°21	n.a.	F 6
S 7	3 7 3	18° 9'22	10♒54	6°55	4°10	1°28	9°44	23°48	4°24	22° 0	9° 5	8°34	7°56	19°28	n.a.	S 7
S 8	3 10 59	19°10'12	22°43	8°32	5°19	2°15	9°45	23°53	4°21	21°59	9° 7	8°D34	7°53	19°34	n.a.	S 8
M 9	3 14 56	20°11'00	4♓32	10° 9	6°28	3° 2	9°46	23°58	4°19	21°57	9° 8	8°R35	7°49	19°41	n.a.	M 9
T 10	3 18 53	21°11'45	16°27	11°48	7°38	3°49	9°47	24° 3	4°16	21°56	9°10	8°34	7°46	19°48	n.a.	T 10
W11	3 22 49	22°12'29	28°34	13°27	8°48	4°36	9°49	24° 8	4°14	21°55	9°12	8°33	7°43	19°54	n.a.	W11
T 12	3 26 46	23°13'11	10♈57	15° 7	9°58	5°23	9°51	24°12	4°11	21°53	9°14	8°28	7°40	20° 1	n.a.	T 12
F 13	3 30 42	24°13'52	23°39	16°48	11° 7	6°10	9°52	24°17	4° 9	21°52	9°16	8°21	7°37	20° 8	n.a.	F 13
S 14	3 34 39	25°14'30	6♉42	18°29	12°17	6°57	9°54	24°21	4° 6	21°50	9°17	8°12	7°33	20°14	n.a.	S 14
S 15	3 38 35	26°15'06	20° 5	20°12	13°28	7°44	9°57	24°26	4° 3	21°49	9°19	8° 0	7°30	20°21	n.a.	S 15
M16	3 42 32	27°15'41	3♊48	21°55	14°38	8°30	9°59	24°30	4° 1	21°47	9°21	7°48	7°27	20°28	n.a.	M16
T 17	3 46 29	28°16'14	17°46	23°39	15°48	9°17	10° 2	24°35	3°58	21°46	9°22	7°35	7°24	20°34	n.a.	T 17
W18	3 50 25	29°16'45	1♋55	25°24	16°58	10° 4	10° 5	24°39	3°56	21°44	9°24	7°24	7°21	20°41	n.a.	W18
T 19	3 54 22	0♐17'15	16° 9	27°10	18° 9	10°51	10° 8	24°43	3°53	21°43	9°25	7°16	7°18	20°48	n.a.	T 19
F 20	3 58 18	1°17'43	0♌24	28°57	19°19	11°37	10°11	24°47	3°50	21°41	9°27	7°11	7°14	20°54	n.a.	F 20
S 21	4 2 15	2°18'09	14°37	0♐44	20°30	12°24	10°14	24°51	3°48	21°40	9°29	7° 8	7°11	21° 1	n.a.	S 21
S 22	4 6 11	3°18'33	28°45	2°33	21°40	13°11	10°18	24°55	3°45	21°38	9°30	7° 8	7° 8	21° 8	n.a.	S 22
M23	4 10 8	4°18'56	12♍48	4°22	22°51	13°57	10°21	24°59	3°43	21°37	9°32	7° 8	7° 5	21°14	n.a.	M23
T 24	4 14 4	5°19'17	26°45	6°12	24° 2	14°44	10°25	25° 2	3°40	21°35	9°33	7° 7	7° 2	21°21	n.a.	T 24
W25	4 18 1	6°19'36	10♎35	8° 3	25°13	15°30	10°29	25° 6	3°37	21°34	9°35	7° 4	6°59	21°28	n.a.	W25
T 26	4 21 58	7°19'54	24°18	9°55	26°24	16°17	10°34	25°10	3°35	21°32	9°36	6°58	6°55	21°34	n.a.	T 26
F 27	4 25 54	8°20'10	7♏53	11°48	27°35	17° 4	10°38	25°13	3°32	21°30	9°37	6°50	6°52	21°41	n.a.	F 27
S 28	4 29 51	9°20'24	21°18	13°41	28°46	17°50	10°43	25°17	3°30	21°29	9°39	6°38	6°49	21°48	n.a.	S 28
S 29	4 33 47	10°20'36	4♐30	15°35	29°57	18°36	10°48	25°20	3°27	21°27	9°40	6°25	6°46	21°54	n.a.	S 29
M30	4 37 44	11°20'46	17°29	17°29	1♏ 8	19°23	10°53	25°23	3°24	21°26	9°41	6°12	6°43	22° 1	n.a.	M30
T 31	4 41 40	12♐20'54	0♑12	19♐23	2♏19	20♐ 9	10♓58	25♍26	3♊22	21♊24	9♎43	5♓58	6♓39	22♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	24s31	4s55	11s22	0s34	3n31	2n37	20s56	1s 1	9s29	1s28	4n56	2n25	21n55	0n17	24n16	0n26	3n34	7n51	8s17	8s42	17s13		n.a.
M 2	16 11	27 24	5 3	12 2	0 40	3 3	2 37	21 8	1 1	9 29	1 28	4 54	2 25	21 54	0 17	24 16	0 26	3 33	7 51	8 22	8 43	17 10		n.a.
T 3	16 30	28 45	4 55	12 42	0 46	2 34	2 37	21 19	1 1	9 29	1 27	4 52	2 25	21 54	0 17	24 16	0 26	3 32	7 51	8 26	8 44	17 7		n.a.
W 4	16 48	28 33	4 33	13 21	0 52	2 6	2 37	21 30	1 2	9 28	1 27	4 50	2 25	21 53	0 17	24 16	0 26	3 32	7 51	8 30	8 45	17 4		n.a.
T 5	17 6	26 55	3 59	14 0	0 58	1 37	2 36	21 41	1 2	9 28	1 27	4 48	2 25	21 53	0 17	24 16	0 26	3 31	7 51	8 32	8 47	17 1		n.a.
F 6	17 24	24 4	3 14	14 38	1 4	1 8	2 35	21 51	1 2	9 27	1 26	4 46	2 25	21 52	0 17	24 16	0 26	3 30	7 51	8 34	8 48	16 58		n.a.
S 7	17 42	20 13	2 22	15 16	1 9	0 39	2 35	22 1	1 3	9 27	1 26	4 44	2 26	21 52	0 17	24 16	0 26	3 30	7 51	8 34	8 49	16 55		n.a.
S 8	17 59	15 37	1 23	15 53	1 14	0 10	2 34	22 11	1 3	9 26	1 26	4 43	2 26	21 52	0 17	24 16	0 26	3 29	7 51	8 34	8 50	16 52		n.a.
M 9	18 16	10 26	0 22	16 30	1 19	0s19	2 33	22 21	1 3	9 25	1 25	4 41	2 26	21 51	0 17	24 16	0 26	3 28	7 51	8 34	8 52	16 50		n.a.
T 10	18 32	4 51	0n42	17 6	1 24	0 48	2 32	22 31	1 3	9 24	1 25	4 39	2 26	21 51	0 17	24 16	0 26	3 28	7 51	8 34	8 53	16 47		n.a.
W11	18 48	1n 0	1 44	17 42	1 28	1 17	2 31	22 40	1 4	9 24	1 25	4 37	2 26	21 50	0 17	24 16	0 26	3 27	7 51	8 35	8 54	16 44		n.a.
T 12	19 4	6 55	2 43	18 16	1 32	1 46	2 29	22 49	1 4	9 23	1 24	4 35	2 26	21 50	0 17	24 16	0 26	3 26	7 51	8 37	8 55	16 41		n.a.
F 13	19 20	12 44	3 35	18 50	1 36	2 15	2 28	22 58	1 4	9 21	1 24	4 34	2 27	21 49	0 17	24 16	0 26	3 26	7 52	8 39	8 56	16 38		n.a.
S 14	19 35	18 8	4 17	19 23	1 40	2 45	2 26	23 6	1 4	9 20	1 23	4 32	2 27	21 49	0 17	24 15	0 26	3 25	7 52	8 43	8 58	16 35		n.a.
S 15	19 50	22 49	4 46	19 55	1 43	3 14	2 25	23 14	1 4	9 19	1 23	4 30	2 27	21 48	0 17	24 15	0 26	3 25	7 52	8 47	8 59	16 32		n.a.
M16	20 4	26 22	5 0	20 26	1 46	3 43	2 23	23 22	1 5	9 18	1 23	4 29	2 27	21 48	0 17	24 15	0 26	3 24	7 52	8 52	9 0	16 29		n.a.
T 17	20 18	28 24	4 56	20 56	1 49	4 13	2 21	23 30	1 5	9 17	1 22	4 27	2 27	21 47	0 17	24 15	0 26	3 23	7 52	8 57	9 1	16 26		n.a.
W18	20 32	28 38	4 34	21 25	1 51	4 42	2 20	23 38	1 5	9 15	1 22	4 26	2 28	21 47	0 17	24 15	0 26	3 23	7 52	9 1	9 2	16 23		n.a.
T 19	20 45	26 57	3 55	21 52	1 52	5 11	2 18	23 45	1 5	9 14	1 22	4 24	2 28	21 46	0 17	24 15	0 26	3 22	7 52	9 4	9 4	16 20		n.a.
F 20	20 58	23 33	3 1	22 18	1 54	5 40	2 16	23 52	1 5	9 12	1 21	4 23	2 28	21 46	0 17	24 15	0 26	3 22	7 52	9 6	9 5	16 17		n.a.
S 21	21 11	18 44	1 56	22 43	1 55	6 9	2 14	23 58	1 6	9 10	1 21	4 21	2 28	21 45	0 17	24 15	0 26	3 21	7 52	9 7	9 6	16 14		n.a.
S 22	21 23	12 54	0 44	23 6	1 55	6 38	2 12	24 5	1 6	9 9	1 21	4 20	2 28	21 45	0 17	24 15	0 26	3 21	7 52	9 8	9 7	16 11		n.a.
M23	21 34	6 28	0s30	23 28	1 55	7 7	2 9	24 11	1 6	9 7	1 20	4 18	2 28	21 44	0 17	24 15	0 26	3 20	7 53	9 8	9 9	16 8		n.a.
T 24	21 46	0s13	1 42	23 48	1 55	7 36	2 7	24 16	1 6	9 5	1 20	4 17	2 29	21 44	0 17	24 15	0 26	3 20	7 53	9 8	9 10	16 5		n.a.
W25	21 56	6 50	2 47	24 7	1 54	8 5	2 5	24 22	1 6	9 3	1 20	4 16	2 29	21 43	0 17	24 15	0 26	3 19	7 53	9 9	9 11	16 2		n.a.
T 26	22 7	13 5	3 41	24 23	1 52	8 33	2 3	24 27	1 6	9 1	1 19	4 14	2 29	21 43	0 17	24 15	0 27	3 19	7 53	9 11	9 12	15 59		n.a.
F 27	22 17	18 38	4 23	24 37	1 50	9 2	2 0	24 32	1 7	8 59	1 19	4 13	2 29	21 42	0 17	24 14	0 27	3 18	7 53	9 14	9 13	15 56		n.a.
S 28	22 26	23 12	4 49	24 50	1 47	9 30	1 58	24 37	1 7	8 57	1 18	4 12	2 30	21 42	0 17	24 14	0 27	3 18	7 53	9 19	9 15	15 53		n.a.
S 29	22 36	26 31	5 0	25 0	1 44	9 58	1 55	24 41	1 7	8 55	1 18	4 11	2 30	21 41	0 17	24 14	0 27	3 17	7 53	9 24	9 16	15 50		n.a.
M30	22 44	28 21	4 54	25 8	1 40	10 26	1 52	24 45	1 7	8 52	1 18	4 10	2 30	21 41	0 17	24 14	0 27	3 17	7 53	9 29	9 17	15 47		n.a.
T 31	22s53	28s39	4s34	25s14	1s35	10s53	1n50	24s49	1s 7	8s50	1s17	4n 9	2n30	21n40	0n17	24n14	0n27	3n17	7n53	9s34	9s18	15s44		n.a.

Julian Day Number = 380924.5, Delta T = 27h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'57, Lahiri = -54°24'57 Julian Calendar 1 Dec. 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

JANUARY 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 37	13♐20'59	12♉39	21♐18	3♏30	20♐56	11♓ 3	25♍29	3°R19	21°R22	9♎44	5°R47	6♓36	22♒14	n.a.	W 1
T 2	4 49 33	14°21'03	24°52	23°12	4°41	21°42	11° 9	25°32	3♊17	21♊21	9°45	5♓38	6°33	22°21	n.a.	T 2
F 3	4 53 30	15°21'04	6♒52	25° 6	5°53	22°28	11°15	25°35	3°14	21°19	9°46	5°33	6°30	22°27	n.a.	F 3
S 4	4 57 27	16°21'02	18°44	27° 0	7° 4	23°14	11°20	25°38	3°12	21°17	9°48	5°30	6°27	22°34	n.a.	S 4
S 5	5 1 23	17°20'59	0♓32	28°53	8°15	24° 1	11°26	25°41	3° 9	21°16	9°49	5°D28	6°24	22°41	n.a.	S 5
M 6	5 5 20	18°20'52	12°20	0♉44	9°27	24°47	11°33	25°44	3° 6	21°14	9°50	5°R28	6°20	22°47	n.a.	M 6
T 7	5 9 16	19°20'43	24°14	2°34	10°38	25°33	11°39	25°46	3° 4	21°12	9°51	5°28	6°17	22°54	n.a.	T 7
W 8	5 13 13	20°20'32	6♈21	4°22	11°49	26°19	11°45	25°49	3° 2	21°11	9°52	5°27	6°14	23° 1	n.a.	W 8
T 9	5 17 9	21°20'18	18°44	6° 7	13° 1	27° 5	11°52	25°51	2°59	21° 9	9°53	5°24	6°11	23° 7	n.a.	T 9
F 10	5 21 6	22°20'02	1♉29	7°49	14°12	27°51	11°59	25°53	2°57	21° 7	9°54	5°19	6° 8	23°14	n.a.	F 10
S 11	5 25 2	23°19'43	14°39	9°28	15°24	28°37	12° 6	25°55	2°54	21° 6	9°55	5°11	6° 5	23°21	n.a.	S 11
S 12	5 28 59	24°19'22	28°14	11° 3	16°35	29°23	12°13	25°57	2°52	21° 4	9°56	5° 0	6° 1	23°27	n.a.	S 12
M13	5 32 55	25°18'59	12♊13	12°33	17°47	0♉ 9	12°20	25°59	2°49	21° 2	9°57	4°49	5°58	23°34	n.a.	M13
T 14	5 36 52	26°18'34	26°33	13°58	18°59	0°55	12°28	26° 1	2°47	21° 1	9°58	4°38	5°55	23°41	n.a.	T 14
W15	5 40 49	27°18'06	11♋ 7	15°18	20°10	1°40	12°35	26° 3	2°45	20°59	9°58	4°29	5°52	23°47	n.a.	W15
T 16	5 44 45	28°17'36	25°48	16°32	21°22	2°26	12°43	26° 5	2°43	20°57	9°59	4°21	5°49	23°54	n.a.	T 16
F 17	5 48 42	29°17'03	10♌29	17°39	22°34	3°12	12°51	26° 6	2°40	20°56	10° 0	4°17	5°45	24° 1	n.a.	F 17
S 18	5 52 38	0♉16'29	25° 3	18°39	23°45	3°57	12°59	26° 8	2°38	20°54	10° 1	4°15	5°42	24° 7	n.a.	S 18
S 19	5 56 35	1°15'52	9♍26	19°32	24°57	4°43	13° 7	26° 9	2°36	20°52	10° 1	4°D14	5°39	24°14	n.a.	S 19
M20	6 0 31	2°15'14	23°36	20°18	26° 9	5°29	13°15	26°11	2°34	20°51	10° 2	4°15	5°36	24°21	n.a.	M20
T 21	6 4 28	3°14'34	7♎31	20°56	27°21	6°14	13°23	26°12	2°31	20°49	10° 3	4°R15	5°33	24°27	n.a.	T 21
W22	6 8 24	4°13'51	21°12	21°27	28°33	7° 0	13°32	26°13	2°29	20°48	10° 3	4°14	5°30	24°34	n.a.	W22
T 23	6 12 21	5°13'07	4♏40	21°49	29°44	7°45	13°40	26°14	2°27	20°46	10° 4	4°10	5°26	24°40	n.a.	T 23
F 24	6 16 17	6°12'20	17°54	22° 3	0♐56	8°30	13°49	26°15	2°25	20°44	10° 4	4° 4	5°23	24°47	n.a.	F 24
S 25	6 20 14	7°11'32	0♐56	22°R10	2° 8	9°16	13°58	26°16	2°23	20°43	10° 5	3°56	5°20	24°54	n.a.	S 25
S 26	6 24 11	8°10'42	13°46	22° 8	3°20	10° 1	14° 7	26°16	2°21	20°41	10° 5	3°46	5°17	25° 0	n.a.	S 26
M27	6 28 7	9° 9'49	26°24	21°59	4°32	10°46	14°16	26°17	2°19	20°40	10° 6	3°36	5°14	25° 7	n.a.	M27
T 28	6 32 4	10° 8'54	8♉50	21°43	5°44	11°32	14°25	26°18	2°17	20°38	10° 6	3°26	5°11	25°14	n.a.	T 28
W29	6 36 0	11° 7'57	21° 5	21°21	6°56	12°17	14°35	26°18	2°16	20°37	10° 7	3°18	5° 7	25°20	n.a.	W29
T 30	6 39 57	12° 6'58	3♒ 9	20°52	8° 8	13° 2	14°44	26°18	2°14	20°35	10° 7	3°11	5° 4	25°27	n.a.	T 30
F 31	6 43 53	13♉ 5'56	15♒ 4	20♉18	9♐20	13♉47	14♓54	26♍19	2♊12	20♊33	10♎ 7	3♓ 7	5♓ 1	25♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s 0	27s27	4s 1	25s17	1s30	11s21	1n47	24s52	1s 7	8s48	1s17	4n 8	2n30	21n40	0n17	24n14	0n27	3n16	7n54	9s38	9s19	15s41			n.a.
T 2	23 8	24 57	3 17	25 18	1 24	11 48	1 44	24 56	1 7	8 45	1 17	4 7	2 31	21 39	0 17	24 14	0 27	3 16	7 54	9 41	9 21	15 38			n.a.
F 3	23 15	21 23	2 25	25 16	1 17	12 15	1 41	24 59	1 7	8 43	1 16	4 6	2 31	21 39	0 17	24 14	0 27	3 16	7 54	9 43	9 22	15 35			n.a.
S 4	23 21	17 0	1 28	25 12	1 10	12 41	1 39	25 1	1 7	8 40	1 16	4 5	2 31	21 38	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 23	15 31			n.a.
S 5	23 27	11 59	0 26	25 6	1 1	13 8	1 36	25 4	1 7	8 37	1 16	4 4	2 31	21 38	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 24	15 28			n.a.
M 6	23 33	6 33	0n36	24 57	0 52	13 34	1 33	25 6	1 7	8 35	1 15	4 3	2 31	21 37	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 25	15 25			n.a.
T 7	23 38	0 51	1 38	24 46	0 42	13 59	1 30	25 8	1 8	8 32	1 15	4 2	2 32	21 37	0 17	24 13	0 27	3 14	7 54	9 45	9 27	15 22			n.a.
W 8	23 43	4n58	2 36	24 32	0 32	14 25	1 27	25 9	1 8	8 29	1 15	4 1	2 32	21 36	0 17	24 13	0 27	3 14	7 55	9 45	9 28	15 19			n.a.
T 9	23 47	10 44	3 28	24 17	0 21	14 50	1 24	25 10	1 8	8 26	1 15	4 1	2 32	21 36	0 17	24 13	0 27	3 14	7 55	9 47	9 29	15 16			n.a.
F 10	23 51	16 13	4 12	23 59	0 9	15 15	1 21	25 11	1 8	8 23	1 14	4 0	2 32	21 35	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 49	9 30	15 13			n.a.
S 11	23 54	21 9	4 43	23 40	0n 4	15 39	1 18	25 12	1 8	8 20	1 14	3 59	2 33	21 35	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 52	9 31	15 10			n.a.
S 12	23 57	25 10	5 0	23 20	0 17	16 3	1 15	25 12	1 8	8 17	1 14	3 58	2 33	21 34	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 56	9 33	15 7			n.a.
M13	23 59	27 48	5 0	22 58	0 30	16 27	1 12	25 12	1 8	8 14	1 13	3 58	2 33	21 34	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	10 0	9 34	15 4			n.a.
T 14	24 1	28 43	4 41	22 35	0 44	16 50	1 8	25 12	1 8	8 11	1 13	3 57	2 33	21 33	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	10 4	9 35	15 1			n.a.
W15	24 3	27 38	4 3	22 12	0 59	17 13	1 5	25 12	1 8	8 8	1 13	3 57	2 34	21 33	0 17	24 13	0 27	3 12	7 56	10 7	9 36	14 58			n.a.
T 16	24 4	24 39	3 9	21 49	1 13	17 35	1 2	25 11	1 8	8 4	1 12	3 56	2 34	21 33	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 10	9 37	14 55			n.a.
F 17	24 5	20 3	2 3	21 26	1 28	17 57	0 59	25 10	1 8	8 1	1 12	3 56	2 34	21 32	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 12	9 39	14 52			n.a.
S 18	24 5	14 17	0 49	21 3	1 43	18 19	0 56	25 9	1 8	7 58	1 12	3 55	2 34	21 32	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 40	14 49			n.a.
S 19	24 4	7 49	0s28	20 41	1 57	18 40	0 52	25 7	1 8	7 54	1 11	3 55	2 34	21 31	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 41	14 45			n.a.
M20	24 3	1 4	1 41	20 20	2 11	19 1	0 49	25 5	1 8	7 51	1 11	3 55	2 35	21 31	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 42	14 42			n.a.
T 21	24 2	5s37	2 48	20 0	2 25	19 21	0 46	25 3	1 8	7 47	1 11	3 55	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 12	7 57	10 13	9 43	14 39			n.a.
W22	24 0	11 55	3 43	19 42	2 39	19 40	0 43	25 1	1 8	7 43	1 11	3 54	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 13	9 45	14 36			n.a.
T 23	23 58	17 34	4 26	19 26	2 52	19 59	0 40	24 58	1 8	7 40	1 10	3 54	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 14	9 46	14 33			n.a.
F 24	23 56	22 18	4 53	19 12	3 4	20 18	0 36	24 55	1 7	7 36	1 10	3 54	2 36	21 29	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 17	9 47	14 30			n.a.
S 25	23 53	25 51	5 4	19 0	3 15	20 36	0 33	24 52	1 7	7 32	1 10	3 54	2 36	21 29	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 20	9 48	14 27			n.a.
S 26	23 49	28 2	5 0	18 50	3 25	20 54	0 30	24 49	1 7	7 29	1 9	3 54	2 36	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 57	10 23	9 49	14 24			n.a.
M27	23 45	28 43	4 41	18 42	3 34	21 10	0 27	24 45	1 7	7 25	1 9	3 54	2 36	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 27	9 51	14 21			n.a.
T 28	23 41	27 55	4 9	18 37	3 42	21 27	0 24	24 41	1 7	7 21	1 9	3 54	2 37	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 31	9 52	14 18			n.a.
W29	23 36	25 46	3 26	18 35	3 48	21 43	0 21	24 37	1 7	7 17	1 9	3 54	2 37	21 27	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 34	9 53	14 14			n.a.
T 30	23 30	22 28	2 34	18 35	3 53	21 58	0 17	24 32	1 7	7 13	1 8	3 54	2 37	21 27	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 36	9 54	14 11			n.a.
F 31	23s25	18s16	1s36	18s37	3n55	22s12	0n14	24s27	1s 7	7s 9	1s 8	3n54	2n37	21n26	0n17	24n11	0n27	3n11	7n58	10s38	9s55	14s 8			n.a.

Julian Day Number = 380955.5, Delta T = 27h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'53, Lahiri = -54°24'53 Julian Calendar 1 Jan. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3671 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

FEBRUARY 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 50	14♉ 4'52	26♒53	19°R39	10♐32	14♉32	15♓ 3	26♍19	2°R10	20°R32	10♎ 8	3°R 5	4♓58	25♒40	n.a.	S 1
S 2	6 51 46	15° 3'45	8♓40	18♉56	11°44	15°17	15°13	26°R19	2♊ 8	20♊30	10° 8	3°D 5	4°55	25°47	n.a.	S 2
M 3	6 55 43	16° 2'36	20°28	18°10	12°56	16° 2	15°23	26°19	2° 7	20°29	10° 8	3♓ 6	4°51	25°54	n.a.	M 3
T 4	6 59 39	17° 1'24	2♈22	17°22	14° 8	16°47	15°33	26°19	2° 5	20°28	10° 8	3° 7	4°48	26° 0	n.a.	T 4
W 5	7 3 36	18° 0'10	14°27	16°34	15°20	17°32	15°43	26°18	2° 4	20°26	10° 9	3°R 8	4°45	26° 7	n.a.	W 5
T 6	7 7 32	18°58'53	26°49	15°45	16°32	18°16	15°53	26°18	2° 2	20°25	10° 9	3° 8	4°42	26°14	n.a.	T 6
F 7	7 11 29	19°57'34	9♉31	14°57	17°44	19° 1	16° 4	26°17	2° 0	20°23	10° 9	3° 6	4°39	26°20	n.a.	F 7
S 8	7 15 26	20°56'13	22°39	14°11	18°56	19°46	16°14	26°17	1°59	20°22	10° 9	3° 2	4°36	26°27	n.a.	S 8
S 9	7 19 22	21°54'49	6♊14	13°27	20° 8	20°30	16°25	26°16	1°58	20°21	10°R 9	2°57	4°32	26°33	n.a.	S 9
M10	7 23 19	22°53'23	20°17	12°47	21°21	21°15	16°35	26°16	1°56	20°19	10° 9	2°51	4°29	26°40	n.a.	M10
T 11	7 27 15	23°51'54	4♋45	12°10	22°33	22° 0	16°46	26°15	1°55	20°18	10° 9	2°45	4°26	26°47	n.a.	T 11
W12	7 31 12	24°50'24	19°33	11°38	23°45	22°44	16°57	26°14	1°54	20°17	10° 9	2°40	4°23	26°53	n.a.	W12
T 13	7 35 8	25°48'51	4♌32	11°10	24°57	23°28	17° 8	26°13	1°52	20°15	10° 9	2°36	4°20	27° 0	n.a.	T 13
F 14	7 39 5	26°47'16	19°35	10°47	26° 9	24°13	17°19	26°12	1°51	20°14	10° 8	2°34	4°17	27° 7	n.a.	F 14
S 15	7 43 1	27°45'39	4♍32	10°29	27°21	24°57	17°30	26°10	1°50	20°13	10° 8	2°D33	4°13	27°13	n.a.	S 15
S 16	7 46 58	28°44'00	19°16	10°17	28°34	25°41	17°41	26° 9	1°49	20°11	10° 8	2°34	4°10	27°20	n.a.	S 16
M17	7 50 54	29°42'19	3♎42	10° 9	29°46	26°26	17°52	26° 8	1°48	20°10	10° 8	2°35	4° 7	27°27	n.a.	M17
T 18	7 54 51	0♒40'36	17°47	10°D 7	0♉58	27°10	18° 3	26° 6	1°47	20° 9	10° 8	2°36	4° 4	27°33	n.a.	T 18
W19	7 58 47	1°38'52	1♏31	10°10	2°10	27°54	18°15	26° 5	1°46	20° 8	10° 7	2°R37	4° 1	27°40	n.a.	W19
T 20	8 2 44	2°37'06	14°55	10°19	3°23	28°38	18°26	26° 3	1°45	20° 7	10° 7	2°36	3°57	27°47	n.a.	T 20
F 21	8 6 41	3°35'18	28° 0	10°32	4°35	29°22	18°38	26° 1	1°44	20° 6	10° 7	2°34	3°54	27°53	n.a.	F 21
S 22	8 10 37	4°33'29	10♐48	10°49	5°47	0♒ 6	18°49	26° 0	1°44	20° 5	10° 6	2°31	3°51	28° 0	n.a.	S 22
S 23	8 14 34	5°31'38	23°22	11°12	7° 0	0°50	19° 1	25°58	1°43	20° 3	10° 6	2°27	3°48	28° 7	n.a.	S 23
M24	8 18 30	6°29'45	5♉43	11°39	8°12	1°34	19°13	25°56	1°42	20° 2	10° 5	2°23	3°45	28°13	n.a.	M24
T 25	8 22 27	7°27'50	17°53	12°10	9°24	2°18	19°25	25°53	1°41	20° 1	10° 5	2°19	3°42	28°20	n.a.	T 25
W26	8 26 23	8°25'54	29°55	12°45	10°37	3° 1	19°36	25°51	1°41	20° 0	10° 4	2°15	3°38	28°27	n.a.	W26
T 27	8 30 20	9°23'55	11♒50	13°24	11°49	3°45	19°48	25°49	1°40	19°59	10° 4	2°13	3°35	28°33	n.a.	T 27
F 28	8 34 16	10♒21'55	23♒40	14♉ 7	13♉ 1	4♒29	20♓ 0	25♍47	1♊40	19♊59	10♎ 3	2♓11	3♓32	28♒40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	13s24	0s33	18s42	3n57	22s26	0n11	24s22	1s 7	7s 5	1s 8	3n54	2n37	21n26	0n17	24n11	0n27	3n11	7n58	10s39	9s57	14s 5		n.a.
S 2	23 12	8 4	0n30	18 49	3 56	22 40	0 8	24 17	1 7	7 1	1 8	3 54	2 38	21 26	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 39	9 58	14 2		n.a.
M 3	23 5	2 28	1 33	18 57	3 53	22 52	0 5	24 11	1 7	6 56	1 7	3 54	2 38	21 25	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 38	9 59	13 59		n.a.
T 4	22 58	3n16	2 32	19 8	3 49	23 4	0 2	24 6	1 6	6 52	1 7	3 55	2 38	21 25	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 38	10 0	13 56		n.a.
W 5	22 50	8 59	3 25	19 20	3 43	23 16	0s 1	24 0	1 6	6 48	1 7	3 55	2 38	21 25	0 17	24 10	0 27	3 11	7 59	10 37	10 1	13 52		n.a.
T 6	22 42	14 28	4 10	19 33	3 36	23 27	0 4	23 53	1 6	6 44	1 7	3 55	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 37	10 3	13 49		n.a.
F 7	22 33	19 31	4 44	19 47	3 27	23 37	0 7	23 47	1 6	6 39	1 6	3 56	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 38	10 4	13 46		n.a.
S 8	22 24	23 49	5 5	20 3	3 17	23 46	0 10	23 40	1 6	6 35	1 6	3 56	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 40	10 5	13 43		n.a.
S 9	22 14	27 0	5 9	20 19	3 5	23 55	0 13	23 33	1 6	6 31	1 6	3 57	2 39	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 41	10 6	13 40		n.a.
M10	22 5	28 38	4 56	20 35	2 53	24 3	0 16	23 26	1 6	6 26	1 6	3 57	2 39	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 44	10 7	13 37		n.a.
T 11	21 54	28 23	4 23	20 52	2 39	24 10	0 18	23 18	1 5	6 22	1 5	3 58	2 40	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 46	10 8	13 34		n.a.
W12	21 44	26 7	3 33	21 9	2 25	24 17	0 21	23 11	1 5	6 17	1 5	3 58	2 40	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 48	10 10	13 30		n.a.
T 13	21 33	22 0	2 27	21 26	2 11	24 23	0 24	23 3	1 5	6 13	1 5	3 59	2 40	21 22	0 17	24 10	0 27	3 13	8 0	10 49	10 11	13 27		n.a.
F 14	21 21	16 27	1 10	21 42	1 56	24 28	0 27	22 55	1 5	6 8	1 5	4 0	2 40	21 22	0 17	24 10	0 27	3 13	8 0	10 50	10 12	13 24		n.a.
S 15	21 10	9 56	0s11	21 59	1 41	24 32	0 29	22 46	1 5	6 3	1 5	4 0	2 41	21 22	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 13	13 21		n.a.
S 16	20 58	2 59	1 30	22 15	1 26	24 36	0 32	22 38	1 5	5 59	1 4	4 1	2 41	21 22	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 14	13 18		n.a.
M17	20 45	3s58	2 42	22 30	1 11	24 39	0 35	22 29	1 4	5 54	1 4	4 2	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 16	13 15		n.a.
T 18	20 32	10 34	3 42	22 45	0 56	24 42	0 37	22 20	1 4	5 49	1 4	4 2	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 17	13 11		n.a.
W19	20 19	16 29	4 28	22 59	0 41	24 43	0 40	22 11	1 4	5 44	1 4	4 3	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 18	13 8		n.a.
T 20	20 6	21 29	4 58	23 13	0 27	24 44	0 42	22 1	1 4	5 40	1 3	4 4	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 19	13 5		n.a.
F 21	19 52	25 18	5 12	23 26	0 13	24 44	0 44	21 52	1 4	5 35	1 3	4 5	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 50	10 20	13 2		n.a.
S 22	19 38	27 46	5 10	23 38	0s 0	24 44	0 47	21 42	1 3	5 30	1 3	4 6	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 51	10 22	12 59		n.a.
S 23	19 24	28 47	4 53	23 49	0 13	24 42	0 49	21 32	1 3	5 25	1 3	4 7	2 42	21 20	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 53	10 23	12 56		n.a.
M24	19 9	28 19	4 22	23 59	0 26	24 40	0 51	21 22	1 3	5 20	1 3	4 8	2 42	21 20	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 54	10 24	12 52		n.a.
T 25	18 54	26 29	3 40	24 8	0 38	24 38	0 53	21 11	1 3	5 15	1 2	4 9	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 56	10 25	12 49		n.a.
W26	18 38	23 27	2 48	24 16	0 49	24 34	0 56	21 1	1 2	5 10	1 2	4 10	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 57	10 26	12 46		n.a.
T 27	18 23	19 27	1 50	24 23	1 0	24 30	0 58	20 50	1 2	5 5	1 2	4 11	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 58	10 27	12 43		n.a.
F 28	18s 7	14s43	0s47	24s28	1s10	24s25	1s 0	20s39	1s 2	5s 0	1s 2	4n12	2n43	21n20	0n17	24n 8	0n27	3n17	8n 2	10s58	10s29	12s40		n.a.

Julian Day Number = 380986.5, Delta T = 27h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'49, Lahiri = -54°24'48 Julian Calendar 1 Feb. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

MARCH 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 13	11♒19'53	5♓27	14♉53	14♉14	5♒13	20♓13	25°R44	1°R39	19°R58	10°R 3	2°D11	3♓29	28♒46	n.a.	S 1
S 2	8 42 9	12°17'49	17°14	15°43	15°26	5°56	20°25	25♍42	1♊39	19♊57	10♎ 2	2♓12	3°26	28°53	n.a.	S 2
M 3	8 46 6	13°15'42	29° 4	16°36	16°39	6°40	20°37	25°39	1°39	19°56	10° 1	2°13	3°23	29° 0	n.a.	M 3
T 4	8 50 2	14°13'34	11♈ 0	17°32	17°51	7°23	20°49	25°36	1°39	19°55	10° 1	2°14	3°19	29° 6	n.a.	T 4
W 5	8 53 59	15°11'24	23° 6	18°32	19° 3	8° 6	21° 2	25°34	1°38	19°54	10° 0	2°16	3°16	29°13	n.a.	W 5
T 6	8 57 56	16° 9'12	5♉28	19°34	20°16	8°50	21°14	25°31	1°38	19°53	9°59	2°17	3°13	29°20	n.a.	T 6
F 7	9 1 52	17° 6'58	18° 8	20°39	21°28	9°33	21°26	25°28	1°38	19°53	9°59	2°R17	3°10	29°26	n.a.	F 7
S 8	9 5 49	18° 4'42	1♊11	21°47	22°41	10°16	21°39	25°25	1°D38	19°52	9°58	2°17	3° 7	29°33	n.a.	S 8
S 9	9 9 45	19° 2'25	14°40	22°57	23°53	10°59	21°52	25°22	1°38	19°51	9°57	2°16	3° 3	29°40	n.a.	S 9
M10	9 13 42	20° 0'05	28°37	24°10	25° 6	11°43	22° 4	25°19	1°38	19°51	9°56	2°14	3° 0	29°46	n.a.	M10
T 11	9 17 38	20°57'44	12♋59	25°25	26°18	12°26	22°17	25°16	1°38	19°50	9°55	2°13	2°57	29°53	n.a.	T 11
W12	9 21 35	21°55'20	27°45	26°43	27°31	13° 9	22°30	25°13	1°38	19°49	9°54	2°12	2°54	29°59	n.a.	W12
T 13	9 25 31	22°52'56	12♌48	28° 3	28°43	13°52	22°42	25° 9	1°39	19°49	9°54	2°11	2°51	0♓ 6	n.a.	T 13
F 14	9 29 28	23°50'29	28° 0	29°26	29°56	14°35	22°55	25° 6	1°39	19°48	9°53	2°D11	2°48	0°13	n.a.	F 14
S 15	9 33 24	24°48'01	13♍10	0♒51	1♒ 8	15°17	23° 8	25° 2	1°39	19°48	9°52	2°11	2°44	0°20	n.a.	S 15
S 16	9 37 21	25°45'31	28°10	2°18	2°21	16° 0	23°21	24°59	1°39	19°47	9°51	2°11	2°41	0°26	n.a.	S 16
M17	9 41 18	26°43'00	12♎53	3°47	3°34	16°43	23°34	24°55	1°40	19°47	9°50	2°12	2°38	0°33	n.a.	M17
T 18	9 45 14	27°40'28	27°13	5°19	4°46	17°26	23°47	24°52	1°40	19°46	9°49	2°12	2°35	0°39	n.a.	T 18
W19	9 49 11	28°37'55	11♏ 7	6°53	5°59	18° 8	24° 0	24°48	1°41	19°46	9°47	2°12	2°32	0°46	n.a.	W19
T 20	9 53 7	29°35'21	24°35	8°29	7°12	18°51	24°13	24°44	1°41	19°46	9°46	2°R12	2°29	0°53	n.a.	T 20
F 21	9 57 4	0♓32'46	7♐40	10° 7	8°24	19°34	24°26	24°41	1°42	19°45	9°45	2°12	2°25	0°59	n.a.	F 21
S 22	10 1 0	1°30'10	20°23	11°47	9°37	20°16	24°39	24°37	1°43	19°45	9°44	2°12	2°22	1° 6	n.a.	S 22
S 23	10 4 57	2°27'33	2♉49	13°29	10°50	20°59	24°52	24°33	1°44	19°45	9°43	2°D12	2°19	1°13	n.a.	S 23
M24	10 8 53	3°24'55	15° 0	15°14	12° 2	21°41	25° 6	24°29	1°44	19°45	9°42	2°12	2°16	1°19	n.a.	M24
T 25	10 12 50	4°22'16	27° 0	17° 1	13°15	22°23	25°19	24°25	1°45	19°44	9°41	2°13	2°13	1°26	n.a.	T 25
W26	10 16 46	5°19'36	8♒54	18°49	14°28	23° 6	25°32	24°21	1°46	19°44	9°39	2°13	2° 9	1°33	n.a.	W26
T 27	10 20 43	6°16'55	20°42	20°40	15°41	23°48	25°46	24°17	1°47	19°44	9°38	2°13	2° 6	1°39	n.a.	T 27
F 28	10 24 40	7°14'13	2♓29	22°34	16°53	24°30	25°59	24°13	1°48	19°44	9°37	2°R13	2° 3	1°46	n.a.	F 28
S 29	10 28 36	8°11'30	14°17	24°29	18° 6	25°12	26°12	24° 9	1°49	19°44	9°36	2°13	2° 0	1°53	n.a.	S 29
S 30	10 32 33	9° 8'45	26° 7	26°26	19°19	25°54	26°26	24° 5	1°50	19°44	9°34	2°13	1°57	1°59	n.a.	S 30
M31	10 36 29	10♓ 6'00	8♈ 2	28♒25	20♒32	26♒36	26♓39	24♍ 1	1♊51	19°D44	9♎33	2♓12	1♓54	2♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	9s29	0n18	24s33	1s20	24s19	1s 2	20s28	1s 2	4s55	1s 2	4n13	2n43	21n20	0n17	24n 8	0n27	3n17	8n 3	10s59	10s30	12s36		n.a.
S 2	17 34	3 55	1 22	24 36	1 29	24 13	1 4	20 17	1 1	4 50	1 1	4 15	2 43	21 20	0 17	24 8	0 27	3 17	8 3	10 58	10 31	12 33		n.a.
M 3	17 17	1n48	2 23	24 37	1 37	24 6	1 5	20 5	1 1	4 45	1 1	4 16	2 44	21 20	0 17	24 8	0 27	3 18	8 3	10 58	10 32	12 30		n.a.
T 4	17 0	7 30	3 18	24 38	1 45	23 58	1 7	19 54	1 1	4 40	1 1	4 17	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 18	8 3	10 57	10 33	12 27		n.a.
W 5	16 43	13 0	4 6	24 36	1 52	23 49	1 9	19 42	1 1	4 35	1 1	4 18	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 57	10 34	12 24		n.a.
T 6	16 25	18 7	4 43	24 34	1 59	23 40	1 11	19 30	1 0	4 29	1 1	4 20	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 56	10 36	12 20		n.a.
F 7	16 7	22 35	5 7	24 30	2 4	23 30	1 12	19 18	1 0	4 24	1 0	4 21	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 56	10 37	12 17		n.a.
S 8	15 49	26 6	5 17	24 24	2 10	23 19	1 14	19 6	1 0	4 19	1 0	4 22	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 20	8 3	10 56	10 38	12 14		n.a.
S 9	15 31	28 17	5 9	24 17	2 15	23 8	1 15	18 53	0 59	4 14	1 0	4 24	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 20	8 4	10 57	10 39	12 11		n.a.
M10	15 12	28 48	4 44	24 8	2 19	22 56	1 17	18 41	0 59	4 8	1 0	4 25	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 57	10 40	12 8		n.a.
T 11	14 53	27 25	4 0	23 57	2 22	22 44	1 18	18 28	0 59	4 3	1 0	4 26	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 58	10 42	12 4		n.a.
W12	14 34	24 6	3 0	23 44	2 25	22 30	1 19	18 15	0 59	3 58	1 0	4 28	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 58	10 43	12 1		n.a.
T 13	14 15	19 6	1 45	23 30	2 27	22 16	1 20	18 2	0 58	3 53	0 59	4 29	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 22	8 4	10 59	10 44	11 58		n.a.
F 14	13 56	12 51	0 23	23 14	2 29	22 2	1 22	17 49	0 58	3 47	0 59	4 31	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 22	8 4	10 59	10 45	11 55		n.a.
S 15	13 36	5 51	1s 1	22 56	2 30	21 47	1 23	17 36	0 58	3 42	0 59	4 32	2 45	21 20	0 17	24 8	0 27	3 23	8 4	10 59	10 46	11 51		n.a.
S 16	13 16	1s23	2 19	22 36	2 30	21 31	1 24	17 22	0 57	3 36	0 59	4 34	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 23	8 4	10 59	10 47	11 48		n.a.
M17	12 56	8 23	3 27	22 15	2 30	21 15	1 25	17 9	0 57	3 31	0 59	4 35	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 24	8 4	10 58	10 49	11 45		n.a.
T 18	12 36	14 47	4 20	21 51	2 29	20 58	1 25	16 55	0 57	3 26	0 59	4 37	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 24	8 4	10 58	10 50	11 42		n.a.
W19	12 16	20 14	4 56	21 25	2 28	20 40	1 26	16 41	0 56	3 20	0 59	4 39	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 25	8 4	10 58	10 51	11 38		n.a.
T 20	11 55	24 30	5 15	20 58	2 26	20 22	1 27	16 27	0 56	3 15	0 58	4 40	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 25	8 5	10 58	10 52	11 35		n.a.
F 21	11 34	27 22	5 16	20 28	2 23	20 3	1 28	16 13	0 56	3 9	0 58	4 42	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 26	8 5	10 58	10 53	11 32		n.a.
S 22	11 13	28 44	5 2	19 57	2 20	19 44	1 28	15 59	0 55	3 4	0 58	4 43	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 26	8 5	10 58	10 54	11 29		n.a.
S 23	10 52	28 36	4 34	19 23	2 16	19 24	1 29	15 45	0 55	2 58	0 58	4 45	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 27	8 5	10 58	10 56	11 25		n.a.
M24	10 31	27 4	3 53	18 47	2 11	19 4	1 29	15 31	0 54	2 53	0 58	4 47	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 27	8 5	10 58	10 57	11 22		n.a.
T 25	10 10	24 19	3 3	18 9	2 6	18 43	1 30	15 16	0 54	2 47	0 58	4 48	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 28	8 5	10 58	10 58	11 19		n.a.
W26	9 48	20 32	2 6	17 29	2 1	18 22	1 30	15 2	0 54	2 42	0 57	4 50	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 28	8 5	10 58	10 59	11 16		n.a.
T 27	9 27	15 59	1 4	16 48	1 55	18 0	1 30	14 47	0 53	2 36	0 57	4 52	2 47	21 21	0 17	24 7	0 27	3 29	8 5	10 58	11 0	11 12		n.a.
F 28	9 5	10 51	0n 1	16 4	1 48	17 37	1 30	14 32	0 53	2 31	0 57	4 54	2 47	21 21	0 17	24 7	0 27	3 30	8 5	10 58	11 1	11 9		n.a.
S 29	8 43	5 20	1 6	15 18	1 41	17 15	1 31	14 17	0 53	2 25	0 57	4 55	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 30	8 5	10 58	11 3	11 6		n.a.
S 30	8 21	0n23	2 9	14 30	1 33	16 51	1 31	14 2	0 52	2 19	0 57	4 57	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 31	8 5	10 58	11 4	11 3		n.a.
M31	7s59	6n 6	3n 6	13s40	1s25	16s28	1s31	13s47	0s52	2s14	0s57	4n59	2n47	21n22	0n17	24n 7	0n27	3n31	8n 5	10s58	11s 5	10s59		n.a.

Julian Day Number = 381014.5, Delta T = 27h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'45, Lahiri = -54°24'45 Julian Calendar 1 March 3670 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

APRIL 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 26	11♓ 3'13	20♈ 5	0♓26	21♒45	27♒18	26♓53	23°R56	1♊53	19♊44	9°R32	2°R11	1♓50	2♓12	n.a.	T 1
W 2	10 44 22	12° 0'25	2♉19	2°29	22°57	28° 0	27° 6	23♍52	1°54	19°44	9♎30	2♓ 9	1°47	2°19	n.a.	W 2
T 3	10 48 19	12°57'37	14°45	4°34	24°10	28°42	27°19	23°48	1°55	19°44	9°29	2° 8	1°44	2°26	n.a.	T 3
F 4	10 52 15	13°54'47	27°28	6°40	25°23	29°24	27°33	23°44	1°56	19°44	9°28	2° 7	1°41	2°32	n.a.	F 4
S 5	10 56 12	14°51'56	10♊29	8°47	26°36	0♓ 6	27°47	23°39	1°58	19°44	9°26	2°D 7	1°38	2°39	n.a.	S 5
S 6	11 0 9	15°49'04	23°52	10°56	27°49	0°48	28° 0	23°35	1°59	19°45	9°25	2° 7	1°34	2°46	n.a.	S 6
M 7	11 4 5	16°46'11	7♋39	13° 6	29° 2	1°29	28°14	23°31	2° 1	19°45	9°24	2° 7	1°31	2°52	n.a.	M 7
T 8	11 8 2	17°43'17	21°50	15°17	0♓15	2°11	28°27	23°26	2° 2	19°45	9°22	2° 8	1°28	2°59	n.a.	T 8
W 9	11 11 58	18°40'22	6♌23	17°28	1°28	2°52	28°41	23°22	2° 4	19°45	9°21	2°10	1°25	3° 6	n.a.	W 9
T 10	11 15 55	19°37'26	21°15	19°39	2°41	3°34	28°54	23°18	2° 6	19°46	9°19	2°10	1°22	3°12	n.a.	T 10
F 11	11 19 51	20°34'29	6♍19	21°50	3°54	4°15	29° 8	23°13	2° 7	19°46	9°18	2°R11	1°19	3°19	n.a.	F 11
S 12	11 23 48	21°31'32	21°28	24° 1	5° 7	4°57	29°22	23° 9	2° 9	19°46	9°16	2°10	1°15	3°26	n.a.	S 12
S 13	11 27 45	22°28'33	6♎32	26°12	6°20	5°38	29°35	23° 5	2°11	19°47	9°15	2° 8	1°12	3°32	n.a.	S 13
M14	11 31 41	23°25'35	21°23	28°22	7°33	6°19	29°49	23° 0	2°13	19°47	9°13	2° 6	1° 9	3°39	n.a.	M14
T 15	11 35 38	24°22'36	5♏52	0♈31	8°46	7° 1	0♈ 3	22°56	2°15	19°48	9°12	2° 3	1° 6	3°46	n.a.	T 15
W16	11 39 34	25°19'37	19°55	2°38	9°59	7°42	0°16	22°51	2°17	19°48	9°10	2° 0	1° 3	3°52	n.a.	W16
T 17	11 43 31	26°16'37	3♐31	4°44	11°12	8°23	0°30	22°47	2°18	19°49	9° 9	1°58	1° 0	3°59	n.a.	T 17
F 18	11 47 27	27°13'38	16°40	6°49	12°25	9° 4	0°44	22°43	2°20	19°49	9° 7	1°56	0°56	4° 5	n.a.	F 18
S 19	11 51 24	28°10'39	29°25	8°51	13°38	9°45	0°57	22°38	2°23	19°50	9° 6	1°D56	0°53	4°12	n.a.	S 19
S 20	11 55 21	29° 7'39	11♑48	10°52	14°52	10°26	1°11	22°34	2°25	19°51	9° 4	1°56	0°50	4°19	n.a.	S 20
M21	11 59 17	0♈ 4'40	23°56	12°51	16° 5	11° 7	1°25	22°30	2°27	19°51	9° 3	1°58	0°47	4°25	n.a.	M21
T 22	12 3 14	1° 1'40	5♒52	14°48	17°18	11°48	1°39	22°25	2°29	19°52	9° 1	1°59	0°44	4°32	n.a.	T 22
W23	12 7 10	1°58'40	17°42	16°43	18°31	12°29	1°52	22°21	2°31	19°53	9° 0	2° 1	0°40	4°39	n.a.	W23
T 24	12 11 7	2°55'41	29°28	18°36	19°44	13°10	2° 6	22°17	2°33	19°54	8°58	2°R 2	0°37	4°45	n.a.	T 24
F 25	12 15 3	3°52'41	11♓15	20°26	20°58	13°51	2°20	22°12	2°36	19°54	8°57	2° 1	0°34	4°52	n.a.	F 25
S 26	12 19 0	4°49'41	23° 6	22°15	22°11	14°31	2°33	22° 8	2°38	19°55	8°55	1°59	0°31	4°59	n.a.	S 26
S 27	12 22 56	5°46'41	5♈ 4	24° 1	23°24	15°12	2°47	22° 4	2°41	19°56	8°53	1°56	0°28	5° 5	n.a.	S 27
M28	12 26 53	6°43'41	17° 9	25°45	24°38	15°53	3° 1	22° 0	2°43	19°57	8°52	1°51	0°25	5°12	n.a.	M28
T 29	12 30 50	7°40'42	29°24	27°27	25°51	16°33	3°14	21°56	2°45	19°58	8°50	1°45	0°21	5°19	n.a.	T 29
W30	12 34 46	8♈37'42	11♉51	29♈ 6	27♓ 4	17♓14	3♈28	21♍52	2♊48	19♊59	8♎49	1♓39	0♓18	5♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	11n40	3n55	12s48	1s16	16s 3	1s30	13s32	0s51	2s 8	0s57	5n 1	2n47	21n22	0n17	24n 7	0n27	3n32	8n 5	10s59	11s 6	10s56		n.a.
W 2	7 14	16 53	4 35	11 55	1 7	15 39	1 30	13 17	0 51	2 3	0 57	5 2	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 32	8 5	10 59	11 7	10 53		n.a.
T 3	6 52	21 29	5 2	10 59	0 58	15 14	1 30	13 2	0 51	1 57	0 56	5 4	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 33	8 5	11 0	11 8	10 50		n.a.
F 4	6 29	25 14	5 16	10 3	0 48	14 48	1 30	12 46	0 50	1 51	0 56	5 6	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 33	8 5	11 0	11 10	10 46		n.a.
S 5	6 7	27 47	5 13	9 5	0 38	14 23	1 30	12 31	0 50	1 46	0 56	5 8	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 34	8 5	11 0	11 11	10 43		n.a.
S 6	5 44	28 50	4 54	8 5	0 28	13 56	1 29	12 15	0 49	1 40	0 56	5 9	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 35	8 5	11 0	11 12	10 40		n.a.
M 7	5 21	28 9	4 18	7 5	0 18	13 30	1 29	12 0	0 49	1 34	0 56	5 11	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 35	8 5	11 0	11 13	10 37		n.a.
T 8	4 59	25 38	3 25	6 4	0 7	13 3	1 28	11 44	0 49	1 29	0 56	5 13	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 36	8 5	10 59	11 14	10 33		n.a.
W 9	4 36	21 24	2 18	5 2	0n 3	12 36	1 28	11 28	0 48	1 23	0 56	5 15	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 36	8 5	10 59	11 15	10 30		n.a.
T 10	4 13	15 45	1 0	4 0	0 14	12 8	1 27	11 12	0 48	1 18	0 56	5 16	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 37	8 5	10 59	11 17	10 27		n.a.
F 11	3 50	9 5	0s23	2 57	0 24	11 40	1 26	10 56	0 47	1 12	0 56	5 18	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 37	8 5	10 59	11 18	10 23		n.a.
S 12	3 27	1 52	1 45	1 55	0 34	11 12	1 25	10 40	0 47	1 6	0 55	5 20	2 47	21 26	0 17	24 7	0 27	3 38	8 5	10 59	11 19	10 20		n.a.
S 13	3 4	5s23	2 58	0 53	0 44	10 44	1 25	10 24	0 46	1 1	0 55	5 22	2 47	21 26	0 17	24 8	0 27	3 38	8 5	11 0	11 20	10 17		n.a.
M14	2 41	12 14	3 59	0n 9	0 53	10 15	1 24	10 8	0 46	0 55	0 55	5 23	2 47	21 26	0 17	24 8	0 27	3 39	8 5	11 0	11 21	10 14		n.a.
T 15	2 17	18 15	4 43	1 10	1 3	9 46	1 23	9 52	0 46	0 49	0 55	5 25	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 40	8 5	11 2	11 22	10 10		n.a.
W16	1 54	23 7	5 8	2 10	1 11	9 17	1 22	9 36	0 45	0 44	0 55	5 27	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 40	8 5	11 3	11 24	10 7		n.a.
T 17	1 31	26 34	5 15	3 9	1 20	8 47	1 21	9 20	0 45	0 38	0 55	5 29	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 41	8 5	11 3	11 25	10 4		n.a.
F 18	1 8	28 26	5 4	4 6	1 27	8 18	1 19	9 4	0 44	0 32	0 55	5 30	2 47	21 28	0 17	24 8	0 27	3 41	8 5	11 4	11 26	10 0		n.a.
S 19	0 45	28 44	4 39	5 2	1 34	7 48	1 18	8 47	0 44	0 26	0 55	5 32	2 47	21 28	0 17	24 8	0 27	3 42	8 5	11 4	11 27	9 57		n.a.
S 20	0 21	27 33	4 2	5 57	1 41	7 18	1 17	8 31	0 43	0 21	0 55	5 34	2 47	21 29	0 17	24 8	0 27	3 42	8 5	11 4	11 28	9 54		n.a.
M21	0n 2	25 5	3 14	6 51	1 47	6 47	1 16	8 15	0 43	0 15	0 54	5 36	2 47	21 29	0 17	24 8	0 27	3 43	8 5	11 3	11 29	9 50		n.a.
T 22	0 25	21 32	2 19	7 42	1 52	6 17	1 14	7 58	0 42	0 9	0 54	5 37	2 46	21 30	0 17	24 8	0 27	3 44	8 5	11 3	11 30	9 47		n.a.
W23	0 48	17 10	1 18	8 32	1 57	5 46	1 13	7 42	0 42	0 4	0 54	5 39	2 46	21 30	0 17	24 8	0 27	3 44	8 5	11 2	11 32	9 44		n.a.
T 24	1 12	12 11	0 14	9 20	2 1	5 15	1 11	7 25	0 41	0n 2	0 54	5 41	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 45	8 5	11 2	11 33	9 41		n.a.
F 25	1 35	6 46	0n50	10 6	2 5	4 45	1 10	7 9	0 41	0 8	0 54	5 42	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 45	8 5	11 2	11 34	9 37		n.a.
S 26	1 58	1 5	1 53	10 51	2 7	4 13	1 8	6 52	0 41	0 13	0 54	5 44	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 46	8 5	11 3	11 35	9 34		n.a.
S 27	2 21	4n40	2 51	11 33	2 9	3 42	1 7	6 36	0 40	0 19	0 54	5 45	2 46	21 32	0 17	24 8	0 27	3 46	8 4	11 4	11 36	9 31		n.a.
M28	2 44	10 18	3 41	12 14	2 11	3 11	1 5	6 19	0 40	0 24	0 54	5 47	2 46	21 32	0 17	24 8	0 27	3 47	8 4	11 6	11 37	9 27		n.a.
T 29	3 7	15 38	4 23	12 53	2 12	2 40	1 3	6 2	0 39	0 30	0 54	5 49	2 46	21 33	0 17	24 8	0 27	3 47	8 4	11 8	11 39	9 24		n.a.
W30	3n31	20n24	4n52	13n30	2n12	2s 8	1s 2	5s46	0s39	0n36	0s54	5n50	2n46	21n33	0n17	24n 8	0n27	3n48	8n 4	11s10	11s40	9s21		n.a.

Julian Day Number = 381045.5, Delta T = 27h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'41, Lahiri = -54°24'41 Julian Calendar 1 Apr. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 March 3670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

MAY 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 43	9♈34'42	24♉29	0♉43	28♓18	17♓54	3♈42	21°R48	2♊51	20♊ 0	8°R47	1°R33	0♓15	5♓32	n.a.	T 1
F 2	12 42 39	10°31'42	7♊21	2°18	29°31	18°35	3°55	21♍43	2°53	20° 1	8♎46	1♓28	0°12	5°39	n.a.	F 2
S 3	12 46 36	11°28'42	20°28	3°51	0♈44	19°15	4° 9	21°39	2°56	20° 2	8°44	1°24	0° 9	5°45	n.a.	S 3
S 4	12 50 32	12°25'42	3♋52	5°22	1°58	19°55	4°23	21°35	2°58	20° 3	8°42	1°22	0° 5	5°52	n.a.	S 4
M 5	12 54 29	13°22'41	17°33	6°50	3°11	20°36	4°36	21°32	3° 1	20° 4	8°41	1°D22	0° 2	5°58	n.a.	M 5
T 6	12 58 26	14°19'41	1♌32	8°16	4°25	21°16	4°50	21°28	3° 4	20° 5	8°39	1°23	29♒59	6° 5	n.a.	T 6
W 7	13 2 22	15°16'41	15°50	9°39	5°38	21°56	5° 3	21°24	3° 7	20° 6	8°38	1°24	29°56	6°12	n.a.	W 7
T 8	13 6 19	16°13'40	0♍23	11° 0	6°52	22°36	5°17	21°20	3° 9	20° 7	8°36	1°R25	29°53	6°18	n.a.	T 8
F 9	13 10 15	17°10'40	15°10	12°19	8° 5	23°16	5°30	21°16	3°12	20° 9	8°35	1°24	29°50	6°25	n.a.	F 9
S 10	13 14 12	18° 7'40	0♎ 3	13°35	9°19	23°56	5°44	21°13	3°15	20°10	8°33	1°22	29°46	6°32	n.a.	S 10
S 11	13 18 8	19° 4'40	14°56	14°49	10°32	24°36	5°57	21° 9	3°18	20°11	8°32	1°17	29°43	6°38	n.a.	S 11
M12	13 22 5	20° 1'41	29°40	16° 0	11°46	25°16	6°11	21° 5	3°21	20°12	8°30	1°10	29°40	6°45	n.a.	M12
T 13	13 26 2	20°58'42	14♏ 8	17° 8	13° 0	25°56	6°24	21° 2	3°24	20°14	8°28	1° 3	29°37	6°52	n.a.	T 13
W14	13 29 58	21°55'44	28°13	18°14	14°13	26°36	6°38	20°59	3°27	20°15	8°27	0°55	29°34	6°58	n.a.	W14
T 15	13 33 55	22°52'46	11♐52	19°17	15°27	27°16	6°51	20°55	3°30	20°16	8°25	0°48	29°31	7° 5	n.a.	T 15
F 16	13 37 51	23°49'50	25° 4	20°17	16°40	27°56	7° 5	20°52	3°33	20°18	8°24	0°43	29°27	7°12	n.a.	F 16
S 17	13 41 48	24°46'54	7♑51	21°13	17°54	28°35	7°18	20°49	3°36	20°19	8°22	0°39	29°24	7°18	n.a.	S 17
S 18	13 45 45	25°44'00	20°16	22° 7	19° 8	29°15	7°31	20°45	3°39	20°21	8°21	0°38	29°21	7°25	n.a.	S 18
M19	13 49 41	26°41'06	2♒23	22°58	20°22	29°55	7°45	20°42	3°42	20°22	8°19	0°D38	29°18	7°32	n.a.	M19
T 20	13 53 38	27°38'13	14°19	23°45	21°35	0♈34	7°58	20°39	3°46	20°24	8°18	0°39	29°15	7°38	n.a.	T 20
W21	13 57 34	28°35'21	26° 8	24°28	22°49	1°14	8°11	20°36	3°49	20°25	8°17	0°R39	29°11	7°45	n.a.	W21
T 22	14 1 31	29°32'31	7♓55	25° 8	24° 3	1°53	8°24	20°33	3°52	20°27	8°15	0°39	29° 8	7°51	n.a.	T 22
F 23	14 5 27	0♉29'41	19°45	25°44	25°17	2°33	8°37	20°30	3°55	20°28	8°14	0°37	29° 5	7°58	n.a.	F 23
S 24	14 9 24	1°26'52	1♈41	26°16	26°31	3°12	8°51	20°28	3°59	20°30	8°12	0°33	29° 2	8° 5	n.a.	S 24
S 25	14 13 21	2°24'04	13°47	26°44	27°45	3°52	9° 4	20°25	4° 2	20°31	8°11	0°26	28°59	8°11	n.a.	S 25
M26	14 17 17	3°21'18	26° 6	27° 7	28°58	4°31	9°17	20°22	4° 5	20°33	8° 9	0°17	28°56	8°18	n.a.	M26
T 27	14 21 14	4°18'32	8♉37	27°26	0♉12	5°10	9°30	20°20	4° 9	20°35	8° 8	0° 7	28°52	8°25	n.a.	T 27
W28	14 25 10	5°15'47	21°21	27°41	1°26	5°49	9°43	20°17	4°12	20°36	8° 7	29♒56	28°49	8°31	n.a.	W28
T 29	14 29 7	6°13'04	4♊18	27°50	2°40	6°29	9°56	20°15	4°15	20°38	8° 5	29°45	28°46	8°38	n.a.	T 29
F 30	14 33 3	7°10'21	17°28	27°R55	3°54	7° 8	10° 9	20°12	4°19	20°40	8° 4	29°35	28°43	8°45	n.a.	F 30
S 31	14 37 0	8♉ 7'39	0♋50	27♉55	5♉ 8	7♈47	10♈21	20♍10	4♊22	20♊41	8♎ 3	29♒28	28♒40	8♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	24n22	5n 8	14n 5	2n12	1s37	1s 0	5s29	0s38	0n41	0s54	5n52	2n46	21n34	0n17	24n 9	0n27	3n49	8n 4	11s13	11s41	9s17			n.a.
F 2	4 17	27 11	5 9	14 38	2 10	1 5	0 58	5 12	0 38	0 47	0 54	5 53	2 45	21 34	0 17	24 9	0 27	3 49	8 4	11 14	11 42	9 14			n.a.
S 3	4 39	28 36	4 53	15 9	2 9	0 33	0 56	4 56	0 37	0 53	0 54	5 55	2 45	21 35	0 17	24 9	0 27	3 50	8 4	11 16	11 43	9 11			n.a.
S 4	5 2	28 23	4 22	15 38	2 6	0 2	0 54	4 39	0 37	0 58	0 53	5 56	2 45	21 35	0 17	24 9	0 27	3 50	8 4	11 16	11 44	9 7			n.a.
M 5	5 25	26 27	3 35	16 6	2 3	0n30	0 52	4 22	0 36	1 4	0 53	5 58	2 45	21 36	0 17	24 9	0 27	3 51	8 4	11 16	11 45	9 4			n.a.
T 6	5 48	22 52	2 35	16 31	2 0	1 2	0 50	4 6	0 36	1 9	0 53	5 59	2 45	21 37	0 17	24 9	0 27	3 51	8 3	11 16	11 47	9 1			n.a.
W 7	6 10	17 51	1 23	16 55	1 56	1 34	0 48	3 49	0 35	1 15	0 53	6 1	2 45	21 37	0 17	24 9	0 27	3 52	8 3	11 16	11 48	8 57			n.a.
T 8	6 33	11 43	0 6	17 17	1 51	2 5	0 46	3 32	0 35	1 21	0 53	6 2	2 45	21 38	0 17	24 9	0 27	3 52	8 3	11 15	11 49	8 54			n.a.
F 9	6 55	4 52	1s14	17 37	1 46	2 37	0 44	3 15	0 34	1 26	0 53	6 3	2 44	21 38	0 17	24 9	0 27	3 53	8 3	11 16	11 50	8 51			n.a.
S 10	7 18	2s17	2 28	17 55	1 40	3 8	0 42	2 59	0 34	1 32	0 53	6 5	2 44	21 39	0 17	24 9	0 27	3 53	8 3	11 17	11 51	8 47			n.a.
S 11	7 40	9 17	3 33	18 12	1 33	3 40	0 40	2 42	0 33	1 37	0 53	6 6	2 44	21 39	0 17	24 9	0 27	3 54	8 3	11 18	11 52	8 44			n.a.
M12	8 2	15 43	4 22	18 26	1 26	4 11	0 38	2 25	0 32	1 43	0 53	6 7	2 44	21 40	0 17	24 9	0 27	3 54	8 3	11 21	11 53	8 41			n.a.
T 13	8 24	21 10	4 54	18 39	1 19	4 43	0 36	2 9	0 32	1 48	0 53	6 9	2 44	21 41	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 23	11 55	8 37			n.a.
W14	8 46	25 16	5 7	18 51	1 11	5 14	0 34	1 52	0 31	1 54	0 53	6 10	2 44	21 41	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 26	11 56	8 34			n.a.
T 15	9 8	27 47	5 1	19 0	1 2	5 45	0 31	1 35	0 31	1 59	0 53	6 11	2 43	21 42	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 29	11 57	8 31			n.a.
F 16	9 29	28 39	4 40	19 8	0 53	6 17	0 29	1 18	0 30	2 5	0 53	6 12	2 43	21 42	0 17	24 10	0 27	3 56	8 2	11 31	11 58	8 27			n.a.
S 17	9 51	27 55	4 5	19 14	0 43	6 48	0 27	1 2	0 30	2 10	0 53	6 13	2 43	21 43	0 17	24 10	0 27	3 56	8 2	11 32	11 59	8 24			n.a.
S 18	10 12	25 47	3 20	19 19	0 33	7 18	0 25	0 45	0 29	2 16	0 53	6 14	2 43	21 44	0 17	24 10	0 27	3 57	8 2	11 33	12 0	8 21			n.a.
M19	10 33	22 31	2 26	19 22	0 22	7 49	0 22	0 28	0 29	2 21	0 53	6 16	2 43	21 44	0 17	24 10	0 27	3 57	8 1	11 33	12 1	8 17			n.a.
T 20	10 55	18 21	1 27	19 23	0 11	8 20	0 20	0 12	0 28	2 26	0 52	6 17	2 43	21 45	0 17	24 10	0 27	3 58	8 1	11 32	12 3	8 14			n.a.
W21	11 15	13 31	0 24	19 23	0s 1	8 50	0 18	0n 5	0 28	2 32	0 52	6 18	2 42	21 45	0 17	24 10	0 27	3 58	8 1	11 32	12 4	8 11			n.a.
T 22	11 36	8 14	0n39	19 21	0 13	9 20	0 15	0 22	0 27	2 37	0 52	6 19	2 42	21 46	0 17	24 11	0 27	3 58	8 1	11 32	12 5	8 7			n.a.
F 23	11 57	2 38	1 40	19 18	0 25	9 50	0 13	0 38	0 27	2 43	0 52	6 20	2 42	21 47	0 17	24 11	0 27	3 59	8 1	11 33	12 6	8 4			n.a.
S 24	12 17	3n 6	2 38	19 13	0 38	10 20	0 11	0 55	0 26	2 48	0 52	6 21	2 42	21 47	0 17	24 11	0 27	3 59	8 0	11 34	12 7	8 1			n.a.
S 25	12 38	8 47	3 29	19 7	0 52	10 49	0 8	1 11	0 25	2 53	0 52	6 21	2 41	21 48	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 37	12 8	7 57			n.a.
M26	12 58	14 13	4 11	18 59	1 5	11 18	0 6	1 28	0 25	2 59	0 52	6 22	2 41	21 49	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 40	12 9	7 54			n.a.
T 27	13 18	19 11	4 42	18 50	1 19	11 47	0 4	1 44	0 24	3 4	0 52	6 23	2 41	21 49	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 44	12 11	7 51			n.a.
W28	13 37	23 23	4 59	18 40	1 33	12 16	0 1	2 1	0 24	3 9	0 52	6 24	2 41	21 50	0 17	24 11	0 27	4 1	8 0	11 48	12 12	7 47			n.a.
T 29	13 57	26 30	5 2	18 28	1 47	12 44	0n 1	2 17	0 23	3 14	0 52	6 25	2 41	21 51	0 17	24 11	0 27	4 1	7 59	11 52	12 13	7 44			n.a.
F 30	14 16	28 15	4 48	18 16	2 1	13 13	0 3	2 33	0 23	3 20	0 52	6 25	2 40	21 51	0 17	24 12	0 27	4 1	7 59	11 55	12 14	7 41			n.a.
S 31	14n35	28n24	4n19	18n 2	2s15	13n40	0n 6	2n50	0s22	3n25	0s52	6n26	2n40	21n52	0n17	24n12	0n27	4n 2	7n59	11s58	12s15	7s37			n.a.

Julian Day Number = 381075.5, Delta T = 27h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'37, Lahiri = -54°24'36 Julian Calendar 1 May 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

JUNE 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 57	9♉ 4'58	14♋23	27°R49	6♉22	8♈26	10♈34	20°R 8	4♊26	20♊43	8°R 1	29°R23	28♒37	8♓58	n.a.	S 1
M 2	14 44 53	10° 2'18	28° 7	27♉38	7°36	9° 5	10°47	20♍ 6	4°29	20°45	8♎ 0	29♒21	28°33	9° 5	n.a.	M 2
T 3	14 48 50	10°59'39	12♌ 2	27°23	8°50	9°44	11° 0	20° 4	4°33	20°47	7°59	29°D21	28°30	9°11	n.a.	T 3
W 4	14 52 46	11°57'01	26° 9	27° 2	10° 5	10°23	11°12	20° 2	4°36	20°49	7°58	29°R21	28°27	9°18	n.a.	W 4
T 5	14 56 43	12°54'24	10♍26	26°36	11°19	11° 1	11°25	20° 0	4°40	20°50	7°57	29°21	28°24	9°25	n.a.	T 5
F 6	15 0 39	13°51'47	24°51	26° 6	12°33	11°40	11°38	19°59	4°43	20°52	7°55	29°19	28°21	9°31	n.a.	F 6
S 7	15 4 36	14°49'12	9♎21	25°31	13°47	12°19	11°50	19°57	4°47	20°54	7°54	29°14	28°17	9°38	n.a.	S 7
S 8	15 8 33	15°46'37	23°52	24°52	15° 1	12°58	12° 2	19°55	4°50	20°56	7°53	29° 7	28°14	9°44	n.a.	S 8
M 9	15 12 29	16°44'05	8♏17	24°11	16°15	13°36	12°15	19°54	4°54	20°58	7°52	28°57	28°11	9°51	n.a.	M 9
T 10	15 16 26	17°41'33	22°30	23°26	17°29	14°15	12°27	19°53	4°58	21° 0	7°51	28°46	28° 8	9°58	n.a.	T 10
W11	15 20 22	18°39'03	6♐24	22°39	18°44	14°53	12°39	19°51	5° 1	21° 2	7°50	28°35	28° 5	10° 4	n.a.	W11
T 12	15 24 19	19°36'35	19°57	21°51	19°58	15°32	12°52	19°50	5° 5	21° 4	7°49	28°24	28° 2	10°11	n.a.	T 12
F 13	15 28 15	20°34'08	3♑ 7	21° 3	21°12	16°10	13° 4	19°49	5° 8	21° 6	7°48	28°15	27°58	10°18	n.a.	F 13
S 14	15 32 12	21°31'43	15°53	20°15	22°26	16°49	13°16	19°48	5°12	21° 8	7°46	28° 9	27°55	10°24	n.a.	S 14
S 15	15 36 9	22°29'19	28°18	19°29	23°41	17°27	13°28	19°47	5°16	21°10	7°45	28° 5	27°52	10°31	n.a.	S 15
M16	15 40 5	23°26'58	10♒26	18°45	24°55	18° 6	13°40	19°46	5°19	21°12	7°45	28° 3	27°49	10°38	n.a.	M16
T 17	15 44 2	24°24'38	22°22	18° 4	26° 9	18°44	13°52	19°46	5°23	21°14	7°44	28° 2	27°46	10°44	n.a.	T 17
W18	15 47 58	25°22'20	4♓12	17°27	27°24	19°22	14° 4	19°45	5°27	21°16	7°43	28° 2	27°43	10°51	n.a.	W18
T 19	15 51 55	26°20'04	16° 0	16°56	28°38	20° 0	14°15	19°44	5°31	21°18	7°42	28° 2	27°39	10°58	n.a.	T 19
F 20	15 55 51	27°17'50	27°53	16°30	29°53	20°38	14°27	19°44	5°34	21°20	7°41	27°59	27°36	11° 4	n.a.	F 20
S 21	15 59 48	28°15'38	9♈54	16°10	1♊ 7	21°17	14°39	19°44	5°38	21°22	7°40	27°54	27°33	11°11	n.a.	S 21
S 22	16 3 44	29°13'27	22° 8	15°57	2°22	21°55	14°50	19°43	5°42	21°24	7°39	27°47	27°30	11°18	n.a.	S 22
M23	16 7 41	0♊11'19	4♉37	15°D51	3°36	22°33	15° 2	19°43	5°45	21°26	7°38	27°36	27°27	11°24	n.a.	M23
T 24	16 11 38	1° 9'12	17°24	15°53	4°50	23°11	15°13	19°D43	5°49	21°28	7°38	27°25	27°23	11°31	n.a.	T 24
W25	16 15 34	2° 7'08	0♊28	16° 2	6° 5	23°49	15°24	19°43	5°53	21°30	7°37	27°12	27°20	11°38	n.a.	W25
T 26	16 19 31	3° 5'05	13°47	16°19	7°20	24°26	15°36	19°43	5°57	21°33	7°36	26°59	27°17	11°44	n.a.	T 26
F 27	16 23 27	4° 3'04	27°20	16°44	8°34	25° 4	15°47	19°44	6° 0	21°35	7°35	26°48	27°14	11°51	n.a.	F 27
S 28	16 27 24	5° 1'05	11♋ 4	17°16	9°49	25°42	15°58	19°44	6° 4	21°37	7°35	26°40	27°11	11°57	n.a.	S 28
S 29	16 31 20	5°59'08	24°57	17°56	11° 3	26°20	16° 9	19°44	6° 8	21°39	7°34	26°34	27° 8	12° 4	n.a.	S 29
M30	16 35 17	6♊57'12	8♌55	18♉44	12♊18	26♈58	16♈20	19♍45	6♊12	21♊41	7♎34	26♒31	27♒ 4	12♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	26n50	3n35	17n47	2s29	14n 8	0n 8	3n 6	0s21	3n30	0s52	6n27	2n40	21n52	0n17	24n12	0n27	4n 2	7n59	11s59	12s16	7s34		n.a.
M 2	15 13	23 40	2 38	17 31	2 43	14 35	0 10	3 22	0 21	3 35	0 52	6 27	2 40	21 53	0 17	24 12	0 27	4 2	7 58	12 0	12 17	7 31		n.a.
T 3	15 31	19 5	1 31	17 14	2 57	15 2	0 13	3 39	0 20	3 40	0 52	6 28	2 39	21 54	0 17	24 12	0 27	4 2	7 58	12 0	12 18	7 27		n.a.
W 4	15 50	13 24	0 17	16 57	3 10	15 28	0 15	3 55	0 20	3 45	0 52	6 28	2 39	21 54	0 17	24 12	0 27	4 3	7 58	12 0	12 20	7 24		n.a.
T 5	16 8	6 58	0s58	16 39	3 22	15 54	0 17	4 11	0 19	3 50	0 52	6 29	2 39	21 55	0 17	24 12	0 27	4 3	7 58	12 0	12 21	7 20		n.a.
F 6	16 25	0 6	2 11	16 20	3 34	16 20	0 20	4 27	0 18	3 55	0 52	6 29	2 39	21 56	0 17	24 12	0 27	4 3	7 57	12 1	12 22	7 17		n.a.
S 7	16 43	6s47	3 15	16 2	3 44	16 45	0 22	4 43	0 18	4 0	0 52	6 30	2 38	21 57	0 17	24 13	0 27	4 3	7 57	12 3	12 23	7 14		n.a.
S 8	17 0	13 18	4 7	15 43	3 54	17 10	0 24	4 59	0 17	4 5	0 52	6 30	2 38	21 57	0 17	24 13	0 27	4 4	7 57	12 5	12 24	7 10		n.a.
M 9	17 17	19 4	4 42	15 25	4 2	17 34	0 27	5 15	0 17	4 10	0 52	6 31	2 38	21 58	0 17	24 13	0 27	4 4	7 57	12 9	12 25	7 7		n.a.
T 10	17 34	23 41	4 59	15 7	4 9	17 58	0 29	5 31	0 16	4 15	0 52	6 31	2 38	21 59	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 13	12 26	7 4		n.a.
W11	17 50	26 51	4 58	14 50	4 15	18 21	0 31	5 47	0 15	4 20	0 52	6 31	2 37	21 59	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 17	12 28	7 0		n.a.
T 12	18 6	28 21	4 40	14 34	4 18	18 44	0 33	6 3	0 15	4 25	0 52	6 31	2 37	22 0	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 21	12 29	6 57		n.a.
F 13	18 22	28 10	4 8	14 19	4 21	19 6	0 35	6 18	0 14	4 30	0 52	6 32	2 37	22 1	0 17	24 13	0 27	4 5	7 55	12 24	12 30	6 54		n.a.
S 14	18 38	26 28	3 23	14 6	4 21	19 28	0 37	6 34	0 14	4 35	0 52	6 32	2 37	22 1	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 26	12 31	6 50		n.a.
S 15	18 53	23 30	2 31	13 55	4 19	19 50	0 40	6 50	0 13	4 40	0 52	6 32	2 36	22 2	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 28	12 32	6 47		n.a.
M16	19 8	19 34	1 32	13 46	4 16	20 11	0 42	7 5	0 12	4 44	0 52	6 32	2 36	22 3	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 28	12 33	6 43		n.a.
T 17	19 23	14 54	0 30	13 39	4 11	20 31	0 44	7 21	0 12	4 49	0 52	6 32	2 36	22 3	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 28	12 34	6 40		n.a.
W18	19 37	9 43	0n33	13 35	4 4	20 51	0 46	7 36	0 11	4 54	0 52	6 32	2 35	22 4	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 28	12 35	6 37		n.a.
T 19	19 51	4 14	1 34	13 34	3 56	21 10	0 48	7 52	0 10	4 59	0 52	6 32	2 35	22 5	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 29	12 37	6 33		n.a.
F 20	20 5	1n26	2 31	13 36	3 47	21 28	0 50	8 7	0 10	5 3	0 52	6 32	2 35	22 5	0 17	24 14	0 27	4 5	7 53	12 30	12 38	6 30		n.a.
S 21	20 18	7 6	3 22	13 41	3 36	21 46	0 51	8 22	0 9	5 8	0 52	6 32	2 35	22 6	0 17	24 15	0 27	4 5	7 53	12 31	12 39	6 27		n.a.
S 22	20 31	12 37	4 5	13 49	3 23	22 4	0 53	8 38	0 9	5 12	0 52	6 32	2 34	22 7	0 17	24 15	0 27	4 6	7 53	12 34	12 40	6 23		n.a.
M23	20 44	17 44	4 37	14 0	3 10	22 20	0 55	8 53	0 8	5 17	0 52	6 32	2 34	22 7	0 17	24 15	0 27	4 6	7 53	12 38	12 41	6 20		n.a.
T 24	20 56	22 11	4 56	14 13	2 56	22 36	0 57	9 8	0 7	5 21	0 52	6 31	2 34	22 8	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 42	12 42	6 16		n.a.
W25	21 8	25 40	5 0	14 30	2 42	22 52	0 59	9 23	0 7	5 26	0 52	6 31	2 34	22 9	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 46	12 43	6 13		n.a.
T 26	21 20	27 49	4 48	14 50	2 27	23 6	1 0	9 38	0 6	5 30	0 52	6 31	2 33	22 9	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 51	12 44	6 10		n.a.
F 27	21 31	28 22	4 19	15 12	2 11	23 20	1 2	9 52	0 5	5 35	0 52	6 30	2 33	22 10	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 54	12 45	6 6		n.a.
S 28	21 42	27 11	3 36	15 36	1 55	23 34	1 4	10 7	0 5	5 39	0 52	6 30	2 33	22 11	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 57	12 47	6 3		n.a.
S 29	21 53	24 19	2 39	16 3	1 39	23 47	1 5	10 22	0 4	5 43	0 52	6 30	2 32	22 12	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 59	12 48	6 0		n.a.
M30	22n 3	19n59	1n32	16n31	1s24	23n58	1n 7	10n37	0s 3	5n48	0s52	6n29	2n32	22n12	0n17	24n16	0n27	4n 5	7n50	13s 0	12s49	5s56		n.a.

Julian Day Number = 381106.5, Delta T = 27h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'33, Lahiri = -54°24'32 Julian Calendar 1 June 3670 BCE == Greg. Calendar 3 May 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

JULY 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 13	7♊55'18	22♌57	19♉39	13♊32	27♈35	16♈30	19♍46	6♊15	21♊43	7°R33	26°D31	27♒ 1	12♓17	n.a.	T 1
W 2	16 43 10	8°53'25	7♍ 3	20°40	14°47	28°13	16°41	19°46	6°19	21°46	7♎32	26°R31	26°58	12°24	n.a.	W 2
T 3	16 47 7	9°51'34	21°11	21°49	16° 2	28°50	16°52	19°47	6°23	21°48	7°32	26♒30	26°55	12°31	n.a.	T 3
F 4	16 51 3	10°49'45	5♎20	23° 4	17°16	29°28	17° 2	19°48	6°27	21°50	7°31	26°28	26°52	12°37	n.a.	F 4
S 5	16 55 0	11°47'57	19°28	24°24	18°31	0♉ 5	17°13	19°49	6°30	21°52	7°31	26°24	26°48	12°44	n.a.	S 5
S 6	16 58 56	12°46'11	3♏34	25°50	19°46	0°43	17°23	19°50	6°34	21°54	7°31	26°17	26°45	12°51	n.a.	S 6
M 7	17 2 53	13°44'27	17°33	27°21	21° 0	1°20	17°33	19°51	6°38	21°57	7°30	26° 8	26°42	12°57	n.a.	M 7
T 8	17 6 49	14°42'45	1♐21	28°56	22°15	1°57	17°43	19°53	6°42	21°59	7°30	25°57	26°39	13° 4	n.a.	T 8
W 9	17 10 46	15°41'05	14°56	0♊35	23°30	2°35	17°53	19°54	6°45	22° 1	7°29	25°45	26°36	13°11	n.a.	W 9
T 10	17 14 42	16°39'28	28°13	2°17	24°44	3°12	18° 3	19°55	6°49	22° 3	7°29	25°34	26°33	13°17	n.a.	T 10
F 11	17 18 39	17°37'52	11♑11	4° 3	25°59	3°49	18°13	19°57	6°53	22° 6	7°29	25°25	26°29	13°24	n.a.	F 11
S 12	17 22 36	18°36'18	23°51	5°50	27°14	4°26	18°23	19°59	6°56	22° 8	7°29	25°19	26°26	13°31	n.a.	S 12
S 13	17 26 32	19°34'47	6♒12	7°40	28°29	5° 3	18°32	20° 0	7° 0	22°10	7°28	25°15	26°23	13°37	n.a.	S 13
M14	17 30 29	20°33'18	18°19	9°31	29°44	5°40	18°42	20° 2	7° 4	22°12	7°28	25°13	26°20	13°44	n.a.	M14
T 15	17 34 25	21°31'51	0♓14	11°24	0♋58	6°17	18°51	20° 4	7° 8	22°14	7°28	25°D13	26°17	13°51	n.a.	T 15
W16	17 38 22	22°30'27	12° 4	13°17	2°13	6°54	19° 0	20° 6	7°11	22°17	7°28	25°13	26°14	13°57	n.a.	W16
T 17	17 42 18	23°29'05	23°53	15°11	3°28	7°31	19°10	20° 8	7°15	22°19	7°28	25°R14	26°10	14° 4	n.a.	T 17
F 18	17 46 15	24°27'46	5♈46	17° 4	4°43	8° 8	19°19	20°11	7°18	22°21	7°28	25°13	26° 7	14°11	n.a.	F 18
S 19	17 50 11	25°26'29	17°49	18°58	5°58	8°44	19°28	20°13	7°22	22°23	7°D28	25°10	26° 4	14°17	n.a.	S 19
S 20	17 54 8	26°25'15	0♉ 6	20°52	7°12	9°21	19°36	20°15	7°26	22°26	7°28	25° 6	26° 1	14°24	n.a.	S 20
M21	17 58 4	27°24'03	12°42	22°46	8°27	9°58	19°45	20°18	7°29	22°28	7°28	24°58	25°58	14°31	n.a.	M21
T 22	18 2 1	28°22'53	25°38	24°39	9°42	10°34	19°54	20°20	7°33	22°30	7°28	24°50	25°54	14°37	n.a.	T 22
W23	18 5 57	29°21'46	8♊57	26°31	10°57	11°11	20° 2	20°23	7°36	22°32	7°28	24°40	25°51	14°44	n.a.	W23
T 24	18 9 54	0♋20'41	22°35	28°23	12°12	11°47	20°10	20°26	7°40	22°35	7°28	24°31	25°48	14°50	n.a.	T 24
F 25	18 13 51	1°19'39	6♋32	0♋14	13°27	12°24	20°18	20°29	7°44	22°37	7°28	24°23	25°45	14°57	n.a.	F 25
S 26	18 17 47	2°18'39	20°41	2° 4	14°42	13° 0	20°26	20°32	7°47	22°39	7°29	24°16	25°42	15° 4	n.a.	S 26
S 27	18 21 44	3°17'41	5♌ 0	3°53	15°57	13°37	20°34	20°35	7°51	22°41	7°29	24°12	25°39	15°10	n.a.	S 27
M28	18 25 40	4°16'45	19°21	5°42	17°11	14°13	20°42	20°38	7°54	22°43	7°29	24°D11	25°35	15°17	n.a.	M28
T 29	18 29 37	5°15'51	3♍42	7°29	18°26	14°49	20°50	20°41	7°57	22°46	7°29	24°11	25°32	15°24	n.a.	T 29
W30	18 33 33	6°14'59	17°59	9°16	19°41	15°25	20°57	20°44	8° 1	22°48	7°30	24°12	25°29	15°30	n.a.	W30
T 31	18 37 30	7♋14'09	2♎10	11♋ 2	20♋56	16♉ 1	21♈ 5	20♍48	8♊ 4	22♊50	7♎30	24°R13	25♒26	15♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
T 1	22n13	14n31	0n19	17n 2	1s 8	24n10	1n 8	10n51	0s 3	5n52	0s52	6n29	2n32	22n13	0n17	24n16	0n27	4n 5	7n50	13s 1	12s50	5s53			n.a.	T 1
W 2	22 22	8 18	0s56	17 33	0 53	24 20	1 10	11 5	0 2	5 56	0 52	6 28	2 32	22 14	0 17	24 16	0 27	4 5	7 50	13 1	12 51	5 49			n.a.	W 2
T 3	22 31	1 39	2 7	18 6	0 38	24 30	1 11	11 20	0 1	6 0	0 52	6 27	2 31	22 14	0 17	24 16	0 27	4 5	7 49	13 1	12 52	5 46			n.a.	T 3
F 4	22 40	5s 4	3 10	18 40	0 23	24 39	1 12	11 34	0 1	6 4	0 52	6 27	2 31	22 15	0 17	24 17	0 27	4 5	7 49	13 1	12 53	5 43			n.a.	F 4
S 5	22 48	11 32	4 2	19 14	0 9	24 47	1 14	11 48	0n 0	6 8	0 52	6 26	2 31	22 16	0 17	24 17	0 27	4 5	7 49	13 3	12 54	5 39			n.a.	S 5
S 6	22 56	17 23	4 39	19 48	0n 4	24 55	1 15	12 2	0 1	6 12	0 52	6 25	2 30	22 16	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 5	12 55	5 36			n.a.	S 6
M 7	23 3	22 16	4 58	20 22	0 17	25 2	1 16	12 16	0 1	6 16	0 52	6 25	2 30	22 17	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 9	12 57	5 32			n.a.	M 7
T 8	23 10	25 52	5 0	20 55	0 29	25 8	1 17	12 30	0 2	6 20	0 52	6 24	2 30	22 18	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 12	12 58	5 29			n.a.	T 8
W 9	23 17	27 55	4 45	21 28	0 40	25 13	1 18	12 44	0 3	6 24	0 52	6 23	2 30	22 18	0 17	24 17	0 27	4 4	7 47	13 16	12 59	5 26			n.a.	W 9
T 10	23 23	28 19	4 15	22 0	0 50	25 17	1 19	12 58	0 4	6 28	0 52	6 22	2 29	22 19	0 17	24 17	0 27	4 4	7 47	13 20	13 0	5 22			n.a.	T 10
F 11	23 29	27 6	3 32	22 30	1 0	25 21	1 20	13 11	0 4	6 32	0 52	6 21	2 29	22 20	0 17	24 18	0 27	4 4	7 47	13 23	13 1	5 19			n.a.	F 11
S 12	23 34	24 31	2 39	22 58	1 8	25 24	1 21	13 25	0 5	6 36	0 52	6 20	2 29	22 20	0 17	24 18	0 27	4 4	7 46	13 26	13 2	5 15			n.a.	S 12
S 13	23 39	20 50	1 40	23 25	1 16	25 26	1 22	13 38	0 6	6 39	0 52	6 19	2 29	22 21	0 17	24 18	0 28	4 4	7 46	13 27	13 3	5 12			n.a.	S 13
M14	23 44	16 20	0 37	23 50	1 23	25 27	1 22	13 52	0 6	6 43	0 52	6 18	2 28	22 21	0 17	24 18	0 28	4 3	7 46	13 28	13 4	5 9			n.a.	M14
T 15	23 48	11 16	0n27	24 13	1 29	25 27	1 23	14 5	0 7	6 47	0 52	6 17	2 28	22 22	0 18	24 18	0 28	4 3	7 45	13 28	13 5	5 5			n.a.	T 15
W16	23 52	5 51	1 29	24 33	1 34	25 27	1 24	14 18	0 8	6 50	0 52	6 16	2 28	22 23	0 18	24 18	0 28	4 3	7 45	13 27	13 7	5 2			n.a.	W16
T 17	23 55	0 15	2 27	24 51	1 38	25 26	1 24	14 31	0 9	6 54	0 52	6 15	2 27	22 23	0 18	24 19	0 28	4 2	7 45	13 27	13 8	4 59			n.a.	T 17
F 18	23 57	5n23	3 19	25 7	1 42	25 24	1 25	14 44	0 9	6 57	0 52	6 14	2 27	22 24	0 18	24 19	0 28	4 2	7 44	13 28	13 9	4 55			n.a.	F 18
S 19	24 0	10 54	4 3	25 21	1 45	25 21	1 25	14 57	0 10	7 1	0 52	6 13	2 27	22 25	0 18	24 19	0 28	4 2	7 44	13 28	13 10	4 52			n.a.	S 19
S 20	24 2	16 7	4 37	25 32	1 47	25 18	1 25	15 10	0 11	7 4	0 52	6 12	2 27	22 25	0 18	24 19	0 28	4 2	7 43	13 30	13 11	4 48			n.a.	S 20
M21	24 3	20 47	4 58	25 41	1 48	25 14	1 26	15 22	0 11	7 8	0 52	6 10	2 26	22 26	0 18	24 19	0 28	4 1	7 43	13 33	13 12	4 45			n.a.	M21
T 22	24 4	24 37	5 5	25 47	1 49	25 8	1 26	15 35	0 12	7 11	0 52	6 9	2 26	22 27	0 18	24 19	0 28	4 1	7 43	13 36	13 13	4 42			n.a.	T 22
W23	24 5	27 15	4 56	25 52	1 50	25 3	1 26	15 47	0 13	7 14	0 52	6 8	2 26	22 27	0 18	24 19	0 28	4 0	7 42	13 39	13 14	4 38			n.a.	W23
T 24	24 5	28 21	4 30	25 53	1 49	24 56	1 26	16 0	0 14	7 17	0 52	6 6	2 26	22 28	0 18	24 20	0 28	4 0	7 42	13 42	13 15	4 35			n.a.	T 24
F 25	24 4	27 42	3 47	25 53	1 49	24 48	1 26	16 12	0 14	7 20	0 52	6 5	2 25	22 28	0 18	24 20	0 28	4 0	7 42	13 45	13 17	4 31			n.a.	F 25
S 26	24 3	25 14	2 50	25 51	1 47	24 40	1 26	16 24	0 15	7 23	0 52	6 4	2 25	22 29	0 18	24 20	0 28	3 59	7 41	13 47	13 18	4 28			n.a.	S 26
S 27	24 2	21 10	1 41	25 47	1 45	24 31	1 26	16 36	0 16	7 26	0 52	6 2	2 25	22 30	0 18	24 20	0 28	3 59	7 41	13 48	13 19	4 25			n.a.	S 27
M28	24 0	15 49	0 26	25 40	1 43	24 22	1 26	16 48	0 17	7 29	0 52	6 1	2 25	22 30	0 18	24 20	0 28	3 58	7 41	13 49	13 20	4 21			n.a.	M28
T 29	23 58	9 37	0s51	25 32	1 40	24 11	1 26	16 59	0 17	7 32	0 52	5 59	2 24	22 31	0 18	24 20	0 28	3 58	7 40	13 49	13 21	4 18			n.a.	T 29
W30	23 55	2 58	2 5	25 22	1 37	24 0	1 25	17 11	0 18	7 35	0 52	5 58	2 24	22 31	0 18	24 20	0 28	3 58	7 40	13 48	13 22	4 14			n.a.	W30
T 31	23n52	3s47	3s10	25n10	1n34	23n48	1n25	17n23	0n19	7n38	0s52	5n56	2n24	22n32	0n18	24n21	0n28	3n57	7n40	13s48	13s23	4s11			n.a.	T 31

Julian Day Number = 381136.5, Delta T = 27h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'29, Lahiri = -54°24'28 Julian Calendar 1 July 3670 BCE == Greg. Calendar 2 June 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

AUGUST 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 26	8♋13'21	16♎13	12♋47	22♋11	16♉37	21♈12	20♍51	8♊ 8	22♊52	7♎30	24°R13	25♒23	15♓44	n.a.	F 1
S 2	18 45 23	9°12'35	0♏ 8	14°31	23°26	17°13	21°19	20°55	8°11	22°54	7°31	24♒11	25°20	15°50	n.a.	S 2
S 3	18 49 19	10°11'51	13°53	16°14	24°41	17°49	21°26	20°58	8°14	22°56	7°31	24° 7	25°16	15°57	n.a.	S 3
M 4	18 53 16	11°11'09	27°27	17°56	25°56	18°25	21°32	21° 2	8°18	22°59	7°32	24° 1	25°13	16° 4	n.a.	M 4
T 5	18 57 13	12°10'29	10♐50	19°37	27°11	19° 1	21°39	21° 6	8°21	23° 1	7°32	23°54	25°10	16°10	n.a.	T 5
W 6	19 1 9	13° 9'51	24° 0	21°17	28°26	19°36	21°45	21°10	8°24	23° 3	7°33	23°47	25° 7	16°17	n.a.	W 6
T 7	19 5 6	14° 9'16	6♑56	22°57	29°41	20°12	21°52	21°14	8°27	23° 5	7°34	23°40	25° 4	16°24	n.a.	T 7
F 8	19 9 2	15° 8'43	19°37	24°36	0♒55	20°48	21°58	21°18	8°31	23° 7	7°34	23°35	25° 0	16°30	n.a.	F 8
S 9	19 12 59	16° 8'12	2♒ 3	26°14	2°10	21°23	22° 4	21°22	8°34	23° 9	7°35	23°31	24°57	16°37	n.a.	S 9
S 10	19 16 55	17° 7'43	14°17	27°51	3°25	21°59	22°10	21°26	8°37	23°11	7°36	23°29	24°54	16°44	n.a.	S 10
M11	19 20 52	18° 7'17	26°19	29°27	4°40	22°34	22°15	21°30	8°40	23°13	7°36	23°D28	24°51	16°50	n.a.	M11
T 12	19 24 48	19° 6'53	8♓12	1♌ 3	5°55	23°10	22°21	21°34	8°43	23°15	7°37	23°29	24°48	16°57	n.a.	T 12
W13	19 28 45	20° 6'31	20° 1	2°38	7°10	23°45	22°26	21°39	8°46	23°18	7°38	23°31	24°45	17° 4	n.a.	W13
T 14	19 32 41	21° 6'12	1♈49	4°12	8°25	24°20	22°31	21°43	8°49	23°20	7°39	23°33	24°41	17°10	n.a.	T 14
F 15	19 36 38	22° 5'55	13°41	5°45	9°40	24°55	22°36	21°48	8°52	23°22	7°39	23°34	24°38	17°17	n.a.	F 15
S 16	19 40 34	23° 5'41	25°43	7°18	10°55	25°30	22°41	21°52	8°55	23°24	7°40	23°R34	24°35	17°24	n.a.	S 16
S 17	19 44 31	24° 5'30	7♉59	8°50	12° 9	26° 5	22°46	21°57	8°58	23°26	7°41	23°33	24°32	17°30	n.a.	S 17
M18	19 48 27	25° 5'21	20°34	10°21	13°24	26°40	22°50	22° 2	9° 1	23°28	7°42	23°31	24°29	17°37	n.a.	M18
T 19	19 52 24	26° 5'14	3♊32	11°52	14°39	27°15	22°54	22° 7	9° 4	23°30	7°43	23°28	24°26	17°44	n.a.	T 19
W20	19 56 21	27° 5'10	16°54	13°22	15°54	27°50	22°59	22°12	9° 7	23°31	7°44	23°24	24°22	17°50	n.a.	W20
T 21	20 0 17	28° 5'09	0♋41	14°51	17° 9	28°25	23° 2	22°17	9° 9	23°33	7°45	23°20	24°19	17°57	n.a.	T 21
F 22	20 4 14	29° 5'09	14°52	16°20	18°24	28°59	23° 6	22°22	9°12	23°35	7°46	23°16	24°16	18° 4	n.a.	F 22
S 23	20 8 10	0♌ 5'12	29°21	17°47	19°39	29°34	23°10	22°27	9°15	23°37	7°47	23°14	24°13	18°10	n.a.	S 23
S 24	20 12 7	1° 5'17	14♌ 4	19°14	20°54	0♊ 8	23°13	22°32	9°18	23°39	7°48	23°12	24°10	18°17	n.a.	S 24
M25	20 16 3	2° 5'24	28°52	20°41	22° 8	0°43	23°16	22°37	9°20	23°41	7°50	23°D12	24° 6	18°24	n.a.	M25
T 26	20 20 0	3° 5'33	13♍39	22° 6	23°23	1°17	23°19	22°42	9°23	23°43	7°51	23°13	24° 3	18°30	n.a.	T 26
W27	20 23 56	4° 5'44	28°18	23°31	24°38	1°51	23°22	22°48	9°25	23°45	7°52	23°14	24° 0	18°37	n.a.	W27
T 28	20 27 53	5° 5'57	12♎44	24°55	25°53	2°26	23°25	22°53	9°28	23°46	7°53	23°16	23°57	18°44	n.a.	T 28
F 29	20 31 49	6° 6'11	26°55	26°18	27° 8	3° 0	23°27	22°58	9°30	23°48	7°55	23°17	23°54	18°50	n.a.	F 29
S 30	20 35 46	7° 6'27	10♏48	27°40	28°22	3°34	23°30	23° 4	9°33	23°50	7°56	23°R17	23°51	18°57	n.a.	S 30
S 31	20 39 42	8♌ 6'45	24♏23	29♌ 1	29♌37	4♊ 8	23♈32	23♍ 9	9♊35	23♊52	7♎57	23♒16	23♒47	19♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	10s17	4s 4	24n57	1n30	23n35	1n25	17n34	0n20	7n41	0s52	5n54	2n24	22n32	0n18	24n21	0n28	3n57	7n39	13s48	13s24	4s 8		n.a.
S 2	23 45	16 12	4 42	24 42	1 26	23 22	1 24	17 45	0 21	7 43	0 52	5 53	2 23	22 33	0 18	24 21	0 28	3 56	7 39	13 49	13 25	4 4		n.a.
S 3	23 40	21 15	5 4	24 25	1 22	23 8	1 23	17 56	0 21	7 46	0 52	5 51	2 23	22 34	0 18	24 21	0 28	3 56	7 39	13 50	13 26	4 1		n.a.
M 4	23 35	25 7	5 8	24 7	1 17	22 53	1 23	18 7	0 22	7 48	0 52	5 49	2 23	22 34	0 18	24 21	0 28	3 55	7 38	13 52	13 27	3 57		n.a.
T 5	23 30	27 33	4 56	23 48	1 12	22 37	1 22	18 18	0 23	7 51	0 53	5 48	2 23	22 35	0 18	24 21	0 28	3 55	7 38	13 54	13 29	3 54		n.a.
W 6	23 24	28 24	4 27	23 27	1 7	22 21	1 21	18 29	0 24	7 53	0 53	5 46	2 22	22 35	0 18	24 21	0 28	3 54	7 38	13 57	13 30	3 51		n.a.
T 7	23 18	27 39	3 46	23 5	1 2	22 4	1 21	18 40	0 25	7 56	0 53	5 44	2 22	22 36	0 18	24 21	0 28	3 53	7 37	13 59	13 31	3 47		n.a.
F 8	23 11	25 28	2 54	22 42	0 56	21 47	1 20	18 50	0 25	7 58	0 53	5 42	2 22	22 36	0 18	24 22	0 28	3 53	7 37	14 1	13 32	3 44		n.a.
S 9	23 4	22 5	1 54	22 18	0 50	21 29	1 19	19 1	0 26	8 0	0 53	5 40	2 22	22 37	0 18	24 22	0 28	3 52	7 36	14 2	13 33	3 40		n.a.
S 10	22 57	17 47	0 50	21 52	0 45	21 10	1 18	19 11	0 27	8 2	0 53	5 38	2 21	22 37	0 18	24 22	0 28	3 52	7 36	14 3	13 34	3 37		n.a.
M11	22 49	12 50	0n16	21 26	0 38	20 51	1 17	19 21	0 28	8 5	0 53	5 36	2 21	22 38	0 18	24 22	0 28	3 51	7 36	14 3	13 35	3 34		n.a.
T 12	22 40	7 29	1 20	20 59	0 32	20 31	1 16	19 31	0 29	8 7	0 53	5 35	2 21	22 38	0 18	24 22	0 28	3 50	7 35	14 3	13 36	3 30		n.a.
W13	22 32	1 55	2 20	20 31	0 26	20 10	1 14	19 41	0 30	8 9	0 53	5 33	2 21	22 39	0 18	24 22	0 28	3 50	7 35	14 2	13 37	3 27		n.a.
T 14	22 22	3n42	3 15	20 2	0 19	19 49	1 13	19 51	0 30	8 11	0 53	5 31	2 20	22 39	0 18	24 22	0 28	3 49	7 35	14 2	13 38	3 23		n.a.
F 15	22 13	9 13	4 1	19 32	0 13	19 27	1 12	20 1	0 31	8 12	0 53	5 28	2 20	22 40	0 18	24 23	0 28	3 49	7 34	14 1	13 39	3 20		n.a.
S 16	22 2	14 29	4 38	19 2	0 6	19 5	1 10	20 10	0 32	8 14	0 53	5 26	2 20	22 40	0 18	24 23	0 28	3 48	7 34	14 1	13 41	3 17		n.a.
S 17	21 52	19 17	5 2	18 31	0s 1	18 42	1 9	20 20	0 33	8 16	0 53	5 24	2 20	22 41	0 18	24 23	0 28	3 47	7 34	14 2	13 42	3 13		n.a.
M18	21 41	23 23	5 13	18 0	0 8	18 19	1 7	20 29	0 34	8 18	0 53	5 22	2 20	22 41	0 18	24 23	0 28	3 47	7 33	14 2	13 43	3 10		n.a.
T 19	21 30	26 28	5 9	17 27	0 14	17 55	1 6	20 38	0 35	8 19	0 53	5 20	2 19	22 42	0 18	24 23	0 28	3 46	7 33	14 3	13 44	3 6		n.a.
W20	21 18	28 11	4 48	16 55	0 21	17 31	1 4	20 47	0 36	8 21	0 53	5 18	2 19	22 42	0 18	24 23	0 28	3 45	7 33	14 5	13 45	3 3		n.a.
T 21	21 6	28 15	4 10	16 22	0 28	17 6	1 3	20 56	0 37	8 22	0 53	5 16	2 19	22 43	0 18	24 23	0 28	3 44	7 32	14 6	13 46	3 0		n.a.
F 22	20 53	26 28	3 16	15 48	0 35	16 41	1 1	21 5	0 37	8 24	0 53	5 13	2 19	22 43	0 18	24 23	0 28	3 44	7 32	14 7	13 47	2 56		n.a.
S 23	20 40	22 55	2 8	15 14	0 43	16 15	0 59	21 13	0 38	8 25	0 53	5 11	2 19	22 44	0 18	24 23	0 28	3 43	7 32	14 8	13 48	2 53		n.a.
S 24	20 27	17 51	0 50	14 40	0 50	15 49	0 57	21 22	0 39	8 26	0 53	5 9	2 18	22 44	0 18	24 24	0 28	3 42	7 31	14 9	13 49	2 49		n.a.
M25	20 13	11 41	0s31	14 5	0 57	15 22	0 55	21 30	0 40	8 27	0 53	5 7	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 41	7 31	14 9	13 50	2 46		n.a.
T 26	19 59	4 54	1 51	13 31	1 4	14 55	0 53	21 38	0 41	8 28	0 53	5 4	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 41	7 31	14 8	13 51	2 43		n.a.
W27	19 45	2s 5	3 2	12 56	1 11	14 28	0 51	21 46	0 42	8 29	0 53	5 2	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 40	7 31	14 8	13 53	2 39		n.a.
T 28	19 30	8 50	4 1	12 21	1 18	14 0	0 49	21 54	0 43	8 30	0 53	5 0	2 18	22 46	0 18	24 24	0 28	3 39	7 30	14 8	13 54	2 36		n.a.
F 29	19 15	15 2	4 44	11 46	1 24	13 32	0 47	22 2	0 44	8 31	0 54	4 57	2 17	22 46	0 18	24 24	0 28	3 38	7 30	14 7	13 55	2 32		n.a.
S 30	18 59	20 20	5 9	11 11	1 31	13 3	0 45	22 10	0 45	8 32	0 54	4 55	2 17	22 47	0 18	24 24	0 28	3 38	7 30	14 7	13 56	2 29		n.a.
S 31	18n43	24s28	5s16	10n36	1s38	12n35	0n43	22n17	0n46	8n33	0s54	4n52	2n17	22n47	0n18	24n24	0n28	3n37	7n29	14s 7	13s57	2s26		n.a.

Julian Day Number = 381167.5, Delta T = 27h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'25, Lahiri = -54°24'24 Julian Calendar 1 Aug. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 July 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 39	9♌ 7'05	7♐41	0♍21	0♍52	4♊41	23♈33	23♍15	9♊37	23♊53	7♎58	23°R15	23♒44	19♓10	n.a.	M 1
T 2	20 47 36	10° 7'26	20°43	1°40	2° 7	5°15	23°35	23°21	9°40	23°55	8° 0	23♒13	23°41	19°17	n.a.	T 2
W 3	20 51 32	11° 7'49	3♑31	2°58	3°22	5°49	23°37	23°27	9°42	23°57	8° 1	23°11	23°38	19°23	n.a.	W 3
T 4	20 55 29	12° 8'14	16° 6	4°14	4°36	6°22	23°38	23°32	9°44	23°58	8° 3	23°10	23°35	19°30	n.a.	T 4
F 5	20 59 25	13° 8'41	28°28	5°29	5°51	6°56	23°39	23°38	9°46	24° 0	8° 4	23° 8	23°32	19°37	n.a.	F 5
S 6	21 3 22	14° 9'10	10♒40	6°42	7° 6	7°29	23°40	23°44	9°49	24° 2	8° 6	23° 8	23°28	19°43	n.a.	S 6
S 7	21 7 18	15° 9'40	22°43	7°53	8°20	8° 2	23°41	23°50	9°51	24° 3	8° 7	23°D 7	23°25	19°50	n.a.	S 7
M 8	21 11 15	16°10'12	4♓39	9° 2	9°35	8°36	23°41	23°56	9°53	24° 5	8° 9	23° 8	23°22	19°57	n.a.	M 8
T 9	21 15 11	17°10'46	16°30	10° 9	10°50	9° 9	23°41	24° 2	9°55	24° 6	8°10	23° 8	23°19	20° 3	n.a.	T 9
W10	21 19 8	18°11'22	28°18	11°13	12° 4	9°42	23°R41	24° 8	9°57	24° 8	8°12	23° 9	23°16	20°10	n.a.	W10
T 11	21 23 4	19°12'00	10♈ 6	12°15	13°19	10°14	23°41	24°14	9°58	24° 9	8°13	23° 9	23°12	20°17	n.a.	T 11
F 12	21 27 1	20°12'40	21°59	13°13	14°34	10°47	23°41	24°20	10° 0	24°11	8°15	23°10	23° 9	20°23	n.a.	F 12
S 13	21 30 58	21°13'22	4♉ 0	14° 8	15°48	11°20	23°40	24°26	10° 2	24°12	8°17	23°10	23° 6	20°30	n.a.	S 13
S 14	21 34 54	22°14'06	16°13	14°59	17° 3	11°53	23°40	24°33	10° 4	24°13	8°18	23°10	23° 3	20°37	n.a.	S 14
M15	21 38 51	23°14'52	28°43	15°45	18°17	12°25	23°39	24°39	10° 5	24°15	8°20	23°10	23° 0	20°43	n.a.	M15
T 16	21 42 47	24°15'40	11♊34	16°26	19°32	12°57	23°38	24°45	10° 7	24°16	8°22	23°10	22°57	20°50	n.a.	T 16
W17	21 46 44	25°16'30	24°50	17° 2	20°46	13°30	23°36	24°52	10° 9	24°17	8°23	23°10	22°53	20°57	n.a.	W17
T 18	21 50 40	26°17'21	8♋33	17°31	22° 1	14° 2	23°35	24°58	10°10	24°19	8°25	23°10	22°50	21° 3	n.a.	T 18
F 19	21 54 37	27°18'15	22°43	17°53	23°15	14°34	23°33	25° 5	10°12	24°20	8°27	23°11	22°47	21°10	n.a.	F 19
S 20	21 58 33	28°19'10	7♌17	18° 7	24°30	15° 6	23°31	25°11	10°13	24°21	8°29	23°11	22°44	21°17	n.a.	S 20
S 21	22 2 30	29°20'07	22°11	18°R13	25°44	15°37	23°29	25°18	10°14	24°22	8°31	23°R11	22°41	21°23	n.a.	S 21
M22	22 6 27	0♍21'05	7♍18	18°10	26°59	16° 9	23°27	25°24	10°16	24°23	8°32	23°11	22°38	21°30	n.a.	M22
T 23	22 10 23	1°22'04	22°27	17°57	28°13	16°40	23°24	25°31	10°17	24°25	8°34	23°10	22°34	21°37	n.a.	T 23
W24	22 14 20	2°23'05	7♎30	17°33	29°28	17°12	23°21	25°37	10°18	24°26	8°36	23° 9	22°31	21°43	n.a.	W24
T 25	22 18 16	3°24'07	22°19	16°59	0♎42	17°43	23°19	25°44	10°19	24°27	8°38	23° 8	22°28	21°50	n.a.	T 25
F 26	22 22 13	4°25'10	6♏46	16°14	1°57	18°14	23°15	25°51	10°21	24°28	8°40	23° 7	22°25	21°57	n.a.	F 26
S 27	22 26 9	5°26'14	20°49	15°19	3°11	18°45	23°12	25°57	10°22	24°29	8°42	23° 6	22°22	22° 3	n.a.	S 27
S 28	22 30 6	6°27'19	4♐27	14°15	4°25	19°16	23° 9	26° 4	10°23	24°30	8°44	23°D 6	22°18	22°10	n.a.	S 28
M29	22 34 2	7°28'25	17°41	13° 3	5°40	19°47	23° 5	26°11	10°23	24°31	8°46	23° 6	22°15	22°17	n.a.	M29
T 30	22 37 59	8♍29'32	0♑34	11♍44	6♎54	20♊17	23♈ 1	26♍17	10♊24	24♊32	8♎48	23♒ 7	22♒12	22♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n27	27s12	5s 6	10n 1	1s44	12n 5	0n41	22n24	0n47	8n33	0s54	4n50	2n17	22n47	0n18	24n24	0n28	3n36	7n29	14s 8	13s58	2s22		n.a.
T 2	18 11	28 25	4 41	9 27	1 51	11 36	0 39	22 32	0 48	8 34	0 54	4 48	2 17	22 48	0 18	24 25	0 28	3 35	7 29	14 8	13 59	2 19		n.a.
W 3	17 54	28 3	4 2	8 53	1 57	11 6	0 36	22 39	0 49	8 35	0 54	4 45	2 17	22 48	0 19	24 25	0 29	3 34	7 28	14 9	14 0	2 15		n.a.
T 4	17 37	26 14	3 11	8 19	2 3	10 36	0 34	22 46	0 50	8 35	0 54	4 43	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 33	7 28	14 10	14 1	2 12		n.a.
F 5	17 19	23 11	2 13	7 45	2 9	10 6	0 32	22 53	0 51	8 35	0 54	4 40	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 33	7 28	14 10	14 2	2 9		n.a.
S 6	17 1	19 7	1 9	7 13	2 15	9 35	0 29	22 59	0 52	8 36	0 54	4 37	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 32	7 27	14 10	14 3	2 5		n.a.
S 7	16 43	14 20	0 2	6 41	2 20	9 4	0 27	23 6	0 53	8 36	0 54	4 35	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 31	7 27	14 10	14 4	2 2		n.a.
M 8	16 25	9 5	1n 4	6 10	2 25	8 33	0 24	23 12	0 54	8 36	0 54	4 32	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 30	7 27	14 10	14 5	1 58		n.a.
T 9	16 6	3 32	2 6	5 40	2 30	8 2	0 22	23 19	0 55	8 36	0 54	4 30	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 29	7 27	14 10	14 6	1 55		n.a.
W10	15 47	2n 6	3 3	5 11	2 34	7 31	0 19	23 25	0 56	8 36	0 54	4 27	2 15	22 51	0 19	24 25	0 29	3 28	7 26	14 10	14 8	1 52		n.a.
T 11	15 28	7 39	3 52	4 44	2 38	6 59	0 17	23 31	0 57	8 36	0 54	4 25	2 15	22 51	0 19	24 25	0 29	3 27	7 26	14 10	14 9	1 48		n.a.
F 12	15 8	12 58	4 32	4 18	2 41	6 27	0 14	23 37	0 58	8 36	0 54	4 22	2 15	22 51	0 19	24 26	0 29	3 26	7 26	14 10	14 10	1 45		n.a.
S 13	14 48	17 52	5 0	3 54	2 44	5 55	0 12	23 43	0 59	8 36	0 54	4 19	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 25	7 25	14 10	14 11	1 41		n.a.
S 14	14 28	22 9	5 15	3 32	2 46	5 23	0 9	23 48	1 0	8 35	0 54	4 17	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 25	7 25	14 10	14 12	1 38		n.a.
M15	14 8	25 32	5 16	3 12	2 47	4 51	0 6	23 54	1 1	8 35	0 54	4 14	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 24	7 25	14 10	14 13	1 35		n.a.
T 16	13 47	27 45	5 2	2 55	2 48	4 18	0 4	23 59	1 2	8 35	0 54	4 11	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 23	7 25	14 10	14 14	1 31		n.a.
W17	13 26	28 29	4 31	2 42	2 48	3 46	0 1	24 4	1 3	8 34	0 54	4 8	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 22	7 24	14 9	14 15	1 28		n.a.
T 18	13 5	27 31	3 43	2 31	2 46	3 13	0s 2	24 9	1 4	8 34	0 54	4 6	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 21	7 24	14 9	14 16	1 24		n.a.
F 19	12 44	24 46	2 41	2 25	2 44	2 41	0 5	24 14	1 5	8 33	0 54	4 3	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 20	7 24	14 9	14 17	1 21		n.a.
S 20	12 22	20 21	1 27	2 22	2 40	2 8	0 7	24 19	1 6	8 32	0 54	4 0	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 19	7 24	14 9	14 18	1 18		n.a.
S 21	12 1	14 34	0 6	2 25	2 35	1 35	0 10	24 24	1 7	8 31	0 54	3 57	2 14	22 54	0 19	24 26	0 29	3 18	7 23	14 9	14 19	1 14		n.a.
M22	11 39	7 52	1s18	2 32	2 28	1 2	0 13	24 28	1 9	8 30	0 54	3 55	2 14	22 54	0 19	24 26	0 29	3 17	7 23	14 9	14 20	1 11		n.a.
T 23	11 16	0 42	2 35	2 45	2 20	0 29	0 16	24 33	1 10	8 29	0 54	3 52	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 16	7 23	14 9	14 21	1 7		n.a.
W24	10 54	6s26	3 42	3 4	2 10	0s 4	0 18	24 37	1 11	8 28	0 54	3 49	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 15	7 23	14 10	14 23	1 4		n.a.
T 25	10 31	13 6	4 32	3 28	1 58	0 36	0 21	24 41	1 12	8 27	0 54	3 46	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 14	7 22	14 10	14 24	1 1		n.a.
F 26	10 9	18 54	5 4	3 59	1 44	1 9	0 24	24 45	1 13	8 26	0 54	3 44	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 13	7 22	14 10	14 25	0 57		n.a.
S 27	9 46	23 31	5 17	4 35	1 29	1 42	0 27	24 49	1 14	8 25	0 54	3 41	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 12	7 22	14 11	14 26	0 54		n.a.
S 28	9 23	26 41	5 11	5 16	1 12	2 15	0 29	24 53	1 16	8 24	0 54	3 38	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 11	7 22	14 11	14 27	0 50		n.a.
M29	9 0	28 16	4 48	6 1	0 53	2 48	0 32	24 57	1 17	8 22	0 54	3 35	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 10	7 22	14 11	14 28	0 47		n.a.
T 30	8n36	28s17	4s12	6n50	0s33	3s20	0s35	25n 1	1n18	8n21	0s54	3n32	2n13	22n55	0n19	24n27	0n29	3n 9	7n21	14s11	14s29	0s44		n.a.

Julian Day Number = 381198.5, Delta T = 27h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'20, Lahiri = -54°24'20 Julian Calendar 1 Sept. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

OCTOBER 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 55	9♍30'39	13♉ 8	10°R23	8♎ 8	20♊48	22°R57	26♍24	10♊25	24♊32	8♎50	23♒ 8	22♒ 9	22♓30	n.a.	W 1
T 2	22 45 52	10°31'48	25°27	9♍ 0	9°22	21°18	22♈53	26°31	10°26	24°33	8°52	23°10	22° 6	22°37	n.a.	T 2
F 3	22 49 49	11°32'57	7♒35	7°40	10°37	21°48	22°48	26°38	10°27	24°34	8°54	23°11	22° 3	22°43	n.a.	F 3
S 4	22 53 45	12°34'07	19°35	6°24	11°51	22°18	22°44	26°45	10°27	24°35	8°56	23°R12	21°59	22°50	n.a.	S 4
S 5	22 57 42	13°35'19	1♓29	5°16	13° 5	22°48	22°39	26°52	10°28	24°36	8°58	23°11	21°56	22°57	n.a.	S 5
M 6	23 1 38	14°36'31	13°19	4°16	14°19	23°17	22°34	26°58	10°28	24°36	9° 0	23°10	21°53	23° 3	n.a.	M 6
T 7	23 5 35	15°37'43	25° 8	3°26	15°33	23°47	22°29	27° 5	10°29	24°37	9° 2	23° 8	21°50	23°10	n.a.	T 7
W 8	23 9 31	16°38'57	6♈58	2°48	16°47	24°16	22°24	27°12	10°29	24°38	9° 4	23° 4	21°47	23°17	n.a.	W 8
T 9	23 13 28	17°40'12	18°50	2°21	18° 1	24°45	22°18	27°19	10°30	24°38	9° 6	23° 0	21°43	23°23	n.a.	T 9
F 10	23 17 25	18°41'28	0♉47	2° 6	19°15	25°14	22°13	27°26	10°30	24°39	9° 8	22°55	21°40	23°30	n.a.	F 10
S 11	23 21 21	19°42'44	12°51	2°D 1	20°29	25°43	22° 7	27°33	10°30	24°39	9°11	22°51	21°37	23°37	n.a.	S 11
S 12	23 25 18	20°44'02	25° 5	2° 7	21°43	26°11	22° 1	27°40	10°31	24°40	9°13	22°47	21°34	23°43	n.a.	S 12
M13	23 29 14	21°45'20	7♊33	2°23	22°57	26°40	21°55	27°47	10°31	24°40	9°15	22°45	21°31	23°50	n.a.	M13
T 14	23 33 11	22°46'40	20°18	2°47	24°11	27° 8	21°49	27°54	10°31	24°41	9°17	22°D44	21°28	23°57	n.a.	T 14
W15	23 37 7	23°48'00	3♋25	3°19	25°25	27°36	21°42	28° 1	10°R31	24°41	9°19	22°44	21°24	24° 3	n.a.	W15
T 16	23 41 4	24°49'22	16°55	3°58	26°39	28° 4	21°36	28° 8	10°31	24°42	9°21	22°45	21°21	24°10	n.a.	T 16
F 17	23 45 0	25°50'44	0♌52	4°43	27°53	28°31	21°29	28°15	10°31	24°42	9°24	22°47	21°18	24°17	n.a.	F 17
S 18	23 48 57	26°52'06	15°16	5°34	29° 7	28°59	21°23	28°22	10°31	24°42	9°26	22°R48	21°15	24°23	n.a.	S 18
S 19	23 52 54	27°53'30	0♍ 3	6°30	0♏20	29°26	21°16	28°29	10°30	24°42	9°28	22°48	21°12	24°30	n.a.	S 19
M20	23 56 50	28°54'53	15° 9	7°30	1°34	29°53	21° 9	28°36	10°30	24°43	9°30	22°46	21° 9	24°37	n.a.	M20
T 21	0 0 47	29°56'17	0♎25	8°33	2°48	0♋19	21° 2	28°43	10°30	24°43	9°32	22°43	21° 5	24°43	n.a.	T 21
W22	0 4 43	0♎57'42	15°41	9°40	4° 2	0°46	20°55	28°50	10°30	24°43	9°35	22°38	21° 2	24°50	n.a.	W22
T 23	0 8 40	1°59'07	0♏46	10°50	5°15	1°12	20°47	28°57	10°29	24°43	9°37	22°31	20°59	24°57	n.a.	T 23
F 24	0 12 36	3° 0'31	15°30	12° 3	6°29	1°38	20°40	29° 4	10°29	24°43	9°39	22°25	20°56	25° 3	n.a.	F 24
S 25	0 16 33	4° 1'56	29°49	13°17	7°42	2° 4	20°32	29°11	10°28	24°43	9°41	22°19	20°53	25°10	n.a.	S 25
S 26	0 20 30	5° 3'21	13♐38	14°34	8°56	2°29	20°25	29°18	10°28	24°R43	9°43	22°15	20°49	25°17	n.a.	S 26
M27	0 24 26	6° 4'45	26°58	15°52	10° 9	2°55	20°17	29°25	10°27	24°43	9°46	22°13	20°46	25°23	n.a.	M27
T 28	0 28 23	7° 6'10	9♑51	17°12	11°23	3°20	20°10	29°32	10°26	24°43	9°48	22°D13	20°43	25°30	n.a.	T 28
W29	0 32 19	8° 7'34	22°22	18°33	12°36	3°45	20° 2	29°39	10°26	24°43	9°50	22°14	20°40	25°37	n.a.	W29
T 30	0 36 16	9° 8'57	4♒35	19°55	13°50	4° 9	19°54	29°46	10°25	24°43	9°52	22°15	20°37	25°43	n.a.	T 30
F 31	0 40 12	10♎10'20	16♒36	21♍19	15♏ 3	4♋33	19♈46	29♍53	10♊24	24♊43	9♎55	22°R16	20♒34	25♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n13	26s48	3s24	7n40	0s13	3s53	0s38	25n 4	1n19	8n19	0s54	3n29	2n13	22n56	0n19	24n27	0n29	3n 8	7n21	14s10	14s30	0s40		n.a.
T 2	7 49	24 2	2 27	8 31	0n 8	4 26	0 40	25 7	1 21	8 18	0 54	3 27	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 7	7 21	14 10	14 31	0 37		n.a.
F 3	7 25	20 14	1 25	9 21	0 28	4 58	0 43	25 11	1 22	8 16	0 54	3 24	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 6	7 21	14 9	14 32	0 33		n.a.
S 4	7 1	15 39	0 20	10 8	0 47	5 30	0 46	25 14	1 23	8 14	0 54	3 21	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 5	7 20	14 9	14 33	0 30		n.a.
S 5	6 37	10 32	0n46	10 51	1 6	6 2	0 49	25 17	1 24	8 12	0 54	3 18	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 4	7 20	14 9	14 34	0 27		n.a.
M 6	6 13	5 3	1 49	11 29	1 23	6 34	0 51	25 20	1 26	8 11	0 54	3 15	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 3	7 20	14 9	14 35	0 23		n.a.
T 7	5 49	0n34	2 47	12 1	1 38	7 6	0 54	25 23	1 27	8 9	0 54	3 12	2 12	22 56	0 19	24 27	0 29	3 2	7 20	14 10	14 36	0 20		n.a.
W 8	5 24	6 9	3 38	12 28	1 51	7 38	0 57	25 25	1 28	8 7	0 54	3 9	2 12	22 56	0 19	24 28	0 30	3 1	7 20	14 12	14 37	0 16		n.a.
T 9	5 0	11 33	4 20	12 48	2 2	8 10	0 59	25 28	1 30	8 5	0 54	3 6	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	3 0	7 20	14 13	14 38	0 13		n.a.
F 10	4 35	16 34	4 50	13 3	2 12	8 41	1 2	25 30	1 31	8 3	0 54	3 4	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 59	7 19	14 15	14 39	0 10		n.a.
S 11	4 11	20 59	5 9	13 12	2 19	9 12	1 4	25 33	1 32	8 0	0 54	3 1	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 58	7 19	14 16	14 40	0 6		n.a.
S 12	3 46	24 36	5 13	13 15	2 25	9 43	1 7	25 35	1 34	7 58	0 54	2 58	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 57	7 19	14 17	14 42	0 3		n.a.
M13	3 21	27 8	5 3	13 13	2 30	10 13	1 9	25 37	1 35	7 56	0 54	2 55	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 56	7 19	14 18	14 43	0n 0		n.a.
T 14	2 56	28 20	4 38	13 7	2 33	10 44	1 12	25 39	1 36	7 54	0 54	2 52	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 55	7 19	14 18	14 44	0 4		n.a.
W15	2 32	28 0	3 58	12 57	2 34	11 14	1 14	25 41	1 38	7 51	0 54	2 49	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 54	7 19	14 18	14 45	0 7		n.a.
T 16	2 7	26 1	3 4	12 43	2 35	11 44	1 17	25 43	1 39	7 49	0 54	2 46	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 53	7 18	14 18	14 46	0 11		n.a.
F 17	1 42	22 24	1 57	12 25	2 34	12 13	1 19	25 45	1 41	7 46	0 53	2 43	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 52	7 18	14 17	14 47	0 14		n.a.
S 18	1 17	17 21	0 41	12 5	2 33	12 43	1 21	25 47	1 42	7 44	0 53	2 40	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 51	7 18	14 17	14 48	0 17		n.a.
S 19	0 52	11 8	0s39	11 41	2 31	13 12	1 24	25 48	1 44	7 41	0 53	2 37	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 50	7 18	14 17	14 49	0 21		n.a.
M20	0 27	4 11	1 59	11 16	2 28	13 40	1 26	25 50	1 45	7 39	0 53	2 35	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 49	7 18	14 17	14 50	0 24		n.a.
T 21	0 2	3s 4	3 10	10 48	2 24	14 8	1 28	25 51	1 47	7 36	0 53	2 32	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 48	7 18	14 19	14 51	0 28		n.a.
W22	0s24	10 8	4 8	10 18	2 20	14 36	1 30	25 53	1 48	7 33	0 53	2 29	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 47	7 17	14 20	14 52	0 31		n.a.
T 23	0 49	16 31	4 48	9 47	2 16	15 4	1 32	25 54	1 50	7 31	0 53	2 26	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 46	7 17	14 22	14 53	0 34		n.a.
F 24	1 14	21 48	5 8	9 14	2 11	15 31	1 34	25 55	1 51	7 28	0 53	2 23	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 45	7 17	14 25	14 54	0 38		n.a.
S 25	1 39	25 39	5 7	8 40	2 6	15 58	1 36	25 57	1 53	7 25	0 53	2 20	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 44	7 17	14 26	14 55	0 41		n.a.
S 26	2 4	27 49	4 49	8 4	2 0	16 24	1 38	25 58	1 54	7 22	0 53	2 17	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 43	7 17	14 28	14 56	0 44		n.a.
M27	2 29	28 18	4 15	7 28	1 54	16 50	1 40	25 59	1 56	7 19	0 53	2 14	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 42	7 17	14 29	14 57	0 48		n.a.
T 28	2 53	27 11	3 29	6 50	1 48	17 15	1 42	26 0	1 58	7 17	0 53	2 12	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 41	7 17	14 29	14 58	0 51		n.a.
W29	3 18	24 43	2 35	6 12	1 42	17 40	1 44	26 1	1 59	7 14	0 52	2 9	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 40	7 17	14 28	14 59	0 55		n.a.
T 30	3 43	21 9	1 34	5 33	1 36	18 5	1 45	26 2	2 1	7 11	0 52	2 6	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 39	7 17	14 28	15 0	0 58		n.a.
F 31	4s 8	16s46	0s31	4n53	1n29	18s29	1s47	26n 3	2n 3	7n 8	0s52	2n 3	2n12	22n56	0n20	24n28	0n30	2n38	7n16	14s27	15s 1	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 381228.5, Delta T = 27h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'16, Lahiri = -54°24'16 Julian Calendar 1 Oct. 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

NOVEMBER 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 9	11♎11'43	28♒28	22♍43	16♏16	4♋57	19°R38	29♍59	10°R23	24°R43	9♎57	22°R16	20♒30	25♓57	n.a.	S 1
S 2	0 48 6	12°13'05	10♓17	24° 8	17°29	5°21	19♈30	0♎ 7	10♊22	24♊43	9°59	22♒14	20°27	26° 3	n.a.	S 2
M 3	0 52 2	13°14'27	22° 5	25°34	18°42	5°44	19°22	0°14	10°21	24°42	10° 1	22°10	20°24	26°10	n.a.	M 3
T 4	0 55 59	14°15'49	3♈54	27° 0	19°56	6° 7	19°14	0°20	10°20	24°42	10° 3	22° 3	20°21	26°17	n.a.	T 4
W 5	0 59 55	15°17'10	15°48	28°27	21° 9	6°30	19° 6	0°27	10°19	24°42	10° 6	21°54	20°18	26°24	n.a.	W 5
T 6	1 3 52	16°18'31	27°47	29°55	22°22	6°52	18°58	0°34	10°18	24°41	10° 8	21°43	20°15	26°30	n.a.	T 6
F 7	1 7 48	17°19'52	9♉54	1♎23	23°34	7°14	18°50	0°41	10°16	24°41	10°10	21°32	20°11	26°37	n.a.	F 7
S 8	1 11 45	18°21'12	22° 8	2°52	24°47	7°36	18°41	0°48	10°15	24°41	10°12	21°21	20° 8	26°44	n.a.	S 8
S 9	1 15 42	19°22'32	4♊31	4°22	26° 0	7°58	18°33	0°55	10°14	24°40	10°15	21°11	20° 5	26°50	n.a.	S 9
M10	1 19 38	20°23'52	17° 5	5°52	27°13	8°19	18°25	1° 1	10°13	24°40	10°17	21° 4	20° 2	26°57	n.a.	M10
T 11	1 23 35	21°25'11	29°53	7°22	28°26	8°40	18°17	1° 8	10°11	24°39	10°19	20°59	19°59	27° 4	n.a.	T 11
W12	1 27 31	22°26'31	12♋56	8°53	29°38	9° 0	18° 9	1°15	10°10	24°39	10°21	20°57	19°55	27°10	n.a.	W12
T 13	1 31 28	23°27'49	26°18	10°24	0♐51	9°20	18° 1	1°21	10° 8	24°38	10°23	20°D56	19°52	27°17	n.a.	T 13
F 14	1 35 25	24°29'08	10♌ 2	11°56	2° 3	9°40	17°53	1°28	10° 7	24°37	10°26	20°57	19°49	27°24	n.a.	F 14
S 15	1 39 21	25°30'26	24° 8	13°28	3°16	9°59	17°45	1°35	10° 5	24°37	10°28	20°R57	19°46	27°30	n.a.	S 15
S 16	1 43 18	26°31'43	8♍37	15° 1	4°28	10°18	17°37	1°41	10° 3	24°36	10°30	20°56	19°43	27°37	n.a.	S 16
M17	1 47 14	27°33'00	23°25	16°34	5°41	10°36	17°29	1°48	10° 2	24°35	10°32	20°52	19°40	27°44	n.a.	M17
T 18	1 51 11	28°34'16	8♎28	18° 7	6°53	10°54	17°21	1°54	10° 0	24°35	10°34	20°46	19°36	27°50	n.a.	T 18
W19	1 55 7	29°35'31	23°36	19°42	8° 5	11°12	17°13	2° 1	9°58	24°34	10°36	20°37	19°33	27°57	n.a.	W19
T 20	1 59 4	0♏36'46	8♏39	21°16	9°17	11°29	17° 6	2° 7	9°56	24°33	10°39	20°26	19°30	28° 4	n.a.	T 20
F 21	2 3 1	1°37'59	23°28	22°51	10°29	11°46	16°58	2°14	9°55	24°32	10°41	20°14	19°27	28°10	n.a.	F 21
S 22	2 6 57	2°39'12	7♐54	24°27	11°41	12° 2	16°50	2°20	9°53	24°31	10°43	20° 4	19°24	28°17	n.a.	S 22
S 23	2 10 54	3°40'23	21°52	26° 3	12°53	12°18	16°43	2°27	9°51	24°30	10°45	19°55	19°20	28°24	n.a.	S 23
M24	2 14 50	4°41'33	5♑20	27°40	14° 5	12°34	16°35	2°33	9°49	24°29	10°47	19°49	19°17	28°30	n.a.	M24
T 25	2 18 47	5°42'42	18°20	29°17	15°16	12°49	16°28	2°39	9°47	24°29	10°49	19°46	19°14	28°37	n.a.	T 25
W26	2 22 43	6°43'49	0♒55	0♏55	16°28	13° 3	16°21	2°45	9°45	24°28	10°51	19°45	19°11	28°44	n.a.	W26
T 27	2 26 40	7°44'54	13°10	2°34	17°40	13°17	16°14	2°52	9°43	24°27	10°53	19°45	19° 8	28°50	n.a.	T 27
F 28	2 30 37	8°45'58	25°10	4°13	18°51	13°30	16° 7	2°58	9°41	24°26	10°55	19°45	19° 5	28°57	n.a.	F 28
S 29	2 34 33	9°47'01	7♓ 1	5°53	20° 2	13°43	16° 0	3° 4	9°39	24°24	10°57	19°44	19° 1	29° 4	n.a.	S 29
S 30	2 38 30	10♏48'02	18♓49	7♏33	21♐14	13♋56	15♈53	3♎10	9♊36	24♊23	10♎59	19♒40	18♒58	29♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	11s48	0n33	4n13	1n22	18s52	1s49	26n 3	2n 4	7n 5	0s52	2n 0	2n12	22n56	0n20	24n28	0n30	2n37	7n16	14s28	15s 2	1n 5		n.a.
S 2	4 57	6 27	1 36	3 32	1 15	19 15	1 50	26 4	2 6	7 2	0 52	1 57	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 36	7 16	14 28	15 3	1 8		n.a.
M 3	5 22	0 53	2 33	2 51	1 9	19 38	1 51	26 5	2 8	6 59	0 52	1 55	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 35	7 16	14 30	15 4	1 11		n.a.
T 4	5 46	4n42	3 25	2 10	1 2	20 0	1 53	26 6	2 10	6 56	0 52	1 52	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 34	7 16	14 32	15 5	1 15		n.a.
W 5	6 10	10 9	4 7	1 28	0 55	20 21	1 54	26 6	2 11	6 53	0 51	1 49	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 33	7 16	14 35	15 7	1 18		n.a.
T 6	6 35	15 17	4 39	0 46	0 48	20 42	1 55	26 7	2 13	6 50	0 51	1 46	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 32	7 16	14 38	15 8	1 21		n.a.
F 7	6 59	19 52	4 58	0 3	0 41	21 2	1 56	26 7	2 15	6 47	0 51	1 44	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 31	7 16	14 42	15 9	1 25		n.a.
S 8	7 23	23 40	5 4	0s40	0 34	21 22	1 58	26 8	2 17	6 44	0 51	1 41	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 30	7 16	14 46	15 10	1 28		n.a.
S 9	7 47	26 27	4 56	1 22	0 27	21 41	1 59	26 8	2 19	6 41	0 51	1 38	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 29	7 16	14 49	15 11	1 32		n.a.
M10	8 10	27 59	4 34	2 5	0 20	22 0	1 59	26 9	2 21	6 38	0 51	1 35	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 28	7 16	14 51	15 12	1 35		n.a.
T 11	8 34	28 2	3 58	2 48	0 13	22 18	2 0	26 9	2 23	6 35	0 51	1 33	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 28	7 16	14 53	15 13	1 38		n.a.
W12	8 58	26 33	3 8	3 31	0 6	22 35	2 1	26 10	2 24	6 32	0 50	1 30	2 12	22 54	0 20	24 29	0 31	2 27	7 16	14 54	15 14	1 42		n.a.
T 13	9 21	23 32	2 7	4 14	0s 1	22 51	2 2	26 10	2 26	6 29	0 50	1 27	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 26	7 16	14 54	15 15	1 45		n.a.
F 14	9 44	19 8	0 58	4 57	0 7	23 7	2 2	26 11	2 28	6 26	0 50	1 25	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 25	7 16	14 54	15 16	1 48		n.a.
S 15	10 7	13 34	0s17	5 40	0 14	23 22	2 3	26 11	2 30	6 23	0 50	1 22	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 24	7 15	14 54	15 17	1 52		n.a.
S 16	10 30	7 8	1 33	6 23	0 21	23 37	2 3	26 12	2 32	6 20	0 50	1 19	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 23	7 15	14 54	15 18	1 55		n.a.
M17	10 53	0 11	2 44	7 6	0 27	23 51	2 3	26 12	2 34	6 17	0 49	1 17	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 22	7 15	14 55	15 19	1 58		n.a.
T 18	11 15	6s52	3 44	7 48	0 33	24 4	2 4	26 13	2 36	6 14	0 49	1 14	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 21	7 15	14 57	15 20	2 2		n.a.
W19	11 37	13 33	4 29	8 31	0 39	24 17	2 4	26 13	2 39	6 11	0 49	1 11	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 20	7 15	15 0	15 21	2 5		n.a.
T 20	11 59	19 25	4 56	9 13	0 46	24 28	2 4	26 14	2 41	6 8	0 49	1 9	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 19	7 15	15 4	15 22	2 9		n.a.
F 21	12 21	23 59	5 1	9 55	0 51	24 39	2 4	26 15	2 43	6 5	0 49	1 6	2 12	22 52	0 21	24 29	0 31	2 19	7 15	15 8	15 23	2 12		n.a.
S 22	12 43	26 56	4 48	10 36	0 57	24 50	2 4	26 15	2 45	6 3	0 48	1 4	2 13	22 52	0 21	24 29	0 31	2 18	7 15	15 11	15 24	2 15		n.a.
S 23	13 4	28 6	4 17	11 17	1 3	24 59	2 3	26 16	2 47	6 0	0 48	1 1	2 13	22 52	0 21	24 29	0 31	2 17	7 15	15 14	15 25	2 19		n.a.
M24	13 26	27 30	3 32	11 58	1 8	25 8	2 3	26 17	2 49	5 57	0 48	0 59	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 16	7 15	15 16	15 26	2 22		n.a.
T 25	13 47	25 24	2 38	12 39	1 13	25 16	2 3	26 17	2 52	5 55	0 48	0 56	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 15	7 15	15 17	15 27	2 25		n.a.
W26	14 7	22 5	1 38	13 19	1 18	25 24	2 2	26 18	2 54	5 52	0 48	0 54	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 14	7 15	15 17	15 28	2 29		n.a.
T 27	14 28	17 52	0 35	13 59	1 23	25 30	2 1	26 19	2 56	5 49	0 47	0 51	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 14	7 15	15 17	15 29	2 32		n.a.
F 28	14 48	13 2	0n29	14 38	1 27	25 36	2 1	26 20	2 58	5 47	0 47	0 49	2 13	22 50	0 21	24 29	0 31	2 13	7 15	15 17	15 30	2 35		n.a.
S 29	15 8	7 46	1 30	15 16	1 31	25 41	2 0	26 21	3 1	5 44	0 47	0 47	2 13	22 50	0 21	24 29	0 31	2 12	7 15	15 18	15 31	2 39		n.a.
S 30	15s28	2s17	2n27	15s54	1s35	25s45	1s59	26n22	3n 3	5n42	0s47	0n44	2n13	22n50	0n21	24n28	0n31	2n11	7n15	15s19	15s32	2n42		n.a.

Julian Day Number = 381259.5, Delta T = 27h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'12, Lahiri = -54°24'12 Julian Calendar 1 Nov. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3670 BCE
geocentric

DECEMBER 3670 BCE (-3669) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 26	11♏49'01	0♈37	9♏14	22♐25	14♋ 7	15°R46	3♎16	9°R34	24°R22	11♎ 1	19°R34	18♒55	29♓17	n.a.	M 1
T 2	2 46 23	12°49'59	12°29	10°56	23°36	14°19	15♈40	3°22	9♊32	24♊21	11° 3	19♒25	18°52	29°24	n.a.	T 2
W 3	2 50 19	13°50'55	24°29	12°38	24°46	14°29	15°34	3°28	9°30	24°20	11° 5	19°14	18°49	29°30	n.a.	W 3
T 4	2 54 16	14°51'50	6♉37	14°21	25°57	14°39	15°27	3°34	9°27	24°19	11° 7	19° 0	18°46	29°37	n.a.	T 4
F 5	2 58 13	15°52'44	18°56	16° 5	27° 8	14°49	15°21	3°39	9°25	24°18	11° 9	18°45	18°42	29°44	n.a.	F 5
S 6	3 2 9	16°53'36	1♊25	17°50	28°18	14°58	15°15	3°45	9°23	24°16	11°11	18°31	18°39	29°50	n.a.	S 6
S 7	3 6 6	17°54'26	14° 5	19°35	29°29	15° 6	15° 9	3°51	9°20	24°15	11°13	18°18	18°36	29°57	n.a.	S 7
M 8	3 10 2	18°55'15	26°55	21°21	0♌39	15°14	15° 4	3°56	9°18	24°14	11°15	18° 8	18°33	0♈ 4	n.a.	M 8
T 9	3 13 59	19°56'03	9♋57	23° 7	1°49	15°21	14°58	4° 2	9°16	24°13	11°16	18° 1	18°30	0°11	n.a.	T 9
W10	3 17 55	20°56'49	23°10	24°54	2°59	15°28	14°53	4° 8	9°13	24°11	11°18	17°57	18°26	0°17	n.a.	W10
T 11	3 21 52	21°57'34	6♎35	26°42	4° 9	15°34	14°48	4°13	9°11	24°10	11°20	17°56	18°23	0°24	n.a.	T 11
F 12	3 25 49	22°58'17	20°16	28°30	5°19	15°39	14°43	4°18	9° 8	24° 9	11°22	17°55	18°20	0°31	n.a.	F 12
S 13	3 29 45	23°58'59	4♍11	0♐19	6°28	15°43	14°38	4°24	9° 6	24° 7	11°24	17°55	18°17	0°37	n.a.	S 13
S 14	3 33 42	24°59'40	18°23	2° 8	7°38	15°47	14°33	4°29	9° 3	24° 6	11°25	17°54	18°14	0°44	n.a.	S 14
M15	3 37 38	26° 0'19	2♎50	3°58	8°47	15°50	14°29	4°34	9° 1	24° 4	11°27	17°50	18°11	0°51	n.a.	M15
T 16	3 41 35	27° 0'56	17°28	5°47	9°56	15°52	14°24	4°40	8°58	24° 3	11°29	17°43	18° 7	0°57	n.a.	T 16
W17	3 45 31	28° 1'32	2♏13	7°37	11° 5	15°54	14°20	4°45	8°56	24° 2	11°31	17°34	18° 4	1° 4	n.a.	W17
T 18	3 49 28	29° 2'07	16°56	9°26	12°14	15°55	14°16	4°50	8°53	24° 0	11°32	17°22	18° 1	1°11	n.a.	T 18
F 19	3 53 24	0♐ 2'39	1♐30	11°15	13°23	15°R55	14°12	4°55	8°51	23°59	11°34	17°10	17°58	1°17	n.a.	F 19
S 20	3 57 21	1° 3'10	15°47	13° 3	14°31	15°55	14° 9	5° 0	8°48	23°57	11°36	16°59	17°55	1°24	n.a.	S 20
S 21	4 1 18	2° 3'39	29°41	14°50	15°39	15°53	14° 5	5° 4	8°45	23°56	11°37	16°49	17°52	1°31	n.a.	S 21
M22	4 5 14	3° 4'05	13♌10	16°36	16°47	15°51	14° 2	5° 9	8°43	23°54	11°39	16°43	17°48	1°37	n.a.	M22
T 23	4 9 11	4° 4'30	26°13	18°20	17°55	15°48	13°59	5°14	8°40	23°53	11°40	16°38	17°45	1°44	n.a.	T 23
W24	4 13 7	5° 4'52	8♒51	20° 2	19° 3	15°45	13°56	5°19	8°38	23°51	11°42	16°37	17°42	1°51	n.a.	W24
T 25	4 17 4	6° 5'12	21°10	21°42	20°11	15°40	13°54	5°23	8°35	23°49	11°43	16°D36	17°39	1°57	n.a.	T 25
F 26	4 21 0	7° 5'30	3♓14	23°18	21°18	15°35	13°51	5°28	8°32	23°48	11°45	16°R37	17°36	2° 4	n.a.	F 26
S 27	4 24 57	8° 5'45	15° 7	24°50	22°25	15°29	13°49	5°32	8°30	23°46	11°46	16°37	17°32	2°11	n.a.	S 27
S 28	4 28 53	9° 5'58	26°56	26°18	23°32	15°22	13°47	5°36	8°27	23°45	11°48	16°35	17°29	2°18	n.a.	S 28
M29	4 32 50	10° 6'08	8♈46	27°41	24°38	15°15	13°45	5°41	8°25	23°43	11°49	16°31	17°26	2°24	n.a.	M29
T 30	4 36 47	11° 6'17	20°42	28°59	25°45	15° 6	13°43	5°45	8°22	23°42	11°50	16°24	17°23	2°31	n.a.	T 30
W31	4 40 43	12♐ 6'23	2♉46	0♌10	26♌51	14♋57	13♈42	5♎49	8♊19	23♊40	11♎52	16♒15	17♒20	2♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	15s47	3n16	3n18	16s31	1s39	25s49	1s58	26n23	3n 5	5n39	0s46	0n42	2n13	22n49	0n21	24n28	0n31	2n10	7n15	15s21	15s33	2n45			n.a.
T 2	16 6	8 44	4 0	17 7	1 42	25 52	1 57	26 24	3 8	5 37	0 46	0 39	2 13	22 49	0 21	24 28	0 31	2 10	7 15	15 23	15 34	2 49			n.a.
W 3	16 25	13 56	4 32	17 43	1 46	25 54	1 56	26 25	3 10	5 35	0 46	0 37	2 13	22 49	0 21	24 28	0 31	2 9	7 15	15 27	15 35	2 52			n.a.
T 4	16 44	18 40	4 53	18 17	1 48	25 55	1 54	26 26	3 13	5 32	0 46	0 35	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 8	7 15	15 32	15 36	2 55			n.a.
F 5	17 2	22 42	4 59	18 51	1 51	25 56	1 53	26 28	3 15	5 30	0 46	0 33	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 7	7 15	15 36	15 37	2 59			n.a.
S 6	17 20	25 45	4 52	19 24	1 53	25 55	1 51	26 29	3 17	5 28	0 45	0 30	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 7	7 15	15 41	15 38	3 2			n.a.
S 7	17 37	27 34	4 30	19 55	1 54	25 54	1 50	26 30	3 20	5 26	0 45	0 28	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 6	7 16	15 45	15 39	3 5			n.a.
M 8	17 55	27 57	3 54	20 26	1 55	25 52	1 48	26 32	3 22	5 24	0 45	0 26	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 5	7 16	15 48	15 40	3 9			n.a.
T 9	18 12	26 47	3 6	20 55	1 56	25 50	1 46	26 34	3 25	5 22	0 45	0 24	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 5	7 16	15 50	15 41	3 12			n.a.
W10	18 28	24 7	2 7	21 23	1 56	25 47	1 44	26 35	3 27	5 20	0 44	0 22	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 4	7 16	15 52	15 42	3 15			n.a.
T 11	18 44	20 5	0 59	21 49	1 56	25 43	1 42	26 37	3 30	5 18	0 44	0 20	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 3	7 16	15 52	15 43	3 19			n.a.
F 12	19 0	14 56	0s12	22 14	1 55	25 38	1 40	26 39	3 33	5 17	0 44	0 17	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 3	7 16	15 52	15 44	3 22			n.a.
S 13	19 16	8 55	1 25	22 37	1 54	25 32	1 37	26 41	3 35	5 15	0 44	0 15	2 15	22 45	0 21	24 28	0 31	2 2	7 16	15 52	15 45	3 25			n.a.
S 14	19 31	2 22	2 33	22 58	1 52	25 26	1 35	26 43	3 38	5 13	0 43	0 13	2 15	22 45	0 21	24 28	0 31	2 1	7 16	15 53	15 46	3 29			n.a.
M15	19 46	4s24	3 33	23 18	1 49	25 19	1 33	26 45	3 40	5 12	0 43	0 11	2 15	22 44	0 21	24 28	0 31	2 1	7 16	15 54	15 47	3 32			n.a.
T 16	20 1	11 1	4 20	23 35	1 46	25 11	1 30	26 48	3 43	5 10	0 43	0 9	2 15	22 44	0 21	24 28	0 32	2 0	7 16	15 56	15 48	3 35			n.a.
W17	20 15	17 4	4 50	23 51	1 42	25 3	1 27	26 50	3 46	5 9	0 43	0 7	2 15	22 44	0 21	24 28	0 32	1 59	7 16	15 59	15 49	3 39			n.a.
T 18	20 29	22 7	5 0	24 4	1 38	24 54	1 24	26 53	3 48	5 7	0 42	0 5	2 15	22 43	0 21	24 28	0 32	1 59	7 16	16 2	15 50	3 42			n.a.
F 19	20 42	25 45	4 51	24 15	1 32	24 44	1 21	26 55	3 51	5 6	0 42	0 4	2 15	22 43	0 21	24 28	0 32	1 58	7 16	16 6	15 51	3 45			n.a.
S 20	20 55	27 40	4 24	24 24	1 26	24 34	1 18	26 58	3 53	5 5	0 42	0 2	2 15	22 42	0 21	24 28	0 32	1 58	7 16	16 10	15 52	3 49			n.a.
S 21	21 8	27 46	3 41	24 30	1 19	24 23	1 15	27 1	3 56	5 4	0 41	0s 0	2 16	22 42	0 21	24 28	0 32	1 57	7 16	16 13	15 53	3 52			n.a.
M22	21 20	26 11	2 47	24 34	1 12	24 11	1 12	27 3	3 59	5 3	0 41	0 2	2 16	22 42	0 21	24 28	0 32	1 57	7 16	16 15	15 54	3 55			n.a.
T 23	21 32	23 12	1 46	24 36	1 3	23 59	1 9	27 6	4 1	5 2	0 41	0 4	2 16	22 41	0 21	24 28	0 32	1 56	7 17	16 16	15 55	3 58			n.a.
W24	21 43	19 11	0 41	24 35	0 54	23 46	1 5	27 9	4 4	5 1	0 41	0 5	2 16	22 41	0 21	24 28	0 32	1 56	7 17	16 17	15 56	4 2			n.a.
T 25	21 54	14 26	0n24	24 32	0 44	23 32	1 2	27 13	4 7	5 0	0 40	0 7	2 16	22 40	0 21	24 28	0 32	1 55	7 17	16 17	15 57	4 5			n.a.
F 26	22 4	9 14	1 27	24 27	0 32	23 18	0 58	27 16	4 9	4 59	0 40	0 9	2 16	22 40	0 21	24 27	0 32	1 55	7 17	16 17	15 58	4 8			n.a.
S 27	22 14	3 47	2 25	24 19	0 21	23 3	0 54	27 19	4 12	4 59	0 40	0 11	2 17	22 40	0 21	24 27	0 32	1 54	7 17	16 17	15 59	4 12			n.a.
S 28	22 24	1n45	3 17	24 9	0 8	22 48	0 50	27 22	4 14	4 58	0 40	0 12	2 17	22 39	0 21	24 27	0 32	1 54	7 17	16 17	16 0	4 15			n.a.
M29	22 33	7 14	4 0	23 58	0n 6	22 32	0 46	27 26	4 17	4 58	0 39	0 14	2 17	22 39	0 21	24 27	0 32	1 53	7 17	16 18	16 1	4 18			n.a.
T 30	22 42	12 29	4 33	23 45	0 20	22 15	0 42	27 29	4 19	4 57	0 39	0 15	2 17	22 38	0 21	24 27	0 32	1 53	7 17	16 20	16 2	4 22			n.a.
W31	22s51	17n21	4n55	23s30	0n34	21s58	0s38	27n33	4n22	4n57	0s39	0s17	2n17	22n38	0n21	24n27	0n32	1n52	7n17	16s23	16s 3	4n25			n.a.

Julian Day Number = 381289.5, Delta T = 27h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'08, Lahiri = -54°24'08 Julian Calendar 1 Dec. 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

JANUARY 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 40	13♐ 6'26	15♉ 3	1♑15	27♑57	14°R48	13°R40	5♎53	8°R17	23°R38	11♎53	16°R 5	17♒17	2♈44	n.a.	T 1
F 2	4 48 36	14° 6'28	27°34	2°12	29° 3	14♋37	13♈39	5°57	8♊14	23♊37	11°54	15♒53	17°13	2°51	n.a.	F 2
S 3	4 52 33	15° 6'27	10♊19	3° 1	0♒ 8	14°26	13°38	6° 1	8°12	23°35	11°56	15°42	17°10	2°58	n.a.	S 3
S 4	4 56 29	16° 6'24	23°18	3°42	1°13	14°13	13°38	6° 4	8° 9	23°33	11°57	15°32	17° 7	3° 4	n.a.	S 4
M 5	5 0 26	17° 6'20	6♋30	4°14	2°18	14° 1	13°37	6° 8	8° 6	23°32	11°58	15°24	17° 4	3°11	n.a.	M 5
T 6	5 4 22	18° 6'12	19°54	4°37	3°22	13°47	13°37	6°12	8° 4	23°30	11°59	15°18	17° 1	3°18	n.a.	T 6
W 7	5 8 19	19° 6'03	3♌28	4°51	4°27	13°33	13°D37	6°15	8° 1	23°28	12° 0	15°16	16°58	3°24	n.a.	W 7
T 8	5 12 16	20° 5'52	17°11	4°R56	5°30	13°18	13°37	6°19	7°59	23°27	12° 1	15°D15	16°54	3°31	n.a.	T 8
F 9	5 16 12	21° 5'39	1♍ 2	4°52	6°34	13° 2	13°37	6°22	7°56	23°25	12° 2	15°16	16°51	3°38	n.a.	F 9
S 10	5 20 9	22° 5'24	15° 1	4°39	7°37	12°46	13°38	6°26	7°54	23°23	12° 3	15°16	16°48	3°44	n.a.	S 10
S 11	5 24 5	23° 5'07	29° 8	4°17	8°40	12°29	13°38	6°29	7°51	23°22	12° 5	15°R16	16°45	3°51	n.a.	S 11
M12	5 28 2	24° 4'48	13♎21	3°48	9°43	12°11	13°39	6°32	7°49	23°20	12° 6	15°15	16°42	3°58	n.a.	M12
T 13	5 31 58	25° 4'27	27°38	3°12	10°45	11°53	13°40	6°35	7°46	23°18	12° 6	15°11	16°38	4° 5	n.a.	T 13
W14	5 35 55	26° 4'04	11♏56	2°29	11°47	11°34	13°42	6°38	7°44	23°17	12° 7	15° 5	16°35	4°11	n.a.	W14
T 15	5 39 51	27° 3'39	26°10	1°42	12°49	11°14	13°43	6°41	7°41	23°15	12° 8	14°58	16°32	4°18	n.a.	T 15
F 16	5 43 48	28° 3'12	10♐17	0°50	13°50	10°54	13°45	6°43	7°39	23°13	12° 9	14°50	16°29	4°25	n.a.	F 16
S 17	5 47 44	29° 2'43	24°11	29♐55	14°51	10°34	13°47	6°46	7°36	23°12	12°10	14°42	16°26	4°31	n.a.	S 17
S 18	5 51 41	0♑ 2'12	7♑47	28°59	15°51	10°13	13°49	6°49	7°34	23°10	12°11	14°36	16°23	4°38	n.a.	S 18
M19	5 55 38	1° 1'38	21° 4	28° 3	16°51	9°52	13°51	6°51	7°32	23° 8	12°12	14°31	16°19	4°45	n.a.	M19
T 20	5 59 34	2° 1'02	4♒ 0	27° 8	17°51	9°30	13°53	6°54	7°29	23° 7	12°12	14°29	16°16	4°51	n.a.	T 20
W21	6 3 31	3° 0'23	16°37	26°14	18°50	9° 8	13°56	6°56	7°27	23° 5	12°13	14°D28	16°13	4°58	n.a.	W21
T 22	6 7 27	3°59'42	28°56	25°23	19°48	8°46	13°59	6°58	7°25	23° 4	12°14	14°29	16°10	5° 5	n.a.	T 22
F 23	6 11 24	4°58'58	11♓ 1	24°36	20°46	8°23	14° 2	7° 0	7°23	23° 2	12°14	14°31	16° 7	5°11	n.a.	F 23
S 24	6 15 20	5°58'12	22°57	23°54	21°44	8° 1	14° 5	7° 2	7°20	23° 0	12°15	14°32	16° 4	5°18	n.a.	S 24
S 25	6 19 17	6°57'23	4♈48	23°16	22°41	7°38	14° 8	7° 4	7°18	22°59	12°16	14°R33	16° 0	5°25	n.a.	S 25
M26	6 23 13	7°56'32	16°39	22°44	23°38	7°15	14°12	7° 6	7°16	22°57	12°16	14°33	15°57	5°32	n.a.	M26
T 27	6 27 10	8°55'38	28°37	22°18	24°34	6°52	14°15	7° 8	7°14	22°56	12°17	14°31	15°54	5°38	n.a.	T 27
W28	6 31 6	9°54'42	10♉44	21°57	25°29	6°29	14°19	7°10	7°12	22°54	12°17	14°27	15°51	5°45	n.a.	W28
T 29	6 35 3	10°53'43	23° 5	21°43	26°24	6° 6	14°23	7°11	7°10	22°52	12°18	14°23	15°48	5°52	n.a.	T 29
F 30	6 39 0	11°52'42	5♊43	21°34	27°18	5°43	14°27	7°13	7° 8	22°51	12°18	14°17	15°44	5°58	n.a.	F 30
S 31	6 42 56	12♑51'38	18♊39	21°D30	28♒12	5♋20	14♈32	7♎14	7♊ 6	22♊49	12♎18	14♒12	15♒41	6♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s59	21n35	5n 3	23s15	0n50	21s41	0s34	27n37	4n24	4n57	0s39	0s18	2n17	22n38	0n21	24n27	0n32	1n52	7n17	16s26	16s 4	4n28			n.a.
F 2	23 6	24 57	4 57	22 58	1 5	21 23	0 29	27 40	4 27	4 56	0 38	0 20	2 17	22 37	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 30	16 5	4 31			n.a.
S 3	23 13	27 8	4 36	22 41	1 21	21 4	0 25	27 44	4 29	4 56	0 38	0 21	2 18	22 37	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 33	16 6	4 35			n.a.
S 4	23 20	27 54	4 0	22 24	1 38	20 45	0 20	27 48	4 31	4 56	0 38	0 23	2 18	22 36	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 37	16 7	4 38			n.a.
M 5	23 26	27 6	3 12	22 7	1 54	20 26	0 16	27 51	4 34	4 56	0 38	0 24	2 18	22 36	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 39	16 8	4 41			n.a.
T 6	23 32	24 43	2 11	21 50	2 10	20 6	0 11	27 55	4 36	4 57	0 37	0 25	2 18	22 35	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 41	16 9	4 45			n.a.
W 7	23 37	20 55	1 3	21 34	2 26	19 45	0 6	27 59	4 38	4 57	0 37	0 26	2 18	22 35	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 41	16 10	4 48			n.a.
T 8	23 42	15 56	0s10	21 18	2 41	19 25	0 1	28 2	4 40	4 57	0 37	0 28	2 19	22 35	0 21	24 27	0 32	1 49	7 18	16 42	16 11	4 51			n.a.
F 9	23 46	10 6	1 24	21 4	2 55	19 4	0n 4	28 6	4 42	4 57	0 37	0 29	2 19	22 34	0 21	24 27	0 32	1 49	7 18	16 41	16 12	4 54			n.a.
S 10	23 50	3 43	2 33	20 51	3 9	18 42	0 9	28 10	4 44	4 58	0 36	0 30	2 19	22 34	0 21	24 26	0 32	1 49	7 18	16 41	16 13	4 58			n.a.
S 11	23 53	2s53	3 33	20 39	3 21	18 20	0 15	28 13	4 46	4 58	0 36	0 31	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 41	16 14	5 1			n.a.
M12	23 56	9 23	4 21	20 29	3 32	17 58	0 20	28 17	4 48	4 59	0 36	0 32	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 42	16 15	5 4			n.a.
T 13	23 59	15 26	4 53	20 21	3 42	17 36	0 25	28 20	4 50	5 0	0 36	0 33	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 43	16 16	5 8			n.a.
W14	24 1	20 40	5 6	20 14	3 50	17 13	0 31	28 24	4 51	5 0	0 35	0 34	2 20	22 32	0 22	24 26	0 32	1 48	7 19	16 45	16 17	5 11			n.a.
T 15	24 3	24 41	5 1	20 8	3 56	16 50	0 37	28 27	4 53	5 1	0 35	0 35	2 20	22 32	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 47	16 18	5 14			n.a.
F 16	24 4	27 9	4 37	20 5	4 0	16 27	0 42	28 30	4 54	5 2	0 35	0 36	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 49	16 19	5 17			n.a.
S 17	24 4	27 54	3 58	20 3	4 2	16 3	0 48	28 33	4 56	5 3	0 34	0 37	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 51	16 20	5 21			n.a.
S 18	24 5	26 55	3 5	20 3	4 2	15 39	0 54	28 36	4 57	5 4	0 34	0 38	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 20	16 53	16 21	5 24			n.a.
M19	24 4	24 24	2 3	20 4	4 0	15 15	1 0	28 39	4 58	5 5	0 34	0 39	2 21	22 30	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 22	5 27			n.a.
T 20	24 4	20 41	0 56	20 7	3 56	14 51	1 6	28 42	4 59	5 6	0 34	0 40	2 21	22 30	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 23	5 30			n.a.
W21	24 2	16 5	0n12	20 11	3 51	14 26	1 12	28 45	5 0	5 7	0 34	0 41	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 56	16 24	5 34			n.a.
T 22	24 1	10 57	1 18	20 16	3 44	14 2	1 18	28 47	5 1	5 9	0 33	0 41	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 25	5 37			n.a.
F 23	23 59	5 29	2 19	20 23	3 35	13 37	1 25	28 49	5 2	5 10	0 33	0 42	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 26	5 40			n.a.
S 24	23 56	0n 5	3 14	20 31	3 25	13 12	1 31	28 51	5 2	5 12	0 33	0 43	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 20	16 54	16 27	5 43			n.a.
S 25	23 53	5 36	4 0	20 40	3 14	12 47	1 37	28 53	5 3	5 13	0 33	0 43	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 20	16 54	16 28	5 47			n.a.
M26	23 50	10 56	4 35	20 50	3 3	12 22	1 44	28 55	5 3	5 15	0 32	0 44	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 21	16 54	16 29	5 50			n.a.
T 27	23 46	15 54	5 0	21 1	2 50	11 57	1 50	28 57	5 3	5 17	0 32	0 44	2 22	22 27	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 55	16 30	5 53			n.a.
W28	23 42	20 20	5 11	21 13	2 37	11 32	1 57	28 58	5 3	5 18	0 32	0 45	2 22	22 27	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 56	16 31	5 56			n.a.
T 29	23 37	23 59	5 8	21 25	2 24	11 7	2 4	28 59	5 3	5 20	0 32	0 45	2 23	22 26	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 57	16 32	6 0			n.a.
F 30	23 32	26 35	4 50	21 39	2 10	10 42	2 11	29 0	5 3	5 22	0 31	0 46	2 23	22 26	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 59	16 33	6 3			n.a.
S 31	23s26	27n51	4n17	21s52	1n56	10s16	2n17	29n 1	5n 3	5n24	0s31	0s46	2n23	22n26	0n22	24n25	0n32	1n45	7n21	17s 0	16s34	6n 6			n.a.

Julian Day Number = 381320.5, Delta T = 27h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'04, Lahiri = -54°24'03 Julian Calendar 1 Jan. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3670 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

FEBRUARY 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 53	13♉50'32	1♋54	21♐33	29♒ 5	4°R58	14♈36	7♎15	7°R 4	22°R48	12♎19	14°R 7	15♒38	6♈12	n.a.	S 1
M 2	6 50 49	14°49'24	15°27	21°41	29°57	4♋35	14°41	7°16	7♊ 2	22♊46	12°19	14♒ 4	15°35	6°18	n.a.	M 2
T 3	6 54 46	15°48'13	29°15	21°54	0♓49	4°13	14°46	7°17	7° 0	22°45	12°19	14° 1	15°32	6°25	n.a.	T 3
W 4	6 58 42	16°47'00	13♌15	22°12	1°40	3°51	14°51	7°18	6°58	22°43	12°20	14°D 1	15°29	6°32	n.a.	W 4
T 5	7 2 39	17°45'46	27°24	22°35	2°30	3°30	14°56	7°19	6°57	22°42	12°20	14° 1	15°25	6°38	n.a.	T 5
F 6	7 6 35	18°44'29	11♍39	23° 3	3°19	3° 8	15° 2	7°20	6°55	22°40	12°20	14° 2	15°22	6°45	n.a.	F 6
S 7	7 10 32	19°43'10	25°55	23°35	4° 7	2°48	15° 7	7°21	6°53	22°39	12°20	14° 4	15°19	6°52	n.a.	S 7
S 8	7 14 28	20°41'49	10♎10	24°11	4°55	2°27	15°13	7°21	6°51	22°37	12°20	14° 5	15°16	6°59	n.a.	S 8
M 9	7 18 25	21°40'26	24°22	24°51	5°42	2° 7	15°19	7°22	6°50	22°36	12°21	14°R 5	15°13	7° 5	n.a.	M 9
T 10	7 22 21	22°39'01	8♏28	25°34	6°28	1°48	15°25	7°22	6°48	22°35	12°21	14° 4	15°10	7°12	n.a.	T 10
W11	7 26 18	23°37'35	22°27	26°22	7°13	1°29	15°31	7°23	6°47	22°33	12°21	14° 3	15° 6	7°19	n.a.	W11
T 12	7 30 15	24°36'07	6♐17	27°12	7°57	1°11	15°37	7°23	6°45	22°32	12°R21	14° 0	15° 3	7°25	n.a.	T 12
F 13	7 34 11	25°34'37	19°56	28° 6	8°40	0°53	15°43	7°23	6°44	22°30	12°21	13°58	15° 0	7°32	n.a.	F 13
S 14	7 38 8	26°33'05	3♑22	29° 3	9°22	0°36	15°50	7°R23	6°42	22°29	12°21	13°55	14°57	7°39	n.a.	S 14
S 15	7 42 4	27°31'31	16°34	0♑ 2	10° 3	0°20	15°57	7°23	6°41	22°28	12°21	13°53	14°54	7°45	n.a.	S 15
M16	7 46 1	28°29'55	29°30	1° 5	10°42	0° 5	16° 4	7°23	6°40	22°27	12°20	13°52	14°50	7°52	n.a.	M16
T 17	7 49 57	29°28'17	12♒12	2°10	11°21	29♊50	16°11	7°22	6°38	22°25	12°20	13°D52	14°47	7°59	n.a.	T 17
W18	7 53 54	0♒26'36	24°39	3°17	11°58	29°35	16°18	7°22	6°37	22°24	12°20	13°52	14°44	8° 6	n.a.	W18
T 19	7 57 50	1°24'54	6♓52	4°27	12°35	29°22	16°25	7°22	6°36	22°23	12°20	13°53	14°41	8°12	n.a.	T 19
F 20	8 1 47	2°23'09	18°55	5°40	13° 9	29° 9	16°33	7°21	6°35	22°22	12°20	13°54	14°38	8°19	n.a.	F 20
S 21	8 5 43	3°21'22	0♈51	6°55	13°43	28°57	16°40	7°20	6°34	22°20	12°19	13°55	14°35	8°26	n.a.	S 21
S 22	8 9 40	4°19'33	12°42	8°11	14°15	28°46	16°48	7°20	6°33	22°19	12°19	13°56	14°31	8°32	n.a.	S 22
M23	8 13 36	5°17'41	24°34	9°30	14°46	28°36	16°56	7°19	6°32	22°18	12°19	13°56	14°28	8°39	n.a.	M23
T 24	8 17 33	6°15'48	6♉31	10°52	15°15	28°26	17° 4	7°18	6°31	22°17	12°18	13°R56	14°25	8°46	n.a.	T 24
W25	8 21 29	7°13'52	18°38	12°15	15°42	28°18	17°12	7°17	6°30	22°16	12°18	13°56	14°22	8°52	n.a.	W25
T 26	8 25 26	8°11'54	0♊59	13°40	16° 8	28°10	17°20	7°16	6°29	22°15	12°18	13°56	14°19	8°59	n.a.	T 26
F 27	8 29 23	9° 9'54	13°38	15° 7	16°32	28° 3	17°28	7°14	6°28	22°14	12°17	13°55	14°15	9° 6	n.a.	F 27
S 28	8 33 19	10° 7'52	26°38	16°36	16°55	27°56	17°37	7°13	6°27	22°13	12°17	13°55	14°12	9°13	n.a.	S 28
S 29	8 37 16	11♒ 5'48	10♋ 1	18♑ 7	17♓15	27♊51	17♈45	7♎12	6♊27	22♊12	12♎16	13♒54	14♒ 9	9♈19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	27n34	3n30	22s 6	1n42	9s51	2n24	29n 1	5n 2	5n26	0s31	0s46	2n23	22n25	0n22	24n25	0n32	1n45	7n21	17s 2	16s35	6n 9		n.a.
M 2	23 14	25 38	2 30	22 21	1 28	9 26	2 31	29 2	5 2	5 28	0 31	0 47	2 23	22 25	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 3	16 36	6 13		n.a.
T 3	23 7	22 9	1 20	22 35	1 15	9 1	2 38	29 2	5 1	5 30	0 30	0 47	2 24	22 25	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 36	6 16		n.a.
W 4	22 59	17 21	0 4	22 50	1 1	8 36	2 45	29 2	5 1	5 32	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 37	6 19		n.a.
T 5	22 52	11 34	1s13	23 4	0 48	8 11	2 52	29 1	5 0	5 35	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 38	6 22		n.a.
F 6	22 44	5 9	2 26	23 19	0 35	7 47	3 0	29 1	4 59	5 37	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 24	0 32	1 45	7 22	17 3	16 39	6 26		n.a.
S 7	22 35	1s32	3 30	23 33	0 22	7 22	3 7	29 0	4 58	5 39	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 24	0 32	1 45	7 22	17 3	16 40	6 29		n.a.
S 8	22 26	8 7	4 21	23 47	0 10	6 58	3 14	29 0	4 56	5 42	0 29	0 48	2 24	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 22	17 3	16 41	6 32		n.a.
M 9	22 17	14 15	4 56	24 0	0s 2	6 34	3 21	28 59	4 55	5 44	0 29	0 48	2 25	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 2	16 42	6 35		n.a.
T 10	22 7	19 37	5 13	24 13	0 13	6 10	3 28	28 58	4 54	5 47	0 29	0 48	2 25	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 3	16 43	6 38		n.a.
W11	21 57	23 52	5 11	24 26	0 24	5 46	3 36	28 56	4 52	5 50	0 29	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 3	16 44	6 42		n.a.
T 12	21 46	26 43	4 51	24 37	0 34	5 22	3 43	28 55	4 50	5 52	0 28	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 4	16 45	6 45		n.a.
F 13	21 35	27 55	4 15	24 48	0 44	4 59	3 50	28 53	4 49	5 55	0 28	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 5	16 46	6 48		n.a.
S 14	21 24	27 27	3 25	24 59	0 54	4 37	3 58	28 52	4 47	5 58	0 28	0 47	2 26	22 22	0 21	24 24	0 32	1 46	7 23	17 5	16 47	6 51		n.a.
S 15	21 13	25 25	2 25	25 8	1 3	4 14	4 5	28 50	4 45	6 1	0 28	0 47	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 46	7 23	17 6	16 48	6 55		n.a.
M16	21 1	22 5	1 18	25 16	1 12	3 52	4 13	28 48	4 43	6 4	0 28	0 47	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 6	16 49	6 58		n.a.
T 17	20 48	17 44	0 9	25 23	1 20	3 30	4 20	28 46	4 41	6 6	0 27	0 46	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 7	16 50	7 1		n.a.
W18	20 36	12 44	0n59	25 30	1 27	3 9	4 27	28 44	4 39	6 10	0 27	0 46	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 6	16 51	7 4		n.a.
T 19	20 22	7 19	2 4	25 35	1 34	2 48	4 35	28 42	4 37	6 13	0 27	0 46	2 27	22 21	0 21	24 23	0 32	1 47	7 24	17 6	16 52	7 7		n.a.
F 20	20 9	1 43	3 2	25 38	1 41	2 28	4 42	28 39	4 35	6 16	0 27	0 45	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 47	7 24	17 6	16 53	7 11		n.a.
S 21	19 55	3n52	3 52	25 41	1 47	2 8	4 49	28 37	4 32	6 19	0 27	0 45	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 6	16 54	7 14		n.a.
S 22	19 41	9 17	4 31	25 42	1 53	1 49	4 57	28 34	4 30	6 22	0 26	0 44	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 5	16 55	7 17		n.a.
M23	19 27	14 23	4 59	25 41	1 58	1 30	5 4	28 32	4 28	6 25	0 26	0 44	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 5	16 56	7 20		n.a.
T 24	19 12	18 58	5 14	25 39	2 2	1 12	5 11	28 29	4 25	6 29	0 26	0 43	2 28	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 25	17 5	16 57	7 23		n.a.
W25	18 57	22 52	5 16	25 36	2 6	0 55	5 18	28 27	4 23	6 32	0 26	0 43	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 58	7 27		n.a.
T 26	18 42	25 50	5 3	25 30	2 10	0 38	5 25	28 24	4 20	6 35	0 26	0 42	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 58	7 30		n.a.
F 27	18 26	27 36	4 35	25 23	2 13	0 23	5 32	28 22	4 18	6 39	0 25	0 41	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 59	7 33		n.a.
S 28	18 10	27 55	3 53	25 15	2 15	0 8	5 39	28 19	4 15	6 42	0 25	0 41	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 6	17 0	7 36		n.a.
S 29	17s54	26n38	2n57	25s 4	2s17	0n 7	5n45	28n16	4n13	6n46	0s25	0s40	2n28	22n19	0n21	24n23	0n32	1n50	7n25	17s 6	17s 1	7n39		n.a.

Julian Day Number = 381351.5, Delta T = 27h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'00, Lahiri = -54°23'59 Julian Calendar 1 Feb. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

MARCH 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 12	12♒ 3'42	23♋46	19♉40	17♓34	27°R46	17♈54	7°R10	6°R26	22°R11	12°R16	13°R54	14♒ 6	9♈26	n.a.	M 1
T 2	8 45 9	13° 1'34	7♌53	21°15	17°51	27♊42	18° 3	7♎ 8	6♊26	22♊10	12♎15	13°D54	14° 3	9°33	n.a.	T 2
W 3	8 49 5	13°59'24	22°17	22°52	18° 5	27°39	18°12	7° 7	6°25	22° 9	12°14	13°R54	14° 0	9°39	n.a.	W 3
T 4	8 53 2	14°57'12	6♍53	24°30	18°18	27°37	18°21	7° 5	6°25	22° 8	12°14	13♒54	13°56	9°46	n.a.	T 4
F 5	8 56 58	15°54'59	21°35	26°11	18°29	27°36	18°30	7° 3	6°24	22° 7	12°13	13°54	13°53	9°53	n.a.	F 5
S 6	9 0 55	16°52'44	6♎15	27°53	18°37	27°D35	18°39	7° 1	6°24	22° 7	12°12	13°54	13°50	9°59	n.a.	S 6
S 7	9 4 51	17°50'27	20°49	29°37	18°43	27°35	18°49	6°59	6°23	22° 6	12°12	13°53	13°47	10° 6	n.a.	S 7
M 8	9 8 48	18°48'10	5♏12	1♒23	18°47	27°36	18°58	6°57	6°23	22° 5	12°11	13°53	13°44	10°13	n.a.	M 8
T 9	9 12 44	19°45'51	19°19	3°11	18°R49	27°37	19° 8	6°55	6°23	22° 4	12°10	13°D53	13°41	10°20	n.a.	T 9
W10	9 16 41	20°43'31	3♐11	5° 1	18°48	27°40	19°17	6°53	6°23	22° 4	12° 9	13°53	13°37	10°26	n.a.	W10
T 11	9 20 38	21°41'09	16°46	6°52	18°45	27°43	19°27	6°50	6°23	22° 3	12° 9	13°54	13°34	10°33	n.a.	T 11
F 12	9 24 34	22°38'47	0♑ 4	8°46	18°40	27°47	19°37	6°48	6°23	22° 2	12° 8	13°54	13°31	10°40	n.a.	F 12
S 13	9 28 31	23°36'23	13° 7	10°41	18°32	27°51	19°47	6°45	6°D23	22° 2	12° 7	13°55	13°28	10°46	n.a.	S 13
S 14	9 32 27	24°33'57	25°56	12°39	18°21	27°56	19°57	6°43	6°23	22° 1	12° 6	13°56	13°25	10°53	n.a.	S 14
M15	9 36 24	25°31'31	8♒31	14°38	18° 9	28° 2	20° 7	6°40	6°23	22° 1	12° 5	13°R56	13°21	11° 0	n.a.	M15
T 16	9 40 20	26°29'03	20°56	16°38	17°54	28° 9	20°17	6°37	6°23	22° 0	12° 4	13°56	13°18	11° 6	n.a.	T 16
W17	9 44 17	27°26'33	3♓ 9	18°41	17°36	28°17	20°28	6°34	6°23	22° 0	12° 3	13°56	13°15	11°13	n.a.	W17
T 18	9 48 13	28°24'02	15°15	20°45	17°16	28°25	20°38	6°31	6°23	21°59	12° 2	13°54	13°12	11°20	n.a.	T 18
F 19	9 52 10	29°21'29	27°13	22°50	16°54	28°33	20°49	6°28	6°24	21°59	12° 1	13°52	13° 9	11°27	n.a.	F 19
S 20	9 56 7	0♓18'56	9♈ 6	24°57	16°30	28°43	20°59	6°25	6°24	21°58	12° 0	13°50	13° 6	11°33	n.a.	S 20
S 21	10 0 3	1°16'20	20°57	27° 5	16° 4	28°53	21°10	6°22	6°24	21°58	11°59	13°47	13° 2	11°40	n.a.	S 21
M22	10 4 0	2°13'43	2♉48	29°15	15°35	29° 4	21°21	6°19	6°25	21°58	11°58	13°45	12°59	11°47	n.a.	M22
T 23	10 7 56	3°11'05	14°45	1♓25	15° 5	29°15	21°32	6°16	6°25	21°57	11°57	13°43	12°56	11°53	n.a.	T 23
W24	10 11 53	4° 8'26	26°50	3°35	14°33	29°27	21°43	6°13	6°26	21°57	11°56	13°42	12°53	12° 0	n.a.	W24
T 25	10 15 49	5° 5'45	9♊ 9	5°46	14° 0	29°40	21°54	6° 9	6°27	21°57	11°54	13°D42	12°50	12° 7	n.a.	T 25
F 26	10 19 46	6° 3'02	21°44	7°57	13°25	29°53	22° 5	6° 6	6°27	21°57	11°53	13°43	12°47	12°13	n.a.	F 26
S 27	10 23 42	7° 0'18	4♋41	10° 8	12°49	0♋ 6	22°16	6° 2	6°28	21°56	11°52	13°44	12°43	12°20	n.a.	S 27
S 28	10 27 39	7°57'33	18° 3	12°19	12°13	0°21	22°27	5°59	6°29	21°56	11°51	13°45	12°40	12°27	n.a.	S 28
M29	10 31 35	8°54'47	1♌51	14°28	11°35	0°36	22°39	5°55	6°30	21°56	11°50	13°46	12°37	12°34	n.a.	M29
T 30	10 35 32	9°51'59	16° 6	16°37	10°57	0°51	22°50	5°51	6°31	21°56	11°48	13°R47	12°34	12°40	n.a.	T 30
W31	10 39 29	10♓49'10	0♍43	18♓45	10♓19	1♋ 7	23♈ 2	5♎48	6♊32	21♊56	11♎47	13♒46	12♒31	12♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	17s38	23n43	1n49	24s52	2s18	0n20	5n52	28n14	4n10	6n49	0s25	0s39	2n29	22n19	0n21	24n23	0n32	1n50	7n25	17s 6	17s 2	7n42			n.a.
T 2	17 21	19 19	0 33	24 38	2 19	0 33	5 58	28 11	4 7	6 53	0 25	0 38	2 29	22 19	0 21	24 23	0 32	1 50	7 25	17 6	17 3	7 46			n.a.
W 3	17 4	13 44	0s46	24 22	2 19	0 44	6 4	28 8	4 5	6 57	0 24	0 38	2 29	22 19	0 21	24 23	0 32	1 51	7 25	17 6	17 4	7 49			n.a.
T 4	16 47	7 18	2 4	24 4	2 19	0 55	6 10	28 5	4 2	7 0	0 24	0 37	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 51	7 26	17 6	17 5	7 52			n.a.
F 5	16 29	0 28	3 14	23 44	2 18	1 4	6 16	28 3	3 59	7 4	0 24	0 36	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 51	7 26	17 6	17 6	7 55			n.a.
S 6	16 12	6s22	4 11	23 21	2 16	1 12	6 21	28 0	3 57	7 8	0 24	0 35	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 52	7 26	17 6	17 7	7 58			n.a.
S 7	15 54	12 49	4 52	22 57	2 14	1 20	6 27	27 57	3 54	7 12	0 24	0 34	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 52	7 26	17 6	17 8	8 1			n.a.
M 8	15 35	18 30	5 13	22 31	2 11	1 26	6 31	27 55	3 51	7 16	0 23	0 33	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 9	8 5			n.a.
T 9	15 17	23 4	5 15	22 2	2 8	1 31	6 36	27 52	3 49	7 20	0 23	0 32	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 10	8 8			n.a.
W10	14 58	26 14	4 59	21 31	2 4	1 34	6 40	27 49	3 46	7 23	0 23	0 31	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 11	8 11			n.a.
T 11	14 39	27 49	4 26	20 59	2 0	1 36	6 44	27 47	3 43	7 27	0 23	0 30	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 54	7 26	17 6	17 12	8 14			n.a.
F 12	14 20	27 44	3 40	20 23	1 55	1 37	6 48	27 44	3 41	7 31	0 23	0 29	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 54	7 26	17 6	17 13	8 17			n.a.
S 13	14 0	26 6	2 43	19 46	1 49	1 37	6 51	27 42	3 38	7 35	0 23	0 27	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 26	17 5	17 14	8 20			n.a.
S 14	13 41	23 8	1 38	19 6	1 43	1 35	6 53	27 39	3 35	7 39	0 22	0 26	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 27	17 5	17 14	8 23			n.a.
M15	13 21	19 6	0 30	18 25	1 36	1 32	6 55	27 36	3 33	7 44	0 22	0 25	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 27	17 5	17 15	8 27			n.a.
T 16	13 1	14 18	0n39	17 41	1 29	1 27	6 57	27 34	3 30	7 48	0 22	0 24	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 56	7 27	17 5	17 16	8 30			n.a.
W17	12 41	9 0	1 44	16 55	1 22	1 21	6 58	27 31	3 27	7 52	0 22	0 23	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 56	7 27	17 5	17 17	8 33			n.a.
T 18	12 21	3 27	2 44	16 7	1 13	1 14	6 58	27 29	3 25	7 56	0 22	0 21	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 57	7 27	17 6	17 18	8 36			n.a.
F 19	12 0	2n10	3 37	15 17	1 5	1 5	6 57	27 26	3 22	8 0	0 22	0 20	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 57	7 27	17 6	17 19	8 39			n.a.
S 20	11 39	7 39	4 19	14 25	0 56	0 54	6 56	27 24	3 19	8 4	0 21	0 19	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 58	7 27	17 7	17 20	8 42			n.a.
S 21	11 18	12 51	4 50	13 32	0 46	0 42	6 55	27 21	3 17	8 9	0 21	0 17	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 58	7 27	17 8	17 21	8 45			n.a.
M22	10 57	17 35	5 9	12 37	0 37	0 29	6 52	27 19	3 14	8 13	0 21	0 16	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 59	7 27	17 9	17 22	8 49			n.a.
T 23	10 36	21 41	5 15	11 40	0 27	0 14	6 49	27 16	3 12	8 17	0 21	0 14	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 59	7 27	17 9	17 23	8 52			n.a.
W24	10 15	24 56	5 7	10 43	0 16	0s 2	6 45	27 14	3 9	8 22	0 21	0 13	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 0	7 27	17 9	17 24	8 55			n.a.
T 25	9 54	27 6	4 44	9 44	0 6	0 19	6 40	27 11	3 6	8 26	0 21	0 11	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 0	7 27	17 9	17 25	8 58			n.a.
F 26	9 32	27 57	4 8	8 44	0n 5	0 38	6 35	27 9	3 4	8 30	0 20	0 10	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 1	7 27	17 9	17 26	9 1			n.a.
S 27	9 10	27 18	3 19	7 44	0 15	0 57	6 29	27 6	3 1	8 35	0 20	0 8	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 1	7 27	17 9	17 27	9 4			n.a.
S 28	8 48	25 5	2 17	6 44	0 25	1 18	6 22	27 4	2 59	8 39	0 20	0 7	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 2	7 27	17 8	17 27	9 7			n.a.
M29	8 26	21 20	1 5	5 43	0 36	1 40	6 14	27 1	2 56	8 44	0 20	0 5	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 2	7 27	17 8	17 28	9 10			n.a.
T 30	8 4	16 14	0s13	4 43	0 46	2 2	6 6	26 59	2 54	8 48	0 20	0 4	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 3	7 27	17 8	17 29	9 13			n.a.
W31	7s42	10n 5	1s32	3s43	0n56	2s25	5n56	26n56	2n51	8n53	0s20	0s 2	2n32	22n19	0n21	24n22	0n32	2n 3	7n27	17s 8	17s30	9n17			n.a.

Julian Day Number = 381380.5, Delta T = 27h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'56, Lahiri = -54°23'55 Julian Calendar 1 March 3669 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

APRIL 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 25	11♓46'20	15♍37	20♓51	9°R41	1♋23	23♈13	5°R44	6♊33	21°D56	11°R46	13°R44	12♒27	12♈54	n.a.	T 1
F 2	10 47 22	12°43'30	0♎41	22°56	9♓ 4	1°40	23°25	5♎40	6°34	21♊56	11♎45	13♒41	12°24	13° 0	n.a.	F 2
S 3	10 51 18	13°40'38	15°46	24°58	8°26	1°58	23°36	5°36	6°35	21°56	11°43	13°37	12°21	13° 7	n.a.	S 3
S 4	10 55 15	14°37'46	0♏41	26°59	7°50	2°16	23°48	5°32	6°36	21°56	11°42	13°33	12°18	13°14	n.a.	S 4
M 5	10 59 11	15°34'53	15°21	28°58	7°15	2°34	24° 0	5°28	6°37	21°56	11°41	13°29	12°15	13°21	n.a.	M 5
T 6	11 3 8	16°32'00	29°38	0♈54	6°40	2°53	24°12	5°24	6°38	21°56	11°39	13°27	12°12	13°27	n.a.	T 6
W 7	11 7 5	17°29'06	13♐32	2°48	6° 8	3°12	24°24	5°20	6°40	21°57	11°38	13°D25	12° 8	13°34	n.a.	W 7
T 8	11 11 1	18°26'12	27° 2	4°40	5°37	3°32	24°36	5°16	6°41	21°57	11°36	13°26	12° 5	13°41	n.a.	T 8
F 9	11 14 58	19°23'18	10♑10	6°29	5° 7	3°52	24°48	5°12	6°42	21°57	11°35	13°27	12° 2	13°47	n.a.	F 9
S 10	11 18 54	20°20'23	22°59	8°16	4°40	4°13	25° 0	5° 8	6°44	21°57	11°34	13°28	11°59	13°54	n.a.	S 10
S 11	11 22 51	21°17'28	5♒32	10° 0	4°14	4°34	25°12	5° 4	6°45	21°58	11°32	13°30	11°56	14° 1	n.a.	S 11
M12	11 26 47	22°14'32	17°52	11°41	3°51	4°56	25°24	5° 0	6°47	21°58	11°31	13°R30	11°53	14° 8	n.a.	M12
T 13	11 30 44	23°11'36	0♓ 2	13°20	3°30	5°18	25°36	4°55	6°48	21°58	11°29	13°28	11°49	14°14	n.a.	T 13
W14	11 34 40	24° 8'39	12° 4	14°57	3°11	5°40	25°49	4°51	6°50	21°59	11°28	13°25	11°46	14°21	n.a.	W14
T 15	11 38 37	25° 5'42	24° 1	16°31	2°55	6° 3	26° 1	4°47	6°52	21°59	11°26	13°20	11°43	14°28	n.a.	T 15
F 16	11 42 34	26° 2'45	5♈54	18° 2	2°40	6°26	26°13	4°42	6°54	22° 0	11°25	13°13	11°40	14°34	n.a.	F 16
S 17	11 46 30	26°59'47	17°45	19°30	2°29	6°50	26°26	4°38	6°55	22° 0	11°23	13° 5	11°37	14°41	n.a.	S 17
S 18	11 50 27	27°56'49	29°36	20°56	2°19	7°14	26°38	4°34	6°57	22° 1	11°22	12°57	11°33	14°48	n.a.	S 18
M19	11 54 23	28°53'50	11♉29	22°19	2°12	7°38	26°51	4°29	6°59	22° 1	11°20	12°49	11°30	14°54	n.a.	M19
T 20	11 58 20	29°50'51	23°27	23°40	2° 8	8° 3	27° 4	4°25	7° 1	22° 2	11°19	12°42	11°27	15° 1	n.a.	T 20
W21	12 2 16	0♈47'51	5♊33	24°57	2°D 6	8°28	27°16	4°21	7° 3	22° 2	11°17	12°37	11°24	15° 8	n.a.	W21
T 22	12 6 13	1°44'51	17°50	26°12	2° 6	8°53	27°29	4°16	7° 5	22° 3	11°16	12°34	11°21	15°15	n.a.	T 22
F 23	12 10 10	2°41'51	0♋22	27°24	2° 8	9°19	27°42	4°12	7° 7	22° 4	11°14	12°D33	11°18	15°21	n.a.	F 23
S 24	12 14 6	3°38'50	13°14	28°33	2°13	9°45	27°54	4° 8	7° 9	22° 4	11°13	12°34	11°14	15°28	n.a.	S 24
S 25	12 18 3	4°35'49	26°30	29°39	2°19	10°12	28° 7	4° 3	7°11	22° 5	11°11	12°35	11°11	15°35	n.a.	S 25
M26	12 21 59	5°32'47	10♌13	0♉41	2°28	10°39	28°20	3°59	7°13	22° 6	11°10	12°R35	11° 8	15°41	n.a.	M26
T 27	12 25 56	6°29'45	24°23	1°41	2°39	11° 6	28°33	3°54	7°16	22° 7	11° 8	12°35	11° 5	15°48	n.a.	T 27
W28	12 29 52	7°26'43	9♍ 0	2°37	2°52	11°33	28°46	3°50	7°18	22° 8	11° 6	12°32	11° 2	15°55	n.a.	W28
T 29	12 33 49	8°23'40	24° 0	3°30	3° 7	12° 1	28°59	3°46	7°20	22° 8	11° 5	12°28	10°58	16° 2	n.a.	T 29
F 30	12 37 46	9♈20'38	9♎14	4♉20	3♓25	12♋29	29♈12	3♎41	7♊23	22♊ 9	11♎ 3	12♒21	10♒55	16♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	3n17	2s46	2s43	1n 5	2s49	5n47	26n53	2n49	8n57	0s19	0s 1	2n33	22n20	0n21	24n22	0n32	2n 4	7n27	17s 9	17s31	9n20		n.a.
F 2	6 58	3s46	3 49	1 45	1 14	3 12	5 36	26 51	2 47	9 2	0 19	0n 1	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 4	7 28	17 10	17 32	9 23		n.a.
S 3	6 35	10 35	4 36	0 47	1 23	3 37	5 25	26 48	2 44	9 6	0 19	0 3	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 5	7 28	17 11	17 33	9 26		n.a.
S 4	6 12	16 45	5 4	0n10	1 31	4 1	5 14	26 45	2 42	9 11	0 19	0 4	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 5	7 28	17 12	17 34	9 29		n.a.
M 5	5 50	21 49	5 12	1 5	1 39	4 26	5 2	26 43	2 40	9 16	0 19	0 6	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 6	7 28	17 13	17 35	9 32		n.a.
T 6	5 27	25 29	5 0	1 59	1 46	4 50	4 49	26 40	2 37	9 20	0 19	0 7	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 7	7 28	17 14	17 36	9 35		n.a.
W 7	5 4	27 30	4 30	2 52	1 53	5 14	4 37	26 37	2 35	9 25	0 19	0 9	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 7	7 28	17 14	17 37	9 38		n.a.
T 8	4 41	27 49	3 46	3 42	1 59	5 38	4 24	26 34	2 33	9 29	0 18	0 11	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 8	7 28	17 14	17 38	9 41		n.a.
F 9	4 19	26 32	2 52	4 32	2 4	6 1	4 10	26 31	2 30	9 34	0 18	0 13	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 8	7 28	17 14	17 38	9 44		n.a.
S 10	3 56	23 51	1 49	5 19	2 9	6 23	3 57	26 29	2 28	9 39	0 18	0 14	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 9	7 28	17 13	17 39	9 47		n.a.
S 11	3 32	20 5	0 43	6 5	2 13	6 45	3 43	26 26	2 26	9 44	0 18	0 16	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 9	7 28	17 13	17 40	9 50		n.a.
M12	3 9	15 31	0n24	6 49	2 16	7 7	3 30	26 23	2 24	9 48	0 18	0 18	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 10	7 28	17 13	17 41	9 53		n.a.
T 13	2 46	10 23	1 29	7 31	2 19	7 27	3 16	26 19	2 21	9 53	0 18	0 19	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 10	7 27	17 13	17 42	9 57		n.a.
W14	2 23	4 56	2 29	8 12	2 21	7 47	3 2	26 16	2 19	9 58	0 18	0 21	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 11	7 27	17 14	17 43	10 0		n.a.
T 15	2 0	0n38	3 22	8 50	2 22	8 5	2 49	26 13	2 17	10 2	0 17	0 23	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 12	7 27	17 16	17 44	10 3		n.a.
F 16	1 37	6 8	4 5	9 26	2 23	8 23	2 35	26 10	2 15	10 7	0 17	0 25	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 12	7 27	17 18	17 45	10 6		n.a.
S 17	1 13	11 25	4 38	10 1	2 22	8 40	2 22	26 6	2 13	10 12	0 17	0 26	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 13	7 27	17 20	17 46	10 9		n.a.
S 18	0 50	16 16	4 59	10 34	2 22	8 56	2 9	26 3	2 11	10 17	0 17	0 28	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 13	7 27	17 23	17 47	10 12		n.a.
M19	0 27	20 32	5 7	11 4	2 20	9 10	1 56	25 59	2 9	10 21	0 17	0 30	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 14	7 27	17 25	17 47	10 15		n.a.
T 20	0 4	24 0	5 2	11 33	2 18	9 24	1 43	25 56	2 6	10 26	0 17	0 32	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 14	7 27	17 27	17 48	10 18		n.a.
W21	0n20	26 27	4 43	12 0	2 15	9 36	1 30	25 52	2 4	10 31	0 17	0 33	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 15	7 27	17 28	17 49	10 21		n.a.
T 22	0 43	27 41	4 12	12 25	2 12	9 48	1 18	25 48	2 2	10 36	0 16	0 35	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 15	7 27	17 29	17 50	10 24		n.a.
F 23	1 6	27 32	3 27	12 48	2 7	9 58	1 6	25 44	2 0	10 41	0 16	0 37	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 16	7 27	17 29	17 51	10 27		n.a.
S 24	1 29	25 54	2 31	13 8	2 2	10 7	0 54	25 40	1 58	10 45	0 16	0 39	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 17	7 27	17 29	17 52	10 30		n.a.
S 25	1 52	22 49	1 25	13 27	1 57	10 16	0 43	25 36	1 56	10 50	0 16	0 40	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 17	7 27	17 29	17 53	10 33		n.a.
M26	2 16	18 22	0 13	13 44	1 50	10 23	0 32	25 32	1 54	10 55	0 16	0 42	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 18	7 27	17 29	17 54	10 36		n.a.
T 27	2 39	12 46	1s 3	13 59	1 43	10 29	0 21	25 28	1 52	11 0	0 16	0 44	2 33	22 27	0 21	24 22	0 32	2 18	7 27	17 29	17 55	10 39		n.a.
W28	3 2	6 18	2 17	14 12	1 36	10 34	0 10	25 24	1 50	11 5	0 16	0 46	2 33	22 27	0 21	24 22	0 32	2 19	7 27	17 30	17 56	10 42		n.a.
T 29	3 25	0s39	3 23	14 23	1 27	10 37	0 0	25 19	1 48	11 9	0 16	0 47	2 33	22 28	0 21	24 22	0 32	2 19	7 27	17 31	17 56	10 45		n.a.
F 30	3n48	7s39	4s16	14n31	1n18	10s40	0s10	25n15	1n47	11n14	0s15	0n49	2n33	22n28	0n21	24n22	0n32	2n20	7n26	17s33	17s57	10n48		n.a.

Julian Day Number = 381411.5, Delta T = 27h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'52, Lahiri = -54°23'51 Julian Calendar 1 Apr. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 March 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

MAY 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 42	10♈17'35	24♎32	5♉ 5	3♓43	12♋57	29♈25	3°R37	7♊25	22♊10	11°R 2	12°R13	10♒52	16♈15	n.a.	S 1
S 2	12 45 39	11°14'33	9♏43	5°47	4° 4	13°26	29°38	3♎33	7°27	22°11	11♎ 0	12♒ 4	10°49	16°22	n.a.	S 2
M 3	12 49 35	12°11'32	24°37	6°26	4°27	13°54	29°51	3°28	7°30	22°12	10°59	11°57	10°46	16°28	n.a.	M 3
T 4	12 53 32	13° 8'30	9♐ 7	7° 0	4°51	14°24	0♉ 4	3°24	7°32	22°13	10°57	11°51	10°43	16°35	n.a.	T 4
W 5	12 57 28	14° 5'30	23° 9	7°30	5°17	14°53	0°17	3°20	7°35	22°14	10°56	11°47	10°39	16°42	n.a.	W 5
T 6	13 1 25	15° 2'30	6♑43	7°56	5°44	15°23	0°30	3°15	7°38	22°15	10°54	11°45	10°36	16°49	n.a.	T 6
F 7	13 5 22	15°59'30	19°49	8°18	6°13	15°53	0°43	3°11	7°40	22°16	10°52	11°D45	10°33	16°55	n.a.	F 7
S 8	13 9 18	16°56'31	2♒33	8°35	6°43	16°23	0°56	3° 7	7°43	22°18	10°51	11°45	10°30	17° 2	n.a.	S 8
S 9	13 13 15	17°53'33	14°59	8°48	7°15	16°53	1° 9	3° 3	7°46	22°19	10°49	11°R45	10°27	17° 9	n.a.	S 9
M10	13 17 11	18°50'35	27°10	8°56	7°48	17°24	1°23	2°59	7°48	22°20	10°48	11°44	10°24	17°15	n.a.	M10
T 11	13 21 8	19°47'38	9♓11	8°R59	8°22	17°55	1°36	2°54	7°51	22°21	10°46	11°41	10°20	17°22	n.a.	T 11
W12	13 25 4	20°44'41	21° 6	8°58	8°58	18°26	1°49	2°50	7°54	22°22	10°45	11°35	10°17	17°29	n.a.	W12
T 13	13 29 1	21°41'45	2♈58	8°52	9°35	18°58	2° 2	2°46	7°57	22°24	10°43	11°26	10°14	17°36	n.a.	T 13
F 14	13 32 58	22°38'50	14°48	8°41	10°13	19°29	2°16	2°42	8° 0	22°25	10°42	11°16	10°11	17°42	n.a.	F 14
S 15	13 36 54	23°35'55	26°40	8°26	10°52	20° 1	2°29	2°38	8° 2	22°26	10°40	11° 3	10° 8	17°49	n.a.	S 15
S 16	13 40 51	24°33'01	8♉34	8° 6	11°32	20°33	2°42	2°34	8° 5	22°28	10°39	10°50	10° 4	17°56	n.a.	S 16
M17	13 44 47	25°30'08	20°31	7°42	12°14	21° 6	2°56	2°31	8° 8	22°29	10°37	10°37	10° 1	18° 2	n.a.	M17
T 18	13 48 44	26°27'15	2♊35	7°14	12°56	21°38	3° 9	2°27	8°11	22°30	10°36	10°26	9°58	18° 9	n.a.	T 18
W19	13 52 40	27°24'23	14°45	6°43	13°39	22°11	3°22	2°23	8°14	22°32	10°34	10°18	9°55	18°16	n.a.	W19
T 20	13 56 37	28°21'32	27° 6	6° 8	14°23	22°44	3°36	2°19	8°17	22°33	10°33	10°12	9°52	18°23	n.a.	T 20
F 21	14 0 34	29°18'41	9♋39	5°30	15° 8	23°18	3°49	2°16	8°21	22°35	10°31	10° 8	9°49	18°29	n.a.	F 21
S 22	14 4 30	0♉15'51	22°30	4°51	15°54	23°51	4° 2	2°12	8°24	22°36	10°30	10° 7	9°45	18°36	n.a.	S 22
S 23	14 8 27	1°13'01	5♌41	4°10	16°41	24°25	4°16	2° 8	8°27	22°38	10°28	10° 7	9°42	18°43	n.a.	S 23
M24	14 12 23	2°10'12	19°15	3°29	17°28	24°59	4°29	2° 5	8°30	22°39	10°27	10° 7	9°39	18°49	n.a.	M24
T 25	14 16 20	3° 7'23	3♍16	2°47	18°17	25°33	4°42	2° 1	8°33	22°41	10°25	10° 5	9°36	18°56	n.a.	T 25
W26	14 20 16	4° 4'35	17°43	2° 6	19° 5	26° 7	4°56	1°58	8°36	22°43	10°24	10° 2	9°33	19° 3	n.a.	W26
T 27	14 24 13	5° 1'48	2♎34	1°26	19°55	26°42	5° 9	1°55	8°40	22°44	10°23	9°56	9°29	19°10	n.a.	T 27
F 28	14 28 10	5°59'01	17°42	0°49	20°46	27°16	5°22	1°51	8°43	22°46	10°21	9°47	9°26	19°16	n.a.	F 28
S 29	14 32 6	6°56'16	2♏58	0°15	21°37	27°51	5°36	1°48	8°46	22°47	10°20	9°37	9°23	19°23	n.a.	S 29
S 30	14 36 3	7°53'31	18°12	29♈44	22°28	28°26	5°49	1°45	8°50	22°49	10°19	9°26	9°20	19°30	n.a.	S 30
M31	14 39 59	8♉50'48	3♐11	29♈17	23♓21	29♋ 1	6♉ 3	1♎42	8♊53	22♊51	10♎17	9♒16	9♒17	19♈36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n11	14s14	4s50	14n38	1n 9	10s42	0s19	25n10	1n45	11n19	0s15	0n51	2n32	22n28	0n21	24n23	0n32	2n20	7n26	17s35	17s58	10n51		n.a.
S 2	4 34	19 54	5 4	14 43	0 58	10 43	0 28	25 5	1 43	11 24	0 15	0 52	2 32	22 29	0 21	24 23	0 32	2 21	7 26	17 38	17 59	10 54		n.a.
M 3	4 57	24 13	4 57	14 46	0 47	10 43	0 37	25 0	1 41	11 29	0 15	0 54	2 32	22 29	0 21	24 23	0 32	2 21	7 26	17 40	18 0	10 57		n.a.
T 4	5 19	26 52	4 31	14 46	0 36	10 42	0 46	24 55	1 39	11 34	0 15	0 56	2 32	22 30	0 21	24 23	0 32	2 22	7 26	17 42	18 1	11 0		n.a.
W 5	5 42	27 43	3 49	14 45	0 23	10 40	0 54	24 50	1 37	11 38	0 15	0 57	2 32	22 30	0 21	24 23	0 32	2 22	7 26	17 43	18 2	11 3		n.a.
T 6	6 5	26 49	2 55	14 42	0 11	10 37	1 2	24 45	1 35	11 43	0 15	0 59	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 23	7 26	17 43	18 3	11 6		n.a.
F 7	6 27	24 27	1 54	14 36	0s 3	10 33	1 10	24 39	1 33	11 48	0 15	1 1	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 23	7 26	17 43	18 4	11 9		n.a.
S 8	6 50	20 54	0 49	14 29	0 16	10 28	1 17	24 34	1 32	11 53	0 14	1 2	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 24	7 26	17 43	18 4	11 12		n.a.
S 9	7 12	16 30	0n17	14 20	0 31	10 23	1 25	24 28	1 30	11 58	0 14	1 4	2 32	22 32	0 21	24 23	0 32	2 24	7 25	17 43	18 5	11 15		n.a.
M10	7 34	11 31	1 21	14 9	0 45	10 16	1 31	24 22	1 28	12 3	0 14	1 6	2 32	22 32	0 21	24 23	0 32	2 25	7 25	17 44	18 6	11 18		n.a.
T 11	7 56	6 11	2 20	13 56	1 0	10 9	1 38	24 16	1 26	12 7	0 14	1 7	2 31	22 33	0 21	24 23	0 32	2 25	7 25	17 44	18 7	11 21		n.a.
W12	8 19	0 41	3 13	13 41	1 15	10 1	1 44	24 10	1 25	12 12	0 14	1 9	2 31	22 33	0 21	24 23	0 32	2 26	7 25	17 46	18 8	11 24		n.a.
T 13	8 40	4n48	3 56	13 24	1 31	9 52	1 50	24 4	1 23	12 17	0 14	1 10	2 31	22 34	0 21	24 23	0 32	2 26	7 25	17 49	18 9	11 27		n.a.
F 14	9 2	10 6	4 30	13 6	1 46	9 43	1 56	23 57	1 21	12 22	0 14	1 12	2 31	22 34	0 21	24 23	0 32	2 27	7 25	17 52	18 10	11 30		n.a.
S 15	9 24	15 3	4 51	12 47	2 1	9 33	2 1	23 51	1 19	12 27	0 14	1 13	2 31	22 35	0 21	24 23	0 32	2 27	7 25	17 55	18 11	11 33		n.a.
S 16	9 46	19 27	5 0	12 26	2 16	9 22	2 7	23 44	1 18	12 31	0 13	1 15	2 31	22 35	0 21	24 24	0 32	2 28	7 24	17 59	18 12	11 36		n.a.
M17	10 7	23 6	4 56	12 4	2 31	9 10	2 12	23 38	1 16	12 36	0 13	1 16	2 31	22 36	0 21	24 24	0 32	2 28	7 24	18 2	18 12	11 39		n.a.
T 18	10 28	25 47	4 39	11 41	2 46	8 58	2 16	23 31	1 14	12 41	0 13	1 18	2 30	22 36	0 21	24 24	0 32	2 29	7 24	18 5	18 13	11 42		n.a.
W19	10 49	27 18	4 9	11 18	2 59	8 45	2 21	23 24	1 13	12 46	0 13	1 19	2 30	22 37	0 21	24 24	0 32	2 29	7 24	18 8	18 14	11 45		n.a.
T 20	11 10	27 29	3 26	10 54	3 12	8 31	2 25	23 16	1 11	12 51	0 13	1 20	2 30	22 37	0 21	24 24	0 32	2 30	7 24	18 10	18 15	11 48		n.a.
F 21	11 31	26 16	2 34	10 30	3 24	8 17	2 29	23 9	1 9	12 55	0 13	1 22	2 30	22 38	0 21	24 24	0 32	2 30	7 24	18 10	18 16	11 51		n.a.
S 22	11 52	23 39	1 32	10 6	3 35	8 2	2 33	23 1	1 8	13 0	0 13	1 23	2 30	22 38	0 21	24 24	0 32	2 30	7 23	18 11	18 17	11 54		n.a.
S 23	12 12	19 44	0 23	9 43	3 45	7 47	2 36	22 54	1 6	13 5	0 13	1 24	2 30	22 39	0 21	24 24	0 32	2 31	7 23	18 11	18 18	11 56		n.a.
M24	12 33	14 41	0s48	9 21	3 54	7 31	2 40	22 46	1 5	13 10	0 13	1 25	2 29	22 39	0 21	24 24	0 32	2 31	7 23	18 11	18 19	11 59		n.a.
T 25	12 53	8 44	1 59	9 0	4 1	7 14	2 43	22 38	1 3	13 14	0 12	1 27	2 29	22 40	0 21	24 24	0 32	2 32	7 23	18 11	18 19	12 2		n.a.
W26	13 13	2 9	3 5	8 40	4 7	6 57	2 46	22 30	1 1	13 19	0 12	1 28	2 29	22 40	0 21	24 24	0 32	2 32	7 23	18 12	18 20	12 5		n.a.
T 27	13 33	4s41	3 59	8 23	4 11	6 40	2 48	22 21	1 0	13 24	0 12	1 29	2 29	22 41	0 21	24 24	0 32	2 32	7 22	18 14	18 21	12 8		n.a.
F 28	13 52	11 23	4 38	8 8	4 13	6 22	2 51	22 13	0 58	13 28	0 12	1 30	2 29	22 41	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 16	18 22	12 11		n.a.
S 29	14 11	17 28	4 58	7 55	4 14	6 3	2 53	22 4	0 57	13 33	0 12	1 31	2 28	22 42	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 19	18 23	12 14		n.a.
S 30	14 31	22 26	4 57	7 44	4 13	5 44	2 55	21 55	0 55	13 38	0 12	1 32	2 28	22 42	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 22	18 24	12 17		n.a.
M31	14n50	25s50	4s35	7n37	4s11	5s25	2s57	21n47	0n54	13n42	0s12	1n34	2n28	22n43	0n21	24n25	0n32	2n34	7n22	18s25	18s25	12n20		n.a.

Julian Day Number = 381441.5, Delta T = 27h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'48, Lahiri = -54°23'47 Julian Calendar 1 May 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

JUNE 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 56	9♉48'07	17♐48	28°R55	24♓14	29♋37	6♉16	1°R39	8♊56	22♊53	10°R16	9°R 8	9♒14	19♈43	n.a.	T 1
W 2	14 47 52	10°45'26	1♑57	28♈38	25° 7	0♌12	6°29	1♎36	9° 0	22°54	10♎15	9♒ 2	9°10	19°50	n.a.	W 2
T 3	14 51 49	11°42'47	15°37	28°27	26° 1	0°48	6°43	1°33	9° 3	22°56	10°13	8°59	9° 7	19°57	n.a.	T 3
F 4	14 55 46	12°40'10	28°47	28°D22	26°56	1°24	6°56	1°31	9° 7	22°58	10°12	8°57	9° 4	20° 3	n.a.	F 4
S 5	14 59 42	13°37'34	11♒33	28°23	27°51	2° 0	7° 9	1°28	9°10	23° 0	10°11	8°57	9° 1	20°10	n.a.	S 5
S 6	15 3 39	14°35'00	23°57	28°30	28°47	2°36	7°23	1°25	9°14	23° 2	10°10	8°57	8°58	20°17	n.a.	S 6
M 7	15 7 35	15°32'27	6♓ 6	28°44	29°43	3°13	7°36	1°23	9°17	23° 3	10° 8	8°56	8°55	20°23	n.a.	M 7
T 8	15 11 32	16°29'56	18° 5	29° 4	0♈40	3°49	7°49	1°20	9°21	23° 5	10° 7	8°52	8°51	20°30	n.a.	T 8
W 9	15 15 28	17°27'26	29°57	29°31	1°37	4°26	8° 3	1°18	9°24	23° 7	10° 6	8°46	8°48	20°37	n.a.	W 9
T 10	15 19 25	18°24'58	11♈48	0♉ 5	2°34	5° 3	8°16	1°16	9°28	23° 9	10° 5	8°38	8°45	20°44	n.a.	T 10
F 11	15 23 22	19°22'32	23°39	0°45	3°32	5°40	8°29	1°13	9°31	23°11	10° 4	8°26	8°42	20°50	n.a.	F 11
S 12	15 27 18	20°20'07	5♉33	1°32	4°31	6°18	8°42	1°11	9°35	23°13	10° 3	8°14	8°39	20°57	n.a.	S 12
S 13	15 31 15	21°17'44	17°33	2°25	5°30	6°55	8°56	1° 9	9°38	23°15	10° 2	8° 0	8°35	21° 4	n.a.	S 13
M14	15 35 11	22°15'22	29°39	3°24	6°29	7°33	9° 9	1° 7	9°42	23°17	10° 1	7°47	8°32	21°10	n.a.	M14
T 15	15 39 8	23°13'02	11♊52	4°29	7°28	8°10	9°22	1° 5	9°46	23°19	10° 0	7°36	8°29	21°17	n.a.	T 15
W16	15 43 4	24°10'44	24°14	5°41	8°28	8°48	9°35	1° 3	9°49	23°21	9°59	7°27	8°26	21°24	n.a.	W16
T 17	15 47 1	25° 8'27	6♋45	6°58	9°29	9°26	9°48	1° 2	9°53	23°23	9°58	7°20	8°23	21°31	n.a.	T 17
F 18	15 50 58	26° 6'11	19°28	8°20	10°29	10° 4	10° 1	1° 0	9°57	23°25	9°57	7°17	8°20	21°37	n.a.	F 18
S 19	15 54 54	27° 3'57	2♌24	9°48	11°30	10°43	10°14	0°59	10° 0	23°27	9°56	7°D15	8°16	21°44	n.a.	S 19
S 20	15 58 51	28° 1'44	15°37	11°20	12°32	11°21	10°27	0°57	10° 4	23°29	9°55	7°16	8°13	21°51	n.a.	S 20
M21	16 2 47	28°59'33	29° 9	12°57	13°34	12° 0	10°40	0°56	10° 8	23°31	9°54	7°R16	8°10	21°57	n.a.	M21
T 22	16 6 44	29°57'23	13♍ 1	14°37	14°35	12°39	10°53	0°55	10°11	23°33	9°53	7°15	8° 7	22° 4	n.a.	T 22
W23	16 10 40	0♊55'15	27°15	16°21	15°38	13°17	11° 6	0°53	10°15	23°35	9°52	7°13	8° 4	22°11	n.a.	W23
T 24	16 14 37	1°53'08	11♎50	18° 9	16°40	13°56	11°19	0°52	10°19	23°37	9°51	7° 8	8° 1	22°18	n.a.	T 24
F 25	16 18 33	2°51'02	26°40	19°59	17°43	14°36	11°32	0°51	10°23	23°39	9°51	7° 1	7°57	22°24	n.a.	F 25
S 26	16 22 30	3°48'58	11♏39	21°51	18°46	15°15	11°45	0°51	10°26	23°41	9°50	6°52	7°54	22°31	n.a.	S 26
S 27	16 26 27	4°46'56	26°38	23°46	19°50	15°54	11°58	0°50	10°30	23°44	9°49	6°43	7°51	22°38	n.a.	S 27
M28	16 30 23	5°44'56	11♐28	25°41	20°54	16°34	12°11	0°49	10°34	23°46	9°48	6°34	7°48	22°45	n.a.	M28
T 29	16 34 20	6°42'58	26° 1	27°38	21°58	17°13	12°23	0°49	10°38	23°48	9°48	6°26	7°45	22°51	n.a.	T 29
W30	16 38 16	7♊41'02	10♑ 9	29♉36	23♈ 2	17♌53	12♉36	0♎48	10♊41	23♊50	9♎47	6♒21	7♒41	22♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	27s24	3s55	7n33	4s 7	5s 5	2s59	21n37	0n52	13n47	0s12	1n35	2n28	22n43	0n21	24n25	0n32	2n34	7n21	18s27	18s25	12n23		n.a.
W 2	15 27	27 6	3 2	7 32	4 1	4 44	3 1	21 28	0 51	13 52	0 12	1 36	2 28	22 44	0 21	24 25	0 32	2 34	7 21	18 29	18 26	12 26		n.a.
T 3	15 45	25 7	2 0	7 34	3 55	4 24	3 2	21 19	0 49	13 56	0 11	1 37	2 27	22 44	0 21	24 25	0 32	2 35	7 21	18 30	18 27	12 29		n.a.
F 4	16 3	21 49	0 53	7 39	3 47	4 2	3 3	21 9	0 48	14 1	0 11	1 37	2 27	22 45	0 21	24 25	0 32	2 35	7 21	18 30	18 28	12 31		n.a.
S 5	16 21	17 34	0n14	7 48	3 38	3 41	3 4	20 59	0 46	14 5	0 11	1 38	2 27	22 46	0 21	24 25	0 32	2 35	7 20	18 30	18 29	12 34		n.a.
S 6	16 38	12 40	1 18	8 0	3 28	3 19	3 5	20 50	0 45	14 10	0 11	1 39	2 27	22 46	0 21	24 25	0 32	2 35	7 20	18 30	18 30	12 37		n.a.
M 7	16 56	7 23	2 18	8 15	3 17	2 57	3 6	20 40	0 43	14 15	0 11	1 40	2 27	22 47	0 21	24 26	0 32	2 36	7 20	18 30	18 31	12 40		n.a.
T 8	17 13	1 55	3 11	8 33	3 5	2 34	3 7	20 29	0 42	14 19	0 11	1 41	2 26	22 47	0 21	24 26	0 32	2 36	7 20	18 31	18 31	12 43		n.a.
W 9	17 30	3n33	3 55	8 55	2 53	2 11	3 7	20 19	0 40	14 24	0 11	1 42	2 26	22 48	0 21	24 26	0 32	2 36	7 19	18 33	18 32	12 46		n.a.
T 10	17 46	8 53	4 28	9 19	2 40	1 48	3 7	20 8	0 39	14 28	0 11	1 42	2 26	22 48	0 21	24 26	0 32	2 36	7 19	18 35	18 33	12 49		n.a.
F 11	18 2	13 53	4 50	9 46	2 26	1 25	3 8	19 58	0 38	14 33	0 11	1 43	2 26	22 49	0 21	24 26	0 32	2 37	7 19	18 38	18 34	12 52		n.a.
S 12	18 18	18 25	5 0	10 15	2 12	1 1	3 8	19 47	0 36	14 37	0 10	1 44	2 25	22 49	0 21	24 26	0 32	2 37	7 19	18 42	18 35	12 54		n.a.
S 13	18 34	22 14	4 56	10 47	1 58	0 37	3 7	19 36	0 35	14 41	0 10	1 44	2 25	22 50	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 45	18 36	12 57		n.a.
M14	18 49	25 9	4 39	11 21	1 44	0 13	3 7	19 25	0 33	14 46	0 10	1 45	2 25	22 51	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 49	18 37	13 0		n.a.
T 15	19 4	26 55	4 9	11 57	1 30	0n12	3 7	19 13	0 32	14 50	0 10	1 45	2 25	22 51	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 52	18 37	13 3		n.a.
W16	19 19	27 24	3 27	12 35	1 15	0 37	3 6	19 2	0 31	14 55	0 10	1 46	2 24	22 52	0 21	24 27	0 32	2 37	7 18	18 54	18 38	13 6		n.a.
T 17	19 33	26 28	2 34	13 15	1 1	1 1	3 5	18 50	0 29	14 59	0 10	1 46	2 24	22 52	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 56	18 39	13 9		n.a.
F 18	19 48	24 9	1 33	13 55	0 47	1 26	3 5	18 38	0 28	15 3	0 10	1 47	2 24	22 53	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 57	18 40	13 12		n.a.
S 19	20 1	20 34	0 26	14 37	0 33	1 52	3 4	18 26	0 26	15 8	0 10	1 47	2 24	22 53	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 57	18 41	13 14		n.a.
S 20	20 15	15 53	0s44	15 19	0 20	2 17	3 3	18 14	0 25	15 12	0 10	1 48	2 23	22 54	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 42	13 17		n.a.
M21	20 28	10 19	1 54	16 2	0 7	2 43	3 2	18 2	0 24	15 16	0 9	1 48	2 23	22 54	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 43	13 20		n.a.
T 22	20 41	4 7	2 58	16 44	0n 6	3 8	3 0	17 49	0 23	15 21	0 9	1 48	2 23	22 55	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 43	13 23		n.a.
W23	20 53	2s26	3 53	17 27	0 17	3 34	2 59	17 37	0 21	15 25	0 9	1 48	2 23	22 56	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 58	18 44	13 26		n.a.
T 24	21 5	8 59	4 34	18 9	0 29	4 0	2 57	17 24	0 20	15 29	0 9	1 49	2 22	22 56	0 21	24 27	0 32	2 38	7 15	18 59	18 45	13 29		n.a.
F 25	21 17	15 10	4 58	18 50	0 39	4 26	2 56	17 11	0 19	15 33	0 9	1 49	2 22	22 57	0 21	24 28	0 32	2 38	7 15	19 1	18 46	13 31		n.a.
S 26	21 28	20 30	5 2	19 30	0 49	4 52	2 54	16 58	0 17	15 37	0 9	1 49	2 22	22 57	0 21	24 28	0 32	2 38	7 15	19 3	18 47	13 34		n.a.
S 27	21 40	24 32	4 45	20 9	0 58	5 18	2 52	16 45	0 16	15 42	0 9	1 49	2 22	22 58	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 6	18 48	13 37		n.a.
M28	21 50	26 52	4 9	20 46	1 6	5 45	2 50	16 32	0 15	15 46	0 9	1 49	2 21	22 58	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 8	18 48	13 40		n.a.
T 29	22 0	27 19	3 18	21 22	1 14	6 11	2 48	16 18	0 14	15 50	0 9	1 49	2 21	22 59	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 10	18 49	13 43		n.a.
W30	22n10	25s55	2s15	21n55	1n21	6n37	2s46	16n 4	0n12	15n54	0s 8	1n49	2n21	23n 0	0n21	24n28	0n32	2n38	7n14	19s11	18s50	13n45		n.a.

Julian Day Number = 381472.5, Delta T = 27h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'43, Lahiri = -54°23'43 Julian Calendar 1 June 3669 BCE == Greg. Calendar 3 May 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

JULY 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 13	8♊39'08	23♉50	1♊34	24♈ 6	18♌33	12♉49	0°R48	10♊45	23♊52	9°R47	6°R19	7♒38	23♈ 5	n.a.	T 1
F 2	16 46 9	9°37'16	7♒ 4	3°33	25°11	19°13	13° 1	0♎47	10°49	23°54	9♎46	6°D18	7°35	23°11	n.a.	F 2
S 3	16 50 6	10°35'26	19°53	5°31	26°16	19°53	13°14	0°47	10°53	23°57	9°45	6♒18	7°32	23°18	n.a.	S 3
S 4	16 54 2	11°33'39	2♓21	7°30	27°21	20°34	13°27	0°47	10°56	23°59	9°45	6°19	7°29	23°25	n.a.	S 4
M 5	16 57 59	12°31'54	14°32	9°27	28°27	21°14	13°39	0°D47	11° 0	24° 1	9°44	6°R20	7°26	23°32	n.a.	M 5
T 6	17 1 56	13°30'11	26°32	11°24	29°33	21°54	13°52	0°47	11° 4	24° 3	9°44	6°19	7°22	23°38	n.a.	T 6
W 7	17 5 52	14°28'30	8♈25	13°21	0♉39	22°35	14° 4	0°47	11° 8	24° 5	9°43	6°16	7°19	23°45	n.a.	W 7
T 8	17 9 49	15°26'52	20°16	15°16	1°45	23°16	14°16	0°48	11°11	24° 8	9°43	6°11	7°16	23°52	n.a.	T 8
F 9	17 13 45	16°25'15	2♉ 9	17°11	2°51	23°57	14°29	0°48	11°15	24°10	9°43	6° 4	7°13	23°58	n.a.	F 9
S 10	17 17 42	17°23'42	14° 8	19° 5	3°58	24°38	14°41	0°48	11°19	24°12	9°42	5°55	7°10	24° 5	n.a.	S 10
S 11	17 21 38	18°22'10	26°15	20°58	5° 4	25°19	14°53	0°49	11°23	24°14	9°42	5°46	7° 7	24°12	n.a.	S 11
M12	17 25 35	19°20'41	8♊31	22°49	6°11	26° 0	15° 5	0°50	11°26	24°16	9°42	5°37	7° 3	24°19	n.a.	M12
T 13	17 29 31	20°19'14	20°57	24°40	7°19	26°41	15°17	0°50	11°30	24°19	9°41	5°30	7° 0	24°25	n.a.	T 13
W14	17 33 28	21°17'49	3♋35	26°29	8°26	27°23	15°29	0°51	11°34	24°21	9°41	5°24	6°57	24°32	n.a.	W14
T 15	17 37 24	22°16'27	16°24	28°18	9°33	28° 4	15°41	0°52	11°38	24°23	9°41	5°20	6°54	24°39	n.a.	T 15
F 16	17 41 21	23°15'06	29°25	0♋ 5	10°41	28°46	15°53	0°53	11°41	24°25	9°41	5°D18	6°51	24°46	n.a.	F 16
S 17	17 45 18	24°13'47	12♌38	1°52	11°49	29°28	16° 5	0°54	11°45	24°28	9°41	5°18	6°47	24°52	n.a.	S 17
S 18	17 49 14	25°12'30	26° 3	3°37	12°57	0♍10	16°17	0°56	11°49	24°30	9°41	5°19	6°44	24°59	n.a.	S 18
M19	17 53 11	26°11'16	9♍42	5°21	14° 5	0°51	16°28	0°57	11°52	24°32	9°40	5°21	6°41	25° 6	n.a.	M19
T 20	17 57 7	27°10'03	23°34	7° 4	15°14	1°34	16°40	0°58	11°56	24°34	9°40	5°R22	6°38	25°12	n.a.	T 20
W21	18 1 4	28° 8'51	7♎41	8°46	16°22	2°16	16°52	1° 0	12° 0	24°37	9°D40	5°21	6°35	25°19	n.a.	W21
T 22	18 5 0	29° 7'42	22° 0	10°27	17°31	2°58	17° 3	1° 2	12° 3	24°39	9°40	5°19	6°32	25°26	n.a.	T 22
F 23	18 8 57	0♋ 6'35	6♏28	12° 7	18°40	3°40	17°14	1° 3	12° 7	24°41	9°41	5°16	6°28	25°33	n.a.	F 23
S 24	18 12 53	1° 5'30	21° 2	13°46	19°49	4°23	17°26	1° 5	12°11	24°43	9°41	5°11	6°25	25°39	n.a.	S 24
S 25	18 16 50	2° 4'27	5♐36	15°24	20°58	5° 5	17°37	1° 7	12°14	24°45	9°41	5° 6	6°22	25°46	n.a.	S 25
M26	18 20 46	3° 3'26	20° 3	17° 1	22° 7	5°48	17°48	1° 9	12°18	24°48	9°41	5° 2	6°19	25°53	n.a.	M26
T 27	18 24 43	4° 2'28	4♑16	18°37	23°17	6°31	17°59	1°11	12°21	24°50	9°41	4°58	6°16	25°59	n.a.	T 27
W28	18 28 40	5° 1'31	18°12	20°12	24°27	7°13	18°10	1°13	12°25	24°52	9°41	4°55	6°13	26° 6	n.a.	W28
T 29	18 32 36	6° 0'37	1♒46	21°46	25°36	7°56	18°21	1°16	12°28	24°54	9°42	4°D54	6° 9	26°13	n.a.	T 29
F 30	18 36 33	6°59'45	14°58	23°19	26°46	8°39	18°32	1°18	12°32	24°57	9°42	4°55	6° 6	26°20	n.a.	F 30
S 31	18 40 29	7♋58'56	27♒47	24♋52	27♉56	9♍22	18♉43	1♎21	12♊36	24♊59	9♎42	4♒56	6♒ 3	26♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	23s 0	1s 6	22n27	1n27	7n 3	2s44	15n51	0n11	15n58	0s 8	1n49	2n21	23n 0	0n21	24n28	0n32	2n38	7n13	19s12	18s51	13n48		n.a.
F 2	22 29	18 56	0n 4	22 56	1 32	7 30	2 42	15 37	0 10	16 2	0 8	1 49	2 20	23 1	0 21	24 28	0 32	2 38	7 13	19 12	18 52	13 51		n.a.
S 3	22 38	14 6	1 12	23 23	1 37	7 56	2 40	15 23	0 9	16 6	0 8	1 49	2 20	23 1	0 21	24 28	0 32	2 38	7 13	19 12	18 53	13 54		n.a.
S 4	22 46	8 49	2 15	23 47	1 40	8 22	2 37	15 8	0 7	16 10	0 8	1 48	2 20	23 2	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 11	18 53	13 57		n.a.
M 5	22 54	3 20	3 10	24 10	1 43	8 48	2 35	14 54	0 6	16 14	0 8	1 48	2 19	23 2	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 11	18 54	13 59		n.a.
T 6	23 2	2n11	3 56	24 30	1 46	9 14	2 32	14 39	0 5	16 18	0 8	1 48	2 19	23 3	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 12	18 55	14 2		n.a.
W 7	23 9	7 34	4 31	24 47	1 47	9 40	2 29	14 25	0 4	16 22	0 8	1 48	2 19	23 3	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 12	18 56	14 5		n.a.
T 8	23 15	12 39	4 55	25 2	1 49	10 6	2 27	14 10	0 3	16 26	0 8	1 47	2 19	23 4	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 14	18 57	14 8		n.a.
F 9	23 22	17 18	5 6	25 15	1 49	10 32	2 24	13 55	0 1	16 29	0 7	1 47	2 18	23 5	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 15	18 58	14 10		n.a.
S 10	23 28	21 19	5 3	25 25	1 49	10 58	2 21	13 40	0 0	16 33	0 7	1 46	2 18	23 5	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 18	18 58	14 13		n.a.
S 11	23 33	24 28	4 47	25 34	1 48	11 24	2 18	13 25	0s 1	16 37	0 7	1 46	2 18	23 6	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 20	18 59	14 16		n.a.
M12	23 38	26 33	4 18	25 40	1 47	11 49	2 15	13 9	0 2	16 41	0 7	1 45	2 18	23 6	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 22	19 0	14 19		n.a.
T 13	23 43	27 21	3 36	25 44	1 46	12 14	2 12	12 54	0 3	16 45	0 7	1 45	2 17	23 7	0 21	24 30	0 32	2 37	7 9	19 24	19 1	14 21		n.a.
W14	23 47	26 45	2 43	25 45	1 44	12 39	2 9	12 38	0 4	16 48	0 7	1 44	2 17	23 7	0 21	24 30	0 32	2 37	7 9	19 26	19 2	14 24		n.a.
T 15	23 51	24 42	1 40	25 45	1 41	13 4	2 6	12 23	0 5	16 52	0 7	1 44	2 17	23 8	0 21	24 30	0 32	2 36	7 9	19 27	19 3	14 27		n.a.
F 16	23 54	21 20	0 32	25 43	1 38	13 29	2 3	12 7	0 7	16 56	0 7	1 43	2 16	23 8	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 3	14 30		n.a.
S 17	23 57	16 50	0s40	25 39	1 35	13 54	2 0	11 51	0 8	16 59	0 7	1 42	2 16	23 9	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 4	14 32		n.a.
S 18	23 59	11 27	1 50	25 33	1 31	14 18	1 56	11 35	0 9	17 3	0 7	1 41	2 16	23 9	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 5	14 35		n.a.
M19	24 1	5 26	2 56	25 25	1 27	14 42	1 53	11 18	0 10	17 6	0 6	1 41	2 16	23 10	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 6	14 38		n.a.
T 20	24 3	0s55	3 52	25 16	1 23	15 5	1 50	11 2	0 11	17 10	0 6	1 40	2 15	23 10	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 7	14 41		n.a.
W21	24 4	7 19	4 36	25 5	1 18	15 29	1 46	10 46	0 12	17 13	0 6	1 39	2 15	23 11	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 8	14 43		n.a.
T 22	24 4	13 27	5 3	24 52	1 13	15 52	1 43	10 29	0 13	17 17	0 6	1 38	2 15	23 11	0 21	24 31	0 33	2 35	7 6	19 27	19 8	14 46		n.a.
F 23	24 5	18 54	5 11	24 39	1 8	16 15	1 39	10 12	0 14	17 20	0 6	1 37	2 15	23 12	0 21	24 31	0 33	2 34	7 6	19 27	19 9	14 49		n.a.
S 24	24 4	23 17	4 59	24 23	1 3	16 37	1 36	9 56	0 15	17 24	0 6	1 36	2 14	23 12	0 21	24 31	0 33	2 34	7 6	19 29	19 10	14 51		n.a.
S 25	24 4	26 12	4 28	24 7	0 57	17 0	1 32	9 39	0 16	17 27	0 6	1 35	2 14	23 13	0 21	24 31	0 33	2 34	7 5	19 30	19 11	14 54		n.a.
M26	24 2	27 21	3 41	23 49	0 51	17 21	1 29	9 22	0 17	17 30	0 6	1 34	2 14	23 13	0 21	24 31	0 33	2 33	7 5	19 31	19 12	14 57		n.a.
T 27	24 1	26 40	2 40	23 30	0 45	17 43	1 25	9 5	0 18	17 34	0 6	1 33	2 14	23 14	0 21	24 31	0 33	2 33	7 5	19 32	19 12	15 0		n.a.
W28	23 59	24 18	1 30	23 9	0 39	18 4	1 22	8 47	0 19	17 37	0 5	1 32	2 13	23 14	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 13	15 2		n.a.
T 29	23 56	20 34	0 17	22 48	0 33	18 25	1 18	8 30	0 20	17 40	0 5	1 31	2 13	23 15	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 14	15 5		n.a.
F 30	23 53	15 54	0n55	22 26	0 26	18 45	1 15	8 13	0 21	17 43	0 5	1 29	2 13	23 15	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 15	15 8		n.a.
S 31	23n50	10s39	2n 2	22n 3	0n19	19n 5	1s11	7n55	0s22	17n46	0s 5	1n28	2n12	23n16	0n21	24n31	0n33	2n31	7n 3	19s32	19s16	15n10		n.a.

Julian Day Number = 381502.5, Delta T = 27h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'39, Lahiri = -54°23'39 Julian Calendar 1 July 3669 BCE == Greg. Calendar 2 June 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

AUGUST 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 26	8♋58'09	10♓17	26♋23	29♉ 7	10♍ 6	18♉54	1♎23	12♊39	25♊ 1	9♎42	4♒58	6♒ 0	26♈33	n.a.	S 1
M 2	18 48 22	9°57'25	22°31	27°54	0♊17	10°49	19° 4	1°26	12°42	25° 3	9°43	4°59	5°57	26°40	n.a.	M 2
T 3	18 52 19	10°56'43	4♈33	29°23	1°27	11°32	19°15	1°29	12°46	25° 5	9°43	5° 0	5°53	26°47	n.a.	T 3
W 4	18 56 15	11°56'04	16°28	0♌52	2°38	12°16	19°25	1°31	12°49	25° 7	9°44	5°R 0	5°50	26°53	n.a.	W 4
T 5	19 0 12	12°55'27	28°20	2°20	3°49	12°59	19°35	1°34	12°53	25°10	9°44	4°59	5°47	27° 0	n.a.	T 5
F 6	19 4 8	13°54'53	10♉15	3°46	5° 0	13°43	19°46	1°37	12°56	25°12	9°45	4°57	5°44	27° 7	n.a.	F 6
S 7	19 8 5	14°54'21	22°16	5°12	6°11	14°26	19°56	1°40	12°59	25°14	9°45	4°55	5°41	27°13	n.a.	S 7
S 8	19 12 1	15°53'52	4♊27	6°37	7°22	15°10	20° 6	1°44	13° 3	25°16	9°46	4°52	5°38	27°20	n.a.	S 8
M 9	19 15 58	16°53'25	16°51	8° 1	8°33	15°54	20°16	1°47	13° 6	25°18	9°46	4°49	5°34	27°27	n.a.	M 9
T 10	19 19 55	17°53'01	29°30	9°24	9°45	16°38	20°26	1°50	13° 9	25°20	9°47	4°46	5°31	27°34	n.a.	T 10
W11	19 23 51	18°52'39	12♋25	10°46	10°56	17°22	20°35	1°54	13°13	25°22	9°48	4°44	5°28	27°40	n.a.	W11
T 12	19 27 48	19°52'20	25°35	12° 6	12° 8	18° 6	20°45	1°57	13°16	25°24	9°48	4°43	5°25	27°47	n.a.	T 12
F 13	19 31 44	20°52'02	9♌ 0	13°26	13°19	18°50	20°55	2° 1	13°19	25°27	9°49	4°D43	5°22	27°54	n.a.	F 13
S 14	19 35 41	21°51'47	22°38	14°44	14°31	19°34	21° 4	2° 5	13°22	25°29	9°50	4°44	5°19	28° 1	n.a.	S 14
S 15	19 39 37	22°51'34	6♍27	16° 1	15°43	20°18	21°13	2° 8	13°25	25°31	9°51	4°45	5°15	28° 7	n.a.	S 15
M16	19 43 34	23°51'22	20°26	17°16	16°55	21° 3	21°22	2°12	13°28	25°33	9°52	4°46	5°12	28°14	n.a.	M16
T 17	19 47 30	24°51'13	4♎31	18°30	18° 7	21°47	21°31	2°16	13°31	25°35	9°52	4°47	5° 9	28°21	n.a.	T 17
W18	19 51 27	25°51'06	18°40	19°43	19°20	22°32	21°40	2°20	13°34	25°37	9°53	4°47	5° 6	28°27	n.a.	W18
T 19	19 55 23	26°51'00	2♏53	20°53	20°32	23°16	21°49	2°24	13°37	25°39	9°54	4°R47	5° 3	28°34	n.a.	T 19
F 20	19 59 20	27°50'57	17° 5	22° 2	21°44	24° 1	21°58	2°28	13°40	25°41	9°55	4°47	4°59	28°41	n.a.	F 20
S 21	20 3 16	28°50'55	1♐16	23° 9	22°57	24°46	22° 6	2°33	13°43	25°43	9°56	4°46	4°56	28°48	n.a.	S 21
S 22	20 7 13	29°50'55	15°21	24°13	24° 9	25°30	22°15	2°37	13°46	25°45	9°57	4°45	4°53	28°54	n.a.	S 22
M23	20 11 10	0♑50'57	29°18	25°15	25°22	26°15	22°23	2°41	13°49	25°46	9°58	4°45	4°50	29° 1	n.a.	M23
T 24	20 15 6	1°51'02	13♑ 5	26°14	26°35	27° 0	22°31	2°46	13°52	25°48	9°59	4°45	4°47	29° 8	n.a.	T 24
W25	20 19 3	2°51'08	26°37	27°11	27°48	27°45	22°40	2°50	13°55	25°50	10° 0	4°44	4°44	29°15	n.a.	W25
T 26	20 22 59	3°51'16	9♒54	28° 3	29° 1	28°30	22°47	2°55	13°57	25°52	10° 1	4°D44	4°40	29°21	n.a.	T 26
F 27	20 26 56	4°51'26	22°55	28°53	0♋14	29°15	22°55	3° 0	14° 0	25°54	10° 3	4°R44	4°37	29°28	n.a.	F 27
S 28	20 30 52	5°51'38	5♓38	29°38	1°27	0♎ 0	23° 3	3° 4	14° 3	25°56	10° 4	4°44	4°34	29°35	n.a.	S 28
S 29	20 34 49	6°51'53	18° 6	0♍18	2°40	0°45	23°10	3° 9	14° 6	25°58	10° 5	4°44	4°31	29°41	n.a.	S 29
M30	20 38 45	7°52'10	0♈19	0°54	3°54	1°31	23°18	3°14	14° 8	25°59	10° 6	4°44	4°28	29°48	n.a.	M30
T 31	20 42 42	8♌52'28	12♈22	1♍24	5♋ 7	2♎16	23♉25	3♎19	14♊11	26♊ 1	10♎ 8	4♒43	4♒24	29♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n46	5s 7	3n 2	21n39	0n12	19n24	1s 7	7n38	0s23	17n49	0s 5	1n27	2n12	23n16	0n21	24n32	0n33	2n31	7n 3	19s32	19s16	15n13			n.a.
M 2	23 41	0n30	3 52	21 14	0 5	19 43	1 4	7 20	0 24	17 53	0 5	1 25	2 12	23 17	0 21	24 32	0 33	2 30	7 3	19 32	19 17	15 16			n.a.
T 3	23 37	5 59	4 31	20 48	0s 2	20 1	1 0	7 2	0 25	17 56	0 5	1 24	2 12	23 17	0 21	24 32	0 33	2 30	7 2	19 31	19 18	15 18			n.a.
W 4	23 31	11 12	4 58	20 21	0 9	20 19	0 56	6 44	0 26	17 59	0 5	1 23	2 11	23 18	0 21	24 32	0 33	2 29	7 2	19 31	19 19	15 21			n.a.
T 5	23 26	16 0	5 12	19 54	0 16	20 37	0 53	6 27	0 27	18 2	0 4	1 21	2 11	23 18	0 21	24 32	0 33	2 29	7 2	19 32	19 20	15 24			n.a.
F 6	23 20	20 13	5 13	19 27	0 24	20 54	0 49	6 9	0 28	18 5	0 4	1 20	2 11	23 19	0 22	24 32	0 33	2 28	7 2	19 32	19 20	15 26			n.a.
S 7	23 13	23 39	5 0	18 58	0 31	21 10	0 46	5 50	0 29	18 7	0 4	1 18	2 11	23 19	0 22	24 32	0 33	2 28	7 1	19 33	19 21	15 29			n.a.
S 8	23 6	26 5	4 34	18 30	0 38	21 26	0 42	5 32	0 30	18 10	0 4	1 17	2 10	23 20	0 22	24 32	0 33	2 27	7 1	19 34	19 22	15 31			n.a.
M 9	22 59	27 17	3 54	18 1	0 46	21 41	0 38	5 14	0 31	18 13	0 4	1 15	2 10	23 20	0 22	24 32	0 33	2 27	7 1	19 34	19 23	15 34			n.a.
T 10	22 51	27 7	3 2	17 31	0 54	21 56	0 35	4 56	0 32	18 16	0 4	1 14	2 10	23 21	0 22	24 32	0 33	2 26	7 0	19 35	19 24	15 37			n.a.
W11	22 42	25 28	2 0	17 1	1 1	22 10	0 31	4 37	0 33	18 19	0 4	1 12	2 10	23 21	0 22	24 33	0 33	2 26	7 0	19 35	19 24	15 39			n.a.
T 12	22 34	22 25	0 50	16 31	1 9	22 24	0 28	4 19	0 33	18 22	0 4	1 10	2 9	23 21	0 22	24 33	0 33	2 25	7 0	19 36	19 25	15 42			n.a.
F 13	22 24	18 6	0s24	16 1	1 16	22 37	0 24	4 0	0 34	18 24	0 4	1 9	2 9	23 22	0 22	24 33	0 33	2 24	6 59	19 36	19 26	15 45			n.a.
S 14	22 15	12 48	1 37	15 31	1 24	22 49	0 21	3 42	0 35	18 27	0 3	1 7	2 9	23 22	0 22	24 33	0 33	2 24	6 59	19 35	19 27	15 47			n.a.
S 15	22 5	6 48	2 47	15 1	1 31	23 1	0 17	3 23	0 36	18 30	0 3	1 5	2 9	23 23	0 22	24 33	0 33	2 23	6 59	19 35	19 28	15 50			n.a.
M16	21 54	0 26	3 47	14 30	1 39	23 12	0 14	3 5	0 37	18 32	0 3	1 3	2 9	23 23	0 22	24 33	0 33	2 23	6 58	19 35	19 28	15 52			n.a.
T 17	21 44	6s 0	4 34	14 0	1 46	23 22	0 10	2 46	0 38	18 35	0 3	1 2	2 8	23 23	0 22	24 33	0 33	2 22	6 58	19 35	19 29	15 55			n.a.
W18	21 32	12 10	5 4	13 30	1 53	23 32	0 7	2 27	0 39	18 37	0 3	1 0	2 8	23 24	0 22	24 33	0 33	2 21	6 58	19 35	19 30	15 58			n.a.
T 19	21 21	17 44	5 16	13 1	2 1	23 41	0 3	2 8	0 39	18 40	0 3	0 58	2 8	23 24	0 22	24 33	0 33	2 21	6 57	19 35	19 31	16 0			n.a.
F 20	21 9	22 19	5 9	12 32	2 8	23 49	0n 0	1 49	0 40	18 42	0 3	0 56	2 8	23 25	0 22	24 33	0 33	2 20	6 57	19 35	19 32	16 3			n.a.
S 21	20 56	25 35	4 44	12 3	2 14	23 57	0 3	1 31	0 41	18 44	0 3	0 54	2 7	23 25	0 22	24 34	0 33	2 19	6 57	19 35	19 32	16 5			n.a.
S 22	20 43	27 14	4 1	11 36	2 21	24 4	0 7	1 12	0 42	18 47	0 2	0 52	2 7	23 25	0 22	24 34	0 33	2 19	6 56	19 35	19 33	16 8			n.a.
M23	20 30	27 9	3 4	11 9	2 27	24 10	0 10	0 53	0 43	18 49	0 2	0 50	2 7	23 26	0 22	24 34	0 33	2 18	6 56	19 35	19 34	16 11			n.a.
T 24	20 16	25 22	1 57	10 43	2 33	24 15	0 13	0 34	0 43	18 51	0 2	0 48	2 7	23 26	0 22	24 34	0 33	2 17	6 56	19 35	19 35	16 13			n.a.
W25	20 3	22 7	0 45	10 18	2 39	24 20	0 16	0 15	0 44	18 54	0 2	0 46	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 16	6 55	19 35	19 36	16 16			n.a.
T 26	19 48	17 47	0n29	9 54	2 44	24 24	0 20	0s 4	0 45	18 56	0 2	0 44	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 16	6 55	19 35	19 36	16 18			n.a.
F 27	19 33	12 41	1 39	9 32	2 49	24 27	0 23	0 23	0 46	18 58	0 2	0 42	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 15	6 55	19 35	19 37	16 21			n.a.
S 28	19 18	7 10	2 43	9 12	2 54	24 30	0 26	0 42	0 46	19 0	0 2	0 40	2 6	23 28	0 22	24 34	0 33	2 14	6 55	19 35	19 38	16 23			n.a.
S 29	19 3	1 30	3 38	8 54	2 57	24 32	0 29	1 2	0 47	19 2	0 2	0 38	2 6	23 28	0 22	24 34	0 33	2 14	6 54	19 35	19 39	16 26			n.a.
M30	18 47	4n 7	4 22	8 38	3 1	24 33	0 32	1 21	0 48	19 4	0 1	0 35	2 5	23 28	0 22	24 34	0 33	2 13	6 54	19 35	19 39	16 28			n.a.
T 31	18n31	9n29	4n53	8n25	3s 3	24n33	0n35	1s40	0s49	19n 6	0s 1	0n33	2n 5	23n29	0n22	24n34	0n33	2n12	6n54	19s36	19s40	16n31			n.a.

Julian Day Number = 381533.5, Delta T = 27h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'35, Lahiri = -54°23'35 Julian Calendar 1 Aug. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 July 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 38	9♌52'49	24♈17	1♍48	6♋21	3♎ 1	23♉32	3♎24	14♊13	26♊ 3	10♎ 9	4°R43	4♒21	0♉ 2	n.a.	W 1
T 2	20 50 35	10°53'13	6♉10	2° 5	7°34	3°47	23°39	3°29	14°16	26° 5	10°10	4°D43	4°18	0° 8	n.a.	T 2
F 3	20 54 31	11°53'38	18° 4	2°15	8°48	4°32	23°46	3°34	14°18	26° 6	10°12	4♒43	4°15	0°15	n.a.	F 3
S 4	20 58 28	12°54'06	0♊ 4	2°R16	10° 1	5°17	23°53	3°40	14°20	26° 8	10°13	4°43	4°12	0°22	n.a.	S 4
S 5	21 2 25	13°54'36	12°16	2°10	11°15	6° 3	23°59	3°45	14°23	26°10	10°14	4°44	4° 9	0°28	n.a.	S 5
M 6	21 6 21	14°55'09	24°42	1°54	12°29	6°49	24° 6	3°50	14°25	26°11	10°16	4°45	4° 5	0°35	n.a.	M 6
T 7	21 10 18	15°55'43	7♋27	1°28	13°43	7°34	24°12	3°56	14°27	26°13	10°17	4°46	4° 2	0°42	n.a.	T 7
W 8	21 14 14	16°56'19	20°33	0°53	14°57	8°20	24°18	4° 1	14°30	26°14	10°19	4°47	3°59	0°49	n.a.	W 8
T 9	21 18 11	17°56'57	4♌ 0	0° 8	16°11	9° 6	24°24	4° 7	14°32	26°16	10°20	4°R47	3°56	0°55	n.a.	T 9
F 10	21 22 7	18°57'38	17°48	29♌14	17°25	9°51	24°30	4°12	14°34	26°17	10°22	4°47	3°53	1° 2	n.a.	F 10
S 11	21 26 4	19°58'19	1♍54	28°11	18°39	10°37	24°35	4°18	14°36	26°19	10°23	4°46	3°50	1° 9	n.a.	S 11
S 12	21 30 0	20°59'03	16°12	27° 1	19°54	11°23	24°41	4°24	14°38	26°20	10°25	4°44	3°46	1°16	n.a.	S 12
M13	21 33 57	21°59'47	0♎39	25°45	21° 8	12° 9	24°46	4°29	14°40	26°22	10°26	4°42	3°43	1°22	n.a.	M13
T 14	21 37 53	23° 0'34	15° 9	24°26	22°22	12°55	24°51	4°35	14°42	26°23	10°28	4°39	3°40	1°29	n.a.	T 14
W15	21 41 50	24° 1'22	29°35	23° 5	23°37	13°41	24°56	4°41	14°44	26°25	10°30	4°37	3°37	1°36	n.a.	W15
T 16	21 45 46	25° 2'11	13♏55	21°47	24°51	14°27	25° 0	4°47	14°46	26°26	10°31	4°36	3°34	1°42	n.a.	T 16
F 17	21 49 43	26° 3'01	28° 4	20°32	26° 6	15°13	25° 5	4°53	14°47	26°27	10°33	4°D35	3°30	1°49	n.a.	F 17
S 18	21 53 40	27° 3'53	12♐ 1	19°24	27°20	15°59	25° 9	4°59	14°49	26°29	10°35	4°36	3°27	1°56	n.a.	S 18
S 19	21 57 36	28° 4'46	25°45	18°24	28°35	16°45	25°14	5° 5	14°51	26°30	10°37	4°37	3°24	2° 3	n.a.	S 19
M20	22 1 33	29° 5'40	9♑17	17°35	29°49	17°32	25°18	5°11	14°52	26°31	10°38	4°39	3°21	2° 9	n.a.	M20
T 21	22 5 29	0♒ 6'36	22°36	16°57	1♌ 4	18°18	25°22	5°17	14°54	26°33	10°40	4°40	3°18	2°16	n.a.	T 21
W22	22 9 26	1° 7'32	5♒43	16°30	2°19	19° 4	25°25	5°23	14°56	26°34	10°42	4°R41	3°15	2°23	n.a.	W22
T 23	22 13 22	2° 8'30	18°37	16°15	3°34	19°50	25°29	5°30	14°57	26°35	10°44	4°40	3°11	2°30	n.a.	T 23
F 24	22 17 19	3° 9'29	1♓20	16°D12	4°48	20°37	25°32	5°36	14°59	26°36	10°46	4°38	3° 8	2°36	n.a.	F 24
S 25	22 21 15	4°10'30	13°51	16°19	6° 3	21°23	25°35	5°42	15° 0	26°37	10°47	4°34	3° 5	2°43	n.a.	S 25
S 26	22 25 12	5°11'31	26°10	16°37	7°18	22° 9	25°38	5°48	15° 1	26°38	10°49	4°29	3° 2	2°50	n.a.	S 26
M27	22 29 9	6°12'34	8♈20	17° 4	8°33	22°56	25°41	5°55	15° 2	26°39	10°51	4°23	2°59	2°56	n.a.	M27
T 28	22 33 5	7°13'39	20°20	17°39	9°48	23°42	25°44	6° 1	15° 4	26°40	10°53	4°17	2°56	3° 3	n.a.	T 28
W29	22 37 2	8°14'44	2♉15	18°22	11° 3	24°28	25°46	6° 8	15° 5	26°41	10°55	4°11	2°52	3°10	n.a.	W29
T 30	22 40 58	9♍15'52	14♉ 6	19♌11	12♌18	25♎15	25♉48	6♎14	15♊ 6	26♊42	10♎57	4♒ 7	2♒49	3♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	14n28	5n12	8n15	3s 4	24n33	0n37	1s59	0s49	19n 8	0s 1	0n31	2n 5	23n29	0n22	24n34	0n33	2n11	6n53	19s36	19s41	16n33			n.a.
T 2	17 58	18 53	5 17	8 9	3 5	24 32	0 40	2 18	0 50	19 10	0 1	0 29	2 5	23 29	0 22	24 35	0 33	2 10	6 53	19 36	19 42	16 36			n.a.
F 3	17 41	22 35	5 8	8 6	3 4	24 30	0 43	2 37	0 51	19 12	0 1	0 26	2 5	23 30	0 22	24 35	0 33	2 10	6 53	19 36	19 43	16 39			n.a.
S 4	17 23	25 22	4 46	8 7	3 3	24 27	0 46	2 56	0 51	19 14	0 1	0 24	2 4	23 30	0 22	24 35	0 33	2 9	6 53	19 36	19 43	16 41			n.a.
S 5	17 6	27 1	4 11	8 12	2 59	24 23	0 48	3 15	0 52	19 16	0 1	0 22	2 4	23 30	0 22	24 35	0 33	2 8	6 52	19 35	19 44	16 44			n.a.
M 6	16 47	27 22	3 24	8 22	2 55	24 19	0 51	3 35	0 53	19 17	0 1	0 19	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 7	6 52	19 35	19 45	16 46			n.a.
T 7	16 29	26 17	2 26	8 37	2 48	24 14	0 53	3 54	0 53	19 19	0 0	0 17	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 6	6 52	19 35	19 46	16 49			n.a.
W 8	16 10	23 45	1 18	8 58	2 40	24 8	0 56	4 13	0 54	19 21	0 0	0 15	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 5	6 51	19 35	19 46	16 51			n.a.
T 9	15 51	19 50	0 4	9 23	2 30	24 2	0 58	4 32	0 55	19 22	0 0	0 12	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 5	6 51	19 35	19 47	16 54			n.a.
F 10	15 32	14 47	1s11	9 54	2 18	23 55	1 0	4 51	0 55	19 24	0 0	0 10	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 4	6 51	19 35	19 48	16 56			n.a.
S 11	15 13	8 51	2 24	10 30	2 4	23 46	1 3	5 10	0 56	19 25	0n 0	0 7	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 3	6 51	19 35	19 49	16 59			n.a.
S 12	14 53	2 23	3 29	11 9	1 48	23 38	1 5	5 29	0 56	19 27	0 0	0 5	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 2	6 50	19 35	19 49	17 1			n.a.
M13	14 33	4s15	4 21	11 52	1 30	23 28	1 7	5 48	0 57	19 28	0 0	0 2	2 3	23 33	0 22	24 35	0 34	2 1	6 50	19 36	19 50	17 4			n.a.
T 14	14 13	10 40	4 57	12 37	1 11	23 18	1 9	6 7	0 58	19 30	0 1	0s 0	2 3	23 33	0 22	24 35	0 34	2 0	6 50	19 37	19 51	17 6			n.a.
W15	13 52	16 29	5 14	13 23	0 51	23 7	1 11	6 26	0 58	19 31	0 1	0 3	2 2	23 33	0 23	24 35	0 34	1 59	6 50	19 37	19 52	17 8			n.a.
T 16	13 31	21 22	5 11	14 8	0 31	22 55	1 13	6 45	0 59	19 32	0 1	0 5	2 2	23 33	0 23	24 36	0 34	1 58	6 49	19 37	19 53	17 11			n.a.
F 17	13 10	24 56	4 49	14 52	0 10	22 43	1 15	7 3	0 59	19 34	0 1	0 8	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 58	6 49	19 38	19 53	17 13			n.a.
S 18	12 49	26 58	4 10	15 33	0n10	22 30	1 17	7 22	1 0	19 35	0 1	0 10	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 57	6 49	19 37	19 54	17 16			n.a.
S 19	12 27	27 18	3 18	16 10	0 29	22 16	1 18	7 41	1 0	19 36	0 1	0 13	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 56	6 49	19 37	19 55	17 18			n.a.
M20	12 6	25 59	2 15	16 43	0 47	22 2	1 20	8 0	1 1	19 37	0 1	0 16	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 55	6 48	19 37	19 56	17 21			n.a.
T 21	11 44	23 13	1 6	17 11	1 4	21 47	1 21	8 18	1 1	19 38	0 2	0 18	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 54	6 48	19 36	19 56	17 23			n.a.
W22	11 22	19 15	0n 6	17 33	1 19	21 31	1 23	8 37	1 2	19 39	0 2	0 21	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 53	6 48	19 36	19 57	17 26			n.a.
T 23	10 59	14 27	1 16	17 51	1 32	21 14	1 24	8 55	1 2	19 40	0 2	0 24	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 52	6 48	19 36	19 58	17 28			n.a.
F 24	10 37	9 6	2 21	18 3	1 43	20 57	1 26	9 13	1 3	19 41	0 2	0 26	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 51	6 47	19 37	19 59	17 30			n.a.
S 25	10 14	3 29	3 18	18 10	1 53	20 39	1 27	9 32	1 3	19 42	0 2	0 29	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 50	6 47	19 38	19 59	17 33			n.a.
S 26	9 51	2n10	4 5	18 12	2 1	20 21	1 28	9 50	1 4	19 43	0 2	0 32	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 49	6 47	19 39	20 0	17 35			n.a.
M27	9 28	7 39	4 40	18 10	2 8	20 2	1 29	10 8	1 4	19 44	0 2	0 34	2 1	23 36	0 23	24 36	0 34	1 48	6 47	19 41	20 1	17 38			n.a.
T 28	9 5	12 47	5 2	18 4	2 13	19 43	1 30	10 26	1 5	19 45	0 3	0 37	2 1	23 36	0 23	24 36	0 34	1 47	6 46	19 42	20 2	17 40			n.a.
W29	8 42	17 25	5 11	17 54	2 17	19 22	1 31	10 44	1 5	19 45	0 3	0 40	2 0	23 36	0 23	24 36	0 34	1 46	6 46	19 43	20 2	17 43			n.a.
T 30	8n18	21n21	5n 6	17n40	2n20	19n 2	1n32	11s 2	1s 6	19n46	0n 3	0s43	2n 0	23n36	0n23	24n36	0n34	1n45	6n46	19s45	20s 3	17n45			n.a.

Julian Day Number = 381564.5, Delta T = 27h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'31, Lahiri = -54°23'31 Julian Calendar 1 Sept. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

OCTOBER 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 55	10♍17'00	25♉58	20♌ 6	13♌33	26♎ 1	25♉50	6♎21	15♊ 7	26♊43	10♎59	4°R 4	2♒46	3♉23	n.a.	F 1
S 2	22 48 51	11°18'10	7♊56	21° 7	14°48	26°48	25°52	6°27	15° 8	26°44	11° 1	4°D 3	2°43	3°30	n.a.	S 2
S 3	22 52 48	12°19'21	20° 4	22°12	16° 3	27°34	25°54	6°34	15° 9	26°45	11° 3	4♒ 3	2°40	3°37	n.a.	S 3
M 4	22 56 44	13°20'34	2♋27	23°20	17°19	28°21	25°55	6°41	15°10	26°46	11° 5	4° 4	2°36	3°44	n.a.	M 4
T 5	23 0 41	14°21'48	15° 9	24°32	18°34	29° 7	25°56	6°47	15°11	26°46	11° 7	4° 6	2°33	3°50	n.a.	T 5
W 6	23 4 38	15°23'02	28°16	25°47	19°49	29°54	25°57	6°54	15°11	26°47	11° 9	4°R 7	2°30	3°57	n.a.	W 6
T 7	23 8 34	16°24'18	11♌48	27° 5	21° 4	0♏41	25°58	7° 1	15°12	26°48	11°11	4° 7	2°27	4° 4	n.a.	T 7
F 8	23 12 31	17°25'35	25°48	28°24	22°19	1°27	25°59	7° 7	15°13	26°49	11°13	4° 5	2°24	4°10	n.a.	F 8
S 9	23 16 27	18°26'53	10♍12	29°46	23°35	2°14	25°59	7°14	15°13	26°49	11°15	4° 1	2°21	4°17	n.a.	S 9
S 10	23 20 24	19°28'12	24°56	1♍ 9	24°50	3° 1	25°59	7°21	15°14	26°50	11°17	3°55	2°17	4°24	n.a.	S 10
M11	23 24 20	20°29'31	9♎52	2°33	26° 5	3°47	25°R59	7°28	15°14	26°51	11°19	3°47	2°14	4°31	n.a.	M11
T 12	23 28 17	21°30'51	24°50	3°58	27°21	4°34	25°59	7°35	15°15	26°51	11°21	3°39	2°11	4°37	n.a.	T 12
W13	23 32 14	22°32'11	9♏42	5°25	28°36	5°21	25°59	7°42	15°15	26°52	11°23	3°32	2° 8	4°44	n.a.	W13
T 14	23 36 10	23°33'32	24°20	6°52	29°51	6° 7	25°58	7°48	15°16	26°52	11°26	3°27	2° 5	4°51	n.a.	T 14
F 15	23 40 7	24°34'53	8♐40	8°20	1♍ 7	6°54	25°58	7°55	15°16	26°53	11°28	3°23	2° 1	4°58	n.a.	F 15
S 16	23 44 3	25°36'15	22°38	9°48	2°22	7°41	25°57	8° 2	15°16	26°53	11°30	3°D22	1°58	5° 4	n.a.	S 16
S 17	23 48 0	26°37'36	6♑15	11°17	3°37	8°27	25°56	8° 9	15°16	26°53	11°32	3°22	1°55	5°11	n.a.	S 17
M18	23 51 56	27°38'58	19°33	12°47	4°53	9°14	25°54	8°16	15°16	26°54	11°34	3°24	1°52	5°18	n.a.	M18
T 19	23 55 53	28°40'19	2♒34	14°17	6° 8	10° 1	25°53	8°23	15°R16	26°54	11°36	3°R24	1°49	5°24	n.a.	T 19
W20	23 59 50	29°41'41	15°20	15°47	7°24	10°48	25°51	8°30	15°16	26°54	11°39	3°23	1°46	5°31	n.a.	W20
T 21	0 3 46	0♎43'03	27°55	17°18	8°39	11°34	25°49	8°37	15°16	26°55	11°41	3°20	1°42	5°38	n.a.	T 21
F 22	0 7 43	1°44'25	10♓19	18°49	9°54	12°21	25°47	8°44	15°16	26°55	11°43	3°15	1°39	5°45	n.a.	F 22
S 23	0 11 39	2°45'47	22°35	20°20	11°10	13° 8	25°45	8°51	15°16	26°55	11°45	3° 6	1°36	5°51	n.a.	S 23
S 24	0 15 36	3°47'09	4♈44	21°52	12°25	13°54	25°42	8°58	15°16	26°55	11°47	2°55	1°33	5°58	n.a.	S 24
M25	0 19 32	4°48'31	16°46	23°24	13°41	14°41	25°39	9° 5	15°15	26°55	11°49	2°43	1°30	6° 5	n.a.	M25
T 26	0 23 29	5°49'53	28°43	24°56	14°56	15°28	25°36	9°12	15°15	26°55	11°52	2°30	1°27	6°11	n.a.	T 26
W27	0 27 25	6°51'16	10♉36	26°28	16°11	16°15	25°33	9°19	15°15	26°55	11°54	2°18	1°23	6°18	n.a.	W27
T 28	0 31 22	7°52'39	22°27	28° 0	17°27	17° 1	25°30	9°26	15°14	26°R55	11°56	2° 7	1°20	6°25	n.a.	T 28
F 29	0 35 19	8°54'02	4♊19	29°33	18°42	17°48	25°27	9°33	15°14	26°55	11°58	1°59	1°17	6°32	n.a.	F 29
S 30	0 39 15	9°55'25	16°15	1♎ 6	19°58	18°35	25°23	9°40	15°13	26°55	12° 1	1°54	1°14	6°38	n.a.	S 30
S 31	0 43 12	10♎56'48	28♊19	2♎40	21♍13	19♏21	25♉19	9♎47	15♊12	26♊55	12♎ 3	1♒51	1♒11	6♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n55	24n26	4n49	17n24	2n21	18n40	1n33	11s20	1s 6	19n47	0n 3	0s45	2n 0	23n36	0n23	24n36	0n34	1n44	6n46	19s45	20s 4	17n47		n.a.
S 2	7 31	26 28	4 18	17 4	2 22	18 19	1 33	11 38	1 7	19 47	0 3	0 48	2 0	23 36	0 23	24 37	0 34	1 43	6 46	19 46	20 5	17 50		n.a.
S 3	7 7	27 17	3 36	16 42	2 22	17 56	1 34	11 55	1 7	19 48	0 3	0 51	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 42	6 45	19 46	20 5	17 52		n.a.
M 4	6 43	26 47	2 43	16 18	2 21	17 33	1 35	12 13	1 7	19 48	0 4	0 54	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 41	6 45	19 45	20 6	17 54		n.a.
T 5	6 19	24 52	1 41	15 52	2 19	17 10	1 35	12 30	1 8	19 49	0 4	0 56	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 40	6 45	19 45	20 7	17 57		n.a.
W 6	5 55	21 35	0 32	15 23	2 16	16 46	1 35	12 48	1 8	19 49	0 4	0 59	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 39	6 45	19 45	20 8	17 59		n.a.
T 7	5 30	17 2	0s42	14 53	2 13	16 22	1 36	13 5	1 8	19 50	0 4	1 2	1 59	23 37	0 23	24 37	0 34	1 38	6 45	19 45	20 8	18 2		n.a.
F 8	5 6	11 28	1 55	14 22	2 10	15 57	1 36	13 22	1 9	19 50	0 4	1 5	1 59	23 37	0 23	24 37	0 34	1 37	6 44	19 45	20 9	18 4		n.a.
S 9	4 41	5 8	3 2	13 49	2 6	15 32	1 36	13 39	1 9	19 50	0 4	1 8	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 36	6 44	19 46	20 10	18 6		n.a.
S 10	4 17	1s35	3 59	13 15	2 2	15 6	1 36	13 56	1 9	19 50	0 5	1 11	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 35	6 44	19 48	20 11	18 9		n.a.
M11	3 52	8 17	4 41	12 39	1 57	14 40	1 36	14 12	1 10	19 51	0 5	1 13	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 34	6 44	19 49	20 11	18 11		n.a.
T 12	3 27	14 33	5 3	12 3	1 52	14 13	1 36	14 29	1 10	19 51	0 5	1 16	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 33	6 44	19 51	20 12	18 13		n.a.
W13	3 2	19 55	5 5	11 25	1 47	13 46	1 36	14 45	1 10	19 51	0 5	1 19	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 32	6 44	19 53	20 13	18 16		n.a.
T 14	2 37	23 59	4 47	10 47	1 41	13 19	1 36	15 2	1 11	19 51	0 5	1 22	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 32	6 43	19 54	20 13	18 18		n.a.
F 15	2 12	26 28	4 11	10 8	1 35	12 51	1 36	15 18	1 11	19 51	0 5	1 25	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 31	6 43	19 55	20 14	18 20		n.a.
S 16	1 48	27 13	3 21	9 28	1 29	12 23	1 35	15 34	1 11	19 51	0 6	1 28	1 59	23 38	0 24	24 37	0 35	1 30	6 43	19 55	20 15	18 23		n.a.
S 17	1 23	26 16	2 20	8 48	1 23	11 55	1 35	15 50	1 12	19 51	0 6	1 31	1 59	23 38	0 24	24 37	0 35	1 29	6 43	19 55	20 16	18 25		n.a.
M18	0 58	23 49	1 14	8 7	1 17	11 26	1 35	16 5	1 12	19 50	0 6	1 34	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 28	6 43	19 55	20 16	18 27		n.a.
T 19	0 32	20 11	0 4	7 26	1 11	10 57	1 34	16 21	1 12	19 50	0 6	1 36	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 27	6 43	19 55	20 17	18 29		n.a.
W20	0 7	15 39	1n 3	6 44	1 4	10 28	1 33	16 36	1 12	19 50	0 6	1 39	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 26	6 42	19 55	20 18	18 32		n.a.
T 21	0s18	10 32	2 7	6 2	0 58	9 58	1 33	16 51	1 13	19 50	0 6	1 42	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 25	6 42	19 56	20 19	18 34		n.a.
F 22	0 43	5 4	3 4	5 19	0 51	9 28	1 32	17 6	1 13	19 49	0 7	1 45	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 24	6 42	19 57	20 19	18 36		n.a.
S 23	1 8	0n30	3 51	4 37	0 45	8 58	1 31	17 21	1 13	19 49	0 7	1 48	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 23	6 42	19 59	20 20	18 39		n.a.
S 24	1 33	6 0	4 27	3 54	0 38	8 28	1 30	17 36	1 13	19 49	0 7	1 51	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 22	6 42	20 2	20 21	18 41		n.a.
M25	1 58	11 13	4 51	3 10	0 31	7 57	1 29	17 50	1 13	19 48	0 7	1 54	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 21	6 42	20 5	20 22	18 43		n.a.
T 26	2 23	15 59	5 2	2 27	0 25	7 26	1 28	18 5	1 14	19 47	0 7	1 57	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 20	6 42	20 8	20 22	18 45		n.a.
W27	2 47	20 7	4 59	1 43	0 18	6 55	1 27	18 19	1 14	19 47	0 7	1 59	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 19	6 42	20 10	20 23	18 48		n.a.
T 28	3 12	23 26	4 44	0 59	0 12	6 24	1 26	18 33	1 14	19 46	0 8	2 2	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 18	6 41	20 13	20 24	18 50		n.a.
F 29	3 37	25 46	4 16	0 15	0 5	5 53	1 25	18 47	1 14	19 46	0 8	2 5	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 17	6 41	20 15	20 24	18 52		n.a.
S 30	4 2	26 57	3 37	0s29	0s 2	5 21	1 24	19 0	1 14	19 45	0 8	2 8	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 16	6 41	20 16	20 25	18 54		n.a.
S 31	4s27	26n52	2n48	1s13	0s 8	4n50	1n22	19s14	1s15	19n44	0n 8	2s11	1n58	23n38	0n24	24n38	0n35	1n15	6n41	20s17	20s26	18n57		n.a.

Julian Day Number = 381594.5, Delta T = 27h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'27, Lahiri = -54°23'27 Julian Calendar 1 Oct. 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

NOVEMBER 3669 BCE (-3668) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 8	11♎58'11	10♋37	4♎13	22♍29	20♏ 8	25°R15	9♎54	15°R12	26°R55	12♎ 5	1°D50	1♒ 7	6♉52	n.a.	M 1
T 2	0 51 5	12°59'35	23°13	5°47	23°44	20°55	25♉11	10° 2	15♊11	26♊55	12° 7	1♒50	1° 4	6°59	n.a.	T 2
W 3	0 55 2	14° 0'58	6♌12	7°21	24°59	21°42	25° 7	10° 9	15°10	26°55	12° 9	1°R50	1° 1	7° 5	n.a.	W 3
T 4	0 58 58	15° 2'21	19°39	8°56	26°15	22°28	25° 2	10°16	15° 9	26°54	12°12	1°49	0°58	7°12	n.a.	T 4
F 5	1 2 55	16° 3'45	3♍36	10°31	27°30	23°15	24°57	10°23	15° 8	26°54	12°14	1°46	0°55	7°19	n.a.	F 5
S 6	1 6 51	17° 5'08	18° 2	12° 6	28°46	24° 2	24°52	10°30	15° 7	26°54	12°16	1°39	0°52	7°25	n.a.	S 6
S 7	1 10 48	18° 6'30	2♎54	13°42	0♎ 1	24°48	24°47	10°37	15° 6	26°53	12°18	1°30	0°48	7°32	n.a.	S 7
M 8	1 14 44	19° 7'53	18° 5	15°17	1°16	25°35	24°42	10°44	15° 5	26°53	12°20	1°19	0°45	7°39	n.a.	M 8
T 9	1 18 41	20° 9'15	3♏23	16°54	2°32	26°21	24°37	10°51	15° 4	26°53	12°23	1° 8	0°42	7°46	n.a.	T 9
W10	1 22 38	21°10'36	18°38	18°30	3°47	27° 8	24°31	10°58	15° 3	26°52	12°25	0°57	0°39	7°52	n.a.	W10
T 11	1 26 34	22°11'57	3♐38	20° 7	5° 2	27°55	24°26	11° 5	15° 2	26°52	12°27	0°47	0°36	7°59	n.a.	T 11
F 12	1 30 31	23°13'16	18°16	21°45	6°18	28°41	24°20	11°12	15° 1	26°51	12°29	0°41	0°33	8° 6	n.a.	F 12
S 13	1 34 27	24°14'35	2♑27	23°23	7°33	29°28	24°14	11°19	14°59	26°51	12°31	0°38	0°29	8°13	n.a.	S 13
S 14	1 38 24	25°15'53	16°10	25° 1	8°48	0♐14	24° 8	11°25	14°58	26°50	12°34	0°36	0°26	8°19	n.a.	S 14
M15	1 42 20	26°17'10	29°28	26°40	10° 4	1° 1	24° 1	11°32	14°57	26°50	12°36	0°36	0°23	8°26	n.a.	M15
T 16	1 46 17	27°18'26	12♒23	28°20	11°19	1°47	23°55	11°39	14°55	26°49	12°38	0°36	0°20	8°33	n.a.	T 16
W17	1 50 14	28°19'40	25° 0	29°59	12°34	2°34	23°49	11°46	14°54	26°48	12°40	0°34	0°17	8°39	n.a.	W17
T 18	1 54 10	29°20'53	7♓23	1♏40	13°50	3°20	23°42	11°53	14°52	26°48	12°42	0°30	0°13	8°46	n.a.	T 18
F 19	1 58 7	0♏22'05	19°35	3°21	15° 5	4° 7	23°35	12° 0	14°51	26°47	12°44	0°23	0°10	8°53	n.a.	F 19
S 20	2 2 3	1°23'16	1♈40	5° 2	16°20	4°53	23°28	12° 7	14°49	26°46	12°46	0°13	0° 7	9° 0	n.a.	S 20
S 21	2 6 0	2°24'26	13°39	6°44	17°35	5°40	23°21	12°13	14°47	26°45	12°49	29♑59	0° 4	9° 6	n.a.	S 21
M22	2 9 56	3°25'35	25°35	8°26	18°50	6°26	23°14	12°20	14°45	26°44	12°51	29°45	0° 1	9°13	n.a.	M22
T 23	2 13 53	4°26'43	7♉28	10° 9	20° 6	7°12	23° 7	12°27	14°44	26°44	12°53	29°30	29♑58	9°20	n.a.	T 23
W24	2 17 50	5°27'49	19°20	11°52	21°21	7°59	23° 0	12°34	14°42	26°43	12°55	29°15	29°54	9°26	n.a.	W24
T 25	2 21 46	6°28'55	1♊13	13°35	22°36	8°45	22°53	12°40	14°40	26°42	12°57	29° 2	29°51	9°33	n.a.	T 25
F 26	2 25 43	7°30'00	13° 8	15°19	23°51	9°31	22°45	12°47	14°38	26°41	12°59	28°52	29°48	9°40	n.a.	F 26
S 27	2 29 39	8°31'03	25° 7	17° 3	25° 6	10°17	22°38	12°53	14°36	26°40	13° 1	28°45	29°45	9°47	n.a.	S 27
S 28	2 33 36	9°32'05	7♋13	18°48	26°21	11° 4	22°30	13° 0	14°34	26°39	13° 3	28°41	29°42	9°53	n.a.	S 28
M29	2 37 32	10°33'07	19°31	20°32	27°36	11°50	22°22	13° 7	14°32	26°38	13° 5	28°39	29°38	10° 0	n.a.	M29
T 30	2 41 29	11♏34'07	2♌ 4	22♏16	28♎52	12♐36	22♉15	13♎13	14♊30	26♊37	13♎ 7	28°D39	29♑35	10♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s51	25n28	1n50	1s57	0s15	4n18	1n21	19s27	1s15	19n43	0n 8	2s14	1n58	23n38	0n24	24n38	0n35	1n14	6n41	20s17	20s27	18n59		n.a.
T 2	5 16	22 46	0 46	2 41	0 21	3 46	1 20	19 40	1 15	19 42	0 8	2 17	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 13	6 41	20 17	20 27	19 1		n.a.
W 3	5 40	18 51	0s23	3 25	0 27	3 14	1 18	19 52	1 15	19 41	0 9	2 20	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 12	6 41	20 17	20 28	19 3		n.a.
T 4	6 5	13 51	1 33	4 8	0 33	2 42	1 17	20 5	1 15	19 41	0 9	2 22	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 11	6 41	20 17	20 29	19 6		n.a.
F 5	6 29	7 59	2 40	4 52	0 39	2 10	1 15	20 17	1 15	19 40	0 9	2 25	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 10	6 41	20 18	20 29	19 8		n.a.
S 6	6 53	1 31	3 38	5 36	0 45	1 37	1 13	20 30	1 15	19 38	0 9	2 28	1 57	23 37	0 24	24 38	0 35	1 9	6 41	20 19	20 30	19 10		n.a.
S 7	7 17	5s12	4 24	6 19	0 51	1 5	1 12	20 41	1 15	19 37	0 9	2 31	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 8	6 41	20 21	20 31	19 12		n.a.
M 8	7 41	11 45	4 52	7 3	0 57	0 33	1 10	20 53	1 15	19 36	0 10	2 34	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 7	6 40	20 24	20 32	19 14		n.a.
T 9	8 5	17 39	5 0	7 46	1 2	0 0	1 8	21 5	1 15	19 35	0 10	2 37	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 6	6 40	20 27	20 32	19 17		n.a.
W10	8 28	22 24	4 46	8 29	1 8	0s32	1 6	21 16	1 16	19 34	0 10	2 39	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 5	6 40	20 29	20 33	19 19		n.a.
T 11	8 52	25 34	4 13	9 11	1 13	1 4	1 5	21 27	1 16	19 33	0 10	2 42	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 4	6 40	20 31	20 34	19 21		n.a.
F 12	9 15	26 55	3 24	9 54	1 18	1 37	1 3	21 38	1 16	19 31	0 10	2 45	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 3	6 40	20 32	20 34	19 23		n.a.
S 13	9 39	26 26	2 23	10 36	1 23	2 9	1 1	21 48	1 16	19 30	0 10	2 48	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 2	6 40	20 33	20 35	19 25		n.a.
S 14	10 2	24 19	1 15	11 17	1 27	2 41	0 59	21 59	1 16	19 29	0 11	2 51	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 1	6 40	20 34	20 36	19 27		n.a.
M15	10 25	20 54	0 6	11 58	1 32	3 13	0 57	22 9	1 16	19 27	0 11	2 53	1 57	23 36	0 24	24 38	0 36	1 1	6 40	20 34	20 36	19 30		n.a.
T 16	10 47	16 33	1n 2	12 39	1 36	3 45	0 55	22 18	1 16	19 26	0 11	2 56	1 57	23 36	0 24	24 38	0 36	1 0	6 40	20 34	20 37	19 32		n.a.
W17	11 10	11 34	2 5	13 19	1 40	4 17	0 53	22 28	1 16	19 24	0 11	2 59	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 59	6 40	20 34	20 38	19 34		n.a.
T 18	11 32	6 14	3 1	13 58	1 43	4 49	0 51	22 37	1 16	19 23	0 11	3 2	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 58	6 40	20 35	20 39	19 36		n.a.
F 19	11 54	0 45	3 47	14 37	1 46	5 21	0 48	22 46	1 16	19 21	0 12	3 4	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 57	6 40	20 36	20 39	19 38		n.a.
S 20	12 16	4n41	4 23	15 15	1 49	5 53	0 46	22 55	1 16	19 20	0 12	3 7	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 56	6 40	20 39	20 40	19 40		n.a.
S 21	12 38	9 55	4 47	15 53	1 52	6 24	0 44	23 4	1 16	19 18	0 12	3 10	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 55	6 40	20 41	20 41	19 42		n.a.
M22	12 59	14 45	4 58	16 29	1 54	6 56	0 42	23 12	1 16	19 16	0 12	3 12	1 57	23 35	0 25	24 38	0 36	0 54	6 40	20 45	20 41	19 44		n.a.
T 23	13 20	19 1	4 56	17 5	1 56	7 27	0 40	23 20	1 16	19 15	0 12	3 15	1 57	23 35	0 25	24 38	0 36	0 54	6 40	20 48	20 42	19 47		n.a.
W24	13 41	22 31	4 41	17 39	1 57	7 58	0 37	23 28	1 16	19 13	0 12	3 18	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 53	6 40	20 51	20 43	19 49		n.a.
T 25	14 2	25 5	4 14	18 13	1 58	8 29	0 35	23 36	1 16	19 11	0 13	3 20	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 52	6 40	20 54	20 43	19 51		n.a.
F 26	14 23	26 33	3 35	18 45	1 59	8 59	0 33	23 43	1 16	19 9	0 13	3 23	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 51	6 40	20 56	20 44	19 53		n.a.
S 27	14 43	26 46	2 47	19 16	1 59	9 30	0 30	23 50	1 15	19 8	0 13	3 26	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 50	6 40	20 58	20 45	19 55		n.a.
S 28	15 3	25 43	1 51	19 46	1 58	10 0	0 28	23 57	1 15	19 6	0 13	3 28	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 49	6 40	20 58	20 45	19 57		n.a.
M29	15 23	23 25	0 48	20 14	1 57	10 30	0 26	24 3	1 15	19 4	0 13	3 31	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 49	6 40	20 59	20 46	19 59		n.a.
T 30	15s42	19n56	0s18	20s41	1s55	11s 0	0n23	24s 9	1s15	19n 2	0n14	3s33	1n58	23n34	0n25	24n38	0n36	0n48	6n40	20s59	20s47	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 381625.5, Delta T = 27h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'23, Lahiri = -54°23'22 Julian Calendar 1 Nov. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3669 BCE
geocentric

DECEMBER 3669 BCE (-3668) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 26	12♏35'06	14♌57	24♏ 1	0♏ 7	13♐22	22°R 7	13♎20	14°R28	26°R36	13♎ 9	28°R39	29♑32	10♉14	n.a.	W 1
T 2	2 49 22	13°36'04	28°15	25°44	1°22	14° 8	21♉59	13°26	14♊26	26♊35	13°11	28♑38	29°29	10°20	n.a.	T 2
F 3	2 53 19	14°37'01	12♍ 1	27°27	2°37	14°54	21°51	13°32	14°24	26°34	13°13	28°35	29°26	10°27	n.a.	F 3
S 4	2 57 15	15°37'57	26°16	29°10	3°52	15°40	21°43	13°39	14°22	26°32	13°15	28°30	29°23	10°34	n.a.	S 4
S 5	3 1 12	16°38'51	10♎59	0♐51	5° 7	16°26	21°35	13°45	14°20	26°31	13°17	28°22	29°19	10°40	n.a.	S 5
M 6	3 5 8	17°39'45	26° 4	2°30	6°22	17°12	21°27	13°51	14°17	26°30	13°19	28°12	29°16	10°47	n.a.	M 6
T 7	3 9 5	18°40'36	11♏22	4° 8	7°37	17°58	21°19	13°58	14°15	26°29	13°21	28° 1	29°13	10°54	n.a.	T 7
W 8	3 13 2	19°41'27	26°43	5°44	8°52	18°44	21°11	14° 4	14°13	26°28	13°23	27°51	29°10	11° 1	n.a.	W 8
T 9	3 16 58	20°42'15	11♐53	7°16	10° 7	19°30	21° 3	14°10	14°11	26°26	13°25	27°42	29° 7	11° 7	n.a.	T 9
F 10	3 20 55	21°43'02	26°45	8°45	11°22	20°16	20°56	14°16	14° 8	26°25	13°26	27°36	29° 4	11°14	n.a.	F 10
S 11	3 24 51	22°43'48	11♑ 9	10°11	12°37	21° 2	20°48	14°22	14° 6	26°24	13°28	27°33	29° 0	11°21	n.a.	S 11
S 12	3 28 48	23°44'31	25° 5	11°31	13°52	21°48	20°40	14°28	14° 4	26°23	13°30	27°D32	28°57	11°28	n.a.	S 12
M13	3 32 44	24°45'12	8♒32	12°46	15° 6	22°33	20°32	14°34	14° 1	26°21	13°32	27°32	28°54	11°34	n.a.	M13
T 14	3 36 41	25°45'51	21°33	13°55	16°21	23°19	20°24	14°40	13°59	26°20	13°34	27°R32	28°51	11°41	n.a.	T 14
W15	3 40 38	26°46'28	4♓11	14°57	17°36	24° 5	20°16	14°46	13°56	26°18	13°35	27°32	28°48	11°48	n.a.	W15
T 16	3 44 34	27°47'02	16°32	15°52	18°51	24°50	20° 8	14°52	13°54	26°17	13°37	27°30	28°44	11°54	n.a.	T 16
F 17	3 48 31	28°47'35	28°40	16°38	20° 6	25°36	20° 0	14°57	13°51	26°16	13°39	27°26	28°41	12° 1	n.a.	F 17
S 18	3 52 27	29°48'06	10♈39	17°16	21°21	26°21	19°52	15° 3	13°49	26°14	13°40	27°19	28°38	12° 8	n.a.	S 18
S 19	3 56 24	0♐48'34	22°34	17°44	22°35	27° 7	19°44	15° 9	13°46	26°13	13°42	27°10	28°35	12°15	n.a.	S 19
M20	4 0 20	1°49'00	4♉25	18° 2	23°50	27°52	19°37	15°14	13°44	26°11	13°44	27° 0	28°32	12°21	n.a.	M20
T 21	4 4 17	2°49'25	16°17	18°R10	25° 5	28°38	19°29	15°20	13°41	26°10	13°45	26°48	28°29	12°28	n.a.	T 21
W22	4 8 13	3°49'47	28°11	18° 7	26°20	29°23	19°22	15°25	13°39	26° 8	13°47	26°38	28°25	12°35	n.a.	W22
T 23	4 12 10	4°50'08	10♊ 8	17°55	27°34	0♑ 9	19°14	15°31	13°36	26° 7	13°48	26°28	28°22	12°41	n.a.	T 23
F 24	4 16 7	5°50'26	22°10	17°32	28°49	0°54	19° 7	15°36	13°34	26° 5	13°50	26°21	28°19	12°48	n.a.	F 24
S 25	4 20 3	6°50'43	4♋18	17° 1	0♐ 4	1°39	18°59	15°41	13°31	26° 4	13°52	26°16	28°16	12°55	n.a.	S 25
S 26	4 24 0	7°50'58	16°34	16°20	1°18	2°24	18°52	15°46	13°28	26° 2	13°53	26°14	28°13	13° 2	n.a.	S 26
M27	4 27 56	8°51'11	29° 0	15°33	2°33	3° 9	18°45	15°52	13°26	26° 1	13°55	26°D13	28°10	13° 8	n.a.	M27
T 28	4 31 53	9°51'21	11♌40	14°39	3°48	3°55	18°38	15°57	13°23	25°59	13°56	26°14	28° 6	13°15	n.a.	T 28
W29	4 35 49	10°51'31	24°36	13°40	5° 2	4°40	18°31	16° 2	13°21	25°57	13°57	26°15	28° 3	13°22	n.a.	W29
T 30	4 39 46	11°51'38	7♍52	12°38	6°17	5°25	18°24	16° 7	13°18	25°56	13°59	26°R16	28° 0	13°28	n.a.	T 30
F 31	4 43 42	12♐51'43	21♍31	11♐35	7♐32	6♑10	18♉18	16♎12	13♊15	25♊54	14♎ 0	26♑16	27♑57	13♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	15n26	1s25	21s 6	1s53	11s29	0n21	24s15	1s15	19n 0	0n14	3s36	1n58	23n34	0n25	24n38	0n36	0n47	6n40	20s59	20s48	20n 3			n.a.
T 2	16 20	10 4	2 30	21 29	1 50	11 58	0 19	24 21	1 15	18 58	0 14	3 38	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 46	6 40	20 59	20 48	20 5			n.a.
F 3	16 39	4 3	3 28	21 50	1 46	12 27	0 16	24 26	1 15	18 56	0 14	3 41	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 46	6 40	21 0	20 49	20 7			n.a.
S 4	16 57	2s22	4 16	22 9	1 41	12 55	0 14	24 31	1 15	18 55	0 14	3 43	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 45	6 40	21 1	20 50	20 9			n.a.
S 5	17 15	8 51	4 48	22 26	1 36	13 24	0 11	24 36	1 15	18 53	0 14	3 46	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 44	6 40	21 2	20 50	20 12			n.a.
M 6	17 33	14 59	5 1	22 41	1 30	13 51	0 9	24 41	1 15	18 51	0 15	3 48	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 43	6 40	21 4	20 51	20 14			n.a.
T 7	17 50	20 17	4 54	22 53	1 23	14 19	0 7	24 45	1 14	18 49	0 15	3 51	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 43	6 40	21 7	20 52	20 16			n.a.
W 8	18 7	24 13	4 25	23 3	1 15	14 46	0 4	24 49	1 14	18 47	0 15	3 53	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 42	6 40	21 9	20 52	20 18			n.a.
T 9	18 24	26 24	3 37	23 11	1 6	15 13	0 2	24 53	1 14	18 45	0 15	3 55	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 41	6 40	21 10	20 53	20 20			n.a.
F 10	18 41	26 38	2 36	23 16	0 56	15 39	0s 1	24 56	1 14	18 43	0 15	3 58	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 40	6 40	21 12	20 54	20 22			n.a.
S 11	18 57	25 1	1 26	23 19	0 45	16 5	0 3	25 0	1 14	18 41	0 15	4 0	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 40	6 40	21 12	20 54	20 24			n.a.
S 12	19 12	21 54	0 13	23 19	0 33	16 30	0 5	25 2	1 14	18 39	0 16	4 2	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 39	6 40	21 13	20 55	20 26			n.a.
M13	19 28	17 40	0n58	23 16	0 20	16 55	0 8	25 5	1 13	18 37	0 16	4 5	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 38	6 40	21 13	20 56	20 28			n.a.
T 14	19 43	12 44	2 4	23 12	0 7	17 20	0 10	25 7	1 13	18 35	0 16	4 7	1 58	23 30	0 25	24 38	0 37	0 38	6 40	21 12	20 56	20 30			n.a.
W15	19 57	7 25	3 2	23 4	0n 8	17 44	0 12	25 10	1 13	18 33	0 16	4 9	1 59	23 30	0 25	24 38	0 37	0 37	6 40	21 13	20 57	20 32			n.a.
T 16	20 11	1 56	3 51	22 55	0 23	18 8	0 15	25 11	1 13	18 30	0 16	4 11	1 59	23 30	0 25	24 38	0 37	0 36	6 40	21 13	20 58	20 34			n.a.
F 17	20 25	3n31	4 27	22 44	0 39	18 31	0 17	25 13	1 13	18 28	0 16	4 14	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 36	6 40	21 14	20 58	20 36			n.a.
S 18	20 39	8 47	4 52	22 31	0 56	18 53	0 19	25 14	1 12	18 26	0 17	4 16	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 35	6 40	21 15	20 59	20 38			n.a.
S 19	20 52	13 40	5 3	22 17	1 13	19 15	0 22	25 15	1 12	18 24	0 17	4 18	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 35	6 40	21 17	21 0	20 40			n.a.
M20	21 4	18 3	5 2	22 1	1 31	19 37	0 24	25 16	1 12	18 22	0 17	4 20	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 34	6 40	21 19	21 0	20 42			n.a.
T 21	21 17	21 43	4 47	21 44	1 48	19 58	0 26	25 16	1 12	18 21	0 17	4 22	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 33	6 40	21 21	21 1	20 43			n.a.
W22	21 29	24 30	4 20	21 26	2 6	20 18	0 28	25 16	1 12	18 19	0 17	4 24	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 33	6 40	21 23	21 2	20 45			n.a.
T 23	21 40	26 13	3 41	21 8	2 23	20 38	0 30	25 16	1 11	18 17	0 17	4 26	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 32	6 41	21 25	21 2	20 47			n.a.
F 24	21 51	26 43	2 52	20 50	2 40	20 58	0 33	25 16	1 11	18 15	0 17	4 28	1 59	23 27	0 25	24 38	0 37	0 32	6 41	21 27	21 3	20 49			n.a.
S 25	22 2	25 56	1 55	20 31	2 55	21 16	0 35	25 15	1 11	18 13	0 18	4 30	1 59	23 27	0 25	24 38	0 37	0 31	6 41	21 28	21 4	20 51			n.a.
S 26	22 12	23 53	0 52	20 13	3 10	21 34	0 37	25 14	1 11	18 11	0 18	4 32	2 0	23 27	0 25	24 38	0 37	0 31	6 41	21 28	21 4	20 53			n.a.
M27	22 22	20 40	0s15	19 55	3 23	21 52	0 39	25 13	1 10	18 9	0 18	4 34	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 30	6 41	21 28	21 5	20 55			n.a.
T 28	22 31	16 26	1 23	19 38	3 34	22 9	0 41	25 11	1 10	18 7	0 18	4 36	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 30	6 41	21 28	21 6	20 57			n.a.
W29	22 40	11 22	2 27	19 22	3 43	22 25	0 43	25 9	1 10	18 5	0 18	4 38	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 29	6 41	21 28	21 6	20 59			n.a.
T 30	22 49	5 40	3 26	19 7	3 50	22 40	0 45	25 7	1 10	18 3	0 18	4 40	2 0	23 25	0 25	24 38	0 37	0 29	6 41	21 28	21 7	21 1			n.a.
F 31	22s57	0s26	4s15	18s53	3n56	22s55	0s47	25s 5	1s 9	18n 2	0n18	4s42	2n 0	23n25	0n25	24n38	0n37	0n28	6n41	21s28	21s 8	21n 3			n.a.

Julian Day Number = 381655.5, Delta T = 27h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'19, Lahiri = -54°23'18 Julian Calendar 1 Dec. 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

JANUARY 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 39	13♐51'46	5♎33	10°R31	8♐46	6♑55	18°R11	16♎16	13°R13	25°R53	14♎ 1	26°R14	27♑54	13♉42	n.a.	S 1
S 2	4 51 36	14°51'48	19°59	9♐29	10° 1	7°40	18♉ 4	16°21	13♊10	25♊51	14° 3	26♑10	27°50	13°49	n.a.	S 2
M 3	4 55 32	15°51'48	4♏44	8°29	11°15	8°25	17°58	16°26	13° 7	25°49	14° 4	26° 5	27°47	13°55	n.a.	M 3
T 4	4 59 29	16°51'46	19°45	7°34	12°30	9° 9	17°52	16°30	13° 5	25°48	14° 5	25°59	27°44	14° 2	n.a.	T 4
W 5	5 3 25	17°51'42	4♐50	6°43	13°44	9°54	17°46	16°35	13° 2	25°46	14° 7	25°53	27°41	14° 9	n.a.	W 5
T 6	5 7 22	18°51'36	19°52	5°57	14°59	10°39	17°40	16°39	13° 0	25°44	14° 8	25°48	27°38	14°16	n.a.	T 6
F 7	5 11 18	19°51'28	4♑41	5°18	16°13	11°24	17°34	16°44	12°57	25°43	14° 9	25°45	27°35	14°22	n.a.	F 7
S 8	5 15 15	20°51'17	19° 8	4°45	17°28	12° 8	17°28	16°48	12°54	25°41	14°10	25°D43	27°31	14°29	n.a.	S 8
S 9	5 19 11	21°51'04	3♒11	4°19	18°42	12°53	17°23	16°52	12°52	25°40	14°11	25°43	27°28	14°36	n.a.	S 9
M10	5 23 8	22°50'48	16°46	3°59	19°57	13°38	17°17	16°57	12°49	25°38	14°12	25°44	27°25	14°42	n.a.	M10
T 11	5 27 5	23°50'30	29°55	3°46	21°11	14°22	17°12	17° 1	12°47	25°36	14°13	25°46	27°22	14°49	n.a.	T 11
W12	5 31 1	24°50'10	12♓40	3°39	22°26	15° 7	17° 7	17° 5	12°44	25°35	14°14	25°47	27°19	14°56	n.a.	W12
T 13	5 34 58	25°49'46	25° 5	3°D39	23°40	15°51	17° 2	17° 9	12°42	25°33	14°15	25°R48	27°16	15° 3	n.a.	T 13
F 14	5 38 54	26°49'21	7♈15	3°44	24°55	16°35	16°58	17°13	12°39	25°31	14°16	25°48	27°12	15° 9	n.a.	F 14
S 15	5 42 51	27°48'52	19°15	3°56	26° 9	17°20	16°53	17°16	12°37	25°30	14°17	25°46	27° 9	15°16	n.a.	S 15
S 16	5 46 47	28°48'22	1♉ 8	4°13	27°23	18° 4	16°49	17°20	12°34	25°28	14°18	25°43	27° 6	15°23	n.a.	S 16
M17	5 50 44	29°47'48	12°59	4°34	28°38	18°48	16°44	17°24	12°32	25°26	14°19	25°39	27° 3	15°29	n.a.	M17
T 18	5 54 40	0♑47'13	24°52	5° 1	29°52	19°32	16°40	17°27	12°29	25°25	14°20	25°34	27° 0	15°36	n.a.	T 18
W19	5 58 37	1°46'35	6♊49	5°33	1♑ 6	20°17	16°36	17°31	12°27	25°23	14°21	25°30	26°56	15°43	n.a.	W19
T 20	6 2 33	2°45'54	18°52	6° 8	2°21	21° 1	16°33	17°34	12°24	25°21	14°21	25°26	26°53	15°50	n.a.	T 20
F 21	6 6 30	3°45'12	1♋ 3	6°48	3°35	21°45	16°29	17°37	12°22	25°20	14°22	25°24	26°50	15°56	n.a.	F 21
S 22	6 10 27	4°44'26	13°25	7°31	4°49	22°29	16°26	17°40	12°20	25°18	14°23	25°22	26°47	16° 3	n.a.	S 22
S 23	6 14 23	5°43'39	25°57	8°18	6° 4	23°13	16°23	17°43	12°17	25°16	14°24	25°D22	26°44	16°10	n.a.	S 23
M24	6 18 20	6°42'50	8♌41	9° 9	7°18	23°57	16°20	17°47	12°15	25°15	14°24	25°22	26°41	16°16	n.a.	M24
T 25	6 22 16	7°41'58	21°37	10° 2	8°32	24°40	16°17	17°49	12°13	25°13	14°25	25°23	26°37	16°23	n.a.	T 25
W26	6 26 13	8°41'04	4♍48	10°59	9°46	25°24	16°14	17°52	12°10	25°11	14°26	25°25	26°34	16°30	n.a.	W26
T 27	6 30 9	9°40'08	18°14	11°58	11° 1	26° 8	16°12	17°55	12° 8	25°10	14°26	25°26	26°31	16°37	n.a.	T 27
F 28	6 34 6	10°39'10	1♎55	13° 0	12°15	26°52	16°10	17°58	12° 6	25° 8	14°27	25°27	26°28	16°43	n.a.	F 28
S 29	6 38 2	11°38'10	15°53	14° 5	13°29	27°35	16° 8	18° 0	12° 4	25° 7	14°27	25°R27	26°25	16°50	n.a.	S 29
S 30	6 41 59	12°37'09	0♏ 6	15°12	14°43	28°19	16° 6	18° 3	12° 2	25° 5	14°28	25°26	26°22	16°57	n.a.	S 30
M31	6 45 55	13♑36'05	14♏32	16♐21	15♑57	29♑ 3	16♉ 4	18♎ 5	12♊ 0	25♊ 4	14♎28	25♑25	26♑18	17♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	6s40	4s50	18s41	3n59	23s 9	0s49	25s 2	1s 9	18n 0	0n19	4s43	2n 0	23n25	0n25	24n38	0n37	0n28	6n41	21s28	21s 8	21n 5		n.a.
S 2	23 11	12 44	5 8	18 31	3 59	23 23	0 51	25 0	1 9	17 58	0 19	4 45	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 29	21 9	21 7		n.a.
M 3	23 18	18 13	5 6	18 23	3 58	23 36	0 52	24 56	1 8	17 56	0 19	4 47	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 30	21 9	21 8		n.a.
T 4	23 24	22 40	4 43	18 17	3 55	23 48	0 54	24 53	1 8	17 55	0 19	4 49	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 31	21 10	21 10		n.a.
W 5	23 30	25 37	4 1	18 14	3 50	23 59	0 56	24 49	1 8	17 53	0 19	4 50	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 26	6 42	21 32	21 11	21 12		n.a.
T 6	23 36	26 43	3 2	18 12	3 44	24 10	0 58	24 46	1 7	17 52	0 19	4 52	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 26	6 42	21 33	21 11	21 14		n.a.
F 7	23 41	25 52	1 52	18 13	3 36	24 20	0 59	24 41	1 7	17 50	0 19	4 54	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 25	6 42	21 34	21 12	21 16		n.a.
S 8	23 45	23 16	0 36	18 16	3 27	24 29	1 1	24 37	1 7	17 48	0 19	4 55	2 1	23 22	0 25	24 37	0 37	0 25	6 42	21 34	21 13	21 18		n.a.
S 9	23 49	19 18	0n41	18 21	3 17	24 37	1 3	24 32	1 7	17 47	0 20	4 57	2 1	23 22	0 25	24 37	0 37	0 25	6 42	21 34	21 13	21 20		n.a.
M10	23 53	14 27	1 52	18 28	3 6	24 45	1 4	24 27	1 6	17 46	0 20	4 58	2 1	23 22	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 34	21 14	21 21		n.a.
T 11	23 56	9 4	2 56	18 36	2 55	24 52	1 5	24 22	1 6	17 44	0 20	5 0	2 1	23 21	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 33	21 15	21 23		n.a.
W12	23 58	3 29	3 49	18 47	2 43	24 58	1 7	24 17	1 6	17 43	0 20	5 1	2 1	23 21	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 33	21 15	21 25		n.a.
T 13	24 0	2n 6	4 29	18 58	2 31	25 4	1 8	24 11	1 5	17 41	0 20	5 3	2 2	23 21	0 26	24 37	0 37	0 23	6 42	21 33	21 16	21 27		n.a.
F 14	24 2	7 28	4 57	19 12	2 19	25 8	1 10	24 5	1 5	17 40	0 20	5 4	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 42	21 33	21 17	21 29		n.a.
S 15	24 3	12 30	5 11	19 26	2 6	25 12	1 11	23 59	1 4	17 39	0 20	5 5	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 43	21 33	21 17	21 30		n.a.
S 16	24 4	17 1	5 12	19 42	1 54	25 15	1 12	23 53	1 4	17 38	0 20	5 7	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 43	21 34	21 18	21 32		n.a.
M17	24 5	20 53	4 59	19 58	1 41	25 17	1 13	23 46	1 4	17 37	0 20	5 8	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 35	21 18	21 34		n.a.
T 18	24 4	23 54	4 33	20 15	1 29	25 19	1 14	23 39	1 3	17 36	0 21	5 9	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 36	21 19	21 36		n.a.
W19	24 4	25 54	3 56	20 33	1 16	25 20	1 15	23 32	1 3	17 35	0 21	5 10	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 36	21 20	21 38		n.a.
T 20	24 3	26 42	3 7	20 51	1 4	25 20	1 16	23 25	1 3	17 34	0 21	5 12	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 37	21 20	21 39		n.a.
F 21	24 1	26 14	2 10	21 10	0 52	25 19	1 17	23 18	1 2	17 33	0 21	5 13	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 38	21 21	21 41		n.a.
S 22	23 59	24 28	1 5	21 29	0 41	25 17	1 18	23 10	1 2	17 32	0 21	5 14	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 21	6 43	21 38	21 22	21 43		n.a.
S 23	23 57	21 28	0s 3	21 48	0 29	25 15	1 19	23 2	1 2	17 31	0 21	5 15	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 21	6 43	21 38	21 22	21 45		n.a.
M24	23 54	17 24	1 13	22 7	0 18	25 12	1 20	22 54	1 1	17 30	0 21	5 16	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 38	21 23	21 46		n.a.
T 25	23 51	12 28	2 20	22 25	0 8	25 8	1 20	22 45	1 1	17 29	0 21	5 17	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 38	21 23	21 48		n.a.
W26	23 47	6 54	3 21	22 44	0s 3	25 3	1 21	22 37	1 0	17 29	0 21	5 18	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 24	21 50		n.a.
T 27	23 43	0 55	4 12	23 2	0 13	24 58	1 22	22 28	1 0	17 28	0 22	5 19	2 4	23 16	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 25	21 52		n.a.
F 28	23 38	5s12	4 50	23 20	0 22	24 52	1 22	22 19	1 0	17 27	0 22	5 20	2 4	23 16	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 25	21 53		n.a.
S 29	23 33	11 11	5 12	23 38	0 32	24 45	1 23	22 10	0 59	17 27	0 22	5 21	2 4	23 16	0 26	24 36	0 37	0 21	6 44	21 37	21 26	21 55		n.a.
S 30	23 28	16 42	5 15	23 54	0 41	24 37	1 23	22 0	0 59	17 26	0 22	5 21	2 4	23 15	0 26	24 36	0 37	0 20	6 44	21 37	21 27	21 57		n.a.
M31	23s22	21s22	4s59	24s11	0s49	24s29	1s23	21s51	0s58	17n26	0n22	5s22	2n 4	23n15	0n26	24n36	0n37	0n20	6n44	21s37	21s27	21n59		n.a.

Julian Day Number = 381686.5, Delta T = 27h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'15, Lahiri = -54°23'14 Julian Calendar 1 Jan. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3669 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

FEBRUARY 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 52	14♑34'59	29♏ 7	17♐33	17♑11	29♑46	16°R 3	18♎ 7	11°R57	25°R 2	14♎28	25°R24	26♑15	17♉10	n.a.	T 1
W 2	6 53 48	15°33'52	13♐47	18°46	18°26	0♒30	16♉ 1	18°10	11♊55	25♊ 0	14°29	25♑23	26°12	17°17	n.a.	W 2
T 3	6 57 45	16°32'42	28°25	20° 2	19°40	1°13	16° 0	18°12	11°53	24°59	14°29	25°22	26° 9	17°24	n.a.	T 3
F 4	7 1 42	17°31'30	12♑54	21°20	20°54	1°56	15°59	18°14	11°51	24°57	14°29	25°21	26° 6	17°30	n.a.	F 4
S 5	7 5 38	18°30'16	27° 9	22°39	22° 8	2°40	15°59	18°16	11°50	24°56	14°30	25°D21	26° 2	17°37	n.a.	S 5
S 6	7 9 35	19°29'00	11♒ 4	24° 1	23°22	3°23	15°58	18°18	11°48	24°54	14°30	25°21	25°59	17°44	n.a.	S 6
M 7	7 13 31	20°27'41	24°38	25°24	24°36	4° 6	15°58	18°19	11°46	24°53	14°30	25°22	25°56	17°51	n.a.	M 7
T 8	7 17 28	21°26'20	7♓49	26°49	25°50	4°49	15°D57	18°21	11°44	24°52	14°30	25°22	25°53	17°57	n.a.	T 8
W 9	7 21 24	22°24'57	20°38	28°16	27° 4	5°33	15°58	18°22	11°42	24°50	14°31	25°22	25°50	18° 4	n.a.	W 9
T 10	7 25 21	23°23'31	3♈ 7	29°44	28°18	6°16	15°58	18°24	11°40	24°49	14°31	25°23	25°47	18°11	n.a.	T 10
F 11	7 29 17	24°22'03	15°21	1♑14	29°32	6°59	15°58	18°25	11°39	24°47	14°31	25°23	25°43	18°17	n.a.	F 11
S 12	7 33 14	25°20'32	27°23	2°46	0♒46	7°42	15°59	18°27	11°37	24°46	14°31	25°23	25°40	18°24	n.a.	S 12
S 13	7 37 10	26°18'59	9♉17	4°20	2° 0	8°25	16° 0	18°28	11°35	24°45	14°R31	25°23	25°37	18°31	n.a.	S 13
M14	7 41 7	27°17'24	21° 9	5°55	3°14	9° 7	16° 0	18°29	11°34	24°43	14°31	25°23	25°34	18°38	n.a.	M14
T 15	7 45 3	28°15'46	3♊ 3	7°31	4°28	9°50	16° 2	18°30	11°32	24°42	14°31	25°23	25°31	18°44	n.a.	T 15
W16	7 49 0	29°14'06	15° 3	9°10	5°42	10°33	16° 3	18°31	11°31	24°41	14°31	25°23	25°28	18°51	n.a.	W16
T 17	7 52 56	0♒12'24	27°12	10°50	6°56	11°16	16° 5	18°31	11°29	24°39	14°31	25°24	25°24	18°58	n.a.	T 17
F 18	7 56 53	1°10'40	9♋33	12°31	8°10	11°58	16° 6	18°32	11°28	24°38	14°30	25°24	25°21	19° 4	n.a.	F 18
S 19	8 0 50	2° 8'53	22° 8	14°14	9°24	12°41	16° 8	18°33	11°26	24°37	14°30	25°R25	25°18	19°11	n.a.	S 19
S 20	8 4 46	3° 7'05	4♌59	15°59	10°38	13°24	16°10	18°33	11°25	24°35	14°30	25°24	25°15	19°18	n.a.	S 20
M21	8 8 43	4° 5'14	18° 4	17°46	11°52	14° 6	16°12	18°33	11°24	24°34	14°30	25°24	25°12	19°25	n.a.	M21
T 22	8 12 39	5° 3'22	1♍25	19°34	13° 6	14°49	16°15	18°34	11°23	24°33	14°30	25°23	25° 8	19°31	n.a.	T 22
W23	8 16 36	6° 1'27	15° 0	21°24	14°19	15°31	16°18	18°34	11°21	24°32	14°29	25°22	25° 5	19°38	n.a.	W23
T 24	8 20 32	6°59'31	28°47	23°15	15°33	16°13	16°20	18°R34	11°20	24°31	14°29	25°20	25° 2	19°45	n.a.	T 24
F 25	8 24 29	7°57'33	12♎43	25° 8	16°47	16°56	16°23	18°34	11°19	24°30	14°29	25°19	24°59	19°51	n.a.	F 25
S 26	8 28 25	8°55'34	26°48	27° 3	18° 1	17°38	16°26	18°34	11°18	24°29	14°28	25°18	24°56	19°58	n.a.	S 26
S 27	8 32 22	9°53'33	10♏59	29° 0	19°15	18°20	16°30	18°34	11°17	24°28	14°28	25°D18	24°53	20° 5	n.a.	S 27
M28	8 36 18	10♒51'30	25♏13	0♒58	20♒28	19♒ 3	16♉33	18♎33	11♊16	24♊26	14♎27	25♑18	24♑49	20♉11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	24s46	4s23	24s26	0s58	24s19	1s24	21s41	0s58	17n26	0n22	5s23	2n 4	23n15	0n26	24n36	0n37	0n20	6n45	21s38	21s28	22n 0		n.a.
W 2	23 8	26 32	3 30	24 40	1 5	24 9	1 24	21 31	0 57	17 25	0 22	5 24	2 4	23 15	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 28	22 2		n.a.
T 3	23 1	26 28	2 24	24 54	1 13	23 59	1 24	21 21	0 57	17 25	0 22	5 24	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 29	22 4		n.a.
F 4	22 54	24 34	1 8	25 7	1 20	23 47	1 24	21 10	0 57	17 25	0 22	5 25	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 30	22 5		n.a.
S 5	22 46	21 8	0n10	25 18	1 26	23 35	1 24	21 0	0 56	17 25	0 22	5 26	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 30	22 7		n.a.
S 6	22 37	16 32	1 26	25 29	1 32	23 22	1 24	20 49	0 56	17 25	0 22	5 26	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 31	22 9		n.a.
M 7	22 28	11 14	2 35	25 38	1 38	23 9	1 24	20 38	0 55	17 25	0 22	5 27	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 31	22 10		n.a.
T 8	22 19	5 34	3 34	25 46	1 43	22 55	1 24	20 27	0 55	17 25	0 23	5 27	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 32	22 12		n.a.
W 9	22 9	0n10	4 21	25 52	1 48	22 40	1 24	20 16	0 54	17 25	0 23	5 28	2 6	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 33	22 14		n.a.
T 10	21 59	5 44	4 53	25 57	1 53	22 25	1 23	20 5	0 54	17 25	0 23	5 28	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 20	6 46	21 38	21 33	22 15		n.a.
F 11	21 49	10 58	5 12	26 1	1 57	22 8	1 23	19 53	0 54	17 25	0 23	5 29	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 34	22 17		n.a.
S 12	21 38	15 43	5 17	26 3	2 0	21 52	1 23	19 41	0 53	17 25	0 23	5 29	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 35	22 19		n.a.
S 13	21 27	19 49	5 8	26 3	2 3	21 34	1 22	19 29	0 53	17 26	0 23	5 29	2 6	23 12	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 35	22 20		n.a.
M14	21 15	23 6	4 46	26 2	2 5	21 16	1 22	19 17	0 52	17 26	0 23	5 29	2 6	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 36	22 22		n.a.
T 15	21 3	25 26	4 11	25 59	2 7	20 58	1 21	19 5	0 52	17 27	0 23	5 30	2 6	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 36	22 23		n.a.
W16	20 51	26 37	3 26	25 54	2 9	20 39	1 20	18 53	0 51	17 27	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 37	22 25		n.a.
T 17	20 39	26 33	2 30	25 47	2 10	20 19	1 20	18 40	0 51	17 27	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 35	0 37	0 21	6 46	21 38	21 38	22 27		n.a.
F 18	20 26	25 10	1 27	25 38	2 10	19 58	1 19	18 28	0 50	17 28	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 35	0 38	0 21	6 47	21 38	21 38	22 28		n.a.
S 19	20 12	22 30	0 18	25 27	2 10	19 38	1 18	18 15	0 50	17 29	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 37	21 39	22 30		n.a.
S 20	19 59	18 41	0s53	25 14	2 10	19 16	1 17	18 2	0 49	17 29	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 37	21 39	22 31		n.a.
M21	19 45	13 53	2 2	24 59	2 9	18 54	1 16	17 49	0 49	17 30	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 40	22 33		n.a.
T 22	19 30	8 22	3 6	24 42	2 7	18 32	1 15	17 36	0 48	17 31	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 40	22 35		n.a.
W23	19 16	2 22	4 1	24 23	2 5	18 9	1 14	17 22	0 48	17 32	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 41	22 36		n.a.
T 24	19 1	3s48	4 43	24 1	2 2	17 45	1 13	17 9	0 47	17 33	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 38	21 42	22 38		n.a.
F 25	18 46	9 52	5 8	23 37	1 59	17 21	1 12	16 55	0 47	17 34	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 38	21 42	22 39		n.a.
S 26	18 30	15 29	5 16	23 11	1 55	16 57	1 10	16 42	0 47	17 35	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 39	21 43	22 41		n.a.
S 27	18 14	20 19	5 4	22 42	1 50	16 32	1 9	16 28	0 46	17 36	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 39	21 43	22 42		n.a.
M28	17s58	24s 0	4s34	22s11	1s45	16s 7	1s 8	16s14	0s46	17n37	0n24	5s29	2n 8	23n 9	0n25	24n35	0n38	0n24	6n48	21s39	21s44	22n44		n.a.

Julian Day Number = 381717.5, Delta T = 27h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'10, Lahiri = -54°23'10 Julian Calendar 1 Feb. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

MARCH 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 15	11♒49'26	9♐29	2♒58	21♒42	19♒45	16♉37	18°R33	11°R15	24°R25	14°R27	25♑19	24♑46	20♉18	n.a.	T 1
W 2	8 44 11	12°47'21	23°43	4°59	22°56	20°27	16°41	18♎33	11♊14	24♊24	14♎26	25°21	24°43	20°25	n.a.	W 2
T 3	8 48 8	13°45'14	7♑52	7° 2	24°10	21° 9	16°45	18°32	11°14	24°24	14°26	25°22	24°40	20°32	n.a.	T 3
F 4	8 52 5	14°43'05	21°54	9° 6	25°23	21°51	16°49	18°31	11°13	24°23	14°25	25°R22	24°37	20°38	n.a.	F 4
S 5	8 56 1	15°40'55	5♒45	11°11	26°37	22°33	16°53	18°31	11°12	24°22	14°25	25°22	24°34	20°45	n.a.	S 5
S 6	8 59 58	16°38'43	19°22	13°18	27°51	23°15	16°58	18°30	11°12	24°21	14°24	25°21	24°30	20°52	n.a.	S 6
M 7	9 3 54	17°36'29	2♓43	15°25	29° 4	23°57	17° 2	18°29	11°11	24°20	14°23	25°18	24°27	20°58	n.a.	M 7
T 8	9 7 51	18°34'14	15°47	17°34	0♓18	24°39	17° 7	18°28	11°10	24°19	14°23	25°15	24°24	21° 5	n.a.	T 8
W 9	9 11 47	19°31'56	28°32	19°43	1°32	25°20	17°12	18°27	11°10	24°18	14°22	25°11	24°21	21°12	n.a.	W 9
T 10	9 15 44	20°29'37	11♈ 1	21°53	2°45	26° 2	17°17	18°25	11°10	24°18	14°21	25° 8	24°18	21°19	n.a.	T 10
F 11	9 19 40	21°27'17	23°15	24° 3	3°59	26°44	17°22	18°24	11° 9	24°17	14°21	25° 4	24°14	21°25	n.a.	F 11
S 12	9 23 37	22°24'54	5♉18	26°13	5°13	27°25	17°28	18°23	11° 9	24°16	14°20	25° 2	24°11	21°32	n.a.	S 12
S 13	9 27 33	23°22'30	17°13	28°22	6°26	28° 7	17°33	18°21	11° 9	24°15	14°19	25° 1	24° 8	21°39	n.a.	S 13
M14	9 31 30	24°20'03	29° 5	0♓31	7°40	28°49	17°39	18°19	11° 8	24°15	14°18	25°D 1	24° 5	21°45	n.a.	M14
T 15	9 35 27	25°17'36	10♊59	2°39	8°53	29°30	17°45	18°18	11° 8	24°14	14°17	25° 1	24° 2	21°52	n.a.	T 15
W16	9 39 23	26°15'06	23° 0	4°46	10° 7	0♓12	17°51	18°16	11° 8	24°13	14°16	25° 3	23°59	21°59	n.a.	W16
T 17	9 43 20	27°12'35	5♋12	6°52	11°20	0°53	17°57	18°14	11° 8	24°13	14°16	25° 5	23°55	22° 6	n.a.	T 17
F 18	9 47 16	28°10'02	17°39	8°55	12°34	1°34	18° 3	18°12	11°D 8	24°12	14°15	25° 6	23°52	22°12	n.a.	F 18
S 19	9 51 13	29° 7'28	0♌24	10°57	13°47	2°16	18°10	18°10	11° 8	24°12	14°14	25°R 6	23°49	22°19	n.a.	S 19
S 20	9 55 9	0♓ 4'52	13°30	12°57	15° 1	2°57	18°16	18° 8	11° 8	24°11	14°13	25° 5	23°46	22°26	n.a.	S 20
M21	9 59 6	1° 2'15	26°57	14°54	16°14	3°38	18°23	18° 6	11° 8	24°11	14°12	25° 2	23°43	22°32	n.a.	M21
T 22	10 3 2	1°59'36	10♍43	16°49	17°27	4°19	18°30	18° 3	11° 9	24°11	14°11	24°57	23°39	22°39	n.a.	T 22
W23	10 6 59	2°56'57	24°45	18°42	18°41	5° 0	18°37	18° 1	11° 9	24°10	14°10	24°52	23°36	22°46	n.a.	W23
T 24	10 10 55	3°54'16	8♎59	20°31	19°54	5°42	18°44	17°59	11° 9	24°10	14° 9	24°46	23°33	22°53	n.a.	T 24
F 25	10 14 52	4°51'34	23°19	22°18	21° 7	6°23	18°51	17°56	11° 9	24° 9	14° 7	24°40	23°30	22°59	n.a.	F 25
S 26	10 18 49	5°48'51	7♏42	24° 2	22°21	7° 4	18°59	17°53	11°10	24° 9	14° 6	24°36	23°27	23° 6	n.a.	S 26
S 27	10 22 45	6°46'07	22° 2	25°42	23°34	7°45	19° 6	17°51	11°10	24° 9	14° 5	24°33	23°24	23°13	n.a.	S 27
M28	10 26 42	7°43'23	6♐16	27°20	24°47	8°26	19°14	17°48	11°11	24° 9	14° 4	24°D32	23°20	23°19	n.a.	M28
T 29	10 30 38	8°40'38	20°22	28°55	26° 1	9° 6	19°22	17°45	11°11	24° 9	14° 3	24°33	23°17	23°26	n.a.	T 29
W30	10 34 35	9°37'52	4♑18	0♈27	27°14	9°47	19°30	17°42	11°12	24° 8	14° 2	24°34	23°14	23°33	n.a.	W30
T 31	10 38 31	10♓35'06	18♑ 5	1♈56	28♓27	10♓28	19♉38	17♎39	11♊13	24♊ 8	14♎ 0	24°R35	23♑11	23♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17s42	26s12	3s47	21s38	1s39	15s41	1s 6	16s 0	0s45	17n38	0n24	5s29	2n 9	23n 9	0n25	24n35	0n37	0n24	6n48	21s38	21s45	22n45			n.a.
W 2	17 25	26 41	2 46	21 2	1 33	15 15	1 5	15 46	0 45	17 39	0 24	5 29	2 9	23 9	0 25	24 35	0 37	0 24	6 48	21 38	21 45	22 47			n.a.
T 3	17 8	25 25	1 35	20 24	1 26	14 49	1 3	15 31	0 44	17 40	0 24	5 28	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 24	6 48	21 38	21 46	22 48			n.a.
F 4	16 51	22 33	0 19	19 44	1 19	14 22	1 2	15 17	0 44	17 41	0 24	5 28	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 46	22 50			n.a.
S 5	16 34	18 25	0n57	19 1	1 11	13 55	1 0	15 2	0 43	17 43	0 24	5 27	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 47	22 51			n.a.
S 6	16 16	13 23	2 8	18 17	1 3	13 27	0 58	14 48	0 43	17 44	0 24	5 27	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 48	22 53			n.a.
M 7	15 58	7 49	3 11	17 30	0 54	12 59	0 57	14 33	0 42	17 46	0 24	5 27	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 39	21 48	22 54			n.a.
T 8	15 40	2 3	4 2	16 41	0 45	12 31	0 55	14 18	0 42	17 47	0 24	5 26	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 39	21 49	22 56			n.a.
W 9	15 21	3n40	4 40	15 51	0 35	12 2	0 53	14 3	0 41	17 49	0 24	5 25	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 40	21 49	22 57			n.a.
T 10	15 2	9 6	5 4	14 59	0 25	11 34	0 51	13 49	0 40	17 50	0 25	5 25	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 27	6 48	21 41	21 50	22 59			n.a.
F 11	14 44	14 5	5 13	14 6	0 15	11 4	0 49	13 33	0 40	17 52	0 25	5 24	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 27	6 49	21 41	21 50	23 0			n.a.
S 12	14 24	18 27	5 8	13 11	0 5	10 35	0 47	13 18	0 39	17 53	0 25	5 23	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 27	6 49	21 42	21 51	23 2			n.a.
S 13	14 5	22 3	4 50	12 16	0n 6	10 5	0 45	13 3	0 39	17 55	0 25	5 23	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 28	6 49	21 42	21 52	23 3			n.a.
M14	13 46	24 42	4 20	11 19	0 17	9 35	0 43	12 48	0 38	17 57	0 25	5 22	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 28	6 49	21 42	21 52	23 5			n.a.
T 15	13 26	26 17	3 38	10 23	0 27	9 5	0 41	12 32	0 38	17 58	0 25	5 21	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 42	21 53	23 6			n.a.
W16	13 6	26 40	2 47	9 26	0 38	8 35	0 39	12 17	0 37	18 0	0 25	5 20	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 41	21 53	23 8			n.a.
T 17	12 46	25 45	1 47	8 29	0 49	8 4	0 37	12 1	0 37	18 2	0 25	5 20	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 41	21 54	23 9			n.a.
F 18	12 26	23 33	0 41	7 32	0 59	7 34	0 35	11 46	0 36	18 4	0 25	5 19	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 30	6 49	21 41	21 54	23 10			n.a.
S 19	12 5	20 8	0s29	6 36	1 9	7 3	0 33	11 30	0 36	18 6	0 25	5 18	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 30	6 49	21 41	21 55	23 12			n.a.
S 20	11 44	15 38	1 39	5 40	1 19	6 31	0 31	11 14	0 35	18 8	0 25	5 17	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 31	6 49	21 41	21 56	23 13			n.a.
M21	11 24	10 17	2 45	4 45	1 28	6 0	0 28	10 59	0 35	18 10	0 25	5 16	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 31	6 49	21 42	21 56	23 15			n.a.
T 22	11 3	4 19	3 43	3 51	1 37	5 29	0 26	10 43	0 34	18 12	0 25	5 15	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 32	6 49	21 43	21 57	23 16			n.a.
W23	10 42	1s57	4 28	2 59	1 45	4 57	0 24	10 27	0 34	18 14	0 25	5 14	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 32	6 49	21 44	21 57	23 17			n.a.
T 24	10 20	8 12	4 58	2 8	1 53	4 26	0 21	10 11	0 33	18 16	0 25	5 13	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 33	6 49	21 45	21 58	23 19			n.a.
F 25	9 59	14 4	5 9	1 18	2 0	3 54	0 19	9 55	0 33	18 18	0 25	5 12	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 33	6 49	21 46	21 58	23 20			n.a.
S 26	9 37	19 11	5 2	0 30	2 7	3 22	0 16	9 39	0 32	18 20	0 25	5 11	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 49	21 46	21 59	23 22			n.a.
S 27	9 16	23 10	4 35	0n17	2 13	2 50	0 14	9 23	0 32	18 22	0 26	5 9	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 49	21 47	21 59	23 23			n.a.
M28	8 54	25 43	3 51	1 1	2 18	2 18	0 12	9 6	0 31	18 24	0 26	5 8	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 50	21 47	22 0	23 24			n.a.
T 29	8 32	26 37	2 54	1 44	2 23	1 46	0 9	8 50	0 30	18 27	0 26	5 7	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 35	6 50	21 47	22 1	23 26			n.a.
W30	8 10	25 48	1 47	2 25	2 27	1 14	0 7	8 34	0 30	18 29	0 26	5 6	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 35	6 50	21 47	22 1	23 27			n.a.
T 31	7s48	23s24	0s35	3n 4	2n30	0s42	0s 4	8s17	0s29	18n31	0n26	5s 5	2n12	23n 8	0n25	24n34	0n37	0n36	6n50	21s47	22s 2	23n28			n.a.

Julian Day Number = 381745.5, Delta T = 27h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'07, Lahiri = -54°23'06 Julian Calendar 1 March 3668 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

APRIL 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 28	11♓32'19	1♒42	3♈21	29♓40	11♓ 9	19♉46	17°R36	11♊13	24°R 8	13°R59	24°R35	23♑ 8	23♉46	n.a.	F 1
S 2	10 46 24	12°29'31	15° 7	4°43	0♈54	11°50	19°54	17♎33	11°14	24♊ 8	13♎58	24♑33	23° 5	23°53	n.a.	S 2
S 3	10 50 21	13°26'42	28°21	6° 2	2° 7	12°30	20° 3	17°30	11°15	24° 8	13°57	24°29	23° 1	24° 0	n.a.	S 3
M 4	10 54 18	14°23'52	11♓23	7°18	3°20	13°11	20°11	17°27	11°16	24°D 8	13°55	24°23	22°58	24° 6	n.a.	M 4
T 5	10 58 14	15°21'02	24°11	8°31	4°33	13°52	20°20	17°23	11°17	24° 8	13°54	24°15	22°55	24°13	n.a.	T 5
W 6	11 2 11	16°18'11	6♈46	9°40	5°46	14°32	20°28	17°20	11°18	24° 8	13°53	24° 6	22°52	24°20	n.a.	W 6
T 7	11 6 7	17°15'19	19° 8	10°45	6°59	15°13	20°37	17°16	11°19	24° 8	13°51	23°56	22°49	24°26	n.a.	T 7
F 8	11 10 4	18°12'26	1♉18	11°48	8°13	15°53	20°46	17°13	11°20	24° 8	13°50	23°48	22°45	24°33	n.a.	F 8
S 9	11 14 0	19° 9'32	13°18	12°46	9°26	16°34	20°55	17° 9	11°21	24° 8	13°49	23°40	22°42	24°40	n.a.	S 9
S 10	11 17 57	20° 6'37	25°12	13°41	10°39	17°14	21° 4	17° 6	11°22	24° 9	13°47	23°35	22°39	24°46	n.a.	S 10
M11	11 21 53	21° 3'42	7♊ 3	14°32	11°52	17°54	21°14	17° 2	11°24	24° 9	13°46	23°32	22°36	24°53	n.a.	M11
T 12	11 25 50	22° 0'46	18°55	15°20	13° 5	18°35	21°23	16°58	11°25	24° 9	13°45	23°D31	22°33	25° 0	n.a.	T 12
W13	11 29 47	22°57'49	0♋55	16° 3	14°18	19°15	21°32	16°54	11°26	24° 9	13°43	23°31	22°30	25° 7	n.a.	W13
T 14	11 33 43	23°54'51	13° 6	16°43	15°31	19°55	21°42	16°51	11°28	24°10	13°42	23°32	22°26	25°13	n.a.	T 14
F 15	11 37 40	24°51'52	25°35	17°18	16°44	20°35	21°52	16°47	11°29	24°10	13°40	23°R32	22°23	25°20	n.a.	F 15
S 16	11 41 36	25°48'53	8♌25	17°49	17°57	21°16	22° 1	16°43	11°31	24°10	13°39	23°31	22°20	25°27	n.a.	S 16
S 17	11 45 33	26°45'53	21°39	18°16	19° 9	21°56	22°11	16°39	11°32	24°11	13°37	23°28	22°17	25°33	n.a.	S 17
M18	11 49 29	27°42'52	5♍20	18°39	20°22	22°36	22°21	16°35	11°34	24°11	13°36	23°22	22°14	25°40	n.a.	M18
T 19	11 53 26	28°39'51	19°25	18°57	21°35	23°16	22°31	16°31	11°35	24°12	13°34	23°15	22°10	25°47	n.a.	T 19
W20	11 57 23	29°36'50	3♎50	19°11	22°48	23°56	22°41	16°27	11°37	24°12	13°33	23° 6	22° 7	25°53	n.a.	W20
T 21	12 1 19	0♈33'48	18°30	19°20	24° 1	24°36	22°52	16°23	11°39	24°13	13°31	22°56	22° 4	26° 0	n.a.	T 21
F 22	12 5 16	1°30'47	3♏17	19°R24	25°14	25°16	23° 2	16°18	11°41	24°13	13°30	22°46	22° 1	26° 7	n.a.	F 22
S 23	12 9 12	2°27'45	18° 3	19°24	26°26	25°56	23°12	16°14	11°42	24°14	13°28	22°39	21°58	26°14	n.a.	S 23
S 24	12 13 9	3°24'43	2♐40	19°20	27°39	26°35	23°23	16°10	11°44	24°15	13°27	22°33	21°55	26°20	n.a.	S 24
M25	12 17 5	4°21'42	17° 3	19°11	28°52	27°15	23°33	16° 6	11°46	24°15	13°25	22°30	21°51	26°27	n.a.	M25
T 26	12 21 2	5°18'41	1♑11	18°57	0♉ 5	27°55	23°44	16° 1	11°48	24°16	13°24	22°D29	21°48	26°34	n.a.	T 26
W27	12 24 59	6°15'40	15° 1	18°40	1°17	28°35	23°55	15°57	11°50	24°17	13°22	22°R29	21°45	26°40	n.a.	W27
T 28	12 28 55	7°12'39	28°35	18°19	2°30	29°15	24° 5	15°53	11°52	24°18	13°21	22°29	21°42	26°47	n.a.	T 28
F 29	12 32 52	8° 9'39	11♒54	17°54	3°43	29°54	24°16	15°49	11°54	24°18	13°19	22°28	21°39	26°54	n.a.	F 29
S 30	12 36 48	9♈ 6'39	25♒ 0	17♈26	4♉55	0♈34	24♉27	15♎44	11♊56	24♊19	13♎18	22♑24	21♑36	27♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s25	19s41	0n38	3n42	2n33	0s 9	0s 2	8s 1	0s29	18n34	0n26	5s 3	2n12	23n 8	0n25	24n34	0n37	0n36	6n50	21s47	22s 2	23n30		n.a.
S 2	7 3	15 0	1 48	4 17	2 35	0n23	0n 1	7 45	0 28	18 36	0 26	5 2	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 37	6 50	21 47	22 3	23 31		n.a.
S 3	6 40	9 41	2 52	4 50	2 36	0 55	0 4	7 28	0 28	18 38	0 26	5 1	2 13	23 8	0 25	24 34	0 37	0 38	6 50	21 48	22 3	23 32		n.a.
M 4	6 18	4 2	3 44	5 21	2 36	1 27	0 6	7 12	0 27	18 41	0 26	4 59	2 13	23 8	0 25	24 34	0 37	0 38	6 50	21 49	22 4	23 34		n.a.
T 5	5 55	1n40	4 25	5 50	2 36	1 59	0 9	6 55	0 27	18 43	0 26	4 58	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 39	6 50	21 50	22 4	23 35		n.a.
W 6	5 33	7 12	4 52	6 17	2 35	2 31	0 11	6 39	0 26	18 46	0 26	4 57	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 39	6 50	21 52	22 5	23 36		n.a.
T 7	5 10	12 21	5 4	6 42	2 32	3 3	0 14	6 22	0 26	18 48	0 26	4 55	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 40	6 50	21 54	22 5	23 37		n.a.
F 8	4 47	16 57	5 3	7 4	2 30	3 35	0 16	6 6	0 25	18 51	0 26	4 54	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 40	6 50	21 55	22 6	23 39		n.a.
S 9	4 24	20 49	4 48	7 24	2 26	4 7	0 19	5 49	0 24	18 53	0 26	4 52	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 41	6 50	21 57	22 7	23 40		n.a.
S 10	4 1	23 47	4 21	7 42	2 22	4 39	0 22	5 32	0 24	18 56	0 26	4 51	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 41	6 50	21 57	22 7	23 41		n.a.
M11	3 38	25 43	3 42	7 58	2 16	5 11	0 24	5 16	0 23	18 58	0 26	4 49	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 42	6 50	21 58	22 8	23 42		n.a.
T 12	3 15	26 30	2 54	8 11	2 10	5 42	0 27	4 59	0 23	19 1	0 26	4 48	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 42	6 50	21 58	22 8	23 44		n.a.
W13	2 52	26 2	1 58	8 22	2 3	6 14	0 29	4 42	0 22	19 3	0 26	4 46	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 43	6 50	21 58	22 9	23 45		n.a.
T 14	2 29	24 20	0 55	8 30	1 55	6 45	0 32	4 26	0 22	19 6	0 27	4 45	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 43	6 50	21 58	22 9	23 46		n.a.
F 15	2 6	21 25	0s11	8 36	1 47	7 16	0 34	4 9	0 21	19 9	0 27	4 43	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 44	6 50	21 58	22 10	23 47		n.a.
S 16	1 42	17 23	1 19	8 40	1 37	7 47	0 37	3 52	0 21	19 11	0 27	4 42	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 44	6 50	21 58	22 10	23 49		n.a.
S 17	1 19	12 24	2 24	8 41	1 27	8 18	0 39	3 35	0 20	19 14	0 27	4 40	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 45	6 49	21 59	22 11	23 50		n.a.
M18	0 56	6 40	3 23	8 40	1 16	8 49	0 42	3 19	0 19	19 17	0 27	4 39	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 46	6 49	22 0	22 11	23 51		n.a.
T 19	0 33	0 27	4 12	8 36	1 4	9 19	0 44	3 2	0 19	19 19	0 27	4 37	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 46	6 49	22 1	22 12	23 52		n.a.
W20	0 9	5s55	4 46	8 30	0 52	9 49	0 47	2 45	0 18	19 22	0 27	4 35	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 47	6 49	22 3	22 12	23 54		n.a.
T 21	0n14	12 4	5 1	8 21	0 39	10 19	0 49	2 28	0 18	19 25	0 27	4 34	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 47	6 49	22 4	22 13	23 55		n.a.
F 22	0 37	17 34	4 57	8 10	0 25	10 49	0 52	2 12	0 17	19 28	0 27	4 32	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 48	6 49	22 6	22 13	23 56		n.a.
S 23	1 0	22 1	4 34	7 57	0 10	11 18	0 54	1 55	0 17	19 30	0 27	4 30	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 48	6 49	22 7	22 14	23 57		n.a.
S 24	1 23	25 2	3 52	7 41	0s 5	11 47	0 56	1 38	0 16	19 33	0 27	4 29	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 49	6 49	22 8	22 15	23 58		n.a.
M25	1 47	26 21	2 56	7 23	0 20	12 16	0 59	1 21	0 15	19 36	0 27	4 27	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 49	6 49	22 9	22 15	23 59		n.a.
T 26	2 10	25 55	1 50	7 4	0 36	12 45	1 1	1 5	0 15	19 39	0 27	4 26	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 50	6 49	22 9	22 16	24 1		n.a.
W27	2 33	23 52	0 40	6 42	0 52	13 13	1 3	0 48	0 14	19 41	0 27	4 24	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 50	6 49	22 9	22 16	24 2		n.a.
T 28	2 56	20 28	0n32	6 19	1 8	13 41	1 6	0 31	0 14	19 44	0 27	4 22	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 51	6 49	22 9	22 17	24 3		n.a.
F 29	3 19	16 4	1 41	5 55	1 24	14 9	1 8	0 14	0 13	19 47	0 27	4 20	2 13	23 14	0 25	24 34	0 37	0 51	6 49	22 9	22 17	24 4		n.a.
S 30	3n42	10s59	2n43	5n29	1s41	14n36	1n10	0n 2	0s13	19n50	0n27	4s19	2n13	23n14	0n25	24n34	0n37	0n52	6n49	22s10	22s18	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 381776.5, Delta T = 27h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'03, Lahiri = -54°23'02 Julian Calendar 1 Apr. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 March 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

MAY 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 45	10♈ 3'39	7♓53	16°R56	6♉ 8	1♈14	24♉38	15°R40	11♊59	24♊20	13°R16	22°R18	21♑32	27♉ 7	n.a.	S 1
M 2	12 44 41	11° 0'39	20°35	16♈23	7°20	1°53	24°49	15♎35	12° 1	24°21	13♎15	22♑ 9	21°29	27°14	n.a.	M 2
T 3	12 48 38	11°57'39	3♈ 7	15°48	8°33	2°33	25° 0	15°31	12° 3	24°22	13°13	21°58	21°26	27°21	n.a.	T 3
W 4	12 52 35	12°54'40	15°28	15°12	9°45	3°12	25°12	15°27	12° 5	24°23	13°11	21°45	21°23	27°27	n.a.	W 4
T 5	12 56 31	13°51'41	27°40	14°36	10°58	3°52	25°23	15°22	12° 8	24°24	13°10	21°32	21°20	27°34	n.a.	T 5
F 6	13 0 28	14°48'43	9♉43	14° 0	12°10	4°31	25°34	15°18	12°10	24°25	13° 8	21°19	21°16	27°41	n.a.	F 6
S 7	13 4 24	15°45'44	21°38	13°24	13°23	5°11	25°46	15°13	12°13	24°26	13° 7	21° 8	21°13	27°47	n.a.	S 7
S 8	13 8 21	16°42'46	3♊29	12°49	14°35	5°50	25°57	15° 9	12°15	24°27	13° 5	21° 0	21°10	27°54	n.a.	S 8
M 9	13 12 17	17°39'48	15°18	12°17	15°48	6°29	26° 9	15° 5	12°18	24°28	13° 4	20°54	21° 7	28° 1	n.a.	M 9
T 10	13 16 14	18°36'50	27° 9	11°47	17° 0	7° 9	26°20	15° 0	12°20	24°29	13° 2	20°51	21° 4	28° 7	n.a.	T 10
W11	13 20 11	19°33'52	9♋ 6	11°19	18°12	7°48	26°32	14°56	12°23	24°30	13° 1	20°50	21° 1	28°14	n.a.	W11
T 12	13 24 7	20°30'55	21°16	10°56	19°25	8°27	26°44	14°51	12°25	24°31	12°59	20°49	20°57	28°21	n.a.	T 12
F 13	13 28 4	21°27'58	3♌42	10°36	20°37	9° 6	26°56	14°47	12°28	24°33	12°58	20°49	20°54	28°28	n.a.	F 13
S 14	13 32 0	22°25'01	16°31	10°21	21°49	9°46	27° 8	14°43	12°31	24°34	12°56	20°48	20°51	28°34	n.a.	S 14
S 15	13 35 57	23°22'04	29°46	10°10	23° 2	10°25	27°20	14°38	12°33	24°35	12°54	20°44	20°48	28°41	n.a.	S 15
M16	13 39 53	24°19'07	13♍30	10° 4	24°14	11° 4	27°31	14°34	12°36	24°36	12°53	20°39	20°45	28°48	n.a.	M16
T 17	13 43 50	25°16'12	27°43	10°D 3	25°26	11°43	27°44	14°30	12°39	24°38	12°51	20°30	20°42	28°54	n.a.	T 17
W18	13 47 47	26°13'16	12♎21	10° 8	26°38	12°22	27°56	14°25	12°42	24°39	12°50	20°20	20°38	29° 1	n.a.	W18
T 19	13 51 43	27°10'21	27°18	10°18	27°50	13° 1	28° 8	14°21	12°45	24°40	12°48	20° 9	20°35	29° 8	n.a.	T 19
F 20	13 55 40	28° 7'27	12♏25	10°33	29° 2	13°40	28°20	14°17	12°48	24°42	12°47	19°59	20°32	29°14	n.a.	F 20
S 21	13 59 36	29° 4'34	27°32	10°54	0♊14	14°19	28°32	14°13	12°51	24°43	12°45	19°50	20°29	29°21	n.a.	S 21
S 22	14 3 33	0♉ 1'42	12♐28	11°21	1°26	14°58	28°44	14° 9	12°54	24°45	12°44	19°44	20°26	29°28	n.a.	S 22
M23	14 7 29	0°58'52	27° 8	11°53	2°38	15°37	28°57	14° 4	12°57	24°46	12°43	19°41	20°22	29°34	n.a.	M23
T 24	14 11 26	1°56'02	11♑25	12°31	3°50	16°16	29° 9	14° 0	13° 0	24°48	12°41	19°39	20°19	29°41	n.a.	T 24
W25	14 15 23	2°53'13	25°19	13°15	5° 2	16°55	29°21	13°56	13° 3	24°49	12°40	19°D39	20°16	29°48	n.a.	W25
T 26	14 19 19	3°50'26	8♒51	14° 3	6°14	17°34	29°34	13°52	13° 6	24°51	12°38	19°R39	20°13	29°55	n.a.	T 26
F 27	14 23 16	4°47'40	22° 3	14°58	7°26	18°12	29°46	13°48	13° 9	24°52	12°37	19°38	20°10	0♊ 1	n.a.	F 27
S 28	14 27 12	5°44'55	4♓57	15°57	8°38	18°51	29°59	13°44	13°12	24°54	12°35	19°35	20° 7	0° 8	n.a.	S 28
S 29	14 31 9	6°42'12	17°37	17° 2	9°49	19°30	0♊12	13°40	13°15	24°55	12°34	19°29	20° 3	0°15	n.a.	S 29
M30	14 35 5	7°39'29	0♈ 4	18°13	11° 1	20° 9	0°24	13°37	13°18	24°57	12°33	19°21	20° 0	0°21	n.a.	M30
T 31	14 39 2	8♉36'48	12♈22	19♈28	12♊13	20♈47	0♊37	13♎33	13♊22	24♊59	12♎31	19♑10	19♑57	0♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	5s31	3n35	5n 2	1s56	15n 3	1n12	0n19	0s12	19n53	0n28	4s17	2n13	23n14	0n25	24n34	0n37	0n53	6n49	22s11	22s18	24n 6		n.a.
M 2	4 28	0n 5	4 16	4 35	2 12	15 30	1 14	0 36	0 11	19 56	0 28	4 15	2 13	23 14	0 25	24 34	0 37	0 53	6 48	22 12	22 19	24 7		n.a.
T 3	4 51	5 36	4 44	4 8	2 26	15 56	1 16	0 52	0 11	19 58	0 28	4 14	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 54	6 48	22 14	22 19	24 8		n.a.
W 4	5 14	10 48	4 58	3 41	2 41	16 22	1 18	1 9	0 10	20 1	0 28	4 12	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 54	6 48	22 16	22 20	24 10		n.a.
T 5	5 37	15 32	4 58	3 15	2 54	16 47	1 20	1 26	0 10	20 4	0 28	4 10	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 55	6 48	22 18	22 20	24 11		n.a.
F 6	5 59	19 36	4 45	2 49	3 6	17 12	1 22	1 42	0 9	20 7	0 28	4 9	2 13	23 16	0 25	24 34	0 37	0 55	6 48	22 20	22 21	24 12		n.a.
S 7	6 22	22 49	4 19	2 25	3 17	17 36	1 24	1 59	0 9	20 10	0 28	4 7	2 13	23 16	0 25	24 35	0 37	0 56	6 48	22 22	22 21	24 13		n.a.
S 8	6 44	25 3	3 42	2 2	3 27	18 0	1 26	2 15	0 8	20 13	0 28	4 5	2 13	23 16	0 25	24 35	0 37	0 56	6 48	22 23	22 22	24 14		n.a.
M 9	7 7	26 9	2 56	1 41	3 35	18 24	1 28	2 32	0 7	20 16	0 28	4 4	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 57	6 48	22 24	22 22	24 15		n.a.
T 10	7 29	26 5	2 2	1 22	3 43	18 47	1 29	2 48	0 7	20 18	0 28	4 2	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 57	6 48	22 25	22 23	24 16		n.a.
W11	7 51	24 47	1 2	1 6	3 49	19 10	1 31	3 5	0 6	20 21	0 28	4 0	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 58	6 47	22 25	22 23	24 17		n.a.
T 12	8 13	22 19	0s 2	0 53	3 53	19 32	1 33	3 21	0 6	20 24	0 28	3 59	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 58	6 47	22 25	22 24	24 18		n.a.
F 13	8 35	18 45	1 8	0 42	3 56	19 54	1 34	3 37	0 5	20 27	0 28	3 57	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 59	6 47	22 25	22 24	24 19		n.a.
S 14	8 57	14 13	2 11	0 34	3 58	20 15	1 36	3 54	0 5	20 30	0 28	3 55	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 59	6 47	22 25	22 25	24 20		n.a.
S 15	9 19	8 54	3 10	0 30	3 58	20 35	1 37	4 10	0 4	20 33	0 28	3 54	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 26	22 25	24 21		n.a.
M16	9 40	2 58	4 0	0 28	3 57	20 55	1 39	4 26	0 3	20 36	0 29	3 52	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 27	22 26	24 22		n.a.
T 17	10 2	3s17	4 37	0 30	3 54	21 15	1 40	4 43	0 3	20 39	0 29	3 50	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 28	22 26	24 23		n.a.
W18	10 23	9 33	4 58	0 35	3 51	21 33	1 41	4 59	0 2	20 41	0 29	3 49	2 12	23 20	0 24	24 35	0 37	1 1	6 46	22 30	22 27	24 24		n.a.
T 19	10 44	15 24	4 58	0 44	3 46	21 52	1 42	5 15	0 2	20 44	0 29	3 47	2 12	23 20	0 24	24 35	0 37	1 1	6 46	22 31	22 27	24 25		n.a.
F 20	11 5	20 22	4 38	0 55	3 40	22 9	1 43	5 31	0 1	20 47	0 29	3 46	2 12	23 21	0 24	24 35	0 37	1 2	6 46	22 33	22 28	24 26		n.a.
S 21	11 26	24 0	3 59	1 10	3 34	22 26	1 44	5 47	0 0	20 50	0 29	3 44	2 12	23 21	0 24	24 35	0 37	1 2	6 46	22 34	22 28	24 27		n.a.
S 22	11 47	25 55	3 3	1 28	3 26	22 43	1 45	6 3	0n 0	20 53	0 29	3 43	2 11	23 21	0 24	24 35	0 37	1 3	6 46	22 35	22 29	24 28		n.a.
M23	12 7	25 59	1 56	1 48	3 17	22 59	1 46	6 19	0 1	20 56	0 29	3 41	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 3	6 46	22 36	22 29	24 29		n.a.
T 24	12 28	24 18	0 43	2 12	3 8	23 14	1 47	6 35	0 1	20 59	0 29	3 40	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 3	6 45	22 36	22 30	24 30		n.a.
W25	12 48	21 9	0n30	2 38	2 58	23 28	1 48	6 51	0 2	21 1	0 29	3 38	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 4	6 45	22 36	22 30	24 31		n.a.
T 26	13 8	16 55	1 40	3 7	2 48	23 42	1 48	7 6	0 2	21 4	0 29	3 37	2 11	23 23	0 24	24 35	0 37	1 4	6 45	22 36	22 31	24 32		n.a.
F 27	13 28	11 58	2 43	3 39	2 36	23 55	1 49	7 22	0 3	21 7	0 29	3 35	2 11	23 23	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 36	22 31	24 33		n.a.
S 28	13 47	6 37	3 36	4 13	2 25	24 8	1 49	7 38	0 4	21 10	0 29	3 34	2 11	23 24	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 36	22 32	24 34		n.a.
S 29	14 7	1 6	4 17	4 50	2 13	24 20	1 50	7 54	0 4	21 13	0 30	3 32	2 10	23 24	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 37	22 32	24 35		n.a.
M30	14 26	4n22	4 45	5 29	2 0	24 31	1 50	8 9	0 5	21 16	0 30	3 31	2 10	23 24	0 24	24 36	0 37	1 6	6 44	22 38	22 33	24 36		n.a.
T 31	14n45	9n35	4n59	6n10	1s47	24n41	1n50	8n25	0n 5	21n18	0n30	3s30	2n10	23n25	0n24	24n36	0n37	1n 6	6n44	22s40	22s33	24n37		n.a.

Julian Day Number = 381806.5, Delta T = 27h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'58, Lahiri = -54°22'58 Julian Calendar 1 May 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

JUNE 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 59	9♉34'08	24♈31	20♈48	13♊25	21♈26	0♊49	13°R29	13♊25	25♊ 0	12°R30	18°R58	19♑54	0♊35	n.a.	W 1
T 2	14 46 55	10°31'30	6♉32	22°12	14°36	22° 5	1° 2	13♎25	13°28	25° 2	12♎29	18♑46	19°51	0°41	n.a.	T 2
F 3	14 50 52	11°28'53	18°28	23°42	15°48	22°43	1°15	13°22	13°31	25° 4	12°27	18°34	19°47	0°48	n.a.	F 3
S 4	14 54 48	12°26'17	0♊19	25°16	16°59	23°22	1°28	13°18	13°35	25° 5	12°26	18°23	19°44	0°55	n.a.	S 4
S 5	14 58 45	13°23'42	12° 8	26°53	18°11	24° 0	1°40	13°15	13°38	25° 7	12°25	18°15	19°41	1° 1	n.a.	S 5
M 6	15 2 41	14°21'09	23°57	28°35	19°22	24°39	1°53	13°11	13°42	25° 9	12°23	18°10	19°38	1° 8	n.a.	M 6
T 7	15 6 38	15°18'36	5♋48	0♉21	20°34	25°17	2° 6	13° 8	13°45	25°11	12°22	18° 7	19°35	1°15	n.a.	T 7
W 8	15 10 35	16°16'05	17°46	2° 9	21°45	25°56	2°19	13° 4	13°48	25°13	12°21	18°D 6	19°32	1°22	n.a.	W 8
T 9	15 14 31	17°13'35	29°55	4° 1	22°57	26°34	2°32	13° 1	13°52	25°14	12°20	18° 7	19°28	1°28	n.a.	T 9
F 10	15 18 28	18°11'06	12♌20	5°55	24° 8	27°13	2°45	12°58	13°55	25°16	12°19	18°R 8	19°25	1°35	n.a.	F 10
S 11	15 22 24	19° 8'38	25° 5	7°51	25°19	27°51	2°58	12°55	13°59	25°18	12°17	18° 8	19°22	1°42	n.a.	S 11
S 12	15 26 21	20° 6'11	8♍16	9°50	26°30	28°30	3°11	12°52	14° 2	25°20	12°16	18° 6	19°19	1°48	n.a.	S 12
M13	15 30 17	21° 3'46	21°56	11°49	27°42	29° 8	3°24	12°49	14° 6	25°22	12°15	18° 2	19°16	1°55	n.a.	M13
T 14	15 34 14	22° 1'22	6♎ 5	13°50	28°53	29°46	3°37	12°46	14° 9	25°24	12°14	17°57	19°13	2° 2	n.a.	T 14
W15	15 38 11	22°58'59	20°41	15°52	0♋ 4	0♉24	3°50	12°43	14°13	25°26	12°13	17°49	19° 9	2° 8	n.a.	W15
T 16	15 42 7	23°56'37	5♏41	17°54	1°15	1° 3	4° 3	12°40	14°17	25°28	12°12	17°41	19° 6	2°15	n.a.	T 16
F 17	15 46 4	24°54'17	20°54	19°56	2°26	1°41	4°16	12°38	14°20	25°30	12°11	17°34	19° 3	2°22	n.a.	F 17
S 18	15 50 0	25°51'59	6♐12	21°59	3°36	2°19	4°29	12°35	14°24	25°32	12°10	17°27	19° 0	2°28	n.a.	S 18
S 19	15 53 57	26°49'43	21°22	24° 1	4°47	2°57	4°42	12°32	14°27	25°34	12° 9	17°23	18°57	2°35	n.a.	S 19
M20	15 57 53	27°47'28	6♑15	26° 2	5°58	3°35	4°55	12°30	14°31	25°36	12° 8	17°20	18°53	2°42	n.a.	M20
T 21	16 1 50	28°45'16	20°46	28° 3	7° 9	4°14	5° 8	12°28	14°35	25°38	12° 7	17°D20	18°50	2°49	n.a.	T 21
W22	16 5 47	29°43'05	4♒51	0♊ 4	8°19	4°52	5°22	12°25	14°38	25°40	12° 6	17°21	18°47	2°55	n.a.	W22
T 23	16 9 43	0♊40'56	18°29	2° 3	9°30	5°30	5°35	12°23	14°42	25°42	12° 5	17°22	18°44	3° 2	n.a.	T 23
F 24	16 13 40	1°38'49	1♓43	4° 1	10°41	6° 8	5°48	12°21	14°46	25°44	12° 4	17°R22	18°41	3° 9	n.a.	F 24
S 25	16 17 36	2°36'44	14°35	5°58	11°51	6°46	6° 1	12°19	14°49	25°46	12° 3	17°22	18°38	3°15	n.a.	S 25
S 26	16 21 33	3°34'42	27° 8	7°54	13° 1	7°24	6°14	12°17	14°53	25°48	12° 3	17°19	18°34	3°22	n.a.	S 26
M27	16 25 29	4°32'41	9♈28	9°49	14°12	8° 2	6°27	12°15	14°57	25°50	12° 2	17°15	18°31	3°29	n.a.	M27
T 28	16 29 26	5°30'43	21°36	11°42	15°22	8°40	6°41	12°13	15° 1	25°52	12° 1	17° 8	18°28	3°35	n.a.	T 28
W29	16 33 22	6°28'47	3♉36	13°34	16°32	9°18	6°54	12°12	15° 4	25°54	12° 0	17° 1	18°25	3°42	n.a.	W29
T 30	16 37 19	7♊26'52	15♉31	15♊25	17♋42	9♉56	7♊ 7	12♎10	15♊ 8	25♊57	12♎ 0	16♑54	18♑22	3♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	14n22	5n 0	6n53	1s34	24n51	1n51	8n40	0n 6	21n21	0n30	3s28	2n10	23n25	0n24	24n36	0n37	1n 6	6n44	22s42	22s34	24n38		n.a.
T 2	15 22	18 34	4 47	7 37	1 21	25 0	1 51	8 55	0 7	21 24	0 30	3 27	2 10	23 26	0 24	24 36	0 37	1 7	6 44	22 44	22 34	24 39		n.a.
F 3	15 41	21 58	4 22	8 23	1 8	25 8	1 51	9 11	0 7	21 27	0 30	3 26	2 10	23 26	0 24	24 36	0 37	1 7	6 44	22 45	22 34	24 40		n.a.
S 4	15 59	24 26	3 46	9 10	0 55	25 15	1 51	9 26	0 8	21 29	0 30	3 24	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 7	6 43	22 47	22 35	24 40		n.a.
S 5	16 17	25 49	2 59	9 59	0 42	25 22	1 50	9 41	0 8	21 32	0 30	3 23	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 48	22 35	24 41		n.a.
M 6	16 34	26 1	2 5	10 48	0 30	25 28	1 50	9 56	0 9	21 35	0 30	3 22	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 48	22 36	24 42		n.a.
T 7	16 52	25 2	1 5	11 38	0 17	25 34	1 50	10 11	0 10	21 38	0 30	3 21	2 9	23 28	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 49	22 36	24 43		n.a.
W 8	17 9	22 54	0 2	12 28	0 5	25 38	1 49	10 26	0 10	21 40	0 30	3 20	2 9	23 28	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 37	24 44		n.a.
T 9	17 25	19 41	1s 3	13 18	0n 7	25 42	1 49	10 41	0 11	21 43	0 30	3 19	2 9	23 29	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 37	24 45		n.a.
F 10	17 42	15 33	2 6	14 8	0 18	25 45	1 48	10 56	0 11	21 46	0 30	3 17	2 8	23 29	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 38	24 46		n.a.
S 11	17 58	10 37	3 5	14 57	0 29	25 47	1 48	11 10	0 12	21 49	0 31	3 16	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 9	6 42	22 49	22 38	24 46		n.a.
S 12	18 14	5 4	3 55	15 46	0 39	25 49	1 47	11 25	0 13	21 51	0 31	3 15	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 49	22 39	24 47		n.a.
M13	18 30	0s54	4 35	16 33	0 48	25 49	1 46	11 40	0 13	21 54	0 31	3 14	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 50	22 39	24 48		n.a.
T 14	18 45	7 2	4 59	17 19	0 57	25 49	1 45	11 54	0 14	21 56	0 31	3 13	2 8	23 31	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 50	22 40	24 49		n.a.
W15	19 1	12 59	5 6	18 4	1 6	25 49	1 44	12 8	0 14	21 59	0 31	3 12	2 7	23 31	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 51	22 40	24 50		n.a.
T 16	19 15	18 19	4 51	18 47	1 13	25 47	1 43	12 23	0 15	22 2	0 31	3 12	2 7	23 32	0 24	24 37	0 37	1 10	6 40	22 52	22 41	24 51		n.a.
F 17	19 30	22 34	4 16	19 28	1 20	25 45	1 42	12 37	0 16	22 4	0 31	3 11	2 7	23 32	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 53	22 41	24 51		n.a.
S 18	19 44	25 14	3 23	20 8	1 26	25 42	1 40	12 51	0 16	22 7	0 31	3 10	2 7	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 54	22 41	24 52		n.a.
S 19	19 58	26 2	2 15	20 45	1 31	25 38	1 39	13 5	0 17	22 9	0 31	3 9	2 6	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 55	22 42	24 53		n.a.
M20	20 12	24 55	0 59	21 20	1 36	25 34	1 37	13 19	0 17	22 12	0 31	3 8	2 6	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 42	24 54		n.a.
T 21	20 25	22 7	0n19	21 52	1 40	25 28	1 36	13 33	0 18	22 15	0 32	3 7	2 6	23 34	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 43	24 55		n.a.
W22	20 38	18 3	1 33	22 23	1 43	25 22	1 34	13 47	0 19	22 17	0 32	3 7	2 6	23 34	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 43	24 55		n.a.
T 23	20 50	13 9	2 40	22 51	1 46	25 16	1 32	14 0	0 19	22 20	0 32	3 6	2 6	23 35	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 44	24 56		n.a.
F 24	21 2	7 47	3 36	23 16	1 48	25 8	1 30	14 14	0 20	22 22	0 32	3 5	2 5	23 35	0 24	24 37	0 37	1 12	6 38	22 55	22 44	24 57		n.a.
S 25	21 14	2 15	4 20	23 40	1 49	25 0	1 28	14 27	0 21	22 25	0 32	3 5	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 55	22 45	24 58		n.a.
S 26	21 26	3n15	4 50	24 1	1 50	24 51	1 26	14 41	0 21	22 27	0 32	3 4	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 55	22 45	24 58		n.a.
M27	21 37	8 31	5 6	24 19	1 50	24 42	1 24	14 54	0 22	22 29	0 32	3 4	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 56	22 46	24 59		n.a.
T 28	21 48	13 23	5 8	24 36	1 49	24 31	1 22	15 7	0 22	22 32	0 32	3 3	2 4	23 37	0 24	24 38	0 37	1 12	6 37	22 57	22 46	25 0		n.a.
W29	21 58	17 40	4 56	24 50	1 48	24 20	1 20	15 20	0 23	22 34	0 32	3 3	2 4	23 37	0 24	24 38	0 37	1 12	6 37	22 58	22 46	25 0		n.a.
T 30	22n 8	21n14	4n32	25n 2	1n47	24n 9	1n17	15n33	0n24	22n37	0n32	3s 2	2n 4	23n38	0n25	24n38	0n37	1n12	6n37	22s59	22s47	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 381837.5, Delta T = 27h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'54, Lahiri = -54°22'54 Julian Calendar 1 June 3668 BCE == Greg. Calendar 3 May 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

JULY 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 15	8♊25'00	27♉22	17♊15	18♋52	10♉34	7♊20	12°R 9	15♊12	25♊59	11°R59	16°R47	18♐19	3♊55	n.a.	F 1
S 2	16 45 12	9°23'10	9♊12	19° 4	20° 2	11°12	7°33	12♎ 7	15°16	26° 1	11♎58	16♐41	18°15	4° 2	n.a.	S 2
S 3	16 49 9	10°21'22	21° 1	20°51	21°12	11°50	7°46	12° 6	15°19	26° 3	11°58	16°36	18°12	4° 9	n.a.	S 3
M 4	16 53 5	11°19'36	2♋53	22°37	22°22	12°27	8° 0	12° 5	15°23	26° 5	11°57	16°33	18° 9	4°15	n.a.	M 4
T 5	16 57 2	12°17'51	14°50	24°22	23°32	13° 5	8°13	12° 3	15°27	26° 7	11°56	16°D32	18° 6	4°22	n.a.	T 5
W 6	17 0 58	13°16'09	26°53	26° 5	24°42	13°43	8°26	12° 2	15°31	26°10	11°56	16°33	18° 3	4°29	n.a.	W 6
T 7	17 4 55	14°14'28	9♌ 7	27°47	25°51	14°21	8°39	12° 1	15°34	26°12	11°55	16°34	17°59	4°36	n.a.	T 7
F 8	17 8 51	15°12'49	21°36	29°28	27° 1	14°59	8°52	12° 1	15°38	26°14	11°55	16°36	17°56	4°42	n.a.	F 8
S 9	17 12 48	16°11'12	4♍22	1♋ 8	28°10	15°36	9° 5	12° 0	15°42	26°16	11°54	16°37	17°53	4°49	n.a.	S 9
S 10	17 16 44	17° 9'37	17°29	2°47	29°20	16°14	9°19	11°59	15°46	26°18	11°54	16°R38	17°50	4°56	n.a.	S 10
M11	17 20 41	18° 8'04	1♎ 2	4°25	0♌29	16°52	9°32	11°59	15°49	26°21	11°54	16°37	17°47	5° 2	n.a.	M11
T 12	17 24 38	19° 6'32	15° 0	6° 1	1°38	17°29	9°45	11°58	15°53	26°23	11°53	16°35	17°44	5° 9	n.a.	T 12
W13	17 28 34	20° 5'02	29°24	7°36	2°47	18° 7	9°58	11°58	15°57	26°25	11°53	16°32	17°40	5°16	n.a.	W13
T 14	17 32 31	21° 3'35	14♏11	9°10	3°56	18°44	10°11	11°58	16° 1	26°27	11°53	16°29	17°37	5°22	n.a.	T 14
F 15	17 36 27	22° 2'09	29°15	10°43	5° 5	19°22	10°24	11°57	16° 4	26°30	11°52	16°26	17°34	5°29	n.a.	F 15
S 16	17 40 24	23° 0'45	14♐26	12°15	6°14	20° 0	10°37	11°D57	16° 8	26°32	11°52	16°23	17°31	5°36	n.a.	S 16
S 17	17 44 20	23°59'24	29°36	13°46	7°23	20°37	10°50	11°57	16°12	26°34	11°52	16°21	17°28	5°42	n.a.	S 17
M18	17 48 17	24°58'04	14♑34	15°15	8°31	21°15	11° 3	11°58	16°16	26°36	11°52	16°D20	17°25	5°49	n.a.	M18
T 19	17 52 13	25°56'47	29°13	16°44	9°39	21°52	11°16	11°58	16°19	26°39	11°52	16°21	17°21	5°56	n.a.	T 19
W20	17 56 10	26°55'33	13♒28	18°11	10°48	22°29	11°29	11°58	16°23	26°41	11°51	16°22	17°18	6° 2	n.a.	W20
T 21	18 0 6	27°54'20	27°16	19°37	11°56	23° 7	11°42	11°58	16°27	26°43	11°51	16°23	17°15	6° 9	n.a.	T 21
F 22	18 4 3	28°53'11	10♓37	21° 2	13° 4	23°44	11°55	11°59	16°31	26°45	11°51	16°24	17°12	6°16	n.a.	F 22
S 23	18 8 0	29°52'03	23°33	22°26	14°12	24°22	12° 8	12° 0	16°34	26°47	11°D51	16°25	17° 9	6°22	n.a.	S 23
S 24	18 11 56	0♋50'58	6♈ 8	23°48	15°20	24°59	12°20	12° 0	16°38	26°50	11°51	16°R25	17° 5	6°29	n.a.	S 24
M25	18 15 53	1°49'56	18°26	25°10	16°27	25°36	12°33	12° 1	16°42	26°52	11°51	16°24	17° 2	6°36	n.a.	M25
T 26	18 19 49	2°48'56	0♉31	26°29	17°35	26°14	12°46	12° 2	16°45	26°54	11°51	16°23	16°59	6°42	n.a.	T 26
W27	18 23 46	3°47'59	12°27	27°48	18°42	26°51	12°59	12° 3	16°49	26°56	11°51	16°21	16°56	6°49	n.a.	W27
T 28	18 27 42	4°47'04	24°18	29° 5	19°50	27°28	13°12	12° 4	16°53	26°59	11°52	16°20	16°53	6°56	n.a.	T 28
F 29	18 31 39	5°46'12	6♊ 7	0♌21	20°57	28° 6	13°24	12° 5	16°56	27° 1	11°52	16°18	16°50	7° 3	n.a.	F 29
S 30	18 35 35	6°45'22	17°57	1°35	22° 4	28°43	13°37	12° 7	17° 0	27° 3	11°52	16°17	16°46	7° 9	n.a.	S 30
S 31	18 39 32	7♋44'35	29♊51	2♌47	23♌11	29♉20	13♊49	12♎ 8	17♊ 3	27♊ 5	11♎52	16♐16	16♐43	7♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	23n55	3n56	25n11	1n45	23n56	1n15	15n46	0n24	22n39	0n33	3s 2	2n 4	23n38	0n25	24n38	0n37	1n12	6n36	23s 0	22s47	25n 2		n.a.
S 2	22 27	25 32	3 9	25 19	1 43	23 43	1 12	15 59	0 25	22 41	0 33	3 2	2 3	23 39	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 0	22 48	25 3		n.a.
S 3	22 36	26 0	2 15	25 25	1 40	23 30	1 9	16 11	0 25	22 44	0 33	3 1	2 3	23 39	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 1	22 48	25 3		n.a.
M 4	22 44	25 17	1 14	25 29	1 37	23 15	1 6	16 24	0 26	22 46	0 33	3 1	2 3	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 1	22 49	25 4		n.a.
T 5	22 52	23 23	0 9	25 30	1 33	23 0	1 4	16 36	0 27	22 48	0 33	3 1	2 3	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 49	25 5		n.a.
W 6	23 0	20 25	0s56	25 30	1 29	22 45	1 1	16 49	0 27	22 50	0 33	3 1	2 2	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 49	25 5		n.a.
T 7	23 7	16 31	2 1	25 29	1 25	22 29	0 58	17 1	0 28	22 53	0 33	3 1	2 2	23 41	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 50	25 6		n.a.
F 8	23 14	11 51	3 0	25 25	1 20	22 12	0 54	17 13	0 29	22 55	0 33	3 0	2 2	23 41	0 25	24 39	0 37	1 12	6 34	23 1	22 50	25 7		n.a.
S 9	23 20	6 34	3 53	25 20	1 15	21 55	0 51	17 25	0 29	22 57	0 33	3 0	2 2	23 42	0 25	24 39	0 37	1 12	6 34	23 1	22 51	25 7		n.a.
S 10	23 26	0 53	4 34	25 13	1 10	21 37	0 48	17 37	0 30	22 59	0 34	3 0	2 1	23 42	0 25	24 39	0 37	1 11	6 34	23 1	22 51	25 8		n.a.
M11	23 32	5s 1	5 2	25 5	1 5	21 18	0 44	17 48	0 30	23 1	0 34	3 0	2 1	23 42	0 25	24 39	0 37	1 11	6 34	23 1	22 52	25 9		n.a.
T 12	23 37	10 51	5 14	24 55	0 59	20 59	0 41	18 0	0 31	23 4	0 34	3 0	2 1	23 43	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 1	22 52	25 9		n.a.
W13	23 42	16 18	5 6	24 44	0 53	20 40	0 37	18 11	0 32	23 6	0 34	3 0	2 1	23 43	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 1	22 53	25 10		n.a.
T 14	23 46	20 56	4 38	24 32	0 47	20 20	0 34	18 23	0 32	23 8	0 34	3 1	2 0	23 44	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 2	22 53	25 10		n.a.
F 15	23 50	24 16	3 51	24 18	0 40	19 59	0 30	18 34	0 33	23 10	0 34	3 1	2 0	23 44	0 25	24 39	0 37	1 11	6 32	23 2	22 53	25 11		n.a.
S 16	23 53	25 54	2 47	24 3	0 33	19 38	0 26	18 45	0 34	23 12	0 34	3 1	2 0	23 45	0 25	24 39	0 37	1 11	6 32	23 3	22 54	25 12		n.a.
S 17	23 56	25 36	1 31	23 47	0 27	19 17	0 22	18 56	0 34	23 14	0 34	3 1	2 0	23 45	0 25	24 39	0 37	1 10	6 32	23 3	22 54	25 12		n.a.
M18	23 59	23 25	0 10	23 30	0 20	18 55	0 18	19 7	0 35	23 16	0 34	3 1	1 59	23 45	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 13		n.a.
T 19	24 1	19 43	1n11	23 12	0 12	18 32	0 14	19 17	0 36	23 18	0 35	3 2	1 59	23 46	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 13		n.a.
W20	24 2	14 56	2 24	22 53	0 5	18 9	0 10	19 28	0 36	23 20	0 35	3 2	1 59	23 46	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 14		n.a.
T 21	24 4	9 31	3 27	22 33	0s 3	17 46	0 6	19 38	0 37	23 22	0 35	3 3	1 59	23 47	0 25	24 39	0 37	1 9	6 31	23 3	22 56	25 15		n.a.
F 22	24 4	3 50	4 17	22 13	0 10	17 22	0 2	19 49	0 37	23 24	0 35	3 3	1 58	23 47	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 56	25 15		n.a.
S 23	24 5	1n49	4 52	21 51	0 18	16 58	0s 3	19 59	0 38	23 26	0 35	3 4	1 58	23 47	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 57	25 16		n.a.
S 24	24 4	7 14	5 11	21 29	0 26	16 33	0 7	20 9	0 39	23 28	0 35	3 4	1 58	23 48	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 57	25 16		n.a.
M25	24 4	12 15	5 16	21 7	0 34	16 8	0 11	20 19	0 39	23 29	0 35	3 5	1 58	23 48	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 2	22 58	25 17		n.a.
T 26	24 3	16 43	5 7	20 44	0 42	15 43	0 16	20 28	0 40	23 31	0 36	3 5	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 3	22 58	25 17		n.a.
W27	24 1	20 29	4 44	20 20	0 50	15 18	0 21	20 38	0 41	23 33	0 36	3 6	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 3	22 58	25 18		n.a.
T 28	23 59	23 22	4 10	19 56	0 59	14 52	0 25	20 47	0 41	23 35	0 36	3 6	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	22 59	25 18		n.a.
F 29	23 57	25 15	3 25	19 32	1 7	14 25	0 30	20 57	0 42	23 37	0 36	3 7	1 57	23 50	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	22 59	25 19		n.a.
S 30	23 54	26 1	2 31	19 7	1 15	13 59	0 35	21 6	0 43	23 38	0 36	3 8	1 56	23 50	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	23 0	25 19		n.a.
S 31	23n51	25n34	1n30	18n42	1s24	13n32	0s40	21n15	0n43	23n40	0n36	3s 9	1n56	23n51	0n25	24n40	0n37	1n 6	6n27	23s 3	23s 0	25n20		n.a.

Julian Day Number = 381867.5, Delta T = 27h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'50, Lahiri = -54°22'50 Julian Calendar 1 July 3668 BCE == Greg. Calendar 2 June 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

AUGUST 3668 BCE (-3667) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 28	8♋43'50	11♋51	3♌58	24♌17	29♉57	14♊ 2	12♎10	17♊ 7	27♊ 7	11♎52	16°D15	16♏40	7♊23	n.a.	M 1
T 2	18 47 25	9°43'07	23°58	5° 6	25°24	0♊34	14°15	12°11	17°11	27°10	11°53	16♏15	16°37	7°29	n.a.	T 2
W 3	18 51 21	10°42'26	6♌14	6°13	26°30	1°11	14°27	12°13	17°14	27°12	11°53	16°16	16°34	7°36	n.a.	W 3
T 4	18 55 18	11°41'47	18°41	7°18	27°36	1°48	14°40	12°15	17°18	27°14	11°53	16°16	16°31	7°43	n.a.	T 4
F 5	18 59 15	12°41'11	1♍21	8°20	28°42	2°26	14°52	12°17	17°21	27°16	11°54	16°17	16°27	7°49	n.a.	F 5
S 6	19 3 11	13°40'36	14°17	9°20	29°48	3° 3	15° 4	12°19	17°25	27°18	11°54	16°17	16°24	7°56	n.a.	S 6
S 7	19 7 8	14°40'04	27°28	10°17	0♍54	3°40	15°17	12°21	17°28	27°21	11°55	16°17	16°21	8° 3	n.a.	S 7
M 8	19 11 4	15°39'34	10♎59	11°11	1°59	4°17	15°29	12°23	17°32	27°23	11°55	16°17	16°18	8° 9	n.a.	M 8
T 9	19 15 1	16°39'05	24°48	12° 1	3° 4	4°54	15°41	12°25	17°35	27°25	11°56	16°17	16°15	8°16	n.a.	T 9
W10	19 18 57	17°38'39	8♏58	12°49	4° 9	5°30	15°53	12°27	17°38	27°27	11°56	16°17	16°11	8°23	n.a.	W10
T 11	19 22 54	18°38'14	23°25	13°32	5°14	6° 7	16° 5	12°30	17°42	27°29	11°57	16°17	16° 8	8°29	n.a.	T 11
F 12	19 26 50	19°37'52	8♐ 6	14°11	6°19	6°44	16°17	12°32	17°45	27°31	11°58	16°18	16° 5	8°36	n.a.	F 12
S 13	19 30 47	20°37'31	22°57	14°46	7°23	7°21	16°29	12°35	17°49	27°33	11°58	16°18	16° 2	8°43	n.a.	S 13
S 14	19 34 43	21°37'13	7♑50	15°16	8°27	7°58	16°41	12°38	17°52	27°35	11°59	16°18	15°59	8°49	n.a.	S 14
M15	19 38 40	22°36'57	22°37	15°40	9°31	8°35	16°53	12°41	17°55	27°38	12° 0	16°R18	15°56	8°56	n.a.	M15
T 16	19 42 36	23°36'43	7♒11	15°58	10°35	9°11	17° 5	12°44	17°58	27°40	12° 0	16°18	15°52	9° 3	n.a.	T 16
W17	19 46 33	24°36'31	21°27	16° 9	11°38	9°48	17°17	12°47	18° 2	27°42	12° 1	16°17	15°49	9° 9	n.a.	W17
T 18	19 50 30	25°36'22	5♓19	16°R14	12°41	10°25	17°28	12°50	18° 5	27°44	12° 2	16°16	15°46	9°16	n.a.	T 18
F 19	19 54 26	26°36'15	18°47	16°11	13°44	11° 2	17°40	12°53	18° 8	27°46	12° 3	16°15	15°43	9°23	n.a.	F 19
S 20	19 58 23	27°36'10	1♈49	16° 0	14°46	11°38	17°51	12°56	18°11	27°48	12° 4	16°14	15°40	9°29	n.a.	S 20
S 21	20 2 19	28°36'08	14°29	15°40	15°48	12°15	18° 3	12°59	18°14	27°50	12° 4	16°13	15°37	9°36	n.a.	S 21
M22	20 6 16	29°36'08	26°49	15°12	16°50	12°51	18°14	13° 3	18°17	27°52	12° 5	16°D12	15°33	9°43	n.a.	M22
T 23	20 10 12	0♌36'11	8♉55	14°35	17°52	13°28	18°26	13° 6	18°20	27°54	12° 6	16°12	15°30	9°49	n.a.	T 23
W24	20 14 9	1°36'16	20°50	13°50	18°53	14° 5	18°37	13°10	18°23	27°56	12° 7	16°13	15°27	9°56	n.a.	W24
T 25	20 18 5	2°36'23	2♊40	12°56	19°54	14°41	18°48	13°14	18°26	27°58	12° 8	16°14	15°24	10° 3	n.a.	T 25
F 26	20 22 2	3°36'33	14°29	11°54	20°54	15°18	18°59	13°17	18°29	27°59	12° 9	16°16	15°21	10° 9	n.a.	F 26
S 27	20 25 58	4°36'45	26°21	10°46	21°54	15°54	19°10	13°21	18°32	28° 1	12°10	16°17	15°17	10°16	n.a.	S 27
S 28	20 29 55	5°36'59	8♋20	9°33	22°54	16°30	19°21	13°25	18°35	28° 3	12°12	16°18	15°14	10°23	n.a.	S 28
M29	20 33 51	6°37'16	20°29	8°17	23°54	17° 7	19°32	13°29	18°38	28° 5	12°13	16°R19	15°11	10°29	n.a.	M29
T 30	20 37 48	7°37'34	2♌50	7° 0	24°53	17°43	19°43	13°33	18°41	28° 7	12°14	16°18	15° 8	10°36	n.a.	T 30
W31	20 41 45	8♌37'55	15♌24	5♌45	25♍51	18♊19	19♊54	13♎37	18♊43	28♊ 9	12♎15	16♏16	15♏ 5	10♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	23n56	0n24	18n17	1s32	13n 5	0s44	21n24	0n44	23n42	0n36	3s10	1n56	23n51	0n25	24n40	0n37	1n 6	6n27	23s 4	23s 0	25n20		n.a.
T 2	23 43	21 11	0s43	17 53	1 40	12 37	0 49	21 32	0 45	23 43	0 36	3 10	1 56	23 51	0 25	24 40	0 38	1 5	6 27	23 3	23 1	25 21		n.a.
W 3	23 38	17 28	1 49	17 28	1 49	12 10	0 54	21 41	0 45	23 45	0 37	3 11	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 5	6 26	23 3	23 1	25 21		n.a.
T 4	23 33	12 56	2 51	17 4	1 57	11 42	0 59	21 49	0 46	23 47	0 37	3 12	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 5	6 26	23 3	23 2	25 22		n.a.
F 5	23 27	7 47	3 45	16 39	2 5	11 14	1 4	21 58	0 47	23 48	0 37	3 13	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 4	6 26	23 3	23 2	25 22		n.a.
S 6	23 21	2 13	4 30	16 16	2 13	10 46	1 10	22 6	0 47	23 50	0 37	3 14	1 55	23 53	0 25	24 41	0 38	1 4	6 26	23 3	23 2	25 23		n.a.
S 7	23 15	3s33	5 1	15 53	2 21	10 17	1 15	22 14	0 48	23 51	0 37	3 15	1 54	23 53	0 25	24 41	0 38	1 3	6 25	23 3	23 3	25 23		n.a.
M 8	23 8	9 17	5 16	15 30	2 28	9 48	1 20	22 22	0 49	23 53	0 37	3 16	1 54	23 53	0 25	24 41	0 38	1 3	6 25	23 3	23 3	25 23		n.a.
T 9	23 0	14 42	5 14	15 9	2 36	9 20	1 25	22 29	0 49	23 54	0 38	3 18	1 54	23 54	0 25	24 41	0 38	1 2	6 25	23 3	23 4	25 24		n.a.
W10	22 53	19 28	4 53	14 49	2 43	8 51	1 30	22 37	0 50	23 56	0 38	3 19	1 54	23 54	0 25	24 41	0 38	1 2	6 24	23 3	23 4	25 24		n.a.
T 11	22 44	23 12	4 13	14 30	2 50	8 22	1 36	22 44	0 51	23 57	0 38	3 20	1 53	23 54	0 25	24 41	0 38	1 1	6 24	23 3	23 4	25 25		n.a.
F 12	22 36	25 29	3 17	14 12	2 56	7 52	1 41	22 51	0 51	23 59	0 38	3 21	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 1	6 24	23 3	23 5	25 25		n.a.
S 13	22 27	25 59	2 6	13 56	3 2	7 23	1 46	22 58	0 52	24 0	0 38	3 22	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 0	6 23	23 3	23 5	25 26		n.a.
S 14	22 17	24 37	0 47	13 42	3 8	6 54	1 52	23 5	0 53	24 2	0 38	3 24	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 0	6 23	23 3	23 6	25 26		n.a.
M15	22 7	21 33	0n35	13 30	3 13	6 24	1 57	23 12	0 53	24 3	0 38	3 25	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 59	6 23	23 3	23 6	25 26		n.a.
T 16	21 57	17 8	1 53	13 21	3 17	5 55	2 3	23 19	0 54	24 4	0 39	3 26	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 59	6 22	23 3	23 6	25 27		n.a.
W17	21 46	11 51	3 3	13 14	3 20	5 25	2 8	23 25	0 55	24 6	0 39	3 28	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 58	6 22	23 3	23 7	25 27		n.a.
T 18	21 35	6 6	4 0	13 11	3 23	4 56	2 14	23 31	0 55	24 7	0 39	3 29	1 52	23 57	0 25	24 41	0 38	0 57	6 22	23 3	23 7	25 27		n.a.
F 19	21 24	0 16	4 41	13 10	3 24	4 26	2 19	23 37	0 56	24 8	0 39	3 31	1 51	23 57	0 25	24 41	0 38	0 57	6 22	23 4	23 7	25 28		n.a.
S 20	21 12	5n25	5 7	13 14	3 24	3 56	2 25	23 43	0 57	24 10	0 39	3 32	1 51	23 57	0 25	24 41	0 38	0 56	6 21	23 4	23 8	25 28		n.a.
S 21	20 59	10 42	5 17	13 21	3 22	3 27	2 30	23 49	0 58	24 11	0 40	3 34	1 51	23 58	0 25	24 41	0 38	0 56	6 21	23 4	23 8	25 29		n.a.
M22	20 46	15 25	5 11	13 32	3 19	2 57	2 35	23 54	0 58	24 12	0 40	3 35	1 51	23 58	0 25	24 42	0 38	0 55	6 21	23 4	23 9	25 29		n.a.
T 23	20 33	19 27	4 52	13 48	3 15	2 28	2 41	24 0	0 59	24 13	0 40	3 37	1 51	23 58	0 25	24 42	0 38	0 54	6 20	23 4	23 9	25 29		n.a.
W24	20 20	22 37	4 21	14 7	3 8	1 58	2 46	24 5	1 0	24 14	0 40	3 39	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 54	6 20	23 4	23 9	25 30		n.a.
T 25	20 6	24 49	3 39	14 31	2 59	1 29	2 52	24 10	1 0	24 16	0 40	3 40	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 53	6 20	23 4	23 10	25 30		n.a.
F 26	19 52	25 55	2 47	14 59	2 49	1 0	2 57	24 15	1 1	24 17	0 40	3 42	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 52	6 20	23 3	23 10	25 30		n.a.
S 27	19 37	25 50	1 48	15 30	2 36	0 30	3 3	24 20	1 2	24 18	0 41	3 44	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 52	6 19	23 3	23 10	25 30		n.a.
S 28	19 22	24 32	0 44	16 4	2 21	0 1	3 8	24 25	1 3	24 19	0 41	3 46	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 51	6 19	23 3	23 11	25 31		n.a.
M29	19 7	22 5	0s23	16 40	2 5	0s28	3 14	24 29	1 3	24 20	0 41	3 47	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 50	6 19	23 3	23 11	25 31		n.a.
T 30	18 51	18 36	1 30	17 18	1 47	0 56	3 19	24 33	1 4	24 21	0 41	3 49	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 49	6 18	23 3	23 12	25 31		n.a.
W31	18n35	14n13	2s33	17n55	1s28	1s25	3s24	24n37	1n 5	24n22	0n41	3s51	1n49	24n 1	0n26	24n42	0n38	0n49	6n18	23s 3	23s12	25n32		n.a.

Julian Day Number = 381898.5, Delta T = 27h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'46, Lahiri = -54°22'46 Julian Calendar 1 Aug. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 July 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 41	9♌38'17	28♌11	4°R33	26♍49	18♊56	20♊ 4	13♎42	18♊46	28♊10	12♎16	16°R12	15♑ 2	10♊49	n.a.	T 1
F 2	20 49 38	10°38'42	11♍13	3♌28	27°47	19°32	20°15	13°46	18°49	28°12	12°18	16♑ 9	14°58	10°56	n.a.	F 2
S 3	20 53 34	11°39'08	24°27	2°30	28°44	20° 8	20°25	13°50	18°51	28°14	12°19	16° 5	14°55	11° 3	n.a.	S 3
S 4	20 57 31	12°39'36	7♎55	1°42	29°41	20°44	20°35	13°55	18°54	28°16	12°20	16° 1	14°52	11° 9	n.a.	S 4
M 5	21 1 27	13°40'05	21°34	1° 5	0♎37	21°20	20°46	14° 0	18°57	28°17	12°21	15°58	14°49	11°16	n.a.	M 5
T 6	21 5 24	14°40'36	5♏25	0°39	1°33	21°56	20°56	14° 4	18°59	28°19	12°23	15°56	14°46	11°23	n.a.	T 6
W 7	21 9 20	15°41'09	19°27	0°25	2°28	22°33	21° 6	14° 9	19° 2	28°21	12°24	15°D56	14°42	11°30	n.a.	W 7
T 8	21 13 17	16°41'43	3♐37	0°D22	3°23	23° 9	21°16	14°14	19° 4	28°22	12°26	15°57	14°39	11°36	n.a.	T 8
F 9	21 17 13	17°42'19	17°56	0°31	4°16	23°44	21°26	14°18	19° 6	28°24	12°27	15°58	14°36	11°43	n.a.	F 9
S 10	21 21 10	18°42'57	2♑19	0°50	5°10	24°20	21°35	14°23	19° 9	28°26	12°28	16° 0	14°33	11°50	n.a.	S 10
S 11	21 25 6	19°43'36	16°45	1°19	6° 2	24°56	21°45	14°28	19°11	28°27	12°30	16°R 0	14°30	11°56	n.a.	S 11
M12	21 29 3	20°44'16	1♒ 8	1°56	6°54	25°32	21°55	14°33	19°13	28°29	12°31	16° 0	14°27	12° 3	n.a.	M12
T 13	21 33 0	21°44'58	15°23	2°42	7°46	26° 8	22° 4	14°39	19°16	28°30	12°33	15°57	14°23	12°10	n.a.	T 13
W14	21 36 56	22°45'42	29°25	3°35	8°36	26°44	22°13	14°44	19°18	28°32	12°35	15°52	14°20	12°16	n.a.	W14
T 15	21 40 53	23°46'27	13♓10	4°34	9°26	27°19	22°23	14°49	19°20	28°33	12°36	15°46	14°17	12°23	n.a.	T 15
F 16	21 44 49	24°47'14	26°35	5°38	10°15	27°55	22°32	14°54	19°22	28°35	12°38	15°39	14°14	12°30	n.a.	F 16
S 17	21 48 46	25°48'02	9♈38	6°48	11° 3	28°31	22°41	15° 0	19°24	28°36	12°39	15°33	14°11	12°36	n.a.	S 17
S 18	21 52 42	26°48'53	22°20	8° 1	11°50	29° 6	22°50	15° 5	19°26	28°37	12°41	15°27	14° 8	12°43	n.a.	S 18
M19	21 56 39	27°49'45	4♉43	9°18	12°37	29°42	22°58	15°11	19°28	28°39	12°43	15°22	14° 4	12°50	n.a.	M19
T 20	22 0 35	28°50'39	16°50	10°38	13°22	0♋17	23° 7	15°16	19°30	28°40	12°44	15°19	14° 1	12°56	n.a.	T 20
W21	22 4 32	29°51'34	28°46	12° 0	14° 7	0°53	23°15	15°22	19°32	28°41	12°46	15°D18	13°58	13° 3	n.a.	W21
T 22	22 8 28	0♍52'32	10♊36	13°25	14°50	1°28	23°24	15°27	19°33	28°43	12°48	15°19	13°55	13°10	n.a.	T 22
F 23	22 12 25	1°53'31	22°25	14°51	15°33	2° 4	23°32	15°33	19°35	28°44	12°50	15°20	13°52	13°16	n.a.	F 23
S 24	22 16 22	2°54'32	4♋19	16°19	16°14	2°39	23°40	15°39	19°37	28°45	12°51	15°21	13°48	13°23	n.a.	S 24
S 25	22 20 18	3°55'34	16°21	17°47	16°55	3°14	23°48	15°45	19°39	28°46	12°53	15°R22	13°45	13°30	n.a.	S 25
M26	22 24 15	4°56'38	28°37	19°17	17°34	3°50	23°56	15°51	19°40	28°47	12°55	15°21	13°42	13°36	n.a.	M26
T 27	22 28 11	5°57'43	11♌ 9	20°48	18°12	4°25	24° 4	15°57	19°42	28°49	12°57	15°18	13°39	13°43	n.a.	T 27
W28	22 32 8	6°58'49	24° 0	22°20	18°48	5° 0	24°11	16° 3	19°43	28°50	12°59	15°12	13°36	13°50	n.a.	W28
T 29	22 36 4	7°59'57	7♍ 9	23°52	19°24	5°35	24°19	16° 9	19°45	28°51	13° 1	15° 4	13°33	13°56	n.a.	T 29
F 30	22 40 1	9♍ 1'06	20♍36	25♌24	19♎58	6♋10	24♊26	16♎15	19♊46	28♊52	13♎ 2	14♑55	13♑29	14♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	9n 8	3s30	18n32	1s 8	1s54	3s30	24n41	1n 5	24n23	0n42	3s53	1n49	24n 1	0n26	24n42	0n38	0n48	6n18	23s 4	23s12	25n32		n.a.
F 2	18 2	3 36	4 18	19 8	0 47	2 22	3 35	24 45	1 6	24 24	0 42	3 55	1 48	24 1	0 26	24 42	0 38	0 47	6 18	23 4	23 13	25 32		n.a.
S 3	17 45	2s11	4 52	19 41	0 27	2 50	3 40	24 49	1 7	24 25	0 42	3 57	1 48	24 1	0 26	24 42	0 38	0 46	6 17	23 5	23 13	25 32		n.a.
S 4	17 27	7 57	5 10	20 11	0 8	3 18	3 45	24 52	1 8	24 26	0 42	3 59	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 46	6 17	23 5	23 13	25 33		n.a.
M 5	17 10	13 25	5 12	20 38	0n11	3 45	3 50	24 55	1 8	24 27	0 42	4 1	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 45	6 17	23 6	23 14	25 33		n.a.
T 6	16 52	18 18	4 56	21 1	0 29	4 13	3 55	24 58	1 9	24 28	0 43	4 3	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 44	6 16	23 6	23 14	25 33		n.a.
W 7	16 33	22 14	4 22	21 20	0 45	4 40	4 1	25 1	1 10	24 29	0 43	4 5	1 47	24 2	0 26	24 42	0 38	0 43	6 16	23 6	23 15	25 33		n.a.
T 8	16 15	24 54	3 31	21 35	1 0	5 7	4 5	25 4	1 11	24 30	0 43	4 7	1 47	24 3	0 26	24 42	0 38	0 43	6 16	23 6	23 15	25 34		n.a.
F 9	15 56	25 58	2 28	21 47	1 14	5 33	4 10	25 7	1 11	24 31	0 43	4 9	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 42	6 16	23 6	23 15	25 34		n.a.
S 10	15 37	25 18	1 14	21 54	1 26	5 59	4 15	25 9	1 12	24 31	0 43	4 11	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 41	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
S 11	15 17	22 56	0n 4	21 57	1 36	6 25	4 20	25 11	1 13	24 32	0 44	4 13	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 40	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
M12	14 58	19 7	1 22	21 57	1 45	6 50	4 25	25 14	1 14	24 33	0 44	4 15	1 46	24 3	0 26	24 43	0 39	0 39	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
T 13	14 38	14 13	2 33	21 54	1 52	7 15	4 29	25 16	1 14	24 34	0 44	4 18	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 38	6 15	23 6	23 17	25 35		n.a.
W14	14 18	8 39	3 34	21 47	1 58	7 40	4 34	25 17	1 15	24 35	0 44	4 20	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 38	6 14	23 6	23 17	25 35		n.a.
T 15	13 57	2 46	4 22	21 37	2 3	8 4	4 38	25 19	1 16	24 35	0 44	4 22	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 37	6 14	23 7	23 17	25 35		n.a.
F 16	13 36	3n 4	4 53	21 24	2 7	8 28	4 42	25 20	1 17	24 36	0 45	4 24	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 36	6 14	23 8	23 18	25 35		n.a.
S 17	13 15	8 37	5 8	21 9	2 9	8 51	4 46	25 22	1 17	24 37	0 45	4 27	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 35	6 14	23 9	23 18	25 35		n.a.
S 18	12 54	13 39	5 8	20 51	2 11	9 14	4 50	25 23	1 18	24 38	0 45	4 29	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 34	6 13	23 9	23 18	25 35		n.a.
M19	12 33	18 0	4 53	20 31	2 12	9 36	4 54	25 24	1 19	24 38	0 45	4 31	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 33	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
T 20	12 11	21 32	4 25	20 8	2 12	9 58	4 58	25 24	1 20	24 39	0 46	4 34	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 32	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
W21	11 49	24 5	3 45	19 44	2 11	10 19	5 2	25 25	1 21	24 40	0 46	4 36	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 31	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
T 22	11 27	25 33	2 57	19 18	2 9	10 40	5 5	25 26	1 21	24 40	0 46	4 38	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 31	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
F 23	11 5	25 52	2 1	18 50	2 7	11 0	5 8	25 26	1 22	24 41	0 46	4 41	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 30	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
S 24	10 42	25 0	0 59	18 21	2 5	11 19	5 11	25 26	1 23	24 42	0 46	4 43	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 29	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
S 25	10 20	22 58	0s 5	17 50	2 2	11 38	5 14	25 26	1 24	24 42	0 47	4 46	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 28	6 12	23 10	23 21	25 36		n.a.
M26	9 57	19 50	1 11	17 18	1 58	11 56	5 17	25 26	1 25	24 43	0 47	4 48	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 27	6 12	23 10	23 21	25 36		n.a.
T 27	9 34	15 45	2 14	16 44	1 54	12 13	5 20	25 26	1 25	24 44	0 47	4 51	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 26	6 11	23 10	23 21	25 36		n.a.
W28	9 11	10 52	3 12	16 10	1 50	12 30	5 22	25 25	1 26	24 44	0 47	4 53	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 25	6 11	23 11	23 22	25 37		n.a.
T 29	8 47	5 23	4 2	15 34	1 46	12 45	5 24	25 24	1 27	24 45	0 48	4 56	1 43	24 7	0 26	24 43	0 39	0 24	6 11	23 12	23 22	25 37		n.a.
F 30	8n24	0s26	4s38	14n58	1n41	13s 0	5s26	25n24	1n28	24n45	0n48	4s58	1n43	24n 7	0n27	24n43	0n39	0n23	6n11	23s13	23s22	25n37		n.a.

Julian Day Number = 381929.5, Delta T = 27h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'42, Lahiri = -54°22'41 Julian Calendar 1 Sept. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

OCTOBER 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 57	10♍ 2'16	4♎18	26♌57	20♎30	6♋45	24♊33	16♎21	19♊47	28♊53	13♎ 4	14°R45	13♑26	14♊10	n.a.	S 1
S 2	22 47 54	11° 3'26	18°11	28°30	21° 1	7°20	24°40	16°27	19°49	28°54	13° 6	14♑36	13°23	14°16	n.a.	S 2
M 3	22 51 51	12° 4'38	2♏13	0♍ 3	21°30	7°55	24°47	16°33	19°50	28°55	13° 8	14°28	13°20	14°23	n.a.	M 3
T 4	22 55 47	13° 5'51	16°18	1°37	21°58	8°29	24°54	16°40	19°51	28°56	13°10	14°22	13°17	14°30	n.a.	T 4
W 5	22 59 44	14° 7'04	0♐25	3°10	22°24	9° 4	25° 1	16°46	19°52	28°56	13°12	14°19	13°14	14°36	n.a.	W 5
T 6	23 3 40	15° 8'18	14°32	4°44	22°49	9°39	25° 7	16°52	19°53	28°57	13°14	14°D18	13°10	14°43	n.a.	T 6
F 7	23 7 37	16° 9'32	28°37	6°18	23°11	10°13	25°13	16°59	19°54	28°58	13°16	14°19	13° 7	14°50	n.a.	F 7
S 8	23 11 33	17°10'47	12♑40	7°52	23°32	10°48	25°19	17° 5	19°55	28°59	13°18	14°R19	13° 4	14°56	n.a.	S 8
S 9	23 15 30	18°12'03	26°39	9°25	23°50	11°22	25°25	17°12	19°56	29° 0	13°20	14°19	13° 1	15° 3	n.a.	S 9
M10	23 19 27	19°13'19	10♒34	10°59	24° 7	11°57	25°31	17°18	19°57	29° 0	13°22	14°16	12°58	15°10	n.a.	M10
T 11	23 23 23	20°14'35	24°21	12°33	24°21	12°31	25°37	17°25	19°58	29° 1	13°24	14°10	12°54	15°16	n.a.	T 11
W12	23 27 20	21°15'52	8♓ 0	14° 7	24°33	13° 5	25°42	17°31	19°58	29° 2	13°26	14° 2	12°51	15°23	n.a.	W12
T 13	23 31 16	22°17'10	21°26	15°41	24°43	13°39	25°48	17°38	19°59	29° 2	13°28	13°51	12°48	15°29	n.a.	T 13
F 14	23 35 13	23°18'28	4♈37	17°15	24°51	14°13	25°53	17°44	20° 0	29° 3	13°30	13°38	12°45	15°36	n.a.	F 14
S 15	23 39 9	24°19'47	17°32	18°49	24°57	14°47	25°58	17°51	20° 0	29° 3	13°33	13°26	12°42	15°43	n.a.	S 15
S 16	23 43 6	25°21'06	0♉ 9	20°23	25° 0	15°21	26° 3	17°58	20° 1	29° 4	13°35	13°14	12°39	15°49	n.a.	S 16
M17	23 47 2	26°22'26	12°30	21°57	25°R 0	15°55	26° 7	18° 5	20° 1	29° 4	13°37	13° 4	12°35	15°56	n.a.	M17
T 18	23 50 59	27°23'47	24°37	23°31	24°59	16°29	26°12	18°11	20° 1	29° 5	13°39	12°56	12°32	16° 3	n.a.	T 18
W19	23 54 56	28°25'08	6♊32	25° 6	24°54	17° 3	26°16	18°18	20° 2	29° 5	13°41	12°52	12°29	16° 9	n.a.	W19
T 20	23 58 52	29°26'30	18°22	26°40	24°47	17°36	26°20	18°25	20° 2	29° 5	13°43	12°50	12°26	16°16	n.a.	T 20
F 21	0 2 49	0♎27'53	0♋10	28°15	24°38	18°10	26°24	18°32	20° 2	29° 6	13°45	12°D49	12°23	16°23	n.a.	F 21
S 22	0 6 45	1°29'16	12° 2	29°50	24°26	18°44	26°28	18°39	20° 2	29° 6	13°47	12°R49	12°19	16°29	n.a.	S 22
S 23	0 10 42	2°30'40	24° 4	1♎25	24°12	19°17	26°32	18°46	20° 2	29° 6	13°50	12°49	12°16	16°36	n.a.	S 23
M24	0 14 38	3°32'04	6♌21	3° 0	23°55	19°50	26°35	18°53	20°R 2	29° 7	13°52	12°47	12°13	16°43	n.a.	M24
T 25	0 18 35	4°33'28	18°59	4°35	23°36	20°24	26°38	18°59	20° 2	29° 7	13°54	12°42	12°10	16°49	n.a.	T 25
W26	0 22 32	5°34'53	1♍59	6°10	23°15	20°57	26°41	19° 6	20° 2	29° 7	13°56	12°35	12° 7	16°56	n.a.	W26
T 27	0 26 28	6°36'18	15°23	7°46	22°51	21°30	26°44	19°13	20° 2	29° 7	13°58	12°25	12° 4	17° 3	n.a.	T 27
F 28	0 30 25	7°37'42	29°10	9°22	22°26	22° 3	26°47	19°20	20° 2	29° 7	14° 0	12°13	12° 0	17° 9	n.a.	F 28
S 29	0 34 21	8°39'07	13♎18	10°58	21°58	22°36	26°50	19°27	20° 2	29° 7	14° 3	12° 0	11°57	17°16	n.a.	S 29
S 30	0 38 18	9°40'32	27°40	12°35	21°28	23° 8	26°52	19°34	20° 1	29°R 7	14° 5	11°47	11°54	17°23	n.a.	S 30
M31	0 42 14	10♎41'57	12♏10	14♎12	20♎57	23♋41	26♊54	19♎41	20♊ 1	29♊ 7	14♎ 7	11♑36	11♑51	17♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 0	6s19	5s 0	14n21	1n36	13s15	5s28	25n23	1n29	24n46	0n48	5s 1	1n43	24n 7	0n27	24n44	0n39	0n22	6n10	23s14	23s23	25n37		n.a.
S 2	7 37	11 59	5 4	13 43	1 30	13 28	5 29	25 22	1 30	24 46	0 48	5 3	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 21	6 10	23 15	23 23	25 37		n.a.
M 3	7 13	17 5	4 51	13 4	1 25	13 41	5 30	25 20	1 30	24 47	0 49	5 6	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 20	6 10	23 16	23 23	25 37		n.a.
T 4	6 49	21 17	4 19	12 25	1 19	13 52	5 31	25 19	1 31	24 47	0 49	5 9	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 19	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
W 5	6 25	24 14	3 32	11 45	1 13	14 3	5 31	25 17	1 32	24 48	0 49	5 11	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 18	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
T 6	6 0	25 40	2 32	11 4	1 7	14 12	5 32	25 16	1 33	24 48	0 49	5 14	1 42	24 7	0 27	24 44	0 39	0 17	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
F 7	5 36	25 27	1 23	10 23	1 1	14 21	5 32	25 14	1 34	24 49	0 50	5 16	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 17	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
S 8	5 12	23 36	0 9	9 42	0 55	14 28	5 31	25 12	1 35	24 49	0 50	5 19	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 16	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
S 9	4 47	20 19	1n 5	9 0	0 49	14 35	5 30	25 10	1 36	24 50	0 50	5 22	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 15	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
M10	4 23	15 54	2 15	8 18	0 43	14 40	5 29	25 8	1 36	24 50	0 50	5 24	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 14	6 9	23 17	23 26	25 37		n.a.
T 11	3 58	10 41	3 16	7 35	0 36	14 44	5 27	25 5	1 37	24 51	0 51	5 27	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 13	6 9	23 18	23 26	25 37		n.a.
W12	3 33	5 1	4 5	6 52	0 30	14 47	5 25	25 3	1 38	24 51	0 51	5 30	1 42	24 8	0 27	24 44	0 40	0 12	6 8	23 19	23 26	25 37		n.a.
T 13	3 8	0n47	4 39	6 9	0 23	14 48	5 23	25 0	1 39	24 52	0 51	5 32	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 11	6 8	23 20	23 27	25 37		n.a.
F 14	2 43	6 25	4 58	5 26	0 17	14 48	5 20	24 57	1 40	24 52	0 51	5 35	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 10	6 8	23 21	23 27	25 37		n.a.
S 15	2 19	11 40	5 1	4 42	0 10	14 47	5 16	24 54	1 41	24 53	0 52	5 38	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 9	6 8	23 23	23 27	25 37		n.a.
S 16	1 54	16 19	4 49	3 58	0 4	14 45	5 12	24 51	1 42	24 53	0 52	5 41	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 8	6 8	23 24	23 28	25 37		n.a.
M17	1 29	20 10	4 23	3 14	0s 2	14 41	5 8	24 48	1 43	24 53	0 52	5 43	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 7	6 8	23 25	23 28	25 37		n.a.
T 18	1 4	23 5	3 46	2 30	0 9	14 35	5 3	24 45	1 44	24 54	0 53	5 46	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 6	6 7	23 26	23 28	25 37		n.a.
W19	0 39	24 56	3 0	1 46	0 15	14 29	4 57	24 41	1 45	24 54	0 53	5 49	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 5	6 7	23 26	23 28	25 37		n.a.
T 20	0 14	25 39	2 6	1 2	0 21	14 20	4 51	24 38	1 45	24 55	0 53	5 52	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 4	6 7	23 26	23 29	25 37		n.a.
F 21	0s11	25 11	1 7	0 18	0 28	14 10	4 44	24 34	1 46	24 55	0 53	5 54	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 3	6 7	23 26	23 29	25 36		n.a.
S 22	0 36	23 35	0 4	0s27	0 34	13 59	4 37	24 30	1 47	24 55	0 54	5 57	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0 2	6 7	23 26	23 29	25 36		n.a.
S 23	1 1	20 54	0s59	1 11	0 40	13 46	4 29	24 26	1 48	24 56	0 54	6 0	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0 1	6 7	23 27	23 30	25 36		n.a.
M24	1 26	17 14	2 1	1 55	0 46	13 32	4 20	24 22	1 49	24 56	0 54	6 3	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0s 0	6 7	23 27	23 30	25 36		n.a.
T 25	1 51	12 42	2 59	2 39	0 52	13 16	4 11	24 18	1 50	24 57	0 55	6 5	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 1	6 6	23 27	23 30	25 36		n.a.
W26	2 16	7 30	3 49	3 23	0 57	12 59	4 1	24 14	1 51	24 57	0 55	6 8	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 2	6 6	23 28	23 31	25 36		n.a.
T 27	2 41	1 49	4 28	4 7	1 3	12 40	3 50	24 9	1 52	24 57	0 55	6 11	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 3	6 6	23 29	23 31	25 36		n.a.
F 28	3 6	4s 7	4 52	4 51	1 8	12 20	3 39	24 5	1 53	24 58	0 55	6 14	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 4	6 6	23 30	23 31	25 36		n.a.
S 29	3 31	9 58	5 0	5 35	1 14	11 58	3 28	24 0	1 54	24 58	0 56	6 17	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 5	6 6	23 31	23 31	25 36		n.a.
S 30	3 56	15 23	4 49	6 18	1 19	11 36	3 15	23 55	1 55	24 58	0 56	6 19	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 6	6 6	23 32	23 32	25 35		n.a.
M31	4s21	19s59	4s19	7s 1	1s24	11s12	3s 3	23n50	1n56	24n59	0n56	6s22	1n40	24n 9	0n28	24n45	0n40	0s 7	6n 6	23s33	23s32	25n35		n.a.

Julian Day Number = 381959.5, Delta T = 27h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'38, Lahiri = -54°22'37 Julian Calendar 1 Oct. 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

NOVEMBER 3668 BCE (-3667) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 11	11♎43'21	26♏41	15♎49	20°R24	24♋14	26♊56	19♎49	20°R 1	29°R 7	14♎ 9	11°R29	11♑48	17♊36	n.a.	T 1
W 2	0 50 8	12°44'45	11♐ 8	17°26	19♎50	24°46	26°58	19°56	20♊ 0	29♊ 7	14°11	11♑24	11°45	17°43	n.a.	W 2
T 3	0 54 4	13°46'09	25°26	19° 4	19°15	25°18	26°59	20° 3	20° 0	29° 7	14°14	11°21	11°41	17°49	n.a.	T 3
F 4	0 58 1	14°47'32	9♑33	20°41	18°39	25°51	27° 1	20°10	19°59	29° 7	14°16	11°21	11°38	17°56	n.a.	F 4
S 5	1 1 57	15°48'54	23°29	22°20	18° 3	26°23	27° 2	20°17	19°58	29° 7	14°18	11°21	11°35	18° 3	n.a.	S 5
S 6	1 5 54	16°50'16	7♒13	23°58	17°26	26°55	27° 3	20°24	19°58	29° 6	14°20	11°20	11°32	18° 9	n.a.	S 6
M 7	1 9 50	17°51'37	20°47	25°37	16°49	27°27	27° 4	20°31	19°57	29° 6	14°22	11°17	11°29	18°16	n.a.	M 7
T 8	1 13 47	18°52'57	4♓11	27°16	16°12	27°59	27° 4	20°38	19°56	29° 6	14°25	11°10	11°25	18°23	n.a.	T 8
W 9	1 17 44	19°54'16	17°24	28°55	15°36	28°30	27° 5	20°45	19°55	29° 6	14°27	11° 1	11°22	18°29	n.a.	W 9
T 10	1 21 40	20°55'35	0♈27	0♏34	15° 0	29° 2	27° 5	20°52	19°54	29° 5	14°29	10°49	11°19	18°36	n.a.	T 10
F 11	1 25 37	21°56'53	13°17	2°13	14°26	29°33	27°R 5	20°59	19°54	29° 5	14°31	10°36	11°16	18°43	n.a.	F 11
S 12	1 29 33	22°58'10	25°56	3°53	13°52	0♌ 5	27° 5	21° 6	19°53	29° 4	14°33	10°22	11°13	18°49	n.a.	S 12
S 13	1 33 30	23°59'27	8♉21	5°32	13°20	0°36	27° 4	21°14	19°51	29° 4	14°36	10° 8	11°10	18°56	n.a.	S 13
M14	1 37 26	25° 0'43	20°34	7°11	12°50	1° 7	27° 4	21°21	19°50	29° 3	14°38	9°57	11° 6	19° 3	n.a.	M14
T 15	1 41 23	26° 1'58	2♊36	8°50	12°21	1°38	27° 3	21°28	19°49	29° 3	14°40	9°49	11° 3	19° 9	n.a.	T 15
W16	1 45 20	27° 3'13	14°30	10°28	11°54	2° 9	27° 2	21°35	19°48	29° 2	14°42	9°43	11° 0	19°16	n.a.	W16
T 17	1 49 16	28° 4'28	26°18	12° 6	11°30	2°39	27° 1	21°42	19°47	29° 2	14°44	9°40	10°57	19°23	n.a.	T 17
F 18	1 53 13	29° 5'41	8♋ 4	13°43	11° 8	3°10	27° 0	21°49	19°45	29° 1	14°46	9°D39	10°54	19°29	n.a.	F 18
S 19	1 57 9	0♏ 6'54	19°55	15°19	10°48	3°40	26°58	21°56	19°44	29° 0	14°49	9°39	10°50	19°36	n.a.	S 19
S 20	2 1 6	1° 8'07	1♌55	16°54	10°30	4°10	26°56	22° 3	19°43	29° 0	14°51	9°R40	10°47	19°43	n.a.	S 20
M21	2 5 3	2° 9'18	14°10	18°27	10°15	4°40	26°54	22°10	19°41	28°59	14°53	9°39	10°44	19°49	n.a.	M21
T 22	2 8 59	3°10'29	26°45	19°57	10° 2	5°10	26°52	22°17	19°40	28°58	14°55	9°36	10°41	19°56	n.a.	T 22
W23	2 12 56	4°11'39	9♍45	21°25	9°52	5°40	26°50	22°24	19°38	28°58	14°57	9°31	10°38	20° 2	n.a.	W23
T 24	2 16 52	5°12'48	23°12	22°50	9°44	6°10	26°48	22°31	19°37	28°57	14°59	9°23	10°35	20° 9	n.a.	T 24
F 25	2 20 49	6°13'56	7♎ 7	24°12	9°39	6°39	26°45	22°38	19°35	28°56	15° 1	9°14	10°31	20°16	n.a.	F 25
S 26	2 24 45	7°15'03	21°27	25°29	9°37	7° 8	26°42	22°45	19°33	28°55	15° 3	9° 3	10°28	20°22	n.a.	S 26
S 27	2 28 42	8°16'09	6♏ 8	26°41	9°D36	7°37	26°39	22°52	19°32	28°54	15° 5	8°53	10°25	20°29	n.a.	S 27
M28	2 32 38	9°17'14	21° 2	27°47	9°39	8° 6	26°36	22°59	19°30	28°53	15° 7	8°45	10°22	20°36	n.a.	M28
T 29	2 36 35	10°18'18	5♐59	28°47	9°43	8°35	26°32	23° 6	19°28	28°52	15° 9	8°38	10°19	20°42	n.a.	T 29
W30	2 40 32	11♏19'20	20♐51	29♏39	9♎50	9♌ 4	26♊29	23♎13	19♊26	28♊51	15♎11	8♑34	10♑16	20♊49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s45	23 s22	3 s32	7 s44	1 s28	10 s47	2 s49	23n46	1n57	24n59	0n57	6 s25	1n40	24n 9	0n28	24n45	0n40	0 s 8	6n 6	23 s34	23 s32	25n35		n.a.
W 2	5 10	25 13	2 32	8 27	1 33	10 21	2 35	23 41	1 58	24 59	0 57	6 28	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 9	6 6	23 34	23 33	25 35		n.a.
T 3	5 34	25 23	1 23	9 9	1 37	9 54	2 21	23 35	1 59	25 0	0 57	6 31	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 10	6 5	23 35	23 33	25 35		n.a.
F 4	5 59	23 53	0 10	9 51	1 41	9 27	2 7	23 30	2 0	25 0	0 57	6 33	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 11	6 5	23 35	23 33	25 35		n.a.
S 5	6 23	20 56	1n 4	10 32	1 45	8 59	1 52	23 25	2 1	25 0	0 58	6 36	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 12	6 5	23 35	23 33	25 34		n.a.
S 6	6 47	16 50	2 12	11 13	1 48	8 30	1 37	23 20	2 2	25 1	0 58	6 39	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 13	6 5	23 35	23 34	25 34		n.a.
M 7	7 11	11 55	3 12	11 53	1 52	8 2	1 21	23 14	2 3	25 1	0 58	6 42	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 14	6 5	23 35	23 34	25 34		n.a.
T 8	7 35	6 31	4 1	12 33	1 54	7 33	1 6	23 9	2 4	25 1	0 59	6 45	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 14	6 5	23 36	23 34	25 34		n.a.
W 9	7 59	0 54	4 36	13 11	1 57	7 4	0 51	23 3	2 5	25 2	0 59	6 47	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 15	6 5	23 36	23 35	25 34		n.a.
T 10	8 23	4n41	4 55	13 49	1 59	6 36	0 35	22 57	2 6	25 2	0 59	6 50	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 16	6 5	23 37	23 35	25 33		n.a.
F 11	8 46	9 58	5 0	14 27	2 1	6 8	0 20	22 52	2 7	25 2	1 0	6 53	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 17	6 5	23 39	23 35	25 33		n.a.
S 12	9 10	14 45	4 49	15 3	2 2	5 41	0 4	22 46	2 8	25 3	1 0	6 56	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 18	6 5	23 40	23 35	25 33		n.a.
S 13	9 33	18 50	4 25	15 38	2 2	5 14	0n11	22 40	2 9	25 3	1 0	6 58	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 19	6 5	23 41	23 36	25 33		n.a.
M14	9 56	22 2	3 49	16 12	2 3	4 49	0 25	22 34	2 11	25 3	1 0	7 1	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 20	6 5	23 42	23 36	25 33		n.a.
T 15	10 19	24 14	3 3	16 45	2 2	4 24	0 40	22 28	2 12	25 3	1 1	7 4	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 21	6 4	23 42	23 36	25 32		n.a.
W16	10 42	25 18	2 9	17 16	2 1	4 0	0 54	22 22	2 13	25 4	1 1	7 7	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 22	6 4	23 43	23 37	25 32		n.a.
T 17	11 4	25 12	1 10	17 46	2 0	3 38	1 8	22 16	2 14	25 4	1 1	7 9	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 23	6 4	23 43	23 37	25 32		n.a.
F 18	11 26	23 58	0 8	18 14	1 58	3 17	1 21	22 9	2 15	25 4	1 2	7 12	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 24	6 4	23 43	23 37	25 31		n.a.
S 19	11 49	21 39	0 s54	18 41	1 55	2 57	1 34	22 3	2 16	25 4	1 2	7 15	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 25	6 4	23 43	23 37	25 31		n.a.
S 20	12 11	18 23	1 56	19 6	1 51	2 38	1 46	21 57	2 17	25 5	1 2	7 18	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 25	6 4	23 43	23 38	25 31		n.a.
M21	12 32	14 16	2 53	19 28	1 46	2 21	1 58	21 50	2 18	25 5	1 3	7 20	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 26	6 4	23 43	23 38	25 31		n.a.
T 22	12 54	9 26	3 44	19 49	1 41	2 6	2 10	21 44	2 20	25 5	1 3	7 23	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 27	6 4	23 43	23 38	25 30		n.a.
W23	13 15	4 3	4 24	20 7	1 34	1 52	2 21	21 37	2 21	25 5	1 3	7 26	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 28	6 4	23 44	23 38	25 30		n.a.
T 24	13 36	1 s41	4 52	20 22	1 27	1 39	2 31	21 31	2 22	25 6	1 3	7 28	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 29	6 4	23 44	23 39	25 30		n.a.
F 25	13 57	7 31	5 4	20 35	1 19	1 28	2 41	21 24	2 23	25 6	1 4	7 31	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 30	6 4	23 45	23 39	25 29		n.a.
S 26	14 18	13 9	4 57	20 46	1 9	1 18	2 50	21 18	2 24	25 6	1 4	7 34	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 31	6 4	23 46	23 39	25 29		n.a.
S 27	14 38	18 10	4 31	20 53	0 59	1 10	2 59	21 11	2 25	25 6	1 4	7 36	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 31	6 4	23 46	23 39	25 29		n.a.
M28	14 58	22 7	3 46	20 57	0 47	1 3	3 8	21 5	2 27	25 7	1 5	7 39	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 32	6 4	23 47	23 40	25 28		n.a.
T 29	15 18	24 35	2 45	20 59	0 34	0 58	3 15	20 58	2 28	25 7	1 5	7 42	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 33	6 4	23 47	23 40	25 28		n.a.
W30	15 s38	25 s18	1 s33	20 s57	0 s20	0 s54	3n23	20n52	2n29	25n 7	1n 5	7 s44	1n38	24n 7	0n29	24n46	0n41	0 s34	6n 4	23 s48	23 s40	25n28		n.a.

Julian Day Number = 381990.5, Delta T = 27h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'34, Lahiri = -54°22'33 Julian Calendar 1 Nov. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3668 BCE
geocentric

DECEMBER 3668 BCE (-3667) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 28	12♏20'21	5♑31	0♐23	10♎ 0	9♌32	26°R25	23♎20	19°R24	28°R50	15♎13	8°D33	10♑12	20♊56	n.a.	T 1
F 2	2 48 25	13°21'20	19°55	0°58	10°11	10° 0	26♊21	23°27	19♊22	28♊49	15°15	8♑33	10° 9	21° 2	n.a.	F 2
S 3	2 52 21	14°22'17	3♒59	1°24	10°25	10°28	26°17	23°33	19°20	28°48	15°17	8°34	10° 6	21° 9	n.a.	S 3
S 4	2 56 18	15°23'13	17°44	1°39	10°40	10°56	26°12	23°40	19°18	28°47	15°19	8°R35	10° 3	21°16	n.a.	S 4
M 5	3 0 15	16°24'06	1♓11	1°R43	10°58	11°23	26° 8	23°47	19°16	28°46	15°21	8°33	10° 0	21°22	n.a.	M 5
T 6	3 4 11	17°24'58	14°21	1°36	11°18	11°51	26° 3	23°54	19°14	28°45	15°23	8°30	9°56	21°29	n.a.	T 6
W 7	3 8 8	18°25'48	27°17	1°17	11°39	12°18	25°59	24° 0	19°12	28°44	15°25	8°25	9°53	21°36	n.a.	W 7
T 8	3 12 4	19°26'36	10♈ 0	0°48	12° 3	12°45	25°54	24° 7	19°10	28°43	15°27	8°17	9°50	21°42	n.a.	T 8
F 9	3 16 1	20°27'23	22°31	0° 9	12°28	13°11	25°49	24°14	19° 8	28°41	15°29	8° 8	9°47	21°49	n.a.	F 9
S 10	3 19 57	21°28'08	4♉52	29♏21	12°55	13°38	25°43	24°20	19° 6	28°40	15°31	7°59	9°44	21°56	n.a.	S 10
S 11	3 23 54	22°28'51	17° 3	28°25	13°24	14° 4	25°38	24°27	19° 4	28°39	15°33	7°50	9°41	22° 2	n.a.	S 11
M12	3 27 50	23°29'32	29° 6	27°22	13°54	14°30	25°32	24°33	19° 1	28°38	15°35	7°43	9°37	22° 9	n.a.	M12
T 13	3 31 47	24°30'12	11♊ 1	26°15	14°26	14°56	25°27	24°40	18°59	28°36	15°36	7°37	9°34	22°16	n.a.	T 13
W14	3 35 44	25°30'50	22°51	25° 5	14°59	15°21	25°21	24°46	18°57	28°35	15°38	7°34	9°31	22°22	n.a.	W14
T 15	3 39 40	26°31'26	4♋38	23°55	15°34	15°46	25°15	24°53	18°54	28°34	15°40	7°D32	9°28	22°29	n.a.	T 15
F 16	3 43 37	27°32'01	16°26	22°46	16°10	16°11	25° 9	24°59	18°52	28°32	15°42	7°33	9°25	22°36	n.a.	F 16
S 17	3 47 33	28°32'34	28°17	21°39	16°47	16°36	25° 2	25° 5	18°50	28°31	15°43	7°34	9°22	22°42	n.a.	S 17
S 18	3 51 30	29°33'05	10♌17	20°37	17°26	17° 0	24°56	25°12	18°47	28°30	15°45	7°36	9°18	22°49	n.a.	S 18
M19	3 55 26	0♐33'35	22°30	19°41	18° 6	17°24	24°50	25°18	18°45	28°28	15°47	7°37	9°15	22°56	n.a.	M19
T 20	3 59 23	1°34'04	5♍ 1	18°51	18°47	17°48	24°43	25°24	18°42	28°27	15°49	7°R37	9°12	23° 2	n.a.	T 20
W21	4 3 20	2°34'30	17°56	18° 8	19°29	18°12	24°36	25°30	18°40	28°25	15°50	7°36	9° 9	23° 9	n.a.	W21
T 22	4 7 16	3°34'55	1♎16	17°32	20°12	18°35	24°30	25°36	18°37	28°24	15°52	7°34	9° 6	23°15	n.a.	T 22
F 23	4 11 13	4°35'18	15° 6	17° 4	20°56	18°58	24°23	25°43	18°35	28°22	15°53	7°30	9° 2	23°22	n.a.	F 23
S 24	4 15 9	5°35'40	29°23	16°43	21°41	19°21	24°16	25°49	18°32	28°21	15°55	7°25	8°59	23°29	n.a.	S 24
S 25	4 19 6	6°35'59	14♏ 6	16°30	22°27	19°43	24° 8	25°55	18°30	28°19	15°57	7°20	8°56	23°35	n.a.	S 25
M26	4 23 2	7°36'17	29° 7	16°D24	23°14	20° 5	24° 1	26° 0	18°27	28°18	15°58	7°16	8°53	23°42	n.a.	M26
T 27	4 26 59	8°36'33	14♐18	16°25	24° 2	20°27	23°54	26° 6	18°25	28°16	16° 0	7°13	8°50	23°49	n.a.	T 27
W28	4 30 55	9°36'47	29°28	16°33	24°51	20°48	23°47	26°12	18°22	28°15	16° 1	7°11	8°47	23°55	n.a.	W28
T 29	4 34 52	10°36'59	14♑29	16°46	25°40	21° 9	23°39	26°18	18°20	28°13	16° 3	7°D11	8°43	24° 2	n.a.	T 29
F 30	4 38 49	11°37'08	29°13	17° 6	26°30	21°29	23°32	26°24	18°17	28°12	16° 4	7°12	8°40	24° 9	n.a.	F 30
S 31	4 42 45	12♐37'15	13♒34	17♏30	27♎21	21♌49	23♊24	26♎29	18♊15	28♊10	16♎ 5	7♑14	8♑37	24♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s57	24s14	0s16	20s52	0s 5	0s52	3n30	20n45	2n30	25n 7	1n 6	7s47	1n38	24n 7	0n29	24n46	0n41	0s35	6n 4	23s48	23s40	25n27			n.a.
F 2	16 16	21 33	1n 1	20 44	0n11	0 50	3 36	20 38	2 31	25 7	1 6	7 49	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 35	6 4	23 48	23 41	25 27			n.a.
S 3	16 35	17 38	2 12	20 33	0 27	0 50	3 42	20 32	2 33	25 7	1 6	7 52	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 36	6 4	23 48	23 41	25 27			n.a.
S 4	16 53	12 51	3 15	20 18	0 45	0 52	3 47	20 25	2 34	25 8	1 6	7 55	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 37	6 4	23 48	23 41	25 26			n.a.
M 5	17 11	7 33	4 5	20 1	1 3	0 54	3 52	20 18	2 35	25 8	1 7	7 57	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 38	6 4	23 48	23 41	25 26			n.a.
T 6	17 29	2 1	4 41	19 42	1 22	0 58	3 57	20 12	2 37	25 8	1 7	8 0	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 38	6 4	23 48	23 42	25 26			n.a.
W 7	17 46	3n29	5 1	19 19	1 41	1 3	4 1	20 5	2 38	25 8	1 7	8 2	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 39	6 4	23 48	23 42	25 25			n.a.
T 8	18 3	8 45	5 7	18 55	1 59	1 8	4 5	19 58	2 39	25 8	1 7	8 5	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 40	6 4	23 49	23 42	25 25			n.a.
F 9	18 20	13 34	4 58	18 29	2 18	1 15	4 9	19 52	2 40	25 8	1 8	8 7	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 41	6 4	23 49	23 42	25 24			n.a.
S 10	18 37	17 47	4 34	18 2	2 35	1 23	4 12	19 45	2 42	25 8	1 8	8 10	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 41	6 4	23 50	23 43	25 24			n.a.
S 11	18 53	21 11	3 59	17 34	2 51	1 32	4 14	19 38	2 43	25 8	1 8	8 12	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 42	6 4	23 50	23 43	25 23			n.a.
M12	19 8	23 37	3 13	17 5	3 6	1 42	4 17	19 32	2 44	25 9	1 9	8 15	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 43	6 4	23 51	23 43	25 23			n.a.
T 13	19 24	24 59	2 19	16 37	3 18	1 53	4 19	19 25	2 46	25 9	1 9	8 17	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 44	6 4	23 51	23 43	25 23			n.a.
W14	19 39	25 12	1 19	16 10	3 29	2 4	4 20	19 19	2 47	25 9	1 9	8 19	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 44	6 4	23 51	23 44	25 22			n.a.
T 15	19 54	24 15	0 16	15 44	3 38	2 16	4 22	19 12	2 48	25 9	1 9	8 22	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 45	6 4	23 51	23 44	25 22			n.a.
F 16	20 8	22 14	0s48	15 21	3 44	2 29	4 23	19 6	2 50	25 9	1 10	8 24	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 46	6 4	23 51	23 44	25 21			n.a.
S 17	20 22	19 15	1 51	15 0	3 48	2 43	4 24	18 59	2 51	25 9	1 10	8 26	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 46	6 4	23 51	23 44	25 21			n.a.
S 18	20 35	15 26	2 49	14 42	3 50	2 58	4 25	18 53	2 52	25 9	1 10	8 29	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 47	6 4	23 51	23 44	25 20			n.a.
M19	20 49	10 54	3 41	14 27	3 49	3 13	4 25	18 47	2 54	25 9	1 10	8 31	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 47	6 4	23 51	23 45	25 20			n.a.
T 20	21 1	5 51	4 24	14 15	3 47	3 29	4 25	18 40	2 55	25 9	1 11	8 33	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 48	6 4	23 51	23 45	25 19			n.a.
W21	21 14	0 24	4 54	14 7	3 43	3 45	4 25	18 34	2 57	25 9	1 11	8 36	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 49	6 4	23 51	23 45	25 19			n.a.
T 22	21 26	5s15	5 11	14 2	3 38	4 2	4 24	18 28	2 58	25 8	1 11	8 38	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 49	6 4	23 51	23 45	25 18			n.a.
F 23	21 37	10 50	5 10	14 0	3 31	4 19	4 24	18 22	2 59	25 8	1 11	8 40	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 50	6 4	23 52	23 46	25 18			n.a.
S 24	21 48	16 3	4 50	14 2	3 24	4 37	4 23	18 16	3 1	25 8	1 11	8 42	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 50	6 4	23 52	23 46	25 17			n.a.
S 25	21 59	20 28	4 11	14 6	3 15	4 55	4 22	18 10	3 2	25 8	1 12	8 45	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 51	6 4	23 52	23 46	25 17			n.a.
M26	22 10	23 39	3 14	14 14	3 6	5 14	4 21	18 4	3 4	25 8	1 12	8 47	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 52	6 4	23 52	23 46	25 16			n.a.
T 27	22 19	25 9	2 2	14 23	2 56	5 33	4 20	17 58	3 5	25 8	1 12	8 49	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 52	6 5	23 53	23 46	25 16			n.a.
W28	22 29	24 47	0 42	14 35	2 45	5 53	4 18	17 53	3 7	25 8	1 12	8 51	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 53	6 5	23 53	23 47	25 15			n.a.
T 29	22 38	22 36	0n40	14 50	2 35	6 13	4 16	17 47	3 8	25 8	1 12	8 53	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 53	6 5	23 53	23 47	25 15			n.a.
F 30	22 47	18 56	1 58	15 6	2 24	6 33	4 14	17 42	3 9	25 7	1 13	8 55	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 54	6 5	23 53	23 47	25 14			n.a.
S 31	22s55	14s13	3n 7	15s23	2n13	6s53	4n12	17n36	3n11	25n 7	1n13	8s57	1n39	24n 2	0n29	24n46	0n42	0s54	6n 5	23s52	23s47	25n14			n.a.

Julian Day Number = 382020.5, Delta T = 27h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'30, Lahiri = -54°22'29 Julian Calendar 1 Dec. 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

JANUARY 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 42	13♐37'20	27♒31	18♏ 0	28♎13	22♌ 9	23°R17	26♎35	18°R12	28°R 9	16♎ 7	7♉15	8♉34	24♊22	n.a.	S 1
M 2	4 50 38	14°37'22	11♓ 4	18°34	29° 5	22°29	23♊ 9	26°40	18♊ 9	28♊ 7	16° 8	7°R16	8°31	24°29	n.a.	M 2
T 3	4 54 35	15°37'21	24°13	19°12	29°58	22°48	23° 1	26°46	18° 7	28° 5	16°10	7°16	8°28	24°35	n.a.	T 3
W 4	4 58 31	16°37'18	7♈ 3	19°55	0♏51	23° 6	22°54	26°51	18° 4	28° 4	16°11	7°15	8°24	24°42	n.a.	W 4
T 5	5 2 28	17°37'13	19°36	20°41	1°45	23°24	22°46	26°57	18° 1	28° 2	16°12	7°12	8°21	24°49	n.a.	T 5
F 6	5 6 24	18°37'05	1♉55	21°31	2°40	23°42	22°38	27° 2	17°59	28° 0	16°13	7°10	8°18	24°55	n.a.	F 6
S 7	5 10 21	19°36'55	14° 2	22°24	3°35	24° 0	22°30	27° 7	17°56	27°59	16°15	7° 7	8°15	25° 2	n.a.	S 7
S 8	5 14 18	20°36'43	26° 2	23°20	4°31	24°16	22°22	27°12	17°54	27°57	16°16	7° 4	8°12	25° 9	n.a.	S 8
M 9	5 18 14	21°36'28	7♊55	24°18	5°27	24°33	22°15	27°18	17°51	27°56	16°17	7° 2	8° 8	25°15	n.a.	M 9
T 10	5 22 11	22°36'11	19°45	25°20	6°24	24°49	22° 7	27°23	17°48	27°54	16°18	7° 0	8° 5	25°22	n.a.	T 10
W11	5 26 7	23°35'52	1♋33	26°24	7°21	25° 4	21°59	27°28	17°46	27°52	16°19	7°D 0	8° 2	25°28	n.a.	W11
T 12	5 30 4	24°35'31	13°21	27°30	8°19	25°19	21°51	27°33	17°43	27°51	16°20	7° 0	7°59	25°35	n.a.	T 12
F 13	5 34 0	25°35'07	25°12	28°38	9°17	25°34	21°43	27°37	17°41	27°49	16°21	7° 0	7°56	25°42	n.a.	F 13
S 14	5 37 57	26°34'41	7♌ 9	29°49	10°15	25°48	21°36	27°42	17°38	27°47	16°22	7° 1	7°53	25°48	n.a.	S 14
S 15	5 41 53	27°34'13	19°14	1♐ 2	11°14	26° 2	21°28	27°47	17°36	27°46	16°23	7° 2	7°49	25°55	n.a.	S 15
M16	5 45 50	28°33'44	1♍31	2°16	12°13	26°15	21°20	27°51	17°33	27°44	16°24	7° 3	7°46	26° 2	n.a.	M16
T 17	5 49 46	29°33'11	14° 3	3°32	13°13	26°27	21°12	27°56	17°30	27°42	16°25	7° 4	7°43	26° 8	n.a.	T 17
W18	5 53 43	0♑32'37	26°55	4°50	14°13	26°39	21° 5	28° 1	17°28	27°41	16°26	7°R 4	7°40	26°15	n.a.	W18
T 19	5 57 40	1°32'01	10♎ 9	6°10	15°13	26°50	20°57	28° 5	17°25	27°39	16°27	7° 4	7°37	26°22	n.a.	T 19
F 20	6 1 36	2°31'23	23°48	7°32	16°14	27° 1	20°49	28° 9	17°23	27°37	16°28	7° 4	7°34	26°28	n.a.	F 20
S 21	6 5 33	3°30'43	7♏54	8°55	17°15	27°11	20°42	28°14	17°20	27°36	16°29	7° 3	7°30	26°35	n.a.	S 21
S 22	6 9 29	4°30'02	22°24	10°19	18°17	27°21	20°34	28°18	17°18	27°34	16°30	7° 3	7°27	26°42	n.a.	S 22
M23	6 13 26	5°29'18	7♐15	11°45	19°18	27°30	20°27	28°22	17°15	27°32	16°30	7° 3	7°24	26°48	n.a.	M23
T 24	6 17 22	6°28'32	22°21	13°13	20°20	27°38	20°20	28°26	17°13	27°31	16°31	7° 3	7°21	26°55	n.a.	T 24
W25	6 21 19	7°27'44	7♑32	14°42	21°22	27°46	20°13	28°30	17°11	27°29	16°32	7° 3	7°18	27° 2	n.a.	W25
T 26	6 25 15	8°26'53	22°40	16°12	22°25	27°53	20° 5	28°34	17° 8	27°27	16°32	7° 3	7°14	27° 8	n.a.	T 26
F 27	6 29 12	9°26'00	7♒36	17°44	23°28	27°59	19°58	28°37	17° 6	27°26	16°33	7° 3	7°11	27°15	n.a.	F 27
S 28	6 33 8	10°25'05	22°11	19°18	24°31	28° 5	19°51	28°41	17° 4	27°24	16°34	7° 2	7° 8	27°22	n.a.	S 28
S 29	6 37 5	11°24'07	6♓22	20°53	25°34	28°10	19°45	28°45	17° 1	27°23	16°34	7° 2	7° 5	27°28	n.a.	S 29
M30	6 41 1	12°23'06	20° 5	22°29	26°37	28°15	19°38	28°48	16°59	27°21	16°35	7° 1	7° 2	27°35	n.a.	M30
T 31	6 44 58	13♑22'03	3♈22	24♐ 6	27♏41	28♌18	19♊31	28♎52	16♊57	27♊19	16♎35	7♑ 1	6♑59	27♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s 2	8s52	4n 3	15s42	2n 2	7s14	4n10	17n31	3n12	25n 7	1n13	8s59	1n39	24n 1	0n29	24n46	0n42	0s55	6n 5	23s52	23s48	25n13			n.a.
M 2	23 10	3 16	4 43	16 3	1 50	7 35	4 8	17 26	3 14	25 7	1 13	9 1	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 55	6 5	23 52	23 48	25 13			n.a.
T 3	23 17	2n20	5 7	16 24	1 39	7 56	4 5	17 21	3 15	25 6	1 13	9 3	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 52	23 48	25 12			n.a.
W 4	23 23	7 40	5 15	16 46	1 28	8 18	4 3	17 16	3 17	25 6	1 13	9 5	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 52	23 48	25 11			n.a.
T 5	23 29	12 36	5 8	17 10	1 17	8 39	4 0	17 11	3 18	25 6	1 14	9 7	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 53	23 48	25 11			n.a.
F 6	23 34	16 55	4 47	17 33	1 7	9 1	3 57	17 6	3 20	25 6	1 14	9 9	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 57	6 5	23 53	23 49	25 10			n.a.
S 7	23 39	20 29	4 13	17 58	0 56	9 23	3 54	17 2	3 21	25 5	1 14	9 11	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 57	6 5	23 53	23 49	25 10			n.a.
S 8	23 44	23 8	3 28	18 22	0 45	9 45	3 51	16 58	3 23	25 5	1 14	9 13	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 9			n.a.
M 9	23 48	24 45	2 34	18 47	0 35	10 7	3 48	16 53	3 24	25 5	1 14	9 14	1 40	24 0	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 8			n.a.
T 10	23 52	25 14	1 34	19 12	0 25	10 29	3 45	16 49	3 26	25 4	1 14	9 16	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 8			n.a.
W11	23 55	24 34	0 30	19 37	0 15	10 51	3 41	16 45	3 28	25 4	1 14	9 18	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 7			n.a.
T 12	23 58	22 48	0s35	20 2	0 6	11 13	3 38	16 41	3 29	25 4	1 15	9 20	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 7			n.a.
F 13	24 0	20 2	1 39	20 27	0s 4	11 35	3 34	16 38	3 31	25 3	1 15	9 21	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 6			n.a.
S 14	24 2	16 24	2 40	20 51	0 13	11 58	3 31	16 34	3 32	25 3	1 15	9 23	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 50	25 5			n.a.
S 15	24 3	12 4	3 34	21 15	0 21	12 20	3 27	16 31	3 34	25 2	1 15	9 25	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 50	25 5			n.a.
M16	24 4	7 12	4 19	21 39	0 30	12 42	3 23	16 28	3 35	25 2	1 15	9 26	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 51	25 4			n.a.
T 17	24 4	1 57	4 53	22 2	0 38	13 4	3 19	16 25	3 37	25 2	1 15	9 28	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 3			n.a.
W18	24 4	3s30	5 13	22 25	0 46	13 26	3 15	16 22	3 38	25 1	1 15	9 30	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 3			n.a.
T 19	24 4	8 58	5 17	22 47	0 53	13 48	3 11	16 19	3 40	25 1	1 15	9 31	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 2			n.a.
F 20	24 3	14 10	5 4	23 8	1 0	14 9	3 7	16 17	3 41	25 0	1 15	9 33	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 1			n.a.
S 21	24 2	18 48	4 33	23 29	1 7	14 31	3 3	16 15	3 43	25 0	1 15	9 34	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 2	6 6	23 53	23 52	25 1			n.a.
S 22	24 0	22 27	3 44	23 48	1 14	14 52	2 59	16 13	3 44	24 59	1 16	9 35	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 6	23 53	23 52	25 0			n.a.
M23	23 57	24 42	2 38	24 7	1 20	15 13	2 55	16 11	3 46	24 59	1 16	9 37	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 7	23 53	23 52	24 59			n.a.
T 24	23 55	25 12	1 21	24 25	1 26	15 34	2 50	16 9	3 47	24 58	1 16	9 38	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 7	23 53	23 52	24 58			n.a.
W25	23 52	23 49	0n 3	24 41	1 31	15 55	2 46	16 8	3 49	24 58	1 16	9 40	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 3	6 7	23 53	23 52	24 58			n.a.
T 26	23 48	20 42	1 26	24 56	1 36	16 16	2 42	16 7	3 50	24 57	1 16	9 41	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 52	24 57			n.a.
F 27	23 44	16 15	2 42	25 10	1 41	16 36	2 37	16 6	3 52	24 57	1 16	9 42	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 56			n.a.
S 28	23 39	10 56	3 46	25 23	1 45	16 56	2 33	16 5	3 53	24 56	1 16	9 44	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 56			n.a.
S 29	23 34	5 11	4 34	25 34	1 49	17 16	2 29	16 4	3 54	24 56	1 16	9 45	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 55			n.a.
M30	23 29	0n37	5 4	25 44	1 53	17 35	2 24	16 4	3 56	24 55	1 16	9 46	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 54			n.a.
T 31	23s23	6n12	5n17	25s52	1s56	17s54	2n20	16n 4	3n57	24n55	1n16	9s47	1n41	23n54	0n29	24n46	0n43	1s 3	6n 7	23s53	23s53	24n53			n.a.

Julian Day Number = 382051.5, Delta T = 27h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'25, Lahiri = -54°22'25 Julian Calendar 1 Jan. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3668 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

FEBRUARY 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 55	14♉20'58	16♈14	25♐45	28♏45	28♌21	19°R25	28♎55	16°R54	27°R18	16♎36	7°D 1	6♉55	27♊48	n.a.	W 1
T 2	6 52 51	15°19'50	28°46	27°26	29°49	28°24	19♊18	28°58	16♊52	27♊16	16°36	7♉ 1	6°52	27°55	n.a.	T 2
F 3	6 56 48	16°18'39	11♉ 0	29° 8	0♐53	28°25	19°12	29° 2	16°50	27°15	16°37	7° 2	6°49	28° 1	n.a.	F 3
S 4	7 0 44	17°17'26	23° 2	0♉51	1°58	28°26	19° 6	29° 5	16°48	27°13	16°37	7° 3	6°46	28° 8	n.a.	S 4
S 5	7 4 41	18°16'11	4♊55	2°36	3° 2	28°R26	19° 0	29° 8	16°46	27°12	16°37	7° 4	6°43	28°15	n.a.	S 5
M 6	7 8 37	19°14'53	16°43	4°22	4° 7	28°26	18°54	29°11	16°44	27°10	16°38	7° 5	6°40	28°21	n.a.	M 6
T 7	7 12 34	20°13'33	28°30	6°10	5°12	28°24	18°48	29°14	16°42	27° 9	16°38	7° 6	6°36	28°28	n.a.	T 7
W 8	7 16 30	21°12'11	10♋19	7°59	6°18	28°22	18°42	29°16	16°40	27° 7	16°38	7°R 6	6°33	28°35	n.a.	W 8
T 9	7 20 27	22°10'46	22°12	9°49	7°23	28°19	18°37	29°19	16°38	27° 6	16°38	7° 5	6°30	28°41	n.a.	T 9
F 10	7 24 23	23° 9'20	4♌10	11°41	8°29	28°16	18°31	29°22	16°36	27° 4	16°39	7° 4	6°27	28°48	n.a.	F 10
S 11	7 28 20	24° 7'51	16°17	13°35	9°34	28°11	18°26	29°24	16°34	27° 3	16°39	7° 2	6°24	28°55	n.a.	S 11
S 12	7 32 16	25° 6'20	28°34	15°30	10°40	28° 6	18°21	29°27	16°32	27° 1	16°39	6°59	6°20	29° 1	n.a.	S 12
M13	7 36 13	26° 4'47	11♍ 2	17°27	11°46	28° 0	18°16	29°29	16°30	27° 0	16°39	6°56	6°17	29° 8	n.a.	M13
T 14	7 40 9	27° 3'12	23°44	19°25	12°52	27°54	18°11	29°31	16°28	26°59	16°39	6°53	6°14	29°15	n.a.	T 14
W15	7 44 6	28° 1'35	6♎41	21°24	13°59	27°46	18° 6	29°33	16°27	26°57	16°R39	6°51	6°11	29°21	n.a.	W15
T 16	7 48 3	28°59'56	19°56	23°25	15° 5	27°38	18° 2	29°35	16°25	26°56	16°39	6°50	6° 8	29°28	n.a.	T 16
F 17	7 51 59	29°58'16	3♏29	25°27	16°12	27°29	17°58	29°37	16°23	26°54	16°39	6°D50	6° 5	29°35	n.a.	F 17
S 18	7 55 56	0♒56'34	17°23	27°30	17°19	27°19	17°54	29°39	16°22	26°53	16°39	6°51	6° 1	29°41	n.a.	S 18
S 19	7 59 52	1°54'50	1♐37	29°35	18°26	27° 9	17°50	29°41	16°20	26°52	16°39	6°52	5°58	29°48	n.a.	S 19
M20	8 3 49	2°53'05	16°10	1♒40	19°33	26°58	17°46	29°42	16°18	26°51	16°39	6°53	5°55	29°54	n.a.	M20
T 21	8 7 45	3°51'17	0♉57	3°47	20°40	26°46	17°42	29°44	16°17	26°49	16°39	6°R54	5°52	0♋ 1	n.a.	T 21
W22	8 11 42	4°49'28	15°54	5°54	21°47	26°33	17°39	29°46	16°15	26°48	16°38	6°54	5°49	0° 8	n.a.	W22
T 23	8 15 38	5°47'38	0♒52	8° 1	22°54	26°20	17°35	29°47	16°14	26°47	16°38	6°52	5°45	0°14	n.a.	T 23
F 24	8 19 35	6°45'45	15°43	10° 9	24° 2	26° 6	17°32	29°48	16°13	26°46	16°38	6°50	5°42	0°21	n.a.	F 24
S 25	8 23 31	7°43'50	0♓20	12°17	25° 9	25°51	17°29	29°49	16°11	26°44	16°38	6°45	5°39	0°28	n.a.	S 25
S 26	8 27 28	8°41'53	14°35	14°25	26°17	25°36	17°26	29°50	16°10	26°43	16°37	6°41	5°36	0°34	n.a.	S 26
M27	8 31 24	9°39'54	28°25	16°32	27°25	25°20	17°24	29°51	16° 9	26°42	16°37	6°36	5°33	0°41	n.a.	M27
T 28	8 35 21	10♒37'53	11♈48	18♒38	28♐33	25♌ 3	17♊21	29♎52	16♊ 8	26♊41	16♎37	6♉32	5♉30	0♋48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	11n21	5n14	25s58	1s58	18s13	2n15	16n 4	3n58	24n54	1n16	9s48	1n41	23n54	0n29	24n45	0n43	1s 3	6n 7	23s53	23s53	24n53		n.a.
T 2	23 10	15 54	4 55	26 3	2 0	18 31	2 11	16 4	4 0	24 54	1 16	9 49	1 42	23 54	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 52		n.a.
F 3	23 3	19 41	4 24	26 6	2 2	18 50	2 6	16 5	4 1	24 53	1 16	9 50	1 42	23 54	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 51		n.a.
S 4	22 55	22 35	3 41	26 8	2 3	19 7	2 2	16 6	4 2	24 53	1 16	9 51	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 50		n.a.
S 5	22 47	24 27	2 49	26 7	2 4	19 25	1 57	16 7	4 3	24 52	1 16	9 52	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 49		n.a.
M 6	22 39	25 14	1 51	26 4	2 4	19 42	1 52	16 8	4 4	24 52	1 16	9 53	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 49		n.a.
T 7	22 30	24 52	0 47	25 59	2 4	19 58	1 48	16 10	4 6	24 51	1 16	9 54	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 48		n.a.
W 8	22 21	23 22	0s18	25 53	2 3	20 14	1 43	16 12	4 7	24 51	1 16	9 55	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 47		n.a.
T 9	22 12	20 50	1 23	25 44	2 2	20 30	1 39	16 14	4 8	24 50	1 16	9 56	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 46		n.a.
F 10	22 2	17 23	2 24	25 32	2 0	20 45	1 34	16 16	4 9	24 49	1 16	9 57	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 46		n.a.
S 11	21 51	13 12	3 20	25 19	1 57	21 0	1 30	16 18	4 10	24 49	1 16	9 58	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 45		n.a.
S 12	21 41	8 26	4 8	25 3	1 54	21 14	1 25	16 21	4 10	24 49	1 16	9 59	1 43	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 53	23 55	24 44		n.a.
M13	21 30	3 15	4 44	24 44	1 51	21 28	1 21	16 24	4 11	24 48	1 16	9 59	1 43	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 53	23 55	24 43		n.a.
T 14	21 18	2s 7	5 7	24 23	1 47	21 41	1 16	16 27	4 12	24 48	1 16	10 0	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 54	23 56	24 42		n.a.
W15	21 6	7 31	5 15	24 0	1 42	21 54	1 12	16 30	4 13	24 47	1 16	10 1	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 54	23 56	24 41		n.a.
T 16	20 54	12 42	5 7	23 34	1 37	22 6	1 7	16 34	4 13	24 47	1 16	10 1	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 41		n.a.
F 17	20 42	17 24	4 42	23 6	1 31	22 18	1 3	16 37	4 14	24 46	1 16	10 2	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 40		n.a.
S 18	20 29	21 18	4 0	22 36	1 24	22 29	0 59	16 41	4 14	24 46	1 15	10 2	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 39		n.a.
S 19	20 16	24 0	3 2	22 3	1 17	22 40	0 54	16 45	4 15	24 45	1 15	10 3	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 38		n.a.
M20	20 2	25 11	1 52	21 27	1 10	22 50	0 50	16 50	4 15	24 45	1 15	10 3	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 37		n.a.
T 21	19 48	24 37	0 33	20 49	1 2	22 59	0 45	16 54	4 15	24 44	1 15	10 4	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 57	24 36		n.a.
W22	19 34	22 17	0n49	20 9	0 53	23 8	0 41	16 59	4 16	24 44	1 15	10 4	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 57	24 35		n.a.
T 23	19 19	18 25	2 8	19 27	0 44	23 16	0 37	17 4	4 16	24 44	1 15	10 5	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 10	23 54	23 57	24 34		n.a.
F 24	19 4	13 25	3 17	18 43	0 34	23 24	0 33	17 9	4 16	24 43	1 15	10 5	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 34		n.a.
S 25	18 49	7 44	4 12	17 57	0 24	23 31	0 29	17 14	4 15	24 43	1 15	10 5	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 33		n.a.
S 26	18 34	1 47	4 50	17 10	0 14	23 37	0 24	17 19	4 15	24 43	1 15	10 6	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 32		n.a.
M27	18 18	4n 4	5 9	16 21	0 3	23 43	0 20	17 24	4 15	24 42	1 15	10 6	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 31		n.a.
T 28	18s 2	9n32	5n11	15s31	0n 7	23s48	0n16	17n29	4n14	24n42	1n15	10s 6	1n44	23n49	0n29	24n45	0n43	1s 2	6n10	23s55	23s58	24n30		n.a.

Julian Day Number = 382082.5, Delta T = 27h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'21, Lahiri = -54°22'21 Julian Calendar 1 Feb. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

MARCH 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 18	11♒35'49	24♈45	20♒43	29♐41	24°R46	17°R19	29♎53	16°R 6	26°R40	16°R36	6°R29	5♑26	0♋54	n.a.	W 1
T 2	8 43 14	12°33'44	7♉19	22°47	0♑49	24♏29	17♊17	29°54	16♊ 5	26♊39	16♎36	6°D28	5°23	1° 1	n.a.	T 2
F 3	8 47 11	13°31'37	19°35	24°49	1°57	24°11	17°15	29°54	16° 4	26°38	16°35	6♑28	5°20	1° 8	n.a.	F 3
S 4	8 51 7	14°29'27	1♊35	26°49	3° 5	23°52	17°14	29°55	16° 3	26°37	16°35	6°29	5°17	1°14	n.a.	S 4
S 5	8 55 4	15°27'16	13°27	28°47	4°13	23°33	17°12	29°55	16° 2	26°36	16°34	6°31	5°14	1°21	n.a.	S 5
M 6	8 59 0	16°25'03	25°14	0♓42	5°22	23°14	17°11	29°56	16° 2	26°35	16°34	6°32	5°11	1°28	n.a.	M 6
T 7	9 2 57	17°22'48	7♋ 2	2°35	6°30	22°55	17°10	29°56	16° 1	26°34	16°33	6°R33	5° 7	1°34	n.a.	T 7
W 8	9 6 53	18°20'31	18°54	4°24	7°39	22°35	17° 9	29°56	16° 0	26°33	16°33	6°32	5° 4	1°41	n.a.	W 8
T 9	9 10 50	19°18'12	0♌53	6°11	8°47	22°15	17° 8	29°R56	15°59	26°32	16°32	6°29	5° 1	1°47	n.a.	T 9
F 10	9 14 46	20°15'51	13° 2	7°54	9°56	21°54	17° 7	29°56	15°58	26°31	16°31	6°24	4°58	1°54	n.a.	F 10
S 11	9 18 43	21°13'29	25°23	9°34	11° 5	21°34	17° 7	29°56	15°58	26°31	16°31	6°18	4°55	2° 1	n.a.	S 11
S 12	9 22 40	22°11'05	7♍56	11°10	12°14	21°13	17° 7	29°55	15°57	26°30	16°30	6°10	4°51	2° 7	n.a.	S 12
M13	9 26 36	23° 8'40	20°42	12°43	13°23	20°52	17°D 7	29°55	15°57	26°29	16°29	6° 2	4°48	2°14	n.a.	M13
T 14	9 30 33	24° 6'13	3♎41	14°12	14°32	20°32	17° 7	29°54	15°56	26°28	16°28	5°54	4°45	2°21	n.a.	T 14
W15	9 34 29	25° 3'45	16°53	15°37	15°41	20°11	17° 7	29°54	15°56	26°28	16°28	5°48	4°42	2°27	n.a.	W15
T 16	9 38 26	26° 1'16	0♏18	16°58	16°50	19°50	17° 8	29°53	15°55	26°27	16°27	5°43	4°39	2°34	n.a.	T 16
F 17	9 42 22	26°58'46	13°56	18°16	18° 0	19°29	17° 8	29°52	15°55	26°26	16°26	5°40	4°36	2°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 19	27°56'14	27°46	19°30	19° 9	19° 9	17° 9	29°52	15°55	26°26	16°25	5°D39	4°32	2°47	n.a.	S 18
S 19	9 50 15	28°53'42	11♐50	20°40	20°18	18°49	17°10	29°51	15°54	26°25	16°24	5°40	4°29	2°54	n.a.	S 19
M20	9 54 12	29°51'09	26° 6	21°45	21°28	18°28	17°12	29°50	15°54	26°25	16°23	5°41	4°26	3° 1	n.a.	M20
T 21	9 58 8	0♓48'34	10♑32	22°47	22°37	18° 9	17°13	29°48	15°54	26°24	16°22	5°R41	4°23	3° 7	n.a.	T 21
W22	10 2 5	1°45'59	25° 6	23°45	23°47	17°49	17°15	29°47	15°54	26°24	16°21	5°39	4°20	3°14	n.a.	W22
T 23	10 6 2	2°43'22	9♒42	24°38	24°57	17°30	17°16	29°46	15°D54	26°23	16°20	5°36	4°17	3°20	n.a.	T 23
F 24	10 9 58	3°40'45	24°15	25°27	26° 6	17°11	17°18	29°44	15°54	26°23	16°19	5°30	4°13	3°27	n.a.	F 24
S 25	10 13 55	4°38'06	8♓38	26°12	27°16	16°53	17°21	29°43	15°54	26°22	16°18	5°21	4°10	3°34	n.a.	S 25
S 26	10 17 51	5°35'25	22°45	26°53	28°26	16°35	17°23	29°41	15°54	26°22	16°17	5°12	4° 7	3°40	n.a.	S 26
M27	10 21 48	6°32'44	6♈31	27°29	29°36	16°17	17°25	29°40	15°55	26°22	16°16	5° 2	4° 4	3°47	n.a.	M27
T 28	10 25 44	7°30'01	19°53	28° 0	0♒46	16° 1	17°28	29°38	15°55	26°21	16°15	4°53	4° 1	3°54	n.a.	T 28
W29	10 29 41	8°27'18	2♉51	28°27	1°56	15°45	17°31	29°36	15°55	26°21	16°14	4°46	3°57	4° 0	n.a.	W29
T 30	10 33 37	9°24'32	15°26	28°49	3° 6	15°29	17°34	29°34	15°55	26°21	16°13	4°41	3°54	4° 7	n.a.	T 30
F 31	10 37 34	10♓21'46	27♉42	29♓ 7	4♒16	15♏14	17♊37	29♎32	15♊56	26♊21	16♎12	4♑39	3♑51	4♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	14n25	4n57	14s41	0n18	23s52	0n12	17n35	4n14	24n42	1n15	10s 6	1n44	23n49	0n29	24n45	0n43	1s 1	6n10	23s55	23s58	24n29			n.a.
T 2	17 29	18 32	4 29	13 49	0 30	23 56	0 8	17 40	4 13	24 41	1 15	10 7	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 28			n.a.
F 3	17 12	21 45	3 49	12 57	0 41	23 59	0 4	17 46	4 12	24 41	1 14	10 7	1 45	23 49	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 27			n.a.
S 4	16 55	23 57	2 59	12 6	0 52	24 2	0 1	17 51	4 12	24 41	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 26			n.a.
S 5	16 38	25 3	2 3	11 14	1 3	24 4	0s 3	17 57	4 10	24 41	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 45	0 43	1 0	6 10	23 55	23 58	24 25			n.a.
M 6	16 20	25 1	1 1	10 22	1 13	24 5	0 7	18 2	4 9	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	1 0	6 10	23 55	23 58	24 24			n.a.
T 7	16 2	23 50	0s 3	9 32	1 24	24 5	0 11	18 8	4 8	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	1 0	6 10	23 55	23 59	24 23			n.a.
W 8	15 44	21 36	1 7	8 42	1 34	24 5	0 14	18 13	4 7	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 22			n.a.
T 9	15 26	18 25	2 8	7 53	1 44	24 4	0 18	18 19	4 5	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 21			n.a.
F 10	15 7	14 24	3 5	7 5	1 53	24 3	0 21	18 24	4 4	24 40	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 20			n.a.
S 11	14 48	9 45	3 53	6 19	2 2	24 1	0 25	18 30	4 2	24 39	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 55	23 59	24 19			n.a.
S 12	14 29	4 38	4 32	5 35	2 10	23 58	0 28	18 35	4 0	24 39	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 56	23 59	24 18			n.a.
M13	14 10	0s45	4 57	4 52	2 17	23 54	0 31	18 40	3 58	24 39	1 13	10 6	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 56	23 59	24 17			n.a.
T 14	13 50	6 11	5 7	4 10	2 24	23 50	0 35	18 45	3 56	24 39	1 13	10 6	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	23 59	24 16			n.a.
W15	13 31	11 26	5 2	3 31	2 31	23 45	0 38	18 50	3 54	24 39	1 13	10 5	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	23 59	24 15			n.a.
T 16	13 11	16 14	4 40	2 53	2 36	23 40	0 41	18 54	3 52	24 39	1 13	10 5	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	24 0	24 14			n.a.
F 17	12 51	20 17	4 2	2 18	2 41	23 34	0 44	18 59	3 49	24 39	1 13	10 5	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 13			n.a.
S 18	12 30	23 16	3 9	1 45	2 45	23 27	0 47	19 3	3 47	24 39	1 13	10 4	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 12			n.a.
S 19	12 10	24 52	2 5	1 14	2 48	23 19	0 50	19 7	3 44	24 39	1 13	10 4	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 11			n.a.
M20	11 49	24 52	0 51	0 45	2 51	23 11	0 53	19 11	3 41	24 39	1 13	10 3	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 55	6 11	23 57	24 0	24 10			n.a.
T 21	11 29	23 13	0n26	0 19	2 52	23 2	0 56	19 15	3 39	24 39	1 13	10 3	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 55	6 11	23 57	24 0	24 9			n.a.
W22	11 8	20 0	1 42	0n 5	2 53	22 53	0 58	19 19	3 36	24 39	1 12	10 2	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 54	6 11	23 57	24 0	24 8			n.a.
T 23	10 46	15 32	2 52	0 27	2 53	22 42	1 1	19 22	3 33	24 39	1 12	10 2	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 54	6 11	23 57	24 0	24 7			n.a.
F 24	10 25	10 11	3 50	0 46	2 52	22 32	1 3	19 25	3 30	24 39	1 12	10 1	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 0	24 6			n.a.
S 25	10 4	4 21	4 32	1 2	2 50	22 20	1 6	19 28	3 27	24 39	1 12	10 1	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 1	24 5			n.a.
S 26	9 42	1n35	4 57	1 16	2 47	22 8	1 8	19 30	3 23	24 39	1 12	10 0	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 1	24 4			n.a.
M27	9 21	7 17	5 4	1 27	2 43	21 56	1 11	19 33	3 20	24 39	1 12	9 59	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 52	6 12	23 59	24 1	24 3			n.a.
T 28	8 59	12 29	4 54	1 35	2 38	21 42	1 13	19 35	3 17	24 40	1 12	9 59	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 52	6 12	23 59	24 1	24 2			n.a.
W29	8 37	16 59	4 29	1 41	2 32	21 28	1 15	19 37	3 13	24 40	1 12	9 58	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 51	6 12	23 59	24 1	24 1			n.a.
T 30	8 15	20 34	3 51	1 44	2 25	21 14	1 17	19 38	3 10	24 40	1 12	9 57	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 51	6 12	24 0	24 1	24 0			n.a.
F 31	7s53	23n 9	3n 4	1n44	2n17	20s59	1s19	19n39	3n 7	24n40	1n11	9s56	1n47	23n47	0n29	24n44	0n42	0s50	6n12	24s 0	24s 1	23n58			n.a.

Julian Day Number = 382110.5, Delta T = 27h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'18, Lahiri = -54°22'17 Julian Calendar 1 March 3667 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

APRIL 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 30	11♓18'59	9♊44	29♓20	5♒27	15°R 0	17♊40	29°R30	15♊56	26°R20	16°R11	4°D38	3♑48	4♋20	n.a.	S 1
S 2	10 45 27	12°16'10	21°36	29°28	6°37	14♌46	17°44	29♎28	15°57	26♊20	16♎ 9	4♑38	3°45	4°27	n.a.	S 2
M 3	10 49 24	13°13'20	3♋24	29°R32	7°47	14°34	17°47	29°25	15°57	26°20	16° 8	4°R39	3°42	4°34	n.a.	M 3
T 4	10 53 20	14°10'29	15°13	29°31	8°57	14°21	17°51	29°23	15°58	26°20	16° 7	4°38	3°38	4°40	n.a.	T 4
W 5	10 57 17	15° 7'37	27° 9	29°25	10° 8	14°10	17°55	29°21	15°59	26°20	16° 6	4°36	3°35	4°47	n.a.	W 5
T 6	11 1 13	16° 4'44	9♌15	29°15	11°18	14° 0	17°59	29°18	15°59	26°D20	16° 4	4°31	3°32	4°54	n.a.	T 6
F 7	11 5 10	17° 1'50	21°34	29° 2	12°29	13°50	18° 4	29°15	16° 0	26°20	16° 3	4°24	3°29	5° 0	n.a.	F 7
S 8	11 9 6	17°58'55	4♍ 9	28°44	13°39	13°41	18° 8	29°13	16° 1	26°20	16° 2	4°15	3°26	5° 7	n.a.	S 8
S 9	11 13 3	18°55'59	17° 0	28°22	14°50	13°33	18°13	29°10	16° 2	26°20	16° 1	4° 3	3°22	5°13	n.a.	S 9
M10	11 17 0	19°53'03	0♎ 7	27°58	16° 1	13°25	18°18	29° 7	16° 3	26°20	15°59	3°52	3°19	5°20	n.a.	M10
T 11	11 20 56	20°50'06	13°29	27°31	17°11	13°19	18°23	29° 4	16° 4	26°20	15°58	3°40	3°16	5°27	n.a.	T 11
W12	11 24 53	21°47'08	27° 3	27° 1	18°22	13°13	18°28	29° 1	16° 5	26°21	15°56	3°30	3°13	5°33	n.a.	W12
T 13	11 28 49	22°44'10	10♏47	26°29	19°33	13° 8	18°33	28°58	16° 6	26°21	15°55	3°23	3°10	5°40	n.a.	T 13
F 14	11 32 46	23°41'12	24°39	25°56	20°44	13° 4	18°38	28°55	16° 7	26°21	15°54	3°18	3° 7	5°47	n.a.	F 14
S 15	11 36 42	24°38'14	8♐38	25°23	21°55	13° 1	18°44	28°52	16° 8	26°21	15°52	3°15	3° 3	5°53	n.a.	S 15
S 16	11 40 39	25°35'15	22°41	24°49	23° 6	12°59	18°50	28°49	16°10	26°22	15°51	3°15	3° 0	6° 0	n.a.	S 16
M17	11 44 35	26°32'17	6♑49	24°15	24°17	12°57	18°55	28°45	16°11	26°22	15°49	3°15	2°57	6° 7	n.a.	M17
T 18	11 48 32	27°29'18	21° 0	23°43	25°28	12°D56	19° 1	28°42	16°12	26°22	15°48	3°14	2°54	6°13	n.a.	T 18
W19	11 52 29	28°26'20	5♒13	23°12	26°39	12°56	19° 7	28°38	16°14	26°23	15°47	3°12	2°51	6°20	n.a.	W19
T 20	11 56 25	29°23'21	19°25	22°43	27°50	12°57	19°14	28°35	16°15	26°23	15°45	3° 6	2°48	6°27	n.a.	T 20
F 21	12 0 22	0♈20'22	3♓33	22°16	29° 1	12°59	19°20	28°31	16°16	26°24	15°44	2°59	2°44	6°33	n.a.	F 21
S 22	12 4 18	1°17'23	17°33	21°53	0♓13	13° 1	19°27	28°28	16°18	26°24	15°42	2°48	2°41	6°40	n.a.	S 22
S 23	12 8 15	2°14'23	1♈20	21°33	1°24	13° 5	19°33	28°24	16°20	26°25	15°41	2°37	2°38	6°47	n.a.	S 23
M24	12 12 11	3°11'24	14°51	21°16	2°35	13° 9	19°40	28°20	16°21	26°25	15°39	2°24	2°35	6°53	n.a.	M24
T 25	12 16 8	4° 8'24	28° 2	21° 4	3°47	13°14	19°47	28°16	16°23	26°26	15°38	2°13	2°32	7° 0	n.a.	T 25
W26	12 20 5	5° 5'25	10♉53	20°56	4°58	13°20	19°54	28°12	16°25	26°26	15°36	2° 4	2°28	7° 6	n.a.	W26
T 27	12 24 1	6° 2'25	23°24	20°D52	6°10	13°26	20° 1	28° 9	16°26	26°27	15°35	1°57	2°25	7°13	n.a.	T 27
F 28	12 27 58	6°59'24	5♊38	20°53	7°21	13°33	20° 9	28° 5	16°28	26°28	15°33	1°52	2°22	7°20	n.a.	F 28
S 29	12 31 54	7°56'24	17°39	20°59	8°33	13°41	20°16	28° 1	16°30	26°28	15°32	1°50	2°19	7°26	n.a.	S 29
S 30	12 35 51	8♈53'23	29♊31	21♓ 9	9♓45	13♌50	20♊24	27♎57	16♊32	26♊29	15♎30	1°D50	2♑16	7♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	24n37	2n 9	1n41	2n 9	20s43	1s21	19n40	3n 3	24n40	1n11	9s55	1n47	23n47	0n29	24n44	0n42	0s50	6n12	24s 0	24s 1	23n57		n.a.
S 2	7 8	24 57	1 9	1 35	1 59	20 27	1 23	19 41	2 59	24 41	1 11	9 54	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 49	6 12	24 0	24 1	23 56		n.a.
M 3	6 46	24 9	0 7	1 27	1 48	20 10	1 25	19 42	2 56	24 41	1 11	9 54	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 49	6 12	24 0	24 1	23 55		n.a.
T 4	6 23	22 15	0s56	1 16	1 36	19 53	1 26	19 42	2 52	24 41	1 11	9 53	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 48	6 12	24 0	24 2	23 54		n.a.
W 5	6 1	19 23	1 57	1 2	1 23	19 35	1 28	19 42	2 48	24 41	1 11	9 52	1 48	23 47	0 29	24 44	0 42	0 48	6 12	24 0	24 2	23 53		n.a.
T 6	5 38	15 39	2 53	0 46	1 10	19 17	1 30	19 41	2 45	24 42	1 11	9 51	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 47	6 12	24 0	24 2	23 52		n.a.
F 7	5 15	11 12	3 42	0 27	0 56	18 58	1 31	19 41	2 41	24 42	1 11	9 50	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 47	6 12	24 0	24 2	23 51		n.a.
S 8	4 52	6 12	4 21	0 6	0 41	18 38	1 32	19 40	2 37	24 42	1 11	9 49	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 46	6 12	24 0	24 2	23 49		n.a.
S 9	4 29	0 52	4 48	0s17	0 25	18 18	1 34	19 39	2 34	24 42	1 10	9 48	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 46	6 12	24 1	24 2	23 48		n.a.
M10	4 7	4s37	5 1	0 41	0 9	17 58	1 35	19 37	2 30	24 43	1 10	9 47	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 45	6 12	24 1	24 2	23 47		n.a.
T 11	3 44	10 0	4 57	1 7	0s 7	17 37	1 36	19 36	2 26	24 43	1 10	9 46	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 45	6 12	24 2	24 2	23 46		n.a.
W12	3 20	14 58	4 37	1 35	0 24	17 16	1 37	19 34	2 22	24 43	1 10	9 44	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 44	6 12	24 2	24 2	23 45		n.a.
T 13	2 57	19 15	4 0	2 3	0 40	16 54	1 38	19 32	2 19	24 44	1 10	9 43	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 44	6 12	24 2	24 2	23 44		n.a.
F 14	2 34	22 29	3 9	2 31	0 57	16 31	1 39	19 29	2 15	24 44	1 10	9 42	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 43	6 12	24 2	24 2	23 42		n.a.
S 15	2 11	24 24	2 6	3 0	1 13	16 9	1 40	19 27	2 11	24 45	1 10	9 41	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 43	6 12	24 2	24 2	23 41		n.a.
S 16	1 48	24 48	0 56	3 28	1 29	15 45	1 40	19 24	2 8	24 45	1 10	9 40	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 42	6 11	24 2	24 3	23 40		n.a.
M17	1 25	23 35	0n19	3 56	1 45	15 22	1 41	19 21	2 4	24 45	1 10	9 38	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 42	6 11	24 2	24 3	23 39		n.a.
T 18	1 1	20 52	1 33	4 23	1 59	14 58	1 42	19 18	2 0	24 46	1 9	9 37	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 41	6 11	24 2	24 3	23 38		n.a.
W19	0 38	16 53	2 40	4 48	2 13	14 33	1 42	19 14	1 57	24 46	1 9	9 36	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 41	6 11	24 2	24 3	23 36		n.a.
T 20	0 15	11 56	3 38	5 12	2 27	14 8	1 43	19 10	1 53	24 47	1 9	9 35	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 40	6 11	24 2	24 3	23 35		n.a.
F 21	0n 8	6 24	4 22	5 34	2 39	13 43	1 43	19 7	1 49	24 47	1 9	9 33	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 40	6 11	24 3	24 3	23 34		n.a.
S 22	0 32	0 37	4 50	5 53	2 50	13 18	1 43	19 2	1 46	24 47	1 9	9 32	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 39	6 11	24 3	24 3	23 33		n.a.
S 23	0 55	5n 7	5 0	6 11	3 0	12 52	1 43	18 58	1 42	24 48	1 9	9 31	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 39	6 11	24 3	24 3	23 32		n.a.
M24	1 18	10 29	4 54	6 25	3 9	12 26	1 43	18 53	1 39	24 48	1 9	9 29	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 38	6 11	24 3	24 3	23 30		n.a.
T 25	1 41	15 15	4 31	6 37	3 16	11 59	1 43	18 49	1 35	24 49	1 9	9 28	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 37	6 11	24 4	24 3	23 29		n.a.
W26	2 4	19 12	3 55	6 46	3 23	11 32	1 43	18 44	1 32	24 49	1 9	9 26	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 37	6 11	24 4	24 3	23 28		n.a.
T 27	2 28	22 9	3 9	6 53	3 28	11 5	1 43	18 38	1 28	24 50	1 9	9 25	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 36	6 11	24 4	24 3	23 27		n.a.
F 28	2 51	24 1	2 14	6 56	3 32	10 37	1 43	18 33	1 25	24 50	1 8	9 23	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 36	6 11	24 4	24 3	23 25		n.a.
S 29	3 14	24 43	1 14	6 56	3 35	10 10	1 43	18 27	1 22	24 51	1 8	9 22	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 35	6 11	24 4	24 3	23 24		n.a.
S 30	3n37	24n17	0n12	6s53	3s36	9s42	1s42	18n22	1n18	24n51	1n 8	9s21	1n48	23n51	0n28	24n44	0n42	0s35	6n11	24s 4	24s 3	23n23		n.a.

Julian Day Number = 382141.5, Delta T = 27h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'13, Lahiri = -54°22'13 Julian Calendar 1 Apr. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 March 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

MAY 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 47	9♈50'23	11♋20	21♓25	10♓56	14♌ 0	20♊32	27°R53	16♊34	26♊30	15°R29	1°R50	2♑13	7♋40	n.a.	M 1
T 2	12 43 44	10°47'22	23°10	21°45	12° 8	14°10	20°39	27♎48	16°36	26°31	15♎27	1♑49	2° 9	7°46	n.a.	T 2
W 3	12 47 41	11°44'20	5♌ 8	22°10	13°20	14°21	20°47	27°44	16°38	26°32	15°25	1°47	2° 6	7°53	n.a.	W 3
T 4	12 51 37	12°41'19	17°18	22°40	14°32	14°33	20°55	27°40	16°40	26°32	15°24	1°43	2° 3	8° 0	n.a.	T 4
F 5	12 55 34	13°38'18	29°44	23°14	15°43	14°45	21° 4	27°36	16°42	26°33	15°22	1°37	2° 0	8° 6	n.a.	F 5
S 6	12 59 30	14°35'17	12♍29	23°54	16°55	14°58	21°12	27°32	16°44	26°34	15°21	1°28	1°57	8°13	n.a.	S 6
S 7	13 3 27	15°32'16	25°35	24°38	18° 7	15°12	21°20	27°27	16°47	26°35	15°19	1°17	1°53	8°20	n.a.	S 7
M 8	13 7 23	16°29'15	9♎ 1	25°26	19°19	15°26	21°29	27°23	16°49	26°36	15°18	1° 6	1°50	8°26	n.a.	M 8
T 9	13 11 20	17°26'14	22°46	26°20	20°31	15°41	21°37	27°19	16°51	26°37	15°16	0°54	1°47	8°33	n.a.	T 9
W10	13 15 17	18°23'14	6♏45	27°17	21°43	15°56	21°46	27°14	16°54	26°38	15°15	0°45	1°44	8°39	n.a.	W10
T 11	13 19 13	19°20'15	20°54	28°20	22°55	16°13	21°55	27°10	16°56	26°39	15°13	0°37	1°41	8°46	n.a.	T 11
F 12	13 23 10	20°17'16	5♐ 8	29°26	24° 7	16°29	22° 4	27° 6	16°58	26°40	15°12	0°33	1°38	8°53	n.a.	F 12
S 13	13 27 6	21°14'18	19°24	0♈37	25°20	16°47	22°13	27° 1	17° 1	26°42	15°10	0°31	1°34	8°59	n.a.	S 13
S 14	13 31 3	22°11'21	3♑39	1°52	26°32	17° 5	22°22	26°57	17° 3	26°43	15° 9	0°D30	1°31	9° 6	n.a.	S 14
M15	13 34 59	23° 8'24	17°49	3°12	27°44	17°23	22°32	26°52	17° 6	26°44	15° 7	0°R31	1°28	9°13	n.a.	M15
T 16	13 38 56	24° 5'29	1♒55	4°35	28°57	17°42	22°41	26°48	17° 8	26°45	15° 5	0°31	1°25	9°19	n.a.	T 16
W17	13 42 53	25° 2'34	15°55	6° 3	0♈ 9	18° 2	22°50	26°44	17°11	26°46	15° 4	0°29	1°22	9°26	n.a.	W17
T 18	13 46 49	25°59'40	29°49	7°35	1°21	18°22	23° 0	26°39	17°14	26°48	15° 2	0°25	1°19	9°33	n.a.	T 18
F 19	13 50 46	26°56'48	13♓33	9°10	2°34	18°43	23°10	26°35	17°16	26°49	15° 1	0°18	1°15	9°39	n.a.	F 19
S 20	13 54 42	27°53'56	27° 8	10°49	3°46	19° 4	23°20	26°30	17°19	26°50	14°59	0°10	1°12	9°46	n.a.	S 20
S 21	13 58 39	28°51'05	10♈31	12°32	4°59	19°26	23°29	26°26	17°22	26°52	14°58	0° 0	1° 9	9°53	n.a.	S 21
M22	14 2 35	29°48'15	23°40	14°18	6°11	19°48	23°39	26°21	17°25	26°53	14°56	29♐50	1° 6	9°59	n.a.	M22
T 23	14 6 32	0♉45'26	6♉33	16° 7	7°24	20°10	23°49	26°17	17°28	26°54	14°55	29°40	1° 3	10° 6	n.a.	T 23
W24	14 10 29	1°42'38	19°11	17°59	8°37	20°34	24° 0	26°13	17°30	26°56	14°54	29°32	0°59	10°13	n.a.	W24
T 25	14 14 25	2°39'50	1♊33	19°54	9°50	20°57	24°10	26° 8	17°33	26°57	14°52	29°26	0°56	10°19	n.a.	T 25
F 26	14 18 22	3°37'04	13°41	21°52	11° 2	21°22	24°20	26° 4	17°36	26°59	14°51	29°23	0°53	10°26	n.a.	F 26
S 27	14 22 18	4°34'18	25°39	23°51	12°15	21°46	24°30	25°59	17°39	27° 0	14°49	29°D21	0°50	10°32	n.a.	S 27
S 28	14 26 15	5°31'33	7♋29	25°53	13°28	22°11	24°41	25°55	17°42	27° 2	14°48	29°22	0°47	10°39	n.a.	S 28
M29	14 30 12	6°28'49	19°17	27°55	14°41	22°37	24°52	25°51	17°45	27° 3	14°46	29°23	0°44	10°46	n.a.	M29
T 30	14 34 8	7°26'06	1♌ 7	29°59	15°54	23° 3	25° 2	25°46	17°48	27° 5	14°45	29°24	0°40	10°52	n.a.	T 30
W31	14 38 5	8♉23'23	13♌ 5	2♉ 4	17♈ 7	23♌29	25♊13	25♎42	17♊51	27♊ 7	14♎44	29°R24	0♑37	10♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	22n45	0s50	6s48	3s37	9s13	1s42	18n16	1n15	24n52	1n 8	9s19	1n48	23n51	0n28	24n44	0n42	0s34	6n11	24s 4	24s 4	23n22			n.a.
T 2	4 23	20 13	1 51	6 39	3 36	8 45	1 41	18 10	1 12	24 52	1 8	9 18	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 34	6 11	24 4	24 4	23 20			n.a.
W 3	4 46	16 48	2 47	6 27	3 35	8 16	1 41	18 3	1 9	24 53	1 8	9 16	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 33	6 10	24 4	24 4	23 19			n.a.
T 4	5 8	12 38	3 36	6 13	3 32	7 47	1 40	17 57	1 5	24 53	1 8	9 15	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 33	6 10	24 4	24 4	23 18			n.a.
F 5	5 31	7 52	4 17	5 56	3 29	7 18	1 39	17 50	1 2	24 54	1 8	9 13	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 32	6 10	24 4	24 4	23 16			n.a.
S 6	5 54	2 40	4 46	5 36	3 24	6 48	1 39	17 43	0 59	24 54	1 8	9 12	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 32	6 10	24 4	24 4	23 15			n.a.
S 7	6 16	2s46	5 0	5 13	3 19	6 19	1 38	17 36	0 56	24 55	1 8	9 10	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 31	6 10	24 4	24 4	23 14			n.a.
M 8	6 39	8 13	4 59	4 48	3 13	5 49	1 37	17 29	0 53	24 55	1 8	9 8	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 31	6 10	24 4	24 4	23 13			n.a.
T 9	7 1	13 24	4 40	4 20	3 6	5 19	1 36	17 21	0 50	24 56	1 7	9 7	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 30	6 10	24 4	24 4	23 11			n.a.
W10	7 24	17 58	4 5	3 49	2 58	4 49	1 35	17 14	0 47	24 56	1 7	9 5	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 30	6 10	24 5	24 4	23 10			n.a.
T 11	7 46	21 34	3 14	3 16	2 50	4 19	1 34	17 6	0 44	24 57	1 7	9 4	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 29	6 10	24 5	24 4	23 9			n.a.
F 12	8 8	23 52	2 11	2 41	2 41	3 48	1 33	16 58	0 41	24 57	1 7	9 2	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 29	6 9	24 5	24 4	23 7			n.a.
S 13	8 30	24 37	0 59	2 4	2 32	3 18	1 31	16 50	0 39	24 58	1 7	9 1	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 28	6 9	24 5	24 4	23 6			n.a.
S 14	8 52	23 45	0n17	1 24	2 22	2 47	1 30	16 42	0 36	24 58	1 7	8 59	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 28	6 9	24 5	24 4	23 5			n.a.
M15	9 14	21 21	1 31	0 42	2 12	2 16	1 29	16 33	0 33	24 58	1 7	8 58	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 27	6 9	24 5	24 4	23 3			n.a.
T 16	9 35	17 41	2 39	0n 2	2 1	1 46	1 27	16 25	0 30	24 59	1 7	8 56	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 27	6 9	24 5	24 4	23 2			n.a.
W17	9 57	13 2	3 37	0 48	1 50	1 15	1 26	16 16	0 28	24 59	1 7	8 54	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 26	6 9	24 5	24 4	23 1			n.a.
T 18	10 18	7 46	4 22	1 35	1 38	0 44	1 24	16 7	0 25	25 0	1 7	8 53	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 26	6 9	24 5	24 4	22 59			n.a.
F 19	10 39	2 10	4 51	2 24	1 27	0 13	1 23	15 58	0 22	25 0	1 7	8 51	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 9	24 5	24 4	22 58			n.a.
S 20	11 0	3n27	5 4	3 15	1 15	0n18	1 21	15 49	0 20	25 1	1 7	8 50	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 8	24 5	24 4	22 56			n.a.
S 21	11 21	8 50	4 59	4 7	1 3	0 49	1 19	15 40	0 17	25 1	1 7	8 48	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 8	24 5	24 4	22 55			n.a.
M22	11 42	13 43	4 38	5 0	0 51	1 20	1 18	15 30	0 15	25 2	1 7	8 47	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 24	6 8	24 5	24 4	22 54			n.a.
T 23	12 2	17 53	4 4	5 55	0 39	1 51	1 16	15 20	0 12	25 2	1 6	8 45	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 24	6 8	24 5	24 4	22 52			n.a.
W24	12 23	21 9	3 18	6 50	0 27	2 22	1 14	15 11	0 10	25 3	1 6	8 43	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 23	6 8	24 5	24 4	22 51			n.a.
T 25	12 43	23 22	2 24	7 45	0 15	2 54	1 12	15 1	0 7	25 3	1 6	8 42	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 23	6 8	24 5	24 4	22 50			n.a.
F 26	13 3	24 26	1 23	8 41	0 3	3 25	1 10	14 50	0 5	25 3	1 6	8 40	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 4	22 48			n.a.
S 27	13 23	24 20	0 20	9 37	0n 8	3 55	1 8	14 40	0 3	25 4	1 6	8 39	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 4	22 47			n.a.
S 28	13 43	23 8	0s44	10 33	0 19	4 26	1 6	14 30	0 0	25 4	1 6	8 37	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 5	22 45			n.a.
M29	14 2	20 55	1 45	11 28	0 29	4 57	1 4	14 19	0s 2	25 5	1 6	8 36	1 46	23 58	0 28	24 44	0 42	0 21	6 7	24 5	24 5	22 44			n.a.
T 30	14 21	17 48	2 43	12 22	0 39	5 28	1 2	14 8	0 4	25 5	1 6	8 34	1 46	23 58	0 28	24 45	0 42	0 21	6 7	24 5	24 5	22 42			n.a.
W31	14n40	13n56	3s34	13n16	0n48	5n58	1s 0	13n57	0s 6	25n 5	1n 6	8s33	1n46	23n58	0n28	24n45	0n42	0s20	6n 7	24s 5	24s 5	22n41			n.a.

Julian Day Number = 382171.5, Delta T = 27h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'09, Lahiri = -54°22'09 Julian Calendar 1 May 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

JUNE 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 1	9♉20'41	25♌15	4♉10	18♈20	23♌56	25♊24	25°R38	17♊55	27♊ 8	14°R42	29°R22	0♑34	11♋ 6	n.a.	T 1
F 2	14 45 58	10°18'01	7♍43	6°16	19°33	24°23	25°35	25♎34	17°58	27°10	14♎41	29♐19	0°31	11°12	n.a.	F 2
S 3	14 49 54	11°15'21	20°32	8°21	20°46	24°50	25°46	25°29	18° 1	27°11	14°39	29°14	0°28	11°19	n.a.	S 3
S 4	14 53 51	12°12'42	3♎45	10°27	21°59	25°18	25°57	25°25	18° 4	27°13	14°38	29° 7	0°25	11°26	n.a.	S 4
M 5	14 57 47	13°10'04	17°23	12°32	23°12	25°47	26° 8	25°21	18° 7	27°15	14°37	29° 0	0°21	11°32	n.a.	M 5
T 6	15 1 44	14° 7'28	1♏23	14°36	24°25	26°15	26°19	25°17	18°11	27°17	14°36	28°53	0°18	11°39	n.a.	T 6
W 7	15 5 41	15° 4'52	15°42	16°39	25°39	26°44	26°30	25°13	18°14	27°18	14°34	28°47	0°15	11°46	n.a.	W 7
T 8	15 9 37	16° 2'18	0♐15	18°42	26°52	27°14	26°41	25° 9	18°17	27°20	14°33	28°42	0°12	11°52	n.a.	T 8
F 9	15 13 34	16°59'46	14°54	20°43	28° 5	27°43	26°53	25° 5	18°21	27°22	14°32	28°39	0° 9	11°59	n.a.	F 9
S 10	15 17 30	17°57'15	29°34	22°43	29°19	28°13	27° 4	25° 1	18°24	27°24	14°31	28°D39	0° 5	12° 6	n.a.	S 10
S 11	15 21 27	18°54'46	14♑ 8	24°42	0♉32	28°44	27°16	24°57	18°27	27°25	14°29	28°39	0° 2	12°12	n.a.	S 11
M12	15 25 23	19°52'19	28°33	26°40	1°46	29°14	27°27	24°53	18°31	27°27	14°28	28°41	29♐59	12°19	n.a.	M12
T 13	15 29 20	20°49'53	12♒45	28°36	2°59	29°45	27°39	24°50	18°34	27°29	14°27	28°42	29°56	12°26	n.a.	T 13
W14	15 33 17	21°47'29	26°43	0♊30	4°13	0♍17	27°51	24°46	18°38	27°31	14°26	28°R42	29°53	12°32	n.a.	W14
T 15	15 37 13	22°45'07	10♓26	2°24	5°26	0°48	28° 2	24°42	18°41	27°33	14°25	28°41	29°50	12°39	n.a.	T 15
F 16	15 41 10	23°42'47	23°55	4°16	6°40	1°20	28°14	24°39	18°45	27°35	14°24	28°38	29°46	12°45	n.a.	F 16
S 17	15 45 6	24°40'28	7♈ 9	6° 6	7°54	1°52	28°26	24°35	18°48	27°37	14°23	28°34	29°43	12°52	n.a.	S 17
S 18	15 49 3	25°38'11	20°10	7°55	9° 7	2°25	28°38	24°32	18°52	27°39	14°21	28°28	29°40	12°59	n.a.	S 18
M19	15 52 59	26°35'57	2♉57	9°43	10°21	2°58	28°50	24°28	18°55	27°41	14°20	28°23	29°37	13° 5	n.a.	M19
T 20	15 56 56	27°33'44	15°30	11°29	11°35	3°31	29° 2	24°25	18°59	27°43	14°19	28°18	29°34	13°12	n.a.	T 20
W21	16 0 53	28°31'33	27°52	13°14	12°49	4° 4	29°14	24°22	19° 2	27°45	14°18	28°14	29°30	13°19	n.a.	W21
T 22	16 4 49	29°29'23	10♊ 2	14°57	14° 3	4°38	29°26	24°18	19° 6	27°47	14°17	28°11	29°27	13°25	n.a.	T 22
F 23	16 8 46	0♊27'16	22° 2	16°39	15°17	5°12	29°38	24°15	19°10	27°49	14°16	28°10	29°24	13°32	n.a.	F 23
S 24	16 12 42	1°25'10	3♋55	18°19	16°31	5°46	29°51	24°12	19°13	27°51	14°16	28°D10	29°21	13°39	n.a.	S 24
S 25	16 16 39	2°23'05	15°43	19°59	17°45	6°20	0♋ 3	24° 9	19°17	27°53	14°15	28°11	29°18	13°45	n.a.	S 25
M26	16 20 35	3°21'03	27°30	21°37	18°59	6°55	0°15	24° 6	19°20	27°55	14°14	28°12	29°15	13°52	n.a.	M26
T 27	16 24 32	4°19'01	9♌20	23°13	20°13	7°30	0°28	24° 3	19°24	27°57	14°13	28°14	29°11	13°59	n.a.	T 27
W28	16 28 28	5°17'02	21°17	24°48	21°27	8° 5	0°40	24° 1	19°28	27°59	14°12	28°15	29° 8	14° 5	n.a.	W28
T 29	16 32 25	6°15'04	3♍26	26°22	22°41	8°41	0°52	23°58	19°32	28° 1	14°11	28°R16	29° 5	14°12	n.a.	T 29
F 30	16 36 22	7♊13'08	15♍51	27♊54	23♉55	9♍16	1♋ 5	23♎55	19♊35	28♊ 3	14♎10	28♐16	29♐ 2	14♋19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	9n26	4s16	14n 8	0n57	6n29	0s58	13n46	0s 8	25n 6	1n 6	8s31	1n46	23n58	0n28	24n45	0n42	0s20	6n 6	24s 5	24s 5	22n40		n.a.
F 2	15 18	4 28	4 47	14 59	1 5	6 59	0 56	13 35	0 11	25 6	1 6	8 30	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 20	6 6	24 5	24 5	22 38		n.a.
S 3	15 36	0s48	5 5	15 49	1 13	7 30	0 53	13 23	0 13	25 6	1 6	8 29	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 5	24 5	22 37		n.a.
S 4	15 54	6 13	5 7	16 36	1 20	8 0	0 51	13 12	0 15	25 7	1 6	8 27	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 4	24 5	22 35		n.a.
M 5	16 12	11 29	4 53	17 22	1 26	8 30	0 49	13 0	0 17	25 7	1 6	8 26	1 46	24 0	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 4	24 5	22 34		n.a.
T 6	16 30	16 19	4 21	18 6	1 31	8 59	0 47	12 48	0 19	25 7	1 6	8 24	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 32		n.a.
W 7	16 47	20 20	3 32	18 47	1 36	9 29	0 44	12 36	0 21	25 8	1 6	8 23	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 31		n.a.
T 8	17 5	23 9	2 28	19 27	1 40	9 58	0 42	12 24	0 23	25 8	1 6	8 22	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 29		n.a.
F 9	17 21	24 25	1 14	20 4	1 44	10 28	0 40	12 12	0 25	25 8	1 6	8 20	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 5	24 4	24 5	22 28		n.a.
S 10	17 38	24 0	0n 5	20 39	1 47	10 57	0 37	12 0	0 27	25 8	1 6	8 19	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 5	24 4	24 5	22 27		n.a.
S 11	17 54	21 55	1 23	21 12	1 49	11 25	0 35	11 47	0 28	25 8	1 6	8 18	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 4	24 4	24 5	22 25		n.a.
M12	18 10	18 28	2 36	21 43	1 50	11 54	0 32	11 34	0 30	25 9	1 6	8 16	1 45	24 2	0 28	24 45	0 42	0 17	6 4	24 4	24 5	22 24		n.a.
T 13	18 26	13 58	3 37	22 11	1 51	12 22	0 30	11 22	0 32	25 9	1 6	8 15	1 44	24 2	0 28	24 45	0 42	0 16	6 4	24 4	24 5	22 22		n.a.
W14	18 42	8 48	4 25	22 37	1 52	12 50	0 27	11 9	0 34	25 9	1 6	8 14	1 44	24 2	0 28	24 45	0 42	0 16	6 4	24 4	24 5	22 21		n.a.
T 15	18 57	3 18	4 56	23 1	1 52	13 17	0 25	10 56	0 36	25 9	1 6	8 13	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 16	6 3	24 4	24 5	22 19		n.a.
F 16	19 12	2n15	5 11	23 22	1 51	13 45	0 23	10 42	0 37	25 9	1 6	8 11	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 16	6 3	24 4	24 5	22 18		n.a.
S 17	19 26	7 36	5 8	23 42	1 50	14 12	0 20	10 29	0 39	25 10	1 5	8 10	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 16		n.a.
S 18	19 41	12 32	4 50	23 59	1 48	14 38	0 18	10 16	0 41	25 10	1 5	8 9	1 44	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 15		n.a.
M19	19 55	16 50	4 17	24 14	1 46	15 5	0 15	10 2	0 42	25 10	1 5	8 8	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 13		n.a.
T 20	20 8	20 18	3 33	24 27	1 43	15 31	0 13	9 48	0 44	25 10	1 5	8 7	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 12		n.a.
W21	20 22	22 47	2 39	24 39	1 40	15 56	0 10	9 34	0 45	25 10	1 5	8 6	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 10		n.a.
T 22	20 35	24 10	1 38	24 48	1 36	16 21	0 8	9 20	0 47	25 10	1 5	8 5	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 8		n.a.
F 23	20 47	24 23	0 34	24 55	1 33	16 46	0 5	9 6	0 49	25 10	1 5	8 4	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 14	6 2	24 4	24 5	22 7		n.a.
S 24	20 59	23 29	0s32	25 1	1 28	17 10	0 3	8 52	0 50	25 10	1 5	8 3	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 5	22 5		n.a.
S 25	21 11	21 33	1 35	25 5	1 24	17 34	0 0	8 38	0 52	25 10	1 5	8 2	1 42	24 6	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 5	22 4		n.a.
M26	21 23	18 41	2 35	25 7	1 19	17 58	0n 2	8 23	0 53	25 10	1 5	8 1	1 42	24 6	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 4	22 2		n.a.
T 27	21 34	15 4	3 28	25 7	1 13	18 21	0 5	8 9	0 55	25 10	1 5	8 0	1 42	24 6	0 28	24 46	0 42	0 14	6 1	24 4	24 4	22 1		n.a.
W28	21 45	10 48	4 13	25 6	1 7	18 43	0 7	7 54	0 56	25 10	1 5	7 59	1 42	24 7	0 28	24 46	0 42	0 14	6 0	24 4	24 4	21 59		n.a.
T 29	21 55	6 4	4 47	25 3	1 2	19 5	0 10	7 39	0 57	25 10	1 5	7 58	1 42	24 7	0 28	24 46	0 42	0 14	6 0	24 4	24 4	21 58		n.a.
F 30	22n 6	1n 0	5s 9	24n59	0n55	19n27	0n12	7n24	0s59	25n10	1n 5	7s57	1n41	24n 7	0n28	24n46	0n42	0s14	6n 0	24s 4	24s 4	21n56		n.a.

Julian Day Number = 382202.5, Delta T = 27h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'05, Lahiri = -54°22'05 Julian Calendar 1 June 3667 BCE == Greg. Calendar 3 May 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

JULY 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 18	8♊11'13	28♍38	29♊25	25♉ 9	9♍52	1♋18	23°R53	19♊39	28♊ 5	14°R10	28°R15	28♐59	14♋25	n.a.	S 1
S 2	16 44 15	9° 9'20	11♎49	0♋55	26°24	10°28	1°30	23♎50	19°43	28° 8	14♎ 9	28♐13	28°56	14°32	n.a.	S 2
M 3	16 48 11	10° 7'29	25°27	2°24	27°38	11° 4	1°43	23°48	19°46	28°10	14° 8	28°10	28°52	14°39	n.a.	M 3
T 4	16 52 8	11° 5'39	9♏32	3°51	28°52	11°41	1°55	23°46	19°50	28°12	14° 8	28° 8	28°49	14°45	n.a.	T 4
W 5	16 56 4	12° 3'52	24° 0	5°16	0♊ 7	12°18	2° 8	23°43	19°54	28°14	14° 7	28° 6	28°46	14°52	n.a.	W 5
T 6	17 0 1	13° 2'06	8♐47	6°40	1°21	12°55	2°21	23°41	19°58	28°16	14° 6	28° 5	28°43	14°59	n.a.	T 6
F 7	17 3 57	14° 0'23	23°46	8° 3	2°35	13°32	2°33	23°39	20° 1	28°18	14° 6	28°D 4	28°40	15° 5	n.a.	F 7
S 8	17 7 54	14°58'41	8♑48	9°24	3°50	14° 9	2°46	23°37	20° 5	28°21	14° 5	28° 4	28°36	15°12	n.a.	S 8
S 9	17 11 51	15°57'02	23°45	10°44	5° 4	14°46	2°59	23°35	20° 9	28°23	14° 5	28° 5	28°33	15°18	n.a.	S 9
M10	17 15 47	16°55'25	8♒30	12° 2	6°19	15°24	3°12	23°34	20°13	28°25	14° 4	28° 6	28°30	15°25	n.a.	M10
T 11	17 19 44	17°53'50	22°56	13°18	7°33	16° 2	3°25	23°32	20°16	28°27	14° 4	28° 7	28°27	15°32	n.a.	T 11
W12	17 23 40	18°52'18	7♓ 2	14°33	8°48	16°40	3°38	23°30	20°20	28°29	14° 3	28° 7	28°24	15°38	n.a.	W12
T 13	17 27 37	19°50'48	20°46	15°46	10° 3	17°18	3°50	23°29	20°24	28°32	14° 3	28°R 7	28°21	15°45	n.a.	T 13
F 14	17 31 33	20°49'20	4♈ 9	16°57	11°17	17°57	4° 3	23°27	20°28	28°34	14° 3	28° 7	28°17	15°52	n.a.	F 14
S 15	17 35 30	21°47'55	17°12	18° 7	12°32	18°35	4°16	23°26	20°32	28°36	14° 2	28° 7	28°14	15°58	n.a.	S 15
S 16	17 39 26	22°46'33	29°57	19°14	13°47	19°14	4°29	23°25	20°35	28°38	14° 2	28° 6	28°11	16° 5	n.a.	S 16
M17	17 43 23	23°45'13	12♉27	20°19	15° 2	19°53	4°42	23°24	20°39	28°40	14° 2	28° 5	28° 8	16°12	n.a.	M17
T 18	17 47 19	24°43'55	24°44	21°22	16°17	20°32	4°55	23°23	20°43	28°43	14° 1	28° 5	28° 5	16°18	n.a.	T 18
W19	17 51 16	25°42'39	6♊51	22°22	17°31	21°11	5° 8	23°22	20°47	28°45	14° 1	28° 5	28° 2	16°25	n.a.	W19
T 20	17 55 12	26°41'26	18°50	23°20	18°46	21°51	5°21	23°21	20°50	28°47	14° 1	28° 5	27°58	16°32	n.a.	T 20
F 21	17 59 9	27°40'16	0♋43	24°14	20° 1	22°30	5°35	23°20	20°54	28°49	14° 1	28° 5	27°55	16°38	n.a.	F 21
S 22	18 3 6	28°39'07	12°32	25° 6	21°16	23°10	5°48	23°20	20°58	28°52	14° 1	28° 5	27°52	16°45	n.a.	S 22
S 23	18 7 2	29°38'01	24°19	25°55	22°31	23°50	6° 1	23°19	21° 2	28°54	14° 0	28° 4	27°49	16°52	n.a.	S 23
M24	18 10 59	0♋36'56	6♌ 7	26°40	23°46	24°30	6°14	23°19	21° 5	28°56	14° 0	28° 4	27°46	16°58	n.a.	M24
T 25	18 14 55	1°35'54	17°58	27°22	25° 1	25°10	6°27	23°18	21° 9	28°58	14° 0	28° 4	27°42	17° 5	n.a.	T 25
W26	18 18 52	2°34'54	29°57	27°59	26°16	25°50	6°40	23°18	21°13	29° 1	14°D 0	28° 3	27°39	17°12	n.a.	W26
T 27	18 22 48	3°33'55	12♍ 6	28°32	27°31	26°30	6°53	23°18	21°17	29° 3	14° 0	28° 3	27°36	17°18	n.a.	T 27
F 28	18 26 45	4°32'59	24°30	29° 0	28°46	27°11	7° 6	23°D18	21°20	29° 5	14° 0	28° 2	27°33	17°25	n.a.	F 28
S 29	18 30 41	5°32'05	7♎12	29°23	0♋ 1	27°52	7°19	23°18	21°24	29° 7	14° 1	28°D 2	27°30	17°32	n.a.	S 29
S 30	18 34 38	6°31'13	20°16	29°41	1°17	28°33	7°33	23°18	21°28	29° 9	14° 1	28° 3	27°27	17°38	n.a.	S 30
M31	18 38 34	7♋30'23	3♏46	29♋53	2♋32	29♍13	7♋46	23♎18	21♊31	29♊12	14♎ 1	28♐ 3	27♐23	17♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	4s15	5s16	24n53	0n49	19n48	0n15	7n 9	1s 0	25n10	1n 5	7s57	1n41	24n 7	0n28	24n46	0n42	0s14	6n 0	24s 4	24s 4	21n54		n.a.
S 2	22 25	9 29	5 7	24 46	0 42	20 8	0 17	6 54	1 1	25 10	1 5	7 56	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 53		n.a.
M 3	22 34	14 26	4 41	24 38	0 35	20 28	0 19	6 38	1 3	25 9	1 5	7 55	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 51		n.a.
T 4	22 42	18 47	3 57	24 29	0 27	20 47	0 22	6 23	1 4	25 9	1 5	7 55	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 50		n.a.
W 5	22 50	22 8	2 58	24 18	0 20	21 6	0 24	6 8	1 5	25 9	1 5	7 54	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 48		n.a.
T 6	22 58	24 5	1 45	24 6	0 12	21 24	0 26	5 52	1 6	25 9	1 5	7 53	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 47		n.a.
F 7	23 5	24 19	0 24	23 54	0 4	21 42	0 29	5 36	1 8	25 9	1 6	7 53	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 45		n.a.
S 8	23 12	22 48	0n59	23 40	0s 4	21 59	0 31	5 21	1 9	25 8	1 6	7 52	1 40	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 43		n.a.
S 9	23 19	19 40	2 18	23 26	0 12	22 15	0 33	5 5	1 10	25 8	1 6	7 52	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 42		n.a.
M10	23 25	15 19	3 26	23 10	0 21	22 31	0 35	4 49	1 11	25 8	1 6	7 51	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 40		n.a.
T 11	23 30	10 9	4 20	22 54	0 29	22 46	0 37	4 33	1 12	25 7	1 6	7 51	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 38		n.a.
W12	23 36	4 35	4 56	22 38	0 38	23 0	0 39	4 17	1 13	25 7	1 6	7 50	1 39	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 37		n.a.
T 13	23 40	1n 3	5 15	22 20	0 47	23 14	0 42	4 0	1 14	25 7	1 6	7 50	1 39	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 35		n.a.
F 14	23 45	6 30	5 16	22 3	0 56	23 27	0 44	3 44	1 15	25 6	1 6	7 50	1 38	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 34		n.a.
S 15	23 49	11 31	5 0	21 44	1 5	23 39	0 46	3 28	1 16	25 6	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 32		n.a.
S 16	23 52	15 56	4 30	21 26	1 14	23 51	0 48	3 11	1 17	25 6	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 55	24 4	24 4	21 30		n.a.
M17	23 55	19 35	3 47	21 7	1 24	24 2	0 50	2 55	1 18	25 5	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 55	24 4	24 4	21 29		n.a.
T 18	23 58	22 17	2 55	20 48	1 33	24 12	0 51	2 38	1 19	25 5	1 6	7 49	1 37	24 12	0 28	24 46	0 42	0 15	5 55	24 4	24 4	21 27		n.a.
W19	24 0	23 55	1 55	20 29	1 42	24 21	0 53	2 21	1 20	25 4	1 6	7 49	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 55	24 4	24 4	21 25		n.a.
T 20	24 2	24 27	0 51	20 10	1 52	24 30	0 55	2 5	1 21	25 4	1 6	7 48	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 24		n.a.
F 21	24 3	23 50	0s15	19 51	2 1	24 38	0 57	1 48	1 22	25 3	1 6	7 48	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 22		n.a.
S 22	24 4	22 9	1 20	19 33	2 10	24 45	0 59	1 31	1 23	25 3	1 6	7 48	1 37	24 14	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 20		n.a.
S 23	24 4	19 31	2 21	19 15	2 19	24 52	1 0	1 14	1 24	25 2	1 6	7 48	1 36	24 14	0 28	24 46	0 42	0 16	5 53	24 4	24 4	21 19		n.a.
M24	24 4	16 5	3 16	18 57	2 29	24 57	1 2	0 57	1 25	25 2	1 6	7 48	1 36	24 14	0 28	24 46	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 17		n.a.
T 25	24 4	12 0	4 3	18 40	2 37	25 2	1 3	0 40	1 26	25 1	1 6	7 49	1 36	24 14	0 28	24 47	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 15		n.a.
W26	24 3	7 26	4 40	18 24	2 46	25 6	1 5	0 23	1 27	25 0	1 6	7 49	1 36	24 15	0 28	24 47	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 14		n.a.
T 27	24 1	2 31	5 5	18 9	2 54	25 10	1 6	0 6	1 27	25 0	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 12		n.a.
F 28	24 0	2s35	5 17	17 56	3 3	25 12	1 8	0s12	1 28	24 59	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 10		n.a.
S 29	23 57	7 42	5 14	17 43	3 10	25 14	1 9	0 29	1 29	24 58	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 9		n.a.
S 30	23 55	12 38	4 54	17 33	3 17	25 15	1 10	0 46	1 30	24 58	1 6	7 49	1 35	24 16	0 28	24 47	0 42	0 17	5 51	24 4	24 3	21 7		n.a.
M31	23n51	17s 8	4s18	17n24	3s24	25n15	1n12	1s 4	1s30	24n57	1n 7	7s50	1n35	24n16	0n28	24n47	0n42	0s18	5n51	24s 4	24s 3	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 382232.5, Delta T = 27h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'01, Lahiri = -54°22'01 Julian Calendar 1 July 3667 BCE == Greg. Calendar 2 June 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

AUGUST 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 31	8♋29'34	17♏42	29°R58	3♋47	29♍55	7♋59	23♎19	21♊35	29♊14	14♎ 1	28♐ 4	27♐20	17♋52	n.a.	T 1
W 2	18 46 28	9°28'48	2♐ 5	29♋57	5° 2	0♎36	8°12	23°19	21°39	29°16	14° 1	28° 5	27°17	17°58	n.a.	W 2
T 3	18 50 24	10°28'04	16°51	29°48	6°17	1°17	8°25	23°20	21°42	29°18	14° 1	28° 6	27°14	18° 5	n.a.	T 3
F 4	18 54 21	11°27'23	1♑55	29°32	7°33	1°58	8°38	23°20	21°46	29°21	14° 2	28°R 6	27°11	18°12	n.a.	F 4
S 5	18 58 17	12°26'43	17° 8	29° 8	8°48	2°40	8°51	23°21	21°50	29°23	14° 2	28° 5	27° 8	18°18	n.a.	S 5
S 6	19 2 14	13°26'06	2♒21	28°37	10° 3	3°22	9° 5	23°22	21°53	29°25	14° 2	28° 4	27° 4	18°25	n.a.	S 6
M 7	19 6 10	14°25'31	17°24	27°58	11°18	4° 3	9°18	23°23	21°57	29°27	14° 3	28° 2	27° 1	18°31	n.a.	M 7
T 8	19 10 7	15°24'58	2♓ 9	27°11	12°34	4°45	9°31	23°24	22° 0	29°29	14° 3	28° 0	26°58	18°38	n.a.	T 8
W 9	19 14 3	16°24'28	16°29	26°17	13°49	5°27	9°44	23°25	22° 4	29°31	14° 4	27°58	26°55	18°45	n.a.	W 9
T 10	19 18 0	17°24'01	0♈22	25°16	15° 4	6° 9	9°57	23°26	22° 7	29°34	14° 4	27°56	26°52	18°51	n.a.	T 10
F 11	19 21 56	18°23'36	13°48	24°11	16°20	6°51	10°10	23°28	22°11	29°36	14° 5	27°D55	26°48	18°58	n.a.	F 11
S 12	19 25 53	19°23'13	26°49	23° 2	17°35	7°33	10°23	23°29	22°14	29°38	14° 5	27°55	26°45	19° 5	n.a.	S 12
S 13	19 29 49	20°22'53	9♉28	21°50	18°51	8°16	10°36	23°31	22°18	29°40	14° 6	27°56	26°42	19°11	n.a.	S 13
M14	19 33 46	21°22'36	21°49	20°38	20° 6	8°58	10°49	23°32	22°21	29°42	14° 6	27°58	26°39	19°18	n.a.	M14
T 15	19 37 42	22°22'21	3♊56	19°28	21°21	9°41	11° 2	23°34	22°25	29°44	14° 7	28° 0	26°36	19°25	n.a.	T 15
W16	19 41 39	23°22'09	15°53	18°21	22°37	10°23	11°15	23°36	22°28	29°46	14° 8	28° 1	26°33	19°31	n.a.	W16
T 17	19 45 36	24°21'59	27°44	17°20	23°52	11° 6	11°28	23°38	22°31	29°48	14° 8	28°R 2	26°29	19°38	n.a.	T 17
F 18	19 49 32	25°21'51	9♋32	16°27	25° 8	11°49	11°41	23°40	22°35	29°51	14° 9	28° 1	26°26	19°45	n.a.	F 18
S 19	19 53 29	26°21'46	21°19	15°42	26°23	12°32	11°54	23°42	22°38	29°53	14°10	27°59	26°23	19°51	n.a.	S 19
S 20	19 57 25	27°21'43	3♌ 8	15° 8	27°39	13°15	12° 7	23°44	22°41	29°55	14°10	27°55	26°20	19°58	n.a.	S 20
M21	20 1 22	28°21'41	15° 1	14°44	28°54	13°58	12°20	23°47	22°45	29°57	14°11	27°50	26°17	20° 5	n.a.	M21
T 22	20 5 18	29°21'42	26°59	14°31	0♌10	14°41	12°33	23°49	22°48	29°59	14°12	27°45	26°14	20°11	n.a.	T 22
W23	20 9 15	0♌21'45	9♍ 5	14°D30	1°26	15°24	12°46	23°52	22°51	0♋ 1	14°13	27°39	26°10	20°18	n.a.	W23
T 24	20 13 11	1°21'50	21°20	14°39	2°41	16° 7	12°59	23°54	22°54	0° 3	14°14	27°33	26° 7	20°25	n.a.	T 24
F 25	20 17 8	2°21'57	3♎47	15° 0	3°57	16°51	13°12	23°57	22°57	0° 5	14°15	27°29	26° 4	20°31	n.a.	F 25
S 26	20 21 4	3°22'06	16°29	15°30	5°12	17°34	13°24	24° 0	23° 0	0° 7	14°16	27°26	26° 1	20°38	n.a.	S 26
S 27	20 25 1	4°22'16	29°29	16° 9	6°28	18°17	13°37	24° 3	23° 4	0° 9	14°17	27°D24	25°58	20°45	n.a.	S 27
M28	20 28 57	5°22'29	12♏49	16°57	7°43	19° 1	13°50	24° 6	23° 7	0°10	14°18	27°24	25°54	20°51	n.a.	M28
T 29	20 32 54	6°22'43	26°32	17°52	8°59	19°45	14° 3	24° 9	23°10	0°12	14°19	27°25	25°51	20°58	n.a.	T 29
W30	20 36 51	7°22'59	10♐40	18°54	10°14	20°28	14°15	24°12	23°13	0°14	14°20	27°27	25°48	21° 5	n.a.	W30
T 31	20 40 47	8♌23'16	25♐11	20♋ 2	11♌30	21♎12	14♋28	24♎15	23♊16	0♋16	14♎21	27°R28	25♐45	21♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n48	20s51	3s26	17n17	3s30	25n14	1n13	1s21	1s31	24n56	1n 7	7s50	1n34	24n16	0n28	24n47	0n42	0s18	5n51	24s 4	24s 3	21n 3			n.a.
W 2	23 44	23 24	2 19	17 13	3 35	25 13	1 14	1 38	1 32	24 55	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 51	24 4	24 3	21 2			n.a.
T 3	23 39	24 26	1 2	17 11	3 39	25 10	1 15	1 56	1 32	24 55	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 50	24 4	24 3	21 0			n.a.
F 4	23 34	23 43	0n21	17 11	3 41	25 7	1 16	2 13	1 33	24 54	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 50	24 4	24 3	20 58			n.a.
S 5	23 28	21 14	1 44	17 15	3 43	25 4	1 17	2 31	1 34	24 53	1 7	7 52	1 33	24 17	0 28	24 47	0 42	0 20	5 50	24 4	24 3	20 57			n.a.
S 6	23 23	17 16	2 59	17 21	3 43	24 59	1 18	2 48	1 34	24 52	1 7	7 52	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 20	5 49	24 4	24 3	20 55			n.a.
M 7	23 16	12 13	4 0	17 30	3 41	24 53	1 19	3 6	1 35	24 51	1 7	7 53	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 20	5 49	24 4	24 3	20 53			n.a.
T 8	23 9	6 34	4 45	17 43	3 38	24 47	1 20	3 23	1 35	24 50	1 7	7 54	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 21	5 49	24 4	24 2	20 51			n.a.
W 9	23 2	0 44	5 10	17 59	3 33	24 40	1 20	3 41	1 36	24 50	1 7	7 54	1 32	24 18	0 28	24 47	0 42	0 21	5 49	24 4	24 2	20 50			n.a.
T 10	22 55	4n57	5 16	18 17	3 26	24 32	1 21	3 59	1 37	24 49	1 7	7 55	1 32	24 18	0 28	24 47	0 42	0 22	5 48	24 4	24 2	20 48			n.a.
F 11	22 46	10 14	5 4	18 38	3 16	24 24	1 22	4 16	1 37	24 48	1 7	7 56	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 22	5 48	24 4	24 2	20 46			n.a.
S 12	22 38	14 53	4 37	19 1	3 5	24 15	1 22	4 34	1 38	24 47	1 8	7 56	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 23	5 48	24 4	24 2	20 44			n.a.
S 13	22 29	18 45	3 57	19 26	2 51	24 4	1 23	4 51	1 38	24 46	1 8	7 57	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 23	5 47	24 4	24 2	20 43			n.a.
M14	22 20	21 42	3 7	19 53	2 36	23 54	1 23	5 9	1 39	24 45	1 8	7 58	1 31	24 19	0 28	24 47	0 42	0 24	5 47	24 4	24 2	20 41			n.a.
T 15	22 10	23 36	2 9	20 20	2 19	23 42	1 23	5 27	1 39	24 44	1 8	7 59	1 31	24 20	0 28	24 47	0 43	0 24	5 47	24 4	24 2	20 39			n.a.
W16	21 59	24 24	1 6	20 48	2 0	23 30	1 24	5 44	1 39	24 43	1 8	8 0	1 31	24 20	0 29	24 47	0 43	0 25	5 47	24 4	24 2	20 37			n.a.
T 17	21 49	24 5	0 2	21 15	1 41	23 17	1 24	6 2	1 40	24 42	1 8	8 1	1 31	24 20	0 29	24 47	0 43	0 25	5 46	24 4	24 2	20 36			n.a.
F 18	21 38	22 41	1s 3	21 41	1 22	23 3	1 24	6 19	1 40	24 41	1 8	8 2	1 30	24 20	0 29	24 47	0 43	0 26	5 46	24 4	24 2	20 34			n.a.
S 19	21 26	20 17	2 4	22 6	1 2	22 49	1 24	6 37	1 41	24 40	1 8	8 3	1 30	24 20	0 29	24 47	0 43	0 26	5 46	24 4	24 2	20 32			n.a.
S 20	21 14	17 3	3 1	22 30	0 42	22 33	1 24	6 54	1 41	24 38	1 8	8 4	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 27	5 45	24 4	24 1	20 30			n.a.
M21	21 2	13 7	3 49	22 51	0 23	22 18	1 24	7 12	1 41	24 37	1 8	8 5	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 27	5 45	24 4	24 1	20 28			n.a.
T 22	20 50	8 39	4 28	23 11	0 5	22 1	1 24	7 29	1 42	24 36	1 9	8 6	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 28	5 45	24 3	24 1	20 27			n.a.
W23	20 36	3 49	4 56	23 28	0n13	21 44	1 24	7 47	1 42	24 35	1 9	8 7	1 29	24 21	0 29	24 47	0 43	0 29	5 45	24 3	24 1	20 25			n.a.
T 24	20 23	1s12	5 10	23 43	0 29	21 26	1 23	8 4	1 42	24 34	1 9	8 8	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 29	5 44	24 3	24 1	20 23			n.a.
F 25	20 9	6 16	5 10	23 56	0 43	21 8	1 23	8 22	1 43	24 33	1 9	8 10	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 30	5 44	24 3	24 1	20 21			n.a.
S 26	19 55	11 10	4 55	24 6	0 57	20 48	1 23	8 39	1 43	24 32	1 9	8 11	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 31	5 44	24 3	24 1	20 19			n.a.
S 27	19 41	15 41	4 24	24 13	1 9	20 29	1 22	8 56	1 43	24 30	1 9	8 12	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 31	5 43	24 3	24 1	20 18			n.a.
M28	19 26	19 34	3 39	24 17	1 20	20 8	1 22	9 14	1 44	24 29	1 9	8 13	1 28	24 22	0 29	24 47	0 43	0 32	5 43	24 3	24 1	20 16			n.a.
T 29	19 10	22 29	2 40	24 19	1 29	19 48	1 21	9 31	1 44	24 28	1 9	8 15	1 28	24 22	0 29	24 47	0 43	0 32	5 43	24 3	24 1	20 14			n.a.
W30	18 55	24 8	1 30	24 19	1 37	19 26	1 21	9 48	1 44	24 27	1 10	8 16	1 28	24 23	0 29	24 48	0 43	0 33	5 43	24 3	24 1	20 12			n.a.
T 31	18n39	24s12	0s12	24n15	1n44	19n 4	1n20	10s 5	1s44	24n25	1n10	8s18	1n28	24n23	0n29	24n48	0n43	0s34	5n42	24s 3	24s 0	20n10			n.a.

Julian Day Number = 382263.5, Delta T = 27h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'57, Lahiri = -54°21'56 Julian Calendar 1 Aug. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 July 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 44	9♌23'36	10♉ 3	21♋16	12♌46	21♎56	14♋40	24♎19	23♊18	0♋18	14♎22	27°R27	25♐42	21♋18	n.a.	F 1
S 2	20 48 40	10°23'57	25°10	22°33	14° 1	22°40	14°53	24°22	23°21	0°20	14°23	27♐25	25°39	21°25	n.a.	S 2
S 3	20 52 37	11°24'20	10♒23	23°54	15°17	23°23	15° 5	24°25	23°24	0°22	14°25	27°20	25°35	21°31	n.a.	S 3
M 4	20 56 33	12°24'45	25°31	25°19	16°32	24° 7	15°18	24°29	23°27	0°23	14°26	27°13	25°32	21°38	n.a.	M 4
T 5	21 0 30	13°25'12	10♓25	26°46	17°48	24°51	15°30	24°33	23°30	0°25	14°27	27° 6	25°29	21°45	n.a.	T 5
W 6	21 4 26	14°25'41	24°57	28°15	19° 4	25°35	15°42	24°37	23°32	0°27	14°28	26°59	25°26	21°51	n.a.	W 6
T 7	21 8 23	15°26'12	9♈ 1	29°47	20°19	26°19	15°55	24°40	23°35	0°29	14°30	26°52	25°23	21°58	n.a.	T 7
F 8	21 12 19	16°26'45	22°36	1♌19	21°35	27° 4	16° 7	24°44	23°38	0°30	14°31	26°48	25°20	22° 5	n.a.	F 8
S 9	21 16 16	17°27'20	5♉41	2°53	22°50	27°48	16°19	24°48	23°40	0°32	14°32	26°45	25°16	22°11	n.a.	S 9
S 10	21 20 12	18°27'58	18°22	4°28	24° 6	28°32	16°31	24°52	23°43	0°34	14°34	26°D44	25°13	22°18	n.a.	S 10
M11	21 24 9	19°28'37	0♊41	6° 4	25°21	29°16	16°43	24°57	23°46	0°35	14°35	26°45	25°10	22°25	n.a.	M11
T 12	21 28 6	20°29'19	12°45	7°40	26°37	0♏ 1	16°55	25° 1	23°48	0°37	14°37	26°46	25° 7	22°31	n.a.	T 12
W13	21 32 2	21°30'02	24°38	9°16	27°53	0°45	17° 7	25° 5	23°50	0°38	14°38	26°R46	25° 4	22°38	n.a.	W13
T 14	21 35 59	22°30'47	6♋26	10°53	29° 8	1°29	17°19	25°10	23°53	0°40	14°40	26°46	25° 0	22°45	n.a.	T 14
F 15	21 39 55	23°31'35	18°12	12°30	0♍24	2°14	17°31	25°14	23°55	0°41	14°41	26°43	24°57	22°51	n.a.	F 15
S 16	21 43 52	24°32'23	0♌ 1	14° 7	1°39	2°58	17°43	25°19	23°58	0°43	14°43	26°38	24°54	22°58	n.a.	S 16
S 17	21 47 48	25°33'14	11°55	15°44	2°55	3°43	17°55	25°23	24° 0	0°44	14°44	26°30	24°51	23° 5	n.a.	S 17
M18	21 51 45	26°34'06	23°56	17°21	4°10	4°27	18° 6	25°28	24° 2	0°46	14°46	26°20	24°48	23°11	n.a.	M18
T 19	21 55 41	27°35'00	6♍ 5	18°58	5°26	5°12	18°18	25°33	24° 4	0°47	14°47	26° 8	24°45	23°18	n.a.	T 19
W20	21 59 38	28°35'55	18°24	20°35	6°42	5°56	18°29	25°38	24° 6	0°49	14°49	25°56	24°41	23°25	n.a.	W20
T 21	22 3 35	29°36'52	0♎53	22°11	7°57	6°41	18°41	25°43	24° 8	0°50	14°51	25°44	24°38	23°31	n.a.	T 21
F 22	22 7 31	0♍37'50	13°33	23°48	9°13	7°26	18°52	25°48	24°10	0°51	14°52	25°34	24°35	23°38	n.a.	F 22
S 23	22 11 28	1°38'49	26°24	25°24	10°28	8°10	19° 3	25°53	24°12	0°53	14°54	25°26	24°32	23°45	n.a.	S 23
S 24	22 15 24	2°39'49	9♏28	27° 0	11°44	8°55	19°15	25°58	24°14	0°54	14°56	25°21	24°29	23°51	n.a.	S 24
M25	22 19 21	3°40'50	22°47	28°36	12°59	9°40	19°26	26° 3	24°16	0°55	14°57	25°19	24°25	23°58	n.a.	M25
T 26	22 23 17	4°41'53	6♐22	0♍12	14°15	10°25	19°37	26° 8	24°18	0°56	14°59	25°D18	24°22	24° 5	n.a.	T 26
W27	22 27 14	5°42'56	20°16	1°48	15°30	11° 9	19°48	26°14	24°20	0°58	15° 1	25°R19	24°19	24°11	n.a.	W27
T 28	22 31 10	6°44'01	4♉28	3°23	16°46	11°54	19°59	26°19	24°22	0°59	15° 3	25°18	24°16	24°18	n.a.	T 28
F 29	22 35 7	7°45'06	18°59	4°58	18° 1	12°39	20°10	26°25	24°23	1° 0	15° 5	25°16	24°13	24°25	n.a.	F 29
S 30	22 39 4	8♍46'12	3♒44	6♍33	19♍17	13♏24	20♋20	26♎30	24♊25	1♋ 1	15♎ 6	25♐12	24♐10	24♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n23	22s33	1n 8	24n 9	1n50	18n42	1n19	10s22	1s44	24n24	1n10	8s19	1n27	24n23	0n29	24n48	0n43	0s35	5n42	24s 3	24s 0	20n 8		n.a.
S 2	18 6	19 18	2 25	24 1	1 55	18 18	1 18	10 39	1 45	24 23	1 10	8 21	1 27	24 23	0 29	24 48	0 43	0 35	5 42	24 3	24 0	20 7		n.a.
S 3	17 49	14 43	3 31	23 50	1 58	17 55	1 18	10 56	1 45	24 21	1 10	8 22	1 27	24 23	0 29	24 48	0 43	0 36	5 42	24 3	24 0	20 5		n.a.
M 4	17 32	9 14	4 23	23 37	2 1	17 31	1 17	11 13	1 45	24 20	1 10	8 24	1 27	24 24	0 29	24 48	0 43	0 37	5 41	24 3	24 0	20 3		n.a.
T 5	17 14	3 19	4 55	23 22	2 2	17 6	1 16	11 30	1 45	24 19	1 10	8 25	1 27	24 24	0 29	24 48	0 43	0 37	5 41	24 3	24 0	20 1		n.a.
W 6	16 56	2n38	5 8	23 4	2 3	16 41	1 15	11 46	1 45	24 18	1 11	8 27	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 38	5 41	24 2	24 0	19 59		n.a.
T 7	16 38	8 16	5 1	22 45	2 4	16 15	1 14	12 3	1 45	24 16	1 11	8 28	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 39	5 41	24 2	24 0	19 57		n.a.
F 8	16 19	13 18	4 38	22 24	2 3	15 49	1 12	12 20	1 45	24 15	1 11	8 30	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 40	5 40	24 2	24 0	19 55		n.a.
S 9	16 1	17 32	4 0	22 1	2 2	15 23	1 11	12 36	1 46	24 13	1 11	8 32	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 40	5 40	24 2	23 59	19 54		n.a.
S 10	15 42	20 49	3 12	21 36	2 0	14 56	1 10	12 52	1 46	24 12	1 11	8 33	1 26	24 25	0 29	24 48	0 43	0 41	5 40	24 2	23 59	19 52		n.a.
M11	15 22	23 3	2 16	21 10	1 58	14 29	1 9	13 9	1 46	24 11	1 11	8 35	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 42	5 40	24 2	23 59	19 50		n.a.
T 12	15 3	24 10	1 15	20 42	1 55	14 1	1 7	13 25	1 46	24 9	1 12	8 37	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 43	5 39	24 2	23 59	19 48		n.a.
W13	14 43	24 9	0 11	20 13	1 52	13 33	1 6	13 41	1 46	24 8	1 12	8 39	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 44	5 39	24 2	23 59	19 46		n.a.
T 14	14 22	23 3	0s52	19 42	1 49	13 5	1 4	13 57	1 46	24 6	1 12	8 41	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 44	5 39	24 2	23 59	19 44		n.a.
F 15	14 2	20 57	1 52	19 11	1 45	12 36	1 3	14 13	1 46	24 5	1 12	8 42	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 45	5 39	24 2	23 59	19 42		n.a.
S 16	13 41	17 57	2 48	18 38	1 41	12 7	1 1	14 29	1 46	24 4	1 12	8 44	1 24	24 25	0 29	24 48	0 43	0 46	5 38	24 2	23 59	19 40		n.a.
S 17	13 20	14 12	3 37	18 4	1 36	11 38	1 0	14 44	1 46	24 2	1 12	8 46	1 24	24 26	0 29	24 48	0 43	0 47	5 38	24 2	23 58	19 38		n.a.
M18	12 59	9 52	4 17	17 30	1 32	11 8	0 58	15 0	1 46	24 1	1 13	8 48	1 24	24 26	0 29	24 48	0 43	0 48	5 38	24 1	23 58	19 37		n.a.
T 19	12 38	5 7	4 45	16 54	1 27	10 38	0 56	15 15	1 46	23 59	1 13	8 50	1 24	24 26	0 29	24 48	0 44	0 48	5 38	24 1	23 58	19 35		n.a.
W20	12 16	0 7	5 0	16 18	1 22	10 8	0 54	15 31	1 46	23 58	1 13	8 52	1 24	24 26	0 29	24 48	0 44	0 49	5 37	24 1	23 58	19 33		n.a.
T 21	11 54	4s57	5 2	15 41	1 16	9 37	0 53	15 46	1 46	23 57	1 13	8 54	1 24	24 26	0 30	24 48	0 44	0 50	5 37	24 0	23 58	19 31		n.a.
F 22	11 32	9 53	4 48	15 3	1 11	9 6	0 51	16 1	1 46	23 55	1 13	8 56	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 51	5 37	24 0	23 58	19 29		n.a.
S 23	11 10	14 28	4 20	14 25	1 5	8 35	0 49	16 16	1 45	23 54	1 14	8 58	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 52	5 37	24 0	23 58	19 27		n.a.
S 24	10 48	18 28	3 38	13 45	0 59	8 4	0 47	16 30	1 45	23 52	1 14	9 0	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 53	5 37	24 0	23 58	19 25		n.a.
M25	10 25	21 35	2 44	13 6	0 53	7 33	0 45	16 45	1 45	23 51	1 14	9 2	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 54	5 36	23 59	23 57	19 23		n.a.
T 26	10 2	23 34	1 39	12 26	0 47	7 1	0 43	17 0	1 45	23 49	1 14	9 4	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 55	5 36	23 59	23 57	19 21		n.a.
W27	9 39	24 9	0 27	11 45	0 41	6 29	0 41	17 14	1 45	23 48	1 14	9 7	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 55	5 36	23 59	23 57	19 19		n.a.
T 28	9 16	23 12	0n48	11 4	0 35	5 57	0 39	17 28	1 45	23 46	1 15	9 9	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	0 56	5 36	23 59	23 57	19 17		n.a.
F 29	8 53	20 41	2 2	10 23	0 29	5 25	0 37	17 42	1 45	23 45	1 15	9 11	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	0 57	5 35	23 59	23 57	19 15		n.a.
S 30	8n30	16s47	3n 9	9n41	0n22	4n53	0n35	17s56	1s45	23n43	1n15	9s13	1n22	24n27	0n30	24n48	0n44	0s58	5n35	23s59	23s57	19n14		n.a.

Julian Day Number = 382294.5, Delta T = 27h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'53, Lahiri = -54°21'52 Julian Calendar 1 Sept. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

OCTOBER 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 0	9♍47'19	18♒38	8♍ 8	20♍32	14♏ 9	20♋31	26♎36	24♊27	1♋ 2	15♎ 8	25°R 4	24♐ 6	24♋38	n.a.	S 1
M 2	22 46 57	10°48'27	3♓33	9°43	21°47	14°54	20°42	26°41	24°28	1° 3	15°10	24♐54	24° 3	24°45	n.a.	M 2
T 3	22 50 53	11°49'36	18°20	11°18	23° 3	15°38	20°52	26°47	24°30	1° 4	15°12	24°43	24° 0	24°51	n.a.	T 3
W 4	22 54 50	12°50'46	2♈50	12°53	24°18	16°23	21° 2	26°53	24°31	1° 5	15°14	24°31	23°57	24°58	n.a.	W 4
T 5	22 58 46	13°51'57	16°57	14°27	25°34	17° 8	21°13	26°59	24°32	1° 6	15°16	24°20	23°54	25° 5	n.a.	T 5
F 6	23 2 43	14°53'09	0♉36	16° 2	26°49	17°53	21°23	27° 5	24°34	1° 7	15°18	24°11	23°51	25°11	n.a.	F 6
S 7	23 6 39	15°54'23	13°47	17°36	28° 4	18°38	21°33	27°10	24°35	1° 8	15°20	24° 5	23°47	25°18	n.a.	S 7
S 8	23 10 36	16°55'37	26°32	19°11	29°20	19°23	21°43	27°16	24°36	1° 9	15°22	24° 1	23°44	25°25	n.a.	S 8
M 9	23 14 33	17°56'53	8♊55	20°45	0♎35	20° 8	21°53	27°22	24°37	1°10	15°24	24° 0	23°41	25°31	n.a.	M 9
T 10	23 18 29	18°58'09	21° 1	22°19	1°50	20°53	22° 3	27°29	24°39	1°10	15°26	24° 0	23°38	25°38	n.a.	T 10
W11	23 22 26	19°59'27	2♋55	23°54	3° 6	21°38	22°12	27°35	24°40	1°11	15°28	23°59	23°35	25°45	n.a.	W11
T 12	23 26 22	21° 0'46	14°43	25°28	4°21	22°23	22°22	27°41	24°41	1°12	15°30	23°58	23°31	25°51	n.a.	T 12
F 13	23 30 19	22° 2'05	26°31	27° 3	5°36	23° 7	22°31	27°47	24°42	1°13	15°32	23°55	23°28	25°58	n.a.	F 13
S 14	23 34 15	23° 3'26	8♌22	28°37	6°51	23°52	22°41	27°53	24°42	1°13	15°34	23°48	23°25	26° 5	n.a.	S 14
S 15	23 38 12	24° 4'47	20°21	0♎12	8° 7	24°37	22°50	28° 0	24°43	1°14	15°36	23°39	23°22	26°11	n.a.	S 15
M16	23 42 8	25° 6'08	2♍30	1°47	9°22	25°22	22°59	28° 6	24°44	1°14	15°38	23°27	23°19	26°18	n.a.	M16
T 17	23 46 5	26° 7'31	14°52	3°21	10°37	26° 7	23° 8	28°12	24°45	1°15	15°40	23°13	23°16	26°25	n.a.	T 17
W18	23 50 2	27° 8'54	27°27	4°56	11°52	26°52	23°17	28°19	24°45	1°15	15°42	22°59	23°12	26°31	n.a.	W18
T 19	23 53 58	28°10'17	10♎15	6°31	13° 8	27°37	23°26	28°25	24°46	1°16	15°44	22°45	23° 9	26°38	n.a.	T 19
F 20	23 57 55	29°11'40	23°15	8° 6	14°23	28°22	23°35	28°32	24°47	1°16	15°46	22°32	23° 6	26°45	n.a.	F 20
S 21	0 1 51	0♎13'04	6♏26	9°41	15°38	29° 7	23°43	28°39	24°47	1°17	15°48	22°23	23° 3	26°51	n.a.	S 21
S 22	0 5 48	1°14'28	19°47	11°16	16°53	29°52	23°52	28°45	24°47	1°17	15°50	22°16	23° 0	26°58	n.a.	S 22
M23	0 9 44	2°15'52	3♐17	12°52	18° 8	0♐37	24° 0	28°52	24°48	1°18	15°53	22°13	22°56	27° 5	n.a.	M23
T 24	0 13 41	3°17'16	16°58	14°27	19°24	1°22	24° 8	28°58	24°48	1°18	15°55	22°D12	22°53	27°11	n.a.	T 24
W25	0 17 38	4°18'40	0♑49	16° 2	20°39	2° 7	24°16	29° 5	24°48	1°18	15°57	22°R12	22°50	27°18	n.a.	W25
T 26	0 21 34	5°20'03	14°51	17°37	21°54	2°52	24°24	29°12	24°49	1°18	15°59	22°12	22°47	27°25	n.a.	T 26
F 27	0 25 31	6°21'27	29° 4	19°11	23° 9	3°37	24°32	29°19	24°49	1°19	16° 1	22°10	22°44	27°31	n.a.	F 27
S 28	0 29 27	7°22'50	13♒25	20°46	24°24	4°21	24°39	29°26	24°49	1°19	16° 3	22° 6	22°41	27°38	n.a.	S 28
S 29	0 33 24	8°24'13	27°53	22°20	25°39	5° 6	24°47	29°32	24°R49	1°19	16° 5	21°58	22°37	27°45	n.a.	S 29
M30	0 37 20	9°25'35	12♓21	23°54	26°54	5°51	24°54	29°39	24°49	1°19	16° 8	21°49	22°34	27°51	n.a.	M30
T 31	0 41 17	10♎26'57	26♓44	25♎27	28♎ 9	6♐36	25♋ 2	29♎46	24♊49	1♋19	16♎10	21♐37	22♐31	27♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	8n 6	11s48	4n 3	8n59	0n16	4n20	0n32	18s10	1s44	23n42	1n15	9s15	1n22	24n27	0n30	24n48	0n44	0s59	5n35	23s59	23s57	19n12			n.a.
M 2	7 42	6 7	4 41	8 17	0 10	3 48	0 30	18 23	1 44	23 41	1 15	9 18	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	1 0	5 35	23 59	23 56	19 10			n.a.
T 3	7 19	0 10	4 59	7 34	0 3	3 15	0 28	18 37	1 44	23 39	1 16	9 20	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	1 1	5 35	23 58	23 56	19 8			n.a.
W 4	6 55	5n41	4 58	6 51	0s 3	2 43	0 26	18 50	1 44	23 38	1 16	9 22	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 2	5 34	23 58	23 56	19 6			n.a.
T 5	6 31	11 5	4 38	6 8	0 10	2 10	0 23	19 3	1 44	23 36	1 16	9 24	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 3	5 34	23 57	23 56	19 4			n.a.
F 6	6 6	15 46	4 3	5 25	0 16	1 37	0 21	19 16	1 43	23 35	1 16	9 27	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 4	5 34	23 57	23 56	19 2			n.a.
S 7	5 42	19 30	3 16	4 41	0 22	1 4	0 19	19 29	1 43	23 33	1 16	9 29	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 5	5 34	23 56	23 56	19 0			n.a.
S 8	5 18	22 10	2 20	3 58	0 28	0 31	0 16	19 41	1 43	23 32	1 17	9 31	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 6	5 34	23 56	23 55	18 58			n.a.
M 9	4 53	23 41	1 19	3 14	0 35	0s 1	0 14	19 53	1 43	23 31	1 17	9 34	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 6	5 34	23 56	23 55	18 56			n.a.
T 10	4 29	24 2	0 16	2 30	0 41	0 34	0 12	20 6	1 42	23 29	1 17	9 36	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 7	5 33	23 56	23 55	18 54			n.a.
W11	4 4	23 16	0s47	1 46	0 47	1 7	0 9	20 18	1 42	23 28	1 17	9 38	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 8	5 33	23 56	23 55	18 52			n.a.
T 12	3 39	21 28	1 47	1 3	0 53	1 40	0 7	20 29	1 42	23 26	1 18	9 41	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 9	5 33	23 56	23 55	18 50			n.a.
F 13	3 14	18 45	2 43	0 19	0 59	2 13	0 4	20 41	1 42	23 25	1 18	9 43	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 10	5 33	23 56	23 55	18 48			n.a.
S 14	2 50	15 15	3 32	0s25	1 4	2 46	0 2	20 52	1 41	23 24	1 18	9 46	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 11	5 33	23 56	23 55	18 46			n.a.
S 15	2 25	11 7	4 11	1 9	1 10	3 18	0s 0	21 3	1 41	23 22	1 18	9 48	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 12	5 33	23 55	23 54	18 44			n.a.
M16	2 0	6 31	4 40	1 52	1 15	3 51	0 3	21 14	1 41	23 21	1 19	9 51	1 20	24 29	0 30	24 49	0 45	1 13	5 32	23 55	23 54	18 42			n.a.
T 17	1 35	1 34	4 57	2 36	1 21	4 24	0 5	21 25	1 40	23 20	1 19	9 53	1 20	24 29	0 30	24 49	0 45	1 14	5 32	23 54	23 54	18 40			n.a.
W18	1 10	3s31	4 59	3 19	1 26	4 56	0 8	21 36	1 40	23 18	1 19	9 56	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 15	5 32	23 53	23 54	18 38			n.a.
T 19	0 45	8 32	4 46	4 2	1 31	5 28	0 10	21 46	1 40	23 17	1 19	9 58	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 16	5 32	23 52	23 54	18 36			n.a.
F 20	0 20	13 15	4 18	4 45	1 35	6 1	0 13	21 56	1 39	23 16	1 20	10 1	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 17	5 32	23 52	23 54	18 34			n.a.
S 21	0s 5	17 25	3 37	5 28	1 40	6 33	0 15	22 6	1 39	23 15	1 20	10 3	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 18	5 32	23 51	23 53	18 32			n.a.
S 22	0 30	20 45	2 42	6 10	1 44	7 5	0 18	22 16	1 39	23 13	1 20	10 6	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 19	5 31	23 51	23 53	18 30			n.a.
M23	0 55	22 59	1 38	6 52	1 48	7 36	0 20	22 25	1 38	23 12	1 21	10 8	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 20	5 31	23 50	23 53	18 28			n.a.
T 24	1 20	23 53	0 28	7 33	1 52	8 8	0 22	22 35	1 38	23 11	1 21	10 11	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 21	5 31	23 50	23 53	18 26			n.a.
W25	1 45	23 19	0n46	8 14	1 55	8 39	0 25	22 44	1 38	23 10	1 21	10 13	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 22	5 31	23 50	23 53	18 24			n.a.
T 26	2 10	21 17	1 57	8 54	1 58	9 10	0 27	22 52	1 37	23 9	1 21	10 16	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 23	5 31	23 50	23 52	18 22			n.a.
F 27	2 35	17 56	3 2	9 34	2 1	9 41	0 30	23 1	1 37	23 7	1 22	10 18	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 24	5 31	23 50	23 52	18 20			n.a.
S 28	3 0	13 28	3 56	10 13	2 4	10 12	0 32	23 9	1 36	23 6	1 22	10 21	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 25	5 31	23 50	23 52	18 18			n.a.
S 29	3 25	8 14	4 36	10 51	2 6	10 42	0 34	23 17	1 36	23 5	1 22	10 23	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 26	5 31	23 50	23 52	18 16			n.a.
M30	3 50	2 32	4 58	11 28	2 7	11 12	0 37	23 25	1 36	23 4	1 23	10 26	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 27	5 30	23 49	23 52	18 14			n.a.
T 31	4s15	3n14	5n 0	12s 5	2s 8	11s42	0s39	23s33	1s35	23n 3	1n23	10s29	1n18	24n29	0n31	24n49	0n45	1s28	5n30	23s48	23s52	18n12			n.a.

Julian Day Number = 382324.5, Delta T = 27h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'49, Lahiri = -54°21'48 Julian Calendar 1 Oct. 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

NOVEMBER 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 14	11♎28'19	10♈55	27♎ 0	29♎24	7♐21	25♋ 9	29♎53	24°R49	1°R19	16♎12	21°R26	22♐28	28♋ 5	n.a.	W 1
T 2	0 49 10	12°29'40	24°49	28°32	0♏39	8° 6	25°16	29°59	24♊48	1♋19	16°14	21♐15	22°25	28°11	n.a.	T 2
F 3	0 53 7	13°31'02	8♉21	0♏ 2	1°54	8°50	25°22	0♏ 7	24°48	1°19	16°16	21° 6	22°22	28°18	n.a.	F 3
S 4	0 57 3	14°32'23	21°30	1°31	3° 9	9°35	25°29	0°14	24°48	1°19	16°18	20°59	22°18	28°25	n.a.	S 4
S 5	1 1 0	15°33'45	4♊16	2°59	4°24	10°20	25°35	0°21	24°48	1°19	16°21	20°55	22°15	28°31	n.a.	S 5
M 6	1 4 56	16°35'06	16°41	4°24	5°38	11° 5	25°42	0°28	24°47	1°19	16°23	20°D54	22°12	28°38	n.a.	M 6
T 7	1 8 53	17°36'27	28°50	5°47	6°53	11°49	25°48	0°35	24°47	1°19	16°25	20°54	22° 9	28°45	n.a.	T 7
W 8	1 12 50	18°37'48	10♋46	7° 8	8° 8	12°34	25°54	0°42	24°46	1°18	16°27	20°55	22° 6	28°51	n.a.	W 8
T 9	1 16 46	19°39'09	22°36	8°25	9°23	13°19	26° 0	0°49	24°46	1°18	16°29	20°R55	22° 2	28°58	n.a.	T 9
F 10	1 20 43	20°40'29	4♌25	9°37	10°38	14° 3	26° 6	0°56	24°45	1°18	16°32	20°54	21°59	29° 5	n.a.	F 10
S 11	1 24 39	21°41'49	16°18	10°46	11°53	14°48	26°11	1° 3	24°44	1°18	16°34	20°50	21°56	29°11	n.a.	S 11
S 12	1 28 36	22°43'09	28°20	11°49	13° 7	15°32	26°17	1°10	24°44	1°17	16°36	20°45	21°53	29°18	n.a.	S 12
M13	1 32 32	23°44'28	10♍35	12°45	14°22	16°17	26°22	1°17	24°43	1°17	16°38	20°37	21°50	29°25	n.a.	M13
T 14	1 36 29	24°45'47	23° 6	13°35	15°37	17° 2	26°27	1°25	24°42	1°16	16°40	20°27	21°47	29°31	n.a.	T 14
W15	1 40 26	25°47'05	5♎54	14°17	16°52	17°46	26°32	1°32	24°41	1°16	16°42	20°16	21°43	29°38	n.a.	W15
T 16	1 44 22	26°48'22	18°59	14°50	18° 6	18°31	26°37	1°39	24°40	1°15	16°45	20° 6	21°40	29°45	n.a.	T 16
F 17	1 48 19	27°49'39	2♏21	15°13	19°21	19°15	26°41	1°46	24°39	1°15	16°47	19°57	21°37	29°51	n.a.	F 17
S 18	1 52 15	28°50'55	15°57	15°26	20°36	20° 0	26°46	1°53	24°38	1°14	16°49	19°50	21°34	29°58	n.a.	S 18
S 19	1 56 12	29°52'10	29°43	15°R28	21°50	20°44	26°50	2° 0	24°37	1°14	16°51	19°46	21°31	0♌ 5	n.a.	S 19
M20	2 0 8	0♏53'24	13♐38	15°18	23° 5	21°29	26°54	2° 8	24°36	1°13	16°53	19°D44	21°28	0°11	n.a.	M20
T 21	2 4 5	1°54'36	27°39	14°57	24°19	22°13	26°58	2°15	24°34	1°13	16°55	19°44	21°24	0°18	n.a.	T 21
W22	2 8 2	2°55'48	11♑44	14°24	25°34	22°57	27° 1	2°22	24°33	1°12	16°57	19°45	21°21	0°25	n.a.	W22
T 23	2 11 58	3°56'58	25°50	13°40	26°49	23°42	27° 5	2°29	24°32	1°11	16°59	19°47	21°18	0°31	n.a.	T 23
F 24	2 15 55	4°58'06	9♒58	12°46	28° 3	24°26	27° 8	2°36	24°31	1°10	17° 2	19°R47	21°15	0°38	n.a.	F 24
S 25	2 19 51	5°59'14	24° 5	11°44	29°17	25°10	27°11	2°43	24°29	1°10	17° 4	19°45	21°12	0°45	n.a.	S 25
S 26	2 23 48	7° 0'19	8♓10	10°35	0♐32	25°54	27°14	2°51	24°28	1° 9	17° 6	19°42	21° 8	0°51	n.a.	S 26
M27	2 27 44	8° 1'23	22°11	9°22	1°46	26°39	27°17	2°58	24°26	1° 8	17° 8	19°36	21° 5	0°58	n.a.	M27
T 28	2 31 41	9° 2'26	6♈ 4	8° 7	3° 1	27°23	27°20	3° 5	24°25	1° 7	17°10	19°30	21° 2	1° 5	n.a.	T 28
W29	2 35 38	10° 3'27	19°47	6°51	4°15	28° 7	27°22	3°12	24°23	1° 6	17°12	19°23	20°59	1°12	n.a.	W29
T 30	2 39 34	11♏ 4'27	3♉16	5♏38	5♐29	28♐51	27♋25	3♏19	24♊21	1♋ 5	17♎14	19♐16	20♐56	1♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s39	8n46	4n45	12 s40	2 s 8	12 s12	0 s41	23 s40	1 s35	23n 2	1n23	10 s31	1n18	24n29	0n31	24n49	0n45	1 s28	5n30	23 s47	23 s51	18n10		n.a.
T 2	5 4	13 45	4 12	13 13	2 8	12 41	0 44	23 47	1 34	23 1	1 23	10 34	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 29	5 30	23 47	23 51	18 7		n.a.
F 3	5 28	17 54	3 26	13 46	2 8	13 10	0 46	23 54	1 34	23 0	1 24	10 36	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 30	5 30	23 46	23 51	18 5		n.a.
S 4	5 53	21 1	2 30	14 17	2 6	13 38	0 48	24 1	1 33	22 59	1 24	10 39	1 17	24 29	0 31	24 49	0 45	1 31	5 30	23 46	23 51	18 3		n.a.
S 5	6 17	23 0	1 28	14 46	2 4	14 7	0 50	24 7	1 33	22 58	1 24	10 42	1 17	24 29	0 31	24 50	0 45	1 32	5 30	23 45	23 51	18 1		n.a.
M 6	6 41	23 46	0 22	15 13	2 1	14 35	0 53	24 14	1 32	22 57	1 25	10 44	1 17	24 29	0 31	24 50	0 45	1 33	5 30	23 45	23 50	17 59		n.a.
T 7	7 5	23 22	0 s42	15 38	1 57	15 2	0 55	24 19	1 32	22 56	1 25	10 47	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 34	5 30	23 45	23 50	17 57		n.a.
W 8	7 29	21 54	1 44	16 1	1 53	15 29	0 57	24 25	1 32	22 55	1 25	10 49	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 35	5 29	23 45	23 50	17 55		n.a.
T 9	7 53	19 29	2 41	16 22	1 47	15 56	0 59	24 30	1 31	22 55	1 26	10 52	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 36	5 29	23 45	23 50	17 53		n.a.
F 10	8 17	16 15	3 31	16 40	1 40	16 22	1 1	24 36	1 31	22 54	1 26	10 55	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 37	5 29	23 45	23 50	17 51		n.a.
S 11	8 40	12 22	4 12	16 55	1 33	16 48	1 3	24 41	1 30	22 53	1 26	10 57	1 17	24 30	0 31	24 50	0 46	1 38	5 29	23 45	23 49	17 49		n.a.
S 12	9 4	7 58	4 42	17 6	1 24	17 13	1 5	24 45	1 30	22 52	1 27	11 0	1 17	24 30	0 31	24 50	0 46	1 39	5 29	23 45	23 49	17 47		n.a.
M13	9 27	3 10	5 1	17 15	1 13	17 38	1 7	24 50	1 29	22 52	1 27	11 2	1 17	24 30	0 32	24 50	0 46	1 40	5 29	23 44	23 49	17 45		n.a.
T 14	9 50	1 s50	5 5	17 19	1 2	18 3	1 9	24 54	1 29	22 51	1 27	11 5	1 17	24 30	0 32	24 50	0 46	1 41	5 29	23 43	23 49	17 43		n.a.
W15	10 13	6 53	4 54	17 20	0 49	18 27	1 11	24 58	1 28	22 50	1 28	11 8	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 42	5 29	23 43	23 49	17 41		n.a.
T 16	10 36	11 44	4 28	17 17	0 35	18 50	1 13	25 1	1 28	22 50	1 28	11 10	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 42	5 29	23 42	23 48	17 38		n.a.
F 17	10 59	16 8	3 46	17 9	0 20	19 13	1 14	25 4	1 27	22 49	1 28	11 13	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 43	5 29	23 41	23 48	17 36		n.a.
S 18	11 21	19 47	2 51	16 57	0 4	19 36	1 16	25 8	1 27	22 49	1 29	11 15	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 44	5 29	23 41	23 48	17 34		n.a.
S 19	11 43	22 21	1 46	16 41	0n14	19 58	1 18	25 10	1 26	22 48	1 29	11 18	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 45	5 29	23 40	23 48	17 32		n.a.
M20	12 5	23 35	0 33	16 21	0 32	20 19	1 19	25 13	1 26	22 48	1 29	11 21	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 46	5 29	23 40	23 48	17 30		n.a.
T 21	12 27	23 21	0n43	15 56	0 51	20 40	1 21	25 15	1 25	22 47	1 30	11 23	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 47	5 29	23 40	23 47	17 28		n.a.
W22	12 49	21 37	1 56	15 28	1 11	21 0	1 22	25 17	1 24	22 47	1 30	11 26	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 48	5 28	23 40	23 47	17 26		n.a.
T 23	13 10	18 33	3 3	14 56	1 30	21 19	1 24	25 19	1 24	22 46	1 30	11 28	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 49	5 28	23 40	23 47	17 24		n.a.
F 24	13 31	14 24	3 58	14 21	1 50	21 38	1 25	25 21	1 23	22 46	1 31	11 31	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 49	5 28	23 40	23 47	17 22		n.a.
S 25	13 52	9 28	4 39	13 44	2 8	21 57	1 27	25 22	1 23	22 46	1 31	11 33	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 50	5 28	23 40	23 47	17 19		n.a.
S 26	14 13	4 3	5 3	13 5	2 26	22 14	1 28	25 23	1 22	22 45	1 31	11 36	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 51	5 28	23 40	23 46	17 17		n.a.
M27	14 33	1n32	5 9	12 27	2 42	22 31	1 29	25 24	1 22	22 45	1 32	11 39	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 52	5 28	23 39	23 46	17 15		n.a.
T 28	14 53	6 59	4 57	11 49	2 56	22 48	1 30	25 24	1 21	22 45	1 32	11 41	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 53	5 28	23 39	23 46	17 13		n.a.
W29	15 13	12 2	4 27	11 12	3 8	23 3	1 32	25 24	1 21	22 45	1 32	11 44	1 16	24 29	0 32	24 51	0 46	1 54	5 28	23 38	23 46	17 11		n.a.
T 30	15 s33	16n25	3n43	10 s39	3n18	23 s18	1 s33	25 s24	1 s20	22n45	1n33	11 s46	1n16	24n29	0n32	24n51	0n46	1 s54	5n28	23 s38	23 s45	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 382355.5, Delta T = 27h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'44, Lahiri = -54°21'44 Julian Calendar 1 Nov. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3667 BCE
geocentric

DECEMBER 3667 BCE (-3666) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 31	12♏ 5'26	16♉29	4°R28	6♐44	29♐35	27♋27	3♏26	24°R20	1°R 5	17♎16	19°R11	20♐53	1♌25	n.a.	F 1
S 2	2 47 27	13° 6'23	29°25	3♏25	7°58	0♑19	27°29	3°33	24♊18	1♋ 4	17°18	19♐ 7	20°49	1°32	n.a.	S 2
S 3	2 51 24	14° 7'19	12♊ 3	2°28	9°12	1° 3	27°30	3°41	24°16	1° 3	17°20	19° 6	20°46	1°38	n.a.	S 3
M 4	2 55 20	15° 8'13	24°25	1°39	10°26	1°47	27°32	3°48	24°15	1° 2	17°22	19°D 5	20°43	1°45	n.a.	M 4
T 5	2 59 17	16° 9'07	6♋33	0°59	11°41	2°31	27°33	3°55	24°13	1° 1	17°24	19° 7	20°40	1°52	n.a.	T 5
W 6	3 3 14	17° 9'59	18°30	0°26	12°55	3°15	27°34	4° 2	24°11	0°59	17°26	19° 8	20°37	1°58	n.a.	W 6
T 7	3 7 10	18°10'50	0♌22	0° 3	14° 9	3°59	27°35	4° 9	24° 9	0°58	17°28	19°10	20°33	2° 5	n.a.	T 7
F 8	3 11 7	19°11'39	12°12	29♎48	15°23	4°43	27°36	4°16	24° 7	0°57	17°30	19°11	20°30	2°12	n.a.	F 8
S 9	3 15 3	20°12'27	24° 5	29°D41	16°37	5°27	27°36	4°23	24° 5	0°56	17°32	19°R12	20°27	2°18	n.a.	S 9
S 10	3 19 0	21°13'14	6♍ 7	29°41	17°51	6°10	27°37	4°30	24° 3	0°55	17°34	19°10	20°24	2°25	n.a.	S 10
M11	3 22 56	22°13'59	18°23	29°49	19° 5	6°54	27°R37	4°37	24° 1	0°54	17°36	19° 8	20°21	2°32	n.a.	M11
T 12	3 26 53	23°14'43	0♎56	0♏ 3	20°19	7°38	27°37	4°44	23°59	0°53	17°37	19° 5	20°18	2°38	n.a.	T 12
W13	3 30 50	24°15'25	13°49	0°24	21°33	8°21	27°37	4°51	23°57	0°51	17°39	19° 1	20°14	2°45	n.a.	W13
T 14	3 34 46	25°16'06	27° 4	0°50	22°47	9° 5	27°36	4°58	23°55	0°50	17°41	18°57	20°11	2°52	n.a.	T 14
F 15	3 38 43	26°16'45	10♏40	1°21	24° 0	9°49	27°36	5° 4	23°52	0°49	17°43	18°53	20° 8	2°58	n.a.	F 15
S 16	3 42 39	27°17'23	24°36	1°58	25°14	10°32	27°35	5°11	23°50	0°47	17°45	18°51	20° 5	3° 5	n.a.	S 16
S 17	3 46 36	28°17'59	8♐48	2°39	26°28	11°16	27°34	5°18	23°48	0°46	17°46	18°50	20° 2	3°12	n.a.	S 17
M18	3 50 32	29°18'33	23°11	3°23	27°42	11°59	27°33	5°25	23°46	0°45	17°48	18°D49	19°59	3°18	n.a.	M18
T 19	3 54 29	0♑19'05	7♑41	4°12	28°55	12°43	27°31	5°32	23°43	0°43	17°50	18°50	19°55	3°25	n.a.	T 19
W20	3 58 26	1°19'35	22°10	5° 4	0♑ 9	13°26	27°30	5°38	23°41	0°42	17°52	18°51	19°52	3°32	n.a.	W20
T 21	4 2 22	2°20'02	6♒36	5°59	1°22	14°10	27°28	5°45	23°39	0°41	17°53	18°52	19°49	3°39	n.a.	T 21
F 22	4 6 19	3°20'28	20°54	6°57	2°36	14°53	27°26	5°52	23°36	0°39	17°55	18°53	19°46	3°45	n.a.	F 22
S 23	4 10 15	4°20'51	5♓ 1	7°58	3°50	15°36	27°24	5°58	23°34	0°38	17°57	18°R54	19°43	3°52	n.a.	S 23
S 24	4 14 12	5°21'11	18°57	9° 1	5° 3	16°20	27°22	6° 5	23°31	0°36	17°58	18°53	19°39	3°59	n.a.	S 24
M25	4 18 8	6°21'30	2♈40	10° 7	6°16	17° 3	27°19	6°12	23°29	0°35	18° 0	18°52	19°36	4° 5	n.a.	M25
T 26	4 22 5	7°21'46	16°10	11°15	7°30	17°46	27°17	6°18	23°27	0°33	18° 1	18°51	19°33	4°12	n.a.	T 26
W27	4 26 1	8°22'00	29°26	12°24	8°43	18°29	27°14	6°24	23°24	0°32	18° 3	18°49	19°30	4°19	n.a.	W27
T 28	4 29 58	9°22'12	12♉29	13°36	9°56	19°12	27°11	6°31	23°22	0°30	18° 4	18°48	19°27	4°25	n.a.	T 28
F 29	4 33 55	10°22'21	25°19	14°50	11° 9	19°55	27° 8	6°37	23°19	0°29	18° 6	18°47	19°24	4°32	n.a.	F 29
S 30	4 37 51	11°22'29	7♊55	16° 5	12°22	20°38	27° 4	6°44	23°17	0°27	18° 7	18°47	19°20	4°39	n.a.	S 30
S 31	4 41 48	12♐22'34	20♊19	17♏22	13♑35	21♑21	27♋ 1	6♏50	23♊14	0♋26	18♎ 9	18°D46	19♐17	4♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s52	19n53	2n48	10s 8	3n26	23s33	1s34	25s24	1s19	22n45	1n33	11s49	1n15	24n29	0n32	24n51	0n46	1s55	5n28	23s37	23s45	17n 7		n.a.
S 2	16 11	22 16	1 45	9 41	3 31	23 46	1 35	25 23	1 19	22 45	1 33	11 51	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 56	5 28	23 37	23 45	17 5		n.a.
S 3	16 30	23 28	0 38	9 19	3 34	23 59	1 35	25 23	1 18	22 45	1 34	11 54	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 57	5 28	23 37	23 45	17 2		n.a.
M 4	16 48	23 28	0s29	9 1	3 35	24 12	1 36	25 22	1 18	22 45	1 34	11 56	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 58	5 28	23 37	23 45	17 0		n.a.
T 5	17 7	22 21	1 34	8 47	3 34	24 23	1 37	25 20	1 17	22 45	1 34	11 59	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 58	5 28	23 37	23 44	16 58		n.a.
W 6	17 24	20 13	2 34	8 38	3 32	24 34	1 38	25 19	1 17	22 45	1 35	12 1	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 59	5 28	23 37	23 44	16 56		n.a.
T 7	17 42	17 15	3 27	8 33	3 28	24 44	1 38	25 17	1 16	22 45	1 35	12 4	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	2 0	5 28	23 37	23 44	16 54		n.a.
F 8	17 59	13 35	4 11	8 33	3 23	24 53	1 39	25 15	1 15	22 45	1 35	12 6	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	2 1	5 28	23 37	23 44	16 52		n.a.
S 9	18 16	9 23	4 44	8 36	3 17	25 2	1 39	25 12	1 15	22 45	1 36	12 9	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 2	5 28	23 37	23 43	16 49		n.a.
S 10	18 33	4 47	5 6	8 42	3 10	25 9	1 40	25 10	1 14	22 46	1 36	12 11	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 2	5 28	23 37	23 43	16 47		n.a.
M11	18 49	0s 5	5 14	8 52	3 2	25 16	1 40	25 7	1 14	22 46	1 36	12 14	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 3	5 28	23 37	23 43	16 45		n.a.
T 12	19 5	5 3	5 7	9 5	2 54	25 23	1 40	25 4	1 13	22 46	1 37	12 16	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 4	5 28	23 37	23 43	16 43		n.a.
W13	19 20	9 57	4 45	9 21	2 45	25 28	1 40	25 1	1 12	22 47	1 37	12 18	1 15	24 28	0 32	24 51	0 47	2 4	5 28	23 37	23 42	16 41		n.a.
T 14	19 35	14 31	4 8	9 39	2 36	25 33	1 40	24 57	1 12	22 47	1 38	12 21	1 15	24 28	0 32	24 51	0 47	2 5	5 28	23 36	23 42	16 39		n.a.
F 15	19 50	18 30	3 15	9 59	2 26	25 36	1 40	24 53	1 11	22 48	1 38	12 23	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 6	5 28	23 36	23 42	16 36		n.a.
S 16	20 4	21 31	2 10	10 20	2 17	25 40	1 40	24 49	1 11	22 48	1 38	12 25	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 6	5 28	23 36	23 42	16 34		n.a.
S 17	20 18	23 16	0 55	10 44	2 7	25 42	1 40	24 45	1 10	22 49	1 39	12 28	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 7	5 28	23 36	23 41	16 32		n.a.
M18	20 32	23 30	0n24	11 9	1 57	25 43	1 40	24 40	1 9	22 49	1 39	12 30	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 8	5 28	23 36	23 41	16 30		n.a.
T 19	20 45	22 9	1 42	11 35	1 47	25 44	1 40	24 36	1 9	22 50	1 39	12 32	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 8	5 28	23 36	23 41	16 28		n.a.
W20	20 58	19 20	2 54	12 2	1 37	25 44	1 39	24 30	1 8	22 50	1 40	12 35	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 9	5 28	23 36	23 41	16 26		n.a.
T 21	21 11	15 20	3 54	12 30	1 28	25 43	1 39	24 25	1 8	22 51	1 40	12 37	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 10	5 28	23 36	23 40	16 23		n.a.
F 22	21 23	10 30	4 40	12 58	1 18	25 41	1 38	24 20	1 7	22 52	1 40	12 39	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 10	5 28	23 36	23 40	16 21		n.a.
S 23	21 34	5 10	5 7	13 28	1 8	25 39	1 38	24 14	1 6	22 53	1 41	12 42	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 11	5 28	23 36	23 40	16 19		n.a.
S 24	21 46	0n21	5 16	13 58	0 59	25 36	1 37	24 8	1 6	22 53	1 41	12 44	1 15	24 27	0 33	24 51	0 47	2 12	5 28	23 36	23 40	16 17		n.a.
M25	21 57	5 46	5 7	14 28	0 49	25 32	1 36	24 2	1 5	22 54	1 41	12 46	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 12	5 28	23 36	23 39	16 15		n.a.
T 26	22 7	10 50	4 41	14 58	0 40	25 27	1 36	23 56	1 4	22 55	1 42	12 48	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 13	5 28	23 36	23 39	16 12		n.a.
W27	22 17	15 18	4 1	15 29	0 31	25 21	1 35	23 49	1 4	22 56	1 42	12 50	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 13	5 28	23 36	23 39	16 10		n.a.
T 28	22 27	18 58	3 8	16 0	0 22	25 15	1 34	23 42	1 3	22 57	1 42	12 53	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 14	5 28	23 35	23 39	16 8		n.a.
F 29	22 36	21 39	2 7	16 31	0 13	25 8	1 33	23 35	1 3	22 58	1 43	12 55	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 14	5 28	23 35	23 38	16 6		n.a.
S 30	22 44	23 12	1 0	17 1	0 4	25 0	1 31	23 28	1 2	22 59	1 43	12 57	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 15	5 28	23 35	23 38	16 4		n.a.
S 31	22s53	23n34	0s 9	17s32	0s 4	24s51	1s30	23s20	1s 1	23n 0	1n43	12s59	1n15	24n27	0n33	24n52	0n47	2s16	5n28	23s35	23s38	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 382385.5, Delta T = 27h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'40, Lahiri = -54°21'40 Julian Calendar 1 Dec. 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

JANUARY 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 44	13♐22'37	2♋31	18♏40	14♑48	22♑ 4	26°R57	6♏56	23°R11	0°R24	18♎10	18♐47	19♐14	4♌52	n.a.	M 1
T 2	4 49 41	14°22'39	14°34	20° 0	16° 1	22°47	26♋53	7° 2	23♊ 9	0♋23	18°12	18°47	19°11	4°59	n.a.	T 2
W 3	4 53 37	15°22'38	26°30	21°22	17°14	23°30	26°49	7° 9	23° 6	0°21	18°13	18°47	19° 8	5° 5	n.a.	W 3
T 4	4 57 34	16°22'35	8♌22	22°45	18°27	24°13	26°45	7°15	23° 4	0°20	18°15	18°48	19° 5	5°12	n.a.	T 4
F 5	5 1 30	17°22'30	20°12	24° 9	19°40	24°55	26°40	7°21	23° 1	0°18	18°16	18°48	19° 1	5°19	n.a.	F 5
S 6	5 5 27	18°22'23	2♍ 6	25°34	20°52	25°38	26°36	7°27	22°59	0°16	18°17	18°48	18°58	5°26	n.a.	S 6
S 7	5 9 24	19°22'15	14° 7	27° 1	22° 5	26°21	26°31	7°33	22°56	0°15	18°18	18°48	18°55	5°32	n.a.	S 7
M 8	5 13 20	20°22'04	26°20	28°29	23°18	27° 3	26°26	7°39	22°53	0°13	18°20	18°48	18°52	5°39	n.a.	M 8
T 9	5 17 17	21°21'51	8♎50	29°58	24°30	27°46	26°21	7°45	22°51	0°11	18°21	18°48	18°49	5°46	n.a.	T 9
W10	5 21 13	22°21'37	21°40	1♐29	25°43	28°29	26°16	7°50	22°48	0°10	18°22	18°48	18°45	5°52	n.a.	W10
T 11	5 25 10	23°21'20	4♏54	3° 1	26°55	29°11	26°11	7°56	22°46	0° 8	18°23	18°49	18°42	5°59	n.a.	T 11
F 12	5 29 6	24°21'02	18°33	4°34	28° 7	29°54	26° 5	8° 2	22°43	0° 6	18°24	18°49	18°39	6° 6	n.a.	F 12
S 13	5 33 3	25°20'41	2♐38	6° 8	29°19	0♒36	26° 0	8° 8	22°40	0° 5	18°26	18°50	18°36	6°12	n.a.	S 13
S 14	5 36 59	26°20'18	17° 4	7°43	0♒32	1°19	25°54	8°13	22°38	0° 3	18°27	18°R50	18°33	6°19	n.a.	S 14
M15	5 40 56	27°19'54	1♑49	9°20	1°44	2° 1	25°48	8°19	22°35	0° 2	18°28	18°50	18°30	6°26	n.a.	M15
T 16	5 44 52	28°19'27	16°43	10°58	2°56	2°43	25°42	8°24	22°32	29♊59	18°29	18°49	18°26	6°32	n.a.	T 16
W17	5 48 49	29°18'57	1♒40	12°37	4° 8	3°26	25°36	8°30	22°30	29°58	18°30	18°48	18°23	6°39	n.a.	W17
T 18	5 52 46	0♑18'25	16°31	14°17	5°19	4° 8	25°30	8°35	22°27	29°57	18°31	18°47	18°20	6°46	n.a.	T 18
F 19	5 56 42	1°17'50	1♓ 9	15°59	6°31	4°50	25°23	8°40	22°25	29°55	18°32	18°46	18°17	6°52	n.a.	F 19
S 20	6 0 39	2°17'13	15°29	17°41	7°43	5°32	25°17	8°46	22°22	29°53	18°33	18°44	18°14	6°59	n.a.	S 20
S 21	6 4 35	3°16'33	29°29	19°25	8°54	6°14	25°10	8°51	22°20	29°52	18°33	18°D44	18°11	7° 6	n.a.	S 21
M22	6 8 32	4°15'51	13♈ 8	21°11	10° 6	6°56	25° 3	8°56	22°17	29°50	18°34	18°44	18° 7	7°13	n.a.	M22
T 23	6 12 28	5°15'06	26°26	22°57	11°17	7°38	24°57	9° 1	22°15	29°48	18°35	18°45	18° 4	7°19	n.a.	T 23
W24	6 16 25	6°14'19	9♉25	24°45	12°29	8°20	24°50	9° 6	22°12	29°47	18°36	18°46	18° 1	7°26	n.a.	W24
T 25	6 20 21	7°13'29	22° 9	26°34	13°40	9° 2	24°43	9°11	22°10	29°45	18°37	18°48	17°58	7°33	n.a.	T 25
F 26	6 24 18	8°12'36	4♊39	28°25	14°51	9°44	24°36	9°15	22° 7	29°43	18°37	18°49	17°55	7°39	n.a.	F 26
S 27	6 28 14	9°11'42	16°57	0♑16	16° 2	10°26	24°29	9°20	22° 5	29°42	18°38	18°R49	17°51	7°46	n.a.	S 27
S 28	6 32 11	10°10'44	29° 6	2° 9	17°13	11° 8	24°21	9°25	22° 2	29°40	18°39	18°49	17°48	7°53	n.a.	S 28
M29	6 36 7	11° 9'45	11♋ 8	4° 4	18°24	11°50	24°14	9°29	22° 0	29°38	18°39	18°48	17°45	7°59	n.a.	M29
T 30	6 40 4	12° 8'43	23° 4	6° 0	19°34	12°31	24° 7	9°34	21°57	29°37	18°40	18°45	17°42	8° 6	n.a.	T 30
W31	6 44 1	13♑ 7'39	4♌57	7♑57	20♒45	13♒13	23♋59	9♏38	21♊55	29♊35	18♎41	18♐41	17♐39	8♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s 1	22n47	1s16	18s 2	0s12	24s42	1s29	23s13	1s 1	23n 1	1n44	13s 1	1n15	24n27	0n33	24n52	0n47	2s16	5n28	23s35	23s38	15n59			n.a.
T 2	23 8	20 58	2 18	18 32	0 20	24 32	1 28	23 5	1 0	23 2	1 44	13 3	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 17	5 28	23 35	23 37	15 57			n.a.
W 3	23 15	18 14	3 15	19 2	0 28	24 21	1 26	22 57	0 59	23 3	1 44	13 5	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 17	5 29	23 35	23 37	15 55			n.a.
T 4	23 21	14 46	4 2	19 31	0 36	24 10	1 25	22 48	0 59	23 4	1 45	13 7	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 37	15 52			n.a.
F 5	23 27	10 44	4 39	20 0	0 43	23 58	1 23	22 40	0 58	23 6	1 45	13 9	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 37	15 50			n.a.
S 6	23 33	6 17	5 4	20 28	0 50	23 45	1 21	22 31	0 58	23 7	1 45	13 11	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 36	15 48			n.a.
S 7	23 38	1 34	5 17	20 56	0 57	23 31	1 19	22 22	0 57	23 8	1 45	13 13	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 19	5 29	23 35	23 36	15 46			n.a.
M 8	23 43	3s18	5 15	21 23	1 3	23 17	1 18	22 13	0 56	23 9	1 46	13 15	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 19	5 29	23 35	23 36	15 43			n.a.
T 9	23 47	8 8	4 59	21 49	1 9	23 2	1 16	22 4	0 56	23 10	1 46	13 17	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 20	5 29	23 35	23 35	15 41			n.a.
W10	23 51	12 46	4 27	22 14	1 15	22 46	1 14	21 55	0 55	23 12	1 46	13 19	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 20	5 29	23 35	23 35	15 39			n.a.
T 11	23 54	16 57	3 41	22 38	1 21	22 30	1 12	21 45	0 54	23 13	1 47	13 21	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 35	23 35	15 37			n.a.
F 12	23 57	20 22	2 40	23 1	1 26	22 13	1 10	21 35	0 54	23 14	1 47	13 23	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 36	23 35	15 35			n.a.
S 13	23 59	22 41	1 29	23 24	1 31	21 56	1 7	21 25	0 53	23 16	1 47	13 25	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 36	23 34	15 32			n.a.
S 14	24 1	23 35	0 10	23 45	1 35	21 38	1 5	21 15	0 52	23 17	1 47	13 27	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 30			n.a.
M15	24 3	22 52	1n11	24 5	1 40	21 19	1 3	21 5	0 52	23 18	1 48	13 28	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 28			n.a.
T 16	24 4	20 32	2 29	24 23	1 43	21 0	1 0	20 54	0 51	23 20	1 48	13 30	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 26			n.a.
W17	24 4	16 49	3 36	24 41	1 47	20 40	0 58	20 43	0 51	23 21	1 48	13 32	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 23			n.a.
T 18	24 4	12 3	4 28	24 57	1 50	20 20	0 55	20 33	0 50	23 23	1 48	13 34	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 21			n.a.
F 19	24 4	6 40	5 2	25 11	1 53	19 59	0 53	20 22	0 49	23 24	1 49	13 35	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 19			n.a.
S 20	24 3	1 2	5 16	25 24	1 55	19 38	0 50	20 10	0 49	23 26	1 49	13 37	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 24	5 30	23 35	23 32	15 16			n.a.
S 21	24 2	4n31	5 11	25 35	1 57	19 16	0 47	19 59	0 48	23 27	1 49	13 39	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 32	15 14			n.a.
M22	24 0	9 43	4 49	25 44	1 58	18 54	0 44	19 48	0 47	23 29	1 49	13 40	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 32	15 12			n.a.
T 23	23 58	14 20	4 11	25 52	1 59	18 31	0 41	19 36	0 47	23 30	1 49	13 42	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 31	15 10			n.a.
W24	23 55	18 11	3 21	25 58	2 0	18 8	0 39	19 24	0 46	23 31	1 50	13 44	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 7			n.a.
T 25	23 52	21 5	2 22	26 1	2 0	17 44	0 36	19 12	0 45	23 33	1 50	13 45	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 5			n.a.
F 26	23 49	22 54	1 18	26 3	1 59	17 20	0 32	19 0	0 45	23 34	1 50	13 47	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 3			n.a.
S 27	23 45	23 35	0 10	26 3	1 58	16 55	0 29	18 48	0 44	23 36	1 50	13 48	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 36	23 30	15 1			n.a.
S 28	23 40	23 8	0s56	26 0	1 56	16 30	0 26	18 35	0 44	23 37	1 50	13 50	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 30	14 58			n.a.
M29	23 35	21 36	2 0	25 55	1 54	16 5	0 23	18 23	0 43	23 39	1 50	13 51	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 35	23 30	14 56			n.a.
T 30	23 30	19 8	2 58	25 48	1 52	15 39	0 20	18 10	0 42	23 40	1 51	13 53	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 35	23 29	14 54			n.a.
W31	23s24	15n52	3s47	25s38	1s49	15s13	0s16	17s57	0s42	23n42	1n51	13s54	1n15	24n22	0n33	24n52	0n48	2s26	5n30	23s35	23s29	14n51			n.a.

Julian Day Number = 382416.5, Delta T = 27h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'36, Lahiri = -54°21'36 Julian Calendar 1 Jan. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3667 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

FEBRUARY 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 57	14♉ 6'33	16♌48	9♉55	21♒55	13♒55	23°R52	9♏43	21°R53	29°R34	18♎41	18°R37	17♐36	8♌20	n.a.	T 1
F 2	6 51 54	15° 5'25	28°39	11°54	23° 6	14°36	23♋45	9°47	21♊50	29♊32	18°42	18♐32	17°32	8°26	n.a.	F 2
S 3	6 55 50	16° 4'14	10♍34	13°55	24°16	15°18	23°37	9°51	21°48	29°30	18°42	18°28	17°29	8°33	n.a.	S 3
S 4	6 59 47	17° 3'02	22°36	15°57	25°26	16° 0	23°29	9°56	21°46	29°29	18°43	18°25	17°26	8°40	n.a.	S 4
M 5	7 3 43	18° 1'47	4♎48	17°59	26°36	16°41	23°22	10° 0	21°43	29°27	18°43	18°23	17°23	8°46	n.a.	M 5
T 6	7 7 40	19° 0'31	17°14	20° 3	27°46	17°22	23°14	10° 4	21°41	29°26	18°43	18°D22	17°20	8°53	n.a.	T 6
W 7	7 11 36	19°59'13	29°59	22° 7	28°56	18° 4	23° 6	10° 8	21°39	29°24	18°44	18°22	17°17	9° 0	n.a.	W 7
T 8	7 15 33	20°57'53	13♏ 7	24°11	0♓ 6	18°45	22°59	10°11	21°37	29°23	18°44	18°23	17°13	9° 6	n.a.	T 8
F 9	7 19 29	21°56'31	26°40	26°17	1°15	19°27	22°51	10°15	21°35	29°21	18°44	18°25	17°10	9°13	n.a.	F 9
S 10	7 23 26	22°55'07	10♐41	28°22	2°25	20° 8	22°43	10°19	21°32	29°20	18°45	18°26	17° 7	9°20	n.a.	S 10
S 11	7 27 22	23°53'41	25° 8	0♒27	3°34	20°49	22°36	10°22	21°30	29°18	18°45	18°R26	17° 4	9°26	n.a.	S 11
M12	7 31 19	24°52'13	9♉58	2°31	4°43	21°30	22°28	10°26	21°28	29°17	18°45	18°25	17° 1	9°33	n.a.	M12
T 13	7 35 16	25°50'43	25° 4	4°35	5°52	22°12	22°20	10°29	21°26	29°15	18°45	18°21	16°57	9°40	n.a.	T 13
W14	7 39 12	26°49'11	10♒18	6°37	7° 1	22°53	22°13	10°33	21°24	29°14	18°45	18°17	16°54	9°47	n.a.	W14
T 15	7 43 9	27°47'37	25°29	8°39	8°10	23°34	22° 5	10°36	21°22	29°12	18°46	18°11	16°51	9°53	n.a.	T 15
F 16	7 47 5	28°46'01	10♓27	10°38	9°18	24°15	21°57	10°39	21°21	29°11	18°46	18° 5	16°48	10° 0	n.a.	F 16
S 17	7 51 2	29°44'22	25° 4	12°35	10°27	24°56	21°50	10°42	21°19	29°10	18°46	18° 0	16°45	10° 7	n.a.	S 17
S 18	7 54 58	0♒42'41	9♈15	14°30	11°35	25°37	21°42	10°45	21°17	29° 8	18°R46	17°56	16°42	10°13	n.a.	S 18
M19	7 58 55	1°40'57	22°59	16°23	12°43	26°18	21°35	10°48	21°15	29° 7	18°46	17°54	16°38	10°20	n.a.	M19
T 20	8 2 51	2°39'11	6♉16	18°12	13°51	26°59	21°27	10°51	21°13	29° 6	18°46	17°D54	16°35	10°27	n.a.	T 20
W21	8 6 48	3°37'23	19°10	19°57	14°59	27°40	21°20	10°54	21°12	29° 4	18°45	17°55	16°32	10°33	n.a.	W21
T 22	8 10 44	4°35'33	1♊44	21°40	16° 7	28°21	21°12	10°56	21°10	29° 3	18°45	17°56	16°29	10°40	n.a.	T 22
F 23	8 14 41	5°33'41	14° 3	23°18	17°14	29° 1	21° 5	10°59	21° 8	29° 2	18°45	17°R57	16°26	10°47	n.a.	F 23
S 24	8 18 37	6°31'46	26°10	24°53	18°22	29°42	20°58	11° 1	21° 7	29° 1	18°45	17°57	16°23	10°54	n.a.	S 24
S 25	8 22 34	7°29'49	8♋ 9	26°23	19°29	0♓23	20°51	11° 4	21° 5	28°59	18°45	17°55	16°19	11° 0	n.a.	S 25
M26	8 26 30	8°27'51	20° 2	27°49	20°36	1° 4	20°44	11° 6	21° 4	28°58	18°45	17°50	16°16	11° 7	n.a.	M26
T 27	8 30 27	9°25'50	1♌54	29°10	21°43	1°44	20°37	11° 8	21° 2	28°57	18°44	17°44	16°13	11°14	n.a.	T 27
W28	8 34 24	10♒23'47	13♌45	0♓27	22♓49	2♓25	20♋30	11♏10	21♊ 1	28♊56	18♎44	17♐35	16♐10	11♌20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	11n59	4s27	25s26	1s45	14s46	0s13	17s45	0s41	23n43	1n51	13s55	1n15	24n22	0n33	24n52	0n48	2s26	5n30	23s34	23s29	14n49		n.a.
F 2	23 12	7 39	4 55	25 11	1 40	14 20	0 9	17 32	0 40	23 45	1 51	13 57	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 34	23 29	14 47		n.a.
S 3	23 5	3 2	5 10	24 54	1 35	13 53	0 6	17 18	0 40	23 46	1 51	13 58	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 31	23 34	23 28	14 45		n.a.
S 4	22 57	1s45	5 12	24 35	1 30	13 25	0 2	17 5	0 39	23 48	1 51	13 59	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 31	23 33	23 28	14 42		n.a.
M 5	22 49	6 32	5 1	24 13	1 23	12 58	0n 1	16 52	0 38	23 49	1 51	14 1	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 28	14 40		n.a.
T 6	22 41	11 9	4 35	23 48	1 17	12 30	0 5	16 38	0 38	23 51	1 51	14 2	1 15	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 38		n.a.
W 7	22 32	15 24	3 54	23 21	1 9	12 1	0 8	16 24	0 37	23 52	1 52	14 3	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 35		n.a.
T 8	22 23	19 3	3 1	22 51	1 1	11 33	0 12	16 11	0 36	23 54	1 52	14 4	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 33		n.a.
F 9	22 14	21 49	1 56	22 19	0 53	11 4	0 16	15 57	0 36	23 55	1 52	14 5	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 31		n.a.
S 10	22 4	23 20	0 42	21 45	0 43	10 35	0 20	15 43	0 35	23 56	1 52	14 7	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 29		n.a.
S 11	21 54	23 23	0n36	21 8	0 34	10 6	0 23	15 29	0 35	23 58	1 52	14 8	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 26		n.a.
M12	21 43	21 47	1 55	20 30	0 24	9 37	0 27	15 15	0 34	23 59	1 52	14 9	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 24		n.a.
T 13	21 32	18 38	3 6	19 50	0 13	9 7	0 31	15 0	0 33	24 0	1 52	14 10	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 22		n.a.
W14	21 21	14 12	4 5	19 9	0 2	8 37	0 35	14 46	0 33	24 2	1 52	14 11	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 19		n.a.
T 15	21 9	8 53	4 46	18 26	0n 9	8 8	0 39	14 31	0 32	24 3	1 52	14 12	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 32	23 24	14 17		n.a.
F 16	20 57	3 7	5 7	17 42	0 21	7 38	0 43	14 17	0 31	24 4	1 52	14 13	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 32	23 24	14 15		n.a.
S 17	20 45	2n40	5 8	16 58	0 32	7 8	0 47	14 2	0 31	24 6	1 52	14 14	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 24	14 12		n.a.
S 18	20 32	8 10	4 49	16 13	0 44	6 37	0 51	13 47	0 30	24 7	1 52	14 15	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 23	14 10		n.a.
M19	20 19	13 5	4 14	15 28	0 56	6 7	0 55	13 33	0 30	24 8	1 52	14 16	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 23	14 8		n.a.
T 20	20 5	17 12	3 26	14 43	1 7	5 37	0 59	13 18	0 29	24 9	1 52	14 16	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 23	14 5		n.a.
W21	19 51	20 22	2 29	13 58	1 19	5 6	1 3	13 3	0 28	24 11	1 52	14 17	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	14 3		n.a.
T 22	19 37	22 28	1 27	13 14	1 30	4 36	1 7	12 48	0 28	24 12	1 52	14 18	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	14 1		n.a.
F 23	19 23	23 27	0 21	12 31	1 41	4 5	1 11	12 32	0 27	24 13	1 52	14 19	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	13 58		n.a.
S 24	19 8	23 17	0s44	11 49	1 52	3 34	1 15	12 17	0 26	24 14	1 52	14 20	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 21	13 56		n.a.
S 25	18 53	22 3	1 47	11 9	2 2	3 4	1 19	12 2	0 26	24 15	1 52	14 20	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 21	13 54		n.a.
M26	18 38	19 50	2 44	10 29	2 12	2 33	1 23	11 47	0 25	24 16	1 52	14 21	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 30	23 21	13 51		n.a.
T 27	18 22	16 48	3 34	9 52	2 21	2 2	1 27	11 31	0 25	24 17	1 52	14 22	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 30	23 20	13 49		n.a.
W28	18s 6	13n 5	4s14	9s16	2n30	1s32	1n31	11s16	0s24	24n18	1n52	14s22	1n17	24n19	0n33	24n52	0n48	2s25	5n32	23s29	23s20	13n47		n.a.

Julian Day Number = 382447.5, Delta T = 27h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'32, Lahiri = -54°21'32 Julian Calendar 1 Feb. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

MARCH 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 20	11♒21'42	25♌37	1♓40	23♓56	3♓ 5	20°R23	11♏12	20°R59	28°R55	18°R44	17°R25	16♐ 7	11♌27	n.a.	T 1
F 2	8 42 17	12°19'36	7♍32	2°47	25° 2	3°46	20♋16	11°14	20♊58	28♊54	18♎43	17♐15	16° 3	11°34	n.a.	F 2
S 3	8 46 13	13°17'28	19°31	3°50	26° 8	4°26	20°10	11°16	20°57	28°52	18°43	17° 5	16° 0	11°40	n.a.	S 3
S 4	8 50 10	14°15'18	1♎37	4°48	27°13	5° 7	20° 3	11°18	20°55	28°51	18°43	16°56	15°57	11°47	n.a.	S 4
M 5	8 54 6	15°13'07	13°53	5°41	28°19	5°47	19°57	11°19	20°54	28°50	18°42	16°50	15°54	11°54	n.a.	M 5
T 6	8 58 3	16°10'54	26°20	6°29	29°24	6°28	19°50	11°21	20°53	28°49	18°42	16°45	15°51	12° 1	n.a.	T 6
W 7	9 1 59	17° 8'40	9♏ 3	7°12	0♈30	7° 8	19°44	11°22	20°52	28°48	18°41	16°43	15°48	12° 7	n.a.	W 7
T 8	9 5 56	18° 6'25	22° 6	7°50	1°34	7°48	19°38	11°23	20°51	28°47	18°41	16°D43	15°44	12°14	n.a.	T 8
F 9	9 9 52	19° 4'08	5♐31	8°22	2°39	8°29	19°32	11°25	20°50	28°46	18°40	16°44	15°41	12°21	n.a.	F 9
S 10	9 13 49	20° 1'50	19°22	8°50	3°44	9° 9	19°26	11°26	20°49	28°46	18°39	16°R44	15°38	12°27	n.a.	S 10
S 11	9 17 45	20°59'30	3♑39	9°12	4°48	9°49	19°21	11°27	20°48	28°45	18°39	16°43	15°35	12°34	n.a.	S 11
M12	9 21 42	21°57'09	18°22	9°29	5°52	10°29	19°15	11°28	20°47	28°44	18°38	16°40	15°32	12°41	n.a.	M12
T 13	9 25 39	22°54'47	3♒24	9°41	6°55	11°10	19°10	11°29	20°46	28°43	18°38	16°34	15°28	12°47	n.a.	T 13
W14	9 29 35	23°52'24	18°39	9°47	7°59	11°50	19° 5	11°29	20°46	28°42	18°37	16°26	15°25	12°54	n.a.	W14
T 15	9 33 32	24°49'58	3♓55	9°R49	9° 2	12°30	18°59	11°30	20°45	28°41	18°36	16°16	15°22	13° 1	n.a.	T 15
F 16	9 37 28	25°47'32	19° 2	9°46	10° 5	13°10	18°55	11°31	20°44	28°41	18°35	16° 6	15°19	13° 8	n.a.	F 16
S 17	9 41 25	26°45'03	3♈49	9°38	11° 8	13°50	18°50	11°31	20°44	28°40	18°35	15°57	15°16	13°14	n.a.	S 17
S 18	9 45 21	27°42'33	18°10	9°26	12°10	14°30	18°45	11°31	20°43	28°39	18°34	15°50	15°13	13°21	n.a.	S 18
M19	9 49 18	28°40'02	2♉ 2	9° 9	13°12	15°10	18°40	11°32	20°43	28°39	18°33	15°45	15° 9	13°28	n.a.	M19
T 20	9 53 14	29°37'29	15°24	8°49	14°14	15°50	18°36	11°32	20°42	28°38	18°32	15°43	15° 6	13°34	n.a.	T 20
W21	9 57 11	0♓34'54	28°20	8°25	15°15	16°30	18°32	11°R32	20°42	28°37	18°31	15°D42	15° 3	13°41	n.a.	W21
T 22	10 1 7	1°32'18	10♊53	7°58	16°16	17°10	18°28	11°32	20°42	28°37	18°30	15°R42	15° 0	13°48	n.a.	T 22
F 23	10 5 4	2°29'40	23° 8	7°28	17°17	17°50	18°24	11°32	20°41	28°36	18°29	15°42	14°57	13°54	n.a.	F 23
S 24	10 9 1	3°27'01	5♋10	6°56	18°18	18°29	18°20	11°31	20°41	28°36	18°28	15°40	14°54	14° 1	n.a.	S 24
S 25	10 12 57	4°24'20	17° 5	6°23	19°18	19° 9	18°17	11°31	20°41	28°35	18°27	15°37	14°50	14° 8	n.a.	S 25
M26	10 16 54	5°21'38	28°55	5°49	20°17	19°49	18°13	11°31	20°41	28°35	18°26	15°31	14°47	14°15	n.a.	M26
T 27	10 20 50	6°18'55	10♌45	5°14	21°17	20°29	18°10	11°30	20°41	28°34	18°25	15°22	14°44	14°21	n.a.	T 27
W28	10 24 47	7°16'10	22°37	4°40	22°16	21° 8	18° 7	11°29	20°D41	28°34	18°24	15°10	14°41	14°28	n.a.	W28
T 29	10 28 43	8°13'24	4♍33	4° 6	23°14	21°48	18° 4	11°29	20°41	28°34	18°23	14°57	14°38	14°35	n.a.	T 29
F 30	10 32 40	9°10'37	16°34	3°34	24°12	22°28	18° 2	11°28	20°41	28°33	18°22	14°44	14°34	14°41	n.a.	F 30
S 31	10 36 36	10♓ 7'49	28♍42	3♓ 4	25♈10	23♓ 7	17♋59	11♏27	20♊41	28♊33	18♎21	14♐31	14♐31	14♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s50	8n53	4s44	8s43	2n38	1s 1	1n36	11s 0	0s23	24n19	1n52	14s23	1n17	24n18	0n33	24n52	0n48	2s25	5n32	23s28	23s20	13n44			n.a.
F 2	17 33	4 20	5 1	8 11	2 45	0 31	1 40	10 44	0 23	24 20	1 51	14 23	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 32	23 27	23 19	13 42			n.a.
S 3	17 16	0s24	5 5	7 42	2 52	0 0	1 44	10 29	0 22	24 21	1 51	14 24	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 33	23 26	23 19	13 40			n.a.
S 4	16 59	5 9	4 55	7 15	2 58	0n30	1 48	10 13	0 21	24 22	1 51	14 24	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 33	23 25	23 19	13 37			n.a.
M 5	16 42	9 46	4 32	6 51	3 2	1 1	1 52	9 57	0 21	24 23	1 51	14 25	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 35			n.a.
T 6	16 24	14 4	3 56	6 30	3 6	1 31	1 56	9 41	0 20	24 24	1 51	14 25	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 33			n.a.
W 7	16 6	17 50	3 7	6 11	3 9	2 1	2 0	9 25	0 20	24 25	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 30			n.a.
T 8	15 48	20 50	2 8	5 54	3 11	2 31	2 4	9 9	0 19	24 25	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 17	13 28			n.a.
F 9	15 30	22 46	1 0	5 41	3 13	3 1	2 7	8 53	0 18	24 26	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 17	13 26			n.a.
S 10	15 11	23 24	0n14	5 31	3 12	3 31	2 11	8 37	0 18	24 27	1 51	14 27	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 17	13 23			n.a.
S 11	14 53	22 33	1 29	5 23	3 11	4 1	2 15	8 21	0 17	24 28	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 16	13 21			n.a.
M12	14 34	20 8	2 40	5 19	3 9	4 30	2 19	8 5	0 16	24 28	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 23	23 16	13 19			n.a.
T 13	14 14	16 19	3 42	5 17	3 6	5 0	2 23	7 49	0 16	24 29	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 23	23 16	13 16			n.a.
W14	13 55	11 24	4 28	5 19	3 1	5 29	2 27	7 33	0 15	24 29	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 22	23 15	13 14			n.a.
T 15	13 35	5 45	4 56	5 24	2 55	5 58	2 30	7 16	0 15	24 30	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 21	23 15	13 11			n.a.
F 16	13 15	0n10	5 2	5 32	2 48	6 27	2 34	7 0	0 14	24 31	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 20	23 15	13 9			n.a.
S 17	12 55	5 56	4 48	5 42	2 40	6 55	2 38	6 44	0 13	24 31	1 49	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 19	23 14	13 7			n.a.
S 18	12 35	11 14	4 16	5 56	2 30	7 24	2 41	6 27	0 13	24 32	1 49	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 18	23 14	13 4			n.a.
M19	12 15	15 46	3 30	6 12	2 20	7 52	2 45	6 11	0 12	24 32	1 49	14 28	1 18	24 17	0 33	24 52	0 48	2 20	5 33	23 17	23 14	13 2			n.a.
T 20	11 54	19 20	2 34	6 30	2 8	8 19	2 48	5 55	0 12	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 33	24 52	0 48	2 20	5 33	23 17	23 13	13 0			n.a.
W21	11 33	21 47	1 31	6 51	1 56	8 47	2 51	5 38	0 11	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 13	12 57			n.a.
T 22	11 13	23 6	0 26	7 14	1 42	9 14	2 55	5 22	0 10	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 12	12 55			n.a.
F 23	10 52	23 14	0s39	7 39	1 28	9 41	2 58	5 5	0 10	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 12	12 52			n.a.
S 24	10 30	22 17	1 41	8 5	1 13	10 8	3 1	4 49	0 9	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 17	23 12	12 50			n.a.
S 25	10 9	20 20	2 38	8 32	0 57	10 34	3 4	4 32	0 9	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 17	23 11	12 48			n.a.
M26	9 47	17 32	3 27	9 0	0 41	11 0	3 7	4 16	0 8	24 35	1 48	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 16	23 11	12 45			n.a.
T 27	9 26	14 2	4 8	9 28	0 24	11 26	3 10	3 59	0 7	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 17	5 34	23 15	23 11	12 43			n.a.
W28	9 4	9 59	4 37	9 56	0 7	11 51	3 13	3 42	0 7	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 17	5 34	23 14	23 10	12 41			n.a.
T 29	8 42	5 32	4 55	10 24	0s 9	12 16	3 16	3 26	0 6	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 16	5 34	23 12	23 10	12 38			n.a.
F 30	8 20	0 51	5 0	10 52	0 26	12 41	3 18	3 9	0 6	24 35	1 47	14 26	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 16	5 34	23 11	23 9	12 36			n.a.
S 31	7s58	3s54	4s51	11s18	0s42	13n 5	3n21	2s53	0s 5	24n35	1n47	14s26	1n18	24n17	0n32	24n51	0n47	2s15	5n34	23s 9	23s 9	12n33			n.a.

Julian Day Number = 382475.5, Delta T = 27h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'28, Lahiri = -54°21'28 Julian Calendar 1 March 3666 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

APRIL 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 33	11♓ 5'00	10♎58	2°R36	26♈ 7	23♓47	17°R57	11°R26	20♊41	28°R33	18°R20	14°R19	14♐28	14♑55	n.a.	S 1
M 2	10 44 30	12° 2'11	23°23	2♓11	27° 4	24°26	17♋55	11♏25	20°41	28♊33	18♎19	14♐10	14°25	15° 2	n.a.	M 2
T 3	10 48 26	12°59'20	5♏59	1°50	28° 0	25° 6	17°53	11°24	20°42	28°32	18°18	14° 4	14°22	15° 8	n.a.	T 3
W 4	10 52 23	13°56'29	18°47	1°32	28°56	25°45	17°51	11°22	20°42	28°32	18°17	14° 0	14°19	15°15	n.a.	W 4
T 5	10 56 19	14°53'38	1♐52	1°18	29°51	26°25	17°49	11°21	20°42	28°32	18°15	13°59	14°15	15°22	n.a.	T 5
F 6	11 0 16	15°50'46	15°14	1° 8	0♉46	27° 4	17°48	11°20	20°43	28°32	18°14	13°59	14°12	15°28	n.a.	F 6
S 7	11 4 12	16°47'53	28°58	1° 2	1°40	27°44	17°47	11°18	20°43	28°32	18°13	13°58	14° 9	15°35	n.a.	S 7
S 8	11 8 9	17°45'00	13♑ 4	1°D 1	2°34	28°23	17°45	11°16	20°44	28°32	18°12	13°57	14° 6	15°42	n.a.	S 8
M 9	11 12 5	18°42'07	27°33	1° 4	3°27	29° 2	17°45	11°15	20°44	28°D32	18°10	13°53	14° 3	15°48	n.a.	M 9
T 10	11 16 2	19°39'13	12♒20	1°12	4°20	29°42	17°44	11°13	20°45	28°32	18° 9	13°47	14° 0	15°55	n.a.	T 10
W11	11 19 59	20°36'19	27°21	1°24	5°12	0♈21	17°43	11°11	20°46	28°32	18° 8	13°38	13°56	16° 2	n.a.	W11
T 12	11 23 55	21°33'24	12♓25	1°41	6° 3	1° 0	17°43	11° 9	20°47	28°32	18° 6	13°28	13°53	16° 9	n.a.	T 12
F 13	11 27 52	22°30'29	27°25	2° 2	6°54	1°39	17°43	11° 7	20°47	28°32	18° 5	13°17	13°50	16°15	n.a.	F 13
S 14	11 31 48	23°27'33	12♈ 9	2°28	7°44	2°19	17°D43	11° 4	20°48	28°32	18° 4	13° 7	13°47	16°22	n.a.	S 14
S 15	11 35 45	24°24'36	26°31	2°58	8°33	2°58	17°43	11° 2	20°49	28°33	18° 2	12°59	13°44	16°29	n.a.	S 15
M16	11 39 41	25°21'39	10♉25	3°32	9°22	3°37	17°43	11° 0	20°50	28°33	18° 1	12°53	13°40	16°35	n.a.	M16
T 17	11 43 38	26°18'41	23°51	4°10	10°10	4°16	17°44	10°57	20°51	28°33	18° 0	12°50	13°37	16°42	n.a.	T 17
W18	11 47 35	27°15'43	6♊50	4°53	10°57	4°55	17°45	10°55	20°52	28°33	17°58	12°49	13°34	16°49	n.a.	W18
T 19	11 51 31	28°12'44	19°26	5°40	11°43	5°35	17°45	10°52	20°53	28°34	17°57	12°D49	13°31	16°56	n.a.	T 19
F 20	11 55 28	29° 9'44	1♋42	6°31	12°28	6°14	17°47	10°50	20°55	28°34	17°55	12°R49	13°28	17° 2	n.a.	F 20
S 21	11 59 24	0♈ 6'44	13°45	7°25	13°13	6°53	17°48	10°47	20°56	28°34	17°54	12°48	13°25	17° 9	n.a.	S 21
S 22	12 3 21	1° 3'43	25°40	8°24	13°57	7°32	17°49	10°44	20°57	28°35	17°53	12°45	13°21	17°16	n.a.	S 22
M23	12 7 17	2° 0'42	7♌30	9°26	14°39	8°11	17°51	10°41	20°58	28°35	17°51	12°40	13°18	17°22	n.a.	M23
T 24	12 11 14	2°57'40	19°22	10°32	15°21	8°50	17°53	10°38	21° 0	28°36	17°50	12°33	13°15	17°29	n.a.	T 24
W25	12 15 11	3°54'38	1♍17	11°42	16° 2	9°29	17°55	10°35	21° 1	28°36	17°48	12°23	13°12	17°36	n.a.	W25
T 26	12 19 7	4°51'36	13°18	12°55	16°41	10° 8	17°57	10°32	21° 3	28°37	17°47	12°12	13° 9	17°43	n.a.	T 26
F 27	12 23 4	5°48'34	25°29	14°12	17°20	10°47	17°59	10°29	21° 4	28°37	17°45	12° 0	13° 5	17°49	n.a.	F 27
S 28	12 27 0	6°45'31	7♎48	15°32	17°57	11°25	18° 2	10°25	21° 6	28°38	17°44	11°49	13° 2	17°56	n.a.	S 28
S 29	12 30 57	7°42'28	20°18	16°56	18°33	12° 4	18° 4	10°22	21° 7	28°39	17°42	11°39	12°59	18° 3	n.a.	S 29
M30	12 34 53	8♈39'26	2♏58	18♓23	19♉ 8	12♈43	18♋ 7	10♏19	21♊ 9	28♊39	17♎41	11♐31	12♐56	18♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	8s33	4s29	11s43	0s58	13n29	3n23	2s36	0s 4	24n36	1n46	14s26	1n18	24n17	0n32	24n51	0n47	2s15	5n34	23s 8	23s 9	12n31		n.a.
M 2	7 14	12 55	3 53	12 6	1 13	13 53	3 26	2 20	0 4	24 36	1 46	14 25	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 15	5 34	23 7	23 8	12 29		n.a.
T 3	6 51	16 47	3 6	12 28	1 27	14 16	3 28	2 3	0 3	24 36	1 46	14 25	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 14	5 34	23 6	23 8	12 26		n.a.
W 4	6 29	19 56	2 9	12 47	1 41	14 38	3 30	1 46	0 3	24 36	1 46	14 24	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 14	5 34	23 5	23 8	12 24		n.a.
T 5	6 6	22 7	1 4	13 4	1 54	15 0	3 32	1 30	0 2	24 36	1 45	14 24	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 13	5 34	23 5	23 7	12 21		n.a.
F 6	5 43	23 7	0n 7	13 19	2 6	15 22	3 34	1 13	0 2	24 36	1 45	14 23	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 13	5 34	23 5	23 7	12 19		n.a.
S 7	5 21	22 46	1 18	13 32	2 17	15 43	3 36	0 57	0 1	24 36	1 45	14 23	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 12	5 34	23 5	23 6	12 17		n.a.
S 8	4 58	20 58	2 27	13 42	2 28	16 4	3 37	0 40	0 0	24 35	1 45	14 22	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 12	5 34	23 5	23 6	12 14		n.a.
M 9	4 35	17 48	3 28	13 49	2 37	16 25	3 39	0 23	0n 0	24 35	1 44	14 22	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 11	5 34	23 5	23 6	12 12		n.a.
T 10	4 12	13 27	4 17	13 54	2 45	16 44	3 40	0 7	0 1	24 35	1 44	14 21	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 11	5 34	23 4	23 5	12 9		n.a.
W11	3 49	8 12	4 49	13 56	2 52	17 4	3 41	0n10	0 1	24 35	1 44	14 21	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 10	5 34	23 3	23 5	12 7		n.a.
T 12	3 26	2 28	5 1	13 55	2 58	17 23	3 42	0 26	0 2	24 35	1 44	14 20	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 10	5 34	23 1	23 4	12 5		n.a.
F 13	3 3	3n23	4 52	13 52	3 3	17 41	3 43	0 43	0 3	24 35	1 43	14 19	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 9	5 34	23 0	23 4	12 2		n.a.
S 14	2 40	8 57	4 23	13 47	3 7	17 59	3 44	0 59	0 3	24 34	1 43	14 18	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 9	5 34	22 59	23 4	12 0		n.a.
S 15	2 17	13 53	3 39	13 38	3 11	18 16	3 45	1 16	0 4	24 34	1 43	14 18	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 8	5 34	22 58	23 3	11 57		n.a.
M16	1 53	17 54	2 43	13 27	3 13	18 32	3 45	1 32	0 4	24 34	1 43	14 17	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 8	5 33	22 57	23 3	11 55		n.a.
T 17	1 30	20 49	1 39	13 14	3 14	18 48	3 45	1 49	0 5	24 33	1 42	14 16	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 7	5 33	22 56	23 3	11 53		n.a.
W18	1 7	22 33	0 32	12 58	3 14	19 4	3 45	2 5	0 5	24 33	1 42	14 15	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 7	5 33	22 56	23 2	11 50		n.a.
T 19	0 44	23 4	0s35	12 40	3 14	19 19	3 45	2 22	0 6	24 33	1 42	14 15	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 6	5 33	22 56	23 2	11 48		n.a.
F 20	0 20	22 25	1 39	12 20	3 13	19 33	3 45	2 38	0 7	24 32	1 42	14 14	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 6	5 33	22 56	23 1	11 45		n.a.
S 21	0n 3	20 45	2 36	11 57	3 11	19 47	3 44	2 54	0 7	24 32	1 41	14 13	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 5	5 33	22 56	23 1	11 43		n.a.
S 22	0 26	18 11	3 27	11 31	3 8	20 0	3 44	3 11	0 8	24 31	1 41	14 12	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 5	5 33	22 56	23 1	11 41		n.a.
M23	0 49	14 54	4 8	11 4	3 4	20 12	3 43	3 27	0 8	24 31	1 41	14 11	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 4	5 33	22 55	23 0	11 38		n.a.
T 24	1 12	11 1	4 38	10 34	2 59	20 24	3 42	3 43	0 9	24 30	1 41	14 10	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 4	5 33	22 54	23 0	11 36		n.a.
W25	1 36	6 42	4 57	10 2	2 54	20 35	3 40	4 0	0 9	24 30	1 40	14 9	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 3	5 33	22 53	22 59	11 33		n.a.
T 26	1 59	2 6	5 2	9 28	2 48	20 45	3 39	4 16	0 10	24 29	1 40	14 8	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 3	5 33	22 51	22 59	11 31		n.a.
F 27	2 22	2s38	4 54	8 51	2 42	20 55	3 37	4 32	0 10	24 29	1 40	14 7	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 2	5 33	22 50	22 58	11 28		n.a.
S 28	2 45	7 19	4 32	8 13	2 35	21 4	3 35	4 48	0 11	24 28	1 39	14 6	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 2	5 33	22 48	22 58	11 26		n.a.
S 29	3 8	11 47	3 57	7 33	2 27	21 12	3 32	5 4	0 12	24 27	1 39	14 5	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 1	5 33	22 47	22 58	11 24		n.a.
M30	3n31	15s47	3s10	6s50	2s19	21n19	3n30	5n20	0n12	24n27	1n39	14s 4	1n19	24n18	0n32	24n51	0n47	2s 1	5n33	22s46	22s57	11n21		n.a.

Julian Day Number = 382506.5, Delta T = 27h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'24, Lahiri = -54°21'24 Julian Calendar 1 Apr. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 March 3666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

MAY 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 50	9♈36'24	15♏49	19♓54	19♉42	13♈22	18♋10	10°R15	21♊11	28♊40	17°R39	11°R26	12♐53	18♌16	n.a.	T 1
W 2	12 42 47	10°33'22	28°52	21°27	20°14	14° 1	18°13	10♏12	21°13	28°41	17♎38	11♐23	12°50	18°23	n.a.	W 2
T 3	12 46 43	11°30'20	12♐ 8	23° 5	20°45	14°40	18°17	10° 8	21°14	28°41	17°36	11°D22	12°46	18°29	n.a.	T 3
F 4	12 50 40	12°27'19	25°38	24°45	21°15	15°19	18°20	10° 5	21°16	28°42	17°35	11°23	12°43	18°36	n.a.	F 4
S 5	12 54 36	13°24'19	9♑23	26°29	21°43	15°57	18°24	10° 1	21°18	28°43	17°33	11°R24	12°40	18°43	n.a.	S 5
S 6	12 58 33	14°21'18	23°23	28°15	22° 9	16°36	18°28	9°57	21°20	28°44	17°32	11°23	12°37	18°50	n.a.	S 6
M 7	13 2 29	15°18'19	7♒39	0♈ 5	22°34	17°15	18°31	9°53	21°22	28°45	17°30	11°21	12°34	18°56	n.a.	M 7
T 8	13 6 26	16°15'20	22° 9	1°57	22°58	17°54	18°36	9°49	21°24	28°46	17°28	11°17	12°31	19° 3	n.a.	T 8
W 9	13 10 23	17°12'22	6♓48	3°52	23°19	18°32	18°40	9°45	21°26	28°47	17°27	11°11	12°27	19°10	n.a.	W 9
T 10	13 14 19	18° 9'24	21°30	5°50	23°39	19°11	18°44	9°42	21°28	28°48	17°25	11° 4	12°24	19°16	n.a.	T 10
F 11	13 18 16	19° 6'26	6♈ 9	7°50	23°57	19°50	18°49	9°38	21°31	28°49	17°24	10°56	12°21	19°23	n.a.	F 11
S 12	13 22 12	20° 3'30	20°36	9°52	24°13	20°28	18°54	9°33	21°33	28°50	17°22	10°48	12°18	19°30	n.a.	S 12
S 13	13 26 9	21° 0'33	4♉45	11°55	24°28	21° 7	18°59	9°29	21°35	28°51	17°21	10°42	12°15	19°37	n.a.	S 13
M14	13 30 5	21°57'38	18°32	14° 0	24°40	21°46	19° 4	9°25	21°37	28°52	17°19	10°38	12°11	19°43	n.a.	M14
T 15	13 34 2	22°54'42	1♊55	16° 7	24°50	22°24	19° 9	9°21	21°40	28°53	17°18	10°36	12° 8	19°50	n.a.	T 15
W16	13 37 59	23°51'48	14°54	18°14	24°58	23° 3	19°15	9°17	21°42	28°54	17°16	10°D36	12° 5	19°57	n.a.	W16
T 17	13 41 55	24°48'53	27°31	20°22	25° 4	23°41	19°20	9°13	21°44	28°55	17°15	10°36	12° 2	20° 3	n.a.	T 17
F 18	13 45 52	25°45'59	9♋50	22°30	25° 8	24°20	19°26	9° 8	21°47	28°56	17°13	10°38	11°59	20°10	n.a.	F 18
S 19	13 49 48	26°43'06	21°55	24°39	25°R10	24°58	19°32	9° 4	21°49	28°58	17°12	10°R39	11°56	20°17	n.a.	S 19
S 20	13 53 45	27°40'12	3♌51	26°47	25° 9	25°37	19°38	9° 0	21°52	28°59	17°10	10°39	11°52	20°24	n.a.	S 20
M21	13 57 41	28°37'20	15°43	28°54	25° 6	26°16	19°44	8°55	21°55	29° 0	17° 9	10°37	11°49	20°30	n.a.	M21
T 22	14 1 38	29°34'28	27°36	1♉ 1	25° 0	26°54	19°50	8°51	21°57	29° 1	17° 7	10°34	11°46	20°37	n.a.	T 22
W23	14 5 35	0♉31'36	9♍35	3° 8	24°53	27°33	19°56	8°47	22° 0	29° 3	17° 6	10°29	11°43	20°44	n.a.	W23
T 24	14 9 31	1°28'45	21°42	5°13	24°42	28°11	20° 3	8°42	22° 3	29° 4	17° 4	10°23	11°40	20°50	n.a.	T 24
F 25	14 13 28	2°25'55	4♎ 0	7°17	24°30	28°49	20°10	8°38	22° 5	29° 6	17° 3	10°16	11°36	20°57	n.a.	F 25
S 26	14 17 24	3°23'05	16°31	9°19	24°15	29°28	20°16	8°33	22° 8	29° 7	17° 1	10°10	11°33	21° 4	n.a.	S 26
S 27	14 21 21	4°20'17	29°16	11°21	23°57	0♉ 6	20°23	8°29	22°11	29° 8	17° 0	10° 4	11°30	21°11	n.a.	S 27
M28	14 25 17	5°17'29	12♏15	13°21	23°38	0°45	20°31	8°24	22°14	29°10	16°58	10° 0	11°27	21°17	n.a.	M28
T 29	14 29 14	6°14'43	25°27	15°19	23°16	1°23	20°38	8°20	22°17	29°11	16°57	9°58	11°24	21°24	n.a.	T 29
W30	14 33 11	7°11'58	8♐52	17°16	22°52	2° 2	20°45	8°15	22°19	29°13	16°56	9°D57	11°21	21°31	n.a.	W30
T 31	14 37 7	8♉ 9'14	22♐29	19♉11	22♉27	2♉40	20♋53	8♏11	22♊22	29♊14	16♎54	9♐57	11♐17	21♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n54	19s 7	2s12	6s 5	2s10	21n26	3n27	5n36	0n13	24n26	1n39	14s 3	1n19	24n18	0n32	24n51	0n47	2s 0	5n33	22s45	22s57	11n19			n.a.
W 2	4 17	21 31	1 6	5 19	2 1	21 32	3 24	5 52	0 13	24 25	1 38	14 2	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 0	5 33	22 45	22 56	11 16			n.a.
T 3	4 40	22 47	0n 4	4 31	1 51	21 37	3 20	6 8	0 14	24 25	1 38	14 0	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 59	5 32	22 45	22 56	11 14			n.a.
F 4	5 3	22 45	1 16	3 41	1 41	21 42	3 16	6 24	0 14	24 24	1 38	13 59	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 59	5 32	22 45	22 56	11 11			n.a.
S 5	5 26	21 20	2 24	2 49	1 31	21 46	3 12	6 40	0 15	24 23	1 38	13 58	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 58	5 32	22 45	22 55	11 9			n.a.
S 6	5 48	18 37	3 25	1 56	1 20	21 48	3 8	6 56	0 15	24 22	1 37	13 57	1 19	24 19	0 32	24 51	0 47	1 58	5 32	22 45	22 55	11 7			n.a.
M 7	6 11	14 44	4 15	1 1	1 9	21 51	3 3	7 12	0 16	24 22	1 37	13 56	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 57	5 32	22 44	22 54	11 4			n.a.
T 8	6 33	9 57	4 49	0 5	0 58	21 52	2 58	7 27	0 17	24 21	1 37	13 54	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 57	5 32	22 44	22 54	11 2			n.a.
W 9	6 56	4 32	5 5	0n52	0 47	21 52	2 52	7 43	0 17	24 20	1 37	13 53	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 56	5 32	22 43	22 53	10 59			n.a.
T 10	7 18	1n 8	5 1	1 50	0 35	21 52	2 47	7 58	0 18	24 19	1 36	13 52	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 56	5 32	22 42	22 53	10 57			n.a.
F 11	7 40	6 43	4 37	2 49	0 24	21 51	2 40	8 14	0 18	24 18	1 36	13 51	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 55	5 32	22 41	22 53	10 54			n.a.
S 12	8 3	11 52	3 56	3 48	0 13	21 48	2 34	8 29	0 19	24 17	1 36	13 49	1 18	24 19	0 31	24 51	0 47	1 55	5 32	22 40	22 52	10 52			n.a.
S 13	8 25	16 16	3 1	4 48	0 2	21 45	2 27	8 45	0 19	24 16	1 36	13 48	1 18	24 19	0 31	24 51	0 47	1 54	5 31	22 39	22 52	10 50			n.a.
M14	8 46	19 39	1 56	5 48	0n 9	21 41	2 19	9 0	0 20	24 15	1 35	13 47	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 54	5 31	22 38	22 51	10 47			n.a.
T 15	9 8	21 51	0 47	6 48	0 19	21 36	2 12	9 15	0 20	24 14	1 35	13 46	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 53	5 31	22 38	22 51	10 45			n.a.
W16	9 30	22 49	0s23	7 47	0 30	21 31	2 3	9 31	0 21	24 13	1 35	13 44	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 53	5 31	22 38	22 50	10 42			n.a.
T 17	9 51	22 33	1 30	8 46	0 39	21 24	1 55	9 46	0 21	24 12	1 35	13 43	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 52	5 31	22 38	22 50	10 40			n.a.
F 18	10 13	21 11	2 31	9 44	0 49	21 16	1 46	10 1	0 22	24 11	1 34	13 42	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 52	5 31	22 38	22 50	10 37			n.a.
S 19	10 34	18 52	3 25	10 41	0 57	21 7	1 37	10 16	0 23	24 10	1 34	13 40	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 51	5 31	22 38	22 49	10 35			n.a.
S 20	10 55	15 47	4 8	11 37	1 6	20 58	1 27	10 31	0 23	24 9	1 34	13 39	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 51	5 31	22 38	22 49	10 32			n.a.
M21	11 16	12 5	4 41	12 31	1 13	20 47	1 16	10 46	0 24	24 8	1 34	13 37	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 50	5 30	22 38	22 48	10 30			n.a.
T 22	11 37	7 55	5 2	13 23	1 20	20 35	1 6	11 1	0 24	24 6	1 33	13 36	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 50	5 30	22 38	22 48	10 28			n.a.
W23	11 57	3 25	5 10	14 14	1 27	20 22	0 55	11 15	0 25	24 5	1 33	13 35	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 37	22 47	10 25			n.a.
T 24	12 18	1s15	5 4	15 3	1 32	20 9	0 43	11 30	0 25	24 4	1 33	13 33	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 36	22 47	10 23			n.a.
F 25	12 38	5 57	4 44	15 50	1 37	19 54	0 31	11 45	0 26	24 3	1 33	13 32	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 35	22 47	10 20			n.a.
S 26	12 58	10 29	4 10	16 35	1 42	19 39	0 19	11 59	0 26	24 1	1 33	13 31	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 48	5 30	22 34	22 46	10 18			n.a.
S 27	13 18	14 40	3 23	17 18	1 46	19 22	0 7	12 13	0 27	24 0	1 32	13 29	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 48	5 30	22 33	22 46	10 15			n.a.
M28	13 38	18 13	2 25	17 59	1 49	19 4	0s 6	12 28	0 27	23 59	1 32	13 28	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 47	5 29	22 33	22 45	10 13			n.a.
T 29	13 57	20 54	1 18	18 38	1 51	18 46	0 20	12 42	0 28	23 57	1 32	13 26	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 47	5 29	22 32	22 45	10 10			n.a.
W30	14 17	22 28	0 6	19 14	1 53	18 27	0 33	12 56	0 28	23 56	1 32	13 25	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 46	5 29	22 32	22 44	10 8			n.a.
T 31	14n36	22s43	1n 8	19n49	1n54	18n 7	0s47	13n10	0n29	23n55	1n31	13s24	1n17	24n22	0n31	24n51	0n47	1s46	5n29	22s32	22s44	10n 5			n.a.

Julian Day Number = 382536.5, Delta T = 27h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'20, Lahiri = -54°21'20 Julian Calendar 1 May 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

JUNE 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 4	9♉ 6'31	6♋16	21♉ 5	21°R59	3♉18	21♋ 0	8°R 7	22♊25	29♊16	16°R53	9♐59	11♐14	21♌44	n.a.	F 1
S 2	14 45 0	10° 3'50	20°12	22°57	21♉29	3°57	21° 8	8♏ 2	22°28	29°18	16♎51	10° 0	11°11	21°51	n.a.	S 2
S 3	14 48 57	11° 1'10	4♒17	24°47	20°58	4°35	21°16	7°58	22°31	29°19	16°50	10° 1	11° 8	21°58	n.a.	S 3
M 4	14 52 53	11°58'32	18°29	26°36	20°26	5°13	21°24	7°53	22°34	29°21	16°49	10°R 1	11° 5	22° 4	n.a.	M 4
T 5	14 56 50	12°55'56	2♓46	28°23	19°52	5°52	21°32	7°49	22°38	29°22	16°47	10° 0	11° 2	22°11	n.a.	T 5
W 6	15 0 47	13°53'20	17° 4	0♊ 9	19°17	6°30	21°40	7°44	22°41	29°24	16°46	9°58	10°58	22°18	n.a.	W 6
T 7	15 4 43	14°50'47	1♈21	1°53	18°42	7° 8	21°48	7°40	22°44	29°26	16°45	9°54	10°55	22°25	n.a.	T 7
F 8	15 8 40	15°48'15	15°32	3°35	18° 6	7°47	21°57	7°35	22°47	29°28	16°43	9°51	10°52	22°31	n.a.	F 8
S 9	15 12 36	16°45'44	29°33	5°16	17°29	8°25	22° 5	7°31	22°50	29°29	16°42	9°48	10°49	22°38	n.a.	S 9
S 10	15 16 33	17°43'15	13♉20	6°55	16°52	9° 3	22°14	7°27	22°53	29°31	16°41	9°45	10°46	22°45	n.a.	S 10
M11	15 20 29	18°40'48	26°50	8°33	16°16	9°42	22°23	7°22	22°57	29°33	16°40	9°44	10°42	22°51	n.a.	M11
T 12	15 24 26	19°38'22	10♊ 1	10° 9	15°39	10°20	22°32	7°18	23° 0	29°35	16°38	9°D43	10°39	22°58	n.a.	T 12
W13	15 28 23	20°35'57	22°53	11°44	15° 3	10°58	22°41	7°14	23° 3	29°36	16°37	9°44	10°36	23° 5	n.a.	W13
T 14	15 32 19	21°33'34	5♋26	13°17	14°28	11°36	22°50	7° 9	23° 7	29°38	16°36	9°45	10°33	23°12	n.a.	T 14
F 15	15 36 16	22°31'12	17°44	14°48	13°54	12°15	22°59	7° 5	23°10	29°40	16°35	9°46	10°30	23°18	n.a.	F 15
S 16	15 40 12	23°28'52	29°50	16°18	13°21	12°53	23° 9	7° 1	23°13	29°42	16°34	9°48	10°27	23°25	n.a.	S 16
S 17	15 44 9	24°26'32	11♌47	17°46	12°50	13°31	23°18	6°57	23°17	29°44	16°32	9°49	10°23	23°32	n.a.	S 17
M18	15 48 5	25°24'14	23°40	19°13	12°20	14° 9	23°28	6°53	23°20	29°46	16°31	9°R49	10°20	23°38	n.a.	M18
T 19	15 52 2	26°21'58	5♍34	20°38	11°52	14°48	23°37	6°48	23°24	29°48	16°30	9°49	10°17	23°45	n.a.	T 19
W20	15 55 58	27°19'43	17°33	22° 1	11°25	15°26	23°47	6°44	23°27	29°50	16°29	9°48	10°14	23°52	n.a.	W20
T 21	15 59 55	28°17'29	29°42	23°23	11° 1	16° 4	23°57	6°40	23°31	29°52	16°28	9°47	10°11	23°59	n.a.	T 21
F 22	16 3 52	29°15'17	12♎ 5	24°43	10°39	16°42	24° 7	6°36	23°34	29°54	16°27	9°45	10° 7	24° 5	n.a.	F 22
S 23	16 7 48	0♊13'06	24°43	26° 1	10°18	17°21	24°17	6°32	23°38	29°56	16°26	9°44	10° 4	24°12	n.a.	S 23
S 24	16 11 45	1°10'57	7♏40	27°17	10° 1	17°59	24°27	6°29	23°41	29°58	16°25	9°43	10° 1	24°19	n.a.	S 24
M25	16 15 41	2° 8'50	20°56	28°31	9°45	18°37	24°37	6°25	23°45	29°59	16°24	9°42	9°58	24°25	n.a.	M25
T 26	16 19 38	3° 6'44	4♐30	29°44	9°32	19°15	24°47	6°21	23°48	0♋ 2	16°23	9°D42	9°55	24°32	n.a.	T 26
W27	16 23 34	4° 4'41	18°20	0♋54	9°21	19°53	24°58	6°17	23°52	0° 4	16°22	9°42	9°52	24°39	n.a.	W27
T 28	16 27 31	5° 2'39	2♋24	2° 2	9°12	20°31	25° 8	6°14	23°56	0° 6	16°21	9°42	9°48	24°46	n.a.	T 28
F 29	16 31 27	6° 0'39	16°37	3° 8	9° 6	21°10	25°19	6°10	23°59	0° 8	16°21	9°43	9°45	24°52	n.a.	F 29
S 30	16 35 24	6♊58'42	0♒55	4♋11	9♉ 3	21♉48	25♋29	6♏ 7	24♊ 3	0♋10	16♎20	9♐43	9♐42	24♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	21s37	2n19	20n21	1n55	17n46	1s 1	13n24	0n29	23n53	1n31	13s22	1n17	24n22	0n31	24n51	0n47	1s46	5n29	22s32	22s43	10n 3		n.a.
S 2	15 13	19 10	3 23	20 51	1 55	17 25	1 15	13 38	0 30	23 52	1 31	13 21	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 29	22 32	22 43	10 1		n.a.
S 3	15 32	15 35	4 15	21 19	1 55	17 3	1 29	13 52	0 30	23 50	1 31	13 19	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 28	22 33	22 42	9 58		n.a.
M 4	15 50	11 4	4 52	21 45	1 54	16 41	1 43	14 6	0 31	23 49	1 31	13 18	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 28	22 33	22 42	9 56		n.a.
T 5	16 8	5 56	5 11	22 9	1 52	16 18	1 57	14 19	0 31	23 47	1 30	13 17	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 42	9 53		n.a.
W 6	16 26	0 29	5 11	22 31	1 50	15 55	2 11	14 33	0 32	23 46	1 30	13 15	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 41	9 51		n.a.
T 7	16 43	5n 0	4 52	22 50	1 47	15 31	2 25	14 46	0 33	23 44	1 30	13 14	1 16	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 41	9 48		n.a.
F 8	17 0	10 11	4 15	23 8	1 44	15 8	2 39	14 59	0 33	23 43	1 30	13 13	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 31	22 40	9 46		n.a.
S 9	17 17	14 46	3 23	23 24	1 41	14 44	2 53	15 13	0 34	23 41	1 30	13 11	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 31	22 40	9 43		n.a.
S 10	17 34	18 29	2 20	23 38	1 37	14 21	3 6	15 26	0 34	23 39	1 29	13 10	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 30	22 39	9 41		n.a.
M11	17 50	21 6	1 10	23 50	1 33	13 58	3 19	15 39	0 35	23 38	1 29	13 9	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 27	22 30	22 39	9 38		n.a.
T 12	18 7	22 31	0s 2	24 1	1 28	13 36	3 32	15 52	0 35	23 36	1 29	13 7	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 27	22 30	22 38	9 36		n.a.
W13	18 22	22 41	1 12	24 9	1 23	13 13	3 44	16 5	0 36	23 34	1 29	13 6	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 26	22 30	22 38	9 33		n.a.
T 14	18 38	21 41	2 17	24 16	1 17	12 52	3 55	16 17	0 36	23 33	1 29	13 5	1 16	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 30	22 37	9 31		n.a.
F 15	18 53	19 39	3 15	24 22	1 11	12 31	4 7	16 30	0 37	23 31	1 29	13 3	1 16	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 30	22 37	9 29		n.a.
S 16	19 8	16 47	4 3	24 26	1 5	12 11	4 17	16 42	0 37	23 29	1 28	13 2	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 31	22 36	9 26		n.a.
S 17	19 23	13 15	4 39	24 28	0 58	11 52	4 27	16 55	0 38	23 27	1 28	13 1	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 31	22 36	9 24		n.a.
M18	19 37	9 13	5 4	24 29	0 51	11 34	4 37	17 7	0 38	23 25	1 28	12 59	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 36	9 21		n.a.
T 19	19 51	4 51	5 15	24 28	0 44	11 17	4 46	17 19	0 39	23 23	1 28	12 58	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 35	9 19		n.a.
W20	20 5	0 15	5 13	24 26	0 37	11 1	4 54	17 31	0 39	23 21	1 28	12 57	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 35	9 16		n.a.
T 21	20 18	4s24	4 57	24 23	0 29	10 46	5 1	17 43	0 40	23 20	1 27	12 56	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 30	22 34	9 14		n.a.
F 22	20 31	8 59	4 28	24 19	0 21	10 32	5 8	17 55	0 40	23 18	1 27	12 55	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 30	22 34	9 11		n.a.
S 23	20 44	13 17	3 44	24 13	0 12	10 20	5 15	18 6	0 41	23 16	1 27	12 53	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 33	9 9		n.a.
S 24	20 56	17 5	2 48	24 6	0 4	10 9	5 21	18 18	0 41	23 14	1 27	12 52	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 33	9 6		n.a.
M25	21 8	20 6	1 42	23 59	0s 5	9 59	5 26	18 29	0 42	23 12	1 27	12 51	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 32	9 4		n.a.
T 26	21 20	22 5	0 29	23 50	0 15	9 50	5 30	18 41	0 42	23 9	1 27	12 50	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 32	9 1		n.a.
W27	21 31	22 45	0n48	23 40	0 24	9 43	5 34	18 52	0 43	23 7	1 27	12 49	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 23	22 30	22 31	8 59		n.a.
T 28	21 42	22 1	2 3	23 30	0 33	9 37	5 38	19 3	0 43	23 5	1 26	12 48	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 23	22 30	22 31	8 56		n.a.
F 29	21 53	19 52	3 11	23 19	0 43	9 32	5 41	19 14	0 44	23 3	1 26	12 47	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 38	5 23	22 30	22 30	8 54		n.a.
S 30	22n 3	16s28	4n 7	23n 7	0s53	9n29	5s43	19n24	0n44	23n 1	1n26	12s46	1n13	24n27	0n31	24n51	0n47	1s38	5n23	22s30	22s30	8n51		n.a.

Julian Day Number = 382567.5, Delta T = 27h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'16, Lahiri = -54°21'15 Julian Calendar 1 June 3666 BCE == Greg. Calendar 3 May 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

JULY 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 21	7♊56'46	15♒15	5♋13	9°D 1	22♉26	25♋40	6°R 3	24♊ 7	0♋12	16°R19	9♐43	9♐39	25♌ 6	n.a.	S 1
M 2	16 43 17	8°54'53	29°33	6°11	9♉ 2	23° 4	25°51	6♏ 0	24°10	0°14	16♎18	9°43	9°36	25°12	n.a.	M 2
T 3	16 47 14	9°53'02	13♓47	7° 7	9° 6	23°42	26° 2	5°56	24°14	0°16	16°17	9°43	9°33	25°19	n.a.	T 3
W 4	16 51 10	10°51'13	27°52	7°59	9°12	24°20	26°13	5°53	24°18	0°18	16°17	9°43	9°29	25°26	n.a.	W 4
T 5	16 55 7	11°49'27	11♈49	8°49	9°19	24°58	26°24	5°50	24°21	0°20	16°16	9°43	9°26	25°33	n.a.	T 5
F 6	16 59 3	12°47'43	25°35	9°35	9°29	25°37	26°35	5°47	24°25	0°23	16°15	9°44	9°23	25°39	n.a.	F 6
S 7	17 3 0	13°46'01	9♉ 8	10°18	9°42	26°15	26°46	5°44	24°29	0°25	16°15	9°44	9°20	25°46	n.a.	S 7
S 8	17 6 56	14°44'21	22°29	10°57	9°56	26°53	26°57	5°41	24°33	0°27	16°14	9°44	9°17	25°53	n.a.	S 8
M 9	17 10 53	15°42'44	5♊36	11°32	10°12	27°31	27° 9	5°38	24°36	0°29	16°13	9°R44	9°13	26° 0	n.a.	M 9
T 10	17 14 50	16°41'09	18°29	12° 3	10°30	28° 9	27°20	5°35	24°40	0°31	16°13	9°44	9°10	26° 6	n.a.	T 10
W11	17 18 46	17°39'36	1♋ 7	12°29	10°50	28°47	27°32	5°32	24°44	0°33	16°12	9°44	9° 7	26°13	n.a.	W11
T 12	17 22 43	18°38'05	13°33	12°51	11°12	29°25	27°43	5°30	24°48	0°36	16°12	9°43	9° 4	26°20	n.a.	T 12
F 13	17 26 39	19°36'36	25°46	13° 7	11°35	0♊ 4	27°55	5°27	24°51	0°38	16°11	9°42	9° 1	26°26	n.a.	F 13
S 14	17 30 36	20°35'09	7♌49	13°17	12° 1	0°42	28° 6	5°25	24°55	0°40	16°11	9°40	8°58	26°33	n.a.	S 14
S 15	17 34 32	21°33'44	19°45	13°R22	12°27	1°20	28°18	5°22	24°59	0°42	16°10	9°39	8°54	26°40	n.a.	S 15
M16	17 38 29	22°32'20	1♍37	13°20	12°56	1°58	28°30	5°20	25° 3	0°44	16°10	9°37	8°51	26°47	n.a.	M16
T 17	17 42 25	23°30'59	13°30	13°12	13°26	2°36	28°42	5°18	25° 6	0°47	16°10	9°37	8°48	26°53	n.a.	T 17
W18	17 46 22	24°29'40	25°28	12°58	13°57	3°14	28°54	5°16	25°10	0°49	16° 9	9°D36	8°45	27° 0	n.a.	W18
T 19	17 50 18	25°28'22	7♎35	12°36	14°30	3°52	29° 6	5°13	25°14	0°51	16° 9	9°37	8°42	27° 7	n.a.	T 19
F 20	17 54 15	26°27'07	19°56	12° 8	15° 4	4°30	29°18	5°11	25°18	0°53	16° 9	9°38	8°39	27°13	n.a.	F 20
S 21	17 58 12	27°25'53	2♏35	11°33	15°40	5° 9	29°30	5°10	25°22	0°56	16° 9	9°39	8°35	27°20	n.a.	S 21
S 22	18 2 8	28°24'42	15°36	10°51	16°17	5°47	29°42	5° 8	25°25	0°58	16° 8	9°40	8°32	27°27	n.a.	S 22
M23	18 6 5	29°23'32	29° 1	10° 2	16°55	6°25	29°54	5° 6	25°29	1° 0	16° 8	9°41	8°29	27°34	n.a.	M23
T 24	18 10 1	0♋22'25	12♐50	9° 9	17°34	7° 3	0♌ 6	5° 5	25°33	1° 2	16° 8	9°R42	8°26	27°40	n.a.	T 24
W25	18 13 58	1°21'20	27° 0	8°10	18°14	7°41	0°19	5° 3	25°37	1° 5	16° 8	9°41	8°23	27°47	n.a.	W25
T 26	18 17 54	2°20'17	11♑30	7° 7	18°56	8°19	0°31	5° 2	25°40	1° 7	16° 8	9°39	8°19	27°54	n.a.	T 26
F 27	18 21 51	3°19'17	26°11	6° 2	19°38	8°57	0°44	5° 0	25°44	1° 9	16° 8	9°36	8°16	28° 1	n.a.	F 27
S 28	18 25 47	4°18'19	10♒57	4°56	20°22	9°35	0°56	4°59	25°48	1°11	16°D 8	9°33	8°13	28° 7	n.a.	S 28
S 29	18 29 44	5°17'23	25°41	3°50	21° 7	10°13	1° 8	4°58	25°52	1°14	16° 8	9°29	8°10	28°14	n.a.	S 29
M30	18 33 40	6°16'30	10♓16	2°47	21°52	10°51	1°21	4°57	25°55	1°16	16° 8	9°27	8° 7	28°21	n.a.	M30
T 31	18 37 37	7♋15'39	24♓38	1♋48	22♉39	11♊29	1♌34	4♏56	25♊59	1♋18	16♎ 8	9♐25	8♐ 4	28♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	12s 6	4n49	22n55	1s 3	9n27	5s45	19n35	0n45	22n59	1n26	12s45	1n13	24n28	0n31	24n51	0n47	1s38	5n22	22s30	22s29	8n49		n.a.
M 2	22 22	7 4	5 12	22 42	1 13	9 26	5 47	19 45	0 45	22 57	1 26	12 44	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 29	8 47		n.a.
T 3	22 31	1 42	5 16	22 29	1 24	9 26	5 48	19 56	0 46	22 54	1 26	12 43	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 28	8 44		n.a.
W 4	22 40	3n43	5 1	22 16	1 34	9 27	5 48	20 6	0 46	22 52	1 26	12 42	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 28	8 42		n.a.
T 5	22 48	8 54	4 29	22 2	1 45	9 29	5 48	20 16	0 47	22 50	1 25	12 41	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 27	8 39		n.a.
F 6	22 56	13 34	3 41	21 48	1 55	9 33	5 48	20 26	0 47	22 47	1 25	12 40	1 12	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 27	8 37		n.a.
S 7	23 3	17 28	2 42	21 34	2 6	9 37	5 48	20 36	0 48	22 45	1 25	12 39	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 26	8 34		n.a.
S 8	23 10	20 24	1 34	21 21	2 17	9 42	5 47	20 45	0 48	22 43	1 25	12 38	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 26	8 32		n.a.
M 9	23 17	22 11	0 23	21 7	2 27	9 49	5 45	20 55	0 49	22 40	1 25	12 37	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 25	8 29		n.a.
T 10	23 23	22 46	0s48	20 54	2 37	9 56	5 44	21 4	0 49	22 38	1 25	12 36	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 25	8 27		n.a.
W11	23 29	22 9	1 56	20 41	2 48	10 4	5 42	21 13	0 50	22 35	1 25	12 36	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 24	8 24		n.a.
T 12	23 34	20 26	2 56	20 30	2 58	10 13	5 40	21 23	0 50	22 33	1 25	12 35	1 11	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 24	8 22		n.a.
F 13	23 39	17 49	3 48	20 18	3 7	10 22	5 38	21 31	0 51	22 30	1 24	12 34	1 11	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 30	22 23	8 19		n.a.
S 14	23 44	14 29	4 29	20 8	3 16	10 32	5 35	21 40	0 51	22 28	1 24	12 34	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 23	8 17		n.a.
S 15	23 48	10 35	4 57	19 59	3 25	10 43	5 32	21 49	0 51	22 25	1 24	12 33	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 22	8 14		n.a.
M16	23 51	6 19	5 13	19 51	3 33	10 55	5 29	21 57	0 52	22 23	1 24	12 32	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 22	8 12		n.a.
T 17	23 55	1 49	5 15	19 45	3 41	11 7	5 26	22 5	0 52	22 20	1 24	12 32	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 18	22 29	22 21	8 9		n.a.
W18	23 57	2s47	5 4	19 40	3 47	11 20	5 22	22 14	0 53	22 18	1 24	12 31	1 10	24 30	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 21	8 7		n.a.
T 19	24 0	7 20	4 39	19 36	3 52	11 33	5 19	22 22	0 53	22 15	1 24	12 31	1 10	24 30	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 20	8 4		n.a.
F 20	24 1	11 42	4 1	19 35	3 57	11 47	5 15	22 29	0 54	22 12	1 24	12 30	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 20	8 2		n.a.
S 21	24 3	15 40	3 11	19 35	3 59	12 1	5 11	22 37	0 54	22 9	1 24	12 30	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 29	22 19	7 59		n.a.
S 22	24 4	19 0	2 9	19 37	4 1	12 16	5 7	22 44	0 55	22 7	1 23	12 29	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 29	22 19	7 57		n.a.
M23	24 4	21 25	0 59	19 41	4 0	12 31	5 2	22 52	0 55	22 4	1 23	12 29	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 30	22 18	7 54		n.a.
T 24	24 4	22 39	0n17	19 48	3 58	12 46	4 58	22 59	0 56	22 1	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 30	22 18	7 52		n.a.
W25	24 4	22 29	1 34	19 56	3 54	13 2	4 53	23 6	0 56	21 58	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 30	22 17	7 49		n.a.
T 26	24 3	20 48	2 46	20 6	3 47	13 17	4 49	23 13	0 57	21 56	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 29	22 17	7 47		n.a.
F 27	24 2	17 44	3 48	20 17	3 39	13 34	4 44	23 19	0 57	21 53	1 23	12 28	1 9	24 32	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 29	22 16	7 44		n.a.
S 28	24 0	13 32	4 36	20 31	3 28	13 50	4 39	23 26	0 58	21 50	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 28	22 16	7 42		n.a.
S 29	23 58	8 32	5 5	20 45	3 16	14 7	4 34	23 32	0 58	21 47	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 41	5 15	22 28	22 15	7 40		n.a.
M30	23 55	3 6	5 14	21 1	3 2	14 24	4 29	23 38	0 59	21 44	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 41	5 15	22 27	22 15	7 37		n.a.
T 31	23n52	2n25	5n 3	21n18	2s46	14n40	4s24	23n44	0n59	21n41	1n23	12s27	1n 8	24n32	0n31	24n51	0n47	1s41	5n15	22s27	22s14	7n35		n.a.

Julian Day Number = 382597.5, Delta T = 27h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'12, Lahiri = -54°21'11 Julian Calendar 1 July 3666 BCE == Greg. Calendar 2 June 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

AUGUST 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 33	8♋14'51	8♈42	0°R54	23♉26	12♊ 8	1♌46	4°R55	26♊ 3	1♋20	16♎ 8	9°D24	8♐ 0	28♌34	n.a.	W 1
T 2	18 45 30	9°14'05	22°28	0♋ 7	24°14	12°46	1°59	4♏54	26° 7	1°22	16° 8	9♐25	7°57	28°41	n.a.	T 2
F 3	18 49 27	10°13'22	5♉57	29♊28	25° 3	13°24	2°12	4°54	26°10	1°25	16° 8	9°26	7°54	28°48	n.a.	F 3
S 4	18 53 23	11°12'42	19°10	28°58	25°53	14° 2	2°24	4°53	26°14	1°27	16° 8	9°28	7°51	28°54	n.a.	S 4
S 5	18 57 20	12°12'04	2♊ 8	28°39	26°44	14°40	2°37	4°53	26°18	1°29	16° 9	9°29	7°48	29° 1	n.a.	S 5
M 6	19 1 16	13°11'29	14°52	28°D29	27°35	15°18	2°50	4°52	26°21	1°31	16° 9	9°R29	7°45	29° 8	n.a.	M 6
T 7	19 5 13	14°10'56	27°26	28°31	28°27	15°56	3° 3	4°52	26°25	1°34	16° 9	9°28	7°41	29°15	n.a.	T 7
W 8	19 9 9	15°10'26	9♋49	28°42	29°20	16°34	3°16	4°52	26°29	1°36	16°10	9°24	7°38	29°21	n.a.	W 8
T 9	19 13 6	16° 9'58	22° 3	29° 4	0♊13	17°12	3°29	4°D52	26°32	1°38	16°10	9°19	7°35	29°28	n.a.	T 9
F 10	19 17 2	17° 9'32	4♌ 8	29°36	1° 7	17°51	3°42	4°52	26°36	1°40	16°10	9°13	7°32	29°35	n.a.	F 10
S 11	19 20 59	18° 9'08	16° 7	0♋17	2° 2	18°29	3°55	4°52	26°40	1°42	16°11	9° 5	7°29	29°41	n.a.	S 11
S 12	19 24 55	19° 8'46	28° 1	1° 6	2°57	19° 7	4° 8	4°53	26°43	1°44	16°11	8°58	7°25	29°48	n.a.	S 12
M13	19 28 52	20° 8'27	9♍52	2° 4	3°53	19°45	4°21	4°53	26°47	1°47	16°12	8°51	7°22	29°55	n.a.	M13
T 14	19 32 48	21° 8'09	21°43	3° 8	4°50	20°23	4°34	4°54	26°50	1°49	16°12	8°45	7°19	0♍ 2	n.a.	T 14
W15	19 36 45	22° 7'54	3♎38	4°19	5°47	21° 1	4°47	4°54	26°54	1°51	16°13	8°41	7°16	0° 8	n.a.	W15
T 16	19 40 41	23° 7'40	15°42	5°35	6°44	21°39	5° 0	4°55	26°57	1°53	16°13	8°39	7°13	0°15	n.a.	T 16
F 17	19 44 38	24° 7'28	27°58	6°56	7°42	22°17	5°13	4°56	27° 1	1°55	16°14	8°D39	7°10	0°22	n.a.	F 17
S 18	19 48 35	25° 7'19	10♏32	8°21	8°41	22°55	5°26	4°56	27° 4	1°57	16°15	8°40	7° 6	0°28	n.a.	S 18
S 19	19 52 31	26° 7'11	23°29	9°50	9°40	23°33	5°39	4°57	27° 8	1°59	16°15	8°41	7° 3	0°35	n.a.	S 19
M20	19 56 28	27° 7'05	6♐52	11°21	10°39	24°11	5°52	4°59	27°11	2° 1	16°16	8°R42	7° 0	0°42	n.a.	M20
T 21	20 0 24	28° 7'02	20°43	12°55	11°39	24°50	6° 6	5° 0	27°14	2° 3	16°17	8°41	6°57	0°49	n.a.	T 21
W22	20 4 21	29° 7'00	5♑ 1	14°31	12°39	25°28	6°19	5° 1	27°18	2° 5	16°17	8°39	6°54	0°55	n.a.	W22
T 23	20 8 17	0♌ 7'00	19°45	16° 9	13°40	26° 6	6°32	5° 2	27°21	2° 8	16°18	8°34	6°51	1° 2	n.a.	T 23
F 24	20 12 14	1° 7'03	4♒47	17°48	14°41	26°44	6°45	5° 4	27°25	2°10	16°19	8°27	6°47	1° 9	n.a.	F 24
S 25	20 16 10	2° 7'07	19°58	19°27	15°43	27°22	6°58	5° 6	27°28	2°12	16°20	8°18	6°44	1°16	n.a.	S 25
S 26	20 20 7	3° 7'14	5♓ 7	21° 8	16°45	28° 0	7°12	5° 7	27°31	2°14	16°21	8°10	6°41	1°22	n.a.	S 26
M27	20 24 3	4° 7'23	20° 4	22°49	17°47	28°38	7°25	5° 9	27°34	2°16	16°22	8° 2	6°38	1°29	n.a.	M27
T 28	20 28 0	5° 7'34	4♈42	24°30	18°50	29°16	7°38	5°11	27°38	2°17	16°23	7°57	6°35	1°36	n.a.	T 28
W29	20 31 56	6° 7'47	18°56	26°12	19°53	29°54	7°51	5°13	27°41	2°19	16°24	7°53	6°31	1°42	n.a.	W29
T 30	20 35 53	7° 8'03	2♉45	27°53	20°57	0♋32	8° 5	5°15	27°44	2°21	16°25	7°D52	6°28	1°49	n.a.	T 30
F 31	20 39 50	8♌ 8'22	16♉ 9	29♋35	22♊ 0	1♋10	8♌18	5♏17	27♊47	2♋23	16♎26	7♐52	6♐25	1♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n49	7n42	4n34	21n35	2s29	14n57	4s19	23n50	1n 0	21n38	1n23	12s27	1n 8	24n32	0n31	24n51	0n47	1s41	5n14	22s27	22s14	7n32			n.a.
T 2	23 45	12 30	3 49	21 54	2 11	15 15	4 13	23 55	1 0	21 35	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 27	22 13	7 30			n.a.
F 3	23 40	16 34	2 53	22 12	1 52	15 32	4 8	24 1	1 1	21 32	1 23	12 27	1 7	24 32	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 27	22 13	7 27			n.a.
S 4	23 35	19 43	1 49	22 31	1 33	15 49	4 3	24 6	1 1	21 29	1 23	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 28	22 12	7 25			n.a.
S 5	23 30	21 48	0 40	22 50	1 14	16 6	3 57	24 11	1 2	21 26	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 11	7 22			n.a.
M 6	23 24	22 42	0s29	23 9	0 55	16 23	3 52	24 16	1 2	21 23	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 11	7 20			n.a.
T 7	23 18	22 27	1 36	23 27	0 37	16 40	3 46	24 21	1 2	21 20	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 10	7 17			n.a.
W 8	23 11	21 5	2 38	23 45	0 19	16 57	3 40	24 25	1 3	21 17	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 44	5 13	22 27	22 10	7 15			n.a.
T 9	23 4	18 45	3 31	24 2	0 2	17 14	3 35	24 30	1 3	21 13	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 44	5 12	22 26	22 9	7 12			n.a.
F 10	22 56	15 38	4 14	24 18	0n13	17 31	3 29	24 34	1 4	21 10	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 45	5 12	22 25	22 9	7 10			n.a.
S 11	22 48	11 54	4 45	24 33	0 28	17 48	3 23	24 38	1 4	21 7	1 22	12 28	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 45	5 12	22 24	22 8	7 7			n.a.
S 12	22 40	7 45	5 3	24 46	0 42	18 5	3 18	24 42	1 5	21 4	1 22	12 28	1 6	24 34	0 32	24 51	0 47	1 45	5 11	22 23	22 8	7 5			n.a.
M13	22 31	3 19	5 9	24 58	0 54	18 21	3 12	24 45	1 5	21 1	1 22	12 28	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 46	5 11	22 22	22 7	7 2			n.a.
T 14	22 22	1s13	5 1	25 7	1 5	18 37	3 6	24 49	1 6	20 57	1 22	12 28	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 46	5 11	22 21	22 7	7 0			n.a.
W15	22 12	5 45	4 40	25 15	1 15	18 53	3 0	24 52	1 6	20 54	1 22	12 29	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 47	5 11	22 20	22 6	6 57			n.a.
T 16	22 2	10 7	4 7	25 21	1 24	19 9	2 55	24 55	1 7	20 51	1 22	12 29	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 47	5 10	22 20	22 6	6 55			n.a.
F 17	21 51	14 10	3 22	25 25	1 31	19 24	2 49	24 58	1 7	20 48	1 22	12 30	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 48	5 10	22 20	22 5	6 52			n.a.
S 18	21 40	17 41	2 26	25 26	1 38	19 39	2 43	25 0	1 8	20 44	1 22	12 30	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 48	5 10	22 20	22 4	6 50			n.a.
S 19	21 29	20 27	1 21	25 25	1 43	19 54	2 37	25 3	1 8	20 41	1 22	12 31	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 49	5 10	22 20	22 4	6 47			n.a.
M20	21 17	22 12	0 10	25 22	1 48	20 8	2 31	25 5	1 9	20 37	1 22	12 31	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 49	5 9	22 20	22 3	6 45			n.a.
T 21	21 5	22 40	1n 4	25 17	1 51	20 23	2 26	25 7	1 9	20 34	1 22	12 32	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 50	5 9	22 20	22 3	6 42			n.a.
W22	20 53	21 42	2 17	25 9	1 54	20 36	2 20	25 9	1 9	20 31	1 22	12 32	1 4	24 35	0 32	24 51	0 47	1 50	5 9	22 20	22 2	6 40			n.a.
T 23	20 40	19 15	3 22	24 59	1 56	20 50	2 14	25 11	1 10	20 27	1 22	12 33	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 51	5 9	22 19	22 2	6 37			n.a.
F 24	20 26	15 27	4 15	24 48	1 57	21 3	2 8	25 12	1 10	20 24	1 22	12 34	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 51	5 8	22 18	22 1	6 35			n.a.
S 25	20 13	10 38	4 50	24 34	1 58	21 15	2 3	25 14	1 11	20 20	1 22	12 35	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 52	5 8	22 17	22 1	6 32			n.a.
S 26	19 59	5 10	5 5	24 18	1 57	21 27	1 57	25 15	1 11	20 17	1 22	12 35	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 52	5 8	22 15	22 0	6 30			n.a.
M27	19 44	0n32	4 59	24 0	1 57	21 39	1 51	25 16	1 12	20 13	1 22	12 36	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 53	5 8	22 14	22 0	6 27			n.a.
T 28	19 29	6 4	4 33	23 41	1 55	21 50	1 46	25 17	1 12	20 10	1 22	12 37	1 3	24 35	0 32	24 51	0 48	1 54	5 7	22 13	21 59	6 25			n.a.
W29	19 14	11 9	3 51	23 19	1 53	22 1	1 40	25 17	1 13	20 6	1 22	12 38	1 2	24 35	0 32	24 51	0 48	1 54	5 7	22 12	21 58	6 22			n.a.
T 30	18 59	15 30	2 56	22 57	1 51	22 11	1 34	25 18	1 13	20 3	1 22	12 39	1 2	24 35	0 32	24 51	0 48	1 55	5 7	22 12	21 58	6 20			n.a.
F 31	18n43	18n55	1n53	22n32	1n48	22n21	1s29	25n18	1n14	19n59	1n22	12s40	1n 2	24n35	0n32	24n51	0n48	1s56	5n 7	22s12	21s57	6n17			n.a.

Julian Day Number = 382628.5, Delta T = 27h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'08, Lahiri = -54°21'07 Julian Calendar 1 Aug. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 July 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 46	9♌ 8'42	29♉11	1♌16	23♊ 4	1♋49	8♌31	5♏20	27♊50	2♋25	16♎27	7♐52	6♐22	2♍ 3	n.a.	S 1
S 2	20 47 43	10° 9'05	11♊55	2°57	24° 9	2°27	8°45	5°22	27°53	2°27	16°28	7°R53	6°19	2° 9	n.a.	S 2
M 3	20 51 39	11° 9'30	24°25	4°38	25°14	3° 5	8°58	5°24	27°56	2°29	16°29	7°51	6°16	2°16	n.a.	M 3
T 4	20 55 36	12° 9'57	6♋43	6°18	26°19	3°43	9°11	5°27	27°59	2°31	16°30	7°47	6°12	2°23	n.a.	T 4
W 5	20 59 32	13°10'27	18°52	7°58	27°24	4°21	9°24	5°30	28° 2	2°33	16°31	7°41	6° 9	2°30	n.a.	W 5
T 6	21 3 29	14°10'58	0♌55	9°38	28°30	4°59	9°38	5°32	28° 5	2°34	16°32	7°31	6° 6	2°36	n.a.	T 6
F 7	21 7 25	15°11'31	12°53	11°17	29°36	5°37	9°51	5°35	28° 8	2°36	16°34	7°19	6° 3	2°43	n.a.	F 7
S 8	21 11 22	16°12'06	24°47	12°56	0♋42	6°15	10° 4	5°38	28°11	2°38	16°35	7° 6	6° 0	2°50	n.a.	S 8
S 9	21 15 18	17°12'43	6♍40	14°35	1°48	6°53	10°17	5°41	28°14	2°40	16°36	6°52	5°57	2°56	n.a.	S 9
M10	21 19 15	18°13'22	18°31	16°13	2°55	7°31	10°31	5°44	28°16	2°41	16°38	6°39	5°53	3° 3	n.a.	M10
T 11	21 23 12	19°14'02	0♎23	17°51	4° 2	8° 9	10°44	5°48	28°19	2°43	16°39	6°27	5°50	3°10	n.a.	T 11
W12	21 27 8	20°14'44	12°19	19°28	5° 9	8°48	10°57	5°51	28°22	2°45	16°40	6°19	5°47	3°17	n.a.	W12
T 13	21 31 5	21°15'27	24°22	21° 5	6°17	9°26	11°10	5°54	28°24	2°46	16°42	6°13	5°44	3°23	n.a.	T 13
F 14	21 35 1	22°16'12	6♏35	22°42	7°24	10° 4	11°24	5°58	28°27	2°48	16°43	6°10	5°41	3°30	n.a.	F 14
S 15	21 38 58	23°16'58	19° 4	24°18	8°32	10°42	11°37	6° 2	28°30	2°49	16°44	6°D 9	5°37	3°37	n.a.	S 15
S 16	21 42 54	24°17'45	1♐53	25°54	9°40	11°20	11°50	6° 5	28°32	2°51	16°46	6°R 9	5°34	3°44	n.a.	S 16
M17	21 46 51	25°18'34	15° 7	27°30	10°48	11°58	12° 3	6° 9	28°35	2°53	16°47	6° 9	5°31	3°50	n.a.	M17
T 18	21 50 47	26°19'25	28°49	29° 5	11°57	12°36	12°16	6°13	28°37	2°54	16°49	6° 7	5°28	3°57	n.a.	T 18
W19	21 54 44	27°20'16	13♑ 1	0♍40	13° 6	13°14	12°29	6°17	28°39	2°56	16°50	6° 3	5°25	4° 4	n.a.	W19
T 20	21 58 40	28°21'09	27°42	2°15	14°15	13°52	12°42	6°21	28°42	2°57	16°52	5°56	5°22	4°10	n.a.	T 20
F 21	22 2 37	29°22'03	12♒46	3°49	15°24	14°30	12°55	6°25	28°44	2°58	16°54	5°47	5°18	4°17	n.a.	F 21
S 22	22 6 34	0♍22'58	28° 6	5°24	16°33	15° 8	13° 8	6°29	28°46	3° 0	16°55	5°36	5°15	4°24	n.a.	S 22
S 23	22 10 30	1°23'55	13♓29	6°58	17°42	15°46	13°21	6°33	28°49	3° 1	16°57	5°24	5°12	4°31	n.a.	S 23
M24	22 14 27	2°24'53	28°43	8°32	18°52	16°24	13°34	6°38	28°51	3° 3	16°59	5°13	5° 9	4°37	n.a.	M24
T 25	22 18 23	3°25'53	13♈39	10° 5	20° 2	17° 2	13°47	6°42	28°53	3° 4	17° 0	5° 5	5° 6	4°44	n.a.	T 25
W26	22 22 20	4°26'54	28° 8	11°39	21°12	17°40	14° 0	6°47	28°55	3° 5	17° 2	4°59	5° 2	4°51	n.a.	W26
T 27	22 26 16	5°27'57	12♉ 8	13°12	22°22	18°18	14°13	6°51	28°57	3° 6	17° 4	4°55	4°59	4°58	n.a.	T 27
F 28	22 30 13	6°29'01	25°38	14°45	23°32	18°56	14°26	6°56	28°59	3° 8	17° 5	4°54	4°56	5° 4	n.a.	F 28
S 29	22 34 9	7°30'07	8♊42	16°18	24°43	19°34	14°39	7° 1	29° 1	3° 9	17° 7	4°54	4°53	5°11	n.a.	S 29
S 30	22 38 6	8♍31'15	21♊24	17♍51	25♋53	20♋12	14♌51	7♏ 5	29♊ 3	3♋10	17♎ 9	4♐54	4♐50	5♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	21n16	0n46	22n 7	1n45	22n30	1s23	25n18	1n14	19n56	1n22	12s41	1n 2	24n35	0n32	24n51	0n48	1s56	5n 6	22s12	21s57	6n15		n.a.
S 2	18 10	22 28	0s22	21 40	1 41	22 39	1 18	25 18	1 15	19 52	1 22	12 42	1 2	24 36	0 32	24 51	0 48	1 57	5 6	22 12	21 56	6 12		n.a.
M 3	17 53	22 30	1 27	21 11	1 38	22 47	1 12	25 17	1 15	19 49	1 22	12 43	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 58	5 6	22 12	21 56	6 10		n.a.
T 4	17 36	21 27	2 27	20 42	1 33	22 54	1 7	25 17	1 15	19 45	1 22	12 44	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 58	5 6	22 11	21 55	6 7		n.a.
W 5	17 18	19 25	3 20	20 11	1 29	23 1	1 2	25 16	1 16	19 41	1 22	12 45	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 59	5 5	22 10	21 55	6 5		n.a.
T 6	17 1	16 32	4 3	19 40	1 24	23 8	0 56	25 15	1 16	19 38	1 22	12 46	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 0	5 5	22 9	21 54	6 2		n.a.
F 7	16 42	13 1	4 35	19 7	1 19	23 13	0 51	25 14	1 17	19 34	1 22	12 47	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 0	5 5	22 7	21 53	6 0		n.a.
S 8	16 24	9 0	4 54	18 34	1 14	23 18	0 46	25 13	1 17	19 30	1 22	12 48	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 1	5 5	22 4	21 53	5 57		n.a.
S 9	16 5	4 39	5 1	17 59	1 9	23 23	0 41	25 11	1 18	19 27	1 22	12 49	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 2	5 4	22 2	21 52	5 55		n.a.
M10	15 46	0 10	4 55	17 24	1 3	23 27	0 36	25 9	1 18	19 23	1 22	12 51	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 2	5 4	22 0	21 52	5 52		n.a.
T 11	15 27	4s21	4 36	16 48	0 58	23 30	0 31	25 7	1 19	19 19	1 22	12 52	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 3	5 4	21 58	21 51	5 50		n.a.
W12	15 7	8 43	4 4	16 12	0 52	23 33	0 26	25 5	1 19	19 16	1 22	12 53	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 4	5 4	21 56	21 51	5 47		n.a.
T 13	14 47	12 48	3 22	15 34	0 46	23 35	0 21	25 3	1 19	19 12	1 22	12 54	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 5	5 3	21 55	21 50	5 45		n.a.
F 14	14 27	16 25	2 30	14 56	0 40	23 36	0 16	25 1	1 20	19 8	1 22	12 56	0 59	24 36	0 32	24 51	0 48	2 5	5 3	21 55	21 49	5 42		n.a.
S 15	14 7	19 23	1 29	14 18	0 34	23 36	0 11	24 58	1 20	19 5	1 22	12 57	0 59	24 36	0 32	24 51	0 48	2 6	5 3	21 54	21 49	5 40		n.a.
S 16	13 46	21 27	0 23	13 39	0 28	23 36	0 7	24 55	1 21	19 1	1 22	12 59	0 59	24 37	0 32	24 51	0 48	2 7	5 3	21 54	21 48	5 38		n.a.
M17	13 25	22 26	0n47	13 0	0 21	23 35	0 2	24 52	1 21	18 57	1 23	13 0	0 59	24 37	0 32	24 51	0 48	2 8	5 2	21 54	21 48	5 35		n.a.
T 18	13 4	22 7	1 57	12 20	0 15	23 34	0n 3	24 49	1 22	18 53	1 23	13 1	0 59	24 37	0 33	24 51	0 48	2 9	5 2	21 54	21 47	5 33		n.a.
W19	12 43	20 25	3 2	11 40	0 9	23 32	0 7	24 46	1 22	18 50	1 23	13 3	0 59	24 37	0 33	24 51	0 48	2 9	5 2	21 53	21 46	5 30		n.a.
T 20	12 22	17 19	3 57	10 59	0 2	23 29	0 11	24 42	1 23	18 46	1 23	13 4	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 10	5 2	21 52	21 46	5 28		n.a.
F 21	12 0	13 1	4 37	10 18	0s 4	23 25	0 16	24 38	1 23	18 42	1 23	13 6	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 11	5 2	21 51	21 45	5 25		n.a.
S 22	11 38	7 49	4 58	9 37	0 10	23 21	0 20	24 34	1 24	18 38	1 23	13 8	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 12	5 1	21 49	21 45	5 23		n.a.
S 23	11 16	2 6	4 57	8 56	0 17	23 16	0 24	24 30	1 24	18 35	1 23	13 9	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 13	5 1	21 46	21 44	5 20		n.a.
M24	10 53	3n40	4 36	8 14	0 23	23 10	0 28	24 26	1 24	18 31	1 23	13 11	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 13	5 1	21 44	21 44	5 18		n.a.
T 25	10 31	9 7	3 55	7 32	0 29	23 4	0 32	24 22	1 25	18 27	1 23	13 12	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 14	5 1	21 43	21 43	5 15		n.a.
W26	10 8	13 54	3 1	6 50	0 36	22 57	0 36	24 17	1 25	18 23	1 23	13 14	0 57	24 37	0 33	24 51	0 48	2 15	5 1	21 42	21 42	5 13		n.a.
T 27	9 45	17 44	1 57	6 8	0 42	22 49	0 40	24 12	1 26	18 20	1 23	13 16	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 16	5 0	21 41	21 42	5 10		n.a.
F 28	9 22	20 28	0 49	5 25	0 48	22 41	0 44	24 7	1 26	18 16	1 23	13 18	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 17	5 0	21 41	21 41	5 8		n.a.
S 29	8 59	22 1	0s20	4 43	0 54	22 32	0 47	24 2	1 27	18 12	1 23	13 19	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 18	5 0	21 41	21 41	5 5		n.a.
S 30	8n35	22n21	1s26	4n 0	1s 0	22n22	0n51	23n57	1n27	18n 8	1n24	13s21	0n57	24n37	0n33	24n51	0n49	2s19	5n 0	21s41	21s40	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 382659.5, Delta T = 27h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'04, Lahiri = -54°21'03 Julian Calendar 1 Sept. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

OCTOBER 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 3	9♍32'23	3♋47	19♍24	27♋ 4	20♋50	15♌ 4	7♏10	29♊ 5	3♋11	17♎11	4°R52	4♐47	5♍24	n.a.	M 1
T 2	22 45 59	10°33'33	15°58	20°57	28°15	21°28	15°17	7°15	29° 7	3°12	17°12	4♐48	4°43	5°31	n.a.	T 2
W 3	22 49 56	11°34'45	27°59	22°29	29°26	22° 6	15°29	7°20	29° 8	3°13	17°14	4°40	4°40	5°38	n.a.	W 3
T 4	22 53 52	12°35'57	9♌54	24° 1	0♌37	22°44	15°42	7°25	29°10	3°14	17°16	4°30	4°37	5°45	n.a.	T 4
F 5	22 57 49	13°37'11	21°47	25°34	1°48	23°22	15°54	7°31	29°12	3°16	17°18	4°17	4°34	5°51	n.a.	F 5
S 6	23 1 45	14°38'26	3♍39	27° 5	3° 0	24° 0	16° 7	7°36	29°13	3°16	17°20	4° 2	4°31	5°58	n.a.	S 6
S 7	23 5 42	15°39'41	15°31	28°37	4°11	24°38	16°19	7°41	29°15	3°17	17°22	3°47	4°28	6° 5	n.a.	S 7
M 8	23 9 38	16°40'58	27°26	0♎ 9	5°23	25°16	16°32	7°46	29°16	3°18	17°24	3°33	4°24	6°11	n.a.	M 8
T 9	23 13 35	17°42'15	9♎23	1°40	6°35	25°54	16°44	7°52	29°18	3°19	17°26	3°20	4°21	6°18	n.a.	T 9
W10	23 17 32	18°43'33	21°25	3°11	7°47	26°32	16°56	7°57	29°19	3°20	17°28	3°11	4°18	6°25	n.a.	W10
T 11	23 21 28	19°44'52	3♏34	4°42	8°58	27°10	17° 9	8° 3	29°20	3°21	17°29	3° 4	4°15	6°32	n.a.	T 11
F 12	23 25 25	20°46'11	15°51	6°12	10°11	27°48	17°21	8° 9	29°22	3°22	17°31	3° 0	4°12	6°38	n.a.	F 12
S 13	23 29 21	21°47'31	28°22	7°42	11°23	28°26	17°33	8°14	29°23	3°23	17°33	2°D59	4° 8	6°45	n.a.	S 13
S 14	23 33 18	22°48'51	11♐ 9	9°11	12°35	29° 4	17°45	8°20	29°24	3°23	17°35	2°59	4° 5	6°52	n.a.	S 14
M15	23 37 14	23°50'11	24°16	10°39	13°47	29°42	17°57	8°26	29°25	3°24	17°37	2°R59	4° 2	6°59	n.a.	M15
T 16	23 41 11	24°51'32	7♑47	12° 7	15° 0	0♌20	18° 9	8°32	29°26	3°25	17°39	2°58	3°59	7° 5	n.a.	T 16
W17	23 45 7	25°52'52	21°46	13°33	16°12	0°57	18°21	8°38	29°27	3°25	17°42	2°56	3°56	7°12	n.a.	W17
T 18	23 49 4	26°54'13	6♒11	14°59	17°25	1°35	18°33	8°44	29°28	3°26	17°44	2°50	3°53	7°19	n.a.	T 18
F 19	23 53 1	27°55'34	21° 0	16°22	18°38	2°13	18°44	8°50	29°29	3°26	17°46	2°43	3°49	7°25	n.a.	F 19
S 20	23 56 57	28°56'56	6♓ 8	17°45	19°50	2°51	18°56	8°56	29°30	3°27	17°48	2°33	3°46	7°32	n.a.	S 20
S 21	0 0 54	29°58'17	21°24	19° 5	21° 3	3°29	19° 8	9° 2	29°31	3°27	17°50	2°23	3°43	7°39	n.a.	S 21
M22	0 4 50	0♎59'38	6♈38	20°23	22°16	4° 7	19°19	9° 8	29°31	3°28	17°52	2°14	3°40	7°46	n.a.	M22
T 23	0 8 47	2° 1'00	21°38	21°38	23°29	4°44	19°31	9°14	29°32	3°28	17°54	2° 6	3°37	7°52	n.a.	T 23
W24	0 12 43	3° 2'23	6♉17	22°49	24°42	5°22	19°42	9°20	29°33	3°29	17°56	2° 1	3°33	7°59	n.a.	W24
T 25	0 16 40	4° 3'45	20°27	23°58	25°55	6° 0	19°53	9°27	29°33	3°29	17°58	1°58	3°30	8° 6	n.a.	T 25
F 26	0 20 37	5° 5'08	4♊ 8	25° 1	27° 8	6°38	20° 4	9°33	29°34	3°29	18° 0	1°D57	3°27	8°13	n.a.	F 26
S 27	0 24 33	6° 6'31	17°21	26° 0	28°22	7°15	20°16	9°40	29°34	3°30	18° 2	1°58	3°24	8°19	n.a.	S 27
S 28	0 28 30	7° 7'55	0♋ 9	26°53	29°35	7°53	20°27	9°46	29°34	3°30	18° 4	1°59	3°21	8°26	n.a.	S 28
M29	0 32 26	8° 9'19	12°35	27°40	0♍48	8°31	20°38	9°53	29°35	3°30	18° 7	1°R59	3°18	8°33	n.a.	M29
T 30	0 36 23	9°10'43	24°46	28°19	2° 2	9° 9	20°49	9°59	29°35	3°30	18° 9	1°58	3°14	8°39	n.a.	T 30
W31	0 40 19	10♎12'07	6♌46	28♎49	3♍15	9♌46	20♌59	10♏ 6	29♊35	3♋31	18♎11	1♐54	3♐11	8♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	8n12	21n35	2s26	3n17	1s 6	22n11	0n54	23n51	1n27	18n 4	1n24	13s23	0n57	24n37	0n33	24n51	0n49	2s19	5n 0	21s40	21s39	5n 0			n.a.
T 2	7 48	19 48	3 19	2 35	1 12	22 0	0 58	23 45	1 28	18 1	1 24	13 25	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 20	4 59	21 40	21 39	4 58			n.a.
W 3	7 24	17 11	4 1	1 52	1 18	21 48	1 1	23 40	1 28	17 57	1 24	13 26	0 56	24 37	0 33	24 51	0 49	2 21	4 59	21 38	21 38	4 55			n.a.
T 4	7 0	13 51	4 33	1 10	1 23	21 36	1 4	23 34	1 29	17 53	1 24	13 28	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 22	4 59	21 36	21 38	4 53			n.a.
F 5	6 36	10 1	4 53	0 27	1 29	21 23	1 7	23 27	1 29	17 49	1 24	13 30	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 23	4 59	21 34	21 37	4 50			n.a.
S 6	6 12	5 48	5 0	0s15	1 34	21 9	1 10	23 21	1 30	17 46	1 24	13 32	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 24	4 59	21 31	21 36	4 48			n.a.
S 7	5 48	1 22	4 54	0 57	1 39	20 54	1 13	23 14	1 30	17 42	1 24	13 34	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 25	4 58	21 28	21 36	4 45			n.a.
M 8	5 23	3s 8	4 35	1 39	1 44	20 39	1 16	23 8	1 31	17 38	1 24	13 36	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 26	4 58	21 25	21 35	4 43			n.a.
T 9	4 59	7 31	4 3	2 20	1 49	20 24	1 19	23 1	1 31	17 35	1 25	13 38	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 27	4 58	21 23	21 35	4 40			n.a.
W10	4 34	11 40	3 21	3 1	1 53	20 7	1 21	22 54	1 31	17 31	1 25	13 40	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 28	4 58	21 21	21 34	4 38			n.a.
T 11	4 10	15 22	2 29	3 42	1 57	19 50	1 24	22 47	1 32	17 27	1 25	13 42	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 28	4 58	21 20	21 33	4 35			n.a.
F 12	3 45	18 27	1 30	4 22	2 1	19 33	1 26	22 39	1 32	17 23	1 25	13 44	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 29	4 58	21 19	21 33	4 33			n.a.
S 13	3 20	20 43	0 25	5 1	2 4	19 15	1 29	22 32	1 33	17 20	1 25	13 46	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 30	4 57	21 19	21 32	4 30			n.a.
S 14	2 55	22 0	0n43	5 40	2 7	18 56	1 31	22 24	1 33	17 16	1 25	13 48	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 31	4 57	21 19	21 32	4 28			n.a.
M15	2 31	22 6	1 51	6 19	2 10	18 37	1 33	22 17	1 34	17 12	1 25	13 50	0 55	24 38	0 34	24 51	0 49	2 32	4 57	21 19	21 31	4 25			n.a.
T 16	2 6	20 57	2 54	6 56	2 12	18 17	1 35	22 9	1 34	17 9	1 25	13 52	0 55	24 38	0 34	24 51	0 49	2 33	4 57	21 19	21 30	4 23			n.a.
W17	1 41	18 30	3 49	7 32	2 14	17 56	1 37	22 1	1 34	17 5	1 26	13 54	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 34	4 57	21 18	21 30	4 20			n.a.
T 18	1 16	14 51	4 31	8 7	2 15	17 35	1 39	21 52	1 35	17 1	1 26	13 56	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 35	4 57	21 17	21 29	4 18			n.a.
F 19	0 51	10 12	4 57	8 41	2 16	17 14	1 41	21 44	1 35	16 58	1 26	13 58	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 36	4 56	21 15	21 29	4 16			n.a.
S 20	0 26	4 50	5 3	9 14	2 16	16 52	1 42	21 35	1 36	16 54	1 26	14 0	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 37	4 56	21 14	21 28	4 13			n.a.
S 21	0 1	0n53	4 47	9 45	2 16	16 30	1 44	21 27	1 36	16 51	1 26	14 2	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 38	4 56	21 11	21 27	4 11			n.a.
M22	0s24	6 31	4 11	10 14	2 14	16 7	1 45	21 18	1 36	16 47	1 26	14 4	0 54	24 38	0 34	24 51	0 50	2 39	4 56	21 10	21 27	4 8			n.a.
T 23	0 49	11 42	3 18	10 41	2 12	15 43	1 47	21 9	1 37	16 43	1 26	14 7	0 54	24 38	0 34	24 51	0 50	2 40	4 56	21 8	21 26	4 6			n.a.
W24	1 14	16 3	2 13	11 6	2 9	15 19	1 48	21 0	1 37	16 40	1 27	14 9	0 53	24 38	0 34	24 51	0 50	2 41	4 56	21 7	21 25	4 3			n.a.
T 25	1 39	19 19	1 1	11 28	2 6	14 55	1 49	20 51	1 38	16 36	1 27	14 11	0 53	24 38	0 34	24 51	0 50	2 42	4 56	21 6	21 25	4 1			n.a.
F 26	2 4	21 21	0s12	11 48	2 1	14 30	1 50	20 41	1 38	16 33	1 27	14 13	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 43	4 55	21 6	21 24	3 58			n.a.
S 27	2 29	22 6	1 22	12 5	1 55	14 5	1 51	20 32	1 39	16 29	1 27	14 15	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 43	4 55	21 6	21 24	3 56			n.a.
S 28	2 54	21 39	2 25	12 18	1 48	13 40	1 52	20 22	1 39	16 26	1 27	14 18	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 44	4 55	21 7	21 23	3 53			n.a.
M29	3 19	20 9	3 20	12 27	1 39	13 14	1 53	20 13	1 39	16 23	1 27	14 20	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 45	4 55	21 7	21 22	3 51			n.a.
T 30	3 44	17 44	4 5	12 33	1 30	12 47	1 53	20 3	1 40	16 19	1 28	14 22	0 53	24 39	0 34	24 52	0 50	2 46	4 55	21 6	21 22	3 48			n.a.
W31	4s 9	14n36	4s38	12s34	1s19	12n20	1n54	19n53	1n40	16n16	1n28	14s24	0n53	24n39	0n34	24n52	0n50	2s47	4n55	21s 6	21s21	3n46			n.a.

Julian Day Number = 382689.5, Delta T = 27h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'59, Lahiri = -54°20'59 Julian Calendar 1 Oct. 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

NOVEMBER 3666 BCE (-3665) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 16	11♎13'32	18♌39	29♎11	4♍29	10♌24	21♌10	10♏12	29♊35	3♋31	18♎13	1°R48	3♐ 8	8♍53	n.a.	T 1
F 2	0 48 13	12°14'56	0♍30	29°22	5°42	11° 2	21°21	10°19	29°36	3°31	18°15	1♐40	3° 5	9° 0	n.a.	F 2
S 3	0 52 9	13°16'20	12°21	29°R22	6°56	11°39	21°31	10°26	29°R36	3°31	18°17	1°30	3° 2	9° 6	n.a.	S 3
S 4	0 56 6	14°17'44	24°16	29°11	8°10	12°17	21°42	10°32	29°36	3°R31	18°20	1°20	2°59	9°13	n.a.	S 4
M 5	1 0 2	15°19'08	6♎15	28°48	9°23	12°54	21°52	10°39	29°35	3°31	18°22	1°11	2°55	9°20	n.a.	M 5
T 6	1 3 59	16°20'32	18°21	28°14	10°37	13°32	22° 2	10°46	29°35	3°31	18°24	1° 3	2°52	9°26	n.a.	T 6
W 7	1 7 55	17°21'55	0♏34	27°28	11°51	14°10	22°12	10°53	29°35	3°31	18°26	0°57	2°49	9°33	n.a.	W 7
T 8	1 11 52	18°23'18	12°56	26°31	13° 5	14°47	22°22	11° 0	29°35	3°30	18°28	0°53	2°46	9°40	n.a.	T 8
F 9	1 15 49	19°24'40	25°28	25°26	14°19	15°25	22°32	11° 7	29°35	3°30	18°30	0°D51	2°43	9°47	n.a.	F 9
S 10	1 19 45	20°26'01	8♐11	24°13	15°33	16° 2	22°42	11°14	29°34	3°30	18°33	0°51	2°39	9°53	n.a.	S 10
S 11	1 23 42	21°27'22	21° 7	22°56	16°46	16°40	22°52	11°20	29°34	3°30	18°35	0°52	2°36	10° 0	n.a.	S 11
M12	1 27 38	22°28'42	4♑19	21°37	18° 0	17°17	23° 2	11°27	29°33	3°30	18°37	0°54	2°33	10° 7	n.a.	M12
T 13	1 31 35	23°30'01	17°49	20°17	19°14	17°54	23°11	11°34	29°33	3°29	18°39	0°R55	2°30	10°14	n.a.	T 13
W14	1 35 31	24°31'19	1♒39	19° 1	20°28	18°32	23°21	11°42	29°32	3°29	18°41	0°55	2°27	10°20	n.a.	W14
T 15	1 39 28	25°32'36	15°48	17°49	21°42	19° 9	23°30	11°49	29°32	3°29	18°43	0°53	2°24	10°27	n.a.	T 15
F 16	1 43 25	26°33'52	0♓17	16°44	22°56	19°47	23°39	11°56	29°31	3°28	18°45	0°50	2°20	10°34	n.a.	F 16
S 17	1 47 21	27°35'06	15° 0	15°47	24°10	20°24	23°48	12° 3	29°30	3°28	18°48	0°45	2°17	10°40	n.a.	S 17
S 18	1 51 18	28°36'20	29°52	14°59	25°24	21° 1	23°57	12°10	29°29	3°27	18°50	0°40	2°14	10°47	n.a.	S 18
M19	1 55 14	29°37'32	14♈45	14°20	26°38	21°38	24° 6	12°17	29°29	3°27	18°52	0°36	2°11	10°54	n.a.	M19
T 20	1 59 11	0♏38'44	29°31	13°51	27°52	22°16	24°15	12°24	29°28	3°26	18°54	0°32	2° 8	11° 1	n.a.	T 20
W21	2 3 7	1°39'55	14♉ 1	13°31	29° 7	22°53	24°23	12°31	29°27	3°26	18°56	0°29	2° 4	11° 7	n.a.	W21
T 22	2 7 4	2°41'04	28°11	13°21	0♎21	23°30	24°32	12°38	29°26	3°25	18°58	0°D28	2° 1	11°14	n.a.	T 22
F 23	2 11 1	3°42'13	11♊55	13°D19	1°35	24° 7	24°40	12°46	29°25	3°25	19° 0	0°29	1°58	11°21	n.a.	F 23
S 24	2 14 57	4°43'21	25°14	13°25	2°49	24°44	24°48	12°53	29°24	3°24	19° 2	0°30	1°55	11°28	n.a.	S 24
S 25	2 18 54	5°44'28	8♋ 9	13°39	4° 3	25°21	24°56	13° 0	29°22	3°23	19° 5	0°32	1°52	11°34	n.a.	S 25
M26	2 22 50	6°45'34	20°42	13°59	5°17	25°58	25° 4	13° 7	29°21	3°23	19° 7	0°33	1°49	11°41	n.a.	M26
T 27	2 26 47	7°46'39	2♌58	14°26	6°31	26°35	25°12	13°15	29°20	3°22	19° 9	0°R34	1°45	11°48	n.a.	T 27
W28	2 30 44	8°47'44	15° 1	14°58	7°46	27°12	25°20	13°22	29°19	3°21	19°11	0°34	1°42	11°54	n.a.	W28
T 29	2 34 40	9°48'47	26°56	15°36	9° 0	27°49	25°27	13°29	29°17	3°20	19°13	0°33	1°39	12° 1	n.a.	T 29
F 30	2 38 37	10♏49'49	8♍47	16♎18	10♎14	28♌26	25♌35	13♏36	29♊16	3♋19	19♎15	0♐31	1♐36	12♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	10n55	4s59	12s30	1s 6	11n53	1n54	19n43	1n41	16n12	1n28	14s26	0n52	24n39	0n34	24n52	0n50	2s48	4n55	21s 4	21s20	3n43		n.a.
F 2	4 58	6 49	5 6	12 21	0 52	11 26	1 55	19 32	1 41	16 9	1 28	14 29	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 49	4 55	21 3	21 20	3 41		n.a.
S 3	5 22	2 29	5 1	12 7	0 37	10 58	1 55	19 22	1 41	16 6	1 28	14 31	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 50	4 54	21 1	21 19	3 38		n.a.
S 4	5 47	1s58	4 43	11 47	0 20	10 30	1 55	19 11	1 42	16 2	1 29	14 33	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 51	4 54	20 59	21 19	3 36		n.a.
M 5	6 11	6 23	4 12	11 22	0 2	10 2	1 55	19 1	1 42	15 59	1 29	14 35	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 52	4 54	20 57	21 18	3 33		n.a.
T 6	6 35	10 35	3 29	10 52	0n17	9 33	1 55	18 50	1 43	15 56	1 29	14 38	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 53	4 54	20 55	21 17	3 31		n.a.
W 7	7 0	14 24	2 36	10 16	0 37	9 4	1 55	18 39	1 43	15 53	1 29	14 40	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 54	4 54	20 54	21 17	3 29		n.a.
T 8	7 24	17 39	1 36	9 37	0 57	8 35	1 55	18 28	1 43	15 50	1 29	14 42	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 55	4 54	20 53	21 16	3 26		n.a.
F 9	7 47	20 7	0 29	8 54	1 17	8 6	1 55	18 17	1 44	15 46	1 30	14 45	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 56	4 54	20 52	21 15	3 24		n.a.
S 10	8 11	21 36	0n40	8 9	1 37	7 36	1 55	18 6	1 44	15 43	1 30	14 47	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 57	4 54	20 52	21 15	3 21		n.a.
S 11	8 35	21 58	1 48	7 22	1 55	7 6	1 54	17 55	1 44	15 40	1 30	14 49	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 57	4 54	20 53	21 14	3 19		n.a.
M12	8 58	21 8	2 52	6 36	2 13	6 36	1 54	17 43	1 45	15 37	1 30	14 52	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 58	4 54	20 53	21 13	3 16		n.a.
T 13	9 22	19 5	3 48	5 51	2 28	6 6	1 53	17 32	1 45	15 34	1 30	14 54	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 59	4 53	20 53	21 13	3 14		n.a.
W14	9 45	15 54	4 32	5 9	2 42	5 35	1 53	17 20	1 46	15 31	1 31	14 56	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	3 0	4 53	20 53	21 12	3 11		n.a.
T 15	10 8	11 44	5 1	4 31	2 53	5 5	1 52	17 9	1 46	15 28	1 31	14 58	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 1	4 53	20 53	21 12	3 9		n.a.
F 16	10 31	6 49	5 12	3 57	3 2	4 34	1 51	16 57	1 46	15 25	1 31	15 1	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 2	4 53	20 52	21 11	3 6		n.a.
S 17	10 53	1 26	5 2	3 28	3 9	4 3	1 50	16 45	1 47	15 22	1 31	15 3	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 3	4 53	20 51	21 10	3 4		n.a.
S 18	11 16	4n 5	4 32	3 5	3 14	3 32	1 49	16 33	1 47	15 20	1 32	15 5	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 4	4 53	20 50	21 10	3 1		n.a.
M19	11 38	9 23	3 44	2 47	3 17	3 1	1 48	16 21	1 47	15 17	1 32	15 8	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 5	4 53	20 49	21 9	2 59		n.a.
T 20	12 0	14 6	2 41	2 35	3 18	2 30	1 47	16 9	1 48	15 14	1 32	15 10	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 6	4 53	20 48	21 8	2 56		n.a.
W21	12 22	17 53	1 29	2 28	3 17	1 58	1 46	15 57	1 48	15 11	1 32	15 12	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 6	4 53	20 48	21 8	2 54		n.a.
T 22	12 44	20 29	0 13	2 25	3 15	1 27	1 45	15 45	1 48	15 9	1 32	15 15	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 7	4 53	20 47	21 7	2 52		n.a.
F 23	13 5	21 47	1s 2	2 28	3 12	0 56	1 43	15 32	1 49	15 6	1 33	15 17	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 8	4 53	20 48	21 6	2 49		n.a.
S 24	13 26	21 47	2 12	2 34	3 7	0 24	1 42	15 20	1 49	15 3	1 33	15 19	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 9	4 53	20 48	21 6	2 47		n.a.
S 25	13 47	20 37	3 12	2 44	3 2	0s 7	1 40	15 7	1 49	15 1	1 33	15 22	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 10	4 53	20 48	21 5	2 44		n.a.
M26	14 8	18 27	4 2	2 58	2 56	0 39	1 39	14 55	1 50	14 58	1 33	15 24	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 11	4 53	20 49	21 4	2 42		n.a.
T 27	14 28	15 29	4 39	3 14	2 50	1 10	1 37	14 42	1 50	14 56	1 34	15 26	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 12	4 53	20 49	21 4	2 39		n.a.
W28	14 48	11 56	5 4	3 34	2 42	1 42	1 36	14 29	1 50	14 53	1 34	15 29	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 12	4 53	20 49	21 3	2 37		n.a.
T 29	15 8	7 57	5 14	3 56	2 35	2 14	1 34	14 16	1 51	14 51	1 34	15 31	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 13	4 52	20 49	21 2	2 34		n.a.
F 30	15s28	3n41	5s12	4s19	2n27	2s45	1n32	14n 4	1n51	14n49	1n35	15s33	0n50	24n40	0n35	24n53	0n51	3s14	4n52	20s48	21s 2	2n32		n.a.

Julian Day Number = 382720.5, Delta T = 27h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'55, Lahiri = -54°20'55 Julian Calendar 1 Nov. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3666 BCE
geocentric

DECEMBER 3666 BCE (-3665) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 33	11♏50'50	20♍39	17♎ 5	11♎28	29♌ 3	25♌42	13♏43	29°R14	3°R18	19♎17	0°R28	1♐33	12♍15	n.a.	S 1
S 2	2 46 30	12°51'50	2♎36	17°55	12°42	29°40	25°49	13°51	29♊13	3♋18	19°19	0♐25	1°30	12°21	n.a.	S 2
M 3	2 50 26	13°52'48	14°41	18°50	13°57	0♍17	25°56	13°58	29°11	3°17	19°21	0°23	1°26	12°28	n.a.	M 3
T 4	2 54 23	14°53'45	26°56	19°47	15°11	0°54	26° 3	14° 5	29°10	3°16	19°23	0°20	1°23	12°35	n.a.	T 4
W 5	2 58 19	15°54'41	9♏22	20°47	16°25	1°30	26°10	14°13	29° 8	3°15	19°25	0°19	1°20	12°41	n.a.	W 5
T 6	3 2 16	16°55'36	22° 1	21°50	17°39	2° 7	26°16	14°20	29° 6	3°14	19°27	0°18	1°17	12°48	n.a.	T 6
F 7	3 6 13	17°56'29	4♐53	22°55	18°53	2°44	26°22	14°27	29° 5	3°13	19°29	0°D18	1°14	12°55	n.a.	F 7
S 8	3 10 9	18°57'20	17°58	24° 3	20° 8	3°20	26°29	14°34	29° 3	3°12	19°31	0°18	1°10	13° 2	n.a.	S 8
S 9	3 14 6	19°58'10	1♑16	25°12	21°22	3°57	26°35	14°42	29° 1	3°11	19°33	0°19	1° 7	13° 8	n.a.	S 9
M10	3 18 2	20°58'58	14°46	26°24	22°36	4°33	26°41	14°49	28°59	3° 9	19°35	0°20	1° 4	13°15	n.a.	M10
T 11	3 21 59	21°59'44	28°29	27°37	23°50	5°10	26°46	14°56	28°57	3° 8	19°37	0°21	1° 1	13°22	n.a.	T 11
W12	3 25 55	23° 0'28	12♒23	28°52	25° 4	5°46	26°52	15° 3	28°56	3° 7	19°38	0°21	0°58	13°29	n.a.	W12
T 13	3 29 52	24° 1'10	26°28	0♏ 8	26°18	6°23	26°57	15°10	28°54	3° 6	19°40	0°R21	0°55	13°35	n.a.	T 13
F 14	3 33 49	25° 1'49	10♓42	1°26	27°33	6°59	27° 3	15°18	28°52	3° 5	19°42	0°21	0°51	13°42	n.a.	F 14
S 15	3 37 45	26° 2'27	25° 2	2°45	28°47	7°35	27° 8	15°25	28°50	3° 4	19°44	0°21	0°48	13°49	n.a.	S 15
S 16	3 41 42	27° 3'03	9♈26	4° 6	0♏ 1	8°11	27°13	15°32	28°48	3° 2	19°46	0°20	0°45	13°55	n.a.	S 16
M17	3 45 38	28° 3'36	23°49	5°27	1°15	8°48	27°18	15°39	28°45	3° 1	19°48	0°20	0°42	14° 2	n.a.	M17
T 18	3 49 35	29° 4'08	8♉ 7	6°50	2°29	9°24	27°22	15°46	28°43	3° 0	19°49	0°20	0°39	14° 9	n.a.	T 18
W19	3 53 31	0♐ 4'37	22°14	8°14	3°43	10° 0	27°27	15°53	28°41	2°58	19°51	0°D20	0°36	14°16	n.a.	W19
T 20	3 57 28	1° 5'05	6♊ 6	9°40	4°57	10°36	27°31	16° 1	28°39	2°57	19°53	0°R20	0°32	14°22	n.a.	T 20
F 21	4 1 25	2° 5'31	19°41	11° 6	6°12	11°12	27°35	16° 8	28°37	2°56	19°55	0°20	0°29	14°29	n.a.	F 21
S 22	4 5 21	3° 5'55	2♋56	12°33	7°26	11°48	27°39	16°15	28°35	2°54	19°56	0°19	0°26	14°36	n.a.	S 22
S 23	4 9 18	4° 6'18	15°51	14° 2	8°40	12°23	27°43	16°22	28°32	2°53	19°58	0°19	0°23	14°42	n.a.	S 23
M24	4 13 14	5° 6'38	28°27	15°31	9°54	12°59	27°46	16°29	28°30	2°52	20° 0	0°18	0°20	14°49	n.a.	M24
T 25	4 17 11	6° 6'57	10♌46	17° 2	11° 8	13°35	27°50	16°36	28°28	2°50	20° 1	0°18	0°16	14°56	n.a.	T 25
W26	4 21 7	7° 7'13	22°52	18°33	12°22	14°11	27°53	16°43	28°25	2°49	20° 3	0°17	0°13	15° 3	n.a.	W26
T 27	4 25 4	8° 7'29	4♍49	20° 6	13°36	14°46	27°56	16°50	28°23	2°47	20° 5	0°D17	0°10	15° 9	n.a.	T 27
F 28	4 29 0	9° 7'42	16°42	21°39	14°50	15°22	27°59	16°57	28°21	2°46	20° 6	0°17	0° 7	15°16	n.a.	F 28
S 29	4 32 57	10° 7'53	28°35	23°14	16° 4	15°57	28° 2	17° 4	28°18	2°44	20° 8	0°18	0° 4	15°23	n.a.	S 29
S 30	4 36 54	11° 8'03	10♎33	24°49	17°18	16°33	28° 4	17°10	28°16	2°43	20° 9	0°19	0° 1	15°30	n.a.	S 30
M31	4 40 50	12♐ 8'10	22♎40	26♏26	18♏32	17♍ 8	28♌ 7	17♏17	28♊13	2♋41	20♎11	0♐20	29♏57	15♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	0s43	4s56	4s45	2n19	3s16	1n30	13n51	1n51	14n46	1n35	15s35	0n50	24n40	0n35	24n53	0n51	3s15	4n52	20s47	21s 1	2n29		n.a.
S 2	16 7	5 7	4 27	5 13	2 10	3 48	1 28	13 38	1 52	14 44	1 35	15 38	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 16	4 52	20 47	21 0	2 27		n.a.
M 3	16 25	9 23	3 46	5 41	2 2	4 19	1 27	13 24	1 52	14 42	1 35	15 40	0 49	24 40	0 35	24 53	0 51	3 17	4 52	20 46	21 0	2 25		n.a.
T 4	16 44	13 20	2 54	6 12	1 53	4 50	1 25	13 11	1 52	14 40	1 36	15 42	0 49	24 40	0 35	24 53	0 51	3 17	4 52	20 46	20 59	2 22		n.a.
W 5	17 2	16 47	1 53	6 43	1 45	5 21	1 23	12 58	1 53	14 38	1 36	15 45	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 18	4 52	20 45	20 58	2 20		n.a.
T 6	17 20	19 29	0 46	7 15	1 36	5 52	1 21	12 45	1 53	14 36	1 36	15 47	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 19	4 52	20 45	20 58	2 17		n.a.
F 7	17 38	21 16	0n25	7 48	1 27	6 23	1 18	12 32	1 53	14 34	1 36	15 49	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 20	4 52	20 45	20 57	2 15		n.a.
S 8	17 55	21 55	1 36	8 21	1 18	6 54	1 16	12 18	1 54	14 32	1 37	15 51	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 20	4 52	20 45	20 56	2 12		n.a.
S 9	18 12	21 21	2 43	8 56	1 10	7 24	1 14	12 5	1 54	14 30	1 37	15 54	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 21	4 52	20 45	20 56	2 10		n.a.
M10	18 29	19 33	3 42	9 30	1 1	7 55	1 12	11 51	1 54	14 28	1 37	15 56	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 22	4 52	20 46	20 55	2 7		n.a.
T 11	18 45	16 37	4 30	10 5	0 52	8 25	1 10	11 38	1 54	14 26	1 38	15 58	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 23	4 52	20 46	20 54	2 5		n.a.
W12	19 1	12 43	5 2	10 41	0 44	8 55	1 7	11 24	1 55	14 25	1 38	16 0	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 23	4 52	20 46	20 54	2 3		n.a.
T 13	19 16	8 5	5 16	11 16	0 35	9 25	1 5	11 11	1 55	14 23	1 38	16 3	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 24	4 52	20 46	20 53	2 0		n.a.
F 14	19 32	2 57	5 12	11 52	0 27	9 54	1 3	10 57	1 55	14 21	1 38	16 5	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 25	4 52	20 46	20 52	1 58		n.a.
S 15	19 47	2n22	4 48	12 27	0 19	10 24	1 0	10 43	1 55	14 20	1 39	16 7	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 26	4 52	20 46	20 52	1 55		n.a.
S 16	20 1	7 35	4 6	13 3	0 11	10 53	0 58	10 30	1 56	14 18	1 39	16 9	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 26	4 52	20 46	20 51	1 53		n.a.
M17	20 15	12 24	3 9	13 39	0 3	11 22	0 55	10 16	1 56	14 17	1 39	16 11	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 27	4 52	20 46	20 50	1 50		n.a.
T 18	20 29	16 28	2 0	14 14	0s 5	11 50	0 53	10 2	1 56	14 16	1 40	16 14	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 28	4 52	20 46	20 50	1 48		n.a.
W19	20 42	19 32	0 45	14 49	0 12	12 18	0 50	9 49	1 56	14 14	1 40	16 16	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 28	4 52	20 46	20 49	1 45		n.a.
T 20	20 55	21 22	0s32	15 24	0 20	12 46	0 48	9 35	1 57	14 13	1 40	16 18	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 29	4 52	20 46	20 48	1 43		n.a.
F 21	21 8	21 55	1 45	15 59	0 27	13 14	0 45	9 21	1 57	14 12	1 40	16 20	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 30	4 52	20 46	20 48	1 41		n.a.
S 22	21 20	21 11	2 51	16 33	0 34	13 41	0 43	9 7	1 57	14 11	1 41	16 22	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 30	4 52	20 46	20 47	1 38		n.a.
S 23	21 32	19 21	3 47	17 7	0 41	14 8	0 40	8 53	1 57	14 10	1 41	16 24	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 31	4 52	20 45	20 46	1 36		n.a.
M24	21 43	16 37	4 30	17 41	0 48	14 35	0 37	8 39	1 57	14 9	1 41	16 26	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 32	4 52	20 45	20 46	1 33		n.a.
T 25	21 54	13 13	4 59	18 14	0 54	15 1	0 35	8 25	1 58	14 8	1 42	16 28	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 32	4 52	20 45	20 45	1 31		n.a.
W26	22 4	9 19	5 14	18 46	1 0	15 27	0 32	8 11	1 58	14 7	1 42	16 31	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 33	4 52	20 45	20 44	1 28		n.a.
T 27	22 15	5 6	5 16	19 18	1 6	15 52	0 30	7 57	1 58	14 6	1 42	16 33	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 33	4 52	20 45	20 44	1 26		n.a.
F 28	22 24	0 44	5 4	19 49	1 12	16 17	0 27	7 43	1 58	14 5	1 43	16 35	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 34	4 52	20 45	20 43	1 24		n.a.
S 29	22 34	3s40	4 39	20 19	1 17	16 42	0 24	7 29	1 58	14 5	1 43	16 37	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 35	4 52	20 45	20 42	1 21		n.a.
S 30	22 42	7 59	4 2	20 48	1 22	17 6	0 22	7 15	1 58	14 4	1 43	16 39	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 35	4 52	20 45	20 41	1 19		n.a.
M31	22s51	12s 2	3s14	21s17	1s27	17s30	0n19	7n 1	1n58	14n 3	1n44	16s41	0n48	24n40	0n36	24n55	0n52	3s36	4n52	20s46	20s41	1n16		n.a.

Julian Day Number = 382750.5, Delta T = 27h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'51, Lahiri = -54°20'51 Julian Calendar 1 Dec. 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

JANUARY 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 47	13♐ 8'16	5♏ 0	28♏ 3	19♏46	17♍43	28♌ 9	17♏24	28°R11	2°R40	20♎12	0♐21	29♏54	15♍43	n.a.	T 1
W 2	4 48 43	14° 8'20	17°36	29°42	21° 0	18°18	28°11	17°31	28♊ 8	2♋38	20°14	0°22	29°51	15°50	n.a.	W 2
T 3	4 52 40	15° 8'22	0♐30	1♐22	22°14	18°53	28°12	17°38	28° 6	2°37	20°15	0°R22	29°48	15°56	n.a.	T 3
F 4	4 56 36	16° 8'22	13°42	3° 2	23°28	19°28	28°14	17°44	28° 3	2°35	20°16	0°22	29°45	16° 3	n.a.	F 4
S 5	5 0 33	17° 8'20	27°12	4°44	24°42	20° 3	28°15	17°51	28° 1	2°34	20°18	0°20	29°42	16°10	n.a.	S 5
S 6	5 4 29	18° 8'15	10♑58	6°27	25°56	20°38	28°17	17°58	27°58	2°32	20°19	0°18	29°38	16°17	n.a.	S 6
M 7	5 8 26	19° 8'08	24°56	8°11	27°10	21°13	28°18	18° 4	27°56	2°30	20°21	0°16	29°35	16°23	n.a.	M 7
T 8	5 12 23	20° 7'59	9♒ 3	9°56	28°24	21°47	28°19	18°11	27°53	2°29	20°22	0°13	29°32	16°30	n.a.	T 8
W 9	5 16 19	21° 7'47	23°16	11°42	29°38	22°22	28°19	18°17	27°50	2°27	20°23	0°11	29°29	16°37	n.a.	W 9
T 10	5 20 16	22° 7'33	7♓30	13°29	0♐52	22°56	28°20	18°24	27°48	2°26	20°24	0° 9	29°26	16°43	n.a.	T 10
F 11	5 24 12	23° 7'16	21°43	15°18	2° 6	23°31	28°20	18°30	27°45	2°24	20°26	0°D 8	29°22	16°50	n.a.	F 11
S 12	5 28 9	24° 6'57	5♈53	17° 7	3°20	24° 5	28°R20	18°37	27°43	2°22	20°27	0° 9	29°19	16°57	n.a.	S 12
S 13	5 32 5	25° 6'35	19°57	18°58	4°34	24°39	28°20	18°43	27°40	2°21	20°28	0°10	29°16	17° 4	n.a.	S 13
M14	5 36 2	26° 6'10	3♉54	20°50	5°48	25°13	28°20	18°49	27°38	2°19	20°29	0°12	29°13	17°10	n.a.	M14
T 15	5 39 58	27° 5'43	17°42	22°43	7° 2	25°47	28°19	18°55	27°35	2°17	20°30	0°13	29°10	17°17	n.a.	T 15
W16	5 43 55	28° 5'14	1♊21	24°37	8°16	26°21	28°19	19° 2	27°32	2°16	20°31	0°R13	29° 7	17°24	n.a.	W16
T 17	5 47 51	29° 4'42	14°48	26°32	9°29	26°55	28°18	19° 8	27°30	2°14	20°32	0°12	29° 3	17°30	n.a.	T 17
F 18	5 51 48	0♑ 4'08	28° 2	28°29	10°43	27°29	28°17	19°14	27°27	2°12	20°33	0°10	29° 0	17°37	n.a.	F 18
S 19	5 55 44	1° 3'31	11♋ 3	0♑26	11°57	28° 2	28°15	19°20	27°24	2°11	20°34	0° 6	28°57	17°44	n.a.	S 19
S 20	5 59 41	2° 2'53	23°48	2°24	13°11	28°36	28°14	19°26	27°22	2° 9	20°35	0° 1	28°54	17°51	n.a.	S 20
M21	6 3 38	3° 2'12	6♌19	4°24	14°25	29° 9	28°12	19°32	27°19	2° 7	20°36	29♏56	28°51	17°57	n.a.	M21
T 22	6 7 34	4° 1'29	18°37	6°24	15°39	29°42	28°11	19°38	27°17	2° 6	20°37	29°50	28°48	18° 4	n.a.	T 22
W23	6 11 31	5° 0'44	0♍42	8°24	16°52	0♎15	28° 9	19°44	27°14	2° 4	20°38	29°44	28°44	18°11	n.a.	W23
T 24	6 15 27	5°59'56	12°40	10°25	18° 6	0°48	28° 7	19°49	27°12	2° 2	20°39	29°40	28°41	18°17	n.a.	T 24
F 25	6 19 24	6°59'07	24°32	12°27	19°20	1°21	28° 4	19°55	27° 9	2° 1	20°40	29°38	28°38	18°24	n.a.	F 25
S 26	6 23 20	7°58'16	6♎25	14°28	20°34	1°54	28° 2	20° 1	27° 6	1°59	20°41	29°D37	28°35	18°31	n.a.	S 26
S 27	6 27 17	8°57'22	18°22	16°30	21°48	2°26	27°59	20° 6	27° 4	1°57	20°41	29°37	28°32	18°38	n.a.	S 27
M28	6 31 13	9°56'27	0♏29	18°30	23° 1	2°59	27°56	20°12	27° 1	1°56	20°42	29°39	28°28	18°44	n.a.	M28
T 29	6 35 10	10°55'30	12°50	20°31	24°15	3°31	27°53	20°18	26°59	1°54	20°43	29°40	28°25	18°51	n.a.	T 29
W30	6 39 6	11°54'30	25°30	22°30	25°29	4° 3	27°50	20°23	26°56	1°53	20°43	29°R41	28°22	18°58	n.a.	W30
T 31	6 43 3	12♑53'29	8♐31	24♑28	26♐43	4♎35	27♌46	20♏28	26♊54	1♋51	20♎44	29♏41	28♏19	19♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s59	15s40	2s16	21s44	1s31	17s53	0n16	6n47	1n59	14n 3	1n44	16s43	0n48	24n40	0n36	24n55	0n52	3s36	4n52	20s46	20s40	1n14			n.a.
W 2	23 6	18 39	1 10	22 11	1 36	18 16	0 14	6 33	1 59	14 3	1 44	16 45	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 37	4 52	20 46	20 39	1 11			n.a.
T 3	23 13	20 47	0n 1	22 36	1 39	18 38	0 11	6 19	1 59	14 2	1 44	16 47	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 37	4 52	20 46	20 39	1 9			n.a.
F 4	23 20	21 51	1 13	23 0	1 43	19 0	0 9	6 5	1 59	14 2	1 45	16 49	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 38	4 52	20 46	20 38	1 7			n.a.
S 5	23 26	21 40	2 23	23 23	1 46	19 21	0 6	5 51	1 59	14 2	1 45	16 51	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 38	4 52	20 46	20 37	1 4			n.a.
S 6	23 32	20 12	3 26	23 45	1 49	19 42	0 3	5 37	1 59	14 2	1 45	16 53	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 39	4 52	20 45	20 37	1 2			n.a.
M 7	23 37	17 30	4 17	24 5	1 51	20 2	0 1	5 23	1 59	14 2	1 46	16 55	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 39	4 52	20 45	20 36	0 59			n.a.
T 8	23 42	13 45	4 54	24 24	1 53	20 22	0s 2	5 9	1 59	14 2	1 46	16 56	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 40	4 52	20 44	20 35	0 57			n.a.
W 9	23 46	9 13	5 13	24 41	1 55	20 41	0 4	4 55	1 59	14 2	1 46	16 58	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 40	4 52	20 44	20 34	0 54			n.a.
T 10	23 50	4 10	5 12	24 56	1 56	20 59	0 7	4 41	1 59	14 2	1 47	17 0	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 41	4 52	20 43	20 34	0 52			n.a.
F 11	23 53	1n 6	4 53	25 10	1 57	21 17	0 10	4 28	1 59	14 2	1 47	17 2	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 41	4 52	20 43	20 33	0 50			n.a.
S 12	23 56	6 17	4 16	25 22	1 57	21 35	0 12	4 14	1 59	14 2	1 47	17 4	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 43	20 32	0 47			n.a.
S 13	23 59	11 7	3 24	25 32	1 57	21 51	0 15	4 0	1 59	14 2	1 48	17 6	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 43	20 32	0 45			n.a.
M14	24 1	15 20	2 20	25 40	1 56	22 7	0 17	3 46	1 59	14 3	1 48	17 8	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 44	20 31	0 42			n.a.
T 15	24 2	18 39	1 8	25 47	1 55	22 23	0 19	3 32	1 59	14 3	1 48	17 9	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 30	0 40			n.a.
W16	24 4	20 53	0s 6	25 50	1 53	22 38	0 22	3 18	1 59	14 4	1 48	17 11	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 30	0 38			n.a.
T 17	24 4	21 52	1 19	25 52	1 50	22 52	0 24	3 4	1 59	14 4	1 49	17 13	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 29	0 35			n.a.
F 18	24 4	21 37	2 26	25 51	1 47	23 5	0 27	2 51	1 59	14 5	1 49	17 15	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 44	4 53	20 44	20 28	0 33			n.a.
S 19	24 4	20 12	3 25	25 48	1 44	23 18	0 29	2 37	1 59	14 6	1 49	17 16	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 44	4 53	20 43	20 27	0 30			n.a.
S 20	24 3	17 47	4 12	25 43	1 40	23 30	0 31	2 23	1 59	14 7	1 50	17 18	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 45	4 53	20 42	20 27	0 28			n.a.
M21	24 2	14 35	4 46	25 35	1 35	23 42	0 34	2 9	1 59	14 7	1 50	17 20	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 45	4 53	20 40	20 26	0 25			n.a.
T 22	24 1	10 49	5 5	25 24	1 29	23 52	0 36	1 56	1 59	14 8	1 50	17 21	0 47	24 39	0 36	24 56	0 53	3 45	4 53	20 39	20 25	0 23			n.a.
W23	23 59	6 41	5 11	25 11	1 23	24 2	0 38	1 42	1 59	14 9	1 51	17 23	0 47	24 39	0 36	24 56	0 53	3 45	4 53	20 38	20 25	0 21			n.a.
T 24	23 56	2 20	5 3	24 56	1 17	24 12	0 40	1 29	1 59	14 10	1 51	17 25	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 37	20 24	0 18			n.a.
F 25	23 53	2s 5	4 43	24 37	1 9	24 20	0 42	1 15	1 58	14 11	1 51	17 26	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 23	0 16			n.a.
S 26	23 50	6 25	4 10	24 17	1 1	24 28	0 44	1 2	1 58	14 13	1 51	17 28	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 22	0 13			n.a.
S 27	23 46	10 32	3 26	23 54	0 53	24 35	0 46	0 48	1 58	14 14	1 52	17 29	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 22	0 11			n.a.
M28	23 41	14 18	2 32	23 28	0 43	24 41	0 48	0 35	1 58	14 15	1 52	17 31	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 21	0 9			n.a.
T 29	23 37	17 32	1 30	23 1	0 33	24 47	0 50	0 21	1 58	14 16	1 52	17 32	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 20	0 6			n.a.
W30	23 31	20 1	0 23	22 31	0 23	24 52	0 52	0 8	1 57	14 18	1 52	17 34	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 19	0 4			n.a.
T 31	23s26	21s31	0n48	22s 0	0s12	24s56	0s54	0s 5	1n57	14n19	1n53	17s35	0n47	24n39	0n37	24n56	0n53	3s47	4n53	20s37	20s19	0n 2			n.a.

Julian Day Number = 382781.5, Delta T = 27h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'47, Lahiri = -54°20'47 Julian Calendar 1 Jan. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3666 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

FEBRUARY 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 59	13♉52'25	21♐57	26♉23	27♐57	5♎ 7	27°R43	20♏34	26°R51	1°R49	20♎45	29°R39	28♏16	19♍11	n.a.	F 1
S 2	6 50 56	14°51'20	5♉46	28°17	29°10	5°39	27♌39	20°39	26♊49	1♋48	20°45	29♏35	28°13	19°18	n.a.	S 2
S 3	6 54 53	15°50'12	19°56	0♒ 8	0♉24	6°10	27°35	20°44	26°47	1°46	20°46	29°29	28° 9	19°25	n.a.	S 3
M 4	6 58 49	16°49'02	4♒23	1°56	1°38	6°41	27°31	20°49	26°44	1°45	20°46	29°21	28° 6	19°31	n.a.	M 4
T 5	7 2 46	17°47'50	18°59	3°41	2°52	7°13	27°27	20°54	26°42	1°43	20°47	29°14	28° 3	19°38	n.a.	T 5
W 6	7 6 42	18°46'35	3♓37	5°22	4° 5	7°44	27°23	20°59	26°39	1°41	20°47	29° 7	28° 0	19°45	n.a.	W 6
T 7	7 10 39	19°45'18	18°12	6°59	5°19	8°14	27°18	21° 4	26°37	1°40	20°48	29° 1	27°57	19°52	n.a.	T 7
F 8	7 14 35	20°43'58	2♈36	8°32	6°33	8°45	27°13	21° 9	26°35	1°38	20°48	28°58	27°53	19°58	n.a.	F 8
S 9	7 18 32	21°42'36	16°48	10° 0	7°47	9°15	27° 8	21°14	26°32	1°37	20°49	28°D56	27°50	20° 5	n.a.	S 9
S 10	7 22 28	22°41'11	0♉45	11°23	9° 0	9°46	27° 3	21°18	26°30	1°35	20°49	28°56	27°47	20°12	n.a.	S 10
M11	7 26 25	23°39'44	14°28	12°41	10°14	10°16	26°58	21°23	26°28	1°34	20°49	28°57	27°44	20°18	n.a.	M11
T 12	7 30 21	24°38'15	27°56	13°53	11°28	10°46	26°53	21°28	26°26	1°32	20°49	28°R58	27°41	20°25	n.a.	T 12
W13	7 34 18	25°36'43	11♊12	15° 0	12°41	11°15	26°47	21°32	26°24	1°31	20°50	28°57	27°38	20°32	n.a.	W13
T 14	7 38 14	26°35'08	24°16	16° 1	13°55	11°45	26°42	21°36	26°21	1°29	20°50	28°54	27°34	20°39	n.a.	T 14
F 15	7 42 11	27°33'32	7♋ 8	16°57	15° 9	12°14	26°36	21°41	26°19	1°28	20°50	28°49	27°31	20°45	n.a.	F 15
S 16	7 46 8	28°31'53	19°49	17°46	16°22	12°43	26°30	21°45	26°17	1°26	20°50	28°41	27°28	20°52	n.a.	S 16
S 17	7 50 4	29°30'13	2♌20	18°30	17°36	13°12	26°24	21°49	26°15	1°25	20°50	28°31	27°25	20°59	n.a.	S 17
M18	7 54 1	0♒28'30	14°40	19° 7	18°50	13°40	26°18	21°53	26°13	1°23	20°50	28°20	27°22	21° 5	n.a.	M18
T 19	7 57 57	1°26'45	26°51	19°39	20° 3	14° 9	26°12	21°57	26°11	1°22	20°50	28° 8	27°19	21°12	n.a.	T 19
W20	8 1 54	2°24'58	8♍52	20° 4	21°17	14°37	26° 6	22° 1	26° 9	1°21	20°R50	27°58	27°15	21°19	n.a.	W20
T 21	8 5 50	3°23'09	20°47	20°23	22°31	15° 5	25°59	22° 5	26° 7	1°19	20°50	27°48	27°12	21°26	n.a.	T 21
F 22	8 9 47	4°21'19	2♎39	20°36	23°44	15°32	25°53	22° 9	26° 5	1°18	20°50	27°41	27° 9	21°32	n.a.	F 22
S 23	8 13 43	5°19'27	14°30	20°43	24°58	16° 0	25°46	22°13	26° 4	1°17	20°50	27°37	27° 6	21°39	n.a.	S 23
S 24	8 17 40	6°17'33	26°25	20°R44	26°12	16°27	25°39	22°16	26° 2	1°15	20°50	27°35	27° 3	21°46	n.a.	S 24
M25	8 21 36	7°15'37	8♏30	20°39	27°25	16°53	25°33	22°20	26° 0	1°14	20°50	27°D34	26°59	21°52	n.a.	M25
T 26	8 25 33	8°13'40	20°49	20°30	28°39	17°20	25°26	22°23	25°58	1°13	20°50	27°R35	26°56	21°59	n.a.	T 26
W27	8 29 29	9°11'41	3♐27	20°14	29°53	17°46	25°19	22°26	25°57	1°12	20°50	27°35	26°53	22° 6	n.a.	W27
T 28	8 33 26	10° 9'41	16°29	19°55	1♒ 6	18°12	25°12	22°30	25°55	1°10	20°50	27°33	26°50	22°12	n.a.	T 28
F 29	8 37 23	11♒ 7'39	29♐59	19♒31	2♒20	18♎38	25♌ 5	22♏33	25♊53	1♋ 9	20♎49	27♏30	26♏47	22♍19	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s20	21 s52	1n58	21 s27	0 s 1	24 s59	0 s56	0 s18	1n57	14n21	1n53	17 s37	0n47	24n39	0n37	24n56	0n53	3 s48	4n53	20 s37	20 s18	0 s 1		n.a.
S 2	23 13	20 54	3 2	20 52	0n11	25 2	0 58	0 32	1 56	14 22	1 53	17 38	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 36	20 17	0 3		n.a.
S 3	23 6	18 38	3 58	20 17	0 23	25 4	0 59	0 45	1 56	14 24	1 53	17 40	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 34	20 17	0 6		n.a.
M 4	22 59	15 10	4 39	19 41	0 35	25 5	1 1	0 58	1 56	14 26	1 54	17 41	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 33	20 16	0 8		n.a.
T 5	22 51	10 45	5 2	19 4	0 48	25 5	1 3	1 11	1 55	14 27	1 54	17 43	0 47	24 38	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 31	20 15	0 10		n.a.
W 6	22 43	5 42	5 6	18 27	1 1	25 5	1 4	1 23	1 55	14 29	1 54	17 44	0 47	24 38	0 37	24 57	0 53	3 48	4 54	20 30	20 14	0 13		n.a.
T 7	22 35	0 21	4 50	17 50	1 13	25 4	1 6	1 36	1 55	14 31	1 54	17 45	0 47	24 38	0 37	24 57	0 53	3 48	4 54	20 28	20 14	0 15		n.a.
F 8	22 26	4n58	4 16	17 14	1 26	25 2	1 7	1 49	1 54	14 33	1 55	17 47	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 48	4 54	20 28	20 13	0 18		n.a.
S 9	22 16	9 56	3 27	16 38	1 38	24 59	1 9	2 2	1 54	14 35	1 55	17 48	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 12	0 20		n.a.
S 10	22 6	14 18	2 26	16 3	1 51	24 55	1 10	2 14	1 53	14 37	1 55	17 49	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 11	0 22		n.a.
M11	21 56	17 50	1 17	15 30	2 3	24 51	1 11	2 27	1 53	14 39	1 55	17 50	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 11	0 25		n.a.
T 12	21 46	20 19	0 5	14 58	2 14	24 46	1 12	2 39	1 52	14 41	1 56	17 52	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 28	20 10	0 27		n.a.
W13	21 35	21 39	1 s 5	14 27	2 25	24 40	1 14	2 52	1 52	14 43	1 56	17 53	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 9	0 30		n.a.
T 14	21 24	21 46	2 11	13 59	2 36	24 34	1 15	3 4	1 51	14 45	1 56	17 54	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 8	0 32		n.a.
F 15	21 12	20 44	3 9	13 33	2 45	24 27	1 16	3 16	1 51	14 47	1 56	17 55	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 26	20 8	0 34		n.a.
S 16	21 0	18 40	3 57	13 9	2 55	24 19	1 17	3 28	1 50	14 50	1 56	17 56	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 24	20 7	0 37		n.a.
S 17	20 48	15 45	4 33	12 48	3 3	24 10	1 18	3 40	1 49	14 52	1 56	17 57	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 22	20 6	0 39		n.a.
M18	20 35	12 10	4 55	12 29	3 10	24 1	1 19	3 52	1 49	14 54	1 57	17 58	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 19	20 6	0 41		n.a.
T 19	20 22	8 9	5 3	12 13	3 17	23 51	1 20	4 4	1 48	14 56	1 57	18 0	0 46	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 16	20 5	0 44		n.a.
W20	20 9	3 52	4 58	11 59	3 22	23 40	1 20	4 16	1 47	14 59	1 57	18 1	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 14	20 4	0 46		n.a.
T 21	19 55	0 s31	4 39	11 49	3 27	23 28	1 21	4 28	1 46	15 1	1 57	18 2	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 12	20 3	0 48		n.a.
F 22	19 41	4 52	4 9	11 42	3 30	23 16	1 22	4 39	1 46	15 4	1 57	18 3	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 10	20 3	0 51		n.a.
S 23	19 26	9 3	3 28	11 38	3 32	23 3	1 22	4 51	1 45	15 6	1 57	18 4	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 9	20 2	0 53		n.a.
S 24	19 12	12 54	2 38	11 37	3 33	22 50	1 23	5 2	1 44	15 8	1 57	18 5	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	20 1	0 56		n.a.
M25	18 57	16 17	1 40	11 39	3 32	22 35	1 23	5 14	1 43	15 11	1 58	18 5	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 8	20 0	0 58		n.a.
T 26	18 41	19 1	0 36	11 44	3 30	22 20	1 24	5 25	1 42	15 13	1 58	18 6	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	20 0	1 0		n.a.
W27	18 26	20 54	0n31	11 52	3 27	22 5	1 24	5 36	1 41	15 16	1 58	18 7	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	19 59	1 3		n.a.
T 28	18 10	21 44	1 39	12 3	3 22	21 49	1 24	5 47	1 40	15 19	1 58	18 8	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 8	19 58	1 5		n.a.
F 29	17 s54	21 s22	2n43	12 s16	3n16	21 s32	1 s24	5 s58	1n39	15n21	1n58	18 s 9	0n46	24n37	0n36	24n57	0n53	3 s48	4n55	20 s 7	19 s57	1 s 7		n.a.

Julian Day Number = 382812.5, Delta T = 27h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'43, Lahiri = -54°20'42 Julian Calendar 1 Feb. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

MARCH 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 19	12♒ 5'35	13♉57	19°R 3	3♒34	19♎ 3	24°R57	22♏36	25°R52	1°R 8	20°R49	27°R24	26♏44	22♍26	n.a.	S 1
S 2	8 45 16	13° 3'30	28°21	18♒31	4°47	19°28	24♑50	22°39	25♊50	1♋ 7	20♎49	27♏15	26°40	22°33	n.a.	S 2
M 3	8 49 12	14° 1'23	13♒ 6	17°57	6° 1	19°53	24°43	22°42	25°49	1° 6	20°48	27° 5	26°37	22°39	n.a.	M 3
T 4	8 53 9	14°59'14	28° 5	17°21	7°14	20°17	24°35	22°45	25°47	1° 5	20°48	26°54	26°34	22°46	n.a.	T 4
W 5	8 57 5	15°57'03	13♓ 8	16°43	8°28	20°41	24°28	22°47	25°46	1° 4	20°48	26°44	26°31	22°53	n.a.	W 5
T 6	9 1 2	16°54'51	28° 4	16° 5	9°42	21° 4	24°20	22°50	25°45	1° 3	20°47	26°35	26°28	22°59	n.a.	T 6
F 7	9 4 58	17°52'36	12♈47	15°27	10°55	21°28	24°13	22°53	25°43	1° 2	20°47	26°30	26°25	23° 6	n.a.	F 7
S 8	9 8 55	18°50'20	27°11	14°49	12° 9	21°50	24° 5	22°55	25°42	1° 1	20°46	26°26	26°21	23°13	n.a.	S 8
S 9	9 12 51	19°48'02	11♉13	14°12	13°23	22°13	23°58	22°57	25°41	1° 0	20°46	26°25	26°18	23°20	n.a.	S 9
M10	9 16 48	20°45'42	24°53	13°38	14°36	22°35	23°50	23° 0	25°40	0°59	20°45	26°25	26°15	23°26	n.a.	M10
T 11	9 20 44	21°43'20	8♊14	13° 5	15°50	22°57	23°43	23° 2	25°39	0°58	20°45	26°25	26°12	23°33	n.a.	T 11
W12	9 24 41	22°40'56	21°16	12°36	17° 4	23°18	23°35	23° 4	25°38	0°57	20°44	26°23	26° 9	23°40	n.a.	W12
T 13	9 28 38	23°38'30	4♋ 4	12°10	18°17	23°39	23°27	23° 6	25°37	0°56	20°43	26°19	26° 5	23°46	n.a.	T 13
F 14	9 32 34	24°36'03	16°40	11°47	19°31	23°59	23°20	23° 8	25°36	0°55	20°43	26°13	26° 2	23°53	n.a.	F 14
S 15	9 36 31	25°33'34	29° 5	11°29	20°44	24°19	23°12	23°10	25°35	0°54	20°42	26° 3	25°59	24° 0	n.a.	S 15
S 16	9 40 27	26°31'03	11♌21	11°15	21°58	24°39	23° 4	23°11	25°34	0°53	20°41	25°51	25°56	24° 7	n.a.	S 16
M17	9 44 24	27°28'31	23°29	11° 5	23°12	24°58	22°57	23°13	25°33	0°53	20°41	25°38	25°53	24°13	n.a.	M17
T 18	9 48 20	28°25'58	5♍31	10°59	24°25	25°16	22°49	23°14	25°32	0°52	20°40	25°24	25°50	24°20	n.a.	T 18
W19	9 52 17	29°23'23	17°28	10°D59	25°39	25°35	22°42	23°16	25°32	0°51	20°39	25°11	25°46	24°27	n.a.	W19
T 20	9 56 13	0♓20'47	29°20	11° 3	26°52	25°52	22°34	23°17	25°31	0°51	20°38	25° 0	25°43	24°33	n.a.	T 20
F 21	10 0 10	1°18'09	11♎10	11°11	28° 6	26° 9	22°27	23°18	25°30	0°50	20°37	24°51	25°40	24°40	n.a.	F 21
S 22	10 4 6	2°15'31	23° 1	11°24	29°20	26°26	22°19	23°19	25°30	0°49	20°36	24°45	25°37	24°47	n.a.	S 22
S 23	10 8 3	3°12'52	4♏56	11°42	0♓33	26°42	22°12	23°20	25°29	0°49	20°36	24°42	25°34	24°54	n.a.	S 23
M24	10 12 0	4°10'11	17° 0	12° 4	1°47	26°58	22° 4	23°21	25°29	0°48	20°35	24°40	25°31	25° 0	n.a.	M24
T 25	10 15 56	5° 7'30	29°17	12°30	3° 0	27°13	21°57	23°22	25°29	0°48	20°34	24°40	25°27	25° 7	n.a.	T 25
W26	10 19 53	6° 4'48	11♐53	13° 0	4°14	27°27	21°50	23°23	25°28	0°47	20°33	24°40	25°24	25°14	n.a.	W26
T 27	10 23 49	7° 2'05	24°52	13°35	5°28	27°41	21°43	23°24	25°28	0°47	20°32	24°39	25°21	25°20	n.a.	T 27
F 28	10 27 46	7°59'21	8♑19	14°13	6°41	27°55	21°36	23°24	25°28	0°46	20°31	24°36	25°18	25°27	n.a.	F 28
S 29	10 31 42	8°56'37	22°15	14°56	7°55	28° 7	21°29	23°25	25°27	0°46	20°30	24°31	25°15	25°34	n.a.	S 29
S 30	10 35 39	9°53'52	6♒39	15°42	9° 9	28°19	21°22	23°25	25°27	0°46	20°29	24°23	25°11	25°40	n.a.	S 30
M31	10 39 35	10♓51'05	21♒30	16♒32	10♓22	28♎31	21♑15	23♏25	25♊27	0♋45	20♎28	24♏14	25♏ 8	25♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	19s41	3n40	12s32	3n 8	21s14	1s25	6s 9	1n38	15n24	1n58	18s10	0n46	24n37	0n36	24n57	0n53	3s48	4n55	20s 6	19s57	1s10		n.a.
S 2	17 20	16 44	4 24	12 51	2 59	20 56	1 25	6 19	1 37	15 26	1 58	18 11	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 4	19 56	1 12		n.a.
M 3	17 3	12 40	4 52	13 11	2 49	20 38	1 25	6 30	1 36	15 29	1 58	18 11	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	20 2	19 55	1 14		n.a.
T 4	16 46	7 46	5 1	13 33	2 37	20 19	1 25	6 40	1 35	15 31	1 58	18 12	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 59	19 54	1 17		n.a.
W 5	16 29	2 22	4 49	13 57	2 25	19 59	1 25	6 51	1 34	15 34	1 58	18 13	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 57	19 53	1 19		n.a.
T 6	16 11	3n 8	4 17	14 21	2 11	19 39	1 24	7 1	1 32	15 37	1 58	18 13	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 55	19 53	1 21		n.a.
F 7	15 53	8 22	3 29	14 46	1 57	19 18	1 24	7 11	1 31	15 39	1 58	18 14	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 53	19 52	1 24		n.a.
S 8	15 34	13 2	2 28	15 12	1 42	18 57	1 24	7 21	1 30	15 42	1 58	18 15	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 51	1 26		n.a.
S 9	15 16	16 51	1 20	15 38	1 26	18 35	1 23	7 31	1 28	15 45	1 58	18 15	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 50	1 29		n.a.
M10	14 57	19 38	0 8	16 4	1 10	18 12	1 23	7 40	1 27	15 47	1 58	18 16	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 50	1 31		n.a.
T 11	14 38	21 14	1s 2	16 29	0 54	17 49	1 23	7 50	1 25	15 50	1 58	18 17	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 49	1 33		n.a.
W12	14 19	21 40	2 7	16 53	0 37	17 26	1 22	8 0	1 24	15 52	1 58	18 17	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 55	19 52	19 48	1 36		n.a.
T 13	14 0	20 56	3 5	17 16	0 21	17 2	1 21	8 9	1 22	15 55	1 58	18 18	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 55	19 51	19 47	1 38		n.a.
F 14	13 40	19 10	3 52	17 38	0 5	16 38	1 21	8 18	1 21	15 57	1 58	18 18	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 56	19 49	19 47	1 40		n.a.
S 15	13 20	16 31	4 28	17 58	0s11	16 13	1 20	8 27	1 19	16 0	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 56	19 47	19 46	1 43		n.a.
S 16	13 0	13 11	4 50	18 17	0 26	15 48	1 19	8 36	1 17	16 3	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 44	19 45	1 45		n.a.
M17	12 40	9 21	5 0	18 33	0 41	15 23	1 18	8 45	1 15	16 5	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 41	19 44	1 47		n.a.
T 18	12 20	5 10	4 55	18 49	0 55	14 57	1 18	8 54	1 14	16 8	1 58	18 20	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 37	19 44	1 50		n.a.
W19	11 59	0 50	4 38	19 2	1 8	14 30	1 17	9 2	1 12	16 10	1 58	18 20	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 34	19 43	1 52		n.a.
T 20	11 39	3s30	4 9	19 13	1 21	14 4	1 16	9 10	1 10	16 13	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 31	19 42	1 54		n.a.
F 21	11 18	7 43	3 28	19 22	1 33	13 37	1 14	9 19	1 8	16 15	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 29	19 41	1 57		n.a.
S 22	10 57	11 38	2 39	19 29	1 44	13 9	1 13	9 27	1 6	16 17	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 28	19 40	1 59		n.a.
S 23	10 36	15 7	1 43	19 34	1 54	12 41	1 12	9 35	1 4	16 20	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 27	19 40	2 1		n.a.
M24	10 14	18 0	0 41	19 37	2 4	12 13	1 11	9 42	1 2	16 22	1 58	18 22	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 26	19 39	2 4		n.a.
T 25	9 53	20 8	0n24	19 37	2 13	11 45	1 10	9 50	0 59	16 25	1 58	18 22	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 41	4 56	19 26	19 38	2 6		n.a.
W26	9 31	21 20	1 30	19 36	2 21	11 16	1 8	9 57	0 57	16 27	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 41	4 56	19 26	19 37	2 8		n.a.
T 27	9 9	21 26	2 33	19 32	2 28	10 47	1 7	10 5	0 55	16 29	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 26	19 37	2 10		n.a.
F 28	8 48	20 19	3 29	19 27	2 34	10 18	1 6	10 12	0 52	16 31	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 25	19 36	2 13		n.a.
S 29	8 26	17 59	4 16	19 19	2 39	9 48	1 4	10 19	0 50	16 34	1 57	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 24	19 35	2 15		n.a.
S 30	8 4	14 28	4 48	19 9	2 44	9 19	1 2	10 26	0 47	16 36	1 57	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 39	4 56	19 22	19 34	2 17		n.a.
M31	7s41	9s58	5n 2	18s57	2s47	8s49	1s 1	10s32	0n45	16n38	1n57	18s23	0n46	24n35	0n36	24n57	0n52	3s39	4n56	19s20	19s33	2s20		n.a.

Julian Day Number = 382841.5, Delta T = 27h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'39, Lahiri = -54°20'39 Julian Calendar 1 March 3665 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

APRIL 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 32	11♓48'18	6♓37	17♒25	11♓36	28♎42	21°R 8	23♏25	25°D27	0°R45	20°R27	24°R 3	25♏ 5	25♍54	n.a.	T 1
W 2	10 47 29	12°45'30	21°53	18°22	12°50	28°52	21♌ 1	23°R25	25♊27	0♋45	20♎25	23♏54	25° 2	26° 1	n.a.	W 2
T 3	10 51 25	13°42'41	7♈ 5	19°22	14° 3	29° 1	20°55	23°25	25°27	0°44	20°24	23°46	24°59	26° 7	n.a.	T 3
F 4	10 55 22	14°39'51	22° 4	20°26	15°17	29°10	20°48	23°25	25°27	0°44	20°23	23°40	24°56	26°14	n.a.	F 4
S 5	10 59 18	15°37'00	6♉42	21°32	16°30	29°18	20°42	23°25	25°28	0°44	20°22	23°37	24°52	26°21	n.a.	S 5
S 6	11 3 15	16°34'08	20°55	22°42	17°44	29°26	20°36	23°24	25°28	0°44	20°21	23°D36	24°49	26°27	n.a.	S 6
M 7	11 7 11	17°31'16	4♊42	23°55	18°58	29°33	20°30	23°24	25°28	0°44	20°20	23°36	24°46	26°34	n.a.	M 7
T 8	11 11 8	18°28'22	18° 4	25°11	20°11	29°39	20°24	23°23	25°28	0°44	20°18	23°R36	24°43	26°41	n.a.	T 8
W 9	11 15 4	19°25'27	1♋ 3	26°30	21°25	29°44	20°18	23°23	25°29	0°44	20°17	23°36	24°40	26°47	n.a.	W 9
T 10	11 19 1	20°22'31	13°45	27°52	22°39	29°49	20°12	23°22	25°29	0°D44	20°16	23°33	24°36	26°54	n.a.	T 10
F 11	11 22 58	21°19'34	26°11	29°17	23°52	29°53	20° 6	23°21	25°30	0°44	20°15	23°29	24°33	27° 1	n.a.	F 11
S 12	11 26 54	22°16'37	8♌26	0♓44	25° 6	29°56	20° 1	23°20	25°30	0°44	20°13	23°21	24°30	27° 8	n.a.	S 12
S 13	11 30 51	23°13'39	20°32	2°15	26°20	29°59	19°56	23°19	25°31	0°44	20°12	23°12	24°27	27°14	n.a.	S 13
M14	11 34 47	24°10'40	2♍32	3°48	27°33	0♏ 0	19°50	23°18	25°32	0°44	20°11	23° 2	24°24	27°21	n.a.	M14
T 15	11 38 44	25° 7'40	14°27	5°24	28°47	0° 2	19°45	23°17	25°32	0°44	20° 9	22°51	24°21	27°28	n.a.	T 15
W16	11 42 40	26° 4'40	26°19	7° 3	0♈ 0	0°R 2	19°40	23°16	25°33	0°44	20° 8	22°41	24°17	27°34	n.a.	W16
T 17	11 46 37	27° 1'39	8♎10	8°44	1°14	0° 1	19°35	23°14	25°34	0°44	20° 7	22°32	24°14	27°41	n.a.	T 17
F 18	11 50 34	27°58'39	20° 1	10°29	2°28	0° 0	19°31	23°13	25°35	0°45	20° 5	22°25	24°11	27°48	n.a.	F 18
S 19	11 54 30	28°55'37	1♏55	12°16	3°41	29♎58	19°26	23°11	25°36	0°45	20° 4	22°21	24° 8	27°54	n.a.	S 19
S 20	11 58 27	29°52'36	13°55	14° 5	4°55	29°55	19°22	23° 9	25°37	0°45	20° 2	22°18	24° 5	28° 1	n.a.	S 20
M21	12 2 23	0♈49'35	26° 2	15°58	6° 9	29°52	19°18	23° 8	25°38	0°45	20° 1	22°D18	24° 2	28° 8	n.a.	M21
T 22	12 6 20	1°46'34	8♐23	17°52	7°22	29°48	19°14	23° 6	25°39	0°46	20° 0	22°19	23°58	28°15	n.a.	T 22
W23	12 10 16	2°43'33	20°59	19°49	8°36	29°43	19°10	23° 4	25°40	0°46	19°58	22°20	23°55	28°21	n.a.	W23
T 24	12 14 13	3°40'32	3♑57	21°49	9°50	29°37	19° 6	23° 2	25°41	0°47	19°57	22°R21	23°52	28°28	n.a.	T 24
F 25	12 18 10	4°37'31	17°19	23°50	11° 3	29°31	19° 3	22°59	25°42	0°47	19°55	22°20	23°49	28°35	n.a.	F 25
S 26	12 22 6	5°34'30	1♒ 8	25°53	12°17	29°23	18°59	22°57	25°43	0°48	19°54	22°17	23°46	28°41	n.a.	S 26
S 27	12 26 3	6°31'30	15°24	27°58	13°31	29°16	18°56	22°55	25°45	0°48	19°52	22°13	23°42	28°48	n.a.	S 27
M28	12 29 59	7°28'30	0♓ 6	0♈ 5	14°44	29° 7	18°53	22°53	25°46	0°49	19°51	22° 7	23°39	28°55	n.a.	M28
T 29	12 33 56	8°25'30	15° 7	2°13	15°58	28°58	18°50	22°50	25°48	0°49	19°49	22° 1	23°36	29° 1	n.a.	T 29
W30	12 37 52	9♈22'30	0♈20	4♈22	17♈12	28♎48	18♌48	22♏48	25♊49	0♋50	19♎48	21♏55	23♏33	29♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s19	4s46	4n55	18s43	2s50	8s19	0s59	10s39	0n42	16n40	1n57	18s23	0n46	24n35	0n36	24n57	0n52	3s38	4n56	19s17	19s33	2s22		n.a.
W 2	6 57	0n46	4 27	18 27	2 52	7 48	0 58	10 45	0 39	16 42	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 38	4 56	19 15	19 32	2 24		n.a.
T 3	6 34	6 15	3 41	18 9	2 54	7 17	0 56	10 51	0 36	16 44	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 38	4 56	19 13	19 31	2 27		n.a.
F 4	6 12	11 16	2 39	17 49	2 54	6 47	0 54	10 57	0 34	16 46	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 37	4 56	19 11	19 30	2 29		n.a.
S 5	5 49	15 30	1 29	17 26	2 54	6 16	0 52	11 3	0 31	16 48	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 37	4 56	19 10	19 29	2 31		n.a.
S 6	5 26	18 41	0 14	17 2	2 53	5 45	0 51	11 8	0 28	16 50	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 36	4 56	19 10	19 29	2 34		n.a.
M 7	5 3	20 41	0s59	16 36	2 52	5 13	0 49	11 14	0 24	16 52	1 55	18 23	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 36	4 56	19 10	19 28	2 36		n.a.
T 8	4 41	21 25	2 7	16 7	2 50	4 42	0 47	11 19	0 21	16 53	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 35	4 56	19 10	19 27	2 38		n.a.
W 9	4 18	20 59	3 6	15 37	2 47	4 10	0 45	11 24	0 18	16 55	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 35	4 56	19 10	19 26	2 40		n.a.
T 10	3 55	19 28	3 54	15 4	2 43	3 39	0 43	11 28	0 15	16 57	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 9	19 25	2 43		n.a.
F 11	3 32	17 3	4 31	14 30	2 39	3 7	0 41	11 33	0 11	16 58	1 54	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 8	19 25	2 45		n.a.
S 12	3 9	13 55	4 54	13 53	2 34	2 35	0 39	11 37	0 8	17 0	1 54	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 6	19 24	2 47		n.a.
S 13	2 45	10 14	5 4	13 15	2 28	2 3	0 37	11 42	0 4	17 1	1 54	18 21	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 33	4 56	19 4	19 23	2 50		n.a.
M14	2 22	6 12	5 0	12 35	2 22	1 31	0 35	11 46	0 1	17 3	1 54	18 21	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 33	4 56	19 1	19 22	2 52		n.a.
T 15	1 59	1 57	4 43	11 52	2 16	0 59	0 32	11 49	0s 3	17 4	1 53	18 21	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 32	4 56	18 58	19 21	2 54		n.a.
W16	1 36	2s22	4 14	11 8	2 8	0 27	0 30	11 53	0 7	17 6	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 32	4 55	18 56	19 21	2 56		n.a.
T 17	1 13	6 35	3 34	10 22	2 1	0n 5	0 28	11 56	0 10	17 7	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 31	4 55	18 53	19 20	2 59		n.a.
F 18	0 49	10 33	2 44	9 34	1 52	0 37	0 26	12 0	0 14	17 8	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 31	4 55	18 52	19 19	3 1		n.a.
S 19	0 26	14 8	1 47	8 44	1 44	1 9	0 24	12 3	0 18	17 9	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 30	4 55	18 51	19 18	3 3		n.a.
S 20	0 3	17 9	0 45	7 52	1 34	1 41	0 21	12 5	0 22	17 11	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 30	4 55	18 50	19 17	3 6		n.a.
M21	0n20	19 27	0n20	6 59	1 25	2 13	0 19	12 8	0 26	17 12	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 29	4 55	18 50	19 17	3 8		n.a.
T 22	0 43	20 53	1 26	6 4	1 15	2 45	0 17	12 10	0 30	17 13	1 52	18 18	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 29	4 55	18 50	19 16	3 10		n.a.
W23	1 7	21 17	2 28	5 7	1 5	3 17	0 14	12 12	0 35	17 14	1 51	18 18	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 28	4 55	18 50	19 15	3 12		n.a.
T 24	1 30	20 35	3 26	4 10	0 54	3 49	0 12	12 14	0 39	17 15	1 51	18 17	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 28	4 55	18 51	19 14	3 15		n.a.
F 25	1 53	18 44	4 13	3 11	0 44	4 20	0 10	12 16	0 43	17 15	1 51	18 17	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 27	4 55	18 50	19 13	3 17		n.a.
S 26	2 16	15 45	4 48	2 11	0 33	4 52	0 7	12 17	0 48	17 16	1 50	18 16	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 27	4 55	18 50	19 13	3 19		n.a.
S 27	2 39	11 46	5 7	1 10	0 22	5 24	0 5	12 18	0 52	17 17	1 50	18 15	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 26	4 55	18 49	19 12	3 21		n.a.
M28	3 3	6 58	5 6	0 8	0 11	5 55	0 3	12 19	0 56	17 18	1 50	18 15	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 26	4 55	18 47	19 11	3 24		n.a.
T 29	3 26	1 39	4 44	0n54	0 1	6 26	0 0	12 20	1 1	17 18	1 49	18 14	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 25	4 55	18 45	19 10	3 26		n.a.
W30	3n49	3n50	4n 3	1n56	0n10	6n58	0n 2	12s21	1s 5	17n19	1n49	18s14	0n46	24n35	0n35	24n56	0n52	3s25	4n55	18s44	19s 9	3s28		n.a.

Julian Day Number = 382872.5, Delta T = 27h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'35, Lahiri = -54°20'34 Julian Calendar 1 Apr. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 March 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

MAY 3665 BCE (-3664) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 49	10♈19'30	15♈34	6♈31	18♈25	28°R37	18°R45	22°R45	25♊51	0♋51	19°R46	21°R50	23♏30	29♍15	n.a.	T 1
F 2	12 45 45	11°16'30	0♉38	8°41	19°39	28♎26	18♌43	22♏42	25°52	0°51	19♎45	21♏46	23°27	29°22	n.a.	F 2
S 3	12 49 42	12°13'31	15°24	10°52	20°53	28°14	18°41	22°39	25°54	0°52	19°43	21°D45	23°23	29°28	n.a.	S 3
S 4	12 53 39	13°10'31	29°46	13° 2	22° 7	28° 2	18°39	22°36	25°55	0°53	19°42	21°45	23°20	29°35	n.a.	S 4
M 5	12 57 35	14° 7'32	13♊42	15°11	23°20	27°49	18°37	22°33	25°57	0°53	19°40	21°46	23°17	29°42	n.a.	M 5
T 6	13 1 32	15° 4'32	27°10	17°20	24°34	27°36	18°35	22°30	25°59	0°54	19°39	21°48	23°14	29°48	n.a.	T 6
W 7	13 5 28	16° 1'33	10♋14	19°29	25°48	27°22	18°34	22°27	26° 1	0°55	19°37	21°R49	23°11	29°55	n.a.	W 7
T 8	13 9 25	16°58'34	22°56	21°36	27° 1	27° 7	18°33	22°24	26° 3	0°56	19°36	21°49	23° 7	0♎ 2	n.a.	T 8
F 9	13 13 22	17°55'34	5♌21	23°42	28°15	26°53	18°32	22°21	26° 4	0°57	19°34	21°47	23° 4	0° 8	n.a.	F 9
S 10	13 17 18	18°52'35	17°32	25°47	29°29	26°38	18°31	22°18	26° 6	0°58	19°33	21°44	23° 1	0°15	n.a.	S 10
S 11	13 21 15	19°49'36	29°33	27°50	0♉43	26°23	18°30	22°14	26° 8	0°59	19°31	21°40	22°58	0°22	n.a.	S 11
M12	13 25 11	20°46'37	11♍28	29°52	1°56	26° 7	18°29	22°11	26°10	1° 0	19°30	21°35	22°55	0°29	n.a.	M12
T 13	13 29 8	21°43'39	23°19	1♉52	3°10	25°51	18°29	22° 7	26°13	1° 1	19°28	21°30	22°52	0°35	n.a.	T 13
W14	13 33 4	22°40'41	5♎10	3°50	4°24	25°35	18°D29	22° 4	26°15	1° 2	19°27	21°25	22°48	0°42	n.a.	W14
T 15	13 37 1	23°37'44	17° 3	5°47	5°38	25°19	18°29	22° 0	26°17	1° 3	19°25	21°21	22°45	0°49	n.a.	T 15
F 16	13 40 57	24°34'47	28°59	7°42	6°51	25° 3	18°29	21°56	26°19	1° 4	19°24	21°18	22°42	0°55	n.a.	F 16
S 17	13 44 54	25°31'51	11♏ 0	9°35	8° 5	24°47	18°30	21°53	26°21	1° 5	19°22	21°16	22°39	1° 2	n.a.	S 17
S 18	13 48 51	26°28'55	23° 9	11°26	9°19	24°31	18°30	21°49	26°24	1° 6	19°21	21°D16	22°36	1° 9	n.a.	S 18
M19	13 52 47	27°26'01	5♐27	13°16	10°32	24°15	18°31	21°45	26°26	1° 7	19°19	21°16	22°33	1°15	n.a.	M19
T 20	13 56 44	28°23'07	17°57	15° 4	11°46	23°58	18°32	21°41	26°28	1° 9	19°18	21°18	22°29	1°22	n.a.	T 20
W21	14 0 40	29°20'15	0♑42	16°49	13° 0	23°42	18°33	21°37	26°31	1°10	19°16	21°19	22°26	1°29	n.a.	W21
T 22	14 4 37	0♑17'23	13°44	18°34	14°14	23°27	18°34	21°33	26°33	1°11	19°15	21°21	22°23	1°35	n.a.	T 22
F 23	14 8 34	1°14'33	27° 6	20°16	15°27	23°11	18°36	21°29	26°36	1°12	19°13	21°R21	22°20	1°42	n.a.	F 23
S 24	14 12 30	2°11'44	10♒50	21°56	16°41	22°55	18°37	21°25	26°38	1°14	19°12	21°21	22°17	1°49	n.a.	S 24
S 25	14 16 27	3° 8'56	24°56	23°35	17°55	22°40	18°39	21°21	26°41	1°15	19°10	21°20	22°13	1°56	n.a.	S 25
M26	14 20 23	4° 6'09	9♓23	25°12	19° 9	22°25	18°41	21°17	26°43	1°17	19° 9	21°18	22°10	2° 2	n.a.	M26
T 27	14 24 20	5° 3'24	24° 7	26°47	20°22	22°11	18°43	21°12	26°46	1°18	19° 7	21°17	22° 7	2° 9	n.a.	T 27
W28	14 28 16	6° 0'39	9♈ 3	28°20	21°36	21°57	18°46	21° 8	26°49	1°19	19° 6	21°15	22° 4	2°16	n.a.	W28
T 29	14 32 13	6°57'56	24° 3	29°52	22°50	21°43	18°48	21° 4	26°51	1°21	19° 4	21°13	22° 1	2°22	n.a.	T 29
F 30	14 36 10	7°55'14	8♉58	1♊21	24° 4	21°30	18°51	20°59	26°54	1°22	19° 3	21°12	21°58	2°29	n.a.	F 30
S 31	14 40 6	8♉52'34	23♉40	2♊49	25♉18	21♎18	18♌54	20♏55	26♊57	1♋24	19♎ 1	21°D12	21♏54	2♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	4n12	9n 6	3n 4	2n58	0n20	7n29	0n 4	12s21	1s10	17n19	1n49	18s13	0n45	24n35	0n35	24n56	0n52	3s24	4n55	18s42	19s 9	3s31			n.a.
F 2	4 34	13 45	1 52	4 0	0 31	7 59	0 7	12 21	1 15	17 20	1 48	18 12	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 24	4 55	18 41	19 8	3 33			n.a.
S 3	4 57	17 26	0 34	5 1	0 40	8 30	0 9	12 21	1 19	17 20	1 48	18 12	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 23	4 54	18 41	19 7	3 35			n.a.
S 4	5 20	19 56	0s44	6 2	0 50	9 1	0 12	12 21	1 24	17 20	1 48	18 11	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 23	4 54	18 41	19 6	3 37			n.a.
M 5	5 43	21 7	1 57	7 2	0 58	9 31	0 14	12 21	1 28	17 21	1 48	18 10	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 22	4 54	18 41	19 5	3 40			n.a.
T 6	6 5	21 2	3 1	8 0	1 7	10 1	0 16	12 20	1 33	17 21	1 47	18 9	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 22	4 54	18 42	19 4	3 42			n.a.
W 7	6 28	19 47	3 54	8 58	1 15	10 31	0 19	12 19	1 38	17 21	1 47	18 9	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 21	4 54	18 42	19 4	3 44			n.a.
T 8	6 50	17 34	4 34	9 54	1 22	11 1	0 21	12 18	1 42	17 21	1 47	18 8	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 21	4 54	18 42	19 3	3 46			n.a.
F 9	7 13	14 36	4 59	10 48	1 28	11 30	0 23	12 17	1 47	17 21	1 46	18 7	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 20	4 54	18 42	19 2	3 49			n.a.
S 10	7 35	11 3	5 11	11 41	1 34	11 59	0 26	12 16	1 52	17 21	1 46	18 6	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 20	4 54	18 41	19 1	3 51			n.a.
S 11	7 57	7 7	5 9	12 32	1 40	12 28	0 28	12 14	1 56	17 21	1 46	18 5	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 19	4 54	18 40	19 0	3 53			n.a.
M12	8 19	2 56	4 54	13 21	1 45	12 56	0 30	12 13	2 1	17 21	1 45	18 5	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 19	4 54	18 38	18 59	3 55			n.a.
T 13	8 41	1s20	4 26	14 8	1 49	13 24	0 33	12 11	2 5	17 21	1 45	18 4	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 18	4 54	18 37	18 59	3 58			n.a.
W14	9 3	5 33	3 46	14 53	1 52	13 52	0 35	12 9	2 10	17 20	1 45	18 3	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 18	4 53	18 36	18 58	4 0			n.a.
T 15	9 25	9 35	2 57	15 36	1 55	14 20	0 37	12 8	2 14	17 20	1 44	18 2	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 17	4 53	18 35	18 57	4 2			n.a.
F 16	9 46	13 15	1 59	16 17	1 57	14 47	0 39	12 6	2 19	17 20	1 44	18 1	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 17	4 53	18 34	18 56	4 4			n.a.
S 17	10 8	16 25	0 56	16 56	1 59	15 14	0 42	12 3	2 23	17 19	1 43	18 0	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 16	4 53	18 33	18 55	4 6			n.a.
S 18	10 29	18 53	0n10	17 33	2 0	15 40	0 44	12 1	2 28	17 19	1 43	17 59	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 16	4 53	18 33	18 54	4 9			n.a.
M19	10 50	20 31	1 17	18 8	2 0	16 6	0 46	11 59	2 32	17 18	1 43	17 58	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 15	4 53	18 33	18 54	4 11			n.a.
T 20	11 11	21 10	2 22	18 41	2 0	16 32	0 48	11 57	2 36	17 18	1 42	17 57	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 15	4 53	18 34	18 53	4 13			n.a.
W21	11 32	20 44	3 21	19 12	1 59	16 57	0 50	11 54	2 40	17 17	1 42	17 56	0 44	24 36	0 35	24 56	0 52	3 14	4 53	18 34	18 52	4 15			n.a.
T 22	11 52	19 12	4 10	19 41	1 58	17 22	0 52	11 52	2 44	17 16	1 42	17 55	0 44	24 36	0 34	24 56	0 52	3 14	4 52	18 35	18 51	4 18			n.a.
F 23	12 13	16 35	4 48	20 8	1 56	17 46	0 54	11 50	2 48	17 15	1 41	17 54	0 44	24 36	0 34	24 56	0 52	3 14	4 52	18 35	18 50	4 20			n.a.
S 24	12 33	13 0	5 11	20 33	1 53	18 10	0 56	11 47	2 52	17 14	1 41	17 53	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 13	4 52	18 35	18 49	4 22			n.a.
S 25	12 53	8 37	5 15	20 57	1 51	18 33	0 58	11 45	2 56	17 14	1 41	17 52	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 13	4 52	18 34	18 49	4 24			n.a.
M26	13 13	3 38	5 0	21 18	1 47	18 56	1 0	11 43	2 59	17 13	1 40	17 51	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 12	4 52	18 34	18 48	4 26			n.a.
T 27	13 33	1n39	4 26	21 37	1 43	19 19	1 2	11 40	3 3	17 12	1 40	17 50	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 12	4 52	18 33	18 47	4 29			n.a.
W28	13 53	6 55	3 33	21 55	1 39	19 40	1 4	11 38	3 6	17 10	1 40	17 49	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 52	18 33	18 46	4 31			n.a.
T 29	14 12	11 48	2 25	22 11	1 34	20 2	1 6	11 36	3 10	17 9	1 39	17 48	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 51	18 33	18 45	4 33			n.a.
F 30	14 31	15 55	1 7	22 25	1 28	20 23	1 8	11 34	3 13	17 8	1 39	17 47	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 51	18 32	18 44	4 35			n.a.
S 31	14n50	18n58	0s14	22n38	1n23	20n43	1n 9	11s32	3s16	17n 7	1n39	17s46	0n44	24n37	0n34	24n56	0n51	3s10	4n51	18s32	18s44	4s37			n.a.

Julian Day Number = 382902.5, Delta T = 27h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'31, Lahiri = -54°20'30 Julian Calendar 1 May 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

JUNE 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 3	9♉49'54	8♊ 3	4♊15	26♉31	21°R 6	18♌57	20°R51	27♊ 0	1♋25	19°R 0	21♏12	21♏51	2♎42	n.a.	S 1
M 2	14 47 59	10°47'16	22° 2	5°39	27°45	20♎55	19° 0	20♏46	27° 3	1°27	18♎59	21°13	21°48	2°49	n.a.	M 2
T 3	14 51 56	11°44'38	5♋36	7° 1	28°59	20°44	19° 3	20°42	27° 6	1°28	18°57	21°14	21°45	2°56	n.a.	T 3
W 4	14 55 52	12°42'02	18°45	8°21	0♊13	20°34	19° 7	20°37	27° 9	1°30	18°56	21°15	21°42	3° 2	n.a.	W 4
T 5	14 59 49	13°39'26	1♌31	9°39	1°26	20°24	19°11	20°33	27°11	1°32	18°55	21°15	21°38	3° 9	n.a.	T 5
F 6	15 3 46	14°36'51	13°58	10°55	2°40	20°16	19°15	20°28	27°14	1°33	18°53	21°R15	21°35	3°16	n.a.	F 6
S 7	15 7 42	15°34'18	26° 9	12° 9	3°54	20° 8	19°19	20°24	27°18	1°35	18°52	21°15	21°32	3°23	n.a.	S 7
S 8	15 11 39	16°31'45	8♍ 9	13°21	5° 8	20° 1	19°23	20°19	27°21	1°37	18°51	21°15	21°29	3°29	n.a.	S 8
M 9	15 15 35	17°29'14	20° 3	14°30	6°22	19°54	19°27	20°15	27°24	1°38	18°49	21°15	21°26	3°36	n.a.	M 9
T 10	15 19 32	18°26'44	1♎53	15°37	7°35	19°48	19°32	20°10	27°27	1°40	18°48	21°14	21°23	3°43	n.a.	T 10
W11	15 23 28	19°24'15	13°45	16°42	8°49	19°44	19°37	20° 6	27°30	1°42	18°47	21°14	21°19	3°49	n.a.	W11
T 12	15 27 25	20°21'48	25°41	17°44	10° 3	19°39	19°41	20° 1	27°33	1°44	18°46	21°14	21°16	3°56	n.a.	T 12
F 13	15 31 21	21°19'22	7♏45	18°43	11°17	19°36	19°46	19°57	27°36	1°45	18°44	21°D14	21°13	4° 3	n.a.	F 13
S 14	15 35 18	22°16'57	19°57	19°39	12°30	19°34	19°52	19°52	27°40	1°47	18°43	21°R14	21°10	4° 9	n.a.	S 14
S 15	15 39 15	23°14'34	2♐20	20°33	13°44	19°32	19°57	19°48	27°43	1°49	18°42	21°14	21° 7	4°16	n.a.	S 15
M16	15 43 11	24°12'13	14°55	21°23	14°58	19°31	20° 3	19°43	27°46	1°51	18°41	21°13	21° 4	4°23	n.a.	M16
T 17	15 47 8	25° 9'53	27°43	22°11	16°12	19°D31	20° 8	19°39	27°49	1°53	18°40	21°13	21° 0	4°29	n.a.	T 17
W18	15 51 4	26° 7'35	10♑44	22°54	17°25	19°32	20°14	19°34	27°53	1°55	18°38	21°13	20°57	4°36	n.a.	W18
T 19	15 55 1	27° 5'19	24° 1	23°34	18°39	19°33	20°20	19°30	27°56	1°56	18°37	21°12	20°54	4°43	n.a.	T 19
F 20	15 58 57	28° 3'05	7♒32	24°10	19°53	19°35	20°26	19°25	28° 0	1°58	18°36	21°11	20°51	4°50	n.a.	F 20
S 21	16 2 54	29° 0'53	21°17	24°42	21° 7	19°38	20°32	19°21	28° 3	2° 0	18°35	21°11	20°48	4°56	n.a.	S 21
S 22	16 6 51	29°58'43	5♓18	25°10	22°20	19°42	20°39	19°16	28° 6	2° 2	18°34	21°D11	20°44	5° 3	n.a.	S 22
M23	16 10 47	0♊56'35	19°31	25°34	23°34	19°47	20°45	19°12	28°10	2° 4	18°33	21°11	20°41	5°10	n.a.	M23
T 24	16 14 44	1°54'29	3♈56	25°52	24°48	19°52	20°52	19° 8	28°13	2° 6	18°32	21°12	20°38	5°16	n.a.	T 24
W25	16 18 40	2°52'25	18°28	26° 5	26° 1	19°58	20°59	19° 3	28°17	2° 8	18°31	21°13	20°35	5°23	n.a.	W25
T 26	16 22 37	3°50'23	3♉ 4	26°14	27°15	20° 5	21° 6	18°59	28°20	2°10	18°30	21°14	20°32	5°30	n.a.	T 26
F 27	16 26 33	4°48'24	17°37	26°R16	28°29	20°13	21°13	18°55	28°24	2°12	18°29	21°R14	20°29	5°36	n.a.	F 27
S 28	16 30 30	5°46'26	2♊ 2	26°13	29°43	20°22	21°20	18°51	28°27	2°14	18°28	21°14	20°25	5°43	n.a.	S 28
S 29	16 34 26	6°44'30	16°14	26° 4	0♋56	20°31	21°27	18°46	28°31	2°16	18°27	21°13	20°22	5°50	n.a.	S 29
M30	16 38 23	7♊42'37	0♋ 7	25♊49	2♋10	20♎41	21♌35	18♏42	28♊35	2♋18	18♎26	21♏11	20♏19	5♎56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	20n43	1s32	22n48	1n16	21n 2	1n11	11s30	3s19	17n 6	1n38	17s44	0n44	24n37	0n34	24n55	0n51	3s10	4n51	18s32	18s43	4s40		n.a.
M 2	15 27	21 7	2 43	22 58	1 10	21 22	1 13	11 28	3 22	17 4	1 38	17 43	0 44	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 51	18 33	18 42	4 42		n.a.
T 3	15 46	20 15	3 42	23 5	1 3	21 40	1 14	11 27	3 25	17 3	1 38	17 42	0 44	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 51	18 33	18 41	4 44		n.a.
W 4	16 4	18 18	4 28	23 11	0 55	21 58	1 16	11 25	3 27	17 1	1 37	17 41	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 50	18 33	18 40	4 46		n.a.
T 5	16 21	15 30	4 59	23 16	0 47	22 15	1 17	11 24	3 30	17 0	1 37	17 40	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 39	4 48		n.a.
F 6	16 39	12 4	5 15	23 19	0 39	22 32	1 19	11 23	3 32	16 58	1 37	17 39	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 39	4 51		n.a.
S 7	16 56	8 11	5 16	23 21	0 31	22 48	1 20	11 22	3 35	16 57	1 36	17 38	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 38	4 53		n.a.
S 8	17 13	4 3	5 4	23 22	0 22	23 3	1 21	11 21	3 37	16 55	1 36	17 37	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 50	18 33	18 37	4 55		n.a.
M 9	17 30	0s12	4 38	23 21	0 12	23 18	1 22	11 21	3 39	16 53	1 36	17 35	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 50	18 33	18 36	4 57		n.a.
T 10	17 46	4 26	4 1	23 19	0 3	23 32	1 24	11 20	3 41	16 51	1 35	17 34	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 49	18 33	18 35	4 59		n.a.
W11	18 3	8 31	3 13	23 16	0s 7	23 45	1 25	11 20	3 43	16 50	1 35	17 33	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 34	5 2		n.a.
T 12	18 18	12 18	2 17	23 12	0 17	23 58	1 26	11 20	3 45	16 48	1 35	17 32	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 33	5 4		n.a.
F 13	18 34	15 38	1 14	23 7	0 28	24 10	1 27	11 20	3 46	16 46	1 34	17 31	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 33	5 6		n.a.
S 14	18 49	18 19	0 7	23 1	0 39	24 21	1 28	11 21	3 48	16 44	1 34	17 30	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 5	4 49	18 33	18 32	5 8		n.a.
S 15	19 4	20 11	1n 1	22 54	0 50	24 31	1 29	11 21	3 49	16 42	1 34	17 28	0 42	24 37	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 31	5 10		n.a.
M16	19 19	21 5	2 8	22 47	1 1	24 41	1 30	11 22	3 51	16 40	1 34	17 27	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 30	5 12		n.a.
T 17	19 34	20 54	3 9	22 38	1 12	24 50	1 30	11 23	3 52	16 38	1 33	17 26	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 29	5 15		n.a.
W18	19 48	19 37	4 2	22 29	1 24	24 58	1 31	11 25	3 53	16 35	1 33	17 25	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 48	18 32	18 28	5 17		n.a.
T 19	20 2	17 15	4 42	22 19	1 36	25 6	1 32	11 26	3 54	16 33	1 33	17 24	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 48	18 32	18 27	5 19		n.a.
F 20	20 15	13 55	5 8	22 9	1 48	25 13	1 32	11 28	3 55	16 31	1 32	17 23	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 47	18 32	18 27	5 21		n.a.
S 21	20 28	9 47	5 17	21 59	1 59	25 19	1 33	11 30	3 56	16 29	1 32	17 22	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 47	18 32	18 26	5 23		n.a.
S 22	20 41	5 4	5 8	21 48	2 11	25 24	1 33	11 32	3 57	16 26	1 32	17 20	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 25	5 25		n.a.
M23	20 53	0n 1	4 39	21 37	2 23	25 28	1 34	11 35	3 58	16 24	1 31	17 19	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 24	5 28		n.a.
T 24	21 5	5 9	3 53	21 25	2 35	25 32	1 34	11 38	3 58	16 21	1 31	17 18	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 23	5 30		n.a.
W25	21 17	10 4	2 52	21 14	2 47	25 35	1 34	11 41	3 59	16 19	1 31	17 17	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 46	18 33	18 22	5 32		n.a.
T 26	21 29	14 24	1 39	21 3	2 59	25 37	1 34	11 44	3 59	16 16	1 30	17 16	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 46	18 33	18 21	5 34		n.a.
F 27	21 40	17 51	0 20	20 52	3 10	25 38	1 34	11 47	4 0	16 14	1 30	17 15	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 20	5 36		n.a.
S 28	21 50	20 9	0s59	20 41	3 20	25 39	1 34	11 51	4 0	16 11	1 30	17 14	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 20	5 38		n.a.
S 29	22 1	21 7	2 14	20 30	3 31	25 39	1 34	11 55	4 0	16 8	1 30	17 13	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 19	5 41		n.a.
M30	22n10	20n46	3s19	20n21	3s40	25n38	1n34	11s59	4s 0	16n 5	1n29	17s12	0n41	24n38	0n34	24n55	0n51	3s 2	4n45	18s32	18s18	5s43		n.a.

Julian Day Number = 382933.5, Delta T = 27h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'27, Lahiri = -54°20'26 Julian Calendar 1 June 3665 BCE == Greg. Calendar 3 May 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

JULY 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 20	8♊40'44	13♋39	25°R28	3♋24	20♎52	21♌42	18°R38	28♊38	2♋20	18°R26	21°R 9	20♏16	6♎ 3	n.a.	T 1
W 2	16 46 16	9°38'54	26°49	25♊ 1	4°37	21° 3	21°50	18♏34	28°42	2°23	18♎25	21♏ 7	20°13	6°10	n.a.	W 2
T 3	16 50 13	10°37'06	9♌37	24°28	5°51	21°15	21°58	18°30	28°45	2°25	18°24	21° 4	20°10	6°16	n.a.	T 3
F 4	16 54 9	11°35'19	22° 6	23°49	7° 5	21°28	22° 6	18°26	28°49	2°27	18°23	21° 2	20° 6	6°23	n.a.	F 4
S 5	16 58 6	12°33'34	4♍18	23° 5	8°18	21°42	22°14	18°22	28°53	2°29	18°23	21° 1	20° 3	6°30	n.a.	S 5
S 6	17 2 2	13°31'50	16°19	22°16	9°32	21°56	22°22	18°18	28°56	2°31	18°22	21°D 1	20° 0	6°36	n.a.	S 6
M 7	17 5 59	14°30'09	28°12	21°23	10°46	22°11	22°31	18°14	29° 0	2°33	18°21	21° 1	19°57	6°43	n.a.	M 7
T 8	17 9 55	15°28'29	10♎ 3	20°26	11°59	22°27	22°39	18°11	29° 4	2°35	18°20	21° 3	19°54	6°50	n.a.	T 8
W 9	17 13 52	16°26'51	21°56	19°28	13°13	22°43	22°48	18° 7	29° 8	2°37	18°20	21° 5	19°50	6°57	n.a.	W 9
T 10	17 17 48	17°25'15	3♏55	18°28	14°26	23° 0	22°57	18° 3	29°11	2°40	18°19	21° 6	19°47	7° 3	n.a.	T 10
F 11	17 21 45	18°23'41	16° 5	17°29	15°40	23°17	23° 6	18° 0	29°15	2°42	18°19	21°R 7	19°44	7°10	n.a.	F 11
S 12	17 25 42	19°22'09	28°28	16°32	16°54	23°35	23°15	17°56	29°19	2°44	18°18	21° 7	19°41	7°17	n.a.	S 12
S 13	17 29 38	20°20'39	11♐ 7	15°37	18° 7	23°54	23°24	17°53	29°22	2°46	18°18	21° 5	19°38	7°23	n.a.	S 13
M14	17 33 35	21°19'11	24° 2	14°47	19°21	24°13	23°33	17°49	29°26	2°48	18°17	21° 3	19°35	7°30	n.a.	M14
T 15	17 37 31	22°17'46	7♑13	14° 2	20°34	24°33	23°42	17°46	29°30	2°51	18°17	20°58	19°31	7°37	n.a.	T 15
W16	17 41 28	23°16'22	20°40	13°24	21°48	24°53	23°52	17°43	29°34	2°53	18°16	20°53	19°28	7°43	n.a.	W16
T 17	17 45 24	24°15'01	4♒19	12°54	23° 1	25°14	24° 1	17°39	29°38	2°55	18°16	20°48	19°25	7°50	n.a.	T 17
F 18	17 49 21	25°13'43	18° 9	12°32	24°15	25°35	24°11	17°36	29°41	2°57	18°15	20°43	19°22	7°57	n.a.	F 18
S 19	17 53 17	26°12'26	2♓ 8	12°19	25°28	25°57	24°21	17°33	29°45	2°59	18°15	20°40	19°19	8° 3	n.a.	S 19
S 20	17 57 14	27°11'13	16°12	12°D15	26°41	26°19	24°30	17°30	29°49	3° 2	18°15	20°38	19°16	8°10	n.a.	S 20
M21	18 1 10	28°10'01	0♈21	12°21	27°55	26°42	24°40	17°28	29°53	3° 4	18°14	20°D37	19°12	8°17	n.a.	M21
T 22	18 5 7	29° 8'52	14°32	12°37	29° 8	27° 5	24°50	17°25	29°56	3° 6	18°14	20°38	19° 9	8°23	n.a.	T 22
W23	18 9 4	0♉ 7'46	28°43	13° 1	0♌22	27°29	25° 1	17°22	0♉ 0	3° 8	18°14	20°39	19° 6	8°30	n.a.	W23
T 24	18 13 0	1° 6'43	12♉53	13°36	1°35	27°53	25°11	17°19	0° 4	3°11	18°14	20°41	19° 3	8°37	n.a.	T 24
F 25	18 16 57	2° 5'42	26°59	14°18	2°48	28°18	25°21	17°17	0° 8	3°13	18°14	20°R41	19° 0	8°43	n.a.	F 25
S 26	18 20 53	3° 4'43	10♊59	15°10	4° 2	28°43	25°32	17°14	0°12	3°15	18°14	20°39	18°56	8°50	n.a.	S 26
S 27	18 24 50	4° 3'47	24°48	16° 9	5°15	29° 9	25°42	17°12	0°15	3°17	18°13	20°35	18°53	8°57	n.a.	S 27
M28	18 28 46	5° 2'53	8♋25	17°15	6°28	29°35	25°53	17°10	0°19	3°20	18°13	20°29	18°50	9° 3	n.a.	M28
T 29	18 32 43	6° 2'02	21°46	18°27	7°42	0♏ 1	26° 3	17° 7	0°23	3°22	18°13	20°22	18°47	9°10	n.a.	T 29
W30	18 36 39	7° 1'12	4♌49	19°46	8°55	0°28	26°14	17° 5	0°27	3°24	18°D13	20°13	18°44	9°17	n.a.	W30
T 31	18 40 36	8♉ 0'25	17♌33	21♊10	10♌ 8	0♏55	26♌25	17♏ 3	0♋31	3♋26	18♎13	20♏ 5	18♏41	9♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n20	19n12	4s11	20n11	3s49	25n36	1n34	12s 3	4s 1	16n 3	1n29	17s11	0n41	24n38	0n34	24n55	0n51	3s 2	4n45	18s31	18s17	5s45			n.a.
W 2	22 29	16 39	4 48	20 3	3 56	25 33	1 34	12 8	4 1	16 0	1 29	17 10	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 45	18 31	18 16	5 47			n.a.
T 3	22 38	13 21	5 9	19 55	4 3	25 30	1 33	12 12	4 1	15 57	1 28	17 9	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 45	18 30	18 15	5 49			n.a.
F 4	22 46	9 33	5 15	19 48	4 8	25 25	1 33	12 17	4 1	15 54	1 28	17 8	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 44	18 30	18 14	5 51			n.a.
S 5	22 54	5 26	5 7	19 42	4 12	25 21	1 32	12 22	4 1	15 51	1 28	17 7	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 13	5 53			n.a.
S 6	23 2	1 11	4 45	19 37	4 14	25 15	1 32	12 28	4 0	15 48	1 28	17 6	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 13	5 55			n.a.
M 7	23 9	3s 6	4 12	19 34	4 14	25 8	1 31	12 33	4 0	15 45	1 27	17 5	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 12	5 58			n.a.
T 8	23 15	7 14	3 27	19 31	4 12	25 1	1 30	12 39	4 0	15 42	1 27	17 4	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 30	18 11	6 0			n.a.
W 9	23 22	11 8	2 34	19 31	4 9	24 53	1 30	12 45	4 0	15 39	1 27	17 3	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 30	18 10	6 2			n.a.
T 10	23 28	14 37	1 33	19 31	4 3	24 44	1 29	12 51	3 59	15 35	1 27	17 2	0 39	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 9	6 4			n.a.
F 11	23 33	17 32	0 28	19 34	3 56	24 35	1 28	12 58	3 59	15 32	1 26	17 1	0 39	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 8	6 6			n.a.
S 12	23 38	19 42	0n40	19 37	3 46	24 24	1 27	13 4	3 58	15 29	1 26	17 0	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 7	6 8			n.a.
S 13	23 43	20 56	1 48	19 43	3 35	24 14	1 26	13 11	3 58	15 26	1 26	16 59	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 30	18 6	6 10			n.a.
M14	23 47	21 6	2 51	19 50	3 22	24 2	1 24	13 18	3 57	15 22	1 26	16 58	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 30	18 6	6 12			n.a.
T 15	23 51	20 7	3 46	20 0	3 7	23 49	1 23	13 25	3 57	15 19	1 25	16 58	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 29	18 5	6 15			n.a.
W16	23 54	18 0	4 30	20 10	2 52	23 36	1 22	13 32	3 56	15 15	1 25	16 57	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 27	18 4	6 17			n.a.
T 17	23 57	14 51	4 59	20 23	2 35	23 22	1 21	13 39	3 56	15 12	1 25	16 56	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 41	18 26	18 3	6 19			n.a.
F 18	23 59	10 52	5 11	20 38	2 18	23 8	1 19	13 46	3 55	15 8	1 25	16 55	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 25	18 2	6 21			n.a.
S 19	24 1	6 15	5 5	20 53	2 0	22 53	1 18	13 54	3 54	15 5	1 24	16 55	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 24	18 1	6 23			n.a.
S 20	24 3	1 17	4 41	21 11	1 42	22 37	1 16	14 2	3 53	15 1	1 24	16 54	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 23	18 0	6 25			n.a.
M21	24 4	3n48	4 0	21 29	1 24	22 20	1 14	14 10	3 53	14 57	1 24	16 53	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 59	6 27			n.a.
T 22	24 4	8 41	3 4	21 49	1 6	22 3	1 13	14 18	3 52	14 54	1 24	16 52	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 58	6 29			n.a.
W23	24 4	13 7	1 57	22 10	0 49	21 46	1 11	14 26	3 51	14 50	1 24	16 52	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 58	6 31			n.a.
T 24	24 4	16 47	0 42	22 31	0 32	21 27	1 9	14 34	3 50	14 46	1 23	16 51	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 24	17 57	6 34			n.a.
F 25	24 3	19 27	0s34	22 52	0 16	21 8	1 7	14 42	3 49	14 43	1 23	16 51	0 37	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 39	18 24	17 56	6 36			n.a.
S 26	24 2	20 54	1 48	23 13	0 0	20 49	1 5	14 51	3 48	14 39	1 23	16 50	0 37	24 39	0 34	24 54	0 51	3 3	4 39	18 23	17 55	6 38			n.a.
S 27	24 1	21 4	2 54	23 34	0n14	20 28	1 3	14 59	3 48	14 35	1 23	16 49	0 37	24 39	0 34	24 53	0 51	3 3	4 39	18 22	17 54	6 40			n.a.
M28	23 58	19 59	3 49	23 54	0 28	20 8	1 1	15 8	3 47	14 31	1 22	16 49	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 39	18 21	17 53	6 42			n.a.
T 29	23 56	17 49	4 31	24 13	0 40	19 46	0 58	15 17	3 46	14 27	1 22	16 48	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 38	18 19	17 52	6 44			n.a.
W30	23 53	14 46	4 57	24 31	0 51	19 24	0 56	15 26	3 45	14 23	1 22	16 48	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 38	18 16	17 51	6 46			n.a.
T 31	23n49	11n 7	5s 7	24n48	1n 2	19n 2	0n54	15s34	3s44	14n19	1n22	16s48	0n37	24n39	0n34	24n53	0n52	3s 4	4n38	18s14	17s50	6s48			n.a.

Julian Day Number = 382963.5, Delta T = 27h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'23, Lahiri = -54°20'22 Julian Calendar 1 July 3665 BCE == Greg. Calendar 2 June 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

AUGUST 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 32	8♋59'39	0♍ 0	22♊38	11♌21	1♏23	26♌36	17°R 1	0♋34	3♋29	18♎13	19°R58	18♏37	9♎30	n.a.	F 1
S 2	18 48 29	9°58'56	12°12	24°10	12°34	1°51	26°47	17♏ 0	0°38	3°31	18°13	19♏52	18°34	9°37	n.a.	S 2
S 3	18 52 25	10°58'15	24°12	25°45	13°48	2°19	26°58	16°58	0°42	3°33	18°14	19°48	18°31	9°44	n.a.	S 3
M 4	18 56 22	11°57'36	6♎ 4	27°23	15° 1	2°48	27° 9	16°56	0°46	3°35	18°14	19°47	18°28	9°50	n.a.	M 4
T 5	19 0 19	12°56'59	17°54	29° 4	16°14	3°17	27°21	16°55	0°49	3°37	18°14	19°D46	18°25	9°57	n.a.	T 5
W 6	19 4 15	13°56'24	29°46	0♋46	17°27	3°46	27°32	16°53	0°53	3°40	18°14	19°47	18°22	10° 4	n.a.	W 6
T 7	19 8 12	14°55'51	11♏47	2°29	18°40	4°16	27°44	16°52	0°57	3°42	18°14	19°48	18°18	10°10	n.a.	T 7
F 8	19 12 8	15°55'20	24° 0	4°14	19°53	4°46	27°55	16°51	1° 0	3°44	18°15	19°R49	18°15	10°17	n.a.	F 8
S 9	19 16 5	16°54'51	6♐30	5°59	21° 6	5°16	28° 7	16°50	1° 4	3°46	18°15	19°47	18°12	10°24	n.a.	S 9
S 10	19 20 1	17°54'24	19°20	7°45	22°19	5°46	28°18	16°48	1° 8	3°49	18°15	19°43	18° 9	10°30	n.a.	S 10
M11	19 23 58	18°54'00	2♑32	9°32	23°32	6°17	28°30	16°48	1°11	3°51	18°16	19°37	18° 6	10°37	n.a.	M11
T 12	19 27 54	19°53'37	16° 6	11°18	24°45	6°48	28°42	16°47	1°15	3°53	18°16	19°29	18° 2	10°44	n.a.	T 12
W13	19 31 51	20°53'17	29°58	13° 4	25°57	7°20	28°54	16°46	1°19	3°55	18°17	19°19	17°59	10°50	n.a.	W13
T 14	19 35 47	21°52'59	14♒ 6	14°50	27°10	7°52	29° 6	16°45	1°22	3°57	18°17	19° 8	17°56	10°57	n.a.	T 14
F 15	19 39 44	22°52'44	28°24	16°36	28°23	8°24	29°18	16°45	1°26	3°59	18°18	18°59	17°53	11° 4	n.a.	F 15
S 16	19 43 40	23°52'30	12♓45	18°22	29°36	8°56	29°30	16°44	1°30	4° 1	18°18	18°51	17°50	11°10	n.a.	S 16
S 17	19 47 37	24°52'20	27° 6	20° 7	0♍48	9°28	29°42	16°44	1°33	4° 4	18°19	18°46	17°47	11°17	n.a.	S 17
M18	19 51 33	25°52'11	11♈22	21°51	2° 1	10° 1	29°54	16°44	1°37	4° 6	18°19	18°43	17°43	11°24	n.a.	M18
T 19	19 55 30	26°52'05	25°31	23°35	3°14	10°34	0♍ 6	16°44	1°40	4° 8	18°20	18°D42	17°40	11°30	n.a.	T 19
W20	19 59 27	27°52'02	9♉31	25°19	4°26	11° 7	0°19	16°D44	1°44	4°10	18°20	18°42	17°37	11°37	n.a.	W20
T 21	20 3 23	28°52'01	23°23	27° 1	5°39	11°40	0°31	16°44	1°47	4°12	18°21	18°R42	17°34	11°44	n.a.	T 21
F 22	20 7 20	29°52'03	7♊ 6	28°44	6°51	12°14	0°44	16°44	1°51	4°14	18°22	18°41	17°31	11°50	n.a.	F 22
S 23	20 11 16	0♌52'07	20°40	0♌25	8° 4	12°48	0°56	16°44	1°54	4°16	18°23	18°37	17°27	11°57	n.a.	S 23
S 24	20 15 13	1°52'14	4♋ 4	2° 6	9°16	13°22	1° 9	16°44	1°58	4°18	18°23	18°30	17°24	12° 4	n.a.	S 24
M25	20 19 9	2°52'23	17°18	3°47	10°29	13°56	1°21	16°45	2° 1	4°20	18°24	18°21	17°21	12°10	n.a.	M25
T 26	20 23 6	3°52'34	0♌20	5°27	11°41	14°30	1°34	16°46	2° 4	4°22	18°25	18° 9	17°18	12°17	n.a.	T 26
W27	20 27 2	4°52'47	13° 8	7° 6	12°54	15° 5	1°47	16°46	2° 8	4°24	18°26	17°56	17°15	12°24	n.a.	W27
T 28	20 30 59	5°53'02	25°43	8°45	14° 6	15°40	1°59	16°47	2°11	4°26	18°27	17°42	17°12	12°30	n.a.	T 28
F 29	20 34 55	6°53'19	8♍ 3	10°23	15°18	16°15	2°12	16°48	2°14	4°28	18°28	17°29	17° 8	12°37	n.a.	F 29
S 30	20 38 52	7°53'37	20°11	12° 1	16°30	16°50	2°25	16°49	2°18	4°30	18°29	17°19	17° 5	12°44	n.a.	S 30
S 31	20 42 48	8♌53'58	2♎ 8	13♌38	17♍42	17♏26	2♍38	16♏50	2♋21	4♋32	18♎30	17♏11	17♏ 2	12♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	7n 3	5s 3	25n 3	1n11	18n39	0n51	15s44	3s43	14n15	1n22	16s47	0n36	24n39	0n34	24n53	0n52	3s 4	4n38	18s12	17s49	6s50		n.a.
S 2	23 41	2 47	4 45	25 16	1 19	18 16	0 49	15 53	3 41	14 11	1 21	16 47	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 4	4 37	18 10	17 49	6 52		n.a.
S 3	23 36	1s31	4 14	25 27	1 27	17 52	0 47	16 2	3 40	14 7	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 4	4 37	18 9	17 48	6 54		n.a.
M 4	23 31	5 43	3 33	25 36	1 33	17 28	0 44	16 11	3 39	14 3	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 37	18 9	17 47	6 56		n.a.
T 5	23 25	9 42	2 43	25 43	1 38	17 3	0 41	16 20	3 38	13 59	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 37	18 9	17 46	6 58		n.a.
W 6	23 19	13 20	1 46	25 47	1 43	16 38	0 39	16 30	3 37	13 54	1 21	16 45	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 36	18 9	17 45	7 1		n.a.
T 7	23 13	16 27	0 43	25 50	1 46	16 12	0 36	16 39	3 36	13 50	1 20	16 45	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 44	7 3		n.a.
F 8	23 6	18 54	0n22	25 50	1 49	15 46	0 33	16 48	3 35	13 46	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 43	7 5		n.a.
S 9	22 58	20 31	1 28	25 47	1 51	15 19	0 30	16 58	3 34	13 42	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 42	7 7		n.a.
S 10	22 50	21 7	2 31	25 43	1 53	14 52	0 27	17 7	3 32	13 37	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 36	18 8	17 41	7 9		n.a.
M11	22 42	20 35	3 28	25 36	1 53	14 25	0 25	17 17	3 31	13 33	1 20	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 35	18 6	17 40	7 11		n.a.
T 12	22 33	18 52	4 14	25 28	1 53	13 57	0 22	17 26	3 30	13 28	1 20	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 35	18 4	17 40	7 13		n.a.
W13	22 24	16 2	4 47	25 17	1 53	13 29	0 19	17 36	3 29	13 24	1 19	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 8	4 35	18 1	17 39	7 15		n.a.
T 14	22 14	12 13	5 2	25 4	1 52	13 1	0 16	17 46	3 28	13 20	1 19	16 44	0 34	24 39	0 34	24 53	0 52	3 8	4 35	17 58	17 38	7 17		n.a.
F 15	22 4	7 40	5 0	24 50	1 50	12 32	0 12	17 55	3 26	13 15	1 19	16 44	0 34	24 39	0 34	24 53	0 52	3 9	4 34	17 56	17 37	7 19		n.a.
S 16	21 54	2 41	4 38	24 34	1 48	12 4	0 9	18 5	3 25	13 11	1 19	16 44	0 34	24 38	0 34	24 53	0 52	3 9	4 34	17 53	17 36	7 21		n.a.
S 17	21 43	2n27	3 59	24 16	1 45	11 34	0 6	18 14	3 24	13 6	1 19	16 44	0 34	24 38	0 35	24 53	0 52	3 10	4 34	17 52	17 35	7 23		n.a.
M18	21 32	7 26	3 5	23 56	1 42	11 5	0 3	18 24	3 23	13 2	1 19	16 44	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 10	4 34	17 51	17 34	7 25		n.a.
T 19	21 20	11 59	2 0	23 35	1 39	10 35	0s 0	18 34	3 21	12 57	1 18	16 44	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 10	4 33	17 51	17 33	7 27		n.a.
W20	21 8	15 49	0 49	23 12	1 36	10 5	0 4	18 43	3 20	12 52	1 18	16 45	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 11	4 33	17 51	17 32	7 29		n.a.
T 21	20 56	18 43	0s25	22 48	1 32	9 35	0 7	18 53	3 19	12 48	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 11	4 33	17 51	17 31	7 31		n.a.
F 22	20 43	20 30	1 36	22 23	1 27	9 4	0 10	19 2	3 18	12 43	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 12	4 33	17 50	17 30	7 33		n.a.
S 23	20 30	21 4	2 41	21 56	1 23	8 33	0 14	19 12	3 16	12 38	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 12	4 32	17 49	17 29	7 35		n.a.
S 24	20 16	20 25	3 36	21 29	1 18	8 2	0 17	19 21	3 15	12 34	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 13	4 32	17 48	17 29	7 37		n.a.
M25	20 2	18 39	4 18	21 0	1 13	7 31	0 20	19 31	3 14	12 29	1 18	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 14	4 32	17 45	17 28	7 39		n.a.
T 26	19 48	15 57	4 47	20 30	1 8	7 0	0 24	19 40	3 12	12 24	1 17	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 14	4 32	17 41	17 27	7 41		n.a.
W27	19 33	12 32	5 0	20 0	1 2	6 28	0 27	19 50	3 11	12 19	1 17	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 15	4 31	17 38	17 26	7 43		n.a.
T 28	19 18	8 37	4 58	19 28	0 57	5 57	0 31	19 59	3 10	12 14	1 17	16 47	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 15	4 31	17 34	17 25	7 45		n.a.
F 29	19 2	4 26	4 42	18 55	0 51	5 25	0 34	20 8	3 8	12 10	1 17	16 47	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 16	4 31	17 30	17 24	7 47		n.a.
S 30	18 47	0 7	4 13	18 22	0 45	4 53	0 38	20 17	3 7	12 5	1 17	16 48	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 16	4 31	17 27	17 23	7 49		n.a.
S 31	18n31	4s 8	3s34	17n48	0n39	4n21	0s41	20s27	3s 6	12n 0	1n17	16s48	0n32	24n38	0n35	24n52	0n52	3s17	4n30	17s25	17s22	7s51		n.a.

Julian Day Number = 382994.5, Delta T = 27h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'18, Lahiri = -54°20'18 Julian Calendar 1 Aug. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 July 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 45	9♌54'20	13♎58	15♌14	18♍54	18♏ 1	2♍51	16♏51	2♋24	4♋34	18♎31	17°R 6	16♏59	12♎57	n.a.	M 1
T 2	20 50 42	10°54'44	25°46	16°50	20° 6	18°37	3° 4	16°53	2°27	4°36	18°32	17♏ 4	16°56	13° 4	n.a.	T 2
W 3	20 54 38	11°55'10	7♏36	18°26	21°18	19°13	3°17	16°54	2°30	4°38	18°33	17° 3	16°53	13°10	n.a.	W 3
T 4	20 58 35	12°55'38	19°34	20° 1	22°30	19°49	3°30	16°56	2°33	4°40	18°34	17° 3	16°49	13°17	n.a.	T 4
F 5	21 2 31	13°56'07	1♐45	21°36	23°42	20°25	3°43	16°57	2°37	4°41	18°35	17° 3	16°46	13°24	n.a.	F 5
S 6	21 6 28	14°56'38	14°15	23°10	24°54	21° 1	3°56	16°59	2°40	4°43	18°36	17° 0	16°43	13°30	n.a.	S 6
S 7	21 10 24	15°57'10	27° 8	24°44	26° 6	21°38	4° 9	17° 1	2°43	4°45	18°37	16°56	16°40	13°37	n.a.	S 7
M 8	21 14 21	16°57'45	10♑28	26°17	27°18	22°14	4°22	17° 3	2°46	4°47	18°39	16°49	16°37	13°44	n.a.	M 8
T 9	21 18 17	17°58'20	24°14	27°51	28°29	22°51	4°35	17° 5	2°49	4°49	18°40	16°39	16°33	13°50	n.a.	T 9
W10	21 22 14	18°58'58	8♒26	29°23	29°41	23°28	4°49	17° 7	2°52	4°50	18°41	16°27	16°30	13°57	n.a.	W10
T 11	21 26 10	19°59'37	22°57	0♍55	0♎52	24° 5	5° 2	17° 9	2°54	4°52	18°42	16°15	16°27	14° 4	n.a.	T 11
F 12	21 30 7	21° 0'18	7♓42	2°27	2° 4	24°42	5°15	17°11	2°57	4°54	18°44	16° 3	16°24	14°10	n.a.	F 12
S 13	21 34 4	22° 1'00	22°31	3°59	3°15	25°19	5°28	17°14	3° 0	4°55	18°45	15°53	16°21	14°17	n.a.	S 13
S 14	21 38 0	23° 1'44	7♈16	5°30	4°26	25°57	5°42	17°16	3° 3	4°57	18°46	15°47	16°18	14°24	n.a.	S 14
M15	21 41 57	24° 2'31	21°52	7° 1	5°37	26°34	5°55	17°19	3° 6	4°59	18°48	15°42	16°14	14°30	n.a.	M15
T 16	21 45 53	25° 3'19	6♉12	8°32	6°48	27°12	6° 8	17°22	3° 8	5° 0	18°49	15°41	16°11	14°37	n.a.	T 16
W17	21 49 50	26° 4'09	20°16	10° 2	8° 0	27°50	6°22	17°25	3°11	5° 2	18°51	15°41	16° 8	14°44	n.a.	W17
T 18	21 53 46	27° 5'01	4♊ 3	11°31	9°11	28°27	6°35	17°27	3°14	5° 3	18°52	15°41	16° 5	14°50	n.a.	T 18
F 19	21 57 43	28° 5'55	17°34	13° 1	10°21	29° 5	6°49	17°30	3°16	5° 5	18°54	15°39	16° 2	14°57	n.a.	F 19
S 20	22 1 39	29° 6'50	0♋51	14°30	11°32	29°43	7° 2	17°34	3°19	5° 6	18°55	15°36	15°59	15° 4	n.a.	S 20
S 21	22 5 36	0♍ 7'48	13°55	15°58	12°43	0♐21	7°16	17°37	3°21	5° 8	18°57	15°29	15°55	15°10	n.a.	S 21
M22	22 9 32	1° 8'47	26°47	17°26	13°54	0°59	7°29	17°40	3°24	5° 9	18°58	15°20	15°52	15°17	n.a.	M22
T 23	22 13 29	2° 9'47	9♌28	18°54	15° 4	1°38	7°43	17°43	3°26	5°11	19° 0	15° 8	15°49	15°24	n.a.	T 23
W24	22 17 26	3°10'49	21°59	20°21	16°15	2°16	7°56	17°47	3°28	5°12	19° 1	14°54	15°46	15°30	n.a.	W24
T 25	22 21 22	4°11'53	4♍19	21°47	17°25	2°55	8°10	17°50	3°31	5°14	19° 3	14°41	15°43	15°37	n.a.	T 25
F 26	22 25 19	5°12'57	16°29	23°12	18°35	3°33	8°23	17°54	3°33	5°15	19° 5	14°28	15°39	15°44	n.a.	F 26
S 27	22 29 15	6°14'03	28°29	24°37	19°46	4°12	8°37	17°58	3°35	5°16	19° 6	14°17	15°36	15°50	n.a.	S 27
S 28	22 33 12	7°15'10	10♎22	26° 1	20°56	4°50	8°50	18° 2	3°37	5°17	19° 8	14° 9	15°33	15°57	n.a.	S 28
M29	22 37 8	8°16'18	22°10	27°24	22° 6	5°29	9° 4	18° 6	3°40	5°19	19°10	14° 4	15°30	16° 4	n.a.	M29
T 30	22 41 5	9♍17'27	3♏56	28♍46	23♎16	6♐ 8	9♍17	18♏10	3♋42	5♋20	19♎12	14♏ 1	15♏27	16♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n14	8s11	2s46	17n13	0n33	3n49	0s45	20s36	3s 4	11n55	1n17	16s49	0n32	24n38	0n35	24n52	0n52	3s18	4n30	17s23	17s21	7s53		n.a.
T 2	17 57	11 55	1 50	16 38	0 27	3 17	0 48	20 45	3 3	11 50	1 17	16 49	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 18	4 30	17 23	17 20	7 55		n.a.
W 3	17 40	15 12	0 50	16 2	0 21	2 45	0 52	20 54	3 2	11 45	1 16	16 50	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 19	4 30	17 22	17 19	7 57		n.a.
T 4	17 23	17 52	0n13	15 25	0 14	2 13	0 55	21 3	3 0	11 40	1 16	16 50	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 19	4 30	17 22	17 18	7 59		n.a.
F 5	17 5	19 48	1 17	14 48	0 8	1 40	0 59	21 12	2 59	11 35	1 16	16 51	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 20	4 29	17 22	17 17	8 1		n.a.
S 6	16 47	20 49	2 19	14 11	0 2	1 8	1 2	21 20	2 58	11 30	1 16	16 51	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 21	4 29	17 22	17 17	8 3		n.a.
S 7	16 28	20 48	3 15	13 33	0s 5	0 35	1 6	21 29	2 56	11 25	1 16	16 52	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 21	4 29	17 20	17 16	8 5		n.a.
M 8	16 10	19 37	4 3	12 54	0 11	0 3	1 9	21 38	2 55	11 20	1 16	16 53	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 22	4 29	17 18	17 15	8 7		n.a.
T 9	15 51	17 17	4 38	12 16	0 18	0s29	1 13	21 46	2 54	11 15	1 16	16 54	0 31	24 38	0 35	24 52	0 53	3 23	4 28	17 15	17 14	8 9		n.a.
W10	15 32	13 51	4 58	11 37	0 24	1 2	1 16	21 54	2 52	11 10	1 16	16 54	0 31	24 38	0 35	24 52	0 53	3 23	4 28	17 12	17 13	8 11		n.a.
T 11	15 12	9 32	4 58	10 57	0 31	1 34	1 20	22 3	2 51	11 5	1 16	16 55	0 30	24 38	0 35	24 52	0 53	3 24	4 28	17 8	17 12	8 13		n.a.
F 12	14 52	4 36	4 40	10 18	0 38	2 6	1 23	22 11	2 50	11 0	1 15	16 56	0 30	24 38	0 35	24 52	0 53	3 25	4 28	17 5	17 11	8 15		n.a.
S 13	14 32	0n39	4 2	9 38	0 44	2 38	1 26	22 19	2 48	10 55	1 15	16 57	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 26	4 28	17 2	17 10	8 17		n.a.
S 14	14 12	5 50	3 8	8 58	0 50	3 11	1 30	22 27	2 47	10 50	1 15	16 58	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 26	4 27	17 0	17 9	8 19		n.a.
M15	13 51	10 37	2 3	8 17	0 57	3 43	1 33	22 35	2 46	10 45	1 15	16 58	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 27	4 27	16 59	17 8	8 21		n.a.
T 16	13 31	14 44	0 50	7 37	1 3	4 15	1 37	22 43	2 44	10 39	1 15	16 59	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 28	4 27	16 58	17 7	8 23		n.a.
W17	13 10	17 54	0s24	6 57	1 9	4 46	1 40	22 50	2 43	10 34	1 15	17 0	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 29	4 27	16 58	17 6	8 25		n.a.
T 18	12 48	19 57	1 36	6 16	1 16	5 18	1 43	22 58	2 41	10 29	1 15	17 1	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 29	4 26	16 58	17 5	8 27		n.a.
F 19	12 27	20 49	2 40	5 36	1 22	5 50	1 46	23 5	2 40	10 24	1 15	17 2	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 30	4 26	16 58	17 4	8 29		n.a.
S 20	12 5	20 29	3 35	4 55	1 28	6 21	1 50	23 12	2 39	10 19	1 15	17 3	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 31	4 26	16 57	17 3	8 31		n.a.
S 21	11 43	19 4	4 17	4 15	1 33	6 52	1 53	23 20	2 37	10 13	1 15	17 4	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 32	4 26	16 55	17 2	8 33		n.a.
M22	11 21	16 41	4 46	3 35	1 39	7 24	1 56	23 27	2 36	10 8	1 15	17 5	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 32	4 26	16 52	17 2	8 35		n.a.
T 23	10 59	13 33	5 0	2 55	1 44	7 55	1 59	23 33	2 35	10 3	1 15	17 7	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 33	4 25	16 48	17 1	8 37		n.a.
W24	10 36	9 51	4 59	2 15	1 50	8 25	2 2	23 40	2 33	9 58	1 15	17 8	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 34	4 25	16 44	17 0	8 39		n.a.
T 25	10 14	5 47	4 44	1 36	1 55	8 56	2 5	23 47	2 32	9 53	1 15	17 9	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 35	4 25	16 40	16 59	8 41		n.a.
F 26	9 51	1 33	4 16	0 57	1 59	9 26	2 8	23 53	2 31	9 47	1 14	17 10	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 36	4 25	16 36	16 58	8 43		n.a.
S 27	9 28	2s42	3 37	0 18	2 4	9 56	2 11	23 59	2 29	9 42	1 14	17 11	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 36	4 25	16 33	16 57	8 45		n.a.
S 28	9 4	6 48	2 49	0s20	2 8	10 26	2 14	24 5	2 28	9 37	1 14	17 12	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 37	4 24	16 31	16 56	8 47		n.a.
M29	8 41	10 37	1 54	0 57	2 12	10 55	2 16	24 11	2 27	9 31	1 14	17 14	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 38	4 24	16 29	16 55	8 49		n.a.
T 30	8n18	14s 0	0s54	1s33	2s15	11s25	2s19	24s17	2s25	9n26	1n14	17s15	0n28	24n37	0n36	24n51	0n53	3s39	4n24	16s28	16s54	8s50		n.a.

Julian Day Number = 383025.5, Delta T = 27h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'14, Lahiri = -54°20'14 Julian Calendar 1 Sept. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

OCTOBER 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 1	10♍18'36	15♏45	0♎ 6	24♎25	6♐47	9♍31	18♏14	3♋44	5♋21	19♎13	14°D 1	15♏24	16♎17	n.a.	W 1
T 2	22 48 58	11°19'47	27°40	1°24	25°35	7°26	9°44	18°18	3°46	5°22	19°15	14♏ 1	15°20	16°24	n.a.	T 2
F 3	22 52 55	12°20'59	9♐48	2°41	26°45	8° 5	9°58	18°22	3°48	5°23	19°17	14°R 2	15°17	16°30	n.a.	F 3
S 4	22 56 51	13°22'11	22°13	3°56	27°54	8°44	10°11	18°26	3°50	5°25	19°19	14° 2	15°14	16°37	n.a.	S 4
S 5	23 0 48	14°23'24	5♑ 2	5° 9	29° 3	9°23	10°25	18°31	3°51	5°26	19°20	13°59	15°11	16°44	n.a.	S 5
M 6	23 4 44	15°24'37	18°18	6°18	0♏12	10° 3	10°39	18°35	3°53	5°27	19°22	13°55	15° 8	16°50	n.a.	M 6
T 7	23 8 41	16°25'52	2♒ 3	7°25	1°21	10°42	10°52	18°40	3°55	5°28	19°24	13°48	15° 4	16°57	n.a.	T 7
W 8	23 12 37	17°27'06	16°18	8°28	2°30	11°21	11° 6	18°45	3°57	5°29	19°26	13°40	15° 1	17° 4	n.a.	W 8
T 9	23 16 34	18°28'22	0♓58	9°27	3°39	12° 1	11°19	18°49	3°58	5°30	19°28	13°30	14°58	17°10	n.a.	T 9
F 10	23 20 30	19°29'38	15°58	10°21	4°48	12°40	11°33	18°54	4° 0	5°30	19°30	13°22	14°55	17°17	n.a.	F 10
S 11	23 24 27	20°30'54	1♈ 7	11° 9	5°56	13°20	11°46	18°59	4° 1	5°31	19°32	13°14	14°52	17°24	n.a.	S 11
S 12	23 28 24	21°32'12	16°16	11°52	7° 4	13°59	12° 0	19° 4	4° 3	5°32	19°34	13° 9	14°49	17°30	n.a.	S 12
M13	23 32 20	22°33'30	1♉14	12°27	8°12	14°39	12°13	19° 9	4° 4	5°33	19°36	13° 6	14°45	17°37	n.a.	M13
T 14	23 36 17	23°34'49	15°56	12°55	9°20	15°18	12°26	19°14	4° 6	5°34	19°38	13°D 6	14°42	17°44	n.a.	T 14
W15	23 40 13	24°36'09	0♊15	13°14	10°28	15°58	12°40	19°19	4° 7	5°35	19°40	13° 7	14°39	17°50	n.a.	W15
T 16	23 44 10	25°37'30	14°11	13°R23	11°35	16°38	12°53	19°25	4° 8	5°35	19°42	13° 8	14°36	17°57	n.a.	T 16
F 17	23 48 6	26°38'51	27°45	13°22	12°43	17°17	13° 7	19°30	4° 9	5°36	19°44	13°R 8	14°33	18° 4	n.a.	F 17
S 18	23 52 3	27°40'13	10♋57	13°10	13°50	17°57	13°20	19°35	4°11	5°37	19°46	13° 7	14°30	18°10	n.a.	S 18
S 19	23 56 0	28°41'36	23°51	12°47	14°57	18°37	13°33	19°41	4°12	5°37	19°48	13° 4	14°26	18°17	n.a.	S 19
M20	23 59 56	29°43'00	6♌30	12°11	16° 4	19°17	13°47	19°46	4°13	5°38	19°50	12°59	14°23	18°24	n.a.	M20
T 21	0 3 53	0♎44'24	18°55	11°25	17°10	19°57	14° 0	19°52	4°14	5°38	19°52	12°52	14°20	18°30	n.a.	T 21
W22	0 7 49	1°45'48	1♍10	10°28	18°17	20°37	14°13	19°58	4°15	5°39	19°54	12°45	14°17	18°37	n.a.	W22
T 23	0 11 46	2°47'13	13°17	9°21	19°23	21°17	14°27	20° 3	4°16	5°39	19°56	12°36	14°14	18°44	n.a.	T 23
F 24	0 15 42	3°48'38	25°16	8° 7	20°29	21°57	14°40	20° 9	4°16	5°40	19°58	12°29	14°10	18°50	n.a.	F 24
S 25	0 19 39	4°50'03	7♎ 9	6°48	21°34	22°37	14°53	20°15	4°17	5°40	20° 0	12°22	14° 7	18°57	n.a.	S 25
S 26	0 23 36	5°51'28	18°59	5°26	22°40	23°17	15° 6	20°21	4°18	5°40	20° 2	12°18	14° 4	19° 4	n.a.	S 26
M27	0 27 32	6°52'54	0♏46	4° 4	23°45	23°57	15°19	20°27	4°19	5°41	20° 4	12°15	14° 1	19°10	n.a.	M27
T 28	0 31 29	7°54'19	12°33	2°45	24°50	24°37	15°32	20°33	4°19	5°41	20° 6	12°D14	13°58	19°17	n.a.	T 28
W29	0 35 25	8°55'44	24°24	1°32	25°54	25°17	15°45	20°39	4°20	5°41	20° 8	12°15	13°55	19°24	n.a.	W29
T 30	0 39 22	9°57'08	6♐21	0°26	26°59	25°57	15°58	20°45	4°20	5°42	20°10	12°17	13°51	19°30	n.a.	T 30
F 31	0 43 18	10♎58'33	18♐29	29♍28	28♏ 3	26♐37	16♍11	20♏51	4♋21	5♋42	20♎13	12♏19	13♏48	19♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n54	16s50	0n 9	2s 9	2s19	11s54	2s22	24s23	2s24	9n21	1n14	17s16	0n28	24n37	0n36	24n51	0n53	3s40	4n24	16s28	16s53	8s52		n.a.
T 2	7 30	18 59	1 12	2 43	2 21	12 22	2 24	24 28	2 23	9 16	1 14	17 17	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 41	4 24	16 28	16 52	8 54		n.a.
F 3	7 6	20 19	2 14	3 17	2 23	12 51	2 27	24 34	2 21	9 10	1 14	17 19	0 27	24 37	0 36	24 51	0 53	3 41	4 24	16 28	16 51	8 56		n.a.
S 4	6 42	20 41	3 10	3 49	2 25	13 19	2 29	24 39	2 20	9 5	1 14	17 20	0 27	24 37	0 36	24 51	0 53	3 42	4 23	16 28	16 50	8 58		n.a.
S 5	6 18	20 0	3 58	4 19	2 26	13 47	2 31	24 44	2 19	9 0	1 14	17 22	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 43	4 23	16 28	16 49	9 0		n.a.
M 6	5 54	18 14	4 36	4 48	2 26	14 14	2 34	24 49	2 17	8 54	1 14	17 23	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 44	4 23	16 26	16 48	9 2		n.a.
T 7	5 30	15 22	5 0	5 15	2 26	14 41	2 36	24 53	2 16	8 49	1 14	17 24	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 45	4 23	16 24	16 47	9 4		n.a.
W 8	5 5	11 31	5 6	5 39	2 25	15 7	2 38	24 58	2 15	8 44	1 14	17 26	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 46	4 23	16 21	16 46	9 6		n.a.
T 9	4 41	6 53	4 52	6 1	2 23	15 34	2 40	25 2	2 13	8 39	1 14	17 27	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 47	4 22	16 19	16 45	9 8		n.a.
F 10	4 16	1 44	4 18	6 20	2 20	15 59	2 42	25 6	2 12	8 33	1 14	17 29	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 48	4 22	16 16	16 44	9 10		n.a.
S 11	3 51	3n35	3 26	6 36	2 16	16 25	2 44	25 10	2 11	8 28	1 14	17 30	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 49	4 22	16 14	16 43	9 12		n.a.
S 12	3 27	8 42	2 19	6 48	2 11	16 50	2 45	25 14	2 10	8 23	1 14	17 32	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 49	4 22	16 12	16 42	9 13		n.a.
M13	3 2	13 12	1 4	6 57	2 4	17 14	2 47	25 17	2 8	8 17	1 14	17 33	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 50	4 22	16 11	16 42	9 15		n.a.
T 14	2 37	16 48	0s15	7 1	1 57	17 38	2 49	25 21	2 7	8 12	1 14	17 35	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 51	4 22	16 11	16 41	9 17		n.a.
W15	2 12	19 15	1 31	7 0	1 47	18 2	2 50	25 24	2 6	8 7	1 14	17 36	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 52	4 21	16 11	16 40	9 19		n.a.
T 16	1 47	20 28	2 40	6 54	1 36	18 25	2 51	25 27	2 4	8 1	1 14	17 38	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 53	4 21	16 12	16 39	9 21		n.a.
F 17	1 22	20 26	3 38	6 42	1 24	18 48	2 52	25 30	2 3	7 56	1 14	17 39	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 54	4 21	16 12	16 38	9 23		n.a.
S 18	0 57	19 15	4 22	6 24	1 10	19 10	2 54	25 32	2 2	7 51	1 14	17 41	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 55	4 21	16 11	16 37	9 25		n.a.
S 19	0 32	17 7	4 52	6 1	0 55	19 31	2 55	25 35	2 1	7 46	1 14	17 43	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 56	4 21	16 11	16 36	9 27		n.a.
M20	0 7	14 11	5 7	5 31	0 38	19 52	2 55	25 37	1 59	7 40	1 14	17 44	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 57	4 21	16 9	16 35	9 29		n.a.
T 21	0s18	10 41	5 8	4 55	0 19	20 13	2 56	25 39	1 58	7 35	1 14	17 46	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 58	4 21	16 7	16 34	9 30		n.a.
W22	0 43	6 47	4 54	4 15	0n 0	20 33	2 57	25 41	1 57	7 30	1 14	17 48	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 58	4 20	16 4	16 33	9 32		n.a.
T 23	1 8	2 39	4 27	3 29	0 20	20 52	2 57	25 42	1 56	7 25	1 14	17 49	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 59	4 20	16 2	16 32	9 34		n.a.
F 24	1 33	1s33	3 48	2 41	0 41	21 11	2 58	25 44	1 54	7 19	1 14	17 51	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 0	4 20	15 59	16 31	9 36		n.a.
S 25	1 58	5 39	3 0	1 50	1 1	21 30	2 58	25 45	1 53	7 14	1 14	17 53	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 1	4 20	15 58	16 30	9 38		n.a.
S 26	2 23	9 31	2 4	0 59	1 21	21 47	2 58	25 46	1 52	7 9	1 14	17 54	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 2	4 20	15 56	16 29	9 40		n.a.
M27	2 48	13 1	1 2	0 9	1 39	22 4	2 58	25 46	1 51	7 4	1 14	17 56	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 3	4 20	15 55	16 28	9 42		n.a.
T 28	3 13	15 59	0n 2	0n39	1 56	22 21	2 58	25 47	1 49	6 59	1 14	17 58	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 4	4 20	15 55	16 27	9 44		n.a.
W29	3 38	18 18	1 6	1 22	2 11	22 37	2 58	25 47	1 48	6 53	1 14	18 0	0 24	24 37	0 37	24 51	0 55	4 5	4 20	15 55	16 26	9 45		n.a.
T 30	4 3	19 50	2 8	2 1	2 24	22 52	2 57	25 48	1 47	6 48	1 14	18 1	0 24	24 37	0 37	24 51	0 55	4 6	4 19	15 56	16 25	9 47		n.a.
F 31	4s27	20s28	3n 6	2n35	2n35	23s 7	2s56	25s48	1s46	6n43	1n14	18s 3	0n24	24n37	0n37	24n52	0n55	4s 7	4n19	15s56	16s24	9s49		n.a.

Julian Day Number = 383055.5, Delta T = 27h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'10, Lahiri = -54°20'10 Julian Calendar 1 Oct. 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

NOVEMBER 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 15	11♎59'57	0♑52	28°R40	29♏ 6	27♐17	16♍24	20♏57	4♋21	5♋42	20♎15	12♏20	13♏45	19♎44	n.a.	S 1
S 2	0 51 12	13° 1'20	13°36	28♍ 3	0♐10	27°58	16°37	21° 4	4°21	5°42	20°17	12°R21	13°42	19°50	n.a.	S 2
M 3	0 55 8	14° 2'43	26°43	27°36	1°13	28°38	16°50	21°10	4°22	5°42	20°19	12°20	13°39	19°57	n.a.	M 3
T 4	0 59 5	15° 4'05	10♒18	27°19	2°16	29°18	17° 3	21°16	4°22	5°42	20°21	12°18	13°35	20° 4	n.a.	T 4
W 5	1 3 1	16° 5'27	24°22	27°D12	3°18	29°58	17°15	21°23	4°22	5°R42	20°23	12°15	13°32	20°10	n.a.	W 5
T 6	1 6 58	17° 6'48	8♓53	27°14	4°20	0♑39	17°28	21°29	4°22	5°42	20°25	12°11	13°29	20°17	n.a.	T 6
F 7	1 10 54	18° 8'08	23°48	27°25	5°21	1°19	17°41	21°36	4°R22	5°42	20°28	12° 8	13°26	20°24	n.a.	F 7
S 8	1 14 51	19° 9'28	8♈58	27°44	6°23	1°59	17°53	21°42	4°22	5°42	20°30	12° 5	13°23	20°30	n.a.	S 8
S 9	1 18 48	20°10'47	24°15	28°10	7°23	2°39	18° 6	21°49	4°22	5°42	20°32	12° 3	13°20	20°37	n.a.	S 9
M10	1 22 44	21°12'06	9♉28	28°42	8°24	3°20	18°18	21°55	4°22	5°42	20°34	12°D 2	13°16	20°44	n.a.	M10
T 11	1 26 41	22°13'24	24°27	29°20	9°23	4° 0	18°31	22° 2	4°22	5°42	20°36	12° 2	13°13	20°50	n.a.	T 11
W12	1 30 37	23°14'42	9♊ 5	0♎ 3	10°23	4°40	18°43	22° 9	4°21	5°42	20°38	12° 3	13°10	20°57	n.a.	W12
T 13	1 34 34	24°15'59	23°18	0°51	11°22	5°21	18°55	22°16	4°21	5°41	20°40	12° 5	13° 7	21° 4	n.a.	T 13
F 14	1 38 30	25°17'16	7♋ 3	1°44	12°20	6° 1	19° 7	22°22	4°21	5°41	20°43	12° 6	13° 4	21°10	n.a.	F 14
S 15	1 42 27	26°18'33	20°23	2°40	13°18	6°41	19°20	22°29	4°20	5°41	20°45	12° 7	13° 1	21°17	n.a.	S 15
S 16	1 46 24	27°19'49	3♌19	3°39	14°16	7°22	19°32	22°36	4°20	5°40	20°47	12°R 7	12°57	21°24	n.a.	S 16
M17	1 50 20	28°21'04	15°54	4°41	15°12	8° 2	19°44	22°43	4°19	5°40	20°49	12° 6	12°54	21°30	n.a.	M17
T 18	1 54 17	29°22'19	28°13	5°46	16° 9	8°42	19°56	22°50	4°19	5°40	20°51	12° 5	12°51	21°37	n.a.	T 18
W19	1 58 13	0♏23'33	10♍20	6°54	17° 4	9°23	20° 8	22°57	4°18	5°39	20°53	12° 3	12°48	21°43	n.a.	W19
T 20	2 2 10	1°24'46	22°17	8° 3	17°59	10° 3	20°19	23° 4	4°17	5°39	20°55	12° 1	12°45	21°50	n.a.	T 20
F 21	2 6 6	2°25'58	4♎ 8	9°15	18°54	10°43	20°31	23°11	4°17	5°38	20°57	12° 0	12°41	21°57	n.a.	F 21
S 22	2 10 3	3°27'10	15°57	10°28	19°48	11°24	20°43	23°18	4°16	5°38	21° 0	11°58	12°38	22° 3	n.a.	S 22
S 23	2 14 0	4°28'20	27°44	11°44	20°41	12° 4	20°55	23°25	4°15	5°37	21° 2	11°58	12°35	22°10	n.a.	S 23
M24	2 17 56	5°29'30	9♏33	13° 0	21°33	12°44	21° 6	23°32	4°14	5°36	21° 4	11°D57	12°32	22°17	n.a.	M24
T 25	2 21 53	6°30'38	21°26	14°18	22°25	13°25	21°18	23°39	4°13	5°36	21° 6	11°58	12°29	22°23	n.a.	T 25
W26	2 25 49	7°31'45	3♐24	15°37	23°15	14° 5	21°29	23°46	4°12	5°35	21° 8	11°58	12°26	22°30	n.a.	W26
T 27	2 29 46	8°32'51	15°30	16°58	24° 5	14°45	21°40	23°54	4°11	5°34	21°10	11°58	12°22	22°37	n.a.	T 27
F 28	2 33 42	9°33'55	27°46	18°20	24°55	15°26	21°51	24° 1	4°10	5°34	21°12	11°59	12°19	22°43	n.a.	F 28
S 29	2 37 39	10°34'58	10♑16	19°42	25°43	16° 6	22° 3	24° 8	4° 9	5°33	21°14	11°59	12°16	22°50	n.a.	S 29
S 30	2 41 36	11♏35'59	23♑ 2	21♎ 6	26♐30	16♑46	22♍14	24♏15	4♋ 8	5♋32	21♎16	11♏59	12♏13	22♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s52	20s 8	3n56	3n 2	2n44	23s21	2s56	25s47	1s45	6n38	1n14	18s 5	0n24	24n37	0n37	24n52	0n55	4s 8	4n19	15s57	16s23	9s51		n.a.
S 2	5 16	18 47	4 36	3 24	2 51	23 34	2 55	25 47	1 43	6 33	1 14	18 7	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 9	4 19	15 57	16 22	9 53		n.a.
M 3	5 41	16 25	5 3	3 39	2 55	23 47	2 54	25 46	1 42	6 28	1 14	18 9	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 10	4 19	15 57	16 21	9 55		n.a.
T 4	6 5	13 5	5 14	3 49	2 58	23 59	2 53	25 45	1 41	6 23	1 14	18 10	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 10	4 19	15 56	16 20	9 56		n.a.
W 5	6 29	8 55	5 8	3 53	3 0	24 10	2 51	25 44	1 40	6 18	1 14	18 12	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 11	4 19	15 55	16 19	9 58		n.a.
T 6	6 54	4 7	4 41	3 52	3 0	24 21	2 50	25 43	1 39	6 13	1 14	18 14	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 12	4 19	15 54	16 18	10 0		n.a.
F 7	7 18	1n 4	3 56	3 46	2 58	24 31	2 48	25 42	1 37	6 8	1 14	18 16	0 23	24 37	0 37	24 52	0 55	4 13	4 19	15 53	16 17	10 2		n.a.
S 8	7 42	6 17	2 53	3 36	2 56	24 40	2 46	25 40	1 36	6 3	1 14	18 18	0 23	24 38	0 37	24 52	0 55	4 14	4 18	15 52	16 16	10 4		n.a.
S 9	8 5	11 8	1 37	3 23	2 53	24 49	2 44	25 38	1 35	5 58	1 14	18 20	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 15	4 18	15 51	16 15	10 6		n.a.
M10	8 29	15 15	0 14	3 6	2 49	24 57	2 42	25 36	1 34	5 53	1 14	18 22	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 16	4 18	15 51	16 14	10 7		n.a.
T 11	8 52	18 17	1s 8	2 46	2 44	25 4	2 40	25 34	1 33	5 48	1 14	18 23	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 17	4 18	15 51	16 13	10 9		n.a.
W12	9 16	20 1	2 24	2 23	2 38	25 11	2 37	25 31	1 32	5 43	1 14	18 25	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 18	4 18	15 51	16 12	10 11		n.a.
T 13	9 39	20 25	3 29	1 58	2 32	25 17	2 34	25 28	1 31	5 38	1 14	18 27	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 19	4 18	15 52	16 11	10 13		n.a.
F 14	10 2	19 33	4 20	1 31	2 26	25 22	2 31	25 25	1 29	5 33	1 15	18 29	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 20	4 18	15 52	16 10	10 15		n.a.
S 15	10 25	17 38	4 55	1 2	2 19	25 27	2 28	25 22	1 28	5 28	1 15	18 31	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 20	4 18	15 53	16 9	10 17		n.a.
S 16	10 48	14 51	5 13	0 32	2 12	25 31	2 25	25 19	1 27	5 23	1 15	18 33	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 21	4 18	15 53	16 8	10 18		n.a.
M17	11 10	11 28	5 16	0s 0	2 5	25 34	2 21	25 15	1 26	5 19	1 15	18 35	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 22	4 18	15 52	16 7	10 20		n.a.
T 18	11 32	7 39	5 5	0 33	1 58	25 37	2 18	25 12	1 25	5 14	1 15	18 37	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 23	4 18	15 52	16 6	10 22		n.a.
W19	11 55	3 36	4 39	1 8	1 50	25 39	2 14	25 8	1 24	5 9	1 15	18 38	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 24	4 17	15 51	16 5	10 24		n.a.
T 20	12 16	0s33	4 2	1 43	1 42	25 40	2 10	25 3	1 23	5 4	1 15	18 40	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 25	4 17	15 51	16 4	10 26		n.a.
F 21	12 38	4 39	3 15	2 19	1 35	25 41	2 5	24 59	1 22	5 0	1 15	18 42	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 26	4 17	15 50	16 3	10 27		n.a.
S 22	13 0	8 34	2 20	2 56	1 27	25 41	2 1	24 54	1 20	4 55	1 15	18 44	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 27	4 17	15 50	16 2	10 29		n.a.
S 23	13 21	12 9	1 18	3 33	1 19	25 40	1 56	24 50	1 19	4 50	1 15	18 46	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 28	4 17	15 50	16 1	10 31		n.a.
M24	13 42	15 16	0 13	4 11	1 11	25 38	1 51	24 45	1 18	4 46	1 15	18 48	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 28	4 17	15 50	16 0	10 33		n.a.
T 25	14 3	17 45	0n52	4 49	1 3	25 37	1 46	24 40	1 17	4 41	1 15	18 50	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 29	4 17	15 50	15 59	10 35		n.a.
W26	14 23	19 29	1 57	5 28	0 55	25 34	1 40	24 34	1 16	4 37	1 15	18 52	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 30	4 17	15 50	15 58	10 36		n.a.
T 27	14 44	20 21	2 56	6 7	0 47	25 31	1 35	24 29	1 15	4 32	1 15	18 54	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 31	4 17	15 50	15 57	10 38		n.a.
F 28	15 4	20 15	3 49	6 46	0 40	25 27	1 29	24 23	1 14	4 28	1 16	18 56	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 32	4 17	15 50	15 56	10 40		n.a.
S 29	15 23	19 10	4 31	7 25	0 32	25 23	1 22	24 17	1 13	4 23	1 16	18 58	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 33	4 17	15 50	15 55	10 42		n.a.
S 30	15s43	17s 6	5n 1	8s 4	0n24	25s18	1s16	24s11	1s12	4n19	1n16	18s59	0n21	24n39	0n38	24n53	0n56	4s33	4n17	15s50	15s54	10s43		n.a.

Julian Day Number = 383086.5, Delta T = 27h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'06, Lahiri = -54°20'06 Julian Calendar 1 Nov. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3665 BCE
geocentric

DECEMBER 3665 BCE (-3664) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 32	12♏36'59	6♒ 6	22♎31	27♐17	17♑27	22♍25	24♏22	4°R 6	5°R31	21♎18	11♏59	12♏10	23♎ 3	n.a.	M 1
T 2	2 49 29	13°37'57	19°33	23°56	28° 2	18° 7	22°35	24°30	4♋ 5	5♋30	21°20	11°59	12° 7	23°10	n.a.	T 2
W 3	2 53 25	14°38'53	3♓23	25°23	28°46	18°47	22°46	24°37	4° 4	5°30	21°22	11°59	12° 3	23°17	n.a.	W 3
T 4	2 57 22	15°39'47	17°36	26°50	29°30	19°28	22°57	24°44	4° 2	5°29	21°24	11°59	12° 0	23°23	n.a.	T 4
F 5	3 1 18	16°40'40	2♈11	28°18	0♑12	20° 8	23° 7	24°52	4° 1	5°28	21°26	12° 0	11°57	23°30	n.a.	F 5
S 6	3 5 15	17°41'30	17° 5	29°47	0°53	20°48	23°18	24°59	3°59	5°27	21°28	12° 0	11°54	23°37	n.a.	S 6
S 7	3 9 12	18°42'20	2♉ 9	1♏17	1°33	21°28	23°28	25° 6	3°58	5°26	21°30	12° 1	11°51	23°43	n.a.	S 7
M 8	3 13 8	19°43'07	17°16	2°47	2°11	22° 9	23°39	25°14	3°56	5°25	21°32	12°R 1	11°47	23°50	n.a.	M 8
T 9	3 17 5	20°43'53	2♊17	4°19	2°48	22°49	23°49	25°21	3°55	5°24	21°34	12° 0	11°44	23°57	n.a.	T 9
W10	3 21 1	21°44'37	17° 2	5°51	3°24	23°29	23°59	25°28	3°53	5°23	21°36	11°59	11°41	24° 3	n.a.	W10
T 11	3 24 58	22°45'20	1♋26	7°24	3°58	24° 9	24° 9	25°36	3°51	5°21	21°38	11°58	11°38	24°10	n.a.	T 11
F 12	3 28 54	23°46'01	15°24	8°57	4°31	24°50	24°19	25°43	3°50	5°20	21°40	11°57	11°35	24°17	n.a.	F 12
S 13	3 32 51	24°46'41	28°55	10°32	5° 3	25°30	24°28	25°50	3°48	5°19	21°42	11°55	11°32	24°23	n.a.	S 13
S 14	3 36 47	25°47'20	11♌59	12° 7	5°32	26°10	24°38	25°58	3°46	5°18	21°44	11°54	11°28	24°30	n.a.	S 14
M15	3 40 44	26°47'56	24°39	13°44	6° 0	26°50	24°48	26° 5	3°44	5°17	21°45	11°D54	11°25	24°36	n.a.	M15
T 16	3 44 41	27°48'31	6♍59	15°21	6°27	27°30	24°57	26°12	3°42	5°16	21°47	11°54	11°22	24°43	n.a.	T 16
W17	3 48 37	28°49'05	19° 4	16°58	6°51	28°10	25° 6	26°20	3°40	5°14	21°49	11°55	11°19	24°50	n.a.	W17
T 18	3 52 34	29°49'37	0♎58	18°37	7°14	28°50	25°16	26°27	3°38	5°13	21°51	11°56	11°16	24°56	n.a.	T 18
F 19	3 56 30	0♐50'07	12°46	20°17	7°35	29°31	25°25	26°34	3°36	5°12	21°53	11°58	11°12	25° 3	n.a.	F 19
S 20	4 0 27	1°50'36	24°33	21°57	7°54	0♒11	25°34	26°42	3°34	5°11	21°54	11°59	11° 9	25°10	n.a.	S 20
S 21	4 4 23	2°51'03	6♏21	23°39	8°11	0°51	25°43	26°49	3°32	5° 9	21°56	12°R 0	11° 6	25°16	n.a.	S 21
M22	4 8 20	3°51'28	18°15	25°21	8°26	1°31	25°51	26°56	3°30	5° 8	21°58	12° 0	11° 3	25°23	n.a.	M22
T 23	4 12 17	4°51'51	0♐15	27° 4	8°38	2°11	26° 0	27° 4	3°28	5° 7	21°59	11°59	11° 0	25°30	n.a.	T 23
W24	4 16 13	5°52'12	12°25	28°49	8°49	2°51	26° 8	27°11	3°26	5° 5	22° 1	11°57	10°57	25°36	n.a.	W24
T 25	4 20 10	6°52'32	24°46	0♑34	8°57	3°31	26°17	27°18	3°23	5° 4	22° 3	11°53	10°53	25°43	n.a.	T 25
F 26	4 24 6	7°52'49	7♑19	2°20	9° 3	4°11	26°25	27°26	3°21	5° 2	22° 4	11°49	10°50	25°50	n.a.	F 26
S 27	4 28 3	8°53'04	20° 4	4° 7	9° 6	4°51	26°33	27°33	3°19	5° 1	22° 6	11°44	10°47	25°56	n.a.	S 27
S 28	4 31 59	9°53'16	3♒ 3	5°55	9°R 7	5°31	26°41	27°40	3°17	4°59	22° 8	11°40	10°44	26° 3	n.a.	S 28
M29	4 35 56	10°53'26	16°16	7°44	9° 6	6°11	26°49	27°47	3°14	4°58	22° 9	11°37	10°41	26°10	n.a.	M29
T 30	4 39 52	11°53'34	29°44	9°34	9° 2	6°51	26°56	27°55	3°12	4°57	22°11	11°35	10°38	26°16	n.a.	T 30
W31	4 43 49	12♐53'40	13♓28	11♐25	8♑55	7♒31	27♍ 4	28♏ 2	3♋10	4♋55	22♎12	11°D34	10♏34	26♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 2	14s 8	5n17	8s44	0n17	25s12	1s 9	24s 4	1s11	4n15	1n16	19s 1	0n21	24n39	0n38	24n53	0n56	4s34	4n17	15s50	15s53	10s45		n.a.
T 2	16 21	10 22	5 16	9 23	0 9	25 6	1 3	23 58	1 10	4 10	1 16	19 3	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 35	4 17	15 50	15 52	10 47		n.a.
W 3	16 39	5 56	4 57	10 2	0 2	25 0	0 55	23 51	1 9	4 6	1 16	19 5	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 36	4 17	15 50	15 51	10 49		n.a.
T 4	16 58	1 4	4 19	10 42	0s 5	24 52	0 48	23 44	1 8	4 2	1 16	19 7	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 37	4 17	15 50	15 50	10 51		n.a.
F 5	17 16	4n 0	3 24	11 21	0 13	24 45	0 40	23 37	1 7	3 58	1 16	19 9	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 37	4 17	15 50	15 49	10 52		n.a.
S 6	17 33	8 56	2 14	12 0	0 20	24 37	0 32	23 30	1 6	3 53	1 16	19 11	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 38	4 16	15 50	15 48	10 54		n.a.
S 7	17 51	13 23	0 55	12 38	0 26	24 28	0 24	23 22	1 5	3 49	1 16	19 13	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 39	4 16	15 51	15 47	10 56		n.a.
M 8	18 8	16 58	0s29	13 17	0 33	24 19	0 16	23 15	1 4	3 45	1 17	19 15	0 21	24 40	0 39	24 54	0 56	4 40	4 16	15 51	15 46	10 58		n.a.
T 9	18 25	19 22	1 50	13 55	0 40	24 10	0 7	23 7	1 3	3 41	1 17	19 17	0 21	24 40	0 39	24 54	0 56	4 41	4 16	15 51	15 45	10 59		n.a.
W10	18 41	20 24	3 3	14 32	0 46	24 0	0n 2	22 59	1 2	3 37	1 17	19 18	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 41	4 16	15 50	15 44	11 1		n.a.
T 11	18 57	20 2	4 2	15 10	0 52	23 50	0 11	22 51	1 1	3 33	1 17	19 20	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 42	4 16	15 50	15 43	11 3		n.a.
F 12	19 13	18 27	4 44	15 46	0 58	23 39	0 21	22 42	1 0	3 29	1 17	19 22	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 43	4 16	15 49	15 42	11 5		n.a.
S 13	19 28	15 53	5 9	16 23	1 4	23 28	0 31	22 34	0 59	3 26	1 17	19 24	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 44	4 16	15 49	15 41	11 6		n.a.
S 14	19 43	12 35	5 17	16 58	1 9	23 17	0 41	22 25	0 58	3 22	1 17	19 26	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 44	4 16	15 49	15 40	11 8		n.a.
M15	19 57	8 48	5 10	17 33	1 14	23 5	0 51	22 16	0 57	3 18	1 17	19 28	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 45	4 16	15 48	15 39	11 10		n.a.
T 16	20 12	4 44	4 48	18 8	1 19	22 53	1 2	22 7	0 56	3 14	1 17	19 30	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 46	4 16	15 49	15 38	11 11		n.a.
W17	20 25	0 34	4 13	18 41	1 24	22 41	1 13	21 58	0 55	3 11	1 18	19 31	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 46	4 16	15 49	15 37	11 13		n.a.
T 18	20 39	3s34	3 28	19 14	1 29	22 28	1 24	21 49	0 54	3 7	1 18	19 33	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 47	4 16	15 49	15 36	11 15		n.a.
F 19	20 52	7 32	2 35	19 46	1 33	22 15	1 36	21 39	0 53	3 3	1 18	19 35	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 48	4 16	15 50	15 35	11 17		n.a.
S 20	21 5	11 14	1 35	20 18	1 37	22 3	1 48	21 30	0 52	3 0	1 18	19 37	0 20	24 41	0 39	24 55	0 57	4 48	4 16	15 50	15 34	11 18		n.a.
S 21	21 17	14 29	0 31	20 48	1 40	21 49	2 0	21 20	0 51	2 56	1 18	19 39	0 20	24 41	0 39	24 55	0 57	4 49	4 16	15 51	15 33	11 20		n.a.
M22	21 29	17 10	0n34	21 17	1 43	21 36	2 12	21 10	0 50	2 53	1 18	19 41	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 50	4 16	15 50	15 32	11 22		n.a.
T 23	21 40	19 8	1 39	21 45	1 46	21 23	2 25	21 0	0 49	2 50	1 18	19 42	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 50	4 16	15 50	15 31	11 23		n.a.
W24	21 51	20 15	2 40	22 11	1 49	21 9	2 37	20 49	0 48	2 46	1 19	19 44	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 51	4 16	15 49	15 30	11 25		n.a.
T 25	22 2	20 24	3 34	22 37	1 51	20 56	2 50	20 39	0 47	2 43	1 19	19 46	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 52	4 16	15 48	15 29	11 27		n.a.
F 26	22 12	19 33	4 19	23 1	1 53	20 42	3 4	20 28	0 46	2 40	1 19	19 48	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 52	4 16	15 47	15 28	11 29		n.a.
S 27	22 22	17 43	4 52	23 24	1 54	20 29	3 17	20 18	0 45	2 37	1 19	19 50	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 53	4 16	15 45	15 27	11 30		n.a.
S 28	22 31	14 58	5 10	23 45	1 55	20 15	3 31	20 7	0 45	2 33	1 19	19 51	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 54	4 16	15 44	15 26	11 32		n.a.
M29	22 40	11 25	5 13	24 5	1 55	20 1	3 44	19 56	0 44	2 30	1 19	19 53	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 54	4 16	15 43	15 25	11 34		n.a.
T 30	22 49	7 13	4 58	24 23	1 55	19 48	3 58	19 44	0 43	2 27	1 19	19 55	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 55	4 16	15 42	15 24	11 35		n.a.
W31	22s57	2s35	4n27	24s39	1s55	19s35	4n12	19s33	0s42	2n24	1n20	19s56	0n19	24n41	0n39	24n56	0n57	4s55	4n16	15s42	15s23	11s37		n.a.

Julian Day Number = 383116.5, Delta T = 27h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'02, Lahiri = -54°20'02 Julian Calendar 1 Dec. 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

JANUARY 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 46	13♐53'43	27♓28	13♐17	8°R46	8♒11	27♍11	28♏ 9	3°R 7	4°R53	22♎14	11♏35	10♏31	26♎30	n.a.	T 1
F 2	4 51 42	14°53'43	11♈44	15°10	8♑34	8°51	27°19	28°16	3♋ 5	4♋52	22°15	11°36	10°28	26°36	n.a.	F 2
S 3	4 55 39	15°53'41	26°13	17° 4	8°20	9°31	27°26	28°23	3° 2	4°50	22°17	11°38	10°25	26°43	n.a.	S 3
S 4	4 59 35	16°53'37	10♉53	18°58	8° 3	10°11	27°33	28°30	3° 0	4°49	22°18	11°R38	10°22	26°50	n.a.	S 4
M 5	5 3 32	17°53'30	25°38	20°54	7°44	10°50	27°39	28°38	2°57	4°47	22°19	11°37	10°18	26°56	n.a.	M 5
T 6	5 7 28	18°53'21	10♊22	22°50	7°22	11°30	27°46	28°45	2°55	4°46	22°21	11°35	10°15	27° 3	n.a.	T 6
W 7	5 11 25	19°53'10	24°57	24°46	6°58	12°10	27°53	28°52	2°52	4°44	22°22	11°31	10°12	27° 9	n.a.	W 7
T 8	5 15 21	20°52'57	9♋17	26°43	6°32	12°50	27°59	28°59	2°50	4°43	22°24	11°25	10° 9	27°16	n.a.	T 8
F 9	5 19 18	21°52'42	23°16	28°40	6° 4	13°30	28° 5	29° 6	2°47	4°41	22°25	11°18	10° 6	27°23	n.a.	F 9
S 10	5 23 14	22°52'24	6♌51	0♑38	5°34	14° 9	28°11	29°13	2°45	4°39	22°26	11°12	10° 3	27°29	n.a.	S 10
S 11	5 27 11	23°52'04	20° 0	2°35	5° 2	14°49	28°17	29°20	2°42	4°38	22°27	11° 6	9°59	27°36	n.a.	S 11
M12	5 31 8	24°51'43	2♍45	4°31	4°28	15°29	28°23	29°27	2°40	4°36	22°29	11° 1	9°56	27°43	n.a.	M12
T 13	5 35 4	25°51'19	15° 9	6°27	3°53	16° 8	28°29	29°33	2°37	4°35	22°30	10°59	9°53	27°49	n.a.	T 13
W14	5 39 1	26°50'53	27°16	8°22	3°17	16°48	28°34	29°40	2°35	4°33	22°31	10°D58	9°50	27°56	n.a.	W14
T 15	5 42 57	27°50'25	9♎11	10°15	2°40	17°28	28°39	29°47	2°32	4°31	22°32	10°59	9°47	28° 3	n.a.	T 15
F 16	5 46 54	28°49'56	21° 0	12° 7	2° 3	18° 7	28°44	29°54	2°29	4°30	22°33	11° 0	9°44	28° 9	n.a.	F 16
S 17	5 50 50	29°49'24	2♏47	13°56	1°25	18°47	28°49	0♐ 1	2°27	4°28	22°34	11° 1	9°40	28°16	n.a.	S 17
S 18	5 54 47	0♑48'50	14°38	15°42	0°46	19°27	28°54	0° 7	2°24	4°26	22°35	11°R 2	9°37	28°23	n.a.	S 18
M19	5 58 43	1°48'14	26°36	17°25	0° 8	20° 6	28°59	0°14	2°22	4°25	22°36	11° 0	9°34	28°29	n.a.	M19
T 20	6 2 40	2°47'36	8♐45	19° 5	29♐30	20°46	29° 3	0°21	2°19	4°23	22°37	10°57	9°31	28°36	n.a.	T 20
W21	6 6 36	3°46'56	21° 8	20°40	28°53	21°25	29° 8	0°27	2°16	4°21	22°38	10°51	9°28	28°43	n.a.	W21
T 22	6 10 33	4°46'14	3♑46	22°11	28°17	22° 5	29°12	0°34	2°14	4°20	22°39	10°43	9°24	28°49	n.a.	T 22
F 23	6 14 30	5°45'29	16°39	23°37	27°41	22°44	29°16	0°40	2°11	4°18	22°40	10°33	9°21	28°56	n.a.	F 23
S 24	6 18 26	6°44'43	29°46	24°57	27° 7	23°24	29°19	0°47	2° 9	4°16	22°41	10°23	9°18	29° 3	n.a.	S 24
S 25	6 22 23	7°43'53	13♒ 7	26°12	26°35	24° 3	29°23	0°53	2° 6	4°15	22°42	10°13	9°15	29° 9	n.a.	S 25
M26	6 26 19	8°43'01	26°40	27°20	26° 4	24°43	29°26	0°59	2° 4	4°13	22°43	10° 5	9°12	29°16	n.a.	M26
T 27	6 30 16	9°42'07	10♓22	28°22	25°34	25°22	29°30	1° 6	2° 1	4°11	22°44	10° 0	9° 9	29°22	n.a.	T 27
W28	6 34 12	10°41'10	24°13	29°18	25° 7	26° 1	29°33	1°12	1°58	4°10	22°44	9°56	9° 5	29°29	n.a.	W28
T 29	6 38 9	11°40'11	8♈11	0♒ 6	24°42	26°41	29°35	1°18	1°56	4° 8	22°45	9°D55	9° 2	29°36	n.a.	T 29
F 30	6 42 5	12°39'09	22°17	0°48	24°19	27°20	29°38	1°24	1°53	4° 6	22°46	9°55	8°59	29°42	n.a.	F 30
S 31	6 46 2	13♑38'04	6♉29	1♒22	23♐58	28♒ 0	29♍41	1♐31	1♋51	4♋ 5	22♎46	9°R56	8♏56	29♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23s 4	2n18	3n39	24s53	1s54	19s21	4n26	19s22	0s41	2n22	1n20	19s58	0n19	24n42	0n39	24n56	0n57	4s56	4n16	15s42	15s22	11s39			n.a.
F 2	23 11	7 9	2 36	25 5	1 52	19 8	4 40	19 10	0 40	2 19	1 20	20 0	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 56	4 16	15 43	15 21	11 40			n.a.
S 3	23 18	11 40	1 23	25 15	1 50	18 55	4 54	18 58	0 39	2 16	1 20	20 2	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 57	4 16	15 43	15 20	11 42			n.a.
S 4	23 24	15 33	0 4	25 23	1 47	18 43	5 7	18 47	0 38	2 13	1 20	20 3	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 57	4 16	15 44	15 19	11 44			n.a.
M 5	23 30	18 27	1s16	25 29	1 44	18 30	5 21	18 35	0 38	2 11	1 20	20 5	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 58	4 16	15 43	15 18	11 45			n.a.
T 6	23 36	20 7	2 30	25 32	1 40	18 18	5 34	18 22	0 37	2 8	1 21	20 7	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 43	15 17	11 47			n.a.
W 7	23 41	20 24	3 34	25 33	1 35	18 6	5 47	18 10	0 36	2 6	1 21	20 8	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 41	15 16	11 49			n.a.
T 8	23 45	19 22	4 23	25 32	1 30	17 55	6 0	17 58	0 35	2 3	1 21	20 10	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 39	15 15	11 50			n.a.
F 9	23 49	17 10	4 55	25 28	1 24	17 44	6 13	17 45	0 34	2 1	1 21	20 12	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 0	4 16	15 37	15 14	11 52			n.a.
S 10	23 53	14 4	5 9	25 22	1 17	17 33	6 25	17 33	0 33	1 58	1 21	20 13	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 0	4 16	15 35	15 13	11 54			n.a.
S 11	23 56	10 22	5 7	25 13	1 10	17 23	6 36	17 20	0 32	1 56	1 21	20 15	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 1	4 16	15 33	15 12	11 55			n.a.
M12	23 58	6 18	4 48	25 2	1 2	17 13	6 47	17 7	0 32	1 54	1 22	20 16	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 1	4 16	15 32	15 11	11 57			n.a.
T 13	24 0	2 4	4 17	24 48	0 53	17 4	6 57	16 54	0 31	1 52	1 22	20 18	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 2	4 16	15 31	15 10	11 59			n.a.
W14	24 2	2s 9	3 35	24 32	0 44	16 55	7 7	16 41	0 30	1 50	1 22	20 20	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 2	4 16	15 31	15 9	12 0			n.a.
T 15	24 3	6 14	2 44	24 13	0 34	16 47	7 16	16 28	0 29	1 48	1 22	20 21	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 31	15 8	12 2			n.a.
F 16	24 4	10 2	1 46	23 53	0 23	16 40	7 24	16 15	0 28	1 46	1 22	20 23	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 31	15 7	12 4			n.a.
S 17	24 4	13 27	0 45	23 31	0 11	16 33	7 31	16 2	0 27	1 44	1 22	20 24	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 32	15 6	12 5			n.a.
S 18	24 4	16 21	0n19	23 7	0n 1	16 27	7 37	15 48	0 27	1 42	1 23	20 26	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 32	15 5	12 7			n.a.
M19	24 4	18 34	1 23	22 41	0 13	16 22	7 43	15 35	0 26	1 41	1 23	20 27	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 31	15 4	12 9			n.a.
T 20	24 3	19 59	2 24	22 15	0 26	16 17	7 48	15 21	0 25	1 39	1 23	20 29	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 30	15 3	12 10			n.a.
W21	24 1	20 28	3 19	21 47	0 39	16 13	7 51	15 7	0 24	1 37	1 23	20 30	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 5	4 16	15 28	15 2	12 12			n.a.
T 22	23 59	19 56	4 5	21 19	0 53	16 10	7 54	14 53	0 23	1 36	1 23	20 32	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 5	4 16	15 26	15 1	12 13			n.a.
F 23	23 57	18 23	4 40	20 51	1 7	16 7	7 56	14 39	0 23	1 34	1 23	20 33	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 5	4 16	15 23	14 59	12 15			n.a.
S 24	23 54	15 51	5 0	20 23	1 21	16 5	7 57	14 25	0 22	1 33	1 24	20 35	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 16	15 20	14 58	12 17			n.a.
S 25	23 50	12 27	5 5	19 56	1 34	16 4	7 57	14 11	0 21	1 32	1 24	20 36	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 17	15 16	14 57	12 18			n.a.
M26	23 47	8 23	4 53	19 29	1 48	16 4	7 57	13 57	0 20	1 30	1 24	20 37	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 17	15 14	14 56	12 20			n.a.
T 27	23 42	3 49	4 24	19 3	2 2	16 5	7 55	13 43	0 20	1 29	1 24	20 39	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 12	14 55	12 21			n.a.
W28	23 38	0n59	3 39	18 38	2 15	16 6	7 53	13 28	0 19	1 28	1 24	20 40	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 11	14 54	12 23			n.a.
T 29	23 33	5 47	2 41	18 15	2 28	16 8	7 50	13 14	0 18	1 27	1 25	20 42	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 10	14 53	12 25			n.a.
F 30	23 27	10 20	1 33	17 54	2 40	16 11	7 47	12 59	0 17	1 26	1 25	20 43	0 17	24 43	0 40	24 58	0 58	5 7	4 17	15 11	14 52	12 26			n.a.
S 31	23s21	14n20	0n18	17s35	2n52	16s14	7n43	12s45	0s17	1n25	1n25	20s44	0n17	24n43	0n40	24n58	0n58	5s 8	4n17	15s11	14s51	12s28			n.a.

Julian Day Number = 383147.5, Delta T = 27h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'58, Lahiri = -54°19'57 Julian Calendar 1 Jan. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3665 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

FEBRUARY 3664 BCE (-3663) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 58	14♉36'57	20♉46	1♒49	23°R40	28♒39	29♍43	1♐37	1°R48	4°R 3	22♎47	9°R55	8♏53	29♎56	n.a.	S 1
M 2	6 53 55	15°35'47	5♊ 5	2° 9	23♐24	29°18	29°45	1°43	1♋46	4♋ 2	22°48	9♏53	8°50	0♏ 2	n.a.	M 2
T 3	6 57 51	16°34'35	19°22	2°21	23°10	29°57	29°47	1°49	1°43	4° 0	22°48	9°48	8°46	0° 9	n.a.	T 3
W 4	7 1 48	17°33'21	3♋34	2°R26	22°59	0♓37	29°49	1°55	1°41	3°58	22°49	9°40	8°43	0°16	n.a.	W 4
T 5	7 5 45	18°32'04	17°35	2°25	22°51	1°16	29°51	2° 0	1°38	3°57	22°49	9°31	8°40	0°22	n.a.	T 5
F 6	7 9 41	19°30'45	1♌21	2°16	22°45	1°55	29°52	2° 6	1°36	3°55	22°50	9°19	8°37	0°29	n.a.	F 6
S 7	7 13 38	20°29'24	14°47	2° 2	22°41	2°34	29°53	2°12	1°33	3°54	22°50	9° 8	8°34	0°36	n.a.	S 7
S 8	7 17 34	21°28'01	27°53	1°41	22°D40	3°13	29°54	2°18	1°31	3°52	22°51	8°57	8°30	0°42	n.a.	S 8
M 9	7 21 31	22°26'36	10♍36	1°15	22°41	3°53	29°55	2°23	1°29	3°51	22°51	8°49	8°27	0°49	n.a.	M 9
T 10	7 25 27	23°25'09	23° 1	0°43	22°45	4°32	29°56	2°29	1°26	3°49	22°52	8°43	8°24	0°56	n.a.	T 10
W11	7 29 24	24°23'40	5♎ 9	0° 8	22°50	5°11	29°56	2°34	1°24	3°47	22°52	8°39	8°21	1° 2	n.a.	W11
T 12	7 33 20	25°22'09	17° 5	29♉29	22°58	5°50	29°57	2°40	1°22	3°46	22°52	8°37	8°18	1° 9	n.a.	T 12
F 13	7 37 17	26°20'36	28°55	28°48	23° 9	6°29	29°R57	2°45	1°19	3°44	22°52	8°D37	8°15	1°15	n.a.	F 13
S 14	7 41 13	27°19'02	10♏43	28° 4	23°21	7° 8	29°57	2°50	1°17	3°43	22°53	8°R37	8°11	1°22	n.a.	S 14
S 15	7 45 10	28°17'25	22°36	27°20	23°36	7°47	29°56	2°56	1°15	3°41	22°53	8°37	8° 8	1°29	n.a.	S 15
M16	7 49 6	29°15'47	4♐38	26°35	23°52	8°26	29°56	3° 1	1°13	3°40	22°53	8°34	8° 5	1°35	n.a.	M16
T 17	7 53 3	0♒14'07	16°53	25°51	24°10	9° 5	29°55	3° 6	1°10	3°39	22°53	8°29	8° 2	1°42	n.a.	T 17
W18	7 56 59	1°12'25	29°26	25° 8	24°31	9°44	29°54	3°11	1° 8	3°37	22°53	8°22	7°59	1°49	n.a.	W18
T 19	8 0 56	2°10'41	12♉18	24°28	24°53	10°23	29°53	3°16	1° 6	3°36	22°53	8°12	7°56	1°55	n.a.	T 19
F 20	8 4 53	3° 8'56	25°30	23°50	25°16	11° 2	29°52	3°21	1° 4	3°34	22°54	8° 0	7°52	2° 2	n.a.	F 20
S 21	8 8 49	4° 7'08	9♒ 0	23°16	25°42	11°41	29°51	3°26	1° 2	3°33	22°R54	7°47	7°49	2° 9	n.a.	S 21
S 22	8 12 46	5° 5'18	22°46	22°45	26° 9	12°20	29°49	3°30	1° 0	3°32	22°54	7°35	7°46	2°15	n.a.	S 22
M23	8 16 42	6° 3'27	6♓43	22°18	26°37	12°59	29°47	3°35	0°58	3°30	22°54	7°25	7°43	2°22	n.a.	M23
T 24	8 20 39	7° 1'33	20°49	21°56	27° 7	13°38	29°46	3°40	0°56	3°29	22°53	7°17	7°40	2°29	n.a.	T 24
W25	8 24 35	7°59'37	4♈58	21°39	27°39	14°17	29°43	3°44	0°54	3°28	22°53	7°12	7°36	2°35	n.a.	W25
T 26	8 28 32	8°57'38	19° 8	21°26	28°12	14°55	29°41	3°49	0°52	3°26	22°53	7°10	7°33	2°42	n.a.	T 26
F 27	8 32 28	9°55'38	3♉17	21°19	28°46	15°34	29°39	3°53	0°50	3°25	22°53	7°10	7°30	2°49	n.a.	F 27
S 28	8 36 25	10♒53'36	17♉23	21°D16	29♐21	16♓13	29♍36	3♐57	0♋49	3♋24	22♎53	7♏ 9	7♏27	2♏55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	17n30	0s58	17s19	3n 3	16s18	7n38	12s30	0s16	1n25	1n25	20s46	0n17	24n43	0n40	24n58	0n58	5s 8	4n17	15s11	14s50	12s29		n.a.
M 2	23 8	19 35	2 10	17 4	3 13	16 23	7 32	12 15	0 15	1 24	1 25	20 47	0 17	24 43	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 10	14 49	12 31		n.a.
T 3	23 1	20 25	3 14	16 53	3 22	16 28	7 26	12 0	0 14	1 23	1 25	20 48	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 8	14 48	12 33		n.a.
W 4	22 53	19 56	4 5	16 44	3 30	16 34	7 20	11 46	0 14	1 23	1 26	20 50	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 6	14 47	12 34		n.a.
T 5	22 45	18 14	4 41	16 38	3 37	16 40	7 13	11 31	0 13	1 22	1 26	20 51	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	15 3	14 46	12 36		n.a.
F 6	22 37	15 31	5 0	16 34	3 42	16 47	7 6	11 16	0 12	1 22	1 26	20 52	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	14 59	14 45	12 37		n.a.
S 7	22 28	12 2	5 1	16 34	3 46	16 54	6 59	11 0	0 11	1 21	1 26	20 53	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	14 55	14 44	12 39		n.a.
S 8	22 19	8 4	4 46	16 36	3 49	17 2	6 51	10 45	0 11	1 21	1 26	20 54	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 52	14 43	12 41		n.a.
M 9	22 9	3 49	4 18	16 41	3 50	17 10	6 43	10 30	0 10	1 21	1 26	20 56	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 49	14 42	12 42		n.a.
T 10	21 59	0s28	3 37	16 48	3 49	17 18	6 34	10 15	0 9	1 21	1 27	20 57	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 47	14 41	12 44		n.a.
W11	21 48	4 39	2 48	16 58	3 47	17 27	6 26	10 0	0 9	1 21	1 27	20 58	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 46	14 40	12 45		n.a.
T 12	21 38	8 36	1 52	17 10	3 43	17 36	6 17	9 44	0 8	1 21	1 27	20 59	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 39	12 47		n.a.
F 13	21 26	12 10	0 51	17 25	3 37	17 46	6 8	9 29	0 7	1 21	1 27	21 0	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 38	12 48		n.a.
S 14	21 15	15 15	0n11	17 40	3 30	17 55	5 59	9 13	0 6	1 21	1 27	21 1	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 37	12 50		n.a.
S 15	21 3	17 43	1 14	17 58	3 21	18 5	5 50	8 58	0 6	1 21	1 27	21 3	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 45	14 35	12 51		n.a.
M16	20 51	19 27	2 13	18 16	3 11	18 15	5 41	8 42	0 5	1 22	1 28	21 4	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 44	14 34	12 53		n.a.
T 17	20 38	20 17	3 8	18 36	3 0	18 25	5 32	8 26	0 4	1 22	1 28	21 5	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 42	14 33	12 55		n.a.
W18	20 25	20 9	3 55	18 56	2 47	18 35	5 23	8 11	0 4	1 23	1 28	21 6	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 40	14 32	12 56		n.a.
T 19	20 12	18 59	4 31	19 16	2 34	18 45	5 14	7 55	0 3	1 23	1 28	21 7	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 37	14 31	12 58		n.a.
F 20	19 58	16 48	4 54	19 37	2 20	18 55	5 4	7 39	0 2	1 24	1 28	21 8	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 33	14 30	12 59		n.a.
S 21	19 44	13 39	5 1	19 57	2 5	19 5	4 55	7 24	0 2	1 25	1 28	21 9	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 29	14 29	13 1		n.a.
S 22	19 30	9 44	4 50	20 18	1 50	19 15	4 46	7 8	0 1	1 25	1 29	21 10	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 25	14 28	13 2		n.a.
M23	19 15	5 13	4 23	20 37	1 34	19 25	4 37	6 52	0 0	1 26	1 29	21 11	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 18	14 21	14 27	13 4		n.a.
T 24	19 0	0 24	3 39	20 56	1 19	19 35	4 28	6 36	0n 0	1 27	1 29	21 12	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 18	14 26	13 5		n.a.
W25	18 45	4n29	2 42	21 15	1 3	19 45	4 19	6 20	0 1	1 28	1 29	21 13	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 17	14 25	13 7		n.a.
T 26	18 30	9 8	1 34	21 32	0 48	19 54	4 10	6 4	0 2	1 29	1 29	21 14	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 16	14 24	13 8		n.a.
F 27	18 14	13 15	0 21	21 48	0 32	20 4	4 1	5 48	0 2	1 30	1 29	21 15	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 16	14 23	13 10		n.a.
S 28	17s58	16n37	0s54	22s 3	0n17	20s13	3n52	5s32	0n 3	1n32	1n29	21s15	0n15	24n44	0n39	24n59	0n58	5s 9	4n18	14s16	14s22	13s11		n.a.

Julian Day Number = 383178.5, Delta T = 27h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'54, Lahiri = -54°19'53 Julian Calendar 1 Feb. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

MARCH 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 21	11♒51'31	1♊26	21♉18	29♐58	16♓52	29°R33	4♐ 1	0°R47	3°R23	22°R53	7°R 9	7♏24	3♏ 2	n.a.	S 1
M 2	8 44 18	12°49'24	15°25	21°25	0♉36	17°31	29♍30	4° 6	0♋45	3♋21	22♎52	7♏ 6	7°21	3° 8	n.a.	M 2
T 3	8 48 14	13°47'16	29°19	21°37	1°15	18° 9	29°27	4°10	0°43	3°20	22°52	7° 0	7°17	3°15	n.a.	T 3
W 4	8 52 11	14°45'05	13♋ 4	21°53	1°55	18°48	29°24	4°14	0°42	3°19	22°52	6°52	7°14	3°22	n.a.	W 4
T 5	8 56 8	15°42'52	26°40	22°14	2°36	19°27	29°20	4°18	0°40	3°18	22°52	6°42	7°11	3°28	n.a.	T 5
F 6	9 0 4	16°40'38	10♌ 4	22°40	3°18	20° 5	29°16	4°21	0°39	3°17	22°51	6°30	7° 8	3°35	n.a.	F 6
S 7	9 4 1	17°38'22	23°12	23°10	4° 1	20°44	29°12	4°25	0°37	3°16	22°51	6°17	7° 5	3°42	n.a.	S 7
S 8	9 7 57	18°36'04	6♍ 4	23°43	4°45	21°23	29° 8	4°29	0°36	3°15	22°50	6° 6	7° 1	3°48	n.a.	S 8
M 9	9 11 54	19°33'45	18°39	24°21	5°29	22° 1	29° 4	4°32	0°34	3°14	22°50	5°56	6°58	3°55	n.a.	M 9
T 10	9 15 50	20°31'24	0♎58	25° 3	6°15	22°40	29° 0	4°36	0°33	3°13	22°49	5°49	6°55	4° 2	n.a.	T 10
W11	9 19 47	21°29'01	13° 3	25°48	7° 2	23°19	28°55	4°39	0°32	3°12	22°49	5°45	6°52	4° 8	n.a.	W11
T 12	9 23 43	22°26'38	24°58	26°37	7°49	23°57	28°51	4°42	0°30	3°11	22°48	5°43	6°49	4°15	n.a.	T 12
F 13	9 27 40	23°24'13	6♏48	27°29	8°37	24°36	28°46	4°46	0°29	3°10	22°48	5°D42	6°46	4°22	n.a.	F 13
S 14	9 31 36	24°21'47	18°36	28°24	9°26	25°14	28°41	4°49	0°28	3° 9	22°47	5°R42	6°42	4°28	n.a.	S 14
S 15	9 35 33	25°19'19	0♐29	29°23	10°15	25°53	28°36	4°52	0°27	3° 8	22°47	5°42	6°39	4°35	n.a.	S 15
M16	9 39 29	26°16'51	12°32	0♒24	11° 6	26°32	28°30	4°55	0°26	3° 7	22°46	5°41	6°36	4°42	n.a.	M16
T 17	9 43 26	27°14'21	24°50	1°29	11°57	27°10	28°25	4°58	0°24	3° 6	22°45	5°38	6°33	4°48	n.a.	T 17
W18	9 47 23	28°11'50	7♉28	2°36	12°48	27°49	28°20	5° 0	0°23	3° 5	22°45	5°32	6°30	4°55	n.a.	W18
T 19	9 51 19	29° 9'18	20°28	3°47	13°40	28°27	28°14	5° 3	0°22	3° 5	22°44	5°25	6°27	5° 1	n.a.	T 19
F 20	9 55 16	0♓ 6'45	3♒52	5° 0	14°33	29° 6	28° 8	5° 6	0°22	3° 4	22°43	5°15	6°23	5° 8	n.a.	F 20
S 21	9 59 12	1° 4'11	17°38	6°15	15°26	29°44	28° 2	5° 8	0°21	3° 3	22°42	5° 5	6°20	5°15	n.a.	S 21
S 22	10 3 9	2° 1'35	1♓45	7°33	16°20	0♈23	27°56	5°11	0°20	3° 2	22°42	4°55	6°17	5°21	n.a.	S 22
M23	10 7 5	2°58'59	16° 7	8°54	17°14	1° 1	27°50	5°13	0°19	3° 2	22°41	4°46	6°14	5°28	n.a.	M23
T 24	10 11 2	3°56'20	0♈37	10°18	18° 9	1°39	27°44	5°15	0°18	3° 1	22°40	4°40	6°11	5°35	n.a.	T 24
W25	10 14 58	4°53'41	15°10	11°43	19° 4	2°18	27°37	5°17	0°18	3° 1	22°39	4°36	6° 7	5°41	n.a.	W25
T 26	10 18 55	5°51'00	29°40	13°11	20° 0	2°56	27°31	5°19	0°17	3° 0	22°38	4°D35	6° 4	5°48	n.a.	T 26
F 27	10 22 52	6°48'18	14♉ 3	14°42	20°56	3°35	27°24	5°21	0°17	2°59	22°37	4°35	6° 1	5°55	n.a.	F 27
S 28	10 26 48	7°45'35	28°16	16°15	21°53	4°13	27°17	5°23	0°16	2°59	22°36	4°36	5°58	6° 1	n.a.	S 28
S 29	10 30 45	8°42'50	12♊18	17°50	22°50	4°52	27°11	5°25	0°16	2°58	22°35	4°R36	5°55	6° 8	n.a.	S 29
M30	10 34 41	9°40'04	26° 7	19°28	23°48	5°30	27° 4	5°26	0°15	2°58	22°34	4°35	5°52	6°15	n.a.	M30
T 31	10 38 38	10♓37'16	9♋45	21♒ 8	24♉45	6♈ 8	26♍57	5♐28	0♋15	2♋58	22♎33	4♏32	5♏48	6♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	17s41	18n58	2s 5	22s17	0n 3	20s22	3n43	5s16	0n 4	1n33	1n30	21s16	0n15	24n44	0n39	24n59	0n58	5s 9	4n18	14s16	14s21	13s13			n.a.
M 2	17 24	20 9	3 8	22 30	0s11	20 31	3 34	5 0	0 4	1 34	1 30	21 17	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 15	14 20	13 14			n.a.
T 3	17 8	20 5	3 59	22 42	0 25	20 39	3 25	4 44	0 5	1 36	1 30	21 18	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 13	14 19	13 16			n.a.
W 4	16 50	18 50	4 36	22 52	0 38	20 47	3 17	4 28	0 5	1 37	1 30	21 19	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 10	14 17	13 17			n.a.
T 5	16 33	16 32	4 57	23 0	0 50	20 55	3 8	4 12	0 6	1 39	1 30	21 20	0 15	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	14 7	14 16	13 19			n.a.
F 6	16 15	13 22	5 0	23 8	1 2	21 2	3 0	3 55	0 7	1 40	1 30	21 20	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	14 2	14 15	13 20			n.a.
S 7	15 57	9 37	4 48	23 13	1 13	21 10	2 51	3 39	0 7	1 42	1 30	21 21	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	13 58	14 14	13 22			n.a.
S 8	15 39	5 29	4 21	23 18	1 23	21 16	2 43	3 23	0 8	1 44	1 30	21 22	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	13 54	14 13	13 23			n.a.
M 9	15 20	1 13	3 42	23 21	1 33	21 23	2 35	3 7	0 8	1 45	1 31	21 23	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 8	4 18	13 51	14 12	13 25			n.a.
T 10	15 2	3s 2	2 53	23 22	1 42	21 29	2 27	2 51	0 9	1 47	1 31	21 23	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 8	4 18	13 49	14 11	13 26			n.a.
W11	14 43	7 5	1 57	23 21	1 51	21 34	2 19	2 35	0 10	1 49	1 31	21 24	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 47	14 10	13 28			n.a.
T 12	14 24	10 48	0 57	23 19	1 58	21 40	2 11	2 18	0 10	1 51	1 31	21 25	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 47	14 9	13 29			n.a.
F 13	14 4	14 3	0n 6	23 16	2 5	21 44	2 3	2 2	0 11	1 53	1 31	21 25	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 46	14 8	13 31			n.a.
S 14	13 45	16 44	1 8	23 10	2 12	21 48	1 56	1 46	0 12	1 55	1 31	21 26	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 46	14 7	13 32			n.a.
S 15	13 25	18 42	2 8	23 3	2 17	21 52	1 48	1 30	0 12	1 58	1 31	21 27	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 46	14 6	13 34			n.a.
M16	13 5	19 53	3 3	22 55	2 22	21 56	1 41	1 13	0 13	2 0	1 31	21 27	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 46	14 5	13 35			n.a.
T 17	12 45	20 8	3 51	22 44	2 26	21 58	1 33	0 57	0 13	2 2	1 31	21 28	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 45	14 4	13 37			n.a.
W18	12 25	19 23	4 29	22 32	2 30	22 1	1 26	0 41	0 14	2 4	1 31	21 29	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 43	14 2	13 38			n.a.
T 19	12 4	17 38	4 54	22 18	2 33	22 2	1 19	0 25	0 14	2 7	1 31	21 29	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 40	14 1	13 40			n.a.
F 20	11 44	14 53	5 4	22 2	2 35	22 4	1 12	0 8	0 15	2 9	1 31	21 30	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 37	14 0	13 41			n.a.
S 21	11 23	11 15	4 57	21 44	2 37	22 4	1 5	0n 8	0 16	2 12	1 32	21 30	0 13	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 34	13 59	13 42			n.a.
S 22	11 2	6 55	4 32	21 24	2 38	22 5	0 59	0 24	0 16	2 14	1 32	21 31	0 13	24 44	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 30	13 58	13 44			n.a.
M23	10 41	2 7	3 49	21 3	2 38	22 4	0 52	0 40	0 17	2 17	1 32	21 31	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 27	13 57	13 45			n.a.
T 24	10 19	2n52	2 51	20 39	2 38	22 3	0 46	0 56	0 17	2 19	1 32	21 32	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 25	13 56	13 47			n.a.
W25	9 58	7 41	1 42	20 14	2 37	22 2	0 39	1 13	0 18	2 22	1 32	21 32	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 24	13 55	13 48			n.a.
T 26	9 36	12 4	0 26	19 46	2 35	22 0	0 33	1 29	0 18	2 25	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 3	4 18	13 23	13 54	13 50			n.a.
F 27	9 15	15 40	0s51	19 17	2 33	21 57	0 27	1 45	0 19	2 27	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 3	4 18	13 23	13 53	13 51			n.a.
S 28	8 53	18 18	2 4	18 46	2 30	21 54	0 21	2 1	0 20	2 30	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 24	13 52	13 53			n.a.
S 29	8 31	19 46	3 8	18 12	2 26	21 50	0 15	2 17	0 20	2 33	1 32	21 34	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 24	13 51	13 54			n.a.
M30	8 9	20 0	4 1	17 37	2 22	21 46	0 9	2 33	0 21	2 36	1 32	21 34	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 23	13 50	13 55			n.a.
T 31	7s47	19n 4	4s39	17s 0	2s17	21s41	0n 4	2n49	0n21	2n38	1n32	21s34	0n13	24n43	0n39	25n 0	0n57	5s 1	4n18	13s22	13s48	13s57			n.a.

Julian Day Number = 383206.5, Delta T = 27h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'50, Lahiri = -54°19'49 Julian Calendar 1 March 3664 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

APRIL 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 34	11♓34'28	23♋10	22♒50	25♉44	6♈47	26°R50	5♐29	0°R15	2°R57	22°R32	4°R26	5♏45	6♏28	n.a.	W 1
T 2	10 46 31	12°31'38	6♌24	24°35	26°42	7°25	26♍43	5°31	0♋14	2♋57	22♎31	4♏19	5°42	6°35	n.a.	T 2
F 3	10 50 27	13°28'47	19°24	26°22	27°41	8° 3	26°35	5°32	0°14	2°57	22°30	4°10	5°39	6°41	n.a.	F 3
S 4	10 54 24	14°25'55	2♍11	28°12	28°41	8°42	26°28	5°33	0°14	2°56	22°29	4° 2	5°36	6°48	n.a.	S 4
S 5	10 58 21	15°23'02	14°45	0♓ 3	29°40	9°20	26°21	5°34	0°14	2°56	22°28	3°54	5°32	6°54	n.a.	S 5
M 6	11 2 17	16°20'08	27° 6	1°57	0♒40	9°58	26°13	5°35	0°D14	2°56	22°27	3°47	5°29	7° 1	n.a.	M 6
T 7	11 6 14	17°17'14	9♎16	3°53	1°41	10°36	26° 6	5°36	0°14	2°56	22°26	3°42	5°26	7° 8	n.a.	T 7
W 8	11 10 10	18°14'19	21°15	5°52	2°41	11°15	25°59	5°37	0°14	2°55	22°24	3°39	5°23	7°14	n.a.	W 8
T 9	11 14 7	19°11'23	3♏ 7	7°52	3°42	11°53	25°51	5°37	0°14	2°55	22°23	3°D38	5°20	7°21	n.a.	T 9
F 10	11 18 3	20° 8'27	14°55	9°54	4°43	12°31	25°43	5°38	0°14	2°55	22°22	3°39	5°17	7°28	n.a.	F 10
S 11	11 22 0	21° 5'31	26°43	11°58	5°45	13° 9	25°36	5°38	0°14	2°55	22°21	3°40	5°13	7°34	n.a.	S 11
S 12	11 25 56	22° 2'34	8♐36	14° 4	6°47	13°48	25°28	5°39	0°15	2°55	22°20	3°42	5°10	7°41	n.a.	S 12
M13	11 29 53	22°59'38	20°39	16°11	7°49	14°26	25°21	5°39	0°15	2°D55	22°18	3°R43	5° 7	7°48	n.a.	M13
T 14	11 33 50	23°56'40	2♑57	18°19	8°51	15° 4	25°13	5°39	0°15	2°55	22°17	3°42	5° 4	7°54	n.a.	T 14
W15	11 37 46	24°53'43	15°34	20°29	9°54	15°42	25° 5	5°R39	0°16	2°55	22°16	3°40	5° 1	8° 1	n.a.	W15
T 16	11 41 43	25°50'45	28°35	22°39	10°57	16°21	24°58	5°39	0°16	2°55	22°14	3°37	4°58	8° 8	n.a.	T 16
F 17	11 45 39	26°47'47	12♒ 1	24°50	12° 0	16°59	24°50	5°39	0°17	2°55	22°13	3°32	4°54	8°14	n.a.	F 17
S 18	11 49 36	27°44'49	25°54	27° 1	13° 3	17°37	24°43	5°39	0°17	2°56	22°12	3°27	4°51	8°21	n.a.	S 18
S 19	11 53 32	28°41'51	10♓11	29°13	14° 6	18°15	24°35	5°38	0°18	2°56	22°10	3°22	4°48	8°27	n.a.	S 19
M20	11 57 29	29°38'53	24°48	1♈23	15°10	18°53	24°27	5°38	0°19	2°56	22° 9	3°17	4°45	8°34	n.a.	M20
T 21	12 1 26	0♈35'54	9♈38	3°34	16°14	19°32	24°20	5°37	0°19	2°56	22° 8	3°14	4°42	8°41	n.a.	T 21
W22	12 5 22	1°32'55	24°33	5°44	17°18	20°10	24°12	5°37	0°20	2°56	22° 6	3°12	4°38	8°47	n.a.	W22
T 23	12 9 19	2°29'56	9♉25	7°52	18°23	20°48	24° 5	5°36	0°21	2°57	22° 5	3°D12	4°35	8°54	n.a.	T 23
F 24	12 13 15	3°26'56	24° 8	10° 0	19°27	21°26	23°57	5°35	0°22	2°57	22° 3	3°13	4°32	9° 1	n.a.	F 24
S 25	12 17 12	4°23'56	8♊36	12° 6	20°32	22° 4	23°50	5°34	0°23	2°58	22° 2	3°15	4°29	9° 7	n.a.	S 25
S 26	12 21 8	5°20'56	22°46	14°11	21°37	22°42	23°42	5°33	0°24	2°58	22° 1	3°16	4°26	9°14	n.a.	S 26
M27	12 25 5	6°17'55	6♋37	16°13	22°42	23°21	23°35	5°32	0°25	2°58	21°59	3°R16	4°23	9°21	n.a.	M27
T 28	12 29 2	7°14'54	20° 9	18°15	23°47	23°59	23°28	5°31	0°26	2°59	21°58	3°16	4°19	9°27	n.a.	T 28
W29	12 32 58	8°11'53	3♌23	20°14	24°53	24°37	23°21	5°30	0°27	2°59	21°56	3°14	4°16	9°34	n.a.	W29
T 30	12 36 55	9♈ 8'51	16♌20	22♈12	25♒58	25♈15	23♍14	5♐28	0♋29	3♋ 0	21♎55	3♏11	4♏13	9♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s24	17n 5	5s 1	16s20	2s12	21s36	0s 2	3n 5	0n22	2n41	1n32	21s35	0n13	24n43	0n39	25n 0	0n57	5s 1	4n18	13s20	13s47	13s58			n.a.
T 2	7 2	14 14	5 7	15 39	2 6	21 30	0 7	3 21	0 22	2 44	1 32	21 35	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 1	4 18	13 18	13 46	14 0			n.a.
F 3	6 40	10 43	4 56	14 56	2 0	21 23	0 13	3 37	0 23	2 47	1 32	21 35	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 0	4 18	13 15	13 45	14 1			n.a.
S 4	6 17	6 46	4 31	14 10	1 53	21 16	0 18	3 53	0 23	2 50	1 32	21 36	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 0	4 18	13 12	13 44	14 2			n.a.
S 5	5 54	2 35	3 53	13 23	1 45	21 8	0 23	4 9	0 24	2 53	1 32	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 9	13 43	14 4			n.a.
M 6	5 32	1s38	3 4	12 34	1 37	21 0	0 28	4 25	0 24	2 56	1 31	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 7	13 42	14 5			n.a.
T 7	5 9	5 43	2 8	11 43	1 29	20 51	0 33	4 41	0 25	2 59	1 31	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 5	13 41	14 7			n.a.
W 8	4 46	9 32	1 7	10 50	1 20	20 41	0 37	4 57	0 25	3 2	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 58	4 18	13 4	13 40	14 8			n.a.
T 9	4 23	12 55	0 3	9 56	1 11	20 31	0 42	5 13	0 26	3 5	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 58	4 18	13 4	13 39	14 9			n.a.
F 10	4 0	15 46	1n 1	9 0	1 1	20 20	0 46	5 29	0 26	3 8	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 57	4 18	13 4	13 38	14 11			n.a.
S 11	3 37	17 58	2 2	8 3	0 51	20 9	0 51	5 44	0 27	3 11	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 57	4 18	13 4	13 37	14 12			n.a.
S 12	3 14	19 23	2 59	7 4	0 41	19 57	0 55	6 0	0 27	3 14	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 35	14 14			n.a.
M13	2 51	19 57	3 48	6 4	0 31	19 45	0 59	6 16	0 28	3 17	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 34	14 15			n.a.
T 14	2 28	19 34	4 28	5 3	0 20	19 32	1 3	6 31	0 28	3 20	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 33	14 16			n.a.
W15	2 5	18 14	4 56	4 1	0 10	19 18	1 7	6 47	0 29	3 23	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 55	4 18	13 4	13 32	14 18			n.a.
T 16	1 42	15 56	5 10	2 59	0n 1	19 4	1 10	7 3	0 29	3 26	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 55	4 18	13 3	13 31	14 19			n.a.
F 17	1 18	12 43	5 8	1 56	0 11	18 50	1 14	7 18	0 30	3 29	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 54	4 18	13 1	13 30	14 20			n.a.
S 18	0 55	8 43	4 48	0 53	0 22	18 35	1 17	7 34	0 30	3 32	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 54	4 18	13 0	13 29	14 22			n.a.
S 19	0 32	4 6	4 10	0n10	0 32	18 19	1 21	7 49	0 31	3 35	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 53	4 18	12 58	13 28	14 23			n.a.
M20	0 9	0n51	3 15	1 12	0 41	18 3	1 24	8 4	0 31	3 38	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 53	4 18	12 56	13 27	14 25			n.a.
T 21	0n15	5 50	2 6	2 14	0 51	17 46	1 27	8 20	0 32	3 41	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 52	4 17	12 55	13 26	14 26			n.a.
W22	0 38	10 29	0 47	3 15	1 0	17 29	1 30	8 35	0 32	3 44	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 52	4 17	12 55	13 24	14 27			n.a.
T 23	1 1	14 29	0s34	4 15	1 9	17 11	1 33	8 50	0 33	3 47	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 51	4 17	12 55	13 23	14 29			n.a.
F 24	1 24	17 29	1 52	5 14	1 17	16 53	1 36	9 5	0 33	3 50	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 51	4 17	12 55	13 22	14 30			n.a.
S 25	1 48	19 19	3 2	6 11	1 24	16 35	1 38	9 20	0 34	3 52	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 50	4 17	12 55	13 21	14 31			n.a.
S 26	2 11	19 53	4 0	7 8	1 31	16 16	1 41	9 35	0 34	3 55	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 50	4 17	12 56	13 20	14 33			n.a.
M27	2 34	19 13	4 41	8 2	1 38	15 56	1 43	9 50	0 35	3 58	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 49	4 17	12 56	13 19	14 34			n.a.
T 28	2 57	17 28	5 6	8 55	1 43	15 36	1 46	10 5	0 35	4 1	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 49	4 17	12 56	13 18	14 35			n.a.
W29	3 20	14 49	5 15	9 47	1 49	15 16	1 48	10 20	0 36	4 4	1 29	21 37	0 11	24 42	0 38	24 59	0 57	4 48	4 17	12 55	13 17	14 37			n.a.
T 30	3n43	11n30	5s 6	10n36	1n53	14s55	1s50	10n35	0n36	4n 6	1n28	21s37	0n11	24n42	0n38	24n59	0n57	4s48	4n17	12s54	13s16	14s38			n.a.

Julian Day Number = 383237.5, Delta T = 27h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'46, Lahiri = -54°19'45 Julian Calendar 1 Apr. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 March 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

MAY 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 51	10♈ 5'49	29♌ 2	24♈ 7	27♒ 4	25♈53	23°R 7	5°R27	0♋30	3♋ 0	21°R53	3°R 8	4♏10	9♏47	n.a.	F 1
S 2	12 44 48	11° 2'48	11♍31	26° 1	28°10	26°31	23♍ 0	5♐25	0°31	3° 1	21♎52	3♏ 4	4° 7	9°54	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	11°59'46	23°49	27°52	29°16	27° 9	22°53	5°23	0°33	3° 2	21°50	3° 1	4° 3	10° 1	n.a.	S 3
M 4	12 52 41	12°56'44	5♎56	29°42	0♓22	27°48	22°46	5°22	0°34	3° 2	21°49	2°59	4° 0	10° 7	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	13°53'43	17°55	1♉29	1°29	28°26	22°39	5°20	0°35	3° 3	21°47	2°57	3°57	10°14	n.a.	T 5
W 6	13 0 34	14°50'41	29°48	3°14	2°35	29° 4	22°33	5°18	0°37	3° 4	21°46	2°D56	3°54	10°20	n.a.	W 6
T 7	13 4 31	15°47'40	11♏37	4°58	3°42	29°42	22°26	5°16	0°38	3° 5	21°44	2°57	3°51	10°27	n.a.	T 7
F 8	13 8 27	16°44'40	23°24	6°39	4°49	0♉20	22°20	5°13	0°40	3° 5	21°43	2°57	3°48	10°34	n.a.	F 8
S 9	13 12 24	17°41'40	5♐13	8°18	5°56	0°58	22°14	5°11	0°42	3° 6	21°41	2°59	3°44	10°40	n.a.	S 9
S 10	13 16 20	18°38'41	17° 8	9°55	7° 3	1°36	22° 7	5° 9	0°43	3° 7	21°40	3° 0	3°41	10°47	n.a.	S 10
M11	13 20 17	19°35'42	29°12	11°30	8°11	2°14	22° 1	5° 7	0°45	3° 8	21°38	3° 1	3°38	10°54	n.a.	M11
T 12	13 24 14	20°32'45	11♑29	13° 3	9°18	2°53	21°55	5° 4	0°47	3° 9	21°37	3° 2	3°35	11° 0	n.a.	T 12
W13	13 28 10	21°29'48	24° 4	14°34	10°26	3°31	21°50	5° 1	0°49	3°10	21°35	3°R 2	3°32	11° 7	n.a.	W13
T 14	13 32 7	22°26'51	7♒ 2	16° 3	11°33	4° 9	21°44	4°59	0°51	3°11	21°34	3° 2	3°29	11°14	n.a.	T 14
F 15	13 36 3	23°23'56	20°24	17°30	12°41	4°47	21°38	4°56	0°53	3°12	21°32	3° 1	3°25	11°20	n.a.	F 15
S 16	13 40 0	24°21'01	4♓13	18°54	13°49	5°25	21°33	4°53	0°55	3°13	21°31	3° 0	3°22	11°27	n.a.	S 16
S 17	13 43 56	25°18'08	18°28	20°16	14°57	6° 3	21°28	4°50	0°57	3°14	21°29	2°59	3°19	11°34	n.a.	S 17
M18	13 47 53	26°15'15	3♈ 7	21°36	16° 5	6°41	21°23	4°47	0°59	3°15	21°28	2°58	3°16	11°40	n.a.	M18
T 19	13 51 50	27°12'23	18° 4	22°54	17°14	7°20	21°18	4°44	1° 1	3°16	21°26	2°58	3°13	11°47	n.a.	T 19
W20	13 55 46	28° 9'31	3♉11	24°10	18°22	7°58	21°13	4°41	1° 3	3°17	21°25	2°D58	3° 9	11°54	n.a.	W20
T 21	13 59 43	29° 6'41	18°20	25°23	19°31	8°36	21° 8	4°38	1° 5	3°18	21°23	2°58	3° 6	12° 0	n.a.	T 21
F 22	14 3 39	0♉ 3'51	3♊20	26°33	20°39	9°14	21° 4	4°35	1° 7	3°20	21°22	2°58	3° 3	12° 7	n.a.	F 22
S 23	14 7 36	1° 1'02	18° 5	27°42	21°48	9°52	20°59	4°31	1°10	3°21	21°20	2°58	3° 0	12°13	n.a.	S 23
S 24	14 11 32	1°58'14	2♋29	28°47	22°57	10°30	20°55	4°28	1°12	3°22	21°19	2°58	2°57	12°20	n.a.	S 24
M25	14 15 29	2°55'26	16°29	29°50	24° 6	11° 8	20°51	4°24	1°14	3°23	21°17	2°R58	2°54	12°27	n.a.	M25
T 26	14 19 26	3°52'39	0♌ 3	0♊50	25°15	11°47	20°47	4°21	1°17	3°25	21°16	2°D58	2°50	12°33	n.a.	T 26
W27	14 23 22	4°49'53	13°15	1°47	26°24	12°25	20°44	4°17	1°19	3°26	21°14	2°58	2°47	12°40	n.a.	W27
T 28	14 27 19	5°47'07	26° 4	2°41	27°34	13° 3	20°40	4°13	1°22	3°27	21°13	2°59	2°44	12°47	n.a.	T 28
F 29	14 31 15	6°44'22	8♍36	3°31	28°43	13°41	20°37	4°10	1°24	3°29	21°11	2°59	2°41	12°53	n.a.	F 29
S 30	14 35 12	7°41'38	20°53	4°19	29°53	14°19	20°34	4° 6	1°27	3°30	21°10	2°59	2°38	13° 0	n.a.	S 30
S 31	14 39 8	8♉38'55	2♎59	5♊ 3	1♈ 2	14♉57	20♍31	4♐ 2	1♋29	3♋32	21♎ 8	3♏ 0	2♏35	13♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	4n 6	7n42	4s43	11n24	1n57	14s34	1s52	10n50	0n37	4n 9	1n28	21s36	0n10	24n42	0n38	24n59	0n57	4s47	4n17	12s53	13s15	14s39		n.a.	F 1
S 2	4 29	3 38	4 7	12 10	2 0	14 12	1 54	11 4	0 37	4 12	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 47	4 17	12 52	13 13	14 41		n.a.	S 2
S 3	4 52	0s31	3 20	12 54	2 3	13 50	1 56	11 19	0 37	4 14	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 46	4 17	12 51	13 12	14 42		n.a.	S 3
M 4	5 15	4 36	2 24	13 36	2 5	13 27	1 57	11 33	0 38	4 17	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 46	4 17	12 50	13 11	14 43		n.a.	M 4
T 5	5 37	8 28	1 22	14 16	2 6	13 4	1 59	11 48	0 38	4 19	1 27	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 45	4 16	12 49	13 10	14 45		n.a.	T 5
W 6	6 0	11 58	0 17	14 54	2 7	12 41	2 0	12 2	0 39	4 22	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 45	4 16	12 49	13 9	14 46		n.a.	W 6
T 7	6 22	14 58	0n48	15 30	2 7	12 17	2 1	12 16	0 39	4 24	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 49	13 8	14 47		n.a.	T 7
F 8	6 45	17 20	1 51	16 5	2 6	11 53	2 3	12 30	0 40	4 26	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 49	13 7	14 48		n.a.	F 8
S 9	7 7	18 58	2 50	16 37	2 5	11 29	2 4	12 45	0 40	4 29	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 50	13 6	14 50		n.a.	S 9
S 10	7 30	19 46	3 41	17 7	2 4	11 4	2 5	12 59	0 41	4 31	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 43	4 16	12 50	13 5	14 51		n.a.	S 10
M11	7 52	19 40	4 24	17 36	2 1	10 39	2 6	13 13	0 41	4 33	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 43	4 16	12 51	13 4	14 52		n.a.	M11
T 12	8 14	18 39	4 55	18 3	1 58	10 14	2 6	13 26	0 41	4 35	1 26	21 33	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 42	4 16	12 51	13 2	14 54		n.a.	T 12
W13	8 36	16 43	5 14	18 28	1 55	9 48	2 7	13 40	0 42	4 38	1 25	21 33	0 9	24 42	0 38	24 59	0 56	4 42	4 16	12 51	13 1	14 55		n.a.	W13
T 14	8 58	13 54	5 17	18 51	1 51	9 22	2 8	13 54	0 42	4 40	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 41	4 16	12 51	13 0	14 56		n.a.	T 14
F 15	9 19	10 17	5 3	19 12	1 46	8 56	2 8	14 8	0 43	4 42	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 41	4 16	12 51	12 59	14 57		n.a.	F 15
S 16	9 41	6 1	4 32	19 31	1 41	8 30	2 8	14 21	0 43	4 44	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 40	4 15	12 50	12 58	14 59		n.a.	S 16
S 17	10 2	1 16	3 43	19 49	1 36	8 3	2 9	14 34	0 44	4 45	1 24	21 31	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 40	4 15	12 50	12 57	15 0		n.a.	S 17
M18	10 24	3n41	2 38	20 5	1 30	7 36	2 9	14 48	0 44	4 47	1 24	21 31	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 39	4 15	12 50	12 56	15 1		n.a.	M18
T 19	10 45	8 32	1 22	20 19	1 23	7 8	2 9	15 1	0 44	4 49	1 24	21 30	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 39	4 15	12 49	12 55	15 3		n.a.	T 19
W20	11 6	12 53	0s 1	20 32	1 16	6 41	2 9	15 14	0 45	4 51	1 23	21 30	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 38	4 15	12 49	12 54	15 4		n.a.	W20
T 21	11 27	16 23	1 24	20 43	1 8	6 13	2 9	15 27	0 45	4 52	1 23	21 29	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 38	4 15	12 49	12 52	15 5		n.a.	T 21
F 22	11 47	18 45	2 41	20 52	1 0	5 45	2 8	15 40	0 46	4 54	1 23	21 29	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 37	4 15	12 49	12 51	15 6		n.a.	F 22
S 23	12 8	19 47	3 46	21 0	0 51	5 17	2 8	15 53	0 46	4 55	1 23	21 28	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 37	4 15	12 50	12 50	15 8		n.a.	S 23
S 24	12 28	19 29	4 34	21 6	0 42	4 49	2 8	16 6	0 46	4 57	1 22	21 28	0 8	24 42	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 49	15 9		n.a.	S 24
M25	12 49	17 59	5 5	21 11	0 33	4 20	2 7	16 18	0 47	4 58	1 22	21 27	0 8	24 42	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 48	15 10		n.a.	M25
T 26	13 9	15 30	5 18	21 14	0 23	3 52	2 7	16 31	0 47	4 59	1 22	21 26	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 47	15 11		n.a.	T 26
W27	13 28	12 18	5 13	21 16	0 12	3 23	2 6	16 43	0 48	5 1	1 21	21 26	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 35	4 14	12 50	12 46	15 13		n.a.	W27
T 28	13 48	8 35	4 53	21 17	0 2	2 54	2 5	16 56	0 48	5 2	1 21	21 25	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 35	4 14	12 50	12 45	15 14		n.a.	T 28
F 29	14 7	4 34	4 19	21 16	0s 9	2 25	2 4	17 8	0 48	5 3	1 21	21 25	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 34	4 14	12 50	12 43	15 15		n.a.	F 29
S 30	14 27	0 27	3 34	21 14	0 21	1 56	2 4	17 20	0 49	5 4	1 20	21 24	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 34	4 14	12 50	12 42	15 16		n.a.	S 30
S 31	14n46	3s38	2s39	21n10	0s33	1s27	2s 3	17n32	0n49	5n 5	1n20	21s23	0n 8	24n41	0n37	24n58	0n56	4s33	4n14	12s50	12s41	15s17		n.a.	S 31

Julian Day Number = 383267.5, Delta T = 27h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'42, Lahiri = -54°19'41 Julian Calendar 1 May 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

JUNE 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 5	9♉36'13	14♎56	5♊43	2♈12	15♉36	20°R28	3°R58	1♋32	3♋33	21°R 7	3♏ 0	2♏31	13♏13	n.a.	M 1
T 2	14 47 2	10°33'31	26°47	6°20	3°22	16°14	20♍25	3♐54	1°35	3°34	21♎ 6	3° 1	2°28	13°20	n.a.	T 2
W 3	14 50 58	11°30'51	8♏36	6°52	4°32	16°52	20°23	3°50	1°38	3°36	21° 4	3°R 1	2°25	13°27	n.a.	W 3
T 4	14 54 55	12°28'13	20°24	7°20	5°42	17°30	20°20	3°46	1°40	3°38	21° 3	3° 0	2°22	13°33	n.a.	T 4
F 5	14 58 51	13°25'35	2♐13	7°44	6°52	18° 8	20°18	3°42	1°43	3°39	21° 1	2°59	2°19	13°40	n.a.	F 5
S 6	15 2 48	14°22'59	14° 6	8° 4	8° 2	18°47	20°16	3°38	1°46	3°41	21° 0	2°58	2°15	13°47	n.a.	S 6
S 7	15 6 44	15°20'25	26° 6	8°18	9°12	19°25	20°15	3°34	1°49	3°42	20°59	2°56	2°12	13°53	n.a.	S 7
M 8	15 10 41	16°17'52	8♑15	8°28	10°22	20° 3	20°13	3°29	1°52	3°44	20°57	2°54	2° 9	14° 0	n.a.	M 8
T 9	15 14 37	17°15'20	20°36	8°R32	11°33	20°41	20°12	3°25	1°55	3°46	20°56	2°53	2° 6	14° 6	n.a.	T 9
W10	15 18 34	18°12'50	3♒12	8°32	12°43	21°20	20°10	3°21	1°58	3°47	20°55	2°52	2° 3	14°13	n.a.	W10
T 11	15 22 31	19°10'22	16° 7	8°26	13°54	21°58	20° 9	3°17	2° 1	3°49	20°54	2°D51	2° 0	14°20	n.a.	T 11
F 12	15 26 27	20° 7'56	29°23	8°14	15° 5	22°36	20° 9	3°12	2° 4	3°51	20°52	2°51	1°56	14°26	n.a.	F 12
S 13	15 30 24	21° 5'31	13♓ 3	7°57	16°16	23°14	20° 8	3° 8	2° 7	3°52	20°51	2°52	1°53	14°33	n.a.	S 13
S 14	15 34 20	22° 3'08	27° 8	7°35	17°27	23°53	20° 8	3° 3	2°10	3°54	20°50	2°53	1°50	14°40	n.a.	S 14
M15	15 38 17	23° 0'47	11♈37	7° 7	18°38	24°31	20° 7	2°59	2°13	3°56	20°48	2°54	1°47	14°46	n.a.	M15
T 16	15 42 13	23°58'28	26°26	6°35	19°49	25° 9	20°D 7	2°54	2°16	3°58	20°47	2°R55	1°44	14°53	n.a.	T 16
W17	15 46 10	24°56'10	11♉31	5°58	21° 0	25°48	20° 7	2°50	2°19	4° 0	20°46	2°55	1°40	15° 0	n.a.	W17
T 18	15 50 7	25°53'55	26°41	5°16	22°11	26°26	20° 8	2°45	2°22	4° 1	20°45	2°54	1°37	15° 6	n.a.	T 18
F 19	15 54 3	26°51'41	11♊49	4°31	23°22	27° 4	20° 8	2°41	2°26	4° 3	20°44	2°52	1°34	15°13	n.a.	F 19
S 20	15 58 0	27°49'29	26°45	3°43	24°34	27°43	20° 9	2°36	2°29	4° 5	20°43	2°49	1°31	15°20	n.a.	S 20
S 21	16 1 56	28°47'18	11♋20	2°52	25°45	28°21	20°10	2°32	2°32	4° 7	20°41	2°45	1°28	15°26	n.a.	S 21
M22	16 5 53	29°45'08	25°30	2° 0	26°57	28°59	20°11	2°27	2°35	4° 9	20°40	2°42	1°25	15°33	n.a.	M22
T 23	16 9 49	0♊43'00	9♌12	1° 8	28° 9	29°38	20°12	2°22	2°39	4°11	20°39	2°39	1°21	15°40	n.a.	T 23
W24	16 13 46	1°40'54	22°27	0°16	29°20	0♊16	20°13	2°18	2°42	4°13	20°38	2°37	1°18	15°46	n.a.	W24
T 25	16 17 42	2°38'49	5♍17	29♉26	0♉32	0°55	20°15	2°13	2°46	4°15	20°37	2°D37	1°15	15°53	n.a.	T 25
F 26	16 21 39	3°36'46	17°45	28°39	1°44	1°33	20°17	2° 9	2°49	4°17	20°36	2°38	1°12	16° 0	n.a.	F 26
S 27	16 25 36	4°34'44	29°56	27°55	2°56	2°11	20°19	2° 4	2°52	4°19	20°35	2°39	1° 9	16° 6	n.a.	S 27
S 28	16 29 32	5°32'44	11♎56	27°17	4° 8	2°50	20°21	2° 0	2°56	4°21	20°34	2°41	1° 6	16°13	n.a.	S 28
M29	16 33 29	6°30'45	23°47	26°44	5°20	3°28	20°23	1°55	2°59	4°23	20°33	2°43	1° 2	16°19	n.a.	M29
T 30	16 37 25	7♊28'48	5♏35	26♉17	6♉32	4♊ 7	20♍26	1♐50	3♋ 3	4♋25	20♎32	2°R43	0♏59	16♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
M 1	15n 4	7s33	1s39	21n 5	0s45	0s57	2s 1	17n44	0n50	5n 5	1n20	21s23	0n 8	24n41	0n37	24n58	0n56	4s33	4n13	12s50	12s40	15s19			n.a.
T 2	15 23	11 8	0 35	21 0	0 58	0 28	2 0	17 56	0 50	5 6	1 19	21 22	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 33	4 13	12 50	12 39	15 20			n.a.
W 3	15 41	14 15	0n31	20 53	1 10	0n 2	1 59	18 7	0 50	5 7	1 19	21 21	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 32	4 13	12 50	12 38	15 21			n.a.
T 4	15 59	16 48	1 35	20 45	1 23	0 32	1 58	18 19	0 51	5 8	1 19	21 21	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 32	4 13	12 50	12 37	15 22			n.a.
F 5	16 17	18 37	2 35	20 36	1 37	1 1	1 56	18 30	0 51	5 8	1 18	21 20	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 13	12 50	12 36	15 24			n.a.
S 6	16 35	19 39	3 29	20 26	1 50	1 31	1 55	18 41	0 51	5 9	1 18	21 19	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 13	12 49	12 35	15 25			n.a.
S 7	16 52	19 47	4 14	20 15	2 3	2 1	1 53	18 53	0 52	5 9	1 18	21 18	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 12	12 49	12 33	15 26			n.a.
M 8	17 9	19 1	4 48	20 3	2 17	2 30	1 52	19 4	0 52	5 9	1 17	21 18	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 48	12 32	15 27			n.a.
T 9	17 26	17 21	5 9	19 51	2 30	3 0	1 50	19 14	0 53	5 10	1 17	21 17	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 48	12 31	15 28			n.a.
W10	17 42	14 50	5 17	19 37	2 43	3 30	1 48	19 25	0 53	5 10	1 17	21 16	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 47	12 30	15 30			n.a.
T 11	17 59	11 32	5 8	19 24	2 56	4 0	1 47	19 36	0 53	5 10	1 16	21 15	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 12	12 47	12 29	15 31			n.a.
F 12	18 15	7 35	4 43	19 10	3 9	4 29	1 45	19 46	0 54	5 10	1 16	21 15	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 12	12 47	12 28	15 32			n.a.
S 13	18 30	3 7	4 2	18 55	3 21	4 59	1 43	19 57	0 54	5 10	1 16	21 14	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 11	12 47	12 27	15 33			n.a.
S 14	18 46	1n39	3 5	18 40	3 32	5 29	1 41	20 7	0 54	5 10	1 15	21 13	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 48	12 26	15 34			n.a.
M15	19 1	6 28	1 55	18 25	3 43	5 58	1 39	20 17	0 55	5 10	1 15	21 12	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 48	12 24	15 35			n.a.
T 16	19 16	11 1	0 36	18 10	3 52	6 28	1 37	20 27	0 55	5 9	1 15	21 12	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 49	12 23	15 37			n.a.
W17	19 30	14 56	0s47	17 56	4 1	6 57	1 35	20 37	0 55	5 9	1 14	21 11	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 11	12 49	12 22	15 38			n.a.
T 18	19 44	17 52	2 7	17 41	4 8	7 26	1 33	20 46	0 56	5 9	1 14	21 10	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 11	12 48	12 21	15 39			n.a.
F 19	19 58	19 32	3 18	17 27	4 14	7 55	1 30	20 56	0 56	5 8	1 14	21 9	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 10	12 47	12 20	15 40			n.a.
S 20	20 12	19 47	4 15	17 14	4 18	8 24	1 28	21 5	0 56	5 7	1 13	21 8	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 27	4 10	12 46	12 19	15 41			n.a.
S 21	20 25	18 43	4 53	17 2	4 20	8 53	1 26	21 14	0 57	5 7	1 13	21 7	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 45	12 18	15 42			n.a.
M22	20 38	16 30	5 12	16 51	4 21	9 22	1 23	21 24	0 57	5 6	1 13	21 7	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 44	12 16	15 44			n.a.
T 23	20 50	13 25	5 12	16 42	4 20	9 50	1 21	21 32	0 57	5 5	1 12	21 6	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 43	12 15	15 45			n.a.
W24	21 3	9 44	4 56	16 34	4 17	10 19	1 18	21 41	0 58	5 4	1 12	21 5	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 9	12 42	12 14	15 46			n.a.
T 25	21 14	5 44	4 25	16 28	4 12	10 47	1 16	21 50	0 58	5 3	1 12	21 4	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 42	12 13	15 47			n.a.
F 26	21 26	1 34	3 42	16 24	4 5	11 15	1 13	21 58	0 58	5 2	1 11	21 3	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 42	12 12	15 48			n.a.
S 27	21 37	2s34	2 50	16 23	3 57	11 42	1 11	22 7	0 59	5 1	1 11	21 2	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 43	12 11	15 49			n.a.
S 28	21 48	6 32	1 52	16 24	3 46	12 10	1 8	22 15	0 59	5 0	1 11	21 2	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 44	12 10	15 50			n.a.
M29	21 58	10 13	0 49	16 28	3 35	12 37	1 6	22 23	0 59	4 59	1 11	21 1	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 8	12 44	12 9	15 52			n.a.
T 30	22n 8	13s29	0n16	16n34	3s22	13n 4	1s 3	22n30	1n 0	4n58	1n10	21s 0	0n 5	24n39	0n37	24n56	0n56	4s25	4n 8	12s44	12s 7	15s53			n.a.

Julian Day Number = 383298.5, Delta T = 27h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'37, Lahiri = -54°19'37 Julian Calendar 1 June 3664 BCE == Greg. Calendar 3 May 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

JULY 3664 BCE (-3663) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 22	8♊26'53	17♏23	25°R57	7♉44	4♊45	20♍28	1°R46	3♋ 6	4♋27	20°R32	2°R42	0♏56	16♏33	n.a.	W 1
T 2	16 45 18	9°25'00	29°13	25♉46	8°57	5°24	20°31	1♐41	3°10	4°29	20♎31	2♏39	0°53	16°39	n.a.	T 2
F 3	16 49 15	10°23'09	11♐ 8	25°D42	10° 9	6° 2	20°34	1°37	3°13	4°31	20°30	2°34	0°50	16°46	n.a.	F 3
S 4	16 53 11	11°21'20	23°10	25°46	11°21	6°41	20°37	1°32	3°17	4°33	20°29	2°28	0°46	16°53	n.a.	S 4
S 5	16 57 8	12°19'33	5♑20	25°59	12°34	7°19	20°41	1°28	3°21	4°35	20°28	2°21	0°43	16°59	n.a.	S 5
M 6	17 1 5	13°17'48	17°40	26°20	13°47	7°58	20°44	1°23	3°24	4°37	20°27	2°14	0°40	17° 6	n.a.	M 6
T 7	17 5 1	14°16'05	0♒12	26°50	14°59	8°36	20°48	1°19	3°28	4°39	20°27	2° 7	0°37	17°13	n.a.	T 7
W 8	17 8 58	15°14'24	12°55	27°28	16°12	9°15	20°52	1°15	3°31	4°41	20°26	2° 1	0°34	17°19	n.a.	W 8
T 9	17 12 54	16°12'46	25°54	28°14	17°25	9°53	20°56	1°10	3°35	4°44	20°25	1°58	0°31	17°26	n.a.	T 9
F 10	17 16 51	17°11'10	9♓ 9	29° 7	18°38	10°32	21° 0	1° 6	3°39	4°46	20°25	1°56	0°27	17°33	n.a.	F 10
S 11	17 20 47	18° 9'37	22°42	0♊ 8	19°51	11°11	21° 5	1° 2	3°42	4°48	20°24	1°D55	0°24	17°39	n.a.	S 11
S 12	17 24 44	19° 8'05	6♈35	1°16	21° 4	11°49	21° 9	0°57	3°46	4°50	20°23	1°56	0°21	17°46	n.a.	S 12
M13	17 28 40	20° 6'37	20°48	2°30	22°17	12°28	21°14	0°53	3°50	4°52	20°23	1°57	0°18	17°53	n.a.	M13
T 14	17 32 37	21° 5'11	5♉20	3°51	23°30	13° 7	21°19	0°49	3°54	4°54	20°22	1°R58	0°15	17°59	n.a.	T 14
W15	17 36 33	22° 3'47	20° 8	5°16	24°43	13°45	21°24	0°45	3°57	4°57	20°22	1°56	0°12	18° 6	n.a.	W15
T 16	17 40 30	23° 2'25	5♊ 6	6°46	25°57	14°24	21°29	0°41	4° 1	4°59	20°21	1°53	0° 8	18°13	n.a.	T 16
F 17	17 44 27	24° 1'06	20° 6	8°21	27°10	15° 3	21°35	0°37	4° 5	5° 1	20°21	1°47	0° 5	18°19	n.a.	F 17
S 18	17 48 23	24°59'49	4♋59	9°59	28°23	15°41	21°40	0°33	4° 9	5° 3	20°20	1°39	0° 2	18°26	n.a.	S 18
S 19	17 52 20	25°58'35	19°35	11°41	29°37	16°20	21°46	0°29	4°12	5° 5	20°20	1°31	29♎59	18°33	n.a.	S 19
M20	17 56 16	26°57'22	3♌50	13°25	0♊50	16°59	21°52	0°25	4°16	5° 8	20°19	1°22	29°56	18°39	n.a.	M20
T 21	18 0 13	27°56'11	17°37	15°11	2° 4	17°38	21°58	0°21	4°20	5°10	20°19	1°15	29°52	18°46	n.a.	T 21
W22	18 4 9	28°55'03	0♍56	16°59	3°18	18°17	22° 4	0°17	4°24	5°12	20°19	1° 9	29°49	18°53	n.a.	W22
T 23	18 8 6	29°53'56	13°49	18°48	4°31	18°55	22°11	0°14	4°27	5°14	20°18	1° 6	29°46	18°59	n.a.	T 23
F 24	18 12 2	0♋52'51	26°18	20°38	5°45	19°34	22°17	0°10	4°31	5°17	20°18	1°D 4	29°43	19° 6	n.a.	F 24
S 25	18 15 59	1°51'48	8♎29	22°29	6°59	20°13	22°24	0° 7	4°35	5°19	20°18	1° 4	29°40	19°12	n.a.	S 25
S 26	18 19 55	2°50'47	20°27	24°20	8°13	20°52	22°31	0° 3	4°39	5°21	20°18	1° 5	29°37	19°19	n.a.	S 26
M27	18 23 52	3°49'48	2♏17	26°11	9°27	21°31	22°38	29♏59	4°43	5°23	20°18	1°R 5	29°33	19°26	n.a.	M27
T 28	18 27 48	4°48'52	14° 4	28° 2	10°41	22°10	22°45	29°56	4°46	5°26	20°17	1° 4	29°30	19°32	n.a.	T 28
W29	18 31 45	5°47'57	25°53	29°53	11°55	22°49	22°52	29°53	4°50	5°28	20°17	1° 1	29°27	19°39	n.a.	W29
T 30	18 35 42	6°47'05	7♐48	1♋44	13° 9	23°28	22°59	29°50	4°54	5°30	20°17	0°56	29°24	19°46	n.a.	T 30
F 31	18 39 38	7♋46'14	19♐51	3♋34	14♊23	24♊ 7	23♍ 7	29♏47	4♋58	5♋32	20♎17	0♏48	29♎21	19♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22n18	16s12	1n19	16n43	3s 8	13n31	1s 0	22n38	1n 0	4n56	1n10	20s59	0n 5	24n39	0n37	24n56	0n56	4s24	4n 8	12s44	12s 6	15s54			n.a.
T 2	22 27	18 15	2 20	16 54	2 53	13 57	0 58	22 46	1 0	4 55	1 10	20 58	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 24	4 8	12 43	12 5	15 55			n.a.
F 3	22 36	19 30	3 14	17 9	2 38	14 23	0 55	22 53	1 1	4 53	1 9	20 57	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 24	4 8	12 41	12 4	15 56			n.a.
S 4	22 44	19 54	4 0	17 25	2 21	14 49	0 52	23 0	1 1	4 52	1 9	20 57	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 39	12 3	15 57			n.a.
S 5	22 52	19 22	4 36	17 44	2 5	15 14	0 49	23 7	1 1	4 50	1 9	20 56	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 37	12 2	15 58			n.a.
M 6	23 0	17 55	5 0	18 6	1 48	15 39	0 47	23 14	1 2	4 48	1 8	20 55	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 34	12 1	15 59			n.a.
T 7	23 7	15 37	5 9	18 29	1 32	16 4	0 44	23 20	1 2	4 46	1 8	20 54	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 32	11 59	16 1			n.a.
W 8	23 14	12 32	5 4	18 54	1 15	16 28	0 41	23 27	1 2	4 45	1 8	20 53	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 30	11 58	16 2			n.a.
T 9	23 20	8 47	4 43	19 20	0 59	16 52	0 38	23 33	1 3	4 43	1 7	20 52	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 24	4 6	12 28	11 57	16 3			n.a.
F 10	23 26	4 33	4 7	19 48	0 43	17 16	0 35	23 39	1 3	4 41	1 7	20 52	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 27	11 56	16 4			n.a.
S 11	23 32	0n 1	3 16	20 16	0 28	17 39	0 33	23 45	1 3	4 39	1 7	20 51	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 27	11 55	16 5			n.a.
S 12	23 37	4 42	2 13	20 45	0 13	18 1	0 30	23 51	1 3	4 36	1 6	20 50	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 28	11 54	16 6			n.a.
M13	23 42	9 15	1 0	21 14	0n 1	18 24	0 27	23 57	1 4	4 34	1 6	20 49	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 28	11 53	16 7			n.a.
T 14	23 46	13 22	0s18	21 43	0 15	18 45	0 24	24 2	1 4	4 32	1 6	20 48	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 28	11 51	16 8			n.a.
W15	23 50	16 42	1 37	22 11	0 27	19 7	0 21	24 7	1 4	4 30	1 5	20 48	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 28	11 50	16 9			n.a.
T 16	23 53	18 57	2 49	22 39	0 39	19 27	0 18	24 12	1 5	4 27	1 5	20 47	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 26	11 49	16 10			n.a.
F 17	23 56	19 53	3 50	23 6	0 49	19 48	0 16	24 17	1 5	4 25	1 5	20 46	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 5	12 24	11 48	16 11			n.a.
S 18	23 58	19 25	4 34	23 31	0 59	20 7	0 13	24 22	1 5	4 22	1 5	20 45	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 4	12 22	11 47	16 13			n.a.
S 19	24 1	17 40	5 0	23 54	1 8	20 27	0 10	24 26	1 5	4 20	1 4	20 45	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 4	12 19	11 46	16 14			n.a.
M20	24 2	14 51	5 6	24 16	1 16	20 45	0 7	24 30	1 6	4 17	1 4	20 44	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 16	11 45	16 15			n.a.
T 21	24 3	11 18	4 54	24 36	1 23	21 3	0 4	24 35	1 6	4 14	1 4	20 43	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 13	11 43	16 16			n.a.
W22	24 4	7 18	4 26	24 54	1 29	21 21	0 2	24 38	1 6	4 11	1 3	20 43	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 11	11 42	16 17			n.a.
T 23	24 4	3 4	3 46	25 10	1 35	21 38	0n 1	24 42	1 7	4 9	1 3	20 42	0 2	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 10	11 41	16 18			n.a.
F 24	24 4	1s10	2 55	25 23	1 39	21 54	0 4	24 46	1 7	4 6	1 3	20 41	0 2	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 40	16 19			n.a.
S 25	24 4	5 15	1 58	25 34	1 43	22 10	0 7	24 49	1 7	4 3	1 2	20 40	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 39	16 20			n.a.
S 26	24 2	9 4	0 57	25 43	1 46	22 25	0 9	24 52	1 7	4 0	1 2	20 40	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 38	16 21			n.a.
M27	24 1	12 29	0n 6	25 49	1 48	22 39	0 12	24 55	1 8	3 57	1 2	20 39	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 2	12 10	11 37	16 22			n.a.
T 28	23 59	15 23	1 9	25 53	1 49	22 53	0 15	24 58	1 8	3 54	1 2	20 39	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 2	12 9	11 35	16 23			n.a.
W29	23 56	17 40	2 8	25 55	1 50	23 6	0 17	25 0	1 8	3 50	1 1	20 38	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 25	4 2	12 8	11 34	16 24			n.a.
T 30	23 54	19 11	3 3	25 54	1 51	23 19	0 20	25 3	1 8	3 47	1 1	20 37	0 2	24 36	0 37	24 53	0 56	4 25	4 2	12 6	11 33	16 25			n.a.
F 31	23n50	19s52	3n49	25n52	1n50	23n30	0n23	25n 5	1n 9	3n44	1n 1	20s37	0n 2	24n36	0n37	24n53	0n56	4s25	4n 2	12s 3	11s32	16s26			n.a.

Julian Day Number = 383328.5, Delta T = 27h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'33, Lahiri = -54°19'33 Julian Calendar 1 July 3664 BCE == Greg. Calendar 2 June 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

AUGUST 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 35	8♋45'26	2♉ 4	5♋23	15♊37	24♊46	23♍15	29°R44	5♋ 2	5♋34	20°D17	0°R37	29♎18	19♏59	n.a.	S 1
S 2	18 47 31	9°44'40	14°29	7°12	16°52	25°25	23°22	29♏41	5° 5	5°37	20♎17	0♏25	29°14	20° 6	n.a.	S 2
M 3	18 51 28	10°43'56	27° 6	9° 1	18° 6	26° 4	23°30	29°38	5° 9	5°39	20°17	0°12	29°11	20°12	n.a.	M 3
T 4	18 55 24	11°43'15	9♒55	10°48	19°20	26°43	23°38	29°35	5°13	5°41	20°17	0° 1	29° 8	20°19	n.a.	T 4
W 5	18 59 21	12°42'36	22°55	12°35	20°35	27°22	23°47	29°32	5°17	5°43	20°17	29♎50	29° 5	20°26	n.a.	W 5
T 6	19 3 17	13°42'00	6♓ 7	14°21	21°49	28° 1	23°55	29°30	5°20	5°46	20°18	29°43	29° 2	20°32	n.a.	T 6
F 7	19 7 14	14°41'26	19°30	16° 6	23° 4	28°40	24° 3	29°27	5°24	5°48	20°18	29°38	28°58	20°39	n.a.	F 7
S 8	19 11 10	15°40'54	3♈ 6	17°51	24°18	29°19	24°12	29°25	5°28	5°50	20°18	29°36	28°55	20°46	n.a.	S 8
S 9	19 15 7	16°40'25	16°54	19°34	25°33	29°58	24°21	29°22	5°32	5°52	20°18	29°D35	28°52	20°52	n.a.	S 9
M10	19 19 3	17°39'59	0♉55	21°17	26°48	0♋37	24°30	29°20	5°35	5°55	20°18	29°R35	28°49	20°59	n.a.	M10
T 11	19 23 0	18°39'36	15°10	22°59	28° 2	1°16	24°38	29°18	5°39	5°57	20°19	29°35	28°46	21° 6	n.a.	T 11
W12	19 26 57	19°39'15	29°36	24°40	29°17	1°56	24°48	29°16	5°43	5°59	20°19	29°32	28°43	21°12	n.a.	W12
T 13	19 30 53	20°38'56	14♊11	26°21	0♋32	2°35	24°57	29°14	5°47	6° 1	20°19	29°27	28°39	21°19	n.a.	T 13
F 14	19 34 50	21°38'40	28°49	28° 1	1°47	3°14	25° 6	29°12	5°50	6° 3	20°20	29°18	28°36	21°26	n.a.	F 14
S 15	19 38 46	22°38'26	13♋23	29°40	3° 2	3°53	25°16	29°10	5°54	6° 5	20°20	29° 8	28°33	21°32	n.a.	S 15
S 16	19 42 43	23°38'15	27°47	1♌18	4°17	4°33	25°25	29° 9	5°58	6° 8	20°21	28°56	28°30	21°39	n.a.	S 16
M17	19 46 39	24°38'06	11♌52	2°56	5°32	5°12	25°35	29° 7	6° 1	6°10	20°21	28°43	28°27	21°46	n.a.	M17
T 18	19 50 36	25°37'59	25°36	4°33	6°47	5°51	25°45	29° 5	6° 5	6°12	20°22	28°32	28°24	21°52	n.a.	T 18
W19	19 54 32	26°37'53	8♍54	6° 9	8° 2	6°31	25°55	29° 4	6° 9	6°14	20°22	28°23	28°20	21°59	n.a.	W19
T 20	19 58 29	27°37'50	21°48	7°45	9°17	7°10	26° 5	29° 3	6°12	6°16	20°23	28°17	28°17	22° 6	n.a.	T 20
F 21	20 2 25	28°37'49	4♎19	9°20	10°32	7°49	26°15	29° 2	6°16	6°18	20°23	28°13	28°14	22°12	n.a.	F 21
S 22	20 6 22	29°37'49	16°32	10°54	11°47	8°29	26°25	29° 0	6°19	6°20	20°24	28°12	28°11	22°19	n.a.	S 22
S 23	20 10 18	0♌37'52	28°30	12°28	13° 2	9° 8	26°35	28°59	6°23	6°22	20°25	28°12	28° 8	22°26	n.a.	S 23
M24	20 14 15	1°37'56	10♏21	14° 1	14°17	9°48	26°46	28°59	6°26	6°25	20°25	28°11	28° 4	22°32	n.a.	M24
T 25	20 18 12	2°38'03	22° 9	15°33	15°33	10°27	26°56	28°58	6°30	6°27	20°26	28°10	28° 1	22°39	n.a.	T 25
W26	20 22 8	3°38'11	4♐ 0	17° 5	16°48	11° 7	27° 7	28°57	6°33	6°29	20°27	28° 7	27°58	22°46	n.a.	W26
T 27	20 26 5	4°38'21	15°58	18°36	18° 3	11°46	27°17	28°56	6°37	6°31	20°28	28° 1	27°55	22°52	n.a.	T 27
F 28	20 30 1	5°38'33	28° 7	20° 7	19°18	12°26	27°28	28°56	6°40	6°33	20°29	27°53	27°52	22°59	n.a.	F 28
S 29	20 33 58	6°38'47	10♑31	21°37	20°34	13° 5	27°39	28°56	6°44	6°35	20°29	27°42	27°49	23° 6	n.a.	S 29
S 30	20 37 54	7°39'03	23°11	23° 7	21°49	13°45	27°50	28°55	6°47	6°37	20°30	27°29	27°45	23°12	n.a.	S 30
M31	20 41 51	8♌39'20	6♒ 6	24♌36	23♋ 5	14♋24	28♍ 1	28♏55	6♋51	6♋39	20♎31	27♎15	27♎42	23♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	19s38	4n26	25n47	1n49	23n41	0n25	25n 7	1n 9	3n40	1n 1	20s36	0n 2	24n35	0n37	24n53	0n56	4s25	4n 1	11s59	11s31	16s27		n.a.
S 2	23 42	18 27	4 51	25 40	1 48	23 52	0 28	25 9	1 9	3 37	1 0	20 36	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 25	4 1	11 55	11 30	16 28		n.a.
M 3	23 38	16 22	5 1	25 31	1 46	24 1	0 30	25 10	1 9	3 34	1 0	20 35	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 1	11 51	11 28	16 29		n.a.
T 4	23 32	13 28	4 58	25 21	1 44	24 10	0 33	25 11	1 10	3 30	1 0	20 35	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 1	11 46	11 27	16 30		n.a.
W 5	23 27	9 52	4 38	25 8	1 41	24 19	0 35	25 13	1 10	3 26	0 59	20 34	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 0	11 43	11 26	16 31		n.a.
T 6	23 21	5 44	4 4	24 54	1 38	24 26	0 37	25 14	1 10	3 23	0 59	20 34	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 0	11 40	11 25	16 32		n.a.
F 7	23 14	1 17	3 16	24 38	1 35	24 33	0 40	25 14	1 10	3 19	0 59	20 33	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 38	11 24	16 33		n.a.
S 8	23 7	3n20	2 16	24 21	1 31	24 39	0 42	25 15	1 11	3 15	0 59	20 33	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 37	11 23	16 34		n.a.
S 9	23 0	7 50	1 7	24 2	1 27	24 44	0 44	25 15	1 11	3 12	0 58	20 32	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 37	11 22	16 35		n.a.
M10	22 52	11 59	0s 7	23 42	1 22	24 48	0 46	25 15	1 11	3 8	0 58	20 32	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	3 59	11 37	11 20	16 36		n.a.
T 11	22 44	15 31	1 22	23 20	1 18	24 52	0 48	25 15	1 11	3 4	0 58	20 31	0 1	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 37	11 19	16 37		n.a.
W12	22 35	18 8	2 32	22 57	1 13	24 55	0 51	25 15	1 11	3 0	0 58	20 31	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 36	11 18	16 38		n.a.
T 13	22 26	19 35	3 33	22 33	1 8	24 57	0 53	25 15	1 12	2 56	0 57	20 31	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 34	11 17	16 39		n.a.
F 14	22 17	19 44	4 20	22 8	1 2	24 58	0 55	25 14	1 12	2 52	0 57	20 30	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 29	3 58	11 31	11 16	16 40		n.a.
S 15	22 7	18 35	4 50	21 41	0 57	24 59	0 57	25 13	1 12	2 48	0 57	20 30	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 29	3 58	11 27	11 15	16 41		n.a.
S 16	21 57	16 15	5 1	21 14	0 51	24 59	0 58	25 12	1 12	2 44	0 57	20 30	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 58	11 23	11 13	16 42		n.a.
M17	21 46	13 0	4 53	20 45	0 45	24 58	1 0	25 11	1 12	2 40	0 56	20 30	0s 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 58	11 18	11 12	16 43		n.a.
T 18	21 35	9 7	4 28	20 16	0 39	24 56	1 2	25 9	1 13	2 35	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 57	11 14	11 11	16 44		n.a.
W19	21 23	4 54	3 50	19 46	0 33	24 53	1 4	25 7	1 13	2 31	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 31	3 57	11 11	11 10	16 45		n.a.
T 20	21 11	0 35	3 0	19 15	0 27	24 50	1 5	25 5	1 13	2 27	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 31	3 57	11 9	11 9	16 46		n.a.
F 21	20 59	3s38	2 3	18 43	0 20	24 45	1 7	25 3	1 13	2 23	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 32	3 57	11 7	11 8	16 47		n.a.
S 22	20 46	7 36	1 1	18 11	0 14	24 41	1 9	25 1	1 13	2 18	0 55	20 29	0 1	24 32	0 37	24 52	0 57	4 32	3 57	11 7	11 6	16 48		n.a.
S 23	20 33	11 12	0n 2	17 38	0 7	24 35	1 10	24 59	1 14	2 14	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 33	3 56	11 7	11 5	16 49		n.a.
M24	20 19	14 18	1 4	17 4	0 1	24 28	1 12	24 56	1 14	2 9	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 33	3 56	11 7	11 4	16 50		n.a.
T 25	20 5	16 48	2 3	16 30	0s 6	24 21	1 13	24 53	1 14	2 5	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 34	3 56	11 6	11 3	16 51		n.a.
W26	19 51	18 36	2 58	15 56	0 13	24 13	1 14	24 50	1 14	2 0	0 54	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 34	3 56	11 5	11 2	16 52		n.a.
T 27	19 37	19 36	3 44	15 21	0 19	24 4	1 16	24 46	1 14	1 56	0 54	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 35	3 55	11 3	11 1	16 53		n.a.
F 28	19 22	19 42	4 22	14 45	0 26	23 54	1 17	24 43	1 15	1 51	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 35	3 55	11 0	10 59	16 54		n.a.
S 29	19 6	18 52	4 48	14 9	0 33	23 44	1 18	24 39	1 15	1 47	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 36	3 55	10 56	10 58	16 55		n.a.
S 30	18 50	17 6	5 0	13 33	0 40	23 33	1 19	24 35	1 15	1 42	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 36	3 55	10 51	10 57	16 55		n.a.
M31	18n34	14s27	4n57	12n56	0s47	23n21	1n20	24n31	1n15	1n37	0n53	20s28	0s 1	24n31	0n37	24n51	0n57	4s37	3n55	10s46	10s56	16s56		n.a.

Julian Day Number = 383359.5, Delta T = 27h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'29, Lahiri = -54°19'29 Julian Calendar 1 Aug. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 July 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 47	9♌39'40	19♒16	26♌ 5	24♋20	15♋ 4	28♍12	28°D55	6♋54	6♋41	20♎32	27°R 3	27♎39	23♏25	n.a.	T 1
W 2	20 49 44	10°40'01	2♓40	27°32	25°36	15°44	28°24	28♏55	6°57	6°43	20°33	26♎52	27°36	23°32	n.a.	W 2
T 3	20 53 40	11°40'25	16°15	29° 0	26°51	16°23	28°35	28°55	7° 1	6°45	20°34	26°43	27°33	23°39	n.a.	T 3
F 4	20 57 37	12°40'51	29°58	0♍26	28° 7	17° 3	28°47	28°56	7° 4	6°46	20°35	26°38	27°29	23°45	n.a.	F 4
S 5	21 1 33	13°41'19	13♈48	1°52	29°22	17°43	28°58	28°56	7° 7	6°48	20°36	26°36	27°26	23°52	n.a.	S 5
S 6	21 5 30	14°41'49	27°44	3°17	0♌38	18°22	29°10	28°56	7°10	6°50	20°37	26°D35	27°23	23°59	n.a.	S 6
M 7	21 9 27	15°42'21	11♉45	4°42	1°53	19° 2	29°21	28°57	7°13	6°52	20°38	26°R35	27°20	24° 5	n.a.	M 7
T 8	21 13 23	16°42'56	25°51	6° 5	3° 9	19°42	29°33	28°58	7°17	6°54	20°39	26°35	27°17	24°12	n.a.	T 8
W 9	21 17 20	17°43'32	10♊ 1	7°28	4°24	20°22	29°45	28°58	7°20	6°56	20°41	26°33	27°14	24°19	n.a.	W 9
T 10	21 21 16	18°44'11	24°12	8°50	5°40	21° 2	29°57	28°59	7°23	6°57	20°42	26°29	27°10	24°25	n.a.	T 10
F 11	21 25 13	19°44'52	8♋24	10°11	6°56	21°42	0♎ 9	29° 0	7°26	6°59	20°43	26°21	27° 7	24°32	n.a.	F 11
S 12	21 29 9	20°45'35	22°31	11°30	8°11	22°21	0°21	29° 1	7°29	7° 1	20°44	26°12	27° 4	24°39	n.a.	S 12
S 13	21 33 6	21°46'19	6♌29	12°49	9°27	23° 1	0°33	29° 3	7°32	7° 3	20°46	26° 1	27° 1	24°45	n.a.	S 13
M14	21 37 2	22°47'05	20°14	14° 6	10°43	23°41	0°45	29° 4	7°35	7° 4	20°47	25°50	26°58	24°52	n.a.	M14
T 15	21 40 59	23°47'53	3♍41	15°21	11°59	24°21	0°58	29° 5	7°38	7° 6	20°48	25°40	26°55	24°59	n.a.	T 15
W16	21 44 55	24°48'43	16°49	16°35	13°14	25° 1	1°10	29° 7	7°41	7° 8	20°50	25°31	26°51	25° 5	n.a.	W16
T 17	21 48 52	25°49'34	29°37	17°47	14°30	25°41	1°22	29° 8	7°44	7° 9	20°51	25°25	26°48	25°12	n.a.	T 17
F 18	21 52 49	26°50'26	12♎ 6	18°57	15°46	26°21	1°35	29°10	7°46	7°11	20°52	25°22	26°45	25°19	n.a.	F 18
S 19	21 56 45	27°51'20	24°18	20° 4	17° 2	27° 1	1°47	29°12	7°49	7°13	20°54	25°D21	26°42	25°25	n.a.	S 19
S 20	22 0 42	28°52'15	6♏17	21° 8	18°17	27°41	2° 0	29°14	7°52	7°14	20°55	25°22	26°39	25°32	n.a.	S 20
M21	22 4 38	29°53'11	18° 8	22° 9	19°33	28°21	2°13	29°16	7°55	7°16	20°57	25°23	26°35	25°39	n.a.	M21
T 22	22 8 35	0♍54'08	29°57	23° 7	20°49	29° 1	2°25	29°18	7°57	7°17	20°58	25°R23	26°32	25°45	n.a.	T 22
W23	22 12 31	1°55'07	11♐48	24° 0	22° 5	29°42	2°38	29°20	8° 0	7°19	21° 0	25°23	26°29	25°52	n.a.	W23
T 24	22 16 28	2°56'07	23°47	24°49	23°20	0♌22	2°51	29°23	8° 2	7°20	21° 1	25°20	26°26	25°59	n.a.	T 24
F 25	22 20 24	3°57'07	5♑59	25°33	24°36	1° 2	3° 4	29°25	8° 5	7°22	21° 3	25°15	26°23	26° 5	n.a.	F 25
S 26	22 24 21	4°58'09	18°27	26°10	25°52	1°42	3°17	29°28	8° 7	7°23	21° 4	25° 9	26°20	26°12	n.a.	S 26
S 27	22 28 17	5°59'12	1♒15	26°42	27° 8	2°22	3°30	29°30	8°10	7°24	21° 6	25° 0	26°16	26°19	n.a.	S 27
M28	22 32 14	7° 0'16	14°23	27° 6	28°23	3° 3	3°43	29°33	8°12	7°26	21° 8	24°52	26°13	26°25	n.a.	M28
T 29	22 36 11	8° 1'21	27°52	27°21	29°39	3°43	3°56	29°36	8°15	7°27	21° 9	24°43	26°10	26°32	n.a.	T 29
W30	22 40 7	9♍ 2'27	11♓38	27°R28	0♍55	4♌23	4♎ 9	29♏39	8♋17	7♋28	21♎11	24♎36	26♎ 7	26♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	11s 2	4n39	12n19	0s53	23n 9	1n21	24n27	1n15	1n32	0n53	20s28	0s 1	24n31	0n37	24n51	0n57	4s37	3n54	10s41	10s55	16s57		n.a.
W 2	18 1	7 0	4 5	11 43	1 0	22 55	1 22	24 22	1 15	1 28	0 53	20 28	0 2	24 31	0 38	24 51	0 57	4 38	3 54	10 37	10 54	16 58		n.a.
T 3	17 44	2 34	3 17	11 5	1 7	22 41	1 22	24 17	1 16	1 23	0 53	20 29	0 2	24 31	0 38	24 51	0 57	4 38	3 54	10 34	10 52	16 59		n.a.
F 4	17 27	2n 4	2 16	10 28	1 14	22 27	1 23	24 12	1 16	1 18	0 53	20 29	0 2	24 30	0 38	24 51	0 57	4 39	3 54	10 32	10 51	17 0		n.a.
S 5	17 9	6 37	1 7	9 51	1 20	22 11	1 24	24 7	1 16	1 13	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 51	0 57	4 40	3 54	10 31	10 50	17 1		n.a.
S 6	16 51	10 51	0s 6	9 14	1 27	21 55	1 24	24 2	1 16	1 8	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 40	3 53	10 31	10 49	17 2		n.a.
M 7	16 33	14 30	1 20	8 36	1 33	21 39	1 25	23 56	1 16	1 3	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 41	3 53	10 31	10 48	17 3		n.a.
T 8	16 14	17 19	2 29	7 59	1 39	21 21	1 26	23 51	1 16	0 58	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 41	3 53	10 31	10 47	17 4		n.a.
W 9	15 55	19 5	3 29	7 22	1 45	21 3	1 26	23 45	1 17	0 53	0 52	20 30	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 42	3 53	10 30	10 45	17 5		n.a.
T 10	15 36	19 40	4 17	6 46	1 51	20 45	1 26	23 39	1 17	0 48	0 51	20 30	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 43	3 52	10 29	10 44	17 5		n.a.
F 11	15 17	19 0	4 49	6 9	1 57	20 25	1 27	23 32	1 17	0 43	0 51	20 30	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 43	3 52	10 26	10 43	17 6		n.a.
S 12	14 57	17 10	5 3	5 33	2 2	20 6	1 27	23 26	1 17	0 38	0 51	20 31	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 44	3 52	10 23	10 42	17 7		n.a.
S 13	14 37	14 20	4 58	4 58	2 8	19 45	1 27	23 19	1 17	0 33	0 51	20 31	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 45	3 52	10 18	10 41	17 8		n.a.
M14	14 17	10 46	4 37	4 23	2 13	19 24	1 27	23 12	1 17	0 28	0 51	20 31	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 45	3 52	10 14	10 40	17 9		n.a.
T 15	13 56	6 42	4 0	3 49	2 18	19 2	1 27	23 5	1 17	0 23	0 50	20 32	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 46	3 51	10 10	10 38	17 10		n.a.
W16	13 36	2 25	3 11	3 16	2 22	18 40	1 27	22 58	1 18	0 17	0 50	20 32	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 47	3 51	10 7	10 37	17 11		n.a.
T 17	13 15	1s52	2 13	2 43	2 26	18 18	1 27	22 50	1 18	0 12	0 50	20 33	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 47	3 51	10 5	10 36	17 12		n.a.
F 18	12 53	5 59	1 11	2 12	2 30	17 54	1 27	22 43	1 18	0 7	0 50	20 33	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 48	3 51	10 4	10 35	17 12		n.a.
S 19	12 32	9 45	0 6	1 42	2 33	17 31	1 26	22 35	1 18	0 2	0 50	20 34	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 49	3 51	10 4	10 34	17 13		n.a.
S 20	12 10	13 3	0n58	1 14	2 35	17 6	1 26	22 27	1 18	0s 4	0 50	20 34	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 50	3 50	10 4	10 32	17 14		n.a.
M21	11 49	15 47	1 59	0 48	2 37	16 42	1 26	22 19	1 18	0 9	0 49	20 35	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 50	3 50	10 4	10 31	17 15		n.a.
T 22	11 26	17 50	2 55	0 23	2 39	16 17	1 25	22 10	1 18	0 14	0 49	20 35	0 3	24 28	0 38	24 50	0 58	4 51	3 50	10 4	10 30	17 16		n.a.
W23	11 4	19 7	3 43	0 1	2 39	15 51	1 25	22 2	1 18	0 20	0 49	20 36	0 3	24 28	0 38	24 49	0 58	4 52	3 50	10 4	10 29	17 17		n.a.
T 24	10 42	19 33	4 23	0s19	2 39	15 25	1 24	21 53	1 18	0 25	0 49	20 36	0 3	24 28	0 38	24 49	0 58	4 53	3 50	10 3	10 28	17 18		n.a.
F 25	10 19	19 6	4 51	0 35	2 38	14 58	1 23	21 44	1 18	0 30	0 49	20 37	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 53	3 50	10 1	10 27	17 18		n.a.
S 26	9 56	17 43	5 5	0 49	2 36	14 31	1 23	21 35	1 19	0 36	0 49	20 38	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 54	3 49	9 59	10 25	17 19		n.a.
S 27	9 33	15 27	5 6	0 59	2 33	14 4	1 22	21 26	1 19	0 41	0 48	20 38	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 55	3 49	9 56	10 24	17 20		n.a.
M28	9 10	12 20	4 50	1 4	2 28	13 36	1 21	21 16	1 19	0 47	0 48	20 39	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 56	3 49	9 52	10 23	17 21		n.a.
T 29	8 47	8 30	4 18	1 5	2 22	13 8	1 20	21 7	1 19	0 52	0 48	20 40	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 57	3 49	9 49	10 22	17 22		n.a.
W30	8n23	4s 9	3n31	1s 1	2s15	12n40	1n19	20n57	1n19	0s58	0n48	20s41	0s 4	24n27	0n38	24n49	0n58	4s57	3n49	9s47	10s21	17s23		n.a.

Julian Day Number = 383390.5, Delta T = 27h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'25, Lahiri = -54°19'25 Julian Calendar 1 Sept. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

OCTOBER 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 4	10♍ 3'34	25♓39	27°R25	2♍11	5♌ 3	4♎22	29♏42	8♋19	7♋30	21♎13	24°R30	26♎ 4	26♏45	n.a.	T 1
F 2	22 48 0	11° 4'43	9♈50	27♍12	3°27	5°44	4°35	29°45	8°22	7°31	21°14	24♎27	26° 0	26°52	n.a.	F 2
S 3	22 51 57	12° 5'52	24° 6	26°48	4°42	6°24	4°49	29°48	8°24	7°32	21°16	24°D26	25°57	26°59	n.a.	S 3
S 4	22 55 53	13° 7'03	8♉24	26°12	5°58	7° 4	5° 2	29°52	8°26	7°33	21°18	24°27	25°54	27° 5	n.a.	S 4
M 5	22 59 50	14° 8'15	22°40	25°26	7°14	7°45	5°15	29°55	8°28	7°34	21°20	24°28	25°51	27°12	n.a.	M 5
T 6	23 3 46	15° 9'29	6♊52	24°29	8°30	8°25	5°29	29°59	8°30	7°35	21°21	24°30	25°48	27°19	n.a.	T 6
W 7	23 7 43	16°10'43	20°57	23°23	9°46	9° 6	5°42	0♐ 2	8°32	7°36	21°23	24°R30	25°45	27°25	n.a.	W 7
T 8	23 11 40	17°11'59	4♋56	22°10	11° 1	9°46	5°56	0° 6	8°34	7°38	21°25	24°28	25°41	27°32	n.a.	T 8
F 9	23 15 36	18°13'16	18°47	20°50	12°17	10°27	6° 9	0°10	8°36	7°39	21°27	24°25	25°38	27°39	n.a.	F 9
S 10	23 19 33	19°14'34	2♌28	19°28	13°33	11° 7	6°23	0°14	8°38	7°40	21°29	24°21	25°35	27°45	n.a.	S 10
S 11	23 23 29	20°15'53	15°58	18° 5	14°49	11°48	6°36	0°18	8°39	7°40	21°31	24°15	25°32	27°52	n.a.	S 11
M12	23 27 26	21°17'12	29°16	16°45	16° 4	12°28	6°50	0°22	8°41	7°41	21°32	24° 9	25°29	27°59	n.a.	M12
T 13	23 31 22	22°18'33	12♍20	15°30	17°20	13° 9	7° 3	0°26	8°43	7°42	21°34	24° 4	25°26	28° 5	n.a.	T 13
W14	23 35 19	23°19'54	25° 9	14°23	18°36	13°50	7°17	0°30	8°45	7°43	21°36	23°59	25°22	28°12	n.a.	W14
T 15	23 39 16	24°21'15	7♎43	13°25	19°52	14°30	7°31	0°34	8°46	7°44	21°38	23°56	25°19	28°19	n.a.	T 15
F 16	23 43 12	25°22'37	20° 3	12°37	21° 7	15°11	7°44	0°39	8°48	7°45	21°40	23°D55	25°16	28°25	n.a.	F 16
S 17	23 47 9	26°24'00	2♏11	12° 0	22°23	15°51	7°58	0°43	8°49	7°46	21°42	23°55	25°13	28°32	n.a.	S 17
S 18	23 51 5	27°25'23	14° 8	11°34	23°39	16°32	8°12	0°48	8°51	7°46	21°44	23°57	25°10	28°39	n.a.	S 18
M19	23 55 2	28°26'46	25°59	11°19	24°54	17°13	8°25	0°52	8°52	7°47	21°46	23°59	25° 6	28°45	n.a.	M19
T 20	23 58 58	29°28'09	7♐48	11°D15	26°10	17°54	8°39	0°57	8°53	7°48	21°48	24° 0	25° 3	28°52	n.a.	T 20
W21	0 2 55	0♎29'32	19°38	11°20	27°26	18°34	8°53	1° 2	8°55	7°48	21°50	24° 2	25° 0	28°59	n.a.	W21
T 22	0 6 51	1°30'55	1♑35	11°35	28°41	19°15	9° 7	1° 7	8°56	7°49	21°52	24°R 2	24°57	29° 5	n.a.	T 22
F 23	0 10 48	2°32'19	13°45	11°58	29°57	19°56	9°21	1°12	8°57	7°49	21°54	24° 2	24°54	29°12	n.a.	F 23
S 24	0 14 45	3°33'42	26°11	12°28	1♎13	20°37	9°34	1°17	8°58	7°50	21°56	24° 0	24°51	29°19	n.a.	S 24
S 25	0 18 41	4°35'05	8♒58	13° 6	2°28	21°18	9°48	1°22	8°59	7°50	21°58	23°58	24°47	29°25	n.a.	S 25
M26	0 22 38	5°36'28	22° 9	13°49	3°44	21°58	10° 2	1°27	9° 0	7°51	22° 0	23°55	24°44	29°32	n.a.	M26
T 27	0 26 34	6°37'50	5♓44	14°37	4°59	22°39	10°16	1°32	9° 1	7°51	22° 2	23°53	24°41	29°39	n.a.	T 27
W28	0 30 31	7°39'13	19°43	15°31	6°15	23°20	10°30	1°38	9° 2	7°52	22° 4	23°50	24°38	29°45	n.a.	W28
T 29	0 34 27	8°40'35	4♈ 3	16°28	7°31	24° 1	10°44	1°43	9° 3	7°52	22° 6	23°49	24°35	29°52	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	9°41'57	18°39	17°29	8°46	24°42	10°58	1°48	9° 4	7°52	22° 8	23°D48	24°31	29°59	n.a.	F 30
S 31	0 42 21	10♎43'19	3♉23	18♍34	10♎ 2	25♌23	11♎11	1♐54	9♋ 4	7♋53	22♎11	23♎48	24♎28	0♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	0n30	2n30	0s52	2s 6	12n11	1n18	20n47	1n19	1s 3	0n48	20s41	0s 4	24n27	0n38	24n49	0n58	4s58	3n48	9s45	10s19	17s23		n.a.
F 2	7 36	5 11	1 18	0 37	1 56	11 42	1 17	20 37	1 19	1 9	0 48	20 42	0 4	24 27	0 39	24 49	0 58	4 59	3 48	9 43	10 18	17 24		n.a.
S 3	7 12	9 37	0 2	0 16	1 43	11 13	1 16	20 26	1 19	1 14	0 48	20 43	0 4	24 27	0 39	24 49	0 58	5 0	3 48	9 43	10 17	17 25		n.a.
S 4	6 48	13 30	1s15	0n11	1 29	10 43	1 15	20 16	1 19	1 20	0 47	20 44	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 1	3 48	9 43	10 16	17 26		n.a.
M 5	6 24	16 33	2 27	0 45	1 13	10 13	1 14	20 5	1 19	1 25	0 47	20 45	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 1	3 48	9 44	10 15	17 27		n.a.
T 6	6 0	18 35	3 30	1 23	0 56	9 43	1 12	19 55	1 19	1 31	0 47	20 45	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 2	3 48	9 44	10 14	17 28		n.a.
W 7	5 36	19 26	4 20	2 7	0 37	9 12	1 11	19 44	1 19	1 36	0 47	20 46	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 3	3 47	9 44	10 12	17 28		n.a.
T 8	5 11	19 5	4 54	2 55	0 18	8 41	1 10	19 33	1 19	1 42	0 47	20 47	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 4	3 47	9 44	10 11	17 29		n.a.
F 9	4 47	17 36	5 10	3 46	0n 3	8 10	1 8	19 21	1 19	1 48	0 47	20 48	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 5	3 47	9 43	10 10	17 30		n.a.
S 10	4 22	15 8	5 8	4 38	0 23	7 39	1 7	19 10	1 19	1 53	0 47	20 49	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 6	3 47	9 41	10 9	17 31		n.a.
S 11	3 57	11 52	4 50	5 30	0 44	7 8	1 5	18 58	1 19	1 59	0 46	20 50	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 7	3 47	9 39	10 8	17 31		n.a.
M12	3 33	8 3	4 15	6 19	1 3	6 36	1 3	18 47	1 19	2 4	0 46	20 51	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 7	3 47	9 36	10 6	17 32		n.a.
T 13	3 8	3 55	3 28	7 6	1 21	6 5	1 2	18 35	1 19	2 10	0 46	20 52	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 8	3 46	9 34	10 5	17 33		n.a.
W14	2 43	0s20	2 31	7 48	1 38	5 33	1 0	18 23	1 20	2 16	0 46	20 53	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 9	3 46	9 33	10 4	17 34		n.a.
T 15	2 18	4 29	1 28	8 25	1 52	5 1	0 58	18 11	1 20	2 21	0 46	20 54	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 10	3 46	9 32	10 3	17 35		n.a.
F 16	1 53	8 22	0 21	8 55	2 5	4 28	0 57	17 58	1 20	2 27	0 46	20 55	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 11	3 46	9 31	10 2	17 35		n.a.
S 17	1 28	11 51	0n45	9 20	2 16	3 56	0 55	17 46	1 20	2 33	0 46	20 56	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 12	3 46	9 31	10 0	17 36		n.a.
S 18	1 3	14 46	1 49	9 38	2 25	3 24	0 53	17 33	1 20	2 38	0 46	20 57	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 13	3 46	9 32	9 59	17 37		n.a.
M19	0 38	17 3	2 48	9 50	2 32	2 51	0 51	17 21	1 20	2 44	0 45	20 58	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 14	3 46	9 33	9 58	17 38		n.a.
T 20	0 13	18 36	3 39	9 57	2 37	2 19	0 49	17 8	1 20	2 50	0 45	20 59	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 14	3 45	9 33	9 57	17 38		n.a.
W21	0s12	19 19	4 21	9 58	2 40	1 46	0 47	16 55	1 20	2 55	0 45	21 0	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 15	3 45	9 34	9 56	17 39		n.a.
T 22	0 37	19 12	4 52	9 54	2 43	1 13	0 45	16 42	1 19	3 1	0 45	21 1	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 16	3 45	9 34	9 54	17 40		n.a.
F 23	1 2	18 11	5 11	9 46	2 43	0 41	0 43	16 29	1 19	3 7	0 45	21 2	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 17	3 45	9 34	9 53	17 41		n.a.
S 24	1 27	16 18	5 16	9 33	2 43	0 8	0 41	16 15	1 19	3 12	0 45	21 3	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 18	3 45	9 33	9 52	17 41		n.a.
S 25	1 52	13 35	5 5	9 17	2 42	0s25	0 39	16 2	1 19	3 18	0 45	21 5	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 19	3 45	9 32	9 51	17 42		n.a.
M26	2 17	10 7	4 39	8 58	2 39	0 57	0 37	15 48	1 19	3 24	0 45	21 6	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 20	3 45	9 31	9 50	17 43		n.a.
T 27	2 42	6 1	3 56	8 36	2 36	1 30	0 35	15 34	1 19	3 29	0 45	21 7	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 21	3 45	9 30	9 49	17 44		n.a.
W28	3 7	1 28	2 58	8 12	2 33	2 3	0 33	15 20	1 19	3 35	0 44	21 8	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 22	3 44	9 29	9 47	17 44		n.a.
T 29	3 32	3n17	1 47	7 45	2 28	2 35	0 31	15 6	1 19	3 41	0 44	21 9	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 23	3 44	9 29	9 46	17 45		n.a.
F 30	3 56	7 56	0 29	7 16	2 24	3 8	0 28	14 52	1 19	3 46	0 44	21 11	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 23	3 44	9 29	9 45	17 46		n.a.
S 31	4s21	12n 9	0s53	6n45	2n18	3s40	0n26	14n38	1n19	3s52	0n44	21s12	0s 6	24n25	0n40	24n49	0n59	5s24	3n44	9s29	9s44	17s47		n.a.

Julian Day Number = 383420.5, Delta T = 27h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'21, Lahiri = -54°19'21 Julian Calendar 1 Oct. 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

NOVEMBER 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 17	11♎44'41	18♉10	19♍41	11♎17	26♌ 4	11♎25	2♐ 0	9♋ 5	7♋53	22♎13	23♎49	24♎25	0♐12	n.a.	S 1
M 2	0 50 14	12°46'04	2♊52	20°51	12°33	26°45	11°39	2° 5	9° 6	7°53	22°15	23°50	24°22	0°19	n.a.	M 2
T 3	0 54 10	13°47'26	17°23	22° 3	13°48	27°26	11°53	2°11	9° 6	7°53	22°17	23°51	24°19	0°25	n.a.	T 3
W 4	0 58 7	14°48'48	1♋40	23°17	15° 4	28° 7	12° 7	2°17	9° 7	7°53	22°19	23°51	24°16	0°32	n.a.	W 4
T 5	1 2 3	15°50'11	15°41	24°33	16°19	28°48	12°21	2°23	9° 7	7°54	22°21	23°R52	24°12	0°39	n.a.	T 5
F 6	1 6 0	16°51'33	29°24	25°50	17°35	29°29	12°35	2°28	9° 7	7°54	22°23	23°51	24° 9	0°46	n.a.	F 6
S 7	1 9 57	17°52'55	12♌50	27° 9	18°50	0♍10	12°49	2°34	9° 8	7°54	22°25	23°51	24° 6	0°52	n.a.	S 7
S 8	1 13 53	18°54'17	25°59	28°30	20° 5	0°51	13° 2	2°40	9° 8	7°R54	22°27	23°50	24° 3	0°59	n.a.	S 8
M 9	1 17 50	19°55'38	8♍54	29°51	21°21	1°33	13°16	2°47	9° 8	7°54	22°30	23°50	24° 0	1° 6	n.a.	M 9
T 10	1 21 46	20°57'00	21°34	1♎13	22°36	2°14	13°30	2°53	9° 8	7°54	22°32	23°49	23°57	1°12	n.a.	T 10
W11	1 25 43	21°58'20	4♎ 3	2°37	23°52	2°55	13°44	2°59	9° 8	7°53	22°34	23°49	23°53	1°19	n.a.	W11
T 12	1 29 39	22°59'41	16°21	4° 1	25° 7	3°36	13°58	3° 5	9°R 8	7°53	22°36	23°49	23°50	1°26	n.a.	T 12
F 13	1 33 36	24° 1'00	28°29	5°26	26°22	4°17	14°12	3°11	9° 8	7°53	22°38	23°49	23°47	1°32	n.a.	F 13
S 14	1 37 33	25° 2'19	10♏28	6°52	27°38	4°59	14°25	3°18	9° 8	7°53	22°40	23°49	23°44	1°39	n.a.	S 14
S 15	1 41 29	26° 3'37	22°22	8°18	28°53	5°40	14°39	3°24	9° 8	7°53	22°42	23°49	23°41	1°46	n.a.	S 15
M16	1 45 26	27° 4'54	4♐12	9°46	0♏ 8	6°21	14°53	3°31	9° 8	7°52	22°45	23°48	23°37	1°52	n.a.	M16
T 17	1 49 22	28° 6'11	16° 0	11°14	1°24	7° 3	15° 7	3°37	9° 8	7°52	22°47	23°48	23°34	1°59	n.a.	T 17
W18	1 53 19	29° 7'26	27°51	12°42	2°39	7°44	15°20	3°44	9° 7	7°52	22°49	23°47	23°31	2° 6	n.a.	W18
T 19	1 57 16	0♏ 8'40	9♑48	14°11	3°54	8°25	15°34	3°50	9° 7	7°51	22°51	23°47	23°28	2°12	n.a.	T 19
F 20	2 1 12	1° 9'53	21°55	15°41	5° 9	9° 7	15°48	3°57	9° 7	7°51	22°53	23°46	23°25	2°19	n.a.	F 20
S 21	2 5 9	2°11'05	4♒16	17°11	6°25	9°48	16° 1	4° 4	9° 6	7°51	22°55	23°D46	23°22	2°26	n.a.	S 21
S 22	2 9 5	3°12'15	16°57	18°42	7°40	10°29	16°15	4°10	9° 6	7°50	22°57	23°46	23°18	2°32	n.a.	S 22
M23	2 13 2	4°13'24	0♓ 0	20°14	8°55	11°11	16°28	4°17	9° 5	7°50	22°59	23°47	23°15	2°39	n.a.	M23
T 24	2 16 58	5°14'31	13°30	21°46	10°10	11°52	16°42	4°24	9° 4	7°49	23° 1	23°48	23°12	2°46	n.a.	T 24
W25	2 20 55	6°15'37	27°27	23°19	11°25	12°34	16°55	4°31	9° 4	7°49	23° 3	23°49	23° 9	2°52	n.a.	W25
T 26	2 24 51	7°16'42	11♈50	24°52	12°40	13°15	17° 9	4°38	9° 3	7°48	23° 6	23°50	23° 6	2°59	n.a.	T 26
F 27	2 28 48	8°17'46	26°35	26°26	13°55	13°56	17°22	4°45	9° 2	7°47	23° 8	23°R50	23° 3	3° 6	n.a.	F 27
S 28	2 32 45	9°18'48	11♉37	28° 0	15°10	14°38	17°36	4°52	9° 1	7°47	23°10	23°49	22°59	3°12	n.a.	S 28
S 29	2 36 41	10°19'49	26°47	29°35	16°26	15°19	17°49	4°59	9° 0	7°46	23°12	23°48	22°56	3°19	n.a.	S 29
M30	2 40 38	11♏20'49	11♊54	1♏11	17♏41	16♍ 1	18♎ 3	5♐ 6	9♋ 0	7♋45	23♎14	23♎46	22♎53	3♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4s46	15n36	2s11	6n13	2n13	4s13	0n24	14n24	1n19	3s58	0n44	21s13	0s 7	24n25	0n40	24n49	0n59	5s25	3n44	9s29	9s43	17s47		n.a.	S 1
M 2	5 10	18 1	3 20	5 39	2 7	4 45	0 22	14 9	1 19	4 3	0 44	21 14	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 26	3 44	9 29	9 41	17 48		n.a.	M 2
T 3	5 35	19 13	4 16	5 4	2 1	5 17	0 19	13 55	1 19	4 9	0 44	21 15	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 27	3 44	9 30	9 40	17 49		n.a.	T 3
W 4	5 59	19 10	4 54	4 29	1 54	5 49	0 17	13 40	1 19	4 15	0 44	21 17	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 28	3 44	9 30	9 39	17 49		n.a.	W 4
T 5	6 23	17 55	5 15	3 52	1 48	6 21	0 15	13 25	1 19	4 20	0 44	21 18	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 29	3 43	9 30	9 38	17 50		n.a.	T 5
F 6	6 48	15 40	5 16	3 14	1 41	6 53	0 12	13 10	1 19	4 26	0 44	21 19	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 30	3 43	9 30	9 37	17 51		n.a.	F 6
S 7	7 12	12 37	5 1	2 35	1 34	7 25	0 10	12 55	1 18	4 32	0 43	21 21	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 31	3 43	9 30	9 35	17 52		n.a.	S 7
S 8	7 36	8 59	4 29	1 56	1 27	7 56	0 8	12 40	1 18	4 37	0 43	21 22	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 32	3 43	9 29	9 34	17 52		n.a.	S 8
M 9	7 59	4 59	3 45	1 17	1 20	8 27	0 5	12 25	1 18	4 43	0 43	21 23	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 32	3 43	9 29	9 33	17 53		n.a.	M 9
T 10	8 23	0 50	2 50	0 36	1 13	8 58	0 3	12 10	1 18	4 48	0 43	21 24	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 33	3 43	9 29	9 32	17 54		n.a.	T 10
W11	8 47	3s18	1 48	0s 4	1 5	9 29	0 1	11 55	1 18	4 54	0 43	21 26	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 34	3 43	9 29	9 31	17 54		n.a.	W11
T 12	9 10	7 14	0 41	0 45	0 58	10 0	0s 2	11 39	1 18	4 59	0 43	21 27	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 35	3 43	9 29	9 29	17 55		n.a.	T 12
F 13	9 33	10 49	0n26	1 26	0 51	10 30	0 4	11 24	1 18	5 5	0 43	21 28	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 36	3 43	9 29	9 28	17 56		n.a.	F 13
S 14	9 56	13 55	1 31	2 8	0 44	11 0	0 6	11 8	1 17	5 11	0 43	21 30	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 37	3 43	9 29	9 27	17 56		n.a.	S 14
S 15	10 19	16 24	2 32	2 50	0 36	11 30	0 9	10 52	1 17	5 16	0 43	21 31	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 38	3 42	9 29	9 26	17 57		n.a.	S 15
M16	10 42	18 10	3 26	3 31	0 29	11 59	0 11	10 36	1 17	5 22	0 43	21 32	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 39	3 42	9 29	9 25	17 58		n.a.	M16
T 17	11 5	19 9	4 11	4 13	0 22	12 28	0 13	10 20	1 17	5 27	0 43	21 34	0 8	24 25	0 41	24 50	1 0	5 40	3 42	9 28	9 23	17 58		n.a.	T 17
W18	11 27	19 18	4 46	4 55	0 15	12 57	0 16	10 5	1 17	5 33	0 43	21 35	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 40	3 42	9 28	9 22	17 59		n.a.	W18
T 19	11 49	18 35	5 8	5 37	0 8	13 26	0 18	9 48	1 17	5 38	0 42	21 36	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 41	3 42	9 28	9 21	18 0		n.a.	T 19
F 20	12 11	17 1	5 18	6 19	0 1	13 54	0 20	9 32	1 16	5 44	0 42	21 38	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 42	3 42	9 28	9 20	18 0		n.a.	F 20
S 21	12 33	14 39	5 12	7 1	0s 6	14 22	0 22	9 16	1 16	5 49	0 42	21 39	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 43	3 42	9 28	9 18	18 1		n.a.	S 21
S 22	12 54	11 32	4 52	7 43	0 13	14 49	0 25	9 0	1 16	5 54	0 42	21 41	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 44	3 42	9 28	9 17	18 2		n.a.	S 22
M23	13 16	7 47	4 17	8 25	0 20	15 16	0 27	8 44	1 16	6 0	0 42	21 42	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 45	3 42	9 28	9 16	18 2		n.a.	M23
T 24	13 37	3 30	3 26	9 6	0 26	15 43	0 29	8 27	1 16	6 5	0 42	21 43	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 46	3 42	9 28	9 15	18 3		n.a.	T 24
W25	13 58	1n 7	2 21	9 47	0 32	16 9	0 31	8 11	1 15	6 11	0 42	21 45	0 8	24 26	0 41	24 51	1 0	5 46	3 42	9 29	9 14	18 4		n.a.	W25
T 26	14 18	5 48	1 6	10 29	0 39	16 35	0 34	7 54	1 15	6 16	0 42	21 46	0 8	24 26	0 41	24 51	1 0	5 47	3 42	9 29	9 12	18 4		n.a.	T 26
F 27	14 39	10 17	0s15	11 9	0 45	17 0	0 36	7 38	1 15	6 21	0 42	21 47	0 9	24 26	0 41	24 51	1 0	5 48	3 41	9 29	9 11	18 5		n.a.	F 27
S 28	14 59	14 11	1 37	11 50	0 51	17 25	0 38	7 21	1 15	6 27	0 42	21 49	0 9	24 26	0 41	24 51	1 1	5 49	3 41	9 29	9 10	18 5		n.a.	S 28
S 29	15 18	17 10	2 53	12 30	0 57	17 50	0 40	7 4	1 14	6 32	0 42	21 50	0 9	24 26	0 41	24 51	1 1	5 50	3 41	9 29	9 9	18 6		n.a.	S 29
M30	15s38	18n55	3s56	13s10	1s 2	18s13	0s42	6n47	1n14	6s37	0n42	21s52	0s 9	24n27	0n41	24n51	1n 1	5s51	3n41	9s28	9s 8	18s 7		n.a.	M30

Julian Day Number = 383451.5, Delta T = 27h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'17, Lahiri = -54°19'16 Julian Calendar 1 Nov. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3664 BCE
geocentric

DECEMBER 3664 BCE (-3663) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 34	12♏21'47	26♊51	2♏48	18♏56	16♍43	18♎16	5♐13	8°R59	7°R45	23♎16	23°R43	22♎50	3♐32	n.a.	T 1
W 2	2 48 31	13°22'45	11♋28	4°25	20°11	17°24	18°29	5°20	8♋57	7♋44	23°18	23♎41	22°47	3°39	n.a.	W 2
T 3	2 52 28	14°23'41	25°43	6° 2	21°26	18° 6	18°42	5°27	8°56	7°43	23°20	23°39	22°43	3°46	n.a.	T 3
F 4	2 56 24	15°24'36	9♌32	7°41	22°41	18°47	18°56	5°34	8°55	7°42	23°22	23°D38	22°40	3°52	n.a.	F 4
S 5	3 0 21	16°25'30	22°56	9°20	23°56	19°29	19° 9	5°41	8°54	7°41	23°24	23°38	22°37	3°59	n.a.	S 5
S 6	3 4 17	17°26'23	5♍57	11° 0	25°10	20°11	19°22	5°48	8°53	7°40	23°26	23°39	22°34	4° 6	n.a.	S 6
M 7	3 8 14	18°27'14	18°39	12°40	26°25	20°52	19°35	5°56	8°51	7°39	23°28	23°41	22°31	4°13	n.a.	M 7
T 8	3 12 10	19°28'04	1♎ 5	14°22	27°40	21°34	19°48	6° 3	8°50	7°38	23°30	23°43	22°28	4°19	n.a.	T 8
W 9	3 16 7	20°28'53	13°18	16° 4	28°55	22°15	20° 1	6°10	8°49	7°37	23°32	23°44	22°24	4°26	n.a.	W 9
T 10	3 20 3	21°29'40	25°21	17°47	0♐10	22°57	20°14	6°17	8°47	7°36	23°34	23°R44	22°21	4°33	n.a.	T 10
F 11	3 24 0	22°30'26	7♏18	19°30	1°25	23°39	20°26	6°25	8°46	7°35	23°36	23°43	22°18	4°39	n.a.	F 11
S 12	3 27 57	23°31'10	19°10	21°15	2°40	24°21	20°39	6°32	8°44	7°34	23°38	23°41	22°15	4°46	n.a.	S 12
S 13	3 31 53	24°31'52	1♐ 0	23° 0	3°55	25° 2	20°52	6°39	8°43	7°33	23°39	23°37	22°12	4°53	n.a.	S 13
M14	3 35 50	25°32'33	12°50	24°46	5°10	25°44	21° 5	6°47	8°41	7°32	23°41	23°32	22° 8	4°59	n.a.	M14
T 15	3 39 46	26°33'11	24°41	26°33	6°24	26°26	21°17	6°54	8°39	7°31	23°43	23°25	22° 5	5° 6	n.a.	T 15
W16	3 43 43	27°33'48	6♑35	28°21	7°39	27° 8	21°30	7° 1	8°38	7°30	23°45	23°19	22° 2	5°13	n.a.	W16
T 17	3 47 39	28°34'23	18°35	0♐ 9	8°54	27°49	21°42	7° 9	8°36	7°29	23°47	23°13	21°59	5°19	n.a.	T 17
F 18	3 51 36	29°34'56	0♒43	1°58	10° 9	28°31	21°55	7°16	8°34	7°27	23°49	23° 8	21°56	5°26	n.a.	F 18
S 19	3 55 33	0♐35'27	13° 3	3°48	11°23	29°13	22° 7	7°24	8°32	7°26	23°50	23° 4	21°53	5°33	n.a.	S 19
S 20	3 59 29	1°35'55	25°40	5°39	12°38	29°55	22°19	7°31	8°30	7°25	23°52	23° 3	21°49	5°39	n.a.	S 20
M21	4 3 26	2°36'22	8♓35	7°30	13°53	0♎36	22°32	7°39	8°29	7°24	23°54	23°D 3	21°46	5°46	n.a.	M21
T 22	4 7 22	3°36'46	21°54	9°22	15° 7	1°18	22°44	7°46	8°27	7°22	23°56	23° 4	21°43	5°53	n.a.	T 22
W23	4 11 19	4°37'07	5♈39	11°14	16°22	2° 0	22°56	7°53	8°25	7°21	23°57	23° 5	21°40	5°59	n.a.	W23
T 24	4 15 15	5°37'27	19°52	13° 6	17°37	2°42	23° 8	8° 1	8°23	7°20	23°59	23°R 6	21°37	6° 6	n.a.	T 24
F 25	4 19 12	6°37'44	4♉30	14°58	18°51	3°24	23°20	8° 8	8°21	7°18	24° 1	23° 6	21°34	6°13	n.a.	F 25
S 26	4 23 8	7°37'59	19°31	16°51	20° 6	4° 6	23°32	8°16	8°18	7°17	24° 3	23° 3	21°30	6°19	n.a.	S 26
S 27	4 27 5	8°38'12	4♊46	18°43	21°20	4°47	23°43	8°23	8°16	7°16	24° 4	22°59	21°27	6°26	n.a.	S 27
M28	4 31 2	9°38'23	20° 5	20°34	22°35	5°29	23°55	8°31	8°14	7°14	24° 6	22°52	21°24	6°33	n.a.	M28
T 29	4 34 58	10°38'32	5♋17	22°25	23°49	6°11	24° 7	8°38	8°12	7°13	24° 7	22°45	21°21	6°40	n.a.	T 29
W30	4 38 55	11°38'39	20°12	24°15	25° 4	6°53	24°18	8°46	8°10	7°11	24° 9	22°38	21°18	6°46	n.a.	W30
T 31	4 42 51	12♐38'44	4♌42	26♐ 3	26♐18	7♎35	24♎30	8♐53	8♋ 8	7♋10	24♎11	22♎31	21♎14	6♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	19n20	4s42	13s49	1s 8	18s37	0s44	6n31	1n14	6s42	0n42	21s53	0s 9	24n27	0n41	24n51	1n 1	5s52	3n41	9s27	9s 6	18s 7		n.a.
W 2	16 16	18 26	5 9	14 28	1 13	19 0	0 46	6 14	1 14	6 48	0 42	21 54	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 52	3 41	9 26	9 5	18 8		n.a.
T 3	16 35	16 24	5 16	15 6	1 18	19 22	0 48	5 57	1 13	6 53	0 42	21 56	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 53	3 41	9 25	9 4	18 9		n.a.
F 4	16 53	13 28	5 4	15 44	1 23	19 44	0 50	5 40	1 13	6 58	0 41	21 57	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 54	3 41	9 25	9 3	18 9		n.a.
S 5	17 11	9 54	4 36	16 21	1 27	20 5	0 52	5 23	1 13	7 3	0 41	21 58	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 55	3 41	9 25	9 2	18 10		n.a.
S 6	17 29	5 57	3 54	16 58	1 31	20 26	0 54	5 6	1 12	7 8	0 41	22 0	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 56	3 41	9 25	9 0	18 10		n.a.
M 7	17 46	1 50	3 2	17 33	1 35	20 46	0 56	4 49	1 12	7 13	0 41	22 1	0 9	24 27	0 41	24 52	1 1	5 56	3 41	9 26	8 59	18 11		n.a.
T 8	18 4	2s17	2 2	18 8	1 39	21 6	0 58	4 31	1 12	7 18	0 41	22 3	0 9	24 28	0 41	24 52	1 1	5 57	3 41	9 26	8 58	18 12		n.a.
W 9	18 20	6 15	0 57	18 43	1 42	21 25	0 59	4 14	1 11	7 24	0 41	22 4	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 58	3 41	9 27	8 57	18 12		n.a.
T 10	18 37	9 55	0n 9	19 16	1 45	21 43	1 1	3 57	1 11	7 29	0 41	22 5	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 59	3 41	9 27	8 55	18 13		n.a.
F 11	18 53	13 9	1 14	19 48	1 48	22 1	1 3	3 40	1 11	7 34	0 41	22 7	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 59	3 41	9 27	8 54	18 13		n.a.
S 12	19 9	15 49	2 15	20 19	1 50	22 18	1 4	3 22	1 10	7 38	0 41	22 8	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 0	3 41	9 26	8 53	18 14		n.a.
S 13	19 24	17 48	3 10	20 49	1 52	22 34	1 6	3 5	1 10	7 43	0 41	22 9	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 1	3 41	9 24	8 52	18 14		n.a.
M14	19 39	19 1	3 57	21 18	1 54	22 50	1 8	2 48	1 9	7 48	0 41	22 11	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 2	3 41	9 22	8 51	18 15		n.a.
T 15	19 54	19 25	4 34	21 45	1 55	23 5	1 9	2 30	1 9	7 53	0 41	22 12	0 10	24 29	0 42	24 52	1 1	6 2	3 41	9 20	8 49	18 16		n.a.
W16	20 8	18 56	4 58	22 11	1 55	23 20	1 11	2 13	1 9	7 58	0 41	22 13	0 10	24 29	0 42	24 52	1 1	6 3	3 41	9 17	8 48	18 16		n.a.
T 17	20 22	17 37	5 10	22 36	1 56	23 33	1 12	1 56	1 8	8 3	0 41	22 15	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 4	3 40	9 15	8 47	18 17		n.a.
F 18	20 36	15 31	5 9	22 59	1 55	23 46	1 13	1 38	1 8	8 8	0 41	22 16	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 5	3 40	9 13	8 46	18 17		n.a.
S 19	20 49	12 40	4 53	23 21	1 54	23 58	1 15	1 21	1 7	8 12	0 41	22 18	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 5	3 40	9 12	8 45	18 18		n.a.
S 20	21 2	9 12	4 23	23 40	1 53	24 10	1 16	1 3	1 7	8 17	0 41	22 19	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 6	3 40	9 11	8 43	18 18		n.a.
M21	21 14	5 12	3 39	23 58	1 51	24 21	1 17	0 46	1 6	8 22	0 41	22 20	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 7	3 40	9 11	8 42	18 19		n.a.
T 22	21 26	0 50	2 41	24 14	1 49	24 31	1 18	0 28	1 6	8 27	0 41	22 21	0 11	24 30	0 42	24 53	1 1	6 7	3 40	9 12	8 41	18 20		n.a.
W23	21 37	3n44	1 33	24 28	1 45	24 40	1 19	0 11	1 5	8 31	0 41	22 23	0 11	24 30	0 42	24 53	1 1	6 8	3 40	9 12	8 40	18 20		n.a.
T 24	21 49	8 14	0 18	24 39	1 42	24 49	1 20	0s 7	1 5	8 36	0 41	22 24	0 11	24 30	0 42	24 53	1 2	6 9	3 40	9 13	8 38	18 21		n.a.
F 25	21 59	12 24	1s 1	24 49	1 37	24 57	1 21	0 24	1 4	8 40	0 40	22 25	0 11	24 30	0 42	24 53	1 2	6 9	3 40	9 12	8 37	18 21		n.a.
S 26	22 10	15 52	2 18	24 56	1 32	25 4	1 22	0 42	1 4	8 45	0 40	22 27	0 11	24 30	0 42	24 54	1 2	6 10	3 40	9 12	8 36	18 22		n.a.
S 27	22 20	18 17	3 26	25 0	1 26	25 10	1 23	0 59	1 3	8 49	0 40	22 28	0 11	24 30	0 42	24 54	1 2	6 11	3 40	9 10	8 35	18 22		n.a.
M28	22 29	19 23	4 19	25 3	1 19	25 16	1 24	1 17	1 3	8 54	0 40	22 29	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 11	3 40	9 7	8 34	18 23		n.a.
T 29	22 38	19 4	4 54	25 3	1 12	25 20	1 25	1 34	1 2	8 58	0 40	22 31	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 12	3 40	9 5	8 32	18 23		n.a.
W30	22 47	17 26	5 8	25 0	1 3	25 24	1 25	1 52	1 2	9 3	0 40	22 32	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 12	3 40	9 2	8 31	18 24		n.a.
T 31	22s55	14n44	5s 1	24s55	0s54	25s27	1s26	2s 9	1n 1	9s 7	0n40	22s33	0s11	24n31	0n42	24n54	1n 2	6s13	3n40	8s59	8s30	18s24		n.a.

Julian Day Number = 383481.5, Delta T = 27h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'13, Lahiri = -54°19'12 Julian Calendar 1 Dec. 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

JANUARY 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 48	13♐38'47	18♌44	27♐49	27♐33	8♎17	24♎41	9♐ 1	8°R 5	7°R 8	24♎12	22°R26	21♎11	7♐ 0	n.a.	F 1
S 2	4 50 44	14°38'49	2♍16	29°33	28°47	8°59	24°52	9° 8	8♋ 3	7♋ 7	24°14	22♎23	21° 8	7° 6	n.a.	S 2
S 3	4 54 41	15°38'48	15°20	1♑13	0♑ 1	9°41	25° 3	9°15	8° 1	7° 5	24°15	22°D23	21° 5	7°13	n.a.	S 3
M 4	4 58 37	16°38'46	28° 0	2°51	1°16	10°23	25°15	9°23	7°58	7° 4	24°17	22°23	21° 2	7°20	n.a.	M 4
T 5	5 2 34	17°38'41	10♎20	4°24	2°30	11° 5	25°26	9°30	7°56	7° 2	24°18	22°24	20°59	7°26	n.a.	T 5
W 6	5 6 31	18°38'35	22°26	5°53	3°44	11°47	25°37	9°38	7°54	7° 1	24°19	22°R25	20°55	7°33	n.a.	W 6
T 7	5 10 27	19°38'26	4♏22	7°17	4°59	12°28	25°47	9°45	7°51	6°59	24°21	22°24	20°52	7°40	n.a.	T 7
F 8	5 14 24	20°38'16	16°13	8°35	6°13	13°10	25°58	9°53	7°49	6°58	24°22	22°21	20°49	7°46	n.a.	F 8
S 9	5 18 20	21°38'04	28° 1	9°47	7°27	13°52	26° 9	10° 0	7°46	6°56	24°24	22°15	20°46	7°53	n.a.	S 9
S 10	5 22 17	22°37'49	9♐50	10°52	8°42	14°34	26°19	10° 7	7°44	6°55	24°25	22° 7	20°43	8° 0	n.a.	S 10
M11	5 26 13	23°37'33	21°41	11°50	9°56	15°16	26°30	10°15	7°41	6°53	24°26	21°57	20°40	8° 7	n.a.	M11
T 12	5 30 10	24°37'14	3♑37	12°41	11°10	15°58	26°40	10°22	7°39	6°51	24°27	21°45	20°36	8°13	n.a.	T 12
W13	5 34 6	25°36'53	15°38	13°23	12°24	16°40	26°50	10°29	7°36	6°50	24°29	21°32	20°33	8°20	n.a.	W13
T 14	5 38 3	26°36'29	27°47	13°58	13°38	17°22	27° 0	10°37	7°34	6°48	24°30	21°20	20°30	8°27	n.a.	T 14
F 15	5 41 59	27°36'03	10♒ 3	14°24	14°52	18° 4	27°10	10°44	7°31	6°47	24°31	21°10	20°27	8°33	n.a.	F 15
S 16	5 45 56	28°35'35	22°30	14°42	16° 7	18°46	27°20	10°51	7°29	6°45	24°32	21° 2	20°24	8°40	n.a.	S 16
S 17	5 49 53	29°35'04	5♓ 9	14°51	17°21	19°28	27°30	10°58	7°26	6°43	24°33	20°57	20°20	8°47	n.a.	S 17
M18	5 53 49	0♑34'30	18° 4	14°R52	18°35	20°10	27°40	11° 5	7°24	6°42	24°34	20°54	20°17	8°53	n.a.	M18
T 19	5 57 46	1°33'54	1♈18	14°44	19°49	20°52	27°49	11°13	7°21	6°40	24°36	20°D54	20°14	9° 0	n.a.	T 19
W20	6 1 42	2°33'15	14°53	14°29	21° 3	21°34	27°59	11°20	7°19	6°38	24°37	20°R54	20°11	9° 7	n.a.	W20
T 21	6 5 39	3°32'34	28°51	14° 6	22°17	22°16	28° 8	11°27	7°16	6°37	24°38	20°54	20° 8	9°13	n.a.	T 21
F 22	6 9 35	4°31'50	13♉14	13°37	23°30	22°58	28°17	11°34	7°13	6°35	24°39	20°52	20° 5	9°20	n.a.	F 22
S 23	6 13 32	5°31'04	27°59	13° 1	24°44	23°39	28°27	11°41	7°11	6°33	24°40	20°48	20° 1	9°27	n.a.	S 23
S 24	6 17 28	6°30'15	13♊ 1	12°20	25°58	24°21	28°36	11°48	7° 8	6°32	24°41	20°41	19°58	9°33	n.a.	S 24
M25	6 21 25	7°29'24	28°12	11°35	27°12	25° 3	28°44	11°55	7° 6	6°30	24°41	20°32	19°55	9°40	n.a.	M25
T 26	6 25 21	8°28'31	13♋22	10°46	28°26	25°45	28°53	12° 2	7° 3	6°28	24°42	20°21	19°52	9°47	n.a.	T 26
W27	6 29 18	9°27'35	28°19	9°56	29°39	26°27	29° 2	12° 9	7° 0	6°27	24°43	20°10	19°49	9°54	n.a.	W27
T 28	6 33 14	10°26'37	12♌56	9° 4	0♒53	27° 9	29°10	12°16	6°58	6°25	24°44	20° 0	19°46	10° 0	n.a.	T 28
F 29	6 37 11	11°25'37	27° 5	8°12	2° 7	27°51	29°19	12°23	6°55	6°23	24°45	19°52	19°42	10° 7	n.a.	F 29
S 30	6 41 8	12°24'35	10♍45	7°21	3°20	28°33	29°27	12°30	6°53	6°22	24°46	19°46	19°39	10°14	n.a.	S 30
S 31	6 45 4	13♑23'31	23♍55	6♑31	4♒34	29♎14	29♎35	12♐36	6♋50	6♋20	24♎46	19♎43	19♎36	10♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	11n14	4s36	24s48	0s45	25s30	1s27	2s27	1n 1	9s11	0n40	22s34	0s11	24n31	0n42	24n54	1n 2	6s14	3n40	8s57	8s29	18s25		n.a.
S 2	23 10	7 16	3 57	24 38	0 34	25 31	1 27	2 44	1 0	9 15	0 40	22 36	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 14	3 40	8 56	8 27	18 25		n.a.
S 3	23 17	3 5	3 6	24 27	0 23	25 32	1 28	3 2	0 59	9 20	0 40	22 37	0 12	24 32	0 42	24 54	1 2	6 15	3 40	8 56	8 26	18 26		n.a.
M 4	23 23	1s 7	2 8	24 13	0 10	25 32	1 28	3 19	0 59	9 24	0 40	22 38	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 15	3 40	8 56	8 25	18 26		n.a.
T 5	23 29	5 11	1 5	23 58	0n 2	25 31	1 28	3 36	0 58	9 28	0 40	22 39	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 16	3 40	8 57	8 24	18 27		n.a.
W 6	23 34	8 57	0n 0	23 41	0 16	25 30	1 29	3 54	0 58	9 32	0 40	22 41	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 16	3 40	8 57	8 23	18 27		n.a.
T 7	23 39	12 19	1 4	23 23	0 30	25 27	1 29	4 11	0 57	9 36	0 40	22 42	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 17	3 40	8 57	8 21	18 28		n.a.
F 8	23 44	15 9	2 4	23 3	0 44	25 24	1 29	4 29	0 56	9 40	0 40	22 43	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 17	3 40	8 55	8 20	18 28		n.a.
S 9	23 48	17 21	2 59	22 43	0 59	25 20	1 29	4 46	0 56	9 44	0 40	22 44	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 18	3 40	8 53	8 19	18 29		n.a.
S 10	23 52	18 48	3 45	22 23	1 14	25 16	1 29	5 3	0 55	9 48	0 40	22 45	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 18	3 40	8 50	8 18	18 29		n.a.
M11	23 55	19 26	4 22	22 3	1 29	25 10	1 29	5 20	0 54	9 52	0 40	22 47	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 19	3 40	8 46	8 16	18 30		n.a.
T 12	23 58	19 13	4 48	21 43	1 45	25 4	1 29	5 38	0 53	9 56	0 40	22 48	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 19	3 40	8 41	8 15	18 30		n.a.
W13	24 0	18 9	5 1	21 24	2 0	24 57	1 28	5 55	0 53	10 0	0 40	22 49	0 12	24 33	0 42	24 56	1 2	6 20	3 40	8 37	8 14	18 31		n.a.
T 14	24 2	16 15	5 1	21 5	2 15	24 49	1 28	6 12	0 52	10 3	0 40	22 50	0 13	24 33	0 42	24 56	1 2	6 20	3 40	8 32	8 13	18 31		n.a.
F 15	24 3	13 36	4 47	20 48	2 30	24 40	1 28	6 29	0 51	10 7	0 40	22 51	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 21	3 40	8 28	8 12	18 32		n.a.
S 16	24 4	10 18	4 19	20 32	2 44	24 31	1 27	6 46	0 50	10 11	0 40	22 52	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 21	3 40	8 25	8 10	18 32		n.a.
S 17	24 4	6 30	3 38	20 17	2 57	24 21	1 27	7 3	0 50	10 14	0 40	22 54	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 22	3 40	8 23	8 9	18 33		n.a.
M18	24 4	2 19	2 45	20 5	3 10	24 10	1 26	7 20	0 49	10 18	0 40	22 55	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 22	3 40	8 22	8 8	18 33		n.a.
T 19	24 4	2n 5	1 42	19 54	3 21	23 59	1 26	7 37	0 48	10 22	0 40	22 56	0 13	24 34	0 43	24 56	1 2	6 22	3 40	8 22	8 7	18 34		n.a.
W20	24 3	6 30	0 32	19 46	3 31	23 47	1 25	7 54	0 47	10 25	0 40	22 57	0 13	24 34	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 22	8 5	18 34		n.a.
T 21	24 1	10 42	0s42	19 39	3 40	23 34	1 24	8 10	0 46	10 28	0 40	22 58	0 13	24 35	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 22	8 4	18 34		n.a.
F 22	24 0	14 24	1 56	19 35	3 48	23 20	1 23	8 27	0 46	10 32	0 40	22 59	0 13	24 35	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 21	8 3	18 35		n.a.
S 23	23 57	17 16	3 3	19 33	3 53	23 6	1 23	8 44	0 45	10 35	0 40	23 0	0 13	24 35	0 43	24 57	1 2	6 24	3 40	8 20	8 2	18 35		n.a.
S 24	23 54	19 1	3 59	19 33	3 57	22 51	1 22	9 0	0 44	10 39	0 40	23 1	0 13	24 35	0 43	24 57	1 2	6 24	3 40	8 17	8 1	18 36		n.a.
M25	23 51	19 25	4 39	19 35	4 0	22 35	1 21	9 17	0 43	10 42	0 40	23 2	0 14	24 35	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 14	7 59	18 36		n.a.
T 26	23 48	18 25	4 59	19 38	4 0	22 19	1 20	9 34	0 42	10 45	0 40	23 3	0 14	24 35	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 9	7 58	18 37		n.a.
W27	23 43	16 11	4 58	19 44	3 58	22 2	1 18	9 50	0 41	10 48	0 40	23 4	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 5	7 57	18 37		n.a.
T 28	23 39	12 57	4 38	19 51	3 55	21 45	1 17	10 6	0 40	10 51	0 40	23 5	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 1	7 56	18 37		n.a.
F 29	23 34	9 3	4 1	20 0	3 50	21 27	1 16	10 23	0 39	10 54	0 40	23 6	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 26	3 40	7 58	7 54	18 38		n.a.
S 30	23 29	4 48	3 11	20 10	3 43	21 8	1 15	10 39	0 38	10 57	0 40	23 8	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 26	3 40	7 56	7 53	18 38		n.a.
S 31	23s23	0n28	2s12	20s21	3n34	20s49	1s13	10s55	0n37	11s 0	0n40	23s 8	0s14	24n36	0n43	24n57	1n 2	6s26	3n40	7s55	7s52	18s39		n.a.

Julian Day Number = 383512.5, Delta T = 27h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'09, Lahiri = -54°19'08 Julian Calendar 1 Jan. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3664 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

FEBRUARY 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 1	14♉22'25	6♎39	5°R45	5♒48	29♎56	29♎43	12♐43	6°R47	6°R19	24♎47	19°R42	19♎33	10♐27	n.a.	M 1
T 2	6 52 57	15°21'16	19° 2	5♉ 2	7° 1	0♏38	29°51	12°50	6♋45	6♋17	24°48	19♎42	19°30	10°34	n.a.	T 2
W 3	6 56 54	16°20'06	1♏ 8	4°23	8°15	1°20	29°59	12°57	6°42	6°15	24°48	19°42	19°26	10°40	n.a.	W 3
T 4	7 0 50	17°18'54	13° 4	3°49	9°28	2° 2	0♏ 6	13° 3	6°40	6°14	24°49	19°40	19°23	10°47	n.a.	T 4
F 5	7 4 47	18°17'40	24°53	3°19	10°42	2°44	0°13	13°10	6°37	6°12	24°50	19°37	19°20	10°54	n.a.	F 5
S 6	7 8 43	19°16'25	6♐41	2°55	11°55	3°25	0°21	13°16	6°35	6°10	24°50	19°30	19°17	11° 1	n.a.	S 6
S 7	7 12 40	20°15'07	18°31	2°36	13° 8	4° 7	0°28	13°23	6°32	6° 9	24°51	19°21	19°14	11° 7	n.a.	S 7
M 8	7 16 36	21°13'47	0♉27	2°23	14°22	4°49	0°35	13°29	6°30	6° 7	24°51	19° 9	19°11	11°14	n.a.	M 8
T 9	7 20 33	22°12'25	12°30	2°15	15°35	5°30	0°42	13°36	6°27	6° 6	24°52	18°56	19° 7	11°21	n.a.	T 9
W10	7 24 29	23°11'00	24°41	2°D13	16°48	6°12	0°48	13°42	6°25	6° 4	24°52	18°41	19° 4	11°27	n.a.	W10
T 11	7 28 26	24° 9'34	7♒ 2	2°16	18° 2	6°54	0°55	13°48	6°22	6° 3	24°52	18°28	19° 1	11°34	n.a.	T 11
F 12	7 32 23	25° 8'05	19°33	2°24	19°15	7°35	1° 1	13°55	6°20	6° 1	24°53	18°16	18°58	11°41	n.a.	F 12
S 13	7 36 19	26° 6'34	2♓14	2°37	20°28	8°17	1° 8	14° 1	6°18	5°59	24°53	18° 7	18°55	11°47	n.a.	S 13
S 14	7 40 16	27° 5'01	15° 6	2°55	21°41	8°59	1°14	14° 7	6°15	5°58	24°53	18° 1	18°52	11°54	n.a.	S 14
M15	7 44 12	28° 3'26	28°11	3°18	22°54	9°40	1°20	14°13	6°13	5°56	24°54	17°57	18°48	12° 1	n.a.	M15
T 16	7 48 9	29° 1'48	11♈29	3°45	24° 7	10°22	1°25	14°19	6°10	5°55	24°54	17°56	18°45	12° 7	n.a.	T 16
W17	7 52 5	0♒ 0'08	25° 4	4°16	25°20	11° 3	1°31	14°25	6° 8	5°53	24°54	17°56	18°42	12°14	n.a.	W17
T 18	7 56 2	0°58'25	8♉55	4°52	26°33	11°44	1°36	14°31	6° 6	5°52	24°54	17°56	18°39	12°21	n.a.	T 18
F 19	7 59 58	1°56'40	23° 5	5°31	27°46	12°26	1°42	14°37	6° 4	5°51	24°55	17°55	18°36	12°28	n.a.	F 19
S 20	8 3 55	2°54'53	7♊32	6°14	28°59	13° 7	1°47	14°43	6° 1	5°49	24°55	17°51	18°32	12°34	n.a.	S 20
S 21	8 7 51	3°53'04	22°13	7° 1	0♓12	13°49	1°52	14°49	5°59	5°48	24°55	17°45	18°29	12°41	n.a.	S 21
M22	8 11 48	4°51'12	7♋ 3	7°51	1°24	14°30	1°57	14°54	5°57	5°46	24°55	17°36	18°26	12°48	n.a.	M22
T 23	8 15 44	5°49'19	21°53	8°44	2°37	15°11	2° 1	15° 0	5°55	5°45	24°55	17°26	18°23	12°54	n.a.	T 23
W24	8 19 41	6°47'23	6♌35	9°41	3°50	15°52	2° 6	15° 6	5°53	5°43	24°R55	17°16	18°20	13° 1	n.a.	W24
T 25	8 23 37	7°45'25	21° 2	10°40	5° 2	16°34	2°10	15°11	5°51	5°42	24°55	17° 6	18°17	13° 8	n.a.	T 25
F 26	8 27 34	8°43'26	5♍ 6	11°42	6°15	17°15	2°14	15°17	5°49	5°41	24°55	16°58	18°13	13°14	n.a.	F 26
S 27	8 31 31	9°41'24	18°45	12°47	7°27	17°56	2°18	15°22	5°47	5°39	24°55	16°52	18°10	13°21	n.a.	S 27
S 28	8 35 27	10♒39'21	1♎57	13♉55	8♓40	18♏37	2♏22	15♐27	5♋45	5♋38	24♎55	16♎49	18♎ 7	13♐28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	3s45	1s 9	20s32	3n25	20s29	1s12	11s11	0n36	11s 3	0n40	23s 9	0s14	24n36	0n43	24n57	1n 2	6s27	3n40	7s54	7s51	18s39		n.a.
T 2	23 10	7 42	0 4	20 45	3 14	20 8	1 10	11 27	0 35	11 6	0 40	23 10	0 14	24 36	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 49	18 40		n.a.
W 3	23 3	11 14	1n 0	20 59	3 2	19 47	1 9	11 43	0 34	11 9	0 40	23 11	0 14	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 48	18 40		n.a.
T 4	22 55	14 16	2 0	21 12	2 49	19 26	1 7	11 59	0 33	11 11	0 40	23 12	0 14	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 47	18 40		n.a.
F 5	22 47	16 40	2 55	21 27	2 35	19 4	1 5	12 14	0 32	11 14	0 40	23 13	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 52	7 46	18 41		n.a.
S 6	22 39	18 22	3 41	21 41	2 21	18 41	1 3	12 30	0 31	11 17	0 40	23 14	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 50	7 44	18 41		n.a.
S 7	22 30	19 16	4 18	21 56	2 7	18 18	1 2	12 45	0 30	11 19	0 40	23 15	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 46	7 43	18 42		n.a.
M 8	22 21	19 20	4 44	22 11	1 52	17 54	1 0	13 1	0 29	11 22	0 40	23 16	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 41	7 42	18 42		n.a.
T 9	22 11	18 31	4 58	22 25	1 38	17 30	0 58	13 16	0 28	11 24	0 39	23 17	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 36	7 41	18 42		n.a.
W10	22 1	16 52	4 58	22 40	1 23	17 6	0 56	13 31	0 27	11 27	0 39	23 18	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 31	7 40	18 43		n.a.
T 11	21 51	14 25	4 45	22 54	1 9	16 41	0 54	13 47	0 26	11 29	0 39	23 19	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 25	7 38	18 43		n.a.
F 12	21 40	11 17	4 17	23 8	0 55	16 16	0 52	14 2	0 24	11 31	0 39	23 20	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 21	7 37	18 43		n.a.
S 13	21 29	7 36	3 37	23 22	0 41	15 50	0 50	14 16	0 23	11 34	0 39	23 21	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 17	7 36	18 44		n.a.
S 14	21 18	3 30	2 44	23 35	0 27	15 24	0 47	14 31	0 22	11 36	0 39	23 21	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 15	7 35	18 44		n.a.
M15	21 6	0n49	1 43	23 48	0 14	14 57	0 45	14 46	0 21	11 38	0 39	23 22	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 33	18 45		n.a.
T 16	20 54	5 11	0 34	24 0	0 1	14 30	0 43	15 1	0 19	11 40	0 39	23 23	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 32	18 45		n.a.
W17	20 41	9 22	0s38	24 11	0s11	14 3	0 40	15 15	0 18	11 42	0 39	23 24	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 31	18 45		n.a.
T 18	20 28	13 8	1 49	24 22	0 23	13 35	0 38	15 29	0 17	11 44	0 39	23 25	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 13	7 30	18 46		n.a.
F 19	20 15	16 13	2 55	24 32	0 35	13 7	0 36	15 44	0 16	11 46	0 39	23 26	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 12	7 28	18 46		n.a.
S 20	20 1	18 21	3 51	24 41	0 45	12 39	0 33	15 58	0 14	11 48	0 39	23 26	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 11	7 27	18 46		n.a.
S 21	19 48	19 18	4 33	24 49	0 56	12 10	0 31	16 12	0 13	11 49	0 39	23 27	0 16	24 39	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 9	7 26	18 47		n.a.
M22	19 33	18 56	4 57	24 55	1 5	11 42	0 28	16 26	0 12	11 51	0 39	23 28	0 16	24 39	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 5	7 25	18 47		n.a.
T 23	19 19	17 17	5 1	25 1	1 15	11 12	0 25	16 39	0 10	11 53	0 39	23 29	0 16	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	7 1	7 23	18 47		n.a.
W24	19 4	14 31	4 45	25 6	1 23	10 43	0 23	16 53	0 9	11 54	0 39	23 29	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 57	7 22	18 48		n.a.
T 25	18 49	10 54	4 11	25 9	1 31	10 13	0 20	17 6	0 8	11 56	0 39	23 30	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 53	7 21	18 48		n.a.
F 26	18 33	6 45	3 23	25 11	1 39	9 44	0 17	17 20	0 6	11 57	0 39	23 31	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 50	7 20	18 48		n.a.
S 27	18 18	2 22	2 24	25 12	1 46	9 13	0 15	17 33	0 5	11 59	0 39	23 32	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 48	7 18	18 49		n.a.
S 28	18s 2	1s59	1s18	25s11	1s52	8s43	0s12	17s46	0n 3	12s 0	0n39	23s32	0s17	24n39	0n42	24n59	1n 2	6s29	3n41	6s47	7s17	18s49		n.a.

Julian Day Number = 383543.5, Delta T = 27h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'04, Lahiri = -54°19'04 Julian Calendar 1 Feb. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

MARCH 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 24	11♒37'16	14♎45	15♉ 5	9♓52	19♏18	2♏25	15♐33	5°R43	5°R37	24°R54	16°D48	18♎ 4	13♐35	n.a.	M 1
T 2	8 43 20	12°35'10	27°11	16°18	11° 5	19°59	2°29	15°38	5♋41	5♋36	24♎54	16♎49	18° 1	13°41	n.a.	T 2
W 3	8 47 17	13°33'02	9♏20	17°33	12°17	20°40	2°32	15°43	5°39	5°34	24°54	16°R49	17°57	13°48	n.a.	W 3
T 4	8 51 13	14°30'53	21°18	18°50	13°29	21°21	2°35	15°48	5°37	5°33	24°54	16°49	17°54	13°55	n.a.	T 4
F 5	8 55 10	15°28'43	3♐10	20°10	14°41	22° 2	2°38	15°53	5°35	5°32	24°54	16°47	17°51	14° 1	n.a.	F 5
S 6	8 59 6	16°26'31	15° 0	21°32	15°53	22°42	2°41	15°58	5°33	5°31	24°53	16°44	17°48	14° 8	n.a.	S 6
S 7	9 3 3	17°24'17	26°53	22°56	17° 6	23°23	2°43	16° 3	5°32	5°30	24°53	16°37	17°45	14°15	n.a.	S 7
M 8	9 6 59	18°22'02	8♉54	24°22	18°18	24° 4	2°46	16° 7	5°30	5°29	24°53	16°29	17°42	14°21	n.a.	M 8
T 9	9 10 56	19°19'46	21° 4	25°51	19°30	24°44	2°48	16°12	5°28	5°27	24°52	16°19	17°38	14°28	n.a.	T 9
W10	9 14 52	20°17'28	3♒26	27°21	20°42	25°25	2°50	16°17	5°27	5°26	24°52	16° 9	17°35	14°35	n.a.	W10
T 11	9 18 49	21°15'08	16° 0	28°54	21°53	26° 5	2°51	16°21	5°25	5°25	24°51	15°59	17°32	14°42	n.a.	T 11
F 12	9 22 46	22°12'47	28°48	0♒28	23° 5	26°46	2°53	16°26	5°24	5°24	24°51	15°51	17°29	14°48	n.a.	F 12
S 13	9 26 42	23°10'24	11♓49	2° 5	24°17	27°26	2°54	16°30	5°22	5°23	24°50	15°44	17°26	14°55	n.a.	S 13
S 14	9 30 39	24° 8'00	25° 1	3°43	25°29	28° 6	2°56	16°35	5°21	5°22	24°50	15°40	17°23	15° 2	n.a.	S 14
M15	9 34 35	25° 5'34	8♈25	5°24	26°40	28°46	2°57	16°39	5°19	5°21	24°49	15°38	17°19	15° 8	n.a.	M15
T 16	9 38 32	26° 3'06	22° 0	7° 7	27°52	29°27	2°58	16°43	5°18	5°20	24°49	15°D38	17°16	15°15	n.a.	T 16
W17	9 42 28	27° 0'37	5♉45	8°51	29° 4	0♐ 6	2°58	16°47	5°17	5°20	24°48	15°39	17°13	15°22	n.a.	W17
T 18	9 46 25	27°58'06	19°42	10°38	0♈15	0°46	2°59	16°51	5°15	5°19	24°48	15°40	17°10	15°28	n.a.	T 18
F 19	9 50 21	28°55'33	3♊48	12°27	1°26	1°26	2°59	16°55	5°14	5°18	24°47	15°R40	17° 7	15°35	n.a.	F 19
S 20	9 54 18	29°52'59	18° 4	14°18	2°38	2° 6	2°R59	16°59	5°13	5°17	24°46	15°39	17° 3	15°42	n.a.	S 20
S 21	9 58 14	0♓50'23	2♋26	16°10	3°49	2°46	2°59	17° 2	5°12	5°16	24°45	15°35	17° 0	15°49	n.a.	S 21
M22	10 2 11	1°47'46	16°51	18° 5	5° 0	3°25	2°59	17° 6	5°11	5°16	24°45	15°30	16°57	15°55	n.a.	M22
T 23	10 6 8	2°45'07	1♌15	20° 2	6°11	4° 5	2°58	17°10	5°10	5°15	24°44	15°24	16°54	16° 2	n.a.	T 23
W24	10 10 4	3°42'27	15°31	22° 0	7°22	4°44	2°58	17°13	5° 9	5°14	24°43	15°18	16°51	16° 9	n.a.	W24
T 25	10 14 1	4°39'45	29°35	24° 1	8°33	5°23	2°57	17°17	5° 8	5°13	24°42	15°12	16°48	16°15	n.a.	T 25
F 26	10 17 57	5°37'02	13♍22	26° 3	9°44	6° 2	2°56	17°20	5° 7	5°13	24°42	15° 7	16°44	16°22	n.a.	F 26
S 27	10 21 54	6°34'18	26°48	28° 7	10°55	6°42	2°55	17°23	5° 6	5°12	24°41	15° 4	16°41	16°29	n.a.	S 27
S 28	10 25 50	7°31'33	9♎54	0♓12	12° 6	7°21	2°53	17°26	5° 6	5°12	24°40	15°D 2	16°38	16°36	n.a.	S 28
M29	10 29 47	8°28'47	22°38	2°19	13°17	7°59	2°52	17°29	5° 5	5°11	24°39	15° 3	16°35	16°42	n.a.	M29
T 30	10 33 43	9°26'01	5♏ 4	4°28	14°27	8°38	2°50	17°32	5° 4	5°11	24°38	15° 4	16°32	16°49	n.a.	T 30
W31	10 37 40	10♓23'13	17♏15	6♓37	15♈38	9♐17	2♏48	17♐35	5♋ 4	5♋10	24♎37	15♎ 5	16♎28	16♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17s45	6s 8	0s11	25s 9	1s58	8s13	0s 9	17s59	0n 2	12s 1	0n39	23s33	0s17	24n39	0n42	24n59	1n 2	6s29	3n41	6s46	7s16	18s49			n.a.
T 2	17 29	9 53	0n55	25 6	2 4	7 42	0 6	18 12	0 0	12 3	0 39	23 34	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 47	7 15	18 50			n.a.
W 3	17 12	13 8	1 57	25 0	2 8	7 11	0 3	18 25	0s 1	12 4	0 39	23 34	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 47	7 14	18 50			n.a.
T 4	16 55	15 47	2 53	24 54	2 12	6 40	0 1	18 37	0 3	12 5	0 39	23 35	0 17	24 39	0 42	25 0	1 2	6 29	3 41	6 47	7 12	18 50			n.a.
F 5	16 37	17 44	3 41	24 45	2 16	6 9	0n 2	18 49	0 4	12 6	0 39	23 36	0 17	24 39	0 42	25 0	1 2	6 29	3 41	6 46	7 11	18 51			n.a.
S 6	16 19	18 54	4 20	24 35	2 19	5 38	0 5	19 2	0 6	12 7	0 39	23 36	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 45	7 10	18 51			n.a.
S 7	16 2	19 15	4 47	24 23	2 21	5 6	0 8	19 14	0 7	12 8	0 39	23 37	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 42	7 9	18 51			n.a.
M 8	15 43	18 45	5 2	24 9	2 23	4 35	0 11	19 26	0 9	12 9	0 39	23 38	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 39	7 7	18 51			n.a.
T 9	15 25	17 23	5 4	23 54	2 24	4 3	0 14	19 38	0 11	12 9	0 39	23 38	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 35	7 6	18 52			n.a.
W10	15 6	15 11	4 51	23 36	2 25	3 31	0 17	19 49	0 12	12 10	0 39	23 39	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 31	7 5	18 52			n.a.
T 11	14 47	12 15	4 25	23 17	2 25	2 59	0 20	20 1	0 14	12 11	0 39	23 39	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 27	7 4	18 52			n.a.
F 12	14 28	8 42	3 44	22 56	2 24	2 28	0 23	20 12	0 15	12 11	0 39	23 40	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 24	7 2	18 53			n.a.
S 13	14 9	4 41	2 51	22 33	2 23	1 56	0 26	20 23	0 17	12 12	0 39	23 40	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 21	7 1	18 53			n.a.
S 14	13 50	0 23	1 49	22 7	2 22	1 24	0 29	20 34	0 19	12 12	0 39	23 41	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	7 0	18 53			n.a.
M15	13 30	4n 1	0 39	21 40	2 19	0 52	0 32	20 45	0 21	12 13	0 39	23 42	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	6 59	18 53			n.a.
T 16	13 10	8 16	0s34	21 11	2 16	0 20	0 35	20 56	0 22	12 13	0 39	23 42	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	6 57	18 54			n.a.
W17	12 50	12 7	1 46	20 39	2 13	0n12	0 38	21 6	0 24	12 13	0 39	23 43	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 56	18 54			n.a.
T 18	12 30	15 21	2 53	20 6	2 9	0 44	0 41	21 17	0 26	12 13	0 39	23 43	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 55	18 54			n.a.
F 19	12 9	17 42	3 50	19 30	2 4	1 16	0 44	21 27	0 28	12 14	0 39	23 44	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 54	18 54			n.a.
S 20	11 49	18 58	4 34	18 52	1 59	1 48	0 47	21 37	0 30	12 14	0 39	23 44	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 52	18 55			n.a.
S 21	11 28	19 2	5 1	18 12	1 53	2 20	0 51	21 47	0 31	12 14	0 39	23 45	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 18	6 51	18 55			n.a.
M22	11 7	17 53	5 9	17 30	1 47	2 51	0 54	21 56	0 33	12 14	0 39	23 45	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 16	6 50	18 55			n.a.
T 23	10 46	15 35	4 57	16 46	1 40	3 23	0 57	22 6	0 35	12 13	0 39	23 46	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 13	6 49	18 55			n.a.
W24	10 25	12 22	4 27	16 0	1 33	3 54	1 0	22 15	0 37	12 13	0 39	23 46	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 11	6 47	18 56			n.a.
T 25	10 3	8 28	3 42	15 12	1 25	4 26	1 2	22 25	0 39	12 13	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 8	6 46	18 56			n.a.
F 26	9 42	4 12	2 44	14 22	1 16	4 57	1 5	22 34	0 41	12 13	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 6	6 45	18 56			n.a.
S 27	9 20	0s11	1 38	13 30	1 8	5 29	1 8	22 42	0 43	12 12	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 5	6 44	18 56			n.a.
S 28	8 58	4 27	0 28	12 36	0 59	6 0	1 11	22 51	0 45	12 12	0 38	23 48	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 42	18 57			n.a.
M29	8 36	8 24	0n41	11 41	0 49	6 31	1 14	23 0	0 47	12 11	0 38	23 48	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 41	18 57			n.a.
T 30	8 14	11 53	1 47	10 44	0 39	7 1	1 17	23 8	0 49	12 11	0 38	23 49	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 40	18 57			n.a.
W31	7s52	14s46	2n47	9s46	0s29	7n32	1n20	23s16	0s51	12s10	0n38	23s49	0s21	24n40	0n42	25n 0	1n 2	6s22	3n41	6s 6	6s39	18s57			n.a.

Julian Day Number = 383571.5, Delta T = 27h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'01, Lahiri = -54°19'00 Julian Calendar 1 March 3663 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

APRIL 3663 BCE (-3662) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 37	11♓20'25	29♏15	8♓47	16♈48	9♐55	2°R46	17♐38	5°R 3	5°R10	24°R36	15♎ 7	16♎25	17♐ 2	n.a.	T 1
F 2	10 45 33	12°17'36	11♐ 8	10°58	17°59	10°34	2♏43	17°40	5♋ 2	5♋ 9	24♎35	15°R 7	16°22	17° 9	n.a.	F 2
S 3	10 49 30	13°14'47	23° 1	13° 9	19° 9	11°12	2°41	17°43	5° 2	5° 9	24°34	15° 7	16°19	17°16	n.a.	S 3
S 4	10 53 26	14°11'57	4♑56	15°21	20°19	11°50	2°38	17°46	5° 2	5° 8	24°33	15° 5	16°16	17°22	n.a.	S 4
M 5	10 57 23	15° 9'06	17° 0	17°32	21°30	12°28	2°35	17°48	5° 1	5° 8	24°32	15° 2	16°13	17°29	n.a.	M 5
T 6	11 1 19	16° 6'15	29°15	19°43	22°40	13° 6	2°32	17°50	5° 1	5° 8	24°31	14°58	16° 9	17°36	n.a.	T 6
W 7	11 5 16	17° 3'23	11♒45	21°53	23°50	13°44	2°29	17°52	5° 1	5° 7	24°30	14°54	16° 6	17°43	n.a.	W 7
T 8	11 9 12	18° 0'31	24°31	24° 2	25° 0	14°21	2°26	17°55	5° 0	5° 7	24°29	14°49	16° 3	17°49	n.a.	T 8
F 9	11 13 9	18°57'38	7♓34	26°10	26° 9	14°59	2°22	17°57	5° 0	5° 7	24°27	14°46	16° 0	17°56	n.a.	F 9
S 10	11 17 6	19°54'44	20°54	28°17	27°19	15°36	2°19	17°58	5° 0	5° 7	24°26	14°43	15°57	18° 3	n.a.	S 10
S 11	11 21 2	20°51'50	4♈30	0♈22	28°29	16°13	2°15	18° 0	5°D 0	5° 7	24°25	14°41	15°54	18° 9	n.a.	S 11
M12	11 24 59	21°48'55	18°18	2°26	29°39	16°50	2°11	18° 2	5° 0	5° 7	24°24	14°D41	15°50	18°16	n.a.	M12
T 13	11 28 55	22°45'59	2♉18	4°27	0♉48	17°27	2° 6	18° 4	5° 0	5° 6	24°23	14°42	15°47	18°23	n.a.	T 13
W14	11 32 52	23°43'03	16°25	6°27	1°58	18° 4	2° 2	18° 5	5° 0	5° 6	24°21	14°43	15°44	18°30	n.a.	W14
T 15	11 36 48	24°40'06	0♊37	8°24	3° 7	18°40	1°57	18° 7	5° 0	5°D 6	24°20	14°44	15°41	18°36	n.a.	T 15
F 16	11 40 45	25°37'08	14°51	10°20	4°16	19°16	1°53	18° 8	5° 1	5° 6	24°19	14°45	15°38	18°43	n.a.	F 16
S 17	11 44 41	26°34'10	29° 5	12°13	5°25	19°52	1°48	18° 9	5° 1	5° 6	24°18	14°R46	15°34	18°50	n.a.	S 17
S 18	11 48 38	27°31'11	13♋16	14° 3	6°34	20°28	1°43	18°10	5° 1	5° 6	24°16	14°45	15°31	18°56	n.a.	S 18
M19	11 52 35	28°28'11	27°23	15°52	7°43	21° 4	1°38	18°11	5° 2	5° 7	24°15	14°44	15°28	19° 3	n.a.	M19
T 20	11 56 31	29°25'10	11♌22	17°38	8°52	21°39	1°32	18°12	5° 2	5° 7	24°14	14°42	15°25	19°10	n.a.	T 20
W21	12 0 28	0♈22'09	25°11	19°22	10° 1	22°14	1°27	18°13	5° 2	5° 7	24°12	14°40	15°22	19°17	n.a.	W21
T 22	12 4 24	1°19'08	8♍48	21° 4	11° 9	22°50	1°21	18°14	5° 3	5° 7	24°11	14°38	15°19	19°23	n.a.	T 22
F 23	12 8 21	2°16'06	22°10	22°43	12°18	23°24	1°15	18°14	5° 4	5° 7	24°10	14°37	15°15	19°30	n.a.	F 23
S 24	12 12 17	3°13'04	5♎17	24°19	13°26	23°59	1°10	18°15	5° 4	5° 8	24° 8	14°36	15°12	19°37	n.a.	S 24
S 25	12 16 14	4°10'02	18° 8	25°54	14°35	24°34	1° 4	18°15	5° 5	5° 8	24° 7	14°D36	15° 9	19°43	n.a.	S 25
M26	12 20 11	5° 6'59	0♏43	27°26	15°43	25° 8	0°58	18°16	5° 6	5° 8	24° 6	14°37	15° 6	19°50	n.a.	M26
T 27	12 24 7	6° 3'57	13° 3	28°55	16°51	25°42	0°51	18°16	5° 6	5° 9	24° 4	14°37	15° 3	19°57	n.a.	T 27
W28	12 28 4	7° 0'55	25°12	0♉22	17°59	26°15	0°45	18°16	5° 7	5° 9	24° 3	14°38	14°59	20° 3	n.a.	W28
T 29	12 32 0	7°57'54	7♐11	1°47	19° 6	26°49	0°38	18°R16	5° 8	5° 9	24° 1	14°39	14°56	20°10	n.a.	T 29
F 30	12 35 57	8♈54'52	19♐ 5	3♉ 9	20♉14	27♐22	0♏32	18♐16	5♋ 9	5♋10	24♎ 0	14♎39	14♎53	20♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s30	16s59	3n38	8s47	0s19	8n 2	1n23	23s24	0s53	12s 9	0n38	23s50	0s21	24n40	0n42	25n 0	1n 2	6s22	3n41	6s 6	6s37	18s58		n.a.
F 2	7 8	18 25	4 20	7 46	0 8	8 33	1 25	23 32	0 55	12 9	0 38	23 50	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 22	3 41	6 7	6 36	18 58		n.a.
S 3	6 45	19 4	4 50	6 45	0n 2	9 3	1 28	23 40	0 57	12 8	0 38	23 50	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 41	6 6	6 35	18 58		n.a.
S 4	6 23	18 51	5 8	5 44	0 13	9 32	1 31	23 47	0 59	12 7	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 41	6 6	6 34	18 58		n.a.
M 5	6 0	17 48	5 13	4 42	0 23	10 2	1 34	23 55	1 2	12 6	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 40	6 4	6 32	18 58		n.a.
T 6	5 37	15 55	5 3	3 40	0 33	10 31	1 36	24 2	1 4	12 5	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 20	3 40	6 3	6 31	18 59		n.a.
W 7	5 15	13 15	4 39	2 39	0 43	11 0	1 39	24 9	1 6	12 4	0 38	23 52	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 20	3 40	6 1	6 30	18 59		n.a.
T 8	4 52	9 55	4 1	1 37	0 53	11 29	1 41	24 16	1 8	12 3	0 38	23 52	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 20	3 40	5 59	6 29	18 59		n.a.
F 9	4 29	6 2	3 10	0 37	1 2	11 58	1 44	24 22	1 11	12 2	0 38	23 52	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 19	3 40	5 58	6 27	18 59		n.a.
S 10	4 6	1 46	2 7	0n23	1 11	12 26	1 46	24 29	1 13	12 0	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 19	3 40	5 57	6 26	18 59		n.a.
S 11	3 43	2n41	0 56	1 22	1 20	12 54	1 49	24 35	1 15	11 59	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 18	3 40	5 56	6 25	19 0		n.a.
M12	3 20	7 3	0s20	2 19	1 28	13 22	1 51	24 41	1 17	11 58	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 18	3 40	5 56	6 24	19 0		n.a.
T 13	2 57	11 6	1 36	3 16	1 35	13 49	1 53	24 47	1 20	11 56	0 38	23 54	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 56	6 22	19 0		n.a.
W14	2 33	14 32	2 46	4 11	1 42	14 16	1 55	24 53	1 22	11 55	0 37	23 54	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 57	6 21	19 0		n.a.
T 15	2 10	17 7	3 47	5 4	1 48	14 43	1 57	24 59	1 25	11 53	0 37	23 54	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 57	6 20	19 0		n.a.
F 16	1 47	18 39	4 34	5 56	1 54	15 9	2 0	25 4	1 27	11 52	0 37	23 54	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 16	3 40	5 58	6 19	19 0		n.a.
S 17	1 24	19 0	5 4	6 46	1 59	15 35	2 2	25 10	1 29	11 50	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 16	3 40	5 58	6 17	19 1		n.a.
S 18	1 1	18 10	5 16	7 34	2 3	16 0	2 4	25 15	1 32	11 48	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 15	3 40	5 58	6 16	19 1		n.a.
M19	0 37	16 12	5 8	8 21	2 7	16 25	2 5	25 20	1 34	11 46	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 15	3 40	5 57	6 15	19 1		n.a.
T 20	0 14	13 19	4 42	9 6	2 10	16 50	2 7	25 25	1 37	11 45	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 14	3 40	5 57	6 14	19 1		n.a.
W21	0n 9	9 42	4 0	9 49	2 13	17 14	2 9	25 30	1 39	11 43	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 1	6 14	3 40	5 56	6 12	19 1		n.a.
T 22	0 32	5 38	3 5	10 30	2 15	17 38	2 11	25 34	1 42	11 41	0 37	23 56	0 23	24 40	0 41	25 0	1 1	6 14	3 40	5 55	6 11	19 1		n.a.
F 23	0 56	1 20	2 1	11 9	2 16	18 1	2 12	25 39	1 45	11 39	0 37	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 13	3 40	5 55	6 10	19 1		n.a.
S 24	1 19	2s56	0 51	11 46	2 16	18 24	2 14	25 43	1 47	11 37	0 37	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 13	3 40	5 54	6 8	19 2		n.a.
S 25	1 42	7 0	0n19	12 22	2 16	18 47	2 15	25 47	1 50	11 35	0 36	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 12	3 40	5 54	6 7	19 2		n.a.
M26	2 5	10 39	1 28	12 55	2 15	19 9	2 16	25 51	1 52	11 33	0 36	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 12	3 40	5 54	6 6	19 2		n.a.
T 27	2 28	13 46	2 31	13 27	2 14	19 30	2 18	25 55	1 55	11 31	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 11	3 39	5 55	6 5	19 2		n.a.
W28	2 51	16 14	3 27	13 57	2 11	19 51	2 19	25 59	1 58	11 29	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 11	3 39	5 55	6 3	19 2		n.a.
T 29	3 14	17 57	4 12	14 24	2 9	20 12	2 20	26 3	2 1	11 26	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 10	3 39	5 55	6 2	19 2		n.a.
F 30	3n37	18s51	4n46	14n50	2n 5	20n32	2n21	26s 6	2s 3	11s24	0n36	23s57	0s25	24n39	0n41	24n59	1n 1	6s10	3n39	5s55	6s 1	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 383602.5, Delta T = 26h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'56, Lahiri = -54°18'56 Julian Calendar 1 Apr. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 March 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

MAY 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 53	9♈51'51	0♉58	4♉28	21♉22	27♐55	0°R25	18°R16	5♋10	5♋10	23°R58	14♎40	14♎50	20♐24	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	10°48'50	12°54	5°45	22°29	28°28	0♏18	18♐15	5°11	5°11	23♎57	14°R40	14°47	20°30	n.a.	S 2
M 3	12 47 47	11°45'50	24°57	6°59	23°36	29° 0	0°12	18°15	5°12	5°11	23°55	14°40	14°44	20°37	n.a.	M 3
T 4	12 51 43	12°42'50	7♒13	8°11	24°43	29°32	0° 5	18°15	5°13	5°12	23°54	14°40	14°40	20°44	n.a.	T 4
W 5	12 55 40	13°39'50	19°46	9°20	25°50	0♉ 4	29♎58	18°14	5°15	5°13	23°53	14°39	14°37	20°50	n.a.	W 5
T 6	12 59 36	14°36'51	2♓37	10°25	26°57	0°36	29°50	18°13	5°16	5°13	23°51	14°D39	14°34	20°57	n.a.	T 6
F 7	13 3 33	15°33'53	15°50	11°28	28° 4	1° 7	29°43	18°12	5°17	5°14	23°50	14°39	14°31	21° 4	n.a.	F 7
S 8	13 7 29	16°30'55	29°24	12°29	29°11	1°38	29°36	18°12	5°19	5°15	23°48	14°40	14°28	21°11	n.a.	S 8
S 9	13 11 26	17°27'57	13♈20	13°25	0♊17	2° 9	29°29	18°11	5°20	5°15	23°47	14°R40	14°25	21°17	n.a.	S 9
M10	13 15 23	18°25'00	27°32	14°19	1°23	2°39	29°21	18°10	5°21	5°16	23°45	14°40	14°21	21°24	n.a.	M10
T 11	13 19 19	19°22'03	11♉59	15° 9	2°30	3° 9	29°14	18° 8	5°23	5°17	23°44	14°39	14°18	21°31	n.a.	T 11
W12	13 23 16	20°19'06	26°32	15°56	3°36	3°38	29° 6	18° 7	5°24	5°18	23°42	14°39	14°15	21°37	n.a.	W12
T 13	13 27 12	21°16'10	11♊ 8	16°40	4°41	4° 8	28°59	18° 6	5°26	5°19	23°41	14°38	14°12	21°44	n.a.	T 13
F 14	13 31 9	22°13'14	25°39	17°19	5°47	4°37	28°51	18° 4	5°28	5°20	23°39	14°37	14° 9	21°51	n.a.	F 14
S 15	13 35 5	23°10'19	10♋ 2	17°55	6°52	5° 5	28°43	18° 3	5°29	5°21	23°38	14°37	14° 5	21°58	n.a.	S 15
S 16	13 39 2	24° 7'24	24°13	18°26	7°58	5°33	28°36	18° 1	5°31	5°22	23°36	14°D37	14° 2	22° 4	n.a.	S 16
M17	13 42 59	25° 4'29	8♌10	18°54	9° 3	6° 1	28°28	17°59	5°33	5°23	23°35	14°37	13°59	22°11	n.a.	M17
T 18	13 46 55	26° 1'34	21°53	19°17	10° 8	6°28	28°20	17°57	5°35	5°24	23°33	14°38	13°56	22°18	n.a.	T 18
W19	13 50 52	26°58'40	5♍20	19°36	11°12	6°55	28°13	17°55	5°37	5°25	23°32	14°39	13°53	22°24	n.a.	W19
T 20	13 54 48	27°55'46	18°32	19°50	12°17	7°22	28° 5	17°53	5°39	5°26	23°30	14°40	13°50	22°31	n.a.	T 20
F 21	13 58 45	28°52'53	1♎31	19°59	13°21	7°48	27°57	17°51	5°41	5°27	23°28	14°40	13°46	22°38	n.a.	F 21
S 22	14 2 41	29°50'00	14°16	20°R 3	14°25	8°14	27°50	17°49	5°43	5°28	23°27	14°R41	13°43	22°45	n.a.	S 22
S 23	14 6 38	0♉47'08	26°49	20° 3	15°29	8°39	27°42	17°47	5°45	5°29	23°26	14°40	13°40	22°51	n.a.	S 23
M24	14 10 35	1°44'18	9♏11	19°58	16°33	9° 4	27°34	17°44	5°47	5°30	23°24	14°39	13°37	22°58	n.a.	M24
T 25	14 14 31	2°41'28	21°23	19°47	17°36	9°28	27°26	17°42	5°49	5°31	23°23	14°37	13°34	23° 5	n.a.	T 25
W26	14 18 28	3°38'39	3♐26	19°32	18°39	9°52	27°19	17°39	5°51	5°33	23°21	14°34	13°31	23°11	n.a.	W26
T 27	14 22 24	4°35'51	15°22	19°12	19°42	10°15	27°11	17°37	5°53	5°34	23°20	14°31	13°27	23°18	n.a.	T 27
F 28	14 26 21	5°33'05	27°15	18°48	20°45	10°38	27° 4	17°34	5°56	5°35	23°18	14°28	13°24	23°25	n.a.	F 28
S 29	14 30 17	6°30'19	9♑ 7	18°19	21°47	11° 0	26°56	17°31	5°58	5°37	23°17	14°26	13°21	23°32	n.a.	S 29
S 30	14 34 14	7°27'35	21° 2	17°46	22°49	11°22	26°49	17°28	6° 0	5°38	23°15	14°24	13°18	23°38	n.a.	S 30
M31	14 38 11	8♉24'53	3♒ 4	17♉ 9	23♊51	11♑43	26♎41	17♐25	6♋ 3	5♋39	23♎14	14°D23	13♎15	23♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4n 0	18s56	5n 8	15n14	2n 1	20n51	2n22	26s 9	2s 6	11s22	0n36	23s57	0s25	24n39	0n41	24n59	1n 1	6s 9	3n39	5s56	6s 0	19s 3		n.a.	S 1
S 2	4 23	18 10	5 17	15 37	1 56	21 10	2 23	26 13	2 9	11 20	0 36	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 9	3 39	5 56	5 58	19 3		n.a.	S 2
M 3	4 46	16 35	5 12	15 57	1 51	21 29	2 23	26 16	2 12	11 17	0 36	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 8	3 39	5 56	5 57	19 3		n.a.	M 3
T 4	5 9	14 14	4 53	16 15	1 45	21 46	2 24	26 19	2 15	11 15	0 35	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 8	3 39	5 56	5 56	19 3		n.a.	T 4
W 5	5 32	11 11	4 20	16 32	1 38	22 4	2 24	26 22	2 17	11 12	0 35	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 7	3 39	5 55	5 55	19 3		n.a.	W 5
T 6	5 54	7 31	3 33	16 47	1 31	22 20	2 25	26 25	2 20	11 10	0 35	23 58	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 7	3 39	5 55	5 53	19 3		n.a.	T 6
F 7	6 17	3 23	2 33	17 0	1 23	22 36	2 25	26 27	2 23	11 7	0 35	23 58	0 26	24 39	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 55	5 52	19 3		n.a.	F 7
S 8	6 40	1n 2	1 24	17 11	1 15	22 52	2 25	26 30	2 26	11 5	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 56	5 51	19 3		n.a.	S 8
S 9	7 2	5 31	0 7	17 20	1 6	23 7	2 25	26 33	2 29	11 2	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 56	5 50	19 3		n.a.	S 9
M10	7 24	9 46	1s11	17 27	0 56	23 21	2 25	26 35	2 32	11 0	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 5	3 38	5 56	5 48	19 3		n.a.	M10
T 11	7 46	13 31	2 26	17 33	0 46	23 35	2 25	26 37	2 35	10 57	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 5	3 38	5 55	5 47	19 4		n.a.	T 11
W12	8 9	16 28	3 32	17 37	0 36	23 48	2 25	26 40	2 38	10 55	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 4	3 38	5 55	5 46	19 4		n.a.	W12
T 13	8 31	18 20	4 24	17 39	0 24	24 0	2 24	26 42	2 41	10 52	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 4	3 38	5 55	5 45	19 4		n.a.	T 13
F 14	8 52	19 0	5 0	17 39	0 13	24 12	2 24	26 44	2 44	10 50	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 3	3 38	5 55	5 43	19 4		n.a.	F 14
S 15	9 14	18 26	5 16	17 38	0 0	24 23	2 23	26 46	2 48	10 47	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 3	3 38	5 54	5 42	19 4		n.a.	S 15
S 16	9 36	16 43	5 12	17 35	0s12	24 34	2 22	26 48	2 51	10 44	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 2	3 38	5 54	5 41	19 4		n.a.	S 16
M17	9 57	14 2	4 51	17 30	0 25	24 43	2 22	26 50	2 54	10 42	0 33	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 2	3 38	5 54	5 39	19 4		n.a.	M17
T 18	10 19	10 37	4 12	17 23	0 39	24 53	2 21	26 52	2 57	10 39	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 59	1 1	6 1	3 38	5 55	5 38	19 4		n.a.	T 18
W19	10 40	6 42	3 21	17 15	0 53	25 1	2 19	26 53	3 0	10 36	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 59	1 1	6 1	3 38	5 55	5 37	19 4		n.a.	W19
T 20	11 1	2 31	2 20	17 5	1 7	25 9	2 18	26 55	3 4	10 34	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 58	1 1	6 0	3 37	5 56	5 36	19 4		n.a.	T 20
F 21	11 22	1s43	1 12	16 54	1 22	25 16	2 17	26 57	3 7	10 31	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 58	1 1	6 0	3 37	5 56	5 34	19 4		n.a.	F 21
S 22	11 42	5 48	0 2	16 41	1 36	25 23	2 15	26 58	3 10	10 28	0 33	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 56	5 33	19 4		n.a.	S 22
S 23	12 3	9 34	1n 7	16 27	1 51	25 28	2 14	27 0	3 13	10 26	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 56	5 32	19 4		n.a.	S 23
M24	12 23	12 52	2 11	16 11	2 6	25 34	2 12	27 2	3 17	10 23	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 55	5 31	19 4		n.a.	M24
T 25	12 44	15 33	3 9	15 54	2 20	25 38	2 10	27 3	3 20	10 20	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 58	3 37	5 55	5 29	19 4		n.a.	T 25
W26	13 4	17 31	3 57	15 36	2 35	25 42	2 8	27 5	3 24	10 18	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 58	3 37	5 53	5 28	19 4		n.a.	W26
T 27	13 23	18 42	4 35	15 17	2 49	25 45	2 6	27 6	3 27	10 15	0 32	23 57	0 28	24 36	0 40	24 58	1 1	5 57	3 37	5 52	5 27	19 4		n.a.	T 27
F 28	13 43	19 2	5 1	14 57	3 2	25 47	2 3	27 8	3 30	10 12	0 31	23 57	0 28	24 36	0 40	24 58	1 1	5 57	3 36	5 51	5 26	19 4		n.a.	F 28
S 29	14 3	18 33	5 13	14 37	3 15	25 49	2 1	27 9	3 34	10 10	0 31	23 57	0 29	24 36	0 40	24 58	1 1	5 56	3 36	5 50	5 24	19 5		n.a.	S 29
S 30	14 22	17 14	5 12	14 16	3 27	25 50	1 58	27 11	3 37	10 7	0 31	23 57	0 29	24 36	0 40	24 58	1 1	5 56	3 36	5 49	5 23	19 5		n.a.	S 30
M31	14n41	15s10	4n58	13n55	3s38	25n51	1n55	27s12	3s41	10s 5	0n31	23s56	0s29	24n36	0n40	24n58	1n 1	5s55	3n36	5s49	5s22	19s 5		n.a.	M31

Julian Day Number = 383632.5, Delta T = 26h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'52, Lahiri = -54°18'52 Julian Calendar 1 May 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

JUNE 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 7	9♉22'11	15♒18	16°R30	24♊53	12♑ 4	26°R34	17°R22	6♋ 5	5♋41	23°R12	14♎23	13♎11	23♐52	n.a.	T 1
W 2	14 46 4	10°19'32	27°48	15♉48	25°54	12°24	26♎27	17♐19	6° 8	5°42	23♎11	14°23	13° 8	23°58	n.a.	W 2
T 3	14 50 0	11°16'53	10♓38	15° 4	26°55	12°44	26°19	17°16	6°10	5°44	23° 9	14°25	13° 5	24° 5	n.a.	T 3
F 4	14 53 57	12°14'16	23°52	14°18	27°56	13° 3	26°12	17°12	6°13	5°45	23° 8	14°26	13° 2	24°12	n.a.	F 4
S 5	14 57 53	13°11'41	7♈32	13°33	28°56	13°21	26° 5	17° 9	6°15	5°47	23° 7	14°R27	12°59	24°19	n.a.	S 5
S 6	15 1 50	14° 9'06	21°37	12°48	29°56	13°39	25°58	17° 6	6°18	5°48	23° 5	14°27	12°56	24°25	n.a.	S 6
M 7	15 5 47	15° 6'34	6♉ 6	12° 5	0♋56	13°56	25°51	17° 2	6°21	5°50	23° 4	14°26	12°52	24°32	n.a.	M 7
T 8	15 9 43	16° 4'03	20°53	11°24	1°55	14°13	25°44	16°58	6°23	5°51	23° 3	14°23	12°49	24°39	n.a.	T 8
W 9	15 13 40	17° 1'33	5♊51	10°45	2°54	14°29	25°38	16°55	6°26	5°53	23° 1	14°19	12°46	24°45	n.a.	W 9
T 10	15 17 36	17°59'05	20°52	10°11	3°53	14°44	25°31	16°51	6°29	5°54	23° 0	14°14	12°43	24°52	n.a.	T 10
F 11	15 21 33	18°56'38	5♋45	9°41	4°51	14°58	25°24	16°47	6°32	5°56	22°59	14°10	12°40	24°59	n.a.	F 11
S 12	15 25 29	19°54'12	20°24	9°16	5°49	15°12	25°18	16°44	6°35	5°58	22°57	14° 6	12°36	25° 6	n.a.	S 12
S 13	15 29 26	20°51'47	4♌44	8°57	6°46	15°25	25°12	16°40	6°37	5°59	22°56	14° 3	12°33	25°12	n.a.	S 13
M14	15 33 23	21°49'23	18°42	8°44	7°43	15°37	25° 6	16°36	6°40	6° 1	22°55	14°D 2	12°30	25°19	n.a.	M14
T 15	15 37 19	22°47'01	2♍18	8°D37	8°40	15°49	24°59	16°32	6°43	6° 3	22°53	14° 3	12°27	25°26	n.a.	T 15
W16	15 41 16	23°44'40	15°32	8°37	9°36	16° 0	24°54	16°28	6°46	6° 5	22°52	14° 4	12°24	25°33	n.a.	W16
T 17	15 45 12	24°42'20	28°29	8°45	10°31	16°10	24°48	16°24	6°49	6° 6	22°51	14° 5	12°21	25°39	n.a.	T 17
F 18	15 49 9	25°40'01	11♎ 9	8°59	11°26	16°19	24°42	16°19	6°52	6° 8	22°50	14°R 6	12°17	25°46	n.a.	F 18
S 19	15 53 5	26°37'44	23°37	9°21	12°21	16°28	24°37	16°15	6°55	6°10	22°48	14° 6	12°14	25°53	n.a.	S 19
S 20	15 57 2	27°35'29	5♏54	9°50	13°15	16°36	24°31	16°11	6°59	6°12	22°47	14° 3	12°11	25°59	n.a.	S 20
M21	16 0 58	28°33'15	18° 3	10°26	14° 8	16°43	24°26	16° 7	7° 2	6°14	22°46	13°59	12° 8	26° 6	n.a.	M21
T 22	16 4 55	29°31'03	0♐ 5	11°10	15° 1	16°49	24°21	16° 2	7° 5	6°15	22°45	13°53	12° 5	26°13	n.a.	T 22
W23	16 8 52	0♊28'52	12° 2	12° 0	15°54	16°55	24°16	15°58	7° 8	6°17	22°44	13°45	12° 2	26°20	n.a.	W23
T 24	16 12 48	1°26'44	23°56	12°57	16°45	16°59	24°11	15°54	7°11	6°19	22°43	13°36	11°58	26°26	n.a.	T 24
F 25	16 16 45	2°24'37	5♑48	14° 1	17°36	17° 3	24° 7	15°49	7°15	6°21	22°42	13°27	11°55	26°33	n.a.	F 25
S 26	16 20 41	3°22'33	17°40	15°12	18°27	17° 6	24° 2	15°45	7°18	6°23	22°41	13°18	11°52	26°40	n.a.	S 26
S 27	16 24 38	4°20'30	29°35	16°28	19°16	17° 8	23°58	15°40	7°21	6°25	22°40	13°11	11°49	26°46	n.a.	S 27
M28	16 28 34	5°18'29	11♒37	17°50	20° 5	17° 9	23°54	15°36	7°25	6°27	22°39	13° 6	11°46	26°53	n.a.	M28
T 29	16 32 31	6°16'31	23°48	19°17	20°54	17°R 9	23°50	15°31	7°28	6°29	22°38	13° 4	11°42	27° 0	n.a.	T 29
W30	16 36 27	7♊14'34	6♓14	20♉49	21♋41	17♑ 9	23♎46	15♐27	7♋31	6♋31	22♎37	13°D 3	11♎39	27♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	12s23	4n30	13n34	3s49	25n51	1n52	27s14	3s44	10s 2	0n31	23s56	0s29	24n36	0n40	24n58	1n 1	5s55	3n36	5s49	5s20	19s 5		n.a.
W 2	15 18	8 59	3 49	13 13	3 57	25 50	1 49	27 16	3 48	10 0	0 31	23 56	0 29	24 36	0 40	24 57	1 1	5 55	3 36	5 49	5 19	19 5		n.a.
T 3	15 37	5 5	2 55	12 53	4 5	25 48	1 46	27 17	3 52	9 57	0 30	23 56	0 29	24 35	0 40	24 57	1 1	5 54	3 36	5 50	5 18	19 5		n.a.
F 4	15 55	0 49	1 51	12 34	4 11	25 46	1 43	27 19	3 55	9 55	0 30	23 56	0 29	24 35	0 40	24 57	1 1	5 54	3 36	5 50	5 17	19 5		n.a.
S 5	16 13	3n38	0 38	12 16	4 15	25 43	1 39	27 21	3 59	9 52	0 30	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 51	5 15	19 5		n.a.
S 6	16 30	8 2	0s39	12 0	4 18	25 40	1 35	27 22	4 2	9 50	0 30	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 51	5 14	19 5		n.a.
M 7	16 48	12 5	1 56	11 46	4 19	25 36	1 31	27 24	4 6	9 47	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 50	5 13	19 5		n.a.
T 8	17 5	15 28	3 6	11 34	4 18	25 31	1 27	27 26	4 10	9 45	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 49	5 12	19 5		n.a.
W 9	17 22	17 51	4 4	11 24	4 16	25 26	1 23	27 28	4 13	9 43	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 47	5 10	19 5		n.a.
T 10	17 38	19 0	4 46	11 17	4 12	25 20	1 19	27 30	4 17	9 40	0 29	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 46	5 9	19 5		n.a.
F 11	17 55	18 49	5 8	11 13	4 6	25 13	1 14	27 32	4 21	9 38	0 29	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 35	5 44	5 8	19 5		n.a.
S 12	18 11	17 23	5 10	11 12	3 59	25 6	1 10	27 34	4 25	9 36	0 28	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 34	5 42	5 7	19 5		n.a.
S 13	18 27	14 52	4 52	11 13	3 51	24 59	1 5	27 36	4 28	9 34	0 28	23 54	0 31	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 34	5 41	5 5	19 5		n.a.
M14	18 42	11 34	4 17	11 18	3 41	24 50	1 0	27 38	4 32	9 32	0 28	23 53	0 31	24 34	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 4	19 5		n.a.
T 15	18 57	7 43	3 28	11 27	3 30	24 41	0 55	27 40	4 36	9 30	0 28	23 53	0 31	24 34	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 3	19 4		n.a.
W16	19 12	3 34	2 29	11 38	3 18	24 32	0 49	27 43	4 39	9 28	0 28	23 53	0 31	24 33	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 1	19 4		n.a.
T 17	19 27	0s39	1 24	11 53	3 5	24 22	0 44	27 45	4 43	9 26	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 34	5 42	5 0	19 4		n.a.
F 18	19 41	4 46	0 16	12 10	2 52	24 12	0 38	27 47	4 47	9 24	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 33	5 42	4 59	19 4		n.a.
S 19	19 55	8 37	0n51	12 30	2 37	24 1	0 32	27 50	4 51	9 22	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 33	5 42	4 58	19 4		n.a.
S 20	20 9	12 2	1 55	12 54	2 23	23 50	0 26	27 53	4 54	9 20	0 27	23 51	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 41	4 56	19 4		n.a.
M21	20 22	14 54	2 53	13 19	2 8	23 38	0 20	27 55	4 58	9 18	0 26	23 51	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 39	4 55	19 4		n.a.
T 22	20 35	17 5	3 42	13 48	1 53	23 25	0 13	27 58	5 2	9 17	0 26	23 51	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 37	4 54	19 4		n.a.
W23	20 47	18 31	4 22	14 18	1 38	23 13	0 7	28 1	5 5	9 15	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 34	4 53	19 4		n.a.
T 24	21 0	19 7	4 49	14 50	1 22	22 59	0s 0	28 4	5 9	9 13	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 47	3 32	5 30	4 51	19 4		n.a.
F 25	21 12	18 53	5 4	15 24	1 7	22 46	0 7	28 7	5 13	9 12	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 55	1 0	5 47	3 32	5 27	4 50	19 4		n.a.
S 26	21 23	17 49	5 6	15 59	0 52	22 32	0 14	28 10	5 16	9 10	0 25	23 49	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 47	3 32	5 23	4 49	19 4		n.a.
S 27	21 34	15 59	4 54	16 36	0 38	22 18	0 22	28 14	5 20	9 9	0 25	23 49	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 47	3 32	5 20	4 47	19 4		n.a.
M28	21 45	13 26	4 30	17 13	0 24	22 3	0 29	28 17	5 23	9 8	0 25	23 48	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 46	3 32	5 18	4 46	19 4		n.a.
T 29	21 56	10 17	3 53	17 51	0 10	21 48	0 37	28 20	5 27	9 6	0 25	23 48	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 46	3 31	5 17	4 45	19 4		n.a.
W30	22n 6	6s37	3n 4	18n29	0n 3	21n32	0s45	28s24	5s30	9s 5	0n24	23s48	0s33	24n31	0n39	24n55	1n 0	5s46	3n31	5s17	4s44	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 383663.5, Delta T = 26h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'48, Lahiri = -54°18'48 Julian Calendar 1 June 3663 BCE == Greg. Calendar 3 May 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

JULY 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 24	8♊12'40	18♓59	22♉25	22♋28	17°R 7	23°R43	15°R22	7♋35	6♋33	22°R36	13♎ 3	11♎36	27♐13	n.a.	T 1
F 2	16 44 21	9°10'48	2♈ 8	24° 5	23°14	17♑ 5	23♎39	15♐17	7°38	6°35	22♎35	13° 4	11°33	27°20	n.a.	F 2
S 3	16 48 17	10° 8'58	15°43	25°49	23°59	17° 2	23°36	15°13	7°42	6°37	22°34	13°R 4	11°30	27°27	n.a.	S 3
S 4	16 52 14	11° 7'11	29°47	27°35	24°43	16°58	23°33	15° 8	7°45	6°39	22°33	13° 3	11°27	27°33	n.a.	S 4
M 5	16 56 10	12° 5'25	14♉18	29°25	25°26	16°53	23°30	15° 3	7°49	6°41	22°32	13° 0	11°23	27°40	n.a.	M 5
T 6	17 0 7	13° 3'42	29°13	1♊16	26° 8	16°47	23°27	14°59	7°52	6°43	22°31	12°54	11°20	27°47	n.a.	T 6
W 7	17 4 3	14° 2'01	14♊25	3° 9	26°50	16°40	23°25	14°54	7°56	6°45	22°31	12°46	11°17	27°54	n.a.	W 7
T 8	17 8 0	15° 0'23	29°42	5° 3	27°30	16°33	23°23	14°49	7°59	6°47	22°30	12°37	11°14	28° 0	n.a.	T 8
F 9	17 11 56	15°58'46	14♋54	6°58	28° 9	16°24	23°20	14°45	8° 3	6°50	22°29	12°28	11°11	28° 7	n.a.	F 9
S 10	17 15 53	16°57'11	29°51	8°53	28°47	16°15	23°18	14°40	8° 6	6°52	22°28	12°19	11° 8	28°14	n.a.	S 10
S 11	17 19 50	17°55'38	14♌24	10°49	29°24	16° 5	23°17	14°36	8°10	6°54	22°28	12°13	11° 4	28°21	n.a.	S 11
M12	17 23 46	18°54'06	28°31	12°45	29°59	15°55	23°15	14°31	8°14	6°56	22°27	12° 9	11° 1	28°27	n.a.	M12
T 13	17 27 43	19°52'37	12♍ 9	14°41	0♌34	15°43	23°14	14°26	8°17	6°58	22°26	12° 8	10°58	28°34	n.a.	T 13
W14	17 31 39	20°51'09	25°21	16°37	1° 7	15°31	23°13	14°22	8°21	7° 0	22°26	12°D 7	10°55	28°41	n.a.	W14
T 15	17 35 36	21°49'43	8♎11	18°32	1°38	15°18	23°12	14°17	8°25	7° 2	22°25	12°R 8	10°52	28°47	n.a.	T 15
F 16	17 39 32	22°48'19	20°42	20°26	2° 8	15° 4	23°11	14°12	8°28	7° 5	22°24	12° 8	10°48	28°54	n.a.	F 16
S 17	17 43 29	23°46'57	2♏59	22°19	2°37	14°50	23°10	14° 8	8°32	7° 7	22°24	12° 6	10°45	29° 1	n.a.	S 17
S 18	17 47 25	24°45'37	15° 6	24°12	3° 4	14°35	23°10	14° 3	8°36	7° 9	22°23	12° 1	10°42	29° 8	n.a.	S 18
M19	17 51 22	25°44'19	27° 6	26° 4	3°30	14°19	23°10	13°59	8°39	7°11	22°23	11°54	10°39	29°14	n.a.	M19
T 20	17 55 18	26°43'04	9♐ 1	27°55	3°53	14° 3	23°D10	13°54	8°43	7°13	22°23	11°44	10°36	29°21	n.a.	T 20
W21	17 59 15	27°41'50	20°54	29°45	4°15	13°47	23°10	13°50	8°47	7°16	22°22	11°32	10°33	29°28	n.a.	W21
T 22	18 3 12	28°40'38	2♑47	1♋35	4°36	13°30	23°10	13°45	8°51	7°18	22°22	11°18	10°29	29°34	n.a.	T 22
F 23	18 7 8	29°39'29	14°40	3°23	4°54	13°12	23°11	13°41	8°54	7°20	22°21	11° 4	10°26	29°41	n.a.	F 23
S 24	18 11 5	0♋38'22	26°35	5°10	5°11	12°54	23°11	13°37	8°58	7°22	22°21	10°51	10°23	29°48	n.a.	S 24
S 25	18 15 1	1°37'18	8♒34	6°56	5°25	12°36	23°12	13°32	9° 2	7°25	22°21	10°40	10°20	29°55	n.a.	S 25
M26	18 18 58	2°36'15	20°39	8°41	5°38	12°17	23°14	13°28	9° 6	7°27	22°20	10°31	10°17	0♑ 1	n.a.	M26
T 27	18 22 54	3°35'15	2♓52	10°26	5°48	11°59	23°15	13°24	9° 9	7°29	22°20	10°26	10°14	0° 8	n.a.	T 27
W28	18 26 51	4°34'18	15°18	12° 9	5°57	11°39	23°16	13°20	9°13	7°31	22°20	10°22	10°10	0°15	n.a.	W28
T 29	18 30 47	5°33'23	28° 0	13°51	6° 3	11°20	23°18	13°16	9°17	7°33	22°20	10°21	10° 7	0°22	n.a.	T 29
F 30	18 34 44	6°32'31	11♈ 3	15°33	6° 7	11° 1	23°20	13°12	9°21	7°36	22°20	10°21	10° 4	0°28	n.a.	F 30
S 31	18 38 40	7♋31'41	24♈30	17♋13	6°R 8	10♑41	23♎22	13♐ 8	9♋25	7♋38	22♎19	10♎21	10♎ 1	0♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n15	2s33	2n 6	19n 6	0n15	21n17	0s53	28s27	5s34	9s 4	0n24	23s47	0s33	24n30	0n39	24n55	1n 0	5s46	3n31	5s17	4s42	19s 4			n.a.
F 2	22 25	1n45	0 58	19 44	0 27	21 1	1 1	28 31	5 37	9 3	0 24	23 47	0 33	24 30	0 39	24 55	1 0	5 46	3 31	5 17	4 41	19 4			n.a.
S 3	22 34	6 8	0s14	20 20	0 38	20 44	1 10	28 35	5 40	9 2	0 24	23 46	0 33	24 30	0 39	24 55	1 0	5 45	3 31	5 18	4 40	19 3			n.a.
S 4	22 42	10 19	1 28	20 55	0 48	20 28	1 18	28 38	5 43	9 1	0 24	23 46	0 33	24 30	0 39	24 54	1 0	5 45	3 31	5 17	4 39	19 3			n.a.
M 5	22 50	14 2	2 39	21 29	0 57	20 11	1 27	28 42	5 47	9 0	0 23	23 46	0 33	24 30	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 16	4 37	19 3			n.a.
T 6	22 58	16 56	3 41	22 2	1 6	19 54	1 36	28 46	5 50	8 59	0 23	23 45	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 13	4 36	19 3			n.a.
W 7	23 5	18 42	4 28	22 33	1 14	19 37	1 46	28 50	5 53	8 59	0 23	23 45	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 10	4 35	19 3			n.a.
T 8	23 12	19 8	4 56	23 2	1 21	19 20	1 55	28 54	5 55	8 58	0 23	23 44	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 7	4 33	19 3			n.a.
F 9	23 19	18 11	5 3	23 28	1 27	19 3	2 5	28 57	5 58	8 57	0 22	23 44	0 34	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 3	4 32	19 3			n.a.
S 10	23 25	16 0	4 50	23 53	1 32	18 45	2 14	29 1	6 1	8 57	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	5 0	4 31	19 3			n.a.
S 11	23 30	12 51	4 18	24 15	1 37	18 28	2 25	29 5	6 3	8 56	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	4 57	4 30	19 3			n.a.
M12	23 36	9 1	3 30	24 35	1 41	18 10	2 35	29 9	6 6	8 56	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	4 56	4 28	19 3			n.a.
T 13	23 40	4 51	2 32	24 53	1 44	17 53	2 45	29 13	6 8	8 56	0 21	23 42	0 34	24 28	0 39	24 53	1 0	5 44	3 29	4 55	4 27	19 2			n.a.
W14	23 45	0 33	1 28	25 8	1 46	17 35	2 56	29 16	6 10	8 55	0 21	23 42	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 29	4 55	4 26	19 2			n.a.
T 15	23 49	3s39	0 21	25 21	1 48	17 18	3 6	29 20	6 12	8 55	0 21	23 41	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 55	4 24	19 2			n.a.
F 16	23 52	7 36	0n45	25 32	1 49	17 0	3 17	29 24	6 14	8 55	0 21	23 41	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 55	4 23	19 2			n.a.
S 17	23 55	11 8	1 48	25 40	1 49	16 43	3 28	29 27	6 16	8 55	0 21	23 40	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 54	4 22	19 2			n.a.
S 18	23 58	14 10	2 45	25 46	1 49	16 26	3 40	29 30	6 18	8 55	0 20	23 40	0 34	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 52	4 21	19 2			n.a.
M19	24 0	16 33	3 34	25 49	1 48	16 9	3 51	29 34	6 19	8 55	0 20	23 39	0 34	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 50	4 19	19 2			n.a.
T 20	24 2	18 13	4 13	25 51	1 47	15 52	4 3	29 37	6 21	8 55	0 20	23 39	0 35	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 27	4 46	4 18	19 2			n.a.
W21	24 3	19 4	4 41	25 50	1 46	15 35	4 14	29 40	6 22	8 56	0 20	23 38	0 35	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 27	4 41	4 17	19 1			n.a.
T 22	24 4	19 6	4 57	25 47	1 44	15 19	4 26	29 43	6 23	8 56	0 19	23 38	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 35	4 16	19 1			n.a.
F 23	24 4	18 17	5 0	25 43	1 41	15 3	4 38	29 45	6 24	8 57	0 19	23 37	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 30	4 14	19 1			n.a.
S 24	24 4	16 40	4 49	25 36	1 38	14 47	4 50	29 48	6 24	8 57	0 19	23 37	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 24	4 13	19 1			n.a.
S 25	24 4	14 20	4 26	25 28	1 35	14 32	5 2	29 50	6 25	8 58	0 19	23 36	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 26	4 20	4 12	19 1			n.a.
M26	24 3	11 21	3 51	25 18	1 31	14 17	5 15	29 52	6 25	8 58	0 19	23 36	0 35	24 24	0 39	24 52	1 0	5 44	3 26	4 16	4 10	19 1			n.a.
T 27	24 1	7 52	3 4	25 6	1 27	14 3	5 27	29 54	6 25	8 59	0 18	23 36	0 35	24 24	0 39	24 52	1 0	5 45	3 26	4 14	4 9	19 0			n.a.
W28	23 59	3 59	2 8	24 53	1 23	13 49	5 39	29 56	6 25	9 0	0 18	23 35	0 35	24 24	0 39	24 52	1 1	5 45	3 26	4 13	4 8	19 0			n.a.
T 29	23 57	0n10	1 5	24 38	1 18	13 35	5 51	29 58	6 25	9 1	0 18	23 35	0 35	24 24	0 39	24 52	1 1	5 45	3 26	4 12	4 7	19 0			n.a.
F 30	23 54	4 26	0s 4	24 21	1 13	13 23	6 4	29 59	6 24	9 1	0 18	23 34	0 35	24 23	0 39	24 51	1 1	5 45	3 25	4 12	4 5	19 0			n.a.
S 31	23n51	8n36	1s14	24n 4	1n 8	13n10	6s16	30s 0	6s24	9s 2	0n18	23s34	0s35	24n23	0n39	24n51	1n 1	5s45	3n25	4s12	4s 4	19s 0			n.a.

Julian Day Number = 383693.5, Delta T = 26h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'44, Lahiri = -54°18'44 Julian Calendar 1 July 3663 BCE == Greg. Calendar 2 June 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

AUGUST 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 37	8♋30'54	8♉24	18♋53	6°R 8	10°R22	23♎24	13°R 4	9♋28	7♋40	22°R19	10°R19	9♎58	0♑42	n.a.	S 1
M 2	18 46 33	9°30'10	22°45	20°31	6♌ 5	10♑ 3	23°27	13♐ 0	9°32	7°42	22♎19	10♎15	9°54	0°48	n.a.	M 2
T 3	18 50 30	10°29'28	7♊33	22° 9	5°59	9°43	23°30	12°56	9°36	7°45	22°D19	10° 8	9°51	0°55	n.a.	T 3
W 4	18 54 26	11°28'49	22°40	23°46	5°52	9°24	23°32	12°52	9°40	7°47	22°19	9°58	9°48	1° 2	n.a.	W 4
T 5	18 58 23	12°28'12	7♋59	25°22	5°41	9° 5	23°35	12°48	9°44	7°49	22°19	9°47	9°45	1° 9	n.a.	T 5
F 6	19 2 20	13°27'37	23°16	26°57	5°29	8°46	23°39	12°45	9°47	7°51	22°19	9°36	9°42	1°15	n.a.	F 6
S 7	19 6 16	14°27'04	8♌22	28°32	5°14	8°28	23°42	12°41	9°51	7°54	22°19	9°26	9°39	1°22	n.a.	S 7
S 8	19 10 13	15°26'34	23° 6	0♌ 6	4°57	8°10	23°46	12°37	9°55	7°56	22°20	9°17	9°35	1°29	n.a.	S 8
M 9	19 14 9	16°26'06	7♍22	1°38	4°38	7°52	23°49	12°34	9°59	7°58	22°20	9°12	9°32	1°36	n.a.	M 9
T 10	19 18 6	17°25'39	21° 9	3°10	4°16	7°34	23°53	12°31	10° 2	8° 0	22°20	9° 9	9°29	1°42	n.a.	T 10
W11	19 22 2	18°25'15	4♎26	4°42	3°52	7°18	23°58	12°27	10° 6	8° 2	22°20	9°D 8	9°26	1°49	n.a.	W11
T 12	19 25 59	19°24'52	17°18	6°12	3°26	7° 1	24° 2	12°24	10°10	8° 5	22°20	9°R 8	9°23	1°56	n.a.	T 12
F 13	19 29 55	20°24'32	29°48	7°42	2°59	6°45	24° 6	12°21	10°14	8° 7	22°21	9° 8	9°19	2° 2	n.a.	F 13
S 14	19 33 52	21°24'13	12♏ 2	9°11	2°29	6°30	24°11	12°18	10°17	8° 9	22°21	9° 6	9°16	2° 9	n.a.	S 14
S 15	19 37 48	22°23'57	24° 5	10°39	1°58	6°15	24°16	12°15	10°21	8°11	22°21	9° 2	9°13	2°16	n.a.	S 15
M16	19 41 45	23°23'42	6♐ 0	12° 6	1°25	6° 1	24°21	12°12	10°25	8°13	22°22	8°55	9°10	2°23	n.a.	M16
T 17	19 45 41	24°23'30	17°52	13°32	0°52	5°48	24°26	12° 9	10°29	8°16	22°22	8°46	9° 7	2°29	n.a.	T 17
W18	19 49 38	25°23'20	29°44	14°58	0°17	5°35	24°31	12° 6	10°32	8°18	22°23	8°34	9° 4	2°36	n.a.	W18
T 19	19 53 35	26°23'11	11♑37	16°22	29♋42	5°23	24°37	12° 4	10°36	8°20	22°23	8°21	9° 0	2°43	n.a.	T 19
F 20	19 57 31	27°23'05	23°35	17°46	29° 5	5°12	24°43	12° 1	10°40	8°22	22°24	8° 7	8°57	2°49	n.a.	F 20
S 21	20 1 28	28°23'01	5♒36	19° 9	28°29	5° 2	24°48	11°59	10°43	8°24	22°24	7°54	8°54	2°56	n.a.	S 21
S 22	20 5 24	29°22'59	17°44	20°31	27°53	4°52	24°54	11°56	10°47	8°26	22°25	7°43	8°51	3° 3	n.a.	S 22
M23	20 9 21	0♌23'00	29°59	21°52	27°17	4°43	25° 1	11°54	10°51	8°29	22°25	7°35	8°48	3°10	n.a.	M23
T 24	20 13 17	1°23'02	12♓23	23°11	26°41	4°35	25° 7	11°52	10°54	8°31	22°26	7°29	8°45	3°16	n.a.	T 24
W25	20 17 14	2°23'07	24°57	24°30	26° 6	4°27	25°14	11°50	10°58	8°33	22°27	7°26	8°41	3°23	n.a.	W25
T 26	20 21 10	3°23'15	7♈44	25°47	25°32	4°21	25°20	11°48	11° 2	8°35	22°27	7°D25	8°38	3°30	n.a.	T 26
F 27	20 25 7	4°23'24	20°47	27° 3	24°59	4°15	25°27	11°46	11° 5	8°37	22°28	7°26	8°35	3°37	n.a.	F 27
S 28	20 29 3	5°23'36	4♉10	28°17	24°27	4°10	25°34	11°44	11° 9	8°39	22°29	7°R26	8°32	3°43	n.a.	S 28
S 29	20 33 0	6°23'51	17°55	29°30	23°57	4° 5	25°41	11°42	11°12	8°41	22°29	7°26	8°29	3°50	n.a.	S 29
M30	20 36 56	7°24'07	2♊ 2	0♍41	23°29	4° 2	25°48	11°41	11°16	8°43	22°30	7°23	8°25	3°57	n.a.	M30
T 31	20 40 53	8♌24'27	16♊33	1♍50	23♋ 3	3♑59	25♎56	11♐39	11♋19	8♋45	22♎31	7♎18	8♎22	4♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	12n26	2s22	23n45	1n 3	12n59	6s28	30s 1	6s23	9s 3	0n17	23s33	0s36	24n23	0n39	24n51	1n 1	5s45	3n25	4s11	4s 3	19s 0		n.a.
M 2	23 43	15 40	3 24	23 24	0 57	12 48	6 40	30 2	6 22	9 5	0 17	23 33	0 36	24 23	0 39	24 51	1 1	5 45	3 25	4 10	4 1	18 59		n.a.
T 3	23 39	17 59	4 14	23 3	0 52	12 38	6 51	30 2	6 21	9 6	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 25	4 7	4 0	18 59		n.a.
W 4	23 34	19 5	4 47	22 40	0 46	12 29	7 3	30 2	6 19	9 7	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	4 3	3 59	18 59		n.a.
T 5	23 28	18 50	5 0	22 17	0 40	12 20	7 14	30 2	6 18	9 8	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	3 59	3 58	18 59		n.a.
F 6	23 22	17 13	4 52	21 52	0 33	12 13	7 25	30 2	6 16	9 10	0 16	23 31	0 36	24 21	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	3 54	3 56	18 59		n.a.
S 7	23 16	14 25	4 23	21 26	0 27	12 6	7 36	30 1	6 14	9 11	0 16	23 31	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 46	3 24	3 50	3 55	18 59		n.a.
S 8	23 9	10 46	3 38	21 0	0 20	12 0	7 46	30 0	6 12	9 13	0 16	23 30	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 47	3 24	3 47	3 54	18 58		n.a.
M 9	23 2	6 34	2 40	20 33	0 14	11 55	7 56	29 59	6 10	9 14	0 16	23 30	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 44	3 53	18 58		n.a.
T 10	22 54	2 10	1 34	20 5	0 7	11 51	8 5	29 58	6 8	9 16	0 16	23 30	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 43	3 51	18 58		n.a.
W11	22 46	2s11	0 25	19 36	0s 0	11 49	8 13	29 57	6 5	9 18	0 15	23 29	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 43	3 50	18 58		n.a.
T 12	22 37	6 18	0n43	19 6	0 7	11 47	8 21	29 55	6 3	9 20	0 15	23 29	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 48	3 23	3 43	3 49	18 57		n.a.
F 13	22 29	10 2	1 47	18 36	0 14	11 46	8 29	29 53	6 0	9 22	0 15	23 28	0 36	24 19	0 39	24 50	1 1	5 48	3 23	3 43	3 47	18 57		n.a.
S 14	22 19	13 15	2 45	18 6	0 21	11 46	8 35	29 51	5 57	9 24	0 15	23 28	0 36	24 19	0 40	24 50	1 1	5 48	3 22	3 42	3 46	18 57		n.a.
S 15	22 9	15 50	3 34	17 35	0 28	11 47	8 41	29 49	5 54	9 26	0 15	23 28	0 36	24 19	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 40	3 45	18 57		n.a.
M16	21 59	17 43	4 13	17 3	0 36	11 49	8 46	29 47	5 51	9 28	0 14	23 27	0 36	24 19	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 38	3 44	18 57		n.a.
T 17	21 48	18 50	4 42	16 31	0 43	11 53	8 50	29 44	5 48	9 30	0 14	23 27	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 34	3 42	18 56		n.a.
W18	21 37	19 7	4 58	15 59	0 50	11 57	8 53	29 41	5 45	9 32	0 14	23 27	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 50	3 22	3 29	3 41	18 56		n.a.
T 19	21 26	18 34	5 1	15 26	0 57	12 2	8 55	29 38	5 41	9 34	0 14	23 26	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 50	3 21	3 24	3 40	18 56		n.a.
F 20	21 14	17 11	4 50	14 54	1 5	12 8	8 56	29 36	5 38	9 36	0 14	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 50	3 21	3 18	3 38	18 56		n.a.
S 21	21 2	15 3	4 27	14 21	1 12	12 15	8 57	29 32	5 34	9 39	0 13	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 51	3 21	3 13	3 37	18 55		n.a.
S 22	20 49	12 15	3 52	13 47	1 19	12 23	8 56	29 29	5 31	9 41	0 13	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 51	3 21	3 8	3 36	18 55		n.a.
M23	20 36	8 54	3 5	13 14	1 26	12 31	8 54	29 26	5 27	9 44	0 13	23 25	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 52	3 20	3 5	3 35	18 55		n.a.
T 24	20 23	5 7	2 9	12 41	1 33	12 41	8 52	29 22	5 23	9 46	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 52	3 20	3 3	3 33	18 55		n.a.
W25	20 9	1 3	1 6	12 8	1 40	12 51	8 48	29 19	5 19	9 49	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 52	3 20	3 2	3 32	18 54		n.a.
T 26	19 55	3n 7	0s 2	11 35	1 47	13 1	8 44	29 15	5 16	9 52	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 53	3 20	3 1	3 31	18 54		n.a.
F 27	19 40	7 14	1 11	11 3	1 54	13 13	8 38	29 12	5 12	9 54	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 53	3 20	3 1	3 29	18 54		n.a.
S 28	19 25	11 5	2 18	10 31	2 0	13 24	8 32	29 8	5 8	9 57	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 54	3 19	3 2	3 28	18 54		n.a.
S 29	19 10	14 27	3 19	9 59	2 7	13 36	8 25	29 4	5 4	10 0	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 54	3 19	3 1	3 27	18 53		n.a.
M30	18 54	17 3	4 9	9 28	2 13	13 49	8 17	29 0	5 0	10 3	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 55	3 19	3 0	3 26	18 53		n.a.
T 31	18n38	18n38	4s45	8n57	2s19	14n 1	8s 8	28s57	4s56	10s 6	0n12	23s24	0s37	24n14	0n40	24n48	1n 1	5s55	3n19	2s58	3s24	18s53		n.a.

Julian Day Number = 383724.5, Delta T = 26h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'40, Lahiri = -54°18'40 Julian Calendar 1 Aug. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 July 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 50	9♌24'48	1♋22	2♍57	22°R38	3°R57	26♎ 3	11°R38	11♋23	8♋47	22♎32	7°R11	8♎19	4♑10	n.a.	W 1
T 2	20 48 46	10°25'12	16°23	4° 1	22♋16	3♑56	26°11	11♐37	11°26	8°49	22°33	7♎ 3	8°16	4°17	n.a.	T 2
F 3	20 52 43	11°25'37	1♌27	5° 3	21°56	3°D56	26°19	11°35	11°30	8°51	22°34	6°54	8°13	4°24	n.a.	F 3
S 4	20 56 39	12°26'05	16°25	6° 2	21°38	3°56	26°27	11°34	11°33	8°53	22°35	6°45	8°10	4°30	n.a.	S 4
S 5	21 0 36	13°26'35	1♍ 7	6°58	21°23	3°58	26°35	11°33	11°36	8°55	22°36	6°39	8° 6	4°37	n.a.	S 5
M 6	21 4 32	14°27'06	15°26	7°50	21°10	4° 0	26°43	11°32	11°40	8°57	22°37	6°34	8° 3	4°44	n.a.	M 6
T 7	21 8 29	15°27'39	29°17	8°38	20°59	4° 3	26°52	11°32	11°43	8°59	22°38	6°32	8° 0	4°51	n.a.	T 7
W 8	21 12 25	16°28'13	12♎41	9°21	20°51	4° 7	27° 0	11°31	11°46	9° 1	22°39	6°D32	7°57	4°57	n.a.	W 8
T 9	21 16 22	17°28'50	25°39	9°59	20°45	4°11	27° 9	11°30	11°50	9° 2	22°40	6°33	7°54	5° 4	n.a.	T 9
F 10	21 20 18	18°29'27	8♏14	10°32	20°42	4°16	27°18	11°30	11°53	9° 4	22°41	6°34	7°51	5°11	n.a.	F 10
S 11	21 24 15	19°30'07	20°31	10°58	20°D41	4°22	27°27	11°30	11°56	9° 6	22°42	6°R35	7°47	5°17	n.a.	S 11
S 12	21 28 11	20°30'48	2♐34	11°18	20°43	4°29	27°36	11°29	11°59	9° 8	22°43	6°34	7°44	5°24	n.a.	S 12
M13	21 32 8	21°31'30	14°30	11°29	20°47	4°36	27°45	11°29	12° 3	9°10	22°45	6°31	7°41	5°31	n.a.	M13
T 14	21 36 5	22°32'14	26°21	11°R33	20°53	4°44	27°55	11°D29	12° 6	9°11	22°46	6°26	7°38	5°38	n.a.	T 14
W15	21 40 1	23°32'59	8♑13	11°27	21° 1	4°53	28° 4	11°29	12° 9	9°13	22°47	6°20	7°35	5°44	n.a.	W15
T 16	21 43 58	24°33'45	20° 9	11°12	21°12	5° 3	28°14	11°30	12°12	9°15	22°48	6°12	7°31	5°51	n.a.	T 16
F 17	21 47 54	25°34'34	2♒12	10°46	21°25	5°13	28°23	11°30	12°15	9°17	22°50	6° 4	7°28	5°58	n.a.	F 17
S 18	21 51 51	26°35'23	14°22	10°10	21°40	5°24	28°33	11°30	12°18	9°18	22°51	5°56	7°25	6° 5	n.a.	S 18
S 19	21 55 47	27°36'14	26°42	9°24	21°57	5°35	28°43	11°31	12°21	9°20	22°52	5°50	7°22	6°11	n.a.	S 19
M20	21 59 44	28°37'06	9♓12	8°29	22°17	5°47	28°53	11°31	12°24	9°21	22°54	5°45	7°19	6°18	n.a.	M20
T 21	22 3 40	29°38'00	21°53	7°24	22°38	6° 0	29° 3	11°32	12°27	9°23	22°55	5°42	7°16	6°25	n.a.	T 21
W22	22 7 37	0♏38'56	4♈45	6°12	23° 1	6°13	29°14	11°33	12°29	9°25	22°56	5°D41	7°12	6°31	n.a.	W22
T 23	22 11 33	1°39'53	17°49	4°54	23°26	6°27	29°24	11°34	12°32	9°26	22°58	5°42	7° 9	6°38	n.a.	T 23
F 24	22 15 30	2°40'52	1♉ 5	3°33	23°52	6°41	29°35	11°35	12°35	9°28	22°59	5°43	7° 6	6°45	n.a.	F 24
S 25	22 19 27	3°41'52	14°36	2°11	24°21	6°56	29°45	11°36	12°38	9°29	23° 1	5°45	7° 3	6°52	n.a.	S 25
S 26	22 23 23	4°42'54	28°21	0°51	24°51	7°12	29°56	11°37	12°40	9°31	23° 2	5°R46	7° 0	6°58	n.a.	S 26
M27	22 27 20	5°43'58	12♊21	29♌37	25°22	7°28	0♏ 7	11°39	12°43	9°32	23° 4	5°46	6°56	7° 5	n.a.	M27
T 28	22 31 16	6°45'03	26°35	28°29	25°55	7°44	0°18	11°40	12°46	9°33	23° 6	5°44	6°53	7°12	n.a.	T 28
W29	22 35 13	7°46'10	11♋ 2	27°30	26°30	8° 1	0°29	11°42	12°48	9°35	23° 7	5°42	6°50	7°18	n.a.	W29
T 30	22 39 9	8♍47'18	25♋37	26♌42	27♋ 6	8♑19	0♏40	11♐44	12♋51	9♋36	23♎ 9	5♎38	6♎47	7♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n22	19n 1	5s 3	8n27	2s24	14n14	7s59	28s53	4s52	10s 9	0n11	23s23	0s37	24n14	0n40	24n48	1n 1	5s56	3n19	2s56	3s23	18s53		n.a.
T 2	18 5	18 4	5 1	7 59	2 30	14 28	7 49	28 49	4 48	10 12	0 11	23 23	0 37	24 14	0 40	24 47	1 1	5 56	3 18	2 52	3 22	18 52		n.a.
F 3	17 48	15 51	4 38	7 31	2 35	14 41	7 39	28 45	4 44	10 15	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 57	3 18	2 48	3 20	18 52		n.a.
S 4	17 31	12 36	3 56	7 5	2 39	14 54	7 28	28 41	4 40	10 18	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 57	3 18	2 45	3 19	18 52		n.a.
S 5	17 14	8 36	2 58	6 40	2 43	15 8	7 17	28 37	4 36	10 21	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 58	3 18	2 42	3 18	18 52		n.a.
M 6	16 56	4 12	1 51	6 17	2 47	15 21	7 6	28 33	4 32	10 24	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 59	3 18	2 41	3 17	18 51		n.a.
T 7	16 37	0s18	0 39	5 56	2 50	15 34	6 54	28 28	4 28	10 28	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	5 59	3 18	2 40	3 15	18 51		n.a.
W 8	16 19	4 38	0n33	5 37	2 52	15 48	6 42	28 24	4 24	10 31	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	6 0	3 17	2 40	3 14	18 51		n.a.
T 9	16 0	8 36	1 41	5 21	2 54	16 1	6 29	28 20	4 20	10 34	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	6 0	3 17	2 40	3 13	18 50		n.a.
F 10	15 41	12 4	2 43	5 8	2 55	16 13	6 17	28 16	4 16	10 38	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 2	6 1	3 17	2 41	3 11	18 50		n.a.
S 11	15 22	14 54	3 35	4 58	2 55	16 26	6 4	28 12	4 12	10 41	0 10	23 23	0 38	24 11	0 40	24 47	1 2	6 1	3 17	2 41	3 10	18 50		n.a.
S 12	15 2	17 2	4 16	4 51	2 53	16 38	5 52	28 8	4 8	10 45	0 10	23 23	0 38	24 11	0 40	24 46	1 2	6 2	3 17	2 40	3 9	18 49		n.a.
M13	14 42	18 24	4 47	4 49	2 51	16 50	5 39	28 4	4 4	10 48	0 9	23 23	0 38	24 11	0 40	24 46	1 2	6 3	3 16	2 39	3 8	18 49		n.a.
T 14	14 22	18 57	5 4	4 51	2 47	17 2	5 26	28 0	4 1	10 52	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 3	3 16	2 37	3 6	18 49		n.a.
W15	14 1	18 41	5 9	4 59	2 42	17 13	5 13	27 55	3 57	10 55	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 4	3 16	2 35	3 5	18 49		n.a.
T 16	13 41	17 35	5 0	5 11	2 35	17 24	5 1	27 51	3 53	10 59	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 5	3 16	2 31	3 4	18 48		n.a.
F 17	13 20	15 41	4 38	5 29	2 26	17 35	4 48	27 47	3 49	11 3	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 5	3 16	2 28	3 2	18 48		n.a.
S 18	12 59	13 5	4 3	5 52	2 15	17 45	4 35	27 43	3 45	11 7	0 9	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 6	3 15	2 25	3 1	18 48		n.a.
S 19	12 37	9 53	3 16	6 21	2 3	17 55	4 23	27 39	3 42	11 10	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 7	3 15	2 22	3 0	18 47		n.a.
M20	12 16	6 11	2 19	6 56	1 49	18 4	4 10	27 35	3 38	11 14	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 7	3 15	2 20	2 59	18 47		n.a.
T 21	11 54	2 10	1 15	7 36	1 33	18 12	3 58	27 30	3 35	11 18	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 8	3 15	2 19	2 57	18 47		n.a.
W22	11 32	2n 1	0 5	8 19	1 15	18 21	3 46	27 26	3 31	11 22	0 8	23 23	0 38	24 8	0 40	24 46	1 2	6 9	3 15	2 19	2 56	18 46		n.a.
T 23	11 10	6 9	1s 6	9 6	0 56	18 28	3 34	27 22	3 27	11 26	0 8	23 24	0 38	24 8	0 40	24 46	1 2	6 9	3 15	2 19	2 55	18 46		n.a.
F 24	10 47	10 4	2 14	9 55	0 36	18 35	3 22	27 18	3 24	11 30	0 8	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 10	3 14	2 20	2 53	18 46		n.a.
S 25	10 25	13 31	3 17	10 44	0 15	18 42	3 10	27 13	3 21	11 34	0 8	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 11	3 14	2 20	2 52	18 45		n.a.
S 26	10 2	16 16	4 9	11 32	0n 5	18 48	2 59	27 9	3 17	11 38	0 7	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 12	3 14	2 21	2 51	18 45		n.a.
M27	9 39	18 7	4 48	12 18	0 25	18 53	2 48	27 5	3 14	11 42	0 7	23 24	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 12	3 14	2 21	2 50	18 44		n.a.
T 28	9 16	18 52	5 9	13 0	0 44	18 58	2 37	27 1	3 10	11 46	0 7	23 25	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 13	3 14	2 20	2 48	18 44		n.a.
W29	8 53	18 25	5 12	13 38	1 2	19 2	2 26	26 56	3 7	11 50	0 7	23 25	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 14	3 14	2 19	2 47	18 44		n.a.
T 30	8n29	16n45	4s55	14n10	1n18	19n 5	2s15	26s52	3s 4	11s54	0n 7	23s25	0s38	24n 7	0n41	24n45	1n 2	6s15	3n13	2s18	2s46	18s43		n.a.

Julian Day Number = 383755.5, Delta T = 26h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'36, Lahiri = -54°18'35 Julian Calendar 1 Sept. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

OCTOBER 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 6	9♍48'28	10♌14	26°R 5	27♋43	8♉37	0♏51	11♐45	12♋53	9♋38	23♎10	5°R34	6♎44	7♉32	n.a.	F 1
S 2	22 47 2	10°49'38	24°47	25♌40	28°22	8°56	1° 2	11°47	12°56	9°39	23°12	5♎30	6°41	7°39	n.a.	S 2
S 3	22 50 59	11°50'50	9♍10	25°26	29° 2	9°15	1°14	11°49	12°58	9°40	23°14	5°28	6°37	7°45	n.a.	S 3
M 4	22 54 56	12°52'03	23°17	25°D23	29°43	9°34	1°25	11°51	13° 1	9°41	23°15	5°26	6°34	7°52	n.a.	M 4
T 5	22 58 52	13°53'17	7♎ 3	25°31	0♌25	9°54	1°37	11°54	13° 3	9°43	23°17	5°D25	6°31	7°59	n.a.	T 5
W 6	23 2 49	14°54'31	20°26	25°48	1° 9	10°14	1°49	11°56	13° 5	9°44	23°19	5°26	6°28	8° 6	n.a.	W 6
T 7	23 6 45	15°55'47	3♏26	26°15	1°53	10°35	2° 0	11°58	13° 7	9°45	23°21	5°27	6°25	8°12	n.a.	T 7
F 8	23 10 42	16°57'03	16° 5	26°49	2°39	10°56	2°12	12° 1	13°10	9°46	23°22	5°29	6°22	8°19	n.a.	F 8
S 9	23 14 38	17°58'20	28°26	27°31	3°25	11°18	2°24	12° 4	13°12	9°47	23°24	5°30	6°18	8°26	n.a.	S 9
S 10	23 18 35	18°59'37	10♐33	28°18	4°13	11°40	2°36	12° 6	13°14	9°48	23°26	5°31	6°15	8°32	n.a.	S 10
M11	23 22 31	20° 0'55	22°30	29°12	5° 1	12° 3	2°48	12° 9	13°16	9°49	23°28	5°R31	6°12	8°39	n.a.	M11
T 12	23 26 28	21° 2'13	4♑23	0♍10	5°50	12°25	3° 0	12°12	13°18	9°50	23°30	5°31	6° 9	8°46	n.a.	T 12
W13	23 30 25	22° 3'31	16°16	1°13	6°40	12°49	3°13	12°15	13°20	9°51	23°31	5°30	6° 6	8°53	n.a.	W13
T 14	23 34 21	23° 4'50	28°13	2°19	7°31	13°12	3°25	12°18	13°22	9°52	23°33	5°28	6° 2	8°59	n.a.	T 14
F 15	23 38 18	24° 6'10	10♒18	3°28	8°23	13°36	3°37	12°22	13°24	9°53	23°35	5°26	5°59	9° 6	n.a.	F 15
S 16	23 42 14	25° 7'29	22°35	4°41	9°15	14° 0	3°50	12°25	13°25	9°54	23°37	5°25	5°56	9°13	n.a.	S 16
S 17	23 46 11	26° 8'49	5♓ 6	5°55	10° 8	14°25	4° 2	12°28	13°27	9°55	23°39	5°23	5°53	9°20	n.a.	S 17
M18	23 50 7	27°10'10	17°51	7°12	11° 2	14°49	4°15	12°32	13°29	9°56	23°41	5°23	5°50	9°26	n.a.	M18
T 19	23 54 4	28°11'30	0♈52	8°31	11°57	15°15	4°28	12°36	13°30	9°56	23°43	5°D22	5°47	9°33	n.a.	T 19
W20	23 58 1	29°12'51	14° 8	9°51	12°52	15°40	4°40	12°39	13°32	9°57	23°45	5°22	5°43	9°40	n.a.	W20
T 21	0 1 57	0♎14'13	27°38	11°13	13°48	16° 6	4°53	12°43	13°34	9°58	23°47	5°23	5°40	9°46	n.a.	T 21
F 22	0 5 54	1°15'35	11♉20	12°36	14°44	16°32	5° 6	12°47	13°35	9°58	23°49	5°23	5°37	9°53	n.a.	F 22
S 23	0 9 50	2°16'57	25°12	14° 0	15°42	16°58	5°19	12°51	13°36	9°59	23°51	5°23	5°34	10° 0	n.a.	S 23
S 24	0 13 47	3°18'20	9♊12	15°25	16°39	17°25	5°32	12°55	13°38	10° 0	23°53	5°24	5°31	10° 7	n.a.	S 24
M25	0 17 43	4°19'44	23°18	16°51	17°37	17°52	5°45	12°59	13°39	10° 0	23°55	5°24	5°27	10°13	n.a.	M25
T 26	0 21 40	5°21'07	7♋29	18°17	18°36	18°19	5°58	13° 3	13°40	10° 1	23°57	5°24	5°24	10°20	n.a.	T 26
W27	0 25 37	6°22'32	21°41	19°45	19°35	18°46	6°11	13° 8	13°42	10° 1	23°59	5°24	5°21	10°27	n.a.	W27
T 28	0 29 33	7°23'56	5♌52	21°13	20°35	19°14	6°25	13°12	13°43	10° 2	24° 1	5°24	5°18	10°34	n.a.	T 28
F 29	0 33 30	8°25'21	20° 1	22°41	21°35	19°41	6°38	13°17	13°44	10° 2	24° 3	5°24	5°15	10°40	n.a.	F 29
S 30	0 37 26	9°26'46	4♍ 4	24°10	22°36	20°10	6°51	13°21	13°45	10° 3	24° 5	5°25	5°12	10°47	n.a.	S 30
S 31	0 41 23	10♎28'11	17♍57	25♍39	23♌37	20♉38	7♏ 4	13♐26	13♋46	10♋ 3	24♎ 7	5♎25	5♎ 8	10♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 6	14n 0	4s18	14n37	1n33	19n 8	2s 4	26s47	3s 1	11s58	0n 7	23s25	0s38	24n 6	0n41	24n45	1n 2	6s15	3n13	2s16	2s44	18s43		n.a.
S 2	7 42	10 23	3 25	14 57	1 46	19 10	1 54	26 43	2 57	12 2	0 7	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 16	3 13	2 15	2 43	18 43		n.a.
S 3	7 18	6 12	2 20	15 13	1 57	19 12	1 44	26 38	2 54	12 7	0 6	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 17	3 13	2 13	2 42	18 42		n.a.
M 4	6 54	1 43	1 6	15 22	2 6	19 13	1 34	26 34	2 51	12 11	0 6	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 18	3 13	2 13	2 41	18 42		n.a.
T 5	6 30	2s44	0n 9	15 26	2 13	19 13	1 25	26 29	2 48	12 15	0 6	23 27	0 38	24 6	0 41	24 45	1 3	6 19	3 13	2 13	2 39	18 42		n.a.
W 6	6 6	6 56	1 22	15 26	2 19	19 13	1 15	26 25	2 45	12 19	0 6	23 27	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 19	3 12	2 13	2 38	18 41		n.a.
T 7	5 41	10 40	2 29	15 20	2 23	19 12	1 6	26 20	2 42	12 24	0 6	23 27	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 20	3 12	2 13	2 37	18 41		n.a.
F 8	5 17	13 48	3 26	15 11	2 27	19 10	0 57	26 15	2 39	12 28	0 6	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 21	3 12	2 14	2 35	18 40		n.a.
S 9	4 53	16 14	4 13	14 58	2 28	19 8	0 48	26 10	2 36	12 32	0 6	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 22	3 12	2 15	2 34	18 40		n.a.
S 10	4 28	17 53	4 47	14 42	2 29	19 5	0 39	26 6	2 33	12 37	0 5	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 23	3 12	2 15	2 33	18 40		n.a.
M11	4 3	18 44	5 8	14 22	2 29	19 1	0 31	26 1	2 31	12 41	0 5	23 29	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 23	3 12	2 15	2 31	18 39		n.a.
T 12	3 39	18 44	5 16	14 0	2 28	18 57	0 23	25 56	2 28	12 46	0 5	23 29	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 24	3 11	2 15	2 30	18 39		n.a.
W13	3 14	17 55	5 11	13 35	2 26	18 52	0 15	25 51	2 25	12 50	0 5	23 30	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 25	3 11	2 14	2 29	18 38		n.a.
T 14	2 49	16 18	4 52	13 9	2 23	18 46	0 7	25 45	2 22	12 54	0 5	23 30	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 26	3 11	2 14	2 28	18 38		n.a.
F 15	2 24	13 58	4 20	12 40	2 20	18 40	0n 1	25 40	2 20	12 59	0 5	23 31	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 27	3 11	2 13	2 26	18 38		n.a.
S 16	1 59	10 58	3 36	12 9	2 16	18 33	0 8	25 35	2 17	13 3	0 5	23 31	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 28	3 11	2 12	2 25	18 37		n.a.
S 17	1 34	7 25	2 40	11 37	2 12	18 25	0 15	25 30	2 14	13 8	0 4	23 32	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 28	3 11	2 12	2 24	18 37		n.a.
M18	1 9	3 28	1 36	11 3	2 7	18 16	0 22	25 24	2 12	13 12	0 4	23 32	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 29	3 11	2 11	2 22	18 36		n.a.
T 19	0 44	0n44	0 25	10 29	2 3	18 7	0 29	25 19	2 9	13 17	0 4	23 33	0 38	24 3	0 42	24 44	1 3	6 30	3 10	2 11	2 21	18 36		n.a.
W20	0 19	4 59	0s49	9 53	1 57	17 58	0 36	25 13	2 7	13 21	0 4	23 33	0 38	24 3	0 42	24 44	1 3	6 31	3 10	2 11	2 20	18 36		n.a.
T 21	0s 6	9 2	2 1	9 16	1 52	17 47	0 42	25 8	2 4	13 26	0 4	23 34	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 32	3 10	2 11	2 19	18 35		n.a.
F 22	0 31	12 41	3 7	8 38	1 46	17 36	0 48	25 2	2 2	13 30	0 4	23 34	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 33	3 10	2 12	2 17	18 35		n.a.
S 23	0 56	15 39	4 3	7 59	1 40	17 25	0 54	24 56	1 59	13 35	0 4	23 35	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 34	3 10	2 12	2 16	18 34		n.a.
S 24	1 21	17 43	4 45	7 20	1 34	17 13	1 0	24 50	1 57	13 40	0 4	23 35	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 35	3 10	2 12	2 15	18 34		n.a.
M25	1 46	18 44	5 10	6 40	1 27	17 0	1 6	24 44	1 55	13 44	0 3	23 36	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 35	3 10	2 12	2 13	18 33		n.a.
T 26	2 11	18 35	5 17	5 59	1 21	16 46	1 11	24 38	1 52	13 49	0 3	23 36	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 36	3 10	2 12	2 12	18 33		n.a.
W27	2 36	17 16	5 5	5 18	1 14	16 32	1 16	24 32	1 50	13 53	0 3	23 37	0 39	24 3	0 42	24 44	1 4	6 37	3 9	2 12	2 11	18 33		n.a.
T 28	3 1	14 53	4 34	4 36	1 8	16 17	1 21	24 26	1 48	13 58	0 3	23 38	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 38	3 9	2 12	2 10	18 32		n.a.
F 29	3 26	11 37	3 46	3 54	1 1	16 2	1 26	24 20	1 46	14 2	0 3	23 38	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 39	3 9	2 12	2 8	18 32		n.a.
S 30	3 50	7 43	2 45	3 12	0 54	15 46	1 31	24 13	1 43	14 7	0 3	23 39	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 40	3 9	2 12	2 7	18 31		n.a.
S 31	4s15	3n25	1s35	2n30	0n47	15n30	1n35	24s 7	1s41	14s12	0n 3	23s39	0s39	24n 2	0n42	24n44	1n 4	6s41	3n 9	2s12	2s 6	18s31		n.a.

Julian Day Number = 383785.5, Delta T = 26h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'32, Lahiri = -54°18'31 Julian Calendar 1 Oct. 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

NOVEMBER 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 19	11♎29'36	1♎39	27♍ 9	24♌38	21♉ 6	7♏18	13♐31	13♋47	10♋ 3	24♎ 9	5°R25	5♎ 5	11♉ 0	n.a.	M 1
T 2	0 49 16	12°31'00	15° 6	28°39	25°40	21°35	7°31	13°35	13°48	10° 4	24°11	5♎25	5° 2	11° 7	n.a.	T 2
W 3	0 53 13	13°32'25	28°17	0♎10	26°42	22° 4	7°45	13°40	13°49	10° 4	24°13	5°25	4°59	11°14	n.a.	W 3
T 4	0 57 9	14°33'49	11♏11	1°41	27°45	22°33	7°58	13°45	13°49	10° 4	24°15	5°24	4°56	11°21	n.a.	T 4
F 5	1 1 6	15°35'13	23°48	3°12	28°48	23° 3	8°12	13°50	13°50	10° 4	24°17	5°22	4°53	11°27	n.a.	F 5
S 6	1 5 2	16°36'37	6♐10	4°44	29°51	23°32	8°26	13°56	13°51	10° 4	24°19	5°21	4°49	11°34	n.a.	S 6
S 7	1 8 59	17°37'59	18°18	6°16	0♍55	24° 2	8°39	14° 1	13°51	10° 5	24°22	5°19	4°46	11°41	n.a.	S 7
M 8	1 12 55	18°39'21	0♑17	7°48	1°59	24°32	8°53	14° 6	13°52	10° 5	24°24	5°18	4°43	11°47	n.a.	M 8
T 9	1 16 52	19°40'43	12°10	9°21	3° 3	25° 2	9° 7	14°11	13°52	10° 5	24°26	5°17	4°40	11°54	n.a.	T 9
W10	1 20 49	20°42'03	24° 2	10°55	4° 8	25°33	9°21	14°17	13°53	10°R 5	24°28	5°D17	4°37	12° 1	n.a.	W10
T 11	1 24 45	21°43'23	5♒58	12°28	5°13	26° 3	9°34	14°22	13°53	10° 5	24°30	5°17	4°33	12° 8	n.a.	T 11
F 12	1 28 42	22°44'42	18° 3	14° 2	6°18	26°34	9°48	14°28	13°53	10° 5	24°32	5°18	4°30	12°14	n.a.	F 12
S 13	1 32 38	23°46'00	0♓21	15°37	7°23	27° 5	10° 2	14°34	13°54	10° 5	24°34	5°20	4°27	12°21	n.a.	S 13
S 14	1 36 35	24°47'17	12°56	17°11	8°29	27°36	10°16	14°39	13°54	10° 4	24°36	5°21	4°24	12°28	n.a.	S 14
M15	1 40 31	25°48'33	25°51	18°47	9°35	28° 7	10°30	14°45	13°54	10° 4	24°38	5°23	4°21	12°35	n.a.	M15
T 16	1 44 28	26°49'48	9♈ 7	20°22	10°41	28°38	10°44	14°51	13°54	10° 4	24°41	5°R23	4°18	12°41	n.a.	T 16
W17	1 48 25	27°51'02	22°44	21°59	11°47	29°10	10°58	14°57	13°R54	10° 4	24°43	5°22	4°14	12°48	n.a.	W17
T 18	1 52 21	28°52'16	6♉40	23°35	12°54	29°41	11°12	15° 3	13°54	10° 4	24°45	5°20	4°11	12°55	n.a.	T 18
F 19	1 56 18	29°53'28	20°52	25°13	14° 1	0♒13	11°26	15° 9	13°54	10° 3	24°47	5°17	4° 8	13° 1	n.a.	F 19
S 20	2 0 14	0♏54'40	5♊15	26°50	15° 8	0°45	11°40	15°15	13°54	10° 3	24°49	5°13	4° 5	13° 8	n.a.	S 20
S 21	2 4 11	1°55'51	19°42	28°28	16°15	1°17	11°54	15°21	13°54	10° 3	24°51	5° 9	4° 2	13°15	n.a.	S 21
M22	2 8 7	2°57'02	4♋ 9	0♏ 7	17°23	1°49	12° 8	15°27	13°54	10° 2	24°53	5° 6	3°59	13°22	n.a.	M22
T 23	2 12 4	3°58'11	18°30	1°47	18°30	2°21	12°22	15°34	13°53	10° 2	24°55	5° 3	3°55	13°28	n.a.	T 23
W24	2 16 1	4°59'20	2♌42	3°27	19°38	2°53	12°36	15°40	13°53	10° 1	24°57	5°D 2	3°52	13°35	n.a.	W24
T 25	2 19 57	6° 0'28	16°44	5° 7	20°46	3°26	12°50	15°46	13°52	10° 1	24°59	5° 3	3°49	13°42	n.a.	T 25
F 26	2 23 54	7° 1'35	0♍34	6°48	21°54	3°58	13° 5	15°53	13°52	10° 0	25° 1	5° 4	3°46	13°48	n.a.	F 26
S 27	2 27 50	8° 2'41	14°12	8°30	23° 3	4°31	13°19	15°59	13°51	10° 0	25° 4	5° 6	3°43	13°55	n.a.	S 27
S 28	2 31 47	9° 3'46	27°38	10°13	24°11	5° 4	13°33	16° 6	13°51	9°59	25° 6	5° 7	3°39	14° 2	n.a.	S 28
M29	2 35 43	10° 4'50	10♎52	11°56	25°20	5°37	13°47	16°12	13°50	9°59	25° 8	5°R 7	3°36	14° 9	n.a.	M29
T 30	2 39 40	11♏ 5'53	23♎55	13♏39	26♍29	6♒10	14♏ 1	16♐19	13♋50	9♋58	25♎10	5♎ 5	3♎33	14♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s40	1s 0	0s21	1n47	0n41	15n13	1n40	24s 0	1s39	14s16	0n 2	23s40	0s39	24n 2	0n42	24n45	1n 4	6s42	3n 9	2s12	2s 4	18s30		n.a.
T 2	5 4	5 17	0n54	1 4	0 34	14 55	1 44	23 53	1 37	14 21	0 2	23 41	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 42	3 9	2 12	2 3	18 30		n.a.
W 3	5 29	9 14	2 4	0 21	0 27	14 37	1 48	23 46	1 35	14 26	0 2	23 41	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 43	3 9	2 12	2 2	18 29		n.a.
T 4	5 53	12 39	3 6	0s23	0 20	14 19	1 52	23 39	1 33	14 30	0 2	23 42	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 44	3 8	2 12	2 1	18 29		n.a.
F 5	6 18	15 24	3 57	1 6	0 13	13 59	1 55	23 32	1 31	14 35	0 2	23 43	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 45	3 8	2 11	1 59	18 28		n.a.
S 6	6 42	17 22	4 37	1 50	0 7	13 40	1 59	23 25	1 29	14 39	0 2	23 43	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 46	3 8	2 11	1 58	18 28		n.a.
S 7	7 6	18 31	5 3	2 33	0s 0	13 20	2 2	23 18	1 27	14 44	0 2	23 44	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 47	3 8	2 10	1 57	18 27		n.a.
M 8	7 30	18 49	5 15	3 17	0 7	12 59	2 5	23 11	1 25	14 49	0 2	23 45	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 48	3 8	2 9	1 55	18 27		n.a.
T 9	7 54	18 17	5 14	4 0	0 13	12 38	2 8	23 3	1 23	14 53	0 1	23 45	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 49	3 8	2 9	1 54	18 26		n.a.
W10	8 17	16 57	5 0	4 44	0 20	12 16	2 11	22 55	1 21	14 58	0 1	23 46	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 49	3 8	2 9	1 53	18 26		n.a.
T 11	8 41	14 53	4 32	5 27	0 26	11 54	2 13	22 48	1 19	15 3	0 1	23 47	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 50	3 8	2 9	1 51	18 26		n.a.
F 12	9 4	12 8	3 53	6 10	0 32	11 32	2 16	22 40	1 18	15 7	0 1	23 47	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 51	3 8	2 10	1 50	18 25		n.a.
S 13	9 28	8 49	3 2	6 53	0 38	11 9	2 18	22 32	1 16	15 12	0 1	23 48	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 52	3 7	2 10	1 49	18 25		n.a.
S 14	9 51	5 1	2 1	7 36	0 44	10 46	2 20	22 24	1 14	15 16	0 1	23 49	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 53	3 7	2 11	1 48	18 24		n.a.
M15	10 14	0 54	0 52	8 19	0 50	10 22	2 22	22 16	1 12	15 21	0 1	23 50	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 54	3 7	2 11	1 46	18 24		n.a.
T 16	10 37	3n23	0s21	9 2	0 56	9 58	2 24	22 8	1 10	15 26	0 1	23 50	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 55	3 7	2 11	1 45	18 23		n.a.
W17	10 59	7 37	1 34	9 44	1 2	9 34	2 26	21 59	1 9	15 30	0 0	23 51	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 56	3 7	2 11	1 44	18 23		n.a.
T 18	11 22	11 32	2 44	10 26	1 7	9 9	2 28	21 51	1 7	15 35	0 0	23 52	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 57	3 7	2 10	1 42	18 22		n.a.
F 19	11 44	14 51	3 45	11 7	1 12	8 44	2 29	21 42	1 5	15 39	0 0	23 52	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 57	3 7	2 9	1 41	18 22		n.a.
S 20	12 6	17 17	4 32	11 48	1 17	8 18	2 30	21 33	1 4	15 44	0 0	23 53	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 58	3 7	2 7	1 40	18 21		n.a.
S 21	12 28	18 38	5 2	12 29	1 22	7 53	2 31	21 25	1 2	15 49	0 0	23 54	0 39	24 2	0 43	24 46	1 5	6 59	3 7	2 6	1 39	18 20		n.a.
M22	12 49	18 47	5 13	13 9	1 26	7 26	2 32	21 16	1 0	15 53	0s 0	23 55	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 0	3 7	2 5	1 37	18 20		n.a.
T 23	13 10	17 44	5 5	13 49	1 31	7 0	2 33	21 7	0 59	15 58	0 0	23 55	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 1	3 7	2 4	1 36	18 19		n.a.
W24	13 32	15 34	4 38	14 28	1 35	6 33	2 34	20 58	0 57	16 2	0 0	23 56	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 2	3 6	2 3	1 35	18 19		n.a.
T 25	13 52	12 31	3 54	15 7	1 39	6 6	2 34	20 48	0 56	16 7	0 0	23 57	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 3	3 6	2 3	1 33	18 18		n.a.
F 26	14 13	8 48	2 58	15 45	1 42	5 39	2 35	20 39	0 54	16 11	0 1	23 58	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 3	3 6	2 4	1 32	18 18		n.a.
S 27	14 34	4 40	1 52	16 22	1 45	5 12	2 35	20 29	0 53	16 16	0 1	23 58	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 4	3 6	2 5	1 31	18 17		n.a.
S 28	14 54	0 21	0 41	16 58	1 48	4 44	2 35	20 20	0 51	16 20	0 1	23 59	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 5	3 6	2 5	1 29	18 17		n.a.
M29	15 14	3s56	0n31	17 34	1 51	4 16	2 36	20 10	0 50	16 25	0 1	24 0	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 6	3 6	2 5	1 28	18 16		n.a.
T 30	15s33	7s58	1n41	18s 9	1s53	3n48	2n36	20s 0	0s48	16s29	0s 1	24s 1	0s40	24n 3	0n43	24n46	1n 5	7s 7	3n 6	2s 4	1s27	18s16		n.a.

Julian Day Number = 383816.5, Delta T = 26h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'28, Lahiri = -54°18'27 Julian Calendar 1 Nov. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3663 BCE
geocentric

DECEMBER 3663 BCE (-3662) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 37	12♏ 6'54	6♏46	15♏23	27♍37	6♒43	14♏15	16♐25	13°R49	9°R57	25♎12	5°R 2	3♎30	14♑22	n.a.	W 1
T 2	2 47 33	13° 7'55	19°26	17° 8	28°47	7°16	14°30	16°32	13♋48	9♋57	25°14	4♎56	3°27	14°29	n.a.	T 2
F 3	2 51 30	14° 8'54	1♐53	18°53	29°56	7°50	14°44	16°39	13°47	9°56	25°16	4°49	3°24	14°36	n.a.	F 3
S 4	2 55 26	15° 9'51	14° 9	20°39	1♎ 5	8°23	14°58	16°46	13°46	9°55	25°18	4°42	3°20	14°42	n.a.	S 4
S 5	2 59 23	16°10'47	26°14	22°26	2°14	8°57	15°12	16°53	13°45	9°54	25°20	4°34	3°17	14°49	n.a.	S 5
M 6	3 3 19	17°11'41	8♑12	24°12	3°24	9°30	15°26	17° 0	13°44	9°54	25°22	4°26	3°14	14°56	n.a.	M 6
T 7	3 7 16	18°12'34	20° 4	25°59	4°34	10° 4	15°41	17° 6	13°43	9°53	25°24	4°21	3°11	15° 2	n.a.	T 7
W 8	3 11 13	19°13'24	1♒55	27°47	5°43	10°38	15°55	17°13	13°42	9°52	25°26	4°17	3° 8	15° 9	n.a.	W 8
T 9	3 15 9	20°14'13	13°49	29°34	6°53	11°12	16° 9	17°20	13°41	9°51	25°28	4°15	3° 4	15°16	n.a.	T 9
F 10	3 19 6	21°15'00	25°51	1♐21	8° 3	11°46	16°23	17°27	13°40	9°50	25°30	4°D15	3° 1	15°23	n.a.	F 10
S 11	3 23 2	22°15'45	8♓ 5	3° 8	9°13	12°20	16°37	17°35	13°39	9°49	25°32	4°16	2°58	15°29	n.a.	S 11
S 12	3 26 59	23°16'27	20°38	4°55	10°23	12°54	16°51	17°42	13°37	9°48	25°34	4°17	2°55	15°36	n.a.	S 12
M13	3 30 55	24°17'08	3♈32	6°41	11°33	13°28	17° 5	17°49	13°36	9°47	25°35	4°R18	2°52	15°43	n.a.	M13
T 14	3 34 52	25°17'47	16°53	8°26	12°44	14° 2	17°20	17°56	13°34	9°46	25°37	4°17	2°49	15°49	n.a.	T 14
W15	3 38 48	26°18'24	0♉40	10°10	13°54	14°37	17°34	18° 3	13°33	9°45	25°39	4°14	2°45	15°56	n.a.	W15
T 16	3 42 45	27°19'00	14°54	11°52	15° 5	15°11	17°48	18°10	13°32	9°44	25°41	4° 9	2°42	16° 3	n.a.	T 16
F 17	3 46 42	28°19'33	29°29	13°32	16°15	15°46	18° 2	18°18	13°30	9°43	25°43	4° 2	2°39	16°10	n.a.	F 17
S 18	3 50 38	29°20'04	14♊19	15° 9	17°26	16°20	18°16	18°25	13°28	9°41	25°45	3°53	2°36	16°16	n.a.	S 18
S 19	3 54 35	0♐20'34	29°15	16°44	18°36	16°55	18°30	18°32	13°27	9°40	25°47	3°44	2°33	16°23	n.a.	S 19
M20	3 58 31	1°21'02	14♋ 9	18°14	19°47	17°29	18°44	18°40	13°25	9°39	25°48	3°36	2°30	16°30	n.a.	M20
T 21	4 2 28	2°21'28	28°51	19°41	20°58	18° 4	18°58	18°47	13°23	9°38	25°50	3°29	2°26	16°37	n.a.	T 21
W22	4 6 24	3°21'53	13♌17	21° 2	22° 9	18°39	19°12	18°54	13°22	9°37	25°52	3°25	2°23	16°43	n.a.	W22
T 23	4 10 21	4°22'16	27°24	22°18	23°20	19°14	19°26	19° 2	13°20	9°35	25°54	3°23	2°20	16°50	n.a.	T 23
F 24	4 14 18	5°22'37	11♍10	23°28	24°31	19°49	19°40	19° 9	13°18	9°34	25°55	3°D23	2°17	16°57	n.a.	F 24
S 25	4 18 14	6°22'57	24°37	24°30	25°42	20°24	19°54	19°17	13°16	9°33	25°57	3°24	2°14	17° 3	n.a.	S 25
S 26	4 22 11	7°23'14	7♎46	25°25	26°53	20°59	20° 8	19°24	13°14	9°31	25°59	3°R24	2°10	17°10	n.a.	S 26
M27	4 26 7	8°23'30	20°41	26°12	28° 4	21°34	20°22	19°31	13°12	9°30	26° 1	3°23	2° 7	17°17	n.a.	M27
T 28	4 30 4	9°23'45	3♏23	26°51	29°15	22° 9	20°35	19°39	13°10	9°29	26° 2	3°19	2° 4	17°24	n.a.	T 28
W29	4 34 0	10°23'57	15°55	27°20	0♏27	22°44	20°49	19°46	13° 8	9°27	26° 4	3°12	2° 1	17°30	n.a.	W29
T 30	4 37 57	11°24'07	28°18	27°40	1°38	23°19	21° 3	19°54	13° 6	9°26	26° 5	3° 2	1°58	17°37	n.a.	T 30
F 31	4 41 53	12♐24'15	10♐32	27♐50	2♏49	23♒54	21♏17	20♐ 1	13♋ 4	9♋25	26♎ 7	2♎51	1♎55	17♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	11s34	2n44	18s42	1s54	3n20	2n35	19s50	0s47	16s34	0s 1	24s 1	0s40	24n 3	0n43	24n46	1n 5	7s 8	3n 6	2s 3	1s26	18s15			n.a.
T 2	16 12	14 34	3 38	19 15	1 56	2 52	2 35	19 40	0 45	16 38	0 1	24 2	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 8	3 6	2 1	1 24	18 15			n.a.
F 3	16 30	16 51	4 20	19 46	1 57	2 23	2 35	19 30	0 44	16 42	0 1	24 3	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 9	3 6	1 58	1 23	18 14			n.a.
S 4	16 49	18 19	4 50	20 16	1 57	1 54	2 34	19 20	0 43	16 47	0 2	24 4	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 10	3 6	1 55	1 22	18 13			n.a.
S 5	17 7	18 55	5 6	20 45	1 57	1 25	2 34	19 10	0 41	16 51	0 2	24 4	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 11	3 6	1 52	1 20	18 13			n.a.
M 6	17 25	18 41	5 8	21 12	1 56	0 56	2 33	18 59	0 40	16 56	0 2	24 5	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 12	3 6	1 49	1 19	18 12			n.a.
T 7	17 42	17 37	4 58	21 38	1 55	0 27	2 32	18 48	0 39	17 0	0 2	24 6	0 40	24 4	0 44	24 47	1 6	7 12	3 6	1 46	1 18	18 12			n.a.
W 8	17 59	15 48	4 34	22 2	1 53	0s 2	2 31	18 38	0 37	17 4	0 2	24 7	0 40	24 4	0 44	24 47	1 6	7 13	3 6	1 45	1 17	18 11			n.a.
T 9	18 16	13 19	3 59	22 24	1 51	0 31	2 30	18 27	0 36	17 9	0 2	24 7	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 14	3 5	1 44	1 15	18 11			n.a.
F 10	18 33	10 14	3 12	22 44	1 48	1 0	2 29	18 16	0 35	17 13	0 2	24 8	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 15	3 5	1 44	1 14	18 10			n.a.
S 11	18 49	6 39	2 17	23 3	1 44	1 30	2 28	18 5	0 33	17 17	0 2	24 9	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 15	3 5	1 44	1 13	18 10			n.a.
S 12	19 5	2 42	1 13	23 19	1 40	1 59	2 26	17 54	0 32	17 21	0 3	24 10	0 40	24 5	0 44	24 48	1 6	7 16	3 5	1 45	1 11	18 9			n.a.
M13	19 20	1n30	0 4	23 33	1 35	2 28	2 25	17 43	0 31	17 26	0 3	24 10	0 40	24 5	0 44	24 48	1 6	7 17	3 5	1 45	1 10	18 8			n.a.
T 14	19 36	5 46	1s 7	23 45	1 29	2 58	2 23	17 31	0 30	17 30	0 3	24 11	0 41	24 5	0 44	24 48	1 6	7 18	3 5	1 45	1 9	18 8			n.a.
W15	19 50	9 53	2 17	23 55	1 22	3 27	2 22	17 20	0 28	17 34	0 3	24 12	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 18	3 5	1 44	1 7	18 7			n.a.
T 16	20 5	13 33	3 20	24 2	1 14	3 57	2 20	17 8	0 27	17 38	0 3	24 12	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 19	3 5	1 41	1 6	18 7			n.a.
F 17	20 19	16 28	4 12	24 7	1 6	4 26	2 18	16 57	0 26	17 42	0 3	24 13	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 20	3 5	1 39	1 5	18 6			n.a.
S 18	20 32	18 22	4 48	24 9	0 56	4 55	2 17	16 45	0 25	17 47	0 3	24 14	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 21	3 5	1 35	1 4	18 5			n.a.
S 19	20 46	19 0	5 4	24 9	0 46	5 25	2 15	16 33	0 24	17 51	0 3	24 15	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 21	3 5	1 31	1 2	18 5			n.a.
M20	20 58	18 20	5 0	24 7	0 35	5 54	2 13	16 21	0 23	17 55	0 4	24 15	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 22	3 5	1 28	1 1	18 4			n.a.
T 21	21 11	16 26	4 36	24 2	0 23	6 23	2 11	16 9	0 21	17 59	0 4	24 16	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 23	3 5	1 25	1 0	18 4			n.a.
W22	21 23	13 32	3 55	23 55	0 10	6 52	2 8	15 57	0 20	18 3	0 4	24 17	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 23	3 5	1 24	0 58	18 3			n.a.
T 23	21 35	9 53	3 0	23 46	0n 4	7 21	2 6	15 45	0 19	18 7	0 4	24 17	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 24	3 5	1 23	0 57	18 2			n.a.
F 24	21 46	5 47	1 56	23 36	0 19	7 50	2 4	15 33	0 18	18 11	0 4	24 18	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 25	3 5	1 23	0 56	18 2			n.a.
S 25	21 57	1 29	0 47	23 24	0 34	8 18	2 2	15 21	0 17	18 15	0 4	24 19	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 25	3 5	1 23	0 55	18 1			n.a.
S 26	22 7	2s48	0n23	23 10	0 50	8 47	1 59	15 8	0 16	18 19	0 4	24 19	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 26	3 5	1 23	0 53	18 1			n.a.
M27	22 17	6 53	1 31	22 55	1 6	9 15	1 57	14 56	0 15	18 23	0 4	24 20	0 41	24 8	0 44	24 50	1 6	7 27	3 5	1 23	0 52	18 0			n.a.
T 28	22 27	10 35	2 32	22 40	1 23	9 44	1 54	14 43	0 14	18 27	0 5	24 21	0 41	24 8	0 45	24 50	1 6	7 27	3 5	1 21	0 51	17 59			n.a.
W29	22 36	13 46	3 26	22 23	1 39	10 11	1 52	14 30	0 13	18 31	0 5	24 21	0 42	24 9	0 45	24 50	1 6	7 28	3 5	1 18	0 49	17 59			n.a.
T 30	22 45	16 16	4 8	22 7	1 56	10 39	1 49	14 17	0 12	18 34	0 5	24 22	0 42	24 9	0 45	24 50	1 6	7 29	3 5	1 14	0 48	17 58			n.a.
F 31	22s53	18s 1	4n39	21s51	2n13	11s 7	1n46	14s 4	0s11	18s38	0s 5	24s23	0s42	24n 9	0n45	24n50	1n 6	7s29	3n 5	1s10	0s47	17s57			n.a.

Julian Day Number = 383846.5, Delta T = 26h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'24, Lahiri = -54°18'23 Julian Calendar 1 Dec. 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

JANUARY 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 50	13♐24'21	22♐38	27°R50	4♏ 1	24♒30	21♏30	20♐ 9	13°R 2	9°R23	26♎ 9	2°R37	1♎51	17♉50	n.a.	S 1
S 2	4 49 47	14°24'26	4♉38	27♐41	5°12	25° 5	21°44	20°17	13♋ 0	9♋22	26°10	2♎24	1°48	17°57	n.a.	S 2
M 3	4 53 43	15°24'27	16°33	27°23	6°23	25°40	21°58	20°24	12°58	9°20	26°12	2°11	1°45	18° 4	n.a.	M 3
T 4	4 57 40	16°24'27	28°24	26°56	7°35	26°16	22°11	20°32	12°56	9°19	26°13	2° 0	1°42	18°11	n.a.	T 4
W 5	5 1 36	17°24'24	10♒14	26°21	8°46	26°51	22°25	20°39	12°53	9°17	26°15	1°52	1°39	18°17	n.a.	W 5
T 6	5 5 33	18°24'18	22° 6	25°39	9°58	27°27	22°38	20°47	12°51	9°16	26°16	1°46	1°36	18°24	n.a.	T 6
F 7	5 9 29	19°24'11	4♓ 6	24°50	11°10	28° 3	22°52	20°54	12°49	9°14	26°18	1°43	1°32	18°31	n.a.	F 7
S 8	5 13 26	20°24'00	16°16	23°57	12°21	28°38	23° 5	21° 2	12°47	9°13	26°19	1°D42	1°29	18°38	n.a.	S 8
S 9	5 17 22	21°23'48	28°44	23° 1	13°33	29°14	23°19	21° 9	12°44	9°11	26°20	1°R42	1°26	18°44	n.a.	S 9
M10	5 21 19	22°23'32	11♈34	22° 2	14°44	29°49	23°32	21°17	12°42	9°10	26°22	1°42	1°23	18°51	n.a.	M10
T 11	5 25 15	23°23'14	24°50	21° 2	15°56	0♓25	23°45	21°25	12°40	9° 8	26°23	1°40	1°20	18°58	n.a.	T 11
W12	5 29 12	24°22'54	8♉35	20° 3	17° 8	1° 1	23°58	21°32	12°37	9° 6	26°24	1°36	1°16	19° 4	n.a.	W12
T 13	5 33 9	25°22'31	22°50	19° 6	18°20	1°37	24°11	21°40	12°35	9° 5	26°26	1°30	1°13	19°11	n.a.	T 13
F 14	5 37 5	26°22'06	7♊33	18°11	19°31	2°12	24°25	21°47	12°32	9° 3	26°27	1°21	1°10	19°18	n.a.	F 14
S 15	5 41 2	27°21'39	22°36	17°21	20°43	2°48	24°38	21°55	12°30	9° 2	26°28	1°10	1° 7	19°25	n.a.	S 15
S 16	5 44 58	28°21'09	7♋51	16°35	21°55	3°24	24°51	22° 2	12°27	9° 0	26°29	0°58	1° 4	19°31	n.a.	S 16
M17	5 48 55	29°20'37	23° 6	15°54	23° 7	4° 0	25° 4	22°10	12°25	8°58	26°31	0°48	1° 1	19°38	n.a.	M17
T 18	5 52 51	0♌20'03	8♌10	15°19	24°19	4°36	25°16	22°17	12°22	8°57	26°32	0°39	0°57	19°45	n.a.	T 18
W19	5 56 48	1°19'26	22°55	14°50	25°30	5°12	25°29	22°25	12°20	8°55	26°33	0°33	0°54	19°51	n.a.	W19
T 20	6 0 44	2°18'48	7♍15	14°27	26°42	5°48	25°42	22°33	12°17	8°54	26°34	0°30	0°51	19°58	n.a.	T 20
F 21	6 4 41	3°18'07	21° 9	14°10	27°54	6°24	25°55	22°40	12°15	8°52	26°35	0°29	0°48	20° 5	n.a.	F 21
S 22	6 8 37	4°17'25	4♎38	14° 0	29° 6	7° 0	26° 7	22°48	12°12	8°50	26°36	0°29	0°45	20°12	n.a.	S 22
S 23	6 12 34	5°16'41	17°44	13°D55	0♐18	7°36	26°20	22°55	12°10	8°49	26°37	0°28	0°42	20°18	n.a.	S 23
M24	6 16 31	6°15'54	0♏30	13°57	1°30	8°12	26°32	23° 2	12° 7	8°47	26°38	0°27	0°38	20°25	n.a.	M24
T 25	6 20 27	7°15'06	13° 2	14° 4	2°42	8°48	26°45	23°10	12° 5	8°45	26°39	0°22	0°35	20°32	n.a.	T 25
W26	6 24 24	8°14'15	25°21	14°16	3°54	9°24	26°57	23°17	12° 2	8°44	26°40	0°15	0°32	20°38	n.a.	W26
T 27	6 28 20	9°13'23	7♐31	14°34	5° 6	10° 0	27°10	23°25	11°59	8°42	26°41	0° 5	0°29	20°45	n.a.	T 27
F 28	6 32 17	10°12'28	19°34	14°56	6°18	10°36	27°22	23°32	11°57	8°40	26°42	29♍53	0°26	20°52	n.a.	F 28
S 29	6 36 13	11°11'32	1♑32	15°24	7°30	11°13	27°34	23°39	11°54	8°39	26°43	29°39	0°22	20°59	n.a.	S 29
S 30	6 40 10	12°10'32	13°26	15°55	8°43	11°49	27°46	23°47	11°52	8°37	26°44	29°25	0°19	21° 5	n.a.	S 30
M31	6 44 6	13♑ 9'31	25♑18	16♐31	9♐55	12♓25	27♏58	23♐54	11♋49	8♋35	26♎44	29♍12	0♎16	21♑12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	18s56	4n57	21s34	2n29	11s34	1n44	13s51	0s10	18s42	0s 5	24s23	0s42	24n 9	0n45	24n50	1n 6	7s30	3n 4	1s 4	0s45	17s57		n.a.
S 2	23 8	18 59	5 1	21 19	2 45	12 1	1 41	13 38	0 9	18 46	0 5	24 24	0 42	24 10	0 45	24 50	1 6	7 31	3 4	0 59	0 44	17 56		n.a.
M 3	23 15	18 11	4 52	21 3	2 59	12 28	1 38	13 25	0 8	18 50	0 5	24 25	0 42	24 10	0 45	24 50	1 6	7 31	3 4	0 53	0 43	17 55		n.a.
T 4	23 21	16 37	4 30	20 49	3 13	12 55	1 35	13 12	0 7	18 53	0 5	24 25	0 42	24 10	0 45	24 51	1 7	7 32	3 4	0 49	0 42	17 55		n.a.
W 5	23 27	14 21	3 57	20 36	3 25	13 21	1 32	12 59	0 6	18 57	0 6	24 26	0 42	24 10	0 45	24 51	1 7	7 32	3 4	0 45	0 40	17 54		n.a.
T 6	23 33	11 28	3 13	20 24	3 36	13 47	1 29	12 45	0 5	19 1	0 6	24 27	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 33	3 4	0 43	0 39	17 54		n.a.
F 7	23 38	8 5	2 21	20 13	3 45	14 12	1 26	12 32	0 4	19 4	0 6	24 27	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 33	3 4	0 42	0 38	17 53		n.a.
S 8	23 43	4 19	1 21	20 4	3 53	14 38	1 23	12 18	0 3	19 8	0 6	24 28	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 34	3 4	0 42	0 36	17 52		n.a.
S 9	23 47	0 17	0 16	19 56	3 58	15 3	1 20	12 5	0 2	19 11	0 6	24 28	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 34	3 4	0 42	0 35	17 52		n.a.
M10	23 51	3n54	0s52	19 49	4 1	15 27	1 17	11 51	0 1	19 15	0 6	24 29	0 42	24 12	0 45	24 51	1 7	7 35	3 4	0 42	0 34	17 51		n.a.
T 11	23 54	8 1	1 59	19 44	4 2	15 52	1 14	11 37	0 0	19 19	0 6	24 30	0 42	24 12	0 45	24 52	1 7	7 35	3 4	0 41	0 32	17 50		n.a.
W12	23 57	11 53	3 2	19 41	4 1	16 16	1 11	11 24	0n 0	19 22	0 7	24 30	0 43	24 12	0 45	24 52	1 7	7 36	3 4	0 39	0 31	17 50		n.a.
T 13	23 59	15 11	3 55	19 40	3 58	16 39	1 8	11 10	0 1	19 26	0 7	24 31	0 43	24 12	0 45	24 52	1 7	7 36	3 4	0 37	0 30	17 49		n.a.
F 14	24 1	17 37	4 35	19 40	3 53	17 2	1 5	10 56	0 2	19 29	0 7	24 31	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 37	3 4	0 33	0 29	17 48		n.a.
S 15	24 3	18 55	4 57	19 41	3 47	17 25	1 2	10 42	0 3	19 32	0 7	24 32	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 37	3 4	0 28	0 27	17 48		n.a.
S 16	24 4	18 52	4 58	19 45	3 39	17 47	0 59	10 28	0 4	19 36	0 7	24 33	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 38	3 4	0 24	0 26	17 47		n.a.
M17	24 4	17 28	4 38	19 50	3 30	18 9	0 56	10 14	0 5	19 39	0 7	24 33	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 38	3 4	0 19	0 25	17 46		n.a.
T 18	24 4	14 52	3 59	19 56	3 20	18 30	0 52	10 0	0 6	19 42	0 7	24 34	0 43	24 14	0 45	24 52	1 7	7 39	3 4	0 16	0 23	17 45		n.a.
W19	24 4	11 21	3 4	20 4	3 8	18 51	0 49	9 45	0 6	19 46	0 7	24 34	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 39	3 4	0 14	0 22	17 45		n.a.
T 20	24 3	7 14	1 59	20 13	2 57	19 11	0 46	9 31	0 7	19 49	0 8	24 35	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 21	17 44		n.a.
F 21	24 2	2 51	0 49	20 23	2 44	19 31	0 43	9 17	0 8	19 52	0 8	24 35	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 20	17 43		n.a.
S 22	24 0	1s33	0n22	20 35	2 31	19 51	0 40	9 2	0 9	19 55	0 8	24 36	0 43	24 15	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 18	17 43		n.a.
S 23	23 58	5 45	1 30	20 47	2 18	20 10	0 37	8 48	0 10	19 59	0 8	24 36	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 41	3 4	0 12	0 17	17 42		n.a.
M24	23 55	9 35	2 32	21 1	2 5	20 28	0 33	8 33	0 10	20 2	0 8	24 37	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 41	3 4	0 11	0 16	17 41		n.a.
T 25	23 52	12 55	3 25	21 15	1 52	20 46	0 30	8 19	0 11	20 5	0 8	24 37	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 42	3 4	0 9	0 14	17 41		n.a.
W26	23 48	15 37	4 7	21 30	1 38	21 3	0 27	8 4	0 12	20 8	0 8	24 38	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 42	3 4	0 6	0 13	17 40		n.a.
T 27	23 44	17 35	4 38	21 45	1 25	21 20	0 24	7 49	0 13	20 11	0 9	24 38	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 42	3 4	0 2	0 12	17 39		n.a.
F 28	23 40	18 45	4 55	22 0	1 12	21 36	0 21	7 35	0 13	20 14	0 9	24 39	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0n 3	0 10	17 38		n.a.
S 29	23 35	19 4	5 0	22 16	0 59	21 51	0 18	7 20	0 14	20 17	0 9	24 39	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0 8	0 9	17 38		n.a.
S 30	23 30	18 33	4 51	22 32	0 47	22 6	0 15	7 5	0 15	20 20	0 9	24 40	0 44	24 17	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0 14	0 8	17 37		n.a.
M31	23s24	17s13	4n30	22s48	0n34	22s20	0n11	6s50	0n16	20s23	0s 9	24s40	0s44	24n17	0n45	24n54	1n 7	7s43	3n 4	0n20	0s 7	17s36		n.a.

Julian Day Number = 383877.5, Delta T = 26h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'19, Lahiri = -54°18'19 Julian Calendar 1 Jan. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3663 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

FEBRUARY 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 3	14♉ 8'27	7♒ 8	17♐11	11♐ 7	13♓ 1	28♏10	24♐ 1	11°R46	8°R34	26♎45	29°R 0	0♎13	21♉19	n.a.	T 1
W 2	6 51 59	15° 7'21	19° 0	17°55	12°19	13°38	28°22	24° 9	11♋44	8♋32	26°46	28♍51	0°10	21°25	n.a.	W 2
T 3	6 55 56	16° 6'13	0♓54	18°42	13°31	14°14	28°34	24°16	11°41	8°30	26°47	28°45	0° 7	21°32	n.a.	T 3
F 4	6 59 52	17° 5'02	12°56	19°32	14°43	14°50	28°45	24°23	11°39	8°29	26°47	28°42	0° 3	21°39	n.a.	F 4
S 5	7 3 49	18° 3'49	25° 7	20°26	15°55	15°27	28°57	24°30	11°36	8°27	26°48	28°D41	0° 0	21°46	n.a.	S 5
S 6	7 7 45	19° 2'33	7♈34	21°22	17° 8	16° 3	29° 8	24°37	11°33	8°26	26°49	28°41	29♍57	21°52	n.a.	S 6
M 7	7 11 42	20° 1'14	20°20	22°22	18°20	16°39	29°20	24°45	11°31	8°24	26°49	28°R41	29°54	21°59	n.a.	M 7
T 8	7 15 39	20°59'54	3♉30	23°24	19°32	17°16	29°31	24°52	11°28	8°22	26°50	28°41	29°51	22° 6	n.a.	T 8
W 9	7 19 35	21°58'30	17° 8	24°29	20°44	17°52	29°42	24°59	11°26	8°21	26°50	28°38	29°47	22°12	n.a.	W 9
T 10	7 23 32	22°57'05	1♊15	25°36	21°56	18°29	29°54	25° 6	11°23	8°19	26°51	28°33	29°44	22°19	n.a.	T 10
F 11	7 27 28	23°55'37	15°50	26°46	23° 9	19° 5	0♐ 5	25°13	11°21	8°18	26°51	28°26	29°41	22°26	n.a.	F 11
S 12	7 31 25	24°54'06	0♋49	27°58	24°21	19°42	0°16	25°20	11°18	8°16	26°52	28°18	29°38	22°33	n.a.	S 12
S 13	7 35 21	25°52'34	16° 4	29°12	25°33	20°18	0°26	25°27	11°16	8°14	26°52	28° 8	29°35	22°39	n.a.	S 13
M14	7 39 18	26°50'59	1♌24	0♉28	26°45	20°55	0°37	25°33	11°13	8°13	26°52	28° 0	29°32	22°46	n.a.	M14
T 15	7 43 14	27°49'22	16°38	1°46	27°58	21°31	0°48	25°40	11°11	8°11	26°53	27°52	29°28	22°53	n.a.	T 15
W16	7 47 11	28°47'43	1♍35	3° 7	29°10	22° 8	0°58	25°47	11° 8	8°10	26°53	27°47	29°25	22°59	n.a.	W16
T 17	7 51 7	29°46'02	16° 8	4°29	0♉22	22°44	1° 9	25°54	11° 6	8° 8	26°53	27°45	29°22	23° 6	n.a.	T 17
F 18	7 55 4	0♒44'19	0♎14	5°53	1°34	23°21	1°19	26° 0	11° 4	8° 7	26°54	27°D44	29°19	23°13	n.a.	F 18
S 19	7 59 0	1°42'35	13°51	7°20	2°47	23°57	1°30	26° 7	11° 1	8° 5	26°54	27°45	29°16	23°20	n.a.	S 19
S 20	8 2 57	2°40'48	27° 3	8°48	3°59	24°34	1°40	26°14	10°59	8° 4	26°54	27°R46	29°13	23°26	n.a.	S 20
M21	8 6 54	3°39'00	9♏51	10°17	5°12	25°10	1°50	26°20	10°57	8° 2	26°54	27°46	29° 9	23°33	n.a.	M21
T 22	8 10 50	4°37'11	22°20	11°49	6°24	25°47	2° 0	26°27	10°54	8° 1	26°54	27°44	29° 6	23°40	n.a.	T 22
W23	8 14 47	5°35'19	4♐35	13°23	7°36	26°24	2°10	26°33	10°52	7°59	26°54	27°40	29° 3	23°46	n.a.	W23
T 24	8 18 43	6°33'26	16°39	14°58	8°49	27° 0	2°19	26°40	10°50	7°58	26°54	27°34	29° 0	23°53	n.a.	T 24
F 25	8 22 40	7°31'31	28°36	16°35	10° 1	27°37	2°29	26°46	10°47	7°57	26°55	27°27	28°57	24° 0	n.a.	F 25
S 26	8 26 36	8°29'35	10♉29	18°14	11°14	28°13	2°38	26°53	10°45	7°55	26°R55	27°18	28°53	24° 7	n.a.	S 26
S 27	8 30 33	9°27'37	22°20	19°54	12°26	28°50	2°48	26°59	10°43	7°54	26°55	27° 8	28°50	24°13	n.a.	S 27
M28	8 34 29	10♒25'36	4♒11	21♉36	13♉38	29♓27	2♐57	27♐ 5	10♋41	7♋53	26♎54	26♍59	28♍47	24♉20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	15s 9	3n57	23s 4	0n22	22s34	0n 8	6s36	0n16	20s26	0s 9	24s41	0s44	24n17	0n45	24n54	1n 7	7s44	3n 4	0n24	0s 5	17s36		n.a.
W 2	23 11	12 28	3 14	23 20	0 11	22 47	0 5	6 21	0 17	20 29	0 10	24 41	0 45	24 17	0 45	24 54	1 7	7 44	3 4	0 28	0 4	17 35		n.a.
T 3	23 4	9 14	2 22	23 35	0s 0	22 59	0 2	6 6	0 18	20 31	0 10	24 41	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 44	3 4	0 30	0 3	17 34		n.a.
F 4	22 57	5 37	1 23	23 50	0 11	23 11	0s 1	5 51	0 18	20 34	0 10	24 42	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 1	17 33		n.a.
S 5	22 49	1 42	0 19	24 5	0 22	23 22	0 4	5 36	0 19	20 37	0 10	24 42	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 0	17 33		n.a.
S 6	22 41	2n22	0s47	24 19	0 32	23 33	0 7	5 21	0 20	20 40	0 10	24 43	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0n 1	17 32		n.a.
M 7	22 32	6 25	1 53	24 32	0 41	23 42	0 10	5 5	0 20	20 42	0 10	24 43	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 3	17 31		n.a.
T 8	22 23	10 17	2 54	24 45	0 51	23 51	0 12	4 50	0 21	20 45	0 10	24 43	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 4	17 30		n.a.
W 9	22 14	13 45	3 48	24 57	0 59	24 0	0 15	4 35	0 22	20 48	0 11	24 44	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 33	0 5	17 30		n.a.
T 10	22 4	16 33	4 30	25 7	1 8	24 7	0 18	4 20	0 22	20 50	0 11	24 44	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 35	0 6	17 29		n.a.
F 11	21 53	18 23	4 56	25 17	1 15	24 14	0 21	4 5	0 23	20 53	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 38	0 8	17 28		n.a.
S 12	21 43	19 1	5 3	25 26	1 23	24 21	0 24	3 50	0 24	20 55	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 42	0 9	17 27		n.a.
S 13	21 32	18 18	4 49	25 34	1 30	24 26	0 26	3 34	0 24	20 58	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 46	0 10	17 27		n.a.
M14	21 20	16 15	4 14	25 41	1 36	24 31	0 29	3 19	0 25	21 0	0 11	24 46	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 49	0 12	17 26		n.a.
T 15	21 9	13 5	3 21	25 46	1 42	24 35	0 32	3 4	0 26	21 3	0 12	24 46	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 52	0 13	17 25		n.a.
W16	20 57	9 6	2 15	25 50	1 48	24 38	0 34	2 48	0 26	21 5	0 12	24 46	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 54	0 14	17 24		n.a.
T 17	20 44	4 40	1 2	25 52	1 53	24 41	0 37	2 33	0 27	21 8	0 12	24 47	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 15	17 24		n.a.
F 18	20 31	0 7	0n13	25 53	1 57	24 43	0 39	2 18	0 27	21 10	0 12	24 47	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 17	17 23		n.a.
S 19	20 18	4s18	1 25	25 53	2 1	24 44	0 42	2 2	0 28	21 12	0 12	24 47	0 47	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 18	17 22		n.a.
S 20	20 5	8 21	2 31	25 51	2 5	24 45	0 44	1 47	0 29	21 15	0 12	24 48	0 47	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 19	17 21		n.a.
M21	19 51	11 54	3 26	25 47	2 8	24 44	0 46	1 31	0 29	21 17	0 12	24 48	0 47	24 22	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 21	17 21		n.a.
T 22	19 37	14 49	4 10	25 42	2 10	24 43	0 49	1 16	0 30	21 19	0 13	24 48	0 47	24 22	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 22	17 20		n.a.
W23	19 22	17 0	4 42	25 34	2 12	24 42	0 51	1 1	0 30	21 21	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	0 57	0 23	17 19		n.a.
T 24	19 8	18 23	5 1	25 25	2 14	24 39	0 53	0 45	0 31	21 23	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	0 59	0 25	17 18		n.a.
F 25	18 52	18 57	5 7	25 14	2 15	24 36	0 55	0 30	0 31	21 25	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 3	0 26	17 17		n.a.
S 26	18 37	18 41	4 59	25 1	2 15	24 32	0 57	0 14	0 32	21 28	0 13	24 50	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 6	0 27	17 17		n.a.
S 27	18 21	17 36	4 38	24 47	2 15	24 27	0 59	0n 1	0 32	21 30	0 14	24 50	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 10	0 28	17 16		n.a.
M28	18s 5	15s45	4n 5	24s30	2s14	24s22	1s 1	0n17	0n33	21s32	0s14	24s50	0s48	24n23	0n45	24n57	1n 7	7s47	3n 4	1n14	0n30	17s15		n.a.

Julian Day Number = 383908.5, Delta T = 26h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'15, Lahiri = -54°18'15 Julian Calendar 1 Feb. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

MARCH 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 26	11♒23'34	16♒ 4	23♉20	14♉51	0♈ 4	3♐ 6	27♐11	10°R39	7°R51	26°R54	26°R52	28♍44	24♉27	n.a.	T 1
W 2	8 42 22	12°21'30	28° 0	25° 6	16° 3	0°40	3°15	27°17	10♋37	7♋50	26♎54	26♍46	28°41	24°33	n.a.	W 2
T 3	8 46 19	13°19'25	10♓ 2	26°54	17°16	1°17	3°24	27°23	10°35	7°49	26°54	26°43	28°38	24°40	n.a.	T 3
F 4	8 50 15	14°17'17	22°12	28°43	18°28	1°54	3°33	27°29	10°33	7°47	26°54	26°D41	28°34	24°47	n.a.	F 4
S 5	8 54 12	15°15'07	4♈31	0♒34	19°41	2°30	3°42	27°35	10°31	7°46	26°54	26°41	28°31	24°54	n.a.	S 5
S 6	8 58 9	16°12'56	17° 4	2°27	20°53	3° 7	3°50	27°41	10°29	7°45	26°54	26°43	28°28	25° 0	n.a.	S 6
M 7	9 2 5	17°10'42	29°54	4°22	22° 6	3°44	3°58	27°47	10°27	7°44	26°53	26°44	28°25	25° 7	n.a.	M 7
T 8	9 6 2	18° 8'27	13♉ 3	6°18	23°19	4°21	4° 7	27°53	10°25	7°42	26°53	26°R45	28°22	25°14	n.a.	T 8
W 9	9 9 58	19° 6'09	26°36	8°17	24°31	4°58	4°15	27°59	10°23	7°41	26°53	26°45	28°19	25°20	n.a.	W 9
T 10	9 13 55	20° 3'50	10♊33	10°16	25°44	5°34	4°23	28° 4	10°21	7°40	26°52	26°43	28°15	25°27	n.a.	T 10
F 11	9 17 51	21° 1'29	24°55	12°18	26°56	6°11	4°31	28°10	10°20	7°39	26°52	26°40	28°12	25°34	n.a.	F 11
S 12	9 21 48	21°59'06	9♋39	14°21	28° 9	6°48	4°38	28°15	10°18	7°38	26°52	26°36	28° 9	25°41	n.a.	S 12
S 13	9 25 44	22°56'41	24°39	16°26	29°21	7°25	4°46	28°21	10°16	7°37	26°51	26°31	28° 6	25°47	n.a.	S 13
M14	9 29 41	23°54'15	9♌46	18°32	0♒34	8° 2	4°53	28°26	10°14	7°36	26°51	26°27	28° 3	25°54	n.a.	M14
T 15	9 33 37	24°51'47	24°52	20°39	1°47	8°39	5° 1	28°32	10°13	7°35	26°50	26°23	27°59	26° 1	n.a.	T 15
W16	9 37 34	25°49'17	9♍47	22°47	2°59	9°15	5° 8	28°37	10°11	7°34	26°50	26°21	27°56	26° 7	n.a.	W16
T 17	9 41 30	26°46'46	24°23	24°56	4°12	9°52	5°15	28°42	10°10	7°33	26°49	26°D20	27°53	26°14	n.a.	T 17
F 18	9 45 27	27°44'14	8♎34	27° 6	5°25	10°29	5°22	28°47	10° 8	7°32	26°49	26°20	27°50	26°21	n.a.	F 18
S 19	9 49 24	28°41'40	22°19	29°17	6°37	11° 6	5°28	28°52	10° 7	7°31	26°48	26°22	27°47	26°27	n.a.	S 19
S 20	9 53 20	29°39'06	5♏38	1♓27	7°50	11°43	5°35	28°57	10° 5	7°30	26°47	26°23	27°44	26°34	n.a.	S 20
M21	9 57 17	0♓36'30	18°31	3°38	9° 3	12°20	5°41	29° 2	10° 4	7°29	26°47	26°24	27°40	26°41	n.a.	M21
T 22	10 1 13	1°33'53	1♐ 4	5°48	10°15	12°57	5°47	29° 7	10° 3	7°29	26°46	26°R25	27°37	26°48	n.a.	T 22
W23	10 5 10	2°31'16	13°20	7°58	11°28	13°34	5°54	29°12	10° 2	7°28	26°45	26°24	27°34	26°54	n.a.	W23
T 24	10 9 6	3°28'37	25°24	10° 7	12°41	14°11	5°59	29°16	10° 0	7°27	26°45	26°23	27°31	27° 1	n.a.	T 24
F 25	10 13 3	4°25'58	7♉20	12°15	13°54	14°48	6° 5	29°21	9°59	7°26	26°44	26°20	27°28	27° 8	n.a.	F 25
S 26	10 16 59	5°23'17	19°11	14°21	15° 6	15°25	6°11	29°25	9°58	7°26	26°43	26°17	27°24	27°14	n.a.	S 26
S 27	10 20 56	6°20'36	1♒ 2	16°26	16°19	16° 2	6°16	29°30	9°57	7°25	26°42	26°14	27°21	27°21	n.a.	S 27
M28	10 24 53	7°17'54	12°55	18°29	17°32	16°39	6°22	29°34	9°56	7°24	26°41	26°11	27°18	27°28	n.a.	M28
T 29	10 28 49	8°15'10	24°52	20°30	18°45	17°16	6°27	29°39	9°55	7°24	26°41	26° 9	27°15	27°35	n.a.	T 29
W30	10 32 46	9°12'26	6♓57	22°29	19°58	17°53	6°32	29°43	9°54	7°23	26°40	26° 7	27°12	27°41	n.a.	W30
T 31	10 36 42	10♓ 9'40	19♓10	24♓26	21♒11	18♈30	6♐36	29♐47	9♋53	7♋22	26♎39	26♍ 6	27♍ 9	27♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	13s14	3n22	24s11	2s13	24s16	1s 3	0n32	0n34	21s34	0s14	24s50	0s48	24n23	0n45	24n57	1n 7	7s47	3n 4	1n17	0n31	17s14		n.a.
W 2	17 33	10 10	2 29	23 49	2 11	24 9	1 5	0 48	0 34	21 36	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 19	0 32	17 13		n.a.
T 3	17 16	6 38	1 29	23 26	2 9	24 2	1 7	1 3	0 35	21 37	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 34	17 13		n.a.
F 4	16 59	2 48	0 24	23 1	2 6	23 53	1 8	1 18	0 35	21 39	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 21	0 35	17 12		n.a.
S 5	16 41	1n12	0s42	22 33	2 2	23 45	1 10	1 34	0 36	21 41	0 15	24 52	0 48	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 21	0 36	17 11		n.a.
S 6	16 24	5 13	1 49	22 3	1 58	23 35	1 12	1 49	0 36	21 43	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 38	17 10		n.a.
M 7	16 6	9 4	2 51	21 31	1 53	23 25	1 13	2 5	0 37	21 45	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 39	17 9		n.a.
T 8	15 48	12 35	3 46	20 56	1 48	23 14	1 15	2 20	0 37	21 47	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 19	0 40	17 8		n.a.
W 9	15 29	15 33	4 30	20 19	1 42	23 2	1 16	2 36	0 38	21 48	0 15	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 47	3 4	1 20	0 41	17 8		n.a.
T 10	15 11	17 41	4 59	19 40	1 36	22 50	1 17	2 51	0 38	21 50	0 15	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 47	3 4	1 20	0 43	17 7		n.a.
F 11	14 52	18 47	5 11	18 59	1 29	22 37	1 19	3 7	0 39	21 52	0 16	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 21	0 44	17 6		n.a.
S 12	14 33	18 40	5 4	18 16	1 22	22 23	1 20	3 22	0 39	21 53	0 16	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 23	0 45	17 5		n.a.
S 13	14 14	17 15	4 35	17 30	1 14	22 9	1 21	3 37	0 40	21 55	0 16	24 53	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 25	0 47	17 4		n.a.
M14	13 54	14 38	3 47	16 42	1 5	21 54	1 22	3 53	0 40	21 57	0 16	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 27	0 48	17 3		n.a.
T 15	13 35	11 1	2 44	15 53	0 56	21 38	1 23	4 8	0 41	21 58	0 16	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 28	0 49	17 3		n.a.
W16	13 15	6 44	1 29	15 2	0 47	21 22	1 24	4 23	0 41	22 0	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 29	0 50	17 2		n.a.
T 17	12 55	2 8	0 11	14 8	0 38	21 6	1 25	4 39	0 42	22 1	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 30	0 52	17 1		n.a.
F 18	12 35	2s28	1n 7	13 14	0 28	20 48	1 26	4 54	0 42	22 3	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 30	0 53	17 0		n.a.
S 19	12 14	6 47	2 18	12 18	0 17	20 30	1 27	5 9	0 42	22 4	0 17	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 29	0 54	16 59		n.a.
S 20	11 54	10 37	3 19	11 21	0 7	20 12	1 27	5 24	0 43	22 5	0 17	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 28	0 56	16 58		n.a.
M21	11 33	13 49	4 9	10 23	0n 3	19 53	1 28	5 40	0 43	22 7	0 18	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 28	0 57	16 58		n.a.
T 22	11 12	16 17	4 44	9 25	0 14	19 33	1 28	5 55	0 44	22 8	0 18	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 28	0 58	16 57		n.a.
W23	10 51	17 56	5 6	8 25	0 25	19 13	1 29	6 10	0 44	22 9	0 18	24 55	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 28	1 0	16 56		n.a.
T 24	10 30	18 45	5 15	7 26	0 35	18 52	1 29	6 25	0 45	22 11	0 18	24 56	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 29	1 1	16 55		n.a.
F 25	10 8	18 44	5 9	6 27	0 45	18 31	1 30	6 40	0 45	22 12	0 18	24 56	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 30	1 2	16 54		n.a.
S 26	9 47	17 53	4 50	5 28	0 55	18 10	1 30	6 55	0 45	22 13	0 19	24 56	0 52	24 26	0 45	24 58	1 7	7 43	3 4	1 31	1 3	16 53		n.a.
S 27	9 25	16 15	4 19	4 30	1 5	17 47	1 30	7 10	0 46	22 14	0 19	24 56	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 4	1 32	1 5	16 52		n.a.
M28	9 3	13 56	3 36	3 32	1 15	17 25	1 30	7 25	0 46	22 15	0 19	24 56	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 4	1 33	1 6	16 51		n.a.
T 29	8 42	11 0	2 44	2 35	1 24	17 2	1 30	7 40	0 47	22 16	0 19	24 57	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 3	1 34	1 7	16 51		n.a.
W30	8 20	7 35	1 44	1 39	1 32	16 38	1 30	7 55	0 47	22 18	0 19	24 57	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 42	3 3	1 35	1 9	16 50		n.a.
T 31	7s57	3s49	0n38	0s44	1n40	16s14	1s30	8n10	0n48	22s19	0s20	24s57	0s53	24n26	0n44	24n58	1n 7	7s42	3n 3	1n35	1n10	16s49		n.a.

Julian Day Number = 383936.5, Delta T = 26h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'11, Lahiri = -54°18'11 Julian Calendar 1 March 3662 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

APRIL 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 39	11♓ 6'54	1♈33	26♓20	22♒24	19♈ 7	6♐41	29♐51	9°R52	7°R22	26°R38	26°D 6	27♍ 5	27♉55	n.a.	F 1
S 2	10 44 35	12° 4'06	14° 8	28°12	23°36	19°44	6°46	29°55	9♋51	7♋21	26♎37	26♍ 7	27° 2	28° 1	n.a.	S 2
S 3	10 48 32	13° 1'17	26°56	0♈ 1	24°49	20°21	6°50	29°59	9°51	7°21	26°36	26° 7	26°59	28° 8	n.a.	S 3
M 4	10 52 28	13°58'28	9♉59	1°47	26° 2	20°58	6°54	0♉ 3	9°50	7°20	26°35	26° 9	26°56	28°15	n.a.	M 4
T 5	10 56 25	14°55'37	23°18	3°31	27°15	21°35	6°58	0° 6	9°49	7°20	26°34	26° 9	26°53	28°21	n.a.	T 5
W 6	11 0 22	15°52'45	6♊54	5°12	28°28	22°13	7° 2	0°10	9°49	7°20	26°33	26°10	26°50	28°28	n.a.	W 6
T 7	11 4 18	16°49'53	20°47	6°51	29°41	22°50	7° 5	0°13	9°48	7°19	26°32	26°R10	26°46	28°35	n.a.	T 7
F 8	11 8 15	17°46'59	4♋58	8°26	0♓54	23°27	7° 9	0°17	9°48	7°19	26°31	26°10	26°43	28°42	n.a.	F 8
S 9	11 12 11	18°44'04	19°25	9°59	2° 7	24° 4	7°12	0°20	9°47	7°19	26°30	26° 9	26°40	28°48	n.a.	S 9
S 10	11 16 8	19°41'08	4♌ 3	11°29	3°20	24°41	7°15	0°23	9°47	7°18	26°29	26° 8	26°37	28°55	n.a.	S 10
M11	11 20 4	20°38'11	18°47	12°56	4°33	25°18	7°18	0°27	9°47	7°18	26°28	26° 8	26°34	29° 2	n.a.	M11
T 12	11 24 1	21°35'14	3♍32	14°20	5°46	25°56	7°20	0°30	9°46	7°18	26°26	26° 7	26°30	29° 8	n.a.	T 12
W13	11 27 57	22°32'16	18°10	15°41	6°59	26°33	7°23	0°33	9°46	7°18	26°25	26° 7	26°27	29°15	n.a.	W13
T 14	11 31 54	23°29'17	2♎34	16°59	8°12	27°10	7°25	0°36	9°46	7°18	26°24	26°D 7	26°24	29°22	n.a.	T 14
F 15	11 35 51	24°26'17	16°40	18°15	9°25	27°47	7°27	0°38	9°46	7°18	26°23	26° 7	26°21	29°28	n.a.	F 15
S 16	11 39 47	25°23'18	0♏23	19°27	10°39	28°24	7°29	0°41	9°46	7°17	26°22	26° 7	26°18	29°35	n.a.	S 16
S 17	11 43 44	26°20'18	13°44	20°36	11°52	29° 2	7°31	0°44	9°D46	7°17	26°20	26°R 7	26°15	29°42	n.a.	S 17
M18	11 47 40	27°17'18	26°41	21°42	13° 5	29°39	7°33	0°46	9°46	7°D17	26°19	26° 7	26°11	29°49	n.a.	M18
T 19	11 51 37	28°14'17	9♐17	22°44	14°18	0♉16	7°34	0°49	9°46	7°17	26°18	26° 7	26° 8	29°55	n.a.	T 19
W20	11 55 33	29°11'17	21°36	23°44	15°31	0°54	7°35	0°51	9°46	7°18	26°17	26° 7	26° 5	0♒ 2	n.a.	W20
T 21	11 59 30	0♈ 8'17	3♉42	24°40	16°44	1°31	7°36	0°53	9°46	7°18	26°15	26°D 7	26° 2	0° 9	n.a.	T 21
F 22	12 3 27	1° 5'17	15°38	25°32	17°58	2° 8	7°37	0°55	9°47	7°18	26°14	26° 7	25°59	0°15	n.a.	F 22
S 23	12 7 23	2° 2'17	27°30	26°21	19°11	2°46	7°38	0°57	9°47	7°18	26°13	26° 8	25°55	0°22	n.a.	S 23
S 24	12 11 20	2°59'16	9♒22	27° 6	20°24	3°23	7°38	0°59	9°47	7°18	26°11	26° 8	25°52	0°29	n.a.	S 24
M25	12 15 16	3°56'16	21°17	27°47	21°37	4° 0	7°38	1° 1	9°48	7°18	26°10	26° 9	25°49	0°35	n.a.	M25
T 26	12 19 13	4°53'16	3♓21	28°25	22°51	4°38	7°R38	1° 3	9°48	7°19	26° 9	26°10	25°46	0°42	n.a.	T 26
W27	12 23 9	5°50'16	15°34	28°58	24° 4	5°15	7°38	1° 5	9°49	7°19	26° 7	26°10	25°43	0°49	n.a.	W27
T 28	12 27 6	6°47'16	28° 1	29°27	25°17	5°53	7°38	1° 6	9°49	7°19	26° 6	26°R11	25°40	0°56	n.a.	T 28
F 29	12 31 2	7°44'16	10♈41	29°52	26°31	6°30	7°37	1° 8	9°50	7°20	26° 4	26°10	25°36	1° 2	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	8♈41'16	23♈36	0♉13	27♓44	7♉ 7	7♐37	1♉ 9	9♋51	7♋20	26♎ 3	26♍ 9	25♍33	1♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	0n11	0s30	0n 9	1n48	15s50	1s30	8n25	0n48	22s20	0s20	24s57	0s53	24n26	0n44	24n58	1n 7	7s42	3n 3	1n35	1n11	16s48		n.a.
S 2	7 13	4 13	1 38	1 1	1 55	15 25	1 30	8 40	0 48	22 21	0 20	24 57	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 35	1 12	16 47		n.a.
S 3	6 50	8 8	2 43	1 51	2 1	15 0	1 30	8 54	0 49	22 22	0 20	24 57	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 35	1 14	16 46		n.a.
M 4	6 28	11 44	3 40	2 40	2 7	14 34	1 29	9 9	0 49	22 22	0 21	24 58	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 34	1 15	16 45		n.a.
T 5	6 5	14 48	4 27	3 26	2 12	14 8	1 29	9 24	0 49	22 23	0 21	24 58	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 40	3 3	1 34	1 16	16 44		n.a.
W 6	5 43	17 7	4 59	4 12	2 16	13 42	1 28	9 38	0 50	22 24	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 40	3 3	1 34	1 18	16 43		n.a.
T 7	5 20	18 30	5 16	4 55	2 20	13 15	1 28	9 53	0 50	22 25	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 40	3 3	1 34	1 19	16 43		n.a.
F 8	4 57	18 46	5 13	5 37	2 23	12 48	1 27	10 7	0 51	22 26	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 20	16 42		n.a.
S 9	4 34	17 49	4 51	6 16	2 25	12 20	1 27	10 22	0 51	22 27	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 22	16 41		n.a.
S 10	4 11	15 42	4 10	6 54	2 27	11 53	1 26	10 36	0 51	22 27	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 23	16 40		n.a.
M11	3 48	12 33	3 13	7 30	2 28	11 25	1 25	10 50	0 52	22 28	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 38	3 3	1 35	1 24	16 39		n.a.
T 12	3 25	8 35	2 2	8 3	2 28	10 56	1 24	11 5	0 52	22 29	0 22	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 38	3 3	1 35	1 25	16 38		n.a.
W13	3 2	4 8	0 44	8 35	2 27	10 28	1 23	11 19	0 52	22 29	0 23	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 27	16 37		n.a.
T 14	2 39	0s30	0n36	9 5	2 26	9 59	1 23	11 33	0 53	22 30	0 23	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 28	16 36		n.a.
F 15	2 16	5 0	1 52	9 33	2 24	9 30	1 21	11 47	0 53	22 31	0 23	25 0	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 29	16 35		n.a.
S 16	1 53	9 7	2 59	9 59	2 21	9 0	1 20	12 1	0 53	22 31	0 23	25 0	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 36	3 3	1 35	1 31	16 34		n.a.
S 17	1 30	12 39	3 55	10 22	2 18	8 31	1 19	12 15	0 54	22 32	0 23	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 36	3 3	1 35	1 32	16 33		n.a.
M18	1 6	15 27	4 37	10 44	2 14	8 1	1 18	12 29	0 54	22 32	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 33	16 32		n.a.
T 19	0 43	17 26	5 4	11 3	2 9	7 31	1 17	12 43	0 54	22 33	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 34	16 31		n.a.
W20	0 20	18 32	5 16	11 21	2 3	7 1	1 16	12 56	0 55	22 33	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 36	16 31		n.a.
T 21	0n 3	18 47	5 15	11 36	1 57	6 30	1 14	13 10	0 55	22 33	0 24	25 1	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 34	3 3	1 35	1 37	16 30		n.a.
F 22	0 27	18 11	4 59	11 49	1 49	6 0	1 13	13 24	0 55	22 34	0 25	25 1	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 34	3 2	1 35	1 38	16 29		n.a.
S 23	0 50	16 47	4 31	12 0	1 42	5 29	1 11	13 37	0 56	22 34	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 33	3 2	1 35	1 40	16 28		n.a.
S 24	1 13	14 40	3 52	12 9	1 33	4 58	1 10	13 51	0 56	22 34	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 33	3 2	1 34	1 41	16 27		n.a.
M25	1 36	11 55	3 2	12 15	1 23	4 27	1 8	14 4	0 56	22 35	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 42	16 26		n.a.
T 26	2 0	8 38	2 3	12 20	1 13	3 56	1 7	14 17	0 57	22 35	0 26	25 1	0 57	24 25	0 44	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 44	16 25		n.a.
W27	2 23	4 56	0 58	12 22	1 3	3 25	1 5	14 31	0 57	22 35	0 26	25 2	0 57	24 25	0 43	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 45	16 24		n.a.
T 28	2 46	0 58	0s10	12 22	0 51	2 53	1 3	14 44	0 57	22 35	0 26	25 2	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 31	3 2	1 34	1 46	16 23		n.a.
F 29	3 9	3n 7	1 20	12 20	0 39	2 22	1 2	14 57	0 58	22 36	0 26	25 2	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 31	3 2	1 34	1 47	16 22		n.a.
S 30	3n32	7n 9	2s26	12n15	0n26	1s50	1s 0	15n10	0n58	22s36	0s27	25s 2	0s58	24n25	0n43	24n58	1n 6	7s30	3n 2	1n34	1n49	16s21		n.a.

Julian Day Number = 383967.5, Delta T = 26h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'07, Lahiri = -54°18'07 Julian Calendar 1 Apr. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 March 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

MAY 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 56	9♈38'16	6♉46	0♉29	28♓58	7♉45	7°R36	1♊10	9♋51	7♋20	26°R 2	26°R 8	25♍30	1♒16	n.a.	S 1
M 2	12 42 52	10°35'16	20°11	0°41	0♈11	8°22	7♐35	1°11	9°52	7°21	26♎ 0	26♍ 6	25°27	1°22	n.a.	M 2
T 3	12 46 49	11°32'16	3♊48	0°48	1°24	9° 0	7°33	1°12	9°53	7°21	25°59	26° 4	25°24	1°29	n.a.	T 3
W 4	12 50 45	12°29'16	17°37	0°R50	2°38	9°37	7°32	1°13	9°54	7°22	25°57	26° 2	25°21	1°36	n.a.	W 4
T 5	12 54 42	13°26'16	1♋37	0°48	3°51	10°15	7°30	1°14	9°55	7°22	25°56	26° 1	25°17	1°42	n.a.	T 5
F 6	12 58 39	14°23'16	15°45	0°41	5° 5	10°53	7°28	1°15	9°56	7°23	25°54	26°D 1	25°14	1°49	n.a.	F 6
S 7	13 2 35	15°20'15	29°59	0°30	6°18	11°30	7°26	1°16	9°57	7°23	25°53	26° 1	25°11	1°56	n.a.	S 7
S 8	13 6 32	16°17'15	14♌19	0°14	7°32	12° 8	7°24	1°16	9°58	7°24	25°51	26° 3	25° 8	2° 3	n.a.	S 8
M 9	13 10 28	17°14'15	28°39	29♈54	8°45	12°45	7°22	1°17	9°59	7°25	25°50	26° 4	25° 5	2° 9	n.a.	M 9
T 10	13 14 25	18°11'15	12♍57	29°30	9°59	13°23	7°19	1°17	10° 0	7°25	25°48	26° 5	25° 1	2°16	n.a.	T 10
W11	13 18 21	19° 8'15	27° 9	29° 3	11°13	14° 1	7°16	1°17	10° 2	7°26	25°47	26°R 5	24°58	2°23	n.a.	W11
T 12	13 22 18	20° 5'15	11♎11	28°32	12°26	14°38	7°13	1°17	10° 3	7°27	25°45	26° 5	24°55	2°29	n.a.	T 12
F 13	13 26 15	21° 2'16	25° 0	27°58	13°40	15°16	7°10	1°R17	10° 4	7°28	25°44	26° 3	24°52	2°36	n.a.	F 13
S 14	13 30 11	21°59'18	8♏32	27°22	14°53	15°54	7° 7	1°17	10° 6	7°29	25°42	26° 0	24°49	2°43	n.a.	S 14
S 15	13 34 8	22°56'20	21°46	26°44	16° 7	16°31	7° 3	1°17	10° 7	7°29	25°41	25°56	24°46	2°49	n.a.	S 15
M16	13 38 4	23°53'23	4♐40	26° 6	17°21	17° 9	6°59	1°17	10° 8	7°30	25°39	25°52	24°42	2°56	n.a.	M16
T 17	13 42 1	24°50'27	17°16	25°26	18°34	17°47	6°56	1°16	10°10	7°31	25°38	25°48	24°39	3° 3	n.a.	T 17
W18	13 45 57	25°47'31	29°35	24°47	19°48	18°25	6°52	1°16	10°12	7°32	25°36	25°44	24°36	3° 9	n.a.	W18
T 19	13 49 54	26°44'37	11♑41	24° 9	21° 2	19° 2	6°47	1°15	10°13	7°33	25°35	25°42	24°33	3°16	n.a.	T 19
F 20	13 53 51	27°41'43	23°38	23°32	22°16	19°40	6°43	1°14	10°15	7°34	25°33	25°D41	24°30	3°23	n.a.	F 20
S 21	13 57 47	28°38'51	5♒30	22°58	23°30	20°18	6°38	1°14	10°17	7°35	25°32	25°41	24°26	3°30	n.a.	S 21
S 22	14 1 44	29°36'00	17°22	22°27	24°43	20°56	6°34	1°13	10°18	7°36	25°30	25°42	24°23	3°36	n.a.	S 22
M23	14 5 40	0♉33'09	29°19	21°59	25°57	21°34	6°29	1°12	10°20	7°37	25°29	25°43	24°20	3°43	n.a.	M23
T 24	14 9 37	1°30'20	11♓26	21°35	27°11	22°12	6°24	1°11	10°22	7°38	25°27	25°45	24°17	3°50	n.a.	T 24
W25	14 13 33	2°27'32	23°47	21°15	28°25	22°50	6°19	1° 9	10°24	7°40	25°26	25°R46	24°14	3°56	n.a.	W25
T 26	14 17 30	3°24'45	6♈24	21° 0	29°39	23°28	6°13	1° 8	10°26	7°41	25°25	25°45	24°11	4° 3	n.a.	T 26
F 27	14 21 27	4°21'59	19°21	20°51	0♉53	24° 6	6° 8	1° 7	10°28	7°42	25°23	25°43	24° 7	4°10	n.a.	F 27
S 28	14 25 23	5°19'14	2♉37	20°D47	2° 7	24°44	6° 2	1° 5	10°30	7°43	25°22	25°39	24° 4	4°16	n.a.	S 28
S 29	14 29 20	6°16'30	16°11	20°49	3°21	25°22	5°56	1° 4	10°32	7°44	25°20	25°34	24° 1	4°23	n.a.	S 29
M30	14 33 16	7°13'47	0♊ 2	20°57	4°35	26° 0	5°51	1° 2	10°34	7°46	25°19	25°27	23°58	4°30	n.a.	M30
T 31	14 37 13	8♉11'05	14♊ 6	21♈10	5♉49	26♉38	5♐45	1♊ 0	10♋37	7♋47	25♎17	25♍21	23♍55	4♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3n55	10n54	3s26	12n 8	0n13	1s19	0s58	15n22	0n58	22s36	0s27	25s 2	0s58	24n25	0n43	24n58	1n 6	7s30	3n 2	1n35	1n50	16s20		n.a.	S 1
M 2	4 18	14 9	4 16	12 0	0s 1	0 47	0 56	15 35	0 58	22 36	0 27	25 3	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 29	3 2	1 35	1 51	16 19		n.a.	M 2
T 3	4 41	16 41	4 52	11 49	0 16	0 15	0 54	15 48	0 59	22 36	0 27	25 3	0 59	24 25	0 43	24 58	1 6	7 29	3 2	1 36	1 53	16 18		n.a.	T 3
W 4	5 4	18 18	5 12	11 36	0 31	0n16	0 53	16 0	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 58	1 6	7 28	3 2	1 37	1 54	16 17		n.a.	W 4
T 5	5 26	18 50	5 14	11 21	0 46	0 48	0 51	16 13	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 57	1 6	7 28	3 2	1 37	1 55	16 16		n.a.	T 5
F 6	5 49	18 12	4 57	11 4	1 1	1 20	0 49	16 25	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 56	16 15		n.a.	F 6
S 7	6 12	16 25	4 22	10 45	1 17	1 52	0 47	16 38	1 0	22 36	0 28	25 3	0 59	24 24	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 58	16 14		n.a.	S 7
S 8	6 34	13 37	3 30	10 25	1 33	2 23	0 44	16 50	1 0	22 35	0 28	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 59	16 13		n.a.	S 8
M 9	6 57	9 59	2 26	10 3	1 48	2 55	0 42	17 2	1 0	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 26	3 1	1 36	2 0	16 12		n.a.	M 9
T 10	7 19	5 46	1 12	9 40	2 4	3 26	0 40	17 14	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 26	3 1	1 36	2 2	16 11		n.a.	T 10
W11	7 41	1 15	0n 6	9 16	2 19	3 58	0 38	17 26	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 25	3 1	1 36	2 3	16 10		n.a.	W11
T 12	8 3	3s17	1 22	8 51	2 34	4 29	0 36	17 37	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 25	3 1	1 36	2 4	16 9		n.a.	T 12
F 13	8 25	7 34	2 32	8 25	2 48	5 1	0 34	17 49	1 1	22 34	0 30	25 5	1 1	24 24	0 43	24 57	1 6	7 24	3 1	1 37	2 6	16 8		n.a.	F 13
S 14	8 47	11 23	3 32	8 0	3 2	5 32	0 32	18 1	1 2	22 34	0 30	25 5	1 1	24 24	0 43	24 57	1 6	7 24	3 1	1 38	2 7	16 7		n.a.	S 14
S 15	9 9	14 31	4 20	7 34	3 14	6 3	0 29	18 12	1 2	22 34	0 30	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 23	3 1	1 39	2 8	16 6		n.a.	S 15
M16	9 30	16 51	4 52	7 9	3 26	6 34	0 27	18 23	1 2	22 33	0 30	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 23	3 1	1 41	2 9	16 5		n.a.	M16
T 17	9 52	18 19	5 10	6 45	3 36	7 5	0 25	18 35	1 2	22 33	0 31	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 22	3 0	1 43	2 11	16 4		n.a.	T 17
W18	10 13	18 52	5 12	6 22	3 45	7 36	0 23	18 46	1 2	22 32	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 57	1 6	7 22	3 0	1 44	2 12	16 3		n.a.	W18
T 19	10 35	18 33	5 1	6 1	3 52	8 6	0 20	18 57	1 3	22 32	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 57	1 5	7 21	3 0	1 45	2 13	16 2		n.a.	T 19
F 20	10 56	17 24	4 37	5 42	3 58	8 37	0 18	19 8	1 3	22 31	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 56	1 5	7 21	3 0	1 46	2 15	16 1		n.a.	F 20
S 21	11 17	15 31	4 1	5 25	4 3	9 7	0 16	19 18	1 3	22 31	0 32	25 6	1 2	24 22	0 43	24 56	1 5	7 21	3 0	1 46	2 16	16 0		n.a.	S 21
S 22	11 37	12 57	3 14	5 10	4 6	9 37	0 13	19 29	1 3	22 30	0 32	25 6	1 2	24 22	0 43	24 56	1 5	7 20	3 0	1 45	2 17	15 59		n.a.	S 22
M23	11 58	9 51	2 19	4 58	4 8	10 7	0 11	19 39	1 4	22 30	0 32	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 20	3 0	1 45	2 18	15 58		n.a.	M23
T 24	12 18	6 16	1 17	4 49	4 8	10 36	0 9	19 50	1 4	22 29	0 32	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 19	3 0	1 44	2 20	15 57		n.a.	T 24
W25	12 39	2 22	0 11	4 43	4 6	11 6	0 6	20 0	1 4	22 28	0 33	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 19	3 0	1 44	2 21	15 56		n.a.	W25
T 26	12 59	1n44	0s58	4 40	4 4	11 35	0 4	20 10	1 4	22 28	0 33	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 18	2 59	1 44	2 22	15 55		n.a.	T 26
F 27	13 19	5 51	2 5	4 40	3 59	12 4	0 1	20 20	1 4	22 27	0 33	25 7	1 3	24 21	0 43	24 56	1 5	7 18	2 59	1 45	2 24	15 54		n.a.	F 27
S 28	13 38	9 47	3 7	4 43	3 54	12 32	0n 1	20 30	1 5	22 26	0 33	25 8	1 3	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 46	2 25	15 53		n.a.	S 28
S 29	13 58	13 18	4 0	4 50	3 47	13 0	0 3	20 39	1 5	22 25	0 34	25 8	1 4	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 49	2 26	15 52		n.a.	S 29
M30	14 17	16 9	4 39	5 0	3 40	13 28	0 6	20 49	1 5	22 24	0 34	25 8	1 4	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 51	2 27	15 51		n.a.	M30
T 31	14n36	18n 5	5s 3	5n14	3s31	13n56	0n 8	20n58	1n 5	22s23	0s34	25s 8	1s 4	24n21	0n42	24n55	1n 5	7s16	2n59	1n54	2n29	15s50		n.a.	T 31

Julian Day Number = 383997.5, Delta T = 26h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'03, Lahiri = -54°18'03 Julian Calendar 1 May 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

JUNE 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 9	9♉ 8'24	28♊17	21♈30	7♉ 3	27♉16	5°R38	0°R58	10♋39	7♋48	25°R16	25°R15	23♍52	4♒43	n.a.	W 1
T 2	14 45 6	10° 5'45	12♋33	21°56	8°17	27°54	5♐32	0♏56	10°41	7°50	25♎14	25♍10	23°48	4°50	n.a.	T 2
F 3	14 49 3	11° 3'06	26°48	22°29	9°31	28°32	5°26	0°54	10°43	7°51	25°13	25° 7	23°45	4°57	n.a.	F 3
S 4	14 52 59	12° 0'28	11♌ 1	23° 7	10°45	29°10	5°19	0°52	10°46	7°52	25°11	25°D 7	23°42	5° 3	n.a.	S 4
S 5	14 56 56	12°57'50	25° 9	23°51	11°59	29°48	5°12	0°50	10°48	7°54	25°10	25° 7	23°39	5°10	n.a.	S 5
M 6	15 0 52	13°55'14	9♍11	24°42	13°13	0♊27	5° 6	0°47	10°51	7°55	25° 9	25° 8	23°36	5°17	n.a.	M 6
T 7	15 4 49	14°52'39	23° 5	25°38	14°27	1° 5	4°59	0°45	10°53	7°57	25° 7	25°R 9	23°32	5°23	n.a.	T 7
W 8	15 8 45	15°50'05	6♎52	26°40	15°42	1°43	4°52	0°42	10°56	7°58	25° 6	25° 8	23°29	5°30	n.a.	W 8
T 9	15 12 42	16°47'32	20°28	27°48	16°56	2°21	4°45	0°40	10°58	8° 0	25° 4	25° 6	23°26	5°37	n.a.	T 9
F 10	15 16 38	17°45'00	3♏54	29° 2	18°10	3° 0	4°38	0°37	11° 1	8° 1	25° 3	25° 1	23°23	5°43	n.a.	F 10
S 11	15 20 35	18°42'30	17° 8	0♑20	19°24	3°38	4°30	0°34	11° 3	8° 3	25° 2	24°54	23°20	5°50	n.a.	S 11
S 12	15 24 32	19°40'01	0♐ 7	1°44	20°38	4°16	4°23	0°31	11° 6	8° 5	25° 0	24°45	23°17	5°57	n.a.	S 12
M13	15 28 28	20°37'34	12°51	3°13	21°53	4°55	4°16	0°28	11° 9	8° 6	24°59	24°35	23°13	6° 3	n.a.	M13
T 14	15 32 25	21°35'08	25°20	4°46	23° 7	5°33	4° 8	0°25	11°11	8° 8	24°58	24°25	23°10	6°10	n.a.	T 14
W15	15 36 21	22°32'44	7♑36	6°24	24°21	6°11	4° 1	0°22	11°14	8°10	24°56	24°16	23° 7	6°17	n.a.	W15
T 16	15 40 18	23°30'22	19°39	8° 5	25°36	6°50	3°53	0°19	11°17	8°11	24°55	24° 9	23° 4	6°24	n.a.	T 16
F 17	15 44 14	24°28'02	1♒34	9°51	26°50	7°28	3°46	0°16	11°20	8°13	24°54	24° 4	23° 1	6°30	n.a.	F 17
S 18	15 48 11	25°25'43	13°25	11°39	28° 4	8° 7	3°38	0°12	11°23	8°15	24°53	24° 2	22°58	6°37	n.a.	S 18
S 19	15 52 8	26°23'26	25°16	13°30	29°19	8°45	3°30	0° 9	11°26	8°16	24°51	24°D 1	22°54	6°44	n.a.	S 19
M20	15 56 4	27°21'11	7♓12	15°24	0♊33	9°24	3°22	0° 5	11°29	8°18	24°50	24° 1	22°51	6°50	n.a.	M20
T 21	16 0 1	28°18'59	19°19	17°19	1°48	10° 2	3°15	0° 2	11°32	8°20	24°49	24°R 2	22°48	6°57	n.a.	T 21
W22	16 3 57	29°16'48	1♈42	19°16	3° 2	10°41	3° 7	29♐58	11°35	8°22	24°48	24° 1	22°45	7° 4	n.a.	W22
T 23	16 7 54	0♊14'39	14°25	21°15	4°17	11°20	2°59	29°55	11°38	8°24	24°47	24° 0	22°42	7°10	n.a.	T 23
F 24	16 11 50	1°12'32	27°32	23°14	5°31	11°58	2°51	29°51	11°41	8°26	24°46	23°55	22°38	7°17	n.a.	F 24
S 25	16 15 47	2°10'27	11♉ 3	25°14	6°46	12°37	2°43	29°47	11°44	8°27	24°44	23°49	22°35	7°24	n.a.	S 25
S 26	16 19 43	3° 8'24	24°58	27°14	8° 0	13°16	2°35	29°43	11°47	8°29	24°43	23°40	22°32	7°30	n.a.	S 26
M27	16 23 40	4° 6'23	9♊13	29°14	9°15	13°55	2°27	29°39	11°50	8°31	24°42	23°30	22°29	7°37	n.a.	M27
T 28	16 27 37	5° 4'24	23°44	1♊14	10°29	14°33	2°20	29°35	11°53	8°33	24°41	23°19	22°26	7°44	n.a.	T 28
W29	16 31 33	6° 2'26	8♋22	3°14	11°44	15°12	2°12	29°31	11°57	8°35	24°40	23° 9	22°23	7°50	n.a.	W29
T 30	16 35 30	7♊ 0'31	23♋ 0	5♊13	12♊58	15♊51	2♐ 4	29♐27	12♋ 0	8♋37	24♎39	23♍ 1	22♍19	7♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	18n55	5s 9	5n30	3s21	14n23	0n10	21n 8	1n 5	22s23	0s34	25s 8	1s 4	24n20	0n42	24n55	1n 5	7s16	2n59	1n56	2n30	15s49		n.a.
T 2	15 14	18 34	4 55	5 50	3 11	14 50	0 13	21 17	1 6	22 22	0 35	25 9	1 4	24 20	0 42	24 55	1 5	7 15	2 59	1 58	2 31	15 48		n.a.
F 3	15 32	17 3	4 23	6 12	2 59	15 17	0 15	21 26	1 6	22 21	0 35	25 9	1 5	24 20	0 42	24 55	1 5	7 15	2 58	1 59	2 33	15 47		n.a.
S 4	15 50	14 29	3 35	6 38	2 48	15 43	0 17	21 35	1 6	22 20	0 35	25 9	1 5	24 20	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	2 0	2 34	15 46		n.a.
S 5	16 8	11 3	2 35	7 6	2 35	16 9	0 20	21 43	1 6	22 19	0 35	25 9	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	1 59	2 35	15 44		n.a.
M 6	16 26	7 2	1 25	7 37	2 22	16 34	0 22	21 52	1 6	22 18	0 35	25 10	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	1 59	2 37	15 43		n.a.
T 7	16 44	2 39	0 11	8 10	2 9	16 59	0 24	22 0	1 6	22 17	0 36	25 10	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 13	2 58	1 59	2 38	15 42		n.a.
W 8	17 1	1s50	1n 3	8 46	1 56	17 23	0 26	22 8	1 7	22 16	0 36	25 10	1 6	24 19	0 42	24 55	1 5	7 13	2 58	1 59	2 39	15 41		n.a.
T 9	17 18	6 10	2 12	9 23	1 42	17 48	0 29	22 16	1 7	22 14	0 36	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 58	2 0	2 40	15 40		n.a.
F 10	17 34	10 8	3 13	10 3	1 28	18 11	0 31	22 24	1 7	22 13	0 36	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 58	2 2	2 42	15 39		n.a.
S 11	17 51	13 32	4 2	10 44	1 14	18 34	0 33	22 32	1 7	22 12	0 37	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 57	2 5	2 43	15 38		n.a.
S 12	18 7	16 11	4 38	11 27	1 1	18 57	0 35	22 40	1 7	22 11	0 37	25 11	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 8	2 44	15 37		n.a.
M13	18 23	18 0	4 59	12 11	0 47	19 19	0 37	22 47	1 7	22 10	0 37	25 11	1 6	24 17	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 12	2 46	15 36		n.a.
T 14	18 38	18 55	5 5	12 55	0 34	19 41	0 39	22 54	1 8	22 9	0 37	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 16	2 47	15 35		n.a.
W15	18 54	18 55	4 57	13 41	0 21	20 2	0 41	23 1	1 8	22 7	0 37	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 20	2 48	15 34		n.a.
T 16	19 9	18 3	4 36	14 27	0 8	20 22	0 43	23 8	1 8	22 6	0 38	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 23	2 49	15 33		n.a.
F 17	19 23	16 24	4 3	15 13	0n 4	20 42	0 45	23 15	1 8	22 5	0 38	25 12	1 7	24 16	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 25	2 51	15 32		n.a.
S 18	19 37	14 3	3 19	15 59	0 16	21 2	0 47	23 22	1 8	22 3	0 38	25 12	1 7	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 52	15 30		n.a.
S 19	19 52	11 8	2 27	16 44	0 27	21 20	0 49	23 28	1 8	22 2	0 38	25 12	1 8	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 53	15 29		n.a.
M20	20 5	7 44	1 29	17 29	0 37	21 39	0 51	23 34	1 8	22 1	0 38	25 12	1 8	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 55	15 28		n.a.
T 21	20 19	3 57	0 25	18 12	0 47	21 56	0 53	23 40	1 9	21 59	0 39	25 12	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 26	2 56	15 27		n.a.
W22	20 32	0n 4	0s41	18 54	0 56	22 13	0 55	23 46	1 9	21 58	0 39	25 12	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 26	2 57	15 26		n.a.
T 23	20 44	4 12	1 46	19 35	1 5	22 29	0 57	23 52	1 9	21 57	0 39	25 13	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 27	2 58	15 25		n.a.
F 24	20 57	8 15	2 48	20 14	1 12	22 45	0 59	23 58	1 9	21 55	0 39	25 13	1 8	24 14	0 42	24 53	1 5	7 8	2 55	2 28	3 0	15 24		n.a.
S 25	21 9	12 1	3 43	20 51	1 19	23 0	1 0	24 3	1 9	21 54	0 39	25 13	1 8	24 14	0 42	24 53	1 5	7 7	2 55	2 31	3 1	15 23		n.a.
S 26	21 20	15 13	4 26	21 27	1 25	23 14	1 2	24 8	1 9	21 52	0 39	25 13	1 9	24 14	0 42	24 52	1 5	7 7	2 55	2 35	3 2	15 22		n.a.
M27	21 32	17 36	4 53	22 0	1 31	23 28	1 4	24 13	1 9	21 51	0 40	25 13	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 7	2 55	2 39	3 4	15 21		n.a.
T 28	21 43	18 54	5 2	22 30	1 35	23 41	1 5	24 18	1 9	21 50	0 40	25 13	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 6	2 55	2 43	3 5	15 19		n.a.
W29	21 53	18 57	4 52	22 59	1 39	23 53	1 7	24 23	1 9	21 48	0 40	25 14	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 6	2 55	2 47	3 6	15 18		n.a.
T 30	22n 3	17n45	4s22	23n25	1n43	24n 5	1n 8	24n27	1n10	21s47	0s40	25s14	1s 9	24n13	0n42	24n52	1n 5	7s 6	2n55	2n51	3n 7	15s17		n.a.

Julian Day Number = 384028.5, Delta T = 26h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'59, Lahiri = -54°17'59 Julian Calendar 1 June 3662 BCE == Greg. Calendar 3 May 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

JULY 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 26	7♊58'37	7♌33	7♊11	14♊13	16♊30	1°R56	29°R23	12♋ 3	8♋39	24°R38	22°R56	22♍16	8♒ 4	n.a.	F 1
S 2	16 43 23	8°56'44	21°55	9° 9	15°28	17° 9	1♐48	29♐18	12° 7	8°41	24♎37	22♍53	22°13	8°11	n.a.	S 2
S 3	16 47 19	9°54'53	6♍ 3	11° 5	16°42	17°48	1°41	29°14	12°10	8°43	24°36	22°D52	22°10	8°17	n.a.	S 3
M 4	16 51 16	10°53'04	19°57	13° 1	17°57	18°27	1°33	29°10	12°13	8°45	24°35	22°R52	22° 7	8°24	n.a.	M 4
T 5	16 55 12	11°51'17	3♎37	14°55	19°11	19° 6	1°25	29° 5	12°17	8°47	24°34	22°52	22° 3	8°31	n.a.	T 5
W 6	16 59 9	12°49'31	17° 4	16°49	20°26	19°45	1°18	29° 1	12°20	8°49	24°34	22°50	22° 0	8°37	n.a.	W 6
T 7	17 3 6	13°47'47	0♏19	18°41	21°41	20°24	1°10	28°57	12°23	8°51	24°33	22°45	21°57	8°44	n.a.	T 7
F 8	17 7 2	14°46'05	13°23	20°32	22°56	21° 3	1° 3	28°52	12°27	8°53	24°32	22°38	21°54	8°51	n.a.	F 8
S 9	17 10 59	15°44'25	26°15	22°22	24°10	21°42	0°55	28°48	12°30	8°55	24°31	22°28	21°51	8°57	n.a.	S 9
S 10	17 14 55	16°42'47	8♐57	24°10	25°25	22°21	0°48	28°43	12°34	8°57	24°30	22°16	21°48	9° 4	n.a.	S 10
M11	17 18 52	17°41'11	21°26	25°58	26°40	23° 0	0°41	28°39	12°37	9° 0	24°30	22° 3	21°44	9°11	n.a.	M11
T 12	17 22 48	18°39'37	3♑45	27°44	27°54	23°39	0°34	28°34	12°41	9° 2	24°29	21°49	21°41	9°17	n.a.	T 12
W13	17 26 45	19°38'05	15°53	29°30	29° 9	24°19	0°27	28°29	12°44	9° 4	24°28	21°37	21°38	9°24	n.a.	W13
T 14	17 30 41	20°36'36	27°52	1♋14	0♋24	24°58	0°20	28°25	12°48	9° 6	24°27	21°26	21°35	9°31	n.a.	T 14
F 15	17 34 38	21°35'09	9♒44	2°57	1°39	25°37	0°13	28°20	12°52	9° 8	24°27	21°18	21°32	9°37	n.a.	F 15
S 16	17 38 34	22°33'44	21°32	4°39	2°53	26°17	0° 6	28°15	12°55	9°10	24°26	21°13	21°29	9°44	n.a.	S 16
S 17	17 42 31	23°32'21	3♓21	6°19	4° 8	26°56	29♏59	28°11	12°59	9°12	24°26	21°11	21°25	9°51	n.a.	S 17
M18	17 46 28	24°31'01	15°15	7°59	5°23	27°35	29°53	28° 6	13° 2	9°15	24°25	21°10	21°22	9°57	n.a.	M18
T 19	17 50 24	25°29'44	27°20	9°38	6°38	28°15	29°47	28° 1	13° 6	9°17	24°24	21°10	21°19	10° 4	n.a.	T 19
W20	17 54 21	26°28'29	9♈40	11°15	7°53	28°54	29°40	27°56	13°10	9°19	24°24	21° 9	21°16	10°11	n.a.	W20
T 21	17 58 17	27°27'16	22°22	12°52	9° 7	29°34	29°34	27°52	13°13	9°21	24°23	21° 8	21°13	10°17	n.a.	T 21
F 22	18 2 14	28°26'06	5♉30	14°27	10°22	0♋13	29°28	27°47	13°17	9°23	24°23	21° 3	21° 9	10°24	n.a.	F 22
S 23	18 6 10	29°24'58	19° 6	16° 2	11°37	0°53	29°22	27°42	13°21	9°26	24°23	20°57	21° 6	10°31	n.a.	S 23
S 24	18 10 7	0♋23'53	3♊10	17°35	12°52	1°32	29°17	27°38	13°25	9°28	24°22	20°47	21° 3	10°38	n.a.	S 24
M25	18 14 3	1°22'51	17°40	19° 8	14° 7	2°12	29°11	27°33	13°28	9°30	24°22	20°37	21° 0	10°44	n.a.	M25
T 26	18 18 0	2°21'50	2♋30	20°39	15°22	2°52	29° 6	27°28	13°32	9°32	24°21	20°25	20°57	10°51	n.a.	T 26
W27	18 21 56	3°20'52	17°31	22°10	16°37	3°31	29° 0	27°23	13°36	9°34	24°21	20°15	20°54	10°58	n.a.	W27
T 28	18 25 53	4°19'56	2♌33	23°39	17°51	4°11	28°55	27°19	13°40	9°37	24°21	20° 6	20°50	11° 4	n.a.	T 28
F 29	18 29 49	5°19'02	17°27	25° 8	19° 6	4°51	28°50	27°14	13°43	9°39	24°21	20° 0	20°47	11°11	n.a.	F 29
S 30	18 33 46	6°18'11	2♍ 6	26°35	20°21	5°31	28°46	27° 9	13°47	9°41	24°20	19°57	20°44	11°18	n.a.	S 30
S 31	18 37 43	7♋17'21	16♍26	28♋ 2	21♋36	6♋11	28♏41	27♐ 5	13♋51	9♋43	24♎20	19°D56	20♍41	11♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	15n24	3s36	23n49	1n45	24n16	1n10	24n31	1n10	21s45	0s40	25s14	1s 9	24n12	0n42	24n52	1n 5	7s 6	2n54	2n53	3n 9	15s16		n.a.
S 2	22 22	12 7	2 36	24 10	1 47	24 26	1 11	24 35	1 10	21 44	0 40	25 14	1 10	24 12	0 42	24 52	1 5	7 6	2 54	2 54	3 10	15 15		n.a.
S 3	22 31	8 11	1 28	24 29	1 48	24 35	1 12	24 39	1 10	21 42	0 41	25 14	1 10	24 12	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 11	15 14		n.a.
M 4	22 40	3 51	0 15	24 46	1 49	24 44	1 13	24 43	1 10	21 41	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 13	15 13		n.a.
T 5	22 48	0s37	0n57	25 0	1 49	24 52	1 15	24 46	1 10	21 39	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 14	15 12		n.a.
W 6	22 56	4 58	2 4	25 12	1 49	24 59	1 16	24 50	1 10	21 38	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 55	3 15	15 10		n.a.
T 7	23 4	9 1	3 4	25 22	1 48	25 5	1 17	24 53	1 10	21 37	0 41	25 14	1 10	24 10	0 42	24 51	1 5	7 5	2 53	2 57	3 16	15 9		n.a.
F 8	23 11	12 34	3 53	25 30	1 46	25 11	1 18	24 56	1 10	21 35	0 41	25 15	1 10	24 10	0 42	24 51	1 5	7 5	2 53	3 0	3 18	15 8		n.a.
S 9	23 17	15 28	4 30	25 35	1 44	25 15	1 19	24 59	1 10	21 34	0 41	25 15	1 11	24 10	0 42	24 51	1 5	7 4	2 53	3 4	3 19	15 7		n.a.
S 10	23 23	17 34	4 52	25 38	1 42	25 19	1 20	25 1	1 10	21 32	0 42	25 15	1 11	24 9	0 42	24 50	1 5	7 4	2 53	3 9	3 20	15 6		n.a.
M11	23 29	18 48	5 0	25 40	1 39	25 23	1 21	25 3	1 10	21 31	0 42	25 15	1 11	24 9	0 42	24 50	1 5	7 4	2 53	3 14	3 22	15 5		n.a.
T 12	23 34	19 7	4 54	25 39	1 36	25 25	1 22	25 5	1 10	21 29	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 20	3 23	15 3		n.a.
W13	23 39	18 34	4 34	25 37	1 33	25 27	1 22	25 7	1 11	21 28	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 25	3 24	15 2		n.a.
T 14	23 44	17 11	4 3	25 33	1 29	25 27	1 23	25 9	1 11	21 27	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 29	3 25	15 1		n.a.
F 15	23 48	15 4	3 21	25 27	1 24	25 27	1 24	25 11	1 11	21 25	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 32	3 27	15 0		n.a.
S 16	23 51	12 20	2 30	25 19	1 20	25 27	1 24	25 12	1 11	21 24	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 49	1 5	7 4	2 52	3 34	3 28	14 59		n.a.
S 17	23 55	9 6	1 33	25 10	1 15	25 25	1 25	25 13	1 11	21 22	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 49	1 5	7 4	2 52	3 35	3 29	14 58		n.a.
M18	23 57	5 29	0 31	24 59	1 10	25 23	1 25	25 14	1 11	21 21	0 42	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 31	14 57		n.a.
T 19	24 0	1 35	0s33	24 47	1 4	25 20	1 25	25 15	1 11	21 20	0 43	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 32	14 55		n.a.
W20	24 1	2n28	1 36	24 34	0 59	25 16	1 26	25 15	1 11	21 19	0 43	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 33	14 54		n.a.
T 21	24 3	6 30	2 37	24 19	0 53	25 11	1 26	25 15	1 11	21 17	0 43	25 15	1 12	24 5	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 34	14 53		n.a.
F 22	24 4	10 23	3 32	24 2	0 47	25 5	1 26	25 15	1 11	21 16	0 43	25 15	1 12	24 5	0 42	24 49	1 5	7 3	2 51	3 38	3 36	14 52		n.a.
S 23	24 4	13 51	4 17	23 45	0 40	24 59	1 26	25 15	1 11	21 15	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 51	3 41	3 37	14 51		n.a.
S 24	24 4	16 39	4 47	23 27	0 34	24 52	1 26	25 15	1 11	21 14	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 45	3 38	14 49		n.a.
M25	24 4	18 30	5 1	23 7	0 27	24 44	1 26	25 14	1 11	21 12	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 49	3 40	14 48		n.a.
T 26	24 3	19 8	4 55	22 47	0 20	24 35	1 26	25 14	1 11	21 11	0 43	25 15	1 12	24 3	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 54	3 41	14 47		n.a.
W27	24 2	18 28	4 28	22 25	0 13	24 26	1 26	25 13	1 11	21 10	0 43	25 15	1 12	24 3	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 58	3 42	14 46		n.a.
T 28	24 0	16 30	3 43	22 3	0 6	24 16	1 26	25 11	1 11	21 9	0 43	25 15	1 12	24 2	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	4 1	3 43	14 45		n.a.
F 29	23 58	13 26	2 43	21 39	0s 1	24 5	1 26	25 10	1 11	21 8	0 43	25 15	1 13	24 2	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 4	3 45	14 43		n.a.
S 30	23 55	9 34	1 33	21 16	0 8	23 53	1 25	25 8	1 11	21 7	0 43	25 15	1 13	24 2	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 5	3 46	14 42		n.a.
S 31	23n52	5n13	0s19	20n51	0s16	23n41	1n25	25n 7	1n11	21s 6	0s44	25s15	1s13	24n 1	0n42	24n47	1n 5	7s 4	2n49	4n 5	3n47	14s41		n.a.

Julian Day Number = 384058.5, Delta T = 26h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'55, Lahiri = -54°17'55 Julian Calendar 1 July 3662 BCE == Greg. Calendar 2 June 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

AUGUST 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 39	8♋16'33	0♎24	29♋27	22♋51	6♋50	28°R37	27°R 0	13♋55	9♋46	24°R20	19♍56	20♍38	11♒31	n.a.	M 1
T 2	18 45 36	9°15'47	14° 2	0♏51	24° 6	7°30	28♏32	26♐56	13°58	9°48	24♎20	19°R56	20°35	11°38	n.a.	T 2
W 3	18 49 32	10°15'03	27°20	2°14	25°21	8°10	28°28	26°51	14° 2	9°50	24°20	19°55	20°31	11°44	n.a.	W 3
T 4	18 53 29	11°14'21	10♏22	3°36	26°36	8°50	28°24	26°47	14° 6	9°52	24°20	19°51	20°28	11°51	n.a.	T 4
F 5	18 57 25	12°13'41	23° 9	4°57	27°50	9°30	28°21	26°42	14°10	9°55	24°20	19°45	20°25	11°58	n.a.	F 5
S 6	19 1 22	13°13'03	5♐45	6°17	29° 5	10°10	28°17	26°38	14°14	9°57	24°D20	19°36	20°22	12° 4	n.a.	S 6
S 7	19 5 18	14°12'28	18° 9	7°35	0♑20	10°50	28°14	26°33	14°17	9°59	24°20	19°26	20°19	12°11	n.a.	S 7
M 8	19 9 15	15°11'54	0♑25	8°52	1°35	11°31	28°11	26°29	14°21	10° 1	24°20	19°14	20°15	12°18	n.a.	M 8
T 9	19 13 11	16°11'23	12°32	10° 7	2°50	12°11	28° 8	26°25	14°25	10° 4	24°20	19° 1	20°12	12°24	n.a.	T 9
W10	19 17 8	17°10'54	24°31	11°21	4° 5	12°51	28° 5	26°20	14°29	10° 6	24°20	18°50	20° 9	12°31	n.a.	W10
T 11	19 21 4	18°10'27	6♒25	12°33	5°20	13°31	28° 2	26°16	14°33	10° 8	24°20	18°41	20° 6	12°38	n.a.	T 11
F 12	19 25 1	19°10'03	18°14	13°44	6°35	14°11	28° 0	26°12	14°36	10°10	24°20	18°34	20° 3	12°44	n.a.	F 12
S 13	19 28 58	20° 9'41	0♓ 1	14°53	7°49	14°52	27°58	26° 8	14°40	10°12	24°20	18°29	20° 0	12°51	n.a.	S 13
S 14	19 32 54	21° 9'21	11°50	15°59	9° 4	15°32	27°55	26° 4	14°44	10°15	24°21	18°28	19°56	12°58	n.a.	S 14
M15	19 36 51	22° 9'04	23°44	17° 4	10°19	16°12	27°54	26° 0	14°48	10°17	24°21	18°D27	19°53	13° 4	n.a.	M15
T 16	19 40 47	23° 8'49	5♈47	18° 6	11°34	16°53	27°52	25°56	14°52	10°19	24°21	18°28	19°50	13°11	n.a.	T 16
W17	19 44 44	24° 8'37	18° 6	19° 6	12°49	17°33	27°51	25°52	14°55	10°21	24°22	18°29	19°47	13°18	n.a.	W17
T 18	19 48 40	25° 8'27	0♉43	20° 2	14° 4	18°14	27°49	25°48	14°59	10°23	24°22	18°R29	19°44	13°24	n.a.	T 18
F 19	19 52 37	26° 8'20	13°46	20°56	15°18	18°54	27°48	25°45	15° 3	10°26	24°22	18°28	19°41	13°31	n.a.	F 19
S 20	19 56 33	27° 8'15	27°16	21°46	16°33	19°35	27°48	25°41	15° 7	10°28	24°23	18°24	19°37	13°38	n.a.	S 20
S 21	20 0 30	28° 8'13	11♊16	22°32	17°48	20°16	27°47	25°37	15°10	10°30	24°23	18°18	19°34	13°44	n.a.	S 21
M22	20 4 26	29° 8'13	25°45	23°14	19° 3	20°56	27°46	25°34	15°14	10°32	24°24	18°11	19°31	13°51	n.a.	M22
T 23	20 8 23	0♌ 8'16	10♋38	23°52	20°18	21°37	27°46	25°30	15°18	10°34	24°24	18° 3	19°28	13°58	n.a.	T 23
W24	20 12 19	1° 8'21	25°47	24°24	21°33	22°18	27°D46	25°27	15°21	10°36	24°25	17°56	19°25	14° 5	n.a.	W24
T 25	20 16 16	2° 8'27	11♌ 3	24°51	22°47	22°58	27°46	25°24	15°25	10°39	24°25	17°50	19°21	14°11	n.a.	T 25
F 26	20 20 13	3° 8'36	26°14	25°12	24° 2	23°39	27°47	25°20	15°29	10°41	24°26	17°46	19°18	14°18	n.a.	F 26
S 27	20 24 9	4° 8'47	11♍12	25°26	25°17	24°20	27°47	25°17	15°32	10°43	24°27	17°D44	19°15	14°25	n.a.	S 27
S 28	20 28 6	5° 9'00	25°48	25°R33	26°32	25° 1	27°48	25°14	15°36	10°45	24°27	17°44	19°12	14°31	n.a.	S 28
M29	20 32 2	6° 9'14	10♎ 0	25°32	27°46	25°42	27°49	25°11	15°40	10°47	24°28	17°46	19° 9	14°38	n.a.	M29
T 30	20 35 59	7° 9'31	23°46	25°23	29° 1	26°23	27°50	25° 8	15°43	10°49	24°29	17°47	19° 6	14°45	n.a.	T 30
W31	20 39 55	8♌ 9'49	7♏ 7	25♌ 4	0♍16	27♋ 4	27♏52	25♐ 6	15♋47	10♋51	24♎29	17°R48	19♍ 2	14♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n48	0n41	0n55	20n26	0s23	23n28	1n24	25n 4	1n11	21s 5	0s44	25s15	1s13	24n 1	0n42	24n47	1n 5	7s 4	2n49	4n 5	3n49	14s40			n.a.
T 2	23 44	3s46	2 4	20 0	0 31	23 14	1 24	25 2	1 11	21 4	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 5	3 50	14 39			n.a.
W 3	23 40	7 56	3 5	19 33	0 39	23 0	1 23	25 0	1 11	21 3	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 48	4 6	3 51	14 37			n.a.
T 4	23 35	11 37	3 55	19 7	0 47	22 44	1 22	24 57	1 11	21 3	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 48	4 7	3 52	14 36			n.a.
F 5	23 30	14 41	4 31	18 39	0 54	22 29	1 22	24 54	1 11	21 2	0 44	25 15	1 13	23 59	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 10	3 54	14 35			n.a.
S 6	23 24	17 0	4 54	18 12	1 2	22 12	1 21	24 51	1 11	21 1	0 44	25 15	1 13	23 59	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 13	3 55	14 34			n.a.
S 7	23 17	18 30	5 3	17 44	1 10	21 55	1 20	24 48	1 11	21 0	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 18	3 56	14 33			n.a.
M 8	23 11	19 7	4 57	17 16	1 18	21 37	1 19	24 44	1 11	21 0	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 22	3 57	14 31			n.a.
T 9	23 4	18 51	4 38	16 48	1 26	21 19	1 18	24 41	1 11	20 59	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 47	4 27	3 59	14 30			n.a.
W10	22 56	17 44	4 7	16 20	1 34	20 59	1 17	24 37	1 11	20 58	0 44	25 15	1 13	23 57	0 42	24 46	1 5	7 6	2 47	4 32	4 0	14 29			n.a.
T 11	22 48	15 51	3 25	15 52	1 41	20 40	1 16	24 32	1 11	20 58	0 44	25 14	1 13	23 57	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 36	4 1	14 28			n.a.
F 12	22 40	13 19	2 35	15 24	1 49	20 19	1 15	24 28	1 11	20 57	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 38	4 3	14 26			n.a.
S 13	22 31	10 15	1 37	14 57	1 57	19 59	1 13	24 24	1 11	20 57	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 40	4 4	14 25			n.a.
S 14	22 21	6 46	0 36	14 29	2 4	19 37	1 12	24 19	1 11	20 56	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 5	14 24			n.a.
M15	22 12	2 59	0s28	14 3	2 12	19 15	1 11	24 14	1 11	20 56	0 44	25 14	1 13	23 55	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 6	14 23			n.a.
T 16	22 2	0n57	1 32	13 37	2 19	18 53	1 9	24 9	1 11	20 56	0 44	25 14	1 14	23 55	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 8	14 22			n.a.
W17	21 51	4 56	2 33	13 11	2 26	18 30	1 8	24 3	1 11	20 55	0 44	25 14	1 14	23 54	0 42	24 44	1 5	7 7	2 46	4 40	4 9	14 20			n.a.
T 18	21 40	8 48	3 28	12 47	2 32	18 6	1 6	23 58	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 54	0 42	24 44	1 5	7 8	2 46	4 40	4 10	14 19			n.a.
F 19	21 29	12 22	4 14	12 24	2 39	17 42	1 5	23 52	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 8	2 46	4 41	4 12	14 18			n.a.
S 20	21 17	15 24	4 47	12 2	2 45	17 17	1 3	23 46	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 8	2 45	4 42	4 13	14 17			n.a.
S 21	21 5	17 41	5 6	11 41	2 51	16 52	1 1	23 39	1 10	20 54	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 45	4 14	14 15			n.a.
M22	20 52	18 55	5 5	11 22	2 56	16 27	0 59	23 33	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 52	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 47	4 15	14 14			n.a.
T 23	20 39	18 54	4 45	11 5	3 1	16 1	0 58	23 26	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 52	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 51	4 17	14 13			n.a.
W24	20 26	17 33	4 4	10 50	3 5	15 34	0 56	23 19	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 51	0 42	24 43	1 5	7 10	2 45	4 54	4 18	14 12			n.a.
T 25	20 12	14 57	3 5	10 38	3 8	15 8	0 54	23 12	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 51	0 42	24 43	1 5	7 10	2 44	4 56	4 19	14 10			n.a.
F 26	19 58	11 19	1 54	10 29	3 11	14 40	0 52	23 5	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 57	4 21	14 9			n.a.
S 27	19 44	7 1	0 35	10 22	3 12	14 13	0 50	22 58	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 58	4 22	14 8			n.a.
S 28	19 29	2 23	0n44	10 19	3 13	13 45	0 48	22 50	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 58	4 23	14 6			n.a.
M29	19 14	2s16	1 58	10 20	3 12	13 16	0 46	22 42	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 49	0 42	24 43	1 5	7 12	2 44	4 58	4 24	14 5			n.a.
T 30	18 58	6 38	3 3	10 25	3 10	12 48	0 43	22 34	1 9	20 55	0 44	25 13	1 14	23 49	0 42	24 42	1 6	7 12	2 43	4 57	4 26	14 4			n.a.
W31	18n42	10s32	3n57	10n35	3s 7	12n19	0n41	22n26	1n 9	20s56	0s44	25s12	1s14	23n48	0n42	24n42	1n 6	7s13	2n43	4n57	4n27	14s 3			n.a.

Julian Day Number = 384089.5, Delta T = 26h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'51, Lahiri = -54°17'50 Julian Calendar 1 Aug. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 July 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 52	9♌10'08	20♏ 7	24°R37	1♍31	27♋45	27♏53	25°R 3	15♋50	10♋53	24♎30	17°R47	18♍59	14♒58	n.a.	T 1
F 2	20 47 48	10°10'30	2♐48	24♌ 0	2°45	28°26	27°55	25♐ 0	15°54	10°55	24°31	17♍45	18°56	15° 5	n.a.	F 2
S 3	20 51 45	11°10'53	15°13	23°14	4° 0	29° 7	27°57	24°58	15°58	10°57	24°32	17°41	18°53	15°11	n.a.	S 3
S 4	20 55 41	12°11'18	27°27	22°19	5°15	29°48	27°59	24°55	16° 1	10°59	24°33	17°35	18°50	15°18	n.a.	S 4
M 5	20 59 38	13°11'45	9♑31	21°16	6°29	0♌29	28° 2	24°53	16° 5	11° 1	24°34	17°29	18°47	15°25	n.a.	M 5
T 6	21 3 34	14°12'13	21°28	20° 6	7°44	1°10	28° 4	24°51	16° 8	11° 3	24°35	17°22	18°43	15°31	n.a.	T 6
W 7	21 7 31	15°12'43	3♒21	18°50	8°59	1°52	28° 7	24°49	16°12	11° 5	24°36	17°16	18°40	15°38	n.a.	W 7
T 8	21 11 28	16°13'15	15°11	17°32	10°13	2°33	28°10	24°47	16°15	11° 7	24°37	17°12	18°37	15°45	n.a.	T 8
F 9	21 15 24	17°13'49	27° 0	16°13	11°28	3°14	28°13	24°45	16°18	11° 9	24°38	17° 8	18°34	15°51	n.a.	F 9
S 10	21 19 21	18°14'25	8♓50	14°56	12°43	3°56	28°17	24°43	16°22	11°11	24°39	17° 6	18°31	15°58	n.a.	S 10
S 11	21 23 17	19°15'02	20°43	13°43	13°57	4°37	28°20	24°41	16°25	11°13	24°40	17°D 6	18°27	16° 5	n.a.	S 11
M12	21 27 14	20°15'41	2♈42	12°36	15°12	5°19	28°24	24°39	16°28	11°14	24°41	17° 7	18°24	16°11	n.a.	M12
T 13	21 31 10	21°16'23	14°50	11°38	16°26	6° 0	28°28	24°38	16°32	11°16	24°42	17° 9	18°21	16°18	n.a.	T 13
W14	21 35 7	22°17'06	27°11	10°50	17°41	6°42	28°32	24°36	16°35	11°18	24°43	17°10	18°18	16°25	n.a.	W14
T 15	21 39 3	23°17'51	9♉48	10°14	18°55	7°23	28°36	24°35	16°38	11°20	24°44	17°12	18°15	16°31	n.a.	T 15
F 16	21 43 0	24°18'38	22°46	9°49	20°10	8° 5	28°41	24°34	16°41	11°22	24°45	17°R12	18°12	16°38	n.a.	F 16
S 17	21 46 56	25°19'27	6♊ 8	9°35	21°24	8°46	28°45	24°33	16°45	11°23	24°47	17°12	18° 8	16°45	n.a.	S 17
S 18	21 50 53	26°20'18	19°57	9°D33	22°39	9°28	28°50	24°32	16°48	11°25	24°48	17°11	18° 5	16°51	n.a.	S 18
M19	21 54 49	27°21'11	4♋11	9°43	23°53	10°10	28°55	24°31	16°51	11°27	24°49	17° 8	18° 2	16°58	n.a.	M19
T 20	21 58 46	28°22'05	18°51	10° 2	25° 8	10°52	29° 0	24°30	16°54	11°28	24°51	17° 6	17°59	17° 5	n.a.	T 20
W21	22 2 43	29°23'01	3♌50	10°31	26°22	11°34	29° 6	24°29	16°57	11°30	24°52	17° 3	17°56	17°11	n.a.	W21
T 22	22 6 39	0♍23'59	19° 1	11° 8	27°36	12°15	29°11	24°29	17° 0	11°32	24°53	17° 2	17°52	17°18	n.a.	T 22
F 23	22 10 36	1°24'59	4♍13	11°53	28°51	12°57	29°17	24°28	17° 3	11°33	24°55	17° 0	17°49	17°25	n.a.	F 23
S 24	22 14 32	2°25'59	19°18	12°45	0♎ 5	13°39	29°23	24°28	17° 6	11°35	24°56	17°D 0	17°46	17°31	n.a.	S 24
S 25	22 18 29	3°27'01	4♎ 7	13°43	1°19	14°21	29°29	24°28	17° 9	11°36	24°57	17° 1	17°43	17°38	n.a.	S 25
M26	22 22 25	4°28'04	18°32	14°45	2°34	15° 3	29°35	24°28	17°12	11°38	24°59	17° 1	17°40	17°45	n.a.	M26
T 27	22 26 22	5°29'08	2♏31	15°53	3°48	15°45	29°42	24°D28	17°15	11°39	25° 0	17° 3	17°37	17°51	n.a.	T 27
W28	22 30 18	6°30'13	16° 3	17° 4	5° 2	16°27	29°48	24°28	17°18	11°41	25° 2	17° 3	17°33	17°58	n.a.	W28
T 29	22 34 15	7°31'19	29° 9	18°18	6°17	17° 9	29°55	24°28	17°20	11°42	25° 3	17° 4	17°30	18° 5	n.a.	T 29
F 30	22 38 12	8♍32'26	11♐52	19♌36	7♎31	17♌52	0♐ 2	24♐28	17♋23	11♋44	25♎ 5	17°R 4	17♍27	18♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	13s49	4n36	10n49	3s 2	11n49	0n39	22n17	1n 9	20s56	0s44	25s12	1s14	23n48	0n42	24n42	1n 6	7s13	2n43	4n57	4n28	14s 1		n.a.
F 2	18 10	16 21	5 1	11 8	2 55	11 20	0 37	22 9	1 9	20 56	0 44	25 12	1 14	23 48	0 42	24 42	1 6	7 14	2 43	4 58	4 29	14 0		n.a.
S 3	17 53	18 5	5 11	11 32	2 46	10 50	0 34	22 0	1 9	20 57	0 44	25 12	1 14	23 47	0 42	24 42	1 6	7 14	2 43	5 0	4 31	13 59		n.a.
S 4	17 35	18 56	5 7	12 0	2 35	10 20	0 32	21 51	1 9	20 57	0 44	25 12	1 14	23 47	0 42	24 42	1 6	7 15	2 43	5 2	4 32	13 58		n.a.
M 5	17 18	18 55	4 49	12 33	2 22	9 49	0 30	21 42	1 9	20 58	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 42	1 6	7 15	2 42	5 4	4 33	13 56		n.a.
T 6	17 0	18 3	4 18	13 10	2 7	9 18	0 27	21 32	1 9	20 59	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 42	1 6	7 16	2 42	5 7	4 35	13 55		n.a.
W 7	16 42	16 25	3 37	13 50	1 51	8 48	0 25	21 23	1 8	20 59	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 41	1 6	7 16	2 42	5 9	4 36	13 54		n.a.
T 8	16 24	14 4	2 46	14 31	1 33	8 16	0 22	21 13	1 8	21 0	0 44	25 12	1 14	23 45	0 42	24 41	1 6	7 17	2 42	5 11	4 37	13 52		n.a.
F 9	16 5	11 9	1 48	15 14	1 13	7 45	0 20	21 3	1 8	21 1	0 44	25 12	1 14	23 45	0 42	24 41	1 6	7 17	2 42	5 13	4 38	13 51		n.a.
S 10	15 46	7 46	0 45	15 57	0 53	7 13	0 17	20 53	1 8	21 1	0 44	25 11	1 14	23 44	0 42	24 41	1 6	7 18	2 42	5 13	4 40	13 50		n.a.
S 11	15 26	4 5	0s20	16 38	0 33	6 42	0 14	20 43	1 8	21 2	0 44	25 11	1 14	23 44	0 42	24 41	1 6	7 18	2 41	5 13	4 41	13 48		n.a.
M12	15 7	0 12	1 25	17 17	0 12	6 10	0 12	20 32	1 8	21 3	0 44	25 11	1 13	23 44	0 42	24 41	1 6	7 19	2 41	5 13	4 42	13 47		n.a.
T 13	14 47	3n45	2 27	17 52	0n 7	5 38	0 9	20 21	1 7	21 4	0 44	25 11	1 13	23 43	0 42	24 41	1 6	7 20	2 41	5 12	4 43	13 46		n.a.
W14	14 27	7 35	3 23	18 24	0 26	5 6	0 6	20 11	1 7	21 5	0 44	25 11	1 13	23 43	0 42	24 40	1 6	7 20	2 41	5 12	4 45	13 45		n.a.
T 15	14 7	11 10	4 11	18 51	0 44	4 33	0 4	19 59	1 7	21 6	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 21	2 41	5 11	4 46	13 43		n.a.
F 16	13 46	14 19	4 48	19 13	1 0	4 1	0 1	19 48	1 7	21 7	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 21	2 41	5 11	4 47	13 42		n.a.
S 17	13 25	16 49	5 10	19 31	1 14	3 28	0s 2	19 37	1 7	21 8	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 22	2 40	5 11	4 49	13 41		n.a.
S 18	13 4	18 26	5 16	19 44	1 27	2 56	0 4	19 25	1 7	21 9	0 44	25 11	1 13	23 41	0 42	24 40	1 6	7 23	2 40	5 12	4 50	13 39		n.a.
M19	12 43	18 58	5 2	19 52	1 38	2 23	0 7	19 14	1 6	21 10	0 44	25 11	1 13	23 41	0 42	24 40	1 6	7 23	2 40	5 13	4 51	13 38		n.a.
T 20	12 21	18 16	4 29	19 56	1 48	1 50	0 10	19 2	1 6	21 11	0 44	25 11	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 24	2 40	5 14	4 52	13 37		n.a.
W21	11 59	16 18	3 37	19 55	1 56	1 17	0 13	18 50	1 6	21 13	0 44	25 11	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 25	2 40	5 15	4 54	13 35		n.a.
T 22	11 37	13 10	2 29	19 51	2 3	0 45	0 15	18 37	1 6	21 14	0 44	25 10	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 25	2 40	5 15	4 55	13 34		n.a.
F 23	11 15	9 8	1 10	19 43	2 8	0 12	0 18	18 25	1 6	21 15	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 26	2 39	5 16	4 56	13 33		n.a.
S 24	10 53	4 32	0n13	19 32	2 12	0s21	0 21	18 12	1 5	21 16	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 27	2 39	5 16	4 57	13 31		n.a.
S 25	10 30	0s15	1 34	19 18	2 15	0 54	0 24	18 0	1 5	21 18	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 27	2 39	5 16	4 59	13 30		n.a.
M26	10 8	4 54	2 46	19 0	2 16	1 27	0 27	17 47	1 5	21 19	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 6	7 28	2 39	5 15	5 0	13 29		n.a.
T 27	9 45	9 8	3 47	18 40	2 17	2 0	0 29	17 34	1 5	21 21	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 7	7 29	2 39	5 15	5 1	13 27		n.a.
W28	9 22	12 44	4 33	18 18	2 17	2 33	0 32	17 21	1 4	21 22	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 7	7 29	2 39	5 15	5 3	13 26		n.a.
T 29	8 58	15 35	5 2	17 54	2 16	3 5	0 35	17 7	1 4	21 23	0 44	25 10	1 13	23 37	0 43	24 39	1 7	7 30	2 38	5 14	5 4	13 25		n.a.
F 30	8n35	17s35	5n17	17n27	2n15	3s38	0s38	16n54	1n 4	21s25	0s44	25s10	1s13	23n37	0n43	24n39	1n 7	7s31	2n38	5n14	5n 5	13s23		n.a.

Julian Day Number = 384120.5, Delta T = 26h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'47, Lahiri = -54°17'46 Julian Calendar 1 Sept. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

OCTOBER 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 8	9♍33'34	24♐16	20♌55	8♎45	18♌34	0♐ 9	24♐29	17♋26	11♋45	25♎ 7	17°R 4	17♍24	18♒18	n.a.	S 1
S 2	22 46 5	10°34'43	6♏25	22°17	9°59	19°16	0°16	24°29	17°28	11°47	25° 8	17♍ 3	17°21	18°25	n.a.	S 2
M 3	22 50 1	11°35'52	18°24	23°41	11°13	19°58	0°24	24°30	17°31	11°48	25°10	17° 2	17°18	18°31	n.a.	M 3
T 4	22 53 58	12°37'03	0♒16	25° 6	12°28	20°41	0°31	24°31	17°34	11°49	25°11	17° 2	17°14	18°38	n.a.	T 4
W 5	22 57 54	13°38'14	12° 4	26°32	13°42	21°23	0°39	24°32	17°36	11°51	25°13	17° 1	17°11	18°45	n.a.	W 5
T 6	23 1 51	14°39'26	23°53	27°59	14°56	22° 5	0°47	24°33	17°39	11°52	25°15	17° 1	17° 8	18°51	n.a.	T 6
F 7	23 5 47	15°40'38	5♓44	29°28	16°10	22°48	0°55	24°34	17°41	11°53	25°16	17° 1	17° 5	18°58	n.a.	F 7
S 8	23 9 44	16°41'52	17°40	0♍57	17°24	23°30	1° 3	24°35	17°44	11°54	25°18	17° 1	17° 2	19° 5	n.a.	S 8
S 9	23 13 41	17°43'06	29°43	2°26	18°38	24°13	1°11	24°36	17°46	11°55	25°20	17° 1	16°58	19°11	n.a.	S 9
M10	23 17 37	18°44'22	11♈54	3°57	19°52	24°55	1°19	24°38	17°48	11°57	25°22	17° 1	16°55	19°18	n.a.	M10
T 11	23 21 34	19°45'38	24°15	5°27	21° 6	25°38	1°28	24°39	17°50	11°58	25°23	17° 0	16°52	19°25	n.a.	T 11
W12	23 25 30	20°46'55	6♉48	6°58	22°19	26°20	1°37	24°41	17°53	11°59	25°25	17° 0	16°49	19°31	n.a.	W12
T 13	23 29 27	21°48'12	19°35	8°30	23°33	27° 3	1°46	24°42	17°55	12° 0	25°27	16°59	16°46	19°38	n.a.	T 13
F 14	23 33 23	22°49'31	2♊37	10° 1	24°47	27°46	1°54	24°44	17°57	12° 1	25°29	16°59	16°43	19°45	n.a.	F 14
S 15	23 37 20	23°50'51	15°58	11°33	26° 1	28°29	2° 4	24°46	17°59	12° 2	25°31	16°58	16°39	19°51	n.a.	S 15
S 16	23 41 17	24°52'12	29°37	13° 5	27°15	29°11	2°13	24°48	18° 1	12° 3	25°32	16°D58	16°36	19°58	n.a.	S 16
M17	23 45 13	25°53'33	13♋37	14°38	28°28	29°54	2°22	24°50	18° 3	12° 4	25°34	16°59	16°33	20° 5	n.a.	M17
T 18	23 49 10	26°54'55	27°56	16°10	29°42	0♍37	2°32	24°53	18° 5	12° 5	25°36	16°59	16°30	20°11	n.a.	T 18
W19	23 53 6	27°56'18	12♌32	17°43	0♏56	1°20	2°41	24°55	18° 7	12° 5	25°38	17° 0	16°27	20°18	n.a.	W19
T 20	23 57 3	28°57'42	27°21	19°15	2°10	2° 3	2°51	24°58	18° 9	12° 6	25°40	17° 1	16°23	20°24	n.a.	T 20
F 21	0 0 59	29°59'06	12♍16	20°48	3°23	2°46	3° 1	25° 0	18°11	12° 7	25°42	17°R 2	16°20	20°31	n.a.	F 21
S 22	0 4 56	1♎ 0'30	27°10	22°22	4°37	3°29	3°11	25° 3	18°12	12° 8	25°44	17° 2	16°17	20°38	n.a.	S 22
S 23	0 8 52	2° 1'54	11♎54	23°55	5°50	4°12	3°21	25° 6	18°14	12° 8	25°46	17° 1	16°14	20°44	n.a.	S 23
M24	0 12 49	3° 3'19	26°22	25°28	7° 4	4°55	3°31	25° 9	18°16	12° 9	25°48	16°59	16°11	20°51	n.a.	M24
T 25	0 16 46	4° 4'44	10♏27	27° 2	8°17	5°38	3°42	25°12	18°17	12°10	25°50	16°57	16° 8	20°58	n.a.	T 25
W26	0 20 42	5° 6'09	24° 7	28°36	9°31	6°21	3°52	25°15	18°19	12°10	25°52	16°54	16° 4	21° 4	n.a.	W26
T 27	0 24 39	6° 7'34	7♐22	0♎10	10°44	7° 5	4° 3	25°18	18°20	12°11	25°54	16°52	16° 1	21°11	n.a.	T 27
F 28	0 28 35	7° 8'58	20°11	1°44	11°57	7°48	4°13	25°21	18°22	12°12	25°56	16°50	15°58	21°18	n.a.	F 28
S 29	0 32 32	8°10'22	2♏39	3°18	13°11	8°31	4°24	25°25	18°23	12°12	25°58	16°D49	15°55	21°24	n.a.	S 29
S 30	0 36 28	9°11'46	14°50	4°53	14°24	9°14	4°35	25°28	18°24	12°13	26° 0	16°49	15°52	21°31	n.a.	S 30
M31	0 40 25	10♎13'10	26♏48	6♎28	15♏37	9♍58	4♐46	25♐32	18♋26	12♋13	26♎ 2	16♍50	15♍49	21♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n11	18s42	5n15	16n59	2n13	4s10	0s40	16n40	1n 4	21s26	0s44	25s10	1s13	23n37	0n43	24n39	1n 7	7s31	2n38	5n14	5n 6	13s22		n.a.
S 2	7 48	18 55	5 0	16 29	2 10	4 43	0 43	16 26	1 3	21 28	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 32	2 38	5 15	5 8	13 21		n.a.
M 3	7 24	18 17	4 32	15 58	2 7	5 15	0 46	16 12	1 3	21 30	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 33	2 38	5 15	5 9	13 19		n.a.
T 4	7 0	16 51	3 52	15 25	2 3	5 47	0 49	15 58	1 3	21 31	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 34	2 38	5 15	5 10	13 18		n.a.
W 5	6 36	14 43	3 2	14 51	1 59	6 20	0 51	15 44	1 3	21 33	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 34	2 37	5 15	5 11	13 17		n.a.
T 6	6 12	11 57	2 5	14 16	1 54	6 51	0 54	15 30	1 2	21 35	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 35	2 37	5 16	5 13	13 15		n.a.
F 7	5 47	8 41	1 2	13 40	1 50	7 23	0 57	15 15	1 2	21 36	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 36	2 37	5 16	5 14	13 14		n.a.
S 8	5 23	5 3	0s 4	13 3	1 45	7 55	0 59	15 1	1 2	21 38	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 37	2 37	5 16	5 15	13 12		n.a.
S 9	4 59	1 11	1 10	12 25	1 39	8 26	1 2	14 46	1 1	21 40	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 38	2 37	5 16	5 17	13 11		n.a.
M10	4 34	2n46	2 14	11 46	1 34	8 57	1 4	14 31	1 1	21 42	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 38	2 37	5 16	5 18	13 10		n.a.
T 11	4 9	6 40	3 13	11 7	1 28	9 28	1 7	14 16	1 1	21 43	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 39	2 37	5 16	5 19	13 8		n.a.
W12	3 45	10 19	4 3	10 27	1 22	9 59	1 10	14 1	1 1	21 45	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 40	2 36	5 16	5 20	13 7		n.a.
T 13	3 20	13 34	4 42	9 47	1 16	10 30	1 12	13 45	1 0	21 47	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 41	2 36	5 16	5 22	13 6		n.a.
F 14	2 55	16 12	5 8	9 5	1 10	11 0	1 15	13 30	1 0	21 49	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 42	2 36	5 16	5 23	13 4		n.a.
S 15	2 30	18 3	5 18	8 24	1 4	11 30	1 17	13 15	1 0	21 51	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 42	2 36	5 17	5 24	13 3		n.a.
S 16	2 5	18 54	5 10	7 42	0 58	11 59	1 19	12 59	0 59	21 53	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 43	2 36	5 17	5 25	13 1		n.a.
M17	1 40	18 39	4 44	7 0	0 51	12 29	1 22	12 43	0 59	21 55	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 44	2 36	5 16	5 27	13 0		n.a.
T 18	1 15	17 12	4 0	6 17	0 45	12 58	1 24	12 27	0 59	21 57	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 45	2 36	5 16	5 28	12 59		n.a.
W19	0 50	14 37	3 0	5 34	0 38	13 27	1 26	12 11	0 58	21 58	0 44	25 10	1 12	23 32	0 44	24 38	1 8	7 46	2 35	5 16	5 29	12 57		n.a.
T 20	0 25	11 2	1 47	4 51	0 32	13 55	1 28	11 55	0 58	22 0	0 44	25 10	1 12	23 32	0 44	24 38	1 8	7 46	2 35	5 15	5 30	12 56		n.a.
F 21	0 0	6 44	0 26	4 7	0 25	14 23	1 31	11 39	0 58	22 2	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 47	2 35	5 15	5 32	12 54		n.a.
S 22	0s25	2 1	0n56	3 24	0 19	14 51	1 33	11 23	0 57	22 4	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 48	2 35	5 15	5 33	12 53		n.a.
S 23	0 50	2s47	2 14	2 40	0 12	15 18	1 35	11 6	0 57	22 6	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 49	2 35	5 16	5 34	12 52		n.a.
M24	1 15	7 19	3 21	1 56	0 6	15 45	1 37	10 50	0 56	22 8	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 50	2 35	5 16	5 36	12 50		n.a.
T 25	1 40	11 20	4 15	1 12	0s 1	16 12	1 39	10 33	0 56	22 10	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 51	2 35	5 17	5 37	12 49		n.a.
W26	2 5	14 36	4 52	0 28	0 7	16 38	1 41	10 16	0 56	22 13	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 51	2 35	5 18	5 38	12 47		n.a.
T 27	2 30	16 59	5 12	0s16	0 14	17 3	1 42	10 0	0 55	22 15	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 52	2 34	5 19	5 39	12 46		n.a.
F 28	2 55	18 27	5 16	1 1	0 20	17 29	1 44	9 43	0 55	22 17	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 53	2 34	5 20	5 41	12 45		n.a.
S 29	3 19	18 59	5 4	1 45	0 26	17 53	1 46	9 26	0 54	22 19	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 54	2 34	5 20	5 42	12 43		n.a.
S 30	3 44	18 36	4 39	2 29	0 32	18 17	1 48	9 9	0 54	22 21	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 55	2 34	5 20	5 43	12 42		n.a.
M31	4s 9	17s23	4n 3	3s13	0s39	18s41	1s49	8n52	0n54	22s23	0s44	25s11	1s12	23n30	0n44	24n38	1n 8	7s56	2n34	5n20	5n44	12s40		n.a.

Julian Day Number = 384150.5, Delta T = 26h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'43, Lahiri = -54°17'42 Julian Calendar 1 Oct. 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

NOVEMBER 3662 BCE (-3661) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 22	11♎14'33	8♒38	8♎ 3	16♏50	10♍41	4♐57	25♐35	18♋27	12♋13	26♎ 4	16♍51	15♍45	21♒44	n.a.	T 1
W 2	0 48 18	12°15'56	20°26	9°38	18° 3	11°24	5° 8	25°39	18°28	12°14	26° 6	16°53	15°42	21°51	n.a.	W 2
T 3	0 52 15	13°17'18	2♓15	11°14	19°16	12° 8	5°20	25°43	18°29	12°14	26° 8	16°55	15°39	21°58	n.a.	T 3
F 4	0 56 11	14°18'40	14°10	12°50	20°29	12°51	5°31	25°47	18°30	12°14	26°10	16°R56	15°36	22° 4	n.a.	F 4
S 5	1 0 8	15°20'01	26°13	14°27	21°42	13°35	5°43	25°51	18°31	12°15	26°12	16°55	15°33	22°11	n.a.	S 5
S 6	1 4 4	16°21'22	8♈28	16° 3	22°55	14°18	5°54	25°55	18°32	12°15	26°14	16°53	15°29	22°18	n.a.	S 6
M 7	1 8 1	17°22'42	20°55	17°40	24° 8	15° 2	6° 6	25°59	18°33	12°15	26°16	16°50	15°26	22°24	n.a.	M 7
T 8	1 11 58	18°24'02	3♉35	19°18	25°21	15°46	6°18	26° 4	18°34	12°15	26°18	16°45	15°23	22°31	n.a.	T 8
W 9	1 15 54	19°25'22	16°29	20°56	26°34	16°29	6°30	26° 8	18°35	12°15	26°20	16°39	15°20	22°38	n.a.	W 9
T 10	1 19 51	20°26'42	29°36	22°34	27°46	17°13	6°42	26°13	18°35	12°16	26°22	16°34	15°17	22°44	n.a.	T 10
F 11	1 23 47	21°28'01	12♊55	24°13	28°59	17°57	6°54	26°17	18°36	12°16	26°24	16°28	15°14	22°51	n.a.	F 11
S 12	1 27 44	22°29'19	26°27	25°52	0♐11	18°40	7° 6	26°22	18°36	12°16	26°27	16°24	15°10	22°58	n.a.	S 12
S 13	1 31 40	23°30'38	10♋10	27°31	1°24	19°24	7°18	26°27	18°37	12°R16	26°29	16°21	15° 7	23° 4	n.a.	S 13
M14	1 35 37	24°31'56	24° 4	29°11	2°36	20° 8	7°30	26°31	18°38	12°16	26°31	16°D21	15° 4	23°11	n.a.	M14
T 15	1 39 34	25°33'13	8♌ 9	0♏51	3°48	20°52	7°43	26°36	18°38	12°16	26°33	16°21	15° 1	23°18	n.a.	T 15
W16	1 43 30	26°34'31	22°24	2°32	5° 1	21°36	7°55	26°41	18°38	12°15	26°35	16°23	14°58	23°24	n.a.	W16
T 17	1 47 27	27°35'47	6♍47	4°13	6°13	22°20	8° 7	26°46	18°39	12°15	26°37	16°24	14°54	23°31	n.a.	T 17
F 18	1 51 23	28°37'03	21°14	5°54	7°25	23° 4	8°20	26°52	18°39	12°15	26°39	16°R24	14°51	23°38	n.a.	F 18
S 19	1 55 20	29°38'18	5♎42	7°36	8°37	23°48	8°33	26°57	18°39	12°15	26°41	16°22	14°48	23°44	n.a.	S 19
S 20	1 59 16	0♏39'33	20° 5	9°18	9°49	24°32	8°45	27° 2	18°39	12°15	26°43	16°19	14°45	23°51	n.a.	S 20
M21	2 3 13	1°40'46	4♏18	11° 0	11° 1	25°16	8°58	27° 7	18°39	12°14	26°45	16°13	14°42	23°58	n.a.	M21
T 22	2 7 10	2°41'59	18°15	12°42	12°12	26° 0	9°11	27°13	18°R39	12°14	26°47	16° 5	14°39	24° 4	n.a.	T 22
W23	2 11 6	3°43'11	1♐53	14°24	13°24	26°44	9°24	27°18	18°39	12°14	26°50	15°56	14°35	24°11	n.a.	W23
T 24	2 15 3	4°44'21	15° 8	16° 6	14°36	27°28	9°37	27°24	18°39	12°13	26°52	15°48	14°32	24°18	n.a.	T 24
F 25	2 18 59	5°45'30	28° 0	17°48	15°47	28°12	9°50	27°30	18°39	12°13	26°54	15°40	14°29	24°24	n.a.	F 25
S 26	2 22 56	6°46'38	10♑31	19°30	16°59	28°56	10° 3	27°35	18°39	12°13	26°56	15°35	14°26	24°31	n.a.	S 26
S 27	2 26 52	7°47'44	22°44	21°10	18°10	29°41	10°16	27°41	18°39	12°12	26°58	15°31	14°23	24°37	n.a.	S 27
M28	2 30 49	8°48'49	4♒44	22°50	19°21	0♎25	10°30	27°47	18°38	12°12	27° 0	15°D30	14°20	24°44	n.a.	M28
T 29	2 34 46	9°49'52	16°35	24°29	20°32	1° 9	10°43	27°53	18°38	12°11	27° 2	15°30	14°16	24°51	n.a.	T 29
W30	2 38 42	10♏50'54	28♒23	26♏ 7	21♐43	1♎54	10♐56	27♐59	18♋38	12♋10	27♎ 4	15♍31	14♍13	24♒57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s34	15s26	3n16	3s57	0s45	19s 5	1s51	8n34	0n53	22s25	0s44	25s11	1s11	23n30	0n44	24n38	1n 8	7s57	2n34	5n19	5n46	12s39			n.a.
W 2	4 58	12 50	2 21	4 41	0 50	19 27	1 52	8 17	0 53	22 27	0 44	25 11	1 11	23 30	0 44	24 38	1 8	7 57	2 34	5 19	5 47	12 38			n.a.
T 3	5 23	9 42	1 20	5 25	0 56	19 49	1 54	8 0	0 52	22 29	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	7 58	2 34	5 18	5 48	12 36			n.a.
F 4	5 47	6 9	0 15	6 9	1 2	20 11	1 55	7 42	0 52	22 31	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	7 59	2 34	5 18	5 49	12 35			n.a.
S 5	6 12	2 19	0s51	6 52	1 7	20 32	1 56	7 25	0 51	22 33	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	8 0	2 33	5 18	5 51	12 33			n.a.
S 6	6 36	1n41	1 56	7 35	1 12	20 53	1 57	7 7	0 51	22 36	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	8 1	2 33	5 19	5 52	12 32			n.a.
M 7	7 0	5 40	2 56	8 18	1 17	21 13	1 58	6 49	0 51	22 38	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 2	2 33	5 20	5 53	12 30			n.a.
T 8	7 24	9 28	3 48	9 1	1 22	21 32	1 59	6 32	0 50	22 40	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 3	2 33	5 22	5 54	12 29			n.a.
W 9	7 48	12 54	4 30	9 43	1 27	21 51	2 0	6 14	0 50	22 42	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 4	2 33	5 24	5 56	12 28			n.a.
T 10	8 11	15 45	4 58	10 25	1 31	22 9	2 1	5 56	0 49	22 44	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 4	2 33	5 26	5 57	12 26			n.a.
F 11	8 35	17 48	5 11	11 6	1 36	22 27	2 2	5 38	0 49	22 46	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 5	2 33	5 29	5 58	12 25			n.a.
S 12	8 59	18 55	5 7	11 47	1 40	22 43	2 3	5 20	0 48	22 48	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 6	2 33	5 30	6 0	12 23			n.a.
S 13	9 22	18 56	4 45	12 28	1 43	23 0	2 3	5 2	0 48	22 50	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 7	2 33	5 31	6 1	12 22			n.a.
M14	9 45	17 49	4 7	13 8	1 47	23 15	2 4	4 44	0 47	22 52	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 8	2 32	5 32	6 2	12 20			n.a.
T 15	10 8	15 36	3 13	13 47	1 50	23 30	2 4	4 26	0 47	22 55	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 9	2 32	5 31	6 3	12 19			n.a.
W16	10 31	12 25	2 7	14 25	1 52	23 44	2 4	4 7	0 46	22 57	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 10	2 32	5 31	6 5	12 17			n.a.
T 17	10 53	8 27	0 52	15 3	1 55	23 58	2 5	3 49	0 46	22 59	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 10	2 32	5 30	6 6	12 16			n.a.
F 18	11 16	3 58	0n26	15 40	1 57	24 11	2 5	3 31	0 45	23 1	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 11	2 32	5 30	6 7	12 15			n.a.
S 19	11 38	0s45	1 43	16 16	1 58	24 23	2 5	3 12	0 45	23 3	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 12	2 32	5 31	6 8	12 13			n.a.
S 20	12 0	5 24	2 52	16 51	1 59	24 34	2 5	2 54	0 44	23 5	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 13	2 32	5 32	6 10	12 12			n.a.
M21	12 22	9 41	3 50	17 25	2 0	24 45	2 5	2 36	0 44	23 7	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 14	2 32	5 35	6 11	12 10			n.a.
T 22	12 44	13 21	4 33	17 58	2 0	24 55	2 5	2 17	0 43	23 9	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 15	2 32	5 38	6 12	12 9			n.a.
W23	13 5	16 13	4 59	18 29	2 0	25 4	2 4	1 59	0 42	23 11	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 16	2 32	5 41	6 13	12 7			n.a.
T 24	13 26	18 7	5 8	18 59	1 59	25 12	2 4	1 40	0 42	23 13	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 16	2 32	5 45	6 15	12 6			n.a.
F 25	13 47	19 3	5 1	19 28	1 57	25 20	2 3	1 22	0 41	23 15	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 17	2 31	5 48	6 16	12 4			n.a.
S 26	14 8	19 0	4 40	19 55	1 55	25 27	2 3	1 3	0 41	23 17	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 18	2 31	5 50	6 17	12 3			n.a.
S 27	14 29	18 4	4 6	20 20	1 52	25 33	2 2	0 44	0 40	23 19	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 19	2 31	5 51	6 18	12 1			n.a.
M28	14 49	16 20	3 22	20 43	1 48	25 39	2 1	0 26	0 40	23 21	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 20	2 31	5 52	6 20	12 0			n.a.
T 29	15 9	13 55	2 29	21 4	1 44	25 43	2 0	0 7	0 39	23 23	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 21	2 31	5 52	6 21	11 58			n.a.
W30	15s28	10s56	1n31	21s23	1s39	25s47	1s59	0s11	0n38	23s25	0s45	25s14	1s11	23n29	0n45	24n39	1n10	8s21	2n31	5n51	6n22	11s57			n.a.

Julian Day Number = 384181.5, Delta T = 26h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'38, Lahiri = -54°17'38 Julian Calendar 1 Nov. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE
geocentric

DECEMBER 3662 BCE (-3661) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 39	11♏51'54	10♓13	27♏42	22♐54	2♎38	11♐10	28♐ 5	18°R37	12°R10	27♎ 6	15°R32	14♍10	25♒ 4	n.a.	T 1
F 2	2 46 35	12°52'52	22°10	29°15	24° 5	3°22	11°23	28°11	18♋37	12♋ 9	27° 8	15♍32	14° 7	25°11	n.a.	F 2
S 3	2 50 32	13°53'49	4♈19	0♐46	25°16	4° 7	11°37	28°17	18°36	12° 9	27°10	15°30	14° 4	25°17	n.a.	S 3
S 4	2 54 28	14°54'44	16°43	2°13	26°26	4°51	11°50	28°24	18°35	12° 8	27°12	15°25	14° 0	25°24	n.a.	S 4
M 5	2 58 25	15°55'38	29°25	3°36	27°37	5°36	12° 4	28°30	18°35	12° 7	27°14	15°18	13°57	25°31	n.a.	M 5
T 6	3 2 22	16°56'30	12♉24	4°54	28°47	6°20	12°17	28°36	18°34	12° 6	27°16	15° 9	13°54	25°37	n.a.	T 6
W 7	3 6 18	17°57'20	25°42	6° 8	29°57	7° 5	12°31	28°43	18°33	12° 6	27°18	14°58	13°51	25°44	n.a.	W 7
T 8	3 10 15	18°58'10	9♊15	7°15	1♑ 7	7°49	12°45	28°49	18°32	12° 5	27°20	14°47	13°48	25°51	n.a.	T 8
F 9	3 14 11	19°58'57	23° 1	8°15	2°17	8°34	12°59	28°56	18°31	12° 4	27°22	14°36	13°45	25°57	n.a.	F 9
S 10	3 18 8	20°59'43	6♋55	9° 8	3°27	9°18	13°12	29° 2	18°30	12° 3	27°24	14°27	13°41	26° 4	n.a.	S 10
S 11	3 22 4	22° 0'28	20°56	9°52	4°36	10° 3	13°26	29° 9	18°29	12° 2	27°26	14°21	13°38	26°11	n.a.	S 11
M12	3 26 1	23° 1'12	5♌ 0	10°27	5°46	10°48	13°40	29°15	18°28	12° 1	27°28	14°17	13°35	26°17	n.a.	M12
T 13	3 29 58	24° 1'54	19° 5	10°53	6°55	11°32	13°54	29°22	18°27	12° 0	27°30	14°D16	13°32	26°24	n.a.	T 13
W14	3 33 54	25° 2'34	3♍11	11° 8	8° 4	12°17	14° 8	29°29	18°26	11°59	27°32	14°16	13°29	26°31	n.a.	W14
T 15	3 37 51	26° 3'13	17°16	11°R13	9°13	13° 2	14°22	29°36	18°25	11°58	27°34	14°R16	13°26	26°37	n.a.	T 15
F 16	3 41 47	27° 3'51	1♎19	11° 7	10°22	13°46	14°36	29°43	18°24	11°57	27°36	14°15	13°22	26°44	n.a.	F 16
S 17	3 45 44	28° 4'27	15°20	10°51	11°30	14°31	14°50	29°50	18°22	11°56	27°37	14°12	13°19	26°51	n.a.	S 17
S 18	3 49 40	29° 5'01	29°15	10°24	12°39	15°16	15° 4	29°56	18°21	11°55	27°39	14° 6	13°16	26°57	n.a.	S 18
M19	3 53 37	0♐ 5'34	13♏ 3	9°48	13°47	16° 1	15°18	0♑ 3	18°20	11°54	27°41	13°57	13°13	27° 4	n.a.	M19
T 20	3 57 34	1° 6'05	26°39	9° 3	14°55	16°46	15°32	0°10	18°18	11°53	27°43	13°45	13°10	27°10	n.a.	T 20
W21	4 1 30	2° 6'34	10♐ 0	8°11	16° 3	17°31	15°46	0°18	18°17	11°52	27°45	13°32	13° 6	27°17	n.a.	W21
T 22	4 5 27	3° 7'01	23° 4	7°13	17°11	18°15	16° 1	0°25	18°15	11°51	27°46	13°19	13° 3	27°24	n.a.	T 22
F 23	4 9 23	4° 7'26	5♑50	6°10	18°18	19° 0	16°15	0°32	18°14	11°49	27°48	13° 7	13° 0	27°30	n.a.	F 23
S 24	4 13 20	5° 7'49	18°19	5° 4	19°26	19°45	16°29	0°39	18°12	11°48	27°50	12°57	12°57	27°37	n.a.	S 24
S 25	4 17 16	6° 8'10	0♒31	3°57	20°33	20°30	16°43	0°46	18°10	11°47	27°52	12°50	12°54	27°44	n.a.	S 25
M26	4 21 13	7° 8'28	12°30	2°51	21°40	21°15	16°57	0°53	18° 9	11°46	27°53	12°45	12°51	27°50	n.a.	M26
T 27	4 25 9	8° 8'45	24°21	1°48	22°46	22° 0	17°12	1° 1	18° 7	11°44	27°55	12°43	12°47	27°57	n.a.	T 27
W28	4 29 6	9° 8'58	6♓ 9	0°47	23°53	22°45	17°26	1° 8	18° 5	11°43	27°57	12°42	12°44	28° 4	n.a.	W28
T 29	4 33 3	10° 9'10	17°59	29♏52	24°59	23°30	17°40	1°15	18° 3	11°42	27°59	12°42	12°41	28°10	n.a.	T 29
F 30	4 36 59	11° 9'19	29°56	29° 2	26° 5	24°15	17°55	1°23	18° 1	11°40	28° 0	12°42	12°38	28°17	n.a.	F 30
S 31	4 40 56	12♐ 9'26	12♈ 7	28♏18	27♑10	25♎ 0	18♐ 9	1♑30	18♋ 0	11♋39	28♎ 2	12♍39	12♍35	28♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s48	7s30	0n29	21s40	1s33	25s51	1s58	0s30	0n38	23s27	0s45	25s14	1s11	23n30	0n46	24n39	1n10	8s22	2n31	5n51	6n23	11s55			n.a.
F 2	16 7	3 44	0s36	21 55	1 26	25 53	1 57	0 49	0 37	23 29	0 45	25 14	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 23	2 31	5 51	6 25	11 54			n.a.
S 3	16 26	0n15	1 39	22 7	1 18	25 55	1 56	1 7	0 36	23 31	0 45	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 24	2 31	5 52	6 26	11 52			n.a.
S 4	16 44	4 18	2 39	22 16	1 9	25 56	1 54	1 26	0 36	23 33	0 45	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 25	2 31	5 54	6 27	11 51			n.a.
M 5	17 2	8 15	3 32	22 23	0 59	25 56	1 53	1 45	0 35	23 35	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 25	2 31	5 56	6 28	11 49			n.a.
T 6	17 20	11 55	4 16	22 28	0 48	25 55	1 51	2 3	0 35	23 37	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 26	2 31	6 0	6 30	11 48			n.a.
W 7	17 38	15 3	4 47	22 29	0 36	25 54	1 49	2 22	0 34	23 39	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 27	2 31	6 4	6 31	11 46			n.a.
T 8	17 55	17 27	5 2	22 28	0 23	25 51	1 47	2 40	0 33	23 41	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 40	1 10	8 28	2 30	6 9	6 32	11 45			n.a.
F 9	18 12	18 53	5 0	22 24	0 9	25 49	1 45	2 59	0 33	23 43	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 40	1 10	8 29	2 30	6 13	6 33	11 43			n.a.
S 10	18 29	19 13	4 41	22 18	0n 6	25 45	1 43	3 18	0 32	23 45	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 29	2 30	6 17	6 35	11 42			n.a.
S 11	18 45	18 22	4 4	22 9	0 22	25 40	1 41	3 36	0 31	23 46	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 30	2 30	6 19	6 36	11 40			n.a.
M12	19 1	16 24	3 13	21 58	0 39	25 35	1 39	3 55	0 30	23 48	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 31	2 30	6 20	6 37	11 39			n.a.
T 13	19 17	13 27	2 10	21 45	0 56	25 29	1 36	4 13	0 30	23 50	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 32	2 30	6 21	6 38	11 37			n.a.
W14	19 32	9 42	0 59	21 29	1 14	25 23	1 34	4 32	0 29	23 52	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 32	2 30	6 21	6 40	11 36			n.a.
T 15	19 47	5 24	0n16	21 12	1 32	25 16	1 31	4 51	0 28	23 54	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 33	2 30	6 21	6 41	11 34			n.a.
F 16	20 1	0 49	1 29	20 53	1 50	25 8	1 28	5 9	0 28	23 55	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 34	2 30	6 21	6 42	11 33			n.a.
S 17	20 15	3s47	2 37	20 33	2 8	24 59	1 26	5 27	0 27	23 57	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 35	2 30	6 23	6 43	11 31			n.a.
S 18	20 29	8 10	3 35	20 12	2 26	24 50	1 23	5 46	0 26	23 59	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 10	8 35	2 30	6 25	6 45	11 30			n.a.
M19	20 42	12 4	4 19	19 50	2 42	24 40	1 20	6 4	0 25	24 0	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 36	2 30	6 29	6 46	11 28			n.a.
T 20	20 55	15 15	4 48	19 28	2 58	24 29	1 16	6 23	0 25	24 2	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 37	2 30	6 33	6 47	11 27			n.a.
W21	21 8	17 35	5 0	19 6	3 12	24 17	1 13	6 41	0 24	24 4	0 47	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 38	2 30	6 38	6 48	11 25			n.a.
T 22	21 20	18 57	4 57	18 44	3 25	24 5	1 10	6 59	0 23	24 5	0 47	25 15	1 11	23 34	0 46	24 42	1 11	8 38	2 30	6 44	6 50	11 24			n.a.
F 23	21 32	19 19	4 38	18 23	3 35	23 53	1 6	7 17	0 22	24 7	0 47	25 15	1 11	23 34	0 46	24 42	1 11	8 39	2 30	6 48	6 51	11 22			n.a.
S 24	21 43	18 43	4 6	18 3	3 44	23 40	1 3	7 35	0 22	24 9	0 47	25 15	1 11	23 34	0 47	24 42	1 11	8 40	2 30	6 52	6 52	11 21			n.a.
S 25	21 54	17 16	3 24	17 44	3 50	23 26	0 59	7 54	0 21	24 10	0 47	25 15	1 11	23 34	0 47	24 43	1 11	8 40	2 29	6 55	6 53	11 19			n.a.
M26	22 5	15 4	2 33	17 28	3 54	23 11	0 55	8 12	0 20	24 12	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 41	2 29	6 57	6 55	11 17			n.a.
T 27	22 15	12 15	1 36	17 13	3 56	22 56	0 51	8 30	0 19	24 13	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 42	2 29	6 58	6 56	11 16			n.a.
W28	22 24	8 58	0 35	17 1	3 56	22 41	0 47	8 47	0 19	24 15	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 42	2 29	6 58	6 57	11 14			n.a.
T 29	22 34	5 18	0s28	16 51	3 54	22 24	0 43	9 5	0 18	24 16	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 43	2 29	6 58	6 58	11 13			n.a.
F 30	22 42	1 24	1 30	16 44	3 50	22 8	0 39	9 23	0 17	24 17	0 47	25 15	1 11	23 36	0 47	24 43	1 11	8 44	2 29	6 58	7 0	11 11			n.a.
S 31	22s51	2n38	2s29	16s40	3n44	21s51	0s35	9s41	0n16	24s19	0s47	25s15	1s11	23n36	0n47	24n44	1n11	8s44	2n29	6n59	7n 1	11s10			n.a.

Julian Day Number = 384211.5, Delta T = 26h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'34, Lahiri = -54°17'34 Julian Calendar 1 Dec. 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

JANUARY 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 52	13♐ 9'30	24♈35	27°R41	28♉16	25♎45	18♐23	1♉37	17°R58	11°R38	28♎ 3	12°R34	12♍31	28♒30	n.a.	S 1
M 2	4 48 49	14° 9'32	7♉25	27♏10	29°21	26°30	18°38	1°45	17♋56	11♋36	28° 5	12♍27	12°28	28°37	n.a.	M 2
T 3	4 52 45	15° 9'32	20°38	26°47	0♒26	27°15	18°52	1°52	17°54	11°35	28° 7	12°17	12°25	28°44	n.a.	T 3
W 4	4 56 42	16° 9'30	4♊14	26°31	1°30	28° 0	19° 6	2° 0	17°52	11°33	28° 8	12° 5	12°22	28°50	n.a.	W 4
T 5	5 0 38	17° 9'25	18°10	26°22	2°34	28°46	19°21	2° 7	17°50	11°32	28°10	11°52	12°19	28°57	n.a.	T 5
F 6	5 4 35	18° 9'19	2♋22	26°D19	3°38	29°31	19°35	2°15	17°47	11°30	28°11	11°40	12°16	29° 4	n.a.	F 6
S 7	5 8 31	19° 9'10	16°45	26°23	4°42	0♏16	19°49	2°22	17°45	11°29	28°13	11°30	12°12	29°10	n.a.	S 7
S 8	5 12 28	20° 8'59	1♌11	26°33	5°45	1° 1	20° 4	2°30	17°43	11°27	28°14	11°23	12° 9	29°17	n.a.	S 8
M 9	5 16 25	21° 8'46	15°37	26°48	6°48	1°46	20°18	2°37	17°41	11°26	28°15	11°18	12° 6	29°24	n.a.	M 9
T 10	5 20 21	22° 8'31	29°56	27° 9	7°51	2°31	20°32	2°45	17°39	11°24	28°17	11°16	12° 3	29°30	n.a.	T 10
W11	5 24 18	23° 8'14	14♍ 8	27°35	8°53	3°17	20°47	2°53	17°37	11°23	28°18	11°D16	12° 0	29°37	n.a.	W11
T 12	5 28 14	24° 7'55	28°10	28° 6	9°55	4° 2	21° 1	3° 0	17°34	11°21	28°20	11°R16	11°57	29°43	n.a.	T 12
F 13	5 32 11	25° 7'34	12♎ 2	28°41	10°56	4°47	21°15	3° 8	17°32	11°20	28°21	11°15	11°53	29°50	n.a.	F 13
S 14	5 36 7	26° 7'11	25°45	29°20	11°57	5°32	21°30	3°15	17°30	11°18	28°22	11°12	11°50	29°57	n.a.	S 14
S 15	5 40 4	27° 6'46	9♏17	0♐ 3	12°58	6°18	21°44	3°23	17°27	11°17	28°24	11° 6	11°47	0♓ 3	n.a.	S 15
M16	5 44 0	28° 6'20	22°40	0°50	13°59	7° 3	21°58	3°31	17°25	11°15	28°25	10°58	11°44	0°10	n.a.	M16
T 17	5 47 57	29° 5'51	5♐51	1°40	14°58	7°48	22°13	3°38	17°22	11°13	28°26	10°47	11°41	0°17	n.a.	T 17
W18	5 51 53	0♑ 5'20	18°50	2°33	15°58	8°33	22°27	3°46	17°20	11°12	28°27	10°35	11°37	0°23	n.a.	W18
T 19	5 55 50	1° 4'47	1♑36	3°29	16°57	9°19	22°41	3°54	17°18	11°10	28°28	10°22	11°34	0°30	n.a.	T 19
F 20	5 59 47	2° 4'11	14° 8	4°28	17°55	10° 4	22°55	4° 1	17°15	11° 8	28°30	10°11	11°31	0°37	n.a.	F 20
S 21	6 3 43	3° 3'33	26°26	5°30	18°54	10°49	23°10	4° 9	17°13	11° 7	28°31	10° 1	11°28	0°43	n.a.	S 21
S 22	6 7 40	4° 2'53	8♒33	6°34	19°51	11°34	23°24	4°17	17°10	11° 5	28°32	9°54	11°25	0°50	n.a.	S 22
M23	6 11 36	5° 2'10	20°29	7°41	20°48	12°20	23°38	4°25	17° 8	11° 4	28°33	9°50	11°22	0°57	n.a.	M23
T 24	6 15 33	6° 1'25	2♓18	8°50	21°45	13° 5	23°52	4°32	17° 5	11° 2	28°34	9°48	11°18	1° 3	n.a.	T 24
W25	6 19 29	7° 0'37	14° 5	10° 1	22°41	13°50	24° 6	4°40	17° 3	11° 0	28°35	9°D47	11°15	1°10	n.a.	W25
T 26	6 23 26	7°59'47	25°54	11°14	23°36	14°36	24°21	4°48	17° 0	10°59	28°36	9°48	11°12	1°17	n.a.	T 26
F 27	6 27 22	8°58'54	7♈51	12°29	24°31	15°21	24°35	4°55	16°58	10°57	28°37	9°R49	11° 9	1°23	n.a.	F 27
S 28	6 31 19	9°57'58	20° 0	13°46	25°25	16° 6	24°49	5° 3	16°55	10°55	28°38	9°48	11° 6	1°30	n.a.	S 28
S 29	6 35 15	10°57'00	2♉28	15° 5	26°19	16°51	25° 3	5°11	16°52	10°54	28°39	9°46	11° 3	1°37	n.a.	S 29
M30	6 39 12	11°56'00	15°19	16°25	27°11	17°37	25°17	5°18	16°50	10°52	28°40	9°41	10°59	1°43	n.a.	M30
T 31	6 43 8	12♑54'57	28♉35	17♐48	28♒ 4	18♏22	25♐31	5♑26	16♋47	10♋50	28♎40	9♍34	10♍56	1♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s59	6n39	3s22	16s39	3n37	21s33	0s30	9s58	0n15	24s20	0s47	25s15	1s11	23n36	0n47	24n44	1n11	8s45	2n29	7n 1	7n 2	11s 8			n.a.
M 2	23 6	10 28	4 7	16 40	3 29	21 15	0 26	10 16	0 14	24 22	0 47	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 45	2 29	7 4	7 3	11 7			n.a.
T 3	23 13	13 53	4 40	16 43	3 20	20 56	0 21	10 33	0 14	24 23	0 48	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 46	2 29	7 8	7 5	11 5			n.a.
W 4	23 20	16 41	4 58	16 49	3 10	20 37	0 16	10 51	0 13	24 24	0 48	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 47	2 29	7 13	7 6	11 4			n.a.
T 5	23 26	18 34	4 59	16 57	2 59	20 17	0 11	11 8	0 12	24 26	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 44	1 11	8 47	2 29	7 18	7 7	11 2			n.a.
F 6	23 32	19 22	4 42	17 7	2 48	19 57	0 6	11 25	0 11	24 27	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 45	1 11	8 48	2 29	7 22	7 8	11 0			n.a.
S 7	23 37	18 55	4 6	17 19	2 37	19 37	0 1	11 42	0 10	24 28	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 45	1 11	8 48	2 29	7 26	7 10	10 59			n.a.
S 8	23 42	17 15	3 15	17 33	2 25	19 16	0n 4	11 59	0 9	24 29	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 49	2 29	7 29	7 11	10 57			n.a.
M 9	23 46	14 29	2 11	17 48	2 13	18 55	0 9	12 16	0 8	24 31	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 50	2 29	7 31	7 12	10 56			n.a.
T 10	23 50	10 52	1 0	18 5	2 1	18 34	0 14	12 33	0 8	24 32	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 50	2 29	7 31	7 13	10 54			n.a.
W11	23 53	6 38	0n15	18 22	1 49	18 12	0 20	12 50	0 7	24 33	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 51	2 29	7 32	7 15	10 53			n.a.
T 12	23 56	2 6	1 28	18 41	1 37	17 50	0 25	13 6	0 6	24 34	0 48	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 51	2 29	7 32	7 16	10 51			n.a.
F 13	23 59	2s30	2 35	19 0	1 25	17 27	0 31	13 23	0 5	24 35	0 49	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 52	2 29	7 32	7 17	10 49			n.a.
S 14	24 1	6 55	3 33	19 20	1 14	17 4	0 37	13 39	0 4	24 36	0 49	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 52	2 29	7 33	7 18	10 48			n.a.
S 15	24 2	10 55	4 17	19 41	1 2	16 41	0 42	13 55	0 3	24 37	0 49	25 14	1 12	23 41	0 47	24 46	1 11	8 53	2 29	7 35	7 20	10 46			n.a.
M16	24 3	14 18	4 47	20 2	0 51	16 18	0 48	14 12	0 2	24 38	0 49	25 13	1 12	23 41	0 47	24 46	1 11	8 53	2 29	7 39	7 21	10 45			n.a.
T 17	24 4	16 55	5 1	20 23	0 40	15 55	0 54	14 28	0 1	24 39	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 46	1 11	8 54	2 29	7 43	7 22	10 43			n.a.
W18	24 4	18 38	4 59	20 45	0 29	15 31	1 0	14 44	0 0	24 40	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 46	1 11	8 54	2 29	7 48	7 23	10 41			n.a.
T 19	24 4	19 22	4 42	21 6	0 19	15 7	1 7	14 59	0s 1	24 41	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 47	1 11	8 55	2 29	7 53	7 25	10 40			n.a.
F 20	24 3	19 8	4 11	21 28	0 8	14 43	1 13	15 15	0 2	24 42	0 49	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 55	2 28	7 57	7 26	10 38			n.a.
S 21	24 2	18 0	3 30	21 49	0s 2	14 18	1 19	15 30	0 3	24 43	0 49	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 55	2 28	8 1	7 27	10 37			n.a.
S 22	24 0	16 3	2 39	22 10	0 11	13 54	1 25	15 46	0 4	24 44	0 50	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 56	2 28	8 4	7 28	10 35			n.a.
M23	23 58	13 27	1 41	22 30	0 21	13 29	1 32	16 1	0 5	24 45	0 50	25 12	1 12	23 44	0 47	24 47	1 12	8 56	2 28	8 5	7 29	10 33			n.a.
T 24	23 56	10 19	0 40	22 51	0 29	13 5	1 38	16 16	0 6	24 45	0 50	25 12	1 13	23 44	0 47	24 47	1 12	8 57	2 28	8 6	7 31	10 32			n.a.
W25	23 53	6 47	0s23	23 10	0 38	12 40	1 45	16 31	0 7	24 46	0 50	25 12	1 13	23 44	0 47	24 48	1 12	8 57	2 28	8 6	7 32	10 30			n.a.
T 26	23 49	2 58	1 25	23 29	0 46	12 15	1 52	16 46	0 8	24 47	0 50	25 12	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 57	2 28	8 6	7 33	10 29			n.a.
F 27	23 46	0n59	2 25	23 47	0 54	11 50	1 59	17 0	0 8	24 48	0 50	25 12	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 58	2 28	8 6	7 34	10 27			n.a.
S 28	23 41	4 58	3 18	24 5	1 2	11 25	2 5	17 15	0 9	24 48	0 50	25 11	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 58	2 28	8 6	7 36	10 25			n.a.
S 29	23 36	8 50	4 4	24 22	1 9	11 1	2 12	17 29	0 10	24 49	0 51	25 11	1 13	23 46	0 47	24 48	1 12	8 59	2 28	8 7	7 37	10 24			n.a.
M30	23 31	12 25	4 39	24 37	1 16	10 36	2 19	17 43	0 12	24 50	0 51	25 11	1 13	23 46	0 47	24 48	1 12	8 59	2 28	8 9	7 38	10 22			n.a.
T 31	23s26	15n29	5s 1	24s52	1s22	10s11	2n26	17s57	0s13	24s50	0s51	25s11	1s13	23n46	0n47	24n49	1n12	8s59	2n28	8n11	7n39	10s21			n.a.

Julian Day Number = 384242.5, Delta T = 26h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'30, Lahiri = -54°17'30 Julian Calendar 1 Jan. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3662 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

FEBRUARY 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 5	13♉53'52	12♊18	19♐12	28♒55	19♏ 7	25♐45	5♉33	16°R45	10°R49	28♎41	9°R26	10♍53	1♓56	n.a.	W 1
T 2	6 51 2	14°52'44	26°26	20°37	29°46	19°52	25°59	5°41	16♋42	10♋47	28°42	9♍17	10°50	2° 3	n.a.	T 2
F 3	6 54 58	15°51'34	10♋56	22° 5	0♓36	20°38	26°13	5°49	16°40	10°45	28°43	9° 9	10°47	2°10	n.a.	F 3
S 4	6 58 55	16°50'21	25°41	23°33	1°25	21°23	26°27	5°56	16°37	10°44	28°44	9° 2	10°43	2°16	n.a.	S 4
S 5	7 2 51	17°49'07	10♌32	25° 4	2°13	22° 8	26°41	6° 4	16°34	10°42	28°44	8°57	10°40	2°23	n.a.	S 5
M 6	7 6 48	18°47'50	25°22	26°36	3° 1	22°53	26°54	6°11	16°32	10°40	28°45	8°54	10°37	2°30	n.a.	M 6
T 7	7 10 44	19°46'31	10♍ 4	28°10	3°47	23°39	27° 8	6°19	16°29	10°39	28°46	8°D53	10°34	2°36	n.a.	T 7
W 8	7 14 41	20°45'11	24°32	29°45	4°33	24°24	27°22	6°27	16°27	10°37	28°46	8°54	10°31	2°43	n.a.	W 8
T 9	7 18 37	21°43'48	8♎45	1♉22	5°18	25° 9	27°36	6°34	16°24	10°36	28°47	8°55	10°28	2°50	n.a.	T 9
F 10	7 22 34	22°42'23	22°39	3° 0	6° 1	25°54	27°49	6°42	16°22	10°34	28°47	8°R55	10°24	2°56	n.a.	F 10
S 11	7 26 30	23°40'57	6♏16	4°40	6°44	26°40	28° 3	6°49	16°19	10°32	28°48	8°55	10°21	3° 3	n.a.	S 11
S 12	7 30 27	24°39'29	19°37	6°21	7°26	27°25	28°16	6°57	16°16	10°31	28°48	8°52	10°18	3°10	n.a.	S 12
M13	7 34 23	25°37'59	2♐43	8° 4	8° 7	28°10	28°30	7° 4	16°14	10°29	28°49	8°47	10°15	3°16	n.a.	M13
T 14	7 38 20	26°36'27	15°34	9°48	8°46	28°55	28°43	7°11	16°11	10°28	28°49	8°41	10°12	3°23	n.a.	T 14
W15	7 42 17	27°34'53	28°13	11°34	9°24	29°40	28°57	7°19	16° 9	10°26	28°50	8°34	10° 9	3°30	n.a.	W15
T 16	7 46 13	28°33'17	10♉40	13°22	10° 1	0♐25	29°10	7°26	16° 6	10°25	28°50	8°27	10° 5	3°36	n.a.	T 16
F 17	7 50 10	29°31'39	22°56	15°11	10°37	1°10	29°24	7°33	16° 4	10°23	28°50	8°20	10° 2	3°43	n.a.	F 17
S 18	7 54 6	0♒30'00	5♒ 2	17° 2	11°12	1°56	29°37	7°41	16° 1	10°21	28°51	8°14	9°59	3°49	n.a.	S 18
S 19	7 58 3	1°28'18	17° 0	18°54	11°45	2°41	29°50	7°48	15°59	10°20	28°51	8°11	9°56	3°56	n.a.	S 19
M20	8 1 59	2°26'33	28°51	20°48	12°17	3°26	0♉ 3	7°55	15°56	10°18	28°51	8° 8	9°53	4° 3	n.a.	M20
T 21	8 5 56	3°24'47	10♓39	22°44	12°47	4°11	0°17	8° 3	15°54	10°17	28°52	8°D 8	9°49	4° 9	n.a.	T 21
W22	8 9 52	4°22'59	22°25	24°41	13°16	4°56	0°30	8°10	15°52	10°15	28°52	8° 9	9°46	4°16	n.a.	W22
T 23	8 13 49	5°21'08	4♈15	26°39	13°43	5°41	0°43	8°17	15°49	10°14	28°52	8°10	9°43	4°23	n.a.	T 23
F 24	8 17 45	6°19'15	16°12	28°39	14° 8	6°26	0°56	8°24	15°47	10°12	28°52	8°12	9°40	4°29	n.a.	F 24
S 25	8 21 42	7°17'20	28°21	0♒41	14°32	7°11	1° 9	8°31	15°44	10°11	28°52	8°13	9°37	4°36	n.a.	S 25
S 26	8 25 38	8°15'23	10♉47	2°44	14°54	7°56	1°21	8°38	15°42	10°10	28°52	8°R14	9°34	4°43	n.a.	S 26
M27	8 29 35	9°13'24	23°34	4°48	15°14	8°40	1°34	8°45	15°40	10° 8	28°52	8°13	9°30	4°49	n.a.	M27
T 28	8 33 31	10°11'22	6♊46	6°53	15°32	9°25	1°47	8°52	15°38	10° 7	28°R52	8°11	9°27	4°56	n.a.	T 28
W29	8 37 28	11♒ 9'19	20♊26	9♒ 0	15♓48	10♐10	2♉ 0	8♉59	15♋35	10♋ 5	28♎52	8♍ 8	9♍24	5♓ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	17n49	5s 6	25s 5	1s28	9s46	2n33	18s11	0s14	24s51	0s51	25s10	1s13	23n47	0n47	24n49	1n12	9s 0	2n28	8n14	7n41	10s19		n.a.
T 2	23 13	19 9	4 53	25 18	1 34	9 21	2 41	18 24	0 15	24 52	0 51	25 10	1 13	23 47	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 18	7 42	10 17		n.a.
F 3	23 6	19 17	4 21	25 29	1 39	8 57	2 48	18 38	0 16	24 52	0 51	25 10	1 13	23 47	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 21	7 43	10 16		n.a.
S 4	22 59	18 7	3 31	25 39	1 44	8 32	2 55	18 51	0 17	24 53	0 51	25 10	1 13	23 48	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 24	7 44	10 14		n.a.
S 5	22 51	15 43	2 27	25 47	1 49	8 8	3 2	19 4	0 18	24 53	0 51	25 9	1 14	23 48	0 47	24 49	1 12	9 1	2 28	8 26	7 46	10 12		n.a.
M 6	22 43	12 16	1 12	25 54	1 53	7 44	3 10	19 17	0 19	24 54	0 52	25 9	1 14	23 48	0 47	24 49	1 12	9 1	2 28	8 27	7 47	10 11		n.a.
T 7	22 34	8 6	0n 6	26 0	1 56	7 20	3 17	19 30	0 20	24 54	0 52	25 9	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 1	2 28	8 27	7 48	10 9		n.a.
W 8	22 25	3 30	1 24	26 4	1 59	6 56	3 25	19 42	0 21	24 55	0 52	25 9	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 1	2 28	8 27	7 49	10 8		n.a.
T 9	22 16	1s12	2 34	26 6	2 2	6 32	3 32	19 55	0 22	24 55	0 52	25 8	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 51	10 6		n.a.
F 10	22 6	5 44	3 34	26 6	2 4	6 9	3 40	20 7	0 23	24 56	0 52	25 8	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 52	10 4		n.a.
S 11	21 56	9 52	4 21	26 5	2 6	5 46	3 47	20 19	0 24	24 56	0 52	25 8	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 53	10 3		n.a.
S 12	21 45	13 25	4 52	26 2	2 7	5 23	3 55	20 31	0 25	24 56	0 53	25 7	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 27	7 54	10 1		n.a.
M13	21 35	16 14	5 8	25 56	2 7	5 1	4 2	20 42	0 26	24 57	0 53	25 7	1 14	23 51	0 48	24 50	1 12	9 3	2 28	8 29	7 55	9 59		n.a.
T 14	21 23	18 11	5 7	25 49	2 7	4 39	4 10	20 53	0 27	24 57	0 53	25 7	1 15	23 51	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 32	7 57	9 58		n.a.
W15	21 12	19 12	4 52	25 40	2 7	4 17	4 17	21 5	0 28	24 57	0 53	25 6	1 15	23 51	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 34	7 58	9 56		n.a.
T 16	21 0	19 16	4 22	25 29	2 6	3 56	4 25	21 15	0 29	24 57	0 53	25 6	1 15	23 52	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 37	7 59	9 54		n.a.
F 17	20 47	18 26	3 41	25 15	2 5	3 35	4 33	21 26	0 31	24 58	0 53	25 6	1 15	23 52	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 40	8 0	9 53		n.a.
S 18	20 35	16 45	2 51	24 59	2 3	3 15	4 40	21 37	0 32	24 58	0 54	25 6	1 15	23 52	0 47	24 51	1 12	9 3	2 28	8 42	8 2	9 51		n.a.
S 19	20 21	14 22	1 53	24 41	2 0	2 55	4 48	21 47	0 33	24 58	0 54	25 5	1 15	23 52	0 47	24 51	1 12	9 3	2 28	8 43	8 3	9 50		n.a.
M20	20 8	11 24	0 51	24 21	1 57	2 36	4 55	21 57	0 34	24 58	0 54	25 5	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 4	9 48		n.a.
T 21	19 54	7 59	0s14	23 58	1 53	2 18	5 3	22 7	0 35	24 58	0 54	25 5	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 5	9 46		n.a.
W22	19 40	4 16	1 18	23 33	1 49	2 0	5 10	22 16	0 36	24 59	0 54	25 4	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 7	9 45		n.a.
T 23	19 26	0 23	2 18	23 5	1 44	1 42	5 17	22 26	0 37	24 59	0 54	25 4	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 8	9 43		n.a.
F 24	19 11	3n34	3 14	22 35	1 39	1 26	5 25	22 35	0 38	24 59	0 55	25 4	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 9	9 41		n.a.
S 25	18 56	7 25	4 2	22 3	1 33	1 10	5 32	22 44	0 39	24 59	0 55	25 3	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 10	9 40		n.a.
S 26	18 41	11 2	4 39	21 28	1 27	0 55	5 39	22 53	0 41	24 59	0 55	25 3	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 11	9 38		n.a.
M27	18 25	14 15	5 4	20 51	1 19	0 41	5 46	23 1	0 42	24 59	0 55	25 3	1 16	23 55	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 13	9 36		n.a.
T 28	18 9	16 51	5 14	20 12	1 12	0 27	5 52	23 9	0 43	24 59	0 55	25 2	1 16	23 55	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 14	9 35		n.a.
W29	17s53	18n37	5s 7	19s30	1s 4	0s15	5n59	23s17	0s44	24s59	0s56	25s 2	1s16	23n55	0n47	24n52	1n12	9s 4	2n28	8n44	8n15	9s33		n.a.

Julian Day Number = 384273.5, Delta T = 26h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'26, Lahiri = -54°17'26 Julian Calendar 1 Feb. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

MARCH 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 25	12♒ 7'13	4♋34	11♒ 7	16♓ 3	10♐55	2♑12	9♑ 6	15°R33	10°R 4	28°R52	8°R 4	9♍21	5♓ 9	n.a.	T 1
F 2	8 45 21	13° 5'06	19° 7	13°15	16°15	11°40	2°25	9°13	15♋31	10♋ 3	28♎52	8♍ 1	9°18	5°16	n.a.	F 2
S 3	8 49 18	14° 2'56	4♌ 0	15°24	16°25	12°24	2°37	9°20	15°29	10° 1	28°52	7°58	9°15	5°23	n.a.	S 3
S 4	8 53 14	15° 0'45	19° 5	17°33	16°33	13° 9	2°50	9°26	15°27	10° 0	28°52	7°56	9°11	5°29	n.a.	S 4
M 5	8 57 11	15°58'32	4♍13	19°42	16°38	13°54	3° 2	9°33	15°24	9°59	28°52	7°D55	9° 8	5°36	n.a.	M 5
T 6	9 1 7	16°56'17	19°15	21°51	16°42	14°38	3°14	9°40	15°22	9°58	28°52	7°55	9° 5	5°42	n.a.	T 6
W 7	9 5 4	17°54'00	4♎ 3	24° 0	16°R43	15°23	3°26	9°46	15°20	9°56	28°51	7°56	9° 2	5°49	n.a.	W 7
T 8	9 9 0	18°51'43	18°31	26° 8	16°41	16° 8	3°38	9°53	15°18	9°55	28°51	7°57	8°59	5°56	n.a.	T 8
F 9	9 12 57	19°49'24	2♏37	28°14	16°37	16°52	3°50	9°59	15°16	9°54	28°51	7°59	8°55	6° 2	n.a.	F 9
S 10	9 16 53	20°47'03	16°20	0♓20	16°31	17°37	4° 2	10° 6	15°14	9°53	28°51	7°R59	8°52	6° 9	n.a.	S 10
S 11	9 20 50	21°44'42	29°39	2°23	16°23	18°21	4°14	10°12	15°12	9°52	28°50	7°59	8°49	6°16	n.a.	S 11
M12	9 24 47	22°42'19	12♐38	4°25	16°12	19° 6	4°26	10°19	15°11	9°51	28°50	7°58	8°46	6°22	n.a.	M12
T 13	9 28 43	23°39'54	25°19	6°25	15°58	19°50	4°38	10°25	15° 9	9°49	28°49	7°57	8°43	6°29	n.a.	T 13
W14	9 32 40	24°37'29	7♑44	8°22	15°42	20°34	4°49	10°31	15° 7	9°48	28°49	7°55	8°40	6°36	n.a.	W14
T 15	9 36 36	25°35'02	19°57	10°17	15°24	21°19	5° 1	10°38	15° 5	9°47	28°49	7°53	8°36	6°42	n.a.	T 15
F 16	9 40 33	26°32'34	2♒ 1	12° 9	15° 4	22° 3	5°12	10°44	15° 3	9°46	28°48	7°52	8°33	6°49	n.a.	F 16
S 17	9 44 29	27°30'05	13°56	13°59	14°41	22°47	5°24	10°50	15° 2	9°45	28°48	7°50	8°30	6°56	n.a.	S 17
S 18	9 48 26	28°27'34	25°47	15°45	14°16	23°31	5°35	10°56	15° 0	9°44	28°47	7°50	8°27	7° 2	n.a.	S 18
M19	9 52 22	29°25'02	7♓34	17°28	13°49	24°15	5°46	11° 2	14°58	9°43	28°47	7°D49	8°24	7° 9	n.a.	M19
T 20	9 56 19	0♓22'28	19°21	19° 8	13°20	25° 0	5°57	11° 8	14°57	9°42	28°46	7°49	8°20	7°16	n.a.	T 20
W21	10 0 15	1°19'53	1♈10	20°45	12°49	25°44	6° 8	11°14	14°55	9°42	28°45	7°50	8°17	7°22	n.a.	W21
T 22	10 4 12	2°17'17	13° 3	22°19	12°17	26°28	6°19	11°20	14°54	9°41	28°45	7°51	8°14	7°29	n.a.	T 22
F 23	10 8 9	3°14'39	25° 4	23°49	11°43	27°11	6°30	11°25	14°52	9°40	28°44	7°51	8°11	7°35	n.a.	F 23
S 24	10 12 5	4°12'00	7♉16	25°16	11° 8	27°55	6°40	11°31	14°51	9°39	28°43	7°52	8° 8	7°42	n.a.	S 24
S 25	10 16 2	5° 9'20	19°43	26°40	10°32	28°39	6°51	11°37	14°50	9°38	28°43	7°52	8° 5	7°49	n.a.	S 25
M26	10 19 58	6° 6'38	2♊29	28° 0	9°55	29°23	7° 2	11°42	14°48	9°38	28°42	7°R52	8° 1	7°55	n.a.	M26
T 27	10 23 55	7° 3'54	15°37	29°16	9°18	0♑ 6	7°12	11°48	14°47	9°37	28°41	7°52	7°58	8° 2	n.a.	T 27
W28	10 27 51	8° 1'10	29° 9	0♈29	8°40	0°50	7°22	11°53	14°46	9°36	28°40	7°D52	7°55	8° 9	n.a.	W28
T 29	10 31 48	8°58'24	13♋ 8	1°39	8° 2	1°34	7°32	11°58	14°45	9°35	28°39	7°52	7°52	8°15	n.a.	T 29
F 30	10 35 44	9°55'36	27°32	2°44	7°24	2°17	7°42	12° 4	14°44	9°35	28°39	7°52	7°49	8°22	n.a.	F 30
S 31	10 39 41	10♓52'48	12♌19	3♈46	6♓46	3♑ 0	7♑52	12♑ 9	14♋42	9♋34	28♎38	7♍52	7♍46	8♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17s37	19n18	4s42	18s47	0s55	0s 3	6n 6	23s25	0s45	24s59	0s56	25s 2	1s17	23n55	0n47	24n52	1n12	9s 4	2n28	8n46	8n16	9s31			n.a.
F 2	17 20	18 45	3 57	18 1	0 46	0n 8	6 12	23 33	0 46	24 59	0 56	25 1	1 17	23 56	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 47	8 18	9 30			n.a.
S 3	17 3	16 55	2 56	17 13	0 36	0 17	6 18	23 40	0 47	24 59	0 56	25 1	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 19	9 28			n.a.
S 4	16 46	13 53	1 42	16 24	0 27	0 25	6 24	23 47	0 49	24 59	0 56	25 0	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 20	9 26			n.a.
M 5	16 28	9 54	0 20	15 33	0 16	0 33	6 29	23 54	0 50	24 59	0 57	25 0	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 21	9 24			n.a.
T 6	16 10	5 19	1n 2	14 41	0 6	0 39	6 35	24 0	0 51	24 59	0 57	25 0	1 17	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 22	9 23			n.a.
W 7	15 52	0 29	2 20	13 48	0n 5	0 44	6 40	24 7	0 52	24 59	0 57	24 59	1 17	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 24	9 21			n.a.
T 8	15 34	4s17	3 26	12 54	0 16	0 48	6 44	24 13	0 53	24 58	0 57	24 59	1 18	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 25	9 19			n.a.
F 9	15 15	8 40	4 18	11 59	0 26	0 50	6 48	24 19	0 54	24 58	0 57	24 59	1 18	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 26	9 18			n.a.
S 10	14 57	12 28	4 54	11 4	0 37	0 51	6 52	24 24	0 56	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 27	9 16			n.a.
S 11	14 38	15 31	5 13	10 9	0 48	0 51	6 56	24 29	0 57	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 29	9 14			n.a.
M12	14 19	17 42	5 16	9 14	0 59	0 49	6 59	24 34	0 58	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 48	8 30	9 13			n.a.
T 13	13 59	18 57	5 2	8 20	1 9	0 46	7 1	24 39	0 59	24 58	0 58	24 57	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 49	8 31	9 11			n.a.
W14	13 40	19 16	4 35	7 26	1 19	0 41	7 3	24 44	1 0	24 57	0 58	24 57	1 19	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 49	8 32	9 9			n.a.
T 15	13 20	18 40	3 56	6 33	1 29	0 35	7 4	24 48	1 1	24 57	0 59	24 57	1 19	23 59	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 50	8 33	9 8			n.a.
F 16	13 0	17 13	3 6	5 41	1 38	0 28	7 5	24 52	1 3	24 57	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 12	9 3	2 27	8 51	8 35	9 6			n.a.
S 17	12 40	15 2	2 9	4 50	1 47	0 19	7 4	24 56	1 4	24 57	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 12	9 3	2 27	8 51	8 36	9 4			n.a.
S 18	12 19	12 13	1 6	4 0	1 55	0 8	7 4	25 0	1 5	24 56	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 11	9 3	2 27	8 51	8 37	9 2			n.a.
M19	11 59	8 56	0 1	3 12	2 3	0s 3	7 2	25 3	1 6	24 56	1 0	24 55	1 19	23 59	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 38	9 1			n.a.
T 20	11 38	5 18	1s 4	2 25	2 10	0 16	7 0	25 6	1 7	24 56	1 0	24 55	1 20	23 59	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 40	8 59			n.a.
W21	11 17	1 27	2 6	1 41	2 16	0 31	6 57	25 9	1 8	24 56	1 0	24 55	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 41	8 57			n.a.
T 22	10 56	2n29	3 4	0 57	2 22	0 47	6 54	25 11	1 10	24 55	1 0	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 42	8 56			n.a.
F 23	10 35	6 20	3 54	0 16	2 27	1 4	6 49	25 13	1 11	24 55	1 1	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 43	8 54			n.a.
S 24	10 14	10 0	4 34	0n23	2 32	1 22	6 44	25 15	1 12	24 55	1 1	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 44	8 52			n.a.
S 25	9 52	13 17	5 2	1 0	2 36	1 42	6 38	25 17	1 13	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 46	8 50			n.a.
M26	9 30	16 2	5 17	1 36	2 39	2 2	6 31	25 19	1 14	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 47	8 49			n.a.
T 27	9 9	18 3	5 15	2 9	2 41	2 23	6 24	25 20	1 16	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 48	8 47			n.a.
W28	8 47	19 8	4 57	2 40	2 42	2 45	6 16	25 21	1 17	24 53	1 2	24 52	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 49	8 45			n.a.
T 29	8 25	19 6	4 20	3 9	2 43	3 8	6 7	25 22	1 18	24 53	1 2	24 52	1 21	24 1	0 47	24 54	1 11	9 0	2 27	8 50	8 51	8 43			n.a.
F 30	8 3	17 50	3 26	3 36	2 43	3 31	5 57	25 22	1 19	24 53	1 2	24 52	1 21	24 1	0 47	24 54	1 11	9 0	2 27	8 50	8 52	8 42			n.a.
S 31	7s41	15n22	2s18	4n 0	2n42	3s54	5n47	25s23	1s20	24s52	1s 3	24s51	1s22	24n 1	0n47	24n54	1n11	9s 0	2n27	8n50	8n53	8s40			n.a.

Julian Day Number = 384302.5, Delta T = 26h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'22, Lahiri = -54°17'22 Julian Calendar 1 March 3661 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

APRIL 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 38	11♓49'58	27♌21	4♈45	6°R 9	3♉44	8♉ 2	12♉14	14°R41	9°R34	28°R37	7♍52	7♍42	8♓35	n.a.	S 1
M 2	10 47 34	12°47'07	12♍33	5°39	5♓33	4°27	8°12	12°19	14♋40	9♋33	28♎36	7°R53	7°39	8°42	n.a.	M 2
T 3	10 51 31	13°44'16	27°43	6°30	4°58	5°10	8°22	12°24	14°39	9°33	28°35	7°52	7°36	8°49	n.a.	T 3
W 4	10 55 27	14°41'23	12♎44	7°16	4°24	5°53	8°31	12°29	14°39	9°32	28°34	7°52	7°33	8°55	n.a.	W 4
T 5	10 59 24	15°38'30	27°26	7°58	3°52	6°37	8°41	12°34	14°38	9°32	28°33	7°51	7°30	9° 2	n.a.	T 5
F 6	11 3 20	16°35'36	11♏45	8°36	3°21	7°20	8°50	12°39	14°37	9°31	28°32	7°50	7°26	9° 8	n.a.	F 6
S 7	11 7 17	17°32'42	25°37	9°10	2°52	8° 2	8°59	12°43	14°36	9°31	28°31	7°49	7°23	9°15	n.a.	S 7
S 8	11 11 13	18°29'48	9♐ 2	9°40	2°25	8°45	9° 8	12°48	14°36	9°30	28°30	7°49	7°20	9°22	n.a.	S 8
M 9	11 15 10	19°26'53	22° 2	10° 5	2° 0	9°28	9°17	12°53	14°35	9°30	28°29	7°D48	7°17	9°28	n.a.	M 9
T 10	11 19 7	20°23'58	4♑40	10°26	1°37	10°11	9°26	12°57	14°34	9°30	28°28	7°49	7°14	9°35	n.a.	T 10
W11	11 23 3	21°21'02	17° 0	10°42	1°17	10°54	9°34	13° 1	14°34	9°29	28°27	7°50	7°11	9°42	n.a.	W11
T 12	11 27 0	22°18'06	29° 5	10°54	0°59	11°36	9°43	13° 6	14°33	9°29	28°26	7°51	7° 7	9°48	n.a.	T 12
F 13	11 30 56	23°15'10	11♒ 1	11° 1	0°43	12°19	9°51	13°10	14°33	9°29	28°25	7°52	7° 4	9°55	n.a.	F 13
S 14	11 34 53	24°12'13	22°51	11°R 4	0°29	13° 1	9°59	13°14	14°32	9°29	28°23	7°53	7° 1	10° 2	n.a.	S 14
S 15	11 38 49	25° 9'16	4♓37	11° 2	0°18	13°43	10° 8	13°18	14°32	9°29	28°22	7°R54	6°58	10° 8	n.a.	S 15
M16	11 42 46	26° 6'18	16°24	10°56	0°10	14°26	10°16	13°22	14°32	9°29	28°21	7°54	6°55	10°15	n.a.	M16
T 17	11 46 42	27° 3'20	28°14	10°45	0° 4	15° 8	10°23	13°26	14°32	9°28	28°20	7°53	6°51	10°22	n.a.	T 17
W18	11 50 39	28° 0'22	10♈ 8	10°30	29♒59	15°50	10°31	13°30	14°31	9°28	28°19	7°51	6°48	10°28	n.a.	W18
T 19	11 54 36	28°57'23	22°10	10°12	29°D58	16°32	10°39	13°33	14°31	9°D28	28°17	7°48	6°45	10°35	n.a.	T 19
F 20	11 58 32	29°54'24	4♉20	9°50	29°59	17°13	10°46	13°37	14°31	9°28	28°16	7°44	6°42	10°42	n.a.	F 20
S 21	12 2 29	0♈51'25	16°42	9°24	0♓ 2	17°55	10°53	13°41	14°D31	9°28	28°15	7°41	6°39	10°48	n.a.	S 21
S 22	12 6 25	1°48'25	29°16	8°56	0° 7	18°37	11° 1	13°44	14°31	9°29	28°14	7°38	6°36	10°55	n.a.	S 22
M23	12 10 22	2°45'25	12♊ 6	8°25	0°15	19°18	11° 8	13°47	14°31	9°29	28°12	7°35	6°32	11° 1	n.a.	M23
T 24	12 14 18	3°42'24	25°14	7°53	0°24	20° 0	11°14	13°51	14°32	9°29	28°11	7°34	6°29	11° 8	n.a.	T 24
W25	12 18 15	4°39'23	8♋41	7°19	0°36	20°41	11°21	13°54	14°32	9°29	28°10	7°D34	6°26	11°15	n.a.	W25
T 26	12 22 12	5°36'22	22°30	6°44	0°50	21°22	11°28	13°57	14°32	9°29	28° 8	7°34	6°23	11°21	n.a.	T 26
F 27	12 26 8	6°33'20	6♌40	6° 9	1° 5	22° 4	11°34	14° 0	14°32	9°29	28° 7	7°36	6°20	11°28	n.a.	F 27
S 28	12 30 5	7°30'18	21°12	5°34	1°23	22°45	11°40	14° 3	14°33	9°30	28° 6	7°37	6°17	11°35	n.a.	S 28
S 29	12 34 1	8°27'16	6♍ 0	5° 0	1°42	23°25	11°46	14° 6	14°33	9°30	28° 4	7°R38	6°13	11°41	n.a.	S 29
M30	12 37 58	9♈24'13	21♍ 0	4♈28	2♓ 4	24♉ 6	11♉52	14♉ 8	14♋33	9♋30	28♎ 3	7♍37	6♍10	11♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	11n48	0s58	4n22	2n40	4s18	5n36	25s23	1s22	24s52	1s 3	24s51	1s22	24n 1	0n47	24n54	1n11	8s59	2n27	8n50	8n54	8s38		n.a.
M 2	6 56	7 26	0n26	4 42	2 37	4 42	5 25	25 23	1 23	24 52	1 3	24 51	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 50	8 55	8 37		n.a.
T 3	6 34	2 35	1 48	4 59	2 34	5 6	5 13	25 22	1 24	24 51	1 3	24 51	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 50	8 57	8 35		n.a.
W 4	6 11	2s23	3 2	5 14	2 29	5 30	5 1	25 21	1 25	24 51	1 4	24 50	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 51	8 58	8 33		n.a.
T 5	5 48	7 5	4 2	5 26	2 24	5 54	4 48	25 20	1 26	24 51	1 4	24 50	1 23	24 1	0 47	24 54	1 11	8 58	2 26	8 51	8 59	8 31		n.a.
F 6	5 26	11 14	4 45	5 36	2 17	6 17	4 35	25 19	1 27	24 50	1 4	24 50	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 58	2 26	8 51	9 0	8 30		n.a.
S 7	5 3	14 39	5 11	5 43	2 10	6 40	4 22	25 18	1 29	24 50	1 4	24 50	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 58	2 26	8 52	9 1	8 28		n.a.
S 8	4 40	17 10	5 18	5 48	2 2	7 2	4 8	25 16	1 30	24 50	1 5	24 49	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 3	8 26		n.a.
M 9	4 17	18 42	5 8	5 50	1 53	7 24	3 55	25 14	1 31	24 49	1 5	24 49	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 4	8 24		n.a.
T 10	3 54	19 16	4 44	5 49	1 44	7 45	3 41	25 12	1 32	24 49	1 5	24 49	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 5	8 23		n.a.
W11	3 31	18 53	4 7	5 46	1 33	8 5	3 28	25 10	1 33	24 48	1 6	24 49	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 51	9 6	8 21		n.a.
T 12	3 8	17 38	3 19	5 40	1 21	8 24	3 14	25 7	1 35	24 48	1 6	24 48	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 51	9 7	8 19		n.a.
F 13	2 45	15 38	2 24	5 31	1 9	8 42	3 0	25 5	1 36	24 48	1 6	24 48	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 50	9 9	8 17		n.a.
S 14	2 22	12 58	1 23	5 20	0 56	9 0	2 47	25 2	1 37	24 47	1 6	24 48	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 55	2 26	8 50	9 10	8 16		n.a.
S 15	1 58	9 47	0 18	5 7	0 42	9 16	2 34	24 58	1 38	24 47	1 7	24 48	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 55	2 26	8 50	9 11	8 14		n.a.
M16	1 35	6 13	0s47	4 51	0 27	9 32	2 20	24 55	1 39	24 47	1 7	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 50	9 12	8 12		n.a.
T 17	1 12	2 24	1 50	4 33	0 12	9 46	2 7	24 51	1 40	24 46	1 7	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 50	9 14	8 10		n.a.
W18	0 49	1n32	2 49	4 13	0s 3	9 59	1 55	24 47	1 42	24 46	1 8	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 51	9 15	8 8		n.a.
T 19	0 26	5 27	3 41	3 51	0 19	10 12	1 42	24 43	1 43	24 46	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 53	2 26	8 52	9 16	8 7		n.a.
F 20	0 2	9 11	4 23	3 27	0 36	10 23	1 30	24 39	1 44	24 45	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 53	2 26	8 53	9 17	8 5		n.a.
S 21	0n21	12 35	4 54	3 2	0 52	10 33	1 17	24 34	1 45	24 45	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 55	9 18	8 3		n.a.
S 22	0 44	15 28	5 11	2 35	1 8	10 42	1 6	24 30	1 46	24 45	1 9	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 56	9 20	8 1		n.a.
M23	1 7	17 40	5 14	2 8	1 25	10 50	0 54	24 25	1 47	24 45	1 9	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 57	9 21	8 0		n.a.
T 24	1 31	18 59	5 0	1 40	1 41	10 57	0 43	24 20	1 49	24 44	1 9	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 51	2 25	8 57	9 22	7 58		n.a.
W25	1 54	19 18	4 30	1 12	1 56	11 3	0 32	24 15	1 50	24 44	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 51	2 25	8 57	9 23	7 56		n.a.
T 26	2 17	18 28	3 43	0 44	2 11	11 8	0 21	24 9	1 51	24 44	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 50	2 25	8 57	9 24	7 54		n.a.
F 27	2 40	16 29	2 42	0 17	2 26	11 12	0 11	24 3	1 52	24 43	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 50	2 25	8 57	9 26	7 53		n.a.
S 28	3 3	13 25	1 29	0s 9	2 39	11 15	0 1	23 58	1 53	24 43	1 11	24 46	1 28	24 1	0 46	24 54	1 10	8 50	2 25	8 56	9 27	7 51		n.a.
S 29	3 26	9 25	0 9	0 35	2 52	11 17	0s 9	23 52	1 54	24 43	1 11	24 46	1 28	24 1	0 46	24 54	1 10	8 49	2 25	8 56	9 28	7 49		n.a.
M30	3n49	4n46	1n13	0s58	3s 3	11s18	0s18	23s45	1s56	24s43	1s11	24s46	1s28	24n 1	0n46	24n54	1n10	8s49	2n25	8n56	9n29	7s47		n.a.

Julian Day Number = 384333.5, Delta T = 26h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'18, Lahiri = -54°17'18 Julian Calendar 1 Apr. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 March 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

MAY 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 54	10♈21'10	6♎ 4	3°R58	2♓26	24♑47	11♑58	14♑11	14♋34	9♋31	28°R 1	7°R35	6♍ 7	11♓55	n.a.	T 1
W 2	12 45 51	11°18'08	21° 3	3♈31	2°51	25°28	12° 4	14°13	14°35	9°31	28♎ 0	7♍32	6° 4	12° 1	n.a.	W 2
T 3	12 49 48	12°15'06	5♏48	3° 6	3°17	26° 8	12° 9	14°16	14°35	9°31	27°59	7°27	6° 1	12° 8	n.a.	T 3
F 4	12 53 44	13°12'04	20°12	2°46	3°45	26°48	12°14	14°18	14°36	9°32	27°57	7°22	5°57	12°15	n.a.	F 4
S 5	12 57 41	14° 9'03	4♐11	2°29	4°14	27°29	12°19	14°20	14°37	9°32	27°56	7°17	5°54	12°21	n.a.	S 5
S 6	13 1 37	15° 6'02	17°42	2°16	4°45	28° 9	12°24	14°22	14°37	9°33	27°54	7°13	5°51	12°28	n.a.	S 6
M 7	13 5 34	16° 3'01	0♑46	2° 8	5°17	28°49	12°29	14°24	14°38	9°33	27°53	7°10	5°48	12°34	n.a.	M 7
T 8	13 9 30	17° 0'02	13°26	2°D 5	5°51	29°29	12°34	14°26	14°39	9°34	27°51	7°D 9	5°45	12°41	n.a.	T 8
W 9	13 13 27	17°57'03	25°45	2° 7	6°26	0♒ 8	12°38	14°28	14°40	9°35	27°50	7° 9	5°42	12°48	n.a.	W 9
T 10	13 17 24	18°54'04	7♒49	2°14	7° 2	0°48	12°42	14°30	14°41	9°35	27°48	7°10	5°38	12°54	n.a.	T 10
F 11	13 21 20	19°51'07	19°42	2°26	7°39	1°27	12°47	14°31	14°42	9°36	27°47	7°12	5°35	13° 1	n.a.	F 11
S 12	13 25 17	20°48'10	1♓30	2°43	8°17	2° 7	12°50	14°33	14°43	9°37	27°45	7°R13	5°32	13° 8	n.a.	S 12
S 13	13 29 13	21°45'13	13°16	3° 5	8°57	2°46	12°54	14°34	14°44	9°37	27°44	7°13	5°29	13°14	n.a.	S 13
M14	13 33 10	22°42'18	25° 6	3°33	9°37	3°25	12°58	14°36	14°45	9°38	27°43	7°11	5°26	13°21	n.a.	M14
T 15	13 37 6	23°39'23	7♈ 1	4° 5	10°19	4° 4	13° 1	14°37	14°47	9°39	27°41	7° 7	5°22	13°28	n.a.	T 15
W16	13 41 3	24°36'28	19° 4	4°43	11° 1	4°43	13° 4	14°38	14°48	9°40	27°40	7° 2	5°19	13°34	n.a.	W16
T 17	13 45 0	25°33'35	1♉18	5°26	11°45	5°21	13° 7	14°39	14°49	9°41	27°38	6°54	5°16	13°41	n.a.	T 17
F 18	13 48 56	26°30'42	13°43	6°15	12°29	6° 0	13°10	14°40	14°51	9°42	27°37	6°45	5°13	13°48	n.a.	F 18
S 19	13 52 53	27°27'50	26°20	7° 8	13°14	6°38	13°13	14°41	14°52	9°43	27°35	6°36	5°10	13°54	n.a.	S 19
S 20	13 56 49	28°24'58	9♊ 9	8° 6	14° 1	7°16	13°15	14°41	14°53	9°44	27°34	6°28	5° 7	14° 1	n.a.	S 20
M21	14 0 46	29°22'07	22°11	9° 9	14°47	7°54	13°17	14°42	14°55	9°45	27°32	6°21	5° 3	14° 8	n.a.	M21
T 22	14 4 42	0♉19'17	5♋27	10°17	15°35	8°32	13°19	14°42	14°57	9°46	27°31	6°17	5° 0	14°14	n.a.	T 22
W23	14 8 39	1°16'28	18°57	11°30	16°24	9° 9	13°21	14°43	14°58	9°47	27°29	6°14	4°57	14°21	n.a.	W23
T 24	14 12 36	2°13'38	2♌42	12°47	17°13	9°47	13°23	14°43	15° 0	9°48	27°28	6°D13	4°54	14°27	n.a.	T 24
F 25	14 16 32	3°10'50	16°42	14° 9	18° 3	10°24	13°24	14°43	15° 2	9°49	27°26	6°14	4°51	14°34	n.a.	F 25
S 26	14 20 29	4° 8'02	0♍57	15°36	18°53	11° 1	13°26	14°R43	15° 3	9°50	27°25	6°R14	4°48	14°41	n.a.	S 26
S 27	14 24 25	5° 5'15	15°26	17° 7	19°44	11°38	13°27	14°43	15° 5	9°51	27°23	6°14	4°44	14°47	n.a.	S 27
M28	14 28 22	6° 2'28	0♎ 6	18°41	20°36	12°15	13°28	14°43	15° 7	9°52	27°22	6°12	4°41	14°54	n.a.	M28
T 29	14 32 18	6°59'43	14°51	20°20	21°29	12°51	13°29	14°43	15° 9	9°53	27°20	6° 8	4°38	15° 1	n.a.	T 29
W30	14 36 15	7°56'58	29°34	22° 3	22°22	13°28	13°29	14°42	15°11	9°55	27°19	6° 1	4°35	15° 7	n.a.	W30
T 31	14 40 12	8♉54'15	14♏ 8	23♈49	23♓15	14♒ 4	13♑29	14♑42	15♋13	9♋56	27♎17	5♍52	4♍32	15♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	0s12	2n30	1s20	3s13	11s18	0s27	23s39	1s57	24s43	1s12	24s46	1s28	24n 1	0n46	24n54	1n10	8s48	2n25	8n57	9n30	7s45		n.a.
W 2	4 35	5 6	3 35	1 39	3 22	11 17	0 36	23 32	1 58	24 42	1 12	24 46	1 29	24 0	0 46	24 54	1 10	8 48	2 25	8 58	9 32	7 44		n.a.
T 3	4 58	9 38	4 26	1 56	3 30	11 15	0 44	23 26	1 59	24 42	1 12	24 46	1 29	24 0	0 46	24 54	1 10	8 47	2 25	9 0	9 33	7 42		n.a.
F 4	5 21	13 29	4 58	2 10	3 37	11 12	0 52	23 19	2 0	24 42	1 13	24 46	1 29	24 0	0 46	24 53	1 10	8 47	2 24	9 2	9 34	7 40		n.a.
S 5	5 43	16 27	5 11	2 22	3 42	11 9	1 0	23 12	2 1	24 42	1 13	24 46	1 29	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 4	9 35	7 38		n.a.
S 6	6 6	18 24	5 7	2 30	3 46	11 4	1 8	23 5	2 2	24 42	1 13	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 5	9 36	7 36		n.a.
M 7	6 29	19 18	4 46	2 36	3 48	10 59	1 15	22 57	2 4	24 42	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 6	9 38	7 35		n.a.
T 8	6 51	19 12	4 12	2 38	3 49	10 53	1 22	22 50	2 5	24 41	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 45	2 24	9 7	9 39	7 33		n.a.
W 9	7 13	18 10	3 27	2 38	3 49	10 46	1 29	22 42	2 6	24 41	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 45	2 24	9 7	9 40	7 31		n.a.
T 10	7 36	16 20	2 33	2 34	3 48	10 38	1 35	22 34	2 7	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 44	2 24	9 6	9 41	7 29		n.a.
F 11	7 58	13 49	1 34	2 27	3 46	10 29	1 41	22 27	2 8	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 44	2 24	9 6	9 42	7 27		n.a.
S 12	8 20	10 45	0 31	2 17	3 42	10 20	1 47	22 18	2 9	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 43	2 24	9 5	9 44	7 26		n.a.
S 13	8 42	7 15	0s33	2 3	3 38	10 10	1 53	22 10	2 10	24 41	1 16	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 43	2 24	9 5	9 45	7 24		n.a.
M14	9 3	3 27	1 35	1 47	3 32	9 59	1 58	22 2	2 11	24 41	1 16	24 46	1 32	23 59	0 45	24 53	1 10	8 42	2 24	9 6	9 46	7 22		n.a.
T 15	9 25	0n30	2 34	1 28	3 26	9 48	2 4	21 54	2 13	24 41	1 16	24 46	1 32	23 59	0 45	24 53	1 10	8 42	2 24	9 7	9 47	7 20		n.a.
W16	9 47	4 29	3 27	1 6	3 19	9 36	2 8	21 45	2 14	24 41	1 17	24 46	1 32	23 58	0 45	24 53	1 10	8 42	2 23	9 10	9 48	7 18		n.a.
T 17	10 8	8 20	4 10	0 41	3 10	9 23	2 13	21 36	2 15	24 41	1 17	24 46	1 32	23 58	0 45	24 52	1 10	8 41	2 23	9 13	9 50	7 16		n.a.
F 18	10 29	11 53	4 43	0 14	3 2	9 10	2 18	21 28	2 16	24 41	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 41	2 23	9 16	9 51	7 15		n.a.
S 19	10 51	14 57	5 2	0n17	2 52	8 56	2 22	21 19	2 17	24 41	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 40	2 23	9 19	9 52	7 13		n.a.
S 20	11 12	17 22	5 6	0 49	2 42	8 41	2 26	21 10	2 18	24 42	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 40	2 23	9 22	9 53	7 11		n.a.
M21	11 32	18 55	4 55	1 24	2 32	8 26	2 30	21 1	2 19	24 42	1 19	24 47	1 33	23 57	0 45	24 52	1 10	8 39	2 23	9 25	9 54	7 9		n.a.
T 22	11 53	19 29	4 28	2 2	2 21	8 10	2 33	20 52	2 20	24 42	1 19	24 47	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 39	2 23	9 27	9 56	7 7		n.a.
W23	12 13	18 58	3 46	2 42	2 9	7 54	2 36	20 42	2 21	24 42	1 19	24 47	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 38	2 23	9 28	9 57	7 6		n.a.
T 24	12 34	17 19	2 50	3 23	1 57	7 37	2 39	20 33	2 22	24 42	1 20	24 48	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 38	2 23	9 28	9 58	7 4		n.a.
F 25	12 54	14 37	1 43	4 7	1 45	7 20	2 42	20 24	2 24	24 42	1 20	24 48	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 37	2 22	9 28	9 59	7 2		n.a.
S 26	13 14	10 59	0 28	4 52	1 33	7 2	2 45	20 14	2 25	24 43	1 20	24 48	1 35	23 56	0 45	24 52	1 10	8 37	2 22	9 28	10 0	7 0		n.a.
S 27	13 34	6 38	0n49	5 40	1 20	6 43	2 48	20 5	2 26	24 43	1 21	24 48	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 37	2 22	9 28	10 2	6 58		n.a.
M28	13 53	1 51	2 4	6 28	1 8	6 25	2 50	19 55	2 27	24 43	1 21	24 49	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 36	2 22	9 28	10 3	6 56		n.a.
T 29	14 12	3s 4	3 11	7 18	0 55	6 5	2 52	19 45	2 28	24 43	1 21	24 49	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 36	2 22	9 30	10 4	6 55		n.a.
W30	14 32	7 48	4 5	8 9	0 43	5 46	2 54	19 36	2 29	24 44	1 22	24 49	1 36	23 55	0 45	24 51	1 10	8 35	2 22	9 33	10 5	6 53		n.a.
T 31	14n51	12s 1	4n43	9n 1	0s30	5s25	2s56	19s26	2s30	24s44	1s22	24s50	1s36	23n55	0n45	24n51	1n10	8s35	2n22	9n36	10n 6	6s51		n.a.

Julian Day Number = 384363.5, Delta T = 26h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'14, Lahiri = -54°17'13 Julian Calendar 1 May 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

JUNE 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 8	9♉51'32	28♏26	25♈38	24♓10	14♒40	13°R30	14°R41	15♋15	9♋57	27°R16	5°R42	4♍28	15♓21	n.a.	F 1
S 2	14 48 5	10°48'51	12♐22	27°30	25° 4	15°16	13♑29	14♑41	15°17	9°59	27♎14	5♍33	4°25	15°27	n.a.	S 2
S 3	14 52 1	11°46'12	25°53	29°25	26° 0	15°51	13°29	14°40	15°19	10° 0	27°13	5°24	4°22	15°34	n.a.	S 3
M 4	14 55 58	12°43'33	8♑58	1♉22	26°56	16°27	13°29	14°39	15°21	10° 1	27°12	5°17	4°19	15°41	n.a.	M 4
T 5	14 59 54	13°40'57	21°39	3°21	27°52	17° 2	13°28	14°38	15°24	10° 3	27°10	5°13	4°16	15°47	n.a.	T 5
W 6	15 3 51	14°38'22	4♒ 0	5°22	28°49	17°37	13°27	14°37	15°26	10° 4	27° 9	5°11	4°13	15°54	n.a.	W 6
T 7	15 7 48	15°35'48	16° 4	7°24	29°46	18°12	13°26	14°36	15°28	10° 6	27° 7	5°D10	4° 9	16° 1	n.a.	T 7
F 8	15 11 44	16°33'16	27°58	9°27	0♈43	18°46	13°25	14°35	15°31	10° 7	27° 6	5°11	4° 6	16° 7	n.a.	F 8
S 9	15 15 41	17°30'46	9♓46	11°31	1°42	19°20	13°24	14°33	15°33	10° 9	27° 5	5°R11	4° 3	16°14	n.a.	S 9
S 10	15 19 37	18°28'17	21°34	13°34	2°40	19°54	13°22	14°32	15°35	10°10	27° 3	5° 9	4° 0	16°21	n.a.	S 10
M11	15 23 34	19°25'50	3♈27	15°38	3°39	20°28	13°20	14°30	15°38	10°12	27° 2	5° 6	3°57	16°27	n.a.	M11
T 12	15 27 30	20°23'25	15°28	17°42	4°38	21° 2	13°18	14°28	15°40	10°13	27° 0	5° 0	3°54	16°34	n.a.	T 12
W13	15 31 27	21°21'01	27°42	19°45	5°38	21°35	13°16	14°27	15°43	10°15	26°59	4°52	3°50	16°40	n.a.	W13
T 14	15 35 24	22°18'39	10♉ 9	21°48	6°38	22° 8	13°14	14°25	15°46	10°16	26°58	4°41	3°47	16°47	n.a.	T 14
F 15	15 39 20	23°16'19	22°51	23°50	7°38	22°41	13°11	14°23	15°48	10°18	26°57	4°29	3°44	16°54	n.a.	F 15
S 16	15 43 17	24°14'00	5♊48	25°51	8°39	23°14	13° 8	14°21	15°51	10°20	26°55	4°16	3°41	17° 0	n.a.	S 16
S 17	15 47 13	25°11'43	18°58	27°51	9°40	23°46	13° 5	14°18	15°54	10°21	26°54	4° 4	3°38	17° 7	n.a.	S 17
M18	15 51 10	26° 9'28	2♋20	29°50	10°42	24°18	13° 2	14°16	15°56	10°23	26°53	3°54	3°34	17°14	n.a.	M18
T 19	15 55 6	27° 7'14	15°53	1♊47	11°43	24°50	12°59	14°14	15°59	10°25	26°51	3°47	3°31	17°20	n.a.	T 19
W20	15 59 3	28° 5'01	29°36	3°43	12°45	25°21	12°55	14°11	16° 2	10°27	26°50	3°42	3°28	17°27	n.a.	W20
T 21	16 2 59	29° 2'50	13♌26	5°39	13°48	25°53	12°51	14° 9	16° 5	10°28	26°49	3°40	3°25	17°34	n.a.	T 21
F 22	16 6 56	0♊ 0'40	27°25	7°32	14°50	26°23	12°48	14° 6	16° 8	10°30	26°48	3°40	3°22	17°40	n.a.	F 22
S 23	16 10 53	0°58'32	11♍31	9°25	15°53	26°54	12°43	14° 3	16°11	10°32	26°47	3°39	3°19	17°47	n.a.	S 23
S 24	16 14 49	1°56'25	25°45	11°16	16°57	27°24	12°39	14° 1	16°13	10°34	26°45	3°39	3°15	17°54	n.a.	S 24
M25	16 18 46	2°54'19	10♎ 3	13° 6	18° 0	27°54	12°35	13°58	16°16	10°36	26°44	3°36	3°12	18° 0	n.a.	M25
T 26	16 22 42	3°52'15	24°24	14°54	19° 4	28°24	12°30	13°55	16°19	10°37	26°43	3°30	3° 9	18° 7	n.a.	T 26
W27	16 26 39	4°50'13	8♏42	16°41	20° 8	28°53	12°25	13°52	16°23	10°39	26°42	3°22	3° 6	18°14	n.a.	W27
T 28	16 30 35	5°48'13	22°54	18°27	21°12	29°22	12°20	13°48	16°26	10°41	26°41	3°11	3° 3	18°20	n.a.	T 28
F 29	16 34 32	6°46'14	6♐54	20°11	22°16	29°51	12°15	13°45	16°29	10°43	26°40	2°59	2°59	18°27	n.a.	F 29
S 30	16 38 28	7♊44'18	20♐36	21♊54	23♈21	0♓19	12♑10	13♑42	16♋32	10♋45	26♎39	2♍47	2♍56	18♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	15s26	5n 2	9n53	0s18	5s 5	2s57	19s16	2s31	24s44	1s23	24s50	1s36	23n55	0n45	24n51	1n10	8s34	2n22	9n40	10n 7	6s49		n.a.
S 2	15 28	17 53	5 2	10 46	0 6	4 44	2 59	19 6	2 32	24 45	1 23	24 50	1 36	23 55	0 45	24 51	1 10	8 34	2 22	9 43	10 9	6 47		n.a.
S 3	15 46	19 16	4 45	11 38	0n 5	4 22	3 0	18 56	2 33	24 45	1 23	24 50	1 37	23 54	0 44	24 51	1 10	8 34	2 21	9 47	10 10	6 45		n.a.
M 4	16 4	19 33	4 14	12 31	0 17	4 1	3 1	18 46	2 34	24 46	1 24	24 51	1 37	23 54	0 44	24 50	1 10	8 33	2 21	9 49	10 11	6 43		n.a.
T 5	16 22	18 49	3 30	13 23	0 27	3 39	3 2	18 36	2 35	24 46	1 24	24 51	1 37	23 54	0 44	24 50	1 10	8 33	2 21	9 51	10 12	6 42		n.a.
W 6	16 39	17 12	2 38	14 14	0 37	3 16	3 3	18 26	2 36	24 46	1 24	24 52	1 37	23 53	0 44	24 50	1 10	8 32	2 21	9 52	10 13	6 40		n.a.
T 7	16 57	14 51	1 40	15 5	0 47	2 53	3 4	18 16	2 37	24 47	1 25	24 52	1 37	23 53	0 44	24 50	1 10	8 32	2 21	9 52	10 15	6 38		n.a.
F 8	17 14	11 54	0 38	15 54	0 56	2 30	3 4	18 6	2 38	24 47	1 25	24 52	1 38	23 53	0 44	24 50	1 9	8 32	2 21	9 52	10 16	6 36		n.a.
S 9	17 30	8 29	0s24	16 42	1 4	2 7	3 4	17 56	2 39	24 48	1 25	24 53	1 38	23 52	0 44	24 50	1 9	8 31	2 21	9 52	10 17	6 34		n.a.
S 10	17 47	4 45	1 26	17 28	1 12	1 43	3 5	17 46	2 40	24 48	1 26	24 53	1 38	23 52	0 44	24 50	1 9	8 31	2 21	9 52	10 18	6 32		n.a.
M11	18 3	0 48	2 24	18 12	1 19	1 19	3 5	17 35	2 41	24 49	1 26	24 54	1 38	23 52	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 53	10 19	6 30		n.a.
T 12	18 19	3n14	3 17	18 55	1 25	0 55	3 5	17 25	2 42	24 49	1 27	24 54	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 56	10 20	6 29		n.a.
W13	18 35	7 12	4 1	19 35	1 30	0 31	3 4	17 15	2 44	24 50	1 27	24 54	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 59	10 22	6 27		n.a.
T 14	18 50	10 55	4 34	20 13	1 35	0 6	3 4	17 5	2 45	24 51	1 27	24 55	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 3	10 23	6 25		n.a.
F 15	19 5	14 13	4 55	20 50	1 39	0n19	3 3	16 55	2 46	24 51	1 28	24 55	1 39	23 50	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 7	10 24	6 23		n.a.
S 16	19 20	16 54	5 1	21 23	1 43	0 44	3 3	16 45	2 47	24 52	1 28	24 56	1 40	23 50	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 12	10 25	6 21		n.a.
S 17	19 34	18 46	4 51	21 55	1 45	1 9	3 2	16 35	2 48	24 53	1 28	24 56	1 40	23 50	0 44	24 49	1 9	8 28	2 20	10 16	10 26	6 19		n.a.
M18	19 48	19 38	4 25	22 24	1 48	1 35	3 1	16 25	2 49	24 53	1 29	24 57	1 40	23 49	0 44	24 48	1 9	8 28	2 20	10 20	10 28	6 17		n.a.
T 19	20 2	19 23	3 44	22 51	1 49	2 0	3 0	16 15	2 50	24 54	1 29	24 57	1 40	23 49	0 44	24 48	1 9	8 28	2 19	10 23	10 29	6 16		n.a.
W20	20 15	18 1	2 50	23 15	1 50	2 26	2 59	16 4	2 51	24 55	1 29	24 58	1 41	23 49	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 25	10 30	6 14		n.a.
T 21	20 29	15 33	1 45	23 37	1 50	2 52	2 58	15 55	2 52	24 55	1 30	24 58	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 25	10 31	6 12		n.a.
F 22	20 41	12 10	0 33	23 57	1 50	3 18	2 57	15 45	2 53	24 56	1 30	24 59	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 26	10 32	6 10		n.a.
S 23	20 54	8 4	0n42	24 15	1 49	3 44	2 55	15 35	2 54	24 57	1 30	24 59	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 26	2 19	10 26	10 33	6 8		n.a.
S 24	21 6	3 28	1 54	24 31	1 48	4 10	2 54	15 25	2 55	24 58	1 31	25 0	1 41	23 47	0 44	24 48	1 9	8 26	2 19	10 26	10 35	6 6		n.a.
M25	21 18	1s20	3 0	24 44	1 46	4 36	2 52	15 15	2 56	24 58	1 31	25 0	1 42	23 47	0 44	24 47	1 9	8 26	2 19	10 27	10 36	6 4		n.a.
T 26	21 29	6 5	3 54	24 55	1 44	5 2	2 50	15 5	2 56	24 59	1 31	25 1	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 26	2 18	10 29	10 37	6 2		n.a.
W27	21 40	10 28	4 34	25 4	1 42	5 29	2 48	14 56	2 57	25 0	1 32	25 1	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 32	10 38	6 0		n.a.
T 28	21 51	14 13	4 56	25 12	1 39	5 55	2 46	14 46	2 58	25 1	1 32	25 2	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 36	10 39	5 59		n.a.
F 29	22 1	17 7	5 0	25 17	1 35	6 22	2 44	14 37	2 59	25 1	1 32	25 2	1 42	23 45	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 41	10 41	5 57		n.a.
S 30	22n11	18s58	4n47	25n20	1n31	6n48	2s42	14s27	3s 0	25s 2	1s33	25s 3	1s43	23n45	0n44	24n47	1n 9	8s24	2n18	10n45	10n42	5s55		n.a.

Julian Day Number = 384394.5, Delta T = 26h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'10, Lahiri = -54°17'09 Julian Calendar 1 June 3661 BCE == Greg. Calendar 3 May 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

JULY 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 25	8♊42'23	3♉57	23♊36	24♈26	0♓48	12°R 5	13°R38	16♋35	10♋47	26°R38	2°R36	2♍53	18♓40	n.a.	S 1
M 2	16 46 22	9°40'31	16°57	25°17	25°31	1°15	11♉59	13♉35	16°38	10°49	26♎37	2°50	2♍27	18°47	n.a.	M 2
T 3	16 50 18	10°38'40	29°36	26°56	26°37	1°42	11°53	13°31	16°41	10°51	26°36	2°21	2°47	18°53	n.a.	T 3
W 4	16 54 15	11°36'52	11♒55	28°34	27°43	2° 9	11°48	13°28	16°45	10°53	26°35	2°18	2°44	19° 0	n.a.	W 4
T 5	16 58 11	12°35'06	24° 0	0♋11	28°49	2°36	11°42	13°24	16°48	10°55	26°34	2°16	2°40	19° 7	n.a.	T 5
F 6	17 2 8	13°33'22	5♓54	1°47	29°55	3° 2	11°35	13°20	16°51	10°57	26°33	2°D16	2°37	19°13	n.a.	F 6
S 7	17 6 4	14°31'41	17°42	3°21	1♉ 1	3°28	11°29	13°17	16°55	10°59	26°32	2°R16	2°34	19°20	n.a.	S 7
S 8	17 10 1	15°30'02	29°32	4°54	2° 8	3°53	11°23	13°13	16°58	11° 1	26°31	2°15	2°31	19°27	n.a.	S 8
M 9	17 13 57	16°28'25	11♈27	6°26	3°14	4°18	11°16	13° 9	17° 1	11° 3	26°31	2°13	2°28	19°33	n.a.	M 9
T 10	17 17 54	17°26'51	23°32	7°57	4°21	4°43	11°10	13° 5	17° 5	11° 5	26°30	2° 8	2°25	19°40	n.a.	T 10
W11	17 21 50	18°25'19	5♉53	9°27	5°29	5° 7	11° 3	13° 1	17° 8	11° 7	26°29	2° 0	2°21	19°47	n.a.	W11
T 12	17 25 47	19°23'49	18°31	10°55	6°36	5°30	10°56	12°57	17°12	11° 9	26°28	1°51	2°18	19°53	n.a.	T 12
F 13	17 29 44	20°22'21	1♊27	12°22	7°43	5°54	10°49	12°52	17°15	11°12	26°27	1°39	2°15	20° 0	n.a.	F 13
S 14	17 33 40	21°20'56	14°43	13°48	8°51	6°16	10°42	12°48	17°19	11°14	26°27	1°27	2°12	20° 7	n.a.	S 14
S 15	17 37 37	22°19'33	28°16	15°12	9°59	6°39	10°35	12°44	17°22	11°16	26°26	1°16	2° 9	20°13	n.a.	S 15
M16	17 41 33	23°18'13	12♋ 3	16°35	11° 7	7° 0	10°27	12°39	17°26	11°18	26°25	1° 7	2° 5	20°20	n.a.	M16
T 17	17 45 30	24°16'54	26° 1	17°57	12°15	7°22	10°20	12°35	17°29	11°20	26°25	1° 0	2° 2	20°27	n.a.	T 17
W18	17 49 26	25°15'37	10♌ 5	19°17	13°24	7°42	10°12	12°31	17°33	11°22	26°24	0°56	1°59	20°33	n.a.	W18
T 19	17 53 23	26°14'23	24°13	20°36	14°32	8° 3	10° 5	12°26	17°36	11°24	26°24	0°54	1°56	20°40	n.a.	T 19
F 20	17 57 19	27°13'10	8♍22	21°54	15°41	8°22	9°57	12°22	17°40	11°27	26°23	0°D54	1°53	20°47	n.a.	F 20
S 21	18 1 16	28°11'59	22°31	23°10	16°50	8°41	9°49	12°17	17°44	11°29	26°23	0°R54	1°50	20°53	n.a.	S 21
S 22	18 5 12	29°10'50	6♎38	24°24	17°59	9° 0	9°42	12°12	17°47	11°31	26°22	0°54	1°46	21° 0	n.a.	S 22
M23	18 9 9	0♋ 9'43	20°42	25°37	19° 8	9°18	9°34	12° 8	17°51	11°33	26°22	0°53	1°43	21° 7	n.a.	M23
T 24	18 13 6	1° 8'38	4♏42	26°48	20°17	9°36	9°26	12° 3	17°55	11°35	26°21	0°48	1°40	21°13	n.a.	T 24
W25	18 17 2	2° 7'35	18°36	27°57	21°27	9°53	9°18	11°59	17°58	11°38	26°21	0°42	1°37	21°20	n.a.	W25
T 26	18 20 59	3° 6'34	2♐21	29° 4	22°36	10° 9	9°10	11°54	18° 2	11°40	26°20	0°33	1°34	21°27	n.a.	T 26
F 27	18 24 55	4° 5'35	15°55	0♌ 8	23°46	10°25	9° 2	11°49	18° 6	11°42	26°20	0°24	1°31	21°33	n.a.	F 27
S 28	18 28 52	5° 4'38	29°15	1°11	24°56	10°40	8°54	11°44	18° 9	11°44	26°20	0°14	1°27	21°40	n.a.	S 28
S 29	18 32 48	6° 3'44	12♑19	2°11	26° 6	10°54	8°46	11°40	18°13	11°47	26°19	0° 5	1°24	21°47	n.a.	S 29
M30	18 36 45	7° 2'52	25° 6	3° 8	27°16	11° 8	8°38	11°35	18°17	11°49	26°19	29♌58	1°21	21°53	n.a.	M30
T 31	18 40 41	8♋ 2'02	7♒36	4♌ 3	28♉27	11♓21	8♑30	11♑30	18♋21	11♋51	26♎19	29♌54	1♍18	22♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	19s43	4n18	25n22	1n27	7n15	2s40	14s18	3s 1	25s 3	1s33	25s 4	1s43	23n44	0n44	24n46	1n 9	8s24	2n18	10n49	10n43	5s53		n.a.
M 2	22 29	19 24	3 36	25 22	1 22	7 41	2 38	14 8	3 2	25 4	1 33	25 4	1 43	23 44	0 44	24 46	1 9	8 24	2 18	10 52	10 44	5 51		n.a.
T 3	22 38	18 6	2 44	25 20	1 17	8 7	2 35	13 59	3 3	25 5	1 33	25 5	1 43	23 43	0 44	24 46	1 9	8 24	2 17	10 55	10 45	5 49		n.a.
W 4	22 46	15 59	1 46	25 16	1 12	8 34	2 33	13 50	3 4	25 5	1 34	25 5	1 43	23 43	0 44	24 46	1 9	8 24	2 17	10 56	10 46	5 47		n.a.
T 5	22 54	13 11	0 44	25 11	1 7	9 0	2 31	13 41	3 5	25 6	1 34	25 6	1 44	23 43	0 44	24 46	1 9	8 23	2 17	10 56	10 48	5 45		n.a.
F 6	23 2	9 53	0s19	25 5	1 1	9 26	2 28	13 32	3 6	25 7	1 34	25 6	1 44	23 42	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 57	10 49	5 43		n.a.
S 7	23 9	6 13	1 21	24 57	0 55	9 52	2 25	13 23	3 7	25 8	1 35	25 7	1 44	23 42	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 56	10 50	5 42		n.a.
S 8	23 16	2 19	2 20	24 47	0 48	10 18	2 23	13 15	3 8	25 9	1 35	25 8	1 44	23 41	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 57	10 51	5 40		n.a.
M 9	23 22	1n42	3 12	24 37	0 42	10 44	2 20	13 6	3 9	25 10	1 35	25 8	1 44	23 41	0 44	24 45	1 9	8 23	2 16	10 58	10 52	5 38		n.a.
T 10	23 28	5 43	3 57	24 25	0 35	11 10	2 17	12 58	3 10	25 11	1 35	25 9	1 45	23 40	0 44	24 45	1 9	8 23	2 16	11 0	10 53	5 36		n.a.
W11	23 33	9 34	4 32	24 12	0 28	11 36	2 14	12 50	3 11	25 11	1 36	25 9	1 45	23 40	0 44	24 45	1 9	8 22	2 16	11 2	10 55	5 34		n.a.
T 12	23 38	13 5	4 54	23 57	0 21	12 1	2 11	12 41	3 11	25 12	1 36	25 10	1 45	23 39	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 6	10 56	5 32		n.a.
F 13	23 43	16 4	5 2	23 42	0 13	12 26	2 8	12 33	3 12	25 13	1 36	25 11	1 45	23 39	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 10	10 57	5 30		n.a.
S 14	23 47	18 18	4 54	23 26	0 6	12 52	2 5	12 26	3 13	25 14	1 36	25 11	1 45	23 38	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 14	10 58	5 28		n.a.
S 15	23 51	19 34	4 30	23 9	0s 2	13 16	2 2	12 18	3 14	25 15	1 37	25 12	1 45	23 38	0 44	24 44	1 9	8 22	2 15	11 19	10 59	5 26		n.a.
M16	23 54	19 42	3 49	22 51	0 10	13 41	1 59	12 10	3 15	25 16	1 37	25 12	1 46	23 37	0 44	24 44	1 9	8 22	2 15	11 22	11 0	5 24		n.a.
T 17	23 57	18 39	2 55	22 32	0 18	14 6	1 55	12 3	3 16	25 16	1 37	25 13	1 46	23 37	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 24	11 2	5 22		n.a.
W18	23 59	16 27	1 49	22 13	0 26	14 30	1 52	11 56	3 17	25 17	1 37	25 13	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 26	11 3	5 20		n.a.
T 19	24 1	13 14	0 36	21 53	0 34	14 54	1 49	11 49	3 17	25 18	1 37	25 14	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 27	11 4	5 19		n.a.
F 20	24 3	9 16	0n40	21 32	0 43	15 17	1 46	11 42	3 18	25 19	1 38	25 15	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 27	11 5	5 17		n.a.
S 21	24 4	4 46	1 53	21 11	0 51	15 41	1 42	11 35	3 19	25 20	1 38	25 15	1 46	23 35	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 26	11 6	5 15		n.a.
S 22	24 4	0 2	2 59	20 49	1 0	16 4	1 39	11 29	3 20	25 20	1 38	25 16	1 46	23 35	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 26	11 7	5 13		n.a.
M23	24 4	4s42	3 54	20 28	1 9	16 27	1 35	11 22	3 21	25 21	1 38	25 16	1 47	23 34	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 27	11 9	5 11		n.a.
T 24	24 4	9 8	4 34	20 5	1 17	16 49	1 32	11 16	3 22	25 22	1 38	25 17	1 47	23 33	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 29	11 10	5 9		n.a.
W25	24 3	13 2	4 59	19 43	1 26	17 11	1 28	11 10	3 22	25 23	1 38	25 17	1 47	23 33	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 31	11 11	5 7		n.a.
T 26	24 2	16 12	5 5	19 21	1 35	17 33	1 25	11 5	3 23	25 23	1 39	25 18	1 47	23 32	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 34	11 12	5 5		n.a.
F 27	24 0	18 26	4 54	18 58	1 43	17 54	1 21	10 59	3 24	25 24	1 39	25 19	1 47	23 32	0 43	24 41	1 9	8 21	2 14	11 38	11 13	5 3		n.a.
S 28	23 58	19 37	4 28	18 36	1 52	18 15	1 18	10 54	3 24	25 25	1 39	25 19	1 47	23 31	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 41	11 14	5 1		n.a.
S 29	23 56	19 43	3 47	18 14	2 1	18 35	1 14	10 49	3 25	25 25	1 39	25 20	1 47	23 31	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 44	11 16	4 59		n.a.
M30	23 53	18 48	2 56	17 53	2 9	18 55	1 11	10 44	3 26	25 26	1 39	25 20	1 47	23 30	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 47	11 17	4 57		n.a.
T 31	23n49	16s59	1n57	17n32	2s18	19n15	1s 7	10s40	3s27	25s27	1s39	25s21	1s48	23n30	0n43	24n41	1n 9	8s22	2n13	11n48	11n18	4s55		n.a.

Julian Day Number = 384424.5, Delta T = 26h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'06, Lahiri = -54°17'05 Julian Calendar 1 July 3661 BCE == Greg. Calendar 2 June 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

AUGUST 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 38	9♋ 1'15	19♒50	4♌54	29♉37	11♓34	8°R22	11°R25	18♋24	11♋53	26°R19	29°R51	1♍15	22♓ 6	n.a.	W 1
T 2	18 48 34	10° 0'30	1♓52	5°42	0♊48	11°46	8♑14	11♑21	18°28	11°56	26♎19	29°D50	1°11	22°13	n.a.	T 2
F 3	18 52 31	10°59'47	13°45	6°27	1°58	11°57	8° 6	11°16	18°32	11°58	26°18	29♌51	1° 8	22°20	n.a.	F 3
S 4	18 56 27	11°59'07	25°34	7° 7	3° 9	12° 7	7°58	11°11	18°36	12° 0	26°18	29°53	1° 5	22°26	n.a.	S 4
S 5	19 0 24	12°58'30	7♈23	7°43	4°20	12°17	7°50	11° 6	18°39	12° 2	26°18	29°54	1° 2	22°33	n.a.	S 5
M 6	19 4 21	13°57'55	19°18	8°14	5°31	12°26	7°42	11° 1	18°43	12° 4	26°18	29°R54	0°59	22°40	n.a.	M 6
T 7	19 8 17	14°57'22	1♉24	8°41	6°42	12°34	7°34	10°57	18°47	12° 7	26°D18	29°52	0°56	22°46	n.a.	T 7
W 8	19 12 14	15°56'53	13°45	9° 1	7°54	12°42	7°26	10°52	18°51	12° 9	26°18	29°49	0°52	22°53	n.a.	W 8
T 9	19 16 10	16°56'25	26°27	9°16	9° 5	12°49	7°18	10°47	18°55	12°11	26°18	29°43	0°49	23° 0	n.a.	T 9
F 10	19 20 7	17°56'01	9♊31	9°24	10°17	12°54	7°11	10°42	18°58	12°13	26°18	29°37	0°46	23° 6	n.a.	F 10
S 11	19 24 3	18°55'38	22°58	9°R26	11°29	13° 0	7° 3	10°38	19° 2	12°16	26°18	29°30	0°43	23°13	n.a.	S 11
S 12	19 28 0	19°55'19	6♋47	9°20	12°40	13° 4	6°55	10°33	19° 6	12°18	26°18	29°23	0°40	23°20	n.a.	S 12
M13	19 31 56	20°55'01	20°56	9° 6	13°52	13° 7	6°48	10°28	19°10	12°20	26°19	29°18	0°37	23°26	n.a.	M13
T 14	19 35 53	21°54'46	5♌19	8°44	15° 4	13°10	6°40	10°23	19°14	12°22	26°19	29°14	0°33	23°33	n.a.	T 14
W15	19 39 49	22°54'33	19°50	8°13	16°16	13°12	6°33	10°19	19°17	12°25	26°19	29°12	0°30	23°40	n.a.	W15
T 16	19 43 46	23°54'22	4♍24	7°35	17°29	13°13	6°25	10°14	19°21	12°27	26°19	29°D12	0°27	23°46	n.a.	T 16
F 17	19 47 42	24°54'12	18°55	6°48	18°41	13°R13	6°18	10°10	19°25	12°29	26°20	29°13	0°24	23°53	n.a.	F 17
S 18	19 51 39	25°54'05	3♎18	5°53	19°53	13°12	6°11	10° 5	19°29	12°31	26°20	29°14	0°21	24° 0	n.a.	S 18
S 19	19 55 35	26°54'00	17°32	4°51	21° 6	13°11	6° 4	10° 1	19°32	12°33	26°20	29°15	0°17	24° 6	n.a.	S 19
M20	19 59 32	27°53'56	1♏34	3°44	22°18	13° 8	5°57	9°56	19°36	12°36	26°21	29°R16	0°14	24°13	n.a.	M20
T 21	20 3 29	28°53'55	15°23	2°32	23°31	13° 5	5°50	9°52	19°40	12°38	26°21	29°14	0°11	24°20	n.a.	T 21
W22	20 7 25	29°53'55	28°59	1°18	24°44	13° 1	5°43	9°47	19°44	12°40	26°21	29°12	0° 8	24°26	n.a.	W22
T 23	20 11 22	0♌53'57	12♐21	0° 3	25°57	12°55	5°37	9°43	19°48	12°42	26°22	29° 8	0° 5	24°33	n.a.	T 23
F 24	20 15 18	1°54'01	25°30	28♋49	27° 9	12°49	5°30	9°39	19°51	12°44	26°22	29° 4	0° 2	24°40	n.a.	F 24
S 25	20 19 15	2°54'08	8♑26	27°40	28°23	12°43	5°24	9°35	19°55	12°46	26°23	29° 0	29♌58	24°46	n.a.	S 25
S 26	20 23 11	3°54'16	21° 9	26°37	29°36	12°35	5°18	9°31	19°59	12°49	26°24	28°56	29°55	24°53	n.a.	S 26
M27	20 27 8	4°54'26	3♒38	25°42	0♋49	12°26	5°12	9°26	20° 2	12°51	26°24	28°53	29°52	25° 0	n.a.	M27
T 28	20 31 4	5°54'38	15°55	24°56	2° 2	12°17	5° 6	9°22	20° 6	12°53	26°25	28°51	29°49	25° 6	n.a.	T 28
W29	20 35 1	6°54'52	28° 2	24°21	3°15	12° 7	5° 0	9°18	20°10	12°55	26°25	28°D50	29°46	25°13	n.a.	W29
T 30	20 38 57	7°55'08	9♓59	23°57	4°29	11°55	4°55	9°15	20°13	12°57	26°26	28°50	29°43	25°20	n.a.	T 30
F 31	20 42 54	8♌55'27	21♓50	23♋44	5♋42	11♓43	4♑49	9♑11	20♋17	12♋59	26♎27	28♌52	29♌39	25♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	14s24	0n54	17n11	2s26	19n34	1s 3	10s35	3s27	25s27	1s39	25s21	1s48	23n29	0n43	24n41	1n 9	8s22	2n13	11n49	11n19	4s53		n.a.
T 2	23 41	11 16	0s11	16 51	2 34	19 53	1 0	10 31	3 28	25 28	1 39	25 22	1 48	23 29	0 43	24 40	1 9	8 22	2 13	11 50	11 20	4 51		n.a.
F 3	23 36	7 42	1 15	16 33	2 42	20 11	0 56	10 27	3 28	25 29	1 40	25 22	1 48	23 28	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 49	11 21	4 50		n.a.
S 4	23 31	3 52	2 15	16 15	2 50	20 29	0 53	10 24	3 29	25 29	1 40	25 23	1 48	23 28	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 49	11 23	4 48		n.a.
S 5	23 25	0n 7	3 9	15 59	2 57	20 46	0 49	10 21	3 30	25 30	1 40	25 23	1 48	23 27	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 48	11 24	4 46		n.a.
M 6	23 19	4 7	3 56	15 44	3 4	21 3	0 46	10 18	3 30	25 30	1 40	25 24	1 48	23 27	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 48	11 25	4 44		n.a.
T 7	23 12	8 1	4 33	15 31	3 10	21 19	0 42	10 15	3 31	25 31	1 40	25 24	1 48	23 26	0 43	24 39	1 9	8 22	2 12	11 49	11 26	4 42		n.a.
W 8	23 5	11 39	4 58	15 20	3 16	21 35	0 38	10 12	3 31	25 31	1 40	25 25	1 48	23 26	0 43	24 39	1 9	8 23	2 12	11 50	11 27	4 40		n.a.
T 9	22 58	14 52	5 9	15 11	3 21	21 50	0 35	10 10	3 32	25 32	1 40	25 25	1 48	23 25	0 43	24 39	1 9	8 23	2 11	11 52	11 28	4 38		n.a.
F 10	22 50	17 26	5 5	15 5	3 25	22 4	0 31	10 8	3 32	25 32	1 40	25 26	1 48	23 25	0 44	24 39	1 9	8 23	2 11	11 54	11 29	4 36		n.a.
S 11	22 42	19 9	4 45	15 1	3 29	22 18	0 28	10 6	3 33	25 33	1 40	25 26	1 48	23 24	0 44	24 39	1 9	8 23	2 11	11 57	11 31	4 34		n.a.
S 12	22 33	19 47	4 7	15 0	3 31	22 31	0 24	10 5	3 33	25 33	1 40	25 27	1 48	23 23	0 44	24 38	1 9	8 23	2 11	11 59	11 32	4 32		n.a.
M13	22 24	19 13	3 13	15 3	3 32	22 44	0 21	10 4	3 33	25 34	1 40	25 27	1 48	23 23	0 44	24 38	1 9	8 24	2 11	12 1	11 33	4 30		n.a.
T 14	22 14	17 24	2 7	15 9	3 32	22 56	0 17	10 3	3 33	25 34	1 40	25 27	1 48	23 22	0 44	24 38	1 9	8 24	2 11	12 3	11 34	4 28		n.a.
W15	22 4	14 27	0 51	15 19	3 30	23 7	0 14	10 3	3 34	25 34	1 40	25 28	1 49	23 22	0 44	24 38	1 9	8 24	2 10	12 3	11 35	4 26		n.a.
T 16	21 54	10 36	0n28	15 32	3 26	23 18	0 10	10 2	3 34	25 35	1 40	25 28	1 49	23 21	0 44	24 38	1 9	8 24	2 10	12 4	11 36	4 24		n.a.
F 17	21 43	6 7	1 46	15 50	3 21	23 28	0 7	10 3	3 34	25 35	1 40	25 29	1 49	23 21	0 44	24 37	1 9	8 25	2 10	12 3	11 38	4 22		n.a.
S 18	21 32	1 20	2 56	16 11	3 14	23 37	0 3	10 3	3 34	25 35	1 40	25 29	1 49	23 20	0 44	24 37	1 9	8 25	2 10	12 3	11 39	4 20		n.a.
S 19	21 20	3s28	3 54	16 35	3 4	23 46	0 0	10 4	3 34	25 36	1 40	25 29	1 49	23 20	0 44	24 37	1 10	8 25	2 10	12 2	11 40	4 18		n.a.
M20	21 8	8 0	4 38	17 2	2 53	23 54	0n 3	10 5	3 34	25 36	1 40	25 30	1 49	23 19	0 44	24 37	1 10	8 25	2 10	12 2	11 41	4 16		n.a.
T 21	20 55	12 2	5 4	17 32	2 39	24 1	0 6	10 6	3 34	25 36	1 40	25 30	1 49	23 18	0 44	24 37	1 10	8 26	2 9	12 2	11 42	4 14		n.a.
W22	20 42	15 22	5 14	18 4	2 24	24 8	0 10	10 8	3 34	25 36	1 40	25 31	1 49	23 18	0 44	24 36	1 10	8 26	2 9	12 3	11 43	4 12		n.a.
T 23	20 29	17 50	5 5	18 37	2 6	24 14	0 13	10 10	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 17	0 44	24 36	1 10	8 26	2 9	12 5	11 44	4 10		n.a.
F 24	20 16	19 19	4 41	19 11	1 48	24 19	0 16	10 12	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 17	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 6	11 46	4 8		n.a.
S 25	20 2	19 46	4 3	19 44	1 29	24 23	0 19	10 14	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 16	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 8	11 47	4 6		n.a.
S 26	19 47	19 11	3 13	20 16	1 9	24 27	0 22	10 17	3 33	25 37	1 39	25 32	1 49	23 16	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 9	11 48	4 4		n.a.
M27	19 33	17 41	2 15	20 46	0 48	24 30	0 25	10 20	3 33	25 37	1 39	25 32	1 49	23 15	0 44	24 35	1 10	8 28	2 8	12 10	11 49	4 2		n.a.
T 28	19 17	15 22	1 11	21 14	0 29	24 32	0 28	10 23	3 32	25 38	1 39	25 32	1 49	23 15	0 44	24 35	1 10	8 28	2 8	12 11	11 50	4 0		n.a.
W29	19 2	12 24	0 4	21 40	0 9	24 33	0 31	10 27	3 32	25 38	1 39	25 33	1 49	23 14	0 44	24 35	1 10	8 29	2 8	12 11	11 51	3 58		n.a.
T 30	18 46	8 58	1s 1	22 2	0n 9	24 34	0 34	10 31	3 31	25 38	1 39	25 33	1 49	23 14	0 44	24 35	1 10	8 29	2 8	12 11	11 52	3 56		n.a.
F 31	18n30	5s13	2s 4	22n21	0n26	24n34	0n37	10s35	3s31	25s38	1s39	25s33	1s49	23n13	0n44	24n35	1n10	8s29	2n 8	12n11	11n54	3s54		n.a.

Julian Day Number = 384455.5, Delta T = 26h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'02, Lahiri = -54°17'01 Julian Calendar 1 Aug. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 July 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 50	9♌55'47	3♈38	23°D43	6♋56	11°R31	4°R44	9°R 7	20♋21	13♋ 1	26♎28	28♌53	29♌36	25♓33	n.a.	S 1
S 2	20 50 47	10°56'10	15°26	23♋53	8°10	11♓17	4♑39	9♑ 3	20°24	13° 3	26°28	28°55	29°33	25°40	n.a.	S 2
M 3	20 54 44	11°56'35	27°20	24°14	9°23	11° 2	4°34	9° 0	20°28	13° 5	26°29	28°56	29°30	25°46	n.a.	M 3
T 4	20 58 40	12°57'02	9♉24	24°45	10°37	10°47	4°29	8°56	20°32	13° 7	26°30	28°R57	29°27	25°53	n.a.	T 4
W 5	21 2 37	13°57'31	21°43	25°24	11°51	10°31	4°25	8°53	20°35	13° 9	26°31	28°57	29°23	26° 0	n.a.	W 5
T 6	21 6 33	14°58'02	4♊21	26°12	13° 5	10°15	4°20	8°49	20°39	13°11	26°32	28°56	29°20	26° 6	n.a.	T 6
F 7	21 10 30	15°58'36	17°22	27° 6	14°19	9°57	4°16	8°46	20°42	13°13	26°33	28°54	29°17	26°13	n.a.	F 7
S 8	21 14 26	16°59'12	0♋48	28° 8	15°33	9°39	4°12	8°43	20°46	13°15	26°34	28°53	29°14	26°20	n.a.	S 8
S 9	21 18 23	17°59'50	14°41	29°14	16°47	9°20	4° 8	8°39	20°49	13°17	26°35	28°51	29°11	26°26	n.a.	S 9
M10	21 22 19	19° 0'30	28°59	0♌26	18° 2	9° 1	4° 5	8°36	20°53	13°19	26°36	28°50	29° 8	26°33	n.a.	M10
T 11	21 26 16	20° 1'11	13♌38	1°41	19°16	8°41	4° 1	8°33	20°56	13°21	26°37	28°49	29° 4	26°40	n.a.	T 11
W12	21 30 12	21° 1'54	28°31	3° 1	20°30	8°20	3°58	8°31	21° 0	13°23	26°38	28°D49	29° 1	26°46	n.a.	W12
T 13	21 34 9	22° 2'39	13♍30	4°23	21°45	7°59	3°55	8°28	21° 3	13°24	26°39	28°49	28°58	26°53	n.a.	T 13
F 14	21 38 6	23° 3'26	28°27	5°48	22°59	7°38	3°52	8°25	21° 6	13°26	26°40	28°50	28°55	27° 0	n.a.	F 14
S 15	21 42 2	24° 4'14	13♎14	7°14	24°14	7°16	3°49	8°22	21°10	13°28	26°41	28°50	28°52	27° 6	n.a.	S 15
S 16	21 45 59	25° 5'03	27°46	8°43	25°28	6°54	3°47	8°20	21°13	13°30	26°42	28°51	28°48	27°13	n.a.	S 16
M17	21 49 55	26° 5'54	11♏59	10°13	26°43	6°31	3°44	8°18	21°16	13°32	26°43	28°51	28°45	27°20	n.a.	M17
T 18	21 53 52	27° 6'45	25°50	11°44	27°57	6° 9	3°42	8°15	21°20	13°33	26°45	28°R51	28°42	27°26	n.a.	T 18
W19	21 57 48	28° 7'39	9♐19	13°16	29°12	5°46	3°40	8°13	21°23	13°35	26°46	28°51	28°39	27°33	n.a.	W19
T 20	22 1 45	29° 8'33	22°29	14°49	0♌27	5°23	3°39	8°11	21°26	13°37	26°47	28°D51	28°36	27°40	n.a.	T 20
F 21	22 5 41	0♍ 9'28	5♑22	16°22	1°41	4°59	3°37	8° 9	21°29	13°39	26°48	28°51	28°33	27°46	n.a.	F 21
S 22	22 9 38	1°10'25	17°58	17°56	2°56	4°36	3°36	8° 7	21°33	13°40	26°50	28°51	28°29	27°53	n.a.	S 22
S 23	22 13 34	2°11'23	0♒22	19°31	4°11	4°13	3°35	8° 5	21°36	13°42	26°51	28°52	28°26	27°59	n.a.	S 23
M24	22 17 31	3°12'22	12°35	21° 5	5°26	3°50	3°34	8° 3	21°39	13°43	26°52	28°52	28°23	28° 6	n.a.	M24
T 25	22 21 28	4°13'22	24°39	22°40	6°41	3°27	3°34	8° 2	21°42	13°45	26°54	28°R52	28°20	28°13	n.a.	T 25
W26	22 25 24	5°14'24	6♓36	24°15	7°56	3° 4	3°33	8° 0	21°45	13°47	26°55	28°52	28°17	28°19	n.a.	W26
T 27	22 29 21	6°15'27	18°28	25°50	9°11	2°41	3°33	7°59	21°48	13°48	26°57	28°52	28°14	28°26	n.a.	T 27
F 28	22 33 17	7°16'31	0♈17	27°24	10°26	2°18	3°D33	7°58	21°51	13°50	26°58	28°51	28°10	28°33	n.a.	F 28
S 29	22 37 14	8°17'36	12° 6	28°59	11°41	1°56	3°33	7°57	21°54	13°51	27° 0	28°49	28° 7	28°39	n.a.	S 29
S 30	22 41 10	9♍18'42	23♈56	0♍34	12♌56	1♓34	3♑33	7♑56	21♋57	13♋53	27♎ 1	28♌48	28♌ 4	28♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	1s16	3s 1	22n37	0n42	24n33	0n40	10s39	3s30	25s38	1s39	25s33	1s49	23n12	0n44	24n35	1n10	8s30	2n 8	12n10	11n55	3s52		n.a.
S 2	17 57	2n42	3 50	22 50	0 57	24 31	0 42	10 44	3 29	25 38	1 39	25 34	1 49	23 12	0 44	24 34	1 10	8 30	2 7	12 10	11 56	3 51		n.a.
M 3	17 40	6 36	4 30	22 59	1 10	24 29	0 45	10 49	3 28	25 38	1 39	25 34	1 49	23 11	0 44	24 34	1 10	8 31	2 7	12 9	11 57	3 49		n.a.
T 4	17 22	10 18	4 59	23 5	1 21	24 26	0 48	10 54	3 27	25 38	1 38	25 34	1 48	23 11	0 44	24 34	1 10	8 31	2 7	12 9	11 58	3 47		n.a.
W 5	17 4	13 37	5 15	23 7	1 31	24 22	0 50	10 59	3 26	25 38	1 38	25 34	1 48	23 10	0 44	24 34	1 10	8 32	2 7	12 9	11 59	3 45		n.a.
T 6	16 46	16 24	5 16	23 6	1 40	24 17	0 53	11 4	3 25	25 38	1 38	25 34	1 48	23 10	0 44	24 34	1 10	8 32	2 7	12 9	12 0	3 43		n.a.
F 7	16 28	18 28	5 1	23 3	1 47	24 12	0 55	11 10	3 24	25 38	1 38	25 35	1 48	23 9	0 44	24 34	1 10	8 33	2 7	12 10	12 2	3 41		n.a.
S 8	16 9	19 35	4 29	22 56	1 54	24 6	0 58	11 16	3 22	25 38	1 38	25 35	1 48	23 9	0 44	24 33	1 10	8 33	2 7	12 10	12 3	3 39		n.a.
S 9	15 50	19 34	3 41	22 47	1 58	23 59	1 0	11 22	3 21	25 38	1 38	25 35	1 48	23 8	0 44	24 33	1 10	8 34	2 6	12 11	12 4	3 37		n.a.
M10	15 31	18 19	2 38	22 35	2 2	23 51	1 2	11 28	3 20	25 38	1 37	25 35	1 48	23 8	0 44	24 33	1 10	8 34	2 6	12 11	12 5	3 35		n.a.
T 11	15 12	15 51	1 23	22 20	2 5	23 43	1 4	11 34	3 18	25 38	1 37	25 35	1 48	23 7	0 44	24 33	1 10	8 35	2 6	12 12	12 6	3 33		n.a.
W12	14 52	12 17	0 2	22 3	2 7	23 33	1 6	11 41	3 16	25 38	1 37	25 35	1 48	23 7	0 44	24 33	1 10	8 35	2 6	12 12	12 7	3 31		n.a.
T 13	14 32	7 54	1n21	21 44	2 8	23 23	1 8	11 47	3 15	25 38	1 37	25 36	1 48	23 6	0 44	24 33	1 10	8 36	2 6	12 12	12 8	3 29		n.a.
F 14	14 11	3 2	2 38	21 23	2 8	23 13	1 10	11 54	3 13	25 38	1 37	25 36	1 48	23 6	0 44	24 32	1 10	8 36	2 6	12 11	12 10	3 27		n.a.
S 15	13 51	1s57	3 43	21 0	2 7	23 1	1 12	12 0	3 11	25 38	1 37	25 36	1 48	23 5	0 44	24 32	1 10	8 37	2 5	12 11	12 11	3 25		n.a.
S 16	13 30	6 44	4 33	20 35	2 6	22 49	1 14	12 7	3 9	25 38	1 36	25 36	1 48	23 5	0 44	24 32	1 10	8 37	2 5	12 11	12 12	3 23		n.a.
M17	13 9	11 1	5 5	20 8	2 4	22 37	1 16	12 14	3 7	25 37	1 36	25 36	1 48	23 4	0 44	24 32	1 10	8 38	2 5	12 11	12 13	3 21		n.a.
T 18	12 48	14 35	5 18	19 40	2 2	22 23	1 18	12 20	3 4	25 37	1 36	25 36	1 48	23 4	0 44	24 32	1 10	8 39	2 5	12 11	12 14	3 19		n.a.
W19	12 26	17 17	5 13	19 11	1 59	22 9	1 19	12 27	3 2	25 37	1 36	25 36	1 48	23 3	0 44	24 32	1 10	8 39	2 5	12 11	12 15	3 17		n.a.
T 20	12 5	19 0	4 52	18 40	1 56	21 54	1 21	12 34	3 0	25 37	1 36	25 36	1 48	23 3	0 44	24 32	1 11	8 40	2 5	12 11	12 16	3 15		n.a.
F 21	11 43	19 42	4 16	18 8	1 52	21 39	1 22	12 40	2 57	25 37	1 35	25 36	1 47	23 2	0 44	24 31	1 11	8 40	2 5	12 11	12 17	3 12		n.a.
S 22	11 21	19 23	3 29	17 34	1 48	21 22	1 24	12 47	2 55	25 37	1 35	25 36	1 47	23 2	0 44	24 31	1 11	8 41	2 4	12 11	12 19	3 10		n.a.
S 23	10 58	18 8	2 32	17 0	1 44	21 6	1 25	12 53	2 52	25 36	1 35	25 36	1 47	23 1	0 44	24 31	1 11	8 42	2 4	12 11	12 20	3 8		n.a.
M24	10 36	16 3	1 29	16 25	1 39	20 48	1 26	12 59	2 49	25 36	1 35	25 36	1 47	23 1	0 44	24 31	1 11	8 42	2 4	12 11	12 21	3 6		n.a.
T 25	10 13	13 17	0 23	15 49	1 35	20 30	1 27	13 5	2 47	25 36	1 35	25 36	1 47	23 0	0 44	24 31	1 11	8 43	2 4	12 11	12 22	3 4		n.a.
W26	9 50	9 59	0s43	15 11	1 29	20 11	1 28	13 11	2 44	25 36	1 34	25 36	1 47	23 0	0 44	24 31	1 11	8 44	2 4	12 11	12 23	3 2		n.a.
T 27	9 27	6 19	1 47	14 34	1 24	19 52	1 30	13 17	2 41	25 36	1 34	25 36	1 47	22 59	0 44	24 31	1 11	8 44	2 4	12 11	12 24	3 0		n.a.
F 28	9 4	2 24	2 46	13 55	1 19	19 32	1 30	13 23	2 38	25 35	1 34	25 36	1 47	22 59	0 44	24 31	1 11	8 45	2 3	12 11	12 25	2 58		n.a.
S 29	8 41	1n35	3 38	13 16	1 13	19 12	1 31	13 28	2 35	25 35	1 34	25 36	1 47	22 58	0 45	24 30	1 11	8 46	2 3	12 11	12 27	2 56		n.a.
S 30	8n17	5n30	4s20	12n36	1n 7	18n51	1n32	13s34	2s32	25s35	1s34	25s36	1s47	22n58	0n45	24n30	1n11	8s46	2n 3	12n12	12n28	2s54		n.a.

Julian Day Number = 384486.5, Delta T = 26h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'57, Lahiri = -54°16'57 Julian Calendar 1 Sept. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

OCTOBER 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 7	10♍19'50	5♉52	2♍ 9	14♌11	1°R13	3♑34	7°R55	21♋59	13♋54	27♎ 3	28°R46	28♌ 1	28♓53	n.a.	M 1
T 2	22 49 3	11°20'59	17°55	3°44	15°26	0♓51	3°35	7♑54	22° 2	13°55	27° 4	28♌45	27°58	28°59	n.a.	T 2
W 3	22 53 0	12°22'10	0♊12	5°19	16°41	0°31	3°36	7°53	22° 5	13°57	27° 6	28°44	27°54	29° 6	n.a.	W 3
T 4	22 56 57	13°23'22	12°44	6°53	17°57	0°11	3°37	7°52	22° 8	13°58	27° 7	28°D43	27°51	29°13	n.a.	T 4
F 5	23 0 53	14°24'35	25°37	8°28	19°12	29♒51	3°39	7°52	22°10	14° 0	27° 9	28°44	27°48	29°19	n.a.	F 5
S 6	23 4 50	15°25'49	8♋55	10° 3	20°27	29°32	3°40	7°51	22°13	14° 1	27°11	28°45	27°45	29°26	n.a.	S 6
S 7	23 8 46	16°27'05	22°39	11°37	21°42	29°13	3°42	7°51	22°16	14° 2	27°12	28°46	27°42	29°33	n.a.	S 7
M 8	23 12 43	17°28'21	6♌50	13°12	22°58	28°56	3°44	7°51	22°18	14° 3	27°14	28°47	27°39	29°39	n.a.	M 8
T 9	23 16 39	18°29'39	21°27	14°46	24°13	28°38	3°46	7°D51	22°21	14° 5	27°16	28°R48	27°35	29°46	n.a.	T 9
W10	23 20 36	19°30'57	6♍25	16°21	25°28	28°22	3°49	7°51	22°23	14° 6	27°17	28°48	27°32	29°53	n.a.	W10
T 11	23 24 32	20°32'16	21°36	17°55	26°44	28° 6	3°51	7°51	22°26	14° 7	27°19	28°47	27°29	29°59	n.a.	T 11
F 12	23 28 29	21°33'36	6♎51	19°29	27°59	27°51	3°54	7°51	22°28	14° 8	27°21	28°45	27°26	0♈ 6	n.a.	F 12
S 13	23 32 26	22°34'56	22° 0	21° 4	29°14	27°37	3°57	7°52	22°31	14° 9	27°23	28°41	27°23	0°13	n.a.	S 13
S 14	23 36 22	23°36'17	6♏53	22°39	0♍30	27°23	4° 1	7°52	22°33	14°10	27°24	28°38	27°19	0°19	n.a.	S 14
M15	23 40 19	24°37'38	21°23	24°13	1°45	27°11	4° 4	7°53	22°35	14°11	27°26	28°34	27°16	0°26	n.a.	M15
T 16	23 44 15	25°39'00	5♐27	25°48	3° 1	26°59	4° 8	7°54	22°37	14°12	27°28	28°32	27°13	0°33	n.a.	T 16
W17	23 48 12	26°40'22	19° 3	27°23	4°16	26°48	4°11	7°55	22°39	14°13	27°30	28°30	27°10	0°40	n.a.	W17
T 18	23 52 8	27°41'43	2♑12	28°57	5°31	26°37	4°16	7°56	22°42	14°14	27°32	28°D30	27° 7	0°46	n.a.	T 18
F 19	23 56 5	28°43'05	14°58	0♎32	6°47	26°28	4°20	7°57	22°44	14°15	27°34	28°31	27° 4	0°53	n.a.	F 19
S 20	0 0 2	29°44'27	27°25	2° 8	8° 2	26°19	4°24	7°58	22°46	14°16	27°35	28°33	27° 0	1° 0	n.a.	S 20
S 21	0 3 58	0♎45'49	9♒38	3°43	9°18	26°11	4°29	7°59	22°48	14°17	27°37	28°35	26°57	1° 6	n.a.	S 21
M22	0 7 55	1°47'11	21°39	5°18	10°33	26° 4	4°33	8° 0	22°50	14°17	27°39	28°36	26°54	1°13	n.a.	M22
T 23	0 11 51	2°48'33	3♓33	6°54	11°49	25°58	4°38	8° 2	22°52	14°18	27°41	28°R36	26°51	1°20	n.a.	T 23
W24	0 15 48	3°49'55	15°23	8°30	13° 4	25°53	4°44	8° 4	22°53	14°19	27°43	28°35	26°48	1°26	n.a.	W24
T 25	0 19 44	4°51'18	27°12	10° 6	14°19	25°49	4°49	8° 5	22°55	14°20	27°45	28°31	26°45	1°33	n.a.	T 25
F 26	0 23 41	5°52'40	9♈ 2	11°42	15°35	25°45	4°54	8° 7	22°57	14°20	27°47	28°26	26°41	1°40	n.a.	F 26
S 27	0 27 38	6°54'02	20°54	13°18	16°50	25°42	5° 0	8° 9	22°59	14°21	27°49	28°19	26°38	1°46	n.a.	S 27
S 28	0 31 34	7°55'24	2♉50	14°55	18° 6	25°40	5° 6	8°11	23° 0	14°22	27°51	28°11	26°35	1°53	n.a.	S 28
M29	0 35 31	8°56'47	14°52	16°31	19°21	25°39	5°12	8°13	23° 2	14°22	27°53	28° 3	26°32	2° 0	n.a.	M29
T 30	0 39 27	9°58'09	27° 2	18° 8	20°37	25°D38	5°18	8°16	23° 3	14°23	27°55	27°56	26°29	2° 6	n.a.	T 30
W31	0 43 24	10♎59'32	9♊22	19♎46	21♍52	25♒38	5♑24	8♑18	23♋ 5	14♋23	27♎57	27♌50	26♌25	2♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	7n53	9n14	4s52	11n56	1n 1	18n29	1n33	13s39	2s29	25s35	1s33	25s36	1s46	22n57	0n45	24n30	1n11	8s47	2n 3	12n13	12n29	2s52			n.a.
T 2	7 30	12 39	5 11	11 15	0 55	18 7	1 33	13 44	2 26	25 35	1 33	25 36	1 46	22 57	0 45	24 30	1 11	8 48	2 3	12 13	12 30	2 50			n.a.
W 3	7 6	15 34	5 17	10 34	0 49	17 44	1 34	13 48	2 23	25 34	1 33	25 36	1 46	22 57	0 45	24 30	1 11	8 48	2 3	12 14	12 31	2 48			n.a.
T 4	6 42	17 51	5 8	9 52	0 43	17 21	1 35	13 53	2 20	25 34	1 33	25 36	1 46	22 56	0 45	24 30	1 11	8 49	2 3	12 14	12 32	2 46			n.a.
F 5	6 18	19 17	4 43	9 10	0 37	16 57	1 35	13 57	2 17	25 34	1 32	25 36	1 46	22 56	0 45	24 30	1 11	8 50	2 2	12 14	12 33	2 44			n.a.
S 6	5 53	19 44	4 2	8 28	0 30	16 33	1 35	14 1	2 14	25 34	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 51	2 2	12 13	12 34	2 42			n.a.
S 7	5 29	19 3	3 7	7 45	0 24	16 9	1 36	14 5	2 11	25 33	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 51	2 2	12 13	12 36	2 40			n.a.
M 8	5 5	17 9	1 59	7 3	0 17	15 44	1 36	14 8	2 7	25 33	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 52	2 2	12 12	12 37	2 38			n.a.
T 9	4 40	14 5	0 41	6 19	0 11	15 18	1 36	14 11	2 4	25 33	1 32	25 36	1 46	22 54	0 45	24 29	1 11	8 53	2 2	12 12	12 38	2 36			n.a.
W10	4 15	10 3	0n42	5 36	0 5	14 52	1 36	14 14	2 1	25 32	1 31	25 35	1 46	22 54	0 45	24 29	1 11	8 54	2 2	12 12	12 39	2 34			n.a.
T 11	3 51	5 17	2 3	4 52	0s 2	14 26	1 36	14 17	1 58	25 32	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 11	8 54	2 2	12 12	12 40	2 32			n.a.
F 12	3 26	0 11	3 15	4 9	0 8	13 59	1 36	14 19	1 55	25 32	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 11	8 55	2 2	12 13	12 41	2 30			n.a.
S 13	3 1	4s54	4 13	3 25	0 14	13 32	1 36	14 22	1 52	25 31	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 12	8 56	2 1	12 14	12 42	2 28			n.a.
S 14	2 36	9 35	4 52	2 41	0 21	13 4	1 35	14 23	1 48	25 31	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 57	2 1	12 16	12 43	2 26			n.a.
M15	2 11	13 34	5 12	1 57	0 27	12 36	1 35	14 25	1 45	25 31	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 57	2 1	12 17	12 44	2 24			n.a.
T 16	1 46	16 40	5 12	1 13	0 33	12 8	1 35	14 26	1 42	25 30	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 58	2 1	12 18	12 46	2 22			n.a.
W17	1 21	18 43	4 55	0 28	0 39	11 39	1 34	14 27	1 39	25 30	1 30	25 34	1 45	22 51	0 45	24 29	1 12	8 59	2 1	12 18	12 47	2 20			n.a.
T 18	0 56	19 41	4 22	0s16	0 45	11 11	1 34	14 28	1 36	25 30	1 30	25 34	1 45	22 51	0 45	24 29	1 12	9 0	2 1	12 18	12 48	2 18			n.a.
F 19	0 31	19 37	3 37	1 0	0 51	10 41	1 33	14 28	1 33	25 29	1 29	25 34	1 44	22 51	0 45	24 29	1 12	9 1	2 1	12 18	12 49	2 16			n.a.
S 20	0 6	18 34	2 43	1 44	0 57	10 12	1 32	14 29	1 30	25 29	1 29	25 34	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 1	2 1	12 17	12 50	2 14			n.a.
S 21	0s19	16 40	1 42	2 28	1 3	9 42	1 32	14 29	1 27	25 29	1 29	25 34	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 2	2 0	12 17	12 51	2 12			n.a.
M22	0 44	14 4	0 38	3 12	1 8	9 12	1 31	14 28	1 24	25 28	1 29	25 33	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 3	2 0	12 16	12 52	2 9			n.a.
T 23	1 9	10 53	0s27	3 56	1 13	8 42	1 30	14 28	1 21	25 28	1 28	25 33	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 4	2 0	12 16	12 53	2 7			n.a.
W24	1 34	7 17	1 31	4 39	1 19	8 11	1 29	14 27	1 18	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 5	2 0	12 17	12 55	2 5			n.a.
T 25	1 59	3 25	2 30	5 23	1 24	7 41	1 28	14 26	1 15	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 5	2 0	12 18	12 56	2 3			n.a.
F 26	2 24	0n35	3 23	6 6	1 29	7 10	1 27	14 24	1 12	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 6	2 0	12 20	12 57	2 1			n.a.
S 27	2 49	4 34	4 7	6 49	1 33	6 38	1 26	14 23	1 9	25 26	1 28	25 32	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 7	2 0	12 22	12 58	1 59			n.a.
S 28	3 13	8 24	4 40	7 31	1 38	6 7	1 25	14 21	1 7	25 26	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 8	2 0	12 25	12 59	1 57			n.a.
M29	3 38	11 56	5 1	8 13	1 42	5 36	1 23	14 19	1 4	25 25	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 9	1 59	12 28	13 0	1 55			n.a.
T 30	4 3	15 0	5 9	8 55	1 46	5 4	1 22	14 16	1 1	25 25	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 10	1 59	12 31	13 1	1 53			n.a.
W31	4s28	17n27	5s 3	9s36	1s49	4n32	1n21	14s14	0s59	25s24	1s27	25s31	1s43	22n48	0n46	24n29	1n12	9s10	1n59	12n33	13n 2	1s51			n.a.

Julian Day Number = 384516.5, Delta T = 26h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'53, Lahiri = -54°16'53 Julian Calendar 1 Oct. 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

NOVEMBER 3661 BCE (-3660) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 20	12♎ 0'54	21♊54	21♎23	23♍ 7	25♒39	5♑31	8♑21	23♋ 6	14♋24	27♎59	27°R45	26♌22	2♈20	n.a.	T 1
F 2	0 51 17	13° 2'17	4♋44	23° 0	24°23	25°41	5°38	8°23	23° 8	14°24	28° 1	27♌43	26°19	2°26	n.a.	F 2
S 3	0 55 14	14° 3'40	17°52	24°38	25°38	25°44	5°45	8°26	23° 9	14°24	28° 3	27°D43	26°16	2°33	n.a.	S 3
S 4	0 59 10	15° 5'03	1♌23	26°15	26°54	25°47	5°52	8°29	23°10	14°25	28° 5	27°44	26°13	2°40	n.a.	S 4
M 5	1 3 7	16° 6'25	15°19	27°52	28° 9	25°51	5°59	8°32	23°11	14°25	28° 7	27°45	26°10	2°46	n.a.	M 5
T 6	1 7 3	17° 7'48	29°41	29°30	29°25	25°56	6° 6	8°35	23°13	14°25	28° 9	27°R46	26° 6	2°53	n.a.	T 6
W 7	1 11 0	18° 9'11	14♍26	1♏ 7	0♎40	26° 1	6°14	8°38	23°14	14°26	28°11	27°44	26° 3	3° 0	n.a.	W 7
T 8	1 14 56	19°10'33	29°29	2°43	1°55	26° 7	6°21	8°41	23°15	14°26	28°13	27°41	26° 0	3° 6	n.a.	T 8
F 9	1 18 53	20°11'54	14♎44	4°19	3°11	26°14	6°29	8°44	23°16	14°26	28°15	27°35	25°57	3°13	n.a.	F 9
S 10	1 22 50	21°13'16	29°58	5°55	4°26	26°22	6°37	8°48	23°17	14°26	28°17	27°27	25°54	3°20	n.a.	S 10
S 11	1 26 46	22°14'36	15♏ 1	7°30	5°42	26°30	6°45	8°51	23°17	14°26	28°19	27°18	25°50	3°26	n.a.	S 11
M12	1 30 43	23°15'56	29°45	9° 3	6°57	26°38	6°53	8°55	23°18	14°26	28°21	27° 9	25°47	3°33	n.a.	M12
T 13	1 34 39	24°17'15	14♐ 1	10°35	8°12	26°48	7° 2	8°58	23°19	14°26	28°23	27° 1	25°44	3°40	n.a.	T 13
W14	1 38 36	25°18'33	27°48	12° 6	9°28	26°58	7°10	9° 2	23°20	14°R27	28°26	26°56	25°41	3°46	n.a.	W14
T 15	1 42 32	26°19'50	11♑ 5	13°34	10°43	27° 8	7°19	9° 6	23°20	14°26	28°28	26°52	25°38	3°53	n.a.	T 15
F 16	1 46 29	27°21'06	23°54	15° 0	11°58	27°20	7°28	9°10	23°21	14°26	28°30	26°D51	25°35	4° 0	n.a.	F 16
S 17	1 50 26	28°22'21	6♒22	16°22	13°13	27°31	7°37	9°14	23°22	14°26	28°32	26°51	25°31	4° 6	n.a.	S 17
S 18	1 54 22	29°23'35	18°31	17°42	14°29	27°44	7°46	9°18	23°22	14°26	28°34	26°52	25°28	4°13	n.a.	S 18
M19	1 58 19	0♏24'48	0♓28	18°56	15°44	27°57	7°55	9°23	23°22	14°26	28°36	26°R52	25°25	4°20	n.a.	M19
T 20	2 2 15	1°25'59	12°19	20° 6	16°59	28°10	8° 4	9°27	23°23	14°26	28°38	26°51	25°22	4°26	n.a.	T 20
W21	2 6 12	2°27'09	24° 6	21°11	18°14	28°24	8°14	9°32	23°23	14°26	28°40	26°47	25°19	4°33	n.a.	W21
T 22	2 10 8	3°28'18	5♈54	22° 8	19°30	28°39	8°23	9°36	23°23	14°25	28°42	26°40	25°16	4°40	n.a.	T 22
F 23	2 14 5	4°29'26	17°46	22°59	20°45	28°54	8°33	9°41	23°24	14°25	28°44	26°31	25°12	4°46	n.a.	F 23
S 24	2 18 2	5°30'32	29°44	23°41	22° 0	29° 9	8°43	9°45	23°24	14°25	28°46	26°19	25° 9	4°53	n.a.	S 24
S 25	2 21 58	6°31'37	11♉49	24°14	23°15	29°25	8°53	9°50	23°24	14°24	28°48	26° 6	25° 6	5° 0	n.a.	S 25
M26	2 25 55	7°32'42	24° 3	24°37	24°30	29°42	9° 3	9°55	23°R24	14°24	28°50	25°52	25° 3	5° 6	n.a.	M26
T 27	2 29 51	8°33'45	6♊26	24°50	25°45	29°58	9°13	10° 0	23°24	14°24	28°52	25°39	25° 0	5°13	n.a.	T 27
W28	2 33 48	9°34'47	18°58	24°R51	27° 1	0♓16	9°24	10° 5	23°24	14°23	28°54	25°28	24°56	5°20	n.a.	W28
T 29	2 37 44	10°35'48	1♋41	24°42	28°16	0°34	9°34	10°10	23°24	14°23	28°57	25°20	24°53	5°26	n.a.	T 29
F 30	2 41 41	11♏36'48	14♋36	24♏21	29♎31	0♓52	9♑45	10♑15	23♋23	14♋22	28♎59	25♌14	24♌50	5♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s52	19n 7	4 s43	10 s17	1 s53	4n 1	1n19	14 s11	0 s56	25 s24	1 s27	25 s31	1 s43	22n47	0n46	24n29	1n13	9 s11	1n59	12n34	13n 3	1 s49		n.a.
F 2	5 17	19 52	4 8	10 57	1 56	3 29	1 18	14 8	0 54	25 23	1 26	25 31	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 12	1 59	12 35	13 5	1 47		n.a.
S 3	5 41	19 34	3 19	11 37	1 58	2 56	1 16	14 5	0 51	25 23	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 13	1 59	12 35	13 6	1 45		n.a.
S 4	6 6	18 9	2 18	12 15	2 0	2 24	1 15	14 1	0 49	25 22	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 14	1 59	12 35	13 7	1 43		n.a.
M 5	6 30	15 36	1 7	12 53	2 2	1 52	1 13	13 57	0 46	25 22	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 15	1 59	12 34	13 8	1 41		n.a.
T 6	6 54	12 3	0n10	13 30	2 4	1 20	1 12	13 54	0 44	25 21	1 26	25 30	1 42	22 47	0 46	24 29	1 13	9 15	1 59	12 34	13 9	1 39		n.a.
W 7	7 18	7 39	1 29	14 6	2 4	0 47	1 10	13 49	0 41	25 21	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 16	1 58	12 35	13 10	1 36		n.a.
T 8	7 42	2 41	2 42	14 41	2 5	0 15	1 8	13 45	0 39	25 20	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 17	1 58	12 36	13 11	1 34		n.a.
F 9	8 6	2 s30	3 45	15 15	2 5	0 s17	1 6	13 41	0 37	25 19	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 18	1 58	12 38	13 12	1 32		n.a.
S 10	8 29	7 32	4 32	15 47	2 4	0 50	1 4	13 36	0 35	25 19	1 25	25 28	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 19	1 58	12 41	13 13	1 30		n.a.
S 11	8 53	12 1	4 59	16 18	2 3	1 22	1 3	13 31	0 32	25 18	1 25	25 28	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 20	1 58	12 44	13 14	1 28		n.a.
M12	9 16	15 40	5 6	16 47	2 0	1 54	1 1	13 26	0 30	25 18	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 20	1 58	12 47	13 16	1 26		n.a.
T 13	9 39	18 15	4 53	17 15	1 58	2 27	0 59	13 21	0 28	25 17	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 21	1 58	12 50	13 17	1 24		n.a.
W14	10 3	19 40	4 23	17 40	1 54	2 59	0 57	13 15	0 26	25 16	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 22	1 58	12 52	13 18	1 22		n.a.
T 15	10 25	19 57	3 40	18 4	1 50	3 31	0 55	13 10	0 24	25 16	1 24	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 23	1 58	12 53	13 19	1 20		n.a.
F 16	10 48	19 9	2 47	18 25	1 44	4 3	0 53	13 4	0 22	25 15	1 24	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 24	1 58	12 53	13 20	1 18		n.a.
S 17	11 11	17 27	1 48	18 44	1 38	4 35	0 51	12 58	0 20	25 14	1 23	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 25	1 57	12 53	13 21	1 16		n.a.
S 18	11 33	14 58	0 45	19 0	1 30	5 7	0 48	12 52	0 18	25 14	1 23	25 25	1 41	22 45	0 47	24 29	1 13	9 26	1 57	12 53	13 22	1 14		n.a.
M19	11 55	11 54	0 s19	19 14	1 22	5 39	0 46	12 45	0 16	25 13	1 23	25 25	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 26	1 57	12 53	13 23	1 12		n.a.
T 20	12 17	8 22	1 22	19 24	1 13	6 10	0 44	12 39	0 14	25 12	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 27	1 57	12 53	13 24	1 9		n.a.
W21	12 39	4 32	2 20	19 31	1 2	6 42	0 42	12 32	0 13	25 11	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 28	1 57	12 55	13 25	1 7		n.a.
T 22	13 0	0 31	3 12	19 35	0 50	7 13	0 40	12 25	0 11	25 11	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 29	1 57	12 57	13 27	1 5		n.a.
F 23	13 21	3n32	3 56	19 36	0 37	7 44	0 37	12 18	0 9	25 10	1 22	25 23	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 30	1 57	13 0	13 28	1 3		n.a.
S 24	13 42	7 28	4 30	19 33	0 23	8 15	0 35	12 11	0 7	25 9	1 22	25 23	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 31	1 57	13 4	13 29	1 1		n.a.
S 25	14 3	11 9	4 52	19 27	0 7	8 46	0 33	12 4	0 6	25 8	1 22	25 22	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 31	1 57	13 9	13 30	0 59		n.a.
M26	14 24	14 25	5 1	19 17	0n 9	9 16	0 31	11 56	0 4	25 7	1 22	25 22	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 32	1 57	13 14	13 31	0 57		n.a.
T 27	14 44	17 6	4 56	19 3	0 26	9 47	0 28	11 49	0 2	25 6	1 22	25 21	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 33	1 57	13 18	13 32	0 55		n.a.
W28	15 4	19 0	4 37	18 46	0 45	10 17	0 26	11 41	0 1	25 5	1 22	25 21	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 34	1 56	13 22	13 33	0 53		n.a.
T 29	15 24	20 0	4 4	18 25	1 3	10 46	0 23	11 33	0n 1	25 4	1 22	25 20	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 35	1 56	13 25	13 34	0 51		n.a.
F 30	15 s43	19n59	3 s17	18 s 2	1n23	11 s16	0n21	11 s25	0n 2	25 s 4	1 s21	25 s20	1 s40	22n46	0n47	24n30	1n14	9 s35	1n56	13n27	13n35	0 s49		n.a.

Julian Day Number = 384547.5, Delta T = 26h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'49, Lahiri = -54°16'49 Julian Calendar 1 Nov. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3661 BCE
geocentric

DECEMBER 3661 BCE (-3660) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 38	12♏37'47	27♋46	23°R48	0♏46	1♓10	9♑55	10♑21	23°R23	14°R22	29♎ 1	25°R12	24♌47	5♈40	n.a.	S 1
S 2	2 49 34	13°38'44	11♌12	23♏ 6	2° 1	1°29	10° 6	10°26	23♋23	14♋21	29° 3	25°D11	24°44	5°47	n.a.	S 2
M 3	2 53 31	14°39'41	24°57	22°14	3°16	1°49	10°17	10°31	23°22	14°20	29° 5	25°R11	24°41	5°53	n.a.	M 3
T 4	2 57 27	15°40'36	9♍ 2	21°14	4°31	2° 8	10°28	10°37	23°22	14°20	29° 7	25♌10	24°37	6° 0	n.a.	T 4
W 5	3 1 24	16°41'31	23°27	20° 8	5°46	2°29	10°39	10°42	23°22	14°19	29° 9	25° 8	24°34	6° 7	n.a.	W 5
T 6	3 5 20	17°42'23	8♎10	18°58	7° 1	2°49	10°50	10°48	23°21	14°18	29°11	25° 3	24°31	6°13	n.a.	T 6
F 7	3 9 17	18°43'15	23° 4	17°45	8°16	3°10	11° 1	10°54	23°20	14°18	29°13	24°55	24°28	6°20	n.a.	F 7
S 8	3 13 14	19°44'05	8♏ 4	16°33	9°31	3°31	11°13	11° 0	23°20	14°17	29°15	24°45	24°25	6°27	n.a.	S 8
S 9	3 17 10	20°44'54	22°58	15°22	10°46	3°53	11°24	11° 5	23°19	14°16	29°17	24°33	24°22	6°33	n.a.	S 9
M10	3 21 7	21°45'41	7♐38	14°15	12° 1	4°15	11°36	11°11	23°18	14°15	29°19	24°21	24°18	6°40	n.a.	M10
T 11	3 25 3	22°46'26	21°56	13°13	13°16	4°37	11°47	11°17	23°18	14°14	29°20	24°10	24°15	6°47	n.a.	T 11
W12	3 29 0	23°47'10	5♑47	12°17	14°31	5° 0	11°59	11°23	23°17	14°13	29°22	24° 1	24°12	6°53	n.a.	W12
T 13	3 32 56	24°47'52	19°10	11°28	15°46	5°22	12°11	11°29	23°16	14°13	29°24	23°55	24° 9	7° 0	n.a.	T 13
F 14	3 36 53	25°48'31	2♒ 5	10°47	17° 1	5°46	12°23	11°36	23°15	14°12	29°26	23°52	24° 6	7° 7	n.a.	F 14
S 15	3 40 50	26°49'09	14°37	10°14	18°16	6° 9	12°35	11°42	23°14	14°11	29°28	23°50	24° 2	7°13	n.a.	S 15
S 16	3 44 46	27°49'44	26°50	9°49	19°30	6°33	12°47	11°48	23°13	14°10	29°30	23°50	23°59	7°20	n.a.	S 16
M17	3 48 43	28°50'17	8♓49	9°31	20°45	6°57	12°59	11°55	23°12	14° 9	29°32	23°50	23°56	7°27	n.a.	M17
T 18	3 52 39	29°50'49	20°39	9°22	22° 0	7°21	13°11	12° 1	23°11	14° 8	29°34	23°49	23°53	7°33	n.a.	T 18
W19	3 56 36	0♐51'18	2♈27	9°D19	23°15	7°46	13°24	12° 7	23° 9	14° 6	29°36	23°45	23°50	7°40	n.a.	W19
T 20	4 0 32	1°51'45	14°17	9°24	24°30	8°11	13°36	12°14	23° 8	14° 5	29°37	23°39	23°47	7°47	n.a.	T 20
F 21	4 4 29	2°52'09	26°13	9°35	25°44	8°36	13°49	12°20	23° 7	14° 4	29°39	23°29	23°43	7°54	n.a.	F 21
S 22	4 8 25	3°52'32	8♉17	9°52	26°59	9° 1	14° 1	12°27	23° 6	14° 3	29°41	23°18	23°40	8° 0	n.a.	S 22
S 23	4 12 22	4°52'53	20°33	10°15	28°14	9°27	14°14	12°34	23° 4	14° 2	29°43	23° 4	23°37	8° 7	n.a.	S 23
M24	4 16 19	5°53'11	3♊ 0	10°43	29°29	9°53	14°26	12°41	23° 3	14° 1	29°45	22°51	23°34	8°14	n.a.	M24
T 25	4 20 15	6°53'28	15°39	11°16	0♐43	10°19	14°39	12°47	23° 1	13°59	29°46	22°37	23°31	8°20	n.a.	T 25
W26	4 24 12	7°53'43	28°30	11°54	1°58	10°45	14°52	12°54	23° 0	13°58	29°48	22°26	23°27	8°27	n.a.	W26
T 27	4 28 8	8°53'55	11♋33	12°35	3°13	11°11	15° 5	13° 1	22°58	13°57	29°50	22°17	23°24	8°34	n.a.	T 27
F 28	4 32 5	9°54'06	24°46	13°21	4°27	11°38	15°18	13° 8	22°57	13°56	29°51	22°12	23°21	8°40	n.a.	F 28
S 29	4 36 1	10°54'15	8♌ 9	14°10	5°42	12° 5	15°31	13°15	22°55	13°54	29°53	22° 9	23°18	8°47	n.a.	S 29
S 30	4 39 58	11°54'22	21°44	15° 3	6°56	12°32	15°44	13°22	22°53	13°53	29°55	22°D 8	23°15	8°54	n.a.	S 30
M31	4 43 54	12♐54'28	5♍31	15♏58	8♐11	13♓ 0	15♑57	13♑29	22♋51	13♋52	29♎56	22♌ 8	23♌12	9♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	18n53	2s20	17s35	1n42	11s45	0n19	11s17	0n 4	25s 3	1s21	25s19	1s40	22n46	0n47	24n30	1n14	9s36	1n56	13n28	13n36	0s46		n.a.
S 2	16 21	16 42	1 13	17 6	2 1	12 14	0 16	11 9	0 5	25 2	1 21	25 19	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 37	1 56	13 28	13 37	0 44		n.a.
M 3	16 40	13 32	0 1	16 35	2 19	12 43	0 14	11 0	0 7	25 1	1 21	25 18	1 40	22 46	0 47	24 31	1 14	9 38	1 56	13 28	13 39	0 42		n.a.
T 4	16 58	9 31	1n13	16 2	2 36	13 11	0 12	10 52	0 8	25 0	1 21	25 18	1 40	22 46	0 47	24 31	1 14	9 39	1 56	13 28	13 40	0 40		n.a.
W 5	17 16	4 51	2 24	15 30	2 52	13 39	0 9	10 43	0 9	24 58	1 21	25 17	1 40	22 46	0 48	24 31	1 14	9 40	1 56	13 29	13 41	0 38		n.a.
T 6	17 34	0s10	3 26	14 57	3 6	14 7	0 7	10 34	0 11	24 57	1 21	25 17	1 40	22 46	0 48	24 31	1 14	9 40	1 56	13 31	13 42	0 36		n.a.
F 7	17 51	5 15	4 16	14 25	3 18	14 34	0 4	10 25	0 12	24 56	1 20	25 16	1 40	22 47	0 48	24 31	1 14	9 41	1 56	13 33	13 43	0 34		n.a.
S 8	18 8	10 2	4 48	13 55	3 27	15 1	0 2	10 16	0 13	24 55	1 20	25 16	1 40	22 47	0 48	24 31	1 14	9 42	1 56	13 37	13 44	0 32		n.a.
S 9	18 25	14 10	5 0	13 27	3 35	15 27	0s 0	10 7	0 15	24 54	1 20	25 15	1 39	22 47	0 48	24 31	1 15	9 43	1 56	13 41	13 45	0 30		n.a.
M10	18 41	17 21	4 53	13 2	3 40	15 53	0 3	9 58	0 16	24 53	1 20	25 14	1 39	22 47	0 48	24 31	1 15	9 43	1 56	13 45	13 46	0 28		n.a.
T 11	18 57	19 23	4 26	12 41	3 43	16 19	0 5	9 48	0 17	24 52	1 20	25 14	1 39	22 47	0 48	24 32	1 15	9 44	1 55	13 49	13 47	0 25		n.a.
W12	19 13	20 12	3 45	12 23	3 44	16 44	0 7	9 39	0 18	24 51	1 20	25 13	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 45	1 55	13 52	13 48	0 23		n.a.
T 13	19 28	19 49	2 52	12 9	3 43	17 9	0 10	9 29	0 20	24 49	1 20	25 13	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 46	1 55	13 54	13 49	0 21		n.a.
F 14	19 43	18 24	1 52	11 59	3 40	17 33	0 12	9 19	0 21	24 48	1 20	25 12	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 46	1 55	13 55	13 50	0 19		n.a.
S 15	19 58	16 6	0 49	11 52	3 36	17 57	0 14	9 9	0 22	24 47	1 19	25 11	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 47	1 55	13 56	13 52	0 17		n.a.
S 16	20 12	13 9	0s16	11 49	3 30	18 20	0 17	8 59	0 23	24 45	1 19	25 11	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 48	1 55	13 56	13 53	0 15		n.a.
M17	20 26	9 41	1 18	11 50	3 23	18 43	0 19	8 49	0 24	24 44	1 19	25 10	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 49	1 55	13 56	13 54	0 13		n.a.
T 18	20 39	5 53	2 17	11 55	3 16	19 6	0 21	8 39	0 25	24 43	1 19	25 9	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 49	1 55	13 56	13 55	0 11		n.a.
W19	20 52	1 53	3 9	12 2	3 7	19 27	0 24	8 29	0 26	24 41	1 19	25 9	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 50	1 55	13 58	13 56	0 9		n.a.
T 20	21 5	2n12	3 53	12 12	2 58	19 49	0 26	8 18	0 27	24 40	1 19	25 8	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 51	1 55	14 0	13 57	0 6		n.a.
F 21	21 17	6 14	4 28	12 24	2 49	20 9	0 28	8 8	0 28	24 39	1 19	25 7	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 52	1 55	14 3	13 58	0 4		n.a.
S 22	21 29	10 4	4 50	12 39	2 39	20 30	0 30	7 57	0 29	24 37	1 19	25 7	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 52	1 55	14 7	13 59	0 2		n.a.
S 23	21 40	13 33	5 0	12 56	2 28	20 49	0 32	7 46	0 30	24 36	1 19	25 6	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 53	1 55	14 11	14 0	0 0		n.a.
M24	21 51	16 29	4 56	13 15	2 18	21 8	0 35	7 35	0 31	24 34	1 19	25 5	1 39	22 50	0 48	24 34	1 15	9 54	1 55	14 16	14 1	0n 2		n.a.
T 25	22 2	18 41	4 37	13 36	2 7	21 26	0 37	7 24	0 32	24 33	1 18	25 5	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 54	1 55	14 20	14 2	0 4		n.a.
W26	22 12	20 0	4 4	13 57	1 57	21 44	0 39	7 13	0 33	24 31	1 18	25 4	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 55	1 54	14 24	14 3	0 6		n.a.
T 27	22 22	20 17	3 18	14 21	1 46	22 1	0 41	7 2	0 34	24 30	1 18	25 3	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 56	1 54	14 27	14 4	0 8		n.a.
F 28	22 31	19 27	2 20	14 45	1 36	22 18	0 43	6 51	0 35	24 28	1 18	25 3	1 39	22 52	0 49	24 34	1 15	9 56	1 54	14 29	14 6	0 10		n.a.
S 29	22 40	17 32	1 14	15 10	1 25	22 34	0 45	6 40	0 36	24 26	1 18	25 2	1 39	22 52	0 49	24 35	1 15	9 57	1 54	14 30	14 7	0 13		n.a.
S 30	22 49	14 36	0 2	15 35	1 15	22 49	0 47	6 28	0 37	24 25	1 18	25 1	1 39	22 52	0 49	24 35	1 15	9 58	1 54	14 30	14 8	0 15		n.a.
M31	22s57	10n49	1n11	16s 2	1n 5	23s 3	0s49	6s17	0n37	24s23	1s18	25s 0	1s39	22n53	0n49	24n35	1n15	9s58	1n54	14n30	14n 9	0n17		n.a.

Julian Day Number = 384577.5, Delta T = 26h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'45, Lahiri = -54°16'45 Julian Calendar 1 Dec. 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

JANUARY 3660 BCE (-3659) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 51	13♐54'31	19♍29	16♏57	9♐26	13♓27	16♑10	13♑36	22°R50	13°R50	29♎58	22°R 9	23♌ 8	9♈ 7	n.a.	T 1
W 2	4 51 48	14°54'32	3♎40	17°58	10°40	13°55	16°23	13°43	22°48	13°49	29°59	22♌ 7	23° 5	9°14	n.a.	W 2
T 3	4 55 44	15°54'32	18° 2	19° 1	11°55	14°23	16°36	13°50	22°46	13°48	0♏ 1	22° 3	23° 2	9°20	n.a.	T 3
F 4	4 59 41	16°54'30	2♏32	20° 7	13° 9	14°51	16°50	13°58	22°44	13°46	0° 3	21°57	22°59	9°27	n.a.	F 4
S 5	5 3 37	17°54'26	17° 5	21°15	14°24	15°19	17° 3	14° 5	22°42	13°45	0° 4	21°49	22°56	9°34	n.a.	S 5
S 6	5 7 34	18°54'20	1♐34	22°25	15°38	15°47	17°17	14°12	22°40	13°43	0° 6	21°39	22°53	9°41	n.a.	S 6
M 7	5 11 30	19°54'12	15°53	23°37	16°53	16°16	17°30	14°19	22°38	13°42	0° 7	21°28	22°49	9°47	n.a.	M 7
T 8	5 15 27	20°54'02	29°56	24°51	18° 8	16°45	17°44	14°27	22°36	13°40	0° 9	21°19	22°46	9°54	n.a.	T 8
W 9	5 19 23	21°53'49	13♑39	26° 7	19°22	17°14	17°57	14°34	22°34	13°39	0°10	21°11	22°43	10° 1	n.a.	W 9
T 10	5 23 20	22°53'34	26°57	27°25	20°37	17°43	18°11	14°41	22°32	13°37	0°12	21° 6	22°40	10° 7	n.a.	T 10
F 11	5 27 16	23°53'17	9♒53	28°44	21°51	18°12	18°24	14°49	22°30	13°36	0°13	21° 3	22°37	10°14	n.a.	F 11
S 12	5 31 13	24°52'57	22°26	0♐ 4	23° 5	18°42	18°38	14°56	22°28	13°34	0°14	21°D 3	22°33	10°21	n.a.	S 12
S 13	5 35 10	25°52'35	4♓42	1°27	24°20	19°11	18°52	15° 4	22°26	13°33	0°16	21° 3	22°30	10°27	n.a.	S 13
M14	5 39 6	26°52'10	16°44	2°50	25°34	19°41	19° 6	15°11	22°23	13°31	0°17	21° 5	22°27	10°34	n.a.	M14
T 15	5 43 3	27°51'42	28°37	4°16	26°49	20°11	19°19	15°19	22°21	13°30	0°18	21°R 5	22°24	10°41	n.a.	T 15
W16	5 46 59	28°51'12	10♈27	5°42	28° 3	20°41	19°33	15°26	22°19	13°28	0°20	21° 4	22°21	10°47	n.a.	W16
T 17	5 50 56	29°50'40	22°19	7°10	29°17	21°11	19°47	15°34	22°17	13°26	0°21	21° 1	22°18	10°54	n.a.	T 17
F 18	5 54 52	0♑50'05	4♉17	8°39	0♑32	21°41	20° 1	15°42	22°14	13°25	0°22	20°56	22°14	11° 1	n.a.	F 18
S 19	5 58 49	1°49'27	16°27	10°10	1°46	22°12	20°15	15°49	22°12	13°23	0°23	20°50	22°11	11° 7	n.a.	S 19
S 20	6 2 45	2°48'47	28°49	11°42	3° 0	22°42	20°29	15°57	22° 9	13°22	0°24	20°41	22° 8	11°14	n.a.	S 20
M21	6 6 42	3°48'05	11♊28	13°15	4°15	23°13	20°43	16° 5	22° 7	13°20	0°26	20°33	22° 5	11°21	n.a.	M21
T 22	6 10 38	4°47'21	24°23	14°50	5°29	23°43	20°57	16°12	22° 5	13°18	0°27	20°25	22° 2	11°28	n.a.	T 22
W23	6 14 35	5°46'34	7♋33	16°26	6°43	24°14	21°11	16°20	22° 2	13°17	0°28	20°18	21°59	11°34	n.a.	W23
T 24	6 18 32	6°45'44	20°58	18° 3	7°58	24°45	21°25	16°28	22° 0	13°15	0°29	20°12	21°55	11°41	n.a.	T 24
F 25	6 22 28	7°44'53	4♌35	19°42	9°12	25°16	21°39	16°35	21°57	13°14	0°30	20° 9	21°52	11°48	n.a.	F 25
S 26	6 26 25	8°43'59	18°23	21°22	10°26	25°48	21°53	16°43	21°55	13°12	0°31	20°D 8	21°49	11°54	n.a.	S 26
S 27	6 30 21	9°43'03	2♍19	23° 3	11°40	26°19	22° 7	16°51	21°52	13°10	0°32	20° 9	21°46	12° 1	n.a.	S 27
M28	6 34 18	10°42'06	16°21	24°46	12°54	26°50	22°21	16°59	21°50	13° 9	0°33	20°10	21°43	12° 8	n.a.	M28
T 29	6 38 14	11°41'06	0♎28	26°30	14° 9	27°22	22°36	17° 6	21°47	13° 7	0°34	20°11	21°39	12°14	n.a.	T 29
W30	6 42 11	12°40'04	14°37	28°16	15°23	27°54	22°50	17°14	21°45	13° 5	0°35	20°R12	21°36	12°21	n.a.	W30
T 31	6 46 7	13♑39'00	28♎49	0♑ 2	16♑37	28♓25	23♑ 4	17♑22	21♋42	13♋ 4	0♏36	20♌11	21♌33	12♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 4	6n24	2n20	16s28	0n54	23s17	0s50	6s 5	0n38	24s21	1s18	25s 0	1s39	22n53	0n49	24n35	1n15	9s59	1n54	14n30	14n10	0n19			n.a.
W 2	23 12	1 35	3 22	16 56	0 44	23 30	0 52	5 53	0 39	24 20	1 18	24 59	1 39	22 53	0 49	24 35	1 16	10 0	1 54	14 30	14 11	0 21			n.a.
T 3	23 18	3s23	4 12	17 23	0 35	23 43	0 54	5 42	0 40	24 18	1 18	24 58	1 39	22 54	0 49	24 35	1 16	10 0	1 54	14 32	14 12	0 23			n.a.
F 4	23 25	8 12	4 46	17 50	0 25	23 54	0 56	5 30	0 41	24 16	1 18	24 57	1 38	22 54	0 49	24 36	1 16	10 1	1 54	14 34	14 13	0 25			n.a.
S 5	23 30	12 33	5 2	18 18	0 16	24 5	0 58	5 18	0 41	24 14	1 18	24 56	1 38	22 54	0 49	24 36	1 16	10 1	1 54	14 37	14 14	0 27			n.a.
S 6	23 36	16 9	4 59	18 45	0 6	24 15	0 59	5 6	0 42	24 12	1 18	24 56	1 38	22 55	0 49	24 36	1 16	10 2	1 54	14 40	14 15	0 30			n.a.
M 7	23 41	18 43	4 37	19 13	0s 2	24 25	1 1	4 54	0 43	24 11	1 18	24 55	1 38	22 55	0 49	24 36	1 16	10 3	1 54	14 43	14 16	0 32			n.a.
T 8	23 45	20 7	3 58	19 40	0 11	24 34	1 2	4 42	0 44	24 9	1 18	24 54	1 38	22 56	0 49	24 36	1 16	10 3	1 54	14 46	14 17	0 34			n.a.
W 9	23 49	20 16	3 6	20 7	0 20	24 42	1 4	4 30	0 44	24 7	1 17	24 53	1 38	22 56	0 49	24 37	1 16	10 4	1 54	14 49	14 18	0 36			n.a.
T 10	23 53	19 16	2 5	20 33	0 28	24 49	1 5	4 17	0 45	24 5	1 17	24 52	1 38	22 56	0 49	24 37	1 16	10 4	1 54	14 50	14 19	0 38			n.a.
F 11	23 56	17 17	1 0	20 59	0 36	24 56	1 7	4 5	0 46	24 3	1 17	24 51	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 5	1 54	14 51	14 20	0 40			n.a.
S 12	23 58	14 31	0s 7	21 24	0 43	25 1	1 8	3 53	0 46	24 1	1 17	24 51	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 5	1 54	14 52	14 22	0 42			n.a.
S 13	24 0	11 10	1 13	21 49	0 51	25 6	1 9	3 40	0 47	23 59	1 17	24 50	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 6	1 54	14 51	14 23	0 45			n.a.
M14	24 2	7 25	2 14	22 13	0 58	25 11	1 11	3 28	0 48	23 57	1 17	24 49	1 39	22 58	0 49	24 37	1 16	10 6	1 53	14 51	14 24	0 47			n.a.
T 15	24 3	3 25	3 8	22 37	1 4	25 14	1 12	3 15	0 48	23 55	1 17	24 48	1 39	22 58	0 49	24 38	1 16	10 7	1 53	14 51	14 25	0 49			n.a.
W16	24 4	0n40	3 54	22 59	1 11	25 17	1 13	3 2	0 49	23 53	1 17	24 47	1 39	22 59	0 49	24 38	1 16	10 7	1 53	14 51	14 26	0 51			n.a.
T 17	24 4	4 45	4 30	23 21	1 17	25 19	1 14	2 50	0 50	23 51	1 17	24 46	1 39	22 59	0 49	24 38	1 16	10 8	1 53	14 52	14 27	0 53			n.a.
F 18	24 4	8 40	4 55	23 41	1 23	25 20	1 15	2 37	0 50	23 48	1 17	24 45	1 39	23 0	0 49	24 38	1 16	10 8	1 53	14 54	14 28	0 55			n.a.
S 19	24 4	12 18	5 6	24 1	1 28	25 20	1 16	2 24	0 51	23 46	1 17	24 44	1 39	23 0	0 49	24 38	1 16	10 9	1 53	14 56	14 29	0 57			n.a.
S 20	24 2	15 29	5 4	24 19	1 33	25 20	1 17	2 11	0 51	23 44	1 17	24 43	1 39	23 0	0 49	24 39	1 16	10 9	1 53	14 59	14 30	0 59			n.a.
M21	24 1	18 1	4 47	24 37	1 38	25 18	1 18	1 58	0 52	23 42	1 17	24 43	1 39	23 1	0 49	24 39	1 16	10 10	1 53	15 1	14 31	1 2			n.a.
T 22	23 59	19 42	4 16	24 52	1 42	25 16	1 19	1 45	0 53	23 40	1 17	24 42	1 39	23 1	0 49	24 39	1 16	10 10	1 53	15 4	14 32	1 4			n.a.
W23	23 57	20 22	3 30	25 7	1 46	25 14	1 20	1 32	0 53	23 37	1 17	24 41	1 39	23 2	0 49	24 39	1 16	10 11	1 53	15 6	14 33	1 6			n.a.
T 24	23 54	19 54	2 31	25 20	1 49	25 10	1 20	1 19	0 54	23 35	1 17	24 40	1 39	23 2	0 49	24 39	1 16	10 11	1 53	15 8	14 34	1 8			n.a.
F 25	23 50	18 17	1 23	25 32	1 53	25 6	1 21	1 6	0 54	23 33	1 17	24 39	1 39	23 2	0 49	24 40	1 16	10 11	1 53	15 9	14 35	1 10			n.a.
S 26	23 47	15 34	0 10	25 42	1 55	25 1	1 22	0 53	0 55	23 30	1 17	24 38	1 39	23 3	0 49	24 40	1 16	10 12	1 53	15 9	14 36	1 12			n.a.
S 27	23 42	11 57	1n 6	25 51	1 57	24 55	1 22	0 40	0 55	23 28	1 17	24 37	1 39	23 3	0 49	24 40	1 16	10 12	1 53	15 9	14 37	1 14			n.a.
M28	23 38	7 38	2 18	25 57	1 59	24 48	1 23	0 26	0 56	23 26	1 17	24 36	1 39	23 4	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 9	14 38	1 17			n.a.
T 29	23 33	2 53	3 22	26 2	2 1	24 41	1 23	0 13	0 56	23 23	1 17	24 35	1 39	23 4	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 8	14 40	1 19			n.a.
W30	23 27	2s 2	4 14	26 5	2 2	24 32	1 23	0n 0	0 57	23 21	1 17	24 34	1 39	23 5	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 8	14 41	1 21			n.a.
T 31	23s21	6s50	4n50	26s 6	2s 2	24s24	1s24	0n14	0n57	23s18	1s17	24s33	1s39	23n 5	0n49	24n41	1n16	10s14	1n53	15n 9	14n42	1n23			n.a.

Julian Day Number = 384608.5, Delta T = 26h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'41, Lahiri = -54°16'40 Julian Calendar 1 Jan. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3661 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

FEBRUARY 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 4	14♉37'55	12♏59	1♉51	17♉51	28♓57	23♉18	17♉30	21°R40	13°R 2	0♏36	20°R 8	21♌30	12♈34	n.a.	F 1
S 2	6 54 0	15°36'47	27° 7	3°40	19° 5	29°29	23°32	17°37	21♋37	13♋ 0	0°37	20♌ 4	21°27	12°41	n.a.	S 2
S 3	6 57 57	16°35'38	11♐ 8	5°31	20°19	0♈ 1	23°47	17°45	21°35	12°59	0°38	19°59	21°24	12°48	n.a.	S 3
M 4	7 1 53	17°34'26	24°59	7°24	21°34	0°33	24° 1	17°53	21°32	12°57	0°39	19°54	21°20	12°55	n.a.	M 4
T 5	7 5 50	18°33'13	8♉36	9°18	22°48	1° 5	24°15	18° 1	21°30	12°55	0°40	19°49	21°17	13° 1	n.a.	T 5
W 6	7 9 47	19°31'57	21°58	11°13	24° 2	1°38	24°29	18° 9	21°27	12°54	0°40	19°45	21°14	13° 8	n.a.	W 6
T 7	7 13 43	20°30'39	5♒ 2	13°10	25°16	2°10	24°44	18°16	21°24	12°52	0°41	19°43	21°11	13°15	n.a.	T 7
F 8	7 17 40	21°29'19	17°47	15° 8	26°30	2°43	24°58	18°24	21°22	12°50	0°42	19°D42	21° 8	13°21	n.a.	F 8
S 9	7 21 36	22°27'56	0♓16	17° 7	27°44	3°15	25°12	18°32	21°19	12°49	0°42	19°43	21° 5	13°28	n.a.	S 9
S 10	7 25 33	23°26'31	12°30	19° 8	28°58	3°48	25°27	18°40	21°17	12°47	0°43	19°44	21° 1	13°35	n.a.	S 10
M11	7 29 29	24°25'03	24°32	21°10	0♒12	4°21	25°41	18°47	21°14	12°46	0°43	19°46	20°58	13°41	n.a.	M11
T 12	7 33 26	25°23'34	6♈27	23°13	1°26	4°53	25°55	18°55	21°12	12°44	0°44	19°47	20°55	13°48	n.a.	T 12
W13	7 37 22	26°22'02	18°18	25°17	2°40	5°26	26° 9	19° 3	21° 9	12°42	0°44	19°48	20°52	13°55	n.a.	W13
T 14	7 41 19	27°20'27	0♉11	27°22	3°54	5°59	26°24	19°11	21° 6	12°41	0°45	19°R48	20°49	14° 2	n.a.	T 14
F 15	7 45 15	28°18'50	12°11	29°27	5° 8	6°32	26°38	19°18	21° 4	12°39	0°45	19°48	20°45	14° 8	n.a.	F 15
S 16	7 49 12	29°17'11	24°21	1♒34	6°22	7° 6	26°52	19°26	21° 1	12°38	0°46	19°46	20°42	14°15	n.a.	S 16
S 17	7 53 8	0♒15'30	6♊47	3°40	7°36	7°39	27° 6	19°34	20°59	12°36	0°46	19°44	20°39	14°22	n.a.	S 17
M18	7 57 5	1°13'46	19°30	5°47	8°50	8°12	27°21	19°41	20°56	12°35	0°46	19°41	20°36	14°28	n.a.	M18
T 19	8 1 1	2°12'00	2♋34	7°54	10° 4	8°45	27°35	19°49	20°54	12°33	0°47	19°38	20°33	14°35	n.a.	T 19
W20	8 4 58	3°10'12	15°59	10° 0	11°18	9°19	27°49	19°57	20°51	12°31	0°47	19°36	20°30	14°42	n.a.	W20
T 21	8 8 55	4° 8'22	29°43	12° 6	12°32	9°52	28° 3	20° 4	20°49	12°30	0°47	19°35	20°26	14°48	n.a.	T 21
F 22	8 12 51	5° 6'30	13♌44	14°10	13°45	10°26	28°18	20°12	20°46	12°28	0°48	19°D34	20°23	14°55	n.a.	F 22
S 23	8 16 48	6° 4'36	27°59	16°14	14°59	10°59	28°32	20°20	20°44	12°27	0°48	19°34	20°20	15° 2	n.a.	S 23
S 24	8 20 44	7° 2'40	12♍22	18°15	16°13	11°33	28°46	20°27	20°41	12°26	0°48	19°35	20°17	15° 9	n.a.	S 24
M25	8 24 41	8° 0'42	26°49	20°15	17°27	12° 7	29° 0	20°35	20°39	12°24	0°48	19°36	20°14	15°15	n.a.	M25
T 26	8 28 37	8°58'43	11♎15	22°12	18°41	12°41	29°14	20°42	20°36	12°23	0°48	19°37	20°11	15°22	n.a.	T 26
W27	8 32 34	9°56'42	25°36	24° 7	19°54	13°15	29°29	20°50	20°34	12°21	0°48	19°37	20° 7	15°29	n.a.	W27
T 28	8 36 30	10♒54'39	9♏49	25♒59	21♒ 8	13♈48	29♉43	20♉57	20♋32	12♋20	0♏48	19°R37	20♌ 4	15♈35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s15	11s15	5n 9	26s 6	2s 2	24s14	1s24	0n27	0n58	23s16	1s17	24s32	1s39	23n 5	0n49	24n41	1n16	10s14	1n53	15n 9	14n43	1n25		n.a.	F 1
S 2	23 8	15 1	5 9	26 3	2 1	24 4	1 24	0 41	0 58	23 13	1 17	24 31	1 39	23 6	0 49	24 41	1 16	10 14	1 53	15 11	14 44	1 27		n.a.	S 2
S 3	23 1	17 55	4 51	25 57	2 0	23 53	1 24	0 54	0 59	23 11	1 17	24 30	1 39	23 6	0 49	24 41	1 16	10 15	1 53	15 12	14 45	1 30		n.a.	S 3
M 4	22 53	19 43	4 15	25 50	1 59	23 41	1 24	1 8	0 59	23 8	1 17	24 29	1 39	23 7	0 49	24 41	1 16	10 15	1 53	15 14	14 46	1 32		n.a.	M 4
T 5	22 45	20 22	3 26	25 40	1 56	23 28	1 24	1 21	1 0	23 6	1 17	24 28	1 39	23 7	0 49	24 42	1 16	10 15	1 53	15 16	14 47	1 34		n.a.	T 5
W 6	22 36	19 50	2 26	25 28	1 54	23 15	1 24	1 35	1 0	23 3	1 17	24 27	1 39	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 17	14 48	1 36		n.a.	W 6
T 7	22 28	18 14	1 20	25 14	1 50	23 1	1 24	1 48	1 1	23 1	1 17	24 26	1 39	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 49	1 38		n.a.	T 7
F 8	22 18	15 44	0 10	24 57	1 46	22 47	1 24	2 2	1 1	22 58	1 17	24 25	1 40	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 50	1 40		n.a.	F 8
S 9	22 9	12 34	0s58	24 38	1 42	22 32	1 23	2 16	1 1	22 55	1 17	24 24	1 40	23 9	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 51	1 42		n.a.	S 9
S 10	21 59	8 55	2 2	24 16	1 37	22 16	1 23	2 29	1 2	22 53	1 17	24 23	1 40	23 9	0 49	24 42	1 16	10 17	1 52	15 17	14 52	1 45		n.a.	S 10
M11	21 48	4 58	3 0	23 52	1 31	21 59	1 23	2 43	1 2	22 50	1 17	24 22	1 40	23 10	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 17	14 53	1 47		n.a.	M11
T 12	21 37	0 52	3 49	23 25	1 25	21 42	1 22	2 57	1 3	22 47	1 17	24 21	1 40	23 10	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 16	14 54	1 49		n.a.	T 12
W13	21 26	3n14	4 29	22 56	1 18	21 24	1 22	3 10	1 3	22 45	1 17	24 20	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 16	14 55	1 51		n.a.	W13
T 14	21 15	7 13	4 57	22 24	1 11	21 6	1 21	3 24	1 3	22 42	1 17	24 19	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 16	14 56	1 53		n.a.	T 14
F 15	21 3	10 57	5 12	21 50	1 3	20 47	1 20	3 38	1 4	22 39	1 17	24 18	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 16	14 57	1 55		n.a.	F 15
S 16	20 50	14 17	5 14	21 13	0 54	20 28	1 20	3 52	1 4	22 36	1 17	24 17	1 40	23 12	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 17	14 58	1 58		n.a.	S 16
S 17	20 38	17 4	5 1	20 35	0 45	20 8	1 19	4 6	1 4	22 33	1 17	24 15	1 40	23 12	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 17	14 59	2 0		n.a.	S 17
M18	20 25	19 6	4 34	19 54	0 36	19 47	1 18	4 19	1 5	22 31	1 17	24 14	1 40	23 13	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 18	15 0	2 2		n.a.	M18
T 19	20 11	20 12	3 51	19 11	0 26	19 26	1 17	4 33	1 5	22 28	1 18	24 13	1 40	23 13	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 19	15 1	2 4		n.a.	T 19
W20	19 58	20 11	2 55	18 27	0 15	19 4	1 16	4 47	1 5	22 25	1 18	24 12	1 41	23 13	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 2	2 6		n.a.	W20
T 21	19 44	19 0	1 48	17 42	0 5	18 42	1 15	5 1	1 6	22 22	1 18	24 11	1 41	23 14	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 4	2 8		n.a.	T 21
F 22	19 30	16 38	0 32	16 55	0n 6	18 19	1 14	5 15	1 6	22 19	1 18	24 10	1 41	23 14	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 5	2 11		n.a.	F 22
S 23	19 15	13 13	0n46	16 7	0 17	17 56	1 13	5 28	1 6	22 16	1 18	24 9	1 41	23 15	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 6	2 13		n.a.	S 23
S 24	19 0	8 59	2 3	15 18	0 29	17 32	1 12	5 42	1 7	22 13	1 18	24 8	1 41	23 15	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 7	2 15		n.a.	S 24
M25	18 45	4 13	3 12	14 29	0 40	17 8	1 11	5 56	1 7	22 10	1 18	24 7	1 41	23 15	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 8	2 17		n.a.	M25
T 26	18 29	0s46	4 9	13 40	0 52	16 43	1 9	6 10	1 7	22 7	1 18	24 6	1 41	23 16	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 9	2 19		n.a.	T 26
W27	18 13	5 40	4 50	12 51	1 3	16 18	1 8	6 24	1 8	22 4	1 18	24 5	1 41	23 16	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 19	15 10	2 21		n.a.	W27
T 28	17s57	10s13	5n12	12s 2	1n14	15s53	1s 7	6n38	1n 8	22s 1	1s18	24s 4	1s41	23n16	0n49	24n45	1n16	10s19	1n52	15n19	15n11	2n24		n.a.	T 28

Julian Day Number = 384639.5, Delta T = 26h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'37, Lahiri = -54°16'36 Julian Calendar 1 Feb. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

MARCH 3660 BCE (-3659) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 27	11♒52'35	23♏52	27♒48	22♒22	14♈22	29♑57	21♑ 5	20°R29	12°R18	0°R48	19°R37	20♌ 1	15♈42	n.a.	F 1
S 2	8 44 23	12°50'30	7♐44	29°34	23°36	14°56	0♒11	21°12	20♋27	12♋17	0♏48	19♌37	19°58	15°49	n.a.	S 2
S 3	8 48 20	13°48'23	21°22	1♓16	24°49	15°31	0°25	21°20	20°25	12°16	0°48	19°36	19°55	15°55	n.a.	S 3
M 4	8 52 16	14°46'15	4♑48	2°55	26° 3	16° 5	0°39	21°27	20°22	12°14	0°48	19°36	19°51	16° 2	n.a.	M 4
T 5	8 56 13	15°44'05	17°59	4°30	27°17	16°39	0°53	21°34	20°20	12°13	0°48	19°35	19°48	16° 9	n.a.	T 5
W 6	9 0 10	16°41'53	0♒56	6° 2	28°30	17°13	1° 7	21°42	20°18	12°12	0°48	19°35	19°45	16°16	n.a.	W 6
T 7	9 4 6	17°39'40	13°40	7°29	29°44	17°48	1°21	21°49	20°16	12°10	0°48	19°35	19°42	16°22	n.a.	T 7
F 8	9 8 3	18°37'25	26°11	8°52	0♓58	18°22	1°35	21°56	20°14	12° 9	0°48	19°D35	19°39	16°29	n.a.	F 8
S 9	9 11 59	19°35'08	8♓29	10°11	2°11	18°56	1°49	22° 4	20°11	12° 8	0°47	19°R35	19°36	16°36	n.a.	S 9
S 10	9 15 56	20°32'50	20°36	11°26	3°25	19°31	2° 3	22°11	20° 9	12° 7	0°47	19°35	19°32	16°42	n.a.	S 10
M11	9 19 52	21°30'30	2♈36	12°37	4°39	20° 6	2°17	22°18	20° 7	12° 5	0°47	19°34	19°29	16°49	n.a.	M11
T 12	9 23 49	22°28'08	14°29	13°44	5°52	20°40	2°30	22°25	20° 5	12° 4	0°47	19°34	19°26	16°56	n.a.	T 12
W13	9 27 45	23°25'44	26°20	14°46	7° 6	21°15	2°44	22°32	20° 3	12° 3	0°46	19°34	19°23	17° 2	n.a.	W13
T 14	9 31 42	24°23'19	8♉13	15°44	8°19	21°50	2°58	22°39	20° 1	12° 2	0°46	19°33	19°20	17° 9	n.a.	T 14
F 15	9 35 38	25°20'52	20°12	16°37	9°33	22°24	3°12	22°46	19°59	12° 1	0°46	19°D33	19°16	17°16	n.a.	F 15
S 16	9 39 35	26°18'23	2♊21	17°25	10°46	22°59	3°25	22°53	19°57	12° 0	0°45	19°33	19°13	17°23	n.a.	S 16
S 17	9 43 31	27°15'53	14°45	18° 9	12° 0	23°34	3°39	23° 0	19°55	11°59	0°45	19°34	19°10	17°29	n.a.	S 17
M18	9 47 28	28°13'21	27°28	18°49	13°13	24° 9	3°53	23° 7	19°54	11°58	0°44	19°34	19° 7	17°36	n.a.	M18
T 19	9 51 25	29°10'47	10♋33	19°23	14°27	24°44	4° 6	23°14	19°52	11°57	0°44	19°35	19° 4	17°43	n.a.	T 19
W20	9 55 21	0♓ 8'12	24° 3	19°53	15°40	25°19	4°20	23°21	19°50	11°56	0°43	19°36	19° 1	17°49	n.a.	W20
T 21	9 59 18	1° 5'35	7♌57	20°18	16°53	25°54	4°33	23°27	19°48	11°55	0°43	19°36	18°57	17°56	n.a.	T 21
F 22	10 3 14	2° 2'57	22°14	20°38	18° 7	26°29	4°47	23°34	19°47	11°54	0°42	19°R37	18°54	18° 3	n.a.	F 22
S 23	10 7 11	3° 0'18	6♍49	20°53	19°20	27° 4	5° 0	23°41	19°45	11°53	0°41	19°36	18°51	18° 9	n.a.	S 23
S 24	10 11 7	3°57'37	21°37	21° 4	20°33	27°40	5°13	23°47	19°43	11°52	0°41	19°35	18°48	18°16	n.a.	S 24
M25	10 15 4	4°54'55	6♎31	21°10	21°47	28°15	5°27	23°54	19°42	11°51	0°40	19°33	18°45	18°23	n.a.	M25
T 26	10 19 0	5°52'12	21°21	21°R10	23° 0	28°50	5°40	24° 0	19°40	11°50	0°40	19°32	18°42	18°30	n.a.	T 26
W27	10 22 57	6°49'29	6♏ 2	21° 7	24°13	29°25	5°53	24° 7	19°39	11°50	0°39	19°30	18°38	18°36	n.a.	W27
T 28	10 26 54	7°46'44	20°27	20°59	25°27	0♉ 1	6° 6	24°13	19°37	11°49	0°38	19°28	18°35	18°43	n.a.	T 28
F 29	10 30 50	8°43'59	4♐33	20°46	26°40	0°36	6°19	24°19	19°36	11°48	0°37	19°D28	18°32	18°50	n.a.	F 29
S 30	10 34 47	9°41'13	18°19	20°30	27°53	1°12	6°32	24°26	19°34	11°47	0°37	19°28	18°29	18°56	n.a.	S 30
S 31	10 38 43	10♓38'27	1♑46	20♓10	29♓ 6	1♉47	6♒45	24♑32	19♋33	11♋47	0♏36	19♌29	18♌26	19♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s41	14s 8	5n16	11s14	1n25	15s27	1s 5	6n51	1n 8	21s58	1s18	24s 3	1s42	23n17	0n49	24n45	1n16	10s19	1n52	15n19	15n12	2n26		n.a.
S 2	17 24	17 13	5 1	10 27	1 35	15 1	1 4	7 5	1 9	21 55	1 18	24 2	1 42	23 17	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 13	2 28		n.a.
S 3	17 7	19 18	4 30	9 40	1 45	14 34	1 2	7 19	1 9	21 52	1 18	24 0	1 42	23 17	0 49	24 45	1 16	10 19	1 51	15 20	15 14	2 30		n.a.
M 4	16 50	20 16	3 44	8 55	1 55	14 7	1 0	7 33	1 9	21 49	1 18	23 59	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 15	2 32		n.a.
T 5	16 32	20 5	2 47	8 11	2 4	13 39	0 59	7 46	1 9	21 46	1 18	23 58	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 16	2 34		n.a.
W 6	16 15	18 50	1 42	7 29	2 13	13 12	0 57	8 0	1 10	21 43	1 19	23 57	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 17	2 37		n.a.
T 7	15 57	16 38	0 33	6 49	2 21	12 43	0 55	8 14	1 10	21 40	1 19	23 56	1 42	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 18	2 39		n.a.
F 8	15 38	13 42	0s37	6 10	2 29	12 15	0 53	8 28	1 10	21 37	1 19	23 55	1 42	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 19	2 41		n.a.
S 9	15 20	10 11	1 43	5 33	2 35	11 46	0 52	8 41	1 10	21 34	1 19	23 54	1 43	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 20	2 43		n.a.
S 10	15 1	6 19	2 44	4 59	2 41	11 17	0 50	8 55	1 11	21 30	1 19	23 53	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 21	2 45		n.a.
M11	14 42	2 15	3 37	4 26	2 47	10 48	0 48	9 9	1 11	21 27	1 19	23 52	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 22	2 47		n.a.
T 12	14 23	1n53	4 20	3 56	2 51	10 18	0 46	9 22	1 11	21 24	1 19	23 51	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 23	2 50		n.a.
W13	14 4	5 55	4 52	3 28	2 55	9 49	0 44	9 36	1 11	21 21	1 19	23 50	1 43	23 21	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 21	15 24	2 52		n.a.
T 14	13 44	9 43	5 11	3 3	2 58	9 19	0 42	9 49	1 12	21 18	1 19	23 49	1 43	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 25	2 54		n.a.
F 15	13 25	13 11	5 17	2 40	3 0	8 48	0 40	10 3	1 12	21 15	1 19	23 48	1 43	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 26	2 56		n.a.
S 16	13 5	16 8	5 9	2 20	3 1	8 18	0 37	10 17	1 12	21 12	1 20	23 47	1 44	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 27	2 58		n.a.
S 17	12 45	18 25	4 47	2 2	3 1	7 47	0 35	10 30	1 12	21 8	1 20	23 46	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 28	3 0		n.a.
M18	12 24	19 53	4 11	1 47	3 0	7 16	0 33	10 43	1 12	21 5	1 20	23 44	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 20	15 29	3 3		n.a.
T 19	12 4	20 19	3 20	1 35	2 58	6 45	0 31	10 57	1 13	21 2	1 20	23 43	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 30	3 5		n.a.
W20	11 43	19 37	2 17	1 26	2 55	6 14	0 29	11 10	1 13	20 59	1 20	23 42	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 31	3 7		n.a.
T 21	11 22	17 44	1 4	1 20	2 51	5 43	0 26	11 24	1 13	20 56	1 20	23 41	1 44	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 32	3 9		n.a.
F 22	11 1	14 42	0n14	1 16	2 46	5 11	0 24	11 37	1 13	20 52	1 20	23 40	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 33	3 11		n.a.
S 23	10 40	10 41	1 34	1 16	2 40	4 39	0 22	11 50	1 13	20 49	1 20	23 39	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 34	3 14		n.a.
S 24	10 19	5 58	2 48	1 18	2 33	4 8	0 19	12 3	1 13	20 46	1 21	23 38	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 35	3 16		n.a.
M25	9 57	0 52	3 51	1 23	2 25	3 36	0 17	12 16	1 14	20 43	1 21	23 37	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 21	15 36	3 18		n.a.
T 26	9 36	4s15	4 39	1 31	2 15	3 4	0 14	12 29	1 14	20 39	1 21	23 36	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 21	15 37	3 20		n.a.
W27	9 14	9 4	5 7	1 42	2 5	2 32	0 12	12 43	1 14	20 36	1 21	23 35	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 22	15 38	3 22		n.a.
T 28	8 52	13 16	5 16	1 56	1 54	2 0	0 9	12 56	1 14	20 33	1 21	23 34	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 17	1 50	15 22	15 39	3 24		n.a.
F 29	8 30	16 37	5 5	2 12	1 41	1 28	0 7	13 8	1 14	20 30	1 21	23 33	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 17	1 50	15 23	15 40	3 27		n.a.
S 30	8 8	18 57	4 37	2 31	1 28	0 56	0 4	13 21	1 14	20 27	1 21	23 32	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 16	1 50	15 23	15 41	3 29		n.a.
S 31	7s46	20s10	3n54	2s52	1n14	0s24	0s 2	13n34	1n15	20s23	1s21	23s31	1s46	23n25	0n49	24n48	1n16	10s16	1n50	15n22	15n42	3n31		n.a.

Julian Day Number = 384667.5, Delta T = 26h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'33, Lahiri = -54°16'33 Julian Calendar 1 March 3660 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

APRIL 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 40	11♓35'39	14♑54	19°R46	0♈19	2♉23	6♒58	24♑38	19°R32	11°R46	0°R35	19♌30	18♌22	19♈10	n.a.	M 1
T 2	10 46 36	12°32'51	27°45	19♓20	1°33	2°58	7°11	24°44	19♋31	11♋45	0♏34	19°31	18°19	19°17	n.a.	T 2
W 3	10 50 33	13°30'03	10♒23	18°51	2°46	3°34	7°24	24°50	19°29	11°45	0°33	19°33	18°16	19°23	n.a.	W 3
T 4	10 54 29	14°27'13	22°48	18°20	3°59	4°10	7°37	24°56	19°28	11°44	0°32	19°R33	18°13	19°30	n.a.	T 4
F 5	10 58 26	15°24'23	5♓ 3	17°48	5°12	4°45	7°49	25° 2	19°27	11°44	0°31	19°32	18°10	19°37	n.a.	F 5
S 6	11 2 23	16°21'32	17° 9	17°14	6°25	5°21	8° 2	25° 8	19°26	11°43	0°30	19°30	18° 7	19°43	n.a.	S 6
S 7	11 6 19	17°18'40	29° 9	16°41	7°38	5°57	8°15	25°14	19°25	11°43	0°29	19°26	18° 3	19°50	n.a.	S 7
M 8	11 10 16	18°15'48	11♈ 4	16° 7	8°51	6°33	8°27	25°20	19°24	11°42	0°28	19°22	18° 0	19°57	n.a.	M 8
T 9	11 14 12	19°12'54	22°55	15°35	10° 4	7° 9	8°39	25°25	19°23	11°42	0°27	19°16	17°57	20° 3	n.a.	T 9
W10	11 18 9	20°10'00	4♉46	15° 3	11°17	7°45	8°52	25°31	19°23	11°41	0°26	19°11	17°54	20°10	n.a.	W10
T 11	11 22 5	21° 7'05	16°39	14°34	12°30	8°21	9° 4	25°37	19°22	11°41	0°25	19° 7	17°51	20°17	n.a.	T 11
F 12	11 26 2	22° 4'09	28°38	14° 7	13°43	8°57	9°16	25°42	19°21	11°41	0°24	19° 3	17°47	20°24	n.a.	F 12
S 13	11 29 58	23° 1'13	10♊45	13°42	14°56	9°33	9°29	25°47	19°20	11°40	0°23	19° 1	17°44	20°30	n.a.	S 13
S 14	11 33 55	23°58'16	23° 6	13°21	16° 9	10° 9	9°41	25°53	19°20	11°40	0°22	19°D 0	17°41	20°37	n.a.	S 14
M15	11 37 52	24°55'18	5♋45	13° 4	17°22	10°45	9°53	25°58	19°19	11°40	0°21	19° 1	17°38	20°44	n.a.	M15
T 16	11 41 48	25°52'19	18°46	12°50	18°35	11°21	10° 5	26° 3	19°19	11°40	0°20	19° 2	17°35	20°50	n.a.	T 16
W17	11 45 45	26°49'20	2♌12	12°40	19°48	11°58	10°16	26° 8	19°18	11°40	0°19	19° 3	17°32	20°57	n.a.	W17
T 18	11 49 41	27°46'19	16° 6	12°35	21° 1	12°34	10°28	26°13	19°18	11°39	0°17	19°R 4	17°28	21° 4	n.a.	T 18
F 19	11 53 38	28°43'19	0♍26	12°D34	22°13	13°10	10°40	26°18	19°17	11°39	0°16	19° 4	17°25	21°11	n.a.	F 19
S 20	11 57 34	29°40'18	15°11	12°38	23°26	13°47	10°51	26°23	19°17	11°39	0°15	19° 2	17°22	21°17	n.a.	S 20
S 21	12 1 31	0♈37'16	0♎14	12°46	24°39	14°23	11° 3	26°28	19°17	11°39	0°14	18°58	17°19	21°24	n.a.	S 21
M22	12 5 28	1°34'14	15°25	12°59	25°52	14°59	11°14	26°33	19°16	11°D39	0°13	18°52	17°16	21°31	n.a.	M22
T 23	12 9 24	2°31'12	0♏36	13°17	27° 4	15°36	11°26	26°37	19°16	11°39	0°11	18°46	17°13	21°37	n.a.	T 23
W24	12 13 21	3°28'10	15°36	13°39	28°17	16°12	11°37	26°42	19°16	11°39	0°10	18°40	17° 9	21°44	n.a.	W24
T 25	12 17 17	4°25'08	0♐17	14° 6	29°30	16°49	11°48	26°47	19°16	11°39	0° 9	18°35	17° 6	21°51	n.a.	T 25
F 26	12 21 14	5°22'07	14°34	14°38	0♑42	17°26	11°59	26°51	19°D16	11°40	0° 7	18°31	17° 3	21°58	n.a.	F 26
S 27	12 25 10	6°19'06	28°24	15°14	1°55	18° 2	12°10	26°55	19°16	11°40	0° 6	18°29	17° 0	22° 4	n.a.	S 27
S 28	12 29 7	7°16'04	11♑48	15°54	3° 7	18°39	12°21	27° 0	19°16	11°40	0° 5	18°D29	16°57	22°11	n.a.	S 28
M29	12 33 4	8°13'04	24°49	16°39	4°20	19°16	12°32	27° 4	19°16	11°40	0° 3	18°30	16°53	22°18	n.a.	M29
T 30	12 37 0	9♈10'03	7♒29	17♓28	5♉33	19♉52	12♒43	27♑ 8	19♋16	11♋40	0♏ 2	18♌31	16♌50	22♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s24	20s15	3n 0	3s15	0n59	0n 9	0n 1	13n47	1n15	20s20	1s22	23s31	1s46	23n25	0n49	24n48	1n16	10s16	1n50	15n22	15n43	3n33		n.a.
T 2	7 2	19 15	1 57	3 40	0 44	0 41	0 3	14 0	1 15	20 17	1 22	23 30	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 16	1 50	15 21	15 44	3 35		n.a.
W 3	6 39	17 18	0 50	4 6	0 28	1 13	0 6	14 12	1 15	20 14	1 22	23 29	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 45	3 38		n.a.
T 4	6 17	14 34	0s18	4 34	0 11	1 45	0 8	14 25	1 15	20 10	1 22	23 28	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 46	3 40		n.a.
F 5	5 54	11 13	1 24	5 2	0s 5	2 17	0 11	14 38	1 15	20 7	1 22	23 27	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 47	3 42		n.a.
S 6	5 31	7 26	2 26	5 30	0 22	2 49	0 14	14 50	1 15	20 4	1 22	23 26	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 22	15 48	3 44		n.a.
S 7	5 8	3 24	3 20	5 59	0 39	3 21	0 16	15 2	1 16	20 1	1 23	23 25	1 48	23 26	0 48	24 48	1 16	10 14	1 50	15 23	15 49	3 46		n.a.
M 8	4 46	0n44	4 6	6 28	0 55	3 53	0 19	15 15	1 16	19 58	1 23	23 24	1 48	23 26	0 48	24 48	1 16	10 14	1 50	15 24	15 50	3 48		n.a.
T 9	4 23	4 49	4 40	6 55	1 11	4 25	0 21	15 27	1 16	19 54	1 23	23 23	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 14	1 50	15 26	15 51	3 51		n.a.
W10	4 0	8 43	5 2	7 22	1 27	4 57	0 24	15 39	1 16	19 51	1 23	23 22	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 50	15 28	15 52	3 53		n.a.
T 11	3 37	12 17	5 12	7 48	1 42	5 28	0 27	15 51	1 16	19 48	1 23	23 22	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 49	15 29	15 53	3 55		n.a.
F 12	3 14	15 23	5 8	8 11	1 56	6 0	0 29	16 3	1 16	19 45	1 23	23 21	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 49	15 30	15 54	3 57		n.a.
S 13	2 50	17 52	4 50	8 33	2 9	6 31	0 32	16 15	1 16	19 42	1 24	23 20	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 55	3 59		n.a.
S 14	2 27	19 35	4 19	8 53	2 22	7 2	0 34	16 27	1 16	19 39	1 24	23 19	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 56	4 2		n.a.
M15	2 4	20 23	3 34	9 10	2 33	7 33	0 37	16 39	1 16	19 35	1 24	23 18	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 57	4 4		n.a.
T 16	1 41	20 7	2 38	9 25	2 44	8 4	0 39	16 51	1 16	19 32	1 24	23 17	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 31	15 58	4 6		n.a.
W17	1 18	18 43	1 31	9 38	2 53	8 35	0 42	17 2	1 16	19 29	1 24	23 17	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 30	15 59	4 8		n.a.
T 18	0 55	16 11	0 16	9 47	3 1	9 5	0 44	17 14	1 17	19 26	1 25	23 16	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 30	16 0	4 10		n.a.
F 19	0 31	12 34	1n 1	9 54	3 8	9 36	0 47	17 25	1 17	19 23	1 25	23 15	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 30	16 1	4 12		n.a.
S 20	0 8	8 5	2 17	9 58	3 14	10 6	0 49	17 37	1 17	19 20	1 25	23 14	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 31	16 2	4 15		n.a.
S 21	0n15	3 1	3 24	9 59	3 19	10 36	0 52	17 48	1 17	19 17	1 25	23 14	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 32	16 3	4 17		n.a.
M22	0 38	2s16	4 18	9 57	3 22	11 5	0 54	17 59	1 17	19 14	1 25	23 13	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 9	1 49	15 34	16 4	4 19		n.a.
T 23	1 2	7 25	4 54	9 53	3 25	11 34	0 57	18 10	1 17	19 11	1 26	23 12	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 9	1 49	15 36	16 5	4 21		n.a.
W24	1 25	12 2	5 8	9 45	3 27	12 3	0 59	18 21	1 17	19 8	1 26	23 12	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 49	15 38	16 6	4 23		n.a.
T 25	1 48	15 50	5 2	9 35	3 27	12 32	1 1	18 32	1 17	19 5	1 26	23 11	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 49	15 39	16 7	4 26		n.a.
F 26	2 11	18 33	4 38	9 22	3 27	13 1	1 4	18 43	1 17	19 2	1 26	23 10	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 48	15 41	16 8	4 28		n.a.
S 27	2 34	20 7	3 57	9 7	3 25	13 29	1 6	18 53	1 17	18 59	1 26	23 10	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 7	1 48	15 41	16 9	4 30		n.a.
S 28	2 57	20 28	3 5	8 48	3 23	13 56	1 8	19 4	1 17	18 56	1 27	23 9	1 52	23 26	0 48	24 47	1 15	10 7	1 48	15 41	16 10	4 32		n.a.
M29	3 21	19 42	2 4	8 27	3 20	14 24	1 10	19 14	1 17	18 53	1 27	23 8	1 53	23 26	0 48	24 47	1 15	10 6	1 48	15 41	16 11	4 34		n.a.
T 30	3n44	17s56	0n59	8s 4	3s16	14n51	1n12	19n25	1n17	18s50	1s27	23s 8	1s53	23n26	0n48	24n47	1n15	10s 6	1n48	15n41	16n12	4n37		n.a.

Julian Day Number = 384698.5, Delta T = 26h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'29, Lahiri = -54°16'28 Julian Calendar 1 Apr. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 March 3660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

MAY 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 57	10♈ 7'03	19♒54	18♓22	6♉45	20♉29	12♒53	27♑12	19♋17	11♋41	0°R 1	18°R31	16♌47	22♈31	n.a.	W 1
T 2	12 44 53	11° 4'03	2♓ 7	19°20	7°58	21° 6	13° 4	27°16	19°17	11°41	29♎59	18♌30	16°44	22°38	n.a.	T 2
F 3	12 48 50	12° 1'03	14°10	20°22	9°10	21°43	13°14	27°20	19°17	11°41	29°58	18°27	16°41	22°45	n.a.	F 3
S 4	12 52 46	12°58'04	26° 7	21°27	10°22	22°20	13°25	27°23	19°18	11°42	29°57	18°22	16°38	22°51	n.a.	S 4
S 5	12 56 43	13°55'05	8♈ 1	22°37	11°35	22°57	13°35	27°27	19°18	11°42	29°55	18°14	16°34	22°58	n.a.	S 5
M 6	13 0 40	14°52'06	19°52	23°51	12°47	23°34	13°45	27°31	19°19	11°43	29°54	18° 4	16°31	23° 5	n.a.	M 6
T 7	13 4 36	15°49'08	1♉43	25° 9	14° 0	24°11	13°55	27°34	19°19	11°43	29°52	17°54	16°28	23°11	n.a.	T 7
W 8	13 8 33	16°46'09	13°36	26°31	15°12	24°48	14° 5	27°37	19°20	11°44	29°51	17°43	16°25	23°18	n.a.	W 8
T 9	13 12 29	17°43'11	25°31	27°57	16°24	25°25	14°14	27°41	19°20	11°44	29°49	17°33	16°22	23°25	n.a.	T 9
F 10	13 16 26	18°40'14	7♊32	29°26	17°37	26° 2	14°24	27°44	19°21	11°45	29°48	17°24	16°18	23°31	n.a.	F 10
S 11	13 20 22	19°37'16	19°42	0♈59	18°49	26°39	14°34	27°47	19°22	11°45	29°47	17°18	16°15	23°38	n.a.	S 11
S 12	13 24 19	20°34'19	2♋ 3	2°36	20° 1	27°17	14°43	27°50	19°23	11°46	29°45	17°14	16°12	23°45	n.a.	S 12
M13	13 28 16	21°31'22	14°39	4°16	21°13	27°54	14°52	27°53	19°24	11°47	29°44	17°12	16° 9	23°52	n.a.	M13
T 14	13 32 12	22°28'26	27°35	5°59	22°26	28°31	15° 2	27°56	19°24	11°47	29°42	17°D12	16° 6	23°58	n.a.	T 14
W15	13 36 9	23°25'29	10♌55	7°46	23°38	29° 9	15°11	27°58	19°25	11°48	29°41	17°R13	16° 3	24° 5	n.a.	W15
T 16	13 40 5	24°22'33	24°41	9°35	24°50	29°46	15°20	28° 1	19°26	11°49	29°39	17°13	15°59	24°12	n.a.	T 16
F 17	13 44 2	25°19'38	8♍55	11°28	26° 2	0♊24	15°28	28° 4	19°28	11°50	29°38	17°11	15°56	24°18	n.a.	F 17
S 18	13 47 58	26°16'42	23°35	13°23	27°14	1° 1	15°37	28° 6	19°29	11°50	29°36	17° 7	15°53	24°25	n.a.	S 18
S 19	13 51 55	27°13'47	8♎37	15°21	28°26	1°39	15°46	28° 8	19°30	11°51	29°35	17° 1	15°50	24°32	n.a.	S 19
M20	13 55 52	28°10'53	23°53	17°21	29°38	2°16	15°54	28°11	19°31	11°52	29°33	16°52	15°47	24°39	n.a.	M20
T 21	13 59 48	29° 8'00	9♏13	19°23	0♊50	2°54	16° 2	28°13	19°32	11°53	29°32	16°42	15°44	24°45	n.a.	T 21
W22	14 3 45	0♉ 5'07	24°24	21°26	2° 2	3°31	16°11	28°15	19°34	11°54	29°30	16°32	15°40	24°52	n.a.	W22
T 23	14 7 41	1° 2'16	9♐16	23°31	3°14	4° 9	16°19	28°17	19°35	11°55	29°29	16°24	15°37	24°59	n.a.	T 23
F 24	14 11 38	1°59'26	23°43	25°37	4°25	4°47	16°26	28°18	19°36	11°56	29°27	16°17	15°34	25° 5	n.a.	F 24
S 25	14 15 34	2°56'36	7♑41	27°44	5°37	5°24	16°34	28°20	19°38	11°57	29°26	16°13	15°31	25°12	n.a.	S 25
S 26	14 19 31	3°53'48	21° 9	29°50	6°49	6° 2	16°42	28°22	19°39	11°58	29°24	16°10	15°28	25°19	n.a.	S 26
M27	14 23 28	4°51'02	4♒11	1♉57	8° 1	6°40	16°49	28°23	19°41	11°59	29°23	16°D10	15°24	25°26	n.a.	M27
T 28	14 27 24	5°48'16	16°49	4° 4	9°12	7°18	16°57	28°25	19°43	12° 0	29°21	16°R10	15°21	25°32	n.a.	T 28
W29	14 31 21	6°45'32	29° 9	6°10	10°24	7°56	17° 4	28°26	19°44	12° 1	29°20	16° 9	15°18	25°39	n.a.	W29
T 30	14 35 17	7°42'49	11♓16	8°16	11°36	8°34	17°11	28°27	19°46	12° 2	29°18	16° 7	15°15	25°46	n.a.	T 30
F 31	14 39 14	8♉40'08	23♓13	10♉21	12♊47	9♊12	17♒18	28♑28	19♋48	12♋ 4	29♎17	16♌ 3	15♌12	25♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	15s21	0s 7	7s38	3s11	15n18	1n14	19n35	1n17	18s47	1s27	23s 7	1s53	23n26	0n48	24n47	1n15	10s 6	1n48	15n41	16n13	4n39		n.a.
T 2	4 29	12 7	1 12	7 10	3 6	15 44	1 17	19 45	1 17	18 44	1 28	23 7	1 53	23 26	0 48	24 47	1 15	10 5	1 48	15 41	16 14	4 41		n.a.
F 3	4 52	8 26	2 13	6 39	2 59	16 10	1 19	19 55	1 17	18 41	1 28	23 6	1 54	23 26	0 48	24 47	1 15	10 5	1 48	15 42	16 15	4 43		n.a.
S 4	5 15	4 26	3 8	6 6	2 52	16 36	1 21	20 5	1 17	18 38	1 28	23 6	1 54	23 26	0 47	24 47	1 15	10 4	1 48	15 44	16 16	4 45		n.a.
S 5	5 38	0 18	3 53	5 31	2 45	17 1	1 22	20 15	1 17	18 36	1 28	23 5	1 54	23 26	0 47	24 47	1 15	10 4	1 48	15 46	16 17	4 48		n.a.
M 6	6 0	3n50	4 29	4 53	2 36	17 25	1 24	20 24	1 17	18 33	1 29	23 5	1 54	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 48	15 49	16 18	4 50		n.a.
T 7	6 23	7 50	4 52	4 13	2 28	17 50	1 26	20 34	1 17	18 30	1 29	23 4	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 48	15 52	16 19	4 52		n.a.
W 8	6 46	11 31	5 3	3 31	2 18	18 13	1 28	20 43	1 17	18 27	1 29	23 4	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 47	15 56	16 20	4 54		n.a.
T 9	7 8	14 47	5 1	2 48	2 8	18 37	1 30	20 52	1 17	18 25	1 29	23 3	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 2	1 47	15 59	16 21	4 56		n.a.
F 10	7 30	17 27	4 46	2 2	1 58	19 0	1 31	21 2	1 17	18 22	1 30	23 3	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 2	1 47	16 2	16 22	4 59		n.a.
S 11	7 52	19 23	4 17	1 14	1 48	19 22	1 33	21 11	1 17	18 20	1 30	23 3	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 1	1 47	16 4	16 23	5 1		n.a.
S 12	8 14	20 27	3 36	0 25	1 37	19 44	1 35	21 20	1 17	18 17	1 30	23 2	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 1	1 47	16 5	16 24	5 3		n.a.
M13	8 36	20 31	2 44	0n26	1 26	20 5	1 36	21 28	1 17	18 14	1 30	23 2	1 56	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 25	5 5		n.a.
T 14	8 58	19 31	1 43	1 19	1 14	20 26	1 38	21 37	1 17	18 12	1 31	23 2	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 26	5 7		n.a.
W15	9 20	17 25	0 34	2 12	1 2	20 46	1 39	21 45	1 17	18 9	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 27	5 9		n.a.
T 16	9 42	14 16	0n40	3 7	0 51	21 6	1 40	21 54	1 17	18 7	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	9 59	1 47	16 5	16 28	5 12		n.a.
F 17	10 3	10 10	1 53	4 3	0 39	21 25	1 41	22 2	1 17	18 4	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	9 59	1 47	16 6	16 29	5 14		n.a.
S 18	10 24	5 22	3 0	5 0	0 27	21 43	1 43	22 10	1 17	18 2	1 32	23 1	1 58	23 24	0 47	24 46	1 14	9 58	1 47	16 7	16 30	5 16		n.a.
S 19	10 45	0 7	3 57	5 57	0 16	22 1	1 44	22 18	1 17	18 0	1 32	23 0	1 58	23 23	0 47	24 46	1 14	9 58	1 46	16 9	16 31	5 18		n.a.
M20	11 6	5s13	4 38	6 55	0 5	22 19	1 45	22 26	1 17	17 57	1 32	23 0	1 58	23 23	0 47	24 46	1 14	9 57	1 46	16 12	16 32	5 20		n.a.
T 21	11 27	10 13	4 59	7 53	0n 7	22 35	1 46	22 33	1 17	17 55	1 33	23 0	1 59	23 23	0 47	24 46	1 14	9 57	1 46	16 15	16 33	5 23		n.a.
W22	11 48	14 32	4 59	8 51	0 17	22 51	1 47	22 41	1 17	17 53	1 33	23 0	1 59	23 23	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 18	16 34	5 25		n.a.
T 23	12 8	17 51	4 38	9 48	0 28	23 7	1 48	22 48	1 17	17 51	1 33	23 0	1 59	23 22	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 20	16 35	5 27		n.a.
F 24	12 29	19 55	4 0	10 44	0 38	23 22	1 48	22 55	1 17	17 48	1 33	23 0	1 59	23 22	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 23	16 36	5 29		n.a.
S 25	12 49	20 42	3 9	11 40	0 47	23 36	1 49	23 2	1 17	17 46	1 34	23 0	2 0	23 22	0 47	24 45	1 14	9 55	1 46	16 24	16 37	5 31		n.a.
S 26	13 9	20 15	2 8	12 35	0 56	23 49	1 50	23 9	1 17	17 44	1 34	23 0	2 0	23 22	0 47	24 45	1 14	9 55	1 46	16 25	16 38	5 34		n.a.
M27	13 29	18 42	1 3	13 28	1 4	24 2	1 50	23 16	1 17	17 42	1 34	23 0	2 0	23 21	0 47	24 45	1 14	9 54	1 46	16 25	16 39	5 36		n.a.
T 28	13 48	16 16	0s 3	14 20	1 12	24 14	1 51	23 22	1 17	17 40	1 35	22 59	2 1	23 21	0 47	24 45	1 14	9 54	1 46	16 25	16 39	5 38		n.a.
W29	14 8	13 8	1 8	15 10	1 19	24 26	1 51	23 29	1 17	17 38	1 35	23 0	2 1	23 21	0 47	24 45	1 14	9 53	1 45	16 25	16 40	5 40		n.a.
T 30	14 27	9 30	2 9	15 58	1 25	24 36	1 51	23 35	1 17	17 36	1 35	23 0	2 1	23 20	0 47	24 44	1 14	9 53	1 45	16 25	16 41	5 42		n.a.
F 31	14n46	5s32	3s 3	16n45	1n31	24n46	1n51	23n41	1n17	17s34	1s36	23s 0	2s 1	23n20	0n46	24n44	1n14	9s53	1n45	16n27	16n42	5n45		n.a.

Julian Day Number = 384728.5, Delta T = 26h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'25, Lahiri = -54°16'24 Julian Calendar 1 May 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

JUNE 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 10	9♉37'27	5♈ 6	12♉25	13♊59	9♊50	17♒25	28♑29	19♋50	12♋ 5	29°R16	15°R56	15♌ 9	25♈59	n.a.	S 1
S 2	14 47 7	10°34'48	16°56	14°28	15°10	10°28	17°31	28°30	19°51	12° 6	29♎14	15♌45	15° 5	26° 6	n.a.	S 2
M 3	14 51 4	11°32'11	28°47	16°30	16°22	11° 6	17°38	28°31	19°53	12° 7	29°13	15°33	15° 2	26°13	n.a.	M 3
T 4	14 55 0	12°29'34	10♉41	18°30	17°33	11°44	17°44	28°32	19°55	12° 9	29°11	15°19	14°59	26°19	n.a.	T 4
W 5	14 58 57	13°26'59	22°38	20°29	18°44	12°23	17°50	28°32	19°57	12°10	29°10	15° 5	14°56	26°26	n.a.	W 5
T 6	15 2 53	14°24'26	4♊40	22°27	19°56	13° 1	17°56	28°33	19°59	12°11	29° 8	14°52	14°53	26°33	n.a.	T 6
F 7	15 6 50	15°21'53	16°49	24°23	21° 7	13°39	18° 2	28°33	20° 1	12°13	29° 7	14°41	14°50	26°40	n.a.	F 7
S 8	15 10 46	16°19'22	29° 5	26°18	22°18	14°18	18° 7	28°33	20° 4	12°14	29° 6	14°33	14°46	26°46	n.a.	S 8
S 9	15 14 43	17°16'52	11♋32	28°11	23°30	14°56	18°13	28°33	20° 6	12°16	29° 4	14°27	14°43	26°53	n.a.	S 9
M10	15 18 40	18°14'23	24°12	0♊ 2	24°41	15°34	18°18	28°R33	20° 8	12°17	29° 3	14°24	14°40	27° 0	n.a.	M10
T 11	15 22 36	19°11'55	7♌ 8	1°53	25°52	16°13	18°23	28°33	20°10	12°19	29° 1	14°23	14°37	27° 6	n.a.	T 11
W12	15 26 33	20° 9'29	20°24	3°41	27° 3	16°52	18°28	28°33	20°13	12°20	29° 0	14°23	14°34	27°13	n.a.	W12
T 13	15 30 29	21° 7'04	4♍ 3	5°28	28°14	17°30	18°33	28°33	20°15	12°22	28°59	14°23	14°30	27°20	n.a.	T 13
F 14	15 34 26	22° 4'39	18° 6	7°14	29°25	18° 9	18°38	28°32	20°17	12°23	28°57	14°21	14°27	27°27	n.a.	F 14
S 15	15 38 22	23° 2'16	2♎33	8°58	0♋36	18°47	18°42	28°32	20°20	12°25	28°56	14°17	14°24	27°33	n.a.	S 15
S 16	15 42 19	23°59'55	17°22	10°41	1°46	19°26	18°47	28°31	20°22	12°26	28°55	14°10	14°21	27°40	n.a.	S 16
M17	15 46 15	24°57'35	2♏27	12°22	2°57	20° 5	18°51	28°31	20°25	12°28	28°53	14° 1	14°18	27°47	n.a.	M17
T 18	15 50 12	25°55'16	17°38	14° 2	4° 8	20°44	18°55	28°30	20°27	12°30	28°52	13°51	14°15	27°53	n.a.	T 18
W19	15 54 9	26°52'59	2♐46	15°40	5°19	21°22	18°58	28°29	20°30	12°31	28°51	13°40	14°11	28° 0	n.a.	W19
T 20	15 58 5	27°50'44	17°38	17°17	6°29	22° 1	19° 2	28°28	20°32	12°33	28°50	13°31	14° 8	28° 7	n.a.	T 20
F 21	16 2 2	28°48'31	2♑ 9	18°52	7°40	22°40	19° 5	28°27	20°35	12°35	28°48	13°23	14° 5	28°14	n.a.	F 21
S 22	16 5 58	29°46'19	16°11	20°26	8°50	23°19	19° 9	28°25	20°38	12°37	28°47	13°18	14° 2	28°20	n.a.	S 22
S 23	16 9 55	0♊44'10	29°45	21°59	10° 0	23°58	19°12	28°24	20°40	12°38	28°46	13°16	13°59	28°27	n.a.	S 23
M24	16 13 51	1°42'02	12♒50	23°30	11°11	24°37	19°14	28°23	20°43	12°40	28°45	13°D15	13°55	28°34	n.a.	M24
T 25	16 17 48	2°39'57	25°31	24°59	12°21	25°16	19°17	28°21	20°46	12°42	28°44	13°15	13°52	28°40	n.a.	T 25
W26	16 21 45	3°37'53	7♓53	26°28	13°31	25°55	19°19	28°19	20°49	12°44	28°42	13°R15	13°49	28°47	n.a.	W26
T 27	16 25 41	4°35'52	19°59	27°54	14°41	26°35	19°22	28°18	20°52	12°46	28°41	13°14	13°46	28°54	n.a.	T 27
F 28	16 29 38	5°33'53	1♈56	29°19	15°51	27°14	19°24	28°16	20°55	12°47	28°40	13°11	13°43	29° 1	n.a.	F 28
S 29	16 33 34	6°31'55	13°47	0♋43	17° 1	27°53	19°26	28°14	20°58	12°49	28°39	13° 5	13°40	29° 7	n.a.	S 29
S 30	16 37 31	7♊30'00	25♈38	2♋ 5	18♋11	28♊32	19♒27	28♑12	21♋ 1	12♋51	28♎38	12♌57	13♌36	29♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	1s24	3s48	17n29	1n36	24n56	1n51	23n47	1n17	17s33	1s36	23s 0	2s 2	23n20	0n46	24n44	1n14	9s52	1n45	16n29	16n43	5n47		n.a.
S 2	15 23	2n47	4 23	18 12	1 40	25 4	1 51	23 52	1 17	17 31	1 36	23 0	2 2	23 20	0 46	24 44	1 14	9 52	1 45	16 32	16 44	5 49		n.a.
M 3	15 42	6 52	4 47	18 52	1 44	25 12	1 51	23 58	1 17	17 29	1 36	23 0	2 2	23 19	0 46	24 44	1 14	9 51	1 45	16 36	16 45	5 51		n.a.
T 4	16 0	10 42	4 59	19 30	1 47	25 19	1 51	24 3	1 16	17 27	1 37	23 0	2 3	23 19	0 46	24 44	1 14	9 51	1 45	16 40	16 46	5 53		n.a.
W 5	16 17	14 8	4 57	20 6	1 49	25 26	1 51	24 8	1 16	17 26	1 37	23 0	2 3	23 19	0 46	24 44	1 14	9 50	1 45	16 44	16 47	5 56		n.a.
T 6	16 35	17 1	4 42	20 39	1 51	25 31	1 51	24 13	1 16	17 24	1 37	23 0	2 3	23 18	0 46	24 43	1 14	9 50	1 45	16 48	16 48	5 58		n.a.
F 7	16 52	19 11	4 15	21 11	1 52	25 36	1 50	24 18	1 16	17 23	1 38	23 1	2 3	23 18	0 46	24 43	1 14	9 50	1 44	16 52	16 49	6 0		n.a.
S 8	17 9	20 29	3 35	21 40	1 53	25 40	1 50	24 23	1 16	17 21	1 38	23 1	2 4	23 18	0 46	24 43	1 14	9 49	1 44	16 54	16 50	6 2		n.a.
S 9	17 26	20 50	2 44	22 7	1 53	25 44	1 49	24 27	1 16	17 20	1 38	23 1	2 4	23 17	0 46	24 43	1 14	9 49	1 44	16 56	16 51	6 4		n.a.
M10	17 43	20 8	1 45	22 31	1 52	25 46	1 49	24 32	1 16	17 18	1 39	23 1	2 4	23 17	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 52	6 7		n.a.
T 11	17 59	18 22	0 38	22 54	1 51	25 48	1 48	24 36	1 16	17 17	1 39	23 2	2 5	23 16	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 53	6 9		n.a.
W12	18 15	15 34	0n32	23 15	1 50	25 49	1 47	24 40	1 16	17 16	1 39	23 2	2 5	23 16	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 54	6 11		n.a.
T 13	18 31	11 52	1 42	23 33	1 48	25 50	1 46	24 43	1 16	17 14	1 40	23 2	2 5	23 16	0 46	24 42	1 14	9 47	1 44	16 57	16 55	6 13		n.a.
F 14	18 46	7 24	2 48	23 49	1 45	25 49	1 45	24 47	1 15	17 13	1 40	23 3	2 6	23 15	0 46	24 42	1 14	9 47	1 44	16 58	16 56	6 15		n.a.
S 15	19 1	2 23	3 45	24 4	1 42	25 48	1 44	24 50	1 15	17 12	1 40	23 3	2 6	23 15	0 46	24 42	1 14	9 47	1 43	16 59	16 57	6 18		n.a.
S 16	19 16	2s52	4 29	24 16	1 39	25 46	1 43	24 53	1 15	17 11	1 41	23 3	2 6	23 14	0 46	24 42	1 14	9 46	1 43	17 1	16 58	6 20		n.a.
M17	19 31	8 2	4 55	24 27	1 35	25 44	1 41	24 56	1 15	17 10	1 41	23 4	2 6	23 14	0 46	24 42	1 14	9 46	1 43	17 4	16 59	6 22		n.a.
T 18	19 45	12 45	5 0	24 35	1 31	25 40	1 40	24 59	1 15	17 9	1 41	23 4	2 7	23 14	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 7	17 0	6 24		n.a.
W19	19 59	16 37	4 45	24 42	1 26	25 36	1 38	25 2	1 15	17 8	1 42	23 5	2 7	23 13	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 10	17 0	6 26		n.a.
T 20	20 12	19 20	4 10	24 48	1 21	25 31	1 37	25 4	1 15	17 7	1 42	23 5	2 7	23 13	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 13	17 1	6 29		n.a.
F 21	20 25	20 44	3 20	24 51	1 16	25 26	1 35	25 6	1 15	17 7	1 42	23 6	2 7	23 12	0 46	24 41	1 14	9 44	1 43	17 15	17 2	6 31		n.a.
S 22	20 38	20 47	2 18	24 53	1 10	25 19	1 33	25 8	1 14	17 6	1 43	23 6	2 8	23 12	0 46	24 41	1 14	9 44	1 43	17 16	17 3	6 33		n.a.
S 23	20 51	19 35	1 11	24 53	1 4	25 12	1 31	25 10	1 14	17 5	1 43	23 7	2 8	23 11	0 46	24 41	1 14	9 44	1 42	17 17	17 4	6 35		n.a.
M24	21 3	17 22	0 2	24 52	0 58	25 4	1 29	25 12	1 14	17 5	1 43	23 7	2 8	23 11	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 5	6 37		n.a.
T 25	21 15	14 22	1s 5	24 49	0 51	24 56	1 27	25 13	1 14	17 4	1 44	23 8	2 9	23 10	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 6	6 40		n.a.
W26	21 26	10 47	2 7	24 45	0 44	24 47	1 25	25 14	1 14	17 4	1 44	23 9	2 9	23 10	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 7	6 42		n.a.
T 27	21 37	6 51	3 2	24 40	0 37	24 37	1 23	25 15	1 14	17 3	1 45	23 9	2 9	23 10	0 46	24 40	1 13	9 43	1 42	17 17	17 8	6 44		n.a.
F 28	21 48	2 41	3 49	24 34	0 29	24 26	1 20	25 16	1 14	17 3	1 45	23 10	2 9	23 9	0 46	24 40	1 13	9 42	1 42	17 18	17 9	6 46		n.a.
S 29	21 58	1n32	4 25	24 26	0 21	24 15	1 18	25 17	1 13	17 3	1 45	23 11	2 10	23 9	0 46	24 39	1 13	9 42	1 42	17 20	17 10	6 48		n.a.
S 30	22n 8	5n41	4s49	24n17	0n13	24n 3	1n15	25n17	1n13	17s 3	1s46	23s11	2s10	23n 8	0n46	24n39	1n13	9s42	1n42	17n22	17n11	6n51		n.a.

Julian Day Number = 384759.5, Delta T = 26h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'21, Lahiri = -54°16'20 Julian Calendar 1 June 3660 BCE == Greg. Calendar 3 May 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

JULY 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 27	8♊28'07	7♉31	3♋26	19♋21	29♊12	19♒29	28°R10	21♋ 4	12♋53	28°R37	12°R47	13♌33	29♈21	n.a.	M 1
T 2	16 45 24	9°26'17	19°29	4°45	20°31	29°51	19°30	28♉ 7	21° 7	12°55	28♎36	12♌35	13°30	29°28	n.a.	T 2
W 3	16 49 20	10°24'28	1♊33	6° 2	21°41	0♋31	19°31	28° 5	21°10	12°57	28°35	12°24	13°27	29°34	n.a.	W 3
T 4	16 53 17	11°22'42	13°46	7°17	22°50	1°10	19°32	28° 3	21°13	12°59	28°34	12°12	13°24	29°41	n.a.	T 4
F 5	16 57 13	12°20'57	26° 7	8°31	24° 0	1°50	19°33	28° 0	21°16	13° 1	28°33	12° 3	13°21	29°48	n.a.	F 5
S 6	17 1 10	13°19'14	8♋37	9°42	25° 9	2°29	19°33	27°57	21°19	13° 3	28°32	11°56	13°17	29°54	n.a.	S 6
S 7	17 5 7	14°17'34	21°18	10°52	26°19	3° 9	19°34	27°55	21°22	13° 5	28°31	11°51	13°14	0♉ 1	n.a.	S 7
M 8	17 9 3	15°15'55	4♌11	12° 0	27°28	3°49	19°R34	27°52	21°26	13° 7	28°30	11°49	13°11	0° 8	n.a.	M 8
T 9	17 13 0	16°14'18	17°16	13° 5	28°37	4°29	19°34	27°49	21°29	13° 9	28°29	11°D49	13° 8	0°15	n.a.	T 9
W10	17 16 56	17°12'43	0♍37	14° 9	29°46	5° 8	19°33	27°46	21°32	13°11	28°28	11°50	13° 5	0°21	n.a.	W10
T 11	17 20 53	18°11'09	14°15	15° 9	0♌55	5°48	19°33	27°43	21°35	13°13	28°27	11°R51	13° 1	0°28	n.a.	T 11
F 12	17 24 49	19° 9'38	28°11	16° 7	2° 4	6°28	19°32	27°40	21°39	13°15	28°27	11°51	12°58	0°35	n.a.	F 12
S 13	17 28 46	20° 8'08	12♎25	17° 3	3°13	7° 8	19°31	27°37	21°42	13°17	28°26	11°48	12°55	0°41	n.a.	S 13
S 14	17 32 42	21° 6'40	26°56	17°55	4°21	7°48	19°30	27°33	21°45	13°19	28°25	11°44	12°52	0°48	n.a.	S 14
M15	17 36 39	22° 5'14	11♏39	18°44	5°30	8°28	19°29	27°30	21°49	13°21	28°24	11°38	12°49	0°55	n.a.	M15
T 16	17 40 35	23° 3'50	26°28	19°30	6°38	9° 8	19°27	27°26	21°52	13°24	28°24	11°31	12°46	1° 2	n.a.	T 16
W17	17 44 32	24° 2'28	11♐16	20°12	7°47	9°48	19°26	27°23	21°56	13°26	28°23	11°24	12°42	1° 8	n.a.	W17
T 18	17 48 29	25° 1'09	25°54	20°51	8°55	10°28	19°24	27°19	21°59	13°28	28°22	11°17	12°39	1°15	n.a.	T 18
F 19	17 52 25	25°59'51	10♑15	21°25	10° 3	11° 9	19°22	27°15	22° 3	13°30	28°22	11°12	12°36	1°22	n.a.	F 19
S 20	17 56 22	26°58'36	24°13	21°54	11°11	11°49	19°19	27°12	22° 6	13°32	28°21	11° 8	12°33	1°29	n.a.	S 20
S 21	18 0 18	27°57'23	7♒46	22°19	12°19	12°29	19°17	27° 8	22°10	13°34	28°20	11°D 7	12°30	1°35	n.a.	S 21
M22	18 4 15	28°56'12	20°54	22°39	13°26	13°10	19°14	27° 4	22°13	13°36	28°20	11° 7	12°27	1°42	n.a.	M22
T 23	18 8 11	29°55'04	3♓38	22°53	14°34	13°50	19°11	27° 0	22°17	13°39	28°19	11° 9	12°23	1°49	n.a.	T 23
W24	18 12 8	0♋53'59	16° 3	23° 1	15°41	14°30	19° 8	26°56	22°20	13°41	28°19	11°10	12°20	1°55	n.a.	W24
T 25	18 16 4	1°52'55	28°12	23°R 3	16°49	15°11	19° 5	26°52	22°24	13°43	28°18	11°R11	12°17	2° 2	n.a.	T 25
F 26	18 20 1	2°51'55	10♈10	22°58	17°56	15°52	19° 2	26°48	22°28	13°45	28°18	11°11	12°14	2° 9	n.a.	F 26
S 27	18 23 57	3°50'57	22° 3	22°46	19° 3	16°32	18°58	26°43	22°31	13°47	28°18	11° 9	12°11	2°16	n.a.	S 27
S 28	18 27 54	4°50'01	3♉55	22°27	20°10	17°13	18°54	26°39	22°35	13°50	28°17	11° 6	12° 7	2°22	n.a.	S 28
M29	18 31 51	5°49'08	15°51	22° 0	21°16	17°53	18°50	26°35	22°39	13°52	28°17	11° 1	12° 4	2°29	n.a.	M29
T 30	18 35 47	6°48'18	27°53	21°26	22°23	18°34	18°46	26°30	22°42	13°54	28°16	10°55	12° 1	2°36	n.a.	T 30
W31	18 39 44	7♋47'30	10♊ 4	20♋45	23♌29	19♋15	18♒42	26♉26	22♋46	13♋56	28♎16	10♌49	11♌58	2♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	9n38	5s 2	24n 7	0n 5	23n50	1n13	25n17	1n13	17s 2	1s46	23s12	2s10	23n 8	0n46	24n39	1n13	9s42	1n41	17n25	17n12	6n53		n.a.
T 2	22 27	13 15	5 1	23 56	0s 3	23 37	1 10	25 17	1 13	17 2	1 46	23 13	2 10	23 7	0 46	24 39	1 13	9 41	1 41	17 29	17 13	6 55		n.a.
W 3	22 36	16 21	4 46	23 44	0 12	23 23	1 7	25 17	1 13	17 2	1 47	23 14	2 11	23 7	0 46	24 39	1 13	9 41	1 41	17 32	17 14	6 57		n.a.
T 4	22 44	18 46	4 19	23 32	0 21	23 8	1 4	25 17	1 13	17 2	1 47	23 14	2 11	23 6	0 46	24 38	1 13	9 41	1 41	17 35	17 15	6 59		n.a.
F 5	22 52	20 22	3 39	23 18	0 30	22 53	1 1	25 16	1 12	17 2	1 47	23 15	2 11	23 5	0 45	24 38	1 13	9 41	1 41	17 38	17 15	7 2		n.a.
S 6	23 0	21 0	2 48	23 4	0 39	22 37	0 58	25 15	1 12	17 3	1 48	23 16	2 12	23 5	0 45	24 38	1 13	9 40	1 41	17 40	17 16	7 4		n.a.
S 7	23 7	20 34	1 48	22 49	0 48	22 21	0 55	25 14	1 12	17 3	1 48	23 17	2 12	23 4	0 45	24 38	1 13	9 40	1 41	17 41	17 17	7 6		n.a.
M 8	23 14	19 4	0 41	22 34	0 57	22 4	0 52	25 13	1 12	17 3	1 48	23 18	2 12	23 4	0 45	24 38	1 13	9 40	1 40	17 42	17 18	7 8		n.a.
T 9	23 20	16 32	0n29	22 18	1 7	21 47	0 49	25 11	1 12	17 3	1 49	23 18	2 12	23 3	0 45	24 37	1 13	9 40	1 40	17 42	17 19	7 10		n.a.
W10	23 26	13 5	1 39	22 2	1 17	21 28	0 45	25 10	1 11	17 4	1 49	23 19	2 12	23 3	0 45	24 37	1 13	9 40	1 40	17 42	17 20	7 12		n.a.
T 11	23 32	8 53	2 45	21 45	1 26	21 10	0 42	25 8	1 11	17 4	1 49	23 20	2 13	23 2	0 45	24 37	1 13	9 39	1 40	17 41	17 21	7 15		n.a.
F 12	23 37	4 8	3 43	21 29	1 36	20 51	0 38	25 6	1 11	17 5	1 50	23 21	2 13	23 2	0 45	24 37	1 13	9 39	1 40	17 42	17 22	7 17		n.a.
S 13	23 42	0s56	4 28	21 12	1 46	20 31	0 34	25 3	1 11	17 6	1 50	23 22	2 13	23 1	0 45	24 36	1 13	9 39	1 40	17 42	17 23	7 19		n.a.
S 14	23 46	6 3	4 57	20 56	1 56	20 10	0 31	25 1	1 11	17 6	1 50	23 23	2 13	23 1	0 45	24 36	1 13	9 39	1 40	17 43	17 24	7 21		n.a.
M15	23 50	10 52	5 7	20 39	2 6	19 50	0 27	24 58	1 10	17 7	1 51	23 24	2 14	23 0	0 45	24 36	1 13	9 39	1 39	17 45	17 25	7 23		n.a.
T 16	23 53	15 4	4 57	20 23	2 15	19 28	0 23	24 55	1 10	17 8	1 51	23 25	2 14	22 59	0 45	24 36	1 13	9 39	1 39	17 47	17 26	7 26		n.a.
W17	23 56	18 19	4 27	20 7	2 25	19 7	0 19	24 52	1 10	17 9	1 51	23 26	2 14	22 59	0 45	24 36	1 13	9 38	1 39	17 49	17 27	7 28		n.a.
T 18	23 59	20 21	3 39	19 52	2 35	18 45	0 15	24 48	1 10	17 10	1 52	23 27	2 14	22 58	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 51	17 28	7 30		n.a.
F 19	24 1	21 2	2 39	19 37	2 44	18 22	0 11	24 45	1 9	17 11	1 52	23 27	2 15	22 58	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 53	17 28	7 32		n.a.
S 20	24 2	20 22	1 30	19 23	2 53	17 59	0 6	24 41	1 9	17 12	1 52	23 28	2 15	22 57	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 53	17 29	7 34		n.a.
S 21	24 3	18 31	0 18	19 11	3 2	17 35	0 2	24 37	1 9	17 13	1 53	23 29	2 15	22 56	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 54	17 30	7 37		n.a.
M22	24 4	15 44	0s53	18 59	3 11	17 12	0s 2	24 33	1 9	17 14	1 53	23 30	2 15	22 56	0 45	24 34	1 13	9 38	1 39	17 54	17 31	7 39		n.a.
T 23	24 4	12 17	1 59	18 49	3 18	16 47	0 7	24 28	1 9	17 15	1 53	23 31	2 15	22 55	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 32	7 41		n.a.
W24	24 4	8 22	2 58	18 40	3 26	16 23	0 11	24 24	1 8	17 16	1 54	23 32	2 16	22 55	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 33	7 43		n.a.
T 25	24 4	4 12	3 48	18 33	3 33	15 58	0 16	24 19	1 8	17 18	1 54	23 33	2 16	22 54	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 34	7 45		n.a.
F 26	24 2	0n 4	4 27	18 28	3 39	15 32	0 20	24 14	1 8	17 19	1 54	23 34	2 16	22 53	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 35	7 48		n.a.
S 27	24 1	4 17	4 54	18 25	3 43	15 7	0 25	24 8	1 8	17 21	1 55	23 35	2 16	22 53	0 45	24 33	1 13	9 38	1 38	17 53	17 36	7 50		n.a.
S 28	23 59	8 20	5 9	18 25	3 47	14 41	0 30	24 3	1 7	17 22	1 55	23 36	2 16	22 52	0 45	24 33	1 13	9 38	1 38	17 54	17 37	7 52		n.a.
M29	23 56	12 5	5 10	18 27	3 50	14 14	0 35	23 57	1 7	17 24	1 55	23 38	2 16	22 51	0 45	24 33	1 13	9 38	1 37	17 56	17 38	7 54		n.a.
T 30	23 54	15 23	4 58	18 31	3 51	13 48	0 40	23 51	1 7	17 25	1 56	23 39	2 17	22 51	0 45	24 33	1 13	9 38	1 37	17 57	17 38	7 56		n.a.
W31	23n50	18n 4	4s32	18n38	3s51	13n21	0s45	23n45	1n 6	17s27	1s56	23s40	2s17	22n50	0n45	24n32	1n13	9s38	1n37	17n59	17n39	7n58		n.a.

Julian Day Number = 384789.5, Delta T = 26h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'17, Lahiri = -54°16'16 Julian Calendar 1 July 3660 BCE == Greg. Calendar 2 June 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

AUGUST 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 40	8♋46'44	22♊27	19°R57	24♌35	19♋56	18°R37	26°R21	22♋50	13♋59	28°R16	10°R43	11♌55	2♉49	n.a.	T 1
F 2	18 47 37	9°46'01	5♋ 3	19♋ 3	25°41	20°37	18♒32	26♂17	22°53	14° 1	28♎16	10♌39	11°52	2°56	n.a.	F 2
S 3	18 51 33	10°45'20	17°52	18° 2	26°47	21°18	18°27	26°12	22°57	14° 3	28°15	10°35	11°48	3° 3	n.a.	S 3
S 4	18 55 30	11°44'41	0♌53	16°58	27°53	21°59	18°22	26° 8	23° 1	14° 5	28°15	10°33	11°45	3° 9	n.a.	S 4
M 5	18 59 26	12°44'05	14° 7	15°50	28°58	22°40	18°17	26° 3	23° 5	14° 8	28°15	10°D33	11°42	3°16	n.a.	M 5
T 6	19 3 23	13°43'30	27°33	14°40	0♍ 4	23°21	18°12	25°58	23° 8	14°10	28°15	10°34	11°39	3°23	n.a.	T 6
W 7	19 7 19	14°42'58	11♍11	13°31	1° 9	24° 2	18° 6	25°54	23°12	14°12	28°15	10°35	11°36	3°30	n.a.	W 7
T 8	19 11 16	15°42'27	24°59	12°24	2°13	24°43	18° 0	25°49	23°16	14°14	28°15	10°37	11°33	3°36	n.a.	T 8
F 9	19 15 12	16°41'59	8♎58	11°21	3°18	25°25	17°55	25°44	23°20	14°17	28°15	10°38	11°29	3°43	n.a.	F 9
S 10	19 19 9	17°41'32	23° 7	10°23	4°22	26° 6	17°49	25°39	23°23	14°19	28°D15	10°R38	11°26	3°50	n.a.	S 10
S 11	19 23 5	18°41'08	7♏23	9°33	5°27	26°47	17°42	25°35	23°27	14°21	28°15	10°37	11°23	3°56	n.a.	S 11
M12	19 27 2	19°40'45	21°44	8°51	6°31	27°29	17°36	25°30	23°31	14°23	28°15	10°35	11°20	4° 3	n.a.	M12
T 13	19 30 59	20°40'25	6♐ 6	8°20	7°34	28°10	17°30	25°25	23°35	14°26	28°15	10°33	11°17	4°10	n.a.	T 13
W14	19 34 55	21°40'07	20°26	7°58	8°38	28°52	17°23	25°20	23°39	14°28	28°15	10°30	11°13	4°17	n.a.	W14
T 15	19 38 52	22°39'50	4♑37	7°D48	9°41	29°33	17°16	25°15	23°42	14°30	28°15	10°28	11°10	4°23	n.a.	T 15
F 16	19 42 48	23°39'36	18°35	7°49	10°44	0♌15	17° 9	25°10	23°46	14°32	28°15	10°26	11° 7	4°30	n.a.	F 16
S 17	19 46 45	24°39'24	2♒17	8° 0	11°46	0°56	17° 3	25° 5	23°50	14°34	28°16	10°25	11° 4	4°37	n.a.	S 17
S 18	19 50 41	25°39'14	15°40	8°22	12°48	1°38	16°55	25° 1	23°54	14°37	28°16	10°D25	11° 1	4°44	n.a.	S 18
M19	19 54 38	26°39'07	28°43	8°54	13°50	2°20	16°48	24°56	23°58	14°39	28°16	10°25	10°58	4°50	n.a.	M19
T 20	19 58 34	27°39'01	11♓26	9°35	14°52	3° 2	16°41	24°51	24° 1	14°41	28°17	10°26	10°54	4°57	n.a.	T 20
W21	20 2 31	28°38'59	23°52	10°24	15°53	3°44	16°34	24°46	24° 5	14°43	28°17	10°28	10°51	5° 4	n.a.	W21
T 22	20 6 27	29°38'58	6♈ 3	11°21	16°54	4°25	16°26	24°41	24° 9	14°45	28°17	10°29	10°48	5°10	n.a.	T 22
F 23	20 10 24	0♌39'00	18° 3	12°25	17°55	5° 7	16°19	24°36	24°13	14°48	28°18	10°29	10°45	5°17	n.a.	F 23
S 24	20 14 20	1°39'04	29°57	13°35	18°55	5°49	16°11	24°32	24°17	14°50	28°18	10°R30	10°42	5°24	n.a.	S 24
S 25	20 18 17	2°39'11	11♉50	14°50	19°55	6°31	16° 3	24°27	24°20	14°52	28°18	10°30	10°39	5°31	n.a.	S 25
M26	20 22 14	3°39'20	23°46	16°10	20°54	7°14	15°55	24°22	24°24	14°54	28°19	10°29	10°35	5°37	n.a.	M26
T 27	20 26 10	4°39'31	5♊49	17°33	21°54	7°56	15°48	24°17	24°28	14°56	28°19	10°28	10°32	5°44	n.a.	T 27
W28	20 30 7	5°39'45	18° 5	19° 0	22°52	8°38	15°40	24°12	24°32	14°58	28°20	10°28	10°29	5°51	n.a.	W28
T 29	20 34 3	6°40'01	0♋34	20°29	23°51	9°20	15°32	24° 8	24°35	15° 1	28°21	10°27	10°26	5°58	n.a.	T 29
F 30	20 38 0	7°40'19	13°21	22° 1	24°48	10° 3	15°24	24° 3	24°39	15° 3	28°21	10°27	10°23	6° 4	n.a.	F 30
S 31	20 41 56	8♌40'40	26♋27	23♋35	25♍46	10♌45	15♒16	23♂58	24♋43	15♋ 5	28♎22	10♌27	10♌19	6♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	19n59	3s53	18n47	3s48	12n54	0s50	23n38	1n 6	17s29	1s56	23s41	2s17	22n50	0n45	24n32	1n13	9s38	1n37	18n 1	17n40	8n 1		n.a.
F 2	23 42	20 57	3 2	18 59	3 44	12 26	0 55	23 32	1 6	17 30	1 56	23 42	2 17	22 49	0 45	24 32	1 13	9 38	1 37	18 2	17 41	8 3		n.a.
S 3	23 37	20 51	2 1	19 14	3 38	11 59	1 0	23 25	1 6	17 32	1 57	23 43	2 17	22 48	0 45	24 32	1 13	9 38	1 37	18 3	17 42	8 5		n.a.
S 4	23 32	19 38	0 53	19 30	3 29	11 31	1 5	23 18	1 5	17 34	1 57	23 44	2 17	22 48	0 45	24 31	1 13	9 38	1 37	18 3	17 43	8 7		n.a.
M 5	23 27	17 20	0n20	19 49	3 19	11 3	1 10	23 11	1 5	17 36	1 57	23 45	2 17	22 47	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 44	8 9		n.a.
T 6	23 21	14 5	1 32	20 9	3 7	10 35	1 15	23 3	1 5	17 38	1 57	23 46	2 18	22 46	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 45	8 12		n.a.
W 7	23 14	10 1	2 40	20 31	2 52	10 6	1 21	22 56	1 4	17 40	1 58	23 47	2 18	22 46	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 46	8 14		n.a.
T 8	23 7	5 24	3 40	20 53	2 36	9 38	1 26	22 48	1 4	17 42	1 58	23 48	2 18	22 45	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 47	8 16		n.a.
F 9	23 0	0 27	4 28	21 16	2 19	9 9	1 31	22 40	1 4	17 44	1 58	23 49	2 18	22 44	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 48	8 18		n.a.
S 10	22 52	4s35	5 0	21 39	2 0	8 40	1 37	22 32	1 4	17 46	1 58	23 50	2 18	22 44	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 48	8 20		n.a.
S 11	22 44	9 24	5 14	22 2	1 41	8 11	1 42	22 23	1 3	17 48	1 59	23 51	2 18	22 43	0 45	24 30	1 14	9 39	1 36	18 2	17 49	8 23		n.a.
M12	22 35	13 43	5 9	22 25	1 22	7 42	1 48	22 15	1 3	17 51	1 59	23 52	2 18	22 42	0 45	24 30	1 14	9 39	1 35	18 3	17 50	8 25		n.a.
T 13	22 26	17 14	4 44	22 46	1 2	7 13	1 53	22 6	1 3	17 53	1 59	23 53	2 18	22 42	0 45	24 29	1 14	9 39	1 35	18 4	17 51	8 27		n.a.
W14	22 17	19 42	4 2	23 7	0 43	6 43	1 59	21 57	1 2	17 55	1 59	23 54	2 18	22 41	0 45	24 29	1 14	9 39	1 35	18 4	17 52	8 29		n.a.
T 15	22 7	20 55	3 5	23 26	0 24	6 14	2 4	21 48	1 2	17 57	1 59	23 55	2 19	22 40	0 45	24 29	1 14	9 40	1 35	18 5	17 53	8 31		n.a.
F 16	21 56	20 48	1 58	23 44	0 7	5 45	2 10	21 38	1 2	18 0	2 0	23 56	2 19	22 40	0 45	24 29	1 14	9 40	1 35	18 5	17 54	8 33		n.a.
S 17	21 46	19 27	0 45	24 0	0n10	5 15	2 15	21 28	1 1	18 2	2 0	23 57	2 19	22 39	0 45	24 28	1 14	9 40	1 35	18 6	17 55	8 36		n.a.
S 18	21 34	17 1	0s29	24 14	0 26	4 46	2 21	21 19	1 1	18 5	2 0	23 58	2 19	22 38	0 45	24 28	1 14	9 40	1 35	18 6	17 56	8 38		n.a.
M19	21 23	13 47	1 40	24 26	0 40	4 17	2 26	21 9	1 1	18 7	2 0	23 59	2 19	22 38	0 45	24 28	1 14	9 41	1 34	18 6	17 57	8 40		n.a.
T 20	21 11	9 58	2 43	24 37	0 54	3 47	2 32	20 58	1 0	18 9	2 0	24 0	2 19	22 37	0 45	24 28	1 14	9 41	1 34	18 5	17 57	8 42		n.a.
W21	20 58	5 49	3 38	24 45	1 6	3 18	2 38	20 48	1 0	18 12	2 0	24 1	2 19	22 36	0 45	24 27	1 14	9 41	1 34	18 5	17 58	8 44		n.a.
T 22	20 46	1 31	4 22	24 50	1 16	2 49	2 43	20 37	1 0	18 14	2 0	24 2	2 19	22 36	0 45	24 27	1 14	9 41	1 34	18 5	17 59	8 47		n.a.
F 23	20 33	2n46	4 53	24 54	1 25	2 19	2 49	20 27	0 59	18 17	2 1	24 3	2 19	22 35	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 0	8 49		n.a.
S 24	20 19	6 54	5 12	24 55	1 33	1 50	2 54	20 16	0 59	18 19	2 1	24 4	2 19	22 34	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 1	8 51		n.a.
S 25	20 5	10 46	5 17	24 53	1 40	1 21	3 0	20 5	0 58	18 22	2 1	24 5	2 19	22 34	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 2	8 53		n.a.
M26	19 51	14 14	5 9	24 49	1 46	0 52	3 6	19 53	0 58	18 24	2 1	24 6	2 19	22 33	0 45	24 26	1 14	9 42	1 33	18 5	18 3	8 55		n.a.
T 27	19 36	17 9	4 47	24 43	1 51	0 23	3 11	19 42	0 58	18 27	2 1	24 6	2 19	22 32	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 4	8 57		n.a.
W28	19 21	19 21	4 11	24 35	1 55	0s 6	3 17	19 30	0 57	18 29	2 1	24 7	2 19	22 32	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 5	9 0		n.a.
T 29	19 6	20 41	3 24	24 24	1 57	0 34	3 22	19 18	0 57	18 32	2 1	24 8	2 19	22 31	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 5	9 2		n.a.
F 30	18 50	20 59	2 25	24 11	1 59	1 3	3 28	19 6	0 57	18 34	2 1	24 9	2 19	22 30	0 45	24 25	1 14	9 44	1 33	18 5	18 6	9 4		n.a.
S 31	18n34	20n10	1s17	23n56	2n 0	1s31	3s33	18n54	0n56	18s37	2s 1	24s10	2s19	22n30	0n45	24n25	1n14	9s44	1n33	18n 5	18n 7	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 384820.5, Delta T = 26h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'12, Lahiri = -54°16'12 Julian Calendar 1 Aug. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 July 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 53	9♌41'02	9♌50	25♋10	26♍43	11♌27	15°R 8	23°R54	24♋46	15♋ 7	28♎23	10°D27	10♌16	6♉18	n.a.	S 1
M 2	20 49 49	10°41'26	23°29	26°46	27°39	12°10	14♒59	23♏49	24°50	15° 9	28°23	10°R27	10°13	6°24	n.a.	M 2
T 3	20 53 46	11°41'52	7♍23	28°23	28°35	12°52	14°51	23°45	24°54	15°11	28°24	10♌27	10°10	6°31	n.a.	T 3
W 4	20 57 42	12°42'20	21°28	0♌ 0	29°30	13°35	14°43	23°40	24°58	15°13	28°25	10°26	10° 7	6°38	n.a.	W 4
T 5	21 1 39	13°42'50	5♎40	1°39	0♎25	14°17	14°35	23°36	25° 1	15°15	28°26	10°26	10° 4	6°45	n.a.	T 5
F 6	21 5 35	14°43'21	19°55	3°17	1°19	15° 0	14°27	23°31	25° 5	15°17	28°26	10°26	10° 0	6°51	n.a.	F 6
S 7	21 9 32	15°43'54	4♏10	4°56	2°13	15°43	14°19	23°27	25° 8	15°19	28°27	10°25	9°57	6°58	n.a.	S 7
S 8	21 13 29	16°44'29	18°23	6°35	3° 6	16°26	14°10	23°23	25°12	15°21	28°28	10°D25	9°54	7° 5	n.a.	S 8
M 9	21 17 25	17°45'05	2♐31	8°14	3°58	17° 8	14° 2	23°19	25°16	15°23	28°29	10°25	9°51	7°11	n.a.	M 9
T 10	21 21 22	18°45'42	16°31	9°52	4°50	17°51	13°54	23°15	25°19	15°25	28°30	10°26	9°48	7°18	n.a.	T 10
W11	21 25 18	19°46'21	0♑23	11°31	5°41	18°34	13°46	23°10	25°23	15°27	28°31	10°27	9°44	7°25	n.a.	W11
T 12	21 29 15	20°47'02	14° 5	13° 9	6°31	19°17	13°38	23° 6	25°26	15°29	28°32	10°28	9°41	7°32	n.a.	T 12
F 13	21 33 11	21°47'44	27°36	14°48	7°20	20° 0	13°30	23° 2	25°30	15°31	28°33	10°28	9°38	7°38	n.a.	F 13
S 14	21 37 8	22°48'27	10♒54	16°26	8° 9	20°43	13°22	22°59	25°33	15°33	28°34	10°R29	9°35	7°45	n.a.	S 14
S 15	21 41 4	23°49'12	23°57	18° 3	8°57	21°26	13°14	22°55	25°37	15°34	28°35	10°28	9°32	7°52	n.a.	S 15
M16	21 45 1	24°49'59	6♓47	19°41	9°43	22° 9	13° 6	22°51	25°40	15°36	28°36	10°27	9°29	7°59	n.a.	M16
T 17	21 48 57	25°50'47	19°22	21°18	10°29	22°53	12°58	22°47	25°44	15°38	28°37	10°25	9°25	8° 5	n.a.	T 17
W18	21 52 54	26°51'37	1♈44	22°55	11°14	23°36	12°51	22°44	25°47	15°40	28°38	10°23	9°22	8°12	n.a.	W18
T 19	21 56 51	27°52'29	13°53	24°32	11°58	24°19	12°43	22°40	25°50	15°42	28°40	10°20	9°19	8°19	n.a.	T 19
F 20	22 0 47	28°53'22	25°53	26° 8	12°41	25° 2	12°36	22°37	25°54	15°43	28°41	10°17	9°16	8°25	n.a.	F 20
S 21	22 4 44	29°54'17	7♉47	27°44	13°23	25°46	12°28	22°33	25°57	15°45	28°42	10°15	9°13	8°32	n.a.	S 21
S 22	22 8 40	0♍55'14	19°39	29°20	14° 4	26°29	12°21	22°30	26° 0	15°47	28°43	10°13	9°10	8°39	n.a.	S 22
M23	22 12 37	1°56'12	1♊34	0♍56	14°44	27°13	12°13	22°27	26° 4	15°49	28°45	10°D13	9° 6	8°46	n.a.	M23
T 24	22 16 33	2°57'12	13°35	2°31	15°22	27°56	12° 6	22°24	26° 7	15°50	28°46	10°13	9° 3	8°52	n.a.	T 24
W25	22 20 30	3°58'14	25°48	4° 7	15°59	28°40	11°59	22°21	26°10	15°52	28°47	10°15	9° 0	8°59	n.a.	W25
T 26	22 24 26	4°59'17	8♋18	5°42	16°35	29°24	11°52	22°18	26°13	15°54	28°49	10°16	8°57	9° 6	n.a.	T 26
F 27	22 28 23	6° 0'22	21° 8	7°17	17°10	0♍ 7	11°45	22°15	26°17	15°55	28°50	10°18	8°54	9°13	n.a.	F 27
S 28	22 32 20	7° 1'28	4♌21	8°51	17°43	0°51	11°39	22°13	26°20	15°57	28°51	10°R19	8°50	9°19	n.a.	S 28
S 29	22 36 16	8° 2'36	17°58	10°26	18°14	1°35	11°32	22°10	26°23	15°58	28°53	10°19	8°47	9°26	n.a.	S 29
M30	22 40 13	9♍ 3'45	1♍58	12♍ 0	18♎45	2♍19	11♒26	22♏ 7	26♋26	16♋ 0	28♎54	10♌17	8♌44	9♉33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	18n12	0s 3	23n39	2n 1	1s59	3s39	18n42	0n56	18s39	2s 1	24s11	2s19	22n29	0n45	24n25	1n14	9s45	1n33	18n 5	18n 8	9n 8		n.a.
M 2	18 1	15 10	1n12	23 20	2 1	2 27	3 44	18 29	0 55	18 42	2 1	24 12	2 19	22 28	0 45	24 25	1 14	9 45	1 32	18 5	18 9	9 10		n.a.
T 3	17 44	11 15	2 24	22 59	2 0	2 55	3 49	18 16	0 55	18 44	2 1	24 12	2 19	22 28	0 45	24 25	1 14	9 45	1 32	18 5	18 10	9 13		n.a.
W 4	17 27	6 39	3 29	22 37	1 58	3 22	3 54	18 3	0 55	18 47	2 1	24 13	2 19	22 27	0 45	24 24	1 14	9 46	1 32	18 5	18 11	9 15		n.a.
T 5	17 9	1 40	4 21	22 12	1 56	3 49	4 0	17 50	0 54	18 49	2 1	24 14	2 19	22 26	0 45	24 24	1 14	9 46	1 32	18 5	18 12	9 17		n.a.
F 6	16 51	3s25	4 57	21 47	1 54	4 16	4 5	17 37	0 54	18 52	2 1	24 15	2 19	22 26	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 5	18 12	9 19		n.a.
S 7	16 33	8 19	5 15	21 20	1 51	4 42	4 10	17 24	0 53	18 54	2 1	24 15	2 19	22 25	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 6	18 13	9 21		n.a.
S 8	16 14	12 44	5 14	20 51	1 48	5 9	4 15	17 10	0 53	18 57	2 1	24 16	2 19	22 24	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 6	18 14	9 23		n.a.
M 9	15 55	16 25	4 54	20 22	1 44	5 35	4 20	16 56	0 52	18 59	2 1	24 17	2 19	22 24	0 45	24 23	1 14	9 48	1 31	18 6	18 15	9 26		n.a.
T 10	15 36	19 7	4 16	19 51	1 40	6 0	4 25	16 43	0 52	19 1	2 1	24 17	2 19	22 23	0 45	24 23	1 14	9 48	1 31	18 5	18 16	9 28		n.a.
W11	15 16	20 40	3 24	19 19	1 36	6 25	4 30	16 29	0 52	19 4	2 1	24 18	2 19	22 22	0 45	24 23	1 14	9 49	1 31	18 5	18 17	9 30		n.a.
T 12	14 57	20 58	2 21	18 46	1 31	6 50	4 35	16 14	0 51	19 6	2 1	24 19	2 19	22 22	0 45	24 23	1 14	9 49	1 31	18 5	18 18	9 32		n.a.
F 13	14 37	20 2	1 11	18 12	1 26	7 14	4 39	16 0	0 51	19 8	2 1	24 19	2 19	22 21	0 46	24 23	1 14	9 50	1 31	18 5	18 19	9 34		n.a.
S 14	14 16	18 0	0s 2	17 37	1 21	7 38	4 44	15 46	0 50	19 11	2 1	24 20	2 19	22 20	0 46	24 22	1 14	9 50	1 31	18 5	18 19	9 36		n.a.
S 15	13 56	15 3	1 14	17 1	1 16	8 2	4 48	15 31	0 50	19 13	2 1	24 21	2 18	22 20	0 46	24 22	1 14	9 51	1 31	18 5	18 20	9 39		n.a.
M16	13 35	11 25	2 20	16 25	1 11	8 24	4 52	15 16	0 49	19 15	2 1	24 21	2 18	22 19	0 46	24 22	1 14	9 51	1 30	18 5	18 21	9 41		n.a.
T 17	13 14	7 21	3 19	15 48	1 5	8 47	4 57	15 1	0 49	19 17	2 1	24 22	2 18	22 18	0 46	24 22	1 15	9 52	1 30	18 6	18 22	9 43		n.a.
W18	12 53	3 3	4 7	15 10	0 59	9 9	5 1	14 46	0 48	19 19	2 0	24 22	2 18	22 18	0 46	24 22	1 15	9 53	1 30	18 6	18 23	9 45		n.a.
T 19	12 32	1n18	4 42	14 32	0 53	9 30	5 5	14 31	0 48	19 22	2 0	24 23	2 18	22 17	0 46	24 21	1 15	9 53	1 30	18 7	18 24	9 47		n.a.
F 20	12 10	5 32	5 5	13 53	0 48	9 51	5 8	14 16	0 47	19 24	2 0	24 23	2 18	22 17	0 46	24 21	1 15	9 54	1 30	18 8	18 25	9 49		n.a.
S 21	11 48	9 31	5 15	13 13	0 41	10 11	5 12	14 0	0 47	19 26	2 0	24 24	2 18	22 16	0 46	24 21	1 15	9 54	1 30	18 8	18 26	9 52		n.a.
S 22	11 26	13 8	5 11	12 33	0 35	10 31	5 15	13 45	0 47	19 28	2 0	24 24	2 18	22 15	0 46	24 21	1 15	9 55	1 30	18 9	18 26	9 54		n.a.
M23	11 4	16 14	4 54	11 53	0 29	10 49	5 19	13 29	0 46	19 30	2 0	24 25	2 18	22 15	0 46	24 21	1 15	9 55	1 30	18 9	18 27	9 56		n.a.
T 24	10 41	18 41	4 23	11 12	0 23	11 8	5 22	13 13	0 46	19 32	2 0	24 25	2 18	22 14	0 46	24 21	1 15	9 56	1 29	18 9	18 28	9 58		n.a.
W25	10 19	20 20	3 41	10 31	0 17	11 25	5 25	12 57	0 45	19 33	1 59	24 25	2 17	22 14	0 46	24 20	1 15	9 57	1 29	18 9	18 29	10 0		n.a.
T 26	9 56	21 2	2 47	9 49	0 10	11 42	5 27	12 41	0 45	19 35	1 59	24 26	2 17	22 13	0 46	24 20	1 15	9 57	1 29	18 8	18 30	10 2		n.a.
F 27	9 33	20 40	1 44	9 8	0 4	11 58	5 30	12 25	0 44	19 37	1 59	24 26	2 17	22 12	0 46	24 20	1 15	9 58	1 29	18 8	18 31	10 5		n.a.
S 28	9 10	19 9	0 33	8 25	0s 3	12 13	5 32	12 8	0 44	19 39	1 59	24 27	2 17	22 12	0 46	24 20	1 15	9 58	1 29	18 7	18 32	10 7		n.a.
S 29	8 46	16 31	0n42	7 43	0 9	12 27	5 34	11 52	0 43	19 40	1 59	24 27	2 17	22 11	0 46	24 20	1 15	9 59	1 29	18 7	18 32	10 9		n.a.
M30	8n23	12n51	1n56	7n 0	0s15	12s41	5s36	11n35	0n43	19s42	1s58	24s27	2s17	22n11	0n46	24n20	1n15	10s 0	1n29	18n 8	18n33	10n11		n.a.

Julian Day Number = 384851.5, Delta T = 26h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'08, Lahiri = -54°16'08 Julian Calendar 1 Sept. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

OCTOBER 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 9	10♍ 4'55	16♍18	13♍35	19♎13	3♍ 3	11°R19	22°R 5	26♋29	16♋ 1	28♎56	10°R14	8♌41	9♉39	n.a.	T 1
W 2	22 48 6	11° 6'05	0♎53	15° 9	19°40	3°46	11♒13	22♏ 3	26°32	16° 3	28°57	10♌10	8°38	9°46	n.a.	W 2
T 3	22 52 2	12° 7'17	15°35	16°43	20° 5	4°30	11° 7	22° 0	26°35	16° 4	28°59	10° 5	8°35	9°53	n.a.	T 3
F 4	22 55 59	13° 8'30	0♏17	18°17	20°29	5°14	11° 1	21°58	26°38	16° 6	29° 0	10° 0	8°31	10° 0	n.a.	F 4
S 5	22 59 55	14° 9'43	14°52	19°51	20°50	5°59	10°56	21°56	26°41	16° 7	29° 2	9°56	8°28	10° 6	n.a.	S 5
S 6	23 3 52	15°10'57	29°16	21°25	21°10	6°43	10°50	21°54	26°43	16° 8	29° 3	9°53	8°25	10°13	n.a.	S 6
M 7	23 7 49	16°12'12	13♐24	22°59	21°28	7°27	10°45	21°53	26°46	16°10	29° 5	9°D52	8°22	10°20	n.a.	M 7
T 8	23 11 45	17°13'28	27°16	24°33	21°43	8°11	10°40	21°51	26°49	16°11	29° 7	9°53	8°19	10°27	n.a.	T 8
W 9	23 15 42	18°14'43	10♑51	26° 7	21°57	8°55	10°35	21°49	26°52	16°12	29° 8	9°54	8°16	10°33	n.a.	W 9
T 10	23 19 38	19°16'00	24°11	27°40	22° 8	9°40	10°30	21°48	26°54	16°14	29°10	9°56	8°12	10°40	n.a.	T 10
F 11	23 23 35	20°17'16	7♒17	29°14	22°17	10°24	10°25	21°46	26°57	16°15	29°12	9°R56	8° 9	10°47	n.a.	F 11
S 12	23 27 31	21°18'34	20°10	0♎48	22°24	11° 8	10°21	21°45	27° 0	16°16	29°13	9°56	8° 6	10°53	n.a.	S 12
S 13	23 31 28	22°19'51	2♓52	2°22	22°28	11°53	10°16	21°44	27° 2	16°17	29°15	9°53	8° 3	11° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 24	23°21'09	15°24	3°55	22°R30	12°37	10°12	21°43	27° 5	16°18	29°17	9°49	8° 0	11° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 21	24°22'28	27°46	5°29	22°29	13°22	10° 8	21°42	27° 7	16°19	29°18	9°42	7°56	11°14	n.a.	T 15
W16	23 43 18	25°23'47	9♈59	7° 3	22°26	14° 6	10° 5	21°41	27°10	16°20	29°20	9°33	7°53	11°20	n.a.	W16
T 17	23 47 14	26°25'07	22° 4	8°36	22°21	14°51	10° 1	21°40	27°12	16°22	29°22	9°24	7°50	11°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 11	27°26'27	4♉ 1	10°10	22°13	15°35	9°58	21°40	27°14	16°23	29°24	9°14	7°47	11°34	n.a.	F 18
S 19	23 55 7	28°27'48	15°54	11°43	22° 2	16°20	9°55	21°39	27°17	16°24	29°26	9° 6	7°44	11°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 4	29°29'09	27°45	13°16	21°49	17° 5	9°52	21°39	27°19	16°24	29°27	8°59	7°41	11°47	n.a.	S 20
M21	0 3 0	0♎30'31	9♊37	14°48	21°34	17°49	9°49	21°39	27°21	16°25	29°29	8°54	7°37	11°54	n.a.	M21
T 22	0 6 57	1°31'54	21°35	16°20	21°16	18°34	9°46	21°39	27°23	16°26	29°31	8°51	7°34	12° 1	n.a.	T 22
W23	0 10 54	2°33'17	3♋44	17°52	20°56	19°19	9°44	21°D39	27°25	16°27	29°33	8°D50	7°31	12° 7	n.a.	W23
T 24	0 14 50	3°34'41	16° 8	19°23	20°33	20° 4	9°42	21°39	27°28	16°28	29°35	8°51	7°28	12°14	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	4°36'05	28°53	20°53	20° 9	20°49	9°40	21°39	27°30	16°29	29°37	8°52	7°25	12°21	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	5°37'29	12♌ 3	22°23	19°42	21°34	9°38	21°39	27°32	16°29	29°39	8°R52	7°21	12°28	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	6°38'54	25°42	23°51	19°13	22°19	9°37	21°40	27°33	16°30	29°41	8°51	7°18	12°34	n.a.	S 27
M28	0 30 36	7°40'18	9♍48	25°18	18°43	23° 4	9°36	21°40	27°35	16°31	29°42	8°47	7°15	12°41	n.a.	M28
T 29	0 34 33	8°41'43	24°22	26°43	18°11	23°49	9°34	21°41	27°37	16°32	29°44	8°41	7°12	12°48	n.a.	T 29
W30	0 38 30	9°43'08	9♎17	28° 6	17°38	24°34	9°34	21°42	27°39	16°32	29°46	8°32	7° 9	12°54	n.a.	W30
T 31	0 42 26	10♎44'33	24♎23	29♎26	17♎ 3	25♍19	9♒33	21♏42	27♋41	16♋33	29♎48	8♌22	7♌ 6	13♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n59	8n21	3n 4	6n18	0s22	12s53	5s37	11n18	0n42	19s44	1s58	24s27	2s17	22n10	0n46	24n20	1n15	10s 0	1n28	18n 9	18n34	10n13		n.a.
W 2	7 36	3 19	4 2	5 35	0 28	13 5	5 39	11 2	0 42	19 45	1 58	24 28	2 17	22 10	0 46	24 19	1 15	10 1	1 28	18 10	18 35	10 15		n.a.
T 3	7 12	1s57	4 44	4 52	0 34	13 16	5 39	10 45	0 41	19 47	1 58	24 28	2 16	22 9	0 46	24 19	1 15	10 2	1 28	18 11	18 36	10 17		n.a.
F 4	6 48	7 5	5 7	4 8	0 40	13 26	5 40	10 28	0 40	19 48	1 57	24 28	2 16	22 8	0 46	24 19	1 15	10 2	1 28	18 13	18 37	10 20		n.a.
S 5	6 24	11 47	5 11	3 25	0 46	13 34	5 40	10 11	0 40	19 49	1 57	24 28	2 16	22 8	0 46	24 19	1 15	10 3	1 28	18 14	18 38	10 22		n.a.
S 6	5 59	15 45	4 54	2 42	0 52	13 42	5 40	9 53	0 39	19 51	1 57	24 28	2 16	22 7	0 46	24 19	1 15	10 4	1 28	18 14	18 38	10 24		n.a.
M 7	5 35	18 43	4 20	1 58	0 58	13 48	5 40	9 36	0 39	19 52	1 57	24 29	2 16	22 7	0 46	24 19	1 15	10 4	1 28	18 15	18 39	10 26		n.a.
T 8	5 11	20 31	3 31	1 15	1 4	13 54	5 39	9 19	0 38	19 53	1 56	24 29	2 16	22 6	0 46	24 19	1 15	10 5	1 28	18 15	18 40	10 28		n.a.
W 9	4 46	21 6	2 32	0 31	1 10	13 58	5 38	9 1	0 38	19 54	1 56	24 29	2 16	22 6	0 46	24 19	1 15	10 6	1 27	18 14	18 41	10 30		n.a.
T 10	4 21	20 28	1 25	0s12	1 15	14 0	5 36	8 43	0 37	19 55	1 56	24 29	2 15	22 5	0 46	24 19	1 16	10 7	1 27	18 14	18 42	10 33		n.a.
F 11	3 57	18 43	0 14	0 55	1 21	14 2	5 34	8 26	0 37	19 56	1 55	24 29	2 15	22 5	0 46	24 18	1 16	10 7	1 27	18 14	18 43	10 35		n.a.
S 12	3 32	16 1	0s55	1 38	1 26	14 2	5 31	8 8	0 36	19 57	1 55	24 29	2 15	22 4	0 46	24 18	1 16	10 8	1 27	18 14	18 43	10 37		n.a.
S 13	3 7	12 36	2 1	2 21	1 31	14 1	5 28	7 50	0 36	19 58	1 55	24 29	2 15	22 4	0 46	24 18	1 16	10 9	1 27	18 14	18 44	10 39		n.a.
M14	2 42	8 39	3 0	3 4	1 36	13 58	5 25	7 32	0 35	19 59	1 55	24 29	2 15	22 3	0 46	24 18	1 16	10 10	1 27	18 16	18 45	10 41		n.a.
T 15	2 17	4 24	3 49	3 46	1 41	13 54	5 20	7 14	0 34	20 0	1 54	24 29	2 15	22 3	0 47	24 18	1 16	10 10	1 27	18 18	18 46	10 43		n.a.
W16	1 53	0 2	4 27	4 28	1 45	13 49	5 16	6 56	0 34	20 1	1 54	24 29	2 14	22 3	0 47	24 18	1 16	10 11	1 27	18 20	18 47	10 45		n.a.
T 17	1 28	4n18	4 53	5 10	1 49	13 42	5 10	6 38	0 33	20 1	1 54	24 29	2 14	22 2	0 47	24 18	1 16	10 12	1 26	18 23	18 48	10 48		n.a.
F 18	1 3	8 25	5 5	5 51	1 53	13 33	5 5	6 20	0 33	20 2	1 53	24 29	2 14	22 2	0 47	24 18	1 16	10 13	1 26	18 25	18 49	10 50		n.a.
S 19	0 38	12 11	5 5	6 32	1 57	13 23	4 58	6 1	0 32	20 3	1 53	24 29	2 14	22 1	0 47	24 18	1 16	10 13	1 26	18 27	18 49	10 52		n.a.
S 20	0 13	15 28	4 51	7 12	2 0	13 12	4 51	5 43	0 31	20 3	1 53	24 29	2 14	22 1	0 47	24 18	1 16	10 14	1 26	18 29	18 50	10 54		n.a.
M21	0s12	18 8	4 24	7 52	2 3	12 59	4 43	5 24	0 31	20 4	1 52	24 29	2 13	22 0	0 47	24 18	1 16	10 15	1 26	18 31	18 51	10 56		n.a.
T 22	0 37	20 3	3 46	8 31	2 6	12 44	4 35	5 6	0 30	20 4	1 52	24 28	2 13	22 0	0 47	24 18	1 16	10 16	1 26	18 31	18 52	10 58		n.a.
W23	1 3	21 4	2 57	9 9	2 8	12 28	4 26	4 47	0 30	20 4	1 52	24 28	2 13	22 0	0 47	24 17	1 16	10 16	1 26	18 32	18 53	11 0		n.a.
T 24	1 28	21 6	1 59	9 46	2 10	12 10	4 16	4 29	0 29	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 17	1 26	18 31	18 54	11 2		n.a.
F 25	1 53	20 3	0 53	10 22	2 11	11 51	4 6	4 10	0 28	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 18	1 26	18 31	18 54	11 5		n.a.
S 26	2 17	17 54	0n17	10 57	2 11	11 31	3 55	3 51	0 28	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 19	1 25	18 31	18 55	11 7		n.a.
S 27	2 42	14 41	1 29	11 31	2 11	11 9	3 43	3 32	0 27	20 5	1 50	24 27	2 12	21 58	0 47	24 17	1 16	10 20	1 25	18 31	18 56	11 9		n.a.
M28	3 7	10 31	2 37	12 4	2 11	10 46	3 31	3 14	0 27	20 5	1 50	24 27	2 12	21 58	0 47	24 17	1 16	10 20	1 25	18 32	18 57	11 11		n.a.
T 29	3 32	5 37	3 38	12 34	2 10	10 22	3 19	2 55	0 26	20 5	1 50	24 27	2 12	21 57	0 47	24 17	1 17	10 21	1 25	18 34	18 58	11 13		n.a.
W30	3 57	0 16	4 25	13 3	2 8	9 56	3 5	2 36	0 25	20 5	1 49	24 27	2 12	21 57	0 47	24 17	1 17	10 22	1 25	18 36	18 59	11 15		n.a.
T 31	4s22	5s 9	4n54	13s30	2s 5	9s30	2s52	2n17	0n25	20s 5	1s49	24s26	2s12	21n57	0n47	24n17	1n17	10s23	1n25	18n39	18n59	11n17		n.a.

Julian Day Number = 384881.5, Delta T = 26h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'04, Lahiri = -54°16'04 Julian Calendar 1 Oct. 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

NOVEMBER 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 23	11♎45'57	9♏32	0♏44	16°R28	26♍ 5	9°R32	21♑43	27♋42	16♋33	29♎50	8°R12	7♌ 2	13♉ 8	n.a.	F 1
S 2	0 50 19	12°47'21	24°33	1°59	15♎52	26°50	9♒32	21°45	27°44	16°34	29°52	8♌ 3	6°59	13°15	n.a.	S 2
S 3	0 54 16	13°48'45	9♐17	3° 9	15°15	27°35	9°D32	21°46	27°46	16°34	29°54	7°57	6°56	13°21	n.a.	S 3
M 4	0 58 12	14°50'09	23°38	4°15	14°38	28°20	9°32	21°47	27°47	16°35	29°56	7°52	6°53	13°28	n.a.	M 4
T 5	1 2 9	15°51'31	7♑35	5°16	14° 1	29° 6	9°33	21°49	27°49	16°35	29°58	7°50	6°50	13°35	n.a.	T 5
W 6	1 6 6	16°52'53	21° 8	6°10	13°25	29°51	9°33	21°50	27°50	16°35	0♏ 0	7°D50	6°47	13°42	n.a.	W 6
T 7	1 10 2	17°54'14	4♒19	6°58	12°49	0♎36	9°34	21°52	27°51	16°36	0° 2	7°R51	6°43	13°48	n.a.	T 7
F 8	1 13 59	18°55'35	17°12	7°38	12°14	1°22	9°35	21°54	27°53	16°36	0° 4	7°50	6°40	13°55	n.a.	F 8
S 9	1 17 55	19°56'55	29°49	8° 9	11°40	2° 7	9°36	21°56	27°54	16°36	0° 6	7°48	6°37	14° 2	n.a.	S 9
S 10	1 21 52	20°58'14	12♓15	8°30	11° 7	2°53	9°37	21°58	27°55	16°37	0° 8	7°43	6°34	14° 8	n.a.	S 10
M11	1 25 48	21°59'32	24°31	8°R41	10°36	3°38	9°39	22° 0	27°56	16°37	0°10	7°35	6°31	14°15	n.a.	M11
T 12	1 29 45	23° 0'49	6♈40	8°41	10° 6	4°24	9°41	22° 2	27°57	16°37	0°12	7°25	6°27	14°22	n.a.	T 12
W13	1 33 42	24° 2'06	18°42	8°29	9°39	5°10	9°43	22° 4	27°58	16°37	0°15	7°11	6°24	14°29	n.a.	W13
T 14	1 37 38	25° 3'22	0♉41	8° 5	9°13	5°55	9°45	22° 7	27°59	16°37	0°17	6°57	6°21	14°35	n.a.	T 14
F 15	1 41 35	26° 4'37	12°35	7°30	8°49	6°41	9°48	22° 9	28° 0	16°37	0°19	6°42	6°18	14°42	n.a.	F 15
S 16	1 45 31	27° 5'51	24°27	6°44	8°28	7°27	9°50	22°12	28° 1	16°R37	0°21	6°28	6°15	14°49	n.a.	S 16
S 17	1 49 28	28° 7'05	6♊18	5°48	8° 9	8°12	9°53	22°15	28° 2	16°37	0°23	6°17	6°12	14°55	n.a.	S 17
M18	1 53 24	29° 8'19	18°11	4°43	7°53	8°58	9°56	22°18	28° 3	16°37	0°25	6° 8	6° 8	15° 2	n.a.	M18
T 19	1 57 21	0♏ 9'31	0♋ 9	3°32	7°39	9°44	9°59	22°21	28° 3	16°37	0°27	6° 2	6° 5	15° 9	n.a.	T 19
W20	2 1 18	1°10'43	12°16	2°16	7°27	10°30	10° 3	22°24	28° 4	16°37	0°29	5°58	6° 2	15°16	n.a.	W20
T 21	2 5 14	2°11'54	24°37	0°59	7°18	11°16	10° 6	22°27	28° 5	16°37	0°31	5°57	5°59	15°22	n.a.	T 21
F 22	2 9 11	3°13'05	7♌15	29♎41	7°12	12° 2	10°10	22°30	28° 5	16°37	0°33	5°57	5°56	15°29	n.a.	F 22
S 23	2 13 7	4°14'14	20°17	28°27	7° 8	12°48	10°14	22°34	28° 6	16°37	0°35	5°57	5°52	15°36	n.a.	S 23
S 24	2 17 4	5°15'23	3♍47	27°17	7°D 6	13°34	10°18	22°37	28° 6	16°36	0°37	5°55	5°49	15°43	n.a.	S 24
M25	2 21 0	6°16'31	17°47	26°14	7° 8	14°19	10°22	22°41	28° 6	16°36	0°39	5°51	5°46	15°49	n.a.	M25
T 26	2 24 57	7°17'38	2♎16	25°18	7°11	15° 6	10°27	22°44	28° 7	16°36	0°41	5°44	5°43	15°56	n.a.	T 26
W27	2 28 54	8°18'44	17°12	24°31	7°17	15°52	10°32	22°48	28° 7	16°35	0°43	5°34	5°40	16° 3	n.a.	W27
T 28	2 32 50	9°19'49	2♏26	23°52	7°25	16°38	10°36	22°52	28° 7	16°35	0°45	5°22	5°37	16° 9	n.a.	T 28
F 29	2 36 47	10°20'52	17°47	23°22	7°35	17°24	10°41	22°56	28° 7	16°35	0°47	5°11	5°33	16°16	n.a.	F 29
S 30	2 40 43	11♏21'55	3♐ 5	23♎ 2	7♎48	18♎10	10♒47	23♑ 0	28♋ 7	16♋34	0♏49	5♌ 0	5♌30	16♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	10s16	5n 3	13s55	2s 1	9s 3	2s38	1n58	0n24	20s 4	1s48	24s26	2s11	21n57	0n47	24n17	1n17	10s24	1n25	18n42	19n 0	11n19		n.a.
S 2	5 11	14 43	4 51	14 18	1 57	8 36	2 23	1 39	0 23	20 4	1 48	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 24	1 25	18 44	19 1	11 22		n.a.
S 3	5 35	18 9	4 20	14 37	1 51	8 7	2 8	1 20	0 23	20 4	1 48	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 25	1 25	18 46	19 2	11 24		n.a.
M 4	6 0	20 23	3 32	14 54	1 44	7 39	1 53	1 1	0 22	20 3	1 47	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 26	1 24	18 47	19 3	11 26		n.a.
T 5	6 24	21 18	2 34	15 8	1 37	7 10	1 38	0 42	0 21	20 3	1 47	24 24	2 11	21 55	0 47	24 17	1 17	10 27	1 24	18 48	19 3	11 28		n.a.
W 6	6 48	20 55	1 28	15 18	1 28	6 42	1 23	0 23	0 21	20 3	1 47	24 24	2 11	21 55	0 47	24 17	1 17	10 28	1 24	18 48	19 4	11 30		n.a.
T 7	7 12	19 23	0 19	15 25	1 17	6 13	1 7	0 3	0 20	20 2	1 46	24 23	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 28	1 24	18 48	19 5	11 32		n.a.
F 8	7 36	16 53	0s49	15 27	1 6	5 45	0 52	0s16	0 19	20 1	1 46	24 23	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 29	1 24	18 48	19 6	11 34		n.a.
S 9	8 0	13 36	1 54	15 25	0 53	5 17	0 36	0 35	0 19	20 1	1 46	24 22	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 30	1 24	18 48	19 7	11 36		n.a.
S 10	8 24	9 46	2 52	15 19	0 38	4 50	0 21	0 54	0 18	20 0	1 45	24 22	2 10	21 54	0 48	24 17	1 17	10 31	1 24	18 50	19 8	11 39		n.a.
M11	8 47	5 35	3 40	15 8	0 23	4 24	0 6	1 13	0 17	19 59	1 45	24 21	2 10	21 54	0 48	24 17	1 17	10 32	1 24	18 52	19 8	11 41		n.a.
T 12	9 11	1 14	4 18	14 52	0 6	3 58	0n 9	1 32	0 17	19 58	1 44	24 21	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 33	1 24	18 54	19 9	11 43		n.a.
W13	9 34	3n 9	4 45	14 31	0n12	3 33	0 24	1 52	0 16	19 57	1 44	24 20	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 33	1 24	18 58	19 10	11 45		n.a.
T 14	9 57	7 22	4 58	14 5	0 31	3 10	0 38	2 11	0 15	19 56	1 44	24 20	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 34	1 23	19 2	19 11	11 47		n.a.
F 15	10 20	11 18	4 58	13 35	0 50	2 48	0 52	2 30	0 15	19 55	1 43	24 19	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 35	1 23	19 5	19 12	11 49		n.a.
S 16	10 42	14 47	4 45	13 1	1 10	2 27	1 5	2 49	0 14	19 54	1 43	24 18	2 9	21 53	0 48	24 18	1 18	10 36	1 23	19 9	19 12	11 51		n.a.
S 17	11 5	17 40	4 20	12 23	1 30	2 7	1 19	3 8	0 13	19 53	1 43	24 18	2 9	21 53	0 48	24 18	1 18	10 37	1 23	19 12	19 13	11 53		n.a.
M18	11 27	19 49	3 44	11 43	1 50	1 49	1 31	3 27	0 13	19 52	1 42	24 17	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 38	1 23	19 14	19 14	11 55		n.a.
T 19	11 50	21 7	2 57	11 1	2 8	1 32	1 43	3 46	0 12	19 51	1 42	24 16	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 38	1 23	19 16	19 15	11 57		n.a.
W20	12 11	21 28	2 2	10 19	2 25	1 17	1 55	4 6	0 11	19 50	1 42	24 16	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 39	1 23	19 17	19 16	12 0		n.a.
T 21	12 33	20 48	1 0	9 37	2 40	1 3	2 6	4 25	0 10	19 48	1 41	24 15	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 40	1 23	19 17	19 17	12 2		n.a.
F 22	12 55	19 3	0n 7	8 57	2 54	0 51	2 17	4 44	0 10	19 47	1 41	24 14	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 41	1 23	19 17	19 17	12 4		n.a.
S 23	13 16	16 17	1 15	8 20	3 5	0 40	2 27	5 3	0 9	19 45	1 41	24 13	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 42	1 23	19 17	19 18	12 6		n.a.
S 24	13 37	12 34	2 21	7 46	3 14	0 30	2 37	5 22	0 8	19 44	1 40	24 13	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 42	1 23	19 17	19 19	12 8		n.a.
M25	13 58	8 2	3 22	7 17	3 21	0 22	2 46	5 41	0 8	19 42	1 40	24 12	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 43	1 22	19 19	19 20	12 10		n.a.
T 26	14 19	2 54	4 11	6 52	3 25	0 16	2 54	6 0	0 7	19 41	1 39	24 11	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 44	1 22	19 20	19 21	12 12		n.a.
W27	14 39	2s33	4 45	6 32	3 27	0 11	3 3	6 18	0 6	19 39	1 39	24 10	2 7	21 53	0 49	24 18	1 18	10 45	1 22	19 23	19 21	12 14		n.a.
T 28	14 59	7 57	5 0	6 18	3 28	0 7	3 10	6 37	0 5	19 37	1 39	24 9	2 7	21 53	0 49	24 18	1 18	10 46	1 22	19 26	19 22	12 16		n.a.
F 29	15 19	12 54	4 53	6 8	3 27	0 5	3 17	6 56	0 5	19 36	1 38	24 9	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 47	1 22	19 29	19 23	12 18		n.a.
S 30	15s38	17s 0	4n25	6s 2	3n24	0s 4	3n24	7s15	0n 4	19s34	1s38	24s 8	2s 6	21n53	0n49	24n19	1n18	10s47	1n22	19n31	19n24	12n21		n.a.

Julian Day Number = 384912.5, Delta T = 26h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'00, Lahiri = -54°16'00 Julian Calendar 1 Nov. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3660 BCE
geocentric

DECEMBER 3660 BCE (-3659) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 40	12♏22'55	18♐ 7	22°R50	8♎ 3	18♎56	10♒52	23♑ 4	28°R 7	16°R34	0♏51	4°R51	5♌27	16♉30	n.a.	S 1
M 2	2 48 36	13°23'55	2♑46	22°D46	8°20	19°42	10°58	23° 8	28♋ 7	16♋33	0°53	4♌45	5°24	16°36	n.a.	M 2
T 3	2 52 33	14°24'53	16°57	22♎49	8°38	20°28	11° 4	23°13	28° 7	16°33	0°55	4°42	5°21	16°43	n.a.	T 3
W 4	2 56 30	15°25'49	0♒39	23° 0	8°59	21°14	11° 9	23°17	28° 7	16°32	0°58	4°D41	5°18	16°50	n.a.	W 4
T 5	3 0 26	16°26'43	13°54	23°18	9°22	22° 1	11°16	23°22	28° 7	16°31	1° 0	4°R41	5°14	16°57	n.a.	T 5
F 6	3 4 23	17°27'35	26°46	23°42	9°46	22°47	11°22	23°26	28° 7	16°31	1° 2	4°41	5°11	17° 3	n.a.	F 6
S 7	3 8 19	18°28'26	9♓18	24°12	10°12	23°33	11°28	23°31	28° 6	16°30	1° 3	4°39	5° 8	17°10	n.a.	S 7
S 8	3 12 16	19°29'14	21°36	24°46	10°40	24°19	11°35	23°36	28° 6	16°29	1° 5	4°35	5° 5	17°17	n.a.	S 8
M 9	3 16 12	20°30'01	3♈43	25°26	11°10	25° 6	11°42	23°41	28° 6	16°29	1° 7	4°28	5° 2	17°23	n.a.	M 9
T 10	3 20 9	21°30'46	15°43	26° 9	11°41	25°52	11°49	23°46	28° 5	16°28	1° 9	4°18	4°58	17°30	n.a.	T 10
W11	3 24 6	22°31'29	27°39	26°57	12°13	26°38	11°56	23°51	28° 5	16°27	1°11	4° 6	4°55	17°37	n.a.	W11
T 12	3 28 2	23°32'11	9♉32	27°48	12°47	27°25	12° 3	23°56	28° 4	16°26	1°13	3°53	4°52	17°44	n.a.	T 12
F 13	3 31 59	24°32'50	21°24	28°43	13°22	28°11	12°10	24° 1	28° 3	16°25	1°15	3°39	4°49	17°50	n.a.	F 13
S 14	3 35 55	25°33'28	3♊17	29°41	13°59	28°57	12°18	24° 6	28° 3	16°25	1°17	3°26	4°46	17°57	n.a.	S 14
S 15	3 39 52	26°34'04	15°12	0♏41	14°37	29°44	12°26	24°12	28° 2	16°24	1°19	3°15	4°43	18° 4	n.a.	S 15
M16	3 43 48	27°34'39	27°10	1°44	15°16	0♏30	12°33	24°17	28° 1	16°23	1°21	3° 7	4°39	18°10	n.a.	M16
T 17	3 47 45	28°35'12	9♋14	2°49	15°57	1°17	12°41	24°22	28° 0	16°22	1°23	3° 1	4°36	18°17	n.a.	T 17
W18	3 51 42	29°35'43	21°26	3°57	16°38	2° 3	12°49	24°28	28° 0	16°21	1°25	2°58	4°33	18°24	n.a.	W18
T 19	3 55 38	0♐36'13	3♌50	5° 6	17°21	2°50	12°58	24°34	27°59	16°20	1°27	2°D57	4°30	18°31	n.a.	T 19
F 20	3 59 35	1°36'41	16°29	6°18	18° 5	3°36	13° 6	24°39	27°58	16°19	1°28	2°58	4°27	18°37	n.a.	F 20
S 21	4 3 31	2°37'07	29°27	7°31	18°49	4°23	13°15	24°45	27°57	16°18	1°30	2°R59	4°24	18°44	n.a.	S 21
S 22	4 7 28	3°37'31	12♍49	8°46	19°35	5° 9	13°23	24°51	27°55	16°17	1°32	2°58	4°20	18°51	n.a.	S 22
M23	4 11 24	4°37'54	26°38	10° 3	20°22	5°56	13°32	24°57	27°54	16°16	1°34	2°56	4°17	18°57	n.a.	M23
T 24	4 15 21	5°38'15	10♎53	11°21	21° 9	6°42	13°41	25° 3	27°53	16°14	1°36	2°52	4°14	19° 4	n.a.	T 24
W25	4 19 17	6°38'35	25°35	12°40	21°57	7°29	13°50	25° 9	27°52	16°13	1°37	2°45	4°11	19°11	n.a.	W25
T 26	4 23 14	7°38'53	10♏36	14° 1	22°46	8°15	13°59	25°15	27°51	16°12	1°39	2°37	4° 8	19°18	n.a.	T 26
F 27	4 27 11	8°39'09	25°50	15°24	23°36	9° 2	14° 9	25°21	27°49	16°11	1°41	2°28	4° 4	19°24	n.a.	F 27
S 28	4 31 7	9°39'23	11♐ 5	16°47	24°27	9°48	14°18	25°28	27°48	16°10	1°43	2°20	4° 1	19°31	n.a.	S 28
S 29	4 35 4	10°39'34	26°11	18°12	25°18	10°35	14°28	25°34	27°46	16° 8	1°44	2°14	3°58	19°38	n.a.	S 29
M30	4 39 0	11°39'44	10♑57	19°38	26°10	11°21	14°37	25°40	27°45	16° 7	1°46	2°10	3°55	19°45	n.a.	M30
T 31	4 42 57	12♐39'52	25♑19	21♏ 5	27♎ 3	12♏ 8	14♒47	25♑47	27♋43	16♋ 6	1♏48	2♌ 8	3♌52	19♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15s58	19s53	3n40	6s 1	3n20	0s 4	3n30	7s33	0n 3	19s32	1s38	24s 7	2s 6	21n53	0n49	24n19	1n18	10s48	1n22	19n33	19n25	12n23			n.a.
M 2	16 17	21 23	2 40	6 5	3 15	0 6	3 36	7 52	0 2	19 30	1 37	24 6	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 49	1 22	19 35	19 25	12 25			n.a.
T 3	16 35	21 26	1 32	6 12	3 9	0 8	3 41	8 11	0 2	19 28	1 37	24 5	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 50	1 22	19 36	19 26	12 27			n.a.
W 4	16 54	20 12	0 21	6 22	3 2	0 12	3 46	8 29	0 1	19 26	1 37	24 4	2 6	21 53	0 49	24 19	1 19	10 51	1 22	19 36	19 27	12 29			n.a.
T 5	17 12	17 52	0s49	6 36	2 55	0 17	3 51	8 48	0 0	19 24	1 36	24 3	2 6	21 53	0 49	24 19	1 19	10 51	1 22	19 36	19 28	12 31			n.a.
F 6	17 29	14 42	1 54	6 52	2 47	0 23	3 55	9 6	0s 1	19 22	1 36	24 2	2 5	21 53	0 49	24 19	1 19	10 52	1 21	19 36	19 29	12 33			n.a.
S 7	17 47	10 56	2 52	7 11	2 38	0 30	3 59	9 24	0 1	19 20	1 36	24 1	2 5	21 53	0 49	24 20	1 19	10 53	1 21	19 36	19 29	12 35			n.a.
S 8	18 4	6 47	3 41	7 32	2 30	0 38	4 2	9 42	0 2	19 18	1 35	24 0	2 5	21 53	0 49	24 20	1 19	10 54	1 21	19 37	19 30	12 37			n.a.
M 9	18 21	2 26	4 19	7 55	2 21	0 47	4 5	10 1	0 3	19 15	1 35	23 59	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 54	1 21	19 39	19 31	12 39			n.a.
T 10	18 37	1n58	4 46	8 19	2 12	0 57	4 8	10 19	0 4	19 13	1 35	23 58	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 55	1 21	19 42	19 32	12 41			n.a.
W11	18 53	6 16	4 59	8 46	2 2	1 8	4 10	10 37	0 4	19 11	1 35	23 57	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 56	1 21	19 45	19 32	12 43			n.a.
T 12	19 9	10 20	5 0	9 13	1 53	1 19	4 12	10 54	0 5	19 8	1 34	23 56	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 57	1 21	19 48	19 33	12 46			n.a.
F 13	19 24	13 59	4 47	9 42	1 44	1 32	4 14	11 12	0 6	19 6	1 34	23 55	2 4	21 54	0 49	24 20	1 19	10 58	1 21	19 51	19 34	12 48			n.a.
S 14	19 39	17 5	4 22	10 11	1 34	1 45	4 16	11 30	0 7	19 3	1 34	23 54	2 4	21 54	0 49	24 21	1 19	10 58	1 21	19 54	19 35	12 50			n.a.
S 15	19 54	19 30	3 45	10 42	1 25	1 59	4 17	11 47	0 8	19 1	1 33	23 53	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	10 59	1 21	19 57	19 36	12 52			n.a.
M16	20 8	21 4	2 58	11 13	1 16	2 13	4 18	12 5	0 8	18 58	1 33	23 52	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	11 0	1 21	19 59	19 36	12 54			n.a.
T 17	20 22	21 42	2 3	11 44	1 6	2 28	4 19	12 22	0 9	18 56	1 33	23 51	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	11 0	1 21	20 0	19 37	12 56			n.a.
W18	20 36	21 19	1 1	12 16	0 57	2 44	4 19	12 39	0 10	18 53	1 32	23 49	2 4	21 55	0 50	24 21	1 19	11 1	1 21	20 1	19 38	12 58			n.a.
T 19	20 49	19 53	0n 5	12 49	0 48	3 1	4 19	12 57	0 11	18 50	1 32	23 48	2 4	21 55	0 50	24 21	1 19	11 2	1 20	20 1	19 39	13 0			n.a.
F 20	21 2	17 27	1 12	13 22	0 39	3 18	4 19	13 14	0 11	18 48	1 32	23 47	2 4	21 56	0 50	24 22	1 19	11 3	1 20	20 1	19 40	13 2			n.a.
S 21	21 14	14 5	2 17	13 55	0 30	3 35	4 19	13 30	0 12	18 45	1 32	23 46	2 3	21 56	0 50	24 22	1 19	11 3	1 20	20 1	19 40	13 4			n.a.
S 22	21 26	9 56	3 16	14 28	0 22	3 53	4 18	13 47	0 13	18 42	1 31	23 45	2 3	21 56	0 50	24 22	1 19	11 4	1 20	20 1	19 41	13 6			n.a.
M23	21 38	5 8	4 7	15 1	0 13	4 12	4 18	14 4	0 14	18 39	1 31	23 43	2 3	21 57	0 50	24 22	1 19	11 5	1 20	20 1	19 42	13 8			n.a.
T 24	21 49	0s 5	4 43	15 33	0 5	4 31	4 17	14 20	0 15	18 36	1 31	23 42	2 3	21 57	0 50	24 22	1 19	11 6	1 20	20 2	19 43	13 10			n.a.
W25	21 59	5 27	5 3	16 6	0s 3	4 50	4 16	14 37	0 15	18 33	1 30	23 41	2 3	21 57	0 50	24 23	1 20	11 6	1 20	20 4	19 43	13 12			n.a.
T 26	22 10	10 37	5 2	16 39	0 11	5 10	4 14	14 53	0 16	18 30	1 30	23 40	2 3	21 57	0 50	24 23	1 20	11 7	1 20	20 6	19 44	13 14			n.a.
F 27	22 20	15 11	4 41	17 11	0 19	5 30	4 13	15 9	0 17	18 27	1 30	23 38	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 8	1 20	20 8	19 45	13 16			n.a.
S 28	22 29	18 45	3 59	17 43	0 27	5 50	4 11	15 25	0 18	18 24	1 30	23 37	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 8	1 20	20 10	19 46	13 18			n.a.
S 29	22 38	21 0	3 1	18 15	0 34	6 11	4 10	15 41	0 19	18 21	1 29	23 36	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 9	1 20	20 11	19 46	13 21			n.a.
M30	22 47	21 46	1 51	18 46	0 41	6 32	4 8	15 57	0 19	18 18	1 29	23 34	2 2	21 59	0 50	24 23	1 20	11 10	1 20	20 12	19 47	13 23			n.a.
T 31	22s55	21s 2	0n37	19s16	0s48	6s53	4n 6	16s12	0s20	18s14	1s29	23s33	2s 2	21n59	0n50	24n24	1n20	11s10	1n20	20n13	19n48	13n25			n.a.

Julian Day Number = 384942.5, Delta T = 26h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'56, Lahiri = -54°15'55 Julian Calendar 1 Dec. 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

JANUARY 3659 BCE (-3658) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 53	13♐39'57	9♒12	22♏33	27♎56	12♏55	14♒57	25♑53	27°R42	16°R 4	1♏49	2°D 8	3♌49	19♉58	n.a.	W 1
T 2	4 50 50	14°39'59	22°36	24° 3	28°50	13°41	15° 7	26° 0	27♋40	16♋ 3	1°51	2♌ 9	3°45	20° 5	n.a.	T 2
F 3	4 54 46	15°40'00	5♓35	25°34	29°44	14°28	15°17	26° 6	27°39	16° 2	1°52	2°10	3°42	20°11	n.a.	F 3
S 4	4 58 43	16°39'57	18°11	27° 5	0♏39	15°14	15°27	26°13	27°37	16° 0	1°54	2°R10	3°39	20°18	n.a.	S 4
S 5	5 2 40	17°39'53	0♈30	28°38	1°35	16° 1	15°38	26°20	27°35	15°59	1°56	2° 9	3°36	20°25	n.a.	S 5
M 6	5 6 36	18°39'46	12°36	0♐12	2°31	16°47	15°48	26°26	27°33	15°58	1°57	2° 6	3°33	20°32	n.a.	M 6
T 7	5 10 33	19°39'36	24°33	1°47	3°28	17°34	15°59	26°33	27°32	15°56	1°59	2° 2	3°29	20°38	n.a.	T 7
W 8	5 14 29	20°39'24	6♉26	3°24	4°25	18°21	16° 9	26°40	27°30	15°55	2° 0	1°55	3°26	20°45	n.a.	W 8
T 9	5 18 26	21°39'10	18°17	5° 1	5°22	19° 7	16°20	26°47	27°28	15°53	2° 2	1°48	3°23	20°52	n.a.	T 9
F 10	5 22 22	22°38'53	0♊ 9	6°39	6°20	19°54	16°31	26°54	27°26	15°52	2° 3	1°40	3°20	20°58	n.a.	F 10
S 11	5 26 19	23°38'34	12° 5	8°19	7°18	20°40	16°42	27° 1	27°24	15°50	2° 5	1°33	3°17	21° 5	n.a.	S 11
S 12	5 30 15	24°38'13	24° 6	10° 0	8°17	21°27	16°53	27° 8	27°22	15°49	2° 6	1°27	3°14	21°12	n.a.	S 12
M13	5 34 12	25°37'49	6♋14	11°42	9°16	22°13	17° 4	27°15	27°20	15°47	2° 7	1°22	3°10	21°19	n.a.	M13
T 14	5 38 8	26°37'23	18°29	13°25	10°16	23° 0	17°15	27°22	27°18	15°46	2° 9	1°20	3° 7	21°25	n.a.	T 14
W15	5 42 5	27°36'55	0♌54	15° 9	11°16	23°47	17°27	27°29	27°16	15°44	2°10	1°D19	3° 4	21°32	n.a.	W15
T 16	5 46 2	28°36'25	13°31	16°55	12°16	24°33	17°38	27°37	27°14	15°43	2°11	1°20	3° 1	21°39	n.a.	T 16
F 17	5 49 58	29°35'53	26°21	18°42	13°17	25°20	17°50	27°44	27°12	15°41	2°13	1°21	2°58	21°45	n.a.	F 17
S 18	5 53 55	0♑35'19	9♍26	20°30	14°18	26° 6	18° 1	27°51	27° 9	15°40	2°14	1°23	2°55	21°52	n.a.	S 18
S 19	5 57 51	1°34'43	22°50	22°19	15°19	26°53	18°13	27°58	27° 7	15°38	2°15	1°24	2°51	21°59	n.a.	S 19
M20	6 1 48	2°34'05	6♎34	24°10	16°20	27°39	18°25	28° 6	27° 5	15°36	2°16	1°R24	2°48	22° 6	n.a.	M20
T 21	6 5 44	3°33'25	20°38	26° 1	17°22	28°26	18°37	28°13	27° 3	15°35	2°18	1°23	2°45	22°12	n.a.	T 21
W22	6 9 41	4°32'42	5♏ 2	27°54	18°24	29°12	18°48	28°21	27° 0	15°33	2°19	1°21	2°42	22°19	n.a.	W22
T 23	6 13 37	5°31'58	19°42	29°49	19°27	29°59	19° 0	28°28	26°58	15°32	2°20	1°18	2°39	22°26	n.a.	T 23
F 24	6 17 34	6°31'12	4♐33	1♑44	20°30	0♐45	19°13	28°35	26°56	15°30	2°21	1°14	2°35	22°33	n.a.	F 24
S 25	6 21 30	7°30'24	19°28	3°41	21°33	1°32	19°25	28°43	26°53	15°28	2°22	1°11	2°32	22°39	n.a.	S 25
S 26	6 25 27	8°29'34	4♑18	5°39	22°36	2°18	19°37	28°50	26°51	15°27	2°23	1° 8	2°29	22°46	n.a.	S 26
M27	6 29 23	9°28'42	18°55	7°38	23°39	3° 5	19°49	28°58	26°49	15°25	2°24	1° 7	2°26	22°53	n.a.	M27
T 28	6 33 20	10°27'47	3♒14	9°38	24°43	3°51	20° 2	29° 6	26°46	15°23	2°25	1°D 7	2°23	22°59	n.a.	T 28
W29	6 37 17	11°26'49	17° 9	11°39	25°47	4°37	20°14	29°13	26°44	15°22	2°26	1° 7	2°20	23° 6	n.a.	W29
T 30	6 41 13	12°25'50	0♓38	13°40	26°51	5°24	20°26	29°21	26°41	15°20	2°27	1° 8	2°16	23°13	n.a.	T 30
F 31	6 45 10	13♑24'47	13♓43	15♑43	27♏55	6♐10	20♒39	29♑29	26♋39	15♋19	2♏28	1♌10	2♌13	23♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s 3	19 s 2	0 s38	19 s46	0 s54	7 s14	4 n 3	16 s27	0 s21	18 s11	1 s29	23 s32	2 s 2	21 n59	0 n50	24 n24	1 n20	11 s11	1 n20	20 n13	19 n49	13 n27		n.a.
T 2	23 10	16 3	1 48	20 16	1 1	7 36	4 1	16 43	0 22	18 8	1 28	23 30	2 2	22 0	0 50	24 24	1 20	11 11	1 19	20 12	19 50	13 29		n.a.
F 3	23 17	12 20	2 51	20 44	1 7	7 58	3 58	16 58	0 23	18 5	1 28	23 29	2 2	22 0	0 50	24 24	1 20	11 12	1 19	20 12	19 50	13 31		n.a.
S 4	23 23	8 11	3 43	21 12	1 13	8 20	3 56	17 12	0 23	18 1	1 28	23 28	2 2	22 1	0 50	24 24	1 20	11 13	1 19	20 12	19 51	13 33		n.a.
S 5	23 29	3 48	4 23	21 39	1 18	8 42	3 53	17 27	0 24	17 58	1 28	23 26	2 2	22 1	0 50	24 25	1 20	11 13	1 19	20 12	19 52	13 35		n.a.
M 6	23 34	0 n39	4 51	22 5	1 23	9 4	3 50	17 42	0 25	17 54	1 27	23 25	2 2	22 1	0 50	24 25	1 20	11 14	1 19	20 13	19 53	13 37		n.a.
T 7	23 39	5 1	5 6	22 30	1 28	9 27	3 47	17 56	0 26	17 51	1 27	23 23	2 2	22 2	0 50	24 25	1 20	11 15	1 19	20 14	19 53	13 39		n.a.
W 8	23 44	9 11	5 8	22 54	1 33	9 49	3 44	18 10	0 26	17 47	1 27	23 22	2 2	22 2	0 50	24 25	1 20	11 15	1 19	20 15	19 54	13 41		n.a.
T 9	23 48	12 59	4 56	23 17	1 37	10 12	3 41	18 24	0 27	17 44	1 27	23 21	2 2	22 3	0 50	24 26	1 20	11 16	1 19	20 17	19 55	13 43		n.a.
F 10	23 52	16 18	4 32	23 39	1 41	10 34	3 38	18 38	0 28	17 40	1 26	23 19	2 2	22 3	0 50	24 26	1 20	11 16	1 19	20 19	19 56	13 45		n.a.
S 11	23 55	18 57	3 56	24 0	1 45	10 57	3 34	18 51	0 29	17 37	1 26	23 18	2 1	22 3	0 50	24 26	1 20	11 17	1 19	20 21	19 56	13 47		n.a.
S 12	23 58	20 48	3 9	24 19	1 48	11 19	3 31	19 5	0 30	17 33	1 26	23 16	2 1	22 4	0 50	24 26	1 20	11 17	1 19	20 22	19 57	13 49		n.a.
M13	24 0	21 43	2 12	24 37	1 50	11 42	3 27	19 18	0 30	17 29	1 26	23 15	2 1	22 4	0 51	24 26	1 20	11 18	1 19	20 23	19 58	13 51		n.a.
T 14	24 2	21 37	1 9	24 53	1 53	12 4	3 24	19 31	0 31	17 26	1 25	23 13	2 1	22 5	0 51	24 27	1 20	11 19	1 19	20 24	19 59	13 53		n.a.
W15	24 3	20 27	0 2	25 7	1 55	12 27	3 20	19 44	0 32	17 22	1 25	23 12	2 1	22 5	0 51	24 27	1 20	11 19	1 19	20 24	19 59	13 55		n.a.
T 16	24 4	18 16	1 n 6	25 20	1 56	12 49	3 16	19 56	0 33	17 18	1 25	23 10	2 1	22 6	0 51	24 27	1 20	11 20	1 19	20 24	20 0	13 57		n.a.
F 17	24 4	15 8	2 13	25 32	1 57	13 11	3 13	20 9	0 34	17 14	1 25	23 9	2 1	22 6	0 51	24 27	1 20	11 20	1 19	20 23	20 1	13 59		n.a.
S 18	24 4	11 13	3 14	25 41	1 58	13 33	3 9	20 21	0 34	17 10	1 25	23 7	2 1	22 7	0 51	24 27	1 20	11 21	1 18	20 23	20 2	14 1		n.a.
S 19	24 4	6 39	4 5	25 49	1 58	13 55	3 5	20 33	0 35	17 6	1 24	23 5	2 1	22 7	0 51	24 28	1 20	11 21	1 18	20 23	20 2	14 3		n.a.
M20	24 3	1 40	4 45	25 54	1 58	14 17	3 1	20 45	0 36	17 2	1 24	23 4	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 22	1 18	20 23	20 3	14 5		n.a.
T 21	24 1	3 s31	5 8	25 58	1 57	14 39	2 57	20 56	0 37	16 59	1 24	23 2	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 22	1 18	20 23	20 4	14 7		n.a.
W22	24 0	8 38	5 13	25 59	1 56	15 0	2 52	21 7	0 38	16 55	1 24	23 1	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 23	1 18	20 23	20 5	14 9		n.a.
T 23	23 57	13 21	4 58	25 58	1 54	15 22	2 48	21 18	0 38	16 50	1 24	22 59	2 1	22 9	0 51	24 29	1 20	11 23	1 18	20 24	20 5	14 11		n.a.
F 24	23 54	17 19	4 22	25 55	1 51	15 43	2 44	21 29	0 39	16 46	1 23	22 58	2 1	22 9	0 51	24 29	1 20	11 23	1 18	20 25	20 6	14 13		n.a.
S 25	23 51	20 10	3 29	25 50	1 48	16 4	2 40	21 40	0 40	16 42	1 23	22 56	2 1	22 10	0 51	24 29	1 21	11 24	1 18	20 26	20 7	14 15		n.a.
S 26	23 48	21 38	2 22	25 42	1 45	16 24	2 36	21 50	0 41	16 38	1 23	22 54	2 1	22 10	0 51	24 29	1 21	11 24	1 18	20 26	20 8	14 17		n.a.
M27	23 43	21 36	1 7	25 31	1 41	16 45	2 31	22 0	0 42	16 34	1 23	22 53	2 1	22 11	0 51	24 29	1 21	11 25	1 18	20 26	20 8	14 19		n.a.
T 28	23 39	20 8	0 s12	25 18	1 36	17 5	2 27	22 10	0 42	16 30	1 23	22 51	2 1	22 11	0 51	24 30	1 21	11 25	1 18	20 27	20 9	14 21		n.a.
W29	23 34	17 29	1 27	25 3	1 30	17 25	2 23	22 20	0 43	16 26	1 23	22 49	2 1	22 12	0 51	24 30	1 21	11 26	1 18	20 26	20 10	14 23		n.a.
T 30	23 28	13 57	2 36	24 45	1 24	17 44	2 18	22 29	0 44	16 21	1 22	22 48	2 1	22 12	0 51	24 30	1 21	11 26	1 18	20 26	20 11	14 25		n.a.
F 31	23 s23	9 s51	3 s34	24 s24	1 s18	18 s 3	2 n14	22 s39	0 s45	16 s17	1 s22	22 s46	2 s 1	22 n13	0 n51	24 n30	1 n21	11 s26	1 n18	20 n26	20 n11	14 n27		n.a.

Julian Day Number = 384973.5, Delta T = 26h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'52, Lahiri = -54°15'51 Julian Calendar 1 Jan. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3660 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

FEBRUARY 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 6	14♉23'43	26♓26	17♉46	29♏ 0	6♐57	20♒52	29♉36	26°R36	15°R17	2♏29	1♌11	2♌10	23♍26	n.a.	S 1
S 2	6 53 3	15°22'35	8♈49	19°50	0♐ 4	7°43	21° 4	29°44	26♋34	15♋15	2°30	1°12	2° 7	23°33	n.a.	S 2
M 3	6 56 59	16°21'25	20°58	21°53	1° 9	8°29	21°17	29°52	26°31	15°14	2°31	1°R12	2° 4	23°40	n.a.	M 3
T 4	7 0 56	17°20'13	2♉56	23°57	2°14	9°15	21°30	29°59	26°29	15°12	2°32	1°11	2° 1	23°46	n.a.	T 4
W 5	7 4 52	18°18'58	14°49	26° 0	3°19	10° 2	21°43	0♒ 7	26°26	15°10	2°32	1°10	1°57	23°53	n.a.	W 5
T 6	7 8 49	19°17'41	26°41	28° 3	4°25	10°48	21°55	0°15	26°24	15° 9	2°33	1° 8	1°54	24° 0	n.a.	T 6
F 7	7 12 45	20°16'22	8♊35	0♒ 4	5°30	11°34	22° 8	0°23	26°21	15° 7	2°34	1° 7	1°51	24° 7	n.a.	F 7
S 8	7 16 42	21°15'00	20°35	2° 4	6°36	12°20	22°21	0°31	26°19	15° 5	2°35	1° 5	1°48	24°13	n.a.	S 8
S 9	7 20 38	22°13'36	2♋43	4° 3	7°42	13° 7	22°34	0°38	26°16	15° 4	2°35	1° 4	1°45	24°20	n.a.	S 9
M10	7 24 35	23°12'09	15° 1	6° 0	8°48	13°53	22°48	0°46	26°14	15° 2	2°36	1° 3	1°41	24°27	n.a.	M10
T 11	7 28 32	24°10'41	27°32	7°54	9°54	14°39	23° 1	0°54	26°11	15° 0	2°36	1°D 3	1°38	24°33	n.a.	T 11
W12	7 32 28	25° 9'10	10♌15	9°45	11° 1	15°25	23°14	1° 2	26° 8	14°59	2°37	1° 3	1°35	24°40	n.a.	W12
T 13	7 36 25	26° 7'37	23°12	11°34	12° 7	16°11	23°27	1°10	26° 6	14°57	2°38	1° 3	1°32	24°47	n.a.	T 13
F 14	7 40 21	27° 6'02	6♍22	13°19	13°14	16°57	23°40	1°17	26° 3	14°56	2°38	1° 4	1°29	24°54	n.a.	F 14
S 15	7 44 18	28° 4'26	19°46	15° 0	14°20	17°43	23°54	1°25	26° 1	14°54	2°39	1° 4	1°26	25° 0	n.a.	S 15
S 16	7 48 14	29° 2'47	3♎24	16°37	15°27	18°29	24° 7	1°33	25°58	14°52	2°39	1° 4	1°22	25° 7	n.a.	S 16
M17	7 52 11	0♒ 1'06	17°14	18°11	16°34	19°15	24°20	1°41	25°56	14°51	2°40	1° 5	1°19	25°14	n.a.	M17
T 18	7 56 7	0°59'24	1♏17	19°39	17°41	20° 1	24°34	1°49	25°53	14°49	2°40	1° 5	1°16	25°20	n.a.	T 18
W19	8 0 4	1°57'40	15°30	21° 4	18°49	20°47	24°47	1°57	25°50	14°48	2°40	1° 5	1°13	25°27	n.a.	W19
T 20	8 4 0	2°55'55	29°51	22°23	19°56	21°33	25° 1	2° 5	25°48	14°46	2°41	1° 5	1°10	25°34	n.a.	T 20
F 21	8 7 57	3°54'08	14♐18	23°37	21° 3	22°19	25°14	2°13	25°45	14°45	2°41	1° 5	1° 7	25°41	n.a.	F 21
S 22	8 11 53	4°52'19	28°45	24°47	22°11	23° 4	25°28	2°20	25°43	14°43	2°41	1° 5	1° 3	25°47	n.a.	S 22
S 23	8 15 50	5°50'28	13♑ 9	25°51	23°19	23°50	25°42	2°28	25°40	14°42	2°42	1° 6	1° 0	25°54	n.a.	S 23
M24	8 19 46	6°48'36	27°24	26°50	24°27	24°36	25°55	2°36	25°38	14°40	2°42	1°R 6	0°57	26° 1	n.a.	M24
T 25	8 23 43	7°46'41	11♒25	27°44	25°34	25°22	26° 9	2°44	25°35	14°39	2°42	1° 6	0°54	26° 7	n.a.	T 25
W26	8 27 40	8°44'45	25° 9	28°33	26°42	26° 7	26°23	2°52	25°33	14°37	2°42	1° 5	0°51	26°14	n.a.	W26
T 27	8 31 36	9°42'47	8♓33	29°16	27°50	26°53	26°36	3° 0	25°30	14°36	2°42	1° 4	0°47	26°21	n.a.	T 27
F 28	8 35 33	10♒40'46	21♓36	29♒53	28♐59	27♐39	26♒50	3♒ 8	25♋28	14♋34	2♏42	1♌ 3	0♌44	26♍28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	5s25	4s20	24s 1	1s10	18s22	2n 9	22s47	0s45	16s13	1s22	22s44	2s 1	22n13	0n51	24n30	1n21	11s27	1n18	20n26	20n12	14n29		n.a.
S 2	23 10	0 53	4 52	23 36	1 2	18 40	2 5	22 56	0 46	16 8	1 22	22 43	2 1	22 14	0 51	24 31	1 21	11 27	1 18	20 25	20 13	14 31		n.a.
M 3	23 2	3n36	5 11	23 8	0 54	18 58	2 0	23 5	0 47	16 4	1 22	22 41	2 1	22 14	0 51	24 31	1 21	11 27	1 18	20 25	20 14	14 33		n.a.
T 4	22 55	7 53	5 16	22 38	0 45	19 16	1 56	23 13	0 48	16 0	1 22	22 39	2 1	22 15	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 14	14 35		n.a.
W 5	22 47	11 49	5 7	22 5	0 35	19 33	1 51	23 21	0 48	15 55	1 21	22 37	2 1	22 15	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 15	14 37		n.a.
T 6	22 39	15 18	4 45	21 31	0 25	19 50	1 47	23 28	0 49	15 51	1 21	22 36	2 1	22 16	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 16	14 39		n.a.
F 7	22 30	18 11	4 11	20 54	0 14	20 7	1 42	23 36	0 50	15 46	1 21	22 34	2 1	22 17	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 16	14 41		n.a.
S 8	22 21	20 18	3 26	20 17	0 3	20 23	1 38	23 43	0 51	15 42	1 21	22 32	2 1	22 17	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 17	14 43		n.a.
S 9	22 11	21 32	2 31	19 38	0n 8	20 38	1 34	23 50	0 52	15 37	1 21	22 31	2 1	22 18	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 18	14 45		n.a.
M10	22 1	21 45	1 28	18 57	0 20	20 53	1 29	23 56	0 52	15 33	1 21	22 29	2 1	22 18	0 51	24 32	1 21	11 30	1 17	20 27	20 19	14 47		n.a.
T 11	21 51	20 53	0 20	18 16	0 32	21 8	1 25	24 3	0 53	15 28	1 21	22 27	2 1	22 19	0 51	24 32	1 21	11 30	1 17	20 27	20 19	14 49		n.a.
W12	21 40	18 57	0n51	17 35	0 44	21 22	1 20	24 9	0 54	15 24	1 20	22 25	2 1	22 19	0 51	24 33	1 21	11 30	1 17	20 27	20 20	14 51		n.a.
T 13	21 29	16 1	2 0	16 53	0 56	21 36	1 16	24 14	0 54	15 19	1 20	22 24	2 1	22 20	0 51	24 33	1 21	11 30	1 17	20 27	20 21	14 53		n.a.
F 14	21 17	12 14	3 4	16 11	1 8	21 49	1 11	24 20	0 55	15 14	1 20	22 22	2 1	22 20	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 22	14 55		n.a.
S 15	21 6	7 48	3 59	15 30	1 20	22 1	1 7	24 25	0 56	15 10	1 20	22 20	2 1	22 21	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 22	14 57		n.a.
S 16	20 53	2 54	4 41	14 49	1 32	22 13	1 3	24 30	0 57	15 5	1 20	22 18	2 1	22 21	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 23	14 59		n.a.
M17	20 41	2s13	5 8	14 9	1 43	22 25	0 58	24 35	0 57	15 0	1 20	22 16	2 1	22 22	0 51	24 34	1 21	11 31	1 17	20 27	20 24	15 1		n.a.
T 18	20 28	7 17	5 17	13 30	1 55	22 36	0 54	24 39	0 58	14 56	1 20	22 15	2 1	22 22	0 51	24 34	1 21	11 31	1 17	20 27	20 24	15 3		n.a.
W19	20 15	12 1	5 7	12 53	2 5	22 46	0 50	24 43	0 59	14 51	1 20	22 13	2 1	22 23	0 51	24 34	1 21	11 32	1 17	20 27	20 25	15 5		n.a.
T 20	20 1	16 8	4 38	12 17	2 16	22 56	0 45	24 47	1 0	14 46	1 19	22 11	2 1	22 23	0 51	24 34	1 21	11 32	1 17	20 27	20 26	15 7		n.a.
F 21	19 47	19 18	3 51	11 43	2 26	23 5	0 41	24 51	1 0	14 41	1 19	22 9	2 1	22 24	0 51	24 34	1 21	11 32	1 16	20 27	20 27	15 9		n.a.
S 22	19 33	21 14	2 50	11 11	2 35	23 13	0 37	24 54	1 1	14 37	1 19	22 8	2 1	22 24	0 51	24 34	1 21	11 32	1 16	20 27	20 27	15 11		n.a.
S 23	19 19	21 47	1 38	10 41	2 43	23 21	0 33	24 57	1 2	14 32	1 19	22 6	2 1	22 24	0 51	24 35	1 21	11 32	1 16	20 27	20 28	15 13		n.a.
M24	19 4	20 54	0 21	10 13	2 51	23 29	0 29	25 0	1 2	14 27	1 19	22 4	2 1	22 25	0 51	24 35	1 21	11 32	1 16	20 27	20 29	15 15		n.a.
T 25	18 48	18 43	0s57	9 48	2 58	23 35	0 25	25 3	1 3	14 22	1 19	22 2	2 1	22 25	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 29	15 16		n.a.
W26	18 33	15 30	2 9	9 25	3 5	23 42	0 20	25 5	1 4	14 17	1 19	22 0	2 1	22 26	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 30	15 18		n.a.
T 27	18 17	11 33	3 13	9 5	3 10	23 47	0 16	25 7	1 4	14 12	1 19	21 59	2 2	22 26	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 31	15 20		n.a.
F 28	18s 1	7s 9	4s 5	8s47	3n14	23s52	0n13	25s 8	1s 5	14s 7	1s19	21s57	2s 2	22n27	0n51	24n35	1n21	11s33	1n16	20n27	20n32	15n22		n.a.

Julian Day Number = 385004.5, Delta T = 26h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'48, Lahiri = -54°15'47 Julian Calendar 1 Feb. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

MARCH 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 29	11♒38'44	4♈20	0♓25	0♑ 7	28♐24	27♒ 4	3♒15	25°R25	14°R33	2♏43	1°R 2	0♌41	26♉34	n.a.	S 1
S 2	8 43 26	12°36'39	16°46	0°51	1°15	29°10	27°18	3°23	25♋23	14♋31	2°43	1♌ 1	0°38	26°41	n.a.	S 2
M 3	8 47 22	13°34'32	28°57	1°12	2°24	29°55	27°31	3°31	25°21	14°30	2°R43	1° 0	0°35	26°48	n.a.	M 3
T 4	8 51 19	14°32'24	10♉57	1°28	3°32	0♑41	27°45	3°39	25°18	14°28	2°43	0°D59	0°32	26°54	n.a.	T 4
W 5	8 55 15	15°30'13	22°51	1°37	4°41	1°26	27°59	3°46	25°16	14°27	2°43	0°59	0°28	27° 1	n.a.	W 5
T 6	8 59 12	16°28'01	4♊43	1°R42	5°49	2°11	28°13	3°54	25°14	14°26	2°42	1° 0	0°25	27° 8	n.a.	T 6
F 7	9 3 8	17°25'47	16°38	1°41	6°58	2°57	28°27	4° 2	25°11	14°24	2°42	1° 1	0°22	27°14	n.a.	F 7
S 8	9 7 5	18°23'30	28°41	1°35	8° 7	3°42	28°41	4°10	25° 9	14°23	2°42	1° 3	0°19	27°21	n.a.	S 8
S 9	9 11 1	19°21'12	10♋55	1°24	9°16	4°27	28°55	4°17	25° 7	14°22	2°42	1° 4	0°16	27°28	n.a.	S 9
M10	9 14 58	20°18'52	23°23	1° 9	10°25	5°12	29° 9	4°25	25° 4	14°21	2°42	1° 5	0°13	27°35	n.a.	M10
T 11	9 18 55	21°16'31	6♌ 8	0°49	11°34	5°57	29°23	4°33	25° 2	14°19	2°42	1°R 5	0° 9	27°41	n.a.	T 11
W12	9 22 51	22°14'07	19°10	0°25	12°43	6°42	29°37	4°40	25° 0	14°18	2°41	1° 4	0° 6	27°48	n.a.	W12
T 13	9 26 48	23°11'42	2♍30	29♒59	13°52	7°27	29°50	4°48	24°58	14°17	2°41	1° 2	0° 3	27°55	n.a.	T 13
F 14	9 30 44	24° 9'16	16° 6	29°29	15° 1	8°12	0♓ 4	4°56	24°56	14°16	2°41	0°59	29♋59	28° 1	n.a.	F 14
S 15	9 34 41	25° 6'48	29°56	28°56	16°11	8°57	0°18	5° 3	24°54	14°15	2°41	0°56	29°57	28° 8	n.a.	S 15
S 16	9 38 37	26° 4'19	13♎57	28°22	17°20	9°42	0°32	5°11	24°51	14°13	2°40	0°52	29°53	28°15	n.a.	S 16
M17	9 42 34	27° 1'49	28° 5	27°47	18°30	10°27	0°46	5°18	24°49	14°12	2°40	0°50	29°50	28°22	n.a.	M17
T 18	9 46 30	27°59'17	12♏18	27°11	19°39	11°12	1° 0	5°26	24°47	14°11	2°39	0°48	29°47	28°28	n.a.	T 18
W19	9 50 27	28°56'45	26°31	26°35	20°49	11°57	1°14	5°33	24°45	14°10	2°39	0°D47	29°44	28°35	n.a.	W19
T 20	9 54 23	29°54'11	10♐43	26° 0	21°58	12°41	1°28	5°41	24°43	14° 9	2°39	0°47	29°41	28°42	n.a.	T 20
F 21	9 58 20	0♓51'37	24°52	25°26	23° 8	13°26	1°42	5°48	24°42	14° 8	2°38	0°48	29°38	28°48	n.a.	F 21
S 22	10 2 17	1°49'01	8♑56	24°54	24°18	14°10	1°56	5°55	24°40	14° 7	2°38	0°50	29°34	28°55	n.a.	S 22
S 23	10 6 13	2°46'25	22°52	24°25	25°28	14°55	2°10	6° 3	24°38	14° 6	2°37	0°51	29°31	29° 2	n.a.	S 23
M24	10 10 10	3°43'48	6♒40	23°58	26°38	15°39	2°24	6°10	24°36	14° 5	2°36	0°R51	29°28	29° 9	n.a.	M24
T 25	10 14 6	4°41'09	20°17	23°34	27°48	16°24	2°38	6°17	24°34	14° 4	2°36	0°49	29°25	29°15	n.a.	T 25
W26	10 18 3	5°38'29	3♓40	23°14	28°58	17° 8	2°52	6°25	24°32	14° 3	2°35	0°46	29°22	29°22	n.a.	W26
T 27	10 21 59	6°35'48	16°49	22°58	0♒ 8	17°53	3° 6	6°32	24°31	14° 2	2°35	0°42	29°18	29°29	n.a.	T 27
F 28	10 25 56	7°33'06	29°43	22°46	1°18	18°37	3°20	6°39	24°29	14° 2	2°34	0°36	29°15	29°35	n.a.	F 28
S 29	10 29 52	8°30'23	12♈21	22°38	2°28	19°21	3°34	6°46	24°27	14° 1	2°33	0°29	29°12	29°42	n.a.	S 29
S 30	10 33 49	9°27'39	24°43	22°D34	3°39	20° 5	3°48	6°53	24°26	14° 0	2°32	0°23	29° 9	29°49	n.a.	S 30
M31	10 37 46	10♓24'53	6♉53	22♒35	4♒49	20♑49	4♓ 2	7♒ 0	24♋24	13♋59	2♏32	0♌18	29♋ 6	29♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	2s32	4s43	8s33	3n18	23s56	0n 9	25s10	1s 6	14s 2	1s18	21s55	2s 2	22n27	0n51	24n36	1n21	11s33	1n16	20n28	20n32	15n24		n.a.
S 2	17 28	2n 3	5 7	8 21	3 20	23 59	0 5	25 11	1 7	13 57	1 18	21 53	2 2	22 28	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 33	15 26		n.a.
M 3	17 11	6 28	5 16	8 13	3 21	24 2	0 1	25 12	1 7	13 52	1 18	21 51	2 2	22 28	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 34	15 28		n.a.
T 4	16 54	10 35	5 12	8 7	3 21	24 4	0s 3	25 12	1 8	13 47	1 18	21 49	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 34	15 30		n.a.
W 5	16 37	14 15	4 54	8 5	3 20	24 6	0 7	25 13	1 9	13 42	1 18	21 48	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 35	15 32		n.a.
T 6	16 19	17 20	4 23	8 5	3 18	24 7	0 10	25 13	1 9	13 37	1 18	21 46	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 36	15 34		n.a.
F 7	16 1	19 43	3 42	8 9	3 14	24 7	0 14	25 12	1 10	13 32	1 18	21 44	2 2	22 30	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 36	15 36		n.a.
S 8	15 43	21 15	2 50	8 16	3 9	24 6	0 17	25 12	1 10	13 27	1 18	21 42	2 2	22 30	0 51	24 37	1 21	11 33	1 16	20 27	20 37	15 38		n.a.
S 9	15 25	21 48	1 49	8 25	3 3	24 5	0 21	25 11	1 11	13 22	1 18	21 40	2 2	22 31	0 51	24 37	1 21	11 33	1 16	20 27	20 38	15 40		n.a.
M10	15 6	21 18	0 42	8 38	2 55	24 3	0 24	25 10	1 12	13 17	1 18	21 39	2 2	22 31	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 39	15 42		n.a.
T 11	14 47	19 41	0n28	8 53	2 46	24 1	0 28	25 9	1 12	13 12	1 18	21 37	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 39	15 43		n.a.
W12	14 28	17 1	1 38	9 11	2 36	23 58	0 31	25 7	1 13	13 7	1 18	21 35	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 40	15 45		n.a.
T 13	14 9	13 24	2 44	9 31	2 25	23 54	0 34	25 5	1 14	13 2	1 18	21 33	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 28	20 41	15 47		n.a.
F 14	13 49	9 2	3 43	9 54	2 13	23 49	0 37	25 3	1 14	12 57	1 18	21 31	2 3	22 33	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 28	20 41	15 49		n.a.
S 15	13 29	4 7	4 29	10 17	1 59	23 44	0 40	25 0	1 15	12 52	1 17	21 30	2 3	22 33	0 51	24 37	1 20	11 33	1 15	20 29	20 42	15 51		n.a.
S 16	13 10	1s 3	5 0	10 43	1 45	23 38	0 43	24 58	1 15	12 47	1 17	21 28	2 3	22 33	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 30	20 43	15 53		n.a.
M17	12 50	6 13	5 13	11 9	1 30	23 32	0 46	24 55	1 16	12 41	1 17	21 26	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 30	20 43	15 55		n.a.
T 18	12 29	11 4	5 7	11 36	1 15	23 24	0 49	24 52	1 17	12 36	1 17	21 24	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 44	15 57		n.a.
W19	12 9	15 19	4 43	12 4	0 59	23 16	0 52	24 48	1 17	12 31	1 17	21 22	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 45	15 59		n.a.
T 20	11 48	18 41	4 1	12 31	0 42	23 8	0 55	24 45	1 18	12 26	1 17	21 21	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 45	16 1		n.a.
F 21	11 27	20 54	3 4	12 59	0 26	22 59	0 58	24 41	1 18	12 21	1 17	21 19	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 31	20 46	16 2		n.a.
S 22	11 6	21 49	1 57	13 25	0 9	22 49	1 0	24 36	1 19	12 16	1 17	21 17	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 47	16 4		n.a.
S 23	10 45	21 22	0 44	13 51	0s 7	22 38	1 3	24 32	1 20	12 10	1 17	21 15	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 48	16 6		n.a.
M24	10 24	19 37	0s32	14 15	0 23	22 27	1 5	24 27	1 20	12 5	1 17	21 14	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 48	16 8		n.a.
T 25	10 3	16 45	1 44	14 38	0 39	22 15	1 8	24 22	1 21	12 0	1 17	21 12	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 49	16 10		n.a.
W26	9 41	13 3	2 49	14 59	0 54	22 3	1 10	24 17	1 21	11 55	1 17	21 10	2 4	22 37	0 51	24 38	1 20	11 32	1 14	20 31	20 50	16 12		n.a.
T 27	9 19	8 46	3 44	15 18	1 9	21 50	1 12	24 12	1 22	11 49	1 17	21 8	2 5	22 37	0 51	24 39	1 20	11 32	1 14	20 32	20 50	16 14		n.a.
F 28	8 58	4 10	4 27	15 36	1 23	21 36	1 14	24 6	1 22	11 44	1 17	21 7	2 5	22 37	0 51	24 39	1 20	11 31	1 14	20 33	20 51	16 16		n.a.
S 29	8 36	0n30	4 55	15 51	1 36	21 22	1 16	24 0	1 23	11 39	1 17	21 5	2 5	22 38	0 51	24 39	1 20	11 31	1 14	20 35	20 52	16 18		n.a.
S 30	8 14	5 3	5 8	16 3	1 48	21 7	1 18	23 54	1 23	11 34	1 17	21 3	2 5	22 38	0 50	24 39	1 20	11 31	1 14	20 36	20 52	16 19		n.a.
M31	7s52	9n20	5s 8	16s14	2s 0	20s52	1s20	23s48	1s24	11s29	1s17	21s 2	2s 5	22n38	0n50	24n39	1n20	11s31	1n14	20n37	20n53	16n21		n.a.

Julian Day Number = 385032.5, Delta T = 26h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'44, Lahiri = -54°15'43 Julian Calendar 1 March 3659 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

APRIL 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 42	11♓22'06	18♉53	22♒41	5♒59	21♑33	4♓16	7♒ 7	24°R23	13°R59	2°R31	0°R13	29♋ 3	0♊ 2	n.a.	T 1
W 2	10 45 39	12°19'18	0♊46	22°51	7°10	22°17	4°30	7°14	24♋21	13♋58	2♏30	0♌11	28°59	0° 9	n.a.	W 2
T 3	10 49 35	13°16'29	12°38	23° 5	8°20	23° 1	4°44	7°21	24°20	13°57	2°29	0°D10	28°56	0°16	n.a.	T 3
F 4	10 53 32	14°13'39	24°32	23°24	9°31	23°45	4°58	7°28	24°19	13°57	2°28	0°11	28°53	0°22	n.a.	F 4
S 5	10 57 28	15°10'48	6♋35	23°48	10°41	24°28	5°12	7°35	24°17	13°56	2°28	0°12	28°50	0°29	n.a.	S 5
S 6	11 1 25	16° 7'55	18°51	24°15	11°52	25°12	5°26	7°42	24°16	13°55	2°27	0°13	28°47	0°36	n.a.	S 6
M 7	11 5 21	17° 5'02	1♌24	24°47	13° 2	25°56	5°39	7°48	24°15	13°55	2°26	0°R14	28°44	0°42	n.a.	M 7
T 8	11 9 18	18° 2'07	14°18	25°23	14°13	26°39	5°53	7°55	24°14	13°54	2°25	0°13	28°40	0°49	n.a.	T 8
W 9	11 13 15	18°59'12	27°35	26° 3	15°24	27°23	6° 7	8° 2	24°13	13°54	2°24	0°10	28°37	0°56	n.a.	W 9
T 10	11 17 11	19°56'16	11♍15	26°47	16°35	28° 6	6°21	8° 8	24°11	13°53	2°23	0° 5	28°34	1° 2	n.a.	T 10
F 11	11 21 8	20°53'19	25°15	27°35	17°45	28°50	6°35	8°15	24°10	13°53	2°22	29♋58	28°31	1° 9	n.a.	F 11
S 12	11 25 4	21°50'22	9♎32	28°27	18°56	29°33	6°48	8°21	24° 9	13°53	2°21	29°50	28°28	1°16	n.a.	S 12
S 13	11 29 1	22°47'24	24° 0	29°22	20° 7	0♒16	7° 2	8°28	24° 8	13°52	2°20	29°42	28°24	1°23	n.a.	S 13
M14	11 32 57	23°44'26	8♏33	0♓21	21°18	0°59	7°16	8°34	24° 8	13°52	2°19	29°35	28°21	1°29	n.a.	M14
T 15	11 36 54	24°41'28	23° 4	1°24	22°29	1°42	7°29	8°40	24° 7	13°51	2°18	29°30	28°18	1°36	n.a.	T 15
W16	11 40 50	25°38'29	7♐29	2°30	23°40	2°25	7°43	8°47	24° 6	13°51	2°17	29°26	28°15	1°43	n.a.	W16
T 17	11 44 47	26°35'30	21°43	3°40	24°52	3° 8	7°57	8°53	24° 5	13°51	2°16	29°D25	28°12	1°49	n.a.	T 17
F 18	11 48 44	27°32'32	5♑45	4°53	26° 3	3°51	8°10	8°59	24° 4	13°51	2°14	29°25	28° 9	1°56	n.a.	F 18
S 19	11 52 40	28°29'33	19°34	6° 9	27°14	4°34	8°24	9° 5	24° 4	13°51	2°13	29°26	28° 5	2° 3	n.a.	S 19
S 20	11 56 37	29°26'34	3♒11	7°28	28°25	5°17	8°37	9°11	24° 3	13°50	2°12	29°R26	28° 2	2° 9	n.a.	S 20
M21	12 0 33	0♈23'35	16°35	8°51	29°37	5°59	8°51	9°17	24° 3	13°50	2°11	29°25	27°59	2°16	n.a.	M21
T 22	12 4 30	1°20'36	29°49	10°17	0♓48	6°42	9° 4	9°23	24° 2	13°50	2°10	29°21	27°56	2°23	n.a.	T 22
W23	12 8 26	2°17'37	12♓50	11°46	2° 0	7°24	9°18	9°29	24° 2	13°50	2° 8	29°15	27°53	2°30	n.a.	W23
T 24	12 12 23	3°14'38	25°40	13°18	3°11	8° 7	9°31	9°34	24° 1	13°D50	2° 7	29° 6	27°49	2°36	n.a.	T 24
F 25	12 16 20	4°11'38	8♈18	14°53	4°23	8°49	9°44	9°40	24° 1	13°50	2° 6	28°56	27°46	2°43	n.a.	F 25
S 26	12 20 16	5° 8'39	20°45	16°32	5°34	9°32	9°57	9°46	24° 1	13°50	2° 5	28°44	27°43	2°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 13	6° 5'39	2♉59	18°13	6°46	10°14	10°11	9°51	24° 0	13°50	2° 3	28°33	27°40	2°56	n.a.	S 27
M28	12 28 9	7° 2'39	15° 4	19°57	7°57	10°56	10°24	9°57	24° 0	13°50	2° 2	28°22	27°37	3° 3	n.a.	M28
T 29	12 32 6	7°59'39	27° 0	21°44	9° 9	11°38	10°37	10° 2	24° 0	13°51	2° 1	28°13	27°34	3°10	n.a.	T 29
W30	12 36 2	8♈56'39	8♊51	23♓34	10♓21	12♒20	10♓50	10♒ 7	24♋ 0	13♋51	1♏59	28♋ 7	27♋30	3♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	13n12	4s54	16s22	2s10	20s36	1s22	23s41	1s24	11s23	1s17	21s 0	2s 5	22n38	0n50	24n39	1n20	11s31	1n14	20n38	20n54	16n23		n.a.
W 2	7 7	16 30	4 27	16 28	2 20	20 19	1 24	23 34	1 25	11 18	1 17	20 58	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 54	16 25		n.a.
T 3	6 44	19 8	3 49	16 31	2 29	20 2	1 26	23 27	1 25	11 13	1 17	20 57	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 55	16 27		n.a.
F 4	6 22	20 57	3 1	16 32	2 37	19 45	1 27	23 20	1 26	11 8	1 17	20 55	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 56	16 29		n.a.
S 5	5 59	21 50	2 4	16 30	2 43	19 26	1 29	23 13	1 26	11 2	1 17	20 53	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 56	16 31		n.a.
S 6	5 37	21 42	1 1	16 26	2 49	19 8	1 30	23 5	1 27	10 57	1 17	20 52	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 38	20 57	16 32		n.a.
M 7	5 14	20 29	0n 6	16 20	2 54	18 48	1 32	22 57	1 27	10 52	1 17	20 50	2 6	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 38	20 58	16 34		n.a.
T 8	4 51	18 10	1 15	16 11	2 58	18 29	1 33	22 49	1 28	10 47	1 17	20 48	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 39	20 58	16 36		n.a.
W 9	4 28	14 51	2 22	16 0	3 1	18 8	1 34	22 41	1 28	10 41	1 17	20 47	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 39	20 59	16 38		n.a.
T 10	4 5	10 39	3 22	15 47	3 4	17 48	1 35	22 32	1 29	10 36	1 17	20 45	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 40	21 0	16 40		n.a.
F 11	3 42	5 46	4 12	15 31	3 5	17 26	1 36	22 23	1 29	10 31	1 17	20 44	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 42	21 0	16 42		n.a.
S 12	3 19	0 30	4 47	15 13	3 6	17 5	1 37	22 15	1 30	10 26	1 17	20 42	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 43	21 1	16 43		n.a.
S 13	2 56	4s51	5 5	14 53	3 5	16 43	1 38	22 6	1 30	10 21	1 17	20 41	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 45	21 2	16 45		n.a.
M14	2 33	9 58	5 2	14 30	3 4	16 20	1 39	21 56	1 30	10 15	1 17	20 39	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 47	21 2	16 47		n.a.
T 15	2 10	14 31	4 41	14 5	3 3	15 57	1 40	21 47	1 31	10 10	1 17	20 37	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 48	21 3	16 49		n.a.
W16	1 47	18 10	4 1	13 39	3 0	15 34	1 40	21 37	1 31	10 5	1 17	20 36	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 49	21 4	16 51		n.a.
T 17	1 23	20 41	3 8	13 10	2 57	15 10	1 41	21 27	1 32	10 0	1 17	20 34	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 4	16 53		n.a.
F 18	1 0	21 54	2 3	12 39	2 53	14 45	1 42	21 17	1 32	9 54	1 17	20 33	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 5	16 54		n.a.
S 19	0 37	21 44	0 53	12 5	2 48	14 21	1 42	21 7	1 32	9 49	1 17	20 32	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 6	16 56		n.a.
S 20	0 14	20 17	0s20	11 30	2 43	13 56	1 42	20 57	1 33	9 44	1 17	20 30	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 25	1 13	20 49	21 6	16 58		n.a.
M21	0n10	17 43	1 30	10 53	2 37	13 30	1 43	20 47	1 33	9 39	1 17	20 29	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 25	1 13	20 49	21 7	17 0		n.a.
T 22	0 33	14 14	2 35	10 13	2 30	13 4	1 43	20 36	1 34	9 34	1 17	20 27	2 9	22 41	0 50	24 39	1 19	11 25	1 13	20 50	21 8	17 2		n.a.
W23	0 56	10 8	3 30	9 32	2 23	12 38	1 43	20 25	1 34	9 29	1 17	20 26	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 51	21 8	17 4		n.a.
T 24	1 19	5 37	4 13	8 48	2 15	12 12	1 43	20 14	1 34	9 24	1 17	20 24	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 53	21 9	17 5		n.a.
F 25	1 43	0 57	4 43	8 3	2 7	11 45	1 43	20 3	1 35	9 18	1 17	20 23	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 55	21 10	17 7		n.a.
S 26	2 6	3n42	4 59	7 16	1 59	11 18	1 43	19 52	1 35	9 13	1 17	20 22	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 23	1 12	20 58	21 10	17 9		n.a.
S 27	2 29	8 7	5 1	6 27	1 49	10 50	1 42	19 40	1 35	9 8	1 17	20 20	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 23	1 12	21 0	21 11	17 11		n.a.
M28	2 52	12 10	4 50	5 36	1 40	10 23	1 42	19 29	1 36	9 3	1 17	20 19	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 22	1 12	21 2	21 11	17 13		n.a.
T 29	3 15	15 42	4 26	4 44	1 30	9 55	1 42	19 17	1 36	8 58	1 17	20 18	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 22	1 12	21 4	21 12	17 14		n.a.
W30	3n38	18n35	3s50	3s50	1s20	9s27	1s41	19s 5	1s36	8s53	1s17	20s17	2s11	22n41	0n49	24n39	1n19	11s22	1n12	21n 5	21n13	17n16		n.a.

Julian Day Number = 385063.5, Delta T = 26h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'40, Lahiri = -54°15'39 Julian Calendar 1 Apr. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 March 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

MAY 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 59	9♈53'39	20♊41	25♓27	11♓33	13♒ 2	11♓ 3	10♒13	24°D 0	13♋51	1°R58	28°R 3	27♋27	3♊23	n.a.	T 1
F 2	12 43 56	10°50'39	2♋34	27°22	12°44	13°43	11°16	10°18	24♋ 0	13°51	1♏57	28♋ 2	27°24	3°30	n.a.	F 2
S 3	12 47 52	11°47'38	14°35	29°20	13°56	14°25	11°29	10°23	24° 0	13°51	1°55	28°D 1	27°21	3°37	n.a.	S 3
S 4	12 51 49	12°44'38	26°50	1♈20	15° 8	15° 7	11°42	10°28	24° 0	13°52	1°54	28°R 2	27°18	3°43	n.a.	S 4
M 5	12 55 45	13°41'37	9♌23	3°22	16°20	15°48	11°55	10°33	24° 0	13°52	1°53	28° 1	27°15	3°50	n.a.	M 5
T 6	12 59 42	14°38'37	22°19	5°25	17°32	16°30	12° 8	10°38	24° 1	13°52	1°51	27°59	27°11	3°57	n.a.	T 6
W 7	13 3 38	15°35'36	5♍42	7°31	18°44	17°11	12°21	10°43	24° 1	13°53	1°50	27°55	27° 8	4° 3	n.a.	W 7
T 8	13 7 35	16°32'35	19°33	9°38	19°56	17°52	12°33	10°47	24° 1	13°53	1°48	27°48	27° 5	4°10	n.a.	T 8
F 9	13 11 32	17°29'35	3♎49	11°45	21° 8	18°33	12°46	10°52	24° 2	13°54	1°47	27°39	27° 2	4°17	n.a.	F 9
S 10	13 15 28	18°26'35	18°27	13°54	22°20	19°15	12°58	10°57	24° 2	13°54	1°46	27°28	26°59	4°23	n.a.	S 10
S 11	13 19 25	19°23'35	3♏19	16° 3	23°32	19°56	13°11	11° 1	24° 3	13°55	1°44	27°18	26°55	4°30	n.a.	S 11
M12	13 23 21	20°20'36	18°16	18°12	24°45	20°36	13°23	11° 6	24° 3	13°55	1°43	27° 8	26°52	4°37	n.a.	M12
T 13	13 27 18	21°17'38	3♐10	20°21	25°57	21°17	13°36	11°10	24° 4	13°56	1°41	27° 0	26°49	4°44	n.a.	T 13
W14	13 31 14	22°14'40	17°52	22°30	27° 9	21°58	13°48	11°14	24° 4	13°56	1°40	26°54	26°46	4°50	n.a.	W14
T 15	13 35 11	23°11'44	2♑17	24°38	28°22	22°39	14° 0	11°18	24° 5	13°57	1°38	26°52	26°43	4°57	n.a.	T 15
F 16	13 39 8	24° 8'48	16°22	26°46	29°34	23°19	14°13	11°22	24° 6	13°58	1°37	26°51	26°40	5° 4	n.a.	F 16
S 17	13 43 4	25° 5'53	0♒ 8	28°52	0♈47	24° 0	14°25	11°26	24° 7	13°59	1°36	26°51	26°36	5°10	n.a.	S 17
S 18	13 47 1	26° 2'59	13°35	0♉58	1°59	24°40	14°37	11°30	24° 7	13°59	1°34	26°50	26°33	5°17	n.a.	S 18
M19	13 50 57	27° 0'06	26°46	3° 2	3°12	25°20	14°49	11°34	24° 8	14° 0	1°33	26°48	26°30	5°24	n.a.	M19
T 20	13 54 54	27°57'14	9♓42	5° 4	4°24	26° 0	15° 1	11°38	24° 9	14° 1	1°31	26°44	26°27	5°30	n.a.	T 20
W21	13 58 50	28°54'22	22°25	7° 6	5°37	26°41	15°13	11°41	24°10	14° 2	1°30	26°36	26°24	5°37	n.a.	W21
T 22	14 2 47	29°51'32	4♈58	9° 5	6°49	27°20	15°25	11°45	24°11	14° 3	1°28	26°26	26°20	5°44	n.a.	T 22
F 23	14 6 44	0♉48'43	17°20	11° 3	8° 2	28° 0	15°36	11°48	24°13	14° 3	1°27	26°14	26°17	5°50	n.a.	F 23
S 24	14 10 40	1°45'55	29°34	13° 0	9°15	28°40	15°48	11°52	24°14	14° 4	1°25	26° 1	26°14	5°57	n.a.	S 24
S 25	14 14 37	2°43'07	11♉39	14°55	10°28	29°20	15°59	11°55	24°15	14° 5	1°24	25°47	26°11	6° 4	n.a.	S 25
M26	14 18 33	3°40'21	23°37	16°48	11°41	29°59	16°11	11°58	24°16	14° 6	1°22	25°35	26° 8	6°11	n.a.	M26
T 27	14 22 30	4°37'35	5♊29	18°39	12°53	0♓39	16°22	12° 1	24°17	14° 7	1°21	25°24	26° 5	6°17	n.a.	T 27
W28	14 26 26	5°34'50	17°18	20°29	14° 6	1°18	16°34	12° 4	24°19	14° 8	1°19	25°16	26° 1	6°24	n.a.	W28
T 29	14 30 23	6°32'07	29° 6	22°17	15°19	1°57	16°45	12° 7	24°20	14° 9	1°18	25°11	25°58	6°31	n.a.	T 29
F 30	14 34 20	7°29'24	10♋58	24° 3	16°32	2°36	16°56	12°10	24°22	14°11	1°16	25° 9	25°55	6°37	n.a.	F 30
S 31	14 38 16	8♉26'42	22♋57	25♉48	17♈45	3♓15	17♓ 7	12♒12	24♋23	14♋12	1♏15	25°D 8	25♋52	6♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4n 1	20n40	3s 5	2s54	1s 9	8s58	1s41	18s53	1s37	8s48	1s17	20s15	2s11	22n41	0n49	24n39	1n19	11s21	1n12	21n 6	21n13	17n18		n.a.	
F 2	4 24	21 52	2 11	1 57	0 58	8 29	1 40	18 41	1 37	8 43	1 17	20 14	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 21	1 12	21 6	21 14	17 20		n.a.	
S 3	4 47	22 5	1 11	1 0	0 47	8 0	1 40	18 29	1 37	8 38	1 17	20 13	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 12	21 6	21 15	17 22		n.a.	
S 4	5 10	21 15	0 6	0 1	0 36	7 31	1 39	18 17	1 37	8 33	1 17	20 12	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 12	21 6	21 15	17 23		n.a.	
M 5	5 32	19 20	1n 0	0n59	0 25	7 2	1 38	18 4	1 38	8 28	1 18	20 11	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 11	21 6	21 16	17 25		n.a.	
T 6	5 55	16 24	2 5	2 0	0 14	6 32	1 37	17 52	1 38	8 23	1 18	20 9	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 19	1 11	21 7	21 17	17 27		n.a.	
W 7	6 18	12 31	3 5	3 1	0 3	6 3	1 37	17 39	1 38	8 18	1 18	20 8	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 19	1 11	21 8	21 17	17 29		n.a.	
T 8	6 40	7 52	3 57	4 2	0n 8	5 33	1 36	17 26	1 39	8 13	1 18	20 7	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 9	21 18	17 30		n.a.	
F 9	7 3	2 38	4 36	5 3	0 18	5 3	1 35	17 14	1 39	8 8	1 18	20 6	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 11	21 18	17 32		n.a.	
S 10	7 25	2s51	4 57	6 3	0 28	4 32	1 33	17 1	1 39	8 3	1 18	20 5	2 14	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 13	21 19	17 34		n.a.	
S 11	7 47	8 16	4 59	7 4	0 38	4 2	1 32	16 47	1 39	7 58	1 18	20 4	2 14	22 40	0 49	24 38	1 19	11 17	1 11	21 15	21 20	17 36		n.a.	
M12	8 9	13 14	4 41	8 3	0 48	3 32	1 31	16 34	1 40	7 53	1 18	20 3	2 14	22 40	0 49	24 38	1 19	11 17	1 11	21 17	21 20	17 37		n.a.	
T 13	8 31	17 22	4 4	9 1	0 56	3 1	1 30	16 21	1 40	7 49	1 18	20 2	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 16	1 11	21 19	21 21	17 39		n.a.	
W14	8 53	20 21	3 10	9 59	1 5	2 30	1 28	16 8	1 40	7 44	1 18	20 1	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 16	1 11	21 20	21 22	17 41		n.a.	
T 15	9 15	21 57	2 6	10 55	1 13	2 0	1 27	15 54	1 40	7 39	1 18	20 0	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 15	1 11	21 21	21 22	17 43		n.a.	
F 16	9 36	22 8	0 55	11 49	1 20	1 29	1 26	15 41	1 40	7 34	1 18	19 59	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 15	1 10	21 21	21 23	17 44		n.a.	
S 17	9 58	20 57	0s17	12 42	1 26	0 58	1 24	15 27	1 41	7 30	1 18	19 58	2 16	22 40	0 49	24 37	1 19	11 15	1 10	21 21	21 24	17 46		n.a.	
S 18	10 19	18 35	1 27	13 33	1 32	0 27	1 22	15 13	1 41	7 25	1 18	19 58	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 14	1 10	21 21	21 24	17 48		n.a.	
M19	10 40	15 17	2 31	14 22	1 38	0n 4	1 21	15 0	1 41	7 20	1 19	19 57	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 14	1 10	21 21	21 25	17 50		n.a.	
T 20	11 1	11 18	3 26	15 9	1 42	0 35	1 19	14 46	1 41	7 16	1 19	19 56	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 13	1 10	21 22	21 25	17 51		n.a.	
W21	11 22	6 53	4 9	15 55	1 46	1 6	1 17	14 32	1 41	7 11	1 19	19 55	2 17	22 39	0 48	24 37	1 19	11 13	1 10	21 24	21 26	17 53		n.a.	
T 22	11 43	2 14	4 40	16 38	1 50	1 38	1 16	14 18	1 41	7 6	1 19	19 54	2 17	22 38	0 48	24 37	1 19	11 12	1 10	21 26	21 27	17 55		n.a.	
F 23	12 4	2n26	4 56	17 19	1 52	2 9	1 14	14 4	1 42	7 2	1 19	19 54	2 17	22 38	0 48	24 37	1 19	11 12	1 10	21 28	21 27	17 57		n.a.	
S 24	12 24	6 57	4 59	17 58	1 54	2 40	1 12	13 50	1 42	6 57	1 19	19 53	2 18	22 38	0 48	24 37	1 18	11 12	1 10	21 30	21 28	17 58		n.a.	
S 25	12 44	11 10	4 49	18 35	1 56	3 11	1 10	13 36	1 42	6 53	1 19	19 52	2 18	22 38	0 48	24 36	1 18	11 11	1 10	21 33	21 28	18 0		n.a.	
M26	13 4	14 53	4 26	19 10	1 57	3 42	1 8	13 22	1 42	6 48	1 19	19 52	2 18	22 37	0 48	24 36	1 18	11 11	1 9	21 35	21 29	18 2		n.a.	
T 27	13 24	18 0	3 51	19 42	1 57	4 13	1 6	13 7	1 42	6 44	1 19	19 51	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 10	1 9	21 37	21 30	18 3		n.a.	
W28	13 44	20 22	3 6	20 13	1 57	4 43	1 4	12 53	1 42	6 39	1 19	19 51	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 10	1 9	21 39	21 30	18 5		n.a.	
T 29	14 3	21 51	2 13	20 41	1 56	5 14	1 2	12 39	1 42	6 35	1 20	19 50	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 9	1 9	21 40	21 31	18 7		n.a.	
F 30	14 22	22 22	1 15	21 8	1 55	5 45	1 0	12 24	1 42	6 31	1 20	19 50	2 19	22 36	0 48	24 36	1 18	11 9	1 9	21 40	21 32	18 9		n.a.	
S 31	14n42	21n52	0s12	21n32	1n53	6n16	0s58	12s10	1s43	6s26	1s20	19s49	2s20	22n36	0n48	24n36	1n18	11s 9	1n 9	21n40	21n32	18n10		n.a.	

Julian Day Number = 385093.5, Delta T = 26h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'36, Lahiri = -54°15'35 Julian Calendar 1 May 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

JUNE 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 13	9♉24'00	5♌10	27♉31	18♈58	3♓54	17♓18	12♒15	24♋25	14♋13	1°R13	25°R 8	25♋49	6♊51	n.a.	S 1
M 2	14 46 9	10°21'20	17°40	29°12	20°11	4°33	17°29	12°17	24°26	14°14	1♏12	25♋ 8	25°46	6°57	n.a.	M 2
T 3	14 50 6	11°18'40	0♍34	0♊52	21°25	5°12	17°40	12°20	24°28	14°15	1°11	25° 7	25°42	7° 4	n.a.	T 3
W 4	14 54 2	12°16'02	13°55	2°30	22°38	5°50	17°50	12°22	24°30	14°16	1° 9	25° 3	25°39	7°11	n.a.	W 4
T 5	14 57 59	13°13'24	27°46	4° 6	23°51	6°29	18° 1	12°24	24°32	14°18	1° 8	24°57	25°36	7°17	n.a.	T 5
F 6	15 1 56	14°10'48	12♎ 6	5°41	25° 4	7° 7	18°11	12°26	24°33	14°19	1° 6	24°49	25°33	7°24	n.a.	F 6
S 7	15 5 52	15° 8'12	26°51	7°14	26°18	7°45	18°22	12°28	24°35	14°20	1° 5	24°40	25°30	7°31	n.a.	S 7
S 8	15 9 49	16° 5'38	11♏55	8°45	27°31	8°23	18°32	12°30	24°37	14°22	1° 3	24°30	25°26	7°38	n.a.	S 8
M 9	15 13 45	17° 3'05	27° 9	10°15	28°44	9° 1	18°42	12°32	24°39	14°23	1° 2	24°21	25°23	7°44	n.a.	M 9
T 10	15 17 42	18° 0'34	12♐20	11°43	29°58	9°39	18°52	12°33	24°41	14°24	1° 1	24°14	25°20	7°51	n.a.	T 10
W11	15 21 38	18°58'04	27°20	13° 9	1♑11	10°17	19° 2	12°35	24°43	14°26	0°59	24° 9	25°17	7°58	n.a.	W11
T 12	15 25 35	19°55'36	12♑ 0	14°33	2°25	10°54	19°12	12°36	24°45	14°27	0°58	24° 6	25°14	8° 4	n.a.	T 12
F 13	15 29 32	20°53'10	26°17	15°56	3°38	11°32	19°22	12°38	24°47	14°29	0°56	24°D 6	25°11	8°11	n.a.	F 13
S 14	15 33 28	21°50'46	10♒ 9	17°17	4°52	12° 9	19°32	12°39	24°49	14°30	0°55	24° 6	25° 7	8°18	n.a.	S 14
S 15	15 37 25	22°48'23	23°37	18°36	6° 6	12°46	19°41	12°40	24°52	14°32	0°54	24°R 7	25° 4	8°24	n.a.	S 15
M16	15 41 21	23°46'02	6♓43	19°53	7°19	13°23	19°51	12°41	24°54	14°33	0°52	24° 6	25° 1	8°31	n.a.	M16
T 17	15 45 18	24°43'43	19°31	21° 8	8°33	14° 0	20° 0	12°42	24°56	14°35	0°51	24° 3	24°58	8°38	n.a.	T 17
W18	15 49 14	25°41'26	2♈ 4	22°21	9°47	14°37	20° 9	12°43	24°59	14°37	0°50	23°58	24°55	8°44	n.a.	W18
T 19	15 53 11	26°39'10	14°24	23°32	11° 0	15°14	20°18	12°43	25° 1	14°38	0°48	23°50	24°52	8°51	n.a.	T 19
F 20	15 57 8	27°36'57	26°35	24°40	12°14	15°50	20°27	12°44	25° 3	14°40	0°47	23°41	24°48	8°58	n.a.	F 20
S 21	16 1 4	28°34'45	8♉37	25°47	13°28	16°27	20°36	12°45	25° 6	14°41	0°46	23°31	24°45	9° 4	n.a.	S 21
S 22	16 5 1	29°32'35	20°34	26°51	14°42	17° 3	20°45	12°45	25° 8	14°43	0°45	23°20	24°42	9°11	n.a.	S 22
M23	16 8 57	0♊30'27	2♊26	27°53	15°56	17°39	20°54	12°45	25°11	14°45	0°43	23°11	24°39	9°18	n.a.	M23
T 24	16 12 54	1°28'21	14°16	28°52	17°10	18°15	21° 2	12°45	25°13	14°47	0°42	23° 3	24°36	9°25	n.a.	T 24
W25	16 16 50	2°26'17	26° 4	29°48	18°24	18°51	21°10	12°R45	25°16	14°48	0°41	22°57	24°32	9°31	n.a.	W25
T 26	16 20 47	3°24'14	7♋54	0♋41	19°38	19°26	21°19	12°45	25°19	14°50	0°40	22°54	24°29	9°38	n.a.	T 26
F 27	16 24 43	4°22'13	19°48	1°31	20°52	20° 2	21°27	12°45	25°21	14°52	0°39	22°D52	24°26	9°45	n.a.	F 27
S 28	16 28 40	5°20'14	1♌50	2°18	22° 7	20°37	21°35	12°45	25°24	14°54	0°37	22°53	24°23	9°51	n.a.	S 28
S 29	16 32 37	6°18'16	14° 4	3° 2	23°21	21°12	21°42	12°44	25°27	14°56	0°36	22°54	24°20	9°58	n.a.	S 29
M30	16 36 33	7♊16'20	26♌34	3♋41	24♉35	21♓47	21♓50	12♒44	25♋30	14♋57	0♏35	22♋55	24♋17	10♊ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	20n20	0n53	21n55	1n50	6n46	0s56	11s55	1s43	6s22	1s20	19s49	2s20	22n36	0n48	24n35	1n18	11s 8	1n 9	21n40	21n33	18n12		n.a.
M 2	15 19	17 47	1 57	22 15	1 47	7 16	0 53	11 41	1 43	6 18	1 20	19 48	2 20	22 35	0 48	24 35	1 18	11 8	1 9	21 40	21 33	18 14		n.a.
T 3	15 37	14 18	2 56	22 34	1 44	7 47	0 51	11 27	1 43	6 14	1 20	19 48	2 21	22 35	0 48	24 35	1 18	11 7	1 9	21 41	21 34	18 15		n.a.
W 4	15 55	9 59	3 49	22 51	1 40	8 17	0 49	11 12	1 43	6 9	1 20	19 47	2 21	22 35	0 48	24 35	1 18	11 7	1 9	21 41	21 35	18 17		n.a.
T 5	16 13	5 1	4 30	23 6	1 36	8 46	0 47	10 57	1 43	6 5	1 20	19 47	2 21	22 34	0 48	24 35	1 18	11 6	1 8	21 42	21 35	18 19		n.a.
F 6	16 31	0s24	4 55	23 19	1 31	9 16	0 44	10 43	1 43	6 1	1 21	19 47	2 22	22 34	0 48	24 35	1 18	11 6	1 8	21 44	21 36	18 20		n.a.
S 7	16 48	5 56	5 2	23 30	1 26	9 46	0 42	10 28	1 43	5 57	1 21	19 46	2 22	22 34	0 48	24 34	1 18	11 6	1 8	21 46	21 36	18 22		n.a.
S 8	17 5	11 15	4 49	23 40	1 20	10 15	0 40	10 14	1 43	5 53	1 21	19 46	2 22	22 33	0 48	24 34	1 18	11 5	1 8	21 47	21 37	18 24		n.a.
M 9	17 22	15 54	4 15	23 48	1 14	10 44	0 37	9 59	1 43	5 49	1 21	19 46	2 22	22 33	0 48	24 34	1 18	11 5	1 8	21 49	21 38	18 26		n.a.
T 10	17 39	19 31	3 23	23 55	1 8	11 13	0 35	9 44	1 43	5 45	1 21	19 46	2 23	22 32	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 50	21 38	18 27		n.a.
W11	17 55	21 45	2 18	23 59	1 1	11 41	0 32	9 30	1 43	5 41	1 21	19 46	2 23	22 32	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 51	21 39	18 29		n.a.
T 12	18 11	22 27	1 4	24 3	0 54	12 10	0 30	9 15	1 43	5 37	1 21	19 46	2 23	22 31	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 52	21 39	18 31		n.a.
F 13	18 27	21 39	0s12	24 5	0 47	12 38	0 28	9 1	1 43	5 34	1 22	19 45	2 24	22 31	0 48	24 33	1 18	11 3	1 8	21 52	21 40	18 32		n.a.
S 14	18 43	19 31	1 25	24 6	0 39	13 6	0 25	8 46	1 43	5 30	1 22	19 45	2 24	22 31	0 48	24 33	1 18	11 3	1 7	21 52	21 41	18 34		n.a.
S 15	18 58	16 22	2 31	24 5	0 31	13 33	0 23	8 31	1 43	5 26	1 22	19 45	2 24	22 30	0 48	24 33	1 18	11 3	1 7	21 52	21 41	18 36		n.a.
M16	19 13	12 28	3 27	24 3	0 22	14 0	0 20	8 17	1 43	5 22	1 22	19 45	2 25	22 30	0 48	24 33	1 18	11 2	1 7	21 52	21 42	18 37		n.a.
T 17	19 27	8 6	4 12	24 0	0 14	14 27	0 18	8 2	1 43	5 19	1 22	19 45	2 25	22 29	0 47	24 33	1 18	11 2	1 7	21 52	21 42	18 39		n.a.
W18	19 41	3 28	4 43	23 55	0 5	14 53	0 15	7 47	1 43	5 15	1 22	19 45	2 25	22 29	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 53	21 43	18 40		n.a.
T 19	19 55	1n13	5 1	23 50	0s 5	15 19	0 13	7 33	1 43	5 12	1 22	19 46	2 26	22 28	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 55	21 43	18 42		n.a.
F 20	20 9	5 48	5 5	23 44	0 14	15 45	0 10	7 18	1 43	5 8	1 23	19 46	2 26	22 28	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 56	21 44	18 44		n.a.
S 21	20 22	10 7	4 55	23 36	0 24	16 11	0 8	7 4	1 43	5 5	1 23	19 46	2 26	22 27	0 47	24 32	1 18	11 0	1 7	21 58	21 45	18 45		n.a.
S 22	20 35	14 0	4 32	23 28	0 34	16 36	0 5	6 49	1 43	5 1	1 23	19 46	2 27	22 27	0 47	24 32	1 18	11 0	1 7	22 0	21 45	18 47		n.a.
M23	20 48	17 20	3 57	23 19	0 44	17 0	0 3	6 34	1 43	4 58	1 23	19 46	2 27	22 26	0 47	24 31	1 18	11 0	1 6	22 1	21 46	18 49		n.a.
T 24	21 0	19 56	3 12	23 10	0 55	17 24	0 0	6 20	1 43	4 55	1 23	19 47	2 27	22 26	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 3	21 46	18 50		n.a.
W25	21 12	21 42	2 19	22 59	1 5	17 48	0n 2	6 6	1 43	4 52	1 23	19 47	2 27	22 25	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 4	21 47	18 52		n.a.
T 26	21 23	22 30	1 20	22 48	1 16	18 11	0 5	5 51	1 42	4 48	1 24	19 47	2 28	22 25	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 4	21 48	18 54		n.a.
F 27	21 35	22 18	0 17	22 37	1 27	18 34	0 7	5 37	1 42	4 45	1 24	19 48	2 28	22 24	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 5	21 48	18 55		n.a.
S 28	21 46	21 4	0n48	22 25	1 38	18 56	0 9	5 22	1 42	4 42	1 24	19 48	2 28	22 24	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 5	21 49	18 57		n.a.
S 29	21 56	18 50	1 52	22 13	1 49	19 18	0 12	5 8	1 42	4 39	1 24	19 48	2 29	22 23	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 4	21 49	18 58		n.a.
M30	22n 6	15n41	2n52	22n 1	2s 0	19n39	0n14	4s54	1s42	4s36	1s24	19s49	2s29	22n23	0n47	24n30	1n18	10s58	1n 6	22n 4	21n50	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 385124.5, Delta T = 26h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'31, Lahiri = -54°15'31 Julian Calendar 1 June 3659 BCE == Greg. Calendar 3 May 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

JULY 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 30	8♊14'25	9♍25	4♋17	25♉49	22♓22	21♓58	12°R43	25♋32	14♋59	0°R34	22°R56	24♋13	10♊11	n.a.	T 1
W 2	16 44 26	9°12'32	22°40	4°49	27° 3	22°56	22° 5	12♒42	25°35	15° 1	0♏33	22♋55	24°10	10°18	n.a.	W 2
T 3	16 48 23	10°10'41	6♎24	5°16	28°18	23°31	22°12	12°42	25°38	15° 3	0°32	22°52	24° 7	10°25	n.a.	T 3
F 4	16 52 19	11° 8'51	20°36	5°38	29°32	24° 5	22°19	12°41	25°41	15° 5	0°31	22°48	24° 4	10°31	n.a.	F 4
S 5	16 56 16	12° 7'03	5♏14	5°56	0♊47	24°39	22°26	12°40	25°44	15° 7	0°30	22°42	24° 1	10°38	n.a.	S 5
S 6	17 0 12	13° 5'17	20°14	6° 8	2° 1	25°13	22°33	12°38	25°47	15° 9	0°29	22°36	23°58	10°45	n.a.	S 6
M 7	17 4 9	14° 3'34	5♐28	6°15	3°15	25°47	22°40	12°37	25°50	15°11	0°28	22°31	23°54	10°51	n.a.	M 7
T 8	17 8 5	15° 1'52	20°45	6°R15	4°30	26°21	22°46	12°36	25°53	15°13	0°27	22°27	23°51	10°58	n.a.	T 8
W 9	17 12 2	16° 0'12	5♑54	6°10	5°44	26°54	22°53	12°34	25°56	15°15	0°26	22°24	23°48	11° 5	n.a.	W 9
T 10	17 15 59	16°58'34	20°46	5°58	6°59	27°27	22°59	12°33	26° 0	15°17	0°25	22°D23	23°45	11°11	n.a.	T 10
F 11	17 19 55	17°56'59	5♒15	5°40	8°14	28° 0	23° 5	12°31	26° 3	15°19	0°24	22°24	23°42	11°18	n.a.	F 11
S 12	17 23 52	18°55'26	19°18	5°16	9°28	28°33	23°11	12°29	26° 6	15°21	0°23	22°25	23°38	11°25	n.a.	S 12
S 13	17 27 48	19°53'55	2♓54	4°44	10°43	29° 6	23°16	12°27	26° 9	15°23	0°23	22°26	23°35	11°32	n.a.	S 13
M14	17 31 45	20°52'27	16° 5	4° 7	11°58	29°38	23°22	12°25	26°12	15°25	0°22	22°R27	23°32	11°38	n.a.	M14
T 15	17 35 41	21°51'01	28°53	3°23	13°12	0♈11	23°27	12°23	26°16	15°27	0°21	22°27	23°29	11°45	n.a.	T 15
W16	17 39 38	22°49'37	11♈22	2°34	14°27	0°43	23°32	12°21	26°19	15°29	0°20	22°26	23°26	11°52	n.a.	W16
T 17	17 43 34	23°48'16	23°37	1°40	15°42	1°15	23°37	12°19	26°22	15°31	0°19	22°23	23°23	11°58	n.a.	T 17
F 18	17 47 31	24°46'58	5♉41	0°42	16°57	1°46	23°42	12°16	26°26	15°33	0°19	22°19	23°19	12° 5	n.a.	F 18
S 19	17 51 27	25°45'41	17°37	29♊40	18°12	2°18	23°47	12°14	26°29	15°36	0°18	22°15	23°16	12°12	n.a.	S 19
S 20	17 55 24	26°44'28	29°28	28°37	19°26	2°49	23°52	12°11	26°32	15°38	0°17	22°10	23°13	12°18	n.a.	S 20
M21	17 59 21	27°43'16	11♊18	27°34	20°41	3°20	23°56	12° 9	26°36	15°40	0°17	22° 6	23°10	12°25	n.a.	M21
T 22	18 3 17	28°42'07	23° 7	26°32	21°56	3°50	24° 0	12° 6	26°39	15°42	0°16	22° 3	23° 7	12°32	n.a.	T 22
W23	18 7 14	29°41'00	4♋59	25°33	23°11	4°21	24° 4	12° 3	26°43	15°44	0°15	22° 0	23° 3	12°38	n.a.	W23
T 24	18 11 10	0♋39'56	16°55	24°37	24°26	4°51	24° 8	12° 0	26°46	15°46	0°15	21°D59	23° 0	12°45	n.a.	T 24
F 25	18 15 7	1°38'53	28°57	23°48	25°41	5°21	24°11	11°57	26°50	15°49	0°14	21°59	22°57	12°52	n.a.	F 25
S 26	18 19 3	2°37'53	11♌ 8	23° 5	26°56	5°51	24°15	11°54	26°53	15°51	0°14	22° 0	22°54	12°58	n.a.	S 26
S 27	18 23 0	3°36'55	23°30	22°31	28°11	6°20	24°18	11°51	26°57	15°53	0°13	22° 2	22°51	13° 5	n.a.	S 27
M28	18 26 56	4°35'58	6♍ 6	22° 5	29°27	6°49	24°21	11°47	27° 0	15°55	0°13	22° 3	22°48	13°12	n.a.	M28
T 29	18 30 53	5°35'04	19° 0	21°49	0♋42	7°18	24°24	11°44	27° 4	15°57	0°13	22° 4	22°44	13°18	n.a.	T 29
W30	18 34 49	6°34'12	2♎13	21°D43	1°57	7°47	24°27	11°40	27° 8	16° 0	0°12	22°R 5	22°41	13°25	n.a.	W30
T 31	18 38 46	7♋33'22	15♎49	21♊47	3♋12	8♈15	24♓29	11♒37	27♋11	16♋ 2	0♏12	22♋ 5	22♋38	13♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	11n43	3n45	21n49	2s11	20n 0	0n17	4s40	1s42	4s33	1s24	19s49	2s29	22n22	0n47	24n30	1n18	10s57	1n 6	22n 4	21n50	19n 2		n.a.
W 2	22 25	7 4	4 28	21 37	2 22	20 20	0 19	4 25	1 42	4 31	1 25	19 50	2 30	22 21	0 47	24 29	1 18	10 57	1 5	22 4	21 51	19 3		n.a.
T 3	22 34	1 56	4 58	21 25	2 33	20 39	0 21	4 11	1 41	4 28	1 25	19 50	2 30	22 21	0 47	24 29	1 18	10 57	1 5	22 5	21 52	19 5		n.a.
F 4	22 42	3s29	5 10	21 13	2 44	20 58	0 24	3 57	1 41	4 25	1 25	19 51	2 30	22 20	0 47	24 29	1 18	10 56	1 5	22 5	21 52	19 6		n.a.
S 5	22 51	8 52	5 3	21 1	2 55	21 17	0 26	3 43	1 41	4 23	1 25	19 51	2 31	22 20	0 47	24 29	1 18	10 56	1 5	22 6	21 53	19 8		n.a.
S 6	22 58	13 52	4 35	20 51	3 5	21 35	0 28	3 29	1 41	4 20	1 25	19 52	2 31	22 19	0 47	24 28	1 18	10 56	1 5	22 7	21 53	19 10		n.a.
M 7	23 6	18 3	3 48	20 40	3 15	21 52	0 31	3 15	1 41	4 17	1 26	19 53	2 31	22 18	0 47	24 28	1 18	10 56	1 5	22 8	21 54	19 11		n.a.
T 8	23 12	21 1	2 44	20 31	3 25	22 8	0 33	3 1	1 41	4 15	1 26	19 53	2 31	22 18	0 47	24 28	1 18	10 55	1 5	22 9	21 54	19 13		n.a.
W 9	23 19	22 28	1 29	20 22	3 34	22 24	0 35	2 47	1 40	4 13	1 26	19 54	2 32	22 17	0 47	24 28	1 18	10 55	1 5	22 9	21 55	19 14		n.a.
T 10	23 25	22 17	0 9	20 14	3 42	22 40	0 37	2 34	1 40	4 10	1 26	19 55	2 32	22 17	0 47	24 27	1 18	10 55	1 4	22 10	21 56	19 16		n.a.
F 11	23 31	20 35	1s10	20 8	3 49	22 54	0 39	2 20	1 40	4 8	1 26	19 56	2 32	22 16	0 47	24 27	1 17	10 55	1 4	22 10	21 56	19 17		n.a.
S 12	23 36	17 40	2 22	20 3	3 56	23 8	0 41	2 6	1 40	4 6	1 27	19 56	2 33	22 15	0 47	24 27	1 17	10 55	1 4	22 9	21 57	19 19		n.a.
S 13	23 41	13 52	3 24	19 59	4 1	23 22	0 43	1 53	1 39	4 4	1 27	19 57	2 33	22 15	0 47	24 27	1 17	10 54	1 4	22 9	21 57	19 21		n.a.
M14	23 45	9 29	4 13	19 56	4 4	23 34	0 45	1 39	1 39	4 2	1 27	19 58	2 33	22 14	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 58	19 22		n.a.
T 15	23 49	4 50	4 47	19 55	4 7	23 46	0 47	1 26	1 39	4 0	1 27	19 59	2 34	22 13	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 58	19 24		n.a.
W16	23 52	0 5	5 8	19 56	4 7	23 57	0 49	1 13	1 39	3 58	1 27	20 0	2 34	22 13	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 59	19 25		n.a.
T 17	23 55	4n34	5 13	19 58	4 6	24 8	0 51	0 59	1 38	3 56	1 28	20 1	2 34	22 12	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 10	21 59	19 27		n.a.
F 18	23 58	8 59	5 5	20 2	4 2	24 18	0 53	0 46	1 38	3 54	1 28	20 2	2 34	22 11	0 47	24 25	1 17	10 54	1 3	22 10	22 0	19 28		n.a.
S 19	24 0	13 1	4 43	20 7	3 57	24 27	0 55	0 33	1 38	3 52	1 28	20 3	2 35	22 11	0 47	24 25	1 17	10 54	1 3	22 11	22 1	19 30		n.a.
S 20	24 2	16 31	4 10	20 14	3 50	24 35	0 57	0 20	1 38	3 51	1 28	20 4	2 35	22 10	0 47	24 25	1 17	10 53	1 3	22 12	22 1	19 31		n.a.
M21	24 3	19 20	3 26	20 23	3 40	24 43	0 58	0 7	1 37	3 49	1 28	20 5	2 35	22 9	0 47	24 25	1 17	10 53	1 3	22 13	22 2	19 33		n.a.
T 22	24 4	21 21	2 32	20 33	3 29	24 49	1 0	0n 5	1 37	3 48	1 29	20 6	2 35	22 9	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 13	22 2	19 35		n.a.
W23	24 4	22 26	1 32	20 44	3 16	24 55	1 2	0 18	1 37	3 46	1 29	20 7	2 36	22 8	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 13	22 3	19 36		n.a.
T 24	24 4	22 31	0 28	20 57	3 1	25 0	1 3	0 31	1 36	3 45	1 29	20 8	2 36	22 7	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 14	22 3	19 38		n.a.
F 25	24 4	21 32	0n38	21 11	2 45	25 5	1 5	0 43	1 36	3 43	1 29	20 9	2 36	22 7	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 14	22 4	19 39		n.a.
S 26	24 3	19 33	1 44	21 26	2 27	25 9	1 6	0 56	1 35	3 42	1 29	20 10	2 36	22 6	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 4	19 41		n.a.
S 27	24 1	16 38	2 46	21 42	2 9	25 11	1 8	1 8	1 35	3 41	1 30	20 12	2 37	22 5	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 5	19 42		n.a.
M28	23 59	12 55	3 41	21 59	1 51	25 13	1 9	1 20	1 35	3 40	1 30	20 13	2 37	22 4	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 5	19 44		n.a.
T 29	23 57	8 31	4 26	22 17	1 32	25 15	1 10	1 32	1 34	3 39	1 30	20 14	2 37	22 4	0 47	24 22	1 17	10 53	1 2	22 13	22 6	19 45		n.a.
W30	23 54	3 38	4 58	22 35	1 14	25 15	1 12	1 44	1 34	3 38	1 30	20 15	2 37	22 3	0 47	24 22	1 17	10 53	1 2	22 13	22 7	19 47		n.a.
T 31	23n51	1s33	5n15	22n54	0s55	25n15	1n13	1n56	1s33	3s37	1s30	20s16	2s38	22n 2	0n47	24n22	1n17	10s53	1n 2	22n13	22n 7	19n48		n.a.

Julian Day Number = 385154.5, Delta T = 26h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'27, Lahiri = -54°15'27 Julian Calendar 1 July 3659 BCE == Greg. Calendar 2 June 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

AUGUST 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 42	8♋32'33	29♎49	22♊ 1	4♋27	8♈43	24♓32	11°R33	27♋15	16♋ 4	0°R11	22°R 4	22♋35	13♊38	n.a.	F 1
S 2	18 46 39	9°31'47	14♏11	22°25	5°42	9°11	24°34	11♒29	27°18	16° 6	0♏11	22♋ 3	22°32	13°45	n.a.	S 2
S 3	18 50 36	10°31'03	28°54	22°58	6°58	9°39	24°36	11°26	27°22	16° 8	0°11	22° 1	22°29	13°52	n.a.	S 3
M 4	18 54 32	11°30'21	13♐52	23°41	8°13	10° 6	24°37	11°22	27°26	16°11	0°11	22° 0	22°25	13°58	n.a.	M 4
T 5	18 58 29	12°29'41	28°56	24°32	9°28	10°33	24°39	11°18	27°29	16°13	0°10	21°59	22°22	14° 5	n.a.	T 5
W 6	19 2 25	13°29'03	13♑59	25°31	10°43	11° 0	24°40	11°14	27°33	16°15	0°10	21°59	22°19	14°12	n.a.	W 6
T 7	19 6 22	14°28'28	28°51	26°36	11°59	11°26	24°41	11°10	27°37	16°17	0°10	21°D59	22°16	14°19	n.a.	T 7
F 8	19 10 18	15°27'54	13♒25	27°49	13°14	11°52	24°42	11° 6	27°41	16°20	0°10	21°59	22°13	14°25	n.a.	F 8
S 9	19 14 15	16°27'24	27°36	29° 6	14°29	12°18	24°43	11° 1	27°44	16°22	0°10	21°59	22° 9	14°32	n.a.	S 9
S 10	19 18 11	17°26'55	11♓21	0♋29	15°45	12°43	24°44	10°57	27°48	16°24	0°10	22° 0	22° 6	14°39	n.a.	S 10
M11	19 22 8	18°26'29	24°39	1°56	17° 0	13° 8	24°44	10°53	27°52	16°26	0°10	22° 0	22° 3	14°45	n.a.	M11
T 12	19 26 4	19°26'06	7♈32	3°27	18°15	13°33	24°R44	10°49	27°56	16°29	0°D10	22° 1	22° 0	14°52	n.a.	T 12
W13	19 30 1	20°25'45	20° 5	5° 0	19°31	13°57	24°44	10°44	27°59	16°31	0°10	22°R 1	21°57	14°59	n.a.	W13
T 14	19 33 57	21°25'27	2♉19	6°36	20°46	14°21	24°44	10°40	28° 3	16°33	0°10	22°D 1	21°54	15° 5	n.a.	T 14
F 15	19 37 54	22°25'11	14°21	8°14	22° 2	14°45	24°43	10°35	28° 7	16°35	0°10	22° 1	21°50	15°12	n.a.	F 15
S 16	19 41 51	23°24'58	26°15	9°54	23°17	15° 8	24°43	10°31	28°11	16°38	0°10	22° 1	21°47	15°19	n.a.	S 16
S 17	19 45 47	24°24'47	8♊ 4	11°35	24°33	15°31	24°42	10°26	28°14	16°40	0°10	22° 1	21°44	15°25	n.a.	S 17
M18	19 49 44	25°24'39	19°53	13°17	25°48	15°53	24°41	10°21	28°18	16°42	0°10	22° 1	21°41	15°32	n.a.	M18
T 19	19 53 40	26°24'33	1♋45	15° 0	27° 4	16°15	24°39	10°17	28°22	16°44	0°11	22° 2	21°38	15°39	n.a.	T 19
W20	19 57 37	27°24'29	13°43	16°43	28°19	16°36	24°38	10°12	28°26	16°47	0°11	22° 2	21°35	15°45	n.a.	W20
T 21	20 1 33	28°24'27	25°49	18°27	29°35	16°58	24°36	10° 7	28°30	16°49	0°11	22°R 2	21°31	15°52	n.a.	T 21
F 22	20 5 30	29°24'28	8♌ 4	20°10	0♌50	17°18	24°34	10° 2	28°33	16°51	0°11	22° 2	21°28	15°59	n.a.	F 22
S 23	20 9 26	0♌24'31	20°31	21°54	2° 6	17°39	24°32	9°58	28°37	16°53	0°12	22° 1	21°25	16° 5	n.a.	S 23
S 24	20 13 23	1°24'36	3♍10	23°37	3°21	17°58	24°30	9°53	28°41	16°55	0°12	22° 0	21°22	16°12	n.a.	S 24
M25	20 17 19	2°24'43	16° 2	25°20	4°37	18°18	24°28	9°48	28°45	16°58	0°12	21°58	21°19	16°19	n.a.	M25
T 26	20 21 16	3°24'51	29° 8	27° 3	5°52	18°37	24°25	9°43	28°49	17° 0	0°13	21°57	21°15	16°25	n.a.	T 26
W27	20 25 12	4°25'02	12♎29	28°45	7° 8	18°55	24°22	9°38	28°52	17° 2	0°13	21°56	21°12	16°32	n.a.	W27
T 28	20 29 9	5°25'14	26° 6	0♌28	8°23	19°13	24°19	9°33	28°56	17° 4	0°14	21°55	21° 9	16°39	n.a.	T 28
F 29	20 33 6	6°25'28	9♏58	2° 9	9°39	19°30	24°16	9°28	29° 0	17° 6	0°14	21°D55	21° 6	16°45	n.a.	F 29
S 30	20 37 2	7°25'44	24° 6	3°50	10°55	19°47	24°12	9°23	29° 4	17° 8	0°15	21°55	21° 3	16°52	n.a.	S 30
S 31	20 40 59	8♌26'02	8♐27	5♌31	12♌10	20♈ 4	24♓ 9	9♒18	29♋ 7	17♋10	0♏15	21♋56	21♋ 0	16♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	6s49	5n14	23n12	0s37	25n14	1n14	2n 8	1s33	3s37	1s31	20s18	2s38	22n 1	0n47	24n22	1n17	10s53	1n 2	22n13	22n 8	19n50		n.a.
S 2	23 43	11 51	4 54	23 31	0 20	25 12	1 15	2 19	1 33	3 36	1 31	20 19	2 38	22 1	0 46	24 21	1 17	10 53	1 2	22 13	22 8	19 51		n.a.
S 3	23 39	16 19	4 14	23 49	0 4	25 9	1 16	2 31	1 32	3 35	1 31	20 20	2 38	22 0	0 46	24 21	1 17	10 53	1 1	22 13	22 9	19 53		n.a.
M 4	23 34	19 50	3 16	24 6	0n11	25 6	1 17	2 42	1 32	3 35	1 31	20 22	2 38	21 59	0 46	24 21	1 17	10 53	1 1	22 13	22 9	19 54		n.a.
T 5	23 28	22 0	2 4	24 23	0 26	25 1	1 18	2 54	1 31	3 34	1 31	20 23	2 39	21 58	0 46	24 21	1 18	10 53	1 1	22 14	22 10	19 56		n.a.
W 6	23 22	22 35	0 44	24 39	0 39	24 56	1 19	3 5	1 31	3 34	1 32	20 24	2 39	21 58	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 10	19 57		n.a.
T 7	23 16	21 33	0s38	24 53	0 51	24 50	1 20	3 16	1 30	3 34	1 32	20 26	2 39	21 57	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 11	19 59		n.a.
F 8	23 9	19 5	1 56	25 5	1 2	24 44	1 20	3 27	1 30	3 34	1 32	20 27	2 39	21 56	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 11	20 0		n.a.
S 9	23 2	15 31	3 5	25 16	1 12	24 36	1 21	3 37	1 29	3 33	1 32	20 28	2 39	21 55	0 46	24 19	1 18	10 53	1 1	22 14	22 12	20 2		n.a.
S 10	22 54	11 12	4 1	25 25	1 20	24 28	1 21	3 48	1 29	3 33	1 33	20 30	2 40	21 55	0 46	24 19	1 18	10 53	1 1	22 13	22 12	20 3		n.a.
M11	22 46	6 29	4 42	25 32	1 28	24 19	1 22	3 58	1 28	3 33	1 33	20 31	2 40	21 54	0 46	24 19	1 18	10 53	1 0	22 13	22 13	20 5		n.a.
T 12	22 37	1 37	5 8	25 36	1 35	24 9	1 23	4 9	1 27	3 34	1 33	20 33	2 40	21 53	0 46	24 19	1 18	10 53	1 0	22 13	22 13	20 6		n.a.
W13	22 28	3n10	5 18	25 39	1 40	23 59	1 23	4 19	1 27	3 34	1 33	20 34	2 40	21 52	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 14	20 7		n.a.
T 14	22 19	7 43	5 13	25 39	1 45	23 48	1 23	4 29	1 26	3 34	1 33	20 35	2 40	21 52	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 15	20 9		n.a.
F 15	22 9	11 54	4 54	25 37	1 49	23 36	1 24	4 39	1 26	3 34	1 34	20 37	2 40	21 51	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 15	20 10		n.a.
S 16	21 59	15 34	4 23	25 33	1 51	23 23	1 24	4 49	1 25	3 35	1 34	20 38	2 41	21 50	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 16	20 12		n.a.
S 17	21 48	18 36	3 41	25 26	1 54	23 9	1 24	4 58	1 24	3 35	1 34	20 40	2 41	21 49	0 46	24 17	1 18	10 54	1 0	22 13	22 16	20 13		n.a.
M18	21 37	20 52	2 49	25 18	1 55	22 55	1 24	5 8	1 24	3 36	1 34	20 41	2 41	21 48	0 46	24 17	1 18	10 54	1 0	22 13	22 17	20 15		n.a.
T 19	21 26	22 13	1 50	25 7	1 56	22 40	1 24	5 17	1 23	3 37	1 34	20 43	2 41	21 48	0 46	24 17	1 18	10 55	0 59	22 13	22 17	20 16		n.a.
W20	21 14	22 35	0 46	24 54	1 55	22 25	1 24	5 26	1 22	3 38	1 35	20 44	2 41	21 47	0 46	24 17	1 18	10 55	0 59	22 13	22 18	20 18		n.a.
T 21	21 2	21 53	0n21	24 40	1 55	22 9	1 24	5 35	1 22	3 38	1 35	20 45	2 41	21 46	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 18	20 19		n.a.
F 22	20 49	20 9	1 28	24 23	1 54	21 52	1 24	5 44	1 21	3 39	1 35	20 47	2 41	21 45	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 19	20 20		n.a.
S 23	20 36	17 25	2 32	24 5	1 52	21 34	1 23	5 52	1 20	3 40	1 35	20 48	2 41	21 44	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 19	20 22		n.a.
S 24	20 22	13 51	3 29	23 45	1 50	21 16	1 23	6 1	1 19	3 41	1 35	20 50	2 42	21 44	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 13	22 20	20 23		n.a.
M25	20 9	9 34	4 17	23 23	1 47	20 57	1 23	6 9	1 19	3 43	1 35	20 51	2 42	21 43	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 14	22 20	20 25		n.a.
T 26	19 54	4 48	4 52	23 0	1 44	20 38	1 22	6 17	1 18	3 44	1 36	20 53	2 42	21 42	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 14	22 21	20 26		n.a.
W27	19 40	0s17	5 12	22 36	1 41	20 18	1 22	6 25	1 17	3 45	1 36	20 54	2 42	21 41	0 46	24 15	1 18	10 56	0 58	22 14	22 21	20 27		n.a.
T 28	19 25	5 27	5 16	22 10	1 37	19 57	1 21	6 33	1 16	3 47	1 36	20 56	2 42	21 40	0 46	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 22	20 29		n.a.
F 29	19 10	10 26	5 1	21 43	1 33	19 36	1 21	6 40	1 15	3 48	1 36	20 57	2 42	21 40	0 46	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 22	20 30		n.a.
S 30	18 54	14 58	4 28	21 15	1 29	19 14	1 20	6 48	1 14	3 50	1 36	20 58	2 42	21 39	0 47	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 23	20 32		n.a.
S 31	18n38	18s43	3n38	20n45	1n24	18n52	1n19	6n55	1s13	3s51	1s36	21s 0	2s42	21n38	0n47	24n14	1n18	10s58	0n58	22n14	22n23	20n33		n.a.

Julian Day Number = 385185.5, Delta T = 26h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'23, Lahiri = -54°15'23 Julian Calendar 1 Aug. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 July 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 55	9♌26'21	23♐ 0	7♌11	13♌26	20♈20	24°R 5	9°R14	29♋11	17♋13	0♏16	21♋58	20♋56	17♊ 5	n.a.	M 1
T 2	20 48 52	10°26'42	7♑40	8°51	14°41	20°35	24♓ 1	9♒ 9	29°15	17°15	0°17	21°59	20°53	17°12	n.a.	T 2
W 3	20 52 48	11°27'05	22°21	10°30	15°57	20°50	23°57	9° 4	29°19	17°17	0°17	21°R59	20°50	17°19	n.a.	W 3
T 4	20 56 45	12°27'30	6♒56	12° 9	17°12	21° 4	23°52	8°59	29°22	17°19	0°18	21°59	20°47	17°25	n.a.	T 4
F 5	21 0 41	13°27'56	21°21	13°47	18°28	21°17	23°48	8°54	29°26	17°21	0°19	21°57	20°44	17°32	n.a.	F 5
S 6	21 4 38	14°28'25	5♓28	15°25	19°44	21°30	23°43	8°49	29°30	17°23	0°19	21°54	20°41	17°39	n.a.	S 6
S 7	21 8 34	15°28'55	19°13	17° 3	20°59	21°43	23°38	8°44	29°34	17°25	0°20	21°51	20°37	17°45	n.a.	S 7
M 8	21 12 31	16°29'28	2♈35	18°40	22°15	21°55	23°33	8°39	29°37	17°27	0°21	21°47	20°34	17°52	n.a.	M 8
T 9	21 16 27	17°30'02	15°34	20°16	23°30	22° 6	23°28	8°34	29°41	17°29	0°22	21°43	20°31	17°59	n.a.	T 9
W10	21 20 24	18°30'38	28°10	21°52	24°46	22°17	23°22	8°30	29°45	17°31	0°23	21°41	20°28	18° 5	n.a.	W10
T 11	21 24 21	19°31'17	10♉28	23°28	26° 1	22°27	23°17	8°25	29°48	17°33	0°24	21°39	20°25	18°12	n.a.	T 11
F 12	21 28 17	20°31'58	22°31	25° 3	27°17	22°36	23°11	8°20	29°52	17°35	0°24	21°D38	20°21	18°19	n.a.	F 12
S 13	21 32 14	21°32'40	4♊24	26°38	28°32	22°44	23° 5	8°15	29°55	17°37	0°25	21°39	20°18	18°25	n.a.	S 13
S 14	21 36 10	22°33'25	16°13	28°13	29°48	22°52	22°59	8°10	29°59	17°39	0°26	21°41	20°15	18°32	n.a.	S 14
M15	21 40 7	23°34'11	28° 3	29°48	1♍ 4	23° 0	22°53	8° 6	0♌ 3	17°41	0°27	21°43	20°12	18°39	n.a.	M15
T 16	21 44 3	24°35'00	9♋57	1♍22	2°19	23° 6	22°46	8° 1	0° 6	17°43	0°28	21°44	20° 9	18°45	n.a.	T 16
W17	21 48 0	25°35'50	22° 1	2°55	3°35	23°12	22°40	7°57	0°10	17°45	0°29	21°R45	20° 6	18°52	n.a.	W17
T 18	21 51 56	26°36'42	4♌16	4°29	4°50	23°17	22°33	7°52	0°13	17°46	0°31	21°44	20° 2	18°59	n.a.	T 18
F 19	21 55 53	27°37'35	16°47	6° 2	6° 6	23°21	22°27	7°48	0°17	17°48	0°32	21°41	19°59	19° 5	n.a.	F 19
S 20	21 59 49	28°38'31	29°32	7°35	7°21	23°25	22°20	7°43	0°20	17°50	0°33	21°37	19°56	19°12	n.a.	S 20
S 21	22 3 46	29°39'27	12♍34	9° 8	8°37	23°27	22°13	7°39	0°24	17°52	0°34	21°31	19°53	19°19	n.a.	S 21
M22	22 7 43	0♍40'25	25°50	10°40	9°52	23°29	22° 6	7°34	0°27	17°54	0°35	21°24	19°50	19°25	n.a.	M22
T 23	22 11 39	1°41'24	9♎20	12°13	11° 8	23°30	21°58	7°30	0°30	17°55	0°36	21°17	19°47	19°32	n.a.	T 23
W24	22 15 36	2°42'24	23° 1	13°45	12°23	23°R31	21°51	7°26	0°34	17°57	0°38	21°11	19°43	19°39	n.a.	W24
T 25	22 19 32	3°43'26	6♏50	15°16	13°39	23°30	21°44	7°22	0°37	17°59	0°39	21° 6	19°40	19°45	n.a.	T 25
F 26	22 23 29	4°44'28	20°48	16°48	14°54	23°29	21°36	7°18	0°40	18° 0	0°40	21° 3	19°37	19°52	n.a.	F 26
S 27	22 27 25	5°45'32	4♐51	18°19	16°10	23°27	21°29	7°14	0°44	18° 2	0°42	21°D 2	19°34	19°59	n.a.	S 27
S 28	22 31 22	6°46'37	18°58	19°50	17°25	23°24	21°21	7°10	0°47	18° 4	0°43	21° 3	19°31	20° 5	n.a.	S 28
M29	22 35 18	7°47'42	3♑ 9	21°21	18°41	23°20	21°13	7° 6	0°50	18° 5	0°44	21° 4	19°27	20°12	n.a.	M29
T 30	22 39 15	8♍48'48	17♑22	22♍51	19♍56	23♈16	21♓ 5	7♒ 2	0♌53	18♋ 7	0♏46	21°R 5	19♋24	20♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	18n22	21s20	2n34	20n15	1n19	18n29	1n19	7n 2	1s13	3s53	1s37	21s 1	2s42	21n37	0n47	24n13	1n18	10s58	0n58	22n14	22n24	20n34		n.a.	M 1
T 2	18 5	22 33	1 18	19 43	1 14	18 6	1 18	7 9	1 12	3 55	1 37	21 3	2 42	21 36	0 47	24 13	1 18	10 58	0 58	22 14	22 24	20 36		n.a.	T 2
W 3	17 48	22 12	0s 2	19 11	1 9	17 42	1 17	7 15	1 11	3 57	1 37	21 4	2 42	21 36	0 47	24 13	1 18	10 59	0 58	22 14	22 25	20 37		n.a.	W 3
T 4	17 31	20 21	1 22	18 37	1 4	17 17	1 16	7 22	1 10	3 58	1 37	21 5	2 42	21 35	0 47	24 13	1 18	10 59	0 57	22 14	22 25	20 38		n.a.	T 4
F 5	17 13	17 12	2 35	18 3	0 58	16 53	1 15	7 28	1 9	4 0	1 37	21 7	2 42	21 34	0 47	24 12	1 18	10 59	0 57	22 14	22 26	20 40		n.a.	F 5
S 6	16 55	13 6	3 37	17 28	0 52	16 27	1 14	7 34	1 8	4 2	1 37	21 8	2 42	21 33	0 47	24 12	1 18	11 0	0 57	22 14	22 26	20 41		n.a.	S 6
S 7	16 37	8 25	4 25	16 53	0 47	16 1	1 13	7 39	1 7	4 5	1 37	21 9	2 42	21 33	0 47	24 12	1 18	11 0	0 57	22 15	22 27	20 43		n.a.	S 7
M 8	16 19	3 28	4 57	16 16	0 41	15 35	1 11	7 45	1 5	4 7	1 38	21 11	2 42	21 32	0 47	24 12	1 18	11 1	0 57	22 16	22 27	20 44		n.a.	M 8
T 9	16 0	1n30	5 12	15 40	0 35	15 8	1 10	7 50	1 4	4 9	1 38	21 12	2 42	21 31	0 47	24 11	1 18	11 1	0 57	22 16	22 28	20 45		n.a.	T 9
W10	15 41	6 15	5 12	15 2	0 28	14 41	1 9	7 55	1 3	4 11	1 38	21 13	2 42	21 30	0 47	24 11	1 18	11 1	0 57	22 17	22 28	20 47		n.a.	W10
T 11	15 21	10 39	4 58	14 24	0 22	14 14	1 7	8 0	1 2	4 14	1 38	21 15	2 42	21 29	0 47	24 11	1 18	11 2	0 57	22 17	22 29	20 48		n.a.	T 11
F 12	15 2	14 32	4 30	13 46	0 16	13 46	1 6	8 5	1 1	4 16	1 38	21 16	2 42	21 29	0 47	24 11	1 18	11 2	0 56	22 17	22 29	20 49		n.a.	F 12
S 13	14 42	17 48	3 51	13 7	0 9	13 18	1 4	8 9	1 0	4 19	1 38	21 17	2 42	21 28	0 47	24 11	1 18	11 3	0 56	22 17	22 30	20 51		n.a.	S 13
S 14	14 22	20 19	3 3	12 27	0 3	12 49	1 3	8 13	0 58	4 21	1 38	21 18	2 42	21 27	0 47	24 10	1 18	11 3	0 56	22 17	22 30	20 52		n.a.	S 14
M15	14 1	21 57	2 6	11 48	0s 3	12 20	1 1	8 17	0 57	4 24	1 38	21 20	2 42	21 26	0 47	24 10	1 18	11 4	0 56	22 16	22 31	20 53		n.a.	M15
T 16	13 40	22 37	1 4	11 7	0 10	11 51	1 0	8 21	0 56	4 26	1 38	21 21	2 42	21 26	0 47	24 10	1 18	11 4	0 56	22 16	22 31	20 55		n.a.	T 16
W17	13 19	22 15	0n 1	10 27	0 16	11 21	0 58	8 24	0 54	4 29	1 38	21 22	2 42	21 25	0 47	24 10	1 19	11 5	0 56	22 16	22 32	20 56		n.a.	W17
T 18	12 58	20 48	1 8	9 46	0 23	10 52	0 56	8 28	0 53	4 32	1 38	21 23	2 42	21 24	0 47	24 9	1 19	11 5	0 56	22 16	22 32	20 57		n.a.	T 18
F 19	12 37	18 19	2 12	9 5	0 29	10 21	0 55	8 31	0 52	4 35	1 38	21 24	2 42	21 23	0 47	24 9	1 19	11 6	0 56	22 17	22 33	20 59		n.a.	F 19
S 20	12 15	14 54	3 11	8 24	0 35	9 51	0 53	8 33	0 50	4 37	1 39	21 25	2 42	21 23	0 47	24 9	1 19	11 6	0 55	22 17	22 33	21 0		n.a.	S 20
S 21	11 54	10 43	4 1	7 43	0 42	9 20	0 51	8 36	0 49	4 40	1 39	21 27	2 42	21 22	0 47	24 9	1 19	11 7	0 55	22 18	22 34	21 1		n.a.	S 21
M22	11 31	5 57	4 40	7 1	0 48	8 49	0 49	8 38	0 47	4 43	1 39	21 28	2 42	21 21	0 47	24 9	1 19	11 7	0 55	22 19	22 34	21 2		n.a.	M22
T 23	11 9	0 50	5 3	6 20	0 54	8 18	0 47	8 40	0 46	4 46	1 39	21 29	2 41	21 20	0 47	24 8	1 19	11 8	0 55	22 20	22 34	21 4		n.a.	T 23
W24	10 47	4s24	5 9	5 38	1 1	7 47	0 45	8 41	0 44	4 49	1 39	21 30	2 41	21 20	0 47	24 8	1 19	11 8	0 55	22 21	22 35	21 5		n.a.	W24
T 25	10 24	9 29	4 58	4 56	1 7	7 15	0 43	8 43	0 42	4 52	1 39	21 31	2 41	21 19	0 47	24 8	1 19	11 9	0 55	22 22	22 35	21 6		n.a.	T 25
F 26	10 1	14 6	4 29	4 14	1 13	6 44	0 41	8 44	0 41	4 55	1 39	21 32	2 41	21 18	0 47	24 8	1 19	11 10	0 55	22 23	22 36	21 8		n.a.	F 26
S 27	9 38	18 0	3 44	3 32	1 18	6 12	0 39	8 44	0 39	4 58	1 39	21 33	2 41	21 18	0 47	24 8	1 19	11 10	0 55	22 23	22 36	21 9		n.a.	S 27
S 28	9 15	20 52	2 45	2 51	1 24	5 40	0 37	8 45	0 37	5 1	1 39	21 34	2 41	21 17	0 47	24 7	1 19	11 11	0 55	22 23	22 37	21 10		n.a.	S 28
M29	8 52	22 27	1 35	2 9	1 30	5 8	0 35	8 45	0 36	5 4	1 39	21 35	2 41	21 16	0 47	24 7	1 19	11 11	0 54	22 23	22 37	21 11		n.a.	M29
T 30	8n29	22s35	0n20	1n28	1s35	4n35	0n33	8n45	0s34	5s 8	1s39	21s35	2s41	21n15	0n47	24n 7	1n19	11s12	0n54	22n22	22n38	21n13		n.a.	T 30

Julian Day Number = 385216.5, Delta T = 26h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'19, Lahiri = -54°15'19 Julian Calendar 1 Sept. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

OCTOBER 3659 BCE (-3658) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 12	9♍49'56	1♒35	24♍22	21♍11	23°R10	20°R58	6°R58	0♌57	18♋ 9	0♏47	21°R 4	19♋21	20♊25	n.a.	W 1
T 2	22 47 8	10°51'04	15°43	25°51	22°27	23♈ 4	20♓50	6♒55	1° 0	18°10	0°48	21♋ 2	19°18	20°32	n.a.	T 2
F 3	22 51 5	11°52'13	29°45	27°21	23°42	22°57	20°42	6°51	1° 3	18°12	0°50	20°57	19°15	20°39	n.a.	F 3
S 4	22 55 1	12°53'22	13♓34	28°50	24°58	22°49	20°34	6°48	1° 6	18°13	0°51	20°50	19°12	20°45	n.a.	S 4
S 5	22 58 58	13°54'33	27° 8	0♎18	26°13	22°41	20°25	6°44	1° 9	18°15	0°53	20°40	19° 8	20°52	n.a.	S 5
M 6	23 2 54	14°55'45	10♈24	1°46	27°28	22°31	20°17	6°41	1°12	18°16	0°54	20°30	19° 5	20°59	n.a.	M 6
T 7	23 6 51	15°56'58	23°20	3°13	28°44	22°21	20° 9	6°38	1°15	18°17	0°56	20°20	19° 2	21° 5	n.a.	T 7
W 8	23 10 47	16°58'12	5♉56	4°39	29°59	22° 9	20° 1	6°34	1°18	18°19	0°57	20°12	18°59	21°12	n.a.	W 8
T 9	23 14 44	17°59'27	18°15	6° 4	1♎14	21°57	19°53	6°31	1°21	18°20	0°59	20° 5	18°56	21°19	n.a.	T 9
F 10	23 18 41	19° 0'43	0♊19	7°29	2°30	21°44	19°45	6°28	1°24	18°21	1° 1	20° 1	18°52	21°25	n.a.	F 10
S 11	23 22 37	20° 2'00	12°13	8°52	3°45	21°31	19°36	6°26	1°27	18°23	1° 2	19°58	18°49	21°32	n.a.	S 11
S 12	23 26 34	21° 3'18	24° 2	10°13	5° 0	21°16	19°28	6°23	1°29	18°24	1° 4	19°D58	18°46	21°39	n.a.	S 12
M13	23 30 30	22° 4'37	5♋51	11°33	6°15	21° 1	19°20	6°20	1°32	18°25	1° 6	19°59	18°43	21°45	n.a.	M13
T 14	23 34 27	23° 5'57	17°46	12°50	7°31	20°45	19°12	6°18	1°35	18°26	1° 7	19°R59	18°40	21°52	n.a.	T 14
W15	23 38 23	24° 7'18	29°51	14° 6	8°46	20°28	19° 4	6°15	1°38	18°28	1° 9	19°59	18°37	21°59	n.a.	W15
T 16	23 42 20	25° 8'39	12♌13	15°18	10° 1	20°11	18°56	6°13	1°40	18°29	1°11	19°56	18°33	22° 5	n.a.	T 16
F 17	23 46 17	26°10'01	24°53	16°27	11°16	19°53	18°48	6°11	1°43	18°30	1°12	19°51	18°30	22°12	n.a.	F 17
S 18	23 50 13	27°11'24	7♍54	17°33	12°32	19°34	18°39	6° 8	1°45	18°31	1°14	19°43	18°27	22°19	n.a.	S 18
S 19	23 54 10	28°12'47	21°17	18°34	13°47	19°15	18°31	6° 6	1°48	18°32	1°16	19°33	18°24	22°25	n.a.	S 19
M20	23 58 6	29°14'11	4♎59	19°30	15° 2	18°55	18°24	6° 4	1°50	18°33	1°18	19°21	18°21	22°32	n.a.	M20
T 21	0 2 3	0♎15'35	18°57	20°21	16°17	18°34	18°16	6° 2	1°53	18°34	1°20	19° 9	18°18	22°39	n.a.	T 21
W22	0 5 59	1°16'59	3♏ 6	21° 5	17°32	18°13	18° 8	6° 1	1°55	18°35	1°21	18°58	18°14	22°45	n.a.	W22
T 23	0 9 56	2°18'23	17°20	21°42	18°47	17°51	18° 0	5°59	1°58	18°36	1°23	18°49	18°11	22°52	n.a.	T 23
F 24	0 13 53	3°19'47	1♐36	22°10	20° 2	17°29	17°52	5°58	2° 0	18°37	1°25	18°43	18° 8	22°59	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	4°21'11	15°50	22°30	21°18	17° 7	17°45	5°56	2° 2	18°38	1°27	18°39	18° 5	23° 5	n.a.	S 25
S 26	0 21 46	5°22'35	29°58	22°R39	22°33	16°44	17°37	5°55	2° 4	18°38	1°29	18°38	18° 2	23°12	n.a.	S 26
M27	0 25 42	6°23'59	14♑ 1	22°38	23°48	16°21	17°30	5°54	2° 6	18°39	1°31	18°38	17°58	23°19	n.a.	M27
T 28	0 29 39	7°25'23	27°56	22°25	25° 3	15°57	17°23	5°53	2° 9	18°40	1°32	18°38	17°55	23°25	n.a.	T 28
W29	0 33 35	8°26'46	11♒46	22° 1	26°18	15°33	17°16	5°52	2°11	18°41	1°34	18°36	17°52	23°32	n.a.	W29
T 30	0 37 32	9°28'08	25°28	21°24	27°33	15°10	17° 8	5°51	2°13	18°41	1°36	18°32	17°49	23°39	n.a.	T 30
F 31	0 41 29	10♎29'31	9♓ 2	20♎37	28♎48	14♈46	17♓ 2	5♒50	2♌15	18♋42	1♏38	18♋25	17♋46	23♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 5	21s15	0s56	0n46	1s40	4n 3	0n30	8n45	0s32	5s11	1s39	21s36	2s41	21n15	0n47	24n 7	1n19	11s12	0n54	22n22	22n38	21n14			n.a.
T 2	7 41	18 35	2 9	0 5	1 45	3 30	0 28	8 44	0 30	5 14	1 39	21 37	2 40	21 14	0 47	24 7	1 19	11 13	0 54	22 23	22 39	21 15			n.a.
F 3	7 18	14 51	3 13	0s36	1 50	2 58	0 26	8 43	0 28	5 17	1 38	21 38	2 40	21 13	0 47	24 7	1 19	11 14	0 54	22 24	22 39	21 16			n.a.
S 4	6 54	10 22	4 4	1 16	1 55	2 25	0 24	8 42	0 27	5 20	1 38	21 39	2 40	21 13	0 47	24 6	1 19	11 14	0 54	22 25	22 40	21 18			n.a.
S 5	6 29	5 26	4 41	1 56	1 59	1 52	0 21	8 40	0 25	5 23	1 38	21 39	2 40	21 12	0 47	24 6	1 19	11 15	0 54	22 26	22 40	21 19			n.a.
M 6	6 5	0 22	5 1	2 35	2 3	1 19	0 19	8 38	0 23	5 27	1 38	21 40	2 40	21 11	0 47	24 6	1 19	11 16	0 54	22 28	22 41	21 20			n.a.
T 7	5 41	4n35	5 5	3 14	2 7	0 46	0 17	8 36	0 21	5 30	1 38	21 41	2 40	21 11	0 47	24 6	1 19	11 16	0 53	22 29	22 41	21 21			n.a.
W 8	5 17	9 14	4 54	3 53	2 10	0 13	0 14	8 34	0 19	5 33	1 38	21 41	2 39	21 10	0 47	24 6	1 19	11 17	0 53	22 31	22 41	21 23			n.a.
T 9	4 52	13 24	4 30	4 30	2 13	0s19	0 12	8 31	0 17	5 36	1 38	21 42	2 39	21 10	0 47	24 6	1 20	11 18	0 53	22 32	22 42	21 24			n.a.
F 10	4 28	16 57	3 54	5 6	2 15	0 52	0 10	8 28	0 14	5 40	1 38	21 43	2 39	21 9	0 47	24 6	1 20	11 18	0 53	22 32	22 42	21 25			n.a.
S 11	4 3	19 45	3 8	5 42	2 17	1 25	0 7	8 25	0 12	5 43	1 38	21 43	2 39	21 8	0 47	24 5	1 20	11 19	0 53	22 33	22 43	21 26			n.a.
S 12	3 38	21 42	2 14	6 16	2 19	1 58	0 5	8 21	0 10	5 46	1 38	21 44	2 39	21 8	0 48	24 5	1 20	11 20	0 53	22 33	22 43	21 28			n.a.
M13	3 13	22 42	1 15	6 49	2 20	2 31	0 2	8 17	0 8	5 49	1 38	21 44	2 39	21 7	0 48	24 5	1 20	11 20	0 53	22 33	22 44	21 29			n.a.
T 14	2 49	22 40	0 12	7 21	2 20	3 4	0s 0	8 13	0 6	5 52	1 37	21 45	2 38	21 7	0 48	24 5	1 20	11 21	0 53	22 33	22 44	21 30			n.a.
W15	2 24	21 34	0n52	7 50	2 20	3 36	0 3	8 9	0 3	5 55	1 37	21 45	2 38	21 6	0 48	24 5	1 20	11 22	0 53	22 33	22 45	21 31			n.a.
T 16	1 59	19 26	1 56	8 18	2 19	4 9	0 5	8 4	0 1	5 59	1 37	21 46	2 38	21 5	0 48	24 5	1 20	11 23	0 52	22 33	22 45	21 32			n.a.
F 17	1 34	16 18	2 55	8 44	2 17	4 41	0 8	7 59	0n 1	6 2	1 37	21 46	2 38	21 5	0 48	24 5	1 20	11 23	0 52	22 34	22 46	21 34			n.a.
S 18	1 9	12 18	3 46	9 7	2 14	5 14	0 10	7 54	0 3	6 5	1 37	21 46	2 38	21 4	0 48	24 5	1 20	11 24	0 52	22 35	22 46	21 35			n.a.
S 19	0 44	7 36	4 26	9 28	2 10	5 46	0 12	7 49	0 6	6 8	1 37	21 47	2 37	21 4	0 48	24 5	1 20	11 25	0 52	22 36	22 46	21 36			n.a.
M20	0 19	2 25	4 52	9 46	2 6	6 18	0 15	7 43	0 8	6 11	1 37	21 47	2 37	21 3	0 48	24 4	1 20	11 25	0 52	22 38	22 47	21 37			n.a.
T 21	0s 6	2s58	5 2	10 0	2 0	6 50	0 17	7 37	0 10	6 14	1 36	21 47	2 37	21 3	0 48	24 4	1 20	11 26	0 52	22 40	22 47	21 38			n.a.
W22	0 31	8 18	4 53	10 10	1 53	7 22	0 20	7 31	0 13	6 17	1 36	21 48	2 37	21 2	0 48	24 4	1 20	11 27	0 52	22 42	22 48	21 39			n.a.
T 23	0 56	13 13	4 26	10 17	1 44	7 54	0 22	7 25	0 15	6 20	1 36	21 48	2 37	21 2	0 48	24 4	1 20	11 28	0 52	22 43	22 48	21 41			n.a.
F 24	1 21	17 25	3 42	10 18	1 34	8 25	0 25	7 19	0 17	6 23	1 36	21 48	2 36	21 1	0 48	24 4	1 20	11 28	0 52	22 44	22 49	21 42			n.a.
S 25	1 46	20 34	2 45	10 15	1 23	8 56	0 27	7 12	0 20	6 26	1 36	21 48	2 36	21 1	0 48	24 4	1 20	11 29	0 52	22 44	22 49	21 43			n.a.
S 26	2 11	22 27	1 37	10 7	1 10	9 27	0 30	7 5	0 22	6 28	1 35	21 48	2 36	21 0	0 48	24 4	1 20	11 30	0 51	22 44	22 50	21 44			n.a.
M27	2 36	22 55	0 25	9 53	0 56	9 58	0 32	6 58	0 25	6 31	1 35	21 48	2 36	21 0	0 48	24 4	1 20	11 31	0 51	22 44	22 50	21 45			n.a.
T 28	3 1	21 56	0s49	9 34	0 40	10 28	0 34	6 51	0 27	6 34	1 35	21 48	2 35	20 59	0 48	24 4	1 21	11 31	0 51	22 44	22 50	21 46			n.a.
W29	3 26	19 37	1 59	9 9	0 23	10 59	0 37	6 44	0 29	6 36	1 35	21 48	2 35	20 59	0 48	24 4	1 21	11 32	0 51	22 45	22 51	21 47			n.a.
T 30	3 51	16 13	3 2	8 38	0 4	11 29	0 39	6 37	0 32	6 39	1 34	21 48	2 35	20 58	0 48	24 4	1 21	11 33	0 51	22 45	22 51	21 49			n.a.
F 31	4s16	11s58	3s53	8s 1	0n15	11s58	0s41	6n29	0n34	6s42	1s34	21s48	2s35	20n58	0n48	24n 4	1n21	11s34	0n51	22n46	22n52	21n50			n.a.

Julian Day Number = 385246.5, Delta T = 26h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'15, Lahiri = -54°15'15 Julian Calendar 1 Oct. 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

NOVEMBER 3659 BCE (-3658) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 25	11♎30'53	22♓26	19°R39	0♏ 3	14°R22	16°R55	5°R50	2♌17	18♋43	1♏40	18°R14	17♋43	23♊52	n.a.	S 1
S 2	0 49 22	12°32'14	5♈39	18♎32	1°18	13♈58	16♓48	5♒49	2°18	18°43	1°42	18♋ 2	17°39	23°59	n.a.	S 2
M 3	0 53 18	13°33'36	18°38	17°17	2°32	13°33	16°41	5°49	2°20	18°44	1°44	17°48	17°36	24° 5	n.a.	M 3
T 4	0 57 15	14°34'57	1♉22	15°59	3°47	13° 9	16°35	5°48	2°22	18°44	1°46	17°34	17°33	24°12	n.a.	T 4
W 5	1 1 11	15°36'18	13°52	14°38	5° 2	12°45	16°29	5°48	2°24	18°45	1°48	17°21	17°30	24°19	n.a.	W 5
T 6	1 5 8	16°37'39	26° 6	13°17	6°17	12°22	16°23	5°D48	2°25	18°45	1°50	17°10	17°27	24°25	n.a.	T 6
F 7	1 9 5	17°39'00	8♊ 8	12° 0	7°32	11°58	16°17	5°48	2°27	18°46	1°52	17° 3	17°23	24°32	n.a.	F 7
S 8	1 13 1	18°40'20	20° 1	10°48	8°47	11°35	16°11	5°48	2°29	18°46	1°54	16°58	17°20	24°38	n.a.	S 8
S 9	1 16 58	19°41'41	1♋49	9°43	10° 1	11°12	16° 5	5°49	2°30	18°47	1°56	16°56	17°17	24°45	n.a.	S 9
M10	1 20 54	20°43'01	13°37	8°47	11°16	10°49	15°59	5°49	2°32	18°47	1°58	16°55	17°14	24°52	n.a.	M10
T 11	1 24 51	21°44'20	25°30	8° 0	12°31	10°27	15°54	5°50	2°33	18°47	2° 0	16°55	17°11	24°58	n.a.	T 11
W12	1 28 47	22°45'40	7♌35	7°23	13°46	10° 5	15°49	5°50	2°34	18°47	2° 2	16°55	17° 8	25° 5	n.a.	W12
T 13	1 32 44	23°46'59	19°56	6°57	15° 0	9°43	15°44	5°51	2°36	18°48	2° 4	16°52	17° 4	25°12	n.a.	T 13
F 14	1 36 41	24°48'17	2♍38	6°39	16°15	9°22	15°39	5°52	2°37	18°48	2° 6	16°47	17° 1	25°18	n.a.	F 14
S 15	1 40 37	25°49'35	15°45	6°D32	17°30	9° 1	15°34	5°53	2°38	18°48	2° 8	16°40	16°58	25°25	n.a.	S 15
S 16	1 44 34	26°50'52	29°19	6°32	18°44	8°42	15°30	5°54	2°39	18°48	2°10	16°30	16°55	25°32	n.a.	S 16
M17	1 48 30	27°52'09	13♎17	6°42	19°59	8°22	15°25	5°55	2°40	18°48	2°12	16°18	16°52	25°38	n.a.	M17
T 18	1 52 27	28°53'25	27°37	6°58	21°14	8° 3	15°21	5°57	2°41	18°48	2°14	16° 5	16°49	25°45	n.a.	T 18
W19	1 56 23	29°54'40	12♏12	7°22	22°28	7°45	15°17	5°58	2°42	18°R48	2°16	15°54	16°45	25°52	n.a.	W19
T 20	2 0 20	0♏55'54	26°55	7°52	23°43	7°28	15°13	6° 0	2°43	18°48	2°18	15°44	16°42	25°58	n.a.	T 20
F 21	2 4 17	1°57'07	11♐38	8°27	24°57	7°11	15°10	6° 2	2°44	18°48	2°20	15°37	16°39	26° 5	n.a.	F 21
S 22	2 8 13	2°58'19	26°14	9° 8	26°12	6°55	15° 7	6° 3	2°45	18°48	2°22	15°34	16°36	26°12	n.a.	S 22
S 23	2 12 10	3°59'29	10♑38	9°53	27°26	6°40	15° 3	6° 5	2°46	18°48	2°24	15°D32	16°33	26°18	n.a.	S 23
M24	2 16 6	5° 0'39	24°47	10°43	28°41	6°25	15° 0	6° 7	2°46	18°48	2°26	15°32	16°29	26°25	n.a.	M24
T 25	2 20 3	6° 1'46	8♒42	11°36	29°55	6°12	14°58	6° 9	2°47	18°47	2°28	15°R33	16°26	26°32	n.a.	T 25
W26	2 23 59	7° 2'53	22°22	12°33	1♐10	5°59	14°55	6°12	2°48	18°47	2°31	15°32	16°23	26°38	n.a.	W26
T 27	2 27 56	8° 3'57	5♓48	13°32	2°24	5°47	14°53	6°14	2°48	18°47	2°33	15°28	16°20	26°45	n.a.	T 27
F 28	2 31 53	9° 5'00	19° 1	14°35	3°38	5°35	14°50	6°16	2°49	18°47	2°35	15°22	16°17	26°52	n.a.	F 28
S 29	2 35 49	10° 6'02	2♈ 2	15°40	4°53	5°25	14°48	6°19	2°49	18°46	2°37	15°14	16°14	26°58	n.a.	S 29
S 30	2 39 46	11♏ 7'02	14♈52	16♎47	6♐ 7	5♈15	14♓47	6♒22	2♌49	18♋46	2♏39	15♋ 3	16♋10	27♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4 s40	7 s12	4 s31	7 s20	0n35	12 s28	0 s44	6n22	0n36	6 s44	1 s34	21 s48	2 s35	20n58	0n48	24n 4	1n21	11 s35	0n51	22n48	22n52	21n51		n.a.
S 2	5 5	2 10	4 53	6 36	0 56	12 57	0 46	6 14	0 39	6 47	1 34	21 48	2 34	20 57	0 48	24 4	1 21	11 35	0 51	22 50	22 53	21 52		n.a.
M 3	5 29	2n53	5 0	5 48	1 16	13 26	0 48	6 7	0 41	6 49	1 33	21 48	2 34	20 57	0 48	24 4	1 21	11 36	0 51	22 51	22 53	21 53		n.a.
T 4	5 54	7 43	4 51	4 59	1 35	13 54	0 50	5 59	0 43	6 51	1 33	21 48	2 34	20 56	0 48	24 4	1 21	11 37	0 51	22 53	22 53	21 54		n.a.
W 5	6 18	12 9	4 29	4 11	1 53	14 22	0 53	5 52	0 46	6 53	1 33	21 48	2 34	20 56	0 49	24 4	1 21	11 38	0 50	22 55	22 54	21 55		n.a.
T 6	6 42	16 0	3 54	3 23	2 10	14 50	0 55	5 44	0 48	6 56	1 32	21 47	2 33	20 56	0 49	24 4	1 21	11 38	0 50	22 56	22 54	21 56		n.a.
F 7	7 6	19 8	3 10	2 39	2 25	15 17	0 57	5 37	0 50	6 58	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 39	0 50	22 57	22 55	21 57		n.a.
S 8	7 30	21 24	2 17	1 58	2 38	15 44	0 59	5 30	0 52	7 0	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 40	0 50	22 58	22 55	21 59		n.a.
S 9	7 54	22 45	1 19	1 23	2 48	16 10	1 1	5 22	0 54	7 2	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 41	0 50	22 58	22 55	22 0		n.a.
M10	8 18	23 4	0 18	0 53	2 57	16 36	1 3	5 15	0 56	7 4	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 42	0 50	22 58	22 56	22 1		n.a.
T 11	8 41	22 21	0n45	0 28	3 3	17 2	1 5	5 8	0 58	7 6	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 42	0 50	22 58	22 56	22 2		n.a.
W12	9 5	20 35	1 47	0 9	3 7	17 27	1 7	5 1	1 0	7 7	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 43	0 50	22 58	22 57	22 3		n.a.
T 13	9 28	17 50	2 45	0n 4	3 9	17 52	1 9	4 54	1 2	7 9	1 30	21 45	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 44	0 50	22 59	22 57	22 4		n.a.
F 14	9 51	14 10	3 37	0 11	3 10	18 16	1 11	4 47	1 4	7 11	1 30	21 45	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 45	0 50	22 59	22 58	22 5		n.a.
S 15	10 14	9 43	4 19	0 14	3 9	18 40	1 13	4 41	1 6	7 12	1 30	21 44	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 46	0 49	23 0	22 58	22 6		n.a.
S 16	10 37	4 40	4 48	0 11	3 7	19 3	1 15	4 34	1 8	7 14	1 29	21 44	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 47	0 49	23 2	22 58	22 7		n.a.
M17	11 0	0 s47	5 1	0 5	3 4	19 26	1 16	4 28	1 10	7 15	1 29	21 43	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 47	0 49	23 3	22 59	22 8		n.a.
T 18	11 22	6 19	4 55	0 s 6	3 0	19 48	1 18	4 22	1 12	7 17	1 29	21 42	2 30	20 53	0 49	24 4	1 22	11 48	0 49	23 5	22 59	22 9		n.a.
W19	11 44	11 37	4 30	0 20	2 55	20 9	1 20	4 16	1 13	7 18	1 28	21 42	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 49	0 49	23 6	23 0	22 10		n.a.
T 20	12 6	16 18	3 48	0 37	2 49	20 30	1 21	4 11	1 15	7 19	1 28	21 41	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 50	0 49	23 7	23 0	22 11		n.a.
F 21	12 28	19 59	2 50	0 57	2 43	20 51	1 23	4 6	1 17	7 20	1 28	21 41	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 51	0 49	23 8	23 0	22 12		n.a.
S 22	12 50	22 21	1 41	1 20	2 36	21 11	1 24	4 1	1 18	7 21	1 27	21 40	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 51	0 49	23 8	23 1	22 13		n.a.
S 23	13 11	23 12	0 26	1 45	2 29	21 30	1 26	3 56	1 20	7 22	1 27	21 39	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 52	0 49	23 9	23 1	22 14		n.a.
M24	13 32	22 32	0 s49	2 11	2 22	21 48	1 27	3 51	1 21	7 23	1 27	21 38	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 53	0 49	23 9	23 2	22 15		n.a.
T 25	13 53	20 29	2 0	2 40	2 14	22 6	1 28	3 47	1 23	7 24	1 26	21 38	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 54	0 48	23 9	23 2	22 16		n.a.
W26	14 14	17 18	3 3	3 9	2 6	22 24	1 30	3 43	1 24	7 25	1 26	21 37	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 55	0 48	23 9	23 2	22 17		n.a.
T 27	14 34	13 14	3 54	3 41	1 58	22 41	1 31	3 39	1 25	7 25	1 26	21 36	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 55	0 48	23 9	23 3	22 18		n.a.
F 28	14 54	8 36	4 32	4 13	1 50	22 57	1 32	3 36	1 27	7 26	1 25	21 35	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 56	0 48	23 10	23 3	22 19		n.a.
S 29	15 14	3 40	4 55	4 46	1 41	23 12	1 33	3 33	1 28	7 26	1 25	21 34	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 57	0 48	23 11	23 4	22 20		n.a.
S 30	15 s34	1n22	5 s 3	5 s20	1n33	23 s27	1 s34	3n30	1n29	7 s27	1 s25	21 s33	2 s27	20n51	0n50	24n 5	1n22	11 s58	0n48	23n12	23n 4	22n21		n.a.

Julian Day Number = 385277.5, Delta T = 26h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'11, Lahiri = -54°15'10 Julian Calendar 1 Nov. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3659 BCE
geocentric

DECEMBER 3659 BCE (-3658) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 42	12♏ 8'01	27♈31	17♎57	7♐21	5°R 6	14°R45	6♒24	2♌50	18°R46	2♏41	14°R51	16♋ 7	27♊12	n.a.	M 1
T 2	2 47 39	13° 8'58	9♉59	19° 8	8°35	4♈58	14♓44	6°27	2°50	18♋45	2°43	14♋39	16° 4	27°18	n.a.	T 2
W 3	2 51 35	14° 9'54	22°15	20°21	9°50	4°51	14°42	6°30	2°50	18°45	2°45	14°28	16° 1	27°25	n.a.	W 3
T 4	2 55 32	15°10'48	4♊21	21°36	11° 4	4°44	14°41	6°33	2°50	18°44	2°47	14°19	15°58	27°32	n.a.	T 4
F 5	2 59 29	16°11'41	16°18	22°52	12°18	4°38	14°41	6°37	2°50	18°44	2°49	14°12	15°54	27°38	n.a.	F 5
S 6	3 3 25	17°12'33	28° 8	24°10	13°32	4°33	14°40	6°40	2°R50	18°43	2°51	14° 9	15°51	27°45	n.a.	S 6
S 7	3 7 22	18°13'24	9♋55	25°29	14°46	4°29	14°40	6°43	2°50	18°43	2°53	14°D 7	15°48	27°51	n.a.	S 7
M 8	3 11 18	19°14'13	21°42	26°50	16° 0	4°26	14°D39	6°47	2°50	18°42	2°55	14° 7	15°45	27°58	n.a.	M 8
T 9	3 15 15	20°15'01	3♌35	28°11	17°14	4°23	14°40	6°50	2°50	18°41	2°57	14° 8	15°42	28° 5	n.a.	T 9
W10	3 19 11	21°15'47	15°37	29°34	18°28	4°22	14°40	6°54	2°50	18°41	2°59	14°R 9	15°39	28°11	n.a.	W10
T 11	3 23 8	22°16'32	27°56	0♏58	19°42	4°21	14°40	6°58	2°50	18°40	3° 1	14° 9	15°35	28°18	n.a.	T 11
F 12	3 27 5	23°17'16	10♍34	2°22	20°56	4°D20	14°41	7° 2	2°49	18°39	3° 2	14° 7	15°32	28°25	n.a.	F 12
S 13	3 31 1	24°17'58	23°38	3°48	22°10	4°21	14°42	7° 6	2°49	18°38	3° 4	14° 4	15°29	28°31	n.a.	S 13
S 14	3 34 58	25°18'38	7♎10	5°15	23°23	4°22	14°43	7°10	2°49	18°38	3° 6	13°58	15°26	28°38	n.a.	S 14
M15	3 38 54	26°19'17	21°11	6°43	24°37	4°24	14°44	7°14	2°48	18°37	3° 8	13°51	15°23	28°45	n.a.	M15
T 16	3 42 51	27°19'55	5♏37	8°12	25°51	4°26	14°45	7°18	2°48	18°36	3°10	13°43	15°20	28°51	n.a.	T 16
W17	3 46 47	28°20'31	20°26	9°41	27° 5	4°30	14°47	7°23	2°47	18°35	3°12	13°36	15°16	28°58	n.a.	W17
T 18	3 50 44	29°21'05	5♐27	11°12	28°18	4°34	14°49	7°27	2°46	18°34	3°14	13°30	15°13	29° 5	n.a.	T 18
F 19	3 54 40	0♐21'37	20°32	12°44	29°32	4°39	14°51	7°32	2°46	18°33	3°16	13°25	15°10	29°11	n.a.	F 19
S 20	3 58 37	1°22'07	5♑32	14°16	0♑45	4°44	14°53	7°36	2°45	18°32	3°18	13°24	15° 7	29°18	n.a.	S 20
S 21	4 2 34	2°22'36	20°18	15°49	1°59	4°50	14°56	7°41	2°44	18°31	3°20	13°D23	15° 4	29°25	n.a.	S 21
M22	4 6 30	3°23'02	4♒46	17°24	3°12	4°57	14°58	7°46	2°43	18°30	3°21	13°25	15° 0	29°31	n.a.	M22
T 23	4 10 27	4°23'25	18°52	18°59	4°26	5° 4	15° 1	7°51	2°42	18°29	3°23	13°26	14°57	29°38	n.a.	T 23
W24	4 14 23	5°23'47	2♓37	20°35	5°39	5°12	15° 4	7°56	2°41	18°28	3°25	13°R27	14°54	29°45	n.a.	W24
T 25	4 18 20	6°24'06	16° 0	22°12	6°52	5°21	15° 7	8° 1	2°40	18°27	3°27	13°26	14°51	29°51	n.a.	T 25
F 26	4 22 16	7°24'22	29° 5	23°50	8° 6	5°30	15°11	8° 6	2°39	18°26	3°28	13°24	14°48	29°58	n.a.	F 26
S 27	4 26 13	8°24'37	11♈53	25°29	9°19	5°40	15°14	8°11	2°38	18°25	3°30	13°21	14°45	0♋ 5	n.a.	S 27
S 28	4 30 9	9°24'49	24°27	27° 9	10°32	5°51	15°18	8°16	2°37	18°23	3°32	13°16	14°41	0°11	n.a.	S 28
M29	4 34 6	10°24'59	6♉49	28°50	11°45	6° 2	15°22	8°22	2°36	18°22	3°34	13°10	14°38	0°18	n.a.	M29
T 30	4 38 3	11°25'06	19° 1	0♐32	12°58	6°13	15°26	8°27	2°35	18°21	3°35	13° 4	14°35	0°25	n.a.	T 30
W31	4 41 59	12♐25'12	1♊ 4	2♐15	14♑11	6♈25	15♓30	8♒33	2♌33	18♋20	3♏37	12♋58	14♋32	0♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	6n17	4s56	5s55	1n25	23s41	1s35	3n27	1n30	7s27	1s24	21s32	2s27	20n51	0n50	24n 5	1n22	11s59	0n48	23n13	23n 4	22n22		n.a.
T 2	16 12	10 52	4 34	6 31	1 16	23 54	1 36	3 25	1 31	7 27	1 24	21 31	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	11 59	0 48	23 15	23 5	22 23		n.a.
W 3	16 31	14 57	4 1	7 7	1 8	24 6	1 37	3 23	1 32	7 27	1 24	21 30	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	12 0	0 48	23 16	23 5	22 24		n.a.
T 4	16 49	18 22	3 16	7 43	1 0	24 18	1 37	3 21	1 33	7 27	1 23	21 29	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	12 1	0 48	23 17	23 6	22 25		n.a.
F 5	17 7	20 58	2 23	8 20	0 51	24 29	1 38	3 20	1 34	7 27	1 23	21 28	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 2	0 48	23 18	23 6	22 26		n.a.
S 6	17 25	22 39	1 25	8 57	0 43	24 40	1 39	3 19	1 35	7 27	1 22	21 27	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 2	0 48	23 18	23 6	22 27		n.a.
S 7	17 43	23 19	0 23	9 34	0 35	24 49	1 39	3 18	1 36	7 27	1 22	21 26	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 3	0 47	23 18	23 7	22 28		n.a.
M 8	18 0	22 57	0n41	10 11	0 27	24 58	1 40	3 17	1 37	7 27	1 22	21 25	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 4	0 47	23 18	23 7	22 29		n.a.
T 9	18 17	21 32	1 43	10 49	0 19	25 6	1 40	3 17	1 38	7 26	1 21	21 24	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 5	0 47	23 18	23 7	22 30		n.a.
W10	18 33	19 8	2 41	11 26	0 11	25 14	1 40	3 17	1 39	7 26	1 21	21 22	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 6	0 47	23 18	23 8	22 31		n.a.
T 11	18 49	15 50	3 34	12 4	0 4	25 20	1 41	3 17	1 40	7 26	1 21	21 21	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 6	0 47	23 18	23 8	22 32		n.a.
F 12	19 5	11 45	4 17	12 41	0s 4	25 26	1 41	3 18	1 40	7 25	1 20	21 20	2 25	20 52	0 50	24 7	1 23	12 7	0 47	23 18	23 9	22 33		n.a.
S 13	19 21	6 59	4 49	13 18	0 11	25 31	1 41	3 19	1 41	7 24	1 20	21 19	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 8	0 47	23 19	23 9	22 34		n.a.
S 14	19 36	1 45	5 6	13 55	0 19	25 35	1 41	3 20	1 42	7 24	1 20	21 17	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 9	0 47	23 19	23 9	22 35		n.a.
M15	19 51	3s46	5 6	14 31	0 26	25 39	1 41	3 21	1 42	7 23	1 19	21 16	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 9	0 47	23 20	23 10	22 36		n.a.
T 16	20 5	9 15	4 46	15 7	0 33	25 41	1 41	3 23	1 43	7 22	1 19	21 15	2 24	20 52	0 51	24 7	1 23	12 10	0 47	23 21	23 10	22 37		n.a.
W17	20 19	14 22	4 7	15 43	0 39	25 43	1 41	3 25	1 44	7 21	1 18	21 13	2 24	20 53	0 51	24 7	1 23	12 11	0 47	23 22	23 10	22 37		n.a.
T 18	20 33	18 39	3 11	16 19	0 46	25 44	1 40	3 27	1 44	7 20	1 18	21 12	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 12	0 47	23 22	23 11	22 38		n.a.
F 19	20 46	21 43	2 1	16 54	0 52	25 44	1 40	3 29	1 45	7 19	1 18	21 11	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 12	0 46	23 23	23 11	22 39		n.a.
S 20	20 59	23 15	0 43	17 28	0 58	25 44	1 40	3 32	1 45	7 17	1 17	21 9	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 13	0 46	23 23	23 12	22 40		n.a.
S 21	21 11	23 7	0s38	18 2	1 4	25 43	1 39	3 35	1 46	7 16	1 17	21 8	2 23	20 53	0 51	24 8	1 24	12 14	0 46	23 23	23 12	22 41		n.a.
M22	21 23	21 25	1 54	18 35	1 10	25 41	1 38	3 38	1 46	7 15	1 17	21 6	2 23	20 54	0 51	24 8	1 24	12 14	0 46	23 23	23 12	22 42		n.a.
T 23	21 35	18 25	3 1	19 7	1 15	25 38	1 38	3 41	1 47	7 13	1 16	21 5	2 22	20 54	0 51	24 8	1 24	12 15	0 46	23 23	23 13	22 43		n.a.
W24	21 46	14 28	3 56	19 39	1 20	25 34	1 37	3 45	1 47	7 12	1 16	21 3	2 22	20 54	0 51	24 9	1 24	12 16	0 46	23 23	23 13	22 44		n.a.
T 25	21 57	9 53	4 37	20 10	1 25	25 30	1 36	3 49	1 47	7 10	1 16	21 2	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 17	0 46	23 23	23 13	22 44		n.a.
F 26	22 7	4 58	5 2	20 40	1 29	25 24	1 35	3 53	1 48	7 9	1 15	21 0	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 17	0 46	23 23	23 14	22 45		n.a.
S 27	22 17	0n 4	5 12	21 9	1 34	25 18	1 34	3 57	1 48	7 7	1 15	20 59	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 18	0 46	23 23	23 14	22 46		n.a.
S 28	22 27	5 0	5 6	21 37	1 37	25 12	1 33	4 2	1 48	7 5	1 15	20 57	2 21	20 55	0 51	24 10	1 24	12 19	0 46	23 24	23 15	22 47		n.a.
M29	22 36	9 40	4 46	22 4	1 41	25 4	1 32	4 7	1 49	7 3	1 14	20 55	2 21	20 56	0 51	24 10	1 24	12 19	0 46	23 24	23 15	22 48		n.a.
T 30	22 45	13 53	4 13	22 30	1 44	24 56	1 31	4 12	1 49	7 1	1 14	20 54	2 21	20 56	0 51	24 10	1 24	12 20	0 46	23 25	23 15	22 49		n.a.
W31	22s53	17n31	3s29	22s55	1s47	24s47	1s30	4n17	1n49	6s59	1s14	20s52	2s21	20n56	0n51	24n10	1n24	12s21	0n45	23n25	23n16	22n50		n.a.

Julian Day Number = 385307.5, Delta T = 26h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'07, Lahiri = -54°15'06 Julian Calendar 1 Dec. 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

JANUARY 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 56	13♐25'15	13♊ 1	3♐58	15♑24	6♈38	15♓35	8♒38	2°R32	18°R19	3♏39	12°R54	14♋29	0♋38	n.a.	T 1
F 2	4 49 52	14°25'16	24°52	5°43	16°37	6°51	15°39	8°44	2♎31	18♋17	3°40	12♋51	14°26	0°44	n.a.	F 2
S 3	4 53 49	15°25'15	6♋40	7°30	17°49	7° 5	15°44	8°50	2°29	18°16	3°42	12°50	14°22	0°51	n.a.	S 3
S 4	4 57 45	16°25'12	18°27	9°17	19° 2	7°19	15°49	8°56	2°28	18°15	3°44	12°D50	14°19	0°58	n.a.	S 4
M 5	5 1 42	17°25'07	0♎17	11° 5	20°15	7°33	15°54	9° 1	2°26	18°13	3°45	12°51	14°16	1° 4	n.a.	M 5
T 6	5 5 38	18°25'00	12°12	12°54	21°27	7°48	16° 0	9° 7	2°25	18°12	3°47	12°52	14°13	1°11	n.a.	T 6
W 7	5 9 35	19°24'51	24°16	14°45	22°40	8° 4	16° 5	9°13	2°23	18°11	3°48	12°54	14°10	1°18	n.a.	W 7
T 8	5 13 32	20°24'40	6♏34	16°36	23°52	8°20	16°11	9°20	2°22	18° 9	3°50	12°55	14° 6	1°24	n.a.	T 8
F 9	5 17 28	21°24'27	19°10	18°29	25° 5	8°36	16°17	9°26	2°20	18° 8	3°51	12°R56	14° 3	1°31	n.a.	F 9
S 10	5 21 25	22°24'13	2♐ 9	20°22	26°17	8°53	16°23	9°32	2°18	18° 6	3°53	12°56	14° 0	1°38	n.a.	S 10
S 11	5 25 21	23°23'56	15°33	22°17	27°29	9°11	16°29	9°38	2°16	18° 5	3°54	12°55	13°57	1°44	n.a.	S 11
M12	5 29 18	24°23'37	29°24	24°12	28°41	9°28	16°35	9°44	2°15	18° 3	3°56	12°53	13°54	1°51	n.a.	M12
T 13	5 33 14	25°23'16	13♏44	26° 9	29°53	9°46	16°42	9°51	2°13	18° 2	3°57	12°50	13°51	1°58	n.a.	T 13
W14	5 37 11	26°22'53	28°27	28° 6	1♒ 5	10° 5	16°48	9°57	2°11	18° 0	3°59	12°48	13°47	2° 4	n.a.	W14
T 15	5 41 7	27°22'29	13♐29	0♑ 4	2°17	10°24	16°55	10° 4	2° 9	17°59	4° 0	12°46	13°44	2°11	n.a.	T 15
F 16	5 45 4	28°22'02	28°41	2° 3	3°29	10°43	17° 2	10°10	2° 7	17°57	4° 1	12°45	13°41	2°18	n.a.	F 16
S 17	5 49 0	29°21'33	13♑53	4° 2	4°41	11° 3	17° 9	10°17	2° 5	17°56	4° 3	12°D45	13°38	2°24	n.a.	S 17
S 18	5 52 57	0♑21'01	28°56	6° 2	5°53	11°23	17°16	10°24	2° 3	17°54	4° 4	12°45	13°35	2°31	n.a.	S 18
M19	5 56 54	1°20'27	13♒42	8° 2	7° 4	11°43	17°24	10°31	2° 1	17°53	4° 5	12°46	13°32	2°38	n.a.	M19
T 20	6 0 50	2°19'50	28° 4	10° 2	8°16	12° 4	17°31	10°37	1°59	17°51	4° 7	12°47	13°28	2°44	n.a.	T 20
W21	6 4 47	3°19'11	12♓ 2	12° 1	9°27	12°25	17°39	10°44	1°57	17°50	4° 8	12°48	13°25	2°51	n.a.	W21
T 22	6 8 43	4°18'29	25°33	14° 0	10°39	12°46	17°47	10°51	1°55	17°48	4° 9	12°48	13°22	2°57	n.a.	T 22
F 23	6 12 40	5°17'45	8♈40	15°57	11°50	13° 8	17°54	10°58	1°52	17°46	4°10	12°R48	13°19	3° 4	n.a.	F 23
S 24	6 16 36	6°16'58	21°25	17°54	13° 1	13°30	18° 2	11° 5	1°50	17°45	4°11	12°48	13°16	3°11	n.a.	S 24
S 25	6 20 33	7°16'08	3♉52	19°49	14°12	13°53	18°11	11°12	1°48	17°43	4°12	12°48	13°12	3°17	n.a.	S 25
M26	6 24 29	8°15'17	16° 5	21°41	15°23	14°15	18°19	11°19	1°46	17°42	4°14	12°47	13° 9	3°24	n.a.	M26
T 27	6 28 26	9°14'22	28° 7	23°31	16°34	14°38	18°27	11°26	1°43	17°40	4°15	12°46	13° 6	3°31	n.a.	T 27
W28	6 32 22	10°13'25	10♊ 1	25°18	17°45	15° 1	18°36	11°33	1°41	17°38	4°16	12°46	13° 3	3°37	n.a.	W28
T 29	6 36 19	11°12'26	21°51	27° 2	18°55	15°25	18°45	11°41	1°39	17°37	4°17	12°46	13° 0	3°44	n.a.	T 29
F 30	6 40 15	12°11'25	3♋39	28°42	20° 6	15°49	18°54	11°48	1°36	17°35	4°18	12°46	12°57	3°51	n.a.	F 30
S 31	6 44 12	13♑10'21	15♋27	0♒18	21♒16	16♈13	19♓ 2	11♒55	1♎34	17♋33	4♏19	12♋46	12♋53	3♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	20n23	2s36	23s18	1s50	24s37	1s28	4n22	1n50	6s57	1s13	20s50	2s21	20n57	0n51	24n10	1n24	12s21	0n45	23n26	23n16	22n50			n.a.
F 2	23 8	22 21	1 37	23 40	1 52	24 27	1 27	4 28	1 50	6 55	1 13	20 49	2 21	20 57	0 51	24 11	1 24	12 22	0 45	23 26	23 16	22 51			n.a.
S 3	23 15	23 20	0 34	24 0	1 54	24 16	1 25	4 33	1 50	6 53	1 13	20 47	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 23	0 45	23 26	23 17	22 52			n.a.
S 4	23 22	23 17	0n31	24 19	1 55	24 4	1 24	4 39	1 50	6 50	1 12	20 45	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 23	0 45	23 26	23 17	22 53			n.a.
M 5	23 28	22 10	1 35	24 36	1 56	23 51	1 22	4 45	1 50	6 48	1 12	20 43	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 24	0 45	23 26	23 17	22 54			n.a.
T 6	23 33	20 4	2 35	24 52	1 56	23 38	1 20	4 52	1 51	6 46	1 12	20 42	2 20	20 59	0 51	24 11	1 24	12 24	0 45	23 26	23 18	22 54			n.a.
W 7	23 38	17 3	3 29	25 6	1 56	23 24	1 18	4 58	1 51	6 43	1 11	20 40	2 20	20 59	0 51	24 12	1 24	12 25	0 45	23 26	23 18	22 55			n.a.
T 8	23 43	13 16	4 15	25 18	1 55	23 9	1 16	5 5	1 51	6 41	1 11	20 38	2 20	21 0	0 51	24 12	1 24	12 26	0 45	23 26	23 18	22 56			n.a.
F 9	23 47	8 49	4 49	25 28	1 54	22 54	1 14	5 12	1 51	6 38	1 11	20 36	2 19	21 0	0 52	24 12	1 24	12 26	0 45	23 26	23 19	22 57			n.a.
S 10	23 51	3 51	5 11	25 35	1 53	22 38	1 12	5 18	1 51	6 35	1 10	20 34	2 19	21 0	0 52	24 12	1 24	12 27	0 45	23 26	23 19	22 58			n.a.
S 11	23 54	1s26	5 16	25 41	1 50	22 22	1 10	5 26	1 51	6 33	1 10	20 32	2 19	21 1	0 52	24 13	1 24	12 27	0 45	23 26	23 19	22 58			n.a.
M12	23 57	6 50	5 3	25 44	1 48	22 5	1 8	5 33	1 51	6 30	1 10	20 31	2 19	21 1	0 52	24 13	1 24	12 28	0 45	23 26	23 20	22 59			n.a.
T 13	23 59	12 4	4 32	25 45	1 44	21 47	1 6	5 40	1 51	6 27	1 9	20 29	2 19	21 2	0 52	24 13	1 24	12 29	0 44	23 26	23 20	23 0			n.a.
W14	24 1	16 45	3 41	25 44	1 40	21 29	1 3	5 48	1 52	6 24	1 9	20 27	2 19	21 2	0 52	24 13	1 24	12 29	0 44	23 26	23 20	23 1			n.a.
T 15	24 3	20 27	2 35	25 40	1 36	21 10	1 1	5 55	1 52	6 21	1 9	20 25	2 19	21 3	0 52	24 14	1 25	12 30	0 44	23 27	23 21	23 1			n.a.
F 16	24 4	22 47	1 17	25 34	1 31	20 50	0 58	6 3	1 52	6 18	1 9	20 23	2 19	21 3	0 52	24 14	1 25	12 30	0 44	23 27	23 21	23 2			n.a.
S 17	24 4	23 26	0s 6	25 25	1 25	20 30	0 56	6 11	1 52	6 15	1 8	20 21	2 18	21 4	0 52	24 14	1 25	12 31	0 44	23 27	23 21	23 3			n.a.
S 18	24 4	22 22	1 29	25 14	1 18	20 10	0 53	6 19	1 52	6 12	1 8	20 19	2 18	21 4	0 52	24 14	1 25	12 31	0 44	23 27	23 22	23 4			n.a.
M19	24 4	19 45	2 44	25 0	1 11	19 49	0 51	6 28	1 52	6 8	1 8	20 17	2 18	21 5	0 52	24 15	1 25	12 32	0 44	23 27	23 22	23 4			n.a.
T 20	24 3	15 59	3 46	24 44	1 3	19 27	0 48	6 36	1 52	6 5	1 7	20 15	2 18	21 5	0 52	24 15	1 25	12 32	0 44	23 27	23 22	23 5			n.a.
W21	24 2	11 25	4 33	24 25	0 54	19 5	0 45	6 44	1 52	6 2	1 7	20 13	2 18	21 6	0 52	24 15	1 25	12 33	0 44	23 27	23 23	23 6			n.a.
T 22	24 0	6 26	5 3	24 4	0 45	18 42	0 42	6 53	1 52	5 58	1 7	20 11	2 18	21 6	0 52	24 15	1 25	12 33	0 44	23 26	23 23	23 7			n.a.
F 23	23 58	1 19	5 17	23 40	0 35	18 19	0 39	7 2	1 52	5 55	1 6	20 9	2 18	21 7	0 52	24 16	1 25	12 34	0 44	23 26	23 23	23 7			n.a.
S 24	23 55	3n44	5 14	23 15	0 25	17 56	0 36	7 11	1 52	5 52	1 6	20 6	2 18	21 7	0 52	24 16	1 25	12 34	0 44	23 26	23 24	23 8			n.a.
S 25	23 52	8 30	4 57	22 48	0 14	17 32	0 33	7 19	1 52	5 48	1 6	20 4	2 17	21 8	0 52	24 16	1 25	12 35	0 44	23 27	23 24	23 9			n.a.
M26	23 49	12 51	4 26	22 19	0 2	17 7	0 30	7 28	1 52	5 44	1 6	20 2	2 17	21 8	0 52	24 16	1 25	12 35	0 43	23 27	23 24	23 9			n.a.
T 27	23 45	16 38	3 44	21 48	0n10	16 43	0 27	7 38	1 52	5 41	1 5	20 0	2 17	21 9	0 52	24 16	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 10			n.a.
W28	23 40	19 42	2 52	21 17	0 22	16 18	0 23	7 47	1 52	5 37	1 5	19 58	2 17	21 9	0 52	24 17	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 11			n.a.
T 29	23 35	21 56	1 54	20 44	0 35	15 52	0 20	7 56	1 52	5 33	1 5	19 56	2 17	21 10	0 52	24 17	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 11			n.a.
F 30	23 30	23 11	0 51	20 11	0 48	15 26	0 17	8 5	1 52	5 30	1 5	19 54	2 17	21 11	0 52	24 17	1 25	12 37	0 43	23 27	23 26	23 12			n.a.
S 31	23s24	23n24	0n15	19s38	1n 1	15s 0	0s13	8n15	1n52	5s26	1s 4	19s51	2s17	21n11	0n52	24n17	1n25	12s37	0n43	23n27	23n26	23n13			n.a.

Julian Day Number = 385338.5, Delta T = 26h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'03, Lahiri = -54°15'02 Julian Calendar 1 Jan. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3659 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

FEBRUARY 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 9	14♉ 9'15	27♋17	1♒49	22♒26	16♈37	19♓12	12♒ 2	1°R32	17°R32	4♏20	12°R46	12♋50	4♋ 4	n.a.	S 1
M 2	6 52 5	15° 8'06	9♌13	3°16	23°37	17° 2	19°21	12°10	1♌29	17♋30	4°21	12♋46	12°47	4°11	n.a.	M 2
T 3	6 56 2	16° 6'56	21°16	4°37	24°47	17°26	19°30	12°17	1°27	17°29	4°22	12°45	12°44	4°17	n.a.	T 3
W 4	6 59 58	17° 5'43	3♍28	5°53	25°56	17°51	19°39	12°25	1°24	17°27	4°22	12°45	12°41	4°24	n.a.	W 4
T 5	7 3 55	18° 4'29	15°52	7° 3	27° 6	18°17	19°49	12°32	1°22	17°25	4°23	12°44	12°38	4°31	n.a.	T 5
F 6	7 7 51	19° 3'12	28°32	8° 7	28°16	18°42	19°59	12°39	1°20	17°24	4°24	12°44	12°34	4°37	n.a.	F 6
S 7	7 11 48	20° 1'54	11♎30	9° 5	29°26	19° 8	20° 8	12°47	1°17	17°22	4°25	12°43	12°31	4°44	n.a.	S 7
S 8	7 15 44	21° 0'33	24°49	9°57	0♓35	19°34	20°18	12°55	1°15	17°20	4°26	12°D43	12°28	4°50	n.a.	S 8
M 9	7 19 41	21°59'11	8♏31	10°42	1°44	20° 0	20°28	13° 2	1°12	17°19	4°26	12°43	12°25	4°57	n.a.	M 9
T 10	7 23 37	22°57'47	22°36	11°21	2°53	20°27	20°38	13°10	1° 9	17°17	4°27	12°44	12°22	5° 4	n.a.	T 10
W11	7 27 34	23°56'21	7♐ 4	11°53	4° 2	20°53	20°48	13°17	1° 7	17°15	4°28	12°45	12°18	5°10	n.a.	W11
T 12	7 31 30	24°54'53	21°52	12°18	5°11	21°20	20°59	13°25	1° 4	17°14	4°28	12°46	12°15	5°17	n.a.	T 12
F 13	7 35 27	25°53'23	6♑53	12°37	6°20	21°47	21° 9	13°33	1° 2	17°12	4°29	12°R46	12°12	5°24	n.a.	F 13
S 14	7 39 24	26°51'52	22° 0	12°50	7°29	22°14	21°19	13°40	0°59	17°11	4°30	12°46	12° 9	5°30	n.a.	S 14
S 15	7 43 20	27°50'18	7♒ 4	12°R56	8°37	22°42	21°30	13°48	0°57	17° 9	4°30	12°45	12° 6	5°37	n.a.	S 15
M16	7 47 17	28°48'42	21°56	12°56	9°46	23°10	21°41	13°56	0°54	17° 7	4°31	12°44	12° 3	5°44	n.a.	M16
T 17	7 51 13	29°47'03	6♓28	12°49	10°54	23°37	21°51	14° 4	0°52	17° 6	4°31	12°42	11°59	5°50	n.a.	T 17
W18	7 55 10	0♒45'23	20°36	12°37	12° 2	24° 5	22° 2	14°11	0°49	17° 4	4°32	12°39	11°56	5°57	n.a.	W18
T 19	7 59 6	1°43'40	4♈17	12°20	13°10	24°34	22°13	14°19	0°47	17° 3	4°32	12°37	11°53	6° 4	n.a.	T 19
F 20	8 3 3	2°41'55	17°30	11°57	14°17	25° 2	22°24	14°27	0°44	17° 1	4°32	12°36	11°50	6°10	n.a.	F 20
S 21	8 6 59	3°40'07	0♉19	11°30	15°25	25°31	22°35	14°35	0°41	16°59	4°33	12°D35	11°47	6°17	n.a.	S 21
S 22	8 10 56	4°38'18	12°46	10°59	16°32	25°59	22°46	14°43	0°39	16°58	4°33	12°35	11°44	6°24	n.a.	S 22
M23	8 14 52	5°36'26	24°57	10°25	17°39	26°28	22°58	14°51	0°36	16°56	4°34	12°36	11°40	6°30	n.a.	M23
T 24	8 18 49	6°34'32	6♊55	9°47	18°46	26°57	23° 9	14°58	0°34	16°55	4°34	12°38	11°37	6°37	n.a.	T 24
W25	8 22 45	7°32'36	18°45	9° 8	19°53	27°27	23°20	15° 6	0°31	16°53	4°34	12°40	11°34	6°44	n.a.	W25
T 26	8 26 42	8°30'37	0♋33	8°28	21° 0	27°56	23°32	15°14	0°29	16°52	4°34	12°41	11°31	6°50	n.a.	T 26
F 27	8 30 39	9°28'37	12°20	7°47	22° 6	28°26	23°43	15°22	0°26	16°50	4°34	12°R41	11°28	6°57	n.a.	F 27
S 28	8 34 35	10♒26'35	24♋11	7♒ 6	23♓12	28♈55	23♓55	15♒30	0♌24	16♋49	4♏35	12♋41	11♋24	7♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	22n34	1n20	19s 5	1n14	14s33	0s10	8n25	1n52	5s22	1s 4	19s49	2s17	21n12	0n52	24n18	1n25	12s38	0n43	23n27	23n26	23n14			n.a.
M 2	23 11	20 42	2 22	18 32	1 27	14 6	0 6	8 34	1 52	5 18	1 4	19 47	2 17	21 12	0 52	24 18	1 25	12 38	0 43	23 27	23 27	23 14			n.a.
T 3	23 4	17 54	3 18	18 0	1 40	13 39	0 3	8 44	1 51	5 14	1 3	19 45	2 17	21 13	0 52	24 18	1 25	12 38	0 43	23 27	23 27	23 15			n.a.
W 4	22 57	14 18	4 6	17 29	1 53	13 12	0n 1	8 54	1 51	5 10	1 3	19 43	2 17	21 13	0 52	24 18	1 25	12 39	0 43	23 27	23 27	23 15			n.a.
T 5	22 49	10 3	4 44	16 59	2 6	12 44	0 5	9 4	1 51	5 6	1 3	19 40	2 17	21 14	0 52	24 19	1 25	12 39	0 43	23 27	23 28	23 16			n.a.
F 6	22 41	5 17	5 8	16 30	2 18	12 16	0 8	9 13	1 51	5 2	1 3	19 38	2 16	21 15	0 52	24 19	1 25	12 39	0 43	23 27	23 28	23 17			n.a.
S 7	22 32	0 11	5 18	16 4	2 29	11 47	0 12	9 23	1 51	4 58	1 2	19 36	2 16	21 15	0 52	24 19	1 25	12 40	0 43	23 27	23 28	23 17			n.a.
S 8	22 23	5s 3	5 11	15 39	2 41	11 19	0 16	9 33	1 51	4 53	1 2	19 33	2 16	21 16	0 52	24 19	1 25	12 40	0 43	23 27	23 28	23 18			n.a.
M 9	22 13	10 13	4 46	15 17	2 51	10 50	0 20	9 44	1 51	4 49	1 2	19 31	2 16	21 16	0 52	24 20	1 25	12 40	0 42	23 27	23 29	23 19			n.a.
T 10	22 4	14 59	4 4	14 57	3 1	10 21	0 23	9 54	1 51	4 45	1 2	19 29	2 16	21 17	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 29	23 19			n.a.
W11	21 53	19 1	3 6	14 39	3 10	9 52	0 27	10 4	1 51	4 40	1 1	19 27	2 16	21 17	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 29	23 20			n.a.
T 12	21 43	21 56	1 53	14 24	3 17	9 23	0 31	10 14	1 51	4 36	1 1	19 24	2 16	21 18	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 30	23 21			n.a.
F 13	21 32	23 21	0 33	14 12	3 24	8 53	0 35	10 25	1 51	4 32	1 1	19 22	2 16	21 19	0 52	24 20	1 25	12 42	0 42	23 27	23 30	23 21			n.a.
S 14	21 20	23 4	0s51	14 3	3 30	8 23	0 39	10 35	1 50	4 27	1 1	19 20	2 16	21 19	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 30	23 22			n.a.
S 15	21 9	21 6	2 11	13 57	3 35	7 53	0 43	10 45	1 50	4 23	1 1	19 17	2 16	21 20	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 31	23 22			n.a.
M16	20 56	17 43	3 20	13 54	3 38	7 23	0 47	10 56	1 50	4 18	1 0	19 15	2 16	21 20	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 31	23 23			n.a.
T 17	20 44	13 18	4 15	13 54	3 40	6 53	0 51	11 6	1 50	4 14	1 0	19 13	2 16	21 21	0 52	24 21	1 25	12 43	0 42	23 27	23 31	23 23			n.a.
W18	20 31	8 17	4 53	13 57	3 40	6 23	0 55	11 17	1 50	4 9	1 0	19 10	2 16	21 22	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 27	23 31	23 24			n.a.
T 19	20 18	3 1	5 13	14 3	3 40	5 53	0 59	11 27	1 50	4 4	1 0	19 8	2 16	21 22	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 28	23 32	23 25			n.a.
F 20	20 5	2n13	5 15	14 11	3 37	5 22	1 3	11 38	1 50	4 0	0 59	19 5	2 16	21 23	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 28	23 32	23 25			n.a.
S 21	19 51	7 12	5 1	14 23	3 33	4 52	1 7	11 49	1 49	3 55	0 59	19 3	2 16	21 23	0 52	24 22	1 25	12 44	0 42	23 28	23 32	23 26			n.a.
S 22	19 37	11 45	4 33	14 37	3 28	4 21	1 12	11 59	1 49	3 50	0 59	19 1	2 16	21 24	0 52	24 22	1 25	12 44	0 41	23 28	23 33	23 26			n.a.
M23	19 22	15 44	3 54	14 53	3 21	3 51	1 16	12 10	1 49	3 46	0 59	18 58	2 16	21 24	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 28	23 33	23 27			n.a.
T 24	19 7	19 1	3 5	15 11	3 12	3 20	1 20	12 21	1 49	3 41	0 59	18 56	2 16	21 25	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 33	23 27			n.a.
W25	18 52	21 27	2 8	15 31	3 3	2 50	1 24	12 31	1 49	3 36	0 58	18 53	2 16	21 26	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 33	23 28			n.a.
T 26	18 37	22 58	1 6	15 52	2 52	2 19	1 28	12 42	1 49	3 31	0 58	18 51	2 16	21 26	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 34	23 28			n.a.
F 27	18 21	23 27	0 2	16 15	2 39	1 49	1 32	12 53	1 49	3 26	0 58	18 49	2 16	21 27	0 52	24 23	1 25	12 45	0 41	23 27	23 34	23 29			n.a.
S 28	18s 5	22n53	1n 3	16s38	2n26	1s18	1n36	13n 4	1n48	3s21	0s58	18s46	2s16	21n27	0n52	24n23	1n25	12s45	0n41	23n27	23n34	23n29			n.a.

Julian Day Number = 385369.5, Delta T = 26h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'58, Lahiri = -54°14'58 Julian Calendar 1 Feb. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

MARCH 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 32	11♒24'30	6♌ 8	6°R26	24♓18	29♈25	24♓ 7	15♒38	0°R21	16°R47	4♏35	12°R39	11♋21	7♋10	n.a.	S 1
M 2	8 42 28	12°22'24	18°13	5♒48	25°24	29°55	24°19	15°46	0♌19	16♋46	4°35	12♋36	11°18	7°17	n.a.	M 2
T 3	8 46 25	13°20'16	0♍29	5°12	26°29	0♉25	24°30	15°54	0°16	16°44	4°35	12°31	11°15	7°23	n.a.	T 3
W 4	8 50 21	14°18'07	12°55	4°39	27°35	0°55	24°42	16° 2	0°14	16°43	4°35	12°26	11°12	7°30	n.a.	W 4
T 5	8 54 18	15°15'55	25°34	4° 9	28°40	1°26	24°54	16°10	0°11	16°42	4°R35	12°20	11° 9	7°37	n.a.	T 5
F 6	8 58 14	16°13'43	8♎26	3°43	29°45	1°56	25° 6	16°18	0° 9	16°40	4°35	12°16	11° 5	7°43	n.a.	F 6
S 7	9 2 11	17°11'28	21°33	3°21	0♈49	2°27	25°18	16°26	0° 6	16°39	4°35	12°12	11° 2	7°50	n.a.	S 7
S 8	9 6 7	18° 9'12	4♏55	3° 3	1°54	2°58	25°31	16°33	0° 4	16°37	4°35	12° 9	10°59	7°57	n.a.	S 8
M 9	9 10 4	19° 6'55	18°33	2°50	2°58	3°29	25°43	16°41	0° 2	16°36	4°35	12°D 9	10°56	8° 3	n.a.	M 9
T 10	9 14 0	20° 4'37	2♐29	2°41	4° 2	4° 0	25°55	16°49	29♋59	16°35	4°35	12° 9	10°53	8°10	n.a.	T 10
W11	9 17 57	21° 2'18	16°41	2°D37	5° 6	4°31	26° 7	16°57	29°57	16°33	4°35	12°10	10°49	8°17	n.a.	W11
T 12	9 21 54	21°59'57	1♑10	2°37	6° 9	5° 2	26°20	17° 5	29°55	16°32	4°34	12°12	10°46	8°23	n.a.	T 12
F 13	9 25 50	22°57'35	15°50	2°43	7°12	5°34	26°32	17°13	29°52	16°31	4°34	12°R12	10°43	8°30	n.a.	F 13
S 14	9 29 47	23°55'11	0♒38	2°53	8°15	6° 5	26°45	17°21	29°50	16°30	4°34	12°11	10°40	8°36	n.a.	S 14
S 15	9 33 43	24°52'46	15°27	3° 8	9°18	6°37	26°57	17°29	29°48	16°28	4°34	12° 7	10°37	8°43	n.a.	S 15
M16	9 37 40	25°50'20	0♓10	3°27	10°20	7° 9	27°10	17°37	29°46	16°27	4°33	12° 2	10°34	8°50	n.a.	M16
T 17	9 41 36	26°47'52	14°38	3°50	11°22	7°41	27°23	17°45	29°43	16°26	4°33	11°56	10°30	8°56	n.a.	T 17
W18	9 45 33	27°45'23	28°45	4°18	12°23	8°13	27°35	17°53	29°41	16°25	4°33	11°49	10°27	9° 3	n.a.	W18
T 19	9 49 29	28°42'52	12♈28	4°50	13°25	8°45	27°48	18° 0	29°39	16°24	4°32	11°42	10°24	9°10	n.a.	T 19
F 20	9 53 26	29°40'19	25°45	5°26	14°26	9°17	28° 1	18° 8	29°37	16°23	4°32	11°36	10°21	9°16	n.a.	F 20
S 21	9 57 22	0♓37'45	8♉37	6° 6	15°27	9°49	28°14	18°16	29°35	16°22	4°32	11°31	10°18	9°23	n.a.	S 21
S 22	10 1 19	1°35'10	21° 7	6°49	16°27	10°22	28°27	18°24	29°33	16°21	4°31	11°29	10°15	9°30	n.a.	S 22
M23	10 5 16	2°32'33	3♊19	7°37	17°27	10°55	28°40	18°32	29°31	16°20	4°31	11°D28	10°11	9°36	n.a.	M23
T 24	10 9 12	3°29'54	15°17	8°27	18°26	11°27	28°53	18°39	29°29	16°19	4°30	11°29	10° 8	9°43	n.a.	T 24
W25	10 13 9	4°27'14	27° 7	9°22	19°26	12° 0	29° 6	18°47	29°27	16°18	4°30	11°30	10° 5	9°50	n.a.	W25
T 26	10 17 5	5°24'33	8♋55	10°19	20°25	12°33	29°19	18°55	29°25	16°17	4°29	11°R31	10° 2	9°56	n.a.	T 26
F 27	10 21 2	6°21'50	20°44	11°20	21°23	13° 6	29°32	19° 3	29°23	16°16	4°28	11°30	9°59	10° 3	n.a.	F 27
S 28	10 24 58	7°19'06	2♌39	12°24	22°21	13°39	29°45	19°10	29°21	16°15	4°28	11°28	9°55	10°10	n.a.	S 28
S 29	10 28 55	8°16'21	14°44	13°31	23°19	14°12	29°58	19°18	29°19	16°14	4°27	11°24	9°52	10°16	n.a.	S 29
M30	10 32 51	9°13'34	27° 1	14°41	24°16	14°45	0♈11	19°26	29°18	16°13	4°27	11°17	9°49	10°23	n.a.	M30
T 31	10 36 48	10♓10'46	9♍32	15♒53	25♈12	15♉19	0♈24	19♒33	29♋16	16♋12	4♏26	11♋ 8	9♋46	10♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	21n15	2n 5	17s 2	2n12	0s48	1n40	13n14	1n48	3s16	0s57	18s44	2s16	21n28	0n52	24n24	1n25	12s45	0n41	23n27	23n35	23n30			n.a.
M 2	17 32	18 39	3 3	17 26	1 57	0 17	1 44	13 25	1 48	3 11	0 57	18 41	2 16	21 28	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 28	23 35	23 31			n.a.
T 3	17 15	15 12	3 52	17 50	1 42	0n13	1 49	13 36	1 48	3 6	0 57	18 39	2 16	21 29	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 28	23 35	23 31			n.a.
W 4	16 58	11 3	4 32	18 13	1 26	0 44	1 53	13 47	1 48	3 1	0 57	18 36	2 16	21 29	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 29	23 35	23 32			n.a.
T 5	16 41	6 21	4 59	18 36	1 10	1 14	1 57	13 57	1 47	2 56	0 57	18 34	2 16	21 30	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 29	23 36	23 32			n.a.
F 6	16 23	1 19	5 11	18 58	0 54	1 44	2 1	14 8	1 47	2 51	0 57	18 32	2 16	21 30	0 52	24 25	1 25	12 45	0 41	23 30	23 36	23 33			n.a.
S 7	16 6	3s52	5 8	19 19	0 38	2 14	2 5	14 19	1 47	2 46	0 56	18 29	2 16	21 31	0 52	24 25	1 25	12 45	0 41	23 30	23 36	23 33			n.a.
S 8	15 47	8 59	4 48	19 38	0 22	2 44	2 9	14 30	1 47	2 41	0 56	18 27	2 16	21 32	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 36	23 33			n.a.
M 9	15 29	13 47	4 11	19 56	0 7	3 14	2 13	14 40	1 47	2 36	0 56	18 24	2 16	21 32	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 34			n.a.
T 10	15 11	17 57	3 20	20 13	0s 8	3 43	2 17	14 51	1 47	2 31	0 56	18 22	2 16	21 33	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 34			n.a.
W11	14 52	21 10	2 14	20 28	0 23	4 13	2 20	15 2	1 46	2 26	0 56	18 19	2 16	21 33	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 35			n.a.
T 12	14 33	23 4	1 0	20 42	0 37	4 42	2 24	15 12	1 46	2 20	0 55	18 17	2 16	21 34	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 35			n.a.
F 13	14 13	23 26	0s20	20 54	0 51	5 11	2 28	15 23	1 46	2 15	0 55	18 14	2 16	21 34	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 36			n.a.
S 14	13 54	22 9	1 39	21 4	1 4	5 40	2 32	15 34	1 46	2 10	0 55	18 12	2 16	21 34	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 36			n.a.
S 15	13 34	19 20	2 51	21 12	1 16	6 9	2 36	15 44	1 45	2 5	0 55	18 10	2 16	21 35	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 37			n.a.
M16	13 14	15 17	3 51	21 19	1 27	6 37	2 39	15 55	1 45	1 59	0 55	18 7	2 16	21 35	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 31	23 39	23 37			n.a.
T 17	12 54	10 24	4 35	21 23	1 38	7 6	2 43	16 5	1 45	1 54	0 55	18 5	2 16	21 36	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 31	23 39	23 37			n.a.
W18	12 34	5 5	5 1	21 26	1 48	7 34	2 46	16 16	1 45	1 49	0 54	18 2	2 16	21 36	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 32	23 39	23 38			n.a.
T 19	12 14	0n20	5 9	21 27	1 57	8 2	2 50	16 26	1 45	1 43	0 54	18 0	2 17	21 37	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 33	23 39	23 38			n.a.
F 20	11 53	5 35	4 59	21 26	2 5	8 29	2 53	16 37	1 44	1 38	0 54	17 57	2 17	21 37	0 52	24 27	1 25	12 45	0 40	23 33	23 40	23 39			n.a.
S 21	11 32	10 25	4 35	21 23	2 13	8 56	2 57	16 47	1 44	1 33	0 54	17 55	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 39			n.a.
S 22	11 12	14 41	3 58	21 18	2 20	9 23	3 0	16 58	1 44	1 27	0 54	17 53	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 40			n.a.
M23	10 50	18 15	3 11	21 12	2 26	9 50	3 3	17 8	1 44	1 22	0 54	17 50	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 40			n.a.
T 24	10 29	20 59	2 17	21 3	2 31	10 17	3 7	17 18	1 43	1 16	0 53	17 48	2 17	21 39	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 40			n.a.
W25	10 8	22 46	1 17	20 53	2 35	10 43	3 10	17 28	1 43	1 11	0 53	17 45	2 17	21 39	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 41			n.a.
T 26	9 46	23 32	0 14	20 40	2 39	11 8	3 13	17 39	1 43	1 5	0 53	17 43	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 41			n.a.
F 27	9 25	23 15	0n49	20 26	2 42	11 34	3 16	17 49	1 43	1 0	0 53	17 40	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 41	23 41			n.a.
S 28	9 3	21 53	1 51	20 9	2 44	11 59	3 18	17 59	1 43	0 54	0 53	17 38	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 42	23 42			n.a.
S 29	8 41	19 31	2 49	19 51	2 46	12 23	3 21	18 9	1 42	0 49	0 53	17 36	2 17	21 41	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 42	23 42			n.a.
M30	8 19	16 15	3 39	19 31	2 47	12 48	3 24	18 19	1 42	0 43	0 53	17 33	2 17	21 41	0 52	24 28	1 24	12 44	0 39	23 35	23 42	23 43			n.a.
T 31	7s57	12n11	4n20	19s 9	2s47	13n11	3n26	18n29	1n42	0s38	0s52	17s31	2s18	21n41	0n52	24n28	1n24	12s44	0n39	23n36	23n42	23n43			n.a.

Julian Day Number = 385397.5, Delta T = 26h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'55, Lahiri = -54°14'54 Julian Calendar 1 March 3658 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

APRIL 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 45	11♓ 7'58	22♍17	17♒ 9	26♈ 8	15♉52	0♈38	19♒41	29°R14	16°R11	4°R25	10°R58	9♋43	10♋36	n.a.	W 1
T 2	10 44 41	12° 5'08	5♎16	18°28	27° 4	16°26	0°51	19°48	29♋13	16♋11	4♏24	10♋47	9°40	10°43	n.a.	T 2
F 3	10 48 38	13° 2'18	18°28	19°49	27°59	16°59	1° 4	19°56	29°11	16°10	4°24	10°38	9°36	10°49	n.a.	F 3
S 4	10 52 34	13°59'27	1♏52	21°13	28°54	17°33	1°18	20° 3	29° 9	16° 9	4°23	10°30	9°33	10°56	n.a.	S 4
S 5	10 56 31	14°56'35	15°27	22°39	29°48	18° 7	1°31	20°11	29° 8	16° 8	4°22	10°24	9°30	11° 3	n.a.	S 5
M 6	11 0 27	15°53'43	29°12	24° 9	0♉42	18°41	1°44	20°18	29° 6	16° 8	4°21	10°21	9°27	11° 9	n.a.	M 6
T 7	11 4 24	16°50'50	13♐ 7	25°41	1°34	19°15	1°58	20°26	29° 5	16° 7	4°20	10°D20	9°24	11°16	n.a.	T 7
W 8	11 8 20	17°47'57	27°12	27°15	2°27	19°49	2°11	20°33	29° 3	16° 7	4°19	10°20	9°21	11°23	n.a.	W 8
T 9	11 12 17	18°45'04	11♑25	28°52	3°19	20°23	2°25	20°40	29° 2	16° 6	4°19	10°R20	9°17	11°29	n.a.	T 9
F 10	11 16 14	19°42'10	25°45	0♓32	4°10	20°57	2°38	20°48	29° 1	16° 6	4°18	10°19	9°14	11°36	n.a.	F 10
S 11	11 20 10	20°39'16	10♒10	2°14	5° 0	21°31	2°52	20°55	29° 0	16° 5	4°17	10°17	9°11	11°43	n.a.	S 11
S 12	11 24 7	21°36'22	24°36	3°59	5°50	22° 6	3° 5	21° 2	28°58	16° 5	4°16	10°11	9° 8	11°49	n.a.	S 12
M13	11 28 3	22°33'26	8♓56	5°47	6°39	22°40	3°19	21°10	28°57	16° 4	4°15	10° 3	9° 5	11°56	n.a.	M13
T 14	11 32 0	23°30'31	23° 7	7°37	7°27	23°15	3°32	21°17	28°56	16° 4	4°14	9°53	9° 1	12° 3	n.a.	T 14
W15	11 35 56	24°27'35	7♈ 2	9°29	8°15	23°50	3°46	21°24	28°55	16° 3	4°13	9°42	8°58	12° 9	n.a.	W15
T 16	11 39 53	25°24'38	20°36	11°24	9° 2	24°24	3°59	21°31	28°54	16° 3	4°12	9°31	8°55	12°16	n.a.	T 16
F 17	11 43 49	26°21'41	3♉49	13°21	9°48	24°59	4°13	21°38	28°53	16° 3	4°11	9°21	8°52	12°22	n.a.	F 17
S 18	11 47 46	27°18'43	16°39	15°20	10°33	25°34	4°26	21°45	28°52	16° 2	4° 9	9°13	8°49	12°29	n.a.	S 18
S 19	11 51 43	28°15'44	29° 8	17°21	11°17	26° 9	4°40	21°52	28°51	16° 2	4° 8	9° 7	8°46	12°36	n.a.	S 19
M20	11 55 39	29°12'46	11♊19	19°24	12° 1	26°44	4°54	21°59	28°50	16° 2	4° 7	9° 4	8°42	12°42	n.a.	M20
T 21	11 59 36	0♈ 9'46	23°18	21°29	12°43	27°19	5° 7	22° 6	28°49	16° 2	4° 6	9° 3	8°39	12°49	n.a.	T 21
W22	12 3 32	1° 6'46	5♋ 9	23°36	13°24	27°55	5°21	22°12	28°49	16° 1	4° 5	9° 3	8°36	12°56	n.a.	W22
T 23	12 7 29	2° 3'46	16°57	25°43	14° 5	28°30	5°35	22°19	28°48	16° 1	4° 4	9° 3	8°33	13° 2	n.a.	T 23
F 24	12 11 25	3° 0'45	28°49	27°52	14°44	29° 5	5°48	22°26	28°47	16° 1	4° 3	9° 2	8°30	13° 9	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	3°57'44	10♌48	0♈ 2	15°22	29°41	6° 2	22°32	28°47	16° 1	4° 1	8°59	8°26	13°16	n.a.	S 25
S 26	12 19 19	4°54'42	23° 0	2°12	15°59	0♊16	6°15	22°39	28°46	16° 1	4° 0	8°53	8°23	13°22	n.a.	S 26
M27	12 23 15	5°51'40	5♍27	4°23	16°35	0°52	6°29	22°46	28°46	16°D 1	3°59	8°45	8°20	13°29	n.a.	M27
T 28	12 27 12	6°48'38	18°12	6°34	17° 9	1°27	6°43	22°52	28°45	16° 1	3°58	8°35	8°17	13°36	n.a.	T 28
W29	12 31 8	7°45'36	1♎15	8°44	17°43	2° 3	6°56	22°59	28°45	16° 1	3°56	8°23	8°14	13°42	n.a.	W29
T 30	12 35 5	8♈42'33	14♎35	10♈54	18♉14	2♊39	7♈10	23♒ 5	28♋44	16♋ 1	3♏55	8♋10	8♋11	13♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s35	7n32	4n48	18s45	2s47	13n35	3n29	18n39	1n42	0s32	0s52	17s29	2s18	21n42	0n52	24n28	1n24	12s44	0n39	23n37	23n43	23n43		n.a.
T 2	7 12	2 28	5 3	18 18	2 45	13 58	3 31	18 48	1 41	0 27	0 52	17 26	2 18	21 42	0 52	24 28	1 24	12 44	0 38	23 37	23 43	23 44		n.a.
F 3	6 50	2s48	5 1	17 50	2 43	14 20	3 33	18 58	1 41	0 21	0 52	17 24	2 18	21 42	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 38	23 43	23 44		n.a.
S 4	6 28	8 1	4 43	17 20	2 41	14 43	3 35	19 8	1 41	0 16	0 52	17 21	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 39	23 43	23 44		n.a.
S 5	6 5	12 56	4 10	16 48	2 38	15 4	3 37	19 17	1 41	0 10	0 52	17 19	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 39	23 44	23 44		n.a.
M 6	5 42	17 15	3 21	16 14	2 34	15 26	3 39	19 27	1 40	0 5	0 52	17 17	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
T 7	5 20	20 40	2 20	15 38	2 29	15 46	3 41	19 36	1 40	0n 1	0 51	17 14	2 18	21 44	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
W 8	4 57	22 53	1 9	15 0	2 24	16 7	3 43	19 45	1 40	0 7	0 51	17 12	2 18	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
T 9	4 34	23 40	0s 6	14 20	2 19	16 26	3 44	19 55	1 40	0 12	0 51	17 10	2 19	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 44	23 46		n.a.
F 10	4 11	22 53	1 21	13 38	2 12	16 46	3 45	20 4	1 39	0 18	0 51	17 8	2 19	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 45	23 46		n.a.
S 11	3 48	20 35	2 32	12 54	2 6	17 4	3 46	20 13	1 39	0 23	0 51	17 5	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 45	23 46		n.a.
S 12	3 25	16 59	3 32	12 8	1 58	17 23	3 47	20 22	1 39	0 29	0 51	17 3	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 38	23 40	23 45	23 47		n.a.
M13	3 2	12 25	4 19	11 20	1 51	17 40	3 48	20 31	1 38	0 35	0 51	17 1	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 38	23 41	23 45	23 47		n.a.
T 14	2 39	7 12	4 49	10 31	1 42	17 57	3 49	20 40	1 38	0 40	0 51	16 59	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 37	23 42	23 46	23 47		n.a.
W15	2 15	1 44	5 1	9 39	1 33	18 14	3 49	20 48	1 38	0 46	0 51	16 56	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 43	23 46	23 47		n.a.
T 16	1 52	3n42	4 56	8 46	1 24	18 30	3 50	20 57	1 38	0 52	0 50	16 54	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 44	23 46	23 48		n.a.
F 17	1 29	8 49	4 35	7 52	1 15	18 45	3 50	21 5	1 37	0 57	0 50	16 52	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 44	23 46	23 48		n.a.
S 18	1 6	13 25	4 0	6 55	1 5	19 0	3 50	21 14	1 37	1 3	0 50	16 50	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 45	23 46	23 48		n.a.
S 19	0 43	17 20	3 15	5 58	0 55	19 14	3 49	21 22	1 37	1 8	0 50	16 48	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 48		n.a.
M20	0 19	20 24	2 22	4 59	0 44	19 28	3 49	21 30	1 36	1 14	0 50	16 45	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
T 21	0n 4	22 32	1 23	3 59	0 34	19 41	3 48	21 38	1 36	1 20	0 50	16 43	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
W22	0 27	23 38	0 21	2 58	0 23	19 53	3 47	21 46	1 36	1 25	0 50	16 41	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
T 23	0 50	23 40	0n42	1 56	0 12	20 4	3 46	21 54	1 36	1 31	0 50	16 39	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 45	23 48	23 49		n.a.
F 24	1 14	22 37	1 43	0 54	0 2	20 15	3 45	22 2	1 35	1 37	0 50	16 37	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 46	23 48	23 49		n.a.
S 25	1 37	20 33	2 40	0n 9	0n 9	20 25	3 43	22 10	1 35	1 42	0 49	16 35	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 37	23 46	23 48	23 50		n.a.
S 26	2 0	17 31	3 30	1 12	0 19	20 35	3 42	22 17	1 35	1 48	0 49	16 33	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 36	23 46	23 48	23 50		n.a.
M27	2 23	13 39	4 12	2 14	0 29	20 44	3 39	22 25	1 34	1 53	0 49	16 31	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 36	23 47	23 48	23 50		n.a.
T 28	2 46	9 5	4 42	3 16	0 39	20 52	3 37	22 32	1 34	1 59	0 49	16 29	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 36	0 36	23 47	23 49	23 50		n.a.
W29	3 9	4 2	4 58	4 18	0 49	20 59	3 34	22 39	1 34	2 5	0 49	16 27	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 36	0 36	23 48	23 49	23 50		n.a.
T 30	3n32	1s19	4n59	5n18	0n58	21n 6	3n32	22n46	1n33	2n10	0s49	16s25	2s22	21n47	0n51	24n28	1n23	12s36	0n36	23n49	23n49	23n51		n.a.

Julian Day Number = 385428.5, Delta T = 26h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'50, Lahiri = -54°14'50 Julian Calendar 1 Apr. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 March 3658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

MAY 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 1	9♈39'31	28♎10	13♈ 3	18♉45	3♊15	7♈24	23♒11	28°R44	16♋ 1	3°R54	7°R59	8♋ 7	13♋55	n.a.	F 1
S 2	12 42 58	10°36'29	11♏58	15°12	19°14	3°51	7°37	23°18	28♋44	16° 2	3♏52	7♋49	8° 4	14° 2	n.a.	S 2
S 3	12 46 55	11°33'27	25°54	17°19	19°41	4°27	7°51	23°24	28°44	16° 2	3°51	7°42	8° 1	14° 9	n.a.	S 3
M 4	12 50 51	12°30'26	9♐57	19°25	20° 7	5° 3	8° 4	23°30	28°43	16° 2	3°50	7°38	7°58	14°15	n.a.	M 4
T 5	12 54 48	13°27'25	24° 2	21°29	20°32	5°39	8°18	23°36	28°43	16° 2	3°48	7°36	7°55	14°22	n.a.	T 5
W 6	12 58 44	14°24'25	8♑ 9	23°32	20°54	6°15	8°32	23°42	28°D43	16° 3	3°47	7°36	7°52	14°29	n.a.	W 6
T 7	13 2 41	15°21'26	22°17	25°33	21°15	6°51	8°45	23°48	28°43	16° 3	3°46	7°36	7°48	14°35	n.a.	T 7
F 8	13 6 37	16°18'27	6♒25	27°33	21°35	7°28	8°59	23°54	28°43	16° 3	3°44	7°35	7°45	14°42	n.a.	F 8
S 9	13 10 34	17°15'28	20°30	29°30	21°52	8° 4	9°12	24° 0	28°43	16° 4	3°43	7°32	7°42	14°49	n.a.	S 9
S 10	13 14 31	18°12'30	4♓32	1♉26	22° 7	8°41	9°26	24° 5	28°44	16° 4	3°42	7°26	7°39	14°55	n.a.	S 10
M11	13 18 27	19° 9'33	18°28	3°20	22°21	9°17	9°39	24°11	28°44	16° 4	3°40	7°18	7°36	15° 2	n.a.	M11
T 12	13 22 24	20° 6'36	2♈14	5°12	22°32	9°54	9°53	24°17	28°44	16° 5	3°39	7° 7	7°32	15° 9	n.a.	T 12
W13	13 26 20	21° 3'40	15°47	7° 3	22°42	10°31	10° 6	24°22	28°44	16° 5	3°37	6°55	7°29	15°15	n.a.	W13
T 14	13 30 17	22° 0'45	29° 4	8°51	22°49	11° 7	10°20	24°28	28°45	16° 6	3°36	6°44	7°26	15°22	n.a.	T 14
F 15	13 34 13	22°57'50	12♉ 3	10°37	22°55	11°44	10°33	24°33	28°45	16° 7	3°34	6°33	7°23	15°29	n.a.	F 15
S 16	13 38 10	23°54'55	24°44	12°22	22°57	12°21	10°47	24°39	28°46	16° 7	3°33	6°25	7°20	15°35	n.a.	S 16
S 17	13 42 7	24°52'01	7♊ 7	14° 4	22°R58	12°58	11° 0	24°44	28°46	16° 8	3°32	6°19	7°17	15°42	n.a.	S 17
M18	13 46 3	25°49'08	19°16	15°45	22°57	13°35	11°14	24°49	28°47	16° 8	3°30	6°16	7°13	15°48	n.a.	M18
T 19	13 50 0	26°46'15	1♋13	17°24	22°53	14°12	11°27	24°54	28°48	16° 9	3°29	6°D14	7°10	15°55	n.a.	T 19
W20	13 53 56	27°43'23	13° 3	19° 1	22°46	14°50	11°40	24°59	28°48	16°10	3°27	6°14	7° 7	16° 2	n.a.	W20
T 21	13 57 53	28°40'31	24°52	20°36	22°38	15°27	11°54	25° 4	28°49	16°11	3°26	6°R15	7° 4	16° 8	n.a.	T 21
F 22	14 1 50	29°37'39	6♌44	22° 9	22°27	16° 4	12° 7	25° 9	28°50	16°11	3°24	6°15	7° 1	16°15	n.a.	F 22
S 23	14 5 46	0♉34'48	18°44	23°40	22°13	16°42	12°20	25°14	28°51	16°12	3°23	6°13	6°57	16°22	n.a.	S 23
S 24	14 9 43	1°31'58	0♍59	25° 9	21°58	17°19	12°34	25°19	28°52	16°13	3°21	6° 9	6°54	16°28	n.a.	S 24
M25	14 13 39	2°29'08	13°32	26°36	21°40	17°57	12°47	25°23	28°53	16°14	3°20	6° 3	6°51	16°35	n.a.	M25
T 26	14 17 36	3°26'19	26°25	28° 1	21°19	18°34	13° 0	25°28	28°54	16°15	3°18	5°55	6°48	16°42	n.a.	T 26
W27	14 21 32	4°23'31	9♎41	29°24	20°57	19°12	13°13	25°32	28°55	16°16	3°17	5°46	6°45	16°48	n.a.	W27
T 28	14 25 29	5°20'43	23°19	0♊46	20°32	19°49	13°26	25°37	28°56	16°17	3°15	5°36	6°42	16°55	n.a.	T 28
F 29	14 29 25	6°17'57	7♏16	2° 5	20° 6	20°27	13°39	25°41	28°57	16°18	3°14	5°27	6°38	17° 2	n.a.	F 29
S 30	14 33 22	7°15'12	21°28	3°21	19°37	21° 5	13°52	25°45	28°58	16°19	3°12	5°19	6°35	17° 8	n.a.	S 30
S 31	14 37 19	8♉12'28	5♐50	4♊36	19♉ 7	21♊43	14♈ 5	25♒49	28♋59	16♋20	3♏11	5♋14	6♋32	17♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	6s43	4n42	6n18	1n 6	21n11	3n28	22n53	1n33	2n16	0s49	16s23	2s22	21n47	0n51	24n28	1n23	12s35	0n36	23n50	23n49	23n51		n.a.
S 2	4 18	11 53	4 9	7 16	1 14	21 16	3 25	23 0	1 33	2 21	0 49	16 21	2 22	21 47	0 51	24 28	1 23	12 35	0 36	23 50	23 49	23 51		n.a.
S 3	4 41	16 29	3 21	8 13	1 22	21 20	3 21	23 6	1 32	2 27	0 49	16 19	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 35	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
M 4	5 4	20 13	2 21	9 9	1 28	21 24	3 17	23 13	1 32	2 33	0 49	16 17	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 34	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 5	5 27	22 45	1 11	10 3	1 35	21 26	3 12	23 19	1 32	2 38	0 49	16 15	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 34	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
W 6	5 50	23 52	0s 3	10 55	1 40	21 28	3 7	23 26	1 31	2 44	0 48	16 13	2 23	21 47	0 50	24 28	1 23	12 33	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 7	6 12	23 27	1 17	11 46	1 45	21 29	3 2	23 32	1 31	2 49	0 48	16 11	2 24	21 47	0 50	24 28	1 23	12 33	0 35	23 51	23 50	23 52		n.a.
F 8	6 35	21 31	2 26	12 34	1 50	21 28	2 57	23 38	1 31	2 55	0 48	16 10	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 33	0 35	23 51	23 51	23 52		n.a.
S 9	6 57	18 17	3 26	13 21	1 54	21 27	2 51	23 43	1 30	3 0	0 48	16 8	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 32	0 35	23 51	23 51	23 52		n.a.
S 10	7 19	14 1	4 14	14 6	1 57	21 26	2 44	23 49	1 30	3 6	0 48	16 6	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 32	0 35	23 52	23 51	23 52		n.a.
M11	7 42	9 2	4 45	14 49	1 59	21 23	2 38	23 55	1 30	3 11	0 48	16 4	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 52	23 51	23 52		n.a.
T 12	8 4	3 40	5 0	15 30	2 1	21 19	2 31	24 0	1 29	3 17	0 48	16 3	2 25	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 53	23 51	23 52		n.a.
W13	8 26	1n48	4 58	16 9	2 2	21 14	2 23	24 5	1 29	3 22	0 48	16 1	2 25	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 53	23 51	23 52		n.a.
T 14	8 48	7 6	4 39	16 45	2 3	21 9	2 15	24 10	1 29	3 28	0 48	15 59	2 25	21 46	0 50	24 27	1 23	12 30	0 35	23 54	23 52	23 52		n.a.
F 15	9 9	11 57	4 6	17 20	2 3	21 2	2 7	24 15	1 28	3 33	0 48	15 58	2 25	21 46	0 50	24 27	1 23	12 30	0 35	23 55	23 52	23 52		n.a.
S 16	9 31	16 12	3 22	17 53	2 2	20 54	1 58	24 20	1 28	3 39	0 48	15 56	2 26	21 46	0 50	24 27	1 23	12 29	0 35	23 55	23 52	23 52		n.a.
S 17	9 53	19 38	2 28	18 24	2 1	20 46	1 49	24 25	1 28	3 44	0 48	15 54	2 26	21 46	0 50	24 27	1 23	12 29	0 35	23 55	23 52	23 53		n.a.
M18	10 14	22 9	1 29	18 53	1 59	20 36	1 39	24 29	1 27	3 50	0 48	15 53	2 26	21 46	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 52	23 53		n.a.
T 19	10 35	23 37	0 27	19 20	1 57	20 25	1 29	24 33	1 27	3 55	0 47	15 51	2 26	21 46	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
W20	10 56	24 1	0n36	19 46	1 54	20 13	1 19	24 37	1 27	4 1	0 47	15 50	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
T 21	11 17	23 20	1 38	20 9	1 51	20 1	1 8	24 41	1 26	4 6	0 47	15 48	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 27	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
F 22	11 38	21 35	2 35	20 30	1 47	19 47	0 57	24 45	1 26	4 11	0 47	15 47	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 27	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
S 23	11 59	18 52	3 27	20 50	1 42	19 32	0 45	24 49	1 26	4 17	0 47	15 45	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 53	23 53		n.a.
S 24	12 19	15 17	4 9	21 8	1 38	19 16	0 33	24 52	1 25	4 22	0 47	15 44	2 28	21 45	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 53	23 53		n.a.
M25	12 39	10 57	4 41	21 24	1 32	18 59	0 21	24 55	1 25	4 27	0 47	15 43	2 28	21 44	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 54	23 53		n.a.
T 26	12 59	6 2	5 0	21 39	1 26	18 42	0 8	24 58	1 24	4 33	0 47	15 41	2 28	21 44	0 50	24 25	1 23	12 25	0 34	23 56	23 54	23 53		n.a.
W27	13 19	0 42	5 4	21 52	1 20	18 23	0s 5	25 1	1 24	4 38	0 47	15 40	2 28	21 44	0 50	24 25	1 23	12 25	0 34	23 57	23 54	23 53		n.a.
T 28	13 39	4s49	4 50	22 3	1 13	18 4	0 19	25 4	1 24	4 43	0 47	15 39	2 29	21 44	0 50	24 25	1 23	12 24	0 33	23 57	23 54	23 53		n.a.
F 29	13 58	10 14	4 19	22 12	1 6	17 43	0 32	25 6	1 23	4 49	0 47	15 37	2 29	21 43	0 50	24 25	1 22	12 24	0 33	23 58	23 54	23 53		n.a.
S 30	14 18	15 12	3 32	22 20	0 58	17 22	0 46	25 9	1 23	4 54	0 47	15 36	2 29	21 43	0 49	24 25	1 22	12 23	0 33	23 58	23 54	23 53		n.a.
S 31	14n37	19s23	2n31	22n27	0n50	17n 0	1s 0	25n11	1n23	4n59	0s47	15s35	2s30	21n43	0n49	24n25	1n22	12s23	0n33	23n58	23n55	23n53		n.a.

Julian Day Number = 385458.5, Delta T = 26h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'46, Lahiri = -54°14'46 Julian Calendar 1 May 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

JUNE 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 15	9♉ 9'45	20♐16	5♊48	18°R35	22♊21	14♈18	25♒53	29♋ 1	16♋21	3°R10	5°R11	6♋29	17♋22	n.a.	M 1
T 2	14 45 12	10° 7'03	4♑41	6°58	18♉ 2	22°59	14°31	25°57	29° 2	16°22	3♏ 8	5°D10	6°26	17°28	n.a.	T 2
W 3	14 49 8	11° 4'23	19° 2	8° 6	17°28	23°37	14°44	26° 1	29° 3	16°23	3° 7	5♋10	6°23	17°35	n.a.	W 3
T 4	14 53 5	12° 1'45	3♒15	9°11	16°53	24°15	14°57	26° 5	29° 5	16°24	3° 5	5°11	6°19	17°41	n.a.	T 4
F 5	14 57 2	12°59'08	17°20	10°13	16°17	24°53	15°10	26° 9	29° 6	16°26	3° 4	5°R11	6°16	17°48	n.a.	F 5
S 6	15 0 58	13°56'33	1♓15	11°13	15°41	25°32	15°22	26°12	29° 8	16°27	3° 2	5°10	6°13	17°55	n.a.	S 6
S 7	15 4 55	14°53'59	15° 0	12°10	15° 4	26°10	15°35	26°16	29° 9	16°28	3° 1	5° 6	6°10	18° 1	n.a.	S 7
M 8	15 8 51	15°51'26	28°34	13° 4	14°27	26°48	15°48	26°19	29°11	16°29	2°59	5° 1	6° 7	18° 8	n.a.	M 8
T 9	15 12 48	16°48'56	11♈56	13°55	13°50	27°27	16° 0	26°23	29°13	16°31	2°58	4°54	6° 3	18°15	n.a.	T 9
W10	15 16 44	17°46'27	25° 5	14°42	13°14	28° 5	16°13	26°26	29°15	16°32	2°57	4°46	6° 0	18°21	n.a.	W10
T 11	15 20 41	18°43'59	8♉ 0	15°26	12°39	28°44	16°25	26°29	29°16	16°33	2°55	4°38	5°57	18°28	n.a.	T 11
F 12	15 24 37	19°41'33	20°41	16° 7	12° 4	29°23	16°38	26°32	29°18	16°35	2°54	4°31	5°54	18°35	n.a.	F 12
S 13	15 28 34	20°39'08	3♊ 8	16°43	11°30	0♋ 1	16°50	26°35	29°20	16°36	2°52	4°25	5°51	18°41	n.a.	S 13
S 14	15 32 31	21°36'45	15°22	17°16	10°58	0°40	17° 2	26°38	29°22	16°38	2°51	4°21	5°48	18°48	n.a.	S 14
M15	15 36 27	22°34'24	27°24	17°44	10°27	1°19	17°15	26°40	29°24	16°39	2°50	4°19	5°44	18°55	n.a.	M15
T 16	15 40 24	23°32'03	9♋18	18° 8	9°58	1°58	17°27	26°43	29°26	16°41	2°48	4°D19	5°41	19° 1	n.a.	T 16
W17	15 44 20	24°29'45	21° 6	18°27	9°30	2°37	17°39	26°46	29°28	16°42	2°47	4°20	5°38	19° 8	n.a.	W17
T 18	15 48 17	25°27'27	2♌54	18°42	9° 4	3°16	17°51	26°48	29°30	16°44	2°46	4°22	5°35	19°15	n.a.	T 18
F 19	15 52 13	26°25'11	14°45	18°51	8°41	3°55	18° 3	26°50	29°32	16°45	2°44	4°23	5°32	19°21	n.a.	F 19
S 20	15 56 10	27°22'56	26°45	18°R55	8°19	4°34	18°15	26°52	29°35	16°47	2°43	4°R24	5°29	19°28	n.a.	S 20
S 21	16 0 7	28°20'43	8♍59	18°53	8° 0	5°14	18°27	26°55	29°37	16°48	2°42	4°23	5°25	19°35	n.a.	S 21
M22	16 4 3	29°18'31	21°31	18°46	7°43	5°53	18°39	26°57	29°39	16°50	2°40	4°21	5°22	19°41	n.a.	M22
T 23	16 8 0	0♊16'21	4♎26	18°33	7°28	6°32	18°51	26°58	29°41	16°52	2°39	4°18	5°19	19°48	n.a.	T 23
W24	16 11 56	1°14'12	17°46	18°14	7°15	7°12	19° 2	27° 0	29°44	16°53	2°38	4°13	5°16	19°54	n.a.	W24
T 25	16 15 53	2°12'04	1♏31	17°50	7° 5	7°51	19°14	27° 2	29°46	16°55	2°37	4° 8	5°13	20° 1	n.a.	T 25
F 26	16 19 49	3° 9'59	15°41	17°19	6°58	8°31	19°25	27° 3	29°49	16°57	2°35	4° 4	5° 9	20° 8	n.a.	F 26
S 27	16 23 46	4° 7'55	0♐10	16°44	6°52	9°10	19°37	27° 5	29°51	16°58	2°34	4° 0	5° 6	20°14	n.a.	S 27
S 28	16 27 42	5° 5'53	14°54	16° 3	6°49	9°50	19°48	27° 6	29°54	17° 0	2°33	3°58	5° 3	20°21	n.a.	S 28
M29	16 31 39	6° 3'53	29°44	15°18	6°D49	10°30	20° 0	27° 8	29°56	17° 2	2°32	3°D56	5° 0	20°28	n.a.	M29
T 30	16 35 36	7♊ 1'55	14♑33	14♊28	6♉51	11♋ 9	20♈11	27♒ 9	29♋59	17♋ 4	2♏31	3♋57	4♋57	20♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n56	22s24	1n19	22n32	0n42	16n38	1s14	25n13	1n22	5n 4	0s47	15s34	2s30	21n42	0n49	24n24	1n22	12s23	0n33	23n58	23n55	23n53		n.a.
T 2	15 14	23 57	0 3	22 35	0 33	16 15	1 28	25 15	1 22	5 9	0 47	15 33	2 30	21 42	0 49	24 24	1 22	12 22	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
W 3	15 33	23 54	1s14	22 38	0 24	15 52	1 42	25 16	1 21	5 14	0 47	15 32	2 30	21 42	0 49	24 24	1 22	12 22	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
T 4	15 51	22 18	2 25	22 39	0 14	15 28	1 57	25 18	1 21	5 20	0 47	15 31	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
F 5	16 9	19 19	3 27	22 38	0 4	15 4	2 11	25 19	1 21	5 25	0 47	15 30	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
S 6	16 27	15 17	4 16	22 37	0s 6	14 40	2 24	25 20	1 20	5 30	0 47	15 29	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 56	23 53		n.a.
S 7	16 44	10 29	4 49	22 34	0 17	14 16	2 38	25 21	1 20	5 35	0 46	15 28	2 32	21 40	0 49	24 23	1 22	12 20	0 32	23 58	23 56	23 53		n.a.
M 8	17 1	5 14	5 6	22 30	0 28	13 53	2 51	25 22	1 19	5 40	0 46	15 27	2 32	21 40	0 49	24 23	1 22	12 20	0 32	23 59	23 56	23 53		n.a.
T 9	17 18	0n10	5 5	22 26	0 39	13 29	3 5	25 22	1 19	5 45	0 46	15 26	2 32	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	23 59	23 56	23 52		n.a.
W10	17 35	5 30	4 49	22 20	0 51	13 6	3 17	25 22	1 19	5 50	0 46	15 25	2 32	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	23 59	23 56	23 52		n.a.
T 11	17 51	10 30	4 18	22 13	1 3	12 43	3 29	25 22	1 18	5 55	0 46	15 24	2 33	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	24 0	23 56	23 52		n.a.
F 12	18 7	14 58	3 34	22 5	1 15	12 22	3 41	25 22	1 18	6 0	0 46	15 23	2 33	21 38	0 49	24 22	1 22	12 18	0 32	24 0	23 56	23 52		n.a.
S 13	18 23	18 43	2 41	21 57	1 27	12 0	3 53	25 22	1 17	6 5	0 46	15 23	2 33	21 38	0 49	24 22	1 22	12 18	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
S 14	18 39	21 34	1 41	21 48	1 39	11 40	4 3	25 21	1 17	6 9	0 46	15 22	2 34	21 37	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
M15	18 54	23 25	0 38	21 38	1 52	11 21	4 14	25 21	1 16	6 14	0 46	15 21	2 34	21 37	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
T 16	19 9	24 11	0n27	21 28	2 5	11 2	4 23	25 20	1 16	6 19	0 46	15 21	2 34	21 36	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
W17	19 24	23 51	1 30	21 17	2 17	10 45	4 32	25 19	1 16	6 24	0 46	15 20	2 35	21 36	0 49	24 21	1 22	12 16	0 31	24 0	23 57	23 52		n.a.
T 18	19 38	22 27	2 29	21 6	2 30	10 29	4 41	25 17	1 15	6 29	0 46	15 19	2 35	21 35	0 49	24 21	1 22	12 16	0 31	24 0	23 57	23 52		n.a.
F 19	19 52	20 4	3 23	20 54	2 42	10 13	4 49	25 16	1 15	6 33	0 46	15 19	2 35	21 35	0 49	24 21	1 22	12 15	0 31	24 0	23 57	23 51		n.a.
S 20	20 6	16 47	4 8	20 42	2 54	10 0	4 56	25 14	1 14	6 38	0 46	15 18	2 35	21 34	0 49	24 21	1 22	12 15	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
S 21	20 19	12 45	4 42	20 30	3 6	9 47	5 2	25 12	1 14	6 43	0 46	15 18	2 36	21 34	0 49	24 20	1 22	12 15	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
M22	20 32	8 5	5 5	20 18	3 18	9 36	5 9	25 10	1 13	6 47	0 46	15 18	2 36	21 33	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
T 23	20 45	2 57	5 12	20 6	3 29	9 26	5 14	25 8	1 13	6 52	0 46	15 17	2 36	21 33	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
W24	20 57	2s29	5 4	19 55	3 39	9 17	5 19	25 5	1 13	6 57	0 46	15 17	2 37	21 32	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
T 25	21 9	7 59	4 38	19 43	3 48	9 10	5 23	25 2	1 12	7 1	0 46	15 17	2 37	21 32	0 48	24 19	1 22	12 13	0 31	24 1	23 58	23 50		n.a.
F 26	21 21	13 14	3 54	19 32	3 57	9 4	5 27	24 59	1 12	7 6	0 46	15 16	2 37	21 31	0 48	24 19	1 22	12 13	0 31	24 1	23 58	23 50		n.a.
S 27	21 32	17 53	2 55	19 21	4 4	8 59	5 30	24 56	1 11	7 10	0 46	15 16	2 38	21 31	0 48	24 19	1 22	12 13	0 30	24 1	23 58	23 50		n.a.
S 28	21 43	21 30	1 43	19 11	4 10	8 55	5 33	24 53	1 11	7 14	0 46	15 16	2 38	21 30	0 48	24 19	1 22	12 12	0 30	24 1	23 59	23 50		n.a.
M29	21 53	23 41	0 23	19 2	4 14	8 53	5 35	24 49	1 10	7 19	0 46	15 16	2 38	21 29	0 48	24 18	1 22	12 12	0 30	24 1	23 59	23 50		n.a.
T 30	22n 4	24s13	0s58	18n53	4s17	8n52	5s37	24n45	1n10	7n23	0s46	15s16	2s39	21n29	0n48	24n18	1n22	12s12	0n30	24n 1	23n59	23n50		n.a.

Julian Day Number = 385489.5, Delta T = 26h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'42, Lahiri = -54°14'42 Julian Calendar 1 June 3658 BCE == Greg. Calendar 3 May 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

JULY 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 32	7♊59'59	29♉15	13°R36	6♉55	11♋49	20♈22	27♒10	0♌ 2	17♋ 6	2°R30	3♋58	4♋54	20♋41	n.a.	W 1
T 2	16 43 29	8°58'05	13♒45	12♊41	7° 1	12°29	20°33	27°11	0° 4	17° 8	2♏29	3°59	4°50	20°48	n.a.	T 2
F 3	16 47 25	9°56'14	27°58	11°44	7°10	13° 9	20°44	27°12	0° 7	17° 9	2°27	4° 0	4°47	20°54	n.a.	F 3
S 4	16 51 22	10°54'25	11♓54	10°48	7°20	13°49	20°55	27°12	0°10	17°11	2°26	4°R 1	4°44	21° 1	n.a.	S 4
S 5	16 55 18	11°52'38	25°32	9°53	7°33	14°29	21° 6	27°13	0°13	17°13	2°25	4° 0	4°41	21° 8	n.a.	S 5
M 6	16 59 15	12°50'53	8♈52	9° 0	7°48	15°10	21°17	27°13	0°15	17°15	2°24	3°59	4°38	21°14	n.a.	M 6
T 7	17 3 11	13°49'11	21°56	8°10	8° 5	15°50	21°27	27°14	0°18	17°17	2°23	3°56	4°35	21°21	n.a.	T 7
W 8	17 7 8	14°47'30	4♉45	7°25	8°23	16°30	21°38	27°14	0°21	17°19	2°22	3°53	4°31	21°28	n.a.	W 8
T 9	17 11 4	15°45'53	17°20	6°46	8°44	17°11	21°48	27°14	0°24	17°21	2°21	3°51	4°28	21°34	n.a.	T 9
F 10	17 15 1	16°44'17	29°43	6°13	9° 6	17°51	21°59	27°R14	0°27	17°23	2°20	3°48	4°25	21°41	n.a.	F 10
S 11	17 18 58	17°42'43	11♊55	5°48	9°31	18°31	22° 9	27°14	0°30	17°25	2°19	3°46	4°22	21°48	n.a.	S 11
S 12	17 22 54	18°41'12	23°57	5°31	9°56	19°12	22°19	27°14	0°33	17°27	2°18	3°45	4°19	21°54	n.a.	S 12
M13	17 26 51	19°39'43	5♋52	5°D23	10°24	19°53	22°29	27°14	0°36	17°29	2°18	3°D45	4°15	22° 1	n.a.	M13
T 14	17 30 47	20°38'16	17°42	5°23	10°53	20°33	22°39	27°13	0°39	17°31	2°17	3°45	4°12	22° 8	n.a.	T 14
W15	17 34 44	21°36'51	29°29	5°33	11°23	21°14	22°49	27°13	0°42	17°33	2°16	3°46	4° 9	22°14	n.a.	W15
T 16	17 38 40	22°35'28	11♌17	5°51	11°55	21°55	22°59	27°12	0°46	17°35	2°15	3°47	4° 6	22°21	n.a.	T 16
F 17	17 42 37	23°34'07	23° 8	6°19	12°28	22°36	23° 8	27°11	0°49	17°37	2°14	3°48	4° 3	22°28	n.a.	F 17
S 18	17 46 33	24°32'48	5♍ 8	6°55	13° 3	23°17	23°18	27°10	0°52	17°39	2°13	3°49	4° 0	22°34	n.a.	S 18
S 19	17 50 30	25°31'30	17°20	7°40	13°39	23°58	23°27	27°10	0°55	17°41	2°13	3°50	3°56	22°41	n.a.	S 19
M20	17 54 27	26°30'15	29°49	8°33	14°16	24°39	23°36	27° 8	0°58	17°43	2°12	3°R50	3°53	22°47	n.a.	M20
T 21	17 58 23	27°29'01	12♎39	9°34	14°55	25°20	23°46	27° 7	1° 2	17°46	2°11	3°50	3°50	22°54	n.a.	T 21
W22	18 2 20	28°27'50	25°54	10°41	15°34	26° 1	23°55	27° 6	1° 5	17°48	2°11	3°49	3°47	23° 1	n.a.	W22
T 23	18 6 16	29°26'40	9♏35	11°55	16°15	26°42	24° 4	27° 5	1° 8	17°50	2°10	3°49	3°44	23° 7	n.a.	T 23
F 24	18 10 13	0♋25'33	23°44	13°15	16°57	27°24	24°12	27° 3	1°12	17°52	2° 9	3°48	3°40	23°14	n.a.	F 24
S 25	18 14 9	1°24'28	8♐17	14°40	17°39	28° 5	24°21	27° 2	1°15	17°54	2° 9	3°48	3°37	23°21	n.a.	S 25
S 26	18 18 6	2°23'25	23°10	16°10	18°23	28°46	24°30	27° 0	1°19	17°56	2° 8	3°48	3°34	23°27	n.a.	S 26
M27	18 22 2	3°22'24	8♑16	17°43	19° 8	29°28	24°38	26°58	1°22	17°59	2° 8	3°48	3°31	23°34	n.a.	M27
T 28	18 25 59	4°21'25	23°25	19°20	19°54	0♌ 9	24°46	26°56	1°25	18° 1	2° 7	3°48	3°28	23°41	n.a.	T 28
W29	18 29 55	5°20'29	8♒29	21° 0	20°41	0°51	24°55	26°54	1°29	18° 3	2° 7	3°48	3°25	23°47	n.a.	W29
T 30	18 33 52	6°19'35	23°19	22°42	21°28	1°33	25° 3	26°52	1°32	18° 5	2° 6	3°48	3°21	23°54	n.a.	T 30
F 31	18 37 48	7♋18'43	7♓48	24♊26	22♉17	2♌14	25♈11	26♒50	1♌36	18♋ 7	2♏ 6	3♋47	3♋18	24♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	23s 3	2s15	18n46	4s18	8n52	5s39	24n41	1n 9	7n28	0s46	15s16	2s39	21n28	0n48	24n18	1n22	12s12	0n30	24n 1	23n59	23n49		n.a.
T 2	22 23	20 21	3 22	18 40	4 17	8 53	5 40	24 37	1 9	7 32	0 46	15 15	2 39	21 28	0 48	24 18	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
F 3	22 32	16 28	4 15	18 35	4 14	8 55	5 40	24 32	1 8	7 36	0 46	15 16	2 40	21 27	0 48	24 17	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
S 4	22 40	11 46	4 52	18 32	4 10	8 59	5 40	24 28	1 8	7 40	0 46	15 16	2 40	21 26	0 48	24 17	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
S 5	22 49	6 34	5 12	18 31	4 3	9 3	5 40	24 23	1 7	7 44	0 46	15 16	2 40	21 26	0 48	24 17	1 22	12 10	0 30	24 1	23 59	23 48		n.a.
M 6	22 56	1 11	5 14	18 31	3 55	9 8	5 39	24 18	1 7	7 49	0 46	15 16	2 41	21 25	0 48	24 17	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
T 7	23 4	4n 8	5 0	18 34	3 44	9 15	5 39	24 13	1 6	7 53	0 46	15 16	2 41	21 24	0 48	24 16	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
W 8	23 11	9 12	4 31	18 38	3 32	9 22	5 37	24 7	1 6	7 57	0 46	15 16	2 41	21 24	0 48	24 16	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
T 9	23 17	13 48	3 49	18 45	3 19	9 30	5 36	24 1	1 6	8 1	0 46	15 16	2 42	21 23	0 48	24 16	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
F 10	23 24	17 44	2 57	18 54	3 4	9 39	5 34	23 55	1 5	8 5	0 46	15 17	2 42	21 22	0 48	24 16	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
S 11	23 29	20 52	1 58	19 5	2 49	9 48	5 32	23 49	1 5	8 9	0 46	15 17	2 42	21 22	0 48	24 15	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
S 12	23 35	23 2	0 54	19 18	2 32	9 59	5 30	23 43	1 4	8 12	0 46	15 17	2 42	21 21	0 48	24 15	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
M13	23 40	24 8	0n12	19 33	2 15	10 10	5 27	23 36	1 4	8 16	0 46	15 18	2 43	21 20	0 48	24 15	1 22	12 8	0 29	24 1	24 0	23 46		n.a.
T 14	23 44	24 8	1 17	19 50	1 58	10 21	5 25	23 30	1 3	8 20	0 46	15 18	2 43	21 19	0 48	24 14	1 21	12 8	0 29	24 1	24 0	23 46		n.a.
W15	23 48	23 3	2 18	20 9	1 40	10 34	5 22	23 23	1 3	8 24	0 46	15 19	2 43	21 19	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 46		n.a.
T 16	23 52	20 57	3 14	20 30	1 23	10 46	5 18	23 16	1 2	8 28	0 46	15 19	2 44	21 18	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 46		n.a.
F 17	23 55	17 57	4 1	20 52	1 6	11 0	5 15	23 8	1 2	8 31	0 46	15 20	2 44	21 17	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 18	23 57	14 11	4 39	21 14	0 49	11 14	5 12	23 1	1 1	8 35	0 46	15 20	2 44	21 17	0 48	24 13	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 19	24 0	9 47	5 5	21 38	0 33	11 28	5 8	22 53	1 1	8 38	0 46	15 21	2 45	21 16	0 48	24 13	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
M20	24 2	4 54	5 17	22 2	0 17	11 43	5 4	22 45	1 0	8 42	0 46	15 22	2 45	21 15	0 48	24 13	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
T 21	24 3	0s20	5 14	22 27	0 2	11 58	5 0	22 37	0 59	8 45	0 46	15 22	2 45	21 14	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
W22	24 4	5 42	4 55	22 51	0n12	12 13	4 56	22 28	0 59	8 49	0 46	15 23	2 46	21 13	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
T 23	24 4	11 0	4 18	23 14	0 25	12 29	4 52	22 20	0 58	8 52	0 46	15 24	2 46	21 13	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 43		n.a.
F 24	24 4	15 54	3 25	23 37	0 38	12 45	4 47	22 11	0 58	8 55	0 46	15 25	2 46	21 12	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 43		n.a.
S 25	24 4	20 1	2 17	23 59	0 49	13 2	4 43	22 2	0 57	8 59	0 46	15 25	2 46	21 11	0 48	24 11	1 21	12 7	0 27	24 1	24 2	23 43		n.a.
S 26	24 3	22 55	0 59	24 19	0 59	13 19	4 38	21 53	0 57	9 2	0 46	15 26	2 47	21 10	0 48	24 11	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
M27	24 2	24 13	0s25	24 38	1 8	13 35	4 34	21 43	0 56	9 5	0 46	15 27	2 47	21 10	0 48	24 11	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
T 28	24 0	23 44	1 47	24 55	1 17	13 52	4 29	21 34	0 56	9 8	0 46	15 28	2 47	21 9	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
W29	23 58	21 32	3 1	25 9	1 24	14 10	4 24	21 24	0 55	9 11	0 46	15 29	2 48	21 8	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 41		n.a.
T 30	23 55	17 54	4 2	25 22	1 30	14 27	4 19	21 14	0 55	9 14	0 46	15 30	2 48	21 7	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 41		n.a.
F 31	23n52	13s16	4s46	25n33	1n36	14n44	4s14	21n 4	0n54	9n17	0s46	15s31	2s48	21n 6	0n48	24n 9	1n21	12s 6	0n27	24n 1	24n 2	23n40		n.a.

Julian Day Number = 385519.5, Delta T = 26h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'38, Lahiri = -54°14'38 Julian Calendar 1 July 3658 BCE == Greg. Calendar 2 June 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

AUGUST 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 45	8♋17'54	21♓54	26♊12	23♉ 6	2♌56	25♈18	26°R47	1♌40	18♋10	2°R 5	3°R47	3♋15	24♋ 7	n.a.	S 1
S 2	18 45 42	9°17'08	5♈35	27°59	23°56	3°38	25°26	26♒45	1°43	18°12	2♏ 5	3°D47	3°12	24°14	n.a.	S 2
M 3	18 49 38	10°16'24	18°52	29°46	24°47	4°20	25°34	26°42	1°47	18°14	2° 5	3♋47	3° 9	24°21	n.a.	M 3
T 4	18 53 35	11°15'43	1♉48	1♋35	25°38	5° 2	25°41	26°40	1°50	18°16	2° 4	3°47	3° 6	24°27	n.a.	T 4
W 5	18 57 31	12°15'04	14°24	3°23	26°30	5°44	25°48	26°37	1°54	18°18	2° 4	3°48	3° 2	24°34	n.a.	W 5
T 6	19 1 28	13°14'28	26°45	5°11	27°23	6°26	25°55	26°34	1°58	18°21	2° 4	3°49	2°59	24°41	n.a.	T 6
F 7	19 5 24	14°13'55	8♊54	7° 0	28°17	7° 8	26° 2	26°31	2° 1	18°23	2° 4	3°50	2°56	24°47	n.a.	F 7
S 8	19 9 21	15°13'24	20°54	8°48	29°11	7°51	26° 9	26°28	2° 5	18°25	2° 3	3°51	2°53	24°54	n.a.	S 8
S 9	19 13 17	16°12'55	2♋47	10°36	0♊ 6	8°33	26°16	26°25	2° 9	18°27	2° 3	3°R51	2°50	25° 1	n.a.	S 9
M10	19 17 14	17°12'29	14°37	12°23	1° 1	9°15	26°22	26°22	2°12	18°30	2° 3	3°51	2°46	25° 7	n.a.	M10
T 11	19 21 10	18°12'05	26°25	14°10	1°57	9°58	26°29	26°19	2°16	18°32	2° 3	3°50	2°43	25°14	n.a.	T 11
W12	19 25 7	19°11'43	8♌13	15°56	2°54	10°40	26°35	26°15	2°20	18°34	2° 3	3°48	2°40	25°21	n.a.	W12
T 13	19 29 3	20°11'23	20° 3	17°42	3°51	11°23	26°41	26°12	2°23	18°36	2° 3	3°45	2°37	25°27	n.a.	T 13
F 14	19 33 0	21°11'05	1♍59	19°27	4°49	12° 5	26°47	26° 8	2°27	18°39	2°D 3	3°43	2°34	25°34	n.a.	F 14
S 15	19 36 57	22°10'50	14° 2	21°12	5°47	12°48	26°53	26° 5	2°31	18°41	2° 3	3°40	2°31	25°41	n.a.	S 15
S 16	19 40 53	23°10'36	26°16	22°55	6°45	13°31	26°58	26° 1	2°35	18°43	2° 3	3°37	2°27	25°47	n.a.	S 16
M17	19 44 50	24°10'24	8♎43	24°38	7°44	14°13	27° 3	25°57	2°38	18°45	2° 3	3°36	2°24	25°54	n.a.	M17
T 18	19 48 46	25°10'15	21°29	26°21	8°44	14°56	27° 9	25°54	2°42	18°48	2° 3	3°D35	2°21	26° 1	n.a.	T 18
W19	19 52 43	26°10'07	4♏36	28° 2	9°44	15°39	27°14	25°50	2°46	18°50	2° 3	3°35	2°18	26° 7	n.a.	W19
T 20	19 56 39	27°10'01	18° 6	29°43	10°44	16°22	27°19	25°46	2°50	18°52	2° 3	3°36	2°15	26°14	n.a.	T 20
F 21	20 0 36	28° 9'57	2♐ 3	1♌24	11°45	17° 5	27°23	25°42	2°53	18°54	2° 4	3°37	2°12	26°21	n.a.	F 21
S 22	20 4 32	29° 9'55	16°26	3° 3	12°46	17°48	27°28	25°37	2°57	18°57	2° 4	3°39	2° 8	26°27	n.a.	S 22
S 23	20 8 29	0♌ 9'55	1♑12	4°42	13°48	18°31	27°32	25°33	3° 1	18°59	2° 4	3°R40	2° 5	26°34	n.a.	S 23
M24	20 12 25	1° 9'57	16°17	6°21	14°50	19°14	27°36	25°29	3° 5	19° 1	2° 4	3°39	2° 2	26°41	n.a.	M24
T 25	20 16 22	2°10'01	1♒32	7°59	15°52	19°58	27°40	25°25	3° 9	19° 3	2° 5	3°37	1°59	26°47	n.a.	T 25
W26	20 20 18	3°10'07	16°46	9°36	16°55	20°41	27°44	25°20	3°12	19° 5	2° 5	3°34	1°56	26°54	n.a.	W26
T 27	20 24 15	4°10'16	1♓51	11°12	17°58	21°24	27°48	25°16	3°16	19° 8	2° 5	3°30	1°52	27° 0	n.a.	T 27
F 28	20 28 11	5°10'26	16°36	12°48	19° 2	22° 8	27°51	25°11	3°20	19°10	2° 6	3°25	1°49	27° 7	n.a.	F 28
S 29	20 32 8	6°10'39	0♈56	14°24	20° 6	22°51	27°55	25° 7	3°24	19°12	2° 6	3°21	1°46	27°14	n.a.	S 29
S 30	20 36 5	7°10'54	14°47	15°59	21°10	23°35	27°58	25° 2	3°27	19°14	2° 7	3°17	1°43	27°20	n.a.	S 30
M31	20 40 1	8♌11'11	28♈10	17♌33	22♊14	24♌18	28♈ 1	24♒58	3♌31	19♋16	2♏ 7	3♋15	1♋40	27♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	8s 2	5s11	25n42	1n40	15n 2	4s 9	20n53	0n54	9n20	0s46	15s32	2s48	21n 5	0n48	24n 9	1n21	12s 6	0n27	24n 1	24n 2	23n40		n.a.
S 2	23 44	2 34	5 18	25 48	1 44	15 20	4 3	20 43	0 53	9 23	0 46	15 33	2 49	21 5	0 48	24 9	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 40		n.a.
M 3	23 40	2n52	5 7	25 52	1 47	15 37	3 58	20 32	0 52	9 26	0 46	15 35	2 49	21 4	0 48	24 9	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 39		n.a.
T 4	23 35	8 2	4 41	25 53	1 49	15 55	3 53	20 21	0 52	9 29	0 46	15 36	2 49	21 3	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 39		n.a.
W 5	23 30	12 45	4 2	25 53	1 51	16 12	3 48	20 10	0 51	9 31	0 46	15 37	2 49	21 2	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 38		n.a.
T 6	23 24	16 51	3 12	25 50	1 52	16 30	3 42	19 59	0 51	9 34	0 46	15 38	2 50	21 1	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 38		n.a.
F 7	23 17	20 10	2 14	25 45	1 52	16 47	3 37	19 47	0 50	9 36	0 46	15 39	2 50	21 0	0 48	24 7	1 21	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
S 8	23 11	22 34	1 11	25 38	1 52	17 5	3 31	19 36	0 50	9 39	0 46	15 41	2 50	21 0	0 48	24 7	1 21	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
S 9	23 4	23 57	0 6	25 29	1 51	17 22	3 26	19 24	0 49	9 41	0 46	15 42	2 50	20 59	0 47	24 7	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
M10	22 56	24 14	0n59	25 18	1 49	17 39	3 20	19 12	0 49	9 44	0 46	15 43	2 51	20 58	0 47	24 6	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 36		n.a.
T 11	22 48	23 25	2 2	25 5	1 47	17 56	3 15	18 59	0 48	9 46	0 46	15 45	2 51	20 57	0 47	24 6	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 36		n.a.
W12	22 40	21 34	2 59	24 50	1 45	18 12	3 9	18 47	0 47	9 49	0 46	15 46	2 51	20 56	0 47	24 6	1 22	12 6	0 25	24 1	24 3	23 35		n.a.
T 13	22 31	18 47	3 49	24 33	1 42	18 29	3 3	18 34	0 47	9 51	0 46	15 48	2 51	20 55	0 47	24 5	1 22	12 6	0 25	24 1	24 3	23 35		n.a.
F 14	22 21	15 13	4 29	24 15	1 39	18 45	2 58	18 22	0 46	9 53	0 46	15 49	2 52	20 54	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 1	24 3	23 34		n.a.
S 15	22 12	11 0	4 57	23 56	1 36	19 1	2 52	18 9	0 46	9 55	0 46	15 51	2 52	20 53	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 1	24 3	23 34		n.a.
S 16	22 1	6 17	5 13	23 35	1 32	19 17	2 46	17 56	0 45	9 57	0 46	15 52	2 52	20 53	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 33		n.a.
M17	21 51	1 15	5 14	23 12	1 28	19 32	2 41	17 42	0 44	9 59	0 46	15 54	2 52	20 52	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 33		n.a.
T 18	21 40	3s58	5 0	22 48	1 23	19 48	2 35	17 29	0 44	10 1	0 46	15 55	2 53	20 51	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 32		n.a.
W19	21 29	9 9	4 31	22 23	1 19	20 2	2 29	17 15	0 43	10 3	0 46	15 57	2 53	20 50	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 32		n.a.
T 20	21 17	14 5	3 45	21 57	1 14	20 17	2 24	17 2	0 43	10 5	0 46	15 58	2 53	20 49	0 47	24 3	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 31		n.a.
F 21	21 5	18 26	2 45	21 29	1 9	20 31	2 18	16 48	0 42	10 6	0 46	16 0	2 53	20 48	0 47	24 3	1 22	12 7	0 24	24 2	24 3	23 31		n.a.
S 22	20 52	21 49	1 33	21 1	1 3	20 45	2 12	16 34	0 41	10 8	0 46	16 1	2 53	20 47	0 47	24 3	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 30		n.a.
S 23	20 39	23 51	0 13	20 32	0 58	20 58	2 7	16 19	0 41	10 9	0 46	16 3	2 53	20 46	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 30		n.a.
M24	20 26	24 12	1s 9	20 1	0 52	21 11	2 1	16 5	0 40	10 11	0 46	16 5	2 54	20 45	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 29		n.a.
T 25	20 12	22 44	2 27	19 30	0 46	21 23	1 56	15 50	0 40	10 12	0 46	16 6	2 54	20 45	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 2	24 4	23 29		n.a.
W26	19 58	19 38	3 35	18 58	0 40	21 35	1 50	15 36	0 39	10 14	0 46	16 8	2 54	20 44	0 47	24 1	1 22	12 8	0 24	24 2	24 4	23 28		n.a.
T 27	19 43	15 14	4 27	18 25	0 34	21 47	1 45	15 21	0 38	10 15	0 46	16 10	2 54	20 43	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 28		n.a.
F 28	19 29	10 0	4 59	17 52	0 28	21 58	1 39	15 6	0 38	10 16	0 46	16 11	2 54	20 42	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 27		n.a.
S 29	19 13	4 22	5 12	17 18	0 22	22 8	1 33	14 51	0 37	10 18	0 46	16 13	2 54	20 41	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 26		n.a.
S 30	18 58	1n17	5 6	16 43	0 15	22 19	1 28	14 35	0 37	10 19	0 46	16 15	2 54	20 40	0 47	24 0	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 26		n.a.
M31	18n42	6n42	4s44	16n 7	0n 9	22n28	1s23	14n20	0n36	10n20	0s46	16s17	2s55	20n39	0n47	24n 0	1n22	12s10	0n23	24n 2	24n 4	23n25		n.a.

Julian Day Number = 385550.5, Delta T = 26h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'34, Lahiri = -54°14'34 Julian Calendar 1 Aug. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 July 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 58	9♌11'30	11♉ 6	19♌ 7	23♊19	25♌ 2	28♈ 3	24°R53	3♌35	19♋18	2♏ 8	3°D15	1♋37	27♋34	n.a.	T 1
W 2	20 47 54	10°11'52	23°39	20°41	24°24	25°46	28° 6	24♒48	3°39	19°20	2° 8	3♋15	1°33	27°40	n.a.	W 2
T 3	20 51 51	11°12'16	5♊54	22°14	25°29	26°29	28° 8	24°44	3°43	19°23	2° 9	3°17	1°30	27°47	n.a.	T 3
F 4	20 55 47	12°12'43	17°56	23°46	26°35	27°13	28°10	24°39	3°46	19°25	2°10	3°19	1°27	27°54	n.a.	F 4
S 5	20 59 44	13°13'11	29°49	25°18	27°41	27°57	28°12	24°34	3°50	19°27	2°10	3°R20	1°24	28° 0	n.a.	S 5
S 6	21 3 40	14°13'42	11♋37	26°50	28°47	28°41	28°14	24°29	3°54	19°29	2°11	3°19	1°21	28° 7	n.a.	S 6
M 7	21 7 37	15°14'15	23°24	28°21	29°54	29°25	28°16	24°24	3°58	19°31	2°12	3°17	1°18	28°14	n.a.	M 7
T 8	21 11 33	16°14'49	5♌12	29°51	1♋ 0	0♍ 9	28°17	24°19	4° 1	19°33	2°12	3°13	1°14	28°20	n.a.	T 8
W 9	21 15 30	17°15'26	17° 5	1♍22	2° 7	0°53	28°18	24°15	4° 5	19°35	2°13	3° 6	1°11	28°27	n.a.	W 9
T 10	21 19 27	18°16'04	29° 2	2°52	3°15	1°37	28°19	24°10	4° 9	19°37	2°14	2°58	1° 8	28°34	n.a.	T 10
F 11	21 23 23	19°16'44	11♍ 7	4°21	4°22	2°22	28°20	24° 5	4°12	19°39	2°15	2°49	1° 5	28°40	n.a.	F 11
S 12	21 27 20	20°17'25	23°20	5°50	5°30	3° 6	28°21	24° 0	4°16	19°41	2°16	2°40	1° 2	28°47	n.a.	S 12
S 13	21 31 16	21°18'08	5♎43	7°18	6°38	3°50	28°21	23°55	4°20	19°43	2°16	2°31	0°58	28°54	n.a.	S 13
M14	21 35 13	22°18'53	18°17	8°46	7°46	4°35	28°R21	23°50	4°24	19°45	2°17	2°24	0°55	29° 0	n.a.	M14
T 15	21 39 9	23°19'39	1♏ 5	10°13	8°54	5°19	28°21	23°45	4°27	19°47	2°18	2°19	0°52	29° 7	n.a.	T 15
W16	21 43 6	24°20'27	14° 9	11°40	10° 3	6° 3	28°21	23°40	4°31	19°49	2°19	2°17	0°49	29°14	n.a.	W16
T 17	21 47 2	25°21'16	27°32	13° 6	11°11	6°48	28°20	23°35	4°34	19°51	2°20	2°D16	0°46	29°20	n.a.	T 17
F 18	21 50 59	26°22'06	11♐15	14°31	12°20	7°33	28°20	23°30	4°38	19°53	2°21	2°17	0°43	29°27	n.a.	F 18
S 19	21 54 55	27°22'57	25°21	15°56	13°29	8°17	28°19	23°25	4°42	19°55	2°22	2°R18	0°39	29°34	n.a.	S 19
S 20	21 58 52	28°23'50	9♑49	17°20	14°38	9° 2	28°18	23°20	4°45	19°57	2°23	2°18	0°36	29°40	n.a.	S 20
M21	22 2 49	29°24'44	24°36	18°43	15°48	9°47	28°17	23°15	4°49	19°58	2°25	2°16	0°33	29°47	n.a.	M21
T 22	22 6 45	0♍25'39	9♒37	20° 5	16°58	10°31	28°15	23°10	4°52	20° 0	2°26	2°11	0°30	29°54	n.a.	T 22
W23	22 10 42	1°26'36	24°45	21°25	18° 7	11°16	28°14	23° 5	4°56	20° 2	2°27	2° 4	0°27	0♌ 0	n.a.	W23
T 24	22 14 38	2°27'33	9♓48	22°45	19°17	12° 1	28°12	23° 0	4°59	20° 4	2°28	1°55	0°24	0° 7	n.a.	T 24
F 25	22 18 35	3°28'32	24°37	24° 3	20°27	12°46	28°10	22°55	5° 3	20° 6	2°29	1°45	0°20	0°14	n.a.	F 25
S 26	22 22 31	4°29'33	9♈ 4	25°19	21°38	13°31	28° 7	22°51	5° 6	20° 7	2°30	1°35	0°17	0°20	n.a.	S 26
S 27	22 26 28	5°30'35	23° 4	26°34	22°48	14°16	28° 5	22°46	5°10	20° 9	2°32	1°27	0°14	0°27	n.a.	S 27
M28	22 30 24	6°31'38	6♉35	27°46	23°59	15° 1	28° 2	22°41	5°13	20°11	2°33	1°21	0°11	0°34	n.a.	M28
T 29	22 34 21	7°32'43	19°37	28°56	25° 9	15°46	28° 0	22°36	5°16	20°12	2°34	1°17	0° 8	0°40	n.a.	T 29
W30	22 38 17	8♍33'50	2♊14	0♎ 3	26♋20	16♍31	27♈57	22♒32	5♌20	20♋14	2♏36	1♋15	0♋ 4	0♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	11n39	4s 7	15n31	0n 2	22n37	1s17	14n 4	0n35	10n21	0s46	16s18	2s55	20n38	0n47	24n 0	1n22	12s10	0n23	24n 2	24n 4	23n25		n.a.
W 2	18 9	15 58	3 20	14 55	0s 4	22 45	1 12	13 49	0 35	10 22	0 46	16 20	2 55	20 37	0 47	23 59	1 22	12 10	0 23	24 2	24 4	23 24		n.a.
T 3	17 52	19 30	2 24	14 18	0 11	22 53	1 7	13 33	0 34	10 23	0 46	16 22	2 55	20 36	0 47	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 23		n.a.
F 4	17 35	22 8	1 23	13 41	0 17	23 1	1 1	13 17	0 33	10 23	0 46	16 24	2 55	20 35	0 48	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 23		n.a.
S 5	17 18	23 45	0 19	13 3	0 24	23 7	0 56	13 1	0 33	10 24	0 46	16 25	2 55	20 35	0 48	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 22		n.a.
S 6	17 0	24 18	0n45	12 25	0 31	23 13	0 51	12 44	0 32	10 25	0 46	16 27	2 55	20 34	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 22		n.a.
M 7	16 42	23 44	1 47	11 47	0 37	23 19	0 46	12 28	0 31	10 25	0 46	16 29	2 55	20 33	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 21		n.a.
T 8	16 23	22 7	2 44	11 8	0 44	23 24	0 41	12 12	0 31	10 26	0 46	16 31	2 55	20 32	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 20		n.a.
W 9	16 4	19 31	3 34	10 29	0 51	23 28	0 36	11 55	0 30	10 26	0 46	16 32	2 55	20 31	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 2	24 4	23 20		n.a.
T 10	15 45	16 5	4 16	9 50	0 57	23 31	0 31	11 38	0 30	10 27	0 46	16 34	2 56	20 30	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 3	24 4	23 19		n.a.
F 11	15 26	11 58	4 46	9 11	1 4	23 34	0 26	11 21	0 29	10 27	0 46	16 36	2 56	20 29	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 3	24 4	23 18		n.a.
S 12	15 6	7 20	5 3	8 32	1 10	23 37	0 21	11 4	0 28	10 27	0 46	16 38	2 56	20 28	0 48	23 57	1 22	12 14	0 22	24 3	24 4	23 18		n.a.
S 13	14 47	2 21	5 7	7 53	1 16	23 38	0 16	10 47	0 28	10 27	0 46	16 39	2 56	20 27	0 48	23 56	1 22	12 14	0 22	24 3	24 4	23 17		n.a.
M14	14 26	2s49	4 56	7 14	1 23	23 39	0 12	10 30	0 27	10 27	0 46	16 41	2 56	20 27	0 48	23 56	1 22	12 15	0 22	24 3	24 4	23 16		n.a.
T 15	14 6	7 57	4 30	6 34	1 29	23 39	0 7	10 13	0 26	10 27	0 46	16 43	2 56	20 26	0 48	23 56	1 22	12 15	0 22	24 3	24 4	23 16		n.a.
W16	13 45	12 52	3 49	5 55	1 35	23 39	0 2	9 55	0 26	10 27	0 46	16 45	2 56	20 25	0 48	23 56	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 15		n.a.
T 17	13 25	17 17	2 56	5 16	1 40	23 38	0n 2	9 38	0 25	10 27	0 46	16 46	2 56	20 24	0 48	23 55	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 14		n.a.
F 18	13 3	20 54	1 51	4 37	1 46	23 36	0 7	9 20	0 24	10 27	0 46	16 48	2 56	20 23	0 48	23 55	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 14		n.a.
S 19	12 42	23 22	0 37	3 59	1 52	23 33	0 11	9 3	0 24	10 26	0 46	16 50	2 56	20 22	0 48	23 55	1 23	12 17	0 21	24 3	24 4	23 13		n.a.
S 20	12 21	24 22	0s40	3 21	1 57	23 30	0 15	8 45	0 23	10 26	0 46	16 51	2 56	20 21	0 48	23 55	1 23	12 17	0 21	24 3	24 5	23 12		n.a.
M21	11 59	23 41	1 57	2 43	2 2	23 26	0 19	8 27	0 22	10 26	0 46	16 53	2 56	20 20	0 48	23 54	1 23	12 18	0 21	24 3	24 5	23 12		n.a.
T 22	11 37	21 18	3 6	2 6	2 7	23 21	0 23	8 9	0 22	10 25	0 46	16 55	2 56	20 20	0 48	23 54	1 23	12 18	0 21	24 3	24 5	23 11		n.a.
W23	11 15	17 25	4 2	1 29	2 11	23 16	0 28	7 51	0 21	10 24	0 46	16 56	2 56	20 19	0 48	23 54	1 23	12 19	0 21	24 4	24 5	23 10		n.a.
T 24	10 52	12 26	4 42	0 53	2 15	23 10	0 31	7 33	0 20	10 24	0 46	16 58	2 56	20 18	0 48	23 54	1 23	12 19	0 21	24 4	24 5	23 9		n.a.
F 25	10 30	6 47	5 2	0 18	2 19	23 3	0 35	7 14	0 20	10 23	0 46	17 0	2 56	20 17	0 48	23 53	1 23	12 20	0 21	24 4	24 5	23 9		n.a.
S 26	10 7	0 55	5 1	0s16	2 22	22 56	0 39	6 56	0 19	10 22	0 46	17 1	2 55	20 16	0 48	23 53	1 23	12 20	0 21	24 4	24 5	23 8		n.a.
S 27	9 44	4n50	4 43	0 49	2 25	22 48	0 43	6 38	0 18	10 21	0 46	17 3	2 55	20 15	0 48	23 53	1 23	12 21	0 21	24 4	24 5	23 7		n.a.
M28	9 21	10 10	4 9	1 20	2 28	22 39	0 46	6 19	0 18	10 20	0 46	17 4	2 55	20 15	0 48	23 53	1 23	12 22	0 21	24 4	24 5	23 6		n.a.
T 29	8 58	14 51	3 23	1 50	2 30	22 29	0 50	6 1	0 17	10 19	0 46	17 6	2 55	20 14	0 48	23 53	1 23	12 22	0 20	24 4	24 5	23 6		n.a.
W30	8n34	18n44	2s28	2s19	2s31	22n19	0n53	5n42	0n16	10n18	0s46	17s 7	2s55	20n13	0n48	23n52	1n23	12s23	0n20	24n 4	24n 5	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 385581.5, Delta T = 26h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'30, Lahiri = -54°14'29 Julian Calendar 1 Sept. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

OCTOBER 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 14	9♍34'58	14♊30	1♎ 7	27♋31	17♍17	27°R53	22°R27	5♑23	20♋16	2♏37	1°D15	0♋ 1	0♑54	n.a.	T 1
F 2	22 46 11	10°36'07	26°31	2° 7	28°43	18° 2	27♈50	22♒22	5°26	20°17	2°38	1°R15	29♊58	1° 0	n.a.	F 2
S 3	22 50 7	11°37'18	8♋22	3° 3	29°54	18°47	27°46	22°18	5°29	20°19	2°40	1♋15	29°55	1° 7	n.a.	S 3
S 4	22 54 4	12°38'30	20° 9	3°54	1♑ 5	19°33	27°43	22°13	5°33	20°20	2°41	1°13	29°52	1°14	n.a.	S 4
M 5	22 58 0	13°39'43	1♑56	4°40	2°17	20°18	27°39	22° 9	5°36	20°22	2°43	1° 9	29°49	1°20	n.a.	M 5
T 6	23 1 57	14°40'57	13°47	5°20	3°28	21° 4	27°35	22° 4	5°39	20°23	2°44	1° 2	29°45	1°27	n.a.	T 6
W 7	23 5 53	15°42'12	25°45	5°53	4°40	21°49	27°30	22° 0	5°42	20°25	2°45	0°52	29°42	1°34	n.a.	W 7
T 8	23 9 50	16°43'29	7♍53	6°18	5°52	22°35	27°26	21°56	5°45	20°26	2°47	0°39	29°39	1°40	n.a.	T 8
F 9	23 13 47	17°44'46	20°11	6°35	7° 4	23°20	27°21	21°51	5°48	20°28	2°48	0°25	29°36	1°47	n.a.	F 9
S 10	23 17 43	18°46'03	2♎39	6°R42	8°16	24° 6	27°16	21°47	5°51	20°29	2°50	0°11	29°33	1°54	n.a.	S 10
S 11	23 21 40	19°47'22	15°19	6°39	9°28	24°52	27°11	21°43	5°54	20°30	2°52	29♊58	29°29	2° 0	n.a.	S 11
M12	23 25 36	20°48'41	28° 9	6°26	10°41	25°37	27° 6	21°39	5°57	20°32	2°53	29°46	29°26	2° 7	n.a.	M12
T 13	23 29 33	21°50'01	11♏11	6° 1	11°53	26°23	27° 1	21°35	6° 0	20°33	2°55	29°38	29°23	2°14	n.a.	T 13
W14	23 33 29	22°51'21	24°23	5°24	13° 5	27° 9	26°55	21°31	6° 3	20°34	2°56	29°33	29°20	2°20	n.a.	W14
T 15	23 37 26	23°52'41	7♐49	4°37	14°18	27°55	26°49	21°28	6° 6	20°36	2°58	29°30	29°17	2°27	n.a.	T 15
F 16	23 41 22	24°54'02	21°28	3°39	15°31	28°41	26°44	21°24	6° 9	20°37	3° 0	29°30	29°14	2°34	n.a.	F 16
S 17	23 45 19	25°55'23	5♑22	2°31	16°43	29°27	26°38	21°20	6°12	20°38	3° 1	29°30	29°10	2°40	n.a.	S 17
S 18	23 49 16	26°56'44	19°32	1°16	17°56	0♎13	26°32	21°17	6°15	20°39	3° 3	29°29	29° 7	2°47	n.a.	S 18
M19	23 53 12	27°58'06	3♒57	29♍56	19° 9	0°59	26°25	21°13	6°17	20°40	3° 5	29°26	29° 4	2°54	n.a.	M19
T 20	23 57 9	28°59'27	18°34	28°34	20°22	1°45	26°19	21°10	6°20	20°41	3° 7	29°20	29° 1	3° 0	n.a.	T 20
W21	0 1 5	0♎ 0'48	3♓17	27°12	21°35	2°31	26°12	21° 6	6°23	20°42	3° 8	29°11	28°58	3° 7	n.a.	W21
T 22	0 5 2	1° 2'10	18° 1	25°53	22°48	3°17	26° 6	21° 3	6°25	20°44	3°10	29° 0	28°55	3°14	n.a.	T 22
F 23	0 8 58	2° 3'31	2♈36	24°39	24° 1	4° 3	25°59	21° 0	6°28	20°45	3°12	28°48	28°51	3°20	n.a.	F 23
S 24	0 12 55	3° 4'53	16°55	23°33	25°14	4°49	25°52	20°57	6°30	20°45	3°14	28°35	28°48	3°27	n.a.	S 24
S 25	0 16 52	4° 6'15	0♉52	22°36	26°28	5°35	25°45	20°54	6°33	20°46	3°15	28°24	28°45	3°34	n.a.	S 25
M26	0 20 48	5° 7'38	14°23	21°49	27°41	6°22	25°38	20°51	6°35	20°47	3°17	28°16	28°42	3°40	n.a.	M26
T 27	0 24 45	6° 9'01	27°28	21°13	28°54	7° 8	25°31	20°49	6°37	20°48	3°19	28°10	28°39	3°47	n.a.	T 27
W28	0 28 41	7°10'24	10♊ 9	20°48	0♍ 8	7°54	25°23	20°46	6°40	20°49	3°21	28° 6	28°35	3°54	n.a.	W28
T 29	0 32 38	8°11'47	22°29	20°34	1°21	8°41	25°16	20°43	6°42	20°50	3°23	28° 5	28°32	4° 0	n.a.	T 29
F 30	0 36 34	9°13'11	4♋33	20°D29	2°35	9°27	25° 9	20°41	6°44	20°51	3°25	28° 5	28°29	4° 7	n.a.	F 30
S 31	0 40 31	10♎14'34	16♋26	20♍34	3♍48	10♎13	25♈ 1	20♒39	6♑47	20♋51	3♏27	28♊ 5	28♊26	4♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	21n41	1s28	2s46	2s32	22n 8	0n57	5n23	0n15	10n17	0s46	17s 9	2s55	20n12	0n48	23n52	1n23	12s23	0n20	24n 4	24n 5	23n 4			n.a.
F 2	7 47	23 36	0 25	3 10	2 31	21 57	1 0	5 5	0 15	10 16	0 46	17 10	2 55	20 11	0 48	23 52	1 23	12 24	0 20	24 4	24 5	23 3			n.a.
S 3	7 23	24 26	0n38	3 32	2 30	21 44	1 3	4 46	0 14	10 15	0 46	17 12	2 55	20 10	0 48	23 52	1 23	12 24	0 20	24 4	24 5	23 3			n.a.
S 4	6 59	24 9	1 39	3 51	2 29	21 32	1 6	4 27	0 13	10 13	0 46	17 13	2 55	20 10	0 48	23 52	1 23	12 25	0 20	24 4	24 5	23 2			n.a.
M 5	6 35	22 46	2 35	4 7	2 26	21 18	1 9	4 8	0 13	10 12	0 46	17 14	2 55	20 9	0 48	23 51	1 23	12 26	0 20	24 4	24 5	23 1			n.a.
T 6	6 11	20 24	3 25	4 20	2 22	21 4	1 12	3 49	0 12	10 11	0 46	17 16	2 55	20 8	0 48	23 51	1 23	12 26	0 20	24 4	24 5	23 0			n.a.
W 7	5 47	17 7	4 7	4 28	2 16	20 49	1 15	3 30	0 11	10 9	0 46	17 17	2 54	20 7	0 48	23 51	1 23	12 27	0 20	24 4	24 5	22 59			n.a.
T 8	5 22	13 6	4 37	4 33	2 10	20 34	1 18	3 11	0 11	10 7	0 46	17 19	2 54	20 7	0 48	23 51	1 23	12 27	0 20	24 5	24 5	22 59			n.a.
F 9	4 58	8 30	4 55	4 32	2 2	20 17	1 20	2 52	0 10	10 6	0 46	17 20	2 54	20 6	0 48	23 51	1 23	12 28	0 19	24 5	24 5	22 58			n.a.
S 10	4 33	3 29	5 0	4 27	1 52	20 1	1 23	2 33	0 9	10 4	0 46	17 21	2 54	20 5	0 48	23 51	1 23	12 29	0 19	24 5	24 5	22 57			n.a.
S 11	4 9	1s45	4 50	4 15	1 41	19 43	1 25	2 13	0 9	10 2	0 46	17 22	2 54	20 4	0 48	23 50	1 24	12 29	0 19	24 5	24 5	22 56			n.a.
M12	3 44	6 59	4 25	3 58	1 29	19 25	1 28	1 54	0 8	10 0	0 46	17 24	2 54	20 4	0 48	23 50	1 24	12 30	0 19	24 5	24 5	22 55			n.a.
T 13	3 19	12 1	3 46	3 35	1 14	19 7	1 30	1 35	0 7	9 58	0 46	17 25	2 54	20 3	0 48	23 50	1 24	12 31	0 19	24 5	24 5	22 54			n.a.
W14	2 54	16 34	2 54	3 5	0 58	18 48	1 32	1 16	0 6	9 56	0 45	17 26	2 53	20 2	0 48	23 50	1 24	12 31	0 19	24 5	24 5	22 54			n.a.
T 15	2 30	20 21	1 52	2 30	0 41	18 28	1 34	0 56	0 6	9 54	0 45	17 27	2 53	20 2	0 48	23 50	1 24	12 32	0 19	24 5	24 4	22 53			n.a.
F 16	2 5	23 5	0 42	1 49	0 22	18 8	1 36	0 37	0 5	9 52	0 45	17 28	2 53	20 1	0 48	23 50	1 24	12 33	0 19	24 5	24 4	22 52			n.a.
S 17	1 40	24 29	0s31	1 3	0 2	17 47	1 38	0 18	0 4	9 50	0 45	17 29	2 53	20 0	0 48	23 49	1 24	12 33	0 19	24 5	24 4	22 51			n.a.
S 18	1 15	24 19	1 44	0 14	0n18	17 26	1 40	0s 2	0 4	9 48	0 45	17 30	2 53	20 0	0 49	23 49	1 24	12 34	0 19	24 5	24 4	22 50			n.a.
M19	0 50	22 33	2 51	0n37	0 39	17 4	1 41	0 21	0 3	9 46	0 45	17 31	2 52	19 59	0 49	23 49	1 24	12 35	0 18	24 5	24 4	22 49			n.a.
T 20	0 25	19 16	3 48	1 29	0 59	16 42	1 43	0 41	0 2	9 43	0 45	17 32	2 52	19 58	0 49	23 49	1 24	12 35	0 18	24 5	24 4	22 48			n.a.
W21	0s 0	14 45	4 30	2 20	1 18	16 19	1 44	1 0	0 1	9 41	0 45	17 33	2 52	19 58	0 49	23 49	1 24	12 36	0 18	24 4	24 4	22 47			n.a.
T 22	0 25	9 21	4 55	3 9	1 36	15 56	1 46	1 20	0 1	9 39	0 45	17 34	2 52	19 57	0 49	23 49	1 24	12 37	0 18	24 4	24 4	22 46			n.a.
F 23	0 50	3 30	4 59	3 54	1 53	15 32	1 47	1 39	0 0	9 36	0 45	17 35	2 52	19 56	0 49	23 49	1 24	12 38	0 18	24 4	24 4	22 46			n.a.
S 24	1 15	2n27	4 45	4 34	2 7	15 8	1 48	1 58	0s 1	9 34	0 45	17 35	2 51	19 56	0 49	23 49	1 24	12 38	0 18	24 4	24 4	22 45			n.a.
S 25	1 40	8 7	4 14	5 8	2 19	14 44	1 49	2 18	0 1	9 31	0 45	17 36	2 51	19 55	0 49	23 49	1 24	12 39	0 18	24 4	24 4	22 44			n.a.
M26	2 5	13 15	3 29	5 36	2 30	14 19	1 50	2 37	0 2	9 29	0 44	17 37	2 51	19 55	0 49	23 49	1 24	12 40	0 18	24 4	24 4	22 43			n.a.
T 27	2 30	17 37	2 34	5 58	2 38	13 53	1 51	2 57	0 3	9 26	0 44	17 38	2 51	19 54	0 49	23 48	1 24	12 40	0 18	24 4	24 4	22 42			n.a.
W28	2 55	21 1	1 34	6 14	2 44	13 27	1 52	3 16	0 3	9 23	0 44	17 38	2 51	19 53	0 49	23 48	1 24	12 41	0 18	24 4	24 4	22 41			n.a.
T 29	3 20	23 22	0 30	6 24	2 48	13 1	1 52	3 36	0 4	9 21	0 44	17 39	2 50	19 53	0 49	23 48	1 25	12 42	0 17	24 4	24 4	22 40			n.a.
F 30	3 45	24 34	0n34	6 29	2 51	12 35	1 53	3 55	0 5	9 18	0 44	17 39	2 50	19 52	0 49	23 48	1 25	12 43	0 17	24 4	24 4	22 39			n.a.
S 31	4s10	24n37	1n36	6n28	2n53	12n 8	1n53	4s14	0s 6	9n15	0s44	17s40	2s50	19n52	0n49	23n48	1n25	12s43	0n17	24n 4	24n 4	22n38			n.a.

Julian Day Number = 385611.5, Delta T = 26h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'26, Lahiri = -54°14'25 Julian Calendar 1 Oct. 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

NOVEMBER 3658 BCE (-3657) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 28	11♎15'58	28♋14	20♍47	5♍ 2	11♎ 0	24°R53	20°R36	6♌49	20♋52	3♏28	28°R 4	28♊23	4♌20	n.a.	S 1
M 2	0 48 24	12°17'22	10♌ 3	21° 9	6°16	11°46	24♈46	20♒34	6°51	20°53	3°30	28♊ 0	28°20	4°27	n.a.	M 2
T 3	0 52 21	13°18'46	21°57	21°38	7°30	12°33	24°38	20°32	6°53	20°53	3°32	27°54	28°16	4°34	n.a.	T 3
W 4	0 56 17	14°20'10	4♍ 0	22°13	8°43	13°19	24°30	20°30	6°55	20°54	3°34	27°45	28°13	4°40	n.a.	W 4
T 5	1 0 14	15°21'33	16°16	22°54	9°57	14° 6	24°22	20°29	6°57	20°55	3°36	27°34	28°10	4°47	n.a.	T 5
F 6	1 4 10	16°22'57	28°46	23°40	11°11	14°53	24°14	20°27	6°59	20°55	3°38	27°21	28° 7	4°54	n.a.	F 6
S 7	1 8 7	17°24'20	11♎31	24°31	12°25	15°39	24° 6	20°25	7° 1	20°56	3°40	27° 8	28° 4	5° 1	n.a.	S 7
S 8	1 12 4	18°25'43	24°31	25°26	13°39	16°26	23°58	20°24	7° 2	20°56	3°42	26°56	28° 0	5° 7	n.a.	S 8
M 9	1 16 0	19°27'05	7♏44	26°24	14°53	17°13	23°50	20°23	7° 4	20°57	3°44	26°45	27°57	5°14	n.a.	M 9
T 10	1 19 57	20°28'27	21° 8	27°26	16° 7	17°59	23°42	20°21	7° 6	20°57	3°46	26°37	27°54	5°21	n.a.	T 10
W11	1 23 53	21°29'48	4♐42	28°31	17°21	18°46	23°34	20°20	7° 8	20°57	3°48	26°33	27°51	5°27	n.a.	W11
T 12	1 27 50	22°31'08	18°24	29°38	18°35	19°33	23°26	20°19	7° 9	20°58	3°50	26°30	27°48	5°34	n.a.	T 12
F 13	1 31 46	23°32'27	2♑14	0♎48	19°49	20°20	23°17	20°18	7°11	20°58	3°52	26°D30	27°45	5°41	n.a.	F 13
S 14	1 35 43	24°33'46	16°11	2° 0	21° 3	21° 7	23° 9	20°18	7°12	20°58	3°54	26°31	27°41	5°47	n.a.	S 14
S 15	1 39 40	25°35'03	0♒15	3°13	22°17	21°53	23° 1	20°17	7°14	20°58	3°56	26°R31	27°38	5°54	n.a.	S 15
M16	1 43 36	26°36'19	14°25	4°28	23°31	22°40	22°53	20°16	7°15	20°59	3°58	26°30	27°35	6° 1	n.a.	M16
T 17	1 47 33	27°37'35	28°39	5°45	24°45	23°27	22°45	20°16	7°16	20°59	4° 0	26°26	27°32	6° 7	n.a.	T 17
W18	1 51 29	28°38'48	12♓56	7° 3	25°59	24°14	22°37	20°16	7°18	20°59	4° 2	26°20	27°29	6°14	n.a.	W18
T 19	1 55 26	29°40'01	27°10	8°23	27°14	25° 1	22°29	20°15	7°19	20°59	4° 4	26°11	27°26	6°21	n.a.	T 19
F 20	1 59 22	0♏41'13	11♈17	9°44	28°28	25°48	22°21	20°D15	7°20	20°59	4° 6	26° 2	27°22	6°27	n.a.	F 20
S 21	2 3 19	1°42'24	25°13	11° 5	29°42	26°35	22°13	20°15	7°21	20°R59	4° 8	25°52	27°19	6°34	n.a.	S 21
S 22	2 7 16	2°43'33	8♉52	12°28	0♎56	27°22	22° 5	20°15	7°22	20°59	4°10	25°43	27°16	6°41	n.a.	S 22
M23	2 11 12	3°44'42	22°12	13°52	2°10	28° 9	21°57	20°16	7°23	20°59	4°12	25°37	27°13	6°47	n.a.	M23
T 24	2 15 9	4°45'50	5♊11	15°17	3°24	28°56	21°50	20°16	7°24	20°59	4°14	25°32	27°10	6°54	n.a.	T 24
W25	2 19 5	5°46'56	17°50	16°42	4°39	29°43	21°42	20°17	7°25	20°59	4°16	25°30	27° 6	7° 1	n.a.	W25
T 26	2 23 2	6°48'02	0♋10	18° 8	5°53	0♏30	21°34	20°17	7°26	20°59	4°18	25°D30	27° 3	7° 7	n.a.	T 26
F 27	2 26 58	7°49'07	12°16	19°36	7° 7	1°17	21°27	20°18	7°27	20°59	4°20	25°31	27° 0	7°14	n.a.	F 27
S 28	2 30 55	8°50'11	24°12	21° 3	8°21	2° 4	21°19	20°19	7°28	20°58	4°22	25°32	26°57	7°21	n.a.	S 28
S 29	2 34 52	9°51'14	6♌ 2	22°32	9°36	2°51	21°12	20°20	7°28	20°58	4°24	25°R33	26°54	7°27	n.a.	S 29
M30	2 38 48	10♏52'16	17♌52	24♎ 1	10♎50	3♏38	21♈ 5	20♒21	7♌29	20♋58	4♏26	25♊33	26♊51	7♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	23n33	2n33	6n22	2n52	11n40	1n54	4s34	0s 6	9n13	0s44	17s40	2s50	19n51	0n49	23n48	1n25	12s44	0n17	24n 4	24n 4	22n37		n.a.
M 2	4 59	21 27	3 23	6 13	2 51	11 13	1 54	4 53	0 7	9 10	0 44	17 41	2 49	19 51	0 49	23 48	1 25	12 45	0 17	24 4	24 4	22 36		n.a.
T 3	5 23	18 25	4 5	5 59	2 49	10 45	1 54	5 12	0 8	9 7	0 44	17 41	2 49	19 50	0 49	23 48	1 25	12 46	0 17	24 4	24 4	22 35		n.a.
W 4	5 48	14 34	4 36	5 42	2 46	10 16	1 55	5 31	0 8	9 4	0 43	17 42	2 49	19 50	0 49	23 48	1 25	12 46	0 17	24 3	24 4	22 34		n.a.
T 5	6 12	10 4	4 56	5 22	2 42	9 48	1 55	5 51	0 9	9 1	0 43	17 42	2 49	19 49	0 49	23 48	1 25	12 47	0 17	24 3	24 4	22 33		n.a.
F 6	6 36	5 5	5 1	4 59	2 38	9 19	1 55	6 10	0 10	8 58	0 43	17 42	2 48	19 49	0 49	23 48	1 25	12 48	0 17	24 3	24 4	22 32		n.a.
S 7	7 1	0s13	4 52	4 34	2 33	8 50	1 54	6 29	0 11	8 56	0 43	17 43	2 48	19 48	0 49	23 48	1 25	12 49	0 17	24 3	24 4	22 31		n.a.
S 8	7 25	5 36	4 28	4 6	2 27	8 21	1 54	6 48	0 11	8 53	0 43	17 43	2 48	19 48	0 49	23 48	1 25	12 49	0 17	24 2	24 4	22 30		n.a.
M 9	7 48	10 52	3 49	3 37	2 21	7 51	1 54	7 7	0 12	8 50	0 43	17 43	2 47	19 48	0 49	23 48	1 25	12 50	0 16	24 2	24 4	22 29		n.a.
T 10	8 12	15 41	2 56	3 6	2 15	7 21	1 53	7 26	0 13	8 47	0 43	17 43	2 47	19 47	0 49	23 48	1 25	12 51	0 16	24 2	24 4	22 28		n.a.
W11	8 36	19 47	1 53	2 33	2 8	6 51	1 53	7 45	0 13	8 44	0 42	17 43	2 47	19 47	0 50	23 48	1 25	12 52	0 16	24 2	24 4	22 27		n.a.
T 12	8 59	22 50	0 43	2 0	2 1	6 21	1 52	8 4	0 14	8 41	0 42	17 43	2 47	19 46	0 50	23 48	1 25	12 53	0 16	24 2	24 3	22 26		n.a.
F 13	9 23	24 34	0s31	1 25	1 54	5 51	1 52	8 23	0 15	8 38	0 42	17 43	2 46	19 46	0 50	23 48	1 25	12 53	0 16	24 2	24 3	22 25		n.a.
S 14	9 46	24 46	1 43	0 49	1 47	5 20	1 51	8 41	0 16	8 35	0 42	17 43	2 46	19 46	0 50	23 48	1 25	12 54	0 16	24 2	24 3	22 24		n.a.
S 15	10 9	23 24	2 50	0 12	1 40	4 49	1 50	9 0	0 16	8 32	0 42	17 43	2 46	19 45	0 50	23 48	1 26	12 55	0 16	24 2	24 3	22 23		n.a.
M16	10 32	20 33	3 47	0s25	1 32	4 18	1 49	9 18	0 17	8 29	0 42	17 43	2 45	19 45	0 50	23 48	1 26	12 56	0 16	24 2	24 3	22 22		n.a.
T 17	10 54	16 27	4 30	1 3	1 25	3 47	1 49	9 37	0 18	8 26	0 41	17 43	2 45	19 45	0 50	23 48	1 26	12 56	0 16	24 2	24 3	22 21		n.a.
W18	11 17	11 25	4 57	1 42	1 17	3 16	1 47	9 55	0 18	8 23	0 41	17 43	2 45	19 44	0 50	23 48	1 26	12 57	0 16	24 1	24 3	22 20		n.a.
T 19	11 39	5 48	5 5	2 21	1 10	2 45	1 46	10 14	0 19	8 21	0 41	17 43	2 45	19 44	0 50	23 48	1 26	12 58	0 16	24 1	24 3	22 19		n.a.
F 20	12 1	0n 5	4 54	3 0	1 2	2 14	1 45	10 32	0 20	8 18	0 41	17 42	2 44	19 44	0 50	23 48	1 26	12 59	0 15	24 1	24 3	22 18		n.a.
S 21	12 23	5 53	4 26	3 40	0 54	1 42	1 44	10 50	0 20	8 15	0 41	17 42	2 44	19 44	0 50	23 48	1 26	13 0	0 15	24 1	24 3	22 17		n.a.
S 22	12 44	11 19	3 43	4 20	0 47	1 11	1 43	11 8	0 21	8 12	0 40	17 42	2 44	19 43	0 50	23 48	1 26	13 0	0 15	24 0	24 3	22 15		n.a.
M23	13 6	16 5	2 49	5 1	0 39	0 39	1 41	11 26	0 22	8 9	0 40	17 42	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 1	0 15	24 0	24 3	22 14		n.a.
T 24	13 27	19 59	1 47	5 41	0 32	0 8	1 40	11 44	0 22	8 6	0 40	17 41	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 2	0 15	24 0	24 3	22 13		n.a.
W25	13 48	22 49	0 41	6 22	0 24	0s24	1 38	12 2	0 23	8 4	0 40	17 41	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 3	0 15	24 0	24 3	22 12		n.a.
T 26	14 9	24 30	0n25	7 2	0 17	0 55	1 37	12 19	0 24	8 1	0 40	17 40	2 43	19 43	0 50	23 49	1 26	13 4	0 15	24 0	24 3	22 11		n.a.
F 27	14 29	24 59	1 29	7 43	0 10	1 27	1 35	12 37	0 25	7 58	0 40	17 40	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 4	0 15	24 0	24 3	22 10		n.a.
S 28	14 49	24 17	2 29	8 23	0 2	1 58	1 34	12 54	0 25	7 56	0 39	17 39	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 5	0 15	24 0	24 2	22 9		n.a.
S 29	15 9	22 31	3 21	9 4	0s 5	2 30	1 32	13 11	0 26	7 53	0 39	17 39	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 6	0 15	24 0	24 2	22 8		n.a.
M30	15s29	19n46	4n 5	9s44	0s12	3s 1	1n30	13s28	0s27	7n50	0s39	17s38	2s41	19n42	0n50	23n49	1n26	13s 7	0n15	24n 0	24n 2	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 385642.5, Delta T = 26h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'22, Lahiri = -54°14'21 Julian Calendar 1 Nov. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3658 BCE
geocentric

DECEMBER 3658 BCE (-3657) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 45	11♏53'16	29♌47	25♎31	12♎ 4	4♏25	20°R58	20♒22	7♌30	20°R57	4♏28	25°R31	26♊47	7♌41	n.a.	T 1
W 2	2 46 41	12°54'16	11♍52	27° 2	13°18	5°12	20♈51	20°23	7°30	20♋57	4°30	25♊27	26°44	7°47	n.a.	W 2
T 3	2 50 38	13°55'14	24°12	28°34	14°33	5°59	20°44	20°25	7°31	20°57	4°32	25°22	26°41	7°54	n.a.	T 3
F 4	2 54 34	14°56'11	6♎49	0♏ 6	15°47	6°46	20°37	20°26	7°31	20°56	4°34	25°15	26°38	8° 1	n.a.	F 4
S 5	2 58 31	15°57'07	19°45	1°39	17° 1	7°34	20°30	20°28	7°31	20°56	4°36	25° 7	26°35	8° 7	n.a.	S 5
S 6	3 2 28	16°58'02	3♏ 0	3°12	18°15	8°21	20°24	20°30	7°32	20°55	4°38	25° 1	26°32	8°14	n.a.	S 6
M 7	3 6 24	17°58'55	16°33	4°47	19°30	9° 8	20°17	20°32	7°32	20°55	4°40	24°55	26°28	8°21	n.a.	M 7
T 8	3 10 21	18°59'47	0♐23	6°22	20°44	9°55	20°11	20°33	7°32	20°54	4°42	24°51	26°25	8°28	n.a.	T 8
W 9	3 14 17	20° 0'37	14°24	7°58	21°58	10°42	20° 5	20°36	7°32	20°54	4°44	24°49	26°22	8°34	n.a.	W 9
T 10	3 18 14	21° 1'25	28°33	9°34	23°13	11°29	19°59	20°38	7°32	20°53	4°46	24°D48	26°19	8°41	n.a.	T 10
F 11	3 22 10	22° 2'11	12♑47	11°11	24°27	12°16	19°53	20°40	7°R32	20°53	4°48	24°49	26°16	8°48	n.a.	F 11
S 12	3 26 7	23° 2'56	27° 2	12°49	25°41	13° 4	19°47	20°43	7°32	20°52	4°50	24°51	26°12	8°54	n.a.	S 12
S 13	3 30 4	24° 3'39	11♒15	14°28	26°55	13°51	19°41	20°45	7°32	20°51	4°52	24°52	26° 9	9° 1	n.a.	S 13
M14	3 34 0	25° 4'19	25°25	16° 8	28° 9	14°38	19°36	20°48	7°32	20°50	4°54	24°R53	26° 6	9° 8	n.a.	M14
T 15	3 37 57	26° 4'57	9♓30	17°48	29°24	15°25	19°31	20°50	7°32	20°50	4°56	24°52	26° 3	9°14	n.a.	T 15
W16	3 41 53	27° 5'33	23°27	19°30	0♏38	16°12	19°25	20°53	7°32	20°49	4°58	24°50	26° 0	9°21	n.a.	W16
T 17	3 45 50	28° 6'07	7♈16	21°12	1°52	16°59	19°21	20°56	7°31	20°48	5° 0	24°47	25°57	9°28	n.a.	T 17
F 18	3 49 46	29° 6'39	20°55	22°55	3° 6	17°47	19°16	20°59	7°31	20°47	5° 2	24°43	25°53	9°34	n.a.	F 18
S 19	3 53 43	0♐ 7'09	4♉22	24°39	4°20	18°34	19°11	21° 2	7°31	20°46	5° 3	24°39	25°50	9°41	n.a.	S 19
S 20	3 57 40	1° 7'37	17°35	26°24	5°34	19°21	19° 7	21° 6	7°30	20°45	5° 5	24°35	25°47	9°48	n.a.	S 20
M21	4 1 36	2° 8'03	0♊34	28° 9	6°49	20° 8	19° 3	21° 9	7°30	20°45	5° 7	24°32	25°44	9°54	n.a.	M21
T 22	4 5 33	3° 8'28	13°18	29°56	8° 3	20°55	18°58	21°13	7°29	20°44	5° 9	24°31	25°41	10° 1	n.a.	T 22
W23	4 9 29	4° 8'50	25°46	1♐44	9°17	21°42	18°55	21°16	7°28	20°43	5°11	24°D30	25°37	10° 8	n.a.	W23
T 24	4 13 26	5° 9'10	8♋ 2	3°32	10°31	22°29	18°51	21°20	7°28	20°42	5°13	24°31	25°34	10°14	n.a.	T 24
F 25	4 17 22	6° 9'29	20° 5	5°21	11°45	23°16	18°47	21°24	7°27	20°41	5°14	24°32	25°31	10°21	n.a.	F 25
S 26	4 21 19	7° 9'46	2♌ 1	7°11	12°59	24° 4	18°44	21°27	7°26	20°39	5°16	24°34	25°28	10°28	n.a.	S 26
S 27	4 25 15	8°10'00	13°52	9° 3	14°13	24°51	18°41	21°31	7°25	20°38	5°18	24°35	25°25	10°35	n.a.	S 27
M28	4 29 12	9°10'13	25°43	10°54	15°28	25°38	18°38	21°35	7°24	20°37	5°20	24°36	25°22	10°41	n.a.	M28
T 29	4 33 9	10°10'25	7♍38	12°47	16°42	26°25	18°35	21°40	7°23	20°36	5°22	24°R37	25°18	10°48	n.a.	T 29
W30	4 37 5	11°10'34	19°42	14°40	17°56	27°12	18°33	21°44	7°22	20°35	5°23	24°37	25°15	10°55	n.a.	W30
T 31	4 41 2	12♐10'41	2♎ 1	16♐34	19♏10	27♏59	18♈30	21♒48	7♌21	20♋34	5♏25	24♊36	25♊12	11♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	16n11	4n39	10s25	0s18	3s33	1n28	13s45	0s27	7n48	0s39	17s37	2s41	19n42	0n51	23n49	1n26	13s 7	0n14	24n 0	24n 2	22n 5		n.a.
W 2	16 7	11 54	5 1	11 5	0 25	4 4	1 26	14 2	0 28	7 45	0 38	17 37	2 41	19 42	0 51	23 49	1 27	13 8	0 14	24 0	24 2	22 4		n.a.
T 3	16 26	7 4	5 9	11 44	0 32	4 35	1 24	14 19	0 29	7 43	0 38	17 36	2 41	19 42	0 51	23 49	1 27	13 9	0 14	24 0	24 2	22 3		n.a.
F 4	16 45	1 51	5 3	12 24	0 38	5 7	1 22	14 36	0 29	7 40	0 38	17 35	2 40	19 42	0 51	23 49	1 27	13 10	0 14	23 59	24 2	22 2		n.a.
S 5	17 3	3s35	4 42	13 3	0 44	5 38	1 20	14 52	0 30	7 38	0 38	17 34	2 40	19 42	0 51	23 50	1 27	13 11	0 14	23 59	24 2	22 1		n.a.
S 6	17 21	9 1	4 5	13 42	0 51	6 9	1 18	15 9	0 31	7 36	0 38	17 33	2 40	19 42	0 51	23 50	1 27	13 11	0 14	23 59	24 2	21 59		n.a.
M 7	17 38	14 9	3 13	14 20	0 56	6 39	1 16	15 25	0 31	7 33	0 37	17 32	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 12	0 14	23 59	24 2	21 58		n.a.
T 8	17 56	18 40	2 9	14 58	1 2	7 10	1 14	15 41	0 32	7 31	0 37	17 32	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 13	0 14	23 58	24 2	21 57		n.a.
W 9	18 13	22 12	0 57	15 36	1 8	7 41	1 12	15 57	0 33	7 29	0 37	17 31	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 14	0 14	23 58	24 2	21 56		n.a.
T 10	18 29	24 25	0s20	16 13	1 13	8 11	1 9	16 12	0 33	7 27	0 37	17 30	2 38	19 42	0 51	23 50	1 27	13 14	0 14	23 58	24 1	21 55		n.a.
F 11	18 46	25 3	1 37	16 49	1 18	8 41	1 7	16 28	0 34	7 25	0 36	17 29	2 38	19 42	0 51	23 50	1 27	13 15	0 14	23 58	24 1	21 54		n.a.
S 12	19 2	24 2	2 47	17 24	1 23	9 11	1 5	16 43	0 35	7 23	0 36	17 27	2 38	19 42	0 51	23 51	1 27	13 16	0 13	23 58	24 1	21 52		n.a.
S 13	19 17	21 29	3 47	17 59	1 27	9 41	1 2	16 58	0 35	7 21	0 36	17 26	2 38	19 42	0 51	23 51	1 27	13 17	0 13	23 58	24 1	21 51		n.a.
M14	19 32	17 39	4 33	18 34	1 31	10 10	1 0	17 13	0 36	7 19	0 36	17 25	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 17	0 13	23 58	24 1	21 50		n.a.
T 15	19 47	12 51	5 2	19 7	1 35	10 39	0 58	17 28	0 37	7 17	0 36	17 24	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 18	0 13	23 58	24 1	21 49		n.a.
W16	20 2	7 26	5 13	19 39	1 39	11 8	0 55	17 43	0 37	7 15	0 35	17 23	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 19	0 13	23 58	24 1	21 47		n.a.
T 17	20 16	1 42	5 6	20 11	1 42	11 37	0 53	17 58	0 38	7 14	0 35	17 22	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 20	0 13	23 58	24 1	21 46		n.a.
F 18	20 29	4n 3	4 41	20 41	1 45	12 5	0 50	18 12	0 38	7 12	0 35	17 20	2 36	19 42	0 51	23 52	1 27	13 20	0 13	23 58	24 1	21 45		n.a.
S 19	20 43	9 32	4 2	21 11	1 48	12 34	0 48	18 26	0 39	7 10	0 35	17 19	2 36	19 42	0 51	23 52	1 27	13 21	0 13	23 58	24 1	21 44		n.a.
S 20	20 56	14 30	3 9	21 39	1 50	13 1	0 45	18 40	0 40	7 9	0 34	17 18	2 36	19 43	0 51	23 52	1 28	13 22	0 13	23 58	24 0	21 42		n.a.
M21	21 8	18 44	2 8	22 6	1 52	13 29	0 43	18 54	0 40	7 8	0 34	17 16	2 35	19 43	0 51	23 52	1 28	13 23	0 13	23 58	24 0	21 41		n.a.
T 22	21 20	21 59	1 1	22 31	1 54	13 56	0 40	19 7	0 41	7 6	0 34	17 15	2 35	19 43	0 52	23 52	1 28	13 23	0 13	23 58	24 0	21 40		n.a.
W23	21 32	24 7	0n 7	22 55	1 55	14 23	0 37	19 20	0 42	7 5	0 34	17 13	2 35	19 43	0 52	23 53	1 28	13 24	0 12	23 58	24 0	21 39		n.a.
T 24	21 44	25 3	1 14	23 18	1 55	14 49	0 35	19 34	0 42	7 4	0 33	17 12	2 35	19 43	0 52	23 53	1 28	13 25	0 12	23 58	24 0	21 37		n.a.
F 25	21 54	24 47	2 17	23 39	1 55	15 15	0 32	19 46	0 43	7 2	0 33	17 10	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 25	0 12	23 58	24 0	21 36		n.a.
S 26	22 5	23 22	3 13	23 59	1 55	15 41	0 30	19 59	0 43	7 1	0 33	17 9	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 26	0 12	23 58	24 0	21 35		n.a.
S 27	22 15	20 55	4 0	24 16	1 54	16 6	0 27	20 12	0 44	7 0	0 33	17 7	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 27	0 12	23 58	24 0	21 33		n.a.
M28	22 25	17 37	4 37	24 32	1 53	16 31	0 24	20 24	0 45	6 59	0 32	17 6	2 34	19 45	0 52	23 54	1 28	13 27	0 12	23 58	24 0	21 32		n.a.
T 29	22 34	13 35	5 3	24 46	1 51	16 55	0 22	20 36	0 45	6 59	0 32	17 4	2 33	19 45	0 52	23 54	1 28	13 28	0 12	23 58	23 59	21 31		n.a.
W30	22 43	8 59	5 15	24 58	1 48	17 19	0 19	20 48	0 46	6 58	0 32	17 2	2 33	19 45	0 52	23 54	1 28	13 29	0 12	23 58	23 59	21 29		n.a.
T 31	22s51	3n57	5n14	25s 7	1s45	17s43	0n17	20s59	0s46	6n57	0s32	17s 1	2s33	19n45	0n52	23n54	1n28	13s29	0n12	23n58	23n59	21n28		n.a.

Julian Day Number = 385672.5, Delta T = 26h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'18, Lahiri = -54°14'17 Julian Calendar 1 Dec. 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

JANUARY 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 58	13♐10'47	14♎37	18♐29	20♏24	28♏46	18°R28	21♒53	7°R20	20°R33	5♏27	24°R35	25♊ 9	11♌ 8	n.a.	F 1
S 2	4 48 55	14°10'51	27°35	20°24	21°38	29°33	18♈26	21°57	7♌19	20♋31	5°28	24♊33	25° 6	11°15	n.a.	S 2
S 3	4 52 51	15°10'52	10♏56	22°19	22°52	0♐20	18°24	22° 2	7°18	20°30	5°30	24°32	25° 3	11°21	n.a.	S 3
M 4	4 56 48	16°10'52	24°41	24°14	24° 6	1° 7	18°22	22° 6	7°17	20°29	5°32	24°31	24°59	11°28	n.a.	M 4
T 5	5 0 44	17°10'50	8♐47	26°10	25°20	1°54	18°21	22°11	7°15	20°28	5°33	24°30	24°56	11°35	n.a.	T 5
W 6	5 4 41	18°10'46	23°11	28° 4	26°34	2°41	18°20	22°16	7°14	20°26	5°35	24°D30	24°53	11°41	n.a.	W 6
T 7	5 8 38	19°10'40	7♑48	29°58	27°48	3°28	18°19	22°21	7°13	20°25	5°36	24°30	24°50	11°48	n.a.	T 7
F 8	5 12 34	20°10'31	22°30	1♑51	29° 2	4°15	18°18	22°26	7°11	20°24	5°38	24°31	24°47	11°55	n.a.	F 8
S 9	5 16 31	21°10'20	7♒12	3°43	0♐16	5° 2	18°17	22°31	7°10	20°22	5°40	24°31	24°43	12° 1	n.a.	S 9
S 10	5 20 27	22°10'06	21°46	5°33	1°30	5°49	18°17	22°36	7° 8	20°21	5°41	24°31	24°40	12° 8	n.a.	S 10
M11	5 24 24	23° 9'50	6♓10	7°21	2°44	6°36	18°17	22°42	7° 7	20°19	5°43	24°31	24°37	12°15	n.a.	M11
T 12	5 28 20	24° 9'31	20°18	9° 6	3°58	7°23	18°D17	22°47	7° 5	20°18	5°44	24°31	24°34	12°22	n.a.	T 12
W13	5 32 17	25° 9'10	4♈11	10°48	5°12	8° 9	18°17	22°52	7° 4	20°17	5°45	24°31	24°31	12°28	n.a.	W13
T 14	5 36 13	26° 8'46	17°46	12°26	6°26	8°56	18°17	22°58	7° 2	20°15	5°47	24°31	24°28	12°35	n.a.	T 14
F 15	5 40 10	27° 8'19	1♉ 5	14° 0	7°40	9°43	18°18	23° 3	7° 0	20°14	5°48	24°32	24°24	12°42	n.a.	F 15
S 16	5 44 6	28° 7'50	14° 9	15°30	8°54	10°30	18°18	23° 9	6°58	20°12	5°50	24°32	24°21	12°48	n.a.	S 16
S 17	5 48 3	29° 7'19	26°59	16°54	10° 8	11°17	18°19	23°15	6°57	20°11	5°51	24°32	24°18	12°55	n.a.	S 17
M18	5 52 0	0♑ 6'45	9♊35	18°13	11°21	12° 3	18°21	23°20	6°55	20° 9	5°52	24°33	24°15	13° 2	n.a.	M18
T 19	5 55 56	1° 6'09	22° 0	19°25	12°35	12°50	18°22	23°26	6°53	20° 8	5°54	24°R33	24°12	13° 8	n.a.	T 19
W20	5 59 53	2° 5'30	4♋15	20°32	13°49	13°37	18°23	23°32	6°51	20° 6	5°55	24°33	24° 9	13°15	n.a.	W20
T 21	6 3 49	3° 4'50	16°21	21°31	15° 3	14°23	18°25	23°38	6°49	20° 5	5°56	24°32	24° 5	13°22	n.a.	T 21
F 22	6 7 46	4° 4'07	28°19	22°23	16°17	15°10	18°27	23°44	6°47	20° 3	5°58	24°31	24° 2	13°28	n.a.	F 22
S 23	6 11 42	5° 3'21	10♌13	23° 8	17°31	15°56	18°29	23°50	6°45	20° 1	5°59	24°30	23°59	13°35	n.a.	S 23
S 24	6 15 39	6° 2'34	22° 3	23°46	18°45	16°43	18°31	23°57	6°43	20° 0	6° 0	24°28	23°56	13°42	n.a.	S 24
M25	6 19 35	7° 1'45	3♍55	24°15	19°58	17°30	18°34	24° 3	6°41	19°58	6° 1	24°27	23°53	13°49	n.a.	M25
T 26	6 23 32	8° 0'53	15°50	24°37	21°12	18°16	18°36	24° 9	6°39	19°57	6° 2	24°25	23°49	13°55	n.a.	T 26
W27	6 27 28	8°59'59	27°54	24°52	22°26	19° 2	18°39	24°16	6°37	19°55	6° 3	24°24	23°46	14° 2	n.a.	W27
T 28	6 31 25	9°59'04	10♎ 9	24°R58	23°40	19°49	18°42	24°22	6°35	19°53	6° 5	24°D24	23°43	14° 9	n.a.	T 28
F 29	6 35 21	10°58'06	22°42	24°57	24°54	20°35	18°45	24°29	6°32	19°52	6° 6	24°24	23°40	14°15	n.a.	F 29
S 30	6 39 18	11°57'07	5♏35	24°48	26° 8	21°22	18°49	24°35	6°30	19°50	6° 7	24°25	23°37	14°22	n.a.	S 30
S 31	6 43 15	12♑56'05	18♏53	24♑33	27♐21	22♐ 8	18♈52	24♒42	6♌28	19♋49	6♏ 8	24♊26	23♊34	14♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	1s21	4n58	25s15	1s41	18s 6	0n14	21s11	0s47	6n56	0s31	16s59	2s33	19n46	0n52	23n55	1n28	13s30	0n12	23n58	23n59	21n27		n.a.
S 2	23 6	6 46	4 26	25 20	1 37	18 28	0 11	21 22	0 47	6 56	0 31	16 57	2 32	19 46	0 52	23 55	1 28	13 31	0 12	23 58	23 59	21 25		n.a.
S 3	23 14	12 3	3 39	25 22	1 32	18 50	0 9	21 33	0 48	6 55	0 31	16 56	2 32	19 46	0 52	23 55	1 28	13 31	0 11	23 58	23 59	21 24		n.a.
M 4	23 20	16 54	2 38	25 23	1 26	19 12	0 6	21 43	0 49	6 55	0 31	16 54	2 32	19 47	0 52	23 55	1 28	13 32	0 11	23 58	23 59	21 23		n.a.
T 5	23 26	20 56	1 26	25 20	1 19	19 33	0 4	21 54	0 49	6 55	0 30	16 52	2 32	19 47	0 52	23 55	1 28	13 33	0 11	23 58	23 59	21 21		n.a.
W 6	23 32	23 46	0 7	25 16	1 12	19 53	0 1	22 4	0 50	6 54	0 30	16 50	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 33	0 11	23 58	23 58	21 20		n.a.
T 7	23 37	25 3	1s13	25 8	1 4	20 13	0s 2	22 14	0 50	6 54	0 30	16 48	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 34	0 11	23 58	23 58	21 19		n.a.
F 8	23 42	24 36	2 29	24 59	0 55	20 33	0 4	22 23	0 51	6 54	0 30	16 46	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 35	0 11	23 58	23 58	21 17		n.a.
S 9	23 46	22 26	3 35	24 47	0 46	20 51	0 7	22 33	0 51	6 54	0 30	16 44	2 31	19 49	0 52	23 56	1 28	13 35	0 11	23 58	23 58	21 16		n.a.
S 10	23 50	18 49	4 27	24 33	0 35	21 10	0 9	22 42	0 52	6 54	0 29	16 42	2 30	19 49	0 52	23 57	1 28	13 36	0 11	23 58	23 58	21 15		n.a.
M11	23 54	14 8	5 1	24 16	0 24	21 27	0 12	22 51	0 52	6 54	0 29	16 40	2 30	19 50	0 52	23 57	1 28	13 36	0 11	23 58	23 58	21 13		n.a.
T 12	23 56	8 46	5 17	23 58	0 13	21 44	0 14	22 59	0 53	6 55	0 29	16 38	2 30	19 50	0 52	23 57	1 29	13 37	0 11	23 58	23 58	21 12		n.a.
W13	23 59	3 4	5 13	23 38	0 1	22 1	0 17	23 8	0 53	6 55	0 29	16 36	2 30	19 51	0 52	23 57	1 29	13 38	0 11	23 58	23 58	21 10		n.a.
T 14	24 1	2n40	4 52	23 17	0n12	22 16	0 19	23 16	0 54	6 55	0 28	16 34	2 30	19 51	0 52	23 58	1 29	13 38	0 11	23 58	23 57	21 9		n.a.
F 15	24 3	8 11	4 15	22 54	0 25	22 31	0 22	23 24	0 54	6 56	0 28	16 32	2 29	19 52	0 53	23 58	1 29	13 39	0 10	23 58	23 57	21 7		n.a.
S 16	24 4	13 14	3 26	22 30	0 39	22 46	0 24	23 31	0 55	6 56	0 28	16 30	2 29	19 52	0 53	23 58	1 29	13 39	0 10	23 58	23 57	21 6		n.a.
S 17	24 4	17 37	2 27	22 6	0 53	23 0	0 26	23 39	0 55	6 57	0 28	16 28	2 29	19 53	0 53	23 59	1 29	13 40	0 10	23 58	23 57	21 5		n.a.
M18	24 4	21 8	1 22	21 41	1 7	23 13	0 29	23 46	0 56	6 57	0 27	16 26	2 29	19 53	0 53	23 59	1 29	13 40	0 10	23 58	23 57	21 3		n.a.
T 19	24 4	23 36	0 14	21 17	1 22	23 25	0 31	23 52	0 56	6 58	0 27	16 24	2 29	19 54	0 53	23 59	1 29	13 41	0 10	23 58	23 57	21 2		n.a.
W20	24 3	24 54	0n54	20 53	1 36	23 37	0 33	23 59	0 57	6 59	0 27	16 21	2 28	19 54	0 53	23 59	1 29	13 41	0 10	23 58	23 57	21 0		n.a.
T 21	24 2	25 0	1 58	20 29	1 51	23 48	0 35	24 5	0 57	7 0	0 27	16 19	2 28	19 55	0 53	24 0	1 29	13 42	0 10	23 58	23 56	20 59		n.a.
F 22	24 1	23 55	2 56	20 6	2 5	23 58	0 38	24 11	0 58	7 1	0 27	16 17	2 28	19 55	0 53	24 0	1 29	13 42	0 10	23 58	23 56	20 57		n.a.
S 23	23 58	21 47	3 47	19 45	2 19	24 8	0 40	24 17	0 58	7 2	0 26	16 15	2 28	19 56	0 53	24 0	1 29	13 43	0 10	23 58	23 56	20 56		n.a.
S 24	23 56	18 43	4 27	19 25	2 32	24 17	0 42	24 22	0 59	7 3	0 26	16 12	2 28	19 56	0 53	24 0	1 29	13 43	0 10	23 57	23 56	20 54		n.a.
M25	23 53	14 55	4 56	19 7	2 45	24 25	0 44	24 27	0 59	7 4	0 26	16 10	2 27	19 57	0 53	24 1	1 29	13 44	0 10	23 57	23 56	20 53		n.a.
T 26	23 49	10 30	5 13	18 52	2 58	24 32	0 46	24 32	1 0	7 5	0 26	16 8	2 27	19 57	0 53	24 1	1 29	13 44	0 9	23 57	23 56	20 52		n.a.
W27	23 46	5 40	5 16	18 38	3 9	24 39	0 48	24 37	1 0	7 6	0 25	16 5	2 27	19 58	0 53	24 1	1 29	13 45	0 9	23 57	23 56	20 50		n.a.
T 28	23 41	0 31	5 4	18 26	3 19	24 45	0 50	24 41	1 1	7 8	0 25	16 3	2 27	19 59	0 53	24 1	1 29	13 45	0 9	23 57	23 55	20 49		n.a.
F 29	23 36	4s46	4 39	18 17	3 29	24 50	0 52	24 45	1 1	7 9	0 25	16 0	2 27	19 59	0 53	24 2	1 29	13 46	0 9	23 57	23 55	20 47		n.a.
S 30	23 31	10 0	3 58	18 11	3 37	24 55	0 54	24 49	1 1	7 11	0 25	15 58	2 26	20 0	0 53	24 2	1 29	13 46	0 9	23 57	23 55	20 46		n.a.
S 31	23s26	14s57	3n 4	18s 7	3n44	24s59	0s56	24s52	1s 2	7n12	0s25	15s56	2s26	20n 0	0n53	24n 2	1n29	13s47	0n 9	23n57	23n55	20n44		n.a.

Julian Day Number = 385703.5, Delta T = 26h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'13, Lahiri = -54°14'13 Julian Calendar 1 Jan. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3658 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

FEBRUARY 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 11	13♉55'01	2♐37	24°R11	28♐35	22♐54	18♈56	24♒48	6°R26	19°R47	6♏ 9	24♊28	23♊30	14♌35	n.a.	M 1
T 2	6 51 8	14°53'56	16°47	23♉43	29°49	23°41	19° 0	24°55	6♌23	19♋45	6°10	24°29	23°27	14°42	n.a.	T 2
W 3	6 55 4	15°52'48	1♉21	23°10	1♉ 3	24°27	19° 4	25° 2	6°21	19°44	6°11	24°R29	23°24	14°49	n.a.	W 3
T 4	6 59 1	16°51'39	16°14	22°32	2°17	25°13	19° 8	25° 9	6°19	19°42	6°12	24°27	23°21	14°56	n.a.	T 4
F 5	7 2 57	17°50'27	1♒18	21°51	3°30	25°59	19°13	25°16	6°16	19°40	6°12	24°25	23°18	15° 2	n.a.	F 5
S 6	7 6 54	18°49'13	16°24	21° 6	4°44	26°45	19°17	25°22	6°14	19°39	6°13	24°22	23°15	15° 9	n.a.	S 6
S 7	7 10 50	19°47'56	1♓22	20°20	5°58	27°32	19°22	25°29	6°12	19°37	6°14	24°19	23°11	15°16	n.a.	S 7
M 8	7 14 47	20°46'37	16° 5	19°32	7°12	28°18	19°27	25°36	6° 9	19°35	6°15	24°16	23° 8	15°22	n.a.	M 8
T 9	7 18 43	21°45'15	0♈27	18°44	8°25	29° 4	19°32	25°44	6° 7	19°34	6°16	24°13	23° 5	15°29	n.a.	T 9
W10	7 22 40	22°43'51	14°26	17°58	9°39	29°50	19°37	25°51	6° 4	19°32	6°17	24°12	23° 2	15°36	n.a.	W10
T 11	7 26 36	23°42'24	28° 0	17°12	10°53	0♉36	19°42	25°58	6° 2	19°30	6°17	24°D11	22°59	15°42	n.a.	T 11
F 12	7 30 33	24°40'55	11♉11	16°29	12° 7	1°21	19°48	26° 5	5°59	19°29	6°18	24°12	22°55	15°49	n.a.	F 12
S 13	7 34 30	25°39'24	24° 2	15°49	13°20	2° 7	19°54	26°12	5°57	19°27	6°19	24°14	22°52	15°56	n.a.	S 13
S 14	7 38 26	26°37'50	6♊36	15°13	14°34	2°53	20° 0	26°19	5°54	19°26	6°19	24°15	22°49	16° 2	n.a.	S 14
M15	7 42 23	27°36'14	18°57	14°41	15°48	3°39	20° 6	26°27	5°52	19°24	6°20	24°R17	22°46	16° 9	n.a.	M15
T 16	7 46 19	28°34'36	1♋ 7	14°13	17° 1	4°25	20°12	26°34	5°49	19°22	6°20	24°16	22°43	16°16	n.a.	T 16
W17	7 50 16	29°32'56	13° 9	13°50	18°15	5°10	20°18	26°42	5°47	19°21	6°21	24°15	22°40	16°23	n.a.	W17
T 18	7 54 12	0♒31'13	25° 6	13°32	19°29	5°56	20°24	26°49	5°44	19°19	6°22	24°11	22°36	16°29	n.a.	T 18
F 19	7 58 9	1°29'28	6♌59	13°19	20°42	6°42	20°31	26°56	5°42	19°18	6°22	24° 6	22°33	16°36	n.a.	F 19
S 20	8 2 5	2°27'42	18°51	13°12	21°56	7°27	20°38	27° 4	5°39	19°16	6°22	24° 0	22°30	16°43	n.a.	S 20
S 21	8 6 2	3°25'53	0♍42	13°D 9	23°10	8°13	20°45	27°11	5°37	19°14	6°23	23°52	22°27	16°49	n.a.	S 21
M22	8 9 58	4°24'02	12°35	13°12	24°23	8°58	20°52	27°19	5°34	19°13	6°23	23°45	22°24	16°56	n.a.	M22
T 23	8 13 55	5°22'10	24°33	13°19	25°37	9°44	20°59	27°27	5°31	19°11	6°24	23°38	22°21	17° 3	n.a.	T 23
W24	8 17 51	6°20'16	6♎38	13°32	26°51	10°29	21° 6	27°34	5°29	19°10	6°24	23°33	22°17	17° 9	n.a.	W24
T 25	8 21 48	7°18'20	18°54	13°49	28° 4	11°14	21°14	27°42	5°26	19° 8	6°24	23°29	22°14	17°16	n.a.	T 25
F 26	8 25 44	8°16'22	1♏24	14°11	29°18	12° 0	21°21	27°49	5°24	19° 7	6°25	23°27	22°11	17°23	n.a.	F 26
S 27	8 29 41	9°14'23	14°13	14°37	0♒32	12°45	21°29	27°57	5°21	19° 5	6°25	23°D27	22° 8	17°30	n.a.	S 27
S 28	8 33 38	10°12'22	27°23	15° 7	1°45	13°30	21°37	28° 5	5°19	19° 3	6°25	23°28	22° 5	17°36	n.a.	S 28
M29	8 37 34	11♒10'20	11♐ 0	15♉42	2♒59	14♉15	21♈45	28♒13	5♌16	19♋ 2	6♏25	23♊29	22♊ 1	17♌43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	19s19	1n58	18s 6	3n49	25s 1	0s57	24s55	1s 2	7n14	0s24	15s53	2s26	20n 1	0n53	24n 3	1n29	13s47	0n 9	23n57	23n55	20n43		n.a.
T 2	23 13	22 42	0 42	18 7	3 53	25 4	0 59	24 58	1 3	7 16	0 24	15 51	2 26	20 2	0 53	24 3	1 29	13 47	0 9	23 57	23 55	20 41		n.a.
W 3	23 6	24 42	0s38	18 11	3 55	25 5	1 1	25 0	1 3	7 17	0 24	15 48	2 26	20 2	0 53	24 3	1 29	13 48	0 9	23 57	23 54	20 40		n.a.
T 4	22 59	25 0	1 57	18 17	3 55	25 6	1 2	25 3	1 4	7 19	0 24	15 46	2 26	20 3	0 53	24 3	1 29	13 48	0 9	23 57	23 54	20 38		n.a.
F 5	22 51	23 28	3 9	18 25	3 53	25 6	1 4	25 5	1 4	7 21	0 23	15 43	2 26	20 3	0 53	24 4	1 29	13 49	0 9	23 57	23 54	20 36		n.a.
S 6	22 43	20 16	4 8	18 35	3 50	25 5	1 5	25 6	1 4	7 23	0 23	15 41	2 25	20 4	0 53	24 4	1 29	13 49	0 8	23 57	23 54	20 35		n.a.
S 7	22 34	15 45	4 49	18 47	3 45	25 3	1 7	25 8	1 5	7 25	0 23	15 38	2 25	20 5	0 53	24 4	1 29	13 49	0 8	23 57	23 54	20 33		n.a.
M 8	22 25	10 22	5 11	19 0	3 39	25 1	1 8	25 9	1 5	7 27	0 23	15 35	2 25	20 5	0 53	24 4	1 29	13 50	0 8	23 57	23 54	20 32		n.a.
T 9	22 16	4 34	5 12	19 15	3 31	24 58	1 10	25 10	1 5	7 29	0 23	15 33	2 25	20 6	0 53	24 5	1 29	13 50	0 8	23 57	23 53	20 30		n.a.
W10	22 6	1n20	4 55	19 31	3 21	24 54	1 11	25 10	1 6	7 32	0 22	15 30	2 25	20 7	0 53	24 5	1 29	13 50	0 8	23 57	23 53	20 29		n.a.
T 11	21 56	6 59	4 21	19 48	3 10	24 49	1 12	25 11	1 6	7 34	0 22	15 28	2 25	20 7	0 53	24 5	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 27		n.a.
F 12	21 45	12 12	3 34	20 5	2 58	24 44	1 13	25 11	1 6	7 36	0 22	15 25	2 25	20 8	0 53	24 5	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 26		n.a.
S 13	21 34	16 44	2 38	20 23	2 45	24 37	1 15	25 10	1 7	7 39	0 22	15 22	2 24	20 9	0 53	24 6	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 24		n.a.
S 14	21 23	20 26	1 35	20 40	2 32	24 31	1 16	25 10	1 7	7 41	0 22	15 20	2 24	20 9	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 53	20 22		n.a.
M15	21 11	23 7	0 29	20 58	2 17	24 23	1 17	25 9	1 7	7 44	0 21	15 17	2 24	20 10	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 52	20 21		n.a.
T 16	20 59	24 42	0n37	21 16	2 3	24 15	1 18	25 8	1 8	7 46	0 21	15 14	2 24	20 11	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 52	20 19		n.a.
W17	20 47	25 5	1 41	21 33	1 48	24 5	1 19	25 6	1 8	7 49	0 21	15 12	2 24	20 11	0 53	24 7	1 29	13 53	0 8	23 57	23 52	20 18		n.a.
T 18	20 34	24 18	2 40	21 50	1 32	23 56	1 19	25 5	1 8	7 51	0 21	15 9	2 24	20 12	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 57	23 52	20 16		n.a.
F 19	20 21	22 25	3 31	22 7	1 17	23 45	1 20	25 3	1 9	7 54	0 21	15 6	2 24	20 12	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 56	23 52	20 14		n.a.
S 20	20 8	19 34	4 13	22 22	1 2	23 34	1 21	25 1	1 9	7 57	0 20	15 3	2 24	20 13	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 56	23 51	20 13		n.a.
S 21	19 54	15 56	4 45	22 38	0 47	23 22	1 21	24 58	1 9	8 0	0 20	15 1	2 24	20 14	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 56	23 51	20 11		n.a.
M22	19 40	11 39	5 3	22 52	0 32	23 9	1 22	24 55	1 10	8 3	0 20	14 58	2 24	20 14	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 9		n.a.
T 23	19 26	6 55	5 9	23 5	0 18	22 56	1 23	24 52	1 10	8 6	0 20	14 55	2 23	20 15	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 8		n.a.
W24	19 11	1 53	5 1	23 18	0 4	22 42	1 23	24 49	1 10	8 9	0 20	14 52	2 23	20 16	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 6		n.a.
T 25	18 56	3s18	4 39	23 29	0s 9	22 28	1 23	24 45	1 10	8 12	0 20	14 50	2 23	20 16	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 5		n.a.
F 26	18 41	8 28	4 4	23 40	0 22	22 12	1 24	24 42	1 11	8 15	0 19	14 47	2 23	20 17	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 3		n.a.
S 27	18 25	13 25	3 16	23 49	0 34	21 56	1 24	24 37	1 11	8 18	0 19	14 44	2 23	20 18	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 1		n.a.
S 28	18 9	17 53	2 16	23 57	0 46	21 40	1 24	24 33	1 11	8 21	0 19	14 41	2 23	20 18	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 0		n.a.
M29	17s53	21s35	1n 7	24s 4	0s57	21s23	1s24	24s28	1s11	8n24	0s19	14s38	2s23	20n19	0n53	24n 9	1n29	13s55	0n 6	23n55	23n50	19n58		n.a.

Julian Day Number = 385734.5, Delta T = 26h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'09, Lahiri = -54°14'09 Julian Calendar 1 Feb. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

MARCH 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 31	12♒ 8'17	25♐ 3	16♉21	4♒13	15♉ 0	21♈53	28♒20	5°R14	19°R 0	6♏26	23°R30	21♊58	17♌50	n.a.	T 1
W 2	8 45 27	13° 6'11	9♉33	17° 3	5°26	15°45	22° 1	28°28	5♌11	18♋59	6°26	23♊29	21°55	17°56	n.a.	W 2
T 3	8 49 24	14° 4'05	24°27	17°49	6°40	16°30	22° 9	28°36	5° 9	18°58	6°26	23°26	21°52	18° 3	n.a.	T 3
F 4	8 53 20	15° 1'56	9♒37	18°38	7°54	17°15	22°18	28°44	5° 6	18°56	6°26	23°20	21°49	18°10	n.a.	F 4
S 5	8 57 17	15°59'46	24°54	19°31	9° 7	18° 0	22°26	28°52	5° 4	18°55	6°26	23°13	21°46	18°16	n.a.	S 5
S 6	9 1 13	16°57'34	10♓ 7	20°27	10°21	18°45	22°35	28°59	5° 1	18°53	6°R26	23° 5	21°42	18°23	n.a.	S 6
M 7	9 5 10	17°55'20	25° 6	21°26	11°35	19°30	22°44	29° 7	4°59	18°52	6°26	22°57	21°39	18°30	n.a.	M 7
T 8	9 9 6	18°53'04	9♈43	22°28	12°48	20°15	22°53	29°15	4°56	18°50	6°26	22°51	21°36	18°37	n.a.	T 8
W 9	9 13 3	19°50'46	23°51	23°32	14° 2	20°59	23° 2	29°23	4°54	18°49	6°26	22°46	21°33	18°43	n.a.	W 9
T 10	9 17 0	20°48'27	7♉31	24°40	15°16	21°44	23°11	29°31	4°51	18°48	6°26	22°43	21°30	18°50	n.a.	T 10
F 11	9 20 56	21°46'05	20°44	25°50	16°29	22°29	23°20	29°39	4°49	18°46	6°26	22°D42	21°27	18°57	n.a.	F 11
S 12	9 24 53	22°43'42	3♊32	27° 3	17°43	23°13	23°29	29°47	4°47	18°45	6°26	22°43	21°23	19° 3	n.a.	S 12
S 13	9 28 49	23°41'17	16° 0	28°18	18°57	23°58	23°39	29°55	4°44	18°44	6°25	22°43	21°20	19°10	n.a.	S 13
M14	9 32 46	24°38'50	28°13	29°36	20°10	24°42	23°48	0♓ 3	4°42	18°43	6°25	22°R43	21°17	19°17	n.a.	M14
T 15	9 36 42	25°36'22	10♋15	0♒56	21°24	25°26	23°58	0°11	4°39	18°41	6°25	22°42	21°14	19°23	n.a.	T 15
W16	9 40 39	26°33'52	22°10	2°19	22°38	26°11	24° 8	0°19	4°37	18°40	6°25	22°38	21°11	19°30	n.a.	W16
T 17	9 44 35	27°31'20	4♌ 1	3°44	23°51	26°55	24°18	0°27	4°35	18°39	6°24	22°31	21° 7	19°37	n.a.	T 17
F 18	9 48 32	28°28'47	15°52	5°11	25° 5	27°39	24°28	0°34	4°33	18°38	6°24	22°22	21° 4	19°44	n.a.	F 18
S 19	9 52 28	29°26'12	27°43	6°40	26°18	28°23	24°38	0°42	4°30	18°37	6°24	22°11	21° 1	19°50	n.a.	S 19
S 20	9 56 25	0♓23'36	9♍38	8°12	27°32	29° 7	24°48	0°50	4°28	18°35	6°23	21°59	20°58	19°57	n.a.	S 20
M21	10 0 22	1°20'59	21°36	9°46	28°46	29°51	24°58	0°58	4°26	18°34	6°23	21°47	20°55	20° 4	n.a.	M21
T 22	10 4 18	2°18'21	3♎41	11°22	29°59	0♒35	25° 8	1° 6	4°24	18°33	6°23	21°35	20°52	20°10	n.a.	T 22
W23	10 8 15	3°15'41	15°52	13° 1	1♓13	1°19	25°19	1°14	4°22	18°32	6°22	21°25	20°48	20°17	n.a.	W23
T 24	10 12 11	4°13'00	28°14	14°41	2°27	2° 3	25°29	1°22	4°20	18°31	6°22	21°18	20°45	20°24	n.a.	T 24
F 25	10 16 8	5°10'19	10♏47	16°24	3°40	2°47	25°40	1°30	4°17	18°30	6°21	21°13	20°42	20°31	n.a.	F 25
S 26	10 20 4	6° 7'36	23°36	18° 9	4°54	3°31	25°50	1°38	4°15	18°29	6°21	21°11	20°39	20°37	n.a.	S 26
S 27	10 24 1	7° 4'53	6♐43	19°56	6° 7	4°15	26° 1	1°46	4°13	18°28	6°20	21°D11	20°36	20°44	n.a.	S 27
M28	10 27 57	8° 2'09	20°12	21°46	7°21	4°58	26°12	1°54	4°11	18°27	6°19	21°R11	20°32	20°51	n.a.	M28
T 29	10 31 54	8°59'25	4♉ 6	23°37	8°35	5°42	26°23	2° 2	4° 9	18°26	6°19	21°10	20°29	20°57	n.a.	T 29
W30	10 35 51	9°56'40	18°25	25°31	9°48	6°25	26°34	2°10	4° 8	18°25	6°18	21° 8	20°26	21° 4	n.a.	W30
T 31	10 39 47	10♓53'53	3♒ 7	27♒27	11♓ 2	7♒ 9	26♈45	2♓18	4♌ 6	18♋25	6♏18	21♊ 4	20♊23	21♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s36	24s 7	0s 8	24s10	1s 8	21s 5	1s25	24s24	1s12	8n27	0s19	14s35	2s23	20n20	0n53	24n10	1n29	13s55	0n 6	23n55	23n50	19n56			n.a.
W 2	17 20	25 9	1 25	24 15	1 18	20 47	1 25	24 18	1 12	8 31	0 18	14 33	2 23	20 20	0 53	24 10	1 29	13 55	0 6	23 55	23 49	19 55			n.a.
T 3	17 3	24 24	2 39	24 18	1 27	20 28	1 25	24 13	1 12	8 34	0 18	14 30	2 23	20 21	0 53	24 10	1 29	13 55	0 6	23 55	23 49	19 53			n.a.
F 4	16 45	21 52	3 42	24 20	1 36	20 8	1 24	24 7	1 12	8 37	0 18	14 27	2 23	20 21	0 53	24 10	1 29	13 56	0 6	23 54	23 49	19 51			n.a.
S 5	16 28	17 47	4 30	24 20	1 44	19 48	1 24	24 2	1 12	8 41	0 18	14 24	2 23	20 22	0 53	24 10	1 29	13 56	0 6	23 54	23 49	19 49			n.a.
S 6	16 10	12 33	4 58	24 19	1 52	19 28	1 24	23 55	1 13	8 44	0 18	14 21	2 23	20 23	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 49	19 48			n.a.
M 7	15 52	6 39	5 6	24 16	1 59	19 6	1 24	23 49	1 13	8 48	0 18	14 18	2 23	20 23	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 48	19 46			n.a.
T 8	15 34	0 31	4 53	24 12	2 5	18 45	1 23	23 42	1 13	8 51	0 17	14 15	2 23	20 24	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 48	19 44			n.a.
W 9	15 15	5n27	4 22	24 6	2 10	18 23	1 23	23 36	1 13	8 55	0 17	14 12	2 23	20 25	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 52	23 48	19 43			n.a.
T 10	14 56	10 58	3 38	23 59	2 15	18 0	1 23	23 29	1 13	8 59	0 17	14 10	2 22	20 25	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 52	23 48	19 41			n.a.
F 11	14 37	15 48	2 43	23 49	2 20	17 37	1 22	23 21	1 14	9 2	0 17	14 7	2 22	20 26	0 53	24 11	1 29	13 56	0 5	23 52	23 48	19 39			n.a.
S 12	14 18	19 46	1 41	23 39	2 23	17 13	1 21	23 14	1 14	9 6	0 17	14 4	2 22	20 26	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 37			n.a.
S 13	13 59	22 43	0 36	23 26	2 26	16 49	1 21	23 6	1 14	9 10	0 17	14 1	2 22	20 27	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 36			n.a.
M14	13 39	24 33	0n29	23 12	2 29	16 25	1 20	22 58	1 14	9 14	0 16	13 58	2 22	20 27	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 34			n.a.
T 15	13 19	25 12	1 32	22 55	2 30	16 0	1 19	22 50	1 14	9 17	0 16	13 55	2 22	20 28	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 32			n.a.
W16	12 59	24 40	2 30	22 37	2 32	15 34	1 18	22 41	1 14	9 21	0 16	13 52	2 22	20 29	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 46	19 30			n.a.
T 17	12 39	23 1	3 21	22 18	2 32	15 8	1 18	22 33	1 14	9 25	0 16	13 49	2 22	20 29	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 46	19 29			n.a.
F 18	12 19	20 22	4 3	21 56	2 32	14 42	1 17	22 24	1 15	9 29	0 16	13 46	2 22	20 30	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 51	23 46	19 27			n.a.
S 19	11 58	16 52	4 35	21 32	2 31	14 16	1 16	22 15	1 15	9 33	0 16	13 43	2 22	20 30	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 50	23 46	19 25			n.a.
S 20	11 38	12 41	4 55	21 6	2 30	13 49	1 15	22 6	1 15	9 37	0 15	13 40	2 22	20 31	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 50	23 46	19 23			n.a.
M21	11 17	8 0	5 2	20 39	2 28	13 21	1 13	21 56	1 15	9 41	0 15	13 38	2 22	20 31	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 49	23 45	19 22			n.a.
T 22	10 56	2 59	4 55	20 9	2 26	12 54	1 12	21 47	1 15	9 45	0 15	13 35	2 22	20 32	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 48	23 45	19 20			n.a.
W23	10 35	2s12	4 35	19 37	2 22	12 26	1 11	21 37	1 15	9 49	0 15	13 32	2 22	20 32	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 47	23 45	19 18			n.a.
T 24	10 13	7 22	4 2	19 4	2 19	11 58	1 10	21 27	1 15	9 53	0 15	13 29	2 22	20 33	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 47	23 45	19 16			n.a.
F 25	9 52	12 21	3 17	18 28	2 14	11 29	1 8	21 17	1 15	9 57	0 15	13 26	2 22	20 33	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 47	23 44	19 14			n.a.
S 26	9 30	16 54	2 21	17 50	2 9	11 0	1 7	21 6	1 15	10 1	0 14	13 23	2 22	20 34	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 47	23 44	19 13			n.a.
S 27	9 8	20 46	1 16	17 10	2 4	10 31	1 6	20 56	1 15	10 5	0 14	13 20	2 22	20 34	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 46	23 44	19 11			n.a.
M28	8 47	23 37	0 5	16 29	1 58	10 2	1 4	20 45	1 15	10 9	0 14	13 17	2 22	20 35	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 44	19 9			n.a.
T 29	8 25	25 9	1s 8	15 45	1 51	9 32	1 3	20 34	1 15	10 14	0 14	13 14	2 22	20 35	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 44	19 7			n.a.
W30	8 2	25 4	2 19	14 59	1 44	9 2	1 1	20 23	1 15	10 18	0 14	13 11	2 23	20 36	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 43	19 5			n.a.
T 31	7s40	23s15	3s22	14s11	1s37	8s32	0s59	20s11	1s15	10n22	0s14	13s 8	2s23	20n36	0n53	24n14	1n29	13s55	0n 4	23n46	23n43	19n 3			n.a.

Julian Day Number = 385763.5, Delta T = 26h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'05, Lahiri = -54°14'05 Julian Calendar 1 March 3657 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

APRIL 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 44	11♓51'06	18♒ 8	29♒25	12♓16	7♒52	26♈56	2♓26	4°R 4	18°R24	6°R17	20°R57	20♊20	21♌17	n.a.	F 1
S 2	10 47 40	12°48'19	3♓20	1♓25	13°29	8°36	27° 7	2°34	4♌ 2	18♋23	6♏16	20♊47	20°17	21°24	n.a.	S 2
S 3	10 51 37	13°45'30	18°32	3°27	14°43	9°19	27°19	2°42	4° 0	18°22	6°15	20°36	20°13	21°31	n.a.	S 3
M 4	10 55 33	14°42'41	3♈34	5°30	15°57	10° 2	27°30	2°49	3°59	18°21	6°15	20°26	20°10	21°38	n.a.	M 4
T 5	10 59 30	15°39'50	18°15	7°35	17°10	10°45	27°42	2°57	3°57	18°21	6°14	20°16	20° 7	21°44	n.a.	T 5
W 6	11 3 26	16°36'59	2♉31	9°42	18°24	11°28	27°53	3° 5	3°55	18°20	6°13	20° 9	20° 4	21°51	n.a.	W 6
T 7	11 7 23	17°34'06	16°17	11°50	19°37	12°11	28° 5	3°13	3°54	18°19	6°12	20° 4	20° 1	21°58	n.a.	T 7
F 8	11 11 20	18°31'13	29°34	13°59	20°51	12°54	28°16	3°21	3°52	18°19	6°11	20° 2	19°58	22° 4	n.a.	F 8
S 9	11 15 16	19°28'19	12♊25	16°10	22° 5	13°37	28°28	3°28	3°50	18°18	6°10	20° 1	19°54	22°11	n.a.	S 9
S 10	11 19 13	20°25'24	24°53	18°20	23°18	14°20	28°40	3°36	3°49	18°17	6°10	20° 1	19°51	22°18	n.a.	S 10
M11	11 23 9	21°22'28	7♋ 5	20°32	24°32	15° 3	28°52	3°44	3°48	18°17	6° 9	20° 0	19°48	22°25	n.a.	M11
T 12	11 27 6	22°19'31	19° 5	22°43	25°46	15°46	29° 3	3°52	3°46	18°16	6° 8	19°58	19°45	22°31	n.a.	T 12
W13	11 31 2	23°16'33	0♌58	24°54	26°59	16°28	29°15	3°59	3°45	18°16	6° 7	19°54	19°42	22°38	n.a.	W13
T 14	11 34 59	24°13'35	12°48	27° 5	28°13	17°11	29°27	4° 7	3°43	18°15	6° 6	19°47	19°38	22°45	n.a.	T 14
F 15	11 38 55	25°10'36	24°39	29°15	29°27	17°54	29°39	4°15	3°42	18°15	6° 5	19°38	19°35	22°51	n.a.	F 15
S 16	11 42 52	26° 7'36	6♍33	1♈25	0♈40	18°36	29°52	4°22	3°41	18°15	6° 4	19°26	19°32	22°58	n.a.	S 16
S 17	11 46 49	27° 4'36	18°33	3°33	1°54	19°18	0♉ 4	4°30	3°40	18°14	6° 3	19°13	19°29	23° 5	n.a.	S 17
M18	11 50 45	28° 1'35	0♎40	5°40	3° 8	20° 1	0°16	4°37	3°39	18°14	6° 2	18°59	19°26	23°12	n.a.	M18
T 19	11 54 42	28°58'34	12°55	7°45	4°21	20°43	0°28	4°45	3°37	18°14	6° 1	18°47	19°23	23°18	n.a.	T 19
W20	11 58 38	29°55'33	25°19	9°49	5°35	21°25	0°40	4°52	3°36	18°13	5°59	18°36	19°19	23°25	n.a.	W20
T 21	12 2 35	0♈52'32	7♏52	11°51	6°48	22° 7	0°53	5° 0	3°35	18°13	5°58	18°28	19°16	23°32	n.a.	T 21
F 22	12 6 31	1°49'31	20°36	13°51	8° 2	22°50	1° 5	5° 7	3°34	18°13	5°57	18°23	19°13	23°38	n.a.	F 22
S 23	12 10 28	2°46'29	3♐34	15°49	9°16	23°32	1°18	5°15	3°34	18°13	5°56	18°20	19°10	23°45	n.a.	S 23
S 24	12 14 25	3°43'28	16°46	17°46	10°29	24°14	1°30	5°22	3°33	18°13	5°55	18°D20	19° 7	23°52	n.a.	S 24
M25	12 18 21	4°40'27	0♑15	19°40	11°43	24°56	1°43	5°29	3°32	18°12	5°54	18°R20	19° 3	23°58	n.a.	M25
T 26	12 22 18	5°37'27	14° 3	21°32	12°57	25°37	1°55	5°37	3°31	18°12	5°53	18°20	19° 0	24° 5	n.a.	T 26
W27	12 26 14	6°34'26	28°11	23°22	14°10	26°19	2° 8	5°44	3°30	18°12	5°51	18°18	18°57	24°12	n.a.	W27
T 28	12 30 11	7°31'26	12♒38	25° 9	15°24	27° 1	2°21	5°51	3°30	18°D12	5°50	18°14	18°54	24°19	n.a.	T 28
F 29	12 34 7	8°28'26	27°22	26°55	16°38	27°43	2°33	5°58	3°29	18°12	5°49	18° 8	18°51	24°25	n.a.	F 29
S 30	12 38 4	9♈25'26	12♓15	28♈38	17♈52	28♒24	2♉46	6♓ 5	3♌29	18♋12	5♏48	18♊ 0	18♊48	24♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s18	19s48	4s13	13s21	1s28	8s 2	0s58	20s 0	1s15	10n26	0s14	13s 6	2s23	20n36	0n53	24n14	1n29	13s55	0n 3	23n45	23n43	19n 2		n.a.
S 2	6 56	14 59	4 47	12 30	1 20	7 31	0 56	19 48	1 15	10 31	0 13	13 3	2 23	20 37	0 53	24 14	1 29	13 55	0 3	23 45	23 43	19 0		n.a.
S 3	6 33	9 14	5 0	11 36	1 11	7 0	0 54	19 37	1 15	10 35	0 13	13 0	2 23	20 37	0 53	24 14	1 29	13 55	0 3	23 44	23 42	18 58		n.a.
M 4	6 10	3 0	4 53	10 41	1 2	6 29	0 53	19 25	1 15	10 39	0 13	12 57	2 23	20 38	0 53	24 14	1 28	13 54	0 3	23 43	23 42	18 56		n.a.
T 5	5 48	3n16	4 26	9 45	0 52	5 58	0 51	19 13	1 15	10 44	0 13	12 54	2 23	20 38	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 43	23 42	18 54		n.a.
W 6	5 25	9 11	3 43	8 47	0 42	5 27	0 49	19 0	1 15	10 48	0 13	12 51	2 23	20 38	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 42	23 42	18 52		n.a.
T 7	5 2	14 28	2 48	7 48	0 32	4 56	0 47	18 48	1 15	10 52	0 13	12 48	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 42	23 41	18 50		n.a.
F 8	4 39	18 52	1 46	6 47	0 21	4 24	0 45	18 35	1 15	10 57	0 13	12 45	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 41	23 41	18 48		n.a.
S 9	4 16	22 13	0 40	5 46	0 11	3 53	0 43	18 23	1 15	11 1	0 12	12 43	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 41	18 47		n.a.
S 10	3 53	24 24	0n26	4 44	0 0	3 21	0 41	18 10	1 15	11 6	0 12	12 40	2 23	20 40	0 53	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 41	18 45		n.a.
M11	3 30	25 22	1 29	3 42	0n10	2 49	0 39	17 57	1 15	11 10	0 12	12 37	2 23	20 40	0 52	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 40	18 43		n.a.
T 12	3 7	25 6	2 27	2 39	0 20	2 17	0 37	17 44	1 15	11 14	0 12	12 34	2 23	20 40	0 52	24 15	1 28	13 53	0 2	23 41	23 40	18 41		n.a.
W13	2 44	23 42	3 18	1 37	0 31	1 45	0 35	17 31	1 15	11 19	0 12	12 31	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 53	0 2	23 41	23 40	18 39		n.a.
T 14	2 21	21 15	4 1	0 34	0 41	1 13	0 33	17 17	1 15	11 23	0 12	12 28	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 40	23 40	18 37		n.a.
F 15	1 58	17 55	4 32	0n28	0 50	0 41	0 30	17 4	1 15	11 28	0 12	12 26	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 40	23 39	18 35		n.a.
S 16	1 35	13 51	4 52	1 29	0 59	0 9	0 28	16 50	1 15	11 32	0 11	12 23	2 24	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 39	23 39	18 33		n.a.
S 17	1 12	9 13	5 0	2 29	1 8	0n23	0 26	16 37	1 15	11 37	0 11	12 20	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 38	23 39	18 31		n.a.
M18	0 48	4 12	4 54	3 28	1 17	0 55	0 24	16 23	1 15	11 41	0 11	12 17	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 36	23 39	18 29		n.a.
T 19	0 25	1s 2	4 34	4 26	1 24	1 27	0 22	16 9	1 15	11 46	0 11	12 15	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 35	23 38	18 27		n.a.
W20	0 2	6 19	4 1	5 23	1 32	1 59	0 19	15 55	1 15	11 51	0 11	12 12	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 34	23 38	18 26		n.a.
T 21	0n21	11 25	3 17	6 18	1 38	2 31	0 17	15 41	1 15	11 55	0 11	12 9	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 2	23 34	23 38	18 24		n.a.
F 22	0 45	16 7	2 21	7 12	1 44	3 3	0 15	15 26	1 14	12 0	0 11	12 6	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 38	18 22		n.a.
S 23	1 8	20 10	1 17	8 4	1 50	3 35	0 12	15 12	1 14	12 4	0 11	12 4	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 37	18 20		n.a.
S 24	1 31	23 16	0 8	8 54	1 55	4 6	0 10	14 58	1 14	12 9	0 10	12 1	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 37	18 18		n.a.
M25	1 54	25 7	1s 3	9 43	1 59	4 38	0 8	14 43	1 14	12 13	0 10	11 58	2 25	20 43	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 37	18 16		n.a.
T 26	2 17	25 30	2 12	10 30	2 3	5 10	0 5	14 28	1 14	12 18	0 10	11 56	2 25	20 43	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 36	18 14		n.a.
W27	2 41	24 15	3 15	11 14	2 5	5 41	0 3	14 14	1 14	12 23	0 10	11 53	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 36	18 12		n.a.
T 28	3 4	21 23	4 6	11 57	2 8	6 13	0 1	13 59	1 14	12 27	0 10	11 51	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 48	0 1	23 32	23 36	18 10		n.a.
F 29	3 27	17 7	4 43	12 39	2 9	6 44	0n 2	13 44	1 13	12 32	0 10	11 48	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 48	0 1	23 32	23 36	18 8		n.a.
S 30	3n50	11s45	5s 1	13n18	2n10	7n15	0n 4	13s29	1s13	12n36	0s10	11s45	2s25	20n44	0n52	24n15	1n28	13s48	0n 1	23n31	23n35	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 385794.5, Delta T = 26h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'01, Lahiri = -54°14'01 Julian Calendar 1 Apr. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 March 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

MAY 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 1	10♈22'26	27♓11	0♉19	19♈ 5	29♒ 6	2♉59	6♓13	3°R28	18♋12	5°R46	17°R50	18♊44	24♌39	n.a.	S 1
M 2	12 45 57	11°19'27	12♈ 0	1°58	20°19	29°47	3°12	6°20	3♌28	18°12	5♏45	17♊40	18°41	24°45	n.a.	M 2
T 3	12 49 54	12°16'28	26°33	3°35	21°33	0♓28	3°25	6°27	3°27	18°13	5°44	17°32	18°38	24°52	n.a.	T 3
W 4	12 53 50	13°13'29	10♉45	5°10	22°46	1°10	3°37	6°34	3°27	18°13	5°42	17°25	18°35	24°59	n.a.	W 4
T 5	12 57 47	14°10'30	24°30	6°42	24° 0	1°51	3°50	6°41	3°27	18°13	5°41	17°20	18°32	25° 6	n.a.	T 5
F 6	13 1 43	15° 7'31	7♊49	8°13	25°14	2°32	4° 3	6°47	3°26	18°13	5°40	17°18	18°29	25°12	n.a.	F 6
S 7	13 5 40	16° 4'32	20°42	9°40	26°27	3°13	4°16	6°54	3°26	18°14	5°38	17°D18	18°25	25°19	n.a.	S 7
S 8	13 9 37	17° 1'34	3♋14	11° 6	27°41	3°54	4°29	7° 1	3°26	18°14	5°37	17°19	18°22	25°26	n.a.	S 8
M 9	13 13 33	17°58'35	15°27	12°29	28°55	4°35	4°42	7° 8	3°26	18°14	5°36	17°R19	18°19	25°32	n.a.	M 9
T 10	13 17 30	18°55'37	27°29	13°50	0♉ 9	5°16	4°55	7°14	3°D26	18°15	5°34	17°19	18°16	25°39	n.a.	T 10
W11	13 21 26	19°52'39	9♌22	15° 9	1°22	5°57	5° 8	7°21	3°26	18°15	5°33	17°17	18°13	25°46	n.a.	W11
T 12	13 25 23	20°49'41	21°14	16°25	2°36	6°38	5°22	7°28	3°26	18°15	5°31	17°12	18° 9	25°53	n.a.	T 12
F 13	13 29 19	21°46'43	3♍ 7	17°39	3°50	7°18	5°35	7°34	3°26	18°16	5°30	17° 6	18° 6	25°59	n.a.	F 13
S 14	13 33 16	22°43'45	15° 5	18°50	5° 3	7°59	5°48	7°40	3°26	18°16	5°29	16°58	18° 3	26° 6	n.a.	S 14
S 15	13 37 13	23°40'48	27°12	19°59	6°17	8°40	6° 1	7°47	3°26	18°17	5°27	16°49	18° 0	26°13	n.a.	S 15
M16	13 41 9	24°37'52	9♎28	21° 4	7°31	9°20	6°14	7°53	3°27	18°17	5°26	16°39	17°57	26°19	n.a.	M16
T 17	13 45 6	25°34'56	21°56	22° 7	8°44	10° 0	6°27	7°59	3°27	18°18	5°24	16°30	17°54	26°26	n.a.	T 17
W18	13 49 2	26°32'01	4♏35	23° 8	9°58	10°41	6°41	8° 6	3°27	18°19	5°23	16°23	17°50	26°33	n.a.	W18
T 19	13 52 59	27°29'06	17°27	24° 5	11°12	11°21	6°54	8°12	3°28	18°19	5°21	16°17	17°47	26°40	n.a.	T 19
F 20	13 56 55	28°26'12	0♐30	24°59	12°26	12° 1	7° 7	8°18	3°28	18°20	5°20	16°14	17°44	26°46	n.a.	F 20
S 21	14 0 52	29°23'20	13°44	25°49	13°39	12°41	7°20	8°24	3°29	18°21	5°19	16°D13	17°41	26°53	n.a.	S 21
S 22	14 4 49	0♑20'28	27°11	26°37	14°53	13°21	7°34	8°30	3°29	18°21	5°17	16°13	17°38	27° 0	n.a.	S 22
M23	14 8 45	1°17'38	10♑50	27°21	16° 7	14° 1	7°47	8°36	3°30	18°22	5°16	16°15	17°35	27° 6	n.a.	M23
T 24	14 12 42	2°14'49	24°42	28° 1	17°21	14°41	8° 0	8°42	3°31	18°23	5°14	16°16	17°31	27°13	n.a.	T 24
W25	14 16 38	3°12'01	8♒47	28°37	18°34	15°21	8°13	8°47	3°31	18°24	5°13	16°R16	17°28	27°20	n.a.	W25
T 26	14 20 35	4° 9'14	23° 3	29°10	19°48	16° 1	8°27	8°53	3°32	18°25	5°11	16°14	17°25	27°27	n.a.	T 26
F 27	14 24 32	5° 6'28	7♓28	29°38	21° 2	16°41	8°40	8°59	3°33	18°26	5°10	16°11	17°22	27°33	n.a.	F 27
S 28	14 28 28	6° 3'44	21°58	0♊ 2	22°15	17°20	8°53	9° 4	3°34	18°26	5° 8	16° 6	17°19	27°40	n.a.	S 28
S 29	14 32 25	7° 1'01	6♈29	0°21	23°29	18° 0	9° 7	9°10	3°35	18°27	5° 7	16° 1	17°15	27°47	n.a.	S 29
M30	14 36 21	7°58'19	20°53	0°36	24°43	18°39	9°20	9°15	3°36	18°28	5° 5	15°55	17°12	27°53	n.a.	M30
T 31	14 40 18	8♉55'39	5♉ 6	0♊46	25♉57	19♓19	9♉33	9♓21	3♌37	18♋29	5♏ 4	15♊50	17♊ 9	28♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4n13	5s41	4s58	13n55	2n11	7n46	0n 7	13s14	1s13	12n41	0s10	11s43	2s25	20n44	0n52	24n15	1n28	13s47	0n 1	23n30	23n35	18n 4		n.a.	S 1
M 2	4 36	0n39	4 36	14 30	2 10	8 17	0 9	12 59	1 13	12 46	0 9	11 40	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 47	0 1	23 29	23 35	18 2		n.a.	M 2
T 3	4 59	6 52	3 56	15 4	2 9	8 48	0 11	12 44	1 13	12 50	0 9	11 38	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 47	0 0	23 28	23 35	18 0		n.a.	T 3
W 4	5 21	12 34	3 2	15 35	2 8	9 18	0 14	12 28	1 13	12 55	0 9	11 35	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 46	0 0	23 28	23 34	17 58		n.a.	W 4
T 5	5 44	17 29	1 58	16 5	2 6	9 48	0 16	12 13	1 12	12 59	0 9	11 33	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 46	0 0	23 27	23 34	17 56		n.a.	T 5
F 6	6 7	21 22	0 50	16 33	2 3	10 18	0 19	11 58	1 12	13 4	0 9	11 30	2 26	20 44	0 51	24 15	1 27	13 45	0 0	23 27	23 34	17 54		n.a.	F 6
S 7	6 29	24 3	0n18	16 59	2 0	10 48	0 21	11 42	1 12	13 9	0 9	11 28	2 26	20 44	0 51	24 14	1 27	13 45	0 0	23 27	23 33	17 52		n.a.	S 7
S 8	6 52	25 26	1 24	17 23	1 56	11 17	0 23	11 27	1 12	13 13	0 9	11 25	2 26	20 44	0 51	24 14	1 27	13 45	0s 0	23 27	23 33	17 50		n.a.	S 8
M 9	7 14	25 33	2 25	17 45	1 51	11 46	0 26	11 11	1 12	13 18	0 9	11 23	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 33	17 48		n.a.	M 9
T 10	7 36	24 27	3 18	18 6	1 46	12 15	0 28	10 56	1 11	13 22	0 8	11 20	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 33	17 46		n.a.	T 10
W11	7 58	22 15	4 2	18 24	1 40	12 44	0 30	10 40	1 11	13 27	0 8	11 18	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 32	17 44		n.a.	W11
T 12	8 20	19 7	4 35	18 41	1 34	13 12	0 33	10 24	1 11	13 32	0 8	11 16	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 43	0 0	23 27	23 32	17 41		n.a.	T 12
F 13	8 42	15 13	4 56	18 56	1 27	13 40	0 35	10 9	1 11	13 36	0 8	11 13	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 43	0 1	23 26	23 32	17 39		n.a.	F 13
S 14	9 4	10 41	5 5	19 10	1 20	14 8	0 37	9 53	1 10	13 41	0 8	11 11	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 25	23 31	17 37		n.a.	S 14
S 15	9 26	5 43	5 0	19 22	1 12	14 35	0 39	9 37	1 10	13 45	0 8	11 9	2 28	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 24	23 31	17 35		n.a.	S 15
M16	9 47	0 27	4 42	19 32	1 4	15 2	0 42	9 21	1 10	13 50	0 8	11 6	2 28	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 23	23 31	17 33		n.a.	M16
T 17	10 9	4s55	4 10	19 40	0 55	15 29	0 44	9 5	1 10	13 55	0 8	11 4	2 28	20 44	0 51	24 13	1 27	13 41	0 1	23 22	23 31	17 31		n.a.	T 17
W18	10 30	10 11	3 25	19 47	0 45	15 55	0 46	8 49	1 9	13 59	0 7	11 2	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 41	0 1	23 22	23 30	17 29		n.a.	W18
T 19	10 51	15 7	2 29	19 52	0 36	16 21	0 48	8 33	1 9	14 4	0 7	11 0	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 30	17 27		n.a.	T 19
F 20	11 12	19 26	1 24	19 55	0 25	16 46	0 50	8 17	1 9	14 8	0 7	10 58	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 30	17 25		n.a.	F 20
S 21	11 33	22 50	0 13	19 57	0 14	17 11	0 52	8 1	1 8	14 13	0 7	10 56	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 29	17 23		n.a.	S 21
S 22	11 54	25 2	0s59	19 58	0 3	17 36	0 54	7 45	1 8	14 17	0 7	10 53	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 39	0 1	23 21	23 29	17 21		n.a.	S 22
M23	12 14	25 46	2 9	19 57	0s 9	18 0	0 56	7 29	1 8	14 22	0 7	10 51	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 39	0 1	23 21	23 29	17 19		n.a.	M23
T 24	12 34	24 55	3 13	19 54	0 21	18 23	0 58	7 13	1 8	14 26	0 7	10 49	2 29	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 16		n.a.	T 24
W25	12 54	22 29	4 6	19 51	0 33	18 46	1 0	6 57	1 7	14 31	0 7	10 47	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 14		n.a.	W25
T 26	13 14	18 40	4 45	19 45	0 46	19 9	1 2	6 41	1 7	14 35	0 7	10 45	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 12		n.a.	T 26
F 27	13 34	13 42	5 6	19 39	0 59	19 31	1 4	6 25	1 7	14 40	0 6	10 43	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 37	0 2	23 20	23 28	17 10		n.a.	F 27
S 28	13 54	7 57	5 8	19 31	1 13	19 53	1 6	6 9	1 6	14 44	0 6	10 41	2 30	20 41	0 51	24 12	1 27	13 37	0 2	23 20	23 27	17 8		n.a.	S 28
S 29	14 13	1 47	4 50	19 22	1 27	20 14	1 8	5 52	1 6	14 49	0 6	10 39	2 30	20 41	0 50	24 12	1 27	13 36	0 2	23 19	23 27	17 6		n.a.	S 29
M30	14 32	4n27	4 14	19 11	1 40	20 34	1 9	5 36	1 6	14 53	0 6	10 37	2 31	20 41	0 50	24 11	1 26	13 36	0 2	23 19	23 27	17 4		n.a.	M30
T 31	14n51	10n23	3s23	19n 0	1s54	20n54	1n11	5s20	1s 5	14n58	0s 6	10s36	2s31	20n41	0n50	24n11	1n26	13s35	0s 2	23n18	23n26	17n 1		n.a.	T 31

Julian Day Number = 385824.5, Delta T = 26h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'57, Lahiri = -54°13'57 Julian Calendar 1 May 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

JUNE 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 14	9♉52'59	19♉ 2	0°R51	27♉10	19♓58	9♉47	9♓26	3♌38	18♋30	5°R 3	15°R46	17♊ 6	28♌ 7	n.a.	W 1
T 2	14 48 11	10°50'21	2♊37	0♊51	28°24	20°37	10° 0	9°31	3°39	18°32	5♏ 1	15♊43	17° 3	28°14	n.a.	T 2
F 3	14 52 7	11°47'44	15°50	0°46	29°38	21°16	10°13	9°36	3°40	18°33	5° 0	15°D43	17° 0	28°20	n.a.	F 3
S 4	14 56 4	12°45'08	28°41	0°36	0♊52	21°55	10°27	9°41	3°42	18°34	4°58	15°43	16°56	28°27	n.a.	S 4
S 5	15 0 1	13°42'33	11♋12	0°20	2° 5	22°34	10°40	9°46	3°43	18°35	4°57	15°45	16°53	28°34	n.a.	S 5
M 6	15 3 57	14°39'59	23°27	29♉59	3°19	23°13	10°53	9°51	3°44	18°36	4°55	15°46	16°50	28°40	n.a.	M 6
T 7	15 7 54	15°37'26	5♌30	29°33	4°33	23°52	11° 7	9°56	3°46	18°37	4°54	15°48	16°47	28°47	n.a.	T 7
W 8	15 11 50	16°34'55	17°26	29° 3	5°47	24°31	11°20	10° 0	3°47	18°39	4°52	15°R48	16°44	28°54	n.a.	W 8
T 9	15 15 47	17°32'24	29°18	28°28	7° 0	25° 9	11°33	10° 5	3°49	18°40	4°51	15°48	16°40	29° 1	n.a.	T 9
F 10	15 19 43	18°29'55	11♍13	27°49	8°14	25°48	11°47	10°10	3°50	18°41	4°50	15°46	16°37	29° 7	n.a.	F 10
S 11	15 23 40	19°27'26	23°14	27° 6	9°28	26°26	12° 0	10°14	3°52	18°42	4°48	15°43	16°34	29°14	n.a.	S 11
S 12	15 27 37	20°24'59	5♎25	26°21	10°42	27° 5	12°13	10°18	3°53	18°44	4°47	15°39	16°31	29°21	n.a.	S 12
M13	15 31 33	21°22'33	17°49	25°33	11°55	27°43	12°26	10°23	3°55	18°45	4°45	15°35	16°28	29°28	n.a.	M13
T 14	15 35 30	22°20'09	0♏28	24°44	13° 9	28°21	12°40	10°27	3°57	18°47	4°44	15°31	16°25	29°34	n.a.	T 14
W15	15 39 26	23°17'46	13°23	23°55	14°23	29° 0	12°53	10°31	3°59	18°48	4°43	15°28	16°21	29°41	n.a.	W15
T 16	15 43 23	24°15'25	26°34	23° 6	15°36	29°38	13° 6	10°35	4° 0	18°49	4°41	15°26	16°18	29°48	n.a.	T 16
F 17	15 47 19	25°13'05	10♐ 0	22°19	16°50	0♈16	13°19	10°39	4° 2	18°51	4°40	15°D26	16°15	29°54	n.a.	F 17
S 18	15 51 16	26°10'47	23°39	21°34	18° 4	0°54	13°32	10°43	4° 4	18°52	4°39	15°26	16°12	0♍ 1	n.a.	S 18
S 19	15 55 13	27° 8'31	7♑30	20°52	19°18	1°31	13°45	10°47	4° 6	18°54	4°37	15°26	16° 9	0° 8	n.a.	S 19
M20	15 59 9	28° 6'17	21°30	20°14	20°31	2° 9	13°59	10°50	4° 8	18°56	4°36	15°28	16° 6	0°15	n.a.	M20
T 21	16 3 6	29° 4'05	5♒36	19°42	21°45	2°47	14°12	10°54	4°10	18°57	4°35	15°29	16° 2	0°21	n.a.	T 21
W22	16 7 2	0♊ 1'55	19°48	19°15	22°59	3°24	14°25	10°57	4°12	18°59	4°33	15°30	15°59	0°28	n.a.	W22
T 23	16 10 59	0°59'47	4♓ 1	18°55	24°12	4° 2	14°38	11° 1	4°15	19° 0	4°32	15°R30	15°56	0°35	n.a.	T 23
F 24	16 14 55	1°57'40	18°14	18°41	25°26	4°39	14°51	11° 4	4°17	19° 2	4°31	15°29	15°53	0°41	n.a.	F 24
S 25	16 18 52	2°55'36	2♈25	18°D35	26°40	5°17	15° 4	11° 7	4°19	19° 4	4°30	15°28	15°50	0°48	n.a.	S 25
S 26	16 22 48	3°53'34	16°30	18°37	27°53	5°54	15°17	11°10	4°21	19° 5	4°28	15°27	15°46	0°55	n.a.	S 26
M27	16 26 45	4°51'34	0♉27	18°46	29° 7	6°31	15°30	11°13	4°24	19° 7	4°27	15°26	15°43	1° 2	n.a.	M27
T 28	16 30 42	5°49'36	14°12	19° 4	0♋21	7° 8	15°43	11°16	4°26	19° 9	4°26	15°24	15°40	1° 8	n.a.	T 28
W29	16 34 38	6°47'41	27°44	19°29	1°34	7°45	15°55	11°19	4°28	19°11	4°25	15°24	15°37	1°15	n.a.	W29
T 30	16 38 35	7♊45'47	11♊ 0	20♉ 2	2♋48	8♈22	16♉ 8	11♓21	4♌31	19♋12	4♏24	15°D23	15♊34	1♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	15n42	2s20	18n47	2s 8	21n14	1n13	5s 4	1s 5	15n 2	0s 6	10s34	2s31	20n40	0n50	24n11	1n26	13s35	0s 2	23n18	23n26	16n59		n.a.
T 2	15 28	20 5	1 11	18 33	2 22	21 32	1 14	4 48	1 4	15 7	0 6	10 32	2 31	20 40	0 50	24 11	1 26	13 35	0 2	23 17	23 26	16 57		n.a.
F 3	15 47	23 19	0n 1	18 19	2 36	21 50	1 16	4 32	1 4	15 11	0 6	10 30	2 32	20 40	0 50	24 11	1 26	13 34	0 3	23 17	23 25	16 55		n.a.
S 4	16 5	25 14	1 10	18 3	2 50	22 8	1 17	4 16	1 4	15 16	0 6	10 28	2 32	20 39	0 50	24 11	1 26	13 34	0 3	23 17	23 25	16 53		n.a.
S 5	16 22	25 50	2 15	17 47	3 3	22 25	1 19	3 59	1 3	15 20	0 5	10 27	2 32	20 39	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 17	23 25	16 51		n.a.
M 6	16 40	25 7	3 12	17 30	3 15	22 41	1 20	3 43	1 3	15 24	0 5	10 25	2 32	20 39	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 18	23 24	16 48		n.a.
T 7	16 57	23 15	3 59	17 13	3 27	22 57	1 21	3 27	1 3	15 29	0 5	10 23	2 32	20 38	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 18	23 24	16 46		n.a.
W 8	17 14	20 23	4 36	16 56	3 39	23 12	1 23	3 11	1 2	15 33	0 5	10 22	2 33	20 38	0 50	24 10	1 26	13 32	0 3	23 18	23 24	16 44		n.a.
T 9	17 31	16 41	5 0	16 38	3 49	23 26	1 24	2 55	1 2	15 37	0 5	10 20	2 33	20 37	0 50	24 10	1 26	13 32	0 3	23 18	23 23	16 42		n.a.
F 10	17 47	12 20	5 12	16 20	3 58	23 40	1 25	2 39	1 1	15 42	0 5	10 19	2 33	20 37	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 18	23 23	16 40		n.a.
S 11	18 4	7 29	5 11	16 3	4 6	23 53	1 26	2 23	1 1	15 46	0 5	10 17	2 33	20 37	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 17	23 23	16 38		n.a.
S 12	18 19	2 17	4 55	15 46	4 12	24 5	1 27	2 7	1 1	15 50	0 5	10 16	2 34	20 36	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 17	23 22	16 35		n.a.
M13	18 35	3s 6	4 25	15 31	4 17	24 16	1 28	1 51	1 0	15 55	0 4	10 14	2 34	20 36	0 50	24 9	1 26	13 30	0 4	23 16	23 22	16 33		n.a.
T 14	18 50	8 29	3 42	15 16	4 20	24 27	1 29	1 35	1 0	15 59	0 4	10 13	2 34	20 35	0 50	24 8	1 26	13 30	0 4	23 16	23 22	16 31		n.a.
W15	19 5	13 37	2 47	15 2	4 21	24 37	1 30	1 19	0 59	16 3	0 4	10 12	2 35	20 35	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 16	23 21	16 29		n.a.
T 16	19 20	18 15	1 42	14 50	4 21	24 47	1 31	1 3	0 59	16 7	0 4	10 10	2 35	20 34	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 15	23 21	16 26		n.a.
F 17	19 35	22 3	0 30	14 40	4 19	24 55	1 31	0 47	0 58	16 11	0 4	10 9	2 35	20 34	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 15	23 21	16 24		n.a.
S 18	19 49	24 40	0s45	14 33	4 15	25 3	1 32	0 31	0 58	16 16	0 4	10 8	2 35	20 33	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 15	23 20	16 22		n.a.
S 19	20 2	25 50	1 59	14 27	4 9	25 10	1 33	0 15	0 57	16 20	0 4	10 6	2 36	20 33	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 15	23 20	16 20		n.a.
M20	20 16	25 22	3 6	14 24	4 1	25 16	1 33	0n 1	0 57	16 24	0 4	10 5	2 36	20 32	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 16	23 20	16 17		n.a.
T 21	20 29	23 17	4 3	14 24	3 52	25 22	1 34	0 16	0 56	16 28	0 4	10 4	2 36	20 32	0 50	24 7	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 15		n.a.
W22	20 42	19 45	4 45	14 27	3 42	25 27	1 34	0 32	0 56	16 32	0 3	10 3	2 36	20 31	0 49	24 6	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 13		n.a.
T 23	20 54	15 5	5 10	14 33	3 30	25 31	1 34	0 48	0 56	16 36	0 3	10 2	2 37	20 31	0 49	24 6	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 11		n.a.
F 24	21 6	9 35	5 15	14 41	3 17	25 34	1 34	1 4	0 55	16 40	0 3	10 1	2 37	20 30	0 49	24 6	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 8		n.a.
S 25	21 18	3 37	5 2	14 53	3 4	25 37	1 35	1 19	0 55	16 44	0 3	10 0	2 37	20 29	0 49	24 6	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 6		n.a.
S 26	21 29	2n30	4 31	15 7	2 49	25 38	1 35	1 35	0 54	16 48	0 3	9 59	2 38	20 29	0 49	24 5	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 4		n.a.
M27	21 40	8 27	3 44	15 24	2 34	25 39	1 35	1 50	0 53	16 52	0 3	9 58	2 38	20 28	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	16 2		n.a.
T 28	21 51	13 55	2 44	15 44	2 18	25 39	1 35	2 6	0 53	16 56	0 3	9 57	2 38	20 28	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	15 59		n.a.
W29	22 1	18 37	1 36	16 7	2 2	25 39	1 35	2 21	0 52	17 0	0 3	9 56	2 38	20 27	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	15 57		n.a.
T 30	22n11	22n17	0s24	16n31	1s46	25n37	1n34	2n37	0s52	17n 4	0s 3	9s56	2s39	20n26	0n49	24n 4	1n26	13s24	0s 5	23n15	23n16	15n55		n.a.

Julian Day Number = 385855.5, Delta T = 26h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'53, Lahiri = -54°13'52 Julian Calendar 1 June 3657 BCE == Greg. Calendar 3 May 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

JULY 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 31	8♊43'55	23♊59	20♉43	4♋ 1	8♈58	16♉21	11♓24	4♌33	19♋14	4°R22	15♊23	15♊31	1♍28	n.a.	F 1
S 2	16 46 28	9°42'05	6♋42	21°32	5°15	9°35	16°34	11°26	4°36	19°16	4♏21	15°24	15°27	1°35	n.a.	S 2
S 3	16 50 24	10°40'17	19° 9	22°28	6°29	10°12	16°47	11°29	4°38	19°18	4°20	15°24	15°24	1°42	n.a.	S 3
M 4	16 54 21	11°38'30	1♌22	23°30	7°42	10°48	16°59	11°31	4°41	19°20	4°19	15°25	15°21	1°49	n.a.	M 4
T 5	16 58 17	12°36'46	13°24	24°40	8°56	11°24	17°12	11°33	4°44	19°21	4°18	15°25	15°18	1°55	n.a.	T 5
W 6	17 2 14	13°35'03	25°20	25°56	10°10	12° 1	17°25	11°35	4°46	19°23	4°17	15°25	15°15	2° 2	n.a.	W 6
T 7	17 6 11	14°33'22	7♍13	27°17	11°23	12°37	17°37	11°37	4°49	19°25	4°16	15°25	15°12	2° 9	n.a.	T 7
F 8	17 10 7	15°31'43	19° 7	28°44	12°37	13°13	17°50	11°39	4°52	19°27	4°15	15°25	15° 8	2°16	n.a.	F 8
S 9	17 14 4	16°30'05	1♎ 8	0♊16	13°50	13°49	18° 2	11°41	4°55	19°29	4°14	15°25	15° 5	2°22	n.a.	S 9
S 10	17 18 0	17°28'30	13°19	1°51	15° 4	14°24	18°15	11°42	4°57	19°31	4°13	15°25	15° 2	2°29	n.a.	S 10
M11	17 21 57	18°26'56	25°46	3°31	16°17	15° 0	18°27	11°44	5° 0	19°33	4°12	15°26	14°59	2°36	n.a.	M11
T 12	17 25 53	19°25'24	8♏30	5°14	17°31	15°36	18°39	11°45	5° 3	19°35	4°11	15°26	14°56	2°42	n.a.	T 12
W13	17 29 50	20°23'54	21°35	6°59	18°44	16°11	18°52	11°46	5° 6	19°37	4°10	15°27	14°52	2°49	n.a.	W13
T 14	17 33 46	21°22'26	5♐ 2	8°47	19°58	16°46	19° 4	11°48	5° 9	19°39	4° 9	15°27	14°49	2°56	n.a.	T 14
F 15	17 37 43	22°21'01	18°49	10°36	21°11	17°22	19°16	11°49	5°12	19°41	4° 8	15°R27	14°46	3° 3	n.a.	F 15
S 16	17 41 39	23°19'37	2♑53	12°27	22°24	17°57	19°28	11°50	5°15	19°43	4° 8	15°27	14°43	3° 9	n.a.	S 16
S 17	17 45 36	24°18'16	17°12	14°19	23°38	18°32	19°40	11°51	5°18	19°45	4° 7	15°26	14°40	3°16	n.a.	S 17
M18	17 49 33	25°16'57	1♒40	16°12	24°51	19° 7	19°52	11°51	5°21	19°47	4° 6	15°25	14°37	3°23	n.a.	M18
T 19	17 53 29	26°15'40	16°11	18° 5	26° 5	19°42	20° 4	11°52	5°24	19°49	4° 5	15°24	14°33	3°29	n.a.	T 19
W20	17 57 26	27°14'26	0♓40	19°58	27°18	20°16	20°16	11°52	5°28	19°51	4° 4	15°22	14°30	3°36	n.a.	W20
T 21	18 1 22	28°13'14	15° 2	21°52	28°31	20°51	20°28	11°53	5°31	19°54	4° 4	15°22	14°27	3°43	n.a.	T 21
F 22	18 5 19	29°12'05	29°14	23°45	29°45	21°25	20°40	11°53	5°34	19°56	4° 3	15°D21	14°24	3°50	n.a.	F 22
S 23	18 9 15	0♋10'58	13♈14	25°37	0♌58	22° 0	20°51	11°53	5°37	19°58	4° 2	15°22	14°21	3°56	n.a.	S 23
S 24	18 13 12	1° 9'54	27° 1	27°30	2°11	22°34	21° 3	11°R53	5°40	20° 0	4° 2	15°23	14°18	4° 3	n.a.	S 24
M25	18 17 8	2° 8'53	10♉34	29°21	3°24	23° 8	21°14	11°53	5°44	20° 2	4° 1	15°24	14°14	4°10	n.a.	M25
T 26	18 21 5	3° 7'53	23°54	1♋12	4°38	23°42	21°26	11°53	5°47	20° 4	4° 0	15°25	14°11	4°17	n.a.	T 26
W27	18 25 1	4° 6'57	7♊ 1	3° 2	5°51	24°16	21°37	11°53	5°50	20° 6	4° 0	15°26	14° 8	4°23	n.a.	W27
T 28	18 28 58	5° 6'03	19°54	4°51	7° 4	24°49	21°49	11°52	5°54	20° 9	3°59	15°R26	14° 5	4°30	n.a.	T 28
F 29	18 32 55	6° 5'11	2♋35	6°40	8°17	25°23	22° 0	11°52	5°57	20°11	3°59	15°25	14° 2	4°37	n.a.	F 29
S 30	18 36 51	7° 4'22	15° 4	8°28	9°30	25°56	22°11	11°51	6° 1	20°13	3°58	15°23	13°58	4°43	n.a.	S 30
S 31	18 40 48	8♋ 3'34	27♋22	10♋14	10♌44	26♈30	22♉22	11♓51	6♌ 4	20♋15	3♏58	15♊20	13♊55	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	24n44	0n47	16n58	1s30	25n35	1n34	2n52	0s51	17n 8	0s 2	9s55	2s39	20n26	0n49	24n 4	1n26	13s24	0s 5	23n15	23n16	15n52		n.a.
S 2	22 30	25 49	1 55	17 26	1 14	25 32	1 34	3 7	0 51	17 12	0 2	9 54	2 39	20 25	0 49	24 4	1 26	13 24	0 5	23 15	23 16	15 50		n.a.
S 3	22 38	25 35	2 56	17 56	0 58	25 28	1 33	3 22	0 50	17 16	0 2	9 54	2 40	20 24	0 49	24 3	1 26	13 23	0 5	23 15	23 15	15 48		n.a.
M 4	22 47	24 5	3 48	18 27	0 43	25 23	1 33	3 38	0 50	17 19	0 2	9 53	2 40	20 24	0 49	24 3	1 26	13 23	0 5	23 15	23 15	15 46		n.a.
T 5	22 55	21 31	4 29	18 59	0 28	25 18	1 32	3 53	0 49	17 23	0 2	9 52	2 40	20 23	0 49	24 3	1 26	13 23	0 6	23 15	23 14	15 43		n.a.
W 6	23 2	18 4	4 58	19 32	0 14	25 12	1 32	4 8	0 49	17 27	0 2	9 52	2 40	20 22	0 49	24 3	1 26	13 22	0 6	23 15	23 14	15 41		n.a.
T 7	23 9	13 55	5 14	20 4	0 0	25 5	1 31	4 23	0 48	17 31	0 2	9 51	2 41	20 22	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 14	15 39		n.a.
F 8	23 16	9 14	5 16	20 37	0n13	24 57	1 30	4 38	0 47	17 34	0 2	9 51	2 41	20 21	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 13	15 36		n.a.
S 9	23 22	4 11	5 5	21 9	0 25	24 49	1 29	4 52	0 47	17 38	0 2	9 51	2 41	20 20	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 13	15 34		n.a.
S 10	23 28	1s 7	4 40	21 41	0 37	24 40	1 28	5 7	0 46	17 42	0 1	9 50	2 42	20 19	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 13	15 32		n.a.
M11	23 33	6 28	4 2	22 11	0 47	24 30	1 27	5 22	0 46	17 45	0 1	9 50	2 42	20 19	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 29		n.a.
T 12	23 38	11 43	3 11	22 40	0 57	24 19	1 26	5 36	0 45	17 49	0 1	9 50	2 42	20 18	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 27		n.a.
W13	23 43	16 35	2 8	23 8	1 6	24 8	1 25	5 51	0 44	17 53	0 1	9 49	2 43	20 17	0 49	24 0	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 25		n.a.
T 14	23 47	20 46	0 57	23 34	1 14	23 56	1 24	6 6	0 44	17 56	0 1	9 49	2 43	20 16	0 49	24 0	1 25	13 20	0 6	23 15	23 11	15 22		n.a.
F 15	23 51	23 54	0s19	23 58	1 21	23 43	1 22	6 20	0 43	18 0	0 1	9 49	2 43	20 16	0 49	24 0	1 25	13 20	0 7	23 16	23 11	15 20		n.a.
S 16	23 54	25 38	1 35	24 20	1 27	23 29	1 21	6 34	0 42	18 3	0 1	9 49	2 43	20 15	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 18		n.a.
S 17	23 57	25 42	2 47	24 40	1 33	23 15	1 20	6 49	0 42	18 7	0 1	9 49	2 44	20 14	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 15		n.a.
M18	23 59	24 2	3 49	24 57	1 37	23 0	1 18	7 3	0 41	18 10	0 0	9 49	2 44	20 13	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 13		n.a.
T 19	24 1	20 47	4 36	25 12	1 41	22 45	1 16	7 17	0 40	18 13	0 0	9 49	2 44	20 12	0 49	23 59	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 10		n.a.
W20	24 3	16 16	5 6	25 25	1 44	22 29	1 15	7 31	0 40	18 17	0 0	9 49	2 45	20 12	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 8		n.a.
T 21	24 4	10 53	5 16	25 36	1 47	22 12	1 13	7 45	0 39	18 20	0 0	9 49	2 45	20 11	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 6		n.a.
F 22	24 4	4 59	5 7	25 44	1 48	21 54	1 11	7 59	0 38	18 24	0 0	9 49	2 45	20 10	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 8	15 3		n.a.
S 23	24 4	1n 5	4 39	25 49	1 49	21 36	1 9	8 12	0 38	18 27	0n 0	9 50	2 46	20 9	0 49	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 8	15 1		n.a.
S 24	24 4	7 1	3 56	25 53	1 50	21 17	1 7	8 26	0 37	18 30	0 0	9 50	2 46	20 8	0 49	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 7	14 59		n.a.
M25	24 3	12 32	3 1	25 54	1 50	20 58	1 5	8 40	0 36	18 33	0 0	9 50	2 46	20 7	0 48	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 7	14 56		n.a.
T 26	24 2	17 23	1 56	25 53	1 49	20 38	1 3	8 53	0 36	18 37	0 0	9 50	2 46	20 6	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 7	14 54		n.a.
W27	24 1	21 18	0 46	25 50	1 48	20 18	1 1	9 7	0 35	18 40	0 1	9 51	2 47	20 6	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 51		n.a.
T 28	23 58	24 5	0n25	25 45	1 46	19 57	0 59	9 20	0 34	18 43	0 1	9 51	2 47	20 5	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 49		n.a.
F 29	23 56	25 36	1 33	25 38	1 44	19 35	0 57	9 33	0 33	18 46	0 1	9 52	2 47	20 4	0 48	23 55	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 46		n.a.
S 30	23 53	25 47	2 36	25 29	1 41	19 13	0 54	9 47	0 33	18 49	0 1	9 52	2 48	20 3	0 48	23 55	1 25	13 18	0 8	23 15	23 5	14 44		n.a.
S 31	23n49	24n40	3n30	25n18	1n38	18n50	0n52	10n 0	0s32	18n52	0n 1	9s53	2s48	20n 2	0n48	23n55	1n25	13s18	0s 8	23n15	23n 5	14n42		n.a.

Julian Day Number = 385885.5, Delta T = 26h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'49, Lahiri = -54°13'48 Julian Calendar 1 July 3657 BCE == Greg. Calendar 2 June 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

AUGUST 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 44	9♋ 2'49	9♌30	12♋ 0	11♌57	27♈ 3	22♉33	11°R50	6♌ 7	20♋17	3°R58	15°R16	13♊52	4♍57	n.a.	M 1
T 2	18 48 41	10° 2'06	21°29	13°45	13°10	27°36	22°44	11♓49	6°11	20°20	3♏57	15♊12	13°49	5° 4	n.a.	T 2
W 3	18 52 37	11° 1'25	3♍23	15°30	14°23	28° 8	22°55	11°48	6°14	20°22	3°57	15° 8	13°46	5°10	n.a.	W 3
T 4	18 56 34	12° 0'46	15°15	17°13	15°36	28°41	23° 6	11°47	6°18	20°24	3°56	15° 4	13°43	5°17	n.a.	T 4
F 5	19 0 30	13° 0'09	27° 7	18°55	16°49	29°14	23°17	11°45	6°22	20°26	3°56	15° 2	13°39	5°24	n.a.	F 5
S 6	19 4 27	13°59'35	9♎ 5	20°37	18° 2	29°46	23°27	11°44	6°25	20°29	3°56	15°D 1	13°36	5°31	n.a.	S 6
S 7	19 8 23	14°59'02	21°14	22°17	19°15	0♉18	23°38	11°42	6°29	20°31	3°56	15° 1	13°33	5°37	n.a.	S 7
M 8	19 12 20	15°58'31	3♏37	23°57	20°28	0°50	23°48	11°41	6°32	20°33	3°55	15° 2	13°30	5°44	n.a.	M 8
T 9	19 16 16	16°58'02	16°19	25°36	21°40	1°22	23°58	11°39	6°36	20°35	3°55	15° 4	13°27	5°51	n.a.	T 9
W10	19 20 13	17°57'35	29°25	27°15	22°53	1°54	24° 9	11°37	6°39	20°38	3°55	15° 5	13°24	5°57	n.a.	W10
T 11	19 24 9	18°57'11	12♐57	28°52	24° 6	2°25	24°19	11°35	6°43	20°40	3°55	15°R 6	13°20	6° 4	n.a.	T 11
F 12	19 28 6	19°56'48	26°55	0♌29	25°19	2°57	24°29	11°33	6°47	20°42	3°55	15° 5	13°17	6°11	n.a.	F 12
S 13	19 32 3	20°56'28	11♑17	2° 5	26°32	3°28	24°39	11°31	6°50	20°44	3°55	15° 3	13°14	6°18	n.a.	S 13
S 14	19 35 59	21°56'10	25°59	3°40	27°44	3°59	24°49	11°29	6°54	20°46	3°55	14°59	13°11	6°24	n.a.	S 14
M15	19 39 56	22°55'54	10♒54	5°15	28°57	4°30	24°58	11°26	6°58	20°49	3°D55	14°54	13° 8	6°31	n.a.	M15
T 16	19 43 52	23°55'40	25°53	6°49	0♍10	5° 0	25° 8	11°24	7° 2	20°51	3°55	14°48	13° 4	6°38	n.a.	T 16
W17	19 47 49	24°55'28	10♓47	8°22	1°22	5°31	25°17	11°21	7° 5	20°53	3°55	14°42	13° 1	6°45	n.a.	W17
T 18	19 51 45	25°55'19	25°28	9°54	2°35	6° 1	25°27	11°19	7° 9	20°55	3°55	14°38	12°58	6°51	n.a.	T 18
F 19	19 55 42	26°55'13	9♈50	11°26	3°47	6°31	25°36	11°16	7°13	20°58	3°55	14°34	12°55	6°58	n.a.	F 19
S 20	19 59 38	27°55'09	23°52	12°57	5° 0	7° 1	25°45	11°13	7°16	21° 0	3°55	14°D33	12°52	7° 5	n.a.	S 20
S 21	20 3 35	28°55'07	7♉33	14°28	6°12	7°31	25°54	11°10	7°20	21° 2	3°55	14°33	12°49	7°11	n.a.	S 21
M22	20 7 31	29°55'08	20°53	15°58	7°24	8° 1	26° 3	11° 7	7°24	21° 4	3°55	14°34	12°45	7°18	n.a.	M22
T 23	20 11 28	0♌55'12	3♊55	17°27	8°37	8°30	26°12	11° 4	7°28	21° 7	3°55	14°36	12°42	7°25	n.a.	T 23
W24	20 15 24	1°55'17	16°41	18°55	9°49	8°59	26°21	11° 1	7°31	21° 9	3°56	14°R36	12°39	7°32	n.a.	W24
T 25	20 19 21	2°55'26	29°15	20°23	11° 1	9°28	26°30	10°58	7°35	21°11	3°56	14°35	12°36	7°38	n.a.	T 25
F 26	20 23 18	3°55'36	11♋39	21°50	12°13	9°57	26°38	10°54	7°39	21°13	3°56	14°31	12°33	7°45	n.a.	F 26
S 27	20 27 14	4°55'49	23°53	23°17	13°26	10°25	26°46	10°51	7°43	21°15	3°57	14°26	12°30	7°52	n.a.	S 27
S 28	20 31 11	5°56'03	6♌ 0	24°42	14°38	10°53	26°55	10°47	7°47	21°18	3°57	14°17	12°26	7°58	n.a.	S 28
M29	20 35 7	6°56'20	18° 1	26° 7	15°50	11°21	27° 3	10°44	7°50	21°20	3°57	14° 7	12°23	8° 5	n.a.	M29
T 30	20 39 4	7°56'39	29°57	27°31	17° 2	11°49	27°11	10°40	7°54	21°22	3°58	13°56	12°20	8°12	n.a.	T 30
W31	20 43 0	8♌56'59	11♍49	28♌55	18♍14	12♉16	27♉18	10♓36	7♌58	21♋24	3♏58	13♊45	12♊17	8♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	22n26	4n14	25n 6	1n35	18n27	0n50	10n13	0s31	18n55	0n 1	9s53	2s48	20n 1	0n48	23n54	1n25	13s18	0s 8	23n14	23n 4	14n39		n.a.
T 2	23 41	19 13	4 47	24 52	1 31	18 4	0 47	10 25	0 30	18 58	0 1	9 54	2 49	20 0	0 48	23 54	1 25	13 18	0 8	23 14	23 4	14 37		n.a.
W 3	23 36	15 16	5 7	24 36	1 27	17 40	0 44	10 38	0 29	19 1	0 1	9 55	2 49	19 59	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 4	14 34		n.a.
T 4	23 31	10 45	5 13	24 19	1 23	17 15	0 42	10 51	0 29	19 4	0 2	9 55	2 49	19 58	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 3	14 32		n.a.
F 5	23 25	5 50	5 6	24 0	1 19	16 50	0 39	11 3	0 28	19 7	0 2	9 56	2 49	19 58	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 3	14 29		n.a.
S 6	23 19	0 40	4 46	23 40	1 14	16 25	0 36	11 16	0 27	19 10	0 2	9 57	2 50	19 57	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 27		n.a.
S 7	23 12	4s36	4 13	23 18	1 9	15 59	0 34	11 28	0 26	19 13	0 2	9 58	2 50	19 56	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 25		n.a.
M 8	23 5	9 49	3 27	22 56	1 3	15 32	0 31	11 41	0 25	19 15	0 2	9 59	2 50	19 55	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 22		n.a.
T 9	22 58	14 46	2 31	22 32	0 58	15 6	0 28	11 53	0 24	19 18	0 2	10 0	2 50	19 54	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 1	14 20		n.a.
W10	22 50	19 11	1 25	22 7	0 52	14 39	0 25	12 5	0 24	19 21	0 2	10 1	2 51	19 53	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 1	14 17		n.a.
T 11	22 42	22 46	0 12	21 41	0 46	14 11	0 22	12 17	0 23	19 23	0 2	10 2	2 51	19 52	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 15		n.a.
F 12	22 33	25 6	1s 4	21 14	0 40	13 43	0 19	12 29	0 22	19 26	0 3	10 3	2 51	19 51	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 12		n.a.
S 13	22 24	25 52	2 18	20 47	0 34	13 15	0 16	12 40	0 21	19 29	0 3	10 4	2 52	19 50	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 10		n.a.
S 14	22 14	24 51	3 24	20 18	0 28	12 47	0 13	12 52	0 20	19 31	0 3	10 5	2 52	19 49	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 12	22 59	14 7		n.a.
M15	22 4	22 4	4 17	19 48	0 21	12 18	0 10	13 4	0 19	19 34	0 3	10 6	2 52	19 48	0 48	23 49	1 25	13 18	0 9	23 12	22 59	14 5		n.a.
T 16	21 54	17 48	4 53	19 18	0 15	11 49	0 6	13 15	0 18	19 36	0 3	10 7	2 52	19 47	0 48	23 49	1 25	13 18	0 9	23 11	22 58	14 2		n.a.
W17	21 43	12 27	5 9	18 47	0 8	11 19	0 3	13 26	0 17	19 39	0 3	10 8	2 53	19 46	0 48	23 49	1 25	13 18	0 10	23 10	22 58	14 0		n.a.
T 18	21 31	6 29	5 4	18 16	0 2	10 50	0s 0	13 38	0 16	19 41	0 3	10 10	2 53	19 45	0 48	23 48	1 25	13 18	0 10	23 10	22 58	13 57		n.a.
F 19	21 20	0 17	4 40	17 44	0s 5	10 20	0 3	13 49	0 15	19 44	0 4	10 11	2 53	19 44	0 48	23 48	1 25	13 18	0 10	23 9	22 57	13 55		n.a.
S 20	21 8	5n48	4 0	17 11	0 12	9 50	0 7	14 0	0 14	19 46	0 4	10 12	2 53	19 43	0 48	23 48	1 25	13 19	0 10	23 9	22 57	13 52		n.a.
S 21	20 55	11 28	3 7	16 37	0 19	9 19	0 10	14 10	0 13	19 48	0 4	10 14	2 54	19 42	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 9	22 56	13 50		n.a.
M22	20 42	16 27	2 5	16 4	0 26	8 49	0 13	14 21	0 12	19 51	0 4	10 15	2 54	19 41	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 9	22 56	13 47		n.a.
T 23	20 29	20 33	0 57	15 30	0 33	8 18	0 17	14 32	0 11	19 53	0 4	10 16	2 54	19 40	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 45		n.a.
W24	20 15	23 35	0n11	14 55	0 40	7 47	0 20	14 42	0 10	19 55	0 4	10 18	2 54	19 39	0 48	23 46	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 42		n.a.
T 25	20 1	25 23	1 18	14 20	0 47	7 16	0 24	14 53	0 9	19 57	0 4	10 19	2 54	19 38	0 48	23 46	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 40		n.a.
F 26	19 47	25 53	2 20	13 45	0 54	6 44	0 27	15 3	0 8	20 0	0 5	10 21	2 55	19 37	0 48	23 46	1 26	13 20	0 10	23 9	22 54	13 37		n.a.
S 27	19 32	25 6	3 15	13 10	1 1	6 13	0 31	15 13	0 7	20 2	0 5	10 22	2 55	19 36	0 48	23 45	1 26	13 20	0 10	23 8	22 54	13 35		n.a.
S 28	19 17	23 8	4 0	12 34	1 8	5 41	0 34	15 23	0 6	20 4	0 5	10 24	2 55	19 35	0 48	23 45	1 26	13 20	0 10	23 7	22 53	13 32		n.a.
M29	19 2	20 10	4 34	11 59	1 15	5 9	0 38	15 33	0 5	20 6	0 5	10 26	2 55	19 34	0 48	23 45	1 26	13 20	0 11	23 6	22 53	13 29		n.a.
T 30	18 46	16 23	4 56	11 23	1 21	4 37	0 41	15 43	0 4	20 8	0 5	10 27	2 55	19 33	0 48	23 44	1 26	13 20	0 11	23 5	22 53	13 27		n.a.
W31	18n30	11n59	5n 4	10n47	1s28	4n 5	0s45	15n53	0s 3	20n10	0n 5	10s29	2s56	19n32	0n48	23n44	1n26	13s21	0s11	23n 4	22n52	13n24		n.a.

Julian Day Number = 385916.5, Delta T = 26h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'45, Lahiri = -54°13'44 Julian Calendar 1 Aug. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 July 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 57	9♌57'21	23♍40	0♍17	19♍26	12♉44	27♉26	10°R32	8♌ 2	21♋26	3♏59	13°R36	12♊14	8♍25	n.a.	T 1
F 2	20 50 53	10°57'45	5♎31	1°38	20°38	13°11	27°34	10♓28	8° 6	21°29	3°59	13♊28	12°10	8°32	n.a.	F 2
S 3	20 54 50	11°58'11	17°28	2°58	21°49	13°37	27°41	10°24	8° 9	21°31	4° 0	13°22	12° 7	8°39	n.a.	S 3
S 4	20 58 46	12°58'39	29°32	4°18	23° 1	14° 4	27°48	10°20	8°13	21°33	4° 0	13°19	12° 4	8°46	n.a.	S 4
M 5	21 2 43	13°59'08	11♏50	5°35	24°13	14°30	27°56	10°16	8°17	21°35	4° 1	13°D18	12° 1	8°52	n.a.	M 5
T 6	21 6 39	14°59'39	24°26	6°52	25°25	14°56	28° 3	10°12	8°21	21°37	4° 2	13°18	11°58	8°59	n.a.	T 6
W 7	21 10 36	16° 0'11	7♐25	8° 7	26°36	15°22	28° 9	10° 7	8°24	21°39	4° 2	13°R19	11°55	9° 6	n.a.	W 7
T 8	21 14 33	17° 0'45	20°51	9°20	27°48	15°47	28°16	10° 3	8°28	21°41	4° 3	13°19	11°51	9°12	n.a.	T 8
F 9	21 18 29	18° 1'21	4♑46	10°32	28°59	16°12	28°23	9°59	8°32	21°43	4° 4	13°17	11°48	9°19	n.a.	F 9
S 10	21 22 26	19° 1'58	19°11	11°41	0♎10	16°37	28°29	9°54	8°36	21°45	4° 5	13°12	11°45	9°26	n.a.	S 10
S 11	21 26 22	20° 2'37	4♒ 2	12°48	1°22	17° 1	28°35	9°50	8°39	21°47	4° 5	13° 5	11°42	9°33	n.a.	S 11
M12	21 30 19	21° 3'17	19°11	13°53	2°33	17°26	28°41	9°45	8°43	21°49	4° 6	12°56	11°39	9°39	n.a.	M12
T 13	21 34 15	22° 3'59	4♓30	14°55	3°44	17°50	28°47	9°40	8°47	21°51	4° 7	12°45	11°35	9°46	n.a.	T 13
W14	21 38 12	23° 4'43	19°46	15°53	4°55	18°13	28°53	9°36	8°51	21°53	4° 8	12°35	11°32	9°53	n.a.	W14
T 15	21 42 8	24° 5'29	4♈48	16°48	6° 6	18°36	28°59	9°31	8°54	21°55	4° 9	12°26	11°29	10° 0	n.a.	T 15
F 16	21 46 5	25° 6'16	19°29	17°38	7°17	18°59	29° 4	9°26	8°58	21°57	4°10	12°19	11°26	10° 6	n.a.	F 16
S 17	21 50 1	26° 7'05	3♉43	18°24	8°28	19°22	29° 9	9°22	9° 2	21°59	4°11	12°15	11°23	10°13	n.a.	S 17
S 18	21 53 58	27° 7'56	17°29	19° 5	9°39	19°44	29°14	9°17	9° 5	22° 1	4°12	12°13	11°20	10°20	n.a.	S 18
M19	21 57 55	28° 8'49	0♊48	19°40	10°49	20° 6	29°19	9°12	9° 9	22° 3	4°13	12°D12	11°16	10°26	n.a.	M19
T 20	22 1 51	29° 9'44	13°44	20° 8	12° 0	20°27	29°24	9° 7	9°13	22° 5	4°14	12°R13	11°13	10°33	n.a.	T 20
W21	22 5 48	0♍10'40	26°22	20°30	13°10	20°48	29°29	9° 2	9°16	22° 7	4°15	12°12	11°10	10°40	n.a.	W21
T 22	22 9 44	1°11'39	8♋44	20°43	14°21	21° 9	29°33	8°57	9°20	22° 9	4°16	12° 9	11° 7	10°47	n.a.	T 22
F 23	22 13 41	2°12'38	20°55	20°R47	15°31	21°30	29°37	8°52	9°23	22°11	4°17	12° 4	11° 4	10°53	n.a.	F 23
S 24	22 17 37	3°13'40	2♌58	20°42	16°41	21°49	29°42	8°47	9°27	22°12	4°18	11°55	11° 1	11° 0	n.a.	S 24
S 25	22 21 34	4°14'42	14°56	20°27	17°51	22° 9	29°45	8°42	9°30	22°14	4°19	11°43	10°57	11° 7	n.a.	S 25
M26	22 25 30	5°15'47	26°51	20° 1	19° 1	22°28	29°49	8°37	9°34	22°16	4°20	11°30	10°54	11°14	n.a.	M26
T 27	22 29 27	6°16'52	8♍44	19°25	20°11	22°47	29°53	8°32	9°37	22°18	4°22	11°14	10°51	11°20	n.a.	T 27
W28	22 33 24	7°17'58	20°36	18°37	21°21	23° 5	29°56	8°27	9°41	22°19	4°23	10°59	10°48	11°27	n.a.	W28
T 29	22 37 20	8°19'06	2♎28	17°40	22°31	23°23	29°59	8°22	9°44	22°21	4°24	10°45	10°45	11°34	n.a.	T 29
F 30	22 41 17	9♍20'15	14♎23	16♍34	23♎40	23♉40	0♊ 2	8♓17	9♌48	22♋23	4♏25	10♊33	10♊41	11♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	7n 9	5n 0	10n12	1s35	3n33	0s48	16n 3	0s 2	20n12	0n 5	10s31	2s56	19n31	0n48	23n44	1n26	13s21	0s11	23n 2	22n52	13n22		n.a.
F 2	17 56	2 3	4 42	9 36	1 41	3 1	0 52	16 12	0 1	20 14	0 6	10 32	2 56	19 30	0 48	23 43	1 26	13 21	0 11	23 1	22 51	13 19		n.a.
S 3	17 39	3s 9	4 13	9 1	1 48	2 29	0 55	16 21	0n 1	20 16	0 6	10 34	2 56	19 29	0 48	23 43	1 26	13 21	0 11	23 1	22 51	13 17		n.a.
S 4	17 22	8 19	3 31	8 26	1 54	1 57	0 59	16 31	0 2	20 17	0 6	10 36	2 56	19 28	0 48	23 43	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 14		n.a.
M 5	17 4	13 16	2 40	7 51	2 0	1 24	1 2	16 40	0 3	20 19	0 6	10 38	2 56	19 27	0 48	23 42	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 12		n.a.
T 6	16 46	17 47	1 39	7 17	2 6	0 52	1 6	16 49	0 4	20 21	0 6	10 39	2 57	19 26	0 48	23 42	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 9		n.a.
W 7	16 28	21 37	0 31	6 44	2 11	0 20	1 10	16 58	0 5	20 23	0 6	10 41	2 57	19 25	0 48	23 42	1 26	13 23	0 11	23 0	22 49	13 6		n.a.
T 8	16 9	24 25	0s40	6 11	2 17	0s13	1 13	17 6	0 7	20 24	0 6	10 43	2 57	19 24	0 48	23 41	1 26	13 23	0 11	23 0	22 49	13 4		n.a.
F 9	15 50	25 51	1 52	5 38	2 22	0 45	1 17	17 15	0 8	20 26	0 7	10 45	2 57	19 23	0 48	23 41	1 26	13 23	0 12	23 0	22 48	13 1		n.a.
S 10	15 31	25 36	2 58	5 7	2 26	1 17	1 20	17 24	0 9	20 28	0 7	10 47	2 57	19 22	0 48	23 41	1 26	13 24	0 12	22 59	22 48	12 59		n.a.
S 11	15 11	23 34	3 55	4 37	2 31	1 50	1 24	17 32	0 10	20 29	0 7	10 49	2 57	19 21	0 48	23 41	1 26	13 24	0 12	22 58	22 47	12 56		n.a.
M12	14 51	19 49	4 36	4 8	2 35	2 22	1 27	17 40	0 12	20 31	0 7	10 50	2 57	19 20	0 48	23 40	1 26	13 24	0 12	22 57	22 47	12 53		n.a.
T 13	14 31	14 44	4 59	3 41	2 38	2 54	1 30	17 48	0 13	20 32	0 7	10 52	2 57	19 19	0 48	23 40	1 26	13 25	0 12	22 56	22 46	12 51		n.a.
W14	14 11	8 43	4 59	3 15	2 41	3 26	1 34	17 56	0 14	20 34	0 7	10 54	2 58	19 18	0 48	23 40	1 26	13 25	0 12	22 55	22 46	12 48		n.a.
T 15	13 51	2 18	4 39	2 51	2 43	3 58	1 37	18 4	0 16	20 35	0 8	10 56	2 58	19 17	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 53	22 46	12 46		n.a.
F 16	13 30	4n 7	4 1	2 30	2 45	4 30	1 41	18 12	0 17	20 37	0 8	10 58	2 58	19 16	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 52	22 45	12 43		n.a.
S 17	13 9	10 8	3 9	2 11	2 46	5 2	1 44	18 20	0 19	20 38	0 8	11 0	2 58	19 15	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 52	22 45	12 40		n.a.
S 18	12 47	15 28	2 7	1 54	2 46	5 33	1 47	18 27	0 20	20 39	0 8	11 2	2 58	19 14	0 48	23 38	1 26	13 27	0 12	22 52	22 44	12 38		n.a.
M19	12 26	19 53	1 0	1 41	2 45	6 5	1 50	18 35	0 21	20 40	0 8	11 4	2 58	19 13	0 48	23 38	1 26	13 27	0 12	22 52	22 44	12 35		n.a.
T 20	12 4	23 11	0n 8	1 32	2 42	6 36	1 54	18 42	0 23	20 42	0 8	11 6	2 58	19 12	0 48	23 38	1 26	13 28	0 12	22 52	22 43	12 33		n.a.
W21	11 42	25 16	1 14	1 26	2 39	7 7	1 57	18 49	0 24	20 43	0 8	11 8	2 58	19 11	0 48	23 38	1 26	13 28	0 13	22 51	22 43	12 30		n.a.
T 22	11 20	26 2	2 15	1 25	2 35	7 38	2 0	18 57	0 26	20 44	0 9	11 10	2 58	19 10	0 48	23 37	1 26	13 29	0 13	22 51	22 42	12 27		n.a.
F 23	10 58	25 31	3 9	1 29	2 29	8 9	2 3	19 3	0 27	20 45	0 9	11 12	2 58	19 9	0 48	23 37	1 27	13 29	0 13	22 50	22 42	12 25		n.a.
S 24	10 35	23 48	3 54	1 38	2 21	8 39	2 6	19 10	0 29	20 46	0 9	11 14	2 58	19 8	0 48	23 37	1 27	13 30	0 13	22 49	22 41	12 22		n.a.
S 25	10 13	21 2	4 28	1 52	2 12	9 10	2 9	19 17	0 31	20 47	0 9	11 16	2 58	19 7	0 48	23 37	1 27	13 30	0 13	22 48	22 41	12 19		n.a.
M26	9 50	17 24	4 49	2 13	2 1	9 40	2 12	19 24	0 32	20 48	0 9	11 18	2 58	19 6	0 48	23 36	1 27	13 30	0 13	22 46	22 41	12 17		n.a.
T 27	9 27	13 6	4 59	2 39	1 48	10 10	2 15	19 30	0 34	20 49	0 9	11 19	2 58	19 5	0 48	23 36	1 27	13 31	0 13	22 43	22 40	12 14		n.a.
W28	9 3	8 19	4 55	3 11	1 33	10 40	2 18	19 36	0 35	20 50	0 10	11 21	2 58	19 5	0 48	23 36	1 27	13 31	0 13	22 41	22 40	12 11		n.a.
T 29	8 40	3 14	4 38	3 49	1 17	11 9	2 20	19 43	0 37	20 51	0 10	11 23	2 58	19 4	0 49	23 36	1 27	13 32	0 13	22 39	22 39	12 9		n.a.
F 30	8n17	2s 0	4n 9	4n32	0s59	11s38	2s23	19n49	0n39	20n52	0n10	11s25	2s58	19n 3	0n49	23n35	1n27	13s33	0s13	22n37	22n39	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 385947.5, Delta T = 26h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'41, Lahiri = -54°13'40 Julian Calendar 1 Sept. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

OCTOBER 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 13	10♍21'24	26♎22	15°R20	24♎50	23♉57	0♊ 5	8°R12	9♌51	22♋24	4♏27	10°R24	10♊38	11♍47	n.a.	S 1
S 2	22 49 10	11°22'35	8♏28	14♍ 0	25°59	24°13	0° 8	8♓ 7	9°55	22°26	4°28	10♊18	10°35	11°54	n.a.	S 2
M 3	22 53 6	12°23'46	20°45	12°38	27° 8	24°29	0°10	8° 2	9°58	22°28	4°29	10°15	10°32	12° 1	n.a.	M 3
T 4	22 57 3	13°24'59	3♐17	11°16	28°17	24°45	0°12	7°57	10° 1	22°29	4°31	10°14	10°29	12° 7	n.a.	T 4
W 5	23 0 59	14°26'12	16° 9	9°56	29°26	25° 0	0°14	7°52	10° 5	22°31	4°32	10°14	10°26	12°14	n.a.	W 5
T 6	23 4 56	15°27'25	29°25	8°42	0♏35	25°14	0°16	7°47	10° 8	22°32	4°34	10°14	10°22	12°21	n.a.	T 6
F 7	23 8 53	16°28'39	13♑ 9	7°35	1°44	25°28	0°18	7°42	10°11	22°34	4°35	10°12	10°19	12°28	n.a.	F 7
S 8	23 12 49	17°29'54	27°22	6°38	2°52	25°41	0°19	7°37	10°14	22°35	4°37	10° 7	10°16	12°34	n.a.	S 8
S 9	23 16 46	18°31'09	12♒ 4	5°51	4° 1	25°54	0°21	7°33	10°18	22°37	4°38	10° 0	10°13	12°41	n.a.	S 9
M10	23 20 42	19°32'25	27° 8	5°15	5° 9	26° 6	0°22	7°28	10°21	22°38	4°40	9°50	10°10	12°48	n.a.	M10
T 11	23 24 39	20°33'42	12♓27	4°51	6°17	26°18	0°22	7°23	10°24	22°40	4°41	9°39	10° 7	12°54	n.a.	T 11
W12	23 28 35	21°34'58	27°50	4°37	7°24	26°29	0°23	7°18	10°27	22°41	4°43	9°27	10° 3	13° 1	n.a.	W12
T 13	23 32 32	22°36'16	13♈ 3	4°D35	8°32	26°39	0°24	7°13	10°30	22°42	4°44	9°17	10° 0	13° 8	n.a.	T 13
F 14	23 36 29	23°37'34	27°58	4°43	9°40	26°49	0°24	7° 9	10°33	22°44	4°46	9° 9	9°57	13°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 25	24°38'53	12♉26	5° 0	10°47	26°59	0°R24	7° 4	10°36	22°45	4°47	9° 4	9°54	13°21	n.a.	S 15
S 16	23 44 22	25°40'13	26°24	5°25	11°54	27° 7	0°24	6°59	10°39	22°46	4°49	9° 1	9°51	13°28	n.a.	S 16
M17	23 48 18	26°41'34	9♊52	5°58	13° 1	27°15	0°24	6°55	10°42	22°47	4°51	9°D 1	9°47	13°35	n.a.	M17
T 18	23 52 15	27°42'55	22°54	6°38	14° 7	27°23	0°23	6°50	10°45	22°49	4°52	9°R 1	9°44	13°41	n.a.	T 18
W19	23 56 11	28°44'18	5♋32	7°24	15°14	27°29	0°22	6°46	10°48	22°50	4°54	9° 1	9°41	13°48	n.a.	W19
T 20	0 0 8	29°45'40	17°52	8°15	16°20	27°35	0°22	6°41	10°50	22°51	4°56	8°59	9°38	13°55	n.a.	T 20
F 21	0 4 4	0♎47'04	29°59	9°11	17°26	27°41	0°20	6°37	10°53	22°52	4°57	8°55	9°35	14° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 1	1°48'27	11♌58	10°11	18°32	27°45	0°19	6°33	10°56	22°53	4°59	8°48	9°32	14° 8	n.a.	S 22
S 23	0 11 58	2°49'52	23°51	11°15	19°37	27°49	0°18	6°28	10°59	22°54	5° 1	8°39	9°28	14°15	n.a.	S 23
M24	0 15 54	3°51'16	5♍42	12°22	20°43	27°53	0°16	6°24	11° 1	22°55	5° 3	8°27	9°25	14°22	n.a.	M24
T 25	0 19 51	4°52'41	17°34	13°32	21°48	27°55	0°14	6°20	11° 4	22°56	5° 4	8°14	9°22	14°29	n.a.	T 25
W26	0 23 47	5°54'06	29°27	14°44	22°53	27°57	0°12	6°16	11° 7	22°57	5° 6	8° 1	9°19	14°35	n.a.	W26
T 27	0 27 44	6°55'30	11♎25	15°58	23°57	27°58	0°10	6°12	11° 9	22°58	5° 8	7°49	9°16	14°42	n.a.	T 27
F 28	0 31 40	7°56'55	23°27	17°15	25° 1	27°R58	0° 7	6° 8	11°12	22°59	5°10	7°39	9°12	14°49	n.a.	F 28
S 29	0 35 37	8°58'20	5♏35	18°33	26° 5	27°57	0° 5	6° 5	11°14	23° 0	5°12	7°31	9° 9	14°55	n.a.	S 29
S 30	0 39 34	9°59'45	17°50	19°52	27° 9	27°56	0° 2	6° 1	11°16	23° 1	5°14	7°27	9° 6	15° 2	n.a.	S 30
M31	0 43 30	11♎ 1'09	0♐16	21♍13	28♏12	27♉54	29♉59	5♓57	11♌19	23♋ 1	5♏15	7♊25	9♊ 3	15♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n53	7s12	3n29	5n19	0s40	12s 7	2s26	19n55	0n41	20n52	0n10	11s27	2s58	19n 2	0n49	23n35	1n27	13s33	0s13	22n36	22n38	12n 3		n.a.
S 2	7 29	12 12	2 39	6 9	0 20	12 35	2 28	20 1	0 42	20 53	0 10	11 29	2 58	19 1	0 49	23 35	1 27	13 34	0 14	22 35	22 38	12 1		n.a.
M 3	7 5	16 48	1 41	7 0	0n 0	13 3	2 31	20 6	0 44	20 54	0 11	11 31	2 58	19 0	0 49	23 35	1 27	13 34	0 14	22 35	22 37	11 58		n.a.
T 4	6 41	20 46	0 37	7 51	0 21	13 31	2 33	20 12	0 46	20 55	0 11	11 33	2 58	18 59	0 49	23 34	1 27	13 35	0 14	22 35	22 37	11 55		n.a.
W 5	6 17	23 51	0s31	8 40	0 41	13 59	2 35	20 17	0 48	20 55	0 11	11 35	2 58	18 58	0 49	23 34	1 27	13 35	0 14	22 35	22 36	11 53		n.a.
T 6	5 53	25 44	1 39	9 27	1 0	14 26	2 38	20 23	0 49	20 56	0 11	11 37	2 58	18 57	0 49	23 34	1 27	13 36	0 14	22 35	22 36	11 50		n.a.
F 7	5 28	26 8	2 44	10 9	1 18	14 53	2 40	20 28	0 51	20 56	0 11	11 38	2 58	18 56	0 49	23 34	1 27	13 36	0 14	22 34	22 35	11 47		n.a.
S 8	5 4	24 51	3 41	10 45	1 34	15 19	2 42	20 33	0 53	20 57	0 11	11 40	2 58	18 56	0 49	23 34	1 27	13 37	0 14	22 34	22 35	11 45		n.a.
S 9	4 39	21 52	4 26	11 16	1 48	15 45	2 44	20 38	0 55	20 57	0 12	11 42	2 58	18 55	0 49	23 33	1 27	13 38	0 14	22 33	22 34	11 42		n.a.
M10	4 15	17 21	4 53	11 41	2 0	16 10	2 46	20 43	0 57	20 58	0 12	11 44	2 58	18 54	0 49	23 33	1 27	13 38	0 14	22 31	22 34	11 39		n.a.
T 11	3 50	11 39	5 0	12 0	2 10	16 36	2 47	20 48	0 59	20 58	0 12	11 46	2 57	18 53	0 49	23 33	1 27	13 39	0 14	22 29	22 34	11 36		n.a.
W12	3 25	5 13	4 45	12 13	2 19	17 0	2 49	20 52	1 1	20 58	0 12	11 47	2 57	18 52	0 49	23 33	1 27	13 39	0 14	22 28	22 33	11 34		n.a.
T 13	3 1	1n28	4 10	12 20	2 25	17 24	2 51	20 57	1 3	20 59	0 12	11 49	2 57	18 51	0 49	23 33	1 27	13 40	0 14	22 26	22 33	11 31		n.a.
F 14	2 36	7 57	3 19	12 22	2 30	17 48	2 52	21 1	1 5	20 59	0 13	11 51	2 57	18 50	0 49	23 32	1 28	13 41	0 15	22 25	22 32	11 28		n.a.
S 15	2 11	13 50	2 16	12 18	2 34	18 12	2 54	21 6	1 7	20 59	0 13	11 52	2 57	18 50	0 49	23 32	1 28	13 41	0 15	22 24	22 32	11 26		n.a.
S 16	1 46	18 47	1 6	12 11	2 36	18 34	2 55	21 10	1 9	20 59	0 13	11 54	2 57	18 49	0 49	23 32	1 28	13 42	0 15	22 23	22 31	11 23		n.a.
M17	1 21	22 36	0n 5	11 59	2 37	18 57	2 56	21 14	1 12	20 59	0 13	11 56	2 57	18 48	0 49	23 32	1 28	13 43	0 15	22 23	22 31	11 20		n.a.
T 18	0 56	25 6	1 13	11 44	2 37	19 18	2 57	21 18	1 14	20 59	0 13	11 57	2 57	18 47	0 49	23 32	1 28	13 43	0 15	22 23	22 30	11 17		n.a.
W19	0 31	26 13	2 16	11 25	2 36	19 40	2 58	21 21	1 16	20 59	0 13	11 59	2 56	18 47	0 49	23 32	1 28	13 44	0 15	22 23	22 30	11 15		n.a.
T 20	0 6	26 0	3 11	11 3	2 34	20 1	2 59	21 25	1 18	20 59	0 14	12 0	2 56	18 46	0 49	23 32	1 28	13 45	0 15	22 23	22 29	11 12		n.a.
F 21	0s19	24 32	3 56	10 39	2 31	20 21	2 59	21 28	1 21	20 59	0 14	12 2	2 56	18 45	0 49	23 31	1 28	13 45	0 15	22 23	22 29	11 9		n.a.
S 22	0 44	21 58	4 30	10 13	2 28	20 40	3 0	21 32	1 23	20 59	0 14	12 3	2 56	18 44	0 49	23 31	1 28	13 46	0 15	22 21	22 28	11 7		n.a.
S 23	1 9	18 30	4 52	9 44	2 24	21 0	3 0	21 35	1 25	20 59	0 14	12 5	2 56	18 44	0 49	23 31	1 28	13 47	0 15	22 20	22 28	11 4		n.a.
M24	1 34	14 19	5 2	9 14	2 19	21 18	3 1	21 38	1 27	20 59	0 14	12 6	2 56	18 43	0 49	23 31	1 28	13 47	0 15	22 18	22 27	11 1		n.a.
T 25	1 59	9 36	4 58	8 42	2 14	21 36	3 1	21 41	1 30	20 59	0 15	12 8	2 55	18 42	0 49	23 31	1 28	13 48	0 15	22 16	22 27	10 58		n.a.
W26	2 24	4 30	4 42	8 8	2 9	21 53	3 1	21 44	1 32	20 59	0 15	12 9	2 55	18 41	0 49	23 31	1 28	13 49	0 16	22 14	22 26	10 56		n.a.
T 27	2 49	0s46	4 13	7 34	2 3	22 10	3 1	21 46	1 35	20 58	0 15	12 10	2 55	18 41	0 49	23 31	1 28	13 49	0 16	22 12	22 26	10 53		n.a.
F 28	3 14	6 4	3 32	6 58	1 58	22 26	3 0	21 49	1 37	20 58	0 15	12 12	2 55	18 40	0 49	23 31	1 28	13 50	0 16	22 10	22 25	10 50		n.a.
S 29	3 39	11 12	2 41	6 21	1 51	22 42	3 0	21 51	1 40	20 57	0 15	12 13	2 55	18 39	0 49	23 31	1 28	13 51	0 16	22 9	22 25	10 47		n.a.
S 30	4 4	15 58	1 43	5 43	1 45	22 57	2 59	21 53	1 42	20 57	0 16	12 14	2 54	18 39	0 49	23 30	1 28	13 52	0 16	22 8	22 24	10 44		n.a.
M31	4s28	20s 8	0n38	5n 5	1n39	23s11	2s59	21n55	1n45	20n57	0n16	12s15	2s54	18n38	0n50	23n30	1n28	13s52	0s16	22n 8	22n24	10n42		n.a.

Julian Day Number = 385977.5, Delta T = 26h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'36, Lahiri = -54°13'36 Julian Calendar 1 Oct. 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

NOVEMBER 3657 BCE (-3656) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 27	12♎ 2'33	12♐54	22♍35	29♏15	27°R51	29°R55	5°R54	11♘21	23♋ 2	5♏17	7°D24	9♊ 0	15♍16	n.a.	T 1
W 2	0 51 23	13° 3'57	25°47	23°58	0♐17	27♉47	29♉52	5♓50	11°23	23° 3	5°19	7♊25	8°57	15°22	n.a.	W 2
T 3	0 55 20	14° 5'20	9♑ 0	25°21	1°20	27°43	29°48	5°47	11°26	23° 4	5°21	7°R26	8°53	15°29	n.a.	T 3
F 4	0 59 16	15° 6'43	22°35	26°46	2°22	27°37	29°45	5°44	11°28	23° 4	5°23	7°26	8°50	15°36	n.a.	F 4
S 5	1 3 13	16° 8'05	6♒34	28°12	3°23	27°31	29°41	5°40	11°30	23° 5	5°25	7°24	8°47	15°43	n.a.	S 5
S 6	1 7 10	17° 9'26	20°57	29°38	4°24	27°24	29°37	5°37	11°32	23° 5	5°27	7°20	8°44	15°49	n.a.	S 6
M 7	1 11 6	18°10'46	5♓42	1♎ 5	5°25	27°17	29°32	5°34	11°34	23° 6	5°29	7°14	8°41	15°56	n.a.	M 7
T 8	1 15 3	19°12'06	20°42	2°32	6°25	27° 8	29°28	5°31	11°36	23° 7	5°31	7° 6	8°38	16° 3	n.a.	T 8
W 9	1 18 59	20°13'25	5♈50	4° 1	7°25	26°59	29°23	5°29	11°38	23° 7	5°33	6°59	8°34	16° 9	n.a.	W 9
T 10	1 22 56	21°14'43	20°54	5°29	8°24	26°49	29°18	5°26	11°40	23° 7	5°35	6°52	8°31	16°16	n.a.	T 10
F 11	1 26 52	22°16'01	5♉47	6°59	9°23	26°38	29°13	5°23	11°42	23° 8	5°37	6°46	8°28	16°23	n.a.	F 11
S 12	1 30 49	23°17'18	20°18	8°28	10°21	26°26	29° 8	5°21	11°44	23° 8	5°38	6°43	8°25	16°30	n.a.	S 12
S 13	1 34 46	24°18'35	4♊24	9°59	11°19	26°13	29° 3	5°18	11°45	23° 9	5°40	6°D42	8°22	16°36	n.a.	S 13
M14	1 38 42	25°19'52	18° 1	11°29	12°16	26° 0	28°57	5°16	11°47	23° 9	5°42	6°42	8°18	16°43	n.a.	M14
T 15	1 42 39	26°21'08	1♋11	13° 1	13°12	25°46	28°52	5°14	11°49	23° 9	5°44	6°44	8°15	16°50	n.a.	T 15
W16	1 46 35	27°22'23	13°57	14°32	14° 9	25°31	28°46	5°12	11°50	23° 9	5°46	6°45	8°12	16°56	n.a.	W16
T 17	1 50 32	28°23'38	26°22	16° 5	15° 4	25°16	28°40	5°10	11°52	23°10	5°48	6°R46	8° 9	17° 3	n.a.	T 17
F 18	1 54 29	29°24'52	8♌32	17°37	15°59	25° 0	28°34	5° 8	11°53	23°10	5°50	6°46	8° 6	17°10	n.a.	F 18
S 19	1 58 25	0♏26'05	20°31	19°11	16°53	24°43	28°28	5° 6	11°55	23°10	5°52	6°43	8° 3	17°17	n.a.	S 19
S 20	2 2 22	1°27'18	2♍23	20°44	17°47	24°25	28°22	5° 5	11°56	23°10	5°54	6°40	7°59	17°23	n.a.	S 20
M21	2 6 18	2°28'30	14°14	22°19	18°39	24° 7	28°15	5° 3	11°58	23°10	5°56	6°34	7°56	17°30	n.a.	M21
T 22	2 10 15	3°29'41	26° 6	23°54	19°31	23°48	28° 9	5° 2	11°59	23°10	5°58	6°28	7°53	17°37	n.a.	T 22
W23	2 14 11	4°30'51	8♎ 3	25°29	20°23	23°28	28° 2	5° 0	12° 0	23°R10	6° 0	6°22	7°50	17°44	n.a.	W23
T 24	2 18 8	5°32'00	20° 7	27° 5	21°13	23° 8	27°55	4°59	12° 1	23°10	6° 2	6°16	7°47	17°50	n.a.	T 24
F 25	2 22 5	6°33'09	2♏19	28°41	22° 3	22°47	27°48	4°58	12° 2	23°10	6° 4	6°11	7°43	17°57	n.a.	F 25
S 26	2 26 1	7°34'16	14°40	0♏19	22°52	22°26	27°41	4°57	12° 4	23°10	6° 6	6° 8	7°40	18° 4	n.a.	S 26
S 27	2 29 58	8°35'22	27°12	1°56	23°40	22° 4	27°34	4°56	12° 5	23°10	6° 8	6° 6	7°37	18°10	n.a.	S 27
M28	2 33 54	9°36'26	9♐55	3°35	24°27	21°42	27°27	4°55	12° 5	23°10	6°10	6°D 6	7°34	18°17	n.a.	M28
T 29	2 37 51	10°37'29	22°50	5°14	25°13	21°20	27°19	4°55	12° 6	23°10	6°12	6° 7	7°31	18°24	n.a.	T 29
W30	2 41 47	11♏38'31	5♑58	6♏53	25♐58	20♉57	27♉12	4♓54	12♌ 7	23♋ 9	6♏14	6♊ 8	7♊28	18♍31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	23s26	0s29	4n25	1n32	23s25	2s58	21n57	1n47	20n56	0n16	12s16	2s54	18n38	0n50	23n30	1n29	13s53	0s16	22n 8	22n23	10n39		n.a.
W 2	5 18	25 37	1 37	3 46	1 25	23 38	2 57	21 58	1 50	20 55	0 16	12 18	2 54	18 37	0 50	23 30	1 29	13 54	0 16	22 8	22 23	10 36		n.a.
T 3	5 42	26 27	2 41	3 5	1 18	23 50	2 56	22 0	1 52	20 55	0 16	12 19	2 54	18 36	0 50	23 30	1 29	13 54	0 16	22 8	22 22	10 33		n.a.
F 4	6 6	25 43	3 38	2 24	1 11	24 2	2 54	22 1	1 55	20 54	0 17	12 20	2 53	18 36	0 50	23 30	1 29	13 55	0 16	22 8	22 22	10 31		n.a.
S 5	6 31	23 22	4 24	1 43	1 4	24 13	2 53	22 2	1 58	20 54	0 17	12 21	2 53	18 35	0 50	23 30	1 29	13 56	0 16	22 8	22 21	10 28		n.a.
S 6	6 55	19 31	4 55	1 1	0 57	24 23	2 51	22 3	2 0	20 53	0 17	12 22	2 53	18 35	0 50	23 30	1 29	13 57	0 17	22 7	22 21	10 25		n.a.
M 7	7 19	14 24	5 7	0 20	0 50	24 33	2 49	22 4	2 3	20 52	0 17	12 23	2 53	18 34	0 50	23 30	1 29	13 57	0 17	22 6	22 20	10 22		n.a.
T 8	7 43	8 20	4 58	0s23	0 43	24 42	2 47	22 4	2 5	20 51	0 17	12 23	2 52	18 34	0 50	23 30	1 29	13 58	0 17	22 5	22 20	10 19		n.a.
W 9	8 6	1 44	4 29	1 5	0 36	24 50	2 45	22 5	2 8	20 50	0 18	12 24	2 52	18 33	0 50	23 30	1 29	13 59	0 17	22 3	22 19	10 17		n.a.
T 10	8 30	4n58	3 41	1 47	0 29	24 58	2 43	22 5	2 11	20 50	0 18	12 25	2 52	18 33	0 50	23 30	1 29	14 0	0 17	22 2	22 19	10 14		n.a.
F 11	8 54	11 18	2 39	2 30	0 22	25 5	2 40	22 5	2 13	20 49	0 18	12 26	2 52	18 32	0 50	23 30	1 29	14 0	0 17	22 1	22 18	10 11		n.a.
S 12	9 17	16 53	1 28	3 13	0 15	25 11	2 37	22 4	2 16	20 48	0 18	12 26	2 51	18 32	0 50	23 30	1 29	14 1	0 17	22 1	22 18	10 8		n.a.
S 13	9 40	21 23	0 12	3 56	0 8	25 17	2 34	22 4	2 19	20 47	0 18	12 27	2 51	18 31	0 50	23 30	1 29	14 2	0 17	22 0	22 17	10 5		n.a.
M14	10 3	24 32	1n 1	4 38	0 1	25 22	2 31	22 3	2 21	20 46	0 19	12 28	2 51	18 31	0 50	23 30	1 29	14 3	0 17	22 0	22 17	10 3		n.a.
T 15	10 26	26 13	2 9	5 21	0s 5	25 26	2 28	22 2	2 24	20 45	0 19	12 28	2 50	18 30	0 50	23 30	1 29	14 3	0 17	22 1	22 16	10 0		n.a.
W16	10 49	26 27	3 8	6 4	0 12	25 30	2 24	22 1	2 27	20 43	0 19	12 29	2 50	18 30	0 50	23 30	1 29	14 4	0 17	22 1	22 16	9 57		n.a.
T 17	11 11	25 19	3 57	6 46	0 19	25 33	2 21	22 0	2 29	20 42	0 19	12 29	2 50	18 29	0 50	23 30	1 30	14 5	0 17	22 1	22 15	9 54		n.a.
F 18	11 33	23 0	4 34	7 29	0 25	25 35	2 17	21 58	2 32	20 41	0 19	12 30	2 50	18 29	0 50	23 30	1 30	14 6	0 18	22 1	22 15	9 51		n.a.
S 19	11 56	19 44	4 59	8 11	0 31	25 37	2 13	21 57	2 35	20 40	0 20	12 30	2 49	18 29	0 50	23 30	1 30	14 7	0 18	22 1	22 14	9 48		n.a.
S 20	12 17	15 42	5 10	8 53	0 38	25 38	2 8	21 55	2 37	20 39	0 20	12 30	2 49	18 28	0 50	23 30	1 30	14 7	0 18	22 0	22 13	9 46		n.a.
M21	12 39	11 5	5 8	9 35	0 44	25 38	2 4	21 52	2 40	20 37	0 20	12 31	2 49	18 28	0 50	23 30	1 30	14 8	0 18	21 59	22 13	9 43		n.a.
T 22	13 1	6 3	4 53	10 17	0 50	25 37	1 59	21 50	2 42	20 36	0 20	12 31	2 48	18 28	0 51	23 30	1 30	14 9	0 18	21 58	22 12	9 40		n.a.
W23	13 22	0 46	4 25	10 58	0 55	25 36	1 54	21 47	2 45	20 35	0 20	12 31	2 48	18 27	0 51	23 30	1 30	14 10	0 18	21 57	22 12	9 37		n.a.
T 24	13 43	4s36	3 45	11 39	1 1	25 35	1 48	21 44	2 47	20 33	0 21	12 31	2 48	18 27	0 51	23 30	1 30	14 10	0 18	21 56	22 11	9 34		n.a.
F 25	14 4	9 53	2 54	12 20	1 6	25 33	1 43	21 41	2 50	20 32	0 21	12 32	2 47	18 27	0 51	23 30	1 30	14 11	0 18	21 55	22 11	9 31		n.a.
S 26	14 24	14 51	1 55	13 0	1 12	25 30	1 37	21 38	2 52	20 30	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 30	1 30	14 12	0 18	21 54	22 10	9 28		n.a.
S 27	14 44	19 16	0 49	13 39	1 17	25 26	1 31	21 34	2 54	20 29	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 31	1 30	14 13	0 18	21 54	22 10	9 26		n.a.
M28	15 4	22 52	0s21	14 19	1 21	25 22	1 25	21 30	2 56	20 27	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 31	1 30	14 13	0 18	21 54	22 9	9 23		n.a.
T 29	15 24	25 23	1 31	14 57	1 26	25 18	1 18	21 26	2 59	20 26	0 21	12 32	2 46	18 26	0 51	23 31	1 30	14 14	0 19	21 54	22 9	9 20		n.a.
W30	15s44	26s33	2s37	15s35	1s30	25s13	1s12	21n22	3n 1	20n24	0n22	12s32	2s46	18n26	0n51	23n31	1n30	14s15	0s19	21n54	22n 8	9n17		n.a.

Julian Day Number = 386008.5, Delta T = 26h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'32, Lahiri = -54°13'32 Julian Calendar 1 Nov. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3657 BCE
geocentric

DECEMBER 3657 BCE (-3656) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 44	12♏39'31	19♑21	8♏34	26♐42	20°R34	27°R 5	4°R54	12♌ 8	23°R 9	6♏16	6♊10	7♊24	18♍37	n.a.	T 1
F 2	2 49 41	13°40'29	2♒59	10°15	27°25	20♉11	26♉57	4♓53	12° 9	23♋ 9	6°18	6°11	7°21	18°44	n.a.	F 2
S 3	2 53 37	14°41'26	16°53	11°56	28° 7	19°47	26°49	4°53	12° 9	23° 8	6°20	6°R11	7°18	18°51	n.a.	S 3
S 4	2 57 34	15°42'21	1♓ 2	13°39	28°48	19°23	26°42	4°D53	12°10	23° 8	6°22	6°11	7°15	18°58	n.a.	S 4
M 5	3 1 30	16°43'14	15°26	15°22	29°27	18°59	26°34	4°53	12°11	23° 8	6°24	6° 9	7°12	19° 4	n.a.	M 5
T 6	3 5 27	17°44'05	29°59	17° 5	0♑ 5	18°36	26°26	4°54	12°11	23° 7	6°26	6° 7	7° 9	19°11	n.a.	T 6
W 7	3 9 23	18°44'54	14♈40	18°50	0°42	18°12	26°18	4°54	12°12	23° 7	6°28	6° 4	7° 5	19°18	n.a.	W 7
T 8	3 13 20	19°45'42	29°19	20°35	1°17	17°48	26°11	4°54	12°12	23° 6	6°30	6° 2	7° 2	19°24	n.a.	T 8
F 9	3 17 17	20°46'28	13♉50	22°21	1°51	17°24	26° 3	4°55	12°12	23° 6	6°32	6° 1	6°59	19°31	n.a.	F 9
S 10	3 21 13	21°47'12	28° 7	24° 8	2°24	17° 0	25°55	4°55	12°13	23° 5	6°34	6° 0	6°56	19°38	n.a.	S 10
S 11	3 25 10	22°47'55	12♊ 6	25°55	2°55	16°36	25°47	4°56	12°13	23° 5	6°36	6°D 0	6°53	19°45	n.a.	S 11
M12	3 29 6	23°48'36	25°42	27°43	3°24	16°13	25°39	4°57	12°13	23° 4	6°38	6° 0	6°49	19°51	n.a.	M12
T 13	3 33 3	24°49'15	8♋56	29°32	3°51	15°50	25°31	4°58	12°13	23° 3	6°40	6° 1	6°46	19°58	n.a.	T 13
W14	3 36 59	25°49'53	21°46	1♐21	4°17	15°27	25°23	4°59	12°13	23° 3	6°42	6° 2	6°43	20° 5	n.a.	W14
T 15	3 40 56	26°50'30	4♌17	3°10	4°41	15° 4	25°15	5° 0	12°R13	23° 2	6°44	6° 3	6°40	20°11	n.a.	T 15
F 16	3 44 52	27°51'05	16°32	5° 0	5° 3	14°42	25° 7	5° 2	12°13	23° 1	6°46	6° 4	6°37	20°18	n.a.	F 16
S 17	3 48 49	28°51'38	28°34	6°50	5°24	14°20	24°59	5° 3	12°13	23° 0	6°48	6°R 4	6°34	20°25	n.a.	S 17
S 18	3 52 46	29°52'10	10♍28	8°41	5°42	13°58	24°51	5° 5	12°13	23° 0	6°50	6° 4	6°30	20°32	n.a.	S 18
M19	3 56 42	0♐52'40	22°20	10°31	5°58	13°37	24°43	5° 6	12°13	22°59	6°52	6° 4	6°27	20°38	n.a.	M19
T 20	4 0 39	1°53'08	4♎14	12°21	6°12	13°17	24°35	5° 8	12°13	22°58	6°53	6° 3	6°24	20°45	n.a.	T 20
W21	4 4 35	2°53'35	16°13	14°10	6°24	12°57	24°28	5°10	12°12	22°57	6°55	6° 3	6°21	20°52	n.a.	W21
T 22	4 8 32	3°53'59	28°21	15°59	6°34	12°37	24°20	5°12	12°12	22°56	6°57	6° 2	6°18	20°58	n.a.	T 22
F 23	4 12 28	4°54'23	10♏42	17°47	6°41	12°19	24°12	5°14	12°12	22°55	6°59	6° 2	6°15	21° 5	n.a.	F 23
S 24	4 16 25	5°54'44	23°17	19°33	6°46	12° 1	24° 4	5°16	12°11	22°54	7° 1	6°D 2	6°11	21°12	n.a.	S 24
S 25	4 20 22	6°55'03	6♐ 7	21°17	6°49	11°43	23°57	5°19	12°11	22°53	7° 3	6°R 2	6° 8	21°19	n.a.	S 25
M26	4 24 18	7°55'21	19°12	22°59	6°R49	11°26	23°49	5°21	12°10	22°52	7° 4	6° 2	6° 5	21°25	n.a.	M26
T 27	4 28 15	8°55'36	2♑32	24°38	6°46	11°10	23°42	5°24	12° 9	22°51	7° 6	6° 2	6° 2	21°32	n.a.	T 27
W28	4 32 11	9°55'49	16° 5	26°14	6°42	10°55	23°34	5°26	12° 9	22°50	7° 8	6° 1	5°59	21°39	n.a.	W28
T 29	4 36 8	10°56'00	29°50	27°46	6°34	10°40	23°27	5°29	12° 8	22°49	7°10	6° 1	5°55	21°46	n.a.	T 29
F 30	4 40 4	11°56'09	13♒45	29°13	6°24	10°26	23°20	5°32	12° 7	22°48	7°11	6° 0	5°52	21°52	n.a.	F 30
S 31	4 44 1	12♐56'15	27♒48	0♑36	6♑12	10♉13	23♉13	5♓35	12♌ 6	22♋47	7♏13	6♊ 0	5♊49	21♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	16s 3	26s12	3s36	16s13	1s34	25s 7	1s 5	21n18	3n 3	20n23	0n22	12s31	2s46	18n25	0n51	23n31	1n30	14s16	0s19	21n55	22n 8	9n14			n.a.
F 2	16 22	24 17	4 24	16 50	1 38	25 0	0 57	21 13	3 5	20 21	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 30	14 16	0 19	21 55	22 7	9 11			n.a.
S 3	16 40	20 54	4 57	17 26	1 41	24 54	0 50	21 8	3 7	20 20	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 31	14 17	0 19	21 55	22 7	9 8			n.a.
S 4	16 59	16 15	5 14	18 1	1 45	24 46	0 42	21 4	3 9	20 18	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 31	14 18	0 19	21 55	22 6	9 6			n.a.
M 5	17 17	10 38	5 11	18 35	1 47	24 39	0 34	20 59	3 11	20 16	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 31	1 31	14 19	0 19	21 55	22 5	9 3			n.a.
T 6	17 34	4 23	4 48	19 8	1 50	24 30	0 26	20 53	3 12	20 15	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 32	1 31	14 20	0 19	21 54	22 5	9 0			n.a.
W 7	17 52	2n 9	4 7	19 41	1 52	24 22	0 17	20 48	3 14	20 13	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 32	1 31	14 20	0 19	21 54	22 4	8 57			n.a.
T 8	18 9	8 35	3 9	20 12	1 54	24 12	0 8	20 42	3 15	20 11	0 23	12 29	2 43	18 25	0 51	23 32	1 31	14 21	0 19	21 53	22 4	8 54			n.a.
F 9	18 25	14 31	1 59	20 42	1 55	24 3	0n 1	20 37	3 17	20 9	0 23	12 29	2 43	18 25	0 51	23 32	1 31	14 22	0 19	21 53	22 3	8 51			n.a.
S 10	18 42	19 34	0 43	21 10	1 56	23 53	0 11	20 31	3 18	20 8	0 23	12 28	2 43	18 24	0 51	23 32	1 31	14 23	0 20	21 53	22 3	8 48			n.a.
S 11	18 58	23 24	0n34	21 38	1 56	23 42	0 20	20 25	3 20	20 6	0 24	12 28	2 42	18 24	0 51	23 32	1 31	14 23	0 20	21 53	22 2	8 45			n.a.
M12	19 13	25 47	1 47	22 3	1 56	23 31	0 31	20 20	3 21	20 4	0 24	12 27	2 42	18 24	0 51	23 32	1 31	14 24	0 20	21 53	22 2	8 42			n.a.
T 13	19 29	26 38	2 52	22 28	1 55	23 20	0 41	20 14	3 22	20 2	0 24	12 26	2 42	18 24	0 52	23 33	1 31	14 25	0 20	21 53	22 1	8 39			n.a.
W14	19 44	26 0	3 47	22 50	1 54	23 9	0 52	20 8	3 23	20 0	0 24	12 26	2 41	18 24	0 52	23 33	1 31	14 25	0 20	21 53	22 1	8 37			n.a.
T 15	19 58	24 3	4 30	23 11	1 52	22 57	1 3	20 2	3 24	19 59	0 24	12 25	2 41	18 25	0 52	23 33	1 31	14 26	0 20	21 54	22 0	8 34			n.a.
F 16	20 12	21 2	4 59	23 30	1 50	22 45	1 14	19 56	3 25	19 57	0 24	12 24	2 41	18 25	0 52	23 33	1 31	14 27	0 20	21 54	21 59	8 31			n.a.
S 17	20 26	17 10	5 14	23 47	1 47	22 33	1 25	19 50	3 26	19 55	0 25	12 23	2 40	18 25	0 52	23 33	1 31	14 28	0 20	21 54	21 59	8 28			n.a.
S 18	20 40	12 41	5 16	24 2	1 43	22 20	1 37	19 44	3 27	19 53	0 25	12 22	2 40	18 25	0 52	23 34	1 31	14 28	0 20	21 54	21 58	8 25			n.a.
M19	20 53	7 45	5 4	24 15	1 39	22 7	1 49	19 38	3 27	19 51	0 25	12 21	2 40	18 25	0 52	23 34	1 31	14 29	0 20	21 54	21 58	8 22			n.a.
T 20	21 5	2 32	4 39	24 26	1 34	21 54	2 2	19 32	3 28	19 50	0 25	12 20	2 39	18 25	0 52	23 34	1 31	14 30	0 21	21 53	21 57	8 19			n.a.
W21	21 18	2s50	4 2	24 34	1 28	21 41	2 14	19 26	3 29	19 48	0 25	12 19	2 39	18 25	0 52	23 34	1 32	14 31	0 21	21 53	21 57	8 16			n.a.
T 22	21 29	8 10	3 14	24 40	1 21	21 28	2 27	19 21	3 29	19 46	0 25	12 18	2 39	18 25	0 52	23 34	1 32	14 31	0 21	21 53	21 56	8 13			n.a.
F 23	21 41	13 17	2 16	24 43	1 14	21 14	2 40	19 15	3 29	19 44	0 25	12 17	2 39	18 25	0 52	23 35	1 32	14 32	0 21	21 53	21 56	8 10			n.a.
S 24	21 52	17 57	1 10	24 45	1 6	21 1	2 53	19 9	3 30	19 42	0 26	12 16	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 33	0 21	21 53	21 55	8 7			n.a.
S 25	22 2	21 55	0s 0	24 43	0 57	20 47	3 7	19 4	3 30	19 40	0 26	12 15	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 33	0 21	21 53	21 54	8 4			n.a.
M26	22 13	24 50	1 12	24 40	0 47	20 34	3 21	18 59	3 30	19 39	0 26	12 14	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 34	0 21	21 53	21 54	8 1			n.a.
T 27	22 22	26 25	2 22	24 34	0 36	20 20	3 34	18 54	3 30	19 37	0 26	12 12	2 37	18 26	0 52	23 35	1 32	14 35	0 21	21 53	21 53	7 59			n.a.
W28	22 32	26 27	3 24	24 26	0 24	20 6	3 48	18 49	3 30	19 35	0 26	12 11	2 37	18 26	0 52	23 36	1 32	14 35	0 21	21 53	21 53	7 56			n.a.
T 29	22 41	24 53	4 16	24 16	0 12	19 53	4 2	18 44	3 30	19 33	0 26	12 10	2 37	18 27	0 52	23 36	1 32	14 36	0 21	21 53	21 52	7 53			n.a.
F 30	22 49	21 48	4 53	24 4	0n 1	19 39	4 16	18 39	3 30	19 32	0 26	12 8	2 36	18 27	0 52	23 36	1 32	14 37	0 21	21 53	21 52	7 50			n.a.
S 31	22s57	17s26	5s13	23s50	0n15	19s26	4n30	18n35	3n30	19n30	0n27	12s 7	2s36	18n27	0n52	23n36	1n32	14s37	0s22	21n53	21n51	7n47			n.a.

Julian Day Number = 386038.5, Delta T = 26h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'28, Lahiri = -54°13'28 Julian Calendar 1 Dec. 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

JANUARY 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 57	13♐56'18	11♓57	1♑52	5°R57	10°R 1	23°R 6	5♓38	12°R 5	22°R45	7♏15	6°D 0	5♊46	22♍ 6	n.a.	S 1
M 2	4 51 54	14°56'19	26° 9	3° 2	5♑39	9♉49	22♉59	5°41	12♌ 4	22♋44	7°16	6♊ 0	5°43	22°12	n.a.	M 2
T 3	4 55 51	15°56'18	10♈23	4° 6	5°19	9°38	22°52	5°45	12° 3	22°43	7°18	6° 0	5°40	22°19	n.a.	T 3
W 4	4 59 47	16°56'14	24°36	5° 2	4°57	9°28	22°45	5°48	12° 2	22°42	7°20	6° 1	5°36	22°26	n.a.	W 4
T 5	5 3 44	17°56'08	8♉45	5°49	4°32	9°19	22°38	5°51	12° 1	22°41	7°21	6° 2	5°33	22°33	n.a.	T 5
F 6	5 7 40	18°55'59	22°47	6°29	4° 5	9°11	22°32	5°55	12° 0	22°39	7°23	6° 3	5°30	22°39	n.a.	F 6
S 7	5 11 37	19°55'48	6♊39	7° 0	3°36	9° 3	22°26	5°59	11°59	22°38	7°24	6°R 3	5°27	22°46	n.a.	S 7
S 8	5 15 33	20°55'35	20°17	7°22	3° 6	8°56	22°19	6° 3	11°58	22°37	7°26	6° 3	5°24	22°53	n.a.	S 8
M 9	5 19 30	21°55'20	3♋39	7°35	2°33	8°50	22°13	6° 6	11°56	22°35	7°28	6° 1	5°21	22°59	n.a.	M 9
T 10	5 23 26	22°55'02	16°44	7°R39	1°59	8°45	22° 7	6°10	11°55	22°34	7°29	5°59	5°17	23° 6	n.a.	T 10
W11	5 27 23	23°54'43	29°32	7°35	1°24	8°41	22° 1	6°14	11°54	22°33	7°31	5°57	5°14	23°13	n.a.	W11
T 12	5 31 19	24°54'21	12♌ 3	7°21	0°47	8°37	21°56	6°19	11°52	22°31	7°32	5°54	5°11	23°20	n.a.	T 12
F 13	5 35 16	25°53'57	24°19	7° 0	0°10	8°34	21°50	6°23	11°51	22°30	7°34	5°51	5° 8	23°26	n.a.	F 13
S 14	5 39 13	26°53'31	6♍23	6°31	29♐32	8°32	21°45	6°27	11°49	22°28	7°35	5°49	5° 5	23°33	n.a.	S 14
S 15	5 43 9	27°53'03	18°19	5°55	28°54	8°31	21°39	6°32	11°48	22°27	7°36	5°48	5° 1	23°40	n.a.	S 15
M16	5 47 6	28°52'33	0♎11	5°13	28°16	8°D30	21°34	6°36	11°46	22°25	7°38	5°D47	4°58	23°46	n.a.	M16
T 17	5 51 2	29°52'01	12° 5	4°26	27°38	8°30	21°29	6°41	11°45	22°24	7°39	5°48	4°55	23°53	n.a.	T 17
W18	5 54 59	0♑51'27	24° 4	3°35	27° 0	8°31	21°25	6°45	11°43	22°22	7°41	5°49	4°52	24° 0	n.a.	W18
T 19	5 58 55	1°50'51	6♏14	2°42	26°23	8°32	21°20	6°50	11°41	22°21	7°42	5°51	4°49	24° 7	n.a.	T 19
F 20	6 2 52	2°50'13	18°40	1°47	25°47	8°35	21°15	6°55	11°39	22°19	7°43	5°52	4°46	24°13	n.a.	F 20
S 21	6 6 48	3°49'33	1♐23	0°52	25°12	8°38	21°11	7° 0	11°38	22°18	7°45	5°R53	4°42	24°20	n.a.	S 21
S 22	6 10 45	4°48'51	14°26	29♐57	24°38	8°41	21° 7	7° 5	11°36	22°16	7°46	5°53	4°39	24°27	n.a.	S 22
M23	6 14 41	5°48'07	27°51	29° 5	24° 6	8°46	21° 3	7°10	11°34	22°15	7°47	5°51	4°36	24°34	n.a.	M23
T 24	6 18 38	6°47'20	11♑35	28°15	23°36	8°51	20°59	7°15	11°32	22°13	7°48	5°48	4°33	24°40	n.a.	T 24
W25	6 22 35	7°46'31	25°36	27°29	23° 7	8°57	20°56	7°21	11°30	22°12	7°50	5°44	4°30	24°47	n.a.	W25
T 26	6 26 31	8°45'40	9♒50	26°47	22°41	9° 3	20°52	7°26	11°28	22°10	7°51	5°39	4°27	24°54	n.a.	T 26
F 27	6 30 28	9°44'46	24°12	26°10	22°17	9°10	20°49	7°31	11°26	22° 9	7°52	5°34	4°23	25° 0	n.a.	F 27
S 28	6 34 24	10°43'50	8♓35	25°39	21°55	9°18	20°46	7°37	11°24	22° 7	7°53	5°30	4°20	25° 7	n.a.	S 28
S 29	6 38 21	11°42'51	22°57	25°13	21°35	9°26	20°43	7°42	11°22	22° 5	7°54	5°27	4°17	25°14	n.a.	S 29
M30	6 42 17	12°41'50	7♈12	24°52	21°18	9°35	20°40	7°48	11°20	22° 4	7°55	5°D25	4°14	25°21	n.a.	M30
T 31	6 46 14	13♑40'46	21♈19	24♐37	21♐ 3	9♉45	20♉38	7♓54	11♌18	22♋ 2	7♏56	5♊25	4♊11	25♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s 5	12s 5	5s15	23s35	0n29	19s12	4n44	18n30	3n29	19n28	0n27	12s 6	2s36	18n28	0n52	23n37	1n32	14s38	0s22	21n53	21n50	7n44			n.a.
M 2	23 12	6 6	4 57	23 19	0 44	18 59	4 58	18 26	3 29	19 26	0 27	12 4	2 35	18 28	0 52	23 37	1 32	14 39	0 22	21 53	21 50	7 41			n.a.
T 3	23 19	0n14	4 22	23 2	0 59	18 46	5 12	18 22	3 29	19 25	0 27	12 3	2 35	18 28	0 53	23 37	1 32	14 39	0 22	21 53	21 49	7 38			n.a.
W 4	23 25	6 32	3 30	22 44	1 15	18 34	5 26	18 19	3 28	19 23	0 27	12 1	2 35	18 29	0 53	23 37	1 32	14 40	0 22	21 53	21 49	7 35			n.a.
T 5	23 31	12 30	2 25	22 26	1 31	18 21	5 39	18 15	3 28	19 22	0 27	11 59	2 35	18 29	0 53	23 38	1 32	14 41	0 22	21 53	21 48	7 32			n.a.
F 6	23 36	17 47	1 13	22 8	1 47	18 9	5 52	18 12	3 27	19 20	0 27	11 58	2 34	18 29	0 53	23 38	1 32	14 41	0 22	21 53	21 48	7 29			n.a.
S 7	23 41	22 3	0n 3	21 51	2 3	17 57	6 4	18 9	3 27	19 18	0 27	11 56	2 34	18 30	0 53	23 38	1 32	14 42	0 22	21 53	21 47	7 26			n.a.
S 8	23 45	25 0	1 18	21 34	2 18	17 46	6 17	18 6	3 26	19 17	0 28	11 54	2 34	18 30	0 53	23 38	1 32	14 43	0 22	21 53	21 46	7 23			n.a.
M 9	23 49	26 28	2 27	21 18	2 34	17 35	6 28	18 3	3 26	19 15	0 28	11 53	2 33	18 30	0 53	23 39	1 32	14 43	0 22	21 53	21 46	7 20			n.a.
T 10	23 53	26 24	3 26	21 3	2 48	17 24	6 39	18 1	3 25	19 14	0 28	11 51	2 33	18 31	0 53	23 39	1 32	14 44	0 23	21 53	21 45	7 17			n.a.
W11	23 56	24 55	4 14	20 50	3 2	17 14	6 50	17 59	3 24	19 12	0 28	11 49	2 33	18 31	0 53	23 39	1 32	14 44	0 23	21 52	21 45	7 14			n.a.
T 12	23 58	22 14	4 48	20 38	3 15	17 5	7 0	17 57	3 24	19 11	0 28	11 47	2 33	18 32	0 53	23 40	1 33	14 45	0 23	21 52	21 44	7 11			n.a.
F 13	24 1	18 36	5 8	20 27	3 26	16 56	7 9	17 55	3 23	19 10	0 28	11 45	2 32	18 32	0 53	23 40	1 33	14 46	0 23	21 51	21 43	7 8			n.a.
S 14	24 2	14 15	5 15	20 18	3 37	16 48	7 17	17 54	3 22	19 8	0 28	11 43	2 32	18 33	0 53	23 40	1 33	14 46	0 23	21 51	21 43	7 5			n.a.
S 15	24 3	9 26	5 7	20 11	3 45	16 40	7 25	17 53	3 21	19 7	0 28	11 41	2 32	18 33	0 53	23 40	1 33	14 47	0 23	21 51	21 42	7 2			n.a.
M16	24 4	4 17	4 47	20 6	3 52	16 33	7 31	17 52	3 20	19 6	0 28	11 39	2 31	18 34	0 53	23 41	1 33	14 47	0 23	21 51	21 42	6 59			n.a.
T 17	24 4	1s 1	4 14	20 3	3 57	16 26	7 37	17 51	3 20	19 4	0 28	11 37	2 31	18 34	0 53	23 41	1 33	14 48	0 23	21 51	21 41	6 56			n.a.
W18	24 4	6 20	3 30	20 1	4 1	16 21	7 42	17 50	3 19	19 3	0 29	11 35	2 31	18 35	0 53	23 41	1 33	14 48	0 23	21 51	21 41	6 53			n.a.
T 19	24 4	11 31	2 36	20 1	4 2	16 16	7 46	17 50	3 18	19 2	0 29	11 33	2 31	18 35	0 53	23 42	1 33	14 49	0 23	21 51	21 40	6 50			n.a.
F 20	24 3	16 21	1 33	20 3	4 1	16 12	7 49	17 50	3 17	19 1	0 29	11 31	2 30	18 36	0 53	23 42	1 33	14 49	0 24	21 52	21 39	6 47			n.a.
S 21	24 1	20 35	0 25	20 6	3 58	16 8	7 51	17 50	3 16	19 0	0 29	11 29	2 30	18 36	0 53	23 42	1 33	14 50	0 24	21 52	21 39	6 44			n.a.
S 22	23 59	23 55	0s47	20 11	3 54	16 6	7 52	17 51	3 15	18 59	0 29	11 27	2 30	18 37	0 53	23 42	1 33	14 50	0 24	21 52	21 38	6 41			n.a.
M23	23 57	26 1	1 57	20 17	3 48	16 4	7 53	17 51	3 14	18 58	0 29	11 25	2 30	18 37	0 53	23 43	1 33	14 51	0 24	21 51	21 38	6 38			n.a.
T 24	23 54	26 35	3 3	20 24	3 40	16 3	7 53	17 52	3 13	18 57	0 29	11 23	2 29	18 38	0 53	23 43	1 33	14 51	0 24	21 51	21 37	6 35			n.a.
W25	23 50	25 29	3 58	20 32	3 31	16 3	7 51	17 53	3 12	18 56	0 29	11 20	2 29	18 39	0 53	23 43	1 33	14 52	0 24	21 50	21 36	6 32			n.a.
T 26	23 47	22 45	4 40	20 42	3 20	16 3	7 50	17 54	3 11	18 55	0 29	11 18	2 29	18 39	0 53	23 44	1 33	14 52	0 24	21 49	21 36	6 29			n.a.
F 27	23 42	18 35	5 5	20 52	3 9	16 5	7 47	17 56	3 10	18 54	0 29	11 16	2 29	18 40	0 53	23 44	1 33	14 53	0 24	21 48	21 35	6 26			n.a.
S 28	23 38	13 20	5 11	21 4	2 57	16 7	7 44	17 57	3 9	18 54	0 29	11 13	2 28	18 40	0 53	23 44	1 33	14 53	0 24	21 47	21 35	6 23			n.a.
S 29	23 33	7 23	4 57	21 16	2 44	16 9	7 40	17 59	3 8	18 53	0 29	11 11	2 28	18 41	0 53	23 44	1 33	14 54	0 24	21 47	21 34	6 20			n.a.
M30	23 27	1 6	4 25	21 28	2 30	16 13	7 35	18 1	3 7	18 52	0 30	11 9	2 28	18 42	0 53	23 45	1 33	14 54	0 25	21 47	21 33	6 17			n.a.
T 31	23s21	5n11	3s37	21s41	2n17	16s17	7n30	18n 3	3n 6	18n52	0n30	11s 6	2s28	18n42	0n54	23n45	1n33	14s55	0s25	21n47	21n33	6n14			n.a.

Julian Day Number = 386069.5, Delta T = 26h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'24, Lahiri = -54°13'24 Julian Calendar 1 Jan. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3657 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

FEBRUARY 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 10	14♉39'39	5♉16	24°R29	20°R50	9♉55	20°R36	8♓ 0	11°R16	22°R 0	7♏57	5♊26	4♊ 7	25♍34	n.a.	W 1
T 2	6 54 7	15°38'30	19° 2	24°D25	20♐40	10° 5	20♉34	8° 5	11♌14	21♋59	7°58	5°28	4° 4	25°41	n.a.	T 2
F 3	6 58 3	16°37'18	2♊38	24♐28	20°32	10°17	20°32	8°11	11°11	21°57	7°59	5°R29	4° 1	25°47	n.a.	F 3
S 4	7 2 0	17°36'05	16° 2	24°35	20°27	10°29	20°30	8°17	11° 9	21°56	8° 0	5°28	3°58	25°54	n.a.	S 4
S 5	7 5 56	18°34'48	29°16	24°48	20°25	10°41	20°28	8°23	11° 7	21°54	8° 1	5°26	3°55	26° 1	n.a.	S 5
M 6	7 9 53	19°33'30	12♋17	25° 6	20°D24	10°54	20°27	8°29	11° 5	21°52	8° 2	5°21	3°52	26° 8	n.a.	M 6
T 7	7 13 50	20°32'09	25° 6	25°29	20°26	11° 7	20°26	8°36	11° 2	21°51	8° 3	5°15	3°48	26°14	n.a.	T 7
W 8	7 17 46	21°30'46	7♌42	25°56	20°31	11°21	20°25	8°42	11° 0	21°49	8° 4	5° 7	3°45	26°21	n.a.	W 8
T 9	7 21 43	22°29'21	20° 6	26°27	20°37	11°35	20°24	8°48	10°58	21°47	8° 4	4°58	3°42	26°28	n.a.	T 9
F 10	7 25 39	23°27'54	2♍18	27° 3	20°46	11°50	20°23	8°55	10°55	21°46	8° 5	4°50	3°39	26°34	n.a.	F 10
S 11	7 29 36	24°26'25	14°20	27°43	20°57	12° 6	20°23	9° 1	10°53	21°44	8° 6	4°42	3°36	26°41	n.a.	S 11
S 12	7 33 32	25°24'53	26°15	28°26	21°10	12°22	20°23	9° 7	10°50	21°42	8° 7	4°36	3°33	26°48	n.a.	S 12
M13	7 37 29	26°23'20	8♎ 7	29°13	21°26	12°38	20°D23	9°14	10°48	21°41	8° 7	4°32	3°29	26°55	n.a.	M13
T 14	7 41 25	27°21'45	19°59	0♏ 3	21°43	12°55	20°23	9°21	10°46	21°39	8° 8	4°30	3°26	27° 1	n.a.	T 14
W15	7 45 22	28°20'09	1♏57	0°56	22° 2	13°12	20°23	9°27	10°43	21°38	8° 9	4°D30	3°23	27° 8	n.a.	W15
T 16	7 49 18	29°18'30	14° 6	1°53	22°23	13°29	20°23	9°34	10°41	21°36	8° 9	4°30	3°20	27°15	n.a.	T 16
F 17	7 53 15	0♒16'50	26°31	2°52	22°46	13°47	20°24	9°41	10°38	21°34	8°10	4°31	3°17	27°21	n.a.	F 17
S 18	7 57 11	1°15'08	9♐16	3°55	23°10	14° 6	20°25	9°48	10°36	21°33	8°10	4°R31	3°13	27°28	n.a.	S 18
S 19	8 1 8	2°13'24	22°26	5° 0	23°36	14°25	20°26	9°54	10°33	21°31	8°11	4°30	3°10	27°35	n.a.	S 19
M20	8 5 4	3°11'39	6♏ 1	6° 7	24° 4	14°44	20°27	10° 1	10°31	21°29	8°11	4°26	3° 7	27°42	n.a.	M20
T 21	8 9 1	4° 9'51	20° 1	7°17	24°33	15° 3	20°29	10° 8	10°28	21°28	8°12	4°20	3° 4	27°48	n.a.	T 21
W22	8 12 58	5° 8'02	4♒25	8°29	25° 4	15°23	20°30	10°15	10°26	21°26	8°12	4°12	3° 1	27°55	n.a.	W22
T 23	8 16 54	6° 6'11	19° 4	9°44	25°36	15°44	20°32	10°22	10°23	21°25	8°13	4° 2	2°58	28° 2	n.a.	T 23
F 24	8 20 51	7° 4'17	3♓53	11° 1	26° 9	16° 5	20°34	10°29	10°21	21°23	8°13	3°53	2°54	28° 8	n.a.	F 24
S 25	8 24 47	8° 2'22	18°42	12°20	26°44	16°26	20°36	10°37	10°18	21°22	8°13	3°44	2°51	28°15	n.a.	S 25
S 26	8 28 44	9° 0'24	3♈24	13°41	27°20	16°47	20°39	10°44	10°15	21°20	8°14	3°38	2°48	28°22	n.a.	S 26
M27	8 32 40	9°58'24	17°53	15° 5	27°57	17° 9	20°41	10°51	10°13	21°18	8°14	3°34	2°45	28°29	n.a.	M27
T 28	8 36 37	10♒56'22	2♉ 4	16♏30	28♐35	17♉31	20♉44	10♓58	10♌10	21♋17	8♏14	3♊32	2♊42	28♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	11n10	2s37	21s55	2n 3	16s22	7n25	18n 6	3n 5	18n51	0n30	11s 4	2s27	18n43	0n54	23n45	1n33	14s55	0s25	21n47	21n32	6n11		n.a.
T 2	23 8	16 32	1 28	22 9	1 49	16 27	7 19	18 8	3 4	18 50	0 30	11 1	2 27	18 44	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 31	6 8		n.a.
F 3	23 1	20 59	0 15	22 23	1 35	16 33	7 12	18 11	3 3	18 50	0 30	10 59	2 27	18 44	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 31	6 5		n.a.
S 4	22 53	24 16	0n57	22 37	1 21	16 39	7 5	18 14	3 2	18 50	0 30	10 56	2 27	18 45	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 30	6 2		n.a.
S 5	22 45	26 10	2 5	22 52	1 7	16 46	6 58	18 17	3 1	18 49	0 30	10 54	2 27	18 45	0 54	23 46	1 33	14 57	0 25	21 47	21 30	5 59		n.a.
M 6	22 36	26 34	3 6	23 6	0 53	16 54	6 51	18 20	3 0	18 49	0 30	10 51	2 26	18 46	0 54	23 47	1 33	14 57	0 25	21 46	21 29	5 56		n.a.
T 7	22 27	25 32	3 55	23 20	0 40	17 2	6 43	18 23	2 59	18 49	0 30	10 49	2 26	18 47	0 54	23 47	1 33	14 58	0 25	21 45	21 28	5 53		n.a.
W 8	22 18	23 13	4 33	23 34	0 27	17 10	6 35	18 27	2 58	18 48	0 30	10 46	2 26	18 47	0 54	23 47	1 33	14 58	0 25	21 43	21 28	5 50		n.a.
T 9	22 9	19 50	4 57	23 47	0 14	17 18	6 27	18 31	2 57	18 48	0 30	10 43	2 26	18 48	0 54	23 48	1 33	14 58	0 26	21 42	21 27	5 47		n.a.
F 10	21 58	15 41	5 6	24 0	0 2	17 27	6 18	18 34	2 56	18 48	0 30	10 41	2 26	18 49	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 40	21 27	5 44		n.a.
S 11	21 48	10 57	5 2	24 13	0s 9	17 37	6 10	18 38	2 55	18 48	0 30	10 38	2 25	18 50	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 39	21 26	5 40		n.a.
S 12	21 37	5 52	4 45	24 25	0 21	17 46	6 1	18 42	2 54	18 48	0 30	10 35	2 25	18 50	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 37	21 25	5 37		n.a.
M13	21 26	0 36	4 16	24 36	0 32	17 56	5 52	18 47	2 53	18 48	0 30	10 33	2 25	18 51	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 37	21 25	5 34		n.a.
T 14	21 14	4s42	3 36	24 47	0 42	18 6	5 43	18 51	2 52	18 48	0 30	10 30	2 25	18 52	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 36	21 24	5 31		n.a.
W15	21 3	9 53	2 46	24 56	0 52	18 16	5 35	18 55	2 51	18 48	0 30	10 27	2 25	18 52	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 36	21 23	5 28		n.a.
T 16	20 50	14 47	1 47	25 5	1 1	18 26	5 26	19 0	2 50	18 48	0 31	10 24	2 24	18 53	0 54	23 50	1 33	15 1	0 26	21 36	21 23	5 25		n.a.
F 17	20 38	19 12	0 43	25 13	1 10	18 36	5 17	19 5	2 49	18 49	0 31	10 22	2 24	18 54	0 54	23 50	1 33	15 1	0 26	21 37	21 22	5 22		n.a.
S 18	20 25	22 51	0s25	25 20	1 18	18 47	5 8	19 9	2 48	18 49	0 31	10 19	2 24	18 54	0 54	23 50	1 33	15 1	0 27	21 37	21 22	5 19		n.a.
S 19	20 11	25 25	1 34	25 25	1 26	18 57	4 59	19 14	2 47	18 49	0 31	10 16	2 24	18 55	0 54	23 50	1 33	15 2	0 27	21 36	21 21	5 16		n.a.
M20	19 58	26 36	2 40	25 30	1 34	19 7	4 50	19 19	2 46	18 50	0 31	10 13	2 24	18 56	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 36	21 20	5 13		n.a.
T 21	19 44	26 8	3 38	25 33	1 41	19 17	4 41	19 24	2 45	18 50	0 31	10 10	2 24	18 57	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 34	21 20	5 10		n.a.
W22	19 29	23 56	4 24	25 34	1 47	19 28	4 32	19 29	2 44	18 51	0 31	10 7	2 23	18 57	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 33	21 19	5 7		n.a.
T 23	19 15	20 7	4 53	25 35	1 53	19 38	4 23	19 35	2 43	18 51	0 31	10 5	2 23	18 58	0 54	23 51	1 33	15 3	0 27	21 31	21 18	5 4		n.a.
F 24	19 0	15 2	5 3	25 34	1 58	19 48	4 14	19 40	2 42	18 52	0 31	10 2	2 23	18 59	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 29	21 18	5 1		n.a.
S 25	18 44	9 3	4 53	25 31	2 3	19 57	4 5	19 45	2 41	18 52	0 31	9 59	2 23	18 59	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 28	21 17	4 57		n.a.
S 26	18 29	2 38	4 24	25 27	2 7	20 7	3 56	19 51	2 40	18 53	0 31	9 56	2 23	19 0	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 26	21 17	4 54		n.a.
M27	18 13	3n51	3 38	25 21	2 10	20 16	3 47	19 56	2 39	18 54	0 31	9 53	2 23	19 1	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 26	21 16	4 51		n.a.
T 28	17s57	10n 2	2s39	25s14	2s13	20s25	3n39	20n 2	2n38	18n55	0n31	9s50	2s23	19n 2	0n54	23n53	1n33	15s 4	0s28	21n25	21n15	4n48		n.a.

Julian Day Number = 386100.5, Delta T = 26h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'20, Lahiri = -54°13'19 Julian Calendar 1 Feb. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

MARCH 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 33	11♒54'18	15♉58	17♊57	29♐15	17♉53	20♉47	11♓ 6	10°R 8	21°R15	8♏15	3°D32	2♊39	28♍42	n.a.	W 1
T 2	8 44 30	12°52'12	29°34	19°27	29°55	18°16	20°50	11°13	10♌ 5	21♋14	8°15	3°R32	2°35	28°49	n.a.	T 2
F 3	8 48 26	13°50'04	12♊53	20°58	0♊37	18°39	20°53	11°20	10° 3	21°12	8°15	3♊32	2°32	28°55	n.a.	F 3
S 4	8 52 23	14°47'54	25°59	22°31	1°19	19° 3	20°56	11°28	10° 0	21°11	8°15	3°30	2°29	29° 2	n.a.	S 4
S 5	8 56 19	15°45'42	8♋51	24° 6	2° 2	19°26	21° 0	11°35	9°58	21° 9	8°15	3°25	2°26	29° 9	n.a.	S 5
M 6	9 0 16	16°43'28	21°33	25°43	2°47	19°50	21° 4	11°43	9°55	21° 8	8°15	3°18	2°23	29°15	n.a.	M 6
T 7	9 4 13	17°41'12	4♌ 4	27°22	3°32	20°15	21° 7	11°50	9°53	21° 7	8°15	3° 8	2°19	29°22	n.a.	T 7
W 8	9 8 9	18°38'54	16°26	29° 3	4°18	20°39	21°12	11°58	9°50	21° 5	8°15	2°56	2°16	29°29	n.a.	W 8
T 9	9 12 6	19°36'35	28°39	0♒46	5° 5	21° 4	21°16	12° 5	9°48	21° 4	8°R15	2°43	2°13	29°36	n.a.	T 9
F 10	9 16 2	20°34'14	10♍43	2°30	5°53	21°29	21°20	12°13	9°45	21° 2	8°15	2°30	2°10	29°42	n.a.	F 10
S 11	9 19 59	21°31'52	22°41	4°17	6°41	21°55	21°25	12°20	9°43	21° 1	8°15	2°18	2° 7	29°49	n.a.	S 11
S 12	9 23 55	22°29'28	4♎33	6° 6	7°30	22°20	21°29	12°28	9°40	21° 0	8°15	2° 8	2° 4	29°56	n.a.	S 12
M13	9 27 52	23°27'03	16°24	7°56	8°20	22°46	21°34	12°36	9°38	20°58	8°15	2° 1	2° 0	0♎ 2	n.a.	M13
T 14	9 31 48	24°24'36	28°15	9°48	9°10	23°12	21°39	12°43	9°35	20°57	8°15	1°56	1°57	0° 9	n.a.	T 14
W15	9 35 45	25°22'09	10♏12	11°43	10° 2	23°39	21°44	12°51	9°33	20°56	8°15	1°54	1°54	0°16	n.a.	W15
T 16	9 39 41	26°19'40	22°19	13°39	10°53	24° 5	21°50	12°59	9°30	20°54	8°15	1°53	1°51	0°23	n.a.	T 16
F 17	9 43 38	27°17'10	4♐41	15°37	11°46	24°32	21°55	13° 7	9°28	20°53	8°14	1°53	1°48	0°29	n.a.	F 17
S 18	9 47 35	28°14'39	17°24	17°36	12°39	24°59	22° 1	13°14	9°26	20°52	8°14	1°53	1°44	0°36	n.a.	S 18
S 19	9 51 31	29°12'07	0♑32	19°38	13°32	25°26	22° 7	13°22	9°23	20°51	8°14	1°51	1°41	0°43	n.a.	S 19
M20	9 55 28	0♓ 9'34	14° 8	21°41	14°26	25°54	22°13	13°30	9°21	20°50	8°13	1°46	1°38	0°49	n.a.	M20
T 21	9 59 24	1° 6'59	28°14	23°46	15°21	26°22	22°19	13°38	9°19	20°48	8°13	1°39	1°35	0°56	n.a.	T 21
W22	10 3 21	2° 4'24	12♒47	25°52	16°16	26°50	22°25	13°46	9°16	20°47	8°13	1°30	1°32	1° 3	n.a.	W22
T 23	10 7 17	3° 1'47	27°41	27°59	17°11	27°18	22°31	13°54	9°14	20°46	8°12	1°19	1°29	1°10	n.a.	T 23
F 24	10 11 14	3°59'09	12♓48	0♓ 8	18° 7	27°46	22°38	14° 2	9°12	20°45	8°12	1° 8	1°25	1°16	n.a.	F 24
S 25	10 15 10	4°56'30	27°57	2°18	19° 4	28°15	22°44	14° 9	9°10	20°44	8°11	0°58	1°22	1°23	n.a.	S 25
S 26	10 19 7	5°53'50	12♈59	4°28	20° 1	28°44	22°51	14°17	9° 8	20°43	8°11	0°50	1°19	1°30	n.a.	S 26
M27	10 23 4	6°51'08	27°45	6°39	20°58	29°13	22°58	14°25	9° 5	20°42	8°11	0°45	1°16	1°36	n.a.	M27
T 28	10 27 0	7°48'25	12♉ 9	8°50	21°56	29°42	23° 5	14°33	9° 3	20°41	8°10	0°42	1°13	1°43	n.a.	T 28
W29	10 30 57	8°45'41	26° 9	11° 1	22°54	0♊11	23°12	14°41	9° 1	20°40	8° 9	0°D42	1°10	1°50	n.a.	W29
T 30	10 34 53	9°42'55	9♊45	13°12	23°52	0°41	23°19	14°49	8°59	20°39	8° 9	0°R42	1° 6	1°56	n.a.	T 30
F 31	10 38 50	10♓40'08	23♊ 0	15♓23	24♊51	1♊11	23♉27	14♓57	8♌57	20♋38	8♏ 8	0♊41	1♊ 3	2♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	17s40	15n35	1s32	25s 5	2s16	20s34	3n30	20n 7	2n37	18n55	0n31	9s47	2s22	19n 2	0n54	23n53	1n33	15s 4	0s28	21n25	21n15	4n45			n.a.
T 2	17 24	20 15	0 21	24 54	2 18	20 43	3 22	20 13	2 36	18 56	0 31	9 44	2 22	19 3	0 54	23 53	1 33	15 4	0 28	21 25	21 14	4 42			n.a.
F 3	17 7	23 46	0n49	24 41	2 19	20 51	3 13	20 19	2 35	18 57	0 31	9 41	2 22	19 4	0 54	23 53	1 33	15 4	0 28	21 25	21 13	4 39			n.a.
S 4	16 50	25 57	1 56	24 27	2 20	20 59	3 5	20 25	2 34	18 58	0 31	9 38	2 22	19 4	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 25	21 13	4 36			n.a.
S 5	16 32	26 41	2 55	24 10	2 20	21 7	2 57	20 30	2 33	18 59	0 31	9 35	2 22	19 5	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 24	21 12	4 33			n.a.
M 6	16 14	26 0	3 45	23 51	2 20	21 14	2 49	20 36	2 32	19 0	0 31	9 32	2 22	19 6	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 23	21 11	4 30			n.a.
T 7	15 56	24 0	4 23	23 31	2 19	21 21	2 41	20 42	2 31	19 1	0 31	9 29	2 22	19 7	0 54	23 54	1 33	15 5	0 28	21 21	21 11	4 27			n.a.
W 8	15 38	20 54	4 48	23 8	2 18	21 28	2 33	20 48	2 30	19 2	0 31	9 26	2 22	19 7	0 54	23 54	1 33	15 5	0 28	21 18	21 10	4 23			n.a.
T 9	15 20	16 55	4 59	22 44	2 16	21 34	2 25	20 54	2 29	19 4	0 31	9 23	2 21	19 8	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 16	21 10	4 20			n.a.
F 10	15 1	12 18	4 57	22 17	2 13	21 40	2 17	21 0	2 28	19 5	0 31	9 20	2 21	19 9	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 13	21 9	4 17			n.a.
S 11	14 42	7 16	4 42	21 48	2 10	21 45	2 9	21 6	2 28	19 6	0 31	9 16	2 21	19 9	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 11	21 8	4 14			n.a.
S 12	14 23	2 1	4 14	21 17	2 6	21 50	2 2	21 12	2 27	19 7	0 31	9 13	2 21	19 10	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 9	21 8	4 11			n.a.
M13	14 4	3s18	3 36	20 44	2 2	21 55	1 54	21 18	2 26	19 9	0 32	9 10	2 21	19 11	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 7	21 7	4 8			n.a.
T 14	13 44	8 32	2 48	20 9	1 57	21 59	1 47	21 24	2 25	19 10	0 32	9 7	2 21	19 11	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 6	21 6	4 5			n.a.
W15	13 24	13 30	1 52	19 31	1 52	22 2	1 40	21 30	2 24	19 11	0 32	9 4	2 21	19 12	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 6	21 6	4 2			n.a.
T 16	13 4	18 1	0 50	18 51	1 46	22 5	1 32	21 36	2 23	19 13	0 32	9 1	2 21	19 13	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 5	3 59			n.a.
F 17	12 44	21 53	0s15	18 10	1 39	22 7	1 25	21 42	2 22	19 14	0 32	8 58	2 21	19 13	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 4	3 55			n.a.
S 18	12 24	24 48	1 21	17 26	1 32	22 9	1 18	21 48	2 21	19 16	0 32	8 55	2 21	19 14	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 4	3 52			n.a.
S 19	12 3	26 30	2 25	16 39	1 25	22 11	1 12	21 54	2 20	19 18	0 32	8 51	2 20	19 14	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 5	21 3	3 49			n.a.
M20	11 43	26 40	3 23	15 51	1 17	22 12	1 5	22 0	2 19	19 19	0 32	8 48	2 20	19 15	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 4	21 2	3 46			n.a.
T 21	11 22	25 10	4 11	15 1	1 8	22 12	0 58	22 6	2 18	19 21	0 32	8 45	2 20	19 16	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 3	21 2	3 43			n.a.
W22	11 1	21 57	4 45	14 9	0 59	22 12	0 52	22 12	2 17	19 22	0 32	8 42	2 20	19 16	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 1	21 1	3 40			n.a.
T 23	10 40	17 16	5 0	13 16	0 50	22 11	0 45	22 17	2 17	19 24	0 32	8 39	2 20	19 17	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	20 58	21 0	3 37			n.a.
F 24	10 18	11 26	4 54	12 21	0 40	22 10	0 39	22 23	2 16	19 26	0 32	8 35	2 20	19 17	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	20 56	21 0	3 34			n.a.
S 25	9 57	4 55	4 28	11 24	0 30	22 8	0 33	22 29	2 15	19 28	0 32	8 32	2 20	19 18	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 54	20 59	3 30			n.a.
S 26	9 35	1n51	3 43	10 26	0 20	22 6	0 27	22 35	2 14	19 29	0 32	8 29	2 20	19 19	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 52	20 58	3 27			n.a.
M27	9 14	8 24	2 45	9 27	0 10	22 3	0 21	22 41	2 13	19 31	0 32	8 26	2 20	19 19	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 51	20 58	3 24			n.a.
T 28	8 52	14 22	1 36	8 27	0n 1	21 59	0 15	22 46	2 12	19 33	0 32	8 23	2 20	19 20	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 51	20 57	3 21			n.a.
W29	8 30	19 25	0 24	7 27	0 11	21 55	0 10	22 52	2 11	19 35	0 32	8 20	2 20	19 20	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 50	20 56	3 18			n.a.
T 30	8 8	23 18	0n48	6 26	0 22	21 50	0 4	22 58	2 10	19 37	0 32	8 16	2 20	19 21	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 50	20 56	3 15			n.a.
F 31	7s46	25n48	1n55	5s25	0n32	21s45	0s 1	23n 3	2n10	19n39	0n32	8s13	2s20	19n21	0n53	23n58	1n33	15s 5	0s31	20n50	20n55	3n12			n.a.

Julian Day Number = 386128.5, Delta T = 26h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'16, Lahiri = -54°13'16 Julian Calendar 1 March 3656 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

APRIL 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 46	11♓37'20	5♋56	17♓32	25♑50	1♊41	23♉34	15♓ 5	8°R55	20°R37	8°R 8	0°R39	1♊ 0	2♎10	n.a.	S 1
S 2	10 46 43	12°34'31	18°37	19°41	26°49	2°11	23°42	15°13	8♌53	20♋36	8♏ 7	0♊35	0°57	2°17	n.a.	S 2
M 3	10 50 39	13°31'41	1♌ 4	21°48	27°49	2°41	23°50	15°21	8°51	20°35	8° 6	0°28	0°54	2°23	n.a.	M 3
T 4	10 54 36	14°28'49	13°22	23°54	28°49	3°12	23°58	15°29	8°49	20°35	8° 6	0°18	0°50	2°30	n.a.	T 4
W 5	10 58 33	15°25'57	25°31	25°58	29°50	3°42	24° 6	15°37	8°47	20°34	8° 5	0° 7	0°47	2°37	n.a.	W 5
T 6	11 2 29	16°23'03	7♍34	28° 0	0♒51	4°13	24°14	15°45	8°45	20°33	8° 4	29♉54	0°44	2°43	n.a.	T 6
F 7	11 6 26	17°20'09	19°31	29°59	1°52	4°44	24°22	15°53	8°44	20°32	8° 3	29°41	0°41	2°50	n.a.	F 7
S 8	11 10 22	18°17'14	1♎24	1♈58	2°53	5°15	24°31	16° 1	8°42	20°32	8° 3	29°29	0°38	2°57	n.a.	S 8
S 9	11 14 19	19°14'18	13°15	3°53	3°55	5°47	24°39	16° 9	8°40	20°31	8° 2	29°20	0°35	3° 3	n.a.	S 9
M10	11 18 15	20°11'22	25° 5	5°47	4°57	6°18	24°48	16°17	8°38	20°30	8° 1	29°12	0°31	3°10	n.a.	M10
T 11	11 22 12	21° 8'26	6♏58	7°37	5°59	6°50	24°57	16°25	8°37	20°30	8° 0	29° 8	0°28	3°17	n.a.	T 11
W12	11 26 8	22° 5'29	18°56	9°26	7° 1	7°22	25° 6	16°33	8°35	20°29	7°59	29° 5	0°25	3°24	n.a.	W12
T 13	11 30 5	23° 2'31	1♐ 4	11°12	8° 4	7°54	25°15	16°41	8°34	20°28	7°58	29°D 5	0°22	3°30	n.a.	T 13
F 14	11 34 2	23°59'34	13°26	12°56	9° 7	8°26	25°24	16°48	8°32	20°28	7°57	29° 5	0°19	3°37	n.a.	F 14
S 15	11 37 58	24°56'36	26° 7	14°37	10°10	8°58	25°33	16°56	8°31	20°27	7°56	29°R 6	0°15	3°44	n.a.	S 15
S 16	11 41 55	25°53'38	9♑11	16°15	11°13	9°30	25°42	17° 4	8°29	20°27	7°55	29° 5	0°12	3°50	n.a.	S 16
M17	11 45 51	26°50'40	22°43	17°51	12°17	10° 3	25°51	17°12	8°28	20°26	7°54	29° 2	0° 9	3°57	n.a.	M17
T 18	11 49 48	27°47'42	6♒44	19°25	13°21	10°35	26° 1	17°20	8°26	20°26	7°53	28°57	0° 6	4° 4	n.a.	T 18
W19	11 53 44	28°44'44	21°13	20°56	14°25	11° 8	26°10	17°28	8°25	20°26	7°52	28°50	0° 3	4°11	n.a.	W19
T 20	11 57 41	29°41'46	6♓ 6	22°24	15°29	11°41	26°20	17°36	8°24	20°25	7°51	28°42	29♉59	4°17	n.a.	T 20
F 21	12 1 38	0♈38'47	21°17	23°50	16°33	12°14	26°30	17°44	8°23	20°25	7°50	28°34	29°56	4°24	n.a.	F 21
S 22	12 5 34	1°35'48	6♈33	25°13	17°38	12°48	26°40	17°51	8°21	20°25	7°49	28°26	29°53	4°31	n.a.	S 22
S 23	12 9 31	2°32'49	21°46	26°33	18°43	13°21	26°50	17°59	8°20	20°24	7°48	28°20	29°50	4°37	n.a.	S 23
M24	12 13 27	3°29'50	6♉44	27°51	19°48	13°54	27° 0	18° 7	8°19	20°24	7°47	28°16	29°47	4°44	n.a.	M24
T 25	12 17 24	4°26'50	21°20	29° 6	20°53	14°28	27°10	18°15	8°18	20°24	7°46	28°14	29°44	4°51	n.a.	T 25
W26	12 21 20	5°23'51	5♊31	0♉17	21°58	15° 2	27°20	18°23	8°17	20°24	7°45	28°D14	29°41	4°57	n.a.	W26
T 27	12 25 17	6°20'51	19°15	1°27	23° 4	15°36	27°30	18°30	8°16	20°24	7°43	28°15	29°37	5° 4	n.a.	T 27
F 28	12 29 14	7°17'50	2♋33	2°33	24°10	16°10	27°41	18°38	8°15	20°24	7°42	28°R16	29°34	5°11	n.a.	F 28
S 29	12 33 10	8°14'50	15°29	3°36	25°15	16°44	27°51	18°46	8°14	20°24	7°41	28°15	29°31	5°17	n.a.	S 29
S 30	12 37 7	9♈11'49	28♋ 5	4♉36	26♒22	17♊18	28♉ 2	18♓53	8♌14	20♋23	7♏40	28♉14	29♉28	5♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	26n51	2n55	4s24	0n42	21s39	0s 7	23n 9	2n 9	19n41	0n32	8s10	2s20	19n22	0n53	23n58	1n33	15s 5	0s31	20n50	20n54	3n 8		n.a.
S 2	7 1	26 27	3 45	3 24	0 52	21 33	0 12	23 14	2 8	19 43	0 32	8 7	2 20	19 22	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 49	20 54	3 5		n.a.
M 3	6 39	24 43	4 23	2 24	1 2	21 26	0 17	23 20	2 7	19 45	0 32	8 4	2 20	19 23	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 47	20 53	3 2		n.a.
T 4	6 16	21 50	4 48	1 24	1 11	21 18	0 22	23 25	2 6	19 47	0 32	8 0	2 20	19 23	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 45	20 52	2 59		n.a.
W 5	5 53	18 2	5 0	0 26	1 20	21 10	0 27	23 30	2 5	19 49	0 32	7 57	2 20	19 24	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 43	20 52	2 56		n.a.
T 6	5 31	13 33	4 58	0n31	1 28	21 1	0 32	23 35	2 4	19 51	0 32	7 54	2 20	19 24	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 40	20 51	2 53		n.a.
F 7	5 8	8 34	4 43	1 27	1 36	20 52	0 36	23 41	2 4	19 53	0 32	7 51	2 20	19 25	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 37	20 50	2 49		n.a.
S 8	4 45	3 19	4 16	2 22	1 43	20 42	0 41	23 46	2 3	19 56	0 32	7 48	2 20	19 25	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 35	20 50	2 46		n.a.
S 9	4 22	2s 2	3 38	3 15	1 50	20 31	0 45	23 50	2 2	19 58	0 32	7 44	2 20	19 26	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 33	20 49	2 43		n.a.
M10	3 59	7 20	2 50	4 7	1 56	20 20	0 50	23 55	2 1	20 0	0 32	7 41	2 20	19 26	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 31	20 48	2 40		n.a.
T 11	3 36	12 24	1 55	4 57	2 1	20 9	0 54	24 0	2 0	20 2	0 33	7 38	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 30	20 48	2 37		n.a.
W12	3 13	17 3	0 54	5 45	2 6	19 56	0 58	24 5	1 59	20 4	0 33	7 35	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 29	20 47	2 34		n.a.
T 13	2 50	21 5	0s11	6 32	2 10	19 44	1 2	24 9	1 59	20 7	0 33	7 32	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 29	20 46	2 31		n.a.
F 14	2 27	24 16	1 16	7 17	2 14	19 30	1 5	24 14	1 58	20 9	0 33	7 28	2 20	19 28	0 53	23 59	1 32	15 2	0 32	20 29	20 45	2 27		n.a.
S 15	2 4	26 20	2 19	8 0	2 16	19 16	1 9	24 18	1 57	20 11	0 33	7 25	2 20	19 28	0 53	23 59	1 32	15 2	0 32	20 29	20 45	2 24		n.a.
S 16	1 40	27 1	3 17	8 41	2 19	19 2	1 13	24 23	1 56	20 14	0 33	7 22	2 20	19 28	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 29	20 44	2 21		n.a.
M17	1 17	26 9	4 6	9 20	2 20	18 47	1 16	24 27	1 55	20 16	0 33	7 19	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 29	20 43	2 18		n.a.
T 18	0 54	23 37	4 42	9 57	2 21	18 32	1 20	24 31	1 54	20 18	0 33	7 16	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 28	20 43	2 15		n.a.
W19	0 31	19 33	5 2	10 33	2 21	18 16	1 23	24 35	1 54	20 21	0 33	7 13	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 26	20 42	2 12		n.a.
T 20	0 7	14 10	5 2	11 6	2 20	17 59	1 26	24 39	1 53	20 23	0 33	7 10	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 24	20 41	2 8		n.a.
F 21	0n16	7 50	4 41	11 38	2 19	17 42	1 29	24 43	1 52	20 25	0 33	7 6	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 22	20 41	2 5		n.a.
S 22	0 39	0 59	4 0	12 7	2 17	17 24	1 32	24 46	1 51	20 28	0 33	7 3	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 20	20 40	2 2		n.a.
S 23	1 2	5n53	3 2	12 35	2 14	17 6	1 34	24 50	1 50	20 30	0 33	7 0	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 33	20 19	20 39	1 59		n.a.
M24	1 26	12 21	1 53	13 1	2 11	16 48	1 37	24 53	1 50	20 33	0 33	6 57	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 33	20 18	20 39	1 56		n.a.
T 25	1 49	17 59	0 37	13 25	2 7	16 29	1 40	24 57	1 49	20 35	0 33	6 54	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 34	20 18	20 38	1 52		n.a.
W26	2 12	22 26	0n39	13 46	2 2	16 10	1 42	25 0	1 48	20 37	0 33	6 51	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 37	1 49		n.a.
T 27	2 35	25 28	1 51	14 6	1 57	15 50	1 44	25 3	1 47	20 40	0 33	6 48	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 36	1 46		n.a.
F 28	2 58	26 57	2 54	14 24	1 51	15 29	1 47	25 6	1 46	20 42	0 33	6 45	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 36	1 43		n.a.
S 29	3 21	26 54	3 46	14 40	1 44	15 9	1 49	25 9	1 46	20 45	0 33	6 42	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 58	0 34	20 18	20 35	1 40		n.a.
S 30	3n44	25n26	4n26	14n54	1n37	14s47	1s51	25n11	1n45	20n47	0n33	6s39	2s20	19n32	0n52	24n 0	1n32	14s58	0s34	20n18	20n34	1n37		n.a.

Julian Day Number = 386159.5, Delta T = 26h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'12, Lahiri = -54°13'12 Julian Calendar 1 Apr. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 March 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

MAY 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 3	10♈ 8'47	10♌27	5♉32	27♒28	17♊53	28♉13	19♓ 1	8°R13	20°D23	7°R38	28°R10	29♉25	5♎31	n.a.	M 1
T 2	12 45 0	11° 5'46	22°37	6°26	28°34	18°27	28°23	19° 9	8♌12	20♋24	7♏37	28♉ 4	29°21	5°38	n.a.	T 2
W 3	12 48 56	12° 2'45	4♍38	7°16	29°40	19° 2	28°34	19°16	8°11	20°24	7°36	27°57	29°18	5°44	n.a.	W 3
T 4	12 52 53	12°59'43	16°34	8° 2	0♓47	19°36	28°45	19°24	8°11	20°24	7°35	27°49	29°15	5°51	n.a.	T 4
F 5	12 56 50	13°56'42	28°27	8°45	1°54	20°11	28°56	19°31	8°10	20°24	7°33	27°41	29°12	5°58	n.a.	F 5
S 6	13 0 46	14°53'41	10♎18	9°24	3° 1	20°46	29° 7	19°39	8°10	20°24	7°32	27°33	29° 9	6° 4	n.a.	S 6
S 7	13 4 43	15°50'40	22° 9	9°59	4° 8	21°21	29°18	19°46	8° 9	20°24	7°31	27°27	29° 6	6°11	n.a.	S 7
M 8	13 8 39	16°47'40	4♏ 3	10°30	5°15	21°57	29°29	19°54	8° 9	20°24	7°29	27°23	29° 2	6°18	n.a.	M 8
T 9	13 12 36	17°44'40	16° 0	10°56	6°22	22°32	29°40	20° 1	8° 8	20°25	7°28	27°20	28°59	6°24	n.a.	T 9
W10	13 16 32	18°41'40	28° 5	11°19	7°30	23° 7	29°52	20° 8	8° 8	20°25	7°27	27°D19	28°56	6°31	n.a.	W10
T 11	13 20 29	19°38'42	10♐19	11°37	8°37	23°43	0♊ 3	20°16	8° 8	20°25	7°25	27°20	28°53	6°38	n.a.	T 11
F 12	13 24 26	20°35'44	22°46	11°50	9°45	24°18	0°15	20°23	8° 8	20°26	7°24	27°22	28°50	6°45	n.a.	F 12
S 13	13 28 22	21°32'46	5♑30	11°59	10°53	24°54	0°26	20°30	8° 8	20°26	7°23	27°23	28°47	6°51	n.a.	S 13
S 14	13 32 19	22°29'50	18°35	12°R 3	12° 1	25°30	0°38	20°37	8° 7	20°26	7°21	27°R24	28°43	6°58	n.a.	S 14
M15	13 36 15	23°26'54	2♒ 2	12° 2	13° 9	26° 6	0°49	20°45	8° 7	20°27	7°20	27°24	28°40	7° 5	n.a.	M15
T 16	13 40 12	24°24'00	15°55	11°57	14°17	26°42	1° 1	20°52	8°D 7	20°27	7°18	27°22	28°37	7°11	n.a.	T 16
W17	13 44 8	25°21'06	0♓13	11°46	15°26	27°18	1°13	20°59	8° 7	20°28	7°17	27°19	28°34	7°18	n.a.	W17
T 18	13 48 5	26°18'13	14°54	11°31	16°34	27°55	1°25	21° 6	8° 7	20°28	7°16	27°15	28°31	7°25	n.a.	T 18
F 19	13 52 2	27°15'21	29°53	11°12	17°43	28°31	1°36	21°13	8° 8	20°29	7°14	27°11	28°27	7°31	n.a.	F 19
S 20	13 55 58	28°12'30	15♈ 1	10°48	18°51	29° 7	1°48	21°20	8° 8	20°29	7°13	27° 7	28°24	7°38	n.a.	S 20
S 21	13 59 55	29° 9'39	0♉ 9	10°20	20° 0	29°44	2° 0	21°27	8° 8	20°30	7°11	27° 4	28°21	7°45	n.a.	S 21
M22	14 3 51	0♉ 6'50	15° 8	9°49	21° 9	0♋21	2°12	21°34	8° 8	20°31	7°10	27° 3	28°18	7°51	n.a.	M22
T 23	14 7 48	1° 4'01	29°49	9°14	22°18	0°58	2°24	21°40	8° 9	20°31	7° 8	27°D 2	28°15	7°58	n.a.	T 23
W24	14 11 44	2° 1'14	14♊ 6	8°36	23°27	1°35	2°37	21°47	8° 9	20°32	7° 7	27° 3	28°12	8° 5	n.a.	W24
T 25	14 15 41	2°58'26	27°58	7°56	24°36	2°12	2°49	21°54	8°10	20°33	7° 6	27° 4	28° 8	8°12	n.a.	T 25
F 26	14 19 38	3°55'40	11♋23	7°15	25°46	2°49	3° 1	22° 0	8°10	20°34	7° 4	27° 6	28° 5	8°18	n.a.	F 26
S 27	14 23 34	4°52'54	24°23	6°32	26°55	3°26	3°13	22° 7	8°11	20°35	7° 3	27° 7	28° 2	8°25	n.a.	S 27
S 28	14 27 31	5°50'09	7♌ 1	5°50	28° 5	4° 3	3°26	22°14	8°11	20°35	7° 1	27°R 7	27°59	8°32	n.a.	S 28
M29	14 31 27	6°47'25	19°23	5° 8	29°14	4°41	3°38	22°20	8°12	20°36	7° 0	27° 7	27°56	8°38	n.a.	M29
T 30	14 35 24	7°44'42	1♍30	4°27	0♈24	5°18	3°50	22°26	8°13	20°37	6°58	27° 5	27°52	8°45	n.a.	T 30
W31	14 39 20	8♉41'59	13♍28	3♉48	1♈34	5♋56	4♊ 3	22♓33	8♌14	20♋38	6♏57	27♉ 3	27♉49	8♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	4n 7	22n46	4n53	15n 6	1n29	14s26	1s52	25n14	1n44	20n50	0n33	6s36	2s20	19n32	0n52	23n59	1n32	14s58	0s34	20n17	20n34	1n33			n.a.
T 2	4 30	19 9	5 6	15 16	1 20	14 4	1 54	25 16	1 43	20 52	0 33	6 33	2 20	19 32	0 52	23 59	1 32	14 58	0 34	20 15	20 33	1 30			n.a.
W 3	4 53	14 47	5 5	15 25	1 11	13 41	1 56	25 19	1 42	20 55	0 33	6 30	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 34	20 14	20 32	1 27			n.a.
T 4	5 16	9 53	4 51	15 31	1 1	13 18	1 57	25 21	1 42	20 57	0 33	6 27	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 34	20 12	20 32	1 24			n.a.
F 5	5 39	4 40	4 25	15 35	0 50	12 55	1 59	25 23	1 41	21 0	0 34	6 24	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 35	20 10	20 31	1 21			n.a.
S 6	6 1	0s43	3 47	15 37	0 39	12 32	2 0	25 24	1 40	21 2	0 34	6 21	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 56	0 35	20 8	20 30	1 17			n.a.
S 7	6 24	6 5	2 59	15 37	0 27	12 8	2 1	25 26	1 39	21 5	0 34	6 18	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 56	0 35	20 7	20 29	1 14			n.a.
M 8	6 46	11 17	2 3	15 36	0 15	11 43	2 2	25 28	1 38	21 8	0 34	6 15	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 6	20 29	1 11			n.a.
T 9	7 9	16 6	1 1	15 32	0 2	11 19	2 3	25 29	1 38	21 10	0 34	6 12	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 5	20 28	1 8			n.a.
W10	7 31	20 20	0s 4	15 27	0s11	10 54	2 4	25 30	1 37	21 13	0 34	6 9	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 5	20 27	1 5			n.a.
T 11	7 53	23 45	1 10	15 19	0 25	10 28	2 5	25 31	1 36	21 15	0 34	6 6	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 5	20 27	1 1			n.a.
F 12	8 15	26 6	2 14	15 10	0 40	10 3	2 6	25 32	1 35	21 18	0 34	6 3	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 6	20 26	0 58			n.a.
S 13	8 37	27 11	3 13	14 59	0 54	9 37	2 6	25 33	1 34	21 20	0 34	6 1	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 6	20 25	0 55			n.a.
S 14	8 59	26 46	4 4	14 46	1 9	9 11	2 7	25 33	1 34	21 23	0 34	5 58	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 53	0 35	20 6	20 24	0 52			n.a.
M15	9 21	24 49	4 42	14 31	1 24	8 44	2 7	25 34	1 33	21 25	0 34	5 55	2 21	19 33	0 52	23 58	1 31	14 53	0 36	20 6	20 24	0 49			n.a.
T 16	9 42	21 20	5 6	14 15	1 39	8 18	2 7	25 34	1 32	21 28	0 34	5 52	2 21	19 33	0 52	23 58	1 31	14 53	0 36	20 6	20 23	0 45			n.a.
W17	10 4	16 32	5 12	13 58	1 54	7 51	2 8	25 34	1 31	21 30	0 34	5 49	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 52	0 36	20 5	20 22	0 42			n.a.
T 18	10 25	10 39	4 58	13 39	2 10	7 23	2 8	25 34	1 30	21 33	0 34	5 47	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 52	0 36	20 4	20 22	0 39			n.a.
F 19	10 46	4 3	4 23	13 18	2 24	6 56	2 8	25 34	1 30	21 35	0 34	5 44	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 3	20 21	0 36			n.a.
S 20	11 7	2n51	3 30	12 57	2 39	6 28	2 8	25 33	1 29	21 38	0 34	5 41	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 2	20 20	0 32			n.a.
S 21	11 28	9 37	2 22	12 35	2 53	6 0	2 7	25 33	1 28	21 41	0 34	5 39	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 2	20 19	0 29			n.a.
M22	11 49	15 46	1 5	12 12	3 7	5 32	2 7	25 32	1 27	21 43	0 34	5 36	2 22	19 33	0 51	23 57	1 31	14 50	0 36	20 1	20 19	0 26			n.a.
T 23	12 9	20 54	0n15	11 49	3 19	5 4	2 7	25 31	1 26	21 46	0 35	5 33	2 22	19 32	0 51	23 57	1 31	14 50	0 36	20 1	20 18	0 23			n.a.
W24	12 30	24 38	1 32	11 26	3 31	4 35	2 6	25 30	1 26	21 48	0 35	5 31	2 22	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 36	20 1	20 17	0 20			n.a.
T 25	12 50	26 46	2 42	11 3	3 41	4 7	2 6	25 28	1 25	21 51	0 35	5 28	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 37	20 2	20 16	0 16			n.a.
F 26	13 10	27 14	3 40	10 40	3 51	3 38	2 5	25 27	1 24	21 53	0 35	5 26	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 37	20 2	20 16	0 13			n.a.
S 27	13 29	26 9	4 25	10 19	3 59	3 9	2 4	25 25	1 23	21 56	0 35	5 23	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 48	0 37	20 2	20 15	0 10			n.a.
S 28	13 49	23 46	4 56	9 58	4 5	2 40	2 3	25 23	1 22	21 58	0 35	5 20	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 48	0 37	20 2	20 14	0 7			n.a.
M29	14 8	20 19	5 12	9 39	4 10	2 11	2 3	25 21	1 22	22 1	0 35	5 18	2 23	19 31	0 51	23 56	1 30	14 47	0 37	20 2	20 14	0 4			n.a.
T 30	14 28	16 5	5 14	9 22	4 14	1 41	2 2	25 19	1 21	22 3	0 35	5 16	2 23	19 31	0 51	23 56	1 30	14 47	0 37	20 2	20 13	0 0			n.a.
W31	14n47	11n17	5n 2	9n 8	4s15	1s12	2s 1	25n16	1n20	22n 6	0n35	5s13	2s23	19n31	0n51	23n56	1n30	14s47	0s37	20n 1	20n12	0s 3			n.a.

Julian Day Number = 386189.5, Delta T = 26h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'08, Lahiri = -54°13'07 Julian Calendar 1 May 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

JUNE 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 17	9♉39'17	25♍21	3°R13	2♈44	6♋33	4♊15	22♓39	8♌14	20♋39	6°R55	27°R 0	27♉46	8♎58	n.a.	T 1
F 2	14 47 14	10°36'36	7♎12	2♉41	3°54	7°11	4°28	22°45	8°15	20°40	6♏54	26♉58	27°43	9° 5	n.a.	F 2
S 3	14 51 10	11°33'57	19° 3	2°13	5° 4	7°49	4°40	22°52	8°16	20°41	6°52	26°56	27°40	9°12	n.a.	S 3
S 4	14 55 7	12°31'18	0♏58	1°49	6°14	8°27	4°53	22°58	8°17	20°42	6°51	26°54	27°37	9°18	n.a.	S 4
M 5	14 59 3	13°28'41	12°59	1°32	7°24	9° 5	5° 6	23° 4	8°18	20°43	6°50	26°53	27°33	9°25	n.a.	M 5
T 6	15 3 0	14°26'05	25° 7	1°19	8°34	9°43	5°18	23°10	8°19	20°44	6°48	26°D52	27°30	9°32	n.a.	T 6
W 7	15 6 56	15°23'30	7♐24	1°D13	9°45	10°21	5°31	23°16	8°21	20°46	6°47	26°52	27°27	9°39	n.a.	W 7
T 8	15 10 53	16°20'57	19°51	1°13	10°55	11° 0	5°44	23°22	8°22	20°47	6°45	26°53	27°24	9°45	n.a.	T 8
F 9	15 14 50	17°18'26	2♑32	1°20	12° 6	11°38	5°56	23°27	8°23	20°48	6°44	26°54	27°21	9°52	n.a.	F 9
S 10	15 18 46	18°15'56	15°27	1°33	13°17	12°17	6° 9	23°33	8°24	20°49	6°42	26°55	27°18	9°59	n.a.	S 10
S 11	15 22 43	19°13'28	28°39	1°53	14°28	12°55	6°22	23°39	8°26	20°50	6°41	26°55	27°14	10° 5	n.a.	S 11
M12	15 26 39	20°11'01	12♒ 8	2°20	15°38	13°34	6°35	23°44	8°27	20°52	6°40	26°56	27°11	10°12	n.a.	M12
T 13	15 30 36	21° 8'36	25°56	2°54	16°49	14°13	6°48	23°50	8°28	20°53	6°38	26°R56	27° 8	10°19	n.a.	T 13
W14	15 34 32	22° 6'13	10♓ 3	3°34	18° 0	14°52	7° 1	23°55	8°30	20°54	6°37	26°56	27° 5	10°25	n.a.	W14
T 15	15 38 29	23° 3'52	24°28	4°21	19°12	15°31	7°14	24° 1	8°31	20°56	6°35	26°55	27° 2	10°32	n.a.	T 15
F 16	15 42 26	24° 1'33	9♈ 6	5°15	20°23	16°10	7°26	24° 6	8°33	20°57	6°34	26°55	26°58	10°39	n.a.	F 16
S 17	15 46 22	24°59'15	23°54	6°15	21°34	16°49	7°39	24°11	8°35	20°59	6°33	26°55	26°55	10°45	n.a.	S 17
S 18	15 50 19	25°56'59	8♉43	7°21	22°46	17°28	7°52	24°16	8°36	21° 0	6°31	26°55	26°52	10°52	n.a.	S 18
M19	15 54 15	26°54'46	23°28	8°33	23°57	18° 7	8° 5	24°22	8°38	21° 1	6°30	26°55	26°49	10°59	n.a.	M19
T 20	15 58 12	27°52'34	8♊ 1	9°51	25° 9	18°47	8°18	24°27	8°40	21° 3	6°29	26°55	26°46	11° 6	n.a.	T 20
W21	16 2 8	28°50'23	22°15	11°15	26°20	19°26	8°32	24°31	8°42	21° 4	6°27	26°54	26°43	11°12	n.a.	W21
T 22	16 6 5	29°48'14	6♋ 8	12°43	27°32	20° 6	8°45	24°36	8°44	21° 6	6°26	26°54	26°39	11°19	n.a.	T 22
F 23	16 10 1	0♊46'07	19°36	14°16	28°44	20°45	8°58	24°41	8°46	21° 8	6°25	26°54	26°36	11°26	n.a.	F 23
S 24	16 13 58	1°44'01	2♌40	15°53	29°56	21°25	9°11	24°46	8°48	21° 9	6°23	26°53	26°33	11°32	n.a.	S 24
S 25	16 17 55	2°41'57	15°23	17°35	1♉ 7	22° 5	9°24	24°50	8°50	21°11	6°22	26°53	26°30	11°39	n.a.	S 25
M26	16 21 51	3°39'54	27°46	19°19	2°19	22°45	9°37	24°55	8°52	21°12	6°21	26°53	26°27	11°46	n.a.	M26
T 27	16 25 48	4°37'53	9♍54	21° 7	3°31	23°25	9°50	24°59	8°54	21°14	6°20	26°D53	26°24	11°52	n.a.	T 27
W28	16 29 44	5°35'54	21°52	22°57	4°44	24° 5	10° 3	25° 3	8°56	21°16	6°18	26°53	26°20	11°59	n.a.	W28
T 29	16 33 41	6°33'56	3♎44	24°50	5°56	24°45	10°16	25° 8	8°58	21°17	6°17	26°54	26°17	12° 6	n.a.	T 29
F 30	16 37 37	7♊31'59	15♎35	26♉44	7♉ 8	25♋25	10♊30	25♓12	9♌ 0	21♋19	6♏16	26♉55	26♉14	12♎12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	6n 7	4n37	8n55	4s15	0s42	1s59	25n14	1n19	22n 8	0n35	5s11	2s24	19n31	0n51	23n56	1n30	14s46	0s37	20n 1	20n11	0s 6		n.a.
F 2	15 24	0 44	4 1	8 46	4 14	0 13	1 58	25 11	1 19	22 11	0 35	5 8	2 24	19 30	0 51	23 56	1 30	14 46	0 37	20 0	20 11	0 9		n.a.
S 3	15 42	4s41	3 14	8 39	4 11	0n17	1 57	25 8	1 18	22 13	0 35	5 6	2 24	19 30	0 51	23 55	1 30	14 45	0 37	19 59	20 10	0 13		n.a.
S 4	16 0	9 58	2 18	8 35	4 6	0 47	1 56	25 5	1 17	22 15	0 35	5 4	2 24	19 30	0 51	23 55	1 30	14 45	0 37	19 59	20 9	0 16		n.a.
M 5	16 18	14 57	1 16	8 35	4 0	1 16	1 54	25 1	1 16	22 18	0 35	5 1	2 24	19 29	0 51	23 55	1 30	14 45	0 38	19 59	20 8	0 19		n.a.
T 6	16 36	19 24	0 10	8 37	3 53	1 46	1 53	24 58	1 15	22 20	0 35	4 59	2 24	19 29	0 51	23 55	1 30	14 44	0 38	19 59	20 8	0 22		n.a.
W 7	16 53	23 5	0s58	8 43	3 44	2 16	1 51	24 54	1 15	22 23	0 36	4 57	2 25	19 29	0 51	23 55	1 30	14 44	0 38	19 59	20 7	0 25		n.a.
T 8	17 10	25 44	2 4	8 52	3 34	2 46	1 49	24 50	1 14	22 25	0 36	4 55	2 25	19 28	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 6	0 29		n.a.
F 9	17 27	27 8	3 5	9 5	3 24	3 16	1 48	24 46	1 13	22 27	0 36	4 52	2 25	19 28	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 5	0 32		n.a.
S 10	17 43	27 5	3 58	9 20	3 12	3 45	1 46	24 41	1 12	22 30	0 36	4 50	2 25	19 27	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 5	0 35		n.a.
S 11	18 0	25 32	4 39	9 39	3 0	4 15	1 44	24 37	1 11	22 32	0 36	4 48	2 25	19 27	0 51	23 54	1 30	14 42	0 38	19 59	20 4	0 38		n.a.
M12	18 16	22 30	5 7	10 0	2 47	4 45	1 42	24 32	1 11	22 34	0 36	4 46	2 25	19 27	0 51	23 53	1 30	14 42	0 38	20 0	20 3	0 42		n.a.
T 13	18 31	18 9	5 17	10 25	2 33	5 15	1 40	24 27	1 10	22 37	0 36	4 44	2 26	19 26	0 51	23 53	1 30	14 41	0 38	20 0	20 2	0 45		n.a.
W14	18 47	12 44	5 9	10 52	2 19	5 44	1 38	24 22	1 9	22 39	0 36	4 42	2 26	19 26	0 50	23 53	1 30	14 41	0 38	19 59	20 2	0 48		n.a.
T 15	19 2	6 32	4 41	11 21	2 5	6 14	1 36	24 17	1 8	22 41	0 36	4 40	2 26	19 25	0 50	23 53	1 30	14 41	0 38	19 59	20 1	0 51		n.a.
F 16	19 17	0n 7	3 55	11 53	1 50	6 43	1 34	24 11	1 7	22 44	0 36	4 38	2 26	19 25	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	20 0	0 55		n.a.
S 17	19 31	6 50	2 53	12 27	1 36	7 13	1 32	24 5	1 7	22 46	0 36	4 36	2 26	19 24	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	19 59	0 58		n.a.
S 18	19 45	13 13	1 39	13 3	1 21	7 42	1 30	23 59	1 6	22 48	0 36	4 34	2 27	19 24	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	19 59	1 1		n.a.
M19	19 59	18 50	0 19	13 41	1 7	8 11	1 28	23 53	1 5	22 50	0 36	4 32	2 27	19 23	0 50	23 52	1 30	14 39	0 39	19 59	19 58	1 4		n.a.
T 20	20 13	23 14	1n 1	14 20	0 52	8 40	1 25	23 47	1 4	22 53	0 37	4 30	2 27	19 23	0 50	23 51	1 30	14 39	0 39	19 59	19 57	1 8		n.a.
W21	20 26	26 6	2 16	15 0	0 38	9 9	1 23	23 40	1 4	22 55	0 37	4 28	2 27	19 22	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 56	1 11		n.a.
T 22	20 39	27 16	3 21	15 41	0 25	9 37	1 21	23 34	1 3	22 57	0 37	4 27	2 27	19 22	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 56	1 14		n.a.
F 23	20 51	26 46	4 12	16 22	0 11	10 6	1 18	23 27	1 2	22 59	0 37	4 25	2 28	19 21	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 55	1 17		n.a.
S 24	21 3	24 46	4 49	17 3	0n 1	10 34	1 16	23 20	1 1	23 1	0 37	4 23	2 28	19 21	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 54	1 20		n.a.
S 25	21 15	21 35	5 11	17 45	0 14	11 2	1 13	23 12	1 0	23 4	0 37	4 22	2 28	19 20	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 53	1 24		n.a.
M26	21 27	17 30	5 17	18 25	0 25	11 30	1 11	23 5	1 0	23 6	0 37	4 20	2 28	19 19	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 53	1 27		n.a.
T 27	21 38	12 48	5 9	19 6	0 36	11 58	1 8	22 57	0 59	23 8	0 37	4 18	2 29	19 19	0 50	23 49	1 30	14 36	0 40	19 59	19 52	1 30		n.a.
W28	21 48	7 41	4 47	19 45	0 46	12 25	1 5	22 49	0 58	23 10	0 37	4 17	2 29	19 18	0 50	23 49	1 30	14 36	0 40	19 59	19 51	1 33		n.a.
T 29	21 59	2 21	4 14	20 23	0 55	12 52	1 3	22 41	0 57	23 12	0 37	4 15	2 29	19 18	0 50	23 49	1 29	14 36	0 40	19 59	19 50	1 37		n.a.
F 30	22n 9	3s 5	3n30	20n59	1n 4	13n19	1s 0	22n33	0n56	23n14	0n37	4s14	2s29	19n17	0n50	23n49	1n29	14s35	0s40	19n59	19n50	1s40		n.a.

Julian Day Number = 386220.5, Delta T = 26h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'04, Lahiri = -54°13'03 Julian Calendar 1 June 3656 BCE == Greg. Calendar 3 May 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

JULY 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 34	8♊30'05	27♎28	28♉40	8♉20	26♋ 6	10♊43	25♓16	9♌ 3	21♋21	6°R15	26♉56	26♉11	12♎19	n.a.	S 1
S 2	16 45 30	9°28'12	9♏28	0♊37	9°33	26°46	10°56	25°20	9° 5	21°23	6♏14	26°57	26° 8	12°26	n.a.	S 2
M 3	16 49 27	10°26'21	21°37	2°34	10°45	27°27	11° 9	25°24	9° 7	21°24	6°13	26°R57	26° 4	12°32	n.a.	M 3
T 4	16 53 24	11°24'32	3♐57	4°32	11°58	28° 7	11°22	25°28	9°10	21°26	6°11	26°57	26° 1	12°39	n.a.	T 4
W 5	16 57 20	12°22'45	16°31	6°30	13°11	28°48	11°35	25°31	9°12	21°28	6°10	26°56	25°58	12°46	n.a.	W 5
T 6	17 1 17	13°21'00	29°18	8°27	14°23	29°28	11°48	25°35	9°15	21°30	6° 9	26°55	25°55	12°52	n.a.	T 6
F 7	17 5 13	14°19'17	12♑20	10°25	15°36	0♌ 9	12° 2	25°38	9°17	21°32	6° 8	26°53	25°52	12°59	n.a.	F 7
S 8	17 9 10	15°17'37	25°35	12°22	16°49	0°50	12°15	25°42	9°20	21°34	6° 7	26°50	25°49	13° 6	n.a.	S 8
S 9	17 13 6	16°15'58	9♒ 4	14°18	18° 2	1°31	12°28	25°45	9°22	21°36	6° 6	26°48	25°45	13°13	n.a.	S 9
M10	17 17 3	17°14'22	22°45	16°13	19°15	2°12	12°41	25°48	9°25	21°38	6° 5	26°45	25°42	13°19	n.a.	M10
T 11	17 20 59	18°12'49	6♓38	18° 8	20°28	2°53	12°54	25°51	9°28	21°39	6° 4	26°44	25°39	13°26	n.a.	T 11
W12	17 24 56	19°11'17	20°40	20° 2	21°41	3°34	13° 7	25°54	9°30	21°41	6° 3	26°D44	25°36	13°33	n.a.	W12
T 13	17 28 53	20° 9'48	4♈52	21°55	22°54	4°16	13°20	25°57	9°33	21°43	6° 2	26°44	25°33	13°39	n.a.	T 13
F 14	17 32 49	21° 8'22	19°11	23°47	24° 7	4°57	13°34	26° 0	9°36	21°45	6° 1	26°45	25°30	13°46	n.a.	F 14
S 15	17 36 46	22° 6'58	3♉33	25°37	25°21	5°38	13°47	26° 3	9°39	21°47	6° 0	26°47	25°26	13°53	n.a.	S 15
S 16	17 40 42	23° 5'36	17°57	27°27	26°34	6°20	14° 0	26° 5	9°41	21°49	5°59	26°48	25°23	13°59	n.a.	S 16
M17	17 44 39	24° 4'17	2♊17	29°16	27°47	7° 2	14°13	26° 8	9°44	21°51	5°59	26°R48	25°20	14° 6	n.a.	M17
T 18	17 48 35	25° 3'00	16°29	1♋ 4	29° 1	7°43	14°26	26°10	9°47	21°53	5°58	26°47	25°17	14°13	n.a.	T 18
W19	17 52 32	26° 1'46	0♋29	2°50	0♊15	8°25	14°39	26°12	9°50	21°55	5°57	26°44	25°14	14°19	n.a.	W19
T 20	17 56 28	27° 0'33	14°12	4°36	1°28	9° 7	14°52	26°15	9°53	21°58	5°56	26°40	25°10	14°26	n.a.	T 20
F 21	18 0 25	27°59'23	27°35	6°20	2°42	9°49	15° 5	26°17	9°56	22° 0	5°55	26°35	25° 7	14°33	n.a.	F 21
S 22	18 4 21	28°58'15	10♌38	8° 4	3°56	10°31	15°18	26°19	9°59	22° 2	5°55	26°30	25° 4	14°39	n.a.	S 22
S 23	18 8 18	29°57'08	23°21	9°46	5° 9	11°13	15°31	26°20	10° 2	22° 4	5°54	26°25	25° 1	14°46	n.a.	S 23
M24	18 12 15	0♋56'04	5♍45	11°28	6°23	11°55	15°44	26°22	10° 6	22° 6	5°53	26°21	24°58	14°53	n.a.	M24
T 25	18 16 11	1°55'02	17°54	13° 8	7°37	12°37	15°57	26°24	10° 9	22° 8	5°52	26°18	24°55	14°59	n.a.	T 25
W26	18 20 8	2°54'02	29°52	14°47	8°51	13°19	16°10	26°25	10°12	22°10	5°52	26°D17	24°51	15° 6	n.a.	W26
T 27	18 24 4	3°53'03	11♎44	16°26	10° 5	14° 2	16°23	26°27	10°15	22°12	5°51	26°17	24°48	15°13	n.a.	T 27
F 28	18 28 1	4°52'07	23°34	18° 3	11°19	14°44	16°35	26°28	10°18	22°15	5°51	26°19	24°45	15°19	n.a.	F 28
S 29	18 31 57	5°51'13	5♏28	19°40	12°33	15°27	16°48	26°29	10°22	22°17	5°50	26°20	24°42	15°26	n.a.	S 29
S 30	18 35 54	6°50'21	17°31	21°16	13°47	16° 9	17° 1	26°30	10°25	22°19	5°50	26°22	24°39	15°33	n.a.	S 30
M31	18 39 50	7♋49'30	29♏46	22♋50	15♊ 2	16♌52	17♊14	26♓31	10♌28	22♋21	5♏49	26°R22	24♉36	15♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	8s26	2n36	21n34	1n12	13n45	0s58	22n24	0n56	23n16	0n38	4s12	2s29	19n16	0n50	23n48	1n29	14s35	0s40	20n 0	19n49	1s43		n.a.
S 2	22 28	13 32	1 35	22 6	1 19	14 12	0 55	22 15	0 55	23 18	0 38	4 11	2 30	19 16	0 50	23 48	1 29	14 35	0 40	20 0	19 48	1 46		n.a.
M 3	22 36	18 11	0 30	22 37	1 25	14 37	0 52	22 7	0 54	23 20	0 38	4 10	2 30	19 15	0 50	23 48	1 29	14 34	0 40	20 0	19 47	1 50		n.a.
T 4	22 45	22 8	0s39	23 6	1 31	15 3	0 49	21 57	0 53	23 22	0 38	4 8	2 30	19 14	0 50	23 47	1 29	14 34	0 40	20 0	19 46	1 53		n.a.
W 5	22 53	25 8	1 46	23 32	1 35	15 28	0 47	21 48	0 52	23 24	0 38	4 7	2 30	19 14	0 50	23 47	1 29	14 34	0 40	20 0	19 46	1 56		n.a.
T 6	23 0	26 54	2 49	23 56	1 39	15 53	0 44	21 39	0 52	23 26	0 38	4 6	2 31	19 13	0 50	23 47	1 29	14 33	0 40	19 59	19 45	1 59		n.a.
F 7	23 8	27 13	3 45	24 18	1 43	16 18	0 41	21 29	0 51	23 28	0 38	4 5	2 31	19 12	0 50	23 46	1 29	14 33	0 40	19 59	19 44	2 3		n.a.
S 8	23 14	26 0	4 29	24 37	1 45	16 42	0 38	21 19	0 50	23 30	0 38	4 3	2 31	19 11	0 50	23 46	1 29	14 33	0 40	19 58	19 43	2 6		n.a.
S 9	23 21	23 16	5 0	24 54	1 47	17 5	0 35	21 9	0 49	23 32	0 38	4 2	2 31	19 11	0 49	23 46	1 29	14 33	0 40	19 58	19 43	2 9		n.a.
M10	23 27	19 13	5 14	25 8	1 48	17 29	0 33	20 59	0 48	23 33	0 38	4 1	2 32	19 10	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 42	2 12		n.a.
T 11	23 32	14 5	5 10	25 20	1 49	17 52	0 30	20 48	0 48	23 35	0 39	4 0	2 32	19 9	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 41	2 16		n.a.
W12	23 37	8 11	4 48	25 30	1 49	18 14	0 27	20 38	0 47	23 37	0 39	3 59	2 32	19 8	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 40	2 19		n.a.
T 13	23 42	1 47	4 8	25 38	1 49	18 36	0 24	20 27	0 46	23 39	0 39	3 58	2 32	19 8	0 49	23 44	1 29	14 32	0 41	19 57	19 39	2 22		n.a.
F 14	23 46	4n45	3 12	25 43	1 48	18 58	0 21	20 16	0 45	23 41	0 39	3 57	2 33	19 7	0 49	23 44	1 29	14 31	0 41	19 57	19 39	2 25		n.a.
S 15	23 50	11 5	2 4	25 46	1 46	19 19	0 19	20 5	0 44	23 42	0 39	3 56	2 33	19 6	0 49	23 44	1 29	14 31	0 41	19 57	19 38	2 29		n.a.
S 16	23 53	16 52	0 48	25 47	1 44	19 39	0 16	19 53	0 44	23 44	0 39	3 56	2 33	19 5	0 49	23 43	1 29	14 31	0 41	19 58	19 37	2 32		n.a.
M17	23 56	21 40	0n30	25 46	1 42	19 59	0 13	19 42	0 43	23 46	0 39	3 55	2 33	19 4	0 49	23 43	1 29	14 31	0 41	19 58	19 36	2 35		n.a.
T 18	23 59	25 8	1 46	25 43	1 39	20 19	0 10	19 30	0 42	23 48	0 39	3 54	2 34	19 3	0 49	23 43	1 29	14 30	0 41	19 57	19 36	2 38		n.a.
W19	24 1	26 59	2 54	25 39	1 36	20 37	0 7	19 18	0 41	23 49	0 40	3 53	2 34	19 3	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 57	19 35	2 42		n.a.
T 20	24 2	27 7	3 51	25 32	1 32	20 56	0 5	19 6	0 40	23 51	0 40	3 53	2 34	19 2	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 56	19 34	2 45		n.a.
F 21	24 4	25 39	4 33	25 23	1 28	21 14	0 2	18 54	0 40	23 53	0 40	3 52	2 34	19 1	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 55	19 33	2 48		n.a.
S 22	24 4	22 50	5 0	25 13	1 24	21 31	0n 1	18 41	0 39	23 54	0 40	3 52	2 35	19 0	0 49	23 41	1 29	14 30	0 42	19 53	19 32	2 51		n.a.
S 23	24 5	18 58	5 11	25 2	1 20	21 47	0 4	18 29	0 38	23 56	0 40	3 51	2 35	18 59	0 49	23 41	1 29	14 30	0 42	19 52	19 32	2 55		n.a.
M24	24 4	14 23	5 7	24 49	1 15	22 3	0 6	18 16	0 37	23 57	0 40	3 51	2 35	18 58	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 51	19 31	2 58		n.a.
T 25	24 4	9 20	4 50	24 34	1 10	22 19	0 9	18 3	0 36	23 59	0 40	3 50	2 35	18 57	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 51	19 30	3 1		n.a.
W26	24 3	4 1	4 20	24 18	1 4	22 34	0 12	17 50	0 36	24 0	0 40	3 50	2 36	18 56	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 50	19 29	3 4		n.a.
T 27	24 1	1s25	3 39	24 1	0 59	22 48	0 14	17 37	0 35	24 2	0 41	3 49	2 36	18 56	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 50	19 28	3 8		n.a.
F 28	23 59	6 47	2 49	23 42	0 53	23 1	0 17	17 23	0 34	24 3	0 41	3 49	2 36	18 55	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 51	19 28	3 11		n.a.
S 29	23 57	11 57	1 51	23 22	0 47	23 14	0 20	17 10	0 33	24 5	0 41	3 49	2 37	18 54	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 51	19 27	3 14		n.a.
S 30	23 54	16 45	0 48	23 1	0 41	23 26	0 22	16 56	0 32	24 6	0 41	3 49	2 37	18 53	0 49	23 38	1 29	14 29	0 42	19 51	19 26	3 17		n.a.
M31	23n50	20s56	0s18	22n39	0n35	23n37	0n25	16n42	0n32	24n 8	0n41	3s49	2s37	18n52	0n49	23n38	1n29	14s28	0s42	19n51	19n25	3s21		n.a.

Julian Day Number = 386250.5, Delta T = 26h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'00, Lahiri = -54°12'59 Julian Calendar 1 July 3656 BCE == Greg. Calendar 2 June 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

AUGUST 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 47	8♋48'42	12♐18	24♋24	16♊16	17♌34	17♊26	26♓32	10♌31	22♋23	5°R49	26°R21	24♉32	15♎46	n.a.	T 1
W 2	18 47 43	9°47'57	25° 7	25°57	17°30	18°17	17°39	26°33	10°35	22°25	5♏48	26♉17	24°29	15°53	n.a.	W 2
T 3	18 51 40	10°47'13	8♑15	27°29	18°45	19° 0	17°52	26°33	10°38	22°28	5°48	26°12	24°26	16° 0	n.a.	T 3
F 4	18 55 36	11°46'32	21°42	29° 0	19°59	19°43	18° 4	26°34	10°42	22°30	5°47	26° 5	24°23	16° 6	n.a.	F 4
S 5	18 59 33	12°45'53	5♒24	0♌31	21°14	20°26	18°17	26°34	10°45	22°32	5°47	25°57	24°20	16°13	n.a.	S 5
S 6	19 3 30	13°45'16	19°18	2° 0	22°28	21° 9	18°29	26°35	10°49	22°34	5°47	25°50	24°16	16°20	n.a.	S 6
M 7	19 7 26	14°44'42	3♓22	3°29	23°43	21°52	18°42	26°35	10°52	22°37	5°46	25°43	24°13	16°26	n.a.	M 7
T 8	19 11 23	15°44'10	17°30	4°56	24°57	22°35	18°54	26°R35	10°55	22°39	5°46	25°37	24°10	16°33	n.a.	T 8
W 9	19 15 19	16°43'41	1♈40	6°23	26°12	23°19	19° 7	26°35	10°59	22°41	5°46	25°34	24° 7	16°40	n.a.	W 9
T 10	19 19 16	17°43'14	15°50	7°49	27°27	24° 2	19°19	26°35	11° 3	22°43	5°45	25°D33	24° 4	16°46	n.a.	T 10
F 11	19 23 12	18°42'50	29°57	9°14	28°41	24°45	19°31	26°34	11° 6	22°45	5°45	25°34	24° 1	16°53	n.a.	F 11
S 12	19 27 9	19°42'29	14♉ 1	10°37	29°56	25°29	19°44	26°34	11°10	22°48	5°45	25°35	23°57	17° 0	n.a.	S 12
S 13	19 31 5	20°42'10	28° 0	12° 0	1♋11	26°12	19°56	26°34	11°13	22°50	5°45	25°R35	23°54	17° 6	n.a.	S 13
M14	19 35 2	21°41'53	11♊53	13°22	2°26	26°56	20° 8	26°33	11°17	22°52	5°45	25°34	23°51	17°13	n.a.	M14
T 15	19 38 58	22°41'39	25°39	14°43	3°41	27°40	20°20	26°32	11°20	22°54	5°45	25°30	23°48	17°20	n.a.	T 15
W16	19 42 55	23°41'28	9♋15	16° 2	4°56	28°23	20°32	26°31	11°24	22°57	5°45	25°24	23°45	17°26	n.a.	W16
T 17	19 46 51	24°41'19	22°38	17°21	6°11	29° 7	20°44	26°30	11°28	22°59	5°D45	25°15	23°42	17°33	n.a.	T 17
F 18	19 50 48	25°41'11	5♌48	18°38	7°26	29°51	20°56	26°29	11°31	23° 1	5°45	25° 5	23°38	17°40	n.a.	F 18
S 19	19 54 44	26°41'06	18°41	19°53	8°41	0♍35	21° 8	26°28	11°35	23° 3	5°45	24°53	23°35	17°46	n.a.	S 19
S 20	19 58 41	27°41'03	1♍18	21° 8	9°56	1°19	21°20	26°27	11°39	23° 6	5°45	24°42	23°32	17°53	n.a.	S 20
M21	20 2 38	28°41'02	13°39	22°20	11°11	2° 3	21°31	26°25	11°43	23° 8	5°45	24°32	23°29	18° 0	n.a.	M21
T 22	20 6 34	29°41'03	25°46	23°31	12°27	2°47	21°43	26°24	11°46	23°10	5°45	24°25	23°26	18° 6	n.a.	T 22
W23	20 10 31	0♌41'06	7♎43	24°40	13°42	3°31	21°55	26°22	11°50	23°12	5°45	24°20	23°22	18°13	n.a.	W23
T 24	20 14 27	1°41'11	19°33	25°47	14°57	4°16	22° 6	26°20	11°54	23°15	5°45	24°17	23°19	18°20	n.a.	T 24
F 25	20 18 24	2°41'17	1♏22	26°51	16°12	5° 0	22°18	26°19	11°57	23°17	5°45	24°D16	23°16	18°26	n.a.	F 25
S 26	20 22 20	3°41'26	13°15	27°54	17°28	5°44	22°29	26°17	12° 1	23°19	5°46	24°16	23°13	18°33	n.a.	S 26
S 27	20 26 17	4°41'36	25°17	28°53	18°43	6°29	22°40	26°15	12° 5	23°21	5°46	24°R17	23°10	18°40	n.a.	S 27
M28	20 30 13	5°41'48	7♐34	29°49	19°58	7°13	22°52	26°12	12° 9	23°24	5°46	24°16	23° 7	18°46	n.a.	M28
T 29	20 34 10	6°42'02	20°10	0♍42	21°14	7°58	23° 3	26°10	12°12	23°26	5°47	24°13	23° 3	18°53	n.a.	T 29
W30	20 38 6	7°42'18	3♑ 8	1°31	22°29	8°43	23°14	26° 8	12°16	23°28	5°47	24° 8	23° 0	19° 0	n.a.	W30
T 31	20 42 3	8♌42'36	16♑31	2♍16	23♋45	9♍27	23♊25	26♓ 5	12♌20	23♋30	5♏47	23♉59	22♉57	19♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n46	24s17	1s25	22n16	0n28	23n48	0n27	16n28	0n31	24n 9	0n41	3s48	2s37	18n51	0n49	23n38	1n29	14s28	0s42	19n51	19n25	3s24			n.a.
W 2	23 42	26 28	2 29	21 52	0 21	23 58	0 30	16 14	0 30	24 10	0 41	3 48	2 38	18 50	0 49	23 37	1 29	14 28	0 42	19 50	19 24	3 27			n.a.
T 3	23 37	27 15	3 27	21 27	0 15	24 7	0 32	15 59	0 29	24 12	0 41	3 48	2 38	18 49	0 49	23 37	1 29	14 28	0 42	19 49	19 23	3 31			n.a.
F 4	23 32	26 27	4 14	21 2	0 8	24 16	0 35	15 45	0 28	24 13	0 42	3 48	2 38	18 48	0 49	23 36	1 29	14 28	0 42	19 47	19 22	3 34			n.a.
S 5	23 27	24 4	4 48	20 35	0 1	24 24	0 37	15 30	0 28	24 14	0 42	3 48	2 38	18 47	0 49	23 36	1 29	14 28	0 43	19 46	19 21	3 37			n.a.
S 6	23 21	20 14	5 5	20 8	0s 6	24 31	0 39	15 15	0 27	24 16	0 42	3 49	2 39	18 46	0 49	23 36	1 29	14 28	0 43	19 44	19 21	3 40			n.a.
M 7	23 14	15 15	5 4	19 41	0 14	24 37	0 42	15 0	0 26	24 17	0 42	3 49	2 39	18 45	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 42	19 20	3 44			n.a.
T 8	23 7	9 25	4 45	19 12	0 21	24 42	0 44	14 45	0 25	24 18	0 42	3 49	2 39	18 44	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 41	19 19	3 47			n.a.
W 9	23 0	3 6	4 9	18 43	0 28	24 47	0 46	14 29	0 24	24 19	0 42	3 49	2 39	18 43	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 40	19 18	3 50			n.a.
T 10	22 52	3n23	3 17	18 14	0 36	24 51	0 48	14 14	0 24	24 20	0 42	3 50	2 40	18 42	0 49	23 34	1 29	14 28	0 43	19 40	19 17	3 53			n.a.
F 11	22 44	9 41	2 13	17 44	0 43	24 54	0 50	13 58	0 23	24 22	0 43	3 50	2 40	18 41	0 49	23 34	1 29	14 28	0 43	19 40	19 16	3 57			n.a.
S 12	22 35	15 29	1 2	17 14	0 51	24 57	0 52	13 43	0 22	24 23	0 43	3 50	2 40	18 40	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 16	4 0			n.a.
S 13	22 26	20 27	0n13	16 43	0 58	24 59	0 54	13 27	0 21	24 24	0 43	3 51	2 40	18 39	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 15	4 3			n.a.
M14	22 16	24 14	1 26	16 12	1 6	24 59	0 56	13 11	0 20	24 25	0 43	3 51	2 41	18 38	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 14	4 6			n.a.
T 15	22 6	26 34	2 34	15 42	1 13	25 0	0 58	12 55	0 20	24 26	0 43	3 52	2 41	18 37	0 49	23 32	1 29	14 28	0 43	19 39	19 13	4 10			n.a.
W16	21 56	27 15	3 31	15 10	1 20	24 59	1 0	12 38	0 19	24 27	0 43	3 52	2 41	18 36	0 49	23 32	1 29	14 28	0 43	19 37	19 12	4 13			n.a.
T 17	21 45	26 20	4 16	14 39	1 28	24 57	1 2	12 22	0 18	24 28	0 44	3 53	2 41	18 35	0 49	23 31	1 29	14 28	0 43	19 35	19 12	4 16			n.a.
F 18	21 34	23 56	4 47	14 8	1 35	24 55	1 3	12 6	0 17	24 29	0 44	3 54	2 42	18 34	0 49	23 31	1 29	14 28	0 43	19 33	19 11	4 19			n.a.
S 19	21 23	20 23	5 1	13 37	1 42	24 52	1 5	11 49	0 16	24 30	0 44	3 54	2 42	18 33	0 49	23 31	1 29	14 28	0 44	19 30	19 10	4 23			n.a.
S 20	21 11	15 58	5 1	13 7	1 50	24 48	1 7	11 32	0 16	24 31	0 44	3 55	2 42	18 32	0 49	23 30	1 29	14 28	0 44	19 27	19 9	4 26			n.a.
M21	20 58	10 59	4 47	12 36	1 57	24 44	1 8	11 15	0 15	24 32	0 44	3 56	2 42	18 30	0 49	23 30	1 29	14 28	0 44	19 25	19 8	4 29			n.a.
T 22	20 45	5 40	4 20	12 6	2 4	24 38	1 10	10 58	0 14	24 33	0 44	3 57	2 43	18 29	0 49	23 30	1 29	14 29	0 44	19 23	19 8	4 32			n.a.
W23	20 32	0 14	3 41	11 36	2 10	24 32	1 11	10 41	0 13	24 34	0 45	3 58	2 43	18 28	0 49	23 29	1 29	14 29	0 44	19 21	19 7	4 36			n.a.
T 24	20 19	5s11	2 54	11 7	2 17	24 25	1 13	10 24	0 12	24 35	0 45	3 58	2 43	18 27	0 49	23 29	1 29	14 29	0 44	19 21	19 6	4 39			n.a.
F 25	20 5	10 25	1 59	10 39	2 23	24 17	1 14	10 7	0 12	24 36	0 45	3 59	2 43	18 26	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 20	19 5	4 42			n.a.
S 26	19 51	15 18	0 58	10 12	2 29	24 9	1 15	9 49	0 11	24 37	0 45	4 0	2 44	18 25	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 20	19 4	4 45			n.a.
S 27	19 36	19 41	0s 5	9 46	2 35	23 59	1 16	9 32	0 10	24 37	0 45	4 1	2 44	18 24	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 21	19 3	4 49			n.a.
M28	19 21	23 18	1 10	9 21	2 40	23 49	1 17	9 14	0 9	24 38	0 46	4 3	2 44	18 23	0 49	23 27	1 29	14 29	0 44	19 20	19 3	4 52			n.a.
T 29	19 5	25 54	2 13	8 57	2 45	23 39	1 19	8 56	0 9	24 39	0 46	4 4	2 44	18 22	0 49	23 27	1 29	14 30	0 44	19 20	19 2	4 55			n.a.
W30	18 50	27 13	3 10	8 35	2 50	23 27	1 20	8 38	0 8	24 40	0 46	4 5	2 44	18 21	0 48	23 27	1 29	14 30	0 44	19 18	19 1	4 58			n.a.
T 31	18n34	26s59	3s59	8n15	2s54	23n15	1n21	8n20	0n 7	24n41	0n46	4s 6	2s45	18n20	0n48	23n26	1n29	14s30	0s44	19n16	19n 0	5s 2			n.a.

Julian Day Number = 386281.5, Delta T = 26h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'56, Lahiri = -54°12'55 Julian Calendar 1 Aug. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 July 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 59	9♌42'56	0♒18	2♍57	25♋ 0	10♍12	23♊36	26°R 3	12♌24	23♋32	5♏48	23°R49	22♉54	19♎13	n.a.	F 1
S 2	20 49 56	10°43'17	14°25	3°32	26°16	10°57	23°47	26♓ 0	12°28	23°34	5°48	23♉37	22°51	19°20	n.a.	S 2
S 3	20 53 53	11°43'40	28°48	4° 1	27°31	11°42	23°58	25°57	12°31	23°37	5°49	23°25	22°48	19°26	n.a.	S 3
M 4	20 57 49	12°44'06	13♓20	4°25	28°47	12°26	24° 8	25°54	12°35	23°39	5°49	23°14	22°44	19°33	n.a.	M 4
T 5	21 1 46	13°44'33	27°54	4°41	0♌ 2	13°11	24°19	25°51	12°39	23°41	5°50	23° 6	22°41	19°40	n.a.	T 5
W 6	21 5 42	14°45'02	12♈23	4°50	1°18	13°56	24°29	25°48	12°43	23°43	5°50	23° 0	22°38	19°46	n.a.	W 6
T 7	21 9 39	15°45'34	26°44	4°R50	2°33	14°41	24°40	25°45	12°46	23°45	5°51	22°57	22°35	19°53	n.a.	T 7
F 8	21 13 35	16°46'08	10♉53	4°42	3°49	15°27	24°50	25°42	12°50	23°47	5°52	22°56	22°32	20° 0	n.a.	F 8
S 9	21 17 32	17°46'44	24°50	4°25	5° 5	16°12	25° 0	25°39	12°54	23°49	5°52	22°56	22°28	20° 6	n.a.	S 9
S 10	21 21 28	18°47'22	8♊35	3°57	6°20	16°57	25°11	25°35	12°58	23°52	5°53	22°56	22°25	20°13	n.a.	S 10
M11	21 25 25	19°48'02	22° 8	3°20	7°36	17°42	25°21	25°32	13° 2	23°54	5°54	22°53	22°22	20°20	n.a.	M11
T 12	21 29 21	20°48'44	5♋30	2°33	8°52	18°28	25°31	25°28	13° 5	23°56	5°54	22°48	22°19	20°26	n.a.	T 12
W13	21 33 18	21°49'28	18°42	1°37	10° 7	19°13	25°41	25°25	13° 9	23°58	5°55	22°40	22°16	20°33	n.a.	W13
T 14	21 37 15	22°50'14	1♌43	0°32	11°23	19°59	25°50	25°21	13°13	24° 0	5°56	22°29	22°13	20°40	n.a.	T 14
F 15	21 41 11	23°51'02	14°33	29♌20	12°39	20°44	26° 0	25°17	13°17	24° 2	5°57	22°16	22° 9	20°46	n.a.	F 15
S 16	21 45 8	24°51'51	27°10	28° 3	13°54	21°30	26°10	25°13	13°20	24° 4	5°58	22° 1	22° 6	20°53	n.a.	S 16
S 17	21 49 4	25°52'42	9♍36	26°42	15°10	22°15	26°19	25° 9	13°24	24° 6	5°59	21°47	22° 3	21° 0	n.a.	S 17
M18	21 53 1	26°53'34	21°49	25°22	16°26	23° 1	26°28	25° 5	13°28	24° 8	5°59	21°34	22° 0	21° 6	n.a.	M18
T 19	21 56 57	27°54'28	3♎51	24° 3	17°42	23°47	26°37	25° 1	13°31	24°10	6° 0	21°24	21°57	21°13	n.a.	T 19
W20	22 0 54	28°55'23	15°44	22°50	18°57	24°32	26°47	24°57	13°35	24°12	6° 1	21°16	21°53	21°20	n.a.	W20
T 21	22 4 50	29°56'19	27°32	21°43	20°13	25°18	26°56	24°52	13°39	24°14	6° 2	21°11	21°50	21°26	n.a.	T 21
F 22	22 8 47	0♍57'17	9♏19	20°46	21°29	26° 4	27° 4	24°48	13°42	24°15	6° 3	21° 9	21°47	21°33	n.a.	F 22
S 23	22 12 43	1°58'15	21° 9	19°59	22°45	26°50	27°13	24°44	13°46	24°17	6° 4	21°D 9	21°44	21°40	n.a.	S 23
S 24	22 16 40	2°59'15	3♐ 8	19°23	24° 1	27°36	27°22	24°39	13°50	24°19	6° 6	21°R 9	21°41	21°46	n.a.	S 24
M25	22 20 37	4° 0'16	15°22	18°59	25°16	28°22	27°30	24°35	13°53	24°21	6° 7	21° 8	21°38	21°53	n.a.	M25
T 26	22 24 33	5° 1'18	27°56	18°47	26°32	29° 8	27°39	24°30	13°57	24°23	6° 8	21° 6	21°34	22° 0	n.a.	T 26
W27	22 28 30	6° 2'21	10♑54	18°D46	27°48	29°54	27°47	24°26	14° 0	24°25	6° 9	21° 2	21°31	22° 6	n.a.	W27
T 28	22 32 26	7° 3'25	24°20	18°55	29° 4	0♎40	27°55	24°21	14° 4	24°26	6°10	20°55	21°28	22°13	n.a.	T 28
F 29	22 36 23	8° 4'30	8♒14	19°14	0♍20	1°26	28° 3	24°16	14° 8	24°28	6°11	20°45	21°25	22°20	n.a.	F 29
S 30	22 40 19	9♍ 5'36	22♒35	19♌43	1♍35	2♎13	28♊11	24♓12	14♌11	24♋30	6♏13	20♉34	21♉22	22♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	25s 7	4s36	7n57	2s57	23n 2	1n21	8n 2	0n 6	24n41	0n46	4s 7	2s45	18n19	0n48	23n26	1n29	14s30	0s44	19n14	18n59	5s 5		n.a.
S 2	18 1	21 39	4 57	7 42	3 0	22 48	1 22	7 44	0 5	24 42	0 46	4 9	2 45	18 17	0 48	23 26	1 29	14 30	0 45	19 11	18 59	5 8		n.a.
S 3	17 44	16 51	4 59	7 29	3 1	22 34	1 23	7 26	0 5	24 43	0 47	4 10	2 45	18 16	0 48	23 25	1 29	14 31	0 45	19 7	18 58	5 11		n.a.
M 4	17 26	11 3	4 43	7 20	3 2	22 19	1 24	7 8	0 4	24 43	0 47	4 11	2 45	18 15	0 49	23 25	1 30	14 31	0 45	19 5	18 57	5 15		n.a.
T 5	17 8	4 37	4 8	7 14	3 2	22 3	1 24	6 49	0 3	24 44	0 47	4 13	2 46	18 14	0 49	23 24	1 30	14 31	0 45	19 2	18 56	5 18		n.a.
W 6	16 50	2n 1	3 17	7 12	3 1	21 47	1 25	6 31	0 2	24 45	0 47	4 14	2 46	18 13	0 49	23 24	1 30	14 31	0 45	19 1	18 55	5 21		n.a.
T 7	16 32	8 30	2 14	7 14	2 58	21 30	1 25	6 12	0 2	24 45	0 47	4 15	2 46	18 12	0 49	23 24	1 30	14 32	0 45	19 0	18 54	5 24		n.a.
F 8	16 14	14 29	1 3	7 21	2 54	21 12	1 26	5 54	0 1	24 46	0 48	4 17	2 46	18 11	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 54	5 28		n.a.
S 9	15 55	19 39	0n10	7 33	2 48	20 54	1 26	5 35	0s 0	24 47	0 48	4 18	2 46	18 10	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 53	5 31		n.a.
S 10	15 35	23 40	1 22	7 50	2 41	20 35	1 26	5 16	0 1	24 47	0 48	4 20	2 47	18 9	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 52	5 34		n.a.
M11	15 16	26 18	2 28	8 12	2 32	20 15	1 27	4 58	0 2	24 48	0 48	4 22	2 47	18 8	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 59	18 51	5 38		n.a.
T 12	14 56	27 22	3 24	8 40	2 21	19 55	1 27	4 39	0 2	24 48	0 48	4 23	2 47	18 6	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 58	18 50	5 41		n.a.
W13	14 36	26 51	4 9	9 12	2 8	19 34	1 27	4 20	0 3	24 49	0 49	4 25	2 47	18 5	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 56	18 49	5 44		n.a.
T 14	14 16	24 51	4 40	9 50	1 53	19 13	1 27	4 1	0 4	24 50	0 49	4 27	2 47	18 4	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 53	18 49	5 47		n.a.
F 15	13 55	21 37	4 57	10 31	1 36	18 51	1 27	3 42	0 5	24 50	0 49	4 28	2 47	18 3	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 49	18 48	5 51		n.a.
S 16	13 35	17 25	4 58	11 16	1 18	18 28	1 27	3 23	0 5	24 51	0 49	4 30	2 47	18 2	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 46	18 47	5 54		n.a.
S 17	13 14	12 34	4 45	12 2	0 58	18 5	1 26	3 4	0 6	24 51	0 50	4 32	2 48	18 1	0 49	23 20	1 30	14 35	0 46	18 42	18 46	5 57		n.a.
M18	12 52	7 17	4 20	12 49	0 38	17 42	1 26	2 44	0 7	24 52	0 50	4 33	2 48	18 0	0 49	23 20	1 30	14 35	0 46	18 38	18 45	6 0		n.a.
T 19	12 31	1 49	3 42	13 35	0 17	17 18	1 26	2 25	0 8	24 52	0 50	4 35	2 48	17 59	0 49	23 20	1 30	14 36	0 46	18 36	18 44	6 4		n.a.
W20	12 9	3s40	2 56	14 19	0n 3	16 53	1 25	2 6	0 8	24 52	0 50	4 37	2 48	17 58	0 49	23 19	1 30	14 36	0 46	18 33	18 43	6 7		n.a.
T 21	11 47	8 59	2 2	15 0	0 23	16 28	1 25	1 47	0 9	24 53	0 50	4 39	2 48	17 57	0 49	23 19	1 30	14 36	0 46	18 32	18 43	6 10		n.a.
F 22	11 25	14 0	1 2	15 36	0 41	16 3	1 24	1 27	0 10	24 53	0 51	4 41	2 48	17 56	0 49	23 19	1 30	14 37	0 46	18 32	18 42	6 13		n.a.
S 23	11 3	18 32	0s 0	16 8	0 59	15 37	1 24	1 8	0 11	24 54	0 51	4 43	2 48	17 55	0 49	23 19	1 30	14 37	0 46	18 32	18 41	6 17		n.a.
S 24	10 41	22 23	1 3	16 35	1 14	15 11	1 23	0 48	0 11	24 54	0 51	4 45	2 48	17 54	0 49	23 18	1 30	14 38	0 46	18 32	18 40	6 20		n.a.
M25	10 18	25 19	2 5	16 56	1 29	14 44	1 23	0 29	0 12	24 55	0 51	4 46	2 48	17 52	0 49	23 18	1 30	14 38	0 46	18 31	18 39	6 23		n.a.
T 26	9 55	27 6	3 2	17 11	1 41	14 17	1 22	0 10	0 13	24 55	0 52	4 48	2 49	17 51	0 49	23 18	1 30	14 39	0 46	18 31	18 38	6 26		n.a.
W27	9 32	27 28	3 52	17 22	1 51	13 49	1 21	0s10	0 14	24 55	0 52	4 50	2 49	17 50	0 49	23 17	1 30	14 39	0 46	18 30	18 38	6 30		n.a.
T 28	9 9	26 15	4 30	17 27	2 0	13 21	1 20	0 29	0 14	24 56	0 52	4 52	2 49	17 49	0 49	23 17	1 30	14 40	0 46	18 28	18 37	6 33		n.a.
F 29	8 46	23 25	4 55	17 28	2 8	12 53	1 19	0 49	0 15	24 56	0 52	4 54	2 49	17 48	0 49	23 17	1 30	14 40	0 46	18 25	18 36	6 36		n.a.
S 30	8n22	19s 5	5s 2	17n24	2n13	12n24	1n18	1s 8	0s16	24n57	0n53	4s56	2s49	17n47	0n49	23n17	1n30	14s40	0s46	18n22	18n35	6s39		n.a.

Julian Day Number = 386312.5, Delta T = 26h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'51, Lahiri = -54°12'51 Julian Calendar 1 Sept. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

OCTOBER 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 16	10♍ 6'43	7♓18	20♌19	2♍51	2♎59	28♊19	24°R 7	14♌15	24♋32	6♏14	20°R23	21♉19	22♎33	n.a.	S 1
M 2	22 48 12	11° 7'50	22°14	21° 3	4° 7	3°45	28°26	24♓ 2	14°18	24°33	6°15	20♉12	21°15	22°40	n.a.	M 2
T 3	22 52 9	12° 8'59	7♈14	21°53	5°23	4°31	28°34	23°57	14°22	24°35	6°16	20° 4	21°12	22°46	n.a.	T 3
W 4	22 56 6	13°10'09	22° 8	22°49	6°38	5°18	28°41	23°52	14°25	24°37	6°18	19°58	21° 9	22°53	n.a.	W 4
T 5	23 0 2	14°11'21	6♉51	23°50	7°54	6° 4	28°48	23°47	14°28	24°38	6°19	19°56	21° 6	23° 0	n.a.	T 5
F 6	23 3 59	15°12'33	21°15	24°55	9°10	6°50	28°55	23°42	14°32	24°40	6°20	19°D55	21° 3	23° 6	n.a.	F 6
S 7	23 7 55	16°13'47	5♊20	26° 4	10°26	7°37	29° 2	23°37	14°35	24°41	6°22	19°55	20°59	23°13	n.a.	S 7
S 8	23 11 52	17°15'02	19° 5	27°16	11°41	8°23	29° 9	23°33	14°39	24°43	6°23	19°R56	20°56	23°20	n.a.	S 8
M 9	23 15 48	18°16'18	2♋31	28°31	12°57	9°10	29°16	23°28	14°42	24°44	6°25	19°55	20°53	23°26	n.a.	M 9
T 10	23 19 45	19°17'35	15°41	29°48	14°13	9°57	29°22	23°23	14°45	24°46	6°26	19°51	20°50	23°33	n.a.	T 10
W11	23 23 42	20°18'54	28°35	1♍ 7	15°29	10°43	29°28	23°18	14°48	24°47	6°28	19°46	20°47	23°40	n.a.	W11
T 12	23 27 38	21°20'13	11♌17	2°28	16°45	11°30	29°34	23°12	14°52	24°49	6°29	19°37	20°44	23°46	n.a.	T 12
F 13	23 31 35	22°21'33	23°48	3°50	18° 0	12°17	29°40	23° 7	14°55	24°50	6°31	19°27	20°40	23°53	n.a.	F 13
S 14	23 35 31	23°22'53	6♍ 9	5°14	19°16	13° 3	29°46	23° 2	14°58	24°52	6°32	19°16	20°37	24° 0	n.a.	S 14
S 15	23 39 28	24°24'14	18°20	6°39	20°32	13°50	29°52	22°57	15° 1	24°53	6°34	19° 4	20°34	24° 6	n.a.	S 15
M16	23 43 24	25°25'36	0♎23	8° 5	21°47	14°37	29°57	22°52	15° 4	24°54	6°35	18°54	20°31	24°13	n.a.	M16
T 17	23 47 21	26°26'58	12°18	9°32	23° 3	15°24	0♋ 3	22°47	15° 7	24°56	6°37	18°46	20°28	24°20	n.a.	T 17
W18	23 51 17	27°28'20	24° 8	10°59	24°19	16°10	0° 8	22°42	15°10	24°57	6°38	18°40	20°24	24°26	n.a.	W18
T 19	23 55 14	28°29'43	5♏55	12°28	25°35	16°57	0°13	22°37	15°14	24°58	6°40	18°37	20°21	24°33	n.a.	T 19
F 20	23 59 11	29°31'06	17°41	13°56	26°50	17°44	0°18	22°32	15°16	24°59	6°42	18°D36	20°18	24°40	n.a.	F 20
S 21	0 3 7	0♎32'30	29°31	15°25	28° 6	18°31	0°23	22°27	15°19	25° 1	6°43	18°36	20°15	24°46	n.a.	S 21
S 22	0 7 4	1°33'53	11♐29	16°55	29°22	19°18	0°27	22°22	15°22	25° 2	6°45	18°38	20°12	24°53	n.a.	S 22
M23	0 11 0	2°35'16	23°40	18°25	0♎37	20° 5	0°31	22°18	15°25	25° 3	6°47	18°39	20° 9	25° 0	n.a.	M23
T 24	0 14 57	3°36'39	6♑ 9	19°55	1°53	20°52	0°36	22°13	15°28	25° 4	6°49	18°R39	20° 5	25° 6	n.a.	T 24
W25	0 18 53	4°38'02	19° 1	21°26	3° 8	21°39	0°40	22° 8	15°31	25° 5	6°50	18°38	20° 2	25°13	n.a.	W25
T 26	0 22 50	5°39'25	2♒20	22°57	4°24	22°26	0°43	22° 3	15°34	25° 6	6°52	18°35	19°59	25°20	n.a.	T 26
F 27	0 26 47	6°40'48	16° 8	24°29	5°40	23°13	0°47	21°58	15°36	25° 7	6°54	18°30	19°56	25°26	n.a.	F 27
S 28	0 30 43	7°42'10	0♓26	26° 0	6°55	24° 0	0°50	21°53	15°39	25° 8	6°56	18°24	19°53	25°33	n.a.	S 28
S 29	0 34 40	8°43'32	15°10	27°32	8°11	24°47	0°54	21°49	15°42	25° 9	6°57	18°18	19°50	25°40	n.a.	S 29
M30	0 38 36	9°44'54	0♈13	29° 4	9°26	25°34	0°57	21°44	15°44	25°10	6°59	18°12	19°46	25°46	n.a.	M30
T 31	0 42 33	10♎46'16	15♈27	0♎37	10♎42	26♎21	1♋ 0	21♓39	15♌47	25♋11	7♏ 1	18♉ 7	19♉43	25♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	7n59	13s30	4s49	17n16	2n18	11n55	1n17	1s28	0s16	24n57	0n53	4s58	2s49	17n46	0n49	23n16	1n31	14s41	0s47	18n19	18n34	6s42			n.a.
M 2	7 35	7 4	4 17	17 4	2 21	11 26	1 16	1 47	0 17	24 57	0 53	5 0	2 49	17 45	0 49	23 16	1 31	14 41	0 47	18 16	18 33	6 46			n.a.
T 3	7 11	0 12	3 26	16 50	2 23	10 56	1 15	2 7	0 18	24 58	0 53	5 2	2 49	17 44	0 49	23 16	1 31	14 42	0 47	18 14	18 32	6 49			n.a.
W 4	6 47	6n39	2 22	16 32	2 24	10 27	1 14	2 26	0 19	24 58	0 54	5 4	2 49	17 43	0 49	23 15	1 31	14 42	0 47	18 12	18 32	6 52			n.a.
T 5	6 23	13 5	1 9	16 11	2 24	9 56	1 12	2 46	0 19	24 58	0 54	5 6	2 49	17 42	0 49	23 15	1 31	14 43	0 47	18 11	18 31	6 55			n.a.
F 6	5 59	18 40	0n 7	15 48	2 23	9 26	1 11	3 5	0 20	24 59	0 54	5 8	2 49	17 41	0 49	23 15	1 31	14 44	0 47	18 11	18 30	6 59			n.a.
S 7	5 34	23 6	1 21	15 22	2 21	8 55	1 10	3 25	0 21	24 59	0 54	5 10	2 49	17 40	0 49	23 15	1 31	14 44	0 47	18 11	18 29	7 2			n.a.
S 8	5 10	26 5	2 29	14 55	2 19	8 25	1 8	3 44	0 21	24 59	0 55	5 12	2 49	17 39	0 49	23 14	1 31	14 45	0 47	18 12	18 28	7 5			n.a.
M 9	4 45	27 30	3 27	14 25	2 16	7 53	1 7	4 4	0 22	24 59	0 55	5 14	2 49	17 38	0 49	23 14	1 31	14 45	0 47	18 11	18 27	7 8			n.a.
T 10	4 21	27 18	4 12	13 54	2 12	7 22	1 5	4 23	0 23	25 0	0 55	5 16	2 49	17 37	0 49	23 14	1 31	14 46	0 47	18 10	18 26	7 12			n.a.
W11	3 56	25 37	4 44	13 22	2 9	6 51	1 4	4 43	0 23	25 0	0 55	5 18	2 49	17 36	0 49	23 14	1 31	14 46	0 47	18 9	18 26	7 15			n.a.
T 12	3 31	22 40	5 1	12 48	2 4	6 19	1 2	5 2	0 24	25 0	0 56	5 20	2 49	17 35	0 49	23 14	1 31	14 47	0 47	18 6	18 25	7 18			n.a.
F 13	3 7	18 42	5 3	12 13	2 0	5 47	1 0	5 21	0 25	25 1	0 56	5 22	2 49	17 34	0 49	23 13	1 31	14 47	0 47	18 4	18 24	7 21			n.a.
S 14	2 42	13 59	4 51	11 37	1 55	5 15	0 59	5 41	0 26	25 1	0 56	5 24	2 49	17 33	0 49	23 13	1 31	14 48	0 47	18 0	18 23	7 25			n.a.
S 15	2 17	8 48	4 26	10 59	1 49	4 43	0 57	6 0	0 26	25 1	0 57	5 26	2 49	17 33	0 49	23 13	1 31	14 49	0 48	17 57	18 22	7 28			n.a.
M16	1 52	3 20	3 49	10 21	1 44	4 11	0 55	6 19	0 27	25 2	0 57	5 28	2 49	17 32	0 49	23 13	1 31	14 49	0 48	17 54	18 21	7 31			n.a.
T 17	1 27	2s12	3 2	9 43	1 38	3 38	0 53	6 38	0 28	25 2	0 57	5 30	2 49	17 31	0 49	23 13	1 31	14 50	0 48	17 52	18 20	7 34			n.a.
W18	1 2	7 38	2 8	9 3	1 32	3 6	0 51	6 57	0 28	25 2	0 57	5 32	2 49	17 30	0 49	23 12	1 31	14 50	0 48	17 50	18 19	7 38			n.a.
T 19	0 37	12 47	1 8	8 23	1 26	2 33	0 49	7 17	0 29	25 2	0 58	5 34	2 49	17 29	0 49	23 12	1 31	14 51	0 48	17 49	18 19	7 41			n.a.
F 20	0 12	17 29	0 5	7 42	1 20	2 1	0 47	7 36	0 30	25 3	0 58	5 36	2 49	17 28	0 49	23 12	1 32	14 52	0 48	17 49	18 18	7 44			n.a.
S 21	0s13	21 32	0s59	7 1	1 13	1 28	0 45	7 55	0 30	25 3	0 58	5 38	2 48	17 27	0 49	23 12	1 32	14 52	0 48	17 49	18 17	7 47			n.a.
S 22	0 38	24 45	2 1	6 19	1 7	0 55	0 43	8 13	0 31	25 3	0 59	5 40	2 48	17 26	0 49	23 12	1 32	14 53	0 48	17 50	18 16	7 50			n.a.
M23	1 3	26 53	2 58	5 37	1 0	0 23	0 41	8 32	0 32	25 3	0 59	5 42	2 48	17 25	0 49	23 12	1 32	14 54	0 48	17 50	18 15	7 54			n.a.
T 24	1 28	27 45	3 49	4 55	0 54	0s10	0 39	8 51	0 32	25 4	0 59	5 44	2 48	17 25	0 49	23 11	1 32	14 54	0 48	17 50	18 14	7 57			n.a.
W25	1 53	27 8	4 30	4 12	0 47	0 43	0 37	9 10	0 33	25 4	0 59	5 46	2 48	17 24	0 49	23 11	1 32	14 55	0 48	17 50	18 13	8 0			n.a.
T 26	2 18	24 59	4 58	3 29	0 41	1 16	0 35	9 28	0 33	25 4	1 0	5 48	2 48	17 23	0 49	23 11	1 32	14 56	0 48	17 49	18 12	8 3			n.a.
F 27	2 43	21 20	5 10	2 46	0 34	1 48	0 33	9 47	0 34	25 5	1 0	5 49	2 48	17 22	0 50	23 11	1 32	14 56	0 48	17 48	18 12	8 7			n.a.
S 28	3 8	16 19	5 3	2 3	0 27	2 21	0 31	10 5	0 35	25 5	1 0	5 51	2 48	17 21	0 50	23 11	1 32	14 57	0 49	17 46	18 11	8 10			n.a.
S 29	3 33	10 14	4 37	1 19	0 20	2 53	0 29	10 24	0 35	25 5	1 1	5 53	2 47	17 21	0 50	23 11	1 32	14 58	0 49	17 44	18 10	8 13			n.a.
M30	3 58	3 26	3 51	0 35	0 14	3 26	0 26	10 42	0 36	25 5	1 1	5 55	2 47	17 20	0 50	23 11	1 32	14 58	0 49	17 42	18 9	8 16			n.a.
T 31	4s22	3n40	2s48	0s 8	0n 7	3s58	0n24	11s 0	0s37	25n 6	1n 1	5s56	2s47	17n19	0n50	23n11	1n32	14s59	0s49	17n41	18n 8	8s19			n.a.

Julian Day Number = 386342.5, Delta T = 26h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'47, Lahiri = -54°12'47 Julian Calendar 1 Oct. 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

NOVEMBER 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 29	11♎47'37	0♉40	2♎10	11♎57	27♎ 9	1♋ 2	21°R35	15♌49	25♋11	7♏ 3	18°R 4	19♉40	26♎ 0	n.a.	W 1
T 2	0 50 26	12°48'59	15°44	3°43	13°13	27°56	1° 5	21♓30	15°52	25°12	7° 5	18°D 3	19°37	26° 6	n.a.	T 2
F 3	0 54 23	13°50'20	0♊30	5°16	14°28	28°43	1° 7	21°26	15°54	25°13	7° 7	18♉ 3	19°34	26°13	n.a.	F 3
S 4	0 58 19	14°51'42	14°52	6°50	15°44	29°30	1° 9	21°22	15°57	25°14	7° 8	18° 5	19°30	26°20	n.a.	S 4
S 5	1 2 16	15°53'04	28°50	8°24	16°59	0♏17	1°11	21°17	15°59	25°15	7°10	18° 6	19°27	26°26	n.a.	S 5
M 6	1 6 12	16°54'25	12♋22	9°58	18°14	1° 4	1°13	21°13	16° 1	25°15	7°12	18°R 7	19°24	26°33	n.a.	M 6
T 7	1 10 9	17°55'46	25°32	11°32	19°30	1°52	1°15	21° 9	16° 4	25°16	7°14	18° 7	19°21	26°40	n.a.	T 7
W 8	1 14 6	18°57'08	8♌21	13° 7	20°45	2°39	1°16	21° 5	16° 6	25°16	7°16	18° 5	19°18	26°46	n.a.	W 8
T 9	1 18 2	19°58'29	20°53	14°43	22° 1	3°26	1°17	21° 1	16° 8	25°17	7°18	18° 2	19°15	26°53	n.a.	T 9
F 10	1 21 59	20°59'49	3♍12	16°19	23°16	4°13	1°18	20°57	16°10	25°18	7°20	17°58	19°11	27° 0	n.a.	F 10
S 11	1 25 55	22° 1'09	15°20	17°55	24°31	5° 1	1°19	20°53	16°12	25°18	7°22	17°54	19° 8	27° 6	n.a.	S 11
S 12	1 29 52	23° 2'29	27°19	19°31	25°47	5°48	1°20	20°49	16°14	25°19	7°24	17°49	19° 5	27°13	n.a.	S 12
M13	1 33 48	24° 3'48	9♎13	21° 8	27° 2	6°35	1°20	20°45	16°16	25°19	7°26	17°45	19° 2	27°20	n.a.	M13
T 14	1 37 45	25° 5'06	21° 3	22°46	28°17	7°23	1°21	20°41	16°18	25°19	7°28	17°42	18°59	27°26	n.a.	T 14
W15	1 41 41	26° 6'24	2♏51	24°24	29°33	8°10	1°R21	20°38	16°20	25°20	7°30	17°39	18°56	27°33	n.a.	W15
T 16	1 45 38	27° 7'41	14°38	26° 2	0♏48	8°57	1°21	20°34	16°22	25°20	7°31	17°D39	18°52	27°39	n.a.	T 16
F 17	1 49 35	28° 8'57	26°28	27°41	2° 3	9°45	1°20	20°31	16°24	25°20	7°33	17°39	18°49	27°46	n.a.	F 17
S 18	1 53 31	29°10'12	8♐23	29°21	3°19	10°32	1°20	20°27	16°26	25°21	7°35	17°40	18°46	27°53	n.a.	S 18
S 19	1 57 28	0♏11'27	20°26	1♏ 0	4°34	11°19	1°19	20°24	16°27	25°21	7°37	17°41	18°43	27°59	n.a.	S 19
M20	2 1 24	1°12'40	2♑40	2°41	5°49	12° 6	1°18	20°21	16°29	25°21	7°39	17°43	18°40	28° 6	n.a.	M20
T 21	2 5 21	2°13'52	15° 9	4°22	7° 4	12°54	1°17	20°18	16°31	25°21	7°41	17°44	18°36	28°13	n.a.	T 21
W22	2 9 18	3°15'02	27°57	6° 3	8°19	13°41	1°16	20°15	16°32	25°21	7°43	17°R45	18°33	28°19	n.a.	W22
T 23	2 13 14	4°16'11	11♒ 8	7°45	9°35	14°28	1°14	20°12	16°34	25°21	7°45	17°45	18°30	28°26	n.a.	T 23
F 24	2 17 11	5°17'19	24°45	9°28	10°50	15°16	1°12	20° 9	16°35	25°21	7°47	17°44	18°27	28°33	n.a.	F 24
S 25	2 21 7	6°18'25	8♓48	11°11	12° 5	16° 3	1°10	20° 7	16°36	25°R21	7°49	17°43	18°24	28°39	n.a.	S 25
S 26	2 25 4	7°19'30	23°18	12°54	13°20	16°50	1° 8	20° 4	16°38	25°21	7°51	17°42	18°21	28°46	n.a.	S 26
M27	2 29 0	8°20'33	8♈ 9	14°38	14°35	17°38	1° 6	20° 1	16°39	25°21	7°53	17°40	18°17	28°53	n.a.	M27
T 28	2 32 57	9°21'35	23°16	16°23	15°50	18°25	1° 4	19°59	16°40	25°21	7°55	17°39	18°14	28°59	n.a.	T 28
W29	2 36 54	10°22'36	8♉30	18° 7	17° 5	19°12	1° 1	19°57	16°41	25°21	7°57	17°39	18°11	29° 6	n.a.	W29
T 30	2 40 50	11♏23'35	23♉41	19♏52	18♏20	19♏59	0♋58	19♓55	16♌42	25♋21	7♏59	17°D39	18♉ 8	29♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s47	10n34	1s33	0s52	0n 1	4s31	0n22	11s18	0s37	25n 6	1n 2	5s58	2s47	17n18	0n50	23n10	1n32	15s 0	0s49	17n40	18n 7	8s23		n.a.
T 2	5 12	16 47	0 13	1 36	0s 6	5 3	0 20	11 36	0 38	25 6	1 2	6 0	2 47	17 18	0 50	23 10	1 32	15 0	0 49	17 40	18 6	8 26		n.a.
F 3	5 36	21 54	1n 8	2 20	0 12	5 35	0 17	11 54	0 38	25 7	1 2	6 1	2 47	17 17	0 50	23 10	1 32	15 1	0 49	17 40	18 5	8 29		n.a.
S 4	6 0	25 32	2 21	3 4	0 19	6 7	0 15	12 12	0 39	25 7	1 2	6 3	2 47	17 16	0 50	23 10	1 32	15 2	0 49	17 40	18 5	8 32		n.a.
S 5	6 25	27 29	3 25	3 48	0 25	6 39	0 13	12 29	0 39	25 7	1 3	6 5	2 46	17 16	0 50	23 10	1 32	15 3	0 49	17 41	18 4	8 36		n.a.
M 6	6 49	27 42	4 15	4 32	0 31	7 11	0 10	12 47	0 40	25 7	1 3	6 6	2 46	17 15	0 50	23 10	1 33	15 3	0 49	17 41	18 3	8 39		n.a.
T 7	7 13	26 20	4 49	5 15	0 37	7 42	0 8	13 4	0 41	25 8	1 3	6 8	2 46	17 14	0 50	23 10	1 33	15 4	0 49	17 41	18 2	8 42		n.a.
W 8	7 37	23 37	5 9	5 59	0 43	8 14	0 6	13 21	0 41	25 8	1 4	6 9	2 46	17 14	0 50	23 10	1 33	15 5	0 49	17 41	18 1	8 45		n.a.
T 9	8 1	19 50	5 13	6 42	0 49	8 45	0 3	13 39	0 42	25 8	1 4	6 11	2 46	17 13	0 50	23 10	1 33	15 5	0 49	17 40	18 0	8 48		n.a.
F 10	8 24	15 17	5 2	7 25	0 55	9 16	0 1	13 56	0 42	25 9	1 4	6 12	2 45	17 12	0 50	23 10	1 33	15 6	0 50	17 38	17 59	8 52		n.a.
S 11	8 48	10 11	4 38	8 8	1 1	9 46	0s 1	14 13	0 43	25 9	1 5	6 14	2 45	17 12	0 50	23 10	1 33	15 7	0 50	17 37	17 58	8 55		n.a.
S 12	9 11	4 47	4 2	8 51	1 6	10 17	0 4	14 29	0 43	25 9	1 5	6 15	2 45	17 11	0 50	23 10	1 33	15 8	0 50	17 36	17 57	8 58		n.a.
M13	9 35	0s45	3 16	9 33	1 11	10 47	0 6	14 46	0 44	25 9	1 5	6 16	2 45	17 11	0 50	23 10	1 33	15 8	0 50	17 35	17 57	9 1		n.a.
T 14	9 58	6 15	2 21	10 16	1 16	11 17	0 8	15 2	0 45	25 10	1 6	6 18	2 44	17 10	0 50	23 10	1 33	15 9	0 50	17 34	17 56	9 4		n.a.
W15	10 20	11 31	1 21	10 57	1 21	11 46	0 11	15 19	0 45	25 10	1 6	6 19	2 44	17 9	0 50	23 10	1 33	15 10	0 50	17 33	17 55	9 8		n.a.
T 16	10 43	16 24	0 17	11 39	1 26	12 16	0 13	15 35	0 46	25 10	1 6	6 20	2 44	17 9	0 50	23 10	1 33	15 11	0 50	17 33	17 54	9 11		n.a.
F 17	11 6	20 40	0s49	12 19	1 30	12 45	0 15	15 51	0 46	25 11	1 6	6 21	2 44	17 8	0 50	23 10	1 33	15 11	0 50	17 33	17 53	9 14		n.a.
S 18	11 28	24 8	1 52	13 0	1 34	13 13	0 18	16 7	0 47	25 11	1 7	6 22	2 43	17 8	0 50	23 10	1 33	15 12	0 50	17 33	17 52	9 17		n.a.
S 19	11 50	26 35	2 52	13 40	1 38	13 42	0 20	16 22	0 47	25 11	1 7	6 23	2 43	17 7	0 50	23 10	1 33	15 13	0 50	17 34	17 51	9 20		n.a.
M20	12 12	27 47	3 44	14 19	1 42	14 10	0 22	16 38	0 48	25 12	1 7	6 24	2 43	17 7	0 50	23 10	1 33	15 13	0 50	17 34	17 50	9 24		n.a.
T 21	12 34	27 37	4 27	14 57	1 45	14 37	0 24	16 53	0 48	25 12	1 8	6 25	2 43	17 7	0 51	23 10	1 33	15 14	0 50	17 34	17 49	9 27		n.a.
W22	12 56	25 59	4 58	15 35	1 48	15 5	0 27	17 8	0 49	25 12	1 8	6 26	2 42	17 6	0 51	23 10	1 34	15 15	0 51	17 35	17 48	9 30		n.a.
T 23	13 17	22 55	5 15	16 12	1 51	15 31	0 29	17 23	0 49	25 13	1 8	6 27	2 42	17 6	0 51	23 10	1 34	15 16	0 51	17 35	17 48	9 33		n.a.
F 24	13 38	18 32	5 15	16 49	1 53	15 58	0 31	17 38	0 50	25 13	1 9	6 28	2 42	17 5	0 51	23 10	1 34	15 16	0 51	17 34	17 47	9 36		n.a.
S 25	13 59	13 2	4 56	17 24	1 55	16 24	0 33	17 53	0 50	25 13	1 9	6 29	2 42	17 5	0 51	23 10	1 34	15 17	0 51	17 34	17 46	9 40		n.a.
S 26	14 19	6 40	4 18	17 58	1 57	16 49	0 36	18 7	0 51	25 14	1 9	6 30	2 41	17 5	0 51	23 10	1 34	15 18	0 51	17 34	17 45	9 43		n.a.
M27	14 40	0n14	3 22	18 31	1 58	17 14	0 38	18 21	0 51	25 14	1 10	6 30	2 41	17 4	0 51	23 10	1 34	15 19	0 51	17 33	17 44	9 46		n.a.
T 28	15 0	7 15	2 11	19 3	1 58	17 39	0 40	18 35	0 52	25 14	1 10	6 31	2 41	17 4	0 51	23 10	1 34	15 19	0 51	17 33	17 43	9 49		n.a.
W29	15 19	13 55	0 51	19 34	1 58	18 3	0 42	18 49	0 52	25 15	1 10	6 32	2 40	17 3	0 51	23 10	1 34	15 20	0 51	17 33	17 42	9 52		n.a.
T 30	15s39	19n44	0n34	20s 4	1s58	18s27	0s44	19s 3	0s52	25n15	1n10	6s32	2s40	17n 3	0n51	23n10	1n34	15s21	0s51	17n33	17n41	9s56		n.a.

Julian Day Number = 386373.5, Delta T = 26h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'43, Lahiri = -54°12'43 Julian Calendar 1 Nov. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3656 BCE
geocentric

DECEMBER 3656 BCE (-3655) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 47	12♏24'33	8♊40	21♏37	19♏35	20♏47	0°R55	19°R53	16♘44	25°R21	8♏ 1	17♉39	18♉ 5	29♎19	n.a.	F 1
S 2	2 48 43	13°25'30	23°18	23°22	20°50	21°34	0♋52	19♓51	16°45	25♋21	8° 3	17°40	18° 1	29°26	n.a.	S 2
S 3	2 52 40	14°26'26	7♋31	25° 7	22° 5	22°21	0°49	19°49	16°46	25°20	8° 5	17°40	17°58	29°33	n.a.	S 3
M 4	2 56 36	15°27'21	21°17	26°52	23°20	23° 9	0°45	19°47	16°46	25°20	8° 7	17°40	17°55	29°39	n.a.	M 4
T 5	3 0 33	16°28'14	4♘35	28°36	24°35	23°56	0°41	19°45	16°47	25°20	8° 9	17°40	17°52	29°46	n.a.	T 5
W 6	3 4 30	17°29'06	17°29	0♐20	25°50	24°43	0°37	19°44	16°48	25°19	8°11	17°40	17°49	29°53	n.a.	W 6
T 7	3 8 26	18°29'57	0♍ 1	2° 3	27° 5	25°30	0°33	19°42	16°49	25°19	8°13	17°40	17°46	29°59	n.a.	T 7
F 8	3 12 23	19°30'46	12°16	3°45	28°20	26°17	0°29	19°41	16°49	25°19	8°15	17°41	17°42	0♏ 6	n.a.	F 8
S 9	3 16 19	20°31'35	24°18	5°24	29°35	27° 5	0°25	19°40	16°50	25°18	8°17	17°41	17°39	0°13	n.a.	S 9
S 10	3 20 16	21°32'21	6♎12	7° 2	0♐50	27°52	0°20	19°39	16°51	25°18	8°19	17°41	17°36	0°19	n.a.	S 10
M11	3 24 12	22°33'06	18° 0	8°38	2° 4	28°39	0°15	19°38	16°51	25°17	8°21	17°42	17°33	0°26	n.a.	M11
T 12	3 28 9	23°33'50	29°47	10°10	3°19	29°26	0°10	19°37	16°52	25°17	8°23	17°42	17°30	0°33	n.a.	T 12
W13	3 32 5	24°34'32	11♏35	11°39	4°34	0♐13	0° 5	19°36	16°52	25°16	8°25	17°43	17°27	0°39	n.a.	W13
T 14	3 36 2	25°35'13	23°27	13° 4	5°49	1° 0	0° 0	19°36	16°52	25°15	8°27	17°R43	17°23	0°46	n.a.	T 14
F 15	3 39 59	26°35'52	5♐24	14°23	7° 4	1°47	29♊55	19°35	16°53	25°15	8°29	17°42	17°20	0°52	n.a.	F 15
S 16	3 43 55	27°36'28	17°30	15°38	8°19	2°35	29°49	19°35	16°53	25°14	8°31	17°41	17°17	0°59	n.a.	S 16
S 17	3 47 52	28°37'04	29°44	16°46	9°33	3°22	29°44	19°35	16°53	25°13	8°33	17°40	17°14	1° 6	n.a.	S 17
M18	3 51 48	29°37'37	12♑10	17°46	10°48	4° 9	29°38	19°34	16°53	25°13	8°34	17°38	17°11	1°12	n.a.	M18
T 19	3 55 45	0♐38'08	24°49	18°40	12° 3	4°56	29°32	19°D34	16°53	25°12	8°36	17°36	17° 7	1°19	n.a.	T 19
W20	3 59 41	1°38'37	7♒43	19°24	13°17	5°43	29°26	19°35	16°R53	25°11	8°38	17°35	17° 4	1°26	n.a.	W20
T 21	4 3 38	2°39'03	20°55	20° 0	14°32	6°30	29°20	19°35	16°53	25°10	8°40	17°34	17° 1	1°32	n.a.	T 21
F 22	4 7 35	3°39'28	4♓25	20°27	15°47	7°17	29°13	19°35	16°53	25° 9	8°42	17°D33	16°58	1°39	n.a.	F 22
S 23	4 11 31	4°39'50	18°16	20°43	17° 1	8° 4	29° 7	19°35	16°53	25° 9	8°44	17°34	16°55	1°46	n.a.	S 23
S 24	4 15 28	5°40'10	2♈27	20°R50	18°16	8°50	29° 0	19°36	16°53	25° 8	8°46	17°35	16°52	1°52	n.a.	S 24
M25	4 19 24	6°40'27	16°58	20°46	19°30	9°37	28°54	19°37	16°52	25° 7	8°47	17°36	16°48	1°59	n.a.	M25
T 26	4 23 21	7°40'43	1♉43	20°32	20°45	10°24	28°47	19°37	16°52	25° 6	8°49	17°37	16°45	2° 6	n.a.	T 26
W27	4 27 17	8°40'56	16°39	20° 9	22° 0	11°11	28°40	19°38	16°52	25° 5	8°51	17°R38	16°42	2°12	n.a.	W27
T 28	4 31 14	9°41'07	1♊38	19°37	23°14	11°58	28°33	19°39	16°51	25° 4	8°53	17°37	16°39	2°19	n.a.	T 28
F 29	4 35 10	10°41'16	16°30	18°56	24°29	12°45	28°26	19°40	16°51	25° 3	8°54	17°36	16°36	2°26	n.a.	F 29
S 30	4 39 7	11°41'23	1♋10	18° 9	25°43	13°31	28°19	19°42	16°50	25° 2	8°56	17°33	16°33	2°32	n.a.	S 30
S 31	4 43 4	12♐41'27	15♋29	17♐15	26♐57	14♐18	28♊12	19♓43	16♘50	25♋ 1	8♏58	17♉29	16♉29	2♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	24n13	1n54	20s32	1s57	18s50	0s46	19s16	0s53	25n15	1n11	6s33	2s40	17n 3	0n51	23n11	1n34	15s22	0s51	17n33	17n40	9s59		n.a.
S 2	16 17	26 59	3 6	20 58	1 55	19 13	0 48	19 30	0 53	25 16	1 11	6 34	2 40	17 3	0 51	23 11	1 34	15 22	0 51	17 33	17 39	10 2		n.a.
S 3	16 36	27 54	4 3	21 23	1 53	19 35	0 50	19 43	0 54	25 16	1 11	6 34	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 23	0 52	17 33	17 38	10 5		n.a.
M 4	16 54	27 2	4 45	21 46	1 50	19 56	0 52	19 55	0 54	25 16	1 12	6 34	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 24	0 52	17 33	17 38	10 8		n.a.
T 5	17 12	24 37	5 10	22 7	1 47	20 17	0 54	20 8	0 55	25 17	1 12	6 35	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 25	0 52	17 33	17 37	10 11		n.a.
W 6	17 30	21 2	5 18	22 26	1 42	20 38	0 56	20 20	0 55	25 17	1 12	6 35	2 38	17 2	0 51	23 11	1 34	15 25	0 52	17 33	17 36	10 15		n.a.
T 7	17 47	16 35	5 11	22 42	1 37	20 58	0 58	20 33	0 55	25 17	1 13	6 35	2 38	17 2	0 51	23 11	1 34	15 26	0 52	17 33	17 35	10 18		n.a.
F 8	18 5	11 34	4 49	22 57	1 31	21 17	0 59	20 45	0 56	25 18	1 13	6 36	2 38	17 1	0 51	23 11	1 35	15 27	0 52	17 33	17 34	10 21		n.a.
S 9	18 21	6 12	4 15	23 10	1 24	21 35	1 1	20 56	0 56	25 18	1 13	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 28	0 52	17 33	17 33	10 24		n.a.
S 10	18 38	0 41	3 31	23 20	1 17	21 53	1 3	21 8	0 57	25 18	1 13	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 28	0 52	17 34	17 32	10 27		n.a.
M11	18 54	4s49	2 38	23 27	1 8	22 11	1 4	21 19	0 57	25 18	1 14	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 29	0 52	17 34	17 31	10 31		n.a.
T 12	19 10	10 10	1 38	23 32	0 59	22 28	1 6	21 30	0 57	25 19	1 14	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 30	0 52	17 34	17 30	10 34		n.a.
W13	19 25	15 10	0 34	23 35	0 48	22 44	1 8	21 41	0 58	25 19	1 14	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 31	0 52	17 34	17 29	10 37		n.a.
T 14	19 40	19 39	0s32	23 35	0 37	22 59	1 9	21 51	0 58	25 19	1 15	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 31	0 53	17 34	17 28	10 40		n.a.
F 15	19 55	23 22	1 37	23 33	0 25	23 14	1 11	22 1	0 58	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 32	0 53	17 34	17 27	10 43		n.a.
S 16	20 9	26 5	2 38	23 28	0 11	23 28	1 12	22 11	0 59	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 33	0 53	17 34	17 27	10 46		n.a.
S 17	20 23	27 37	3 33	23 21	0n 3	23 41	1 13	22 21	0 59	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 33	0 53	17 33	17 26	10 49		n.a.
M18	20 36	27 47	4 18	23 12	0 18	23 54	1 15	22 31	0 59	25 20	1 16	6 35	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 34	0 53	17 33	17 25	10 53		n.a.
T 19	20 50	26 31	4 52	23 2	0 33	24 6	1 16	22 40	1 0	25 20	1 16	6 35	2 34	17 1	0 52	23 13	1 35	15 35	0 53	17 32	17 24	10 56		n.a.
W20	21 2	23 50	5 12	22 49	0 50	24 17	1 17	22 49	1 0	25 21	1 16	6 35	2 34	17 1	0 52	23 14	1 35	15 36	0 53	17 32	17 23	10 59		n.a.
T 21	21 15	19 52	5 16	22 35	1 7	24 27	1 18	22 58	1 0	25 21	1 16	6 34	2 34	17 1	0 52	23 14	1 35	15 36	0 53	17 31	17 22	11 2		n.a.
F 22	21 27	14 49	5 3	22 20	1 24	24 37	1 19	23 6	1 1	25 21	1 17	6 34	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 37	0 53	17 31	17 21	11 5		n.a.
S 23	21 38	8 55	4 32	22 4	1 41	24 46	1 21	23 14	1 1	25 21	1 17	6 34	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 38	0 53	17 31	17 20	11 8		n.a.
S 24	21 49	2 25	3 45	21 47	1 59	24 54	1 22	23 22	1 1	25 22	1 17	6 33	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 38	0 54	17 32	17 19	11 12		n.a.
M25	22 0	4n22	2 42	21 29	2 16	25 1	1 22	23 30	1 2	25 22	1 17	6 32	2 32	17 1	0 52	23 15	1 36	15 39	0 54	17 32	17 18	11 15		n.a.
T 26	22 10	11 2	1 27	21 12	2 32	25 8	1 23	23 37	1 2	25 22	1 18	6 32	2 32	17 1	0 52	23 15	1 36	15 40	0 54	17 32	17 17	11 18		n.a.
W27	22 20	17 10	0 5	20 54	2 48	25 14	1 24	23 45	1 2	25 22	1 18	6 31	2 32	17 2	0 52	23 15	1 36	15 41	0 54	17 33	17 16	11 21		n.a.
T 28	22 30	22 17	1n16	20 37	3 3	25 19	1 25	23 51	1 2	25 22	1 18	6 30	2 31	17 2	0 52	23 15	1 36	15 41	0 54	17 32	17 15	11 24		n.a.
F 29	22 39	25 54	2 33	20 20	3 17	25 23	1 26	23 58	1 3	25 22	1 18	6 30	2 31	17 2	0 52	23 16	1 36	15 42	0 54	17 32	17 15	11 27		n.a.
S 30	22 47	27 42	3 37	20 4	3 29	25 27	1 26	24 4	1 3	25 22	1 18	6 29	2 31	17 2	0 52	23 16	1 36	15 43	0 54	17 31	17 14	11 30		n.a.
S 31	22s55	27n34	4n27	19s49	3n39	25s29	1s27	24s10	1s 3	25n23	1n19	6s28	2s30	17n 2	0n52	23n16	1n36	15s43	0s54	17n30	17n13	11s34		n.a.

Julian Day Number = 386403.5, Delta T = 26h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'39, Lahiri = -54°12'39 Julian Calendar 1 Dec. 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

JANUARY 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 0	13♐41'30	29♋23	16°R17	28♐12	15♐ 5	28°R 4	19♓44	16°R49	25°R 0	9♏ 0	17°R25	16♉26	2♏46	n.a.	M 1
T 2	4 50 57	14°41'31	12♌50	15♐16	29°26	15°51	27♊57	19°46	16♌48	24♋58	9° 1	17♉22	16°23	2°52	n.a.	T 2
W 3	4 54 53	15°41'30	25°51	14°13	0♑41	16°38	27°49	19°48	16°48	24°57	9° 3	17°19	16°20	2°59	n.a.	W 3
T 4	4 58 50	16°41'27	8♍28	13°11	1°55	17°25	27°42	19°49	16°47	24°56	9° 5	17°17	16°17	3° 6	n.a.	T 4
F 5	5 2 46	17°41'23	20°45	12°10	3° 9	18°11	27°34	19°51	16°46	24°55	9° 6	17°D17	16°13	3°12	n.a.	F 5
S 6	5 6 43	18°41'16	2♎48	11°11	4°24	18°58	27°27	19°53	16°45	24°54	9° 8	17°18	16°10	3°19	n.a.	S 6
S 7	5 10 39	19°41'07	14°40	10°17	5°38	19°44	27°19	19°55	16°44	24°52	9°10	17°20	16° 7	3°25	n.a.	S 7
M 8	5 14 36	20°40'56	26°28	9°27	6°52	20°31	27°11	19°58	16°43	24°51	9°11	17°21	16° 4	3°32	n.a.	M 8
T 9	5 18 33	21°40'44	8♏14	8°42	8° 6	21°17	27° 4	20° 0	16°42	24°50	9°13	17°23	16° 1	3°39	n.a.	T 9
W10	5 22 29	22°40'29	20° 5	8° 4	9°21	22° 3	26°56	20° 2	16°41	24°48	9°14	17°R23	15°58	3°45	n.a.	W10
T 11	5 26 26	23°40'12	2♐ 2	7°31	10°35	22°50	26°48	20° 5	16°40	24°47	9°16	17°22	15°54	3°52	n.a.	T 11
F 12	5 30 22	24°39'54	14°10	7° 6	11°49	23°36	26°40	20° 8	16°39	24°46	9°17	17°19	15°51	3°59	n.a.	F 12
S 13	5 34 19	25°39'33	26°29	6°46	13° 3	24°22	26°32	20°10	16°38	24°44	9°19	17°14	15°48	4° 5	n.a.	S 13
S 14	5 38 15	26°39'09	9♑ 0	6°34	14°17	25° 9	26°25	20°13	16°36	24°43	9°20	17° 8	15°45	4°12	n.a.	S 14
M15	5 42 12	27°38'44	21°45	6°27	15°31	25°55	26°17	20°16	16°35	24°42	9°22	17° 1	15°42	4°19	n.a.	M15
T 16	5 46 8	28°38'16	4♒43	6°D27	16°45	26°41	26° 9	20°19	16°34	24°40	9°23	16°53	15°39	4°25	n.a.	T 16
W17	5 50 5	29°37'46	17°54	6°33	17°59	27°27	26° 1	20°22	16°32	24°39	9°25	16°47	15°35	4°32	n.a.	W17
T 18	5 54 1	0♑37'13	1♓18	6°44	19°13	28°13	25°53	20°26	16°31	24°37	9°26	16°41	15°32	4°39	n.a.	T 18
F 19	5 57 58	1°36'37	14°54	7° 1	20°27	28°59	25°46	20°29	16°29	24°36	9°27	16°38	15°29	4°45	n.a.	F 19
S 20	6 1 55	2°35'59	28°42	7°23	21°41	29°45	25°38	20°33	16°28	24°34	9°29	16°D37	15°26	4°52	n.a.	S 20
S 21	6 5 51	3°35'18	12♈43	7°49	22°55	0♑31	25°30	20°36	16°26	24°33	9°30	16°37	15°23	4°59	n.a.	S 21
M22	6 9 48	4°34'35	26°56	8°21	24° 9	1°17	25°23	20°40	16°24	24°31	9°31	16°38	15°19	5° 5	n.a.	M22
T 23	6 13 44	5°33'49	11♉19	8°56	25°23	2° 3	25°15	20°44	16°23	24°30	9°33	16°R39	15°16	5°12	n.a.	T 23
W24	6 17 41	6°33'01	25°49	9°36	26°37	2°49	25° 7	20°47	16°21	24°28	9°34	16°39	15°13	5°19	n.a.	W24
T 25	6 21 37	7°32'10	10♊23	10°19	27°51	3°35	25° 0	20°51	16°19	24°27	9°35	16°37	15°10	5°25	n.a.	T 25
F 26	6 25 34	8°31'17	24°55	11° 6	29° 4	4°20	24°53	20°55	16°18	24°25	9°36	16°32	15° 7	5°32	n.a.	F 26
S 27	6 29 30	9°30'21	9♋18	11°56	0♒18	5° 6	24°45	21° 0	16°16	24°24	9°38	16°25	15° 4	5°38	n.a.	S 27
S 28	6 33 27	10°29'24	23°27	12°49	1°32	5°52	24°38	21° 4	16°14	24°22	9°39	16°17	15° 0	5°45	n.a.	S 28
M29	6 37 23	11°28'24	7♌16	13°46	2°45	6°38	24°31	21° 8	16°12	24°21	9°40	16° 8	14°57	5°52	n.a.	M29
T 30	6 41 20	12°27'21	20°43	14°45	3°59	7°23	24°24	21°12	16°10	24°19	9°41	15°59	14°54	5°58	n.a.	T 30
W31	6 45 17	13♑26'17	3♍46	15♐47	5♒12	8♑ 9	24♊16	21♓17	16♌ 8	24♋17	9♏42	15♉51	14♉51	6♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23s 3	25n41	4n59	19s35	3n48	25s31	1s27	24s16	1s 3	25n23	1n19	6s27	2s30	17n 3	0n52	23n16	1n36	15s44	0s54	17n29	17n12	11s37			n.a.
T 2	23 10	22 24	5 13	19 22	3 54	25 32	1 28	24 22	1 4	25 23	1 19	6 26	2 30	17 3	0 53	23 17	1 36	15 45	0 54	17 28	17 11	11 40			n.a.
W 3	23 17	18 5	5 11	19 11	3 58	25 33	1 28	24 27	1 4	25 23	1 19	6 25	2 29	17 3	0 53	23 17	1 36	15 45	0 55	17 27	17 10	11 43			n.a.
T 4	23 23	13 7	4 53	19 1	4 0	25 32	1 29	24 32	1 4	25 23	1 19	6 24	2 29	17 3	0 53	23 17	1 36	15 46	0 55	17 27	17 9	11 46			n.a.
F 5	23 29	7 45	4 22	18 53	4 0	25 31	1 29	24 36	1 4	25 23	1 20	6 23	2 29	17 4	0 53	23 17	1 36	15 46	0 55	17 27	17 8	11 49			n.a.
S 6	23 35	2 13	3 40	18 47	3 58	25 29	1 29	24 41	1 5	25 23	1 20	6 22	2 28	17 4	0 53	23 18	1 36	15 47	0 55	17 27	17 7	11 52			n.a.
S 7	23 40	3s20	2 50	18 44	3 54	25 26	1 29	24 45	1 5	25 23	1 20	6 21	2 28	17 4	0 53	23 18	1 36	15 48	0 55	17 27	17 6	11 55			n.a.
M 8	23 44	8 44	1 52	18 42	3 48	25 23	1 29	24 48	1 5	25 23	1 20	6 20	2 28	17 5	0 53	23 18	1 36	15 48	0 55	17 28	17 5	11 59			n.a.
T 9	23 48	13 51	0 50	18 42	3 41	25 18	1 29	24 52	1 5	25 23	1 20	6 19	2 27	17 5	0 53	23 18	1 36	15 49	0 55	17 28	17 4	12 2			n.a.
W10	23 52	18 28	0s15	18 44	3 33	25 13	1 29	24 55	1 5	25 23	1 20	6 17	2 27	17 5	0 53	23 19	1 36	15 50	0 55	17 28	17 3	12 5			n.a.
T 11	23 55	22 25	1 19	18 48	3 23	25 7	1 29	24 58	1 6	25 23	1 21	6 16	2 27	17 6	0 53	23 19	1 36	15 50	0 55	17 28	17 2	12 8			n.a.
F 12	23 58	25 26	2 21	18 54	3 13	25 1	1 29	25 1	1 6	25 23	1 21	6 15	2 26	17 6	0 53	23 19	1 36	15 51	0 56	17 27	17 1	12 11			n.a.
S 13	24 0	27 18	3 17	19 2	3 2	24 53	1 28	25 3	1 6	25 23	1 21	6 13	2 26	17 7	0 53	23 20	1 36	15 51	0 56	17 26	17 0	12 14			n.a.
S 14	24 2	27 49	4 4	19 11	2 50	24 45	1 28	25 5	1 6	25 23	1 21	6 12	2 26	17 7	0 53	23 20	1 36	15 52	0 56	17 24	16 59	12 17			n.a.
M15	24 3	26 52	4 40	19 22	2 38	24 36	1 28	25 7	1 6	25 22	1 21	6 10	2 25	17 8	0 53	23 20	1 36	15 53	0 56	17 22	16 59	12 20			n.a.
T 16	24 4	24 28	5 2	19 35	2 25	24 26	1 27	25 8	1 6	25 22	1 21	6 9	2 25	17 8	0 53	23 21	1 37	15 53	0 56	17 20	16 58	12 24			n.a.
W17	24 5	20 45	5 9	19 48	2 13	24 16	1 27	25 10	1 6	25 22	1 21	6 7	2 25	17 8	0 53	23 21	1 37	15 54	0 56	17 18	16 57	12 27			n.a.
T 18	24 4	15 56	4 59	20 3	2 0	24 5	1 26	25 10	1 7	25 22	1 21	6 6	2 25	17 9	0 53	23 21	1 37	15 54	0 56	17 16	16 56	12 30			n.a.
F 19	24 4	10 16	4 33	20 18	1 47	23 53	1 25	25 11	1 7	25 22	1 21	6 4	2 24	17 9	0 53	23 21	1 37	15 55	0 56	17 15	16 55	12 33			n.a.
S 20	24 3	4 1	3 50	20 34	1 35	23 40	1 25	25 11	1 7	25 22	1 22	6 2	2 24	17 10	0 53	23 22	1 37	15 55	0 56	17 15	16 54	12 36			n.a.
S 21	24 2	2n31	2 53	20 51	1 22	23 27	1 24	25 12	1 7	25 22	1 22	6 1	2 24	17 10	0 53	23 22	1 37	15 56	0 57	17 15	16 53	12 39			n.a.
M22	24 0	9 2	1 44	21 8	1 10	23 13	1 23	25 11	1 7	25 21	1 22	5 59	2 23	17 11	0 53	23 22	1 37	15 56	0 57	17 15	16 52	12 42			n.a.
T 23	23 57	15 10	0 29	21 26	0 57	22 58	1 22	25 11	1 7	25 21	1 22	5 57	2 23	17 12	0 53	23 23	1 37	15 57	0 57	17 15	16 51	12 45			n.a.
W24	23 55	20 31	0n49	21 44	0 45	22 43	1 21	25 10	1 7	25 21	1 22	5 55	2 23	17 12	0 53	23 23	1 37	15 57	0 57	17 15	16 50	12 48			n.a.
T 25	23 51	24 39	2 4	22 2	0 34	22 27	1 20	25 9	1 7	25 21	1 22	5 53	2 22	17 13	0 53	23 23	1 37	15 58	0 57	17 15	16 49	12 51			n.a.
F 26	23 48	27 9	3 11	22 20	0 22	22 10	1 19	25 8	1 7	25 20	1 22	5 51	2 22	17 13	0 53	23 24	1 37	15 58	0 57	17 13	16 48	12 54			n.a.
S 27	23 43	27 48	4 4	22 38	0 11	21 53	1 18	25 6	1 7	25 20	1 22	5 50	2 22	17 14	0 53	23 24	1 37	15 59	0 57	17 11	16 47	12 58			n.a.
S 28	23 39	26 36	4 42	22 56	0 1	21 35	1 16	25 4	1 7	25 20	1 22	5 48	2 22	17 14	0 54	23 24	1 37	15 59	0 57	17 9	16 46	13 1			n.a.
M29	23 34	23 48	5 2	23 13	0s10	21 17	1 15	25 2	1 8	25 20	1 22	5 46	2 21	17 15	0 54	23 25	1 37	16 0	0 57	17 6	16 45	13 4			n.a.
T 30	23 28	19 46	5 5	23 30	0 20	20 58	1 14	24 59	1 8	25 19	1 22	5 44	2 21	17 16	0 54	23 25	1 37	16 0	0 58	17 4	16 44	13 7			n.a.
W31	23s23	14n53	4n51	23s47	0s29	20s38	1s12	24s57	1s 8	25n19	1n22	5s41	2s21	17n16	0n54	23n25	1n37	16s 1	0s58	17n 1	16n43	13s10			n.a.

Julian Day Number = 386434.5, Delta T = 26h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'35, Lahiri = -54°12'34 Julian Calendar 1 Jan. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3656 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

FEBRUARY 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 13	14♉25'11	16♍26	16♐51	6♒26	8♉54	24°R 9	21♓22	16°R 6	24°R16	9♏43	15°R45	14♌48	6♏12	n.a.	T 1
F 2	6 53 10	15°24'02	28°46	17°58	7°39	9°40	24♊ 3	21°26	16♎ 4	24♋14	9°44	15♌41	14°45	6°18	n.a.	F 2
S 3	6 57 6	16°22'52	10♎50	19° 7	8°53	10°25	23°56	21°31	16° 2	24°13	9°45	15°40	14°41	6°25	n.a.	S 3
S 4	7 1 3	17°21'40	22°44	20°19	10° 6	11°10	23°49	21°36	16° 0	24°11	9°46	15°D40	14°38	6°32	n.a.	S 4
M 5	7 4 59	18°20'25	4♏32	21°33	11°20	11°56	23°43	21°41	15°58	24° 9	9°47	15°40	14°35	6°38	n.a.	M 5
T 6	7 8 56	19°19'09	16°20	22°48	12°33	12°41	23°36	21°46	15°56	24° 8	9°48	15°R41	14°32	6°45	n.a.	T 6
W 7	7 12 52	20°17'51	28°14	24° 6	13°46	13°26	23°30	21°51	15°54	24° 6	9°49	15°40	14°29	6°52	n.a.	W 7
T 8	7 16 49	21°16'31	10♐17	25°26	15° 0	14°11	23°24	21°56	15°51	24° 4	9°50	15°37	14°25	6°58	n.a.	T 8
F 9	7 20 45	22°15'09	22°33	26°47	16°13	14°56	23°17	22° 1	15°49	24° 3	9°51	15°31	14°22	7° 5	n.a.	F 9
S 10	7 24 42	23°13'45	5♉ 5	28°11	17°26	15°42	23°11	22° 6	15°47	24° 1	9°52	15°24	14°19	7°12	n.a.	S 10
S 11	7 28 38	24°12'19	17°54	29°36	18°39	16°27	23° 6	22°12	15°45	23°59	9°52	15°13	14°16	7°18	n.a.	S 11
M12	7 32 35	25°10'51	1♒ 0	1♉ 3	19°52	17°12	23° 0	22°17	15°42	23°58	9°53	15° 2	14°13	7°25	n.a.	M12
T 13	7 36 31	26° 9'20	14°21	2°32	21° 6	17°57	22°54	22°23	15°40	23°56	9°54	14°50	14°10	7°31	n.a.	T 13
W14	7 40 28	27° 7'48	27°56	4° 2	22°19	18°41	22°49	22°28	15°38	23°55	9°55	14°39	14° 6	7°38	n.a.	W14
T 15	7 44 25	28° 6'13	11♓42	5°34	23°32	19°26	22°44	22°34	15°35	23°53	9°55	14°30	14° 3	7°45	n.a.	T 15
F 16	7 48 21	29° 4'35	25°35	7° 8	24°45	20°11	22°39	22°40	15°33	23°51	9°56	14°24	14° 0	7°51	n.a.	F 16
S 17	7 52 18	0♒ 2'56	9♈34	8°43	25°58	20°56	22°34	22°46	15°30	23°50	9°57	14°20	13°57	7°58	n.a.	S 17
S 18	7 56 14	1° 1'14	23°37	10°20	27°10	21°40	22°29	22°51	15°28	23°48	9°57	14°19	13°54	8° 5	n.a.	S 18
M19	8 0 11	1°59'29	7♉44	11°59	28°23	22°25	22°24	22°57	15°26	23°46	9°58	14°19	13°51	8°11	n.a.	M19
T 20	8 4 7	2°57'43	21°52	13°40	29°36	23°10	22°20	23° 3	15°23	23°45	9°58	14°19	13°47	8°18	n.a.	T 20
W21	8 8 4	3°55'54	6♊ 2	15°22	0♓49	23°54	22°15	23° 9	15°21	23°43	9°59	14°17	13°44	8°25	n.a.	W21
T 22	8 12 0	4°54'03	20°11	17° 6	2° 1	24°39	22°11	23°16	15°18	23°42	9°59	14°14	13°41	8°31	n.a.	T 22
F 23	8 15 57	5°52'10	4♋16	18°51	3°14	25°23	22° 7	23°22	15°16	23°40	10° 0	14° 7	13°38	8°38	n.a.	F 23
S 24	8 19 53	6°50'15	18°14	20°38	4°27	26° 7	22° 3	23°28	15°13	23°38	10° 0	13°58	13°35	8°45	n.a.	S 24
S 25	8 23 50	7°48'17	2♌ 1	22°27	5°39	26°52	21°59	23°34	15°11	23°37	10° 1	13°47	13°31	8°51	n.a.	S 25
M26	8 27 46	8°46'18	15°34	24°17	6°52	27°36	21°56	23°41	15° 8	23°35	10° 1	13°35	13°28	8°58	n.a.	M26
T 27	8 31 43	9°44'17	28°48	26°10	8° 4	28°20	21°53	23°47	15° 6	23°34	10° 1	13°22	13°25	9° 5	n.a.	T 27
W28	8 35 40	10♒42'14	11♍43	28♉ 4	9♓16	29♉ 4	21♊49	23♓54	15♎ 3	23♋32	10♏ 2	13♌12	13♌22	9♏11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	9n31	4n23	24s 3	0s38	20s18	1s11	24s54	1s 8	25n19	1n22	5s39	2s21	17n17	0n54	23n26	1n37	16s 1	0s58	16n59	16n42	13s13		n.a.
F 2	23 10	3 55	3 44	24 18	0 47	19 57	1 9	24 50	1 8	25 18	1 22	5 37	2 20	17 18	0 54	23 26	1 37	16 2	0 58	16 58	16 41	13 16		n.a.
S 3	23 2	1s43	2 55	24 33	0 56	19 36	1 7	24 47	1 8	25 18	1 22	5 35	2 20	17 18	0 54	23 26	1 37	16 2	0 58	16 58	16 40	13 19		n.a.
S 4	22 55	7 14	2 0	24 46	1 4	19 14	1 6	24 43	1 8	25 18	1 22	5 33	2 20	17 19	0 54	23 26	1 37	16 3	0 58	16 58	16 39	13 22		n.a.
M 5	22 47	12 27	0 59	24 59	1 11	18 52	1 4	24 39	1 8	25 18	1 22	5 31	2 19	17 20	0 54	23 27	1 37	16 3	0 58	16 58	16 38	13 25		n.a.
T 6	22 39	17 13	0s 4	25 11	1 19	18 29	1 2	24 35	1 8	25 17	1 22	5 28	2 19	17 20	0 54	23 27	1 37	16 3	0 58	16 58	16 38	13 28		n.a.
W 7	22 30	21 22	1 7	25 22	1 25	18 5	1 0	24 30	1 8	25 17	1 22	5 26	2 19	17 21	0 54	23 27	1 37	16 4	0 58	16 58	16 37	13 31		n.a.
T 8	22 21	24 41	2 7	25 31	1 32	17 42	0 58	24 25	1 8	25 17	1 22	5 24	2 19	17 22	0 54	23 28	1 37	16 4	0 59	16 57	16 36	13 34		n.a.
F 9	22 11	26 54	3 3	25 40	1 38	17 17	0 56	24 20	1 8	25 16	1 22	5 21	2 18	17 22	0 54	23 28	1 37	16 5	0 59	16 55	16 35	13 37		n.a.
S 10	22 1	27 50	3 51	25 47	1 43	16 53	0 54	24 15	1 8	25 16	1 22	5 19	2 18	17 23	0 54	23 28	1 37	16 5	0 59	16 53	16 34	13 40		n.a.
S 11	21 51	27 17	4 29	25 53	1 48	16 27	0 52	24 9	1 8	25 16	1 22	5 17	2 18	17 24	0 54	23 29	1 37	16 5	0 59	16 50	16 33	13 44		n.a.
M12	21 40	25 13	4 53	25 57	1 53	16 2	0 50	24 3	1 8	25 15	1 22	5 14	2 18	17 25	0 54	23 29	1 37	16 6	0 59	16 47	16 32	13 47		n.a.
T 13	21 29	21 45	5 2	26 0	1 57	15 36	0 48	23 57	1 8	25 15	1 22	5 12	2 17	17 25	0 54	23 29	1 37	16 6	0 59	16 43	16 31	13 50		n.a.
W14	21 17	17 5	4 54	26 1	2 0	15 10	0 46	23 51	1 8	25 14	1 22	5 9	2 17	17 26	0 54	23 30	1 37	16 7	0 59	16 40	16 30	13 53		n.a.
T 15	21 5	11 29	4 29	26 1	2 3	14 43	0 43	23 44	1 7	25 14	1 22	5 7	2 17	17 27	0 54	23 30	1 37	16 7	0 59	16 37	16 29	13 56		n.a.
F 16	20 53	5 16	3 48	25 59	2 6	14 16	0 41	23 38	1 7	25 14	1 22	5 4	2 17	17 27	0 54	23 30	1 37	16 7	1 0	16 35	16 28	13 59		n.a.
S 17	20 41	1n15	2 53	25 55	2 8	13 48	0 38	23 30	1 7	25 13	1 22	5 2	2 16	17 28	0 54	23 30	1 37	16 7	1 0	16 34	16 27	14 2		n.a.
S 18	20 28	7 45	1 47	25 49	2 10	13 20	0 36	23 23	1 7	25 13	1 22	4 59	2 16	17 29	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 26	14 5		n.a.
M19	20 15	13 55	0 35	25 42	2 11	12 52	0 34	23 16	1 7	25 13	1 22	4 56	2 16	17 30	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 25	14 8		n.a.
T 20	20 1	19 22	0n40	25 32	2 11	12 24	0 31	23 8	1 7	25 12	1 22	4 54	2 16	17 31	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 24	14 11		n.a.
W21	19 47	23 44	1 52	25 21	2 12	11 55	0 28	23 0	1 7	25 12	1 22	4 51	2 16	17 31	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 33	16 23	14 14		n.a.
T 22	19 33	26 39	2 57	25 7	2 11	11 26	0 26	22 52	1 7	25 12	1 21	4 48	2 15	17 32	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 32	16 22	14 17		n.a.
F 23	19 18	27 52	3 51	24 51	2 10	10 57	0 23	22 43	1 7	25 11	1 21	4 46	2 15	17 33	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 30	16 21	14 20		n.a.
S 24	19 3	27 16	4 31	24 34	2 8	10 27	0 20	22 35	1 7	25 11	1 21	4 43	2 15	17 34	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 27	16 20	14 23		n.a.
S 25	18 48	25 0	4 54	24 14	2 6	9 57	0 18	22 26	1 7	25 11	1 21	4 40	2 15	17 34	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 24	16 19	14 26		n.a.
M26	18 33	21 21	5 0	23 51	2 4	9 27	0 15	22 17	1 6	25 10	1 21	4 37	2 15	17 35	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 20	16 18	14 29		n.a.
T 27	18 17	16 42	4 50	23 27	2 0	8 57	0 12	22 8	1 6	25 10	1 21	4 35	2 14	17 36	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 16	16 17	14 32		n.a.
W28	18s 1	11n24	4n24	23s 0	1s57	8s27	0s 9	21s58	1s 6	25n10	1n21	4s32	2s14	17n37	0n54	23n34	1n37	16s10	1s 1	16n13	16n16	14s35		n.a.

Julian Day Number = 386465.5, Delta T = 26h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'31, Lahiri = -54°12'30 Julian Calendar 1 Feb. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

MARCH 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 36	11♒40'09	24♍19	29♉59	10♓29	29♉48	21°R46	24♓ 0	15°R 1	23°R30	10♏ 2	13°R 3	13♉19	9♏18	n.a.	T 1
F 2	8 43 33	12°38'02	6♎38	1♒56	11°41	0♒33	21♊44	24° 7	14♌58	23♋29	10° 2	12♉57	13°16	9°24	n.a.	F 2
S 3	8 47 29	13°35'54	18°42	3°55	12°53	1°17	21°41	24°13	14°56	23°27	10° 2	12°53	13°12	9°31	n.a.	S 3
S 4	8 51 26	14°33'45	0♏36	5°56	14° 5	2° 0	21°39	24°20	14°53	23°26	10° 3	12°51	13° 9	9°38	n.a.	S 4
M 5	8 55 22	15°31'34	12°24	7°58	15°17	2°44	21°36	24°27	14°51	23°24	10° 3	12°51	13° 6	9°44	n.a.	M 5
T 6	8 59 19	16°29'22	24°14	10° 1	16°29	3°28	21°34	24°34	14°48	23°23	10° 3	12°51	13° 3	9°51	n.a.	T 6
W 7	9 3 15	17°27'08	6♐ 9	12° 6	17°41	4°12	21°32	24°41	14°46	23°21	10° 3	12°50	13° 0	9°58	n.a.	W 7
T 8	9 7 12	18°24'53	18°15	14°12	18°53	4°56	21°30	24°48	14°43	23°20	10° 3	12°47	12°57	10° 4	n.a.	T 8
F 9	9 11 8	19°22'36	0♉36	16°20	20° 5	5°39	21°29	24°54	14°40	23°19	10° 3	12°42	12°53	10°11	n.a.	F 9
S 10	9 15 5	20°20'18	13°17	18°28	21°17	6°23	21°28	25° 1	14°38	23°17	10° 3	12°34	12°50	10°18	n.a.	S 10
S 11	9 19 1	21°17'59	26°19	20°37	22°29	7° 7	21°26	25° 9	14°35	23°16	10°R 3	12°24	12°47	10°24	n.a.	S 11
M12	9 22 58	22°15'38	9♒43	22°47	23°41	7°50	21°25	25°16	14°33	23°14	10° 3	12°13	12°44	10°31	n.a.	M12
T 13	9 26 55	23°13'16	23°26	24°57	24°52	8°34	21°25	25°23	14°30	23°13	10° 3	12° 1	12°41	10°38	n.a.	T 13
W14	9 30 51	24°10'52	7♓25	27° 7	26° 4	9°17	21°24	25°30	14°28	23°12	10° 3	11°49	12°37	10°44	n.a.	W14
T 15	9 34 48	25° 8'26	21°36	29°17	27°15	10° 1	21°23	25°37	14°25	23°10	10° 3	11°40	12°34	10°51	n.a.	T 15
F 16	9 38 44	26° 5'59	5♈54	1♓27	28°27	10°44	21°23	25°44	14°23	23° 9	10° 3	11°34	12°31	10°58	n.a.	F 16
S 17	9 42 41	27° 3'30	20°13	3°35	29°38	11°27	21°D23	25°52	14°21	23° 8	10° 3	11°30	12°28	11° 4	n.a.	S 17
S 18	9 46 37	28° 1'00	4♉30	5°43	0♈50	12°10	21°23	25°59	14°18	23° 6	10° 2	11°29	12°25	11°11	n.a.	S 18
M19	9 50 34	28°58'28	18°43	7°50	2° 1	12°53	21°23	26° 6	14°16	23° 5	10° 2	11°D29	12°22	11°17	n.a.	M19
T 20	9 54 30	29°55'54	2♊49	9°55	3°12	13°37	21°24	26°14	14°13	23° 4	10° 2	11°R29	12°18	11°24	n.a.	T 20
W21	9 58 27	0♓53'19	16°49	11°58	4°23	14°20	21°25	26°21	14°11	23° 3	10° 2	11°28	12°15	11°31	n.a.	W21
T 22	10 2 24	1°50'42	0♋40	13°59	5°34	15° 3	21°25	26°29	14° 8	23° 1	10° 1	11°25	12°12	11°37	n.a.	T 22
F 23	10 6 20	2°48'04	14°24	15°59	6°45	15°46	21°26	26°36	14° 6	23° 0	10° 1	11°19	12° 9	11°44	n.a.	F 23
S 24	10 10 17	3°45'24	27°57	17°55	7°56	16°28	21°28	26°44	14° 4	22°59	10° 1	11°12	12° 6	11°51	n.a.	S 24
S 25	10 14 13	4°42'43	11♌20	19°49	9° 7	17°11	21°29	26°51	14° 1	22°58	10° 0	11° 2	12° 2	11°57	n.a.	S 25
M26	10 18 10	5°40'00	24°29	21°41	10°18	17°54	21°30	26°59	13°59	22°57	10° 0	10°51	11°59	12° 4	n.a.	M26
T 27	10 22 6	6°37'16	7♍25	23°30	11°29	18°37	21°32	27° 6	13°57	22°56	9°59	10°40	11°56	12°11	n.a.	T 27
W28	10 26 3	7°34'31	20° 5	25°16	12°39	19°19	21°34	27°14	13°55	22°55	9°59	10°30	11°53	12°17	n.a.	W28
T 29	10 29 59	8°31'46	2♎30	26°59	13°50	20° 2	21°36	27°22	13°52	22°54	9°58	10°23	11°50	12°24	n.a.	T 29
F 30	10 33 56	9°28'59	14°42	28°40	15° 0	20°44	21°38	27°29	13°50	22°53	9°58	10°17	11°47	12°31	n.a.	F 30
S 31	10 37 52	10♓26'11	26♎42	0♈17	16♈11	21♒27	21♊41	27♓37	13♌48	22♋52	9♏57	10♉14	11♉43	12♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	17s45	5n46	3n47	22s31	1s52	7s56	0s 7	21s48	1s 6	25n10	1n21	4s29	2s14	17n37	0n54	23n34	1n37	16s11	1s 1	16n10		16n15		14s38			n.a.
F 2	17 28	0 2	2 59	22 0	1 47	7 25	0 4	21 39	1 6	25 9	1 21	4 26	2 14	17 38	0 54	23 34	1 37	16 11	1 1	16 8		16 14		14 41			n.a.
S 3	17 11	5s36	2 4	21 26	1 42	6 54	0 1	21 29	1 6	25 9	1 21	4 23	2 14	17 39	0 54	23 34	1 37	16 11	1 1	16 7		16 13		14 44			n.a.
S 4	16 54	10 59	1 4	20 50	1 36	6 23	0n 2	21 18	1 6	25 9	1 21	4 20	2 13	17 40	0 54	23 35	1 37	16 11	1 1	16 7		16 12		14 47			n.a.
M 5	16 36	15 56	0 2	20 12	1 29	5 52	0 5	21 8	1 5	25 9	1 20	4 17	2 13	17 40	0 54	23 35	1 37	16 11	1 2	16 7		16 11		14 50			n.a.
T 6	16 19	20 18	1s 0	19 31	1 22	5 21	0 8	20 57	1 5	25 8	1 20	4 14	2 13	17 41	0 54	23 35	1 37	16 12	1 2	16 7		16 10		14 53			n.a.
W 7	16 1	23 53	2 0	18 48	1 14	4 49	0 11	20 46	1 5	25 8	1 20	4 11	2 13	17 42	0 54	23 35	1 37	16 12	1 2	16 6		16 9		14 56			n.a.
T 8	15 43	26 27	2 56	18 3	1 6	4 18	0 14	20 35	1 5	25 8	1 20	4 8	2 13	17 43	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 5		16 8		14 59			n.a.
F 9	15 24	27 49	3 44	17 16	0 57	3 46	0 17	20 24	1 5	25 8	1 20	4 5	2 12	17 44	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 4		16 7		15 2			n.a.
S 10	15 6	27 45	4 23	16 27	0 48	3 14	0 20	20 13	1 5	25 7	1 20	4 2	2 12	17 44	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 1		16 6		15 5			n.a.
S 11	14 47	26 11	4 49	15 37	0 39	2 43	0 23	20 1	1 4	25 7	1 20	3 59	2 12	17 45	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	15 58		16 5		15 8			n.a.
M12	14 28	23 6	5 1	14 44	0 29	2 11	0 26	19 50	1 4	25 7	1 20	3 56	2 12	17 46	0 54	23 37	1 37	16 12	1 2	15 54		16 4		15 11			n.a.
T 13	14 8	18 41	4 55	13 51	0 19	1 39	0 29	19 38	1 4	25 7	1 19	3 53	2 12	17 47	0 54	23 37	1 37	16 12	1 3	15 51		16 3		15 14			n.a.
W14	13 49	13 12	4 32	12 56	0 8	1 7	0 32	19 26	1 4	25 7	1 19	3 50	2 12	17 47	0 54	23 37	1 37	16 12	1 3	15 47		16 2		15 17			n.a.
T 15	13 29	6 57	3 52	12 0	0n 2	0 35	0 35	19 14	1 4	25 6	1 19	3 47	2 11	17 48	0 54	23 37	1 37	16 13	1 3	15 44		16 1		15 20			n.a.
F 16	13 9	0 17	2 57	11 3	0 13	0 3	0 38	19 1	1 3	25 6	1 19	3 44	2 11	17 49	0 54	23 37	1 37	16 13	1 3	15 42		16 0		15 23			n.a.
S 17	12 49	6n25	1 50	10 5	0 24	0n29	0 41	18 49	1 3	25 6	1 19	3 41	2 11	17 49	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41		15 59		15 26			n.a.
S 18	12 29	12 47	0 37	9 8	0 34	1 1	0 44	18 36	1 3	25 6	1 19	3 38	2 11	17 50	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41		15 58		15 29			n.a.
M19	12 8	18 28	0n38	8 10	0 45	1 33	0 48	18 23	1 3	25 6	1 19	3 35	2 11	17 51	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41		15 57		15 32			n.a.
T 20	11 48	23 5	1 51	7 12	0 55	2 5	0 51	18 11	1 2	25 6	1 19	3 32	2 11	17 52	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41		15 56		15 35			n.a.
W21	11 27	26 19	2 56	6 15	1 5	2 36	0 54	17 57	1 2	25 6	1 18	3 28	2 11	17 52	0 54	23 38	1 37	16 13	1 4	15 40		15 55		15 38			n.a.
T 22	11 6	27 55	3 50	5 19	1 15	3 8	0 57	17 44	1 2	25 6	1 18	3 25	2 10	17 53	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 39		15 54		15 40			n.a.
F 23	10 45	27 45	4 30	4 23	1 24	3 40	1 0	17 31	1 2	25 6	1 18	3 22	2 10	17 54	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 38		15 53		15 43			n.a.
S 24	10 24	25 56	4 55	3 29	1 33	4 11	1 3	17 17	1 1	25 6	1 18	3 19	2 10	17 54	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 35		15 52		15 46			n.a.
S 25	10 2	22 40	5 3	2 35	1 42	4 42	1 6	17 4	1 1	25 6	1 18	3 16	2 10	17 55	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 32		15 51		15 49			n.a.
M26	9 41	18 19	4 54	1 43	1 49	5 14	1 9	16 50	1 1	25 5	1 18	3 13	2 10	17 56	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 29		15 50		15 52			n.a.
T 27	9 19	13 11	4 31	0 52	1 57	5 45	1 12	16 36	1 1	25 5	1 18	3 9	2 10	17 56	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 25		15 49		15 55			n.a.
W28	8 57	7 36	3 54	0 3	2 4	6 16	1 14	16 22	1 0	25 5	1 18	3 6	2 10	17 57	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 22		15 48		15 58			n.a.
T 29	8 35	1 50	3 7	0n45	2 10	6 47	1 17	16 8	1 0	25 5	1 17	3 3	2 10	17 58	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 19		15 47		16 1			n.a.
F 30	8 13	3s55	2 12	1 31	2 15	7 17	1 20	15 54	1 0	25 5	1 17	3 0	2 9	17 58	0 54	23 40	1 37	16 13	1 5	15 18		15 46		16 4			n.a.
S 31	7s51	9s27	1n12	2n15	2n20	7n48	1n23	15s40	0s59	25n 5	1n17	2s56	2s 9	17n59	0n54	23n40	1n37	16s13	1s 5	15n17		15n45		16s 7			n.a.

Julian Day Number = 386493.5, Delta T = 26h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'27, Lahiri = -54°12'26 Julian Calendar 1 March 3655 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

APRIL 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 49	11♓23'22	8♏34	1♈52	17♈21	22♒ 9	21♊43	27♓45	13°R46	22°R51	9°R57	10°D13	11♉40	12♏44	n.a.	S 1
M 2	10 45 46	12°20'33	20°22	3°23	18°31	22°52	21°46	27°52	13♌44	22♋50	9♏56	10♉13	11°37	12°51	n.a.	M 2
T 3	10 49 42	13°17'44	2♐11	4°51	19°41	23°34	21°49	28° 0	13°42	22°49	9°56	10°14	11°34	12°57	n.a.	T 3
W 4	10 53 39	14°14'53	14° 7	6°17	20°51	24°16	21°52	28° 8	13°40	22°48	9°55	10°R15	11°31	13° 4	n.a.	W 4
T 5	10 57 35	15°12'02	26°13	7°39	22° 1	24°59	21°55	28°16	13°38	22°47	9°54	10°14	11°28	13°10	n.a.	T 5
F 6	11 1 32	16° 9'11	8♑36	8°58	23°11	25°41	21°59	28°24	13°36	22°46	9°54	10°12	11°24	13°17	n.a.	F 6
S 7	11 5 28	17° 6'19	21°20	10°14	24°21	26°23	22° 2	28°31	13°34	22°45	9°53	10° 7	11°21	13°24	n.a.	S 7
S 8	11 9 25	18° 3'27	4♒27	11°26	25°31	27° 5	22° 6	28°39	13°32	22°45	9°52	10° 1	11°18	13°30	n.a.	S 8
M 9	11 13 22	19° 0'34	18° 0	12°36	26°40	27°47	22°10	28°47	13°30	22°44	9°51	9°53	11°15	13°37	n.a.	M 9
T 10	11 17 18	19°57'40	1♓56	13°42	27°50	28°29	22°14	28°55	13°28	22°43	9°51	9°45	11°12	13°44	n.a.	T 10
W11	11 21 15	20°54'46	16°14	14°44	28°59	29°11	22°18	29° 3	13°26	22°42	9°50	9°38	11° 8	13°50	n.a.	W11
T 12	11 25 11	21°51'51	0♈47	15°43	0♉ 9	29°53	22°23	29°11	13°24	22°42	9°49	9°32	11° 5	13°57	n.a.	T 12
F 13	11 29 8	22°48'56	15°28	16°39	1°18	0♓34	22°27	29°19	13°22	22°41	9°48	9°27	11° 2	14° 4	n.a.	F 13
S 14	11 33 4	23°46'00	0♉11	17°31	2°27	1°16	22°32	29°27	13°21	22°41	9°47	9°25	10°59	14°10	n.a.	S 14
S 15	11 37 1	24°43'03	14°49	18°19	3°37	1°58	22°37	29°35	13°19	22°40	9°46	9°D25	10°56	14°17	n.a.	S 15
M16	11 40 57	25°40'06	29°18	19° 3	4°46	2°39	22°42	29°42	13°17	22°39	9°45	9°26	10°53	14°24	n.a.	M16
T 17	11 44 54	26°37'08	13♊33	19°43	5°54	3°21	22°47	29°50	13°16	22°39	9°44	9°27	10°49	14°30	n.a.	T 17
W18	11 48 51	27°34'09	27°34	20°19	7° 3	4° 3	22°53	29°58	13°14	22°38	9°43	9°R28	10°46	14°37	n.a.	W18
T 19	11 52 47	28°31'10	11♋19	20°52	8°12	4°44	22°58	0♈ 6	13°13	22°38	9°42	9°27	10°43	14°43	n.a.	T 19
F 20	11 56 44	29°28'10	24°49	21°19	9°20	5°25	23° 4	0°14	13°11	22°38	9°41	9°25	10°40	14°50	n.a.	F 20
S 21	12 0 40	0♈25'10	8♌ 5	21°43	10°29	6° 7	23° 9	0°22	13°10	22°37	9°40	9°21	10°37	14°57	n.a.	S 21
S 22	12 4 37	1°22'09	21° 7	22° 2	11°37	6°48	23°15	0°30	13° 8	22°37	9°39	9°15	10°34	15° 3	n.a.	S 22
M23	12 8 33	2°19'07	3♍55	22°17	12°46	7°29	23°21	0°38	13° 7	22°36	9°38	9° 9	10°30	15°10	n.a.	M23
T 24	12 12 30	3°16'05	16°30	22°27	13°54	8°10	23°28	0°46	13° 6	22°36	9°37	9° 3	10°27	15°17	n.a.	T 24
W25	12 16 27	4°13'03	28°53	22°32	15° 2	8°52	23°34	0°54	13° 4	22°36	9°36	8°58	10°24	15°23	n.a.	W25
T 26	12 20 23	5°10'01	11♎ 5	22°R33	16° 9	9°33	23°40	1° 2	13° 3	22°36	9°35	8°53	10°21	15°30	n.a.	T 26
F 27	12 24 20	6° 6'59	23° 8	22°30	17°17	10°14	23°47	1°10	13° 2	22°35	9°34	8°51	10°18	15°37	n.a.	F 27
S 28	12 28 16	7° 3'57	5♏ 2	22°22	18°25	10°55	23°54	1°18	13° 1	22°35	9°33	8°D49	10°14	15°43	n.a.	S 28
S 29	12 32 13	8° 0'55	16°51	22° 9	19°32	11°35	24° 1	1°26	13° 0	22°35	9°31	8°50	10°11	15°50	n.a.	S 29
M30	12 36 9	8♈57'53	28♏39	21♈53	20♉40	12♓16	24♊ 8	1♈33	12♌59	22♋35	9♏30	8♉51	10♉ 8	15♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	14s36	0n 9	2n57	2n24	8n18	1n26	15s25	0s59	25n 6	1n17	2s53	2s 9	18n 0	0n54	23n40	1n37	16s13	1s 5	15n16	15n44	16s10		n.a.
M 2	7 6	19 11	0s54	3 38	2 28	8 48	1 29	15 11	0 59	25 6	1 17	2 50	2 9	18 0	0 54	23 40	1 37	16 12	1 5	15 17	15 43	16 13		n.a.
T 3	6 44	23 2	1 55	4 16	2 30	9 18	1 31	14 56	0 58	25 6	1 17	2 47	2 9	18 1	0 54	23 41	1 37	16 12	1 5	15 17	15 42	16 16		n.a.
W 4	6 22	25 57	2 52	4 53	2 32	9 48	1 34	14 42	0 58	25 6	1 17	2 43	2 9	18 1	0 54	23 41	1 37	16 12	1 5	15 17	15 41	16 18		n.a.
T 5	5 59	27 43	3 41	5 27	2 33	10 17	1 37	14 27	0 58	25 6	1 16	2 40	2 9	18 2	0 54	23 41	1 36	16 12	1 5	15 17	15 40	16 21		n.a.
F 6	5 36	28 9	4 22	6 0	2 34	10 46	1 39	14 12	0 58	25 6	1 16	2 37	2 9	18 2	0 54	23 41	1 36	16 12	1 5	15 16	15 39	16 24		n.a.
S 7	5 13	27 7	4 51	6 30	2 34	11 15	1 42	13 57	0 57	25 6	1 16	2 34	2 9	18 3	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 15	15 38	16 27		n.a.
S 8	4 51	24 35	5 5	6 58	2 33	11 44	1 44	13 42	0 57	25 6	1 16	2 30	2 9	18 4	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 12	15 37	16 30		n.a.
M 9	4 28	20 39	5 4	7 24	2 31	12 12	1 47	13 27	0 57	25 6	1 16	2 27	2 9	18 4	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 10	15 36	16 33		n.a.
T 10	4 5	15 28	4 44	7 48	2 28	12 40	1 49	13 11	0 56	25 6	1 16	2 24	2 8	18 5	0 54	23 41	1 36	16 11	1 6	15 7	15 35	16 36		n.a.
W11	3 42	9 21	4 7	8 10	2 25	13 8	1 52	12 56	0 56	25 6	1 16	2 20	2 8	18 5	0 54	23 41	1 36	16 11	1 6	15 5	15 34	16 39		n.a.
T 12	3 19	2 37	3 13	8 30	2 21	13 36	1 54	12 41	0 55	25 6	1 15	2 17	2 8	18 6	0 53	23 41	1 36	16 11	1 6	15 3	15 33	16 42		n.a.
F 13	2 55	4n19	2 6	8 47	2 16	14 3	1 56	12 25	0 55	25 7	1 15	2 14	2 8	18 6	0 53	23 42	1 36	16 11	1 6	15 2	15 32	16 44		n.a.
S 14	2 32	11 4	0 50	9 3	2 10	14 29	1 58	12 10	0 55	25 7	1 15	2 11	2 8	18 7	0 53	23 42	1 36	16 11	1 6	15 1	15 31	16 47		n.a.
S 15	2 9	17 11	0n29	9 15	2 3	14 56	2 0	11 54	0 54	25 7	1 15	2 7	2 8	18 7	0 53	23 42	1 36	16 11	1 7	15 1	15 30	16 50		n.a.
M16	1 46	22 15	1 46	9 26	1 56	15 22	2 2	11 38	0 54	25 7	1 15	2 4	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 29	16 53		n.a.
T 17	1 23	25 55	2 54	9 34	1 48	15 48	2 4	11 22	0 54	25 7	1 15	2 1	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 2	15 28	16 56		n.a.
W18	0 59	27 55	3 51	9 40	1 39	16 13	2 6	11 7	0 53	25 7	1 15	1 57	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 2	15 27	16 59		n.a.
T 19	0 36	28 8	4 34	9 43	1 29	16 38	2 8	10 51	0 53	25 8	1 15	1 54	2 8	18 9	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 26	17 2		n.a.
F 20	0 13	26 39	5 0	9 44	1 18	17 2	2 10	10 35	0 52	25 8	1 14	1 51	2 8	18 9	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 25	17 5		n.a.
S 21	0n10	23 43	5 10	9 43	1 7	17 26	2 12	10 19	0 52	25 8	1 14	1 48	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 59	15 24	17 7		n.a.
S 22	0 34	19 37	5 4	9 39	0 55	17 50	2 13	10 3	0 52	25 8	1 14	1 44	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 58	15 23	17 10		n.a.
M23	0 57	14 42	4 42	9 33	0 42	18 13	2 15	9 47	0 51	25 8	1 14	1 41	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 56	15 22	17 13		n.a.
T 24	1 20	9 14	4 7	9 24	0 29	18 36	2 16	9 30	0 51	25 9	1 14	1 38	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 9	1 8	14 54	15 21	17 16		n.a.
W25	1 43	3 30	3 21	9 14	0 15	18 58	2 18	9 14	0 50	25 9	1 14	1 35	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 52	15 20	17 19		n.a.
T 26	2 6	2s17	2 26	9 0	0 0	19 19	2 19	8 58	0 50	25 9	1 14	1 31	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 50	15 19	17 22		n.a.
F 27	2 29	7 55	1 25	8 45	0s15	19 41	2 20	8 42	0 50	25 9	1 14	1 28	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 50	15 18	17 24		n.a.
S 28	2 53	13 13	0 21	8 28	0 30	20 1	2 21	8 25	0 49	25 9	1 13	1 25	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 49	15 17	17 27		n.a.
S 29	3 16	18 1	0s44	8 8	0 46	20 22	2 22	8 9	0 49	25 10	1 13	1 22	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 7	1 8	14 49	15 16	17 30		n.a.
M30	3n39	22s 7	1s47	7n47	1s 2	20n41	2n23	7s53	0s48	25n10	1n13	1s18	2s 8	18n13	0n53	23n42	1n36	16s 7	1s 8	14n50	15n15	17s33		n.a.

Julian Day Number = 386524.5, Delta T = 26h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'23, Lahiri = -54°12'22 Julian Calendar 1 Apr. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 March 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

MAY 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 6	9♈54'51	10♐28	21°R32	21♉47	12♓57	24♊15	1♈41	12°R58	22°R35	9°R29	8♉52	10♉ 5	16♏ 3	n.a.	T 1
W 2	12 44 3	10°51'50	22°23	21♈ 8	22°54	13°38	24°22	1°49	12♌57	22♋35	9♏28	8°54	10° 2	16°10	n.a.	W 2
T 3	12 47 59	11°48'50	4♑30	20°40	24° 1	14°19	24°30	1°57	12°56	22°D35	9°27	8°55	9°59	16°17	n.a.	T 3
F 4	12 51 56	12°45'49	16°52	20°10	25° 8	14°59	24°37	2° 5	12°55	22°35	9°25	8°R55	9°55	16°23	n.a.	F 4
S 5	12 55 52	13°42'50	29°34	19°37	26°14	15°40	24°45	2°13	12°54	22°35	9°24	8°54	9°52	16°30	n.a.	S 5
S 6	12 59 49	14°39'50	12♒40	19° 2	27°21	16°20	24°53	2°21	12°53	22°35	9°23	8°52	9°49	16°36	n.a.	S 6
M 7	13 3 45	15°36'52	26°12	18°26	28°27	17° 1	25° 0	2°28	12°53	22°35	9°22	8°50	9°46	16°43	n.a.	M 7
T 8	13 7 42	16°33'53	10♓11	17°49	29°33	17°41	25° 9	2°36	12°52	22°35	9°20	8°47	9°43	16°50	n.a.	T 8
W 9	13 11 39	17°30'55	24°34	17°12	0♊39	18°22	25°17	2°44	12°51	22°35	9°19	8°44	9°39	16°56	n.a.	W 9
T 10	13 15 35	18°27'58	9♈18	16°35	1°45	19° 2	25°25	2°52	12°51	22°36	9°18	8°42	9°36	17° 3	n.a.	T 10
F 11	13 19 32	19°25'01	24°16	16° 0	2°51	19°42	25°33	2°59	12°50	22°36	9°16	8°40	9°33	17°10	n.a.	F 11
S 12	13 23 28	20°22'05	9♉18	15°26	3°56	20°23	25°42	3° 7	12°50	22°36	9°15	8°D40	9°30	17°16	n.a.	S 12
S 13	13 27 25	21°19'09	24°17	14°55	5° 2	21° 3	25°50	3°15	12°49	22°36	9°14	8°40	9°27	17°23	n.a.	S 13
M14	13 31 21	22°16'14	9♊ 5	14°26	6° 7	21°43	25°59	3°23	12°49	22°37	9°12	8°41	9°24	17°30	n.a.	M14
T 15	13 35 18	23°13'19	23°36	14° 1	7°12	22°23	26° 8	3°30	12°49	22°37	9°11	8°42	9°20	17°36	n.a.	T 15
W16	13 39 15	24°10'24	7♋46	13°40	8°17	23° 3	26°17	3°38	12°48	22°37	9°10	8°43	9°17	17°43	n.a.	W16
T 17	13 43 11	25° 7'30	21°35	13°23	9°21	23°43	26°26	3°45	12°48	22°38	9° 8	8°R44	9°14	17°50	n.a.	T 17
F 18	13 47 8	26° 4'36	5♌ 2	13°11	10°26	24°23	26°35	3°53	12°48	22°38	9° 7	8°43	9°11	17°56	n.a.	F 18
S 19	13 51 4	27° 1'42	18° 9	13° 4	11°30	25° 3	26°44	4° 0	12°48	22°39	9° 5	8°43	9° 8	18° 3	n.a.	S 19
S 20	13 55 1	27°58'49	0♍57	13°D 2	12°34	25°42	26°54	4° 8	12°48	22°39	9° 4	8°42	9° 5	18°10	n.a.	S 20
M21	13 58 57	28°55'56	13°30	13° 5	13°38	26°22	27° 3	4°15	12°D48	22°40	9° 3	8°40	9° 1	18°16	n.a.	M21
T 22	14 2 54	29°53'04	25°49	13°14	14°41	27° 2	27°13	4°23	12°48	22°41	9° 1	8°39	8°58	18°23	n.a.	T 22
W23	14 6 51	0♉50'12	7♎58	13°29	15°44	27°41	27°22	4°30	12°48	22°41	9° 0	8°38	8°55	18°29	n.a.	W23
T 24	14 10 47	1°47'21	19°58	13°49	16°47	28°21	27°32	4°38	12°48	22°42	8°58	8°37	8°52	18°36	n.a.	T 24
F 25	14 14 44	2°44'32	1♏52	14°15	17°50	29° 1	27°42	4°45	12°48	22°42	8°57	8°37	8°49	18°43	n.a.	F 25
S 26	14 18 40	3°41'43	13°42	14°47	18°53	29°40	27°52	4°52	12°49	22°43	8°55	8°D37	8°45	18°49	n.a.	S 26
S 27	14 22 37	4°38'55	25°30	15°24	19°55	0♈19	28° 2	5° 0	12°49	22°44	8°54	8°37	8°42	18°56	n.a.	S 27
M28	14 26 33	5°36'08	7♐18	16° 7	20°57	0°59	28°12	5° 7	12°49	22°45	8°52	8°38	8°39	19° 3	n.a.	M28
T 29	14 30 30	6°33'23	19°10	16°56	21°59	1°38	28°22	5°14	12°50	22°46	8°51	8°38	8°36	19° 9	n.a.	T 29
W30	14 34 27	7°30'38	1♑ 8	17°50	23° 0	2°17	28°32	5°21	12°50	22°46	8°50	8°38	8°33	19°16	n.a.	W30
T 31	14 38 23	8♉27'56	13♑16	18♈50	24♊ 1	2♈57	28♊43	5♈28	12♌51	22♋47	8♏48	8°R38	8♉30	19♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	4n 2	25s20	2s45	7n25	1s18	21n 0	2n24	7s36	0s48	25n10	1n13	1s15	2s 8	18n13	0n53	23n42	1n35	16s 7	1s 8	14n50	15n14	17s36			n.a.
W 2	4 25	27 28	3 37	7 0	1 34	21 19	2 25	7 20	0 48	25 10	1 13	1 12	2 8	18 13	0 53	23 42	1 35	16 6	1 8	14 51	15 13	17 39			n.a.
T 3	4 47	28 20	4 20	6 35	1 50	21 37	2 25	7 3	0 47	25 10	1 13	1 9	2 8	18 13	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 12	17 41			n.a.
F 4	5 10	27 48	4 52	6 9	2 6	21 55	2 26	6 47	0 47	25 11	1 13	1 5	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 11	17 44			n.a.
S 5	5 33	25 50	5 10	5 42	2 21	22 12	2 26	6 30	0 46	25 11	1 13	1 2	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 10	17 47			n.a.
S 6	5 56	22 28	5 14	5 16	2 35	22 28	2 27	6 14	0 46	25 11	1 12	0 59	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 5	1 9	14 50	15 9	17 50			n.a.
M 7	6 18	17 48	5 0	4 49	2 49	22 44	2 27	5 57	0 45	25 11	1 12	0 56	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 5	1 9	14 49	15 8	17 53			n.a.
T 8	6 41	12 5	4 29	4 23	3 2	22 59	2 27	5 41	0 45	25 11	1 12	0 53	2 8	18 14	0 52	23 42	1 35	16 5	1 9	14 48	15 7	17 55			n.a.
W 9	7 3	5 33	3 40	3 57	3 14	23 13	2 27	5 24	0 44	25 12	1 12	0 50	2 8	18 14	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 47	15 6	17 58			n.a.
T 10	7 25	1n25	2 35	3 33	3 24	23 27	2 27	5 7	0 44	25 12	1 12	0 46	2 8	18 14	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 47	15 5	18 1			n.a.
F 11	7 48	8 26	1 19	3 11	3 34	23 41	2 27	4 51	0 43	25 12	1 12	0 43	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 46	15 3	18 4			n.a.
S 12	8 10	15 2	0n 4	2 50	3 42	23 53	2 26	4 34	0 43	25 12	1 12	0 40	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 2	18 6			n.a.
S 13	8 32	20 43	1 25	2 32	3 49	24 5	2 26	4 17	0 42	25 12	1 12	0 37	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 1	18 9			n.a.
M14	8 54	25 2	2 40	2 16	3 54	24 17	2 25	4 1	0 42	25 13	1 12	0 34	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 0	18 12			n.a.
T 15	9 15	27 39	3 44	2 2	3 58	24 28	2 24	3 44	0 42	25 13	1 12	0 31	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 2	1 10	14 47	14 59	18 15			n.a.
W16	9 37	28 22	4 32	1 52	4 0	24 38	2 23	3 27	0 41	25 13	1 11	0 28	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 2	1 10	14 47	14 58	18 18			n.a.
T 17	9 58	27 16	5 3	1 44	4 1	24 47	2 22	3 11	0 41	25 13	1 11	0 25	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 1	1 10	14 47	14 57	18 20			n.a.
F 18	10 20	24 37	5 16	1 40	4 0	24 56	2 21	2 54	0 40	25 13	1 11	0 22	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 1	1 10	14 47	14 56	18 23			n.a.
S 19	10 41	20 44	5 12	1 39	3 59	25 4	2 20	2 37	0 40	25 13	1 11	0 19	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 1	1 10	14 47	14 55	18 26			n.a.
S 20	11 2	15 58	4 53	1 41	3 56	25 12	2 19	2 21	0 39	25 14	1 11	0 16	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 10	14 47	14 54	18 29			n.a.
M21	11 23	10 38	4 20	1 46	3 51	25 19	2 17	2 4	0 39	25 14	1 11	0 13	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 10	14 46	14 53	18 31			n.a.
T 22	11 44	4 59	3 36	1 54	3 46	25 25	2 16	1 47	0 38	25 14	1 11	0 10	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 11	14 46	14 52	18 34			n.a.
W23	12 4	0s46	2 42	2 6	3 39	25 30	2 14	1 31	0 37	25 14	1 11	0 7	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	15 59	1 11	14 45	14 51	18 37			n.a.
T 24	12 25	6 27	1 42	2 21	3 32	25 35	2 12	1 14	0 37	25 14	1 11	0 4	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	15 59	1 11	14 45	14 50	18 39			n.a.
F 25	12 45	11 51	0 37	2 39	3 23	25 40	2 10	0 58	0 36	25 14	1 11	0 1	2 8	18 15	0 52	23 40	1 34	15 58	1 11	14 45	14 49	18 42			n.a.
S 26	13 5	16 49	0s28	3 0	3 14	25 43	2 8	0 41	0 36	25 14	1 11	0n 2	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 58	1 11	14 45	14 48	18 45			n.a.
S 27	13 25	21 8	1 32	3 24	3 4	25 46	2 5	0 24	0 35	25 14	1 11	0 5	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 58	1 11	14 45	14 47	18 48			n.a.
M28	13 44	24 37	2 33	3 51	2 54	25 48	2 3	0 8	0 35	25 14	1 10	0 8	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 46	18 50			n.a.
T 29	14 4	27 3	3 27	4 20	2 42	25 49	2 0	0n 9	0 34	25 14	1 10	0 11	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 45	18 53			n.a.
W30	14 23	28 17	4 12	4 52	2 31	25 50	1 57	0 25	0 34	25 15	1 10	0 14	2 8	18 14	0 51	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 44	18 56			n.a.
T 31	14n42	28s 9	4s47	5n27	2s19	25n51	1n54	0n42	0s33	25n15	1n10	0n16	2s 8	18n14	0n51	23n39	1n34	15s56	1s11	14n45	14n43	18s58			n.a.

Julian Day Number = 386554.5, Delta T = 26h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'19, Lahiri = -54°12'18 Julian Calendar 1 May 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

JUNE 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 20	9♉25'14	25♋38	19♈56	25♊ 2	3♈36	28♊53	5♈35	12♌51	22♋48	8°R47	8°R38	8♉26	19♏29	n.a.	F 1
S 2	14 46 16	10°22'34	8♒18	21° 6	26° 2	4°15	29° 4	5°42	12°52	22°49	8♏45	8°D38	8°23	19°36	n.a.	S 2
S 3	14 50 13	11°19'55	21°20	22°22	27° 2	4°54	29°14	5°49	12°52	22°50	8°44	8♉38	8°20	19°43	n.a.	S 3
M 4	14 54 10	12°17'18	4♓46	23°42	28° 2	5°33	29°25	5°56	12°53	22°51	8°42	8°38	8°17	19°49	n.a.	M 4
T 5	14 58 6	13°14'42	18°38	25° 8	29° 2	6°12	29°36	6° 3	12°54	22°52	8°41	8°39	8°14	19°56	n.a.	T 5
W 6	15 2 3	14°12'08	2♈55	26°38	0♋ 1	6°51	29°47	6°10	12°55	22°53	8°40	8°39	8°11	20° 3	n.a.	W 6
T 7	15 5 59	15° 9'35	17°37	28°12	1° 0	7°30	29°58	6°17	12°56	22°54	8°38	8°40	8° 7	20° 9	n.a.	T 7
F 8	15 9 56	16° 7'04	2♉36	29°51	1°58	8° 8	0♋ 9	6°24	12°57	22°55	8°37	8°R40	8° 4	20°16	n.a.	F 8
S 9	15 13 52	17° 4'34	17°46	1♉33	2°56	8°47	0°20	6°30	12°58	22°56	8°35	8°40	8° 1	20°23	n.a.	S 9
S 10	15 17 49	18° 2'06	2♊57	3°19	3°54	9°26	0°31	6°37	12°59	22°58	8°34	8°39	7°58	20°29	n.a.	S 10
M11	15 21 45	18°59'39	17°59	5° 8	4°51	10° 4	0°42	6°44	13° 0	22°59	8°32	8°38	7°55	20°36	n.a.	M11
T 12	15 25 42	19°57'14	2♋46	7° 0	5°48	10°43	0°53	6°50	13° 1	23° 0	8°31	8°37	7°51	20°42	n.a.	T 12
W13	15 29 39	20°54'50	17° 9	8°55	6°44	11°21	1° 5	6°57	13° 2	23° 1	8°30	8°36	7°48	20°49	n.a.	W13
T 14	15 33 35	21°52'27	1♌ 7	10°52	7°40	12° 0	1°16	7° 3	13° 3	23° 2	8°28	8°35	7°45	20°56	n.a.	T 14
F 15	15 37 32	22°50'05	14°38	12°50	8°35	12°38	1°28	7° 9	13° 5	23° 4	8°27	8°34	7°42	21° 2	n.a.	F 15
S 16	15 41 28	23°47'44	27°44	14°50	9°30	13°17	1°39	7°16	13° 6	23° 5	8°25	8°D34	7°39	21° 9	n.a.	S 16
S 17	15 45 25	24°45'25	10♍27	16°50	10°24	13°55	1°51	7°22	13° 7	23° 6	8°24	8°34	7°36	21°16	n.a.	S 17
M18	15 49 21	25°43'07	22°52	18°52	11°18	14°33	2° 2	7°28	13° 9	23° 8	8°23	8°35	7°32	21°22	n.a.	M18
T 19	15 53 18	26°40'50	5♎ 2	20°53	12°11	15°11	2°14	7°34	13°10	23° 9	8°21	8°37	7°29	21°29	n.a.	T 19
W20	15 57 15	27°38'35	17° 2	22°55	13° 4	15°49	2°26	7°40	13°12	23°11	8°20	8°38	7°26	21°36	n.a.	W20
T 21	16 1 11	28°36'22	28°54	24°57	13°56	16°27	2°38	7°46	13°13	23°12	8°19	8°39	7°23	21°42	n.a.	T 21
F 22	16 5 8	29°34'10	10♏43	26°58	14°47	17° 5	2°50	7°52	13°15	23°14	8°17	8°R40	7°20	21°49	n.a.	F 22
S 23	16 9 4	0♊32'00	22°31	28°59	15°38	17°43	3° 2	7°58	13°17	23°15	8°16	8°39	7°16	21°56	n.a.	S 23
S 24	16 13 1	1°29'51	4♐20	0♊59	16°28	18°21	3°14	8° 4	13°18	23°17	8°15	8°37	7°13	22° 2	n.a.	S 24
M25	16 16 57	2°27'45	16°13	2°59	17°17	18°59	3°26	8°10	13°20	23°18	8°13	8°34	7°10	22° 9	n.a.	M25
T 26	16 20 54	3°25'40	28°11	4°57	18° 6	19°37	3°38	8°15	13°22	23°20	8°12	8°30	7° 7	22°16	n.a.	T 26
W27	16 24 50	4°23'37	10♑17	6°54	18°54	20°15	3°50	8°21	13°24	23°21	8°11	8°26	7° 4	22°22	n.a.	W27
T 28	16 28 47	5°21'36	22°33	8°50	19°41	20°52	4° 2	8°27	13°26	23°23	8°10	8°22	7° 1	22°29	n.a.	T 28
F 29	16 32 44	6°19'38	5♒ 1	10°45	20°27	21°30	4°15	8°32	13°28	23°25	8° 8	8°18	6°57	22°36	n.a.	F 29
S 30	16 36 40	7♊17'41	17♒43	12♊39	21♋12	22♈ 7	4♋27	8♈37	13♌30	23♋26	8♏ 7	8♉15	6♉54	22♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 1	26s38	5s 9	6n 3	2s 6	25n50	1n51	0n58	0s33	25n15	1n10	0n19	2s 9	18n13	0n51	23n38	1n34	15s56	1s11	14n45	14n42	19s 1		n.a.
S 2	15 19	23 46	5 18	6 42	1 53	25 49	1 48	1 15	0 32	25 15	1 10	0 22	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 45	14 41	19 4		n.a.
S 3	15 38	19 38	5 10	7 23	1 40	25 47	1 45	1 31	0 32	25 15	1 10	0 25	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 45	14 39	19 7		n.a.
M 4	15 56	14 25	4 45	8 6	1 27	25 45	1 41	1 47	0 31	25 15	1 10	0 27	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 46	14 38	19 9		n.a.
T 5	16 14	8 20	4 4	8 50	1 14	25 42	1 37	2 4	0 30	25 15	1 10	0 30	2 9	18 12	0 51	23 38	1 34	15 54	1 12	14 46	14 37	19 12		n.a.
W 6	16 31	1 38	3 6	9 36	1 0	25 38	1 33	2 20	0 30	25 15	1 10	0 33	2 9	18 12	0 51	23 37	1 34	15 54	1 12	14 46	14 36	19 15		n.a.
T 7	16 49	5n20	1 54	10 23	0 47	25 34	1 29	2 36	0 29	25 15	1 10	0 36	2 9	18 12	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 35	19 17		n.a.
F 8	17 6	12 10	0 34	11 11	0 34	25 29	1 25	2 52	0 29	25 14	1 10	0 38	2 9	18 11	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 34	19 20		n.a.
S 9	17 23	18 23	0n50	11 59	0 22	25 23	1 21	3 9	0 28	25 14	1 10	0 41	2 9	18 11	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 33	19 23		n.a.
S 10	17 39	23 26	2 11	12 48	0 9	25 17	1 16	3 25	0 28	25 14	1 10	0 43	2 9	18 11	0 51	23 36	1 34	15 52	1 12	14 46	14 32	19 25		n.a.
M11	17 56	26 52	3 21	13 37	0n 3	25 10	1 11	3 41	0 27	25 14	1 10	0 46	2 9	18 10	0 51	23 36	1 34	15 52	1 12	14 46	14 31	19 28		n.a.
T 12	18 12	28 20	4 17	14 26	0 14	25 3	1 6	3 57	0 26	25 14	1 10	0 49	2 10	18 10	0 51	23 36	1 34	15 51	1 12	14 45	14 30	19 31		n.a.
W13	18 28	27 49	4 55	15 15	0 25	24 55	1 1	4 13	0 26	25 14	1 10	0 51	2 10	18 10	0 51	23 36	1 34	15 51	1 13	14 45	14 29	19 33		n.a.
T 14	18 43	25 32	5 14	16 3	0 36	24 47	0 56	4 29	0 25	25 14	1 9	0 54	2 10	18 9	0 51	23 35	1 34	15 51	1 13	14 44	14 28	19 36		n.a.
F 15	18 58	21 53	5 15	16 49	0 46	24 38	0 51	4 45	0 25	25 14	1 9	0 56	2 10	18 9	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 27	19 39		n.a.
S 16	19 13	17 14	4 59	17 35	0 55	24 29	0 45	5 1	0 24	25 13	1 9	0 59	2 10	18 8	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 26	19 41		n.a.
S 17	19 28	11 58	4 29	18 19	1 3	24 19	0 39	5 16	0 23	25 13	1 9	1 1	2 10	18 8	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 25	19 44		n.a.
M18	19 42	6 22	3 47	19 2	1 11	24 8	0 33	5 32	0 23	25 13	1 9	1 3	2 10	18 7	0 51	23 34	1 34	15 49	1 13	14 45	14 24	19 46		n.a.
T 19	19 56	0 37	2 55	19 42	1 18	23 57	0 27	5 48	0 22	25 13	1 9	1 6	2 10	18 7	0 51	23 34	1 34	15 49	1 13	14 45	14 23	19 49		n.a.
W20	20 9	5s 4	1 57	20 21	1 24	23 46	0 21	6 3	0 22	25 13	1 9	1 8	2 10	18 7	0 51	23 34	1 33	15 48	1 13	14 46	14 22	19 52		n.a.
T 21	20 23	10 33	0 54	20 58	1 30	23 34	0 14	6 19	0 21	25 12	1 9	1 10	2 11	18 6	0 50	23 33	1 33	15 48	1 13	14 46	14 20	19 54		n.a.
F 22	20 36	15 37	0s11	21 32	1 34	23 21	0 7	6 34	0 20	25 12	1 9	1 13	2 11	18 5	0 50	23 33	1 33	15 48	1 13	14 46	14 19	19 57		n.a.
S 23	20 48	20 6	1 16	22 4	1 39	23 9	0 1	6 50	0 20	25 12	1 9	1 15	2 11	18 5	0 50	23 33	1 33	15 47	1 13	14 46	14 18	19 59		n.a.
S 24	21 0	23 49	2 17	22 34	1 42	22 55	0s 7	7 5	0 19	25 11	1 9	1 17	2 11	18 4	0 50	23 33	1 33	15 47	1 13	14 45	14 17	20 2		n.a.
M25	21 12	26 32	3 12	23 1	1 45	22 42	0 14	7 21	0 18	25 11	1 9	1 19	2 11	18 4	0 50	23 32	1 33	15 47	1 14	14 44	14 16	20 5		n.a.
T 26	21 24	28 3	3 59	23 26	1 47	22 28	0 21	7 36	0 18	25 11	1 9	1 21	2 11	18 3	0 50	23 32	1 33	15 46	1 14	14 43	14 15	20 7		n.a.
W27	21 35	28 16	4 36	23 49	1 48	22 14	0 29	7 51	0 17	25 10	1 9	1 24	2 11	18 3	0 50	23 32	1 33	15 46	1 14	14 41	14 14	20 10		n.a.
T 28	21 46	27 5	5 1	24 10	1 49	21 59	0 37	8 6	0 16	25 10	1 9	1 26	2 12	18 2	0 50	23 31	1 33	15 46	1 14	14 40	14 13	20 12		n.a.
F 29	21 56	24 34	5 13	24 28	1 50	21 44	0 45	8 21	0 16	25 9	1 9	1 28	2 12	18 1	0 50	23 31	1 33	15 45	1 14	14 39	14 12	20 15		n.a.
S 30	22n 6	20s49	5s 9	24n43	1n49	21n29	0s53	8n36	0s15	25n 9	1n 9	1n30	2s12	18n 1	0n50	23n31	1n33	15s45	1s14	14n38	14n11	20s18		n.a.

Julian Day Number = 386585.5, Delta T = 26h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'15, Lahiri = -54°12'14 Julian Calendar 1 June 3655 BCE == Greg. Calendar 3 May 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

JULY 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 37	8♊15'46	0♓43	14♊32	21♋57	22♈45	4♋39	8♈43	13♌32	23♋28	8°R 6	8°R14	6♉51	22♏49	n.a.	S 1
M 2	16 44 33	9°13'54	14° 2	16°23	22°40	23°22	4°52	8°48	13°34	23°30	8♏ 5	8°D14	6°48	22°55	n.a.	M 2
T 3	16 48 30	10°12'04	27°44	18°13	23°23	24° 0	5° 4	8°53	13°36	23°31	8° 4	8♉15	6°45	23° 2	n.a.	T 3
W 4	16 52 26	11°10'16	11♈49	20° 2	24° 5	24°37	5°17	8°58	13°38	23°33	8° 2	8°16	6°42	23° 9	n.a.	W 4
T 5	16 56 23	12° 8'31	26°16	21°50	24°45	25°14	5°29	9° 3	13°40	23°35	8° 1	8°17	6°38	23°15	n.a.	T 5
F 6	17 0 19	13° 6'48	11♉ 4	23°37	25°25	25°52	5°42	9° 8	13°43	23°37	8° 0	8°R18	6°35	23°22	n.a.	F 6
S 7	17 4 16	14° 5'07	26° 5	25°22	26° 4	26°29	5°54	9°13	13°45	23°39	7°59	8°17	6°32	23°29	n.a.	S 7
S 8	17 8 13	15° 3'28	11♊13	27° 6	26°41	27° 6	6° 7	9°18	13°47	23°40	7°58	8°14	6°29	23°35	n.a.	S 8
M 9	17 12 9	16° 1'52	26°18	28°49	27°17	27°43	6°20	9°22	13°50	23°42	7°57	8° 9	6°26	23°42	n.a.	M 9
T 10	17 16 6	17° 0'17	11♋11	0♋30	27°52	28°20	6°32	9°27	13°52	23°44	7°56	8° 4	6°22	23°49	n.a.	T 10
W11	17 20 2	17°58'44	25°43	2°11	28°26	28°57	6°45	9°31	13°55	23°46	7°55	7°58	6°19	23°55	n.a.	W11
T 12	17 23 59	18°57'14	9♌49	3°50	28°58	29°33	6°58	9°36	13°57	23°48	7°54	7°52	6°16	24° 2	n.a.	T 12
F 13	17 27 55	19°55'45	23°27	5°28	29°29	0♉10	7°11	9°40	14° 0	23°50	7°53	7°48	6°13	24° 9	n.a.	F 13
S 14	17 31 52	20°54'18	6♍37	7° 5	29°58	0°47	7°23	9°44	14° 2	23°52	7°52	7°45	6°10	24°15	n.a.	S 14
S 15	17 35 48	21°52'53	19°22	8°41	0♌26	1°24	7°36	9°48	14° 5	23°54	7°51	7°D44	6° 7	24°22	n.a.	S 15
M16	17 39 45	22°51'29	1♎45	10°16	0°53	2° 0	7°49	9°52	14° 8	23°56	7°50	7°44	6° 3	24°29	n.a.	M16
T 17	17 43 41	23°50'08	13°52	11°50	1°17	2°37	8° 2	9°56	14°10	23°58	7°49	7°45	6° 0	24°35	n.a.	T 17
W18	17 47 38	24°48'48	25°48	13°23	1°40	3°13	8°15	10° 0	14°13	24° 0	7°48	7°47	5°57	24°42	n.a.	W18
T 19	17 51 35	25°47'31	7♏37	14°54	2° 2	3°49	8°28	10° 4	14°16	24° 2	7°47	7°R47	5°54	24°49	n.a.	T 19
F 20	17 55 31	26°46'15	19°24	16°25	2°21	4°26	8°41	10° 8	14°19	24° 4	7°46	7°46	5°51	24°55	n.a.	F 20
S 21	17 59 28	27°45'02	1♐13	17°54	2°39	5° 2	8°54	10°11	14°22	24° 6	7°46	7°44	5°48	25° 2	n.a.	S 21
S 22	18 3 24	28°43'51	13° 6	19°22	2°54	5°38	9° 7	10°15	14°24	24° 8	7°45	7°38	5°44	25° 9	n.a.	S 22
M23	18 7 21	29°42'42	25° 7	20°49	3° 8	6°14	9°20	10°18	14°27	24°10	7°44	7°31	5°41	25°15	n.a.	M23
T 24	18 11 17	0♋41'35	7♑16	22°15	3°19	6°50	9°33	10°22	14°30	24°12	7°43	7°22	5°38	25°22	n.a.	T 24
W25	18 15 14	1°40'30	19°35	23°40	3°29	7°26	9°46	10°25	14°33	24°14	7°43	7°12	5°35	25°29	n.a.	W25
T 26	18 19 10	2°39'28	2♒ 5	25° 3	3°36	8° 2	9°59	10°28	14°36	24°16	7°42	7° 2	5°32	25°35	n.a.	T 26
F 27	18 23 7	3°38'28	14°46	26°26	3°41	8°38	10°12	10°31	14°39	24°18	7°41	6°52	5°28	25°42	n.a.	F 27
S 28	18 27 3	4°37'31	27°39	27°47	3°44	9°14	10°25	10°34	14°42	24°21	7°41	6°45	5°25	25°49	n.a.	S 28
S 29	18 31 0	5°36'36	10♓45	29° 7	3°R44	9°49	10°39	10°36	14°46	24°23	7°40	6°40	5°22	25°55	n.a.	S 29
M30	18 34 57	6°35'44	24° 5	0♌25	3°42	10°25	10°52	10°39	14°49	24°25	7°39	6°37	5°19	26° 2	n.a.	M30
T 31	18 38 53	7♋34'54	7♈42	1♌42	3♌38	11♉ 0	11♋ 5	10♈42	14♌52	24♋27	7♏39	6°D36	5♉16	26♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22n16	16s 0	4s50	24n57	1n48	21n13	1s 2	8n51	0s15	25n 9	1n 9	1n32	2s12	18n 0	0n50	23n30	1n33	15s45	1s14	14n37	14n10	20s20			n.a.
M 2	22 25	10 20	4 14	25 8	1 47	20 58	1 10	9 6	0 14	25 8	1 9	1 34	2 12	18 0	0 50	23 30	1 33	15 44	1 14	14 37	14 9	20 23			n.a.
T 3	22 34	4 1	3 24	25 17	1 45	20 42	1 19	9 21	0 13	25 8	1 9	1 36	2 12	17 59	0 50	23 30	1 33	15 44	1 14	14 38	14 8	20 25			n.a.
W 4	22 43	2n39	2 20	25 24	1 43	20 25	1 28	9 36	0 13	25 7	1 9	1 38	2 12	17 58	0 50	23 29	1 33	15 44	1 14	14 38	14 7	20 28			n.a.
T 5	22 51	9 24	1 5	25 29	1 41	20 9	1 38	9 50	0 12	25 7	1 9	1 39	2 13	17 57	0 50	23 29	1 33	15 43	1 14	14 39	14 6	20 30			n.a.
F 6	22 59	15 47	0n15	25 33	1 37	19 52	1 47	10 5	0 11	25 6	1 9	1 41	2 13	17 57	0 50	23 29	1 33	15 43	1 14	14 39	14 4	20 33			n.a.
S 7	23 6	21 20	1 36	25 34	1 34	19 36	1 57	10 19	0 10	25 5	1 9	1 43	2 13	17 56	0 50	23 28	1 33	15 43	1 14	14 38	14 3	20 36			n.a.
S 8	23 13	25 31	2 50	25 33	1 30	19 19	2 7	10 34	0 10	25 5	1 9	1 45	2 13	17 55	0 50	23 28	1 33	15 42	1 14	14 37	14 2	20 38			n.a.
M 9	23 19	27 53	3 52	25 30	1 26	19 2	2 17	10 48	0 9	25 4	1 9	1 47	2 13	17 55	0 50	23 28	1 33	15 42	1 15	14 36	14 1	20 41			n.a.
T 10	23 25	28 11	4 37	25 26	1 22	18 45	2 27	11 2	0 8	25 4	1 9	1 48	2 13	17 54	0 50	23 27	1 33	15 42	1 15	14 34	14 0	20 43			n.a.
W11	23 31	26 31	5 3	25 20	1 17	18 28	2 37	11 16	0 8	25 3	1 9	1 50	2 14	17 53	0 50	23 27	1 33	15 41	1 15	14 32	13 59	20 46			n.a.
T 12	23 36	23 13	5 10	25 13	1 12	18 11	2 48	11 30	0 7	25 2	1 9	1 52	2 14	17 52	0 50	23 27	1 33	15 41	1 15	14 30	13 58	20 48			n.a.
F 13	23 41	18 44	4 59	25 4	1 6	17 53	2 59	11 44	0 6	25 2	1 9	1 53	2 14	17 51	0 50	23 26	1 33	15 41	1 15	14 29	13 57	20 51			n.a.
S 14	23 45	13 30	4 32	24 53	1 1	17 36	3 10	11 58	0 6	25 1	1 9	1 55	2 14	17 51	0 50	23 26	1 33	15 41	1 15	14 28	13 56	20 53			n.a.
S 15	23 49	7 52	3 52	24 42	0 55	17 20	3 21	12 12	0 5	25 0	1 9	1 56	2 14	17 50	0 50	23 25	1 33	15 40	1 15	14 27	13 55	20 56			n.a.
M16	23 53	2 4	3 3	24 28	0 48	17 3	3 32	12 25	0 4	24 59	1 9	1 58	2 15	17 49	0 50	23 25	1 33	15 40	1 15	14 28	13 54	20 58			n.a.
T 17	23 56	3s41	2 6	24 14	0 42	16 46	3 44	12 39	0 3	24 59	1 9	1 59	2 15	17 48	0 49	23 25	1 33	15 40	1 15	14 28	13 53	21 1			n.a.
W18	23 58	9 14	1 4	23 58	0 35	16 29	3 56	12 52	0 3	24 58	1 9	2 0	2 15	17 47	0 49	23 24	1 33	15 40	1 15	14 28	13 52	21 3			n.a.
T 19	24 0	14 24	0 1	23 42	0 29	16 13	4 8	13 6	0 2	24 57	1 9	2 2	2 15	17 46	0 49	23 24	1 33	15 39	1 15	14 29	13 50	21 6			n.a.
F 20	24 2	19 3	1s 2	23 24	0 22	15 57	4 20	13 19	0 1	24 56	1 9	2 3	2 15	17 46	0 49	23 24	1 33	15 39	1 15	14 28	13 49	21 8			n.a.
S 21	24 3	22 57	2 3	23 5	0 15	15 41	4 32	13 32	0 0	24 55	1 9	2 4	2 15	17 45	0 49	23 23	1 33	15 39	1 15	14 27	13 48	21 11			n.a.
S 22	24 4	25 55	2 58	22 45	0 7	15 26	4 44	13 45	0n 0	24 54	1 9	2 6	2 16	17 44	0 49	23 23	1 33	15 39	1 15	14 26	13 47	21 13			n.a.
M23	24 5	27 45	3 46	22 25	0s 0	15 11	4 56	13 58	0 1	24 53	1 9	2 7	2 16	17 43	0 49	23 22	1 33	15 39	1 15	14 23	13 46	21 16			n.a.
T 24	24 4	28 16	4 24	22 3	0 8	14 56	5 9	14 11	0 2	24 53	1 9	2 8	2 16	17 42	0 49	23 22	1 33	15 38	1 16	14 20	13 45	21 18			n.a.
W25	24 4	27 24	4 51	21 41	0 15	14 42	5 21	14 24	0 3	24 52	1 9	2 9	2 16	17 41	0 49	23 22	1 33	15 38	1 16	14 17	13 44	21 21			n.a.
T 26	24 3	25 9	5 4	21 19	0 23	14 28	5 33	14 37	0 3	24 51	1 9	2 10	2 16	17 40	0 49	23 21	1 33	15 38	1 16	14 13	13 43	21 23			n.a.
F 27	24 1	21 38	5 2	20 55	0 31	14 15	5 46	14 49	0 4	24 50	1 9	2 11	2 17	17 39	0 49	23 21	1 33	15 38	1 16	14 10	13 42	21 25			n.a.
S 28	24 0	17 3	4 45	20 31	0 39	14 2	5 58	15 2	0 5	24 49	1 9	2 12	2 17	17 38	0 49	23 20	1 33	15 38	1 16	14 8	13 41	21 28			n.a.
S 29	23 57	11 37	4 13	20 7	0 47	13 50	6 11	15 14	0 6	24 48	1 10	2 13	2 17	17 37	0 49	23 20	1 33	15 38	1 16	14 6	13 40	21 30			n.a.
M30	23 54	5 33	3 27	19 42	0 55	13 38	6 23	15 26	0 7	24 47	1 10	2 14	2 17	17 36	0 49	23 20	1 33	15 37	1 16	14 5	13 39	21 33			n.a.
T 31	23n51	0n53	2s28	19n17	1s 3	13n28	6s35	15n39	0n 7	24n45	1n10	2n15	2s17	17n35	0n49	23n19	1n33	15s37	1s16	14n 5	13n37	21s35			n.a.

Julian Day Number = 386615.5, Delta T = 26h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'11, Lahiri = -54°12'10 Julian Calendar 1 July 3655 BCE == Greg. Calendar 2 June 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

AUGUST 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 50	8♋34'06	21♈35	2♌58	3°R32	11♉36	11♋18	10♈44	14♌55	24♋29	7°R38	6♉37	5♉13	26♏15	n.a.	W 1
T 2	18 46 46	9°33'21	5♉47	4°12	3♌23	12°11	11°31	10°47	14°58	24°31	7♏38	6°R37	5° 9	26°22	n.a.	T 2
F 3	18 50 43	10°32'39	20°14	5°25	3°11	12°47	11°44	10°49	15° 2	24°34	7°37	6°36	5° 6	26°28	n.a.	F 3
S 4	18 54 39	11°32'00	4♊56	6°35	2°58	13°22	11°57	10°51	15° 5	24°36	7°37	6°34	5° 3	26°35	n.a.	S 4
S 5	18 58 36	12°31'23	19°46	7°44	2°42	13°57	12°11	10°53	15° 8	24°38	7°36	6°28	5° 0	26°42	n.a.	S 5
M 6	19 2 32	13°30'48	4♋37	8°51	2°24	14°32	12°24	10°55	15°11	24°40	7°36	6°20	4°57	26°48	n.a.	M 6
T 7	19 6 29	14°30'16	19°21	9°56	2° 3	15° 7	12°37	10°57	15°15	24°42	7°36	6°10	4°54	26°55	n.a.	T 7
W 8	19 10 25	15°29'46	3♌50	10°58	1°40	15°42	12°50	10°59	15°18	24°45	7°35	5°59	4°50	27° 2	n.a.	W 8
T 9	19 14 22	16°29'18	17°56	11°58	1°16	16°17	13° 3	11° 0	15°22	24°47	7°35	5°48	4°47	27° 8	n.a.	T 9
F 10	19 18 18	17°28'53	1♍37	12°55	0°49	16°51	13°16	11° 2	15°25	24°49	7°35	5°39	4°44	27°15	n.a.	F 10
S 11	19 22 15	18°28'29	14°50	13°49	0°21	17°26	13°30	11° 3	15°28	24°51	7°34	5°32	4°41	27°22	n.a.	S 11
S 12	19 26 12	19°28'07	27°37	14°40	29♋50	18° 1	13°43	11° 4	15°32	24°54	7°34	5°28	4°38	27°28	n.a.	S 12
M13	19 30 8	20°27'47	10♎ 3	15°27	29°19	18°35	13°56	11° 5	15°35	24°56	7°34	5°26	4°34	27°35	n.a.	M13
T 14	19 34 5	21°27'29	22°10	16°11	28°46	19° 9	14° 9	11° 7	15°39	24°58	7°34	5°D25	4°31	27°42	n.a.	T 14
W15	19 38 1	22°27'13	4♏ 6	16°50	28°12	19°44	14°22	11° 7	15°42	25° 0	7°34	5°R26	4°28	27°48	n.a.	W15
T 16	19 41 58	23°26'59	15°55	17°24	27°36	20°18	14°35	11° 8	15°46	25° 2	7°33	5°25	4°25	27°55	n.a.	T 16
F 17	19 45 54	24°26'47	27°42	17°54	27° 1	20°52	14°48	11° 9	15°50	25° 5	7°33	5°23	4°22	28° 2	n.a.	F 17
S 18	19 49 51	25°26'38	9♐33	18°17	26°25	21°26	15° 1	11°10	15°53	25° 7	7°33	5°19	4°19	28° 8	n.a.	S 18
S 19	19 53 47	26°26'30	21°32	18°35	25°48	22° 0	15°14	11°10	15°57	25° 9	7°D33	5°12	4°15	28°15	n.a.	S 19
M20	19 57 44	27°26'24	3♑41	18°46	25°12	22°34	15°27	11°10	16° 0	25°11	7°33	5° 2	4°12	28°22	n.a.	M20
T 21	20 1 40	28°26'20	16° 3	18°R50	24°36	23° 7	15°40	11°11	16° 4	25°14	7°33	4°49	4° 9	28°28	n.a.	T 21
W22	20 5 37	29°26'19	28°38	18°46	24° 0	23°41	15°53	11°11	16° 8	25°16	7°33	4°36	4° 6	28°35	n.a.	W22
T 23	20 9 33	0♒26'19	11♓27	18°33	23°26	24°14	16° 6	11°R11	16°11	25°18	7°33	4°22	4° 3	28°42	n.a.	T 23
F 24	20 13 30	1°26'22	24°28	18°13	22°52	24°48	16°19	11°11	16°15	25°20	7°34	4° 9	4° 0	28°48	n.a.	F 24
S 25	20 17 26	2°26'27	7♈41	17°43	22°20	25°21	16°32	11°11	16°19	25°23	7°34	3°59	3°56	28°55	n.a.	S 25
S 26	20 21 23	3°26'34	21° 4	17° 4	21°49	25°54	16°45	11°10	16°22	25°25	7°34	3°51	3°53	29° 2	n.a.	S 26
M27	20 25 20	4°26'43	4♈37	16°17	21°19	26°27	16°58	11°10	16°26	25°27	7°34	3°47	3°50	29° 8	n.a.	M27
T 28	20 29 16	5°26'55	18°19	15°21	20°52	27° 0	17°11	11° 9	16°30	25°29	7°34	3°45	3°47	29°15	n.a.	T 28
W29	20 33 13	6°27'09	2♉11	14°18	20°26	27°33	17°24	11° 9	16°34	25°32	7°35	3°44	3°44	29°22	n.a.	W29
T 30	20 37 9	7°27'25	16°13	13° 8	20° 3	28° 6	17°36	11° 8	16°37	25°34	7°35	3°44	3°40	29°28	n.a.	T 30
F 31	20 41 6	8♌27'44	0♊24	11♌54	19♋41	28♉39	17♋49	11♈ 7	16♌41	25♋36	7♏35	3♉43	3♉37	29♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n47	7n25	1s19	18n51	1s12	13n17	6s47	15n51	0n 8	24n44	1n10	2n16	2s18	17n34	0n49	23n19	1n33	15s37	1s16	14n 5	13n36	21s38			n.a.
T 2	23 43	13 44	0 4	18 26	1 20	13 8	6 59	16 3	0 9	24 43	1 10	2 16	2 18	17 33	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 5	13 35	21 40			n.a.
F 3	23 39	19 26	1n12	18 0	1 28	12 59	7 10	16 15	0 10	24 42	1 10	2 17	2 18	17 32	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 5	13 34	21 42			n.a.
S 4	23 34	24 4	2 25	17 34	1 36	12 52	7 21	16 26	0 11	24 41	1 10	2 18	2 18	17 31	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 4	13 33	21 45			n.a.
S 5	23 28	27 8	3 28	17 9	1 44	12 45	7 32	16 38	0 12	24 40	1 10	2 18	2 18	17 30	0 49	23 17	1 33	15 37	1 16	14 2	13 32	21 47			n.a.
M 6	23 22	28 17	4 18	16 43	1 52	12 39	7 43	16 49	0 12	24 39	1 10	2 19	2 19	17 29	0 49	23 17	1 33	15 37	1 16	13 59	13 31	21 50			n.a.
T 7	23 16	27 25	4 49	16 18	2 0	12 33	7 53	17 1	0 13	24 37	1 10	2 19	2 19	17 28	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 56	13 30	21 52			n.a.
W 8	23 9	24 41	5 2	15 53	2 8	12 29	8 2	17 12	0 14	24 36	1 10	2 20	2 19	17 27	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 52	13 29	21 54			n.a.
T 9	23 2	20 32	4 56	15 29	2 16	12 26	8 11	17 23	0 15	24 35	1 10	2 20	2 19	17 26	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 48	13 28	21 57			n.a.
F 10	22 54	15 24	4 32	15 6	2 24	12 24	8 19	17 34	0 16	24 34	1 10	2 21	2 19	17 25	0 49	23 15	1 33	15 36	1 16	13 45	13 26	21 59			n.a.
S 11	22 46	9 43	3 55	14 43	2 31	12 22	8 27	17 45	0 17	24 32	1 10	2 21	2 20	17 24	0 49	23 15	1 33	15 36	1 17	13 43	13 25	22 2			n.a.
S 12	22 37	3 48	3 6	14 21	2 38	12 22	8 33	17 56	0 18	24 31	1 10	2 22	2 20	17 23	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 42	13 24	22 4			n.a.
M13	22 28	2s 5	2 10	14 0	2 45	12 23	8 39	18 7	0 18	24 30	1 10	2 22	2 20	17 22	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 41	13 23	22 6			n.a.
T 14	22 19	7 47	1 10	13 41	2 52	12 24	8 44	18 17	0 19	24 28	1 11	2 22	2 20	17 21	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 41	13 22	22 9			n.a.
W15	22 9	13 7	0 7	13 23	2 58	12 27	8 49	18 28	0 20	24 27	1 11	2 22	2 20	17 20	0 49	23 13	1 33	15 36	1 17	13 41	13 21	22 11			n.a.
T 16	21 59	17 55	0s55	13 8	3 3	12 30	8 52	18 38	0 21	24 26	1 11	2 22	2 21	17 18	0 49	23 13	1 33	15 36	1 17	13 41	13 20	22 13			n.a.
F 17	21 48	22 2	1 55	12 54	3 8	12 35	8 54	18 48	0 22	24 24	1 11	2 22	2 21	17 17	0 49	23 12	1 33	15 36	1 17	13 40	13 19	22 16			n.a.
S 18	21 37	25 17	2 50	12 42	3 13	12 40	8 56	18 58	0 23	24 23	1 11	2 22	2 21	17 16	0 49	23 12	1 33	15 36	1 17	13 38	13 18	22 18			n.a.
S 19	21 25	27 26	3 38	12 33	3 16	12 46	8 56	19 8	0 24	24 21	1 11	2 22	2 21	17 15	0 49	23 11	1 33	15 36	1 17	13 36	13 17	22 20			n.a.
M20	21 14	28 18	4 17	12 27	3 19	12 53	8 56	19 18	0 25	24 20	1 11	2 22	2 22	17 14	0 49	23 11	1 33	15 37	1 17	13 33	13 16	22 23			n.a.
T 21	21 1	27 47	4 44	12 25	3 21	13 1	8 54	19 28	0 26	24 18	1 11	2 22	2 22	17 13	0 49	23 11	1 33	15 37	1 17	13 28	13 14	22 25			n.a.
W22	20 49	25 50	4 58	12 25	3 21	13 9	8 52	19 37	0 27	24 17	1 11	2 22	2 22	17 12	0 49	23 10	1 33	15 37	1 17	13 24	13 13	22 27			n.a.
T 23	20 36	22 33	4 57	12 30	3 20	13 18	8 48	19 47	0 28	24 15	1 11	2 22	2 22	17 11	0 49	23 10	1 33	15 37	1 17	13 19	13 12	22 30			n.a.
F 24	20 22	18 7	4 41	12 39	3 18	13 28	8 44	19 56	0 29	24 14	1 12	2 22	2 22	17 9	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 15	13 11	22 32			n.a.
S 25	20 8	12 46	4 10	12 52	3 14	13 38	8 39	20 5	0 30	24 12	1 12	2 22	2 23	17 8	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 11	13 10	22 34			n.a.
S 26	19 54	6 45	3 25	13 9	3 8	13 49	8 33	20 14	0 31	24 11	1 12	2 21	2 23	17 7	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 8	13 9	22 37			n.a.
M27	19 40	0 22	2 27	13 31	3 1	14 1	8 26	20 23	0 32	24 9	1 12	2 21	2 23	17 6	0 49	23 8	1 33	15 37	1 17	13 7	13 8	22 39			n.a.
T 28	19 25	6n 8	1 20	13 56	2 51	14 12	8 18	20 32	0 33	24 8	1 12	2 21	2 23	17 5	0 49	23 8	1 33	15 37	1 17	13 6	13 7	22 41			n.a.
W29	19 9	12 25	0 8	14 26	2 39	14 24	8 10	20 41	0 34	24 6	1 12	2 20	2 23	17 4	0 49	23 7	1 33	15 37	1 17	13 6	13 6	22 43			n.a.
T 30	18 54	18 10	1n 5	15 0	2 26	14 36	8 1	20 50	0 35	24 5	1 12	2 20	2 24	17 3	0 49	23 7	1 33	15 38	1 18	13 6	13 4	22 46			n.a.
F 31	18n38	22n59	2n16	15n36	2s10	14n49	7s52	20n58	0n36	24n 3	1n12	2n19	2s24	17n 1	0n49	23n 7	1n33	15s38	1s18	13n 5	13n 3	22s48			n.a.

Julian Day Number = 386646.5, Delta T = 26h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'06, Lahiri = -54°12'06 Julian Calendar 1 Aug. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 July 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 2	9♌28'05	14♊44	10°R37	19°R22	29♉11	18♋ 2	11°R 6	16♌45	25♋38	7♏36	3°R40	3♉34	29♏42	n.a.	S 1
S 2	20 48 59	10°28'29	29° 9	9♌19	19♋ 6	29°44	18°15	11♈ 5	16°49	25°40	7°36	3♉33	3°31	29°48	n.a.	S 2
M 3	20 52 55	11°28'55	13♋35	8° 4	18°51	0♊16	18°27	11° 4	16°52	25°43	7°36	3°24	3°28	29°55	n.a.	M 3
T 4	20 56 52	12°29'22	27°56	6°53	18°39	0°48	18°40	11° 2	16°56	25°45	7°37	3°13	3°25	0♐ 2	n.a.	T 4
W 5	21 0 48	13°29'52	12♌ 6	5°49	18°30	1°20	18°52	11° 1	17° 0	25°47	7°37	3° 0	3°21	0° 8	n.a.	W 5
T 6	21 4 45	14°30'24	25°59	4°53	18°23	1°52	19° 5	10°59	17° 4	25°49	7°38	2°48	3°18	0°15	n.a.	T 6
F 7	21 8 42	15°30'57	9♍31	4° 7	18°18	2°24	19°18	10°58	17° 7	25°51	7°38	2°37	3°15	0°22	n.a.	F 7
S 8	21 12 38	16°31'32	22°41	3°32	18°D16	2°56	19°30	10°56	17°11	25°53	7°39	2°29	3°12	0°28	n.a.	S 8
S 9	21 16 35	17°32'08	5♎28	3° 8	18°16	3°27	19°42	10°54	17°15	25°56	7°40	2°23	3° 9	0°35	n.a.	S 9
M10	21 20 31	18°32'47	17°53	2°57	18°19	3°58	19°55	10°52	17°19	25°58	7°40	2°20	3° 6	0°42	n.a.	M10
T 11	21 24 28	19°33'26	0♏ 2	2°D56	18°24	4°30	20° 7	10°50	17°22	26° 0	7°41	2°D20	3° 2	0°48	n.a.	T 11
W12	21 28 24	20°34'08	11°59	3° 7	18°31	5° 1	20°19	10°48	17°26	26° 2	7°41	2°20	2°59	0°55	n.a.	W12
T 13	21 32 21	21°34'51	23°49	3°28	18°41	5°32	20°31	10°45	17°30	26° 4	7°42	2°R20	2°56	1° 2	n.a.	T 13
F 14	21 36 17	22°35'35	5♐37	3°59	18°53	6° 2	20°44	10°43	17°34	26° 6	7°43	2°19	2°53	1° 8	n.a.	F 14
S 15	21 40 14	23°36'20	17°30	4°38	19° 7	6°33	20°56	10°41	17°38	26° 8	7°44	2°16	2°50	1°15	n.a.	S 15
S 16	21 44 10	24°37'08	29°32	5°25	19°23	7° 4	21° 8	10°38	17°41	26°10	7°44	2°11	2°46	1°22	n.a.	S 16
M17	21 48 7	25°37'56	11♑46	6°19	19°41	7°34	21°20	10°35	17°45	26°12	7°45	2° 3	2°43	1°28	n.a.	M17
T 18	21 52 4	26°38'46	24°17	7°18	20° 1	8° 4	21°32	10°32	17°49	26°14	7°46	1°53	2°40	1°35	n.a.	T 18
W19	21 56 0	27°39'37	7♒ 6	8°24	20°22	8°34	21°44	10°30	17°52	26°16	7°47	1°41	2°37	1°42	n.a.	W19
T 20	21 59 57	28°40'30	20°12	9°33	20°46	9° 4	21°55	10°27	17°56	26°18	7°48	1°30	2°34	1°48	n.a.	T 20
F 21	22 3 53	29°41'24	3♓36	10°47	21°12	9°34	22° 7	10°23	18° 0	26°20	7°49	1°19	2°31	1°55	n.a.	F 21
S 22	22 7 50	0♍42'19	17°13	12° 4	21°39	10° 3	22°19	10°20	18° 4	26°22	7°50	1°10	2°27	2° 2	n.a.	S 22
S 23	22 11 46	1°43'16	1♈ 2	13°23	22° 8	10°32	22°30	10°17	18° 7	26°24	7°51	1° 3	2°24	2° 8	n.a.	S 23
M24	22 15 43	2°44'14	14°59	14°45	22°39	11° 2	22°42	10°14	18°11	26°26	7°52	1° 0	2°21	2°15	n.a.	M24
T 25	22 19 39	3°45'14	29° 0	16°10	23°11	11°31	22°53	10°10	18°15	26°28	7°53	0°D59	2°18	2°22	n.a.	T 25
W26	22 23 36	4°46'16	13♉ 5	17°35	23°45	11°59	23° 5	10° 7	18°18	26°30	7°54	0°59	2°15	2°28	n.a.	W26
T 27	22 27 32	5°47'19	27°11	19° 3	24°20	12°28	23°16	10° 3	18°22	26°31	7°55	1° 0	2°11	2°35	n.a.	T 27
F 28	22 31 29	6°48'24	11♊18	20°31	24°56	12°56	23°27	9°59	18°26	26°33	7°56	1°R 0	2° 8	2°42	n.a.	F 28
S 29	22 35 26	7°49'30	25°24	22° 1	25°34	13°25	23°38	9°56	18°29	26°35	7°57	0°59	2° 5	2°48	n.a.	S 29
S 30	22 39 22	8♍50'38	9♋27	23♌31	26♋13	13♊53	23♋50	9♈52	18♌33	26♋37	7♏58	0♉55	2♉ 2	2♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	26n28	3n18	16n14	1s53	15n 1	7s42	21n 6	0n37	24n 1	1n12	2n18	2s24	17n 0	0n49	23n 6	1n33	15s38	1s18	13n 4	13n 2	22s50		n.a.
S 2	18 5	28 13	4 8	16 53	1 34	15 14	7 31	21 15	0 38	24 0	1 13	2 18	2 24	16 59	0 49	23 6	1 33	15 38	1 18	13 2	13 1	22 53		n.a.
M 3	17 48	28 3	4 43	17 32	1 15	15 27	7 20	21 23	0 39	23 58	1 13	2 17	2 24	16 58	0 49	23 5	1 33	15 38	1 18	12 59	13 0	22 55		n.a.
T 4	17 30	26 0	4 59	18 10	0 55	15 40	7 9	21 31	0 40	23 56	1 13	2 17	2 24	16 57	0 49	23 5	1 33	15 38	1 18	12 55	12 59	22 57		n.a.
W 5	17 13	22 21	4 57	18 46	0 34	15 52	6 57	21 39	0 41	23 55	1 13	2 16	2 25	16 56	0 49	23 5	1 33	15 39	1 18	12 50	12 58	22 59		n.a.
T 6	16 55	17 31	4 37	19 19	0 14	16 5	6 46	21 46	0 42	23 53	1 13	2 15	2 25	16 54	0 49	23 4	1 33	15 39	1 18	12 46	12 57	23 2		n.a.
F 7	16 37	11 54	4 1	19 49	0n 5	16 17	6 34	21 54	0 43	23 51	1 13	2 14	2 25	16 53	0 49	23 4	1 33	15 39	1 18	12 42	12 56	23 4		n.a.
S 8	16 18	5 56	3 14	20 16	0 23	16 30	6 21	22 1	0 44	23 50	1 13	2 13	2 25	16 52	0 49	23 3	1 33	15 39	1 18	12 39	12 54	23 6		n.a.
S 9	15 59	0s 8	2 17	20 38	0 40	16 42	6 9	22 9	0 45	23 48	1 14	2 12	2 25	16 51	0 49	23 3	1 33	15 40	1 18	12 37	12 53	23 8		n.a.
M10	15 40	6 2	1 16	20 56	0 56	16 54	5 57	22 16	0 46	23 46	1 14	2 11	2 26	16 50	0 49	23 3	1 33	15 40	1 18	12 36	12 52	23 10		n.a.
T 11	15 21	11 36	0 12	21 10	1 10	17 6	5 44	22 23	0 47	23 44	1 14	2 10	2 26	16 48	0 49	23 2	1 33	15 40	1 18	12 36	12 51	23 13		n.a.
W12	15 1	16 39	0s51	21 19	1 23	17 17	5 32	22 30	0 49	23 43	1 14	2 9	2 26	16 47	0 49	23 2	1 33	15 40	1 18	12 36	12 50	23 15		n.a.
T 13	14 41	21 2	1 52	21 25	1 34	17 28	5 19	22 37	0 50	23 41	1 14	2 8	2 26	16 46	0 49	23 2	1 33	15 41	1 18	12 36	12 49	23 17		n.a.
F 14	14 21	24 33	2 47	21 27	1 43	17 39	5 7	22 43	0 51	23 39	1 14	2 7	2 26	16 45	0 49	23 1	1 33	15 41	1 18	12 36	12 48	23 19		n.a.
S 15	14 0	27 3	3 36	21 25	1 51	17 49	4 54	22 50	0 52	23 38	1 14	2 6	2 26	16 44	0 49	23 1	1 33	15 41	1 18	12 35	12 47	23 21		n.a.
S 16	13 40	28 20	4 16	21 19	1 58	17 59	4 42	22 57	0 53	23 36	1 15	2 5	2 27	16 43	0 49	23 0	1 33	15 42	1 18	12 33	12 46	23 24		n.a.
M17	13 19	28 16	4 44	21 10	2 3	18 9	4 29	23 3	0 54	23 34	1 15	2 4	2 27	16 41	0 49	23 0	1 33	15 42	1 18	12 30	12 44	23 26		n.a.
T 18	12 58	26 45	5 0	20 59	2 7	18 18	4 17	23 9	0 56	23 32	1 15	2 2	2 27	16 40	0 49	23 0	1 33	15 42	1 19	12 27	12 43	23 28		n.a.
W19	12 36	23 50	5 1	20 44	2 10	18 27	4 5	23 15	0 57	23 30	1 15	2 1	2 27	16 39	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 22	12 42	23 30		n.a.
T 20	12 15	19 39	4 47	20 27	2 12	18 35	3 53	23 21	0 58	23 29	1 15	2 0	2 27	16 38	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 18	12 41	23 32		n.a.
F 21	11 53	14 25	4 17	20 7	2 13	18 43	3 41	23 27	0 59	23 27	1 15	1 58	2 27	16 37	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 14	12 40	23 34		n.a.
S 22	11 31	8 24	3 31	19 45	2 13	18 50	3 29	23 33	1 1	23 25	1 16	1 57	2 27	16 36	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 11	12 39	23 37		n.a.
S 23	11 9	1 54	2 33	19 21	2 12	18 57	3 18	23 39	1 2	23 23	1 16	1 56	2 27	16 34	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 9	12 38	23 39		n.a.
M24	10 46	4n45	1 25	18 55	2 11	19 3	3 7	23 44	1 3	23 22	1 16	1 54	2 28	16 33	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 8	12 37	23 41		n.a.
T 25	10 24	11 15	0 11	18 28	2 9	19 9	2 55	23 50	1 4	23 20	1 16	1 53	2 28	16 32	0 49	22 57	1 34	15 45	1 19	12 7	12 35	23 43		n.a.
W26	10 1	17 12	1n 4	17 59	2 7	19 14	2 44	23 55	1 6	23 18	1 16	1 51	2 28	16 31	0 49	22 57	1 34	15 45	1 19	12 7	12 34	23 45		n.a.
T 27	9 38	22 15	2 16	17 28	2 4	19 18	2 34	24 0	1 7	23 16	1 17	1 50	2 28	16 30	0 49	22 57	1 34	15 46	1 19	12 8	12 33	23 47		n.a.
F 28	9 15	26 1	3 19	16 56	2 0	19 22	2 23	24 5	1 8	23 14	1 17	1 48	2 28	16 29	0 49	22 56	1 34	15 46	1 19	12 8	12 32	23 49		n.a.
S 29	8 51	28 9	4 10	16 23	1 57	19 25	2 13	24 10	1 10	23 13	1 17	1 46	2 28	16 27	0 49	22 56	1 34	15 47	1 19	12 7	12 31	23 51		n.a.
S 30	8n28	28n29	4n46	15n48	1n52	19n28	2s 2	24n15	1n11	23n11	1n17	1n45	2s28	16n26	0n49	22n56	1n34	15s47	1s19	12n 6	12n30	23s53		n.a.

Julian Day Number = 386677.5, Delta T = 26h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'02, Lahiri = -54°12'02 Julian Calendar 1 Sept. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

OCTOBER 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 19	9♍51'47	23♋27	25♌ 2	26♋54	14♊21	24♋ 1	9°R48	18♌37	26♋39	8♏ 0	0°R49	1♉59	3♐ 2	n.a.	M 1
T 2	22 47 15	10°52'58	7♌19	26°33	27°35	14°48	24°12	9♈44	18°40	26°40	8° 1	0♉41	1°56	3° 8	n.a.	T 2
W 3	22 51 12	11°54'09	21° 2	28° 5	28°18	15°16	24°22	9°40	18°44	26°42	8° 2	0°32	1°52	3°15	n.a.	W 3
T 4	22 55 8	12°55'22	4♍31	29°38	29° 2	15°43	24°33	9°36	18°47	26°44	8° 3	0°24	1°49	3°22	n.a.	T 4
F 5	22 59 5	13°56'36	17°44	1♍10	29°47	16°10	24°44	9°31	18°51	26°46	8° 5	0°16	1°46	3°28	n.a.	F 5
S 6	23 3 2	14°57'50	0♎41	2°43	0♌33	16°36	24°54	9°27	18°54	26°47	8° 6	0°10	1°43	3°35	n.a.	S 6
S 7	23 6 58	15°59'06	13°19	4°16	1°20	17° 3	25° 5	9°23	18°58	26°49	8° 7	0° 6	1°40	3°42	n.a.	S 7
M 8	23 10 55	17° 0'22	25°41	5°49	2° 8	17°29	25°15	9°18	19° 1	26°50	8° 9	0°D 5	1°37	3°48	n.a.	M 8
T 9	23 14 51	18° 1'39	7♏48	7°22	2°56	17°55	25°26	9°14	19° 5	26°52	8°10	0° 5	1°33	3°55	n.a.	T 9
W10	23 18 48	19° 2'57	19°45	8°56	3°46	18°21	25°36	9° 9	19° 8	26°54	8°11	0° 6	1°30	4° 2	n.a.	W10
T 11	23 22 44	20° 4'15	1♐35	10°29	4°36	18°46	25°46	9° 5	19°11	26°55	8°13	0° 8	1°27	4° 8	n.a.	T 11
F 12	23 26 41	21° 5'33	13°23	12° 3	5°28	19°12	25°56	9° 0	19°15	26°57	8°14	0° 9	1°24	4°15	n.a.	F 12
S 13	23 30 37	22° 6'52	25°16	13°36	6°20	19°37	26° 6	8°55	19°18	26°58	8°16	0°R10	1°21	4°22	n.a.	S 13
S 14	23 34 34	23° 8'11	7♑17	15°10	7°12	20° 1	26°16	8°51	19°21	27° 0	8°17	0° 8	1°17	4°28	n.a.	S 14
M15	23 38 31	24° 9'31	19°32	16°44	8° 6	20°26	26°25	8°46	19°25	27° 1	8°19	0° 5	1°14	4°35	n.a.	M15
T 16	23 42 27	25°10'51	2♒ 4	18°17	9° 0	20°50	26°35	8°41	19°28	27° 2	8°20	0° 1	1°11	4°42	n.a.	T 16
W17	23 46 24	26°12'11	14°58	19°51	9°55	21°14	26°45	8°36	19°31	27° 4	8°22	29♈56	1° 8	4°48	n.a.	W17
T 18	23 50 20	27°13'32	28°14	21°25	10°50	21°37	26°54	8°32	19°34	27° 5	8°23	29°50	1° 5	4°55	n.a.	T 18
F 19	23 54 17	28°14'52	11♓52	22°59	11°46	22° 0	27° 3	8°27	19°37	27° 6	8°25	29°45	1° 2	5° 2	n.a.	F 19
S 20	23 58 13	29°16'13	25°51	24°33	12°43	22°23	27°12	8°22	19°41	27° 8	8°27	29°40	0°58	5° 8	n.a.	S 20
S 21	0 2 10	0♎17'34	10♈ 5	26° 7	13°40	22°46	27°21	8°17	19°44	27° 9	8°28	29°37	0°55	5°15	n.a.	S 21
M22	0 6 7	1°18'55	24°30	27°42	14°38	23° 8	27°30	8°12	19°47	27°10	8°30	29°D36	0°52	5°22	n.a.	M22
T 23	0 10 3	2°20'17	9♉ 0	29°16	15°36	23°30	27°39	8° 7	19°50	27°11	8°31	29°36	0°49	5°28	n.a.	T 23
W24	0 14 0	3°21'40	23°30	0♎51	16°35	23°52	27°48	8° 2	19°53	27°12	8°33	29°37	0°46	5°35	n.a.	W24
T 25	0 17 56	4°23'03	7♊56	2°26	17°35	24°13	27°56	7°57	19°56	27°14	8°35	29°39	0°43	5°42	n.a.	T 25
F 26	0 21 53	5°24'26	22°13	4° 1	18°35	24°34	28° 5	7°52	19°59	27°15	8°37	29°40	0°39	5°48	n.a.	F 26
S 27	0 25 49	6°25'50	6♋20	5°36	19°35	24°55	28°13	7°47	20° 2	27°16	8°38	29°R41	0°36	5°55	n.a.	S 27
S 28	0 29 46	7°27'14	20°14	7°12	20°36	25°15	28°21	7°42	20° 5	27°17	8°40	29°40	0°33	6° 2	n.a.	S 28
M29	0 33 43	8°28'38	3♌57	8°47	21°37	25°35	28°29	7°37	20° 7	27°18	8°42	29°39	0°30	6° 8	n.a.	M29
T 30	0 37 39	9°30'02	17°26	10°24	22°39	25°55	28°37	7°32	20°10	27°19	8°44	29°36	0°27	6°15	n.a.	T 30
W31	0 41 36	10♎31'27	0♍42	12♎ 0	23♌41	26♊14	28♋45	7♈27	20♌13	27♋20	8♏45	29♈33	0♉23	6♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	8n 4	26n58	5n 4	15n13	1n48	19n30	1s52	24n20	1n13	23n 9	1n17	1n43	2s28	16n25	0n49	22n55	1n34	15s47	1s19	12n 4		12n29		23s56			n.a.
T 2	7 41	23 50	5 4	14 36	1 43	19 32	1 42	24 25	1 14	23 7	1 18	1 41	2 28	16 24	0 49	22 55	1 34	15 48	1 19	12 1		12 28		23 58			n.a.
W 3	7 17	19 23	4 47	13 59	1 38	19 32	1 33	24 29	1 15	23 5	1 18	1 40	2 29	16 23	0 49	22 55	1 34	15 48	1 19	11 58		12 26		24 0			n.a.
T 4	6 53	14 2	4 14	13 21	1 33	19 32	1 23	24 34	1 17	23 4	1 18	1 38	2 29	16 22	0 49	22 55	1 34	15 49	1 19	11 55		12 25		24 2			n.a.
F 5	6 29	8 9	3 28	12 42	1 27	19 32	1 14	24 38	1 18	23 2	1 18	1 36	2 29	16 21	0 49	22 54	1 34	15 49	1 19	11 52		12 24		24 4			n.a.
S 6	6 5	2 2	2 32	12 3	1 22	19 31	1 5	24 42	1 20	23 0	1 18	1 34	2 29	16 20	0 49	22 54	1 34	15 50	1 19	11 50		12 23		24 6			n.a.
S 7	5 40	4s 1	1 30	11 22	1 16	19 29	0 56	24 47	1 21	22 58	1 19	1 33	2 29	16 19	0 49	22 54	1 34	15 50	1 20	11 49		12 22		24 8			n.a.
M 8	5 16	9 49	0 24	10 42	1 10	19 26	0 48	24 51	1 23	22 57	1 19	1 31	2 29	16 17	0 49	22 53	1 34	15 51	1 20	11 48		12 21		24 10			n.a.
T 9	4 51	15 8	0s42	10 1	1 4	19 23	0 39	24 55	1 24	22 55	1 19	1 29	2 29	16 16	0 49	22 53	1 34	15 51	1 20	11 48		12 20		24 12			n.a.
W10	4 27	19 49	1 45	9 19	0 57	19 20	0 31	24 58	1 26	22 53	1 19	1 27	2 29	16 15	0 49	22 53	1 34	15 52	1 20	11 48		12 19		24 14			n.a.
T 11	4 2	23 41	2 43	8 37	0 51	19 15	0 23	25 2	1 27	22 51	1 20	1 25	2 29	16 14	0 49	22 53	1 35	15 52	1 20	11 49		12 17		24 16			n.a.
F 12	3 37	26 33	3 34	7 55	0 45	19 10	0 15	25 6	1 29	22 50	1 20	1 23	2 29	16 13	0 49	22 52	1 35	15 53	1 20	11 50		12 16		24 18			n.a.
S 13	3 12	28 15	4 16	7 12	0 38	19 4	0 7	25 10	1 30	22 48	1 20	1 21	2 29	16 12	0 49	22 52	1 35	15 53	1 20	11 50		12 15		24 20			n.a.
S 14	2 48	28 39	4 47	6 29	0 32	18 58	0 0	25 13	1 32	22 46	1 20	1 19	2 29	16 11	0 49	22 52	1 35	15 54	1 20	11 49		12 14		24 22			n.a.
M15	2 23	27 40	5 6	5 46	0 26	18 51	0n 7	25 17	1 34	22 45	1 20	1 18	2 29	16 10	0 49	22 52	1 35	15 55	1 20	11 48		12 13		24 24			n.a.
T 16	1 58	25 16	5 11	5 3	0 19	18 43	0 14	25 20	1 35	22 43	1 21	1 16	2 29	16 9	0 49	22 51	1 35	15 55	1 20	11 47		12 12		24 26			n.a.
W17	1 33	21 33	5 1	4 19	0 13	18 35	0 21	25 24	1 37	22 41	1 21	1 14	2 29	16 8	0 49	22 51	1 35	15 56	1 20	11 45		12 11		24 28			n.a.
T 18	1 8	16 40	4 34	3 35	0 6	18 25	0 28	25 27	1 39	22 40	1 21	1 12	2 29	16 7	0 49	22 51	1 35	15 56	1 20	11 43		12 10		24 30			n.a.
F 19	0 43	10 51	3 52	2 51	0s 0	18 16	0 34	25 30	1 40	22 38	1 21	1 10	2 29	16 6	0 49	22 51	1 35	15 57	1 20	11 41		12 8		24 32			n.a.
S 20	0 18	4 21	2 54	2 7	0 7	18 5	0 41	25 33	1 42	22 37	1 22	1 8	2 29	16 5	0 49	22 51	1 35	15 57	1 20	11 39		12 7		24 34			n.a.
S 21	0s 7	2n30	1 45	1 23	0 13	17 54	0 47	25 36	1 44	22 35	1 22	1 6	2 29	16 4	0 49	22 50	1 35	15 58	1 20	11 38		12 6		24 36			n.a.
M22	0 32	9 19	0 28	0 39	0 19	17 43	0 53	25 39	1 46	22 33	1 22	1 4	2 29	16 3	0 49	22 50	1 35	15 59	1 20	11 38		12 5		24 38			n.a.
T 23	0 57	15 41	0n51	0s 6	0 26	17 31	0 58	25 42	1 47	22 32	1 23	1 2	2 29	16 2	0 49	22 50	1 35	15 59	1 21	11 38		12 4		24 40			n.a.
W24	1 22	21 12	2 8	0 50	0 32	17 18	1 4	25 45	1 49	22 30	1 23	1 0	2 29	16 1	0 49	22 50	1 35	16 0	1 21	11 38		12 3		24 42			n.a.
T 25	1 47	25 25	3 15	1 34	0 38	17 4	1 9	25 48	1 51	22 29	1 23	0 58	2 29	16 0	0 49	22 50	1 35	16 0	1 21	11 39		12 2		24 44			n.a.
F 26	2 12	28 0	4 10	2 18	0 44	16 50	1 14	25 51	1 53	22 27	1 23	0 56	2 29	15 59	0 49	22 49	1 35	16 1	1 21	11 39		12 0		24 46			n.a.
S 27	2 37	28 44	4 49	3 2	0 50	16 35	1 19	25 53	1 55	22 26	1 24	0 54	2 29	15 58	0 49	22 49	1 35	16 2	1 21	11 39		11 59		24 48			n.a.
S 28	3 2	27 37	5 11	3 46	0 55	16 20	1 24	25 56	1 57	22 24	1 24	0 52	2 29	15 57	0 49	22 49	1 35	16 2	1 21	11 39		11 58		24 50			n.a.
M29	3 27	24 51	5 14	4 30	1 1	16 4	1 29	25 59	1 59	22 23	1 24	0 50	2 29	15 57	0 49	22 49	1 36	16 3	1 21	11 39		11 57		24 52			n.a.
T 30	3 52	20 46	5 0	5 14	1 7	15 48	1 33	26 1	2 1	22 22	1 24	0 48	2 29	15 56	0 49	22 49	1 36	16 4	1 21	11 38		11 56		24 54			n.a.
W31	4s16	15n42	4n30	5s58	1s12	15n31	1n38	26n 4	2n 2	22n20	1n25	0n46	2s29	15n55	0n49	22n49	1n36	16s 4	1s21	11n37		11n55		24s56			n.a.

Julian Day Number = 386707.5, Delta T = 26h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'58, Lahiri = -54°11'58 Julian Calendar 1 Oct. 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

NOVEMBER 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 32	11♎32'51	13♍45	13♎36	24♌43	26♊32	28♋53	7°R22	20♌16	27♋21	8♏47	29°R30	0♉20	6♐28	n.a.	T 1
F 2	0 49 29	12°34'16	26°35	15°13	25°46	26°51	29° 0	7♈17	20°18	27°22	8°49	29♈28	0°17	6°35	n.a.	F 2
S 3	0 53 25	13°35'40	9♎11	16°50	26°49	27° 9	29° 8	7°12	20°21	27°22	8°51	29°26	0°14	6°42	n.a.	S 3
S 4	0 57 22	14°37'04	21°35	18°28	27°53	27°26	29°15	7° 7	20°24	27°23	8°53	29°25	0°11	6°48	n.a.	S 4
M 5	1 1 19	15°38'27	3♏47	20° 6	28°56	27°43	29°22	7° 2	20°26	27°24	8°54	29°D25	0° 8	6°55	n.a.	M 5
T 6	1 5 15	16°39'51	15°50	21°44	0♍ 1	28° 0	29°29	6°57	20°29	27°25	8°56	29°25	0° 4	7° 2	n.a.	T 6
W 7	1 9 12	17°41'14	27°44	23°22	1° 5	28°16	29°36	6°52	20°31	27°25	8°58	29°26	0° 1	7° 8	n.a.	W 7
T 8	1 13 8	18°42'36	9♐34	25° 1	2°10	28°31	29°43	6°47	20°34	27°26	9° 0	29°28	29♈58	7°15	n.a.	T 8
F 9	1 17 5	19°43'57	21°22	26°40	3°15	28°46	29°49	6°42	20°36	27°27	9° 2	29°29	29°55	7°22	n.a.	F 9
S 10	1 21 1	20°45'18	3♑14	28°20	4°20	29° 1	29°55	6°38	20°38	27°27	9° 4	29°30	29°52	7°28	n.a.	S 10
S 11	1 24 58	21°46'38	15°13	29°59	5°26	29°15	0♌ 2	6°33	20°41	27°28	9° 6	29°30	29°48	7°35	n.a.	S 11
M12	1 28 55	22°47'57	27°25	1♏39	6°31	29°29	0° 8	6°28	20°43	27°29	9° 8	29°R30	29°45	7°42	n.a.	M12
T 13	1 32 51	23°49'16	9♒53	3°19	7°37	29°42	0°14	6°24	20°45	27°29	9° 9	29°30	29°42	7°48	n.a.	T 13
W14	1 36 48	24°50'33	22°43	4°59	8°44	29°55	0°19	6°19	20°47	27°30	9°11	29°29	29°39	7°55	n.a.	W14
T 15	1 40 44	25°51'49	5♓57	6°39	9°50	0♋ 7	0°25	6°14	20°49	27°30	9°13	29°29	29°36	8° 2	n.a.	T 15
F 16	1 44 41	26°53'04	19°37	8°19	10°57	0°18	0°30	6°10	20°51	27°30	9°15	29°28	29°33	8° 8	n.a.	F 16
S 17	1 48 37	27°54'18	3♈42	9°59	12° 4	0°29	0°36	6° 5	20°53	27°31	9°17	29°28	29°29	8°15	n.a.	S 17
S 18	1 52 34	28°55'31	18°10	11°39	13°11	0°40	0°41	6° 1	20°55	27°31	9°19	29°28	29°26	8°22	n.a.	S 18
M19	1 56 31	29°56'43	2♉56	13°18	14°18	0°49	0°46	5°57	20°57	27°31	9°21	29°28	29°23	8°28	n.a.	M19
T 20	2 0 27	0♏57'54	17°53	14°56	15°26	0°59	0°51	5°52	20°59	27°32	9°23	29°28	29°20	8°35	n.a.	T 20
W21	2 4 24	1°59'05	2♊51	16°34	16°34	1° 7	0°55	5°48	21° 1	27°32	9°25	29°28	29°17	8°42	n.a.	W21
T 22	2 8 20	3° 0'15	17°43	18°10	17°42	1°15	1° 0	5°44	21° 3	27°32	9°27	29°28	29°14	8°48	n.a.	T 22
F 23	2 12 17	4° 1'24	2♋23	19°45	18°50	1°23	1° 4	5°40	21° 5	27°32	9°29	29°27	29°10	8°55	n.a.	F 23
S 24	2 16 13	5° 2'32	16°44	21°18	19°58	1°29	1° 8	5°36	21° 6	27°33	9°31	29°27	29° 7	9° 2	n.a.	S 24
S 25	2 20 10	6° 3'39	0♌45	22°49	21° 7	1°35	1°12	5°32	21° 8	27°33	9°33	29°D26	29° 4	9° 9	n.a.	S 25
M26	2 24 7	7° 4'46	14°24	24°17	22°15	1°41	1°16	5°28	21° 9	27°33	9°35	29°26	29° 1	9°15	n.a.	M26
T 27	2 28 3	8° 5'51	27°43	25°42	23°24	1°46	1°19	5°24	21°11	27°R33	9°37	29°27	28°58	9°22	n.a.	T 27
W28	2 32 0	9° 6'55	10♍43	27° 3	24°33	1°50	1°23	5°20	21°12	27°33	9°39	29°28	28°54	9°29	n.a.	W28
T 29	2 35 56	10° 7'59	23°26	28°20	25°42	1°53	1°26	5°17	21°14	27°33	9°41	29°29	28°51	9°35	n.a.	T 29
F 30	2 39 53	11♏ 9'01	5♎56	29♏31	26♍51	1♋56	1♌29	5♈13	21♌15	27♋33	9♏43	29♈30	28♈48	9♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	10n 1	3n46	6s41	1s17	15n13	1n42	26n 6	2n 4	22n19	1n25	0n44	2s28	15n54	0n50	22n49	1n36	16s 5	1s21	11n35	11n54	24s57		n.a.
F 2	5 6	4 0	2 52	7 24	1 22	14 55	1 46	26 9	2 7	22 18	1 25	0 42	2 28	15 53	0 50	22 49	1 36	16 6	1 21	11 35	11 52	24 59		n.a.
S 3	5 30	2s 4	1 50	8 7	1 27	14 37	1 49	26 11	2 9	22 16	1 26	0 40	2 28	15 52	0 50	22 48	1 36	16 6	1 21	11 34	11 51	25 1		n.a.
S 4	5 55	7 58	0 43	8 50	1 31	14 17	1 53	26 14	2 11	22 15	1 26	0 38	2 28	15 51	0 50	22 48	1 36	16 7	1 21	11 34	11 50	25 3		n.a.
M 5	6 19	13 30	0s24	9 32	1 36	13 58	1 56	26 16	2 13	22 14	1 26	0 36	2 28	15 51	0 50	22 48	1 36	16 8	1 21	11 34	11 49	25 5		n.a.
T 6	6 43	18 27	1 30	10 13	1 40	13 38	2 0	26 19	2 15	22 13	1 26	0 35	2 28	15 50	0 50	22 48	1 36	16 8	1 21	11 34	11 48	25 7		n.a.
W 7	7 7	22 37	2 31	10 55	1 44	13 17	2 3	26 21	2 17	22 11	1 27	0 33	2 28	15 49	0 50	22 48	1 36	16 9	1 22	11 34	11 47	25 9		n.a.
T 8	7 31	25 51	3 25	11 35	1 47	12 56	2 6	26 23	2 19	22 10	1 27	0 31	2 28	15 48	0 50	22 48	1 36	16 10	1 22	11 35	11 46	25 11		n.a.
F 9	7 55	27 57	4 10	12 15	1 50	12 34	2 8	26 26	2 21	22 9	1 27	0 29	2 28	15 48	0 50	22 48	1 36	16 10	1 22	11 35	11 44	25 12		n.a.
S 10	8 19	28 47	4 45	12 55	1 53	12 12	2 11	26 28	2 24	22 8	1 28	0 27	2 27	15 47	0 50	22 48	1 36	16 11	1 22	11 35	11 43	25 14		n.a.
S 11	8 42	28 16	5 8	13 34	1 56	11 50	2 14	26 30	2 26	22 7	1 28	0 25	2 27	15 46	0 50	22 48	1 36	16 12	1 22	11 35	11 42	25 16		n.a.
M12	9 6	26 24	5 17	14 12	1 58	11 27	2 16	26 33	2 28	22 6	1 28	0 24	2 27	15 45	0 50	22 48	1 36	16 13	1 22	11 35	11 41	25 18		n.a.
T 13	9 29	23 14	5 12	14 49	2 0	11 4	2 18	26 35	2 30	22 5	1 29	0 22	2 27	15 45	0 50	22 48	1 37	16 13	1 22	11 35	11 40	25 20		n.a.
W14	9 52	18 53	4 52	15 25	2 1	10 40	2 20	26 37	2 33	22 4	1 29	0 20	2 27	15 44	0 50	22 48	1 37	16 14	1 22	11 35	11 39	25 22		n.a.
T 15	10 15	13 31	4 16	16 0	2 2	10 16	2 22	26 40	2 35	22 3	1 29	0 18	2 27	15 43	0 50	22 48	1 37	16 15	1 22	11 35	11 37	25 23		n.a.
F 16	10 38	7 20	3 24	16 34	2 2	9 51	2 24	26 42	2 37	22 2	1 30	0 17	2 26	15 43	0 50	22 48	1 37	16 15	1 22	11 35	11 36	25 25		n.a.
S 17	11 0	0 36	2 18	17 7	2 2	9 27	2 25	26 44	2 40	22 1	1 30	0 15	2 26	15 42	0 50	22 48	1 37	16 16	1 22	11 35	11 35	25 27		n.a.
S 18	11 23	6n21	1 2	17 38	2 1	9 2	2 27	26 47	2 42	22 0	1 30	0 13	2 26	15 42	0 50	22 48	1 37	16 17	1 22	11 35	11 34	25 29		n.a.
M19	11 45	13 7	0n19	18 8	2 0	8 36	2 28	26 49	2 45	22 0	1 31	0 12	2 26	15 41	0 50	22 48	1 37	16 17	1 22	11 35	11 33	25 31		n.a.
T 20	12 7	19 13	1 41	18 37	1 58	8 10	2 29	26 52	2 47	21 59	1 31	0 10	2 26	15 40	0 50	22 48	1 37	16 18	1 23	11 35	11 32	25 32		n.a.
W21	12 29	24 9	2 55	19 4	1 55	7 44	2 30	26 54	2 50	21 58	1 31	0 9	2 26	15 40	0 50	22 48	1 37	16 19	1 23	11 35	11 31	25 34		n.a.
T 22	12 50	27 26	3 57	19 28	1 51	7 18	2 31	26 56	2 52	21 57	1 32	0 7	2 25	15 39	0 50	22 48	1 37	16 20	1 23	11 34	11 29	25 36		n.a.
F 23	13 12	28 46	4 43	19 51	1 47	6 51	2 32	26 59	2 55	21 57	1 32	0 6	2 25	15 39	0 50	22 48	1 37	16 20	1 23	11 34	11 28	25 38		n.a.
S 24	13 33	28 7	5 10	20 12	1 42	6 24	2 32	27 1	2 57	21 56	1 32	0 4	2 25	15 38	0 50	22 48	1 37	16 21	1 23	11 34	11 27	25 39		n.a.
S 25	13 54	25 41	5 17	20 30	1 36	5 57	2 33	27 4	3 0	21 56	1 33	0 3	2 25	15 38	0 50	22 48	1 37	16 22	1 23	11 34	11 26	25 41		n.a.
M26	14 14	21 49	5 7	20 47	1 29	5 29	2 33	27 6	3 2	21 55	1 33	0 2	2 24	15 37	0 51	22 48	1 37	16 23	1 23	11 34	11 25	25 43		n.a.
T 27	14 35	16 56	4 40	21 0	1 21	5 2	2 34	27 9	3 5	21 55	1 33	0 0	2 24	15 37	0 51	22 48	1 37	16 23	1 23	11 34	11 24	25 45		n.a.
W28	14 55	11 25	3 59	21 11	1 12	4 34	2 34	27 12	3 8	21 54	1 34	0s 1	2 24	15 36	0 51	22 48	1 37	16 24	1 23	11 35	11 22	25 46		n.a.
T 29	15 15	5 31	3 7	21 19	1 2	4 6	2 34	27 14	3 10	21 54	1 34	0 2	2 24	15 36	0 51	22 48	1 38	16 25	1 23	11 35	11 21	25 48		n.a.
F 30	15s34	0s29	2n 7	21s24	0s51	3n37	2n33	27n17	3n13	21n53	1n34	0s 4	2s24	15n36	0n51	22n48	1n38	16s25	1s23	11n35	11n20	25s50		n.a.

Julian Day Number = 386738.5, Delta T = 26h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'54, Lahiri = -54°11'53 Julian Calendar 1 Nov. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3655 BCE
geocentric

DECEMBER 3655 BCE (-3654) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 49	12♏10'02	18♎14	0♐36	28♍ 0	1♋57	1♌32	5°R10	21♌17	27°R33	9♏45	29♈31	28♈45	9♐49	n.a.	S 1
S 2	2 47 46	13°11'02	0♏22	1°35	29°10	1°59	1°34	5♈ 6	21°18	27♋32	9°47	29°R31	28°42	9°55	n.a.	S 2
M 3	2 51 43	14°12'00	12°23	2°26	0♎19	1°R59	1°37	5° 3	21°19	27°32	9°49	29°30	28°39	10° 2	n.a.	M 3
T 4	2 55 39	15°12'58	24°18	3° 8	1°29	1°59	1°39	5° 0	21°20	27°32	9°51	29°29	28°35	10° 9	n.a.	T 4
W 5	2 59 36	16°13'53	6♐ 9	3°42	2°39	1°58	1°41	4°56	21°21	27°32	9°53	29°27	28°32	10°15	n.a.	W 5
T 6	3 3 32	17°14'48	17°59	4° 5	3°49	1°56	1°43	4°53	21°22	27°31	9°55	29°24	28°29	10°22	n.a.	T 6
F 7	3 7 29	18°15'40	29°48	4°18	4°59	1°53	1°45	4°50	21°23	27°31	9°57	29°21	28°26	10°29	n.a.	F 7
S 8	3 11 25	19°16'31	11♑41	4°R20	6° 9	1°50	1°46	4°48	21°24	27°31	9°59	29°18	28°23	10°35	n.a.	S 8
S 9	3 15 22	20°17'20	23°41	4°11	7°19	1°46	1°48	4°45	21°25	27°30	10° 1	29°15	28°20	10°42	n.a.	S 9
M10	3 19 19	21°18'07	5♒51	3°51	8°29	1°41	1°49	4°42	21°26	27°30	10° 2	29°13	28°16	10°49	n.a.	M10
T 11	3 23 15	22°18'52	18°15	3°21	9°39	1°35	1°50	4°40	21°27	27°30	10° 4	29°D12	28°13	10°55	n.a.	T 11
W12	3 27 12	23°19'35	0♓58	2°40	10°50	1°29	1°51	4°37	21°27	27°29	10° 6	29°12	28°10	11° 2	n.a.	W12
T 13	3 31 8	24°20'16	14° 3	1°51	12° 0	1°21	1°51	4°35	21°28	27°29	10° 8	29°13	28° 7	11° 9	n.a.	T 13
F 14	3 35 5	25°20'55	27°34	0°54	13°11	1°13	1°52	4°33	21°29	27°28	10°10	29°15	28° 4	11°15	n.a.	F 14
S 15	3 39 1	26°21'32	11♈32	29♏52	14°21	1° 4	1°52	4°31	21°29	27°28	10°12	29°16	28° 0	11°22	n.a.	S 15
S 16	3 42 58	27°22'07	25°58	28°45	15°32	0°55	1°R52	4°28	21°30	27°27	10°14	29°R17	27°57	11°29	n.a.	S 16
M17	3 46 55	28°22'40	10♉48	27°36	16°43	0°44	1°52	4°27	21°30	27°26	10°16	29°17	27°54	11°36	n.a.	M17
T 18	3 50 51	29°23'12	25°55	26°27	17°54	0°33	1°51	4°25	21°31	27°26	10°18	29°15	27°51	11°42	n.a.	T 18
W19	3 54 48	0♐23'41	11♊11	25°19	19° 5	0°21	1°51	4°23	21°31	27°25	10°20	29°11	27°48	11°49	n.a.	W19
T 20	3 58 44	1°24'09	26°24	24°14	20°16	0° 9	1°50	4°21	21°31	27°24	10°22	29° 7	27°45	11°56	n.a.	T 20
F 21	4 2 41	2°24'35	11♋26	23°13	21°27	29♊55	1°49	4°20	21°32	27°24	10°23	29° 2	27°41	12° 2	n.a.	F 21
S 22	4 6 37	3°24'59	26° 7	22°18	22°38	29°41	1°48	4°19	21°32	27°23	10°25	28°57	27°38	12° 9	n.a.	S 22
S 23	4 10 34	4°25'21	10♌23	21°29	23°49	29°26	1°47	4°17	21°32	27°22	10°27	28°54	27°35	12°16	n.a.	S 23
M24	4 14 31	5°25'42	24°10	20°47	25° 0	29°10	1°45	4°16	21°32	27°21	10°29	28°52	27°32	12°22	n.a.	M24
T 25	4 18 27	6°26'01	7♍31	20°13	26°11	28°54	1°44	4°15	21°R32	27°20	10°31	28°D51	27°29	12°29	n.a.	T 25
W26	4 22 24	7°26'18	20°26	19°45	27°23	28°37	1°42	4°14	21°32	27°19	10°33	28°52	27°26	12°36	n.a.	W26
T 27	4 26 20	8°26'33	3♎ 1	19°26	28°34	28°20	1°40	4°13	21°32	27°18	10°34	28°53	27°22	12°42	n.a.	T 27
F 28	4 30 17	9°26'47	15°20	19°13	29°45	28° 1	1°37	4°13	21°32	27°18	10°36	28°55	27°19	12°49	n.a.	F 28
S 29	4 34 13	10°26'58	27°26	19°D 8	0♏57	27°42	1°35	4°12	21°31	27°17	10°38	28°R55	27°16	12°56	n.a.	S 29
S 30	4 38 10	11°27'08	9♏24	19° 9	2° 8	27°23	1°32	4°12	21°31	27°16	10°40	28°55	27°13	13° 2	n.a.	S 30
M31	4 42 6	12♐27'16	21♏16	19♏17	3♏20	27♊ 3	1♌30	4♈11	21♌31	27♋15	10♏41	28♈52	27♈10	13♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	6s23	1n 2	21s27	0s38	3n 9	2n33	27n20	3n16	21n53	1n35	0s 5	2s23	15n35	0n51	22n48	1n38	16s26	1s23	11n36	11n19	25s52		n.a.
S 2	16 13	11 59	0s 5	21 26	0 25	2 40	2 33	27 22	3 18	21 53	1 35	0 6	2 23	15 35	0 51	22 48	1 38	16 27	1 24	11 36	11 18	25 53		n.a.
M 3	16 31	17 5	1 11	21 22	0 11	2 11	2 32	27 25	3 21	21 53	1 35	0 7	2 23	15 34	0 51	22 48	1 38	16 28	1 24	11 36	11 17	25 55		n.a.
T 4	16 50	21 29	2 13	21 16	0n 5	1 42	2 32	27 28	3 24	21 52	1 36	0 8	2 23	15 34	0 51	22 48	1 38	16 28	1 24	11 35	11 16	25 57		n.a.
W 5	17 8	25 0	3 9	21 6	0 21	1 13	2 31	27 30	3 27	21 52	1 36	0 9	2 22	15 34	0 51	22 49	1 38	16 29	1 24	11 34	11 14	25 58		n.a.
T 6	17 26	27 27	3 57	20 54	0 38	0 44	2 30	27 33	3 29	21 52	1 36	0 10	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 30	1 24	11 33	11 13	26 0		n.a.
F 7	17 43	28 39	4 34	20 39	0 56	0 15	2 29	27 36	3 32	21 52	1 37	0 11	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 31	1 24	11 32	11 12	26 2		n.a.
S 8	18 1	28 32	5 0	20 21	1 15	0s15	2 28	27 39	3 35	21 52	1 37	0 12	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 31	1 24	11 31	11 11	26 3		n.a.
S 9	18 17	27 5	5 13	20 1	1 33	0 44	2 27	27 42	3 38	21 52	1 37	0 13	2 21	15 33	0 51	22 49	1 38	16 32	1 24	11 30	11 10	26 5		n.a.
M10	18 34	24 21	5 13	19 39	1 52	1 13	2 26	27 44	3 40	21 52	1 38	0 14	2 21	15 32	0 51	22 49	1 38	16 33	1 24	11 29	11 9	26 7		n.a.
T 11	18 50	20 28	4 58	19 15	2 10	1 43	2 25	27 47	3 43	21 52	1 38	0 15	2 21	15 32	0 51	22 49	1 38	16 33	1 24	11 29	11 7	26 8		n.a.
W12	19 6	15 35	4 28	18 50	2 28	2 12	2 23	27 50	3 46	21 53	1 38	0 15	2 20	15 32	0 51	22 49	1 38	16 34	1 24	11 29	11 6	26 10		n.a.
T 13	19 21	9 52	3 44	18 24	2 44	2 42	2 22	27 53	3 49	21 53	1 39	0 16	2 20	15 32	0 51	22 50	1 38	16 35	1 25	11 29	11 5	26 11		n.a.
F 14	19 37	3 31	2 46	17 57	3 0	3 11	2 20	27 56	3 51	21 53	1 39	0 17	2 20	15 32	0 51	22 50	1 39	16 36	1 25	11 30	11 4	26 13		n.a.
S 15	19 51	3n13	1 36	17 31	3 13	3 41	2 19	27 59	3 54	21 53	1 40	0 17	2 20	15 32	0 51	22 50	1 39	16 36	1 25	11 30	11 3	26 15		n.a.
S 16	20 6	10 1	0 18	17 5	3 25	4 10	2 17	28 1	3 57	21 54	1 40	0 18	2 19	15 31	0 51	22 50	1 39	16 37	1 25	11 31	11 2	26 16		n.a.
M17	20 20	16 27	1n 3	16 40	3 35	4 40	2 15	28 4	3 59	21 54	1 40	0 18	2 19	15 31	0 51	22 50	1 39	16 38	1 25	11 31	11 0	26 18		n.a.
T 18	20 33	22 1	2 21	16 16	3 43	5 9	2 13	28 7	4 2	21 54	1 41	0 19	2 19	15 31	0 52	22 51	1 39	16 38	1 25	11 30	10 59	26 19		n.a.
W19	20 46	26 10	3 29	15 55	3 48	5 39	2 11	28 9	4 5	21 55	1 41	0 19	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 39	1 25	11 29	10 58	26 21		n.a.
T 20	20 59	28 24	4 23	15 36	3 51	6 8	2 9	28 12	4 7	21 55	1 41	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 40	1 25	11 27	10 57	26 23		n.a.
F 21	21 12	28 30	4 57	15 20	3 52	6 37	2 7	28 15	4 10	21 56	1 42	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 41	1 25	11 25	10 56	26 24		n.a.
S 22	21 24	26 35	5 11	15 7	3 50	7 6	2 5	28 17	4 12	21 57	1 42	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 41	1 25	11 24	10 55	26 26		n.a.
S 23	21 35	23 0	5 6	14 58	3 47	7 35	2 3	28 19	4 15	21 57	1 42	0 20	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 42	1 26	11 22	10 53	26 27		n.a.
M24	21 47	18 14	4 42	14 51	3 43	8 4	2 1	28 22	4 17	21 58	1 43	0 21	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 43	1 26	11 21	10 52	26 29		n.a.
T 25	21 57	12 44	4 4	14 48	3 37	8 33	1 58	28 24	4 20	21 59	1 43	0 21	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 43	1 26	11 21	10 51	26 30		n.a.
W26	22 8	6 51	3 14	14 47	3 29	9 1	1 56	28 26	4 22	21 59	1 43	0 21	2 16	15 31	0 52	22 52	1 39	16 44	1 26	11 21	10 50	26 32		n.a.
T 27	22 18	0 50	2 16	14 50	3 21	9 29	1 53	28 28	4 24	22 0	1 44	0 21	2 16	15 31	0 52	22 53	1 39	16 45	1 26	11 22	10 49	26 33		n.a.
F 28	22 27	5s 4	1 13	14 55	3 12	9 58	1 51	28 30	4 26	22 1	1 44	0 21	2 16	15 31	0 52	22 53	1 39	16 45	1 26	11 23	10 48	26 35		n.a.
S 29	22 37	10 43	0 8	15 3	3 2	10 26	1 48	28 32	4 28	22 2	1 44	0 21	2 15	15 31	0 52	22 53	1 39	16 46	1 26	11 23	10 46	26 36		n.a.
S 30	22 45	15 54	0s57	15 13	2 52	10 53	1 46	28 33	4 30	22 3	1 45	0 21	2 15	15 32	0 52	22 53	1 39	16 47	1 26	11 23	10 45	26 38		n.a.
M31	22s53	20s27	1s58	15s26	2n41	11s21	1n43	28n35	4n32	22n 4	1n45	0s21	2s15	15n32	0n52	22n54	1n39	16s47	1s26	11n22	10n44	26s39		n.a.

Julian Day Number = 386768.5, Delta T = 26h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'50, Lahiri = -54°11'49 Julian Calendar 1 Dec. 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

JANUARY 3654 BCE (-3653) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 3	13♐27'22	3♐ 6	19♏31	4♏31	26°R42	1°R27	4°R11	21°R30	27°R13	10♏43	28°R47	27♈ 6	13♐16	n.a.	T 1
W 2	4 49 59	14°27'26	14°55	19°50	5°43	26♊22	1♎23	4♈11	21♎30	27♋12	10°45	28♈40	27° 3	13°23	n.a.	W 2
T 3	4 53 56	15°27'27	26°46	20°15	6°55	26° 0	1°20	4°D11	21°29	27°11	10°47	28°32	27° 0	13°29	n.a.	T 3
F 4	4 57 53	16°27'27	8♑39	20°44	8° 6	25°38	1°17	4°11	21°29	27°10	10°48	28°22	26°57	13°36	n.a.	F 4
S 5	5 1 49	17°27'24	20°38	21°18	9°18	25°16	1°13	4°11	21°28	27° 9	10°50	28°13	26°54	13°43	n.a.	S 5
S 6	5 5 46	18°27'19	2♒43	21°57	10°30	24°54	1° 9	4°11	21°28	27° 8	10°52	28° 4	26°51	13°49	n.a.	S 6
M 7	5 9 42	19°27'12	14°56	22°39	11°41	24°31	1° 5	4°12	21°27	27° 7	10°53	27°57	26°47	13°56	n.a.	M 7
T 8	5 13 39	20°27'02	27°22	23°25	12°53	24° 8	1° 1	4°12	21°26	27° 5	10°55	27°52	26°44	14° 3	n.a.	T 8
W 9	5 17 35	21°26'49	10♓ 2	24°15	14° 5	23°45	0°56	4°13	21°25	27° 4	10°56	27°49	26°41	14° 9	n.a.	W 9
T 10	5 21 32	22°26'34	23° 1	25° 8	15°17	23°22	0°52	4°14	21°25	27° 3	10°58	27°D48	26°38	14°16	n.a.	T 10
F 11	5 25 28	23°26'17	6♈22	26° 4	16°28	22°58	0°47	4°15	21°24	27° 2	11° 0	27°49	26°35	14°23	n.a.	F 11
S 12	5 29 25	24°25'57	20° 8	27° 2	17°40	22°35	0°42	4°16	21°23	27° 0	11° 1	27°50	26°32	14°29	n.a.	S 12
S 13	5 33 22	25°25'34	4♉21	28° 4	18°52	22°11	0°37	4°17	21°22	26°59	11° 3	27°R50	26°28	14°36	n.a.	S 13
M14	5 37 18	26°25'09	18°59	29° 7	20° 4	21°48	0°32	4°18	21°21	26°58	11° 4	27°48	26°25	14°43	n.a.	M14
T 15	5 41 15	27°24'41	3♊59	0♐13	21°16	21°25	0°27	4°19	21°20	26°56	11° 6	27°44	26°22	14°49	n.a.	T 15
W16	5 45 11	28°24'12	19°12	1°22	22°28	21° 2	0°22	4°21	21°19	26°55	11° 7	27°37	26°19	14°56	n.a.	W16
T 17	5 49 8	29°23'40	4♋30	2°32	23°40	20°39	0°16	4°22	21°17	26°54	11° 9	27°28	26°16	15° 3	n.a.	T 17
F 18	5 53 4	0♑23'05	19°41	3°45	24°52	20°16	0°10	4°24	21°16	26°52	11°10	27°19	26°12	15°10	n.a.	F 18
S 19	5 57 1	1°22'29	4♌34	4°59	26° 4	19°53	0° 5	4°26	21°15	26°51	11°11	27° 9	26° 9	15°16	n.a.	S 19
S 20	6 0 57	2°21'50	19° 2	6°16	27°16	19°31	29♋59	4°28	21°14	26°49	11°13	27° 1	26° 6	15°23	n.a.	S 20
M21	6 4 54	3°21'09	3♍ 0	7°34	28°28	19° 9	29°53	4°30	21°12	26°48	11°14	26°55	26° 3	15°30	n.a.	M21
T 22	6 8 50	4°20'26	16°29	8°54	29°40	18°48	29°46	4°32	21°11	26°46	11°16	26°52	26° 0	15°36	n.a.	T 22
W23	6 12 47	5°19'41	29°29	10°15	0♐52	18°27	29°40	4°34	21° 9	26°45	11°17	26°50	25°57	15°43	n.a.	W23
T 24	6 16 44	6°18'54	12♎ 5	11°38	2° 4	18° 6	29°34	4°36	21° 8	26°43	11°18	26°D50	25°53	15°50	n.a.	T 24
F 25	6 20 40	7°18'05	24°21	13° 3	3°16	17°46	29°27	4°39	21° 6	26°42	11°19	26°R51	25°50	15°56	n.a.	F 25
S 26	6 24 37	8°17'15	6♏24	14°30	4°28	17°26	29°20	4°41	21° 5	26°40	11°21	26°50	25°47	16° 3	n.a.	S 26
S 27	6 28 33	9°16'22	18°17	15°57	5°41	17° 7	29°14	4°44	21° 3	26°39	11°22	26°48	25°44	16°10	n.a.	S 27
M28	6 32 30	10°15'27	0♐ 6	17°27	6°53	16°49	29° 7	4°46	21° 1	26°37	11°23	26°44	25°41	16°17	n.a.	M28
T 29	6 36 26	11°14'30	11°54	18°57	8° 5	16°31	29° 0	4°49	21° 0	26°36	11°24	26°36	25°38	16°23	n.a.	T 29
W30	6 40 23	12°13'31	23°44	20°30	9°17	16°14	28°53	4°52	20°58	26°34	11°25	26°26	25°34	16°30	n.a.	W30
T 31	6 44 19	13♑12'29	5♑39	22♐ 3	10♐29	15♊57	28♋46	4♈55	20♎56	26♋33	11♏27	26♈13	25♈31	16♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 1	24s11	2s54	15s40	2n30	11s48	1n40	28n36	4n34	22n 5	1n45	0s21	2s14	15n32	0n52	22n54	1n40	16s48	1s27	11n20	10n43	26s41			n.a.
W 2	23 9	26 53	3 42	15 56	2 19	12 15	1 37	28 37	4 36	22 6	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 54	1 40	16 49	1 27	11 17	10 42	26 42			n.a.
T 3	23 16	28 23	4 21	16 14	2 8	12 42	1 35	28 38	4 38	22 7	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 54	1 40	16 49	1 27	11 14	10 40	26 44			n.a.
F 4	23 22	28 35	4 49	16 33	1 56	13 8	1 32	28 39	4 39	22 8	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 55	1 40	16 50	1 27	11 11	10 39	26 45			n.a.
S 5	23 28	27 27	5 4	16 53	1 45	13 35	1 29	28 40	4 41	22 9	1 47	0 19	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 51	1 27	11 7	10 38	26 47			n.a.
S 6	23 34	25 1	5 5	17 14	1 34	14 0	1 26	28 40	4 42	22 10	1 47	0 19	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 51	1 27	11 4	10 37	26 48			n.a.
M 7	23 39	21 26	4 53	17 36	1 22	14 26	1 23	28 41	4 43	22 11	1 47	0 18	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 52	1 27	11 1	10 36	26 50			n.a.
T 8	23 43	16 52	4 27	17 59	1 11	14 51	1 20	28 41	4 44	22 13	1 48	0 18	2 12	15 34	0 52	22 56	1 40	16 53	1 27	10 59	10 35	26 51			n.a.
W 9	23 48	11 30	3 47	18 22	1 0	15 16	1 17	28 41	4 45	22 14	1 48	0 17	2 12	15 34	0 53	22 56	1 40	16 53	1 27	10 58	10 33	26 53			n.a.
T 10	23 51	5 31	2 55	18 45	0 50	15 40	1 14	28 40	4 46	22 15	1 48	0 17	2 12	15 34	0 53	22 56	1 40	16 54	1 28	10 58	10 32	26 54			n.a.
F 11	23 55	0n53	1 52	19 9	0 39	16 5	1 11	28 40	4 47	22 17	1 48	0 16	2 11	15 34	0 53	22 57	1 40	16 54	1 28	10 58	10 31	26 55			n.a.
S 12	23 57	7 27	0 41	19 33	0 29	16 28	1 8	28 39	4 48	22 18	1 49	0 16	2 11	15 35	0 53	22 57	1 40	16 55	1 28	10 59	10 30	26 57			n.a.
S 13	24 0	13 51	0n35	19 57	0 19	16 52	1 5	28 38	4 49	22 19	1 49	0 15	2 11	15 35	0 53	22 57	1 40	16 56	1 28	10 59	10 29	26 58			n.a.
M14	24 2	19 42	1 51	20 21	0 9	17 15	1 2	28 37	4 49	22 21	1 49	0 14	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 56	1 28	10 58	10 28	27 0			n.a.
T 15	24 3	24 27	3 0	20 45	0s 0	17 37	0 59	28 36	4 49	22 22	1 50	0 13	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 57	1 28	10 57	10 26	27 1			n.a.
W16	24 4	27 35	3 58	21 8	0 10	17 59	0 55	28 35	4 50	22 24	1 50	0 12	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 57	1 28	10 54	10 25	27 2			n.a.
T 17	24 4	28 39	4 40	21 32	0 19	18 21	0 52	28 33	4 50	22 25	1 50	0 11	2 10	15 37	0 53	22 59	1 40	16 58	1 28	10 51	10 24	27 4			n.a.
F 18	24 5	27 33	5 1	21 55	0 27	18 42	0 49	28 32	4 50	22 27	1 50	0 10	2 9	15 37	0 53	22 59	1 40	16 59	1 28	10 47	10 23	27 5			n.a.
S 19	24 4	24 29	5 1	22 17	0 36	19 2	0 46	28 30	4 50	22 28	1 51	0 9	2 9	15 38	0 53	22 59	1 40	16 59	1 29	10 44	10 22	27 7			n.a.
S 20	24 3	19 57	4 42	22 39	0 44	19 23	0 43	28 28	4 49	22 30	1 51	0 8	2 9	15 38	0 53	22 59	1 40	17 0	1 29	10 41	10 20	27 8			n.a.
M21	24 2	14 28	4 6	23 0	0 51	19 42	0 40	28 25	4 49	22 31	1 51	0 7	2 8	15 39	0 53	23 0	1 40	17 0	1 29	10 39	10 19	27 9			n.a.
T 22	24 0	8 29	3 17	23 20	0 59	20 1	0 37	28 23	4 49	22 33	1 51	0 6	2 8	15 39	0 53	23 0	1 40	17 1	1 29	10 37	10 18	27 11			n.a.
W23	23 58	2 21	2 20	23 40	1 6	20 20	0 33	28 21	4 48	22 35	1 51	0 5	2 8	15 40	0 53	23 0	1 40	17 1	1 29	10 37	10 17	27 12			n.a.
T 24	23 55	3s43	1 18	23 59	1 13	20 38	0 30	28 18	4 48	22 36	1 52	0 4	2 7	15 40	0 53	23 1	1 40	17 2	1 29	10 37	10 16	27 13			n.a.
F 25	23 52	9 29	0 13	24 17	1 19	20 56	0 27	28 15	4 47	22 38	1 52	0 3	2 7	15 41	0 53	23 1	1 41	17 2	1 29	10 37	10 15	27 15			n.a.
S 26	23 49	14 48	0s51	24 33	1 25	21 13	0 24	28 13	4 46	22 39	1 52	0 1	2 7	15 41	0 53	23 1	1 41	17 3	1 29	10 37	10 13	27 16			n.a.
S 27	23 45	19 31	1 51	24 49	1 30	21 29	0 21	28 10	4 45	22 41	1 52	0n 0	2 6	15 42	0 53	23 2	1 41	17 3	1 30	10 36	10 12	27 17			n.a.
M28	23 40	23 25	2 47	25 3	1 36	21 45	0 18	28 7	4 44	22 43	1 52	0 1	2 6	15 42	0 53	23 2	1 41	17 4	1 30	10 34	10 11	27 18			n.a.
T 29	23 35	26 22	3 35	25 16	1 40	22 0	0 15	28 4	4 43	22 44	1 53	0 3	2 6	15 43	0 53	23 2	1 41	17 4	1 30	10 32	10 10	27 20			n.a.
W30	23 30	28 9	4 13	25 28	1 45	22 15	0 12	28 1	4 42	22 46	1 53	0 4	2 6	15 44	0 53	23 3	1 41	17 5	1 30	10 28	10 9	27 21			n.a.
T 31	23s24	28s38	4s41	25s39	1s49	22s29	0n 9	27n58	4n40	22n48	1n53	0n 6	2s 5	15n44	0n53	23n 3	1n41	17s 5	1s30	10n23	10n 7	27s22			n.a.

Julian Day Number = 386799.5, Delta T = 26h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'46, Lahiri = -54°11'45 Julian Calendar 1 Jan. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3655 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

FEBRUARY 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 16	14♑11'26	17♑39	23♐39	11♐41	15°R41	28°R39	4♈58	20°R54	26°R31	11♏28	26°R 0	25♈28	16♐43	n.a.	F 1
S 2	6 52 12	15°10'20	29°46	25°15	12°54	15♊26	28♋31	5° 2	20♌53	26♋29	11°29	25♈46	25°25	16°50	n.a.	S 2
S 3	6 56 9	16° 9'12	12♒ 2	26°53	14° 6	15°12	28°24	5° 5	20°51	26°28	11°30	25°33	25°22	16°57	n.a.	S 3
M 4	7 0 5	17° 8'01	24°26	28°33	15°18	14°58	28°17	5° 8	20°49	26°26	11°31	25°22	25°18	17° 3	n.a.	M 4
T 5	7 4 2	18° 6'48	7♓ 1	0♑14	16°30	14°45	28° 9	5°12	20°47	26°25	11°32	25°14	25°15	17°10	n.a.	T 5
W 6	7 7 59	19° 5'33	19°48	1°56	17°43	14°33	28° 2	5°15	20°45	26°23	11°33	25° 9	25°12	17°17	n.a.	W 6
T 7	7 11 55	20° 4'15	2♈50	3°40	18°55	14°22	27°54	5°19	20°43	26°21	11°34	25° 6	25° 9	17°23	n.a.	T 7
F 8	7 15 52	21° 2'55	16° 9	5°26	20° 7	14°11	27°47	5°23	20°41	26°20	11°35	25° 5	25° 6	17°30	n.a.	F 8
S 9	7 19 48	22° 1'32	29°48	7°12	21°20	14° 2	27°39	5°27	20°39	26°18	11°36	25° 5	25° 3	17°37	n.a.	S 9
S 10	7 23 45	23° 0'07	13♉48	9° 1	22°32	13°53	27°31	5°31	20°37	26°16	11°36	25° 5	24°59	17°44	n.a.	S 10
M11	7 27 41	23°58'39	28°10	10°51	23°44	13°44	27°24	5°35	20°34	26°15	11°37	25° 2	24°56	17°50	n.a.	M11
T 12	7 31 38	24°57'09	12♊51	12°42	24°57	13°37	27°16	5°39	20°32	26°13	11°38	24°57	24°53	17°57	n.a.	T 12
W13	7 35 34	25°55'37	27°48	14°35	26° 9	13°30	27° 8	5°43	20°30	26°12	11°39	24°50	24°50	18° 4	n.a.	W13
T 14	7 39 31	26°54'02	12♋51	16°29	27°21	13°25	27° 1	5°48	20°28	26°10	11°40	24°40	24°47	18°10	n.a.	T 14
F 15	7 43 27	27°52'25	27°52	18°25	28°34	13°20	26°53	5°52	20°26	26° 8	11°40	24°29	24°44	18°17	n.a.	F 15
S 16	7 47 24	28°50'46	12♌41	20°22	29°46	13°16	26°45	5°57	20°23	26° 7	11°41	24°17	24°40	18°24	n.a.	S 16
S 17	7 51 20	29°49'05	27° 9	22°21	0♑58	13°12	26°38	6° 1	20°21	26° 5	11°42	24° 7	24°37	18°30	n.a.	S 17
M18	7 55 17	0♒47'22	11♍10	24°21	2°11	13°10	26°30	6° 6	20°19	26° 3	11°42	24° 0	24°34	18°37	n.a.	M18
T 19	7 59 14	1°45'37	24°44	26°23	3°23	13° 8	26°22	6°11	20°16	26° 2	11°43	23°55	24°31	18°44	n.a.	T 19
W20	8 3 10	2°43'51	7♎49	28°26	4°36	13° 7	26°15	6°16	20°14	26° 0	11°44	23°52	24°28	18°51	n.a.	W20
T 21	8 7 7	3°42'02	20°29	0♒30	5°48	13°D 6	26° 7	6°20	20°12	25°58	11°44	23°D51	24°24	18°57	n.a.	T 21
F 22	8 11 3	4°40'12	2♏49	2°35	7° 0	13° 7	26° 0	6°25	20° 9	25°57	11°45	23°R52	24°21	19° 4	n.a.	F 22
S 23	8 15 0	5°38'21	14°53	4°41	8°13	13° 8	25°52	6°31	20° 7	25°55	11°45	23°51	24°18	19°11	n.a.	S 23
S 24	8 18 56	6°36'27	26°47	6°48	9°25	13°10	25°45	6°36	20° 4	25°54	11°46	23°50	24°15	19°17	n.a.	S 24
M25	8 22 53	7°34'32	8♐37	8°56	10°38	13°13	25°37	6°41	20° 2	25°52	11°46	23°46	24°12	19°24	n.a.	M25
T 26	8 26 49	8°32'35	20°26	11° 4	11°50	13°16	25°30	6°46	20° 0	25°50	11°47	23°39	24° 9	19°31	n.a.	T 26
W27	8 30 46	9°30'37	2♑19	13°12	13° 3	13°20	25°23	6°52	19°57	25°49	11°47	23°30	24° 5	19°37	n.a.	W27
T 28	8 34 42	10♒28'37	14♑19	15♒21	14♑15	13♊25	25♋15	6♈57	19♌55	25♋47	11♏47	23♈19	24♈ 2	19♐44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s18	27s47	4s57	25s48	1s53	22s42	0n 6	27n54	4n39	22n49	1n53	0n 7	2s 5	15n45	0n53	23n 3	1n41	17s 6	1s30	10n18	10n 6	27s23		n.a.	F 1
S 2	23 11	25 36	4 59	25 55	1 56	22 55	0 3	27 51	4 38	22 51	1 53	0 9	2 5	15 46	0 53	23 4	1 41	17 6	1 30	10 13	10 5	27 25		n.a.	S 2
S 3	23 4	22 14	4 48	26 1	1 58	23 7	0s 0	27 48	4 36	22 53	1 53	0 11	2 4	15 46	0 53	23 4	1 41	17 7	1 30	10 8	10 4	27 26		n.a.	S 3
M 4	22 57	17 50	4 23	26 5	2 1	23 18	0 3	27 45	4 34	22 55	1 54	0 12	2 4	15 47	0 53	23 4	1 41	17 7	1 31	10 4	10 3	27 27		n.a.	M 4
T 5	22 49	12 37	3 45	26 7	2 2	23 29	0 6	27 42	4 33	22 56	1 54	0 14	2 4	15 48	0 53	23 5	1 41	17 8	1 31	10 1	10 1	27 28		n.a.	T 5
W 6	22 41	6 48	2 55	26 8	2 4	23 39	0 9	27 39	4 31	22 58	1 54	0 16	2 4	15 48	0 54	23 5	1 41	17 8	1 31	9 59	10 0	27 30		n.a.	W 6
T 7	22 32	0 35	1 55	26 6	2 5	23 48	0 12	27 35	4 29	23 0	1 54	0 17	2 3	15 49	0 54	23 5	1 41	17 9	1 31	9 58	9 59	27 31		n.a.	T 7
F 8	22 23	5n48	0 47	26 3	2 5	23 57	0 15	27 32	4 28	23 1	1 54	0 19	2 3	15 50	0 54	23 6	1 41	17 9	1 31	9 58	9 58	27 32		n.a.	F 8
S 9	22 13	12 5	0n25	25 57	2 5	24 5	0 18	27 29	4 26	23 3	1 54	0 21	2 3	15 50	0 54	23 6	1 41	17 9	1 31	9 58	9 57	27 33		n.a.	S 9
S 10	22 3	17 56	1 37	25 50	2 4	24 12	0 21	27 26	4 24	23 5	1 54	0 23	2 2	15 51	0 54	23 7	1 41	17 10	1 31	9 58	9 55	27 34		n.a.	S 10
M11	21 53	22 57	2 45	25 40	2 3	24 19	0 23	27 23	4 22	23 6	1 54	0 25	2 2	15 52	0 54	23 7	1 41	17 10	1 32	9 57	9 54	27 36		n.a.	M11
T 12	21 42	26 38	3 43	25 28	2 1	24 25	0 26	27 20	4 20	23 8	1 54	0 27	2 2	15 52	0 54	23 7	1 41	17 11	1 32	9 55	9 53	27 37		n.a.	T 12
W13	21 31	28 31	4 28	25 14	1 59	24 30	0 29	27 17	4 18	23 10	1 55	0 29	2 2	15 53	0 54	23 8	1 41	17 11	1 32	9 52	9 52	27 38		n.a.	W13
T 14	21 20	28 19	4 54	24 57	1 56	24 34	0 31	27 15	4 16	23 11	1 55	0 31	2 1	15 54	0 54	23 8	1 41	17 11	1 32	9 48	9 51	27 39		n.a.	T 14
F 15	21 8	26 1	4 59	24 38	1 53	24 38	0 34	27 12	4 14	23 13	1 55	0 33	2 1	15 55	0 54	23 8	1 41	17 12	1 32	9 44	9 50	27 40		n.a.	F 15
S 16	20 56	22 0	4 45	24 17	1 49	24 41	0 36	27 9	4 12	23 14	1 55	0 35	2 1	15 55	0 54	23 8	1 41	17 12	1 32	9 40	9 48	27 41		n.a.	S 16
S 17	20 44	16 43	4 12	23 53	1 44	24 43	0 39	27 7	4 9	23 16	1 55	0 37	2 1	15 56	0 54	23 9	1 41	17 12	1 32	9 36	9 47	27 43		n.a.	S 17
M18	20 31	10 43	3 25	23 26	1 39	24 45	0 41	27 4	4 7	23 17	1 55	0 39	2 0	15 57	0 54	23 9	1 41	17 13	1 32	9 33	9 46	27 44		n.a.	M18
T 19	20 18	4 24	2 27	22 58	1 33	24 46	0 44	27 2	4 5	23 19	1 55	0 41	2 0	15 58	0 54	23 9	1 41	17 13	1 33	9 31	9 45	27 45		n.a.	T 19
W20	20 4	1s54	1 24	22 26	1 27	24 46	0 46	27 0	4 3	23 20	1 55	0 43	2 0	15 59	0 54	23 10	1 41	17 13	1 33	9 30	9 44	27 46		n.a.	W20
T 21	19 50	7 56	0 18	21 53	1 20	24 45	0 48	26 57	4 1	23 22	1 55	0 46	2 0	15 59	0 54	23 10	1 41	17 14	1 33	9 30	9 42	27 47		n.a.	T 21
F 22	19 36	13 31	0s47	21 17	1 13	24 44	0 50	26 55	3 59	23 23	1 55	0 48	1 59	16 0	0 54	23 10	1 41	17 14	1 33	9 30	9 41	27 48		n.a.	F 22
S 23	19 22	18 28	1 49	20 39	1 5	24 41	0 53	26 53	3 56	23 25	1 55	0 50	1 59	16 1	0 54	23 11	1 41	17 14	1 33	9 30	9 40	27 49		n.a.	S 23
S 24	19 7	22 38	2 45	19 58	0 56	24 39	0 55	26 51	3 54	23 26	1 55	0 52	1 59	16 2	0 54	23 11	1 41	17 15	1 33	9 29	9 39	27 50		n.a.	S 24
M25	18 52	25 50	3 33	19 16	0 47	24 35	0 57	26 50	3 52	23 28	1 55	0 55	1 59	16 3	0 54	23 11	1 41	17 15	1 33	9 28	9 38	27 51		n.a.	M25
T 26	18 36	27 55	4 13	18 31	0 38	24 31	0 59	26 48	3 50	23 29	1 55	0 57	1 58	16 3	0 54	23 12	1 41	17 15	1 34	9 25	9 36	27 52		n.a.	T 26
W27	18 21	28 44	4 41	17 45	0 28	24 26	1 1	26 46	3 48	23 30	1 55	1 0	1 58	16 4	0 54	23 12	1 41	17 15	1 34	9 22	9 35	27 54		n.a.	W27
T 28	18s 5	28s13	4s57	16s57	0s18	24s20	1s 3	26n45	3n45	23n32	1n55	1n 2	1s58	16n 5	0n54	23n12	1n41	17s16	1s34	9n18	9n34	27s55		n.a.	T 28

Julian Day Number = 386830.5, Delta T = 26h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'42, Lahiri = -54°11'41 Julian Calendar 1 Feb. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

MARCH 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 39	11♒26'35	26♉28	17♒29	15♉28	13♊31	25°R 8	7♈ 3	19°R52	25°R46	11♏48	23°R 7	23♈59	19♐51	n.a.	F 1
S 2	8 42 35	12°24'31	8♒47	19°36	16°40	13°37	25♋ 1	7° 8	19♌50	25♋44	11°48	22♈54	23°56	19°58	n.a.	S 2
S 3	8 46 32	13°22'26	21°16	21°42	17°53	13°44	24°54	7°14	19°47	25°43	11°48	22°42	23°53	20° 4	n.a.	S 3
M 4	8 50 29	14°20'18	3♓57	23°47	19° 6	13°51	24°47	7°20	19°45	25°41	11°49	22°32	23°49	20°11	n.a.	M 4
T 5	8 54 25	15°18'09	16°49	25°51	20°18	14° 0	24°40	7°25	19°42	25°39	11°49	22°25	23°46	20°18	n.a.	T 5
W 6	8 58 22	16°15'58	29°52	27°52	21°31	14° 9	24°34	7°31	19°40	25°38	11°49	22°20	23°43	20°24	n.a.	W 6
T 7	9 2 18	17°13'45	13♈ 7	29°52	22°43	14°18	24°27	7°37	19°37	25°36	11°49	22°18	23°40	20°31	n.a.	T 7
F 8	9 6 15	18°11'30	26°35	1♓49	23°56	14°28	24°20	7°43	19°35	25°35	11°49	22°D18	23°37	20°38	n.a.	F 8
S 9	9 10 11	19° 9'13	10♉17	3°44	25° 9	14°39	24°14	7°49	19°32	25°33	11°50	22°18	23°34	20°44	n.a.	S 9
S 10	9 14 8	20° 6'54	24°13	5°36	26°21	14°50	24° 8	7°55	19°30	25°32	11°50	22°R19	23°30	20°51	n.a.	S 10
M11	9 18 4	21° 4'34	8♊24	7°24	27°34	15° 2	24° 1	8° 2	19°27	25°31	11°50	22°17	23°27	20°58	n.a.	M11
T 12	9 22 1	22° 2'11	22°48	9°10	28°46	15°15	23°55	8° 8	19°24	25°29	11°50	22°14	23°24	21° 5	n.a.	T 12
W13	9 25 57	22°59'47	7♋23	10°53	29°59	15°28	23°49	8°14	19°22	25°28	11°R50	22° 8	23°21	21°11	n.a.	W13
T 14	9 29 54	23°57'21	22° 2	12°32	1♒12	15°42	23°44	8°21	19°19	25°26	11°50	22° 1	23°18	21°18	n.a.	T 14
F 15	9 33 51	24°54'53	6♌40	14° 8	2°24	15°56	23°38	8°27	19°17	25°25	11°50	21°52	23°15	21°25	n.a.	F 15
S 16	9 37 47	25°52'24	21° 8	15°40	3°37	16°11	23°32	8°33	19°14	25°24	11°50	21°44	23°11	21°31	n.a.	S 16
S 17	9 41 44	26°49'53	5♍21	17° 9	4°50	16°26	23°27	8°40	19°12	25°22	11°49	21°36	23° 8	21°38	n.a.	S 17
M18	9 45 40	27°47'21	19°13	18°34	6° 3	16°42	23°22	8°47	19° 9	25°21	11°49	21°30	23° 5	21°45	n.a.	M18
T 19	9 49 37	28°44'47	2♎42	19°55	7°15	16°58	23°16	8°53	19° 7	25°20	11°49	21°26	23° 2	21°51	n.a.	T 19
W20	9 53 33	29°42'12	15°46	21°12	8°28	17°15	23°11	9° 0	19° 4	25°18	11°49	21°D25	22°59	21°58	n.a.	W20
T 21	9 57 30	0♓39'36	28°27	22°26	9°41	17°32	23° 7	9° 7	19° 2	25°17	11°49	21°25	22°55	22° 5	n.a.	T 21
F 22	10 1 26	1°36'59	10♏49	23°36	10°54	17°50	23° 2	9°13	19° 0	25°16	11°48	21°26	22°52	22°12	n.a.	F 22
S 23	10 5 23	2°34'21	22°56	24°42	12° 6	18° 8	22°57	9°20	18°57	25°15	11°48	21°27	22°49	22°18	n.a.	S 23
S 24	10 9 19	3°31'43	4♐53	25°44	13°19	18°26	22°53	9°27	18°55	25°13	11°48	21°R27	22°46	22°25	n.a.	S 24
M25	10 13 16	4°29'03	16°45	26°42	14°32	18°45	22°49	9°34	18°52	25°12	11°48	21°26	22°43	22°32	n.a.	M25
T 26	10 17 13	5°26'22	28°37	27°36	15°45	19° 5	22°45	9°41	18°50	25°11	11°47	21°24	22°40	22°38	n.a.	T 26
W27	10 21 9	6°23'41	10♑33	28°26	16°58	19°25	22°41	9°48	18°48	25°10	11°47	21°19	22°36	22°45	n.a.	W27
T 28	10 25 6	7°20'58	22°38	29°11	18°11	19°45	22°37	9°55	18°45	25° 9	11°46	21°13	22°33	22°52	n.a.	T 28
F 29	10 29 2	8°18'15	4♒54	29°53	19°24	20° 6	22°33	10° 2	18°43	25° 8	11°46	21° 6	22°30	22°59	n.a.	F 29
S 30	10 32 59	9°15'30	17°23	0♈30	20°36	20°27	22°30	10° 9	18°41	25° 7	11°46	20°58	22°27	23° 5	n.a.	S 30
S 31	10 36 55	10♓12'45	0♓ 7	1♈ 2	21♒49	20♊49	22♋27	10♈16	18♌38	25♋ 5	11♏45	20♈51	22♈24	23♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s48	26s20	5s 0	16s 7	0s 7	24s13	1s 4	26n43	3n43	23n33	1n55	1n 4	1s58	16n 6	0n54	23n13	1n41	17s16	1s34	9n13	9n33	27s56		n.a.	F 1
S 2	17 32	23 11	4 50	15 17	0n 4	24 6	1 6	26 42	3 41	23 34	1 54	1 7	1 57	16 7	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 8	9 32	27 57		n.a.	S 2
S 3	17 15	18 57	4 25	14 25	0 15	23 58	1 8	26 40	3 39	23 36	1 54	1 9	1 57	16 7	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 4	9 30	27 58		n.a.	S 3
M 4	16 58	13 50	3 47	13 33	0 26	23 50	1 10	26 39	3 36	23 37	1 54	1 12	1 57	16 8	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 0	9 29	27 59		n.a.	M 4
T 5	16 40	8 2	2 57	12 40	0 37	23 40	1 11	26 38	3 34	23 38	1 54	1 15	1 57	16 9	0 54	23 14	1 41	17 17	1 34	8 57	9 28	28 0		n.a.	T 5
W 6	16 23	1 49	1 56	11 47	0 48	23 30	1 13	26 37	3 32	23 39	1 54	1 17	1 57	16 10	0 54	23 14	1 41	17 17	1 35	8 55	9 27	28 1		n.a.	W 6
T 7	16 5	4n34	0 49	10 55	0 59	23 20	1 14	26 36	3 30	23 40	1 54	1 20	1 56	16 11	0 54	23 14	1 41	17 17	1 35	8 54	9 26	28 2		n.a.	T 7
F 8	15 47	10 52	0n23	10 2	1 9	23 8	1 16	26 35	3 28	23 41	1 54	1 22	1 56	16 12	0 54	23 15	1 41	17 17	1 35	8 54	9 24	28 3		n.a.	F 8
S 9	15 28	16 47	1 34	9 10	1 20	22 56	1 17	26 34	3 25	23 42	1 54	1 25	1 56	16 12	0 54	23 15	1 41	17 17	1 35	8 55	9 23	28 4		n.a.	S 9
S 10	15 10	21 56	2 41	8 19	1 30	22 43	1 18	26 33	3 23	23 43	1 54	1 28	1 56	16 13	0 54	23 15	1 41	17 18	1 35	8 55	9 22	28 5		n.a.	S 10
M11	14 51	25 54	3 40	7 29	1 39	22 30	1 20	26 33	3 21	23 44	1 54	1 30	1 56	16 14	0 54	23 15	1 41	17 18	1 35	8 54	9 21	28 6		n.a.	M11
T 12	14 32	28 18	4 25	6 40	1 49	22 16	1 21	26 32	3 19	23 45	1 53	1 33	1 55	16 15	0 54	23 16	1 41	17 18	1 35	8 53	9 20	28 7		n.a.	T 12
W13	14 13	28 46	4 54	5 53	1 57	22 1	1 22	26 31	3 17	23 46	1 53	1 36	1 55	16 16	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 51	9 18	28 8		n.a.	W13
T 14	13 53	27 13	5 4	5 6	2 6	21 46	1 23	26 31	3 15	23 47	1 53	1 39	1 55	16 16	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 48	9 17	28 8		n.a.	T 14
F 15	13 34	23 50	4 54	4 22	2 13	21 30	1 24	26 30	3 13	23 48	1 53	1 41	1 55	16 17	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 45	9 16	28 9		n.a.	F 15
S 16	13 14	19 0	4 26	3 39	2 20	21 14	1 25	26 30	3 11	23 49	1 53	1 44	1 55	16 18	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 41	9 15	28 10		n.a.	S 16
S 17	12 54	13 12	3 41	2 58	2 27	20 57	1 25	26 29	3 8	23 50	1 53	1 47	1 54	16 19	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 38	9 13	28 11		n.a.	S 17
M18	12 34	6 52	2 44	2 19	2 32	20 39	1 26	26 29	3 6	23 50	1 52	1 50	1 54	16 20	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 36	9 12	28 12		n.a.	M18
T 19	12 13	0 24	1 39	1 42	2 37	20 21	1 27	26 29	3 4	23 51	1 52	1 53	1 54	16 20	0 54	23 17	1 41	17 19	1 36	8 35	9 11	28 13		n.a.	T 19
W20	11 53	5s54	0 30	1 7	2 41	20 2	1 27	26 28	3 2	23 52	1 52	1 55	1 54	16 21	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 10	28 14		n.a.	W20
T 21	11 32	11 48	0s38	0 34	2 45	19 43	1 28	26 28	3 0	23 53	1 52	1 58	1 54	16 22	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 9	28 15		n.a.	T 21
F 22	11 11	17 5	1 43	0 3	2 47	19 23	1 29	26 28	2 58	23 53	1 52	2 1	1 53	16 23	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 7	28 16		n.a.	F 22
S 23	10 50	21 36	2 41	0n25	2 49	19 2	1 29	26 27	2 56	23 54	1 51	2 4	1 53	16 23	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 35	9 6	28 17		n.a.	S 23
S 24	10 29	25 9	3 32	0 51	2 50	18 41	1 29	26 27	2 54	23 54	1 51	2 7	1 53	16 24	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 35	9 5	28 17		n.a.	S 24
M25	10 7	27 36	4 14	1 15	2 50	18 20	1 30	26 27	2 52	23 55	1 51	2 10	1 53	16 25	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 35	9 4	28 18		n.a.	M25
T 26	9 46	28 49	4 44	1 36	2 49	17 58	1 30	26 27	2 50	23 55	1 51	2 13	1 53	16 26	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 33	9 3	28 19		n.a.	T 26
W27	9 24	28 40	5 3	1 55	2 48	17 35	1 30	26 26	2 48	23 56	1 51	2 16	1 53	16 26	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 32	9 1	28 20		n.a.	W27
T 28	9 2	27 11	5 8	2 11	2 45	17 13	1 30	26 26	2 46	23 56	1 50	2 19	1 52	16 27	0 54	23 19	1 41	17 19	1 38	8 29	9 0	28 21		n.a.	T 28
F 29	8 40	24 23	4 59	2 24	2 42	16 49	1 30	26 26	2 44	23 57	1 50	2 22	1 52	16 28	0 54	23 19	1 40	17 19	1 38	8 27	8 59	28 22		n.a.	F 29
S 30	8 18	20 24	4 36	2 35	2 37	16 25	1 30	26 26	2 43	23 57	1 50	2 25	1 52	16 29	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 24	8 58	28 22		n.a.	S 30
S 31	7s56	15s27	3s59	2n44	2n32	16s 1	1s30	26n25	2n41	23n57	1n50	2n28	1s52	16n29	0n54	23n20	1n40	17s19	1s38	8n21	8n57	28s23		n.a.	S 31

Julian Day Number = 386858.5, Delta T = 26h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'38, Lahiri = -54°11'37 Julian Calendar 1 March 3654 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

APRIL 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 52	11♓ 9'59	13♓ 6	1♈30	23♒ 2	21♊11	22°R23	10♈24	18°R36	25°R 4	11°R44	20°R46	22♈21	23♐19	n.a.	M 1
T 2	10 44 48	12° 7'11	26°18	1°53	24°15	21°33	22♋21	10°31	18♌34	25♋ 3	11♏44	20♈41	22°17	23°25	n.a.	T 2
W 3	10 48 45	13° 4'23	9♈44	2°12	25°28	21°56	22°18	10°38	18°32	25° 2	11°43	20°39	22°14	23°32	n.a.	W 3
T 4	10 52 42	14° 1'34	23°21	2°26	26°41	22°19	22°15	10°45	18°29	25° 2	11°43	20°D39	22°11	23°39	n.a.	T 4
F 5	10 56 38	14°58'44	7♉ 8	2°36	27°54	22°42	22°13	10°53	18°27	25° 1	11°42	20°40	22° 8	23°45	n.a.	F 5
S 6	11 0 35	15°55'52	21° 5	2°41	29° 7	23° 6	22°11	11° 0	18°25	25° 0	11°42	20°41	22° 5	23°52	n.a.	S 6
S 7	11 4 31	16°53'00	5♊ 9	2°R41	0♓20	23°30	22° 9	11° 8	18°23	24°59	11°41	20°42	22° 1	23°59	n.a.	S 7
M 8	11 8 28	17°50'07	19°19	2°37	1°33	23°55	22° 7	11°15	18°21	24°58	11°40	20°R43	21°58	24° 6	n.a.	M 8
T 9	11 12 24	18°47'12	3♋33	2°28	2°46	24°20	22° 5	11°23	18°19	24°57	11°39	20°42	21°55	24°12	n.a.	T 9
W10	11 16 21	19°44'17	17°50	2°15	3°59	24°45	22° 4	11°30	18°17	24°56	11°39	20°40	21°52	24°19	n.a.	W10
T 11	11 20 17	20°41'21	2♌ 6	1°59	5°12	25°10	22° 2	11°38	18°15	24°56	11°38	20°36	21°49	24°26	n.a.	T 11
F 12	11 24 14	21°38'24	16°16	1°39	6°25	25°36	22° 1	11°45	18°13	24°55	11°37	20°32	21°46	24°32	n.a.	F 12
S 13	11 28 11	22°35'26	0♍18	1°15	7°39	26° 2	22° 0	11°53	18°11	24°54	11°36	20°28	21°42	24°39	n.a.	S 13
S 14	11 32 7	23°32'27	14° 6	0°48	8°52	26°29	21°59	12° 0	18° 9	24°53	11°36	20°25	21°39	24°46	n.a.	S 14
M15	11 36 4	24°29'28	27°38	0°19	10° 5	26°55	21°59	12° 8	18° 7	24°53	11°35	20°22	21°36	24°53	n.a.	M15
T 16	11 40 0	25°26'28	10♎51	29♓48	11°18	27°22	21°58	12°16	18° 5	24°52	11°34	20°21	21°33	24°59	n.a.	T 16
W17	11 43 57	26°23'28	23°46	29°15	12°31	27°49	21°58	12°23	18° 3	24°52	11°33	20°D20	21°30	25° 6	n.a.	W17
T 18	11 47 53	27°20'28	6♏23	28°41	13°44	28°17	21°D58	12°31	18° 2	24°51	11°32	20°21	21°26	25°13	n.a.	T 18
F 19	11 51 50	28°17'27	18°43	28° 7	14°57	28°45	21°58	12°39	18° 0	24°50	11°31	20°22	21°23	25°19	n.a.	F 19
S 20	11 55 47	29°14'27	0♐50	27°33	16°11	29°13	21°59	12°46	17°58	24°50	11°30	20°24	21°20	25°26	n.a.	S 20
S 21	11 59 43	0♈11'26	12°48	27° 0	17°24	29°41	21°59	12°54	17°57	24°50	11°29	20°25	21°17	25°33	n.a.	S 21
M22	12 3 40	1° 8'25	24°42	26°28	18°37	0♋10	22° 0	13° 2	17°55	24°49	11°28	20°26	21°14	25°40	n.a.	M22
T 23	12 7 36	2° 5'25	6♑35	25°58	19°50	0°39	22° 1	13°10	17°53	24°49	11°27	20°R26	21°11	25°46	n.a.	T 23
W24	12 11 33	3° 2'24	18°33	25°31	21° 4	1° 8	22° 2	13°17	17°52	24°48	11°26	20°25	21° 7	25°53	n.a.	W24
T 25	12 15 29	3°59'24	0♒39	25° 6	22°17	1°37	22° 3	13°25	17°50	24°48	11°25	20°24	21° 4	26° 0	n.a.	T 25
F 26	12 19 26	4°56'24	12°59	24°45	23°30	2° 7	22° 4	13°33	17°49	24°48	11°24	20°22	21° 1	26° 6	n.a.	F 26
S 27	12 23 23	5°53'24	25°35	24°27	24°44	2°36	22° 6	13°41	17°47	24°47	11°23	20°20	20°58	26°13	n.a.	S 27
S 28	12 27 19	6°50'23	8♓29	24°13	25°57	3° 7	22° 8	13°49	17°46	24°47	11°22	20°18	20°55	26°20	n.a.	S 28
M29	12 31 16	7°47'23	21°42	24° 4	27°11	3°37	22° 9	13°57	17°45	24°47	11°21	20°17	20°52	26°27	n.a.	M29
T 30	12 35 12	8♈44'23	5♈14	23♓59	28♓24	4♋ 7	22♋12	14♈ 4	17♌43	24♋47	11♏19	20♈16	20♈48	26♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s34	9s43	3s 9	2n49	2n25	15s36	1s30	26n25	2n39	23n58	1n49	2n31	1s52	16n30	0n54	23n20	1n40	17s19	1s38	8n19	8n55	28s24		n.a.
T 2	7 12	3 28	2 8	2 52	2 18	15 11	1 29	26 25	2 37	23 58	1 49	2 34	1 52	16 31	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 17	8 54	28 25		n.a.
W 3	6 49	3n 3	0 59	2 52	2 9	14 46	1 29	26 24	2 35	23 58	1 49	2 37	1 51	16 31	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 16	8 53	28 26		n.a.
T 4	6 27	9 32	0n15	2 49	2 0	14 20	1 29	26 24	2 33	23 58	1 49	2 40	1 51	16 32	0 54	23 20	1 40	17 19	1 39	8 16	8 52	28 26		n.a.
F 5	6 4	15 39	1 29	2 44	1 50	13 54	1 28	26 23	2 31	23 58	1 49	2 43	1 51	16 33	0 54	23 20	1 40	17 18	1 39	8 17	8 50	28 27		n.a.
S 6	5 41	21 3	2 38	2 35	1 39	13 27	1 28	26 23	2 30	23 59	1 48	2 46	1 51	16 34	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 49	28 28		n.a.
S 7	5 19	25 19	3 39	2 25	1 26	13 0	1 27	26 22	2 28	23 59	1 48	2 49	1 51	16 34	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 18	8 48	28 29		n.a.
M 8	4 56	28 4	4 27	2 11	1 13	12 33	1 27	26 22	2 26	23 59	1 48	2 52	1 51	16 35	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 18	8 47	28 29		n.a.
T 9	4 33	29 0	4 58	1 55	1 0	12 5	1 26	26 21	2 24	23 59	1 48	2 56	1 51	16 35	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 46	28 30		n.a.
W10	4 10	28 0	5 12	1 37	0 45	11 37	1 25	26 21	2 22	23 59	1 47	2 59	1 50	16 36	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 44	28 31		n.a.
T 11	3 47	25 10	5 6	1 16	0 30	11 9	1 24	26 20	2 21	23 59	1 47	3 2	1 50	16 37	0 53	23 21	1 40	17 18	1 39	8 15	8 43	28 31		n.a.
F 12	3 24	20 50	4 41	0 53	0 14	10 41	1 23	26 19	2 19	23 59	1 47	3 5	1 50	16 37	0 53	23 21	1 40	17 18	1 40	8 14	8 42	28 32		n.a.
S 13	3 1	15 24	4 0	0 29	0s 2	10 12	1 22	26 18	2 17	23 59	1 46	3 8	1 50	16 38	0 53	23 21	1 40	17 18	1 40	8 12	8 41	28 33		n.a.
S 14	2 38	9 15	3 6	0 3	0 18	9 43	1 21	26 17	2 15	23 58	1 46	3 11	1 50	16 38	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 11	8 40	28 34		n.a.
M15	2 15	2 49	2 1	0s24	0 35	9 13	1 20	26 16	2 14	23 58	1 46	3 14	1 50	16 39	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 10	8 38	28 34		n.a.
T 16	1 51	3s37	0 52	0 52	0 51	8 44	1 19	26 15	2 12	23 58	1 46	3 18	1 50	16 40	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 37	28 35		n.a.
W17	1 28	9 45	0s19	1 20	1 8	8 14	1 18	26 14	2 10	23 58	1 45	3 21	1 50	16 40	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 36	28 36		n.a.
T 18	1 5	15 22	1 27	1 49	1 24	7 44	1 17	26 13	2 9	23 58	1 45	3 24	1 50	16 41	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 35	28 36		n.a.
F 19	0 42	20 15	2 30	2 17	1 40	7 14	1 16	26 11	2 7	23 57	1 45	3 27	1 49	16 41	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 10	8 33	28 37		n.a.
S 20	0 19	24 12	3 25	2 45	1 55	6 44	1 14	26 10	2 5	23 57	1 45	3 30	1 49	16 42	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 32	28 38		n.a.
S 21	0n 5	27 4	4 10	3 12	2 9	6 13	1 13	26 9	2 4	23 57	1 44	3 33	1 49	16 42	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 31	28 38		n.a.
M22	0 28	28 42	4 44	3 37	2 23	5 42	1 11	26 7	2 2	23 56	1 44	3 37	1 49	16 43	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 30	28 39		n.a.
T 23	0 51	29 0	5 6	4 1	2 36	5 12	1 10	26 5	2 1	23 56	1 44	3 40	1 49	16 43	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 29	28 39		n.a.
W24	1 14	27 57	5 15	4 23	2 48	4 41	1 8	26 3	1 59	23 55	1 43	3 43	1 49	16 44	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 27	28 40		n.a.
T 25	1 38	25 35	5 10	4 43	2 58	4 9	1 7	26 2	1 57	23 55	1 43	3 46	1 49	16 44	0 53	23 22	1 40	17 15	1 41	8 11	8 26	28 41		n.a.
F 26	2 1	22 0	4 51	5 0	3 8	3 38	1 5	25 59	1 56	23 54	1 43	3 49	1 49	16 44	0 53	23 22	1 39	17 15	1 41	8 10	8 25	28 41		n.a.
S 27	2 24	17 22	4 18	5 15	3 16	3 7	1 4	25 57	1 54	23 54	1 43	3 53	1 49	16 45	0 53	23 22	1 39	17 15	1 41	8 9	8 24	28 42		n.a.
S 28	2 47	11 51	3 31	5 27	3 23	2 35	1 2	25 55	1 53	23 53	1 42	3 56	1 49	16 45	0 53	23 22	1 39	17 15	1 42	8 8	8 22	28 42		n.a.
M29	3 10	5 41	2 31	5 36	3 29	2 4	1 0	25 53	1 51	23 53	1 42	3 59	1 48	16 46	0 53	23 22	1 39	17 14	1 42	8 8	8 21	28 43		n.a.
T 30	3n33	0n53	1s22	5s42	3s34	1s32	0s58	25n50	1n50	23n52	1n42	4n 2	1s48	16n46	0n53	23n22	1n39	17s14	1s42	8n 7	8n20	28s43		n.a.

Julian Day Number = 386889.5, Delta T = 26h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'34, Lahiri = -54°11'33 Julian Calendar 1 Apr. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 March 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

MAY 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 9	9♈41'23	19♈ 3	23°D59	29♓37	4♋38	22♋14	14♈12	17°R42	24°R46	11°R18	20°D15	20♈45	26♐40	n.a.	W 1
T 2	12 43 5	10°38'24	3♉ 6	24♓ 3	0♈51	5° 9	22°16	14°20	17♌41	24♋46	11♏17	20♈16	20°42	26°47	n.a.	T 2
F 3	12 47 2	11°35'24	17°19	24°12	2° 4	5°40	22°19	14°28	17°40	24°46	11°16	20°16	20°39	26°53	n.a.	F 3
S 4	12 50 59	12°32'24	1♊39	24°26	3°18	6°12	22°22	14°36	17°39	24°46	11°15	20°17	20°36	27° 0	n.a.	S 4
S 5	12 54 55	13°29'25	16° 1	24°45	4°31	6°44	22°25	14°44	17°38	24°46	11°13	20°17	20°32	27° 7	n.a.	S 5
M 6	12 58 52	14°26'25	0♋21	25° 9	5°45	7°15	22°28	14°52	17°37	24°D46	11°12	20°18	20°29	27°13	n.a.	M 6
T 7	13 2 48	15°23'25	14°37	25°38	6°58	7°48	22°31	14°59	17°36	24°46	11°11	20°R18	20°26	27°20	n.a.	T 7
W 8	13 6 45	16°20'26	28°45	26°12	8°12	8°20	22°34	15° 7	17°35	24°46	11°10	20°18	20°23	27°27	n.a.	W 8
T 9	13 10 41	17°17'26	12♌43	26°50	9°25	8°52	22°38	15°15	17°34	24°46	11° 8	20°18	20°20	27°34	n.a.	T 9
F 10	13 14 38	18°14'26	26°30	27°34	10°39	9°25	22°42	15°23	17°33	24°46	11° 7	20°17	20°17	27°40	n.a.	F 10
S 11	13 18 35	19°11'27	10♍ 6	28°22	11°53	9°58	22°46	15°31	17°32	24°47	11° 6	20°17	20°13	27°47	n.a.	S 11
S 12	13 22 31	20° 8'27	23°27	29°15	13° 6	10°31	22°50	15°39	17°32	24°47	11° 5	20°D17	20°10	27°54	n.a.	S 12
M13	13 26 28	21° 5'28	6♎35	0♈12	14°20	11° 4	22°54	15°47	17°31	24°47	11° 3	20°17	20° 7	28° 0	n.a.	M13
T 14	13 30 24	22° 2'30	19°29	1°14	15°34	11°38	22°59	15°54	17°30	24°47	11° 2	20°R17	20° 4	28° 7	n.a.	T 14
W15	13 34 21	22°59'32	2♏ 8	2°21	16°47	12°11	23° 3	16° 2	17°30	24°48	11° 0	20°17	20° 1	28°14	n.a.	W15
T 16	13 38 17	23°56'34	14°34	3°32	18° 1	12°45	23° 8	16°10	17°29	24°48	10°59	20°17	19°58	28°21	n.a.	T 16
F 17	13 42 14	24°53'38	26°48	4°47	19°15	13°19	23°13	16°18	17°29	24°48	10°58	20°17	19°54	28°27	n.a.	F 17
S 18	13 46 11	25°50'42	8♐52	6° 7	20°28	13°53	23°18	16°26	17°28	24°49	10°56	20°16	19°51	28°34	n.a.	S 18
S 19	13 50 7	26°47'47	20°49	7°31	21°42	14°27	23°23	16°34	17°28	24°49	10°55	20°15	19°48	28°41	n.a.	S 19
M20	13 54 4	27°44'54	2♑42	8°59	22°56	15° 2	23°28	16°41	17°28	24°49	10°54	20°14	19°45	28°47	n.a.	M20
T 21	13 58 0	28°42'01	14°35	10°31	24°10	15°36	23°34	16°49	17°27	24°50	10°52	20°14	19°42	28°54	n.a.	T 21
W22	14 1 57	29°39'09	26°32	12° 7	25°24	16°11	23°40	16°57	17°27	24°50	10°51	20°D13	19°38	29° 1	n.a.	W22
T 23	14 5 53	0♒36'18	8♒38	13°47	26°37	16°46	23°45	17° 5	17°27	24°51	10°49	20°13	19°35	29° 8	n.a.	T 23
F 24	14 9 50	1°33'29	20°57	15°30	27°51	17°21	23°51	17°12	17°27	24°52	10°48	20°14	19°32	29°14	n.a.	F 24
S 25	14 13 47	2°30'40	3♓33	17°17	29° 5	17°57	23°57	17°20	17°27	24°52	10°47	20°15	19°29	29°21	n.a.	S 25
S 26	14 17 43	3°27'53	16°31	19° 7	0♉19	18°32	24° 4	17°28	17°D27	24°53	10°45	20°16	19°26	29°28	n.a.	S 26
M27	14 21 40	4°25'06	29°51	20°59	1°33	19° 8	24°10	17°35	17°27	24°53	10°44	20°17	19°23	29°35	n.a.	M27
T 28	14 25 36	5°22'21	13♈35	22°55	2°47	19°43	24°17	17°43	17°27	24°54	10°42	20°R18	19°19	29°41	n.a.	T 28
W29	14 29 33	6°19'37	27°42	24°53	4° 1	20°19	24°23	17°51	17°27	24°55	10°41	20°18	19°16	29°48	n.a.	W29
T 30	14 33 29	7°16'55	12♉ 8	26°52	5°15	20°55	24°30	17°58	17°27	24°56	10°39	20°17	19°13	29°55	n.a.	T 30
F 31	14 37 26	8♉14'13	26♉47	28♈54	6♉29	21♋32	24♋37	18♈ 6	17♌28	24♋56	10♏38	20♈15	19♈10	0♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	7n33	0s 7	5s45	3s37	1s 1	0s56	25n48	1n48	23n51	1n42	4n 5	1s48	16n46	0n53	23n22	1n39	17s14	1s42	8n 7	8n19	28s44			n.a.
T 2	4 19	13 58	1n10	5 46	3 39	0 29	0 55	25 45	1 47	23 51	1 41	4 8	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 14	1 42	8 7	8 18	28 45			n.a.
F 3	4 42	19 45	2 24	5 43	3 40	0n 3	0 53	25 42	1 45	23 50	1 41	4 12	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 16	28 45			n.a.
S 4	5 5	24 27	3 29	5 37	3 40	0 34	0 51	25 39	1 44	23 49	1 41	4 15	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 15	28 46			n.a.
S 5	5 28	27 40	4 22	5 28	3 39	1 6	0 49	25 36	1 42	23 49	1 40	4 18	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 14	28 46			n.a.
M 6	5 50	29 2	4 58	5 16	3 36	1 38	0 47	25 33	1 41	23 48	1 40	4 21	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 13	1 43	8 8	8 13	28 47			n.a.
T 7	6 13	28 28	5 15	5 2	3 33	2 10	0 45	25 29	1 39	23 47	1 40	4 24	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 11	28 47			n.a.
W 8	6 35	26 3	5 13	4 44	3 29	2 41	0 43	25 26	1 38	23 46	1 40	4 28	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 10	28 48			n.a.
T 9	6 58	22 6	4 53	4 24	3 24	3 13	0 40	25 22	1 36	23 45	1 39	4 31	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 9	28 48			n.a.
F 10	7 20	17 0	4 16	4 0	3 18	3 44	0 38	25 19	1 35	23 44	1 39	4 34	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 8	28 49			n.a.
S 11	7 42	11 8	3 25	3 35	3 11	4 16	0 36	25 15	1 33	23 43	1 39	4 37	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 6	28 49			n.a.
S 12	8 5	4 51	2 23	3 6	3 4	4 47	0 34	25 11	1 32	23 42	1 39	4 40	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 5	28 49			n.a.
M13	8 27	1s32	1 15	2 35	2 56	5 19	0 32	25 6	1 30	23 41	1 38	4 43	1 48	16 49	0 52	23 21	1 39	17 10	1 43	8 8	8 4	28 50			n.a.
T 14	8 48	7 45	0 4	2 2	2 47	5 50	0 30	25 2	1 29	23 40	1 38	4 46	1 48	16 49	0 52	23 21	1 39	17 10	1 43	8 8	8 3	28 50			n.a.
W15	9 10	13 33	1s 5	1 26	2 37	6 21	0 27	24 57	1 28	23 39	1 38	4 49	1 48	16 50	0 52	23 21	1 39	17 10	1 44	8 8	8 2	28 51			n.a.
T 16	9 32	18 43	2 10	0 48	2 27	6 52	0 25	24 53	1 26	23 38	1 37	4 53	1 47	16 50	0 52	23 21	1 39	17 9	1 44	8 8	8 0	28 51			n.a.
F 17	9 53	23 1	3 9	0 8	2 17	7 23	0 23	24 48	1 25	23 37	1 37	4 56	1 47	16 50	0 52	23 21	1 39	17 9	1 44	8 8	7 59	28 52			n.a.
S 18	10 15	26 17	3 58	0n34	2 6	7 53	0 20	24 43	1 23	23 36	1 37	4 59	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 9	1 44	8 7	7 58	28 52			n.a.
S 19	10 36	28 20	4 36	1 18	1 55	8 24	0 18	24 38	1 22	23 35	1 37	5 2	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 57	28 52			n.a.
M20	10 57	29 5	5 2	2 5	1 43	8 54	0 16	24 32	1 21	23 34	1 36	5 5	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 55	28 53			n.a.
T 21	11 18	28 28	5 15	2 52	1 32	9 24	0 13	24 27	1 19	23 32	1 36	5 8	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 54	28 53			n.a.
W22	11 39	26 32	5 14	3 42	1 20	9 54	0 11	24 21	1 18	23 31	1 36	5 11	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 6	7 53	28 54			n.a.
T 23	11 59	23 24	5 0	4 33	1 7	10 24	0 9	24 16	1 17	23 30	1 36	5 14	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 6	7 52	28 54			n.a.
F 24	12 20	19 10	4 32	5 25	0 55	10 53	0 6	24 10	1 15	23 28	1 35	5 17	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 7	7 50	28 54			n.a.
S 25	12 40	14 2	3 50	6 18	0 43	11 23	0 4	24 4	1 14	23 27	1 35	5 20	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 6	1 45	8 7	7 49	28 55			n.a.
S 26	13 0	8 9	2 56	7 12	0 31	11 52	0 2	23 57	1 13	23 26	1 35	5 23	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 6	1 45	8 7	7 48	28 55			n.a.
M27	13 20	1 45	1 51	8 7	0 19	12 20	0n 1	23 51	1 11	23 24	1 35	5 26	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 5	1 45	8 8	7 47	28 55			n.a.
T 28	13 40	4n56	0 37	9 2	0 7	12 49	0 3	23 44	1 10	23 23	1 34	5 29	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 5	1 45	8 8	7 46	28 56			n.a.
W29	13 59	11 34	0n41	9 57	0n 4	13 17	0 5	23 37	1 9	23 21	1 34	5 32	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 5	1 45	8 8	7 44	28 56			n.a.
T 30	14 18	17 44	1 58	10 52	0 15	13 44	0 8	23 31	1 7	23 20	1 34	5 35	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 4	1 45	8 8	7 43	28 56			n.a.
F 31	14n37	23n 0	3n 8	11n46	0n26	14n12	0n10	23n23	1n 6	23n18	1n34	5n38	1s47	16n50	0n51	23n19	1n38	17s 4	1s45	8n 7	7n42	28s56			n.a.

Julian Day Number = 386919.5, Delta T = 26h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'30, Lahiri = -54°11'29 Julian Calendar 1 May 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

JUNE 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 23	9♉11'32	11♊34	0♉57	7♉43	22♋ 8	24♋44	18♈13	17♌28	24♋57	10°R37	20°R13	19♈ 7	0♎ 8	n.a.	S 1
S 2	14 45 19	10° 8'53	26°20	3° 1	8°57	22°45	24°51	18°21	17°28	24°58	10♏35	20♈10	19° 3	0°15	n.a.	S 2
M 3	14 49 16	11° 6'14	10♋58	5° 6	10°11	23°21	24°59	18°28	17°29	24°59	10°34	20° 8	19° 0	0°22	n.a.	M 3
T 4	14 53 12	12° 3'37	25°24	7°11	11°25	23°58	25° 6	18°36	17°29	25° 0	10°32	20° 6	18°57	0°28	n.a.	T 4
W 5	14 57 9	13° 1'00	9♌33	9°16	12°40	24°35	25°14	18°43	17°30	25° 1	10°31	20°D 6	18°54	0°35	n.a.	W 5
T 6	15 1 5	13°58'24	23°25	11°21	13°54	25°12	25°21	18°51	17°30	25° 2	10°29	20° 6	18°51	0°42	n.a.	T 6
F 7	15 5 2	14°55'49	6♍58	13°26	15° 8	25°50	25°29	18°58	17°31	25° 3	10°28	20° 7	18°48	0°48	n.a.	F 7
S 8	15 8 59	15°53'16	20°14	15°30	16°22	26°27	25°37	19° 5	17°32	25° 4	10°27	20° 9	18°44	0°55	n.a.	S 8
S 9	15 12 55	16°50'43	3♎14	17°34	17°36	27° 4	25°45	19°13	17°32	25° 5	10°25	20°10	18°41	1° 2	n.a.	S 9
M10	15 16 52	17°48'11	16° 0	19°36	18°50	27°42	25°53	19°20	17°33	25° 6	10°24	20°R11	18°38	1° 9	n.a.	M10
T 11	15 20 48	18°45'41	28°34	21°38	20° 5	28°20	26° 2	19°27	17°34	25° 7	10°22	20°11	18°35	1°15	n.a.	T 11
W12	15 24 45	19°43'12	10♏57	23°38	21°19	28°58	26°10	19°34	17°35	25° 8	10°21	20° 9	18°32	1°22	n.a.	W12
T 13	15 28 41	20°40'45	23°11	25°38	22°33	29°36	26°19	19°41	17°36	25° 9	10°19	20° 6	18°29	1°29	n.a.	T 13
F 14	15 32 38	21°38'19	5♐16	27°36	23°48	0♌14	26°27	19°49	17°37	25°11	10°18	20° 1	18°25	1°35	n.a.	F 14
S 15	15 36 35	22°35'55	17°15	29°32	25° 2	0°52	26°36	19°56	17°38	25°12	10°17	19°56	18°22	1°42	n.a.	S 15
S 16	15 40 31	23°33'33	29°10	1♊27	26°16	1°31	26°45	20° 3	17°39	25°13	10°15	19°50	18°19	1°49	n.a.	S 16
M17	15 44 28	24°31'12	11♎ 2	3°21	27°30	2° 9	26°54	20°10	17°40	25°14	10°14	19°44	18°16	1°56	n.a.	M17
T 18	15 48 24	25°28'53	22°54	5°14	28°45	2°48	27° 3	20°17	17°41	25°16	10°13	19°39	18°13	2° 2	n.a.	T 18
W19	15 52 21	26°26'36	4♒50	7° 5	29°59	3°27	27°12	20°24	17°42	25°17	10°11	19°35	18° 9	2° 9	n.a.	W19
T 20	15 56 17	27°24'21	16°54	8°54	1♊14	4° 6	27°22	20°30	17°44	25°18	10°10	19°33	18° 6	2°16	n.a.	T 20
F 21	16 0 14	28°22'08	29° 9	10°43	2°28	4°45	27°31	20°37	17°45	25°20	10° 8	19°D33	18° 3	2°22	n.a.	F 21
S 22	16 4 11	29°19'56	11♓42	12°30	3°43	5°24	27°41	20°44	17°46	25°21	10° 7	19°33	18° 0	2°29	n.a.	S 22
S 23	16 8 7	0♊17'47	24°36	14°15	4°57	6° 3	27°50	20°51	17°48	25°23	10° 6	19°35	17°57	2°36	n.a.	S 23
M24	16 12 4	1°15'40	7♈54	15°59	6°11	6°42	28° 0	20°57	17°49	25°24	10° 4	19°36	17°54	2°43	n.a.	M24
T 25	16 16 0	2°13'34	21°40	17°42	7°26	7°22	28°10	21° 4	17°51	25°26	10° 3	19°R36	17°50	2°49	n.a.	T 25
W26	16 19 57	3°11'31	5♉53	19°23	8°40	8° 2	28°20	21°10	17°52	25°27	10° 2	19°35	17°47	2°56	n.a.	W26
T 27	16 23 53	4° 9'30	20°31	21° 3	9°55	8°41	28°30	21°17	17°54	25°29	10° 1	19°32	17°44	3° 3	n.a.	T 27
F 28	16 27 50	5° 7'31	5♊28	22°42	11°10	9°21	28°40	21°23	17°56	25°30	9°59	19°27	17°41	3°10	n.a.	F 28
S 29	16 31 46	6° 5'34	20°36	24°19	12°24	10° 1	28°50	21°30	17°57	25°32	9°58	19°21	17°38	3°16	n.a.	S 29
S 30	16 35 43	7♊ 3'38	5♋45	25♊55	13♊39	10♌41	29♋ 0	21♈36	17♌59	25♋33	9♏57	19♈14	17♈35	3♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	26n50	4n 6	12n40	0n36	14n39	0n12	23n16	1n 5	23n17	1n33	5n41	1s47	16n49	0n51	23n19	1n38	17s 4	1s45	8n 6	7n41	28s57		n.a.
S 2	15 15	28 49	4 48	13 33	0 45	15 6	0 15	23 9	1 3	23 15	1 33	5 44	1 47	16 49	0 51	23 19	1 38	17 3	1 45	8 5	7 39	28 57		n.a.
M 3	15 33	28 46	5 10	14 25	0 54	15 32	0 17	23 1	1 2	23 14	1 33	5 47	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 3	1 45	8 4	7 38	28 57		n.a.
T 4	15 52	26 45	5 13	15 16	1 3	15 58	0 19	22 53	1 1	23 12	1 33	5 50	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 45	8 4	7 37	28 58		n.a.
W 5	16 10	23 5	4 56	16 5	1 10	16 24	0 22	22 45	1 0	23 10	1 33	5 53	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 46	8 3	7 36	28 58		n.a.
T 6	16 27	18 12	4 23	16 52	1 17	16 49	0 24	22 37	0 58	23 9	1 32	5 56	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 46	8 4	7 34	28 58		n.a.
F 7	16 45	12 30	3 35	17 37	1 24	17 13	0 26	22 29	0 57	23 7	1 32	5 58	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 4	7 33	28 58		n.a.
S 8	17 2	6 22	2 37	18 21	1 30	17 38	0 28	22 20	0 56	23 5	1 32	6 1	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 5	7 32	28 58		n.a.
S 9	17 19	0 5	1 32	19 2	1 35	18 1	0 31	22 12	0 55	23 4	1 32	6 4	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 5	7 31	28 59		n.a.
M10	17 35	6s 6	0 23	19 41	1 39	18 25	0 33	22 3	0 53	23 2	1 31	6 7	1 47	16 47	0 51	23 17	1 38	17 0	1 46	8 5	7 29	28 59		n.a.
T 11	17 52	11 58	0s46	20 18	1 43	18 48	0 35	21 54	0 52	23 0	1 31	6 10	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	17 0	1 46	8 5	7 28	28 59		n.a.
W12	18 8	17 16	1 51	20 53	1 46	19 10	0 37	21 45	0 51	22 58	1 31	6 12	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 5	7 27	28 59		n.a.
T 13	18 24	21 48	2 50	21 25	1 48	19 32	0 39	21 35	0 50	22 56	1 31	6 15	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 4	7 26	28 59		n.a.
F 14	18 39	25 23	3 41	21 55	1 50	19 53	0 41	21 26	0 48	22 54	1 31	6 18	1 47	16 46	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 2	7 24	29 0		n.a.
S 15	18 55	27 47	4 22	22 23	1 51	20 14	0 43	21 16	0 47	22 52	1 30	6 20	1 47	16 46	0 51	23 15	1 37	16 58	1 46	8 0	7 23	29 0		n.a.
S 16	19 10	28 55	4 51	22 49	1 51	20 34	0 45	21 6	0 46	22 50	1 30	6 23	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 58	1 46	7 57	7 22	29 0		n.a.
M17	19 24	28 42	5 7	23 12	1 51	20 54	0 47	20 56	0 45	22 48	1 30	6 26	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 58	1 47	7 55	7 21	29 0		n.a.
T 18	19 38	27 10	5 10	23 33	1 51	21 13	0 49	20 46	0 44	22 46	1 30	6 28	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 57	1 47	7 53	7 20	29 0		n.a.
W19	19 52	24 24	5 0	23 52	1 50	21 31	0 51	20 35	0 42	22 44	1 30	6 31	1 48	16 44	0 51	23 14	1 37	16 57	1 47	7 52	7 18	29 0		n.a.
T 20	20 6	20 33	4 36	24 9	1 48	21 49	0 53	20 25	0 41	22 42	1 29	6 34	1 48	16 44	0 51	23 14	1 37	16 56	1 47	7 51	7 17	29 1		n.a.
F 21	20 20	15 48	3 59	24 24	1 46	22 6	0 55	20 14	0 40	22 40	1 29	6 36	1 48	16 43	0 50	23 14	1 37	16 56	1 47	7 51	7 16	29 1		n.a.
S 22	20 33	10 17	3 11	24 36	1 43	22 23	0 57	20 3	0 39	22 38	1 29	6 39	1 48	16 43	0 50	23 13	1 37	16 56	1 47	7 51	7 15	29 1		n.a.
S 23	20 45	4 12	2 11	24 47	1 40	22 39	0 58	19 52	0 38	22 36	1 29	6 41	1 48	16 42	0 50	23 13	1 37	16 55	1 47	7 51	7 13	29 1		n.a.
M24	20 58	2n15	1 3	24 56	1 37	22 54	1 0	19 41	0 37	22 34	1 29	6 44	1 48	16 42	0 50	23 13	1 37	16 55	1 47	7 52	7 12	29 1		n.a.
T 25	21 10	8 50	0n11	25 2	1 33	23 9	1 2	19 29	0 35	22 31	1 29	6 46	1 48	16 41	0 50	23 12	1 37	16 55	1 47	7 52	7 11	29 1		n.a.
W26	21 21	15 12	1 27	25 7	1 29	23 23	1 3	19 18	0 34	22 29	1 28	6 49	1 48	16 41	0 50	23 12	1 37	16 54	1 47	7 52	7 10	29 1		n.a.
T 27	21 32	20 54	2 39	25 10	1 25	23 36	1 5	19 6	0 33	22 27	1 28	6 51	1 48	16 40	0 50	23 12	1 37	16 54	1 47	7 51	7 8	29 1		n.a.
F 28	21 43	25 25	3 42	25 12	1 20	23 49	1 7	18 54	0 32	22 25	1 28	6 54	1 48	16 40	0 50	23 11	1 37	16 54	1 47	7 49	7 7	29 1		n.a.
S 29	21 54	28 13	4 30	25 11	1 14	24 1	1 8	18 42	0 31	22 22	1 28	6 56	1 48	16 39	0 50	23 11	1 37	16 53	1 47	7 46	7 6	29 1		n.a.
S 30	22n 4	28n55	4n59	25n10	1n 9	24n12	1n 9	18n30	0n30	22n20	1n28	6n58	1s48	16n38	0n50	23n11	1n37	16s53	1s48	7n43	7n 5	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 386950.5, Delta T = 26h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'25, Lahiri = -54°11'25 Julian Calendar 1 June 3654 BCE == Greg. Calendar 3 May 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

JULY 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 40	8♊ 1'45	20♋45	27♊30	14♊53	11♌22	29♋11	21♈42	18♌ 1	25♋35	9°R56	19°R 7	17♈31	3♉30	n.a.	M 1
T 2	16 43 36	8°59'53	5♌27	29° 3	16° 8	12° 2	29°21	21°49	18° 3	25°37	9♏54	19♈ 1	17°28	3°36	n.a.	T 2
W 3	16 47 33	9°58'02	19°46	0♋35	17°23	12°42	29°32	21°55	18° 5	25°38	9°53	18°57	17°25	3°43	n.a.	W 3
T 4	16 51 29	10°56'14	3♍40	2° 6	18°37	13°23	29°43	22° 1	18° 7	25°40	9°52	18°56	17°22	3°50	n.a.	T 4
F 5	16 55 26	11°54'27	17°10	3°35	19°52	14° 3	29°53	22° 7	18° 9	25°42	9°51	18°D55	17°19	3°57	n.a.	F 5
S 6	16 59 22	12°52'41	0♎16	5° 4	21° 6	14°44	0♌ 4	22°13	18°11	25°44	9°50	18°56	17°15	4° 3	n.a.	S 6
S 7	17 3 19	13°50'58	13° 4	6°30	22°21	15°25	0°15	22°19	18°13	25°45	9°48	18°R57	17°12	4°10	n.a.	S 7
M 8	17 7 15	14°49'16	25°35	7°56	23°36	16° 6	0°26	22°25	18°15	25°47	9°47	18°57	17° 9	4°17	n.a.	M 8
T 9	17 11 12	15°47'36	7♏54	9°20	24°51	16°47	0°37	22°30	18°17	25°49	9°46	18°55	17° 6	4°23	n.a.	T 9
W10	17 15 8	16°45'58	20° 4	10°42	26° 5	17°28	0°48	22°36	18°19	25°51	9°45	18°51	17° 3	4°30	n.a.	W10
T 11	17 19 5	17°44'22	2♐ 7	12° 3	27°20	18° 9	0°59	22°42	18°22	25°53	9°44	18°44	17° 0	4°37	n.a.	T 11
F 12	17 23 2	18°42'49	14° 5	13°23	28°35	18°51	1°11	22°47	18°24	25°55	9°43	18°35	16°56	4°44	n.a.	F 12
S 13	17 26 58	19°41'17	25°59	14°41	29°49	19°32	1°22	22°53	18°26	25°56	9°42	18°24	16°53	4°50	n.a.	S 13
S 14	17 30 55	20°39'48	7♑52	15°57	1♋ 4	20°14	1°33	22°58	18°29	25°58	9°41	18°12	16°50	4°57	n.a.	S 14
M15	17 34 51	21°38'20	19°44	17°12	2°19	20°55	1°45	23° 3	18°31	26° 0	9°40	18° 0	16°47	5° 4	n.a.	M15
T 16	17 38 48	22°36'55	1♒38	18°25	3°34	21°37	1°56	23° 9	18°34	26° 2	9°39	17°49	16°44	5°11	n.a.	T 16
W17	17 42 44	23°35'33	13°35	19°36	4°48	22°19	2° 8	23°14	18°36	26° 4	9°38	17°41	16°41	5°17	n.a.	W17
T 18	17 46 41	24°34'12	25°39	20°45	6° 3	23° 1	2°20	23°19	18°39	26° 6	9°37	17°34	16°37	5°24	n.a.	T 18
F 19	17 50 37	25°32'54	7♓53	21°53	7°18	23°43	2°31	23°24	18°41	26° 8	9°36	17°31	16°34	5°31	n.a.	F 19
S 20	17 54 34	26°31'39	20°22	22°58	8°33	24°25	2°43	23°29	18°44	26°10	9°35	17°29	16°31	5°37	n.a.	S 20
S 21	17 58 30	27°30'26	3♈10	24° 0	9°47	25° 7	2°55	23°34	18°46	26°12	9°35	17°D29	16°28	5°44	n.a.	S 21
M22	18 2 27	28°29'15	16°22	25° 1	11° 2	25°49	3° 7	23°39	18°49	26°14	9°34	17°R29	16°25	5°51	n.a.	M22
T 23	18 6 24	29°28'07	0♉ 0	25°59	12°17	26°32	3°19	23°43	18°52	26°16	9°33	17°29	16°21	5°58	n.a.	T 23
W24	18 10 20	0♋27'02	14° 8	26°54	13°32	27°14	3°31	23°48	18°55	26°18	9°32	17°26	16°18	6° 4	n.a.	W24
T 25	18 14 17	1°25'59	28°43	27°46	14°47	27°57	3°43	23°52	18°57	26°20	9°31	17°22	16°15	6°11	n.a.	T 25
F 26	18 18 13	2°24'59	13♊43	28°34	16° 2	28°39	3°55	23°57	19° 0	26°22	9°31	17°14	16°12	6°18	n.a.	F 26
S 27	18 22 10	3°24'01	28°58	29°20	17°16	29°22	4° 8	24° 1	19° 3	26°24	9°30	17° 4	16° 9	6°24	n.a.	S 27
S 28	18 26 6	4°23'06	14♋19	0♌ 1	18°31	0♍ 5	4°20	24° 5	19° 6	26°27	9°29	16°53	16° 6	6°31	n.a.	S 28
M29	18 30 3	5°22'12	29°33	0°38	19°46	0°48	4°32	24°10	19° 9	26°29	9°29	16°43	16° 2	6°38	n.a.	M29
T 30	18 33 59	6°21'21	14♌30	1°11	21° 1	1°31	4°45	24°14	19°12	26°31	9°28	16°33	15°59	6°45	n.a.	T 30
W31	18 37 56	7♋20'32	29♌ 2	1♌40	22♋16	2♍14	4♌57	24♈18	19♌15	26♋33	9♏27	16♈27	15♈56	6♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	27n29	5n 7	25n 6	1n 3	24n22	1n11	18n17	0n29	22n18	1n27	7n 1	1s48	16n38	0n50	23n10	1n37	16s52	1s48	7n41	7n 3	29s 1			n.a.
T 2	22 23	24 10	4 55	25 1	0 57	24 32	1 12	18 5	0 27	22 15	1 27	7 3	1 48	16 37	0 50	23 10	1 37	16 52	1 48	7 38	7 2	29 1			n.a.
W 3	22 32	19 26	4 24	24 55	0 50	24 41	1 13	17 52	0 26	22 13	1 27	7 5	1 48	16 36	0 50	23 10	1 37	16 52	1 48	7 37	7 1	29 1			n.a.
T 4	22 41	13 48	3 39	24 47	0 44	24 49	1 15	17 39	0 25	22 10	1 27	7 8	1 49	16 36	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 36	7 0	29 1			n.a.
F 5	22 49	7 41	2 42	24 38	0 37	24 56	1 16	17 26	0 24	22 8	1 27	7 10	1 49	16 35	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 36	6 58	29 1			n.a.
S 6	22 57	1 23	1 39	24 28	0 30	25 3	1 17	17 13	0 23	22 5	1 27	7 12	1 49	16 34	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 37	6 57	29 1			n.a.
S 7	23 4	4s48	0 32	24 17	0 22	25 9	1 18	16 59	0 22	22 3	1 27	7 14	1 49	16 34	0 50	23 8	1 37	16 51	1 48	7 37	6 56	29 1			n.a.
M 8	23 11	10 42	0s35	24 5	0 15	25 14	1 19	16 46	0 21	22 0	1 26	7 16	1 49	16 33	0 50	23 8	1 37	16 50	1 48	7 37	6 55	29 1			n.a.
T 9	23 18	16 5	1 40	23 51	0 7	25 18	1 20	16 32	0 20	21 57	1 26	7 18	1 49	16 32	0 50	23 8	1 37	16 50	1 48	7 36	6 53	29 1			n.a.
W10	23 24	20 46	2 38	23 37	0s 1	25 22	1 21	16 18	0 19	21 55	1 26	7 20	1 49	16 32	0 50	23 7	1 37	16 50	1 48	7 34	6 52	29 1			n.a.
T 11	23 30	24 33	3 29	23 22	0 9	25 25	1 22	16 4	0 17	21 52	1 26	7 22	1 49	16 31	0 50	23 7	1 37	16 49	1 48	7 32	6 51	29 1			n.a.
F 12	23 35	27 14	4 10	23 6	0 18	25 27	1 22	15 50	0 16	21 49	1 26	7 24	1 49	16 30	0 50	23 6	1 36	16 49	1 48	7 28	6 50	29 1			n.a.
S 13	23 40	28 41	4 40	22 49	0 26	25 28	1 23	15 36	0 15	21 47	1 26	7 26	1 49	16 29	0 50	23 6	1 36	16 49	1 48	7 24	6 48	29 1			n.a.
S 14	23 44	28 47	4 57	22 31	0 35	25 28	1 24	15 21	0 14	21 44	1 26	7 28	1 49	16 28	0 50	23 6	1 36	16 48	1 48	7 19	6 47	29 1			n.a.
M15	23 48	27 34	5 2	22 13	0 44	25 28	1 24	15 7	0 13	21 41	1 25	7 30	1 49	16 28	0 49	23 5	1 36	16 48	1 48	7 15	6 46	29 1			n.a.
T 16	23 52	25 5	4 54	21 55	0 52	25 26	1 25	14 52	0 12	21 38	1 25	7 32	1 50	16 27	0 49	23 5	1 36	16 48	1 48	7 10	6 45	29 1			n.a.
W17	23 55	21 31	4 32	21 36	1 1	25 24	1 25	14 37	0 11	21 36	1 25	7 34	1 50	16 26	0 49	23 4	1 36	16 48	1 49	7 7	6 43	29 1			n.a.
T 18	23 58	17 2	3 59	21 16	1 10	25 22	1 26	14 22	0 10	21 33	1 25	7 36	1 50	16 25	0 49	23 4	1 36	16 47	1 49	7 5	6 42	29 0			n.a.
F 19	24 0	11 49	3 14	20 56	1 19	25 18	1 26	14 7	0 9	21 30	1 25	7 38	1 50	16 24	0 49	23 4	1 36	16 47	1 49	7 3	6 41	29 0			n.a.
S 20	24 2	6 2	2 19	20 37	1 29	25 14	1 26	13 52	0 8	21 27	1 25	7 40	1 50	16 23	0 49	23 3	1 36	16 47	1 49	7 3	6 40	29 0			n.a.
S 21	24 3	0n 9	1 15	20 17	1 38	25 8	1 26	13 36	0 7	21 24	1 25	7 41	1 50	16 23	0 49	23 3	1 36	16 47	1 49	7 2	6 38	29 0			n.a.
M22	24 4	6 31	0 6	19 57	1 47	25 2	1 26	13 21	0 6	21 21	1 25	7 43	1 50	16 22	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 3	6 37	29 0			n.a.
T 23	24 5	12 48	1n 6	19 37	1 56	24 56	1 27	13 5	0 5	21 18	1 24	7 45	1 50	16 21	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 2	6 36	29 0			n.a.
W24	24 5	18 40	2 16	19 18	2 5	24 48	1 26	12 49	0 4	21 15	1 24	7 46	1 50	16 20	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 1	6 35	29 0			n.a.
T 25	24 4	23 39	3 20	18 58	2 14	24 40	1 26	12 33	0 3	21 12	1 24	7 48	1 51	16 19	0 49	23 1	1 36	16 46	1 49	7 0	6 33	28 59			n.a.
F 26	24 3	27 12	4 11	18 40	2 23	24 31	1 26	12 17	0 2	21 9	1 24	7 49	1 51	16 18	0 49	23 1	1 36	16 46	1 49	6 57	6 32	28 59			n.a.
S 27	24 2	28 50	4 46	18 22	2 32	24 21	1 26	12 1	0 1	21 6	1 24	7 51	1 51	16 17	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 53	6 31	28 59			n.a.
S 28	24 0	28 15	5 0	18 5	2 41	24 10	1 26	11 44	0s 0	21 3	1 24	7 53	1 51	16 16	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 48	6 30	28 59			n.a.
M29	23 58	25 33	4 53	17 48	2 49	23 59	1 25	11 28	0 1	21 0	1 24	7 54	1 51	16 15	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 44	6 28	28 59			n.a.
T 30	23 55	21 9	4 26	17 33	2 57	23 47	1 25	11 11	0 2	20 56	1 24	7 55	1 51	16 14	0 49	22 59	1 36	16 45	1 49	6 41	6 27	28 58			n.a.
W31	23n52	15n34	3n42	17n19	3s 5	23n34	1n25	10n55	0s 3	20n53	1n24	7n57	1s51	16n13	0n49	22n59	1n36	16s45	1s49	6n38	6n26	28s58			n.a.

Julian Day Number = 386980.5, Delta T = 26h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'21, Lahiri = -54°11'21 Julian Calendar 1 July 3654 BCE == Greg. Calendar 2 June 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

AUGUST 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 52	8♋19'44	13♍ 6	2♌ 2	23♋31	2♍57	5♌10	24♈22	19♌18	26♋35	9°R27	16°R22	15♈53	6♉58	n.a.	T 1
F 2	18 45 49	9°18'59	26°40	2°20	24°46	3°40	5°22	24°25	19°21	26°37	9♏26	16♈20	15°50	7° 5	n.a.	F 2
S 3	18 49 46	10°18'15	9♎47	2°31	26° 0	4°23	5°35	24°29	19°24	26°39	9°26	16°20	15°47	7°12	n.a.	S 3
S 4	18 53 42	11°17'34	22°31	2°R36	27°15	5° 7	5°47	24°33	19°27	26°42	9°25	16°20	15°43	7°18	n.a.	S 4
M 5	18 57 39	12°16'55	4♏57	2°34	28°30	5°50	6° 0	24°36	19°31	26°44	9°25	16°19	15°40	7°25	n.a.	M 5
T 6	19 1 35	13°16'18	17° 9	2°25	29°45	6°34	6°13	24°40	19°34	26°46	9°24	16°16	15°37	7°32	n.a.	T 6
W 7	19 5 32	14°15'42	29°11	2° 8	1♌ 0	7°18	6°25	24°43	19°37	26°48	9°24	16°11	15°34	7°38	n.a.	W 7
T 8	19 9 28	15°15'09	11♐ 7	1°43	2°15	8° 1	6°38	24°46	19°40	26°50	9°23	16° 2	15°31	7°45	n.a.	T 8
F 9	19 13 25	16°14'39	23° 0	1°10	3°30	8°45	6°51	24°49	19°44	26°53	9°23	15°51	15°27	7°52	n.a.	F 9
S 10	19 17 21	17°14'10	4♑52	0°30	4°44	9°29	7° 4	24°53	19°47	26°55	9°23	15°37	15°24	7°59	n.a.	S 10
S 11	19 21 18	18°13'43	16°45	29♋41	5°59	10°13	7°17	24°55	19°50	26°57	9°22	15°23	15°21	8° 5	n.a.	S 11
M12	19 25 14	19°13'19	28°40	28°46	7°14	10°57	7°30	24°58	19°54	26°59	9°22	15° 8	15°18	8°12	n.a.	M12
T 13	19 29 11	20°12'57	10♒39	27°44	8°29	11°41	7°42	25° 1	19°57	27° 2	9°22	14°55	15°15	8°19	n.a.	T 13
W14	19 33 7	21°12'37	22°43	26°37	9°44	12°25	7°55	25° 4	20° 0	27° 4	9°21	14°44	15°12	8°26	n.a.	W14
T 15	19 37 4	22°12'20	4♓53	25°26	10°58	13° 9	8° 8	25° 6	20° 4	27° 6	9°21	14°35	15° 8	8°32	n.a.	T 15
F 16	19 41 0	23°12'05	17°12	24°14	12°13	13°54	8°21	25° 9	20° 7	27° 8	9°21	14°30	15° 5	8°39	n.a.	F 16
S 17	19 44 57	24°11'53	29°43	23° 1	13°28	14°38	8°35	25°11	20°11	27°11	9°21	14°28	15° 2	8°46	n.a.	S 17
S 18	19 48 54	25°11'43	12♈30	21°51	14°43	15°22	8°48	25°13	20°14	27°13	9°21	14°D27	14°59	8°52	n.a.	S 18
M19	19 52 50	26°11'35	25°37	20°44	15°58	16° 7	9° 1	25°15	20°18	27°15	9°21	14°R27	14°56	8°59	n.a.	M19
T 20	19 56 47	27°11'30	9♉ 7	19°44	17°12	16°51	9°14	25°17	20°21	27°17	9°21	14°27	14°53	9° 6	n.a.	T 20
W21	20 0 43	28°11'28	23° 3	18°52	18°27	17°36	9°27	25°19	20°25	27°20	9°21	14°25	14°49	9°13	n.a.	W21
T 22	20 4 40	29°11'28	7♊25	18° 9	19°42	18°21	9°40	25°21	20°28	27°22	9°D21	14°20	14°46	9°19	n.a.	T 22
F 23	20 8 36	0♌11'30	22°11	17°36	20°57	19° 5	9°53	25°22	20°32	27°24	9°21	14°13	14°43	9°26	n.a.	F 23
S 24	20 12 33	1°11'35	7♋15	17°14	22°12	19°50	10° 7	25°24	20°35	27°26	9°21	14° 3	14°40	9°33	n.a.	S 24
S 25	20 16 29	2°11'43	22°29	17°D 4	23°26	20°35	10°20	25°25	20°39	27°29	9°21	13°53	14°37	9°40	n.a.	S 25
M26	20 20 26	3°11'52	7♌42	17° 4	24°41	21°20	10°33	25°27	20°43	27°31	9°21	13°42	14°33	9°46	n.a.	M26
T 27	20 24 22	4°12'03	22°43	17°16	25°56	22° 5	10°46	25°28	20°46	27°33	9°21	13°33	14°30	9°53	n.a.	T 27
W28	20 28 19	5°12'16	7♍22	17°39	27°11	22°50	11° 0	25°29	20°50	27°35	9°21	13°25	14°27	10° 0	n.a.	W28
T 29	20 32 15	6°12'31	21°34	18°11	28°25	23°35	11°13	25°30	20°54	27°37	9°21	13°21	14°24	10° 6	n.a.	T 29
F 30	20 36 12	7°12'48	5♎16	18°52	29°40	24°21	11°26	25°31	20°57	27°40	9°22	13°19	14°21	10°13	n.a.	F 30
S 31	20 40 9	8♌13'07	18♎30	19♋41	0♍55	25♍ 6	11♌39	25♈32	21♌ 1	27♋42	9♏22	13°D19	14♈18	10♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9n21	2n46	17n 7	3s12	23n21	1n24	10n38	0s 4	20n50	1n24	7n58	1s51	16n12	0n49	22n58	1n36	16s45	1s49	6n36	6n25	28s58			n.a.
F 2	23 44	2 55	1 42	16 57	3 18	23 7	1 23	10 21	0 5	20 47	1 24	7 59	1 51	16 11	0 49	22 58	1 36	16 44	1 49	6 35	6 23	28 58			n.a.
S 3	23 40	3s27	0 35	16 48	3 24	22 52	1 23	10 4	0 6	20 44	1 23	8 1	1 52	16 10	0 49	22 57	1 36	16 44	1 49	6 35	6 22	28 57			n.a.
S 4	23 35	9 30	0s33	16 42	3 30	22 36	1 22	9 47	0 7	20 40	1 23	8 2	1 52	16 9	0 49	22 57	1 36	16 44	1 49	6 35	6 21	28 57			n.a.
M 5	23 29	15 2	1 37	16 38	3 34	22 20	1 21	9 30	0 8	20 37	1 23	8 3	1 52	16 8	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 35	6 20	28 57			n.a.
T 6	23 24	19 52	2 35	16 37	3 37	22 3	1 20	9 12	0 9	20 34	1 23	8 4	1 52	16 7	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 34	6 18	28 57			n.a.
W 7	23 17	23 51	3 25	16 39	3 40	21 46	1 19	8 55	0 10	20 30	1 23	8 5	1 52	16 6	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 32	6 17	28 56			n.a.
T 8	23 11	26 46	4 6	16 44	3 40	21 27	1 18	8 37	0 11	20 27	1 23	8 7	1 52	16 5	0 49	22 55	1 36	16 44	1 49	6 28	6 16	28 56			n.a.
F 9	23 3	28 29	4 36	16 52	3 40	21 8	1 17	8 20	0 12	20 24	1 23	8 8	1 52	16 4	0 49	22 55	1 36	16 44	1 50	6 24	6 15	28 56			n.a.
S 10	22 56	28 53	4 54	17 3	3 37	20 49	1 16	8 2	0 12	20 20	1 23	8 9	1 52	16 3	0 49	22 54	1 36	16 44	1 50	6 18	6 13	28 55			n.a.
S 11	22 48	27 56	4 59	17 17	3 33	20 29	1 15	7 44	0 13	20 17	1 23	8 10	1 53	16 1	0 49	22 54	1 36	16 43	1 50	6 13	6 12	28 55			n.a.
M12	22 39	25 43	4 51	17 35	3 27	20 8	1 14	7 26	0 14	20 13	1 23	8 11	1 53	16 0	0 49	22 53	1 36	16 43	1 50	6 7	6 11	28 55			n.a.
T 13	22 31	22 21	4 30	17 56	3 19	19 47	1 12	7 8	0 15	20 10	1 23	8 11	1 53	15 59	0 49	22 53	1 36	16 43	1 50	6 2	6 10	28 54			n.a.
W14	22 21	18 1	3 57	18 19	3 8	19 25	1 11	6 50	0 16	20 6	1 23	8 12	1 53	15 58	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 57	6 8	28 54			n.a.
T 15	22 11	12 57	3 12	18 45	2 56	19 3	1 10	6 32	0 17	20 3	1 23	8 13	1 53	15 57	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 54	6 7	28 54			n.a.
F 16	22 1	7 18	2 19	19 12	2 41	18 40	1 8	6 14	0 18	19 59	1 23	8 14	1 53	15 56	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 52	6 6	28 53			n.a.
S 17	21 51	1 17	1 17	19 40	2 25	18 17	1 7	5 55	0 19	19 56	1 23	8 15	1 53	15 55	0 49	22 51	1 36	16 43	1 50	5 51	6 4	28 53			n.a.
S 18	21 40	4n55	0 10	20 9	2 7	17 53	1 5	5 37	0 20	19 52	1 23	8 15	1 54	15 54	0 49	22 51	1 36	16 43	1 50	5 51	6 3	28 53			n.a.
M19	21 28	11 4	0n59	20 38	1 49	17 29	1 3	5 18	0 20	19 48	1 23	8 16	1 54	15 52	0 48	22 50	1 36	16 43	1 50	5 51	6 2	28 52			n.a.
T 20	21 17	16 54	2 6	21 7	1 29	17 4	1 2	5 0	0 21	19 45	1 22	8 17	1 54	15 51	0 48	22 50	1 36	16 43	1 50	5 50	6 1	28 52			n.a.
W21	21 4	22 4	3 9	21 34	1 9	16 39	1 0	4 41	0 22	19 41	1 22	8 17	1 54	15 50	0 48	22 49	1 36	16 43	1 50	5 50	5 59	28 51			n.a.
T 22	20 52	26 6	4 1	22 0	0 49	16 13	0 58	4 23	0 23	19 37	1 22	8 18	1 54	15 49	0 48	22 49	1 36	16 43	1 50	5 48	5 58	28 51			n.a.
F 23	20 39	28 29	4 39	22 24	0 30	15 47	0 56	4 4	0 24	19 34	1 22	8 18	1 54	15 48	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 45	5 57	28 51			n.a.
S 24	20 25	28 51	4 59	22 45	0 11	15 20	0 54	3 45	0 25	19 30	1 22	8 19	1 54	15 46	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 41	5 56	28 50			n.a.
S 25	20 12	27 2	4 58	23 4	0n 7	14 53	0 52	3 26	0 26	19 26	1 22	8 19	1 55	15 45	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 37	5 54	28 50			n.a.
M26	19 58	23 15	4 36	23 21	0 24	14 26	0 50	3 7	0 26	19 23	1 22	8 19	1 55	15 44	0 48	22 47	1 36	16 44	1 50	5 33	5 53	28 49			n.a.
T 27	19 43	17 59	3 54	23 34	0 39	13 58	0 48	2 48	0 27	19 19	1 22	8 20	1 55	15 43	0 48	22 47	1 36	16 44	1 50	5 29	5 52	28 49			n.a.
W28	19 28	11 47	2 58	23 46	0 53	13 30	0 46	2 29	0 28	19 15	1 22	8 20	1 55	15 42	0 48	22 46	1 36	16 44	1 50	5 26	5 51	28 48			n.a.
T 29	19 13	5 9	1 53	23 54	1 6	13 1	0 44	2 10	0 29	19 11	1 22	8 20	1 55	15 40	0 48	22 46	1 36	16 44	1 50	5 24	5 49	28 48			n.a.
F 30	18 58	1s30	0 43	23 59	1 17	12 32	0 42	1 51	0 30	19 8	1 22	8 20	1 55	15 39	0 48	22 45	1 36	16 44	1 50	5 24	5 48	28 47			n.a.
S 31	18n42	7s52	0s28	24n 2	1n27	12n 3	0n39	1n32	0s30	19n 4	1n22	8n21	1s55	15n38	0n48	22n45	1n36	16s44	1s50	5n24	5n47	28s47			n.a.

Julian Day Number = 387011.5, Delta T = 26h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'17, Lahiri = -54°11'17 Julian Calendar 1 Aug. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 July 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 5	9♌13'27	1♏18	20♋38	2♍ 9	25♍51	11♌53	25♈32	21♌ 5	27♋44	9♏22	13♈20	14♈14	10♉27	n.a.	S 1
M 2	20 48 2	10°13'49	13°46	21°41	3°24	26°36	12° 6	25°33	21° 8	27°46	9°22	13°R20	14°11	10°33	n.a.	M 2
T 3	20 51 58	11°14'13	25°57	22°50	4°39	27°22	12°19	25°33	21°12	27°49	9°23	13°18	14° 8	10°40	n.a.	T 3
W 4	20 55 55	12°14'39	7♐57	24° 3	5°53	28° 7	12°33	25°34	21°16	27°51	9°23	13°15	14° 5	10°47	n.a.	W 4
T 5	20 59 51	13°15'06	19°51	25°21	7° 8	28°53	12°46	25°34	21°20	27°53	9°24	13° 9	14° 2	10°54	n.a.	T 5
F 6	21 3 48	14°15'35	1♉42	26°42	8°23	29°38	12°59	25°R34	21°23	27°55	9°24	13° 1	13°59	11° 0	n.a.	F 6
S 7	21 7 44	15°16'06	13°35	28° 7	9°37	0♎24	13°13	25°34	21°27	27°57	9°25	12°50	13°55	11° 7	n.a.	S 7
S 8	21 11 41	16°16'39	25°30	29°34	10°52	1°10	13°26	25°34	21°31	27°59	9°25	12°39	13°52	11°14	n.a.	S 8
M 9	21 15 37	17°17'13	7♒31	1♌ 3	12° 6	1°55	13°39	25°33	21°35	28° 2	9°26	12°28	13°49	11°20	n.a.	M 9
T 10	21 19 34	18°17'49	19°38	2°34	13°21	2°41	13°53	25°33	21°38	28° 4	9°26	12°18	13°46	11°27	n.a.	T 10
W11	21 23 31	19°18'26	1♓53	4° 6	14°35	3°27	14° 6	25°33	21°42	28° 6	9°27	12° 9	13°43	11°34	n.a.	W11
T 12	21 27 27	20°19'06	14°16	5°39	15°50	4°13	14°19	25°32	21°46	28° 8	9°27	12° 3	13°39	11°41	n.a.	T 12
F 13	21 31 24	21°19'47	26°49	7°14	17° 4	4°59	14°32	25°31	21°50	28°10	9°28	11°59	13°36	11°47	n.a.	F 13
S 14	21 35 20	22°20'30	9♈33	8°49	18°19	5°45	14°46	25°30	21°53	28°12	9°29	11°D58	13°33	11°54	n.a.	S 14
S 15	21 39 17	23°21'15	22°29	10°24	19°33	6°31	14°59	25°29	21°57	28°14	9°29	11°58	13°30	12° 1	n.a.	S 15
M16	21 43 13	24°22'02	5♉41	12° 0	20°48	7°17	15°12	25°28	22° 1	28°16	9°30	12° 0	13°27	12° 7	n.a.	M16
T 17	21 47 10	25°22'50	19° 9	13°36	22° 2	8° 3	15°25	25°27	22° 5	28°18	9°31	12°R 1	13°24	12°14	n.a.	T 17
W18	21 51 6	26°23'41	2♊57	15°12	23°17	8°49	15°39	25°26	22° 8	28°21	9°32	12° 1	13°20	12°21	n.a.	W18
T 19	21 55 3	27°24'34	17° 5	16°49	24°31	9°35	15°52	25°25	22°12	28°23	9°32	11°59	13°17	12°28	n.a.	T 19
F 20	21 58 59	28°25'29	1♋32	18°25	25°45	10°21	16° 5	25°23	22°16	28°25	9°33	11°55	13°14	12°34	n.a.	F 20
S 21	22 2 56	29°26'25	16°14	20° 2	27° 0	11° 8	16°18	25°21	22°20	28°27	9°34	11°50	13°11	12°41	n.a.	S 21
S 22	22 6 53	0♍27'23	1♌ 5	21°38	28°14	11°54	16°31	25°20	22°23	28°29	9°35	11°43	13° 8	12°48	n.a.	S 22
M23	22 10 49	1°28'22	15°58	23°14	29°28	12°40	16°45	25°18	22°27	28°31	9°36	11°37	13° 4	12°55	n.a.	M23
T 24	22 14 46	2°29'23	0♍44	24°51	0♎43	13°27	16°58	25°16	22°31	28°32	9°37	11°31	13° 1	13° 1	n.a.	T 24
W25	22 18 42	3°30'25	15°15	26°27	1°57	14°13	17°11	25°14	22°35	28°34	9°38	11°27	12°58	13° 8	n.a.	W25
T 26	22 22 39	4°31'29	29°24	28° 3	3°11	14°59	17°24	25°12	22°38	28°36	9°39	11°24	12°55	13°15	n.a.	T 26
F 27	22 26 35	5°32'33	13♎ 9	29°38	4°25	15°46	17°37	25° 9	22°42	28°38	9°40	11°D23	12°52	13°21	n.a.	F 27
S 28	22 30 32	6°33'39	26°28	1♍14	5°40	16°32	17°50	25° 7	22°46	28°40	9°41	11°24	12°49	13°28	n.a.	S 28
S 29	22 34 28	7°34'46	9♏22	2°49	6°54	17°19	18° 3	25° 5	22°49	28°42	9°42	11°26	12°45	13°35	n.a.	S 29
M30	22 38 25	8♍35'54	21♏54	4♍25	8♎ 8	18♎ 5	18♌16	25♈ 2	22♌53	28♋44	9♏43	11♈28	12♈42	13♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	13s42	1s34	24n 2	1n36	11n33	0n37	1n13	0s31	19n 0	1n22	8n21	1s56	15n37	0n48	22n44	1n36	16s44	1s50	5n24	5n46	28s46		n.a.
M 2	18 9	18 51	2 35	23 59	1 43	11 4	0 35	0 54	0 32	18 56	1 22	8 21	1 56	15 36	0 48	22 44	1 36	16 44	1 50	5 24	5 44	28 46		n.a.
T 3	17 52	23 6	3 27	23 53	1 49	10 34	0 32	0 35	0 33	18 52	1 22	8 21	1 56	15 34	0 48	22 44	1 36	16 44	1 50	5 23	5 43	28 45		n.a.
W 4	17 35	26 18	4 9	23 45	1 54	10 3	0 30	0 15	0 33	18 48	1 22	8 21	1 56	15 33	0 48	22 43	1 36	16 45	1 50	5 22	5 42	28 45		n.a.
T 5	17 17	28 19	4 39	23 34	1 58	9 33	0 27	0s 4	0 34	18 44	1 22	8 21	1 56	15 32	0 48	22 43	1 37	16 45	1 50	5 20	5 41	28 44		n.a.
F 6	16 59	29 2	4 58	23 21	2 1	9 2	0 25	0 23	0 35	18 41	1 22	8 21	1 56	15 31	0 48	22 42	1 37	16 45	1 51	5 16	5 39	28 44		n.a.
S 7	16 41	28 24	5 4	23 6	2 3	8 31	0 22	0 42	0 36	18 37	1 22	8 20	1 56	15 29	0 48	22 42	1 37	16 45	1 51	5 12	5 38	28 43		n.a.
S 8	16 23	26 27	4 56	22 48	2 4	7 59	0 20	1 2	0 36	18 33	1 22	8 20	1 56	15 28	0 48	22 41	1 37	16 45	1 51	5 8	5 37	28 43		n.a.
M 9	16 4	23 19	4 36	22 29	2 5	7 28	0 17	1 21	0 37	18 29	1 22	8 20	1 57	15 27	0 48	22 41	1 37	16 46	1 51	5 3	5 35	28 42		n.a.
T 10	15 45	19 9	4 2	22 8	2 4	6 56	0 15	1 40	0 38	18 25	1 22	8 20	1 57	15 26	0 48	22 41	1 37	16 46	1 51	4 59	5 34	28 41		n.a.
W11	15 26	14 9	3 18	21 44	2 3	6 25	0 12	2 0	0 39	18 21	1 22	8 19	1 57	15 24	0 48	22 40	1 37	16 46	1 51	4 56	5 33	28 41		n.a.
T 12	15 6	8 32	2 23	21 19	2 2	5 53	0 9	2 19	0 39	18 17	1 22	8 19	1 57	15 23	0 48	22 40	1 37	16 46	1 51	4 53	5 32	28 40		n.a.
F 13	14 46	2 32	1 21	20 53	2 0	5 20	0 7	2 38	0 40	18 13	1 22	8 19	1 57	15 22	0 48	22 39	1 37	16 46	1 51	4 52	5 30	28 40		n.a.
S 14	14 26	3n41	0 13	20 25	1 57	4 48	0 4	2 58	0 41	18 9	1 22	8 18	1 57	15 21	0 48	22 39	1 37	16 47	1 51	4 51	5 29	28 39		n.a.
S 15	14 6	9 51	0n56	19 56	1 54	4 16	0 1	3 17	0 41	18 5	1 22	8 18	1 57	15 19	0 48	22 39	1 37	16 47	1 51	4 51	5 28	28 38		n.a.
M16	13 45	15 43	2 4	19 25	1 51	3 43	0s 1	3 36	0 42	18 1	1 23	8 17	1 57	15 18	0 48	22 38	1 37	16 47	1 51	4 52	5 27	28 38		n.a.
T 17	13 24	20 58	3 7	18 53	1 47	3 11	0 4	3 55	0 43	17 57	1 23	8 17	1 58	15 17	0 48	22 38	1 37	16 48	1 51	4 52	5 25	28 37		n.a.
W18	13 3	25 14	4 0	18 20	1 43	2 38	0 7	4 15	0 43	17 53	1 23	8 16	1 58	15 16	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 52	5 24	28 36		n.a.
T 19	12 42	28 5	4 40	17 46	1 38	2 5	0 10	4 34	0 44	17 49	1 23	8 16	1 58	15 14	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 52	5 23	28 36		n.a.
F 20	12 20	29 8	5 4	17 11	1 34	1 32	0 12	4 53	0 45	17 45	1 23	8 15	1 58	15 13	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 50	5 22	28 35		n.a.
S 21	11 58	28 9	5 8	16 36	1 29	1 0	0 15	5 12	0 45	17 41	1 23	8 14	1 58	15 12	0 48	22 36	1 37	16 49	1 51	4 48	5 20	28 34		n.a.
S 22	11 36	25 11	4 51	15 59	1 24	0 27	0 18	5 32	0 46	17 37	1 23	8 13	1 58	15 11	0 48	22 36	1 37	16 49	1 51	4 45	5 19	28 34		n.a.
M23	11 14	20 31	4 15	15 22	1 18	0s 6	0 21	5 51	0 47	17 33	1 23	8 13	1 58	15 9	0 48	22 35	1 37	16 49	1 51	4 43	5 18	28 33		n.a.
T 24	10 52	14 39	3 23	14 44	1 13	0 39	0 24	6 10	0 47	17 29	1 23	8 12	1 58	15 8	0 48	22 35	1 37	16 50	1 51	4 40	5 16	28 32		n.a.
W25	10 29	8 4	2 17	14 5	1 7	1 12	0 26	6 29	0 48	17 25	1 23	8 11	1 59	15 7	0 48	22 35	1 37	16 50	1 51	4 39	5 15	28 32		n.a.
T 26	10 6	1 14	1 5	13 26	1 1	1 45	0 29	6 48	0 48	17 21	1 23	8 10	1 59	15 6	0 48	22 34	1 37	16 50	1 51	4 38	5 14	28 31		n.a.
F 27	9 43	5s28	0s10	12 46	0 55	2 17	0 32	7 7	0 49	17 17	1 23	8 9	1 59	15 4	0 48	22 34	1 37	16 51	1 51	4 37	5 13	28 30		n.a.
S 28	9 20	11 44	1 21	12 5	0 49	2 50	0 35	7 26	0 50	17 13	1 23	8 8	1 59	15 3	0 48	22 34	1 37	16 51	1 51	4 38	5 11	28 30		n.a.
S 29	8 57	17 18	2 27	11 25	0 43	3 23	0 38	7 45	0 50	17 9	1 23	8 7	1 59	15 2	0 48	22 33	1 37	16 52	1 51	4 38	5 10	28 29		n.a.
M30	8n34	21s59	3s23	10n43	0n37	3s55	0s40	8s 3	0s51	17n 5	1n23	8n 6	1s59	15n 1	0n48	22n33	1n37	16s52	1s51	4n39	5n 9	28s28		n.a.

Julian Day Number = 387042.5, Delta T = 26h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'13, Lahiri = -54°11'13 Julian Calendar 1 Sept. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

OCTOBER 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 22	9♍37'02	4♐10	6♍ 0	9♎22	18♎52	18♌29	24°R59	22♌57	28♋46	9♏44	11°R29	12♈39	13♉48	n.a.	T 1
W 2	22 46 18	10°38'11	16°12	7°35	10°36	19°39	18°42	24♈57	23° 0	28°47	9°45	11♈29	12°36	13°55	n.a.	W 2
T 3	22 50 15	11°39'22	28° 7	9°10	11°50	20°25	18°54	24°54	23° 4	28°49	9°47	11°27	12°33	14° 2	n.a.	T 3
F 4	22 54 11	12°40'33	9♑59	10°45	13° 4	21°12	19° 7	24°51	23° 8	28°51	9°48	11°24	12°30	14° 9	n.a.	F 4
S 5	22 58 8	13°41'44	21°52	12°19	14°19	21°59	19°20	24°48	23°11	28°53	9°49	11°21	12°26	14°15	n.a.	S 5
S 6	23 2 4	14°42'57	3♒50	13°54	15°33	22°45	19°33	24°45	23°15	28°54	9°50	11°16	12°23	14°22	n.a.	S 6
M 7	23 6 1	15°44'10	15°56	15°28	16°47	23°32	19°45	24°41	23°18	28°56	9°52	11°11	12°20	14°29	n.a.	M 7
T 8	23 9 57	16°45'24	28°12	17° 3	18° 0	24°19	19°58	24°38	23°22	28°58	9°53	11° 7	12°17	14°35	n.a.	T 8
W 9	23 13 54	17°46'39	10♓40	18°37	19°14	25° 6	20°10	24°35	23°25	28°59	9°54	11° 3	12°14	14°42	n.a.	W 9
T 10	23 17 51	18°47'54	23°20	20°12	20°28	25°52	20°23	24°31	23°29	29° 1	9°56	11° 1	12°10	14°49	n.a.	T 10
F 11	23 21 47	19°49'10	6♈13	21°46	21°42	26°39	20°36	24°28	23°32	29° 3	9°57	11°D 0	12° 7	14°56	n.a.	F 11
S 12	23 25 44	20°50'27	19°19	23°21	22°56	27°26	20°48	24°24	23°36	29° 4	9°58	11° 0	12° 4	15° 2	n.a.	S 12
S 13	23 29 40	21°51'45	2♉37	24°55	24°10	28°13	21° 0	24°20	23°39	29° 6	10° 0	11° 1	12° 1	15° 9	n.a.	S 13
M14	23 33 37	22°53'03	16° 6	26°30	25°23	29° 0	21°13	24°16	23°43	29° 7	10° 1	11° 3	11°58	15°16	n.a.	M14
T 15	23 37 33	23°54'23	29°48	28° 5	26°37	29°47	21°25	24°12	23°46	29° 9	10° 3	11° 4	11°55	15°23	n.a.	T 15
W16	23 41 30	24°55'43	13♊41	29°40	27°51	0♏33	21°37	24° 9	23°50	29°10	10° 4	11° 5	11°51	15°29	n.a.	W16
T 17	23 45 27	25°57'04	27°44	1♎14	29° 4	1°20	21°49	24° 4	23°53	29°12	10° 6	11°R 5	11°48	15°36	n.a.	T 17
F 18	23 49 23	26°58'26	11♋57	2°49	0♏18	2° 7	22° 1	24° 0	23°56	29°13	10° 7	11° 5	11°45	15°43	n.a.	F 18
S 19	23 53 20	27°59'49	26°17	4°24	1°32	2°54	22°13	23°56	23°59	29°14	10° 9	11° 4	11°42	15°49	n.a.	S 19
S 20	23 57 16	29° 1'13	10♌40	5°59	2°45	3°41	22°25	23°52	24° 3	29°16	10°10	11° 2	11°39	15°56	n.a.	S 20
M21	0 1 13	0♎ 2'37	25° 3	7°35	3°59	4°28	22°37	23°48	24° 6	29°17	10°12	11° 1	11°36	16° 3	n.a.	M21
T 22	0 5 9	1° 4'01	9♍21	9°10	5°12	5°15	22°49	23°43	24° 9	29°18	10°13	10°59	11°32	16°10	n.a.	T 22
W23	0 9 6	2° 5'25	23°28	10°46	6°26	6° 2	23° 1	23°39	24°12	29°20	10°15	10°59	11°29	16°16	n.a.	W23
T 24	0 13 3	3° 6'50	7♎21	12°21	7°39	6°49	23°13	23°34	24°16	29°21	10°17	10°D58	11°26	16°23	n.a.	T 24
F 25	0 16 59	4° 8'15	20°55	13°57	8°53	7°36	23°24	23°30	24°19	29°22	10°18	10°58	11°23	16°30	n.a.	F 25
S 26	0 20 56	5° 9'40	4♏ 9	15°32	10° 6	8°23	23°36	23°25	24°22	29°23	10°20	10°59	11°20	16°36	n.a.	S 26
S 27	0 24 52	6°11'06	17° 3	17° 8	11°19	9°10	23°47	23°21	24°25	29°24	10°22	10°59	11°16	16°43	n.a.	S 27
M28	0 28 49	7°12'30	29°38	18°44	12°32	9°57	23°59	23°16	24°28	29°26	10°23	11° 0	11°13	16°50	n.a.	M28
T 29	0 32 45	8°13'55	11♐57	20°19	13°46	10°44	24°10	23°11	24°31	29°27	10°25	11° 0	11°10	16°57	n.a.	T 29
W30	0 36 42	9°15'20	24° 2	21°55	14°59	11°31	24°22	23° 7	24°34	29°28	10°27	11° 0	11° 7	17° 3	n.a.	W30
T 31	0 40 39	10♎16'44	5♑59	23♎30	16♏12	12♏18	24♌33	23♈ 2	24♌37	29♋29	10♏28	11♈ 0	11♈ 4	17♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	8n10	25s37	4s 9	10n 2	0n31	4s28	0s43	8s22	0s51	17n 1	1n23	8n 5	1s59	14n59	0n48	22n33	1n37	16s52	1s51	4n39	5n 8	28s27			n.a.
W 2	7 46	28 2	4 43	9 20	0 24	5 0	0 46	8 41	0 52	16 56	1 23	8 4	1 59	14 58	0 48	22 32	1 37	16 53	1 51	4 39	5 6	28 27			n.a.
T 3	7 23	29 8	5 4	8 37	0 18	5 33	0 49	8 59	0 52	16 52	1 24	8 3	1 59	14 57	0 48	22 32	1 38	16 53	1 51	4 39	5 5	28 26			n.a.
F 4	6 59	28 53	5 12	7 55	0 12	6 5	0 51	9 18	0 53	16 48	1 24	8 2	1 59	14 56	0 48	22 32	1 38	16 54	1 52	4 38	5 4	28 25			n.a.
S 5	6 35	27 18	5 7	7 12	0 5	6 37	0 54	9 36	0 53	16 44	1 24	8 0	1 59	14 55	0 48	22 31	1 38	16 54	1 52	4 36	5 3	28 24			n.a.
S 6	6 10	24 29	4 49	6 29	0s 1	7 9	0 57	9 55	0 54	16 40	1 24	7 59	2 0	14 53	0 48	22 31	1 38	16 55	1 52	4 34	5 1	28 23			n.a.
M 7	5 46	20 34	4 17	5 46	0 7	7 40	0 59	10 13	0 55	16 36	1 24	7 58	2 0	14 52	0 48	22 31	1 38	16 55	1 52	4 32	5 0	28 23			n.a.
T 8	5 22	15 44	3 34	5 2	0 14	8 12	1 2	10 31	0 55	16 32	1 24	7 57	2 0	14 51	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 31	4 59	28 22			n.a.
W 9	4 57	10 12	2 39	4 19	0 20	8 43	1 5	10 49	0 56	16 28	1 24	7 55	2 0	14 50	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 29	4 57	28 21			n.a.
T 10	4 33	4 10	1 36	3 35	0 26	9 14	1 7	11 7	0 56	16 24	1 24	7 54	2 0	14 49	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 28	4 56	28 20			n.a.
F 11	4 8	2n 8	0 26	2 51	0 32	9 45	1 10	11 25	0 57	16 20	1 24	7 52	2 0	14 48	0 49	22 29	1 38	16 57	1 52	4 28	4 55	28 19			n.a.
S 12	3 43	8 27	0n46	2 7	0 39	10 16	1 12	11 43	0 57	16 16	1 24	7 51	2 0	14 46	0 49	22 29	1 38	16 57	1 52	4 28	4 54	28 18			n.a.
S 13	3 19	14 31	1 56	1 23	0 45	10 46	1 15	12 1	0 57	16 12	1 25	7 50	2 0	14 45	0 49	22 29	1 38	16 58	1 52	4 28	4 52	28 18			n.a.
M14	2 54	19 59	3 2	0 39	0 51	11 16	1 17	12 18	0 58	16 8	1 25	7 48	2 0	14 44	0 49	22 29	1 38	16 58	1 52	4 29	4 51	28 17			n.a.
T 15	2 29	24 30	3 58	0s 5	0 56	11 46	1 20	12 36	0 58	16 4	1 25	7 47	2 0	14 43	0 49	22 28	1 38	16 59	1 52	4 30	4 50	28 16			n.a.
W16	2 4	27 41	4 40	0 48	1 2	12 15	1 22	12 53	0 59	16 0	1 25	7 45	2 0	14 42	0 49	22 28	1 38	17 0	1 52	4 30	4 49	28 15			n.a.
T 17	1 39	29 11	5 7	1 32	1 8	12 45	1 24	13 10	0 59	15 57	1 25	7 44	2 0	14 41	0 49	22 28	1 38	17 0	1 52	4 30	4 47	28 14			n.a.
F 18	1 14	28 46	5 16	2 16	1 13	13 14	1 27	13 28	1 0	15 53	1 25	7 42	2 0	14 40	0 49	22 28	1 38	17 1	1 52	4 30	4 46	28 13			n.a.
S 19	0 49	26 26	5 5	3 0	1 19	13 42	1 29	13 45	1 0	15 49	1 25	7 40	2 0	14 38	0 49	22 27	1 38	17 1	1 52	4 29	4 45	28 12			n.a.
S 20	0 24	22 25	4 35	3 43	1 24	14 10	1 31	14 1	1 1	15 45	1 25	7 39	2 0	14 37	0 49	22 27	1 38	17 2	1 52	4 29	4 43	28 11			n.a.
M21	0s 1	17 4	3 47	4 26	1 29	14 38	1 33	14 18	1 1	15 41	1 25	7 37	2 0	14 36	0 49	22 27	1 38	17 2	1 52	4 28	4 42	28 10			n.a.
T 22	0 26	10 50	2 46	5 9	1 34	15 6	1 35	14 35	1 1	15 37	1 26	7 36	2 0	14 35	0 49	22 27	1 39	17 3	1 52	4 28	4 41	28 10			n.a.
W23	0 51	4 7	1 35	5 52	1 38	15 33	1 37	14 51	1 2	15 33	1 26	7 34	2 0	14 34	0 49	22 26	1 39	17 3	1 52	4 27	4 40	28 9			n.a.
T 24	1 16	2s41	0 20	6 34	1 42	15 59	1 39	15 8	1 2	15 29	1 26	7 32	2 0	14 33	0 49	22 26	1 39	17 4	1 52	4 27	4 38	28 8			n.a.
F 25	1 41	9 13	0s55	7 16	1 46	16 26	1 41	15 24	1 2	15 26	1 26	7 30	2 0	14 32	0 49	22 26	1 39	17 5	1 53	4 27	4 37	28 7			n.a.
S 26	2 6	15 12	2 5	7 58	1 50	16 52	1 43	15 40	1 3	15 22	1 26	7 29	2 0	14 31	0 49	22 26	1 39	17 5	1 53	4 27	4 36	28 6			n.a.
S 27	2 31	20 21	3 7	8 39	1 54	17 17	1 45	15 56	1 3	15 18	1 26	7 27	2 0	14 30	0 49	22 26	1 39	17 6	1 53	4 28	4 34	28 5			n.a.
M28	2 56	24 29	3 58	9 19	1 57	17 42	1 47	16 11	1 4	15 14	1 26	7 25	2 0	14 29	0 49	22 25	1 39	17 6	1 53	4 28	4 33	28 4			n.a.
T 29	3 21	27 24	4 37	9 59	2 0	18 6	1 48	16 27	1 4	15 10	1 27	7 23	2 0	14 28	0 49	22 25	1 39	17 7	1 53	4 28	4 32	28 3			n.a.
W30	3 46	28 59	5 3	10 38	2 2	18 30	1 50	16 42	1 4	15 7	1 27	7 22	2 0	14 27	0 49	22 25	1 39	17 8	1 53	4 28	4 31	28 2			n.a.
T 31	4s10	29s12	5s16	11s17	2s 4	18s54	1s51	16s58	1s 5	15n 3	1n27	7n20	2s 0	14n26	0n49	22n25	1n39	17s 8	1s53	4n28	4n29	28s 1			n.a.

Julian Day Number = 387072.5, Delta T = 26h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'09, Lahiri = -54°11'08 Julian Calendar 1 Oct. 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

NOVEMBER 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 35	11♎18'08	17♉51	25♎ 5	17♏25	13♏ 5	24♌44	22°R57	24♌40	29♋30	10♏30	11♈ 0	11♈ 1	17♉17	n.a.	F 1
S 2	0 48 32	12°19'31	29°44	26°39	18°38	13°52	24°55	22♈52	24°42	29°31	10°32	11° 0	10°57	17°24	n.a.	S 2
S 3	0 52 28	13°20'54	11♒43	28°13	19°51	14°39	25° 6	22°47	24°45	29°32	10°34	11° 1	10°54	17°30	n.a.	S 3
M 4	0 56 25	14°22'16	23°51	29°46	21° 4	15°26	25°17	22°42	24°48	29°32	10°36	11° 1	10°51	17°37	n.a.	M 4
T 5	1 0 21	15°23'38	6♓12	1♏19	22°16	16°13	25°27	22°37	24°51	29°33	10°37	11° 1	10°48	17°44	n.a.	T 5
W 6	1 4 18	16°24'59	18°50	2°50	23°29	17° 0	25°38	22°33	24°54	29°34	10°39	11° 2	10°45	17°50	n.a.	W 6
T 7	1 8 15	17°26'19	1♈45	4°19	24°42	17°47	25°49	22°28	24°56	29°35	10°41	11° 2	10°41	17°57	n.a.	T 7
F 8	1 12 11	18°27'39	14°58	5°47	25°55	18°34	25°59	22°23	24°59	29°36	10°43	11°R 2	10°38	18° 4	n.a.	F 8
S 9	1 16 8	19°28'59	28°28	7°13	27° 7	19°21	26°10	22°18	25° 1	29°36	10°45	11° 2	10°35	18°11	n.a.	S 9
S 10	1 20 4	20°30'18	12♉14	8°36	28°20	20° 8	26°20	22°13	25° 4	29°37	10°46	11° 1	10°32	18°17	n.a.	S 10
M11	1 24 1	21°31'37	26°12	9°57	29°32	20°55	26°30	22° 8	25° 6	29°38	10°48	11° 0	10°29	18°24	n.a.	M11
T 12	1 27 57	22°32'55	10♊20	11°13	0♐44	21°42	26°40	22° 3	25° 9	29°38	10°50	10°58	10°26	18°31	n.a.	T 12
W13	1 31 54	23°34'13	24°32	12°26	1°57	22°29	26°50	21°58	25°11	29°39	10°52	10°57	10°22	18°38	n.a.	W13
T 14	1 35 51	24°35'31	8♋46	13°34	3° 9	23°16	27° 0	21°53	25°14	29°40	10°54	10°56	10°19	18°44	n.a.	T 14
F 15	1 39 47	25°36'48	22°59	14°36	4°21	24° 3	27°10	21°48	25°16	29°40	10°56	10°D55	10°16	18°51	n.a.	F 15
S 16	1 43 44	26°38'05	7♌ 8	15°32	5°33	24°50	27°20	21°43	25°18	29°41	10°58	10°56	10°13	18°58	n.a.	S 16
S 17	1 47 40	27°39'21	21°12	16°20	6°45	25°37	27°29	21°38	25°21	29°41	11° 0	10°56	10°10	19° 4	n.a.	S 17
M18	1 51 37	28°40'37	5♍ 8	17° 0	7°57	26°24	27°39	21°33	25°23	29°42	11° 2	10°58	10° 7	19°11	n.a.	M18
T 19	1 55 33	29°41'52	18°56	17°31	9° 9	27°11	27°48	21°28	25°25	29°42	11° 4	10°59	10° 3	19°18	n.a.	T 19
W20	1 59 30	0♏43'06	2♎34	17°53	10°21	27°58	27°57	21°23	25°27	29°42	11° 6	11° 0	10° 0	19°25	n.a.	W20
T 21	2 3 27	1°44'19	16° 0	18°R 3	11°32	28°45	28° 6	21°18	25°29	29°43	11° 7	11°R 0	9°57	19°31	n.a.	T 21
F 22	2 7 23	2°45'32	29°14	18° 3	12°44	29°31	28°15	21°13	25°31	29°43	11° 9	10°59	9°54	19°38	n.a.	F 22
S 23	2 11 20	3°46'43	12♏13	17°51	13°55	0♐18	28°24	21° 9	25°33	29°43	11°11	10°57	9°51	19°45	n.a.	S 23
S 24	2 15 16	4°47'54	24°57	17°27	15° 7	1° 5	28°33	21° 4	25°35	29°43	11°13	10°54	9°47	19°51	n.a.	S 24
M25	2 19 13	5°49'03	7♐27	16°53	16°18	1°52	28°42	20°59	25°37	29°44	11°15	10°49	9°44	19°58	n.a.	M25
T 26	2 23 9	6°50'11	19°44	16° 7	17°29	2°39	28°50	20°54	25°39	29°44	11°17	10°45	9°41	20° 5	n.a.	T 26
W27	2 27 6	7°51'17	1♑49	15°12	18°40	3°25	28°59	20°50	25°40	29°44	11°19	10°40	9°38	20°12	n.a.	W27
T 28	2 31 3	8°52'23	13°46	14° 9	19°51	4°12	29° 7	20°45	25°42	29°44	11°21	10°37	9°35	20°18	n.a.	T 28
F 29	2 34 59	9°53'26	25°39	13° 0	21° 2	4°59	29°15	20°40	25°44	29°44	11°23	10°34	9°32	20°25	n.a.	F 29
S 30	2 38 56	10♏54'28	7♒31	11♏47	22♐13	5♐45	29♌23	20♈36	25♌45	29°R44	11♏25	10°D33	9♈28	20♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s35	28s 3	5s15	11s54	2s 6	19s17	1s53	17s13	1s 5	14n59	1n27	7n18	2s 0	14n25	0n49	22n25	1n39	17s 9	1s53	4n28	4n28	28s 0		n.a.
S 2	5 0	25 38	5 0	12 30	2 7	19 39	1 54	17 28	1 5	14 56	1 27	7 16	2 0	14 24	0 49	22 25	1 39	17 9	1 53	4 28	4 27	27 59		n.a.
S 3	5 24	22 5	4 33	13 6	2 7	20 1	1 56	17 42	1 5	14 52	1 27	7 15	2 0	14 23	0 49	22 25	1 39	17 10	1 53	4 28	4 26	27 58		n.a.
M 4	5 49	17 34	3 53	13 40	2 7	20 23	1 57	17 57	1 6	14 48	1 28	7 13	2 0	14 22	0 49	22 24	1 39	17 11	1 53	4 28	4 24	27 57		n.a.
T 5	6 13	12 16	3 1	14 13	2 7	20 44	1 58	18 11	1 6	14 45	1 28	7 11	2 0	14 21	0 49	22 24	1 39	17 11	1 53	4 28	4 23	27 56		n.a.
W 6	6 37	6 22	2 0	14 44	2 6	21 4	1 59	18 25	1 6	14 41	1 28	7 9	2 0	14 20	0 49	22 24	1 39	17 12	1 53	4 29	4 22	27 55		n.a.
T 7	7 1	0 4	0 51	15 14	2 4	21 23	2 0	18 39	1 7	14 38	1 28	7 7	2 0	14 20	0 49	22 24	1 40	17 13	1 53	4 29	4 20	27 54		n.a.
F 8	7 25	6n23	0n22	15 42	2 1	21 42	2 1	18 53	1 7	14 34	1 28	7 5	2 0	14 19	0 49	22 24	1 40	17 13	1 53	4 29	4 19	27 52		n.a.
S 9	7 49	12 41	1 35	16 8	1 58	22 1	2 2	19 6	1 7	14 31	1 29	7 4	2 0	14 18	0 49	22 24	1 40	17 14	1 53	4 29	4 18	27 51		n.a.
S 10	8 13	18 31	2 44	16 32	1 53	22 19	2 3	19 20	1 7	14 27	1 29	7 2	2 0	14 17	0 49	22 24	1 40	17 15	1 53	4 28	4 17	27 50		n.a.
M11	8 37	23 27	3 45	16 53	1 48	22 36	2 4	19 33	1 8	14 24	1 29	7 0	1 59	14 16	0 49	22 24	1 40	17 15	1 54	4 28	4 15	27 49		n.a.
T 12	9 0	27 4	4 32	17 12	1 42	22 52	2 4	19 46	1 8	14 21	1 29	6 58	1 59	14 15	0 49	22 24	1 40	17 16	1 54	4 27	4 14	27 48		n.a.
W13	9 23	29 0	5 3	17 28	1 34	23 8	2 5	19 59	1 8	14 17	1 29	6 56	1 59	14 15	0 49	22 24	1 40	17 17	1 54	4 27	4 13	27 47		n.a.
T 14	9 46	29 2	5 16	17 41	1 26	23 23	2 5	20 11	1 8	14 14	1 29	6 55	1 59	14 14	0 49	22 23	1 40	17 17	1 54	4 26	4 12	27 46		n.a.
F 15	10 9	27 8	5 9	17 51	1 16	23 38	2 6	20 23	1 8	14 11	1 30	6 53	1 59	14 13	0 49	22 23	1 40	17 18	1 54	4 26	4 10	27 45		n.a.
S 16	10 32	23 32	4 43	17 58	1 5	23 52	2 6	20 35	1 9	14 8	1 30	6 51	1 59	14 12	0 50	22 23	1 40	17 19	1 54	4 26	4 9	27 44		n.a.
S 17	10 55	18 36	4 1	18 1	0 53	24 5	2 6	20 47	1 9	14 4	1 30	6 49	1 59	14 11	0 50	22 23	1 40	17 19	1 54	4 26	4 8	27 43		n.a.
M18	11 17	12 44	3 5	18 0	0 40	24 17	2 6	20 59	1 9	14 1	1 30	6 47	1 59	14 11	0 50	22 23	1 40	17 20	1 54	4 27	4 6	27 41		n.a.
T 19	11 40	6 18	1 59	17 55	0 25	24 29	2 6	21 10	1 9	13 58	1 31	6 46	1 59	14 10	0 50	22 23	1 40	17 21	1 54	4 28	4 5	27 40		n.a.
W20	12 2	0s20	0 46	17 46	0 9	24 40	2 6	21 21	1 9	13 55	1 31	6 44	1 59	14 9	0 50	22 23	1 40	17 21	1 54	4 28	4 4	27 39		n.a.
T 21	12 24	6 53	0s28	17 33	0n 7	24 51	2 6	21 32	1 9	13 52	1 31	6 42	1 58	14 9	0 50	22 23	1 40	17 22	1 54	4 28	4 3	27 38		n.a.
F 22	12 45	13 1	1 39	17 16	0 25	25 0	2 5	21 43	1 10	13 49	1 31	6 40	1 58	14 8	0 50	22 23	1 41	17 23	1 54	4 28	4 1	27 37		n.a.
S 23	13 7	18 29	2 43	16 54	0 44	25 9	2 5	21 54	1 10	13 46	1 31	6 39	1 58	14 7	0 50	22 23	1 41	17 24	1 54	4 27	4 0	27 36		n.a.
S 24	13 28	23 2	3 38	16 29	1 3	25 17	2 5	22 4	1 10	13 43	1 32	6 37	1 58	14 7	0 50	22 23	1 41	17 24	1 54	4 25	3 59	27 34		n.a.
M25	13 49	26 26	4 22	16 0	1 23	25 24	2 4	22 14	1 10	13 40	1 32	6 35	1 58	14 6	0 50	22 23	1 41	17 25	1 55	4 24	3 57	27 33		n.a.
T 26	14 9	28 31	4 52	15 28	1 42	25 31	2 3	22 23	1 10	13 37	1 32	6 34	1 58	14 6	0 50	22 23	1 41	17 26	1 55	4 22	3 56	27 32		n.a.
W27	14 30	29 13	5 9	14 54	2 1	25 37	2 2	22 33	1 10	13 34	1 32	6 32	1 58	14 5	0 50	22 23	1 41	17 26	1 55	4 20	3 55	27 31		n.a.
T 28	14 50	28 31	5 12	14 18	2 19	25 42	2 2	22 42	1 10	13 32	1 33	6 30	1 57	14 4	0 50	22 23	1 41	17 27	1 55	4 19	3 54	27 29		n.a.
F 29	15 10	26 31	5 2	13 41	2 36	25 46	2 1	22 51	1 10	13 29	1 33	6 29	1 57	14 4	0 50	22 24	1 41	17 28	1 55	4 18	3 52	27 28		n.a.
S 30	15s30	23s22	4s39	13s 4	2n51	25s50	1s59	23s 0	1s11	13n26	1n33	6n27	1s57	14n 3	0n50	22n24	1n41	17s28	1s55	4n17	3n51	27s27		n.a.

Julian Day Number = 387103.5, Delta T = 26h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'05, Lahiri = -54°11'04 Julian Calendar 1 Nov. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3654 BCE
geocentric

DECEMBER 3654 BCE (-3653) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 52	11♏55'29	19♒27	10°R32	23♐24	6♐32	29♌31	20°R31	25♌47	29°R44	11♏27	10♈33	9♈25	20♉39	n.a.	S 1
M 2	2 46 49	12°56'27	1♓33	9♏17	24°34	7°19	29°39	20♈27	25°48	29♋44	11°29	10°35	9°22	20°45	n.a.	M 2
T 3	2 50 45	13°57'24	13°54	8° 5	25°45	8° 5	29°46	20°23	25°50	29°44	11°31	10°36	9°19	20°52	n.a.	T 3
W 4	2 54 42	14°58'20	26°33	6°57	26°55	8°52	29°54	20°18	25°51	29°44	11°33	10°38	9°16	20°59	n.a.	W 4
T 5	2 58 39	15°59'13	9♈34	5°55	28° 5	9°38	0♍ 1	20°14	25°53	29°44	11°35	10°R39	9°13	21° 5	n.a.	T 5
F 6	3 2 35	17° 0'05	23° 0	5° 0	29°15	10°25	0° 8	20°10	25°54	29°43	11°37	10°38	9° 9	21°12	n.a.	F 6
S 7	3 6 32	18° 0'56	6♉49	4°13	0♊25	11°11	0°15	20° 6	25°55	29°43	11°39	10°36	9° 6	21°19	n.a.	S 7
S 8	3 10 28	19° 1'45	20°59	3°34	1°35	11°58	0°22	20° 2	25°56	29°43	11°41	10°31	9° 3	21°26	n.a.	S 8
M 9	3 14 25	20° 2'32	5♊27	3° 3	2°44	12°44	0°29	19°58	25°58	29°43	11°43	10°26	9° 0	21°32	n.a.	M 9
T 10	3 18 21	21° 3'18	20° 5	2°41	3°54	13°31	0°36	19°54	25°59	29°42	11°45	10°19	8°57	21°39	n.a.	T 10
W11	3 22 18	22° 4'02	4♋46	2°27	5° 3	14°17	0°42	19°50	26° 0	29°42	11°47	10°13	8°53	21°46	n.a.	W11
T 12	3 26 15	23° 4'45	19°23	2°D20	6°12	15° 3	0°48	19°46	26° 1	29°42	11°49	10° 7	8°50	21°53	n.a.	T 12
F 13	3 30 11	24° 5'27	3♌50	2°21	7°21	15°50	0°54	19°43	26° 2	29°41	11°50	10° 4	8°47	21°59	n.a.	F 13
S 14	3 34 8	25° 6'07	18° 4	2°30	8°30	16°36	1° 0	19°39	26° 2	29°41	11°52	10° 2	8°44	22° 6	n.a.	S 14
S 15	3 38 4	26° 6'45	2♍ 2	2°44	9°38	17°22	1° 6	19°36	26° 3	29°40	11°54	10°D 2	8°41	22°13	n.a.	S 15
M16	3 42 1	27° 7'22	15°44	3° 5	10°47	18° 8	1°12	19°32	26° 4	29°40	11°56	10° 3	8°38	22°19	n.a.	M16
T 17	3 45 57	28° 7'57	29°12	3°32	11°55	18°55	1°17	19°29	26° 5	29°39	11°58	10° 4	8°34	22°26	n.a.	T 17
W18	3 49 54	29° 8'31	12♎26	4° 3	13° 3	19°41	1°23	19°26	26° 5	29°39	12° 0	10°R 4	8°31	22°33	n.a.	W18
T 19	3 53 51	0♐ 9'03	25°28	4°40	14°11	20°27	1°28	19°22	26° 6	29°38	12° 2	10° 3	8°28	22°40	n.a.	T 19
F 20	3 57 47	1° 9'34	8♏18	5°20	15°19	21°13	1°33	19°19	26° 7	29°37	12° 4	9°59	8°25	22°46	n.a.	F 20
S 21	4 1 44	2°10'03	20°57	6° 5	16°26	21°59	1°38	19°16	26° 7	29°37	12° 6	9°53	8°22	22°53	n.a.	S 21
S 22	4 5 40	3°10'29	3♐27	6°54	17°33	22°45	1°43	19°13	26° 8	29°36	12° 7	9°45	8°18	23° 0	n.a.	S 22
M23	4 9 37	4°10'54	15°46	7°46	18°41	23°31	1°47	19°11	26° 8	29°35	12° 9	9°35	8°15	23° 6	n.a.	M23
T 24	4 13 33	5°11'17	27°56	8°41	19°47	24°17	1°52	19° 8	26° 8	29°34	12°11	9°23	8°12	23°13	n.a.	T 24
W25	4 17 30	6°11'38	9♑57	9°39	20°54	25° 3	1°56	19° 5	26° 9	29°34	12°13	9°13	8° 9	23°20	n.a.	W25
T 26	4 21 26	7°11'57	21°52	10°39	22° 0	25°49	2° 0	19° 3	26° 9	29°33	12°15	9° 3	8° 6	23°27	n.a.	T 26
F 27	4 25 23	8°12'13	3♒43	11°42	23° 7	26°35	2° 4	19° 0	26° 9	29°32	12°17	8°55	8° 3	23°33	n.a.	F 27
S 28	4 29 20	9°12'28	15°34	12°48	24°12	27°20	2° 7	18°58	26° 9	29°31	12°18	8°49	7°59	23°40	n.a.	S 28
S 29	4 33 16	10°12'39	27°28	13°56	25°18	28° 6	2°11	18°56	26°R 9	29°30	12°20	8°46	7°56	23°47	n.a.	S 29
M30	4 37 13	11°12'49	9♓31	15° 6	26°23	28°52	2°14	18°54	26° 9	29°29	12°22	8°D45	7°53	23°53	n.a.	M30
T 31	4 41 9	12♐12'56	21♓47	16♏17	27♑29	29♐38	2♍17	18♈52	26♌ 9	29♋28	12♏24	8♈46	7♈50	24♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	15s49	19s13	4s 4	12s28	3n 5	25s53	1s58	23s 8	1s11	13n24	1n33	6n26	1s57	14n 3	0n50	22n24	1n41	17s29	1s55	4n17	3n50	27s26			n.a.
M 2	16 8	14 16	3 17	11 53	3 16	25 55	1 57	23 16	1 11	13 21	1 33	6 24	1 57	14 2	0 50	22 24	1 41	17 30	1 55	4 18	3 48	27 24			n.a.
T 3	16 27	8 39	2 21	11 22	3 24	25 56	1 55	23 24	1 11	13 19	1 34	6 23	1 57	14 2	0 50	22 24	1 41	17 31	1 55	4 18	3 47	27 23			n.a.
W 4	16 45	2 34	1 16	10 53	3 31	25 56	1 54	23 32	1 11	13 16	1 34	6 21	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 31	1 55	4 19	3 46	27 22			n.a.
T 5	17 4	3n48	0 6	10 28	3 35	25 56	1 52	23 39	1 11	13 14	1 34	6 20	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 32	1 55	4 19	3 45	27 21			n.a.
F 6	17 22	10 12	1n 7	10 8	3 37	25 55	1 50	23 46	1 11	13 11	1 34	6 18	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 33	1 56	4 19	3 43	27 19			n.a.
S 7	17 39	16 18	2 17	9 52	3 37	25 53	1 49	23 53	1 11	13 9	1 35	6 17	1 56	14 0	0 50	22 24	1 42	17 33	1 56	4 18	3 42	27 18			n.a.
S 8	17 56	21 43	3 21	9 40	3 36	25 51	1 47	24 0	1 11	13 7	1 35	6 15	1 56	14 0	0 50	22 24	1 42	17 34	1 56	4 16	3 41	27 17			n.a.
M 9	18 13	25 56	4 14	9 32	3 32	25 47	1 45	24 6	1 11	13 5	1 35	6 14	1 55	13 59	0 50	22 24	1 42	17 35	1 56	4 14	3 39	27 15			n.a.
T 10	18 30	28 31	4 50	9 29	3 28	25 43	1 42	24 12	1 11	13 2	1 36	6 13	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 36	1 56	4 11	3 38	27 14			n.a.
W11	18 46	29 7	5 7	9 29	3 22	25 39	1 40	24 18	1 11	13 0	1 36	6 11	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 36	1 56	4 9	3 37	27 13			n.a.
T 12	19 2	27 40	5 5	9 33	3 15	25 33	1 38	24 23	1 11	12 58	1 36	6 10	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 37	1 56	4 7	3 36	27 11			n.a.
F 13	19 18	24 23	4 43	9 41	3 8	25 27	1 35	24 29	1 11	12 56	1 36	6 9	1 55	13 58	0 51	22 25	1 42	17 38	1 56	4 5	3 34	27 10			n.a.
S 14	19 33	19 40	4 4	9 52	3 0	25 20	1 32	24 34	1 11	12 54	1 37	6 8	1 54	13 58	0 51	22 25	1 42	17 38	1 56	4 4	3 33	27 9			n.a.
S 15	19 48	13 59	3 11	10 5	2 51	25 13	1 30	24 38	1 11	12 52	1 37	6 7	1 54	13 58	0 51	22 25	1 42	17 39	1 56	4 4	3 32	27 7			n.a.
M16	20 2	7 43	2 7	10 21	2 42	25 4	1 27	24 43	1 11	12 51	1 37	6 5	1 54	13 57	0 51	22 26	1 42	17 40	1 56	4 5	3 30	27 6			n.a.
T 17	20 16	1 13	0 58	10 39	2 32	24 55	1 24	24 47	1 11	12 49	1 37	6 4	1 54	13 57	0 51	22 26	1 42	17 41	1 57	4 5	3 29	27 5			n.a.
W18	20 30	5s14	0s13	10 59	2 22	24 46	1 21	24 51	1 11	12 47	1 38	6 3	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 41	1 57	4 5	3 28	27 3			n.a.
T 19	20 43	11 22	1 22	11 21	2 13	24 35	1 18	24 54	1 11	12 45	1 38	6 2	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 42	1 57	4 5	3 27	27 2			n.a.
F 20	20 56	16 56	2 26	11 44	2 3	24 24	1 14	24 57	1 11	12 44	1 38	6 1	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 43	1 57	4 4	3 25	27 0			n.a.
S 21	21 9	21 42	3 21	12 8	1 52	24 13	1 11	25 0	1 11	12 42	1 39	6 0	1 53	13 57	0 51	22 27	1 42	17 43	1 57	4 1	3 24	26 59			n.a.
S 22	21 21	25 25	4 6	12 34	1 42	24 0	1 7	25 3	1 11	12 41	1 39	6 0	1 52	13 57	0 51	22 27	1 42	17 44	1 57	3 58	3 23	26 58			n.a.
M23	21 33	27 55	4 39	13 1	1 32	23 47	1 4	25 5	1 11	12 39	1 39	5 59	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 45	1 57	3 54	3 22	26 56			n.a.
T 24	21 44	29 2	4 58	13 28	1 22	23 34	1 0	25 7	1 10	12 38	1 39	5 58	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 45	1 57	3 49	3 20	26 55			n.a.
W25	21 55	28 45	5 4	13 57	1 13	23 20	0 56	25 9	1 10	12 37	1 40	5 57	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 46	1 57	3 45	3 19	26 53			n.a.
T 26	22 5	27 7	4 57	14 25	1 3	23 5	0 52	25 11	1 10	12 36	1 40	5 56	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 47	1 57	3 41	3 18	26 52			n.a.
F 27	22 16	24 18	4 36	14 55	0 53	22 50	0 48	25 12	1 10	12 34	1 40	5 56	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 47	1 58	3 37	3 16	26 50			n.a.
S 28	22 25	20 28	4 4	15 24	0 44	22 34	0 44	25 13	1 10	12 33	1 41	5 55	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 48	1 58	3 35	3 15	26 49			n.a.
S 29	22 34	15 49	3 22	15 54	0 34	22 18	0 40	25 14	1 10	12 32	1 41	5 54	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 49	1 58	3 34	3 14	26 48			n.a.
M30	22 43	10 30	2 29	16 24	0 25	22 1	0 35	25 14	1 10	12 31	1 41	5 54	1 50	13 56	0 51	22 29	1 43	17 49	1 58	3 34	3 13	26 46			n.a.
T 31	22s52	4s42	1s29	16s54	0n16	21s44	0s31	25s14	1s10	12n31	1n41	5n53	1s50	13n56	0n51	22n29	1n43	17s50	1s58	3n34	3n11	26s45			n.a.

Julian Day Number = 387133.5, Delta T = 26h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'01, Lahiri = -54°11'00 Julian Calendar 1 Dec. 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

JANUARY 3653 BCE (-3652) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 6	13♐13'00	4♈22	17♏31	28♑33	0♑23	2♍20	18°R50	26°R 9	29°R27	12♏25	8°R46	7♈47	24♑ 7	n.a.	W 1
T 2	4 49 2	14°13'02	17°21	18°46	29°38	1° 9	2°23	18♈48	26♌ 9	29♋26	12°27	8♈46	7°44	24°14	n.a.	T 2
F 3	4 52 59	15°13'02	0♉47	20° 3	0♒42	1°54	2°25	18°47	26° 8	29°25	12°29	8°44	7°40	24°20	n.a.	F 3
S 4	4 56 55	16°13'00	14°42	21°21	1°46	2°40	2°28	18°45	26° 8	29°24	12°31	8°39	7°37	24°27	n.a.	S 4
S 5	5 0 52	17°12'55	29° 5	22°41	2°50	3°25	2°30	18°44	26° 8	29°23	12°32	8°32	7°34	24°34	n.a.	S 5
M 6	5 4 49	18°12'48	13♊50	24° 3	3°53	4°11	2°32	18°42	26° 8	29°22	12°34	8°23	7°31	24°41	n.a.	M 6
T 7	5 8 45	19°12'39	28°51	25°26	4°56	4°56	2°34	18°41	26° 7	29°21	12°36	8°12	7°28	24°47	n.a.	T 7
W 8	5 12 42	20°12'28	13♋58	26°50	5°58	5°41	2°36	18°40	26° 7	29°20	12°37	8° 2	7°24	24°54	n.a.	W 8
T 9	5 16 38	21°12'14	29° 0	28°16	7° 1	6°27	2°37	18°39	26° 6	29°18	12°39	7°52	7°21	25° 1	n.a.	T 9
F 10	5 20 35	22°11'59	13♌49	29°43	8° 2	7°12	2°39	18°38	26° 5	29°17	12°41	7°45	7°18	25° 7	n.a.	F 10
S 11	5 24 31	23°11'41	28°18	1♐11	9° 4	7°57	2°40	18°37	26° 5	29°16	12°42	7°41	7°15	25°14	n.a.	S 11
S 12	5 28 28	24°11'22	12♍25	2°41	10° 5	8°42	2°41	18°36	26° 4	29°15	12°44	7°39	7°12	25°21	n.a.	S 12
M13	5 32 24	25°11'00	26° 8	4°11	11° 6	9°27	2°41	18°36	26° 3	29°14	12°45	7°D38	7° 9	25°28	n.a.	M13
T 14	5 36 21	26°10'37	9♎29	5°43	12° 6	10°12	2°42	18°35	26° 3	29°12	12°47	7°R38	7° 5	25°34	n.a.	T 14
W15	5 40 17	27°10'11	22°31	7°17	13° 6	10°57	2°42	18°35	26° 2	29°11	12°48	7°38	7° 2	25°41	n.a.	W15
T 16	5 44 14	28° 9'44	5♏17	8°51	14° 5	11°42	2°R42	18°35	26° 1	29°10	12°50	7°35	6°59	25°48	n.a.	T 16
F 17	5 48 11	29° 9'14	17°51	10°27	15° 4	12°27	2°42	18°35	26° 0	29° 8	12°51	7°30	6°56	25°54	n.a.	F 17
S 18	5 52 7	0♑ 8'43	0♐14	12° 4	16° 2	13°12	2°42	18°D35	25°59	29° 7	12°53	7°21	6°53	26° 1	n.a.	S 18
S 19	5 56 4	1° 8'09	12°28	13°42	17° 0	13°57	2°42	18°35	25°58	29° 6	12°54	7°10	6°50	26° 8	n.a.	S 19
M20	6 0 0	2° 7'33	24°35	15°22	17°58	14°42	2°41	18°35	25°57	29° 4	12°56	6°57	6°46	26°15	n.a.	M20
T 21	6 3 57	3° 6'55	6♑36	17° 3	18°55	15°26	2°41	18°35	25°56	29° 3	12°57	6°42	6°43	26°21	n.a.	T 21
W22	6 7 53	4° 6'15	18°32	18°45	19°51	16°11	2°40	18°36	25°55	29° 1	12°58	6°28	6°40	26°28	n.a.	W22
T 23	6 11 50	5° 5'32	0♒25	20°28	20°47	16°56	2°38	18°36	25°53	29° 0	13° 0	6°15	6°37	26°35	n.a.	T 23
F 24	6 15 46	6° 4'47	12°15	22°13	21°42	17°40	2°37	18°37	25°52	28°58	13° 1	6° 4	6°34	26°41	n.a.	F 24
S 25	6 19 43	7° 4'00	24° 5	23°59	22°37	18°25	2°36	18°38	25°51	28°57	13° 2	5°55	6°30	26°48	n.a.	S 25
S 26	6 23 39	8° 3'09	6♓ 0	25°46	23°31	19° 9	2°34	18°39	25°49	28°55	13° 4	5°50	6°27	26°55	n.a.	S 26
M27	6 27 36	9° 2'17	18° 1	27°35	24°25	19°54	2°32	18°40	25°48	28°54	13° 5	5°47	6°24	27° 2	n.a.	M27
T 28	6 31 33	10° 1'22	0♈15	29°25	25°17	20°38	2°30	18°41	25°46	28°52	13° 6	5°47	6°21	27° 8	n.a.	T 28
W29	6 35 29	11° 0'24	12°47	1♑16	26° 9	21°23	2°28	18°42	25°45	28°51	13° 7	5°47	6°18	27°15	n.a.	W29
T 30	6 39 26	11°59'24	25°40	3° 8	27° 1	22° 7	2°25	18°43	25°43	28°49	13° 8	5°46	6°15	27°22	n.a.	T 30
F 31	6 43 22	12♑58'21	9♉ 0	5♑ 2	27♒51	22♑51	2♍23	18♈45	25♌42	28♋48	13♏10	5♈44	6♈11	27♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	22s59	1n26	0s23	17s24	0n 7	21s26	0s26	25s14	1s10	12n30	1n42	5n53	1s50	13n56	0n52	22n29	1n43	17s51	1s58	3n34	3n10	26s43			n.a.
T 2	23 7	7 41	0n46	17 54	0s 2	21 7	0 22	25 14	1 9	12 29	1 42	5 52	1 50	13 57	0 52	22 29	1 43	17 51	1 58	3 34	3 9	26 42			n.a.
F 3	23 14	13 50	1 54	18 23	0 10	20 49	0 17	25 13	1 9	12 28	1 42	5 52	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 52	1 58	3 33	3 7	26 40			n.a.
S 4	23 20	19 31	2 58	18 52	0 18	20 29	0 12	25 12	1 9	12 28	1 43	5 52	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 53	1 59	3 31	3 6	26 39			n.a.
S 5	23 27	24 17	3 53	19 21	0 26	20 10	0 7	25 11	1 9	12 27	1 43	5 51	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 53	1 59	3 28	3 5	26 37			n.a.
M 6	23 32	27 36	4 34	19 50	0 34	19 50	0 2	25 9	1 9	12 27	1 43	5 51	1 49	13 57	0 52	22 31	1 43	17 54	1 59	3 25	3 3	26 36			n.a.
T 7	23 37	29 2	4 57	20 18	0 41	19 29	0n 3	25 8	1 9	12 26	1 44	5 51	1 48	13 57	0 52	22 31	1 43	17 55	1 59	3 20	3 2	26 34			n.a.
W 8	23 42	28 17	5 0	20 45	0 48	19 8	0 9	25 6	1 8	12 26	1 44	5 51	1 48	13 58	0 52	22 31	1 43	17 55	1 59	3 16	3 1	26 32			n.a.
T 9	23 47	25 29	4 41	21 12	0 55	18 47	0 14	25 3	1 8	12 26	1 44	5 50	1 48	13 58	0 52	22 31	1 43	17 56	1 59	3 12	3 0	26 31			n.a.
F 10	23 50	21 0	4 4	21 38	1 2	18 26	0 20	25 1	1 8	12 25	1 44	5 50	1 48	13 58	0 52	22 32	1 43	17 56	1 59	3 9	2 58	26 29			n.a.
S 11	23 54	15 22	3 12	22 3	1 8	18 4	0 25	24 58	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 58	0 52	22 32	1 44	17 57	1 59	3 8	2 57	26 28			n.a.
S 12	23 57	9 4	2 9	22 28	1 14	17 42	0 31	24 55	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 59	0 52	22 32	1 44	17 58	1 59	3 7	2 56	26 26			n.a.
M13	23 59	2 30	1 1	22 51	1 20	17 19	0 37	24 51	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 59	0 52	22 33	1 44	17 58	2 0	3 7	2 54	26 25			n.a.
T 14	24 1	4s 0	0s10	23 14	1 25	16 57	0 43	24 48	1 7	12 25	1 46	5 50	1 46	13 59	0 52	22 33	1 44	17 59	2 0	3 7	2 53	26 23			n.a.
W15	24 3	10 11	1 18	23 35	1 30	16 34	0 49	24 44	1 7	12 25	1 46	5 50	1 46	14 0	0 52	22 33	1 44	18 0	2 0	3 6	2 52	26 21			n.a.
T 16	24 4	15 50	2 20	23 55	1 35	16 10	0 55	24 39	1 7	12 26	1 46	5 51	1 46	14 0	0 52	22 34	1 44	18 0	2 0	3 5	2 51	26 20			n.a.
F 17	24 4	20 43	3 15	24 15	1 39	15 47	1 1	24 35	1 7	12 26	1 46	5 51	1 46	14 0	0 52	22 34	1 44	18 1	2 0	3 3	2 49	26 18			n.a.
S 18	24 5	24 38	3 59	24 33	1 43	15 23	1 7	24 30	1 6	12 26	1 47	5 51	1 45	14 1	0 52	22 34	1 44	18 1	2 0	3 0	2 48	26 17			n.a.
S 19	24 4	27 23	4 32	24 49	1 47	14 59	1 13	24 25	1 6	12 27	1 47	5 51	1 45	14 1	0 52	22 35	1 44	18 2	2 0	2 55	2 47	26 15			n.a.
M20	24 4	28 50	4 52	25 4	1 50	14 35	1 20	24 20	1 6	12 27	1 47	5 52	1 45	14 1	0 52	22 35	1 44	18 2	2 0	2 50	2 45	26 13			n.a.
T 21	24 2	28 53	4 59	25 18	1 53	14 11	1 26	24 15	1 6	12 28	1 48	5 52	1 45	14 2	0 52	22 35	1 44	18 3	2 1	2 44	2 44	26 12			n.a.
W22	24 1	27 35	4 53	25 30	1 55	13 47	1 33	24 9	1 5	12 28	1 48	5 53	1 44	14 2	0 52	22 36	1 44	18 4	2 1	2 38	2 43	26 10			n.a.
T 23	23 59	25 2	4 33	25 40	1 57	13 23	1 40	24 3	1 5	12 29	1 48	5 53	1 44	14 3	0 52	22 36	1 44	18 4	2 1	2 33	2 42	26 8			n.a.
F 24	23 56	21 27	4 2	25 49	1 58	12 58	1 46	23 57	1 5	12 30	1 48	5 53	1 44	14 3	0 52	22 36	1 44	18 5	2 1	2 28	2 40	26 7			n.a.
S 25	23 53	16 59	3 21	25 56	2 0	12 34	1 53	23 50	1 5	12 31	1 49	5 54	1 43	14 4	0 53	22 37	1 44	18 5	2 1	2 25	2 39	26 5			n.a.
S 26	23 49	11 52	2 30	26 1	2 0	12 9	2 0	23 44	1 4	12 31	1 49	5 55	1 43	14 4	0 53	22 37	1 44	18 6	2 1	2 23	2 38	26 3			n.a.
M27	23 46	6 16	1 32	26 4	2 0	11 45	2 7	23 37	1 4	12 32	1 49	5 55	1 43	14 5	0 53	22 37	1 44	18 6	2 1	2 22	2 36	26 2			n.a.
T 28	23 41	0 20	0 29	26 4	2 0	11 20	2 14	23 30	1 4	12 33	1 50	5 56	1 43	14 5	0 53	22 38	1 44	18 7	2 2	2 21	2 35	26 0			n.a.
W29	23 36	5n44	0n37	26 3	1 59	10 55	2 21	23 22	1 4	12 34	1 50	5 57	1 42	14 6	0 53	22 38	1 44	18 7	2 2	2 21	2 34	25 58			n.a.
T 30	23 31	11 46	1 43	26 0	1 58	10 31	2 29	23 15	1 3	12 36	1 50	5 57	1 42	14 6	0 53	22 39	1 44	18 8	2 2	2 21	2 33	25 57			n.a.
F 31	23s25	17n29	2n46	25s54	1s56	10s 6	2n36	23s 7	1s 3	12n37	1n50	5n58	1s42	14n 7	0n53	22n39	1n44	18s 8	2s 2	2n20	2n31	25s55			n.a.

Julian Day Number = 387164.5, Delta T = 26h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'57, Lahiri = -54°10'56 Julian Calendar 1 Jan. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3654 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

FEBRUARY 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 19	13♉57'15	22♉50	6♉58	28♒41	23♉35	2°R20	18♈46	25°R40	28°R46	13♏11	5°R40	6♈ 8	27♉35	n.a.	S 1
S 2	6 51 15	14°56'08	7♊10	8°54	29°30	24°19	2♍17	18°48	25♌39	28♋45	13°12	5♈33	6° 5	27°42	n.a.	S 2
M 3	6 55 12	15°54'58	21°57	10°52	0♓18	25° 4	2°14	18°50	25°37	28°43	13°13	5°24	6° 2	27°49	n.a.	M 3
T 4	6 59 8	16°53'45	7♋ 5	12°51	1° 6	25°48	2°10	18°52	25°35	28°41	13°14	5°13	5°59	27°55	n.a.	T 4
W 5	7 3 5	17°52'30	22°24	14°51	1°52	26°32	2° 7	18°54	25°33	28°40	13°15	5° 2	5°56	28° 2	n.a.	W 5
T 6	7 7 1	18°51'14	7♌41	16°53	2°38	27°16	2° 3	18°56	25°32	28°38	13°16	4°53	5°52	28° 9	n.a.	T 6
F 7	7 10 58	19°49'54	22°47	18°55	3°22	27°59	1°59	18°58	25°30	28°37	13°17	4°45	5°49	28°15	n.a.	F 7
S 8	7 14 54	20°48'33	7♍33	20°59	4° 6	28°43	1°55	19° 0	25°28	28°35	13°18	4°40	5°46	28°22	n.a.	S 8
S 9	7 18 51	21°47'10	21°53	23° 3	4°48	29°27	1°51	19° 2	25°26	28°33	13°19	4°38	5°43	28°29	n.a.	S 9
M10	7 22 48	22°45'45	5♎46	25° 8	5°30	0♒11	1°47	19° 5	25°24	28°32	13°20	4°D37	5°40	28°36	n.a.	M10
T 11	7 26 44	23°44'18	19°11	27°13	6°10	0°54	1°43	19° 7	25°22	28°30	13°21	4°R38	5°36	28°42	n.a.	T 11
W12	7 30 41	24°42'49	2♏14	29°19	6°49	1°38	1°38	19°10	25°20	28°28	13°22	4°37	5°33	28°49	n.a.	W12
T 13	7 34 37	25°41'18	14°56	1♒24	7°27	2°22	1°33	19°13	25°18	28°27	13°23	4°36	5°30	28°56	n.a.	T 13
F 14	7 38 34	26°39'46	27°22	3°29	8° 4	3° 5	1°28	19°16	25°16	28°25	13°23	4°32	5°27	29° 2	n.a.	F 14
S 15	7 42 30	27°38'12	9♐35	5°34	8°39	3°49	1°23	19°19	25°14	28°24	13°24	4°25	5°24	29° 9	n.a.	S 15
S 16	7 46 27	28°36'35	21°40	7°38	9°13	4°32	1°18	19°22	25°12	28°22	13°25	4°16	5°21	29°16	n.a.	S 16
M17	7 50 23	29°34'57	3♑39	9°40	9°46	5°16	1°12	19°25	25° 9	28°20	13°26	4° 5	5°17	29°23	n.a.	M17
T 18	7 54 20	0♒33'17	15°33	11°41	10°17	5°59	1° 7	19°28	25° 7	28°19	13°26	3°53	5°14	29°29	n.a.	T 18
W19	7 58 16	1°31'35	27°25	13°41	10°47	6°42	1° 1	19°32	25° 5	28°17	13°27	3°41	5°11	29°36	n.a.	W19
T 20	8 2 13	2°29'51	9♒16	15°38	11°16	7°26	0°56	19°35	25° 3	28°15	13°28	3°30	5° 8	29°43	n.a.	T 20
F 21	8 6 9	3°28'05	21° 7	17°32	11°42	8° 9	0°50	19°39	25° 1	28°14	13°28	3°21	5° 5	29°49	n.a.	F 21
S 22	8 10 6	4°26'17	3♓ 1	19°24	12° 7	8°52	0°44	19°42	24°58	28°12	13°29	3°14	5° 2	29°56	n.a.	S 22
S 23	8 14 3	5°24'26	15° 0	21°12	12°31	9°35	0°37	19°46	24°56	28°11	13°29	3°10	4°58	0♒ 3	n.a.	S 23
M24	8 17 59	6°22'34	27° 6	22°57	12°52	10°18	0°31	19°50	24°54	28° 9	13°30	3° 8	4°55	0°10	n.a.	M24
T 25	8 21 56	7°20'39	9♈23	24°39	13°12	11° 1	0°25	19°54	24°51	28° 7	13°31	3°D 8	4°52	0°16	n.a.	T 25
W26	8 25 52	8°18'42	21°56	26°17	13°29	11°44	0°18	19°58	24°49	28° 6	13°31	3° 9	4°49	0°23	n.a.	W26
T 27	8 29 49	9°16'43	4♉48	27°50	13°45	12°27	0°12	20° 2	24°47	28° 4	13°31	3°R10	4°46	0°30	n.a.	T 27
F 28	8 33 45	10°14'42	18° 4	29°20	13°59	13°10	0° 5	20° 6	24°44	28° 2	13°32	3°10	4°42	0°36	n.a.	F 28
S 29	8 37 42	11♒12'39	1♊46	0♓46	14♓11	13♒52	29♌58	20♈11	24♌42	28♋ 1	13♏32	3♈ 8	4♈39	0♒43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s19	22n32	3n41	25 s46	1 s53	9 s42	2n43	22 s59	1 s 3	12n38	1n51	5n59	1 s42	14n 8	0n53	22n39	1n44	18 s 9	2 s 2	2n18	2n30	25 s53		n.a.
S 2	23 13	26 26	4 25	25 36	1 50	9 18	2 50	22 51	1 2	12 39	1 51	6 0	1 41	14 8	0 53	22 40	1 44	18 9	2 2	2 16	2 29	25 51		n.a.
M 3	23 6	28 41	4 52	25 23	1 46	8 54	2 58	22 42	1 2	12 41	1 51	6 1	1 41	14 9	0 53	22 40	1 44	18 10	2 2	2 12	2 27	25 50		n.a.
T 4	22 59	28 53	5 0	25 8	1 42	8 30	3 5	22 34	1 2	12 42	1 51	6 2	1 41	14 9	0 53	22 40	1 44	18 10	2 3	2 8	2 26	25 48		n.a.
W 5	22 51	26 53	4 47	24 50	1 37	8 6	3 13	22 25	1 1	12 44	1 52	6 3	1 40	14 10	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	2 3	2 25	25 46		n.a.
T 6	22 43	22 54	4 13	24 30	1 32	7 42	3 21	22 16	1 1	12 45	1 52	6 4	1 40	14 11	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	1 59	2 24	25 45		n.a.
F 7	22 34	17 27	3 22	24 7	1 26	7 19	3 28	22 6	1 1	12 47	1 52	6 5	1 40	14 11	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	1 56	2 22	25 43		n.a.
S 8	22 25	11 5	2 18	23 42	1 19	6 56	3 36	21 57	1 0	12 49	1 52	6 6	1 40	14 12	0 53	22 42	1 44	18 12	2 3	1 54	2 21	25 41		n.a.
S 9	22 16	4 19	1 7	23 14	1 12	6 33	3 44	21 47	1 0	12 50	1 53	6 7	1 39	14 13	0 53	22 42	1 44	18 12	2 3	1 53	2 20	25 39		n.a.
M10	22 6	2 s26	0 s 6	22 43	1 4	6 10	3 51	21 37	1 0	12 52	1 53	6 9	1 39	14 14	0 53	22 42	1 44	18 13	2 3	1 53	2 18	25 37		n.a.
T 11	21 56	8 53	1 16	22 11	0 55	5 48	3 59	21 27	0 59	12 54	1 53	6 10	1 39	14 14	0 53	22 43	1 45	18 13	2 4	1 53	2 17	25 36		n.a.
W12	21 45	14 46	2 21	21 36	0 46	5 26	4 7	21 17	0 59	12 56	1 53	6 11	1 39	14 15	0 53	22 43	1 45	18 14	2 4	1 53	2 16	25 34		n.a.
T 13	21 34	19 52	3 16	20 59	0 37	5 5	4 15	21 7	0 59	12 58	1 53	6 12	1 38	14 16	0 53	22 44	1 45	18 14	2 4	1 52	2 15	25 32		n.a.
F 14	21 23	24 0	4 2	20 20	0 27	4 43	4 22	20 56	0 58	13 0	1 54	6 14	1 38	14 16	0 53	22 44	1 45	18 14	2 4	1 51	2 13	25 30		n.a.
S 15	21 11	27 0	4 35	19 39	0 17	4 23	4 30	20 45	0 58	13 2	1 54	6 15	1 38	14 17	0 53	22 44	1 45	18 15	2 4	1 48	2 12	25 28		n.a.
S 16	20 59	28 43	4 55	18 57	0 6	4 3	4 38	20 34	0 58	13 4	1 54	6 17	1 38	14 18	0 53	22 45	1 45	18 15	2 4	1 44	2 11	25 27		n.a.
M17	20 47	29 4	5 2	18 13	0n 5	3 43	4 46	20 23	0 57	13 6	1 54	6 18	1 37	14 19	0 53	22 45	1 45	18 16	2 4	1 40	2 9	25 25		n.a.
T 18	20 34	28 2	4 56	17 28	0 16	3 24	4 53	20 12	0 57	13 8	1 54	6 20	1 37	14 19	0 53	22 45	1 45	18 16	2 5	1 35	2 8	25 23		n.a.
W19	20 21	25 45	4 37	16 43	0 28	3 5	5 1	20 0	0 56	13 11	1 55	6 21	1 37	14 20	0 53	22 46	1 45	18 16	2 5	1 30	2 7	25 21		n.a.
T 20	20 8	22 22	4 6	15 57	0 40	2 47	5 9	19 48	0 56	13 13	1 55	6 23	1 37	14 21	0 53	22 46	1 45	18 17	2 5	1 26	2 5	25 19		n.a.
F 21	19 54	18 3	3 24	15 11	0 51	2 30	5 16	19 37	0 56	13 15	1 55	6 24	1 36	14 22	0 53	22 46	1 45	18 17	2 5	1 22	2 4	25 17		n.a.
S 22	19 40	13 3	2 34	14 24	1 3	2 13	5 24	19 25	0 55	13 18	1 55	6 26	1 36	14 23	0 53	22 47	1 45	18 17	2 5	1 19	2 3	25 15		n.a.
S 23	19 25	7 31	1 35	13 38	1 14	1 58	5 31	19 12	0 55	13 20	1 55	6 28	1 36	14 23	0 53	22 47	1 45	18 18	2 5	1 17	2 2	25 14		n.a.
M24	19 11	1 40	0 32	12 53	1 26	1 42	5 39	19 0	0 55	13 22	1 55	6 29	1 36	14 24	0 53	22 47	1 45	18 18	2 5	1 17	2 0	25 12		n.a.
T 25	18 55	4n20	0n34	12 8	1 37	1 28	5 46	18 48	0 54	13 25	1 56	6 31	1 35	14 25	0 53	22 48	1 45	18 18	2 6	1 17	1 59	25 10		n.a.
W26	18 40	10 18	1 39	11 25	1 47	1 15	5 53	18 35	0 54	13 27	1 56	6 33	1 35	14 26	0 53	22 48	1 45	18 18	2 6	1 17	1 58	25 8		n.a.
T 27	18 24	15 59	2 41	10 43	1 58	1 2	6 0	18 22	0 53	13 30	1 56	6 35	1 35	14 27	0 53	22 48	1 45	18 19	2 6	1 17	1 56	25 6		n.a.
F 28	18 9	21 8	3 37	10 2	2 7	0 51	6 7	18 9	0 53	13 32	1 56	6 36	1 35	14 28	0 53	22 49	1 45	18 19	2 6	1 17	1 55	25 4		n.a.
S 29	17 s52	25n20	4n22	9 s22	2n17	0 s40	6n13	17 s56	0 s53	13n35	1n56	6n38	1 s34	14n28	0n53	22n49	1n45	18 s19	2 s 6	1n17	1n54	25 s 2		n.a.

Julian Day Number = 387195.5, Delta T = 26h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'52, Lahiri = -54°10'52 Julian Calendar 1 Feb. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

MARCH 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 38	12♒10'34	15♊55	2♓ 7	14♓20	14♒35	29°R51	20♈15	24°R39	27°R59	13♏33	3°R 4	4♈36	0♒50	n.a.	S 1
M 2	8 45 35	13° 8'26	0♋31	3°23	14°27	15°18	29♌44	20°19	24♌37	27♋58	13°33	2♈58	4°33	0°57	n.a.	M 2
T 3	8 49 31	14° 6'17	15°30	4°36	14°32	16° 1	29°37	20°24	24°34	27°56	13°33	2°51	4°30	1° 3	n.a.	T 3
W 4	8 53 28	15° 4'06	0♌42	5°43	14°35	16°43	29°30	20°29	24°32	27°55	13°34	2°44	4°27	1°10	n.a.	W 4
T 5	8 57 24	16° 1'53	15°58	6°46	14°R35	17°26	29°23	20°33	24°30	27°53	13°34	2°38	4°23	1°17	n.a.	T 5
F 6	9 1 21	16°59'38	1♍ 7	7°44	14°33	18° 8	29°16	20°38	24°27	27°52	13°34	2°33	4°20	1°23	n.a.	F 6
S 7	9 5 18	17°57'21	16° 0	8°37	14°29	18°51	29° 9	20°43	24°25	27°50	13°34	2°30	4°17	1°30	n.a.	S 7
S 8	9 9 14	18°55'03	0♎29	9°26	14°22	19°33	29° 1	20°48	24°22	27°49	13°34	2°D29	4°14	1°37	n.a.	S 8
M 9	9 13 11	19°52'43	14°32	10° 9	14°12	20°15	28°54	20°53	24°20	27°47	13°35	2°29	4°11	1°44	n.a.	M 9
T 10	9 17 7	20°50'23	28° 6	10°48	14° 0	20°58	28°46	20°58	24°17	27°46	13°35	2°30	4° 8	1°50	n.a.	T 10
W11	9 21 4	21°48'00	11♏14	11°21	13°46	21°40	28°39	21° 3	24°15	27°44	13°35	2°31	4° 4	1°57	n.a.	W11
T 12	9 25 0	22°45'37	24° 0	11°49	13°30	22°22	28°31	21° 8	24°12	27°43	13°35	2°R32	4° 1	2° 4	n.a.	T 12
F 13	9 28 57	23°43'12	6♐26	12°13	13°11	23° 4	28°24	21°14	24°10	27°41	13°35	2°31	3°58	2°10	n.a.	F 13
S 14	9 32 53	24°40'47	18°38	12°31	12°49	23°46	28°16	21°19	24° 7	27°40	13°R35	2°29	3°55	2°17	n.a.	S 14
S 15	9 36 50	25°38'20	0♑39	12°44	12°26	24°28	28° 9	21°24	24° 4	27°38	13°35	2°24	3°52	2°24	n.a.	S 15
M16	9 40 46	26°35'51	12°34	12°52	12° 0	25°10	28° 1	21°30	24° 2	27°37	13°35	2°19	3°48	2°31	n.a.	M16
T 17	9 44 43	27°33'22	24°25	12°R55	11°33	25°52	27°53	21°35	23°59	27°36	13°35	2°13	3°45	2°37	n.a.	T 17
W18	9 48 40	28°30'51	6♒15	12°53	11° 3	26°34	27°46	21°41	23°57	27°34	13°35	2° 7	3°42	2°44	n.a.	W18
T 19	9 52 36	29°28'19	18° 8	12°47	10°32	27°16	27°38	21°47	23°54	27°33	13°35	2° 1	3°39	2°51	n.a.	T 19
F 20	9 56 33	0♓25'45	0♓ 3	12°36	9°59	27°58	27°30	21°53	23°52	27°32	13°34	1°57	3°36	2°57	n.a.	F 20
S 21	10 0 29	1°23'10	12° 4	12°21	9°25	28°40	27°23	21°58	23°49	27°30	13°34	1°53	3°33	3° 4	n.a.	S 21
S 22	10 4 26	2°20'34	24°13	12° 1	8°50	29°21	27°15	22° 4	23°47	27°29	13°34	1°52	3°29	3°11	n.a.	S 22
M23	10 8 22	3°17'57	6♈30	11°39	8°13	0♓ 3	27° 8	22°10	23°44	27°28	13°34	1°D52	3°26	3°17	n.a.	M23
T 24	10 12 19	4°15'18	18°59	11°13	7°36	0°45	27° 0	22°16	23°42	27°26	13°33	1°53	3°23	3°24	n.a.	T 24
W25	10 16 15	5°12'38	1♉41	10°44	6°59	1°26	26°53	22°23	23°40	27°25	13°33	1°54	3°20	3°31	n.a.	W25
T 26	10 20 12	6° 9'56	14°40	10°13	6°21	2° 8	26°45	22°29	23°37	27°24	13°33	1°56	3°17	3°38	n.a.	T 26
F 27	10 24 8	7° 7'13	27°58	9°41	5°42	2°49	26°38	22°35	23°35	27°23	13°32	1°57	3°13	3°44	n.a.	F 27
S 28	10 28 5	8° 4'29	11♊36	9° 7	5° 5	3°31	26°30	22°41	23°32	27°22	13°32	1°R57	3°10	3°51	n.a.	S 28
S 29	10 32 2	9° 1'44	25°37	8°33	4°27	4°12	26°23	22°47	23°30	27°21	13°32	1°56	3° 7	3°58	n.a.	S 29
M30	10 35 58	9°58'57	9♋59	7°59	3°50	4°53	26°16	22°54	23°28	27°19	13°31	1°54	3° 4	4° 4	n.a.	M30
T 31	10 39 55	10♓56'09	24♋39	7♓25	3♓15	5♓35	26♌ 9	23♈ 0	23♌25	27♋18	13♏31	1♈52	3♈ 1	4♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	28n10	4n53	8s45	2n25	0s30	6n20	17s43	0s52	13n38	1n56	6n40	1s34	14n29	0n53	22n49	1n45	18s20	2s 6	1n15	1n53	25s 0			n.a.
M 2	17 19	29 11	5 7	8 9	2 33	0 22	6 26	17 30	0 52	13 40	1 56	6 42	1 34	14 30	0 53	22 50	1 45	18 20	2 6	1 13	1 51	24 58			n.a.
T 3	17 2	28 6	5 0	7 36	2 41	0 14	6 32	17 16	0 51	13 43	1 56	6 44	1 34	14 31	0 53	22 50	1 45	18 20	2 7	1 10	1 50	24 56			n.a.
W 4	16 45	24 57	4 31	7 4	2 47	0 8	6 38	17 3	0 51	13 46	1 56	6 46	1 33	14 32	0 53	22 50	1 45	18 20	2 7	1 7	1 49	24 55			n.a.
T 5	16 27	20 2	3 44	6 35	2 53	0 3	6 43	16 49	0 50	13 48	1 56	6 48	1 33	14 33	0 53	22 51	1 45	18 20	2 7	1 4	1 47	24 53			n.a.
F 6	16 9	13 52	2 41	6 9	2 58	0n 1	6 48	16 35	0 50	13 51	1 57	6 50	1 33	14 34	0 53	22 51	1 45	18 21	2 7	1 2	1 46	24 51			n.a.
S 7	15 51	7 1	1 28	5 45	3 2	0 3	6 52	16 21	0 50	13 54	1 57	6 52	1 33	14 34	0 53	22 51	1 45	18 21	2 7	1 1	1 45	24 49			n.a.
S 8	15 33	0s 2	0 11	5 23	3 6	0 4	6 57	16 7	0 49	13 56	1 57	6 54	1 33	14 35	0 53	22 52	1 45	18 21	2 7	1 1	1 44	24 47			n.a.
M 9	15 14	6 52	1s 5	5 4	3 8	0 4	7 0	15 53	0 49	13 59	1 57	6 56	1 32	14 36	0 53	22 52	1 45	18 21	2 7	1 1	1 42	24 45			n.a.
T 10	14 56	13 10	2 14	4 48	3 9	0 2	7 4	15 39	0 48	14 2	1 57	6 59	1 32	14 37	0 53	22 52	1 45	18 21	2 8	1 1	1 41	24 43			n.a.
W11	14 37	18 40	3 14	4 35	3 9	0s 1	7 6	15 25	0 48	14 4	1 57	7 1	1 32	14 38	0 53	22 52	1 45	18 22	2 8	1 2	1 40	24 41			n.a.
T 12	14 18	23 11	4 3	4 25	3 9	0 5	7 8	15 10	0 47	14 7	1 57	7 3	1 32	14 39	0 53	22 53	1 45	18 22	2 8	1 2	1 38	24 39			n.a.
F 13	13 58	26 32	4 39	4 18	3 7	0 11	7 10	14 56	0 47	14 10	1 57	7 5	1 32	14 40	0 53	22 53	1 45	18 22	2 8	1 2	1 37	24 37			n.a.
S 14	13 39	28 35	5 1	4 13	3 4	0 19	7 11	14 41	0 46	14 12	1 57	7 7	1 31	14 40	0 53	22 53	1 44	18 22	2 8	1 1	1 36	24 35			n.a.
S 15	13 19	29 15	5 10	4 12	3 0	0 27	7 11	14 26	0 46	14 15	1 57	7 10	1 31	14 41	0 53	22 54	1 44	18 22	2 8	0 59	1 34	24 33			n.a.
M16	12 59	28 32	5 5	4 14	2 55	0 38	7 11	14 11	0 45	14 18	1 57	7 12	1 31	14 42	0 53	22 54	1 44	18 22	2 9	0 57	1 33	24 31			n.a.
T 17	12 39	26 31	4 47	4 18	2 48	0 49	7 10	13 56	0 45	14 21	1 57	7 14	1 31	14 43	0 53	22 54	1 44	18 22	2 9	0 54	1 32	24 29			n.a.
W18	12 18	23 21	4 17	4 26	2 40	1 2	7 8	13 41	0 45	14 23	1 57	7 17	1 30	14 44	0 53	22 54	1 44	18 23	2 9	0 52	1 31	24 27			n.a.
T 19	11 58	19 13	3 36	4 37	2 32	1 17	7 5	13 26	0 44	14 26	1 57	7 19	1 30	14 45	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 49	1 29	24 25			n.a.
F 20	11 37	14 19	2 45	4 50	2 22	1 32	7 2	13 11	0 44	14 29	1 57	7 21	1 30	14 46	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 48	1 28	24 23			n.a.
S 21	11 16	8 50	1 46	5 6	2 11	1 49	6 58	12 55	0 43	14 31	1 56	7 24	1 30	14 46	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 46	1 27	24 21			n.a.
S 22	10 55	3 0	0 42	5 25	1 59	2 7	6 53	12 40	0 43	14 34	1 56	7 26	1 30	14 47	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 46	1 25	24 18			n.a.
M23	10 34	3n 2	0n25	5 45	1 46	2 26	6 47	12 25	0 42	14 37	1 56	7 29	1 30	14 48	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 46	1 24	24 16			n.a.
T 24	10 12	9 3	1 33	6 8	1 32	2 46	6 40	12 9	0 42	14 39	1 56	7 31	1 29	14 49	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 46	1 23	24 14			n.a.
W25	9 51	14 48	2 36	6 33	1 17	3 7	6 33	11 53	0 41	14 42	1 56	7 34	1 29	14 50	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 47	1 22	24 12			n.a.
T 26	9 29	20 3	3 34	6 59	1 2	3 29	6 25	11 38	0 41	14 44	1 56	7 36	1 29	14 50	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 47	1 20	24 10			n.a.
F 27	9 8	24 28	4 21	7 26	0 46	3 51	6 16	11 22	0 40	14 47	1 56	7 39	1 29	14 51	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 48	1 19	24 8			n.a.
S 28	8 46	27 38	4 55	7 54	0 30	4 14	6 7	11 6	0 40	14 49	1 56	7 41	1 29	14 52	0 53	22 57	1 44	18 23	2 10	0 48	1 18	24 6			n.a.
S 29	8 24	29 12	5 12	8 23	0 13	4 37	5 57	10 50	0 39	14 52	1 56	7 44	1 28	14 53	0 53	22 57	1 44	18 23	2 10	0 47	1 16	24 4			n.a.
M30	8 2	28 52	5 11	8 51	0s 4	5 0	5 46	10 34	0 39	14 54	1 56	7 46	1 28	14 54	0 53	22 57	1 44	18 23	2 11	0 47	1 15	24 2			n.a.
T 31	7s39	26n31	4n50	9s19	0s20	5s24	5n35	10s18	0s38	14n56	1n55	7n49	1s28	14n54	0n53	22n57	1n44	18s23	2s11	0n46	1n14	24s 0			n.a.

Julian Day Number = 387224.5, Delta T = 26h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'48, Lahiri = -54°10'48 Julian Calendar 1 March 3653 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

APRIL 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 51	11♓53'19	9♌32	6°R53	2°R40	6♓16	26°R 1	23♈ 7	23°R23	27°R17	13°R30	1°R49	2♈58	4♒18	n.a.	W 1
T 2	10 47 48	12°50'29	24°31	6♓22	2♓ 6	6°57	25♌54	23°13	23♌20	27♋16	13♏30	1♈47	2°54	4°25	n.a.	T 2
F 3	10 51 44	13°47'37	9♍27	5°54	1°34	7°38	25°47	23°20	23°18	27°15	13°29	1°45	2°51	4°31	n.a.	F 3
S 4	10 55 41	14°44'45	24°12	5°29	1° 4	8°19	25°41	23°27	23°16	27°14	13°29	1°44	2°48	4°38	n.a.	S 4
S 5	10 59 38	15°41'51	8♎39	5° 6	0°36	9° 0	25°34	23°33	23°14	27°13	13°28	1°D44	2°45	4°45	n.a.	S 5
M 6	11 3 34	16°38'58	22°43	4°47	0° 9	9°41	25°27	23°40	23°11	27°12	13°27	1°45	2°42	4°51	n.a.	M 6
T 7	11 7 31	17°36'03	6♏22	4°32	29♒45	10°22	25°20	23°47	23° 9	27°11	13°27	1°46	2°39	4°58	n.a.	T 7
W 8	11 11 27	18°33'08	19°36	4°21	29°23	11° 3	25°14	23°54	23° 7	27°11	13°26	1°47	2°35	5° 5	n.a.	W 8
T 9	11 15 24	19°30'13	2♐26	4°14	29° 3	11°44	25° 8	24° 0	23° 5	27°10	13°25	1°48	2°32	5°11	n.a.	T 9
F 10	11 19 20	20°27'17	14°57	4°D11	28°45	12°25	25° 1	24° 7	23° 3	27° 9	13°25	1°R49	2°29	5°18	n.a.	F 10
S 11	11 23 17	21°24'21	27°10	4°13	28°30	13° 6	24°55	24°14	23° 1	27° 8	13°24	1°49	2°26	5°25	n.a.	S 11
S 12	11 27 13	22°21'25	9♑12	4°19	28°18	13°46	24°49	24°21	22°58	27° 7	13°23	1°48	2°23	5°32	n.a.	S 12
M13	11 31 10	23°18'28	21° 6	4°30	28° 7	14°27	24°43	24°28	22°56	27° 7	13°22	1°47	2°19	5°38	n.a.	M13
T 14	11 35 7	24°15'31	2♒57	4°46	27°59	15° 8	24°37	24°35	22°54	27° 6	13°22	1°46	2°16	5°45	n.a.	T 14
W15	11 39 3	25°12'34	14°49	5° 6	27°54	15°48	24°32	24°43	22°52	27° 5	13°21	1°45	2°13	5°52	n.a.	W15
T 16	11 43 0	26° 9'36	26°44	5°30	27°51	16°29	24°26	24°50	22°50	27° 4	13°20	1°45	2°10	5°58	n.a.	T 16
F 17	11 46 56	27° 6'39	8♓46	5°59	27°D50	17°10	24°21	24°57	22°48	27° 4	13°19	1°44	2° 7	6° 5	n.a.	F 17
S 18	11 50 53	28° 3'40	20°57	6°33	27°51	17°50	24°15	25° 4	22°47	27° 3	13°18	1°44	2° 4	6°12	n.a.	S 18
S 19	11 54 49	29° 0'42	3♈19	7°10	27°55	18°30	24°10	25°11	22°45	27° 3	13°17	1°D44	2° 0	6°18	n.a.	S 19
M20	11 58 46	29°57'43	15°53	7°52	28° 1	19°11	24° 5	25°19	22°43	27° 2	13°16	1°44	1°57	6°25	n.a.	M20
T 21	12 2 43	0♈54'44	28°40	8°38	28° 9	19°51	24° 0	25°26	22°41	27° 2	13°15	1°44	1°54	6°32	n.a.	T 21
W22	12 6 39	1°51'44	11♉40	9°28	28°20	20°32	23°55	25°33	22°39	27° 1	13°14	1°R44	1°51	6°39	n.a.	W22
T 23	12 10 36	2°48'44	24°55	10°22	28°32	21°12	23°51	25°41	22°38	27° 1	13°13	1°44	1°48	6°45	n.a.	T 23
F 24	12 14 32	3°45'44	8♊25	11°20	28°46	21°52	23°47	25°48	22°36	27° 0	13°12	1°44	1°45	6°52	n.a.	F 24
S 25	12 18 29	4°42'44	22°10	12°22	29° 3	22°32	23°42	25°56	22°34	27° 0	13°11	1°44	1°41	6°59	n.a.	S 25
S 26	12 22 25	5°39'43	6♋ 8	13°28	29°21	23°12	23°38	26° 3	22°33	26°59	13°10	1°D44	1°38	7° 5	n.a.	S 26
M27	12 26 22	6°36'42	20°20	14°37	29°41	23°53	23°34	26°11	22°31	26°59	13° 9	1°44	1°35	7°12	n.a.	M27
T 28	12 30 19	7°33'40	4♌43	15°50	0♓ 3	24°33	23°30	26°18	22°30	26°59	13° 8	1°44	1°32	7°19	n.a.	T 28
W29	12 34 15	8°30'38	19°13	17° 7	0°26	25°13	23°27	26°26	22°28	26°59	13° 7	1°45	1°29	7°25	n.a.	W29
T 30	12 38 12	9♈27'36	3♍47	18♓28	0♓51	25♓53	23♌23	26♈33	22♌27	26♋58	13♏ 6	1♈45	1♈25	7♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s17	22n20	4n 9	9s47	0s37	5s47	5n23	10s 2	0s38	14n59	1n55	7n52	1s28	14n55	0n53	22n57	1n44	18s23	2s11	0n45	1n12	23s58		n.a.
T 2	6 55	16 41	3 11	10 14	0 53	6 10	5 11	9 46	0 37	15 1	1 55	7 54	1 28	14 56	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 44	1 11	23 55		n.a.
F 3	6 32	10 5	2 0	10 39	1 8	6 34	4 59	9 30	0 37	15 3	1 55	7 57	1 28	14 57	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 10	23 53		n.a.
S 4	6 10	3 0	0 42	11 2	1 24	6 56	4 46	9 14	0 36	15 6	1 55	8 0	1 27	14 58	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 9	23 51		n.a.
S 5	5 47	4s 6	0s38	11 24	1 38	7 19	4 33	8 57	0 36	15 8	1 55	8 2	1 27	14 58	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 7	23 49		n.a.
M 6	5 24	10 49	1 53	11 44	1 51	7 41	4 20	8 41	0 35	15 10	1 54	8 5	1 27	14 59	0 53	22 58	1 44	18 23	2 12	0 43	1 6	23 47		n.a.
T 7	5 2	16 49	3 0	12 1	2 4	8 2	4 6	8 25	0 35	15 12	1 54	8 8	1 27	15 0	0 53	22 58	1 44	18 23	2 12	0 43	1 5	23 45		n.a.
W 8	4 39	21 51	3 55	12 16	2 16	8 22	3 53	8 8	0 34	15 14	1 54	8 10	1 27	15 0	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 3	23 42		n.a.
T 9	4 16	25 42	4 36	12 29	2 27	8 42	3 39	7 52	0 34	15 16	1 54	8 13	1 27	15 1	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 2	23 40		n.a.
F 10	3 53	28 13	5 3	12 39	2 36	9 1	3 25	7 35	0 33	15 18	1 54	8 16	1 26	15 2	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 1	23 38		n.a.
S 11	3 30	29 18	5 15	12 46	2 45	9 19	3 12	7 19	0 33	15 20	1 53	8 19	1 26	15 3	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	0 59	23 36		n.a.
S 12	3 7	28 58	5 14	12 51	2 53	9 36	2 58	7 2	0 32	15 22	1 53	8 21	1 26	15 3	0 53	22 59	1 44	18 22	2 12	0 44	0 58	23 34		n.a.
M13	2 44	27 17	4 59	12 53	2 59	9 52	2 45	6 46	0 32	15 24	1 53	8 24	1 26	15 4	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 44	0 57	23 32		n.a.
T 14	2 20	24 24	4 31	12 52	3 5	10 7	2 32	6 29	0 31	15 26	1 53	8 27	1 26	15 5	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 43	0 56	23 29		n.a.
W15	1 57	20 30	3 51	12 49	3 9	10 22	2 19	6 13	0 31	15 27	1 53	8 30	1 26	15 5	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 43	0 54	23 27		n.a.
T 16	1 34	15 46	3 2	12 43	3 13	10 35	2 6	5 56	0 30	15 29	1 52	8 33	1 26	15 6	0 53	23 0	1 44	18 22	2 13	0 43	0 53	23 25		n.a.
F 17	1 11	10 24	2 4	12 34	3 16	10 47	1 53	5 39	0 30	15 31	1 52	8 35	1 25	15 7	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 52	23 23		n.a.
S 18	0 47	4 35	0 59	12 23	3 17	10 58	1 41	5 23	0 29	15 32	1 52	8 38	1 25	15 7	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 50	23 20		n.a.
S 19	0 24	1n29	0n 9	12 9	3 18	11 8	1 29	5 6	0 28	15 34	1 52	8 41	1 25	15 8	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 49	23 18		n.a.
M20	0 1	7 36	1 18	11 53	3 18	11 17	1 17	4 49	0 28	15 35	1 51	8 44	1 25	15 8	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 48	23 16		n.a.
T 21	0n22	13 31	2 24	11 34	3 16	11 25	1 5	4 32	0 27	15 37	1 51	8 47	1 25	15 9	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 47	23 14		n.a.
W22	0 46	18 57	3 24	11 13	3 14	11 32	0 54	4 16	0 27	15 38	1 51	8 50	1 25	15 9	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 45	23 11		n.a.
T 23	1 9	23 36	4 14	10 49	3 12	11 38	0 43	3 59	0 26	15 39	1 50	8 53	1 25	15 10	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 44	23 9		n.a.
F 24	1 32	27 5	4 51	10 23	3 8	11 43	0 32	3 42	0 26	15 41	1 50	8 55	1 24	15 11	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 43	23 7		n.a.
S 25	1 55	29 2	5 12	9 55	3 4	11 46	0 22	3 25	0 25	15 42	1 50	8 58	1 24	15 11	0 53	23 0	1 43	18 20	2 14	0 42	0 41	23 5		n.a.
S 26	2 18	29 11	5 16	9 24	2 59	11 49	0 12	3 8	0 25	15 43	1 50	9 1	1 24	15 12	0 53	23 0	1 43	18 20	2 14	0 42	0 40	23 2		n.a.
M27	2 42	27 26	5 0	8 51	2 53	11 51	0 2	2 52	0 24	15 44	1 49	9 4	1 24	15 12	0 53	23 0	1 43	18 20	2 15	0 42	0 39	23 0		n.a.
T 28	3 5	23 53	4 26	8 16	2 46	11 52	0s 8	2 35	0 24	15 45	1 49	9 7	1 24	15 13	0 53	23 0	1 43	18 20	2 15	0 42	0 37	22 58		n.a.
W29	3 28	18 50	3 34	7 39	2 39	11 52	0 17	2 18	0 23	15 46	1 49	9 10	1 24	15 13	0 52	23 0	1 43	18 20	2 15	0 43	0 36	22 56		n.a.
T 30	3n51	12n41	2n29	7s 0	2s32	11s52	0s26	2s 1	0s22	15n47	1n48	9n13	1s24	15n13	0n52	23n 0	1n43	18s19	2s15	0n43	0n35	22s53		n.a.

Julian Day Number = 387255.5, Delta T = 26h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'44, Lahiri = -54°10'44 Julian Calendar 1 Apr. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 March 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

MAY 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 8	10♈24'34	18♍19	19♓51	1♓18	26♓33	23°R20	26♈41	22°R25	26°R58	13°R 5	1♈46	1♈22	7♒39	n.a.	F 1
S 2	12 46 5	11°21'31	2♎44	21°19	1°46	27°12	23♌17	26°48	22♌24	26♋58	13♏ 4	1°R46	1°19	7°46	n.a.	S 2
S 3	12 50 1	12°18'29	16°55	22°50	2°16	27°52	23°14	26°56	22°22	26°58	13° 2	1°46	1°16	7°52	n.a.	S 3
M 4	12 53 58	13°15'27	0♏50	24°24	2°47	28°32	23°11	27° 4	22°21	26°58	13° 1	1°45	1°13	7°59	n.a.	M 4
T 5	12 57 55	14°12'25	14°25	26° 2	3°19	29°12	23° 9	27°11	22°20	26°58	13° 0	1°43	1°10	8° 6	n.a.	T 5
W 6	13 1 51	15° 9'24	27°38	27°43	3°53	29°52	23° 7	27°19	22°19	26°57	12°59	1°42	1° 6	8°12	n.a.	W 6
T 7	13 5 48	16° 6'24	10♐30	29°27	4°28	0♈31	23° 4	27°27	22°18	26°D57	12°58	1°40	1° 3	8°19	n.a.	T 7
F 8	13 9 44	17° 3'24	23° 2	1♈14	5° 5	1°11	23° 2	27°34	22°17	26°57	12°56	1°38	1° 0	8°26	n.a.	F 8
S 9	13 13 41	18° 0'24	5♑17	3° 4	5°42	1°51	23° 0	27°42	22°15	26°58	12°55	1°37	0°57	8°32	n.a.	S 9
S 10	13 17 37	18°57'25	17°20	4°57	6°21	2°30	22°59	27°50	22°14	26°58	12°54	1°D37	0°54	8°39	n.a.	S 10
M11	13 21 34	19°54'27	29°15	6°53	7° 1	3°10	22°57	27°57	22°13	26°58	12°53	1°37	0°50	8°46	n.a.	M11
T 12	13 25 31	20°51'30	11♒ 7	8°51	7°42	3°49	22°56	28° 5	22°13	26°58	12°51	1°38	0°47	8°52	n.a.	T 12
W13	13 29 27	21°48'33	22°59	10°51	8°23	4°29	22°55	28°13	22°12	26°58	12°50	1°39	0°44	8°59	n.a.	W13
T 14	13 33 24	22°45'37	4♓58	12°53	9° 6	5° 8	22°54	28°21	22°11	26°58	12°49	1°41	0°41	9° 6	n.a.	T 14
F 15	13 37 20	23°42'42	17° 6	14°57	9°50	5°48	22°53	28°28	22°10	26°58	12°47	1°42	0°38	9°13	n.a.	F 15
S 16	13 41 17	24°39'48	29°26	17° 3	10°35	6°27	22°52	28°36	22° 9	26°59	12°46	1°R43	0°35	9°19	n.a.	S 16
S 17	13 45 13	25°36'54	12♈ 2	19° 9	11°20	7° 6	22°52	28°44	22° 9	26°59	12°45	1°42	0°31	9°26	n.a.	S 17
M18	13 49 10	26°34'01	24°55	21°17	12° 7	7°46	22°52	28°52	22° 8	26°59	12°43	1°41	0°28	9°33	n.a.	M18
T 19	13 53 7	27°31'09	8♉ 4	23°24	12°54	8°25	22°D52	29° 0	22° 8	27° 0	12°42	1°38	0°25	9°39	n.a.	T 19
W20	13 57 3	28°28'18	21°29	25°32	13°42	9° 4	22°52	29° 7	22° 7	27° 0	12°41	1°34	0°22	9°46	n.a.	W20
T 21	14 1 0	29°25'27	5♊ 8	27°40	14°30	9°43	22°52	29°15	22° 7	27° 1	12°39	1°30	0°19	9°53	n.a.	T 21
F 22	14 4 56	0♉22'37	18°59	29°48	15°20	10°23	22°53	29°23	22° 6	27° 1	12°38	1°26	0°16	9°59	n.a.	F 22
S 23	14 8 53	1°19'48	2♋59	1♉55	16°10	11° 2	22°53	29°31	22° 6	27° 1	12°36	1°23	0°12	10° 6	n.a.	S 23
S 24	14 12 49	2°17'00	17° 6	4° 1	17° 1	11°41	22°54	29°38	22° 5	27° 2	12°35	1°21	0° 9	10°13	n.a.	S 24
M25	14 16 46	3°14'12	1♌16	6° 7	17°52	12°20	22°55	29°46	22° 5	27° 3	12°34	1°D20	0° 6	10°20	n.a.	M25
T 26	14 20 43	4°11'24	15°29	8°11	18°44	12°59	22°56	29°54	22° 5	27° 3	12°32	1°20	0° 3	10°26	n.a.	T 26
W27	14 24 39	5° 8'37	29°41	10°14	19°37	13°38	22°58	0♉ 2	22° 5	27° 4	12°31	1°22	29♓59	10°33	n.a.	W27
T 28	14 28 36	6° 5'51	13♍51	12°16	20°30	14°17	22°59	0°10	22° 5	27° 4	12°29	1°23	29°56	10°40	n.a.	T 28
F 29	14 32 32	7° 3'06	27°57	14°17	21°24	14°56	23° 1	0°17	22° 5	27° 5	12°28	1°R24	29°53	10°46	n.a.	F 29
S 30	14 36 29	8° 0'21	11♎55	16°16	22°18	15°34	23° 3	0°25	22°D 5	27° 6	12°27	1°24	29°50	10°53	n.a.	S 30
S 31	14 40 25	8♉57'38	25♎44	18♉13	23♓13	16♈13	23♌ 5	0♉33	22♌ 5	27♋ 7	12♏25	1♈22	29♓47	11♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	5n52	1n14	6s19	2s24	11s50	0s34	1s45	0s22	15n48	1n48	9n16	1s24	15n14	0n52	23n 0	1n43	18s19	2s15	0n43	0n34	22s51		n.a.
S 2	4 37	1s12	0s 5	5 35	2 15	11 47	0 43	1 28	0 21	15 48	1 48	9 19	1 23	15 14	0 52	23 0	1 43	18 19	2 15	0 43	0 32	22 49		n.a.
S 3	4 59	8 6	1 23	4 50	2 6	11 44	0 51	1 11	0 21	15 49	1 47	9 21	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 19	2 15	0 43	0 31	22 46		n.a.
M 4	5 22	14 28	2 34	4 3	1 56	11 39	0 58	0 54	0 20	15 50	1 47	9 24	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 18	2 15	0 43	0 30	22 44		n.a.
T 5	5 45	20 0	3 34	3 14	1 46	11 34	1 6	0 38	0 20	15 50	1 47	9 27	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 42	0 28	22 42		n.a.
W 6	6 7	24 24	4 22	2 23	1 35	11 28	1 13	0 21	0 19	15 51	1 46	9 30	1 23	15 16	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 41	0 27	22 39		n.a.
T 7	6 30	27 28	4 54	1 31	1 25	11 22	1 20	0 4	0 19	15 51	1 46	9 33	1 23	15 16	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 41	0 26	22 37		n.a.
F 8	6 52	29 5	5 12	0 37	1 14	11 14	1 26	0n13	0 18	15 52	1 46	9 36	1 23	15 17	0 52	23 0	1 43	18 17	2 16	0 40	0 24	22 35		n.a.
S 9	7 15	29 13	5 15	0n18	1 2	11 6	1 33	0 29	0 17	15 52	1 45	9 39	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 17	2 16	0 40	0 23	22 32		n.a.
S 10	7 37	27 56	5 4	1 14	0 51	10 57	1 39	0 46	0 17	15 52	1 45	9 42	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 17	2 16	0 39	0 22	22 30		n.a.
M11	7 59	25 24	4 40	2 12	0 40	10 47	1 45	1 3	0 16	15 52	1 45	9 45	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 39	0 21	22 28		n.a.
T 12	8 21	21 48	4 4	3 10	0 28	10 36	1 50	1 19	0 16	15 53	1 44	9 48	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 40	0 19	22 25		n.a.
W13	8 43	17 19	3 17	4 9	0 17	10 25	1 56	1 36	0 15	15 53	1 44	9 51	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 40	0 18	22 23		n.a.
T 14	9 5	12 8	2 22	5 8	0 6	10 13	2 1	1 52	0 15	15 53	1 44	9 54	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 17	0 41	0 17	22 20		n.a.
F 15	9 27	6 27	1 20	6 7	0n 5	10 1	2 5	2 9	0 14	15 53	1 43	9 56	1 22	15 18	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 15	22 18		n.a.
S 16	9 48	0 25	0 12	7 7	0 16	9 48	2 10	2 25	0 13	15 52	1 43	9 59	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 14	22 16		n.a.
S 17	10 9	5n45	0n56	8 6	0 26	9 34	2 14	2 42	0 13	15 52	1 43	10 2	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 13	22 13		n.a.
M18	10 31	11 49	2 4	9 4	0 36	9 20	2 19	2 58	0 12	15 52	1 42	10 5	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 41	0 12	22 11		n.a.
T 19	10 52	17 30	3 6	10 2	0 46	9 5	2 23	3 15	0 12	15 52	1 42	10 8	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 40	0 10	22 8		n.a.
W20	11 13	22 27	3 59	10 58	0 55	8 49	2 26	3 31	0 11	15 51	1 42	10 11	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 39	0 9	22 6		n.a.
T 21	11 34	26 19	4 40	11 54	1 3	8 33	2 30	3 48	0 10	15 51	1 41	10 14	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 13	2 17	0 37	0 8	22 4		n.a.
F 22	11 54	28 40	5 5	12 48	1 11	8 16	2 33	4 4	0 10	15 50	1 41	10 17	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 13	2 17	0 35	0 6	22 1		n.a.
S 23	12 15	29 15	5 12	13 40	1 18	7 59	2 36	4 20	0 9	15 50	1 41	10 20	1 22	15 19	0 51	22 58	1 42	18 13	2 18	0 34	0 5	21 59		n.a.
S 24	12 35	27 55	5 1	14 31	1 25	7 42	2 39	4 36	0 9	15 49	1 40	10 22	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 4	21 56		n.a.
M25	12 55	24 48	4 31	15 20	1 30	7 23	2 42	4 52	0 8	15 49	1 40	10 25	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 2	21 54		n.a.
T 26	13 15	20 11	3 44	16 7	1 36	7 5	2 44	5 9	0 8	15 48	1 40	10 28	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 1	21 51		n.a.
W27	13 35	14 26	2 44	16 52	1 40	6 46	2 47	5 25	0 7	15 47	1 39	10 31	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 11	2 18	0 33	0s 0	21 49		n.a.
T 28	13 54	7 57	1 34	17 35	1 44	6 26	2 49	5 41	0 6	15 46	1 39	10 34	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 11	2 18	0 34	0 1	21 46		n.a.
F 29	14 14	1 7	0 19	18 15	1 47	6 6	2 51	5 57	0 6	15 45	1 39	10 37	1 21	15 20	0 51	22 57	1 42	18 10	2 18	0 34	0 3	21 44		n.a.
S 30	14 33	5s42	0s57	18 54	1 50	5 46	2 53	6 13	0 5	15 44	1 38	10 40	1 21	15 20	0 51	22 57	1 41	18 10	2 18	0 34	0 4	21 42		n.a.
S 31	14n52	12s11	2s 8	19n30	1n52	5s25	2s54	6n29	0s 5	15n43	1n38	10n42	1s21	15n20	0n51	22n57	1n41	18s10	2s18	0n33	0s 5	21s39		n.a.

Julian Day Number = 387285.5, Delta T = 26h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'40, Lahiri = -54°10'40 Julian Calendar 1 May 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

JUNE 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 22	9♉54'55	9♏20	20♉ 9	24♓ 8	16♈52	23♌ 8	0♉40	22♌ 5	27♋ 7	12°R24	1°R18	29♓44	11♒ 6	n.a.	M 1
T 2	14 48 19	10°52'14	22°40	22° 4	25° 4	17°31	23°10	0°48	22° 5	27° 8	12♏22	1♈12	29°41	11°13	n.a.	T 2
W 3	14 52 15	11°49'34	5♐44	23°56	26° 1	18°10	23°13	0°56	22° 5	27° 9	12°21	1° 6	29°37	11°20	n.a.	W 3
T 4	14 56 12	12°46'56	18°30	25°48	26°57	18°48	23°16	1° 4	22° 5	27°10	12°19	0°58	29°34	11°26	n.a.	T 4
F 5	15 0 8	13°44'19	1♑ 0	27°37	27°55	19°27	23°19	1°11	22° 6	27°11	12°18	0°52	29°31	11°33	n.a.	F 5
S 6	15 4 5	14°41'43	13°14	29°25	28°53	20° 6	23°22	1°19	22° 6	27°12	12°17	0°46	29°28	11°40	n.a.	S 6
S 7	15 8 1	15°39'10	25°17	1♊12	29°51	20°44	23°25	1°27	22° 6	27°13	12°15	0°42	29°25	11°46	n.a.	S 7
M 8	15 11 58	16°36'37	7♒11	2°57	0♈49	21°23	23°29	1°34	22° 7	27°14	12°14	0°40	29°22	11°53	n.a.	M 8
T 9	15 15 55	17°34'06	19° 2	4°40	1°48	22° 1	23°32	1°42	22° 7	27°15	12°12	0°D39	29°18	12° 0	n.a.	T 9
W10	15 19 51	18°31'37	0♓55	6°22	2°48	22°40	23°36	1°49	22° 8	27°16	12°11	0°40	29°15	12° 7	n.a.	W10
T 11	15 23 48	19°29'10	12°54	8° 2	3°47	23°18	23°40	1°57	22° 8	27°17	12° 9	0°41	29°12	12°13	n.a.	T 11
F 12	15 27 44	20°26'44	25° 4	9°41	4°48	23°57	23°44	2° 4	22° 9	27°18	12° 8	0°R42	29° 9	12°20	n.a.	F 12
S 13	15 31 41	21°24'20	7♈31	11°18	5°48	24°35	23°49	2°12	22°10	27°19	12° 7	0°42	29° 6	12°27	n.a.	S 13
S 14	15 35 37	22°21'58	20°17	12°54	6°49	25°13	23°53	2°19	22°11	27°20	12° 5	0°40	29° 2	12°33	n.a.	S 14
M15	15 39 34	23°19'37	3♉25	14°28	7°50	25°52	23°58	2°27	22°11	27°21	12° 4	0°36	28°59	12°40	n.a.	M15
T 16	15 43 31	24°17'18	16°55	16° 1	8°52	26°30	24° 3	2°34	22°12	27°23	12° 2	0°30	28°56	12°47	n.a.	T 16
W17	15 47 27	25°15'01	0♊44	17°32	9°53	27° 8	24° 8	2°42	22°13	27°24	12° 1	0°22	28°53	12°53	n.a.	W17
T 18	15 51 24	26°12'46	14°51	19° 1	10°55	27°46	24°13	2°49	22°14	27°25	12° 0	0°13	28°50	13° 0	n.a.	T 18
F 19	15 55 20	27°10'32	29° 9	20°29	11°58	28°25	24°18	2°56	22°15	27°26	11°58	0° 5	28°47	13° 7	n.a.	F 19
S 20	15 59 17	28° 8'20	13♋33	21°55	13° 1	29° 3	24°24	3° 4	22°16	27°28	11°57	29♓57	28°43	13°13	n.a.	S 20
S 21	16 3 13	29° 6'09	27°57	23°20	14° 4	29°41	24°29	3°11	22°17	27°29	11°56	29°51	28°40	13°20	n.a.	S 21
M22	16 7 10	0♊ 4'00	12♌17	24°43	15° 7	0♉19	24°35	3°18	22°19	27°30	11°54	29°48	28°37	13°27	n.a.	M22
T 23	16 11 6	1° 1'52	26°30	26° 5	16°10	0°57	24°41	3°26	22°20	27°32	11°53	29°D46	28°34	13°34	n.a.	T 23
W24	16 15 3	1°59'45	10♍34	27°24	17°14	1°35	24°47	3°33	22°21	27°33	11°52	29°46	28°31	13°40	n.a.	W24
T 25	16 19 0	2°57'40	24°28	28°42	18°18	2°13	24°53	3°40	22°22	27°35	11°50	29°R47	28°28	13°47	n.a.	T 25
F 26	16 22 56	3°55'36	8♎13	29°58	19°22	2°51	24°59	3°47	22°24	27°36	11°49	29°47	28°24	13°54	n.a.	F 26
S 27	16 26 53	4°53'34	21°47	1♋13	20°27	3°29	25° 6	3°54	22°25	27°38	11°48	29°45	28°21	14° 0	n.a.	S 27
S 28	16 30 49	5°51'34	5♏11	2°25	21°32	4° 7	25°13	4° 1	22°27	27°39	11°46	29°40	28°18	14° 7	n.a.	S 28
M29	16 34 46	6°49'35	18°24	3°35	22°37	4°45	25°19	4° 8	22°28	27°41	11°45	29°33	28°15	14°14	n.a.	M29
T 30	16 38 42	7♊47'39	1♐25	4♋43	23♈42	5♉23	25♌26	4♉15	22♌30	27♋42	11♏44	29♓24	28♓12	14♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	18s 0	3s11	20n 4	1n53	5s 4	2s56	6n44	0s 4	15n42	1n38	10n45	1s21	15n19	0n51	22n57	1n41	18s 9	2s18	0n32	0s 7	21s37		n.a.
T 2	15 29	22 49	4 2	20 36	1 54	4 42	2 57	7 0	0 3	15 41	1 37	10 48	1 21	15 19	0 51	22 57	1 41	18 9	2 19	0 29	0 8	21 34		n.a.
W 3	15 47	26 25	4 39	21 6	1 55	4 20	2 58	7 16	0 3	15 40	1 37	10 51	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 9	2 19	0 27	0 9	21 32		n.a.
T 4	16 5	28 34	5 1	21 34	1 54	3 58	2 59	7 31	0 2	15 38	1 36	10 54	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 24	0 11	21 29		n.a.
F 5	16 23	29 13	5 9	21 59	1 53	3 35	3 0	7 47	0 2	15 37	1 36	10 56	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 21	0 12	21 27		n.a.
S 6	16 40	28 24	5 1	22 23	1 52	3 12	3 1	8 3	0 1	15 36	1 36	10 59	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 19	0 13	21 24		n.a.
S 7	16 58	26 15	4 41	22 44	1 50	2 49	3 1	8 18	0 0	15 34	1 35	11 2	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 7	2 19	0 17	0 14	21 22		n.a.
M 8	17 15	22 58	4 9	23 4	1 48	2 26	3 2	8 33	0n 0	15 33	1 35	11 5	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 7	2 19	0 16	0 16	21 19		n.a.
T 9	17 31	18 45	3 26	23 21	1 45	2 2	3 2	8 49	0 1	15 31	1 35	11 7	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 16	0 17	21 16		n.a.
W10	17 48	13 49	2 34	23 37	1 41	1 38	3 2	9 4	0 2	15 29	1 34	11 10	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 16	0 18	21 14		n.a.
T 11	18 4	8 20	1 35	23 50	1 38	1 13	3 2	9 19	0 2	15 28	1 34	11 13	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 17	0 20	21 11		n.a.
F 12	18 20	2 28	0 30	24 2	1 33	0 49	3 2	9 34	0 3	15 26	1 34	11 15	1 21	15 17	0 51	22 54	1 41	18 5	2 19	0 17	0 21	21 9		n.a.
S 13	18 36	3n37	0n37	24 12	1 29	0 24	3 1	9 49	0 3	15 24	1 33	11 18	1 20	15 17	0 50	22 54	1 41	18 5	2 19	0 17	0 22	21 6		n.a.
S 14	18 51	9 43	1 43	24 20	1 24	0n 1	3 1	10 4	0 4	15 22	1 33	11 21	1 20	15 17	0 50	22 54	1 41	18 5	2 20	0 16	0 23	21 4		n.a.
M15	19 6	15 35	2 46	24 27	1 18	0 26	3 0	10 19	0 5	15 21	1 33	11 23	1 20	15 17	0 50	22 53	1 41	18 4	2 20	0 15	0 25	21 1		n.a.
T 16	19 21	20 52	3 42	24 31	1 13	0 52	3 0	10 34	0 5	15 19	1 32	11 26	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 4	2 20	0 12	0 26	20 59		n.a.
W17	19 35	25 10	4 25	24 35	1 6	1 17	2 59	10 49	0 6	15 17	1 32	11 29	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 3	2 20	0 9	0 27	20 56		n.a.
T 18	19 49	28 3	4 54	24 36	1 0	1 43	2 58	11 4	0 7	15 15	1 32	11 31	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 3	2 20	0 5	0 29	20 54		n.a.
F 19	20 3	29 9	5 4	24 37	0 53	2 9	2 57	11 18	0 7	15 12	1 32	11 34	1 20	15 15	0 50	22 52	1 41	18 3	2 20	0 2	0 30	20 51		n.a.
S 20	20 16	28 17	4 56	24 36	0 46	2 35	2 56	11 33	0 8	15 10	1 31	11 36	1 20	15 15	0 50	22 52	1 41	18 2	2 20	0s 1	0 31	20 48		n.a.
S 21	20 29	25 31	4 29	24 33	0 39	3 1	2 54	11 47	0 8	15 8	1 31	11 39	1 20	15 14	0 50	22 52	1 41	18 2	2 20	0 4	0 33	20 46		n.a.
M22	20 42	21 9	3 45	24 29	0 31	3 28	2 53	12 2	0 9	15 6	1 31	11 42	1 20	15 14	0 50	22 51	1 41	18 2	2 20	0 5	0 34	20 43		n.a.
T 23	20 55	15 38	2 48	24 24	0 23	3 54	2 51	12 16	0 10	15 3	1 30	11 44	1 20	15 13	0 50	22 51	1 40	18 1	2 20	0 6	0 35	20 41		n.a.
W24	21 7	9 21	1 41	24 18	0 15	4 20	2 50	12 30	0 10	15 1	1 30	11 47	1 20	15 13	0 50	22 51	1 40	18 1	2 20	0 6	0 36	20 38		n.a.
T 25	21 18	2 41	0 28	24 11	0 6	4 47	2 48	12 44	0 11	14 59	1 30	11 49	1 20	15 12	0 50	22 50	1 40	18 1	2 20	0 5	0 38	20 35		n.a.
F 26	21 30	4s 1	0s45	24 2	0s 2	5 13	2 46	12 58	0 12	14 56	1 29	11 52	1 20	15 12	0 50	22 50	1 40	18 0	2 20	0 5	0 39	20 33		n.a.
S 27	21 41	10 28	1 54	23 53	0 11	5 40	2 45	13 12	0 12	14 54	1 29	11 54	1 20	15 11	0 50	22 50	1 40	18 0	2 20	0 6	0 40	20 30		n.a.
S 28	21 51	16 21	2 56	23 43	0 20	6 6	2 43	13 26	0 13	14 51	1 29	11 56	1 20	15 11	0 50	22 49	1 40	17 59	2 20	0 8	0 42	20 27		n.a.
M29	22 2	21 24	3 48	23 32	0 30	6 33	2 40	13 39	0 14	14 48	1 28	11 59	1 20	15 10	0 50	22 49	1 40	17 59	2 21	0 11	0 43	20 25		n.a.
T 30	22n11	25s20	4s27	23n20	0s39	7n 0	2s38	13n53	0n14	14n46	1n28	12n 1	1s20	15n10	0n50	22n49	1n40	17s59	2s21	0s15	0s44	20s22		n.a.

Julian Day Number = 387316.5, Delta T = 26h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'36, Lahiri = -54°10'36 Julian Calendar 1 June 3653 BCE == Greg. Calendar 3 May 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

JULY 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 39	8♊45'44	14♐13	5♋49	24♈47	6♉ 0	25♌33	4♉22	22♌31	27♋44	11°R43	29°R12	28♓ 8	14♒27	n.a.	W 1
T 2	16 46 35	9°43'51	26°48	6°53	25°53	6°38	25°41	4°29	22°33	27°46	11♏41	29♓ 0	28° 5	14°34	n.a.	T 2
F 3	16 50 32	10°42'01	9♑10	7°54	26°59	7°16	25°48	4°36	22°35	27°47	11°40	28°48	28° 2	14°40	n.a.	F 3
S 4	16 54 29	11°40'12	21°19	8°53	28° 5	7°54	25°55	4°42	22°37	27°49	11°39	28°37	27°59	14°47	n.a.	S 4
S 5	16 58 25	12°38'26	3♒18	9°48	29°11	8°31	26° 3	4°49	22°38	27°51	11°38	28°29	27°56	14°54	n.a.	S 5
M 6	17 2 22	13°36'42	15°11	10°41	0♉18	9° 9	26°11	4°56	22°40	27°52	11°37	28°23	27°53	15° 0	n.a.	M 6
T 7	17 6 18	14°35'00	27° 0	11°31	1°25	9°47	26°19	5° 2	22°42	27°54	11°35	28°20	27°49	15° 7	n.a.	T 7
W 8	17 10 15	15°33'20	8♓50	12°18	2°32	10°24	26°27	5° 9	22°44	27°56	11°34	28°18	27°46	15°14	n.a.	W 8
T 9	17 14 11	16°31'43	20°48	13° 0	3°39	11° 2	26°35	5°15	22°46	27°58	11°33	28°D18	27°43	15°20	n.a.	T 9
F 10	17 18 8	17°30'08	2♈57	13°40	4°46	11°39	26°43	5°22	22°48	27°59	11°32	28°R18	27°40	15°27	n.a.	F 10
S 11	17 22 4	18°28'35	15°24	14°15	5°54	12°17	26°51	5°28	22°50	28° 1	11°31	28°17	27°37	15°34	n.a.	S 11
S 12	17 26 1	19°27'05	28°14	14°45	7° 1	12°54	27° 0	5°35	22°52	28° 3	11°30	28°14	27°34	15°41	n.a.	S 12
M13	17 29 58	20°25'37	11♉29	15°12	8° 9	13°32	27° 9	5°41	22°55	28° 5	11°29	28° 9	27°30	15°47	n.a.	M13
T 14	17 33 54	21°24'12	25°10	15°33	9°17	14° 9	27°17	5°47	22°57	28° 7	11°28	28° 1	27°27	15°54	n.a.	T 14
W15	17 37 51	22°22'49	9♊18	15°49	10°26	14°46	27°26	5°53	22°59	28° 9	11°27	27°51	27°24	16° 1	n.a.	W15
T 16	17 41 47	23°21'28	23°47	15°59	11°34	15°24	27°35	6° 0	23° 1	28°11	11°26	27°39	27°21	16° 7	n.a.	T 16
F 17	17 45 44	24°20'10	8♋30	16°R 4	12°42	16° 1	27°44	6° 6	23° 4	28°13	11°25	27°27	27°18	16°14	n.a.	F 17
S 18	17 49 40	25°18'53	23°20	16° 2	13°51	16°38	27°53	6°12	23° 6	28°14	11°24	27°17	27°14	16°21	n.a.	S 18
S 19	17 53 37	26°17'39	8♌ 8	15°53	15° 0	17°15	28° 3	6°18	23° 9	28°16	11°23	27° 9	27°11	16°27	n.a.	S 19
M20	17 57 33	27°16'27	22°47	15°38	16° 9	17°53	28°12	6°23	23°11	28°18	11°22	27° 4	27° 8	16°34	n.a.	M20
T 21	18 1 30	28°15'16	7♍11	15°16	17°18	18°30	28°22	6°29	23°13	28°20	11°21	27° 1	27° 5	16°41	n.a.	T 21
W22	18 5 26	29°14'07	21°19	14°47	18°28	19° 7	28°31	6°35	23°16	28°22	11°20	27° 1	27° 2	16°47	n.a.	W22
T 23	18 9 23	0♋13'01	5♎ 9	14°11	19°37	19°44	28°41	6°41	23°19	28°24	11°20	27° 1	26°59	16°54	n.a.	T 23
F 24	18 13 20	1°11'56	18°42	13°28	20°47	20°21	28°51	6°46	23°21	28°26	11°19	27° 0	26°55	17° 1	n.a.	F 24
S 25	18 17 16	2°10'53	2♏ 0	12°38	21°56	20°58	29° 1	6°52	23°24	28°29	11°18	26°57	26°52	17° 7	n.a.	S 25
S 26	18 21 13	3° 9'52	15° 5	11°43	23° 6	21°35	29°11	6°57	23°27	28°31	11°17	26°52	26°49	17°14	n.a.	S 26
M27	18 25 9	4° 8'54	27°58	10°43	24°16	22°12	29°21	7° 3	23°29	28°33	11°17	26°44	26°46	17°21	n.a.	M27
T 28	18 29 6	5° 7'57	10♐39	9°39	25°26	22°49	29°31	7° 8	23°32	28°35	11°16	26°33	26°43	17°27	n.a.	T 28
W29	18 33 2	6° 7'03	23°10	8°33	26°37	23°26	29°42	7°13	23°35	28°37	11°15	26°20	26°40	17°34	n.a.	W29
T 30	18 36 59	7° 6'11	5♑31	7°26	27°47	24° 2	29°52	7°18	23°38	28°39	11°14	26° 7	26°36	17°41	n.a.	T 30
F 31	18 40 55	8♋ 5'21	17♑42	6♋20	28♉58	24♉39	0♍ 3	7♉23	23♌41	28♋41	11♏14	25♓53	26♓33	17♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n21	27s56	4s51	23n 8	0s49	7n26	2s36	14n 7	0n15	14n43	1n28	12n 4	1s20	15n 9	0n50	22n48	1n40	17s58	2s21	0s20	0s46	20s20			n.a.
T 2	22 30	29 3	5 1	22 55	0 59	7 53	2 34	14 20	0 15	14 40	1 28	12 6	1 20	15 9	0 50	22 48	1 40	17 58	2 21	0 25	0 47	20 17			n.a.
F 3	22 39	28 41	4 56	22 41	1 9	8 19	2 31	14 33	0 16	14 37	1 27	12 8	1 20	15 8	0 50	22 47	1 40	17 58	2 21	0 29	0 48	20 14			n.a.
S 4	22 47	26 55	4 38	22 27	1 19	8 46	2 29	14 47	0 17	14 34	1 27	12 11	1 20	15 7	0 50	22 47	1 40	17 57	2 21	0 34	0 49	20 12			n.a.
S 5	22 55	23 57	4 8	22 13	1 29	9 12	2 26	15 0	0 17	14 31	1 27	12 13	1 20	15 7	0 49	22 47	1 40	17 57	2 21	0 37	0 51	20 9			n.a.
M 6	23 2	20 0	3 27	21 59	1 40	9 38	2 24	15 13	0 18	14 28	1 26	12 15	1 20	15 6	0 49	22 46	1 40	17 57	2 21	0 40	0 52	20 6			n.a.
T 7	23 9	15 18	2 38	21 44	1 50	10 5	2 21	15 26	0 19	14 25	1 26	12 17	1 20	15 5	0 49	22 46	1 40	17 56	2 21	0 41	0 53	20 4			n.a.
W 8	23 16	10 2	1 41	21 30	2 0	10 31	2 18	15 38	0 19	14 22	1 26	12 20	1 20	15 5	0 49	22 46	1 40	17 56	2 21	0 41	0 55	20 1			n.a.
T 9	23 22	4 21	0 40	21 15	2 11	10 57	2 16	15 51	0 20	14 19	1 26	12 22	1 20	15 4	0 49	22 45	1 40	17 56	2 21	0 41	0 56	19 58			n.a.
F 10	23 28	1n35	0n25	21 1	2 21	11 23	2 13	16 4	0 21	14 16	1 25	12 24	1 20	15 3	0 49	22 45	1 40	17 56	2 21	0 41	0 57	19 56			n.a.
S 11	23 34	7 35	1 29	20 47	2 31	11 48	2 10	16 16	0 21	14 13	1 25	12 26	1 20	15 2	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 42	0 58	19 53			n.a.
S 12	23 39	13 28	2 31	20 34	2 41	12 14	2 7	16 29	0 22	14 10	1 25	12 28	1 20	15 2	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 43	1 0	19 50			n.a.
M13	23 43	18 57	3 27	20 21	2 51	12 39	2 4	16 41	0 23	14 6	1 24	12 31	1 20	15 1	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 45	1 1	19 48			n.a.
T 14	23 47	23 39	4 13	20 9	3 1	13 4	2 1	16 53	0 23	14 3	1 24	12 33	1 20	15 0	0 49	22 43	1 40	17 54	2 21	0 49	1 2	19 45			n.a.
W15	23 51	27 7	4 45	19 58	3 10	13 29	1 58	17 5	0 24	14 0	1 24	12 35	1 20	14 59	0 49	22 43	1 40	17 54	2 21	0 53	1 4	19 42			n.a.
T 16	23 54	28 55	4 59	19 48	3 19	13 54	1 54	17 17	0 25	13 56	1 24	12 37	1 20	14 59	0 49	22 42	1 40	17 54	2 21	0 57	1 5	19 39			n.a.
F 17	23 57	28 42	4 55	19 39	3 27	14 18	1 51	17 29	0 25	13 53	1 23	12 39	1 20	14 58	0 49	22 42	1 40	17 53	2 21	1 2	1 6	19 37			n.a.
S 18	23 59	26 26	4 30	19 32	3 35	14 42	1 48	17 40	0 26	13 49	1 23	12 41	1 20	14 57	0 49	22 41	1 40	17 53	2 21	1 6	1 8	19 34			n.a.
S 19	24 1	22 22	3 47	19 26	3 42	15 6	1 45	17 52	0 27	13 46	1 23	12 43	1 20	14 56	0 49	22 41	1 40	17 53	2 22	1 10	1 9	19 31			n.a.
M20	24 3	16 57	2 50	19 22	3 47	15 30	1 41	18 3	0 28	13 42	1 23	12 45	1 20	14 55	0 49	22 41	1 40	17 53	2 22	1 12	1 10	19 28			n.a.
T 21	24 4	10 41	1 43	19 20	3 52	15 53	1 38	18 15	0 28	13 38	1 22	12 47	1 20	14 54	0 49	22 40	1 40	17 52	2 22	1 13	1 11	19 26			n.a.
W22	24 4	4 0	0 30	19 20	3 56	16 16	1 35	18 26	0 29	13 35	1 22	12 49	1 21	14 53	0 49	22 40	1 40	17 52	2 22	1 13	1 13	19 23			n.a.
T 23	24 5	2s45	0s43	19 22	3 58	16 39	1 31	18 37	0 30	13 31	1 22	12 50	1 21	14 52	0 49	22 39	1 40	17 52	2 22	1 13	1 14	19 20			n.a.
F 24	24 4	9 14	1 52	19 25	3 58	17 1	1 28	18 48	0 30	13 27	1 22	12 52	1 21	14 52	0 49	22 39	1 40	17 52	2 22	1 13	1 15	19 18			n.a.
S 25	24 3	15 11	2 53	19 32	3 57	17 23	1 24	18 58	0 31	13 24	1 22	12 54	1 21	14 51	0 49	22 38	1 40	17 52	2 22	1 14	1 17	19 15			n.a.
S 26	24 2	20 22	3 45	19 40	3 54	17 44	1 21	19 9	0 32	13 20	1 21	12 56	1 21	14 50	0 49	22 38	1 40	17 51	2 22	1 17	1 18	19 12			n.a.
M27	24 1	24 30	4 24	19 50	3 49	18 6	1 17	19 20	0 32	13 16	1 21	12 58	1 21	14 49	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 20	1 19	19 9			n.a.
T 28	23 58	27 24	4 49	20 2	3 42	18 26	1 14	19 30	0 33	13 12	1 21	12 59	1 21	14 48	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 24	1 20	19 6			n.a.
W29	23 56	28 53	4 59	20 16	3 32	18 47	1 10	19 40	0 34	13 8	1 21	13 1	1 21	14 47	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 30	1 22	19 4			n.a.
T 30	23 53	28 53	4 56	20 31	3 21	19 7	1 7	19 50	0 35	13 4	1 20	13 3	1 21	14 46	0 49	22 36	1 40	17 51	2 22	1 35	1 23	19 1			n.a.
F 31	23n49	27s29	4s39	20n48	3s 7	19n26	1s 3	20n 0	0n35	13n 0	1n20	13n 4	1s21	14n45	0n49	22n36	1n40	17s50	2s22	1s41	1s24	18s58			n.a.

Julian Day Number = 387346.5, Delta T = 26h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'32, Lahiri = -54°10'32 Julian Calendar 1 July 3653 BCE == Greg. Calendar 2 June 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

AUGUST 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 52	9♋ 4'33	29♉44	5°R16	0♊ 8	25♉16	0♍13	7♉28	23♌44	28♋43	11°R13	25°R41	26♓30	17♒54	n.a.	S 1
S 2	18 48 48	10° 3'48	11♒38	4♋16	1°19	25°53	0°24	7°33	23°47	28°45	11♏13	25♓32	26°27	18° 1	n.a.	S 2
M 3	18 52 45	11° 3'05	23°28	3°23	2°30	26°29	0°35	7°38	23°49	28°48	11°12	25°25	26°24	18° 7	n.a.	M 3
T 4	18 56 41	12° 2'25	5♓15	2°36	3°41	27° 6	0°46	7°43	23°52	28°50	11°12	25°20	26°20	18°14	n.a.	T 4
W 5	19 0 38	13° 1'47	17° 4	1°58	4°52	27°43	0°57	7°48	23°56	28°52	11°11	25°19	26°17	18°21	n.a.	W 5
T 6	19 4 35	14° 1'12	28°59	1°30	6° 3	28°19	1° 8	7°52	23°59	28°54	11°11	25°D18	26°14	18°28	n.a.	T 6
F 7	19 8 31	15° 0'39	11♈ 7	1°12	7°15	28°56	1°19	7°57	24° 2	28°56	11°10	25°R19	26°11	18°34	n.a.	F 7
S 8	19 12 28	16° 0'08	23°31	1°D 4	8°26	29°32	1°30	8° 1	24° 5	28°58	11°10	25°18	26° 8	18°41	n.a.	S 8
S 9	19 16 24	16°59'41	6♉17	1° 7	9°38	0♊ 9	1°42	8° 6	24° 8	29° 1	11° 9	25°17	26° 5	18°48	n.a.	S 9
M10	19 20 21	17°59'16	19°29	1°21	10°50	0°45	1°53	8°10	24°11	29° 3	11° 9	25°13	26° 1	18°54	n.a.	M10
T 11	19 24 17	18°58'53	3♊11	1°45	12° 2	1°21	2° 4	8°14	24°14	29° 5	11° 8	25° 6	25°58	19° 1	n.a.	T 11
W12	19 28 14	19°58'33	17°22	2°18	13°14	1°58	2°16	8°18	24°18	29° 7	11° 8	24°58	25°55	19° 8	n.a.	W12
T 13	19 32 10	20°58'16	2♋ 0	3° 1	14°26	2°34	2°28	8°22	24°21	29°10	11° 8	24°48	25°52	19°14	n.a.	T 13
F 14	19 36 7	21°58'01	16°58	3°52	15°38	3°10	2°39	8°26	24°24	29°12	11° 8	24°38	25°49	19°21	n.a.	F 14
S 15	19 40 3	22°57'48	2♌ 6	4°51	16°50	3°46	2°51	8°30	24°28	29°14	11° 7	24°29	25°46	19°28	n.a.	S 15
S 16	19 44 0	23°57'37	17°15	5°56	18° 3	4°23	3° 3	8°33	24°31	29°16	11° 7	24°22	25°42	19°34	n.a.	S 16
M17	19 47 56	24°57'28	2♍15	7° 8	19°15	4°59	3°15	8°37	24°34	29°19	11° 7	24°18	25°39	19°41	n.a.	M17
T 18	19 51 53	25°57'21	16°58	8°25	20°28	5°35	3°27	8°41	24°38	29°21	11° 7	24°16	25°36	19°48	n.a.	T 18
W19	19 55 50	26°57'16	1♎20	9°46	21°40	6°11	3°39	8°44	24°41	29°23	11° 7	24°D16	25°33	19°54	n.a.	W19
T 20	19 59 46	27°57'13	15°17	11°12	22°53	6°47	3°51	8°47	24°45	29°25	11° 7	24°17	25°30	20° 1	n.a.	T 20
F 21	20 3 43	28°57'12	28°52	12°40	24° 6	7°23	4° 3	8°51	24°48	29°28	11° 7	24°R17	25°26	20° 8	n.a.	F 21
S 22	20 7 39	29°57'13	12♏ 6	14°12	25°19	7°59	4°15	8°54	24°51	29°30	11° 7	24°16	25°23	20°14	n.a.	S 22
S 23	20 11 36	0♌57'15	25° 1	15°46	26°32	8°34	4°28	8°57	24°55	29°32	11°D 6	24°13	25°20	20°21	n.a.	S 23
M24	20 15 32	1°57'20	7♐41	17°21	27°45	9°10	4°40	9° 0	24°58	29°34	11° 7	24° 8	25°17	20°28	n.a.	M24
T 25	20 19 29	2°57'27	20° 7	18°59	28°58	9°46	4°53	9° 2	25° 2	29°37	11° 7	24° 1	25°14	20°34	n.a.	T 25
W26	20 23 25	3°57'35	2♉24	20°37	0♋11	10°22	5° 5	9° 5	25° 6	29°39	11° 7	23°52	25°11	20°41	n.a.	W26
T 27	20 27 22	4°57'45	14°31	22°16	1°24	10°57	5°18	9° 8	25° 9	29°41	11° 7	23°42	25° 7	20°48	n.a.	T 27
F 28	20 31 18	5°57'58	26°32	23°56	2°38	11°33	5°30	9°10	25°13	29°43	11° 7	23°33	25° 4	20°54	n.a.	F 28
S 29	20 35 15	6°58'12	8♒27	25°36	3°51	12° 9	5°43	9°13	25°16	29°46	11° 7	23°24	25° 1	21° 1	n.a.	S 29
S 30	20 39 11	7°58'28	20°18	27°17	5° 5	12°44	5°55	9°15	25°20	29°48	11° 7	23°18	24°58	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 43 8	8♌58'47	2♓ 6	28♋58	6♋18	13♊19	6♍ 8	9♉17	25♌24	29♋50	11♏ 8	23♓13	24♓55	21♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	24s48	4s10	21n 6	2s52	19n45	1s 0	20n10	0n36	12n56	1n20	13n 6	1s21	14n44	0n48	22n35	1n40	17s50	2s22	1s45	1s26	18s55		n.a.
S 2	23 41	21 6	3 29	21 25	2 36	20 3	0 56	20 20	0 37	12 52	1 20	13 8	1 21	14 43	0 48	22 35	1 40	17 50	2 22	1 49	1 27	18 53		n.a.
M 3	23 36	16 34	2 40	21 44	2 18	20 21	0 53	20 30	0 37	12 48	1 20	13 9	1 21	14 42	0 48	22 34	1 40	17 50	2 22	1 52	1 28	18 50		n.a.
T 4	23 31	11 27	1 44	22 3	2 0	20 39	0 49	20 39	0 38	12 43	1 19	13 11	1 21	14 41	0 48	22 34	1 40	17 50	2 22	1 54	1 30	18 47		n.a.
W 5	23 25	5 54	0 44	22 23	1 41	20 56	0 45	20 48	0 39	12 39	1 19	13 12	1 21	14 40	0 48	22 33	1 40	17 50	2 22	1 55	1 31	18 44		n.a.
T 6	23 19	0 7	0n20	22 43	1 21	21 12	0 42	20 57	0 40	12 35	1 19	13 14	1 21	14 38	0 48	22 33	1 40	17 49	2 22	1 55	1 32	18 41		n.a.
F 7	23 12	5n47	1 23	23 2	1 2	21 28	0 38	21 7	0 40	12 31	1 19	13 15	1 21	14 37	0 48	22 32	1 40	17 49	2 22	1 55	1 33	18 39		n.a.
S 8	23 5	11 35	2 24	23 21	0 44	21 44	0 35	21 15	0 41	12 26	1 18	13 17	1 21	14 36	0 48	22 32	1 40	17 49	2 22	1 55	1 35	18 36		n.a.
S 9	22 58	17 6	3 20	23 39	0 25	21 58	0 31	21 24	0 42	12 22	1 18	13 18	1 21	14 35	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	1 55	1 36	18 33		n.a.
M10	22 50	22 1	4 7	23 56	0 8	22 13	0 28	21 33	0 43	12 18	1 18	13 19	1 21	14 34	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	1 57	1 37	18 30		n.a.
T 11	22 41	25 57	4 42	24 12	0n 8	22 26	0 24	21 41	0 43	12 13	1 18	13 21	1 21	14 33	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	2 0	1 39	18 27		n.a.
W12	22 33	28 27	5 1	24 27	0 23	22 39	0 21	21 50	0 44	12 9	1 18	13 22	1 21	14 32	0 48	22 30	1 40	17 49	2 22	2 3	1 40	18 24		n.a.
T 13	22 23	29 5	5 1	24 40	0 38	22 51	0 17	21 58	0 45	12 4	1 18	13 23	1 21	14 31	0 48	22 30	1 40	17 49	2 22	2 7	1 41	18 22		n.a.
F 14	22 14	27 37	4 41	24 52	0 50	23 3	0 14	22 6	0 46	12 0	1 17	13 24	1 22	14 29	0 48	22 29	1 40	17 49	2 22	2 11	1 42	18 19		n.a.
S 15	22 4	24 7	4 1	25 1	1 2	23 14	0 10	22 14	0 46	11 55	1 17	13 26	1 22	14 28	0 48	22 29	1 40	17 49	2 22	2 15	1 44	18 16		n.a.
S 16	21 53	18 59	3 4	25 9	1 13	23 24	0 7	22 21	0 47	11 51	1 17	13 27	1 22	14 27	0 48	22 28	1 40	17 49	2 22	2 18	1 45	18 13		n.a.
M17	21 42	12 44	1 55	25 15	1 22	23 34	0 4	22 29	0 48	11 46	1 17	13 28	1 22	14 26	0 48	22 28	1 40	17 49	2 22	2 19	1 46	18 10		n.a.
T 18	21 31	5 52	0 39	25 18	1 30	23 43	0 0	22 36	0 49	11 42	1 17	13 29	1 22	14 25	0 48	22 27	1 40	17 49	2 22	2 20	1 48	18 7		n.a.
W19	21 19	1s 7	0s38	25 19	1 37	23 51	0n 3	22 44	0 49	11 37	1 16	13 30	1 22	14 24	0 48	22 27	1 40	17 48	2 22	2 20	1 49	18 4		n.a.
T 20	21 7	7 52	1 50	25 18	1 43	23 59	0 6	22 51	0 50	11 32	1 16	13 31	1 22	14 22	0 48	22 26	1 40	17 48	2 22	2 20	1 50	18 2		n.a.
F 21	20 55	14 4	2 54	25 14	1 47	24 6	0 9	22 58	0 51	11 28	1 16	13 32	1 22	14 21	0 48	22 26	1 40	17 48	2 22	2 20	1 52	17 59		n.a.
S 22	20 42	19 28	3 48	25 9	1 51	24 12	0 13	23 4	0 52	11 23	1 16	13 33	1 22	14 20	0 48	22 25	1 40	17 48	2 22	2 20	1 53	17 56		n.a.
S 23	20 29	23 51	4 28	25 1	1 54	24 18	0 16	23 11	0 53	11 18	1 16	13 34	1 22	14 19	0 48	22 25	1 40	17 48	2 22	2 21	1 54	17 53		n.a.
M24	20 15	27 0	4 54	24 50	1 56	24 22	0 19	23 18	0 53	11 13	1 16	13 35	1 22	14 18	0 48	22 24	1 40	17 49	2 22	2 23	1 55	17 50		n.a.
T 25	20 1	28 47	5 6	24 38	1 58	24 26	0 22	23 24	0 54	11 8	1 15	13 36	1 22	14 16	0 48	22 24	1 40	17 49	2 22	2 26	1 57	17 47		n.a.
W26	19 47	29 6	5 3	24 24	1 58	24 30	0 25	23 30	0 55	11 4	1 15	13 37	1 22	14 15	0 48	22 23	1 40	17 49	2 22	2 30	1 58	17 44		n.a.
T 27	19 32	28 1	4 47	24 8	1 58	24 32	0 28	23 36	0 56	10 59	1 15	13 37	1 22	14 14	0 48	22 23	1 40	17 49	2 22	2 34	1 59	17 41		n.a.
F 28	19 17	25 37	4 18	23 49	1 58	24 34	0 31	23 42	0 57	10 54	1 15	13 38	1 22	14 13	0 48	22 22	1 40	17 49	2 23	2 38	2 1	17 38		n.a.
S 29	19 1	22 8	3 38	23 29	1 56	24 35	0 34	23 48	0 57	10 49	1 15	13 39	1 22	14 11	0 48	22 22	1 40	17 49	2 23	2 41	2 2	17 36		n.a.
S 30	18 46	17 45	2 48	23 8	1 55	24 35	0 36	23 53	0 58	10 44	1 15	13 40	1 22	14 10	0 48	22 21	1 40	17 49	2 23	2 44	2 3	17 33		n.a.
M31	18n29	12s44	1s52	22n45	1n52	24n35	0n39	23n59	0n59	10n39	1n15	13n40	1s23	14n 9	0n48	22n21	1n40	17s49	2s23	2s46	2s 4	17s30		n.a.

Julian Day Number = 387377.5, Delta T = 26h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'28, Lahiri = -54°10'27 Julian Calendar 1 Aug. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 July 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 5	9♌59'07	13♓54	0♌38	7♋32	13♊55	6♍21	9♉19	25♌27	29♋52	11♏ 8	23°R11	24♓51	21♒21	n.a.	T 1
W 2	20 51 1	10°59'29	25°45	2°19	8°46	14°30	6°34	9°21	25°31	29°54	11° 8	23°D10	24°48	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 54 58	11°59'54	7♈42	4° 0	10° 0	15° 6	6°47	9°23	25°35	29°57	11° 8	23♓11	24°45	21°34	n.a.	T 3
F 4	20 58 54	13° 0'21	19°50	5°40	11°14	15°41	6°59	9°25	25°38	29°59	11° 9	23°13	24°42	21°41	n.a.	F 4
S 5	21 2 51	14° 0'50	2♉12	7°20	12°28	16°16	7°12	9°27	25°42	0♌ 1	11° 9	23°14	24°39	21°48	n.a.	S 5
S 6	21 6 47	15° 1'21	14°54	9° 0	13°42	16°51	7°25	9°28	25°46	0° 3	11° 9	23°R15	24°36	21°54	n.a.	S 6
M 7	21 10 44	16° 1'54	28° 0	10°39	14°56	17°26	7°38	9°29	25°49	0° 5	11°10	23°14	24°32	22° 1	n.a.	M 7
T 8	21 14 40	17° 2'30	11♊33	12°19	16°10	18° 1	7°52	9°31	25°53	0° 8	11°10	23°12	24°29	22° 8	n.a.	T 8
W 9	21 18 37	18° 3'08	25°35	13°57	17°24	18°36	8° 5	9°32	25°57	0°10	11°11	23° 8	24°26	22°14	n.a.	W 9
T 10	21 22 33	19° 3'48	10♋ 5	15°36	18°39	19°11	8°18	9°33	26° 1	0°12	11°11	23° 3	24°23	22°21	n.a.	T 10
F 11	21 26 30	20° 4'29	24°59	17°14	19°53	19°46	8°31	9°34	26° 4	0°14	11°12	22°58	24°20	22°28	n.a.	F 11
S 12	21 30 27	21° 5'13	10♌ 9	18°52	21° 8	20°21	8°44	9°35	26° 8	0°16	11°13	22°53	24°17	22°34	n.a.	S 12
S 13	21 34 23	22° 5'58	25°26	20°29	22°22	20°55	8°57	9°36	26°12	0°18	11°13	22°50	24°13	22°41	n.a.	S 13
M14	21 38 20	23° 6'45	10♍38	22° 6	23°37	21°30	9°11	9°36	26°16	0°21	11°14	22°48	24°10	22°48	n.a.	M14
T 15	21 42 16	24° 7'33	25°37	23°43	24°51	22° 5	9°24	9°37	26°19	0°23	11°14	22°D47	24° 7	22°54	n.a.	T 15
W16	21 46 13	25° 8'23	10♎15	25°19	26° 6	22°39	9°37	9°37	26°23	0°25	11°15	22°48	24° 4	23° 1	n.a.	W16
T 17	21 50 9	26° 9'14	24°27	26°55	27°20	23°14	9°51	9°38	26°27	0°27	11°16	22°49	24° 1	23° 8	n.a.	T 17
F 18	21 54 6	27°10'07	8♏13	28°31	28°35	23°48	10° 4	9°38	26°31	0°29	11°17	22°51	23°57	23°14	n.a.	F 18
S 19	21 58 2	28°11'01	21°32	0♍ 6	29°50	24°22	10°18	9°R38	26°34	0°31	11°17	22°52	23°54	23°21	n.a.	S 19
S 20	22 1 59	29°11'56	4♐28	1°41	1♌ 5	24°57	10°31	9°38	26°38	0°33	11°18	22°R52	23°51	23°28	n.a.	S 20
M21	22 5 55	0♍12'52	17° 5	3°16	2°19	25°31	10°44	9°38	26°42	0°35	11°19	22°51	23°48	23°34	n.a.	M21
T 22	22 9 52	1°13'49	29°25	4°51	3°34	26° 5	10°58	9°37	26°46	0°37	11°20	22°49	23°45	23°41	n.a.	T 22
W23	22 13 49	2°14'48	11♑33	6°25	4°49	26°39	11°11	9°37	26°49	0°39	11°21	22°46	23°42	23°48	n.a.	W23
T 24	22 17 45	3°15'48	23°32	7°59	6° 4	27°13	11°25	9°37	26°53	0°41	11°22	22°42	23°38	23°54	n.a.	T 24
F 25	22 21 42	4°16'49	5♒25	9°34	7°19	27°47	11°38	9°36	26°57	0°43	11°23	22°39	23°35	24° 1	n.a.	F 25
S 26	22 25 38	5°17'50	17°15	11° 7	8°34	28°20	11°52	9°35	27° 1	0°45	11°24	22°36	23°32	24° 8	n.a.	S 26
S 27	22 29 35	6°18'54	29° 4	12°41	9°49	28°54	12° 6	9°34	27° 4	0°47	11°25	22°34	23°29	24°14	n.a.	S 27
M28	22 33 31	7°19'58	10♓54	14°15	11° 4	29°28	12°19	9°33	27° 8	0°49	11°26	22°33	23°26	24°21	n.a.	M28
T 29	22 37 28	8°21'03	22°47	15°48	12°19	0♋ 1	12°33	9°32	27°12	0°51	11°27	22°D33	23°23	24°28	n.a.	T 29
W30	22 41 24	9♍22'10	4♈45	17♍21	13♌35	0♋35	12♍46	9♉31	27♌15	0♌52	11♏28	22♓33	23♓19	24♒34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	7s16	0s50	22n20	1n50	24n33	0n42	24n 4	1n 0	10n34	1n14	13n41	1s23	14n 7	0n48	22n20	1n40	17s49	2s23	2s47	2s 6	17s27		n.a.
W 2	17 56	1 31	0n14	21 54	1 47	24 31	0 45	24 9	1 1	10 29	1 14	13 41	1 23	14 6	0 48	22 20	1 40	17 49	2 23	2 47	2 7	17 24		n.a.
T 3	17 39	4n20	1 18	21 26	1 43	24 28	0 47	24 14	1 1	10 24	1 14	13 42	1 23	14 5	0 48	22 20	1 40	17 49	2 23	2 47	2 8	17 21		n.a.
F 4	17 21	10 6	2 20	20 57	1 39	24 25	0 50	24 19	1 2	10 19	1 14	13 42	1 23	14 4	0 48	22 19	1 40	17 49	2 23	2 46	2 10	17 18		n.a.
S 5	17 4	15 37	3 16	20 28	1 35	24 21	0 52	24 24	1 3	10 14	1 14	13 43	1 23	14 2	0 48	22 19	1 40	17 50	2 23	2 45	2 11	17 15		n.a.
S 6	16 46	20 37	4 5	19 56	1 31	24 16	0 55	24 28	1 4	10 9	1 14	13 43	1 23	14 1	0 48	22 18	1 40	17 50	2 23	2 45	2 12	17 12		n.a.
M 7	16 27	24 49	4 42	19 24	1 26	24 10	0 57	24 33	1 5	10 4	1 14	13 44	1 23	14 0	0 48	22 18	1 40	17 50	2 23	2 45	2 13	17 9		n.a.
T 8	16 8	27 48	5 5	18 51	1 21	24 3	0 59	24 37	1 6	9 59	1 14	13 44	1 23	13 58	0 48	22 17	1 40	17 50	2 23	2 46	2 15	17 6		n.a.
W 9	15 49	29 11	5 11	18 17	1 16	23 56	1 2	24 41	1 7	9 54	1 13	13 44	1 23	13 57	0 48	22 17	1 40	17 50	2 23	2 48	2 16	17 3		n.a.
T 10	15 30	28 38	4 58	17 43	1 11	23 48	1 4	24 45	1 7	9 48	1 13	13 45	1 23	13 56	0 48	22 16	1 40	17 50	2 23	2 50	2 17	17 0		n.a.
F 11	15 11	26 2	4 25	17 7	1 5	23 39	1 6	24 48	1 8	9 43	1 13	13 45	1 23	13 54	0 48	22 16	1 40	17 51	2 23	2 52	2 19	16 57		n.a.
S 12	14 51	21 34	3 32	16 31	1 0	23 29	1 8	24 52	1 9	9 38	1 13	13 45	1 23	13 53	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 54	2 20	16 54		n.a.
S 13	14 31	15 38	2 24	15 54	0 54	23 19	1 10	24 55	1 10	9 33	1 13	13 45	1 23	13 52	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 55	2 21	16 52		n.a.
M14	14 10	8 47	1 6	15 16	0 48	23 8	1 12	24 59	1 11	9 28	1 13	13 46	1 23	13 51	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 56	2 23	16 49		n.a.
T 15	13 50	1 33	0s16	14 38	0 42	22 56	1 14	25 2	1 12	9 22	1 13	13 46	1 24	13 49	0 48	22 14	1 40	17 51	2 23	2 56	2 24	16 46		n.a.
W16	13 29	5s36	1 34	13 59	0 36	22 44	1 15	25 5	1 13	9 17	1 13	13 46	1 24	13 48	0 48	22 14	1 40	17 52	2 23	2 56	2 25	16 43		n.a.
T 17	13 8	12 16	2 45	13 20	0 30	22 30	1 17	25 8	1 14	9 12	1 13	13 46	1 24	13 47	0 48	22 13	1 40	17 52	2 23	2 55	2 26	16 40		n.a.
F 18	12 47	18 8	3 44	12 40	0 24	22 16	1 19	25 10	1 15	9 7	1 13	13 46	1 24	13 45	0 48	22 13	1 40	17 52	2 23	2 55	2 28	16 37		n.a.
S 19	12 25	22 57	4 29	12 0	0 17	22 2	1 20	25 13	1 15	9 1	1 12	13 46	1 24	13 44	0 48	22 12	1 40	17 52	2 23	2 54	2 29	16 34		n.a.
S 20	12 3	26 29	4 59	11 20	0 11	21 47	1 22	25 15	1 16	8 56	1 12	13 46	1 24	13 43	0 48	22 12	1 40	17 53	2 23	2 54	2 30	16 31		n.a.
M21	11 42	28 37	5 13	10 39	0 5	21 31	1 23	25 17	1 17	8 51	1 12	13 46	1 24	13 41	0 48	22 12	1 40	17 53	2 23	2 55	2 32	16 28		n.a.
T 22	11 19	29 17	5 13	9 57	0s 2	21 14	1 24	25 19	1 18	8 45	1 12	13 45	1 24	13 40	0 48	22 11	1 40	17 53	2 23	2 56	2 33	16 25		n.a.
W23	10 57	28 31	4 58	9 16	0 8	20 57	1 26	25 21	1 19	8 40	1 12	13 45	1 24	13 39	0 48	22 11	1 40	17 54	2 23	2 57	2 34	16 22		n.a.
T 24	10 35	26 24	4 31	8 34	0 15	20 39	1 27	25 23	1 20	8 35	1 12	13 45	1 24	13 37	0 48	22 10	1 40	17 54	2 23	2 58	2 35	16 19		n.a.
F 25	10 12	23 9	3 52	7 52	0 21	20 21	1 28	25 25	1 21	8 29	1 12	13 45	1 24	13 36	0 48	22 10	1 40	17 54	2 23	2 59	2 37	16 16		n.a.
S 26	9 49	18 58	3 3	7 10	0 27	20 2	1 29	25 26	1 22	8 24	1 12	13 45	1 24	13 35	0 48	22 10	1 40	17 55	2 23	3 1	2 38	16 13		n.a.
S 27	9 26	14 4	2 6	6 28	0 34	19 42	1 30	25 27	1 23	8 18	1 12	13 44	1 24	13 33	0 48	22 9	1 41	17 55	2 23	3 1	2 39	16 10		n.a.
M28	9 3	8 39	1 4	5 45	0 40	19 22	1 31	25 29	1 24	8 13	1 12	13 44	1 24	13 32	0 48	22 9	1 41	17 55	2 23	3 2	2 41	16 7		n.a.
T 29	8 39	2 55	0n 1	5 2	0 46	19 1	1 32	25 30	1 25	8 8	1 12	13 43	1 24	13 31	0 48	22 8	1 41	17 56	2 23	3 2	2 42	16 4		n.a.
W30	8n16	2n58	1n 7	4n20	0s52	18n40	1n32	25n31	1n26	8n 2	1n12	13n43	1s24	13n30	0n48	22n 8	1n41	17s56	2s23	3s 2	2s43	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 387408.5, Delta T = 26h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'24, Lahiri = -54°10'23 Julian Calendar 1 Sept. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

OCTOBER 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 21	10♍23'18	16♈51	18♍55	14♌50	1♋ 8	13♍ 0	9°R30	27♌19	0♌54	11♏29	22♓34	23♓16	24♒41	n.a.	T 1
F 2	22 49 18	11°24'27	29° 7	20°28	16° 5	1°42	13°13	9♉29	27°23	0°56	11°30	22°35	23°13	24°48	n.a.	F 2
S 3	22 53 14	12°25'37	11♉35	22° 1	17°20	2°15	13°27	9°27	27°26	0°58	11°31	22°36	23°10	24°54	n.a.	S 3
S 4	22 57 11	13°26'49	24°20	23°34	18°35	2°48	13°41	9°25	27°30	1° 0	11°32	22°37	23° 7	25° 1	n.a.	S 4
M 5	23 1 7	14°28'02	7♊23	25° 6	19°51	3°21	13°54	9°24	27°34	1° 1	11°34	22°37	23° 3	25° 8	n.a.	M 5
T 6	23 5 4	15°29'16	20°48	26°39	21° 6	3°54	14° 8	9°22	27°37	1° 3	11°35	22°R37	23° 0	25°14	n.a.	T 6
W 7	23 9 0	16°30'32	4♋38	28°11	22°21	4°27	14°21	9°20	27°41	1° 5	11°36	22°37	22°57	25°21	n.a.	W 7
T 8	23 12 57	17°31'48	18°50	29°44	23°37	4°59	14°35	9°18	27°45	1° 7	11°37	22°37	22°54	25°28	n.a.	T 8
F 9	23 16 53	18°33'06	3♌26	1♎16	24°52	5°32	14°49	9°16	27°48	1° 8	11°39	22°36	22°51	25°34	n.a.	F 9
S 10	23 20 50	19°34'24	18°19	2°48	26° 7	6° 5	15° 2	9°14	27°52	1°10	11°40	22°36	22°48	25°41	n.a.	S 10
S 11	23 24 47	20°35'44	3♍23	4°20	27°23	6°37	15°16	9°11	27°55	1°12	11°41	22°35	22°44	25°48	n.a.	S 11
M12	23 28 43	21°37'04	18°29	5°51	28°38	7° 9	15°29	9° 9	27°59	1°13	11°43	22°D35	22°41	25°54	n.a.	M12
T 13	23 32 40	22°38'25	3♎29	7°22	29°54	7°42	15°43	9° 6	28° 2	1°15	11°44	22°R35	22°38	26° 1	n.a.	T 13
W14	23 36 36	23°39'46	18°14	8°53	1♍ 9	8°14	15°57	9° 4	28° 6	1°16	11°45	22°35	22°35	26° 8	n.a.	W14
T 15	23 40 33	24°41'08	2♏37	10°23	2°24	8°46	16°10	9° 1	28° 9	1°18	11°47	22°35	22°32	26°14	n.a.	T 15
F 16	23 44 29	25°42'30	16°34	11°53	3°40	9°18	16°24	8°58	28°13	1°19	11°48	22°35	22°28	26°21	n.a.	F 16
S 17	23 48 26	26°43'53	0♐ 4	13°22	4°55	9°49	16°37	8°55	28°16	1°21	11°50	22°34	22°25	26°28	n.a.	S 17
S 18	23 52 23	27°45'15	13° 8	14°50	6°11	10°21	16°51	8°52	28°20	1°22	11°51	22°34	22°22	26°34	n.a.	S 18
M19	23 56 19	28°46'38	25°49	16°17	7°26	10°53	17° 4	8°49	28°23	1°24	11°53	22°D34	22°19	26°41	n.a.	M19
T 20	0 0 16	29°48'01	8♑10	17°43	8°42	11°24	17°18	8°46	28°26	1°25	11°54	22°34	22°16	26°48	n.a.	T 20
W21	0 4 12	0♒49'24	20°16	19° 7	9°57	11°55	17°31	8°42	28°30	1°26	11°56	22°34	22°13	26°54	n.a.	W21
T 22	0 8 9	1°50'47	2♓12	20°30	11°13	12°26	17°44	8°39	28°33	1°28	11°57	22°35	22° 9	27° 1	n.a.	T 22
F 23	0 12 5	2°52'09	14° 1	21°50	12°28	12°57	17°58	8°36	28°36	1°29	11°59	22°36	22° 6	27° 8	n.a.	F 23
S 24	0 16 2	3°53'32	25°49	23° 8	13°44	13°28	18°11	8°32	28°39	1°30	12° 0	22°37	22° 3	27°14	n.a.	S 24
S 25	0 19 59	4°54'55	7♓39	24°24	14°59	13°59	18°25	8°28	28°43	1°32	12° 2	22°38	22° 0	27°21	n.a.	S 25
M26	0 23 55	5°56'17	19°33	25°35	16°14	14°30	18°38	8°25	28°46	1°33	12° 4	22°R39	21°57	27°28	n.a.	M26
T 27	0 27 52	6°57'40	1♈34	26°43	17°30	15° 0	18°51	8°21	28°49	1°34	12° 5	22°39	21°54	27°34	n.a.	T 27
W28	0 31 48	7°59'02	13°44	27°47	18°45	15°31	19° 4	8°17	28°52	1°35	12° 7	22°38	21°50	27°41	n.a.	W28
T 29	0 35 45	9° 0'25	26° 5	28°45	20° 1	16° 1	19°18	8°13	28°55	1°36	12° 9	22°36	21°47	27°48	n.a.	T 29
F 30	0 39 41	10° 1'48	8♉37	29°37	21°16	16°31	19°31	8° 9	28°58	1°37	12°10	22°33	21°44	27°54	n.a.	F 30
S 31	0 43 38	11♎ 3'10	21♉22	0♏23	22♍32	17♋ 1	19♍44	8♉ 5	29♌ 1	1♌38	12♏12	22♓30	21♓41	28♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	7n52	8n48	2n11	3n37	0s58	18n18	1n33	25n31	1n27	7n57	1n12	13n43	1s24	13n28	0n48	22n 8	1n41	17s56	2s23	3s 2		2s44		15s57			n.a.
F 2	7 28	14 23	3 9	2 54	1 4	17 55	1 34	25 32	1 28	7 51	1 11	13 42	1 24	13 27	0 48	22 7	1 41	17 57	2 23	3 1		2 46		15 54			n.a.
S 3	7 5	19 30	4 0	2 11	1 10	17 32	1 34	25 32	1 29	7 46	1 11	13 42	1 25	13 26	0 48	22 7	1 41	17 57	2 23	3 1		2 47		15 51			n.a.
S 4	6 40	23 52	4 40	1 28	1 16	17 9	1 34	25 33	1 30	7 41	1 11	13 41	1 25	13 24	0 48	22 7	1 41	17 58	2 23	3 0		2 48		15 48			n.a.
M 5	6 16	27 9	5 6	0 45	1 21	16 45	1 35	25 33	1 31	7 35	1 11	13 40	1 25	13 23	0 48	22 6	1 41	17 58	2 23	3 0		2 50		15 45			n.a.
T 6	5 52	29 1	5 17	0 3	1 27	16 21	1 35	25 33	1 32	7 30	1 11	13 40	1 25	13 22	0 48	22 6	1 41	17 58	2 23	3 0		2 51		15 42			n.a.
W 7	5 28	29 10	5 11	0s40	1 32	15 56	1 35	25 33	1 33	7 24	1 11	13 39	1 25	13 21	0 48	22 5	1 41	17 59	2 23	3 0		2 52		15 39			n.a.
T 8	5 3	27 25	4 45	1 22	1 37	15 30	1 35	25 33	1 34	7 19	1 11	13 38	1 25	13 19	0 48	22 5	1 41	17 59	2 23	3 0		2 53		15 36			n.a.
F 9	4 39	23 48	4 1	2 4	1 42	15 4	1 35	25 33	1 35	7 13	1 11	13 38	1 25	13 18	0 48	22 5	1 41	18 0	2 23	3 1		2 55		15 33			n.a.
S 10	4 14	18 35	2 59	2 46	1 46	14 38	1 35	25 32	1 36	7 8	1 11	13 37	1 25	13 17	0 48	22 4	1 41	18 0	2 23	3 1		2 56		15 30			n.a.
S 11	3 49	12 9	1 45	3 27	1 51	14 12	1 35	25 32	1 37	7 3	1 11	13 36	1 25	13 16	0 48	22 4	1 41	18 1	2 23	3 1		2 57		15 27			n.a.
M12	3 25	5 1	0 23	4 8	1 55	13 45	1 35	25 31	1 38	6 57	1 11	13 35	1 25	13 14	0 48	22 4	1 41	18 1	2 23	3 1		2 59		15 24			n.a.
T 13	3 0	2s20	1s 0	4 49	1 59	13 17	1 35	25 30	1 39	6 52	1 11	13 34	1 25	13 13	0 48	22 4	1 41	18 2	2 23	3 1		3 0		15 21			n.a.
W14	2 35	9 27	2 18	5 29	2 2	12 49	1 35	25 29	1 40	6 46	1 11	13 34	1 25	13 12	0 48	22 3	1 41	18 2	2 24	3 1		3 1		15 18			n.a.
T 15	2 10	15 54	3 25	6 8	2 5	12 21	1 34	25 28	1 42	6 41	1 11	13 33	1 25	13 11	0 48	22 3	1 41	18 2	2 24	3 1		3 2		15 15			n.a.
F 16	1 45	21 20	4 17	6 47	2 8	11 53	1 34	25 27	1 43	6 35	1 11	13 32	1 25	13 9	0 48	22 3	1 41	18 3	2 24	3 1		3 4		15 12			n.a.
S 17	1 20	25 29	4 54	7 24	2 11	11 24	1 33	25 26	1 44	6 30	1 11	13 31	1 25	13 8	0 48	22 2	1 42	18 3	2 24	3 1		3 5		15 8			n.a.
S 18	0 55	28 10	5 13	8 1	2 12	10 55	1 33	25 24	1 45	6 25	1 11	13 30	1 25	13 7	0 48	22 2	1 42	18 4	2 24	3 2		3 6		15 5			n.a.
M19	0 30	29 18	5 17	8 37	2 14	10 25	1 32	25 23	1 46	6 19	1 11	13 29	1 25	13 6	0 48	22 2	1 42	18 5	2 24	3 2		3 8		15 2			n.a.
T 20	0 5	28 54	5 6	9 12	2 15	9 56	1 31	25 21	1 47	6 14	1 11	13 28	1 25	13 5	0 48	22 2	1 42	18 5	2 24	3 2		3 9		14 59			n.a.
W21	0s20	27 8	4 41	9 45	2 15	9 26	1 31	25 20	1 48	6 8	1 11	13 27	1 25	13 4	0 48	22 1	1 42	18 6	2 24	3 1		3 10		14 56			n.a.
T 22	0 45	24 10	4 5	10 17	2 15	8 56	1 30	25 18	1 50	6 3	1 11	13 25	1 25	13 2	0 48	22 1	1 42	18 6	2 24	3 1		3 11		14 53			n.a.
F 23	1 10	20 13	3 18	10 47	2 14	8 25	1 29	25 16	1 51	5 58	1 11	13 24	1 25	13 1	0 48	22 1	1 42	18 7	2 24	3 1		3 13		14 50			n.a.
S 24	1 35	15 29	2 23	11 15	2 12	7 55	1 28	25 14	1 52	5 52	1 11	13 23	1 25	13 0	0 48	22 1	1 42	18 7	2 24	3 0		3 14		14 47			n.a.
S 25	2 0	10 12	1 22	11 42	2 9	7 24	1 27	25 12	1 53	5 47	1 11	13 22	1 25	12 59	0 48	22 0	1 42	18 8	2 24	3 0		3 15		14 44			n.a.
M26	2 25	4 30	0 17	12 5	2 6	6 53	1 26	25 10	1 54	5 41	1 11	13 21	1 25	12 58	0 48	22 0	1 42	18 8	2 24	3 0		3 17		14 41			n.a.
T 27	2 50	1n23	0n49	12 27	2 1	6 21	1 24	25 7	1 55	5 36	1 11	13 20	1 25	12 57	0 48	22 0	1 42	18 9	2 24	3 0		3 18		14 37			n.a.
W28	3 15	7 18	1 54	12 45	1 56	5 50	1 23	25 5	1 57	5 31	1 11	13 18	1 25	12 56	0 48	22 0	1 42	18 9	2 24	3 0		3 19		14 34			n.a.
T 29	3 40	13 2	2 55	13 0	1 49	5 18	1 22	25 2	1 58	5 25	1 11	13 17	1 25	12 55	0 48	22 0	1 42	18 10	2 24	3 1		3 20		14 31			n.a.
F 30	4 4	18 20	3 47	13 12	1 41	4 47	1 21	25 0	1 59	5 20	1 11	13 16	1 25	12 53	0 48	21 59	1 42	18 11	2 24	3 2		3 22		14 28			n.a.
S 31	4s29	22n55	4n30	13s20	1s32	4n15	1n19	24n57	2n 0	5n15	1n11	13n14	1s25	12n52	0n48	21n59	1n42	18s11	2s24	3s 3		3s23		14s25			n.a.

Julian Day Number = 387438.5, Delta T = 26h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'20, Lahiri = -54°10'19 Julian Calendar 1 Oct. 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

NOVEMBER 3653 BCE (-3652) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 35	12♎ 4'33	4♊20	1♏ 0	23♍47	17♋30	19♍57	8°R 1	29♌ 4	1♌39	12♏14	22°R28	21♓38	28♒ 8	n.a.	S 1
M 2	0 51 31	13° 5'55	17°32	1°29	25° 3	18° 0	20°10	7♉57	29° 7	1°40	12°16	22♓25	21°34	28°14	n.a.	M 2
T 3	0 55 28	14° 7'18	1♋ 0	1°49	26°18	18°29	20°23	7°52	29°10	1°41	12°17	22°23	21°31	28°21	n.a.	T 3
W 4	0 59 24	15° 8'41	14°43	1°R58	27°34	18°59	20°36	7°48	29°13	1°42	12°19	22°D23	21°28	28°28	n.a.	W 4
T 5	1 3 21	16°10'04	28°42	1°56	28°49	19°28	20°49	7°44	29°16	1°43	12°21	22°23	21°25	28°34	n.a.	T 5
F 6	1 7 17	17°11'27	12♌57	1°43	0♎ 4	19°57	21° 2	7°39	29°19	1°44	12°23	22°25	21°22	28°41	n.a.	F 6
S 7	1 11 14	18°12'49	27°25	1°17	1°20	20°26	21°15	7°35	29°22	1°45	12°24	22°26	21°19	28°47	n.a.	S 7
S 8	1 15 11	19°14'11	12♍ 4	0°40	2°35	20°54	21°28	7°30	29°24	1°46	12°26	22°27	21°15	28°54	n.a.	S 8
M 9	1 19 7	20°15'33	26°47	29♎52	3°51	21°22	21°41	7°26	29°27	1°47	12°28	22°R28	21°12	29° 1	n.a.	M 9
T 10	1 23 4	21°16'54	11♎29	28°54	5° 6	21°51	21°54	7°21	29°30	1°47	12°30	22°26	21° 9	29° 7	n.a.	T 10
W11	1 27 0	22°18'15	26° 4	27°47	6°21	22°19	22° 6	7°16	29°33	1°48	12°32	22°24	21° 6	29°14	n.a.	W11
T 12	1 30 57	23°19'36	10♏23	26°34	7°37	22°46	22°19	7°12	29°35	1°49	12°34	22°19	21° 3	29°21	n.a.	T 12
F 13	1 34 53	24°20'55	24°21	25°16	8°52	23°14	22°32	7° 7	29°38	1°49	12°35	22°14	21° 0	29°27	n.a.	F 13
S 14	1 38 50	25°22'14	7♐56	23°57	10° 8	23°41	22°44	7° 2	29°40	1°50	12°37	22° 9	20°56	29°34	n.a.	S 14
S 15	1 42 47	26°23'32	21° 6	22°38	11°23	24° 8	22°57	6°57	29°43	1°51	12°39	22° 4	20°53	29°41	n.a.	S 15
M16	1 46 43	27°24'49	3♑53	21°23	12°38	24°35	23° 9	6°53	29°45	1°51	12°41	22° 0	20°50	29°47	n.a.	M16
T 17	1 50 40	28°26'04	16°18	20°13	13°53	25° 2	23°21	6°48	29°48	1°52	12°43	21°57	20°47	29°54	n.a.	T 17
W18	1 54 36	29°27'19	28°26	19°10	15° 9	25°29	23°34	6°43	29°50	1°52	12°45	21°D56	20°44	0♓ 1	n.a.	W18
T 19	1 58 33	0♏28'32	10♒22	18°15	16°24	25°55	23°46	6°38	29°52	1°53	12°47	21°57	20°40	0° 7	n.a.	T 19
F 20	2 2 29	1°29'44	22°11	17°29	17°39	26°21	23°58	6°33	29°54	1°53	12°49	21°58	20°37	0°14	n.a.	F 20
S 21	2 6 26	2°30'55	3♓59	16°52	18°55	26°47	24°10	6°28	29°57	1°53	12°51	22° 0	20°34	0°21	n.a.	S 21
S 22	2 10 23	3°32'04	15°50	16°25	20°10	27°12	24°22	6°23	29°59	1°54	12°53	22° 1	20°31	0°27	n.a.	S 22
M23	2 14 19	4°33'13	27°48	16° 6	21°25	27°37	24°34	6°18	0♍ 1	1°54	12°54	22°R 1	20°28	0°34	n.a.	M23
T 24	2 18 16	5°34'19	9♈57	15°57	22°40	28° 2	24°46	6°13	0° 3	1°54	12°56	21°59	20°25	0°41	n.a.	T 24
W25	2 22 12	6°35'25	22°20	15°D56	23°55	28°27	24°58	6° 8	0° 5	1°55	12°58	21°55	20°21	0°47	n.a.	W25
T 26	2 26 9	7°36'30	4♉58	16° 3	25°10	28°52	25°10	6° 3	0° 7	1°55	13° 0	21°49	20°18	0°54	n.a.	T 26
F 27	2 30 5	8°37'33	17°51	16°17	26°26	29°16	25°22	5°59	0° 9	1°55	13° 2	21°42	20°15	1° 1	n.a.	F 27
S 28	2 34 2	9°38'35	0♊59	16°38	27°41	29°40	25°33	5°54	0°11	1°55	13° 4	21°33	20°12	1° 7	n.a.	S 28
S 29	2 37 59	10°39'36	14°21	17° 6	28°56	0♌ 4	25°45	5°49	0°13	1°55	13° 6	21°24	20° 9	1°14	n.a.	S 29
M30	2 41 55	11♏40'36	27♊54	17♎38	0♏11	0♌27	25♍56	5♉44	0♍15	1♌55	13♏ 8	21♓16	20♓ 5	1♓21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	26n28	5n 0	13s24	1s21	3n43	1n18	24n54	2n 2	5n10	1n11	13n13	1s25	12n51	0n48	21n59	1n42	18s12	2s24	3s 4	3s24	14s22		n.a.
M 2	5 18	28 41	5 14	13 23	1 10	3 11	1 16	24 52	2 3	5 4	1 11	13 12	1 25	12 50	0 48	21 59	1 42	18 12	2 24	3 5	3 26	14 19		n.a.
T 3	5 43	29 16	5 12	13 18	0 56	2 39	1 15	24 49	2 4	4 59	1 11	13 10	1 25	12 49	0 48	21 59	1 43	18 13	2 24	3 6	3 27	14 16		n.a.
W 4	6 7	28 4	4 52	13 7	0 42	2 7	1 13	24 46	2 6	4 54	1 11	13 9	1 25	12 48	0 48	21 58	1 43	18 14	2 24	3 6	3 28	14 12		n.a.
T 5	6 31	25 6	4 14	12 52	0 25	1 34	1 12	24 43	2 7	4 48	1 11	13 7	1 25	12 47	0 48	21 58	1 43	18 14	2 24	3 6	3 29	14 9		n.a.
F 6	6 56	20 34	3 20	12 31	0 8	1 2	1 10	24 40	2 8	4 43	1 11	13 6	1 25	12 46	0 48	21 58	1 43	18 15	2 25	3 5	3 31	14 6		n.a.
S 7	7 20	14 46	2 13	12 4	0n10	0 30	1 8	24 37	2 10	4 38	1 11	13 5	1 25	12 45	0 48	21 58	1 43	18 15	2 25	3 5	3 32	14 3		n.a.
S 8	7 43	8 6	0 57	11 33	0 30	0s 3	1 6	24 33	2 11	4 33	1 11	13 3	1 25	12 44	0 48	21 58	1 43	18 16	2 25	3 4	3 33	14 0		n.a.
M 9	8 7	0 57	0s24	10 57	0 50	0 35	1 4	24 30	2 12	4 28	1 11	13 2	1 25	12 43	0 49	21 58	1 43	18 17	2 25	3 4	3 35	13 57		n.a.
T 10	8 31	6s14	1 43	10 17	1 10	1 8	1 3	24 27	2 14	4 23	1 11	13 0	1 25	12 42	0 49	21 58	1 43	18 17	2 25	3 5	3 36	13 53		n.a.
W11	8 54	13 1	2 54	9 34	1 30	1 40	1 1	24 24	2 15	4 17	1 11	12 59	1 25	12 41	0 49	21 58	1 43	18 18	2 25	3 6	3 37	13 50		n.a.
T 12	9 18	19 0	3 53	8 50	1 49	2 12	0 59	24 20	2 16	4 12	1 11	12 57	1 25	12 41	0 49	21 58	1 43	18 19	2 25	3 7	3 38	13 47		n.a.
F 13	9 41	23 49	4 36	8 4	2 7	2 44	0 57	24 17	2 18	4 7	1 11	12 56	1 24	12 40	0 49	21 57	1 43	18 19	2 25	3 10	3 40	13 44		n.a.
S 14	10 4	27 11	5 2	7 19	2 23	3 17	0 55	24 13	2 19	4 2	1 11	12 54	1 24	12 39	0 49	21 57	1 43	18 20	2 25	3 12	3 41	13 41		n.a.
S 15	10 27	28 57	5 12	6 36	2 38	3 49	0 53	24 10	2 21	3 57	1 11	12 52	1 24	12 38	0 49	21 57	1 43	18 21	2 25	3 14	3 42	13 38		n.a.
M16	10 50	29 6	5 5	5 56	2 51	4 21	0 51	24 6	2 22	3 52	1 11	12 51	1 24	12 37	0 49	21 57	1 43	18 21	2 25	3 15	3 44	13 34		n.a.
T 17	11 12	27 45	4 44	5 19	3 1	4 53	0 48	24 3	2 24	3 47	1 11	12 49	1 24	12 36	0 49	21 57	1 43	18 22	2 25	3 17	3 45	13 31		n.a.
W18	11 34	25 7	4 11	4 48	3 9	5 25	0 46	23 59	2 25	3 42	1 11	12 48	1 24	12 35	0 49	21 57	1 44	18 23	2 25	3 17	3 46	13 28		n.a.
T 19	11 56	21 26	3 27	4 21	3 15	5 56	0 44	23 55	2 26	3 37	1 11	12 46	1 24	12 35	0 49	21 57	1 44	18 23	2 25	3 17	3 47	13 25		n.a.
F 20	12 18	16 55	2 35	4 0	3 18	6 28	0 42	23 52	2 28	3 32	1 11	12 45	1 24	12 34	0 49	21 57	1 44	18 24	2 25	3 16	3 49	13 22		n.a.
S 21	12 40	11 48	1 37	3 44	3 20	6 59	0 40	23 48	2 30	3 28	1 11	12 43	1 24	12 33	0 49	21 57	1 44	18 25	2 25	3 15	3 50	13 18		n.a.
S 22	13 1	6 15	0 34	3 33	3 20	7 30	0 38	23 45	2 31	3 23	1 11	12 42	1 24	12 32	0 49	21 57	1 44	18 25	2 26	3 15	3 51	13 15		n.a.
M23	13 23	0 25	0n31	3 27	3 19	8 1	0 35	23 41	2 33	3 18	1 11	12 40	1 24	12 32	0 49	21 57	1 44	18 26	2 26	3 15	3 53	13 12		n.a.
T 24	13 44	5n30	1 36	3 26	3 16	8 32	0 33	23 37	2 34	3 13	1 11	12 38	1 24	12 31	0 49	21 57	1 44	18 27	2 26	3 16	3 54	13 9		n.a.
W25	14 4	11 20	2 37	3 30	3 12	9 3	0 31	23 33	2 36	3 8	1 11	12 37	1 23	12 30	0 49	21 57	1 44	18 27	2 26	3 17	3 55	13 6		n.a.
T 26	14 25	16 49	3 31	3 37	3 7	9 33	0 28	23 30	2 37	3 4	1 12	12 35	1 23	12 29	0 49	21 57	1 44	18 28	2 26	3 20	3 56	13 2		n.a.
F 27	14 45	21 41	4 15	3 48	3 1	10 4	0 26	23 26	2 39	2 59	1 12	12 34	1 23	12 29	0 49	21 57	1 44	18 29	2 26	3 23	3 58	12 59		n.a.
S 28	15 5	25 35	4 47	4 2	2 55	10 33	0 24	23 22	2 41	2 54	1 12	12 32	1 23	12 28	0 49	21 57	1 44	18 29	2 26	3 26	3 59	12 56		n.a.
S 29	15 25	28 10	5 4	4 19	2 48	11 3	0 21	23 19	2 42	2 50	1 12	12 31	1 23	12 27	0 49	21 57	1 44	18 30	2 26	3 30	4 0	12 53		n.a.
M30	15s44	29n 8	5n 5	4s39	2n40	11s33	0n19	23n15	2n44	2n45	1n12	12n29	1s23	12n27	0n49	21n57	1n44	18s31	2s26	3s33	4s 2	12s50		n.a.

Julian Day Number = 387469.5, Delta T = 26h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'15, Lahiri = -54°10'15 Julian Calendar 1 Nov. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3653 BCE
geocentric

DECEMBER 3653 BCE (-3652) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 52	12♏41'34	11♋37	18♎16	1♏26	0♌50	26♍ 8	5°R39	0♍16	1°R55	13♏10	21°R10	20♓ 2	1♓27	n.a.	T 1
W 2	2 49 48	13°42'32	25°28	18°59	2°41	1°13	26°19	5♉34	0°18	1♌55	13°12	21♓ 6	19°59	1°34	n.a.	W 2
T 3	2 53 45	14°43'28	9♌27	19°45	3°56	1°35	26°30	5°29	0°20	1°55	13°14	21°D 5	19°56	1°41	n.a.	T 3
F 4	2 57 41	15°44'24	23°31	20°36	5°11	1°58	26°41	5°24	0°21	1°55	13°16	21° 5	19°53	1°47	n.a.	F 4
S 5	3 1 38	16°45'17	7♍41	21°30	6°26	2°19	26°52	5°20	0°23	1°55	13°18	21° 5	19°50	1°54	n.a.	S 5
S 6	3 5 35	17°46'10	21°55	22°27	7°41	2°41	27° 3	5°15	0°24	1°55	13°20	21°R 6	19°46	2° 0	n.a.	S 6
M 7	3 9 31	18°47'02	6♎11	23°27	8°56	3° 2	27°14	5°10	0°26	1°55	13°22	21° 5	19°43	2° 7	n.a.	M 7
T 8	3 13 28	19°47'52	20°25	24°30	10°11	3°23	27°25	5° 5	0°27	1°54	13°24	21° 2	19°40	2°14	n.a.	T 8
W 9	3 17 24	20°48'40	4♏35	25°35	11°26	3°43	27°35	5° 1	0°29	1°54	13°26	20°56	19°37	2°20	n.a.	W 9
T 10	3 21 21	21°49'27	18°34	26°42	12°41	4° 3	27°46	4°56	0°30	1°54	13°27	20°47	19°34	2°27	n.a.	T 10
F 11	3 25 17	22°50'13	2♐19	27°52	13°56	4°23	27°57	4°51	0°31	1°54	13°29	20°36	19°31	2°34	n.a.	F 11
S 12	3 29 14	23°50'57	15°46	29° 3	15°11	4°42	28° 7	4°47	0°32	1°53	13°31	20°25	19°27	2°40	n.a.	S 12
S 13	3 33 11	24°51'39	28°53	0♏16	16°26	5° 1	28°17	4°42	0°33	1°53	13°33	20°14	19°24	2°47	n.a.	S 13
M14	3 37 7	25°52'19	11♑39	1°31	17°41	5°20	28°27	4°38	0°34	1°53	13°35	20° 4	19°21	2°54	n.a.	M14
T 15	3 41 4	26°52'57	24° 5	2°47	18°56	5°38	28°37	4°34	0°36	1°52	13°37	19°57	19°18	3° 0	n.a.	T 15
W16	3 45 0	27°53'33	6♒14	4° 5	20°11	5°55	28°47	4°29	0°36	1°52	13°39	19°52	19°15	3° 7	n.a.	W16
T 17	3 48 57	28°54'07	18°11	5°24	21°26	6°13	28°57	4°25	0°37	1°51	13°41	19°50	19°11	3°14	n.a.	T 17
F 18	3 52 53	29°54'39	0♓ 1	6°45	22°40	6°29	29° 7	4°21	0°38	1°51	13°43	19°D49	19° 8	3°20	n.a.	F 18
S 19	3 56 50	0♐55'08	11°49	8° 7	23°55	6°46	29°17	4°17	0°39	1°50	13°45	19°49	19° 5	3°27	n.a.	S 19
S 20	4 0 47	1°55'36	23°41	9°30	25°10	7° 2	29°26	4°13	0°40	1°49	13°47	19°R50	19° 2	3°34	n.a.	S 20
M21	4 4 43	2°56'01	5♈41	10°54	26°25	7°17	29°36	4° 8	0°41	1°49	13°48	19°48	18°59	3°40	n.a.	M21
T 22	4 8 40	3°56'24	17°55	12°19	27°39	7°32	29°45	4° 5	0°41	1°48	13°50	19°45	18°56	3°47	n.a.	T 22
W23	4 12 36	4°56'45	0♉26	13°45	28°54	7°46	29°54	4° 1	0°42	1°47	13°52	19°39	18°52	3°54	n.a.	W23
T 24	4 16 33	5°57'03	13°18	15°13	0♐ 9	8° 0	0♎ 3	3°57	0°42	1°47	13°54	19°30	18°49	4° 0	n.a.	T 24
F 25	4 20 29	6°57'20	26°29	16°42	1°24	8°14	0°12	3°53	0°43	1°46	13°56	19°19	18°46	4° 7	n.a.	F 25
S 26	4 24 26	7°57'35	10♊ 1	18°11	2°38	8°27	0°21	3°49	0°43	1°45	13°58	19° 7	18°43	4°14	n.a.	S 26
S 27	4 28 22	8°57'47	23°49	19°42	3°53	8°39	0°30	3°46	0°44	1°44	13°59	18°55	18°40	4°20	n.a.	S 27
M28	4 32 19	9°57'58	7♋49	21°14	5° 8	8°51	0°38	3°42	0°44	1°44	14° 1	18°43	18°37	4°27	n.a.	M28
T 29	4 36 16	10°58'07	21°58	22°46	6°22	9° 2	0°47	3°39	0°44	1°43	14° 3	18°34	18°33	4°34	n.a.	T 29
W30	4 40 12	11°58'14	6♌10	24°20	7°37	9°13	0°55	3°36	0°44	1°42	14° 5	18°27	18°30	4°40	n.a.	W30
T 31	4 44 9	12♐58'18	20♌22	25♏55	8♐52	9♌23	1♎ 3	3♉32	0♍45	1♌41	14♏ 6	18♓24	18♓27	4♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	28n20	4n48	5s 1	2n32	12s 2	0n17	23n12	2n45	2n40	1n12	12n27	1s23	12n26	0n49	21n57	1n44	18s31	2s26	3s36	4s 3	12s46		n.a.
W 2	16 22	25 46	4 14	5 25	2 24	12 30	0 14	23 8	2 47	2 36	1 12	12 26	1 23	12 26	0 49	21 57	1 45	18 32	2 26	3 37	4 4	12 43		n.a.
T 3	16 41	21 38	3 24	5 51	2 15	12 59	0 12	23 4	2 49	2 31	1 12	12 24	1 23	12 25	0 49	21 57	1 45	18 33	2 26	3 38	4 5	12 40		n.a.
F 4	16 59	16 16	2 22	6 18	2 7	13 27	0 9	23 1	2 51	2 27	1 12	12 23	1 22	12 25	0 49	21 58	1 45	18 33	2 26	3 38	4 7	12 37		n.a.
S 5	17 17	10 1	1 11	6 47	1 58	13 55	0 7	22 58	2 52	2 22	1 12	12 21	1 22	12 24	0 49	21 58	1 45	18 34	2 27	3 37	4 8	12 33		n.a.
S 6	17 35	3 13	0s 4	7 17	1 49	14 22	0 5	22 54	2 54	2 18	1 12	12 20	1 22	12 24	0 50	21 58	1 45	18 35	2 27	3 37	4 9	12 30		n.a.
M 7	17 52	3s44	1 20	7 48	1 40	14 49	0 2	22 51	2 56	2 14	1 12	12 18	1 22	12 23	0 50	21 58	1 45	18 36	2 27	3 38	4 11	12 27		n.a.
T 8	18 9	10 29	2 30	8 20	1 31	15 16	0s 0	22 47	2 58	2 9	1 12	12 17	1 22	12 23	0 50	21 58	1 45	18 36	2 27	3 39	4 12	12 24		n.a.
W 9	18 26	16 41	3 30	8 52	1 22	15 42	0 3	22 44	2 59	2 5	1 12	12 15	1 22	12 22	0 50	21 58	1 45	18 37	2 27	3 41	4 13	12 20		n.a.
T 10	18 42	21 55	4 17	9 26	1 14	16 8	0 5	22 41	3 1	2 1	1 13	12 14	1 22	12 22	0 50	21 58	1 45	18 38	2 27	3 45	4 14	12 17		n.a.
F 11	18 58	25 53	4 48	9 59	1 5	16 34	0 7	22 38	3 3	1 57	1 13	12 13	1 21	12 21	0 50	21 58	1 45	18 38	2 27	3 49	4 16	12 14		n.a.
S 12	19 14	28 18	5 2	10 34	0 56	16 59	0 10	22 35	3 5	1 53	1 13	12 11	1 21	12 21	0 50	21 58	1 45	18 39	2 27	3 54	4 17	12 11		n.a.
S 13	19 29	29 4	5 0	11 8	0 47	17 23	0 12	22 32	3 7	1 48	1 13	12 10	1 21	12 21	0 50	21 59	1 45	18 40	2 27	3 58	4 18	12 7		n.a.
M14	19 44	28 14	4 42	11 43	0 39	17 47	0 14	22 29	3 8	1 44	1 13	12 8	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 40	2 27	4 2	4 19	12 4		n.a.
T 15	19 59	26 0	4 12	12 18	0 30	18 11	0 17	22 26	3 10	1 40	1 13	12 7	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 41	2 27	4 5	4 21	12 1		n.a.
W16	20 13	22 36	3 30	12 53	0 22	18 34	0 19	22 23	3 12	1 36	1 13	12 6	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 42	2 28	4 7	4 22	11 58		n.a.
T 17	20 27	18 19	2 40	13 28	0 14	18 56	0 21	22 21	3 14	1 32	1 13	12 4	1 21	12 19	0 50	21 59	1 46	18 42	2 28	4 8	4 23	11 54		n.a.
F 18	20 40	13 22	1 43	14 2	0 6	19 18	0 23	22 18	3 16	1 29	1 13	12 3	1 20	12 19	0 50	21 59	1 46	18 43	2 28	4 8	4 25	11 51		n.a.
S 19	20 53	7 58	0 43	14 37	0s 2	19 40	0 26	22 16	3 18	1 25	1 13	12 2	1 20	12 19	0 50	22 0	1 46	18 44	2 28	4 8	4 26	11 48		n.a.
S 20	21 6	2 16	0n20	15 12	0 10	20 1	0 28	22 14	3 20	1 21	1 14	12 1	1 20	12 19	0 50	22 0	1 46	18 44	2 28	4 8	4 27	11 45		n.a.
M21	21 18	3n35	1 23	15 46	0 18	20 21	0 30	22 11	3 22	1 17	1 14	11 59	1 20	12 18	0 50	22 0	1 46	18 45	2 28	4 8	4 28	11 41		n.a.
T 22	21 30	9 24	2 23	16 20	0 25	20 41	0 32	22 9	3 24	1 13	1 14	11 58	1 20	12 18	0 50	22 0	1 46	18 46	2 28	4 10	4 30	11 38		n.a.
W23	21 41	15 0	3 18	16 54	0 32	21 0	0 34	22 7	3 26	1 10	1 14	11 57	1 19	12 18	0 50	22 0	1 46	18 46	2 28	4 12	4 31	11 35		n.a.
T 24	21 52	20 6	4 3	17 27	0 39	21 19	0 36	22 5	3 28	1 6	1 14	11 56	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 47	2 28	4 16	4 32	11 31		n.a.
F 25	22 3	24 22	4 37	18 0	0 46	21 37	0 39	22 4	3 30	1 3	1 14	11 55	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 48	2 29	4 20	4 33	11 28		n.a.
S 26	22 13	27 26	4 57	18 32	0 52	21 54	0 41	22 2	3 32	0 59	1 14	11 54	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 49	2 29	4 25	4 35	11 25		n.a.
S 27	22 23	28 55	4 59	19 4	0 59	22 11	0 43	22 1	3 34	0 56	1 14	11 53	1 19	12 17	0 50	22 1	1 46	18 49	2 29	4 30	4 36	11 22		n.a.
M28	22 32	28 34	4 44	19 35	1 5	22 27	0 45	21 59	3 36	0 52	1 14	11 51	1 19	12 17	0 50	22 2	1 46	18 50	2 29	4 35	4 37	11 18		n.a.
T 29	22 41	26 22	4 11	20 5	1 10	22 43	0 47	21 58	3 38	0 49	1 15	11 50	1 18	12 17	0 51	22 2	1 46	18 50	2 29	4 38	4 39	11 15		n.a.
W30	22 49	22 30	3 23	20 35	1 16	22 58	0 48	21 57	3 40	0 46	1 15	11 50	1 18	12 17	0 51	22 2	1 46	18 51	2 29	4 41	4 40	11 12		n.a.
T 31	22s58	17n19	2n22	21s 4	1s21	23s12	0s50	21n57	3n42	0n43	1n15	11n49	1s18	12n17	0n51	22n 2	1n46	18s52	2s29	4s42	4s41	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 387499.5, Delta T = 26h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'11, Lahiri = -54°10'11 Julian Calendar 1 Dec. 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

JANUARY 3652 BCE (-3651) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 5	13♐58'21	4♍31	27♏31	10♐ 6	9♌33	1♎11	3°R29	0♍45	1°R40	14♏ 8	18°R23	18♓24	4♓53	n.a.	F 1
S 2	4 52 2	14°58'22	18°37	29° 8	11°21	9°42	1°19	3♉26	0°R45	1♌39	14°10	18♓22	18°21	5° 0	n.a.	S 2
S 3	4 55 58	15°58'22	2♎37	0♐46	12°35	9°50	1°27	3°23	0°45	1°38	14°12	18°22	18°17	5° 7	n.a.	S 3
M 4	4 59 55	16°58'19	16°33	2°25	13°50	9°58	1°35	3°20	0°45	1°37	14°13	18°20	18°14	5°13	n.a.	M 4
T 5	5 3 51	17°58'14	0♏23	4° 5	15° 4	10° 5	1°42	3°17	0°44	1°36	14°15	18°16	18°11	5°20	n.a.	T 5
W 6	5 7 48	18°58'08	14° 6	5°46	16°19	10°11	1°49	3°15	0°44	1°35	14°17	18° 8	18° 8	5°27	n.a.	W 6
T 7	5 11 45	19°58'00	27°39	7°29	17°33	10°17	1°57	3°12	0°44	1°34	14°18	17°58	18° 5	5°33	n.a.	T 7
F 8	5 15 41	20°57'49	11♐ 1	9°12	18°48	10°22	2° 4	3°10	0°44	1°33	14°20	17°46	18° 2	5°40	n.a.	F 8
S 9	5 19 38	21°57'37	24° 9	10°57	20° 2	10°27	2°11	3° 7	0°43	1°31	14°22	17°32	17°58	5°47	n.a.	S 9
S 10	5 23 34	22°57'22	7♑ 1	12°42	21°17	10°30	2°18	3° 5	0°43	1°30	14°23	17°19	17°55	5°53	n.a.	S 10
M11	5 27 31	23°57'05	19°38	14°29	22°31	10°33	2°24	3° 3	0°43	1°29	14°25	17° 7	17°52	6° 0	n.a.	M11
T 12	5 31 27	24°56'45	1♒58	16°17	23°46	10°36	2°31	3° 1	0°42	1°28	14°26	16°58	17°49	6° 7	n.a.	T 12
W13	5 35 24	25°56'23	14° 5	18° 7	25° 0	10°37	2°37	2°59	0°42	1°27	14°28	16°51	17°46	6°13	n.a.	W13
T 14	5 39 20	26°55'58	26° 1	19°57	26°15	10°38	2°43	2°57	0°41	1°25	14°30	16°47	17°43	6°20	n.a.	T 14
F 15	5 43 17	27°55'31	7♓50	21°49	27°29	10°R38	2°49	2°55	0°40	1°24	14°31	16°45	17°39	6°27	n.a.	F 15
S 16	5 47 13	28°55'02	19°38	23°41	28°44	10°38	2°55	2°53	0°40	1°23	14°33	16°D45	17°36	6°33	n.a.	S 16
S 17	5 51 10	29°54'30	1♈29	25°35	29°58	10°36	3° 1	2°52	0°39	1°21	14°34	16°R45	17°33	6°40	n.a.	S 17
M18	5 55 7	0♑53'55	13°29	27°30	1♑12	10°34	3° 6	2°50	0°38	1°20	14°35	16°45	17°30	6°47	n.a.	M18
T 19	5 59 3	1°53'18	25°44	29°26	2°27	10°31	3°12	2°49	0°37	1°19	14°37	16°42	17°27	6°53	n.a.	T 19
W20	6 3 0	2°52'38	8♉18	1♑24	3°41	10°28	3°17	2°47	0°36	1°17	14°38	16°38	17°23	7° 0	n.a.	W20
T 21	6 6 56	3°51'56	21°14	3°22	4°55	10°23	3°22	2°46	0°35	1°16	14°40	16°30	17°20	7° 6	n.a.	T 21
F 22	6 10 53	4°51'11	4♊36	5°21	6°10	10°18	3°27	2°45	0°34	1°15	14°41	16°21	17°17	7°13	n.a.	F 22
S 23	6 14 49	5°50'24	18°22	7°21	7°24	10°12	3°32	2°44	0°33	1°13	14°42	16°10	17°14	7°20	n.a.	S 23
S 24	6 18 46	6°49'35	2♋31	9°22	8°38	10° 6	3°36	2°43	0°32	1°12	14°44	15°59	17°11	7°26	n.a.	S 24
M25	6 22 42	7°48'43	16°55	11°23	9°52	9°58	3°41	2°43	0°31	1°10	14°45	15°49	17° 8	7°33	n.a.	M25
T 26	6 26 39	8°47'49	1♌31	13°25	11° 7	9°50	3°45	2°42	0°30	1° 9	14°46	15°40	17° 4	7°40	n.a.	T 26
W27	6 30 35	9°46'53	16° 9	15°27	12°21	9°41	3°49	2°41	0°29	1° 7	14°48	15°35	17° 1	7°46	n.a.	W27
T 28	6 34 32	10°45'55	0♍44	17°29	13°35	9°31	3°53	2°41	0°27	1° 6	14°49	15°32	16°58	7°53	n.a.	T 28
F 29	6 38 29	11°44'54	15°10	19°31	14°49	9°21	3°57	2°41	0°26	1° 4	14°50	15°D31	16°55	8° 0	n.a.	F 29
S 30	6 42 25	12°43'52	29°26	21°32	16° 3	9° 9	4° 0	2°41	0°25	1° 3	14°51	15°31	16°52	8° 6	n.a.	S 30
S 31	6 46 22	13♑42'47	13♎28	23♑32	17♑18	8♌57	4♎ 4	2°D40	0♍23	1♌ 1	14♏53	15°R32	16♓49	8♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	11n14	1n13	21s31	1s26	23s25	0s52	21n56	3n44	0n39	1n15	11n48	1s18	12n17	0n51	22n 3	1n46	18s52	2s29	4s43	4s42	11s 5		n.a.
S 2	23 12	4 36	0s 1	21 58	1 31	23 38	0 54	21 55	3 46	0 36	1 15	11 47	1 18	12 17	0 51	22 3	1 46	18 53	2 29	4 43	4 44	11 2		n.a.
S 3	23 19	2s12	1 15	22 24	1 35	23 50	0 56	21 55	3 49	0 33	1 15	11 46	1 17	12 17	0 51	22 3	1 47	18 54	2 30	4 43	4 45	10 59		n.a.
M 4	23 25	8 52	2 23	22 49	1 39	24 1	0 57	21 55	3 51	0 30	1 15	11 45	1 17	12 17	0 51	22 4	1 47	18 54	2 30	4 44	4 46	10 55		n.a.
T 5	23 31	15 3	3 22	23 12	1 42	24 12	0 59	21 55	3 53	0 27	1 15	11 44	1 17	12 17	0 51	22 4	1 47	18 55	2 30	4 46	4 48	10 52		n.a.
W 6	23 36	20 27	4 9	23 34	1 46	24 22	1 1	21 55	3 55	0 24	1 16	11 44	1 17	12 18	0 51	22 4	1 47	18 56	2 30	4 49	4 49	10 49		n.a.
T 7	23 41	24 43	4 42	23 55	1 48	24 31	1 2	21 55	3 57	0 22	1 16	11 43	1 17	12 18	0 51	22 4	1 47	18 56	2 30	4 53	4 50	10 45		n.a.
F 8	23 46	27 36	4 58	24 15	1 51	24 39	1 4	21 56	3 59	0 19	1 16	11 42	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 57	2 30	4 58	4 51	10 42		n.a.
S 9	23 49	28 54	4 58	24 33	1 53	24 47	1 5	21 57	4 1	0 16	1 16	11 42	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 58	2 30	5 3	4 53	10 39		n.a.
S 10	23 53	28 35	4 43	24 49	1 55	24 53	1 7	21 58	4 3	0 13	1 16	11 41	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 58	2 30	5 8	4 54	10 35		n.a.
M11	23 56	26 47	4 14	25 4	1 56	25 0	1 8	21 59	4 5	0 11	1 16	11 40	1 16	12 18	0 51	22 6	1 47	18 59	2 31	5 13	4 55	10 32		n.a.
T 12	23 59	23 42	3 33	25 17	1 57	25 5	1 9	22 0	4 7	0 8	1 16	11 40	1 15	12 19	0 51	22 6	1 47	18 59	2 31	5 17	4 56	10 29		n.a.
W13	24 1	19 39	2 44	25 28	1 57	25 9	1 11	22 2	4 10	0 6	1 17	11 39	1 15	12 19	0 51	22 6	1 47	19 0	2 31	5 20	4 58	10 25		n.a.
T 14	24 2	14 52	1 48	25 38	1 57	25 13	1 12	22 3	4 12	0 3	1 17	11 39	1 15	12 19	0 51	22 7	1 47	19 1	2 31	5 21	4 59	10 22		n.a.
F 15	24 4	9 35	0 47	25 45	1 56	25 16	1 13	22 5	4 14	0 1	1 17	11 38	1 15	12 19	0 51	22 7	1 47	19 1	2 31	5 22	5 0	10 19		n.a.
S 16	24 4	3 59	0n15	25 51	1 55	25 18	1 14	22 7	4 16	0s 1	1 17	11 38	1 15	12 20	0 51	22 7	1 47	19 2	2 31	5 22	5 1	10 15		n.a.
S 17	24 5	1n47	1 17	25 54	1 54	25 20	1 15	22 10	4 18	0 3	1 17	11 38	1 14	12 20	0 51	22 8	1 47	19 2	2 31	5 22	5 3	10 12		n.a.
M18	24 4	7 33	2 17	25 55	1 51	25 21	1 16	22 12	4 20	0 5	1 17	11 37	1 14	12 20	0 51	22 8	1 47	19 3	2 32	5 22	5 4	10 9		n.a.
T 19	24 4	13 9	3 11	25 53	1 48	25 20	1 17	22 15	4 22	0 7	1 17	11 37	1 14	12 21	0 51	22 8	1 47	19 4	2 32	5 23	5 5	10 5		n.a.
W20	24 3	18 23	3 58	25 49	1 45	25 20	1 18	22 18	4 23	0 9	1 18	11 37	1 14	12 21	0 51	22 9	1 47	19 4	2 32	5 25	5 7	10 2		n.a.
T 21	24 1	22 56	4 34	25 43	1 41	25 18	1 19	22 21	4 25	0 11	1 18	11 37	1 14	12 21	0 51	22 9	1 47	19 5	2 32	5 28	5 8	9 59		n.a.
F 22	23 59	26 28	4 56	25 34	1 36	25 15	1 20	22 24	4 27	0 13	1 18	11 36	1 13	12 22	0 52	22 10	1 47	19 5	2 32	5 32	5 9	9 55		n.a.
S 23	23 57	28 34	5 2	25 23	1 31	25 12	1 20	22 28	4 29	0 15	1 18	11 36	1 13	12 22	0 52	22 10	1 47	19 6	2 32	5 36	5 10	9 52		n.a.
S 24	23 54	28 53	4 50	25 9	1 25	25 8	1 21	22 31	4 31	0 17	1 18	11 36	1 13	12 23	0 52	22 10	1 48	19 6	2 32	5 40	5 12	9 49		n.a.
M25	23 50	27 15	4 19	24 53	1 19	25 3	1 22	22 35	4 33	0 18	1 18	11 36	1 13	12 23	0 52	22 11	1 48	19 7	2 32	5 44	5 13	9 45		n.a.
T 26	23 47	23 47	3 31	24 34	1 12	24 58	1 22	22 39	4 34	0 20	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 11	1 48	19 7	2 33	5 48	5 14	9 42		n.a.
W27	23 42	18 47	2 30	24 13	1 4	24 52	1 23	22 43	4 36	0 22	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 11	1 48	19 8	2 33	5 50	5 15	9 39		n.a.
T 28	23 38	12 43	1 18	23 49	0 55	24 44	1 23	22 47	4 37	0 23	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 12	1 48	19 8	2 33	5 51	5 17	9 35		n.a.
F 29	23 32	6 1	0 2	23 23	0 46	24 37	1 23	22 52	4 39	0 24	1 19	11 36	1 12	12 25	0 52	22 12	1 48	19 9	2 33	5 51	5 18	9 32		n.a.
S 30	23 27	0s53	1s14	22 54	0 37	24 28	1 24	22 56	4 40	0 26	1 19	11 36	1 12	12 26	0 52	22 12	1 48	19 9	2 33	5 51	5 19	9 29		n.a.
S 31	23s21	7s38	2s23	22s24	0s27	24s19	1s24	23n 1	4n42	0s27	1n19	11n37	1s11	12n26	0n52	22n13	1n48	19s10	2s33	5s51	5s21	9s25		n.a.

Julian Day Number = 387530.5, Delta T = 26h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'07, Lahiri = -54°10'07 Julian Calendar 1 Jan. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3653 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

FEBRUARY 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 18	14♉41'41	27♎17	25♉32	18♉32	8°R45	4♎ 7	2♉40	0°R22	1°R 0	14♏54	15°R31	16♓45	8♓20	n.a.	M 1
T 2	6 54 15	15°40'33	10♏52	27°29	19°46	8♌31	4°10	2°41	0♍20	0♌58	14°55	15♓28	16°42	8°26	n.a.	T 2
W 3	6 58 11	16°39'23	24°16	29°25	21° 0	8°17	4°13	2°41	0°19	0°57	14°56	15°23	16°39	8°33	n.a.	W 3
T 4	7 2 8	17°38'11	7♐27	1♒18	22°14	8° 2	4°15	2°41	0°17	0°55	14°57	15°16	16°36	8°40	n.a.	T 4
F 5	7 6 4	18°36'57	20°25	3° 9	23°28	7°47	4°18	2°42	0°16	0°53	14°58	15° 6	16°33	8°46	n.a.	F 5
S 6	7 10 1	19°35'41	3♑12	4°57	24°42	7°31	4°20	2°42	0°14	0°52	14°59	14°56	16°29	8°53	n.a.	S 6
S 7	7 13 57	20°34'23	15°45	6°41	25°56	7°14	4°22	2°43	0°12	0°50	15° 0	14°46	16°26	9° 0	n.a.	S 7
M 8	7 17 54	21°33'02	28° 7	8°21	27°10	6°56	4°24	2°44	0°11	0°49	15° 1	14°37	16°23	9° 6	n.a.	M 8
T 9	7 21 50	22°31'40	10♒17	9°58	28°25	6°38	4°26	2°45	0° 9	0°47	15° 2	14°30	16°20	9°13	n.a.	T 9
W10	7 25 47	23°30'15	22°17	11°29	29°39	6°20	4°28	2°46	0° 7	0°45	15° 3	14°25	16°17	9°19	n.a.	W10
T 11	7 29 43	24°28'48	4♓10	12°57	0♒53	6° 1	4°29	2°47	0° 5	0°44	15° 4	14°22	16°14	9°26	n.a.	T 11
F 12	7 33 40	25°27'18	15°57	14°19	2° 7	5°41	4°30	2°48	0° 3	0°42	15° 5	14°D22	16°10	9°33	n.a.	F 12
S 13	7 37 37	26°25'46	27°44	15°36	3°21	5°22	4°31	2°49	0° 1	0°40	15° 6	14°23	16° 7	9°39	n.a.	S 13
S 14	7 41 33	27°24'12	9♈35	16°48	4°35	5° 1	4°32	2°51	29♌59	0°39	15° 7	14°24	16° 4	9°46	n.a.	S 14
M15	7 45 30	28°22'35	21°34	17°55	5°49	4°41	4°33	2°52	29°58	0°37	15° 7	14°25	16° 1	9°53	n.a.	M15
T 16	7 49 26	29°20'56	3♉47	18°56	7° 2	4°20	4°33	2°54	29°56	0°36	15° 8	14°R25	15°58	9°59	n.a.	T 16
W17	7 53 23	0♒19'15	16°20	19°51	8°16	3°59	4°33	2°56	29°53	0°34	15° 9	14°24	15°55	10° 6	n.a.	W17
T 18	7 57 19	1°17'31	29°15	20°40	9°30	3°37	4°R33	2°57	29°51	0°32	15°10	14°21	15°51	10°13	n.a.	T 18
F 19	8 1 16	2°15'46	12♊37	21°24	10°44	3°15	4°33	2°59	29°49	0°31	15°10	14°16	15°48	10°19	n.a.	F 19
S 20	8 5 12	3°13'58	26°27	22° 2	11°58	2°54	4°33	3° 1	29°47	0°29	15°11	14°10	15°45	10°26	n.a.	S 20
S 21	8 9 9	4°12'08	10♋43	22°34	13°12	2°32	4°32	3° 4	29°45	0°27	15°12	14° 4	15°42	10°33	n.a.	S 21
M22	8 13 5	5°10'16	25°20	22°59	14°26	2°10	4°32	3° 6	29°43	0°26	15°12	13°58	15°39	10°39	n.a.	M22
T 23	8 17 2	6° 8'21	10♌13	23°19	15°40	1°48	4°31	3° 8	29°41	0°24	15°13	13°53	15°35	10°46	n.a.	T 23
W24	8 20 58	7° 6'25	25°13	23°33	16°53	1°26	4°30	3°11	29°38	0°23	15°13	13°50	15°32	10°53	n.a.	W24
T 25	8 24 55	8° 4'27	10♍10	23°41	18° 7	1° 4	4°29	3°13	29°36	0°21	15°14	13°D49	15°29	10°59	n.a.	T 25
F 26	8 28 52	9° 2'27	24°59	23°R43	19°21	0°43	4°27	3°16	29°34	0°19	15°14	13°49	15°26	11° 6	n.a.	F 26
S 27	8 32 48	10° 0'25	9♎32	23°40	20°35	0°21	4°25	3°19	29°32	0°18	15°15	13°51	15°23	11°12	n.a.	S 27
S 28	8 36 45	10♒58'22	23♎46	23♒31	21♒48	29♋59	4♎24	3♉22	29♌29	0♌16	15♏15	13♓52	15♓20	11♓19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	13s56	3s24	21s52	0s16	24s 9	1s24	23n 6	4n43	0s28	1n19	11n37	1s11	12n27	0n52	22n13	1n48	19s10	2s34	5s51	5s22	9s22		n.a.
T 2	23 8	19 27	4 11	21 18	0 5	23 58	1 24	23 10	4 44	0 29	1 20	11 37	1 11	12 27	0 52	22 14	1 48	19 11	2 34	5 53	5 23	9 18		n.a.
W 3	23 0	23 55	4 44	20 42	0n 7	23 47	1 24	23 15	4 45	0 30	1 20	11 37	1 11	12 28	0 52	22 14	1 48	19 11	2 34	5 55	5 24	9 15		n.a.
T 4	22 53	27 5	5 2	20 6	0 19	23 34	1 24	23 21	4 47	0 31	1 20	11 38	1 10	12 28	0 52	22 14	1 48	19 12	2 34	5 58	5 26	9 12		n.a.
F 5	22 45	28 46	5 3	19 28	0 31	23 21	1 24	23 26	4 47	0 32	1 20	11 38	1 10	12 29	0 52	22 15	1 48	19 12	2 34	6 1	5 27	9 8		n.a.
S 6	22 36	28 52	4 50	18 50	0 43	23 8	1 24	23 31	4 48	0 33	1 20	11 39	1 10	12 30	0 52	22 15	1 48	19 13	2 34	6 5	5 28	9 5		n.a.
S 7	22 27	27 27	4 22	18 12	0 56	22 54	1 24	23 36	4 49	0 34	1 20	11 39	1 10	12 30	0 52	22 16	1 48	19 13	2 34	6 9	5 29	9 2		n.a.
M 8	22 18	24 43	3 42	17 34	1 8	22 39	1 24	23 42	4 50	0 34	1 21	11 39	1 10	12 31	0 52	22 16	1 48	19 14	2 35	6 13	5 31	8 58		n.a.
T 9	22 8	20 54	2 53	16 56	1 21	22 23	1 23	23 47	4 50	0 35	1 21	11 40	1 9	12 32	0 52	22 16	1 48	19 14	2 35	6 16	5 32	8 55		n.a.
W10	21 58	16 16	1 56	16 18	1 33	22 7	1 23	23 52	4 51	0 35	1 21	11 41	1 9	12 32	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 18	5 33	8 52		n.a.
T 11	21 48	11 5	0 55	15 42	1 45	21 50	1 22	23 58	4 51	0 36	1 21	11 41	1 9	12 33	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 19	5 34	8 48		n.a.
F 12	21 37	5 33	0n 9	15 7	1 57	21 33	1 22	24 3	4 52	0 36	1 21	11 42	1 9	12 34	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 19	5 36	8 45		n.a.
S 13	21 26	0n10	1 12	14 33	2 9	21 15	1 21	24 8	4 52	0 36	1 21	11 42	1 8	12 34	0 52	22 18	1 48	19 16	2 35	6 18	5 37	8 41		n.a.
S 14	21 14	5 54	2 12	14 0	2 20	20 56	1 21	24 13	4 52	0 36	1 21	11 43	1 8	12 35	0 52	22 18	1 48	19 16	2 35	6 18	5 38	8 38		n.a.
M15	21 2	11 31	3 8	13 30	2 30	20 37	1 20	24 19	4 52	0 37	1 22	11 44	1 8	12 36	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 18	5 40	8 35		n.a.
T 16	20 50	16 47	3 56	13 1	2 40	20 17	1 19	24 24	4 51	0 37	1 22	11 45	1 8	12 37	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 17	5 41	8 31		n.a.
W17	20 37	21 31	4 34	12 35	2 49	19 56	1 18	24 29	4 51	0 37	1 22	11 45	1 8	12 37	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 18	5 42	8 28		n.a.
T 18	20 24	25 23	4 59	12 11	2 57	19 35	1 17	24 33	4 51	0 36	1 22	11 46	1 7	12 38	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 19	5 43	8 24		n.a.
F 19	20 11	28 2	5 10	11 50	3 5	19 14	1 16	24 38	4 50	0 36	1 22	11 47	1 7	12 39	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 21	5 45	8 21		n.a.
S 20	19 57	29 4	5 3	11 31	3 12	18 52	1 15	24 43	4 49	0 36	1 22	11 48	1 7	12 40	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 23	5 46	8 18		n.a.
S 21	19 43	28 14	4 37	11 15	3 18	18 29	1 14	24 47	4 48	0 36	1 22	11 49	1 7	12 40	0 52	22 21	1 48	19 19	2 37	6 26	5 47	8 14		n.a.
M22	19 29	25 27	3 53	11 2	3 22	18 6	1 13	24 51	4 47	0 35	1 23	11 50	1 7	12 41	0 52	22 21	1 48	19 19	2 37	6 28	5 48	8 11		n.a.
T 23	19 14	20 55	2 53	10 52	3 26	17 43	1 12	24 56	4 46	0 35	1 23	11 51	1 6	12 42	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 30	5 50	8 7		n.a.
W24	18 59	15 1	1 40	10 45	3 28	17 19	1 11	25 0	4 45	0 34	1 23	11 52	1 6	12 43	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 31	5 51	8 4		n.a.
T 25	18 44	8 16	0 20	10 42	3 30	16 54	1 10	25 3	4 44	0 34	1 23	11 53	1 6	12 44	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 32	5 52	8 1		n.a.
F 26	18 28	1 7	1s 1	10 41	3 30	16 29	1 8	25 7	4 42	0 33	1 23	11 54	1 6	12 45	0 52	22 23	1 48	19 20	2 37	6 32	5 53	7 57		n.a.
S 27	18 13	5s57	2 16	10 43	3 28	16 4	1 7	25 10	4 41	0 32	1 23	11 56	1 5	12 45	0 52	22 23	1 48	19 21	2 38	6 31	5 55	7 54		n.a.
S 28	17s56	12s34	3s21	10s49	3n25	15s38	1s 5	25n13	4n39	0s31	1n23	11n57	1s 5	12n46	0n53	22n23	1n48	19s21	2s38	6s31	5s56	7s50		n.a.

Julian Day Number = 387561.5, Delta T = 26h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'03, Lahiri = -54°10'03 Julian Calendar 1 Feb. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

MARCH 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 41	11♒56'17	7♏40	23°R18	23♒ 2	29°R39	4°R22	3♉25	29°R27	0°R14	15♏16	13°R53	15♓16	11♓26	n.a.	M 1
T 2	8 44 38	12°54'11	21°14	22♒59	24°16	29♋18	4♎20	3°28	29♌25	0♌13	15°16	13♓53	15°13	11°32	n.a.	T 2
W 3	8 48 34	13°52'04	4♐29	22°37	25°29	28°58	4°17	3°31	29°22	0°11	15°17	13°51	15°10	11°39	n.a.	W 3
T 4	8 52 31	14°49'55	17°26	22°10	26°43	28°37	4°15	3°34	29°20	0°10	15°17	13°48	15° 7	11°46	n.a.	T 4
F 5	8 56 27	15°47'44	0♑ 9	21°40	27°57	28°18	4°12	3°37	29°17	0° 8	15°17	13°44	15° 4	11°52	n.a.	F 5
S 6	9 0 24	16°45'32	12°37	21° 7	29°10	27°59	4° 9	3°41	29°15	0° 7	15°18	13°40	15° 1	11°59	n.a.	S 6
S 7	9 4 20	17°43'19	24°55	20°32	0♓24	27°40	4° 6	3°44	29°13	0° 5	15°18	13°36	14°57	12° 6	n.a.	S 7
M 8	9 8 17	18°41'04	7♒ 2	19°56	1°38	27°22	4° 3	3°48	29°10	0° 4	15°18	13°32	14°54	12°12	n.a.	M 8
T 9	9 12 14	19°38'47	19° 1	19°18	2°51	27° 4	3°59	3°52	29° 8	0° 2	15°18	13°29	14°51	12°19	n.a.	T 9
W10	9 16 10	20°36'29	0♓54	18°41	4° 5	26°47	3°56	3°55	29° 5	0° 0	15°18	13°27	14°48	12°26	n.a.	W10
T 11	9 20 7	21°34'08	12°42	18° 3	5°19	26°31	3°52	3°59	29° 3	29♋59	15°19	13°D26	14°45	12°32	n.a.	T 11
F 12	9 24 3	22°31'47	24°29	17°27	6°32	26°15	3°48	4° 3	29° 0	29°57	15°19	13°27	14°41	12°39	n.a.	F 12
S 13	9 28 0	23°29'23	6♈16	16°52	7°46	26° 0	3°44	4° 7	28°58	29°56	15°19	13°28	14°38	12°46	n.a.	S 13
S 14	9 31 56	24°26'58	18° 9	16°20	8°59	25°46	3°40	4°11	28°55	29°55	15°19	13°30	14°35	12°52	n.a.	S 14
M15	9 35 53	25°24'31	0♉ 9	15°51	10°13	25°32	3°35	4°16	28°53	29°53	15°R19	13°31	14°32	12°59	n.a.	M15
T 16	9 39 49	26°22'03	12°23	15°24	11°26	25°19	3°31	4°20	28°50	29°52	15°19	13°32	14°29	13° 5	n.a.	T 16
W17	9 43 46	27°19'33	24°54	15° 1	12°39	25° 7	3°26	4°24	28°48	29°50	15°19	13°R33	14°26	13°12	n.a.	W17
T 18	9 47 42	28°17'01	7♊46	14°42	13°53	24°56	3°21	4°29	28°45	29°49	15°19	13°32	14°22	13°19	n.a.	T 18
F 19	9 51 39	29°14'27	21° 3	14°27	15° 6	24°46	3°16	4°33	28°43	29°47	15°19	13°32	14°19	13°25	n.a.	F 19
S 20	9 55 35	0♓11'53	4♋47	14°16	16°20	24°36	3°11	4°38	28°40	29°46	15°19	13°30	14°16	13°32	n.a.	S 20
S 21	9 59 32	1° 9'16	18°58	14°10	17°33	24°27	3° 6	4°43	28°38	29°45	15°18	13°29	14°13	13°39	n.a.	S 21
M22	10 3 29	2° 6'38	3♌34	14°D 9	18°46	24°19	3° 0	4°47	28°35	29°43	15°18	13°27	14°10	13°45	n.a.	M22
T 23	10 7 25	3° 3'59	18°30	14°11	20° 0	24°12	2°55	4°52	28°33	29°42	15°18	13°26	14° 7	13°52	n.a.	T 23
W24	10 11 22	4° 1'18	3♍38	14°19	21°13	24° 5	2°49	4°57	28°30	29°41	15°18	13°26	14° 3	13°59	n.a.	W24
T 25	10 15 18	4°58'36	18°49	14°31	22°26	24° 0	2°43	5° 2	28°28	29°40	15°18	13°D26	14° 0	14° 5	n.a.	T 25
F 26	10 19 15	5°55'52	3♎54	14°47	23°40	23°55	2°37	5° 7	28°25	29°38	15°17	13°26	13°57	14°12	n.a.	F 26
S 27	10 23 11	6°53'08	18°44	15° 8	24°53	23°51	2°31	5°13	28°23	29°37	15°17	13°26	13°54	14°19	n.a.	S 27
S 28	10 27 8	7°50'23	3♏14	15°33	26° 6	23°48	2°25	5°18	28°20	29°36	15°17	13°27	13°51	14°25	n.a.	S 28
M29	10 31 4	8°47'37	17°20	16° 3	27°19	23°45	2°19	5°23	28°18	29°35	15°16	13°27	13°47	14°32	n.a.	M29
T 30	10 35 1	9°44'51	1♐ 0	16°37	28°32	23°44	2°12	5°28	28°15	29°34	15°16	13°28	13°44	14°38	n.a.	T 30
W31	10 38 58	10♓42'04	14♐15	17♒14	29♓46	23°D43	2♎ 6	5♉34	28♌13	29♋32	15♏15	13°R28	13♓41	14♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s40	18s24	4s13	10s57	3n21	15s12	1s 4	25n16	4n37	0s30	1n23	11n58	1s 5	12n47	0n53	22n24	1n48	19s21	2s38	6s30	5s57	7s47		n.a.
T 2	17 23	23 11	4 49	11 8	3 16	14 46	1 2	25 19	4 35	0 29	1 24	11 59	1 5	12 48	0 53	22 24	1 48	19 22	2 38	6 30	5 58	7 44		n.a.
W 3	17 6	26 39	5 9	11 22	3 9	14 19	1 1	25 21	4 33	0 28	1 24	12 0	1 5	12 49	0 53	22 24	1 48	19 22	2 38	6 31	6 0	7 40		n.a.
T 4	16 49	28 39	5 12	11 39	3 1	13 52	0 59	25 24	4 31	0 27	1 24	12 2	1 4	12 50	0 53	22 25	1 48	19 22	2 38	6 32	6 1	7 37		n.a.
F 5	16 31	29 5	5 0	11 58	2 51	13 24	0 57	25 26	4 29	0 26	1 24	12 3	1 4	12 51	0 53	22 25	1 48	19 22	2 39	6 34	6 2	7 33		n.a.
S 6	16 14	28 1	4 34	12 19	2 41	12 56	0 56	25 27	4 26	0 25	1 24	12 5	1 4	12 51	0 53	22 25	1 48	19 23	2 39	6 35	6 3	7 30		n.a.
S 7	15 56	25 35	3 56	12 41	2 29	12 28	0 54	25 29	4 24	0 23	1 24	12 6	1 4	12 52	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 37	6 5	7 27		n.a.
M 8	15 37	22 1	3 7	13 5	2 16	11 59	0 52	25 30	4 21	0 22	1 24	12 7	1 4	12 53	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 39	6 6	7 23		n.a.
T 9	15 19	17 35	2 10	13 30	2 2	11 30	0 50	25 31	4 19	0 21	1 24	12 9	1 3	12 54	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 40	6 7	7 20		n.a.
W10	15 0	12 31	1 9	13 56	1 47	11 1	0 48	25 32	4 16	0 19	1 24	12 10	1 3	12 55	0 53	22 27	1 48	19 23	2 39	6 40	6 9	7 16		n.a.
T 11	14 41	7 2	0 4	14 22	1 32	10 31	0 46	25 33	4 13	0 17	1 25	12 12	1 3	12 56	0 53	22 27	1 48	19 24	2 40	6 41	6 10	7 13		n.a.
F 12	14 22	1 20	1n 1	14 49	1 16	10 2	0 44	25 33	4 10	0 16	1 25	12 13	1 3	12 57	0 53	22 27	1 48	19 24	2 40	6 40	6 11	7 10		n.a.
S 13	14 3	4n25	2 3	15 15	1 0	9 32	0 42	25 33	4 7	0 14	1 25	12 15	1 3	12 58	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 40	6 12	7 6		n.a.
S 14	13 43	10 4	3 0	15 40	0 43	9 2	0 40	25 33	4 4	0 12	1 25	12 17	1 2	12 59	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 39	6 14	7 3		n.a.
M15	13 23	15 24	3 50	16 5	0 27	8 31	0 38	25 33	4 1	0 10	1 25	12 18	1 2	13 0	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 39	6 15	6 59		n.a.
T 16	13 4	20 15	4 31	16 29	0 11	8 1	0 36	25 32	3 58	0 8	1 25	12 20	1 2	13 0	0 53	22 29	1 48	19 25	2 40	6 38	6 16	6 56		n.a.
W17	12 43	24 20	5 0	16 51	0s 5	7 30	0 33	25 32	3 55	0 6	1 25	12 22	1 2	13 1	0 53	22 29	1 48	19 25	2 40	6 38	6 17	6 52		n.a.
T 18	12 23	27 22	5 15	17 12	0 21	6 59	0 31	25 31	3 52	0 4	1 25	12 23	1 2	13 2	0 53	22 29	1 48	19 25	2 41	6 38	6 19	6 49		n.a.
F 19	12 3	28 59	5 14	17 30	0 36	6 28	0 29	25 29	3 49	0 2	1 25	12 25	1 2	13 3	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 39	6 20	6 46		n.a.
S 20	11 42	28 54	4 55	17 48	0 51	5 56	0 26	25 28	3 45	0 0	1 25	12 27	1 1	13 4	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 39	6 21	6 42		n.a.
S 21	11 21	26 57	4 18	18 3	1 5	5 25	0 24	25 26	3 42	0n 2	1 25	12 29	1 1	13 5	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 40	6 22	6 39		n.a.
M22	11 0	23 10	3 23	18 16	1 18	4 53	0 22	25 25	3 39	0 4	1 25	12 30	1 1	13 6	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 40	6 24	6 35		n.a.
T 23	10 39	17 48	2 14	18 27	1 31	4 22	0 19	25 23	3 35	0 7	1 25	12 32	1 1	13 7	0 53	22 31	1 48	19 25	2 41	6 41	6 25	6 32		n.a.
W24	10 18	11 17	0 54	18 36	1 42	3 50	0 17	25 21	3 32	0 9	1 25	12 34	1 1	13 8	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 26	6 28		n.a.
T 25	9 56	4 5	0s30	18 43	1 53	3 18	0 15	25 18	3 29	0 11	1 25	12 36	1 0	13 8	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 27	6 25		n.a.
F 26	9 35	3s17	1 51	18 47	2 3	2 46	0 12	25 16	3 25	0 14	1 25	12 38	1 0	13 9	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 29	6 21		n.a.
S 27	9 13	10 21	3 4	18 50	2 12	2 14	0 10	25 13	3 22	0 16	1 25	12 40	1 0	13 10	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 41	6 30	6 18		n.a.
S 28	8 51	16 42	4 3	18 50	2 21	1 42	0 7	25 11	3 19	0 19	1 26	12 42	1 0	13 11	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 40	6 31	6 15		n.a.
M29	8 29	22 0	4 45	18 48	2 28	1 10	0 5	25 8	3 15	0 22	1 26	12 44	1 0	13 12	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 40	6 32	6 11		n.a.
T 30	8 7	25 57	5 10	18 44	2 35	0 38	0 2	25 5	3 12	0 24	1 26	12 46	1 0	13 13	0 53	22 32	1 48	19 26	2 43	6 40	6 34	6 8		n.a.
W31	7s45	28s22	5s17	18s37	2s40	0s 5	0n 1	25n 2	3n 8	0n27	1n26	12n48	0s59	13n14	0n53	22n33	1n48	19s26	2s43	6s40	6s35	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 387589.5, Delta T = 26h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'59, Lahiri = -54°09'59 Julian Calendar 1 March 3652 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

APRIL 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 54	11♓39'16	27♐ 9	17♒56	0♈59	23♋43	1°R59	5♉39	28°R11	29°R31	15°R15	13°R28	13♓38	14♓52	n.a.	T 1
F 2	10 46 51	12°36'28	9♑43	18°41	2°12	23°44	1♎52	5°45	28♌ 8	29♋30	15♏15	13♓28	13°35	14°58	n.a.	F 2
S 3	10 50 47	13°33'39	22° 1	19°30	3°25	23°45	1°46	5°51	28° 6	29°29	15°14	13°D27	13°32	15° 5	n.a.	S 3
S 4	10 54 44	14°30'49	4♒ 7	20°23	4°38	23°48	1°39	5°56	28° 3	29°28	15°14	13°28	13°28	15°12	n.a.	S 4
M 5	10 58 40	15°27'58	16° 4	21°19	5°51	23°51	1°32	6° 2	28° 1	29°27	15°13	13°28	13°25	15°18	n.a.	M 5
T 6	11 2 37	16°25'07	27°56	22°19	7° 4	23°55	1°25	6° 8	27°59	29°26	15°13	13°28	13°22	15°25	n.a.	T 6
W 7	11 6 33	17°22'15	9♓43	23°22	8°17	24° 0	1°17	6°14	27°56	29°25	15°12	13°R28	13°19	15°32	n.a.	W 7
T 8	11 10 30	18°19'23	21°30	24°29	9°30	24° 5	1°10	6°20	27°54	29°24	15°11	13°28	13°16	15°38	n.a.	T 8
F 9	11 14 27	19°16'29	3♈18	25°38	10°43	24°12	1° 3	6°26	27°52	29°23	15°11	13°28	13°12	15°45	n.a.	F 9
S 10	11 18 23	20°13'35	15°10	26°51	11°56	24°19	0°56	6°32	27°50	29°22	15°10	13°27	13° 9	15°52	n.a.	S 10
S 11	11 22 20	21°10'40	27° 9	28° 7	13° 9	24°26	0°48	6°38	27°47	29°21	15° 9	13°26	13° 6	15°58	n.a.	S 11
M12	11 26 16	22° 7'45	9♉16	29°25	14°22	24°35	0°41	6°44	27°45	29°20	15° 9	13°25	13° 3	16° 5	n.a.	M12
T 13	11 30 13	23° 4'49	21°35	0♓47	15°35	24°44	0°33	6°50	27°43	29°20	15° 8	13°24	13° 0	16°12	n.a.	T 13
W14	11 34 9	24° 1'52	4♊ 8	2°12	16°48	24°54	0°26	6°57	27°41	29°19	15° 7	13°23	12°57	16°18	n.a.	W14
T 15	11 38 6	24°58'54	17° 0	3°40	18° 1	25° 5	0°18	7° 3	27°39	29°18	15° 6	13°22	12°53	16°25	n.a.	T 15
F 16	11 42 3	25°55'56	0♋12	5°10	19°13	25°16	0°11	7° 9	27°37	29°17	15° 6	13°D22	12°50	16°31	n.a.	F 16
S 17	11 45 59	26°52'57	13°48	6°44	20°26	25°28	0° 3	7°16	27°34	29°17	15° 5	13°23	12°47	16°38	n.a.	S 17
S 18	11 49 56	27°49'57	27°48	8°20	21°39	25°40	29♍55	7°22	27°32	29°16	15° 4	13°24	12°44	16°45	n.a.	S 18
M19	11 53 52	28°46'57	12♌12	10° 0	22°52	25°54	29°48	7°29	27°30	29°15	15° 3	13°25	12°41	16°51	n.a.	M19
T 20	11 57 49	29°43'56	26°58	11°42	24° 4	26° 7	29°40	7°35	27°28	29°15	15° 2	13°26	12°38	16°58	n.a.	T 20
W21	12 1 45	0♈40'54	11♍59	13°26	25°17	26°22	29°32	7°42	27°26	29°14	15° 1	13°R26	12°34	17° 5	n.a.	W21
T 22	12 5 42	1°37'52	27° 8	15°14	26°30	26°37	29°25	7°49	27°24	29°14	15° 0	13°26	12°31	17°11	n.a.	T 22
F 23	12 9 39	2°34'50	12♎17	17° 4	27°42	26°53	29°17	7°56	27°23	29°13	14°59	13°24	12°28	17°18	n.a.	F 23
S 24	12 13 35	3°31'48	27°15	18°57	28°55	27° 9	29° 9	8° 2	27°21	29°13	14°58	13°22	12°25	17°25	n.a.	S 24
S 25	12 17 32	4°28'46	11♏55	20°52	0♉ 8	27°26	29° 2	8° 9	27°19	29°12	14°57	13°20	12°22	17°31	n.a.	S 25
M26	12 21 28	5°25'44	26°11	22°50	1°20	27°43	28°54	8°16	27°17	29°12	14°56	13°17	12°18	17°38	n.a.	M26
T 27	12 25 25	6°22'42	9♐59	24°50	2°33	28° 1	28°47	8°23	27°15	29°11	14°55	13°14	12°15	17°45	n.a.	T 27
W28	12 29 21	7°19'40	23°20	26°52	3°45	28°19	28°39	8°30	27°14	29°11	14°54	13°13	12°12	17°51	n.a.	W28
T 29	12 33 18	8°16'39	6♑16	28°56	4°58	28°38	28°32	8°37	27°12	29°10	14°53	13°D12	12° 9	17°58	n.a.	T 29
F 30	12 37 15	9♈13'38	18♑48	1♈ 1	6♉10	28♋58	28♍24	8♉44	27♌10	29♋10	14♏52	13♓12	12♓ 6	18♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	29s11	5s 9	18s29	2s45	0n27	0n 3	24n58	3n 5	0n30	1n26	12n50	0s59	13n14	0n53	22n33	1n48	19s26	2s43	6s40	6s36	6s 1		n.a.
F 2	7 0	28 27	4 45	18 18	2 49	0 59	0 6	24 55	3 2	0 32	1 26	12 52	0 59	13 15	0 52	22 33	1 48	19 26	2 43	6 40	6 37	5 57		n.a.
S 3	6 38	26 18	4 9	18 5	2 52	1 31	0 8	24 51	2 58	0 35	1 26	12 54	0 59	13 16	0 52	22 33	1 48	19 26	2 43	6 40	6 39	5 54		n.a.
S 4	6 15	23 0	3 22	17 50	2 55	2 3	0 11	24 47	2 55	0 38	1 25	12 56	0 59	13 17	0 52	22 33	1 47	19 26	2 43	6 40	6 40	5 51		n.a.
M 5	5 53	18 46	2 26	17 33	2 56	2 35	0 13	24 44	2 52	0 41	1 25	12 58	0 59	13 18	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 41	5 47		n.a.
T 6	5 30	13 50	1 25	17 13	2 57	3 7	0 16	24 40	2 48	0 43	1 25	13 0	0 58	13 19	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 42	5 44		n.a.
W 7	5 7	8 27	0 21	16 52	2 57	3 39	0 19	24 35	2 45	0 46	1 25	13 2	0 58	13 19	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 44	5 40		n.a.
T 8	4 44	2 47	0n44	16 29	2 57	4 11	0 21	24 31	2 42	0 49	1 25	13 5	0 58	13 20	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 45	5 37		n.a.
F 9	4 21	2n59	1 48	16 3	2 55	4 43	0 24	24 27	2 39	0 52	1 25	13 7	0 58	13 21	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 46	5 33		n.a.
S 10	3 58	8 41	2 47	15 35	2 53	5 15	0 26	24 22	2 35	0 55	1 25	13 9	0 58	13 22	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 47	5 30		n.a.
S 11	3 35	14 7	3 39	15 6	2 50	5 46	0 29	24 18	2 32	0 58	1 25	13 11	0 58	13 23	0 52	22 35	1 47	19 26	2 44	6 41	6 49	5 26		n.a.
M12	3 12	19 6	4 22	14 34	2 47	6 18	0 32	24 13	2 29	1 1	1 25	13 13	0 57	13 23	0 52	22 35	1 47	19 26	2 45	6 41	6 50	5 23		n.a.
T 13	2 49	23 22	4 54	14 0	2 42	6 49	0 34	24 8	2 26	1 4	1 25	13 16	0 57	13 24	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 51	5 19		n.a.
W14	2 26	26 39	5 13	13 25	2 38	7 20	0 37	24 3	2 23	1 7	1 25	13 18	0 57	13 25	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 52	5 16		n.a.
T 15	2 3	28 40	5 16	12 47	2 32	7 51	0 39	23 58	2 19	1 10	1 25	13 20	0 57	13 26	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 54	5 13		n.a.
F 16	1 39	29 8	5 3	12 7	2 26	8 22	0 42	23 53	2 16	1 13	1 25	13 22	0 57	13 26	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 55	5 9		n.a.
S 17	1 16	27 52	4 33	11 25	2 19	8 52	0 44	23 48	2 13	1 16	1 25	13 25	0 57	13 27	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 56	5 6		n.a.
S 18	0 53	24 51	3 47	10 42	2 12	9 23	0 47	23 42	2 10	1 19	1 25	13 27	0 57	13 28	0 52	22 35	1 47	19 25	2 46	6 42	6 57	5 2		n.a.
M19	0 30	20 13	2 44	9 56	2 5	9 53	0 49	23 37	2 7	1 22	1 24	13 29	0 56	13 28	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	6 59	4 59		n.a.
T 20	0 7	14 15	1 30	9 9	1 56	10 23	0 52	23 31	2 4	1 25	1 24	13 32	0 56	13 29	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	7 0	4 55		n.a.
W21	0n17	7 22	0 8	8 19	1 48	10 52	0 54	23 25	2 1	1 28	1 24	13 34	0 56	13 30	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	7 1	4 52		n.a.
T 22	0 40	0 2	1s15	7 28	1 38	11 22	0 57	23 19	1 58	1 31	1 24	13 36	0 56	13 30	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 41	7 2	4 48		n.a.
F 23	1 3	7s19	2 33	6 36	1 29	11 51	0 59	23 13	1 55	1 34	1 24	13 39	0 56	13 31	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 41	7 4	4 45		n.a.
S 24	1 26	14 9	3 39	5 41	1 19	12 20	1 1	23 7	1 52	1 37	1 24	13 41	0 56	13 32	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 42	7 5	4 41		n.a.
S 25	1 50	20 4	4 29	4 46	1 9	12 48	1 4	23 1	1 50	1 40	1 24	13 43	0 56	13 32	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 43	7 6	4 38		n.a.
M26	2 13	24 41	5 1	3 48	0 58	13 17	1 6	22 55	1 47	1 43	1 23	13 46	0 55	13 33	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 44	7 7	4 34		n.a.
T 27	2 36	27 43	5 14	2 50	0 48	13 44	1 8	22 48	1 44	1 46	1 23	13 48	0 55	13 33	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 45	7 9	4 31		n.a.
W28	2 59	29 4	5 10	1 50	0 37	14 12	1 10	22 42	1 41	1 49	1 23	13 51	0 55	13 34	0 52	22 36	1 46	19 23	2 47	6 46	7 10	4 28		n.a.
T 29	3 22	28 45	4 50	0 50	0 26	14 39	1 13	22 35	1 38	1 52	1 23	13 53	0 55	13 35	0 52	22 36	1 46	19 23	2 47	6 46	7 11	4 24		n.a.
F 30	3n45	26s57	4s16	0n11	0s15	15n 6	1n15	22n28	1n36	1n55	1n23	13n55	0s55	13n35	0n52	22n36	1n46	19s23	2s47	6s46	7s12	4s21		n.a.

Julian Day Number = 387620.5, Delta T = 26h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'55, Lahiri = -54°09'55 Julian Calendar 1 Apr. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 March 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

MAY 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 11	10♈10'38	1♒ 3	3♈ 8	7♉23	29♋17	28°R17	8♉51	27°R 9	29°R10	14°R51	13♓14	12♓ 3	18♓11	n.a.	S 1
S 2	12 45 8	11° 7'37	13° 4	5°16	8°35	29°38	28♍10	8°58	27♎ 7	29♋10	14♏50	13°15	11°59	18°18	n.a.	S 2
M 3	12 49 4	12° 4'37	24°57	7°25	9°47	29°59	28° 3	9° 5	27° 6	29° 9	14°49	13°17	11°56	18°24	n.a.	M 3
T 4	12 53 1	13° 1'38	6♓44	9°35	11° 0	0♎20	27°55	9°12	27° 4	29° 9	14°48	13°18	11°53	18°31	n.a.	T 4
W 5	12 56 57	13°58'38	18°31	11°45	12°12	0°42	27°48	9°19	27° 3	29° 9	14°47	13°R18	11°50	18°38	n.a.	W 5
T 6	13 0 54	14°55'39	0♈19	13°55	13°24	1° 5	27°41	9°27	27° 1	29° 9	14°45	13°17	11°47	18°44	n.a.	T 6
F 7	13 4 51	15°52'41	12°12	16° 4	14°37	1°27	27°34	9°34	27° 0	29° 9	14°44	13°14	11°43	18°51	n.a.	F 7
S 8	13 8 47	16°49'43	24°13	18°14	15°49	1°51	27°27	9°41	26°59	29° 9	14°43	13° 9	11°40	18°58	n.a.	S 8
S 9	13 12 44	17°46'45	6♉22	20°22	17° 1	2°14	27°21	9°48	26°57	29° 9	14°42	13° 4	11°37	19° 4	n.a.	S 9
M10	13 16 40	18°43'47	18°41	22°30	18°13	2°39	27°14	9°56	26°56	29°D 9	14°40	12°58	11°34	19°11	n.a.	M10
T 11	13 20 37	19°40'50	1♊11	24°37	19°26	3° 3	27° 7	10° 3	26°55	29° 9	14°39	12°52	11°31	19°18	n.a.	T 11
W12	13 24 33	20°37'53	13°55	26°42	20°38	3°28	27° 1	10°11	26°54	29° 9	14°38	12°46	11°28	19°24	n.a.	W12
T 13	13 28 30	21°34'57	26°53	28°46	21°50	3°53	26°55	10°18	26°53	29° 9	14°37	12°42	11°24	19°31	n.a.	T 13
F 14	13 32 27	22°32'01	10♋ 7	0♉48	23° 2	4°19	26°48	10°25	26°52	29° 9	14°35	12°40	11°21	19°38	n.a.	F 14
S 15	13 36 23	23°29'05	23°38	2°49	24°14	4°45	26°42	10°33	26°51	29° 9	14°34	12°D39	11°18	19°44	n.a.	S 15
S 16	13 40 20	24°26'09	7♌29	4°49	25°26	5°12	26°36	10°40	26°50	29° 9	14°33	12°40	11°15	19°51	n.a.	S 16
M17	13 44 16	25°23'14	21°39	6°46	26°38	5°39	26°30	10°48	26°49	29°10	14°31	12°41	11°12	19°58	n.a.	M17
T 18	13 48 13	26°20'19	6♍ 8	8°42	27°50	6° 6	26°25	10°55	26°48	29°10	14°30	12°R42	11° 9	20° 4	n.a.	T 18
W19	13 52 9	27°17'24	20°51	10°36	29° 2	6°34	26°19	11° 3	26°47	29°10	14°29	12°42	11° 5	20°11	n.a.	W19
T 20	13 56 6	28°14'30	5♎45	12°29	0♊14	7° 2	26°13	11°10	26°46	29°10	14°27	12°40	11° 2	20°17	n.a.	T 20
F 21	14 0 3	29°11'37	20°42	14°19	1°25	7°30	26° 8	11°18	26°45	29°11	14°26	12°36	10°59	20°24	n.a.	F 21
S 22	14 3 59	0♉ 8'44	5♏34	16° 8	2°37	7°59	26° 3	11°26	26°45	29°11	14°25	12°31	10°56	20°31	n.a.	S 22
S 23	14 7 56	1° 5'52	20°12	17°55	3°49	8°28	25°58	11°33	26°44	29°12	14°23	12°23	10°53	20°37	n.a.	S 23
M24	14 11 52	2° 3'02	4♐30	19°40	5° 1	8°57	25°53	11°41	26°44	29°12	14°22	12°16	10°49	20°44	n.a.	M24
T 25	14 15 49	3° 0'12	18°22	21°24	6°12	9°27	25°48	11°48	26°43	29°12	14°21	12° 9	10°46	20°51	n.a.	T 25
W26	14 19 45	3°57'24	1♑46	23° 5	7°24	9°57	25°44	11°56	26°43	29°13	14°19	12° 3	10°43	20°57	n.a.	W26
T 27	14 23 42	4°54'37	14°45	24°45	8°36	10°27	25°39	12° 4	26°42	29°14	14°18	11°59	10°40	21° 4	n.a.	T 27
F 28	14 27 39	5°51'51	27°19	26°23	9°47	10°58	25°35	12°11	26°42	29°14	14°16	11°57	10°37	21°11	n.a.	F 28
S 29	14 31 35	6°49'06	9♒34	28° 0	10°59	11°28	25°31	12°19	26°41	29°15	14°15	11°D56	10°34	21°17	n.a.	S 29
S 30	14 35 32	7°46'23	21°35	29°34	12°10	11°59	25°27	12°27	26°41	29°15	14°14	11°57	10°30	21°24	n.a.	S 30
M31	14 39 28	8♉43'41	3♓26	1♊ 7	13♊22	12♎31	25♍23	12♉34	26♎41	29♋16	14♏12	11♓58	10♓27	21♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 8	23s54	3s32	1n13	0s 4	15n33	1n17	22n22	1n33	1n57	1n23	13n58	0s55	13n36	0n52	22n36	1n46	19s23	2s47	6s46	7s14	4s17		n.a.
S 2	4 31	19 52	2 38	2 15	0n 6	15 59	1 19	22 15	1 30	2 0	1 22	14 0	0 55	13 36	0 52	22 36	1 46	19 23	2 48	6 45	7 15	4 14		n.a.
M 3	4 54	15 6	1 39	3 17	0 17	16 25	1 21	22 7	1 28	2 3	1 22	14 3	0 55	13 37	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 16	4 10		n.a.
T 4	5 17	9 50	0 36	4 18	0 27	16 50	1 23	22 0	1 25	2 6	1 22	14 5	0 54	13 37	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 17	4 7		n.a.
W 5	5 39	4 14	0n29	5 20	0 37	17 15	1 25	21 53	1 23	2 8	1 22	14 8	0 54	13 38	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 19	4 3		n.a.
T 6	6 2	1n32	1 32	6 20	0 46	17 39	1 27	21 45	1 20	2 11	1 22	14 10	0 54	13 38	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 45	7 20	4 0		n.a.
F 7	6 24	7 16	2 31	7 20	0 55	18 3	1 28	21 38	1 18	2 14	1 21	14 13	0 54	13 39	0 52	22 36	1 46	19 21	2 48	6 46	7 21	3 56		n.a.
S 8	6 47	12 47	3 25	8 19	1 4	18 27	1 30	21 30	1 15	2 16	1 21	14 15	0 54	13 39	0 51	22 36	1 46	19 21	2 48	6 47	7 22	3 53		n.a.
S 9	7 9	17 54	4 10	9 16	1 12	18 50	1 32	21 22	1 13	2 19	1 21	14 18	0 54	13 39	0 51	22 36	1 46	19 21	2 48	6 50	7 24	3 49		n.a.
M10	7 32	22 22	4 43	10 12	1 19	19 12	1 33	21 14	1 10	2 21	1 21	14 20	0 54	13 40	0 51	22 36	1 46	19 21	2 49	6 52	7 25	3 46		n.a.
T 11	7 54	25 54	5 4	11 7	1 26	19 34	1 35	21 6	1 8	2 24	1 20	14 22	0 54	13 40	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 54	7 26	3 42		n.a.
W12	8 16	28 13	5 10	11 59	1 32	19 56	1 37	20 57	1 5	2 26	1 20	14 25	0 54	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 56	7 27	3 39		n.a.
T 13	8 38	29 3	5 1	12 50	1 38	20 17	1 38	20 49	1 3	2 29	1 20	14 27	0 53	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 58	7 28	3 35		n.a.
F 14	9 0	28 16	4 36	13 39	1 43	20 37	1 39	20 40	1 1	2 31	1 20	14 30	0 53	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 59	7 30	3 32		n.a.
S 15	9 21	25 48	3 55	14 27	1 47	20 57	1 41	20 32	0 58	2 33	1 20	14 32	0 53	13 42	0 51	22 36	1 46	19 19	2 49	6 59	7 31	3 29		n.a.
S 16	9 43	21 46	2 59	15 12	1 51	21 17	1 42	20 23	0 56	2 35	1 19	14 35	0 53	13 42	0 51	22 36	1 46	19 19	2 49	6 59	7 32	3 25		n.a.
M17	10 4	16 25	1 52	15 55	1 54	21 35	1 43	20 14	0 54	2 38	1 19	14 37	0 53	13 42	0 51	22 35	1 46	19 19	2 49	6 58	7 33	3 22		n.a.
T 18	10 26	10 3	0 36	16 36	1 56	21 54	1 44	20 5	0 52	2 40	1 19	14 40	0 53	13 42	0 51	22 35	1 46	19 18	2 49	6 58	7 35	3 18		n.a.
W19	10 47	3 3	0s44	17 15	1 58	22 11	1 45	19 55	0 49	2 42	1 18	14 42	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 18	2 50	6 58	7 36	3 15		n.a.
T 20	11 8	4s12	2 1	17 52	1 59	22 28	1 46	19 46	0 47	2 44	1 18	14 45	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 18	2 50	6 59	7 37	3 11		n.a.
F 21	11 29	11 13	3 11	18 27	1 59	22 45	1 47	19 37	0 45	2 46	1 18	14 47	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 0	7 38	3 8		n.a.
S 22	11 49	17 35	4 6	19 0	1 59	23 0	1 48	19 27	0 43	2 48	1 18	14 50	0 52	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 3	7 40	3 4		n.a.
S 23	12 10	22 50	4 45	19 31	1 59	23 15	1 49	19 17	0 41	2 49	1 17	14 52	0 52	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 5	7 41	3 1		n.a.
M24	12 30	26 35	5 4	20 0	1 57	23 30	1 50	19 7	0 39	2 51	1 17	14 55	0 52	13 44	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 8	7 42	2 57		n.a.
T 25	12 50	28 37	5 5	20 27	1 56	23 44	1 50	18 57	0 37	2 53	1 17	14 57	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 11	7 43	2 54		n.a.
W26	13 10	28 53	4 49	20 52	1 53	23 57	1 51	18 47	0 35	2 54	1 16	15 0	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 13	7 45	2 50		n.a.
T 27	13 30	27 31	4 19	21 15	1 50	24 9	1 51	18 37	0 33	2 56	1 16	15 2	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 15	7 46	2 47		n.a.
F 28	13 50	24 47	3 36	21 36	1 47	24 21	1 52	18 26	0 31	2 57	1 16	15 5	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 47	2 43		n.a.
S 29	14 9	20 58	2 45	21 55	1 43	24 32	1 52	18 15	0 29	2 59	1 16	15 7	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 48	2 40		n.a.
S 30	14 28	16 22	1 47	22 12	1 39	24 42	1 52	18 5	0 27	3 0	1 15	15 10	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 49	2 36		n.a.
M31	14n47	11s13	0s46	22n28	1n34	24n52	1n52	17n54	0n25	3n 1	1n15	15n12	0s52	13n44	0n50	22n33	1n45	19s14	2s51	7s15	7s51	2s33		n.a.

Julian Day Number = 387650.5, Delta T = 26h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'51, Lahiri = -54°09'51 Julian Calendar 1 May 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

JUNE 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 25	9♉41'00	15♓13	2♊38	14♊33	13♌ 3	25°R19	12♉42	26°R41	29♋17	14°R11	11°R58	10♓24	21♓37	n.a.	T 1
W 2	14 47 21	10°38'21	27° 1	4° 8	15°44	13°35	25♍16	12°50	26♌41	29°17	14♏ 9	11♓57	10°21	21°44	n.a.	W 2
T 3	14 51 18	11°35'43	8♈54	5°35	16°56	14° 7	25°12	12°57	26°41	29°18	14° 8	11°54	10°18	21°51	n.a.	T 3
F 4	14 55 15	12°33'06	20°54	7° 1	18° 7	14°39	25° 9	13° 5	26°D41	29°19	14° 7	11°48	10°15	21°57	n.a.	F 4
S 5	14 59 11	13°30'31	3♉ 5	8°24	19°18	15°12	25° 6	13°13	26°41	29°20	14° 5	11°39	10°11	22° 4	n.a.	S 5
S 6	15 3 8	14°27'57	15°28	9°46	20°29	15°45	25° 4	13°20	26°41	29°21	14° 4	11°29	10° 8	22°10	n.a.	S 6
M 7	15 7 4	15°25'25	28° 4	11° 6	21°40	16°19	25° 1	13°28	26°41	29°22	14° 2	11°18	10° 5	22°17	n.a.	M 7
T 8	15 11 1	16°22'54	10♊53	12°24	22°52	16°52	24°59	13°36	26°41	29°22	14° 1	11° 7	10° 2	22°24	n.a.	T 8
W 9	15 14 57	17°20'24	23°54	13°40	24° 3	17°26	24°56	13°43	26°41	29°23	13°59	10°57	9°59	22°30	n.a.	W 9
T 10	15 18 54	18°17'55	7♋ 7	14°54	25°14	18° 0	24°54	13°51	26°42	29°24	13°58	10°49	9°55	22°37	n.a.	T 10
F 11	15 22 51	19°15'28	20°31	16° 6	26°24	18°34	24°52	13°59	26°42	29°25	13°57	10°43	9°52	22°44	n.a.	F 11
S 12	15 26 47	20°13'02	4♌ 8	17°15	27°35	19° 9	24°51	14° 6	26°42	29°26	13°55	10°40	9°49	22°50	n.a.	S 12
S 13	15 30 44	21°10'37	17°57	18°22	28°46	19°44	24°49	14°14	26°43	29°27	13°54	10°D39	9°46	22°57	n.a.	S 13
M14	15 34 40	22° 8'13	1♍58	19°27	29°57	20°19	24°48	14°22	26°43	29°29	13°52	10°39	9°43	23° 4	n.a.	M14
T 15	15 38 37	23° 5'51	16°11	20°29	1♋ 8	20°54	24°47	14°29	26°44	29°30	13°51	10°R39	9°40	23°10	n.a.	T 15
W16	15 42 33	24° 3'29	0♎35	21°28	2°18	21°29	24°46	14°37	26°45	29°31	13°50	10°38	9°36	23°17	n.a.	W16
T 17	15 46 30	25° 1'09	15° 7	22°25	3°29	22° 5	24°45	14°45	26°45	29°32	13°48	10°35	9°33	23°24	n.a.	T 17
F 18	15 50 27	25°58'51	29°42	23°18	4°39	22°41	24°45	14°52	26°46	29°33	13°47	10°28	9°30	23°30	n.a.	F 18
S 19	15 54 23	26°56'34	14♏14	24° 9	5°50	23°17	24°44	15° 0	26°47	29°34	13°45	10°20	9°27	23°37	n.a.	S 19
S 20	15 58 20	27°54'18	28°36	24°56	7° 0	23°53	24°D44	15° 7	26°47	29°36	13°44	10° 9	9°24	23°44	n.a.	S 20
M21	16 2 16	28°52'05	12♐43	25°40	8°11	24°29	24°44	15°15	26°48	29°37	13°43	9°57	9°20	23°50	n.a.	M21
T 22	16 6 13	29°49'53	26°29	26°20	9°21	25° 6	24°44	15°22	26°49	29°38	13°41	9°46	9°17	23°57	n.a.	T 22
W23	16 10 9	0♑47'43	9♑50	26°57	10°31	25°43	24°45	15°30	26°50	29°40	13°40	9°37	9°14	24° 4	n.a.	W23
T 24	16 14 6	1°45'35	22°48	27°29	11°41	26°20	24°45	15°37	26°51	29°41	13°39	9°30	9°11	24°10	n.a.	T 24
F 25	16 18 2	2°43'29	5♒23	27°57	12°51	26°57	24°46	15°45	26°52	29°42	13°37	9°25	9° 8	24°17	n.a.	F 25
S 26	16 21 59	3°41'25	17°39	28°20	14° 1	27°34	24°47	15°52	26°53	29°44	13°36	9°22	9° 5	24°24	n.a.	S 26
S 27	16 25 56	4°39'23	29°40	28°39	15°11	28°12	24°48	16° 0	26°55	29°45	13°35	9°22	9° 1	24°30	n.a.	S 27
M28	16 29 52	5°37'24	11♓32	28°52	16°21	28°50	24°49	16° 7	26°56	29°47	13°33	9°22	8°58	24°37	n.a.	M28
T 29	16 33 49	6°35'26	23°20	29° 1	17°31	29°27	24°51	16°15	26°57	29°48	13°32	9°21	8°55	24°43	n.a.	T 29
W30	16 37 45	7♊33'30	5♈10	29°R 3	18♋40	0♍ 6	24♍53	16♉22	26♌58	29♋50	13♏31	9♓19	8♓52	24♓50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	5s42	0n17	22n42	1n29	25n 1	1n52	17n43	0n23	3n 3	1n15	15n15	0s52	13n44	0n50	22n33	1n45	19s14	2s51	7s15	7s52	2s29		n.a.
W 2	15 24	0 0	1 20	22 54	1 24	25 9	1 52	17 32	0 21	3 4	1 14	15 17	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 16	7 53	2 26		n.a.
T 3	15 43	5n44	2 19	23 5	1 17	25 16	1 52	17 20	0 19	3 5	1 14	15 20	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 17	7 54	2 22		n.a.
F 4	16 1	11 20	3 12	23 14	1 11	25 23	1 52	17 9	0 17	3 6	1 14	15 22	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 19	7 56	2 19		n.a.
S 5	16 19	16 35	3 58	23 21	1 4	25 29	1 52	16 57	0 15	3 7	1 13	15 25	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 23	7 57	2 16		n.a.
S 6	16 36	21 14	4 33	23 27	0 57	25 34	1 51	16 45	0 14	3 8	1 13	15 27	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 27	7 58	2 12		n.a.
M 7	16 54	25 2	4 55	23 31	0 49	25 39	1 51	16 33	0 12	3 8	1 13	15 29	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 31	7 59	2 9		n.a.
T 8	17 11	27 40	5 3	23 34	0 41	25 43	1 50	16 21	0 10	3 9	1 13	15 32	0 51	13 44	0 50	22 32	1 44	19 11	2 52	7 35	8 1	2 5		n.a.
W 9	17 27	28 51	4 55	23 36	0 33	25 46	1 49	16 9	0 8	3 10	1 12	15 34	0 51	13 44	0 50	22 31	1 44	19 11	2 52	7 39	8 2	2 2		n.a.
T 10	17 44	28 24	4 32	23 36	0 24	25 48	1 49	15 57	0 7	3 10	1 12	15 37	0 51	13 44	0 50	22 31	1 44	19 11	2 52	7 42	8 3	1 58		n.a.
F 11	18 0	26 18	3 53	23 35	0 15	25 49	1 48	15 44	0 5	3 11	1 12	15 39	0 51	13 43	0 50	22 31	1 44	19 10	2 52	7 44	8 4	1 55		n.a.
S 12	18 16	22 40	3 1	23 33	0 6	25 50	1 47	15 32	0 3	3 11	1 11	15 42	0 51	13 43	0 50	22 31	1 44	19 10	2 52	7 46	8 5	1 51		n.a.
S 13	18 32	17 43	1 58	23 29	0s 4	25 50	1 46	15 19	0 1	3 11	1 11	15 44	0 51	13 43	0 50	22 30	1 44	19 10	2 52	7 46	8 7	1 48		n.a.
M14	18 47	11 46	0 46	23 25	0 14	25 49	1 45	15 6	0s 0	3 12	1 11	15 46	0 50	13 43	0 50	22 30	1 44	19 9	2 52	7 46	8 8	1 44		n.a.
T 15	19 2	5 9	0s29	23 20	0 24	25 48	1 43	14 53	0 2	3 12	1 10	15 49	0 50	13 43	0 50	22 30	1 44	19 9	2 52	7 46	8 9	1 41		n.a.
W16	19 17	1s49	1 44	23 13	0 34	25 46	1 42	14 40	0 3	3 12	1 10	15 51	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 46	8 10	1 37		n.a.
T 17	19 32	8 44	2 52	23 6	0 45	25 43	1 41	14 26	0 5	3 12	1 10	15 53	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 48	8 12	1 34		n.a.
F 18	19 46	15 13	3 49	22 58	0 56	25 39	1 39	14 13	0 7	3 12	1 9	15 56	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 50	8 13	1 30		n.a.
S 19	20 0	20 50	4 31	22 50	1 7	25 34	1 38	13 59	0 8	3 12	1 9	15 58	0 50	13 41	0 50	22 29	1 44	19 7	2 52	7 54	8 14	1 27		n.a.
S 20	20 13	25 10	4 55	22 40	1 19	25 29	1 36	13 46	0 10	3 11	1 9	16 0	0 50	13 41	0 50	22 28	1 44	19 7	2 52	7 58	8 15	1 23		n.a.
M21	20 26	27 53	5 1	22 30	1 30	25 23	1 34	13 32	0 11	3 11	1 8	16 3	0 50	13 41	0 49	22 28	1 44	19 7	2 53	8 2	8 17	1 20		n.a.
T 22	20 39	28 50	4 48	22 20	1 42	25 16	1 32	13 18	0 13	3 11	1 8	16 5	0 50	13 40	0 49	22 28	1 44	19 6	2 53	8 7	8 18	1 16		n.a.
W23	20 52	28 2	4 21	22 9	1 53	25 9	1 30	13 4	0 14	3 10	1 8	16 7	0 50	13 40	0 49	22 27	1 44	19 6	2 53	8 10	8 19	1 13		n.a.
T 24	21 4	25 42	3 40	21 58	2 5	25 1	1 28	12 50	0 16	3 10	1 7	16 10	0 50	13 40	0 49	22 27	1 44	19 6	2 53	8 13	8 20	1 9		n.a.
F 25	21 16	22 10	2 50	21 47	2 17	24 52	1 26	12 35	0 17	3 9	1 7	16 12	0 50	13 39	0 49	22 27	1 44	19 5	2 53	8 15	8 21	1 6		n.a.
S 26	21 27	17 44	1 52	21 35	2 29	24 42	1 24	12 21	0 19	3 9	1 7	16 14	0 50	13 39	0 49	22 26	1 44	19 5	2 53	8 16	8 23	1 2		n.a.
S 27	21 38	12 41	0 51	21 24	2 40	24 32	1 21	12 6	0 20	3 8	1 6	16 17	0 50	13 38	0 49	22 26	1 44	19 4	2 53	8 16	8 24	0 59		n.a.
M28	21 49	7 15	0n12	21 13	2 52	24 21	1 19	11 51	0 22	3 7	1 6	16 19	0 50	13 38	0 49	22 26	1 44	19 4	2 53	8 16	8 25	0 55		n.a.
T 29	21 59	1 36	1 13	21 2	3 3	24 10	1 16	11 37	0 23	3 6	1 6	16 21	0 50	13 37	0 49	22 25	1 44	19 4	2 53	8 16	8 26	0 52		n.a.
W30	22n 9	4n 7	2n12	20n51	3s14	23n57	1n14	11n22	0s24	3n 5	1n 5	16n23	0s49	13n37	0n49	22n25	1n44	19s 3	2s53	8s17	8s28	0s48		n.a.

Julian Day Number = 387681.5, Delta T = 26h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'47, Lahiri = -54°09'46 Julian Calendar 1 June 3652 BCE == Greg. Calendar 3 May 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

JULY 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 42	8♊31'37	17♈ 6	29°R 0	19♋50	0♍44	24♍54	16♉29	27♌ 0	29♋51	13°R30	9°R15	8♓49	24♓57	n.a.	T 1
F 2	16 45 38	9°29'46	29°13	28♊51	20°59	1°22	24°56	16°36	27° 1	29°53	13♏28	9♓ 8	8°46	25° 3	n.a.	F 2
S 3	16 49 35	10°27'57	11♉34	28°35	22° 9	2° 1	24°59	16°44	27° 3	29°54	13°27	8°59	8°42	25°10	n.a.	S 3
S 4	16 53 31	11°26'10	24°11	28°14	23°18	2°40	25° 1	16°51	27° 4	29°56	13°26	8°47	8°39	25°17	n.a.	S 4
M 5	16 57 28	12°24'25	7♊ 4	27°46	24°27	3°18	25° 4	16°58	27° 6	29°58	13°25	8°34	8°36	25°23	n.a.	M 5
T 6	17 1 25	13°22'43	20°14	27°12	25°37	3°58	25° 6	17° 5	27° 7	29°59	13°23	8°21	8°33	25°30	n.a.	T 6
W 7	17 5 21	14°21'02	3♋37	26°33	26°46	4°37	25° 9	17°13	27° 9	0♌ 1	13°22	8°10	8°30	25°37	n.a.	W 7
T 8	17 9 18	15°19'24	17°13	25°48	27°55	5°16	25°13	17°20	27°11	0° 3	13°21	8° 0	8°26	25°43	n.a.	T 8
F 9	17 13 14	16°17'47	0♌58	24°58	29° 3	5°56	25°16	17°27	27°13	0° 4	13°20	7°53	8°23	25°50	n.a.	F 9
S 10	17 17 11	17°16'12	14°51	24° 4	0♌12	6°35	25°19	17°34	27°14	0° 6	13°19	7°50	8°20	25°57	n.a.	S 10
S 11	17 21 7	18°14'39	28°49	23° 6	1°21	7°15	25°23	17°41	27°16	0° 8	13°18	7°48	8°17	26° 3	n.a.	S 11
M12	17 25 4	19°13'08	12♍51	22° 7	2°29	7°55	25°27	17°48	27°18	0°10	13°17	7°48	8°14	26°10	n.a.	M12
T 13	17 29 0	20°11'38	26°58	21° 7	3°38	8°35	25°31	17°55	27°20	0°12	13°16	7°48	8°11	26°17	n.a.	T 13
W14	17 32 57	21°10'10	11♎ 7	20° 6	4°46	9°16	25°35	18° 1	27°22	0°13	13°15	7°47	8° 7	26°23	n.a.	W14
T 15	17 36 53	22° 8'44	25°18	19° 8	5°55	9°56	25°39	18° 8	27°24	0°15	13°13	7°43	8° 4	26°30	n.a.	T 15
F 16	17 40 50	23° 7'21	9♏29	18°13	7° 3	10°36	25°44	18°15	27°26	0°17	13°12	7°37	8° 1	26°37	n.a.	F 16
S 17	17 44 47	24° 5'59	23°35	17°22	8°11	11°17	25°49	18°22	27°28	0°19	13°11	7°28	7°58	26°43	n.a.	S 17
S 18	17 48 43	25° 4'39	7♐33	16°38	9°18	11°58	25°54	18°29	27°30	0°21	13°10	7°18	7°55	26°50	n.a.	S 18
M19	17 52 40	26° 3'21	21°18	16° 0	10°26	12°39	25°59	18°35	27°33	0°23	13°10	7° 6	7°52	26°57	n.a.	M19
T 20	17 56 36	27° 2'06	4♑46	15°30	11°34	13°20	26° 4	18°42	27°35	0°25	13° 9	6°55	7°48	27° 3	n.a.	T 20
W21	18 0 33	28° 0'53	17°56	15° 8	12°41	14° 1	26° 9	18°48	27°37	0°27	13° 8	6°45	7°45	27°10	n.a.	W21
T 22	18 4 29	28°59'42	0♒46	14°56	13°48	14°42	26°15	18°55	27°40	0°29	13° 7	6°38	7°42	27°17	n.a.	T 22
F 23	18 8 26	29°58'33	13°17	14°D54	14°56	15°24	26°20	19° 1	27°42	0°31	13° 6	6°33	7°39	27°23	n.a.	F 23
S 24	18 12 22	0♋57'27	25°31	15° 1	16° 3	16° 5	26°26	19° 8	27°44	0°33	13° 5	6°30	7°36	27°30	n.a.	S 24
S 25	18 16 19	1°56'24	7♓31	15°18	17° 9	16°47	26°32	19°14	27°47	0°35	13° 4	6°D30	7°32	27°36	n.a.	S 25
M26	18 20 15	2°55'22	19°23	15°44	18°16	17°28	26°38	19°20	27°49	0°37	13° 3	6°30	7°29	27°43	n.a.	M26
T 27	18 24 12	3°54'24	1♈12	16°20	19°23	18°10	26°45	19°27	27°52	0°39	13° 3	6°R31	7°26	27°50	n.a.	T 27
W28	18 28 9	4°53'27	13° 2	17° 4	20°29	18°52	26°51	19°33	27°54	0°41	13° 2	6°30	7°23	27°56	n.a.	W28
T 29	18 32 5	5°52'34	25° 0	17°57	21°35	19°34	26°58	19°39	27°57	0°43	13° 1	6°28	7°20	28° 3	n.a.	T 29
F 30	18 36 2	6°51'43	7♉ 9	18°57	22°41	20°16	27° 4	19°45	28° 0	0°45	13° 0	6°24	7°17	28°10	n.a.	F 30
S 31	18 39 58	7♋50'54	19♉36	20♊ 4	23♌47	20♍59	27♍11	19♉51	28♌ 2	0♌47	13♏ 0	6♓17	7♓13	28♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n19	9n44	3n 5	20n41	3s24	23n44	1n11	11n 6	0s26	3n 4	1n 5	16n25	0s49	13n36	0n49	22n24	1n44	19s 3	2s53	8s19	8s29	0s45			n.a.
F 2	22 28	15 4	3 51	20 31	3 34	23 31	1 8	10 51	0 27	3 3	1 5	16 28	0 49	13 36	0 49	22 24	1 44	19 3	2 53	8 21	8 30	0 42			n.a.
S 3	22 37	19 55	4 27	20 22	3 43	23 17	1 5	10 36	0 28	3 2	1 4	16 30	0 49	13 35	0 49	22 24	1 43	19 2	2 53	8 25	8 31	0 38			n.a.
S 4	22 45	24 0	4 51	20 13	3 51	23 2	1 2	10 20	0 30	3 0	1 4	16 32	0 49	13 35	0 49	22 23	1 43	19 2	2 53	8 29	8 32	0 35			n.a.
M 5	22 53	27 0	5 0	20 6	3 58	22 46	0 59	10 5	0 31	2 59	1 4	16 34	0 49	13 34	0 49	22 23	1 43	19 2	2 53	8 34	8 34	0 31			n.a.
T 6	23 1	28 35	4 54	19 59	4 4	22 30	0 56	9 49	0 32	2 58	1 4	16 36	0 49	13 33	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 39	8 35	0 28			n.a.
W 7	23 8	28 33	4 31	19 54	4 8	22 14	0 53	9 33	0 33	2 56	1 3	16 38	0 49	13 33	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 44	8 36	0 24			n.a.
T 8	23 15	26 48	3 53	19 49	4 11	21 56	0 49	9 17	0 35	2 55	1 3	16 40	0 49	13 32	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 47	8 37	0 21			n.a.
F 9	23 21	23 25	3 1	19 46	4 13	21 39	0 46	9 1	0 36	2 53	1 3	16 42	0 49	13 31	0 49	22 21	1 43	19 0	2 53	8 50	8 39	0 17			n.a.
S 10	23 27	18 42	1 58	19 45	4 12	21 20	0 42	8 45	0 37	2 51	1 2	16 45	0 49	13 31	0 49	22 21	1 43	19 0	2 54	8 51	8 40	0 14			n.a.
S 11	23 32	12 56	0 47	19 44	4 10	21 1	0 39	8 29	0 38	2 50	1 2	16 47	0 49	13 30	0 49	22 20	1 43	19 0	2 54	8 52	8 41	0 10			n.a.
M12	23 37	6 30	0s27	19 45	4 5	20 42	0 35	8 13	0 40	2 48	1 2	16 49	0 49	13 29	0 49	22 20	1 43	18 59	2 54	8 52	8 42	0 7			n.a.
T 13	23 42	0s17	1 40	19 48	3 59	20 22	0 31	7 56	0 41	2 46	1 1	16 51	0 49	13 29	0 48	22 20	1 43	18 59	2 54	8 52	8 43	0 3			n.a.
W14	23 46	7 3	2 47	19 52	3 50	20 1	0 27	7 40	0 42	2 44	1 1	16 53	0 49	13 28	0 48	22 19	1 43	18 59	2 54	8 53	8 45	0n 0			n.a.
T 15	23 50	13 30	3 43	19 58	3 40	19 40	0 23	7 23	0 43	2 42	1 1	16 55	0 49	13 27	0 48	22 19	1 43	18 59	2 54	8 54	8 46	0 4			n.a.
F 16	23 53	19 14	4 26	20 6	3 28	19 19	0 19	7 6	0 44	2 40	1 0	16 57	0 49	13 26	0 48	22 18	1 43	18 58	2 54	8 56	8 47	0 7			n.a.
S 17	23 56	23 53	4 53	20 15	3 14	18 57	0 15	6 50	0 45	2 37	1 0	16 59	0 49	13 26	0 48	22 18	1 43	18 58	2 54	9 0	8 48	0 11			n.a.
S 18	23 59	27 6	5 2	20 25	2 59	18 35	0 11	6 33	0 46	2 35	1 0	17 0	0 49	13 25	0 48	22 17	1 43	18 58	2 54	9 4	8 49	0 14			n.a.
M19	24 1	28 39	4 52	20 38	2 43	18 12	0 7	6 16	0 47	2 33	1 0	17 2	0 49	13 24	0 48	22 17	1 43	18 57	2 54	9 8	8 51	0 18			n.a.
T 20	24 2	28 26	4 27	20 51	2 25	17 49	0 2	5 59	0 49	2 30	0 59	17 4	0 49	13 23	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 12	8 52	0 21			n.a.
W21	24 4	26 36	3 48	21 7	2 8	17 25	0s 2	5 41	0 50	2 28	0 59	17 6	0 49	13 22	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 16	8 53	0 25			n.a.
T 22	24 4	23 25	2 58	21 23	1 49	17 1	0 6	5 24	0 51	2 25	0 59	17 8	0 48	13 21	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 19	8 54	0 28			n.a.
F 23	24 5	19 12	2 0	21 41	1 31	16 37	0 11	5 7	0 52	2 23	0 58	17 10	0 48	13 20	0 48	22 15	1 43	18 56	2 54	9 21	8 56	0 31			n.a.
S 24	24 4	14 16	0 58	22 0	1 13	16 12	0 16	4 50	0 53	2 20	0 58	17 12	0 48	13 20	0 48	22 15	1 43	18 56	2 54	9 22	8 57	0 35			n.a.
S 25	24 4	8 53	0n 5	22 20	0 55	15 47	0 20	4 32	0 54	2 18	0 58	17 13	0 48	13 19	0 48	22 14	1 43	18 56	2 54	9 22	8 58	0 38			n.a.
M26	24 3	3 16	1 8	22 40	0 38	15 22	0 25	4 15	0 55	2 15	0 58	17 15	0 48	13 18	0 48	22 14	1 43	18 56	2 54	9 22	8 59	0 42			n.a.
T 27	24 1	2n26	2 8	23 0	0 21	14 56	0 30	3 57	0 56	2 12	0 57	17 17	0 48	13 17	0 48	22 13	1 43	18 55	2 54	9 22	9 0	0 45			n.a.
W28	23 59	8 4	3 2	23 20	0 6	14 30	0 35	3 39	0 57	2 9	0 57	17 19	0 48	13 16	0 48	22 13	1 43	18 55	2 54	9 22	9 2	0 49			n.a.
T 29	23 56	13 28	3 49	23 40	0n 9	14 4	0 40	3 22	0 57	2 6	0 57	17 20	0 48	13 15	0 48	22 12	1 43	18 55	2 54	9 22	9 3	0 52			n.a.
F 30	23 54	18 27	4 27	23 59	0 23	13 37	0 45	3 4	0 58	2 3	0 56	17 22	0 48	13 14	0 48	22 12	1 43	18 55	2 54	9 24	9 4	0 56			n.a.
S 31	23n50	22n46	4n52	24n18	0n36	13n10	0s50	2n46	0s59	2n 0	0n56	17n24	0s48	13n13	0n48	22n11	1n43	18s55	2s54	9s27	9s 5	0n59			n.a.

Julian Day Number = 387711.5, Delta T = 26h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'43, Lahiri = -54°09'42 Julian Calendar 1 July 3652 BCE == Greg. Calendar 2 June 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

AUGUST 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 55	8♋50'08	2♊21	21♊18	24♌53	21♍41	27♍18	19♉57	28♌ 5	0♌49	12°R59	6°R 9	7♓10	28♓23	n.a.	S 1
M 2	18 47 51	9°49'25	15°28	22°38	25°58	22°23	27°26	20° 3	28° 8	0°51	12♏58	5♓59	7° 7	28°30	n.a.	M 2
T 3	18 51 48	10°48'44	28°55	24° 2	27° 3	23° 6	27°33	20° 8	28°11	0°53	12°58	5°50	7° 4	28°36	n.a.	T 3
W 4	18 55 44	11°48'05	12♋40	25°31	28° 9	23°49	27°40	20°14	28°14	0°56	12°57	5°41	7° 1	28°43	n.a.	W 4
T 5	18 59 41	12°47'29	26°41	27° 3	29°13	24°31	27°48	20°20	28°16	0°58	12°57	5°33	6°58	28°50	n.a.	T 5
F 6	19 3 37	13°46'54	10♌53	28°38	0♍18	25°14	27°56	20°25	28°19	1° 0	12°56	5°29	6°54	28°56	n.a.	F 6
S 7	19 7 34	14°46'22	25°10	0♋16	1°23	25°57	28° 4	20°31	28°22	1° 2	12°56	5°26	6°51	29° 3	n.a.	S 7
S 8	19 11 30	15°45'52	9♍28	1°57	2°27	26°40	28°12	20°36	28°25	1° 4	12°55	5°D26	6°48	29°10	n.a.	S 8
M 9	19 15 27	16°45'24	23°45	3°39	3°31	27°23	28°20	20°42	28°28	1° 6	12°55	5°27	6°45	29°16	n.a.	M 9
T 10	19 19 24	17°44'57	7♎58	5°22	4°35	28° 7	28°28	20°47	28°31	1° 9	12°54	5°28	6°42	29°23	n.a.	T 10
W11	19 23 20	18°44'33	22° 4	7° 6	5°38	28°50	28°37	20°52	28°34	1°11	12°54	5°R28	6°38	29°30	n.a.	W11
T 12	19 27 17	19°44'11	6♏ 4	8°51	6°41	29°33	28°45	20°58	28°38	1°13	12°53	5°27	6°35	29°36	n.a.	T 12
F 13	19 31 13	20°43'51	19°55	10°36	7°44	0♎17	28°54	21° 3	28°41	1°15	12°53	5°23	6°32	29°43	n.a.	F 13
S 14	19 35 10	21°43'32	3♐37	12°22	8°47	1° 0	29° 3	21° 8	28°44	1°18	12°53	5°18	6°29	29°50	n.a.	S 14
S 15	19 39 6	22°43'16	17° 9	14° 7	9°49	1°44	29°12	21°13	28°47	1°20	12°52	5°12	6°26	29°56	n.a.	S 15
M16	19 43 3	23°43'02	0♑28	15°53	10°51	2°28	29°21	21°17	28°50	1°22	12°52	5° 4	6°23	0♈ 3	n.a.	M16
T 17	19 46 59	24°42'50	13°33	17°38	11°53	3°12	29°30	21°22	28°53	1°24	12°52	4°57	6°19	0°10	n.a.	T 17
W18	19 50 56	25°42'40	26°24	19°23	12°54	3°55	29°39	21°27	28°57	1°26	12°52	4°51	6°16	0°16	n.a.	W18
T 19	19 54 52	26°42'33	9♒ 0	21° 8	13°56	4°39	29°49	21°32	29° 0	1°29	12°52	4°46	6°13	0°23	n.a.	T 19
F 20	19 58 49	27°42'27	21°21	22°52	14°56	5°23	29°58	21°36	29° 3	1°31	12°51	4°44	6°10	0°30	n.a.	F 20
S 21	20 2 45	28°42'24	3♓29	24°36	15°57	6° 7	0♎ 8	21°41	29° 7	1°33	12°51	4°D43	6° 7	0°36	n.a.	S 21
S 22	20 6 42	29°42'23	15°27	26°19	16°57	6°51	0°18	21°45	29°10	1°35	12°51	4°43	6° 4	0°43	n.a.	S 22
M23	20 10 39	0♌42'24	27°18	28° 2	17°56	7°36	0°28	21°49	29°13	1°38	12°51	4°45	6° 0	0°50	n.a.	M23
T 24	20 14 35	1°42'28	9♈ 6	29°44	18°56	8°20	0°38	21°53	29°17	1°40	12°51	4°47	5°57	0°56	n.a.	T 24
W25	20 18 32	2°42'34	20°56	1♌26	19°54	9° 4	0°48	21°57	29°20	1°42	12°D51	4°48	5°54	1° 3	n.a.	W25
T 26	20 22 28	3°42'42	2♉52	3° 7	20°53	9°49	0°58	22° 1	29°24	1°44	12°51	4°R49	5°51	1°10	n.a.	T 26
F 27	20 26 25	4°42'53	15° 1	4°47	21°51	10°33	1° 8	22° 5	29°27	1°47	12°51	4°48	5°48	1°16	n.a.	F 27
S 28	20 30 21	5°43'06	27°26	6°27	22°48	11°18	1°19	22° 9	29°31	1°49	12°51	4°46	5°44	1°23	n.a.	S 28
S 29	20 34 18	6°43'22	10♊12	8° 6	23°45	12° 2	1°29	22°13	29°34	1°51	12°51	4°43	5°41	1°30	n.a.	S 29
M30	20 38 14	7°43'40	23°21	9°45	24°42	12°47	1°40	22°17	29°38	1°53	12°52	4°39	5°38	1°36	n.a.	M30
T 31	20 42 11	8♌44'00	6♋56	11♌23	25♍38	13♎31	1♎51	22♉20	29♌41	1♌56	12♏52	4♓35	5♓35	1♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n46	26n 9	5n 4	24n35	0n48	12n43	0s55	2n28	1s 0	1n57	0n56	17n26	0s48	13n12	0n48	22n11	1n43	18s54	2s54	9s30	9s 6	1n 3			n.a.
M 2	23 42	28 15	5 1	24 51	0 59	12 15	1 0	2 10	1 1	1 54	0 56	17 27	0 48	13 11	0 48	22 10	1 43	18 54	2 54	9 33	9 8	1 6			n.a.
T 3	23 37	28 45	4 41	25 5	1 9	11 48	1 5	1 52	1 2	1 50	0 55	17 29	0 48	13 10	0 48	22 10	1 43	18 54	2 54	9 37	9 9	1 10			n.a.
W 4	23 32	27 31	4 4	25 17	1 17	11 20	1 11	1 34	1 3	1 47	0 55	17 30	0 48	13 9	0 48	22 9	1 43	18 54	2 54	9 40	9 10	1 13			n.a.
T 5	23 27	24 31	3 13	25 28	1 25	10 52	1 16	1 16	1 4	1 44	0 55	17 32	0 48	13 8	0 48	22 9	1 43	18 54	2 54	9 43	9 11	1 17			n.a.
F 6	23 20	20 1	2 8	25 36	1 32	10 24	1 21	0 58	1 4	1 40	0 55	17 33	0 48	13 7	0 48	22 8	1 43	18 54	2 54	9 45	9 13	1 20			n.a.
S 7	23 14	14 20	0 55	25 42	1 37	9 55	1 27	0 39	1 5	1 37	0 54	17 35	0 48	13 6	0 48	22 8	1 43	18 53	2 54	9 46	9 14	1 23			n.a.
S 8	23 7	7 53	0s22	25 46	1 42	9 27	1 32	0 21	1 6	1 33	0 54	17 37	0 48	13 5	0 48	22 7	1 43	18 53	2 54	9 46	9 15	1 27			n.a.
M 9	23 0	1 4	1 37	25 48	1 46	8 58	1 38	0 3	1 7	1 30	0 54	17 38	0 48	13 3	0 48	22 7	1 43	18 53	2 54	9 46	9 16	1 30			n.a.
T 10	22 52	5s47	2 46	25 47	1 49	8 29	1 43	0s15	1 8	1 26	0 53	17 39	0 48	13 2	0 47	22 6	1 43	18 53	2 54	9 45	9 17	1 34			n.a.
W11	22 44	12 17	3 45	25 44	1 51	8 1	1 49	0 34	1 8	1 23	0 53	17 41	0 48	13 1	0 47	22 6	1 43	18 53	2 54	9 45	9 19	1 37			n.a.
T 12	22 35	18 7	4 29	25 39	1 53	7 32	1 54	0 52	1 9	1 19	0 53	17 42	0 48	13 0	0 47	22 5	1 43	18 53	2 54	9 46	9 20	1 41			n.a.
F 13	22 26	22 57	4 58	25 32	1 54	7 3	2 0	1 11	1 10	1 15	0 53	17 44	0 48	12 59	0 47	22 5	1 43	18 53	2 54	9 47	9 21	1 44			n.a.
S 14	22 16	26 29	5 9	25 22	1 54	6 33	2 6	1 29	1 10	1 11	0 52	17 45	0 48	12 58	0 47	22 4	1 43	18 53	2 54	9 49	9 22	1 48			n.a.
S 15	22 6	28 27	5 2	25 11	1 53	6 4	2 11	1 47	1 11	1 7	0 52	17 46	0 48	12 57	0 47	22 4	1 43	18 52	2 54	9 51	9 23	1 51			n.a.
M16	21 56	28 44	4 39	24 58	1 52	5 35	2 17	2 6	1 12	1 3	0 52	17 48	0 48	12 55	0 47	22 3	1 43	18 52	2 54	9 54	9 25	1 55			n.a.
T 17	21 45	27 23	4 2	24 43	1 51	5 6	2 23	2 24	1 12	0 59	0 52	17 49	0 48	12 54	0 47	22 3	1 43	18 52	2 54	9 57	9 26	1 58			n.a.
W18	21 34	24 35	3 13	24 26	1 49	4 37	2 28	2 43	1 13	0 55	0 52	17 50	0 48	12 53	0 47	22 2	1 43	18 52	2 54	9 59	9 27	2 2			n.a.
T 19	21 22	20 39	2 15	24 7	1 47	4 8	2 34	3 1	1 14	0 51	0 51	17 52	0 48	12 52	0 47	22 2	1 43	18 52	2 54	10 1	9 28	2 5			n.a.
F 20	21 10	15 54	1 12	23 47	1 44	3 38	2 40	3 20	1 14	0 47	0 51	17 53	0 48	12 51	0 47	22 1	1 43	18 52	2 54	10 2	9 29	2 8			n.a.
S 21	20 58	10 36	0 7	23 25	1 41	3 9	2 46	3 38	1 15	0 43	0 51	17 54	0 48	12 49	0 47	22 1	1 43	18 52	2 54	10 2	9 31	2 12			n.a.
S 22	20 45	4 59	0n58	23 2	1 37	2 40	2 51	3 57	1 16	0 39	0 51	17 55	0 48	12 48	0 47	22 0	1 43	18 52	2 54	10 2	9 32	2 15			n.a.
M23	20 32	0n44	2 0	22 38	1 33	2 11	2 57	4 15	1 16	0 35	0 50	17 56	0 48	12 47	0 47	22 0	1 43	18 52	2 54	10 1	9 33	2 19			n.a.
T 24	20 18	6 24	2 57	22 12	1 29	1 42	3 3	4 34	1 17	0 30	0 50	17 57	0 48	12 46	0 47	21 59	1 43	18 52	2 54	10 1	9 34	2 22			n.a.
W25	20 5	11 51	3 46	21 45	1 24	1 14	3 8	4 52	1 17	0 26	0 50	17 58	0 48	12 44	0 47	21 59	1 43	18 52	2 54	10 0	9 35	2 26			n.a.
T 26	19 50	16 57	4 26	21 16	1 20	0 45	3 14	5 10	1 18	0 22	0 50	18 0	0 48	12 43	0 47	21 58	1 43	18 52	2 54	10 0	9 37	2 29			n.a.
F 27	19 36	21 27	4 55	20 47	1 15	0 16	3 20	5 29	1 18	0 17	0 49	18 1	0 48	12 42	0 47	21 58	1 43	18 52	2 54	10 0	9 38	2 33			n.a.
S 28	19 21	25 9	5 11	20 17	1 10	0s12	3 25	5 47	1 19	0 13	0 49	18 2	0 48	12 41	0 47	21 57	1 43	18 52	2 54	10 1	9 39	2 36			n.a.
S 29	19 5	27 43	5 12	19 46	1 4	0 40	3 31	6 6	1 19	0 8	0 49	18 3	0 48	12 39	0 47	21 57	1 43	18 52	2 54	10 2	9 40	2 39			n.a.
M30	18 49	28 51	4 57	19 13	0 59	1 8	3 37	6 24	1 20	0 4	0 49	18 4	0 48	12 38	0 47	21 56	1 43	18 52	2 54	10 3	9 41	2 43			n.a.
T 31	18n33	28n18	4n25	18n40	0n53	1s36	3s42	6s42	1s20	0s 1	0n49	18n 5	0s48	12n37	0n47	21n56	1n43	18s52	2s54	10s 5	9s43	2n46			n.a.

Julian Day Number = 387742.5, Delta T = 26h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'39, Lahiri = -54°09'38 Julian Calendar 1 Aug. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 July 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 7	9♌44'22	20♋54	13♌ 1	26♍33	14♎16	2♎ 1	22♉24	29♌45	1♌58	12♏52	4°R31	5♓32	1♈50	n.a.	W 1
T 2	20 50 4	10°44'47	5♌13	14°38	27°28	15° 1	2°12	22°27	29°48	2° 0	12°52	4♓28	5°29	1°56	n.a.	T 2
F 3	20 54 0	11°45'13	19°48	16°15	28°23	15°46	2°23	22°30	29°52	2° 2	12°52	4°26	5°25	2° 3	n.a.	F 3
S 4	20 57 57	12°45'41	4♍32	17°51	29°17	16°31	2°35	22°33	29°56	2° 5	12°53	4°D26	5°22	2°10	n.a.	S 4
S 5	21 1 54	13°46'11	19°18	19°27	0♎10	17°16	2°46	22°36	29°59	2° 7	12°53	4°26	5°19	2°16	n.a.	S 5
M 6	21 5 50	14°46'43	3♎59	21° 3	1° 3	18° 1	2°57	22°39	0♍ 3	2° 9	12°53	4°28	5°16	2°23	n.a.	M 6
T 7	21 9 47	15°47'16	18°30	22°38	1°54	18°46	3° 8	22°42	0° 7	2°11	12°54	4°29	5°13	2°30	n.a.	T 7
W 8	21 13 43	16°47'51	2♏47	24°12	2°46	19°31	3°20	22°45	0°10	2°13	12°54	4°30	5°10	2°36	n.a.	W 8
T 9	21 17 40	17°48'27	16°48	25°46	3°36	20°16	3°31	22°48	0°14	2°16	12°55	4°R30	5° 6	2°43	n.a.	T 9
F 10	21 21 36	18°49'05	0♐32	27°20	4°26	21° 1	3°43	22°50	0°18	2°18	12°55	4°30	5° 3	2°49	n.a.	F 10
S 11	21 25 33	19°49'45	14° 0	28°53	5°15	21°46	3°55	22°53	0°21	2°20	12°55	4°29	5° 0	2°56	n.a.	S 11
S 12	21 29 29	20°50'26	27°11	0♍26	6° 3	22°32	4° 7	22°55	0°25	2°22	12°56	4°27	4°57	3° 3	n.a.	S 12
M13	21 33 26	21°51'08	10♑ 8	1°59	6°50	23°17	4°18	22°57	0°29	2°24	12°57	4°26	4°54	3° 9	n.a.	M13
T 14	21 37 22	22°51'52	22°51	3°31	7°37	24° 2	4°30	22°59	0°32	2°26	12°57	4°24	4°50	3°16	n.a.	T 14
W15	21 41 19	23°52'37	5♒21	5° 3	8°22	24°48	4°42	23° 1	0°36	2°29	12°58	4°22	4°47	3°23	n.a.	W15
T 16	21 45 16	24°53'24	17°40	6°35	9° 7	25°33	4°54	23° 3	0°40	2°31	12°58	4°21	4°44	3°29	n.a.	T 16
F 17	21 49 12	25°54'12	29°48	8° 6	9°50	26°18	5° 7	23° 5	0°44	2°33	12°59	4°D21	4°41	3°36	n.a.	F 17
S 18	21 53 9	26°55'02	11♓49	9°37	10°32	27° 4	5°19	23° 7	0°47	2°35	13° 0	4°21	4°38	3°43	n.a.	S 18
S 19	21 57 5	27°55'54	23°42	11° 8	11°14	27°49	5°31	23° 8	0°51	2°37	13° 0	4°21	4°35	3°49	n.a.	S 19
M20	22 1 2	28°56'47	5♈32	12°38	11°54	28°35	5°44	23°10	0°55	2°39	13° 1	4°22	4°31	3°56	n.a.	M20
T 21	22 4 58	29°57'41	17°20	14° 8	12°33	29°20	5°56	23°11	0°59	2°41	13° 2	4°22	4°28	4° 3	n.a.	T 21
W22	22 8 55	0♍58'38	29°10	15°38	13°11	0♏ 6	6° 8	23°12	1° 2	2°43	13° 3	4°23	4°25	4° 9	n.a.	W22
T 23	22 12 51	1°59'36	11♉ 6	17° 7	13°47	0°52	6°21	23°14	1° 6	2°45	13° 4	4°23	4°22	4°16	n.a.	T 23
F 24	22 16 48	3° 0'36	23°12	18°36	14°22	1°37	6°34	23°15	1°10	2°47	13° 4	4°23	4°19	4°23	n.a.	F 24
S 25	22 20 44	4° 1'37	5♊33	20° 4	14°56	2°23	6°46	23°16	1°14	2°49	13° 5	4°23	4°16	4°29	n.a.	S 25
S 26	22 24 41	5° 2'40	18°13	21°32	15°29	3° 8	6°59	23°16	1°17	2°51	13° 6	4°23	4°12	4°36	n.a.	S 26
M27	22 28 38	6° 3'45	1♋17	22°59	15°59	3°54	7°12	23°17	1°21	2°53	13° 7	4°24	4° 9	4°43	n.a.	M27
T 28	22 32 34	7° 4'51	14°46	24°26	16°29	4°40	7°25	23°18	1°25	2°55	13° 8	4°24	4° 6	4°49	n.a.	T 28
W29	22 36 31	8° 5'58	28°42	25°52	16°56	5°26	7°38	23°18	1°28	2°57	13° 9	4°24	4° 3	4°56	n.a.	W29
T 30	22 40 27	9♍ 7'07	13♌ 5	27♍17	17♎23	6♏11	7♎51	23♉19	1♍32	2♌59	13♏10	4♓24	4♓ 0	5♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n17	25n58	3n37	18n 7	0n47	2s 4	3s48	7s 0	1s21	0s 5	0n48	18n 5	0s48	12n36	0n47	21n55	1n43	18s52	2s54	10s 6	9s44	2n50		n.a.
T 2	18 0	21 57	2 34	17 32	0 41	2 31	3 53	7 19	1 21	0 10	0 48	18 6	0 48	12 34	0 47	21 55	1 43	18 52	2 54	10 8	9 45	2 53		n.a.
F 3	17 43	16 32	1 20	16 57	0 35	2 58	3 59	7 37	1 22	0 15	0 48	18 7	0 48	12 33	0 47	21 54	1 43	18 52	2 54	10 8	9 46	2 57		n.a.
S 4	17 26	10 6	0s 1	16 21	0 29	3 25	4 4	7 55	1 22	0 19	0 48	18 8	0 48	12 32	0 47	21 54	1 43	18 53	2 54	10 9	9 47	3 0		n.a.
S 5	17 8	3 6	1 21	15 44	0 23	3 52	4 10	8 13	1 23	0 24	0 48	18 9	0 48	12 30	0 47	21 53	1 43	18 53	2 54	10 8	9 49	3 4		n.a.
M 6	16 50	4s 0	2 36	15 7	0 17	4 18	4 15	8 31	1 23	0 29	0 47	18 10	0 48	12 29	0 47	21 53	1 43	18 53	2 54	10 8	9 50	3 7		n.a.
T 7	16 32	10 49	3 40	14 30	0 10	4 44	4 20	8 49	1 23	0 34	0 47	18 10	0 48	12 28	0 47	21 52	1 43	18 53	2 54	10 7	9 51	3 10		n.a.
W 8	16 13	16 57	4 29	13 52	0 4	5 10	4 25	9 7	1 24	0 39	0 47	18 11	0 48	12 26	0 47	21 52	1 43	18 53	2 54	10 7	9 52	3 14		n.a.
T 9	15 54	22 6	5 1	13 14	0s 3	5 35	4 30	9 25	1 24	0 44	0 47	18 12	0 48	12 25	0 47	21 51	1 43	18 53	2 54	10 7	9 53	3 17		n.a.
F 10	15 35	25 56	5 15	12 35	0 9	6 0	4 35	9 43	1 24	0 48	0 47	18 12	0 48	12 24	0 47	21 51	1 43	18 53	2 54	10 7	9 55	3 21		n.a.
S 11	15 15	28 15	5 12	11 56	0 16	6 24	4 40	10 1	1 25	0 53	0 46	18 13	0 48	12 22	0 47	21 50	1 43	18 53	2 54	10 7	9 56	3 24		n.a.
S 12	14 56	28 55	4 52	11 16	0 22	6 48	4 45	10 18	1 25	0 58	0 46	18 14	0 48	12 21	0 47	21 50	1 43	18 54	2 54	10 8	9 57	3 28		n.a.
M13	14 36	27 57	4 17	10 36	0 29	7 12	4 50	10 36	1 25	1 3	0 46	18 14	0 48	12 19	0 47	21 49	1 43	18 54	2 54	10 9	9 58	3 31		n.a.
T 14	14 15	25 32	3 30	9 56	0 35	7 35	4 54	10 53	1 26	1 8	0 46	18 15	0 48	12 18	0 47	21 49	1 43	18 54	2 54	10 9	9 59	3 34		n.a.
W15	13 55	21 55	2 34	9 16	0 42	7 57	4 59	11 11	1 26	1 13	0 46	18 15	0 48	12 17	0 47	21 48	1 43	18 54	2 54	10 10	10 0	3 38		n.a.
T 16	13 34	17 24	1 31	8 35	0 48	8 19	5 3	11 28	1 26	1 19	0 45	18 16	0 48	12 15	0 47	21 48	1 43	18 54	2 54	10 10	10 2	3 41		n.a.
F 17	13 13	12 14	0 25	7 55	0 54	8 41	5 7	11 45	1 27	1 24	0 45	18 16	0 48	12 14	0 47	21 47	1 43	18 55	2 54	10 10	10 3	3 45		n.a.
S 18	12 52	6 41	0n41	7 14	1 1	9 2	5 12	12 3	1 27	1 29	0 45	18 17	0 48	12 13	0 47	21 47	1 43	18 55	2 54	10 10	10 4	3 48		n.a.
S 19	12 31	0 57	1 45	6 33	1 7	9 22	5 15	12 20	1 27	1 34	0 45	18 17	0 48	12 11	0 47	21 46	1 43	18 55	2 54	10 10	10 5	3 52		n.a.
M20	12 9	4n46	2 45	5 52	1 13	9 42	5 19	12 37	1 27	1 39	0 45	18 18	0 48	12 10	0 47	21 46	1 43	18 55	2 54	10 10	10 6	3 55		n.a.
T 21	11 47	10 18	3 37	5 11	1 19	10 1	5 23	12 53	1 28	1 44	0 45	18 18	0 47	12 9	0 47	21 45	1 43	18 55	2 54	10 10	10 8	3 58		n.a.
W22	11 25	15 30	4 20	4 31	1 25	10 19	5 26	13 10	1 28	1 50	0 44	18 18	0 47	12 7	0 47	21 45	1 43	18 56	2 54	10 10	10 9	4 2		n.a.
T 23	11 3	20 10	4 52	3 50	1 31	10 37	5 30	13 27	1 28	1 55	0 44	18 19	0 47	12 6	0 47	21 45	1 43	18 56	2 54	10 9	10 10	4 5		n.a.
F 24	10 40	24 5	5 12	3 9	1 36	10 54	5 33	13 43	1 28	2 0	0 44	18 19	0 47	12 4	0 47	21 44	1 44	18 56	2 54	10 9	10 11	4 9		n.a.
S 25	10 18	27 0	5 18	2 29	1 42	11 10	5 35	14 0	1 28	2 5	0 44	18 19	0 47	12 3	0 47	21 44	1 44	18 57	2 54	10 9	10 12	4 12		n.a.
S 26	9 55	28 40	5 9	1 49	1 47	11 25	5 38	14 16	1 29	2 11	0 44	18 19	0 47	12 2	0 47	21 43	1 44	18 57	2 54	10 9	10 14	4 16		n.a.
M27	9 32	28 48	4 43	1 9	1 52	11 40	5 41	14 32	1 29	2 16	0 44	18 20	0 47	12 0	0 47	21 43	1 44	18 57	2 54	10 9	10 15	4 19		n.a.
T 28	9 8	27 15	4 2	0 29	1 57	11 53	5 43	14 48	1 29	2 21	0 43	18 20	0 47	11 59	0 47	21 42	1 44	18 57	2 54	10 9	10 16	4 22		n.a.
W29	8 45	24 0	3 6	0s10	2 1	12 6	5 45	15 4	1 29	2 27	0 43	18 20	0 47	11 58	0 47	21 42	1 44	18 58	2 54	10 9	10 17	4 26		n.a.
T 30	8n22	19n11	1n56	0s48	2s 6	12s18	5s46	15s20	1s29	2s32	0n43	18n20	0s47	11n56	0n47	21n42	1n44	18s58	2s54	10s 9	10s18	4n29		n.a.

Julian Day Number = 387773.5, Delta T = 26h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'34, Lahiri = -54°09'34 Julian Calendar 1 Sept. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

OCTOBER 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 24	10♍ 8'17	27♌50	28♍42	17♎47	6♏57	8♎ 4	23♉19	1♍36	3♌ 1	13♏11	4°R25	3♓56	5♈ 9	n.a.	F 1
S 2	22 48 20	11° 9'28	12♍50	0♎ 5	18° 9	7°43	8°17	23°19	1°40	3° 3	13°12	4♓25	3°53	5°16	n.a.	S 2
S 3	22 52 17	12°10'40	27°58	1°27	18°30	8°29	8°30	23°R19	1°43	3° 5	13°13	4°24	3°50	5°23	n.a.	S 3
M 4	22 56 13	13°11'54	13♎ 4	2°48	18°49	9°14	8°43	23°19	1°47	3° 6	13°14	4°23	3°47	5°29	n.a.	M 4
T 5	23 0 10	14°13'07	28° 0	4° 7	19° 5	10° 0	8°56	23°19	1°51	3° 8	13°16	4°22	3°44	5°36	n.a.	T 5
W 6	23 4 7	15°14'22	12♏37	5°24	19°20	10°46	9°10	23°18	1°54	3°10	13°17	4°21	3°41	5°43	n.a.	W 6
T 7	23 8 3	16°15'38	26°51	6°39	19°32	11°32	9°23	23°18	1°58	3°12	13°18	4°20	3°37	5°49	n.a.	T 7
F 8	23 12 0	17°16'54	10♐41	7°52	19°43	12°18	9°36	23°17	2° 2	3°14	13°19	4°19	3°34	5°56	n.a.	F 8
S 9	23 15 56	18°18'10	24° 6	9° 2	19°51	13° 4	9°50	23°17	2° 5	3°15	13°20	4°D19	3°31	6° 3	n.a.	S 9
S 10	23 19 53	19°19'27	7♑ 9	10° 8	19°56	13°50	10° 3	23°16	2° 9	3°17	13°22	4°20	3°28	6° 9	n.a.	S 10
M11	23 23 49	20°20'45	19°53	11°11	19°59	14°35	10°16	23°15	2°13	3°19	13°23	4°21	3°25	6°16	n.a.	M11
T 12	23 27 46	21°22'02	2♒20	12°10	20°R 0	15°21	10°30	23°14	2°16	3°20	13°24	4°23	3°21	6°23	n.a.	T 12
W13	23 31 43	22°23'21	14°35	13° 3	19°59	16° 7	10°43	23°13	2°20	3°22	13°26	4°24	3°18	6°29	n.a.	W13
T 14	23 35 39	23°24'39	26°39	13°51	19°55	16°53	10°57	23°12	2°23	3°24	13°27	4°25	3°15	6°36	n.a.	T 14
F 15	23 39 36	24°25'58	8♓37	14°33	19°48	17°39	11°11	23°10	2°27	3°25	13°28	4°R25	3°12	6°43	n.a.	F 15
S 16	23 43 32	25°27'18	20°29	15° 7	19°39	18°25	11°24	23° 9	2°30	3°27	13°30	4°24	3° 9	6°50	n.a.	S 16
S 17	23 47 29	26°28'38	2♈19	15°33	19°27	19°11	11°38	23° 8	2°34	3°28	13°31	4°22	3° 6	6°56	n.a.	S 17
M18	23 51 25	27°29'58	14° 8	15°51	19°13	19°57	11°52	23° 6	2°37	3°30	13°32	4°19	3° 2	7° 3	n.a.	M18
T 19	23 55 22	28°31'19	25°59	15°R58	18°56	20°42	12° 5	23° 4	2°41	3°31	13°34	4°15	2°59	7°10	n.a.	T 19
W20	23 59 19	29°32'41	7♉52	15°55	18°37	21°28	12°19	23° 2	2°44	3°33	13°35	4°10	2°56	7°16	n.a.	W20
T 21	0 3 15	0♎34'03	19°52	15°41	18°16	22°14	12°33	23° 0	2°48	3°34	13°37	4° 6	2°53	7°23	n.a.	T 21
F 22	0 7 12	1°35'25	2♊ 0	15°15	17°52	23° 0	12°47	22°58	2°51	3°36	13°38	4° 2	2°50	7°30	n.a.	F 22
S 23	0 11 8	2°36'48	14°20	14°37	17°27	23°46	13° 0	22°56	2°55	3°37	13°40	3°59	2°47	7°36	n.a.	S 23
S 24	0 15 5	3°38'12	26°56	13°48	16°59	24°32	13°14	22°54	2°58	3°38	13°41	3°57	2°43	7°43	n.a.	S 24
M25	0 19 1	4°39'36	9♋51	12°49	16°29	25°17	13°28	22°52	3° 1	3°40	13°43	3°D57	2°40	7°50	n.a.	M25
T 26	0 22 58	5°41'00	23° 9	11°40	15°58	26° 3	13°42	22°49	3° 5	3°41	13°45	3°58	2°37	7°56	n.a.	T 26
W27	0 26 55	6°42'25	6♌53	10°25	15°26	26°49	13°56	22°47	3° 8	3°42	13°46	4° 0	2°34	8° 3	n.a.	W27
T 28	0 30 51	7°43'49	21° 4	9° 5	14°52	27°35	14°10	22°44	3°11	3°43	13°48	4° 1	2°31	8°10	n.a.	T 28
F 29	0 34 48	8°45'14	5♍41	7°43	14°17	28°21	14°24	22°41	3°14	3°45	13°49	4°R 2	2°27	8°16	n.a.	F 29
S 30	0 38 44	9°46'40	20°40	6°22	13°41	29° 7	14°37	22°38	3°18	3°46	13°51	4° 1	2°24	8°23	n.a.	S 30
S 31	0 42 41	10♎48'05	5♎53	5♎ 5	13♎ 5	29♏52	14♎51	22♉35	3♍21	3♌47	13♏53	3♓58	2♓21	8♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n58	13n 7	0n37	1s26	2s 9	12s29	5s47	15s36	1s29	2s38	0n43	18n20	0s47	11n55	0n47	21n41	1n44	18s58	2s54	10s 9	10s19	4n33		n.a.
S 2	7 34	6 12	0s47	2 3	2 13	12 38	5 48	15 51	1 29	2 43	0 43	18 20	0 47	11 54	0 47	21 41	1 44	18 59	2 54	10 9	10 21	4 36		n.a.
S 3	7 10	1s 6	2 7	2 40	2 16	12 47	5 49	16 7	1 29	2 48	0 43	18 20	0 47	11 52	0 47	21 40	1 44	18 59	2 54	10 9	10 22	4 39		n.a.
M 4	6 46	8 20	3 19	3 15	2 19	12 55	5 49	16 22	1 29	2 54	0 42	18 20	0 47	11 51	0 47	21 40	1 44	18 59	2 54	10 9	10 23	4 43		n.a.
T 5	6 22	15 0	4 15	3 50	2 21	13 1	5 49	16 37	1 30	2 59	0 42	18 20	0 47	11 49	0 47	21 40	1 44	19 0	2 54	10 10	10 24	4 46		n.a.
W 6	5 58	20 41	4 54	4 23	2 23	13 7	5 49	16 52	1 30	3 5	0 42	18 20	0 47	11 48	0 47	21 39	1 44	19 0	2 54	10 10	10 25	4 50		n.a.
T 7	5 34	25 3	5 14	4 54	2 24	13 11	5 48	17 7	1 30	3 10	0 42	18 20	0 47	11 47	0 47	21 39	1 44	19 1	2 54	10 11	10 27	4 53		n.a.
F 8	5 9	27 50	5 15	5 24	2 25	13 14	5 47	17 21	1 30	3 16	0 42	18 20	0 47	11 45	0 47	21 38	1 44	19 1	2 54	10 11	10 28	4 56		n.a.
S 9	4 45	28 55	4 58	5 52	2 25	13 15	5 45	17 36	1 30	3 21	0 42	18 20	0 47	11 44	0 47	21 38	1 44	19 1	2 54	10 11	10 29	5 0		n.a.
S 10	4 20	28 19	4 26	6 19	2 24	13 15	5 43	17 50	1 30	3 27	0 42	18 19	0 47	11 43	0 47	21 38	1 44	19 2	2 54	10 11	10 30	5 3		n.a.
M11	3 55	26 13	3 42	6 42	2 22	13 14	5 40	18 4	1 30	3 32	0 41	18 19	0 47	11 41	0 47	21 37	1 44	19 2	2 54	10 10	10 31	5 7		n.a.
T 12	3 31	22 53	2 48	7 3	2 19	13 11	5 37	18 18	1 30	3 38	0 41	18 19	0 47	11 40	0 47	21 37	1 44	19 3	2 54	10 10	10 32	5 10		n.a.
W13	3 6	18 36	1 48	7 22	2 16	13 7	5 33	18 32	1 30	3 44	0 41	18 19	0 47	11 39	0 47	21 37	1 44	19 3	2 54	10 9	10 34	5 13		n.a.
T 14	2 41	13 38	0 43	7 36	2 11	13 2	5 29	18 45	1 30	3 49	0 41	18 18	0 47	11 38	0 47	21 36	1 44	19 4	2 54	10 9	10 35	5 17		n.a.
F 15	2 16	8 12	0n23	7 48	2 5	12 54	5 24	18 59	1 30	3 55	0 41	18 18	0 47	11 36	0 47	21 36	1 44	19 4	2 55	10 9	10 36	5 20		n.a.
S 16	1 51	2 32	1 28	7 55	1 58	12 46	5 18	19 12	1 30	4 0	0 41	18 18	0 47	11 35	0 47	21 36	1 45	19 4	2 55	10 9	10 37	5 23		n.a.
S 17	1 26	3n12	2 28	7 57	1 49	12 36	5 12	19 25	1 30	4 6	0 41	18 17	0 47	11 34	0 47	21 35	1 45	19 5	2 55	10 10	10 38	5 27		n.a.
M18	1 1	8 48	3 22	7 55	1 39	12 24	5 5	19 38	1 29	4 12	0 40	18 17	0 47	11 32	0 47	21 35	1 45	19 5	2 55	10 11	10 40	5 30		n.a.
T 19	0 36	14 6	4 7	7 47	1 27	12 10	4 58	19 50	1 29	4 17	0 40	18 17	0 47	11 31	0 47	21 35	1 45	19 6	2 55	10 13	10 41	5 34		n.a.
W20	0 11	18 55	4 41	7 34	1 14	11 55	4 50	20 3	1 29	4 23	0 40	18 16	0 47	11 30	0 47	21 34	1 45	19 6	2 55	10 14	10 42	5 37		n.a.
T 21	0s14	23 2	5 4	7 14	0 59	11 39	4 41	20 15	1 29	4 28	0 40	18 16	0 47	11 29	0 47	21 34	1 45	19 7	2 55	10 16	10 43	5 40		n.a.
F 22	0 39	26 13	5 13	6 49	0 43	11 21	4 31	20 27	1 29	4 34	0 40	18 15	0 47	11 27	0 47	21 34	1 45	19 7	2 55	10 18	10 44	5 44		n.a.
S 23	1 4	28 14	5 8	6 18	0 25	11 2	4 21	20 39	1 29	4 40	0 40	18 15	0 47	11 26	0 47	21 34	1 45	19 8	2 55	10 19	10 45	5 47		n.a.
S 24	1 29	28 51	4 49	5 41	0 6	10 41	4 11	20 50	1 29	4 45	0 40	18 14	0 47	11 25	0 47	21 33	1 45	19 8	2 55	10 19	10 47	5 50		n.a.
M25	1 54	27 55	4 14	4 59	0n13	10 19	3 59	21 2	1 29	4 51	0 40	18 14	0 47	11 24	0 47	21 33	1 45	19 9	2 55	10 19	10 48	5 54		n.a.
T 26	2 19	25 24	3 25	4 13	0 34	9 55	3 47	21 13	1 29	4 56	0 39	18 13	0 47	11 22	0 47	21 33	1 45	19 9	2 55	10 19	10 49	5 57		n.a.
W27	2 44	21 21	2 23	3 24	0 54	9 31	3 35	21 24	1 29	5 2	0 39	18 12	0 47	11 21	0 47	21 33	1 45	19 10	2 55	10 18	10 50	6 1		n.a.
T 28	3 9	15 58	1 10	2 34	1 14	9 5	3 22	21 35	1 28	5 8	0 39	18 12	0 47	11 20	0 47	21 32	1 45	19 10	2 55	10 18	10 51	6 4		n.a.
F 29	3 34	9 32	0s 9	1 43	1 33	8 39	3 8	21 45	1 28	5 13	0 39	18 11	0 47	11 19	0 47	21 32	1 45	19 11	2 55	10 18	10 52	6 7		n.a.
S 30	3 58	2 26	1 29	0 54	1 51	8 12	2 54	21 55	1 28	5 19	0 39	18 10	0 47	11 18	0 47	21 32	1 45	19 11	2 55	10 18	10 54	6 11		n.a.
S 31	4s23	4s54	2s45	0s 8	2n 7	7s44	2s40	22s 6	1s28	5s25	0n39	18n10	0s47	11n17	0n47	21n32	1n45	19s12	2s55	10s19	10s55	6n14		n.a.

Julian Day Number = 387803.5, Delta T = 26h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'30, Lahiri = -54°09'30 Julian Calendar 1 Oct. 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

NOVEMBER 3652 BCE (-3651) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 37	11♎49'30	21♎10	3°R53	12°R28	0♐38	15♎ 5	22°R32	3♍24	3♌48	13♏54	3°R53	2♓18	8♈36	n.a.	M 1
T 2	0 50 34	12°50'54	6♏22	2♎48	11♎51	1°24	15°19	22♉29	3°27	3°49	13°56	3♓47	2°15	8°43	n.a.	T 2
W 3	0 54 31	13°52'19	21°17	1°53	11°15	2°10	15°33	22°26	3°30	3°50	13°58	3°41	2°12	8°50	n.a.	W 3
T 4	0 58 27	14°53'43	5♐49	1° 7	10°39	2°55	15°47	22°23	3°33	3°51	14° 0	3°35	2° 8	8°56	n.a.	T 4
F 5	1 2 24	15°55'07	19°52	0°32	10° 3	3°41	16° 1	22°19	3°36	3°52	14° 1	3°30	2° 5	9° 3	n.a.	F 5
S 6	1 6 20	16°56'30	3♑25	0° 7	9°29	4°27	16°15	22°16	3°39	3°53	14° 3	3°27	2° 2	9°10	n.a.	S 6
S 7	1 10 17	17°57'52	16°31	29♍52	8°55	5°12	16°29	22°12	3°42	3°54	14° 5	3°D26	1°59	9°16	n.a.	S 7
M 8	1 14 13	18°59'13	29°13	29°D47	8°23	5°58	16°43	22° 9	3°45	3°55	14° 7	3°27	1°56	9°23	n.a.	M 8
T 9	1 18 10	20° 0'34	11♒34	29°51	7°53	6°44	16°57	22° 5	3°48	3°56	14° 8	3°28	1°53	9°30	n.a.	T 9
W10	1 22 7	21° 1'54	23°41	0♎ 3	7°24	7°29	17°11	22° 1	3°51	3°57	14°10	3°30	1°49	9°36	n.a.	W10
T 11	1 26 3	22° 3'13	5♓38	0°22	6°58	8°15	17°25	21°57	3°54	3°57	14°12	3°R30	1°46	9°43	n.a.	T 11
F 12	1 30 0	23° 4'31	17°28	0°49	6°33	9° 1	17°39	21°53	3°56	3°58	14°14	3°29	1°43	9°50	n.a.	F 12
S 13	1 33 56	24° 5'48	29°16	1°22	6°11	9°46	17°52	21°49	3°59	3°59	14°16	3°25	1°40	9°56	n.a.	S 13
S 14	1 37 53	25° 7'04	11♈ 5	2° 0	5°50	10°32	18° 6	21°45	4° 2	4° 0	14°18	3°19	1°37	10° 3	n.a.	S 14
M15	1 41 49	26° 8'20	22°56	2°44	5°33	11°17	18°20	21°41	4° 5	4° 0	14°19	3°11	1°33	10°10	n.a.	M15
T 16	1 45 46	27° 9'35	4♉52	3°32	5°17	12° 3	18°34	21°37	4° 7	4° 1	14°21	3° 1	1°30	10°16	n.a.	T 16
W17	1 49 43	28°10'49	16°54	4°24	5° 5	12°48	18°48	21°33	4°10	4° 1	14°23	2°49	1°27	10°23	n.a.	W17
T 18	1 53 39	29°12'03	29° 2	5°20	4°54	13°33	19° 2	21°29	4°12	4° 2	14°25	2°38	1°24	10°30	n.a.	T 18
F 19	1 57 36	0♏13'15	11♊19	6°19	4°46	14°19	19°16	21°24	4°15	4° 3	14°27	2°28	1°21	10°36	n.a.	F 19
S 20	2 1 32	1°14'27	23°46	7°21	4°41	15° 4	19°29	21°20	4°17	4° 3	14°29	2°20	1°18	10°43	n.a.	S 20
S 21	2 5 29	2°15'39	6♋26	8°26	4°38	15°49	19°43	21°15	4°20	4° 3	14°31	2°14	1°14	10°50	n.a.	S 21
M22	2 9 25	3°16'49	19°20	9°33	4°D38	16°35	19°57	21°11	4°22	4° 4	14°33	2°11	1°11	10°56	n.a.	M22
T 23	2 13 22	4°17'59	2♌32	10°43	4°40	17°20	20°11	21° 6	4°24	4° 4	14°34	2°D10	1° 8	11° 3	n.a.	T 23
W24	2 17 19	5°19'08	16° 4	11°54	4°45	18° 5	20°25	21° 2	4°27	4° 5	14°36	2°10	1° 5	11°10	n.a.	W24
T 25	2 21 15	6°20'16	29°59	13° 8	4°52	18°51	20°38	20°57	4°29	4° 5	14°38	2°R10	1° 2	11°16	n.a.	T 25
F 26	2 25 12	7°21'23	14♍19	14°22	5° 1	19°36	20°52	20°53	4°31	4° 5	14°40	2°10	0°58	11°23	n.a.	F 26
S 27	2 29 8	8°22'29	29° 0	15°39	5°13	20°21	21° 6	20°48	4°33	4° 6	14°42	2° 7	0°55	11°30	n.a.	S 27
S 28	2 33 5	9°23'34	13♎59	16°57	5°26	21° 6	21°19	20°43	4°35	4° 6	14°44	2° 2	0°52	11°37	n.a.	S 28
M29	2 37 1	10°24'38	29° 8	18°16	5°42	21°51	21°33	20°38	4°38	4° 6	14°46	1°54	0°49	11°43	n.a.	M29
T 30	2 40 58	11♏25'41	14♏16	19♎36	6♎ 0	22♐36	21♎46	20♉34	4♍40	4♌ 6	14♏48	1♓44	0♓46	11♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s48	11s59	3s48	0n34	2n21	7s16	2s25	22s15	1s28	5s30	0n39	18n 9	0s47	11n15	0n47	21n31	1n46	19s13	2s55	10s21	10s56	6n17		n.a.
T 2	5 12	18 19	4 35	1 11	2 33	6 47	2 10	22 25	1 28	5 36	0 39	18 8	0 47	11 14	0 47	21 31	1 46	19 13	2 55	10 23	10 57	6 21		n.a.
W 3	5 37	23 25	5 3	1 43	2 43	6 19	1 55	22 34	1 27	5 41	0 39	18 7	0 46	11 13	0 47	21 31	1 46	19 14	2 55	10 25	10 58	6 24		n.a.
T 4	6 1	26 55	5 10	2 8	2 51	5 50	1 39	22 43	1 27	5 47	0 38	18 6	0 46	11 12	0 47	21 31	1 46	19 14	2 55	10 28	10 59	6 27		n.a.
F 5	6 25	28 37	4 57	2 28	2 56	5 22	1 24	22 52	1 27	5 53	0 38	18 6	0 46	11 11	0 47	21 31	1 46	19 15	2 55	10 29	11 1	6 31		n.a.
S 6	6 50	28 31	4 29	2 41	3 0	4 54	1 8	23 1	1 27	5 58	0 38	18 5	0 46	11 10	0 47	21 30	1 46	19 15	2 55	10 30	11 2	6 34		n.a.
S 7	7 14	26 46	3 47	2 49	3 2	4 26	0 53	23 9	1 26	6 4	0 38	18 4	0 46	11 9	0 47	21 30	1 46	19 16	2 55	10 31	11 3	6 37		n.a.
M 8	7 38	23 42	2 55	2 52	3 3	3 59	0 37	23 17	1 26	6 9	0 38	18 3	0 46	11 8	0 47	21 30	1 46	19 17	2 55	10 31	11 4	6 41		n.a.
T 9	8 1	19 37	1 56	2 50	3 2	3 33	0 22	23 25	1 26	6 15	0 38	18 2	0 46	11 7	0 47	21 30	1 46	19 17	2 55	10 30	11 5	6 44		n.a.
W10	8 25	14 49	0 53	2 43	3 0	3 7	0 7	23 33	1 26	6 20	0 38	18 1	0 46	11 6	0 47	21 30	1 46	19 18	2 55	10 30	11 6	6 48		n.a.
T 11	8 49	9 31	0n11	2 32	2 57	2 43	0n 8	23 40	1 25	6 26	0 38	18 0	0 46	11 5	0 47	21 30	1 46	19 18	2 55	10 29	11 8	6 51		n.a.
F 12	9 12	3 56	1 15	2 18	2 53	2 20	0 22	23 48	1 25	6 32	0 38	17 59	0 46	11 4	0 47	21 30	1 46	19 19	2 55	10 30	11 9	6 54		n.a.
S 13	9 35	1n45	2 14	2 0	2 48	1 58	0 36	23 54	1 25	6 37	0 38	17 58	0 46	11 3	0 48	21 30	1 46	19 20	2 56	10 31	11 10	6 58		n.a.
S 14	9 58	7 22	3 8	1 40	2 43	1 37	0 50	24 1	1 25	6 43	0 37	17 57	0 46	11 2	0 48	21 29	1 46	19 20	2 56	10 33	11 11	7 1		n.a.
M15	10 21	12 45	3 53	1 16	2 37	1 18	1 3	24 7	1 24	6 48	0 37	17 56	0 46	11 1	0 48	21 29	1 46	19 21	2 56	10 36	11 12	7 4		n.a.
T 16	10 44	17 42	4 29	0 51	2 30	1 0	1 16	24 14	1 24	6 54	0 37	17 55	0 46	11 0	0 48	21 29	1 47	19 22	2 56	10 40	11 13	7 8		n.a.
W17	11 6	22 0	4 53	0 24	2 24	0 43	1 28	24 19	1 24	6 59	0 37	17 54	0 46	10 59	0 48	21 29	1 47	19 22	2 56	10 44	11 15	7 11		n.a.
T 18	11 29	25 24	5 4	0s 5	2 17	0 28	1 40	24 25	1 24	7 5	0 37	17 53	0 46	10 58	0 48	21 29	1 47	19 23	2 56	10 49	11 16	7 14		n.a.
F 19	11 51	27 42	5 1	0 36	2 9	0 15	1 52	24 30	1 23	7 10	0 37	17 52	0 46	10 57	0 48	21 29	1 47	19 23	2 56	10 52	11 17	7 17		n.a.
S 20	12 13	28 39	4 44	1 8	2 2	0 3	2 3	24 35	1 23	7 15	0 37	17 51	0 45	10 56	0 48	21 29	1 47	19 24	2 56	10 55	11 18	7 21		n.a.
S 21	12 35	28 7	4 12	1 41	1 54	0n 8	2 13	24 40	1 23	7 21	0 37	17 50	0 45	10 55	0 48	21 29	1 47	19 25	2 56	10 57	11 19	7 24		n.a.
M22	12 56	26 4	3 28	2 16	1 46	0 17	2 23	24 45	1 22	7 26	0 37	17 48	0 45	10 54	0 48	21 29	1 47	19 25	2 56	10 59	11 20	7 27		n.a.
T 23	13 17	22 34	2 31	2 51	1 39	0 25	2 32	24 49	1 22	7 32	0 37	17 47	0 45	10 53	0 48	21 29	1 47	19 26	2 56	10 59	11 22	7 31		n.a.
W24	13 38	17 47	1 25	3 27	1 31	0 31	2 41	24 53	1 22	7 37	0 37	17 46	0 45	10 53	0 48	21 29	1 47	19 27	2 56	10 59	11 23	7 34		n.a.
T 25	13 59	11 57	0 12	4 3	1 23	0 36	2 49	24 57	1 21	7 42	0 36	17 45	0 45	10 52	0 48	21 29	1 47	19 27	2 56	10 59	11 24	7 37		n.a.
F 26	14 20	5 21	1s 4	4 40	1 15	0 39	2 57	25 0	1 21	7 48	0 36	17 44	0 45	10 51	0 48	21 29	1 47	19 28	2 56	10 59	11 25	7 41		n.a.
S 27	14 40	1s41	2 18	5 18	1 7	0 42	3 5	25 3	1 21	7 53	0 36	17 43	0 45	10 50	0 48	21 29	1 47	19 29	2 56	11 0	11 26	7 44		n.a.
S 28	15 0	8 45	3 23	5 56	0 59	0 42	3 12	25 6	1 20	7 58	0 36	17 41	0 45	10 49	0 48	21 29	1 47	19 29	2 56	11 2	11 27	7 47		n.a.
M29	15 20	15 24	4 14	6 34	0 51	0 42	3 18	25 9	1 20	8 4	0 36	17 40	0 45	10 49	0 48	21 29	1 47	19 30	2 57	11 5	11 29	7 51		n.a.
T 30	15s40	21s 7	4s48	7s13	0n43	0n40	3n25	25s11	1s19	8s 9	0n36	17n39	0s45	10n48	0n48	21n29	1n47	19s31	2s57	11s 9	11s30	7n54		n.a.

Julian Day Number = 387834.5, Delta T = 26h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'26, Lahiri = -54°09'26 Julian Calendar 1 Nov. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3652 BCE
geocentric

DECEMBER 3652 BCE (-3651) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 55	12♏26'42	29♏15	20♎58	6♎20	23♐21	22♎ 0	20°R29	4♍42	4♌ 6	14♏50	1°R32	0♓43	11♈57	n.a.	W 1
T 2	2 48 51	13°27'42	13♐54	22°20	6°42	24° 6	22°13	20♉24	4°43	4° 6	14°52	1♓22	0°39	12° 3	n.a.	T 2
F 3	2 52 48	14°28'41	28° 6	23°44	7° 5	24°51	22°27	20°19	4°45	4° 6	14°54	1°12	0°36	12°10	n.a.	F 3
S 4	2 56 44	15°29'38	11♑49	25° 9	7°31	25°36	22°40	20°14	4°47	4°R 6	14°56	1° 5	0°33	12°17	n.a.	S 4
S 5	3 0 41	16°30'33	25° 2	26°34	7°58	26°21	22°54	20° 9	4°49	4° 6	14°58	1° 1	0°30	12°23	n.a.	S 5
M 6	3 4 37	17°31'26	7♒48	28° 1	8°26	27° 6	23° 7	20° 5	4°51	4° 6	14°59	0°59	0°27	12°30	n.a.	M 6
T 7	3 8 34	18°32'18	20°12	29°28	8°57	27°51	23°20	20° 0	4°52	4° 6	15° 1	0°D59	0°24	12°37	n.a.	T 7
W 8	3 12 31	19°33'07	2♓19	0♏56	9°28	28°36	23°34	19°55	4°54	4° 6	15° 3	0°R59	0°20	12°43	n.a.	W 8
T 9	3 16 27	20°33'55	14°15	2°25	10° 2	29°20	23°47	19°50	4°56	4° 6	15° 5	0°59	0°17	12°50	n.a.	T 9
F 10	3 20 24	21°34'41	26° 4	3°55	10°36	0♑ 5	24° 0	19°45	4°57	4° 6	15° 7	0°56	0°14	12°57	n.a.	F 10
S 11	3 24 20	22°35'25	7♈51	5°26	11°12	0°50	24°13	19°40	4°59	4° 5	15° 9	0°51	0°11	13° 3	n.a.	S 11
S 12	3 28 17	23°36'07	19°41	6°57	11°50	1°34	24°26	19°35	5° 0	4° 5	15°11	0°43	0° 8	13°10	n.a.	S 12
M13	3 32 13	24°36'47	1♉36	8°30	12°28	2°19	24°39	19°30	5° 1	4° 5	15°13	0°32	0° 4	13°17	n.a.	M13
T 14	3 36 10	25°37'25	13°39	10° 3	13° 8	3° 4	24°52	19°26	5° 3	4° 5	15°15	0°19	0° 1	13°23	n.a.	T 14
W15	3 40 7	26°38'02	25°51	11°37	13°49	3°48	25° 5	19°21	5° 4	4° 4	15°17	0° 5	29♒58	13°30	n.a.	W15
T 16	3 44 3	27°38'37	8♊14	13°12	14°31	4°33	25°18	19°16	5° 5	4° 4	15°19	29♒50	29°55	13°37	n.a.	T 16
F 17	3 48 0	28°39'10	20°46	14°47	15°15	5°17	25°31	19°11	5° 6	4° 3	15°21	29°37	29°52	13°43	n.a.	F 17
S 18	3 51 56	29°39'41	3♋28	16°24	15°59	6° 1	25°44	19° 6	5° 7	4° 3	15°22	29°26	29°49	13°50	n.a.	S 18
S 19	3 55 53	0♐40'11	16°22	18° 1	16°44	6°46	25°56	19° 2	5° 9	4° 2	15°24	29°18	29°45	13°57	n.a.	S 19
M20	3 59 49	1°40'39	29°27	19°40	17°30	7°30	26° 9	18°57	5°10	4° 2	15°26	29°13	29°42	14° 4	n.a.	M20
T 21	4 3 46	2°41'05	12♌44	21°19	18°17	8°14	26°22	18°52	5°11	4° 1	15°28	29°10	29°39	14°10	n.a.	T 21
W22	4 7 43	3°41'30	26°16	22°59	19° 5	8°59	26°34	18°48	5°11	4° 1	15°30	29°10	29°36	14°17	n.a.	W22
T 23	4 11 39	4°41'52	10♍ 4	24°40	19°54	9°43	26°47	18°43	5°12	4° 0	15°32	29°10	29°33	14°24	n.a.	T 23
F 24	4 15 36	5°42'14	24° 9	26°22	20°43	10°27	26°59	18°38	5°13	4° 0	15°34	29° 9	29°30	14°30	n.a.	F 24
S 25	4 19 32	6°42'33	8♎31	28° 5	21°34	11°11	27°11	18°34	5°14	3°59	15°35	29° 6	29°26	14°37	n.a.	S 25
S 26	4 23 29	7°42'51	23° 7	29°49	22°25	11°55	27°23	18°29	5°14	3°58	15°37	29° 0	29°23	14°44	n.a.	S 26
M27	4 27 25	8°43'07	7♏52	1♐34	23°17	12°39	27°36	18°25	5°15	3°57	15°39	28°52	29°20	14°50	n.a.	M27
T 28	4 31 22	9°43'21	22°40	3°20	24° 9	13°23	27°48	18°21	5°16	3°57	15°41	28°41	29°17	14°57	n.a.	T 28
W29	4 35 18	10°43'33	7♐22	5° 7	25° 2	14° 7	28° 0	18°16	5°16	3°56	15°43	28°30	29°14	15° 4	n.a.	W29
T 30	4 39 15	11°43'43	21°50	6°54	25°56	14°51	28°12	18°12	5°17	3°55	15°44	28°18	29°10	15°10	n.a.	T 30
F 31	4 43 12	12♐43'51	5♑58	8♐43	26♎50	15♑35	28♎24	18♉ 8	5♍17	3♌54	15♏46	28♒ 8	29♒ 7	15♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15s59	25s25	5s 2	7s51	0n35	0n37	3n30	25s13	1s19	8s14	0n36	17n38	0s45	10n47	0n48	21n29	1n48	19s31	2s57	11s13	11s31	7n57			n.a.
T 2	16 18	27 57	4 55	8 30	0 27	0 33	3 36	25 15	1 19	8 19	0 36	17 37	0 44	10 47	0 48	21 29	1 48	19 32	2 57	11 17	11 32	8 1			n.a.
F 3	16 36	28 33	4 30	9 9	0 19	0 28	3 40	25 17	1 18	8 25	0 36	17 35	0 44	10 46	0 48	21 29	1 48	19 33	2 57	11 20	11 33	8 4			n.a.
S 4	16 55	27 21	3 50	9 48	0 12	0 22	3 45	25 18	1 18	8 30	0 36	17 34	0 44	10 45	0 48	21 29	1 48	19 33	2 57	11 22	11 34	8 7			n.a.
S 5	17 13	24 37	2 58	10 27	0 4	0 15	3 49	25 19	1 17	8 35	0 36	17 33	0 44	10 45	0 48	21 29	1 48	19 34	2 57	11 24	11 35	8 10			n.a.
M 6	17 31	20 44	2 0	11 6	0s 3	0 7	3 53	25 20	1 17	8 40	0 36	17 32	0 44	10 44	0 48	21 29	1 48	19 35	2 57	11 25	11 37	8 14			n.a.
T 7	17 48	16 2	0 57	11 44	0 10	0s 2	3 56	25 20	1 17	8 45	0 36	17 30	0 44	10 43	0 48	21 29	1 48	19 35	2 57	11 25	11 38	8 17			n.a.
W 8	18 5	10 49	0n 7	12 23	0 17	0 12	3 59	25 20	1 16	8 50	0 35	17 29	0 44	10 43	0 48	21 29	1 48	19 36	2 57	11 25	11 39	8 20			n.a.
T 9	18 22	5 18	1 10	13 1	0 24	0 23	4 2	25 20	1 16	8 55	0 35	17 28	0 44	10 42	0 48	21 30	1 48	19 37	2 57	11 25	11 40	8 24			n.a.
F 10	18 38	0n21	2 9	13 39	0 31	0 35	4 4	25 20	1 15	9 0	0 35	17 27	0 44	10 42	0 48	21 30	1 48	19 37	2 57	11 26	11 41	8 27			n.a.
S 11	18 54	5 58	3 2	14 16	0 38	0 47	4 6	25 19	1 15	9 5	0 35	17 25	0 44	10 41	0 49	21 30	1 48	19 38	2 58	11 28	11 42	8 30			n.a.
S 12	19 10	11 23	3 47	14 53	0 44	1 0	4 8	25 19	1 15	9 10	0 35	17 24	0 43	10 41	0 49	21 30	1 48	19 39	2 58	11 31	11 43	8 33			n.a.
M13	19 26	16 26	4 23	15 30	0 50	1 14	4 10	25 18	1 14	9 15	0 35	17 23	0 43	10 40	0 49	21 30	1 48	19 39	2 58	11 35	11 45	8 37			n.a.
T 14	19 41	20 54	4 47	16 6	0 56	1 29	4 11	25 16	1 14	9 20	0 35	17 22	0 43	10 40	0 49	21 30	1 48	19 40	2 58	11 39	11 46	8 40			n.a.
W15	19 55	24 33	4 58	16 42	1 2	1 44	4 12	25 14	1 13	9 25	0 35	17 20	0 43	10 39	0 49	21 30	1 49	19 41	2 58	11 45	11 47	8 43			n.a.
T 16	20 9	27 8	4 56	17 17	1 8	2 0	4 13	25 13	1 13	9 30	0 35	17 19	0 43	10 39	0 49	21 31	1 49	19 41	2 58	11 50	11 48	8 46			n.a.
F 17	20 23	28 24	4 40	17 52	1 13	2 17	4 13	25 10	1 12	9 35	0 35	17 18	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 42	2 58	11 55	11 49	8 50			n.a.
S 18	20 37	28 11	4 9	18 26	1 18	2 34	4 14	25 8	1 12	9 40	0 35	17 17	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 43	2 58	11 59	11 50	8 53			n.a.
S 19	20 50	26 26	3 25	18 59	1 23	2 52	4 14	25 5	1 11	9 45	0 35	17 16	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 43	2 58	12 1	11 51	8 56			n.a.
M20	21 3	23 15	2 30	19 31	1 28	3 10	4 13	25 2	1 11	9 49	0 35	17 14	0 42	10 37	0 49	21 31	1 49	19 44	2 58	12 3	11 53	8 59			n.a.
T 21	21 15	18 48	1 26	20 3	1 32	3 28	4 13	24 59	1 10	9 54	0 35	17 13	0 42	10 37	0 49	21 31	1 49	19 45	2 59	12 4	11 54	9 3			n.a.
W22	21 27	13 20	0 15	20 33	1 36	3 47	4 12	24 56	1 10	9 59	0 35	17 12	0 42	10 37	0 49	21 32	1 49	19 45	2 59	12 4	11 55	9 6			n.a.
T 23	21 39	7 7	0s57	21 3	1 39	4 7	4 12	24 52	1 10	10 3	0 35	17 11	0 42	10 37	0 49	21 32	1 49	19 46	2 59	12 4	11 56	9 9			n.a.
F 24	21 50	0 26	2 8	21 31	1 43	4 27	4 11	24 48	1 9	10 8	0 34	17 10	0 42	10 36	0 49	21 32	1 49	19 47	2 59	12 5	11 57	9 12			n.a.
S 25	22 0	6s23	3 12	21 59	1 46	4 47	4 9	24 44	1 9	10 13	0 34	17 9	0 42	10 36	0 49	21 32	1 49	19 47	2 59	12 6	11 58	9 16			n.a.
S 26	22 11	12 58	4 4	22 25	1 48	5 7	4 8	24 39	1 8	10 17	0 34	17 7	0 42	10 36	0 49	21 33	1 49	19 48	2 59	12 8	11 59	9 19			n.a.
M27	22 20	18 55	4 41	22 50	1 51	5 28	4 7	24 35	1 8	10 22	0 34	17 6	0 42	10 36	0 49	21 33	1 49	19 49	2 59	12 11	12 1	9 22			n.a.
T 28	22 30	23 44	4 59	23 13	1 53	5 50	4 5	24 30	1 7	10 26	0 34	17 5	0 41	10 35	0 49	21 33	1 49	19 49	2 59	12 14	12 2	9 25			n.a.
W29	22 39	27 0	4 57	23 35	1 54	6 11	4 3	24 25	1 7	10 31	0 34	17 4	0 41	10 35	0 49	21 33	1 49	19 50	2 59	12 19	12 3	9 29			n.a.
T 30	22 47	28 24	4 36	23 56	1 55	6 33	4 1	24 19	1 6	10 35	0 34	17 3	0 41	10 35	0 49	21 34	1 49	19 51	3 0	12 23	12 4	9 32			n.a.
F 31	22s56	27s54	3s58	24s15	1s56	6s55	3n59	24s14	1s 6	10s40	0n34	17n 2	0s41	10n35	0n49	21n34	1n50	19s51	3s 0	12s26	12s 5	9n35			n.a.

Julian Day Number = 387864.5, Delta T = 26h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'22, Lahiri = -54°09'22 Julian Calendar 1 Dec. 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

JANUARY 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 8	13♐43'57	19♉40	10♐33	27♎45	16♉19	28♎36	18°R 4	5♍17	3°R53	15♏48	28°R 0	29♒ 4	15♈24	n.a.	S 1
S 2	4 51 5	14°44'00	2♒56	12°24	28°40	17° 3	28°47	18♉ 0	5°18	3♏52	15°50	27♒55	29° 1	15°30	n.a.	S 2
M 3	4 55 1	15°44'01	15°46	14°16	29°36	17°46	28°59	17°56	5°18	3°51	15°51	27°52	28°58	15°37	n.a.	M 3
T 4	4 58 58	16°44'00	28°14	16° 9	0♏32	18°30	29°10	17°52	5°18	3°50	15°53	27°D52	28°55	15°44	n.a.	T 4
W 5	5 2 54	17°43'56	10♓25	18° 3	1°29	19°14	29°22	17°48	5°18	3°49	15°55	27°52	28°51	15°51	n.a.	W 5
T 6	5 6 51	18°43'49	22°23	19°57	2°27	19°57	29°33	17°44	5°18	3°48	15°57	27°R52	28°48	15°57	n.a.	T 6
F 7	5 10 47	19°43'40	4♈14	21°53	3°24	20°41	29°45	17°40	5°R18	3°47	15°58	27°51	28°45	16° 4	n.a.	F 7
S 8	5 14 44	20°43'29	16° 3	23°49	4°23	21°24	29°56	17°36	5°18	3°46	16° 0	27°48	28°42	16°11	n.a.	S 8
S 9	5 18 40	21°43'15	27°55	25°46	5°21	22° 8	0♏ 7	17°33	5°18	3°45	16° 2	27°42	28°39	16°17	n.a.	S 9
M10	5 22 37	22°42'59	9♉54	27°43	6°20	22°51	0°18	17°29	5°18	3°44	16° 3	27°34	28°36	16°24	n.a.	M10
T 11	5 26 34	23°42'40	22° 4	29°41	7°20	23°35	0°29	17°26	5°18	3°43	16° 5	27°24	28°32	16°31	n.a.	T 11
W12	5 30 30	24°42'19	4♊27	1♉39	8°20	24°18	0°40	17°22	5°18	3°42	16° 6	27°12	28°29	16°37	n.a.	W12
T 13	5 34 27	25°41'56	17° 3	3°37	9°20	25° 1	0°51	17°19	5°18	3°41	16° 8	27° 1	28°26	16°44	n.a.	T 13
F 14	5 38 23	26°41'30	29°52	5°34	10°20	25°45	1° 1	17°16	5°17	3°39	16° 9	26°50	28°23	16°51	n.a.	F 14
S 15	5 42 20	27°41'02	12♋55	7°31	11°21	26°28	1°12	17°13	5°17	3°38	16°11	26°41	28°20	16°57	n.a.	S 15
S 16	5 46 16	28°40'32	26°10	9°27	12°22	27°11	1°22	17°10	5°16	3°37	16°13	26°35	28°16	17° 4	n.a.	S 16
M17	5 50 13	29°40'00	9♌36	11°22	13°24	27°54	1°33	17° 7	5°16	3°36	16°14	26°31	28°13	17°11	n.a.	M17
T 18	5 54 9	0♉39'26	23°12	13°16	14°26	28°37	1°43	17° 4	5°15	3°34	16°16	26°D30	28°10	17°18	n.a.	T 18
W19	5 58 6	1°38'49	6♍57	15° 7	15°28	29°20	1°53	17° 1	5°15	3°33	16°17	26°30	28° 7	17°24	n.a.	W19
T 20	6 2 2	2°38'11	20°51	16°56	16°30	0♒ 3	2° 3	16°58	5°14	3°32	16°18	26°31	28° 4	17°31	n.a.	T 20
F 21	6 5 59	3°37'30	4♎54	18°42	17°33	0°46	2°13	16°56	5°13	3°30	16°20	26°R32	28° 1	17°38	n.a.	F 21
S 22	6 9 56	4°36'48	19° 6	20°25	18°36	1°29	2°23	16°53	5°13	3°29	16°21	26°31	27°57	17°44	n.a.	S 22
S 23	6 13 52	5°36'04	3♏23	22° 4	19°39	2°12	2°33	16°51	5°12	3°28	16°23	26°28	27°54	17°51	n.a.	S 23
M24	6 17 49	6°35'17	17°44	23°38	20°42	2°55	2°42	16°49	5°11	3°26	16°24	26°23	27°51	17°58	n.a.	M24
T 25	6 21 45	7°34'29	2♐ 4	25° 8	21°46	3°37	2°52	16°46	5°10	3°25	16°25	26°16	27°48	18° 4	n.a.	T 25
W26	6 25 42	8°33'39	16°19	26°33	22°50	4°20	3° 1	16°44	5° 9	3°23	16°27	26° 8	27°45	18°11	n.a.	W26
T 27	6 29 38	9°32'46	0♉22	27°53	23°54	5° 3	3°10	16°42	5° 8	3°22	16°28	26° 0	27°42	18°18	n.a.	T 27
F 28	6 33 35	10°31'51	14°10	29° 7	24°58	5°45	3°20	16°40	5° 7	3°21	16°29	25°53	27°38	18°24	n.a.	F 28
S 29	6 37 31	11°30'54	27°39	0♒14	26° 3	6°28	3°29	16°39	5° 6	3°19	16°31	25°48	27°35	18°31	n.a.	S 29
S 30	6 41 28	12°29'55	10♒47	1°16	27° 7	7°11	3°37	16°37	5° 5	3°18	16°32	25°45	27°32	18°38	n.a.	S 30
M31	6 45 24	13♉28'53	23♒34	2♒10	28♏12	7♒53	3♏46	16♉35	5♍ 4	3♏16	16♏33	25°D44	27♒29	18♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	25s41	3s 8	24s32	1s56	7s17	3n57	24s 8	1s 5	10s44	0n34	17n 1	0s41	10n35	0n49	21n34	1n50	19s52	3s 0	12s29	12s 6	9n38		n.a.
S 2	23 11	22 6	2 8	24 47	1 55	7 39	3 54	24 2	1 5	10 48	0 34	17 0	0 41	10 35	0 49	21 34	1 50	19 53	3 0	12 31	12 7	9 42		n.a.
M 3	23 17	17 33	1 4	25 1	1 54	8 1	3 52	23 55	1 4	10 52	0 34	16 59	0 41	10 35	0 49	21 35	1 50	19 53	3 0	12 32	12 9	9 45		n.a.
T 4	23 24	12 22	0n 2	25 12	1 53	8 24	3 49	23 49	1 4	10 57	0 34	16 58	0 40	10 35	0 50	21 35	1 50	19 54	3 0	12 32	12 10	9 48		n.a.
W 5	23 30	6 51	1 6	25 22	1 51	8 46	3 46	23 42	1 3	11 1	0 34	16 57	0 40	10 35	0 50	21 35	1 50	19 55	3 0	12 32	12 11	9 51		n.a.
T 6	23 35	1 10	2 6	25 29	1 48	9 9	3 44	23 35	1 3	11 5	0 34	16 56	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 55	3 0	12 32	12 12	9 54		n.a.
F 7	23 40	4n28	3 1	25 34	1 45	9 32	3 41	23 28	1 2	11 9	0 34	16 55	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 56	3 1	12 32	12 13	9 58		n.a.
S 8	23 44	9 57	3 47	25 37	1 41	9 55	3 38	23 20	1 2	11 13	0 34	16 54	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 56	3 1	12 33	12 14	10 1		n.a.
S 9	23 49	15 5	4 23	25 37	1 37	10 18	3 34	23 12	1 1	11 17	0 34	16 53	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 57	3 1	12 35	12 15	10 4		n.a.
M10	23 52	19 43	4 49	25 35	1 32	10 41	3 31	23 5	1 0	11 21	0 34	16 52	0 40	10 35	0 50	21 37	1 50	19 58	3 1	12 38	12 17	10 7		n.a.
T 11	23 55	23 37	5 1	25 31	1 26	11 3	3 28	22 56	1 0	11 25	0 34	16 51	0 39	10 35	0 50	21 37	1 50	19 58	3 1	12 42	12 18	10 10		n.a.
W12	23 58	26 31	5 0	25 24	1 20	11 26	3 24	22 48	0 59	11 29	0 33	16 51	0 39	10 35	0 50	21 37	1 50	19 59	3 1	12 46	12 19	10 14		n.a.
T 13	24 0	28 9	4 45	25 14	1 12	11 49	3 21	22 40	0 59	11 33	0 33	16 50	0 39	10 35	0 50	21 38	1 50	19 59	3 1	12 50	12 20	10 17		n.a.
F 14	24 2	28 19	4 15	25 2	1 5	12 12	3 17	22 31	0 58	11 37	0 33	16 49	0 39	10 35	0 50	21 38	1 50	20 0	3 2	12 54	12 21	10 20		n.a.
S 15	24 3	26 55	3 31	24 47	0 56	12 35	3 14	22 22	0 58	11 41	0 33	16 48	0 39	10 36	0 50	21 38	1 50	20 1	3 2	12 57	12 22	10 23		n.a.
S 16	24 4	24 0	2 35	24 30	0 47	12 57	3 10	22 13	0 57	11 45	0 33	16 47	0 39	10 36	0 50	21 39	1 50	20 1	3 2	12 59	12 23	10 26		n.a.
M17	24 5	19 45	1 29	24 11	0 37	13 20	3 6	22 4	0 57	11 48	0 33	16 47	0 38	10 36	0 50	21 39	1 50	20 2	3 2	13 0	12 24	10 30		n.a.
T 18	24 4	14 25	0 18	23 50	0 26	13 42	3 2	21 54	0 56	11 52	0 33	16 46	0 38	10 36	0 50	21 40	1 50	20 2	3 2	13 1	12 26	10 33		n.a.
W19	24 4	8 20	0s56	23 27	0 15	14 4	2 58	21 44	0 56	11 56	0 33	16 45	0 38	10 37	0 50	21 40	1 51	20 3	3 2	13 1	12 27	10 36		n.a.
T 20	24 3	1 47	2 7	23 2	0 3	14 26	2 54	21 35	0 55	11 59	0 33	16 45	0 38	10 37	0 50	21 40	1 51	20 4	3 2	13 0	12 28	10 39		n.a.
F 21	24 1	4s54	3 11	22 35	0n 9	14 48	2 50	21 24	0 55	12 3	0 33	16 44	0 38	10 37	0 50	21 41	1 51	20 4	3 3	13 0	12 29	10 42		n.a.
S 22	24 0	11 25	4 4	22 8	0 21	15 10	2 46	21 14	0 54	12 6	0 33	16 44	0 38	10 37	0 50	21 41	1 51	20 5	3 3	13 1	12 30	10 45		n.a.
S 23	23 57	17 23	4 42	21 39	0 34	15 31	2 42	21 4	0 53	12 10	0 33	16 43	0 38	10 38	0 50	21 41	1 51	20 5	3 3	13 2	12 31	10 49		n.a.
M24	23 54	22 24	5 3	21 10	0 48	15 52	2 38	20 53	0 53	12 13	0 33	16 43	0 37	10 38	0 50	21 42	1 51	20 6	3 3	13 3	12 32	10 52		n.a.
T 25	23 51	26 6	5 5	20 40	1 1	16 13	2 34	20 42	0 52	12 17	0 33	16 42	0 37	10 39	0 50	21 42	1 51	20 6	3 3	13 6	12 33	10 55		n.a.
W26	23 47	28 8	4 48	20 11	1 15	16 34	2 30	20 31	0 52	12 20	0 33	16 42	0 37	10 39	0 50	21 43	1 51	20 7	3 3	13 8	12 35	10 58		n.a.
T 27	23 43	28 18	4 14	19 42	1 29	16 54	2 25	20 20	0 51	12 23	0 33	16 41	0 37	10 39	0 50	21 43	1 51	20 7	3 3	13 11	12 36	11 1		n.a.
F 28	23 39	26 42	3 25	19 13	1 42	17 14	2 21	20 9	0 51	12 26	0 33	16 41	0 37	10 40	0 50	21 43	1 51	20 8	3 4	13 14	12 37	11 4		n.a.
S 29	23 34	23 34	2 26	18 45	1 56	17 34	2 17	19 58	0 50	12 30	0 33	16 40	0 37	10 40	0 50	21 44	1 51	20 8	3 4	13 15	12 38	11 7		n.a.
S 30	23 28	19 17	1 20	18 19	2 9	17 54	2 12	19 46	0 50	12 33	0 33	16 40	0 36	10 41	0 51	21 44	1 51	20 9	3 4	13 16	12 39	11 11		n.a.
M31	23s22	14s13	0s12	17s54	2n22	18s13	2n 8	19s34	0s49	12s36	0n33	16n40	0s36	10n41	0n51	21n44	1n51	20s 9	3s 4	13s17	12s40	11n14		n.a.

Julian Day Number = 387895.5, Delta T = 26h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'18, Lahiri = -54°09'18 Julian Calendar 1 Jan. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3652 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

FEBRUARY 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 21	14♉27'49	6♓ 1	2♒58	29♏17	8♒35	3♏55	16°R34	5°R 2	3°R15	16♏34	25♒44	27♒26	18♈51	n.a.	T 1
W 2	6 53 17	15°26'42	18°13	3°39	0♐22	9°18	4° 3	16♉32	5♍ 1	3♌13	16°35	25°46	27°22	18°58	n.a.	W 2
T 3	6 57 14	16°25'32	0♈13	4°13	1°28	10° 0	4°12	16°31	5° 0	3°11	16°37	25°47	27°19	19° 5	n.a.	T 3
F 4	7 1 11	17°24'20	12° 6	4°40	2°33	10°43	4°20	16°30	4°58	3°10	16°38	25°R48	27°16	19°11	n.a.	F 4
S 5	7 5 7	18°23'06	23°57	5° 0	3°39	11°25	4°28	16°29	4°57	3° 8	16°39	25°48	27°13	19°18	n.a.	S 5
S 6	7 9 4	19°21'49	5♉51	5°13	4°45	12° 7	4°36	16°28	4°56	3° 7	16°40	25°47	27°10	19°25	n.a.	S 6
M 7	7 13 0	20°20'30	17°53	5°R19	5°51	12°49	4°44	16°27	4°54	3° 5	16°41	25°44	27° 7	19°31	n.a.	M 7
T 8	7 16 57	21°19'08	0♊ 7	5°18	6°57	13°31	4°52	16°26	4°53	3° 4	16°42	25°39	27° 3	19°38	n.a.	T 8
W 9	7 20 53	22°17'45	12°35	5°10	8° 3	14°13	4°59	16°25	4°51	3° 2	16°43	25°34	27° 0	19°45	n.a.	W 9
T 10	7 24 50	23°16'18	25°21	4°57	9°10	14°55	5° 7	16°25	4°49	3° 0	16°44	25°29	26°57	19°52	n.a.	T 10
F 11	7 28 46	24°14'50	8♋25	4°37	10°16	15°37	5°14	16°24	4°48	2°59	16°45	25°24	26°54	19°58	n.a.	F 11
S 12	7 32 43	25°13'19	21°47	4°12	11°23	16°19	5°21	16°24	4°46	2°57	16°46	25°19	26°51	20° 5	n.a.	S 12
S 13	7 36 39	26°11'46	5♌25	3°42	12°30	17° 1	5°28	16°24	4°44	2°56	16°47	25°17	26°48	20°12	n.a.	S 13
M14	7 40 36	27°10'11	19°16	3° 8	13°37	17°43	5°35	16°24	4°43	2°54	16°48	25°D15	26°44	20°18	n.a.	M14
T 15	7 44 32	28° 8'34	3♍18	2°31	14°44	18°25	5°42	16°D24	4°41	2°52	16°48	25°15	26°41	20°25	n.a.	T 15
W16	7 48 29	29° 6'55	17°27	1°50	15°51	19° 7	5°48	16°24	4°39	2°51	16°49	25°16	26°38	20°32	n.a.	W16
T 17	7 52 26	0♒ 5'14	1♎40	1° 8	16°59	19°48	5°55	16°24	4°37	2°49	16°50	25°18	26°35	20°38	n.a.	T 17
F 18	7 56 22	1° 3'31	15°55	0°25	18° 6	20°30	6° 1	16°24	4°35	2°47	16°51	25°19	26°32	20°45	n.a.	F 18
S 19	8 0 19	2° 1'47	0♏ 8	29♉41	19°14	21°12	6° 7	16°25	4°33	2°46	16°52	25°R20	26°28	20°52	n.a.	S 19
S 20	8 4 15	3° 0'00	14°18	28°58	20°21	21°53	6°13	16°25	4°31	2°44	16°52	25°19	26°25	20°59	n.a.	S 20
M21	8 8 12	3°58'13	28°23	28°16	21°29	22°35	6°19	16°26	4°29	2°43	16°53	25°18	26°22	21° 5	n.a.	M21
T 22	8 12 8	4°56'23	12♐20	27°36	22°37	23°16	6°25	16°27	4°27	2°41	16°54	25°16	26°19	21°12	n.a.	T 22
W23	8 16 5	5°54'32	26° 7	26°58	23°45	23°58	6°30	16°27	4°25	2°39	16°54	25°13	26°16	21°19	n.a.	W23
T 24	8 20 1	6°52'40	9♉43	26°24	24°53	24°39	6°35	16°28	4°23	2°38	16°55	25°11	26°13	21°25	n.a.	T 24
F 25	8 23 58	7°50'45	23° 5	25°53	26° 1	25°21	6°40	16°29	4°21	2°36	16°56	25° 8	26° 9	21°32	n.a.	F 25
S 26	8 27 54	8°48'48	6♒12	25°27	27°10	26° 2	6°45	16°31	4°19	2°34	16°56	25° 7	26° 6	21°39	n.a.	S 26
S 27	8 31 51	9°46'50	19° 3	25° 4	28°18	26°43	6°50	16°32	4°17	2°33	16°57	25°D 6	26° 3	21°45	n.a.	S 27
M28	8 35 47	10♒44'49	1♓38	24♉47	29♐26	27♒25	6♏55	16♉33	4♍14	2♌31	16♏57	25♒ 6	26♒ 0	21♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	8s41	0n56	17s31	2n34	18s31	2n 4	19s22	0s48	12s39	0n33	16n39	0s36	10n42	0n51	21n45	1n51	20s10	3s 4	13s17	12s41	11n17		n.a.
W 2	23 9	2 58	1 59	17 10	2 46	18 50	1 59	19 10	0 48	12 42	0 33	16 39	0 36	10 42	0 51	21 45	1 51	20 10	3 4	13 16	12 42	11 20		n.a.
T 3	23 2	2n46	2 56	16 51	2 57	19 8	1 55	18 58	0 47	12 45	0 33	16 39	0 36	10 43	0 51	21 46	1 51	20 11	3 4	13 16	12 44	11 23		n.a.
F 4	22 55	8 21	3 45	16 35	3 7	19 25	1 50	18 46	0 47	12 48	0 33	16 39	0 36	10 43	0 51	21 46	1 51	20 11	3 5	13 15	12 45	11 26		n.a.
S 5	22 47	13 37	4 25	16 21	3 16	19 43	1 46	18 33	0 46	12 51	0 32	16 39	0 35	10 44	0 51	21 46	1 51	20 12	3 5	13 15	12 46	11 29		n.a.
S 6	22 38	18 24	4 53	16 10	3 25	19 59	1 42	18 21	0 46	12 53	0 32	16 38	0 35	10 44	0 51	21 47	1 51	20 12	3 5	13 16	12 47	11 33		n.a.
M 7	22 29	22 32	5 8	16 2	3 32	20 16	1 37	18 8	0 45	12 56	0 32	16 38	0 35	10 45	0 51	21 47	1 51	20 13	3 5	13 17	12 48	11 36		n.a.
T 8	22 20	25 45	5 10	15 56	3 38	20 32	1 33	17 55	0 44	12 59	0 32	16 38	0 35	10 46	0 51	21 48	1 51	20 13	3 5	13 18	12 49	11 39		n.a.
W 9	22 11	27 49	4 58	15 53	3 42	20 47	1 28	17 42	0 44	13 1	0 32	16 38	0 35	10 46	0 51	21 48	1 51	20 14	3 5	13 20	12 50	11 42		n.a.
T 10	22 1	28 30	4 30	15 54	3 45	21 2	1 24	17 29	0 43	13 4	0 32	16 38	0 35	10 47	0 51	21 48	1 51	20 14	3 6	13 22	12 51	11 45		n.a.
F 11	21 50	27 36	3 48	15 57	3 47	21 16	1 20	17 15	0 43	13 7	0 32	16 38	0 35	10 47	0 51	21 49	1 51	20 15	3 6	13 24	12 52	11 48		n.a.
S 12	21 39	25 6	2 53	16 3	3 47	21 30	1 15	17 2	0 42	13 9	0 32	16 38	0 34	10 48	0 51	21 49	1 51	20 15	3 6	13 25	12 54	11 51		n.a.
S 13	21 28	21 8	1 47	16 11	3 46	21 44	1 11	16 48	0 42	13 11	0 32	16 38	0 34	10 49	0 51	21 50	1 51	20 16	3 6	13 26	12 55	11 54		n.a.
M14	21 17	15 57	0 33	16 22	3 43	21 56	1 7	16 35	0 41	13 14	0 32	16 38	0 34	10 50	0 51	21 50	1 51	20 16	3 6	13 27	12 56	11 57		n.a.
T 15	21 5	9 53	0s44	16 35	3 38	22 9	1 2	16 21	0 40	13 16	0 32	16 39	0 34	10 50	0 51	21 51	1 51	20 16	3 6	13 27	12 57	12 1		n.a.
W16	20 53	3 16	1 59	16 51	3 32	22 21	0 58	16 7	0 40	13 18	0 32	16 39	0 34	10 51	0 51	21 51	1 51	20 17	3 7	13 26	12 58	12 4		n.a.
T 17	20 40	3s31	3 7	17 8	3 24	22 32	0 54	15 53	0 39	13 21	0 32	16 39	0 34	10 52	0 51	21 51	1 51	20 17	3 7	13 26	12 59	12 7		n.a.
F 18	20 27	10 9	4 3	17 26	3 15	22 42	0 49	15 39	0 39	13 23	0 32	16 39	0 33	10 52	0 51	21 52	1 51	20 18	3 7	13 25	13 0	12 10		n.a.
S 19	20 14	16 14	4 45	17 46	3 4	22 53	0 45	15 25	0 38	13 25	0 32	16 40	0 33	10 53	0 51	21 52	1 51	20 18	3 7	13 25	13 1	12 13		n.a.
S 20	20 0	21 27	5 9	18 6	2 52	23 2	0 41	15 10	0 38	13 27	0 32	16 40	0 33	10 54	0 51	21 53	1 51	20 18	3 7	13 25	13 2	12 16		n.a.
M21	19 46	25 25	5 14	18 28	2 39	23 11	0 37	14 56	0 37	13 29	0 32	16 40	0 33	10 55	0 51	21 53	1 51	20 19	3 7	13 26	13 4	12 19		n.a.
T 22	19 32	27 50	5 1	18 49	2 26	23 19	0 33	14 41	0 36	13 31	0 32	16 41	0 33	10 55	0 51	21 53	1 51	20 19	3 8	13 27	13 5	12 22		n.a.
W23	19 18	28 31	4 30	19 11	2 11	23 27	0 29	14 27	0 36	13 33	0 32	16 41	0 33	10 56	0 51	21 54	1 51	20 19	3 8	13 27	13 6	12 25		n.a.
T 24	19 3	27 27	3 45	19 32	1 56	23 34	0 25	14 12	0 35	13 35	0 32	16 41	0 32	10 57	0 51	21 54	1 51	20 20	3 8	13 28	13 7	12 28		n.a.
F 25	18 48	24 48	2 48	19 53	1 41	23 40	0 21	13 57	0 35	13 36	0 32	16 42	0 32	10 58	0 51	21 54	1 51	20 20	3 8	13 29	13 8	12 31		n.a.
S 26	18 32	20 52	1 42	20 13	1 25	23 46	0 17	13 42	0 34	13 38	0 32	16 42	0 32	10 59	0 51	21 55	1 51	20 20	3 8	13 30	13 9	12 34		n.a.
S 27	18 16	16 2	0 33	20 33	1 9	23 51	0 13	13 27	0 33	13 40	0 32	16 43	0 32	11 0	0 51	21 55	1 51	20 21	3 8	13 30	13 10	12 37		n.a.
M28	18s 0	10s37	0n36	20s52	0n54	23s56	0n 9	13s12	0s33	13s41	0n32	16n43	0s32	11n 0	0n51	21n56	1n51	20s21	3s 9	13s30	13s11	12n40		n.a.

Julian Day Number = 387926.5, Delta T = 26h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'14, Lahiri = -54°09'13 Julian Calendar 1 Feb. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

MARCH 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 44	11♒42'47	13♓59	24°R34	0♉35	28♒ 6	6♏59	16♉35	4°R12	2°R30	16♏58	25♒ 7	25♒57	21♈59	n.a.	T 1
W 2	8 43 41	12°40'43	26° 8	24♉25	1°44	28°47	7° 4	16°36	4♍10	2♌28	16°58	25° 8	25°53	22° 6	n.a.	W 2
T 3	8 47 37	13°38'36	8♈ 7	24°D22	2°52	29°28	7° 8	16°38	4° 8	2°26	16°58	25° 9	25°50	22°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 34	14°36'28	20° 0	24°24	4° 1	0♓ 9	7°12	16°40	4° 5	2°25	16°59	25°10	25°47	22°19	n.a.	F 4
S 5	8 55 30	15°34'18	1♉52	24°30	5°10	0°50	7°16	16°41	4° 3	2°23	16°59	25°11	25°44	22°26	n.a.	S 5
S 6	8 59 27	16°32'05	13°46	24°41	6°19	1°31	7°19	16°43	4° 1	2°22	17° 0	25°R11	25°41	22°32	n.a.	S 6
M 7	9 3 23	17°29'51	25°48	24°57	7°28	2°12	7°23	16°46	3°58	2°20	17° 0	25°11	25°38	22°39	n.a.	M 7
T 8	9 7 20	18°27'35	8♊ 2	25°17	8°37	2°53	7°26	16°48	3°56	2°18	17° 0	25°10	25°34	22°46	n.a.	T 8
W 9	9 11 16	19°25'17	20°31	25°42	9°46	3°34	7°29	16°50	3°54	2°17	17° 0	25°10	25°31	22°52	n.a.	W 9
T 10	9 15 13	20°22'57	3♋20	26°11	10°55	4°15	7°32	16°52	3°51	2°15	17° 1	25° 9	25°28	22°59	n.a.	T 10
F 11	9 19 9	21°20'36	16°31	26°44	12° 4	4°56	7°35	16°55	3°49	2°14	17° 1	25° 9	25°25	23° 6	n.a.	F 11
S 12	9 23 6	22°18'12	0♌ 5	27°21	13°14	5°37	7°37	16°57	3°46	2°12	17° 1	25° 8	25°22	23°13	n.a.	S 12
S 13	9 27 3	23°15'47	14° 0	28° 2	14°23	6°17	7°40	17° 0	3°44	2°11	17° 1	25° 8	25°19	23°19	n.a.	S 13
M14	9 30 59	24°13'20	28°13	28°46	15°32	6°58	7°42	17° 3	3°42	2° 9	17° 1	25°D 8	25°15	23°26	n.a.	M14
T 15	9 34 56	25°10'52	12♍41	29°35	16°42	7°39	7°44	17° 6	3°39	2° 8	17° 1	25°R 8	25°12	23°33	n.a.	T 15
W16	9 38 52	26° 8'23	27°18	0♒26	17°52	8°19	7°46	17° 9	3°37	2° 6	17° 1	25° 8	25° 9	23°39	n.a.	W16
T 17	9 42 49	27° 5'52	11♎57	1°21	19° 1	9° 0	7°47	17°12	3°34	2° 5	17°R 1	25° 8	25° 6	23°46	n.a.	T 17
F 18	9 46 45	28° 3'20	26°32	2°19	20°11	9°40	7°49	17°15	3°32	2° 3	17° 1	25° 8	25° 3	23°53	n.a.	F 18
S 19	9 50 42	29° 0'46	10♏59	3°20	21°21	10°21	7°50	17°18	3°29	2° 2	17° 1	25° 7	24°59	23°59	n.a.	S 19
S 20	9 54 38	29°58'12	25°13	4°25	22°31	11° 1	7°51	17°21	3°27	2° 1	17° 1	25°D 7	24°56	24° 6	n.a.	S 20
M21	9 58 35	0♓55'37	9♐13	5°32	23°41	11°42	7°52	17°25	3°24	1°59	17° 1	25° 7	24°53	24°13	n.a.	M21
T 22	10 2 31	1°53'01	22°57	6°42	24°50	12°22	7°53	17°28	3°22	1°58	17° 1	25° 8	24°50	24°20	n.a.	T 22
W23	10 6 28	2°50'24	6♉24	7°55	26° 1	13° 3	7°53	17°32	3°19	1°56	17° 1	25° 8	24°47	24°26	n.a.	W23
T 24	10 10 25	3°47'46	19°37	9°10	27°11	13°43	7°53	17°35	3°17	1°55	17° 1	25° 9	24°44	24°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 21	4°45'07	2♒35	10°28	28°21	14°23	7°R53	17°39	3°14	1°54	17° 1	25°10	24°40	24°40	n.a.	F 25
S 26	10 18 18	5°42'27	15°19	11°49	29°31	15° 4	7°53	17°43	3°12	1°53	17° 0	25°10	24°37	24°46	n.a.	S 26
S 27	10 22 14	6°39'46	27°51	13°12	0♒41	15°44	7°53	17°47	3° 9	1°51	17° 0	25°R10	24°34	24°53	n.a.	S 27
M28	10 26 11	7°37'04	10♓12	14°38	1°52	16°24	7°53	17°51	3° 7	1°50	17° 0	25°10	24°31	25° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 7	8°34'20	22°23	16° 6	3° 2	17° 4	7°52	17°55	3° 4	1°49	17° 0	25° 9	24°28	25° 7	n.a.	T 29
W30	10 34 4	9°31'36	4♈25	17°37	4°12	17°44	7°51	17°59	3° 2	1°48	16°59	25° 7	24°25	25°13	n.a.	W30
T 31	10 38 0	10♓28'50	16♈21	19♒10	5♒23	18♓24	7♏50	18♉ 4	2♍59	1♌46	16♏59	25♒ 5	24♒21	25♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	4s54	1n43	21s 9	0n38	24s 0	0n 5	12s57	0s32	13s43	0n32	16n44	0s32	11n 1	0n51	21n56	1n51	20s21	3s 9	13s30	13s12	12n44			n.a.
W 2	17 27	0n54	2 43	21 26	0 23	24 3	0 1	12 42	0 32	13 44	0 31	16 45	0 32	11 2	0 51	21 56	1 51	20 22	3 9	13 29	13 14	12 47			n.a.
T 3	17 10	6 36	3 36	21 41	0 8	24 5	0s 2	12 27	0 31	13 46	0 31	16 45	0 31	11 3	0 51	21 57	1 51	20 22	3 9	13 29	13 15	12 50			n.a.
F 4	16 53	12 0	4 19	21 55	0s 7	24 7	0 6	12 11	0 31	13 47	0 31	16 46	0 31	11 4	0 51	21 57	1 51	20 22	3 9	13 29	13 16	12 53			n.a.
S 5	16 36	16 58	4 51	22 8	0 21	24 8	0 10	11 56	0 30	13 48	0 31	16 47	0 31	11 5	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 17	12 56			n.a.
S 6	16 18	21 19	5 10	22 19	0 34	24 9	0 13	11 40	0 29	13 50	0 31	16 47	0 31	11 6	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 18	12 59			n.a.
M 7	16 0	24 50	5 17	22 29	0 47	24 9	0 17	11 25	0 29	13 51	0 31	16 48	0 31	11 6	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 19	13 2			n.a.
T 8	15 42	27 18	5 9	22 37	0 59	24 8	0 20	11 9	0 28	13 52	0 31	16 49	0 31	11 7	0 51	21 59	1 51	20 23	3 10	13 28	13 20	13 5			n.a.
W 9	15 23	28 29	4 46	22 43	1 11	24 6	0 24	10 53	0 28	13 53	0 31	16 50	0 30	11 8	0 51	21 59	1 51	20 24	3 10	13 29	13 21	13 8			n.a.
T 10	15 5	28 11	4 9	22 49	1 21	24 4	0 27	10 38	0 27	13 54	0 31	16 50	0 30	11 9	0 51	21 59	1 51	20 24	3 10	13 29	13 22	13 11			n.a.
F 11	14 46	26 18	3 18	22 52	1 32	24 1	0 30	10 22	0 26	13 55	0 31	16 51	0 30	11 10	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 23	13 14			n.a.
S 12	14 27	22 52	2 14	22 54	1 41	23 57	0 34	10 6	0 26	13 56	0 31	16 52	0 30	11 11	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 25	13 17			n.a.
S 13	14 7	18 3	1 1	22 54	1 50	23 53	0 37	9 50	0 25	13 57	0 31	16 53	0 30	11 12	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 26	13 20			n.a.
M14	13 48	12 8	0s17	22 53	1 58	23 48	0 40	9 34	0 25	13 58	0 31	16 54	0 30	11 13	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 27	13 23			n.a.
T 15	13 28	5 30	1 36	22 49	2 5	23 43	0 43	9 18	0 24	13 58	0 31	16 55	0 30	11 14	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 28	13 26			n.a.
W16	13 8	1s28	2 49	22 44	2 12	23 36	0 46	9 2	0 23	13 59	0 31	16 56	0 29	11 15	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 29	13 29			n.a.
T 17	12 48	8 22	3 51	22 38	2 18	23 29	0 49	8 46	0 23	14 0	0 31	16 57	0 29	11 16	0 51	22 2	1 51	20 25	3 12	13 29	13 30	13 32			n.a.
F 18	12 28	14 48	4 38	22 29	2 23	23 22	0 51	8 29	0 22	14 0	0 31	16 58	0 29	11 16	0 51	22 2	1 51	20 25	3 12	13 29	13 31	13 35			n.a.
S 19	12 7	20 22	5 7	22 19	2 28	23 14	0 54	8 13	0 22	14 1	0 31	16 59	0 29	11 17	0 51	22 2	1 51	20 26	3 12	13 29	13 32	13 38			n.a.
S 20	11 47	24 41	5 17	22 7	2 31	23 5	0 57	7 57	0 21	14 1	0 31	17 0	0 29	11 18	0 51	22 3	1 51	20 26	3 12	13 30	13 33	13 41			n.a.
M21	11 26	27 29	5 7	21 53	2 35	22 55	1 0	7 41	0 21	14 1	0 31	17 1	0 29	11 19	0 51	22 3	1 51	20 26	3 12	13 29	13 34	13 44			n.a.
T 22	11 5	28 33	4 40	21 37	2 37	22 45	1 2	7 24	0 20	14 2	0 30	17 2	0 29	11 20	0 51	22 3	1 51	20 26	3 13	13 29	13 35	13 47			n.a.
W23	10 44	27 53	3 58	21 20	2 39	22 34	1 5	7 8	0 19	14 2	0 30	17 4	0 28	11 21	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 37	13 50			n.a.
T 24	10 23	25 38	3 4	21 0	2 40	22 22	1 7	6 51	0 19	14 2	0 30	17 5	0 28	11 22	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 38	13 53			n.a.
F 25	10 1	22 5	2 2	20 39	2 40	22 10	1 9	6 35	0 18	14 2	0 30	17 6	0 28	11 23	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 39	13 56			n.a.
S 26	9 40	17 32	0 54	20 15	2 40	21 58	1 11	6 18	0 18	14 2	0 30	17 7	0 28	11 24	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 28	13 40	13 59			n.a.
S 27	9 18	12 18	0n15	19 50	2 39	21 44	1 14	6 2	0 17	14 2	0 30	17 9	0 28	11 25	0 51	22 5	1 51	20 27	3 13	13 28	13 41	14 2			n.a.
M28	8 56	6 41	1 22	19 23	2 38	21 30	1 16	5 45	0 16	14 2	0 30	17 10	0 28	11 26	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 29	13 42	14 5			n.a.
T 29	8 34	0 54	2 25	18 54	2 35	21 16	1 18	5 29	0 16	14 2	0 30	17 11	0 28	11 27	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 29	13 43	14 7			n.a.
W30	8 12	4n51	3 20	18 23	2 33	21 0	1 20	5 12	0 15	14 2	0 30	17 12	0 27	11 28	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 30	13 44	14 10			n.a.
T 31	7s50	10n22	4n 6	17s50	2s29	20s45	1s21	4s56	0s15	14s 1	0n30	17n14	0s27	11n28	0n51	22n 6	1n51	20s27	3s14	13s30	13s45	14n13			n.a.

Julian Day Number = 387954.5, Delta T = 26h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'10, Lahiri = -54°09'10 Julian Calendar 1 March 3651 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

APRIL 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 57	11♓26'03	28♈13	20♒46	6♒33	19♓ 4	7°R49	18♉ 8	2°R57	1°R45	16°R58	25°R 3	24♒18	25♈27	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	12°23'15	10♉ 4	22°24	7°44	19°44	7♏48	18°12	2♍54	1♌44	16♏58	25♒ 0	24°15	25°33	n.a.	S 2
S 3	10 49 50	13°20'26	21°58	24° 4	8°54	20°24	7°46	18°17	2°52	1°43	16°58	24°58	24°12	25°40	n.a.	S 3
M 4	10 53 47	14°17'36	3♊58	25°47	10° 5	21° 4	7°44	18°21	2°49	1°42	16°57	24°57	24° 9	25°47	n.a.	M 4
T 5	10 57 43	15°14'45	16°10	27°32	11°16	21°44	7°42	18°26	2°47	1°41	16°57	24°D57	24° 5	25°53	n.a.	T 5
W 6	11 1 40	16°11'53	28°37	29°20	12°26	22°24	7°40	18°31	2°45	1°40	16°56	24°57	24° 2	26° 0	n.a.	W 6
T 7	11 5 36	17° 9'00	11♋24	1♓10	13°37	23° 4	7°38	18°36	2°42	1°39	16°56	24°58	23°59	26° 7	n.a.	T 7
F 8	11 9 33	18° 6'06	24°33	3° 2	14°48	23°44	7°35	18°41	2°40	1°38	16°55	25° 0	23°56	26°14	n.a.	F 8
S 9	11 13 29	19° 3'11	8♌ 9	4°57	15°59	24°24	7°33	18°46	2°37	1°37	16°55	25° 1	23°53	26°20	n.a.	S 9
S 10	11 17 26	20° 0'14	22°10	6°54	17°10	25° 3	7°30	18°51	2°35	1°36	16°54	25°R 2	23°50	26°27	n.a.	S 10
M11	11 21 23	20°57'17	6♍36	8°52	18°21	25°43	7°27	18°56	2°33	1°35	16°53	25° 1	23°46	26°34	n.a.	M11
T 12	11 25 19	21°54'20	21°22	10°53	19°32	26°23	7°24	19° 1	2°30	1°34	16°53	25° 0	23°43	26°40	n.a.	T 12
W13	11 29 16	22°51'21	6♎21	12°56	20°43	27° 2	7°20	19° 6	2°28	1°33	16°52	24°57	23°40	26°47	n.a.	W13
T 14	11 33 12	23°48'23	21°24	15° 1	21°54	27°42	7°17	19°11	2°26	1°32	16°51	24°53	23°37	26°54	n.a.	T 14
F 15	11 37 9	24°45'24	6♏23	17° 7	23° 5	28°22	7°13	19°17	2°24	1°31	16°50	24°49	23°34	27° 1	n.a.	F 15
S 16	11 41 5	25°42'25	21° 8	19°15	24°16	29° 1	7° 9	19°22	2°21	1°30	16°50	24°46	23°30	27° 7	n.a.	S 16
S 17	11 45 2	26°39'25	5♐35	21°23	25°28	29°41	7° 5	19°28	2°19	1°30	16°49	24°43	23°27	27°14	n.a.	S 17
M18	11 48 59	27°36'26	19°39	23°33	26°39	0♈20	7° 1	19°33	2°17	1°29	16°48	24°42	23°24	27°21	n.a.	M18
T 19	11 52 55	28°33'27	3♑20	25°44	27°50	1° 0	6°57	19°39	2°15	1°28	16°47	24°D41	23°21	27°27	n.a.	T 19
W20	11 56 52	29°30'27	16°39	27°55	29° 2	1°39	6°52	19°45	2°13	1°27	16°47	24°42	23°18	27°34	n.a.	W20
T 21	12 0 48	0♈27'28	29°37	0♈ 6	0♓13	2°19	6°47	19°50	2°11	1°27	16°46	24°44	23°15	27°41	n.a.	T 21
F 22	12 4 45	1°24'28	12♒19	2°17	1°25	2°58	6°42	19°56	2° 9	1°26	16°45	24°45	23°11	27°48	n.a.	F 22
S 23	12 8 41	2°21'28	24°46	4°27	2°36	3°37	6°37	20° 2	2° 7	1°25	16°44	24°R46	23° 8	27°54	n.a.	S 23
S 24	12 12 38	3°18'29	7♓ 3	6°37	3°48	4°17	6°32	20° 8	2° 5	1°25	16°43	24°45	23° 5	28° 1	n.a.	S 24
M25	12 16 35	4°15'29	19°10	8°47	4°59	4°56	6°27	20°14	2° 3	1°24	16°42	24°42	23° 2	28° 8	n.a.	M25
T 26	12 20 31	5°12'29	1♈10	10°55	6°11	5°35	6°21	20°20	2° 1	1°24	16°41	24°38	22°59	28°14	n.a.	T 26
W27	12 24 28	6° 9'29	13° 6	13° 2	7°23	6°15	6°16	20°26	1°59	1°23	16°40	24°32	22°56	28°21	n.a.	W27
T 28	12 28 24	7° 6'29	24°59	15° 7	8°34	6°54	6°10	20°32	1°57	1°23	16°39	24°24	22°52	28°28	n.a.	T 28
F 29	12 32 21	8° 3'29	6♉50	17°11	9°46	7°33	6° 4	20°39	1°55	1°22	16°38	24°16	22°49	28°34	n.a.	F 29
S 30	12 36 17	9♈ 0'29	18♉41	19♈13	10♓58	8♈12	5♏58	20♉45	1♍53	1♌22	16♏37	24♒ 8	22♒46	28♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s28	15n29	4n41	17s14	2s25	20s28	1s23	4s39	0s14	14s 1	0n30	17n15	0s27	11n29	0n51	22n 6	1n51	20s27	3s14	13s31	13s46	14n16		n.a.
S 2	7 5	20 1	5 4	16 37	2 21	20 11	1 25	4 22	0 14	14 1	0 30	17 17	0 27	11 30	0 51	22 6	1 51	20 27	3 14	13 32	13 47	14 19		n.a.
S 3	6 43	23 47	5 14	15 58	2 15	19 54	1 27	4 6	0 13	14 0	0 30	17 18	0 27	11 31	0 51	22 6	1 51	20 27	3 15	13 33	13 48	14 22		n.a.
M 4	6 20	26 35	5 11	15 17	2 10	19 36	1 28	3 49	0 12	14 0	0 30	17 19	0 27	11 32	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 50	14 25		n.a.
T 5	5 58	28 12	4 54	14 34	2 3	19 17	1 30	3 32	0 12	13 59	0 30	17 21	0 27	11 33	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 51	14 28		n.a.
W 6	5 35	28 27	4 22	13 49	1 56	18 58	1 31	3 16	0 11	13 59	0 29	17 22	0 26	11 34	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 52	14 31		n.a.
T 7	5 12	27 11	3 37	13 2	1 49	18 39	1 32	2 59	0 11	13 58	0 29	17 24	0 26	11 35	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 53	14 34		n.a.
F 8	4 49	24 24	2 40	12 13	1 41	18 19	1 33	2 42	0 10	13 57	0 29	17 25	0 26	11 36	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 32	13 54	14 37		n.a.
S 9	4 27	20 11	1 31	11 23	1 33	17 58	1 35	2 26	0 9	13 56	0 29	17 27	0 26	11 36	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 32	13 55	14 40		n.a.
S 10	4 4	14 44	0 16	10 30	1 24	17 37	1 36	2 9	0 9	13 55	0 29	17 28	0 26	11 37	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 31	13 56	14 43		n.a.
M11	3 41	8 21	1s 3	9 36	1 15	17 16	1 37	1 52	0 8	13 54	0 29	17 30	0 26	11 38	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 31	13 57	14 45		n.a.
T 12	3 18	1 23	2 19	8 40	1 5	16 54	1 38	1 36	0 8	13 54	0 29	17 32	0 26	11 39	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 32	13 58	14 48		n.a.
W13	2 54	5s44	3 27	7 43	0 55	16 31	1 38	1 19	0 7	13 52	0 29	17 33	0 26	11 40	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 33	13 59	14 51		n.a.
T 14	2 31	12 34	4 21	6 45	0 45	16 8	1 39	1 2	0 7	13 51	0 29	17 35	0 25	11 41	0 51	22 8	1 50	20 27	3 16	13 34	14 0	14 54		n.a.
F 15	2 8	18 39	4 56	5 45	0 35	15 45	1 40	0 46	0 6	13 50	0 29	17 36	0 25	11 41	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 36	14 1	14 57		n.a.
S 16	1 45	23 31	5 12	4 44	0 24	15 21	1 40	0 29	0 5	13 49	0 29	17 38	0 25	11 42	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 37	14 3	15 0		n.a.
S 17	1 22	26 50	5 7	3 42	0 13	14 57	1 41	0 12	0 5	13 48	0 28	17 40	0 25	11 43	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 38	14 4	15 3		n.a.
M18	0 59	28 22	4 43	2 40	0 3	14 33	1 41	0n 4	0 4	13 46	0 28	17 41	0 25	11 44	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 5	15 6		n.a.
T 19	0 35	28 6	4 4	1 37	0n 8	14 8	1 42	0 21	0 4	13 45	0 28	17 43	0 25	11 45	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 6	15 9		n.a.
W20	0 12	26 12	3 13	0 35	0 18	13 42	1 42	0 38	0 3	13 44	0 28	17 45	0 25	11 45	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 7	15 11		n.a.
T 21	0n11	22 56	2 13	0n28	0 28	13 17	1 42	0 54	0 3	13 42	0 28	17 46	0 25	11 46	0 51	22 9	1 50	20 26	3 18	13 38	14 8	15 14		n.a.
F 22	0 34	18 38	1 7	1 31	0 38	12 51	1 42	1 11	0 2	13 41	0 28	17 48	0 24	11 47	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 9	15 17		n.a.
S 23	0 58	13 37	0n 0	2 33	0 48	12 24	1 42	1 27	0 1	13 39	0 28	17 50	0 24	11 48	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 10	15 20		n.a.
S 24	1 21	8 8	1 6	3 34	0 57	11 58	1 42	1 44	0 1	13 37	0 28	17 52	0 24	11 48	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 11	15 23		n.a.
M25	1 44	2 26	2 9	4 34	1 6	11 31	1 42	2 0	0 0	13 36	0 28	17 53	0 24	11 49	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 38	14 12	15 26		n.a.
T 26	2 7	3n17	3 4	5 33	1 14	11 3	1 42	2 17	0n 0	13 34	0 27	17 55	0 24	11 50	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 40	14 13	15 28		n.a.
W27	2 31	8 51	3 52	6 31	1 21	10 36	1 42	2 33	0 1	13 32	0 27	17 57	0 24	11 50	0 51	22 10	1 50	20 25	3 18	13 42	14 14	15 31		n.a.
T 28	2 54	14 4	4 28	7 28	1 29	10 8	1 41	2 50	0 2	13 30	0 27	17 59	0 24	11 51	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 44	14 15	15 34		n.a.
F 29	3 17	18 45	4 54	8 23	1 35	9 40	1 41	3 6	0 2	13 28	0 27	18 1	0 24	11 52	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 47	14 16	15 37		n.a.
S 30	3n40	22n44	5n 6	9n16	1n41	9s11	1s40	3n23	0n 3	13s27	0n27	18n 2	0s24	11n52	0n51	22n10	1n50	20s25	3s19	13s50	14s17	15n40		n.a.

Julian Day Number = 387985.5, Delta T = 26h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'06, Lahiri = -54°09'05 Julian Calendar 1 Apr. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 March 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

MAY 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 14	9♈57'29	0♊36	21♈14	12♓10	8♈51	5°R52	20♉51	1°R51	1°R22	16°R36	24°R 1	22♒43	28♈48	n.a.	S 1
M 2	12 44 10	10°54'29	12°37	23°12	13°22	9°30	5♏46	20°57	1♍50	1♌21	16♏35	23♒56	22°40	28°55	n.a.	M 2
T 3	12 48 7	11°51'29	24°47	25° 9	14°34	10°10	5°39	21° 4	1°48	1°21	16°34	23°52	22°36	29° 1	n.a.	T 3
W 4	12 52 4	12°48'29	7♋12	27° 4	15°46	10°49	5°33	21°10	1°46	1°21	16°33	23°D51	22°33	29° 8	n.a.	W 4
T 5	12 56 0	13°45'28	19°54	28°56	16°58	11°28	5°26	21°17	1°44	1°21	16°32	23°51	22°30	29°15	n.a.	T 5
F 6	12 59 57	14°42'28	2♌58	0♉47	18°10	12° 7	5°20	21°23	1°43	1°20	16°30	23°52	22°27	29°21	n.a.	F 6
S 7	13 3 53	15°39'28	16°29	2°36	19°22	12°46	5°13	21°30	1°41	1°20	16°29	23°53	22°24	29°28	n.a.	S 7
S 8	13 7 50	16°36'27	0♍27	4°23	20°34	13°25	5° 6	21°37	1°40	1°20	16°28	23°R53	22°21	29°35	n.a.	S 8
M 9	13 11 47	17°33'27	14°52	6° 8	21°46	14° 4	4°59	21°43	1°38	1°20	16°27	23°51	22°17	29°42	n.a.	M 9
T 10	13 15 43	18°30'27	29°43	7°50	22°58	14°43	4°52	21°50	1°37	1°20	16°26	23°47	22°14	29°48	n.a.	T 10
W11	13 19 40	19°27'27	14♎51	9°31	24°11	15°21	4°45	21°57	1°35	1°20	16°24	23°41	22°11	29°55	n.a.	W11
T 12	13 23 36	20°24'27	0♏ 8	11°10	25°23	16° 0	4°38	22° 4	1°34	1°D20	16°23	23°34	22° 8	0♉ 2	n.a.	T 12
F 13	13 27 33	21°21'29	15°23	12°46	26°35	16°39	4°30	22°11	1°33	1°20	16°22	23°25	22° 5	0° 8	n.a.	F 13
S 14	13 31 29	22°18'31	0♐25	14°21	27°48	17°18	4°23	22°17	1°31	1°20	16°21	23°17	22° 2	0°15	n.a.	S 14
S 15	13 35 26	23°15'33	15° 6	15°54	29° 0	17°57	4°16	22°24	1°30	1°20	16°19	23°11	21°58	0°22	n.a.	S 15
M16	13 39 23	24°12'37	29°20	17°24	0♈12	18°36	4° 8	22°31	1°29	1°20	16°18	23° 6	21°55	0°29	n.a.	M16
T 17	13 43 19	25° 9'41	13♑ 6	18°53	1°25	19°14	4° 1	22°38	1°28	1°20	16°17	23° 4	21°52	0°35	n.a.	T 17
W18	13 47 16	26° 6'47	26°24	20°19	2°38	19°53	3°53	22°45	1°27	1°20	16°16	23°D 3	21°49	0°42	n.a.	W18
T 19	13 51 12	27° 3'53	9♒19	21°43	3°50	20°32	3°45	22°52	1°26	1°20	16°14	23° 3	21°46	0°49	n.a.	T 19
F 20	13 55 9	28° 1'01	21°52	23° 6	5° 3	21°11	3°38	22°59	1°25	1°21	16°13	23°R 4	21°42	0°55	n.a.	F 20
S 21	13 59 5	28°58'09	4♓11	24°25	6°15	21°49	3°30	23° 7	1°24	1°21	16°12	23° 3	21°39	1° 2	n.a.	S 21
S 22	14 3 2	29°55'18	16°17	25°43	7°28	22°28	3°22	23°14	1°23	1°21	16°10	23° 1	21°36	1° 9	n.a.	S 22
M23	14 6 59	0♉52'29	28°16	26°59	8°41	23° 7	3°15	23°21	1°22	1°22	16° 9	22°56	21°33	1°16	n.a.	M23
T 24	14 10 55	1°49'40	10♈10	28°12	9°54	23°45	3° 7	23°28	1°21	1°22	16° 8	22°48	21°30	1°22	n.a.	T 24
W25	14 14 52	2°46'52	22° 1	29°22	11° 7	24°24	2°59	23°35	1°20	1°22	16° 6	22°38	21°27	1°29	n.a.	W25
T 26	14 18 48	3°44'06	3♉52	0♊30	12°20	25° 3	2°51	23°43	1°20	1°23	16° 5	22°26	21°23	1°36	n.a.	T 26
F 27	14 22 45	4°41'20	15°44	1°36	13°32	25°41	2°44	23°50	1°19	1°23	16° 3	22°13	21°20	1°42	n.a.	F 27
S 28	14 26 41	5°38'35	27°39	2°39	14°45	26°20	2°36	23°57	1°18	1°24	16° 2	22° 0	21°17	1°49	n.a.	S 28
S 29	14 30 38	6°35'52	9♊38	3°39	15°58	26°58	2°28	24° 5	1°18	1°24	16° 1	21°48	21°14	1°56	n.a.	S 29
M30	14 34 35	7°33'09	21°44	4°36	17°11	27°37	2°21	24°12	1°17	1°25	15°59	21°39	21°11	2° 3	n.a.	M30
T 31	14 38 31	8♉30'27	3♋58	5♊30	18♈25	28♈15	2♏13	24♉19	1♍17	1♌25	15♏58	21♒32	21♒ 7	2♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	25n47	5n 6	10n 8	1n46	8s43	1s40	3n39	0n 3	13s25	0n27	18n 4	0s23	11n53	0n51	22n10	1n50	20s25	3s19	13s52	14s19	15n43		n.a.
M 2	4 26	27 44	4 52	10 58	1 51	8 14	1 39	3 55	0 4	13 23	0 27	18 6	0 23	11 54	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 54	14 20	15 45		n.a.
T 3	4 49	28 22	4 24	11 46	1 55	7 45	1 39	4 12	0 4	13 21	0 27	18 8	0 23	11 54	0 51	22 10	1 50	20 24	3 19	13 55	14 21	15 48		n.a.
W 4	5 11	27 36	3 44	12 32	1 58	7 15	1 38	4 28	0 5	13 18	0 26	18 10	0 23	11 55	0 51	22 10	1 50	20 24	3 19	13 56	14 22	15 51		n.a.
T 5	5 34	25 24	2 52	13 16	2 1	6 46	1 37	4 44	0 6	13 16	0 26	18 12	0 23	11 55	0 51	22 10	1 50	20 24	3 20	13 56	14 23	15 54		n.a.
F 6	5 57	21 48	1 50	13 58	2 3	6 16	1 36	5 0	0 6	13 14	0 26	18 13	0 23	11 56	0 51	22 10	1 49	20 24	3 20	13 55	14 24	15 57		n.a.
S 7	6 19	16 57	0 40	14 39	2 5	5 46	1 35	5 16	0 7	13 12	0 26	18 15	0 23	11 56	0 51	22 10	1 49	20 24	3 20	13 55	14 25	15 59		n.a.
S 8	6 42	11 4	0s35	15 17	2 6	5 16	1 34	5 32	0 7	13 10	0 26	18 17	0 23	11 57	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 55	14 26	16 2		n.a.
M 9	7 4	4 26	1 50	15 53	2 6	4 46	1 33	5 48	0 8	13 8	0 26	18 19	0 23	11 57	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 56	14 27	16 5		n.a.
T 10	7 26	2s37	3 0	16 28	2 5	4 16	1 32	6 4	0 8	13 5	0 26	18 21	0 22	11 58	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 57	14 28	16 8		n.a.
W11	7 49	9 38	3 58	17 0	2 4	3 45	1 31	6 20	0 9	13 3	0 25	18 23	0 22	11 58	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 59	14 29	16 11		n.a.
T 12	8 11	16 10	4 40	17 31	2 3	3 15	1 29	6 36	0 10	13 1	0 25	18 25	0 22	11 59	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 1	14 30	16 13		n.a.
F 13	8 33	21 40	5 2	18 0	2 1	2 44	1 28	6 52	0 10	12 58	0 25	18 27	0 22	11 59	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 4	14 31	16 16		n.a.
S 14	8 54	25 42	5 2	18 27	1 58	2 13	1 27	7 8	0 11	12 56	0 25	18 29	0 22	12 0	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 7	14 32	16 19		n.a.
S 15	9 16	27 54	4 43	18 52	1 55	1 42	1 25	7 24	0 11	12 53	0 25	18 30	0 22	12 0	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 9	14 33	16 22		n.a.
M16	9 38	28 11	4 6	19 15	1 51	1 11	1 24	7 39	0 12	12 51	0 25	18 32	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 11	14 34	16 24		n.a.
T 17	9 59	26 40	3 16	19 36	1 47	0 40	1 22	7 55	0 12	12 49	0 24	18 34	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 12	14 35	16 27		n.a.
W18	10 21	23 40	2 17	19 56	1 42	0 9	1 21	8 11	0 13	12 46	0 24	18 36	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 12	14 37	16 30		n.a.
T 19	10 42	19 34	1 13	20 14	1 36	0n22	1 19	8 26	0 13	12 44	0 24	18 38	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 21	14 12	14 38	16 33		n.a.
F 20	11 3	14 41	0 6	20 30	1 30	0 53	1 17	8 41	0 14	12 41	0 24	18 40	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 12	14 39	16 35		n.a.
S 21	11 24	9 20	0n59	20 44	1 24	1 24	1 16	8 57	0 15	12 39	0 24	18 42	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 12	14 40	16 38		n.a.
S 22	11 44	3 43	2 0	20 57	1 17	1 55	1 14	9 12	0 15	12 36	0 24	18 44	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 13	14 41	16 41		n.a.
M23	12 5	1n58	2 55	21 8	1 10	2 26	1 12	9 27	0 16	12 33	0 23	18 46	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 19	3 22	14 14	14 42	16 44		n.a.
T 24	12 25	7 31	3 42	21 17	1 2	2 57	1 10	9 43	0 16	12 31	0 23	18 48	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 19	3 22	14 17	14 43	16 46		n.a.
W25	12 46	12 47	4 20	21 25	0 53	3 28	1 8	9 58	0 17	12 28	0 23	18 50	0 21	12 3	0 50	22 9	1 48	20 19	3 22	14 20	14 44	16 49		n.a.
T 26	13 6	17 36	4 45	21 32	0 45	3 59	1 6	10 13	0 17	12 26	0 23	18 52	0 21	12 4	0 50	22 9	1 48	20 18	3 22	14 24	14 45	16 52		n.a.
F 27	13 25	21 44	4 59	21 37	0 35	4 30	1 4	10 28	0 18	12 23	0 23	18 54	0 21	12 4	0 50	22 8	1 48	20 18	3 22	14 29	14 46	16 54		n.a.
S 28	13 45	25 0	4 59	21 40	0 26	5 1	1 2	10 43	0 19	12 21	0 23	18 56	0 21	12 4	0 50	22 8	1 48	20 18	3 22	14 33	14 47	16 57		n.a.
S 29	14 5	27 12	4 46	21 42	0 16	5 32	1 0	10 58	0 19	12 18	0 22	18 58	0 20	12 4	0 50	22 8	1 48	20 17	3 23	14 37	14 48	17 0		n.a.
M30	14 24	28 9	4 21	21 43	0 5	6 2	0 58	11 12	0 20	12 16	0 22	19 0	0 20	12 4	0 50	22 8	1 48	20 17	3 23	14 40	14 49	17 3		n.a.
T 31	14n43	27n44	3n43	21n42	0s 6	6n33	0s56	11n27	0n20	12s13	0n22	19n 2	0s20	12n 4	0n50	22n 8	1n48	20s17	3s23	14s42	14s50	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 388015.5, Delta T = 26h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'02, Lahiri = -54°09'01 Julian Calendar 1 May 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

JUNE 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 28	9♉27'46	16♋24	6♊21	19♈38	28♈54	2°R 5	24♉27	1°R16	1♎26	15°R57	21°R28	21♒ 4	2♉16	n.a.	W 1
T 2	14 46 24	10°25'06	29° 5	7° 9	20°51	29°32	1♏58	24°34	1♍16	1°27	15♏55	21♒26	21° 1	2°23	n.a.	T 2
F 3	14 50 21	11°22'27	12♎ 5	7°53	22° 4	0♉11	1°50	24°42	1°16	1°27	15°54	21°D26	20°58	2°30	n.a.	F 3
S 4	14 54 17	12°19'49	25°28	8°34	23°17	0°49	1°43	24°49	1°15	1°28	15°52	21°R26	20°55	2°36	n.a.	S 4
S 5	14 58 14	13°17'11	9♍17	9°11	24°31	1°28	1°35	24°56	1°15	1°29	15°51	21°25	20°52	2°43	n.a.	S 5
M 6	15 2 11	14°14'35	23°34	9°43	25°44	2° 6	1°28	25° 4	1°15	1°30	15°49	21°22	20°48	2°50	n.a.	M 6
T 7	15 6 7	15°11'59	8♎16	10°12	26°57	2°44	1°20	25°11	1°15	1°30	15°48	21°17	20°45	2°56	n.a.	T 7
W 8	15 10 4	16° 9'25	23°18	10°36	28°11	3°23	1°13	25°19	1°15	1°31	15°47	21° 9	20°42	3° 3	n.a.	W 8
T 9	15 14 0	17° 6'52	8♏34	10°56	29°24	4° 1	1° 6	25°26	1°D15	1°32	15°45	20°59	20°39	3°10	n.a.	T 9
F 10	15 17 57	18° 4'21	23°51	11°11	0♉38	4°39	0°59	25°34	1°15	1°33	15°44	20°49	20°36	3°17	n.a.	F 10
S 11	15 21 53	19° 1'51	8♐59	11°21	1°51	5°18	0°52	25°42	1°15	1°34	15°42	20°38	20°33	3°23	n.a.	S 11
S 12	15 25 50	19°59'22	23°48	11°R26	3° 5	5°56	0°45	25°49	1°15	1°35	15°41	20°29	20°29	3°30	n.a.	S 12
M13	15 29 47	20°56'56	8♑10	11°25	4°18	6°34	0°38	25°57	1°15	1°36	15°40	20°22	20°26	3°37	n.a.	M13
T 14	15 33 43	21°54'31	22° 3	11°19	5°32	7°13	0°31	26° 4	1°16	1°37	15°38	20°18	20°23	3°43	n.a.	T 14
W15	15 37 40	22°52'08	5♒26	11° 8	6°46	7°51	0°25	26°12	1°16	1°38	15°37	20°16	20°20	3°50	n.a.	W15
T 16	15 41 36	23°49'46	18°23	10°51	7°59	8°29	0°18	26°19	1°16	1°39	15°35	20°16	20°17	3°57	n.a.	T 16
F 17	15 45 33	24°47'26	0♓56	10°28	9°13	9° 7	0°12	26°27	1°17	1°40	15°34	20°16	20°13	4° 4	n.a.	F 17
S 18	15 49 29	25°45'09	13°12	10° 0	10°27	9°46	0° 6	26°34	1°17	1°41	15°33	20°15	20°10	4°10	n.a.	S 18
S 19	15 53 26	26°42'53	25°16	9°28	11°41	10°24	29♎59	26°42	1°18	1°42	15°31	20°12	20° 7	4°17	n.a.	S 19
M20	15 57 22	27°40'39	7♈11	8°50	12°55	11° 2	29°53	26°50	1°18	1°44	15°30	20° 7	20° 4	4°24	n.a.	M20
T 21	16 1 19	28°38'27	19° 2	8° 8	14° 8	11°40	29°47	26°57	1°19	1°45	15°28	19°59	20° 1	4°30	n.a.	T 21
W22	16 5 16	29°36'17	0♉52	7°21	15°22	12°18	29°42	27° 5	1°19	1°46	15°27	19°49	19°58	4°37	n.a.	W22
T 23	16 9 12	0♊34'08	12°45	6°32	16°36	12°57	29°36	27°12	1°20	1°47	15°26	19°36	19°54	4°44	n.a.	T 23
F 24	16 13 9	1°32'02	24°41	5°41	17°50	13°35	29°30	27°20	1°21	1°49	15°24	19°22	19°51	4°51	n.a.	F 24
S 25	16 17 5	2°29'57	6♊43	4°48	19° 5	14°13	29°25	27°27	1°22	1°50	15°23	19° 9	19°48	4°57	n.a.	S 25
S 26	16 21 2	3°27'55	18°51	3°54	20°19	14°51	29°20	27°35	1°23	1°51	15°22	18°57	19°45	5° 4	n.a.	S 26
M27	16 24 58	4°25'54	1♋ 6	3° 2	21°33	15°29	29°15	27°42	1°23	1°53	15°20	18°47	19°42	5°11	n.a.	M27
T 28	16 28 55	5°23'55	13°30	2°11	22°47	16° 7	29°10	27°50	1°24	1°54	15°19	18°39	19°39	5°18	n.a.	T 28
W29	16 32 52	6°21'57	26° 5	1°23	24° 1	16°45	29° 5	27°58	1°25	1°56	15°18	18°35	19°35	5°24	n.a.	W29
T 30	16 36 48	7♊20'01	8♎53	0♊38	25♉15	17♉23	29♎ 1	28♉ 5	1♍27	1♎57	15♏17	18♒33	19♒32	5♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	15n 2	25n55	2n54	21n40	0s17	7n 3	0s53	11n42	0n21	12s11	0n22	19n 4	0s20	12n 5	0n49	22n 8	1n48	20s16	3s23	14s43	14s51	17n 8		n.a.	W 1
T 2	15 20	22 46	1 55	21 37	0 28	7 34	0 51	11 56	0 21	12 8	0 22	19 6	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 16	3 23	14 44	14 52	17 11		n.a.	T 2
F 3	15 39	18 25	0 49	21 33	0 40	8 4	0 49	12 11	0 22	12 6	0 21	19 7	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 16	3 23	14 44	14 53	17 13		n.a.	F 3
S 4	15 57	13 2	0s21	21 27	0 52	8 34	0 47	12 25	0 22	12 3	0 21	19 9	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 15	3 23	14 44	14 54	17 16		n.a.	S 4
S 5	16 15	6 52	1 33	21 21	1 5	9 3	0 44	12 39	0 23	12 1	0 21	19 11	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 15	3 23	14 44	14 55	17 19		n.a.	S 5
M 6	16 32	0 10	2 41	21 13	1 18	9 33	0 42	12 53	0 24	11 58	0 21	19 13	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 15	3 23	14 45	14 56	17 21		n.a.	M 6
T 7	16 50	6s43	3 40	21 5	1 30	10 2	0 40	13 7	0 24	11 56	0 21	19 15	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 23	14 47	14 57	17 24		n.a.	T 7
W 8	17 7	13 23	4 26	20 56	1 44	10 32	0 37	13 21	0 25	11 53	0 20	19 17	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 23	14 50	14 59	17 27		n.a.	W 8
T 9	17 24	19 20	4 53	20 45	1 57	11 1	0 35	13 35	0 25	11 51	0 20	19 19	0 19	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 24	14 53	15 0	17 29		n.a.	T 9
F 10	17 40	24 3	5 0	20 34	2 10	11 29	0 33	13 49	0 26	11 49	0 20	19 21	0 19	12 5	0 49	22 6	1 48	20 13	3 24	14 56	15 1	17 32		n.a.	F 10
S 11	17 56	27 4	4 45	20 23	2 23	11 58	0 30	14 3	0 26	11 46	0 20	19 23	0 19	12 5	0 49	22 5	1 48	20 13	3 24	15 0	15 2	17 34		n.a.	S 11
S 12	18 12	28 7	4 11	20 10	2 36	12 26	0 28	14 16	0 27	11 44	0 20	19 25	0 19	12 5	0 49	22 5	1 48	20 13	3 24	15 3	15 3	17 37		n.a.	S 12
M13	18 28	27 11	3 23	19 58	2 49	12 54	0 25	14 30	0 27	11 42	0 19	19 27	0 19	12 4	0 49	22 5	1 48	20 12	3 24	15 5	15 4	17 40		n.a.	M13
T 14	18 44	24 34	2 23	19 44	3 2	13 21	0 23	14 43	0 28	11 40	0 19	19 29	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 12	3 24	15 6	15 5	17 42		n.a.	T 14
W15	18 59	20 40	1 18	19 31	3 14	13 49	0 20	14 57	0 29	11 37	0 19	19 31	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 12	3 24	15 7	15 6	17 45		n.a.	W15
T 16	19 14	15 53	0 10	19 17	3 25	14 16	0 18	15 10	0 29	11 35	0 19	19 33	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 11	3 24	15 7	15 7	17 48		n.a.	T 16
F 17	19 28	10 34	0n56	19 3	3 36	14 42	0 15	15 23	0 30	11 33	0 19	19 34	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 11	3 24	15 7	15 8	17 50		n.a.	F 17
S 18	19 42	4 58	1 58	18 49	3 46	15 9	0 13	15 36	0 30	11 31	0 18	19 36	0 19	12 4	0 49	22 3	1 47	20 11	3 24	15 7	15 9	17 53		n.a.	S 18
S 19	19 56	0n43	2 54	18 35	3 55	15 35	0 10	15 49	0 31	11 29	0 18	19 38	0 19	12 3	0 49	22 3	1 47	20 10	3 24	15 8	15 10	17 55		n.a.	S 19
M20	20 10	6 17	3 41	18 21	4 3	16 0	0 8	16 2	0 31	11 27	0 18	19 40	0 18	12 3	0 49	22 3	1 47	20 10	3 24	15 10	15 11	17 58		n.a.	M20
T 21	20 23	11 36	4 18	18 8	4 10	16 25	0 5	16 15	0 32	11 25	0 18	19 42	0 18	12 3	0 49	22 2	1 47	20 9	3 24	15 12	15 12	18 1		n.a.	T 21
W22	20 36	16 30	4 44	17 56	4 15	16 50	0 3	16 27	0 32	11 23	0 18	19 44	0 18	12 3	0 48	22 2	1 47	20 9	3 25	15 16	15 13	18 3		n.a.	W22
T 23	20 49	20 47	4 58	17 44	4 19	17 14	0 1	16 40	0 33	11 21	0 17	19 46	0 18	12 2	0 48	22 2	1 47	20 9	3 25	15 20	15 14	18 6		n.a.	T 23
F 24	21 1	24 15	4 59	17 33	4 20	17 38	0n 2	16 52	0 34	11 19	0 17	19 48	0 18	12 2	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 24	15 15	18 8		n.a.	F 24
S 25	21 13	26 42	4 46	17 24	4 20	18 1	0 4	17 4	0 34	11 18	0 17	19 49	0 18	12 2	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 29	15 16	18 11		n.a.	S 25
S 26	21 24	27 55	4 21	17 16	4 18	18 24	0 7	17 16	0 35	11 16	0 17	19 51	0 18	12 1	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 33	15 17	18 13		n.a.	S 26
M27	21 36	27 47	3 43	17 10	4 14	18 47	0 9	17 28	0 35	11 14	0 17	19 53	0 18	12 1	0 48	22 0	1 47	20 7	3 25	15 36	15 18	18 16		n.a.	M27
T 28	21 46	26 15	2 54	17 5	4 9	19 9	0 12	17 40	0 36	11 13	0 16	19 55	0 18	12 0	0 48	22 0	1 47	20 7	3 25	15 38	15 19	18 19		n.a.	T 28
W29	21 57	23 24	1 56	17 3	4 1	19 30	0 14	17 52	0 36	11 11	0 16	19 57	0 18	12 0	0 48	21 59	1 47	20 7	3 25	15 40	15 20	18 21		n.a.	W29
T 30	22n 7	19n20	0n51	17n 3	3s52	19n51	0n16	18n 4	0n37	11s10	0n16	19n59	0s18	12n 0	0n48	21n59	1n47	20s 6	3s25	15s40	15s21	18n24		n.a.	T 30

Julian Day Number = 388046.5, Delta T = 26h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'58, Lahiri = -54°08'57 Julian Calendar 1 June 3651 BCE == Greg. Calendar 3 May 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

JULY 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 45	8♊18'07	21♌56	29°R59	26♉30	18♉ 2	28°R56	28♉13	1♍28	1♌59	15°R15	18°D32	19♒29	5♉38	n.a.	F 1
S 2	16 44 41	9°16'14	5♍17	29♉25	27°44	18°40	28♎52	28°20	1°29	2° 0	15♏14	18°R33	19°26	5°44	n.a.	S 2
S 3	16 48 38	10°14'23	18°59	28°59	28°58	19°18	28°48	28°28	1°30	2° 2	15°13	18♒32	19°23	5°51	n.a.	S 3
M 4	16 52 34	11°12'34	3♎ 4	28°39	0♊13	19°56	28°44	28°35	1°31	2° 3	15°11	18°31	19°19	5°58	n.a.	M 4
T 5	16 56 31	12°10'46	17°31	28°27	1°27	20°34	28°40	28°42	1°33	2° 5	15°10	18°26	19°16	6° 5	n.a.	T 5
W 6	17 0 27	13° 9'00	2♏17	28°D24	2°42	21°12	28°36	28°50	1°34	2° 6	15° 9	18°20	19°13	6°11	n.a.	W 6
T 7	17 4 24	14° 7'16	17°15	28°28	3°56	21°50	28°33	28°57	1°35	2° 8	15° 8	18°12	19°10	6°18	n.a.	T 7
F 8	17 8 20	15° 5'34	2♐19	28°42	5°11	22°28	28°30	29° 5	1°37	2°10	15° 7	18° 2	19° 7	6°25	n.a.	F 8
S 9	17 12 17	16° 3'54	17°17	29° 4	6°25	23° 6	28°27	29°12	1°38	2°11	15° 5	17°53	19° 4	6°31	n.a.	S 9
S 10	17 16 14	17° 2'17	2♑ 0	29°35	7°40	23°44	28°24	29°19	1°40	2°13	15° 4	17°45	19° 0	6°38	n.a.	S 10
M11	17 20 10	18° 0'41	16°22	0♊14	8°54	24°21	28°21	29°27	1°42	2°15	15° 3	17°39	18°57	6°45	n.a.	M11
T 12	17 24 7	18°59'07	0♒17	1° 1	10° 9	24°59	28°19	29°34	1°43	2°16	15° 2	17°35	18°54	6°52	n.a.	T 12
W13	17 28 3	19°57'36	13°44	1°56	11°24	25°37	28°17	29°41	1°45	2°18	15° 1	17°D34	18°51	6°58	n.a.	W13
T 14	17 32 0	20°56'07	26°45	2°58	12°38	26°15	28°14	29°48	1°47	2°20	15° 0	17°34	18°48	7° 5	n.a.	T 14
F 15	17 35 56	21°54'41	9♓22	4° 7	13°53	26°53	28°12	29°56	1°49	2°22	14°59	17°35	18°45	7°12	n.a.	F 15
S 16	17 39 53	22°53'17	21°41	5°22	15° 8	27°31	28°11	0♊ 3	1°50	2°24	14°58	17°R36	18°41	7°19	n.a.	S 16
S 17	17 43 49	23°51'55	3♈45	6°44	16°23	28° 9	28° 9	0°10	1°52	2°25	14°57	17°35	18°38	7°25	n.a.	S 17
M18	17 47 46	24°50'36	15°41	8°10	17°38	28°47	28° 8	0°17	1°54	2°27	14°56	17°33	18°35	7°32	n.a.	M18
T 19	17 51 42	25°49'19	27°33	9°41	18°53	29°25	28° 7	0°24	1°56	2°29	14°55	17°28	18°32	7°39	n.a.	T 19
W20	17 55 39	26°48'05	9♉24	11°16	20° 7	0♊ 3	28° 6	0°31	1°58	2°31	14°54	17°21	18°29	7°45	n.a.	W20
T 21	17 59 36	27°46'53	21°20	12°55	21°22	0°41	28° 5	0°38	2° 0	2°33	14°53	17°13	18°25	7°52	n.a.	T 21
F 22	18 3 32	28°45'44	3♊21	14°36	22°37	1°18	28° 4	0°45	2° 3	2°35	14°52	17° 4	18°22	7°59	n.a.	F 22
S 23	18 7 29	29°44'37	15°31	16°20	23°52	1°56	28° 4	0°52	2° 5	2°37	14°51	16°55	18°19	8° 6	n.a.	S 23
S 24	18 11 25	0♋43'32	27°51	18° 6	25° 7	2°34	28°D 4	0°59	2° 7	2°39	14°50	16°46	18°16	8°12	n.a.	S 24
M25	18 15 22	1°42'29	10♋21	19°54	26°22	3°12	28° 4	1° 6	2° 9	2°41	14°49	16°40	18°13	8°19	n.a.	M25
T 26	18 19 18	2°41'29	23° 2	21°43	27°38	3°50	28° 4	1°13	2°11	2°43	14°48	16°35	18°10	8°26	n.a.	T 26
W27	18 23 15	3°40'31	5♌54	23°32	28°53	4°27	28° 4	1°20	2°14	2°45	14°47	16°33	18° 6	8°32	n.a.	W27
T 28	18 27 11	4°39'35	18°58	25°22	0♋ 8	5° 5	28° 5	1°27	2°16	2°47	14°47	16°D32	18° 3	8°39	n.a.	T 28
F 29	18 31 8	5°38'41	2♍14	27°13	1°23	5°43	28° 6	1°33	2°19	2°49	14°46	16°33	18° 0	8°46	n.a.	F 29
S 30	18 35 4	6°37'49	15°45	29° 3	2°38	6°21	28° 7	1°40	2°21	2°51	14°45	16°34	17°57	8°53	n.a.	S 30
S 31	18 39 1	7♋36'59	29♍29	0♋54	3♋53	6♊59	28♎ 8	1♊47	2♍24	2♌53	14♏44	16♒36	17♒54	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	14n17	0s18	17n 5	3s41	20n12	0n19	18n15	0n37	11s 8	0n16	20n 0	0s18	11n59	0n48	21n59	1n47	20s 6	3s25	15s40	15s22	18n26		n.a.
S 2	22 26	8 28	1 28	17 10	3 29	20 31	0 21	18 27	0 38	11 7	0 16	20 2	0 17	11 59	0 48	21 58	1 47	20 6	3 25	15 40	15 23	18 29		n.a.
S 3	22 35	2 7	2 34	17 18	3 15	20 51	0 23	18 38	0 38	11 6	0 15	20 4	0 17	11 58	0 48	21 58	1 47	20 5	3 25	15 40	15 24	18 31		n.a.
M 4	22 43	4s30	3 33	17 27	3 1	21 9	0 26	18 49	0 39	11 4	0 15	20 6	0 17	11 58	0 48	21 58	1 47	20 5	3 25	15 41	15 25	18 34		n.a.
T 5	22 51	11 3	4 20	17 40	2 45	21 27	0 28	19 0	0 40	11 3	0 15	20 7	0 17	11 57	0 48	21 57	1 47	20 5	3 25	15 42	15 26	18 36		n.a.
W 6	22 59	17 7	4 51	17 55	2 29	21 45	0 30	19 11	0 40	11 2	0 15	20 9	0 17	11 57	0 48	21 57	1 47	20 4	3 25	15 44	15 27	18 39		n.a.
T 7	23 6	22 16	5 3	18 12	2 12	22 2	0 33	19 22	0 41	11 1	0 15	20 11	0 17	11 56	0 48	21 56	1 47	20 4	3 25	15 47	15 28	18 41		n.a.
F 8	23 13	25 58	4 54	18 31	1 56	22 18	0 35	19 32	0 41	11 0	0 14	20 13	0 17	11 55	0 48	21 56	1 46	20 4	3 25	15 50	15 29	18 44		n.a.
S 9	23 19	27 50	4 24	18 53	1 39	22 34	0 37	19 43	0 42	10 59	0 14	20 14	0 17	11 55	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 53	15 30	18 46		n.a.
S 10	23 25	27 42	3 38	19 16	1 22	22 49	0 39	19 53	0 42	10 58	0 14	20 16	0 17	11 54	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 55	15 31	18 49		n.a.
M11	23 31	25 40	2 38	19 41	1 5	23 3	0 41	20 3	0 43	10 58	0 14	20 18	0 17	11 54	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 57	15 32	18 51		n.a.
T 12	23 36	22 6	1 31	20 7	0 49	23 17	0 43	20 13	0 43	10 57	0 14	20 19	0 17	11 53	0 48	21 54	1 46	20 2	3 25	15 58	15 33	18 54		n.a.
W13	23 41	17 28	0 20	20 34	0 33	23 29	0 45	20 23	0 44	10 56	0 13	20 21	0 17	11 52	0 48	21 54	1 46	20 2	3 25	15 59	15 34	18 56		n.a.
T 14	23 45	12 10	0n49	21 1	0 18	23 42	0 47	20 33	0 45	10 56	0 13	20 23	0 17	11 52	0 47	21 53	1 46	20 2	3 25	15 59	15 35	18 59		n.a.
F 15	23 49	6 30	1 54	21 29	0 3	23 53	0 49	20 43	0 45	10 55	0 13	20 24	0 16	11 51	0 47	21 53	1 46	20 1	3 25	15 58	15 36	19 1		n.a.
S 16	23 53	0 45	2 52	21 56	0n10	24 4	0 51	20 52	0 46	10 55	0 13	20 26	0 16	11 50	0 47	21 52	1 46	20 1	3 25	15 58	15 37	19 4		n.a.
S 17	23 56	4n54	3 42	22 23	0 23	24 14	0 53	21 2	0 46	10 54	0 12	20 28	0 16	11 49	0 47	21 52	1 46	20 1	3 26	15 58	15 38	19 6		n.a.
M18	23 58	10 19	4 21	22 50	0 35	24 23	0 55	21 11	0 47	10 54	0 12	20 29	0 16	11 49	0 47	21 51	1 46	20 1	3 26	15 59	15 39	19 9		n.a.
T 19	24 0	15 20	4 48	23 15	0 46	24 32	0 56	21 20	0 47	10 54	0 12	20 31	0 16	11 48	0 47	21 51	1 46	20 0	3 26	16 1	15 40	19 11		n.a.
W20	24 2	19 47	5 3	23 40	0 57	24 40	0 58	21 29	0 48	10 54	0 12	20 33	0 16	11 47	0 47	21 50	1 46	20 0	3 26	16 3	15 41	19 14		n.a.
T 21	24 3	23 28	5 5	24 2	1 6	24 47	1 0	21 37	0 48	10 53	0 12	20 34	0 16	11 46	0 47	21 50	1 46	20 0	3 26	16 5	15 42	19 16		n.a.
F 22	24 4	26 11	4 54	24 23	1 14	24 53	1 1	21 46	0 49	10 53	0 11	20 36	0 16	11 45	0 47	21 50	1 46	19 59	3 26	16 8	15 43	19 18		n.a.
S 23	24 5	27 44	4 29	24 42	1 21	24 59	1 3	21 54	0 49	10 53	0 11	20 37	0 16	11 45	0 47	21 49	1 46	19 59	3 26	16 11	15 44	19 21		n.a.
S 24	24 4	27 55	3 52	24 59	1 28	25 4	1 5	22 3	0 50	10 54	0 11	20 39	0 16	11 44	0 47	21 49	1 46	19 59	3 26	16 13	15 46	19 23		n.a.
M25	24 4	26 42	3 3	25 14	1 34	25 8	1 6	22 11	0 51	10 54	0 11	20 40	0 16	11 43	0 47	21 48	1 46	19 59	3 26	16 16	15 47	19 26		n.a.
T 26	24 3	24 5	2 4	25 27	1 38	25 11	1 7	22 19	0 51	10 54	0 11	20 42	0 16	11 42	0 47	21 48	1 46	19 58	3 26	16 17	15 48	19 28		n.a.
W27	24 1	20 13	0 57	25 37	1 42	25 13	1 9	22 27	0 52	10 54	0 11	20 43	0 16	11 41	0 47	21 47	1 46	19 58	3 26	16 18	15 49	19 31		n.a.
T 28	23 59	15 20	0s13	25 45	1 45	25 15	1 10	22 34	0 52	10 55	0 10	20 45	0 15	11 40	0 47	21 47	1 46	19 58	3 26	16 18	15 50	19 33		n.a.
F 29	23 57	9 39	1 24	25 51	1 48	25 16	1 11	22 42	0 53	10 55	0 10	20 46	0 15	11 39	0 47	21 46	1 46	19 58	3 26	16 18	15 51	19 35		n.a.
S 30	23 54	3 27	2 32	25 54	1 49	25 16	1 13	22 49	0 53	10 56	0 10	20 48	0 15	11 38	0 47	21 46	1 46	19 57	3 26	16 17	15 52	19 38		n.a.
S 31	23n51	3s 1	3s32	25n55	1n50	25n15	1n14	22n56	0n54	10s56	0n10	20n49	0s15	11n37	0n47	21n45	1n46	19s57	3s26	16s17	15s53	19n40		n.a.

Julian Day Number = 388076.5, Delta T = 26h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'54, Lahiri = -54°08'53 Julian Calendar 1 July 3651 BCE == Greg. Calendar 2 June 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

AUGUST 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 58	8♋36'11	13♎28	2♋44	5♋ 8	7♊36	28♎ 9	1♊53	2♍26	2♌55	14°R44	16°R36	17♒51	9♉ 6	n.a.	M 1
T 2	18 46 54	9°35'25	27°42	4°34	6°24	8°14	28°11	2° 0	2°29	2°57	14♏43	16♒34	17°47	9°13	n.a.	T 2
W 3	18 50 51	10°34'41	12♏ 8	6°23	7°39	8°52	28°13	2° 6	2°31	2°59	14°42	16°31	17°44	9°20	n.a.	W 3
T 4	18 54 47	11°33'59	26°43	8°12	8°54	9°29	28°15	2°13	2°34	3° 1	14°42	16°27	17°41	9°26	n.a.	T 4
F 5	18 58 44	12°33'19	11♐20	10° 0	10° 9	10° 7	28°17	2°19	2°37	3° 3	14°41	16°22	17°38	9°33	n.a.	F 5
S 6	19 2 40	13°32'41	25°54	11°48	11°25	10°45	28°19	2°25	2°39	3° 6	14°40	16°17	17°35	9°40	n.a.	S 6
S 7	19 6 37	14°32'05	10♑18	13°34	12°40	11°23	28°22	2°32	2°42	3° 8	14°40	16°13	17°31	9°46	n.a.	S 7
M 8	19 10 33	15°31'32	24°26	15°20	13°55	12° 0	28°24	2°38	2°45	3°10	14°39	16°10	17°28	9°53	n.a.	M 8
T 9	19 14 30	16°31'01	8♒13	17° 6	15°11	12°38	28°27	2°44	2°48	3°12	14°39	16° 8	17°25	10° 0	n.a.	T 9
W10	19 18 26	17°30'32	21°37	18°50	16°26	13°16	28°30	2°50	2°51	3°14	14°38	16°D 8	17°22	10° 7	n.a.	W10
T 11	19 22 23	18°30'06	4♓38	20°34	17°41	13°53	28°34	2°56	2°54	3°16	14°38	16° 9	17°19	10°13	n.a.	T 11
F 12	19 26 19	19°29'42	17°18	22°17	18°57	14°31	28°37	3° 2	2°56	3°19	14°38	16°10	17°16	10°20	n.a.	F 12
S 13	19 30 16	20°29'20	29°39	23°59	20°12	15° 9	28°41	3° 8	2°59	3°21	14°37	16°12	17°12	10°27	n.a.	S 13
S 14	19 34 13	21°29'01	11♈47	25°40	21°27	15°46	28°45	3°14	3° 2	3°23	14°37	16°13	17° 9	10°34	n.a.	S 14
M15	19 38 9	22°28'45	23°44	27°21	22°43	16°24	28°49	3°20	3° 5	3°25	14°36	16°R14	17° 6	10°40	n.a.	M15
T 16	19 42 6	23°28'31	5♉37	29° 1	23°58	17° 1	28°53	3°26	3° 9	3°28	14°36	16°13	17° 3	10°47	n.a.	T 16
W17	19 46 2	24°28'20	17°30	0♌40	25°14	17°39	28°57	3°31	3°12	3°30	14°36	16°11	17° 0	10°54	n.a.	W17
T 18	19 49 59	25°28'11	29°27	2°19	26°29	18°17	29° 2	3°37	3°15	3°32	14°36	16° 9	16°57	11° 0	n.a.	T 18
F 19	19 53 55	26°28'04	11♊33	3°57	27°45	18°54	29° 6	3°43	3°18	3°34	14°35	16° 6	16°53	11° 7	n.a.	F 19
S 20	19 57 52	27°28'00	23°49	5°34	29° 0	19°32	29°11	3°48	3°21	3°36	14°35	16° 3	16°50	11°14	n.a.	S 20
S 21	20 1 48	28°27'59	6♋20	7°10	0♌16	20° 9	29°16	3°53	3°24	3°39	14°35	16° 0	16°47	11°21	n.a.	S 21
M22	20 5 45	29°27'59	19° 5	8°46	1°31	20°47	29°22	3°59	3°28	3°41	14°35	15°58	16°44	11°27	n.a.	M22
T 23	20 9 41	0♌28'02	2♌ 5	10°22	2°47	21°24	29°27	4° 4	3°31	3°43	14°35	15°56	16°41	11°34	n.a.	T 23
W24	20 13 38	1°28'07	15°20	11°56	4° 2	22° 2	29°33	4° 9	3°34	3°45	14°35	15°D56	16°37	11°41	n.a.	W24
T 25	20 17 34	2°28'14	28°49	13°30	5°18	22°39	29°38	4°14	3°37	3°48	14°34	15°56	16°34	11°48	n.a.	T 25
F 26	20 21 31	3°28'23	12♍29	15° 4	6°33	23°17	29°44	4°20	3°41	3°50	14°34	15°57	16°31	11°54	n.a.	F 26
S 27	20 25 27	4°28'33	26°20	16°37	7°49	23°54	29°50	4°24	3°44	3°52	14°D34	15°58	16°28	12° 1	n.a.	S 27
S 28	20 29 24	5°28'46	10♎20	18° 9	9° 5	24°32	29°57	4°29	3°48	3°54	14°34	15°59	16°25	12° 8	n.a.	S 28
M29	20 33 21	6°29'00	24°26	19°41	10°20	25° 9	0♏ 3	4°34	3°51	3°57	14°34	16° 0	16°22	12°14	n.a.	M29
T 30	20 37 17	7°29'16	8♏37	21°12	11°36	25°47	0°10	4°39	3°54	3°59	14°35	16°R 0	16°18	12°21	n.a.	T 30
W31	20 41 14	8♌29'34	22♏50	22♌43	12♌51	26♊24	0♏16	4♊44	3♍58	4♌ 1	14♏35	16♒ 0	16♒15	12♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	23n47	9s26	4s21	25n54	1n51	25n13	1n15	23n 3	0n54	10s57	0n10	20n51	0s15	11n36	0n47	21n45	1n46	19s57	3s26	16s17	15s54	19n43		n.a.	M 1
T 2	23 43	15 29	4 54	25 50	1 51	25 11	1 16	23 10	0 55	10 58	0 9	20 52	0 15	11 35	0 47	21 44	1 46	19 57	3 26	16 17	15 55	19 45		n.a.	T 2
W 3	23 38	20 47	5 10	25 45	1 50	25 8	1 17	23 17	0 56	10 59	0 9	20 53	0 15	11 34	0 47	21 44	1 46	19 57	3 26	16 18	15 56	19 47		n.a.	W 3
T 4	23 33	24 53	5 6	25 37	1 49	25 4	1 18	23 23	0 56	11 0	0 9	20 55	0 15	11 33	0 47	21 43	1 46	19 56	3 26	16 19	15 57	19 50		n.a.	T 4
F 5	23 28	27 23	4 42	25 28	1 47	24 59	1 19	23 30	0 57	11 0	0 9	20 56	0 15	11 32	0 47	21 42	1 46	19 56	3 26	16 21	15 58	19 52		n.a.	F 5
S 6	23 22	28 1	4 0	25 17	1 45	24 53	1 19	23 36	0 57	11 2	0 9	20 58	0 15	11 31	0 47	21 42	1 46	19 56	3 26	16 23	15 59	19 54		n.a.	S 6
S 7	23 16	26 42	3 3	25 4	1 42	24 47	1 20	23 42	0 58	11 3	0 8	20 59	0 15	11 30	0 47	21 41	1 46	19 56	3 26	16 24	15 59	19 57		n.a.	S 7
M 8	23 9	23 42	1 56	24 49	1 39	24 40	1 21	23 48	0 58	11 4	0 8	21 0	0 15	11 29	0 47	21 41	1 46	19 56	3 26	16 25	16 0	19 59		n.a.	M 8
T 9	23 1	19 23	0 43	24 32	1 36	24 32	1 21	23 53	0 59	11 5	0 8	21 2	0 15	11 28	0 46	21 40	1 46	19 55	3 26	16 25	16 1	20 1		n.a.	T 9
W10	22 54	14 12	0n30	24 14	1 32	24 23	1 22	23 59	0 59	11 6	0 8	21 3	0 15	11 27	0 46	21 40	1 46	19 55	3 26	16 25	16 2	20 4		n.a.	W10
T 11	22 46	8 31	1 40	23 54	1 28	24 14	1 22	24 4	1 0	11 8	0 8	21 4	0 14	11 26	0 46	21 39	1 46	19 55	3 26	16 25	16 3	20 6		n.a.	T 11
F 12	22 37	2 40	2 43	23 33	1 24	24 4	1 23	24 9	1 0	11 9	0 8	21 5	0 14	11 25	0 46	21 39	1 46	19 55	3 26	16 25	16 4	20 8		n.a.	F 12
S 13	22 28	3n 9	3 36	23 11	1 19	23 53	1 23	24 14	1 1	11 11	0 7	21 7	0 14	11 24	0 46	21 38	1 46	19 55	3 26	16 24	16 5	20 11		n.a.	S 13
S 14	22 19	8 44	4 19	22 47	1 14	23 41	1 24	24 19	1 2	11 12	0 7	21 8	0 14	11 23	0 46	21 38	1 46	19 55	3 26	16 24	16 6	20 13		n.a.	S 14
M15	22 9	13 56	4 51	22 23	1 9	23 29	1 24	24 24	1 2	11 14	0 7	21 9	0 14	11 21	0 46	21 37	1 46	19 55	3 26	16 24	16 7	20 15		n.a.	M15
T 16	21 58	18 35	5 9	21 57	1 4	23 16	1 24	24 28	1 3	11 15	0 7	21 10	0 14	11 20	0 46	21 37	1 46	19 55	3 26	16 24	16 8	20 18		n.a.	T 16
W17	21 48	22 31	5 14	21 30	0 59	23 2	1 24	24 32	1 3	11 17	0 7	21 11	0 14	11 19	0 46	21 36	1 46	19 54	3 26	16 24	16 9	20 20		n.a.	W17
T 18	21 37	25 32	5 6	21 2	0 53	22 47	1 24	24 36	1 4	11 19	0 7	21 13	0 14	11 18	0 46	21 36	1 46	19 54	3 26	16 25	16 10	20 22		n.a.	T 18
F 19	21 25	27 27	4 44	20 33	0 47	22 32	1 24	24 40	1 4	11 21	0 6	21 14	0 14	11 17	0 46	21 35	1 46	19 54	3 26	16 26	16 11	20 24		n.a.	F 19
S 20	21 13	28 4	4 9	20 3	0 41	22 16	1 24	24 44	1 5	11 23	0 6	21 15	0 14	11 15	0 46	21 34	1 46	19 54	3 26	16 27	16 12	20 27		n.a.	S 20
S 21	21 1	27 16	3 21	19 32	0 35	22 0	1 24	24 47	1 5	11 25	0 6	21 16	0 14	11 14	0 46	21 34	1 46	19 54	3 26	16 28	16 13	20 29		n.a.	S 21
M22	20 48	25 2	2 23	19 1	0 29	21 42	1 24	24 51	1 6	11 27	0 6	21 17	0 14	11 13	0 46	21 33	1 46	19 54	3 26	16 28	16 14	20 31		n.a.	M22
T 23	20 35	21 27	1 16	18 28	0 23	21 24	1 23	24 54	1 7	11 29	0 6	21 18	0 14	11 12	0 46	21 33	1 46	19 54	3 26	16 29	16 15	20 34		n.a.	T 23
W24	20 22	16 43	0 3	17 55	0 16	21 6	1 23	24 57	1 7	11 31	0 6	21 19	0 13	11 11	0 46	21 32	1 46	19 54	3 26	16 29	16 16	20 36		n.a.	W24
T 25	20 8	11 6	1s11	17 22	0 10	20 47	1 22	25 0	1 8	11 33	0 5	21 20	0 13	11 9	0 46	21 32	1 46	19 54	3 26	16 29	16 17	20 38		n.a.	T 25
F 26	19 54	4 53	2 22	16 48	0 3	20 27	1 22	25 2	1 8	11 36	0 5	21 21	0 13	11 8	0 46	21 31	1 46	19 54	3 25	16 29	16 18	20 40		n.a.	F 26
S 27	19 39	1s38	3 25	16 13	0s 4	20 7	1 21	25 5	1 9	11 38	0 5	21 22	0 13	11 7	0 46	21 31	1 46	19 54	3 25	16 28	16 19	20 43		n.a.	S 27
S 28	19 24	8 7	4 17	15 38	0 10	19 46	1 21	25 7	1 9	11 40	0 5	21 23	0 13	11 5	0 46	21 30	1 46	19 54	3 25	16 28	16 20	20 45		n.a.	S 28
M29	19 9	14 15	4 54	15 2	0 17	19 24	1 20	25 9	1 10	11 43	0 5	21 24	0 13	11 4	0 46	21 30	1 46	19 54	3 25	16 28	16 21	20 47		n.a.	M29
T 30	18 53	19 41	5 14	14 26	0 24	19 2	1 19	25 11	1 11	11 45	0 5	21 25	0 13	11 3	0 46	21 29	1 46	19 54	3 25	16 28	16 22	20 49		n.a.	T 30
W31	18n37	24s 1	5s14	13n50	0s31	18n39	1n19	25n13	1n11	11s48	0n 4	21n26	0s13	11n 2	0n46	21n29	1n46	19s54	3s25	16s28	16s23	20n51		n.a.	W31

Julian Day Number = 388107.5, Delta T = 26h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'49, Lahiri = -54°08'49 Julian Calendar 1 Aug. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 July 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 10	9♌29'53	7♐ 3	24♌13	14♌ 7	27♊ 2	0♏23	4♊48	4♍ 1	4♌ 3	14♏35	15°R59	16♒12	12♉35	n.a.	T 1
F 2	20 49 7	10°30'15	21°13	25°43	15°22	27°39	0°30	4°53	4° 5	4° 6	14°35	15♒59	16° 9	12°41	n.a.	F 2
S 3	20 53 3	11°30'38	5♑18	27°12	16°38	28°17	0°38	4°57	4° 8	4° 8	14°35	15°58	16° 6	12°48	n.a.	S 3
S 4	20 57 0	12°31'03	19°13	28°41	17°53	28°54	0°45	5° 1	4°12	4°10	14°35	15°58	16° 3	12°55	n.a.	S 4
M 5	21 0 56	13°31'29	2♒56	0♍ 9	19° 9	29°31	0°52	5° 6	4°15	4°12	14°36	15°57	15°59	13° 2	n.a.	M 5
T 6	21 4 53	14°31'58	16°23	1°36	20°24	0♋ 9	1° 0	5°10	4°19	4°15	14°36	15°D57	15°56	13° 8	n.a.	T 6
W 7	21 8 49	15°32'28	29°35	3° 3	21°40	0°46	1° 8	5°14	4°22	4°17	14°36	15°R57	15°53	13°15	n.a.	W 7
T 8	21 12 46	16°33'00	12♓28	4°29	22°56	1°23	1°16	5°18	4°26	4°19	14°37	15°57	15°50	13°22	n.a.	T 8
F 9	21 16 43	17°33'34	25° 5	5°54	24°11	2° 1	1°24	5°22	4°30	4°21	14°37	15°57	15°47	13°28	n.a.	F 9
S 10	21 20 39	18°34'10	7♈26	7°19	25°27	2°38	1°32	5°26	4°33	4°23	14°37	15°57	15°43	13°35	n.a.	S 10
S 11	21 24 36	19°34'48	19°34	8°43	26°42	3°15	1°40	5°29	4°37	4°26	14°38	15°56	15°40	13°42	n.a.	S 11
M12	21 28 32	20°35'28	1♉33	10° 6	27°58	3°53	1°49	5°33	4°41	4°28	14°38	15°56	15°37	13°49	n.a.	M12
T 13	21 32 29	21°36'10	13°26	11°28	29°13	4°30	1°58	5°36	4°44	4°30	14°39	15°56	15°34	13°55	n.a.	T 13
W14	21 36 25	22°36'54	25°19	12°49	0♍29	5° 7	2° 6	5°40	4°48	4°32	14°39	15°D56	15°31	14° 2	n.a.	W14
T 15	21 40 22	23°37'40	7♊16	14° 9	1°44	5°44	2°15	5°43	4°52	4°34	14°40	15°56	15°28	14° 9	n.a.	T 15
F 16	21 44 18	24°38'28	19°21	15°28	3° 0	6°22	2°24	5°46	4°55	4°37	14°40	15°57	15°24	14°15	n.a.	F 16
S 17	21 48 15	25°39'18	1♋39	16°45	4°15	6°59	2°33	5°50	4°59	4°39	14°41	15°57	15°21	14°22	n.a.	S 17
S 18	21 52 11	26°40'09	14°14	18° 1	5°31	7°36	2°43	5°53	5° 3	4°41	14°42	15°58	15°18	14°29	n.a.	S 18
M19	21 56 8	27°41'03	27° 8	19°15	6°46	8°13	2°52	5°56	5° 6	4°43	14°42	15°59	15°15	14°36	n.a.	M19
T 20	22 0 5	28°41'58	10♌23	20°27	8° 2	8°50	3° 2	5°58	5°10	4°45	14°43	16°R 0	15°12	14°42	n.a.	T 20
W21	22 4 1	29°42'54	23°59	21°37	9°17	9°27	3°11	6° 1	5°14	4°47	14°44	16° 0	15° 8	14°49	n.a.	W21
T 22	22 7 58	0♍43'52	7♍54	22°44	10°33	10° 5	3°21	6° 4	5°17	4°49	14°44	15°59	15° 5	14°56	n.a.	T 22
F 23	22 11 54	1°44'51	22° 4	23°49	11°48	10°42	3°31	6° 6	5°21	4°51	14°45	15°57	15° 2	15° 3	n.a.	F 23
S 24	22 15 51	2°45'52	6♎25	24°50	13° 4	11°19	3°41	6° 9	5°25	4°53	14°46	15°55	14°59	15° 9	n.a.	S 24
S 25	22 19 47	3°46'54	20°51	25°48	14°19	11°56	3°51	6°11	5°29	4°55	14°47	15°53	14°56	15°16	n.a.	S 25
M26	22 23 44	4°47'56	5♏17	26°41	15°35	12°33	4° 1	6°13	5°32	4°57	14°48	15°51	14°53	15°23	n.a.	M26
T 27	22 27 40	5°49'00	19°38	27°29	16°50	13°10	4°12	6°15	5°36	4°59	14°48	15°49	14°49	15°29	n.a.	T 27
W28	22 31 37	6°50'05	3♐52	28°13	18° 6	13°47	4°22	6°17	5°40	5° 1	14°49	15°D48	14°46	15°36	n.a.	W28
T 29	22 35 34	7°51'11	17°55	28°50	19°21	14°24	4°33	6°19	5°44	5° 3	14°50	15°49	14°43	15°43	n.a.	T 29
F 30	22 39 30	8♍52'18	1♑46	29♍20	20♍36	15♋ 1	4♏44	6♊21	5♍47	5♌ 5	14♏51	15♒50	14♒40	15♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	26s55	4s56	13n13	0s37	18n16	1n18	25n14	1n12	11s51	0n 4	21n27	0s13	11n 0	0n46	21n28	1n46	19s54	3s25	16s28	16s24	20n54		n.a.
F 2	18 4	28 5	4 19	12 36	0 44	17 53	1 17	25 16	1 12	11 53	0 4	21 28	0 13	10 59	0 46	21 27	1 46	19 54	3 25	16 28	16 25	20 56		n.a.
S 3	17 47	27 25	3 27	11 58	0 51	17 28	1 16	25 17	1 13	11 56	0 4	21 29	0 13	10 58	0 46	21 27	1 46	19 54	3 25	16 28	16 26	20 58		n.a.
S 4	17 30	25 1	2 23	11 21	0 58	17 4	1 15	25 18	1 13	11 59	0 4	21 30	0 13	10 56	0 46	21 26	1 46	19 54	3 25	16 29	16 27	21 0		n.a.
M 5	17 12	21 11	1 12	10 43	1 4	16 39	1 14	25 19	1 14	12 2	0 4	21 31	0 13	10 55	0 46	21 26	1 46	19 54	3 25	16 29	16 28	21 2		n.a.
T 6	16 54	16 18	0n 2	10 5	1 11	16 13	1 13	25 19	1 14	12 5	0 3	21 32	0 13	10 54	0 46	21 25	1 46	19 54	3 25	16 29	16 29	21 5		n.a.
W 7	16 36	10 46	1 15	9 28	1 17	15 47	1 11	25 20	1 15	12 7	0 3	21 32	0 12	10 52	0 46	21 25	1 46	19 54	3 25	16 29	16 30	21 7		n.a.
T 8	16 18	4 53	2 22	8 50	1 24	15 20	1 10	25 20	1 16	12 10	0 3	21 33	0 12	10 51	0 46	21 24	1 46	19 54	3 25	16 29	16 31	21 9		n.a.
F 9	15 59	1n 3	3 20	8 12	1 30	14 54	1 9	25 20	1 16	12 13	0 3	21 34	0 12	10 50	0 46	21 24	1 46	19 54	3 25	16 29	16 32	21 11		n.a.
S 10	15 40	6 48	4 8	7 34	1 36	14 26	1 8	25 20	1 17	12 17	0 3	21 35	0 12	10 48	0 46	21 23	1 46	19 55	3 25	16 29	16 33	21 13		n.a.
S 11	15 20	12 13	4 44	6 57	1 42	13 59	1 6	25 20	1 17	12 20	0 3	21 35	0 12	10 47	0 46	21 23	1 46	19 55	3 25	16 29	16 34	21 15		n.a.
M12	15 1	17 6	5 7	6 19	1 48	13 30	1 5	25 19	1 18	12 23	0 3	21 36	0 12	10 45	0 46	21 22	1 46	19 55	3 25	16 29	16 35	21 18		n.a.
T 13	14 41	21 18	5 16	5 42	1 54	13 2	1 3	25 18	1 18	12 26	0 2	21 37	0 12	10 44	0 46	21 22	1 46	19 55	3 25	16 29	16 36	21 20		n.a.
W14	14 20	24 39	5 12	5 5	1 59	12 33	1 2	25 18	1 19	12 29	0 2	21 38	0 12	10 43	0 46	21 21	1 46	19 55	3 25	16 29	16 37	21 22		n.a.
T 15	14 0	26 57	4 55	4 29	2 5	12 4	1 0	25 17	1 20	12 33	0 2	21 38	0 12	10 41	0 46	21 21	1 46	19 55	3 25	16 29	16 38	21 24		n.a.
F 16	13 39	28 2	4 25	3 53	2 10	11 35	0 58	25 15	1 20	12 36	0 2	21 39	0 12	10 40	0 46	21 20	1 46	19 55	3 25	16 29	16 39	21 26		n.a.
S 17	13 18	27 45	3 41	3 18	2 15	11 5	0 57	25 14	1 21	12 39	0 2	21 40	0 12	10 38	0 46	21 20	1 46	19 56	3 25	16 29	16 40	21 28		n.a.
S 18	12 57	26 4	2 47	2 44	2 19	10 35	0 55	25 12	1 21	12 43	0 2	21 40	0 12	10 37	0 46	21 19	1 46	19 56	3 25	16 28	16 41	21 30		n.a.
M19	12 36	22 58	1 42	2 11	2 23	10 5	0 53	25 11	1 22	12 46	0 2	21 41	0 12	10 36	0 46	21 19	1 46	19 56	3 25	16 28	16 42	21 32		n.a.
T 20	12 14	18 36	0 31	1 39	2 27	9 34	0 51	25 9	1 23	12 50	0 1	21 41	0 12	10 34	0 46	21 18	1 46	19 56	3 25	16 28	16 43	21 35		n.a.
W21	11 52	13 11	0s44	1 7	2 30	9 3	0 49	25 7	1 23	12 53	0 1	21 42	0 11	10 33	0 46	21 18	1 46	19 56	3 25	16 28	16 43	21 37		n.a.
T 22	11 30	7 1	1 58	0 38	2 33	8 32	0 47	25 4	1 24	12 57	0 1	21 42	0 11	10 31	0 46	21 17	1 46	19 57	3 25	16 28	16 44	21 39		n.a.
F 23	11 8	0 24	3 6	0 10	2 35	8 1	0 45	25 2	1 24	13 0	0 1	21 43	0 11	10 30	0 46	21 17	1 46	19 57	3 25	16 29	16 45	21 41		n.a.
S 24	10 46	6s19	4 3	0s16	2 36	7 29	0 43	24 59	1 25	13 4	0 1	21 43	0 11	10 29	0 46	21 16	1 46	19 57	3 25	16 29	16 46	21 43		n.a.
S 25	10 23	12 44	4 45	0 41	2 37	6 58	0 41	24 57	1 25	13 8	0 1	21 44	0 11	10 27	0 46	21 16	1 47	19 57	3 25	16 30	16 47	21 45		n.a.
M26	10 0	18 28	5 10	1 2	2 37	6 26	0 39	24 54	1 26	13 11	0 1	21 44	0 11	10 26	0 46	21 15	1 47	19 58	3 25	16 31	16 48	21 47		n.a.
T 27	9 37	23 8	5 14	1 21	2 36	5 54	0 37	24 51	1 27	13 15	0 0	21 45	0 11	10 24	0 46	21 15	1 47	19 58	3 25	16 31	16 49	21 49		n.a.
W28	9 14	26 23	4 59	1 37	2 35	5 22	0 35	24 47	1 27	13 19	0 0	21 45	0 11	10 23	0 46	21 14	1 47	19 58	3 25	16 31	16 50	21 51		n.a.
T 29	8 51	27 56	4 27	1 50	2 32	4 50	0 33	24 44	1 28	13 22	0 0	21 46	0 11	10 22	0 46	21 14	1 47	19 58	3 25	16 31	16 51	21 53		n.a.
F 30	8n27	27s43	3s39	1s59	2s28	4n17	0n31	24n40	1n28	13s26	0n 0	21n46	0s11	10n20	0n46	21n13	1n47	19s59	3s25	16s31	16s52	21n55		n.a.

Julian Day Number = 388138.5, Delta T = 26h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'45, Lahiri = -54°08'45 Julian Calendar 1 Sept. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

OCTOBER 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 27	9♍53'25	15♉26	29♍43	21♍52	15♋38	4♏54	6♊23	5♍51	5♌ 7	14♏52	15♒51	14♒37	15♉56	n.a.	S 1
S 2	22 47 23	10°54'34	28°53	29°57	23° 7	16°15	5° 5	6°24	5°55	5° 9	14°53	15°53	14°34	16° 3	n.a.	S 2
M 3	22 51 20	11°55'43	12♒ 9	0°R 2	24°23	16°51	5°16	6°26	5°59	5°11	14°54	15°R54	14°30	16°10	n.a.	M 3
T 4	22 55 16	12°56'53	25°12	29°57	25°38	17°28	5°27	6°27	6° 2	5°13	14°55	15°53	14°27	16°17	n.a.	T 4
W 5	22 59 13	13°58'04	8♓ 3	29°42	26°53	18° 5	5°39	6°29	6° 6	5°15	14°56	15°51	14°24	16°23	n.a.	W 5
T 6	23 3 9	14°59'16	20°42	29°15	28° 9	18°42	5°50	6°30	6°10	5°17	14°57	15°48	14°21	16°30	n.a.	T 6
F 7	23 7 6	16° 0'29	3♈ 9	28°37	29°24	19°19	6° 1	6°31	6°13	5°18	14°59	15°43	14°18	16°37	n.a.	F 7
S 8	23 11 3	17° 1'42	15°25	27°49	0♎39	19°55	6°13	6°32	6°17	5°20	15° 0	15°38	14°14	16°43	n.a.	S 8
S 9	23 14 59	18° 2'57	27°31	26°50	1°54	20°32	6°24	6°32	6°21	5°22	15° 1	15°32	14°11	16°50	n.a.	S 9
M10	23 18 56	19° 4'13	9♉28	25°42	3°10	21° 9	6°36	6°33	6°24	5°24	15° 2	15°26	14° 8	16°57	n.a.	M10
T 11	23 22 52	20° 5'29	21°21	24°26	4°25	21°46	6°48	6°34	6°28	5°26	15° 3	15°21	14° 5	17° 4	n.a.	T 11
W12	23 26 49	21° 6'47	3♊13	23° 6	5°40	22°22	7° 0	6°34	6°32	5°27	15° 5	15°18	14° 2	17°10	n.a.	W12
T 13	23 30 45	22° 8'06	15° 7	21°43	6°55	22°59	7°11	6°35	6°35	5°29	15° 6	15°16	13°59	17°17	n.a.	T 13
F 14	23 34 42	23° 9'25	27° 9	20°21	8°11	23°35	7°23	6°35	6°39	5°31	15° 7	15°D16	13°55	17°24	n.a.	F 14
S 15	23 38 38	24°10'46	9♋23	19° 2	9°26	24°12	7°36	6°35	6°43	5°32	15° 9	15°17	13°52	17°31	n.a.	S 15
S 16	23 42 35	25°12'07	21°55	17°49	10°41	24°49	7°48	6°R35	6°46	5°34	15°10	15°18	13°49	17°37	n.a.	S 16
M17	23 46 32	26°13'29	4♌49	16°43	11°56	25°25	8° 0	6°35	6°50	5°35	15°11	15°20	13°46	17°44	n.a.	M17
T 18	23 50 28	27°14'51	18° 8	15°47	13°11	26° 2	8°12	6°35	6°53	5°37	15°13	15°R20	13°43	17°51	n.a.	T 18
W19	23 54 25	28°16'15	1♍54	15° 2	14°27	26°38	8°25	6°35	6°57	5°39	15°14	15°19	13°40	17°57	n.a.	W19
T 20	23 58 21	29°17'38	16° 5	14°27	15°42	27°14	8°37	6°34	7° 0	5°40	15°15	15°15	13°36	18° 4	n.a.	T 20
F 21	0 2 18	0♎19'02	0♎38	14° 4	16°57	27°51	8°50	6°34	7° 4	5°42	15°17	15°10	13°33	18°11	n.a.	F 21
S 22	0 6 14	1°20'27	15°27	13°51	18°12	28°27	9° 2	6°33	7° 7	5°43	15°18	15° 3	13°30	18°18	n.a.	S 22
S 23	0 10 11	2°21'51	0♏23	13°D49	19°27	29° 4	9°15	6°32	7°11	5°45	15°20	14°55	13°27	18°24	n.a.	S 23
M24	0 14 8	3°23'16	15°17	13°56	20°42	29°40	9°28	6°31	7°14	5°46	15°21	14°47	13°24	18°31	n.a.	M24
T 25	0 18 4	4°24'41	0♐ 0	14°12	21°57	0♌16	9°40	6°30	7°18	5°47	15°23	14°41	13°20	18°38	n.a.	T 25
W26	0 22 1	5°26'05	14°28	14°36	23°12	0°52	9°53	6°29	7°21	5°49	15°24	14°37	13°17	18°44	n.a.	W26
T 27	0 25 57	6°27'30	28°36	15° 8	24°27	1°28	10° 6	6°28	7°25	5°50	15°26	14°35	13°14	18°51	n.a.	T 27
F 28	0 29 54	7°28'54	12♉23	15°45	25°42	2° 5	10°19	6°27	7°28	5°51	15°28	14°D35	13°11	18°58	n.a.	F 28
S 29	0 33 50	8°30'18	25°51	16°29	26°57	2°41	10°32	6°26	7°31	5°53	15°29	14°36	13° 8	19° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 47	9°31'41	9♒ 1	17°18	28°12	3°17	10°45	6°24	7°35	5°54	15°31	14°R37	13° 5	19°11	n.a.	S 30
M31	0 41 44	10♎33'04	21♒56	18♍12	29♎27	3♌53	10♏59	6♊22	7♍38	5♌55	15♏32	14♒37	13♒ 1	19♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 4	25s48	2s40	2s 3	2s23	3n45	0n28	24n36	1n29	13s30	0s 0	21n47	0s11	10n19	0n46	21n13	1n47	19s59	3s25	16s31	16s53	21n57		n.a.
S 2	7 40	22 26	1 32	2 3	2 16	3 12	0 26	24 32	1 30	13 34	0 0	21 47	0 11	10 17	0 46	21 13	1 47	19 59	3 25	16 30	16 54	21 59		n.a.
M 3	7 16	17 56	0 21	1 57	2 8	2 39	0 24	24 28	1 30	13 38	0 0	21 47	0 11	10 16	0 46	21 12	1 47	20 0	3 25	16 30	16 55	22 1		n.a.
T 4	6 52	12 40	0n51	1 47	1 58	2 7	0 22	24 24	1 31	13 42	0 0	21 48	0 10	10 14	0 46	21 12	1 47	20 0	3 25	16 30	16 56	22 3		n.a.
W 5	6 28	6 57	1 58	1 30	1 46	1 34	0 19	24 20	1 31	13 46	0 1	21 48	0 10	10 13	0 46	21 11	1 47	20 0	3 25	16 30	16 57	22 5		n.a.
T 6	6 4	1 3	2 59	1 7	1 33	1 1	0 17	24 15	1 32	13 50	0 1	21 48	0 10	10 12	0 46	21 11	1 47	20 1	3 25	16 31	16 58	22 7		n.a.
F 7	5 40	4n47	3 50	0 38	1 18	0 28	0 15	24 10	1 32	13 54	0 1	21 48	0 10	10 10	0 46	21 10	1 47	20 1	3 25	16 33	16 59	22 9		n.a.
S 8	5 15	10 21	4 29	0 3	1 2	0s 5	0 12	24 5	1 33	13 58	0 1	21 49	0 10	10 9	0 46	21 10	1 47	20 1	3 25	16 35	17 0	22 11		n.a.
S 9	4 51	15 26	4 56	0n38	0 44	0 38	0 10	24 0	1 34	14 2	0 1	21 49	0 10	10 7	0 46	21 10	1 47	20 2	3 25	16 36	17 1	22 13		n.a.
M10	4 26	19 54	5 9	1 23	0 24	1 11	0 7	23 55	1 34	14 6	0 1	21 49	0 10	10 6	0 46	21 9	1 47	20 2	3 25	16 38	17 2	22 15		n.a.
T 11	4 2	23 32	5 9	2 12	0 4	1 44	0 5	23 50	1 35	14 10	0 1	21 49	0 10	10 5	0 46	21 9	1 47	20 2	3 25	16 40	17 3	22 17		n.a.
W12	3 37	26 11	4 56	3 3	0n16	2 16	0 2	23 44	1 35	14 14	0 2	21 49	0 10	10 3	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 3	22 19		n.a.
T 13	3 12	27 41	4 30	3 56	0 37	2 49	0 0	23 38	1 36	14 18	0 2	21 50	0 10	10 2	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 4	22 21		n.a.
F 14	2 47	27 55	3 52	4 47	0 57	3 22	0s 2	23 32	1 37	14 22	0 2	21 50	0 10	10 1	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 5	22 23		n.a.
S 15	2 22	26 46	3 3	5 36	1 15	3 54	0 5	23 26	1 37	14 26	0 2	21 50	0 10	9 59	0 46	21 7	1 47	20 4	3 25	16 41	17 6	22 25		n.a.
S 16	1 57	24 16	2 4	6 22	1 33	4 27	0 7	23 20	1 38	14 31	0 2	21 50	0 9	9 58	0 46	21 7	1 47	20 4	3 25	16 41	17 7	22 27		n.a.
M17	1 32	20 29	0 57	7 2	1 49	4 59	0 10	23 14	1 38	14 35	0 2	21 50	0 9	9 56	0 46	21 7	1 48	20 5	3 25	16 40	17 8	22 29		n.a.
T 18	1 7	15 34	0s15	7 37	2 2	5 32	0 12	23 8	1 39	14 39	0 2	21 50	0 9	9 55	0 46	21 6	1 48	20 5	3 25	16 40	17 9	22 31		n.a.
W19	0 42	9 43	1 28	8 6	2 14	6 4	0 15	23 1	1 40	14 43	0 2	21 50	0 9	9 54	0 46	21 6	1 48	20 6	3 25	16 40	17 10	22 33		n.a.
T 20	0 17	3 13	2 38	8 29	2 24	6 36	0 17	22 54	1 40	14 47	0 3	21 50	0 9	9 52	0 46	21 6	1 48	20 6	3 25	16 41	17 11	22 35		n.a.
F 21	0s 8	3s36	3 40	8 45	2 31	7 8	0 20	22 47	1 41	14 52	0 3	21 50	0 9	9 51	0 46	21 5	1 48	20 6	3 25	16 43	17 12	22 37		n.a.
S 22	0 33	10 20	4 27	8 55	2 37	7 40	0 22	22 40	1 41	14 56	0 3	21 50	0 9	9 50	0 46	21 5	1 48	20 7	3 25	16 45	17 13	22 38		n.a.
S 23	0 58	16 31	4 57	9 0	2 42	8 11	0 25	22 33	1 42	15 0	0 3	21 50	0 9	9 48	0 46	21 5	1 48	20 7	3 25	16 48	17 14	22 40		n.a.
M24	1 23	21 43	5 7	9 0	2 44	8 42	0 27	22 26	1 43	15 5	0 3	21 50	0 9	9 47	0 46	21 4	1 48	20 8	3 25	16 50	17 15	22 42		n.a.
T 25	1 48	25 30	4 56	8 55	2 46	9 14	0 29	22 19	1 43	15 9	0 3	21 50	0 9	9 46	0 46	21 4	1 48	20 8	3 25	16 52	17 16	22 44		n.a.
W26	2 13	27 33	4 27	8 45	2 46	9 44	0 32	22 11	1 44	15 13	0 3	21 50	0 9	9 45	0 46	21 4	1 48	20 9	3 25	16 53	17 17	22 46		n.a.
T 27	2 38	27 45	3 41	8 32	2 45	10 15	0 34	22 4	1 45	15 17	0 3	21 50	0 9	9 43	0 46	21 3	1 48	20 9	3 25	16 54	17 17	22 48		n.a.
F 28	3 3	26 12	2 44	8 15	2 43	10 46	0 37	21 56	1 45	15 22	0 4	21 49	0 8	9 42	0 46	21 3	1 48	20 10	3 25	16 54	17 18	22 50		n.a.
S 29	3 28	23 10	1 39	7 55	2 40	11 16	0 39	21 48	1 46	15 26	0 4	21 49	0 8	9 41	0 46	21 3	1 48	20 10	3 25	16 53	17 19	22 52		n.a.
S 30	3 52	18 58	0 30	7 32	2 36	11 45	0 41	21 40	1 46	15 30	0 4	21 49	0 8	9 40	0 46	21 3	1 48	20 11	3 25	16 53	17 20	22 53		n.a.
M31	4s17	13s57	0n39	7n 7	2n32	12s15	0s44	21n32	1n47	15s35	0s 4	21n49	0s 8	9n38	0n46	21n 2	1n48	20s11	3s25	16s53	17s21	22n55		n.a.

Julian Day Number = 388168.5, Delta T = 26h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'41, Lahiri = -54°08'41 Julian Calendar 1 Oct. 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

NOVEMBER 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 40	11♎34'27	4♓38	19♍ 9	0♏42	4♌29	11♏12	6°R21	7♍41	5♌56	15♏34	14°R34	12♒58	19♉25	n.a.	T 1
W 2	0 49 37	12°35'49	17° 9	20°10	1°57	5° 4	11°25	6♊19	7°44	5°57	15°36	14♒30	12°55	19°32	n.a.	W 2
T 3	0 53 33	13°37'11	29°31	21°15	3°12	5°40	11°38	6°17	7°48	5°59	15°37	14°22	12°52	19°38	n.a.	T 3
F 4	0 57 30	14°38'32	11♈45	22°22	4°27	6°16	11°52	6°15	7°51	6° 0	15°39	14°12	12°49	19°45	n.a.	F 4
S 5	1 1 26	15°39'53	23°52	23°31	5°42	6°52	12° 5	6°13	7°54	6° 1	15°41	14° 0	12°45	19°52	n.a.	S 5
S 6	1 5 23	16°41'14	5♉52	24°43	6°56	7°28	12°19	6°11	7°57	6° 2	15°42	13°48	12°42	19°58	n.a.	S 6
M 7	1 9 20	17°42'35	17°48	25°57	8°11	8° 3	12°32	6° 8	8° 0	6° 3	15°44	13°35	12°39	20° 5	n.a.	M 7
T 8	1 13 16	18°43'56	29°39	27°13	9°26	8°39	12°46	6° 6	8° 3	6° 4	15°46	13°24	12°36	20°12	n.a.	T 8
W 9	1 17 13	19°45'16	11♊30	28°30	10°41	9°15	12°59	6° 3	8° 6	6° 5	15°48	13°15	12°33	20°19	n.a.	W 9
T 10	1 21 9	20°46'36	23°23	29°49	11°56	9°50	13°13	6° 1	8° 9	6° 6	15°49	13° 8	12°30	20°25	n.a.	T 10
F 11	1 25 6	21°47'55	5♋22	1♎ 9	13°10	10°26	13°27	5°58	8°12	6° 6	15°51	13° 5	12°26	20°32	n.a.	F 11
S 12	1 29 2	22°49'14	17°32	2°30	14°25	11° 1	13°40	5°55	8°15	6° 7	15°53	13° 3	12°23	20°39	n.a.	S 12
S 13	1 32 59	23°50'33	29°59	3°52	15°40	11°36	13°54	5°52	8°18	6° 8	15°55	13°D 3	12°20	20°46	n.a.	S 13
M14	1 36 56	24°51'52	12♌46	5°15	16°54	12°12	14° 8	5°49	8°21	6° 9	15°57	13°R 3	12°17	20°52	n.a.	M14
T 15	1 40 52	25°53'10	25°59	6°39	18° 9	12°47	14°22	5°46	8°24	6°10	15°58	13° 3	12°14	20°59	n.a.	T 15
W16	1 44 49	26°54'27	9♍41	8° 4	19°24	13°22	14°36	5°43	8°27	6°10	16° 0	13° 0	12°11	21° 6	n.a.	W16
T 17	1 48 45	27°55'44	23°53	9°30	20°38	13°57	14°50	5°40	8°29	6°11	16° 2	12°55	12° 7	21°12	n.a.	T 17
F 18	1 52 42	28°57'00	8♎33	10°56	21°53	14°33	15° 4	5°37	8°32	6°12	16° 4	12°47	12° 4	21°19	n.a.	F 18
S 19	1 56 39	29°58'15	23°35	12°23	23° 7	15° 8	15°18	5°33	8°35	6°12	16° 6	12°36	12° 1	21°26	n.a.	S 19
S 20	2 0 35	0♏59'30	8♏50	13°51	24°22	15°43	15°32	5°30	8°38	6°13	16° 8	12°25	11°58	21°33	n.a.	S 20
M21	2 4 32	2° 0'44	24° 7	15°19	25°36	16°18	15°46	5°26	8°40	6°13	16° 9	12°13	11°55	21°39	n.a.	M21
T 22	2 8 28	3° 1'56	9♐13	16°49	26°51	16°52	16° 0	5°23	8°43	6°14	16°11	12° 4	11°51	21°46	n.a.	T 22
W23	2 12 25	4° 3'08	24° 1	18°18	28° 5	17°27	16°14	5°19	8°45	6°14	16°13	11°56	11°48	21°53	n.a.	W23
T 24	2 16 21	5° 4'18	8♑24	19°49	29°20	18° 2	16°28	5°15	8°48	6°15	16°15	11°52	11°45	21°59	n.a.	T 24
F 25	2 20 18	6° 5'26	22°20	21°20	0♐34	18°36	16°42	5°11	8°50	6°15	16°17	11°50	11°42	22° 6	n.a.	F 25
S 26	2 24 15	7° 6'33	5♒50	22°51	1°48	19°11	16°56	5° 7	8°53	6°15	16°19	11°49	11°39	22°13	n.a.	S 26
S 27	2 28 11	8° 7'39	18°57	24°24	3° 3	19°45	17°10	5° 3	8°55	6°16	16°21	11°49	11°36	22°20	n.a.	S 27
M28	2 32 8	9° 8'43	1♓43	25°56	4°17	20°20	17°24	4°59	8°57	6°16	16°23	11°48	11°32	22°26	n.a.	M28
T 29	2 36 4	10° 9'45	14°14	27°30	5°31	20°54	17°38	4°55	8°59	6°16	16°25	11°45	11°29	22°33	n.a.	T 29
W30	2 40 1	11♏10'46	26♓32	29♎ 4	6♐46	21♌28	17♏53	4♊51	9♍ 2	6♌17	16♏26	11♒39	11♒26	22♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s42	8s27	1n45	6n39	2n27	12s44	0s46	21n23	1n48	15s39	0s 4	21n49	0s 8	9n37	0n46	21n 2	1n48	20s12	3s25	16s54	17s22	22n57		n.a.
W 2	5 6	2 41	2 45	6 10	2 22	13 13	0 48	21 15	1 48	15 43	0 4	21 48	0 8	9 36	0 46	21 2	1 48	20 12	3 25	16 55	17 23	22 59		n.a.
T 3	5 31	3n 5	3 36	5 38	2 17	13 42	0 50	21 7	1 49	15 48	0 4	21 48	0 8	9 35	0 46	21 2	1 49	20 13	3 25	16 57	17 24	23 1		n.a.
F 4	5 55	8 40	4 16	5 6	2 11	14 10	0 53	20 58	1 49	15 52	0 4	21 48	0 8	9 33	0 46	21 1	1 49	20 13	3 25	17 0	17 25	23 3		n.a.
S 5	6 19	13 53	4 44	4 32	2 4	14 38	0 55	20 49	1 50	15 56	0 4	21 48	0 8	9 32	0 46	21 1	1 49	20 14	3 25	17 4	17 26	23 4		n.a.
S 6	6 44	18 31	4 59	3 57	1 58	15 5	0 57	20 40	1 51	16 1	0 5	21 47	0 8	9 31	0 46	21 1	1 49	20 15	3 25	17 8	17 27	23 6		n.a.
M 7	7 8	22 24	5 1	3 21	1 51	15 32	0 59	20 32	1 51	16 5	0 5	21 47	0 8	9 30	0 46	21 1	1 49	20 15	3 25	17 11	17 28	23 8		n.a.
T 8	7 32	25 20	4 50	2 43	1 44	15 59	1 1	20 23	1 52	16 9	0 5	21 47	0 7	9 29	0 46	21 1	1 49	20 16	3 25	17 15	17 29	23 10		n.a.
W 9	7 56	27 10	4 27	2 6	1 37	16 25	1 3	20 13	1 53	16 14	0 5	21 46	0 7	9 28	0 46	21 1	1 49	20 16	3 25	17 17	17 30	23 12		n.a.
T 10	8 19	27 46	3 52	1 27	1 30	16 51	1 5	20 4	1 53	16 18	0 5	21 46	0 7	9 26	0 46	21 0	1 49	20 17	3 26	17 19	17 30	23 13		n.a.
F 11	8 43	27 4	3 6	0 48	1 23	17 16	1 7	19 55	1 54	16 23	0 5	21 46	0 7	9 25	0 46	21 0	1 49	20 17	3 26	17 20	17 31	23 15		n.a.
S 12	9 6	25 3	2 11	0 8	1 16	17 41	1 9	19 45	1 54	16 27	0 5	21 45	0 7	9 24	0 46	21 0	1 49	20 18	3 26	17 21	17 32	23 17		n.a.
S 13	9 29	21 49	1 9	0s32	1 8	18 6	1 11	19 36	1 55	16 31	0 5	21 45	0 7	9 23	0 46	21 0	1 49	20 19	3 26	17 21	17 33	23 19		n.a.
M14	9 53	17 27	0 2	1 12	1 1	18 30	1 13	19 26	1 56	16 36	0 6	21 44	0 7	9 22	0 46	21 0	1 49	20 19	3 26	17 21	17 34	23 20		n.a.
T 15	10 16	12 8	1s 8	1 53	0 54	18 53	1 15	19 17	1 56	16 40	0 6	21 44	0 7	9 21	0 46	21 0	1 49	20 20	3 26	17 21	17 35	23 22		n.a.
W16	10 38	6 3	2 16	2 34	0 46	19 16	1 16	19 7	1 57	16 44	0 6	21 43	0 7	9 20	0 46	21 0	1 49	20 20	3 26	17 22	17 36	23 24		n.a.
T 17	11 1	0s32	3 18	3 16	0 39	19 38	1 18	18 57	1 58	16 49	0 6	21 43	0 7	9 19	0 46	20 59	1 50	20 21	3 26	17 23	17 37	23 26		n.a.
F 18	11 23	7 16	4 9	3 57	0 32	20 0	1 20	18 47	1 58	16 53	0 6	21 42	0 6	9 18	0 46	20 59	1 50	20 22	3 26	17 25	17 38	23 27		n.a.
S 19	11 46	13 46	4 44	4 39	0 25	20 21	1 21	18 37	1 59	16 57	0 6	21 42	0 6	9 17	0 46	20 59	1 50	20 22	3 26	17 28	17 39	23 29		n.a.
S 20	12 8	19 32	5 0	5 20	0 17	20 42	1 23	18 27	1 59	17 1	0 6	21 41	0 6	9 16	0 46	20 59	1 50	20 23	3 26	17 32	17 40	23 31		n.a.
M21	12 29	24 2	4 54	6 2	0 10	21 2	1 24	18 17	2 0	17 6	0 6	21 41	0 6	9 15	0 46	20 59	1 50	20 23	3 26	17 35	17 40	23 33		n.a.
T 22	12 51	26 50	4 28	6 44	0 3	21 22	1 26	18 6	2 1	17 10	0 6	21 40	0 6	9 14	0 46	20 59	1 50	20 24	3 26	17 38	17 41	23 34		n.a.
W23	13 12	27 40	3 44	7 25	0s 4	21 41	1 27	17 56	2 1	17 14	0 7	21 40	0 6	9 13	0 46	20 59	1 50	20 25	3 26	17 40	17 42	23 36		n.a.
T 24	13 33	26 34	2 47	8 7	0 11	21 59	1 29	17 46	2 2	17 19	0 7	21 39	0 6	9 12	0 46	20 59	1 50	20 25	3 26	17 41	17 43	23 38		n.a.
F 25	13 54	23 50	1 41	8 48	0 17	22 17	1 30	17 35	2 3	17 23	0 7	21 38	0 6	9 11	0 46	20 59	1 50	20 26	3 26	17 42	17 44	23 39		n.a.
S 26	14 15	19 49	0 32	9 29	0 24	22 34	1 31	17 25	2 3	17 27	0 7	21 38	0 6	9 10	0 47	20 59	1 50	20 27	3 26	17 42	17 45	23 41		n.a.
S 27	14 35	14 57	0n38	10 10	0 31	22 50	1 32	17 14	2 4	17 31	0 7	21 37	0 6	9 9	0 47	20 59	1 50	20 27	3 26	17 42	17 46	23 43		n.a.
M28	14 55	9 33	1 43	10 51	0 37	23 6	1 33	17 3	2 4	17 36	0 7	21 37	0 5	9 8	0 47	20 59	1 50	20 28	3 26	17 42	17 47	23 44		n.a.
T 29	15 15	3 53	2 42	11 32	0 43	23 21	1 34	16 53	2 5	17 40	0 7	21 36	0 5	9 8	0 47	20 59	1 50	20 28	3 27	17 43	17 48	23 46		n.a.
W30	15s35	1n49	3n32	12s12	0s49	23s35	1s35	16n42	2n 6	17s44	0s 7	21n35	0s 5	9n 7	0n47	20n59	1n50	20s29	3s27	17s45	17s49	23n48		n.a.

Julian Day Number = 388199.5, Delta T = 26h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'37, Lahiri = -54°08'37 Julian Calendar 1 Nov. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3651 BCE
geocentric

DECEMBER 3651 BCE (-3650) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 57	12♏11'45	8♈41	0♏39	8♐ 0	22♌ 3	18♏ 7	4°R47	9♍ 4	6♌17	16♏28	11°R30	11♒23	22♉47	n.a.	T 1
F 2	2 47 54	13°12'43	20°44	2°14	9°14	22°37	18°21	4♊43	9° 6	6°17	16°30	11♒18	11°20	22°53	n.a.	F 2
S 3	2 51 51	14°13'40	2♉43	3°50	10°28	23°11	18°35	4°38	9° 8	6°17	16°32	11° 4	11°16	23° 0	n.a.	S 3
S 4	2 55 47	15°14'35	14°37	5°27	11°42	23°45	18°49	4°34	9°10	6°17	16°34	10°49	11°13	23° 7	n.a.	S 4
M 5	2 59 44	16°15'28	26°30	7° 4	12°56	24°19	19° 4	4°30	9°12	6°17	16°36	10°34	11°10	23°13	n.a.	M 5
T 6	3 3 40	17°16'20	8♊22	8°43	14°10	24°52	19°18	4°25	9°14	6°R17	16°38	10°20	11° 7	23°20	n.a.	T 6
W 7	3 7 37	18°17'11	20°15	10°21	15°24	25°26	19°32	4°21	9°16	6°17	16°40	10° 9	11° 4	23°27	n.a.	W 7
T 8	3 11 33	19°18'00	2♋11	12° 1	16°38	26° 0	19°46	4°16	9°18	6°17	16°42	10° 1	11° 1	23°34	n.a.	T 8
F 9	3 15 30	20°18'48	14°12	13°41	17°52	26°33	20° 0	4°12	9°20	6°17	16°44	9°56	10°57	23°40	n.a.	F 9
S 10	3 19 27	21°19'35	26°23	15°22	19° 6	27° 7	20°15	4° 7	9°21	6°17	16°46	9°53	10°54	23°47	n.a.	S 10
S 11	3 23 23	22°20'20	8♌47	17° 4	20°20	27°40	20°29	4° 2	9°23	6°17	16°48	9°D52	10°51	23°54	n.a.	S 11
M12	3 27 20	23°21'03	21°30	18°47	21°34	28°13	20°43	3°58	9°25	6°17	16°49	9°R53	10°48	24° 0	n.a.	M12
T 13	3 31 16	24°21'46	4♍36	20°31	22°47	28°46	20°57	3°53	9°26	6°16	16°51	9°52	10°45	24° 7	n.a.	T 13
W14	3 35 13	25°22'26	18° 8	22°15	24° 1	29°19	21°12	3°48	9°28	6°16	16°53	9°50	10°42	24°14	n.a.	W14
T 15	3 39 9	26°23'06	2♎10	24° 0	25°15	29°52	21°26	3°43	9°30	6°16	16°55	9°46	10°38	24°21	n.a.	T 15
F 16	3 43 6	27°23'43	16°41	25°46	26°29	0♍25	21°40	3°39	9°31	6°16	16°57	9°39	10°35	24°27	n.a.	F 16
S 17	3 47 2	28°24'19	1♏37	27°33	27°42	0°58	21°54	3°34	9°32	6°15	16°59	9°30	10°32	24°34	n.a.	S 17
S 18	3 50 59	29°24'54	16°50	29°21	28°56	1°30	22° 8	3°29	9°34	6°15	17° 1	9°19	10°29	24°41	n.a.	S 18
M19	3 54 56	0♐25'27	2♐11	1♐ 9	0♑ 9	2° 3	22°23	3°24	9°35	6°14	17° 3	9° 9	10°26	24°48	n.a.	M19
T 20	3 58 52	1°25'58	17°28	2°59	1°23	2°35	22°37	3°19	9°36	6°14	17° 5	8°59	10°22	24°54	n.a.	T 20
W21	4 2 49	2°26'27	2♑29	4°49	2°36	3° 7	22°51	3°15	9°38	6°14	17° 6	8°52	10°19	25° 1	n.a.	W21
T 22	4 6 45	3°26'54	17° 7	6°39	3°50	3°39	23° 5	3°10	9°39	6°13	17° 8	8°48	10°16	25° 8	n.a.	T 22
F 23	4 10 42	4°27'18	1♒16	8°31	5° 3	4°11	23°19	3° 5	9°40	6°13	17°10	8°46	10°13	25°14	n.a.	F 23
S 24	4 14 38	5°27'41	14°57	10°23	6°16	4°43	23°33	3° 0	9°41	6°12	17°12	8°D46	10°10	25°21	n.a.	S 24
S 25	4 18 35	6°28'00	28°10	12°15	7°29	5°15	23°47	2°55	9°42	6°11	17°14	8°46	10° 7	25°28	n.a.	S 25
M26	4 22 32	7°28'18	10♓59	14° 8	8°43	5°46	24° 1	2°51	9°43	6°11	17°16	8°R47	10° 3	25°35	n.a.	M26
T 27	4 26 28	8°28'33	23°28	16° 1	9°56	6°18	24°15	2°46	9°44	6°10	17°18	8°45	10° 0	25°41	n.a.	T 27
W28	4 30 25	9°28'46	5♈43	17°54	11° 9	6°49	24°29	2°41	9°44	6° 9	17°19	8°42	9°57	25°48	n.a.	W28
T 29	4 34 21	10°28'57	17°47	19°48	12°22	7°20	24°43	2°36	9°45	6° 9	17°21	8°36	9°54	25°55	n.a.	T 29
F 30	4 38 18	11°29'05	29°43	21°40	13°35	7°51	24°57	2°32	9°46	6° 8	17°23	8°28	9°51	26° 1	n.a.	F 30
S 31	4 42 14	12♐29'12	11♉37	23♐32	14♑48	8♍22	25♏11	2♊27	9♍47	6♌ 7	17♏25	8♒18	9♒48	26♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	7n23	4n12	12s51	0s55	23s48	1s36	16n31	2n 6	17s48	0s 8	21n35	0s 5	9n 6	0n47	20n59	1n51	20s30	3s27	17s48	17s50	23n49		n.a.
F 2	16 13	12 37	4 40	13 31	1 1	24 1	1 37	16 20	2 7	17 52	0 8	21 34	0 5	9 5	0 47	20 59	1 51	20 30	3 27	17 51	17 50	23 51		n.a.
S 3	16 32	17 21	4 56	14 10	1 6	24 13	1 38	16 9	2 8	17 56	0 8	21 33	0 5	9 4	0 47	20 59	1 51	20 31	3 27	17 55	17 51	23 53		n.a.
S 4	16 50	21 23	4 58	14 48	1 11	24 25	1 38	15 58	2 8	18 1	0 8	21 32	0 5	9 4	0 47	20 59	1 51	20 32	3 27	17 59	17 52	23 54		n.a.
M 5	17 8	24 32	4 48	15 26	1 16	24 36	1 39	15 47	2 9	18 5	0 8	21 32	0 5	9 3	0 47	20 59	1 51	20 32	3 27	18 3	17 53	23 56		n.a.
T 6	17 26	26 38	4 25	16 4	1 21	24 46	1 40	15 36	2 9	18 9	0 8	21 31	0 5	9 2	0 47	20 59	1 51	20 33	3 27	18 7	17 54	23 57		n.a.
W 7	17 44	27 32	3 50	16 40	1 26	24 55	1 40	15 25	2 10	18 13	0 8	21 30	0 5	9 2	0 47	20 59	1 51	20 34	3 27	18 10	17 55	23 59		n.a.
T 8	18 1	27 8	3 5	17 16	1 30	25 3	1 41	15 14	2 11	18 17	0 8	21 29	0 4	9 1	0 47	20 59	1 51	20 34	3 27	18 12	17 56	24 1		n.a.
F 9	18 18	25 28	2 11	17 52	1 34	25 11	1 41	15 3	2 11	18 21	0 9	21 29	0 4	9 0	0 47	20 59	1 51	20 35	3 27	18 14	17 57	24 2		n.a.
S 10	18 34	22 36	1 11	18 26	1 38	25 18	1 41	14 51	2 12	18 25	0 9	21 28	0 4	9 0	0 47	20 59	1 51	20 36	3 27	18 15	17 58	24 4		n.a.
S 11	18 50	18 38	0 6	19 0	1 41	25 24	1 41	14 40	2 13	18 29	0 9	21 27	0 4	8 59	0 47	21 0	1 51	20 36	3 27	18 15	17 58	24 5		n.a.
M12	19 6	13 45	1s 1	19 32	1 44	25 29	1 41	14 29	2 13	18 33	0 9	21 26	0 4	8 58	0 47	21 0	1 51	20 37	3 28	18 15	17 59	24 7		n.a.
T 13	19 22	8 7	2 7	20 4	1 47	25 34	1 42	14 18	2 14	18 37	0 9	21 25	0 4	8 58	0 47	21 0	1 51	20 37	3 28	18 15	18 0	24 8		n.a.
W14	19 37	1 57	3 8	20 35	1 50	25 38	1 41	14 6	2 14	18 41	0 9	21 25	0 4	8 57	0 47	21 0	1 51	20 38	3 28	18 15	18 1	24 10		n.a.
T 15	19 52	4s32	4 0	21 4	1 52	25 41	1 41	13 55	2 15	18 45	0 9	21 24	0 4	8 57	0 47	21 0	1 51	20 39	3 28	18 17	18 2	24 12		n.a.
F 16	20 6	10 59	4 38	21 33	1 53	25 43	1 41	13 44	2 16	18 49	0 9	21 23	0 4	8 56	0 47	21 0	1 52	20 39	3 28	18 18	18 3	24 13		n.a.
S 17	20 20	17 0	4 59	22 0	1 54	25 44	1 41	13 32	2 16	18 53	0 10	21 22	0 3	8 56	0 47	21 0	1 52	20 40	3 28	18 21	18 4	24 15		n.a.
S 18	20 34	22 4	4 59	22 25	1 55	25 45	1 41	13 21	2 17	18 57	0 10	21 21	0 3	8 55	0 47	21 0	1 52	20 41	3 28	18 24	18 5	24 16		n.a.
M19	20 47	25 41	4 38	22 49	1 56	25 45	1 40	13 9	2 17	19 1	0 10	21 21	0 3	8 55	0 47	21 1	1 52	20 41	3 28	18 27	18 6	24 18		n.a.
T 20	21 0	27 24	3 57	23 12	1 55	25 44	1 40	12 58	2 18	19 4	0 10	21 20	0 3	8 54	0 47	21 1	1 52	20 42	3 28	18 29	18 6	24 19		n.a.
W21	21 12	27 3	3 0	23 33	1 55	25 42	1 39	12 47	2 19	19 8	0 10	21 19	0 3	8 54	0 47	21 1	1 52	20 43	3 28	18 31	18 7	24 21		n.a.
T 22	21 24	24 48	1 52	23 52	1 53	25 40	1 38	12 35	2 19	19 12	0 10	21 18	0 3	8 53	0 47	21 1	1 52	20 43	3 29	18 32	18 8	24 22		n.a.
F 23	21 36	21 3	0 40	24 9	1 52	25 36	1 38	12 24	2 20	19 16	0 10	21 17	0 3	8 53	0 47	21 1	1 52	20 44	3 29	18 33	18 9	24 24		n.a.
S 24	21 47	16 16	0n33	24 24	1 49	25 32	1 37	12 12	2 21	19 20	0 10	21 16	0 3	8 53	0 48	21 2	1 52	20 45	3 29	18 33	18 10	24 25		n.a.
S 25	21 58	10 51	1 41	24 37	1 46	25 27	1 36	12 1	2 21	19 23	0 11	21 15	0 3	8 52	0 48	21 2	1 52	20 45	3 29	18 33	18 11	24 27		n.a.
M26	22 8	5 8	2 43	24 48	1 43	25 22	1 35	11 49	2 22	19 27	0 11	21 15	0 3	8 52	0 48	21 2	1 52	20 46	3 29	18 33	18 12	24 28		n.a.
T 27	22 18	0n37	3 35	24 57	1 38	25 15	1 34	11 38	2 22	19 31	0 11	21 14	0 2	8 52	0 48	21 2	1 52	20 47	3 29	18 33	18 13	24 30		n.a.
W28	22 28	6 13	4 16	25 4	1 33	25 8	1 33	11 27	2 23	19 34	0 11	21 13	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 47	3 29	18 34	18 13	24 31		n.a.
T 29	22 37	11 31	4 45	25 8	1 28	25 0	1 32	11 15	2 23	19 38	0 11	21 12	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 48	3 29	18 36	18 14	24 32		n.a.
F 30	22 45	16 20	5 1	25 9	1 21	24 52	1 30	11 4	2 24	19 42	0 11	21 11	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 49	3 29	18 38	18 15	24 34		n.a.
S 31	22s54	20n31	5n 4	25s 9	1s14	24s42	1s29	10n52	2n25	19s45	0s11	21n10	0s 2	8n51	0n48	21n 3	1n53	20s49	3s30	18s40	18s16	24n35		n.a.

Julian Day Number = 388229.5, Delta T = 26h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'33, Lahiri = -54°08'33 Julian Calendar 1 Dec. 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]